



Husqvarna Construction Products ist der weltweit führende Anbieter von Maschinen und Diamantwerkzeugen für die Bau- und Steinindustrie. Wir bieten unseren Kunden auf der ganzen Welt leistungsstarke und zuverlässige Produkte, mit deren Hilfe sie Profileistungen erbringen können, auf die sie stolz sein können. Und stolze Profis sind unsere beste Belohnung.

www.husqvarnacp.de

Wir halten Sie Online auf dem Laufenden.

Besuchen Sie unsere Website.

Hier finden Sie aktualisierte Information über unsere Maschinen und Diamantwerkzeuge, inklusive kompletter technischer Daten, Service-Dokumente, Handbücher, unseren interaktiven Werkzeugleitfaden, Neuigkeiten und vieles mehr. Sie finden hier auch Neuigkeiten und Informationen über unser Unternehmen sowie über lokale Servicewerkstätten und Fachhändler.

www.husqvarnacp.de

Melden Sie sich für unseren YouTube-Kanal an.

Um mehr über die Funktionen und Vorteile unserer Produkte herauszufinden, sehen Sie sich unsere erstklassigen Videos an. Dort erhalten Sie Tipps und Anwendungsvorschläge sowie Wartungs- und Reparaturanleitungen für Ihre Husqvarna-Ausrüstung. Halten Sie sich auf dem Laufenden, indem Sie sich für unseren YouTube-Kanal anmelden.

www.youtube.com/HusqvarnaCP

Folgen Sie uns auf Facebook.

Verpassen Sie nichts, wenn Sie stark beschäftigt sind! Auf unserer Facebook-Seite kommen Sie in Kontakt mit Husqvarna und können mit Husqvarna-Anwendern aus aller Welt kommunizieren. Berichten Sie uns, was Sie über unsere Produkte und unseren Service denken, teilen Sie Ihre Erfahrungen mit und sehen Sie Videos von unseren Messevorführungen sowie anderen Husqvarna-Ergebnissen.

www.facebook.com/HusqvarnaConstruction

Erfahren Sie mehr mit unseren QR-Codes.

Auf zahlreichen Katalogseiten finden Sie QR-Codes, mit deren Hilfe Sie weitere Inhalte auf unserer mobilen Website in Sekundenschnelle aufrufen können. Scannen Sie einfach den jeweiligen QR-Code mit Ihrem Handy – und schon gelangen Sie zu den gewünschten Produktinformationen, leicht verständlichen Videos und anderen wissenswerten Daten. Um einen QR-Code mit dem Handy scannen zu können, müssen Sie zunächst eine QR-Reader-App installieren. Sie können einen solchen kostenlos in App Store, Google Play oder auf einer entsprechenden Seite herunterladen.

Nehmen Sie Ihr Smartphone zur Hand.

Unsere APP-Seiten geben Ihnen ständigen Zugang zu aktuellen Produktinformationen. Mit dem interaktiven Werkzeug-Shop finden Sie schnell und einfach heraus, welches Werkzeug das geeignete ist für Ihre Anforderungen. Außerdem finden Sie auf den APP-Seiten eine Bibliothek mit Instruktionsvideos, ein Archiv mit Bedienungsanleitungen im PDF-Format sowie die Kontaktdaten aller Husqvarna-Händler.

m.husqvarnacp.com



Inhalt.



Intelligente Lösungen zur Steigerung Ihrer Produktivität	6
Wandsägen	20
Diamantwerkzeuge für Wandsägen	44
Seilsägen	50
Diamantwerkzeuge für Seilsägen	60
Fugenschneider	66
Diamantwerkzeuge für Fugenschneider	88
Fugenschneider zum frühzeitigen Schneiden in Frischbeton	98
Betonbearbeitung	106
Diamantwerkzeuge für die Oberflächenbearbeitung	128
Bohren	146
Diamantwerkzeuge zum Bohren	192
Handtrennschleifer	210
Diamantwerkzeuge für Handtrennschleifer	260
Diamantwerkzeuge für Winkelschleifer	272
Steintrennsägen und Fliesensägen	278
Diamanttrennscheiben für Steintrennsägen und Fliesensägen	294
Ferngesteuerte Abbrucharbeiten	298
Diamanttrennscheiben – Service und Fehlersuche	322
Diamantbohrkronen – Service und Fehlersuche	326

Alle Produktionsstandorte von Husqvarna Construction Products sind nach ISO 9001 und 14001 zertifiziert. Husqvarna Construction Products ist Mitglied der Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen (oSa).

Unser Ziel: Ihr Erfolg.

Effizienz ist ein Schlüsselwort in der Bauindustrie. In einer Branche, die von engen zeitlichen und finanziellen Vorgaben geprägt ist, können die verwendeten Maschinen und Werkzeuge den Unterschied zwischen Erfolg und Misserfolg ausmachen. Um Ihre Arbeit schnell und effizient zu erledigen, sollten Sie sich daher auf Maschinen und Diamantwerkzeuge von Husqvarna verlassen. Unsere Service-Organisation ist immer für Sie da, wenn Sie technische Unterstützung oder eine schnelle Lieferung brauchen – damit Sie Ihre Aufträge ohne Verzögerung erledigen können.

Intelligente Lösungen für Ihren Erfolg.

Was Produkte von Husqvarna einzigartig macht, ist die Tatsache, dass bei ihrer Entwicklung die Bedürfnisse des Benutzers genauso im Mittelpunkt stehen wie der eigentliche Arbeitsvorgang. Die Maschinen sind daher nicht nur äußerst zuverlässig und leistungsstark, sondern auch extrem leicht zu transportieren, zu installieren, zu demonstrieren und zu warten. Dies führt zu einer höheren Produktivität, was Sie sowohl an der erbrachten Tagesleistung als auch am finanziellen Ergebnis feststellen werden.

Diamantwerkzeuge zur Maximierung Ihrer Produktivität.

In unserer Branche haben Diamanten knallharte Leistung zu bringen. Als einer der weltweit führenden Anbieter von Diamantwerkzeugen zum Sägen, Bohren, Schneiden und Schleifen sehen wir das Diamantwerkzeug, die Maschine und den Benutzer als optimal aufeinander abgestimmte Einheit. Dieser Ansatz ist einer der wichtigsten Pfeiler unserer Produktentwicklung. Wenn Sie die Leistung Ihrer Husqvarna Maschinen optimal auszunutzen möchten, sollten Sie ausschließlich Husqvarna Diamantwerkzeuge verwenden.

Benutzer-orientiertes Servicedenken und Knowhow.

Für Bauprofis sind hohe Verfügbarkeit und schnelle Lieferung wichtige Faktoren. Daher ist das nächste Husqvarna Service Center immer nur einen Anruf entfernt, wenn Sie ein Diamantwerkzeug, eine neue Maschine, technischen Service oder qualifizierte Beratung benötigen. Hier treffen Sie auf qualifizierte, engagierte Mitarbeiter, die bestens mit Ihrer Branche vertraut sind und Ihre Arbeitsvoraussetzungen kennen. Viele unserer Kundenberater waren früher selbst in der Praxis tätig und freuen sich, wenn sie ihr Wissen weitergeben können.





Innovationen, die Ihre Zukunft verändern.

Wir glauben an die Kraft der Veränderung. Veränderungen inspirieren uns dazu, immer neue Innovationen zu entwerfen, zu entwickeln und zu fertigen. Wir suchen ständig nach neuen Lösungen für die Herausforderungen, vor die Sie bei Ihrer Arbeit gestellt werden. So stellen wir sicher, dass Sie stets unter effizienten, sicheren und ergonomisch korrekten Bedingungen arbeiten. Heute und in Zukunft.

Kann Perfektion weiter verbessert werden? Davon sind wir überzeugt! Unser Bestseller unter den Trennschleifern, der Husqvarna K 760, kommt jetzt in einer überarbeiteten Version auf den Markt mit optimierten Details, die ihn noch langlebiger, effizienter und benutzerfreundlicher machen. Lesen Sie mehr dazu auf Seite 220.



Die Husqvarna CS 10 ist die ideale Ergänzung zu den Systemen WS 440 HF und WS 482 HF. Kombiniert ergibt sich ein komplettes Seil- und Wandsägensystem, das für kleinere Arbeiten auf begrenztem Raum genauso gut geeignet ist wie für umfassende Seilsägearbeiten. Lesen Sie mehr dazu auf Seite 58.



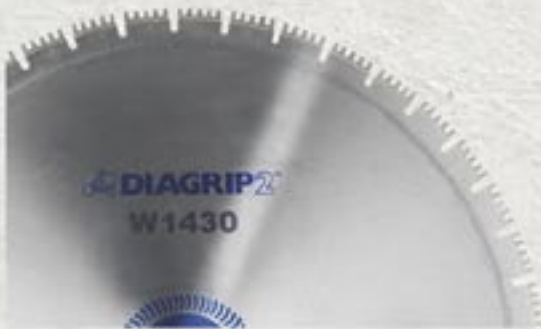
Husqvarna AD 10 ist eine automatische Bohreinheit, mit der Sie in kürzerer Zeit und bei geringer Belastung mehr Arbeit bewältigen können. AD 10 erkennt, welcher Bohrmotor verwendet wird, optimiert die Vorschubgeschwindigkeit und stoppt automatisch, wenn das Loch fertig gebohrt ist. Mit einer Handbewegung wird die Bohrkrone in kürzester Zeit herausgezogen, so dass die Bohreinheit nicht von Hand gehalten werden muss. Dies schont Knie und Rücken des Anwenders. Lesen Sie mehr dazu auf der Seite 158





Mithilfe des QR-Tags können Sie einen Film über unsere Innovationen aufrufen.

Der kleine, aber leistungsstarke Abbruchroboter Husqvarna DXR 140 hat eine durchdachte Funktion: Sein Arm lässt sich um 360 Grad drehen, was eine hervorragende Reichweite gewährleistet. So können Sie mit maximaler Effizienz arbeiten, ohne den Roboter neu positionieren zu müssen. Lesen Sie mehr dazu auf Seite 312.



Sie glauben, dass die Schneidgeschwindigkeit unserer Diagrip™ Werkzeuge nicht zu schlagen ist? Dann sollten Sie sich von Diagrip2™ überraschen lassen, unserer neuesten Innovation für Diamantwerkzeuge. Werkzeuge mit Diagrip2 sind vielseitiger und langlebiger als alle bisher von uns produzierten Diamantwerkzeuge. Lesen Sie mehr dazu auf Seite 14.



Husqvarnas einzigartige Dual Drive Technology™ erlaubt dem Bediener, die Geschwindigkeit und Richtung des Planetenschleifkopfs oder der Satellitenschleifköpfe selektiv zu steuern. So lässt sich die Schleifmaschine optimal auf jede Arbeitsaufgabe einstellen. Das Ergebnis: ein breiteres Einsatzspektrum als alle anderen Planetenschleifmaschinen. Die Dual Drive Technology™ steht für Husqvarna PG 820 und PG 680 zur Verfügung. Lesen Sie mehr auf Seite 112.



Alle elektrischen Hochfrequenz-Wandsägen von Husqvarna sind mit einer drahtlosen, ergonomischen und bedienerfreundlichen Fernbedienung ausgestattet, die hundertprozentige Kontrolle über den Arbeitsvorgang gewährleistet. Die Trennscheiben-Drehzahl und die Leistung werden auf dem integrierten 3,5-Zoll großen TFT-Farbdisplay angezeigt. Lesen Sie mehr dazu auf Seite 26.



Nass und trocken – zwei Trennschleifer in einem! Der Husqvarna K 3000 Wet ist ein vielseitiger Elektrotrennschleifer mit wassersparendem Nasstrennschleifsatz. Kann mit einer Vakuumeinheit für Trockenschneidarbeiten ausgestattet werden. Perfekt für Trennschneidarbeiten im Innenbereich, wo auf minimale Schlamm- bildung Wert gelegt wird. Lesen Sie mehr dazu auf Seite 244.



PRIME™

POWERFUL

- Übertrifft standardmäßige Elektroausrüstung
- Entspricht hydraulischer Kraft
- Hervorragendes Gewichts-/Leistungsverhältnis

REVOLUTIONIEREND

- Bahnbrechende Produktivität
- Neuer Höchststand für Benutzerfreundlichkeit und Ergonomie
- Hochfrequenztechnologie der nächsten Generation

INTELLIGENT

- Sorgt für die ausreichende Leistung und Drehzahl bei jeder Schneidarbeit
- Simples Anschliessen von Strom und zusätzlichen Geräten
- Minimale Wartungsanforderungen

MODULAR

- Ein Power Pack, das für mehrere Geräte nutzbar ist
- Stromwandler ist von Vibrationen getrennt und somit auch vor Schäden geschützt
- Durch die modulare Bauweise sehr bequem transportierbar

ELEKTRISCH

- Nutzung von 1- und 3-Phasenstrom
- Nur zwei Anschlüsse – Strom und Wasser
- Keine Ölleckagen, keine widerspenstigen Hydraulikschläuche

Veränderte Spielregeln beim Betonschneiden.



Husqvarna PRIME™ ist die neue Generation der Hochfrequenztechnologie für elektrische Schneid-ausrüstung. Durch den innovativen Einsatz von Hochfrequenzstrom und digitaler Verarbeitung bringen wir einen völlig neuen Standard an Effizienz und Benutzerfreundlichkeit ins Spiel, wodurch die Leistung, Produktivität und Mobilität unserer Kunden gesteigert wird. Powerful. Revolutionierend. Intelligent. Modular. Elektrisch – das ist PRIME™.

Husqvarna PRIME™ Produkte.

Leichte Ausrüstung für schwere Arbeiten.

Husqvarna PRIME™ ist eine brandneue Produktpalette, die eine leichte und dennoch leistungsstarke elektrisch betriebene Schneidausrüstung in den Bereichen Handtrennschleifer, Bohrmotoren und Wandsägen beinhaltet. Die Ausrüstung wird durch ein besonderes Aggregat angetrieben. Dieses wandelt den normalen Wechselstrom in ein Hochfrequenzsignal um, das dann die Maschinen ansteuert.



Husqvarna K 6500 ist ein elektrischer Trennschleifer, der die Leistung eines hydraulischen Trennschleifers mit der einfachen Bedienbarkeit und der Mobilität eines elektrischen Trennschleifers vereint. Das Gerät kann durch einen PP 65 oder PP 220 angetrieben werden.

Husqvarna PP 220 ist ein wassergekühltes, 7 kW starkes Aggregat für die Husqvarna-Wandsäge WS 220. Das Aggregat ist mit einer drahtlosen Fernsteuerung ausgestattet und kompatibel mit dem Handtrennschleifer K 6500, dem Ringtrennschleifer K 6500 und dem Bohrmotor DM 650.

Husqvarna WS 220 ist ein kompaktes und sehr leistungsfähiges Wandsägesystem für Trennscheiben mit einem Durchmesser von 600 bis 900 mm und bietet eine Schnitttiefe von bis zu 390 mm. Die Maschine liefert massive 6 kW an der Spindel, wiegt aber nur 19 kg.

Husqvarna DM 650 ist ein starker und vielseitig einsetzbarer elektrischer Bohrmotor. Dank seiner hohen Ausgangsleistung von bis zu 6 kW und seinem geringen Gewicht von nur 16 kg ist er der ideale Antrieb für alle Kernbohrungen mit einem Durchmesser von 100 bis 600 mm.



Husqvarna PP 65 ist ein luftgekühltes, 7 kW starkes Aggregat für den Handtrennschleifer K 6500, den Ringtrennschleifer K 6500 und den Bohrmotor DM 650. Sein geringes Gewicht, die kompakte Bauweise und eine benutzerfreundliche Schnittstelle vereinfachen den Umgang mit dem System.

Husqvarna K 6500 Ring ist der erste elektrisch betriebene Ringtrennschleifer von Husqvarna. Er verbindet die Leistungstärke eines hydraulischen Ringtrennschleifers mit den Vorteilen einer elektrisch angetriebenen Maschine. Hohe Ausgangsleistung, geringes Gewicht und geringe Schwingungen machen die Maschine äußerst effizient. Die Sie hat eine Schnitttiefe von 260 mm und wird von den Aggregaten PP 65 oder PP 220 angetrieben.

Profitieren Sie von unserem Knowhow in Sachen Diamantwerkzeugen!

Husqvarna ist einer der weltweit größten Hersteller von Diamantwerkzeugen zum Schneiden und Bohren in Beton, Stein, Mauerwerk und anderen harten Baustoffen. Jedes Jahr vertreiben wir Millionen von Diamantwerkzeugen – Trennscheiben, Bohrkronen, Seile und Schleifwerkzeuge – an Bauunternehmen, Handwerker und Maschinenvermieter auf der ganzen Welt.

Die Husqvarna Diamantwerkzeuge und die passenden Maschinen aus einer Hand.

Als einer der weltweit führenden Anbieter von Diamantwerkzeugen und Maschinen zum Sägen, Bohren, Schneiden und Schleifen sehen wir das Diamantwerkzeug, die Maschine und den Benutzer als optimal aufeinander abgestimmte Einheit. Dieser Ansatz ist einer der wichtigsten Pfeiler unserer Produktentwicklung. Wenn Sie die Leistung Ihrer Husqvarna Maschinen optimal ausnutzen möchten, sollten Sie ausschließlich Husqvarna Diamantwerkzeuge verwenden.

Die Wahl des optimalen Diamantwerkzeugs.

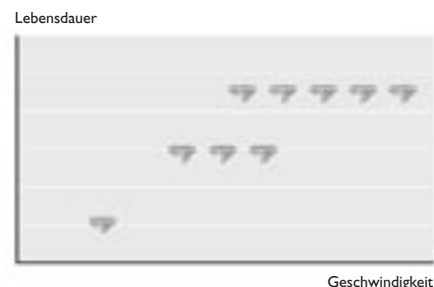
Entweder wählen Sie ein Universalwerkzeug, das für verschiedene Materialien geeignet ist, oder ein optimiertes Werkzeug, das eigens zum Schneiden bestimmter Werkstoffe entwickelt wurde. Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir ein deutliches, leicht verständliches

Kennzeichnungssystem für die Leistungsmerkmale aller Husqvarna Diamantwerkzeuge entwickelt. Eine hohe Schneidgeschwindigkeit beschleunigt und erleichtert den Arbeitsvorgang. Werkzeuge mit hoher Abriebfestigkeit haben eine lange Lebensdauer, was sich nicht zuletzt bei anspruchsvollen Arbeiten bewährt. Wenn Sie sowohl eine hohe Schneidgeschwindigkeit als auch hohe Verschleißfestigkeit wünschen, sollten Sie sich für ein Diagrip2™-Werkzeug entscheiden.

Weiches Werkzeug für harte Werkstoffe.

Für harte Werkstoffe wie z.B. Granit ist ein weiches Werkzeug besser geeignet, da die Diamanten schneller freigelegt werden, was eine höhere Schneidgeschwindigkeit ermöglicht. Bei weichen, abrasiven Materialien wie Asphalt ist ein härteres Werkzeug mit entsprechender Abriebfestigkeit empfehlenswert. Bei Husqvarna Diamantwerkzeugen wird die Härte mithilfe der beiden letzten Ziffern in der Produktbezeichnung angegeben (siehe Beispiel S 1435). Je höher die Zahl, desto härter das Werkzeug.

Leistungsstufe.



Premium Performance.

Husqvarnas leistungsstärkste Diamantwerkzeuge. Für Profis entwickelt, die maximale Schneidgeschwindigkeit und Lebensdauer bei allen Arten von Einsätzen erwarten. In diesem Segment finden Sie unsere Diagrip™ und Diagrip 2™ Werkzeuge.

Professional Performance.

Diamantwerkzeuge für den anspruchsvollen Profieinsatz, die abhängig vom Einsatzzweck für eine hohe Schneidgeschwindigkeit und Lebensdauer sorgen.

Balanced Performance.

Diamantwerkzeuge, die für mittlere Profiansprüche entwickelt wurden und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis bieten.

Empfehlungsangaben.

Die Eignung eines Werkzeugs für verschiedene Materialien wird mithilfe der folgenden Symbole angegeben:

- ● ● = Optimal
- ● = Gut
- = Akzeptabel
- = Nicht zu empfehlen

Die Empfehlungsangaben finden Sie in unserem Produktkatalog, im interaktiven Werkzeugleitfaden auf unserer Webseite sowie auf unserer APP-Seite.



Hohe Konzentration von optimal verteilten Diamanten.

Diagrip2™ weist eine hohe Konzentration von Diamanten mit optimal und gleichmäßig im gesamten Segment verteilten Schneidkanten auf. Dies maximiert die Schneidleistung jedes einzelnen Diamanten.

Das schnellste und langlebigste Diamantwerkzeug, das wir je entwickelt haben.

Dank optimaler Diamantenverteilung und speziell entwickelter Segmente sorgt Diagrip2™ für schnelleres, sanfteres Arbeiten in armiertem Stahlbeton – die Technologie bietet bis zu 30 Prozent höhere Schneidgeschwindigkeit als andere Hightech-Diamantwerkzeuge.

Die schnellere Diamantwerkzeug-Generation.

- Hohe Schneidgeschwindigkeit und breites Einsatzspektrum dank einer Minimierung der aktiven Schnittflächen.
- Sehr wettbewerbsfähige Lebensdauer durch hohe Diamantenkonzentration auf kleiner Fläche.
- Saubere Trennergebnisse durch gleichmäßig verteilte Schneidkanten.



Spezialkonstruierte Diagrip2™ Segmente.

Die Kombination der Segmentgeometrie mit dreidimensionaler Diagrip2™ Technologie gewährleistet ein wesentlich breiteres Einsatzspektrum, eine 20 – 30 Prozent höhere Schneidgeschwindigkeit und eine deutlich längere Lebensdauer als alle anderen Hightech-Diamantwerkzeuge.



Neues Verpackungsdesign – damit Sie schnell fündig werden.

Unsere Produktverpackungen haben ein neues Design erhalten. Die neue Verpackungen sind so gestaltet, dass Sie das gewünschte Werkzeug bzw. die Maschine sofort finden.

Jede Verpackung ist mit einer deutlichen Produktbeschreibung und den wichtigsten Leistungsmerkmalen versehen. Farbfotos zeigen den Verpackungsinhalt. Auf der Verpackung der Diamantwerkzeuge finden Sie sowohl Fotos als auch deutliche Symbole, die angeben, für welche Materialien und Maschinen das Werkzeug konzipiert ist.



Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr über unsere Produktverpackung.

VORDERSEITE. Die Öffnung auf der Vorderseite der Trennscheiben-Verpackung gibt den Blick auf das Trennscheibenetikett und einen Teil der Trennscheibe frei.

RÜCKSEITE. Auf der Verpackungsrückseite finden Sie die verschiedenen Sicherheitssymbole und einen Materialleitfaden mit Symbolen und Texten in mehreren Sprachen.

Ein Bild zeigt, für welche Materialien die Trennscheibe vorgesehen ist.

Leistungsgrad.

Richtungspfeile.



Mithilfe des QR-Codes und der URL sind weitere Produktinformationen über das Smartphone oder den Computer abrufbar.

Angaben zum Trennscheibendurchmesser finden Sie in der rechten unteren Ecke.



Sicherheitssymbole.



Über den QR-Code und die URL sind weitere Produktinformationen über das Smartphone oder den Computer abrufbar.

Große und deutliche Produktbezeichnung, kurze Produktbeschreibung und die wichtigsten Leistungsmerkmale des Produktes sind jetzt auch auf der Verpackung.

Dank eines großen Produktfotos in Farbe ist sofort ersichtlich, welche Maschine sich im Karton befindet.

Visuelle Information der Anwendung.

Um Ihnen die Wahl zu erleichtern, zeigt die Verpackung der Husqvarna Diamant-trennscheiben für Handsägevorrichtungen deutlich, für welche Materialien die Trennscheibe optimiert wurde.



Asphalt.



Beton.



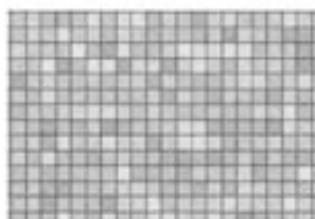
Granit.



Marmor.



Abrasive Materialien.



Fliesen.



Universal.



Stahlbeton/Asphalt.

Schutzausrüstung, die die Arbeit einfacher und bequemer macht.

In unserem umfangreichen Sortiment an Schutzausrüstung finden Sie Produkte, die dem Zweck dienen, ihre Arbeit sicherer, einfacher und effektiver zu machen – damit Sie immer das bestmögliche Ergebnis erzielen.



HANDSCHUHE, CLASSIC. Strapazierfähige Onesize-Handschuhe mit Handfläche aus Ziegenleder und Handrücken aus Spandexmaterial. Das natürliche Fett im Ziegenleder schützt vor Nässe, sodass sie auch für anspruchsvolle Arbeiten bestens geeignet sind. Die gummierte Stulpe mit Baumwollanteil sorgt für eine perfekte Passform am Handgelenk. 579 37 99-10



SCHUTZSTIEFEL. Stiefel für Trennarbeiten aus zugelassenem, feuerfestem Gummi und mit verstärkter Stahlkappe. Rutschfeste Sohle, kann nachträglich mit Spikes bestückt werden. Bequeme Passform und Fersenabsatz erleichtert das Ausziehen. Erfüllt die Norm EN 345 SB E. 544 96 53-xx Grösse 36–47.



SCHUTZHELM. Mit extra grossem Visier, Schirm, Nackenschutz und Gehörschutz. Erfüllt die Normen EN und ANSI. Weiss 544 80 89-01.

SCHUTZBRILLE, CLEAR X.

Schutzbrille mit kratzfestem Klarsichtglas. Das Gestell ist in der Länge verstellbar. Das Glas kann abgewinkelt werden. Entspricht den Bestimmungen gemäss EN 166, Ansi Z87+. 544 96 37-01.



SOFTSHELL-JACKE. Wind- und wasserabweisende Softshelljacke aus einer angenehm zu tragenden, elastischen Membran mit weichem Fleecefutter. Für die unterschiedlichsten Wetterbedingungen geeignet, entweder in Kombination mit anderen Jacken/Pullis oder allein. Cordura-Verstärkung an der Schulterpartie, der Ärmelrückseite und den Seiten. Für besseren Tragekomfort und optimale Bewegungsfreiheit sind die Ärmel vorgeformt. Am Saum verstellbar, Klettverschluss an den Ärmelbündchen. Vier Reißverschlussaschen vorn und zwei Innentaschen.



GEHÖRSCHUTZ MIT KOPFBÜGEL. Bequem und leicht mit weicher und luftiger Bügelpolsterung. Gehörschutz mit ca. 20 % Andruckregulierung. Erfüllt die EN-Norm. 505 66 53-04.



GEHÖRSCHUTZ MIT FM-RADIO. Ein neuartiger Gehörschutz mit FM-Radio, verbesserter Klangqualität und einem neuentwickelten Kopfbügel, der den Andruck auf die Ohren reduziert. Der Gehörschutz passt sich optimal an die Kopfform an, was perfekten Sitz gewährleistet. Ausgestattet mit 3,5-mm-Audio-Eingang (AUX) für MP3-Player und Funkgerät. 578 27 49-01 (mit Kopfbügel). 578 27 49-02 (für die Helmmontage).

ATEMMASKE. Schützt gegen sehr kleine, schädliche, trockene und wässrige Partikel. Die Maske ist mit einem Luftventil versehen, um die Atmung zu erleichtern und Kondensation und Feuchtigkeit zu verhindern. Atemmaske geprüft und zugelassen nach EN 149: 2001, Klasse FF P3. 544 96 55-01.



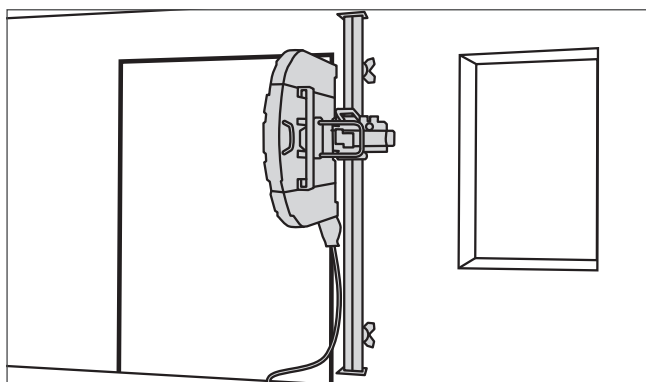




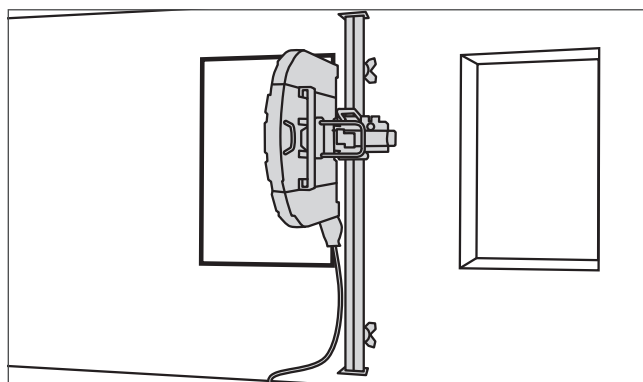
Anwendungsübersicht	22
Sortimentübersicht	23
Übersicht der Vorteile	26
Husqvarna Wandsägen	28
Husqvarna Antriebsaggregate	36
Technische Daten für Wandsägen	42
Technische Daten für Antriebsaggregate	42
Diamantwerkzeuge für Wandsägen	44

Husqvarna Wandsägen sind ideal für Schneidarbeiten in fast allen Baustoffen, wie beispielsweise Stahlbeton oder Mauerwerk. Schon bevor Sie mit der Arbeit beginnen, entdecken Sie die Vorteile unserer Wandsägen: Die Husqvarna Wandsägen sind einfach zu transportieren und die Handhabung ist spielend leicht. Wir bieten Ihnen ein effizientes Komplettsystem an. Angefangen beim Aggregat über Wandbefestigung, Schienen, Sägeschlitten und Schutzhaube bieten wir Ihnen durchdachte Lösungen für Ihre Schneidarbeiten.

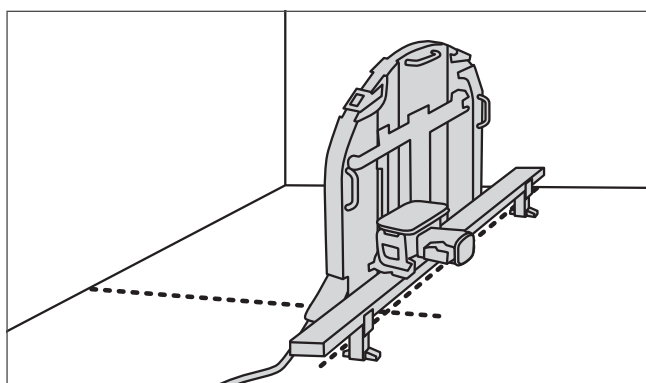
Wandsägen – Anwendungsübersicht.



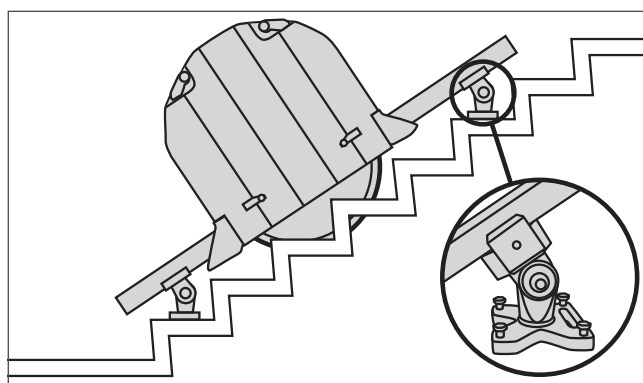
Türöffnungen. Der Unterschnitt erfolgt durch Bündigschneiden.



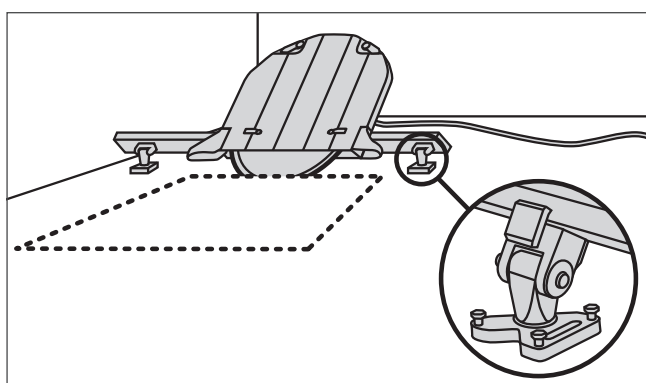
Fensteröffnungen.



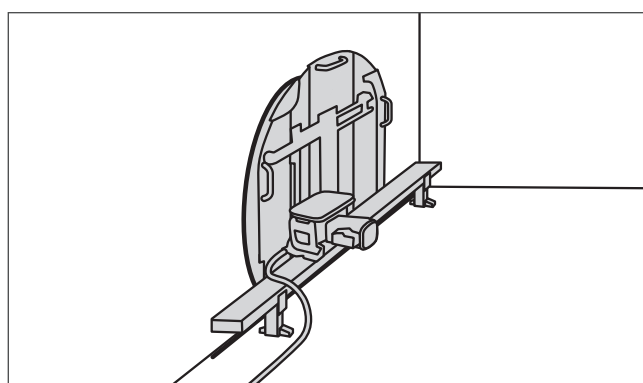
Belüftungsöffnungen. Für Schnitte entlang der Wände empfiehlt sich das Bündigschneiden.



Schneiden von Stufen und anderen ungleichmässigen Konturen.



Abfasen. Unsere universal einstellbare Befestigung ermöglicht Ihnen eine Vielzahl an Befestigungsmöglichkeiten.



Bündigschneiden.

Wandsägen – Sortimentübersicht.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE												
■ Schneidet in dickem Stahlbeton, Mauerwerk und anderen Baustoffen bis zu 730 mm Dicke. ■ Führt Sägeschnitte aller Art aus, einschliesslich Schrägschnitte und Bündigschnitte. ■ Erstellt Öffnungen aller Art, wie z.B. Fenster, Türen und Belüftungsöffnungen.	Husqvarna WS 482 HF. 	<table><tr><td>Max. Spindelleistung</td><td>19 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe</td><td>600–1600 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>730 mm</td></tr><tr><td>Gewicht Sägekopf</td><td>28,0 kg</td></tr></table>	Max. Spindelleistung	19 kW	Diamanttrennscheibe	600–1600 mm	Schnitttiefe, max.	730 mm	Gewicht Sägekopf	28,0 kg	28				
Max. Spindelleistung	19 kW														
Diamanttrennscheibe	600–1600 mm														
Schnitttiefe, max.	730 mm														
Gewicht Sägekopf	28,0 kg														
■ Schneidet in Stahlbeton, Mauerwerk und anderen Baustoffen bis zu 530 mm Dicke. ■ Führt Sägeschnitte aller Art aus, einschliesslich Schrägschnitte und Bündigschnitte. ■ Erstellt Öffnungen aller Art, wie z.B. Fenster, Türen und Belüftungsöffnungen.	Husqvarna WS 440 HF. 	<table><tr><td>Max. Spindelleistung</td><td>13 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe</td><td>600–1200 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>530 mm</td></tr><tr><td>Gewicht Sägekopf</td><td>25,0 kg</td></tr></table>	Max. Spindelleistung	13 kW	Diamanttrennscheibe	600–1200 mm	Schnitttiefe, max.	530 mm	Gewicht Sägekopf	25,0 kg	30				
Max. Spindelleistung	13 kW														
Diamanttrennscheibe	600–1200 mm														
Schnitttiefe, max.	530 mm														
Gewicht Sägekopf	25,0 kg														
■ Schneidet in Stahlbeton, Bausteine und ähnliches Baumaterial bis zu 390 mm Dicke. ■ Ideal für kleine oder mittelgroße Sägearbeiten an Balkons, Keller-/Fensteröffnungen und Türöffnungen.	Husqvarna WS 220. 	<table><tr><td>Max. Ausgangsleistung der Spindel 3-phasig/ 1-phasig</td><td>6/ 3 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe</td><td>600–900 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>390 mm</td></tr><tr><td>Gewicht Sägekopf</td><td>19,0 kg</td></tr></table>	Max. Ausgangsleistung der Spindel 3-phasig/ 1-phasig	6/ 3 kW	Diamanttrennscheibe	600–900 mm	Schnitttiefe, max.	390 mm	Gewicht Sägekopf	19,0 kg	32 NEU				
Max. Ausgangsleistung der Spindel 3-phasig/ 1-phasig	6/ 3 kW														
Diamanttrennscheibe	600–900 mm														
Schnitttiefe, max.	390 mm														
Gewicht Sägekopf	19,0 kg														
■ Schneidet Stahlbeton, Mauerwerk und anderen Baustoffen bis zu 730 mm Dicke. ■ Führt Sägeschnitte aller Art aus, einschliesslich Schrägschnitte und Bündigschnitte. ■ Erstellt Öffnungen aller Art, wie z.B. Fenster, Türen und Belüftungsöffnungen.	Husqvarna WS 463. 	<table><tr><td>Durchfluss</td><td>65 l/min</td></tr><tr><td>Max. Druck</td><td>230 bar</td></tr><tr><td>Max. Spindelleistung</td><td>20 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe</td><td>600–1600 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>730 mm</td></tr><tr><td>Gewicht Sägekopf</td><td>22,0 kg</td></tr></table>	Durchfluss	65 l/min	Max. Druck	230 bar	Max. Spindelleistung	20 kW	Diamanttrennscheibe	600–1600 mm	Schnitttiefe, max.	730 mm	Gewicht Sägekopf	22,0 kg	34
Durchfluss	65 l/min														
Max. Druck	230 bar														
Max. Spindelleistung	20 kW														
Diamanttrennscheibe	600–1600 mm														
Schnitttiefe, max.	730 mm														
Gewicht Sägekopf	22,0 kg														

Antriebsaggregate – Sortimentübersicht.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE				
■ Elektrisches Antriebsaggregat für Elektrogeräte wie die Husqvarna WS 482 HF. ■ Diese Einheit eignet sich für Einsätze, bei denen ein unkomplizierter Transport zur und auf der Baustelle wünschenswert ist. ■ Das Gerät kann in Umgebungen eingesetzt werden, in denen der Wasserverbrauch auf ein Minimum begrenzt werden sollte.	Husqvarna PP 480 HF. 	<table><tr><td>Ausgangsleistung</td><td>20 kW</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>23,4 kg</td></tr></table>	Ausgangsleistung	20 kW	Gewicht	23,4 kg	36
Ausgangsleistung	20 kW						
Gewicht	23,4 kg						
■ Elektrisches Antriebsaggregat für Elektrogeräte wie die Husqvarna WS 440 HF. ■ Diese Einheit eignet sich für Einsätze, bei denen ein unkomplizierter Transport zur und auf der Baustelle wünschenswert ist. ■ Das Gerät kann in Umgebungen eingesetzt werden, in denen der Wasserverbrauch auf ein Minimum begrenzt werden sollte.	Husqvarna PP 440 HF. 	<table><tr><td>Ausgangsleistung</td><td>15 kW</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>18,0 kg</td></tr></table>	Ausgangsleistung	15 kW	Gewicht	18,0 kg	37
Ausgangsleistung	15 kW						
Gewicht	18,0 kg						
■ Wassergekühltes, elektrisches Hochfrequenz Aggregat für die Wandsäge WS 220, den Bohrmotor DM 650 und den Trennschleifer K 6500/6500 Ring. ■ Diese Einheit eignet sich für Einsätze, bei denen ein unkomplizierter Transport zur und auf der Baustelle wünschenswert ist.	Husqvarna PP 220. 	<table><tr><td>Ausgangsleistung</td><td>7 kW</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>10,0 kg</td></tr></table>	Ausgangsleistung	7 kW	Gewicht	10,0 kg	38 NEU
Ausgangsleistung	7 kW						
Gewicht	10,0 kg						

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE								
■ Flexibles elektrisches Hydraulikantriebsaggregat. ■ Für hochleistungsfähige Ausrüstung, wie z.B. Husqvarna WS 463 und CS 2512.	Husqvarna PP 455 E. 	<table><tr><td>Max. Druck</td><td>230 bar</td></tr><tr><td>Durchfluss</td><td>65 l/min</td></tr><tr><td>Ausgangsleistung</td><td>25 kW</td></tr><tr><td>Gewicht einschl. Öl</td><td>139 kg</td></tr></table>	Max. Druck	230 bar	Durchfluss	65 l/min	Ausgangsleistung	25 kW	Gewicht einschl. Öl	139 kg	39
Max. Druck	230 bar										
Durchfluss	65 l/min										
Ausgangsleistung	25 kW										
Gewicht einschl. Öl	139 kg										
■ Elektrisches Hydraulikaggregat für die Husqvarna Wandsäge WS 325, den Bohrmotor DM 406 H sowie die Trennschleifer K 3600 MK II und K 2500.	Husqvarna PP 325 E. 	<table><tr><td>Max. Druck</td><td>140 bar</td></tr><tr><td>Durchfluss</td><td>40 l/min</td></tr><tr><td>Ausgangsleistung</td><td>9,3 kW</td></tr><tr><td>Gewicht einschl. Öl</td><td>95 kg</td></tr></table>	Max. Druck	140 bar	Durchfluss	40 l/min	Ausgangsleistung	9,3 kW	Gewicht einschl. Öl	95 kg	40
Max. Druck	140 bar										
Durchfluss	40 l/min										
Ausgangsleistung	9,3 kW										
Gewicht einschl. Öl	95 kg										
■ Benzinbetriebenes Hydraulikaggregat für die Wandsäge Husqvarna WS 325, den Bohrmotor DM 406 H sowie die Trennschleifer K 3600 MK II und K 2500.	Husqvarna PP 518. 	<table><tr><td>Druck</td><td>140 bar</td></tr><tr><td>Durchfluss</td><td>20, 30, 40 l/min</td></tr><tr><td>Ausgangsleistung</td><td>10,4 kW*</td></tr><tr><td>Gewicht einschl. Öl und Schläuche</td><td>145 kg</td></tr></table> <i>* Wie vom Motorhersteller angegeben.</i>	Druck	140 bar	Durchfluss	20, 30, 40 l/min	Ausgangsleistung	10,4 kW*	Gewicht einschl. Öl und Schläuche	145 kg	41
Druck	140 bar										
Durchfluss	20, 30, 40 l/min										
Ausgangsleistung	10,4 kW*										
Gewicht einschl. Öl und Schläuche	145 kg										

Durchdachte Sägenlösungen für schnelleres Arbeiten.

Zusätzlich zu ihrer exzellenten Leistung und Haltbarkeit bieten Husqvarna Wandsägesysteme einen einzigartigen Vorteil: Sie sind so konstruiert, dass sie Ihre Arbeit erleichtern und Sie schneller arbeiten können. Unsere elektrischen Hochfrequenz Wandsägen werden drahtlos mit einer ergonomischen Fernsteuerung bedient, die eine komplette Kontrolle des Wandsägesystems ermöglicht. Eine weitere intelligente Lösung ist der komfortable Transportwagen für die Husqvarna WS 220, der das gesamte Wandsägesystem auf der Baustelle schnell und einfach transportiert.



Geringer Abstand zwischen Schiene und Trennscheibe gewährleistet gerade Schnitte mit weniger Verschleiß. Dass sich die Drehrichtung der Trennscheibe mit der Fernsteuerung einfach ändern lässt, ermöglicht die optimale Steuerung der Wasserberieselung.



Sämtliche Husqvarna Wandsägen werden mit einer drahtlosen Fernsteuerung bedient, die ergonomisch und für leichte Bedienung konzipiert ist. Optional ist auch eine ergonomische Aluminiumhalterung erhältlich, die maximalen Komfort ermöglicht.



Husqvarna PRIME™ Produkte. Leichte Ausrüstung für schwere Arbeiten.

Unsere neue Palette von PRIME™ Hochfrequenzgeräten bietet herausragende Gewichts-/Leistungsverhältnisse und außergewöhnliche Benutzerfreundlichkeit. Mit der gleichen Stromquelle (Power Pack) können Sie Wandsägearbeiten, Bohrarbeiten und handgeführte Trennarbeiten durchführen. Kurz gesagt, mit kleinerer und leichter Ausrüstung kann die Arbeit schneller erledigt werden. Lesen Sie mehr zu PRIME™ auf Seite 10.

Transportwagen. Husqvarna WS 220 wird mit einem praktischen Transportwagen geliefert, der das gesamte Wandsägesystem aufnimmt. Mit einem Gesamtgewicht von nur ca. 90 kg hat der Wagen zusätzlich Platz für einen K 6500 Handtrennschleifer/ K 6500 Ringtrennschleifer.

Husqvarna WS 220 ist ein kompaktes, leichtes und recht kraftvolles Wandsägesystem für Trennscheiben mit einem Durchmesser von 600–900 mm, mit dem man durch bis zu 390 mm dicke Wände sägen kann. Der Hochfrequenzmotor liefert volle 6 kW an der Spindel, wiegt aber nur 19 kg. Da die WS 220 schnell und einfach aufgebaut ist, kann sie auch von weniger erfahrenen Anwendern genutzt werden.

Husqvarna PP 220 ist ein Hochfrequenz-Stromwandler für das PRIME™ System. Das wassergekühlte Netzteil wiegt nur 10 kg. Die gesamte Elektronik und Software ist in einem robusten Gehäuse vor Schlägen und Nässe geschützt. Der PP 220 treibt ebenso den Husqvarna K 6500 Handtrennschleifer, den K 6500 Ringtrennschleifer sowie das Bohrsystem DM 650 an.

Husqvarna Wandsäge – WS 482 HF.



Husqvarna
WS 482 HF



Mit dem QR-Code
erfahren Sie mehr
über WS 482 HF.

Husqvarna PP 480 HF



Anwendungen.

- Schneidet in dickem Stahlbeton, Mauerwerk und anderen Baustoffen bis zu 730 mm Dicke.
- Führt Sägeschnitte aller Art aus, einschliesslich Schrägschnitte und Bündigschnitte.
- Erstellt Öffnungen aller Art, wie z.B. Fenster, Türen und Belüftungsöffnungen.

Vorteile.

- Der kraftvolle, wassergekühlte Elektromotor gibt bei 32 A eindrucksvolle 19 kW an die Spindel ab (16 A bei 9 kW).
- Das Zweigangetriebe mit breitem Drehzahlbereich ist für Trennscheiben von bis zu 1600 mm geeignet.
- Die stufenlose Drehzahlregelung der Spindel optimiert den Drehzahlbereich für jede Sägearbeit. Die Spindel wird über eine Funkfernbedienung gesteuert.
- Die drahtlose Fernbedienung ist ergonomisch gestaltet und verfügt über ein großes Display, das die aktuelle Leistung der Säge anzeigt.
- Die Drehrichtung der Trennscheibe kann über die Funkfernbedienung eingestellt werden, die Wasserberieselung muss dafür nicht umgestellt werden.
- Die Schiene und der Sägeschlitten sind symmetrisch angeordnet, sodass Trennarbeiten auf beiden Seiten der Schiene möglich sind.
- Modulbauweise, leicht zu transportieren und installieren.
- Der Trennscheibenschutz ist extrem robust, leicht und einfach zu installieren.

Technische Daten – WS 482 HF.

Max. Spindelleistung	19 kW
Diamanttrennscheibe	600–1600 mm
Schnitttiefe, max.	730 mm
Gewicht Sägekopf	28,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 42.

Technische Daten – PP 480 HF.

Ausgangsleistung	20 kW
Gewicht	23,4 kg

Weitere Informationen zu PP 480 HF auf Seite 36.

Produktdaten.

WS 482 HF/PP 480 HF, 400–480 V, Ø 800 mm	966 41 75-10
WS 482 HF/PP 480 HF, 400–480 V, Ø 1000 mm	966 41 75-11

Zum Lieferumfang gehören 4 Schienenböcke, Schienenverbinder, Öl, Schutzhaube, Führungsschiene mit Führungsschlitten, Werkzeugsatz, Schienenhalter, Führung für Trennscheibenschutz, Fernsteuerung, Netzkabel, Wasserschläuche, Transportbox mit Ladegerät und CAN-Kabel.

Diamantwerkzeug.

MATERIAL	W 1420 DIAGRIP2™	W 1430 DIAGRIP2™
ARMierter BETON (HART)	● ● ●	● ●
ARMierter BETON (MITTEL)	● ●	● ● ●
ARMierter BETON (WEICH)	●	● ●
ZIEGEL	●	● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	48	48

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Schutzhaube.



Bündigschutzhaube.



Trennscheibenschutzhalter.



Sägeschlitten.



Schiene in 3 verschiedenen Längen.



Schienenhalter zur leichteren Schienenbefestigung.



Trennscheibenflansch.



Schienenfuss, universal.



Schienenfuss, Standard.



Schienenverbinder.



Messstift für Wandbefestigung.



Werkzeugsatz, kompletter Satz mit Schraubenschlüsseln, Inbusschlüsseln und Steckschlüsseln.



Reinigungsbürste.



Fettpresse.



Aluminiumbogen für die Fernbedienung, wird über der Schulter getragen.

Zubehör.

A	Schutzhaube, 800 mm	577 65 97-01
A	Schutzhaube, 1000 mm	577 66 01-01
A	Schutzhaube, 1200 mm	577 66 04-01
A	Schutzhaube, 1600 mm	577 66 10-01
B	Bündigschutzhaube, 800 mm	577 74 23-01
B	Bündigschutzhaube, 1000 mm	577 74 24-01
B	Bündigschutzhaube, 1200 mm	577 74 25-01
B	Bündigschutzhaube, 1600 mm	504 00 55-01
C	Trennscheibenschutzhalter	505 18 74-01
D	Sägeschlitten	505 22 69-01
E	Schiene, 1,2 m	531 11 30-45
E	Schiene, 2,0 m	531 11 30-46
E	Schiene, 2,2 m	531 11 30-47
F	Schienenhalter	531 11 32-48
G	Trennscheibenflansch, 60-mm-Bohrung	505 21 76-02
G	Trennscheibenflansch, 130-mm-Bohrung	505 21 81-01
H	Schienenfuss, Universal	531 11 32-00
I	Schienenfuss, Standard	531 11 32-46
J	Schienenverbinder	531 11 32-47
K	Messstift	531 11 32-65
L	Werkzeugsatz	501 37 52-01
M	Reinigungsbürste	531 11 32-68
N	Fettpresse	531 11 91-08
O	Tragegurt	510 28 00-01

Umbausatz Seilsäge.

P	CS 10	966 56 57-01
----------	-------	--------------



Mithilfe des Umbausatzes CS 10 wird Ihre Wandsäge zur perfekten Seilsäge. Lesen Sie mehr dazu auf Seite 58.

Husqvarna Wandsäge – WS 440 HF.



Husqvarna
WS 440 HF



Mit dem QR-Code
erfahren Sie mehr
über WS 440 HF.

Husqvarna PP 440 HF



Anwendungen.

- Schneidet in Stahlbeton, Mauerwerk und anderen Baustoffen bis zu 530 mm Dicke.
- Führt Sägeschnitte aller Art aus, einschliesslich Schrägschnitte und Bündigschnitte.
- Erstellt Öffnungen aller Art, wie z.B. Fenster, Türen und Belüftungsöffnungen.

Vorteile.

- Wassergekühlter Elektromotor gibt eine konstant hohe Leistung über einen breiten Drehzahlbereich an die Spindel ab – für schnellere und effektivere Sägearbeit.
- Die stufenlose Drehzahlregelung der Spindel optimiert den Drehzahlbereich für jede Sägearbeit. Die Spindel wird über eine Funkfernbedienung gesteuert.
- Vorschubmotoren und Trennscheibenantriebsmotor können für effektivere und schnellere Sägearbeit bei maximaler Leistung einzeln betätigt werden.
- Die Funkfernbedienung ist ergonomisch gestaltet und verfügt über ein großes Display, das die aktuelle Leistung der Säge anzeigt.
- Die Drehrichtung der Trennscheibe kann über die drahtlose Fernbedienung eingestellt werden, die Wasserzuführung muss nicht umgestellt werden.
- Die Schiene und der Sägeschlitten sind symmetrisch angeordnet, sodass Trennarbeiten auf beiden Seiten der Schiene möglich sind.
- Der Trennscheibenschutz ist extrem robust, leicht und einfach zu installieren.

Technische Daten – WS 440 HF.

Max. Spindelleistung	13 kW
Diamanttrennscheibe	600–1200 mm
Schnitttiefe, max.	530 mm
Gewicht Sägekopf	25,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 42.

Technische Daten – PP 440 HF.

Ausgangsleistung	15 kW
Gewicht	18,0 kg

Weitere Informationen zu PP 440 HF auf Seite 37.

Produktdaten.

WS 440 HF / PP 440 HF, 400–480 V, Ø 800 mm	966 86 83-13
WS 440 HF / PP 440 HF, 400–480 V, Ø 1000 mm	966 86 83-14

Zum Lieferumfang gehören 4 Schienenböcke, Schienenverbinder, Öl, Schutzhaube, Führungsschiene mit Führungsschlitten, Werkzeugsatz, Schienenhalter, Führung für Trennscheibenschutz, Fernsteuerung, Netzkabel, Wasserschläuche, Transportbox mit Ladegerät und CAN-Kabel.

Diamantwerkzeug.

MATERIAL	W 1405 DIAGRIP2™	W 1410 DIAGRIP2™
ARMierter BETON (HART)	● ● ●	● ●
ARMierter BETON (MITTEL)	● ●	● ● ●
ARMierter BETON (WEICH)	●	● ●
ZIEGEL	●	● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	47	47

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel – = Nicht zu empfehlen



Schutzhaube.



Bündigschutzhaube.



Trennscheibenschutzhalter.



Sägeschlitten.



Schiene in 3 verschiedenen Längen.



Schienenhalter zur leichteren Schienenbefestigung.



Trennscheibenflansch.



Schienenfuss, universal.



Schienenfuss, Standard.



Schienenverbinder.



Messstift für Wandbefestigung.



Werkzeugsatz, kompletter Satz mit Schraubenschlüsseln, Inbusschlüsseln und Steckschlüsseln.



Reinigungsbürste.



Fettpresse.



Aluminiumbogen für die Fernbedienung, wird über der Schulter getragen.

Zubehör.

A	Schutzhaube, 800 mm	577 65 97-01
A	Schutzhaube, 1000 mm	577 66 01-01
A	Schutzhaube, 1200 mm	577 66 04-01
B	Bündigschutzhaube, 800 mm	577 74 23-01
B	Bündigschutzhaube, 1000 mm	577 74 24-01
B	Bündigschutzhaube, 1200 mm	577 74 25-01
C	Trennscheibenschutzhalter	505 18 74-01
D	Sägeschlitten	505 22 69-01
E	Schiene, 1,2 m	531 11 30-45
E	Schiene, 2,0 m	531 11 30-46
E	Schiene, 2,2 m	531 11 30-47
F	Schienenhalter	531 11 32-48
G	Trennscheibenflansch, 60-mm-Bohrung	505 21 76-02
G	Trennscheibenflansch, 130-mm-Bohrung	505 21 81-01
H	Schienenfuss, Universal	531 11 32-00
I	Schienenfuss, Standard	531 11 32-46
J	Schienenverbinder	531 11 32-47
K	Messstift	531 11 32-65
L	Werkzeugsatz	501 37 52-01
M	Reinigungsbürste	531 11 32-68
N	Fettpresse	531 11 91-08
O	Tragegurt	510 28 00-01

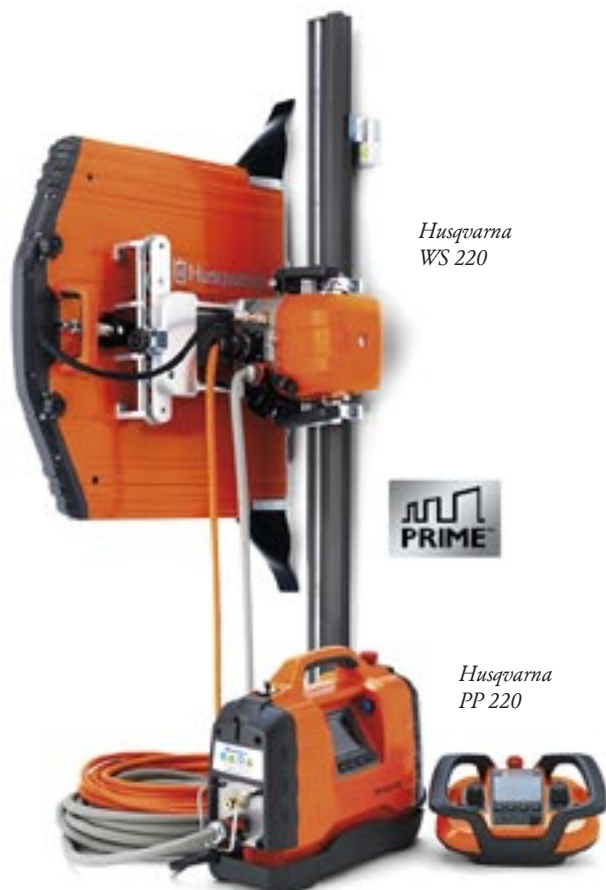
Umbausatz Seilsäge.

P	CS 10	966 56 57-01
----------	-------	--------------



Mithilfe des Umbausatzes CS 10 wird Ihre Wandsäge zur perfekten Seilsäge. Lesen Sie mehr dazu auf Seite 58.

Husqvarna Wandsägesystem - WS 220.



Transportwagen. Zum System Husqvarna WS 220 gehört ein Zeit und Aufwand sparender Transportwagen mit pannensicheren Rädern. Im Wagen ist Platz für alle arbeitsnotwendigen Dinge, inklusive eines K 6500 Handtrennschleifers oder eines K 6500 Ringtrennschleifers.

Anwendungen.

- Schneidet in Stahlbeton, Bausteine und ähnliches Baumaterial bis zu 390 mm Dicke.
- Ideal für kleine oder mittelgroße Sägearbeiten an Balkons, Keller-/ Fensteröffnungen und Türöffnungen.

Vorteile.

- Die Drehrichtung der Trennscheibe kann über die drahtlose Fernsteuerung eingestellt werden. Die Wasserführung ist richtungsunabhängig und muss nicht verstellt werden.
- Übertreffendes Leistungs-/ Gewichtsverhältnis. Der Sägenkopf wiegt nur 19 kg und liefert 6 kW (3-phasig) an der Spindel.
- Für 3- und 1-phasige Stromversorgung geeignet.
- Leichter Transport und leichte Montage sparen Zeit und Arbeitskraft.
- Mit dem Transportwagen ist die WS 220 schnell und leicht zu transportieren. Dadurch ist sie perfekt für Arbeiten geeignet, die ein ständiges Neueinrichten der Maschine erfordern.
- Die Schiene und der Sägeschlitten sind symmetrisch angeordnet, sodass Trennarbeiten auf beiden Seiten der Schiene möglich sind.

- Die Schutzhaube ist extrem robust, leicht und einfach zu installieren.
- Die drahtlose Fernsteuerung ist ergonomisch gestaltet und verfügt über ein großes Display, das die aktuelle Leistung der Säge anzeigt.

Technische Daten – WS 220.

Max. Ausgangsleistung der Spindel 3-phasig/1-phasig	6/3 kW
Diamanttrennscheibe	600-900 mm
Schnitttiefe, max.	390 mm
Gewicht Sägenkopf	19,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 43.

Technische Daten – PP 220.

Ausgangsleistung	7 kW
Gewicht	10,0 kg

Weitere Information über PP 220 auf Seite 38.

Produktdaten.

WS 220/ PP 220	967 22 78-01
----------------	--------------

Wird geliefert mit 2 Halterungen für Wandmontage, 600 mm Schutzhaube, 2× 1,1 m anschließbaren Schienensektionen, Schienenverbinder, Transportwagen, Zusatzbox, Fernsteuerung, Netzkabel, Wasserschläuchen, Transportbox mit Ladegerät und CAN-Kabel.



Schutzhaube.



Bündigschutzhaube.



Zusätzliche Schienen.



Schienenfuß, Standard.



Gardena-Tema Wasseradapter.



Verbindungsanschluss.



Exzeterschraube.



Aluminiumbogen für die Fernsteuerung, wird über der Schulter getragen.

Zubehör.

A Schutzhaube, 600 mm	579 10 45-01
A Schutzhaube, 900 mm	579 10 46-01
B Bündigschutzhaube, 600 mm	579 10 47-01
B Bündigschutzhaube, 900 mm	579 10 48-01
C Schiene, 1,1 m	577 57 27-01
D Montagehalterung, Standard	583 96 57-01
E Gardena-Tema Wasseradapter	585 56 41-01
F Verbindungsanschluss	583 96 55-01
G Exzeterschraube	510 28 00-01
H Tragegurt	510 28 00-01



Einfaches Aufstellen mit dem neuen Schienensystem, das Installationszeit spart und leicht zu transportieren ist.



Schnellmontage des Sägekopfs auf Schienen.

Diamantwerkzeuge.

MATERIAL	W 1405 DIAGRIP2™
ARMierter BETON (HART)	● ● ●
ARMierter BETON (MITTEL)	● ● ●
ARMierter BETON (WEICH)	● ●
ZIEGEL	●
Lesen Sie mehr auf Seite	47

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Husqvarna Wandsäge – WS 463.



Husqvarna WS 463

Husqvarna PP 455 E

Anwendungen.

- Schneidet Stahlbeton, Mauerwerk und andere Baustoffe bis zu 730 mm Dicke.
- Führt Sägeschnitte aller Art aus, einschließlich Schrägschnitte und Bündelschnitte.
- Erstellt Öffnungen aller Art, wie z.B. Fenster, Türen und Belüftungsöffnungen.

Vorteile.

- Sehr leistungsstarke, hydraulische Wandsäge (20 kW an der Schneidwelle) für schwere Sägearbeiten.
- Hydraulisches Dreiganggetriebe für optimale Drehzahl, je nach Material, Trennscheibendurchmesser und Trennscheibentyp.
- Hergestellt in Modulbauweise ist die Säge leicht zu tragen, zu handhaben und aufzustellen, da das Gewicht des Moduls optimiert wurde.
- Geringer Abstand zwischen Schiene und Trennscheibe gewährleistet gerade Schnitte mit weniger Verschleiss.
- Die Schiene und der Sägeschlitten sind symmetrisch angeordnet, sodass Trennarbeiten auf beiden Seiten der Schiene möglich sind.
- Grosse Schnitttiefe ohne Trennscheibenwechsel möglich dank einer grossen Starttrennscheibe.
- Der Trennscheibenschutz ist extrem robust, leicht und einfach zu installieren.

Technische Daten – WS 463.

Durchfluss	65 l/min
Max. Druck	230 bar
Max. Spindelleistung	20 kW
Diamanttrennscheibe	600 – 1600 mm
Schnitttiefe, max.	730 mm
Gewicht Sägekopf	22,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 43.

Technische Daten – PP 455 E.

PP 455 E	965 15 66-04
Max. Druck	230 bar
Durchfluss	65 l/min
Ausgangsleistung	25 kW
Gewicht einschl. Öl	139 kg

Weitere Informationen zu PP 455 E auf Seite 39.

Produktdaten.

WS 463 D, Ø 800 mm	965 15 60-02
--------------------	--------------

Zum Lieferumfang gehören 4 Schienenböcke, 1 Schienenverbinder, 3 dl Öl, 1 Schutzhaube, 2 Führungsschienen (1,2 und 2,0 m) mit je 1 Führungsschlitten, 1 Werkzeugsatz, 1 Schienenhalter, 1 Führung für Trennscheibenschutz, 1 Fettpresse und 1 Reinigungsbürste.

Diamantwerkzeug.

MATERIAL	W 1420 DIAGRIP2™	W 1430 DIAGRIP2™
ARMierter BETON (HART)	● ● ●	● ●
ARMierter BETON (MITTEL)	● ●	● ● ●
ARMierter BETON (WEICH)	●	● ●
ZIEGEL	●	● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	48	48

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Schutzhaube.



Bündigschutzhaube.



Trennscheibenschutzhalter.



Sägeschlitten.



Schiene in 3 verschiedenen Längen.



Schienenhalter zur leichteren Schienenbefestigung.



Trennscheibenflansch.



Schienenfuss, universal.



Schienenfuss, Standard.



Schienenverbinder.



Messstift für Wandbefestigung.



Werkzeugsatz, kompletter Satz mit Schraubenschlüsseln, Inbusschlüsseln und Steckschlüsseln.



Reinigungsbürste.



Fettpresse.



Öl, 3 dl.

Zubehör.

A	Schutzhaube, 800 mm	577 65 97-01
A	Schutzhaube, 1000 mm	577 66 01-01
A	Schutzhaube, 1200 mm	577 66 04-01
A	Schutzhaube, 1600 mm	577 66 10-01
B	Bündigschutzhaube, 800 mm	577 74 23-01
B	Bündigschutzhaube, 1000 mm	577 74 24-01
B	Bündigschutzhaube, 1200 mm	577 74 25-01
B	Bündigschutzhaube, 1600 mm	577 74 26-01
C	Trennscheibenschutzhalter	505 18 74-01
D	Sägeschlitten	505 22 69-01
E	Schiene, 1,2 m	531 11 30-45
E	Schiene, 2,0 m	531 11 30-46
E	Schiene, 2,2 m	531 11 30-47

F	Schienenhalter	531 11 32-48
G	Trennscheibenflansch, 60-mm-Bohrung	505 21 76-02
G	Trennscheibenflansch, 130-mm-Bohrung	505 21 81-01
H	Schienenfuss, Universal	531 11 32-00
I	Schienenfuss, Standard	531 11 32-46
J	Schienenverbinder	531 11 32-47
K	Messstift	531 11 32-65
L	Werkzeugsatz	501 37 52-01
M	Reinigungsbürste	531 11 32-68
N	Fettpresse	531 11 91-08
O	Öl	510 19 56-02

Husqvarna PP 480 HF.



Anwendungen.

- Elektrisches Antriebsaggregat für Elektrogeräte wie die Husqvarna WS 482 HF.
- Diese Einheit eignet sich für Einsätze, bei denen ein unkomplizierter Transport zur und auf der Baustelle wünschenswert ist.

Vorteile.

- Ein leistungsstarker, über Funkfernbedienung betriebener Frequenzwandler gewährleistet schnelle und präzise Einstellungen unter allen Betriebsbedingungen.
- Das geringe Gewicht und die kompakte Bauweise erleichtern den Transport.
- Eine Absicherung mit 16, 25 und 32 A ist möglich und für eine hohe Spindelleistung ausreichend.
- Nur ein Kabel vom Wandler zur Säge vereinfachen das Aufstellen und den Transport.
- Das automatische Wasserventil minimiert die Verschmutzung durch Wasser und Schlamm.
- Die Funkfernbedienung gibt dem Bediener mehr Information (Leistungsstufe, Betriebszeit, Servicedauer, Fehler usw.). Dadurch kann er den Sägevorgang übersichtlich steuern und erhält viel Bewegungsfreiheit am Arbeitsplatz.

Technische Daten.

Ausgangsleistung	20 kW
Gewicht	23,4 kg

Weitere technische Daten auf Seite 42.

Produktdaten.

PP 480 HF, 400 V (A-C und Funkfernbedienung im Lieferumfang enthalten)*	574 45 15-03,
---	---------------

* Zum Lieferumfang gehören Fernsteuerung, Netzkabel, Wasserschläuche, Transportbox mit Ladegerät und CANbus-Kabel.

Zubehör und Ersatzteile.

A	Kabellose Fernbedienung inkl. extra Akku, Ladegerät und CANbus Kabel	576 25 93-01
A	Kabellose Fernbedienung inkl. extra Akku	576 25 93-02
B	CANbus-Kabel, 6 m	577 48 02-01
C	Kabel	531 12 32-48
D	Steckbuchse 32 A	531 11 71-31
E	Wasserventil	505 42 42-01
F	Wasserschlauch, 8 m	505 11 53-01
G	Tragegurt	510 28 00-01



Fernsteuerung.



Steuerkabel.



Stromversorgungskabel zur Säge.

Husqvarna PP 440 HF.



Anwendungen.

- Elektrisches Antriebsaggregat für Elektrogeräte wie die Husqvarna WS 440 HF.
- Diese Einheit eignet sich für Einsätze, bei denen ein unkomplizierter Transport zur und auf der Baustelle wünschenswert ist.

Vorteile.

- Ein leistungsstarker Frequenzwandler gewährleistet schnelle und präzise Einstellungen unter allen Betriebsbedingungen.
- Nur 18 kg Gewicht und eine kompakte Bauweise erleichtern den Transport.
- Eine Absicherung mit 16, 25 und 32 A ist möglich und für eine hohe Spindelleistung ausreichend.
- Nur ein Kabel vom Wandler zur Säge vereinfachen das Aufstellen und den Transport.
- Das automatische Wasserventil minimiert die Verschmutzung durch Wasser und Schlamm.
- Die Funkfernbedienung gibt dem Bediener mehr Information (Leistungsstufe, Betriebszeit, Servicedauer, Fehler usw.). Dadurch kann er den Sägevorgang übersichtlich steuern und erhält viel Bewegungsfreiheit am Arbeitsplatz.

Technische Daten.

Ausgangsleistung	15 kW
Gewicht	18,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 42.

Produktdaten.

PP 440 HF, 400 V (A-C und Funkfernbedienung im Lieferumfang enthalten)*	505 11 51-05
---	--------------

* Zum Lieferumfang gehören Fernsteuerung, Netzkabel, Wasserschläuche, Transportbox mit Ladegerät und CANbus-Kabel.

Zubehör und Ersatzteile.

A	Kabellose Fernbedienung inkl. extra Akku, Ladegerät und CANbus Kabel	576 25 93-01
A	Kabellose Fernbedienung inkl. extra Akku	576 25 93-02
B	CANbus-Kabel, 6 m	577 48 02-01
C	Kabel	531 12 32-48
D	Steckbuchse 32 A	531 11 71-31
E	Wasserventil	505 42 42-01
F	Wasserschlauch, 8 m	505 11 53-01
G	Tragegurt	510 28 00-01



32 A Stecker.



Wasserventil für Wassermengenregelung zur Trennscheibe.



Wasserschlauch.



Aluminiumbogen für die Fernbedienung, wird über der Schulter getragen.

Husqvarna PP 220.



Anwendungen.

- Wassergekühlter elektrischer Hochfrequenz-Stromwandler für Husqvarna Wandsäge WS 220, WS 220, Bohrmotor DM 650, Trennschleifer K 6500 und K 6500 Ring.
- Diese Einheit eignet sich für Einsätze, bei denen ein unkomplizierter Transport zur und auf der Baustelle wünschenswert ist.

Vorteile.

- Ein leistungsstarkes Hochfrequenz-Aggregat gewährleistet schnelle und präzise Einstellungen unter allen Betriebsbedingungen.
- Ein geringes Gewicht (10,0 kg) und eine kompakte Bauweise erleichtern den Transport.
- Doppelanschlüsse ermöglichen dem PP 220 den gleichzeitigen Anschluss an WS 220 und DM 650 oder K 6500.
- Nur ein Kabel und ein Schlauch vom Wandler zur Maschine vereinfachen das Aufstellen und den Transport.
- Die drahtlose Fernsteuerung gibt dem Bediener mehr Information (Leistungsstufe, Betriebszeit, Servicedauer, Fehler usw.). Dadurch kann er den Sägevorgang übersichtlich steuern und erhält viel Bewegungsfreiheit am Arbeitsplatz.
- Einfache Handhabung dank automatischer Erkennung und Konfiguration der angeschlossenen Ausrüstung und Stromquelle.

Technische Daten.

Ausgangsleistung	7 kW
Gewicht	10,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 42.

Produktdaten.

PP 220	966 56 38-01
--------	--------------

Ausgerüstet mit Fernbedienung, Netzkabel, Wasserschläuchen, Transportbox mit Ladegerät und CANbus Kabel 6 m.

Zubehör und Ersatzteile.

A	CANbus-Kabel 577 05 99-02
B	Netzkabeladapter 579 00 23-01
C	Netzkabel 578 37 23-01
D	Gardena-Tema Wasseradapter 585 56 41-01
E	Kabellose Fernbedienung inkl. extra Akku, Ladegerät und CANbus Kabel 576 25 93-01
E	Kabellose Fernbedienung inkl. extra Akku 576 25 93-02



CANbus-Kabel.



Netzkabeladapter.



Netzkabel.



Gardena-Tema Wasseradapter.



Fernsteuerung.

Husqvarna PP 455 E.



Anwendungen.

- Flexibles elektrisches Hydraulikantriebsaggregat.
- Für hochleistungsfähige Ausrüstung wie z.B. Husqvarna WS 463 und CS 2512.

Vorteile.

- Die Funkfernbedienung gibt dem Bediener mehr Information (Leistungsstufe, Betriebszeit, Servicedauer, Fehler usw.). Dadurch kann er den Sägevorgang übersichtlich steuern und erhält viel Bewegungsfreiheit am Arbeitsplatz.
- Die Handgriffe sind in der Höhe verstellbar und das Hydraulikaggregat kann auf seinen Griffen abgelegt werden, sowohl beim Transport als auch während des Betriebs.
- Der Sägekörper WS 463 oder WS 462 kann auf dem Aggregat befestigt werden, um den Transport zu erleichtern.
- Elektronische Ventile haben den Vorteil, dass die Schläuche mit weniger Anstrengung an das Aggregat angeschlossen werden können.
- Ausgestattet mit einer 230-V-Steckdose zum Anschluss weiterer Geräte.
- Kann mit Sicherungen von 32 A und 63 A abgesichert werden.

Technische Daten.

Max. Druck	230 bar
Durchfluss	65 l/min
Ausgangsleistung	25 kW
Gewicht einschl. Öl	139 kg

Weitere technische Daten auf Seite 43.

Produktdaten.

PP 455 E, 400 V, mit Funkfernbedienung	965 15 66-04
--	--------------

Lieferung mit Funkfernbedienung inkl. Steuerkabel (6 m), 1 Ladegerät (12 V/230 V).
1 Transportbox mit Funkfernbedienung und Zubehör, 1 Schlauchpaket (8 m).

Zubehör und Ersatzteile.



Steuerkabel.



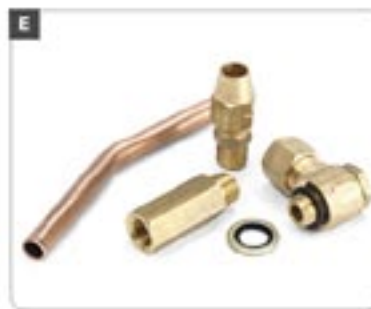
Schlauchsatz einschl. Kupplungen.



Wasserschlauchanschluss am Aggregat.



Hydraulikölfilter.



Zusätzlicher Kühler. Wird eingesetzt, wenn die Einlasstemperatur des Wassers über 25°C oder der Wasserdurchfluss am Auslass (von der Maschine kommend) unter 5 l/min liegt.



Externer Kühler, wenn der Bedarf für zusätzliche Kühlung erhöht ist.

A	CANbus-Kabel, 6 m	531 11 50-12
B	Schlauchsatz inkl. Kupplungen, 8 m	531 11 51-90
C	Wasserschlauchanschluss	510 20 30-01
D	Hydraulikölfilter	531 11 81-42
E	Zusätzlicher Kühler	504 81 20-01
F	Externer Kühler	574 23 73-01

Husqvarna PP 325 E.



Das Aggregat PP 325 E ist leicht zu transportieren und kann einfach von einer Person bedient werden.



Mit dem Transportgestell und dem rohrförmigen Schutzrahmen kann das Aggregat PP 325 E leicht transportiert und auf seinen Griffen abgelegt werden.

Anwendungen.

- Elektrisches Hydraulikaggregat für die Husqvarna Wandsäge WS 325, Bohrmotor DM 406 H, Trennschleifer K 3600 MK II und K 2500.
- Für Einsatzorte, an denen die Wartungsmöglichkeiten begrenzt sind.

Vorteile.

- Leicht und kompakt, einfach zu handhaben und zu transportieren.
- Das Schaltpult ist einfach zu bedienen.
- Leichter und sanfter Anlauf durch den SoftStart™.
- Das Aggregat kann mit 16 A abgesichert werden.

Technische Daten.

Max. Druck	140 bar
Durchfluss	40 l/min
Ausgangsleistung	9,3 kW
Gewicht einschl. Öl	95 kg

Weitere technische Daten auf Seite 43.

Produktdaten.

PP 325 E, 400 V, SoftStart™	965 15 64-02
-----------------------------	--------------



Wasserschlauchanschluss.



Hydraulikölfilter.

Zubehör und Ersatzteile.

A	Wasserschlauchanschluss 510 20 30-01
B	Hydraulikölfilter 531 11 82-49

Husqvarna PP 518.



Das Aggregat PP 518 erzeugt eine optimale Leistung mit genauer Durchflussregelung und ermöglicht es, die maximale Leistung aus der Hydraulikausrüstung herauszuholen.



Da die Hydraulikschläuche vorn angebracht werden, lässt sich das Gerät leicht durch Türen ziehen.

Einsatzbereiche.

- Benzinbetriebenes Hydraulikaggregat für die Wandsäge Husqvarna WS 325, Bohrmotor DM 406 H, Trennschleifer K 3600 MK II und K 2500.

Vorteile.

- Einfach zu bedienen mit durchdachter Ergonomie, stirnseitiger Bedienkonsole und hydraulischen Anschlüssen.
- Kraftstoffsparender automatischer Leistungsregler, auf verschiedene Maschinen und Schlauchlängen einstellbar. Kann deaktiviert werden, wenn konstante Leistung gewünscht ist.
- Die kompakte Bauweise, das geringe Gewicht, die großen Luftreifen und der praktische klappbare Handgriff erleichtern Transport und Aufbewahrung.
- Das Hydrauliköl wird in einem separaten Ölkühler gekühlt, um maximale Leistung und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Technische Daten.

Druck	140 bar
Durchfluss	20, 30, 40 l/min
Ausgangsleistung	10,4 kW*
Gewicht einschl. Öl und Schläuche	145 kg

Weitere technische Daten auf Seite 43. *Wie vom Motorhersteller angegeben.

Produktdaten.

PP 518	967 15 36-02
--------	--------------

Lieferung mit Hydraulikschlauchsatz, 1/2" × 7,6 m.



Der Handgriff kann für den Transport platzsparend eingeklappt werden.



Hydraulikschlauchsatz.

Zubehör und Ersatzteile.

A	Hydraulikschlauchsatz, 1/2" × 7,6 m	510 20 23-06
A	Hydraulikschlauchsatz, 5/8" × 7,6 m	510 20 23-08
A	Hydraulikschlauch, 5/8" × 15,2 m	510 20 73-10
	Austauschbatterie, 12 V	522 95 02-01

Technische Daten für Wandsägen.



	WS 482 HF	WS 440 HF
Min. Trennscheibendurchmesser, mm	600	600
Max. Starttrennscheibe, mm	1000	1000
Max. Trennscheibendurchmesser, mm	1600	1200
Max. Schnitttiefe, mm	730	530
Motor für Trennscheibenantrieb	Elektrisch	Elektrisch
Max. Spindelleistung, kW	19	13
Ausgangsdrehzahl, U/min	0–850/0–1225	0–1225
Vorschubsystem/Steuerung	Elektrisch	Elektrisch
Max. Antriebsdrehmoment an der Trennscheibe, Nm	235/174	125
Anlaufmoment, Nm	200/160	100
Gewicht Sägekopf, kg	28,3	25,0
Gewicht Schiene 2 m inkl. Führungsschlitten, kg	18,5	18,5
Gewicht Schiene 1,2 m inkl. Führungsschlitten, kg	12,0	12,0
Gewicht Schiene 1,1 m, kg	—	—
Gewicht Schiene 2,16 m, kg	—	—
Lesen Sie mehr auf Seite	28	30

*Messwerte bei Drucklegung nicht verfügbar.

Technische Daten für Antriebsaggregate.



	PP 480 HF	PP 440 HF	PP 220
Druck, bar	—	—	—
Durchfluss, l/min	—	—	—
Ausgangsleistung, kW	20	15	7
Nennstrom, A	32/25/16 reduziert	32/25/16 reduziert	16/16 (3-phasig/1-phasig)
Spannung, V	400	400	180–400
Gewicht einschl. Öl, kg	23,4	18,0	10,0
Lesen Sie mehr auf Seite	36	37	38



WS 220	WS 463
500	600
600	1000
900	1600
390	730
Elektrisch	Hydraulisch
6/3 (3-phasig/1-phasig)	20
0–1150	630/1000/1400
Elektrisch/Auto	Hydraulisch
68	350/200/120
*	250/170/100
19,0	22,0
—	18,5
—	12,0
5,5	—
11	—
32	34



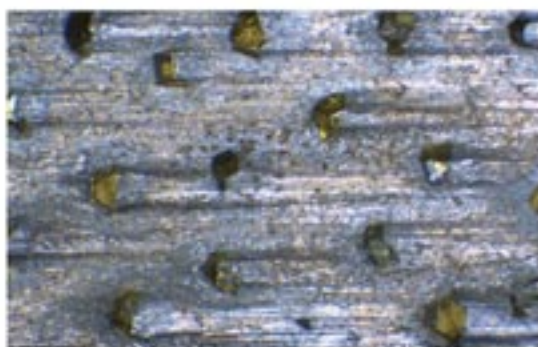
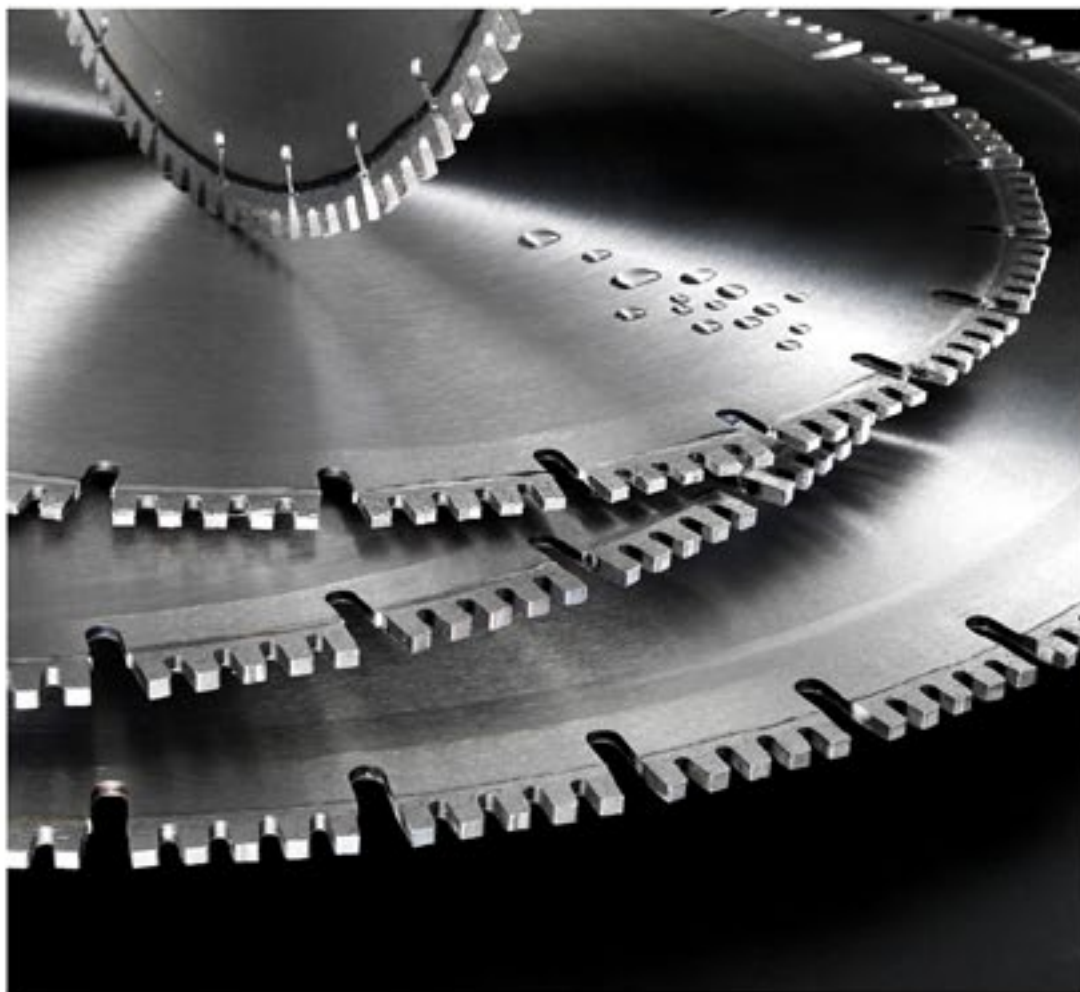
PP 455 E	PP 325 E	PP 518
230	140	140
65	40	20, 30, 40
25	9,3	10,4
63/32 reduziert	16	—
400	400	Benzinbetrieben
139	95	145 einschl. Öl und Schläuchen
39	40	41

Diamantwerkzeuge für Wandsägen.



Mit den fortschrittlich designten Segmenten, bieten Husqvarna Wandsägeblätter eine außergewöhnlich schnelle Schneidgeschwindigkeit und hohe Standzeiten. Um Ihnen immer eine gleichbleibende Qualität liefern zu können, verwenden wir in der Produktion nur hochwertige Komponenten und verbessern ständig unsere Verfahrensweise. Die W 1400 Serie enthält die neue Diagrip2™ Technologie. Dies ist unser neuestes Verfahren zur Herstellung von Segmenten. Diagrip2™ Technologie ermöglicht schnellere Schnitte bei geringerem Verschleiß.

Unsere Premium Trennscheiben der Serie W 1400 Diagrip2™ sind auch als lärmreduzierte Trennscheiben erhältlich. Der aus drei Schichten bestehende Stahlkern ist bis zu 50 % leiser als bei Standard-Trennscheiben. Die Serie W 1100 besteht aus Trennscheiben mit einer hohen Schneidgeschwindigkeit und einem guten Preis-/Leistungsverhältnis.



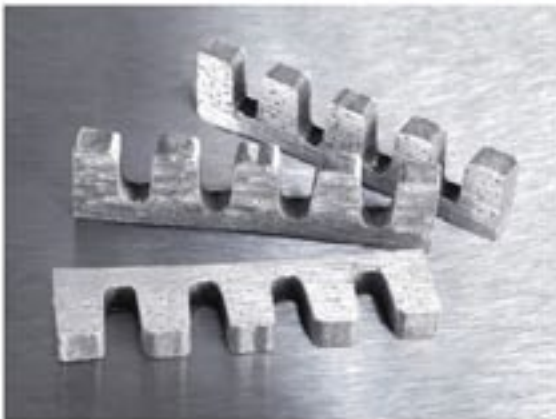
Die Diamanten werden besonders behandelt, damit sie optimal verteilt und länger im Segment festgehalten werden. Dadurch kann jeder einzelne Diamant seine optimale Leistungskraft entfalten. Mit Diagrip™ liegen die Diamanten frei und werden gleichmäßig abgenutzt, was eine gleichmäßige und hohe Schnittleistung ermöglicht.

LEISTUNG	1400 DIAGRIP2™ SERIE				W 1100 SERIE		
	◆◆◆◆◆				◆◆◆		
	10 – 20 KW	10 – 20 KW	20 – 40 KW	20 – 40 KW	ALLROUND		
MATERIAL	W 1405	W 1410	W 1420	W 1430	W 1105	W 1110	W 1120
ARMIRTER BETON (HART)	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●	●
ARMIRTER BETON (MITTEL)	●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●
ARMIRTER BETON (WEICH)	●	●●●	●	●●●	●	●●●	●●●
ZIEGEL	●	●●	●	●●●	—	●	●●
Lesen Sie mehr auf Seite	47	48	48	48	49	49	49

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Diagrip2™. Unsere schnellsten Trennscheiben.

Diagrip2™ ist die neueste Husqvarna-Innovation für Diamantwerkzeuge. Auf der Diagrip™ Technologie basierend, bei der die Diamanten dreidimensional im Segment verteilt werden, sorgt Diagrip2™ für eine weitere Optimierung der Kontaktflächen. Kleinere Kontaktflächen mit höherer Diamantkonzentration reduzieren die Reibung, sodass mehr Energie für den Schneidvorgang selbst bereitgestellt wird, was wiederum sowohl die Schneidgeschwindigkeit und die Vielseitigkeit des Werkzeugs verbessert. Die Kombination aus der Optimierung der Segmentgeometrie und der dreidimensionalen Diagrip™ Technologie bildet die Voraussetzung für modernste Diamantwerkzeuge mit einem wesentlich breiteren Einsatzspektrum als alle anderen.



Diagrip2™ Segmente für Wandsägen-Trennscheiben.



*Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr
über Diagrip2™.*

Lebensdauer

Herkömmliche
Werkzeuge



*Tests zeigen, dass Diagrip2™ Werkzeuge bis zu 30 %
schneller arbeiten als herkömmliche Diamantwerkzeuge.*

Schneide-
geschwindigkeit



Husqvarna W 1400 Diagrip2™ Serie.

- Diagrip2™ ist die neueste Husqvarna Innovation im Werkzeugbereich. Diagrip2™ basiert auf der Diagrip™ Technologie und bietet überlegene Leistung.
- Eine niedrige aktive Schnittfläche mit gleichmäßig verteilten Schneidkanten und Diamantkristallen sorgt für die beste Leistung.
- Das Sortiment umfasst geräuscharme Trennscheiben mit dreischichtigem Trennscheibenkern, der das Geräuschniveau um die Hälfte reduziert.
- Alle Trennscheiben haben Segmente vom Typ Sandwich. Dadurch können sie ihre Form beibehalten, was eine hervorragende Schneidgeschwindigkeit und eine maximale Nutzung der gesamten Segmenthöhe ermöglicht.
- W 1410 Diagrip2™ und W 1405 Diagrip2™ sind auch mit 3,8-mm-Trennscheiben für Elektrosägen mit geringer Antriebsleistung erhältlich.



Husqvarna W 1405 Diagrip2™.

FÜR HARTEN BETON, FÜR WANDSÄGEN MIT 7,5–20 KW

ARTIKEL-NUMMER	ARTIKELNUMMER – MIT MITNAHMELOCHERN	DURCHMESSER, MM	SEGMENTLÄNGE, MM	SEGMENTBREITE, MM	SEGMENTHÖHE, MM	SEGMENTHÖHE, MM
STANDARTRENNSCHEIBEN FÜR WANDSÄGEN						
581 24 53-01	581 24 53-02	600	49	5,0	13	60
581 24 54-01	581 24 54-02	650	49	5,0	13	60
581 24 55-17	581 24 55-02	700	49	5,0	13	60
581 05 91-02	581 05 91-01	750	49	5,0	13	60
580 97 53-02	580 97 53-01	800	49	5,0	13	60
581 24 56-01	581 24 56-02	900	49	5,0	13	60
581 05 92-02	581 05 92-01	1000	49	4,7	13	60
581 24 57-01	581 24 57-02	1200	49	4,7	13	60
581 24 58-01	581 24 58-02	1500	49	4,7	13	60
TRENNSCHEIBEN FÜR KLEINMOTORIGE ELEKTRISCHE WANDSÄGEN						
581 24 48-01	581 24 48-02	500	49	3,8	13	60
581 24 53-09	581 24 53-06	600	49	3,8	13	60
581 24 55-07	581 24 55-08	700	49	3,8	13	60
GERÄUSCHARME TRENNSCHEIBEN FÜR WANDSÄGEN						
581 24 53-07	581 24 53-08	600	49	5,0	13	60
581 24 55-06	581 24 55-09	700	49	5,0	13	60
580 97 53-07	580 97 53-08	800	49	5,0	13	60
581 24 56-03	581 24 56-04	900	49	5,0	13	60
581 05 92-04	581 05 92-05	1000	49	4,7	13	60
581 24 57-05	581 24 57-06	1200	49	5,0	13	60

Husqvarna W 1410 Diagrip2™.

FÜR HARTEN BIS MITTELHARTEN BETON, FÜR WANDSÄGEN MIT 10–20 KW

ARTIKEL-NUMMER	ARTIKELNUMMER – MIT MITNAHMELOCHERN	DURCHMESSER, MM	SEGMENTLÄNGE, MM	SEGMENTBREITE, MM	SEGMENTHÖHE, MM	BOHRUNG, MM
STANDARDTRENNSCHEIBEN FÜR WANDSÄGEN						
581 24 61-01	581 24 61-02	600	49	5,0	10 + 3	60
581 24 62-01	581 24 62-02	650	49	5,0	10 + 3	60
581 24 63-01	581 24 63-02	700	49	5,0	10 + 3	60
581 24 64-01	581 24 64-02	750	49	5,0	10 + 3	60
581 24 65-01	581 24 65-02	800	49	5,0	10 + 3	60
581 24 66-01	581 24 66-02	900	49	5,0	10 + 3	60
581 24 67-01	581 24 67-02	1000	49	4,7	10 + 3	60
581 24 68-01	581 24 68-02	1200	49	4,7	10 + 3	60
581 24 69-01	581 24 69-02	1500	49	4,7	10 + 3	60
TRENNSCHEIBEN FÜR KLEINMOTORIGE ELEKTRISCHE WANDSÄGEN						
581 24 60-01	581 24 60-02	500	49	3,8	10 + 3	60
581 24 61-15	581 24 61-12	600	49	3,8	10 + 3	60
581 24 63-11	581 24 63-12	700	49	3,8	10 + 3	60
GERÄUSCHARME TRENNSCHEIBEN FÜR WANDSÄGEN						
581 24 61-10	581 24 61-13	600	49	5,0	10 + 3	60
581 24 63-08	581 24 63-09	700	49	5,0	10 + 3	60
581 24 65-10	581 24 65-11	800	49	5,0	10 + 3	60
581 24 66-05	581 24 66-06	900	49	5,0	10 + 3	60
581 24 67-04	581 24 67-05	1000	49	4,7	10 + 3	60
581 24 68-03	581 24 68-04	1200	49	5,0	10 + 3	60

Husqvarna W 1420 Diagrip2™.

FÜR HARTEN BETON, FÜR WANDSÄGEN MIT 20–40 KW

ARTIKEL-NUMMER	ARTIKELNUMMER – MIT MITNAHMELOCHERN	DURCHMESSER, MM	SEGMENTLÄNGE, MM	SEGMENTBREITE, MM	SEGMENTHÖHE, MM	BOHRUNG, MM
STANDARDTRENNSCHEIBEN FÜR WANDSÄGEN						
581 24 72-01	581 24 72-02	600	49	5,0	10 + 3	60
581 24 73-01	581 24 73-02	650	49	5,0	10 + 3	60
581 24 74-01	581 24 74-02	700	49	5,0	10 + 3	60
581 24 75-01	581 24 75-02	750	49	5,0	10 + 3	60
581 24 76-01	581 24 76-02	800	49	5,0	10 + 3	60
581 24 77-01	581 24 77-02	900	49	5,0	10 + 3	60
581 24 78-01	581 24 78-02	1000	49	4,7	10 + 3	60
581 24 79-01	581 24 79-02	1200	49	4,7	10 + 3	60
581 24 80-01	581 24 80-02	1500	49	4,7	10 + 3	60
GERÄUSCHARME TRENNSCHEIBEN FÜR WANDSÄGEN						
581 24 72-05	581 24 72-06	600	49	5,0	10 + 3	60
581 24 74-04	581 24 74-05	700	49	5,0	10 + 3	60
581 24 76-07	581 24 76-08	800	49	5,0	10 + 3	60
581 24 77-05	581 24 77-06	900	49	5,0	10 + 3	60
581 24 78-05	581 24 78-04	1000	49	4,7	10 + 3	60
581 24 79-06	581 24 79-05	1200	49	5,0	10 + 3	60

Husqvarna W 1430 Diagrip2™.

FÜR HARTEN BIS MITTELHARTEN BETON, FÜR WANDSÄGEN MIT 20–40 KW

ARTIKEL-NUMMER	ARTIKELNUMMER – MIT MITNAHMELOCHERN	DURCHMESSER, MM	SEGMENTLÄNGE, MM	SEGMENTBREITE, MM	SEGMENTHÖHE, MM	BOHRUNG, MM
STANDARDTRENNSCHEIBEN FÜR WANDSÄGEN						
581 24 83-01	581 24 83-02	600	49	5,0	10 + 3	60
581 24 84-01	581 24 84-02	650	49	5,0	10 + 3	60
581 24 85-01	581 24 85-02	700	49	5,0	10 + 3	60
581 24 86-01	581 24 86-02	750	49	5,0	10 + 3	60
581 24 87-01	581 24 87-02	800	49	5,0	10 + 3	60
581 24 88-01	581 24 88-02	900	49	5,0	10 + 3	60
581 24 89-01	581 24 89-02	1000	49	4,7	10 + 3	60
581 24 90-01	581 24 90-02	1200	49	4,7	10 + 3	60
581 24 91-01	581 24 91-02	1500	49	4,7	10 + 3	60
GERÄUSCHARME TRENNSCHEIBEN FÜR WANDSÄGEN						
581 24 83-08	581 24 83-09	600	49	5,0	10 + 3	60
581 24 85-04	581 24 85-05	700	49	5,0	10 + 3	60
581 24 87-10	581 24 87-11	800	49	5,0	10 + 3	60
581 24 88-05	581 24 88-06	900	49	5,0	10 + 3	60
581 24 89-05	581 24 89-06	1000	49	4,7	10 + 3	60
581 24 90-05	581 24 90-06	1200	49	5,0	10 + 3	60

Husqvarna Serie W 1100.

- Eine Universaltrennscheibe für alle Arten von Trennarbeiten, die durch besonders gute Leistung besticht.
- Alle Trennscheiben haben Segmente vom Typ Sandwich. Dadurch können sie ihre Form beibehalten, was eine hervorragende Schneidgeschwindigkeit und eine maximale Nutzung der gesamten Segmenthöhe ermöglicht.
- Einzigartiger Segmentaufbau optimiert die Kühlung und die Beseitigung des Sägeschlammes.



Husqvarna W 1105.

WANDSÄGEN-UNIVERSALTRENNSCHEIBE FÜR HARTEN BETON

ARTIKEL-NUMMER	ARTIKELNUMMER – MIT MITNAHMELOCHERN	DURCHMESSER, MM	SEGMENTBREITE, MM	BOHRUNG, MM
581 63 33-01	581 63 33-02	600	4,7	60
581 63 34-01	581 63 34-02	700	4,7	60
581 63 35-01	581 63 35-02	800	4,7	60
581 63 57-01	581 63 57-02	900	4,7	60
581 63 36-01	581 63 36-02	1000	4,5	60
581 63 37-01	581 63 37-02	1200	4,5	60

Husqvarna W 1110.

WANDSÄGEN-UNIVERSALTRENNSCHEIBE FÜR MITTELHARTEN BETON

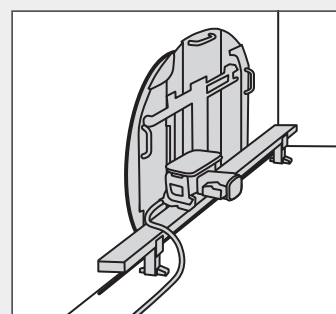
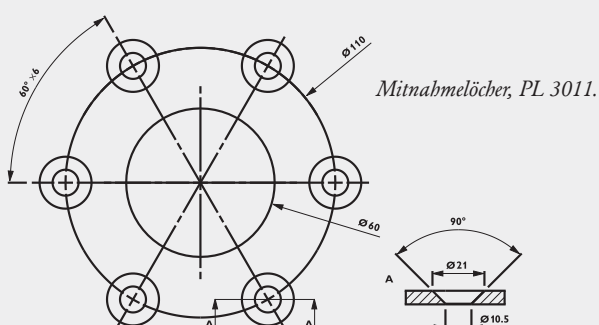
ARTIKEL-NUMMER	ARTIKELNUMMER – MIT MITNAHMELOCHERN	DURCHMESSER, MM	SEGMENTBREITE, MM	BOHRUNG, MM
581 63 44-01	581 63 44-02	600	4,7	60
581 63 45-01	581 63 45-02	700	4,7	60
581 63 46-01	581 63 46-02	800	4,7	60
581 63 49-01	581 63 49-02	900	4,7	60
581 63 50-01	581 63 50-02	1000	4,5	60
581 63 51-01	581 63 51-02	1200	4,5	60

Husqvarna W 1120.

WANDSÄGEN-UNIVERSALTRENNSCHEIBEN FÜR WEICHEN BETON

ARTIKELNUMMER – 60 MM MITTELLOCH	ARTIKELNUMMER – PL 3011: 60 MM LOCH MIT MITNAHMELOCHERN	DURCHMESSER, MM	SEGMENTBREITE, MM	BOHRUNG, MM
581 63 52-01	581 63 52-02	600	4,7	60
581 63 53-01	581 63 53-02	700	4,7	60
581 63 54-01	581 63 54-02	800	4,7	60
581 63 55-01	581 63 55-02	900	4,7	60
581 63 58-01	581 63 58-02	1000	4,5	60
581 63 56-01	581 63 56-02	1200	4,5	60

Lochmuster für das Bündigschneiden.



Bündigschneiden.

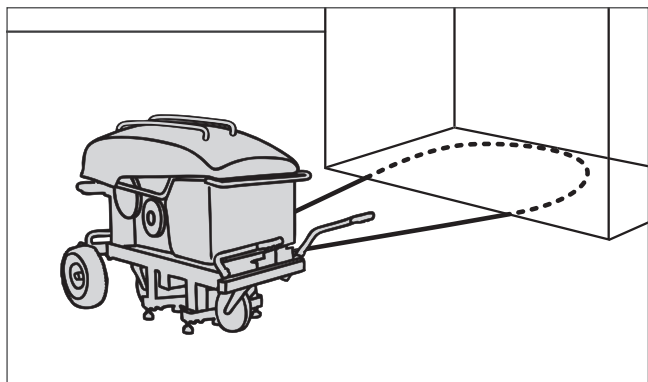




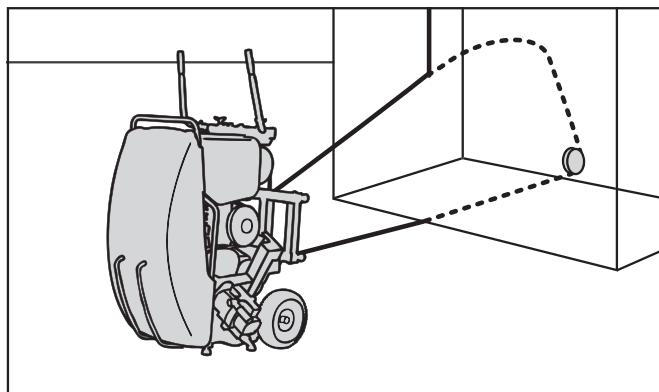
Anwendungsübersicht	52
Sortimentübersicht	53
Übersicht der Vorteile	54
Husqvarna Seilsäge	56
Diamantwerkzeuge für Seilsägen	60

Das Schneiden mit einem Diamantseil ist die effektivste Art und Weise, um grosse Stahlbauwerke abzutragen und Öffnungen in dicke Wände zu schneiden. Seilsägen sind leicht zu handhaben. Sie sind leistungsstark und so flexibel, dass sie sich perfekt für kleinere Arbeiten eignen. Die einzigartige Konstruktion, die die Reibung zwischen Seil und Antriebsrad erhöht, macht das Arbeiten mit unserer Seilsäge denkbar einfach. Es gibt im Prinzip keine Begrenzung der Schnitttiefe. Unsere einzigartigen Diamantwerkzeuge ermöglichen selbst das Durchtrennen komplexer Strukturen aus Stahl und stark armiertem Stahlbeton.

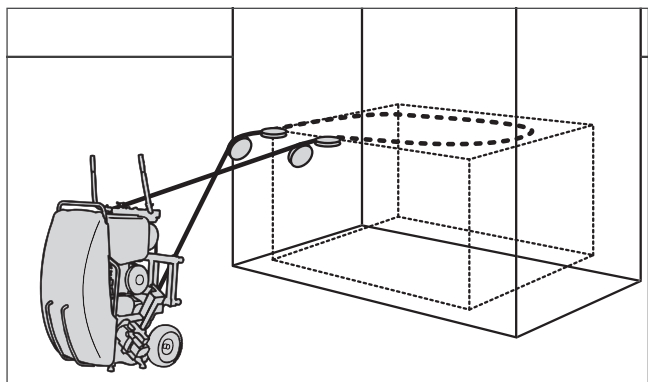
Seilsägen – Anwendungsübersicht.



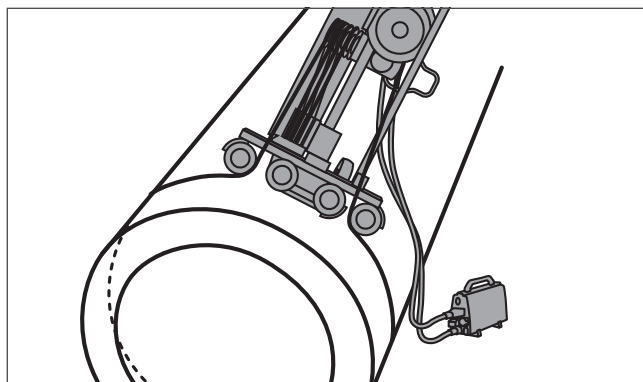
Seilsäge für grössere Arbeiten wie Fundamente und Brückenkonstruktionen.



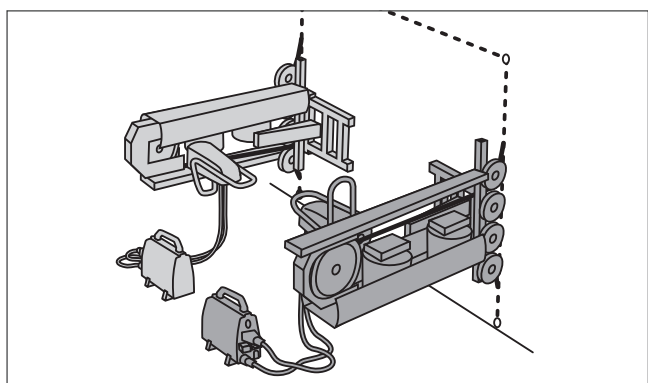
Durchtrennen von dicken Wänden, Öffnungen mit exakten Ecken.



Tiefe Seilsägearbeiten auf engem Raum.



Durch die flexible Konstruktion von CS 10 kann das System an zum Beispiel Rohrleitungen montiert werden.



Die Säge kann zum Rechts- und Linkssägen umgebaut werden. Dies ermöglicht hervorragende Flexibilität bei der Installation und der Wahl der Sägerichtung.

Seilsägen – Sortimentübersicht.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE																
■ Für grosse Schnitttiefen. ■ Ermöglicht das Sägen in Stahl, Beton und anderen Baustoffen. ■ Sägen von Rohren und Leitungen in grossen Dimensionen. ■ Kann dank Umlenkrollen auch auf engem Raum verwendet werden. ■ Kann eingesetzt werden, wenn Trockenschnitte erforderlich sind. ■ Passend für alle Arten von Öffnungen mit massgerechten Ecken.	Husqvarna CS 2512. 	<table><tr><td>Seilgeschwindigkeit</td><td>20 oder 25 m/s</td></tr><tr><td>Magazinkapazität</td><td>12 m</td></tr><tr><td>Seillänge inkl.Speicher</td><td>15 m</td></tr><tr><td>Durchfluss</td><td>65 l/min</td></tr><tr><td>Druck</td><td>230 bar</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>150 kg</td></tr></table>	Seilgeschwindigkeit	20 oder 25 m/s	Magazinkapazität	12 m	Seillänge inkl.Speicher	15 m	Durchfluss	65 l/min	Druck	230 bar	Gewicht	150 kg	56				
Seilgeschwindigkeit	20 oder 25 m/s																		
Magazinkapazität	12 m																		
Seillänge inkl.Speicher	15 m																		
Durchfluss	65 l/min																		
Druck	230 bar																		
Gewicht	150 kg																		
■ Ermöglicht das Sägen in Stahl, Beton und anderen Baustoffen. ■ Für kleine und grosse Arbeiten. ■ Die symmetrische Konstruktion ermöglicht das Arbeiten in allen Positionen und selbst in extrem engen Bereichen. ■ Für Trockensägearbeiten. ■ Passend für alle Arten von Öffnungen mit massgerechten Ecken.	Husqvarna CS 10. 	<table><tr><td>Ausgangsleistung mit WS 482 HF und PP 480 HF</td><td>19 kW</td></tr><tr><td>Ausgangsleistung mit WS 440 HF und PP 440 HF</td><td>13 kW</td></tr><tr><td>Geschwindigkeit</td><td>0-1200 U/min</td></tr><tr><td>Seilgeschwindigkeit bei 1200 U/min</td><td>24 m/s</td></tr><tr><td>Magazinkapazität</td><td>10 m</td></tr><tr><td>Seillänge, max./min</td><td>11,7/ 1,7 m</td></tr><tr><td>Säulenhöhe</td><td>1200 mm</td></tr><tr><td>Gewicht, WS 482 HF/WS 440 HF</td><td>138/135 kg</td></tr></table>	Ausgangsleistung mit WS 482 HF und PP 480 HF	19 kW	Ausgangsleistung mit WS 440 HF und PP 440 HF	13 kW	Geschwindigkeit	0-1200 U/min	Seilgeschwindigkeit bei 1200 U/min	24 m/s	Magazinkapazität	10 m	Seillänge, max./min	11,7/ 1,7 m	Säulenhöhe	1200 mm	Gewicht, WS 482 HF/WS 440 HF	138/135 kg	58
Ausgangsleistung mit WS 482 HF und PP 480 HF	19 kW																		
Ausgangsleistung mit WS 440 HF und PP 440 HF	13 kW																		
Geschwindigkeit	0-1200 U/min																		
Seilgeschwindigkeit bei 1200 U/min	24 m/s																		
Magazinkapazität	10 m																		
Seillänge, max./min	11,7/ 1,7 m																		
Säulenhöhe	1200 mm																		
Gewicht, WS 482 HF/WS 440 HF	138/135 kg																		

Viel Leistung – wenig Kraftaufwand.



Kompakt mit großem Seilspeicher.



Durch die Modulbauweise ist die CS 2512 leicht zu handhaben und aufzustellen. Sie kann vertikal und horizontal verwendet werden. Der Motor ist abnehmbar, um den Transport zu erleichtern.

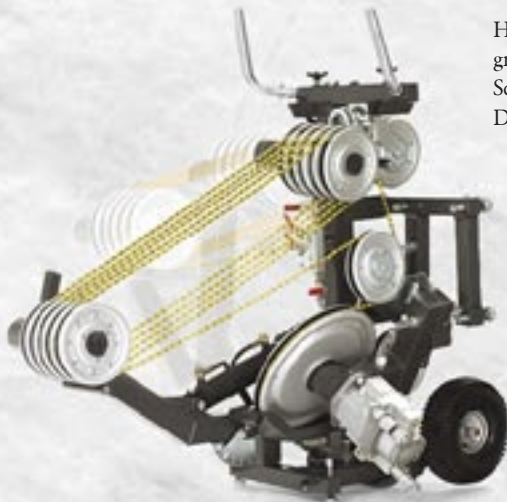


Alle Husqvarna Diamantseile verfügen jetzt über eine neue gelbe Gummibindung, die dank besserer Haftung auf Kern und Perlen eine erhöhte Lebensdauer bietet und zudem eine höhere Beständigkeit gegen UV-Strahlen aufweist. Auch die Sicht bei Unterwasserarbeiten ist verbessert.



Der Arm hat einen Speicherzylinder, der den Druck auf den Speicher aufrecht hält, sodass der Schnitt kontrolliert ausgeführt werden kann und evtl. Stöße abgefangen werden.

Der Sperrmechanismus sorgt dafür, dass das Seil im Speicher bleibt.



Husqvarnas Seilsäge hat einen grossen Seilspeicher, sodass grössere Schnitte möglich sind, ohne dass das Diamantseil gekürzt werden muss.

Die CS 2512 ist mit einer Umlenkrolle mit Klemmung versehen. Durch sie und die Möglichkeit, in vertikaler und horizontaler Position zu arbeiten, gewährleistet die Säge optimale Flexibilität.

Die CS 10 kann mit den Wandsägen WS 482 HF und WS 440 HF zu einem kompletten und flexiblen Seil- und Wandsägensystem kombiniert werden. Geeignete Antriebsaggregate sind PP 480 HF und PP 440 HF.



Husqvarna Seilsägesystem – CS 2512.



Husqvarna PP 455 E

Anwendungen.

- Für grosse Schnittiefen.
- Ermöglicht das Sägen in Stahl, Beton und anderen Baustoffen.
- Sägen von Rohren und Leitungen in großen Dimensionen.
- Kann dank Umlenkrollen auch auf engem Raum verwendet werden.
- Kann eingesetzt werden, wenn Trockenschnitte erforderlich sind.
- Passend für alle Arten von Öffnungen mit massgerechten Ecken.

Vorteile.

- Die Säge hat einen großen Seilspeicher, sodass grössere Schnitte gemacht werden können, ohne das Diamantseil kürzen zu müssen.
- Einfacher Aufbau – kann vertikal und horizontal platziert werden.
- Bei Trockenschnitten ist kein Wasser notwendig, wodurch die Umwelt geschont wird.
- Der Seilspeicher ist einfach zu bedienen und zeitsparend, was schnellere Schnitte ermöglicht.

- Der Motor ist abnehmbar, um den Transport zu erleichtern.

Technische Daten – CS 2512.

Leistung	20 kW
Motor für Seilantrieb	Hydraulisches 2-Gang
Max. Antriebsmoment am Antriebsrad	200 Nm
Anlaufmoment	190 Nm
Vorschubsystem/ Steuerung	Hydraulisch/Automatisch
Seilgeschwindigkeit	20 oder 25 m/s
Magazinkapazität	12 m
Seillänge inkl. Speicher	15 m
Durchfluss	65 l/min
Druck	230 bar
Abmessungen (L×B×H)	1100×750×900 mm
Gewicht	150 kg

Technische Daten – PP 455 E.

Druck	230 bar
Durchfluss	65 l/min
Ausgangsleistung	25 kW
Gewicht einschl. Öl	139 kg

Weitere Informationen zu PP 455 E auf Seite 43.

Produktdaten.

CS 2512	965 15 62-01
---------	--------------

Diamantseile.

MATERIAL	CS 2512
BETON	C 770
STAHLBETON	C 770
STARK ARMierter STAHLBETON	C 1000
METALL	C 1000 / C 1200
Lesen Sie mehr auf Seite	60



A Umlenkrolle einzeln (Stativ + Umlenkrolle).



B Umlenkrollensatz (Stativ + 2 Umlenkrollen mit Klemmung).



C Umlenkrollensatz (Stativ + Umlenkrolle drehbar + Umlenkrolle mit Klemmung).



D Umlenkrolle mit Aufnahme.



E Umlenkrolle.



F Befestigungswinkel für Umlenkrolle.



G Umlenkrolle mit Klemmung für Umlenkrollensätze.



H Schwenkumlenkrolle oder Umlenkrollensätze.



I Wasserlanze.



J Säulenrohr für Umlenkrollensätze.



K Säulenrohr für Umlenkrollensätze.



L Säulenrohr für Umlenkrollenverlängerung.



M Standardklemme.



N Doppelklemme.



O Werkzeug- und Schraubensatz.



P Regelventil/Seilspannung.



Q Fuss für Umlenkrollensätze.

Zubehör.

A	Umlenkrolle einzeln (Stativ + Umlenkrolle)	504 01 20-01
B	Umlenkrollensatz (Stativ + 2 Umlenkrollen mit Klemmung)	504 01 19-01
C	Umlenkrollensatz (Stativ + Umlenkrolle drehbar + Umlenkrolle mit Klemmung)	504 01 21-01
D	Umlenkrolle mit Aufnahme	531 11 30-33
E	Umlenkrolle	531 11 44-33
F	Befestigungswinkel für Umlenkrolle	531 11 31-35
G	Umlenkrolle mit Klemmung	531 11 44-69
H	Schwenkumlenkrolle	531 11 44-67
I	Wasserlanze	531 12 15-25
J	Säulenrohr	531 11 44-71
K	Säulenrohr, 250 mm	531 11 44-72
L	Säulenrohr, 48,3 × 1 m	531 12 06-41
L	Säulenrohr, 48,3 × 2 m	531 12 06-42
L	Säulenrohr, 48,3 × 3 m	531 11 95-80
M	Standardklemme	531 11 95-71
N	Doppelklemme	531 11 44-60
O	Werkzeug- und Schraubensatz	531 11 44-75
P	Regelventil/Seilspannung	531 11 44-26
Q	Fuss	501 35 76-01

Ersatzteile.

Verschleißfeste Umlenkrollen aus Gummi, Ø 200 mm	531 12 00-29
Verschleißfestes Antriebsrad aus Gummi, Ø 400 mm	531 12 00-50



Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr über CS 2512.

Husqvarna Seilsägesystem – CS 10.



Mit dem QR-Code
erfahren Sie mehr
über CS 10.



Die CS 10 kann mit den Wandsägen WS 482 HF und WS 440 HF zu einem kompletten Seil-/Wandsägesystem kombiniert werden.

Anwendungen.

- Ermöglicht das Sägen in Stahl, Beton und anderen Baustoffen.
- Für kleine und große Arbeiten.
- Die symmetrische Konstruktion ermöglicht das Arbeiten in allen Positionen und selbst in extrem engen Bereichen.
- Für Trockensägearbeiten.
- Passend für alle Arten von Öffnungen mit massgerechten Ecken.

Vorteile.

- Mit unseren elektrischen Wandsägen WS 482 HF und WS 440 HF kombiniert ergibt sich ein flexibles Multisystem.
- Kann an beiden Seiten der Schiene montiert werden. Die Drehrichtung des Seils ist umkehrbar.
- Die Säge hat einen großen Seilspender, sodass größere Schnitte gemacht werden können, ohne das Diamantseil kürzen zu müssen.
- Einfacher Aufbau – kann vertikal und horizontal platziert werden.
- Die drahtlose Fernbedienung (in Kombination mit WS 482 HF oder WS 440 HF) gewährleistet höchste Bequemlichkeit und Bewegungsfreiheit für den Anwender.
- Bei Trockenschnitten ist kein Wasser notwendig – ein Vorteil in Arbeitsbereichen, in denen das Vorkommen von Sägeschlamm problematisch ist.
- Der Seilspender ist einfach zu bedienen und zeitsparend, was schnellere Schnitte ermöglicht.

Technische Daten.

Ausgangsleistung mit WS 482 HF und PP 480 HF	19 kW
Ausgangsleistung mit WS 440 HF und PP 440 HF	13 kW
Geschwindigkeit	0–1200 U/min
Seilgeschwindigkeit bei 1200 U/min	24 m/s
Magazinkapazität	10 m
Seillänge, max./min	11,7/1,7 m
Säulenhöhe	1200 mm
Gewicht, WS 482 HF/WS 440 HF	138/135 kg

Weitere technische Daten finden Sie bei den jeweiligen Wandsägen/Antriebsaggregaten.

Produktdaten.

CS 10 (2 Umlenkrolle mit Klemmung)	966 56 57-01
CS 10 (Ausführung mit gerader Umlenkrolle)	966 56 57-03
CS 10 inkl. WS 440 HF, 200 V	966 56 57-06
CS 10 inkl. WS 482 HF, 400 V	966 56 57-07
CS 10 inkl. WS 440 HF, 400 V	966 56 57-08

Diamantseile.

MATERIAL	CS 10
BETON	C 770
STAHLBETON	C 770
STARK ARMIRTER STAHLBETON	C 1000
METALL	C 1000
Lesen Sie mehr auf Seite	60



A Umlenkrolle einzeln (Stativ + Umlenkrolle).



B Umlenkrollensatz (Stativ + 2 Umlenkrollen mit Klemmung).



C Umlenkrollensatz (Stativ + Umlenkrolle drehbar + Umlenkrolle mit Klemmung).



D Umlenkrolle mit Aufnahme.



E Umlenkrolle.



F Befestigungswinkel für Umlenkrolle.



G Umlenkrolle mit Klemmung für Umlenkrollensätze.



H Schwenkumlenkrolle oder Umlenkrollensätze.



I Wasserlanze.



J Säulenrohr für Umlenkrollensätze.



K Säulenrohr für Umlenkrollensätze.



L Säulenrohr für Umlenkrollenverlängerung.



M Standardklemme.



N Doppelklemme.



O Fuss für Umlenkrollensätze.



P Polyurethan-Umlenkrolle.

Zubehör.

A	Umlenkrolle einzeln (Stativ + Umlenkrolle)	504 01 20-01
B	Umlenkrollensatz (Stativ + 2 Umlenkrollen mit Klemmung)	504 01 19-01
C	Umlenkrollensatz (Stativ + Umlenkrolle drehbar + Umlenkrolle mit Klemmung)	504 01 21-01
D	Umlenkrolle mit Aufnahme	531 11 30-33
E	Umlenkrolle	531 11 44-33
F	Befestigungswinkel für Umlenkrolle	531 11 31-35
G	Umlenkrolle mit Klemmung	531 11 44-69
H	Schwenkumlenkrolle	531 11 44-67
I	Wasserlanze	531 12 15-25
J	Säulenrohr	531 11 44-71
K	Säulenrohr, 250 mm	531 11 44-72
L	Säulenrohr, 48,3 × 1 m	531 12 06-41
L	Säulenrohr, 48,3 × 2 m	531 12 06-42
L	Säulenrohr, 48,3 × 3 m	531 11 95-80
M	Standardklemme	531 11 95-71
N	Doppelklemme	531 11 44-60
O	Fuss	501 35 76-01
P	Polyurethan-Umlenkrolle	577 40 02-01

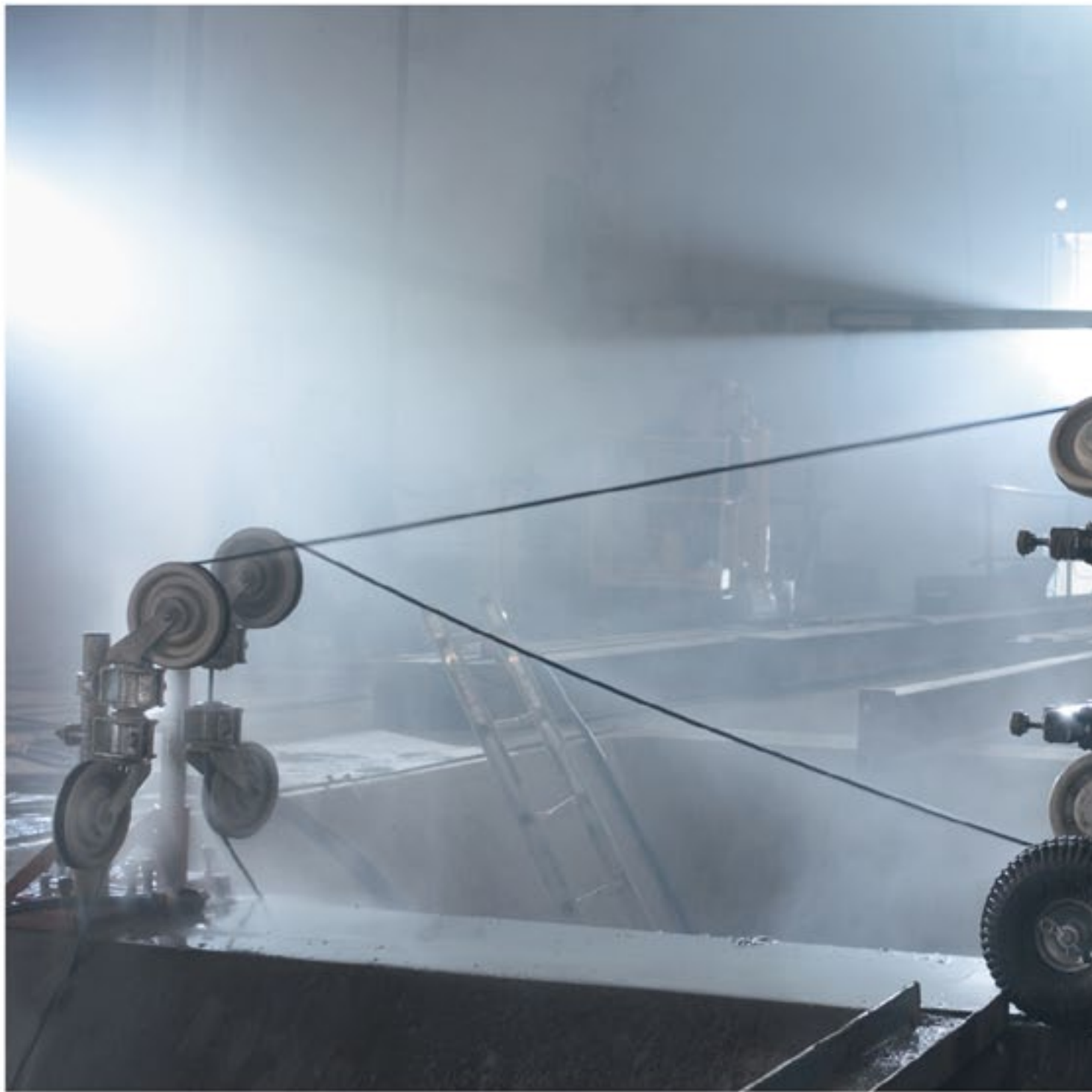
Ersatzteile.

Verschleißfeste Umlenkrollen aus Gummi, Ø 200 mm	531 12 00-29
Verschleißfestes Antriebsrad aus Gummi, Ø 400 mm	531 12 00-50



Die CS 10 kann vertikal und horizontal verwendet werden. Der Sägekopf kann an beiden Seiten der Schiene montiert werden und die Drehrichtung des Seils ist frei wählbar. All dies gewährleistet extrem flexible und effiziente Seilsägearbeiten.

Diamantwerkzeuge für Seilsägen.



LEISTUNG	VAKUUMGELÖTETE SEILE ◆◆◆◆◆				GESINTERTES SEIL ◆◆◆
	> 20 KW	ALLROUND			ALLROUND
MATERIAL	C 1200	C 1000	C 950	C 900	C 770
BETON	●	●●	●●●	●●●	●●●
STAHLBETON	●●	●●●	●●●	●●●	●●●
STARK ARMIRTER STAHLBETON	●●●	●●●	●●	●●	●
METALL	●●●	●●●	●●	●●	—
Lesen Sie mehr auf Seite	62	62	62	62	63

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Husqvarna bietet ein komplettes Sortiment an Diamantseilen, die sich für zahlreiche Anwendungen und Materialien eignen.

Nach mehr als 40 Jahren in der Branche haben wir ein umfassendes Know-how im Bereich Diamantperlen- und Seilaufbau aufgebaut.

Husqvarna Diamantseile enthalten injiziertes synthetisches Gummi und Federn. Seile aus synthetischem Gummi sind extrem flexibel und leicht zu handhaben. Gleichzeitig wird die Gefahr einer ungleichmässigen Abnutzung der Diamantperlen minimiert. Husqvarnas neue Generation von Seilen hat mindestens 40 Perlen pro Meter. Je mehr Perlen pro Meter, desto besser ist der Kontakt zwischen den Diamanten und dem Seil, was eine höhere Geschwindigkeit und Produktlebensdauer ermöglicht. Für einen gleichmässigeren Schnitt ist zudem der Abstand zwischen den Perlen kleiner.

NEU

Alle Husqvarna Diamantseile verfügen jetzt über eine neue gelbe Gummibindung, die dank besserer Haftung auf Kern und Perlen eine erhöhte Lebensdauer bietet und zudem eine höhere Beständigkeit gegen UV-Strahlen aufweist. Auch die Sicht bei Unterwasserarbeiten ist verbessert.



Die vakuumgelöteten Seile wurden speziell für anspruchsvolle Anwendungen wie z.B. zum Trocken- bzw. Nassschneiden in Stahlbeton sowie zum Schneiden in massivem oder hohlwandigem Stahl entwickelt. Die Vakuumtechnik optimiert Stabilität und Leistung. Vakuumtechnik basiert auf Aktivschweißen, einer der härtesten Schweißmethoden. Das Ergebnis sind harte Bindungen und ein hohes Diamantsicherungspotential.



Da alle unsere Profiseile gelb sind, hilft ein Kennzeichnungsring beim Unterscheiden der verschiedenen Seilmodelle. Der Kennzeichnungsring ist mit Löchern versehen. Die Anzahl der Löcher gibt an, um welches Seilmodell es sich handelt. So können Sie das Seil selbst dann erkennen, wenn es sehr verschlissen ist.

Kennzeichnungsring.

MODELL	LÖCHER
C 1200	5
C 1000	4
C 950	6
C 900	3
C 770	2





Vakuumgelötete Seile.

Extrem leistungsstarke Seile zum Schneiden von Stahl, Aluminium und stark armiertem Stahlbeton. Vakuumgelötete Diamantperlen bieten eine höhere Schnittgeschwindigkeit und eine längere Lebensdauer als Seile mit galvanischen/gesinterten Perlen. Ideal zum Trocken- und Nassschneiden.



Husqvarna C 1200.

HOCHLEISTUNGSDIAMANTSEIL FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE ANWENDUNGEN, > 20 KW

- Wurde eigens für anspruchsvolle Abrissarbeiten (z.B. Trockenschneiden in Stahlkonstruktionen, Arbeiten in Kernkraftanlagen und extrem akkurate Schnitte in Offshore-Anlagen) entwickelt.
- Durch die erhöhte Perlenanzahl bringt das Seil selbst unter besonders harten Bedingungen beste Leistung.

Husqvarna C 1000.

DAS UNIVERSALSEIL, > 10 KW

- Für mittleren bis harten Stahlbeton. Auch für schwere Einsatzbedingungen wie Trockenschneiden und das Durchtrennen von Eisen geeignet.
- Schneidet schneller und hält länger als herkömmliche galvanische/gesinterte Seile.

Husqvarna C 950.

DAS UNIVERSALSEIL, > 10 KW

- Für mittleren bis harten Stahlbeton. Auch für schwere Einsatzbedingungen wie Trockenschneiden und das Durchtrennen von Eisen geeignet.
- Schneidet schneller und hält länger als herkömmliche galvanische/gesinterte Seile.

Husqvarna C 900.

DAS HOCHGESCHWINDIGKEITSSEIL, FÜR ALLE LEISTUNGSSTÄRKEN

- Für mittleren bis harten Stahlbeton, abrasive Baustoffe und Stahl. Auch für schwere Einsatzbedingungen wie Trockenschneiden und das Durchtrennen von Eisen geeignet.
- Mit kleinerem Perlendurchmesser für besonders schnelles Schneiden.
- Die optimale Lösung zum Beenden schwieriger Schnitte.

ARTIKELNUMMER	ANZAHL PERLEN / M	PERLENDURCHMESSER, MM	AUFBAU	SCHNEIDSYSTEM
C 1200				
543 07 77-08	53	10,3	Federn + Gummi, vakuumgelötete Perlen	Trocken / nass
C 1000				
543 08 09-61	44	10,3	Federn + Gummi, vakuumgelötete Perlen	Trocken / nass
C 950				
577 67 81-01	40	10,3	Federn + Gummi, vakuumgelötete Perlen	Trocken / nass
C 900				
521 95 36-01	40	9,8	Federn + Gummi, vakuumgelötete Perlen	Trocken / nass



Endlosseil.

SEIL OHNE SEILVERBINDER – FÜR GARANTIERTE STÖRUNGSFREIES ARBEITEN

- Das Seil, bei dem das schwächste Glied überflüssig ist: der Seilverbinder.
- Sehr gut geeignet zum Schneiden in Stahl, mehrschichtigen Materialien und harten Material.
- Dieses Seil wird hauptsächlich im Offshore- und Kernkraftbereich eingesetzt.
- Sie sind sowohl für Druckseilsägen als auch für herkömmliche Zugseilsägen (hier sind offene Umlenkrollen erforderlich) geeignet.

ARTIKELNUMMER	ANZAHL PERLEN / M	PERLENDURCHMESSER, MM	AUFBAU	SCHNEIDSYSTEM
C 1200 SPL				
521 98 30-01	53	10,3	Federn + Gummi, vakuumgelötete Perlen, Rundlaufseil	Trocken / nass
C 1000 SPL				
521 98 29-01	44	10,3	Federn + Gummi, vakuumgelötete Perlen, Rundlaufseil	Trocken / nass
C 950 SPL				
577 67 82-01	40	10,3	Federn + Gummi, vakuumgelötete Perlen, Rundlaufseil	Trocken / nass
C 900 SPL				
577 05 91-01	40	9,8	Federn + Gummi, vakuumgelötete Perlen, Rundlaufseil	Trocken / nass

Husqvarna Seilverbinder.

FÜR VAKUUMGELÖTETE SEILE

- Konzipiert, um die Schneidleistung am Ort des Verbinders aufrecht zu halten.
- Gleiche Grösse wie Standard-Schraubverbinder (24 mm), erhält die Schneidleistung durch eine vakuumgelötete Perle.



ARTIKEL-NUMMER	AUSSENDURCH-MESSER, MM	INNENDURCH-MESSER, MM	LÄNGE, MM	KABELDURCH-MESSER, MM	TYP	PRESSE, TONNEN	PRESSBACKEN	FÜR SEIL
543 08 40-49	9,5 (Diamantperlen 10,3)	5,1	24	5	SCR	4,5	PC(HT45)H5F-70	C 1000 und C 1200
577 32 55-01	8,4 (Diamantperlen 9,5)	5,1	24	5	SCR	4,5	PC(HT45)H5F-70	C 900

Gesinterte Seile.

Langlebige Seile zum Schneiden von Beton. Die Perlen haben einen Ring aus gesinterten Diamanten, der den Segmenten der Diamanttrennscheiben ähnelt.

Husqvarna C770.

PREMIUM-SEIL, ALLE LEISTUNGSSTÄRKEN

- Für Stahlbeton mit niedriger bis mittlerer Härte entwickelt.
- Ideal für lange Einsätze und einen optimalen Preis pro Schnitt.
- Jetzt auch mit gespleißten Schleifen erhältlich.



ARTIKELNUMMER	ANZAHL PERLEN / M	PERLENDURCHMESSER, MM	AUFBAU	SCHNEIDSYSTEM
543 06 44-04	40	11	Federn + Gummi, gesinterte Perlen	Nass





Zubehör für Diamantseile.

ARTIKEL-NUMMER	AUSSENDURCH-MESSER, MM	INNENDURCH-MESSER, MM	LÄNGE, MM	KABELDURCH-MESSER, MM	TYP	PRESSE, TONNEN	PRESSBACKEN
A SEILVERBINDER, ZYLINDER 16							
543 08 07-19	9	5,1	16	5	CYL9	4,5	PC(HT45)H5F-66*
B SEILVERBINDER, ZYLINDER 20							
543 02 16-70	9	5,1	20	5	CYL9	4,5	PC(HT45)H5F-66*
C SEILVERBINDER, GESCHRAUBT							
543 02 15-15	9,5	5	24	5	SCR	4,5	PC(HT45)H5F-70*
D SEILVERBINDER, KARDAN							
543 02 15-84	9,5	5	27	5	CRD	4,5	PC(HT45)H5F-70*

* Erläuterung zum Code: H5F-66 bedeutet, dass die Pressbackenlänge 5 mm und der Abstand zwischen den parallelen Seiten des Sechsecks 6,6 mm beträgt.

Husqvarna hat ein komplettes Sortiment an Seilverbindern entwickelt. Wir bieten auch geeignete hydraulische Handpressen und Pressbacken für die jeweiligen Seilverbinder an.

E	Ersatzzapfen für Kardan	543 02 15-90
E	Presse, 4,5 Tonnen	543 00 06-70
F	Pressbacken 66	543 00 28-89
F	Pressbacken 70	543 00 28-78
G	Seilkühlungssystem zum Trockenschneiden	576 37 83-01



Presse.



Pressbacken.



Seilkühlungssystem zum Trockenschneiden.





Sortimentübersicht	68
Husqvarna Fugenschneider	70
Technische Daten für Fugenschneider	84
Diamanttrennscheibe für Fugenschneider	88

In unserem Sortiment an Fugenschneidern finden Sie produktive Maschinen zum Schneiden in Böden, Auffahrten, Parkplätzen, ländlichen und innerstädtischen Strassen, Start- und Landebahnen, Frischbeton, Altbeton und Asphalt. Die Trennscheiben und Maschinen müssen sicher und effektiv zusammenarbeiten, ganz in Einklang mit dem zu schneidenden Material. Wir konzentrieren uns in erster Linie auf die Bedürfnisse und Ansprüche unserer Kunden und werten auf die gleiche Weise die Leistung und Effektivität unserer Ausrüstung aus. Dies ermöglicht uns, ständig effektive Lösungen zu entwickeln.

Fugenschneider – Sortimentübersicht.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE										
■ Große bauvorhaben, wie Flughäfen, Schnellstrassen, größere Instandhaltungsarbeiten und andere Anwendungsbereiche, bei denen es primär um die Produktivität geht. ■ Tiefe Trennschnitte. ■ Ausreichend vielseitig für kleinere Arbeiten, die eine hohe Produktionsleistung erfordern.	Husqvarna FS 8400 D. 	<table><tr><td>Motor: John Deere, Diesel</td><td>62 kW*</td></tr><tr><td>Leistung an der Schneidwelle</td><td>53 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>1500 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>635 mm</td></tr><tr><td>Gewicht, ca.</td><td>955 kg</td></tr></table>	Motor: John Deere, Diesel	62 kW*	Leistung an der Schneidwelle	53 kW	Diamanttrennscheibe, max.	1500 mm	Schnitttiefe, max.	635 mm	Gewicht, ca.	955 kg	70
Motor: John Deere, Diesel	62 kW*												
Leistung an der Schneidwelle	53 kW												
Diamanttrennscheibe, max.	1500 mm												
Schnitttiefe, max.	635 mm												
Gewicht, ca.	955 kg												
■ Große bauvorhaben, wie Flughäfen, Schnellstrassen, größere Instandhaltungsarbeiten und andere Anwendungsbereiche, bei denen es primär um die Produktivität geht. ■ Mittelgroße und kleinere Arbeiten, die eine hohe Produktionsleistung erfordern.	Husqvarna FS 7000 D. 	<table><tr><td>Motor: Deutz, Diesel</td><td>55,4 kW*</td></tr><tr><td>Leistung an der Schneidwelle</td><td>50 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>1000 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>411 mm</td></tr><tr><td>Gewicht, ca.</td><td>1032 kg</td></tr></table>	Motor: Deutz, Diesel	55,4 kW*	Leistung an der Schneidwelle	50 kW	Diamanttrennscheibe, max.	1000 mm	Schnitttiefe, max.	411 mm	Gewicht, ca.	1032 kg	72 NEU
Motor: Deutz, Diesel	55,4 kW*												
Leistung an der Schneidwelle	50 kW												
Diamanttrennscheibe, max.	1000 mm												
Schnitttiefe, max.	411 mm												
Gewicht, ca.	1032 kg												
■ Große Bauvorhaben, wie Flughäfen, Schnellstrassen, größere Wartungsarbeiten und andere Anwendungsbereiche, bei denen es primär um die Produktivität geht. ■ Mittelgroße und kleinere Arbeiten, die eine hohe Produktionsleistung erfordern.	Husqvarna FS 5000 D. 	<table><tr><td>Motor: Yanmar, Diesel</td><td>35,5 kW*</td></tr><tr><td>Leistung an der Schneidwelle</td><td>31 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>900 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>374 mm</td></tr><tr><td>Gewicht, ca.</td><td>771 kg</td></tr></table>	Motor: Yanmar, Diesel	35,5 kW*	Leistung an der Schneidwelle	31 kW	Diamanttrennscheibe, max.	900 mm	Schnitttiefe, max.	374 mm	Gewicht, ca.	771 kg	74 NEU
Motor: Yanmar, Diesel	35,5 kW*												
Leistung an der Schneidwelle	31 kW												
Diamanttrennscheibe, max.	900 mm												
Schnitttiefe, max.	374 mm												
Gewicht, ca.	771 kg												
■ Große Bauvorhaben, wie Flughäfen, Schnellstrassen, größere Wartungsarbeiten und andere Anwendungsbereiche, bei denen es primär um die Produktivität geht. ■ Mittelgroße und kleinere Arbeiten, die eine hohe Produktionsleistung erfordern.	Husqvarna FS 4800 D. 	<table><tr><td>Motor: Yanmar, Diesel</td><td>35 kW*</td></tr><tr><td>Leistung an der Schneidwelle</td><td>30 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>900 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>381 mm</td></tr><tr><td>Gewicht, ca.</td><td>680 kg</td></tr></table>	Motor: Yanmar, Diesel	35 kW*	Leistung an der Schneidwelle	30 kW	Diamanttrennscheibe, max.	900 mm	Schnitttiefe, max.	381 mm	Gewicht, ca.	680 kg	76
Motor: Yanmar, Diesel	35 kW*												
Leistung an der Schneidwelle	30 kW												
Diamanttrennscheibe, max.	900 mm												
Schnitttiefe, max.	381 mm												
Gewicht, ca.	680 kg												

*Wie vom Motorhersteller angegeben.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE										
■ Mittelgroße bis kleine Instandsetzungs- und Reparaturarbeiten, die einen selbstfahrenden Fugenschneider für die Produktion erforderlich machen.	Husqvarna FS 500-Serie. 	<table><tr><td>Motor FS 524: Honda, Benzin</td><td>15,5 kW*</td></tr><tr><td>Motor FS 513: Honda, Benzin</td><td>8,7 kW*</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>600/500 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>241/179 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>231/197 kg</td></tr></table>	Motor FS 524: Honda, Benzin	15,5 kW*	Motor FS 513: Honda, Benzin	8,7 kW*	Diamanttrennscheibe, max.	600/500 mm	Schnitttiefe, max.	241/179 mm	Gewicht	231/197 kg	78
Motor FS 524: Honda, Benzin	15,5 kW*												
Motor FS 513: Honda, Benzin	8,7 kW*												
Diamanttrennscheibe, max.	600/500 mm												
Schnitttiefe, max.	241/179 mm												
Gewicht	231/197 kg												
■ Mittelgroße bis kleine Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten.	Husqvarna FS 400-Serie. 	<table><tr><td>Motor FS 413: Honda, Benzin</td><td>8,7 kW*</td></tr><tr><td>Motor FS 410: Yanmar, Diesel</td><td>6,6 kW*</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>500 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>189 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>163/145 kg</td></tr></table>	Motor FS 413: Honda, Benzin	8,7 kW*	Motor FS 410: Yanmar, Diesel	6,6 kW*	Diamanttrennscheibe, max.	500 mm	Schnitttiefe, max.	189 mm	Gewicht	163/145 kg	80
Motor FS 413: Honda, Benzin	8,7 kW*												
Motor FS 410: Yanmar, Diesel	6,6 kW*												
Diamanttrennscheibe, max.	500 mm												
Schnitttiefe, max.	189 mm												
Gewicht	163/145 kg												
■ Kleine Strassenreparaturarbeiten in Beton oder Asphalt. ■ Schneidarbeiten in Rohrgräben bei der Rohrverlegung. ■ Einbau von Dehnungsfugen in Betonböden. ■ Ausschneiden von Kanälen für Kontaktschleifen oder Kabelverlegung.	Husqvarna FS 400 LV. 	<table><tr><td>Motor: Honda, Benzin</td><td>8,7 kW*</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>450 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>162 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>99 kg</td></tr></table>	Motor: Honda, Benzin	8,7 kW*	Diamanttrennscheibe, max.	450 mm	Schnitttiefe, max.	162 mm	Gewicht	99 kg	82		
Motor: Honda, Benzin	8,7 kW*												
Diamanttrennscheibe, max.	450 mm												
Schnitttiefe, max.	162 mm												
Gewicht	99 kg												
■ Kleine Strassenreparaturarbeiten. ■ Schneidarbeiten in engen Rohrgräben zur Rohrverlegung. ■ Schneidet Material auf schwer zugänglichen Baustellen.	Husqvarna FS 300-Serie. 	<table><tr><td>Motor FS 309: Robin, Benzin</td><td>6,6 kW*</td></tr><tr><td>Motor FS 305: Robin, Benzin</td><td>4,2 kW*</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>122/125 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>64/54 kg</td></tr></table>	Motor FS 309: Robin, Benzin	6,6 kW*	Motor FS 305: Robin, Benzin	4,2 kW*	Diamanttrennscheibe, max.	350 mm	Schnitttiefe, max.	122/125 mm	Gewicht	64/54 kg	83
Motor FS 309: Robin, Benzin	6,6 kW*												
Motor FS 305: Robin, Benzin	4,2 kW*												
Diamanttrennscheibe, max.	350 mm												
Schnitttiefe, max.	122/125 mm												
Gewicht	64/54 kg												

*Wie vom Motorhersteller angegeben.

Husqvarna FS 8400 D.



Die Handgriffe (patentangemeldet) sind leicht verstellbar, sodass der Anwender die bequemste Arbeitsstellung finden kann.

Anwendungen.

- Große Bauvorhaben, wie Flughäfen, Schnellstrassen, größere Instandhaltungsarbeiten und andere Anwendungsbereiche, bei denen es primär um die Produktivität geht.
- Tiefe Trennschnitte.
- Sehr geeignet auch für kleinere Arbeiten, die eine hohe Produktionsleistung erfordern.

Vorteile.

- Einer der leistungsstärksten und produktivsten Fugenschneider auf dem Markt.
- Das patentierte Kraftübertragungssystem überträgt mehr Leistung an die Schneidwelle bei optimaler Drehzahl.
- Drehzahlmesser für die Schneidwelle hilft dem Bediener die richtige Scheibendrehzahl für die gewählte Trennscheibengröße zu ermitteln.
- Das patentierte elektrische Spurhaltungssystem erlaubt dem Bediener durch Betätigen eines Schalters Änderungen der Spurhaltung beim Schneiden vorzunehmen.

- Das IntelliSeal Schneidwellensystem ermöglicht für mindestens 500 Stunden wartungsfreies Arbeiten. Somit entfällt das tägliche Einfetten der Lager.
- Erhältlich auch in einer Ausführung mit 3-Ganggetriebe, wodurch der Anwendungsbereich erweitert wird und beim Vorschneiden eine optimale Leistungsübertragung möglich ist.

Technische Daten.

Motor: John Deere, Diesel	62 kW*
Leistung an der Schneidwelle	53 kW
Diamanttrennscheibe, max.	1500 mm
Schnitttiefe, max.	635 mm
Gewicht, ca.	955 kg

Weitere technische Daten auf Seite 84. *Wie vom Motorhersteller angegeben.

Produktdaten.

FS 8400 D, 1200 mm Trennscheibenschutz	965 88 55-37
FS 8400 D, 3-Ganggetriebe, 1200 mm Trennscheibenschutz	965 88 55-41

Diamanttrennscheiben.

MATERIAL	NEU!		
	F 1440	F 1180	F 1190
BETON, HART	● ●	—	—
BETON, MITTEL	● ● ●	—	—
BETON, WEICH	● ● ●	—	—
ASPHALT, HART	—	● ● ●	● ●
ASPHALT, WEICH	—	● ●	● ● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	90	91	91

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Trennscheibenschutz aufgesteckt.



Trennscheibenschutz aufgesteckt mit Montagesatz.



Trennscheibenschutz verschraubt.



Zweifacher Beleuchtungs-Satz.



Wasserpumpen-Satz.



Gewichte-Satz.



Katalysator-Satz, nur für den Betrieb im Aussenbereich.

Zubehör.

A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 350 mm	541 20 83-67
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 450 mm	542 19 81-63
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 600 mm	542 19 81-64
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 750 mm	542 19 81-65
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 900 mm	542 19 81-66
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 1000 mm	504 01 94-01
B	Trennscheibenschutz aufgesteckt mit Montagesatz, 1000 mm	504 55 83-01
C	Trennscheibenschutz verschraubt, 1200 mm	542 16 69-32
C	Trennscheibenschutz verschraubt, 1500 mm	542 19 81-91
D	Zweifacher Beleuchtungs-Satz	542 18 11-17
E	Wasserpumpen-Satz	542 19 96-26
F	Gewichte-Satz, 15 kg	542 19 61-71
F	Gewichte-Satz, 30 kg	542 19 61-72
G	Katalysator-Satz	504 61 12-01

Ersatzteile.

Schneidwellenriemen, 450, 600, 900 und 1200 mm x 4	542 19 97-00
Schneidwellenriemen 750 mm x 4	542 19 67-66
Schneidwellenriemen 1000 mm x 4	542 19 97-65
Schneidwellenriemen 1500 mm x 4	541 20 19-08
Aussenflansch mit Mitnehmerstift, 114 mm	542 16 31-72
Aussenflansch mit Mitnehmerstift, 127 mm	542 16 63-07
Aussenflansch mit Mitnehmerstift, 152 mm	542 16 32-72
Aussenflansch mit Mitnehmerstift, 178 mm	542 19 93-78
Mitnehmerstift, 350–750 mm	505 53 19-01
Mitnehmerstift, 900–1000 mm	539 30 00-10
Scheibenwellenschlüssel	504 62 64-03
Vorderrad	542 19 17-70
Hinterrad	542 19 88-42
Luftfilter, aussen	542 19 11-15
Luftfilter, innen	542 19 11-16
Motorölfilter	542 19 94-60
Hydraulikölfilter	542 16 64-49
Kraftstofffilter	542 19 94-61

Husqvarna FS 7000 D.



Anwendungen.

- Große Bauvorhaben, wie Flughäfen, Schnellstraßen, größere Instandhaltungsarbeiten und andere Anwendungsbereiche, bei denen es primär um die Produktivität geht.
- Mittlere und kleinere Arbeiten, die eine hohe Produktionsleistung erfordern.



Digitale Anzeigetafel mit allen wichtigen Funktionen für einfache Überwachung.

Vorteile.

- Leistungsstarker, sparsamer und emissionsarmer Common-Rail-Dieselmotor von Deutz.
- Jetzt mit neuen Abgasnachbehandlungssystem ausgerüstet. Dem Diesel Oxydationskatalysator. Der Motor erfüllt die Tier 4 Vorschriften der Stufe III B.
- Trennscheibendurchmesser von bis zu Ø 1000 mm garantieren eine Schnitttiefe bis maximal 411 mm.
- Digitale Anzeigetafel mit allen wichtigen Funktionen für einfache Überwachung.
- Das E-Track-System mit integrierter Rückstellfunktion in der Anzeigetafel erleichtert die Ausführung gerader Schnitte.
- Ergonomische Gestaltung der Steuerelemente für leichte, intuitive Bedienung.
- Patentierte Energieübertragungssysteme liefern bei optimiertem Drehmoment mehr Leistung zur Abtriebswelle.
- Das IntelliSeal Schneidwellensystem ermöglicht für mindestens 500 Stunden wartungsfreies Arbeiten. Somit entfällt das tägliche Einfetten der Lager.
- Ebenfalls erhältlich auch in einer Ausführung mit 3-Ganggetriebe, wodurch der Anwendungsbereich erweitert wird und beim Vorschneiden eine optimale Leistungsübertragung möglich ist.
- Wahlweise ausgerüstet mit einem mechanischen (3-Gang) oder elektronischen (1-Gang) Getriebe für eine gleichmäßige Kraftübertragung.

Technische Daten.

Motor: Deutz, Diesel	55,4 kW*
Leistung an der Schneidwelle	50 kW
Diamanttrennscheibe, max.	1000 mm
Schnitttiefe, max.	411 mm
Gewicht, ca.	1032 kg

Weitere technische Daten auf Seite 84. *Wie vom Motorhersteller angegeben.

Produktdaten.

FS 7000 D, 900 mm Trennscheibenschutz, Vorderachssteuerung mit Kupplung und elektrischer Spurhaltung	967 20 79-45
FS 7000 D, 900 mm Trennscheibenschutz, 3-Ganggetriebe, elektrische Spurhaltung	967 20 79-41

Diamanttrennscheiben.

	NEU!		
MATERIAL	F 1440	F 1180	F 1190
BETON, HART	● ●	—	—
BETON, MITTEL	● ● ●	—	—
BETON, WEICH	● ● ●	—	—
ASPHALT, HART	—	● ● ●	● ●
ASPHALT, WEICH	—	● ●	● ● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	90	91	91

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Trennscheibenschutz aufgesteckt.



Zweifacher Beleuchtungs-Satz.



Wasserpumpen-Satz.



Gewichte-Satz.

Zubehör.

A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 350 mm	579 40 87-01
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 500 mm	579 46 76-01
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 600 mm	579 52 09-01
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 750 mm	579 55 87-01
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 900 mm	579 55 94-01
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 1000 mm	579 52 96-01
B	Zweifacher Beleuchtungs-Satz	585 92 46-01
C	Wasserpumpen-Satz	586 01 23-01
D	Gewichte-Satz, 15 kg	581 67 89-01
D	Gewichte-Satz, 30 kg	581 67 89-02

Ersatzteile.

3-stufiger Trennscheiben-Treibriemen 900 mm	541 20 08-47
1-stufiger Trennscheiben-Treibriemen 900 mm	585 51 49-01
1-stufiger Trennscheiben-Treibriemen 1000 mm	524 19 97-64
Aussenflansch mit Mitnehmerstift, 114 mm	586 00 92-01
Aussenflansch mit Mitnehmerstift, 127 mm	586 00 93-01
Aussenflansch mit Mitnehmerstift, 152 mm	586 00 94-01
Aussenflansch mit Mitnehmerstift, 178 mm	586 00 95-01
Mitnehmerstift, 350–750 mm	505 53 19-01
Mitnehmerstift, 900–1000 mm	539 30 00-10
Maulschlüssel/Schneidwelle	504 62 64-03
Vorderrad	581 26 47-01
Hinterrad	542 19 88-42
Luftfilter, aussen	542 19 11-15
Luftfilter, innen	542 19 11-16
Motorölfilter	586 01 08-01
Hydraulikölfilter	542 16 64-49
Kraftstofffilter	581 77 71-01
Wasserverteiler	581 77 69-01

Husqvarna FS 5000 D.



Digitale Anzeigetafel mit allen wichtigen Funktionen für einfache Überwachung.

Anwendungen.

- Große Bauvorhaben, wie Flughäfen, Schnellstrassen, größere Wartungsarbeiten und andere Anwendungsbereiche, bei denen es primär um die Produktivität geht.
- Mittelgroße und kleinere Arbeiten, die eine hohe Produktionsleistung erfordern.

Vorteile.

- Sehr Leistungsstarker und effektiver Fugenschneider im kleinen bis mittleren Segment.
- Ebenfalls mit einem Dieselpartikelfilter (DPS) ausgestattet. Der Motor erfüllt die Tier 4 Vorschriften der Stufe III B.
- Trennscheibendurchmesser von bis zu Ø 900 mm garantieren eine Schnitttiefe bis maximal 374 mm.
- Eine digitale Anzeigetafel für alle wichtigen Funktionen erleichtert die Übersichtlichkeit.
- Das E-Track-System mit integrierter Rückstellfunktion in der Anzeigetafel erleichtert die Ausführung gerader Schnitte.
- Ergonomische Gestaltung der Steuerelemente für leichte, intuitive Bedienung.
- Patentierte Energieübertragungssysteme liefern bei optimiertem Drehmoment mehr Leistung zur Abtriebswelle.
- Das IntelliSeal Schneidwellensystem ermöglicht für mindestens 500 Stunden wartungsfreies Arbeiten. Somit entfällt das tägliche einfetten der Lager.
- Ebenfalls erhältlich in einer Ausführung mit 3-Ganggetriebe, wodurch der Anwendungsbereich erweitert wird und beim Vorschneiden eine optimale Leistungsübertragung möglich ist.
- Wahlweise ausgerüstet mit einem mechanischen (3-Gang) oder elektronischen (1-Gang) Getriebe für eine gleichmässige Kraftübertragung.

Technische Daten.

Motor: Yanmar, Diesel	35,5 kW
Leistung an der Schneidwelle	31 kW
Diamanttrennscheibe, max.	900 mm
Schnitttiefe, max.	374 mm
Gewicht, ca.	771 kg

Weitere technische Daten auf Seite 85. *Wie vom Motorhersteller angegeben.

Produktdaten.

FS 5000 D 750 mm Schutzhaube, Abtriebsdrehzapfen mit 3-Gang-Getriebe und elektrisches Tracking	967 20 73-30
FS 5000 D, 750 mm Trennscheibenschutz, Vorderachssteuerung, 3-Ganggetriebe	967 20 73-31

Diamanttrennscheiben.

NEU!

MATERIAL	F 1410	F 635	F 640	F 685	L 630	L 680
BETON, HART	● ● ●	● ● ●	● ●	—	● ●	—
BETON, MITTEL	● ● ●	● ●	● ● ●	—	● ● ●	—
BETON, WEICH	● ●	●	● ●	—	● ●	—
ASPHALT, HART	—	—	—	● ● ●	—	● ● ●
ASPHALT, WEICH	—	—	—	● ● ●	—	● ● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	90	92	92	92	94	94

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Trennscheibenschutz aufgesteckt.



Zweifacher Beleuchtungs-Satz.



Wasserpumpen-Satz.

Zubehör.

A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 350 mm	579 40 87-01
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 500 mm	579 46 76-01
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 600 mm	579 52 09-01
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 750 mm	579 55 87-01
B	Zweifacher Beleuchtungs-Satz	585 92 46-01
C	Wasserpumpen-Satz	586 01 23-01

Ersatzteile.

3-stufiger Trennscheiben-Treibriemen 750 mm	585 51 50-01
1-stufiger Trennscheiben-Treibriemen 450 mm	505 77 74-01
(Aussenflansch mit Mitnehmerstift), 114 mm	586 00 92-01
(Aussenflansch mit Mitnehmerstift), 127 mm	586 00 93-01
(Aussenflansch mit Mitnehmerstift), 152 mm	586 00 94-01
Mitnehmerstift, 450–750 mm	505 53 19-01
Mitnehmerstift, 900 mm	593 30 00-10
Maulschlüssel / Schneidwelle	504 62 64-03
Vorderrad	581 26 45-01
Hinterrad	542 19 88-42
Luftfilter, aussen	542 16 64-53
Luftfilter, innen	542 16 64-54
Motorölfilter	586 01 09-01
Hydraulikölfilter	542 16 64-49
Kraftstofffilter	581 76 75-01
Wasserverteiler	581 76 73-01

Husqvarna FS 4800 D.



Der Drehzahlmesser für Motor/Schneidwelle zeigt die Motor- bzw. die Schneidwellendrehzahl an. Der Bereich für die Schneidwellendrehzahl ist farbcodiert, um den gewünschten Gang einzulegen.

Anwendungen.

- Große bauvorhaben, wie Flughäfen, Schnellstrassen, größere Wartungsarbeiten und andere Anwendungsbereiche, bei denen es primär um die Produktivität geht.
- Mittelgroße und kleinere Arbeiten, die eine hohe Produktionsleistung erfordern.

Vorteile.

- Einer der leistungsstärksten und produktivsten Fugenschneider für kleine bis mittelgroße Arbeiten.
- Das patentierte Kraftübertragungssystem überträgt mehr Leistung an die Schneidwelle bei optimaler Drehzahl.
- Drehzahlmesser für die Schneidwelle hilft dem Bediener die richtige Scheibendrehzahl für die gewählte Trennscheibengröße zu ermitteln.
- Elektrisches Spurhaltungssystem erlaubt dem Bediener durch Betätigen eines Schalters Änderungen der Spurhaltung beim Schneiden vorzunehmen.
- Das patentierte elektrische Spurhaltungssystem erlaubt dem Bediener durch Betätigen eines Schalters Änderungen der Spurhaltung beim Schneiden vorzunehmen.
- Das IntelliSeal Schneidwellensystem ermöglicht für mindestens 500 Stunden wartungsfreies Arbeiten. Somit entfällt das tägliche einfetten der Lager.
- Ebenfalls erhältlich in einer Ausführung mit 3-Ganggetriebe, wodurch der Anwendungsbereich erweitert wird und beim Vorschneiden eine optimale Leistungsübertragung möglich ist.

Technische Daten.

Motor: Yanmar, Diesel	35 kW*
Leistung an der Schneidwelle	30 kW
Diamanttrennscheibe, max.	900 mm
Schnitttiefe, max.	381 mm
Gewicht, ca.	680 kg

Weitere technische Daten auf Seite 85. *Wie vom Motorhersteller angegeben.

Produktdaten.

FS 4800 D, 450 mm Trennscheibenschutz, Hinterachssteuerung mit Kupplung	965 15 22-03
FS 4800 D, 450 mm Trennscheibenschutz, Vorderachssteuerung mit Kupplung und elektrischer Spurhaltung	965 15 22-01
FS 4800 D, 750 mm Trennscheibenschutz, Vorderachssteuerung mit Kupplung und elektrischer Spurhaltung	965 15 22-02
FS 4800 D, 750 mm Trennscheibenschutz, Vorderachssteuerung, 3-Ganggetriebe	965 15 22-56

Diamanttrennscheiben.

	NEU!					
MATERIAL	F 1410	F 635	F 640	F 685	L 630	L 680
BETON, HART	● ● ●	● ● ●	● ●	—	● ●	—
BETON, MITTEL	● ● ●	● ●	● ● ●	—	● ● ●	—
BETON, WEICH	● ●	●	● ●	—	● ●	—
ASPHALT, HART	—	—	—	● ● ●	—	● ● ●
ASPHALT, WEICH	—	—	—	● ● ●	—	● ● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	90	92	92	92	94	94

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Trennscheibenschutz aufgesteckt.



Zweifacher Beleuchtungs-Satz.



Wasserpumpen-Satz.



Katalysator-Satz, nur für den Betrieb im Aussenbereich.

Zubehör.

A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 350 mm	541 20 83-67
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 450 mm	542 19 81-63
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 600 mm	542 19 81-64
A	Trennscheibenschutz aufgesteckt, 750 mm	542 19 81-65
B	Zweifacher Beleuchtungs-Satz	542 18 11-17
C	Wasserpumpen-Satz	542 19 96-26
D	Katalysator-Satz	504 61 12-02

Ersatzteile.

Schneidwellenriemen für 3-Ganggetriebe 355, 450, 650 und 750 mm x 4	542 20 64-47
Schneidwellenriemen für 1-Ganggetriebe 355 mm x 4	542 18 60-48
Schneidwellenriemen für 1-Ganggetriebe 450 mm x 4	542 19 04-16
Schneidwellenriemen für 1-Ganggetriebe 650 und 750 mm x 4	542 19 84-41
(Aussenflansch mit Mitnehmerstift), 114 mm	542 16 31-72
(Aussenflansch mit Mitnehmerstift), 127 mm	542 16 63-07
Mitnehmerstift, 350 – 750 mm	505 53 19-01
Mitnehmerstift, 900 mm	593 30 00-10
Maulschlüssel/Schneidwelle	504 62 64-03
Vorderrad	542 19 17-16
Hinterrad	542 19 88-42
Luftfilter, aussen	542 16 64-53
Luftfilter, innen	542 16 64-54
Motorölfilter	542 20 63-69
Hydraulikölfilter	542 16 64-49
Kraftstofffilter	542 20 63-60

Husqvarna FS 500-Serie.



Unabhängiger Differenzialantrieb, der das Ausgleichsgetriebe von den Hinterrädern trennt, um den Verschleiß zu verringern. Einfach zu handhaben und zu warten.



Die patentierte, vibrationsarme Motorhalterung bietet mehr Komfort bei der Arbeit.

Anwendungen.

- Mittelfgroße bis kleine Instandsetzungs- und Reparaturarbeiten, die einen selbstfahrenden Fugenschneider für die Produktion erforderlich machen.

Vorteile.

- Innovative Baureihe von selbstfahrenden, kleinen Fugenschneidern mit Trennscheibendurchmessern von 500 bis 600 mm.
- Patentierte Motor- und Schneidwellenhalterung, welche sich mit wenig Vibrationen und einer hohen Schneidleistung auszeichnet
- Das IntelliSeal Schneidwellensystem ermöglicht für mindestens 250 Stunden wartungsfreies Arbeiten. Somit entfällt das tägliche einfetten der Lager.

- Der patentierte, federunterstützte Schneckenvorschub reduziert die Kraft, die erforderlich ist, um die Trennscheibe im Schnittbereich zu korrigieren.

Technische Daten.

Motor FS 524: Honda, Benzin	15,5 kW*
Motor FS 513: Honda, Benzin	8,7 kW*
Diamanttrennscheibe, max.	600 / 500 mm
Schnitttiefe, max.	241 / 179 mm
Gewicht	231 / 197 kg

Weitere technische Daten auf Seite 86. *Wie vom Motorhersteller angegeben.

Produktdaten.

FS 524	965 15 02-05
FS 513	965 15 02-02

Dieselmotor mit Elektrostart ist auf Anfrage lieferbar.

Diamanttrennscheiben.

	NEU!			NEU!		NEU!		VN 45	VN 65	VN 85
MATERIAL	F 410	F 420	F 430	S 1445	S 1465	S 1485				
BETON, HART	● ● ●	● ●	●	● ● ●	● ●	—	● ●	●	—	—
BETON, MITTEL	● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	● ● ●	—	● ● ●	● ● ●	—	—
BETON, WEICH	●	● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	—	● ● ●	● ● ●	—	—
ASPHALT, HART	—	—	—	—	—	● ● ●	—	—	—	● ● ●
ASPHALT, WEICH	—	—	—	—	—	● ● ●	—	—	—	● ● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	95	95	95	96	96	96	97	97	97	97

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Schutzhaube.

Zubehör.

A Schutzhaube 600 mm, FS 524	542 20 41-87
-------------------------------------	--------------

Ersatzteile.

Schneidwellenriemen, FS 513	542 20 21-50
Schneidwellenriemen, FS 524	504 06 83-01
Trennscheibenmuffe für Aussenflansch	542 16 79-62
Mitnehmerstift	505 53 19-01
Keilriemen Fahrtrieb	510 23 73-21
Hydrostatischer Antriebsriemen	505 24 62-01
Hinterräder	542 19 88-42
Vorderräder	543 04 59-49
Wassertank-Satz	541 20 82-86

Husqvarna FS 400-Serie.



Komplette Bedienungskonsole mit Drehzahlsteuerung, Notstoppschalter, Drehzahlmesser/Stundenzähler und Tiefenanzeige.



Der IntelliSeal Schneidwellenaufbau hat vier abgedichtete Radialkugellager, um Festigkeit und Stabilität zu gewährleisten.

Anwendungen.

- Mittelgroße bis kleine Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten.

Vorteile.

- Kompakter Fugenschneider mit Schwerpunkt Ergonomie.
- Patentierte Motor- und Schneidwellenhalterung, welche sich mit wenig Vibrationen und einer hohen Schneidleistung auszeichnet.
- Das IntelliSeal Schneidwellensystem ermöglicht für mindestens 250 Stunden wartungsfreies Arbeiten. Somit entfällt das tägliche einfetten der Lager.
- Der patentierte, federunterstützte Schneckenvorschub reduziert die Kraft, die erforderlich ist, um die Trennscheibe im Schnittbereich zu korrigieren.
- Kompakt und leicht zu transportieren.

Technische Daten.

Motor FS 413: Honda, Benzin	8,7 kW*
Motor FS 410: Yanmar, Diesel	6,6 kW*
Diamanttrennscheibe, max.	500 mm
Schnitttiefe, max.	189 mm
Gewicht	163 / 145 kg

Weitere technische Daten auf Seite 86. *Wie vom Motorhersteller angegeben.

Produktdaten.

FS 413	965 15 01-02
FS 410 D	965 15 01-01

Diamanttrennscheiben.

	NEU! S 1445	NEU! S 1465	NEU! S 1485	VN 45	VN 65	VN 85
BETON, HART	● ● ●	● ●	—	● ●	●	—
BETON, MITTEL	● ● ●	● ● ●	—	● ● ●	● ● ●	—
BETON, WEICH	● ●	● ● ●	—	● ● ●	● ● ●	—
ASPHALT, HART	—	—	● ● ●	—	—	● ● ●
ASPHALT, WEICH	—	—	● ● ●	—	—	● ● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	96	96	96	97	97	97

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Schutzhaube.



Wassertank-Satz.



Hebösen.



*Trennscheibenschutz
mit Präzisionslagergelenk
reduziert Verschleiss und
Geräusche.*

Zubehör.

A	Scheibenschutz 500 mm, FS 413 / FS 410 D	542 20 40-89
B	Wassertank-Satz	541 20 82-86
C	Hebösen, FS 413	522 47 87-01
C	Hebösen, FS 410 D	522 47 87-02

Ersatzteile.

Schneidwellenriemen, FS 413	542 20 21-50
Schneidwellenriemen, FS 410 D	543 04 49-63
Aussenflansch	542 16 79-62
Mitnehmerstift	505 53 19-01
Hinterräder	543 04 59-51
Vorderräder	543 04 59-49
Scheibenwellenschlüssel	542 20 22-92

Husqvarna FS 400 LV.



Anwendungen.

- Kleine Straßenreparaturarbeiten in Beton oder Asphalt.
- Schneidarbeiten in Rohrgräben bei der Rohrverlegung.
- Einbau von Dehnungsfugen in Betonböden.
- Ausschneiden von Kanälen für Kontaktschleifen oder Kabelverlegung.

Vorteile.

- Sehr robuster, produktiver Fugenschneider mit hervorragender Gewichtsverteilung und Stabilität.
- Verstellbare Handgriffe für bequeme Bedienung.
- Einfach zu transportieren und zu heben.



Schnittführungsanzeiger.



- Optimale Kraftübertragung auf die Trennscheibe durch den Universal-Keilriemen.
- Großer, integrierter Wassertank.

Technische Daten.

Motor: Honda, Benzin	8,7 kW*
Diamanttrennscheibe, max.	450 mm
Schnitttiefe, max.	162 mm
Gewicht	99 kg

Weitere technische Daten auf Seite 87. *Wie vom Motorhersteller angegeben.

Produktdaten.

FS 400 LV	965 14 82-01
-----------	--------------

Zubehör.

A Schnittführungsanzeiger	504 06 92-01
----------------------------------	--------------

Ersatzteile.

Universal- Keilriemen	543 04 49-64
Räder vorn	543 04 59-49
Räder hinten	543 04 59-51
Schneidwellenlager	543 04 50-52
Schlüssel 16" und 18"	543 04 59-04
Umlenkrolle Schneidwelle	543 04 65-71
Aussenflansch	543 04 28-62
Innenflansch	543 85 03-53
Flanschschraube	543 07 73-44

Husqvarna FS 300-Serie.



Mit eingezogenen Handgriffen kann der Fugenschneider leicht in einem Fahrzeug verstaut werden.

Anwendungen.

- Kleine Straßenreparaturarbeiten.
- Schneidarbeiten in engen Rohrgräben zur Rohrverlegung.
- Schneidet Material auf schwer zugänglichen Baustellen.

Vorteile.

- Sehr geringes Gewicht (64/ 54 kg) erleichtert Transport und Handhabung.
- Verstellbare Handgriffe und ausziehbares rechtes Hinterrad für erhöhte Stabilität.
- Optimale Kraftübertragung auf die Trennscheibe dank Universal-Keilriemen.

Technische Daten.

Motor FS 309: Robin, Benzin	6,6 kW*
Motor FS 305: Robin, Benzin	4,2 kW*
Diamanttrennscheibe, max.	350 mm
Schnitttiefe, max.	122/125 mm
Gewicht	64/54 kg

Weitere technische Daten auf Seite 87. * Wie vom Motorhersteller angegeben.

Produktdaten.

FS 309, Robinmotor, Wassertank	965 15 00-15
FS 305, Robinmotor, Wassertank	965 15 00-23

Ersatzteile.

Universal- Keilriemen, FS 309	502 08 31-01
Universal- Keilriemen, FS 305	543 85 03-68
Räder vorn	543 04 59-48
Räder hinten	543 04 59-50
Schlüssel 13"	543 04 58-91
Schlüssel 16" und 18"	543 04 59-04
Aussenflansch	504 06 40-01
Innenflansch	543 08 08-89
Flanschschraube	725 25 34-71
Umlenkrolle Schneidwelle, FS 309	543 08 32-68
Umlenkrolle Schneidwelle, FS 305	543 08 08-94
Wasserdüsen für Trennscheibenschutz	543 08 12-71

Diamanttrennscheiben für die Fugenschneider FS 400 LV und FS 300.

	NEU! S 1445	NEU! S 1465	NEU! S 1485	VN 45	VN 65	VN 85
BETON, HART	● ● ●	● ●	—	● ●	●	—
BETON, MITTEL	● ● ●	● ● ●	—	● ● ●	● ● ●	—
BETON, WEICH	● ●	● ● ●	—	● ● ●	● ● ●	—
ASPHALT, HART	—	—	● ● ●	—	—	● ● ●
ASPHALT, WEICH	—	—	● ● ●	—	—	● ● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	96	96	96	97	97	97

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Technische Daten für Fugenschneider.



	FS 8400 D	FS 7000 D
Motorhersteller	John Deere	Deutz
Max. Leistung, kW*	62	55,4
Leistung an der Schneidwelle, kW	53	50
Hubraum, cm ³	3000	2917
Bohrung/ Hub, mm	86/ 105	92/ 110
Zylinder/ Takte	5/ 4	4/ 4
Kraftstoffmenge, l	37	40
Luftfilter	Mehrstufig	Mehrstufig
Motorkühlung	Flüssigkeit/ Luft	Flüssigkeit/ Luft
Motor, U/ min	2800	2600
Achse vorn/ hinten	25,4/ Hydraulisch	25/ Hydraulisch
Handgriffverstellung	Mehrfachposition	Mehrfachposition
Getriebetyp	Doppelmotor	Doppelmotor
Vorschubgeschw., m/ min	0–100	0–76
Trennscheibenschutztyp	Aufgesteckt/ verschraubt	Automatischer Aufsteckriegel
Max. Trennscheibendurchmesser, mm	1500	1000
Max. Schnitttiefe, mm	635	411
Aufnahmebohrung, mm	25,4	25,4
Trennscheibenwellen-Durchmesser, mm	51	54
Anzahl der Rippen auf dem Keilriemen	20	16
Trennscheiben-Tiefenkontrolle	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch
Gewicht, kg	915–1085	1032
Gewicht verpackt, kg	1050–1250	1076
Abmessungen, mm (L × B × H)	1816 × 949 × 1632	1961 × 974 × 1499
Schalldruckpegel, Lpa (dB)	96	101
Schallleistungspegel, Lwa (dB)	117	119
Handarmvibration Aeq, m/ s ²	2,1/ 2,0	< 2,5
Lesen Sie mehr auf Seite	70	72

*Wie vom Motorhersteller angegeben.



FS 5000 D	FS 4800 D
Yanmar	Yanmar
35,5	35
31	30
2189	2190
88/90	88/90
4/4	4/4
24,5	29,5
Mehrstufig	Mehrstufig
Flüssigkeit / Luft	Flüssigkeit / Luft
3000	3000
25 / Hydraulisch	25,4 / Hydraulisch
Mehrfachposition	Mehrfachposition
Doppelmotor	Doppelmotor
0–40	0–49
Automatischer Aufsteckriegel	Aufgesteckt
900	900
374	381
25,4	25,4
54	51
12	12
Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch
771	680–695
791	700–730
1753 × 844 × 1313	1422 × 845 × 1295
102	98
119	116
< 2,5	2,4/2,6
74	76

Technische Daten für Fugenschneider.



	FS 524	FS 513	FS 413
Motorhersteller	Honda	Honda	Honda
Max. Leistung, kW*	15,5	8,7	8,7
Hubraum, cc	688	389	389
Bohrung/ Hub, mm	78/ 72	88/ 64	88/ 64
Zylinder/ Takte	2/ 4	1/ 4	1/ 4
Kraftstoffmenge, l	8,3	6,1	6,1
Luftfilter	Trockentypkanister	Doppeltrockenzyklon	Doppeltrockenzyklon
Motorkühlung	Luft	Luft	Luft
Motor, U/ min	3600	3600	3600
Achse vorn/ hinten	22/ 22	22/ 22	25,4/ 25,4
Handgriffverstellung	Ja	Ja	Ja
Trennscheibenschutztyp	Aufgesteckt	Aufgesteckt	Aufgesteckt
Max. Trennscheibendurchmesser, mm	600	500	500
Max. Schnitttiefe, mm	223	173	192
Aufnahmebohrung, mm	241	179	189
Anzahl Riemen	Universal-Keilriemen	Universal-Keilriemen	Universal-Keilriemen
Trennscheiben-Tiefenkontrolle	Handrad	Handrad	Handrad
Gewicht, kg	231	197	163
Gewicht verpackt, kg	271	237	178
Abmessungen, mm (L × B × H)	1750 × 660 × 1200	1700 × 660 × 1200	1550 × 655 × 1200
Schalldruckpegel, Lpa (dB)	90	87	87
Schallleistungspegel, Lwa (dB)	110	105	104
Handarmvibration Aeq, m/ s ²	2,0/ 2,0	3,1/ 3,2	3,4/ 2,9
Lesen Sie mehr auf Seite	78	78	80

*Wie vom Motorhersteller angegeben.



FS 410 D	FS 400 LV	FS 309	FS 305
Yanmar	Honda	Robin	Robin
6,6	8,7	6,6	4,2
435	389	265	169
86/75	88/64	75/60	67/48
1/4	1/4	1/4	1/4
4,7	6,1	6,1	3,6
Trockentyppapier	Doppeltrockenzyklon	Doppeltrockenzyklon	Doppeltrockenzyklon
Luft	Luft	Luft	Luft
3600	3600	4000	4000
25,4/25,4	20/20	20/20	20/20
Ja	Ja	Ja	Ja
Aufgesteckt	Verschraubt	Verschraubt	Verschraubt
500	450	350	350
189	162	122	125
25,4	25,4	25,4	25,4
Universal-Keilriemen	Universal-Keilriemen	Universal-Keilriemen	Universal-Keilriemen
Handrad	Handrad	Handrad	Handrad
145	99	64	54
196	125	71	61
1550 × 655 × 1200	1150 × 590 × 940	915 × 381 × 990	915 × 381 × 990
91	89	88/89	86/87
108	108	111/114	108/107
4,4/4,2	3,5/3,5	6,4/7,4	5,6/6,2
80	82	83	83

Diamantwerkzeuge für Fugenschneider.



	NEU! F 1400 DIAGRI ² ™ SERIE		F 1100 SERIE		F 600 SERIE					
MASCHINENLEISTUNG	25–50 KW	50 → KW	50 → KW		25–50 KW					
MATERIAL	F 1410	F 1440	F 1180	F 1190	F 635	F 640	F 672	F 675	F 685	
BETON, HART	● ● ●	● ●	—	—	● ● ●	● ●	—	—	—	
BETON, MITTEL	● ● ●	● ● ●	—	—	● ●	● ● ●	—	—	—	
BETON, WEICH	● ●	● ● ●	—	—	●	● ●	—	—	—	
FRISCHBETON, HART	—	—	—	—	—	—	● ● ●	● ●	—	
FRISCHBETON, WEICH	—	—	—	—	—	—	● ●	● ● ●	—	
ASPHALT, HART	—	—	● ● ●	● ●	—	—	—	—	● ● ●	
ASPHALT, WEICH	—	—	● ●	● ● ●	—	—	—	—	● ● ●	
Lesen Sie mehr auf Seite	90	90	91	91	92	92	92	92	92	

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

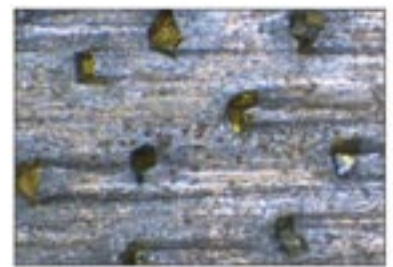


Dank ihrer hohen Schneidgeschwindigkeit und hervorragenden Haltbarkeit empfehlen sich Husqvarna Diagrip2™ Flach-Trennscheiben bestens für Straßenbauprojekte und andere Bauarbeiten mit eng bemessenen Zeitplänen. Die Husqvarna Diagrip2™-Serien F 1400, F 400 und S 1400 sind für die meisten Fugenschneiderarbeiten geeignet und meistern sowohl Asphalt als auch stark bewehrten Beton, wobei das Spektrum der Ausrüstung von kleinen elektrischen Geräten bis zu großen dieselbetriebenen Maschinen reicht. Trennscheibendurchmesser im Bereich von 300 bis 1200 mm.

Vorteile.

- Höchstleistung dank geringerer Kontaktflächen, einer hohen Diamantenkonzentration und gleichmäßig verteilten Schneidkanten.
- Innovative Segmentkonstruktion für effizientes Schneiden, Kühlen und Schlammabseigen, was sowohl die Schneidgeschwindigkeit als auch die Lebensdauer erhöht.
- Freischneidende Segmentform.
- Die Asphalttrennscheibe S 1485 Diagrip2™ hat spezielle Segmente als Unterschnittschutz.

Für Fugenfräsarbeiten bietet Husqvarna auch die VN Serie für Niederleistungsgeräte, die F 600 Serie und die L 600 Serie für mittlere Leistungsgeräte sowie die F 1100 Serie für Hochleistungsmaschinen an. Alle Trennscheiben sind auch für andere Fugenerweiterungsarbeiten geeignet.



Auf der Diagrip™ Technologie basierend, bei der die Diamanten 3-dimensional im Segment verteilt werden, sorgt Diagrip2™ für eine weitere Optimierung der Kontaktflächenverteilung.



Zum Husqvarna Trennscheibensortiment für Fugenschneider gehören auch die Trennscheiben vom Typ Diagrip2™ F 1410 und F 1440 – Diamantwerkzeuge mit überzeugender Schneidleistung in allen Betonarten.



Die Form des Segments ermöglicht einen gleichmäßigen und freischneidenden Anlauf.

L 600 SERIE		F 400 DIAGRIP2™ SERIE				NEU! S 1400 DIAGRIP2™ SERIE				VN SERIE			
	35 → KW		EL → 18 KW		→ 25 KW	3,5–25 KW							
	L 630	L 680	F 410	F 420	F 430	F 465	S 1445	S 1465	S 1485	VN 45	VN 63	VN 65	VN 85
	● ●	—	● ● ●	● ●	●	—	● ● ●	● ●	—	● ●	—	●	—
	● ● ●	—	● ●	● ● ●	● ●	—	● ● ●	● ● ●	—	● ● ●	—	● ● ●	—
	● ●	—	●	● ●	● ● ●	—	● ●	● ● ●	—	● ● ●	—	● ● ●	—
	—	—	—	—	—	● ● ●	—	● ●	—	—	● ● ●	● ● ●	—
	—	—	—	—	—	● ● ●	—	● ●	●	—	● ● ●	● ●	●
	—	● ● ●	—	—	—	—	—	—	● ● ●	—	—	—	● ● ●
	—	● ● ●	—	—	—	—	—	—	● ● ●	—	—	—	● ● ●
	94	94	95	95	95	95	96	96	96	97	97	97	97



DIAMANTTRENNSCHEIBEN FÜR FUGENSCHNEIDER

NEU

Husqvarna F 1410 / F 1440 Diagrip2™.

TRENNSCHEIBEN FÜR STAHLBETON

- Diagrip2™ ist eine bahnbrechende Technologie zur Herstellung von Segmenten, mit der eine hohe Schnittleistung, eine längere Lebensdauer und ein gleichmäßiger, schneller Schnitt erreicht wird.
- Aufgrund der Leistungsbelastung der Maschine erhöhen die schmalen Wasserschlitzte des Stahlkerns die Lebensdauer der Trennscheibe.
- Die Form des Segments stellt sicher, dass das Schneidwerkzeug vom ersten Einsatz an frei schneidet.
- Lasergeschweißt bis zu einem Durchmesser von 750 mm.

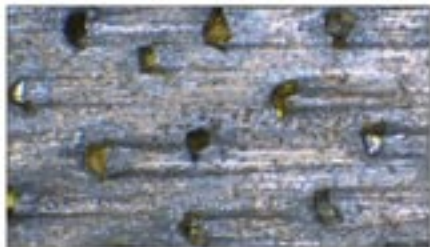


Bahnbrechende Diamantwerkzeug-Technologie für hohe Schnittleistung und lange Lebensdauer.

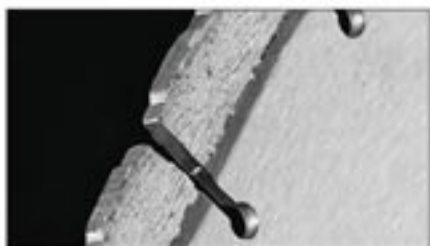
Diagrip2™ ist die neueste Husqvarna-Innovation für Diamantwerkzeuge. Auf der Diagrip™ Technologie basierend, bei der die Diamanten dreidimensional im Segment verteilt werden, sorgt Diagrip2™ für eine weitere Optimierung der Kontaktflächen. Kleinere Kontaktflächen mit höherer Diamantkonzentration reduzieren die Reibung, sodass mehr Energie für den Schneidvorgang selbst bereitgestellt wird, was wiederum sowohl die Schneidgeschwindigkeit und die Vielseitigkeit des Werkzeugs verbessert.



Die mehrfachverzahnten Diagrip2™ Fugensägesegmente haben bis zu 30 Prozent mehr Schneidkanten als Vollsegmente – und das bei gleichmäßiger Schneidkantenverteilung. Das Ergebnis sind schnellere, sanftere Trennarbeiten.



Die Diamanten werden besonders behandelt, damit sie optimal verteilt und länger im Segment festgehalten werden. Dadurch kann jeder einzelne Diamant seine optimale Leistungskraft entfalten. Mit Diagrip™ liegen die Diamanten frei und werden so gleichmäßig abgenutzt, was selbst bei harten Werkstoffen wie Stahlbeton eine gleichmässige und hohe Schnittleistung ermöglicht.



Zur Optimierung der Leistung haben die Trennscheiben für leistungsstarke Fugenschneider schmale Wasserschlitzte.



Um den Stahlkern vor Verschleiß zu schützen, sind unsere Asphalt-trennscheiben mit einem Unterschnittschutz in Form von Schutzsegmenten oder eingelassenen Schutzsegmenten versehen.



DIAMANTTRENNSCHEIBEN FÜR FUGENSCHNEIDER

Husqvarna F 1180 / F 1190.

TRENNSCHEIBEN ZUM SCHNEIDEN IN ASPHALT

- Aufgrund der hohen Leistung der Maschine haben Trennscheiben bis 600 mm Durchmesser schmale Wasserschlitz, die die Lebensdauer der Scheibe maximieren.
- Alle Trennscheiben haben eingelassene oder versenkte Segmente als Unterschnittschutz, die Verschleiß am Stahlkern verhindern.
- Lasergeschweißt bis zu einem Durchmesser von 600 mm.



MASCHINENLEISTUNG	25-50 KW	50 → KW	50 → KW	
MATERIAL	F 1410	F 1440	F 1180	F 1190
BETON, HART	● ●	●	—	—
BETON, MITTEL	● ● ●	● ●	—	—
BETON, WEICH	● ● ●	● ● ●	—	—
ASPHALT, HART	—	—	● ● ●	● ●
ASPHALT, WEICH	—	—	● ●	● ● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

ARTIKEL-NUMMER	UNTERSCHNITT-SCHUTZ	DURCHMESSER, MM	WASSER-SCHLITZE	SEGMENT-LÄNGE, MM	SEGMENT-BREITE, MM	SEGMENTHÖHE, MM	BOHRUNG, MM
HUSQVARNA F 1410							
586 19 90-01	—	500	Schmal	40	4,2	12,5	25,4
586 19 91-01	—	600	Schmal	40	4,2	12,5	25,4
586 19 92-01	—	650	Schmal	40	4,2	12,5	25,4
586 19 93-01	—	700	Schmal	40	4,2	12,5	25,4
586 19 94-01	—	750	Schmal	40	4,2	12,5	25,4
586 19 95-01	—	800	Schmal	40	4,8	12,5	25,4
586 19 96-01	—	900	Schmal	40	4,8	12,5	25,4
586 19 97-01	—	1000	Breit	40	4,8	12,5	25,4
586 19 98-01	—	1200	Breit	40	4,5	12,5	25,4
HUSQVARNA F 1450							
586 20 02-01	—	500	Schmal	40	4,2	12,5	25,4
586 20 03-01	—	600	Schmal	40	4,2	12,5	25,4
586 20 04-01	—	650	Schmal	40	4,2	12,5	25,4
586 20 05-01	—	700	Schmal	40	4,2	12,5	25,4
586 20 06-01	—	750	Schmal	40	4,2	12,5	25,4
586 20 07-01	—	800	Schmal	40	4,8	12,5	25,4
586 20 08-01	—	900	Schmal	40	4,8	12,5	25,4
586 20 09-01	—	1000	Breit	40	4,8	12,5	25,4
586 20 10-01	—	1200	Breit	40	4,5	12,5	25,4
HUSQVARNA F 1180							
531 15 90-59	Versenkt	500	—	40	3,8	11	25,4
531 15 90-60	Versenkt	600	—	40	4,5	11	25,4
531 15 90-61	Eingelassen	700	—	40	4,5	11	25,4
531 15 90-62	Eingelassen	800	—	40	4,5	11	25,4
531 15 90-63	Eingelassen	900	—	40	4,5	11	25,4
HUSQVARNA F 1190							
531 15 90-70	Versenkt	500	—	40	3,8	11	25,4
531 15 90-71	Versenkt	600	—	40	4,5	11	25,4
531 15 90-72	Eingelassen	700	—	40	4,5	11	25,4
531 15 90-73	Eingelassen	800	—	40	4,5	11	25,4
531 15 90-74	Eingelassen	900	—	40	4,5	11	25,4

Andere Abmessungen auf Anfrage.



DIAMANTTRENNSCHEIBEN FÜR FUGENSCHNEIDER

Husqvarna F 635 / F 640.

TRENNSCHEIBEN FÜR STAHLBETON

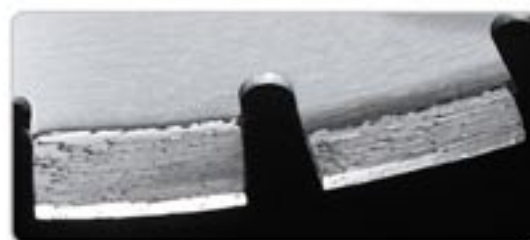
- Aufgrund der hohen Leistung der Maschine haben Trennscheiben bis 500 mm Durchmesser schmale Wasserschlitz, die die Lebensdauer der Scheiben maximieren.
- Segmente von 3,6 mm und breiter sind vom Typ Sandwich. Dadurch können sie ihre Form beibehalten, was eine hervorragende Schneidgeschwindigkeit und eine maximale Nutzung der gesamten Segmenthöhe ermöglicht.
- Lasergeschweißt bis zu einem Durchmesser von 700 mm.



Husqvarna F 672 / F 675.

TRENNSCHEIBEN FÜR FRISCHBETON

- Die schmalen Wasserschlitz gewährleisten einen gleichmäßigen Schnitt und saubere Kanten.
- Bei abrasiven Anwendungen wählen Sie einen Unterschnittschutz (versenkte Segmente) zum Schutz gegen Verschleiß am Stahlkern. Bei nicht-abrasiven Anwendungen können Sie auf den Unterschnittschutz verzichten.
- Alle Trennscheiben sind lasergeschweißt.



F 675 Trennscheiben haben eingelassene oder versenkte Segmente als Unterschnittschutz, die Verschleiß am Stahlkern verhindern.

Husqvarna F 685.

ASPHALTTRENNSCHEIBEN

- Alle Trennscheiben haben eingelassene oder versenkte Segmente als Unterschnittschutz, die Verschleiß am Stahlkern verhindern.
- Lasergeschweißt bis zu einem Durchmesser von 600 mm.



MATERIAL	MASCHINENLEISTUNG, 25–50 KW				
	F 635	F 640	F 672	F 675	F 685
BETON, HART	● ● ●	● ●	—	—	—
BETON, MITTEL	● ●	● ● ●	—	—	—
BETON, WEICH	●	● ●	—	—	—
FRISCHBETON, HART	—	—	● ● ●	● ●	—
FRISCHBETON, WEICH	—	—	● ●	● ● ●	—
ASPHALT, HART	—	—	—	—	● ● ●
ASPHALT, WEICH	—	—	—	—	● ● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



ARTIKEL-NUMMER	UNTERSCHNITT-SCHUTZ	DURCHMESSER, MM	WASSER-SCHLITZE	SEGMENT-LÄNGE, MM	SEGMENT-BREITE, MM	SEGMENTHÖHE, MM	BOHRUNG, MM
HUSQVARNA F 635							
531 15 90-23	—	350	Schmal	40	3,2	13	25,4
531 15 90-24	—	400	Schmal	40	3,2	13	25,4
531 15 90-25	—	450	Schmal	40	3,2	13	25,4
531 15 90-26	—	500	Schmal	40	3,6	13	25,4
531 15 90-27	—	600	Breit	40	4,2	13	25,4
531 15 90-29	—	700	Breit	40	4,2	13	25,4
531 15 90-30	—	800	Breit	40	4,5	13	25,4
531 15 90-31	—	900	Breit	40	4,5	13	25,4
531 15 90-32	—	1000	Breit	40	4,5	13	25,4
531 15 90-33	—	1200	Breit	40	4,5	13	25,4
HUSQVARNA F 640							
531 15 90-34	—	300	Schmal	40	2,8	13	25,4
531 15 90-35	—	350	Schmal	40	3,2	13	25,4
531 15 90-36	—	400	Schmal	40	3,2	13	25,4
531 15 90-37	—	450	Schmal	40	3,2	13	25,4
531 15 90-38	—	500	Schmal	40	3,6	13	25,4
531 15 90-39	—	600	Breit	40	4,2	13	25,4
531 15 90-41	—	700	Breit	40	4,2	13	25,4
531 15 90-42	—	800	Breit	40	4,5	13	25,4
531 15 90-43	—	900	Breit	40	4,5	13	25,4
531 15 90-44	—	1000	Breit	40	4,5	13	25,4
531 15 90-45	—	1200	Breit	40	4,5	13	25,4
HUSQVARNA F 672							
531 15 90-89	—	300	Schmal	40	2,4	11	25,4
531 15 90-91	—	350	Schmal	40	2,8	11	25,4
531 15 90-86	Versenkt	300	Schmal	40	2,8	11	25,4
531 15 90-87	Versenkt	350	Schmal	40	2,8	11	25,4
HUSQVARNA F 675							
531 15 91-60	—	300	Schmal	40	2,4	11	25,4
531 15 91-62	—	350	Schmal	40	2,8	11	25,4
531 15 91-57	Versenkt	300	Schmal	40	2,8	11	25,4
531 15 91-58	Versenkt	350	Schmal	40	2,8	11	25,4
HUSQVARNA F 685							
531 15 90-50	Versenkt	500	Breit	40	3,8	11	25,4
531 15 90-51	Versenkt	600	Breit	40	3,8	11	25,4
531 15 90-52	Eingelassen	700	Breit	40	4,5	11	25,4
531 15 90-53	Eingelassen	800	Breit	40	4,5	11	25,4
531 15 90-54	Eingelassen	900	Breit	40	4,5	11	25,4

Andere Abmessungen auf Anfrage.



DIAMANTTRENNSCHEIBEN FÜR FUGENSCHNEIDER

Husqvarna L 630 / L 680.

TRENNSCHEIBEN ZUM FRÄSEN VON FUGEN UND KANÄLEN FÜR KONTAKTSCHLEIFEN

- Schneiden von Kanälen für die Verlegung von elektrischen oder elektronischen Kabeln wie zum Beispiel Kontaktschleifen.
- Alle Trennscheiben haben Segmente vom Typ Sandwich. Dadurch können sie ihre Form beibehalten, was eine hervorragende Schneidgeschwindigkeit und eine maximale Nutzung der gesamten Segmenthöhe ermöglicht.
- Die Segmente sind mit dem Kern lasergeschweißt.
- Sind auch für andere Fugenerweiterungsarbeiten geeignet.
- Serienmäßig produzieren wir unserer Trennscheiben mit einem Durchmesser von 350 und 450 mm sowie mit einer Segmentbreite von 6,8 und 10 mm. Auf Anfrage sind auch andere Durchmesser und Fugenbreiten von bis zu 20 mm erhältlich.



Die breiten Segmente der L Serie zum Schneiden von Kontaktschleifen-Kanälen bieten ein grosses Anwendungsspektrum.



MATERIAL	MASCHINENLEISTUNG, 35 → KW	
	L 630	L 680
BETON, HART	● ●	—
BETON, MITTEL	● ● ●	—
BETON, WEICH	● ●	—
ASPHALT, HART	—	● ● ●
ASPHALT, WEICH	—	● ● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

ARTIKEL-NUMMER	DURCHMESSER, MM	WASSERSCHLITZE	SEGMENTLÄNGE, MM	SEGMENTBREITE, MM	SEGMENTHÖHE, MM	BOHRUNG, MM
HUSQVARNA L 630						
531 16 15-65	350	Breit	40	6	11	25,4
531 16 15-66	350	Breit	40	8	11	25,4
531 16 15-59	350	Breit	40	10	11	25,4
531 15 92-13	450	Breit	40	6	11	25,4
531 16 15-25	450	Breit	40	8	11	25,4
531 16 15-24	450	Breit	40	10	11	25,4
HUSQVARNA L 680						
531 16 15-03	350	Breit	40	6	11	25,4
531 10 18-79	350	Breit	40	8	11	25,4
531 16 15-02	350	Breit	40	10	11	25,4
531 16 05-02	450	Breit	40	6	11	25,4
531 16 05-03	450	Breit	40	8	11	25,4
531 16 05-04	450	Breit	40	10	11	25,4

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Husqvarna F 410 / F 420 / F 430 Diagrip2™.

TRENNSCHEIBEN ZUM SCHNEIDEN IN BETON

- F 410, F 420 und F 430 verfügen über die Diagrip2™ Technologie, Husqvarnas neueste Innovation im Segmentbereich. Diagrip2™ basiert auf der Diagrip™ Technologie und bietet überlegene Leistung.
- Eine niedrige aktive Schnittfläche mit gleichmäßig verteilten Schneidkanten und Diamantkristallen für die beste Leistung.
- Trennscheiben von 500 mm und größer sind vom Typ Sandwich. Dadurch können sie ihre Form beibehalten, was eine hervorragende Schneidgeschwindigkeit und eine maximale Nutzung der gesamten Segmenthöhe ermöglicht.
- Die Form des Segments stellt sicher, dass das Schneidwerkzeug vom ersten Einsatz an sauber schneidet.



Husqvarna F 465.

TRENNSCHEIBEN FÜR FRISCHBETON

- F 465 ist eine Universaltrennscheibe für Frischbeton mit schmalen Wasserschlitz, die einen gleichmässigen Schnitt und saubere Kanten gewährleistet. Alle Durchmesser sind lasergeschweißt.



MATERIAL	MASCHINENLEISTUNG, EL → 18 KW			→ 25 KW
	F 410	F 420	F 430	F 465
BETON, HART	● ● ●	● ●	●	—
BETON, MITTEL	● ●	● ● ●	● ●	—
BETON, WEICH	●	● ●	● ● ●	—
FRISCHBETON, HART	—	—	—	● ● ●
FRISCHBETON, WEICH	—	—	—	● ● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

ARTIKEL-NUMMER	DURCHMESSER, MM	WASSERSCHLITZE	SEGMENTLÄNGE, MM	SEGMENTBREITE, MM	SEGMENTHÖHE, MM	BOHRUNG, MM
HUSQVARNA F 410						
581 62 53-01	500	Breit	49	3,8	10 + 3	25,4
581 62 54-01	600	Breit	49	3,8	10 + 3	25,4
581 62 55-01	700	Breit	49	3,8	10 + 3	25,4
581 62 56-01	800	Breit	49	5,0	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 420						
581 62 58-01	500	Breit	49	3,8	10 + 3	25,4
581 62 59-01	600	Breit	49	3,8	10 + 3	25,4
581 62 70-01	700	Breit	49	3,8	10 + 3	25,4
581 62 60-01	800	Breit	49	5,0	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 430						
581 62 61-01	500	Breit	49	3,8	10 + 3	25,4
581 62 64-01	600	Breit	49	3,8	10 + 3	25,4
581 62 65-01	700	Breit	49	3,8	10 + 3	25,4
581 62 67-01	800	Breit	49	5,0	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 465						
531 15 90-81	300	Schmal	40	2,4	11	25,4
531 15 90-83	350	Schmal	40	2,8	11	25,4

Andere Abmessungen auf Anfrage.

DIAMANTTRENNSCHEIBEN FÜR FUGENSCHNEIDER MIT KLEINEM MOTOR



NEU

Husqvarna S 1400 Diagrip2™.

ZUM SCHNEIDEN VON BETON, ALLEN STANDARDBAUSTOFFEN UND ASPHALT

Husqvarna S 1400 Diagrip2 ist eine neue Diamanttrennscheibenserie, die selbst in stark armiertem Stahlbeton effiziente Leistung bringt. S 1400 Diagrip2 ist eine hochwertige Trennscheibenserie für professionelle Anwender, die erstklassige Leistung von ihrem Arbeitswerkzeug erwarten.

- Einfaches Arbeiten selbst in stark armiertem Beton.
- Höhere Schneidgeschwindigkeit.
- Freies Schneiden bei weniger Vibrationen.
- „Easy-fit“-Reduzierung zur Bohrlocherweiterung von 20,0 auf 25,4 mm.
- Innovative Segmentkonstruktion für effizientes Schneiden, Kühlen und Schlammabseitsigen, was sowohl die Schneidgeschwindigkeit als auch die Lebensdauer erhöht.



DIAGRIP2™



MATERIAL	MASCHINENLEISTUNG, 3,5–25 KW		
	S 1445	S 1465	S 1485
BETON, HART	● ● ●	● ●	—
BETON, MITTEL	● ● ●	● ● ●	—
BETON, WEICH	● ●	● ● ●	—
FRISCHBETON, HART	—	● ●	—
FRISCHBETON, WEICH	—	● ●	●
ASPHALT, HART	—	—	● ● ●
ASPHALT, WEICH	—	—	● ● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

ARTIKEL-NUMMER	DURCHMESSER, MM	TRENNSCHEIBEN-GEOMETRIE	SEGMENTFORM	SEGMENTHÖHE, MM	ANZAHL SEGMENTE	BOHRUNG, MM
S 1445						
584 22 48-01	300	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	20	20/25,4 „Easy-fit“
584 22 49-01	350	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	24	20/25,4 „Easy-fit“
584 22 50-01	400	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	27	25,4
584 22 52-01	450	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	30	25,4
584 22 53-01	500	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	34	25,4
584 22 54-01	600	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	36	25,4
S 1465						
581 15 73-01	300	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	20	20/25,4 „Easy-fit“
581 15 74-01	350	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	24	20/25,4 „Easy-fit“
584 22 28-02	400	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	27	25,4
584 22 30-01	450	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	30	25,4
584 22 31-01	500	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	34	25,4
584 22 31-02	600	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	36	25,4
S 1485						
584 22 33-01	300	Segmentiert	Flach	12	18	20/25,4 „Easy-fit“
584 22 35-01	350	Segmentiert	Flach	12	21	20/25,4 „Easy-fit“
584 22 35-02	400	Segmentiert	Flach	12	24	25,4
584 22 39-01	450	Segmentiert	Flach	12	26	25,4
584 22 40-01	500	Segmentiert	Flach	12	30	25,4
584 22 41-01	600	Segmentiert	Flach	12	36	25,4

DIAMANTTRENNSCHEIBEN FÜR FUGENSCHNEIDER MIT KLEINEM MOTOR



Husqvarna VN 45 / VN 63 / VN 65 / VN 85.

ZUM SCHNEIDEN VON BETON, ALLEN STANDARDBAUSTOFFEN UND ASPHALT

- „Easy-fit“, eine Reduzierung zur Bohrlocherweiterung (20–25,4 mm) für Trennscheiben bis zu 400 mm.
- Asphalttrennscheibe VN 85 mit eingelassenen Segmenten als Unterschnittschutz.
- VN 63 wurde eigens für Dehnungsfugen in Frischbeton entwickelt.



MATERIAL	MASCHINENLEISTUNG, 3,5–25 KW			
	VN 45	VN 63	VN 65	VN 85
BETON, HART	● ●	—	●	—
BETON, MITTEL	● ● ●	—	● ● ●	—
BETON, WEICH	● ● ●	—	● ● ●	—
FRISCHBETON, HART	—	● ● ●	● ● ●	—
FRISCHBETON, WEICH	—	● ● ●	● ●	●
ASPHALT, HART	—	—	—	● ● ●
ASPHALT, WEICH	—	—	—	● ● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

ARTIKEL-NUMMER	DURCHMESSER, MM	TRENNSCHEIBEN-GEOMETRIE	SEGMENTFORM	SEGMENTHÖHE, MM	ANZAHL SEGMENTE	BOHRUNG, MM
VN 45						
543 06 72-41	300	Segmentiert	Flach	10	21	25,4/20
543 06 72-42	350	Segmentiert	Flach	10	24	25,4/20
543 06 72-43	400	Segmentiert	Flach	10	28	25,4/20
543 06 72-44	450	Segmentiert	Flach	10	32	25,4
543 06 72-45	500	Segmentiert	Flach	10	36	25,4
VN 63						
522 85 89-01	300	Segmentiert	Flach	10	21	25,4
522 85 90-01	350	Segmentiert	Flach	10	24	25,4
VN 65						
543 08 40-86	300	Segmentiert	Flach	10	21	25,4/20
543 08 40-87	350	Segmentiert	Flach	10	24	25,4/20
543 08 40-88	400	Segmentiert	Flach	10	28	25,4/20
VN 85						
543 06 72-50	300	Segmentiert	Flach	10	18	25,4/20
543 06 72-51	350	Segmentiert	Flach	10	21	25,4/20
543 06 72-52	400	Segmentiert	Flach	10	24	25,4/20
543 06 72-53	450	Segmentiert	Flach	10	26	25,4
543 06 72-54	500	Segmentiert	Flach	10	30	25,4



*Mit dem QR-Code
erfahren Sie mehr
über SoftCut.*

SCHNEIDEN IN FRISCHBETON ZU EINEM FRÜHEN ZEITPUNKT



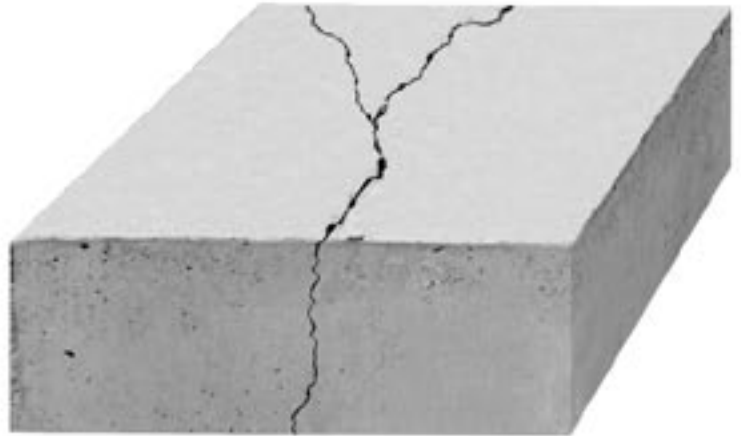
Wie funktioniert das System	100
Sortimentübersicht	101
Husqvarna Soff-Cut Ausrüstung und Werkzeuge	102

Das patentierte Husqvarna Soff-Cut-Verfahren ist das ideale System zum Schneiden in Schwindrissbildung. Diese Technologie ermöglicht das frühzeitige Schneiden in Beton innerhalb der ersten ein bis zwei Stunden nach Einbringen des Betons, aber bevor er aushärtet. Husqvarna Soff-Cut bietet die beste Lösung, wenn es darum geht, die Gefahr der Schwindrissbildung zu minimieren und den Arbeitsprozess im Vergleich zum konventionellen Schneiden zu vereinfachen.

Wie funktioniert das Verfahren.

DAS PROBLEM

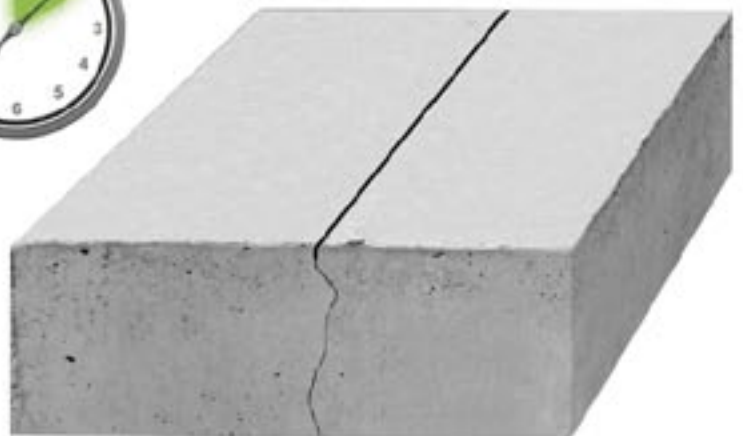
Dadurch, dass Beton hydriert und zu reifen beginnt, verursacht er innere Spannungen. Das angestrebte Ziel zur Einschränkung der Schwindrisse ist es, diese Spannungen zu lösen, bevor sie ihre eigene Entlastung in Form von Schwindrissen suchen.



Von den Problemen, mit denen Betonbauunternehmen konfrontiert werden, gehört die Schwindrissbildung zu den kostspieligsten und schwierigsten.

UNSERE EINZIGARTIGE LÖSUNG:

Das patentierte Husqvarna Soff-Cut-System ist das weltweit einzige sichere Betonschneidesystem, das ermöglicht, in den ersten ein bis zwei Stunden (grüne Zone) nach dem Gießen des Betons Entspannungsfugen zu schneiden. Dabei dreht sich die Trennscheibe in einer Aufwärtsbewegung. Parallel dazu übt ein Gleitblech Druck auf die Oberfläche des Betons aus und kontrolliert so die Rissbildung bzw. verhindert andere Beschädigungen.



Soff-Cut ist ein innovatives Trockenschneidsystem zum Schneiden in Frischbeton zu einem frühen Zeitpunkt, um die Schwindrissbildung zu kontrollieren.

Der Soff-Cut Fugenschutz wird vor dem Querschneiden an Schnittstellen eingesetzt, um das Ausbrechen der Ecken zu verhindern.



Schneiden in Frischbeton zu einem frühen Zeitpunkt – Sortimentübersicht.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE								
■ Schneiden in Frischbeton zu einem frühen Zeitpunkt, um die Schwindrissbildung zu kontrollieren und zu reduzieren. ■ Entwickelt für leichte gewerbliche Anwendungen mit minimaler Lärmbelästigung. ■ Schneiden im Frischbeton reduziert die Lärm und Staubbildung.	Husqvarna Soff-Cut 150. 	<table><tr><td>Benzinmotor, Robin</td><td>3,3 kW*</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>150 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>30 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>39 kg</td></tr></table>	Benzinmotor, Robin	3,3 kW*	Diamanttrennscheibe, max.	150 mm	Schnitttiefe, max.	30 mm	Gewicht	39 kg	102
Benzinmotor, Robin	3,3 kW*										
Diamanttrennscheibe, max.	150 mm										
Schnitttiefe, max.	30 mm										
Gewicht	39 kg										
■ Schneiden in Frischbeton zu einem frühen Zeitpunkt, um die Schwindrissbildung zu kontrollieren und zu reduzieren. ■ Ideal für mittelschwere bis schwere kommerzielle, industrielle straßenbauliche Anwendungen. ■ Drei Trennscheibenbreiten können eingestellt werden und erlauben verschiedene Fugenbreiten bei gleichzeitiger Rissbildungsüberwachung.	Husqvarna Soff-Cut 2000e. 	<table><tr><td>Benzinmotor, Robin</td><td>6,5 kW*</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>38 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>144 kg</td></tr></table>	Benzinmotor, Robin	6,5 kW*	Diamanttrennscheibe, max.	250 mm	Schnitttiefe, max.	38 mm	Gewicht	144 kg	103
Benzinmotor, Robin	6,5 kW*										
Diamanttrennscheibe, max.	250 mm										
Schnitttiefe, max.	38 mm										
Gewicht	144 kg										
■ Schneiden in Frischbeton zu einem frühen Zeitpunkt, um die Schwindrissbildung zu kontrollieren und zu reduzieren. ■ Ausgelegt für höchste Leistung bei Arbeitseinsätzen auf Schnellstrassen, Start- und Landebahnen sowie ideal für schwere kommerzielle, industrielle straßenbauliche Anwendungen. ■ Drei Trennscheibenbreiten können eingestellt werden und erlauben verschiedene Fugenbreiten bei gleichzeitiger Rissbildungsüberwachung.	Husqvarna Soff-Cut 4000. 	<table><tr><td>Benzinmotor, Kohler</td><td>14,9 kW*</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>70 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>191 kg</td></tr></table>	Benzinmotor, Kohler	14,9 kW*	Diamanttrennscheibe, max.	350 mm	Schnitttiefe, max.	70 mm	Gewicht	191 kg	104
Benzinmotor, Kohler	14,9 kW*										
Diamanttrennscheibe, max.	350 mm										
Schnitttiefe, max.	70 mm										
Gewicht	191 kg										
■ Schneiden in Frischbeton zu einem frühen Zeitpunkt, um die Schwindrissbildung zu kontrollieren und zu reduzieren. ■ Ausgelegt für höchste Leistung bei Arbeitseinsätzen auf Schnellstrassen, Start- und Landebahnen sowie ideal für schwere kommerzielle, industrielle straßenbauliche Anwendungen. ■ Mehrere Trennscheibenbreiten können eingestellt werden und erlauben verschiedene Fugenbreiten bei gleichzeitiger Rissbildungsüberwachung.	Husqvarna Soff-Cut 4200. 	<table><tr><td>Benzinmotor, Kohler</td><td>17,2 kW*</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>76 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>221 kg</td></tr></table>	Benzinmotor, Kohler	17,2 kW*	Diamanttrennscheibe, max.	350 mm	Schnitttiefe, max.	76 mm	Gewicht	221 kg	105
Benzinmotor, Kohler	17,2 kW*										
Diamanttrennscheibe, max.	350 mm										
Schnitttiefe, max.	76 mm										
Gewicht	221 kg										

*Wie vom Motorhersteller angegeben.

Husqvarna Soff-Cut 150.



Anwendungen.

- Schneiden in Frischbeton zu einem frühen Zeitpunkt, um die Schwindrissbildung zu kontrollieren und zu reduzieren.
- Entwickelt für leichte gewerbliche Anwendungen mit minimaler Lärmbelastung.
- Schneiden im Frischbeton reduziert die Lärm und Staubbildung.



Für jede XL Trennscheibe wird eine Soff-Cut patentierte, zuschlagfeste Gleitblech Technologie mitgeliefert. Dies erlaubt am gleichen Tag das Schneiden in Beton, ohne dass dieser splittet oder reißt.

Vorteile.

- Lärmreduzierter Staubverschleißender Trennscheibenschutz.
- 3,3 kW Motor mit Zyklonluftfilter.
- Mechanische Trennscheibentiefenkontrolle.
- Antihafbeschichtete Polyurethan-Räder.
- Einziehbares, vorderes Schnittführungssystem.
- Klappbarer Handgriff.
- Patentierter Holm.

Technische Daten.

Benzinmotor, Robin	3,3 kW*
Diamanttrennscheibe, max.	150 mm
Schnitttiefe, max.	30 mm
Gewicht	39 kg

*Wie vom Motorhersteller angegeben.

Produktdaten.

Soff-Cut 150	966 84 48-06
--------------	--------------

Ersatzteile.

Luftfilter	505 48 23-01
Zündkerze, zweifach	505 48 28-01
Keilriemen, zweifach	505 48 22-01
Trennscheibenschlüssel	505 48 31-02

Fugenschutz.

Schwarz, 150 Stück – 100 und 140 mm Trennscheiben	505 48 32-01
Rot, 150 Stück – 150, 200 und 250 mm Trennscheiben	505 48 32-02
Blau, 150 Stück – 300 und 350 mm Trennscheiben	505 48 32-03
Rot, 50 Stück – 125, 150 und 200 mm	505 48 32-04
Blau, 50 Stück – 250, 300 und 350 mm	505 48 32-05
Rot, 50 Stück – 9,5 mm breite Trennscheiben	505 48 32-06



Diamanttrennscheiben für Soff-Cut 150.

ARTIKEL-NUMMER	BEZEICHNUNG	DURCHMESSER, MM	SEGMENTFORM	SEGMENT-LÄNGE, MM	SEGMENT-DICKE, MM	SEGMENT-HÖHE, MM	ANZAHL SEGMENTE	BOHRUNG
SERIE 2000: BETON MIT SEHR HARTEN BIS HARTEN ZUSCHLÄGEN								
542 77 70-06	XL6-2000	150	Flach	40	2,6	8 + 1,5	12	Soff-Cut-Dreieck
SERIE 3000: BETON MIT HARTEN BIS MITTELHARTEN ZUSCHLÄGEN								
542 77 70-07	XL6-3000	150	Flach	40	2,6	8 + 1,5	12	Soff-Cut-Dreieck
SERIE 5000: BETON MIT WEICHEN BIS SEHR WEICHEN ZUSCHLÄGEN								
542 77 70-09	XL6-5000	150	Flach	40	2,6	8 + 1,5	12	Soff-Cut-Dreieck

Weitere Trennscheiben auf Anfrage lieferbar.

Husqvarna Soff-Cut 2000e.



Anwendungen.

- Schneiden in Frischbeton zu einem frühen Zeitpunkt, um die Schwindrissbildung zu kontrollieren und zu reduzieren.
- Ideal für mittelschwere bis schwere kommerzielle, industrielle straßenbauliche Anwendungen.
- Drei Trennscheibenbreiten können eingestellt werden und erlauben verschiedene Fugenbreiten bei gleichzeitiger Rissbildungsüberwachung.

Vorteile.

- Selbstfahrender Benzinfugenschneider mit elektrischem Startmotor und Hydrostatikgetriebe.
- Elektronischer Fern-Schlüsselstart und Choke.
- Lärmreduzierter Staubverschleißender Trennscheibenschutz.
- Integriertes Hebesystem.
- Mechanische, ferngesteuerte einziehbare Schnittführung.
- Umsturzschutzrahmen.
- Mechanische Tiefenlehre.
- Zyklonluftfilter, um die Lebensdauer des Motors zu erhöhen.
- Polyurethan-Antriebsräder.

Diamanttrennscheiben für Soff-Cut 2000e.

ARTIKEL-NUMMER	BEZEICH-NUNG	DURCH-MESSER, MM	SEGMENT-FORM	SEGMENT-LÄNGE, MM	SEGMENT-DICKE, MM	SEGMENT-HÖHE, MM	ANZAHL SEGMENTE	BOHRUNG
SERIE 2000: BETON MIT SEHR HARTEN BIS HARTEN ZUSCHLÄGEN								
542 75 61-01	XL10-2000	250	Flach	40	2,6	8 + 2,5	17	Soff-Cut-Dreieck
SERIE 3000: BETON MIT HARTEN BIS MITTELHARTEN ZUSCHLÄGEN								
542 75 61-02	XL10-3000	250	Flach	40	2,6	8 + 2,5	17	Soff-Cut-Dreieck
SERIE 5000: BETON MIT WEICHEN BIS SEHR WEICHEN ZUSCHLÄGEN								
542 75 61-04	XL10-5000	250	Flach	40	2,6	8 + 2,5	17	Soff-Cut-Dreieck

Weitere Trennscheiben auf Anfrage lieferbar.

Technische Daten.

Benzinmotor, Robin	6,5 kW*
Diamanttrennscheibe, max.	250 mm
Schnitttiefe, max.	38 mm
Gewicht	144 kg

*Wie vom Motorhersteller angegeben.

Produktdaten.

Soff-Cut 2000e	966 84 53-02
----------------	--------------

Zubehör.

Beleuchtungssatz	505 48 47-01
------------------	--------------

Ersatzteile.

Luftfilter	505 48 23-02
Zündkerze	505 48 28-01
Keilriemen	505 48 22-02
Pumpenriemen	505 48 40-02
Trennscheibenschlüssel	505 48 31-03

Fugenschutz.

Schwarz, 150 Stück–100 und 140 mm Trennscheiben	505 48 32-01
Rot, 150 Stück–150, 200 und 250 mm Trennscheiben	505 48 32-02
Blau, 150 Stück–300 und 350 mm Trennscheiben	505 48 32-03
Rot, 50 Stück–125, 150 und 200 mm	505 48 32-04
Blau, 50 Stück–250, 300 und 350 mm	505 48 32-05
Rot, 50 Stück–9,5 mm breite Trennscheiben	505 48 32-06



Beleuchtungssatz.



Fugenschutz.



Husqvarna Soff-Cut 4000.



Anwendungen.

- Schneiden im Frischbeton zu einem frühen Zeitpunkt, um die Schwindrissbildung zu kontrollieren und zu reduzieren.
- Ausgelegt für höchste Leistung bei Arbeitseinsätzen auf Schnellstrassen, Start- und Landebahnen sowie ideal für schwere kommerzielle, industrielle straßenbauliche Anwendungen.
- Drei Trennscheibenbreiten können eingestellt werden und erlauben verschiedene Fugenbreiten bei gleichzeitiger Rissbildungsüberwachung.



Fugenschutz.



Beleuchtungssatz.

Vorteile.

- Selbstfahrender Benzinfugenschneider mit Hydrostatikgetriebe.
- Elektronischer Anlasser.
- Elektrische Trennscheibentiefeinstellung.
- Mechanische, ferngesteuerte einziehbare Schnitfführung.
- Patentiertes Gleitblech und Holm.
- Lärmreduzierter Staubverschleißender Trennscheibenschutz.

Technische Daten.

Benzinmotor, Kohler	14,9 kW *
Diamanttrennscheibe, max.	350 mm
Schnitttiefe, max.	70 mm
Gewicht	191 kg

* Wie vom Motorhersteller angegeben.

Produktdaten.

Soff-Cut 4000	966 84 55-02
---------------	--------------

Zubehör.

Beleuchtungssatz	505 48 47-02
------------------	--------------

Ersatzteile.

Luftfilter, zweifach	505 48 23-06
Zündkerze, zweifach	505 48 28-03
Trennscheibenriemen	505 48 28-03
Pumpenriemen	505 48 48-01
Trennscheibenschlüssel	505 48 31-03

Fugenschutz.

Schwarz, 150 Stück – 100 und 140 mm Trennscheiben	505 48 32-01
Rot, 150 Stück – 150, 200 und 250 mm Trennscheiben	505 48 32-02
Blau, 150 Stück – 300 und 350 mm Trennscheiben	505 48 32-03
Rot, 50 Stück – 125, 150 und 200 mm (S225 Trennscheiben)	505 48 32-04
Blau, 50 Stück – 250, 300 und 350 mm (S225 Trennscheiben)	505 48 32-05
Rot, 50 Stück – 9,5 mm breite Trennscheiben	505 48 32-06

Diamanttrennscheiben für Soff-Cut 4000 und Soff-Cut 4200.

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	DURCHMESSER, MM	SEGMENTFORM	SEGMENTLÄNGE, MM	DICKE, MM	
SERIE 2000: BETON MIT SEHR HARTEN BIS HARTEN ZUSCHLÄGEN						
542 75 61-13	XL14-2000	350	Flach	40	3,2	
SERIE 3000: BETON MIT HARTEN BIS MITTELHARTEN ZUSCHLÄGEN						
542 75 61-14	XL14-3000	350	Flach	40	3,2	
SERIE 5000: BETON MIT WEICHEN BIS SEHR WEICHEN ZUSCHLÄGEN						
542 75 61-16	XL14-5000	350	Flach	40	3,2	

Weitere Trennscheiben auf Anfrage lieferbar.

Husqvarna Soff-Cut 4200.



Anwendungen.

- Schneiden im Frischbeton zu einem frühen Zeitpunkt, um die Schwindrissbildung zu kontrollieren und zu reduzieren.
- Ausgelegt für höchste Leistung bei Arbeitseinsätzen auf Schnellstrassen, Start- und Landebahnen sowie ideal für schwere kommerzielle, industrielle straßenbauliche Anwendungen.
- Mehrere Trennscheibenbreiten können eingestellt werden und erlauben verschiedene Fugenbreiten bei gleichzeitiger Rissbildungsüberwachung.

Vorteile.

- Selbstfahrender Benzinfugenschneider mit Hydrostatikgetriebe und Anzeige für die Vorschubgeschwindigkeit.
- Schalterbetätigte, elektronisch verstellbare Handgriffe.
- Elektronischer Anlasser sowie Choke.
- Hochfester, leichter Aluminiumrahmen.

- Patentiertes Gleitblech und Holm.
- Lärmreduzierter Staubverschleißender Trennscheibenschutz.
- Mechanische Tiefenlehre.

Technische Daten.

Benzinmotor, Kohler	17,2 kW*
Diamanttrennscheibe, max.	350 mm
Schnitttiefe, max.	76 mm
Gewicht	221 kg

*Wie vom Motorhersteller angegeben.

Produktdaten.

Soff-Cut 4200	966 84 56-02
---------------	--------------

Ersatzteile.

Seitenbeleuchtung.	505 48 69-02
Luftfilter, zweifach	505 48 74-02
Ölfilter, zweifach	505 48 77-01
Zündkerze, zweifach	505 48 28-03
Batterie, 12 V DC	505 48 76-01

Fugenschutz.

Schwarz, 150 Stück–100 und 140 mm Trennscheiben	505 48 32-01
Rot, 150 Stück–150, 200 und 250 mm Trennscheiben	505 48 32-02
Blau, 150 Stück–300 und 350 mm Trennscheiben	505 48 32-03
Rot, 50 Stück–125, 150 und 200 mm (S225 Trennscheiben)	505 48 32-04
Blau, 50 Stück–250, 300 und 350 mm (S225 Trennscheiben)	505 48 32-05
Rot, 50 Stück–9,5 mm breite Trennscheiben	505 48 32-06



Für jede XL Trennscheibe wird eine Soff-Cut patentierte, zuschlagfeste Gleitblech Technologie mitgeliefert. Dies erlaubt am gleichen Tag das Schneiden in Beton, ohne dass dieser splittet oder reißt.

	SEGMENTHÖHE, MM	ANZAHL SEGMENTE	BOHRUNG
	8+2,5	24	Soff-Cut-Dreieck
	8+2,5	24	Soff-Cut-Dreieck
	8+2,5	24	Soff-Cut-Dreieck







Sortimentübersicht	108
Übersicht der Vorteile	110
Husqvarna Dual Drive Technology™	112
Husqvarna Planetenschleifmaschinen	114
Husqvarna Staubsauger	122
Technische Daten für Planetenschleifmaschinen und Staubsauger	126
Diamantwerkzeuge für Betonbearbeitung und Bodenpflegeprodukte	126
Diamantwerkzeuge zum Schleifen und Polieren	128
Bodenpflegeprodukte	140
Das Husqvarna HiPERFLOOR Verfahren	142

Husqvarnas Betonbearbeitungs- und Staubsammelsysteme stellen eine ausgewogene Balance zwischen Leistung und Design sowie der Geschwindigkeit und Effizienz der Werkzeuge dar. Husqvarnas patentierte Dual Drive Technology™ unterscheidet sie von anderen Maschinen. Die Anwender erhalten eine unübertroffen leicht bedienbare, leistungsstarke und universell einsetzbare Maschine für die Bearbeitung und Reparatur sowie zum Schleifen und Polieren von Betonböden und zum Reparieren und Polieren von Terrazzo bzw. Natursteinböden. Mit Husqvarnas Betonbearbeitungsmaschinen erhalten Sie nicht nur eine schöne Oberfläche, sondern auch einen hochwertigen und strapazierfähigen Fußboden.

Bodenbearbeitung – Sortimentübersicht.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE												
■ Alle Polier- und Schleifarbeiten – Nass- und Trockenschleifen. ■ Entfernen von Klebern, Beschichtungen und Estrichen. ■ Ausbessern und Glätten von Betonoberflächen. ■ Polieren von Naturstein und Terrazzo. ■ Perfekt für das HiPERFLOOR Poliersystem für Betonböden. ■ Empfohlener Staubsauger: DC 5500.	Husqvarna PG 820. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>12,5 kW</td></tr><tr><td>Spannung</td><td>400 V</td></tr><tr><td>Stromversorgung</td><td>3-phasig</td></tr><tr><td>Schleifbreite</td><td>820 mm</td></tr><tr><td>Schleifscheibe</td><td>3×270 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>440 kg</td></tr></table>	Leistung	12,5 kW	Spannung	400 V	Stromversorgung	3-phasig	Schleifbreite	820 mm	Schleifscheibe	3×270 mm	Gewicht	440 kg	114
Leistung	12,5 kW														
Spannung	400 V														
Stromversorgung	3-phasig														
Schleifbreite	820 mm														
Schleifscheibe	3×270 mm														
Gewicht	440 kg														
■ Alle Polier- und Schleifarbeiten – Nass- und Trockenschleifen. ■ Entfernen von Klebern, Beschichtungen und Estrichen. ■ Ausbessern und Glätten von Betonoberflächen. ■ Polieren von Naturstein und Terrazzo. ■ Perfekt für das HiPERFLOOR Poliersystem für Betonböden.	Husqvarna PG 680. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>12,5 kW</td></tr><tr><td>Spannung</td><td>440 V</td></tr><tr><td>Stromversorgung</td><td>3-phasig</td></tr><tr><td>Schleifbreite</td><td>680 mm</td></tr><tr><td>Schleifscheibe</td><td>3×230 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>385 kg</td></tr></table>	Leistung	12,5 kW	Spannung	440 V	Stromversorgung	3-phasig	Schleifbreite	680 mm	Schleifscheibe	3×230 mm	Gewicht	385 kg	116
Leistung	12,5 kW														
Spannung	440 V														
Stromversorgung	3-phasig														
Schleifbreite	680 mm														
Schleifscheibe	3×230 mm														
Gewicht	385 kg														
■ Hervorragend für Wohngebäude und leichte gewerbliche Arbeitsaufgaben. ■ Kann für das Nass- und Trockenschleifen benutzt werden. ■ Entfernen von Klebern, Beschichtungen und Estrichen. ■ Ausbessern und Glätten von Betonoberflächen. ■ Polieren von Naturstein und Terrazzo. ■ Perfekt für das HiPERFLOOR Poliersystem für Betonböden. ■ Empfohlener Staubsauger für PG 530, 3-Phasenmotor: DC 5500. Empfohlener Staubsauger für PG 530, 1-Phasenmotor: DC 3300.	Husqvarna PG 530. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>4,75 / 3,75 kW</td></tr><tr><td>Spannung</td><td>400 / 230 V</td></tr><tr><td>Stromversorgung</td><td>3-phasig / 1-phasig</td></tr><tr><td>Schleifbreite</td><td>530 mm</td></tr><tr><td>Schleifscheibe</td><td>3×230 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>210/200 kg</td></tr></table>	Leistung	4,75 / 3,75 kW	Spannung	400 / 230 V	Stromversorgung	3-phasig / 1-phasig	Schleifbreite	530 mm	Schleifscheibe	3×230 mm	Gewicht	210/200 kg	118
Leistung	4,75 / 3,75 kW														
Spannung	400 / 230 V														
Stromversorgung	3-phasig / 1-phasig														
Schleifbreite	530 mm														
Schleifscheibe	3×230 mm														
Gewicht	210/200 kg														
■ Bodenschleifmaschine für die Oberflächenbehandlung bzw. Abtragung von Kleber-, Lack-, und Spachtelresten auf grossen Betonflächen. ■ Empfohlener Staubsauger: DC 1400.	Husqvarna PG 400. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>4 kW</td></tr><tr><td>Spannung</td><td>400 V</td></tr><tr><td>Nennstrom, max.</td><td>16 A</td></tr><tr><td>Stromversorgung</td><td>3-phasig</td></tr><tr><td>Drehzahl</td><td>1400 U / min</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>115 kg</td></tr></table>	Leistung	4 kW	Spannung	400 V	Nennstrom, max.	16 A	Stromversorgung	3-phasig	Drehzahl	1400 U / min	Gewicht	115 kg	120
Leistung	4 kW														
Spannung	400 V														
Nennstrom, max.	16 A														
Stromversorgung	3-phasig														
Drehzahl	1400 U / min														
Gewicht	115 kg														

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE														
■ Bodenschleifmaschine für die Oberflächenbehandlung bzw. Abtragung von Kleber-, Lack-, und Spachtelresten auf grossen Betonflächen. ■ Empfohlener Staubsauger: DC 1400.	Husqvarna PG 280. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>3 / 2,2 kW</td></tr><tr><td>Spannung</td><td>400 / 230 V</td></tr><tr><td>Nennstrom, max.</td><td>16 A</td></tr><tr><td>Stromversorgung</td><td>3-phasig / 1-phasig</td></tr><tr><td>Drehzahl</td><td>2800 / 1400 U / min</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>70 kg</td></tr></table>	Leistung	3 / 2,2 kW	Spannung	400 / 230 V	Nennstrom, max.	16 A	Stromversorgung	3-phasig / 1-phasig	Drehzahl	2800 / 1400 U / min	Gewicht	70 kg	121		
Leistung	3 / 2,2 kW																
Spannung	400 / 230 V																
Nennstrom, max.	16 A																
Stromversorgung	3-phasig / 1-phasig																
Drehzahl	2800 / 1400 U / min																
Gewicht	70 kg																
■ Genügt den anspruchsvollsten industriellen Ansprüchen, die zur Vermeidung staubverschmutzter Luft an hohe Saugleistung und hohen Luftdurchsatz gestellt werden. ■ Äusserst mobiles und vielseitiges System, das mit den Modellen PG 820, PG 680 und PG 530 (3-Phasenmotor) im Nass- und Trockenbetrieb eingesetzt werden kann.	Husqvarna DC 5500. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>5,5 kW</td></tr><tr><td>Spannung</td><td>400 V</td></tr><tr><td>Nennstrom, max.</td><td>16 A*</td></tr><tr><td>Vakuum, max.</td><td>300 mbar</td></tr><tr><td>Saugeinlass</td><td>Ø 75 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>215 kg</td></tr></table> <i>* 32 A bei PG 820 und PG 680.</i>	Leistung	5,5 kW	Spannung	400 V	Nennstrom, max.	16 A*	Vakuum, max.	300 mbar	Saugeinlass	Ø 75 mm	Gewicht	215 kg	122		
Leistung	5,5 kW																
Spannung	400 V																
Nennstrom, max.	16 A*																
Vakuum, max.	300 mbar																
Saugeinlass	Ø 75 mm																
Gewicht	215 kg																
■ Staubbindingssystem für Nass- und Trockenschleifarbeiten. ■ Verfügt über eine Saugleistung und Filtertechnologie, die auch unter schwierigsten Bedingungen effektiv und effizient Staub aus der Luft absaugt. ■ Empfohlen für Husqvarna PG 530.	Husqvarna DC 3300. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>3,3 kW</td></tr><tr><td>Spannung</td><td>230 V</td></tr><tr><td>Nennstrom, max.</td><td>16 A</td></tr><tr><td>Vakuum, max.</td><td>300 mbar</td></tr><tr><td>Saugeinlass</td><td>Ø 75 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>97 kg</td></tr></table>	Leistung	3,3 kW	Spannung	230 V	Nennstrom, max.	16 A	Vakuum, max.	300 mbar	Saugeinlass	Ø 75 mm	Gewicht	97 kg	123		
Leistung	3,3 kW																
Spannung	230 V																
Nennstrom, max.	16 A																
Vakuum, max.	300 mbar																
Saugeinlass	Ø 75 mm																
Gewicht	97 kg																
■ Vielseitiges Staubbindingssystem für Nass- und Trockenarbeiten. ■ Ideal für kleinere Arbeiten, wenn ein hohes Maß an Tragbarkeit gewünscht wird. ■ Empfohlen für Husqvarna PG 400, PG 280, K 3000 Vac, DM 230 / 220 und alle Kernbohrsysteme.	Husqvarna DC 1400. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>1,2 kW</td></tr><tr><td>Spannung</td><td>230 V</td></tr><tr><td>Nennstrom, max.</td><td>16 A</td></tr><tr><td>Vakuum, max.</td><td>230 mbar</td></tr><tr><td>Saugeinlass</td><td>Ø 40 mm</td></tr><tr><td>Fassungsvermögen (l)</td><td>55</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>16 kg</td></tr></table>	Leistung	1,2 kW	Spannung	230 V	Nennstrom, max.	16 A	Vakuum, max.	230 mbar	Saugeinlass	Ø 40 mm	Fassungsvermögen (l)	55	Gewicht	16 kg	124
Leistung	1,2 kW																
Spannung	230 V																
Nennstrom, max.	16 A																
Vakuum, max.	230 mbar																
Saugeinlass	Ø 40 mm																
Fassungsvermögen (l)	55																
Gewicht	16 kg																

Kraft und Leistung der Spitzenklasse.

Ein innovatives, fünffaches Dichtungssystem schützt Lager und Komponenten vor aggressivem Betonstaub und -schlamm. Dies trägt zu einer Verlängerung der Lebensdauer und der Serviceintervalle bei.



Die Steuereinheit ist deutlich gekennzeichnet und leicht zu handhaben. Reguliert und steuert verschiedene Funktionen.

Geringe körperliche Belastung des Bediener durch die ergonomische Rahmen- und Handgriffkonstruktion.



Solide, harte Gummiräder gewährleisten reibungsloses Fräsen und Polieren durch die Maschine.





Staubsaugler mit Haupt- und Nebensfiltergehäuse zur Staubaufnahme.

Überlegene, leistungsstarke Konstruktion für den gewerblichen Einsatz, die nicht nur ansprechend aussieht, sondern auch robust ist.



Der Fussbügel erleichtert das Zurückkippen der Maschine auf den Boden, da Sie das Gewicht der Maschine mit Ihrem Fuss und somit dem gesamten Körper auffangen können.



Geringe Werkzeug- und Wartungskosten pro m².



Gleichläufige Rotation.

Gegenläufige Rotation.

Husqvarna Dual Drive Technology™.

Dual Drive Technology™ ist ein exklusives und patentiertes Doppelmotorantriebssystem, das das Planetenschleifkopfsystem revolutioniert hat. Die extrem wartungsarme zahnradgetriebene Technologie ist nur für die Modelle Husqvarna PG 820 und PG 680 erhältlich.

Dual Drive Technology™ erlaubt dem Bediener, die Geschwindigkeit oder Richtung des Planetenschleifkopfs oder der Schleifköpfe zu steuern. Das Ergebnis: eine schier unbegrenzte Anzahl an Geschwindigkeits- und Richtungskombinationen.

Die Modelle Husqvarna PG 820 und PG 680 versetzen den Bediener in die Lage, seine Maschine zum Polieren entweder gegenläufig oder – für aggressivere Arbeiten – gleichläufig rotieren zu lassen. Das Ergebnis: durch und durch multifunktionale Maschinen mit einer Vielzahl von Vorteilen zum anspruchsvollen Polieren und Schleifen.

- Ermöglicht dem Bediener, die Schleifmaschine optimal auf jede Arbeitsaufgabe einzustellen.
- Individuelle Einstellung von Geschwindigkeit und Richtung für Planetenschleifkopf und Satellitenschleifköpfe.
- Die gleichläufige Rotation erhöht die Reibungswirkung auf die Diamantwerkzeuge, was zu einer erweiterten Schleifbreite und höherer Produktivität führt.
- Bei gegenläufiger Rotation werden die Diamantwerkzeuge weniger Reibung ausgesetzt, was die Schleifkraft verringert und die Handhabung der Maschine erleichtert.



Anwendungsoptimierung durch Dual Drive Technology™.

ANWENDUNG	GLEICHE RICHTUNG	GEGEN DIE DREH- RICHTUNG	SCHEIBENDREHZAHL			PLANETENDREHZAHL		
			NIEDRIG	MITTEL	HOCH	NIEDRIG	MITTEL	HOCH
ENTFERNEN VON EPOXYDBESCHICHTUNGEN	●	—	—	—	●	—	●	●
ENTFERNEN VON KERAMIKFLIESENKLEBERN	●	—	—	—	●	—	●	●
SANIEREN VON VERREGNETEN BETONBÖDEN	●	—	—	—	●	—	—	●
GLÄTTEN VON UNEBENEN BÖDEN	●	—	—	—	●	●	●	—
AGGRESSIVES SCHLEIFEN VON BODENOVERFLÄCHEN	●	—	—	—	●	●	●	—
ENTFERNEN VON DICKEM KONTAKTKLEBER	●	—	—	●	●	—	●	—
ENTFERNEN VON UNEBENHEITEN (STEIN UND TERRAZZOFLIESEN)	●	●	—	●	●	—	●	—
NACHZEMENTATION VON BETONBÖDEN (FÜR HIPERFLOOR SYSTEM)	—	●	●	●	—	●	●	—
HARZGEBUNDENE DIAMANTEN, BETON	●	—	—	●	●	—	●	●
HARZGEBUNDENE DIAMANTEN, STEIN	●	●	●	●	—	●	●	—

Die obige Tabelle führt einige Anwendungen auf, die durch Einsatz der PG 820 und PG 680 ausgeführt werden können und demonstriert wie die Dual Drive Technology™ genutzt werden kann, um die Leistung und Produktivität der Maschine zu optimieren.

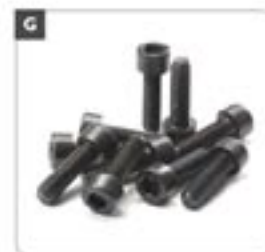
Husqvarna PG 820.



Mit dem QR-Code
erfahren Sie mehr
über PG 820.



Redi Lock
Diamanthalterscheiben.



Kopfverriegelungsschraube.

Anwendungen.

- Alle Polier- und Schleifarbeiten – Nass- und Trockenschleifen.
- Entfernen von Klebern, Beschichtungen und Estrichen.
- Ausbessern und Glätten von Betonoberflächen.
- Polieren von Naturstein und Terrazzo.
- Perfekt für das HiPERFLOOR Poliersystem für Betonböden.
- Empfohlener Staubsauger: DC 5500.

Vorteile.

- Dual Drive Technology™ – vollständig unabhängige Steuerung der Planeten- und Satellitenschleifköpfe hinsichtlich Geschwindigkeit und Drehrichtung. Dies ermöglicht eine höhere Flächenleistung.
- Dreischeiben-Schleifmaschine – die Schleifköpfe erhalten mehr Abgabedruck und Antriebskraft. Der Betrieb auf welligen Oberflächen wird stabiler.
- Breite Schleifbahn.

- Lange Lebensdauer der Maschine dank fünffacher Dichtung. Schleifkopfsystem aus Federstahl, alle Stahlteile sind zinkbeschichtet.
- Zahnradgetriebener Planetenschleifkopf und hochwertiger Riemen für den Antrieb der Schleifköpfe.
- Stabile Konstruktion (robuster Stahlrahmen und kräftige Aluminiumabdeckung aus einem Stück).
- Geringe Werkzeugkosten.

Technische Daten.

Leistung	12,5 kW
Spannung	400 V
Stromversorgung	3-phasig
Schleifbreite	820 mm
Schleifscheibe	3 × 270 mm
Gewicht	440 kg

Weitere technische Daten auf Seite 126.

Produktdaten.

PG 820, 400 V, 3-phasig	965 19 56-07
-------------------------	--------------



Halter für harzgebundene Scheiben.



Gummischutz, kratzfest.



Halter für harzgebundene Scheibe/Austausch Gummipad.



Kletthalter für harzgebundene Scheibe/Austausch Pad.



Kopfverriegelung.



Flexible Austausch-Schleifkopf-feder aus Federstahl.



Silikonring ring.



Schleifkopf HR 820, für schwere Abtrage- und Untergrundarbeiten.



Führungsstift.



Silikonring.

Zubehör.

A	Redi Lock Diamanthalterscheiben	502 53 22-01	
B	Halter für harzgebundene Scheiben	502 53 18-01	
C	Gummischutz, kratzfest	502 53 46-01	
D	Halter für harzgebundene Scheibe/Austausch Gummipad	502 53 19-01	
E	Kletthalter für harzgebundene Scheibe/Austausch Pad	502 53 20-01	
F	Kopfverriegelung	502 53 44-01	
G	Kopfverriegelungsschraube	725 53 70-55	
H	Flexible Austausch-Schleifkopf-feder aus Federstahl	502 53 42-01	
I	Silikonring	502 53 43-01	
J	Schleifkopf HR 820, für schwere Abtrage- und Untergrundarbeiten	502 53 38-01	
K	Führungsstift	522 65 98-03	
L	Silikonring	502 53 39-01	
M	Wassersatz	505 45 32-01	



Wassersatz.

Diamantwerkzeug.

STUFE	KORN-GRÖSSE	WERK-ZEUGBEZ.	ARTIKELNUMMER	MENGE	ROTATION	KOPF-DREH-ZAHL	SCHEIB-ENDDREH-ZAHL	HINWEIS!
ENTFERNEN VON KERAMIKKLEBER UND DICKEM EPOXYD								
1	20	PCD	543 08 66-11	18	Vorwärts	5	5-7	Zu empfehlen, falls Kleber- oder Epoxyddicke > 4 mm.
		G 1173 D	543 08 64-78	18	Gleichläufig	8	9	Für den Start – dünne Schicht von abrasiven Klebern.
		G 1143 D	543 08 64-42	18	Gleichläufig	8	9	Für den Start – dünne Epoxyde und Kunststoffklebertypen.
ENTFERNEN VON VINYLKLEBER UND DICKEM EPOXYD								
1	20	G 1153 D	543 08 64-60	9	Gleichläufig	8	10	Für den Start.
		G 1123 D	543 08 64-24	9	Gleichläufig	8	10	Zum Fortsetzen, falls Segment nicht öffnet. Black Jack-Kleber.
VERREGNETER BETON								
1	20	G 1183 D	543 08 64-96	18	Gleichläufig	8	10	Zum Entfernen des am meisten beschädigten Teils.
2	30	G 1174 D	543 08 64-80	18	Gleichläufig	8	10	Für den Start der zweiten Stufe.
		G 1144 D	543 08 64-44	18	Gleichläufig	8	10	Zum Fortsetzen, falls G 1174 D nicht gut öffnet.
		G 1124 D	543 08 64-26	18	Gleichläufig	8	10	Zum Fortsetzen, falls G 1144 D nicht gut öffnet.
		G 1114 S	543 08 64-07	18	Gleichläufig	8	10	Nur zur Anwendung für extrem harten Beton.
BETONSCHLEIF – VORBEREITUNG ZUM AUFTRAGEN VON EPOXYD UND VERSIEGELUNGSMASSE								
1	20	G 1173 D	543 08 64-78	18	Gleichläufig	8	10	Für den Start.
		G 1143 D	543 08 64-42	18	Gleichläufig	8	10	Zum Fortsetzen, falls G 1173 D nicht gut öffnet.
		G 1123 D	543 08 64-24	18	Gleichläufig	8	10	Zum Fortsetzen, falls G 1143 D nicht gut öffnet.
		G 1113 S	543 08 64-05	18	Gleichläufig	8	10	Nur zur Anwendung für extrem harten Beton.
2	60	G 1145 D	543 08 64-48	18	Gleichläufig	8	10	Für den Start der zweiten Stufe, falls G 1173 D benutzt wird.
		G 1115 D	543 08 64-12	18	Gleichläufig	8	10	Zur Benutzung, falls G 1143 D oder G 1123 D in der ersten Stufe benutzt werden.
		G 1115 S	543 08 64-11	9	Gleichläufig	8	10	Zur Benutzung, falls G 1115 D nicht gut öffnet.

Diamantwerkzeuge für Betonbearbeitung und Bodenpflegeprodukte Seite 128.

Husqvarna PG 680.



*Redi Lock
Diamanthalerscheiben.*



Kopfverriegelungsschraube.

Anwendungen.

- Alle Polier- und Schleifarbeiten – Nass- und Trockenschleifen.
- Entfernen von Klebern, Beschichtungen und Estrichen.
- Ausbessern und Glätten von Betonoberflächen.
- Polieren von Naturstein und Terrazzo.
- Perfekt für das HiPERFLOOR Poliersystem für Betonböden.
- Empfohlener Staubsauger: DC 5500.

Vorteile.

- Eine ausgezeichnete Maschine, die leistungsfähig und von flexibler Größe ist. Mit einer Schleifbreite von nur 680 mm passt sie durch jede Standardtür und ist für die meisten Projekte einsetzbar.
- Dual Drive Technology™ – vollständig unabhängige Steuerung der Planeten- und Satellitenschleifköpfe hinsichtlich Geschwindigkeit und Drehrichtung. Dies ermöglicht eine höhere Flächenleistung.
- Dreischeiben-Schleifmaschine – die Schleifköpfe erhalten mehr Abgabedruck und Antriebskraft. Der Betrieb auf welligen Oberflächen wird stabiler.
- Marktführende Bodenabtragungsleistung.

- Lange Lebensdauer der Maschine dank fünffacher Dichtung. Schleifkopfsystem aus Federstahl, alle Stahlteile sind zinkbeschichtet.
- Zahnradgetriebener Planetenschleifkopf und hochwertiger Riemen für den Antrieb der Schleifköpfe.
- Stabile Konstruktion (robuster Stahlrahmen und kräftige Aluminiumabdeckung aus einem Stück).
- Geringe Werkzeugkosten.
- Verbesserte Manövrierbarkeit und übersichtliche Bedienung.

Technische Daten.

Leistung	12,5 kW
Spannung	400 V
Stromversorgung	3-phasig
Schleifbreite	680 mm
Schleifscheibe	3×230 mm
Gewicht	385 kg

Weitere technische Daten auf Seite 126.

Produktdaten.

PG 680, 400 V, 3-phasig	965 19 57-07
-------------------------	--------------



Halter für harzgebundene Scheiben.



Gummischutz, kratzfest.



Halter für harzgebundene Scheibe/Austausch Gummipad.



Kletthalter für harzgebundene Scheibe/Austausch Pad.



Kopfverriegelung.



Flexible Austausch-Schleifkopf-feder aus Federstahl.



Silikonring.



Schleifkopf HR 680, für schwere Abtrage- und Untergrundarbeiten.



Führungsstift.



Silikonring.

Zubehör.

A	Redi Lock Diamanthalterscheiben	502 54 58-01
B	Halter für harzgebundene Scheiben	502 54 51-01
C	Gummischutz, kratzfest	502 54 86-01
D	Halter für harzgebundene Scheibe/Austausch Gummipad	502 54 55-01
E	Kletthalter für harzgebundene Scheibe/Austausch Pad	502 54 56-01
F	Kopfverriegelung	502 53 44-01
G	Kopfverriegelungsschraube	725 53 70-55
H	Flexible Austausch-Schleifkopf-feder aus Federstahl	502 54 82-01
I	Silikonring	502 53 43-01
J	Schleifkopf HR 680, für schwere Abtrage- und Untergrundarbeiten	502 54 78-01
K	Führungsstift	522 65 98-03
L	Silikonring	502 53 39-01
M	Wassersatz	505 45 32-01



Wassersatz.

Diamantwerkzeug.

STUFE	KORN-GRÖSSE	WERK-ZEUGBEZ.	ARTIKEL-NUMMER	MENGE	ROTATION	KOPF-DREHZAHL	SCHEIB-ENDBREH-ZAHL	HINWEIS!
ENTFERNEN VON KERAMIKKLEBER UND DICKEM EPOXYD								
1	20	PCD	543 08 66-11	18	Vorwärts	5	5–7	Zu empfehlen, falls Kleber- oder Epoxyddicke > 4 mm.
		G 1173 D	543 08 64-78	18	Gleichläufig	8	9	Für den Start – dünne Schicht von abrasiven Klebern.
		G 1143 D	543 08 64-42	18	Gleichläufig	8	9	Für den Start – dünne Epoxyde und Kunststoffklebertypen.
ENTFERNEN VON VINYLKLEBER UND DICKEM EPOXYD								
1	20	G 1153 D	543 08 64-60	9	Gleichläufig	8	10	Für den Start.
		G 1123 D	543 08 64-24	9	Gleichläufig	8	10	Zum Fortsetzen, falls Segment nicht öffnet. Black Jack-Kleber.
VERREGNETER BETON								
1	20	G 1183 D	543 08 64-96	18	Gleichläufig	8	10	Zum Entfernen des am meisten beschädigten Teils.
2	30	G 1154 D	543 08 64-62	18	Gleichläufig	8	10	Starten der zweiten Stufe.
		G 1124 D	543 08 64-26	18	Gleichläufig	8	10	Zum Fortsetzen, falls G 1154 D nicht gut öffnet.
		G 1114 D	543 08 64-08	18	Gleichläufig	8	10	Zum Fortsetzen, falls G 1124 D nicht gut öffnet.
		G 1114 S	543 08 64-07	18	Gleichläufig	8	10	Nur zur Anwendung für extrem harten Beton.
BETONSCHLEIF – VORBEREITUNG ZUM AUFTRAGEN VON EPOXYD UND VERSIEGELUNGSMASSE								
1	20	G 1173 D	543 08 64-78	18	Gleichläufig	8	10	Für den Start.
		G 1143 D	543 08 64-42	18	Gleichläufig	8	10	Zum Fortsetzen, falls G 1173 D nicht gut öffnet.
		G 1123 D	543 08 64-24	18	Gleichläufig	8	10	Zum Fortsetzen, falls G 1143 D nicht gut öffnet.
		G 1113 S	543 08 64-05	18	Gleichläufig	8	10	Nur zur Anwendung für extrem harten Beton.
2	60	G 1145 D	543 08 64-48	18	Gleichläufig	8	10	Starten der zweiten Stufe, falls G 1173 D benutzt wird.
		G 1115 D	543 08 64-12	18	Gleichläufig	8	10	Zur Benutzung, falls G 1143 D oder G 1123 D in der ersten Stufe benutzt werden.
		G 1115 S	543 08 64-11	9	Gleichläufig	8	10	Zur Benutzung, falls G 1115 D nicht gut öffnet.

Diamantwerkzeuge für Betonbearbeitung und Bodenpflegeprodukte Seite 128.

Husqvarna PG 530.



Redi Lock Diamanthalterscheiben.



Kopfverriegelung.

Anwendungen.

- Hervorragend für Wohngebäude und leichte gewerbliche Arbeitsaufgaben.
- Kann für das Nass- und Trockenschleifen benutzt werden.
- Entfernen von Klebern, Beschichtungen und Estrichen.
- Ausbessern und Glätten von Betonoberflächen.
- Polieren von Naturstein und Terrazzo.
- Perfekt für das HiPERFLOOR Poliersystem für Betonböden.
- Empfohlener Staubsauger DC 3300.

Vorteile.

- Kraftvolle 3-Phasen- und 1-Phasenausführung.
- Dreischeiben-Schleifmaschine – die Schleifköpfe erhalten mehr Abgabedruck und Antriebskraft. Der Betrieb auf welligen Oberflächen wird stabiler.
- Vorwärts-/ Rückwärtsbetrieb mit stufenloser Drehzahlregelung.
- Lange Lebensdauer der Maschine dank fünffacher Dichtung.
- Zahnradgetriebener Planetenschleifkopf, hochwertiger Riemen für den Antrieb von der Schleifknöpfe.

- Stabile Konstruktion (robuster Stahlrahmen, kräftige Aluminiumabdeckung in einem Stück).
- Nur 200 kg Gewicht.
- Geringe Werkzeugkosten.
- Verbesserte Manövrierbarkeit und übersichtliche Bedienung.

Technische Daten PG 530 (3-phasig).

Leistung	4,75 kW
Spannung	400 V
Stromversorgung	3-phasig
Schleifbreite	530 mm
Schleifscheibe	3 × 230 mm
Gewicht	216 kg

Technische Daten PG 530.

Leistung	3,75 kW
Spannung	230 V
Stromversorgung	1-phasig
Schleifbreite	530 mm
Schleifscheibe	3 × 230 mm
Gewicht	200 kg

Weitere technische Daten auf Seite 126.

Produktdaten.

PG 530, 230 V, 1-phasig	965 19 58-11
PG 530, 400 V, 3-phasig	965 19 58-12



Halter für harzgebundene Scheiben.



Gummischutz, kratzfest.



Halter für harzgebundene Scheibe/
Austausch Gummipad.



Kletthalter für harzgebundene Scheibe/
Austausch Pad.



Kopfverriegelungsschraube.



Flexibler Austausch-Schleifkopf.



Führungsstift.



Silikonring.

Zubehör.

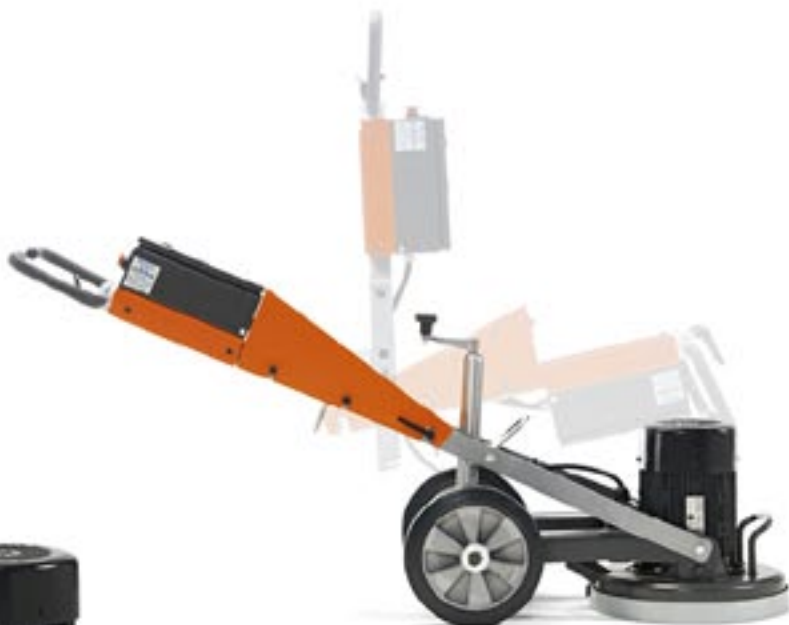
A	Redi Lock Diamanthalterscheiben	502 54 58-01
B	Halter für harzgebundene Scheiben	502 54 51-01
C	Gummischutz, kratzfest	502 55 89-01
D	Halter für harzgebundene Scheibe/Austausch Gummipad	502 54 55-01
E	Kletthalter für harzgebundene Scheibe/Austausch Pad	502 54 56-01
F	Kopfverriegelung	502 53 44-01
G	Kopfverriegelungsschraube	725 53 70-55
H	Flexibler Austausch-Schleifkopf	502 55 82-01
I	Führungsstift	522 65 98-03
J	Silikonring	502 53 39-01

Diamantwerkzeug.

STUFE	KORN-GRÖSSE	WERK-ZEUGBEZ.	ARTIKEL-NUMMER	MENGE	ROTATION	SCHEIBEN-DREHZAHL	HINWEIS!
ENTFERNEN VON KERAMIKKLEBER UND DICKEM EPOXYD							
1	20	PCD	543 32 73-50	18	Gegenläufig	5–7	Zu empfehlen, falls Kleber- oder Epoxyddicke > 4 mm.
		G 1153 D	543 08 64-60	18	Gleichläufig	8–9	Für den Start – dünne Schicht von abrasiven Klebern.
		G 1123 D	543 08 64-24	18	Gleichläufig	8–9	Für den Start – dünne Epoxyde und Kunststoffklebertypen.
		G 1123 S	543 08 64-23	18	Gleichläufig	8–9	Zum Fortsetzen, falls G 1123 D nicht gut öffnet.
ENTFERNEN VON VINYLKLEBER UND DICKEM EPOXYD							
1	20	G 1153 D	543 08 64-60	9	Gleichläufig	8–10	Für den Start.
		G 1123 D	543 08 64-24	9	Gleichläufig	8–10	Zum Fortsetzen, falls Segment nicht öffnet. Black Jack-Kleber.
		G 1123 S	543 08 64-23	9	Gleichläufig	8–9	Zum Fortsetzen, falls G 1123 D nicht gut öffnet.
VERREGNETER BETON							
1	20	G 1173 D	543 08 64-78	18	Gleichläufig	8–10	Zum Entfernen des am meisten beschädigten Teils.
2	30	G 1174 S	543 08 64-79	18	Gleichläufig	8–10	Starten der zweiten Stufe.
		G 1144 S	543 08 64-43	18	Gleichläufig	8–10	Zum Fortsetzen, falls G 1174 S nicht gut öffnet.
		G 1124 S	543 08 64-25	18	Gleichläufig	8–10	Zum Fortsetzen, falls G 1144 D nicht gut öffnet.
		G 1114 S	543 08 64-07	18	Gleichläufig	8–10	Nur zur Anwendung für extrem harten Beton.
BETONSCHLEIF – VORBEREITUNG ZUM AUFTRAGEN VON EPOXYD UND VERSIEGELUNGSMASSE							
1	20	G 1143 D	543 08 64-42	18	Gleichläufig	8–10	Für den Start.
		G 1143 S	543 08 64-41	18	Gleichläufig	8–10	Zum Fortsetzen, falls G 1143 D nicht gut öffnet.
		G 1113 S	543 08 64-05	18	Gleichläufig	8–10	Zum Fortsetzen, falls G 1143 S nicht gut öffnet.
2	60	G 1125 D	543 08 64-30	18	Gleichläufig	8–10	Starten der zweiten Stufe, falls G 1143 D benutzt wird.
		G 1115 S	543 08 64-11	18	Gleichläufig	8–10	Zur Benutzung, falls G 1143 S oder G 1123 S in der ersten Stufe benutzt werden.

Diamantwerkzeuge für Betonbearbeitung und Bodenpflegeprodukte Seite 128.

Husqvarna PG 400.



Die Schleifmaschine PG 400 ist leicht und einfach zu transportieren: die Griffstange kann über die Maschine geklappt werden, um sie kompakter zu machen.

Anwendungen.

- Bodenschleifmaschine für die Oberflächenbehandlung bzw. Abtragung von Kleber-, Lack-, und Spachtelresten auf grossen Betonflächen.
- Empfohlener Staubsauger: DC 1400.

Vorteile.

- Effiziente Schleifleistung dank der hohen Drehzahlen und dem grossen Sortiment an Schleifscheiben.
- Die effektive Absaugung des Schleifstaubs ist auf die Bauweise von Staubwächter und Vakuumanschluss zurückzuführen.
- Leicht und bequem zu bedienen, mit ergonomisch geformten Griffen und niedrigem Geräuschwert.
- Dreiphasiger 4-kW-Motor oder einphasiger 3-kW-Motor.

Technische Daten.

Leistung	4 kW
Spannung	400 V
Nennstrom, max.	16 A
Stromversorgung	3-phasig
Drehzahl	1400 U/ min
Gewicht	115 kg

Weitere technische Daten auf Seite 127.

Produktdaten.

PG 400, 400 V, 3 phasig	966 98 75-03
-------------------------	--------------

Diamantwerkzeuge für PG 400 und PG 280.

STUFE	KORN-GRÖSSE	WERK-ZEUGBEZ.	ARTIKEL-NUMMER	MENGE PG 400	MENGE PG 280	HINWEIS!
ENTFERNEN VON KERAMIKKLEBER UND DICKEM EPOXYD						
1	–	G 11X1 D	543 08 66-11	8	6	–
ENTFERNEN VON VINYLKLEBER UND DICKEM EPOXYD						
1	20	G 1153 D	543 08 64-60	8	6	–
BETONSCHLEIFEN						
1	30	G 1114 D	543 08 64-08	8	6	Auf harten Beton zu verwenden.
		G 1174 D	543 08 64-80	8	6	Unter abrasiven Bedingungen zu verwenden für längere Lebensdauer.
VORBEREITUNG ZUM AUFTRAGEN VON EPOXYD UND VERSIEGELUNGSMASSE						
1	30	G 1114 D	543 08 64-08	8	6	Auf harten Beton zu verwenden.
		G 1174 D	543 08 64-80	8	6	Unter abrasiven Bedingungen zu verwenden für längere Lebensdauer.
2	60	G 1155 D	543 08 64-66	8	6	–

Diamantwerkzeuge für Betonbearbeitung und Bodenpflegeprodukte siehe 128.

Husqvarna PG 280.



Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr über PG 280.



Einfach-Schleifteller mit mehreren Verteilungspositionen des Diamantwerkzeugs.



Die wirksame Absaugung des Schleifstaubs ist das Ergebnis einer optimalen Positionierung des Staubsaugeranschlusses.



Leicht und bequem zu bedienen, mit ergonomisch geformten Griffen.

Anwendungen.

- Bodenschleifmaschine für die Oberflächenbehandlung bzw. Abtragung von Kleber-, Lack-, und Spachtelresten auf grossen Betonflächen.
- Empfohlener Staubsauger: DC 1400.

Vorteile.

- Effiziente Schleifleistung dank der hohen Drehzahlen und dem grossen Sortiment an Schleifscheiben.
- Die effektive Absaugung des Schleifstaubs ist auf die Bauweise von Staubwächter und Vakuumanschluss zurückzuführen.
- Leicht und bequem zu bedienen, mit ergonomisch geformten Griffen und niedrigem Geräuschwert.
- 3 kW-Dreiphasenmotor oder 2,2 kW-Einphasenmotor.

Technische Daten PG 280 (3-phasig).

Leistung	3 kW
Spannung	400 V
Nennstrom, max.	16 A
Stromversorgung	3-phasig
Drehzahl	2800 U/ min
Gewicht	70 kg

Technische Daten PG 280 (1-phasig).

Leistung	2,2 kW
Spannung	230 V
Nennstrom, max.	16 A
Stromversorgung	1-phasig
Drehzahl	1400 U/ min
Gewicht	70 kg

Weitere technische Daten auf Seite 127.

Produktdaten.

PG 280, 230 V, 1 phasig	966 98 74-07
PG 280, 400 V, 3 phasig	966 98 74-11



Redi Lock Adapter für harzgebundene Pads. Gummischutz.

Zubehör für PG 400 und PG 280.

A	Redi Lock Adapter für harzgebundene Pads, Ø 75 mm	580 28 96-01
B	Gummischutz, PG 400	574 27 20-02
B	Gummischutz, PG 280	574 27 20-01

Husqvarna DC 5500.

Anwendungen.

- Das Gerät erfüllt industrielle Ansprüche im Bereich der Staubvermeidung.
- Äusserst mobiles und vielseitiges System, das mit den Modellen PG 820, PG 680 und PG 530 (3-Phasenmotor) im Nass- und Trockenbetrieb eingesetzt werden kann.

Vorteile.

- Dreistufen-Filtersystem zur effektiven Staubaufnahme.
- Optimale Staubfilterleistung von 99,9 % @ 1 Mikron.
- Ideale Beutel und Entsorgungssystem zur sicheren Aufnahme von verschmutzten und gefährlichen Stoffen.
- Eingebauter Phasenausgleich für den zusätzlichen Schutz der Vakuumpumpe und elektronischen Schaltung.
- Netzanschluss für Husqvarna PG 680 und PG 820.
- 75 mm Schlaucheinlass.
- Waschbare Polyesterfilter.
- Kann heruntergeklappt werden, um die Höhe zu reduzieren und den Transport im Fahrzeug zu erleichtern.
- Leicht zu montieren.
- Robuste, druckgegossene Schlauchanschlüsse aus Aluminium.



Technische Daten.

Leistung	5,5 kW
Spannung	400 V
Nennstrom, max.	16 A*
Vakuum, max.	300 mbar
Saugeinlass	Ø 75 mm
Gewicht	215 kg

* 32 A bei PG 820 und PG 680. Weitere technische Daten auf Seite 126.

Produktdaten.

DC 5500, 400 V, 3-phasig	965 19 59-12
--------------------------	--------------



Vakuumschlauch mit Adapter.



Bodenaufsaugzubehör.



Plastik-Adapter.



Austausch-Bürstensatz.



Schwarz 3" Ring.



Austausch Spannband.



Hauptfilter für DC 5500.



Hauptfilter für DC 3300.

Husqvarna DC 3300.

Anwendungen.

- Staubbindungssystem für Nass- und Trockenschleifarbeiten.
- Verfügt über eine Saugleistung und Filtertechnologie, die auch unter schwierigsten Bedingungen effektiv und effizient Staub aus der Luft absaugt.
- Empfohlen für Husqvarna PG 530, PG 400 und PG 280.

Vorteile.

- 3 × 1100 W Motoren.
- Optimale Staubfilterleistung von 99,9 % @ 1 Mikron.
- Dreistufen-Filtervorrichtung zum maximalen Schutz der Vakuummotoren.
- Elektronisches Vibrationssystem zur Filterreinigung.
- Ideale Beutel und Entsorgungssystem zur sicheren Aufnahme von verschmutzten und gefährlichen Stoffen.
- Passt für Schläuche bis 75 mm.
- Kann an jede örtliche 230 V Steckdose angeschlossen werden.
- Waschbare Polyesterfilter.
- Stabile Konstruktion in Ganzmetallbauweise.
- Leicht zu montieren.
- Robuste, druckgegossene Schlauchanschlüsse aus Aluminium.



DC 3300 Filtermontage.

Technische Daten.

Leistung	3,3 kW
Spannung	230 V
Nennstrom, max.	16 A
Vakuum, max.	300 mbar
Saugeinlass	Ø 75 mm
Gewicht	97 kg

Weitere technische Daten auf Seite 126.

Produktdaten.

DC 3300, 230 V, 1-phasig	965 19 60-12
--------------------------	--------------



Austausch Gummistreifensatz.



Staubabsaugbeutel.



Nebenfilter für DC 5500.



Nebenfilter für DC 3300.

Zubehör DC 5500 und DC 3300.

A	3" Vakuumschlauch mit Adapter (10 m)	525 58 46-01
A	2" Vakuumschlauch mit Adapter (10 m)	502 56 98-01
B	Bodenaufsaugzubehör	502 57 03-01
B	Saugrohr	502 57 03-03
B	Bodendüse	502 57 03-02
C	Plastik-Adapter	505 53 94-01
D	Austausch-Bürstensatz	510 27 85-01
E	Austausch Gummistreifensatz	521 91 21-01
F	Staubsammelbeutel (Box mit 200 St.)	502 57 01-01
G	Schwarz 3"-Ring	502 53 40-05
H	Austausch Spannband	502 57 02-01
I	DC 5500 Hauptfilter (Gewebefilter)	502 56 93-01
J	DC 3300 Hauptfilter (Gewebefilter mit Verschlusskappe)	502 57 30-01
K	DC 5500 Nebenfilter (Polyester) / Microfilter	502 56 95-01
L	DC 3300 Nebenfilter (Polyester) / Microfilter	502 57 32-01

Husqvarna DC 1400.



Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr über DC 1400.



Anwendungen.

- Vielseitiges Staubbindingssystem für Nass- und Trockenarbeiten.
- Ideal für kleinere Arbeiten, wenn ein hohes Maß an Tragbarkeit gewünscht wird.
- Empfohlen für Husqvarna PG 400, PG 280, K 3000 Vac, DM 220/230 und alle anderen Kernbohrsysteme.



Einzigartiger Husqvarna Multiadapter.

Vorteile.

- Die kompakte Bauweise und das geringe Gewicht machen das Gerät sehr handlich.
- Automatische Staubfilterreinigung verhindert, dass der Filter während des Arbeitens zugesetzt wird.
- Dank des Maschine/Stoppsystems kann DC 1400 über eine angeschlossene Maschine (max. 2200 W) gestartet/gestoppt werden.
- Leistungsstarker Einphasenmotor. Geräuscharm, 64 dB (A).
- Waschbare Polyesterfilter.
- Langer Schlauch (4 + 2,5 m).
- Praktischer Abfluss zum entleeren des Flüssigkeitenbehälters.
- Als Hochleistungs-Trocken-/ Nasssauger geeignet.

Technische Daten.

Leistung	1,2 kW
Spannung	230 V
Nennstrom, max.	16 A
Vakuum, max.	230 mbar
Saugeinlass	Ø 40 mm
Fassungsvermögen (l)	55
Gewicht	16 kg

Weitere technische Daten auf Seite 126.

Produktdaten.

DC 1400, 230 V, 1-phasig 966 76 68-01

Mit Schlauch (4 + 2,5 m), Aufsaugzubehör, Polyesterfilter, Bodenzubehör, Fugenwerkzeug, zwei Husqvarna Multiadapter, Staubbeutel und Winkelwerkzeug.

Ersatzteile.

4-m-Schlauch, Durchmesser 40 mm	579 53 39-01
2,5-m-Schlauch, Durchmesser 40 mm	579 53 53-01
2 x 0,5 m Aufsaugzubehör, Metall	579 53 61-01
Bodenzubehör	579 53 55-01
Fugenwerkzeug	579 53 60-01
Husqvarna Multiadapter	579 53 51-01
Winkelwerkzeug	579 53 52-01



Flachfilter aus Polyester, Sicherheitsklasse M.



Staubbeutel (10 St.)



Standard-Papierfilter.



HEPA-Filter.



Bodendüse aus Metall.



Antistatik-Schlauch.

Zubehör.

A	Flachfilter aus Polyester, Sicherheitsklasse M	579 49 95-01
B	Staubbeutel (10 St.)	585 87 30-01
C	Standard-Papierfilter	579 54 31-01
D	HEPA-Filter	579 54 00-01
E	Bodendüse aus Metall	579 54 34-01
F	Antistatik-Schlauch, 4 m	579 54 32-01
F	Antistatik-Schlauch, 2,5 m	579 54 33-01

Technische Daten für Planetenschleifmaschinen.



	PG 820	PG 680	PG 530 (3-PHASIG)
Leistung, kW	12,5	12,5	4,75
Spannung, V	400	400	400
Nennstrom, A	32	32	16
Stromversorgung	3-phasig	3-phasig	3-phasig
Schleifbreite, mm	820	680	530
Schleifscheibe, mm	3 × 270	3 × 230	3 × 230
Gesamtschleifdruck, kg	335	300	134
Schleifdruck pro Scheibe, kg	112	100	44,7
Leistung pro Schleifscheibe, kW	4,15	4,15	1,6
Schleifscheibendrehzahl, U/min	250–1200	250–1200	200–1000
Planetenkopfdrehzahl, U/min	5–60	5–60	10–60
Drehrichtung	VOR-/RÜCKWÄRTS-Betrieb mit stufenloser Drehzahlregelung der Schleifscheibe und des Planetenschleifkopfes	VOR-/RÜCKWÄRTS-Betrieb mit stufenloser Drehzahlregelung der Schleifscheibe und des Planetenschleifkopfes	VOR-/RÜCKWÄRTS-Betrieb mit Schleifscheiben- und Planetenschleifkopfpotation in die gleiche Richtung (nicht gegen die Drehrichtung)
Empfohlener Staubsauger	DC 5500	DC 5500	DC 5500
Abmessungen (L × B × H), mm	1370 × 820 × 1230	1150 × 680 × 1220	1100 × 530 × 1150
Gewicht, kg	440	385	216
Lesen Sie mehr auf Seite	114	116	118

Technische Daten für Nass-Trockensauger.



	DC 5500	DC 3300	DC 1400
Leistung, kW	5,5	3,3	1,2
Spannung, V	400	230	230
Max. Nennstrom, A	16*	16	16
Stromversorgung	3-phasig	1-phasig	1-phasig
Luftdurchsatz, m³/h	550	520	220
Max. Vakuum, mbar	300	300	230
Saugeinlassdurchmesser, mm	75	75	40
Primäre Filtrationsfläche, m²	2,2	1,2	—
Primäre Filtrationsfläche, m²	6,6	1,6	—
Fassungsvermögen, l	—	—	55
Abmessungen (L × B × H), mm	1100 × 660 × 1960	900 × 650 × 1520	580 × 380 × 870
Gewicht, kg	215	97	16
Lesen Sie mehr auf Seite	122	123	124

* 32 A bei PG 820 und PG 680.



PG 530 (1-PHASIG)	PG 400 (3-PHASIG)	PG 280 (3-PHASIG)	PG 280 (1-PHASIG)
3,75	4	3	2,2
230	400	400	230
16	16	16	16
1-phasig	3-phasig	3-phasig	1-phasig
530	400	280	280
3 × 230	410	290	290
134	65	35	35
44,7	65	35	35
1,25	4	3	2,2
200–710	1400	2800	1400
50	—	—	—
VOR-/RÜCKWÄRTS-Betrieb mit Schleifscheiben- und Planetenschleifkopffrotation in die gleiche Richtung (nicht gegen die Drehrichtung)	—	—	—
DC 3300	DC 1400	DC 1400	DC 1400
1100 × 530 × 1150	1400 × 435 × 1050	1200 × 305 × 1000	1200 × 410 × 1000
200	115	70	70
118	120	121	121



PG 530 und DC 3300.

Diamantwerkzeuge für Betonbearbeitung und



Mit den Polierpads der Serie P 1200 erreicht man die gewünschte Glanzstufe mit weniger Arbeitsschritten als mit früheren Serien. Andere Vorteile sind eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit und verbesserte Haltbarkeit.



Husqvarnas Redi Lock System ist ein unkompliziertes Schnellwechselsystem für Diamantwerkzeuge, das für zahlreiche Maschinenhersteller geeignet ist.

Bodenpflegeprodukte.



Mit Oberflächenbearbeitungswerkzeugen zum Polieren und Schleifen von Betonoberflächen sowie Entfernen vorangegangener Behandlungen werden Arbeiten ausgeführt, die sowohl schwierig als auch anstrengend und zeitraubend sind. Mithilfe des Feedbacks unserer Kunden haben wir ein Sortiment an Werkzeugen entwickelt, mit denen sich alle Schritte der Oberflächenbehandlung vereinfachen lassen. Ganz gleich, welche Oberflächenbehandlung Sie durchführen wollen – Husqvarna bietet die verschiedensten Werkzeuge für die meisten Materialien an. Werkzeuge, die selbst auf harten oder porösen Betonböden höchste Anforderungen an Schleifgeschwindigkeit und Oberflächenqualität erfüllen.

Husqvarna HiPERFLOOR ist ein revolutionierendes Bodenbelagskonzept zum Schleifen und Polieren alter und neuer Betonbodenbeläge. Durch marktführende Forschung und Entwicklung hat Husqvarna die Vorteile von Planetenbodenschleifmaschinen sowie Bodenpflegeprodukten und die neuesten Erkenntnisse im Bereich harzgebundene Diamanttechnologie miteinander vereint und ein System geschaffen, mit dem neue und alte Betonböden in extrem abriebfeste und dichte sowie glatte und optisch ansprechende Oberflächen verwandelt werden können.



Husqvarna HiPERFLOOR ist ein einzigartiges Betonpoliersystem, das für wunderschöne, widerstandsfähige Oberflächen mit geringem Instandhaltungsaufwand und unbegrenzten Anwendungsmöglichkeiten sorgt.

Innovative Diamantwerkzeuge für ein optimales Schleif- und Polierergebnis.

Husqvarnas Diamantwerkzeugsortiment zum Schleifen und Polieren ist das Ergebnis innovativer Forschung und Entwicklung. Unser Bemühen ist, professionellen Schleifexperten die bestmögliche Lösungen für jede Arbeitssituation anzubieten.

Das Piranha™ PCD Werkzeugsystem wurde entwickelt, um besonders hartnäckige Beschichtungen und Estriche in kürzester Zeit und mit extremer Effizienz abzutragen. Metallgebundene Werkzeuge werden zum Schleifen und Polieren in der Anfangsphase und insbesondere bei der Betonbearbeitung eingesetzt.

Um dem Einsatzzweck und den finanziellen Möglichkeiten des Endnutzers gerecht zu werden, bietet unser

Sortiment an metallgebundenen Diamantwerkzeugen eine große Auswahl an Bindungen und Korngrößen. Sie wählen zudem zwischen einfachen und doppelten Segmenten. Husqvarna liefert Schleiftöpfe für die Betonbearbeitung in allen Korngrößen.

Für das Oberflächenfinish stehen hochwertige, harzgebundene Premium-Polierpads mit einem Korngrößenbereich von 50 bis 3000 zur Verfügung. Husqvarnas harzgebundene Pads können mit einem einfachen Klett-System problemlos an PG-Maschinen angebracht werden und sind auch für handgeführte Maschinen erhältlich.

A B C D E
G 1154S

A B C F
P 1248

Produktcode-Schlüssel.

A	EINSATZZWECK	B	LEISTUNG	C	BINDUNGSTYP	ANWENDUNG
G	für Schleifarbeiten	G 1100	Die Serie 1100 erfüllt die höchsten Leistungsansprüche professioneller Anwender, die größtmögliche Effizienz und Rentabilität suchen. Höhe: 13 mm.	G 1110		Sehr weiches Werkzeug zum Schleifen der härtesten Böden
				G 1120		Weiches Werkzeug zum Schleifen harter Oberflächen
				G 1140		Mittleres Werkzeug für mittelharten Beton
				G 1150		Mittleres Werkzeug für mittelweichen Beton
				G 1170		Hartes Werkzeug für weichen und abrasiven Beton
				G 1180		Sehr hartes Werkzeug für sehr abrasive Oberflächen
		G 600	Die Serie 600 ist eine gute und einfache Alternative für kleinere Arbeiten, bei denen optimale Leistung nicht an erster Stelle steht. Höhe: 10 mm.	G 620		Weiches Werkzeug zum Schleifen harter Oberflächen
				G 640		Mittleres Werkzeug für mittleren Beton
				G 670		Hartes Werkzeug für weichen und abrasiven Beton
P	für Polierarbeiten	P 1200 TROCKEN		P 1240		Höchste Leistung beim Polieren von Beton und Terrazzo
		P 1100 NASS		P 11		Sehr hartes Werkzeug für den Nasseinsatz und zum Entfernen von Flecken
		P 600 TROCKEN		P 6		Standardpads zum Hochleistungspolieren

D	REF. KORNGRÖSSE	SIEBGRÖSSE
2		16 / 20
3		20 / 30
4		30 / 40
5		60 / 80
7		120 / 140

E	REF.	SEGMENT
S		Einfach
D		Doppelt
T		Dreifach

F	REF. KORNGRÖSSE	SIEBGRÖSSE
2		50
3		100
4		200
5		400
6		800
7		1500
8		3000

Anwendungshilfe – Abtragen.

MATERIAL	PCD	SERIE 1100						SERIE 600		
		G 1110	G 1120	G 1140	G 1150	G 1170	G 1180	G 620	G 640	G 670
KLEBER FÜR PORÖSE KERAMIK	● ● ●	—	—	—	●	● ● ●	● ●	—	—	● ● ●
KUNSTSTOFFÄHNLICHER KERAMIKKLEBER	● ● ●	—	●	● ● ●	● ●	—	—	●	● ● ●	—
VINYLKLEBER*	—	●	● ●	● ● ●	● ●	●	●	● ●	● ● ●	●
LACK UND DÜNNE EPOXYDSCHICHT (<2 MM)	—	●	● ●	● ● ●	● ●	●	●	● ●	● ● ●	●
DICKE EPOXYDSCHICHT (15–40 MM)	● ● ●	—	●	● ● ●	●	●	—	●	● ● ●	●
Lesen Sie mehr auf Seite	133	133	133	134	134	134	134	135	135	135

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

* Bei diesem Material hängt die Wahl des Werkzeugs von der Art des Betons unter dem zu entfernenden Material ab. Husqvarna empfiehlt die Arbeit mit einer härteren Bindung (G 1170 oder G 1150) zu beginnen und auf eine weichere Bindung überzuwechseln, falls die Produktivität nicht zufriedenstellend ausfällt.

Anwendungshilfe – Schleifen.

MATERIAL	PCD	SERIE 1100						SERIE 600		
		G 1110	G 1120	G 1140	G 1150	G 1170	G 1180	G 620	G 640	G 670
VERREGNETER BETON	●	—	—	—	●	● ●	● ● ●	—	●	● ●
BETON, WEICH	●	—	—	—	● ●	● ● ●	● ●	—	● ●	● ● ●
BETON, MITTELHART	—	—	●	● ● ●	● ● ●	●	—	●	● ● ●	●
BETON, HART	—	● ● ●	● ● ●	●	—	—	—	● ● ●	●	—
HALB-POLIRTER BETON	—	● ● ●	●	—	—	—	—	●	—	—
Lesen Sie mehr auf Seite	133	133	133	134	134	134	134	135	135	135

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Die neuen dreifachen Segmente bieten verbesserte Lebensdauer und erhöhte Geschwindigkeit bei extrem abrasiven Materialien wie zum Beispiel Asphalt.



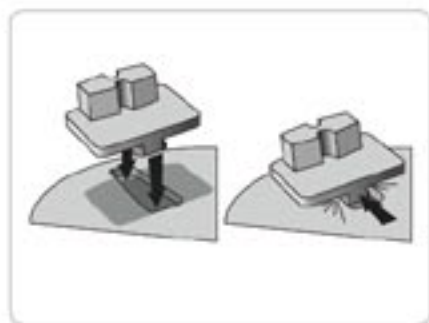
Die neue G 1112 hat eine Korngröße von 16 (Sieb) und bietet dabei noch bessere Arbeitseffizienz beim Abtragen von Materialien.



METALLGEBUNDENE DIAMANTWERKZEUGE – REDI LOCK

Husqvarna bietet ein komplettes Sortiment an robusten metallgebundenen Diamantwerkzeugen für alle Einsatzbereiche an. Husqvarnas Redi Lock System ist ein unkompliziertes Schnellwechselsystem für Diamantwerkzeuge. Mehrere Diamanthalterscheiben für verschiedene Diamantwerkzeugsätze – dies gehört der Vergangenheit an. Das System eignet sich für zahlreiche Maschinenhersteller. Die sechs verschiedenen Segmenttypen der Serie G 1100 ermöglichen eine exzellente Abtragsleistung und

Segmenthaltbarkeit. Zugleich sind die Segmente sehr kosteneffizient. Sie deckt auch die Betonbearbeitung in nur drei Schritten ab, bevor die harzgebundenen Werkzeuge für Polierarbeiten eingesetzt werden. Die Serie G 600 stellt eine gute und einfache Alternative für kleinere Arbeiten und Maschinenbenutzer dar, die keine Betonbearbeitungsspezialisten sind. Sie bietet einen größeren Einsatzbereich als die leistungsfähigere Serie G 1100.



Das Redi Lock Schnellwechselsystem spart Zeit. Der komplette Diamantbesatz wird sofort und ohne Werkzeug ausgetauscht. Die robuste Grundplatte ist integriert und sorgt so für optimale Stabilität und Sicherheit.



Die Diamanthalterscheibe und die Trägerplatte aus Stahl gewährleisten selbst bei anspruchsvollem Vorbereitungsschleifen maximale Lebensdauer.



Der flache Scheibenhalter mit vertieftem Sperrmechanismus verringert die Gesamthöhe des Werkzeugs und verbessert so die Staubabsaugung.



Die Husqvarna Segmentform ermöglicht mehr aktive Diamanten als herkömmliche rechteckige Alternativen und somit mehr „Biss“ beim Schleifen. Dank der vorgeschliffenen Segmente können die Diamantwerkzeuge sofort mit hundertprozentiger Effizienz arbeiten – ohne vorheriges Abrichten.



Bei größeren Korngrößen bedeuten parallele Segmente eine höhere Abtragleistung.



Konvexe Segmente haben eine scharfkantige Position für sanftere Schleifleistung beim Entfernen von Kratzern.



Husqvarna G 11X1/ G11Y1 D.

ZUM ENTFERNEN VON BESONDERS HARTNÄCKIGEN BESCHICHTUNGEN, KLEBERN UND ESTRICHEN

- Husqvarnas Piranha™ Diamanteinsätze gewährleisten maximale Abriebfestigkeit und Produktivität.
- Für das PG-Maschinensortiment zusammen mit dem Redi Lock System.
- Einfacher bzw. doppelter PCD-Werkzeugeinsatz mit schützendem Diamantstreifen.
- Werkzeuge können ausgetauscht werden, wenn sie verschlissen sind.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	EMPFOHLEN FÜR
543 32 73-50	G 11X1 S	Einzel-PCD-Scheibe	PG 820, PG 680, PG 530
543 08 66-11	G 11X1 D	Doppel-PCB-Scheibe	–
577 86 66-01	G11Y1 D	Doppel-PCB-Scheibe	–

Husqvarna Redi Lock G 1110.

- Einfaches oder doppeltes H- oder Konvexsegment mit einer sehr weichen Bindung für sehr harten Beton.
- Kann auch zum Trockenschleifen von zahlreichen Naturstein- und Terrazzoböden verwendet werden.
- Lieferbar in den Korngrößen 16, 20, 30, 60 und 120.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	FARBE	EINFACH / DOPPELT	KORNGRÖSSE (SIEB)	FORM	BINDUNGSHÄRTE
574 43 02-01	G 1112S	Schwarz	Einfach	16	H	Weich 1
574 43 03-01	G 1112 D	Schwarz	Doppelt	16	H	Weich 1
543 08 64-05	G 1113S	Schwarz	Einfach	20	H	Weich 1
543 08 64-06	G 1113 D	Schwarz	Doppelt	20	H	Weich 1
543 08 64-07	G 1114S	Schwarz	Einfach	30	H	Weich 1
543 08 64-08	G 1114 D	Schwarz	Doppelt	30	H	Weich 1
543 08 64-11	G 1115S	Schwarz	Einfach	60	Konvex	Weich 1
543 08 64-12	G 1115 D	Schwarz	Doppelt	60	Konvex	Weich 1
543 08 64-15	G 1116S	Schwarz	Einfach	120	Konvex	Weich 1
543 08 64-16	G 1116 D	Schwarz	Doppelt	120	Konvex	Weich 1

Husqvarna Redi Lock G 1120.

- Einfaches oder doppeltes H- oder Konvexsegment mit einer weichen Bindung für sehr harten Beton.
- Lieferbar in den Korngrößen 20, 30, 60 und 120.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	FARBE	EINFACH / DOPPELT	KORNGRÖSSE (SIEB)	FORM	BINDUNGSHÄRTE
543 08 64-23	G 1123S	Gelb	Einfach	20	H	Weich 2
543 08 64-24	G 1123D	Gelb	Doppelt	20	H	Weich 2
543 08 64-25	G 1124S	Gelb	Einfach	30	H	Weich 2
543 08 64-26	G 1124D	Gelb	Doppelt	30	H	Weich 2
543 08 64-29	G 1125S	Gelb	Einfach	60	Konvex	Weich 2
543 08 64-30	G 1125D	Gelb	Doppelt	60	Konvex	Weich 2
543 08 64-33	G 1127S	Gelb	Einfach	120	Konvex	Weich 2
543 08 64-34	G 1127D	Gelb	Doppelt	120	Konvex	Weich 2

Husqvarna Redi Lock G 1140.

- Einfaches oder doppeltes H- oder Konvexsegment mit einer mittleren Bindung für mittleren bis harten Beton.
- Lieferbar in den Korngrößen 20, 30, 60 und 120.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	FARBE	EINFACH / DOPPELT	KORNGRÖSSE (SIEB)	FORM	BINDUNGSHÄRTE
543 08 64-41	G 1143 S	Rosa	Einfach	20	H	Mittel 1
543 08 64-42	G 1143 D	Rosa	Doppelt	20	H	Mittel 1
543 08 64-43	G 1144 S	Rosa	Einfach	30	H	Mittel 1
543 08 64-44	G 1144 D	Rosa	Doppelt	30	H	Mittel 1
543 08 64-47	G 1145 S	Rosa	Einfach	60	Konvex	Mittel 1
543 08 64-48	G 1145 D	Rosa	Doppelt	60	Konvex	Mittel 1
543 08 64-51	G 1147 S	Rosa	Einfach	120	Konvex	Mittel 1
543 08 64-52	G 1147 D	Rosa	Doppelt	120	Konvex	Mittel 1

Husqvarna Redi Lock G 1150.

- Einfaches oder doppeltes H- oder Konvexsegment mit einer mittelharten Bindung für weichen bis mittleren Beton.
- Lieferbar in den Korngrößen 20, 30, 60 und 120.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	FARBE	EINFACH / DOPPELT	KORNGRÖSSE (SIEB)	FORM	BINDUNGSHÄRTE
543 08 64-59	G 1153 S	Grau	Einfach	20	H	Mittel 2
543 08 64-60	G 1153 D	Grau	Doppelt	20	H	Mittel 2
543 08 64-61	G 1154 S	Grau	Einfach	30	H	Mittel 2
543 08 64-62	G 1154 D	Grau	Doppelt	30	H	Mittel 2
543 08 64-65	G 1155 S	Grau	Einfach	60	Konvex	Mittel 2
543 08 64-66	G 1155 D	Grau	Doppelt	60	Konvex	Mittel 2
543 08 64-69	G 1157 S	Grau	Einfach	120	Konvex	Mittel 2
543 08 64-70	G 1157 D	Grau	Doppelt	120	Konvex	Mittel 2

Husqvarna Redi Lock G 1170.

- Einfaches oder doppeltes H- oder Konvexsegment mit einer harten Bindung für weichen Beton und abrasive Oberflächen (z.B. frisch gegossene Betonoberflächen, Keramikfliesenkleber u.s.w.).
- Lieferbar in den Korngrößen 20, 30 und 60.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	FARBE	EINFACH / DOPPELT	KORNGRÖSSE (SIEB)	FORM	BINDUNGSHÄRTE
543 08 64-77	G 1173 S	Rot	Einfach	20	H	Hart 1
543 08 64-78	G 1173 D	Rot	Doppelt	20	H	Hart 1
543 08 64-79	G 1174 S	Rot	Einfach	30	H	Hart 1
543 08 64-80	G 1174 D	Rot	Doppelt	30	H	Hart 1
543 08 64-83	G 1175 S	Rot	Einfach	60	Konvex	Hart 1
543 08 64-84	G 1175 D	Rot	Doppelt	60	Konvex	Hart 1

Husqvarna Redi Lock G 1180.

- Einfaches, doppeltes oder dreifaches H-Segment mit einer sehr harten Bindung für sehr weichen Beton und abrasive Oberflächen.
- Lieferbar in den Korngrößen 20 und 30.
- Dreifache Segmente gewährleisten eine verlängerte Lebensdauer und erhöhte Geschwindigkeit bei abrasiven Materialien.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	FARBE	EINFACH / DOPPELT	KORNGRÖSSE (SIEB)	FORM	BINDUNGSHÄRTE
543 08 64-95	G 1183 S	Blau	Einfach	20	H	Hart 2
543 08 64-96	G 1183 D	Blau	Doppelt	20	H	Hart 2
574 43 00-01	G 1183 T	Blau	Dreifach	20	H	Hart 2
543 08 64-97	G 1184 S	Blau	Einfach	30	H	Hart 2
543 08 64-98	G 1184 D	Blau	Doppelt	30	H	Hart 2
574 43 01-01	G 1184 T	Blau	Dreifach	30	H	Hart 2

Husqvarna Redi Lock G 620.

- Einfaches oder doppeltes, sechseckiges oder rundes Segment mit einer weichen Bindung für sehr harten Beton.
- Lieferbar in den Korngrößen 20, 30, 50 und 100.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	FARBE	EINFACH / DOPPELT	KORNGRÖSSE (SIEB)	FORM	BINDUNGSHÄRTE
543 08 93-76	G 623 S	Grün	Einfach	20	Sechseckig	Weich
543 08 93-80	G 623 D	Grün	Doppelt	20	Sechseckig	Weich
543 08 93-77	G 624 S	Grün	Einfach	30	Sechseckig	Weich
543 08 93-81	G 624 D	Grün	Doppelt	30	Sechseckig	Weich
543 08 93-78	G 625 S	Grün	Einfach	50	Rund	Weich
543 08 93-82	G 625 D	Grün	Doppelt	50	Rund	Weich
543 08 93-79	G 627 S	Grün	Einfach	100	Rund	Weich
543 08 93-83	G 627 D	Grün	Doppelt	100	Rund	Weich

Husqvarna Redi Lock G 640.

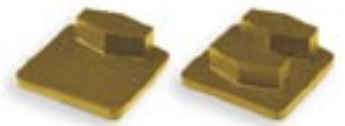
- Einfaches oder doppeltes, sechseckiges oder rundes Segment mit einer mittleren Bindung für mittleren bis harten Beton.
- Lieferbar in den Korngrößen 20, 30, 50 und 100.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	FARBE	EINFACH / DOPPELT	KORNGRÖSSE (SIEB)	FORM	BINDUNGSHÄRTE
543 08 93-84	G 643 S	Weiss	Einfach	20	Sechseckig	Mittel
543 08 93-87	G 643 D	Weiss	Doppelt	20	Sechseckig	Mittel
543 08 93-85	G 644 S	Weiss	Einfach	30	Sechseckig	Mittel
543 08 93-88	G 644 D	Weiss	Doppelt	30	Sechseckig	Mittel
543 08 93-86	G 645 S	Weiss	Einfach	50	Rund	Mittel
543 08 93-89	G 645 D	Weiss	Doppelt	50	Rund	Mittel
543 09 32-77	G 647 S	Grau	Einfach	100	Rund	Mittel
543 09 32-78	G 647 D	Grau	Doppelt	100	Rund	Mittel

Husqvarna Redi Lock G 670.

- Einfaches oder doppeltes sechseckiges Segment mit einer harten Bindung für weichen Beton und abrasive Oberflächen (z.B. frisch gegossene Betonoberflächen, Keramikfliesenkleber u.s.w).
- Lieferbar in den Korngrößen 20 und 30.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	FARBE	EINFACH / DOPPELT	KORNGRÖSSE (SIEB)	FORM	BINDUNGSHÄRTE
543 08 93-90	G 673 S	Gold	Einfach	20	Sechseckig	Hart
543 08 93-92	G 673 D	Gold	Doppelt	20	Sechseckig	Hart
543 08 93-91	G 674 S	Gold	Einfach	30	Sechseckig	Hart
543 08 93-93	G 674 D	Gold	Doppelt	30	Sechseckig	Hart



Husqvarna Polierwerkzeug Serie P 1200.

FÜR BETONBÖDEN MIT INDUSTRIELLEM FINISH

- Keramikwerkzeuge mit Klettbefestigungen zum Trockenschleifen und Polieren von Beton.
- Aggressives Werkzeug zum Schleifen und Honen von Beton. Sorgt für eine ausgezeichnete Oberflächenstruktur.
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis dank langer Lebensdauer.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	FARBE	DURCHMESSER, MM	KORNGRÖSSE (SIEB)	DIAMANTENHÖHE, MM
577 31 70-04	CP 1241	Purple	75	30	6,5
577 31 70-01	CP 1242	Dark green	75	50	6,5
577 31 70-02	CP 1243	Black	75	100	6,5
577 31 70-05	CP 1244	Red	75	200	6,5
577 31 70-03	CP 1245	Yellow	75	400	6,5



PREMIUM-POLIERWERKZEUGE

Hochwertiges Polierpad für außergewöhnlichen Glanz und Klarheit beim Trocken-polieren von Beton, Terrazzo und bestimmten Natursteinen. Sehr empfohlen in Verbindung mit dem Hiperhard™ Betonbodenverdichter / -härter des HiPERFLOOR Betonpoliersystems. Die Serie 1200 wurde entwickelt, um ein Glanzmaximum in weniger Schritten zu erreichen. So spart man Zeit und Werkzeug und erhält zudem ein besseres Endergebnis.

Husqvarna Polierwerkzeuge Serie P 1200.

LÄNGERE LEBENSDAUER, HÖHERE GESCHWINDIGKEIT UND VERBESSERTER GLANZ

- Harzgebundene Polierdiamanten.
- Mit diesen Harzengebundenen Polierpads erreicht man die gewünschte Glanzstufe mit wenigen Arbeitsschritten. Das spart Zeit und Werkzeug und ermöglicht zudem niedrigere Quadratmeterkosten und ein besseres Endergebnis.
- Eine Diamantenhöhe von 6,5 mm und eine niedrigere Abnutzungsrate gewährleisten lange Haltbarkeit.
- Das aggressivere Verhalten und die dadurch bedingte höhere Arbeitsgeschwindigkeit sorgen für geringere Quadratmeterkosten.
- Besondere Bauweise, durch die in beiden Rotationsrichtungen gearbeitet werden kann.

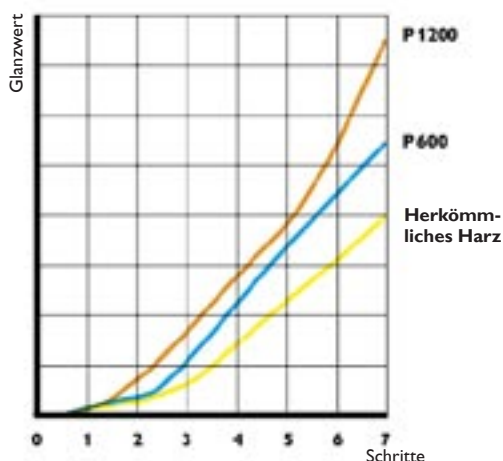


Für PG-Maschinen.

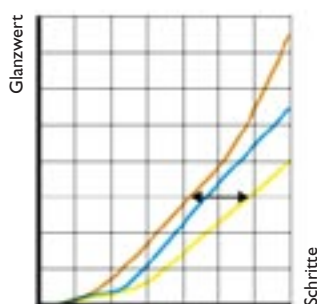


Für handgeführte Maschinen.

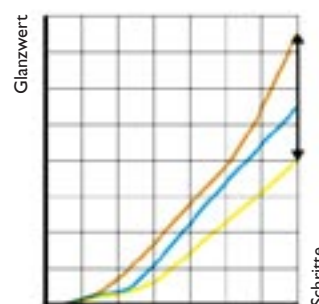
Glanzentwicklung.



Mit der P 1200 Polierpads lässt sich das gewünschte Ergebnis schneller und in weniger Arbeitsschritten erreichen als mit handelsüblichen Polierpads.



In wenigen Schritten, zu dem gewünschten Ergebnis.



Höherer Maximalglanz.



Husqvarna P 1200 Polierwerkzeuge

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	FARBE	DURCHMESSER, MM	KORNGRÖSSE (SIEB)	DIAMANTENHÖHE, MM
FÜR PG-MASCHINEN					
574 42 82-01	P 1242	Dunkelgrün	75	50	6,5
574 42 83-01	P 1243	Schwarz	75	100	6,5
574 42 84-01	P 1244	Rot	75	200	6,5
574 42 85-01	P 1245	Gelb	75	400	6,5
574 42 86-01	P 1246	Weiss	75	800	6,5
574 42 87-01	P 1247	Blau	75	1500	6,5
574 42 88-01	P 1248	Grau	75	3000	6,5
FÜR HANDGEFÜHRTE MASCHINEN					
574 42 89-01	P 1242	Dunkelgrün	125	50	2,8
574 42 90-01	P 1243	Schwarz	125	100	2,8
574 42 91-01	P 1244	Rot	125	200	2,8
574 42 92-01	P 1245	Gelb	125	400	2,8
574 42 93-01	P 1246	Weiss	125	800	2,8
574 42 96-01	P 1247	Blau	125	1500	2,8
574 42 97-01	P 1248	Grau	125	3000	2,8

Husqvarna Polierwerkzeuge der Serie P 1100.

SORTIMENT ZUM NASSPOLIEREN

- Harzgebundene Polierdiamanten für PG-Maschinen.
- Gleichmäßiger Verlauf der Glanzentwicklung bei den einzelnen Arbeitsschritten.
- Zum Nasspolieren von Beton und Terrazzo. Auch zum Entfernen von Flecken geeignet.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	FARBE	ABMESSUNGEN, MM	KORNGRÖSSE (SIEB)	DIAMANTENHÖHE, MM
543 08 74-39	P 1182	Dunkelblau	76	60	10
543 08 65-73	P 1183	Gelb	76	100	10
543 08 65-74	P 1184	Orange	76	200	10
543 08 65-75	P 1185	Rot	76	400	10
543 08 65-76	P 1186	Dunkelgrün	76	800	10
543 08 65-77	P 1187	Cyanblau	76	1500	10
543 08 65-78	P 1188	Braun	76	3000	10

Husqvarna Serie P 600.

SORTIMENT ZUM TROCKENPOLIEREN

- Preisgünstiges Qualitätssortiment für gelegentliche Anwender.
- Für kleinere Maschinen wie PG 280 und PG 400 konzipiert.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	FARBE	ABMESSUNGEN, MM	KORNGRÖSSE (SIEB)	DIAMANTENHÖHE, MM
543 09 31-20	P 642	Dunkelgrün	75	50	5
543 09 31-21	P 643	Schwarz	75	100	5
543 09 31-22	P 644	Rot	75	200	5
543 09 31-23	P 645	Gelb	75	400	5
543 09 31-24	P 646	Weiß	75	800	5
543 09 31-25	P 647	Blau	75	1500	5
543 09 31-26	P 648	Grau	75	3000	5

Adapter für harzgebundene Pads.

Redi Lock Adapter für harzgebundene Pads, Ø 75 mm	580 28 96-01
Pad-Adapter für handgeführte Maschinen, Ø 125 mm	505 49 05-01



Redi Lock Adapter
für harzgebundene Pads.

Adapter für
handgeführte
Maschinen.



Schleiftöpfe für Handschleifarbeiten, eigens für Bodenspezialisten und Bauprofis konzipiert. Das Produktsortiment bietet höchste Leistung bei allen Bodenvorbereitungsarbeiten. Für maximale Einsatzmöglichkeiten sind die Schleiftöpfe mit 22,2-mm-Bohrlöchern und einem M 14-Adapter erhältlich. Das vibrationsgedämpfte Verbindungsstück reduziert die Schwingungen, denen der Maschinenbediener ausgesetzt ist. Das Ergebnis: Die Arbeit ist weniger ermüdend. Die Vibrationsdämpfung kann durch Einsatz des M 14-Adapters aufgehoben werden.



Bei größeren Korngrößen minimiert das vibrationsgedämpfte Verbindungsstück die Gefahr von Vertiefungen im Material. Bei feinen Korngrößen sorgt das vibrationsgedämpfte Verbindungsstück für glattere und weichere Oberflächen.



Der M 14-Adapter gehört bei allen Schleiftöpfen der Serie G 1000 zum Lieferumfang. Er erweitert die Anschlussmöglichkeiten und kann auf Wunsch die Vibrationsdämpfung aufheben.

Husqvarna G 10X1.

ZUM ENTFERNEN VON EPOXYD-, VINYL- UND KLEBERRESTEN

- Husqvarnas Piranha™ Diamanteinsätze gewährleisten maximale Abriebfestigkeit und Produktivität.
- Dank des vibrationsgedämpften Verbindungsstücks ist die Arbeit weniger ermüdend.
- Hohe Stabilität.
- Hohe Abtragleistung.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	VERBINDUNGSSTÜCK	DURCHMESSER, MM
543 09 34-65	G 10X1	22,2/M 14	125

Husqvarna G 1042.

ZUM ENTFERNEN VON EPOXYD UND KLEBER

- Dank des vibrationsgedämpften Verbindungsstücks ist die Arbeit weniger ermüdend.
- Gewährleistet gute Stabilität.
- Aggressive Abtragung, hohe Abtragleistung.
- Auch für Beton geeignet.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	VERBINDUNGSSTÜCK	DURCHMESSER, MM
543 09 34-66	G 1042	22,2/M 14	125



Husqvarna G 1073 / G 1043 / G 1013.

ZUM AUSBESSERN VON BETON, GLÄTTEN VON BÖDEN UND FREILEGEN VON ZUSCHLAGSTOFFEN

- Spezieller Support für natürliche und verbesserte Staubabsaugung.
- Exklusive Husqvarna Segmentform für aktivere Diamanten.
- Optimale Abtragleistung.
- Das vibrationsgedämpfte Verbindungsstück verbessert die Arbeitsbedingungen und sorgt für eine ebene Oberfläche.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	ANWENDUNG	VERBINDUNGSSTÜCK	DURCHMESSER, MM	KORNGRÖSSE (SIEB)
543 09 34-68	G 1013	Harter bis sehr harter Beton	22,2 / M 14	125	20 / 30
543 09 34-69	G 1043	Normaler Beton	22,2 / M 14	125	20 / 30
543 09 34-70	G 1073	Abrasive Materialien	22,2 / M 14	125	20 / 30

Husqvarna G 1045 / G 1015.

FÜR BETONBEARBEITUNG DURCH AUFTRAGEN VON EPOXYD UND VERSIEGELUNGSMASSE

- Glättungsschritt beim Polieren von Betonoberflächen.
- Speziell geformte konvexe Segmente für gleichmässigeres, aber dennoch aktives Schleifen.
- Optimale Abtragleistung.
- Das vibrationsgedämpfte Verbindungsstück reduziert Schwingungen und verbessert den Oberflächenkontakt.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	ANWENDUNG	VERBINDUNGSSTÜCK	DURCHMESSER, MM	KORNGRÖSSE (SIEB)
543 09 34-72	G 1015	Normaler bis harter und sehr harter Beton	22,2 / M 14	125	40 / 50
543 09 34-74	G 1045	Normaler bis weicher und abrasiver Beton	22,2 / M 14	125	40 / 50

Husqvarna G 1017.

ZUM ENTFERNEN VON KRATZERN UND VORBEREITEN ZUM POLIEREN

- Glättungsschritt beim Polieren von Betonoberflächen.
- Abgerundete Segmente für gleichmässiges Arbeiten und die Vermeidung jeglicher Oberflächenkratzer.
- Das vibrationsgedämpfte Verbindungsstück reduziert Schwingungen und verbessert den Oberflächenkontakt.
- Drei verschiedene Durchmesser für die Ausführung aller Handschleifarbeiten.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	VERBINDUNGSSTÜCK	DURCHMESSER, MM	KORNGRÖSSE (SIEB)
543 09 34-75	G 1017	22,2 / M 14	125	100 / 120

Husqvarna bietet eine Reihe von Produkten, die beim HiPERFLOOR Verfahren verwendet werden, um eine mechanisch hochwertige und ästhetisch ansprechende Betonoberfläche zu schaffen.



Husqvarna GM 3000™.

GM 3000™ wurde speziell zum Wiederverfüllen von Poren in Betonoberflächen entwickelt. GM 3000™ ist ein Teil des HiPERFLOOR Verfahrens und eignet sich hervorragend zum Ausbessern und Verfüllen von kleinen Luftblasen und Poren beim Polieren von Betonoberflächen.

Produktdaten.

GM 3000™, 20 l	543 08 71-61
543 08 71-74, Weiche Bürste zum Auftragen, 600 mm	543 08 71-74



Beim Schleifen mit metallgebundenen Diamanten der Korngröße 120 werden die Poren mit GM 3000™ verfüllt.



Husqvarna Hiperhard™.

Hiperhard™ ist ein zusätzliches Behandlungsprodukt des HiPERFLOOR Verfahrens. Ein Silikat wird auf die Betonoberfläche aufgebracht und reagiert dort mit dem Kalziumhydroxid des Betons. Es wird ein Prozess angeregt, der die Betonoberfläche auf der Basis eines natürlichen Kristallwachstums dauerhaft mehrere Millimeter tief verschleißt und zugleich härtet. Die Mischung Kalzium/Silikat im Beton sorgt beim Polieren des Betons mit harzgebundenen Diamanten für eine erhebliche Erhärtung des Bodens und verbessert nicht nur den Verschleißwiderstand, sondern hat auch einen großen Einfluss auf das Erscheinungsbild des fertigen Betonbodens.

Produktdaten.

Hiperhard™, 20 l	543 08 71-65
Weiche Bürste zum Auftragen	543 08 71-74
Gummiwischer, 600 mm	543 08 71-77



Husqvarna Hiperguard™ Premium Enhance.

Hiperguard™ Premium Enhance ist ein hochwertiges Imprägniermittel, das als abschließender Schritt des HiPERFLOOR Verfahrens aufgetragen wird. Hiperguard™ PE dringt in den Beton ein und bildet eine Schicht an der Oberfläche der Kapillaren, wodurch die Oberflächenspannung des Bodens erhöht wird. Dies verhindert, dass Wasser, Öl, Fett und Schmutz eindringen. Flecken bleiben so an der Oberfläche. Das erleichtert die Pflege und Reinigung des Bodens und erhöht dessen Lebensdauer. Hiperguard™ PE trägt auch dazu bei, dass die Farbe des Versiegelungsmaterials verbessert wird.

Produktdaten.

Hiperguard™ PE, 5 l	543 08 74-47
Hiperguard™ PE, 10 l	543 08 74-48
Microfaser-Applikator, 600 mm	543 09 23-44



Husqvarna Schleifpads.

Empfohlen für den Einsatz mit Hiperguard™ Premium Enhance. Der Klettadapter verhindert, dass das Schleifpad verrutscht.

Produktdaten.

Schleifpad für PG 530 und PG 680, Ø 240 mm	543 08 73-44
Schleifpad für PG 820, Ø 270 mm	543 08 73-49
Klettadapter für Schleifpads, 240 mm	574 51 36-01
Klettadapter für Schleifpads, 270 mm	574 51 36-02



Husqvarna HiPERFLOOR. Polierte Betonflächen mit langer Lebensdauer.

Beton ist eines der haltbarsten Materialien im Baubereich. Durch mechanisches Bearbeiten der Oberfläche wie Schleifen und Polieren und chemisches Behandeln können Optik, Funktionalität und Robustheit weiter verbessert werden. So kann der Boden mithilfe spezieller Verfahren auf die verschiedensten Anforderungen an Ästhetik, Ebenheit, Glanz und Kosteneffizienz abgestimmt werden.

Nur mit Maschinen, Diamantwerkzeugen und Betonchemikalien von Husqvarna bearbeitete Betonböden dürfen sich HiPERFLOOR nennen.



Umweltschonend.

HiPERFLOOR ist ein umweltschonendes Bearbeitungsverfahren. Das mechanische Bearbeitungsverfahren wandelt den vorhandenen Betonuntergrund in einen verschleißfesteren Untergrund. Somit wird die Lebensdauer des Bodens verlängert und Abfälle wie bei anderen Bodenbearbeitungsverfahren wie Epoxyd, Linoleum oder Vinyl vermieden.

Hart und widerstandsfähig.

Das HiPERFLOOR Verfahren verbessert die Härte und Oberflächendichte und sorgt so für einen extrem strapazierfähigen Boden ohne Abriebsspuren.

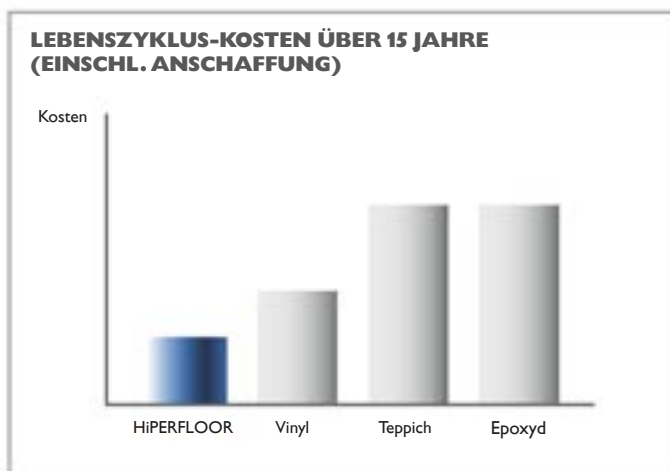
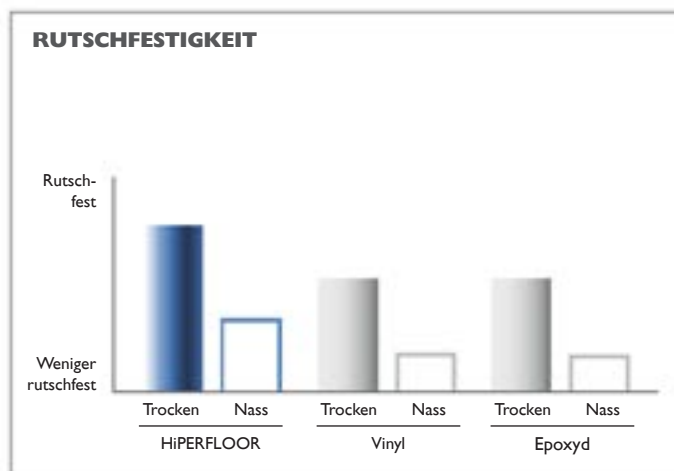
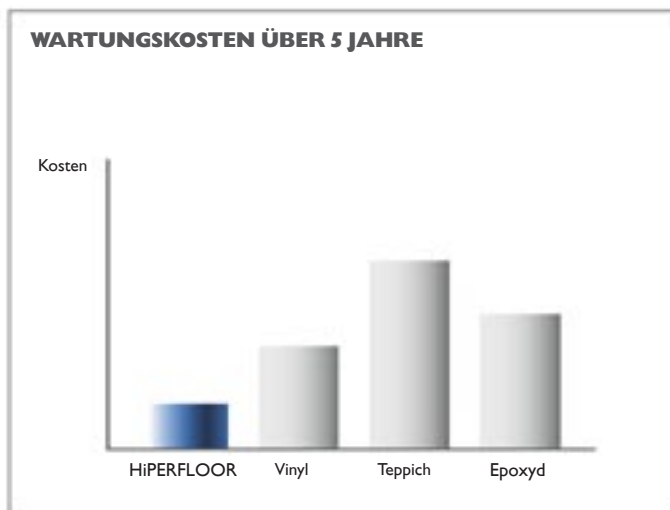
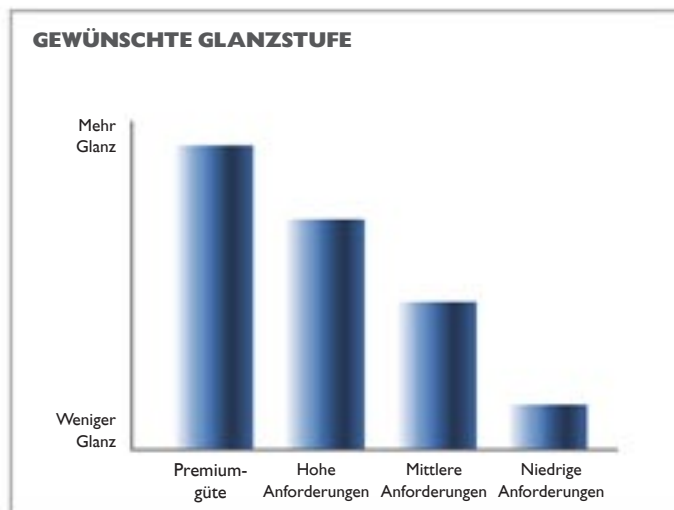
Langlebig und kosteneffizient.

Das HiPERFLOOR Betonpoliersystem erhöht die Lebensdauer und verringert die Instandhaltungskosten markant. Da die Oberfläche nicht beschichtet werden muss, entfallen die sonst üblichen Bearbeitungskosten. Das Ergebnis ist eine glattere Oberfläche mit geringerem Reinigungsaufwand.

Lichtreflektierend.

Nicht nur die Wartungskosten sinken – auch der Energiebedarf wird geringer, da durch den höheren Lichtreflexionsgrad der Oberfläche weniger Beleuchtung erforderlich ist.

Mit HiPERFLOOR investieren Sie in Ihren Betrieb und die Umwelt.



INDUSTRIELLES FINISH

Ein eigens für Industrieböden konzipiertes Finish mit geringem Glanzgrad. In erster Linie für große Flächen wie Lagerhallen und Baumärkte und andere Innenbereiche konzipiert, in denen Funktionalität im Vordergrund steht. Das Ergebnis ist ein strapazierfähiger, sicherer und sauberer Boden.

Vorteile:

- Minimale Instandhaltungskosten
- Beständig auch bei strapazierfähigem Einsatz
- Rutschfest
- Beständig gegen verschüttete Flüssigkeiten, Abrieb, Öl und Staub
- Einfach zu reinigen

GEWERBLICHES FINISH

Ein Finish mit mittlerem Glanz für Bereiche mit niedriger bis mittlerer Beanspruchung. Bestens für die Innen- und Außenbereiche des Einzelhandels und andere öffentliche Bereiche geeignet. Das Ergebnis ist ein Boden, der Funktionalität mit geringem Wartungsaufwand und überzeugender Ästhetik verbindet.

Vorteile:

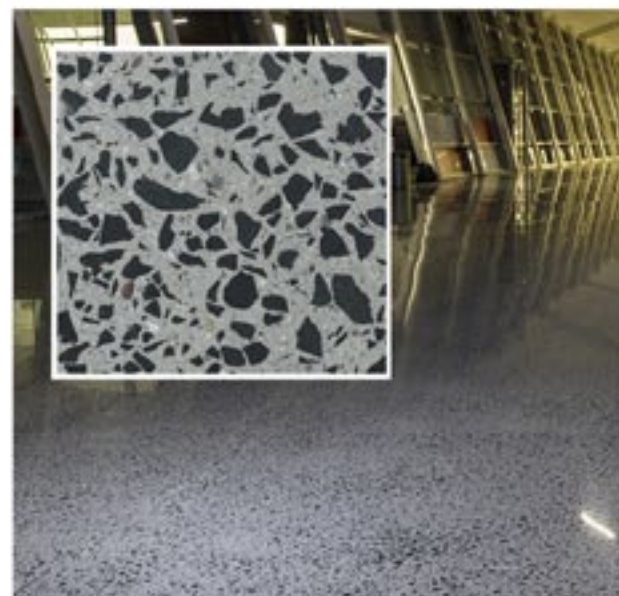
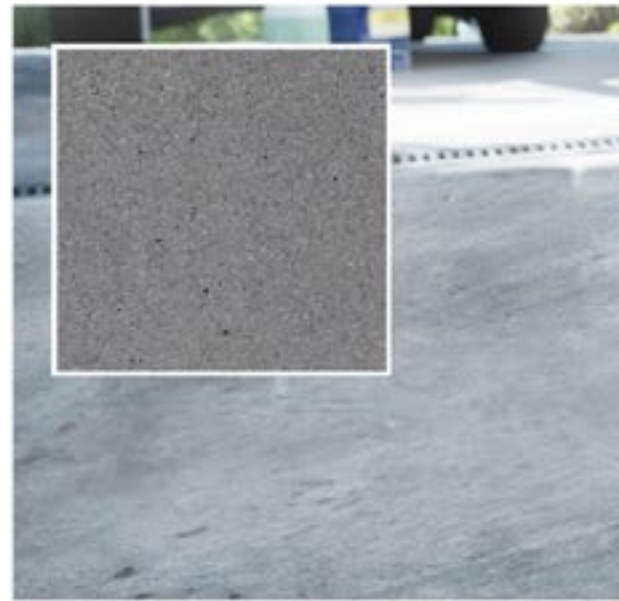
- Einfach zu reinigen und instandzuhalten
- Beständig gegen Verschleiß und auslaufende/verschüttete Flüssigkeiten
- Abriebfest
- Rutschfest
- Minimale Lebensdauerkosten

PREMIUM FINISH

Ein dekoratives Hochglanz-Finish für Betonböden mit hoher Beanspruchung. Eigens für Ausstellungsräume, Luxusimmobilien und andere Innenbereiche entwickelt, in denen es auf erstklassige Optik, makellose Flächen und einen hohen Reflexgrad ankommt. Das Ergebnis ist eine Oberfläche mit edlem Glanz und außergewöhnlicher Strapazierfähigkeit.

Vorteile:

- Reflektierendes, ästhetisch anspruchsvolles Erscheinungsbild
- Bodenebenheit
- Extrem hohe Qualität und Langlebigkeit
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Extrem abriebfest



Schritt für Schritt:



SCHLEIFEN



CHEMISCHE
BEHANDLUNG



POLIEREN



END-
BEHANDLUNG



Industrielles Finish:

C = Keramische Bindung

M = Metall

HH = Hiperhard

R = Harzbindung

HG = Hiperguard



33C

HH

100C

200C

400R

HG



60M

50C

HH

100C

200C

400R

HG



Gewerbliches Finish:

M = Metallbindung

GM = GM 3000

HH = Hiperhard

R = Harzbindung

HG = Hiperguard



60M

120M

GM

HH

50R

100R

200R

400R

800R

HG



Premium Finish:

M = Metallbindung

GM = GM

HH = Hiperhard

R = Harzbindung

HG = Hiperguard



20M

60M

120M

GM

HH

50R

100R

200R

400R

800R

1500R

3000R

HG

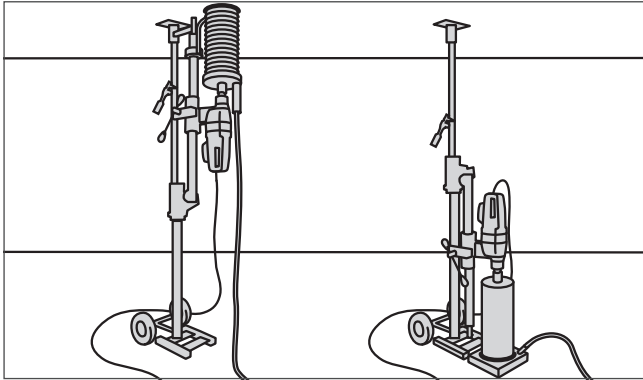




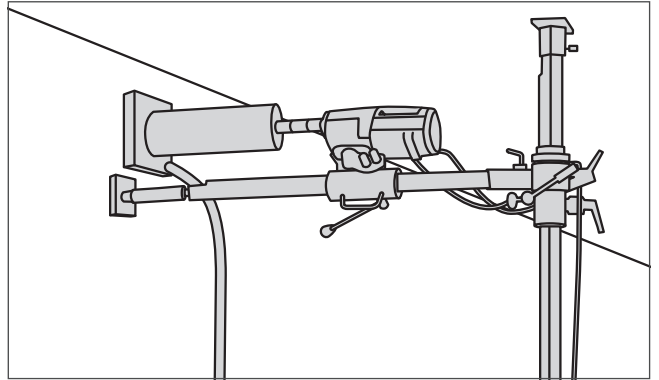
Anwendungsübersicht	148
Übersicht der Vorteile	150
Sortimentübersicht	152
Automatisches Husqvarna Bohrsystem	158
Husqvarna Bohrmaschinen	162
Husqvarna Bohrständer	174
Husqvarna Bohrmaschinen mit Bohrständer	184
Technische Daten für Bohrmaschinen	188
Technische Daten für Bohrständer	190
Technische Daten für Bohrmaschinen mit Ständer	191
Diamantwerkzeuge zum Bohren	192

Eine effektive Bohrausrüstung muss gleichermaßen handlich, ergonomisch, leistungsstark und ausreichend flexibel sein, um sich an die verschiedenen Bohrarbeiten anpassen zu können. Egal, ob von Hand oder mit einem Bohrständer gebohrt wird, müssen Bohrmaschine und Ausrüstung leicht, effektiv und einfach zu bedienen sein. Erst wenn Sie ohne unnötige Anstrengung und Zeitverlust vor und während der Arbeit Ihren Auftrag erfüllen können, kann man von Effizienz reden.

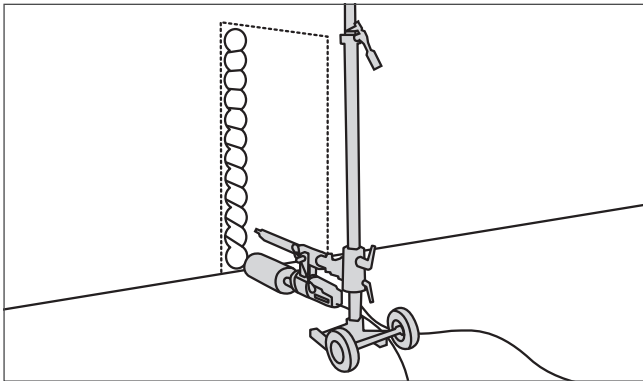
Bohren – Anwendungsübersicht.



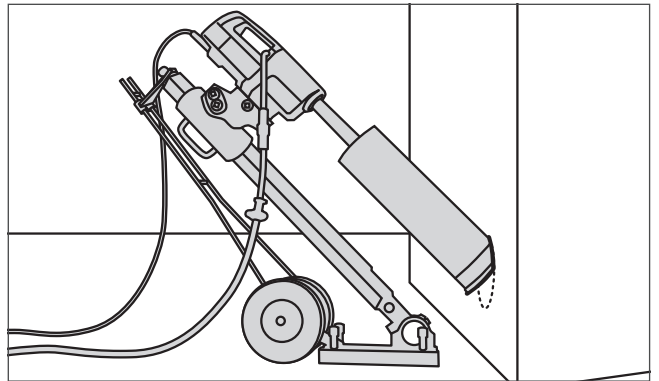
Vertikales Bohren, aufwärts und abwärts.



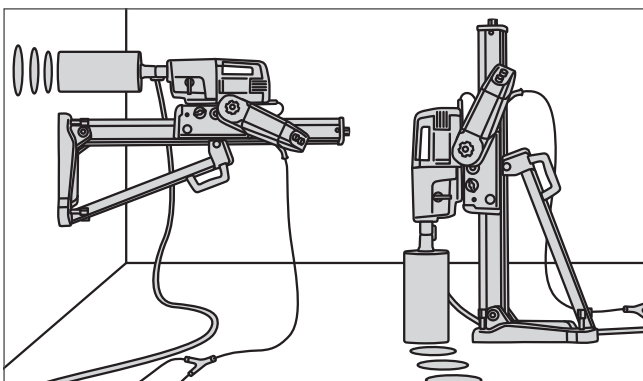
Horizontales Bohren.



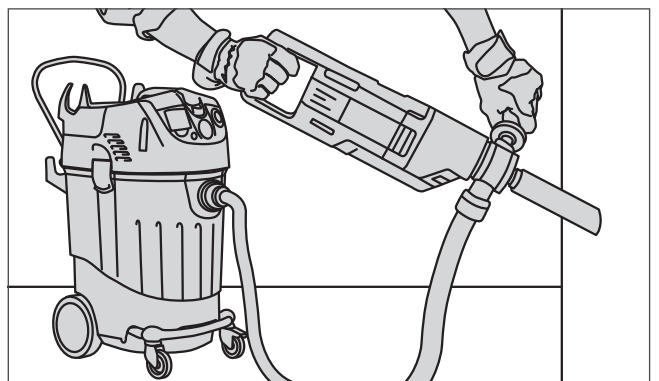
Durchbrüche bohren.



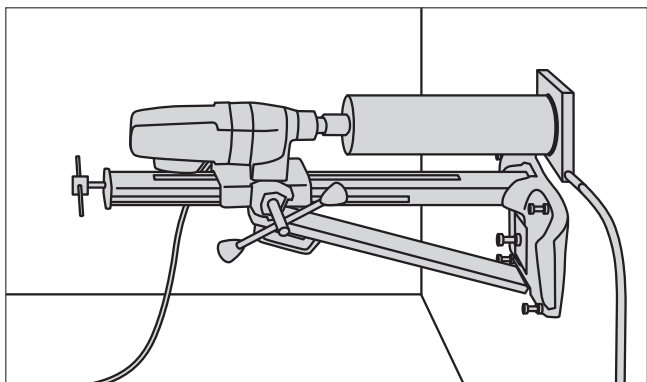
Winkelbohren.



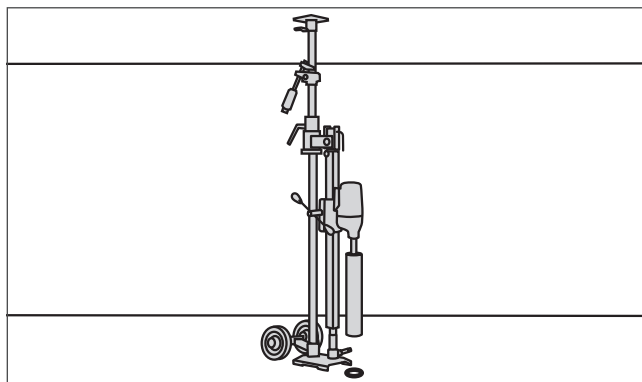
Automatisches Bohren in den verschiedensten Einsatzbereichen.



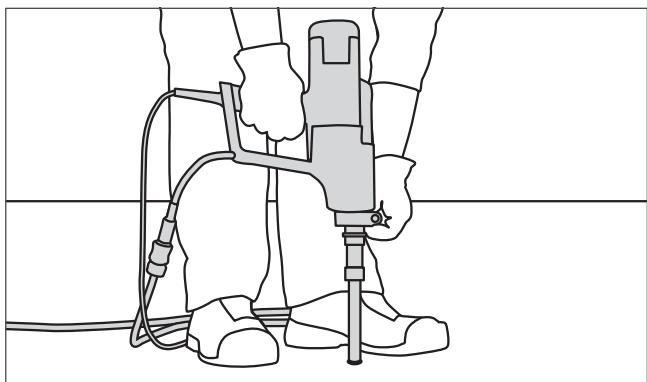
Trockenbohren ohne Bohrständer.



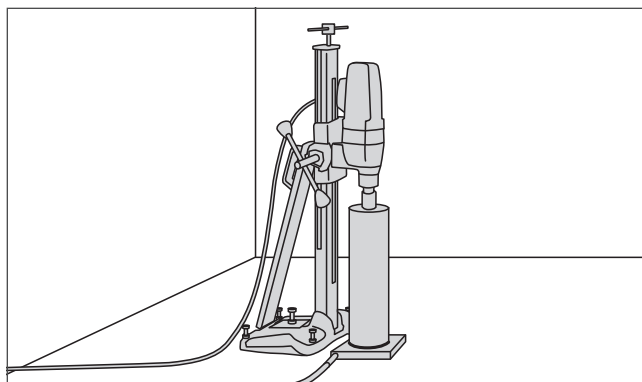
Bohren von Öffnungen für Kanäle, Rohre und Kabel.



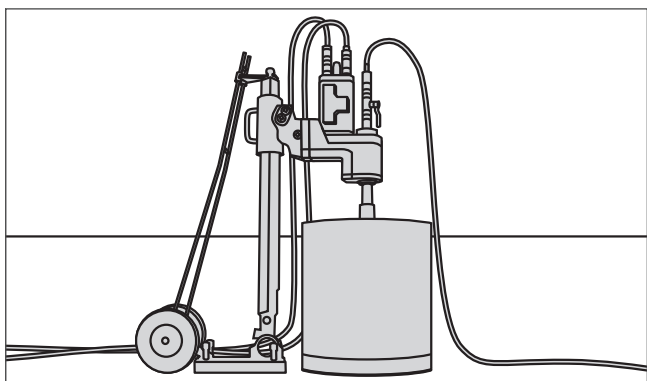
Bohren von Löchern für die Wasserableitung.



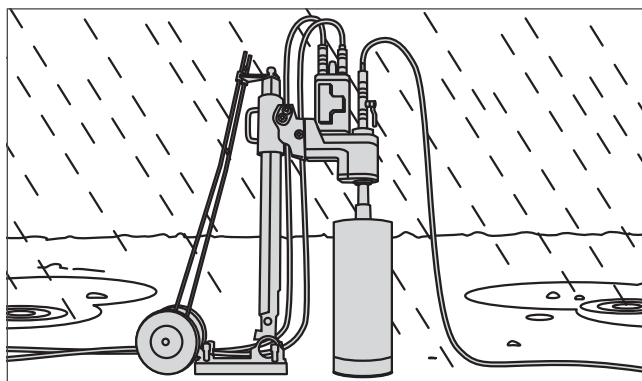
Bohren für Dichtungslagen.



Vertikales Bohren.



Große Durchmesser und tiefe Löcher.



Bohren unter schweren Arbeitsbedingungen.

Durchdachte Bohrlösungen für schnelleres Arbeiten.

Neben der bekannten Leistung und Zuverlässigkeit bieten alle Bohrsysteme von Husqvarna einen herausragenden Vorteil: Sie wurden konzipiert, um Ihre Arbeit zu erleichtern und zu beschleunigen. Ein Beispiel ist die automatische Bohreinheit AD 10, die nicht von Hand geführt werden muss, sodass der Bediener schon während des Bohrens das nächste Loch vorbereiten kann. Ein anderes Beispiel ist unser leistungsstarkes PRIME™ Hochfrequenz-Bohrsystem DM 650/PP 65, das dank seines geringen Gewichts und der einfachen Inbetriebnahme sehr einfach zu bedienen ist.



Husqvarna PRIME™ Produkte. Leichte Ausrüstung für schwere Arbeiten.

Unsere neue Hochfrequenzreihe Prime™ gewährleistet ein hervorragendes Gewichts-/Leistungsverhältnis und außergewöhnliche Vielseitigkeit. Mit der gleichen Stromquelle können Sie Bohrarbeiten, Wandsägearbeiten und handgeführte Trennarbeiten durchführen. Kurz gesagt werden schwere Arbeiten mit diesem tragbaren Gerät zum Kinderspiel.

Husqvarna DM 650 ist ein sehr leistungsstarker, vielseitiger Elektrobormotor mit PRIME™ Hochfrequenz-Technologie. Die hohe Leistung, das geringe Gewicht, die Benutzerfreundlichkeit und die durchdachte Bauweise machen Husqvarna DM 650 zum vielseitigen Werkzeug für die meisten Bohranwendungen. Der DM 650 kann mit PP 65 oder PP 220 angetrieben werden.



Husqvarna PP 65 ist ein vielseitiges Aggregat für den Bohrmotor DM 650, den handgeführten Trennschleifer K 6500 und den Ringtrennschleifer K 6500. Das geringe Gewicht, die kompakte Bauweise und die einfache Benutzerschnittstelle mit digitalem Menü machen das Husqvarna PP 65 extrem einfach zu bedienen.



Husqvarna DM 220

ist mit einem elektronischen Positionierungssystem ausgestattet, das anzeigt, ob die Maschine in der gewünschten vertikalen oder horizontalen Position ist. Dies gewährleistet hocheffizientes Bohren.



Husqvarna AD 10 ist ein automatischer Vorschubantrieb, der den Bohrmotor antreibt. Das Ergebnis: schnelleres Bohren und weniger Verschleiß am Diamantwerkzeug. Und das Beste: Sie können effizienter arbeiten, weil der Bohrer nicht von Hand bewegt werden muss.



Mit dem Bohrständer DS 50 Gyro

können Sie viele Löcher in einer Position bohren – in verschiedenen Richtungen und Winkeln. Ideal für produktives Arbeiten bei Durchbruchbohrungen! Da keine Verankerung erforderlich ist, lässt sich das System sehr schnell auf- und abbauen.

Automatisches Bohrsystem – Sortimentübersicht.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE				
■ Für Kernbohrarbeiten mit kleinem bis großem Lochdurchmesser. ■ Bestens geeignet für normale Kernbohrungen sowie sehr tiefe Bohrungen.	Husqvarna AD 10. 	<table><tr><td>Gewicht</td><td>3,6 kg</td></tr><tr><td>Geschwindigkeit</td><td>0 – 3,2 m/Min in beide Richtungen</td></tr></table>	Gewicht	3,6 kg	Geschwindigkeit	0 – 3,2 m/Min in beide Richtungen	160
Gewicht	3,6 kg						
Geschwindigkeit	0 – 3,2 m/Min in beide Richtungen						

Bohrmaschinen – Sortimentübersicht.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE														
■ Ideal für alle Kernbohrarbeiten im Durchmesserbereich Ø 100 mm bis Ø 600 mm. ■ Leistungsstark in Stahlbeton, Mauerwerk und anderen Baustoffen. ■ Für besonders anspruchsvolle Einsatzbereiche wie Wasserableitungs-, Belüftungs- und Rohrleitungskanäle, Abwasserrohrleitungen, Gasversorgungsleitungen und Sperren.	Husqvarna DM 650. 	<table><tr><td>Leistung, 3-phasig/ 1-phasig</td><td>6/ 3 kW</td></tr><tr><td>Nennspannung, 3-phasig/ 1-phasig</td><td>380/ 230 V</td></tr><tr><td>Ausgangsdrehzahl ohne Last,</td><td>125 – 250 (3-phasig)/ 270 – 530 (1-phasig)</td></tr><tr><td>1 Gang/ 2 Gänge</td><td>U/ min</td></tr><tr><td>Spindelgewinde</td><td>1 1/ 4" 7 UNC</td></tr><tr><td>Bohrdurchmesser, max.</td><td>600 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>14,0 kg</td></tr></table>	Leistung, 3-phasig/ 1-phasig	6/ 3 kW	Nennspannung, 3-phasig/ 1-phasig	380/ 230 V	Ausgangsdrehzahl ohne Last,	125 – 250 (3-phasig)/ 270 – 530 (1-phasig)	1 Gang/ 2 Gänge	U/ min	Spindelgewinde	1 1/ 4" 7 UNC	Bohrdurchmesser, max.	600 mm	Gewicht	14,0 kg	162 NEU
Leistung, 3-phasig/ 1-phasig	6/ 3 kW																
Nennspannung, 3-phasig/ 1-phasig	380/ 230 V																
Ausgangsdrehzahl ohne Last,	125 – 250 (3-phasig)/ 270 – 530 (1-phasig)																
1 Gang/ 2 Gänge	U/ min																
Spindelgewinde	1 1/ 4" 7 UNC																
Bohrdurchmesser, max.	600 mm																
Gewicht	14,0 kg																
■ Für schwere Kernbohrarbeiten bis zu Ø 350 mm mit Husqvarna Bohrständer. ■ Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe. ■ Geeignet für schwere Anwendungen wie Bohrungen für Wasserableitungs-, Belüftungs- und Rohrleitungskanäle, Abwasserrohrleitungen, Gasversorgungsleitungen, Sperren, Strassenschilder und Eckbohrungen für Wandsägeöffnungen. ■ Für Winkelbohrungen, Durchbruchbohrungen und zum Bohren in alle Richtungen mit Husqvarna Bohrständern.	Husqvarna DM 340. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>3300 W</td></tr><tr><td>1-phasige Nennspannung</td><td>230 V</td></tr><tr><td>Spindeldrehzahl ohne Last</td><td>310/ 690/ 1190 U/min</td></tr><tr><td>Spindelgewinde</td><td>1 1/ 4" UNC</td></tr><tr><td>Empf. Bohrdurchmesser</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>14,0 kg</td></tr></table>	Leistung	3300 W	1-phasige Nennspannung	230 V	Spindeldrehzahl ohne Last	310/ 690/ 1190 U/min	Spindelgewinde	1 1/ 4" UNC	Empf. Bohrdurchmesser	350 mm	Gewicht	14,0 kg	164		
Leistung	3300 W																
1-phasige Nennspannung	230 V																
Spindeldrehzahl ohne Last	310/ 690/ 1190 U/min																
Spindelgewinde	1 1/ 4" UNC																
Empf. Bohrdurchmesser	350 mm																
Gewicht	14,0 kg																

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE														
■ Für mittelschwere Kernbohrarbeiten bis zu Ø 350 mm mit Husqvarna Bohrständer. ■ Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe. ■ Mittelschwere Bohrungen für Wasserableitungs-, Belüftungs- und Rohrleitungskanäle, Abwasserrohrleitungen, Gasversorgungsleitungen, Sperren, Strassenschilder und Eckbohrungen für Wandsägeöffnungen. ■ Für Winkelbohrungen, Durchbruchbohrungen und zum Bohren in alle Richtungen mit Husqvarna Bohrständern.	Husqvarna DM 280. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>2700 W</td></tr><tr><td>1-phasige Nennspannung</td><td>230 V</td></tr><tr><td>Spindeldrehzahl ohne Last (S), Ausführung mit hoher Geschwindigkeit</td><td>450/1000/1730 U/min</td></tr><tr><td>Spindeldrehzahl ohne Last (L), Ausführung mit niedriger Geschwindigkeit</td><td>310/690/1190 U/min</td></tr><tr><td>Spindelgewinde</td><td>1 1/4" UNC</td></tr><tr><td>Empf. Bohrdurchmesser</td><td>250/350 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>13,0 kg</td></tr></table>	Leistung	2700 W	1-phasige Nennspannung	230 V	Spindeldrehzahl ohne Last (S), Ausführung mit hoher Geschwindigkeit	450/1000/1730 U/min	Spindeldrehzahl ohne Last (L), Ausführung mit niedriger Geschwindigkeit	310/690/1190 U/min	Spindelgewinde	1 1/4" UNC	Empf. Bohrdurchmesser	250/350 mm	Gewicht	13,0 kg	166
Leistung	2700 W																
1-phasige Nennspannung	230 V																
Spindeldrehzahl ohne Last (S), Ausführung mit hoher Geschwindigkeit	450/1000/1730 U/min																
Spindeldrehzahl ohne Last (L), Ausführung mit niedriger Geschwindigkeit	310/690/1190 U/min																
Spindelgewinde	1 1/4" UNC																
Empf. Bohrdurchmesser	250/350 mm																
Gewicht	13,0 kg																
■ Für schwere Kernbohrarbeiten bis zu Ø 650 mm mit größeren Husqvarna Bohrständern und jedem Husqvarna Hydraulikaggregat. ■ Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe. ■ Geeignet für Abwasserleitungen, Durchbruchbohrungen, grosse Öffnungen und tiefe Löcher für Kanäle und Rohrleitungen.	Husqvarna DM 406 H. 	<table><tr><td>Leistung bei 40 l/min und 140 bar</td><td>9,3 kW</td></tr><tr><td>Ausgangsdrehzahl ohne Last</td><td>120/230/340/580/980/1400 U/min</td></tr><tr><td>Spindelgewinde</td><td>1 1/4" UNC</td></tr><tr><td>Bohrdurchmesser, max.</td><td>650 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>16,0 kg</td></tr></table>	Leistung bei 40 l/min und 140 bar	9,3 kW	Ausgangsdrehzahl ohne Last	120/230/340/580/980/1400 U/min	Spindelgewinde	1 1/4" UNC	Bohrdurchmesser, max.	650 mm	Gewicht	16,0 kg	168				
Leistung bei 40 l/min und 140 bar	9,3 kW																
Ausgangsdrehzahl ohne Last	120/230/340/580/980/1400 U/min																
Spindelgewinde	1 1/4" UNC																
Bohrdurchmesser, max.	650 mm																
Gewicht	16,0 kg																
■ Handgeführte Kernbohrarbeiten bis zu Ø 80 mm. ■ Montage auf Husqvarna Bohrständer zum Winkelbohren und für Löcher bis zu 150 mm. ■ Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe. ■ Geeignet für Belüftungs- und Rohrleitungen, Verbindungsstellen, elektrische Steckdosen und Telefonleitungen.	Husqvarna DM 230. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>1850 W</td></tr><tr><td>1-phasige Nennspannung</td><td>230 V</td></tr><tr><td>Spindeldrehzahl ohne Last</td><td>730/1700/3600 U/min</td></tr><tr><td>Spindelgewinde</td><td>1 1/4" UNC und G 1/2"</td></tr><tr><td>Bohrdurchmesser, mit Ständer/handgeführt, max.</td><td>150/80 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>7,0 kg</td></tr></table>	Leistung	1850 W	1-phasige Nennspannung	230 V	Spindeldrehzahl ohne Last	730/1700/3600 U/min	Spindelgewinde	1 1/4" UNC und G 1/2"	Bohrdurchmesser, mit Ständer/handgeführt, max.	150/80 mm	Gewicht	7,0 kg	170		
Leistung	1850 W																
1-phasige Nennspannung	230 V																
Spindeldrehzahl ohne Last	730/1700/3600 U/min																
Spindelgewinde	1 1/4" UNC und G 1/2"																
Bohrdurchmesser, mit Ständer/handgeführt, max.	150/80 mm																
Gewicht	7,0 kg																
■ Handgeführte Kernbohrarbeiten bis zu Ø 80 mm. ■ Montage auf Husqvarna Bohrständer zum Winkelbohren und für Löcher bis zu 150 mm. ■ Für eine Vielzahl von Materialien, u. a. Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe. ■ Geeignet für Belüftungs- und Rohrleitungen, Verbindungsstellen, elektrische Steckdosen und Telefonleitungen. ■ Zum Trocken- und Nassbohren geeignet.	Husqvarna DM 220. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>1850 W</td></tr><tr><td>1-phasige Nennspannung</td><td>230 V</td></tr><tr><td>Spindeldrehzahl ohne Last</td><td>730/1700/3600 U/min</td></tr><tr><td>Spindelgewinde</td><td>1 1/4" UNC und G 1/2"</td></tr><tr><td>Bohrdurchmesser, mit Ständer/handgeführt, max.</td><td>150/80 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>7,5 kg</td></tr></table>	Leistung	1850 W	1-phasige Nennspannung	230 V	Spindeldrehzahl ohne Last	730/1700/3600 U/min	Spindelgewinde	1 1/4" UNC und G 1/2"	Bohrdurchmesser, mit Ständer/handgeführt, max.	150/80 mm	Gewicht	7,5 kg	172		
Leistung	1850 W																
1-phasige Nennspannung	230 V																
Spindeldrehzahl ohne Last	730/1700/3600 U/min																
Spindelgewinde	1 1/4" UNC und G 1/2"																
Bohrdurchmesser, mit Ständer/handgeführt, max.	150/80 mm																
Gewicht	7,5 kg																

Bohrständer – Sortimentübersicht.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE						
■ Für schwere Kernbohrarbeiten in Wänden, Böden und Dächern bis zu Ø 450 mm. ■ Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe. ■ Für größere Bohrungen, z.B. für Belüftungskanäle, Klempnerinstallationen und Durchbruchbohrungen mit grösseren Durchmessern.	Husqvarna DS 450. 	<table><tr><td>Bohrdurchmesser, max.</td><td>450 mm</td></tr><tr><td>Hublänge</td><td>700 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>24,0 kg</td></tr></table>	Bohrdurchmesser, max.	450 mm	Hublänge	700 mm	Gewicht	24,0 kg	174
Bohrdurchmesser, max.	450 mm								
Hublänge	700 mm								
Gewicht	24,0 kg								
■ Für Kernbohrarbeiten in Wänden, Böden und Dächern bis zu Ø 250 mm. ■ Für eine Vielzahl von Materialien, u. a. Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe. ■ Zum Bohren von Bohrlöchern für Belüftungskanäle, Klempnerinstallationen und Verbindungsleitungen. ■ Geeignet für Durchbruch- und Winkelbohrungen.	Husqvarna DS 250. 	<table><tr><td>Bohrdurchmesser, max.</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>Hublänge</td><td>685 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>16,0 kg</td></tr></table>	Bohrdurchmesser, max.	250 mm	Hublänge	685 mm	Gewicht	16,0 kg	176
Bohrdurchmesser, max.	250 mm								
Hublänge	685 mm								
Gewicht	16,0 kg								
■ Für leichtere Kernbohrarbeiten in Wänden, Böden und Decken bis zu Ø 150 mm. ■ Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe. ■ Kleinere Arbeiten, die einen schnelleren Aufbau erfordern, wie z.B. kleinere Kanäle und Rohrleitungen.	Husqvarna DS 150. 	<table><tr><td>Bohrdurchmesser, max.</td><td>150 mm</td></tr><tr><td>Hublänge</td><td>495 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>15,5 kg</td></tr></table>	Bohrdurchmesser, max.	150 mm	Hublänge	495 mm	Gewicht	15,5 kg	177
Bohrdurchmesser, max.	150 mm								
Hublänge	495 mm								
Gewicht	15,5 kg								

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE
■ Für Bohrlöcher bis zu Ø 650 mm. Hat eine Hublänge von 670 mm. ■ Für alle Arten von Materialien und besonders für schwer zu bearbeitende Baustoffe wie stark armerter Beton. ■ Kann zahlreiche Bohrlöcher in verschiedenen Positionen in einem einzigen Aufbau bohren, z.B. vertikale und horizontale Bohrungen. ■ Unser bester Bohrständer für große Durchmesser, wenn keine Befestigung mit Dübeln möglich ist.	Husqvarna DS 70 Gyro. 	Bohrdurchmesser, max. 650 mm Hublänge 710/1190 mm Gewicht 83 kg	178
■ Für Bohrlöcher bis zu Ø 350 mm. Hat eine Hublänge von 670 mm. ■ Für alle Arten von Materialien wie Stahlbeton und Ziegel. ■ Kann zahlreiche Bohrlöcher in verschiedenen Positionen in einem einzigen Aufbau bohren, z.B. durch kopfstehende Bohrungen, Winkelbohrungen und horizontale Bohrungen. ■ Ideale Bohrständer für Kernbohrungen.	Husqvarna DS 50 Gyro. 	Bohrdurchmesser, max. 350 mm Hublänge 670 mm Gewicht 56 kg	180
■ Für schwere Kernbohrarbeiten mit Löchern von bis zu Ø 650 mm. Hat eine Hublänge von 680 mm. ■ Anwendungen, die eine gute Stabilität und Befestigung erfordern. ■ Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe. ■ Grosse Bohrlöcher für Kanäle und Durchbruchbohrungen.	Husqvarna DS 70 ATS. 	Bohrdurchmesser, max. 650 mm Hublänge 680 mm Gewicht 37 kg	182



Bohrmaschinen mit Ständer – Sortimentübersicht.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE										
■ Für Kernbohrarbeiten in Wänden, Böden und Dächern bis zu Ø 120 mm. ■ Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe. ■ Durchbruchbohrungen und Bohrungen nahe an Wänden/Kanten. ■ Geeignet für leichtere Anwendungen wie z.B. kleine Kanäle und Rohrleitungen, elektrische Steckdosen, Telefonleitungen, Verankerungs- und Gasversorgungsleitungen.	Husqvarna DMS 160 AT. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>1550 W</td></tr><tr><td>1-phasige Nennspannung</td><td>230 V</td></tr><tr><td>Spindeldrehzahl Vollast</td><td>1100 U/min</td></tr><tr><td>Bohrdurchmesser, max.</td><td>120 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>12,0 kg</td></tr></table>	Leistung	1550 W	1-phasige Nennspannung	230 V	Spindeldrehzahl Vollast	1100 U/min	Bohrdurchmesser, max.	120 mm	Gewicht	12,0 kg	184
Leistung	1550 W												
1-phasige Nennspannung	230 V												
Spindeldrehzahl Vollast	1100 U/min												
Bohrdurchmesser, max.	120 mm												
Gewicht	12,0 kg												
■ Für Kernbohrarbeiten in Wänden, Böden und Dächern bis zu Ø 120 mm. ■ Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe. ■ Durchbruchbohrungen und Bohrungen nahe an Wänden/Kanten. ■ Geeignet für leichtere Anwendungen wie z.B. kleine Kanäle und Rohrleitungen, elektrische Steckdosen, Telefonleitungen, Verankerungs- und Gasversorgungsleitungen.	Husqvarna DMS 160 A. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>1550 W</td></tr><tr><td>1-phasige Nennspannung</td><td>230 V</td></tr><tr><td>Spindeldrehzahl Vollast</td><td>1100 U/min</td></tr><tr><td>Bohrdurchmesser, max.</td><td>120 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>10,5 kg</td></tr></table>	Leistung	1550 W	1-phasige Nennspannung	230 V	Spindeldrehzahl Vollast	1100 U/min	Bohrdurchmesser, max.	120 mm	Gewicht	10,5 kg	186
Leistung	1550 W												
1-phasige Nennspannung	230 V												
Spindeldrehzahl Vollast	1100 U/min												
Bohrdurchmesser, max.	120 mm												
Gewicht	10,5 kg												
■ Für mittelschwere Kernbohrarbeiten in Wänden, Böden und Dächern bis zu Ø 250 mm. ■ Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe. ■ Geeignet zum Bohren von Belüftungs- und Rohrleitungskanälen, Abwasserrohrleitungen, Bohrungen für Sperren und Strassenschilder. ■ Für Durchbruch- und Winkelbohrungen.	Husqvarna DMS 240. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>2400 W</td></tr><tr><td>1-phasige Nennspannung</td><td>230 V</td></tr><tr><td>Spindeldrehzahl Vollast</td><td>185/455 U/min</td></tr><tr><td>Bohrdurchmesser, max.</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>25,0 kg</td></tr></table>	Leistung	2400 W	1-phasige Nennspannung	230 V	Spindeldrehzahl Vollast	185/455 U/min	Bohrdurchmesser, max.	250 mm	Gewicht	25,0 kg	186
Leistung	2400 W												
1-phasige Nennspannung	230 V												
Spindeldrehzahl Vollast	185/455 U/min												
Bohrdurchmesser, max.	250 mm												
Gewicht	25,0 kg												

Freihändiges Bohren à la Husqvarna: Einfach, ergonomisch



Wollen Sie produktiver bohren und mehr Geld verdienen? Mit Husquarnas freihändigem Bohrsystem können Sie den Arbeitstag wesentlich effizienter nutzen. Da keine manuellen Handgriffe zum Bewegen des Bohrers am Bohrstander erforderlich sind, können Sie den nächsten Schritt vorbereiten, während das System die Bohrung vornimmt. Dies erhöht Ihre Produktivität beim Bohren mehrerer Löcher ganz erheblich.

Das System besteht aus dem automatischen Bohrsystem AD 10 und dem Bohrmotor DM 280 bzw. DM 340, dem Bohrstander DS 450 oder DS 50 Gyro und Bohrkronen

und effizient.



- **Einfach.** AD 10 ist denkbar einfach zu installieren und mit Husqvarnas Bohrständen sowie den Bohrmotoren DM 280 und DM 340 zu kombinieren. AD 10 erkennt, welcher Bohrmotor verwendet wird und optimiert automatisch die Vorschubgeschwindigkeit.
- **Effizient.** Die optimale Vorschubgeschwindigkeit und das schnelle Herausziehen der Bohrkronen ermöglichen die beste Arbeitseffizienz. Da das System in kürzester Zeit auf- und abgebaut wird, sparen Sie wertvolle Zeit.



AD 10 ist denkbar einfach zu bedienen. Mit nur einem Regler steuert der Anwender die Geschwindigkeit, die Richtung und die Leistung.

AD 10 erkennt, welcher Bohrmotor verwendet wird und optimiert automatisch die Vorschubgeschwindigkeit. Die LED-Anzeige der Modelle DM 280 und DM 340 zeigt an, wann die Bohrleistung optimal ist.



Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr über AD 10.



- **Ergonomisch.** Schont die Gesundheit! Da der Vorschub nicht von Hand geführt wird, müssen Sie weder kniend oder mit gebeugtem Rücken arbeiten.
- **Rentabilität.** Mit diesem System können Sie weit mehr Löcher pro Arbeitstag bohren als mit einem manuellen Bohrsystem. Die Optimierung der Vorschubgeschwindigkeit sorgt zudem dafür, dass die Bohrkronen weniger abgenutzt werden. Dies macht AD 10 zu einer Investition, die sich schnell auszahlt.

Husqvarna AD 10.



Der AD 10 sorgt für schnelles, einfaches Bohren und ermöglicht dem Anwender, in kürzerer Zeit und bei geringerer Belastung mehr Arbeit zu bewältigen. Das einzigartige automatische Bohrsystem optimiert die Vorschubgeschwindigkeit zum verwendeten Bohrmotor und sorgt für hocheffizientes, präzises Arbeiten. Mit nur einem Regler steuert der Anwender die Geschwindigkeit, die Richtung und die Leistung.

Anwendungen.

- Für Kernbohrarbeiten mit kleinem bis großem Lochdurchmesser.
- Bestens geeignet für normale Kernbohrungen sowie sehr tiefe Bohrungen.

Vorteile.

- Keine manuellen Handgriffe erforderlich. Der Bediener kann aufrecht stehen, was den Rücken entlastet.
- AD 10 ist das schnellste Bohrsystem auf dem Markt, sowohl was das Bohren als auch das Herausziehen aus dem Bohrloch betrifft.
- AD 10 optimiert den Bohrvorgang ausgehend von dem Husqvarna Modell, das Sie mit dem AD 10 einsetzen. Dies ermöglicht eine hohe Arbeitseffektivität und Präzision.
- Die Einheit ist einfach zu montieren und zu bedienen. In nur wenigen Sekunden ist das System aufgebaut. Es lässt sich in jedem gewünschten Winkel auf dem Bohrstander montieren.
- Mit nur einem Regler steuert der Anwender die Drehzahl, Richtung und Leistung des Motors und des Bohrständers.
- Durch die Umkehrung des Vorschubs lässt sich die Bohrkrone schnell und einfach herausziehen.
- Das Gerät zeichnet sich durch eine kompakte Bauweise und ein geringes Gewicht aus (nur 3,6 kg).

Technische Daten.

Gewicht	3,6 kg
Geschwindigkeit	0-3,2 m/Min in beide Richtungen

Produktdaten.

AD 10	966 66 66-01
-------	--------------



Mit einer Schnellbefestigungsplatte lässt sich AD 10 einfach am DS 450 Bohrstander montieren.



AD 10 kann an beiden Seiten des Bohrständers DS 450 montiert werden.





Mit dem QR-Code
erfahren Sie mehr
über AD 10.



Erhältliche Bohrmaschinen und Bohrstände.

	BOHRMASCHINEN		BOHRSTÄNDER		
	DM 280	DM 340	DS 450	DS 50 GYRO	DS 70 GYRO
Bohrdurchmesser, max. mm	350	400	450	350	650
Hublänge, max. mm	—	—	700	670	710/1190
Gewicht, einschl. Schlitten, kg	13,0	14,0	24,0	56	83
Lesen Sie mehr auf Seite	166	164	174	180	178

Husqvarna DM 650.



Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr über DM 650.



Der Bohrbelastungsanzeiger (LED) und der 9-fach einstellbare Drehzahlbereich sorgen für ein optimales Bohrergebnis.



Das Bohrsystem DM 650 kann mit PP 65 (oben) oder PP 220 betrieben werden. Weitere Informationen zu den HF-Antriebsaggregaten finden Sie auf Seite 38 und 239.

Einsatzbereiche.

- Ideal für alle Kernbohrarbeiten im Durchmesserbereich Ø 100 mm bis Ø 600 mm.
- Leistungsstark in Stahlbeton, Mauerwerk und anderen Baustoffen.
- Für besonders anspruchsvolle Einsatzbereiche wie Wasserableitungs-, Belüftungs- und Rohrleitungskanäle, Abwasserrohrleitungen, Gasversorgungsleitungen und Sperren.

Vorteile.

- Sehr leistungsstarker Bohrmotor mit einer Spindelleistung von 6 kW (3 kW falls 1-phasig).
- Der 18-fach einstellbare Drehzahlbereich sorgt für optimale Geschwindigkeit bei allen Bohrkronendimensionen.
- Einfach zu transportieren und zu installieren dank geringem Gewicht und ergonomischer Konstruktion.
- Staubdichter, wassergekühlter Motor mit minimalem Wartungsaufwand.
- Torq Boost reduziert die Geschwindigkeit, um das Bohrdrehmoment zu erhöhen.

- Robuste, stoßfeste Konstruktion zum Schutz der Elektronik.
- Elgard™ ermöglicht Bohrungen bei maximalem Druck ohne Gefahr einer Überlastung.

Technische Daten – DM 650.

Leistung, 3-phasig/ 1-phasig	6/ 3 kW
Nennspannung, 3-phasig/ 1-phasig	380/ 230 V
Ausgangsdrehzahl ohne Last, 1 Gang/ 2 Gänge	125 – 250 (3-phasig)/ 270 – 530 (1-phasig) U/ min
Spindelgewinde	1 1/4"
Bohrdurchmesser, max.	600 mm
Gewicht	14,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 188.

Technische Daten – PP 65.

Ausgangsleistung, 3-phasig/ 1-phasig	7/ 4 kW
Spannung, 3-phasig/ 1-phasig	200 – 480/ 220 – 240 V
Gewicht	9,5 kg

Weitere Informationen über PP 65 finden Sie auf Seite 239.

Produktdaten.

DM 650	966 56 36-01
PP 65	966 56 37-01
DM 650 und PP 65	967 22 79-01

Diamantbohrkronen.

MATERIAL	NEU!			D 800 SERIE	
	D 1400 SERIE			D 820	D 865
	D 1410	D 1420	D 1465		
NATURSTEIN, GRANIT / SANDSTEIN	● ● ●	●	—	●	—
BETON, HART	● ● ●	● ● ●	—	● ● ●	—
BETON, MITTEL	● ●	● ● ●	●	● ● ●	●
BETON, WEICH	●	● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ●
BETON, ABRASIV	●	● ●	● ● ●	●	● ● ●
ASPHALT	—	—	● ● ●	—	● ● ●
ZIEGEL	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
ZEMENTBLÖCKE	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	194	194	194	200	200

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Versorgungskabeladapter.



Große Auswahl an Wassersammelringen.



V-förmige Wassersammelringe.



U-förmige Wassersammelringe.



Ein Bohrverschluss erleichtert es, den Bohrer aus dem Loch herauszuschlagen.



Verankerungssatz, inkl. großer Flügelmutter, Befestigungsschraube, Setzeisen und 5 Dübeln.



Verankerungssysteme zur Verankerung in abrasiven Materialien.



Leichtlösering sorgt dafür, dass sich die Bohrkronen leichter von der Bohrmaschinenverschraubung lösen lässt.



Druckwassertank mit einem Fassungsvermögen von 15 l und einem 3 m langen Wasserschlauch.



WT 15 - batteriebetriebener Wassertank.



Bohrmaschinenschlüssel.



Große Auswahl an Adaptern zur Anpassung verschiedener Gewinde.



Verlängerungen für tiefe Bohrungen mit Standard-Bohrkronen.



DC 1400 ist ein leistungsstarkes, kompaktes Einphasen-Staubbindungssystem.



Quick-Abstandhalter.

Zubehör.

A	Versorgungskabeladapter	579 00 23-01
B	Wassersammelring, 160 mm	531 28 00-02
B	Wassersammelring, 180 mm	531 28 02-96
B	Wassersammelring, 210 mm	531 28 00-03
B	Wassersammelring, 220 mm	531 07 46-82
B	Wassersammelring, 260 mm	531 28 00-04
B	Wassersammelring, 310 mm	531 28 00-05
C	Wassersammelring V-förmig, 350 mm	531 07 46-22
C	Wassersammelring V-förmig, 700 mm	531 28 00-07
D	Wassersammelring U-förmig, 212 mm	531 28 03-29
E	Bohrverschluss, 1 1/4"	531 07 46-74
F	Verankerungssatz	502 43 48-01
G	Verankerungen	502 43 54-01

G	Verankerungssystem, 1 m	502 43 49-01
G	Verankerungssystem, 1,5 m	502 43 50-01
H	Leichtlösering	543 05 28-78
I	Druckwassertank	506 32 63-02
J	Wasserpumpe, WT 15, 230 V	965 97 10-01
J	Wasserpumpe, WT 15, 110 V	965 97 10-02
K	Bohrmaschinenschlüssel, 32 mm	531 14 09-52
L	Bohrkronenadapter*, 1 1/4" Muffe – 1/2" Muffe	543 04 64-26
L	Bohrkronenadapter*, 1 1/4" Muffe – CR 128 Zapfen	531 07 20-02
M	Bohrkronenverlängerung*, 300 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-02
M	Bohrkronenverlängerung*, 500 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-04
M	Bohrkronenverlängerung*, 1000 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-05
N	DC 1400	966 76 68-01
O	Quick-Abstandhalter	579 50 10-01

*Auf Seite 209 finden Sie weiteres Bohrkronenzubehör.

Erhältliche Bohrstände.

	DS 450	DS 70 GYRO	DS 70 ATS
Bohrdurchmesser, max. mm	450	650	650
Hublänge, max. mm	635 / 1635	710 / 1190	680
Gewicht, einschl. Schlitten, kg	23,3 / 30	83	37
Lesen Sie mehr auf Seite	174	178	182

Husqvarna DM 340.



Wassergekühltes 3-Ganggetriebe für optimale Bohrleistung.



Schutzkappe mit Belastungsanzeige (LED) für optimale Belastung.

Anwendungen.

- Für schwere Kernbohrarbeiten bis zu Ø 350 mm mit Husqvarna Bohrständern.
- Für eine Vielzahl von Materialien, einschliesslich Stahlbeton, Ziegel und anderen Baustoffe.
- Geeignet für schwere Anwendungen wie Bohrungen für Wasserableistungs-, Belüftungs- und Rohrleitungskanäle, Abwasserrohrleitungen, Gasversorgungsleitungen, Sperren, Strassenschilder und Eckbohrungen für Wandsägeöffnungen.
- Für Winkelbohrungen, Durchbruchbohrungen und zum Bohren in alle Richtungen mit Husqvarna Bohrständern.

Vorteile.

- Ausgestattet mit Elgard™ Überlastschutz, der eine Überlastung der Maschine anzeigt. So kann der Anwender immer mit maximalem Druck bohren und gleichzeitig sicher sein, dass keine Motorschäden auftreten und die volle Lebensdauer der Maschine erhalten bleibt.
- Durch Betätigen der SmartStart-Taste wird die Startdrehzahl halbiert.

- Mithilfe der elektronischen Startstrombegrenzung Softstart™ wird die volle Drehzahl etwa zwei Sekunden nach Betätigen des Schalters erreicht.
- Ergonomisch geformter Handgriff für einfachen Transport und schnellen Aufbau.
- Die Bedienelemente wurden entwickelt und positioniert, um die Ergonomie zu verbessern und die Bedienung zu erleichtern.
- Der Wasserschlauch kann um 180° gedreht werden, um beim Aufbau der Maschine flexibler zu sein.

Technische Daten.

Leistung	3300 W
1-phasige Nennspannung	230 V
Spindeldrehzahl ohne Last	310/690/1190 U/min
Spindelgewinde	1 1/4"
Bohrdurchmesser, max.	400 mm
Gewicht	14,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 188.

Produktdaten.

DM 340, 230 V	965 98 72-07
---------------	--------------

Diamantbohrkronen.

MATERIAL	NEU!					
	SERIE D 1400			SERIE D 800		
	D 1410	D 1420	D 1465	D 820	D 845	D 865
NATURSTEIN, GRANIT / SANDSTEIN	●●●	●	—	●	—	—
BETON, HART	●●●	●●●	—	●●●	—	—
BETON, MITTEL	●●	●●●	●	●●●	●	●
BETON, WEICH	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●
BETON, ABRASIV	●	●●	●●●	●	●●●	●●●
ASPHALT	—	—	●●●	—	—	●●●
ZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●	●●
ZEMENTBLÖCKE	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Lesen Sie mehr auf Seite	194	194	194	200	200	200



Eine große Auswahl an Wassersammelringen.



V-förmige Wassersammelringe.



U-förmige Wassersammelringe.



Der Bohrkronenzieher erleichtert das ziehen der Bohrkronen.



Verankerungssatz, inkl. grosser Flügelmutter, Befestigungsschraube, Setzeisen und 5 Dübel.



Verankerungssysteme zur Verankerung in abrasiven Materialien.



Leichtlöseringe sorgen dafür, dass sich die Bohrkronen leichter von der Bohrmaschinenverschraubung lösen lässt.



Druckwassertank mit einem Fassungsvermögen von 15 l und einem 3 m langen Wasserschlauch.



WT 15 - batteriebetriebener Wassertank.



Große Auswahl an Adaptern zur Anpassung verschiedener Gewinde.



Verlängerungen für tiefe Bohrungen mit Standard-Bohrkronen.



AD 10 ist ein einzigartiges automatisches Bohrsystem.



DC 1400 ist ein leistungsstarkes, kompaktes Einphasen-Staubbindungssystem.

Zubehör.

A	Wassersammelring, 160 mm	531 28 00-02
A	Wassersammelring, 180 mm	531 28 02-96
A	Wassersammelring, 210 mm	531 28 00-03
A	Wassersammelring, 220 mm	531 07 46-82
A	Wassersammelring, 260 mm	531 28 00-04
A	Wassersammelring, 310 mm	531 28 00-05
B	Wassersammelring V-förmig, 350 mm	531 07 46-22
B	Wassersammelring V-förmig, 700 mm	531 28 00-07
C	Wassersammelring U-förmig, 212 mm	531 28 03-29
D	Bohrkronenzieher, 1 1/4"	531 07 46-74
E	Verankerungssatz	502 43 48-01
E	Verankerungen	502 43 54-01
F	Verankerungssystem, 1 m	502 43 49-01
F	Verankerungssystem, 1,5 m	502 43 50-01

G	Leichtlösering	543 05 28-78
H	Druckwassertank	506 32 63-02
I	Wasserpumpe, WT 15, 230V	966 70 83-01
J	Bohrkronenadapter**, 1 1/4" Muffe – 1/2" Muffe	543 04 64-26
J	Adapter drill bit*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
K	Bohrkronenverlängerung**, 300 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-02
K	Bohrkronenverlängerung**, 500 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-04
K	Bohrkronenverlängerung**, 1000 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-05
L	AD 10	966 66 66-01
M	DC 1400	966 76 68-01
	Quick-Abstandhalter	579 50 10-01

**Auf Seite 209 finden Sie weiteres Bohrkronenzubehör.

Erhältliche Bohrstände.

	EMPFEHLUNG			
	DS 450	DS 70 GYRO	DS 70 ATS	DS 50 GYRO
Bohrdurchmesser, max. mm	450	650	650	350
Hublänge, max. mm	700	710/1190	680	670
Gewicht, einschl. Schlitten, kg	24,0	83	37	56
Lesen Sie mehr auf Seite	174	178	182	180

Husqvarna DM 280.



Wassergekühltes 3-Ganggetriebe
für optimale Bohrleistung.



Mit dem QR-Code erfahren
Sie mehr über DM 280.

Anwendungen.

- Für mittelschwere Kernbohrarbeiten bis zu Ø 350 mm mit Husqvarna Bohrständern.
- Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe.
- Mittelschwere Bohrungen für Wasserablenkungs-, Belüftungs- und Rohrleitungskanäle, Abwasserrohrleitungen, Gasversorgungsleitungen, Sperren, Strassenschilder und Eckbohrungen für Wandsägeöffnungen.
- Für Winkelbohrungen, Durchbruchbohrungen und zum Bohren in alle Richtungen mit Husqvarna Bohrständern.

Vorteile.

- Ausgestattet mit Elgard™ Überlastschutz, der eine Überlastung der Maschine anzeigt. So kann der Anwender immer mit maximalem Druck bohren und gleichzeitig sicher sein, dass keine Motorschäden auftreten und die volle Lebensdauer der Maschine erhalten bleibt.
- Durch Betätigen der SmartStart-Taste wird die Startdrehzahl halbiert.
- Mithilfe der elektronischen Startstrombegrenzung Softstart™ wird die volle Drehzahl etwa zwei Sekunden nach Betätigen des Schalters erreicht.

- Ergonomisch geformter Handgriff für einfachen Transport und schnellen Aufbau.
- Die Bedienelemente wurden entwickelt und positioniert, um die Ergonomie zu verbessern und die Bedienung zu erleichtern.
- Der Wasserschlauch kann um 180° gedreht werden, um beim Aufbau der Maschine flexibler zu sein.

Technische Daten.

Leistung	2700 W
1-phasige Nennspannung	230 V
Spindeldrehzahl ohne Last (S), Ausführung mit hoher Geschwindigkeit	450/1000/1730 U/min
Spindeldrehzahl ohne Last (L), Ausführung mit niedriger Geschwindigkeit	310/690/1190 U/min
Spindelgewinde	1 1/4"
Bohrdurchmesser, max.	250/350 mm
Gewicht	13,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 188.

Produktdaten.

AUSFÜHRUNG MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT	
DM 280, 230 V, High Speed (S)	966 55 41-06

Diamantbohrkronen.

MATERIAL	NEU!						
	SERIE D 1400			SERIE D 800		SERIE D 400	
	D 1410	D 1420	D 1465	D 820	D 865	D 420	D 465
NATURSTEIN, GRANIT / SANDSTEIN	●●●	●	—	●	—	●	—
BETON, HART	●●●	●●●	—	●●●	—	●●●	—
BETON, MITTEL	●●	●●●	●	●●●	●	●●●	●
BETON, WEICH	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRASIV	●	●●	●●●	●	●●●	●	●●●
ASPHALT	—	—	●●●	—	●●●	—	●●●
ZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
ZEMENTBLÖCKE	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Lesen Sie mehr auf Seite	194	194	194	200	200	208	208

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Eine große Auswahl an Wassersammelringen.



V-förmige Wassersammelringe.



U-förmige Wassersammelringe.



Der Bohrkronenzieher erleichtert das Ziehen der Bohrkronen.



Verankerungssatz, inkl. grosser Flügelmutter, Befestigungsschraube, Setzeisen und 5 Dübel.



Verankerungssysteme zur Verankerung in abrasiven Materialien.



Leichtlöseringe sorgen dafür, dass sich die Bohrkronen von der Bohrmaschinenverschraubung leichter lösen lässt.



Druckwassertank mit einem Fassungsvermögen von 15 l und einem 3 m langen Wasserschlauch.



WT 15 - batteriebetriebener Wassertank.



Große Auswahl an Adaptern zur Anpassung verschiedener Gewinde.



Verlängerungen für tiefe Bohrungen mit Standard-Bohrkronen.



AD 10 ist ein einzigartiges automatisches Bohrsystem.



DC 1400 ist ein leistungstarkes, kompaktes Einphasen-Staubbindungssystem.

Zubehör.

A	Wassersammelring, 160 mm	531 28 00-02
A	Wassersammelring, 180 mm	531 28 02-96
A	Wassersammelring, 210 mm	531 28 00-03
A	Wassersammelring, 220 mm	531 07 46-82
A	Wassersammelring, 260 mm	531 28 00-04
A	Wassersammelring, 310 mm	531 28 00-05
B	Wassersammelring V-förmig, 350 mm	531 07 46-22
B	Wassersammelring V-förmig, 700 mm	531 28 00-07
C	Wassersammelring U-förmig, 212 mm	531 28 03-29
D	Bohrkronenzieher, 1 1/4"	531 07 46-74
E	Verankerungssatz	502 43 48-01
E	Verankerungen	502 43 54-01
F	Verankerungssystem, 1 m	502 43 49-01
F	Verankerungssystem, 1,5 m	502 43 50-01

G	Leichtlösering	543 05 28-78
H	Druckwassertank	966 70 83-01
I	Wasserpumpe, WT 15, 230V	965 97 10-01
J	Bohrkronenadapter**, 1 1/4" Muffe – 1/2" Muffe	543 04 64-26
J	Adapter drill bit*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
K	Bohrkronenverlängerung**, 300 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-02
K	Bohrkronenverlängerung**, 500 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-04
K	Bohrkronenverlängerung**, 1000 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-05
L	AD 10	966 66 66-01
M	DC 1400	966 76 68-01
	Quick-Abstandhalter	579 50 10-01

**Auf Seite 209 finden Sie weiteres Bohrkronenzubehör.

Erhältliche Bohrstände.

	EMPFEHLUNG			
	DS 450	DS 70 ATS	DS 50 GYRO	DS 250
Bohrdurchmesser, max. mm	450	650	350	250
Hublänge, max. mm	700	680	670	685
Gewicht, einschl. Schlitten, kg	24,0	37	56	16,0
Lesen Sie mehr auf Seite	174	182	180	176

Husqvarna DM 406 H.



Hydraulische Drehzahlsteuerung.



Getriebeivellierer.

Anwendungen.

- Für schwere Kernbohrarbeiten bis zu Ø 650 mm mit größeren Husqvarna Bohrständen und jedem Husqvarna Hydraulikaggregat.
- Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe.
- Geeignet für Abwasserleitungen, Durchbruchbohrungen, große Öffnungen und tiefe Löcher für Kanäle und Rohrleitungen.

Vorteile.

- 6-Ganggetriebe mit breitem Drehzahlbereich für unterschiedlichste Anwendungen, Materialien und Bohrungen bis zu Ø 650 mm.
- Das hydraulische Schaltgetriebe ist einfach zu bedienen und bietet dem Bediener die Möglichkeit, während des Betriebs die Drehzahl zu ändern.

- Der Anwender kann die Drehzahl einstellen, wenn er ein Loch zu bohren beginnt, dies ergibt einen sanfteren Anlauf und geradlinige Löcher.

Technische Daten.

Leistung bei 40 l/min und 140 bar	9,3 kW
Ausgangsdrehzahl ohne Last	120/230/340/580/980/1400 U/min
Spindelgewinde	1 1/4"
Bohrdurchmesser, max.	650 mm
Gewicht	16,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 189.

Produktdaten.

DM 406 H, 1 1/4" 7 UNC Spindel	965 15 82-07
--------------------------------	--------------

Diamantbohrkronen.

MATERIAL	NEU!					
	SERIE D 1400			SERIE D 800		
	D 1410	D 1420	D 1465	D 820	D 845	D 865
NATURSTEIN, GRANIT / SANDSTEIN	●●●	●	—	●	—	—
BETON, HART	●●●	●●●	—	●●●	—	—
BETON, MITTEL	●●	●●●	●	●●●	●	●
BETON, WEICH	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●
BETON, ABRASIV	●	●●	●●●	●	●●●	●●●
ASPHALT	—	—	●●●	—	●●●	●●●
ZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●	●●
ZEMENTBLÖCKE	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Lesen Sie mehr auf Seite	194	194	194	200	200	200

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Eine große Auswahl an Wassersammelringen.



V-förmige Wassersammelringe.



U-förmige Wassersammelringe.



Der Bohrkronenzieher erleichtert das ziehen der Bohrkronen.



Der Bohrkronenzieher erleichtert das ziehen der Bohrkronen.



Bohrmaschinenschlüssel.



Auswahl an Adaptern zur Anpassung verschiedener Gewinde.



Verlängerungen für tiefe Bohrungen mit Standard-Bohrkronen.

Zubehör.

A	Wassersammelring, 160 mm	531 28 00-02
A	Wassersammelring, 180 mm	531 28 02-96
A	Wassersammelring, 210 mm	531 28 00-03
A	Wassersammelring, 220 mm	531 07 46-82
A	Wassersammelring, 260 mm	531 28 00-04
A	Wassersammelring, 310 mm	531 28 00-05
A	Wassersammelring, 360 mm	531 28 00-06
A	Wassersammelring, 410 mm	531 28 03-22
A	Wassersammelring, 430 mm	531 07 46-78
B	Wassersammelring V-förmig, 700 mm	531 28 00-07
B	Wassersammelring V-förmig, 350 mm	531 07 46-22
C	Wassersammelring U-förmig, 212 mm	531 28 03-29
	Wassersammelring, 180 mm	543 06 79-49
	Wassersammelring, 250 mm	543 06 79-50

D	Bohrkronenzieher, 1 1/4"	531 07 46-74
E	Leichtlösering	543 05 28-78
F	Bohrmaschinenschlüssel, 32 mm	531 11 90-32
G	Bohrkronenadapter**, 1 1/4" Muffe – 1/2" Muffe	543 04 64-26
G	Bohrkronenadapter**, 1 1/4" Muffe – CR 128 M	531 07 20-02
H	Bohrkronenverlängerung**, 300 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-02
H	Bohrkronenverlängerung**, 500 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-04
H	Bohrkronenverlängerung**, 1000 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-05
I	DC 1400	966 76 68-01

** Auf Seite 209 finden Sie weiteres Bohrkronenzubehör.

Erhältliche Antriebsaggregate.

TECHNISCHE DATEN	PP 325 E
Druck, bar	140
Durchfluss, l/ min	40
Ausgangsleistung, kW	9,3
Gewicht, kg	95
Lesen Sie mehr auf Seite	40

* Wie vom Motorhersteller angegeben.



DC 1400 ist ein leistungsstarkes, kompaktes Einphasen-Staubbindungssystem.

Erhältliche Bohrstände.

	EMPFEHLUNG	
	DS 70 ATS	DS 70 GYRO
Bohrdurchmesser, max. mm	650	650
Hublänge, max. mm	680	710/1190
Länge, teleskopische Verstrebung, m	—	3,1
Gewicht, einschl. Schlitten, kg	37	83
Lesen Sie mehr auf Seite	182	178

Husqvarna DM 230.



Wassergekühltes
3-Ganggetriebe für
optimale Bohrleistung
und längere Service-
intervalle.



Der ergonomisch
konstruierte Handgriff
mit Pistolengriff ermöglicht
eine gute Kontrolle über
das Drehmoment der
Bohrkrone.



Anwendungen.

- Handgeführte Kernbohrarbeiten bis zu Ø 80 mm.
- Montage auf Husqvarna Bohrstände zum Winkelbohren und für Löcher bis zu 150 mm.
- Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe.
- Geeignet für Belüftungs- und Rohrleitungen, Verbindungsstellen, elektrische Steckdosen und Telefonleitungen.

Vorteile.

- Ausgestattet mit Überlastschutz Elgard™, der durch Pulsation anzeigt, wenn die Maschine überlastet ist. Dies verlängert die Lebensdauer der Maschine.
- Beim Anbohren und bei Bohrungen in Bewehrungen kann die Drehzahl dank SmartStart um die Hälfte reduziert werden.

- Mithilfe der elektronischen Startstrombegrenzung Softstart™ wird die volle Drehzahl etwa zwei Sekunden nach Betätigen des Schalters erreicht.
- Wassergekühltes 3-Ganggetriebe für optimale Bohrleistung und längere Serviceintervalle.
- Das Kunststoffgehäuse macht die Maschine widerstandsfähiger gegen Stöße und den täglichen Verschleiss.

Technische Daten.

Leistung	1850 W
1-phasige Nennspannung	230 V
Spindeldrehzahl ohne Last	730/1700/3600 U/min
Spindelgewinde	1 1/4" UNC und G 1/2"
Bohrdurchmesser, mit Ständer/handgeführt, max.	150/80 mm
Gewicht	7,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 189.

Produktdaten.

DM 230, 1/2" Innengewinde, 230 V	968 41 15-01
----------------------------------	--------------

Diamantbohrkronen.

MATERIAL	SERIE D 1200		SERIE D 800			SERIE D 400	
	D 1210	D 1235	D 810	D 835	D 825	D 420	D 465
FLIESEN	●	—	●●	—	—	—	—
NATURSTEIN, GRANIT	●●●	●	●●●	●	●	●	—
NATURSTEIN, SANDSTEIN	●●●	●	●●●	●	●●	●	—
BETON, HART	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—
BETON, MITTEL	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●
BETON, WEICH	●	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRASIV	●	●●	●	●●	●●	●	●●●
ASPHALT	—	—	—	—	●	—	●●●
ZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●
ZEMENTBLÖCKE	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●
Lesen Sie mehr auf Seite	199	199	200	200	204	208	208

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Eine Auswahl an Wassersammelringen.



V-förmige und U-förmige Wassersammelringe.



Der Bohrkronenzieher erleichtert das ziehen der Bohrkronen.



Anbohrhilfe für sanften Anlauf beim Bohren von Löchern.



Teleskop-Anbohrhilfe für einfachen und sicheren Anlauf.



Leichtlöseringe sorgen dafür, dass sich die Bohrkronen von der Bohrmaschinenverschraubung leichter lösen lässt.



Verankerungssatz, inkl. Flügelmutter, Befestigungsschraube, Setzeisen und 5 Dübel.



Verankerungssysteme zur Verankerung in abrasiven Materialien.



Druckwassertank mit einem Fassungsvermögen von 15 l und einem 3 m langen Wasserschlauch.



WT 15 - batteriebetriebener Wassertank.



Der vordere Handgriff wurde für guten Bedienkomfort konstruiert.



Bohrmaschinenschlüssel.



Staubabsaugadapter.



Auswahl an Adaptern zur Anpassung verschiedener Gewinde.



Verlängerungen für tiefe Bohrungen mit Standard-Bohrkronen.

Zubehör.

A	Wassersammelring, 65 mm	531 28 00-00
A	Wassersammelring, 110 mm	531 28 00-01
A	Wassersammelring, 130 mm	531 28 02-95
A	Wassersammelring, 160 mm	531 28 00-02
B	Wassersammelring V-förmig, 700 mm	531 28 00-07
C	Wassersammelring U-förmig, 212 mm	531 28 03-29
D	Bohrkronenzieher	531 07 46-74
E	Teleskop-Anbohrhilfe	522 93 50-01
F	Leichtlösering	543 05 28-78
G	Verankerungssatz	502 43 48-01
G	Verankerungen	502 43 54-01
H	Verankerungssystem, 1 m	502 43 49-01
H	Verankerungssystem, 1,5 m	502 43 50-01
I	Druckwassertank	506 32 63-02
J	Wasserpumpe, WT 15, 230 V	965 97 10-01
K	Transportkiste	502 29 45-01
K	Vorderer Handgriff	504 04 47-01
L	Bohrmaschinenschlüssel, 24 mm	531 14 09-51
L	Bohrmaschinenschlüssel, 32 mm	531 14 09-52
M	Staubabsaugadapter, 1/2" Zapfen – 1 1/4" Zapfen	543 07 70-61

N	Bohrkronenadapter**, 1/2" Zapfen – Zapfen 16 Zapfen	543 07 15-04
N	Bohrkronenadapter**, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
N	Bohrkronenadapter**, 1/2" G M – CR 128 M	531 07 20-00
N	Bohrkronenadapter**, 1 1/4" Muffe – Cooler	543 05 74-71
N	Bohrkronenadapter**, 1/2" G M – 1/2" G M	543 09 35-28
O	Bohrkronenverlängerung**, 250 mm, 1/2" Zapfen – Zapfen 16 Zapfen	543 06 03-24
O	Bohrkronenverlängerung**, 100 mm, 1/2" Zapfen – 1/2" Muffe	543 04 62-99
O	Bohrkronenverlängerung**, 250 mm, 1/2" Zapfen – 1/2" Muffe	531 07 20-06
O	Bohrkronenverlängerung**, 500 mm, 1/2" Zapfen – 1/2" Muffe	543 04 65-00
O	Bohrkronenverlängerung**, 300 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Aluminium	543 06 03-88
O	Bohrkronenverlängerung**, 500 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Aluminium	543 04 65-07
P	DC 1400	966 76 68-01
Q	Ring adapter	581 25 71-01

** Auf Seite 209 finden Sie weiteres Bohrkronenzubehör.

Erhältliche Bohrstände.

	DS 150	DS 250
Bohrdurchmesser, max. mm	150	250
Hublänge, max. mm	495	685
Gewicht, einschl. Schlitten, kg	15,5	16,0
Lesen Sie mehr auf Seite	177	176



DC 1400 ist ein leistungsstarkes, kompaktes Einphasen-Staubbindungssystem.



Ring adapter.

Husqvarna DM 220.

Ergonomisch geformte
Griffe für stabiles Bohren
und einfachen Transport.



Mit dem QR-Code
erfahren Sie mehr
über DM 220.



Beim Bohren ohne Bohrständer
hilft das Positionierungssystem
dem Benutzer, im gewünschten
Winkel zu bohren.

Anwendungen.

- Handgeführte Kernbohrarbeiten bis zu Ø 80 mm.
- Montage auf Husqvarna Bohrständer zum Winkelbohren und für Löcher bis zu 150 mm.
- Für eine Vielzahl von Materialien, u. a. Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe.
- Geeignet für Belüftungs- und Rohrleitungen, Verbindungsstellen, elektrische Steckdosen und Telefonleitungen.
- Zum Trocken- und Nassbohren geeignet.

Vorteile.

- Für alle Benutzer geeignet – vom Anfänger bis zum Profi.
- Hat ein neues Führungssystem, das den Bediener führt, die Präzision erhöht und somit hocheffizientes Bohren ermöglicht.
- Der vordere Handgriff kann um 360 Grad gedreht werden, was vor allem in engen Bereichen Vorteile bietet.
- Das elektronische Positionierungssystem hilft dem Benutzer, vertikal, horizontal oder in einem anderen Winkel zu bohren.

- Ausgestattet mit Überlastschutz Elgard™, der durch Pulsation anzeigt, wenn die Maschine überlastet ist. Dies verlängert die Lebensdauer der Maschine.
- Beim Anbohren kann die Drehzahl dank SmartStart um die Hälfte reduziert werden. Diese Funktion ist in den Startschalter integriert.
- Mithilfe der elektronischen Startstrombegrenzung Softstart™ wird die volle Drehzahl etwa zwei Sekunden nach Betätigen des Schalters erreicht.

Technische Daten.

Leistung	1850 W
1-phasige Nennspannung	230 V
Spindeldrehzahl ohne Last	730/1700/3600 U/min
Spindelgewinde	1 1/4" UNC und G 1/2"
Bohrdurchmesser, mit Ständer/handgeführt, max.	150/80 mm
Gewicht	7,5 kg

Weitere technische Daten auf Seite 189.

Produktdaten.

DM 220, 1 1/4" Aussengewinde 1/2" Innengewinde, 230 V	966 56 35-01
DM 220, 1 1/4" Außengewinde 1/2" Innengewinde, 110 V	966 56 35-02

Diamantbohrkronen.

MATERIAL	SERIE D 1200		SERIE D 800			SERIE D 400	
	D 1210	D 1235	D 810	D 835	D 825	D 420	D 465
FLIESEN	●	—	●●	—	—	—	—
NATURSTEIN, GRANIT	●●●	●	●●●	●	●	●	—
NATURSTEIN, SANDSTEIN	●●●	●	●●●	●	●●	●	—
BETON, HART	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—
BETON, MITTEL	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●
BETON, WEICH	●	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRASIV	●	●●	●	●●	●●	●	●●●
ASPHALT	—	—	—	—	●	—	●●●
ZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●
ZEMENTBLÖCKE	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●
Lesen Sie mehr auf Seite	198	198	200	200	204	208	208

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Eine Auswahl an Wassersammelringen.



V-förmige und U-förmige Wassersammelringe.



Der Bohrkronenzieher erleichtert das ziehen der Bohrkronen.



Anbohrhilfe für sanften Anlauf beim Bohren von Löchern.



Teleskop-Anbohrhilfe für einfachen und sicheren Anlauf.



Leichtlöseringe sorgen dafür, dass sich die Bohrkronen von der Bohrmaschinenverschraubung leichter lösen lässt.



Verankerungssatz, inkl. Flügelmutter, Befestigungsschraube, Setzeisen und 5 Dübel.



Verankerungssysteme zur Verankerung in abrasiven Materialien.



Druckwassertank mit einem Fassungsvermögen von 15 l und einem 3 m langen Wasserschlauch.



WT 15 - batteriebetriebener Wassertank.



Der vordere Handgriff wurde für guten Bedienkomfort konstruiert.



Bohrmaschinenschlüssel.



Staubabsaugadapter.



DC 1400 ist ein leistungsstarkes, kompaktes Einphasen-Staubbindungssystem. DM 220 und DC 1400 bilden eine perfekte Kombination für Bohrarbeiten, bei denen tragbare Geräte benötigt werden. Lesen Sie mehr dazu auf Seite 124.

Zubehör.

A	Wassersammelring, 65 mm	531 28 00-00
A	Wassersammelring, 110 mm	531 28 00-01
A	Wassersammelring, 130 mm	531 28 02-95
A	Wassersammelring, 160 mm	531 28 00-02
B	Wassersammelring V-förmig, 700 mm	531 28 00-07
C	Wassersammelring U-förmig, 212 mm	531 28 03-29
D	Bohrkronenzieher, 1 1/4"	531 07 46-74
E	Teleskop-Anbohrhilfe	522 93 50-01
F	Leichtlösering	543 05 28-78
G	Verankerungssatz	502 43 48-01
G	Verankerungen	502 43 54-01
H	Verankerungssystem, 1 m	502 43 49-01
H	Verankerungssystem, 1,5 m	502 43 50-01
I	Druckwassertank	506 32 63-02
J	Wasserpumpe, WT 15, 230 V	965 97 10-01
	Transportkiste	502 29 45-01
K	Vorderer Handgriff	504 04 47-01

L	Bohrkronenadapter**, 1/2" Zapfen – Zapfen 16 Zapfen	543 07 15-04
L	Bohrkronenadapter**, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
L	Bohrkronenadapter**, 1/2" G M – CR 128 M	531 07 20-00
L	Bohrkronenadapter**, 1 1/4" Muffe – Cooler	543 05 74-71
L	Bohrkronenadapter**, 1/2" G M – 1/2" G M	543 09 35-28
M	Bohrkronenverlängerung**, 250 mm, 1/2" Zapfen – Zapfen 16 Zapfen	543 06 03-24
M	Bohrkronenverlängerung**, 100 mm, 1/2" Zapfen – 1/2" Muffe	543 04 62-99
M	Bohrkronenverlängerung**, 250 mm, 1/2" Zapfen – 1/2" Muffe	531 07 20-06
M	Bohrkronenverlängerung**, 500 mm, 1/2" Zapfen – 1/2" Muffe	543 04 64-22
M	Bohrkronenverlängerung**, 300 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Aluminium	543 06 03-88
M	Bohrkronenverlängerung**, 500 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Aluminium	543 04 65-07
N	DC 1400	966 76 68-01

**Auf Seite 209 finden Sie weiteres Bohrkronenzubehör.

Erhältlicher Bohrstände.

	DS 250
Bohrdurchmesser, max. mm	250
Hublänge, max. mm	685
Gewicht, einschl. Schlitten, kg	16,0
Lesen Sie mehr auf Seite	176

Husqvarna DS 450.



Mit dem QR-Code erfahren
Sie mehr über DS 450.

Anwendungen.

- Für schwere Kernbohrarbeiten in Wänden, Böden und Dächern bis zu Ø 450 mm.
- Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe.
- Für grössere Bohrungen, z.B. für Belüftungskanäle, Klempnerinstallationen und Durchbruchbohrungen mit grösseren Durchmessern.

Vorteile.

- Leichte und kompakte Einheiten mit Rädern für einfachen Transport und Aufbau.
- Das Zweigang-Schlittengetriebe gibt Ihnen die Möglichkeit, die Kurbeldrehzahl zu wählen, um die beste Leistung zu gewährleisten.
- Ausgerüstet mit 8 Führungsrollen für eine gute Positionierung des Schlittens und stabile Bohrarbeiten.
- Stellschrauben am Schlitten und die rückwärtige Stützstrebe können mit dem beiliegenden 3-Speichen-Handrad eingestellt werden.

Technische Daten.

Bohrdurchmesser, max.	450 mm
Hublänge	700 mm
Gewicht	24,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 191.

Produktdaten.

DS 450	966 82 98-10
--------	--------------

Erhältliche Bohrmaschinen.

TECHNISCHE DATEN	DM 650	DM 406 H	DM 340	DM 280
Eingangsleistung	6/3 kW	9,3 kW bei 40 l/min	3300 W	2700 W
Motor	3-phasig/ 1-phasig, elektrisch	Hydraulisch	1-phasig, elektrisch	1-phasig, elektrisch
Spannung,V	380/230 V, angeschlossen an PP 65, PP 220	—	230	230
Bohrdurchmesser, max. mm	600	650	400	350
Gewicht, kg	14,0	16,0	14,0	13,0
Lesen Sie mehr auf Seite	162	168	164	166



Vakuumpumpe mit kraftvollem Elektromotor und Unterdrucktank.



Vakuumbefestigung.



Verankerungssatz, inkl. grosser Flügelmutter, Befestigungsschraube, Setzeisen und 5 Dübel.



Das neue, automatische Bohrsystem AD 10 macht Bohren effizienter und weniger ermüdend. Lesen Sie mehr auf Seite 160.



Eine Auswahl an Wassersammelringen.



V-förmige Wassersammelringe.



U-förmige Wassersammelringe.



Verankerungssysteme zur Verankerung in abrasiven Materialien.



Räder.



Distanzplatte mit Schnellverschlüssen für Bohrungen mit grösseren Bohrkronen. 50 mm Distanzstück.



Ring adapter.



Bohrsäule, Verlängerungsset.



Standardbohrsäule (verlängerbar).

Zubehör.

A	Vakuumpumpe, VP 200	544 92 90-01
B	Vakuumbefestigung	541 40 50-93
C	Verankerungssatz inkl. 5 Dübelbefestigungen	502 43 48-01
C	Verankerungssatz, Box mit 50 Dübelbefestigungen	502 43 54-01
D	AD 10	966 66 66-01
E	Wassersammelring, 132 mm	531 28 02-95
E	Wassersammelring, 160 mm	531 28 00-02
E	Wassersammelring, 180 mm	531 28 02-96
E	Wassersammelring, 210 mm	531 28 00-03
E	Wassersammelring, 220 mm	531 07 46-82
E	Wassersammelring, 260 mm	531 28 00-04
E	Wassersammelring, 310 mm	531 28 00-05
F	Wassersammelring V-förmig, 350 mm	531 07 46-22
F	Wassersammelring V-förmig, 700 mm	531 28 00-07
G	Wassersammelring U-förmig, 212 mm	531 28 03-29
H	Verankerungssystem, 1 m	502 43 49-01
H	Verankerungssystem, 1,5 m	502 43 50-01
I	Räder	541 40 50-83
J	Distanzplatte	579 50 10-01
K	Ring adapter	581 25 71-01
L	2-meter column.	525 85 76-02
L	Bohrsäule, Verlängerungsset	581 57 79-10
M	Standardbohrsäule (verlängerbar)	579 37 24-02

Husqvarna DS 250 / DS 250 Double Speed.

Husqvarna DS 250
Double Speed



Einsatzbereiche.

- Für Kernbohrarbeiten in Wänden, Böden und Dächern bis zu Ø 250 mm.
- Für eine Vielzahl von Materialien, u. a. Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe.
- Zum Bohren von Bohrlöchern für Belüftungskanäle, Klempnerinstallationen und Verbindungsleitungen.
- Geeignet für Durchbruch- und Winkelbohrungen.

Erhältliche Bohrmaschinen für DS 250.

TECHNISCHE DATEN	DM 280*	DM 230**	DM 220
Eingangsleistung, V	2700	1850	1850
Motor	1-phasig, elektrisch	1-phasig, elektrisch	1-phasig, elektrisch
Spannung, V	230/110	230/110	230/110
Bohrdurchmesser, max. mm	250	150	150
Gewicht, kg	13,0	7,5	7,5
Lesen Sie mehr auf Seite	166	170	172

* Für DS 250 Double Speed.

** Passend für DS 250, für DS 250 Double Speed ist ein Ringadapter erforderlich.

Vorteile.

- In zwei Ausführungen erhältlich: DS 250 mit Eingangsgewinde und DS 250 Double Speed mit Zweiganggetriebe.
- Beide sind leichte und kompakte Einheiten, die sich einfach transportieren und aufbauen lassen.
- Dank der universellen Befestigungsplatte und des Ringadapters (optional bei DS 250 Double Speed) für die meisten Produkte auf dem Markt geeignet.
- Transporträder (serienmäßig bei DS 250 Double Speed, optional bei DS 250) reduzieren die Belastung, wenn das Gerät verschoben wird.
- Integrierte Vakuumbefestigung für schnellen und einfachen Aufbau ohne Anschrauben.
- Ausgerüstet mit Führungsrollen für stabile und maßgenaue Bohrungen sowie saubere und gradlinige Bohrlöcher.
- Für stabiles Bohren ist die rückwärtige Stützstrebe mithilfe einer patentierten, starren Lösung an der Bohrsäule befestigt.
- Alle Stellschrauben an Bohrständerfuß, Schlitten und rückwärtigen Stützstreben können mit dem beiliegenden Einstellhandgriff eingestellt werden.
- Sprißschraube an der Säulenoberseite für sichere Befestigung des Bohrständers.

Technische Daten.

Bohrdurchmesser, max.	250 mm
Hublänge	685 mm
Gewicht	16,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 191.

Produktdaten.

DS 250 Double Speed, EU-RoW

DS 250 Single Speed, EU-RoW



Ringadapter für DM 230 für DS 250.



Vakuumpumpe mit kraftvollem Elektromotor und Unterdrucktank.



Vakuumdichtung.



Verankerungssatz, inkl. grosser Flügelmutter, Befestigungsschraube, Setzeisen und 5 Dübel.

Husqvarna DS 150.



Zubehör für DS 250 und DS 150.

A	Ringadapter für DS 250 Double Speed	581 25 71-01
B	Vakuumpumpe, VP 200	544 92 90-01
C	Vakuumdichtung	541 40 48-91
C	Vakuumdichtkappe	541 40 49-04
C	Steckeranschluss	541 40 40-71
D	Verankerungssatz inkl. 5 Dübelbefestigungen	502 43 48-01
D	Verankerungssatz, Box mit 50 Dübelbefestigungen	502 43 54-01
E	Verankerungssystem, 1 m	502 43 49-01
E	Verankerungssystem, 1,5 m	502 43 50-01
F	Wassersammelring, 65 mm	531 28 00-00
F	Wassersammelring, 110 mm	531 28 00-01
F	Wassersammelring, 132 mm	531 28 02-95
F	Wassersammelring, 160 mm	531 28 00-02
F	Wassersammelring, 180 mm	531 28 02-96
F	Wassersammelring, 210 mm	531 28 00-03
F	Wassersammelring, 220 mm	531 07 46-82
F	Wassersammelring, 260 mm	531 28 00-04
G	Wassersammelring, 80 mm	543 06 98-30
G	Wassersammelring, 130 mm	543 06 98-31
H	Wassersammelring, 180 mm	543 06 79-49
	Wassersammelring, 250 mm	543 06 79-50
G	Wassersammelring V-förmig, 350 mm	531 07 46-22
G	Wassersammelring V-förmig, 700 mm	531 28 00-07
H	Wassersammelring U-förmig, 212 mm	531 28 03-29
	Bohrständerfuss mit Radachse	541 40 50-89

Anwendungen.

- Für leichtere Kernbohrarbeiten in Wänden, Böden und Decken bis zu Ø 150 mm.
- Für eine Vielzahl von Materialien, einschliesslich Stahlbeton, Ziegel und anderen Baustoffe.
- Kleinere Arbeiten, die einen schnelleren Aufbau erfordern, wie z.B. kleinere Kanäle und Rohrleitungen.

Vorteile.

- Leichte und kompakte Einheit für einfachen Transport und Aufbau.
- Schneller Aufbau mit der integrierten Vakuumbefestigung, keine Verankerung oder Befestigung erforderlich.
- Ausgerüstet mit Führungsrollen für stabile und maßgenaue Bohrungen sowie saubere und gradlinige Bohrlöcher.
- Für stabiles Bohren ist die rückwärtige Stützstrebe mithilfe einer patentierten, starren Lösung an der Bohrsäule befestigt.
- Alle Stellschrauben an Bohrständerfuss, Schlitten und rückwärtigen Stützstreben können mit dem beiliegenden Einstellhandgriff eingestellt werden.
- Spriessschraube an der Säulenoberseite für sichere Befestigung des Bohrständers.

Technische Daten.

Bohrdurchmesser, max.	150 mm
Hublänge	495 mm
Gewicht	15,5 kg

Weitere technische Daten auf Seite 191.

Produktdaten.

DS 150	966 82 72-01
--------	--------------

Erhältliche Bohrmaschinen für DS 150.

TECHNISCHE DATEN	DM 230
Eingangsleistung, W	1850
Motor	1-phasig, elektrisch
Spannung, V	230
Bohrdurchmesser, max. mm	150
Gewicht, kg	7,0
Lesen Sie mehr auf Seite	170



Verankerungssysteme zur Verankerung in abrasiven Materialien.



Eine Auswahl an ringförmigen Wassersammelringen.



V-förmige Wassersammelringe.



U-förmige Wassersammelringe.

Husqvarna DS 70 Gyro.



Anwendungen.

- Für Bohrlöcher bis zu Ø 650 mm. Hat eine Hublänge von 670 mm.
- Für alle Arten von Materialien und besonders für schwer zu bearbeitende Baustoffe wie stark armerter Beton.
- Kann zahlreiche Bohrlöcher in verschiedenen Positionen in einem einzigen Aufbau bohren, z.B. vertikale und horizontale Bohrungen.
- Unser bester Bohrständer für große Durchmesser, wenn keine Befestigung mit Dübeln möglich ist.

Vorteile.

- Schneller und einfacher Aufbau zwischen horizontalen und vertikalen Bohrarbeiten.
- Möglichkeit, die Bohrsäule als Bohrstütze mit Hublänge und leichterem Aufbau zu verwenden.
- Dank der kippbaren und drehbaren Bohrsäule ist dies ein effektiver Bohrständer zum Bohren Bohrlöcher in verschiedenen Positionen in einem einzigen Aufbau.
- Einfaches, ergonomisches und sicheres Verstellen der Säulenhöhe mit Einstellhandgriff.
- Da die Einheit zwischen Boden und Decke ohne Verankerung befestigt wird, vermeiden Sie Schäden in der Umgebung.

Technische Daten.

Bohrdurchmesser, max.	650 mm
Hublänge	710/1190 mm
Gewicht	83 kg

Weitere technische Daten auf Seite 190.

Produktdaten.

DS 70 Gyro komplett, inkl. Bohrständerfuß 70 AT	965 16 49-03
---	--------------

Erhältliche Bohrmaschinen.

TECHNISCHE DATEN	DM 650	DM 340	DM 406 H	DM 280
Eingangsleistung	6/3 kW	3300 W	9,3 kW bei 40 l/min	2700 W
Motor	3-phasig/ 1-phasig, elektrisch	1-phasig, elektrisch	Hydraulisch	1-phasig, elektrisch
Spannung, V	380/230 V, angeschlossen an PP 65, PP 220	230	—	230
Bohrdurchmesser, max. mm	600	400	650	350
Gewicht, kg	14,0	14,0	16,0	13,0
Lesen Sie mehr auf Seite	162	164	168	166



Werkzeugsatz.



3-Speichenhandrad.



Abgewinkelte Verankerungsstütze.



Bohrständerstütze, die mit einem Fahrzeug verwendet werden kann.



Distanzplatte mit Schnellverschlüssen für Bohrungen mit Bohrkronen. 50 mm Distanzstück.



Gummifussanschlag zur Erleichterung von Winkelbohrungen und Messung der Bohrtiefe.



Das neue, automatische Bohrsystem AD 10 macht Bohren effizienter und weniger ermüdend. Lesen Sie mehr auf Seite 160.

Zubehör.

A	Werkzeugsatz, gehört zum Standardpack	506 40 86-01
B	3-Speichenhandrad	541 40 50-39
C	Mehrfach-Verlängerungsstütze	544 96 60-01
D	Fahrzeug-Bohrständer	544 96 92-02
E	Distanzplatte mit Schnellverschlüssen	579 50 10-01
F	Gummifussanschlag	544 96 69-01
G	AD 10	966 66 66-01
H	Ring adapter	581 25 71-01



Ring adapter.



Die Räder können an zwei Seiten montiert werden, was den Bohrständerfuss verschmälert und den Transport vereinfacht.



Der zusätzliche Bohrständerfuss 70 AT gehört serienmässig zum Lieferumfang.

Husqvarna DS 50 Gyro.



Mit dem QR-Code
erfahren Sie mehr
über DS 50 Gyro.

Anwendungen.

- Für Bohrlöcher bis zu Ø 350 mm. Hat eine Hublänge von 670 mm.
- Für alle Arten von Materialien wie Stahlbeton und Ziegel.
- Kann zahlreiche Bohrlöcher in verschiedenen Positionen in einem einzigen Aufbau bohren, z.B. durch kopfstehende Bohrungen, Winkelbohrungen und horizontale Bohrungen.
- Idealer Bohrständer für Kernbohrungen.

Vorteile.

- Schneller und einfacher Aufbau zwischen horizontalen und vertikalen Bohrarbeiten.
- Dank der kippbaren und drehbaren Bohrsäule ist dies der effektivste Bohrständer zum Bohren zahlreicher Bohrlöcher in verschiedenen Positionen in einem einzigen Aufbau.
- Da die Einheit zwischen Boden und Decke ohne Verankerung befestigt wird, vermeiden Sie Schäden in der Umgebung.
- Die flexible Bohrsäule zeichnet sich durch hervorragende Ergonomie aus, da es nur wenige Hubstufen gibt.

Technische Daten.

Bohrdurchmesser, max.	350 mm
Hublänge	670 mm
Gewicht	56 kg

Weitere technische Daten auf Seite 191.

Produktdaten.

DS 50 Gyro komplett, inkl. Bohrständerfuss 50 AT	965 15 78-20
--	--------------



Der zusätzliche
Bohrständerfuss 50 AT
gehört serienmässig zum
Lieferumfang.

Erhältliche Bohrmaschinen.

TECHNISCHE DATEN	DM 340	DM 280
Eingangsleistung, W	3300	2700
Motor	1-phasig, elektrisch	1-phasig, elektrisch
Spannung, V	230	230
Bohrdurchmesser, max. mm	400	350
Gewicht, kg	14,0	13,0
Lesen Sie mehr auf Seite	164	166



Werkzeugsatz.



3-Speichenhandrad.



Verlängerungsstück, das die Kapazität der Bohrausrüstung und Kernauffangvorrichtung CD 40 erhöht.



Abgewinkelte Verankerungsstütze.



Bohrständerstütze, die mit einem Fahrzeug verwendet werden kann.



Abgewinkelter Arm für Bohrungen auf engem Raum.



Zur Erleichterung von Winkelbohrungen und Messung der Bohrtiefe: Gummifussanschlag und Anschlagring.



Distanzplatte mit Schnellverschlüssen für Bohrungen mit grösseren Bohrkronen. 50 mm Distanzstück.



Wasserauffangvorrichtung zum vertikalen Überkopfbohren mit einem elektrischen Bohrmotor, einschliesslich Telleraufnahme für Auffangvorrichtung, Auffangvorrichtung und Deckenbefestigungshilfe.



Das neue, automatische Bohrsystem AD 10 macht Bohren effizienter und weniger ermüdend. Lesen Sie mehr auf Seite 160.

Zubehör.

A	Werkzeugsatz, gehört zum Standardpack	506 40 86-01
B	3-Speichenhandrad	541 40 50-39
C	Verlängerungsstück, aussen	506 40 85-05
C	Verlängerungsstück, innen	506 40 05-03
D	Mehrfach-Verlängerungsstütze	544 96 60-01
E	Fahrzeug-Bohrständer	544 96 92-02
F	Abgewinkelter Arm	544 96 96-01
G	Gummifussanschlag	544 96 69-01
H	Anschlagring	544 14 02-01
I	Distanzplatte mit Schnellverschlüssen	579 50 10-01
J	Telleraufnahme für Auffangvorrichtung, 80 mm	544 96 74-01
J	Telleraufnahme für Auffangvorrichtung, 110 mm	544 96 74-04
J	Telleraufnahme für Auffangvorrichtung, 150 mm	544 96 74-02
J	Telleraufnahme für Auffangvorrichtung, 190 mm	544 96 74-03
J	Telleraufnahme für Auffangvorrichtung, 230 mm	544 96 74-05
J	Telleraufnahme für Auffangvorrichtung, 280 mm	544 96 74-06
L	Deckenbefestigungshilfe	506 40 84-08
M	AD 10	966 66 66-01
	Ring adapter	581 25 71-01



Der effektivste Bohrstander zum Bohren von Bohrlöchern in verschiedenen Positionen in einem einzigen Aufbau.

Husqvarna DS 70 ATS.



Anwendungen.

- Für schwere Kernbohrarbeiten mit Löchern von bis zu Ø 650 mm. Hat eine Hublänge von 680 mm.
- Anwendungen, die eine gute Stabilität und Befestigung erfordern.
- Für eine Vielzahl von Materialien, einschliesslich Stahlbeton, Ziegel und anderen Baustoffe.
- Grosse Bohrlöcher für Kanäle und Durchbruchbohrungen.

Vorteile.

- In Verbindung mit DM 406 H ist dies eine hervorragende Lösung zum Bohren von großen Bohrlöchern.
- Aussergewöhnliche Bohrleistung dank hoher Stabilität und Steifigkeit.
- Die Bohrsäule ist für schnellere Positionierung und eine grössere Hublänge um 360° drehbar.
- Die drehbare Bohrsäule ist um 180° kippbar und somit flexibel für Bohrungen in verschiedenen Positionen.
- Die rückwärtige Stützstrebe gewährleistet beim Bohren eine optimale Festigkeit und Präzision.

Technische Daten.

Bohrdurchmesser, max.	650 mm
Hublänge	680 mm
Gewicht	37 kg

Weitere technische Daten auf Seite 190.

Produktdaten.

DS 70 ATS	965 16 49-02
-----------	--------------

Empfohlene Bohrmaschinen.

TECHNISCHE DATEN	DM 340	DM 406 H	DM 280
Eingangsleistung	3300 W	9,3 kW bei 40 l/min	2700 W
Motor	1-phasig, elektrisch	Hydraulisch	1-phasig, elektrisch
Spannung, V	230	—	230
Bohrdurchmesser, max. mm	400	650	350
Gewicht, kg	14,0	16,0	13,0
Lesen Sie mehr auf Seite	164	168	166



A Werkzeugsatz.



B Verankerungssatz, inkl. grosser Flügelmutter, Befestigungsschraube, Setzeisen und 5 Dübel.



C Verankerungssysteme zur Verankerung in abrasiven Materialien.



D 3-Speichenhandrad.



E Das neue, automatische Bohrsystem AD 10 macht Bohren effizienter und weniger ermüdend. Lesen Sie mehr auf Seite 160.



F Eine grosse Auswahl an Wassersammelringen.



G V-förmige Wassersammelringe.



H U-förmige Wassersammelringe.



I Distanzplatte mit Schnellverschlüssen für Bohrungen mit grösseren Bohrkronen. 50 mm Distanzstück.

Zubehör.

A	Werkzeugsatz, gehört zum Standardpack	506 40 86-01
B	Verankerungssatz inkl. 5 Dübelbefestigungen	502 43 48-01
B	Verankerungssatz, Box mit 50 Dübelbefestigungen	502 43 54-01
C	Verankerungssystem, 1 m	502 43 49-01
C	Verankerungssystem, 1,5 m	502 43 50-01
D	3-Speichenhandrad	541 40 50-39
E	AD 10	966 66 66-01
F	Wassersammelring, 160 mm	531 28 00-02
F	Wassersammelring, 180 mm	531 28 02-96
F	Wassersammelring, 210 mm	531 28 00-03

F	Wassersammelring, 220 mm	531 07 46-82
F	Wassersammelring, 260 mm	531 28 00-04
F	Wassersammelring, 310 mm	531 28 00-05
G	Wassersammelring V-förmig, 350 mm	531 07 46-22
G	Wassersammelring V-förmig, 700 mm	531 28 00-07
H	Wassersammelring U-förmig, 212 mm	531 28 03-29
	Wassersammelring, 180 mm	543 06 79-49
	Wassersammelring, 250 mm	543 06 79-50
I	Distanzplatte mit Schnellverschlüssen	579 50 10-01
	Ring adapter	581 25 71-01

Husqvarna DMS 240.



Anwendungen.

- Für mittelschwere Kernbohrarbeiten in Wänden, Böden und Dächern bis zu Ø 250 mm.
- Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe.
- Geeignet zum Bohren von Belüftungs- und Rohrleitungskanälen, Abwasserrohrleitungen, Bohrungen für Sperren und Strassenschilder.
- Für Durchbruch- und Winkelbohrungen.

Vorteile.

- Elektronischer Überlastschutz verhindert Überhitzung und verlängert die Lebensdauer der Maschine.
- Lieferung mit Rädern für einfacheren Transport.
- Das Zweigang-Schlittengetriebe gibt Ihnen die Möglichkeit, die Kurbeldrehzahl zu wählen, um je nach Anwendung die Leistung zu optimieren.
- Die integrierte Vakuumbefestigung erleichtert einen schnellen und einfachen Aufbau, ohne dass eine Verankerung oder Festklemmung erforderlich ist.
- Der Bohrstander ist kippbar und die rückwärtige Stützstrebe hat ein starres Verriegelungssystem für zuverlässige und stabile Winkelbohrungen.

Technische Daten.

Leistung	2400 W
1-phasige Nennspannung	230 V
Spindeldrehzahl Vollast	185/455 U/min
Bohrdurchmesser, max.	250 mm
Gewicht	25,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 191.

Produktdaten.

DMS 240, 230 V	965 17 36-03
----------------	--------------

Diamantbohrkronen.

MATERIAL	SERIE D 800			SERIE D 400	
	D 820	D 835	D 865	D 420	D 465
BETON, HART	● ● ●	● ●	—	● ● ●	—
BETON, MITTEL	● ● ●	● ● ●	●	● ● ●	●
BETON, WEICH	● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ●
BETON, ABRASIV	●	● ●	● ● ●	●	● ● ●
ASPHALT	—	—	● ● ●	—	● ● ●
ZIEGEL	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
ZEMENTBLÖCKE	● ●	● ● ●	● ●	● ●	● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	200	200	200	208	208

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Eine grosse Auswahl an Wassersammelringen.



V-förmige Wassersammelringe.



U-förmige Wassersammelringe.



Der Bohrkronenzieher erleichtert das ziehen der Bohrkronen.



Verankerungssatz, inkl. grosser Flügelmutter, Befestigungsschraube, Setzeisen und 5 Dübel.



Verankerungssysteme zur Verankerung in abrasiven Materialien.



Leichtlöseringe sorgen dafür, dass sich die Bohrkronen von der Bohrmaschinenverschraubung leichter lösen lässt.



Vakuumpumpe mit kraftvollem Elektromotor und Unterdrucktank.



Druckwassertank mit einem Fassungsvermögen von 15 l und einem 3 m langen Wasserschlauch.



WT 15 - batteriebetriebener Wassertank.



Staubabsaugadapter.



Auswahl an Adaptern zur Anpassung verschiedener Gewinde.



Verlängerungen für tiefe Bohrungen mit Standard-Bohrkronen.

Zubehör.

A	Wassersammelring, 65 mm	531 28 00-00
A	Wassersammelring, 110 mm	531 28 00-01
A	Wassersammelring, 132 mm	531 28 02-95
A	Wassersammelring, 160 mm	531 28 00-02
A	Wassersammelring, 180 mm	531 28 02-96
A	Wassersammelring, 210 mm	531 28 00-03
A	Wassersammelring, 220 mm	531 07 46-82
B	Wassersammelring V-förmig, 700 mm	531 28 00-07
C	Wassersammelring U-förmig, 212 mm	531 28 03-29
D	Bohrkronenzieher 1 1/4"	531 07 46-74
E	Verankerungssatz inkl. 5 Dübelbefestigungen	502 43 48-01
E	Verankerungssatz, Box mit 50 Dübelbefestigungen	502 43 54-01
F	Verankerungssystem, 1 m	502 43 49-01
F	Verankerungssystem, 1,5 m	502 43 50-01
G	Leichtlösering	543 05 28-78
H	Vakuumpumpe, VP 200	544 92 90-01
I	Druckwassertank	506 32 63-02
J	Wasserpumpe, WT 15, 230 V	965 97 10-01
K	Staubabsaugadapter, 1/2" Zapfen – 1 1/4" Zapfen	543 07 70-61
L	Bohrkronenadapter**, 1 1/4" Muffe – 1/2" Muffe	543 04 64-26
L	Bohrkronenadapter**, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
M	Bohrkronenverlängerung**, 300 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-02
M	Bohrkronenverlängerung**, 500 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-04
M	Bohrkronenverlängerung**, 1000 mm, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen, Stahl	543 04 65-05

** Auf Seite 209 finden Sie weiteres Bohrkronenzubehör.



Husqvarna DMS 160 AT / DMS 160 A.



Anwendungen.

- Für Kernbohrarbeiten in Wänden, Böden und Dächern bis zu Ø 120 mm.
- Für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Stahlbeton, Ziegel und andere Baustoffe.
- Durchbruchbohrungen und Bohrungen nahe an Wänden/Kanten.

- Geeignet für leichtere Anwendungen wie z.B. kleine Kanäle und Rohrleitungen, elektrische Steckdosen, Telefonleitungen, Verankerungs- und Gasversorgungsleitungen.

Vorteile.

- DMS 160 AT ist dreh- und abwinkelbar und hat einen Bohrständerfuss zur Dübelbefestigung.
- Die drehbare Bohrsäule des Bohrständers DMS 160 AT ist um 80° abwinkelbar und um 360° verstellbar, so dass der Bediener optimale Bohrarbeiten in einem einzigen Aufbau ausführen kann.
- DMS 160 A hat eine starre Bohrsäule mit Bohrständerfuss zur Dübelbefestigung.
- Die Bohrlastanzeige (LED) zeigt die Strombelastung der Maschine an, und versetzt den Bediener in die Lage, die Bohrgeschwindigkeit für hocheffiziente Bohrarbeit zu maximieren.
- Die Bohrmaschine ist mit einem elektronischen Überlastschutz versehen, der Überhitzung verhindert und die Lebensdauer der Maschine verlängert.
- Eine integrierte Rutschklappung schützt die Maschine und das Werkzeug vor starken, externen Kräften, um die Strapazierfähigkeit zu erhöhen.

Technische Daten.

Leistung	1550 W
1-phasige Nennspannung	230 V
Spindeldrehzahl Vollast	1100 U/min
Bohrdurchmesser, max.	120 mm
Gewicht, DMS 160 AT	12,0 kg
Gewicht, DMS 160 A	10,5 kg

Weitere technische Daten auf Seite 191.

Produktdaten.

DMS 160 AT, 230 V	965 15 75-10
DMS 160 A, 230 V	965 15 75-07

Diamantbohrkronen.

MATERIAL	SERIE D 1200		SERIE D 800			SERIE D 400	
	D 1210	D 1235	D 810	D 835	D 825	D 420	D 465
FLIESEN	●	—	●●	—	—	—	—
NATURSTEIN, GRANIT	●●●	●	●●●	●	●	●	—
NATURSTEIN, SANDSTEIN	●●●	●	●●●	●	●●	●	—
BETON, HART	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—
BETON, MITTEL	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●
BETON, WEICH	●	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRASIV	●	●●	●	●●	●●	●	●●●
ASPHALT	—	—	—	—	●	—	●●●
ZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●
ZEMENTBLÖCKE	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●
Lesen Sie mehr auf Seite	198	198	200	200	204	208	208

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Werkzeugsatz.



Der Bohrkronenzieher erleichtert das ziehen der Bohrkronen.



Verankerungssatz, inkl. grosser Flügelmutter, Befestigungsschraube, Setzeisen und 5 Dübel.



Verankerungssysteme zur Verankerung in abrasiven Materialien.



Vakuumbefestigung mit kleinem Durchmesser.



Vakuumpumpe mit kraftvollem Elektromotor und Unterdrucktank.



Druckwassertank mit einem Fassungsvermögen von 15 l und einem 3 m langen Wasserschlauch.



WT 15 - batteriebetriebener Wassertank.



Bohrmaschinenschlüssel.



Staub- und Schlammsteuerungsgerät.



Eine Auswahl an Wassersammelringen.



Staubabsaugadapter.



Grosse Auswahl an Adaptern zur Anpassung verschiedener Gewinde.



Verlängerungen für tiefe Bohrungen mit Standard-Bohrkronen.

Zubehör.

A	Werkzeugsatz, gehört zum Standardpack	506 40 86-01
B	Bohrkronenzieher 1 1/4"	531 07 46-74
C	Verankerungssatz inkl. 5 Dübelbefestigungen	502 43 48-01
C	Verankerungssatz, Box mit 50 Dübelbefestigungen	502 43 54-01
D	Verankerungssystem, 1 m	502 43 49-01
D	Verankerungssystem, 1,5 m	502 43 50-01
E	Vakuumbefestigung mit kleinem Durchmesser.	544 45 84-01
F	Vakuumpumpe, VP 200	544 92 90-01
G	Druckwassertank	506 32 63-02
H	Wasserpumpe, WT 15, 230 V	965 97 10-01
I	Bohrmaschinenschlüssel, 27 mm	531 11 95-18
J	Staub- und Schlammsteuerungsgerät, 132 mm	531 28 02-95
K	Wassersammelring, 65 mm	531 28 00-00
K	Wassersammelring, 110 mm	531 28 00-01
K	Wassersammelring V-förmig, 700 mm	531 28 00-07
K	Wassersammelring U-förmig, 212 mm	531 28 03-29
K	Wassersammelring, 80 mm	543 06 98-30
L	Staubabsaugadapter, 1/2" Zapfen - 1 1/4" Zapfen	543 07 70-61
M	Bohrkronenadapter	543 04 64-98
M	Bohrkronenadapter	531 07 20-00
N	Bohrkronenverlängerung, 100 mm	543 04 62-99
N	Bohrkronenverlängerung, 250 mm	531 07 20-06
N	Bohrkronenverlängerung, 500 mm	543 04 64-22

Technische Daten für Bohrmaschinen.



	DM 650	DM 340	DM 280
Leistung, W	6/3 kW	3300	2700
Motor	3-phasig / 1-phasig, elektrisch	1-phasig, elektrisch	1-phasig, elektrisch
Spannung, V	380/230 V, angeschlossen an PP 65, PP 220	230	230
Geschwindigkeiten	18 (2 mechanische, 9 elektrische)	3	3
Ausgangsdrehzahl ohne Last, U/min	125–250 (3-phasig), 270–530 (1-phasig)	310/690/1190	450/1000/1730* 310/690/1190**
Bohrdurchmesser mit Ständer, max. mm	600	400	250/350
Bohrdurchmesser handgeführt, max. mm	—	—	—
Montagemuffe, mm	—	—	—
Spindelgewinde, aussen	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Spindelgewinde, innen	—	—	—
Schalldruckpegel, dB (A)	98	88	88
Schallleistungspegel, dB (A)	113	97	97
Gewicht, kg	14,0	14,0	13,0
Durchfluss, max. l/min	—	—	—
Druck, max. bar	—	—	—
Empfohlener Bohrstände	DS 450, DS 70 Gyro, DS 70 ATS	DS 450	DS 450
Lesen Sie mehr auf Seite	162	164	166

* Ausführung mit hoher Geschwindigkeit. ** Ausführung mit niedriger Geschwindigkeit.



DM 406 H	DM 230	DM 220
9,3 kW at 40 l/min	1850	1850
Hydraulisch	1-phasig, elektrisch	1-phasig, elektrisch
—	230	230/110
6	3	3
120/230/340/580/980/1400	730/1700/3600	730/1700/3600
650	150	150
—	80	80
—	60	—
1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
—	G 1/2"	G 1/2"
—	90	90
—	94	94
16,0	7,0	7,5
40	—	—
140	—	—
DS 70 ATS	DS 150, DS 250	DS 250
168	170	172



Technische Daten für Bohrstände.



	DS 70 GYRO	DS 70 ATS
Bohrdurchmesser, max. mm	650	650
Hublänge, max. mm	710/1190	680
Länge, teleskopische Verstrebung, m	3,1	—
Drehend	Stufenlos verstellbar	Stufenlos verstellbar
Winkelung	+/- 90°	+/- 90°
Gewicht, einschl. Schlitten, kg	83	37
Erhältliche Bohrmaschinen	DM 650, DM 340, DM 406 H, DM 280	DM 340, DM 406 H, DM 280
Lesen Sie mehr auf Seite	178	182

Technische Daten für Bohrmaschinen mit Ständer.



	DMS 240	DMS 160 AT	DMS 160 A
Leistung, W	2400	1550	1550
Motor	1-phasig, elektrisch	1-phasig, elektrisch	1-phasig, elektrisch
Spannung, V	230	230	230
Spindeldrehzahl Vollast, U/min	185 / 455	1100	1100
Bohranschluss	1 1/4"	R 1/2"	R 1/2"
Bohrdurchmesser, max. mm	250	120	120
Hublänge, max. mm	685	700	700
Säulenhöhe, mm	1000	890	840
Gesamtgewicht, kg	25,0	12,0	10,5
Schalldruckpegel, dB (A)	99	89	89
Schallleistungspegel, dB (A)	106	102	102
Lesen Sie mehr auf Seite	184	186	186



DS 450	DS 50 GYRO	DS 250	DS 150
450	350	250	150
700	670	685	495
—	3,1	—	—
—	Stufenlos verstellbar	—	—
0–60°	+/- 90°	0–60°	0–60°
24,0	56	16,0	15,5
DM 650, DM 340, DM 406 H, DM 280	DM 340, DM 280	DM 280, DM 230, DM 220	DM 230
174	180	176	177

Diamantwerkzeuge zum Bohren.



Aufgrund 30-jähriger Branchenerfahrung, entwickelt Husqvarna hochmoderne Diamantbohrkronen für Profis und Vielnutzer. Unser Bohrkronensortiment umfasst vier verschiedene Serien. Die Serie D 1400 hat Segmente mit Diagrip2™, der bahnbrechenden Technologie, die für ausgezeichnete Schnittleistung, längere Lebensdauer und einen gleichmässigen, schnellen Schnitt sorgt. Die Serie D 800 besteht aus lasergeschweißten Hochleistungswerkzeugen, die durch Haltbarkeit und gute Freischneideigenschaften überzeugen. Die hauptsächlich lasergeschweißten Bohrkronen der Serie D 600 zeichnen sich durch leichtes Gewicht aus und sind für die meisten handgeführten Arbeiten im Innenbereich geeignet. Die Serie D 400 mit ihren lasergeschweißten und zuverlässigen Bohrkronen bietet ein ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis und überzeugt auch unter rauen Arbeitsbedingungen.

	NEU! SERIE D 1400			SERIE D 1200	
LEISTUNG	◆◆◆◆◆			◆◆◆◆◆	
MATERIAL	D 1410	D 1420	D 1465	D 1210	D 1235
FLIESEN	●	—	—	●	—
NATURSTEIN, GRANIT	●●●	●	—	●●●	●
NATURSTEIN, SANDSTEIN	●●●	●	—	●●●	●
BETON, HART	●●●	●●●	—	●●●	●●
BETON, MITTEL	●●	●●●	●	●●	●●●
BETON, WEICH	●	●●●	●●●	●	●●●
BETON, ABRASIV	●	●●	●●●	●	●●
ASPHALT	—	—	●●●	—	—
ZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●
ZEMENTBLÖCKE	●●	●●	●●	●●	●●●
Lesen Sie mehr auf Seite	194	194	194	198	198

	SERIE D 800						SERIE D 400		
LEISTUNG	◆◆◆◆◆						◆	◆	
MATERIAL	D 810	D 820	D 805	D 835	D 845	D 865	D 625	D 420	D 465
FLIESEN	●●	—	●●●	—	—	—	—	—	—
NATURSTEIN, GRANIT	●●●	●	●●●	●	—	—	●	●	—
NATURSTEIN, SANDSTEIN	●●●	●	●●●	●	—	—	●●	●	—
BETON, HART	●●●	●●●	●	●●	—	—	●●●	●●●	—
BETON, MITTEL	●●	●●●	●	●●●	●	●	●●●	●●●	●
BETON, WEICH	●	●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRASIV	●	●	●	●●	●●●	●●●	●●	●	●●●
ASPHALT	—	—	●	—	●●●	●●●	●	—	●●●
ZIEGEL	●●	●●	●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●
ZEMENTBLÖCKE	●●	●●	●	●●●	●●	●●	●●●	●●	●●
Lesen Sie mehr auf Seite	200	200	204	200	200	200	204	208	208

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Komplette Modellübersicht.

MODELL	EINSATZ	PRODUKTE	TROCKEN / NASS	ANSCHLUSS	DURCHMESSER, MM	LÄNGE, MM
D 1400	Sehr intensiver Profi-Einsatz	D 1410	Nass	1 1/4" – CR 128	82–alle	450
		D 1420		1 1/4" – CR 128	52–alle	
		D 1465		1 1/4" – CR 128	52–alle	
D 1200	Sehr intensiver Profi-Einsatz	D 1210 D 1235	Nass	1/2" G – 1 1/4" – CR 128	52–alle	350
D 800	Intensiver Profi-Einsatz	D 820	Nass	1 1/4"	52–300	450
		D 825	Trocken	M16 – 1/2" G F	37–200	150
		D 865	Nass	1 1/4"	52–300	450
		D 810	Nass	1/2" G	10–131	350
		D 835	Trocken / Nass	1 1/4"	37–200	
		D 845	Nass	3 Löcher	112–334	300
D 600	Spezialisierter Profi-Einsatz	D 605	Trocken / Nass	HEX – M14	5–85	30–45
D 400	Nicht-intensiver Profi-Einsatz	D 420	Nass	1 1/4"	32–250	450
		D 465				



DIAMANTWERKZEUGE ZUM BOHREN

NEU

Die Husqvarna Serie D 1400 Diagrip2™.

Bohren ist vermutlich der schwierigste Einsatzbereich für Diamantwerkzeuge, da alle Segmente in ständigem Kontakt mit dem zu bohrenden Material sind. Für reibungslose, effiziente Bohrarbeiten ist ein breites Einsatzspektrum daher unerlässlich. Husqvarna D 1400 Serie wurde für professionelle Anwender entwickelt, welche Aussergewöhnliche Leistungen beim Bohren erwarten.

- Diagrip2™ ist eine Hochleistungstechnologie. Die Bohrkronen zeichnen sich durch geringere Kontaktflächen, mehr Schneidkanten und eine höhere Diamanten-Konzentration aus.
- Innovative Segmentkonstruktion für effizientes Schneiden, Kühlen und Schlammabseifen, was sowohl die Schneidgeschwindigkeit als auch die Lebensdauer erhöht.
- Ein glatter, schneller Schnitt sowohl bei handgeführten Bohrarbeiten als auch bei Arbeiten mit Bohrständen.
- Schnelles, einfaches Anbohren und sanftes, vibrationsarmes Bohren.
- Breites Einsatzspektrum für problemloses Bohren mit den meisten Bohrmotoren und in unzähligen Materialien.



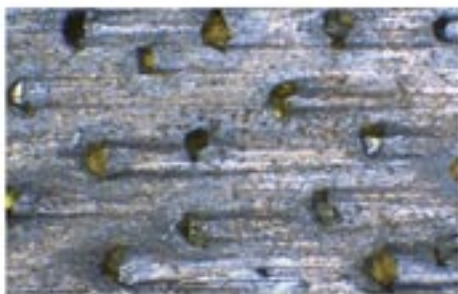
MATERIAL	D 1410	D 1420	D 1465
FLIESEN	●	—	—
NATURSTEIN, GRANIT	● ● ●	●	—
NATURSTEIN, SANDSTEIN	● ● ●	●	—
BETON, HART	● ● ●	● ● ●	—
BETON, MITTEL	● ●	● ● ●	●
BETON, WEICH	●	● ● ●	● ● ●
BETON, ABRASIV	●	● ●	● ● ●
ASPHALT	—	—	● ● ●
ZIEGEL	● ●	● ●	● ●
ZEMENTBLÖCKE	● ●	● ●	● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Bahnbrechende Diamantwerkzeug-Technologie für hohe Schnittleistung und lange Lebensdauer.

Zu den grössten Vorteilen dieser neuartigen Technologie zählen die Geschwindigkeit und Gleichmässigkeit, mit der Diagrip™ Werkzeuge in allen Arten von Bauwerkstoffen schneiden, Diagrip™ Arbeitsgeräte bedeuten störungsfreies Bohren, vor allem in stark armiertem Stahlbeton. Diagrip™-Werkzeuge gewährleisten selbst in den schwierigsten Materialien ein problemloses Sägen.



Die Diamanten werden besonders behandelt, damit sie optimal verteilt und länger im Segment festgehalten werden. Dadurch kann jeder einzelne Diamant seine optimale Leistungskraft entfalten. Mit Diagrip™ liegen die Diamanten frei und werden so gleichmässig abgenutzt, was selbst bei harten Werkstoffen wie Stahlbeton eine gleichmässig und hohe Schnittleistung ermöglicht.



Die D 1400 Serie bietet höchste Leistung und ist sehr rentabel. Egal in welchem Betontyp, diese Serie ist die richtige Wahl für anspruchsvolle Profis.



Verschiedene Längen und Anschlussgrößen tragen zu rationellem Arbeiten und verringerten Ausfallzeiten bei.



Husqvarna D 1410 Diagrip2™.

EINFACHES BOHREN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT

Hohe Geschwindigkeit und ausgezeichnete Freischneideeigenschaften in sehr hartem Beton und Stein. Die Segmentform erleichtert die Schlamm-beseitigung und reduziert die Reibung. Für Motoren ab 1,5 kW.



DURCHMESSER, MM	SEGMENTABMESSUNGEN, MM (L × B × H)	ANZAHL SEGMENTE	ARTIKELNUMMER (ANSCHLUSS 1 1/4")
82	24 × 4,0 × 8,5	8	585 20 98-01
92	24 × 4,0 × 8,5	9	585 21 01-01
102	24 × 4,0 × 8,5	9	585 21 02-01
107	24 × 4,0 × 8,5	10	585 21 04-01
112	24 × 4,0 × 8,5	10	585 21 05-01
122	24 × 4,0 × 8,5	11	585 21 06-01
127	24 × 4,0 × 8,5	12	585 21 08-01
132	24 × 4,0 × 8,5	12	585 21 10-01
142	24 × 4,0 × 8,5	12	585 21 12-01
152	24 × 4,5 × 8,5	13	585 21 13-01
162	24 × 4,5 × 8,5	13	585 21 14-01
172	24 × 4,5 × 8,5	14	585 21 16-01
182	24 × 4,5 × 8,5	14	585 21 18-01
192	24 × 4,5 × 8,5	15	585 21 20-01
202	24 × 4,5 × 8,5	15	585 21 22-01
225	24 × 4,5 × 8,5	16	585 21 24-01
250	24 × 4,5 × 8,5	17	585 21 28-01
275	24 × 4,5 × 8,5	19	585 27 88-01
300	24 × 4,5 × 8,5	19	585 21 32-01
350	24 × 4,5 × 8,5	22	585 21 34-01

Alle Artikel mit 1 1/4" Anschluss haben eine Standardlänge von 450 mm. Andere Abmessungen auf Anfrage.

Husqvarna D 1420 Diagrip™.

HALTBARKEIT UNTER RAUEN EINSATZBEDINGUNGEN

Optimale Leistung in mittlerem bis hartem Beton. Hohe Geschwindigkeit und hervorragende Leistung auch unter schwierigen Bedingungen. Für Motoren ab 2,4 kW.



DURCHMESSER, MM	SEGMENTABMESSUNGEN, MM (L × B × H)	ANZAHL SEGMENTE	ARTIKELNUMMER (ANSCHLUSS 1 1/4")
52	24 × 3,5 × 8,5	5	586 08 35-01
62	24 × 3,5 × 8,5	6	586 08 37-01
72	24 × 3,5 × 8,5	6	586 08 41-01
82	24 × 4,0 × 8,5	7	586 08 45-01
92	24 × 4,0 × 8,5	8	586 08 48-01
102	24 × 4,0 × 8,5	8	586 08 50-01
107	24 × 4,0 × 8,5	9	586 08 51-01
112	24 × 4,0 × 8,5	9	586 08 52-01
122	24 × 4,0 × 8,5	10	586 08 55-01
127	24 × 4,0 × 8,5	10	586 08 57-01
132	24 × 4,0 × 8,5	11	586 08 59-01
142	24 × 4,0 × 8,5	11	586 08 61-01
152	24 × 4,5 × 8,5	12	586 08 63-01
162	24 × 4,5 × 8,5	12	586 08 64-01
172	24 × 4,5 × 8,5	13	586 08 67-01
182	24 × 4,5 × 8,5	13	586 08 70-01
192	24 × 4,5 × 8,5	14	586 08 74-01
202	24 × 4,5 × 8,5	14	586 08 76-01
225	24 × 4,5 × 8,5	15	586 08 81-01
250	24 × 4,5 × 8,5	16	586 08 84-01
275	24 × 4,5 × 8,5	18	586 08 88-01
300	24 × 4,5 × 8,5	18	586 08 90-01
350	24 × 4,5 × 8,5	21	586 08 95-01

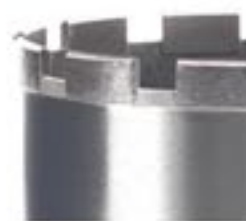
Alle Artikel mit 1 1/4" Anschluss haben eine Standardlänge von 450 mm. Andere Abmessungen auf Anfrage.



Husqvarna D 1465 Diagrip™.

HALTBARKEIT UND GUTE FREISCHNEIDEEIGENSCHAFTEN BEI ABRASIVEN MATERIALIEN

Herausragende Haltbarkeit bei Arbeiten in abrasivem Beton, Asphalt und armierten Baustoffen dank optimaler Kombination aus Bindungen und Diamanten. Für Motoren ab 3 kW.



DURCHMESSER, MM	SEGMENTABMESSUNGEN, MM (L × B × H)	ANZAHL SEGMENTE	ARTIKELNUMMER (ANSCHLUSS 1 1/4")
52	24 × 3,5 × 8,5	5	586 12 85-01
62	24 × 3,5 × 8,5	6	586 12 87-01
72	24 × 3,5 × 8,5	6	586 12 91-01
82	24 × 4,0 × 8,5	7	586 12 95-01
92	24 × 4,0 × 8,5	8	586 12 98-01
102	24 × 4,0 × 8,5	8	586 13 00-01
107	24 × 4,0 × 8,5	9	586 13 01-01
112	24 × 4,0 × 8,5	9	586 13 02-01
122	24 × 4,0 × 8,5	10	586 13 05-01
127	24 × 4,0 × 8,5	10	586 13 07-01
132	24 × 4,0 × 8,5	11	586 13 09-01
142	24 × 4,0 × 8,5	11	586 13 11-01
152	24 × 4,5 × 8,5	12	586 13 13-01
162	24 × 4,5 × 8,5	12	586 13 14-01
172	24 × 4,5 × 8,5	13	586 13 17-01
182	24 × 4,5 × 8,5	13	586 13 20-01
192	24 × 4,5 × 8,5	14	586 13 24-01
202	24 × 4,5 × 8,5	14	586 13 26-01
225	24 × 4,5 × 8,5	15	586 13 31-01
250	24 × 4,5 × 8,5	16	586 13 34-01
275	24 × 4,5 × 8,5	18	586 13 38-01
300	24 × 4,5 × 8,5	18	586 13 40-01
350	24 × 4,5 × 8,5	21	586 13 45-01

Alle Artikel mit 1 1/4" Anschluss haben eine Standardlänge von 450 mm. Andere Abmessungen auf Anfrage.



Serie D 1200 Diagrip™ – Kronenform.

DURCHMESSER, MM	SEGMENTABMESSUNGEN, MM (L × B × H)	ARTIKELNUMMER
D 1210		
8	2,3 × 7,5	543 03 49-47
10	2,3 × 7,5	543 03 49-27
12	2,3 × 7,5	543 03 49-28
14	2,3 × 7,5	543 03 49-29
15	2,3 × 7,5	543 03 49-30
16	2,3 × 7,5	543 03 49-31
18	2,3 × 7,5	543 03 49-32
20	2,3 × 7,5	543 03 49-33
22	2,3 × 7,5	543 03 49-34
24	2,3 × 7,5	543 03 49-35
25	2,3 × 7,5	543 03 49-36
26	2,3 × 7,5	543 03 49-37
28	2,3 × 7,5	543 03 49-38
30	2,3 × 7,5	543 03 49-39
32	2,3 × 7,5	543 03 49-40
35	2,3 × 7,5	543 03 49-41
38	2,3 × 7,5	543 03 49-42
40	2,3 × 7,5	543 03 49-43
42	2,3 × 7,5	543 03 49-44
45	2,3 × 7,5	543 03 49-45
50	2,3 × 7,5	543 03 49-46
D 1235		
36	3 × 7,5	522 78 29-01
42	3 × 7,5	522 78 29-02
46	3 × 7,5	522 78 29-03
51	3 × 7,5	522 78 29-04



Serie D 1200 – Komplettes System zu Verankerung.

Die Serie D 1200 enthält auch speziell konstruierte Diamantbohrkronen für kleine Durchmesser und handgeführte Bohrarbeiten. Sie werden serienmässig in Dünnwandausführung mit 1/2" Muffen-Anschluss und einer Länge 250 mm bis 350 mm geliefert.

- D 1210 gewährleistet hohe Bohrgeschwindigkeiten und gute Freischneideeigenschaften bei allen handgeführten Arbeiten.
- D 1235 hat ab einem Durchmesser von 36 mm eine dickere Krone (3 mm). Empfiehlt sich besonders bei abrasiven Materialien oder mit Bohrständern und bei tiefen Bohrungen.



DURCHMESSER, MM	LÄNGE, MM	TYP	SEGMENT- ABMESSUNGEN, MM (L × B × H)	ARTIKELNUMMER D 1210 (ANSCHLUSS G 1/2")	ARTIKELNUMMER D 1235 (ANSCHLUSS G 1/2")
8	200	Krone	2,3 × 7,0	522 68 05-01	–
10	200	Krone	2,3 × 7,0	522 68 06-01	–
12	200	Krone	2,3 × 7,0	522 68 07-01	–
14	200	Krone	2,3 × 7,0	522 68 08-01	–
16	350	Krone	2,3 × 7,0	522 68 09-01	–
18	350	Krone	2,3 × 7,0	522 68 10-01	–
20	350	Krone	2,3 × 7,0	522 68 11-01	–
22	350	Krone	2,3 × 7,0	522 68 12-01	–
24	350	Krone	2,3 × 7,0	522 68 13-01	–
25	350	Krone	2,3 × 7,0	522 68 14-01	–
26	350	Krone	2,3 × 7,0	522 68 15-01	–
28	350	Krone	2,3 × 7,0	522 68 16-01	–
30	350	Krone	2,3 × 7,0	522 68 17-01	–
32	350	Krone	2,3 × 7,0	522 68 18-01	–
35	350	Krone	2,3 × 7,0	522 68 19-01	522 68 71-01
40	350	Krone	2,3 × 7,0	522 68 20-01	522 68 73-01
42	350	Krone	2,3 × 7,0	575 58 61-01	–
45	350	Krone	2,3 × 7,0	522 68 22-01	522 68 74-01
50	350	Krone	2,3 × 7,0	522 68 23-01	522 68 75-01

Bei der Bohrkrone D 1235 ist die Krone 3,0 mm stark. Alle Artikel mit einem Durchmesser von weniger als 52 mm sind auf Anfrage auch mit den Anschlüssen 1 1/4" und CR 128 erhältlich.



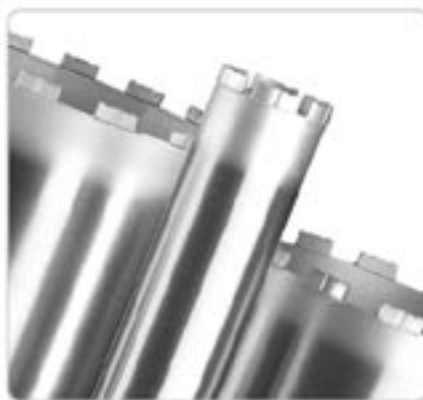
Husqvarna Serie D 800.

Die Serie D 800 enthält Hochleistungswerkzeuge, bei deren Konstruktion Haltbarkeit und gute Freischneideigenschaften im Mittelpunkt standen. Sie eignen sich für die meisten Arbeiten im Hoch- und Tiefbau. Die Serie enthält lasergeschweißte Bohrkronen für problemloses Trockenbohren und das Bohren von Betonrohrleitungen.

- Hohe Leistung für Bauprofis.
- Für minimale seitliche Reibung und gute Freischneideigenschaften konstruiert.
- lasergeschweißt für einfaches Arbeiten in den verschiedensten Einsatzbereichen.
- Die perfekte Wahl für alle größere Einsätze bei Tiefbau-, Installations- und allgemeinen Bauarbeiten.



D 835 ist das vielseitigste Modell der Produktreihe. Da es mit und ohne Bohrstände zum Trocken- oder Nassbohren eingesetzt werden kann, verfügt es über ein breites Einsatzspektrum. Das perfekte Werkzeug für die Husqvarna DM 230.



Die Serie D 800 ähnelt der Segmentausführung der Serie D 1200, bietet aber darüber hinaus Leistungsmerkmale wie einfaches Anbohren und begrenzte seitliche Reibung dank der speziellen Form.



D 845 wurde eigens für das Bohren von Löchern in Betonrohrleitungen konstruiert, in die FORSHEDA-Rohrdrillmaschinen eingesetzt werden.



MATERIAL	D 810	D 820	D 835	D 845	D 865
FLIESEN	●●	—	—	—	—
NATURSTEIN, GRANIT	●●●	●	●	—	—
NATURSTEIN, SANDSTEIN	●●●	●	●	—	—
BETON, HART	●●●	●●●	●●	—	—
BETON, MITTEL	●●	●●●	●●●	●	●
BETON, WEICH	●	●●	●●●	●●●	●●●
BETON, ABRASIV	●	●	●●	●●●	●●●
ASPHALT	—	—	—	●●●	●●●
ZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●
ZEMENTBLÖCKE	●●	●●	●●●	●●	●●

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Husqvarna D 820.

FÜR RAUE EINSATZBEDINGUNGEN

Hervorragende Leistung unter rauen Einsatzbedingungen beim Arbeiten mit mittlerem bis hartem Beton. Exklusive Segmentform für reduzierte seitliche Reibung, gleichmässiges Anbohren und schnelle Segmentöffnung. Für 1,5- bis 4-kW-Motoren.



DURCHMESSER, MM	ANSCHLUSS	SCHAFTLÄNGE, MM	SEGMENT-ABMESSUNGEN, MM (L × B × H)	ANZAHL SEGMENTE	ARTIKELNUMMER
52	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	5	522 78 89-01
62	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	6	522 78 90-01
72	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	6	522 78 91-01
82	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	7	522 78 92-01
89	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	7	574 28 92-01
102	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	8	522 78 93-01
107	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	9	522 78 94-01
112	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	9	522 78 95-01
122	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 9	10	522 78 96-01
132	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 9	11	522 78 97-01
152	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 9	12	522 78 98-01
162	1 1/4"	450	24 × 4 × 9	12	522 78 99-01
182	1 1/4"	450	24 × 4 × 9	13	522 79 00-01
200	1 1/4"	450	24 × 4 × 9	14	522 79 01-01
225	1 1/4"	450	24 × 4,5 × 7	16	522 79 02-01

Husqvarna D 865. In Deutschland nicht im Lieferprogramm.

HERAUSRAGENDE LEISTUNG UND HALTBARKEIT UNTER RAUEN EINSATZBEDINGUNGEN

Hochleistungswerkzeug mit guten Freischneideeigenschaften und gleichmäßigen, schnellem Anbohrverhalten. Mehrere Zubehöerteile erhältlich. Für 1,5- bis 4-kW-Motoren.



DURCHMESSER, MM	ANSCHLUSS	SCHAFTLÄNGE, MM	SEGMENT-ABMESSUNGEN, MM (L × B × H)	ANZAHL SEGMENTE	ARTIKELNUMMER
52	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	5	522 79 14-01
57	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	6	574 52 68-01
62	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	6	522 79 15-01
72	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	6	522 79 16-01
82	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	7	522 79 17-01
87	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	7	574 28 94-01
89	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	7	580 67 53-01
102	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	8	522 79 18-01
107	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	9	522 79 19-01
112	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 9	9	522 79 20-01
122	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 9	10	522 79 21-01
132	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 9	11	522 79 22-01
152	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 9	12	522 79 23-01
162	1 1/4"	450	24 × 4 × 9	12	522 79 24-01
172	1 1/4"	450	24 × 4 × 9	13	574 52 69-01
182	1 1/4"	450	24 × 4 × 9	13	522 79 25-01
200	1 1/4"	450	24 × 4 × 9	14	522 79 26-01

Serie D 800 – Segmentform.



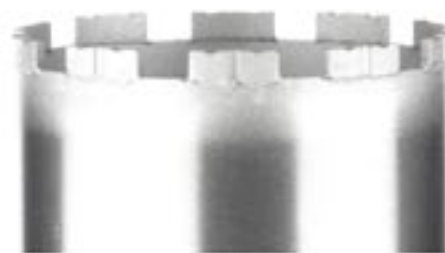
KRÜMMUNG, MM	SEGMENT-ABMESSUNGEN, MM (L × B × H)	DURCHMESSER, MIN. MM	DURCHMESSER, MAX. MM	ARTIKELNUMMER, D 820	ARTIKELNUMMER, D 865
57	24,0 × 3,5 × 9	52	67	522 78 37-01	522 78 42-01
77	24,0 × 3,5 × 9	72	87	522 78 38-01	522 78 43-01
102	24,0 × 3,5 × 9	92	117	522 80 74-01	522 78 44-01
133	24,0 × 3,7 × 9	122	157	522 78 39-01	522 78 45-01
185	24,0 × 4,0 × 9	162	225	522 78 40-01	522 78 47-01
300	24,0 × 4,5 × 9	230	500	522 78 41-01	522 78 48-01



Husqvarna D 810.

OPTIMIERTE VIELSEITIGKEIT BEIM HANDGEFÜHRTEN KERNBOHRMOTOREN

Schnell und vielseitig für ein breites Einsatzspektrum. Exklusive Segmentform für weniger Reibung. Exklusive Kronenform bei Durchmessern unter 50 mm. Kürzere, dünnwandige Ausführung für handgeführte Maschinen.



DURCHMESSER, MM	ANSCHLUSS	SCHAFTLÄNGE, MM	SEGMENT-ABMESSUNGEN, MM (L × B × H)	ANZAHL SEGMENTE	ARTIKELNUMMER
10	1/2" G	150	10 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 30-01
12	1/2" G	150	12 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 31-01
14	1/2" G	250	14 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 32-01
16	1/2" G	250	16 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 33-01
18	1/2" G	250	18 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 34-01
20	1/2" G	350	20 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 35-01
22	1/2" G	350	22 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 36-01
25	1/2" G	350	25 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 37-01
28	1/2" G	350	28 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 38-01
30	1/2" G	350	30 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 39-01
32	1/2" G	350	32 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 40-01
35	1/2" G	350	35 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 41-01
40	1/2" G	350	40 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 42-01
42	1/2" G	350	42 × 2,3 × 7,5	Krone	574 52 67-01
45	1/2" G	350	45 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 43-01
50	1/2" G	350	50 × 2,3 × 7,5	Krone	522 88 44-01
56	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	5	522 78 79-01
61	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	6	522 78 80-01
66	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	6	522 78 81-01
71	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	6	522 78 82-01
81	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	7	522 78 83-01
91	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	8	522 78 84-01
101	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	8	522 78 85-01
111	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	9	522 78 86-01
121	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	10	522 78 87-01
131	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	11	522 78 88-01

Serie D 800 – Kronen.



DURCHMESSER, MIN. MM	SEGMENTABMESSUNGEN, MM (L × B × H)	ARTIKELNUMMER
D 810		
10	2,3 × 7,5	522 87 91-01
12	2,3 × 7,5	522 78 94-01
14	2,3 × 7,5	522 87 95-01
16	2,3 × 7,5	522 87 96-01
18	2,3 × 7,5	522 87 97-01
20	2,3 × 7,5	522 87 98-01
22	2,3 × 7,5	522 87 99-01
25	2,3 × 7,5	522 88 00-01
28	2,3 × 7,5	522 88 01-01
30	2,3 × 7,5	522 88 02-01
32	2,3 × 7,5	522 88 03-01
35	2,3 × 7,5	522 88 04-01
40	2,3 × 7,5	522 88 05-01
42	2,3 × 7,5	574 52 45-01
45	2,3 × 7,5	522 88 06-01
50	2,3 × 7,5	522 88 07-01



Husqvarna D 835.

LEISTUNG UND VIELSEITIGKEIT BEI MOTOREN MIT GERINGER LEISTUNG

Eine vielseitige Bohrkronen, die zum Nass- und Trockenbohren von Hand oder mit Bohrständer entwickelt wurde. Zubehör erhältlich. Für 1,8- bis 3-kW-Motoren.



DURCHMESSER, MM	ANSCHLUSS	SCHAFTLÄNGE, MM	SEGMENT-ABMESSUNGEN, MM (L × B × H)	ANZAHL SEGMENTE	ARTIKELNUMMER
37	1 1/4"	350	16,3 × 3 × 6,5	4	522 79 04-01
47	1 1/4"	350	24 × 3,5 × 6,5	4	522 79 05-01
57	1 1/4"	350	24 × 3,5 × 6,5	4	522 79 06-01
72	1 1/4"	350	24 × 3,5 × 6,5	5	522 79 07-01
87	1 1/4"	350	24 × 3,5 × 6,5	6	522 79 08-01
112	1 1/4"	350	24 × 4 × 6,5	8	522 79 09-01
127	1 1/4"	350	24 × 4 × 6,5	9	522 79 10-01
152	1 1/4"	350	24 × 4 × 6,5	12	522 79 11-01
162	1 1/4"	350	24 × 4 × 6,5	12	522 79 12-01
200	1 1/4"	350	24 × 4 × 6,5	14	522 79 13-01

Zubehör D 835.

A	Anbohrhilfe, Ø 37 mm	543 09 54-31
A	Anbohrhilfe, Ø 47 mm	543 08 80-12
A	Anbohrhilfe, Ø 57 mm	543 08 80-14
A	Anbohrhilfe, Ø 72 mm	543 08 34-74
A	Anbohrhilfe, Ø 87 mm	543 08 34-76
A	Anbohrhilfe, Ø 112 mm	543 08 96-13
A	Anbohrhilfe, Ø 127 mm	543 08 34-78
A	Anbohrhilfe, Ø 152 mm	543 08 34-79
A	Anbohrhilfe, Ø 162 mm	543 08 34-80
A	Anbohrhilfe, Ø 200 mm	543 09 54-32
B	Staubabsaugadapter, 1/2" Zapfen – 1 1/4" Zapfen	543 07 70-61
C	Vakuumverlängerungen, 1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen	543 08 08-32



Anbohrhilfe.



Staubabsaugadapter.



Dank reduzierter Länge lässt sich die Bohrkronen beim Bohren von Hand oder mit serienmäßigem Bohrständer verwenden, wobei die Höhe der Staubabsaugvorrichtung zu berücksichtigen ist.

Husqvarna D 845.

BOHRKRONE FÜR BETONROHRLEITUNGEN

Robuste Bohrkronen mit kurzem Schaft. Für den Einsatz von Forsheda-Rohrdichtungen in Betonrohrleitungen konstruiert. Mehrere Zubehöreile erhältlich.



DURCHMESSER, MM	ANSCHLUSS	SCHAFTLÄNGE, MM	SEGMENT-ABMESSUNGEN, MM (L × B × H)	ANZAHL SEGMENTE	ARTIKELNUMMER
112	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	9	522 88 08-01
127	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	10	522 88 09-01
138	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	11	522 88 10-01
152	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	11	522 88 11-01
162	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	12	522 88 12-01
167	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	12	522 88 13-01
173	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	12	522 88 14-01
182	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	13	522 88 15-01
186	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	13	522 88 16-01
195	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	14	522 88 17-01
200	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	14	522 88 18-01
212	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	14	522 88 19-01
226	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	16	522 88 20-01
232	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	16	522 88 21-01
247	3-Loch	300	24 × 3,5 × 9	18	522 88 22-01
257	3-Loch	300	24 × 4,5 × 9	18	522 88 23-01
266	3-Loch	300	24 × 4,5 × 9	19	522 88 24-01
276	3-Loch	300	24 × 4,5 × 9	19	522 88 25-01
290	3-Loch	300	24 × 4,5 × 9	21	522 88 26-01
297	3-Loch	300	24 × 4,5 × 9	21	522 88 27-01



Husqvarna Serie D 825 und D 605.

D 825 und D 605 sind die richtige Wahl für Installateure, Elektriker, Fliesenleger und Bauunternehmen. Die für Trockenarbeiten entwickelte Serie bietet ein breites Einsatzspektrum, zu dem das Bohren in Fliesen, Verankern und Bohren für elektrische Steckdosen und Lüftungsleitungen gehören.

- Für saubere Trockenarbeiten, bei Renovierungen etc.
- Für kleine Bohrmaschinen (ab 650 W) und Winkelschleifer.
- Adapter und Verbindungsstecker um Sie flexibler zu machen.
- Zentriervorrichtungen welche die höchstmögliche Präzision beim Anbohren bietet.
- Komplettlösungspakete.
- Für die üblichsten Durchmesser bei Spezialarbeiten.
- Passendes Zubehör.



Dank Vakuumlöten, einer der stabilsten Verbindungstechniken, erhält man extrem harte Bindungen und ein hohes Diamantsicherungspotenzial.



Belüftungskonstruktion mit speziellen Rillen zwischen den Segmenten und eine grössere Segmentbreite sorgen für optimale Staubentfernung.



Anbohrhilfe für optimale Präzision beim Bohren.



MATERIAL	D 605	D 825
FLIESEN	● ● ●	—
NATURSTEIN, GRANIT	● ● ●	●
NATURSTEIN, SANDSTEIN	● ● ●	● ●
BETON, HART	●	● ● ●
BETON, MITTEL	●	● ● ●
BETON, WEICH	●	● ● ●
BETON, ABRASIV	●	● ●
ASPHALT	●	●
ZIEGEL	●	● ● ●
ZEMENTBLÖCKE	●	● ● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Husqvarna D 605.



ANWENDERFREUNDLICHE BOHRKRONE FÜR FLIESEN UND STEIN

Vakuumgelötet für hohe Geschwindigkeiten und gute Haltbarkeit. Eigens für das Nass- und Trockenbohren in Fliesen und Naturstein entwickelt. Einfach zu benutzen dank zugehöriger Anbohrhilfe und Kernentfernhilfe. Für kleine Bohrmaschinen ab 650 W und Winkelschleifer.



DURCHMESSER, MM	ANSCHLUSS	SCHAFTLÄNGE, MM	SEGMENT-ABMESSUNGEN, MM (B×H)	ARTIKELNUMMER
5	HEX	25	1,5 × 1,5	522 97 04-01
6	HEX	25	1,5 × 1,5	522 97 05-01
7	HEX	25	1,5 × 1,5	522 97 06-01
8	HEX	25	1,5 × 1,5	522 97 07-01
10	HEX	25	1,5 × 1,5	522 97 08-01
12	HEX	25	1,5 × 1,5	522 97 09-01
15	HEX	25	1,5 × 1,5	522 97 10-01
20	M 14	35	2 × 2,5	522 97 11-01
27	M 14	35	2 × 2,5	522 97 12-01
35	M 14	35	2 × 2,5	522 97 13-01
45	M 14	35	2 × 2,5	522 97 14-01
50	M 14	35	2 × 2,5	522 97 15-01
55	M 14	35	2 × 2,5	522 97 16-01
60	M 14	35	2 × 2,5	522 97 17-01
65	M 14	35	2 × 2,5	522 97 18-01
70	M 14	35	2 × 2,5	522 97 19-01
85	M 14	35	2 × 2,5	522 97 20-01



Anbohrhilfe für Kit für kleine Durchmesser.



Anbohrhilfe für Kit für grosse Durchmesser.



Bohrkronenadapter.

Zubehör D 605.

A	Anbohrhilfe für Durchmesser von 5–12 mm	522 97 51-01
B	Anbohrhilfe für Durchmesser von 20–65 mm	522 97 52-01
C	Bohrkronenadapter M 14–HEX	575 31 73-01



Kit für kleine Durchmesser.



Kit für grosse Durchmesser.

Fliesenkit für kleine Durchmesser.

Für Motoren mit bis zu 1 kW. Mit HEX-Anschlüssen, Anbohr- und Kernentfernhilfe für Ø 5–12 mm. Inhalt: D 605 Bohrkronen, Ø 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.

Produktdaten.

Fliesenkit

522 97 61-01

Fliesenkit für grosse Durchmesser.

Für Motoren mit bis zu 1 kW. Mit M 14 Anschlüssen, HEX+SDS Adapter und Anbohrhilfe für die Durchmesser 20–65 mm. Inhalt: D 605 Bohrkronen, Ø 20, 27, 35, 45, 55, 65 mm.

Produktdaten.

Fliesenkit

522 97 62-01



Husqvarna D 825.

FÜR HOHE GESCHWINDIGKEITEN BEIM BOHREN VON HAND

Für hohe Geschwindigkeiten beim Bohren von Hand im Innenbereich konstruiert. Gewelltes Segment für weniger Reibung. Sehr gute Staubentfernung dank Belüftungskonstruktion mit speziellen Schafrillen und einer grösseren Segmentbreite. Für alle gängigen Klimaanlage-Standardabmessungen. Für Motoren ab 1 kW.



DURCHMESSER, MM	SCHAFTLÄNGE, MM	SEGMENT-ABMESSUNGEN, MM (L x B x H)	ANZAHL SEGMENTE	ARTIKELNUMMER
D 825 MIT M 16 ANSCHLUSS UND EINER SCHAFTLÄNGE VON 62 MM				
68	62	24 x 3,5 x 9	4	586 10 16-01
82	62	24 x 3,5 x 9	4	586 10 17-01
D 825 MIT M 16 ANSCHLUSS UND EINER SCHAFTLÄNGE VON 150 MM				
37	150	16 x 3,0 x 9	4	586 09 96-01
52	150	24 x 3,5 x 9	4	586 09 97-01
57	150	24 x 3,5 x 9	4	586 09 98-01
68	150	24 x 3,5 x 9	4	586 09 99-01
85	150	24 x 3,5 x 9	5	586 10 00-01
107	150	24 x 4,0 x 9	5	586 10 01-01
117	150	24 x 4,0 x 9	5	586 10 02-01
127	150	24 x 4,0 x 9	5	586 10 03-01
152	150	24 x 4,0 x 9	7	586 10 04-01
162	150	24 x 4,0 x 9	8	586 10 05-01
200	150	24 x 4,0 x 9	9	586 10 06-01
D 825 MIT 1/2" MUFFEN-ANSCHLUSS				
38	150	16 x 3,0 x 9	4	586 10 08-01
52	150	24 x 3,5 x 9	4	586 10 09-01
65	150	24 x 3,5 x 9	4	586 10 10-01
107	150	24 x 4,0 x 9	5	586 10 11-01
117	150	24 x 4,0 x 9	5	586 10 12-01
127	150	24 x 4,0 x 9	5	586 10 13-01
152	150	24 x 4,0 x 9	7	586 10 14-01

Zubehör D 825.

A	Bohrkronenadapter, konisch 10 mm**, HEX – 1/2" G M	586 17 15-01
A	Bohrkronenadapter, konisch 10 mm**, SDS+ – 1/2" G M	586 17 16-01
A	Bohrkronenadapter, konisch 10 mm**, 1/2" G M – 1/2" G M	586 17 17-01
A	Bohrkronenadapter, konisch 10 mm**, M 16 F – 1/2" G M	586 17 18-01
A	Bohrkronenadapter, konisch 8 mm**, HEX – M 16 M	586 17 19-01
A	Bohrkronenadapter, konisch 8 mm**, SDS+ – M 16 M	586 17 20-01
A	Bohrkronenadapter, konisch 8 mm**, 1/2" G M – M 16 M	586 17 21-01
B	Anbohrhilfe + Zentrierentferner, konisch 8 mm**, für M 16 Länge 150 mm	586 17 22-01
B	Anbohrhilfe + Zentrierentferner, konisch 10 mm**, für 1/2" G M Länge 150 mm	586 17 23-01
B	Anbohrhilfe + Zentrierentferner, konisch 8 mm**, für M 16 Länge 62 mm	586 17 24-01
C	Bohrkronenverlängerung, Länge 250 mm, M 16 F – M 16 M	586 17 25-01
C	Bohrkronenverlängerung, Länge 250 mm, 1/2" GF – 1/2" GM	586 17 26-01

**Zentrierart.



Bohrkronenadapter.

Anbohrhilfe.



Bohrkronenverlängerung.



Klimaanlagenkit.

Komplettlösungspaket. 5 Teile mit den üblichsten Durchmessern, ein Anschluss, eine Anbohrhilfe, mehrere Adapter und eine Verlängerung. Gewicht 6 kg.

Produktdaten.

Klimaanlagenkit D 625 M 16

586 10 07-01

Inhalt Set D 825 M 16.

ARTIKEL-NUMMER	BESCHREIBUNG	TEILE
586 09 97-01	D 825 Bohrkronen, Ø 52 mm, 150 mm, Anschluss M 16	1
586 09 98-01	D 825 Bohrkronen, Ø 57 mm, 150 mm, Anschluss M 16	1
586 09 99-01	D 825 Bohrkronen, Ø 68 mm, 150 mm, Anschluss M 16	1
586 10 00-01	D 825 Bohrkronen, Ø 85 mm, 150 mm, Anschluss M 16	1
586 10 01-01	D 825 Bohrkronen, Ø 107 mm, 150 mm, Anschluss M 16	1
586 17 22-01	Anbohrhilfe	1
586 17 19-01	Bohrkronenadapter, HEX – M 16 Zapfen	1
586 17 20-01	Bohrkronenadapter, SDS+ – M 16 Zapfen	1
586 17 21-01	Bohrkronenadapter, 1/2" GM – M 16 Zapfen	1
586 17 25-01	Bohrkronenverlängerung, 250 mm, M 16 Muffe – M 16 Zapfen	1



Husqvarna Serie D 400.

- Für den nicht-intensiven Profi-Einsatz und ein breites Einsatzspektrum konstruiert.
- Lasergeschweisste Produkte für problemloses Arbeiten.
- Zwei Spezifikationen für optimierte Leistung in allen Betonarten und abrasiven Materialien.
- Zuverlässig und gutes Preis-/Leistungs-Verhältnis.
- Durchbohrt die meisten Standardwände.
- Schaftlänge 450 mm.



MATERIAL	D 420	D 465
FLIESEN	—	—
NATURSTEIN, GRANIT	●	—
NATURSTEIN, SANDSTEIN	●	—
BETON, HART	● ● ●	—
BETON, MITTEL	● ● ●	●
BETON, WEICH	● ●	● ● ●
BETON, ABRASIV	●	● ● ●
ASPHALT	—	● ● ●
ZIEGEL	● ●	● ●
ZEMENTBLÖCKE	● ●	● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Husqvarna D 420.

HOHE GESCHWINDIGKEIT UND GUTE FREISCHNEIDEEIGENSCHAFTEN

Für den nicht-intensiven Einsatz in mittlerem bis hartem Beton. Für Motoren ab 1 kW.

DURCHMESSER, MM	SEGMENTABMESSUNGEN, MM (L × B × H)	ANZAHL SEGMENTE	ARTIKEL-NUMMER
32	18 × 3,25 × 8	4	522 96 68-01
37	20 × 3,25 × 8	4	522 96 71-01
44	24 × 3,25 × 8	4	522 96 72-01
52	24 × 3,25 × 8	4	522 96 73-01
62	24 × 3,5 × 8	5	522 96 74-01
72	24 × 3,5 × 8	6	522 96 75-01
82	24 × 3,5 × 8	7	522 96 76-01
102	24 × 3,5 × 8	8	522 96 77-01
107	24 × 3,5 × 8	8	522 96 78-01
112	24 × 3,75 × 8	9	522 96 79-01
122	24 × 3,75 × 8	10	522 96 80-01
132	24 × 3,75 × 8	10	522 96 81-01
152	24 × 3,75 × 8	11	522 96 82-01
162	24 × 3,75 × 8	12	522 96 83-01
182	24 × 4 × 8	13	522 96 84-01
200	24 × 4 × 8	14	522 96 85-01

Alle Artikel mit 1 1/4" Anschluss und einer Schaftlänge von 450 mm.

Husqvarna D 465.

HALTBAR UND MIT GUTEN FREISCHNEIDEEIGENSCHAFTEN

Für den nicht-intensiven Einsatz in weichem und abrasivem Beton. Für Motoren ab 1 kW.

DURCHMESSER, MM	SEGMENTABMESSUNGEN, MM (L × B × H)	ANZAHL SEGMENTE	ARTIKEL-NUMMER
32	18 × 3,25 × 8	4	522 96 88-01
37	20 × 3,25 × 8	4	522 96 89-01
44	24 × 3,25 × 8	4	522 96 90-01
52	24 × 3,25 × 8	4	522 96 91-01
62	24 × 3,5 × 8	5	522 96 92-01
72	24 × 3,5 × 8	6	522 96 93-01
82	24 × 3,5 × 8	7	522 96 94-01
102	24 × 3,5 × 8	8	522 96 95-01
107	24 × 3,5 × 8	8	522 96 96-01
112	24 × 3,75 × 8	9	522 96 97-01
122	24 × 3,75 × 8	10	522 96 98-01
132	24 × 3,75 × 8	10	522 96 99-01
152	24 × 3,75 × 8	11	522 97 00-01
162	24 × 3,75 × 8	12	522 97 01-01
182	24 × 4 × 8	13	522 97 02-01
200	24 × 4 × 8	14	522 97 03-01

Alle Artikel mit 1 1/4" Anschluss und einer Schaftlänge von 450 mm.
In Deutschland nicht im Lieferprogramm.



Bohrzubehör.



ALLGEMEINE ADAPTER

Grosse Auswahl an Adaptern zum Anpassen an verschiedene Gewinde. Für sowohl Trocken- als auch Nassbohrkronen. Die meisten branchenüblichen Gewinde sind erhältlich.

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
FÜR M 16 MUFFE BOHRKRONEN	
586 17 19-01	HEX Rapido – 16 Zapfen
586 17 20-01	SDS+ – M 16 Zapfen
586 17 21-01	1/2" Zapfen – M 16 Zapfen
FÜR 1/2" ZAPFEN BOHRKRONEN	
543 04 64-26	1 1/4" Muffe – 1/2" Muffe
543 05 80-35	1/2" Muffe – 1/2" Muffe
543 08 16-29	Hilti L – 1 1/4" Zapfen / 1/2" Muffe
543 05 85-57	Hilti U – 1 1/4" Zapfen / 1/2" Muffe
531 07 20-01	CR 128 F – 1/2" G F
531 07 71-08	SDS+ – 1/2" Muffe
FÜR 1/2" MUFFE BOHRKRONEN	
586 17 15-01	HEX – 1/2" Zapfen
586 17 16-01	SDS+ – 1/2" Zapfen
586 17 17-01	1/2" Zapfen – 1/2" Zapfen
586 17 18-01	M 16 Zapfen – 1/2" Zapfen
FÜR 1 1/4" MUFFE BOHRKRONEN	
543 04 64-98	1/2" Zapfen – 1 1/4" Zapfen
543 08 16-29	Hilti L – 1 1/4" Zapfen / 1/2" Muffe
543 05 85-57	Hilti U – 1 1/4" Zapfen / 1/2" Muffe
531 07 40-04	CR 128 F – 1 1/4" M
FÜR PIXIE-BOHRKRONEN	
531 07 20-02	1 1/4" F – CR 128 M
531 07 20-00	1/2" G M – CR 128 M
FÜR DIE STAUBABSAUGUNG	
543 07 70-61	1/2" Zapfen – 1 1/4" Zapfen



VERLÄNGERUNGEN

Diese Verlängerungen werden zum Bohren von tieferen Löchern mit Standardbohrkronen verwendet. Aus Stahl und für leichteres Gewicht auch aus Aluminium erhältlich.

ARTIKEL-NUMMER	BESCHREIBUNG	LÄNGE, MM	MATERIAL
FÜR 1/2" ZAPFEN BOHRKRONEN			
543 04 62-99	1/2" Zapfen – 1/2" Muffe	100	Stahl
543 05 73-68	1/2" Zapfen – 1/2" Muffe	200	Stahl
543 03 71-25	1/2" Zapfen – 1/2" Muffe	300	Stahl
543 05 73-83	1/2" Zapfen – 1/2" Muffe	400	Stahl
543 04 65-00	1/2" Zapfen – 1/2" Muffe	500	Stahl
FÜR 1/2" MUFFE BOHRKRONEN			
586 17 26-01	1/2" Zapfen – 1/2" Zapfen	250	Stahl
FÜR 1 1/4" MUFFE BOHRKRONEN			
543 05 97-78	1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen	100	Stahl
543 04 65-01	1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen	200	Stahl
543 04 65-02	1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen	300	Stahl
543 04 65-03	1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen	400	Stahl
543 04 65-04	1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen	500	Stahl
543 04 65-05	1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen	1000	Stahl
FÜR PIXIE-BOHRKRONEN			
531 07 20-04	CR 128 F – CR 128 M	250	Stahl
531 07 20-05	CR 128 F – CR 128 M	500	Stahl
FÜR DIE STAUBABSAUGUNG			
543 08 08-32	1 1/4" Muffe – 1 1/4" Zapfen	300	Stahl

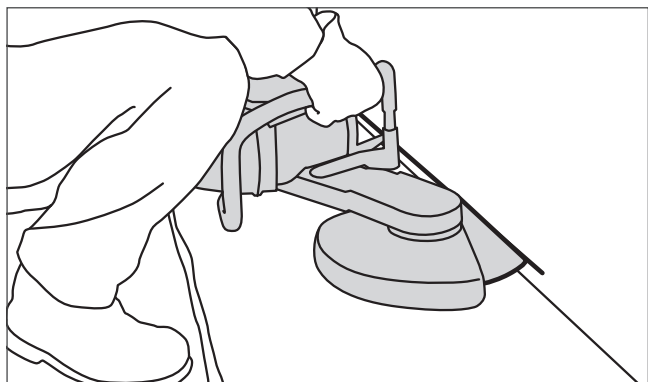




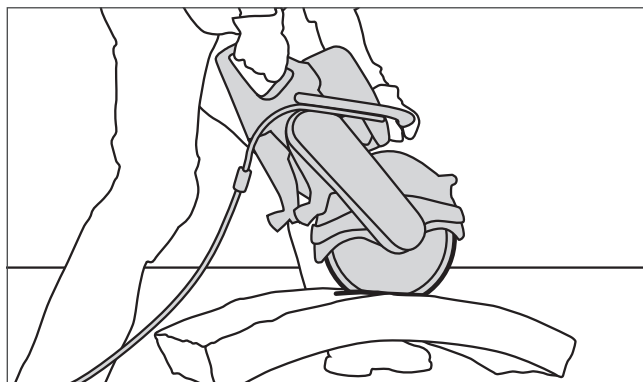
Anwendungsübersicht	212
Sortimentübersicht	214
Übersicht der Vorteile	218
Husqvarna Benzintrennschleifer	220
Husqvarna PRIME™ Trennschleifer	238
Husqvarna Elektrotrennschleifer	242
Husqvarna Drucklufttrennschleifer	248
Husqvarna Hydrauliktrennschleifer	250
Zubehör für Trennschleifer	253
Technische Daten für Trennschleifer	256
Diamantwerkzeuge für Trennschleifer	260
Diamantwerkzeuge für Winkelschleifer	272

Husqvarna ist einer der weltweit führenden Hersteller von Trennschleifgeräten. Unser Sortiment umfasst Geräte mit Benzin-, Hydraulik-, Druckluft- und Elektromotoren. Deshalb finden Sie jederzeit das geeignete Gerät, um die entsprechende Arbeitsaufgabe auf effektivste Weise zu lösen. Wir konzentrieren unsere Arbeit auf die Verbesserung und Weiterentwicklung der Trennschleiftechnik und stellen dabei immer die Arbeitssituation des Anwenders in den Mittelpunkt. Denn trotz aller technischen Innovationen kann man von wirklicher Effizienz erst reden, wenn der Anwender mit größter Präzision und geringster Anstrengung tatsächlich mehr leistet. Diese Vorteile helfen uns, unsere führende Position im Markt beizubehalten.

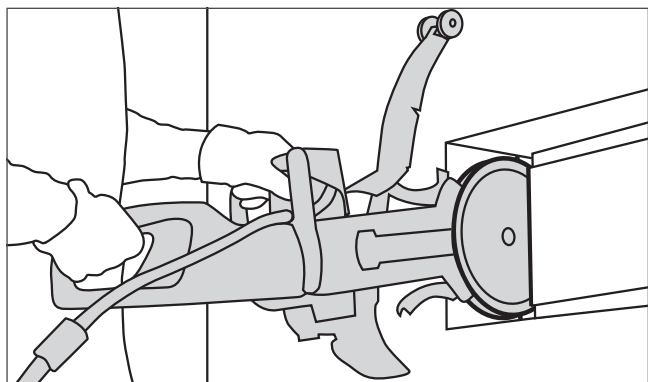
Handtrennschleifer – Anwendungsübersicht.



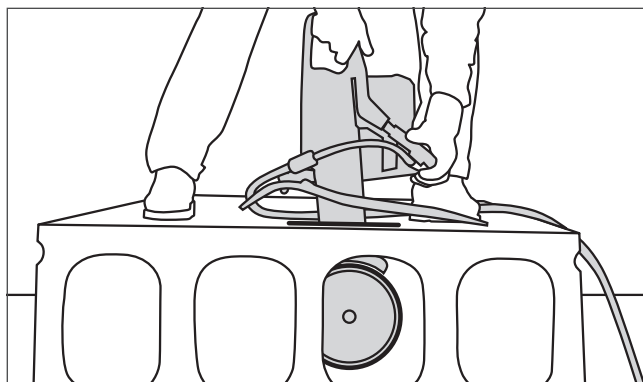
Boden- und Wandsägearbeiten.



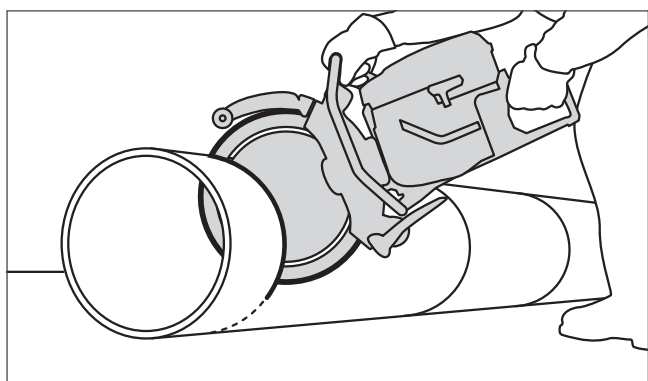
Trennen von Hohlblocksteinen, Randsteinen und Gartensteinplatten.



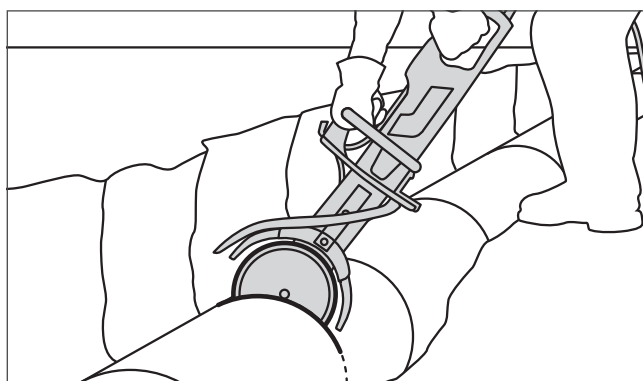
Nacharbeiten von Fenster- und Türöffnungen.



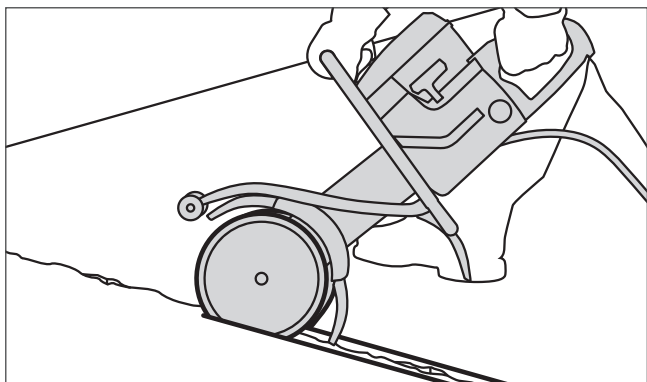
Schneiden von Gussbeton.



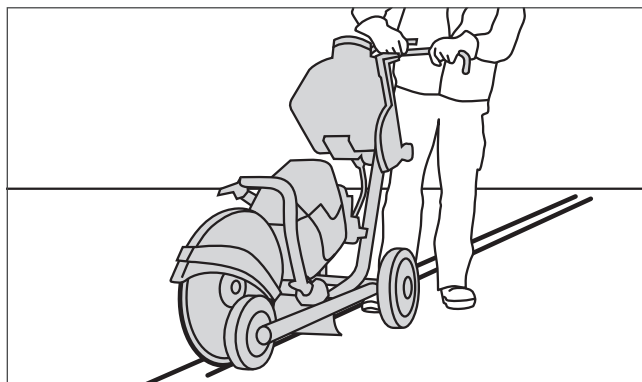
Trennen von Rohrleitungen.



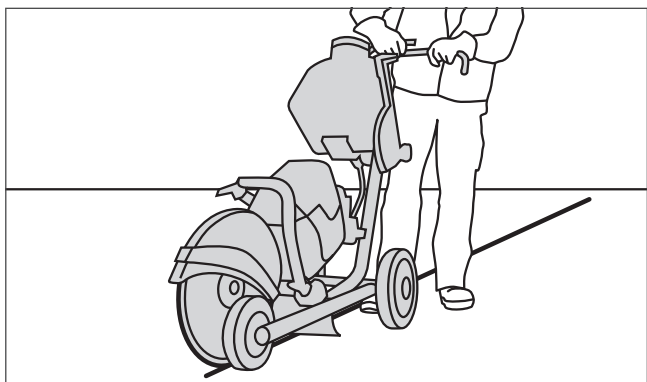
Trennarbeiten in tiefen Rohrgräben.



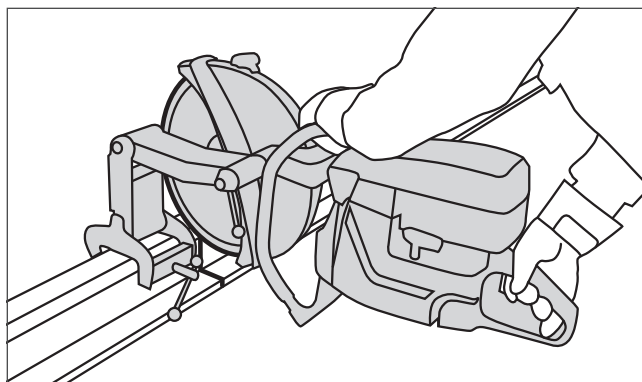
Fräsen von Schlitzten für Leitungen und Dehnungsfugen sowie zur Beseitigung von Rissen.



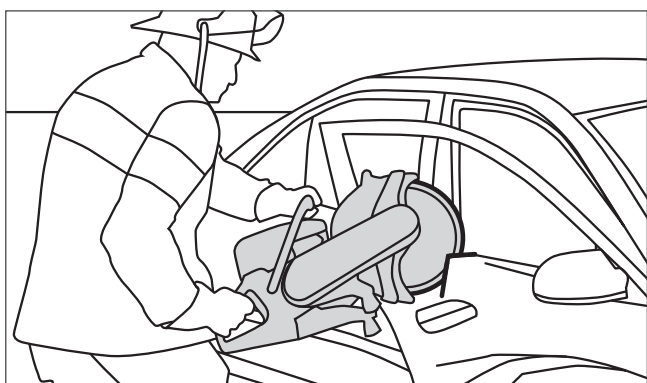
Verlegung von Signalkabeln.



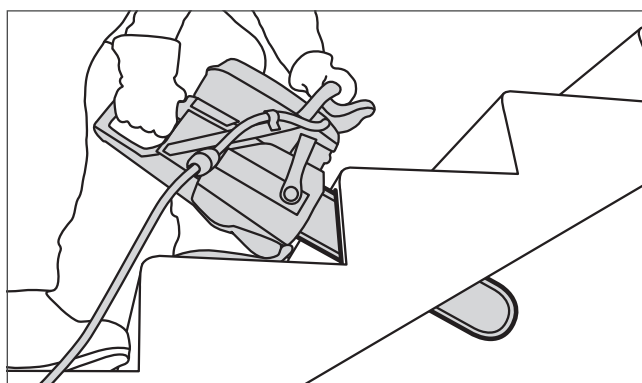
Asphaltschneidarbeiten im Straßenbau.



Schienentrennarbeiten.



Rettungstrennarbeiten.



Trennarbeiten mit ungleichmäßigen Schnitttiefen.

Handtrennschleifer – Sortimentübersicht.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE												
■ Praktische Allround-Maschine für die meisten Schneidarbeiten im Außenbereich. ■ Für Arbeiten in Beton, Mauerwerk und Stahl bei Renovierungs-, Umbau- und Neubau-Projekten. ■ Schneiden von kleineren Öffnungen und Anpassen von Fenster- und Türöffnungen. ■ Schneiden von Randsteinen, Pflastersteinen und Asphalt bei Landschafts- und Straßenbauprojekten. ■ Für Trenn- und Vorschneidarbeiten in tiefen Rohrgräben bei Installationsarbeiten.	Husqvarna K760. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Luftgekühlter Zweitaktmotor</td></tr><tr><td>Hubraum</td><td>74 cm³</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>3,7 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>125 mm</td></tr><tr><td>Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe</td><td>9,6/9,8 kg</td></tr></table>	Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor	Hubraum	74 cm³	Leistung	3,7 kW	Diamanttrennscheibe	350 mm	Schnitttiefe	125 mm	Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	9,6/9,8 kg	220
Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor														
Hubraum	74 cm³														
Leistung	3,7 kW														
Diamanttrennscheibe	350 mm														
Schnitttiefe	125 mm														
Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	9,6/9,8 kg														
■ Praktische Allround-Maschine für die meisten Trennarbeiten im Außenbereich. ■ Schneiden von Beton, Mauerwerk und Stahl bei Renovierungs-, Umbau- und Neubau-Projekten. ■ Schneiden von kleineren Öffnungen und Anpassen von Fenster- und Türöffnungen. ■ Schneiden von Randsteinen, Pflastersteinen und Asphalt bei Landschafts- und Straßenbauprojekten. ■ Für Trenn- und Vorschneidarbeiten in tiefen Rohrgräben bei Installationsarbeiten.	Husqvarna K760 mit OilGuard. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Luftgekühlter Zweitaktmotor</td></tr><tr><td>Hubraum</td><td>74 cm³</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>3,7 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>125 mm</td></tr><tr><td>Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe</td><td>9,6/9,8 kg</td></tr></table>	Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor	Hubraum	74 cm³	Leistung	3,7 kW	Diamanttrennscheibe	350 mm	Schnitttiefe	125 mm	Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	9,6/9,8 kg	222
Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor														
Hubraum	74 cm³														
Leistung	3,7 kW														
Diamanttrennscheibe	350 mm														
Schnitttiefe	125 mm														
Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	9,6/9,8 kg														
■ Schneiden von Beton und Stein bei Umbau-, Instandsetzungs- und Neubau-Arbeiten. ■ Schneiden von kleineren Fenster- bzw. Türöffnungen sowie für Nacharbeiten. ■ Schneiden von Randsteinen und Platten im Landschaftsbau. ■ Trennen von Rohren bei Installationsarbeiten. ■ Schneiden von Asphalt im Strassenbau und Vorschneiden in Rohrgräben. ■ Schneiden von Metall.	Husqvarna K970. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Luftgekühlter Zweitaktmotor</td></tr><tr><td>Hubraum</td><td>94 cm³</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>4,8 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe</td><td>350/400 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>125/145 mm</td></tr><tr><td>Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe</td><td>11,0/11,8 kg</td></tr></table>	Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor	Hubraum	94 cm³	Leistung	4,8 kW	Diamanttrennscheibe	350/400 mm	Schnitttiefe	125/145 mm	Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	11,0/11,8 kg	224
Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor														
Hubraum	94 cm³														
Leistung	4,8 kW														
Diamanttrennscheibe	350/400 mm														
Schnitttiefe	125/145 mm														
Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	11,0/11,8 kg														
■ Schneiden von Beton und Stein bei Umbau-, Instandsetzungs- und Neubaurarbeiten. ■ Schneiden von kleineren Fenster- bzw. Türöffnungen sowie für Nacharbeiten. ■ Schneiden von Randsteinen und Platten im Landschaftsbau. ■ Trennen von Rohren bei Installationsarbeiten. ■ Schneiden von Asphalt im Strassenbau und Vorschneiden in Rohrgräben. ■ Schneiden von Metall.	Husqvarna K1260. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Luftgekühlter Zweitaktmotor</td></tr><tr><td>Hubraum</td><td>119 cm³</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>5,8 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe</td><td>350/400 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>125/145 mm</td></tr><tr><td>Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe</td><td>13,7/14,4 kg</td></tr></table>	Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor	Hubraum	119 cm³	Leistung	5,8 kW	Diamanttrennscheibe	350/400 mm	Schnitttiefe	125/145 mm	Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	13,7/14,4 kg	226
Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor														
Hubraum	119 cm³														
Leistung	5,8 kW														
Diamanttrennscheibe	350/400 mm														
Schnitttiefe	125/145 mm														
Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	13,7/14,4 kg														

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE												
■ Tiefe Schnitte bis zu 400 mm. Für Trennarbeiten in tiefen Rohrgräben, zum Fräsen von Schlitz für Kabel und Dehnungsfugen sowie zur Beseitigung von Rissen. ■ Zum Ausschneiden von Fenster- und Türöffnungen, bei denen man eine Überschneidung der Ecken vermeiden möchte. ■ Hervorragend für Schneidarbeiten bei der Verlegung Kontaktschleifen.	Husqvarna K760 Cut-n-Break. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Luftgekühlter Zweitaktmotor</td></tr><tr><td>Hubraum</td><td>74 cm³</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>3,7 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheiben</td><td>230 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Gewicht ohne Kraftstoff und mit Trennscheiben</td><td>11,1 kg</td></tr></table>	Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor	Hubraum	74 cm³	Leistung	3,7 kW	Diamanttrennscheiben	230 mm	Schnitttiefe	400 mm	Gewicht ohne Kraftstoff und mit Trennscheiben	11,1 kg	228
Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor														
Hubraum	74 cm³														
Leistung	3,7 kW														
Diamanttrennscheiben	230 mm														
Schnitttiefe	400 mm														
Gewicht ohne Kraftstoff und mit Trennscheiben	11,1 kg														
■ Schneiden von Beton und Stein bei Umbau-, Instandsetzungs- und Neubauarbeiten. ■ Nacharbeiten von Fenster- und Türöffnungen. ■ Trennen von Rohren bei Installationsarbeiten.	Husqvarna K970 Ring. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Luftgekühlter Zweitaktmotor</td></tr><tr><td>Hubraum</td><td>94 cm³</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>4,8 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennring</td><td>370 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>270 mm</td></tr><tr><td>Gewicht, unbetankt ohne Trennring</td><td>13,6 kg</td></tr></table>	Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor	Hubraum	94 cm³	Leistung	4,8 kW	Diamanttrennring	370 mm	Schnitttiefe	270 mm	Gewicht, unbetankt ohne Trennring	13,6 kg	230
Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor														
Hubraum	94 cm³														
Leistung	4,8 kW														
Diamanttrennring	370 mm														
Schnitttiefe	270 mm														
Gewicht, unbetankt ohne Trennring	13,6 kg														
■ Kleine und unregelmäßige geformte Öffnungen. ■ Eine hervorragende Ergänzung für eine Wandsäge, um Überschneidungen in Ecken zu vermeiden. ■ Schneiden von Beton und Stein bei Umbau-, Instandsetzungs- und Neubauarbeiten. ■ Eignet sich zum Schneiden kleiner Löcher sowie zum Nacharbeiten von Fenster- und Türöffnungen.	Husqvarna K970 Chain. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Luftgekühlter Zweitaktmotor</td></tr><tr><td>Hubraum</td><td>94 cm³</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>4,8 kW</td></tr><tr><td>Schwert</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>390 mm</td></tr><tr><td>Gewicht, unbetankt ohne Schneidausrüstung</td><td>9,5 kg</td></tr></table>	Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor	Hubraum	94 cm³	Leistung	4,8 kW	Schwert	350 mm	Schnitttiefe	390 mm	Gewicht, unbetankt ohne Schneidausrüstung	9,5 kg	232
Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor														
Hubraum	94 cm³														
Leistung	4,8 kW														
Schwert	350 mm														
Schnitttiefe	390 mm														
Gewicht, unbetankt ohne Schneidausrüstung	9,5 kg														
■ Rettungs- und Freischneidarbeiten: Schneiden in Stein, Beton und Metall. Einsatzbereiche sind Gebäude, Straßen, Brücken, Züge und Flugzeuge.	Husqvarna K970 Rescue. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Luftgekühlter Zweitaktmotor</td></tr><tr><td>Hubraum</td><td>94 cm³</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>4,8 kW</td></tr><tr><td>Trennscheibe</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>125 mm</td></tr><tr><td>Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe</td><td>11,0 kg</td></tr></table>	Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor	Hubraum	94 cm³	Leistung	4,8 kW	Trennscheibe	350 mm	Schnitttiefe	125 mm	Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	11,0 kg	234
Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor														
Hubraum	94 cm³														
Leistung	4,8 kW														
Trennscheibe	350 mm														
Schnitttiefe	125 mm														
Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	11,0 kg														
■ Rettungs- und Freischneidarbeiten: Schneiden in Stein, Beton und Metall. Einsatzbereiche sind Gebäude, Straßen, Brücken, Züge und Flugzeuge.	Husqvarna K760 Rescue. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Luftgekühlter Zweitaktmotor</td></tr><tr><td>Hubraum</td><td>74 cm³</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>3,7 kW</td></tr><tr><td>Trennscheibe</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe</td><td>9,6 kg</td></tr></table>	Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor	Hubraum	74 cm³	Leistung	3,7 kW	Trennscheibe	300 mm	Schnitttiefe	100 mm	Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	9,6 kg	234
Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor														
Hubraum	74 cm³														
Leistung	3,7 kW														
Trennscheibe	300 mm														
Schnitttiefe	100 mm														
Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	9,6 kg														

Handtrennschleifer – Sortimentübersicht.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE												
■ im Bahn-, Straßenbahn- und U-Bahn-Bereich, bei denen Trennschnitte an Schienen durchgeführt werden.	Husqvarna K1260 Rail. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Luftgekühlter Zweitaktmotor</td></tr><tr><td>Hubraum</td><td>119 cm³</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>5,8 kW</td></tr><tr><td>Scheibe</td><td>350/400 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>125/145 mm</td></tr><tr><td>Gewicht inkl. RA 10, unbetankt, ohne Trennscheibe</td><td>20,5/21,1 kg</td></tr></table>	Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor	Hubraum	119 cm³	Leistung	5,8 kW	Scheibe	350/400 mm	Schnitttiefe	125/145 mm	Gewicht inkl. RA 10, unbetankt, ohne Trennscheibe	20,5/21,1 kg	236
Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor														
Hubraum	119 cm³														
Leistung	5,8 kW														
Scheibe	350/400 mm														
Schnitttiefe	125/145 mm														
Gewicht inkl. RA 10, unbetankt, ohne Trennscheibe	20,5/21,1 kg														
■ Nass- und Trockenarbeiten im Innen- und Außenbereich. ■ Schneiden von Beton und Stein bei Umbau-, Instandsetzungs- und Neubauarbeiten. ■ Schneiden von kleineren Öffnungen und Anpassen von Fenster- und Türöffnungen. ■ Schneiden von Randsteinen und Pflastersteinen bei Landschaftsbauprojekten. ■ Schneiden von Rohrleitungen und Installationsarbeiten. ■ Asphaltarbeiten beim Straßenbau und Vorschneidarbeiten in Rohrgräben. ■ Metallschneidarbeiten.	Husqvarna K 6500. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Elektrisch, Hochfrequenz</td></tr><tr><td>Leistung, 3-phasig/ 1-phasig</td><td>5,5/3 kW</td></tr><tr><td>Trennscheibe</td><td>415 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>145 mm</td></tr><tr><td>Gewicht ohne Kraftstoff und Schneidusrüstung</td><td>10,0 kg</td></tr></table>	Motor	Elektrisch, Hochfrequenz	Leistung, 3-phasig/ 1-phasig	5,5/3 kW	Trennscheibe	415 mm	Schnitttiefe, max.	145 mm	Gewicht ohne Kraftstoff und Schneidusrüstung	10,0 kg	238 NEU		
Motor	Elektrisch, Hochfrequenz														
Leistung, 3-phasig/ 1-phasig	5,5/3 kW														
Trennscheibe	415 mm														
Schnitttiefe, max.	145 mm														
Gewicht ohne Kraftstoff und Schneidusrüstung	10,0 kg														
■ Arbeiten mit großer Schnitttiefe im Innen- und Außenbereich. ■ Trennschneidarbeiten in Beton, Stein und Mauerwerk, Arbeiten bei Umbau-, Instandsetzungs- und Neubau-Projekten. ■ Schneiden von Öffnungen und Anpassen von Fenster- und Türöffnungen. ■ Für Trenn- und Vorschneidarbeiten in tiefen Rohrgräben bei Installationsarbeiten.	Husqvarna K 6500 Ring. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Elektrisch, Hochfrequenz</td></tr><tr><td>Leistung, 3-phasig/ 1-phasig</td><td>5,5/3 kW</td></tr><tr><td>Trennscheibe</td><td>370 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>270 mm</td></tr><tr><td>Gewicht inkl. Kabel; Ohne Trennscheibe</td><td>13,1 kg</td></tr></table>	Motor	Elektrisch, Hochfrequenz	Leistung, 3-phasig/ 1-phasig	5,5/3 kW	Trennscheibe	370 mm	Schnitttiefe, max.	270 mm	Gewicht inkl. Kabel; Ohne Trennscheibe	13,1 kg	240 NEU		
Motor	Elektrisch, Hochfrequenz														
Leistung, 3-phasig/ 1-phasig	5,5/3 kW														
Trennscheibe	370 mm														
Schnitttiefe, max.	270 mm														
Gewicht inkl. Kabel; Ohne Trennscheibe	13,1 kg														
■ In bebauten Außenbereich, wenn Sie verhindern wollen, dass Autos, Gebäude usw. eingestaubt werden. ■ In Gebäuden, wenn kein Wasser verwendet werden kann und Sie die Bildung von Staub minimieren wollen. ■ Schnelle und leichte Schnitte sowie Nachbearbeitung von Hohlblocksteinen, Rohren, Stützen usw.	Husqvarna K3000 Vac. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Elektrisch 230 V</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>2700 W</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe mit/ ohne Vakuumeinheit</td><td>119/125 mm</td></tr><tr><td>Gewicht inkl. Kabel, exkl. Schneidusrüstung und Vakuumeinheit</td><td>7,9 kg</td></tr><tr><td>Gewicht, Vakuumeinheit</td><td>1,0 kg</td></tr></table>	Motor	Elektrisch 230 V	Leistung	2700 W	Diamanttrennscheibe	350 mm	Schnitttiefe mit/ ohne Vakuumeinheit	119/125 mm	Gewicht inkl. Kabel, exkl. Schneidusrüstung und Vakuumeinheit	7,9 kg	Gewicht, Vakuumeinheit	1,0 kg	242
Motor	Elektrisch 230 V														
Leistung	2700 W														
Diamanttrennscheibe	350 mm														
Schnitttiefe mit/ ohne Vakuumeinheit	119/125 mm														
Gewicht inkl. Kabel, exkl. Schneidusrüstung und Vakuumeinheit	7,9 kg														
Gewicht, Vakuumeinheit	1,0 kg														
■ Schneiden im Innen- und Außenbereich. ■ Schnelle und leichte Schnitte sowie Nacharbeit von Hohlblocksteinen, Rohren, Armatureisen, Stützen usw. vor Ort. ■ Für störungsempfindliche Bereiche, in denen nur eine begrenzte Schlammmenge akzeptabel ist. ■ Mit der als Zubehör erhältlichen Vakuumeinheit ausgestattet: Siehe Einsatzbereiche des Husqvarna K3000 Vac.	Husqvarna K3000 Wet. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Elektro 230 V</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>2700 W</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>125 mm</td></tr><tr><td>Gewicht inkl. Kabel, ohne Trennscheibe</td><td>8,5 kg</td></tr></table>	Motor	Elektro 230 V	Leistung	2700 W	Diamanttrennscheibe	350 mm	Schnitttiefe	125 mm	Gewicht inkl. Kabel, ohne Trennscheibe	8,5 kg	244		
Motor	Elektro 230 V														
Leistung	2700 W														
Diamanttrennscheibe	350 mm														
Schnitttiefe	125 mm														
Gewicht inkl. Kabel, ohne Trennscheibe	8,5 kg														

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE														
■ Bündigtrennschnitte, daher ideal für Trennarbeiten nahe an Wänden und Böden. ■ Innenarbeiten und kleinere Arbeiten, wenn man eine Überschneidung der Ecken vermeiden möchte. ■ Für Trennarbeiten in tiefen Rohrgräben, zum Fräsen von Schlitz für Kabel und Dehnungsfugen sowie zur Beseitigung von Rissen.	Husqvarna K3000 Cut-n-Break. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Elektro 230 V</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>2700 W</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheiben</td><td>230 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Gewicht inkl. Kabel und Trennscheiben</td><td>10,4 kg</td></tr></table>	Motor	Elektro 230 V	Leistung	2700 W	Diamanttrennscheiben	230 mm	Schnitttiefe	400 mm	Gewicht inkl. Kabel und Trennscheiben	10,4 kg	246				
Motor	Elektro 230 V																
Leistung	2700 W																
Diamanttrennscheiben	230 mm																
Schnitttiefe	400 mm																
Gewicht inkl. Kabel und Trennscheiben	10,4 kg																
■ Schneidarbeiten im Hoch- und Tiefbau, Maschinenbau und Schiffsbau. ■ Eine Alternative für Arbeiten in geschlossenen Räumen mit geringer Belüftung sowie in Rohrgräben, in tiefen Baugruben und in Werftdocks.	Husqvarna K40. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Luft</td></tr><tr><td>Luftverbrauch</td><td>2,8-3,5 m³/min</td></tr><tr><td>Max. Luftdruck</td><td>7 kp/cm², 7 bar</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>3,2 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>125 mm</td></tr><tr><td>Gewicht ohne Schlauch, Öler und Trennscheibe</td><td>9,9 kg</td></tr></table>	Motor	Luft	Luftverbrauch	2,8-3,5 m³/min	Max. Luftdruck	7 kp/cm², 7 bar	Leistung	3,2 kW	Diamanttrennscheibe	350 mm	Schnitttiefe	125 mm	Gewicht ohne Schlauch, Öler und Trennscheibe	9,9 kg	248
Motor	Luft																
Luftverbrauch	2,8-3,5 m³/min																
Max. Luftdruck	7 kp/cm², 7 bar																
Leistung	3,2 kW																
Diamanttrennscheibe	350 mm																
Schnitttiefe	125 mm																
Gewicht ohne Schlauch, Öler und Trennscheibe	9,9 kg																
■ Schneidarbeiten im Hoch- und Tiefbau, Maschinenbau und Schiffsbau. ■ Eine Alternative für Arbeiten in geschlossenen Räumen mit geringer Belüftung sowie in Rohrgräben, in tiefen Baugruben und in Werftdocks.	Husqvarna K30. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Luft</td></tr><tr><td>Luftverbrauch</td><td>2,0-2,4 m³/min</td></tr><tr><td>Max. Luftdruck</td><td>7 kp/cm², 7 bar</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>2,3 kW</td></tr><tr><td>Blattschutz</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>Gewicht ohne Schlauch, Öler und Blattschutz</td><td>8,7 kg</td></tr></table>	Motor	Luft	Luftverbrauch	2,0-2,4 m³/min	Max. Luftdruck	7 kp/cm², 7 bar	Leistung	2,3 kW	Blattschutz	300 mm	Schnitttiefe	100 mm	Gewicht ohne Schlauch, Öler und Blattschutz	8,7 kg	248
Motor	Luft																
Luftverbrauch	2,0-2,4 m³/min																
Max. Luftdruck	7 kp/cm², 7 bar																
Leistung	2,3 kW																
Blattschutz	300 mm																
Schnitttiefe	100 mm																
Gewicht ohne Schlauch, Öler und Blattschutz	8,7 kg																
■ Trennschnitte in allen Materialien von Ziegelsteinen bis zu Armierbeton, im Innen- und Außenbereich. ■ Schneiden kleiner Löcher sowie Nacharbeitung von Fenster- und Türöffnungen. ■ Trennen von Rohren bei Installationsarbeiten.	Husqvarna K3600 MK II. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Hydraulischer Getriebemotor</td></tr><tr><td>Max. Druck, Durchfluss</td><td>140 bar/ 40 l/min</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>4,3 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennring</td><td>370 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>270 mm</td></tr><tr><td>Gewicht ohne Trennring</td><td>8,3 kg</td></tr></table>	Motor	Hydraulischer Getriebemotor	Max. Druck, Durchfluss	140 bar/ 40 l/min	Leistung	4,3 kW	Diamanttrennring	370 mm	Schnitttiefe	270 mm	Gewicht ohne Trennring	8,3 kg	250		
Motor	Hydraulischer Getriebemotor																
Max. Druck, Durchfluss	140 bar/ 40 l/min																
Leistung	4,3 kW																
Diamanttrennring	370 mm																
Schnitttiefe	270 mm																
Gewicht ohne Trennring	8,3 kg																
■ Eine hydraulische Handtrennsäge die auch für den Vorschnitt der K3600 MK II eingesetzt werden kann. Dadurch eine höhere Schnittgeschwindigkeit zu geringeren Kosten ermöglicht. ■ Gut geeignet für Innenarbeiten.	Husqvarna K2500. 	<table><tr><td>Motor</td><td>Hydraulischer Getriebemotor</td></tr><tr><td>Max. Druck, Durchfluss</td><td>140 bar/ 40 l/min</td></tr><tr><td>Leistung</td><td>5,2 kW</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe</td><td>145 mm</td></tr><tr><td>Gewicht, unbetankt</td><td>8,3 kg</td></tr></table>	Motor	Hydraulischer Getriebemotor	Max. Druck, Durchfluss	140 bar/ 40 l/min	Leistung	5,2 kW	Diamanttrennscheibe	400 mm	Schnitttiefe	145 mm	Gewicht, unbetankt	8,3 kg	251		
Motor	Hydraulischer Getriebemotor																
Max. Druck, Durchfluss	140 bar/ 40 l/min																
Leistung	5,2 kW																
Diamanttrennscheibe	400 mm																
Schnitttiefe	145 mm																
Gewicht, unbetankt	8,3 kg																

Durchdachte Schneidlösungen für schnelleres Arbeiten.

Neben der bekannten Leistung und Zuverlässigkeit bieten alle handgeführten Trennschleifer von Husqvarna einen herausragenden Vorteil: Sie wurden konzipiert, um Ihre Arbeit zu erleichtern und zu beschleunigen. Daher zeichnen sich alle Husqvarna Trennschleifer durch gute Ergonomie, geringe Vibrationen und ein erstklassiges Gewichts-/Leistungsverhältnis für schnelles Schneiden mit minimalem Kraftaufwand aus.

Husqvarna K760, unser beliebtester Benzin-Trennschleifer, kommt jetzt in einer aktualisierten Version auf den Markt. Beim neuen K760 (einschl. OilGuard-, Cut-n-Break- und Rescue-Modelle) haben wir zahlreiche Details optimiert, sodass er nun noch effizienter und benutzerfreundlicher ist als die Vorgängerversion.

Genaueres, einfach zugängliches Wasserventil (Zum Patent angemeldet)

Praktischer Choke-/Startschalter

Einfach zu öffnender Tankdeckel

Sparsames Wassersystem

Riemenschutz mit integriertem Hitzeschild

Superleichter Trennscheibenschutz aus Magnesium

Einfach auszuwechselnde Trennscheibenbuchse

Digitale Zündung mit Startboost und optimiertem Leerlaufverhalten

Ergonomischer Starthandgriff

Verbesserte Motorkühlung

Die neue Zylinder-Konstruktion sorgt für eine optimale Betriebstemperatur





Husqvarna PRIME™ Produkte. Leichte Ausrüstung für schwere Arbeiten.

Unsere neue Hochfrequenzreihe Prime™ gewährleistet ein hervorragendes Gewichts-/Leistungsverhältnis und außergewöhnliche Vielseitigkeit. Mit dem gleichen Aggregat können Sie Bohrarbeiten, Wandsägearbeiten und handgeführte Trennarbeiten durchführen. So werden schwere Arbeiten mit diesem tragbaren Gerät zum Kinderspiel.

Der mit der Hochfrequenz-technologie PRIME™ ausgestattete Husqvarna K 6500 ist einer der leistungsstärksten handgeführten Trennschleifer, die wir je auf den Markt gebracht haben. Die hohe Ausgangsleistung, der ausgewogene Maschinenkörper und der geringe Schwingungspegel machen ihn zu einem effizienten, einfach zu bedienenden Werkzeug. Der K 6500 kann mit PP 65 und PP 220 angetrieben werden.



Husqvarna PP 65 ist ein vielseitiges Aggregat für mehrere Husqvarna PRIME™ Hochfrequenzprodukte: K 6500 Handtrennschleifer, K 6500 Ringtrennschleifer und DM 650 Bohrmotor. Dank des geringen Gewichts, der kompakten Bauweise und der benutzerfreundlichen Schnittstelle mit digitalem Menü ist PP 65 extrem einfach zu bedienen.

Der Ringtrennschleifer Husqvarna K 6500 Ring ist mit der Hochfrequenztechnologie PRIME™ ausgestattet, was ihn zu unserem ersten und leistungsstärksten elektrischen Ringtrennschleifer macht. Dank einer Schnitttiefe von 270 mm ist diese Maschine eine hervorragende Ergänzung zu unserer Wandsäge WS 220. K 6500 Ring kann mit PP 65 und PP 220 angetrieben werden.

Husqvarna K 760.

Letztes Jahr haben wir den beliebten Husqvarna K 760 einer umfassenden Überarbeitung unterzogen, sodass er jetzt noch mehr Vorteile bietet.



Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr über den K 760.



Einsatzbereiche.

- Praktische Allround-Maschine für die meisten Schneidarbeiten im Außenbereich.
- Für Arbeiten in Beton, Mauerwerk und Stahl bei Renovierungs-, Umbau- und Neubau-Projekten.
- Schneiden von kleineren Öffnungen und Anpassen von Fenster- und Türöffnungen.
- Schneiden von Randsteinen, Pflastersteinen und Asphalt bei Landschafts- und Straßenbauprojekten.
- Für Trenn- und Vorschneidarbeiten in tiefen Rohrgräben bei Installationsarbeiten.

Vorteile.

- Hohe Ergonomie dank ausgewogenem Verhältnis zwischen Leistung und Gewicht. Die geringen Vibrationswerte (unter 2,5m/s²) und der stufenweise einstellbare Magnesium Trennscheibenschutz runden die ergonomischen Eigenschaften ab.
- Optimierte Motorleistung und 5 % Kraftstoffsparnis durch neue, effiziente Zylinderkonstruktion, digitale Zündanlage und X-Torq-Motortechnologie.
- Startfreundlich dank digitaler Zündanlage, schneller Leerlaufverriegelung im Chokehebel und verbessertem Starthandgriff.
- Das DEX-System mit seinem neu konstruierten, zum Patent angemeldeten Wasserventil, das progressive Wasserflussregulierung bietet, sorgt für effiziente Staubbeseitigung sowie weniger Wasser und Schlamm.

- Zuverlässiger Betrieb und minimaler Wartungsaufwand dank Active Air Filtration™ und DuraStarter™.
- SmartCarb™ und der integrierte automatische Filterausgleich garantieren hohe Leistung bei niedrigerem Kraftstoffverbrauch.
- Passend für Trennscheiben mit 20 mm und 25,4 mm (1") Bohrloch dank Multifit-Trennscheibenbuchse.

Technische Daten.

Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor
Hubraum	74 cm ³
Leistung	3,7 kW
Diamanttrennscheibe	350 mm
Schnitttiefe	125 mm
Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	9,6/9,8 kg

Weitere technische Daten auf Seite 256.

Produktdaten.

K 760, Blattschutz 300 mm, 20/25,4 mm Bohrung. In De nicht erhältlich	967 18 10-01
K 760, Blattschutz 350 mm, 20/25,4 mm Bohrung	967 18 10-02

Inkl. Wasseratz, ohne Diamantwerkzeug.



Active Air Filtration™ ist ein hocheffizientes Filtersystem, das den Betonstaub in der Ansaugluft entfernt und zudem sehr lange Wartungsintervalle ermöglicht.



Die neue Zylinderkonstruktion verbessert den leistungsstarken X-Torq-Motor noch weiter: Erhöhte Zuverlässigkeit, optimierte Leistung, 5 % weniger Kraftstoffverbrauch und 15 % weniger Emissionen.



Die effiziente Vibrationsdämpfung (weniger als 2,5 m/s²) erhöht die Benutzerfreundlichkeit der Maschine.



WT 15 und der neue Nassscheidsatz mit progressivem Wasserventil liefern effizienten Betrieb bei geringerem Wasserverbrauch und weniger Schlamm Bildung.



Zubehör für Trennschleifer, siehe Seite 253.

Husqvarna K 760 mit OilGuard.



OilGuard-Öl ist ein hochwertiges Produkt, entwickelt insbesondere für staubige Arbeitsbereiche wie beispielsweise Baustellen und eignet sich hervorragend für alle luftgekühlten Zweitaktmotoren.



Das optische Erfassungssystem erkennt, ob OilGuard-Öl im Kraftstoff ist.

Anwendungen.

- Praktische Allround-Maschine für die meisten Trennarbeiten im Außenbereich.
- Schneiden von Beton, Mauerwerk und Stahl bei Renovierungs-, Umbau- und Neubau-Projekten.
- Schneiden von kleineren Öffnungen und Anpassen von Fenster- und Türöffnungen.
- Schneiden von Randsteinen, Pflastersteinen und Asphalt bei Landschafts- und Straßenbauprojekten.
- Für Trenn- und Vorschneidarbeiten in tiefen Rohrgräben bei Installationsarbeiten.

Vorteile.

- Minimiert das Risiko von Motorschäden durch die Erkennung von reinem Kraftstoff oder falscher Kraftstoff-/Öl-Mischung.
- OilGuard-Öl ist ein hochwertiges Produkt, entwickelt insbesondere für staubige Arbeitsbereiche wie beispielsweise Baustellen.
- OilGuard-Öl eignet sich hervorragend für alle luftgekühlten Zweitaktmotoren.

- Es ist auch möglich für einen K 760 mit OilGuard normales Zweitaktöl zu verwenden: Entfernen Sie ganz einfach die OilGuard Sicherung am hinteren Handgriff.
- Neben seiner modellspezifischen Vorteile bietet K 760 mit OilGuard die gleichen Vorteile wie der reguläre K 760, siehe vorherige Seite.

Technische Daten.

Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor
Hubraum	74 cm ³
Leistung	3,7 kW
Diamanttrennscheibe	350 mm
Schnitttiefe	125 mm
Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	9,6/9,8 kg

Weitere technische Daten auf Seite 256.

Produktdaten.

K 760 mit OilGuard, Blattschutz 300 mm, 20/25,4 mm Bohrung, In De nicht erhältlich	967 18 14-01
K 760 mit OilGuard, Blattschutz 350 mm, 20/25,4 mm Bohrung	967 18 14-02



Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr über den K 760 mit OilGuard.



Husqvarna KV 760.

Vorteile.

- Ein kompakter Führungswagen, speziell entwickelt für den Trennschleifer Husqvarna K 760.
- Schnellbefestigungen erleichtern das Anbringen des Trennschleifers am Führungswagen.
- Effiziente Kontrolle der Schnitttiefe erleichtert die Einstellung und Rückkehr zum vorherigen Einstellwert. Seitliche Spurverstellung erleichtert gerade bzw. gebogene Schnitte.
- Mit der Führungssteuerung ist es einfach, gerade und gebogene Schnitte zu machen.
- Leicht hochzuklappen und zu transportieren.
- Lieferung komplett mit 15-Liter-Wassertank.

Produktdaten.

KV 760, inkl. Wassertank 15 l

965 19 16-01



Der Handgriff am KV 760 lässt sich einfach auf die optimale Arbeitshaltung einstellen.



Räder sind seitlich verstellbar und erlauben Trennschnitte nahe an Wänden und Spurbegrenzungen.

Diamanttrennscheiben für K760 und K760 mit Oilguard.

		NEU!	NEU!	NEU!	NEU!	NEU!				
MATERIAL	AS 12	AS 12S+	S 1435	S 1445	S 1465	S 1485	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
KERAMIKFLIESEN	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●●●	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
MARMOR	●●●	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
BETON	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●●	—
STAHLBETON	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—	●●●	●●●	●●●	—
ZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
DACHZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
ABRASIVE MATERIALIEN	—	—	—	—	●●●	●●	—	—	●●●	●●
ASPHALT	—	—	—	—	●●	●●●	—	—	●●	●●●
EISEN	—	—	—	—	●	—	—	—	●	—
GUSSEISEN	●●	●●	—	—	—	—	—	—	—	—
Lesen Sie mehr auf Seite	264	264	262	262	262	262	265	265	265	265

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Husqvarna K 970.



K 970 ist mit der neuen Generation des Luftreinigungssystems Active Air Filtration™ ausgestattet, das für lange Filterwartungsintervalle sorgt. Der gekapselte Startmechanismus gewährleistet größere Zuverlässigkeit und erhöhte Lebensdauer.

Anwendungen.

- Schneiden von Beton und Stein bei Umbau-, Instandsetzungs- und Neubau-Arbeiten.
- Schneiden von kleineren Fenster- bzw. Türöffnungen sowie für Nacharbeiten.
- Schneiden von Randsteinen und Platten im Landschaftsbau.
- Trennen von Rohren bei Installationsarbeiten.
- Schneiden von Asphalt im Straßenbau und Vorschneiden in Rohrgräben.
- Schneiden von Metall.

Vorteile.

- Die neue Generation des Luftreinigungssystems Active Air Filtration™ ist eines der effizientesten Luftfiltersysteme auf dem Markt.
- Motoren mit X-Torq erzeugen 75 % weniger Schadstoffe, verbrauchen 20 % weniger Kraftstoff und sorgen dennoch für deutlich mehr Leistung.
- Der staubdichte Startmechanismus DuraStarter™ und das langlebige Starterseil verringern die Gefahr von Ausfällen und erhöhen Zuverlässigkeit und Lebensdauer.
- Der integrierte automatische Filterausgleich SmartCarb™ garantiert konstant hohe Leistung und niedrigeren Kraftstoffverbrauch.
- Einfach zu starten dank Air Purge und Dekompressionsventil.

- Universal-Keilriemen für bessere Kraftübertragung, weniger Nachspannung und erheblich längere Lebensdauer.
- Das effektive Vibrationsdämpfungssystem für Vibrationswerte unter 5 m/s² sorgt für optimale Benutzerfreundlichkeit (gilt für 350 und 400 mm Trennscheiben).
- DEX - Staubbeseitigungssystem, das für saubere Schnitte bei weniger Wasserverbrauch sorgt.
- Die Kraftstoffanzeige im Tank zeigt den Kraftstoffstand an, um unnötige Arbeitsunterbrechungen zu vermeiden.

Technische Daten.

Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor
Hubraum	94 cm ³
Leistung	4,8 kW
Diamanttrennscheibe	350/400 mm
Schnitttiefe	125/145 mm
Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	11,0/11,8 kg

Weitere technische Daten auf Seite 256.

Produktdaten.

K 970, Blattschutz 300 mm, 25,4 mm Bohrung. In De nicht erhältlich	966 52 05-02
K 970, Blattschutz 350 mm, 25,4 mm Bohrung	966 47 71-01
K 970, Blattschutz 400 mm, 25,4 mm Bohrung	966 47 72-01

Inkl. Wassersatz, ohne Diamantwerkzeug.

Zubehör für Trennschleifer, siehe Seite 253.



Dank des hinteren Handgriffs mit seinem neuen Design und der weichen Innenseite lässt sich die Maschine optimal handhaben, auch wenn Sie die Hüfte zum Abstützen benutzen. Dass der Tankdeckel nach rechts entfernt wird, erleichtert das Nachfüllen von Kraftstoff. Das Vibrationsdämpfungssystem wurde durch eine Änderung an der vorderen Feder weiter verbessert.



DEX, das neue Staubbeseitigungssystem, sorgt für saubere Schnitte bei weniger Wasserverbrauch und Schlamm.



Schnellbefestigungen erleichtern das Anbringen des Trennschleifers am Führungswagen.



Husqvarna KV 970 / 1260.

Vorteile.

- Ein kompakter Führungswagen, eigens für die Trennschleifer Husqvarna K 970 und K 1260 entwickelt.
- Schnellbefestigungen erleichtern das Anbringen des Trennschleifers am Führungswagen.
- Effiziente Kontrolle der Schnitttiefe erleichtert die Einstellung und Rückkehr zum vorherigen Einstellwert.
- Mit der Führungssteuerung ist es einfach, gerade und gebogene Schnitte zu machen.
- Räder sind seitlich verstellbar und erlauben Trennschnitte nahe an Wänden und Spurbegrenzungen.
- Leicht hochzuklappen und zu transportieren.
- Lieferung komplett mit 15-Liter-Wassertank.

Produktdaten.

KV 970/1260, inkl. Wassertank 15 l

965 19 16-05

Diamanttrennscheiben.

		NEU!	NEU!	NEU!	NEU!	NEU!				
MATERIAL	AS 12	AS 12S+	S 1435	S 1445	S 1465	S 1485	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
KERAMIKFLIESEN	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●●●	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
MARMOR	●●●	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
BETON	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●●	—
STAHLBETON	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—	●●●	●●●	●●●	—
ZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
DACHZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
ABRASIVE MATERIALIEN	—	—	—	—	●●●	●●	—	—	●●●	●●
ASPHALT	—	—	—	—	●●	●●●	—	—	●●	●●●
EISEN	—	—	—	—	●	—	—	—	●	—
GUSSEISEN	●●	●●	—	—	—	—	—	—	—	—
Lesen Sie mehr auf Seite	264	264	262	262	262	262	265	265	265	265

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Husqvarna K1260.



Der K 1260 ist einer der leistungsstärksten Trennschleifer auf dem Markt. Er überzeugt durch Leistungsmerkmale wie Active Air Filtration™, das für lange Filterwartungsintervalle sorgt, und SmartCarb™, einem integrierten automatischen Filterausgleich.

Anwendungen.

- Schneiden von Beton und Stein bei Umbau-, Instandsetzungs- und Neubauarbeiten.
- Schneiden von kleineren Fenster- bzw. Türöffnungen sowie für Nacharbeiten.
- Schneiden von Randsteinen und Platten im Landschaftsbau.
- Trennen von Rohren bei Installationsarbeiten.
- Schneiden von Asphalt im Strassenbau und Vorschneiden in Rohrgräben.
- Schneiden von Metall.

Vorteile.

- Einer der leistungsstärksten Trennschleifer auf dem Markt.
- Das neue Active Air Filtration™ ist eines der effizientesten Luftfiltersysteme des Marktes.
- SmartCarb™, integrierter automatischer Filterausgleich, garantiert konstant hohe Leistung und niedrigeren Kraftstoffverbrauch.
- Universal-Keilriemen für bessere Kraftübertragung, weniger Nachspannung und erheblich verlängerte Lebensdauer.

- Das effektive Vibrationsdämpfungssystem für Vibrationswerte unter 5 m/s^2 sorgt für optimale Benutzerfreundlichkeit.
- DEX – Staubbeseitigungssystem, das für saubere Schnitte bei weniger Wasserverbrauch sorgt.

Technische Daten.

Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor
Hubraum	119 cm ³
Leistung	5,8 kW
Diamanttrennscheibe	350/400 mm
Schnitttiefe	125/145 mm
Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	13,7/14,4 kg

Weitere technische Daten auf Seite 256.

Produktdaten.

K 1260, Blattschutz 350 mm, 25,4 mm Bohrung	966 00 31-01
K 1260, Blattschutz 400 mm, 25,4 mm Bohrung	966 00 35-01

Inkl. Wassersatz, ohne Diamantwerkzeug.

Zubehör für Trennschleifer, siehe Seite 253.



Active Air Filtration™ ist ein hocheffizientes Filtersystem, das den Betonstaub in der Ansaugluft entfernt und zudem sehr lange Wartungsintervalle ermöglicht.



DEX, das neue Staubbeseitigungssystem, sorgt für saubere Schnitte bei weniger Wasserverbrauch und Schlamm.



Schnellbefestigungen erleichtern das Anbringen des Trennschleifers am Führungswagen.



Husqvarna KV 970 / 1260.

Vorteile.

- Ein kompakter Führungswagen, eigens für die Trennschleifer Husqvarna K 970 und K 1260 entwickelt.
- Schnellbefestigungen erleichtern das Anbringen des Trennschleifers am Führungswagen.
- Effiziente Kontrolle der Schnitttiefe erleichtert die Einstellung und Rückkehr zum vorherigen Einstellwert.
- Mit der Führungssteuerung ist es einfach, gerade und gebogene Schnitte zu machen.
- Räder sind seitlich verstellbar und erlauben Trennschnitte nahe an Wänden und Spurbegrenzungen.
- Leicht hochzuklappen und zu transportieren.
- Lieferung komplett mit 15-Liter-Wassertank.

Produktdaten.

KV 970/1260, inkl. Wassertank 15 l

965 19 16-05

Diamanttrennscheiben.

		NEU!	NEU!	NEU!	NEU!	NEU!				
MATERIAL	AS 12	AS 12S+	S 1435	S 1445	S 1465	S 1485	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
KERAMIKFLIESEN	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●●●	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
MARMOR	●●●	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
BETON	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●●	—
STAHLBETON	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—	●●●	●●●	●●●	—
ZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
DACHZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
ABRASIVE MATERIALIEN	—	—	—	—	●●●	●●	—	—	●●●	●●
ASPHALT	—	—	—	—	●●	●●●	—	—	●●	●●●
EISEN	—	—	—	—	●	—	—	—	●	—
GUSSEISEN	●●	●●	—	—	—	—	—	—	—	—
Lesen Sie mehr auf Seite	264	264	262	262	262	262	265	265	265	265

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Husqvarna K760 Cut-n-Break.



Letztes Jahr unterzogen wir den Husqvarna K760 Cut-n-Break einer umfassenden Überarbeitung, sodass die neue Ausführung noch mehr Benutzervorteile als zuvor bietet.



Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr über den K760 Cut-n-Break.

Der Husqvarna K760 Cut-n-Break, mit sehr geringen Diamantwerkzeug- und Wartungskosten, ist leicht zu bedienen und zu warten.

Anwendungen.

- Tiefe Schitte bis zu 400 mm. Für Trennarbeiten in tiefen Rohrgräben, zum Fräsen von Schlitzten für Kabel und Dehnungsfugen sowie zur Beseitigung von Rissen.
- Zum Ausschneiden von Fenster- und Türöffnungen, bei denen man eine Überschneidung der Ecken vermeiden möchte.
- Hervorragend für Schneidarbeiten bei der Verlegung Kontaktschleifen.

Vorteile.

- Doppelte, speziell entwickelte 230 mm. Trennscheiben sorgen für hohe Schnittgeschwindigkeit und Leistung.
- Hohe Ergonomie dank ausgewogenem Verhältnis zwischen Leistung und Gewicht und sehr geringen Vibrationsniveau.
- Optimierte Motorleistung dank effizienter Zylinderkonstruktion, digitaler Zündanlage und X-Torq-Motortechnologie.
- Startfreundlich dank digitaler Zündanlage, schneller Leerlaufverriegelung im Chokehebel und verbessertem Starthandgriff.
- Das DEX-System mit seinem neu konstruierten Wasserventil, das eine progressive Wasserflussregulierung bietet, sorgt für effiziente Staubbeseitigung sowie weniger Wasser und Schlamm.

- Zuverlässiger Betrieb und minimaler Wartungsaufwand dank Active Air Filtration™, einer neuen, hitzebeständigen Riemenabdeckung und DuraStarter™.
- SmartCarb™ und der integrierte automatische Filterausgleich garantieren hohe Leistung bei niedrigerem Kraftstoffverbrauch.

Technische Daten.

Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor
Hubraum	74 cm ³
Leistung	3,7 kW
Diamanttrennscheiben	230 mm
Schnitttiefe	400 mm
Gewicht ohne Kraftstoff und mit Trennscheiben	11,1 kg

Bei Arbeiten mit dem K760 Cut-n-Break sollten die Trennscheiben mit Wasser berieselt werden. Weitere technische Daten auf Seite 257.

Produktdaten.

K 760 Cut-n-Break, inkl. Trennscheibe EL 35 CNB	966 48 19-01
---	--------------

Inkl. Wassersatz und Brechwerkzeug.

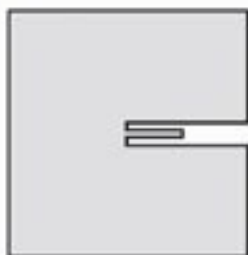
Zubehör.

Cut-n-Break Werkzeug	544 17 80-03
----------------------	--------------

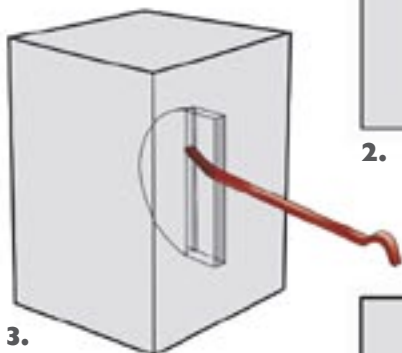
Zubehör für Trennschleifer, siehe Seite 253.



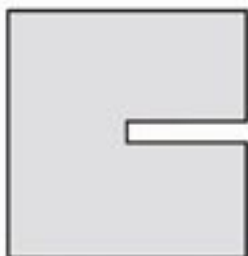
1.



2.



3.



4.

Mit der Cut-n-Break Methode schneidet man schrittweise durch 400 mm dicke Wände.

1. Jeder Schnitt kann bis zu 65 mm Tiefe ausgeführt werden.
2. Da der Trennschleifer mit doppelten Trennscheiben versehen ist, wird ein Kern im Trennschnitt gebildet.
3. Der Kern wird ganz einfach mit einem Brechwerkzeug, welches zum Trennschleifer gehört, weggebrochen.
4. Nach dem Wegbrechen des Kerns werden die Trennschnitte wiederholt, bis die gewünschte Trenntiefe erreicht worden ist. (Maximale Trenntiefe 400 mm).



Diamanttrennscheiben.

MATERIAL	EL 10 CNB	EL 35 CNB	EL 70 CNB
STEIN	● ● ●	●	—
BETON, HART	● ● ●	● ●	—
BETON, MITTEL	●	● ● ●	—
BETON, WEICH	—	● ● ●	●
MAUERZIEGEL	—	●	● ● ●
HOHLBLOCKSTEIN	—	●	● ● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	268	268	268

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Husqvarna K 970 Ring.

Der Husqvarna K 970 Ring ist ein Trennschleifer, der genauso flexibel, vielseitig und handlich ist, wie ein herkömmlicher benzinbetriebener Trennschleifer.



Anwendungen.

- Schneiden von Beton und Stein bei Umbau-, Instandsetzungs- und Neubauarbeiten.
- Nacharbeiten von Fenster- und Türöffnungen.
- Trennen von Rohren bei Installationsarbeiten.

Vorteile.

- 270 mm Schnitttiefe, zweifache Tiefe einer herkömmlichen Trennscheibe.
- Motoren mit X-Torq erzeugen 75 % weniger Schadstoffe, verbrauchen 20 % weniger Kraftstoff und sorgen dennoch für deutlich mehr Leistung.
- Der staubdichte Startmechanismus DuraStarter™ und das langlebige Starterseil verringern die Gefahr von Ausfällen und erhöhen Zuverlässigkeit und Lebensdauer.
- Der integrierte automatische Filterausgleich SmartCarb™ garantiert konstant hohe Leistung und niedrigeren Kraftstoffverbrauch.
- Einfach zu starten dank Air Purge und Dekompressionsventil.

- Der Universal-Keilriemen sorgt für optimierte Kraftübertragung, längere Nachspannintervalle sowie eine erheblich verbesserte Produktlebensdauer.
- Die Kraftstoffanzeige im Tank zeigt den Kraftstoffstand an, um unnötige Arbeitsunterbrechungen zu vermeiden.

Technische Daten.

Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor
Hubraum	94 cm ³
Leistung	4,8 kW
Diamanttrennring	370 mm
Schnitttiefe	270 mm
Gewicht, unbetankt ohne Trennring	13,6 kg

Weitere technische Daten auf Seite 257.

Produktdaten.

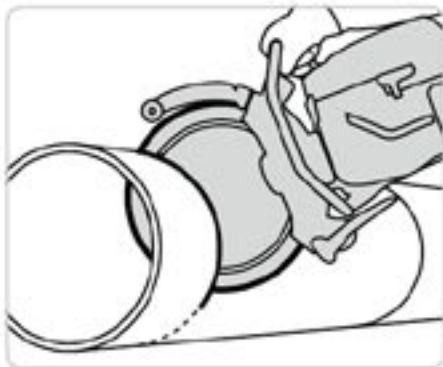
K 970 Ring	966 03 79-01
------------	--------------

Inkl. Wassersatz, ohne Diamantwerkzeug.



Mit dem QR-Code erfahren
Sie mehr über den K 970 Ring.

Zubehör für Trennschleifer, siehe Seite 253.



Der K 970 Ring trennt Rohrdurchmesser bis zu 270 mm, der Schnitt kann von einer Position gemacht werden. Dies erspart eine Menge unnötige Rohrgrabenarbeit, wodurch aufgrund weniger Füll- und Nacharbeiten Zeit und Geld gespart wird.



Motoren mit X-Torq erzeugen 75 % weniger Schadstoffe, verbrauchen 20 % weniger Kraftstoff und sorgen dennoch für deutlich mehr Leistung.



Der staubdichte Startmechanismus DuraStarter™ und das langlebige Starterseil verringern die Gefahr von Ausfällen und erhöhen Zuverlässigkeit und Lebensdauer.



270 mm Schnitttiefe, zweifache Tiefe einer herkömmlichen Trennscheibe.

Diamanttrennscheiben.

	NEU!	NEU!			
MATERIAL	R 1420	R 1445	R 820	R 845	R 870
STEIN	● ● ●	●	● ●	●	—
BETON, HART	● ● ●	● ●	● ● ●	● ●	—
BETON, MITTEL	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	—
BETON, WEICH	● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	●
MAUERZIEGEL	●	●	●	●	● ● ●
HOHLBLOCKSTEIN	—	—	—	—	● ● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	266	266	267	267	267

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Husqvarna K 970 Chain.



Mit dem QR-Code
erfahren Sie mehr über
den K 970 Chain.



Anwendungen.

- Kleine und unregelmässig geformte Öffnungen.
- Eine hervorragende Ergänzung für eine Wandsäge, um Überschneidungen in Ecken zu vermeiden.
- Schneiden von Beton und Stein bei Umbau-, Instandsetzungs- und Neubauarbeiten.
- Eignet sich zum Schneiden kleiner Löcher sowie zum Nacharbeiten von Fenster- und Türöffnungen.

Vorteile.

- Ermöglicht 390 mm Tiefe Schnitte von einer Seite.
- Motoren mit X-Torq erzeugen 75 % weniger Schadstoffe, verbrauchen 20 % weniger Kraftstoff und sorgen dennoch für deutlich mehr Leistung.
- Der staubdichte Startmechanismus DuraStarter™ und das langlebige Starterseil verringern die Gefahr von Ausfällen und erhöhen Zuverlässigkeit und Lebensdauer.
- Der integrierte automatische Filterausgleich SmartCarb™ garantiert konstant hohe Leistung und niedrigeren Kraftstoffverbrauch.

- Einfach zu starten dank Air Purge und Dekompressionsventil.
- Das effektive Vibrationsdämpfungssystem für Vibrationswerte unter 5 m/s² sorgt für optimale Benutzerfreundlichkeit.
- Die Kraftstoffanzeige im Tank zeigt den Kraftstoffstand an, um unnötige Arbeitsunterbrechungen zu vermeiden.

Technische Daten.

Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor
Hubraum	94 cm ³
Leistung	4,8 kW
Schwert	350 mm
Schnitttiefe	390 mm
Gewicht, unbetankt ohne Schneidausrüstung	9,5 kg

Weitere technische Daten auf Seite 257.

Produktdaten.

K 970 Chain	966 03 78-02
-------------	--------------

Inkl. Wassersatz, ohne Diamantwerkzeug.

Diamantketten.

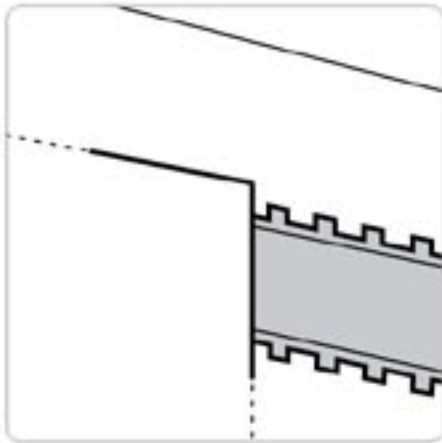
MATERIAL	PXC 45	ELC 45	ELC 70	SLC 45
STEIN	●●	●●	—	●
BETON, HART	●●●	●●	—	●●
BETON, MITTEL	●●●	●●●	●	●●●
BETON, WEICH	●●●	●●●	●●	●●
MAUERZIEGEL	●●	●	●●●	●
HOHLBLOCKSTEIN	—	—	●●●	●
Lesen Sie mehr auf Seite	270	270	270	270

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Zubehör für Trennschleifer, siehe Seite 253.



Ermöglicht 390 mm tiefe Schnitte von einer Seite.



Indem die Ecken zuerst mit dem K 970 Chain ausgeschnitten werden, können diese Schnitte in der genau richtigen Position vorgenommen werden.



Motoren mit X-Torq erzeugen 75 % weniger Schadstoffe, verbrauchen 20 % weniger Kraftstoff und sorgen dennoch für deutlich mehr Leistung.



Der K 970 Chain schneidet kleine Öffnungen von 11×11 cm und eignet sich perfekt für Öffnungen mit unregelmässiger Form.



DuraStarter™, der staubdichte Startmechanismus und das langlebige Starterseil verringern die Gefahr der Ausfallzeit und erhöhen Zuverlässigkeit sowie Lebensdauer.

Husqvarna K 970 / K 760 Rescue.



Anwendungen.

- Rettungs- und Freischneidearbeiten: Trennschneidarbeiten in Mauerwerk, Beton und Metall. Einschl. Gebäuden, Straßen, Brücken, Autos, Bussen, Fähren, Zügen und Flugzeugen.

Vorteile.

- Einfach zu starten dank digitalem Zündsystem und schneller Leerlaufverriegelung im Chokehebel (K 760).
- Optimierte Motorleistung dank effizienter Zylinderkonstruktion, digitaler Zündanlage und X-Torq-Motortechnologie (K 760).
- Speziell entwickelter Starthandgriff mit Platz für dicke Handschuhe.
- Zuverlässiger Betrieb und minimaler Wartungsaufwand dank Active Air Filtration™ und DuraStarter™.
- Hohe Ergonomie dank ausgewogenem Verhältnis zwischen Leistung und Gewicht und sehr geringen Vibrationsniveau.
- SmartCarb™ und der integrierte automatische Filterausgleich garantieren hohe Leistung bei niedrigerem Kraftstoffverbrauch.
- Einfacher Wechsel zwischen Trennscheiben mit 20,0- und 25,4-mm-Bohrloch dank Multifit-Trennscheibenbuchse (K 760).
- Kraftstoffstand-Sichtfenster verhindert unnötige Arbeitsunterbrechungen.

- Sicheres, kontrolliertes Arbeiten dank verchromtem Trennscheibenschutz, der auch bei Rauch und Wasserdampf gut sichtbar ist.
- Einstellbarer Trageriemen ermöglicht volle Bewegungsfreiheit.

Technische Daten K 970 Rescue.

Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor
Hubraum	94 cm ³
Leistung	4,8 kW
Trennscheibe	350 mm
Schnitttiefe	125 mm
Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	11,0 kg

Technische Daten K 760 Rescue.

Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor
Hubraum	74 cm ³
Leistung	3,7 kW
Trennscheibe	300 mm
Schnitttiefe	100 mm
Gewicht, unbetankt ohne Trennscheibe	9,6 kg

Weitere technische Daten auf Seite 257.

Produktdaten.

K 970 Rescue, Blattschutz 350 mm, 25,4 mm Bohrung	966 47 73-01
K 760 Rescue, Blattschutz 300 mm, 20/25,4 mm Bohrung	967 18 15-01

Ohne Diamantwerkzeug.



Einfach zu starten dank digitaler Zündanlage, schneller Leerlaufverriegelung im Chokehebel und speziellem Starthandgriff mit Platz für dicke Handschuhe.



Hohle Ergonomie dank ausgewogenem Verhältnis zwischen Leistung und Gewicht. Einstellbarer Trageriemen ermöglicht volle Bewegungsfreiheit.



Bei Rauch und Wasserdampf sichtbarer verchromter Scheibenschutz, erleichtert die Trennschleiferkontrolle.

Rettungstrennscheiben.

ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	BOHRUNG, MM	LESEN SIE MEHR AUF SEITE
574 85 39-01	300	25,4 / 20 „Easy-fit“	271
574 85 40-01	350	25,4 / 20 „Easy-fit“	271
574 85 41-01	400	25,4 / 20 „Easy-fit“	271

Zubehör für Trennschleifer, siehe Seite 253.

Husqvarna K1260 Rail.



Einer der leistungsstärksten Schienentrennschleifer auf dem Markt.

Anwendungen.

- Bei Instandhaltungsarbeiten im Bahn-, Straßenbahn- und U-Bahn-Bereich, bei denen Trennschnitte an Schienen durchgeführt werden.

Vorteile.

- Einer der leistungsstärksten Schienentrennschleifer auf dem Markt.
- Aufnahmekapazität für eine 400 mm Trennscheibe.
- Doppelte Befestigungshalterung für beidseitige Trennschnitte.
- Schnelle, stabile Halterungsbefestigung an den Schienen.
- Exakte, senkrechte Schnitte in allen Ebenen.
- Einfacher Start dank EasyStart.
- SmartCarb™, integrierter automatischer Filterausgleich, garantiert konstant hohe Leistung und niedrigeren Kraftstoffverbrauch.

Technische Daten.

Motor	Luftgekühlter Zweitaktmotor
Hubraum	119 cm ³
Leistung	5,8 kW
Scheibe	350/400 mm
Schnitttiefe	125/145 mm
Gewicht inkl. RA 10, unbetankt, ohne Trennscheibe	20,5/21,1 kg

Weitere technische Daten auf Seite 257.

Produktdaten.

K 1260, inkl. RA 10, Blattschutz 350 mm, Bohrung 25,4 mm	966 45 31-01
K 1260, inkl. RA 10 S, Blattschutz 350 mm, Bohrung 25,4 mm	966 45 31-02,
K 1260, inkl. RA 10, Blattschutz 400 mm, Bohrung 25,4 mm	966 45 33-01
K 1260, inkl. RA 10 S, Blattschutz 400 mm, Bohrung 25,4 mm	966 45 33-02

Ohne Diamantwerkzeug.

Abrasive Trennscheiben.

ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	BOHRUNG, MM	LESEN SIE MEHR AUF SEITE
504 00 08-03	350	25,4	271
504 00 10-03	400	25,4	271
574 85 40-01	350	25,4/20 „Easy-fit“	271
574 85 41-01	400	25,4/20 „Easy-fit“	271

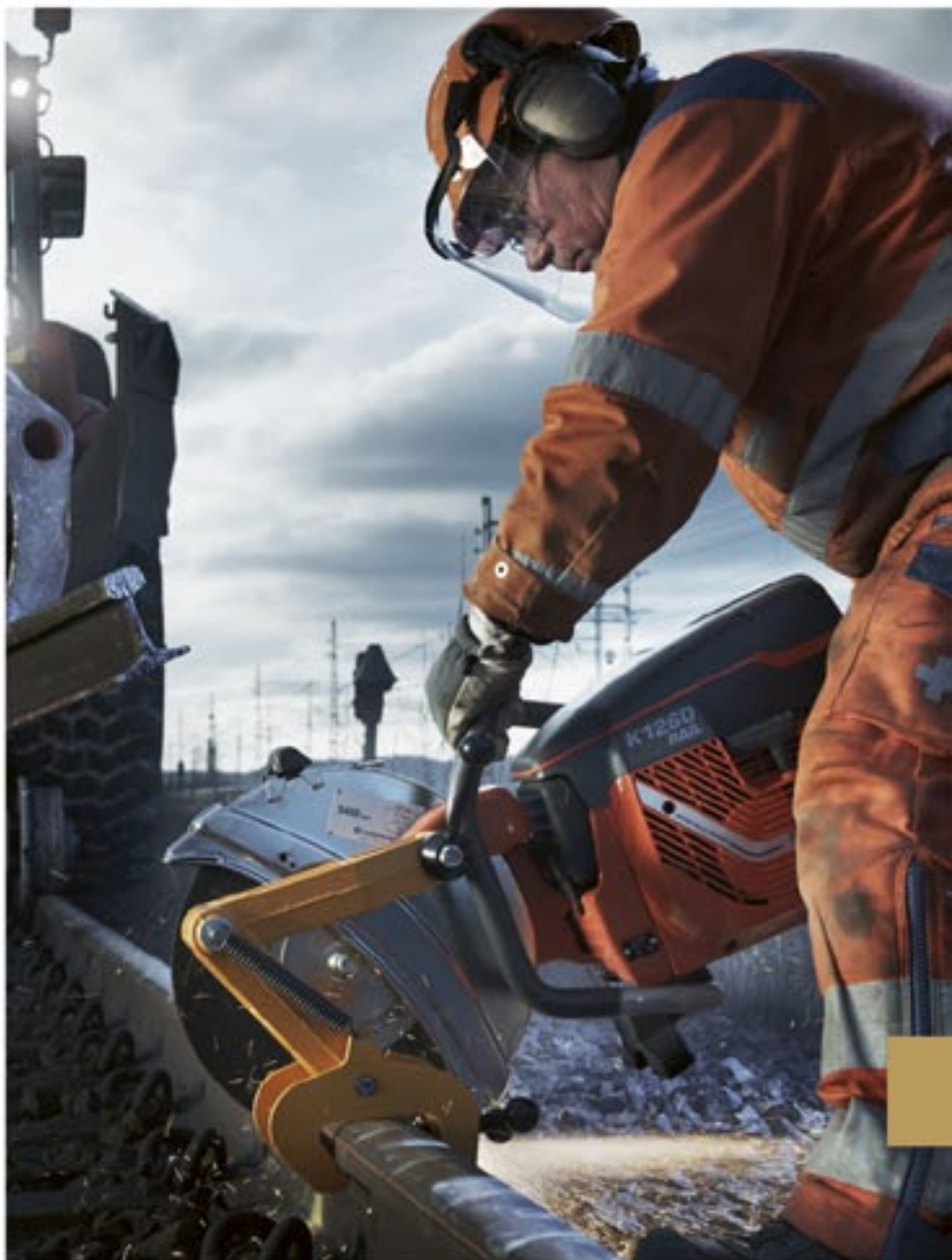
Zubehör für Trennschleifer, siehe Seite 253.



Einfacher Start dank EasyStart.



Doppelte Befestigungshalterung für beidseitige Trennschmitte.



Schnelle, stabile Halterungsbefestigung an den Schienen.

Schienenkralle.

Die Schienenkrallen RA 10 und RA 10 S für den Trennschleifer K 1260 Rail verfügen über spielfreie Nadel- und Kugellager. Sie werden schnell auf den Schienen montiert und gewährleisten in allen Ebenen senkrechte Schnitte. Eine klappbare Lehre markiert die exakte Schnittposition. Gewicht 5,5 kg (RA 10)/ 5,7 kg (RA 10 S). Die Schienenkralle RA 10 S ist für Eisenbahnschienen/Strassenbahnschienen bis 135 mm vorgesehen.

Produktdaten.

RA 10	506 22 66-11
RA 10 S	506 22 66-12



Husqvarna K 6500.



Die hohe Ausgangsleistung, der ausgewogene Maschinenkörper und die geringen Vibrationen machen den Husqvarna K 6500 zu einem leistungsstarken, einfach zu bedienenden Werkzeug.

Einsatzbereiche.

- Nass- und Trockenarbeiten im Innen- und Außenbereich.
- Schneiden von Beton und Stein bei Umbau-, Instandsetzungs- und Neubauarbeiten.
- Schneiden von kleineren Öffnungen und Anpassen von Fenster- und Türöffnungen.
- Schneiden von Randsteinen und Pflastersteinen bei Landschaftsbauprojekten.
- Schneiden von Rohrleitungen und Installationsarbeiten.
- Asphaltarbeiten beim Straßenbau und Vorschneidarbeiten in Rohrgräben.
- Metallschneidarbeiten.

Vorteile.

- Hohes Gewichts-/ Leistungsverhältnis.
- Für 3- und 1-phasige Stromversorgung geeignet.
- Hohe Ausgangsleistung – 5,5/3 kW (3-/1-phasig).
- Geringe Vibrationen.
- Integrierte Intelligenz sorgt für maximale Leistung und optimiert den Drehzahlbereich bei allen Trennschleifarbeiten.
- Nassschneiden mit einfach verstellbarer Wassermenge während des Betriebs.

- Einfach zu transportieren und zu bedienen dank geringem Gewicht und ergonomischer Konstruktion.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Robuste Bauweise und gekapselter Motor.

Technische Daten – K 6500.

Motor	Elektrisch, Hochfrequenz
Leistung, 3-phasig/ 1-phasig	5,5/ 3 kW
Trennscheibe	415 mm
Schnitttiefe, max.	145 mm
Gewicht ohne Kraftstoff und Schneidausrüstung	10,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 258.

Technische Daten – PP 65.

Ausgangsleistung, 3-phasig/ 1-phasig	7/ 4 kW
Spannung, 3-phasig/ 1-phasig	200 – 480/ 220 – 240 V
Gewicht	9,5 kg

Weitere Informationen zu PP 65 auf Seite 239.

Produktdaten.

K 6500	966 72 66-01
K 6500/ PP 65	967 22 76-01
PP 65	966 56 37-01



Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr über den K 6500.

Trennschleifer-Zubehör siehe Seite 253.



LED-Anzeige ermöglicht optimale Leistung und warnt vor einer Überlastung der Maschine.



Ergonomische Bauweise mit optimal positionierten Griffen.



Hinterer Handgriff mit neuem Design und Zwei-Finger-Trigger erleichtert die Leistungsregelung und das Umgreifen bei der Arbeit.

Diamanttrennscheiben.

MATERIAL	S 1220 H	S 1240 H
STEIN	● ● ●	—
BETON, HART	● ● ●	●
BETON, MITTEL	● ●	● ● ●
BETON, WEICH	●	● ● ●
MAUERZIEGEL	—	● ●
HOHLBLOCKSTEIN	—	●
Lesen Sie mehr auf Seite	269	269

MATERIAL	NEU!	NEU!	NEU!	NEU!	NEU!
	AS 12S+	S 1435	S 1445	S 1465	S 1485
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●	●	—	—	—
KERAMIKFLIESEN	●	●	—	—	—
GRANIT	● ● ●	● ● ●	—	—	—
MARMOR	● ● ●	● ● ●	—	—	—
BETON	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	—
STAHLBETON	● ● ●	● ●	● ● ●	● ● ●	—
ZIEGEL	● ●	● ●	● ●	● ● ●	—
DACHZIEGEL	● ●	● ●	● ●	● ● ●	—
ABRASIVE MATERIALIEN	—	—	—	● ● ●	● ●
ASPHALT	—	—	—	● ●	● ● ●
EISEN	● ●	—	—	●	—
Lesen Sie mehr auf Seite	264	262	262	262	262

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

NEU

Husqvarna PP 65.



Einsatzbereiche.

- Elektrisches Antriebsaggregat für die Hochfrequenzprodukte Husqvarna K 6500, K 6500 Ring und DM 650.
- Für Einsätze geeignet, bei denen ein unkomplizierter Transport zur und auf der Baustelle wünschenswert ist.
- Kann in Umgebungen eingesetzt werden, in denen der Wasserverbrauch auf ein Minimum begrenzt werden muss.

Vorteile.

- Einfach zu transportieren und zu bedienen dank geringem Gewicht und ergonomischer Konstruktion.
- Digitales Menü und Display für effiziente Bedienung und Wartung.
- Das PP-Antriebsaggregat ist von der Schneidausrüstung getrennt – weniger Belastung durch Schmutz und Vibrationen.
- Für 3- und 1-phasige Stromversorgung geeignet.
- Luftgekühlt – Wasseranschluss nur für Nassschneidarbeiten erforderlich.

Husqvarna K 6500 kann auch von Husqvarna PP 220 angetrieben werden, als Alternative zu Husqvarna PP 65, siehe Seite 38.

Husqvarna K 6500 Ring.



Der erste elektrische Ringtrennschleifer von Husqvarna ist einer unserer stärksten handgeführten Trennschleifer. Der mit Hochfrequenz-Technologie ausgestattete K 6500 Ring.

Einsatzbereiche.

- Arbeiten mit großer Schnitttiefe im Innen- und Außenbereich.
- Trennschneidarbeiten in Beton, Stein und Mauerwerk, Arbeiten bei Umbau-, Instandsetzungs- und Neubau-Projekten.
- Schneiden von Öffnungen und Anpassen von Fenster- und Türöffnungen.
- Für Trenn- und Vorschneidarbeiten in tiefen Rohrgräben bei Installationsarbeiten.

Vorteile.

- Schnitttiefe 270 mm, doppelt so tief wie bei herkömmlichen Trennscheiben.
- Hohes Gewichts-/ Leistungsverhältnis.
- Für 3- und 1-phasige Stromversorgung geeignet.
- Hohe Ausgangsleistung – 5,5/ 3 kW (3-/ 1-phasig).
- Geringe Vibrationen.
- Integrierte Intelligenz sorgt für maximale Leistung und optimiert den Drehzahlbereich bei allen Trennschleifarbeiten.
- Nassschneiden mit einfach verstellbarer Wassermenge während des Betriebs.

- Kontrolliertes Arbeiten aufgrund der minimalen Kreiselkräfte.
- Einfach zu transportieren und zu bedienen dank geringem Gewicht und ergonomischer Konstruktion.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Robuste Bauweise und gekapselter Motor.

Technische Daten – K 6500 Ring.

Motor	Elektrisch, Hochfrequenz
Leistung, 3-phasig/ 1-phasig	5,5/ 3 kW
Trennscheibe	370 mm
Schnitttiefe, max.	270 mm
Gewicht ohne Kraftstoff und Schneidausrüstung	13,1 kg

Weitere technische Daten auf Seite 258.

Technische Daten – PP 65.

Ausgangsleistung, 3-phasig/ 1-phasig	7/ 4 kW
Spannung, 3-phasig/ 1-phasig	200 – 480/ 220 – 240 V
Gewicht	9,5 kg

Weitere Informationen zu PP 65 auf Seite 239.

Produktdaten.

K 6500 Ring	967 20 52-01
K 6500 Ring/ PP 65	967 22 77-01
PP 65	966 56 37-01



Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr über den K 6500 Ring.



Diamanttrennscheiben.

MATERIAL	NEU!	NEU!
	R 1420	R 1445
STEIN	● ● ●	●
BETON, HART	● ● ●	● ●
BETON, MITTEL	● ● ●	● ● ●
BETON, WEICH	● ●	● ● ●
MAUERZIEGEL	●	●
HOHLBLOCKSTEIN	—	—
Lesen Sie mehr auf Seite	266	266

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Trennschleifer-Zubehör siehe Seite 253.

Husqvarna K3000 Vac.



Leistungsmerkmale wie die effiziente Staubbindung und eine sich vorwärts drehende Trennscheibe machen den K3000 Vac zu einem einzigartigen Elektrotrennschleifer.

Anwendungen.

- In bebauten Außenbereichen, wenn Sie verhindern wollen, dass Autos, Gebäude usw. eingestaubt werden.
- In Gebäuden, wenn kein Wasser verwendet werden kann und Sie die Bildung von Staub minimieren wollen.
- Schnelle und leichte Schnitte sowie Nachbearbeitung von Hohlblocksteinen, Rohren, Stützen usw.

Vorteile.

- Leistungstarker, vielseitiger Elektrotrennschleifer.
- Die konkurrenzlos gute Staubbindung der Vakuumeinheit ermöglicht Trennschneidarbeiten ohne Wasser. Die Vakuumlösung ist Teil unseres DEX-Systems (Staubbeseitigungssystem).
- Ermöglicht gute Sicht auf den Arbeitsbereich, da die Trennscheibe auch bei installierter Vakuumeinheit sichtbar ist.
- Die Schnellkupplung ermöglicht den schnellen Wechsel zwischen herkömmlichen und vakuumunterstützten Trennschneidarbeiten.

- Anders als andere Elektrotrennschleifer dreht sich die Trennscheibe vorwärts, was effiziente Trennschneidarbeiten bei geringerer Belastung des Anwenders ermöglicht.
- Der moderne, elektronische Überlastschutz Elgard™ warnt durch Drehzahlabweichung, wenn das Gerät überlastet wird.

Technische Daten.

Motor	Elektrisch 230 V
Leistung	2700 W
Diamanttrennscheibe	350 mm
Schnitttiefe mit / ohne Vakuumeinheit	119 / 125 mm
Gewicht inkl. Kabel, exkl. Schneid-ausrüstung und Vakuumeinheit	7,9 kg
Gewicht, Vakuumeinheit	1,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 259.

Produktdaten.

K 3000 Vac (inkl. Vakuumeinheit)	966 71 58-01
K 3000 Vakuumeinheit	523 09 50-01

Ohne Diamantwerkzeug.



K 3000 Vac ist mit der neuesten Version von Elgard™ ausgestattet, die optimale Leistung in allen Situationen bietet und den Benutzer warnt, wenn das Gerät überlastet wird.



Mit der Schnellkupplung lässt sich die Vakuumeinheit einfach installieren und entfernen.



Die Vakuumeinheit lässt sich spielend leicht montieren:

1. Führen Sie die Vakuumeinheit auf die Führungsrille hinter dem Trennscheibenschutz.
2. Stellen Sie sicher, dass die Sicherungshalterung auf dem aufgestellten Teil des Blattschutzes aufliegt. Richten Sie die Halterung auf und drücken Sie sie auf den Blattschutz.
3. Schliessen Sie einen Vakuumschlauch an die Vakuumeinheit an und schon ist die Vakuumeinheit einsatzbereit.

DC 1400 ist ein leistungsstarkes, kompaktes Einphasen-Staubbindungssystem. K 3000 Vac und DC 1400 bilden eine perfekte Kombination für Trockenschneidarbeiten, bei denen tragbare Geräte benötigt werden. Lesen Sie mehr dazu auf Seite 255.



Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr über K 3000 Vac.

Diamanttrennscheiben.

		NEU!	NEU!	NEU!	NEU!	NEU!				
MATERIAL	AS 12	AS 12S+	S 1435	S 1445	S 1465	S 1485	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
KERAMIKFLIESEN	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●●●	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
MARMOR	●●●	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
BETON	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●●	—
STAHLBETON	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—	●●●	●●●	●●●	—
ZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
DACHZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
ABRASIVE MATERIALIEN	—	—	—	—	●●●	●●	—	—	●●●	●●
ASPHALT	—	—	—	—	●●	●●●	—	—	●●	●●●
EISEN	—	—	—	—	●	—	—	—	●	—
GUSSEISEN	●●	●●	—	—	—	—	—	—	—	—
Lesen Sie mehr auf Seite	264	264	262	262	262	262	265	265	265	265

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Zubehör für Trennschleifer, siehe Seite 253.

Husqvarna K3000 Wet.



Der K3000 Wet ermöglicht bequeme, staubfreie Schnitte im Innenbereich.



Der Trennschleifer kann zusammen mit dem neuen Wassertank WT 15 eingesetzt werden, was eine Arbeitszeit von 45 Minuten ermöglicht. Lesen Sie mehr dazu auf Seite 254.

Anwendungen.

- Schneiden im Innen- und Außenbereich.
- Schnelle und leichte Schnitte sowie Nacharbeitung von Hohlblocksteinen, Rohren, Armieisen, Stützen usw. vor Ort.
- Für störungsempfindliche Bereiche, in denen nur eine begrenzte Schlammmenge akzeptabel ist.
- Mit der als Zubehör erhältlichen Vakuumeinheit ausgestattet: Siehe Einsatzbereiche des Husqvarna K3000 Vac.

Vorteile.

- Leistungsstarker, vielseitiger Elektrotrennschleifer.
- Grosszügiger Abstand zwischen den Handgriffen verbessert die Kontrolle und verringert die Belastung.
- Elgard™, der moderne, elektronische Überlastschutz warnt durch Drehzahlabweichung, wenn das Gerät überlastet wird.
- Elektronischer SoftStart™ erlaubt den Start mit normalen, trägen Haussicherungen.
- Schnellblockierbolzen für die Spindel und grosse Aussparung im Scheibenschutz vereinfacht den Trennscheibenwechsel.

- Kräftig dimensioniertes Winkelgetriebe, das sich durch lange Lebensdauer, minimalen Leistungsverlust und Geräuscharmheit auszeichnet.
- DEX, Staubbeseitigungssystem – K 3000 Wet hat einen integrierten Mengenregler, der die Wassermenge regelt, um einen konstanten Wasserfluss zur Trennscheibe zu gewährleisten. Die Wassermenge ist ausreichend, um den Staub zu binden ohne das überschüssiges Wasser zurückbleibt.
- Ein PRCD-Schalter macht die Arbeit sicherer.
- Mit der als Zubehör erhältlichen Vakuumeinheit ausgestattet: Entdecken Sie die Vorteile des Husqvarna K3000 Vac.

Technische Daten.

Motor	Elektro 230 V
Leistung	2700 W
Diamanttrennscheibe	350 mm
Schnitttiefe ohne/ mit Vakuumeinheit	125/119 mm
Gewicht inkl. Kabel, ohne Trennscheibe	8,5 kg

Weitere technische Daten auf Seite 259.

Produktdaten.

K 3000 Wet, 230 V, Blattschutz 350 mm, Bohrung 25,4 mm	966 79 92-01
Zubehör: K3000 Vakuumeinheit	523 09 50-01

Ohne Diamantwerkzeug.



K3000 Wet ist mit der neuesten Version von Elgard™ ausgestattet, die optimale Leistung in allen Situationen bietet und den Benutzer warnt, wenn das Gerät überlastet wird. Das SoftStart System ermöglicht auch das Arbeiten unter normal abgesicherte Haussicherungen.



DEX, Staubbeseitigungssystem – K 3000 Wet hat einen integrierten Mengenregler, der die Wassermenge regelt, um einen konstanten Wasserfluss zur Trennscheibe zu gewährleisten. Die Wassermenge ist ausreichend, um den Staub zu binden ohne das überschüssiges Wasser zurückbleibt.



Durch Anbringen der als Zubehör erhältlichen Vakuumeinheit und anschließen an DC 1400 kann K 3000 Wet im Handumdrehen zum Trockenschneiden umgerüstet werden.



DC 1400 ist ein leistungstarkes, kompaktes Einphasen-Staubbindungssystem. K 3000 Wet mit Vakuumeinheit und DC 1400 bilden eine perfekte Kombination für Trockenschneidarbeiten, bei denen tragbare Geräte benötigt werden. Lesen Sie mehr dazu auf Seite 255.



Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr über K 3000 Wet.

Diamanttrennscheiben.

		NEU!	NEU!	NEU!	NEU!	NEU!				
MATERIAL	AS 12	AS 12S+	S 1435	S 1445	S 1465	S 1485	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
KERAMIKFLIESEN	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●●●	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
MARMOR	●●●	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
BETON	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●●	—
STAHLBETON	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—	●●●	●●●	●●●	—
ZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
DACHZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
ABRASIVE MATERIALIEN	—	—	—	—	●●●	●●	—	—	●●●	●●
ASPHALT	—	—	—	—	●●	●●●	—	—	●●	●●●
EISEN	—	—	—	—	●	—	—	—	●	—
GUSSEISEN	●●	●●	—	—	—	—	—	—	—	—
Lesen Sie mehr auf Seite	264	264	262	262	262	262	265	265	265	265

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Zubehör für Trennschleifer, siehe Seite 253.

Husqvarna K3000 Cut-n-Break.



Anwendungen.

- Bündigtrennschnitte, daher ideal für Trennarbeiten nahe an Wänden und Böden.
- Innenarbeiten und kleinere Arbeiten, wo man eine Überschneidung der Ecken vermeiden möchte.
- Für Trennarbeiten in tiefen Rohrgräben, zum Fräsen von Schlitzen für Kabel und Dehnungsfugen sowie zur Beseitigung von Rissen.

Vorteile.

- Effizienter Elektrotrennschleifer mit leicht zu handhabender Schneidtechnik für Trennschnitte bis 400 mm Tiefe zu sehr niedrigen Werkzeugkosten.
- Doppelte, speziell entwickelte 230 mm Trennscheiben sorgen für hohe Schnittgeschwindigkeit und Leistung.
- Der ergonomisch gestaltete vordere Handgriff erleichtert vertikale bzw. horizontale Trennschnitte.
- Das bequeme, patentierte Design des hinteren Handgriffs erleichtert die Arbeit.
- Verstellbarer Spritzschutz ermöglicht Bündigschneiden.
- Elgard™, der moderne, elektronische Überlastschutz warnt durch Drehzahlabweichung, wenn das Gerät überlastet wird.

- Elektronischer SoftStart™ erlaubt den Start mit normalen, trägen Haussicherungen.
- Kräftig dimensioniertes Winkelgetriebe, das sich durch hohe Verschleißfestigkeit, minimalen Leistungsverlust und niedrigen Geräuschpegel auszeichnet.

Technische Daten.

Motor	Elektro 230 V
Leistung	2700 W
Diamanttrennscheiben	230 mm
Schnitttiefe	400 mm
Gewicht inkl. Kabel und Trennscheiben	10,4 kg

Bei Arbeiten mit dem K3000 Cut-n-Break sollten die Trennscheiben mit Wasser berieselt werden. Weitere technische Daten auf Seite 259.

Produktdaten.

K 3000 Cut-n-Break, 230 V, inkl. Trennscheiben EL 10 CNB	968 38 82-04
--	--------------

Inkl. Wassersatz.

Zubehör.

Cut-n-Break Werkzeug	544 17 80-03
----------------------	--------------

Diamanttrennscheiben.

MATERIAL	EL 10 CNB	EL 35 CNB	EL 70 CNB
STEIN	● ● ●	●	—
BETON, HART	● ● ●	● ●	—
BETON, MITTEL	●	● ● ●	—
BETON, WEICH	—	● ● ●	●
MAUERZIEGEL	—	●	● ● ●
HOHLBLOCKSTEIN	—	●	● ● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	268	268	268

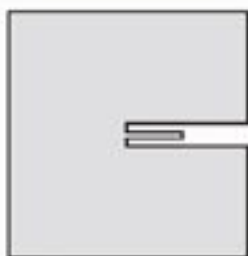
● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



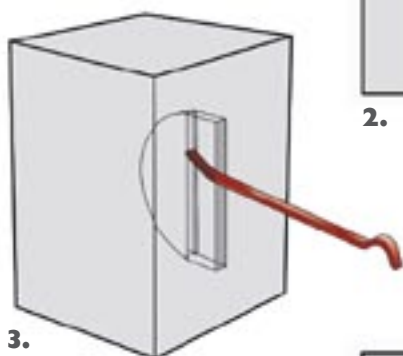
1.



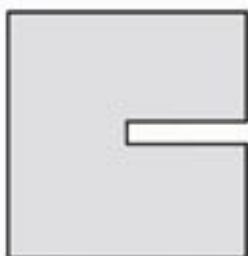
Doppelte, speziell entwickelte 230 mm Trennscheiben sorgen für hohe Schnittgeschwindigkeit und Leistung.



2.



3.



4.

Mit der Cut-n-Break Methode schneidet man schrittweise durch 400 mm dicke Wände.

1. Jeder Schnitt kann bis zu 65 mm Tiefe ausgeführt werden.
2. Da der Trennschleifer mit doppelten Trennscheiben versehen ist, wird ein Kern im Trennschnitt gebildet.
3. Der Kern wird ganz einfach mit einem Brechwerkzeug, welches zum Trennschleifer gehört, weggebrochen.
4. Nach dem Wegbrechen des Kerns werden die Trennschnitte wiederholt, bis die gewünschte Trenntiefe erreicht worden ist. (Maximale Trenntiefe 400 mm).



Der K3000 Cut-n-Break eignet sich ideal zum Bündigschneiden, da der verstellbare Trennscheibenschutz erlaubt, nahe an Wänden und Böden zu schneiden.



Effizienter Elektrotrennschleifer mit leicht zu handhabender Schneidtechnik für Trennschnitte bis 400 mm Tiefe.



Das bequeme, patentierte Design des hinteren Handgriffs erleichtert die Arbeit.

**Zubehör für Trennschleifer,
siehe Seite 253.**

Husqvarna K40 / K30. In Deutschland nicht im Lieferprogramm.



Die Geräte haben eine lange, schmale Form, eine optimale Gewichtsverteilung und eine perfekte seitliche Ausgewogenheit zwischen den Handgriffen.

Anwendungen.

- Schneidarbeiten im Hoch- und Tiefbau, Maschinenbau und Schiffsbau.
- Eine Alternative für Arbeiten in geschlossenen Räumen mit geringer Belüftung sowie in Rohrgräben, in tiefen Baugruben und in Werftdocks.

Vorteile.

- Leistungsstarke und zuverlässige, druckluftbetriebene Industrietrennschleifer, ideal für Innen- und Aussenarbeiten.
- Keine Emissionen durch Öle oder Abgase, also perfekt für sensible Bereiche.
- Die Geräte haben eine lange, schmale Form, eine optimale Gewichtsverteilung und eine perfekte seitliche Ausgewogenheit zwischen den Handgriffen.
- Automatische Ölnebelschmierung.
- Drehbarer Trennarm.
- Der Universal-Keilriemen sorgt für optimierte Kraftübertragung, längere Nachspannintervalle sowie eine erheblich verbesserte Produktlebensdauer.
- DEX – Staubbeseitigungssystem, das für saubere Schnitte bei weniger Wasserverbrauch sorgt.

Technische Daten K40 Rescue.

Motor	Luft
Luftverbrauch	2,8–3,5 m ³ /min
Max. Luftdruck	7 kp/cm ² , 7 bar
Leistung	3,2 kW
Diamanttrennscheibe	350 mm
Schnitttiefe	125 mm
Gewicht ohne Schlauch, Öler und Trennscheibe	9,9 kg

Weitere technische Daten auf Seite 259.

Technische Daten K30.

Motor	Luft
Luftverbrauch	2,0–2,4 m ³ /min
Max. Luftdruck	7 kp/cm ² , 7 bar
Leistung	2,3 kW
Blattschutz	300 mm
Schnitttiefe	100 mm
Gewicht ohne Schlauch, Öler und Blattschutz	8,7 kg

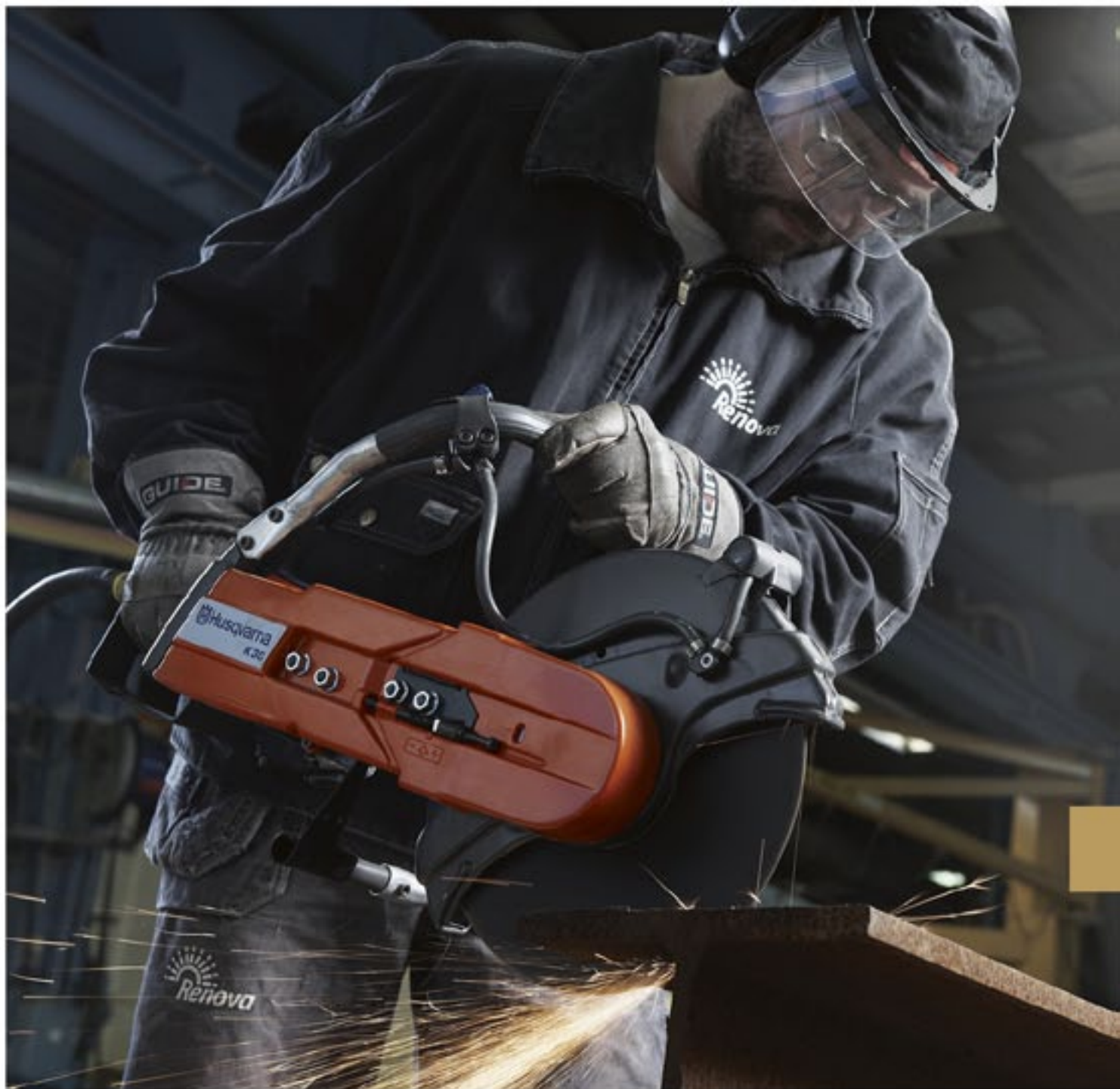
Weitere technische Daten auf Seite 259.

Produktdaten.

K40, Blattschutz 350 mm, 25,4 mm Bohrung	968 37 24-01
K30, Blattschutz 300 mm, 20 mm Bohrung	968 37 42-01

Inkl. Wassersatz, ohne Diamantwerkzeug.

Zubehör für Trennschleifer, siehe Seite 253.



Diamanttrennscheiben für K40 und K30.

		NEU!	NEU!	NEU!	NEU!	NEU!				
MATERIAL	AS 12	AS 12S+	S 1435	S 1445	S 1465	S 1485	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
KERAMIKFLIESEN	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●●●	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
MARMOR	●●●	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
BETON	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●●	—
STAHLBETON	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—	●●●	●●●	●●●	—
ZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
DACHZIEGEL	●●	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
ABRASIVE MATERIALIEN	—	—	—	—	●●●	●●	—	—	●●●	●●
ASPHALT	—	—	—	—	●●	●●●	—	—	●●	●●●
EISEN	—	—	—	—	●	—	—	—	●	—
GUSSEISEN	●●	●●	—	—	—	—	—	—	—	—
Lesen Sie mehr auf Seite	264	264	262	262	262	262	265	265	265	265

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Husqvarna K3600 MK II.



Geringes Gewicht und ergonomische Formgebung.



Der Husqvarna K3600 MK II hat ein gekapseltes Antriebs- und Rollensystem sowie stabile Stützrollen, um die Einstellung und den Scheibenwechsel zu vereinfachen.

Anwendungen.

- Trennschnitte in allen Materialien von Ziegelsteinen bis zu Armierbeton, im Innen- und Außenbereich.
- Schneiden kleiner Löcher sowie Nacharbeitung von Fenster- und Türöffnungen.
- Trennen von Rohren bei Installationsarbeiten.

Vorteile.

- Der hohe Ergonomiefaktor der Maschine durch ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Gewicht, macht das Gerät zu einem sehr leicht zu führenden Handtrennschleifer.
- Die Schnitttiefe von 270 mm mit einem 370 mm Trennring, ist nur aufgrund des exzentrischen Antrieb möglich.
- Stabile Stützrollen, um die Einstellung und den Scheibenwechsel zu vereinfachen.
- Gekapseltes Antriebs- und Rollensystem.

- Verstellbarer vorderer Handgriff mit integrierter, bequemer Wasserregulierung, die das Arbeiten leichter und effizienter macht.
- Grosser, unterer Spritzschutz und integrierter Stützfuß.
- Geringes Gewicht und ergonomische Formgebung.
- Einfache Wartung und Reinigung.

Technische Daten.

Motor	Hydraulischer Getriebemotor
Max. Druck, Durchfluss	140 bar/ 40 l/ min
Leistung	4,3 kW
Diamanttrennring	370 mm
Schnitttiefe	270 mm
Gewicht ohne Trennring	8,3 kg

Weitere technische Daten auf Seite 258.

Produktdaten.

K 3600 MK II, Blattschutz 370 mm 968 42 41-01

Inkl. Wassersatz, ohne Diamantwerkzeug.

Diamanttrennscheiben.

	NEU!	NEU!			
MATERIAL	R 1420	R 1445	R 820	R 845	R 870
STEIN	● ● ●	●	● ●	●	—
BETON, HART	● ● ●	● ●	● ● ●	● ●	—
BETON, MITTEL	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	—
BETON, WEICH	● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	●
MAUERZIEGEL	●	●	●	●	● ● ●
HOHLBLOCKSTEIN	—	—	—	—	● ● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	266	266	267	267	267

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Zubehör für Trennschleifer, siehe Seite 253.

Husqvarna K2500.



K2500 ist besonders leicht und handlich, ein kraftvoller, strapazierfähiger Trennschleifer, der effektives Arbeiten über längere Zeiträume gestattet.

Anwendungen.

- Eine hydraulische Handtrennsäge die auch für den Vorschnitt der K3600 MK II eingesetzt werden kann. Dadurch eine höhere Schnittgeschwindigkeit zu geringeren Kosten ermöglicht.
- Gut geeignet für Innenarbeiten.

Vorteile.

- K2500 ist besonders leicht und handlich.
- Kraftvoller, strapazierfähiger Trennschleifer, der effektives Arbeiten über längere Zeiträume gestattet.
- Aufnahmekapazität für eine 400 mm Trennscheibe.
- Hohe Ausgangsleistung, 5,2 kW, mit hydraulischem Antrieb.
- Servo für Drehzahlregelung des Motors.
- Die Trennscheibenbremse hält das Werkzeug in Bruchteilen von Sekunden an.

Diamanttrennscheiben.

MATERIAL	S 1220 H	S 1240 H
STEIN	● ● ●	—
BETON, HART	● ● ●	●
BETON, MITTEL	● ●	● ● ●
BETON, WEICH	●	● ● ●
MAUERZIEGEL	—	● ●
HOHLBLOCKSTEIN	—	●
Lesen Sie mehr auf Seite	257	257

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Technische Daten.

Motor	Hydraulischer Getriebemotor
Max. Druck, Durchfluss	140 bar/ 40 l/ min
Leistung	5,2 kW
Diamanttrennscheibe	400 mm
Schnitttiefe	145 mm
Gewicht, unbetankt	8,3 kg

Weitere technische Daten auf Seite 258.

Produktdaten.

K2500, Blattschutz 400 mm, 25,4 mm Bohrung	968 36 54-01
---	--------------

Inkl. Wassersatz, ohne Diamantwerkzeug.

K3600 MK II und K2500 lassen sich mit PP 518 kombinieren. Weitere Informationen über das Antriebsaggregat finden Sie auf Seite 252.



Husqvarna PP 518.



Einsatzbereiche.

- Benzinbetriebenes Hydraulikaggregat für die Wandsäge Husqvarna WS 325, den Bohrmotor DM 406 H und die Trennschleifer K 3600 MK II und K 2500.

Vorteile.

- Einfach zu bedienen mit durchdachten ergonomischen Details, stirnseitiger Bedienkonsole und hydraulischen Anschlüssen.
- Kraftstoffsparender automatischer Leistungsregler, auf verschiedene Maschinen und Schlauchlängen einstellbar. Kann deaktiviert werden, wenn konstante Leistung gewünscht ist.
- Die kompakte Bauweise, das geringe Gewicht, die großen Luftreifen und der praktische klappbare Handgriff erleichtern Transport und Aufbewahrung.
- Das Hydrauliköl wird in einem separaten Ölkühler gekühlt, um maximale Leistung und eine längere Lebensdauer zu gewährleisten.

Technische Daten.

Druck	140 bar
Durchfluss	20, 30, 40 l/min
Ausgangsleistung	10,4 kW*
Gewicht einschl. Öl und Schläuche	135 kg

* Wie vom Motorhersteller angegeben.

Produktdaten.

PP 518	967 15 36-01
--------	--------------

PP 518 erzeugt eine optimale Leistung mit genauer Durchflussregelung und ermöglicht es, die maximale Leistung aus der Hydraulikausrüstung herauszuholen.

Da die Hydraulikschläuche vorn angebracht werden, lässt sich das Gerät leicht durch Türen ziehen.



Der für optimale Benutzerfreundlichkeit variabel verstellbare Handgriff kann für den Transport platzsparend eingeklappt werden.



Hydraulikschlauchsatz.

Zubehör und Ersatzteile.

A	Hydraulikschlauchsatz, 1/2" x 7,6 m	510 20 23-06
A	Hydraulikschlauchsatz, 5/8" x 7,6 m	510 20 23-08
A	Hydraulikschlauch, 5/8" x 15,2 m	510 20 73-10
	Austauschbatterie, 12 V	522 95 02-01

Zubehör für Handtrennschleifer.



Husqvarna Führungswagen.

Husqvarna KV 970 / 1260 und KV 760.

Husqvarna Führungswagen wurden eigens für handgeführte Husqvarna Benzintrennschleifer entwickelt. Dank der Schnellbefestigungen kann der Trennschleifer leicht am Führungswagen befestigt werden, und auch die Schnitttiefe lässt sich denkbar einfach einstellen. Mit einem Führungswagen ist es einfach, gerade und gebogene Schnitte zu erstellen oder eng an Wänden und Randsteinen entlang zu arbeiten. Die Bauweise ist kompakt, die Führungswagen lassen sich leicht zusammenklappen und transportieren. Der KV 760 ist auch für K 750 geeignet.

Produktdaten.

KV 970/1260, inkl. Wassertank 15 Liter	965 19 16-05
KV 760, inkl. Wassertank 15 Liter	965 19 16-01

Weitere Infos zum KV 970/1260 auf Seite 225. Einzelheiten zum KV 760 auf Seite 223.



Husqvarna WA 20.

Wandhalterung komplett mit Führungsschlitten, Befestigungen und zwei Schienen von je 1 m Länge. Der Trennschleifer wird mittels einer gelagerten Halteschraube am Wagen befestigt. WA 20 ist für K 3600 MK II und K 2500 geeignet.

Produktdaten.

WA 20	506 31 93-02
-------	--------------



Husqvarna FC 40.

Durchflussregler für beliebigen Hydraulikantrieb. Durchflussmenge 40, 30 oder 20 l/min. Max. Druck 140 bar. Gewicht 4,2 kg. Lieferung mit lecksicheren HTMA-Standardkupplungen (breiter Typ).

Produktdaten.

FC 40	506 19 75-01
-------	--------------

Zubehör für Handtrennschleifer.



Der moderne Wassertank mit Autostopp-Funktion sorgt dafür, dass die Maschine sicher angehalten wird, wenn nicht mehr genug Wasser zur Verfügung steht. Eine Anzeige gibt den Akkustatus an.



Husqvarna WT 15.

Neuer, kompakter und einfach zu handhabender Wassertank mit elektrischer Pumpe. Der Tank hat ein Fassungsvermögen von 15 Litern und erlaubt kontinuierliche Trennschneidarbeiten bis zu 45 Minuten. Batteriebetrieb, 18,5 V Gardena Li-Ion Akkumulatorsystem.

Produktdaten.

WT 15, 220 V	966 70 83-01
--------------	--------------

K3000 Vakuumeinheit.

Die konkurrenzlos gute Staubbinding der Vakuumeinheit ermöglicht Trennschneidarbeiten ohne Wasser. Dank Schnellkupplung ist es denkbar einfach, die Vakuumeinheit anzubringen und zu entfernen. Passend für sowohl K 3000 Wet als auch K 3000 Vac.

Produktdaten.

K 3000 Vakuumeinheit	523 09 50-01
----------------------	--------------



Druckwassertank.

Der Tank hat ein Fassungsvermögen von 13,3 l. Er wird komplett mit einem 3 m langen Wasserschlauch geliefert, der an den Nasstrennschleifsatz angeschlossen wird.

Wasserschlauch.

Wasserschlauch mit Schnellkupplung. Der Wasserschlauch ist 9 m lang. Es können mehrere Schläuche miteinander verbunden werden.

Produktdaten.

Druckwassertank mit Schlauch	506 32 63-02
Wasserschlauch	506 32 89-34



Transportkisten.

Unsere Transportkisten sind praktische Zubehörteile, die Maschinen und Ausrüstung schützen und alle Teile beim Transport von einer Baustelle zur nächsten zusammenhalten. In die Kisten passen Maschinen, Trennscheiben, kleinere Zubehörteile und die persönliche Schutzausrüstung. Hergestellt aus Sperrholz mit Metallverstärkungen an den Ecken und Kanten.

Produktdaten.

K 1260, K 970, K 6500	506 31 08-02
K 760	505 46 02-01
K 970 Ring, K 3600 MK II, K 6500 Ring	575 42 28-01
K 970 Chain	575 46 51-01
K 1260 Rail	575 46 53-01



Husqvarna DC 1400.

DC 1400 ist ein leistungsstarkes, kompaktes Einphasen-Staubbindungssystem. K 3000 Vakuumeinheit und DC 1400 bilden eine perfekte Kombination für Trockenschneidarbeiten, bei denen tragbare Geräte benötigt werden.

Produktdaten.

DC 1400	966 76 68-01
---------	--------------



Motorsatz.

Der Motorsatz besteht aus einem kompletten Kurbelgehäuse mit montierter Kurbelwelle, Kolben und Zylinder. Nützlich, wenn dringende Reparaturen erforderlich sind.

Produktdaten.

K 1260	576 22 40-01
K 970	576 41 28-02
K 970 Ring	576 88 12-02
K 970 Chain	576 82 16-03
K 760	574 36 41-02
K 760 Cut-n-Break	574 36 41-04



Benzinkanister mit verschüttungsfreiem Einfüllstutzen.

Robuster Benzinkanister aus schlagfestem Kunststoff hat einen Einfüllstutzen mit Überlaufschutz zum praktischen Nachtanken. Geprüft und zugelassen gemäss UN-Vorschrift. 6 l.

Produktdaten.

Benzinkanister mit verschüttungsfreiem Einfüllstutzen	505 69 80-01
---	--------------



Zweitaktöl in praktischer Dosierflasche.

Erfüllt die höchsten Anforderungen an die Norm JASO/ISO-Global EGD. Die Dosierflasche enthält 2 cl für eine Mischung mit 1 l Benzin. Damit lassen sich Öl und Benzin schneller und einfacher mischen.

Produktdaten.

Oilguard Öl, 1 litre	544 97 65-01
Luftfilter Öl, 1 litre	531 00 92-48

Technische Daten für Benzintrennschleifer.



	K 760	K 760 MIT OILGUARD	K 970	K 1260
Luftgekühlter Zweitaktmotor	•	•	•	•
Hubraum, cm ³	74	74	94	119
Leistung, kW	3,7	3,7	4,8	5,8
Verhältnis Leistung / Gewicht	0,39 / 0,38	0,39 / 0,38	0,44 / 0,41	0,42 / 0,40
Gewicht ohne Kraftstoff und Trennscheibe, kg	9,6 / 9,8	9,6 / 9,8	11,0 / 11,8	13,7 / 14,4
Trennscheibe / Schiene, mm	350	350	350 / 400	350 / 400
Schnitttiefe, mm	125	125	125 / 145	125 / 145
Active Air Filtration™	•	•	•	•
X-Torq	•	•	•	—
SmartCarb™	•	•	•	•
DuraStarter™	•	•	•	—
EasyStart Dekompressionsventil	•	•	•	•
Air Purge	•	•	•	—
Universal-Keilriemen	•	•	•	•
Verschlossenes Getriebe	•	•	•	•
Drehbarer Trennarm	•	•	•	•
Kraftstoffanzeige im Tank	•	•	•	—
Einfach verstellbarer Trennscheibenschutz	•	•	•	•
Nasstrennschleifsatz	•	•	•	•
DEX	•	•	•	•
Austauschbare Trennscheibenbuchse	•	•	•	•
Schallleistungspegel L _{wa} , dB (A)	115	115	114	117
Schalldruckpegel, dB (A)	101	101	104	103
Vibrationen vorderer Handgriff, m/s ²	<2,5 / <2,5	<2,5 / <2,5	3,1 / 3,7 / 2,5	3,3 / 3,6
Vibrationen hinterer Handgriff, m/s ²	<2,5 / <2,5	<2,5 / <2,5	5,4 / 4,5 / 3,5	3,5 / 4,1
Lesen Sie mehr auf Seite	220	222	224	226



K 760 CUT-N-BREAK	K 970 RING	K 970 CHAIN	K 970 RESCUE	K 760 RESCUE	K 1260 RAIL
•	•	•	•	•	•
74	94	94	94	74	119
3,7	4,8	4,8	4,8	3,7	5,8
0,33	0,35	0,51	0,44	0,39	0,28/0,27
11,1 (Inkl. Trennscheiben)	13,6	9,5	11,0	9,6	20,5/21,1
230	370	350	350	300	350/400
400	270	390	125	100	125/145
•	—	—	•	•	•
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	—
—	•	—	•	•	•
—	•	—	•	•	•
—	—	—	•	•	—
•	•	•	•	•	—
—	—	—	•	•	•
•	•	•	—	—	—
•	•	•	—	—	—
—	—	—	•	•	•
115	116	116	114	115	117
101	103	103	104	101	103
1,9	3,8	3,6	3,7	<2,5/ <2,5	5,0/5,0
2,8	5,1	2,3	4,5	<2,5/ <2,5	4,1/3,6
228	230	232	234	234	236

Technische Daten für Elektrotrennschleifer.



	K 6500	K 6500 RING
Elektromotor, V	230/400	230/400
Leistung, W	5,5 kW (3-phasig) / 3 kW (1-phasig)	5,5 kW (3-phasig) / 3 kW (1-phasig)
Nennstrom, A	16/10	16/10
Gewicht einschl. Kabel, ohne Trennscheibe, kg	10,0	13,1
Trennscheibe, mm	400–415	370
Schnitttiefe, mm	145	270
Elgard, Überlastschutz	•	•
Ziehende Scheibenrotation	•	•
Einfacher Trennscheibenwechsel	•	•
Austauschbare Trennscheibenbuchse	•	—
Wassersatz	•	—
DEX	•	•
Schallleistungspegel, dB (A)	111	111
Schalldruckpegel, dB (A)	99	99
Handarmvibration vorderer Handgriff Aeq, m/s ²	3,0	<2,5 / <2,5
Handarmvibration hinterer Handgriff Aeq, m/s ²	3,0	<2,5 / <2,5
Lesen Sie mehr auf Seite	238	240

Technische Daten für Hydrauliktrennschleifer.



	K 3600 MK II	K 2500
Hydraulischer Getriebemotor	•	•
Max. Druck/Durchfluss, bar/l min	140/40	140/40
Leistung, kW	4,3	5,2
Gewicht ohne Trennscheibe, kg	8,3	8,3
Trennscheibe, mm	370	400
Schnitttiefe, mm	270	145
Exzenterantrieb	•	—
Verstellbarer vorderer Handgriff	•	—
Automatische Wasserflussaktivierung	•	—
Trennscheibenbremse	—	•
Servo für Drehzahlregelung	—	•
Drehbarer Trennarm	—	•
Wassersatz	Integriert	•
Austauschbare Trennscheibenbuchse	—	•
Schallleistungspegel, dB (A)	111	107
Schalldruckpegel, dB (A)	99	85
Handarmvibration vorderer Handgriff Aeq, m/s ²	4,3	7,5
Handarmvibration hinterer Handgriff Aeq, m/s ²	6	5,2
Lesen Sie mehr auf Seite	250	251



K 3000 VAC	K 3000 WET	K 3000 CUT-N-BREAK
230	230	230
2700	2700	2700
12	12	12
8,9 (inkl. Vakuumeinheit)	8,5	10,4 (Inkl. Trennscheiben)
350	350	230
119 (inkl. Vakuumeinheit)	125	400
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	—
—	•	•
•	•	•
105	105	109
95	95	95
3,5	3,5	3,2
3,5	3,5	3,4
242	244	246

Technische Daten für Luftdrucktrennschleifer.



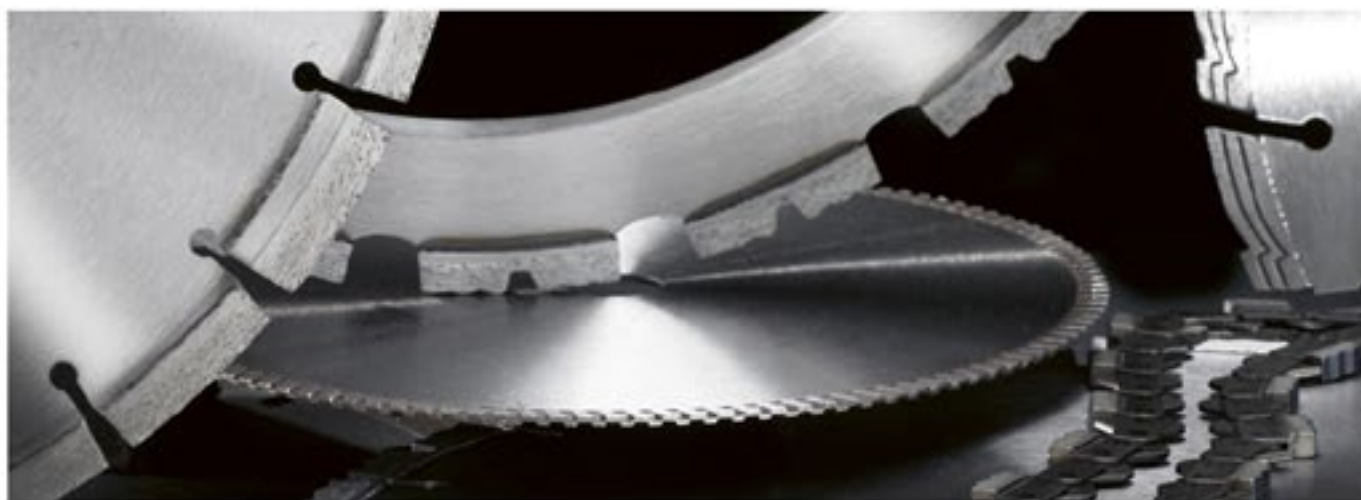
	K 40	K 30
Druckluftmotor	•	•
Luftverbrauch, m ³ /min	2,8–3,5	2,0–2,4
Max. Luftdruck, kp/cm ² , bar	7	7
Leistung, kW	3,2	2,3
Gewicht ohne Schlauch, Öler und Trennscheibe, kg	9,9	8,7
Trennscheibe, mm	350	300
Schnitttiefe, mm	125	100
Automatische Ölnebelschmierung	•	•
Drehbarer Trennarm	•	•
Wassersatz	•	•
DEX	•	•
Austauschbare Trennscheibenbuchse	•	•
Schallleistungspegel, dB (A)	107	106
Schalldruckpegel, dB (A)	92	89
Handarmvibration vorderer Handgriff Aeq, m/s ²	9,5	7,2
Handarmvibration hinterer Handgriff Aeq, m/s ²	5,2	3,8
Lesen Sie mehr auf Seite	248	248

Diamanttrennscheiben für handgeführte Schneidwerkzeuge.



	NEU! SERIE S 1400 DIAGRIP2™				NEU! SERIE AS		SERIE VN			
LEISTUNG	◆◆◆◆◆				◆◆◆◆◆		◆◆◆◆			
MATERIAL	S 1435	S 1445	S 1465	S 1485	AS 12	AS 12S+	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●	—	—	—	●	●	—	—	—	—
KERAMIKFLIESEN	●	—	—	—	●	●	—	—	—	—
GRANIT	●●●	—	—	—	●●●	●●●	●	—	—	—
MARMOR	●●●	—	—	—	●●●	●●●	●	—	—	—
BETON	●●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—
STAHLBETON	●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	—
ZIEGEL	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●	●●	●●●	—
DACHZIEGEL	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●	●●	●●●	—
ABRASIVE MATERIALIEN	—	—	●●●	●●	—	—	—	—	●●●	●●
ASPHALT	—	—	●●	●●●	—	—	—	—	●●	●●●
EISEN	—	—	●	—	—	—	—	—	●	—
GUSSEISEN	—	—	—	—	●●	●●	—	—	—	—
Lesen Sie mehr auf Seite	262	262	262	262	264	264	265	265	265	265

Trennscheiben für Eisen sind auch für Stahlbeton geeignet. Sie können auch zum gelegentlichen Schneiden von Metall bis zu 5 mm Stärke eingesetzt werden.



Husqvarna bietet Trennscheiben für alle Trennschleifarbeiten und -geräte an. Die Eigenschaften einer Trennscheibe richten sich nach dem Einsatzzweck, dem zu trennenden Material und der benutzten Maschine. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung wissen wir, welche Eigenschaften für die verschiedenen Aufgaben am besten geeignet sind. Zu den Husqvarna Innovationen auf dem Gebiet handgeführter Schneidwerkzeuge zählen unsere Ringtrennschleifer, Kettensägen und Cut-n-Break-Trennschleifer, die Schnitttiefen von bis zu 400 mm bieten. S 1400 Diagrip²™ ist eine hochwertige Trennscheibenserie für professionelle Anwender, die auch unter harten Einsatzbedingungen

erstklassige Leistung von ihrem Arbeitswerkzeug erwarten. Die Verteilung der Diamanten in Kombination mit dem speziellen Segmentaufbau ergibt ein optimales Geschwindigkeit-/Lebensdauerverhältnis. Die Serie VN besteht aus Trennscheiben mit einer hohen Schneidgeschwindigkeit und einem guten Verhältnis zwischen Investitionskosten und Werkzeugkosten pro m². Die neue Serie R 1400 besteht aus DiagripTM Trennscheiben für Ringtrennschleifer, die für hohe Schneidgeschwindigkeiten, lange Lebensdauer und einen gleichmässigen Schnitt sorgen.

Empfehlungstabelle – Sonderwerkzeuge.

	NEUE TRENNSCHEIBEN FÜR RINGTRENNSCHLEIFER					TRENNSCHEIBEN FÜR CUT-N-BREAK		
LEISTUNG	◆◆◆◆◆					◆◆◆		
MATERIAL	R 1420	R 1445	R 820	R 845	R 870	EL 10 CNB	EL 35 CNB	EL 70 CNB
STEIN	●●●	●	●●	●	—	●●●	●	—
BETON, HART	●●●	●●	●●●	●●	—	●●●	●●	—
BETON, MITTEL	●●●	●●●	●●●	●●●	—	●	●●●	—
BETON, WEICH	●●	●●●	●●	●●●	●	—	●●●	●
MAUERZIEGEL	●	●	●	●	●●●	—	●	●●●
HOHLBLOCKSTEIN	—	—	—	—	●●●	—	●	●●●
Lesen Sie mehr auf Seite	266	266	267	267	267	268	268	268

	TRENNSCHEIBEN FÜR HYDRAULIKTRENNSCHLEIFER		DIAMANTKETTEN			
LEISTUNG	◆◆◆◆◆		◆			
MATERIAL	S 1240 H	S 1220 H	PXC 45	ELC 45	ELC 70	SLC 45
STEIN	—	●●●	●●	●●	—	●
BETON, HART	●	●●●	●●●	●●	—	●●
BETON, MITTEL	●●●	●●	●●●	●●●	●	●●●
BETON, WEICH	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●
MAUERZIEGEL	●●	—	●●	●	●●●	●
HOHLBLOCKSTEIN	●	—	—	—	●●●	●
Lesen Sie mehr auf Seite	269	269	270	270	270	270

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



NEU

Die Husqvarna Serie S 1400 Diagrip2™.

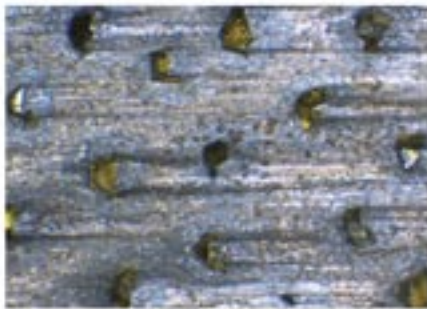
Bei handgeführten Trennschneiderarbeiten ist schnelles, sanftes Schneiden besonders wichtig, da es die Belastungen für den Benutzer reduziert. Husqvarna S 1400 Diagrip2 ist eine neue Diamanttrennscheibenserie, die selbst in stark armiertem Stahlbeton effiziente Leistung bringt. S 1400 Diagrip2 ist eine hochwertige Trennscheibenserie für professionelle Anwender, die erstklassige Leistung von ihrem Arbeitswerkzeug erwarten.

- Einfaches Arbeiten selbst in stark armiertem Beton.
- Höhere Schneidgeschwindigkeit.
- Freies Schneiden bei weniger Vibrationen.
- „Easy-fit“-Reduzierring zur Bohrlocherweiterung von 20,0 auf 25,4 mm.
- Innovative Segmentkonstruktion für effizientes Schneiden, Kühlen und Schlammabseifen, was sowohl die Schneidgeschwindigkeit als auch die Lebensdauer erhöht.



	S 1435	S 1445	S 1465	S 1485
GRANIT	● ● ●	—	—	—
MARMOR	● ● ●	—	—	—
BETON	● ● ●	● ● ●	● ● ●	—
STAHLBETON	● ●	● ● ●	● ● ●	—
ZIEGEL	● ●	● ●	● ● ●	—
DACHZIEGEL	● ●	● ●	● ● ●	—
ABRASIVE MATERIALIEN	—	—	● ● ●	● ●
ASPHALT	—	—	● ●	● ● ●
GUSSEISEN	—	—	—	—

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Diagrip™ gewährleistet eine optimale Verteilung der Diamanten und sorgt dafür, dass sie länger im Segment bleiben. Das Ergebnis sind Trennscheiben mit ausgezeichneter Schnittleistung und langer Lebensdauer, die für einen glatten, schnellen Schnitt sorgen.



„Easy-fit“, ein Reduzierring zur Bohrlocherweiterung. Durch Entfernen des Reduzierings vergrößert sich die Bohrung von 20,0 auf 25,4 mm.



Asphalttrennscheibe S 1485 mit speziellen Segmenten als Unterschnittschutz.



ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	TRENNSCHEIBEN-GEOMETRIE	SEGMENTFORM	SEGMENTHÖHE, MM	ANZAHL SEGMENTE	BOHRUNG, MM
S 1435						
584 22 42-01	300	Segmentiert	Dreifache Kerbung	12	20	25,4 / 20 „Easy-fit“
583 89 04-01	350	Segmentiert	Dreifache Kerbung	12	24	25,4 / 20 „Easy-fit“
584 22 44-02	400	Segmentiert	Dreifache Kerbung	12	27	25,4
S 1445						
584 22 48-01	300	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	20	25,4 / 20 „Easy-fit“
584 22 49-01	350	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	24	25,4 / 20 „Easy-fit“
584 22 50-02	400	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	27	25,4
S 1465						
581 15 73-01	300	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	20	25,4 / 20 „Easy-fit“
581 15 74-01	350	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	24	25,4 / 20 „Easy-fit“
584 22 28-02	400	Segmentiert	Doppelte Kerbung	12	27	25,4
S 1485						
584 22 33-01	300	Segmentiert	Flach	12	18	25,4 / 20 „Easy-fit“
584 22 35-01	350	Segmentiert	Flach	12	21	25,4 / 20 „Easy-fit“
584 22 37-02	400	Segmentiert	Flach	12	24	25,4



NEW

Husqvarna AS 12 / AS 12S+.

PREMIUM-TRENNSCHEIBEN FÜR EIN BREITES EINSATZSPEKTRUM

- Premium-Trennscheiben wurden eigens für professionelle Anwender entwickelt, die eine preiswerte Alternative mit guter Leistung suchen.
- „Easy-fit“, ein Reduzierring zur Bohrlocherweiterung von 20 auf 25,4 mm für Trennscheiben bis zu 350 mm.
- Mit verbundenen Turbo-Segmenten für hohe Anforderungen an die Oberflächenqualität.
- AS 12S+ hat einen speziellen Stahlkern, der den Geräuschpegel markant reduziert.



	AS 12	AS 12S+
GRANIT	● ● ●	● ● ●
MARMOR	● ● ●	● ● ●
BETON	● ●	● ● ●
STAHLBETON	● ●	● ● ●
ZIEGEL	● ●	● ●
DACHZIEGEL	● ●	● ●
ABRASIVE MATERIALIEN	—	—
ASPHALT	—	—
GUSSEISEN	● ●	● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	TRENNSCHEIBEN-GEOMETRIE	SEGMENTFORM	SEGMENTHÖHE, MM	ANZAHL SEGMENTE	BOHRUNG, MM
AS 12						
543 08 08-24	300	Verbundene Segmente	Turbo	7,5	23	25,4/20 „Easy-fit“
543 08 08-25	350	Verbundene Segmente	Turbo	7,5	27	25,4/20 „Easy-fit“
AS 12S+						
585 54 85-01	400	Verbundene Segmente	Turbo	7,5	27	25,4/20 „Easy-fit“



Husqvarna VN 30 + /VN 45 / VN 65 /VN 85.

HOHE SCHNEIDGESCHWINDIGKEIT UND AUSGEZEICHNETE WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Kombiniert mit den Premium-Trennscheiben sorgt die Serie VN für eine hohe Schneidgeschwindigkeit und ein gutes Verhältnis zwischen Investitionskosten und Werkzeugkosten pro m².
- „Easy-fit“, ein Reduzierring zur Bohrlocherweiterung von 20 auf 25,4 mm.
- Asphalttrennscheibe VN 85 mit eingelassenen Segmenten als Unterschnittschutz.



MATERIAL	VN 30 +	VN 45	VN 65	VN 85
BETON	● ●	● ● ●	● ● ●	—
STAHLBETON	● ● ●	● ● ●	● ● ●	—
ZIEGEL	● ●	● ●	● ● ●	—
DACHZIEGEL	● ●	● ●	● ● ●	—
ABRASIVE MATERIALIEN	—	—	● ● ●	● ●
ASPHALT	—	—	● ●	● ● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	TRENNSCHEIBEN- GEOMETRIE	SEGMENTFORM	SEGMENTHÖHE, MM	ANZAHL SEGMENTE	BOHRUNG, MM
VN 30 +						
543 07 99-33	300	Segmentiert	Flach	12	21	25,4/20 „Easy-fit“
543 07 99-34	350	Segmentiert	Flach	12	24	25,4/20 „Easy-fit“
543 07 99-35	400	Segmentiert	Flach	12	28	25,4/20 „Easy-fit“
VN 45						
543 06 72-41	300	Segmentiert	Flach	10	21	25,4/20 „Easy-fit“
543 06 72-42	350	Segmentiert	Flach	10	24	25,4/20 „Easy-fit“
543 06 72-43	400	Segmentiert	Flach	10	28	25,4/20 „Easy-fit“
VN 65						
543 08 40-86	300	Segmentiert	Flach	10	21	25,4/20 „Easy-fit“
543 08 40-87	350	Segmentiert	Flach	10	24	25,4/20 „Easy-fit“
543 08 40-88	400	Segmentiert	Flach	10	28	25,4/20 „Easy-fit“
VN 85						
543 06 72-50	300	Segmentiert	Flach	10	18	25,4/20 „Easy-fit“
543 06 72-51	350	Segmentiert	Flach	10	21	25,4/20 „Easy-fit“
543 06 72-52	400	Segmentiert	Flach	10	24	25,4/20 „Easy-fit“



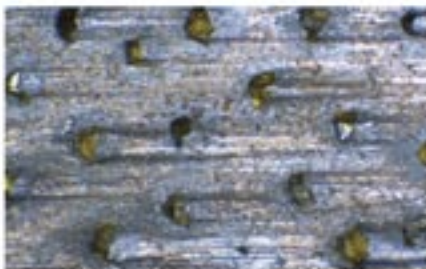
DIAMANTTRENNSCHEIBEN FÜR RINGTRENNSCHLEIFER

NEU

Husqvarna R 1420 / 1445 Diagrip™.

PREMIUM-TRENNSCHEIBEN FÜR RINGTRENNSCHLEIFER MIT BAHNBRECHENDER DIAGRIP™-TECHNOLOGIE

- Diagrip™ ist eine innovative Technologie, mit der eine erstklassige Schnittleistung, eine längere Lebensdauer und ein gleichmäßiger, schneller Schnitt erreicht werden.
- Die selbstschärfenden Segmente ermöglichen ein Werkzeug mit guten Freischneideigenschaften unabhängig von der Rotationsrichtung der Trennscheibe.
- Die CE-Zertifizierung gilt nur, wenn Husqvarna Ringtrennscheiben und Antriebsringe verwendet werden.
- Alle Ringtrennscheiben werden mit einem patentierten Antriebsring geliefert.



Diagrip™ gewährleistet eine optimale Verteilung der Diamanten und sorgt dafür, dass sie länger im Segment bleiben. So erhalten Sie Trennscheiben mit erstklassiger Schnittleistung, einer längeren Lebensdauer und einem gleichmäßigen, schnellen Schnitt.



Die selbstschärfenden Segmente ermöglichen ein Werkzeug mit guten Freischneideigenschaften unabhängig von der Rotationsrichtung der Trennscheibe.

MATERIAL	SERIE R 1400 DIAGRIP™		SERIE R 800		
	R 1420	R 1445	R 820	R 845	R 870
STEIN	● ● ●	●	● ●	●	—
BETON, HART	● ● ●	● ●	● ● ●	● ●	—
BETON, MITTEL	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	—
BETON, WEICH	● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	●
MAUERZIEGEL	●	●	●	●	● ● ●
HOHLBLOCKSTEIN	—	—	—	—	● ● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Husqvarna R 820 / R 845 / R 870.

GUTE LEISTUNG BEI HOHER SCHNEIDGESCHWINDIGKEIT

- Die selbstschärfenden Segmente ermöglichen ein Werkzeug mit guten Freischneideigenschaften unabhängig von der Rotationsrichtung der Trennscheibe.
- Eine hervorragende Ergänzung zur Serie R 1400.
- Die CE-Zertifizierung gilt nur, wenn Husqvarna Ringtrennscheiben und Antriebsringe verwendet werden.
- Alle Ringtrennscheiben werden mit einem patentierten Antriebsring geliefert.

Husqvarna Vorschnitt-Ringtrennscheibe.

VORSCHNITT-TRENNSCHEIBE FÜR ALLE ARTEN VON BAUSTOFFEN

- Zum Schneiden von allen Standardbaustoffen.
- 5,6 mm breite Ringtrennscheibe, die vor einer anderen Maschine eingesetzt werden kann, beispielsweise vor der Husqvarna K 970 Chain.
- Die selbstschärfenden Segmente ermöglichen ein Werkzeug mit guten Freischneideigenschaften unabhängig von der Rotationsrichtung der Trennscheibe.
- Die CE-Zertifizierung gilt nur, wenn Husqvarna Ringtrennscheiben und Antriebsringe verwendet werden.
- Alle Ringtrennscheiben werden mit einem patentierten Antriebsring geliefert.



ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	SEGMENTLÄNGE, MM	SEGMENTBREITE, MM	SEGMENTHÖHE, MM
R 1420				
586 17 13-01	372	33	4,2	9
R 1445				
586 17 14-01	372	33	4,2	9
R 820				
574 83 63-01	370	33	4,2	7
R 845				
574 83 63-02	370	33	4,2	7
R 870				
574 83 63-03	370	33	4,2	7
VORSCHNITT-RINGTRENNSCHEIBE				
531 10 10-98	365	33	5,6	5,5



Husqvarna EL 10 CNB / EL 35 CNB / EL 70 CNB.

EINZIGARTIGE SCHNITTtiefe UND GERINGE WERKZEUGKOSTEN

- Schneidet schrittweise durch 400 mm dicke Wände, und das bei sehr geringen Diamantwerkzeug-Investitionskosten.
- Der U-förmige Segmentaufbau der Beton-Trennscheiben EL 10 CNB und EL 35 CNB sorgt für effektive Kühlung und Beseitigung des Sägeschlammes.
- Die selbstschärfenden Segmente ermöglichen ein Werkzeug mit guten Freischneideeigenschaften unabhängig von der Rotationsrichtung der Trennscheibe.
- Erstklassige Qualitäts-Trennscheibenkomponenten für harte Einsatzbedingungen und extreme Schnitttiefe.



*Zwillingstrennscheiben.
Speziell entwickelte Trennscheiben
für hohe Schneidgeschwindigkeit
und optimale Leistung.*



MATERIAL	EL 10 CNB	EL 35 CNB	EL 70 CNB
STEIN	● ● ●	●	—
BETON, HART	● ● ●	● ●	—
BETON, MITTEL	●	● ● ●	—
BETON, WEICH	—	● ● ●	●
MAUERZIEGEL	—	●	● ● ●
HOHLBLOCKSTEIN	—	●	● ● ●

ARTIKELNUMMER	SEGMENTLÄNGE, MM	SEGMENTBREITE, MM	SEGMENTHÖHE, MM	ANZAHL TRENNSCHEIBEN
EL 10 CNB				
574 83 62-01	40	2,4	8,5	2
EL 35 CNB				
574 83 62-02	40	2,4	8,5	2
EL 70 CNB				
574 83 62-03	40	2,4	8,5	2

Zu jeder Artikelnummer gehört ein Trennscheibenset = zwei Trennscheiben.



Husqvarna S 1220 H / S 1240 H Diagrip™.

DÜNNE SEGMENTE FÜR VERBESSERTES SCHNEIDGESCHWINDIGKEIT

- Diagrip™ ist eine innovative Technologie, mit der eine erstklassige Schnittleistung, eine längere Lebensdauer und ein gleichmäßiger, schneller Schnitt erreicht werden.
- 415-mm-Durchmesser maximiert die Schnitttiefe.
- 2,8 mm dünne Segmente für verbesserte Schneidgeschwindigkeit.



Husqvarna S 1220 H Pre-cut / S 1240 H Pre-cut Diagrip™.

VORSCHNITTRENNSCHEIBE FÜR MEHR WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Diagrip™ ist eine innovative Technologie, mit der eine erstklassige Schnittleistung, eine längere Lebensdauer und ein gleichmäßiger, schneller Schnitt erreicht werden.
- Vereinfachen gerade Schnitte und sorgen für einen schnellen Abschluss der Arbeiten sowie einen wirtschaftlicheren Einsatz der Trennscheiben.
- Schnellstart-Segmentdesign.
- 4,2-mm-Segmentbreite zum Vorschneiden.



Eine Vorschnitt-Trennscheibe ermöglicht gerade Schnitte, einen schnellen Abschluss der Arbeit und optimale Wirtschaftlichkeit.



MATERIAL	S 1220 H	S 1240 H
STEIN	● ● ●	—
BETON, HART	● ● ●	●
BETON, MITTEL	● ●	● ● ●
BETON, WEICH	●	● ● ●
MAUERZIEGEL	—	● ●
HOHLBLOCKSTEIN	—	●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	WASSERSCHLITZE	SEGMENTLÄNGE, MM	SEGMENTBREITE, MM	SEGMENTHÖHE, MM	BOHRUNG, MM
S 1220 H DIAGRIP™						
580 73 39-01	415	Schmal	40	2,8	10	25,4
S 1240 H DIAGRIP™						
580 73 40-01	415	Schmal	40	2,8	10	25,4
S 1220 H PRE-CUT DIAGRIP™						
580 73 39-02	400	Schmal	40	4,2	10	25,4
S 1240 H PRE-CUT DIAGRIP™						
580 73 40-02	400	Schmal	40	4,2	10	25,4



Husqvarna PXC 45.

PREMIUM-UNIVERSALKETTE FÜR BETON MIT ZUSCHLAGSTOFFEN

- Hohe Leistung und ein sehr breites Einsatzspektrum.
- Schnellstart-Segmentdesign, für sanften und schnellen Start beim ersten Schnitt.
- Doppelte Segmentpufferstütze für sanfte Trennleistung.
- Zum Lieferumfang aller Ketten gehört ein neunfach gezahntes Antriebsrad.



Husqvarna ELC 45 / ELC 70.

GUTE LEISTUNG BEI HOHER SCHNEIDGESCHWINDIGKEIT

- Doppelte Segmentpufferstütze für sanfte Trennleistung einen und schnellen Start.
- Zum Lieferumfang aller Ketten gehört ein neunfach gezahntes Antriebsrad.



Husqvarna SLC 45.

UNIVERSALKETTE FÜR BETON MIT ZUSCHLAGSTOFFEN

- Schnellstart-Segmentdesign, für sanften und schnellen Start beim ersten Schnitt.
- Gutes Verhältnis zwischen Investitionskosten und Werkzeugkosten pro m².
- Doppelte Segmentpufferstütze für sanfte Trennleistung.
- Zum Lieferumfang aller Ketten gehört ein neunfach gezahntes Antriebsrad.

Kettensägen sind eine ausgezeichnete Ergänzung, um das Überschneiden der Ecken zu vermeiden, wenn grössere Trennscheiben benutzt wurden, und um kleine und unregelmäßige Öffnungen zu schneiden. Husqvarna bietet ein Sortiment von Ketten und Zubehör zum Sägen von armiertem Beton und anderen Baustoffen verschiedener Härte an.



Unser Ringtrennscheiben-Sortiment enthält einen 5,6 mm breiten Vorschnitt-Ring, der vor dem Kettensägen zum Einsatz kommen kann, siehe Seite 267.

Zubehör für Diamantketten.

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
506 34 62-14	Schiene 350 mm / 15"

	PXC 45	ELC 45	ELC 70	SLC 45
STEIN	●●	●●	—	●
BETON, HART	●●●	●●	—	●●
BETON, MITTEL	●●●	●●●	●	●●●
BETON, WEICH	●●●	●●●	●●	●●
MAUERZIEGEL	●●	●	●●●	●
HOHLBLOCKSTEIN	—	—	●●●	●

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

ARTIKELNUMMER	SEGMENTLÄNGE, MM	SEGMENTBREITE, MM	SEGMENTHÖHE, MM
PXC 45			
531 10 11-85	15	5,7	5
ELC 45			
531 10 11-87	13,7	5,7	5
ELC 70			
531 10 11-86	13,7	5,7	5
SLC 45			
531 10 11-84	13,7	5,7	5



RETTUNGSTRENNSCHEIBEN

Husqvarna Rescue.

- Für die meisten Materialien geeignet. Für Rettungsarbeiten, das Durchtrennen von Schienen usw. geeignet.
- Eine Schicht aus vakuumgelöteten Diamanten verleiht der Trennscheibe eine herausragende Schnittleistung. Sie eignet sich für die meisten Materialien, die bei Rettungsarbeiten angetroffen werden (Beton, Gummi, Holz, PVC-Rohr, Eisen, Stahl, Plexiglas).



ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	BOHRUNG, MM
574 85 39-01	300	25,4 / 20 „Easy-fit“
574 85 40-01	350	25,4 / 20 „Easy-fit“
574 85 41-01	400	25,4 / 20 „Easy-fit“



ABRASIVE TRENNSCHEIBEN FÜR STEIN UND METALL

Abrasive Trennscheiben von Husqvarna.

In Deutschland nicht im Lieferprogramm.

- Erstklassige abrasive Trennscheiben, eigens für den Einsatz mit handgeführten Trennschleifern entwickelt.
- Für praktisch jedes Material geeignet. Eine gute Wahl für Stahl und andere Metalle.



ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	BOHRUNG, MM	MATERIAL
504 00 01-01	300	20	Stein
504 00 01-02	300	22,2	Stein
504 00 02-01	350	20	Stein
504 00 02-02	350	22,2	Stein
504 00 02-03	350	25,4	Stein
504 00 03-01	400	20	Stein
504 00 03-02	400	22,2	Stein
504 00 03-03	400	25,4	Stein
504 00 04-01	300	20	Stahl
504 00 04-02	300	22,2	Stahl
504 00 05-01	350	20	Stahl
504 00 05-02	350	22,2	Stahl
504 00 05-03	350	25,4	Stahl
504 00 07-01	400	20	Stahl
504 00 07-02	400	22,2	Stahl
504 00 07-03	400	25,4	Stahl
504 00 08-03	350	25,4	Eisenbahnschienen
504 00 10-03	400	25,4	Eisenbahnschienen

Werkzeug für Winkelschleifer.



LEISTUNG	SERIE AS					SERIE VN						
	AS 6	AS 12	AS 30 +	AS 45 +	AS 65 +	VN 4	VN 6	VN 10	VN 25	VN 30	VN 65	VN 90
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●●●	●	—	—	—	●●●	●●●	●	●	—	—	—
KERAMIKFLIESEN	●●●	●	—	—	—	●●●	●●●	●	●	—	—	—
GRANIT	●●	●●	●	—	—	●●	●●	●●	●●●	●	—	—
MARMOR	●●	●●●	●	—	—	●●	●●	●●●	●●●	●	—	—
BETON	●	●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●●	—	●●●	●●●	—
ZIEGEL	●	●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●●	—	●●●	●●●	—
ABRASIVE MATERIALIEN	—	●	●	●	●●●	—	—	●	—	●	●●●	—
ASPHALT	—	●	—	●	●●	—	—	●	—	—	●●	—
ZEMENTFUGEN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●●●
Lesen Sie mehr auf Seite	274	274	274	274	274	275	275	275	275	275	275	275

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Von der Entwicklung in anderen Anwendungsbereichen profitierend, sind spezielle Kite-I-Segmente auch für kleinere Durchmesser lieferbar. Sie verbessern das Anlaufen und die Freischneideigenschaften zahlreicher Trennscheiben. Besonderes Augenmerk wurde auf die Entwicklung von Trennscheiben zum Schneiden in Feinsteinzeug und Gusseisen gelegt.

Unser Sortiment an Diamanttrennscheiben für Winkelschleifer gründet sich auf unsere langjährige Erfahrung mit ständigen Innovationen und Verbesserungen.

Unsere Trennscheiben sind in den Güteklassen AS und VN erhältlich. Während die Premium-Trennscheiben AS für professionelle Anwender entwickelt wurden, die eine preiswerte Alternative mit guter Leistung suchen, ist die Serie VN eine gute Ergänzung zu den Premium-Trennscheiben, die für eine hohe Schneidgeschwindigkeit und ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Investitionskosten und Leistung sorgt.

Die Husqvarna Schleifköpfe werden in allen erwünschten Korngrößen für einen großen Anwendungsbereich geliefert.



Husqvarnas Schleifköpfe sind in drei verschiedenen Formen für das Schleifen von weichem, mittlerem und hartem Beton sowie Ziegelsteinen erhältlich.

Husqvarna AS 6 / AS 12 / AS 30 + / AS 45 + / AS 65 +.

TRENNSCHEIBEN ZUM SCHNEIDEN VON HARTEN / SEHR HARTEN MATERIALIEN UND ALLEN STANDARD-BAUSTOFFEN

- AS 30 +, AS 45 + und AS 65 + haben das sog „Kite-Profil“, das den Oberflächenkontakt neuer Trennscheiben für einen leichteren Anlauf reduziert.
- „Kite-Profil“ zeigt die Rotationsrichtung an.
- AS 12 mit verbundenen Segmenten (Turbo) für Einsatzbereiche, bei denen Schnelligkeit und hochwertige Oberflächen gefragt sind.
- AS 6 ist eine geschlossene, extra-dünne 1,4-mm-Trennscheibe mit einem speziell geformten Rand, der selbst bei härtesten und brüchigen Materialien hochwertige Oberflächenqualität gewährleistet.



MATERIAL	AS 6	AS 12	AS 30 +	AS 45 +	AS 65 +
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	● ● ●	●	—	—	—
KERAMIKFLIESEN	● ● ●	●	—	—	—
GRANIT	● ●	● ●	●	—	—
MARMOR	● ●	● ● ●	●	—	—
BETON	●	● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
ZIEGEL	●	● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	TRENNSCHEIBEN-GEOMETRIE	SEGMENTFORM	SEGMENTHÖHE, MM	ANZAHL SEGMENTE	BOHRUNG, MM
AS 6						
574 26 86-01	115	Geschlossen	Flach	12	—	22,2
AS 12						
543 08 08-20	115	Verbundene Segmente	Turbo	10	9	22,2
543 08 08-21	125	Verbundene Segmente	Turbo	10	10	22,2
543 08 08-23	230	Verbundene Segmente	Turbo	10	18	22,2
AS 30 +						
543 08 19-39	115	Segmentiert	Kite 1	12,5	7	22,2
543 08 19-40	125	Segmentiert	Kite 1	12,5	8	22,2
543 06 73-01	230	Segmentiert	Kite 1	12,5	15	22,2
AS 45 +						
543 06 73-02	230	Segmentiert	Kite 1	12,5	15	22,2
AS 65 +						
543 06 73-04	230	Segmentiert	Kite 1	12,5	15	22,2

Husqvarna VN 4 / VN 6 / VN 10 / VN 25 / VN 30 / VN 65 / VN 90.

ZUM SCHNEIDEN VON HARTEN / SEHR HARTEN MATERIALIEN UND ALLEN STANDARDBAUSTOFFEN

- Für Einsatzbereiche mit hohen Anforderungen an die Oberflächenqualität bietet Husqvarna drei verschiedene Trennscheibengeometrien: Verbundene Turbo-Segmente, geschlossene Turbo-Segmente und geschlossene Segmente mit flachem Rand.
- VN 10 und VN 6 mit Turbogemetriesegmenten für Einsatzbereiche mit hohen Anforderungen an Schnelligkeit und Oberflächenqualität.
- VN 65 ist für die meisten Einsatzbereiche und Materialien geeignet.
- Husqvarna VN 90 ist eine schnelle und effiziente Lösung, um Mauerfugen auszufräsen statt sie neu zu verfugen. Als 6,5 mm breite Trennscheibe zum Mauerfugenfräsen erhältlich.



MATERIAL	VN 4	VN 6	VN 10	VN 25	VN 30	VN 65	VN 90
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●●●	●●●	●	●	—	—	—
KERAMIKFLIESEN	●●●	●●●	●	●	—	—	—
GRANIT	●●	●●	●●	●●●	●	—	—
MARMOR	●●	●●	●●●	●●●	●	—	—
BETON	●	●	●●	—	●●●	●●●	—
ZIEGEL	●	●	●●	—	●●●	●●●	—
ABRASIVE MATERIALIEN	—	—	●	—	●	●●●	—
ASPHALT	—	—	●	—	—	●●	—
ZEMENTFUGEN	—	—	—	—	—	—	●●●

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	TRENNSCHEIBEN-GEOMETRIE	SEGMENTFORM	SEGMENTHÖHE, MM	ANZAHL SEGMENTE	BOHRUNG, MM
VN 4						
543 06 71-71	115	Geschlossen	Flach	7	—	22,2
543 06 71-72	125	Geschlossen	Flach	7	—	22,2
VN 6						
543 06 71-73	115	Geschlossen	Turbo	7	—	22,2
543 06 71-74	125	Geschlossen	Turbo	7	—	22,2
543 07 85-20	230	Geschlossen	Turbo	7	—	22,2
VN 10						
543 06 73-05	115	Verbundene Segmente	Turbo	10	9	22,2
543 06 73-07	230	Verbundene Segmente	Turbo	10	18	22,2
VN 25						
543 06 73-15	115	Segmentiert	Flach	10	8	22,2
543 06 73-17	230	Segmentiert	Flach	10	15	22,2
VN 30						
543 06 73-18	115	Segmentiert	Flach	10	8	22,2
543 06 73-19	125	Segmentiert	Flach	10	8	22,2
543 07 61-90	150	Segmentiert	Flach	10	10	22,2
543 07 61-91	150	Segmentiert	Flach	10	10	30,0
543 07 61-96	180	Segmentiert	Flach	10	12	22,2
543 06 73-20	230	Segmentiert	Flach	10	15	22,2
VN 65						
543 08 40-43	230	Segmentiert	Flach	10	15	22,2
VN 90						
543 06 73-24	125	Segmentiert	Flach	7	12	22,2

Husqvarna Rescue.

- Zum Durchtrennen zahlreicher Materialien entwickelt, ohne die Trennscheibe wechseln zu müssen. Darf nur von erfahrenem Personal verwendet werden.
- Eine Schicht aus vakuumgelöteten Diamanten verleiht der Trennscheibe eine herausragende Schnittleistung. Sie eignet sich für die meisten Materialien, die bei Rettungsarbeiten angetroffen werden (Beton, Gummi, Holz, PVC-Rohr, Eisen, Stahl, Plexiglas).



ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	BOHRUNG, MM
577 10 36-01	115	22,2
574 85 37-01	125	22,2
574 85 38-01	230	22,2

SCHLEIFTÖPFE

Husqvarna G 345 Schleiftöpfe.

ZUM POLIEREN VON BETON

- Eigens zum Schleifen von Beton entwickelt. Bieten eine Vielzahl von Möglichkeiten für die Beseitigung von Baustoffen aller Art (Stein, Ziegel usw.).
- Dank des dazugehörigen Adapters und der spezifischen Abmessung des Verbindungsstücks passt G 345 für die meisten Winkelschleifer mit 4 verschiedenen Durchmessern.
- Schnelles Schleifen zu angemessenen Kosten.
- Die spezifische Form der Segmente sorgt für einen guten Staub-Abtransport, da der Staub aus dem Arbeitsbereich herausgedrückt wird. Dies beschleunigt die Arbeit.
- Die grossen Öffnungen in den Schleiftöpfen erlauben ferner einen besseren Staub-Abtransport und erhöhen die Geschwindigkeit.
- Die erweiterte Länge des Segments gewährleistet eine gute Verteilung des spezifischen Werkzeugdrucks und einen guten Oberflächenabschluss.
- Eigens zum Trockenschleifen entwickelt.



ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	VERBINDUNGSSTÜCK	SEGMENTHÖHE, MM	ANZAHL SEGMENTE	KORNGRÖSSE
543 08 73-50	100	22,2/M 14	5	9	20/35
543 08 62-10	115	22,2/M 14	5	9	20/35
543 08 62-11	125	22,2/M 14	5	9	20/35
543 08 62-12	150	19	5	12	20/35
543 08 62-13	180	22,2	5	12	20/35

Husqvarna G 445 Turbo Schleiftöpfe.

ZUM SCHLEIFEN VON BETON UND MAUERWERK UND ZUM MAUERFUGENFRÄSEN

- Die geschlossene Form bietet einen hervorragenden Kompromiss zwischen Staub-Abtransport und aktiver Oberfläche. Dies gestattet eine sehr gute Oberflächenbearbeitung von allen Betonarten, Ziegel und Stein.
- Die geschlossene Form macht sie zum optimalen Werkzeug, um Winkel und Kanten zu schleifen und Oberflächen fertigzustellen und zu glätten.
- Die hohe aktive Oberfläche sorgt ferner für eine lange Lebensdauer des Produkts.
- Diese Werkzeuge eignen sich auch gut zum Abfasen von Kanten und für Formarbeiten.
- Eigens zum Trockenschleifen entwickelt.



ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	VERBINDUNGSSTÜCK	SEGMENTHÖHE, MM	DIAMANTBREITE	KORNGRÖSSE
543 08 62-14	115	22,2/M 14	6	20,5	35/40
543 08 62-15	125	22,2/M 14	6	21,2	35/40
543 08 62-16	180	22,2	6	21,3	35/40

Husqvarna G 545 Doppelreihenschleiftöpfe.

ZUM TROCKENSCHLEIFEN VON BETON UND MAUERWERK UND ZUM MAUERFUGENFRÄSEN ETC.

- Die hohe Anzahl von Segmenten gibt dem Werkzeug eine hohe aktive Oberfläche für eine gute Oberflächenbearbeitung.
- Die Segmenthöhe und die Verteilung auf der Scheibe erhöhen die Lebensdauer des Werkzeugs.
- Für alle Arten von Beton, aber auch für Stein, Ziegel und ähnliche Baustoffe.
- Lieferbar in 3 verschiedenen Durchmessern mit zwei Typen von Verbindungsstücken (inkl. Adapter) für die kleinen Durchmesser, passend für die meisten Winkelschleifer.



ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM	VERBINDUNGSSTÜCK	SEGMENTHÖHE, MM	ANZAHL SEGMENTE	KORNGRÖSSE
543 08 62-17	115	22,2/M 14	5	16	35/40
543 08 62-18	125	22,2/M 14	5	18	35/40
543 08 62-19	180	22,2	5	22	35/40

Anwendungstabelle – Schleiftöpfe.

MATERIAL	G 345	G 445	G 545
BETON, WEICH	● ●	● ● ●	● ● ●
BETON, MITTELHART	● ● ●	● ● ●	● ● ●
BETON, HART	● ● ●	● ●	● ●
ZIEGEL	● ●	● ● ●	● ● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen





Sortimentübersicht	280
Husqvarna Steintrennsägen	282
Husqvarna Fliesensägen	287
Technische Daten für Steintrennsägen	290
Technische Daten für Fliesensägen	292
Diamanttrennscheiben für Steintrennsägen und Fliesensägen	294

Für Anwender, die mit Steinen, Ziegeln, großen Fliesen oder Hohlblocksteinen arbeiten, ist die Präzision für ein gutes Endergebnis sehr wichtig. Jedoch sollte die Effizienz des Arbeitsgeräts niemals dazu führen, auf die Notwendigkeit guter ergonomischer Merkmale und einer erträglichen Arbeitsbelastung zu verzichten. Husqvarnas Tischsägen sind leicht zu handhaben, egal ob Sie große oder kleine Fliesen durchtrennen und ob Sie auf dem Boden stehen oder Fliesen auf dem Dach zuschneiden. Egal, welches Material Sie trennen: Für uns ist es wichtig, dass Ihr Arbeitsgerät dafür perfekt geeignet ist.

Steintrennsägen und Fliesensägen – Sortimentübersicht.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE										
■ Alle Arten von Beton-, Ziegel- und Hohlblocksteinen.	Husqvarna TS 400 F. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>2200 / 2700 W</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>125 / 230* mm</td></tr><tr><td>Schnittlänge max:</td><td>700 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>96 kg</td></tr></table> <i>*Durch Umdrehen des Materials.</i>	Leistung	2200 / 2700 W	Diamanttrennscheibe, max.	400 mm	Schnitttiefe, max.	125 / 230* mm	Schnittlänge max:	700 mm	Gewicht	96 kg	282
Leistung	2200 / 2700 W												
Diamanttrennscheibe, max.	400 mm												
Schnitttiefe, max.	125 / 230* mm												
Schnittlänge max:	700 mm												
Gewicht	96 kg												
■ Alle Arten von Beton-, Ziegel- und Hohlblocksteinen.	Husqvarna TS 350 E. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>2200 / 2700 W</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>105 – 110 mm</td></tr><tr><td>Schnittlänge max:</td><td>730 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>92 kg</td></tr></table>	Leistung	2200 / 2700 W	Diamanttrennscheibe, max.	350 mm	Schnitttiefe, max.	105 – 110 mm	Schnittlänge max:	730 mm	Gewicht	92 kg	283
Leistung	2200 / 2700 W												
Diamanttrennscheibe, max.	350 mm												
Schnitttiefe, max.	105 – 110 mm												
Schnittlänge max:	730 mm												
Gewicht	92 kg												
■ Alle Arten von Beton-, Ziegel- und Hohlblocksteinen.	Husqvarna TS 300 E. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>2200 W</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>105 – 110 mm</td></tr><tr><td>Schnittlänge max:</td><td>700 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>82 kg</td></tr></table>	Leistung	2200 W	Diamanttrennscheibe, max.	350 mm	Schnitttiefe, max.	105 – 110 mm	Schnittlänge max:	700 mm	Gewicht	82 kg	284
Leistung	2200 W												
Diamanttrennscheibe, max.	350 mm												
Schnitttiefe, max.	105 – 110 mm												
Schnittlänge max:	700 mm												
Gewicht	82 kg												
■ Professionelles Trockenschneiden von Dachziegeln.	Husqvarna TS 300 D. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>2200 W</td></tr><tr><td>Diamanttrennscheibe, max.</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Schnitttiefe, max.</td><td>75 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>23,0 kg</td></tr></table>	Leistung	2200 W	Diamanttrennscheibe, max.	300 mm	Schnitttiefe, max.	75 mm	Gewicht	23,0 kg	285		
Leistung	2200 W												
Diamanttrennscheibe, max.	300 mm												
Schnitttiefe, max.	75 mm												
Gewicht	23,0 kg												

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE
■ Längeres Steinmaterial (bis zu 1 m Schnittlänge).	Husqvarna TS 100 R. 	Leistung2200 / 2700 W Diamanttrennscheibe, max.350 mm Schnitttiefe, max.105 mm Schnittlänge max:1000 mm Gewicht106 kg	286
■ Trennen von Fliesen in allen Materialien und Größen.	Husqvarna TS 230 F. 	Leistung800 W Diamanttrennscheibe, max.230 mm Schnitttiefe, max.46 / 37* mm Gewicht16,5 kg *Bei 45 Grad Schnitt.	287
■ Alle größeren Fliesen.	Husqvarna TS 73 R. 	Leistung1000 W Diamanttrennscheibe, max.230 mm Schnitttiefe, max.50 / 100* mm Schnittlänge max:730 mm Gewicht47 kg *Durch Umdrehen des Materials.	288
■ Trennen von Fliesen.	Husqvarna TS 66 R. 	Leistung800 W Diamanttrennscheibe, max.200 mm Schnitttiefe, max.40 mm Schnittlänge max.660 mm Gewicht41 kg	289

Husqvarna TS 400 F.



Zubehör.

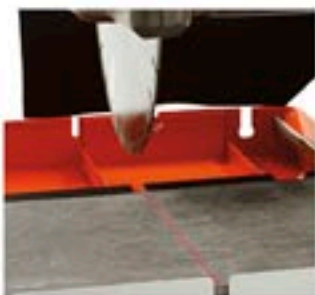
	Extra Trennscheibenschutz, komplette Trennscheibendeckung	543 07 82-44
A	Schnelltrennungsflansch	543 04 33-57
B	Stromkabel mit PRCD-Schalter, 1-phasig 16 A–30 mA	543 04 14-10
C	Schärfstein (zweiseitig)	543 05 91-20

Ersatzteile.

	Wasserpumpe, 230 / 400 V	555 10 00-47
	Wasserpumpe, 110 V	577 52 01-02
	Tisch, komplett	540 06 50-01
	Rolle für Tisch	543 04 63-00
	Winkelschnittführung	543 04 61-46
	Stopfen für Tank	543 04 60-51
	Schlüssel 13	543 04 58-91
	Schlüssel 30	543 04 59-00



Kippbarer Schneidkopf für Winkelschnitte.



Laser für leichtere Positionierung.

Anwendungen.

- Alle Arten von Beton-, Ziegel- und Hohlblocksteinen.

Vorteile.

- Patentierte, selbstverriegelnde Trennscheibenmutter (kein Werkzeugschlüssel erforderlich) und voll zugänglicher Trennscheibenschutz.
- Die Säge kann einfach von einer Person aufgebaut werden, dank der halbautomatischen klappbaren Standbeine.
- Laserführung für schnelle Positionierung des Materials.
- Einfache Handhabung durch 4 Räder, kann auch in Kleintransporter transportiert werden.
- Schlamm Auffangschale für längeren Einsatz der Pumpe.
- Einfacher Austausch der Wasserpumpe durch Schnellkupplung.

Technische Daten.

Leistung	2200 / 2700 W
Diamanttrennscheibe, max.	400 mm
Schnitttiefe, max.	125 / 230* mm
Schnittlänge max:	700 mm
Gewicht	96 kg

Weitere technische Daten auf Seite 290. *Durch Umdrehen des Materials.

Produktdaten.

TS 400 F, 230 V, 1-phasig, Trennscheibe GS 50 S+ 400 mm	965 14 81-01
TS 400 F, 400 V, 3-phasig, Trennscheibe GS 50 S+ 400 mm	965 14 81-02



Schnellspannflansch.



Stromkabel mit PRCD-Schalter.

Diamanttrennscheiben.

MATERIAL	GS 25	GS 50 S+
KERAMIKFLIESEN	● ●	●
HARTER GRANIT	● ●	●
MARMOR	● ● ●	●
WEICHER GRANIT	● ●	● ●
BETON	●	● ● ●
ZIEGEL	—	● ● ●
ABRASIVES MATERIAL	—	● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	296	296

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Husqvarna TS 350 E.



Die klappbaren Standbeine erlauben es einer Person die Säge allein aufzubauen.



Schärfstein (zweiseitig).



Schlammauffangschale, verstellbar für Schnitte im Winkel von 45° und 90°.

Anwendungen.

- Alle Arten von Beton-, Ziegel- und Hohlblocksteinen.

Vorteile.

- Sehr leistungsstarke Wasserpumpe.
- Zwei Hinterräder erleichtern den Transport auf dem Boden.
- Die Säge kann einfach von einer Person aufgebaut werden, dank der halbautomatischen klappbaren Standbeine.
- Mit dem Schnellbefestigungssystem wird die Wasserpumpe leicht ausgetauscht.
- Sehr robuster und starrer Rahmen mit schützenden Führungsschienen.
- Kappschnitte und Gehrungsschnitte bis 45° für optimale Anwendbarkeit.

Technische Daten.

Leistung	2200 / 2700 W
Diamanttrennscheibe, max.	350 mm
Schnitttiefe, max.	105 – 110* mm
Schnittlänge max:	730 mm
Gewicht	92 kg

Weitere technischen Daten auf Seite 290. * = Durch umdrehen des Materials.

Produktdaten.

TS 350 E, 230 V, 1-phasig, Trennscheibe GS 50 S + 350 mm	965 14 80-01
TS 350 E, 400 V, 3-phasig, Trennscheibe GS 50 S + 350 mm	965 14 80-02

Zubehör.

B	Stromkabel mit PRCD-Schalter, 1-phasig 16 A – 30 mA	543 04 14-10
C	Schärfstein (zweiseitig)	543 05 91-20
D	Schlammauffangschale	543 04 33-41
	Extra Trennscheibenschutz, komplette Trennscheibendeckung	543 04 14-39

Ersatzteile.

Wasserpumpe, 230 / 400 V	555 10 00-47
Wasserpumpe, 110 V	577 52 01-02
Winkelschnittführung	543 04 61-46
Rolle für Tisch	543 04 63-00
Stopfen für Tank	543 04 60-51
Schlüssel 30	543 04 59-00
Kontermutter für Flansche	543 85 01-75

Diamanttrennscheiben.

MATERIAL	GS 25	GS 50	GS 50 S +	GS 2 S
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●	—	—	●●●
KERAMIKFLIESEN	●●	●	●	●●●
HARTER GRANIT	●●	●	●	●●
MARMOR	●●●	●	●	●●
WEICHER GRANIT	●●	●●	●●	●●
BETON	●	●●●	●●●	—
ZIEGEL	—	●●●	●●●	—
ABRASIVES MATERIAL	—	●●	●●	—
Lesen Sie mehr auf Seite	296	296	296	297

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Husqvarna TS 300 E.



Anwendungen.

- Alle Arten von Beton-, Ziegel- und Hohlblocksteinen.

Vorteile.

- Solide Konstruktion mit schützenden Führungsschienen.
- Klappbare Standbeine für leichten Transport und Handhabung.
- Großer Tisch, um größeres Material zu bearbeiten.
- Kappschnitte und Gehrungsschnitte bis 45° für optimale Anwendbarkeit.

Technische Daten.

Leistung	2200 W
Diamanttrennscheibe, max.	350 mm
Schnitttiefe, max.	105 - 110* mm
Schnittlänge max:	700 mm
Gewicht	82 kg

Weitere technischen Daten auf Seite 290. * = Durch umdrehen des Materials.

Produktdaten.

TS 300 E, 230 V, 1-phasig	965 15 46-01
---------------------------	--------------

Zubehör.

A	Stromkabel mit PRCD-Schalter, 1-phasig 16 A–30 mA	543 04 14-10
B	Winkelschnittführung	543 04 61-46
C	Schärfstein (zweiseitig)	543 05 91-20

Ersatzteile.

Wasserpumpe, 230 V	577 32 69-01
Wasserpumpe, 400 V	577 52 01-01
Tisch, komplett	544 94 78-01
Rolle für Tisch	543 04 63-00
Stopfen für Tank	543 04 60-51
Schlüssel, einfach	543 04 34-50
Kontermutter für Flansch	543 85 01-75



Stromkabel mit PRCD-Schalter.



Winkelschnittführung.

Diamanttrennscheiben.

MATERIAL	GS 25	GS 50	GS 50 S+	GS 2 S
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●	—	—	●●●
KERAMIKFLIESEN	●●	●	●	●●●
HARTER GRANIT	●●	●	●	●●
MARMOR	●●●	●	●	●●
WEICHER GRANIT	●●	●●	●●	●●
BETON	●	●●●	●●●	—
ZIEGEL	—	●●●	●●●	—
ABRASIVES MATERIAL	—	●●	●●	—
Lesen Sie mehr auf Seite	296	296	296	297

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Husqvarna TS 300 D.



Anwendungen.

- Professionelles Trockenschneiden von Dachziegeln.

Vorteile.

- Geringes Gewicht für leichtere Handhabung auf dem Dach.
- Ebene Arbeitsfläche und Seitenverlängerung erlauben Schnitte jeder Art und alle Fliesengrößen (bis zu 75 mm Dicke).
- Leistungsstarker Motor und Tisch aus rostfreiem Stahl für lange Lebensdauer.
- Integrierte Staubauffangvorrichtung (zum Anschluss an ein Absaugsystem) für sauberen Arbeitsplatz.



Schärfstein (zweiseitig).

Mit Hilfe des Gestells kann das Gerät bequem auf dem Dach aufgestellt werden.

Technische Daten.

Leistung	2200 W
Diamanttrennscheibe, max.	300 mm
Schnitttiefe, max.	75 mm
Gewicht	23,0 kg

Weitere technische Daten auf Seite 290.

Produktdaten.

TS 300 D, 230 V, 1-phasig, Trennscheibe 300 mm	965 15 42-01
--	--------------

Zubehör.

C Schärfstein (zweiseitig)	543 05 91-20
D Spezielles Gestell, das auf dem Dach angebracht werden kann	543 04 13-94

Ersatzteile.

Schlüssel	543 04 58-91
-----------	--------------



Diamanttrennscheiben.

MATERIAL	GS 25	GS 50	GS 2 S
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●	—	●●●
KERAMIKFLIESEN	●●	●	●●●
HARTER GRANIT	●●	●	●●
MARMOR	●●●	●	●●
WEICHER GRANIT	●●	●●	●●
BETON	●	●●●	—
ZIEGEL	—	●●●	—
ABRASIVES MATERIAL	—	●●	—
Lesen Sie mehr auf Seite	296	296	297

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Husqvarna TS 100 R.



Abnehmbare Standbeine
für einfacheren Transport.

Anwendungen.

- Längeres Steinmaterial (bis zu 1 m Schnittlänge).

Vorteile.

- Ideal für Landschafts- und Gartengestalter sowie Bauunternehmer.
- Genaues Schnittführungssystem mit 45° Verstellmöglichkeit.
- Tauchschneidkopf, der Nuten fräst oder dickeres Material in mehreren Arbeitsgängen schneidet.
- Hohe Stabilität.
- Die seitliche Verlängerung erleichtert das Schneiden von größerem Material oder dient als Anschlag.
- Einfach zu reinigen durch den abnehmbaren Tisch.

Technische Daten.

Leistung	2200 / 2700 W
Diamanttrennscheibe, max.	350 mm
Schnitttiefe, max.	105 mm
Schnittlänge max:	1000 mm
Gewicht	106 kg

Weitere technische Daten auf Seite 290.

Produktdaten.

TS 100 R, 230 V, 1-phasig, Trennscheibe GS 50 S+350 mm	965 15 40-02
TS 100 R, 400 V, 3-phasig, Trennscheibe GS 50 S+350 mm	965 15 40-04

Zubehör.

A Schärfstein (zweiseitig)	543 05 91-20
B Stromkabel mit PRCD-Schalter, 1-phasig 16 A–30 mA	543 04 14-10

Ersatzteile.

Wasserpumpe, 230 / 400 V	555 10 00-47
Flügelmutter für Standbeine	543 85 00-46
Stopfen für Tank	543 04 60-51
Schlüssel	543 04 34-50
Kontermutter für Flansche	543 85 01-75



Schärfstein (zweiseitig).



Stromkabel mit PRCD-Schalter.

Diamanttrennscheiben.

MATERIAL	GS 25	GS 50	GS 2 S
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●	—	●●●
KERAMIKFLIESEN	●●	●	●●●
HARTER GRANIT	●●	●	●●
MARMOR	●●●	●	●●
WEICHER GRANIT	●●	●●	●●
BETON	●	●●●	—
ZIEGEL	—	●●●	—
ABRASIVES MATERIAL	—	●●	—
Lesen Sie mehr auf Seite	296	296	297

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Husqvarna TS 230 F.



Der TS 230 F hat einen grossen abnehmbaren Arbeitstisch aus Thermoplast (Polyoxymethylen), der leicht zu reinigen ist.

Anwendungen.

- Trennen von Fliesen in allen Materialien und Größen.

Vorteile.

- Mehr Schneidfreiheit durch Wasserrücklaufkanäle.
- Patentiertes 45°-Schneidsystem (keine Pumpe notwendig).
- Hohe Präzision, da das Material bei Schnitten von 45° flach liegen bleibt.
- Einfach zu reinigen, sehr großer Schneidisch.
- Patentierte stabile Schnitfführung mit Feineinstellung.

Technische Daten.

Leistung	800 W
Diamanttrennscheibe, max.	230 mm
Schnitttiefe, max.	46/37* mm
Gewicht	16,5 kg

*Bei 45 Grad Schnitt. Weitere technische Daten auf Seite 292.

Produktdaten.

TS 230 F, 230 V, 1-phasig	965 15 36-01
---------------------------	--------------

Zubehör.

A	Schärfstein (zweiseitig)	543 05 91-20
B	Stromkabel mit PRCD-Schalter, 1-phasig 16 A–30 mA	543 04 14-10
C	Komplette Schnitfführung	543 04 62-74
D	Winkelschnitfführung	543 04 62-73
E	Gestell	543 07 20-29

Ersatzteile.

EIN- /AUS-Schalter 230 V, 50 Hz	502 64 10-01
Wassertank aus Kunststoff	543 85 02-47
Verriegelungsknopf	543 04 60-84
Motorgebläseabdeckung	543 85 02-74
Gebläse	543 85 02-31
Kondensator	543 85 02-61
Innenflansch	543 85 02-41
Aussenflansch	543 85 02-42
Scheibensperrstift	543 85 02-73
Flanschsperrstift	543 85 02-43



Komplette Schnitfführung und Winkelschnitfführung.



Klappbares Gestell zur Erleichterung der Arbeitsbedingungen.

Diamanttrennscheiben.

MATERIAL	GS 1	GS 2 S
GLAS	● ● ●	—
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	—	● ● ●
KERAMIKFLIESEN	—	● ● ●
HARTER GRANIT	—	● ●
MARMOR	—	● ●
WEICHER GRANIT	—	● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	297	297

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Husqvarna TS 73 R.



Winkelschnittführung.



Schärfstein (zweiseitig).



Stromkabel mit PRCD-Schalter.



Seitenstütze.

Anwendungen.

- Alle größeren Fliesen.

Vorteile.

- Hochpräzisions-Schienensäge mit innovativem, langlebigem Schienensystem.
- Kappschnitte und Gehrungsschnitte von 45 bis 90°.
- 730 mm Schnittlänge (zum Schneiden einer 50×50 cm Fliese in Diagonalrichtung).
- Klappbare Standbeine und eine abnehmbare Wasserwanne erleichtern Reinigung und Transport.

Technische Daten.

Leistung	1000 W
Diamanttrennscheibe, max.	230 mm
Schnitttiefe, max.	50/100* mm
Schnittlänge max:	730 mm
Gewicht	47 kg

Weitere technische Daten auf Seite 292. *Durch Umdrehen des Materials.

Produktdaten.

TS 73 R, 230 V, 1-phasig	965 15 38-02
--------------------------	--------------

Zubehör.

A	Winkelschnittführung	543 06 98-41
B	Schärfstein (zweiseitig)	543 05 91-20
C	Stromkabel mit PRCD-Schalter, 1-phasig 16 A–30 mA	543 04 14-10

Ersatzteile.

Seitenstütze	544 94 53-01
Wasserpumpe, 230 V	555 10 00-47
Wasserpumpe, 115 V	577 32 69-05
Stöpsel für Wasserwanne	543 04 60-51
Schlüssel 19	543 04 58-95
Kontermutter für Flansche	543 07 20-02

Husqvarna TS 66 R.



Breiter Schneidisch zur Handhabung von grösserem Material.



Einfache und sichere Aufbewahrung der abnehmbaren Standbeine.

Anwendungen.

- Schneiden in Fliesen.

Vorteile.

- Leichte und kompakte Fliesensäge.
- Zwei Arbeitspositionen: auf dem Boden oder auf Standbeinen.
- Kappschnitte und Gehrungsschnitte bis zu 45°.
- Schneiden von Fliesen bis zu 45 × 45 cm in Diagonalrichtung.

Technische Daten.

Leistung	800 W
Diamanttrennscheibe, max.	200 mm
Schnitttiefe, max.	40 mm
Schnittlänge max:	660 mm
Gewicht	41 kg

Weitere technische Daten auf Seite 292.

Produktdaten.

TS 66 R, 230 V, 1-phasig	965 15 37-01
--------------------------	--------------

Zubehör.

B	Schärfstein (zweiseitig)	543 05 91-20
C	Stromkabel mit PRCD-Schalter, 1-phasig 16 A–30 mA	543 04 14-10

Ersatzteile.

EIN-/AUS-Schalter und Motor 230V, 50 Hz	543 04 04-94
EIN-/AUS-Schalter	543 04 04-95
Kondensator	543 85 03-29
Wasserpumpe	543 04 05-03
Standbeinunterlage	543 04 60-31
Verriegelungsknopf 45°	543 04 60-82
Spritzschutz aus Gummi	543 04 04-91
Spritzschutz aus Gummi, hinten	543 04 05-13
Innenflansch	543 04 04-90
Aussenflansch	543 04 04-89
Flanschkontermutter (LH)	543 85 03-28

Diamanttrennscheibe für TS 73 R und TS 66 R.

MATERIAL	GS 1	GS 2 S
GLAS	● ● ●	—
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	—	● ● ●
KERAMIKFLIESEN	—	● ● ●
HARTER GRANIT	—	● ●
MARMOR	—	● ●
WEICHER GRANIT	—	● ●
Lesen Sie mehr auf Seite	297	297

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

Technische Daten für Steintrennsägen.



	TS 400 F	TS 350 E
Leistung, W	2200/2700	2200/2700
Spannung, V	230/400	230/400
Phasen	1–3	1–3
Takte, Hz	50	50
Motor, U/min	2800	2800
Elektrische Schutzart	IP 54	IP 54
Motorkühlung	Luft	Luft
Trennscheibenwelle, U/min	2800	2800
Max. Trennscheibendurchmesser, mm	400	350
Max. Schnitttiefe, mm	125/230	105–110
Max. Schnittlänge, mm	700	700
Aufnahmebohrung, mm	25,4	25,4
Anzahl Riemen	Direktantrieb	Direktantrieb
Abstand Trennscheibe/Stütze	310	310
Nass- / Trockenschnitt	Nass	Nass
45° Winkelschnitt	Ja, Kopfeigung	Ja, Kopfeigung
Wassertankinhalt, l	40	40
Gewicht, kg	96	92
Gewicht verpackt, kg	125	120
Abmessungen, mm (L × B × H)	1120 × 600 × 600	1120 × 600 × 600
Abmessungen, verpackt, mm (L × B × H)	1230 × 720 × 860	1230 × 720 × 860
Schalldruckpegel, Lpa (dB)	82–97	76–82
Schallleistungspegel, Lwa (dB)	102–104	110–112
Handarmvibration Aeq, m/s ²	2	2
Lesen Sie mehr auf Seite	282	283



TS 300 E	TS 300 D	TS 100 R
2200	2200	2200/2700
230	230	230/400
1–3	1	1–3
50	50	50
2800	2800	2800
IP 54	IP 54	IP 54
Luft	Luft	Luft
2800	2800	2800
350	300	350
105–110	75	105
695	—	1000
25,4	25,4	25,4
Direktantrieb	Direktantrieb	Direktantrieb
310	—	—
Nass	Trocken	Nass
Ja, Kopfneigung	—	Ja
35	—	55
82	23,0	106
110	30	130
1120 × 600 × 600	620 × 510 × 370	1400 × 840 × 1400
1230 × 720 × 860	690 × 560 × 580	1450 × 840 × 1000
76–82	76	75–76
110–112	80	85–86
2	2	2
284	285	286

Technische Daten für Fliesensägen.



	TS 230 F	TS 73 R	TS 66 R
Leistung, W	800	1000	800
Spannung, V	230	230	230
Phasen	1	1	1
Takte, Hz	50	50	50
Motor, U/min	2800	2800	2800
Elektrische Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54
Max. Trennscheibendurchmesser, mm	230	230	200
Max. Schnitttiefe, mm	46 / 37*	50 / 100	40
Aufnahmebohrung, mm	25,4	25,4	25,4
Max. Schnittlänge, mm	—	730	660
Nass- / Trockenschnitt	Nass	Nass	Nass
45° Winkelschnitt	Scheibenneigung	Kopfneigung	Kopfneigung
Wassertankinhalt, l	1,5	15	15
Gewicht, kg	16,5	47	41
Gewicht verpackt, kg	20,0	54	45
Abmessungen, mm (L × B × H)	630 × 520 × 330	1060 × 575 × 600	950 × 480 × 490
Abmessungen / verpackt, mm (L × B × H)	720 × 550 × 310	1070 × 590 × 650	960 × 460 × 540
Schalldruckpegel, L _{pa} (dB)	64	66	63
Schallleistungspegel, L _{wa} (dB)	75	66	70
Handarmvibration Aeq, m/s ²	1	2	1
Lesen Sie mehr auf Seite	287	288	289

*Beim 45° Schnitt.

Vergleichstabelle – Standardmerkmale.



	TS 400 F	TS 350 E	TS 300 E
Nullspannungsschalter	•	•	•
Tauchschneidkopf	•	•	•
Scheibenwellenschlüssel	•	•	•
Gerade Schnittführung	•	•	•
Wasserpumpe	•	•	•
Elektrische Pumpe mit Schnellbefestigung	•	•	—
Transporträder	4	2	—
Winkelschnittführung	•	•	—
Schnelltrennungsflansch	•	—	—
Schlamm Auffangschale	•	—	—
Laser für Positionierung	•	—	—
Seitenverlängerung für Tisch	•	—	—
Klappbare Standbeine	•	•	•
Halbautomatische klappbare Standbeine	•	•	—
Trennscheibengröße 300–350 mm	•	•	•
Trennscheibengröße 300, 350 und 400 mm	•	—	—
Lesen Sie mehr auf Seite	282	283	284



	TS 230 F	TS 73 R	TS 66 R
Scheibenwellenschlüssel	•	•	•
Winkelschnittführung	•	•	•
Verstellbare Schnittführung	•	•	•
Wasserpumpe	—	•	•
Tauchschneidkopf	—	•	•
Seitenverlängerung für Tisch	—	•	•
Trennscheibe GS 2 S, geschlossener Rand	•	•	•
Lesen Sie mehr auf Seite	287	288	289

Diamanttrennscheiben für Steintrennsägen und Fliesensägen.



LEISTUNG	◆	◆	◆	◆	◆	◆
MATERIAL	GS 25	GS 50	GS 50 +	GS 50 S +	GS 1	GS 2 S
GLAS	—	—	—	—	●●●	—
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	●	—	—	—	—	●●●
KERAMIKFLIESEN	●●	●	●	●	—	●●●
HARTER GRANIT	●●	●	●	●	—	●●
MARMOR	●●●	●	●	●	—	●●
WEICHER GRANIT	●●	●●	●●	●●	—	●●
BETON	●	●●●	●●●	●●●	—	—
ZIEGEL	—	●●●	●●●	●●●	—	—
ABRASIVES MATERIAL	—	●●	●●	●●	—	—
Read more on page	296	296	296	296	297	297

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen



Diese hochleistungsfähigen Trennscheiben wurden für intensive Arbeitseinsätze entwickelt und für anspruchsvolle Arbeitsbedingungen und Materialien von harten Keramikfliesen bis hin zu stark abrasiven Ziegelsteinen und Blöcken mit niedriger Dichte optimiert. Die Erfahrungen in diesem Bereich sind global mit in die Entwicklung eingeflossen. Das Trennscheibensortiment enthält geräuscharme Trennscheiben mit einem speziellen Stahlkern, der den Geräuschpegel um 50 % reduziert, was sowohl den Bedienern als auch der Umgebung zugute kommt.

Fliesentrennschleifer sind serienmäßig mit geräuscharmen Trennscheiben ausgerüstet. Die Universaltrennscheibe GS 50 S+ ist bis zu 400 mm Durchmesser lieferbar.



DIAMANTTRENNSCHEIBEN FÜR STEINTRENNSÄGEN

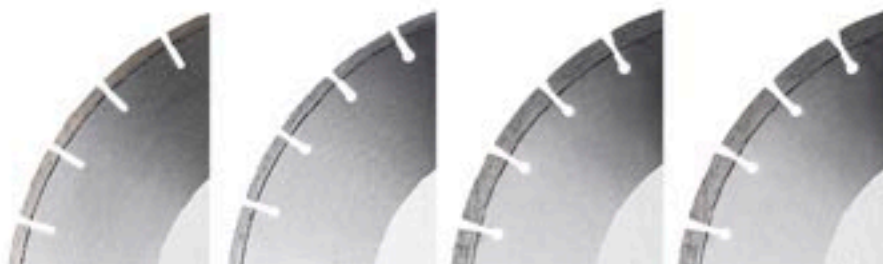
Husqvarna GS 25 / GS 50 / GS 50+ / GS 50S+.

TRENNSCHEIBEN ZUM SCHNEIDEN VON HARTEN MATERIALIEN UND ALLEN STANDARDBAUSTOFFEN

- GS Trennscheiben für Steintrennsägen sind mit Durchmessern von 300 bis 1000 mm erhältlich.
- Alle drei GS 50 Trennscheiben decken ein breites Anwendungsspektrum ab und sind für die meisten Materialien geeignet.
- Sowohl GS 50+ als auch GS 50 S+ haben dank der 12,5 mm hohen Segmente eine verbesserte Lebensdauer.
- Die GS 50 S+ Trennscheiben haben einen speziellen Stahlkern, der den Geräuschpegel reduziert.



„S“ STEHT FÜR LÄRMREDUZIERT



MATERIAL	GS 25	GS 50	GS 50+	GS 50 S+
KERAMIKFLIESEN	●●	●	●	●
HARTER GRANIT	●●	●	●	●
MARMOR	●●●	●	●	●
WEICHER GRANIT	●●	●●	●●	●●
BETON	●	●●●	●●●	●●●
ZIEGEL	—	●●●	●●●	●●●
ABRASIVES MATERIAL	—	●●	●●	●●

●●● = Optimal ●● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM *	TRENNSCH- EIBENGOMETRIE	SEGMENTFORM	SEGMENTHÖHE, MM	ANZAHL SEGMENTE	BOHRUNG, MM
HUSQVARNA GS 25						
543 06 71-82	300	Segmentiert	Flach	7,5	21	25,4
543 06 71-83	350	Segmentiert	Flach	7,5	25	25,4
543 08 19-51	400	Segmentiert	Flach	7,5	28	25,4
HUSQVARNA GS 50						
543 06 72-01	300	Segmentiert	Flach	7	21	25,4
543 06 72-02	350	Segmentiert	Flach	7	25	25,4
HUSQVARNA GS 50+						
522 61 47-01	500	Segmentiert	Flach	12,5	30	25,4
522 61 48-01	600	Segmentiert	Flach	12,5	36	25,4
543 06 71-93	900	Segmentiert	Flach	12,5	46	60
543 06 71-94	1000	Segmentiert	Flach	12,5	50	60
HUSQVARNA GS 50 S+						
543 06 71-89	300	Segmentiert	Flach	12,5	21	25,4
543 06 71-90	350	Segmentiert	Flach	12,5	25	25,4
543 07 28-10	400	Segmentiert	Flach	12,5	27	25,4

* Der Trennscheibendurchmesser ist der Nominalwert.



Husqvarna GS 1/GS 2 S.

PRÄZISE SCHNEIDEN IN SEHR HARTEN MATERIALIEN

- GS 2 S Trennscheiben sind mit Durchmessern von 180 bis 350 mm erhältlich.
- Alle Trennscheiben haben eine Trennscheibengeometrie mit geschlossenem Rand, was für hochwertige Oberflächen bürgt und das Abplatzen der Schneidkanten verhindert.
- Spezieller Stahlkern reduziert den Geräuschpegel bei GS 2 S Trennscheiben.
- Unsere GS 1 Trennscheibe wurde eigens für das Schneiden von Glasfliesen entwickelt.



„S“ STEHT FÜR LÄRMREDUZIERT



MATERIAL	GS 1	GS 2 S
GLAS	● ● ●	—
HARTE FLIESEN, FEINSTEINZEUG	—	● ● ●
KERAMIKFLIESEN	—	● ● ●
HARTER GRANIT	—	● ●
MARMOR	—	● ●
WEICHER GRANIT	—	● ●

● ● ● = Optimal ● ● = Gut ● = Akzeptabel — = Nicht zu empfehlen

ARTIKELNUMMER	DURCHMESSER, MM **	TRENNSCHEIBENGEOMETRIE	SEGMENTFORM	SEGMENTHÖHE, MM	BOHRUNG, MM
HUSQVARNA GS 1					
575 39 02-01	180	Geschlossen	Flach	10	25,4
575 39 04-01	230	Geschlossen	Flach	10	25,4
HUSQVARNA GS 2 S					
543 08 03-75	180	Geschlossen	Flach	7	25,4
543 08 03-76	200	Geschlossen	Flach	7	25,4
543 08 03-77	230	Geschlossen	Flach	7	25,4
543 08 06-16	250	Geschlossen	Flach	7	25,4
543 08 03-78	300	Geschlossen	Flach	7	25,4
543 08 03-79	350	Geschlossen	Flach	7	25,4

**Der Trennscheibendurchmesser ist der Nominalwert.





Übersicht der Vorteile	300
Sortimentübersicht	302
Husqvarna DXR	304
Technische Daten für Abbruchroboter	320

Unsere ferngesteuerten Abbruchroboter sind die innovativsten Maschinen in der Abbruchrobotertechnologie. Sie zeichnen sich durch hohe Leistung, geringes Gewicht und funktionales Design aus. Die durchdachte Fernsteuerung der DXR-Abbruchroboter weist das marktwert modernste und benutzerfreundlichste Design auf. In Verbindung mit Husqvarnas Erfahrung, Know-how und globaler Präsenz bedeutet dies, dass Sie ein Produkt mit gut zugänglichem und kompetentem Service erhalten.

Volle Kontrolle bei Abbrucharbeiten.



Die durchdachte Fernsteuerung weist das marktwert modernste und benutzerfreundlichste Design auf. Mit ihr lassen sich alle Maschinenfunktionen denkbar einfach und bequem steuern. Die Steuereinheit ist mit einem 3,5 Zoll großen, leicht ablesbaren Farbdisplay versehen und nutzt die industrielle Bluetooth-Technologie – eine Innovation für diese Art von Maschinen. Die Fernsteuerung wird an einem Aluminiumbogen befestigt, der vom Bediener anstelle eines herkömmlichen Riemens über der Schulter getragen wird. Diese Tragevorrichtung lässt sich einfach an- und ablegen und macht die Bedienung einfach und ergonomisch. So ist die Fernsteuerung auch dann optimal vor Beschädigungen geschützt, wenn der Maschinenführer auf der Baustelle den Standort wechselt.

Die komplett von Husqvarna entwickelten Maschinen sind die leistungsstärksten ihrer Klasse. Dank einer intelligenten, funktionellen Konstruktion und innovativer Maschinenbautechnik sind sie einfach zu bedienen. Sie stehen im Handumdrehen in Position und sind ganz ohne zeitraubende Vorbereitung betriebsbereit.



Die geringe Höhe der Maschine erlaubt eine gute Sicht auf den Arbeitsbereich und macht den Betrieb nicht nur effizienter und sicherer, sondern verlagert auch den Maschinenschwerpunkt nach unten. Für überlegene Stabilität und hohe Arbeitsbelastung haben die Ausleger eine extra breite Spanne. Die Bänderweiterung erleichtert den Transport auf unebenem Untergrund.





Mithilfe der ergonomischen Joysticks mit Einhandfunktion können Turm und Arm während des Transports der Maschine bedient werden.



Bitte scannen und DXR Video ansehen. Mit dem QR-Code erfahren Sie mehr über DXR.



Einschliesslich Hydraulikhammer hat der Teleskoparm des DXR 310 eine Reichweite von etwa 5,5 m. Er ist aus Qualitätsstahl hergestellt, um selbst hohen Belastungen standhalten zu können.



Da er nur 77 cm breit ist, passt der DXR 140 durch alle normalen Türöffnungen. Dank der individuell gesteuerten Ausleger steigt er problemlos Treppen und ist in der Lage, auf unebenem Untergrund oder an Wänden entlang zu arbeiten.

Ferngesteuerte Abbrucharbeiten – Sortimentübersicht.

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE												
■ Eignet sich perfekt für Abbruch- und leichte Aushubarbeiten in Innen- und Außenbereichen. ■ Selbst unter harten Einsatzbedingungen effizient. ■ Für die meisten Baustoffe geeignet. ■ Ideal für den Abbruch von Beton, Mauerwerk, Treppenhäusern, Dächern und Balkonen sowie für Abbrucharbeiten in störungsempfindlichen Bereichen wie Innenhöfen.	Husqvarna DXR 310. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>22 kW</td></tr><tr><td>Gewicht mit/ohne Teleskoparm</td><td>2020 kg</td></tr><tr><td>Reichweite ca. 5,5 m einschl. Arbeitsgeräte</td><td></td></tr><tr><td>Ausleger</td><td>Enthalten</td></tr><tr><td>Teleskoparm</td><td>Enthalten</td></tr><tr><td>Automatische Schmierung des Hydraulikhammers</td><td>Enthalten</td></tr></table>	Leistung	22 kW	Gewicht mit/ohne Teleskoparm	2020 kg	Reichweite ca. 5,5 m einschl. Arbeitsgeräte		Ausleger	Enthalten	Teleskoparm	Enthalten	Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten	304
Leistung	22 kW														
Gewicht mit/ohne Teleskoparm	2020 kg														
Reichweite ca. 5,5 m einschl. Arbeitsgeräte															
Ausleger	Enthalten														
Teleskoparm	Enthalten														
Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten														
■ Eignet sich perfekt für Abbruch- und leichte Aushubarbeiten in Innen- und Außenbereichen. ■ Selbst unter harten Einsatzbedingungen effizient. ■ Für die meisten Baustoffe geeignet. ■ Ideal für den Abbruch von Beton, Mauerwerk, Treppenhäusern, Dächern und Balkonen sowie für Abbrucharbeiten in störungsempfindlichen Bereichen wie Innenhöfen.	Husqvarna DXR 300. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>22 kW</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>1960 kg</td></tr><tr><td>Reichweite ca. 5,2 m einschl. Arbeitsgeräte</td><td></td></tr><tr><td>Automatische Schmierung des Hydraulikhammers</td><td>Enthalten</td></tr></table>	Leistung	22 kW	Gewicht	1960 kg	Reichweite ca. 5,2 m einschl. Arbeitsgeräte		Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten	306				
Leistung	22 kW														
Gewicht	1960 kg														
Reichweite ca. 5,2 m einschl. Arbeitsgeräte															
Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten														
■ Perfekt für Abbruch- und leichte Aushubarbeiten in Innen- und Außenbereichen sowie Pfahlgründungsarbeiten und Arbeiten auf engem Raum (z.B. in Kellern). ■ Selbst unter harten Einsatzbedingungen effizient. ■ Für die meisten Baustoffe geeignet. ■ Ideal für den Abbruch von Beton, Mauerwerk, Treppenhäusern und Dächern sowie für Abbrucharbeiten in störungsempfindlichen Bereichen wie Innenhöfen.	Husqvarna DXR 270. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>19 kW</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>1750 kg</td></tr><tr><td>Reichweite ca. 4,8 m inkl. Arbeitsgeräte</td><td></td></tr><tr><td>Automatische Schmierung des Hydraulikhammers</td><td>Enthalten</td></tr></table>	Leistung	19 kW	Gewicht	1750 kg	Reichweite ca. 4,8 m inkl. Arbeitsgeräte		Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten	308				
Leistung	19 kW														
Gewicht	1750 kg														
Reichweite ca. 4,8 m inkl. Arbeitsgeräte															
Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten														

ANWENDUNGEN	ARTIKEL	TECHNISCHE DATEN	SEITE								
■ Perfekt für Abbruch- und leichte Aushubarbeiten in Innen- und Außenbereichen sowie Pfahlgründungsarbeiten und Arbeiten auf engem Raum (z.B. in Kellern). ■ Selbst unter harten Einsatzbedingungen effizient. ■ Für die meisten Baustoffe geeignet. ■ Ideal für den Abbruch von Beton, Mauerwerk, Treppenhäusern und Dächern sowie für Abbrucharbeiten in störungsempfindlichen Bereichen wie Innenhöfen.	Husqvarna DXR 250. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>19 kW</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>1620 kg</td></tr><tr><td>Reichweite</td><td>ca. 4,8 m inkl. Arbeitsgeräte</td></tr><tr><td>Automatische Schmierung des Hydraulikhammers</td><td>Enthalten</td></tr></table>	Leistung	19 kW	Gewicht	1620 kg	Reichweite	ca. 4,8 m inkl. Arbeitsgeräte	Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten	310
Leistung	19 kW										
Gewicht	1620 kg										
Reichweite	ca. 4,8 m inkl. Arbeitsgeräte										
Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten										
■ Perfekt für leichte Abbruch- und Aushubarbeiten in Perfekt für Abbruch- und leichte Aushubarbeiten in Innen- und Außenbereichen sowie Pfahlgründungsarbeiten und Arbeiten auf engem Raum (z.B. in Kellern). sowie Pfahlgründungsarbeiten und Arbeiten auf sehr engem Raum (z.B. in Kellern). Perfekt, wenn der Untergrund eine leichte Maschine erfordert. ■ Selbst unter harten Einsatzbedingungen effizient. ■ Für die meisten Baustoffe geeignet. ■ Ideal für den Abbruch von Beton, Mauerwerk, Treppenhäusern, Dächern und Balkonen sowie für Abbrucharbeiten in störungsempfindlichen Bereichen wie Innenhöfen.	Husqvarna DXR 140. 	<table><tr><td>Leistung</td><td>15 kW</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>985 kg</td></tr><tr><td>Reichweite</td><td>ca. 4,4 m inkl. Arbeitsgeräte</td></tr><tr><td>Automatische Schmierung des Hydraulikhammers</td><td>Enthalten</td></tr></table>	Leistung	15 kW	Gewicht	985 kg	Reichweite	ca. 4,4 m inkl. Arbeitsgeräte	Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten	312
Leistung	15 kW										
Gewicht	985 kg										
Reichweite	ca. 4,4 m inkl. Arbeitsgeräte										
Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten										

Husqvarna DXR 310.

Dank verschiedener Arbeitsgeräte lassen sich die Effizienz der Maschine weiter verbessern, die Einsatzmöglichkeiten erweitern und die Rentabilität steigern. Der DXR 310 kann mit verschiedenen Arbeitsgeräten ausgestattet werden.



Fernbedienung.

Anwendungen.

- Eignet sich perfekt für Abbruch- und leichte Aushubarbeiten in Innen- und Außenbereichen.
- Selbst unter harten Einsatzbedingungen effizient.
- Für die meisten Baustoffe geeignet.
- Ideal für den Abbruch von Beton, Mauerwerk, Treppenhäusern, Dächern und Balkonen sowie für Abbrucharbeiten in störungsempfindlichen Bereichen wie Innenhöfen.

Vorteile.

- Langer Teleskoparm aus hochwertigem Stahl. Durch die stufenlose Ausfahrfunktion, ist der Arm sehr benutzerfreundlich und flexibel ausfahrbar.
- Grosse Flexibilität bezüglich der Abrissmethode.
- Extrem robust und haltbar.
- Die geringe Höhe erlaubt eine gute Sicht auf den Arbeitsbereich und sorgt für einen tiefen Maschinenschwerpunkt.

- Die marktwelt modernste Fernsteuerung mit Einhandfunktion ist einfach zu bedienen und mit einem 3,5 Zoll großen, leicht ablesbaren Farbdisplay sowie Bluetooth ausgestattet (einer stabilen, weltweit zertifizierten Technologie, die unempfindlicher gegenüber Störungen ist). Eine robuste Tragevorrichtung mit einem Aluminiumbogen sorgt für maximalen Komfort und optimale Bedienverhältnisse.
- Da der DXR nur 78 cm breit ist, passt er durch die meisten Türöffnungen.
- Für überlegene Stabilität und hohe Arbeitsbelastung haben die individuell gesteuerten Ausleger eine extra breite Spannweite.
- Die stabile und haltbare Grundplatte ist in einem Stück gegossen und mit integrierten Hebeösen versehen.
- Die starken LED-Scheinwerfer sorgen für eine ausgezeichnete Arbeitsbeleuchtung.
- Durch die Platzierung der Motoreinheit über dem Chassis, können Servicearbeiten besonders leicht durchgeführt werden.
- Dank unseres globalen Servicenetzes sind unsere Service- und Produktspezialisten immer in der Nähe.



Hydraulikhammer SB 202.



Ladeschaufel.



Brecher.



Stahlschneider.

Weitere Infos zu Brechern finden Sie auf Seite 319.

Technische Daten.

Leistung	22 kW
Gewicht mit / ohne Teleskoparm	2020 kg
Reichweite	ca. 5,5 m einschl. Arbeitsgeräte
Ausleger	Enthalten
Teleskoparm	Enthalten
Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten

Weitere technische Daten auf Seite 320.

Produktdaten.

DXR 310 mit 22 kW Elektromotor	965 99 53-02
DXR 310 mit 22 kW Elektromotor inkl. Funktionspaket*	967 28 97-01

*Funktionspaket inkl. Zylinderabdeckungen, extra Hydraulikfunktion und elektronischer Notsteuerung.

Individuell gesteuerte Ausleger.



Arbeitsgeräte.

A	Hydraulikhammer, Atlas Copco SB202	522 48 24-01
	Meißel (Kreuzmeißel)	522 86 95-01
B	Ladeschaufel, 85 Liter	522 84 49-01
C	Brecher, DCR 300	966 78 64-01
D	Stahlschneider, DSS 200	967 28 34-01

Weitere Anbaugeräte auf Anfrage.

Zubehör.

Stahlbänder, 1 Stück	579 21 73-01
Stahlbänder, 2 Stück	579 21 73-02
Hydrauliksatz für zusätzliche Funktionen	576 37 31-01
Schutzset für Zylinder C2	576 44 30-01
Schutzset für Zylinder C3	576 44 31-01

Ersatzteile.

Schmierfett für den Hydraulikhammer	521 91 77-01
Tragevorrichtung	510 28 00-01
Schnellkupplung, Buchsenteil	510 26 81-01
Schnellkupplung, Steckerteil	510 26 80-01
Schmierfett Schnellkupplung, Buchsenteil	510 26 78-01
Schmierfett Schnellkupplung, Steckerteil	510 26 79-01
Akku	510 10 91-01
Kabel, Fernsteuerung	510 28 20-01
Gummifuß	505 03 46-02
Gummibänder	505 26 87-01
Ölfilter	510 14 45-01



Leichter Zugriff zum Lösen der Kettenspannung.



Hebeösen.



Starke LED-Scheinwerfer.



Einfacher Zugang zu allen Wartungsbereichen.



Fettpumpe und automatisches Schmiersystem serienmäßig für die Arbeitsgeräte.



Steckverbindungen zum Wechseln von Schläuchen ohne Werkzeug.



Robustes, modernes Steuerungssystem.



Einfacher Zugang zu den Bereichen der täglichen Instandhaltung.

Husqvarna DXR 300.



Fernbedienung.

Anwendungen.

- Eignet sich perfekt für Abbruch- und leichte Aushubarbeiten in Innen- und Außenbereichen.
- Selbst unter harten Einsatzbedingungen effizient.
- Für die meisten Baustoffe geeignet.
- Ideal für den Abbruch von Beton, Mauerwerk, Treppenhäusern, Dächern und Balkonen sowie für Abbrucharbeiten in störungsempfindlichen Bereichen wie Innenhöfen.

Vorteile.

- Langer fixierter Arm mit stabilem, robustem Design für minimalen Wartungsbedarf. Der fixierte Arm gewährleistet eine präzise Werkzeugpositionierung.
- Grosse Flexibilität bezüglich der Abrissmethode.
- Extrem robust und haltbar.
- Die geringe Höhe erlaubt eine gute Sicht auf den Arbeitsbereich und sorgt für einen tiefen Maschinenschwerpunkt.

- Die marktwelt modernste Fernsteuerung mit Einhandfunktion ist einfach zu bedienen und mit einem 3,5 Zoll grossen, leicht ablesbaren Farbdisplay sowie Bluetooth ausgestattet (einer stabilen, weltweit zertifizierten Technologie, die unempfindlicher gegenüber Störungen ist). Eine robuste Tragevorrichtung mit einem Aluminiumbogen sorgt für maximalen Komfort und optimale Bedienverhältnisse.
- Da der DXR nur 78 cm breit ist, passt er durch die meisten Türöffnungen.
- Für überlegene Stabilität und hohe Arbeitsbelastung haben die individuell gesteuerten Ausleger eine extra breite Spannweite.
- Die stabile und haltbare Grundplatte ist in einem Stück gegossen und mit integrierten Hebeösen versehen.
- Die starken LED-Scheinwerfer sorgen für eine ausgezeichnete Arbeitsbeleuchtung.
- Durch die Platzierung der Motoreinheit über dem Chassis, können Servicearbeiten besonders leicht durchgeführt werden.
- Dank unseres globalen Servicenetzes sind unsere Service- und Produktspezialisten immer in der Nähe.



Hydraulikhammer SB 202.



Ladeschaufel.



Kompakt für einfachen Transport.



Brecher.



Stahlschneider.

Weitere Infos zu Brechern finden Sie auf Seite 319.

Technische Daten.

Leistung	22 kW
Gewicht	1960 kg
Reichweite	ca. 5,2 m einschl. Arbeitsgeräte
Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten

Weitere technische Daten auf Seite 320.

Produktdaten.

DXR 300 mit 22 kW Elektromotor	967 19 56-01
DXR 300 mit 22 kW Elektromotor inkl. Funktionspaket*	967 28 96-01

*Funktionspaket inkl. Zylinderabdeckungen und extra Hydraulikfunktion.

Arbeitsgeräte.

A	Hydraulikhammer, Atlas Copco SB202	522 48 24-01
	Meißel (Kreuzmeißel)	522 86 95-01
B	Ladeschaufel, 85 Liter	522 84 49-01
C	Brecher, DCR 300	966 78 64-01
D	Stahlschneider, DSS 200	967 28 34-01

Weitere Anbaugeräte auf Anfrage.

Zubehör.

Stahlbänder, 1 Stück	579 21 73-01
Stahlbänder, 2 Stück	579 21 73-02
Hydrauliksat für zusätzliche Funktionen	581 80 87-01
Schutzset für Zylinder C2	576 44 30-01
Schutzset für Zylinder C3	576 44 32-01

Ersatzteile.

Schmierfett für den Hydraulikhammer	521 91 77-01
Tragevorrichtung	510 28 00-01
Schnellkupplung, Buchsenteil	510 26 81-01
Schnellkupplung, Steckerteil	510 26 80-01
Schmierfett Schnellkupplung, Buchsenteil	510 26 78-01
Schmierfett Schnellkupplung, Steckerteil	510 26 79-01
Akku	510 10 91-01
Kabel, Fernsteuerung	510 28 20-01
Gummifuß	505 03 46-02
Gummibänder	505 03 46-01
Ölfilter	510 14 45-01



Leichter Zugriff zum Lösen der Kettenspannung.



Hebeösen.



Starke LED-Scheinwerfer.



Einfacher Zugang zu allen Wartungsbereichen.



Fettpumpe und automatisches Schmiersystem serienmäßig für die Arbeitsgeräte.



Steckverbindungen zum Wechseln von Schläuchen ohne Werkzeug.



Robustes, modernes Steuerungssystem.



Einfacher Zugang zu den Bereichen der täglichen Instandhaltung.

Husqvarna DXR 270.



Anwendungen.

- Perfekt für Abbruch- und leichte Aushubarbeiten in Innen- und Außenbereichen sowie Pfahlgründungsarbeiten und Arbeiten auf engem Raum (z.B. in Kellern).
- Selbst unter harten Einsatzbedingungen effizient.
- Für die meisten Baustoffe geeignet.
- Ideal für den Abbruch von Beton, Mauerwerk, Treppenhäusern und Dächern sowie für Abbrucharbeiten in störungsempfindlichen Bereichen wie Innenhöfen.

Vorteile.

- Fixierter Arm mit stabilem, robustem Design für minimalen Wartungsbedarf. Der fixierte Arm gewährleistet eine präzise Werkzeugpositionierung.
- Für überlegene Stabilität und hohe Arbeitsbelastung haben die Ausleger eine extra breite Spannweite.
- Das geringe Gewicht und das kurze Chassis sorgen dafür, dass die Maschine selbst auf engem Raum einfach transportiert und manövriert werden kann.
- Da der DXR nur 78 cm breit ist, passt er durch alle normalen Türöffnungen.

- Grosse Flexibilität bezüglich der Abrissmethode.
- Die geringe Höhe erlaubt eine gute Sicht auf den Arbeitsbereich und sorgt für einen tiefen Maschinenschwerpunkt.
- Die marktweit modernste Fernsteuerung mit Einhandfunktion ist einfach zu bedienen und mit einem 3,5 Zoll grossen, leicht ablesbaren Farbdisplay sowie Bluetooth ausgestattet (einer stabilen, weltweit zertifizierten Technologie, die unempfindlicher gegenüber Störungen ist). Eine robuste Tragevorrichtung mit einem Aluminiumbogen sorgt für maximalen Komfort und optimale Bedienverhältnisse.
- Die stabile und haltbare Grundplatte ist in einem Stück gegossen und mit integrierten Hebeösen versehen.
- Die starken LED-Scheinwerfer sorgen für eine ausgezeichnete Arbeitsbeleuchtung.
- Durch die Platzierung der Motoreinheit über dem Chassis, können Servicearbeiten besonders leicht durchgeführt werden.
- Dank unseres globalen Servicenetzes sind unsere Service- und Produktspezialisten immer in der Nähe.



Hydraulikhammer SB 202.



Ladeschaufel.



Brecher.



Stahlschneider.

Weitere Infos zu Brechern finden Sie auf Seite 319.

Technische Daten.

Leistung	19 kW
Gewicht	1750 kg
Reichweite	ca. 4,8 m inkl. Arbeitsgeräte
Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten

Weitere technische Daten auf Seite 320.

Produktdaten.

DXR 270 mit 19 kW Elektromotor	967 19 55-01
DXR 300 mit 19 kW Elektromotor inkl. Funktionspaket*	967 28 95-01

* Funktionspaket inkl. Zylinderabdeckungen und extra Hydraulikfunktion.

Individuelle Steuerung der Ausleger.



Arbeitsgeräte.

A	Hydraulikhammer, Atlas Copco SB202	522 48 24-01
	Meißel (Kreuzmeißel)	522 86 95-01
B	Ladeschaufel, 85 Liter	522 84 49-01
C	Brecher, DCR 300	966 78 64-01
D	Stahlschneider, DSS 200	967 28 34-01

Weitere Anbaugeräte auf Anfrage.

Zubehör.

Hydrauliksat für zusätzliche Funktionen	581 80 87-01
Schutzset für Zylinder C2	576 44 30-01
Schutzset für Zylinder C3	576 44 32-01

Ersatzteile.

Schmierfett für den Hydraulikhammer	521 91 77-01
Tragevorrichtung	510 28 00-01
Schnellkupplung, Buchsenteil	510 26 81-01
Schnellkupplung, Steckerteil	510 26 80-01
Schmierfett Schnellkupplung, Buchsenteil	510 26 78-01
Schmierfett Schnellkupplung, Steckerteil	510 26 79-01
Akku	510 10 91-01
Kabel, Fernsteuerung	510 28 20-01
Gummifuß	505 03 46-02
Ölfilter	510 14 45-01



Kompakter Ausleger.



Für überlegene Stabilität und hohe Arbeitsbelastung haben die Ausleger eine extra breite Spannweite.



Elektrogebläse für maximale Kühlung.



Ablassventil Bandspannung.



Fettpumpe und automatisches Schmiersystem serienmäßig für die Arbeitsgeräte.



Steckverbindungen zum Wechseln von Schläuchen ohne Werkzeug.



Robustes, modernes Steuerungssystem.



Kompakt für einfachen Transport.

Husqvarna DXR 250.



Der DXR 250 ist zwar kompakt und leicht, aber auch robust und leistungsstark und somit perfekt für Arbeiten auf engem Raum sowohl in Innen- als auch Aussenbereichen.

Anwendungen.

- Perfekt für Abbruch- und leichte Aushubarbeiten in Innen- und Außenbereichen sowie Pfahlgründungsarbeiten und Arbeiten auf engem Raum (z.B. in Kellern).
- Selbst unter harten Einsatzbedingungen effizient.
- Für die meisten Baustoffe geeignet.
- Ideal für den Abbruch von Beton, Mauerwerk, Treppenhäusern und Dächern sowie für Abbrucharbeiten in störungsempfindlichen Bereichen wie Innenhöfen.

Vorteile.

- Fixierter Arm mit stabilem, robustem Design für minimalen Wartungsbedarf. Der fixierte Arm gewährleistet eine präzise Werkzeugpositionierung.
- Dreh- und verlängerbare Planierschilde, die auch als Maschinenausleger fungieren.
- Das geringe Gewicht und das kurze Chassis sorgen dafür, dass die Maschine selbst auf engem Raum einfach transportiert und manövriert werden kann.
- Da der DXR nur 78 cm breit ist, passt er durch alle normalen Türöffnungen.

- Grosse Flexibilität bezüglich der Abrissmethode.
- Die geringe Höhe erlaubt eine gute Sicht auf den Arbeitsbereich und sorgt für einen tiefen Maschinenschwerpunkt.
- Die marktwelt modernste Fernsteuerung mit Einhandfunktion ist einfach zu bedienen und mit einem 3,5 Zoll grossen, leicht ablesbaren Farbdisplay sowie Bluetooth ausgestattet (einer stabilen, weltweit zertifizierten Technologie, die unempfindlicher gegenüber Störungen ist). Eine robuste Tragevorrichtung mit einem Aluminiumbogen sorgt für maximalen Komfort und optimale Bedienverhältnisse.
- Die stabile und haltbare Grundplatte ist in einem Stück gegossen und mit integrierten Hebeösen versehen.
- Die starken LED-Scheinwerfer sorgen für eine ausgezeichnete Arbeitsbeleuchtung.
- Durch die Platzierung der Motoreinheit über dem Chassis, können Servicearbeiten besonders leicht durchgeführt werden.
- Dank unseres globalen Servicenetzes sind unsere Service- und Produktspezialisten immer in der Nähe.



Hydraulikhammer SB 202.



Ladeschaufel.



Brecher.



Stahlschneider.

Weitere Infos zu Brechern finden Sie auf Seite 319.

Technische Daten.

Leistung	19 kW
Gewicht	1620 kg
Reichweite	ca. 4,8 m inkl. Arbeitsgeräte
Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten

Weitere technische Daten auf Seite 320.

Produktdaten.

DXR 250 mit 19 kW Elektromotor	966 04 25-03
DXR 250 mit 19 kW Elektromotor inkl. Funktionspaket*	967 28 94-01

*Funktionspaket inkl. Zylinderabdeckungen und extra Hydraulikfunktion.

Mehrzweck-Planierschild für flexiblen Arbeitseinsatz.



Arbeitsgeräte.

A	Hydraulikhammer, Atlas Copco SB202	522 48 24-01
	Meißel (Kreuzmeißel)	522 86 95-01
B	Ladeschaufel, 85 Liter	522 84 49-01
C	Brecher, DCR 300	966 78 64-01
D	Stahlschneider, DSS 200	967 28 34-01

Weitere Anbaugeräte auf Anfrage.

Zubehör.

Hydrauliksatz für zusätzliche Funktionen	581 80 87-01
Schutzset für Zylinder C2	576 44 30-01
Schutzset für Zylinder C3	576 44 32-01

Ersatzteile.

Schmierfett für den Hydraulikhammer	521 91 77-01
Tragevorrichtung	510 28 00-01
Schnellkupplung, Buchsenteil	510 26 81-01
Schnellkupplung, Steckerteil	510 26 80-01
Schmierfett Schnellkupplung, Buchsenteil	510 26 78-01
Schmierfett Schnellkupplung, Steckerteil	510 26 79-01
Akku	510 10 91-01
Kabel, Fernsteuerung	510 28 20-01
Gummifuß	505 03 46-02
Ölfilter	510 14 45-01



Kompakter Ausleger.



Planierschild.



Elektrogebläse für maximale Kühlung.



Ablassventil Bandspannung.



Fettpumpe und automatisches Schmiersystem serienmäßig für die Arbeitsgeräte.



Steckverbindungen zum Wechseln von Schläuchen ohne Werkzeug.



Robustes, modernes Steuerungssystem.



Kompakt für einfachen Transport.

Husqvarna DXR 140.

Der DXR 140 ist trotz seines geringen Gewichts (nur 985 kg) äusserst leistungsstark. Er ist kompakt, leicht und somit perfekt für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen geeignet. Sowohl in Innen- als auch Aussenbereichen.



Fernbedienung.

Anwendungen.

- Perfekt für leichte Abbruch- und Aushubarbeiten in Innen- und Außenbereichen sowie Pfahlgründungsarbeiten und Arbeiten auf sehr engem Raum (z.B. in Kellern). Perfekt, wenn der Untergrund eine leichte Maschine erfordert.
- Selbst unter harten Einsatzbedingungen effizient.
- Für die meisten Baustoffe geeignet.
- Ideal für den Abbruch von Beton, Mauerwerk, Treppenhäusern, Dächern und Balkonen sowie für Abbrucharbeiten in störungsempfindlichen Bereichen wie Innenhöfen.

Vorteile.

- Der fixierte Arm sorgt für eine unbegrenzte Rotation (360°+). Das Ergebnis: hervorragende Freiheit und Flexibilität, da die Maschine die verschiedenen Arbeitsschritte von einer Stelle aus erledigen kann.
- Das geringe Gewicht von nur 985 kg und das kurze Chassis sorgen dafür, dass die Maschine selbst auf engem Raum einfach transportiert und manövriert werden kann.
- Da er nur 77 cm breit ist, passt er durch alle normalen Türöffnungen.
- Grosse Flexibilität bezüglich der Abrissmethode.

- Die beiden unabhängigen Gebläse sorgen für eine effiziente Kühlung von Elektromotor und Hydraulik.
- Die geringe Höhe erlaubt eine gute Sicht auf den Arbeitsbereich und sorgt für einen tiefen Maschinenschwerpunkt.
- Die marktweit modernste Fernsteuerung mit Einhandfunktion ist einfach zu bedienen und mit einem 3,5 Zoll grossen, leicht ablesbaren Farbdisplay sowie Bluetooth ausgestattet (einer stabilen, weltweit zertifizierten Technologie, die unempfindlicher gegenüber Störungen ist).
- Eine robuste Tragevorrichtung mit einem Aluminiumbogen sorgt für maximalen Komfort und optimale Bedienverhältnisse.
- Individuell gesteuerte Ausleger ermöglichen die Arbeit auf unebenen Flächen und an Wänden.
- Eine neue Generation von starken LED-Scheinwerfern sorgt für hervorragende Arbeitsbeleuchtung.
- Dank des hohen Ölflusses und des hohen Drucks zum Arbeitsgerät die leistungsstärkste Maschine ihrer Klasse.
- Unser globales Servicenetz sorgt dafür, dass unsere Service- und Produktspezialisten immer in der Nähe sind.
- Mit manueller oder hydraulischer Bandspannung ausgestattet.



Hydraulikhammer SB152.



Ladeschaufel.



Brechzange.



Stahlschneider.

Weitere Infos zu Brechern finden Sie auf Seite 319.

Technische Daten.

Leistung	15 kW
Gewicht	985 kg
Reichweite	Ca. 4,4 m inkl. Arbeitsgeräte
Automatische Schmierung des Hydraulikhammers	Enthalten

Weitere technische Daten auf Seite 320.

Produktdaten.

DXR 140 mit 15 kW Elektromotor	966 52 93-02,
DXR 140 mit 15 kW Elektromotor inkl. Funktionspaket*	967 28 93-01

*Funktionspaket inkl. Zylinderabdeckungen und extra Hydraulikfunktion.



Fixierter Arm für unbegrenzte Rotation (360°+).

Arbeitsgeräte.

A Hydraulikhammer, Atlas Copco SB152	576 18 91-01
Meißel (Kreuzmeißel)	576 63 35-01
B Ladeschaufel, 55 Liter	575 35 83-01
C Brecher, DCR 100	966 78 63-01
D Stahlschneider, DSS 200	967 28 34-01

Weitere Anbaugeräte auf Anfrage.

Zubehör.

Hydrauliksatz für zusätzliche Funktionen	581 80 86-01
Schutzset für Zylinder C2/C3	574 71 46-01

Ersatzteile.

Schmierfett für den Hydraulikhammer	521 91 77-01
Tragegurt	510 28 00-01
Schnellkupplung, Buchsenteil	510 26 81-01
Schnellkupplung, Steckerteil	510 26 80-01
Schmierfett Schnellkupplung, Buchsenteil	510 26 78-01
Schmierfett Schnellkupplung, Steckerteil	510 26 79-01
Akku	510 10 91-01
Kabel, Fernsteuerung	510 28 20-01
Gummibänder	525 80 10-01
Gummifuß	505 03 46-02
Ölfilter	574 71 39-01



Individuelle Steuerung der Ausleger.



Besonders starke, LED-Scheinwerfer.



Robuste Konstruktion mit langlebigen Stahlgehäusen.



Elektrische Hydraulikpumpe.



Serienmäßig mit hydraulischer Bandspannung.



Elektrogebläse für maximale Kühlung.

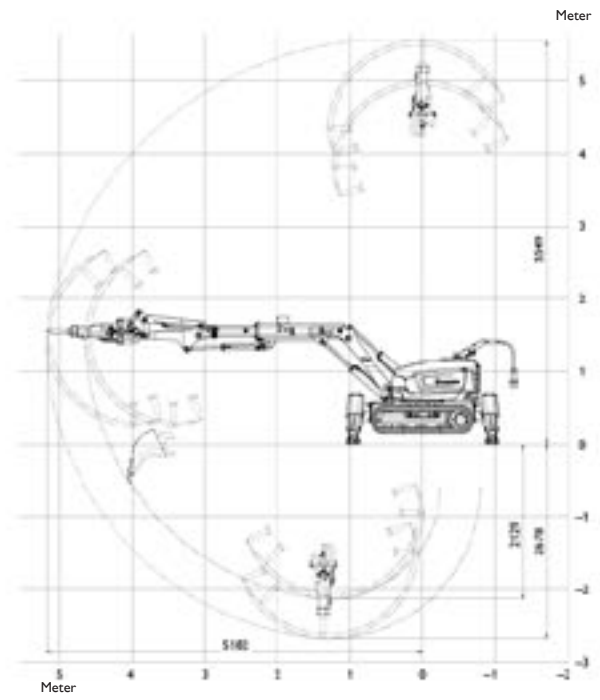


Fettpumpe und automatisches Schmiersystem serienmäßig für die Arbeitsgeräte.

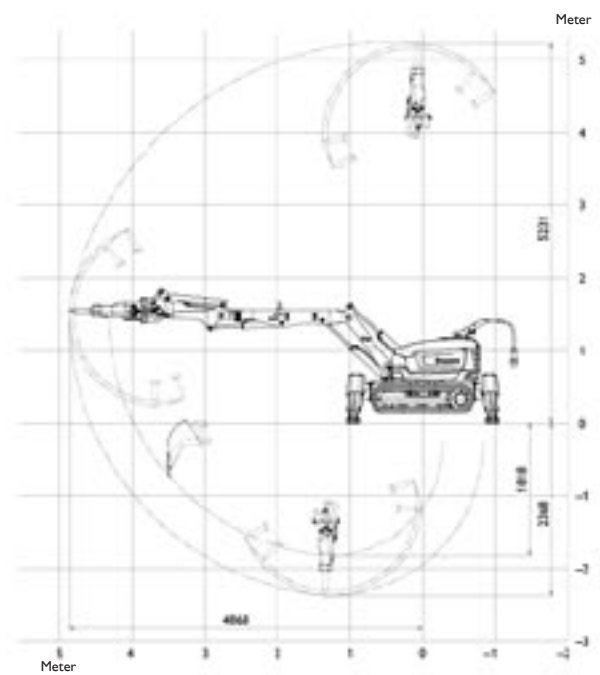


Servicefreundliche Maschine dank leicht zugänglicher Bauteile.

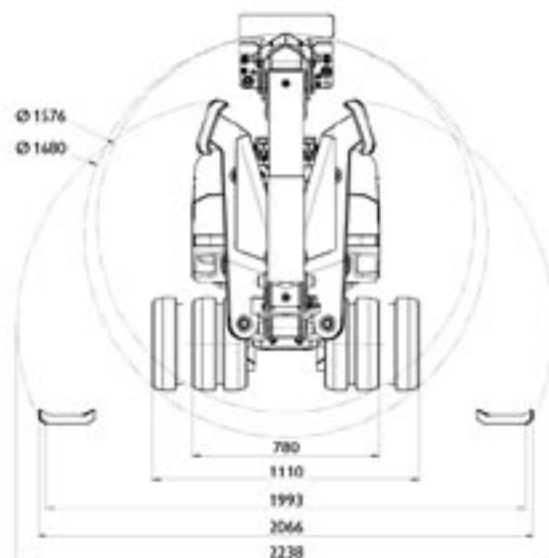
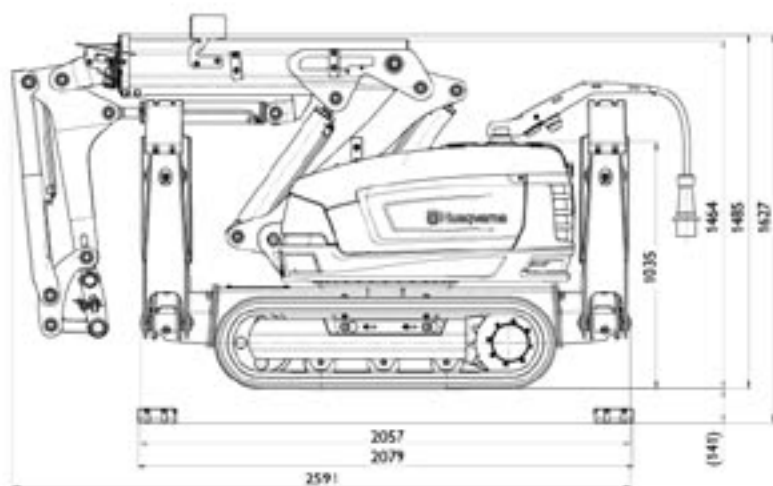
REICHWEITE, DXR 310, MM



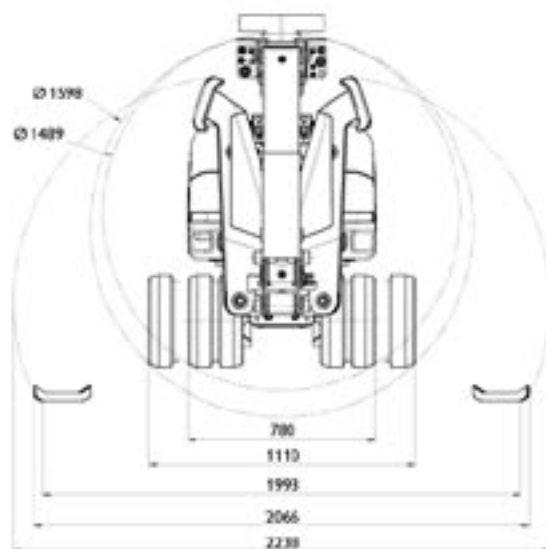
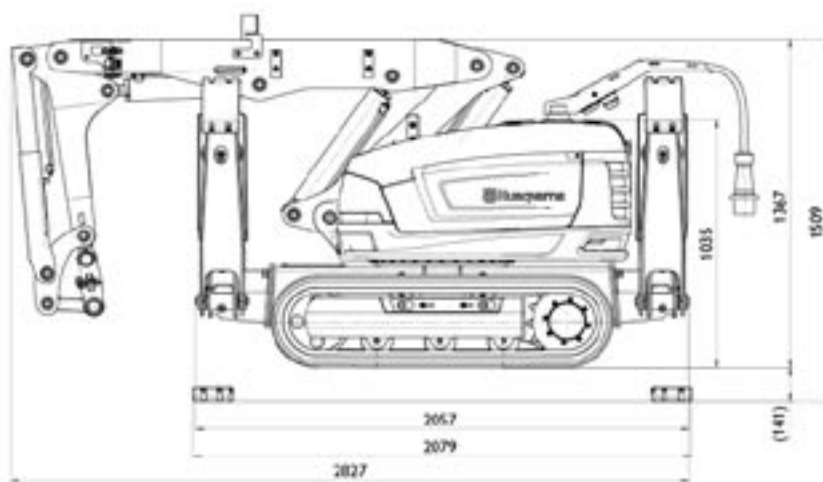
REICHWEITE, DXR 300, MM



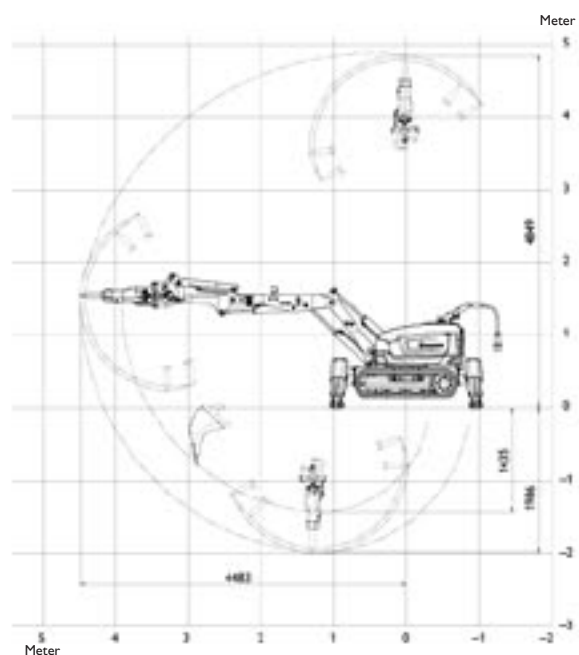
ABMESSUNGEN, DXR 310, MM



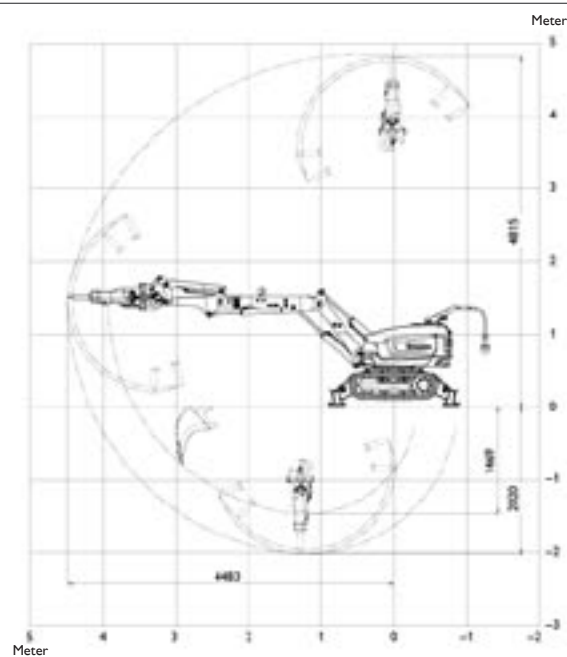
ABMESSUNGEN, DXR 300, MM



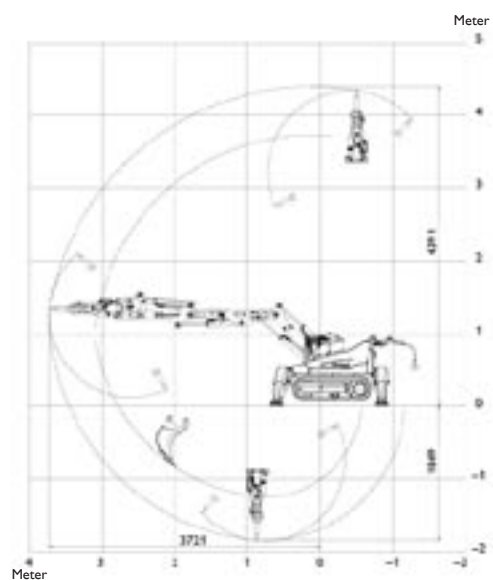
REICHWEITE, DXR 270, MM



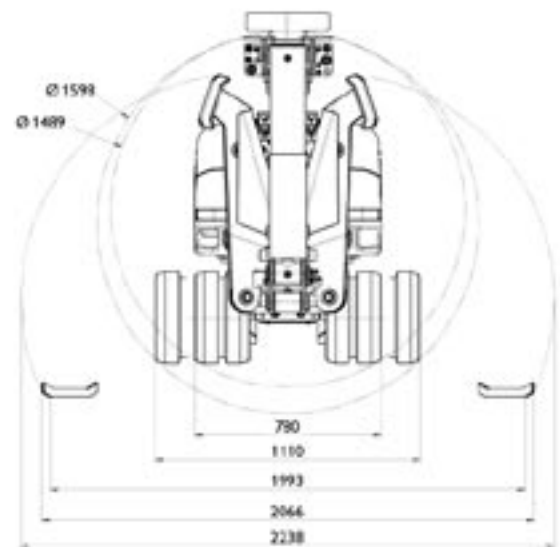
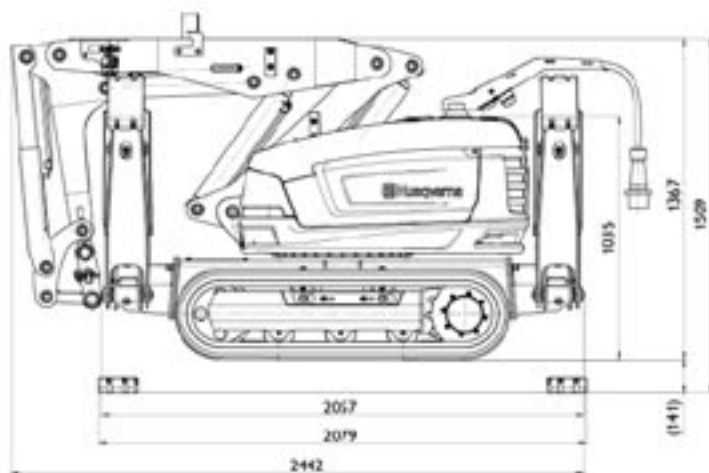
REICHWEITE, DXR 250, MM



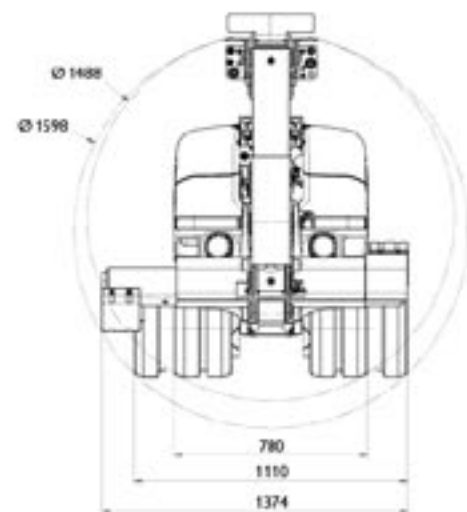
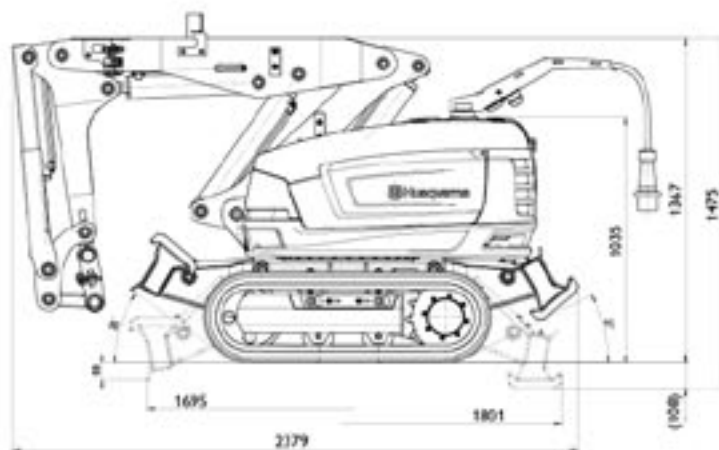
REICHWEITE, DXR 140, MM



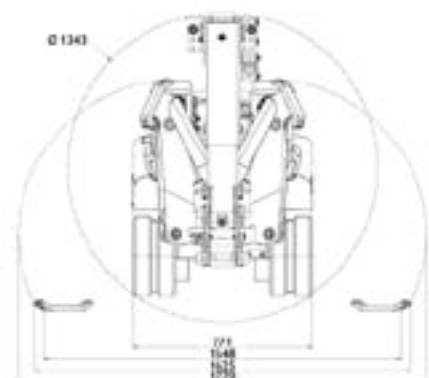
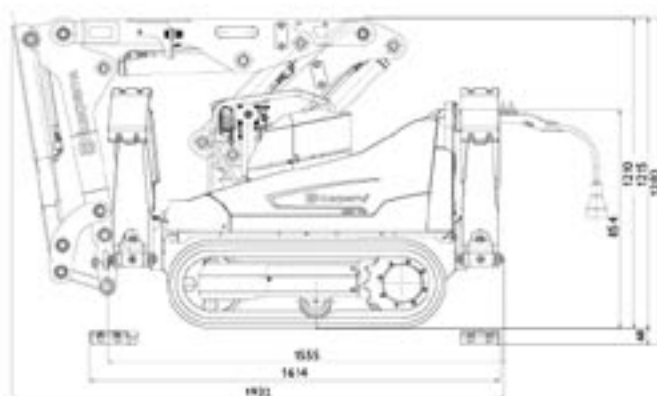
ABMESSUNGEN, DXR 270, MM



ABMESSUNGEN, DXR 250, MM



ABMESSUNGEN, DXR 140, MM



NEU

Husqvarna DSS 200.



Anwendungen.

- Stahlschneider für den Abbruch von Bauwerken, Rohrleitungen, Prozessbehältern und Tanks.
- Ideal für sensible Umgebung, wie zum Beispiel in der Verarbeitungsindustrie.

Vorteile.

- Kompaktes und bewegliches Schneiden.
- Schlankes Design für besseren Zugang an engen Stellen.
- 200 mm großer Greifbereich.
- Geringes Gewicht, nur 180 kg.
- Passend für alle Husqvarna DXR-Modelle.

Produktdaten.

DSS 200

967 28 34-01

Husqvarna DCR 300.



Anwendungen.

- Ideal für den Abbruch von Beton, Mauerwerk, Treppenhäusern und allgemeine Arbeiten im Innenbereiche.

Vorteile.

- Hohes Gewichts-/Leistungsverhältnis.
- Robuste Konstruktion sorgt für Zuverlässigkeit.
- Einfache Wartung mit austauschbaren Spitzen.
- Kann mit Brechpads verwendet werden, wenn Materialien getrennt werden müssen, z.B. Beton und Stahl.

Produktdaten.

DCR 300

966 78 64-01

Husqvarna DCR 100.



Anwendungen.

- Ideal für den Abbruch von Beton, Mauerwerk, Treppenhäusern und allgemeine Arbeiten im Innenbereiche.

Vorteile.

- Leichtes System, mit dem selbst 400 mm dicke Wände abgerissen werden können.
- Robuste Konstruktion sorgt für Zuverlässigkeit.
- Schnelles Arbeiten beim Abriss von Betonkonstruktionen.
- Der Abstand zwischen den Backen ist verstellbar, um auch dickeres Material bearbeiten zu können.
- Backen mit großer Tiefe sorgen für schnelles Arbeiten und eine größere Reichweite.
- Kann mit Brechpads verwendet werden, wenn Materialien getrennt werden müssen, z.B. Beton und Stahl.

Produktdaten.

DCR 100

966 78 63-01



Brechepads für DCR 300.



Brechepads für DCR 100.

Zubehör.

A	Brechepads für DCR 300 579 02 65-01
B	Brechepads für DCR 100 579 02 66-01

Ersatzteile.

Baustahl-Schneidkanten für DCR 300	579 00 93-01
Baustahl-Schneidkanten für DCR 100	579 02 42-01
Brecherspitzen für DCR 300	579 01 85-01

Technische Daten für Abbruchroboter.



	DXR 310	DXR 300
Leistung, kW	22	22
Gewicht, kg	2020	1960
Reichweite* in die Höhe/vorwärts (360° drehbar)	5,5 / 5,2	5,2 / 4,9
Planierblatt	—	—
Teleskoparm	Serienmässig in Standardausführung	—
Durchfluss 50/60 Hz, l/min	65	65
Systemdruck, nominal max, Bar	200	200
Systemdruck, erhöht max, Bar	250	250
Variabler Durchfluss zu Arbeitsgeräten und System, l/min	0–65	0–65
Pumpentyp	Variable Winkeleinstell-Axialkolbenpumpe	Variable Winkeleinstell-Axialkolbenpumpe
Breite, Maschinenkörper, mm	780	780
Länge, Maschinenkörper, mm	2057 (inkl. Ausleger)	2057 (inkl. Ausleger)
Höhe, Maschinenkörper, mm	1035	1035
Fernbedienung	Tragbar	Tragbar
Kommunikation	Funk oder Kabel	Funk oder Kabel
Funk	Industrielle Bluetooth-Technologie, Klasse 1	Industrielle Bluetooth-Technologie, Klasse 1
Reichweite, Funk	Bis zu 100 m	Bis zu 100 m
Akku	Hochleistungsfähiger Li-ion 1600 mAh	Hochleistungsfähiger Li-ion 1600 mAh
Lesen Sie mehr auf Seite	304	306

*Reichweite gemessen bei Maschinen mit Hydraulikhammer SB 202/SB 152 (DXR 140), vom Rotationsmittelpunkt bis zum Ende des Hydraulikhammers, bei maximal ausgefahrenem Maschinenarm.

Technische Daten für Stahlschneider.



	DSS 200
Hauptsächlich für	DXR 310/300/270/250/140
Gewicht, kg	180
Max. Klauenöffnung, mm	200
Min. Klauenöffnung, mm	—
Stauchkraft, kN/t	—*
Arbeitstiefe in mm	135
Betonstahl, mm	—
Lesen Sie mehr auf Seite	318

*Messwerte bei Drucklegung nicht verfügbar.



	DXR 270	DXR 250	DXR 140
	19	19	15
	1750	1620	985
	4,8 / 4,5	4,8 / 4,5	4,4 / 3,7
	—	Serienmässig in Standardausführung	—
	—	—	—
	65	65	52
	200	200	200
	250	250	250
	0–65	0–65	0–52
	Variable Winkeleinstell-Axialkolbenpumpe	Variable Winkeleinstell-Axialkolbenpumpe	Variable Winkeleinstell-Axialkolbenpumpe
	780	780	771
	2057 (inkl. Ausleger)	1695 (inkl. Planierblatt)	1614 (inkl. Ausleger)
	1035	1035	854
	Tragbar	Tragbar	Tragbar
	Funk oder Kabel	Funk oder Kabel	Funk oder Kabel
	Industrielle Bluetooth-Technologie, Klasse 1	Industrielle Bluetooth-Technologie, Klasse 1	Industrielle Bluetooth-Technologie, Klasse 1
	Bis zu 100 m	Bis zu 100 m	Bis zu 100 m
	Hochleistungsfähiger Li-ion 1600 mAh	Hochleistungsfähiger Li-ion 1600 mAh	Hochleistungsfähiger Li-ion 1600 mAh
	308	310	312

Technische Daten für Brechezangen.



	DCR 300	DCR 100	ANMERKUNG
Hauptsächlich für	DXR 310/300/270/250	DXR 140	—
Gewicht, kg	274 / 604	192	Inkl. Schläuche und Adapterplatte
Max. Klauenöffnung, mm	430/17	425* / 325**	—
Min. Klauenöffnung, mm	—	140**	—
Brechkraft, kN / t	440 / 45	335*, 317**	Max. Leistung an den Spitzen (in max. Öffnungsposition, Brechstark)
Arbeitstiefe in mm	200 / 7,9	193**	Große Tiefe sorgt für hohe Effizienz
Betonstahl, mm	30 / 1,2	28	—
Lesen Sie mehr auf Seite	319	319	

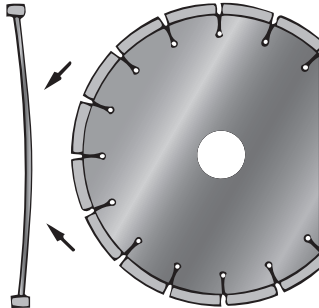
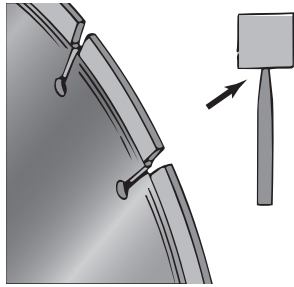
*Führungsstifte äußere Pos. **Führungsstifte innere Position.

Diamanttrennscheiben – Service und Fehlersuche.

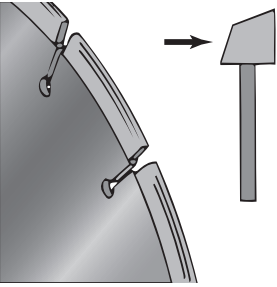
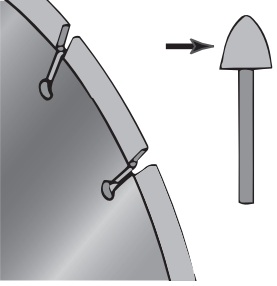
Husqvarna hat diesen Leitfaden erstellt, um Ihnen zu helfen, die Probleme, die vielleicht bei der Verwendung von Diamanttrennscheiben auftauchen, zu entdecken, zu erkennen und zu lösen.

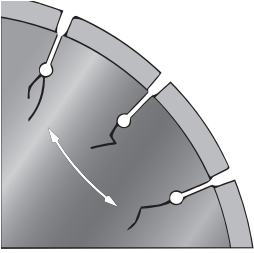
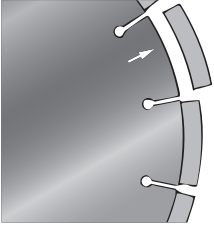
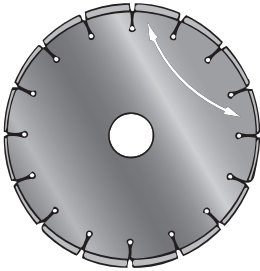
Die meisten Probleme, denen wir begegnen, entstehen durch

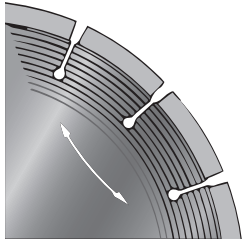
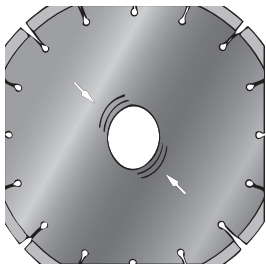
- Einsatz von Trennscheiben, die sich für Unterschnitt nicht eignen,
- falsche Anwendung von Trennscheiben,
- Probleme, die auf die Maschine zurückzuführen sind.

FEHLER	URSACHE	ABHILFE
Verlust der Spannung. 	Die Trennscheibe ist auf einer schlecht ausgerichteten Maschine montiert. Die Trennscheibe ist zu hart im Verhältnis zu dem zu schneidenden Material, wodurch der Stahlkern übermässig beansprucht wird. Das Verschieben des Materials verursacht eine Verformung der Trennscheibe, die sich verdreht oder verbiegt. Die Anwendung von Flanschen, die zu klein sind oder nicht den gleichen Durchmesser haben, verursachen einen ungleichmässigen Druck auf den Stahlkern. Die Trennscheibe wird mit der falschen Drehzahl benutzt. Die Trennscheibe ist nicht richtig auf der Spindel befestigt und verbiegt sich, wenn die Flansche festgezogen werden. Der Stahlkern erhitzt sich durch Reibung aufgrund einer zu schnellen oder ungleichmässigen Abnutzung des Schneidrandes.	Korrigieren Sie die Ausrichtung der Maschine. Verwenden Sie eine Trennscheibe, die sich für das zu schneidende Material eignet (sehen Sie in der Empfehlungstabelle nach oder fragen Sie Ihren Händler). Halten Sie das Material beim Trennschneiden gut fest. Sorgen Sie dafür, dass die Flansche die richtige Grösse und den gleichen Durchmesser haben. Prüfen Sie mithilfe eines Drehzahlmessers, ob sich die Spindel mit der richtigen Drehzahl dreht. Diese Vorsichtsmaßnahme ist besonders wichtig bei Fugenschneidern. Halten Sie die Trennscheibe auf der Spindel fest, bis der Aussenflansch und die Mutter fest angezogen sind. Verwenden Sie eine Trennscheibe mit einem grösseren Freischnitt oder eine andere geeignete Spezifikation für das zu schneidende Material.
„Unterschnitt“. 	Dieser Verschleiss wird durch Trennen von hochabrasivem Material hervorgerufen. Im allgemeinen tritt dieser Verschleiss bei Material auf, das viel Sand enthält (siehe Abschnitt „Segmentverlust“). Wenn bei Fugenschneidern in einem Durchgang mehr als die Gesamtdicke des Materials geschnitten wird, entweicht das Kühlwasser aus der Schnittfuge; dieses führt zu einer Überhitzung der Trennscheibe.	Diese abrasiven Schlämme müssen auf eine grössere Fläche verteilt und vom kritischen Bereich des Segmentes entfernt werden. Oft reicht es aus, Schutzsegmente auf dem Stahlkern zu verwenden, um diese Bereiche zu verstärken und zu schützen, die ständig der Abrasivität unterliegen. Diese Schutzsegmente sind in den meisten Fällen zwar wirksam, doch sie gewähren keinen vollkommenen Schutz. Erhöhen Sie den Kühlwasserzufluss, um die Schlämme zu entfernen. Stellen Sie die Schnitttiefe einige Millimeter geringer als die Gesamtdicke des Materials ein, damit das Wasser in der Schnittfuge bleibt.

Eine „Unterschnitt“ tritt auf, wenn der Stahlkern schneller abgeschliffen wird als das Diamantsegment, besonders an der Verbindungsstelle zwischen Segment und Stahlkern.

FEHLER	URSACHE	ABHILFE
Ungleichmässiger Segmentverschleiss. 	Die Segmente sind nur auf einer Seite abgenutzt, dadurch Verringerung des Freischnitts. Dieser Verschleiss wird gewöhnlich verursacht durch einen Rundlauffehler der Trennscheibe oder nicht genügend Wasser auf beiden Seiten der Trennscheibe. Die Trennscheibe wurde unrund abgenutzt durch schlechte Maschinenlagerung, eine abgenutzte Schneidwelle, mangelnde Sauberkeit oder Beschädigung der Flanschoberflächen oder zu starke Abstumpfung der Segmente. (Siehe Abschnitt unten „Übermässiger Verschleiss“).	Überprüfen Sie die Einstellung der Rundlaufgenauigkeit an der Maschine. Reinigen Sie das Wassersystem und achten Sie darauf, dass das Wasser richtig auf die Vorderkante der Trennscheibenflansche trifft. Überprüfen Sie, ob die Pumpe gleichmässig und in ausreichender Menge Wasser fördert. (Siehe Abschnitt unten „Übermässiger Verschleiss“). Ersetzen Sie, wenn nötig, die Lager oder die abgenutzte Welle. Entfernen Sie nicht die Mitnehmerbolzen, wenn sie mit den Trennscheibenflanschen geliefert werden.
Übermässiger Verschleiss. 	Die verwendete Trennscheibe eignet sich nicht für sehr abrasives Material (Beispiel: Trennscheibe für Fliesen wird für Betonblöcke verwendet). Unzureichende Kühlung der Trennscheibe; dieses Problem wird oft festgestellt durch zu starke Abnutzung in der Mitte des Segments. (Anmerkung: in beiden oben genannten Fällen sind die Diamanten oft stark freigelegt). Der Verschleiss wird beschleunigt, wenn die Trennscheibe ihr rundes Profil verloren hat; er kann verursacht werden durch abgenutzte Lager, eine ausgeschlagene Welle oder die Verwendung einer zu harten Trennscheibe für das zu schneidende Material. Unzureichende Antriebsleistung durch falsche Keilriemenspannung, falsche Stromspannung oder falsche Drehzahl. Zu hohe Schnittgeschwindigkeit. Trennscheibe steht nicht senkrecht zum Material. Drehzahl der Welle zu gering.	Wählen Sie aus der Empfehlungstabelle eine geeignete Trennscheibe aus oder fragen Sie Ihren Händler, der Ihnen eine Trennscheibe mit den geeigneten Spezifikationen angibt. Reinigen Sie das Kühlwassersystem. Vergewissern Sie sich, dass die Wasserpumpe richtig funktioniert. Lager und Welle überprüfen, bei Verschleiss ersetzen, bevor eine neue Trennscheibe eingesetzt wird. Keilriemen nachspannen, verschlissene Keilriemen ersetzen, Stromspannung überprüfen und geeignete Stromquelle benutzen. Verringern Sie die Vorschubgeschwindigkeit. Überprüfen Sie die Drehzahl der Antriebswelle und der Flansche, um eine korrekte Ausrichtung der Trennscheibe und der Maschine sicherzustellen. Überprüfen Sie die Drehzahl der Antriebswelle. Wechseln Sie nötigenfalls die Maschine oder ändern Sie die Drehzahl.

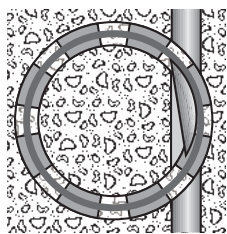
FEHLER	URSACHE	ABHILFE
Gerissener Kern.  Nie eine Trennscheibe mit gerissenem Kern verwenden!	Trennscheibe ist zu hart für das zu trennende Material. Zu hoher Schneiddruck, ein Verklemmen oder Verwinden der Trennscheibe im Schnitt kann die Scheibe krümmen oder biegen. Wenn der Stahlkern einer extremen Spannung oder einer Ermüdung des Metalls ausgesetzt ist, kann er auf Dauer reißen. Ein gerissener Kern kann die Folge von Überhitzung sein durch unzureichende Wasserzufuhr oder falsche Anwendung von Trennscheiben beim Trockenschneiden. Zu hohe Drehzahl.	Trennscheibe mit weicher Bindung einsetzen. Der Anwender muss das Werkzeug mit gleichmäßigem Druck in das Material einführen und ein Festklemmen sowie Richtungskorrekturen während des Trennvorganges vermeiden. Achten Sie auf ausreichende Wasserzufuhr zur Kühlung der Diamanttrennscheiben beim Nassschneiden (beispielsweise 7 bis 18 Liter pro Minute für Fugenschneider). Beim Trockenschneiden für ausreichende Luftkühlung der Diamanttrennscheiben sorgen, um eine Überhitzung zu vermeiden. Überprüfen Sie die Drehzahl der Maschine, eventuell eine andere Maschine oder Trennscheibe verwenden.
Segmentverlust.  Soll man Trennscheiben reparieren? Zwei oder drei abgerissene Diamantsegmente können ersetzt werden, wenn der Trennscheibenkern nicht gerissen oder stark abgenutzt ist. Fehlen viele Segmente oder ist das Werkzeug zu mehr als 50 % aufgebraucht, kann eine Reparatur unwirtschaftlich sein. Stellen Sie sicher, dass technische Fehler oder Anwendungsfehler vor dem Einsatz einer neuen Trennscheibe beseitigt sind.	Das Material verrutscht beim Trennvorgang, die Segmente werden durch Verklemmen oder Verwinden abgerissen. Die Trennscheibe ist zu hart für das zu schneidende Material und hat durch übermäßige Polierung ausgerissene Segmente und Ermüdungserscheinungen zur Folge. Abgenutzte Flansche bieten nicht die erforderliche Fixierung der Trennscheibe, so dass die Trennscheibe sich verbiegt. Höhenschlag der Trennscheibe (durch eine verschlissene Welle oder schlechte Spindellagerung) führt zum Bruch der Segmente. Segmentverlust verursacht durch Überhitzung. Überhitzung ist gewöhnlich leicht an der bläulichen Verfärbung des Stahlkerns zu erkennen, meist beschränkt auf den Bereich, wo das Segment verloren ging. Das Segment wird beim Transport der Maschine oder beim Ansetzen plötzlichen, stoßartigen Belastungen ausgesetzt.	Halten Sie das Material beim Trennschneiden gut fest. Verwenden Sie eine Trennscheibe mit weicher Bindung. Nehmen Sie die Spezifikationstabelle für Trennscheiben zur Hilfe. Ersetzen Sie beide Flansche. Verschlissene Welle und/oder Spindellager ersetzen. Kühlsystem auf Durchgängigkeit und Pumpenfunktion überprüfen. Beim Trockenschneiden geringere Schnitttiefen wählen und die Trennscheibe häufiger im Leerlauf abkühlen lassen. Vermeiden Sie Schläge auf die Trennscheibe beim Transport; tauchen Sie die Trennscheibe langsam in das Material ein.
Gerissene Segmente. 	Trennscheibe ist zu hart für das zu trennende Material. Zu hohe Schnittgeschwindigkeit.	Wählen Sie eine Trennscheibe mit einer weichen Bindung. Stellen Sie die Schnittgeschwindigkeit ein. Verringern Sie die Vorschubgeschwindigkeit.
Rundlauffehler. 	Die Bindung ist zu hart für das zu trennende Material. Die harte Bindung hält die Diamanten zu lange fest, die Trennscheibe wird stumpf und drückt. Anstatt zu schneiden entsteht hierdurch eine unrunde Abnutzung. Die Verschleissrillen in der Antriebswelle werden durch eine nicht festgespannte Trennscheibe verursacht. Die Trennscheibe ist nicht ausreichend befestigt und wandert auf der Schneidwelle, sobald die Säge eingeschaltet wird. Verschleiss der Wellenlager führt zu Rundlauf Fehlern und unrunder Abnutzung der Trennscheibe. Häufige Ursache bei mangelnder Lagerschmierung an Betonsägen.	Wählen Sie eine weichere Bindung, die sich schneller abnutzt und stumpfe Diamanten freigibt, damit neue, scharfe Schnittkanten am Diamanten freigelegt werden. Ersetzen Sie die abgenutzte Schneidwelle. Ersetzen Sie die Lager. Bei Verschleiss oder Fluchtungsfehler ist die Welle auszutauschen.

FEHLER	URSACHE	ABHILFE
Überhitzte Trennscheibe. 	Unzureichende Kühlung.	Ausreichende Wasserzufuhr und freien Durchfluss sichern. Trockenschnittscheiben mit geringen Schnitttiefen (2–5 cm Tiefe) im Stufenschnitt benutzen. Trennscheibe alle 10 bis 15 Sekunden zum Abkühlen freilaufen lassen.
	Verwendung der falschen Spezifikation für das zu schneidende Material.	Aus der Empfehlungstabelle eine geeignete Spezifikation wählen.
	Zu hohe Schnittgeschwindigkeit.	Verringern Sie die Vorschubgeschwindigkeit.
Unrunde Aufnahmebohrung.  <i>Bei nur gering ausgeschlagener Bohrung schicken Sie das Werkzeug zur Überprüfung der Reparaturmöglichkeiten zurück an das Werk.</i>	Antriebswelle stark abgenutzt durch falschen Sitz der Trennscheibe.	Vergewissern Sie sich, dass die Trennscheibe richtig auf der Welle sitzt, bevor Sie die Flansche festziehen.
	Trennscheibenflansche sind nicht richtig festgezogen, dadurch Freilauf der Trennscheibe auf der Schneidwelle.	Spannmutter stets mit Ringschlüssel und nicht von Hand festziehen, nur Sechskantmuttern verwenden, keine Flügelmuttern.
	Spannflansche oder Welle sind verschlissen und bieten keine ausreichende Fixierung der Trennscheibe.	Überprüfen Sie die Trennscheibenflansche und den Wellenlauf auf Verschleiss. Beide Flansche sollten nicht kleiner sein, als vom Hersteller empfohlen. Ersetzen Sie abgenutzte Teile.
Werkzeug schneidet nicht.	Die Trennscheibe ist für das zu schneidende Material zu hart (z.B. Scheibe für Blöcke oder Universalscheibe für längeren Einsatz in harten Klinkern; Asphaltscheibe zum Schneiden in armiertem Beton).	Wählen Sie aus der Empfehlungstabelle eine geeignete Trennscheibe aus oder fragen Sie Ihren Händler oder den Hersteller, die Ihnen eine Scheibe mit den geeigneten Spezifikationen angeben.
	Unzureichende Antriebsleistung für ein korrektes Arbeiten der Trennscheibe (lose Keilriemen, zu niedrige Stromspannung, zu geringe Motorleistung).	Prüfen Sie Riemensitz, Stromspannung und Motorleistung.
	Die Segmente weisen offenbar noch eine ausreichende Resthöhe auf, die Trennscheibe schneidet aber nicht mehr.	Trennscheibe durch einige Schnitte in abrasivem Material schärfen, bis wieder scharfe Diamanten freigelegt sind. Diese Vorsichtsmaßnahme kann von Zeit zu Zeit erforderlich sein; bei ständigem Abstumpfen ist die Scheibe wahrscheinlich zu hart für das zu schneidende Material.
	Die Segmente weisen offenbar noch eine ausreichende Resthöhe auf, die Trennscheibe schneidet aber nicht mehr.	Einige harte Scheibenspezifikationen für abrasives Material benötigen einen diamantfreien Fuss zur besseren Verbindung mit dem Stahlkern. Eine Trennscheibe, die bis zu diesem Bereich abgenutzt ist, ist normal verschlissen und muss ersetzt werden.
	Werkzeug wird stumpf durch zu hohe Drehzahl.	Passen Sie die Werkzeugspezifikation und den Scheibendurchmesser der Maschine an.
	Werkzeug wird stumpf durch zu starken Druck auf das zu schneidende Material.	Sorgen Sie für den richtigen Druck, um die Scheibe scharf zu halten, vermeiden Sie aber zu starken Druck.

Diamantbohrkronen – Service und Fehlersuche.

FEHLER	URSACHE	ABHILFE
Werkzeug schneidet nicht.	Das Material ist zu hart für die Spezifikation des Diamantwerkzeugs.	Die Spezifikation des Diamantwerkzeugs dem Material anpassen.
	Die Bohrkronen ist matt (Diamanten stumpf).	Das Werkzeug schärfen, indem man in abrasivem Material bohrt (Sandstein, Blöcke, usw.).
	Zu hohe Drehzahl.	Die Drehzahl anpassen.
	Die Kühlwasserzufuhr ist zu hoch.	Die Kühlwasserzufuhr verringern.
	Zu grosses Spiel in der Führung des Vorschubschlittens.	Das Spiel zwischen Vorschubschlitten und Führungssäule nachstellen.
	Der Anpressdruck auf das Werkzeug ist zu gering.	Den Anpressdruck auf das Werkzeug erhöhen.
	Die Maschine ist schlecht befestigt.	Die korrekte Befestigung der Maschine überprüfen.
	Der Motor ist zu schwach.	Motordrehzahl dem Durchmesser des Werkzeugs anpassen.
Zu hoher Verschleiss der Diamantsegmente.	Unzureichende Kühlung.	Die Kühlwasserzufuhr korrigieren.
	Zu niedrige Drehzahl.	Die Drehzahl korrigieren.
	Zu hohe Vorschubgeschwindigkeit.	Die Vorschubgeschwindigkeit verringern.
	Das Material ist abrasiver als erwartet.	Eine härtere Spezifikation des Diamantwerkzeugs verwenden (siehe Bohrkronen-Empfehlungstabelle).
	Motorleistung ist zu hoch für die Anwendung des Werkzeugs.	Motordrehzahl dem Bohrdurchmesser anpassen.
	Zu viel Spiel der Maschine verursacht Vibrationen.	Den Zustand der Maschine prüfen.
Zu hoher Verschleiss des Stahlrohrs der Bohrkronen.	Die Maschine ist schlecht verankert.	Maschine sorgfältig verankern.
	Maschine ist schlecht eingestellt (zu grosses Spiel in der Führung des Schlittens, Motorwelle oder Adapter ausser Betrieb, usw.).	Maschine korrekt einstellen und verschlissene Teile oder solche mit zu grossem Spiel ersetzen (Rollen, Lager, Adapter, usw.).
	Werkzeug verbogen.	Verbogenes Werkzeug nicht mehr benutzen; wenn es fast neu ist, kann es beim Lieferanten gegebenenfalls noch gerichtet werden.
	Die Bohrkronen ist nicht korrekt in der Bohrmotoraufnahme befestigt.	Überprüfen, ob die Bohrkronen korrekt an der Motorwelle ausgerichtet ist.
	Es gibt Metallfragmente im Bohrloch, die durch das Kühlwasser nicht entfernt wurden.	Alle Metallfragmente aus dem Bohrloch entfernen. Die Kühlwassermenge zeitweise erhöhen, um das Loch sorgfältig zu reinigen und alle noch darin verbleibenden Stücke herauszuspülen.

FEHLER	URSACHE	ABHILFE
Gebrochene und im Bohrloch verlorene Segmente.	Bei einer Bohrkronen mit gelöteten Segmenten hat die zeitweilige Unterbrechung der Beriesung zu einer Erhitzung der Segmente und ihrer Herauslösung geführt.	Immer sicherstellen, dass das Werkzeug korrekt gekühlt wird.
	Die Bohrkronen hat Stöße im Bohrloch erhalten (durch Stahl oder lose Stücke, usw.), und diese haben die Segmente zerbrochen.	Die Bohrkronen von der Maschine entfernen und alle Stahl-, Segment- und Materialstücke beseitigen, bevor eine neue Bohrkronen eingesetzt wird. Wenn Segmentstücke im Bohrloch verbleiben, besteht die Gefahr, dass sie die neue Bohrkronen sehr schnell beschädigen!
	Zu hohe Drehzahl führt zu einer Erhitzung der Segmente.	Das Werkzeug ausser Betrieb nehmen und ersetzen oder reparieren, wenn dies möglich ist (mit dem Lieferanten klären). Die Drehzahl anpassen.
	Startphase zu aggressiv.	Immer vorsichtig beim Anbohren.
	Stöße aufgrund von fallengelassenem Werkzeug.	Die Bohrkronen nicht auf den Boden fallen lassen, da andernfalls Risse in den Segmenten entstehen können.
Im Bohrloch verklemmtes Werkzeug.	Lose Teile sind zwischen dem Bohrkern und dem Rohr der Bohrkronen verklemmt (Stahl, Materialstücke); ein Längseisen wurde gebohrt (Bananenform); es hat sich beim Bohren verschoben und blockiert die Bohrkronen (Keilwirkung).	Die Bohrkronen von der Maschine lösen; die Bohrkronen mit einem Maulschlüssel in beide Richtungen bewegen, bis sie frei ist.
	Freischnitt der Segmente hat sich verringert.	Den Freischnitt der Segmente prüfen; ist er zu gering, so muss das Werkzeug ausgetauscht werden.



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.







Husqvarna Deutschland GmbH, Construction Products

Bahnhofstr. 50, D-89168 Niederstozingen

Tel.: +49 (0)731 490 2540. Fax.: +49 (0)731 490 8540

Email: info.hcp@husqvarna.de

www.husqvarnacp.de

Husqvarna Austria GmbH, Construction Products

Gewerbestraße 1, A-5310 Mondsee

Tel.: +43 (0)6232 31170-11. Fax.: +43 (0)6232 31170-10

Email: info.hcp@husqvarna.de

www.husqvarnacp.at