



Produktový katalog 2013

CONSTRUCTION PRODUCTS



*Husqvarna Construction Products je předním
světovým výrobcem strojů a diamantových nástrojů
pro stavební práce a zpracování kamene. Nabízíme
uživatelům na celém světě efektivní a spolehlivá
zařízení, díky nimž budou naši profesionální
uživatelé hrdí na dobře odvedenou práci.
A hrdí profesionálové jsou naši největší odměnou.*

www.husqvarnacp.com

Nikdy nebudete řezat sami



Všude. Vždy. Ve vašem telefonu

Diamantové nástroje a stroje značky Husqvarna vám pomohou pracovat rychleji a snadněji. Nyní můžete využít také webovou stránku pro mobilní zařízení se stálým přístupem k aktuálním informacím o výrobcích a spolehlivou podporou pro vaše zařízení.

Tato webová stránka obsahuje interaktivní průvodce nástroji, který vám pomůže nalézt správný nástroj pro vaši práci, knihovnu instruktážních filmů, archív uživatelských příruček pro stroje v PDF formátu s možností vyhledávání a kontaktní informace všech našich prodejců.

Výrobky společnosti Husqvarna pro stavebnictví na internetu

Navštivte naši webovou stránku, na které naleznete veškeré informace o našich strojích a nástrojích. Obsahuje kompletní technická data o výrobcích, servisní literaturu, uživatelské příručky, interaktivního průvodce nástroji, novinky a mnoho dalšího. Na naší stránce rovněž naleznete informace o naší společnosti a vašem místním zastoupení se servisními centry a autorizovanými prodejci.



Použijte naše QR kódy a získáte více informací

Na mnoha stranách tohoto katalogu se nacházejí QR kódy, které odkazují na další informace na naší webové stránce pro mobilní zařízení. Přečtete svým mobilním telefonem QR kód a budete nasměrováni přímo na stránku pro mobilní zařízení, která obsahuje další informace, filmy, atd., o příslušném výrobku. Pro čtení QR kódu svým telefonem potřebujete nainstalovanou QR čtečku, kterou si můžete zdarma stáhnout z obchodu App Store, Google Play nebo z příslušné stránky.





Obsah



Chytrá řešení pro zvýšení vaší produktivity	6
Řezání stěn	16
Diamantové nástroje pro řezání stěn	40
Lanové řezání	46
Diamantové nástroje pro lanové řezání	56
Řezání spár	62
Diamantové nástroje pro řezání spár	82
Řezače spár Husqvarna Soff-Cut	92
Stroje na přípravu a úpravu povrchů	100
Diamantové nástroje pro úpravu povrchu	122
Jádrové vrtání	140
Diamantové jádrové vrtáky	184
Ruční rozbrušovací pily	202
Diamantové nástroje pro rozbrušovací pily	248
Diamantové nástroje pro el. úhlové brusky do 230 mm	260
Pily na zdivo a na dlaždice	266
Diamantové nástroje pro pily na zdivo a na dlaždice	284
Demoliční roboti	288
Návod na odstraňování problémů u diamantových kotoučů	312
Návod na odstraňování problémů u jádrových dia. vrtáků	316

Všechny závody na výrobu výrobků společnosti Husqvarna Construction Products mají certifikáty ISO 9001 a 14001. Společnost Husqvarna Construction Products je členem Organizace pro bezpečnost brusiv oSa.

Naším cílem je váš úspěch

Efektivita je ve stavebnictví klíčovým pojmem. Jestliže se potýkáte s náročnými termíny a omezenými rozpočty, může vaše zařízení představovat rozdíl mezi úspěchem a neúspěchem. Můžete se spolehnout na to, že stroje a diamantové nástroje značky Husqvarna vám pomohou vykonat vaši práci rychleji a efektivněji. Až budete potřebovat technickou podporu a rychlou dodávku, abyste mohli dokončit svou práci ve stanoveném termínu, můžete se spolehnout na naši servisní společnost.

Chytrá řešení pro náskok na startovní čáře

Stroje značky Husqvarna jsou unikátní proto, že se soustředíme ve stejné míře jak na uživatele, tak na skutečné řezání. Vaše zařízení je protože nejen vysoce spolehlivé a efektivní při práci. Velmi snadno se také přenáší, nastavuje, demontuje a udržuje. Tento rozdíl se projevuje ve vyšší produktivitě, jak uvidíte jak na konci dne, tak při zjišťování měsíců finančních výsledků.

Diamantové nástroje pro maximální produktivitu

V našem odvětví to nemají diamanty snadné. Jako přední světový výrobce diamantových nástrojů pro řezání, vrtání a broušení pojmáme diamantový nástroj, stroj a uživatele jako celek, který musí pracovat optimálně. Tento pohled je důležitým základem našeho vývoje výrobků. Jestliže chcete mít jistotu, že vytěžíte ze svého stroje Husqvarna maximum, používejte ho s diamantovými nástroji Husqvarna.

Servis a znalosti orientované na zákazníka

Pro profesionální dodavatele stavebních prací jsou rychlá dostupnost a rychlé dodávky často klíčovým faktorem úspěchu. Jestliže potřebujete diamantový nástroj nebo nový stroj, stačí se obrátit na nejbližší servisní centrum společnosti Husqvarna. Zde se setkáte s kvalifikovaným a angažovaným personálem, který dobře rozumí vašemu podnikání a chápe vaše požadavky. Mnozí z našich zaměstnanců dříve pracovali pro profesionální stavitele, takže rádi spolupracují se zákazníky z této oblasti.





Inovace pro změnu vaší budoucnosti

Při všem, co děláme, věříme ve změnu. Změna nás inspiruje k tomu, abychom navrhovali, vyvíjeli a dodávali nové inovace. Hledáním nových řešení pro překážky, kterým při své práci čelíte, vám pomáháme pracovat efektivněji, bezpečněji a ergonomičtěji. Dnes i zítra.

Je možné ještě vylepšit to, co už je vynikající? Samozřejmě! Naše nejprodávanější rozbrušovací pila Husqvarna K 760 nyní přichází na trh v modernizované verzi s chytrými vylepšeními mnoha detailů, takže je ještě odolnější, účinnější a uživatelsky přívětivější při práci v dlouhých dnech. Další informace naleznete na straně 212.



Husqvarna CS 10 s technologií HF je ideálním doplňkem HF systémů nástěnných pil WS 440 HF a WS 482 HF. Tyto jednotky společně tvoří kompletní systém lanového a stěnového řezání vhodný jak pro menší práce ve stísněných podmínkách, tak pro lanové řezání většího rozsahu. Další informace naleznete na straně 54.

Husqvarna AD 10 je automatická vrtací jednotka, která obsluhuje umožňuje produktivnější práci v kratší době a s menší námahou. AD 10 pozná použitou vrtačku a optimalizuje rychlost posuvu a po vyvrtání otvoru okamžitě zastaví. Vrták se po otočení tlačítka rychle zatáhne. Není potřeba žádná manuální práce, což šetří kolena a záda uživatele. Další informace naleznete na straně 154.





Pomocí QR kódu se můžete podívat na film o našich inovacích.

Malý a přitom výkonný demoliční robot Husqvarna DXR 140 je vybaven inteligentní funkcí: může otáčet svým ramenem o 360 stupňů, takže má vynikající dosah. Díky tomu můžete pracovat efektivněji, aniž byste museli přesouvat robota z pozice na stabilizačních podpěrách. Další informace naleznete na straně 302.



Naše nástroje Diagrip™ řezou rychleji, než většina jiných nástrojů, jak již víte. Počkejte však, až uvidíte naši nejnovější inovaci pro diamantové nástroje Diagrip2™. Je rychlejší, kultivovanější, všestrannější a odolnější než jakýkoliv jiný diamantový nástroj, který jsme kdy vyrobili. Více informace naleznete na další straně.



Unikátní technologie Dual Drive Technology™ od společnosti Husqvarna umožňuje pracovníkům selektivně řídit rychlost a směr planetární hlavy a satelitních disků. Frézu můžete optimalizovat pro každou práci, což znamená široké možnosti použití ve srovnání s jinými planetárními zařízeními. Technologie Dual Drive Technology™ je k dispozici s modely Husqvarna PG 820 a PG 680. Další informace naleznete na straně 106.



Unikátní technologie Dual Drive Technology™ od společnosti Husqvarna umožňuje pracovníkům selektivně řídit rychlost a směr planetární hlavy a satelitních disků. Frézu můžete optimalizovat pro každou práci, což znamená široké možnosti použití ve srovnání s jinými planetárními zařízeními. Technologie Dual Drive Technology™ je k dispozici s modely Husqvarna PG 820 a PG 680. Další informace naleznete na straně 106.



Na mokro i na sucho – dvě pily v jedné! Husqvarna K 3000 Wet je výkonná a všestranná elektrická rozbrušovací pila se sadou pro mokré řezání, která šetří vodu. Lze ji vybavit přídatnou odsávací jednotkou pro suché řezání. Ideální pro řezání uvnitř s minimálním množstvím kalu nebo prachu. Další informace naleznete na straně 232.

Poznejte naše moderní diamantové nástroje!

Společnost Husqvarna Husqvarna Construction Products je největším světovým výrobcem diamantových nástrojů pro řezání a vrtání do betonu, kamene, zdiva a dalších pevných stavebních materiálů. Každý rok dodáváme profesionálním stavebním firmám, řemeslníkům a půjčovnám po celém světě více než devět milionů diamantových nástrojů – pilové listy, vrtáky, lana a brusné nástroje.

Diamanty se míchají s pojivem, které sestává z různých kovů v práškové podobě. Přesná receptura směsi diamantu a kovového prášku se odvíjí od použití, k němuž bude nástroj určen. Směs se poté speče do tvaru, který by měl segment mít.



Máme pod kontrolou celý dodavatelský řetězec od nákupu diamantů až po dodávku hotového nástroje zákazníkovi. To znamená, že můžeme sami řídit vývoj, výrobu a distribuci diamantových nástrojů, což dává jedinečnou schopnost plnit požadavky zákazníků.

Naše nejvýkonnější diamantové nástroje se nazývají Diagrip™

Pro maximální rychlost řezání a provozní životnost diamantového nástroje musíte dostat z každého diamantu maximum. Technologie Diagrip™ zajišťuje, aby byly diamanty v segmentu rozloženy optimálním způsobem. To znamená, že na povrchu segmentu musí být vždy maximální počet diamantů, které provádějí řezání.

Výsledkem je nástroj s větším rozsahem využití, o 20 až 30 procent rychlejší řezání a významně delší životností než konvenční diamantové nástroje. Problémem není ani řezání silného vyztuženého betonu.

Velkou předností je vysoká rychlost řezání, zejména při práci s ručními pilami, kde je zásadní minimální zatížení pracovníka.



Diagrip2™ je nejnovější inovací společnosti Husqvarna v oblasti diamantových nástrojů. Technologie Diagrip2™ vychází z technologie Diagrip™, která rozkládá diamanty uvnitř segmentu podle 3D matice, dále optimalizuje rozložení kontaktních ploch. Menší kontaktní plochy s větší koncentrací diamantů se vyznačují významně menším třením a poskytují více energie pro samotné řezání, což vede ke zvýšení rychlosti řezání a větší všestrannosti nástroji.



Výběr správného diamantového nástroje

Rozhodněte se, jaké vlastnosti nástroje jsou pro vás nejdůležitější – rychlost řezání nebo odolnost proti opotřebování. Vysoká rychlost řezání vám pomůže provést práci rychle a s menší námahou. Vysoká odolnost proti opotřebování znamená delší provozní životnost při náročnějším používání.

Jestliže potřebujete jak vysokou rychlost, tak vysokou odolnost proti opotřebení, vyberte si nástroj s prémiovým výkonem.

Úroveň výkonu

Životnost



Rychlost



Prémiový výkon

Diamantové nástroje společnosti Husqvarna s nejvyšším výkonem. Vyvinuty pro profesionální uživatele, kteří vyžadují maximální rychlost řezání a dlouhou provozní životnost ve všech podmínkách. V této kategorii naleznete nástroj Diagrip™ a Diagrip 2™.



Profesionální výkon

Diamantové nástroje vyvinuté pro intenzivní profesionální použití, které nabízejí vysoký výkon, pokud jde o rychlost řezání a provozní životnost, v závislosti na použití.



Vyvážený výkon

Diamantové nástroje vyvinuté pro méně intenzivní profesionální použití nabízející ideální rovnováhu mezi výkonem a cenou.

Řezání tvrdšího materiálu vyžaduje měkkší nástroj

Pro řezání tvrdých materiálů (například granitu) je ideální měkký nástroj, protože diamanty se rychleji obnažují, což znamená rychlejší řezání. Při práci s měkkými, abrazivními materiály (například asfaltem) je ideální kvůli větší odolnosti vůči abrazi tvrdší nástroj. U diamantových nástrojů Husqvarna označují tvrdost dvě poslední číslice v názvu příslušného nástroje. Čím vyšší číslo, tím tvrdší nástroj.

Tabulka doporučených modelů

Vhodnost nástroje pro různé materiály se uvádí na této stupnici:

- ● ● = Optimální
- ● = Dobrý
- = Přijatelný
- = Nedoporučuje se

V našem katalogu výrobků a na naší webové stránce www.husqvarnacp.com naleznete tabulky doporučených modelů. V nich si můžete kromě jiného prohlédnout doporučení pro jednotlivé nástroje.

Nový design balení vám pomůže najít výrobek, který potřebujete

Během roku 2013 postupně představíme nový design všech našich balení výrobků, a to jak pro zařízení, tak diamantových nástrojů. Nové balení je navrženo tak, aby vám usnadnilo nákup výrobku Husqvarna, tedy tak, abyste snadněji našli stroj nebo nástroj, který potřebujete.

Každé vystavené balení obsahuje srozumitelný popis výrobku a barevné obrázky, které ukazují, jaký výrobek balení obsahuje, společně s klíčovými vlastnostmi výrobky. Balení diamantových nástrojů obsahuje jak fotografie, tak srozumitelné symboly informující o tom, pro jaké materiály a stroje je nástroj určen.

Zároveň s tím představíme nově navržené prezentační řešení pro obchody, jehož nedílnou součástí je nová koncepce balení. Prezentace v obchodě je jasně spojena se značkou Husqvarna, abyste snadno našli výrobky, které hledáte, a to i v nepřehledných prostředích a na velkou vzdálenost.

Balení diamantových nástrojů



PŘEDNÍ ČÁST Obal na diamantové kotouče je vpředu vyřiznutý, takže můžete vidět štítek na kotouči a část samotného kotouče. Na obalu je rovněž obrázek informující o tom, pro jaké materiály je kotouč určen. Průměr kotouče je viditelně uveden v pravém dolním rohu.



ZADNÍ ČÁST Na zadní části obalu se nacházejí různé bezpečnostní symboly a průvodce materiály se symboly a texty v několika jazycích.



Výstavní stěna se čtyřmi částmi v obchodě.



Balení výrobků určených k vystavení

Velký barevný obrázek výrobku rychle podává informaci o tom, jaký typ stroje se nachází v krabici.

Velký a dobře viditelný název výrobku. Stručný popis výrobku a klíčové přednosti výrobku v bodech.

QR kód a URL odkaz poskytují informace o výrobku přímo ve vašem chytrém telefonu nebo počítači.

Ochranné vybavení, se kterým je práce praktičtější a pohodlnější

V naší řadě ochranných pomůcek naleznete výrobky, které zvyšují bezpečnost vaší práce, jsou pohodlnější a praktičtější – takže vždy dosáhnete nejlepších možných výsledků.



RUKAVICE, CLASSIC Odolné rukavice univerzální velikosti s dlaní z vyčíněné kozinky s tkaninou Spandex na hřbetu. Vyčíněná kozinka nabízí kvalitní ochranu před vlhkostí, protože obsahují přírodní tuk a je tak vhodná pro použití v náročných podmínkách. Pogumované manžety s bavlněným lemem, aby rukavice dobře seděly kolem zápěstí. 579 37 99-10



OCHRANNÁ OBUV

Obuv pro řezání ze schválené gumy odolné ohni a zesílené okování. Neklouzavá podrážka připravená pro hřeby a ochrana kotníků. Prostor a drážky na podpatku pro snadné vyzutí. Schváleno v souladu s EN 345 SB E. Velikost 36–47. 544 96 53-xx

OCHRANNÉ BRÝLE, CLEAR X

Ochranné brýle s čirými skly, odolnými proti poškrábání, nastavitelné obroučky a skla, která se dají vychýlit. Schváleny podle EN 166 a Ansi Z87+. 544 96 37-01



OCHRANNÁ PŘILBA

Extra velký štít, chránič krku a ochrana sluchu. Schváleno v souladu s platnými standardy EN a ANSI standards. 544 80 89-01

SOFTSHELLOVÁ BUNDA

Větru a vodě odolná softshellová bunda vyrobená z příjemné pružné membrány s měkkou flaušovou podšívkou. Skvělá pro různé typy počasí, přes oblečení či samotná. Kordové vyztužení na ramenou, zadních stranách rukávů a na bocích. Rukávy jsou vytvářené pro větší pohodlí a snadný pohyb. Nastavitelné spodní části a uzavírání manžet na suchý zip. Čtyři kapsy se zipem vpředu a dvě vnitřní kapsy.

577 25 30-xx velikost 46–58



CHRÁNIČ SLUCHU SE SLUCHÁTKOVÝM

OBLOUKEM Pohodlný a lehký s pružným vycpaným obloukem. Provedení umožňuje 20 % seřízení přitlaku. Schváleno v souladu s platnými standardy EN. 505 66 53-04



CHRÁNIČ SLUCHU S FM RÁDIEM

Nový chránič sluchu s FM rádiem, lepší kvalitou zvuku a nově konstruovaným sluchátkovým obloukem, který méně tlačí na vaše uši. Chrániče uší jsou konstruovány tak, aby kopírovaly tvar hlavy, takže skvěle sedí. Chránič je vybaven audio vstupem 3,5 mm (AUX) pro MP3 nebo vysílačku. 578 27 49-01

(se sluchátkovým obloukem). 578 27 49-02 (s přílbou).

MASKA RESPIRÁTORU Chrání proti velice malým, škodlivým, suchým a vodou přenášeným částicím. Masky má výstup vzduchu, který usnadňuje ventilaci a zabraňuje kondenzaci vlhkosti. Schválená maska respirátoru podle EN 149: 2001, třída FF P3. 544 96 55-01



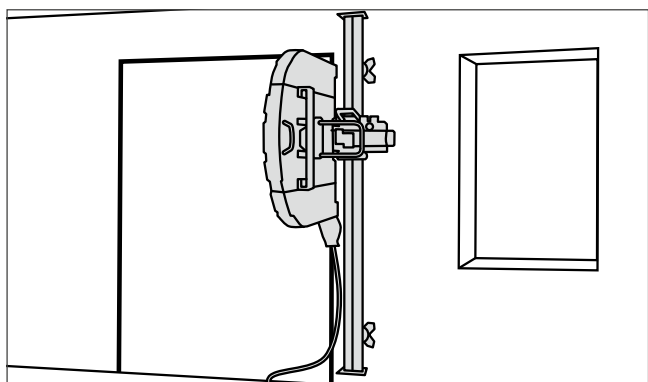




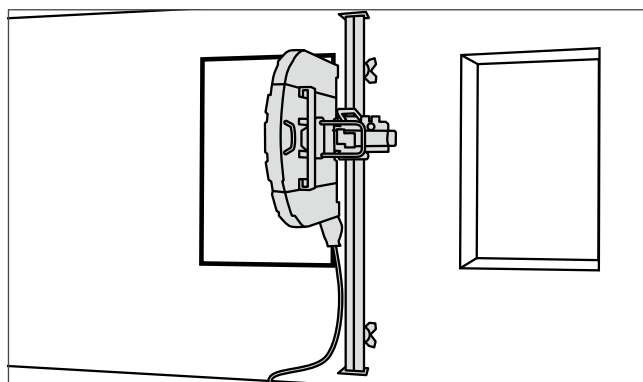
Přehled použití	18
Přehled	19
Přehled výhod	22
Stěnové pily Husqvarna	24
Zdroje Husqvarna	32
Technické vlastnosti stěnových pil	38
Technické vlastnosti zdrojů	38
Diamantové nástroje pro řezání stěn	40

Stěnová pila Husqvarna je ideální pro dělání otvorů do téměř všech stavebních materiálů jako jsou cihly nebo vyztužený beton. Jednu z největších předností objevíte ještě dříve, než začnete pracovat: stěnové pily Husqvarna se velice snadno ovládají, což znamená účinnou práci s minimální dobou věnovanou nastavení. Každý detail byl důkladně promyšlen a pily jsou konstruovány jako kompletní systémy, počínaje zdrojem až po držáky na stěnu, kolejnici, vozík pily a kryt kotouče.

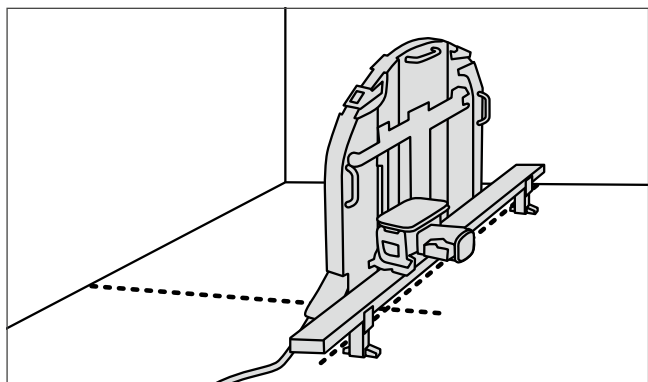
Řezání stěn – přehled použití



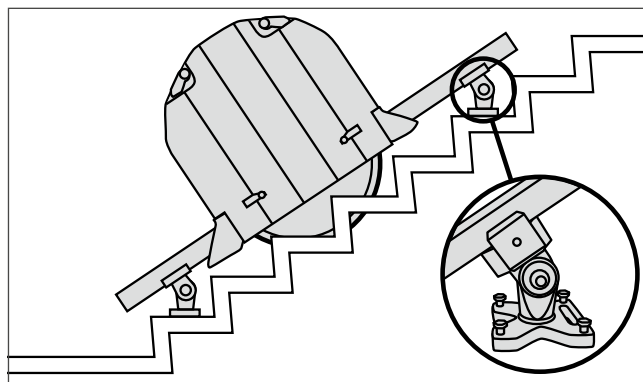
Otvory pro okna.



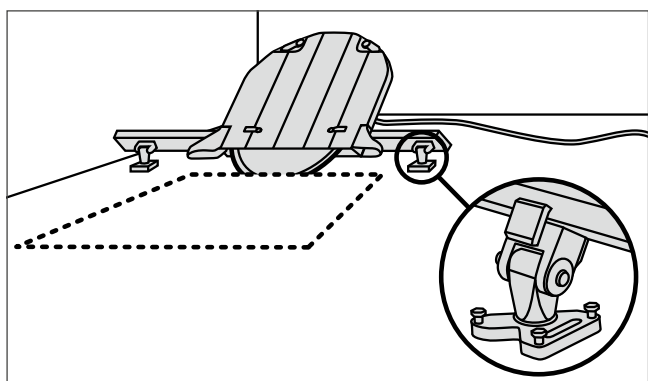
Otvory pro okna.



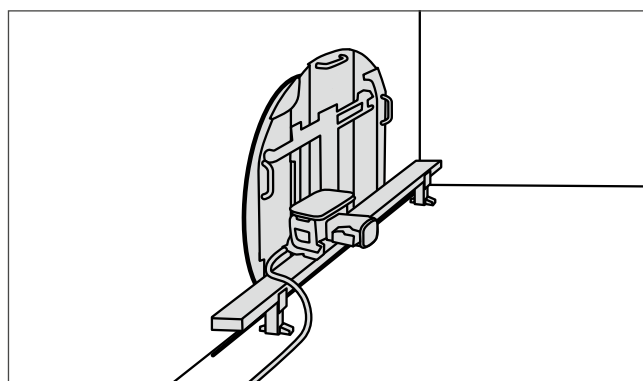
Otvory pro ventilaci.



Řezání schodů a dalších nepravidelných tvarů.



Úhlové řezání. Naše jedinečné univerzální upevnění v nastavitelném úhlu.



Koutové řezání.

Řezání stěn – přehled řady

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ												
■ Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 730 mm. ■ Všechny druhy řezání včetně schodišťového, úhlového a vkoutového. ■ Všechny druhy otvorů jako okna, dveře a ventilace.	Husqvarna WS 482 HF 	<table><tr><td>Výstup vřetene, max</td><td>19 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>600 – 1600 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>730 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost řezací hlavy</td><td>28,0 kg</td></tr></table>	Výstup vřetene, max	19 kW	Diamantový kotouč	600 – 1600 mm	Hloubka řezu, max.	730 mm	Hmotnost řezací hlavy	28,0 kg	24				
Výstup vřetene, max	19 kW														
Diamantový kotouč	600 – 1600 mm														
Hloubka řezu, max.	730 mm														
Hmotnost řezací hlavy	28,0 kg														
■ Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 530 mm. ■ Všechny druhy řezání včetně schodišťového, úhlového a výplachového. ■ Všechny druhy otvorů jako okna, dveře a ventilace.	Husqvarna WS 440 HF 	<table><tr><td>Výstup vřetene, max</td><td>13 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>600 – 1200 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>530 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost řezací hlavy</td><td>25,0 kg</td></tr></table>	Výstup vřetene, max	13 kW	Diamantový kotouč	600 – 1200 mm	Hloubka řezu, max.	530 mm	Hmotnost řezací hlavy	25,0 kg	26				
Výstup vřetene, max	13 kW														
Diamantový kotouč	600 – 1200 mm														
Hloubka řezu, max.	530 mm														
Hmotnost řezací hlavy	25,0 kg														
■ Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 730 mm. ■ Všechny druhy řezání včetně schodišťového, úhlového a výplachového. ■ Všechny druhy otvorů jako okna, dveře a ventilace.	Husqvarna WS 463 	<table><tr><td>Průtok</td><td>65 l/min</td></tr><tr><td>Tlak</td><td>230 barů</td></tr><tr><td>Výstup vřetene, max</td><td>20 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>600 – 1600 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>730 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost řezací hlavy</td><td>22,0 kg</td></tr></table>	Průtok	65 l/min	Tlak	230 barů	Výstup vřetene, max	20 kW	Diamantový kotouč	600 – 1600 mm	Hloubka řezu, max.	730 mm	Hmotnost řezací hlavy	22,0 kg	28
Průtok	65 l/min														
Tlak	230 barů														
Výstup vřetene, max	20 kW														
Diamantový kotouč	600 – 1600 mm														
Hloubka řezu, max.	730 mm														
Hmotnost řezací hlavy	22,0 kg														
■ Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 400 mm. ■ Lehčí aplikace jako řezání do cihlových stěn. ■ Stěnová pila pro prostředí s omezeným přístupem k údržbě.	Husqvarna WS 325 	<table><tr><td>Průtok</td><td>36–45 l/min</td></tr><tr><td>Tlak</td><td>220 barů</td></tr><tr><td>Výstup vřetene, max</td><td>6,3 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>700 – 930 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost řezací hlavy</td><td>24,0 kg</td></tr></table>	Průtok	36–45 l/min	Tlak	220 barů	Výstup vřetene, max	6,3 kW	Diamantový kotouč	700 – 930 mm	Hloubka řezu, max.	400 mm	Hmotnost řezací hlavy	24,0 kg	30
Průtok	36–45 l/min														
Tlak	220 barů														
Výstup vřetene, max	6,3 kW														
Diamantový kotouč	700 – 930 mm														
Hloubka řezu, max.	400 mm														
Hmotnost řezací hlavy	24,0 kg														

Agregáty – přehled řady

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ				
■ Elektrický agregát pro výrobky jako Husqvarna WS 482 HF. ■ Tato jednotka je vhodná pro všechna použití, kde se vyžaduje snadná přeprava na staveniště a na něm. ■ Lze ji použít v prostředí s omezenou spotřebou vody.	Husqvarna PP 480 HF 	<table><tr><td>Výstupní výkon</td><td>20 kW</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>23,4 kg</td></tr></table>	Výstupní výkon	20 kW	Hmotnost	23,4 kg	32
Výstupní výkon	20 kW						
Hmotnost	23,4 kg						
■ Elektrický agregát pro výrobky jako Husqvarna WS 440 HF. ■ Tato jednotka je vhodná pro všechna použití, kde se vyžaduje snadná přeprava na staveniště a na něm. ■ Lze ji použít v prostředí s omezenou spotřebou vody.	Husqvarna PP 440 HF 	<table><tr><td>Výstupní výkon</td><td>15 kW</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>18,0 kg</td></tr></table>	Výstupní výkon	15 kW	Hmotnost	18,0 kg	33
Výstupní výkon	15 kW						
Hmotnost	18,0 kg						

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ								
■ Flexibilní agregát pro hydraulická zařízení. ■ Pro vysoce výkonné zařízení jako Husqvarna WS 463 a CS 2512.	Husqvarna PP 455 E 	<table><tr><td>Tlak</td><td>230 barů</td></tr><tr><td>Průtok</td><td>65 l/min</td></tr><tr><td>Výstupní výkon</td><td>25 kW</td></tr><tr><td>Hmotnost včetně oleje</td><td>139 kg</td></tr></table>	Tlak	230 barů	Průtok	65 l/min	Výstupní výkon	25 kW	Hmotnost včetně oleje	139 kg	34
Tlak	230 barů										
Průtok	65 l/min										
Výstupní výkon	25 kW										
Hmotnost včetně oleje	139 kg										
■ Agregát pro hydraulická zařízení jako je stěnová pila Husqvarna WS 325, vrtačka DM 406 H a rozbrušovací pily K 3600 MK II a K 2500. ■ Stěnová pila pro prostředí s omezeným přístupem k údržbě.	Husqvarna PP 325 E 	<table><tr><td>Tlak</td><td>140 barů</td></tr><tr><td>Průtok</td><td>40 l/min</td></tr><tr><td>Výstupní výkon</td><td>9,3 kW</td></tr><tr><td>Hmotnost včetně oleje</td><td>95 kg</td></tr></table>	Tlak	140 barů	Průtok	40 l/min	Výstupní výkon	9,3 kW	Hmotnost včetně oleje	95 kg	36
Tlak	140 barů										
Průtok	40 l/min										
Výstupní výkon	9,3 kW										
Hmotnost včetně oleje	95 kg										
■ Benzínový zdroj pro hydraulické produkty jako je stěnová pila Husqvarna WS 325, vrtačka DM 406 H a rozbrušovací pily K 3600 MK II a K 2500.	Husqvarna PP 518 	<table><tr><td>Tlak</td><td>140 barů</td></tr><tr><td>Průtok</td><td>20, 30, 40 l/min</td></tr><tr><td>Výstupní výkon</td><td>10,4 kW*</td></tr><tr><td>Hmotnost včetně oleje a hadic</td><td>145 kg</td></tr></table> <i>*Hodnota stanovená výrobcem motoru.</i>	Tlak	140 barů	Průtok	20, 30, 40 l/min	Výstupní výkon	10,4 kW*	Hmotnost včetně oleje a hadic	145 kg	37 NOVINKA
Tlak	140 barů										
Průtok	20, 30, 40 l/min										
Výstupní výkon	10,4 kW*										
Hmotnost včetně oleje a hadic	145 kg										

Chytrá řešení pro řezání pro rychlejší práci

Všechny systémy pro řezání stěn od společnosti Husqvarna se kromě svého pověstného výkonu a spolehlivosti vyznačují unikátní předností: všechny jsou konstruovány tak, aby vám usnadnili a urychlili práci. Naše vysokofrekvenční stěnové pily se ovládají bezdrátovým, ergonomickým dálkovým ovladačem, s nímž se velmi snadno manipuluje a který umožňuje naprostou kontrolu nad ovládáním. Další unikátní vlastností je zpětné otáčení kotouče, které pomáhá snížit stříkání kalu.



Chytré a flexibilní univerzální upevnění je revoluční příslušenství, které umožňuje úsporu energie a času. Montážní čepy umístěné na stěnu usnadňují přemísťování kolejnice během řezání. Upevnění také umožňuje snadno provádět rybinovací řezání a schodišťové řezání v různých úhlech. Upevnění také umožňuje snadno provádět šikmé a schodišťové řezání v různých úhlech. Nový kryt kotouče je extrémně odolný, lehký a snadno se montuje.



Malá vzdálenost mezi kolejnicí a kotoučem umožňuje provést přímý řez, tak se pila i kotouč méně opotřebovávají. Směr otáčení kotouče se ovládá dálkovým ovladačem. Lze jej snadno změnit a namířit tak proud vody požadovaným směrem.

Pomocí rychlého připojení je velice snadné připojit pilu k vozíku. Nejprve zatlačte pilu do vozíku a potom připojte jednotku pomocí pojistného zařízení.



Svou stěnovou pilu můžete spojit s CS 10 a přetvořit ji v dokonalou lanovou pilu.



Informace pro vyšší produktivitu

- Indikátor zatížení
- ot./min.
- Doba provozu
- Kalibrace
- Stopky

Standardně jsou pily vybaveny ramenním popruhem. Příjemně zahnutá hliníková tyč jako volitelné příslušenství.



System pro řezání stěn Husqvarna – WS 482 HF



Husqvarna
WS 482 HF



Použijte QR kód, aby
jste se dozvěděli více
o WS 482 HF.

Husqvarna PP 480 HF



Použití

- Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 730 mm.
- Všechny druhy řezání včetně schodišťového, úhlového a vkoutového.
- Všechny druhy otvorů jako okna, dveře a ventilace.

Výhody

- Výkonný vodou chlazený elektrický motor má úchvatný vřetenový výkon 19 kW při 32 A a 9 kW při 16 A.
- Dvourychlostní převodovka má široký rozsah ot/min a zvládne kotouče 1600 mm.
- Vřeteno má proměnlivé řízení otáček za minutu, což poskytuje optimální rychlost pro každé řezání a je ovládáno dálkovým ovladačem.
- Bezdrátový dálkový ovladač má ergonomickou konstrukci s velkým a přehledným displejem, který zobrazuje aktuální výkon pily.
- Směr otáčení kotouče lze nastavit bezdrátovým dálkovým ovladačem, což umožňuje rozstříkavat vodou zvoleným směrem.
- Symetrická kolejnice a vozík umožňují řezání na obou stranách této kolejnice.
- Modulární konstrukce, snadná přeprava a instalace.
- Kryt kotouče je mimořádně odolný, lehký a snadno se montuje.

Technické vlastnosti – WS 482 HF

Výstup vřetene, max	19 kW
Diamantový kotouč	600–1600 mm
Hloubka řezu, max.	730 mm
Hmotnost řezací hlavy	28,0 kg

Více technických údajů na straně 38.

Technické vlastnosti – PP 480 HF

Výstupní výkon	20 kW
Hmotnost	23,4 kg

Více informací o PP 480 HF na straně 32.

Specifikace produktu

WS 482 HF / PP 480 HF, 400–480 V, 5 kolíků, Ø 800 mm	966 41 75-10
WS 482 HF / PP 480 HF, 400–480 V, 5 kolíků, Ø 1000 mm	966 41 75-11

Se strojem se dodávají 4 držáky, kolejová spojka, olej, kryt kotouče, připojitelná kolejnice s vozíkem pily, souprava nářadí, držák kolejnice, vodičko krytu kotouče, dálkový ovladač, napájecí kabel, vodní hadice, přepravní box s nabíječkou a CAN kabel.

Diamantové nástroje

MATERIÁL	W 1420 DIAGRIP2™	W 1430 DIAGRIP2™
VYZTUŽENÝ BETON, TVRDÉ MATERIÁLY	● ● ●	● ●
VYZTUŽENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÉ MATERIÁLY	● ●	● ● ●
VYZTUŽENÝ BETON, MĚKKÉ MATERIÁLY	●	● ●
CIHLA	●	● ●
Více na straně	44	44

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Kryty kotouče.



Kryt kotouče pro koutové řezání.



Držák krytu kotouče.



Vozík pily.



Kolejnice ve třech různých velikostech.



Držák pro snadnější nasazení kolejnice.



Příruba kotouče.



Držák, univerzální.



Držák, standardní.



Spojky pro spojování kolejnic.



Měřicí kolík pro držák.



Sada nástrojů, kompletní sada klíčů, imbusové klíče a objímky.



Čistící kartáč.



Mazací pistole.



Zakřivená bliníková tyč, která se nosí přes rameno, pro dálkový ovladač.

Příslušenství

A	Kryt kotouče, 800 mm	577 65 97-01
A	Kryt kotouče, 1000 mm	577 66 01-01
A	Kryt kotouče, 1200 mm	577 66 04-01
A	Kryt kotouče, 1600 mm	577 66 10-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 800 mm	577 74 23-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1000 mm	577 74 24-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1200 mm	577 74 25-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1600 mm	504 00 55-01
C	Držák krytu kotouče	505 18 74-01
D	Vozík pily	505 22 69-01
E	Kolej, 1,2 m	531 11 30-45
E	Kolej, 2,0 m	531 11 30-46
E	Kolej, 2,2 m	531 11 30-47
F	Držák kolejnice	531 11 32-48
G	Příruba kotouče, otvor 60 mm	505 21 76-02
G	Příruba kotouče, otvor 130 mm	505 21 81-01
H	Držák, univerzální	531 11 32-00
I	Držák, standardní	531 11 32-46
J	Spojka	531 11 32-47
K	Měřicí kolík	531 11 32-65
L	Souprava nástrojů	501 37 52-01
M	Čistící kartáč	531 11 32-68
N	Mazací pistole	531 11 91-08
O	Popruh	510 28 00-01

Vybavení pro lanové řezání

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



Svou stěnovou pilu můžete spojit s CS 10 a přetvořit ji v dokonalou lanovou pilu. Další informace naleznete na straně 54.

System pro řezání stěn Husqvarna – WS 440 HF



Husqvarna
WS 440 HF



Použijte QR kód,
abyste se dozvěděli
více o WS 440 HF.

Husqvarna PP 440 HF



Použití

- Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 530 mm.
- Všechny druhy řezání včetně schodišťového, úhlového a výplachového.
- Všechny druhy otvorů jako okna, dveře a ventilace.

Výhody

- Vodou chlazený elektrický motor poskytuje konstantní vřetenový výkon v širokém rozsahu otáček za minutu pro rychlejší a efektivnější řezání.
- Vřeteno má proměnlivé řízení otáček za minutu, což poskytuje optimální rychlost pro každé řezání a je ovládáno dálkovým ovladačem.
- Oba motory a pohon kotouče lze spustit samostatně na maximální výkon pro efektivní a rychlejší řezání.
- Bezdrátový dálkový ovladač má ergonomickou konstrukci s velkým a přehledným displejem, který zobrazuje aktuální výkon pily.
- Směr otáčení kotouče lze nastavit bezdrátovým dálkovým ovladačem, což umožňuje rozstříkovat vodou zvoleným směrem.
- Symetrická kolejnice a vozík umožňují řezání na obou stranách této kolejnice.
- Kryt kotouče je mimořádně odolný, lehký a snadno se montuje.

Technické vlastnosti – WS 440 HF

Výstup vřetene, max	13 kW
Diamantový kotouč	600–1200 mm
Hloubka řezu, max.	530 mm
Hmotnost řezací hlavy	25,0 kg

Více technických údajů na straně 38.

Technické vlastnosti – PP 440 HF

Výstupní výkon	15 kW
Hmotnost	18,0 kg

Více informací o PP 440 HF na straně 33.

Specifikace produktu

WS 440 HF / PP 440 HF, 400–480 V, 5 kolíků, Ø 800 mm	966 86 83-13
WS 440 HF / PP 440 HF, 400–480 V, 5 kolíků, Ø 1000 mm	966 86 83-14

Se strojem se dodávají 4 držáky, kolejová spojka, olej, kryt kotouče, připojitelná kolejnice s vozíkem pily, souprava nářadí, držák kolejnice, vodič kotouče, dálkový ovladač, napájecí kabel, vodní hadice, přepravní box s nabíječkou a CAN kabel.

Diamantové nástroje

MATERIÁL	W 1405 DIAGRIP2™	W 1410 DIAGRIP2™
VYZTUŽENÝ BETON, TVRDÉ MATERIÁLY	● ● ●	● ●
VYZTUŽENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÉ MATERIÁLY	● ●	● ● ●
VYZTUŽENÝ BETON, MĚKKÉ MATERIÁLY	●	● ●
CIHLA	●	● ●
Více na straně	43	44

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné – = Nedoporučuje se



Kryty kotouče.



Kryt kotouče pro koutové řezání.



Držák krytu kotouče.



Vozík pily.



Kolejnice ve třech různých velikostech.



Držák pro snadnější nasazení kolejnice.



Příruba kotouče.



Držák, univerzální.



Držák, standardní.



Spojky pro spojování kolejnic.



Měřicí kolík pro držák.



Sada nástrojů, kompletní sada klíčů, imbusové klíče a objímky.



Čistící kartáč.



Mazací pistole.



Zakřivená hliníková tyč, která se nosí přes rameno, pro dálkový ovladač.

Příslušenství

A	Kryt kotouče, 800 mm	577 65 97-01
A	Kryt kotouče, 1000 mm	577 66 01-01
A	Kryt kotouče, 1200 mm	577 66 04-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 800 mm	577 74 23-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1000 mm	577 74 24-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1200 mm	577 74 25-01
C	Držák krytu kotouče	505 18 74-01
D	Vozík pily	505 22 69-01
E	Kolej, 1,2 m	531 11 30-45
E	Kolej, 2,0 m	531 11 30-46
E	Kolej, 2,2 m	531 11 30-47
F	Držák kolejnice	531 11 32-48
G	Příruba kotouče, otvor 60 mm	505 21 76-02
G	Příruba kotouče, otvor 130 mm	505 21 81-01
H	Držák, univerzální	531 11 32-00
I	Držák, standardní	531 11 32-46
J	Spojka	531 11 32-47
K	Měřicí kolík	531 11 32-65
L	Souprava nástrojů	501 37 52-01
M	Čistící kartáč	531 11 32-68
N	Mazací pistole	531 11 91-08
O	Popruh	510 28 00-01

Vybavení pro lanové řezání

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



Svou stěnovou pilu můžete spojit s CS 10 a přetvořit ji v dokonalou lanovou pilu. Další informace naleznete na straně 54.

System pro řezání stěn Husqvarna – WS 463



Husqvarna WS 463

Husqvarna PP 455 E

Použití

- Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 730 mm.
- Všechny druhy řezání včetně schodišťového, úhlového a výplachového.
- Všechny druhy otvorů jako okna, dveře a ventilace.

Výhody

- Velmi výkonná hydraulická stěnová pila (20 kW) pro náročné řezání.
- Třírychlostní hydraulická převodovka pro optimální rychlost v závislosti na materiálech, průměru a typu kotouče.
- Postaven na modulárním systému s rovnoměrným rozložením hmotnosti, což usnadňuje přepravu, manipulaci a sestavení pily.
- Malá vzdálenost mezi kolejnicí a kotoučem umožňuje provést přímý řez, tak se pila i kotouč méně opotřebovávají.
- Symetrická kolejnice a vozík umožňují řezání na obou stranách této kolejnice.
- Hluboké řezání bez výměny kotouče díky velké počáteční rychlosti kotouče.
- Kryt kotouče je mimořádně odolný, lehký a snadno se montuje.

Technické vlastnosti – WS 463

Průtok	65 l/min
Tlak	230 barů
Výstup vřetene, max	20 kW
Diamantový kotouč	600–1600 mm
Hloubka řezu, max.	730 mm
Hmotnost řezací hlavy	22,0 kg

Více technických údajů na straně 38.

Technické vlastnosti – PP 455 E

Tlak	230 barů
Průtok	65 l/min
Výstupní výkon	25 kW
Hmotnost včetně oleje	139 kg

Více informací o PP 455 E na straně 34.

Specifikace produktu

WS 463, Ø 800 mm	965 15 60-01
WS 463, Ø 1000 mm	965 15 60-02

Se strojem se dodávají 4 držáky, kolejová spojka, olej, kryt kotouče, připojitelná kolejnice (2,0 m/1,2 m), vozík pily, souprava nářadí, držák kolejnice a vodítko krytu kotouče.

Diamantové nástroje

MATERIÁL	W 1420 DIAGRIP2™	W 1430 DIAGRIP2™
VYZTUŽENÝ BETON, TVRDÉ MATERIÁLY	● ● ●	● ●
VYZTUŽENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÉ MATERIÁLY	● ●	● ● ●
VYZTUŽENÝ BETON, MĚKKÉ MATERIÁLY	●	● ●
CIHLA	●	● ●
Více na straně	44	44

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Kryty kotouče.



Kryt kotouče pro koutové řezání.



Držák krytu kotouče.



Vozík pily.



Kolejnice ve třech různých velikostech.



Držák pro snadnější nasazení kolejnice.



Příruba kotouče.



Držák, univerzální.



Držák, standardní.



Spojky pro spojování kolejnic.



Měřicí kolík pro držák.



Sada nástrojů, kompletní sada klíčů, imbusové klíče a objímky.



Čistící kartáč.



Mazací pistole.



Olej, 3 dl.

Příslušenství

A	Kryt kotouče, 800 mm	577 65 97-01
A	Kryt kotouče, 1000 mm	577 66 01-01
A	Kryt kotouče, 1200 mm	577 66 04-01
A	Kryt kotouče, 1600 mm	577 66 10-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 800 mm	577 74 23-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1000 mm	577 74 24-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1200 mm	577 74 25-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1600 mm	577 74 26-01
C	Držák krytu kotouče	505 18 74-01
D	Vozík pily	505 22 69-01
E	Kolej, 1,2 m	531 11 30-45
E	Kolej, 2,0 m	531 11 30-46
E	Kolej, 2,2 m	531 11 30-47

F	Držák kolejnice	531 11 32-48
G	Příruba kotouče, otvor 60 mm	505 21 76-02
G	Příruba kotouče, otvor 130 mm	505 21 81-01
H	Držák, univerzální	531 11 32-00
I	Držák, standardní	531 11 32-46
J	Spojka	531 11 32-47
K	Měřicí kolík	531 11 32-65
L	Souprava nástrojů	501 37 52-01
M	Čistící kartáč	531 11 32-68
N	Mazací pistole	531 11 91-08
O	Olej	504 05 86-01

System pro řezání stěn Husqvarna – WS 325



*Husqvarna
WS 325*



Husqvarna WS 325 má hloubku řezu 400 mm.

*Husqvarna
PP 325 E*



Symetrická kolejnice a vozík umožňují řezání na obou stranách této kolejnice.

Použití

- Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 400 mm.
- Lehčí aplikace jako řezání do cihlových stěn.
- Stěnová pila pro prostředí s omezeným přístupem k údržbě.

Výhody

- Robustní a snadno ovladatelné stěnové pily díky ručně ovládanému vozíku a ručně nastavitelné hloubce kotouče.
- Symetrická kolejnice a vozík umožňují řezání na obou stranách této kolejnice.
- Malá vzdálenost mezi kolejnicí a kotoučem umožňuje provést přímý řez, tak se pila i kotouč méně opotřebovávají.
- Centrální oplachování příruby kotouče zajišťuje účinné chlazení a omezuje únik vody.
- Kombinované zvedací/upevňovací rukojeti zaručují snadné přichycení ke kolejnici.
- Lze použít s většinou zdrojů na trhu, které z ní dělají univerzální pilu.

Technické vlastnosti – WS 325

Průtok	36 – 45 l/min
Tlak	220 barů
Výstup vřetene, max	6,3 kW
Diamantový kotouč	700 – 930 mm
Hloubka řezu, max.	400 mm
Hmotnost řezací hlavy	24,0 kg

Více technických údajů na straně 38.

Technické vlastnosti – PP 325 E

Tlak	140 barů
Průtok	40 l/min
Výstupní výkon	9,3 kW
Hmotnost včetně oleje	95 kg

Více informací o PP 325 E na straně 36.

Specifikace produktu

WS 325, Ø 730 mm, otvor 60 mm	965 15 54-01
WS 325, Ø 930 mm, otvor 60 mm	965 15 54-02
WS 325, Ø 730 mm, otvor 25,4 mm	965 15 54-03

Se strojem se dodávají 4 držáky, kolejnicová spojka, olej, kryt kotouče, připojitelná kolejnice (2,0 m/1,2 m), vozík pily, souprava nářadí, držák kolejnice a vodičko krytu kotouče.



Kryty kotouče.



Kryt kotouče pro koutové řezání.



Promývaná řezací příruba.



Držák.



Kolejnice ve dvou různých velikostech.



Spojky pro spojování kolejnic.



Vodní hadice s ventilem.



Úhlový adaptér, střecha.



Úhlový adaptér, schodiště.



Teleskopické držadlo pro posuv po kolejnici.



Držadlo pro posuv pro nastavení hloubky.

Příslušenství

A	Kryt kotouče, 730 mm	531 11 30-57
A	Kryt kotouče, 930 mm	531 11 30-62
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 930 mm	531 11 31-25
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 730 mm	531 11 31-27
C	Příruba pro výplachové řezání, otvor 60 mm	531 11 30-27
D	Držák	531 11 31-38
E	Kolej, 2,3 m	531 11 30-10
E	Kolej, 1,3 m	531 11 30-11
F	Spojka	531 11 30-13
G	Vodní hadice s ventilem	531 11 30-37
H	Úhlový adaptér, střecha	531 11 30-32
I	Úhlový adaptér, schodiště	531 11 30-36
J	Teleskopická rukojeť pro posuv	531 11 30-07
K	Držadlo pro posuv	531 11 30-02

Diamantové nástroje

MATERIÁL	W 1405 DIAGRIP2™	W 1410 DIAGRIP2™
VYZTUŽENÝ BETON, TVRDÉ MATERIÁLY	● ● ●	● ●
VYZTUŽENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÉ MATERIÁLY	● ●	● ● ●
VYZTUŽENÝ BETON, MĚKKÉ MATERIÁLY	●	● ●
CIHLA	●	● ●
Více na straně	43	44

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna PP 480 HF



Použití

- Elektrický agregát pro výrobky jako Husqvarna WS 482 HF.
- Tato jednotka je vhodná pro všechna použití, kde se vyžaduje snadná přeprava na staveniště a na něm.
- Lze ji použít v prostředí s omezenou spotřebou vody.

Výhody

- Výkonný vysokofrekvenční měnič ovládaný dálkovým ovladačem umožňuje rychlou a přesnou úpravu pro všechny pracovní podmínky.
- Nízká hmotnost a kompaktní design usnadňuje přepravu.
- Lze provozovat s pojistkami 16, 25 a 32 A, s vysokým vřetenovým výkonem.
- Pouze jeden kabel z převodníku do stroje, což zjednodušuje sestavení a přepravu.
- Automatický vodní ventil pro minimální znečištění vodou a kalem.
- Bezdrátové dálkové ovládání poskytuje operátorovi více informací (napájení, provozní doba, servisní perioda, chyby, atd.), čímž zaručuje úplnou kontrolu nad řezáním a znamenitou volnost pohybu na pracovišti.

Technické údaje

Výstupní výkon	20 kW
Hmotnost	23,4 kg

Více technických údajů na straně 38.

Specifikace produktu

WS 482 HF / PP 480 HF, 400–480 V, 5 kolíků, Ø 800 mm*	966 41 75-10
WS 482 HF / PP 480 HF, 400–480 V, 5 kolíků, Ø 1000 mm*	966 41 75-11
PP 480 HF, 400–480 V, 5 kolíků**	574 45 15-03

* Se strojem se dodávají 4 držáky, kolejová spojka, olej, kryt kotouče, připojitelná kolejnice s vozíkem pily, souprava nářadí, držák kolejnice, vodičko krytu kotouče, dálkový ovladač, napájecí kabel, vodní hadice, přepravní box s nabíječkou a CAN kabel.

** Dodává se s dálkovým ovladačem, napájecím kabelem, vodními hadicemi, přepravním boxem s nabíječkou a CAN kabelem.

Příslušenství a náhradní díly

A	Kabel CANbus, 6 m	577 48 02-01
B	Kabel	531 12 32-48
C	Objímka 32 A	531 11 71-31
D	Vodní ventil	505 42 42-01
E	Vodní hadice, 8 m	505 11 53-01
F	Popruh	510 28 00-01



Kabel CANbus.



Napájecí kabel k pile.

Husqvarna PP 440 HF



Použití

- Elektrický agregát pro výrobky jako Husqvarna WS 440 HF.
- Tato jednotka je vhodná pro všechna použití, kde se vyžaduje snadná přeprava na stavenišť a na něm.
- Lze ji použít v prostředí s omezenou spotřebou vody.

Výhody

- Výkonný vysokofrekvenční měnič umožňuje rychlou a přesnou úpravu pro všechny pracovní podmínky.
- Nízká hmotnost (18 kg) a kompaktní design usnadňuje přepravu.
- Lze provozovat s pojistkami 16, 25 a 32 A, s vysokým vřetenovým výkonem.
- Pouze jeden kabel z převodníku do stroje, což zjednodušuje sestavení a přepravu.
- Automatický vodní ventil pro minimální znečištění vodou a kalem.
- Bezdrátové dálkové ovládání poskytuje operátorovi více informací (napájení, provozní doba, servisní perioda, chyby, atd.), čímž zaručuje úplnou kontrolu nad řezáním a znamenitou volnost pohybu na pracovišti.

Technické údaje

Výstupní výkon	15 kW
Hmotnost	18,0 kg

Více technických údajů na straně 38.

Specifikace produktu

WS 440 HF / PP 440 HF, 400–480 V, 5 kolíků, Ø 800 mm *	966 86 83-13
WS 440 HF / PP 440 HF, 400–480 V, 5 kolíků, Ø 1000 mm *	966 86 83-14
PP 440 HF, 400–480 V, 5 pin **	505 11 51-05

* Se strojem se dodávají 4 držáky, kolejová spojka, olej, kryt kotouče, připojitelná kolejnice s vozíkem píly, souprava nářadí, držák kolejnice, vodítko krytu kotouče, dálkový ovladač, napájecí kabel, vodní hadice, přepravní box s nabíječkou a CAN kabel.

** Dodává se s dálkovým ovladačem, napájecím kabelem, vodními hadicemi, přepravním boxem s nabíječkou a CAN kabelem.

Příslušenství a náhradní díly

A	Kabel CANbus, 6 m	577 48 02-01
B	Kabel	531 12 32-48
C	Objímka 32 A	531 11 71-31
D	Vodní ventil	505 42 42-01
E	Vodní hadice, 8 m	505 11 53-01
F	Popruh	510 28 00-01



Objímka 32 A.



Vodní ventil pro řízení toku vody ke kotouči.



Vodní hadice.



Zakřivená blínková tyč, která se nosí přes rameno, pro dálkový ovladač.

Husqvarna PP 455 E



Držadla lze nastavit ve svislém směru a agregát lze během přepravy i provozu položit na držadla.



Řezací hlavu WS 463 lze jednoduše upevnit k agregátu, aby byla usnadněna přeprava vybavení.

Použití

- Flexibilní agregát pro hydraulická zařízení.
- Pro vysoce výkonné zařízení jako Husqvarna WS 463 a CS 2512.

Výhody

- Dálkové ovládání poskytuje operátorovi více informací (napájení, aktuální tlak, provozní doba, servisní perioda, chyby, atd.), čímž zaručuje úplnou kontrolu nad řezáním a znamenitou volnost pohybu na pracovišti.
- Držadla lze nastavit ve svislém směru, a agregát lze během přepravy položit na držadla.
- WS 463 lze snadno upevnit k agregátu, což usnadňuje přepravu.
- Díky elektronickým ventilům můžete připojit hadice k agregátu s menší námahou.
- Je vybaven výstupem 230 V pro připojení periferního zařízení (při použití 5 kolíkového 3 fázového systému).
- Lze provozovat s pojistkami 32 A a 63 A.

Technické údaje

Tlak	230 barů
Průtok	65 l/min
Výstupní výkon	25 kW
Hmotnost včetně oleje	139 kg

Více technických údajů na straně 38.

Specifikace produktu

PP 455 E, 230 / 400 V, rádio	965 15 66-07
PP 455 E, 400 V, 5 kolíky, rádio	965 15 66-04

Dodává se s dálkovým ovladačem včetně kabelu CANbus (6 m), nabíječkou (12 V/230 V), pouzdrem pro dálkový ovladač a příslušenství, vodní hadicí (8 m).

Příslušenství a náhradní díly

A	Kabel CANbus, 6 m	531 11 50-12
B	Hadice se spojkami, 8 m	531 11 51-90
C	Připojení pro vodní hadici	510 20 30-01
D	Filtr pro hydraulický olej	531 11 81-42
E	Doplňkový chladič	504 81 20-01
F	Externí chladič	574 23 73-01



Kabel CANbus.



Hadice se spojkami.



Připojení pro hadici s vodou na PP.



Filtr pro hydraulický olej.



Doplňkový chladič se použije v případech, kdy teplota vody na přívodu vystoupí nad 25°C nebo výtok vody ze stroje je nižší než 5 l/min.



Externí chladič se použije všude tam, kde je potřeba většího chlazení.

Husqvarna PP 325 E



*PP 325 E se snadno přepravuje
a může být ideálně obsluhována
jednou osobou.*



*Vozík a rám usnadňují
přesun agregátu PP 325 E,
lze ho položit na rukojeti.*

Použití

- Agregát pro hydraulická zařízení jako je stěnová pila Husqvarna WS 325, vrtačka DM 406 H a rozbrušovací pily K 3600 MK II a K 2500.
- Stěnová pila pro prostředí s omezeným přístupem k údržbě.

Výhody

- Lehká a kompaktní, snadná obsluha a přeprava.
- Agregát se snadno ovládá.
- Systém SoftStart™ zaručuje lehký a hladký start.
- Agregát lze provozovat s pojistkou 16 A.

Technické údaje

Tlak	140 barů
Průtok	40 l/min
Výstupní výkon	9,3 kW
Hmotnost včetně oleje	95 kg

Více technických údajů na straně 38.

Specifikace produktu

PP 325 E, 400 V, 5 kolíků SoftStart™	965 15 64-02
PP 325 E, 230/400 V, 5 kolíků Y-D start	965 15 64-07



Připojení pro vodní hadici.



Filtr pro hydraulický olej.

Příslušenství a náhradní díly pro PP 345 E a PP 325 E

A Připojení pro vodní hadici	510 20 30-01
B Filtr pro hydraulický olej	531 11 82-49

Husqvarna PP 518



Model PP 518 má optimální výkon s přesným ovládáním průtoku, což umožňuje získat co nejvyšší výkon z hydraulického zařízení.



Přípojky pro hydraulické hadice na předním panelu pro snadný průchod dveřmi.

Použití

- Benzínový zdroj pro hydraulické produkty jako je stěnová pila Husqvarna WS 325, vrtačka DM 406 H a rozbrušovací pily K 3600 MK II a K 2500.

Výhody

- Snadné použití s promyšlenou ergonomií včetně ovládacího panelu vpředu a hydraulických přípojek.
- Automatický výkon podle potřeby pro úsporu paliva s možností seřízení pro různé nástroje a délky hadic. V případě potřeby stálého napájení lze tuto funkci vypnout.
- Kompaktní rozměry, nízká hmotnost, velké pneumatiky a komfortní sklápěcí řidítka pro snadné skladování a přepravu.
- Hydraulický olej se chladí v samostatném olejovém chladiči pro dosažení maximálního výkonu a dlouhé životnosti.



Variabilně nastavitelná rukojeť vyhovuje preferencím obsluhy a umožňuje uložení v menším prostoru.

Technické údaje

Tlak	140 barů
Průtok	20, 30, 40 l/min
Výstupní výkon	10,4 kW*
Hmotnost včetně oleje a hadic	145 kg

Více technických informací na straně 38. *Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu.

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

Dodává se se sadou hydraulických hadic, 1/2" × 7,6 m.



Hydraulické hadice.

Příslušenství a náhradní díly

A	Sada hydraulických hadic, 1/2" × 7,6 m	510 20 23-06
A	Sada hydraulických hadic, 5/8" × 7,6 m	510 20 23-08
A	Hydraulická hadice, 5/8" × 15,2 m	510 20 73-10
	Náhradní baterie, 12V	522 95 02-01

Technické vlastnosti stěnových pil



	WS 482 HF	WS 440 HF
Min. průměr kotouče, mm	600	600
Max. počáteční kotouč, mm	1000	1000
Max. průměr kotouče, mm	1600	1200
Max. hloubka řezu, mm	730	530
Motor pro kotouč	Elektrický	Elektrický
Max. výkon vřetene, kW	19	13
Rychlost na výstupu, ot/min	0–850/0–1225	0–1225
Napájecí systém / ovládání	Elektrický/Automatický	Elektrický/Automatický
Max. točivý moment na kotouči, Nm	235/174	125
Počáteční točivý moment, Nm	200/160	100
Hmotnost řezací hlavy, kg	28,3	25,0
Hmotnost 2 m dráhy včetně vozíku, kg	18,5	18,5
Hmotnost 1,2 m dráhy včetně vozíku, kg	12,0	12,0
Hmotnost části dráhy 1,3 m, kg	—	—
Hmotnost části dráhy 2,3 m, kg	—	—
Více na straně	24	26



	PP 480 HF	PP 440 HF
Tlak, bar	—	—
Průtok, l/min	—	—
Výstupní výkon, kW	20	15
Jmenovitý proud, A	32/25/16 redukce	32/25/16 redukce
Napětí, V	400	400
Hmotnost včetně oleje, kg	23,4	18,0
Více na straně	32	33



WS 463

600
1000
1600
730
Hydraulika
20
630 / 1000 / 1400
Hydraulický / Automatický
350 / 200 / 120
250 / 170 / 100
22,0
18,5
12,0
—
—
28

WS 325

—
700
930
400
Hydraulika
6,3
1100
Ruční / Ruční
63
60
—
—
—
13
23
30



PP 455 E

230
65
25
63 / 32 redukce
400
139
34

PP 325 E

140
40
9,3
16
400
95
36

PP 518

140
20, 30, 40
10,4
—
Benzinový pohon
145 včetně oleje a hadic
37

Diamantové kotouče pro řezání stěn

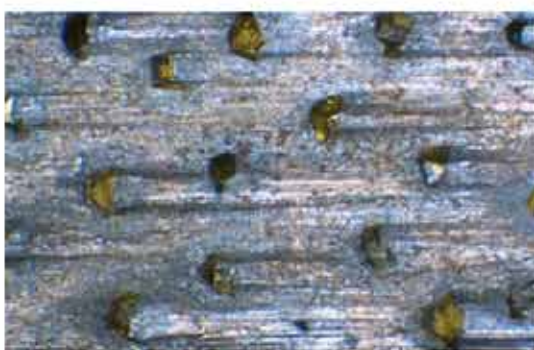
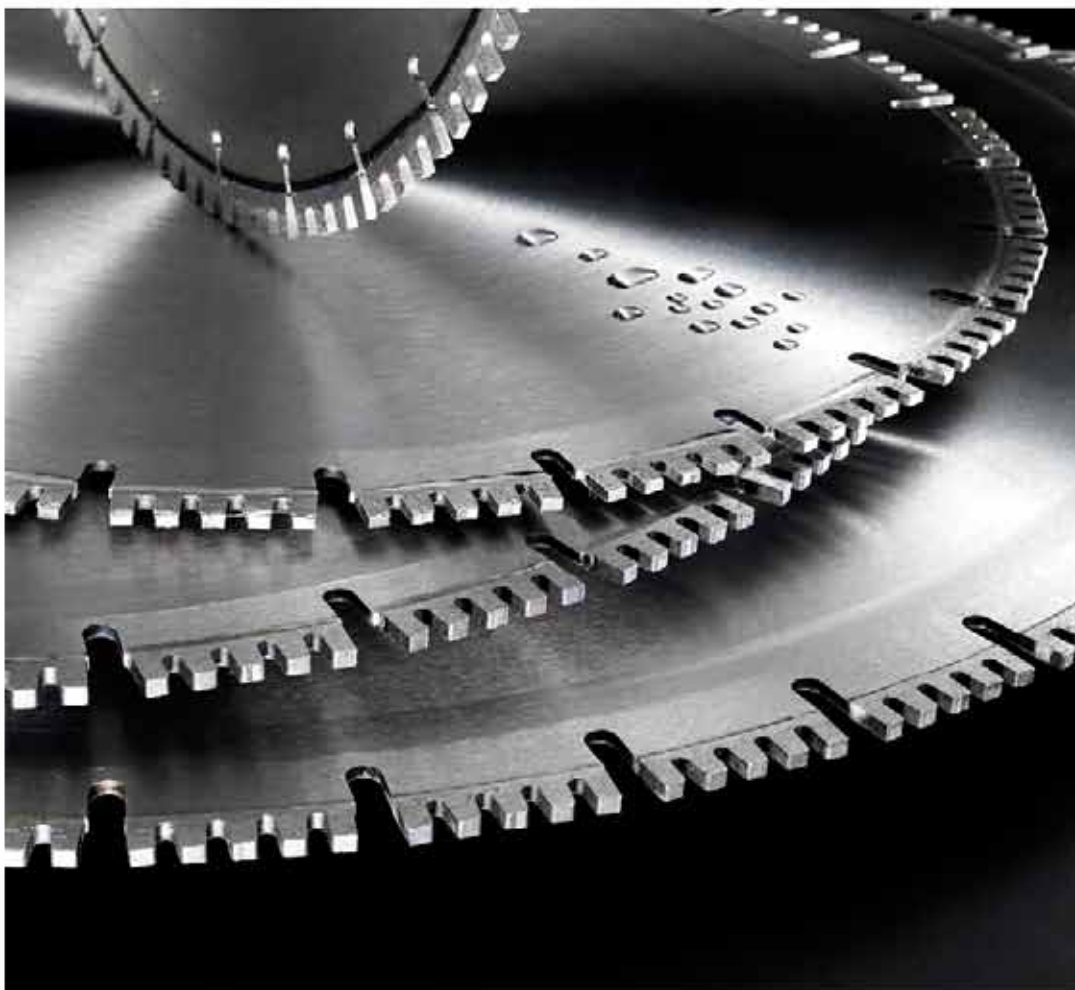


Jedinečný design kotoučů pro stěnové pily Husqvarna zaručuje špičkovou kvalitu jak v životnosti, tak v řezacích vlastnostech. Při výrobě se používají nejnovější technologie i špičkové díly, což maximalizuje spolehlivost a konzistenci výrobku.

Řada W1400 Diagrip2™ obsahuje revoluční technologii Diagrip pro výrobu segmentů, s výjimečnými vlastnostmi řezání, delší životností a hladkým, rychlým řezem.

Řada W1400 Diagrip2™, naše kotouče té nejlepší kvality, zahrnují také nehlučné kotouče, kde je tělo kotouče sendvičově složeno ze tří vrstev a tak snižuje hlučnost až o 50% než je to u standardního ocelového těla.

Kotouče řady W1100 se vyznačují vysokou rychlostí řezání a ideální rovnováhou mezi cenou a výkonem.



Diamanty jsou speciálně ošetřeny tak, aby zůstaly v segmentu déle a jsou optimálně rozloženy tak, aby každý diamant byl co nejvíce efektivní. V segmentu Diagrip™ jsou diamanty vystaveny a užívány stejně, což přináší hladké a výkonné řezání i do tvrdých materiálů jako je vyztužený beton.

NOVINKA! ŘADA W 1400 DIAGRIP2™

NOVINKA! ŘADA W 1100

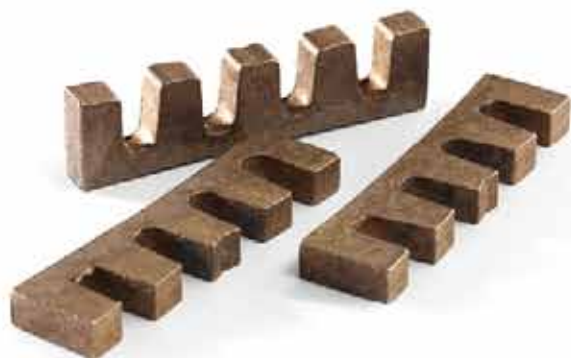
ÚROVEŇ VÝKONNOSTI							
	10 – 20 KW	10 – 20 KW	20 – 40 KW	20 – 40 KW	UNIVERZÁLNÍ		
MATERIÁL	W 1405	W 1410	W 1420	W 1430	W 1105	W 1110	W 1120
VYZTUŽENÝ BETON, TVRDÉ MATERIÁLY	● ● ●	● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	● ●	●
VYZTUŽENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÉ MATERIÁLY	● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	● ●
VYZTUŽENÝ BETON, MĚKKÉ MATERIÁLY	●	● ● ●	●	● ● ●	●	● ● ●	● ● ●
CIHLA	●	● ●	●	● ● ●	—	●	● ●
Více na straně	43	44	44	44	45	45	45

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Diagrip2™. Naše nejrychlejší kotouče pro řezání stěn, které jsme kdy vyrobili

Diagrip2™ je nejnovější inovací společnosti Husqvarna v oblasti diamantových nástrojů. Technologie Diagrip2™ vychází z technologie Diagrip™, která rozkládá diamanty uvnitř segmentu podle 3D matice, dále optimalizuje rozložení kontaktních ploch. Menší kontaktní plochy s větší koncentrací diamantů se vyznačují významně menším třením a poskytují více energie pro samotné řezání, což vede ke zvýšení rychlosti řezání a větší všestrannosti nástroji.

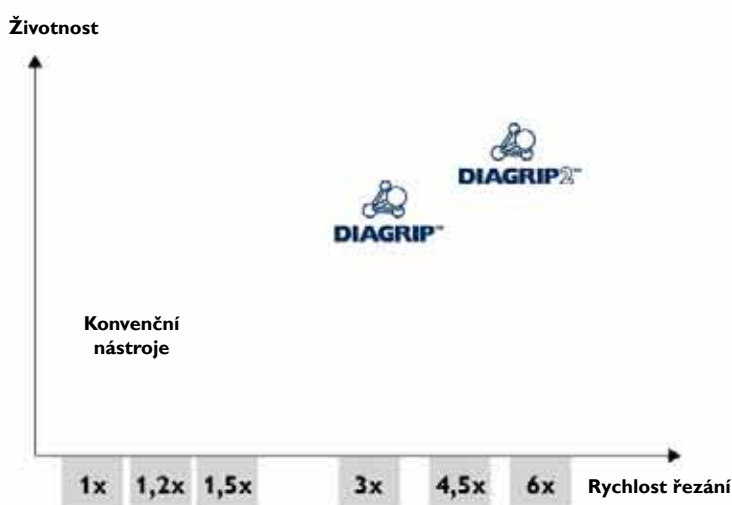
Tato optimalizace geometrie segmentu v kombinaci s trojrozměrnou technologií Diagrip™ přináší novou řadu vyspělých diamantových nástrojů s většími možnostmi využití než jakékoliv jiné nástroje.



Segmenty Diagrip2™ pro kotouče stěnových pil.



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o technologii Diagrip2™.



Zkoušky ukazují, že nástroje Diagrip2™ řezou až 6krát rychleji než tradiční diamantové nástroje.



NOVINKA

Kotouče Husqvarna řady W 1400 Diagrip2™

- Diagrip2™ je název pro nejnovější inovaci společnosti Husqvarna v oblasti nářadí. Technologie Diagrip2™ vychází z technologie Diagrip™ a vyznačuje se vynikajícím výkonem.
- Nízký, aktivní řezací povrch s rovnoměrně rozmístěnými řezacími hranami a diamantovými krystaly pro maximální výkon.
- Tato řada zahrnuje kotouče s nízkým hlukem s třívrstevným jádrem, které o polovinu snižuje hladinu hluku.
- Všechny kotouče mají vrstvený design. To jim pomáhá udržet tvar, což znamená výjimečnou rychlost řezání a maximální využití celé délky segmentu.
- W 1410 Diagrip2™ a W 1405 Diagrip2™ jsou také k dispozici s 3,8 mm silným kotoučem pro elektrické pily s malým výkonem.



Husqvarna W 1405 Diagrip2™

PRO TVRDÝ BETON, PILY O VÝKONU 10 – 20 KW

PRODUKT ČÍSLO	ČÍSLO VÝROBKU – S OTVORY PRO VÝPLACHOVÉ ŘEZÁNÍ	PRŮMĚR, MM	DĚLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
STANDARDNÍ KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY						
581 24 53-01	581 24 53-02	600	46	5,0	10 + 3	60
581 24 54-01	581 24 54-02	650	46	5,0	10 + 3	60
581 24 55-01	581 24 55-02	700	46	5,0	10 + 3	60
581 05 91-02	581 05 91-01	750	46	5,0	10 + 3	60
580 97 53-02	580 97 53-01	800	46	5,0	10 + 3	60
581 24 56-01	581 24 56-02	900	46	5,0	10 + 3	60
581 05 92-02	581 05 92-01	1000	46	4,7	10 + 3	60
581 24 57-01	581 24 57-02	1200	46	4,7	10 + 3	60
581 24 58-01	581 24 58-02	1500	46	4,7	10 + 3	60
KOTOUČE PRO ELEKTRICKÉ PILY S MALÝM VÝKONEM						
581 24 48-01	581 24 48-02	500	46	3,8	10 + 3	60
581 24 53-05	581 24 53-06	600	46	3,8	10 + 3	60
581 24 55-07	581 24 55-08	700	46	3,8	10 + 3	60
KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY S NÍZKOU HLADINOU HLUKU						
581 24 53-08	581 24 53-07	600	46	5,0	10 + 3	60
581 24 55-06	581 24 55-09	700	46	5,0	10 + 3	60
580 97 53-07	580 97 53-08	800	46	5,0	10 + 3	60
581 24 56-03	581 24 56-04	900	46	5,0	10 + 3	60
581 05 92-04	581 05 92-05	1000	46	4,7	10 + 3	60
581 24 57-05	581 24 57-06	1200	46	4,7	10 + 3	60

Řada W 1410 Diagrip2™ Husqvarna

PRO TVRDÝ AŽ STŘEDNĚ TVRDÝ BETON, PILY O VÝKONU 10 – 20 KW

PRODUKT ČÍSLO	ČÍSLO VÝROBKU – S OTVORY PRO VÝPLACHOVÉ ŘEZÁNÍ	PRŮMĚR, MM	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
STANDARDNÍ KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY						
581 24 61-01	581 24 61-02	600	46	5,0	10 + 3	60
581 24 62-01	581 24 62-02	650	46	5,0	10 + 3	60
581 24 63-01	581 24 63-02	700	46	5,0	10 + 3	60
581 24 64-01	581 24 64-02	750	46	5,0	10 + 3	60
581 24 65-01	581 24 65-02	800	46	5,0	10 + 3	60
581 24 66-01	581 24 66-02	900	46	5,0	10 + 3	60
581 24 67-01	581 24 67-02	1000	46	4,7	10 + 3	60
581 24 68-01	581 24 68-02	1200	46	4,7	10 + 3	60
581 24 69-01	581 24 69-02	1500	46	4,7	10 + 3	60
KOTOUČE PRO ELEKTRICKÉ PILY S MALÝM VÝKONEM						
581 24 60-01	581 24 60-02	500	46	3,8	10 + 3	60
581 24 61-11	581 24 61-12	600	46	3,8	10 + 3	60
581 24 63-11	581 24 63-12	700	46	3,8	10 + 3	60
KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY S NÍZKOU HLADINOU HLUKU						
581 24 61-10	581 24 61-13	600	46	5,0	10 + 3	60
581 24 63-08	581 24 63-09	700	46	5,0	10 + 3	60
581 24 65-10	581 24 65-11	800	46	5,0	10 + 3	60
581 24 66-05	581 24 66-06	900	46	5,0	10 + 3	60
581 24 67-04	581 24 67-05	1000	46	4,7	10 + 3	60
581 24 68-03	581 24 68-04	1200	46	4,7	10 + 3	60

Řada W 1420 Diagrip2™ Husqvarna

PRO TVRDÝ BETON, PILY S VELKÝM VÝKONEM 20 – 40 KW

PRODUKT ČÍSLO	ČÍSLO VÝROBKU – S OTVORY PRO VÝPLACHOVÉ ŘEZÁNÍ	PRŮMĚR, MM	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
STANDARDNÍ KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY						
581 24 72-01	581 24 72-02	600	46	5,0	10 + 3	60
581 24 73-01	581 24 73-02	650	46	5,0	10 + 3	60
581 24 74-01	581 24 74-02	700	46	5,0	10 + 3	60
581 24 75-01	581 24 75-02	750	46	5,0	10 + 3	60
581 24 76-01	581 24 76-02	800	46	5,0	10 + 3	60
581 24 77-01	581 24 77-02	900	46	5,0	10 + 3	60
581 24 78-01	581 24 78-02	1000	46	4,7	10 + 3	60
581 24 79-01	581 24 79-02	1200	46	4,7	10 + 3	60
581 24 80-01	581 24 80-02	1500	46	4,7	10 + 3	60
KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY S NÍZKOU HLADINOU HLUKU						
581 24 72-05	581 24 72-06	600	46	5,0	10 + 3	60
581 24 74-04	581 24 74-05	700	46	5,0	10 + 3	60
581 24 76-07	581 24 76-08	800	46	5,0	10 + 3	60
581 24 77-05	581 24 77-06	900	46	5,0	10 + 3	60
581 24 78-04	581 24 78-05	1000	46	4,7	10 + 3	60
581 24 79-05	581 24 79-06	1200	46	4,7	10 + 3	60

Řada W 1430 Diagrip2™ Husqvarna

PRO TVRDÝ AŽ STŘEDNĚ TVRDÝ BETON, PILY O VÝKONU 20 – 40 KW

PRODUKT ČÍSLO	ČÍSLO VÝROBKU – S OTVORY PRO VÝPLACHOVÉ ŘEZÁNÍ	PRŮMĚR, MM	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
STANDARDNÍ KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY						
581 24 83-01	581 24 83-02	600	46	5,0	10 + 3	60
581 24 84-01	581 24 84-02	650	46	5,0	10 + 3	60
581 24 85-01	581 24 85-02	700	46	5,0	10 + 3	60
581 24 86-01	581 24 86-02	750	46	5,0	10 + 3	60
581 24 87-01	581 24 87-02	800	46	5,0	10 + 3	60
581 24 88-01	581 24 88-02	900	46	5,0	10 + 3	60
581 24 89-01	581 24 89-02	1000	46	4,7	10 + 3	60
581 24 90-01	581 24 90-02	1200	46	4,7	10 + 3	60
581 24 91-01	581 24 91-02	1500	46	4,7	10 + 3	60
KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY S NÍZKOU HLADINOU HLUKU						
581 24 83-08	581 24 83-09	600	46	5,0	10 + 3	60
581 24 85-04	581 24 85-05	700	46	5,0	10 + 3	60
581 24 87-10	581 24 87-11	800	46	5,0	10 + 3	60
581 24 88-05	581 24 88-06	900	46	5,0	10 + 3	60
581 24 89-05	581 24 89-06	1000	46	4,7	10 + 3	60
581 24 90-05	581 24 90-06	1200	46	4,7	10 + 3	60

Řada Husqvarna W 1100

- Univerzální kotouč určený pro mnoho aplikací s velmi dobrým výkonem.
- Všechny kotouče mají sendvičový segment. To jim pomáhá udržet tvar, což znamená výjimečnou rychlost řezání a maximální využití celé délky segmentu.
- Jedinečný design segmentu optimalizuje chlazení a odvod kalu.



Husqvarna W 1105

VŠESTRANNÝ KOTOUČ PRO ŘEZÁNÍ STĚN Z TVRDÉHO BETONU

PRODUKT ČÍSLO	ČÍSLO VÝROBKU – S OTVORY PRO VÝPLACHOVÉ ŘEZÁNÍ	PRŮMĚR, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	OTVOR, 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

VŠESTRANNÝ KOTOUČ PRO ŘEZÁNÍ STĚN ZE STŘEDNĚ TVRDÉHO BETONU

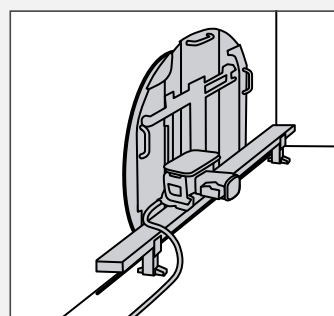
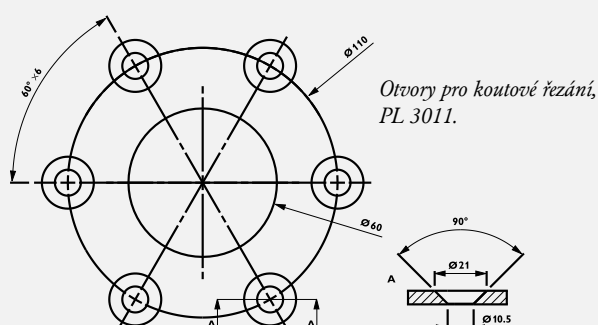
PRODUKT ČÍSLO	ČÍSLO VÝROBKU – S OTVORY PRO VÝPLACHOVÉ ŘEZÁNÍ	PRŮMĚR, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
581 63 44-01	581 63 44-02	600	4,7	60
581 63 45-01	581 63 45-02	700	4,7	60
581 63 46-01	581 63 46-02	800	4,7	60
581 63 49-01	581 63 49-02	900	4,7	60
581 63 50-01	581 63 50-02	1000	4,5	60
581 63 51-01	581 63 51-02	1200	4,5	60

Husqvarna W 1120

VŠESTRANNÝ KOTOUČ PRO NÁSTĚNNÉ PILY NA MĚKKÝ BETON

ČÍSLO VÝROBKU – STŘEDOVÝ OTVOR S PRŮMĚREM 60 MM	ČÍSLO VÝROBKU – PL 3011: STŘEDOVÝ OTVOR S PRŮMĚREM 60 MM A OTVORY PRO VÝPLACHOVÉ ŘEZÁNÍ	PRŮMĚR, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	OTVOR, 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

Struktura otvorů pro výplachové řezání.



Výplachové řezání.

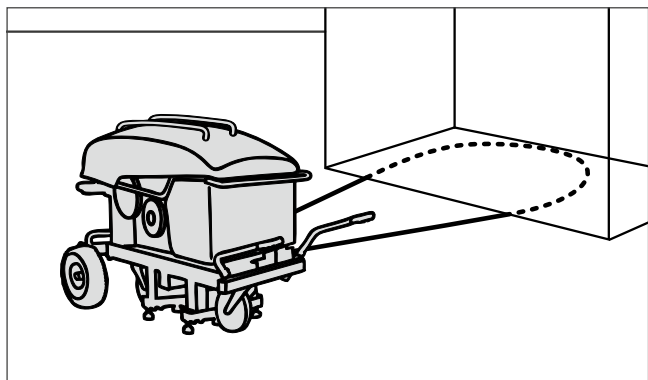




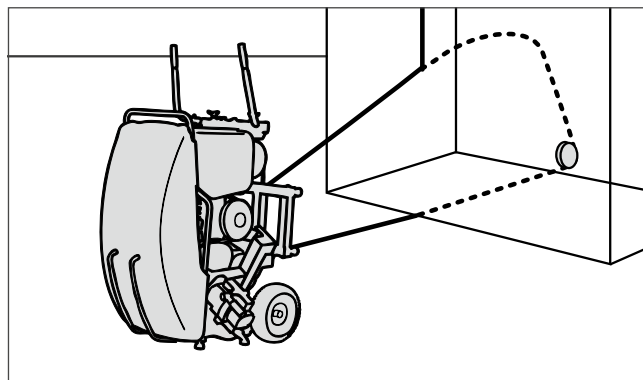
Přehled použití	48
Přehled produktových řad	49
Přehled výhod	50
Lanová pila Husqvarna	52
Diamantové nástroje pro lanové řezání	56

Řezání diamantovým lanem je nejsnadnější a nejúčinnější způsob odstranění velkých betonových konstrukcí nebo řezání otvorů do silných zdí. Lanová pila se snadno používá. Je výkonná a flexibilní, takže se ideálně hodí i pro menší úkony. Naše lanová pila usnadňuje řezání díky své jedinečné konstrukci, která zlepšuje tření mezi lanem a hnacím kolem. Hloubka řezání v podstatě není nijak omezena. A naše unikátní diamantové nástroje vám umožní řezat velmi komplikované stavby, a to jak z ocele, tak silně vyztuženého betonu.

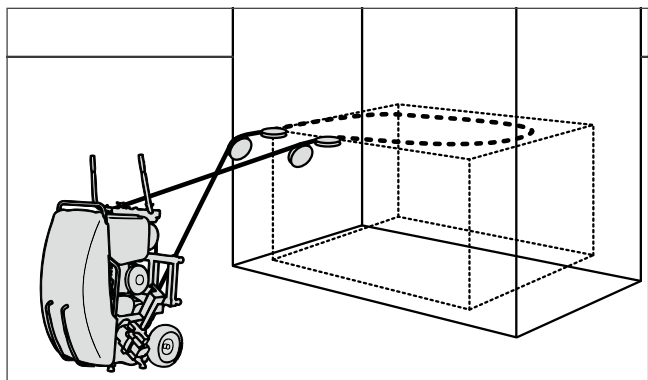
Řezání lanem – přehled použití



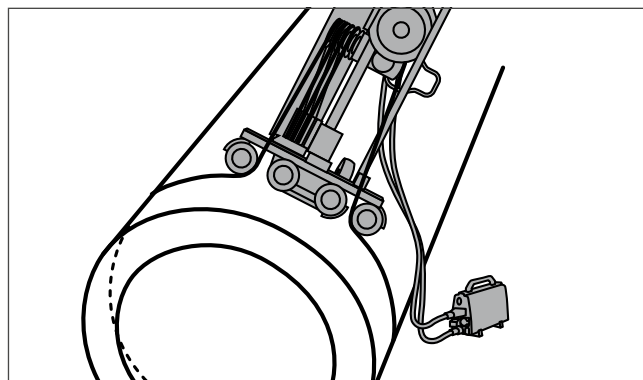
Řezání lanem pro velké práce, např. základy a mosty.



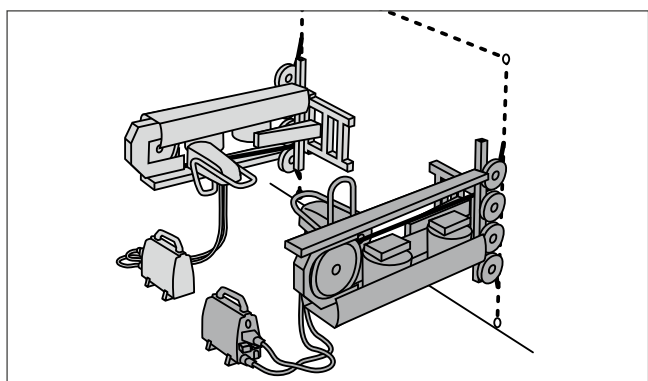
Řezání hrubých stěn a otvorů s přesnými otvory.



Hluboké řezání lanem v omezených prostorech.



Pila CS 10 má flexibilní konstrukci a lze ji snadno namontovat na předměty, jako je například potrubí.



Pilu lze namontovat tak, aby řezala napravo nebo nalevo. Tím je při montáži a výběru směru řezání zajištěna velká flexibilita.

Řezání lanem – přehled řady

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ																
■ Hluboké a náročné řezání. ■ Řezání do oceli, betonu a dalšího stavebního materiálu. ■ Rozsáhlé řezání, např. potrubí a trubky. ■ Provoz v omezených prostorách, spolu s kladkovými koly. ■ Aplikace vyžadující řezání za sucha. ■ Vhodné pro všechny druhy otvorů s přesnými rohy.	Husqvarna CS 2512 	<table><tr><td>Rychlost lana</td><td>20 nebo 25 m/s</td></tr><tr><td>Kapacita zásobníku</td><td>12 m</td></tr><tr><td>Délka lana</td><td>15 m</td></tr><tr><td>Průtok</td><td>65 l/min</td></tr><tr><td>Tlak</td><td>230 barů</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>150 kg</td></tr></table>	Rychlost lana	20 nebo 25 m/s	Kapacita zásobníku	12 m	Délka lana	15 m	Průtok	65 l/min	Tlak	230 barů	Hmotnost	150 kg	52				
Rychlost lana	20 nebo 25 m/s																		
Kapacita zásobníku	12 m																		
Délka lana	15 m																		
Průtok	65 l/min																		
Tlak	230 barů																		
Hmotnost	150 kg																		
■ Řezání do oceli, betonu a dalšího stavebního materiálu. ■ Malé i větší úkony. ■ Symetrická konstrukce vám umožňuje používat stroj ve všech polohách a dosáhnout i do nejužších míst. ■ Lze ji použít tam, kde je vyžadováno řezání za sucha. ■ Vhodné pro všechny druhy otvorů s přesnými rohy.	Husqvarna CS 10 	<table><tr><td>Výstupní výkon s pilami WS 482 HF a PP 480 HF</td><td>19 kW</td></tr><tr><td>Výstupní výkon s pilami WS 440 HF a PP 440 HF</td><td>13 kW</td></tr><tr><td>Rychlost</td><td>0–1200 ot./min.</td></tr><tr><td>Délka lana při 1200 ot./min.</td><td>24 m/s</td></tr><tr><td>Kapacita zásobníku</td><td>10 m</td></tr><tr><td>Délka lana, max./min.</td><td>11,7/ 1,7 m</td></tr><tr><td>Výška sloupku</td><td>1200 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost, WS 482 HF/ WS 440 HF</td><td>138/135 kg</td></tr></table>	Výstupní výkon s pilami WS 482 HF a PP 480 HF	19 kW	Výstupní výkon s pilami WS 440 HF a PP 440 HF	13 kW	Rychlost	0–1200 ot./min.	Délka lana při 1200 ot./min.	24 m/s	Kapacita zásobníku	10 m	Délka lana, max./min.	11,7/ 1,7 m	Výška sloupku	1200 mm	Hmotnost, WS 482 HF/ WS 440 HF	138/135 kg	54
Výstupní výkon s pilami WS 482 HF a PP 480 HF	19 kW																		
Výstupní výkon s pilami WS 440 HF a PP 440 HF	13 kW																		
Rychlost	0–1200 ot./min.																		
Délka lana při 1200 ot./min.	24 m/s																		
Kapacita zásobníku	10 m																		
Délka lana, max./min.	11,7/ 1,7 m																		
Výška sloupku	1200 mm																		
Hmotnost, WS 482 HF/ WS 440 HF	138/135 kg																		

Mnoho řezání, málo námahy



CS 2512 je modulární, takže se snadno instaluje a ovládá. Může být umístěna svisle i vodorovně. Motor se dá odejmout pro snadnější přepravu.

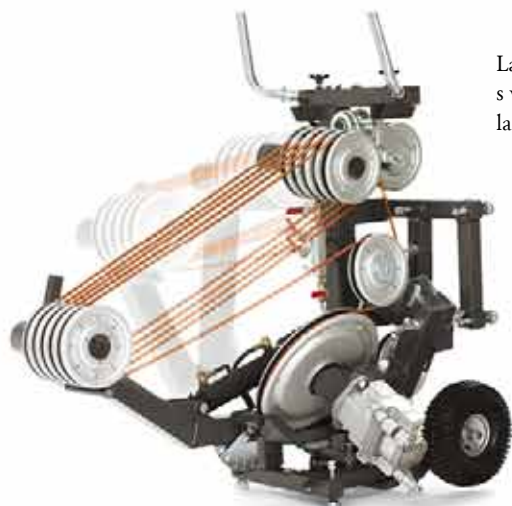
Kompaktní s velkým zásobníkem lana.



Válec v rameni udržuje napnutí v zásobníku, a tím ovládá řezání a pohlcuje všechny nárazy a otřesy.



Uzamykací mechanismus umožňuje, aby lano zůstalo v poloze zásobníku.



Lanová pila Husqvarna má zásobník s velkou kapacitou, takže bez řezání lana lze provádět větší řezy.

Model CS 2512 je vybaven otočnými kladkami. To v kombinaci se schopností řezat svisle i vodorovně zaručuje výjimečnou flexibilitu.

Pilu CS 10 lze spojit se stěnovými pilami WS 482 HF a WS 440 HF a vytvořit tak kompletní a flexibilní systém lanového a stěnového řezání. Vhodnými napájecími zdroji jsou PP 480 HF a PP 440 HF.



System řezání lanem Husqvarna – CS 2512



Husqvarna PP 455 E

Použití

- Hluboké a náročné řezání.
- Řezání do oceli, betonu a dalšího stavebního materiálu.
- Rozsáhlé řezání, např. potrubí a trubky.
- Provoz v omezených prostorách, spolu s kladkovými koly.
- Aplikace vyžadující řezání za sucha.
- Vhodné pro všechny druhy otvorů s přesnými rohy.

Výhody

- Pila má zásobník s velkou kapacitou, což umožňuje delší řezy bez nastavování lana.
- Snadné nastavení – lze umístit svisle a vodorovně.
- Není potřeba voda při řezání za sucha pro lepší pracovní podmínky.
- Zásobník s lanem se snadno ovládá a šetří čas, pro rychlejší řezání.
- Motor se dá vyjmout pro snadnější přepravu.

Technické parametry – CS 2512

Výkon	20 kW
Motor pro lanovou jednotku	Hydraulická převodovka
Max. točivý moment na hnacím kole	200 Nm
Počáteční točivý moment	190 Nm
Napájecí systém / ovládání	Hydraulický automatický
Rychlost lana	20 nebo 25 m/s
Kapacita zásobníku	12 m
Délka lana	15 m
Průtok	65 l/min
Tlak	230 barů
Rozměry (L×W×H)	1100×750×900 mm
Hmotnost	150 kg

Technické parametry – PP 455 E

Tlak	230 barů
Průtok	65 l/min
Výstupní výkon	25 kW
Hmotnost včetně oleje	139 kg

Více informací o PP 455 E na straně 34.

Specifikace produktu

CS 2512	965 15 62-01
CS 2512, vč. 15 m lana C1000	965 15 62-02

Diamantová lana

MATERIÁL	CS 2512
BETON	C 770
VYZTUŽENÝ BETON	C 770
VYSOCE VYZTUŽENÝ BETON	C 1000
KOV	C 1000 / C 1200
Více na straně	56



Jednoduchá kladka.



Kladka s odchylkou.



Kladka s odchylkou, speciální.



Kladka.



Jednoduchá kladka.



Úhlový držák, kladka.



Otočná kladka, klouzavá, kladky.



Otočná kladka, kulčková ložiska nebo kladkové systémy.



Vodní tryska.



Výtlačná trubka pro kladkové systémy.



Trubka pro kladkové systémy.



Trubka pro prodloužení kladky.



Normální svorka.



Dvojitá svorka.



Nářadí a šroubováky.



Kontrola tlaku.



Podpěra pro kladkové systémy.

Příslušenství

A	Jednoduchá kladka	504 01 20-01
B	Kladka s odchylkou	504 01 19-01
C	Kladka s odchylkou, speciální	504 01 21-01
D	Kladka	531 11 30-33
E	Jednoduchá kladka	531 11 44-33
F	Úhlový držák, kladka	531 11 31-35
G	Otočná kladka, klouzavá	531 11 44-69
H	Otočná kladka, kulčkové ložisko	531 11 44-67
I	Vodní lanceta	531 12 15-25
J	Výtlačná trubka	531 11 44-71
K	Trubka, 250 mm	531 11 44-72
L	Trubka, 48,3 × 1 m	531 12 06-41
L	Trubka, 48,3 × 2 m	531 12 06-42
L	Trubka, 48,3 × 3 m	531 11 95-80
M	Normální svorka	531 11 95-71
N	Dvojitá svorka	531 11 44-60
O	Nářadí a šroubováky	531 11 44-75
P	Kontrola tlaku	531 11 44-26
Q	Pedál	501 35 76-01

Náhradní díly

Pryžová kola, Ø 200 mm	531 12 00-29
Pryžové hnací kolo, Ø 400 mm	531 12 00-50



Použijte QR kód,
aby jste se dozvěděli
více o CS 2512.

System řezání lanem Husqvarna – CS 10



Použijte QR kód,
aby jste se dozvěděli
více o CS 10.



Pilu CS 10 lze spojit se stěnovými pilami WS 482 HF a WS 440 HF
a vytvořit tak kompletní systém lanového a stěnového řezání.

Použití

- Řezání do oceli, betonu a dalšího stavebního materiálu.
- Malé i větší úkony.
- Symetrická konstrukce vám umožňuje používat stroj ve všech polohách a dosáhnout i do nejužších míst.
- Lze ji použít tam, kde je vyžadováno řezání za sucha.
- Vhodné pro všechny druhy otvorů s přesnými rohy.

Výhody

- Pila je spojena a provozována s elektrickou stěnovou pilou WS 482 HF nebo WS 440 HF, čímž získáte flexibilní pilu v jednom jediném systému.
- Lze ji namontovat na obě strany koleje a směr lana je možné otočit.
- Pila má zásobník s velkou kapacitou, což vám umožňuje provádět větší řezy bez řezání lana.
- Snadná instalace – pilu lze umístit jak svisle, tak vodorovně.
- Bezdrátový dálkový ovladač (společně s pilou WS 482 HF nebo WS 440 HF) znamená jedinečný komfort a svobodu pohybu pro pracovníka.
- Při řezání na sucho není potřeba žádná voda, což je užitečné tam, kde je problémem bahno.
- Zásobník s lanem se snadno ovládá a šetří čas, což znamená rychlejší řezání.

Technické údaje

Výstupní výkon s pilami WS 482 HF a PP 480 HF	19 kW
Výstupní výkon s pilami WS 440 HF a PP 440 HF	13 kW
Rychlost	0–1200 ot./min.
Délka lana při 1200 ot./min.	24 m/s
Kapacita zásobníku	10 m
Délka lana, max./min.	11,7/1,7 m
Výška sloupku	1200 mm
Hmotnost, WS 482 HF/WS 440 HF	138/135 kg

Další technické parametry jsou uvedeny u stěnových pil a napájecích zdrojů.

Specifikace produktu

CS 10 (2 Otočná kladka, klouzavá)	966 56 57-01
CS 10 (verze s rovnou kladkou)	966 56 57-03
CS 10 včetně WS 440 HF, 200 V	966 56 57-06
CS 10 včetně WS 482 HF, 400 V	966 56 57-07
CS 10 včetně WS 440 HF, 400 V	966 56 57-08

Diamantová lana

MATERIÁL	CS 10
BETON	C 770
VYZTUŽENÝ BETON	C 770
VYSOCE VYZTUŽENÝ BETON	C 1000
KOV	C 1000
Více na straně	56



Jednoduchá kladka.



Kladka s odchylkou.



Kladka s odchylkou, speciální.



Kladka.



Jednoduchá kladka.



Úhlový držák, kladka.



Otočná kladka, klouzavá, kladky.



Otočná kladka, kuličková ložiska nebo kladkové systémy.



Vodní tryska.



Výtláčná trubka pro kladkové systémy.



Trubka pro kladkové systémy.



Trubka pro prodloužení kladky.



Normální svorka.



Dvojitá svorka.



Podpěra pro kladkové systémy.



Polyuretanová kladka.



S pilou CS 10 můžete řezat jak svisle, tak vodorovně. Řezací hlavu lze namontovat na obě strany kolejnice a navíc si můžete vybrat směr otáčení lana. Díky tomu všemu je řezání s touto lanovou pilou vysoce flexibilní a účinné.

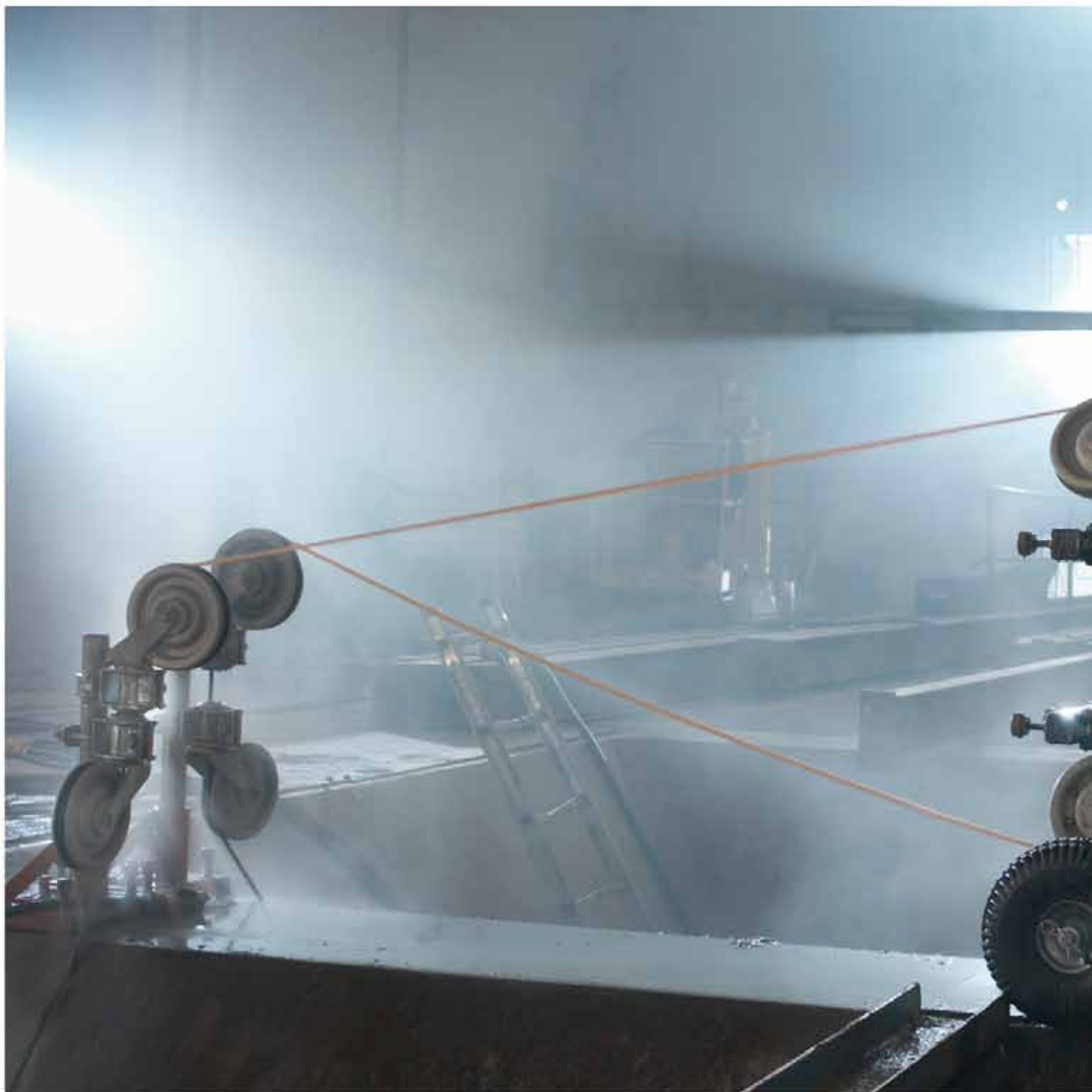
Příslušenství

A	Jednoduchá kladka	504 01 20-01
B	Kladka s odchylkou	504 01 19-01
C	Kladka s odchylkou, speciální	504 01 21-01
D	Kladka	531 11 30-33
E	Jednoduchá kladka	531 11 44-33
F	Úhlový držák, kladka	531 11 31-35
G	Otočná kladka, klouzavá	531 11 44-69
H	Otočná kladka, kuličkové ložisko	531 11 44-67
I	Vodní lanceta	531 12 15-25
J	Výtláčná trubka	531 11 44-71
K	Trubka, 250 mm	531 11 44-72
L	Trubka, 48,3 × 1 m	531 12 06-41
L	Trubka, 48,3 × 2 m	531 12 06-42
L	Trubka, 48,3 × 3 m	531 11 95-80
M	Normální svorka	531 11 95-71
N	Dvojitá svorka	531 11 44-60
O	Pedál	501 35 76-01
P	Polyuretanová kladka	577 40 02-01

Náhradní díly

Přezávací kola, Ø 200 mm	531 12 00-29
Přezávací hnací kolo, Ø 400 mm	531 12 00-50

Diamantová lana



ÚROVEŇ VÝKONNOSTI	VAKUOVĚ PÁJENÁ LANA				SPÉKANÉ LANO
	◆◆◆◆◆				◆◆◆
	> 20 KW	UNIVERZÁLNÍ			UNIVERZÁLNÍ
MATERIÁL	C 1200	C 1000	C 950	C 900	C 770
BETON	●	●●	●●●	●●●	●●●
VYZTUŽENÝ BETON	●●	●●●	●●●	●●●	●●●
VYSOCE VYZTUŽENÝ BETON	●●●	●●●	●●	●●	●
KOV	●●●	●●●	●●	●●	—
Více na straně	58	58	58	58	59

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Husqvarna nabízí kompletní řadu diamantových lan, které jsou určeny pro použití řezání s různými materiály a pro mnoho aplikací.

Za více než 40 let v odvětví jsme nashromáždili dostatek zkušeností s designem diamantových perel a montáží lana.

Pro montáž diamantových lan Husqvarna se používá vstříkovaná syntetická guma a pružiny. Lano se syntetickou gumou je velmi flexibilní, což usnadňuje použití a minimalizuje riziko nerovnoměrného opotřebení. Generace lan společnosti Husqvarna obsahuje alespoň 40 kroužků na metr. Větší počet kroužků na metr zvyšuje kontakt mezi řezacím diamantem a betonem, což zvyšuje rychlost a delší životnost. Díky tomu se navíc zkrátí vzdálenost mezi dvěma kroužky, což poskytuje hladší řez.



Vakuově pájené lano, určeno zejména pro náročné aplikace jako je suché nebo mokré řezání do vyztužené oceli a do pevné nebo duté oceli. Vakuová technologie zvyšuje odolnost a výkon. Vakuová technologie používá aktivní svařování, jednu z nejlepších metod, která vytváří extra tvrdou vazbu a výjimečné držení diamantů.



Všechna naše profesionální lana mají stejný indikátor, prstenec z oranžové gumy, který je odlišuje od jiných lanových modelů. V indikátorovém prstenci je několik otvorů podle typu lana. Lana se proto snadno identifikují, i když jsou opotřebovaná.

Kvalitní indikátorový prstenec

MODEL	OTVORY
C 1200	5
C 1000	4
C 950	6
C 900	3
C 770	2



Vakuově pájená lana

Vakuově pájená lana řezou rychleji a vydrží déle než standardní galvanizovaná/spékaná lana. Jsou ideální pro suché i mokré řezání.



Husqvarna C1200

ŠPIČKOVÉ LANO PRO NÁROČNÉ APLIKACE, > 20 KW

- Vyvinuto speciálně k náročným demoličním úkolům (například řezání ocele na sucho, vyřazování jaderných zařízení z provozu a chirurgicky přesné řezání na vrtných plošinách).
- Vyšší počet perel poskytuje výjimečný výkon lana v těchto náročných aplikacích.



Husqvarna C1000

UNIVERZÁLNÍ LANO, > 10 KW

- Určeno k řezání středně až tvrdě vyztuženého betonu a lze jej použít v extrémních podmínkách, jako je řezání na sucho nebo řezání železa.
- Řeže rychleji a vydrží déle než standardní galvanizované/spékané lano.

Husqvarna C950

UNIVERZÁLNÍ LANO, > 10 KW

- Určeno k řezání středně až tvrdě vyztuženého betonu a lze jej použít v extrémních podmínkách, jako je řezání na sucho nebo řezání železa.
- Řeže rychleji a vydrží déle než standardní galvanizované/spékané lano.

Husqvarna C900

VYSOCE RYCHLÉ LANO, KOMPLETNÍ VÝKONNÁ ŘADA

- Určeno k řezání středně až tvrdě vyztuženého betonu, abrazivních materiálů a ocele a lze jej použít v extrémních podmínkách, jako je řezání na sucho nebo řezání železa.
- Má menší průměr perly pro velmi rychlé řezání.
- Vynikající k dokončení obtížných řezů.

ČÍSLO VÝROBKU	POČET KROUŽKŮ / M	PRŮMĚR KROUŽKŮ, MM	SESTAVENÍ	SYSTÉM ŘEZÁNÍ
C 1200				
543 07 77-08	53	10,3	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky	Suché / mokré
C 1000				
543 08 09-61	44	10,3	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky	Suché / mokré
C 950				
577 67 81-01	40	10,3	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky	Suché / mokré
C 900				
521 95 36-01	40	9,8	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky	Suché / mokré



Lana s uzavřenou smyčkou

LANO BEZ SPOJENÍ, KTERÝ NIKDY NESELŽE

- Lano, který nepotřebuje nejslabší článek: spojení.
- Ideální k řezání ocelových, vrstvených a dutých staveb.
- Lano se používá zejména při práci na moři a v jaderných zařízeních.
- Lana lze použít na tlačných řezacích strojích a tradičních tažených strojích (vyžadovány jsou otevřené kladky).

ČÍSLO VÝROBKU	POČET KROUŽKŮ / M	PRŮMĚR KROUŽKŮ, MM	SESTAVENÍ	SYSTÉM ŘEZÁNÍ
C 1200 SPL				
521 98 30-01	53	10,3	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky, uzavřená smyčka	Suché / mokré
C 1000 SPL				
521 98 29-01	44	10,3	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky, uzavřená smyčka	Suché / mokré
C 950 SPL				
577 67 82-01	40	10,3	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky, uzavřená smyčka	Suché / mokré
C 900 SPL				
577 05 91-01	40	9,8	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky, uzavřená smyčka	Suché / mokré

Spojky Husqvarna

PRO VAKUOVĚ PÁJENÉ LANO

- Pomáhá zachovávat účinek řezání na místě spojení.
- Stejná velikost jako standardní šroubová spojka (24 mm), zachovává řezný výkon přes spojku.



PRODUKT ČÍSLO	VNĚJŠÍ PRŮMĚR, MM	VNITŘNÍ PRŮMĚR, MM	DĚLKA, MM	PRŮMĚR KABELU, MM	TYP	PRESS, TONNE	DŘÍKY	KOMPATIBILITA S LANEM
543 08 40-49	9,5 (diamantový kroužek 10,3)	5,1	24	5	SCR	4,5	PC(HT45)H5F-70	C 1000 a C 1200
577 32 55-01	8,4 (diamantový kroužek 9,5)	5,1	24	5	SCR	4,5	PC(HT45)H5F-70	C 900

Spékaná lana

Aktivní část kroužků tvoří prstenec ze spékaných diamantů, jejichž složení připomíná segmenty v kotoučích. Je to lano s dlouhou životností.

NOVINKA

Husqvarna C770

PRVOTŘÍDNÍ LANO, KOMPLETNÍ VÝKONNÁ ŘADA

- Určena pro málo a středně tvrdý vyztužený beton.
- Ideální pro dlouhé směny s nejlepším poměrem cena / řez.



ČÍSLO VÝROBKU	POČET KROUŽKŮ / M	PRŮMĚR KROUŽKŮ, MM	SESTAVENÍ	SYSTÉM ŘEZÁNÍ
543 06 44-04	40	11	Pružiny + guma, spékané kroužky	Mokré





Příslušenství pro diamantová lana

ČÍSLO VÝROBKU	VNĚJŠÍ PRŮMĚR, MM	VNITŘNÍ PRŮMĚR, MM	DÉLKA, MM	PRŮMĚR KABELU, MM	TYP	PRESS, TONNE	DŘÍKY
A KONEKTOR, VÁLCOVÝ 16							
543 08 07-19	9	5,1	16	5	VÁL9	4,5	PC(HT45)H5F-66*
B KONEKTOR, VÁLCOVÝ 20							
543 02 16-70	9	5,1	20	5	VÁL9	4,5	PC(HT45)H5F-66*
C KONEKTOR, ŠROUBOVÝ							
543 02 15-15	9,5	5	24	5	SCR	4,5	PC(HT45)H5F-70*
D KONEKTOR, KARDANOVÝ							
543 02 15-84	9,5	5	27	5	CRD	4,5	PC(HT45)H5F-70*

*Vysvětlení kódu: H5F-66: délka dřívku je 5 mm, vzdálenost mezi rovnoběžnými stranami šestiúhelníku 6,6 mm.

Husqvarna nabízí úplný sortiment spojek pro spojování lan. Pro zalisování koncovek spojek jsou k dispozici také příslušné hydraulické ruční lisy a odpovídající lisovací nástroje.

	Náhradní kolík pro kardan	543 02 15-90
E	Lis, Cembre, 4,5 t	543 00 06-70
F	Dřívky, lis 66	543 00 28-89
F	Dřívky, lis 70	543 00 28-78
G	Pytel na lano	522 91 45-01
H	Chlazení lana při řezání ocele na sucho	576 37 83-01



Lis, Cembre.



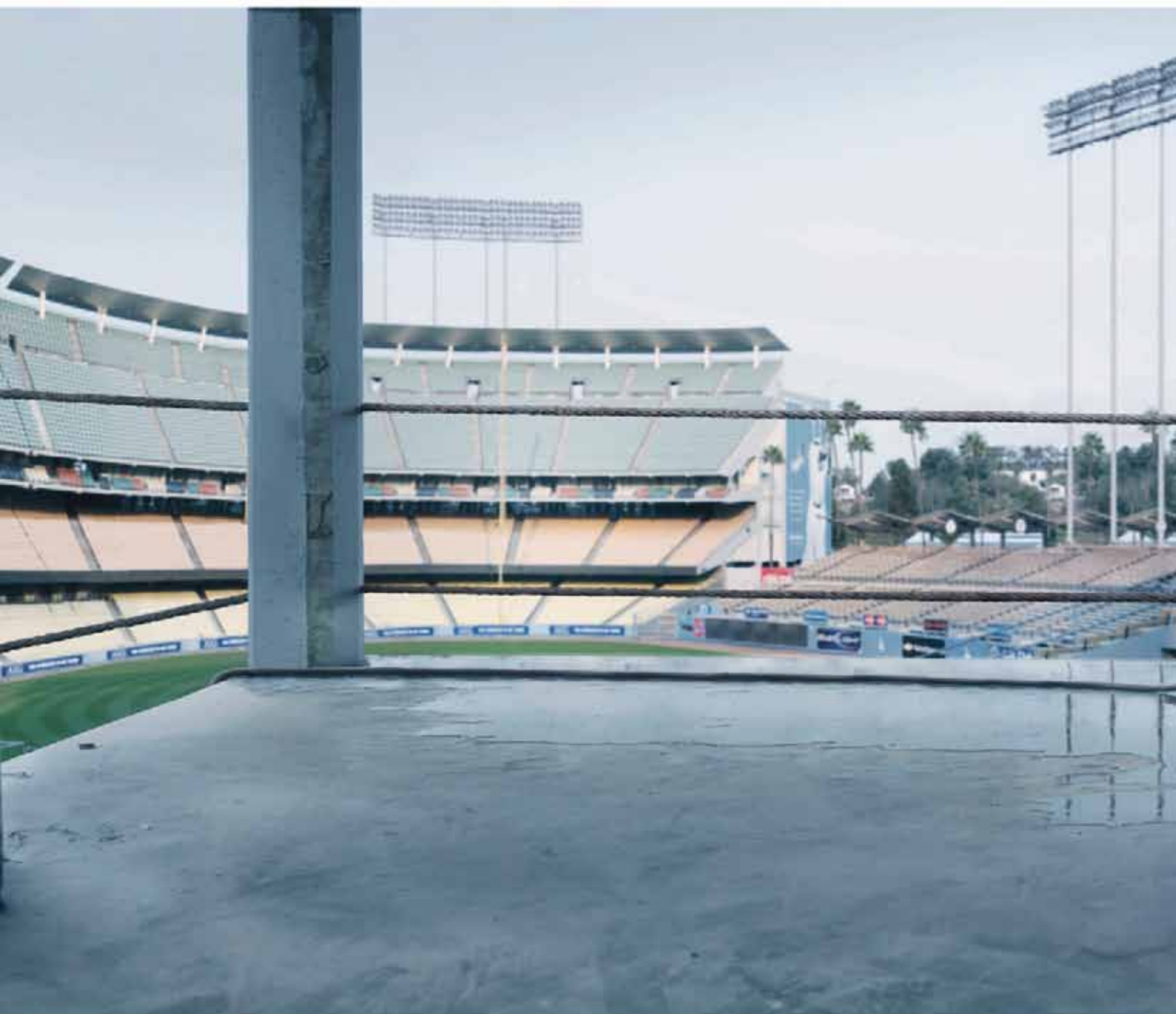
Dřívky, lis.



Pytel na lano.



Chlazení lana při řezání ocele na sucho.





Přehled	64
Silniční řezače spár Husqvarna	66
Technické vlastnosti řezaček spár	78
Diamantové kotouče pro řezání spár	82

Naše široká nabídka řezaček spár zahrnuje výkonné pily na podlahy, příjezdové cesty, parkoviště, silnice, dálnice, letištní rozjezdové dráhy atd. Vše na nový nebo starý beton a asfalt. Kotouče a stroje musí spolupracovat bezpečně a výkonně, v harmonii s řezaným materiálem. Stejně jako upřednostňujeme přání a požadavky našich uživatelů po celém světě, oceníte i vy kapacitu a efektivitu našich strojů a diamantových nástrojů.

Řezače spár a silniční řezače spár

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ										
■ Náročné práce např. na letištích, dálnicích, při větších opravách a při dalších aplikacích, kde záleží na výkonu. ■ Možnost hlubokého řezu. ■ Dostatečné a univerzální pro menší práce s vysokou produktivitou.	Husqvarna FS 8400 D 	<table><tr><td>Motor: John Deere, naftový</td><td>62 kW*</td></tr><tr><td>Výkon na hřídeli kotouče</td><td>53 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>1500 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max</td><td>635 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost, přibl.</td><td>955 kg</td></tr></table>	Motor: John Deere, naftový	62 kW*	Výkon na hřídeli kotouče	53 kW	Diamantový kotouč, max	1500 mm	Hloubka řezu, max	635 mm	Hmotnost, přibl.	955 kg	66
Motor: John Deere, naftový	62 kW*												
Výkon na hřídeli kotouče	53 kW												
Diamantový kotouč, max	1500 mm												
Hloubka řezu, max	635 mm												
Hmotnost, přibl.	955 kg												
■ Náročné práce např. na letištích, dálnicích, při větších opravách a při dalších aplikacích, kde záleží na výkonu. ■ Pro střední až menší práce s požadavkem na vysokou produktivitou.	Husqvarna FS 6600 D 	<table><tr><td>Motor: John Deere, naftový</td><td>49 kW*</td></tr><tr><td>Výkon na hřídeli kotouče</td><td>44 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>1000 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max</td><td>445 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost, přibl.</td><td>850 kg</td></tr></table>	Motor: John Deere, naftový	49 kW*	Výkon na hřídeli kotouče	44 kW	Diamantový kotouč, max	1000 mm	Hloubka řezu, max	445 mm	Hmotnost, přibl.	850 kg	68
Motor: John Deere, naftový	49 kW*												
Výkon na hřídeli kotouče	44 kW												
Diamantový kotouč, max	1000 mm												
Hloubka řezu, max	445 mm												
Hmotnost, přibl.	850 kg												
■ Práce např. na letištích, dálnicích, při opravách a při dalších aplikacích, kde záleží na výkonu. ■ Pro střední až malé práce s požadavkem na vysokou produktivitu.	Husqvarna FS 4800 D 	<table><tr><td>Motor: Yanmar, naftový</td><td>35 kW*</td></tr><tr><td>Výkon na hřídeli kotouče</td><td>30 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>900 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max</td><td>381 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost, přibl.</td><td>650 kg</td></tr></table>	Motor: Yanmar, naftový	35 kW*	Výkon na hřídeli kotouče	30 kW	Diamantový kotouč, max	900 mm	Hloubka řezu, max	381 mm	Hmotnost, přibl.	650 kg	70
Motor: Yanmar, naftový	35 kW*												
Výkon na hřídeli kotouče	30 kW												
Diamantový kotouč, max	900 mm												
Hloubka řezu, max	381 mm												
Hmotnost, přibl.	650 kg												

*Podle hodnocení výrobce motoru.

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ
■ Střední až malé práce a opravy tam, kde je třeba mít samopojízdné zařízení na řezání.	Husqvarna FS 500 	FS 524 motor: Honda, benzín 15,5 kW* FS 513 motor: Honda, benzín 8,7 kW* Diamantový kotouč, max 600/500 mm Hloubka řezu, max 223/173 mm Hmotnost 231/197 kg	72
■ Střední až malé práce a opravy.	Husqvarna FS 400 	FS 413 motor: Honda, benzín 8,7 kW* FS 410 motor: Yanmar, naftový 6,6 kW* Diamantový kotouč, max 500 mm Hloubka řezu, max 192 mm Hmotnost 163/145 kg	74
■ Malé opravy betonových a asfaltových cest. ■ Řezání žlábků pro pokládání trubek. ■ Vyrovnávací spoje v betonových podlahách. ■ Řezání kanálů pro uložení impedančních smyček a pokládání kabelů.	Husqvarna FS 400 LV 	Motor: Honda, benzín 8,7 kW* Diamantový kotouč, max 450 mm Hloubka řezu, max 165 mm Hmotnost 99 kg	76
■ Velmi malé opravy cest a púovrchů. ■ Řezání malých žlábků pro pokládání trubek. ■ Nesnadné řezání pro nepřístupná pracoviště.	Husqvarna FS 300 	FS 309 motor: Robin, benzín 6,6 kW* FS 305 motor: Robin, benzín 4,2 kW* Diamantový kotouč, max 350 mm Hloubka řezu, max 120 mm Hmotnost 64/ 54 kg	77

*Podle hodnocení výrobce motoru.

Husqvarna FS 8400 D



Rukojeti (chráněné patentem) se snadno nastavují, takže uživatel může najít nejpohodlnější pracovní polohu.

Použití

- Náročné práce např. na letištích, dálnicích, při větších opravách a při dalších aplikacích, kde záleží na výkonu.
- Možnost hlubokého řezu.
- Dostatečné a univerzální pro menší práce s vysokou produktivitou.

Výhody

- Jedna z nejvýkonnějších a nejproduktivnějších pil na trhu.
- Patentovaný výkonný systém převodu převádí na hřídel kotouče více výkonu díky optimálnímu točivému momentu.
- Ukazatel polohy hřídele kotouče umožňuje obsluhu určit správnou rychlost otáčení pro kotouč zvolené velikosti.
- Patentovaný systém elektrického seřizování umožňuje obsluhu během řezání provést seřízení dráhy.
- Patentově chráněná hřídel kotouče IntelliSeal pro min. 500 hodin bez údržby, což eliminuje denní promazávání ložisek.

- K dispozici ve verzích s třírychlostní a jednorychlostní převodovkou. Třírychlostní verze nabízí rozsáhlejší možnosti použití a optimální výkon pro postupné řezání.
- Vybaven mechanickou (3rychlostní) nebo elektronickou (1rychlostní) spojkou, pro rychlý přenos síly z převodovky, a to s ohledem na bezpečnostní normy.

Technické údaje

Motor: John Deere, naftový	62 kW*
Výkon na hřídeli kotouče	53 kW
Diamantový kotouč, max	1500 mm
Hloubka řezu, max	635 mm
Hmotnost, přibl.	955 kg

*Více technických informací na straně 78. *Hodnota stanovená výrobcem motoru.*

Specifikace produktu

FS 8400 D, 450 mm kryt kotouče	965 88 55-01
FS 8400 D, 1200 mm kryt kotouče	965 88 55-37
FS 8400 D, 1500 mm kryt kotouče	965 88 55-38
FS 8400 D, 3-rychlostní, 1200 mm kryt kotouče	965 88 55-41

Diamantové kotouče

MATERIÁL	F 1240	F 1250	F 1180	F 1190
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	● ● ●	●	—	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	● ●	—	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	● ●	● ● ●	—	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	● ● ●	● ●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	● ●	● ● ●
Více na straně	84	84	84	84

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Nastavitelný kryt kotouče.



Nasazovací kryt ostří s montážní sadou. Kryt kotouče se šroubem.



Dvojitá sada pracovního osvětlení.



Souprava elektrického vodního čerpadla.



Sada závaží (15–30 kg).



Katalyzátor, pouze pro venkovní použití.

Příslušenství

A	Klouzavý kryt kotouče, 350 mm	541 20 83-67
A	Klouzavý kryt kotouče, 450 mm	542 19 81-63
A	Klouzavý kryt kotouče, 600 mm	542 19 81-64
A	Klouzavý kryt kotouče, 800 mm	542 19 81-65
A	Klouzavý kryt kotouče, 900 mm	542 19 81-66
A	Klouzavý kryt kotouče, 1000 mm	504 01 94-01
B	Nasazovací kryt ostří s montážní sadou, 1000 mm	504 55 83-01
C	Kryt kotouče se šroubem, 1200 mm	542 16 69-32
C	Kryt kotouče se šroubem, 1500 mm	542 19 81-68
D	Dvojitá sada osvětlení	542 18 11-17
E	Sada vodního čerpadla	542 19 96-26
F	Sada závaží 15 kg	542 19 61-71
F	Sada závaží 30 kg	542 19 61-72
G	Katalyzátor	504 61 12-01

Náhradní díly

Hřídel kotouče, 450, 600 a 900 mm × 4	542 19 97-00
Hřídel kotouče, 800 mm × 4	542 19 67-66
Hřídel kotouče, 1000 mm × 4	542 19 97-65
Límeč kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 114 mm	541 20 19-08
Límeč kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 127 mm	542 16 63-07
Límeč kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 152 mm	542 16 32-72
Límeč kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 178 mm	542 19 93-78
Řídicí čep, 450–800 mm	505 53 19-01
Řídicí čep, 900–1000 mm	539 30 00-10
Klíč k hřídeli kotouče	539 30 01-33
Přední kolo	542 19 17-70
Zadní kolo	542 19 88-42
Vzduchový filtr, vnější	542 19 11-15
Vzduchový filtr, vnitřní	542 19 11-16
Filtr motorového oleje	542 19 94-60
Hydraulický olejový filtr	542 16 64-49
Palivový filtr	542 19 94-61

Husqvarna FS 6600 D



Převodová páka se používá ke změně výstupní rychlosti motoru. Standardem jsou tři rychlosti a dvě neutrální polohy. Polohy páky převodovky jsou barevně odlišeny, aby bylo možno přiřadit průměr kotouče k otáčkám hřídele kotouče za minutu, uvedeným na štítku na ovládacím panelu. Zámek převodovky uzamyká páku převodovky v konkrétní poloze.

Použití

- Náročné práce např. na letištích, dálnicích, při větších opravách a při dalších aplikacích, kde záleží na výkonu.
- Pro střední až menší práce s požadavkem na vysokou produktivitou.

Výhody

- Jedna z nejvýkonnějších a nejproduktivnějších pil v segmentu středně velkých pil.
- Patentovaný výkonný systém převodu převádí na hřídel kotouče více výkonu díky optimálnímu točivému momentu.
- Tachometr hřídele kotouče umožňuje obsluze určit správnou rychlost otáčení pro kotouč zvolené velikosti.
- Patentovaný systém elektrického seřizování umožňuje obsluze během řezání provést seřízení dráhy.
- Patentově chráněná hřídel kotouče IntelliSeal pro min. 500 hodin bez údržby, což eliminuje denní promazávání ložisek.
- K dispozici ve verzích s třírychlostní a jednorychlostní převodovkou. Třírychlostní verze nabízí rozsáhlejší možnosti použití a optimální výkon pro postupné řezání.
- Vybaven mechanickou (3rychlostní) nebo elektronickou (1rychlostní) spojkou, pro rychlý přenos síly z převodovky, a to s ohledem na bezpečnostní normy.

Technické údaje

Motor: John Deere, naftový	49 kW*
Výkon na hřídeli kotouče	44 kW
Diamantový kotouč, max	1000 mm
Hloubka řezu, max	445 mm
Hmotnost, přibl.	850 kg

Více technických informací na straně 78. * Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

FS 6600 D, 450 mm kryt kotouče, čep vpředu se spojkou a elektrickým seřizováním	965 88 54-32
FS 6600 D, 900 mm kryt kotouče, čep vpředu se spojkou a elektrickým seřizováním	965 88 54-35
FS 6600 D, 1000 mm kryt kotouče, čep vpředu se spojkou a elektrickým seřizováním	965 88 54-36
FS 6600 D, 900 mm kryt kotouče, 3rychlostní převodovka, elektrické seřizování	965 88 54-30

Diamantové kotouče

MATERIAL	F 1240	F 1250	F 1180	F 1190
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	● ● ●	●	—	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	● ●	—	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	● ●	● ● ●	—	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	● ● ●	● ●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	● ●	● ● ●
Více na straně	84	84	84	84

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Nastavitelný kryt kotouče.



Nasazovací kryt ostří s montážní sadou.



Dvojitá pracovní sada osvětlení.



Souprava elektrického vodního čerpadla.



Sada závaží (15–30 kg).



Katalyzátor, pouze pro venkovní použití.

Příslušenství

A	Klouzavý kryt kotouče, 350 mm	541 20 83-67
A	Klouzavý kryt kotouče, 450 mm	542 19 81-63
A	Klouzavý kryt kotouče, 600 mm	542 19 81-64
A	Klouzavý kryt kotouče, 800 mm	542 19 81-65
A	Klouzavý kryt kotouče, 900 mm	542 19 81-66
A	Klouzavý kryt kotouče, 1000 mm	504 01 94-01
B	Nasazovací kryt ostří s montážní sadou, 1000 mm	504 55 83-01
C	Dvojitá sada osvětlení	542 18 11-17
D	Sada vodního čerpadla	542 19 96-26
E	Sada závaží 15 kg	542 19 61-71
E	Sada závaží 30 kg	542 19 61-72
F	Katalyzátor	504 61 12-01

Náhradní díly

Hřídel kotouče, 450, 600 a 900 mm × 4	542 16 66-29
Hřídel kotouče, 800 mm × 4	542 16 63-62
Hřídel kotouče, 1000 mm × 4	542 19 97-64
Límeč kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 114 mm	542 16 31-72
Límeč kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 127 mm	542 16 63-07
Límeč kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 152 mm	542 16 32-72
Límeč kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 178 mm	542 19 93-78
Řídicí čep, 450–800 mm	505 53 19-01
Řídicí čep, 900–1000 mm	539 30 00-10
Klíč k hřídeli kotouče	539 30 01-33
Přední kolo	542 19 17-70
Zadní kolo	542 19 88-42
Vzduchový filtr, vnější	542 19 11-15
Vzduchový filtr, vnitřní	542 19 11-16
Filtr motorového oleje	542 19 94-60
Hydraulický olejový filtr	542 16 64-49
Palivový filtr	542 19 94-61

Husqvarna FS 4800 D



Měřič otáček hřídele kotouče za minutu ukazuje rychlost otáček motoru nebo hřídele kotouče za minutu. Rozsah otáček hřídele kotouče za minutu je barevně odlišen pro volbu polohy převodovky.

Použití

- Práce např. na letištích, dálnicích, při opravách a při dalších aplikacích, kde záleží na výkonu.
- Pro střední až malé práce s požadavkem na vysokou produktivitu.

Výhody

- Jedna z nejvýkonnějších a nejproduktivnějších pil v segmentu malých/středně velkých pil.
- Řezač s čepem vzadu se doporučuje při takových pracích na ulici a servisních pracích, kde je klíčová manévrovatelnost.
- Patentovaný výkonný systém převodu převádí na hřídel kotouče více výkonu díky optimálnímu točivému momentu.
- Patentovaný systém elektrického seřizování umožňuje obsluhu během řezání provést seřízení dráhy.
- Systém elektrického seřizování umožňuje obsluhu během řezání seřizování pouhým dotykem na vypínač.
- Patentově chráněná hřídel kotouče IntelliSeal pro min. 500 hodin bez údržby, což eliminuje denní promazávání ložisek.
- K dispozici ve verzích s třírychlostní a jednorychlostní převodovkou. Třírychlostní verze nabízí rozsáhlejší možnosti použití a optimální výkon pro postupné řezání.
- Vybaven mechanickou (3rychlostní) nebo elektronickou (1rychlostní) spojkou, pro rychlý přenos síly z převodovky, a to s ohledem na bezpečnostní normy.

Technické údaje

Motor: Yanmar, naftový	35 kW*
Výkon na hřídeli kotouče	30 kW
Diamantový kotouč, max	900 mm
Hloubka řezu, max	381 mm
Hmotnost, přibl.	650 kg

Více technických informací na straně 78. *Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

FS 4800 D, 450 mm kryt kotouče, čep vzadu se spojkou	965 15 22-03
FS 4800 D, 450 mm kryt kotouče, čep vpředu se spojkou a elektrickým seřizováním	965 15 22-01
FS 4800 D, 750 mm kryt kotouče, čep vpředu se spojkou a elektrickým seřizováním	965 15 22-02
FS 4800 D, 750 mm kryt kotouče, čep vpředu, 3-rychlostní převodovka	965 15 22-56

Diamantové kotouče

MATERIÁL	F 1240	F 1250	F 635	F 640	F 685	L 630	L 680
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●●●	●	●●●	●●	—	●●	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●●	●●	●●	●●●	—	●●●	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	●●	●●●	●	●●	—	●●	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	—	—	●●●	—	●●●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	—	—	●●●	—	●●●
Více na straně	84	84	86	86	86	88	88

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Nastavitelný kryt kotouče.



Dvojitá sada osvětlení.



Sada elektrického vodního čerpadla.



Katalyzátor, pouze pro venkovní použití.

Příslušenství

A	Klouzavý kryt kotouče, 350 mm	541 20 83-67
A	Klouzavý kryt kotouče, 450 mm	542 19 81-63
A	Klouzavý kryt kotouče, 600 mm	542 19 81-64
A	Klouzavý kryt kotouče, 750 mm	542 19 81-65
A	Klouzavý kryt kotouče, 900 mm	542 19 81-66
B	Dvojitá sada osvětlení	542 18 11-17
C	Sada vodního čerpadla	542 19 96-26
D	Katalyzátor	504 61 12-01

Náhradní díly

3rychlostní hřídel kotouče 355, 450, 650 a 750 mm × 4	542 20 64-47
1rychlostní hřídel kotouče, 355 mm × 4	542 18 60-48
1rychlostní hřídel kotouče, 450 mm × 4	542 19 04-16
1rychlostní hřídel kotouče 650 a 750 mm × 4	542 19 84-41
Límc kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 114 mm	542 16 31-72
Límc kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 127 mm	542 16 63-07
Řídicí čep, 450–750 mm	505 53 19-01
Klíč k hřídeli kotouče	539 30 01-33
Přední kolo	542 19 17-16
Zadní kolo	542 19 88-42
Vzduchový filtr, vnější	542 16 64-53
Vzduchový filtr, vnitřní	542 16 64-54
Filtr motorového oleje	542 20 63-69
Hydraulický olejový filtr	542 16 64-49
Palivový filtr	542 20 63-60

Husqvarna FS 500



*Automatický diferenciální systém pohonu
- eliminuje opotřebení převodovky od zadních
kol a podobně. Snadno se obsluhuje a udržuje.*



*Patentované upevnění motoru
pro nízké vibrace znamená
větší komfort při práci.*

Použití

- Střední až malé práce a opravy tam, kde je třeba mít samopojízdné zařízení na řezání.

Výhody

- Inovativní řada pojízdných malých řezačů s kapacitou kotouče 500 až 600 mm.
- Patentovaný systém upevnění motoru a hřídele kotouče brání vibracím a poskytuje větší řezací výkon.
- Patentově chráněná hřídel kotouče IntelliSeal pro min. 250 hodin bez údržby, což eliminuje denní promazávání ložisek.
- Patentované seřízení vodícího šroubu pomocí pružiny snižuje sílu vyžadovanou k seřízení kotouče v řezu i mimo řez.

Technické údaje

FS 524 motor: Honda, benzín	15,5 kW*
FS 513 motor: Honda, benzín	8,7 kW*
Diamantový kotouč, max	600/500 mm
Hloubka řezu, max	223/173 mm
Hmotnost	231/197 kg

*Více technických informací na straně 78. *Hodnota stanovená výrobcem motoru.*

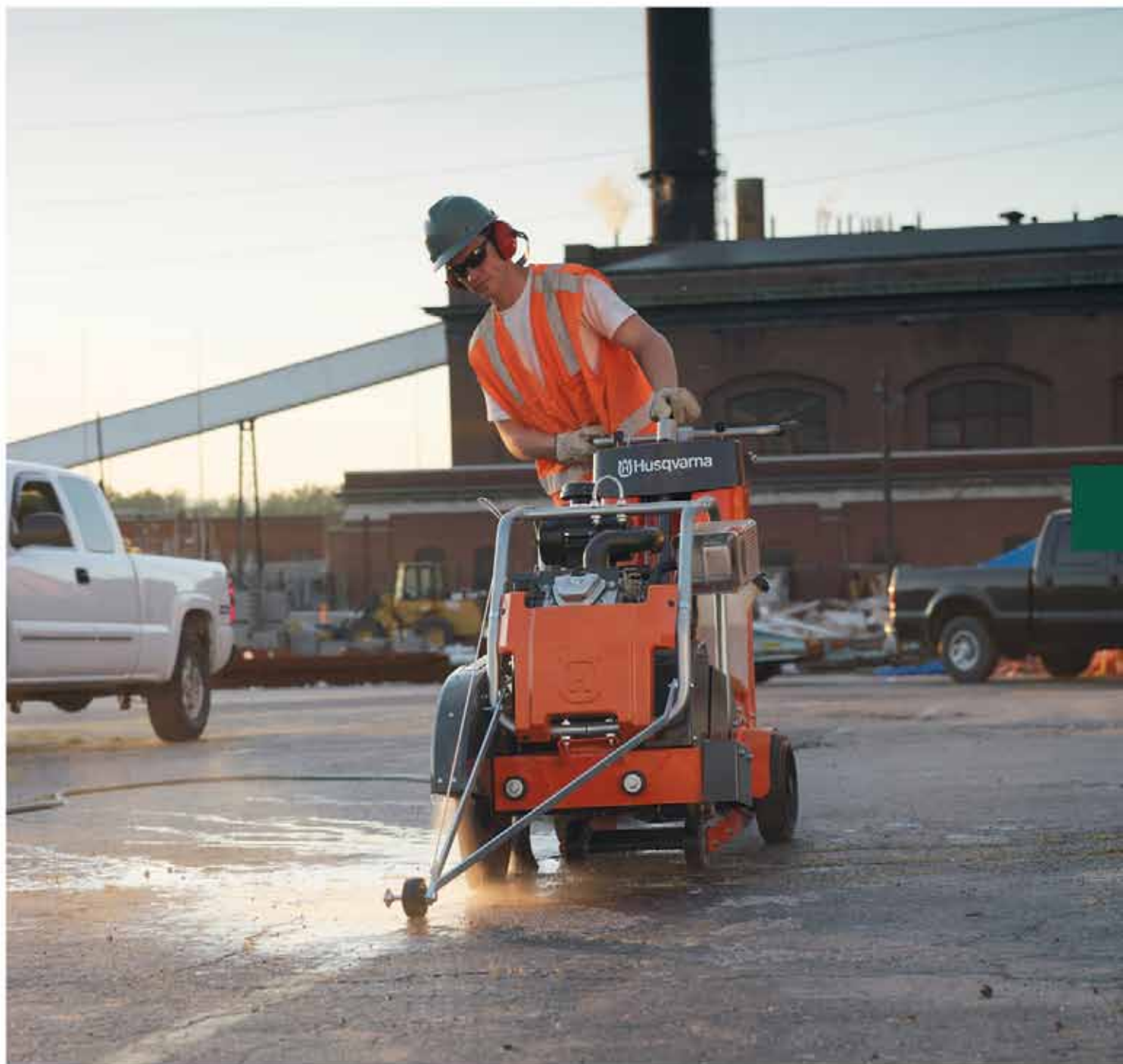
Specifikace produktu

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

Diamantové kotouče

MATERIÁL	F 410	F 420	F 430	S 1245	S 1265	S 1285	VN 45	VN 65	VN 85
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●●●	●●	●	●●●	●●	—	●●	●	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—	●●●	●●●	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	●	●●	●●●	●●	●●●	—	●●●	●●●	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	—	—	—	●●●	—	—	●●●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	—	—	—	●●●	—	—	●●●
Více na straně	89	89	89	90	90	90	91	91	91

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Kryt kotouče.

Příslušenství

A	Kryt kotouče 500 mm, FS 520 D	542 20 40-89
A	Kryt kotouče 600 mm, FS 524	542 20 41-87

Náhradní díly

Hřídel kotouče, FS 513	542 20 21-50
Hřídel kotouče, FS 524	504 06 83-01
Límeč kotouče (vnější příruba)	542 16 79-62
Řídící čep	505 53 19-01
Hnací řemen hydrostatické převodovky	510 23 73-21
Hydrostatický hnací řemen	505 24 62-01
Zadní kola	542 19 88-42
Přední kola	543 04 59-49
Vodní nádrž	541 20 82-86

Husqvarna FS 400



Ovládací panel s klapkou motoru, pohotovostním tlačítkem pro zastavení, počítadlem motohodin a ukazatelem hloubky řezu.

Patentovaná hřídel IntelliSeal má čtyři radiální ložiska pro větší sílu a odolnost.



Použití

- Střední až malé práce a opravy.

Výhody

- Kompaktní spárový řezač se zřejmým zaměřením na ergonomii.
- Patentovaný systém upevnění motoru a hřídele kotouče brání celkovým vibracím a zajišťuje větší řezací výkon.
- Patentově chráněná hřídel kotouče IntelliSeal pro min. 250 hodin bez údržby, což eliminuje denní promazávání ložisek.
- Patentované seřízení vodícího šroubu pomocí pružiny snižuje sílu vyžadovanou k seřízení kotouče v řezu i mimo řez.
- Kompaktní a snadná přeprava.

Technické údaje

FS 413 motor: Honda, benzín	8,7 kW*
FS 410 motor: Yanmar, naftový	6,6 kW*
Diamantový kotouč, max	500 mm
Hloubka řezu, max	192 mm
Hmotnost	163/145 kg

Více technických informací na straně 80. *Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

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

Diamantové kotouče

MATERIÁL	S 1245	S 1265	S 1285	VN 45	VN 65	VN 85
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●●●	●●	—	●●	●	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●●	●●●	—	●●●	●●●	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	●●	●●●	—	●●●	●●●	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	●●●	—	—	●●●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	●●●	—	—	●●●
Více na straně	90	90	90	91	91	91

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Kryt kotouče.



Vodní nádrž.



Zvedací závěs.



Systém přesného sklápění krytu kotouče snižuje opotřebení a hluk.

Příslušenství

A	Kryt kotouče 500 mm, FS 413 / FS 410 D	542 20 40-89
B	Vodní nádrž	541 20 82-86
C	Zvedací závěs, FS 413	522 47 87-01
C	Zvedací závěs, FS 410 D	522 47 87-02

Náhradní díly

Hřídel kotouče, FS 413	542 20 21-50
Hřídel kotouče, FS 410 D	543 04 49-63
Límec kotouče vnější příruba	542 16 79-62
Rídící čep	505 53 19-01
Zadní kola	543 04 59-51
Přední kola	543 04 59-49
Klíč k hřídeli kotouče	542 20 22-92

Husqvarna FS 400 LV



Použití

- Malé opravy betonových a asfaltových cest.
- Řezání žlábků pro pokládání trubek.
- Vyrovnávací spoje v betonových podlahách.
- Řezání kanálů pro uložení impedančních smyček a pokládání kabelů.

Výhody

- Velmi robustní výkonný řezač s výjimečným rozložením hmotnosti a stabilitou.
- Nastavitelná řídítka pro komfortní obsluhu.
- Patentovaný systém zvedání/sklopení.
- Snadná přeprava a zvedání.

- Optimální přenos výkonu na kotouč díky klínovému řemenu Poly-V.
- Velká integrovaná nádrž na vodu.

Technické údaje

Motor: Honda, benzín	8,7 kW*
Diamantový kotouč, max	450 mm
Hloubka řezu, max	165 mm
Hmotnost	99 kg

Více technických informací na straně 80. *Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

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



Vodítko pro přesné řezání vpředu.

Příslušenství

A Vodítko pro řezání vpředu	504 06 92-01
-----------------------------	--------------

Náhradní díly

Klínový řemen Poly-V	543 04 49-64
Přední kolo	543 04 59-49
Zadní kolo	543 04 59-51
Ložisko hřídele kotouče	543 04 50-52
Klíč 16" a 18"	543 04 59-04
Kladka hřídele kotouče	543 04 65-71
Vnější příruba	543 04 28-62
Vnitřní příruba	543 85 03-53
Šrouby pro přírubu	543 07 73-44

Husqvarna FS 300



Sklápěcí rukojeť usnadňuje přepravu řezače v autě.

Použití

- Velmi malé opravy cest a púovrchů.
- Řezání malých žlábků pro pokládání trubek.
- Nesnadné řezání pro nepřístupná pracoviště.

Výhody

- Velmi malá hmotnost (64/ 54 kg) usnadňující přepravu a manipulaci.
- Nastavitelná rukojeť a prodloužené pravé zadní kolo pro vyšší stabilitu.
- Patentovaný systém zvedání/sklopení pomocí palivové pružiny.
- Vynikající přenos výkonu na kotouč díky klínovému řemenu Poly-V.

Technické údaje

FS 309 motor: Robin, benzín	6,6 kW*
FS 305 motor: Robin, benzín	4,2 kW*
Diamantový kotouč, max	350 mm
Hloubka řezu, max	120 mm
Hmotnost	64/54 kg

Více technických informací na straně 80. *Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

FS 309, motor Robin, nádrž na vodu	965 15 00-15
FS 305, motor Robin, nádrž na vodu	965 15 00-23

Náhradní díly

Klínový řemen Poly-V, FS 309	502 08 31-01
Klínový řemen Poly-V, FS 305	543 85 03-68
Přední kolo	543 04 59-48
Zadní kolo	543 04 59-50
Klíč 13"	543 04 58-91
Klíč 16" a 18"	543 04 59-04
Vnější příruba	504 06 40-01
Vnitřní příruba	543 08 08-89
Šrouby pro přírubu	725 25 34-71
Hřídel kladky kotouče, FS 309	543 08 32-68
Hřídel kladky kotouče, FS 305	543 08 08-94
Kryt kotouče s otvory pro vstříkávání vody	543 08 12-71

Diamantové kotouče pro modely FS 400 LV a FS 300 series

MATERIÁL	S 1245	S 1265	S 1285	VN 45	VN 65	VN 85
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	● ● ●	● ●	—	● ●	●	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	● ● ●	—	● ● ●	● ● ●	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	● ●	● ● ●	—	● ● ●	● ● ●	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	● ● ●	—	—	● ● ●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	● ● ●	—	—	● ● ●
Více na straně	90	90	90	91	91	91

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Technická specifikace řezaček spár



	FS 8400 D	FS 6600 D
Výrobce motoru	John Deere	John Deere
Max. výkon, kW*	62	49
Výkon na hřídeli kotouče, kW	53	44
Objem válce, ccm	3000	2400
Vrtání / Zdvih, mm	86/105	86/105
Počet válců / taktů	5 / 4	4 / 4
Kapacita paliva, l	37	37
Vzduchový filtr	Víceúrovňový	Víceúrovňový
Chlazení motoru	Kapalinou / Vzduchem	Kapalinou / Vzduchem
Otáčky motoru za min	2800	2800
Hřídel, přední / zadní	25,4 / Hydraulická	25,4 / Hydraulická
Nastavení rukojeti	Vícepolohové	Vícepolohové
Typ převodovky	Duální motor	Duální motor
Přenosová rychlost, m / min	0–100	0–100
Kryt kotouče, typ	Klouzavý / šroubovaný	Klouzavý / šroubovaný
Max. průměr kotouče, mm	1500	1000
Max. hloubka řezu, mm	635	445
Rozměr hřídele, mm	25,4	25,4
Průměr hřídele kotouče, mm	51	51
Počet řemenů	20	16
Ovládání hloubky řezání kotouče	Elektrohydraulické	Elektrohydraulické
Hmotnost, kg	915–1085	856–900
Hmotnost s klecí, kg	1050–1250	900–1000
Rozměry, mm (Délka × Šířka × Výška)	1816 × 949 × 1632	1701 × 965 × 1448
Hladina hluku, Lpa (dB)	96	96
Hladina akustického výkonu, Lwa (dB)	117	115
Hladina vibrací Aeq, m/s ²	2,1 / 2,0	2,1 / 2,0
Více na straně	66	68

* Podle hodnocení výrobce motoru.



FS 4800 D	FS 524	FS 513
Yanmar	Honda	Honda
35	15,5	8,7
30	—	—
2190	688	389
88/90	78/72	88/64
4/4	2/4	1/4
29,5	8,3	6,1
Víceúrovňový	Suchá nádrž	Cyklónový suchý duál
Kapalinou / Vzduchem	Vzduch	Vzduch
3000	3600	3600
25,4 / Hydraulická	22/22	22/22
Vícepolohové	Ano	Ano
Duální motor	Hydrostatická přenosová hřídel	Hydrostatická přenosová hřídel
0–30/0–70	0–26	0–26
Klouzavý	Klouzavý	Klouzavý
900	600	500
381	223	173
25,4	25,4	25,4
51	—	—
12	Poly-V	Poly-V
Elektrohydraulické	Ruční kolečko	Ruční kolečko
680–695	231	197
700–730	271	237
1422 × 845 × 1295	1750 × 660 × 1200	1700 × 660 × 1200
98	90	87
116	110	105
2,4/2,6	2,0/2,0	3,1/3,2
70	72	72

Technická specifikace řezaček spár



	FS 413	FS 410 D
Výrobce motoru	Honda	Yanmar
Max. výkon, kW*	8,7	6,6
Objem válce, ccm	389	435
Vrtání / Zdvih, mm	88 / 64	86 / 75
Počet válců / taktů	1 / 4	1 / 4
Kapacita paliva, l	6,1	4,7
Vzduchový filtr	Cyklónový suchý duál	Suchý papír
Chlazení motoru	Vzduch	Vzduch
Otáčky motoru za min	3600	3600
Hřídel, přední / zadní	25,4 / 25,4	25,4 / 25,4
Nastavení rukojeti	Ano	Ano
Kryt kotouče, typ	Klouzavý	Klouzavý
Max. průměr kotouče, mm	500	500
Max. hloubka řezu, mm	192	192
Rozměr hřídele, mm	25,4	25,4
Počet řemenů	Poly-V	Poly-V
Ovládání hloubky řezání kotouče	Ruční kolečko	Ruční kolečko
Hmotnost, kg	163	145
Hmotnost s klecí, kg	178	196
Rozměry, mm (Délka x Šířka x Výška)	1550 x 655 x 1200	1550 x 655 x 1200
Hladina hluku, Lpa (dB)	87	91
Hladina akustického výkonu, Lwa (dB)	104	108
Hladina vibrací Aeq, m / s ²	3,4 / 2,9	4,4 / 4,2
Více na straně	74	74

*Podle hodnocení výrobce motoru.



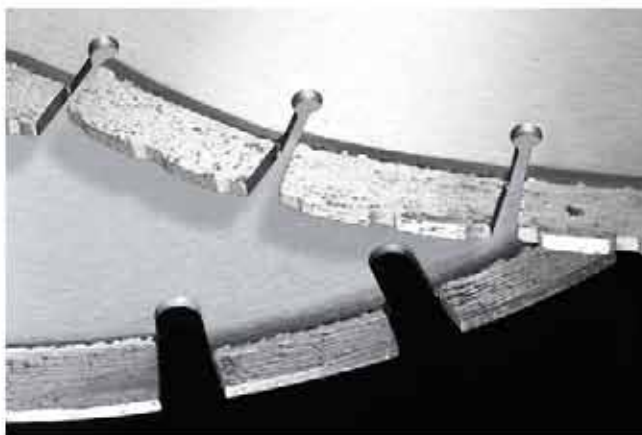
FS 400 LV	FS 309	FS 305
Honda	Robin	Robin
8,7	6,6	4,2
389	265	169
88/64	75/60	67/48
1/4	1/4	1/4
6,1	6,1	3,6
Cyklónový suchý duál	Cyklónový suchý duál	Cyklónový suchý duál
Vzduch	Vzduch	Vzduch
3600	4000	4000
20/20	20/20	20/20
Ano	Ano	Ano
Šroubovaný	Šroubovaný	Šroubovaný
450	350	350
165	120	120
25,4	25,4	25,4
Poly-V	Poly-V	Poly-V
Ruční kolečko	Ruční kolečko	Ruční kolečko
99	64	54
125	71	61
1150 × 590 × 940	915 × 381 × 990	915 × 381 × 990
89	88/89	86/87
108	111/114	108/107
3.5/3.5	6.4/7.4	5.6/6.2
76	77	77

Diamantové kotouče pro řezání spár



	ŘADA F 1200 DIAGRIP™				ŘADA F 1100		ŘADA F 600					
ÚROVEŇ VÝKONNOSTI												
	VÝKON STROJE, 50 → KW				25–50 KW							
MATERIÁL	F 1240	F 1250	F 1180	F 1190	F 635	F 640	F 672	F 675	F 685			
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	● ● ●	●	—	—	● ● ●	● ●	—	—	—			
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	● ●	—	—	● ●	● ● ●	—	—	—			
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	● ●	● ● ●	—	—	●	● ●	—	—	—			
ČERSTVÝ BETON, TVRDÝ	—	—	—	—	—	—	● ● ●	● ●	—			
ČERSTVÝ BETON, MĚKKÝ	—	—	—	—	—	—	● ●	● ● ●	—			
ASFALT, TVRDÝ	—	—	● ● ●	● ●	—	—	—	—	● ● ●			
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	● ●	● ● ●	—	—	—	—	● ● ●			
Více na straně	84	84	84	84	86	86	86	86	86			

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Diagrip™ je novou technologií výroby segmentů se speciálním zpracováním, které zaručuje ideální rozložení diamantů v segmentu a kotoučům tak propůjčuje skvělou životnost a schopnosti.

Produkty v nabídce diamantových nástrojů Husqvarna jsou určeny k řezání všech typů materiálů a zahrnují všechny typy řezaček – od malých elektrických až po velké dieslové stroje.

Všechny naše kotouče určené k řezání spár jsou vybaveny ochranou proti podřezu. Nabízíme nejvyšší možný výkon při zachování max. rychlosti řezání, životnosti kotouče, tuhosti a jeho spolehlivosti.

Průměry kotoučů činí 300 až 1 200 mm a dělí se do dvou skupin: řada F pro použití na středně výkonných až vysoce výkonných strojích. F410, F420 a F430 pro elektrické podlahové pily obsahují nejnovější technologii Diagrip2™ od společnosti Husqvarna. Řady S 1200 Diagrip™ a VN pro použití na strojích s nižším výkonem. S 1200 Diagrip™ je řada diamantových kotoučů, které obsluhu umožňují pracovat efektivně i při řezání silně vyztuženého betonu.

Společnost Husqvarna dále nabízí řadu kotoučů L600 se širokými segmenty, která je určena pro přímé řezání výřezů určených pro elektrické a elektronické kabely. Stejně kotouče je možné použít i v dalších aplikacích, kde je požadavkem řezání spár pro pokládku světlovodných kabelů a dalších spojů.



Nabídka řezaček spár společnosti Husqvarna zahrnuje kotouče Diagrip™ F 1240 a F 1250, diamantové nástroje s nejlepšími řezacími schopnostmi všech typů betonu.



Tvar segmentu zaručuje jemnější start a zabraňuje svírání při řezání.

ŘADA L 600			NOVINKA! F 400 DIAGRIP2™ SERIES				ŘADA S 1200 DIAGRIP™			ŘADA VN			
	  		    				    			  			
	35 → KW		EL → 18 KW			→ 25 KW	3.5–25 KW						
	L 630	L 680	F 410	F 420	F 430	F 465	S 1245	S 1265	S 1285	VN 45	VN 63	VN 65	VN 85
	● ●	—	● ● ●	● ●	●	—	● ● ●	● ●	—	● ●	—	●	—
	● ● ●	—	● ●	● ● ●	● ●	—	● ● ●	● ● ●	—	● ● ●	—	● ● ●	—
	● ●	—	●	● ●	● ● ●	—	● ●	● ● ●	—	● ● ●	—	● ● ●	—
	—	—	—	—	—	● ● ●	—	● ●	—	—	● ● ●	● ● ●	—
	—	—	—	—	—	● ● ●	—	● ●	●	—	● ● ●	● ●	●
	—	● ● ●	—	—	—	—	—	—	● ● ●	—	—	—	● ● ●
	—	● ● ●	—	—	—	—	—	—	● ● ●	—	—	—	● ● ●
	88	88	89	89	89	89	90	90	90	91	91	91	91



DIAMANTOVÉ KOTOUČE PRO VYSOCE VÝKONNÉ ŘEZAČE SPÁR

Husqvarna F 1240 / F 1250 Diagrip™

KOTOUČE NA TVRZENÝ BETON

- Diagrip™ představuje novou revoluční technologii výroby segmentů, jež vykazují výborné řezací schopnosti, prodlouženou životnost a hladké a rychlé řezání.
- Vzhledem k vysokému výkonu stroje jsou v ocelovém těle kotouče úzké vodní drážky, které prodlužují životnost kotouče.
- Tvar segmentu zaručuje volný běh nástroje již od prvního použití kotouče.
- Svařované laserem až do průměru 750 mm.



Husqvarna F 1180 / F 1190

KOTOUČE PRO ŘEZÁNÍ ASFALTU

- Vzhledem k vysokému výkonu stroje mají kotouče až do průměru 600 mm úzké vodní drážky, jež životnost kotouče maximalizují.
- Všechny kotouče mají zapuštěné nebo snížené segmenty jako ochranu proti podřezání segmentů a prevenci opotřebení ocelového těla.
- Svařované laserem až do průměru 600 mm.

Revoluční diamantový nástroj pro výjimečnou kapacitu a výdrž při řezání

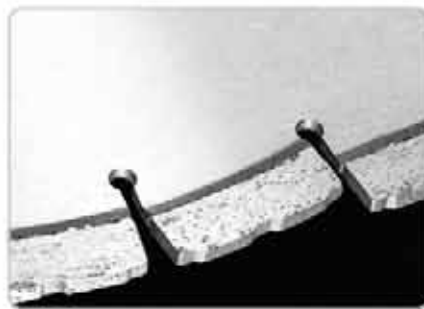
Jedním z největších přínosů nástrojů Diagrip™ je jejich rychlost a hladkost řezání všech typů stavebních materiálů, především pak silně vyztuženého železobetonu. Nástroje Diagrip™ zaručují bezproblémové řezání – jednoduše se prořezou i těmi nejodolnějšími materiály.



Diamanty mají speciální ošetření a zůstávají tak déle ve svých segmentech. Díky svému rovnoměrnému prostorovému rozmístění působí každý diamant s maximální efektivitou. Díky technologii Diagrip™ jsou diamanty vystaveny rovnoměrnému opotřebení a všechna jejich ostří tak zůstávají souměrná a výkonná i případě řezání tvrdých materiálů jako je např. železobeton.



Kotouče pro velmi výkonné řezače mají užší vodní drážky pro optimalizaci výkonu.



Z důvodu ochrany proti opotřebení těla mají naše kotouče pro řezání asfaltu ochranu proti podřezu ve formě podpůrného nebo zapuštěného segmentu.



MATERIÁL	VÝKON STROJE, 50 → KW			
	F 1240	F 1250	F 1180	F 1190
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	● ● ●	●	—	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	● ●	—	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	● ●	● ● ●	—	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	● ● ●	● ●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	● ●	● ● ●

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO PRODUKTU	OCHRANA PROTI PODŘEZU	PRŮMĚR, MM	VODNÍ DRÁŽKY	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
HUSQVARNA F 1240							
505 03 75-01	—	500	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 76-01	—	600	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 77-01	—	650	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 78-01	—	700	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 80-01	—	750	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 81-01	—	800	Úzké	40	4,5	10 + 3	25,4
505 03 82-01	—	900	Úzké	40	4,5	10 + 3	25,4
516 01 51-01	—	1000	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
515 97 97-01	—	1200	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 1250							
522 80 57-01	—	500	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 83-01	—	600	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 84-01	—	650	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 85-01	—	700	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 86-01	—	750	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 87-01	—	800	Úzké	40	4,5	10 + 3	25,4
505 03 88-01	—	900	Úzké	40	4,5	10 + 3	25,4
522 84 45-01	—	1000	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
522 84 47-01	—	1200	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 1180							
531 15 90-59	Snížené	500	—	40	3,8	8 + 3	25,4
531 15 90-60	Snížené	600	—	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-61	Zapuštěné	700	—	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-62	Zapuštěné	800	—	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-63	Zapuštěné	900	—	40	4,5	8 + 3	25,4
HUSQVARNA F 1190							
531 15 90-70	Snížené	500	—	40	3,8	8 + 3	25,4
531 15 90-71	Snížené	600	—	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-72	Zapuštěné	700	—	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-73	Zapuštěné	800	—	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-74	Zapuštěné	900	—	40	4,5	8 + 3	25,4

Jiné rozměry na vyžádání.



DIAMANTOVÉ KOTOUČE PRO STŘEDNĚ VÝKONNÉ ŘEZAČE SPÁR

Husqvarna F 635 / F 640

KOTOUČE NA TVRZENÝ BETON

- Vzhledem k vysokému výkonu stroje mají kotouče až do průměru 500 mm úzké vodní drážky, jež životnost kotouče maximalizují.
- Segmenty o šířce 3,6 mm a více mají vrstvený design. To jim pomáhá udržet tvar zaručující výjimečnou rychlost řezání a maximální využití celé délky segmentu.
- Svařované laserem až do průměru 700 mm.



Husqvarna F 672 / F 675

KOTOUČE NA ČERSTVÝ BETON

- Úzké vodní drážky zajišťují hladné řezání a čisté hrany řezu (netrhají drážku).
- Vyberte si buď s ochranu proti podřezu (snížené segmenty) nebo verzi bez ochrany proti podřezu při použití na méně abrazivní materiály.
- Všechny kotouče jsou svařovány laserem.

Husqvarna F 685

KOTOUČE NA ASFALT

- Všechny kotouče mají zapuštěné nebo snížené segmenty jako ochranu proti podřezu a opotřebení ocelového těla kotouče.
- Svařované laserem až do průměru 600 mm.



Kotouče F 685 mají zapuštěné nebo snížené segmenty jako ochranu proti podřezu a opotřebení ocelového těla kotouče.



MATERIÁL	VÝKON STROJE, 25–50 KW				
	F 635	F 640	F 672	F 675	F 685
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	● ● ●	● ●	—	—	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ●	● ● ●	—	—	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	●	● ●	—	—	—
ČERSTVÝ BETON, TVRDÝ	—	—	● ● ●	● ●	—
ČERSTVÝ BETON, MĚKKÝ	—	—	● ●	● ● ●	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	—	—	● ● ●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	—	—	● ● ●

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



ČÍSLO PRODUKTU	OCHRANA PROTI PODŘEZU	PRŮMĚR, MM	VODNÍ DRÁŽKY	DĚLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
HUSQVARNA F 635							
531 15 90-23	–	350	Úzké	40	3,2	10 + 3	25,4
531 15 90-24	–	400	Úzké	40	3,2	10 + 3	25,4
531 15 90-25	–	450	Úzké	40	3,2	10 + 3	25,4
531 15 90-26	–	500	Úzké	40	3,6	10 + 3	25,4
531 15 90-27	–	600	Široké	40	4,2	10 + 3	25,4
531 15 90-29	–	700	Široké	40	4,2	10 + 3	25,4
531 15 90-30	–	800	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
531 15 90-31	–	900	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
531 15 90-32	–	1000	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
531 15 90-33	–	1200	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 640							
531 15 90-34	–	300	Úzké	40	2,8	10 + 3	25,4
531 15 90-35	–	350	Úzké	40	3,2	10 + 3	25,4
531 15 90-36	–	400	Úzké	40	3,2	10 + 3	25,4
531 15 90-37	–	450	Úzké	40	3,2	10 + 3	25,4
531 15 90-38	–	500	Úzké	40	3,6	10 + 3	25,4
531 15 90-39	–	600	Široké	40	4,2	10 + 3	25,4
531 15 90-41	–	700	Široké	40	4,2	10 + 3	25,4
531 15 90-42	–	800	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
531 15 90-43	–	900	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
531 15 90-44	–	1000	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
531 15 90-45	–	1200	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 672							
531 15 90-89	–	300	Úzké	40	2,4	8 + 3	25,4
531 15 90-91	–	350	Úzké	40	2,8	8 + 3	25,4
531 15 90-86	Snížené	300	Úzké	40	2,8	8 + 3	25,4
531 15 90-87	Snížené	350	Úzké	40	2,8	8 + 3	25,4
HUSQVARNA F 675							
531 15 91-60	–	300	Úzké	40	2,4	8 + 3	25,4
531 15 91-62	–	350	Úzké	40	2,8	8 + 3	25,4
531 15 91-57	Snížené	300	Úzké	40	2,8	8 + 3	25,4
531 15 91-58	Snížené	350	Úzké	40	2,8	8 + 3	25,4
HUSQVARNA F 685							
531 15 90-50	Snížené	500	Široké	40	3,8	8 + 3	25,4
531 15 90-51	Snížené	600	Široké	40	3,8	8 + 3	25,4
531 15 90-52	Zapuštěné	700	Široké	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-53	Zapuštěné	800	Široké	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-54	Zapuštěné	900	Široké	40	4,5	8 + 3	25,4

Jiné rozměry na vyžádání.



KOTOUČE PRO ŘEZÁNÍ ŠIROKÝCH SPÁR PRO STŘEDNĚ VÝKONNÉ ŘEZAČKY SPÁR

Husqvarna L 630 / L 680

KOTOUČE PRO ŘEZÁNÍ ŠIROKÝCH SPÁR

- Přímé řezání spár určených pro pokládku elektrických a elektronických kabelů atd.
- Všechny kotouče mají vrstvený design. To jim pomáhá udržet tvar zaručující výjimečnou rychlost řezání a maximální využití celé délky segmentu.
- Segmenty jsou k jádru přivařeny laserem.
- Je možné je používat i v jiných aplikacích kde jsou požadovány široké spáry.
- V naší standardní řadě jsou kotouče o průměru 350 a 450 mm řezací drážky o šířce 6, 8 nebo 10 mm. Na přání jsme však schopni dodat i jiné průměry s řezáním drážky o šířce až 20 mm.



Široké segmenty řady L určené k řezání širokých spár pro celou řadu aplikací.



MATERIÁL	VÝKON STROJE, 35 → KW	
	L 630	L 680
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	● ●	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	● ●	—
ASFALT, TVRDÝ	—	● ● ●
ASFALT, MĚKKÝ	—	● ● ●

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

PRODUKT ČÍSLO	PRŮMĚR, MM	VODNÍ DRÁŽKY	DĚLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
HUSQVARNA L 630						
531 16 15-65	350	Široké	40	6	8+3	25,4
531 16 15-66	350	Široké	40	8	8+3	25,4
531 16 15-59	350	Široké	40	10	8+3	25,4
531 15 92-13	450	Široké	40	6	8+3	25,4
531 16 15-25	450	Široké	40	8	8+3	25,4
531 16 15-24	450	Široké	40	10	8+3	25,4
HUSQVARNA L 680						
531 16 15-03	350	Široké	40	6	8+3	25,4
531 10 18-79	350	Široké	40	8	8+3	25,4
531 16 15-02	350	Široké	40	10	8+3	25,4
531 16 05-02	450	Široké	40	6	8+3	25,4
531 16 05-03	450	Široké	40	8	8+3	25,4
531 16 05-04	450	Široké	40	10	8+3	25,4

Jiné rozměry na vyžádání.



NOVINKA

Husqvarna F 410 / F 420 / F 430 Diagrip2™

PRO ŘEZÁNÍ TVRZENÉHO BETONU

- F 410, F 420 a F 430 obsahují technologii Diagrip2™, což je nejnovější inovace společnosti Husqvarna v oblasti nástrojů. Technologie Diagrip2™ vychází z technologie Diagrip™ a vyznačuje se vynikajícím výkonem.
- Nízký, aktivní řezací povrch s rovnoměrně rozmístěnými řezacími hranami a diamantovými krystaly pro maximální výkon.
- Kotouče o průměru 500 mm a větší mají vrstvený design. To jim pomáhá udržet tvar zaručující výjimečnou rychlost řezání a maximální využití celé délky segmentu.
- Tvar segmentu zaručuje čistý a hladký řez již od prvního použití kotouče.



Husqvarna F 465

- F 465 je kotoučem pro všeobecné použití na čerstvý beton. Má úzké vodní drážky a zanechává hladký řez s čistými hranami. Kotouče všech průměrů jsou svařovány laserem.



MATERIÁL	VÝKON STROJE, EL → 18 KW				→ 25 KW
	F 410	F 420	F 430	F 465	
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	● ● ●	● ●	●	—	
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ●	● ● ●	● ●	—	
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	●	● ●	● ● ●	—	
ČERSTVÝ BETON, TVRDÝ	—	—	—	● ● ●	
ČERSTVÝ BETON, MĚKKÝ	—	—	—	● ● ●	

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

PRODUKT ČÍSLO	PRŮMĚR, MM	VODNÍ DRÁŽKY	DĚLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
HUSQVARNA F 410						
581 62 53-01	500	Široké	46	3.8	10 + 3	25,4
581 62 54-01	600	Široké	46	3.8	10 + 3	25,4
581 62 55-01	700	Široké	46	3.8	10 + 3	25,4
581 62 56-01	800	Široké	46	5.0	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 420						
581 62 58-01	500	Široké	46	3.8	10 + 3	25,4
581 62 59-01	600	Široké	46	3.8	10 + 3	25,4
581 62 70-01	700	Široké	46	3.8	10 + 3	25,4
581 62 60-01	800	Široké	46	5.0	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 430						
581 62 61-01	500	Široké	46	3.8	10 + 3	25,4
581 62 64-01	600	Široké	46	3.8	10 + 3	25,4
581 62 65-01	700	Široké	46	3.8	10 + 3	25,4
581 62 67-01	800	Široké	46	5.0	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 465						
531 15 90-81	300	Úzké	40	2,4	8 + 3	25,4
531 15 90-83	350	Úzké	40	2,8	8 + 3	25,4

Jiné rozměry na vyžádání.



DIAMANTOVÉ KOTOUČE PRO NÍZKO VÝKONNÉ ŘEZAČKY SPÁR

Řada Husqvarna S1200 Diagrip™

PRO ŘEZÁNÍ BETONU, VŠECH STANDARDNÍCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A ASFALTU

Nová řada diamantových kotoučů s dokonalejším rozložením jádra Diagrip™. Diagrip™ zajišťuje vysokou řeznou kapacitu, což usnadňuje práci obsluze a pomáhá při řezání, dokonce i při řezání silně vyztuženého betonu.

- Vyšší rychlost řezání.
- Souměrné a stabilní řezání.
- Optimální rozložení diamantů pro vyšší účinnost a delší servisní životnost.
- Konstrukce kotoučů S1245 a S1265 „dva segmenty v jednom“ přispívá k lepšímu chlazení a odvodu kalu, zvyšuje rychlost a prodlužuje servisní životnost.
- Kotouč S1285 navíc obsahuje specifické segmenty, které chrání před podřezáním.



MATERIÁL	VÝKON STROJE, 3,5–25 KW		
	S 1245	S 1265	S 1285
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	● ● ●	● ●	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	● ● ●	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	● ●	● ● ●	—
ČERSTVÝ BETON, TVRDÝ	—	● ●	—
ČERSTVÝ BETON, MĚKKÝ	—	● ●	●
ASFALT, TVRDÝ	—	—	● ● ●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	● ● ●

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

PRODUKT ČÍSLO	PRŮMĚR, MM	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM
S 1245						
577 36 89-01	300	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	20	20/25,4 „Easy-fit“
577 36 90-01	350	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	24	20/25,4 „Easy-fit“
577 36 91-02	400	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	27	25,4
577 36 93-01	450	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	30	25,4
577 36 94-01	500	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	34	25,4
577 36 95-01	600	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	36	25,4
S 1265						
576 34 21-01	300	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	20	20/25,4 „Easy-fit“
576 14 84-01	350	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	24	20/25,4 „Easy-fit“
576 34 22-02	400	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	27	25,4
576 83 99-01	450	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	30	25,4
576 84 00-01	500	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	34	25,4
577 36 86-01	600	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	36	25,4
S 1285						
576 34 26-01	300	Segmentovaný	Ploché	10 + 2	18	20/25,4 „Easy-fit“
576 34 27-01	350	Segmentovaný	Ploché	10 + 2	21	20/25,4 „Easy-fit“
576 34 36-02	400	Segmentovaný	Ploché	10 + 2	24	25,4
576 34 40-01	450	Segmentovaný	Ploché	10 + 2	26	25,4
576 34 43-01	500	Segmentovaný	Ploché	10 + 2	30	25,4
577 36 87-01	600	Segmentovaný	Ploché	10 + 2	36	25,4



DIAMANTOVÉ KOTOUČE PRO NÍZKO VÝKONNÉ ŘEZAČKY SPÁR

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

PRO ŘEZÁNÍ BETONU, VŠECH STANDARDNÍCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A ASFALTU

- “Easy-fit”, příprava pro rozšíření otvoru z 20 na 25,4 mm, pro kotouče s průměrem do 400 mm.
- Snížený segment přidán na kotouč VN 85 (pro asfalt) určený jako ochrana proti podřezu.
- VN 63 bylo vyvinuto speciálně pro řezání vyrovnávacích spojů z čerstvého betonu.



MATERIÁL	VÝKON STROJE, 3,5–25 KW			
	VN 45	VN 63	VN 65	VN 85
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●●	—	●	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●●	—	●●●	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	●●●	—	●●●	—
ČERSTVÝ BETON, TVRDÝ	—	●●●	●●●	—
ČERSTVÝ BETON, MĚKKÝ	—	●●●	●●	●
ASFALT, TVRDÝ	—	—	—	●●●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	—	●●●

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

PRODUKT ČÍSLO	PRŮMĚR, MM	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM
VN 45						
543 06 72-41	300	Segmentovaný	Plochý	8+2	21	25,4/20
543 06 72-42	350	Segmentovaný	Plochý	8+2	24	25,4/20
543 06 72-43	400	Segmentovaný	Plochý	8+2	28	25,4/20
543 06 72-44	450	Segmentovaný	Plochý	8+2	32	25,4
543 06 72-45	500	Segmentovaný	Plochý	8+2	36	25,4
VN 63						
522 85 89-01	300	Segmentovaný	Plochý	8+2	21	25,4
522 85 90-01	350	Segmentovaný	Plochý	8+2	24	25,4
VN 65						
543 08 40-86	300	Segmentovaný	Plochý	8+2	21	25,4/20
543 08 40-87	350	Segmentovaný	Plochý	8+2	24	25,4/20
543 08 40-88	400	Segmentovaný	Plochý	8+2	28	25,4/20
VN 85						
543 06 72-50	300	Segmentovaný	Plochý	8+2	18	25,4/20
543 06 72-51	350	Segmentovaný	Plochý	8+2	21	25,4/20
543 06 72-52	400	Segmentovaný	Plochý	8+2	24	25,4/20
543 06 72-53	450	Segmentovaný	Plochý	8+2	26	25,4
543 06 72-54	500	Segmentovaný	Plochý	8+2	30	25,4



*Použijte QR kód,
aby jste se dozvěděli
více o Soff-Cut.*

ŘEZAČE SPÁR PRO VČASNÉ ŘEZÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU HUSQVARNA SOFF-CUT



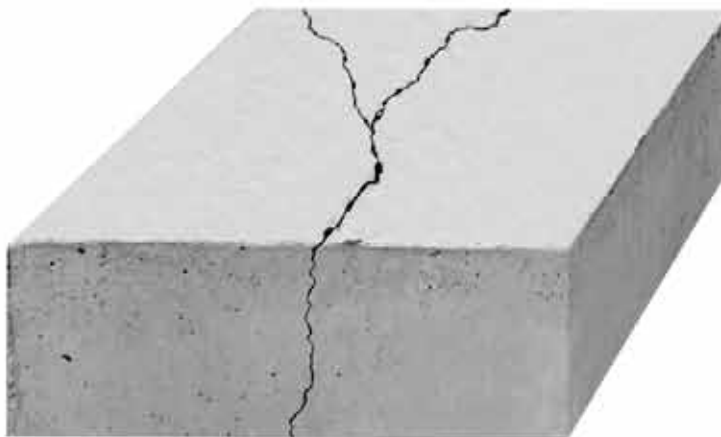
Jak systém funguje	94
Přehled	95
Zařízení a nástroje	
Soff-Cut Husqvarna	96

Jedinečný patentovaný systém Soff-Cut Husqvarna pro včasné řezání čerstvého betonu. Tato technologie dovoluje řez do betonu do jedné až dvou hodin po úpravě a před konečným usazením. Husqvarna Soff-Cut poskytuje nejlepší řešení při minimalizaci rizika vzniku náhodných trhlin, a také zjednodušuje práci ve srovnání s běžným konvenčním řezáním delatačních spár.

Jak systém funguje

PROBLÉM

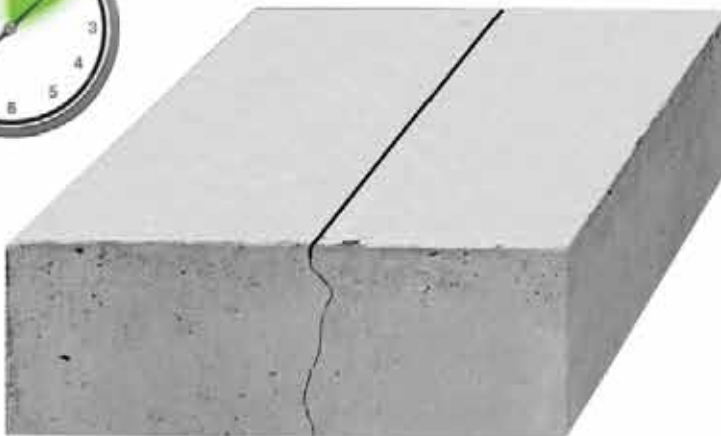
Beton při vysychání a usazování vytváří vnitřní napětí. Ovládání a řízení trhlin znamená, že tyto tlaky jsou uvolňovány dříve, než dojde k samovolnému uvolnění ve formě náhodné trhliny.



Mezi problémy, kterým čelí dodavatelé litých betonových ploch, patří vznik náhodných trhlin. Tento problém je velmi nepříjemný a odstranění velmi nákladné.

NOVÉ ŘEŠENÍ

Řezání delatačních spár za sucha v „zelené zóně“ čerstvého betonu se systémem Husqvarna Soff-Cut – v několika hodinách po dokončení pokládky. Technologie Soff-Cut od Husqvarny je založena na kombinaci dia. kotouče a skluzové desky Soff-Cut. Horní řezací rotace kotouče v kombinaci se skluzovou deskou tlačí na povrch čerstvého betonu a zabraňuje tvorbě odštěpků a nečistot. Soff-Cut je jediný systém, který umožňuje řezat čerstvý beton od 1 hodiny po dokončení pokládky (závisí na vnější vlhkosti a teplotě) jako součást dokončovacího procesu s cílem efektivnější kontroly trhlin. Ke kontrole trhlin stačí delatační spára hluboká okolo 1/10 výšky řezané plochy oproti standardní 1/3. To je další výhoda – rychlejší práce a možnost vést inženýrské rozvody v menší hloubce podlah.



Soff-Cut má jedinečný systém řezání za sucha Ultra Early Entry™, který provádí řez ve velmi čerstvém betonu, a tím minimalizuje vznik náhodných trhlin.

Před vlastním příčným řezáním použijte v místě křížení řezů ochranu spojů Soff-Cut, aby se rohy nelámaly.



Husqvarna Soff-Cut – přehled

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ								
■ Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin. ■ Určen pro rezidenční a lehké komerční použití s minimálním hlukem.	Husqvarna Soff-Cut 150 	<table><tr><td>Motor, benzín Robin</td><td>3,3 kW*</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>150 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>30 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>39 kg</td></tr></table>	Motor, benzín Robin	3,3 kW*	Diamantový kotouč, max	150 mm	Hloubka řezu, max.	30 mm	Hmotnost	39 kg	96
Motor, benzín Robin	3,3 kW*										
Diamantový kotouč, max	150 mm										
Hloubka řezu, max.	30 mm										
Hmotnost	39 kg										
■ Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin. ■ Je ideální pro střední až náročné komerční, průmyslové a stavební aplikace. ■ Lze použít kotouče o třech různých šířkách, což umožňuje kontrolovat šířku drážky a trhlin najednou.	Husqvarna Soff-Cut 2000e 	<table><tr><td>Motor, benzín Robin</td><td>6,5 kW*</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>38 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>144 kg</td></tr></table>	Motor, benzín Robin	6,5 kW*	Diamantový kotouč, max	250 mm	Hloubka řezu, max.	38 mm	Hmotnost	144 kg	97
Motor, benzín Robin	6,5 kW*										
Diamantový kotouč, max	250 mm										
Hloubka řezu, max.	38 mm										
Hmotnost	144 kg										
■ Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin. ■ Určen pro špičkový výkon při práci na dálnicích, přístávacích drahách a dlažbách a je ideální pro náročné komerční, průmyslové a stavební aplikace. ■ Lze použít kotouče o třech různých šířkách, což umožňuje kontrolovat šířku spáry a trhlin najednou.	Husqvarna Soff-Cut 4000 	<table><tr><td>Motor, benzín Kohler</td><td>14,9 kW*</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>76 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>191 kg</td></tr></table>	Motor, benzín Kohler	14,9 kW*	Diamantový kotouč, max	350 mm	Hloubka řezu, max.	76 mm	Hmotnost	191 kg	98
Motor, benzín Kohler	14,9 kW*										
Diamantový kotouč, max	350 mm										
Hloubka řezu, max.	76 mm										
Hmotnost	191 kg										
■ Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin. ■ Určen pro špičkový výkon při práci na dálnicích, přístávacích drahách a dlažbách a je ideální pro náročné komerční, průmyslové a stavební aplikace. ■ Lze použít kotouče o několika různých šířkách, což umožňuje kontrolovat šířku spáry a trhlin najednou.	Husqvarna Soff-Cut 4200 	<table><tr><td>Motor, benzín Kohler</td><td>17,2 kW*</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>76 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>221 kg</td></tr></table>	Motor, benzín Kohler	17,2 kW*	Diamantový kotouč, max	350 mm	Hloubka řezu, max.	76 mm	Hmotnost	221 kg	99
Motor, benzín Kohler	17,2 kW*										
Diamantový kotouč, max	350 mm										
Hloubka řezu, max.	76 mm										
Hmotnost	221 kg										

*Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Husqvarna Soff-Cut 150



Použití

- Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin.
- Určen pro rezidenční a lehké komerční použití s minimálním hlukem.



Patentovaná skluzová deska Soff-Cut u každého kotouče XL. To umožňuje řezání bez tvorby odštěpků a nečistot.

Výhody

- Patentovaný kotouč s nízkou hlučností a nízkou prašností.
- Motor 3,3 kW s cyklónovým vzduchovým filtrem.
- Mechanické ovládání hloubky spáry.
- Nepřilnavá polyuretanová kola, která nešpiní.
- Zasouvateľné přední vodítko.
- Skládací rukojeť.
- Snadno nastartovatelný motor.
- Patentované vřeteno.

Technické vlastnosti

Motor, benzín Robin	3,3 kW*
Diamantový kotouč, max	150 mm
Hloubka řezu, max.	30 mm
Hmotnost	39 kg

*Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

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

Náhradní díly

Vzduchový filtr	505 48 23-01
Zapalovací svíčka, 2 ks	505 48 28-01
Řeme kotouče, 2 ks	505 48 22-01
Klíč ke kotouči	505 48 31-02

Chrániče přeřezů

Černá, 150 ks – kotouče 100 a 140 mm	505 48 32-01
Červená, 150 ks – kotouče 150, 200 a 250 mm	505 48 32-02
Modrá, 150 ks – kotouče 300 a 350 mm	505 48 32-03
Červená, 50 ks – kotouče 125, 150 a 200 mm (kotouče S225)	505 48 32-04
Modrá, 50 ks – kotouče 250, 300 a 350 mm (kotouče S225)	505 48 32-05
Červená, 50 ks – kotouče s šířkou 9,5 mm	505 48 32-06



Diamantové kotouče pro Soff-Cut 150

ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	PRŮMĚR, MM	TVAR SEGMENTU	DÉLKA SEGMENTU, MM	TLOUŠŤKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR
ŘADA 2000: VELMI TVRDÝ AŽ TVRDÝ BETON								
542 77 70-06	XL6-2000	150	Ploché	40	2,6	8+1,5	12	Trojúhelníkový Soff Cut
ŘADA 3000: TVRDÝ AŽ STŘEDNĚ TVRDÝ BETON								
542 77 70-07	XL6-3000	150	Ploché	40	2,6	8+1,5	12	Trojúhelníkový Soff Cut
ŘADA 5000: MĚKKÝ AŽ VELMI MĚKKÝ BETON								
542 77 70-09	XL6-5000	150	Ploché	40	2,6	8+1,5	12	Trojúhelníkový Soff Cut

Další kotouče na vyžádání.

Husqvarna Soff-Cut 2000e



Použití

- Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin.
- Je ideální pro střední až náročné komerční, průmyslové a stavební aplikace.
- Lze použít kotouče o třech různých šířkách, což umožňuje kontrolovat šířku drážky a trhlin najednou.

Výhody

- Benzínový řezač s elektrickým startérem a s hydrostatickým převodem.
- Elektronické startování klíčem a sytič.
- Patentovaný kotouč s nízkou hlučností a nízkou prašností.
- Obsahuje zvedací systém.
- Mechanické sklápěcí vodítko.
- Ochranná klec proti překlopení.
- Mechanické ovládání hloubky spáry.
- Cyklónový filtr pro zvýšení životnosti motoru.
- Nepřilnavá polyuretanová kola s nízkým měrným tlakem na podložku.

Technické vlastnosti

Motor, benzín Robin	6,5 kW*
Diamantový kotouč, max	250 mm
Hloubka řezu, max.	38 mm
Hmotnost	144 kg

*Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

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

Příslušenství

Sada předních světel	505 48 47-01
----------------------	--------------

Náhradní díly

Vzduchový filtr	505 48 23-02
Zapalovací svíčka	505 48 28-01
Řemen kotouče	505 48 22-02
Řemen čerpadla	505 48 40-02
Klíč ke kotouči	505 48 31-03

Chrániče přeřezů

Černá, 150 ks – kotouče 100 a 140 mm	505 48 32-01
Červená, 150 ks – kotouče 150, 200 a 250 mm	505 48 32-02
Modrá, 150 ks – kotouče 300 a 350 mm	505 48 32-03
Červená, 50 ks – kotouče 125, 150 a 200 mm (kotouče S225)	505 48 32-04
Modrá, 50 ks – kotouče 250, 300 a 350 mm (kotouče S225)	505 48 32-05
Červená, 50 ks – kotouče s šířkou 9,5 mm	505 48 32-06



Sada předních světel.



Ochrana spoji.



Diamantové kotouče pro Soff-Cut 2000e

ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	PRŮMĚR, MM	TVAR SEGMENTU	DÉLKA SEGMENTU, MM	TLOUŠŤKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR
ŘADA 2000: VELMI TVRDÝ AŽ TVRDÝ BETON								
542 75 61-01	XL10-2000	250	Plochý	40	2,6	8+2,5	17	Trojúhelníkový Soff Cut
ŘADA 3000: TVRDÝ AŽ STŘEDNĚ TVRDÝ BETON								
542 75 61-02	XL10-3000	250	Plochý	40	2,6	8+2,5	17	Trojúhelníkový Soff Cut
ŘADA 5000: MĚKKÝ AŽ VELMI MĚKKÝ BETON								
542 75 61-04	XL10-5000	250	Plochý	40	2,6	8+2,5	17	Trojúhelníkový Soff Cut

Další kotouče na vyžádání.

Husqvarna Soff-Cut 4000



Použití

- Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin.
- Určen pro špičkový výkon při práci na dálnicích, přistávacích drahách a dlažbách a je ideální pro náročné komerční, průmyslové a stavební aplikace.
- Lze použít kotouče o třech různých šířkách, což umožňuje kontrolovat šířku spáry a trhlin najednou.



Ochrana spojů.



Sada předních světel.

Výhody

- Benzínová řezač s hydrostatickým převodem.
- Elektronický start tlačítkem.
- Elektrické ovládání hloubky kotouče.
- Mechanické sklápěcí vodítko.
- Patentovaná, za sucha obráběná diamantová čepel, kluzná deska proti rozvinutí a vřetení.
- Patentovaný kotouč s nízkou hlučností a nízkou prašností.

Technické vlastnosti

Motor, benzín Kohler	14,9 kW*
Diamantový kotouč, max	350 mm
Hloubka řezu, max.	76 mm
Hmotnost	191 kg

*Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

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

Příslušenství

Sada předních světel	505 48 47-02
----------------------	--------------

Náhradní díly

Vzduchový filtr, 2 ks	505 48 23-06
Zapalovací svíčka, 2 ks	505 48 28-03
Řemen kotouče	505 48 28-03
Řemen čerpadla	505 48 48-01
Klíč ke kotouči	505 48 31-03

Chrániče přeřezů

Černá, 150 ks – kotouče 100 a 140 mm	505 48 32-01
Červená, 150 ks – kotouče 150, 200 a 250 mm	505 48 32-02
Modrá, 150 ks – kotouče 300 a 350 mm	505 48 32-03
Červená, 50 ks – kotouče 125, 150 a 200 mm (kotouče S225)	505 48 32-04
Modrá, 50 ks – kotouče 250, 300 a 350 mm (kotouče S225)	505 48 32-05
Červená, 50 ks – kotouče s šířkou 9,5 mm	505 48 32-06

Diamantové kotouče pro Soff-Cut 4000 a Soff-Cut 4200

ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	PRŮMĚR, MM	TVAR SEGMENTU	DÉLKA SEGMENTU	TLOUŠŤKA SEGMENTU, MM
ŘADA 2000: VELICE TVRDÝ AŽ TVRDÝ BETON					
542 75 61-13	XL14-2000	350	Ploché	40	3,2
ŘADA 3000: TVRDÝ AŽ STŘEDNĚ TVRDÝ BETON					
542 75 61-14	XL14-3000	350	Ploché	40	3,2
ŘADA 5000: MĚKKÝ AŽ VELMI MĚKKÝ BETON					
542 75 61-16	XL14-5000	350	Ploché	40	3,2

Další kotouče na vyžádání.

Husqvarna Soff-Cut 4200



Použití

- Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin.
- Určen pro špičkový výkon při práci na dálnicích, přístávacích drahách a dlažbách a je ideální pro náročné komerční, průmyslové a stavební aplikace.
- Lze použít kotouče o několika různých šířkách, což umožňuje kontrolovat šířku spáry a trhlin najednou.

Výhody

- Benzínový řezač s pozitrakčním pohonem, hydrostatickým převodem a indikátorem rychlosti pohybu.
- Elektronicky nastavitelné rukojeti aktivované spínačem.
- Elektronické dálkové startování klíčem a sytič.
- Lehký hliníkový rám s vysokou pevností.

- Ovládání hloubky spáry spínačem a sklápěcí vodítko.
- Patentovaná, za sucha obráběná diamantová čepel, kluzná deska proti rozvinutí a vřeten.
- Patentovaný kotouč s nízkou hlučností a nízkou prašností.
- Mechanické měřidlo hloubky řezu.

Technické vlastnosti

Motor, benzín Kohler	17,2 kW*
Diamantový kotouč, max	350 mm
Hloubka řezu, max.	76 mm
Hmotnost	221 kg

*Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

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

Náhradní díly

Díl	Číslo dílu
Boční světla	505 48 69-02
Vzduchový filtr, 2 ks	505 48 74-02
Olejový filtr, 2 ks	505 48 77-01
Zapalovací svíčka, 2 ks	505 48 28-03
Baterie, 12 V st	505 48 76-01

Chrániče přeřezů

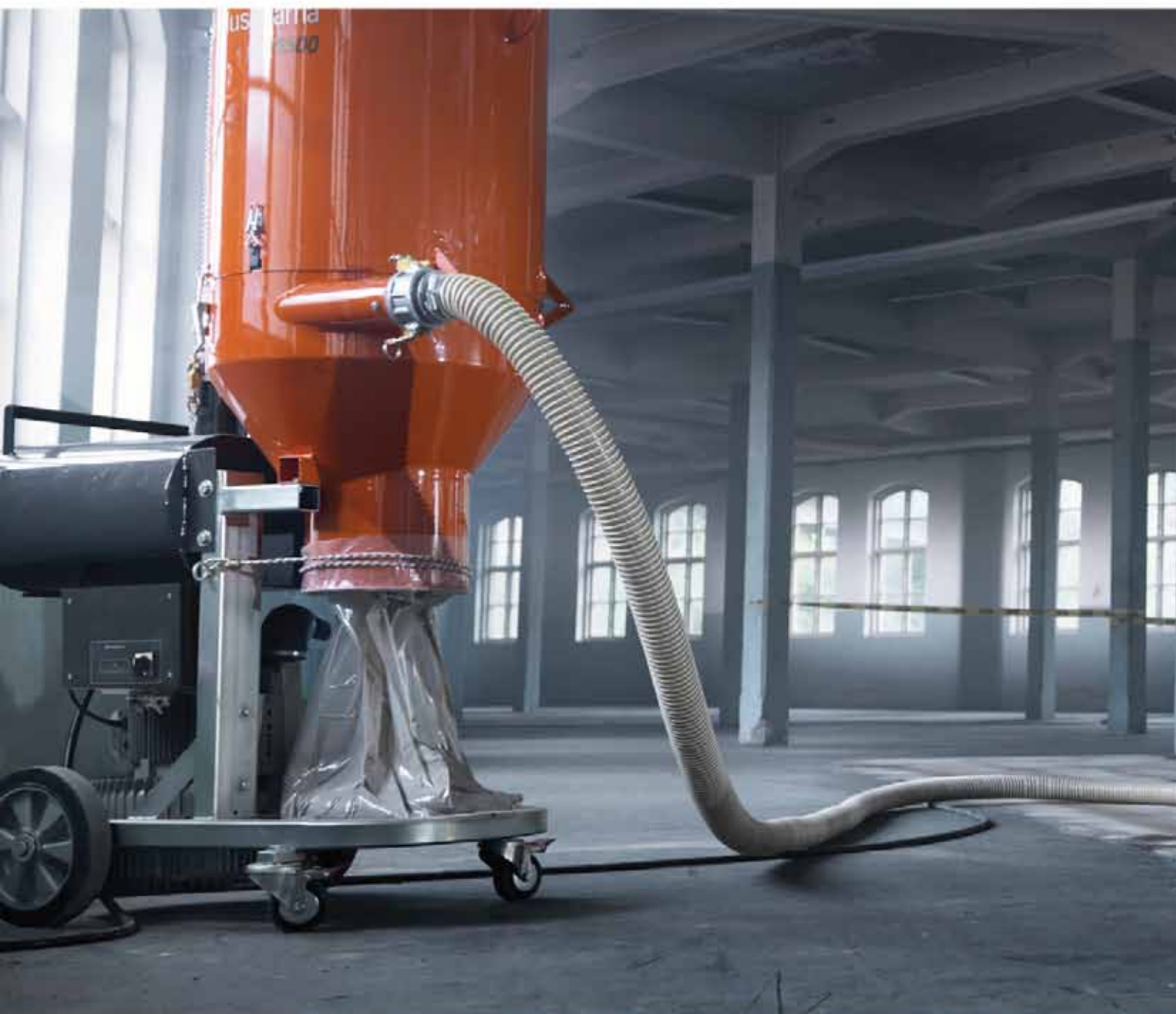
Barva	Velikost kotouče	Číslo dílu
Černá	150 ks – kotouče 100 a 140 mm	505 48 32-01
Červená	150 ks – kotouče 150, 200 a 250 mm	505 48 32-02
Modrá	150 ks – kotouče 300 a 350 mm	505 48 32-03
Červená	50 ks – kotouče 125, 150 a 200 mm (kotouče S225)	505 48 32-04
Modrá	50 ks – kotouče 250, 300 a 350 mm (kotouče S225)	505 48 32-05
Červená	50 ks – kotouče s šířkou 9,5 mm	505 48 32-06



Patentovaná skluzová deska Soff-Cut u každého kotouče XL. To umožňuje řezání bez tvorby odštěpků a nečistot.



	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR
	8 + 2,5	24	Trojúhelníkový Soff Cut
	8 + 2,5	24	Trojúhelníkový Soff Cut
	8 + 2,5	24	Trojúhelníkový Soff Cut





Přehled produktových řad	102
Přehled výhod	104
Technologie Dual Drive Technology™	106
Planetové brusky Husqvarna	108
Sběrače prachu Husqvarna	116
Technické údaje planetových brusek a sběračů prachu	120
Diamantové nástroje pro úpravu povrchu a úpravu podlah	122
Diamantové nástroje pro broušení a leštění	124
Produkty pro přípravu povrchu	134
Metoda HiPERFLOOR™ Husqvarna	136

Systémy Husqvarna pro přípravu a úpravu povrchů včetně zařízení na odsávání a sběr prachu představují jedinečnou rovnováhu mezi výkonem a designem stroje, rychlostí a efektivitou nástrojů. Patentovaná Dual Drive Technology™ je odlišuje od ostatních strojů na trhu a poskytuje uživatelům vysokou kontrolu všeho, od přípravy, broušení a leštění betonových podlah po opravy a leštění terrazzo a jiného přírodního kamene. Se stroji na přípravu povrchu Husqvarna nezáskáte jen krásný povrch, získáte i vysoce kvalitní a odolnou podlahu.

Příprava a úprava povrchů – přehled řady

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ												
■ Všechny leštící a brusné aplikace – pro broušení za sucha i za mokra. ■ Odstranění lepidel, vrstev a nátěrů. ■ Oprava a uhlazení betonového povrchu. ■ Leštění přírodního kamene a terrazzo. ■ Perfektní pro systém leštění betonových podlah HiPERFLOOR™. ■ Doporučený sběrač prachu DC 5500.	Husqvarna PG 820 	<table><tr><td>Výkon</td><td>12,5 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>400 V</td></tr><tr><td>Zdroj napětí</td><td>3fázový</td></tr><tr><td>Brusná šířka</td><td>820 mm</td></tr><tr><td>Brusný kotouč</td><td>3×270 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>440 kg</td></tr></table>	Výkon	12,5 kW	Napětí	400 V	Zdroj napětí	3fázový	Brusná šířka	820 mm	Brusný kotouč	3×270 mm	Hmotnost	440 kg	108
Výkon	12,5 kW														
Napětí	400 V														
Zdroj napětí	3fázový														
Brusná šířka	820 mm														
Brusný kotouč	3×270 mm														
Hmotnost	440 kg														
■ Všechny leštící a brusné aplikace – pro broušení za sucha i za mokra. ■ Odstranění lepidel, vrstev a nátěrů. ■ Oprava a uhlazení betonového povrchu. ■ Leštění přírodního kamene a terrazzo. ■ Perfektní pro systém leštění betonových podlah HiPERFLOOR™. ■ Doporučený sběrač prachu DC 5500.	Husqvarna PG 680 	<table><tr><td>Výkon</td><td>12,5 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>400 V</td></tr><tr><td>Zdroj napětí</td><td>3fázový</td></tr><tr><td>Brusná šířka</td><td>680 mm</td></tr><tr><td>Brusný kotouč</td><td>3×240 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>385 kg</td></tr></table>	Výkon	12,5 kW	Napětí	400 V	Zdroj napětí	3fázový	Brusná šířka	680 mm	Brusný kotouč	3×240 mm	Hmotnost	385 kg	110
Výkon	12,5 kW														
Napětí	400 V														
Zdroj napětí	3fázový														
Brusná šířka	680 mm														
Brusný kotouč	3×240 mm														
Hmotnost	385 kg														
■ Výnikající pro dlouhodobé a lehké komerční použití. ■ Může se použít pro mokré i suché broušení. ■ Odstranění lepidel, vrstev a nátěrů. ■ Oprava a uhlazení betonového povrchu. ■ Leštění přírodního kamene a terrazzo. ■ Perfektní pro systém leštění betonových podlah HiPERFLOOR™. ■ Doporučený vysavač prachu pro 3fázový PG 530 je DC 5500, pro 1fázový PG 530 se doporučuje DC 3300 (tekutý kal).	Husqvarna PG 530 	<table><tr><td>Výkon</td><td>4,75 / 3,75 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>400 / 230 V</td></tr><tr><td>Zdroj napětí</td><td>3fázový / 1fázový</td></tr><tr><td>Brusná šířka</td><td>530 mm</td></tr><tr><td>Brusný kotouč</td><td>3×240 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>216 / 200 kg</td></tr></table>	Výkon	4,75 / 3,75 kW	Napětí	400 / 230 V	Zdroj napětí	3fázový / 1fázový	Brusná šířka	530 mm	Brusný kotouč	3×240 mm	Hmotnost	216 / 200 kg	112
Výkon	4,75 / 3,75 kW														
Napětí	400 / 230 V														
Zdroj napětí	3fázový / 1fázový														
Brusná šířka	530 mm														
Brusný kotouč	3×240 mm														
Hmotnost	216 / 200 kg														
■ Bruska podlah na přípravu povrchů, broušení zbytků lepidla, nátěrů nebo tmelů na velkých betonových plochách. ■ Doporučený vysavač prachu DC 1400.	Husqvarna PG 400 	<table><tr><td>Výkon</td><td>4 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>400 V</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud, max</td><td>16 A</td></tr><tr><td>Zdroj napětí</td><td>3fázový</td></tr><tr><td>Rychlost</td><td>1400 ot./min.</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>115 kg</td></tr></table>	Výkon	4 kW	Napětí	400 V	Jmenovitý proud, max	16 A	Zdroj napětí	3fázový	Rychlost	1400 ot./min.	Hmotnost	115 kg	114
Výkon	4 kW														
Napětí	400 V														
Jmenovitý proud, max	16 A														
Zdroj napětí	3fázový														
Rychlost	1400 ot./min.														
Hmotnost	115 kg														

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ														
■ Bruska podlah na přípravu povrchů a broušení zbytků lepidla, nátěrů, tmelů na středně velkých betonových plochách. ■ Doporučený vysavač prachu DC 1400.	Husqvarna PG 280 	<table><tr><td>Výkon</td><td>3/2,2 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>400/230 V</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud, max</td><td>16/13 A</td></tr><tr><td>Zdroj napětí</td><td>3fázový/1fázový</td></tr><tr><td>Rychlost</td><td>2800/1400 ot./min.</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>70 kg</td></tr></table>	Výkon	3/2,2 kW	Napětí	400/230 V	Jmenovitý proud, max	16/13 A	Zdroj napětí	3fázový/1fázový	Rychlost	2800/1400 ot./min.	Hmotnost	70 kg	115		
Výkon	3/2,2 kW																
Napětí	400/230 V																
Jmenovitý proud, max	16/13 A																
Zdroj napětí	3fázový/1fázový																
Rychlost	2800/1400 ot./min.																
Hmotnost	70 kg																
■ Pro nejnáročnější průmyslové aplikace, kde se k odstranění prachu používá výkonné odsávání a průtok. ■ Vysoce mobilní a univerzální pro použití za sucha i za mokra, je-li doplněno o PG 820, PG 680 nebo PG 530 Husqvarna, 3fázový.	Husqvarna DC 5500 	<table><tr><td>Výkon</td><td>5,5 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>400 V</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud, max</td><td>16 A*</td></tr><tr><td>Vakuum, max</td><td>300 mbar</td></tr><tr><td>Přívod sání</td><td>Ø 75 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>215 kg</td></tr></table> <i>*32 A s PG 820 a PG 680.</i>	Výkon	5,5 kW	Napětí	400 V	Jmenovitý proud, max	16 A*	Vakuum, max	300 mbar	Přívod sání	Ø 75 mm	Hmotnost	215 kg	116		
Výkon	5,5 kW																
Napětí	400 V																
Jmenovitý proud, max	16 A*																
Vakuum, max	300 mbar																
Přívod sání	Ø 75 mm																
Hmotnost	215 kg																
■ Jednotka pro odvod prachu pro řízení kalu a suché použití. ■ Savost a filtrační technologie odpovídá téměř nejobtížnějším použitím. Efektivně eliminuje polévací prach. ■ Doporučeno pro PG 530, PG 400 a PG 280 Husqvarna.	Husqvarna DC 3300 	<table><tr><td>Výkon</td><td>3,3 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>230 V</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud, max</td><td>16 A</td></tr><tr><td>Vakuum, max</td><td>300 mbar</td></tr><tr><td>Přívod sání</td><td>Ø 75 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>97 kg</td></tr></table>	Výkon	3,3 kW	Napětí	230 V	Jmenovitý proud, max	16 A	Vakuum, max	300 mbar	Přívod sání	Ø 75 mm	Hmotnost	97 kg	117		
Výkon	3,3 kW																
Napětí	230 V																
Jmenovitý proud, max	16 A																
Vakuum, max	300 mbar																
Přívod sání	Ø 75 mm																
Hmotnost	97 kg																
■ Všestranná jednotka odsávání prachu pro mokré a suché použití. ■ Ideální pro menší práce při požadavku na vysokou míru přenosnosti. ■ Doporučeno k použití se stroji Husqvarna PG 400 a PG 280. Rovněž s Husqvarna K 3000 Vac a DM 220.	Husqvarna DC 1400 	<table><tr><td>Výkon</td><td>1,2 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>230 V</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud, max</td><td>16 A</td></tr><tr><td>Vakuum, max</td><td>230 mbar</td></tr><tr><td>Přívod sání</td><td>Ø 40 mm</td></tr><tr><td>Objem zásobníku (l)</td><td>55</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>16 kg</td></tr></table>	Výkon	1,2 kW	Napětí	230 V	Jmenovitý proud, max	16 A	Vakuum, max	230 mbar	Přívod sání	Ø 40 mm	Objem zásobníku (l)	55	Hmotnost	16 kg	118
Výkon	1,2 kW																
Napětí	230 V																
Jmenovitý proud, max	16 A																
Vakuum, max	230 mbar																
Přívod sání	Ø 40 mm																
Objem zásobníku (l)	55																
Hmotnost	16 kg																

Prvotřídní síla a výkon

Jedinečný 5-ti násobný těsnící mechanismus chrání ložiska a vnitřní části před agresivním prachem a kalem. To prodlužuje servisní životnost před prvním a mezi dalšími servisy.



Ovládací panel je jasně označen a snadno se používá. Reguluje a ovládá různé funkce stroje.

Ergonomický designu rámu a rukojeti usnadňuje obsluhu ovládání a manipulaci se strojem.



Díky pevným, tvrdým, gumovým kolům stroje je broušení a leštění snadnější.





Odsavače prachu s primárním a s ekundárním filtrem pro efektivní omezování prašnosti.

Pevná a stabilní konstrukce s líbivým designem představuje atraktivní stroj.



Rukojeť je užitečná při naklánění stroje zpět na podlahu, protože se na ni můžete postavit a použít tělo jako protizávaží.



Nízké náklady na údržbu a nízké náklady na nástroje na čtvereční metr.



Stejný směr otáčení.

Opačný směr otáčení.

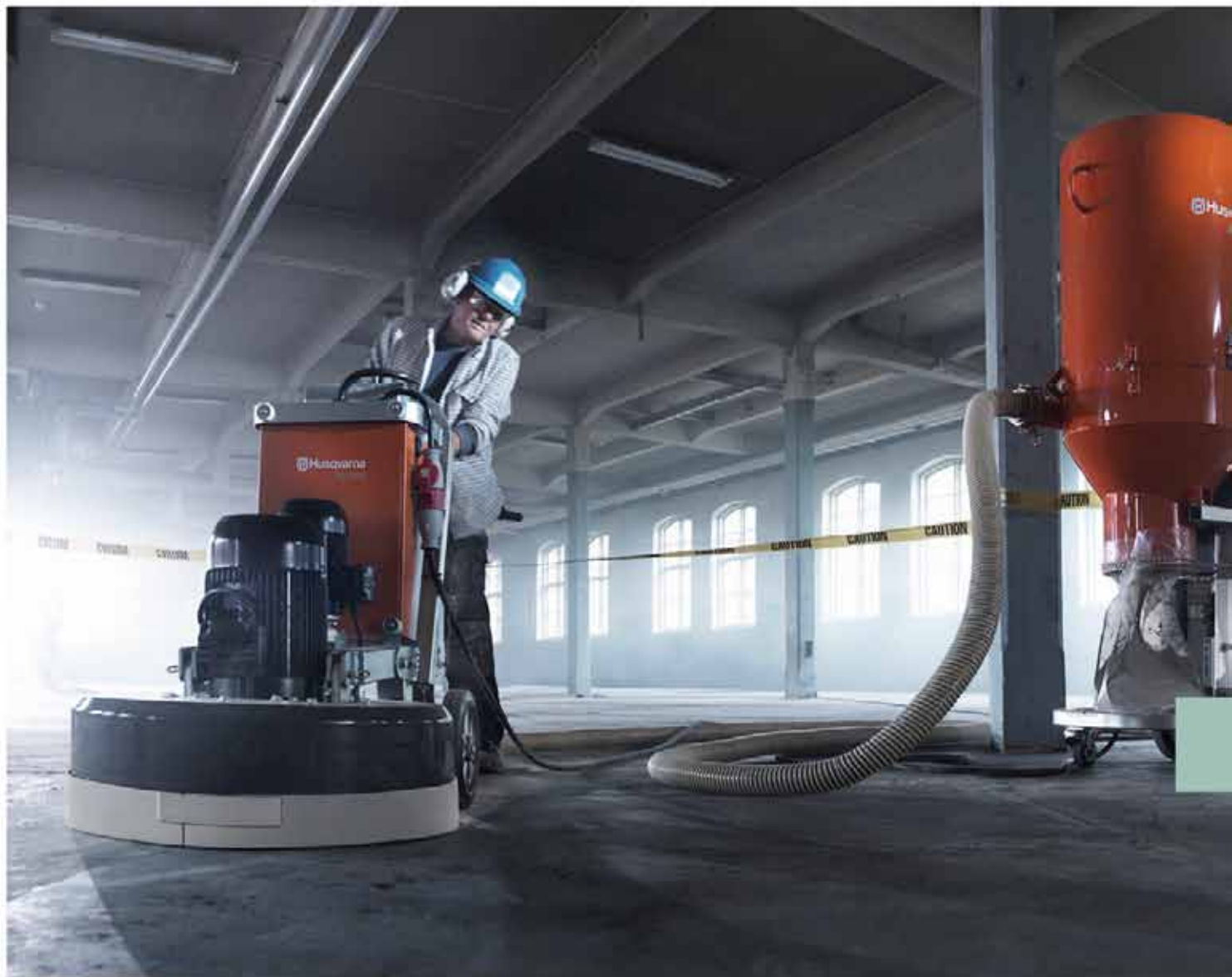
Husqvarna Dual Drive Technology™

Dual Drive Technology™ je exkluzivní patentovaný systém dvojitého motoru, který znamená revoluci v systému výkonné převodové planetární hlavy s nízkou údržbou. Pouze u PG 820 a PG 680 Husqvarna.

Dual Drive Technology™ umožňuje obsluze selektivně ovládat rychlost nebo směr otáčení planetární hlavy nebo disků – výsledkem je neomezená potenciální rychlost a směr.

Modely Husqvarna PG 820 a PG 680 nabízejí svobodnou možnost nastavení protiběžného otáčení pro leštění a umožňují nastavit oba systémy tak, aby se otáčely stejným směrem pro agresivní řezání. Tyto skutečně multifunkční stroje s mnoha výhodami jsou určeny pro moderní leštění a broušení.

- Umožňuje obsluze optimalizovat brusku pro všechny aplikace.
- Individuální rychlost a ovládání směru pro planetární hlavu a satelitní disky.
- Stejný směr otáčení vytváří větší tření na diamantové nástroje, tím zvětšuje šířku broušení a produktivitu.
- Opačný směr otáčení vytváří menší tření na diamantové nástroje, to má menší brusný efekt a manipulace je lehčí.



Optimalizace použitím Dual Drive Technology™

POUŽITÍ	OTÁČENÍ VE STEJNÉM SMĚRU	OTÁČENÍ PROTI SMĚRU	RYCHLOST DISKU			PLANETÁRNÍ RYCHLOST		
			NÍZKÁ	STŘEDNÍ	VYSOKÁ	NÍZKÁ	STŘEDNÍ	VYSOKÁ
ODSTRANĚNÍ EPOXIDOVÉ VRSTVY	●	—	—	—	●	—	●	●
ODSTRANĚNÍ LEPICÍ KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	—	—	—	●	—	●	●
OPRAVA PLÁTKŮ POŠKOZENÝCH DEŠTĚM	●	—	—	—	●	—	—	●
UHLAZENÍ NEROVNÝCH PODLAH	●	—	—	—	●	●	●	—
AGRESIVNÍ BROUŠENÍ PODLAHOVÝCH POVRCHŮ	●	—	—	—	●	●	●	—
ODSTRANĚNÍ TENKÉ VRSTVY LEPIDLA	●	—	—	●	●	—	●	—
ODSTRANĚNÍ OKRAJŮ (KÁMEN A TERRAZZO DLAŽDICE)	●	●	—	●	●	—	●	—
POJENÍ BETONOVÝCH PODLAH (PRO SYSTÉMY HIPERFLOOR™)	—	●	●	●	—	●	●	—
DIAMANTY S KAUČUKOVOU VAZBOU, BETON	●	—	—	●	●	—	●	●
DIAMANTY S KAUČUKOVOU VAZBOU, KÁMEN	●	●	●	●	—	●	●	—

Výše uvedená tabulka obsahuje některé aplikace, které lze provádět pomocí PG 820 a PG 680 a ukazuje, jak lze využít technologii Dual Drive Technology™ k optimalizaci výkonu a produktivity stroje.

Husqvarna PG 820



Použijte QR kód,
aby jste se dozvěděli
více o PG 820.



Diskový držák diamantových
segmentů Redi Lock™.



Šroub zámku hlavy.

Použití

- Všechny leštící a brusné aplikace – pro broušení za sucha i za mokra.
- Odstranění lepidel, vrstev a nátěrů.
- Oprava a uhlazení betonového povrchu.
- Leštění přírodního kamene a terrazzo.
- Perfektní pro systém leštění betonových podlah HiPERFLOOR™.
- Doporučený sběrač prachu DC 5500.

Výhody

- Hlavní volba pro dodavatele litých podlah.
- Dual Drive Technology™ – Naprosto nezávislé ovládání planetových i satelitních brusných hlav pokud jde o rychlost a směr otáčení. Umožňuje vyšší produktivitu.
- Bruska s trojitou hlavou – na brusné hlavy je možné přenést více tlaku směrem dolů a výkonu. Stablnější provoz na zvlněných plochách.
- Široký záběr broušení.

- Delší servisní životnost zařízení díky 5-ti násonému těsnicímu mechanismu, ocelové pružině a pozinkovaným ocelovým částem.
- Převodová planetární hlava; řemen špičkové kvality k pohonu brusných hlav.
- Průmyslové pevné konstrukce (robustní ocelový rám, pevný hliníkový kryt z jednoho kusu).
- Nízké provozní náklady.

Technické údaje

Výkon	12,5 kW
Napětí	400 V
Zdroj napětí	3fázový
Brusná šířka	820 mm
Brusný kotouč	3 × 270 mm
Hmotnost	440 kg

Další technické údaje na straně 120.

Specifikace produktu

PG 820, 400 V, 3fázový

965 19 56-07



Diskový kaučukový držák.



Gumový lem, nešpiní.



Vyměnitelná na suchý zip podložka diskového kaučukového držáku.



Vyměnitelná podložka na suchý zip k diskovému kaučukovému držáku.



Zámek hlavy.



Náhradní pružinová ocel flexibilní brusné hlavy.



Silikonový prstenec.



Hlava HR 820 k obtížnému vyjmutí a přípravě.



Kolík.



Silikonový prstenec.

Příslušenství

A	Diamantový držák disku Redi Lock™	502 53 22-01
B	Kaučukový držák disku	502 53 18-01
C	Gumový lem, nešpiní	502 53 46-01
D	Vyměnitelná gumová podložka kaučukového držáku disku	502 53 19-01
E	Vyměnitelná podložka na suchý zip ke kaučukovému držáku disku	502 53 20-01
F	Zámek hlavy	502 53 44-01
G	Šroub zámku hlavy	725 53 70-55
H	Náhradní pružinová ocel flexibilní brusné hlavy	502 53 42-01
I	Silikonový prstenec	502 53 43-01
J	Hlava HR 820 k obtížnému vyjmutí a přípravě	502 53 38-01
K	Kolík	522 65 98-03
L	Silikonový prstenec	502 53 39-01
M	Vodní sada	505 45 32-01



Vodní sada.

Diamantové nástroje

KROK	VELIKOST BRUSNÝCH ČÁSTIC	NÁZEV NÁSTROJE	ČÍSLO VÝROBKU	MNOŽSTVÍ	OTÁČENÍ	RYCH- LOST HLAVY	RYCH- LOST DISKU	UPOZORNĚNÍ
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA KERAMIKU A SILNÉ EPOXIDOVÉ VRSTVY								
1	20	G 11X1 D	543 08 66-11	18	Zpětný disk	5	5–7	Doporučeno při tloušťce lepidla nebo epoxidové vrstvy > 4 mm.
		G 1173 D	543 08 64-78	18	Stejný směr otáčení	8	9	Pro startování – tenká vrstva abrazivních lepidel.
		G 1143 D	543 08 64-42	18	Stejný směr otáčení	8	9	Pro startování – tenké epoxidové vrstvy a lepidla na plast.
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA VINYL A EPOXIDOVOU VRSTVU								
1	20	G 1153 D	543 08 64-60	9	Stejný směr otáčení	8	10	Pro strátování.
		G 1123 D	543 08 64-24	9	Stejný směr otáčení	8	10	Pokračování, pokud se segment neotevře. Lepidla Black Jack.
POVRCH POŠKOZENÝ BETONEM								
1	20	G 1183 D	543 08 64-96	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro odstranění nejvíce poškozených částí.
2	30	G 1174 D	543 08 64-80	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro spuštění druhého kroku.
		G 1144 D	543 08 64-44	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1174 D neotevře dobře.
		G 1124 D	543 08 64-26	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1144 D neotevře dobře.
		G 1114 S	543 08 64-07	18	Stejný směr otáčení	8	10	Určeno pouze pro extrémně tvrdý beton.
BROUŠENÍ BETONU – PŘÍPRAVA NA EPOXIDOVÉ POKLÁDÁNÍ A TĚSNĚNÍ								
1	20	G 1173 D	543 08 64-78	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro strátování.
		G 1143 D	543 08 64-42	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1173 D neotevře dobře.
		G 1123 D	543 08 64-24	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1143 D neotevře dobře.
		G 1113 S	543 08 64-05	18	Stejný směr otáčení	8	10	Určeno pouze pro extrémně tvrdý beton.
2	60	G 1145 D	543 08 64-48	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro spuštění druhého kroku, pokud se používá G 1173 D.
		G 1115 D	543 08 64-12	18	Stejný směr otáčení	8	10	Použije se, pokud se v prvním kroku používá G 1143 D nebo G 1123 D.
		G 1115 S	543 08 64-11	9	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1115 D neotevře dobře.

Obecná informace o nástrojích pro stroje na přípravu a úpravu povrchů na straně 122.

Husqvarna PG 680



Diskový držák diamantových segmentů Redi Lock™.



Šroub zámku hlavy.

Použití

- Všechny leštící a brusné aplikace – pro broušení za sucha i za mokra.
- Odstranění lepidel, vrstev a nátěrů.
- Oprava a uhlazení betonového povrchu.
- Leštění přírodního kamene a terrazzo.
- Perfektní pro systém leštění betonových podlah HiPERFLOOR™.
- Doporučený sběrač prachu DC 5500.

Výhody

- Vynikající stroj s výkonem a univerzální velikostí.
- S rozměrem 680 mm se vejde do standardního prostupu, díky tomu je přístupná pro většinu projektů.
- Dual Drive Technology™ – Naprosto nezávislé ovládání planetových i satelitních brusných hlav pokud jde o rychlost a směr otáčení. Umožňuje vyšší produktivitu.
- Bruska s trojitou hlavou – na brusné hlavy je možné přenést více tlaku směrem dolů a výkonu. Stablnější provoz na zvlněných plochách.
- Vynikající poměr výkonu a hmotnosti.

- Delší servisní životnost zařízení díky 5-ticestnému těsnicímu mechanismu, ocelové pružině a pozinkovaným ocelovým částem.
- Převodová planetární hlava; řemen špičkové kvality k pohonu brusných hlav.
- Průmyslové pevné konstrukce (robustní ocelový rám, pevný hliníkový kryt z jednoho kusu).
- Nízké provozní náklady.
- Snadná manévrovatelnost a snadné ovládání pro obsluhu.

Technické údaje

Výkon	12,5 kW
Napětí	400 V
Zdroj napětí	3fázový
Brusná šířka	680 mm
Brusný kotouč	3 × 240 mm
Hmotnost	385 kg

Další technické údaje na straně 120.

Specifikace produktu

PG 680, 400 V, 3fázový

965 19 57-07



Diskový kaučukový držák.



Gumový lem, nešpiní.



Vyměnitelná gumová podložka diskového kaučukového držáku.



Vyměnitelná podložka na suchý zip ke kaučukovému diskovému držáku.



Zámek hlavy.



Náhradní pružinová ocel flexibilní brusné hlavy.



Silikonový prstenec.



Hlava HR 680 k obtížnému vyjmutí a přípravě.



Kolík.



Silikonový prstenec.

Příslušenství

A	Diskový držák diamantových segmentů Redi Lock™	502 54 58-01
B	Diskový kaučukový držák	502 54 51-01
C	Gumový lem, nešpiní	502 54 86-01
D	Vyměnitelná gumová podložka diskového kaučukového držáku	502 54 55-01
E	Vyměnitelná podložka na suchý zip ke kaučukovému diskovému držáku	502 54 56-01
F	Zámek hlavy	502 53 44-01
G	Šroub zámku hlavy	725 53 70-55
H	Náhradní pružinová ocel flexibilní brusné hlavy	502 54 82-01
I	Silikonový prstenec	502 53 43-01
J	Hlava HR 680 k obtížnému vyjmutí a přípravě	502 54 78-01
K	Kolík	522 65 98-03
L	Silikonový prstenec	502 53 39-01
M	Vodní sada	505 45 32-01



Vodní sada.

Diamantové nástroje

KROK	VELIKOST BRUSNÝCH ČÁSTIC	NÁZEV NÁSTROJE	ČÍSLO VÝROBKU	MNOŽSTVÍ	OTÁČENÍ	RYCH-LOST HLAVY	RYCH-LOST DISKU	UPOZORNĚNÍ
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA KERAMIKU A SILNÉ EPOXIDOVÉ VRSTVY								
1	20	G 11X1 D	543 08 66-11	18	Zpětný disk	5	5-7	Doporučeno při tloušťce lepidla nebo epoxidové vrstvy > 4 mm.
		G 1173 D	543 08 64-78	18	Stejný směr otáčení	8	9	Pro startování – tenká vrstva abrazivních lepidel.
		G 1143 D	543 08 64-42	18	Stejný směr otáčení	8	9	Pro startování – tenké epoxidové vrstvy a lepidla na plast.
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA VINYL A EPOXIDOVOU VRSTVU								
1	20	G 1153 D	543 08 64-60	9	Stejný směr otáčení	8	10	Pro startování.
		G 1123 D	543 08 64-24	9	Stejný směr otáčení	8	10	Pokračování, pokud se segment neotevře. Lepidla Black Jack.
POVRCH POŠKOZENÝ BETONEM								
1	20	G 1183 D	543 08 64-96	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro odstranění nejvíce poškozených částí.
2	30	G 1154 D	543 08 64-62	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro spuštění druhého kroku.
		G 1124 D	543 08 64-26	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1154 D neotevře dobře.
		G 1114 D	543 08 64-08	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1124 D neotevře dobře.
		G 1114 S	543 08 64-07	18	Stejný směr otáčení	8	10	Určeno pouze pro extrémně tvrdý beton.
BROUŠENÍ BETONU – PŘÍPRAVA NA EPOXIDOVÉ POKLÁDÁNÍ A TĚSNĚNÍ								
1	20	G 1173 D	543 08 64-78	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro startování.
		G 1143 D	543 08 64-42	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1173 D neotevře dobře.
		G 1123 D	543 08 64-24	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1143 D neotevře dobře.
		G 1113 S	543 08 64-05	18	Stejný směr otáčení	8	10	Určeno pouze pro extrémně tvrdý beton.
2	60	G 1145 D	543 08 64-48	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro spuštění druhého kroku, pokud se používá G 1173 D.
		G 1115 D	543 08 64-12	18	Stejný směr otáčení	8	10	Použije se, pokud se v prvním kroku používá G 1143 D nebo G 1123 D.
		G 1115 S	543 08 64-11	9	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1115 D neotevře dobře.

Obecná informace o nástrojích pro stroje na přípravu a úpravu povrchů na straně 122.

Husqvarna PG 530



Diskový držák diamantových segmentů Redi Lock™.



Zámek hlavy.

Použití

- Vynikající pro dlouhodobé a lehké komerční použití.
- Může se použít pro mokré i suché broušení.
- Odstranění lepidel, vrstev a nátěrů.
- Oprava a uhlazení betonového povrchu.
- Leštění přírodního kamene a terrazzo.
- Perfektní pro systém leštění betonových podlah HiPERFLOOR™.
- Doporučený vysavač prachu pro 3fázový PG 530 je DC 5500, pro 1fázový PG 530 se doporučuje DC 3300 (tekutý kal).

Výhody

- Výkonná 3fázová a 1fázová verze.
- Bruska s trojitou hlavou – na brusné hlavy je možné přenést více tlaku směrem dolů a výkonu. Stabilnější provoz na zvlněných plochách.
- Provoz FWD/REV s řízením rychlosti.
- Delší servisní životnost zařízení díky 5-ticestnému těsnicímu mechanismu.
- Převodová planetová hlava; řemen špičkové kvality k pohonu brusných hlav.
- Průmyslové pevné konstrukce (robustní ocelový rám, pevný hliníkový kryt z jednoho kusu).

- Hmotnost pouhých 200 kg.
- Nízké pořizovací náklady.
- Snadná manévrovatelnost a snadné ovládání pro obsluhu.

Technické vlastnosti PG 530 (3 fáze)

Výkon	4,75 kW
Napětí	400 V
Zdroj napětí	3fázový
Brusná šířka	530 mm
Brusný kotouč	3 × 240 mm
Hmotnost	216 kg

Technické vlastnosti PG 530 (1 fáze)

Výkon	3,75 kW
Napětí	230 V
Zdroj napětí	1fázový
Brusná šířka	530 mm
Brusný kotouč	3 × 240 mm
Hmotnost	200 kg

Další technické údaje na straně 120.

Specifikace produktu

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



Diskový kaučukový držák.



Gumový lem, nešpiní.



Vyměnitelná gumová podložka diskového kaučukového držáku.



Vyměnitelná podložka na suchý zip ke kaučukovému diskovému držáku.



Šroub zámku hlavy.



Náhradní flexibilní brusná hlava.



Kolík



Silikonový prstenec.

Příslušenství

A	Diskový držák diamantových segmentů Redi Lock™	502 54 58-01
B	Diskový kaučukový držák	502 54 51-01
C	Gumový lem, nešpiní	502 55 89-01
D	Vyměnitelná gumová podložka diskového kaučukového držáku	502 54 55-01
E	Vyměnitelná podložka na suchý zip ke kaučukovému diskovému držáku	502 54 56-01
F	Zámek hlavy	502 53 44-01
G	Šroub zámku hlavy	725 53 70-55
H	Náhradní flexibilní brusná hlava	502 55 82-01
I	Kolík	522 65 98-03
J	Silikonový prstenec	502 53 39-01

Diamantové nástroje

KROK	VELIKOST BRUSNÝCH ČÁSTIC	NÁZEV NÁSTROJE	ČÍSLO VÝROBKU	MNOŽSTVÍ	OTÁČENÍ	RYCHLOST DISKU	UPOZORNĚNÍ
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA KERAMIKU A SILNÉ EPOXIDOVÉ VRSTVY							
1	20	G 11X1 S	543 32 73-50	18	Otáčení disku dozadu	5–7	Doporučeno při tloušťce lepidla > 4 mm.
		G 1153 D	543 08 64-60	18	Stejný směr otáčení	8–9	Pro startování – tenká vrstva abrazivních lepidel.
		G 1123 D	543 08 64-24	18	Stejný směr otáčení	8–9	Pro startování – tenké epoxidové vrstvy a lepidla na plast.
		G 1123 S	543 08 64-23	18	Stejný směr otáčení	8–9	Pro pokračování, pokud se G 1123 D neotevře dobře.
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA VINYL A EPOXIDOVOU VRSTVU							
1	20	G 1153 D	543 08 64-60	9	Stejný směr otáčení	8–10	Pro startování.
		G 1123 D	543 08 64-24	9	Stejný směr otáčení	8–10	Pokračování, pokud se segment neotevře. Lepidla Black Jack.
		G 1123 S	543 08 64-23	9	Stejný směr otáčení	8–9	Pro pokračování, pokud se G 1123 D stále neotevře dobře.
POVRCH POŠKOZENÝ BETONEM							
1	20	G 1173 D	543 08 64-78	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro odstranění nejvíce poškozených částí.
2	30	G 1174 S	543 08 64-79	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro spuštění druhého kroku.
		G 1144 S	543 08 64-43	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro pokračování, pokud se G 1174 S neotevře dobře.
		G 1124 S	543 08 64-25	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro pokračování, pokud se G 1144 S neotevře dobře.
		G 1114 S	543 08 64-07	18	Stejný směr otáčení	8–10	Určeno pouze pro extrémně tvrdý beton.
BROUŠENÍ BETONU – PŘÍPRAVA NA EPOXIDOVÉ POKLÁDÁNÍ A TĚSNĚNÍ							
1	20	G 1143 D	543 08 64-42	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro startování.
		G 1143 S	543 08 64-41	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro pokračování, pokud se G 1143 D neotevře dobře.
		G 1113 S	543 08 64-05	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro pokračování, pokud se G 1143 S neotevře dobře.
2	60	G 1125 D	543 08 64-30	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro spuštění druhého kroku, pokud se používá G 1143 D.
		G 1115 S	543 08 64-11	18	Stejný směr otáčení	8–10	Použije se, pokud se v prvním kroku používá G 1143 S nebo G 1123 S.

Obecná informace o nástrojích pro stroje na přípravu a úpravu povrchů na straně 122.

Husqvarna PG 400



PG 400 je lehká a snadno se přenáší. Rukojeť lze sklopit na stroj, který je tak více kompaktní.

Použití

- Bruska podlah na přípravu povrchů, broušení zbytků lepidla, nátěrů nebo tmelů na velkých betonových plochách.
- Doporučený vysavač prachu DC 1400.

Výhody

- Efektivní broušení díky vysokým otáčkám za minutu a široké řadě brusných disků.
- Efektivní odsávání brusného prachu je způsobeno designem protiprachového krytu a odsávacího otvoru.
- Snadno a pohodlně se používá díky ergonomicky tvarovaným rukojetím a nízké hlučnosti.
- 3-fázový motor s výkonem 4 kW.

Technické údaje

Výkon	4 kW
Napětí	400 V
Jmenovitý proud, max	16 A
Zdroj napětí	3fázový
Rychlost	1400 ot./min.
Hmotnost	115 kg

Další technické údaje na straně 120.

Specifikace produktu

PG 400, 400 V, 3fázový, 5 kolíků	966 98 75-03
----------------------------------	--------------

Diamantové nástroje pro PG 400 a PG 280

KROK	VELIKOST BRUSNÝCH ČÁSTIC	NÁZEV NÁSTROJE	ČÍSLO VÝROBKU	MNOŽSTVÍ PG 400	MNOŽSTVÍ PG 280	UPOZORNĚNÍ
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA KERAMIKU A SILNÉ EPOXIDOVÉ VRSTVY						
1	–	G11X1 D	543 08 66-11	8	6	–
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA VINYL A EPOXIDOVOU VRSTVU						
1	20	G1153 D	543 08 64-60	8	6	–
BROUŠENÍ BETONU						
1	30	G1114 D	543 08 64-08	8	6	Používá se na tvrdý beton.
		G1174 D	543 08 64-80	8	6	Používá se v abrazivních podmínkách pro delší životnost.
PŘÍPRAVA NA POKLÁDÁNÍ EPOXIDU A TĚSNĚNÍ						
1	30	G1114 D	543 08 64-08	8	6	Používá se na tvrdý beton.
		G1174 D	543 08 64-80	8	6	Používá se v abrazivních podmínkách pro delší životnost.
2	60	G1155 D	543 08 64-66	8	6	–

Obecná informace o nástrojích pro stroje na přípravu a úpravu povrchů na straně 122.

Husqvarna PG 280



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o PG 280.



Jednoduchá brusná deska s několika polohami rozložení diamantových nástrojů.



Effektivní odsávání brusného prachu je výsledkem designu prachového krytu a vakuového otvoru.



Snadné a pohodlné používání s ergonomickými rukojetmi.

Použití

- Bruska podlah na přípravu povrchů a broušení zbytků lepidla, nátěrů, tmelů na středně velkých betonových plochách.
- Doporučený vysavač prachu DC 1400.

Výhody

- Efektivní broušení díky vysokým otáčkám za minutu a široké řadě brusných disků.
- Efektivní odsávání brusného prachu je způsobeno designem protiprachového krytu a odsávacího otvoru.
- Snadno a pohodlně se používá díky ergonomicky tvarovaným rukojetím a nízké hlučnosti.
- 3-fázový motor 3 kW nebo 1-fázový motor 2,2 kW.

Technické vlastnosti PG 280 (3 fáze)

Výkon	3 kW
Napětí	400 V
Jmenovitý proud, max	16 A
Zdroj napětí	3fázový
Rychlost	2800 ot./min.
Hmotnost	70 kg

Technické vlastnosti PG 280 (1 fáze)

Výkon	2,2 kW
Napětí	230 V
Jmenovitý proud, max	16 A
Zdroj napětí	1fázový
Rychlost	1400 ot./min.
Hmotnost	70 kg

Další technické údaje na straně 120.

Specifikace produktu

PG 280, 230 V, 1fázový	966 98 74-07
PG 280, 400 V, 3fázový, 5 kolíků	966 98 74-11



Adaptér pro podložku Redi Lock™.



Gumový lem.

Příslušenství pro PG 400 a PG 280

A	Adaptér pro podložku Redi Lock™, Ø 75 mm	580 28 96-01
B	Gumový lem, PG 400	574 27 20-02
B	Gumový lem, PG 280	574 27 20-01

Husqvarna DC 5500

Použití

- Pro nejnáročnější průmyslové aplikace, kde se k odstranění prachu používá výkonné odsávání a průtok.
- Vysoce mobilní a univerzální pro použití za sucha i za mokra, je-li doplněno o PG 820, PG 680 nebo PG 530 Husqvarna, 3fázový.

Výhody

- Čištění vzduchu ve třech fázích pro efektivní omezení prachu.
- Účinná rychlost filtrace částic 99,9 % @ 1micron.
- Tichý provoz a kompaktní design.
- Jedinečný systém vaku na odpad omezuje množství špinavých a nebezpečných látek.
- Obsahuje el. ochranu fáze pro další ochranu odsávacího čerpadla a elektronického obvodu.
- Vzduchová příruba pro stroje Husqvarna PG 680 a PG 820.
- Přívod hadice 75 mm.
- Omyvatelné polyesterové filtry.
- Sklápí se kvůli snížení hmotnosti a snadnější přepravě v dodávkách.
- Snadný servis.
- Robustní koncovky hadic z tlakově litého hliníku.



Technické údaje

Výkon	5,5 kW
Napětí	400 V
Jmenovitý proud, max	16 A*
Vakuum, max	300 mbar
Přívod sání	Ø 75 mm
Hmotnost	215 kg

* 32 A s PG 820 a PG 680. Více technických údajů na straně 120.

Specifikace produktu

DC 5500, 400 V, 3fázový, 5 kolíků

965 19 59-15



Odsávací hadice s koncovkami.



Odsávací tyč s nástrojem na podlahu.



Plastový adaptér.



Vyměnitelná sada kartáčů.



Černý prstenec 3".



Vyměnitelný popruh.



Primární filtr pro DC 5500.



Primární filtr pro DC 3300.

Husqvarna DC 3300

Použití

- Jednotka pro odvod prachu pro řízení kalu a suché použití.
- Savost a filtrační technologie odpovídá těm nejobtížnějším použitím. Efektivně eliminuje polétavý prach.
- Doporučeno pro PG 530, PG 400 a PG 280 Husqvarna.

Výhody

- 3 × motory 1100 W.
- Účinná rychlost filtrace částic 99,9 % @ 1micron.
- Třístupňový filtrační mechanismus – maximální ochrana pro sací motory.
- Elektronický vibrační systém na čištění filtrů.
- Jedinečný systém vaku na odpad omezuje množství špinavých a nebezpečných látek.
- Tichý provoz a kompaktní design.
- Je možné použít hadice o průměru 75 mm.
- Lze zapojit do domácích/rezidenčních zdrojů napájení 230 V.
- Omyvatelné polyesterové filtry.
- Celokovová, průmyslová, pevná konstrukce.
- Snadný servis.
- Robustní koncovky hadic z tlakově litého hliníku.



Montáž filtru DC 3300.

Technické údaje

Výkon	3,3 kW
Napětí	230 V
Jmenovitý proud, max	16 A
Vakuum, max	300 mbar
Přívod sání	Ø 75 mm
Hmotnost	97 kg

Další technické údaje na straně 120.

Specifikace produktu

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



Vyměnitelná sada gumových proužků.



Odpadní sáčky na prach.



Sekundární filtr pro DC 5500.



Sekundární filtr pro DC 3300.

Příslušenství pro DC 5500 a DC 3300

A	Odsávací hadice 3" s koncovkami (10 m)	502 56 96-01
A	Odsávací hadice 2" s koncovkami (10 m)	502 56 98-01
B	Odsávací tyč s nástrojem na podlahu	502 57 03-01
B	Odsávací tyč	502 57 03-03
B	Nástroj na podlahu	502 57 03-02
C	Plastový adaptér	505 53 94-01
D	Vyměnitelná sada kartáčů	510 27 85-01
E	Vyměnitelná sada gumových proužků	521 91 21-01
F	Odpadní sáčky na prach (200 ks)	502 57 01-01
G	Černý prstenec 3"	502 53 40-05
H	Vyměnitelný popruh	502 57 02-01
I	Primární filtr pro DC 5500 (vločka filtru)	502 56 93-01
J	Primární filtr pro DC 3300 (vločka filtru s koncovým uzávěrem)	502 57 30-01
K	Sekundární filtr DC 5500 (polyester) / microfiltr	502 56 95-01
L	Sekundární filtr DC 3300 (polyester) / microfiltr	502 57 32-01

Husqvarna DC 1400



Použijte QR kód,
abyste se dozvěděli
více o DC 1400.



Použití

- Všestranná jednotka odsávání prachu pro mokré a suché použití.
- Ideální pro menší práce při požadavku na vysokou míru přenosnosti.
- Doporučeno k použití se stroji Husqvarna PG 400 a PG 280. Rovněž s Husqvarna K 3000 Vac a DM 220.



Unikatní multiadaptér Husqvarna.

Výhody

- Kompaktní provedení, nízká hmotnost, snadná přenosnost.
- Automatické čištění prachového filtru brání ucpání při práci.
- Systém pomocného startování/zastavení umožňuje dálkové spuštění/zastavení jednotky DC 1400 při startování/zastavení připojeného stroje (max. 2200 W).
- Výkonný jednofázový motor.
- Nízký hluk, 64 dB (A).
- Omyvatelné polyesterové filtry.
- Dlouhá hadice (4 + 2,5 m).
- Vhodný výstup pro odtok.
- Lze použít jako suchý/ mokvý vysavač pro náročné podmínky.

Technické údaje

Výkon	1,2 kW
Napětí	230 V
Jmenovitý proud, max	16 A
Vakuum, max	230 mbar
Přívod sání	Ø 40 mm
Objem zásobníku (l)	55
Hmotnost	16,5 kg

Další technické údaje na straně 120.

Specifikace produktu

DC 1400, 230 V, 1fázový 966 76 68-01

Dodává se s hadicí (4 + 2,5 m), odsávací tyčí, polyesterovým filtrem, nástroj na podlahu, nástroj na úzká místa, dvěma multiadaptéry Husqvarna, prachovým sáčkem a odsávacím kolenem.

Náhradní díly

Hadice 4 m, průměr 40 mm	579 53 39-01
Hadice 2,5 m, průměr 40 mm	579 53 53-01
2 x 0,5 m odsávací tyč, kovová	579 53 61-01
Nástroj na podlahu	579 53 55-01
Nástroj na úzká místa	579 53 60-01
Multiadaptér Husqvarna	579 53 51-01
Sací kolenko	579 53 52-01



Plochý polyesterový filtr, bezpečnostní třída M.



Prachový sáček.



Standardní papírový filtr.



HEPA filtr.



Podlahová hubice, kovová.



Antistatická hadice.

Příslušenství

A	Ploché polyesterový filtr, bezpečnostní třída M	579 49 95-01
B	Prachový sáček	579 53 54-01
C	Standardní papírový filtr	579 54 31-01
D	HEPA filtr	579 54 00-01
E	Podlahová hubice, kovová	579 54 34-01
F	Antistatická hadice, 4 m	579 54 32-01
F	Antistatická hadice, 2,5 m	579 54 33-01

Technické údaje – planetové brusky



	PG 820	PG 680	PG 530 (3FÁZOVÝ)
Výkon, kW	12,5	12,5	4,75
Napětí, V	400	400	400
Jmenovitý proud, A	32	32	16
Zdroj napětí	3fázový	3fázový	3fázový
Brusná šířka, mm	820	680	530
Brusný disk, mm	3 × 270	3 × 240	3 × 240
Celkový brusný tlak, kg	335	300	134
Brusný tlak na disk, kg	112	100	44,7
Výkon na brusný kotouč, kW	4,15	4,15	1,6
Rychlost brusného disku, ot./min	250–1100	600–1200	200–710
Planetová rychlost, ot./min	5–65	5–70	50
Doporučený ss	DC 5500	DC 5500	DC 5500
Rozměry (D × Š × V), mm	1370 × 820 × 1230	1150 × 680 × 1220	1100 × 530 × 1150
Hmotnost, kg	440	385	216
Více na straně	108	110	112

Technické údaje – vysavače prachu



	DC 5500	DC 3300	DC 1400
Výkon, kW	5,5	3,3	1,2
Napětí, V	400	230	230
Max. jmenovitý proud, A	16*	16	16
Zdroj napětí	3fázový	1fázový	1fázový
Průtok vzduchu, m³/hr (cfm)	550	520 (325)	220
Max. vakuum, mbar	300	300	230
Průměr přívodu sání, mm	75	75	40
Povrchová plocha primární filtrace, m²	2,2	1,2	—
Povrch – mikrofiltr, m²	6,6	1,6	—
Objem zásobníku, l	—	—	55
Rozměry (D × Š × V), mm	1100 × 660 × 1960	900 × 650 × 1520	580 × 380 × 870
Hmotnost, kg	215	97	16
Více na straně	116	117	118

* 32 A S PG 820 a PG 680.



PG 530 (1FÁZOVÝ)	PG 400	PG 280 (3FÁZOVÝ)	PG 280 (1FÁZOVÝ)
3,75	4	3	2,2
230	400	400	230
16	16	16	16
1fázový	3fázový	3fázový	1fázový
530	400	280	280
3 × 240	410	290	290
134	65	35	35
44,7	55	25	25
1,25	4	3	2,2
200–710	1720	2800	1400
50	—	—	—
DC 3300	DC 1400	DC 1400	DC 1400
1100 × 530 × 1150	1400 × 510 × 1050	1200 × 410 × 1000	1200 × 410 × 1000
200	115	70	70
112	114	115	115



PG 530 a DC 3300.

Diamantové nástroje pro stroje na přípravu



Řada leštících podložek P 1200 umožňuje uživateli dosáhnout určité úrovně lesku v méně krocích, než u dřívějších sérií. Mezi další výhody patří vyšší pracovní rychlost a vyšší odolnost.



Redi Lock™ je rychlý a bezproblémový systém výměny diamantových nástrojů, dostupný mnoha výrobcům strojů.

povrchu a úpravu podlah



Jakmile dojde na opracování povrchu a nástroje, které čistí a brousí betonový povrch nebo odstraňuje předchozí úpravy, mluvíme často o náročné, vysilující a dlouhé práci. Nasloucháme našim zákazníkům, abychom vytvořili takové nástroje, které zvládnout každý krok při přípravě povrchu. Husqvarna nabízí řadu nástrojů pro použití s většinou materiálů, bez ohledu na úroveň opracování, kterou hledáte. Od nejtvrdších po poréznější betonové podlahy, splňují požadavky na rychlé broušení povrchů.

Husqvarna HiPERFLOOR™ představuje revoluční řešení pro broušení a leštění starých a nových betonových podlah. Díky vedoucí strategii výzkumu a vývoje společnost Husqvarna zkombinovala pokrok v planetových bruskách, výrobcích na úpravu povrchu a nejnovější diamantové technologii, aby vytvořila systém, ve kterém mohou být nové a staré betonové podlahy přeměněny na velice odolné, neuvěřitelně hutné a vizuálně přitažlivé.



HiPERFLOOR™ Husqvarna je skutečně jedinečné řešení pro podlahy, které poskytuje překrásný a odolný povrch s nízkými náklady pro nekonečnou řadu aplikací.

Inovativní diamantové nástroje pro optimální broušení a leštění

Řada diamantových brusných a leštících nástrojů Husqvarna je výsledkem inovativního výzkumu a závazku poskytovat nejlepší možnosti pro profesionální broušení v každé situaci a aplikaci. Od odstraňování tvrdých vrstev po špičkové leštění s vysokým leskem.

Nástroje Piranha™ PCD jsou určeny pro rychlejší a agresivnější odstraňování vrstev a nástrojů.

Nástroje s kovovou vazbou se používají při počátečním broušení a leštění za zejména v aplikacích pro přípravu povrchu použití. Řada diamantů s kovovou vazbou

Husqvarna nabízí široký výběr vazeb a brusných částic, dvojité a jednoduché segmenty, které budou vyhovovat aplikaci a rozpočtu koncového uživatele.

Husqvarna dodává kola pro přípravu povrchu ve všech požadovaných rozsazích brusných částic.

Pro konečné leštění lze použít vysoce kvalitní leštící podložky s kaučukovou vazbou, počet brusných částic od 50 do 3000. Podložky s kaučukovou vazbou se ke stroji PG snadno připevňují suchým zipem a jsou k dispozici i pro ruční stroje.

A B C D E
G 1154S

A B C F
P 1248

Příručka pro označování produktu

A	POUŽITÍ	B	ÚROVEŇ VÝKONU	C	TYP VAZBY	PŘÍSLUŠNÁ APLIKACE
G	pro brusné aplikace	G 1100	Řada 1100 reprezentuje nejvyšší úroveň výkonu pro všechny profesionály zaměřující se na nejvyšší efektivitu a ziskovost. Výška: 13 mm.	G 1110		Velmi jemný nástroj pro broušení nejtvrdších podlah
				G 1120		Jemný nástroj pro broušení tvrdých podlah
				G 1140		Středně tvrdý nástroj pro středně tvrdý beton
				G 1150		Středně tvrdý nástroj pro středně jemný beton
				G 1170		Tvrdý nástroj pro jemný a abrazivní beton
				G 1180		Velmi tvrdý nástroj pro velmi abrazivní povrch
		G 600	Řada 600 je dobrou a jednoduchou alternativou pro menší práce, kde není nutný optimální výkon. Výška: 10 mm.	G 620		Jemný nástroj pro broušení tvrdých podlah
				G 640		Středně tvrdý nástroj pro středně tvrdý beton
P	pro leštící aplikace	P 670		Tvrdý nástroj pro jemný a abrazivní beton		
		P 1200 DRY		Nejvyšší výkon při leštění betonu a terazzo		
		P 1100 WET		Velmi tvrdý nástroj pro použití za mokra a odstraňování skvrn		
		P 600 DRY		P 640		Standardní podložky pro leštění s vysokým výkonem

D	BRUS. VEL. REF.	PŘÍSLUŠNÁ VEL. MŘÍŽKY
2		16 / 20
3		20 / 30
4		30 / 40
5		60 / 80
7		120 / 140

E	REF.	SEGMENT
S		Jednoduchý
D		Dvojitý
T		Trojité

F	BRUS. VEL. REF.	PŘÍSLUŠNÁ VEL. MŘÍŽKY
2		50
3		100
4		200
5		400
6		800
7		1500
8		3000

Příručka pro použití – odstranění

MATERIÁL	PCD	ŘADA 1100						ŘADA 600		
		G 1110	G 1120	G 1140	G 1150	G 1170	G 1180	G 620	G 640	G 670
LEPIDLO NA PORÓZNÍ KERAMIKU	●●●	—	—	—	●	●●●	●●	—	—	●●●
LEPIDLO NA PLASTOVOU KERAMIKU	●●●	—	●	●●●	●●	—	—	●	●●●	—
LEPIDLO NA VINYL*	—	●	●●	●●●	●●	●	●	●●	●●●	●
BARVA A TENKÁ EPOXIDOVÁ VRSTVA (< 2 MM)	—	●	●●	●●●	●●	●	●	●●	●●●	●
SILNÁ EPOXIDOVÁ VRSTVA (15–40 MM)	●●●	—	●	●●●	●	●	—	●	●●●	●
Více na straně	127	127	127	128	128	128	128	129	129	129

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

* Doporučené nástroje pro tuto aplikaci závisí hodně na typu betonu pod odstraňovaným materiálem. Husqvarna doporučuje začít s tvrdší vazbou (G 1170 nebo G 1150) a vyměnit za jemnější vazbu, pokud není produktivita uspokojivá.

Příručka pro použití – broušení

MATERIÁL	PCD	ŘADA 1100						ŘADA 600		
		G 1110	G 1120	G 1140	G 1150	G 1170	G 1180	G 620	G 640	G 670
BETON POŠKOZENÝ DEŠTĚM	●	—	—	—	●	●●	●●●	—	●	●●
BETON, MĚKKÝ	●	—	—	—	●●	●●●	●●	—	●●	●●●
STŘEDNĚ TVRDÝ BETON	—	—	●	●●●	●●●	●	—	●	●●●	●
BETON, TVRDÝ	—	●●●	●●●	●	—	—	—	●●●	●	—
ČÁSTEČNĚ LEŠTĚNÝ BETON	—	●●●	●	—	—	—	—	●	—	—
Více na straně	127	127	127	128	128	128	128	129	129	129

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Tyto trojitě segmenty nabízí lepší životnost a rychlost ve velmi abrazivních podmínkách jako broušení asfaltu.



G 1112 má 16 brusných částic (sít) pro větší efektivitu při odstraňování.

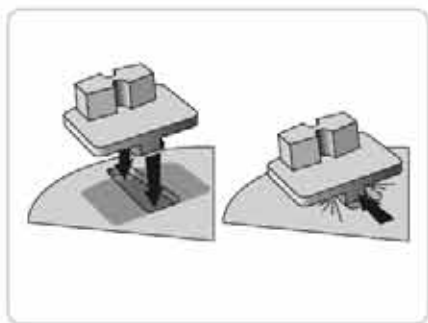


Husqvarna nabízí kompletní řadu diamantů s robustní kovovou vazbou pro všechny aplikace. Redi Lock™ je okamžitý a bezproblémový systém výměny diamantových nástrojů. Eliminuje se potřeba několika sad diamantových držáků disku pro různé sady diamantových nástrojů. Systém je k dispozici u několika výrobců strojů.

Řada G 1100 s šesti různými typy kamenů nabízí nejvyšší rychlost při broušení a nejdélší životnost, tím poskytují

maximální ziskovost a výkon ve všech typech aplikací. Zahrnuje aplikace pro přípravu povrchu v pouhých třech krocích před použitím nástrojů v leštících aplikacích.

Řada G 600 range nabízí dobrou jednoduchou alternativu. Perfektní pro menší práce a uživatele, kteří se nespecializují na přípravu povrchu. Tato řada nabízí více aplikací ve srovnání s vyšší výkonnou řadou G 1100.



Okamžitý systém výměny Redi Lock™ šetří čas. Změní celou sadu diamantů okamžitě bez nástrojů. Integrovaná silná základna dělá uzamykací systém robustní a bezpečný.



Držák disku/nosná deska diamantu pro ocelové konstrukce zajišťuje maximální výdrž při tvrdém přípravném broušení.



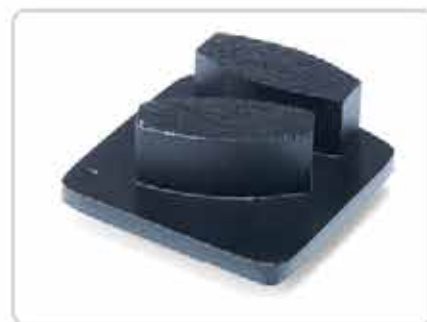
Nízkoprofilový držák disku a zapuštěný uzamykací mechanismus snižuje celkovou výšku nástroje, a tím zvyšuje efektivitu odstraňování prachu.



Tvar segmentů Husqvarna znamená aktivnější diamanty, než u základního obdélníkového tvaru pro agresivnější broušení. Naostřené diamanty umožňují diamantovým nástrojům pracovat se 100 % efektivitou od začátku bez nutnosti brousit nástroj.



Pro větší brusné části paralelní segmenty znamenají větší rychlost odstraňování.



Konvexní segmenty mají brusnou plochu, která umožňuje hladší brus hlavně při odstraňování škrábanců.



Husqvarna G 11X1/ G11Y1 D

PRO BROUŠENÍ TĚŽKO ODSTRANITELNÝCH NÁTĚRŮ, LEPIDEL A NÁNOSŮ

- Speciální diamantové kameny Piranha™ od Husqvarny přináší maximální ochranu a produktivitu.
- Používá se na strojích PG ve spojení se systémem Redi Lock™.
- Jednoduché nebo dvojité PCD s ochranným diamantovým pruhem.
- Nástroje mohou být znovu vybroušeny, jakmile se opotřebují.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	POPIS	DOPORUČENÉ POUŽITÍ
543 32 73-50	G 11X1 S	Jednoduchá PCD deska	PG 820, PG 680, PG 530
543 08 66-11	G 11X1 D	Dvojitá PCD deska	–
577 86 66-01	G 11Y1 D	Dvojitá PCD deska	–

Husqvarna Redi Lock™ G 1110

- Jednoduché, dvojité ve tvaru H a konvexní segmenty s velmi jemnou vazbou pro velmi tvrdý beton.
- Lze jej použít i pro suché broušení mnoha druhů přírodního kamene (vápenatý) a podlahy Terrazzo.
- K dispozici ve velikostech 16, 20, 30, 60 a 120.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	TVAR	TVRDOT VAZBY
574 43 02-01	G 1112S	Černý	Jednoduchý	16	H	Soft 1
574 43 03-01	G 1112D	Černý	Dvojitý	16	H	Soft 1
543 08 64-05	G 1113S	Černý	Jednoduchý	20	H	Soft 1
543 08 64-06	G 1113D	Černý	Dvojitý	20	H	Soft 1
543 08 64-07	G 1114S	Černý	Jednoduchý	30	H	Soft 1
543 08 64-08	G 1114D	Černý	Dvojitý	30	H	Soft 1
543 08 64-11	G 1115S	Černý	Jednoduchý	60	Konvexní	Soft 1
543 08 64-12	G 1115D	Černý	Dvojitý	60	Konvexní	Soft 1
543 08 64-15	G 1116S	Černý	Jednoduchý	120	Konvexní	Soft 1
543 08 64-16	G 1116D	Černý	Dvojitý	120	Konvexní	Soft 1

Husqvarna Redi Lock™ G 1120

- Jednoduché, dvojité ve tvaru H a konvexní segmenty s jemnou vazbou pro velmi tvrdý beton.
- K dispozici ve velikostech 20, 30, 60 a 120.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 64-23	G 1123S	Žlutý	Jednoduchý	20	H	Soft 2
543 08 64-24	G 1123D	Žlutý	Dvojitý	20	H	Soft 2
543 08 64-25	G 1124S	Žlutý	Jednoduchý	30	H	Soft 2
543 08 64-26	G 1124D	Žlutý	Dvojitý	30	H	Soft 2
543 08 64-29	G 1125S	Žlutý	Jednoduchý	60	Konvexní	Soft 2
543 08 64-30	G 1125D	Žlutý	Dvojitý	60	Konvexní	Soft 2
543 08 64-33	G 1127S	Žlutý	Jednoduchý	120	Konvexní	Soft 2
543 08 64-34	G 1127D	Žlutý	Dvojitý	120	Konvexní	Soft 2

Husqvarna Redi Lock™ G 1140

- Jednoduché a dvojité segmenty ve tvaru H nebo konvexní segmenty se středně tvrdou vazbou pro středně tvrdý až tvrdý beton.
- K dispozici ve velikostech 20, 30, 60 a 120.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (síť)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 64-41	G 1143 S	Růžový	Jednoduchý	20	H	Střední 1
543 08 64-42	G 1143 D	Růžový	Dvojitý	20	H	Střední 1
543 08 64-43	G 1144 S	Růžový	Jednoduchý	30	H	Střední 1
543 08 64-44	G 1144 D	Růžový	Dvojitý	30	H	Střední 1
543 08 64-47	G 1145 S	Růžový	Jednoduchý	60	Konvexní	Střední 1
543 08 64-48	G 1145 D	Růžový	Dvojitý	60	Konvexní	Střední 1
543 08 64-51	G 1147 S	Růžový	Jednoduchý	120	Konvexní	Střední 1
543 08 64-52	G 1147 D	Růžový	Dvojitý	120	Konvexní	Střední 1

Husqvarna Redi Lock™ G 1150

- Jednoduché a dvojité ve tvaru H nebo konvexní segmenty se středně tvrdou vazbou pro měkký až středně tvrdý beton.
- K dispozici ve velikostech 20, 30, 60 a 120.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (síť)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 64-59	G 1153 S	Šedý	Jednoduchý	20	H	Střední 2
543 08 64-60	G 1153 D	Šedý	Dvojitý	20	H	Střední 2
543 08 64-61	G 1154 S	Šedý	Jednoduchý	30	H	Střední 2
543 08 64-62	G 1154 D	Šedý	Dvojitý	30	H	Střední 2
543 08 64-65	G 1155 S	Šedý	Jednoduchý	60	Konvexní	Střední 2
543 08 64-66	G 1155 D	Šedý	Dvojitý	60	Konvexní	Střední 2
543 08 64-69	G 1157 S	Šedý	Jednoduchý	120	Konvexní	Střední 2
543 08 64-70	G 1157 D	Šedý	Dvojitý	120	Konvexní	Střední 2

Husqvarna Redi Lock™ G 1170

- Jednoduché a dvojité ve tvaru H nebo konvexní segmenty s tvrdou vazbou pro měkký beton a abrazivní povrchy (např. zdrsňené povrchy, lepicí keranické dlaždice, atd.).
- K dispozici ve velikostech 20, 30 a 60.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (síť)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 64-77	G 1173 S	Červený	Jednoduchý	20	H	Tvrdá 1
543 08 64-78	G 1173 D	Červený	Dvojitý	20	H	Tvrdá 1
543 08 64-79	G 1174 S	Červený	Jednoduchý	30	H	Tvrdá 1
543 08 64-80	G 1174 D	Červený	Dvojitý	30	H	Tvrdá 1
543 08 64-83	G 1175 S	Červený	Jednoduchý	60	Konvexní	Tvrdá 1
543 08 64-84	G 1175 D	Červený	Dvojitý	60	Konvexní	Tvrdá 1

Husqvarna Redi Lock™ G 1180

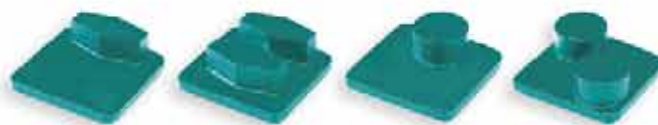
- Jednoduché, dvojité nebo trojité segmenty ve tvaru H s velmi tvrdou vazbou pro velmi měkký beton a abrazivní povrchy.
- K dispozici ve velikostech 20 a 30.
- Trojité segmenty nabízí lepší životnost a rychlost ve velmi abrazivních podmínkách.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (síť)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 64-95	G 1183 S	Modrý	Jednoduchý	20	H	Tvrdá 2
543 08 64-96	G 1183 D	Modrý	Dvojitý	20	H	Tvrdá 2
574 43 00-01	G 1183 T	Modrý	Trojitý	20	H	Tvrdá 2
543 08 64-97	G 1184 S	Modrý	Jednoduchý	30	H	Tvrdá 2
543 08 64-98	G 1184 D	Modrý	Dvojitý	30	H	Tvrdá 2
574 43 01-01	G 1184 T	Modrý	Trojitý	30	H	Tvrdá 2

Husqvarna Redi Lock™ G 620

- Jednoduché a dvojité, šestiúhelníkové a kulaté segmenty s jemnou vazbou pro velmi tvrdý beton.
- K dispozici ve velikostech 20, 30, 50 a 100.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	TVAR	TVRDOT VAZBY
577 86 68-01	G 622 D	Zelená	Dvojitý	16	Šestiúhelníkový	Jemný
543 08 93-76	G 623 S	Zelená	Jednoduchý	20	Šestiúhelníkový	Jemný
543 08 93-80	G 623 D	Zelená	Dvojitý	20	Šestiúhelníkový	Jemný
543 08 93-77	G 624 S	Zelená	Jednoduchý	30	Šestiúhelníkový	Jemný
543 08 93-81	G 624 D	Zelená	Dvojitý	30	Šestiúhelníkový	Jemný
543 08 93-78	G 625 S	Zelená	Jednoduchý	50	Kulatá	Jemný
543 08 93-82	G 625 D	Zelená	Dvojitý	50	Kulatá	Jemný
543 08 93-79	G 627 S	Zelená	Jednoduchý	100	Kulatá	Jemný
543 08 93-83	G 627 D	Zelená	Dvojitý	100	Kulatá	Jemný

Husqvarna Redi Lock™ G 640

- Jednoduché a dvojité, šestiúhelníkové a kulaté segmenty se střeň tvrdou vazbou pro středně tvrdý až tvrdý beton.
- K dispozici ve velikostech 20, 30, 50 a 100.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 93-84	G 643 S	Bílá	Jednoduchý	20	Šestiúhelníkový	Střední
543 08 93-87	G 643 D	Bílá	Dvojitý	20	Šestiúhelníkový	Střední
543 08 93-85	G 644 S	Bílá	Jednoduchý	30	Šestiúhelníkový	Střední
543 08 93-88	G 644 D	Bílá	Dvojitý	30	Šestiúhelníkový	Střední
543 08 93-86	G 645 S	Bílá	Jednoduchý	50	Kulatá	Střední
543 08 93-89	G 645 D	Bílá	Dvojitý	50	Kulatá	Střední
543 09 32-77	G 647 S	Šedý	Jednoduchý	100	Kulatá	Střední
543 09 32-78	G 647 D	Šedý	Dvojitý	100	Kulatá	Střední

Husqvarna Redi Lock™ G 670

- Jednoduché a dvojité, šestiúhelníkové segmenty s tvrdou vazbou pro měkký beton a abrazivní povrchy (např. zdrsňené povrchy, lepicí keranické dlaždice, atd.).
- K dispozici ve velikostech 20 a 30.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 93-90	G 673 S	Zlatá	Jednoduchý	20	Šestiúhelníkový	Tvrký
543 08 93-92	G 673 D	Zlatá	Dvojitý	20	Šestiúhelníkový	Tvrký
543 08 93-91	G 674 S	Zlatá	Jednoduchý	30	Šestiúhelníkový	Tvrký
543 08 93-93	G 674 D	Zlatá	Dvojitý	30	Šestiúhelníkový	Tvrký



Řada CP 1200 Husqvarna

NA BETONOVOU PODLAHU S ÚPRAVOU PRO PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ

- Keramické nástroje vyztužené tkaninou Velcro pro suché broušení a leštění betonu.
- Výkonný nástroj k broušení a honování betonu, který zanechá vynikající výbrus.
- Dlouhá životnost znamená vynikající poměr hodnoty k ceně.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	PRŮMĚR, MM	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	VÝŠKA DIAMANTŮ, MM VÝŠKA DIAMANTŮ, MM
577 31 70-04	CP 1241	Fialová	75	30	6,5
577 31 70-01	CP 1242	Tmavě zelená	75	50	6,5
577 31 70-02	CP 1243	Černý	75	100	6,5
577 31 70-05	CP 1244	Červený	75	200	6,5
577 31 70-03	CP 1245	Žlutý	75	400	6,5



LEŠTÍCÍ NÁSTROJE PREMIUM

Špičková leštící podložka přináší výjimečný lesk a jas při suchém leštění betonu, terrazzo a některých přírodních kamenů. Doporučuje se používat jej ve spojení s podlahovým těsnícím prostředkem/zatvzovačem Hiperhard™ v systému leštění podlah HiPERFLOOR™. Řada 1200 poskytuje maximální lesk v méně krocích, což šetří čas a nástroje a poskytuje lepší konečný výsledek.

Řada P 1200 Husqvarna

VĚTŠÍ ŽIVOTNOST, VYŠŠÍ RYCHLOST A VYŠŠÍ LESK

- Leštící diamanty s kaučukovou vazbou.
- Umožňuje uživateli dosáhnout určitého lesku v méně krocích, což šetří čas a nástroje a přináší nižší náklady a lepší finální výsledek.
- Výška diamantů 6,5 mm a nižší míra opotřebení zajišťují dlouhou životnost.
- Větší agresivita umožňuje vyšší pracovní rychlost, což přináší menší náklady/m².
- Specifický design umožňující práci v obou směrech otáčení.

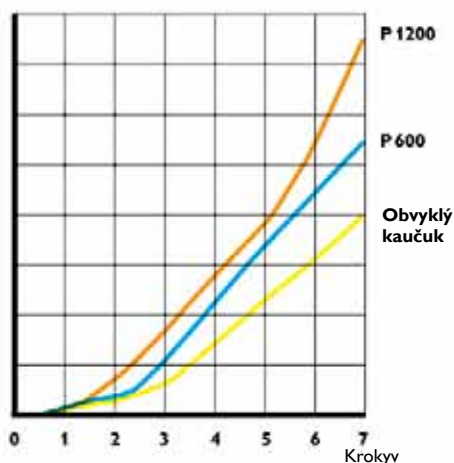


Pro stroje PG.

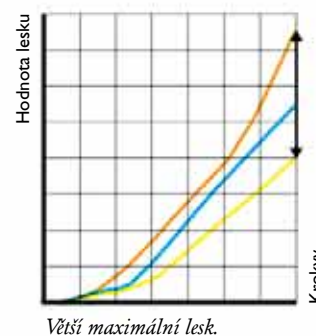


Pro ruční stroje.

Vývoj lesku



P 1200 uživateli umožňuje dosáhnout dané výsledky v méně krocích ve srovnání s ostatními. Poskytují rovněž lepší konečný výsledek.





Řada P 1200 Husqvarna

ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	PRŮMĚR, MM	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	VÝŠKA DIAMANTŮ, MM
PRO STROJE PG					
574 42 82-01	P 1242	Tmavě zelená	75	50	6,5
574 42 83-01	P 1243	Černý	75	100	6,5
574 42 84-01	P 1244	Červený	75	200	6,5
574 42 85-01	P 1245	Žlutý	75	400	6,5
574 42 86-01	P 1246	Bílá	75	800	6,5
574 42 87-01	P 1247	Modrý	75	1500	6,5
574 42 88-01	P 1248	Šedý	75	3000	6,5
PRO RUČNÍ STROJE					
574 42 89-01	P 1242	Tmavě zelená	125	50	2,8
574 42 90-01	P 1243	Černý	125	100	2,8
574 42 91-01	P 1244	Červený	125	200	2,8
574 42 92-01	P 1245	Žlutý	125	400	2,8
574 42 93-01	P 1246	Bílá	125	800	2,8
574 42 96-01	P 1247	Modrý	125	1500	2,8
574 42 97-01	P 1248	Šedý	125	3000	2,8

Řada P 1100 Husqvarna

PRODUKTY K LEŠTĚNÍ ZA MOKRA

- Leštící diamanty s kaučukovou vazbou pro stroje PG.
- Konzistentní lesk ve všech následných krocích.
- Určeno pro leštění betonu a terrazzo za mokra. Lze použít i pro odstraňování skvrn.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	ROZMĚRY, MM	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	VÝŠKA DIAMANTŮ, MM
543 08 74-39	P 1182	Tmavě modrá	76	60	10
543 08 65-73	P 1183	Žlutý	76	100	10
543 08 65-74	P 1184	Oranžová	76	200	10
543 08 65-75	P 1185	Červený	76	400	10
543 08 65-76	P 1186	Tmavě zelená	76	800	10
543 08 65-77	P 1187	Azurově modrá	76	1500	10
543 08 65-78	P 1188	Hnědá	76	3000	10

Řada P 600 Husqvarna

PRODUKTY K SUCHÉMU LEŠTĚNÍ

- Cenově dostupné produkty určené pro příležitostné uživatele.
- Určeny k použití s malými stroji, jako jsou PG 280 a PG 400.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	ROZMĚRY, MM	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	VÝŠKA DIAMANTŮ, MM
543 09 31-20	P 642	Tmavě zelená	75	50	5
543 09 31-21	P 643	Černý	75	100	5
543 09 31-22	P 644	Červený	75	200	5
543 09 31-23	P 645	Žlutý	75	400	5
543 09 31-24	P 646	Bílá	75	800	5
543 09 31-25	P 647	Modrý	75	1500	5
543 09 31-26	P 648	Šedý	75	3000	5

Adaptéry pro kaučukové podložky

Adaptér pro podložku Redi Lock™, Ø 75 mm	580 28 96-01
Adaptér pro podložky pro ruční stroje, Ø 125 mm	505 49 05-01



Adaptér pro podložku Redi Lock™.

Adaptér pro podložky pro ruční stroje.



Brusné nástroje pro ruční aplikace, určené specialistům na podlahy a stavebníkům. Produktová řada nabízí nejvyšší výkon ve všech aplikacích přípravy povrchu. Brusné kotouče mají otvor 22,2 a adaptér M 14 pro více možností pro uživatele. Antivibrační konektor snižuje vibrace na uživatele a práce je méně namáhavá. Při použití adaptéru M14 se snižuje efekt s účinkem vibrací na uživatele.



Antivibrační konektor při použití větších brusných částic snižuje riziko proniknutí do materiálu. Pokud se antivibrační konektor používá s brusnými částicemi, úprava materiálu je bláhší a jemnější.



Adaptér M 14 se dodává se všemi koly řady G 1000. Poskytuje obsluhu více možností příslušenství a na vyzádání lze potlačit antivibrační efekt.

Husqvarna G 10X1

NA ODSTRAŇOVÁNÍ EPOXIDU, VINYLU A LEPIDLA

- Speciální diamantové škrabky Piranha™ od Husqvarny přinášejí maximální ochranu a produktivitu.
- Antivibrační konektor usnadňuje méně náročnou obsluhu.
- Vysoká stabilita.
- Vysoká rychlost odstraňování.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	KONEKTOR	PRŮMĚR, MM
543 09 34-65	G 10X1	22,2/M 14	125

Husqvarna G 1042

PRO ODSTRAŇOVÁNÍ EXOXIDU A LEPIDLA

- Antivibrační konektor usnadňuje méně náročnou obsluhu.
- Nabízí dobrou stabilitu.
- Agresivní, vysoká rychlost odstraňování.
- Funguje i na beton.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	KONEKTOR	PRŮMĚR, MM
543 09 34-66	G 1042	22,2/M 14	125



Husqvarna G 1073 / G 1043 / G 1013

PRO OPRAVY BETONU, BROUŠENÍ PODLAH A ODKRYTÍ BETONU

- Specifická podpora pro přirozené a vylepšené odsávání prachu.
- Exkluzivní tvar segmentu Husqvarna pro aktivnější diamanty.
- Optimální rychlost odstraňování.
- Antivibrační konektor snižuje zátěž na uživatele a vylepšuje zarovnávání.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	POUŽITÍ	KONEKTOR	PRŮMĚR, MM	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)
543 09 34-68	G 1013	Tvrdý až velmi tvrdý beton	22,2 / M 14	125	20 / 30
543 09 34-69	G 1043	Normální beton	22,2 / M 14	125	20 / 30
543 09 34-70	G 1073	Abrazivní materiál	22,2 / M 14	125	20 / 30

Husqvarna G 1045 / G 1015

PŘÍPRAVA NA POKLÁDÁNÍ EPOXIDU A TĚSNĚNÍ

- Vyhlažovací krok v aplikacích leštění betonu.
- Specifické konvexní segmenty pro hladší, avšak aktivní broušení.
- Optimální rychlost odstraňování.
- Antivibrační konektor snižuje vibrace a zvyšuje kontakt s povrchem.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	POUŽITÍ	KONEKTOR	PRŮMĚR, MM	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)
543 09 34-72	G 1015	Normální až tvrdý a velmi tvrdý beton	22,2 / M 14	125	40 / 50
543 09 34-74	G 1045	Normální až jemný až abrazivní beton	22,2 / M 14	125	40 / 50

Husqvarna G 1017

PRO ODSTRAŇOVÁNÍ ŠKRÁBANCŮ A PŘÍPRAVU LEŠTĚNÍ

- Vyhlažovací krok v aplikacích leštění betonu.
- Kulaté segmenty pro hladký provoz a úplné zabránění poškrábání povrchu.
- Antivibrační konektor snižuje vibrace a zvyšuje kontakt s povrchem.
- Tři různé parametry pro všechny ruční aplikace.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	KONEKTOR	PRŮMĚR, MM	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)
543 09 34-75	G 1017	22,2 / M 14	125	100 / 120

PRODUKTY PRO PŘÍPRAVU POVRCHU

Husqvarna dodává řadu produktů pro přípravu povrchu, které se použijí v procesu HiPERFLOOR™ kvůli dosažení prvotřídního mechanického a estetického povrchu.



Husqvarna GM 3000™

GM 3000™ je určen pro opětovné pojení a vyplňování otvorů v betonových površích. Je nedílnou součástí procesu HiPERFLOOR™. GM 3000™ se používá zaplátování a vyplňování malých vzduchových kapes špendlíkových otvorů při leštění betonových podlah.

Specifikace produktu

GM 3000™, 20 l	543 08 71-61
Jemný kartáč, 600 mm	543 08 71-74



Otvory vyplněny při broušení diskem o zrnitosti 120 s kovovou vazbou a GM 3000™.



Husqvarna Hiperhard™

Hiperhard™ je dalším produktem v řadě procesu HiPERFLOOR™ na úpravu povrchu. Na betonový povrch je aplikován křemičitan, který reaguje s hašeným vápnem (obsaženým v betonu). V pórech betonu poblíž povrchu se vytvoří krystalická sklovitá struktura, která je hlavním faktorem přispívajícím k povrchové tvrdosti betonu. Kombinace vápníku a křemičitanu v betonu spolu s leštěním betonu diamanty s kaučukovou vazbou značně zpevňuje podlahu a zlepšuje odolnost vůči abrazi a má značný vliv na finální vzhled podlahy.

Specifikace produktu

Hiperhard™, 20 l	543 08 71-65
Jemný kartáč	543 08 71-74
Gumová stěrka, 600 mm	543 08 71-77



Husqvarna Hiperguard™ Premium Enhance

Hiperguard™ Premium Enhance (PE) je špičkový impregnátor povrchu, který se používá v závěrečné fázi procesu HiPERFLOOR™. Hiperguard™ PE proniká do betonu a vytváří tenkou vrstvu na povrchu kapilár. To zvýší povrchové pnutí podlahy, což omezuje absorpci vody, oleje, tuků a špíny. Skvrny zůstávají na povrchu, což usnadňuje údržbu a čištění a zvyšuje životnost podlahy. Hiperguard™ PE také pomáhá zachovat barvu utěsněného materiálu.

Specifikace produktu

Hiperguard™ PE, 5 l	543 08 74-47
Hiperguard™ PE, 10 l	543 08 74-48
Hadr z mikrovláken, 600 mm	543 09 23-44
Náhradní hadr, 600 mm	543 09 31-46



Brousící podložky Husqvarna

Doporučuje se používat ve spojení s Hiperguard™ Premium Enhance. Přichytíte brousící podložku pevněji ke stroji pomocí suchého zipu.

Specifikace produktu

Brousící podložka pro PG 530 a PG 680, Ø 240 mm	543 08 73-44
Brousící podložka pro PG 820, Ø 270 mm	543 08 73-49
Suchý zip pro brousící podložky, 240 mm	574 51 36-01
Suchý zip pro brousící podložky, 270 mm	574 51 36-02



Husqvarna HiPERFLOOR™. Odolné leštění betonu

Beton je sám o sobě jedním z nejodolnějších povrchů, které lidé znají. Mechanickou úpravou povrchu broušením, leštěním a chemickým ošetřením umíme povrch přeměnit na zcela novou estetickou, funkční a pevnostní úroveň. Různými konkrétními procesy lze podlahové řešení ušít na míru podle jakéhokoliv požadavku – estetika, rovnost podlahy, lesk a cena.

Jen při použití zařízení, diamantových nástrojů a chemických látek na beton od společnosti Husqvarna lze leštěné betonové podlahy označit jako HiPERFLOOR™.



Šetrnost k životnímu prostředí

HiPERFLOOR™ je inteligentní volba, jak snížit dopad na životní prostředí. Proces přeměňuje stávající betonový substrát na podlahu odolnou proti opotřebení. Při procesu se používají produkty, které mají za následek jen velmi malý ekologický stres a odpad.

Tvrdé a odolné

Při použití metody HiPERFLOOR™ použijeme již tvrdý materiál a zvýšíme jeho povrchovou hustotu a odolnost proti abrazi na úroveň, na které je betonový povrch mimořádně odolný proti opotřebení a značkám.

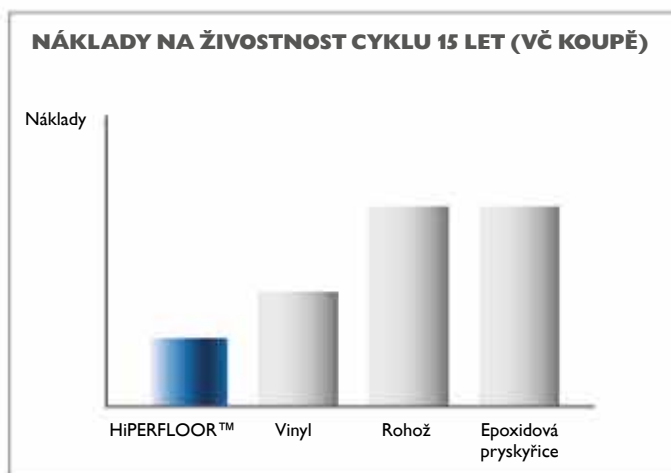
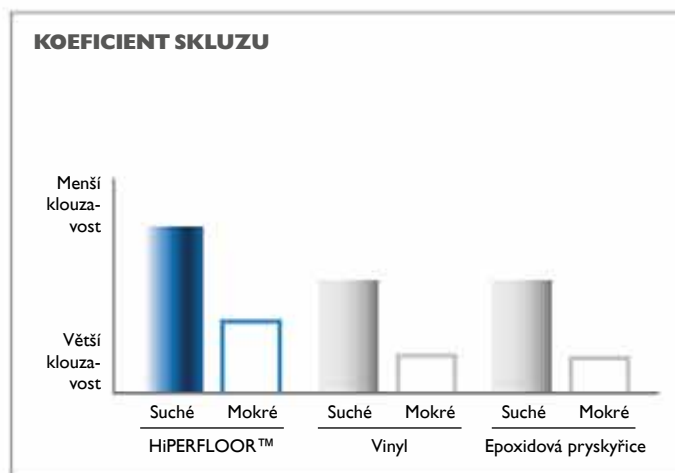
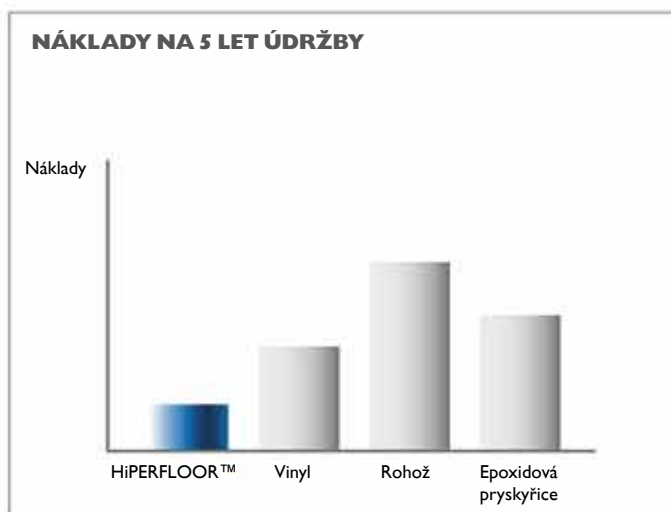
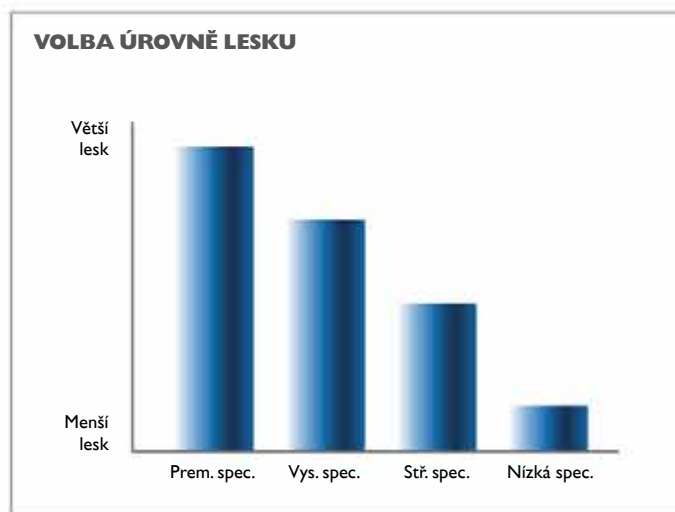
Odolnost a cenová dostupnost

Výběrem systému leštění betonu HiPERFLOOR™ zvýšíte odolnost a snížíte náklady na údržbu během celé životnosti povrchu. Absence povrchového nátěru snižuje náklady, které jsou tradičně spojeny s instalací podlah. Výsledkem je hladší povrch s nižšími náklady na jeho čištění.

Odrážení světla

Kromě nižších nákladů na údržbu jsou další přidanou hodnotou nižší požadavky na světelnou energii. Důvodem tohoto snížení nákladů je vyšší světelná odrazivost povrchu.

HiPERFLOOR™ je dobrá investice s ohledem na vaši práci, úspory a životní prostředí





Průmyslové aplikace

Provedení s nízkým leskem přizpůsobené průmyslovým podlahám. Tento proces je určen primárně pro velké, zastřešené plochy, jako jsou sklady a velkoobchody, kde se primárně požaduje funkčnost podlahy. Výsledkem je mimořádně odolná podlaha nabízející bezpečnější a čistější prostředí.

Alternativní podlahové schéma

VÝHODY	PRŮMYSLOVÉ APLIKACE	KOMERČNÍ APLIKACE	PRÉMIOVÁ APLIKACE	KÁMEN, TVRDÝ	
VYSOKÁ ÚROVEŇ LESKU	—	—	●	●	
VYSOKÁ ODOLNOST VŮČI ABRAZI	●	●	●	●	
VYSOKÁ ODOLNOST VŮČI OPOTŘEBENÍ	●	●	●	●	
NEPRÁŠIVÝ	●	●	●	●	
NEDĚLÁ ZNAČKY	●	●	●	●	
ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM	STŘEDNÍ / VELKÁ	STŘEDNÍ	STŘEDNÍ	STŘEDNÍ / VELKÁ	
ODOLNOST VŮČI HORKU	●	●	●	●	
NÍZKONÁKLADOVÁ ÚDRŽBA	●	●	●	—	
SNADNÁ ÚDRŽBA	●	●	●	●	
BEZEŠVÝ	●	●	●	—	
EKOLOGICKÝ	●	●	●	●	
INSTALACE BEZ ZÁPACHU	●	●	●	●	
VYSOKÁ TRVANLIVOST	●	●	●	●	
MINIMÁLNÍ PROSTOJE PŘI INSTALACI	●	●	●	—	
ZVYŠUJE PLOCHOST POVRCHU	●	●	●	—	
NÍZKÉ NÁKLADY NA ŽIVOTNÍ CYKLUS	●	●	●	—	
DLOUHODOBÁ ODRÁŽIVOST SVĚTLA	●	●	●	●	
NÁKLADY NA POČÁTEČNÍ INSTALACI	STŘEDNÍ / VELKÁ	STŘEDNÍ	STŘEDNÍ	VYSOKÁ	
ŠIROKÁ PALETA BAREV	—	—	—	●	
TLUMENÍ ZVUKU	—	—	—	—	
VYSOKÁ IZOLACE	—	—	—	—	
NÁKLADY NA VÝMĚNU	NÍZKÁ	NÍZKÁ	NÍZKÁ	VYSOKÁ	
RENOVOVATELNÝ	●	●	●	●	
MÁLO ALERGENNÍ	●	●	●	●	



Komerční aplikace

Středně lesklé provedení pro středněexponované a nízko-exponované agregované podlahy. Saténové provedení je vhodné pro vnitřní i venkovní použití se zaměřením na maloobchodní plochy, přední části obchodů a vnitřní veřejné prostory. Výsledkem je podlaha, která se vyznačuje funkcí s nízkými nároky na údržbu a přitom vypadá esteticky.



Prémiová aplikace

Dekoraturní, vysoce lesklé provedení pro exponované agregované podlahy. Lesklé provedení je vhodné pro vnitřní použití v prezentačních místnostech, luxusních nemovitostech a na místech, které hrají prioritu estetické vlastnosti včetně rovnosti a odrazivosti podlahy. Výsledkem je povrch, který se leskne a je mimořádně odolný.

	KÁMEN, MĚKKÝ	DLAŽDICE	KOBEREC	VINYL	TENKÁ VRSTVA	EPOXID
	●	—	—	—	●	—
	—	●	—	—	—	—
	●	●	—	●	—	—
	●	●	—	●	●	●
	●	—	—	—	—	—
	STŘEDNÍ / VELKÁ	VYSOKÁ	NÍZKÁ	VYSOKÁ	VYSOKÁ	VYSOKÁ
	●	●	—	—	—	—
	—	●	—	●	—	—
	—	●	●	—	●	—
	—	—	●	—	●	●
	●	●	—	—	—	—
	●	●	—	—	—	—
	—	●	—	—	—	—
	—	—	●	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
	—	—	●	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
	●	—	—	—	—	—
	VYSOKÁ	VYSOKÁ	STŘEDNÍ / VELKÁ	STŘEDNÍ	NÍZKÁ	STŘEDNÍ
	●	●	●	●	—	●
	—	—	VYSOKÁ	STŘEDNÍ	—	—
	—	—	●	—	—	—
	VYSOKÁ	VYSOKÁ	STŘEDNÍ / VELKÁ	STŘEDNÍ / VELKÁ	STŘEDNÍ	STŘEDNÍ / VELKÁ
	●	—	—	—	—	—
	●	●	—	●	—	—



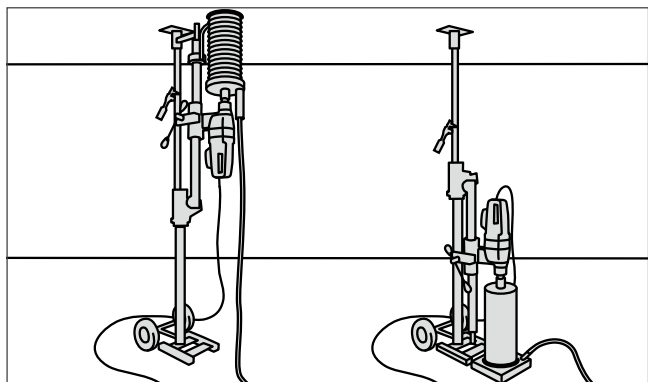


Přehled použití	142
Přehled výhod	144
Přehled produktových řad	146
Automatický vrtací systém Husqvarna	154
Vrtačky Husqvarna	156
Vrtací stojany Husqvarna	166
Vrtací motory Husqvarna se stojanem	176
Technické údaje vrtaček	180
Technické údaje vrtacích stojanů	182
Technické údaje vrtaček se stojanem	183
Diamantové vrtací nástroje	184

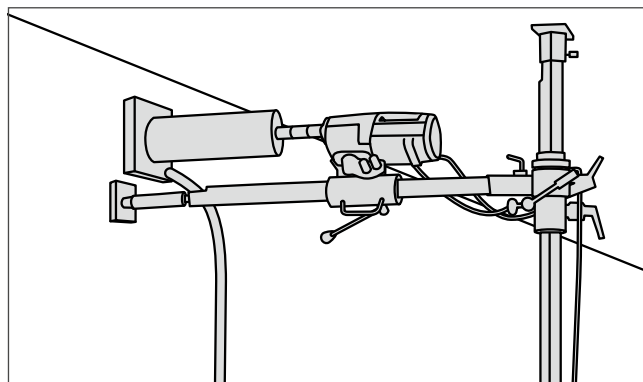


Kvalitní vrtací vybavení je předpokladem efektivního vrtání a jeho předností je jeho dobrá ovladatelnost (ergonomie), rychlost, výkon a přizpůsobení pro různé typy vrtacích prací. Bez ohledu na způsob vrtání, a to ruční nebo za pomoci vrtacího stojanu, vrtačky a příslušenství musí být lehké a snadno ovladatelné. Efektivní práce není, pokud před, nebo během provádění dané práce je nutno vynakládat zbytečnou námahu.

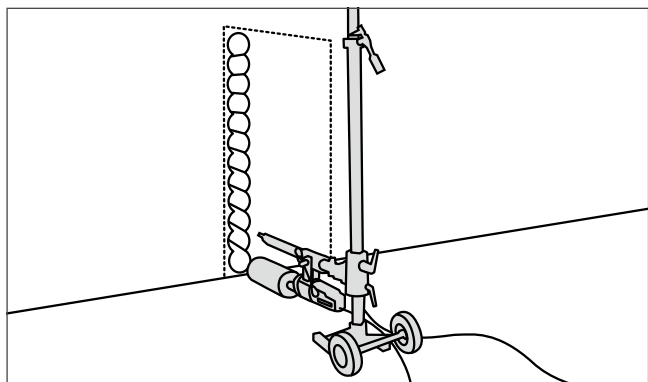
Vrtání – přehled použití



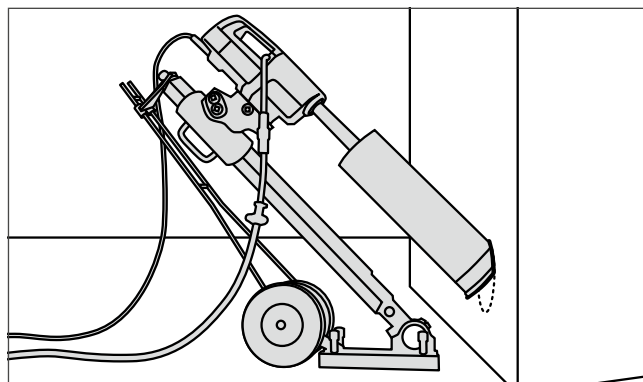
Svislé vrtání, směrem nahoru a dolů.



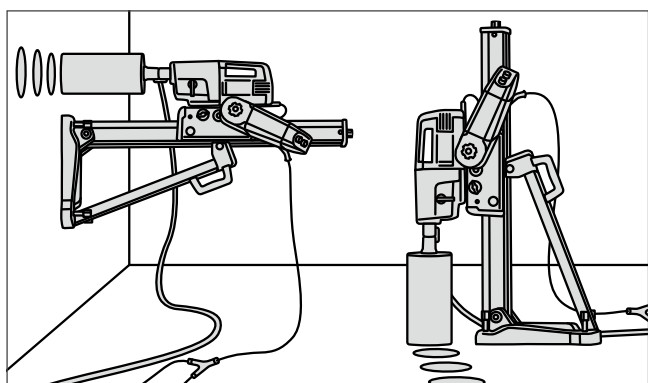
Vodorovné vrtání.



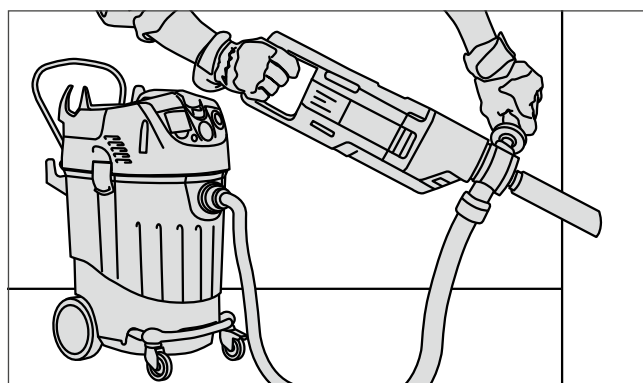
Bodové vrtání.



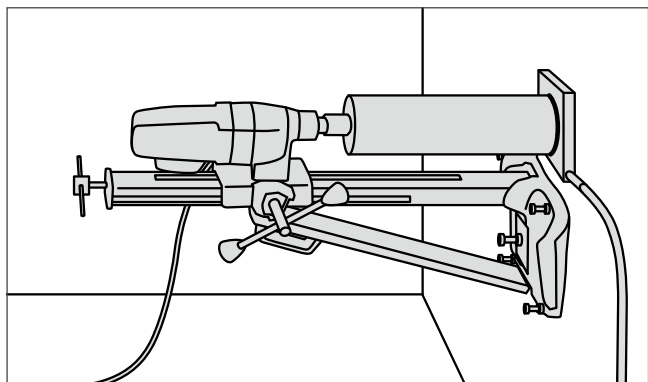
Vrtání v úhlu.



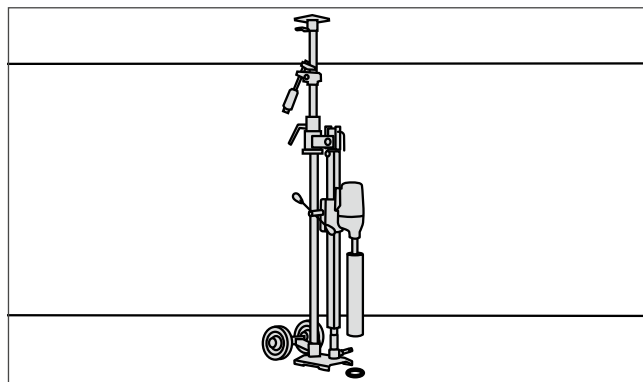
Automatické vrtání u všech použití.



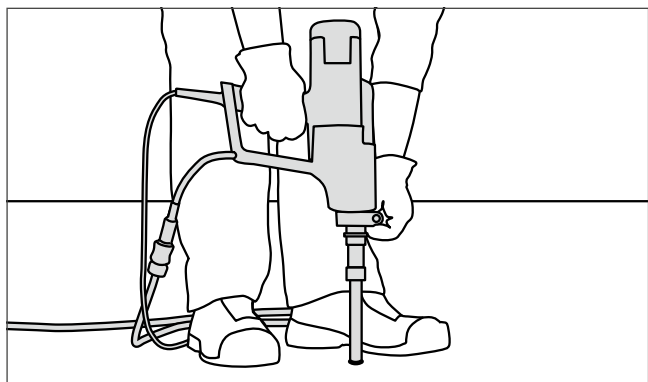
Suché vrtání ruční vrtačkou.



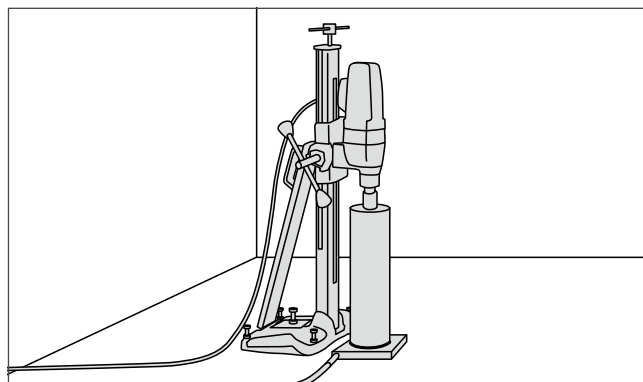
Vrtání otvorů pro kanalizaci, potrubí a kabely.



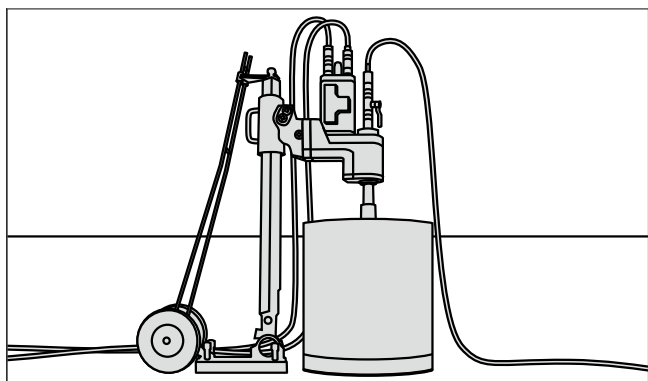
Vrtání pro odvod vody.



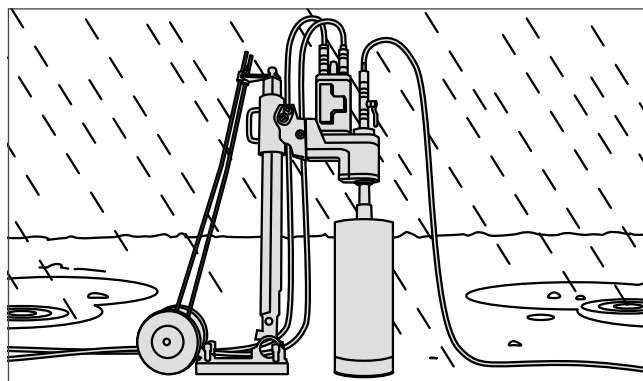
Vrtání pro překážky.



Svislé vrtání.



Velké průměry a hluboké otvory.



Vrtání v obtížných podmínkách.

Chytrá řešení pro jádrové vrtání

Všechny systémy pro jádrové vrtání od společnosti Husqvarna se vyznačují nejen svým výkonem a spolehlivostí, ale také velkým ohledem na usnadnění práce obsluhy těchto zařízení.



Model DM 220 je vybaven integrovanou funkcí řízení prachu, které používá stejnou přípojku jak pro adaptér na mokré vrtání, tak pro adaptér na suché vrtání.



Páčka na DM 220 je ergonomicky konstruována s integrovaným tlačítkem poloviční rychlosti pro snadné ovládání tam, kde nemusíte měnit uchopení.



Vrtačka DM 220 je vybavena systémem elektronického polohování, který se aktivuje tehdy, když je vrtačka v preferované svislé nebo vodorovné poloze. Vrtání je tak účinnější.



Vrtačka DM 220 má unikátní přípojku pro pevné a rychlé připojení k vrtacímu stojanu. Nepoužívanou přípojku chrání plastový kryt.



Se stojanem DS 50 Gyro můžete z jednoho místa vyvrtat v různých směrech a pod různými úhly mnoho otvorů. Ideální pro účinné vrtání do řady!



Náš automatický autopošuv Husqvarna AD 10 komunikuje s vrtacím motorem a optimalizuje podle zatížení optimální rychlost posunu. To má za následek rychlejší vrtání při menší spotřebě vody a diamntového nástroje. A co je nejdůležitější, že se můžete během automatického vrtání věnovat další práci a nemusíte stále točit klikou.

Automatický vrtací systém – přehled produktových řad

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA				
■ K jádrovému vrtání otvorů s malými až velkými průměry. ■ Ideální pro vrtání otvorů do řady a vrtání hlubokých otvorů.	Husqvarna AD 10 	<table><tr><td>Hmotnost</td><td>3,6 kg</td></tr><tr><td>Rychlost</td><td>0–3,2 m/min v obou směrech</td></tr></table>	Hmotnost	3,6 kg	Rychlost	0–3,2 m/min v obou směrech	154
Hmotnost	3,6 kg						
Rychlost	0–3,2 m/min v obou směrech						

Vrtačky – přehled produktové řady

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA														
■ Pro náročné jádrové vrtání až do Ø 400 mm s vrtacími stojany Husqvarna. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Náročné aplikace, jako např. odvody vody, ventilační a instalační kanály, potrubí pro odvod odpadu, přívodní plynová potrubí, bariéry, dopravní značky a otvory pro řezání v rozích. ■ Pro úhlové vrtání, vrtání otvorů do řady a vrtání ve všech směrech s pomocí vrtacích stojanů Husqvarna.	Husqvarna DM 340 	<table><tr><td>Výkon</td><td>3300 W</td></tr><tr><td>1 fáze, jmenovité napětí</td><td>230 V/ 50 – 60 Hz</td></tr><tr><td>Vřetenová rychlost při plném zatížení</td><td>170/380/650 otáček/min</td></tr><tr><td>Závit vřetene</td><td>1 1/4" závit UNC</td></tr><tr><td>Maximální průměr vrtáku, max.</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>14,0 kg</td></tr></table>	Výkon	3300 W	1 fáze, jmenovité napětí	230 V/ 50 – 60 Hz	Vřetenová rychlost při plném zatížení	170/380/650 otáček/min	Závit vřetene	1 1/4" závit UNC	Maximální průměr vrtáku, max.	400 mm	Hmotnost	14,0 kg	156		
Výkon	3300 W																
1 fáze, jmenovité napětí	230 V/ 50 – 60 Hz																
Vřetenová rychlost při plném zatížení	170/380/650 otáček/min																
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC																
Maximální průměr vrtáku, max.	400 mm																
Hmotnost	14,0 kg																
■ FPro středně náročné jádrové vrtání až do Ø 350 mm s vrtacími stojany Husqvarna. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Středně náročné aplikace, jako např. odvod vody, ventilační a instalační kanály, potrubí pro odvod odpadu, přívodní plynová potrubí, bariéry, dopravní značky a otvory pro řezání v rozích. ■ Pro úhlové vrtání, bodové vrtání a vrtání ve všech směrech za pomoci vrtacích stojanů Husqvarna.	Husqvarna DM 280 	<table><tr><td>Výkon</td><td>2700 W</td></tr><tr><td>1 fáze, jmenovité napětí</td><td>230/110 V</td></tr><tr><td>Vřetenová rychlost – plné zatížení, vysoká rychlost, vysokorychlostní verze</td><td>350/780/1340 otáček/min</td></tr><tr><td>Vřetenová rychlost – plné zatížení, nízká rychlost, nízkorychlostní verze</td><td>240/540/930 otáček/min</td></tr><tr><td>Závit vřetene</td><td>1 1/4" závit UNC</td></tr><tr><td>Maximální průměr vrtáku, max.</td><td>250/350 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>13,0 kg</td></tr></table>	Výkon	2700 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Vřetenová rychlost – plné zatížení, vysoká rychlost, vysokorychlostní verze	350/780/1340 otáček/min	Vřetenová rychlost – plné zatížení, nízká rychlost, nízkorychlostní verze	240/540/930 otáček/min	Závit vřetene	1 1/4" závit UNC	Maximální průměr vrtáku, max.	250/350 mm	Hmotnost	13,0 kg	158
Výkon	2700 W																
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V																
Vřetenová rychlost – plné zatížení, vysoká rychlost, vysokorychlostní verze	350/780/1340 otáček/min																
Vřetenová rychlost – plné zatížení, nízká rychlost, nízkorychlostní verze	240/540/930 otáček/min																
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC																
Maximální průměr vrtáku, max.	250/350 mm																
Hmotnost	13,0 kg																

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA														
■ Pro náročné jádrové vrtání až do Ø 650 mm se stojany Husqvarna pro velké vrtací sestavy, s jakýmkoliv hydraulickým zdrojem Husqvarna. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Vhodné pro vrtání pro odpady, potrubí, bodové vrtání v řadě, vrtání velkých otvorů, hlubokých otvorů pro kanalizaci a jiná potrubí.	Husqvarna DM 406 H 	<table><tr><td>Výkon při 40 l/min</td><td>9300 W</td></tr><tr><td>Vřetenová rychlost</td><td>120/230/340/580/ 980/1400 otáček/min</td></tr><tr><td>Závit vřetene</td><td>1 1/4" závit UNC</td></tr><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>650 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>16,0 kg</td></tr></table>	Výkon při 40 l/min	9300 W	Vřetenová rychlost	120/230/340/580/ 980/1400 otáček/min	Závit vřetene	1 1/4" závit UNC	Průměr vrtáku, max.	650 mm	Hmotnost	16,0 kg	160				
Výkon při 40 l/min	9300 W																
Vřetenová rychlost	120/230/340/580/ 980/1400 otáček/min																
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC																
Průměr vrtáku, max.	650 mm																
Hmotnost	16,0 kg																
■ Ruční jádrové vrtání až do Ø 80 mm. ■ Možné upnutí na vrtací stojany Husqvarna pro vrtání v úhlu a otvory až do 150 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Vhodné pro vrtání otvorů pro ventilace, kanalizačního potrubí, spoje, elektrické zásuvky a dalšího použití.	Husqvarna DM 230 	<table><tr><td>Výkon</td><td>1850 W</td></tr><tr><td>1 fáze, jmenovité napětí</td><td>230/110 V</td></tr><tr><td>Rychlost vřetene</td><td>580/1400/2900</td></tr><tr><td>při plném zatížení</td><td>otáček/min</td></tr><tr><td>Závit vřetene</td><td>1 1/4" závit UNC a G 1/2" UNC</td></tr><tr><td>Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max</td><td>150/80 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>7,0 kg</td></tr></table>	Výkon	1850 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetene	580/1400/2900	při plném zatížení	otáček/min	Závit vřetene	1 1/4" závit UNC a G 1/2" UNC	Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm	Hmotnost	7,0 kg	162
Výkon	1850 W																
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V																
Rychlost vřetene	580/1400/2900																
při plném zatížení	otáček/min																
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC a G 1/2" UNC																
Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm																
Hmotnost	7,0 kg																
■ Ruční jádrové vrtání až do Ø 80 mm. ■ Možné upnutí na vrtací stojan Husqvarna pro úhlové vrtání a otvory až do 150 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Vhodné pro ventilace, instalační potrubí, spoje, elektrické zásuvky a telekomunikační kabely. ■ Lze použít pro suché i mokré vrtání.	Husqvarna DM 220 	<table><tr><td>Výkon</td><td>1850 W</td></tr><tr><td>1 fáze, jmenovité napětí</td><td>230/110 V</td></tr><tr><td>Rychlost vřetene</td><td>580/1400/2900</td></tr><tr><td>při plném zatížení</td><td>otáček/min</td></tr><tr><td>Závit vřetene</td><td>1 1/4" jednotný hrubý závit UNC a G 1/2"</td></tr><tr><td>Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max</td><td>150/80 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>7,5 kg</td></tr></table>	Výkon	1850 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetene	580/1400/2900	při plném zatížení	otáček/min	Závit vřetene	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC a G 1/2"	Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm	Hmotnost	7,5 kg	164
Výkon	1850 W																
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V																
Rychlost vřetene	580/1400/2900																
při plném zatížení	otáček/min																
Závit vřetene	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC a G 1/2"																
Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm																
Hmotnost	7,5 kg																

Vrtací stojany – přehled produktové řady

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA						
■ Pro náročné jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střeších až do Ø 450 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Pro větší otvory jako jsou např. ventilace, kanalizace, instalace a bodové vrtání.	Husqvarna DS 450 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>450 mm</td></tr><tr><td>Hloubka vrtání</td><td>700 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>24,0 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	450 mm	Hloubka vrtání	700 mm	Hmotnost	24,0 kg	166
Průměr vrtáku, max.	450 mm								
Hloubka vrtání	700 mm								
Hmotnost	24,0 kg								
■ Pro jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střeších až do Ø 250 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Pro vrtání otvorů jako např. ventilační kanály, instalace či spoje. ■ Vhodné pro vrtání otvorů do řady a pro úhlové vrtání.	Husqvarna DS 250 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>685 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>16,0 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	250 mm	Délka	685 mm	Hmotnost	16,0 kg	168 NOVINKA
Průměr vrtáku, max.	250 mm								
Délka	685 mm								
Hmotnost	16,0 kg								
■ Lehčí jádrové vrtání do stěn, podlah a stropů až do Ø 150 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Menší práce vyžadující rychlé nastavení, např. při vrtání menších kanalizací a potrubí.	Husqvarna DS 150 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>150 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>495 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>15,5 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	150 mm	Délka	495 mm	Hmotnost	15,5 kg	169
Průměr vrtáku, max.	150 mm								
Délka	495 mm								
Hmotnost	15,5 kg								

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA						
■ Pro otvory až do Ø 650 mm, hloubka vrtání je 670 mm. ■ Pro všechny druhy materiálů, obzvláště pak pro ty nejnáročnější podmínky, např. vyztužený beton. ■ Schopnost vrtat více otvorů v nejrůznějších pozicích s jednoduchým vertikálním a horizontálním nastavením vrtání. ■ Nejlepší vrtací stojany bez ukotvení pro vrtání otvorů s větším průměrem.	Husqvarna DS 70 Gyro 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>650 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>710/1190 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>83 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	650 mm	Délka	710/1190 mm	Hmotnost	83 kg	170
Průměr vrtáku, max.	650 mm								
Délka	710/1190 mm								
Hmotnost	83 kg								
■ Vrtání otvorů až do Ø 350 mm, hloubka vrtání je 670 mm. ■ Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla. ■ Je schopen vrtat velké množství otvorů v nejrůznějších pozicích s jednoduchým nastavením vrtání jiným směrem, úhlového vrtání a vrtání horizontálního. ■ Ideální vrtačka pro vrtání několika otvorů v jedné řadě.	Husqvarna DS 50 Gyro 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>670 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>56 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	350 mm	Délka	670 mm	Hmotnost	56 kg	172
Průměr vrtáku, max.	350 mm								
Délka	670 mm								
Hmotnost	56 kg								
■ Pro náročné vrtání až do Ø 650 mm. Hloubka vrtání je 680 mm. ■ Pro aplikace, u nichž je nutná dobrá stabilita a upevnění. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Velké otvory pro kanalizaci a bodové vrtání v řadě.	Husqvarna DS 70 ATS 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>650 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>680 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>37 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	650 mm	Délka	680 mm	Hmotnost	37 kg	174
Průměr vrtáku, max.	650 mm								
Délka	680 mm								
Hmotnost	37 kg								
■ Pro náročné vrtání až do Ø 450 mm. Délka vrtáku je 680 mm. ■ Vhodné pro aplikace vyžadující dobrou stabilitu a bezpečné uchycení. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Pro velké otvory, vrtání do kanalizací a vrtání otvorů do řady.	Husqvarna DS 70 AT 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>450 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>680 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>32 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	450 mm	Délka	680 mm	Hmotnost	32 kg	175
Průměr vrtáku, max.	450 mm								
Délka	680 mm								
Hmotnost	32 kg								



Vrtačky se stojanem – přehled produktové řady

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA										
■ Pro středně náročné jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střeších až do Ø 250 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Vhodné pro vrtání ventilačních a instalačních kanálů, potrubí pro odvod odpadu, bariér a dopravních značek. ■ Pro úhlové vrtání a vrtání otvorů do řady.	Husqvarna DMS 240 	<table><tr><td>Výkon</td><td>2400 W</td></tr><tr><td>1 fáze, jmenovité napětí</td><td>230/110 V</td></tr><tr><td>Rychlost vřetene při plném zatížení</td><td>185/455 otáček/min</td></tr><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>25,0 kg</td></tr></table>	Výkon	2400 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetene při plném zatížení	185/455 otáček/min	Průměr vrtáku, max.	250 mm	Hmotnost	25,0 kg	176
Výkon	2400 W												
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V												
Rychlost vřetene při plném zatížení	185/455 otáček/min												
Průměr vrtáku, max.	250 mm												
Hmotnost	25,0 kg												
■ Jádrové vrtání do stěn, podlah a střešů až do Ø 120 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Vrtání otvorů v řadě a vrtání v rohu. ■ Vhodné pro lehčí aplikace jako např. vrtání pro malé kanalizace a potrubí, vrtání elektrických zásuvek, vrtání pro telekomunikační kabely, vrtání pro ukotvení a pro přívodní plynová potrubí.	Husqvarna DMS 160 AT 	<table><tr><td>Výkon</td><td>1550 W</td></tr><tr><td>1 fáze, jmenovité napětí</td><td>230/110 V</td></tr><tr><td>Rychlost vřetene při plném zatížení</td><td>1100 ot./min.</td></tr><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>120 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>12,0 kg</td></tr></table>	Výkon	1550 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetene při plném zatížení	1100 ot./min.	Průměr vrtáku, max.	120 mm	Hmotnost	12,0 kg	178
Výkon	1550 W												
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V												
Rychlost vřetene při plném zatížení	1100 ot./min.												
Průměr vrtáku, max.	120 mm												
Hmotnost	12,0 kg												
■ Jádrové vrtání do stěn, podlah a střešů až do Ø 120 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Vrtání otvorů v řadě a vrtání v rohu. ■ Vhodné pro lehčí aplikace jako např. vrtání pro malé kanalizace a potrubí, vrtání elektrických zásuvek, vrtání pro telekomunikační kabely, vrtání pro ukotvení a pro přívodní plynová potrubí.	Husqvarna DMS 160 A 	<table><tr><td>Výkon</td><td>1550 W</td></tr><tr><td>1 fáze, jmenovité napětí</td><td>230/110 V</td></tr><tr><td>Rychlost vřetene při plném zatížení</td><td>1100 ot./min.</td></tr><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>120 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>10,5 kg</td></tr></table>	Výkon	1550 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetene při plném zatížení	1100 ot./min.	Průměr vrtáku, max.	120 mm	Hmotnost	10,5 kg	178
Výkon	1550 W												
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V												
Rychlost vřetene při plném zatížení	1100 ot./min.												
Průměr vrtáku, max.	120 mm												
Hmotnost	10,5 kg												

Konečně někdo přenesl jádrové vrtání do éry automatizace



Přejete si vrtat produktivněji a vydělat tak více peněz? Se systémem vrtání bez manuálního ovládání od společnosti Husqvarna můžete využít svůj pracovní den mnohem efektivněji. Místo toho, abyste stáli a ručně posunovali vrták, se můžete během vrtání připravit na další krok. To výrazně zvýší vaši produktivitu při vrtání většího počtu otvorů.

Systém sestává z automatické vrtací posuvné jednotky AD 10, vrtačky DM 280 nebo DM 340, stojanu DS 450 nebo DS 50 Gyro a vrtáků z řady Diagrip™. Sestava se velmi snadno přenáší, montuje a používá a vrtá mimořádně účinně.



- **Jednoduchost.** AD 10 se velmi snadno instaluje a používá společně se stojany Husqvarna a vrtačkami DM 280 a DM 340. AD 10 snímá, kdy se vrtačka používá a automaticky optimalizuje rychlost posuvu.
- **Účinnost.** Díky optimální rychlosti a rychlému zatažení vrtacího jádra je práce velmi účinná. Snadná montáž a demontáž systému rovněž šetří čas na přípravu k práci.



AD 10 se velmi snadno používá. Obsluha jedním ovladačem snadno přizpůsobuje rychlost, směr a výkon.

AD 10 snímá, kdy se vrtačka používá a automaticky optimalizuje rychlost posuvu. LED panel na vrtačkách DM 280 a DM 340 informuje o optimálním vrtacím výkonu.



Použijte QR kód, abyste se dozvěděli více o AD 10.



- **Ergonomie.** Příznivé pro vaše zdraví! Protože nemusíte manuálně posouvat vrtačku, nemusíte být během práce ohnutí v kolenou a mít zakřivená záda.
- **Ziskovost.** Se systémem vrtání bez manuálního ovládání můžete každý pracovní den vytvořit mnohem více otvorů než s při manuálním posuvu. Optimální rychlost posuvu také znamená menší opotřebování vrtáku. Proto je AD 10 investicí, která se vám rychle vrátí.

Husqvarna AD 10



S AD 10 je vrtání rychlejší a snazší, takže obsluha může vykonat více práce za kratší dobu s menší námahou. Tento unikátní automatický vrtací systém optimalizuje míru posuvu vrtáčky a tím zajišťuje vysoce účinný a přesný provoz. Jedním ovladačem obsluha snadno řídí rychlost, směr a výkon.

Použití

- K jádrovému vrtání otvorů s malými až velkými průměry.
- Ideální pro vrtání otvorů do řady a vrtání hlubokých otvorů.

Výhody

- Bez nutnosti manuálního zásahu. Obsluha může stát pohodlně ve vzpřímené poloze, aniž by se musela ohýbat.
- AD 10 je nejrychlejší systém svého druhu na trhu, a to jak z hlediska vrtání, tak vytahování vrtáku a jádra z materiálu.
- AD 10 optimalizuje práci podle toho, s jakým vrtacím motorem značky Husqvarna spolupracuje. To zajišťuje vysokou účinnost a přesnost.
- Jednotka se snadno montuje a ovládá. Za několik málo vteřin zůstane pevně pod jakýmkoliv úhlem v dané poloze na stojanu k vrtání.
- Obsluha ovládá jedním ovladačem rychlost, směr a výkon vrtacího motoru a vrtacího stojanu, na kterém je namontován.
- Nastavením posunování na zpětný chod obsluha rychle a snadno vytáhne vrták z otvoru.
- Má kompaktní rozměry a váží pouze 3,6 kg.

Technické údaje

Hmotnost	3,6 kg
Rychlost	0–3,2 m/min v obou směrech

Specifikace produktu

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



Díky rychloupínací destičce se systém AD 10 snadno montuje na vrtací stojan DS 450.



Systém AD 10 lze namontovat na obě strany stojanu na vrtání DS 450.





Použijte QR kód,
aby jste se dozvěděli
více o AD 10.



Dostupné vrtačky a stojany

	VRTAČKY		STOJANY NA VRTAČKY		
	DM 280	DM 340	DS 450	DS 50 GYRO	DS 70 GYRO
Průměr vrtáku, max. mm	350	400	450	350	650
Dráha, max. mm	—	—	700	670	710/1190
Hmotnost včetně vozíku, kg	13,0	14,0	24,0	56	83
Více na straně	158	156	166	172	170

Husqvarna DM 340



Třístupňová převodovka chlazená vodou optimalizuje vrtací výkon.



Vrchní část s indikátorem zatížení (dioda LED) pro signalizaci optimálního zatížení.

Použití

- Pro náročné jádrové vrtání až do Ø 400 mm s vrtacími stojany Husqvarna.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Náročné aplikace, jako např. odvody vody, ventilační a instalační kanály, potrubí pro odvod odpadu, přírodní plynová potrubí, bariéry, dopravní značky a otvory pro řezání v rozích.
- Pro úhlové vrtání, vrtání otvorů do řady a vrtání ve všech směrech s pomocí vrtacích stojanů Husqvarna.

Výhody

- Vybaveno systémem Elgard™ indikujícím pomocí diody LED přetížení stroje. Obsluha proto může vždy vrtat pod maximálním tlakem, motor je zajištěn proti poškození a životnost produktu se tak prodlužuje.
- Stisknutím tlačítka SmartStart™ se startovací otáčky sníží na polovinu.

- Technologie SoftStart™ – elektronické omezování proudu. Plné rychlosti se dosahuje přibližně po dvou sekundách od zahájení vrtání.
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro snadnou přepravu a rychlejší montáž.
- Ovládací prvky jsou navrženy a umístěny tak, aby ještě více zdůraznily ergonomii a usnadnily vrtání.
- Vodní hadici je možné otočit o 180°. Tím se dosahuje lepší flexibility při nastavování konfigurace.

Technické údaje

Výkon	3300 W
1 fáze, jmenovité napětí	230 V / 50–60 Hz
Vřetenová rychlost při plném zatížení	170 / 380 / 650 otáček/min
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC
Maximální průměr vrtáku, max.	400 mm
Hmotnost	14,0 kg

Další technické údaje na straně 180.

Specifikace produktu

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

Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200 DIAGRIP™					ŘADA D 800		
	D 1210	D 1220	D 1235	D 1245	D 1265	D 820	D 845	D 865
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT / PÍSKOVEC	●●●	●	●	—	—	●	—	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●●	●●	—	—	●●●	—	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●●●	●●	●	●●●	●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●	●●	●●	●●●	●	●●●	●●●
ASFALT	—	—	—	—	●●●	—	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●
Více na straně	186	186	186	186	186	192	192	192

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu ve tvaru V.



Sběrače kalu ve tvaru U.



Přípravek k vyjmutí vrtáku z otvoru.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, nárazecí trn a 5 kotev.



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Rychlounvolňovací matice pro uvolnění vrtáku z vrtáčky.



Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



WT 15 - vodní čerpadlo napájené baterií.



Široký výběr adaptérů pro nejhlubší závity.



Prodloužení pro vrtání hlubokých otvorů pomocí standardních vrtáků.



AD 10 je unikátní automatický vrtací systém.



DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu.

Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
A	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
A	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
A	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
A	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
A	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
D	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
D	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
E	Kotvicí souprava	502 43 48-01
E	Kotvy	502 43 54-01

F	Kotevní systém, 1 m	502 43 49-01
F	Kotevní systém, 1,5 m	502 43 50-01
G	Rychle odnímatelná podložka	543 03 91-82
H	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
I	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
I	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02
J	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – 1/2" G F	543 04 64-26
J	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
K	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-02
K	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-04
K	Prodlužovací vrták*, 1000 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-05
L	AD 10	966 66 66-01
M	DC 1400	966 76 68-01

* Další příslušenství vrtáček viz str. 201.

Doporučené vrtací stojany

	DOPORUČENO				
	DS 450	DS 70 GYRO	DS 70 ATS	DS 70 AT	DS 50 GYRO
Průměr vrtáku, max. mm	450	650	650	450	350
Dráha, max. mm	700	710/1190	680	680	670
Hmotnost včetně vozíku, kg	24,0	83	37	32	56
Více na straně	166	170	174	175	172

Husqvarna DM 280



Třístupňová převodovka chlazená vodou pro volbu optimálního vrtacího výkonu.



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o DM 280.

Použití

- Pro středně náročné jádrové vrtání až do Ø 350 mm s vrtacími stojany Husqvarna.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Středně náročné aplikace, jako např. odvod vody, ventilační a instalační kanály, potrubí pro odvod odpadu, přírodní plynová potrubí, bariéry, dopravní značky a otvory pro řezání v rozích.
- Pro úhlové vrtání, bodové vrtání a vrtání ve všech směrech za pomoci vrtacích stojanů Husqvarna.

Výhody

- Vybaveno systémem Elgard™ indikujícím pomocí diody LED přetížení stroje. Obsluha proto může vždy vrtat pod maximálním tlakem, motor je zajištěn proti poškození a životnost produktu se tak prodlužuje.
- Stisknutím tlačítka SmartStart™ se startovací otáčky sníží na polovinu.
- Technologie SoftStart™ – elektronické omezování proudu. Plné rychlosti se dosahuje přibližně po dvou sekundách od zahájení vrtání.

- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro snadnou přepravu a rychlejší montáž.
- Ovládací prvky jsou navrženy a umístěny tak, aby ještě více vyzdvihly ergonomii a usnadnily vrtání.
- Vodní hadici je možné otočit o 180°. Tím se dosahuje lepší flexibility při nastavování konfigurace.

Technické údaje

Výkon	2700 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Vřetenová rychlost – plné zatížení, vysoká rychlost, vysokorychlostní verze	350/780/1340 otáček/min
Vřetenová rychlost – plné zatížení, nízká rychlost, nízkorychlostní verze	240/540/930 otáček/min
Závít vřetene	1 1/4" závít UNC
Maximální průměr vrtáku, max.	250/350 mm
Hmotnost	13,0 kg

Další technické údaje na straně 180.

Specifikace produktu

VYSOKORYCHLOSTNÍ VERZE	
DM 280, 230 V, vysoká rychlost	966 55 41-06
NÍZKORYCHLOSTNÍ VERZE	
DM 280, 230 V, nízká rychlost	966 55 41-01

Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200 DIAGRIP™					ŘADA D 800		ŘADA D 400	
	D 1210	D 1220	D 1235	D 1245	D 1265	D 820	D 865	D 420	D 465
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT / PÍSKOVEC	●●●	●	●	—	—	●	—	●	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●●	●●	—	—	●●●	—	●●●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●●●	●●	●	●●●	●	●●●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●	●●	●●	●●●	●	●●●	●	●●●
ASFALT	—	—	—	—	●●●	—	●●●	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Více na straně	186	186	186	186	186	192	192	200	200

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu ve tvaru V.



Sběrače kalu ve tvaru U.



Přípravek k vyjmutí vrtáku z otvoru.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, nárazecí trn a 5 kotev.



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Rychlounvolňovací matice pro uvolnění vrtáku z vrtáčky.



Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



WT 15 - vodní čerpadlo napájené baterií.



Široký výběr adaptérů pro nejružnější závity (uchycení).



Prodloužení pro vrtání hlubokých otvorů pomocí standardních vrtáků.



AD 10 je unikátní automatický vrtací systém.



DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu.

Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
A	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
A	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
A	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
A	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
A	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
D	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
D	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
E	Kotvicí souprava	502 43 48-01
E	Kotvy	502 43 54-01
E	Kotvy	502 43 54-01

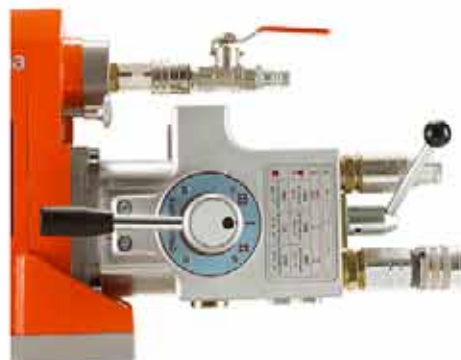
F	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
F	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01
G	Rychlounvolnitelná matice	543 03 91-82
H	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
I	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
I	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02
J	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – 1/2" G F	543 04 64-26
J	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
K	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-02
K	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-04
K	Prodlužovací vrták*, 1000 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-05
L	AD 10	966 66 66-01
M	DC 1400	966 76 68-01

* Další příslušenství vrtáček viz str. 201.

Doporučené vrtací stojany

	DOPORUČENO				
	DS 450	DS 70 ATS	DS 70 AT	DS 50 GYRO	DS 250
Průměr vrtáku, max. mm	450	650	450	350	250
Dráha, max. mm	700	680	680	670	685
Hmotnost včetně vozíku, kg	24,0	37	32	56	16,0
Více na straně	166	174	175	172	168

Husqvarna DM 406 H



Hydraulická převodovka pro snadné ovládání rychlosti, umožňuje obsluhu měnit rychlost během provozu.



Ovladač převodovky.

Použití

- Pro náročné jádrové vrtání až do Ø 650 mm se stojany Husqvarna pro velké vrtací sestavy, s jakýmkoliv hydraulickým zdrojem Husqvarna.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vhodné pro vrtání pro odpady, potrubí, bodové vrtání v řadě, vrtání velkých otvorů, hlubokých otvorů pro kanalizaci a jiná potrubí.

Výhody

- Šestistupňová převodovka poskytuje široký rozsah otáček pro všechny typy aplikací, materiálů a otvorů až do Ø 650 mm.
- Hydraulická převodovka se snadno ovládá a umožňuje obsluhu měnit rychlost vrtání za chodu stroje.
- Obsluha má možnost nastavit počáteční rychlost vrtání a dosahuje tak hladšího startu a přesnosti vrtaných otvorů.

Technické údaje

Výkon při 40 l/min	9300 W
Vřetenová rychlost	120/230/340/580/980/1400 otáček/min
Závít vřetene	1 1/4" závít UNC
Průměr vrtáku, max.	650 mm
Hmotnost	16,0 kg

Další technické údaje na straně 180.

Specifikace produktu

DM 406 H, 1 1/4" vřeteno s jednotným hrubým závitem 7 UNC	965 15 85-07
DM 406 H, vřeteno CR 128	965 15 85-08

Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200 DIAGRIP™					ŘADA D 800		
	D 1210	D 1220	D 1235	D 1245	D 1265	D 820	D 845	D 865
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT / PÍSKOVEC	●●●	●	●	—	—	●	—	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●●	●●	—	—	●●●	—	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●●●	●●	●	●●●	●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●	●●	●●	●●●	●	●●●	●●●
ASFALT	—	—	—	—	●●●	—	●●●	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●
Více na straně	186	186	186	186	186	192	192	192

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu ve tvaru V.



Sběrače kalu ve tvaru U.



Přípravek k vyjmutí vrtáku z otvoru.



Rychlounvolňovací matice pro uvolnění vrtáku z vřetene vrtáčky.



Klíče k vrtáče.



Široký výběr adaptérů s různými závity.



Nástavce pro vrtání hlubokých otvorů pomocí standardních vrtáků.

Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
A	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
A	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
A	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
A	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
A	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
A	Odtokový sběrač kalu, 360 mm	531 28 00-06
A	Odtokový sběrač kalu, 410 mm	531 28 03-22
A	Odtokový sběrač kalu, 430 mm	531 07 46-78
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29

D	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
D	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
E	Rychlounvolnitelná matice	543 03 91-82
F	Klíče k vrtáče, 32 mm	531 11 90-32
G	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – 1/2" G F	543 04 64-26
G	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
H	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-02
H	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-04
H	Prodlužovací vrták*, 1,000 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-05
I	DC 1400	966 76 68-01

* Další příslušenství vrtáček viz str. 201.

Doporučené hydraulické zdroje

TECHNICKÉ ÚDAJE	PP 325 E
Tlak, bar	140
Průtok, l/min	40
Výstupní výkon, kW	9,3
Hmotnost, kg	95
Více na straně	36

* Hodnota stanovená výrobcem motoru.



DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu.

Doporučené vrtací stojany

	DOPORUČENO		
	DS 70 ATS	DS 70 GYRO	DS 70 AT
Průměr vrtáku, max. mm	650	650	450
Dráha, max. mm	680	710 / 1190	680
Délka, teleskopická podpěra, m	—	3,1	—
Hmotnost včetně vozíku, kg	37	83	32
Více na straně	174	170	175

Husqvarna DM 230



Třístupňová vodou chlazená převodovka, optimální výkon a delší intervaly pro servis.



Ergonomická rukojeť tvaru pistole poskytuje obsluhu bezpečnou činnost.



Použití

- Ruční jádrové vrtání až do Ø 80 mm.
- Možné upnutí na vrtací stojany Husqvarna pro vrtání v úhlu a otvory až do 150 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vhodné pro vrtání otvorů pro ventilace, kanalizačního potrubí, spoje, elektrické zásuvky a dalšího použití.

Výhody

- Vybaveno systémem Elgard™ který používá pulzaci k indikaci přetížení stroje, prodloužení životnosti produktu.
- Stisknutím tlačítka SmartStart™ se startovací otáčky sníží na polovinu. Vhodné také při řezání tyčí.

- Technologie SoftStart™ – elektronické omezování proudu. Plné rychlosti se dosahuje přibližně po dvou sekundách od zahájení vrtání.
- Třístupňová vodou chlazená převodovka, optimální výkon a delší servisní intervaly.
- Plastický kryt poskytuje lepší odolnost proti pádům a běžnému opotřebení.

Technické údaje

Výkon	1850 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Rychlost vřetene při plném zatížení	580/1400/2900 otáček/min
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC a G 1/2" UNC
Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm
Hmotnost	7,0 kg

Další technické údaje na straně 180.

Specifikace produktu

DM 230, 1/2" vnitřní závit, 230 V	968 41 10-01
-----------------------------------	--------------

Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200 DIAGRIP™		ŘADA D 800		ŘADA D 600	ŘADA D 400	
	D 1210	D 1235	D 810	D 835	D 625	D 420	D 465
DLAŽDICE	●	—	●●	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●●●	●	●●●	●	●	●	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●●●	●	●●●	●	●●	●	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●●	●	●●	●●	●	●●●
ASFALT	—	—	—	—	●	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●
Více na straně	186	186	192	192	196	200	200

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu ve tvaru V a U.



Přípravek usnadňující vyjmutí vrtáku z otvoru.



Centrovací zařízení pro přesné vrtání.



Teleskopické pomocné naváděcí zařízení.



Rychlounvolňovací matice pro uvolnění jádrového vrtáku z vrtáčky.



Kotvící souprava včetně velké matice, přídržovací šroubu, narážecí trn a 5 kotev.



Kotvící systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



WT 15 - vodní takové čerpadlo napájené baterií.



Přední rukojeť je navržena pro větší pohodlí uživatele.



Klíče k vrtáče.



Adaptér pro odvod prachu.



Velký výběr adaptérů pro různé závity (uchycení).



Prodloužení pro hluboké vrtání se standardním uchycením vrtáků.

Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
A	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
A	Odtokový sběrač kalu, 130 mm	531 28 02-95
A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
D	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
D	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
E	Teleskopické centrovací zařízení	522 93 50-01
F	Rychlounvolňovací matice	543 03 91-82
G	Kotvící souprava	502 43 48-01
G	Kotvy	502 43 54-01
H	Kotvící systém, 1 m	502 43 49-01
H	Kotvící systém, 1,5 m	502 43 50-01
I	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02
	Přepavní skříň	502 29 45-01
K	Přední rukojeť	504 04 47-01

L	Klíče k vrtáče, 24 mm	531 14 09-51
L	Klíče k vrtáče, 32 mm	531 14 09-52
M	Adaptér pro odvod prachu, 1/2" G M – 1 1/4" M	543 07 70-61
N	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – M 16 M	543 07 15-04
N	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
N	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – CR 128 M	531 07 20-00
N	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – Chladič	543 05 74-71
N	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – 1/2" G M	543 09 35-28
O	Prodlužovací vrták*, 250 mm, 1/2" G M – M 16 M	543 06 03-24
O	Prodlužovací vrták*, 100 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	543 04 62-99
O	Prodlužovací vrták*, 250 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	531 07 20-06
O	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	543 04 65-00
O	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, hliník	543 06 03-88
O	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, hliník	543 04 65-07
P	DC 1400	966 76 68-01
Q	Kruhový adaptér	581 25 71-01

* Další příslušenství vrtáček viz str. 201.

Doporučené vrtací stojany

	DS 150	DS 250
Průměr vrtáku, max. mm	150	250
Dráha, max. mm	495	685
Hmotnost včetně vozíku, kg	15,5	16,0
Více na straně	169	168



DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu.



Kruhový adaptér.

Husqvarna DM 220

Ergonomické rukojeti pro stabilní vrtání a snadné přenášení.



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o DM 220.



Při vrtání bez stojanu vede systém elektronického polohování obsluhu k vrtání pod správným, preferovaným úhlem.

Použití

- Ruční jádrové vrtání až do Ø 80 mm.
- Možné upnutí na vrtací stojan Husqvarna pro úhlové vrtání a otvory až do 150 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vhodné pro ventilace, instalační potrubí, spoje, elektrické zásuvky a telekomunikační kabely.
- Lze použít pro suché i mokré vrtání.

Výhody

- Přizpůsobeno všem typům uživatelů – od začátečníků až po profesionály.
- Nový systém vedení, který vede obsluhu, zvyšuje přesnost, takže je vrtání účinnější.
- Přední rukojeť stroje lze otočit o 360 stupňů, což je užitečné při vrtání těsných prostorech.
- Systém elektronického polohování vede obsluhu při vrtání ve svislé, vodorovné nebo preferované nakloněné poloze.

- Vybaveno systémem Elgard™ využívajícího pulzace k indikaci přetížení stroje. Tím se prodlužuje životnost produktu.
- Při vrtání počátečního otvoru je možné snížit rychlost vrtání použitím funkce SmartStart. Tato funkce je integrována v páčce.
- Vestavěná technologie SoftStart™ – elektronické omezování proudu. Plné rychlosti se dosahuje přibližně po dvou sekundách od zahájení vrtání.

Technické údaje

Výkon	1850 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Rychlost vřetene při plném zatížení	580/1400/2900 otáček/min
Závit vřetene	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC a G 1/2"
Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm
Hmotnost	7,5 kg

Další technické údaje na straně 180.

Specifikace produktu

DM 220, 1 1/4" vnější závit 1/2" vnitřní závit, 110 V 966 56 35-02

Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200 DIAGRIP™		ŘADA D 800		ŘADA D 600	ŘADA D 400	
	D 1210	D 1235	D 810	D 835	D 625	D 420	D 465
DLAŽDICE	●	—	●●	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●●●	●	●●●	●	●	●	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●●●	●	●●●	●	●●	●	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●●	●	●●	●●	●	●●●
ASFALT	—	—	—	—	●	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●
Více na straně	186	186	192	192	196	200	200

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu ve tvaru V a U.



Přípravek usnadňující vyjmutí vrtáku z otvoru.



Centrovací zařízení pro přesné vrtání.



Teleskopické pomocné naváděcí zařízení.



Rychlounvolňovací matice pro uvolnění jádrového vrtáku z vrtáčky.



Kotvící souprava včetně velké matice, přidržovacího šroubu, narážecí trn a 5 kotev.



Kotvící systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



WT 15 - vodní takové čerpadlo napájené baterií.



Přední rukojeť je navržena pro větší pohodlí uživatele.



Velký výběr adaptérů pro různé závity (uchycení).



Prodloužení pro hluboké vrtání se standardním uchycením vrtáků.



DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu. Vrtáčka DM 220 a jednotka DC 1400 tvoří dokonalou dvojici pro suché vrtání při požadavku na snadno přenositelné zařízení. Další informace naleznete na straně 118.

Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
A	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
A	Odtokový sběrač kalu, 130 mm	531 28 02-95
A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
D	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
D	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
E	Teleskopické centrovací zařízení	522 93 50-01
F	Rychlounvolňovací matice	543 03 91-82
G	Kotvící souprava	502 43 48-01
G	Kotvy	502 43 54-01
H	Kotvící systém, 1 m	502 43 49-01
H	Kotvící systém, 1,5 m	502 43 50-01
I	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02

M	Přepavní skříň	502 29 45-01
K	Přední rukojeť	504 04 47-01
L	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – M 16 M	543 07 15-04
L	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
L	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – CR 128 M	531 07 20-00
L	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – Chladič	543 05 74-71
L	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – 1/2" G M	543 09 35-28
M	Prodlužovací vrták*, 250 mm, 1/2" G M – M 16 M	543 06 03-24
M	Prodlužovací vrták*, 100 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	543 04 62-99
M	Prodlužovací vrták*, 250 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	531 07 20-06
M	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	543 04 64-22
M	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, hliník	543 06 03-88
M	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, hliník	543 04 65-07
N	DC 1400	966 76 68-01

* Další příslušenství vrtáček viz str. 201.

Dostupný vrtací stojan

	DS 250
Průměr vrtáku, max. mm	250
Dráha, max. mm	685
Hmotnost včetně vozíku, kg	16,0
Více na straně	168

Husqvarna DS 450



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o DS 450.

Použití

- Pro náročné jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střeších až do Ø 450 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Pro větší otvory jako jsou např. ventilace, kanalizace, instalace a bodové vrtání.

Výhody

- Stojan obsahuje kola, je lehký a kompaktní a jeho převoz a montáž jsou tedy snadné.
- Dvourychlostní převodovka s vozíkem umožňuje zvolit spouštěcí otáčky a poskytuje tak optimální vrtací výkon.
- Je vybaven 8 vodícími válečky a vozík je proto možné dobře polohovat při dobré stabilitě vrtání.
- Nastavovací šrouby jsou na základové desce. Vozík a podpěru je možné nastavit pomocí dodávané tříramenné rukojeti.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	450 mm
Hloubka vrtání	700 mm
Hmotnost	24,0 kg

Další technické údaje na straně 182.

Specifikace produktu

DS 450	966 82 98-07
--------	--------------

Doporučené vrtačky

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 406 H	DM 340	DM 280
Vstupní výkon, W	9300 W při 40 l/min	3300	2700
Motor	Hydraulický	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	—	230	230 / 110
Průměr vrtáku, max. mm	650	400	350
Hmotnost, kg	16,0	14,0	13,0
Více na straně	160	156	158



Vakuové čerpadlo, výkonný elektrický motor a trubkovité provedení nádrže.



Deska k vakuovému upevnění.



Kotvící souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, narážecí trn a 5 kotví.



S novým automatickým vrtacím systémem AD 10 je vrtání účinnější a méně namáhavé. Další informace naleznete na straně 154.



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu tvaru V.



Sběrače kalu tvaru U.



Kotvící systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Kola.



Rozpěra, 50 mm pro rychlé namontování při vrtání s velkými vrtáky.



Kruhový adaptér.

Příslušenství

A	Vakuové čerpadlo, VP 200	544 92 90-01
B	Vakuová deska	541 40 50-93
C	Kotvící souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
C	Kotvící souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
D	AD 10	966 66 66-01
E	Odtokový sběrač kalu, 132 mm	531 28 02-95
E	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
E	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
E	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
E	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
E	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
E	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
F	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
F	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
G	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
H	Kotvící systém, 1 m	502 43 49-01
H	Kotvící systém, 1,5 m	502 43 50-01
I	Kola	541 40 50-83
J	Rozpěra pro rychlé umístění	579 50 10-01
K	Kruhový adaptér	581 25 71-01
	Sloupek, prodlužovací souprava	581 57 79-01

Husqvarna DS 250 / DS 250 Double Speed.

Husqvarna DS 250
Double Speed



Použití.

- Pro jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střeších až do Ø 250 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Pro vrtání otvorů jako např. ventilační kanály, instalace či spoje.
- Vhodné pro vrtání otvorů do řady a pro úhlové vrtání.

Dostupné vrtačky pro model DS 250.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	DM 280*	DM 230*DM 230*	DM 220
Vstupní výkon, W	2700	1850	1850
Motor	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230/110	230/110	230/110
Průměr vrtáku, max. mm	250	150	150
Hmotnost, kg	13,0	7,5	7,5
Více na straně	158	162	164

* Pro verzi DS 250 Double speed.

** Vhodné pro verzi DS 250; pro verzi DS 250 double speed nutný kruhový adaptér.

Výhody.

- K dispozici dvě verze: DS 250 s jednostupňovou převodovkou, DS 250 Double Speed s dvoustupňovou převodovkou.
- Jde o kompaktní stojany s nízkou hmotností, které se snadno přepravují a montují.
- Vhodné pro většinu vrtacích motorů na trhu díky univerzální připojovací desce a kruhovému adaptéru (volitelně na DS 250 Double speed).
- Přepravní kolečka (standardně u verze DS 250 Double speed, volitelně u verze DS 250) snižují námahu při přemísťování stroje.
- Integrovaná vakuová deska pro rychlé a snadné nastavení bez upevnění šrouby.
- Vybaveno vodícími válečky pro stabilní a přesné vrtání s čistšími a rovnějšími otvory.
- Podpěra je upnutá ke sloupku pomocí patentovaného tuhého řešení zajišťujícího stabilní vrtání.
- Všechny nastavovací šrouby jsou na základové desce. Vozík a podpěru je možné nastavit pomocí dodávané rukojeti.
- Stojan má zdvihací zařízení ovládané šroubem ve vrchní části pro snadné upnutí stojanu.

Technické údaje.

Průměr vrtáku, max.	250 mm
Délka	685 mm
Hmotnost	16,0 kg

Další technické údaje na straně 182.

Specifikace produktu.

DS 250 Double Speed	966 82 73-01
DS 250	966 82 73-03



Kruhový adaptér na DM 230 pro DS 250.



Vakuové čerpadlo, výkonný elektrický motor a trubkové provedení nádrže.



Těsnění pro použití s vakuovou pumpou.



Kotvící souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, narážecího trnu a 5 kotev.

Husqvarna DS 150



Příslušenství pro stojany DS 250 a DS 150

A	Kruhový adaptér pro verzi DS 250 Double Speed	581 25 71-01
B	Vakuové čerpadlo, VP 200	544 92 90-01
C	Vakuové těsnění	541 40 48-91
C	Vakuový uzávěr	541 40 49-04
C	Přechodka	541 40 40-71
D	Kotvicí souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
D	Kotvicí souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
E	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
E	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01
F	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
F	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
F	Odtokový sběrač kalu, 132 mm	531 28 02-95
F	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
F	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
F	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
F	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
F	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
G	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 80 mm	543 06 98-30
G	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 130 mm	543 06 98-31
G	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 180 mm	543 06 79-49
G	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 250 mm	543 06 79-50
H	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
H	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
I	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
	Rozvor	541 40 50-89

Použití

- Lehčí jádrové vrtání do stěn, podlah a stropů až do Ø 150 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Menší práce vyžadující rychlé nastavení, např. při vrtání menších kanalizací a potrubí.

Výhody

- Stojan je lehký a kompaktní a jeho převoz a montáž jsou tedy snadné.
- Rychlé nastavení pomocí integrované vakuové desky bez potřeby kotvení nebo upínání.
- Vybaveno vodícími válečky, určeno pro stabilní a přesné vrtání, hladší a zarovnanější otvory.
- Podpěra je upnutá ke sloupku pomocí patentovaného pevného řešení, zajišťuje přesné vrtání.
- Všechny nastavovací šrouby jsou na základové desce. Vozík a podpěru je možné nastavit pomocí dodávané rukojeti.
- Stojan má zdvihací zařízení ovládané šroubem ve vrchní části, snadné upnutí stojanu.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	150 mm
Délka	495 mm
Hmotnost	15,5 kg

Další technické údaje na straně 182.

Specifikace produktu

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

Dostupné vrtačky pro DS 150

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 230
Vstupní výkon, W	1850
Motor	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230 / 110
Průměr vrtáku, max. mm	150
Hmotnost, kg	7,0
Více na straně	162



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Široký výběr sběračů kalu prstencového tvaru.



Sběrače kalu ve tvaru V.



Sběrače kalu ve tvaru U.

Husqvarna DS 70 Gyro



Použití

- Pro otvory až do Ø 650 mm, hloubka vrtání je 670 mm.
- Pro všechny druhy materiálů, obzvláště pak pro ty nejnáročnější podmínky, např. vyztužený beton.
- Schopnost vrtat více otvorů v nejrůznějších pozicích s jednoduchým vertikálním a horizontálním nastavením vrtání.
- Nejlepší vrtací stojany bez ukotvení pro vrtání otvorů s větším průměrem.

Výhody

- Rychlé a snadné nastavení horizontálního a vertikálního vrtání.
- Možnost použít sloupek jako stojan pro delší vrták a lehčí vrtačku.
- Díky dobrému naklápění a otáčení tento stojan účinně vrtá otvory s větším průměrem v různých pozicích.
- Jednoduché nastavení a příprava zařízení.
- Jednoduchý, ergonomický a bezpečný způsob nastavení výšky sloupku pomocí rukojeti.
- Montáž stojanu je mezi podlahou a stropem bez ukotvení, nedochází k poškození prostředí.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	650 mm
Délka	710/1190 mm
Hmotnost	83 kg

Další technické údaje na straně 182.

Specifikace produktu

DS 70 Gyro komplet včetně základové desky 70 AT	965 16 49-03
DS 70 Gyro bez základové desky 70 AT	965 16 49-04

Dostupné vrtačky

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 340	DM 406 H	DM 280
Vstupní výkon, W	3300	9300 W při 40 l/min	2700
Motor	Jednofázový, elektrický	Hydraulický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230	—	230/110
Průměr vrtáku, max. mm	400	650	350
Hmotnost, kg	14,0	16,0	13,0
Více na straně	156	160	158



Souprava nástrojů.



Tříramenná rukojeť.



Úhlová podpora kotvy.



Stojan pro použití na nákladním autě.



Rozpěra, 50 mm pro rychlé namontování při vrtání s velkými vrtáky.



Zastavovací gumová podpora pro usnadnění úhlového vrtání a měření hloubky vrtaného otvoru.



S novým automatickým vrtacím systémem AD 10 je vrtání účinnější a méně namáhavé. Další informace naleznete na straně 154.

Příslušenství

A	Souprava zahrnutá ve standardní sadě	506 40 86-01
B	Tříramenná rukojeť	541 40 50-39
C	Roztažitelná podpora pro různá použití	544 96 60-01
D	Stojan na nákladní auto	544 96 92-02
E	Rozpěra pro rychlé umístění	579 50 10-01
F	Zastavovací gumová podpora	544 96 69-01
G	AD 10	966 66 66-01
H	Kruhový adaptér	581 25 71-01



Kruhový adaptér.



Kola je možné namontovat na dvě strany a tím základovou desku zúžit pro snazší přepravu.



Dodatečná základová deska 70 AT je standardní součástí.

Husqvarna DS 50 Gyro



Použijte QR kód,
aby jste se dozvěděli
více o DS 50 Gyro.

Použití

- Vrtání otvorů až do Ø 350 mm, hloubka vrtání je 670 mm.
- Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla.
- Je schopen vrtat velké množství otvorů v nejrůznějších pozicích s jednoduchým nastavením vrtání jiným směrem, úhlového vrtání a vrtání horizontálního.
- Ideální vrtačka pro vrtání několika otvorů v jedné řadě.

Výhody

- Rychlé a snadné nastavení mezi horizontálním a vertikálním vrtáním.
- Díky své schopnosti naklápění a otáčení je tento stojan nejúčinnější při vrtání početných otvorů v různých pozicích pomocí jednoduchého nastavení.
- Montáž stojanu se provádí mezi podlahou a stropem bez ukotvení, nedochází proto k poškození okolí.
- Flexibilní stojan poskytuje výbornou ergonomii – není totiž třeba provádět tolik zvedacích úkonů.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	350 mm
Délka	670 mm
Hmotnost	56 kg

Další technické údaje na straně 182.

Specifikace produktu

DS 50 Gyro komplet včetně základové desky 50 AT	965 15 78-20
DS 50 Gyro bez základové desky 50 AT	965 15 78-21
DS 50 Gyro rozšířená bez základové desky 50 AT	965 15 78-22



Základní deska k 50 AT
je standardní součástí.

Doporučené vrtačky

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 340	DM 280
Vstupní výkon, W	3300	2700
Motor	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230	230 / 110
Průměr vrtáku, max. mm	400	350
Hmotnost, kg	14,0	13,0
Více na straně	156	158



Souprava nástrojů.



Tříramenná rukojeť.



Prodlužovací tyč pro lepší ukotvení vrtací soupravy a uchycení držáku CD 40.



Úhlová kotevní podpěra.



Podpěra stojanu při použití s autem.



Vychýlené rameno pro vrtání v bříže přístupném prostoru.



Pro usnadnění vrtání v úhlu a pro měření hloubky vrtaného otvoru. Pojistná gumová zarážka a prstenec.



Nástavec, 50 mm pro rychlou montáž při vrtání s velkými vrtáky.



Systém sběru vody pro kolmé vrtání elektrickou vrtáčkou směrem nahoru, včetně měchů s držákem, sběračem a horní podpěrou.



S norým automatickým vrtacím systémem AD 10 je vrtání účinnější a méně namáhavé. Další informace naleznete na straně 154.



Nejúčinnější vrtací stojan pro vrtání otvorů v řadě a různých jiných pozicích pomocí pouhého jednoho nastavení.

Příslušenství

A	Souprava je součástí standardní sady	506 40 86-01
B	Tříramenná rukojeť	541 40 50-39
C	Prodlužovací tyč, vnější	506 40 85-05
C	Prodlužovací tyč, vnitřní	506 40 05-03
D	Roztažitelná podpěra pro různá použití	544 96 60-01
E	Stojan na nákladní auto	544 96 92-02
F	Odhylka ramene	544 96 96-01
G	Zastavovací gumová podpěra	544 96 69-01
H	Dorazový kroužek	544 14 02-01
I	Rozpěra pro rychlé umístění	579 50 10-01
J	Měchy s držákem, 80 mm	544 96 74-01
J	Měchy s držákem, 110 mm	544 96 74-04
J	Měchy s držákem, 150 mm	544 96 74-02
J	Měchy s držákem, 190 mm	544 96 74-03
J	Měchy s držákem, 230 mm	544 96 74-05
J	Měchy s držákem, 280 mm	544 96 74-06
K	Sběrač CR 128, 118 mm	544 96 73-07
K	Sběrač CR 128, 150 mm	544 96 73-09
K	Sběrač CR 128, 175 mm	544 96 73-01
K	Sběrač CR 128, 215 mm	544 96 73-03
K	Sběrač CR 128, 275 mm	544 96 73-11
K	Sběrač CR 128, 315 mm	544 96 73-05
K	Sběrač CR 128, 325 mm	544 96 73-13
K	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 118 mm	544 96 73-08
K	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 150 mm	544 96 73-10
K	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 175 mm	544 96 73-02
K	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 215 mm	544 96 73-04
K	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 275 mm	544 96 73-12
K	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 325 mm	544 96 73-14
L	Horní podpěra	506 40 84-08
M	AD 10	966 66 66-01
	Kruhový adaptér	581 25 71-01

Husqvarna DS 70 ATS



Použití

- Pro náročné vrtání až do Ø 650 mm. Hloubka vrtání je 680 mm.
- Pro aplikace, u nichž je nutná dobrá stabilita a upevnění.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Velké otvory pro kanalizaci a bodové vrtání v řadě.

Výhody

- V kombinaci s vrtacím motorem DM 406 H jde o vynikající řešení pro vrtání velkých otvorů.
- Vynikající vrtací výkon díky vysoké stabilitě a pevné konstrukci.
- Sloupek otáčející se o 360° umožňuje rychlé polohování a větší pojezdovou délku.
- Sloupek je naklonitelný o 180° a poskytuje flexibilitu při vrtání v nejrůznějších pozicích.
- Podpěra zajišťuje optimální pevnost a přesnost při vrtání.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	650 mm
Délka	680 mm
Hmotnost	37 kg

Další technické údaje na straně 182.

Specifikace produktu

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

Dostupné vrtačky DS 70 ATS a DS 70 AT

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 340	DM 406 H	DM 280
Vstupní výkon, W	3300	9300 W při 40 l/min	2700
Motor	Jednofázový, elektrický	Hydraulický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230	—	230/110
Průměr vrtáku, max. mm	400	650	350
Hmotnost, kg	14,0	16,0	13,0
Více na straně	156	160	158



A Souprava nástrojů.



B Kotvící souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, ukazatele a 5 kotev.



C Kotvící systémy určené k ukotvení abrazivních materiálů.



D Tříramenná rukojeť.



E S novým automatickým vrtacím systémem AD 10 je vrtání účinnější a méně namáhavé. Další informace naleznete na straně 154.

Husqvarna DS 70 AT



Použití

- Pro náročné vrtání až do Ø 450 mm. Délka vrtáku je 680 mm.
- Vhodné pro aplikace vyžadující dobrou stabilitu a bezpečné uchycení.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Pro velké otvory, vrtání do kanalizací a vrtání otvorů do řady.

Výhody

- V kombinaci s DM 406 H je dobrým řešením vrtání velkých otvorů.
- Vynikající vrtací výkon díky vysoké stabilitě a tuhosti.
- Sloupek otáčející se o 360° umožňuje rychlé polohování a větší pojezdovou délku.
- Sloupek je naklonitelný o 180° a poskytuje flexibilitu při vrtání v nejrůznějších pozicích.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	450 mm
Délka	680 mm
Hmotnost	32 kg

Další technické údaje na straně 182.

Specifikace produktu

DS 70 AT	965 16 49-01
----------	--------------

Příslušenství DS 70 ATS a DS 70 AT

A	Souprava je součástí standardní sady	506 40 86-01
B	Kotvicí souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
B	Kotvicí souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
C	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
C	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01
D	Tříramenná rukojeť	541 40 50-39
E	AD 10	966 66 66-01
F	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
F	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96

F	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
F	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
F	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
F	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
G	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
G	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
H	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
I	Rozpěra pro rychlé umístění	579 50 10-01
	Kruhový adaptér	581 25 71-01



Široký výběr odtokových sběračů kalu.



Odtokové sběrače kalu ve tvaru V.



Odtokové sběrače kalu ve tvaru U.



Rozpěra, 50 mm pro rychlé namontování při vrtání s velkými vrtáky.

Husqvarna DMS 240



Použití

- Pro středně náročné jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střechách až do Ø 250 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vhodné pro vrtání ventilačních a instalačních kanálů, potrubí pro odvod odpadu, bariér a dopravních značek.
- Pro úhlové vrtání a vrtání otvorů do řady.

Výhody

- Elektronická ochrana proti přetížení pomáhá při prevenci proti přehřátí a prodlužuje životnost produktu.
- Dodává se s kolečky usnadňujícími přepravu.
- Dvoustupňová převodovka s vozíkem vám umožní zvolit spouštěcí otáčky a dosáhnout tak optimálního výkonu v závislosti na dané aplikaci.
- S integrovanou vakuovou deskou je nastavení rychlé a snadné bez potřeby kotvení či upínání.
- Vrtací stojan je sklápěcí a podpěra má tuhý systém zamykání, díky němuž je úhlové vrtání spolehlivé a stabilní.

Technické údaje

Výkon	2400 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Rychlost vřetene při plném zatížení	185/455 otáček/min
Průměr vrtáku, max.	250 mm
Hmotnost	25,0 kg

Další technické údaje na straně 183.

Specifikace produktu

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

Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 800			ŘADA D 400	
	D 820	D 835	D 865	D 420	D 465
BETON, TVRDÝ	● ● ●	● ●	—	● ● ●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	● ● ●	●	● ● ●	●
BETON, MĚKKÝ	● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	● ●	● ● ●	●	● ● ●
ASFALT	—	—	● ● ●	—	● ● ●
CIHLA	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
CEMENTOVÉ BLOKY	● ●	● ● ●	● ●	● ●	● ●
Více na straně	192	192	192	200	200

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu ve tvaru V.



Sběrače kalu ve tvaru U.



Přípravek, usnadňující vyjmutí vrtáku z otvoru.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přidržovací šroubu, narážecího trnu a 5 kotev.



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Rychlouvolňovací matice pro uvolnění vrtáku z vrtáčky.



Vakuové čerpadlo s výkonným elektrickým motorem a nádrží trubkovitého tvaru.



Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



WT 15 - vodní čerpadlo s nádrží, napájené baterií.



Adaptér pro odvod prachu.



Široký výběr adaptérů pro nejrůznější závity (uchycení).



Prodloužení pro vrtání blubokých otvorů pomocí standardních vrtáků.

Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
A	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
A	Odtokový sběrač kalu, 132 mm	531 28 02-95
A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
A	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
A	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
A	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
D	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
D	Vrtací západka 1 1/4"	531 07 46-74
E	Kotvicí souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
E	Kotvicí souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
F	Kotevní systém 1 m	502 43 49-01
F	Kotevní systém 1,5 m	502 43 50-01
G	Rychlouvolnitelná matice	543 03 91-82
H	Vakuové čerpadlo, VP 200	544 92 90-01
I	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02
K	Adaptér pro odvod prachu, 1/2" G M – 1 1/4" M	543 07 70-61
L	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – 1/2" G F	543 04 64-26
L	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
M	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-02
M	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-04
M	Prodlužovací vrták*, 1000 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-05

* Další příslušenství vrtáček viz str. 201.



Husqvarna DMS 160 AT / DMS 160 A



Použití

- Jádřové vrtání do stěn, podlah a střech až do Ø 120 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vrtání otvorů v řadě a vrtání v rohu.
- Vhodné pro lehčí aplikace jako např. vrtání pro malé kanalizace a potrubí, vrtání elektrických zásuvek, vrtání pro telekomunikační kabely, vrtání pro ukotvení a pro přírodní plynová potrubí.

Výhody

- DMS 160 AT je možné otáčet a naklápět, má rychlé připojení mezi sloupkem a základnou.
- Otáčivý sloup DMS 160 AT je možné úhlově vychýlit o 80° a otočit o 360°. Obsluze se tak dostává optimální flexibility při jednoduchém nastavení.
- DMS 160 A má zafixovaný sloup se základovou deskou a prodlužovacím šroubem.
- Indikátor zatížení při vrtání (dioda LED) informuje o proudovém zatížení stroje a obsluha proto může pracovat s maximální rychlostí vrtání s vysokou efektivitou.
- Vrtačka je vybavena elektronickou ochranou proti přetížení, která informuje přehřátí stroje a tím prodlužuje životnost produktu.
- Integrovaná kluzná spojka chrání stroj a nástroj před silnými vnějšími silami, prodlužuje životnost.

Technické údaje

Výkon	1550 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Rychlost vřetene při plném zatížení	1100 ot./min.
Průměr vrtáku, max.	120 mm
Hmotnost, DMS 160 AT	12,0 kg
Hmotnost, DMS 160 A	10,5 kg

Další technické údaje na straně 183.

Specifikace produktu

DMS 160 AT, 230 V	965 15 75-04
DMS 160 A, 230 V	965 15 75-02

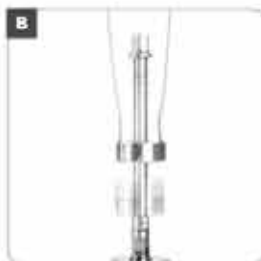
Diamantové jádřové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200 DIAGRIP™		ŘADA D 800		ŘADA D 600	ŘADA D 400	
	D 1210	D 1235	D 810	D 835	D 625	D 420	D 465
DLAŽDICE	●	—	●●	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●●●	●	●●●	●	●	●	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●●●	●	●●●	●	●●	●	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●●	●	●●	●●	●	●●●
ASFALT	—	—	—	—	●	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●
Více na straně	186	186	192	192	196	200	200

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Souprava nástrojů.



Přípravek usnadňující vyjmutí vrtáku z otvoru.



Kotvící souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, narážecího trnu a 5 kotev.



Kotvící systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Základní deska pro vakuové a normální ukotvení.



Vakuové čerpadlo, výkonný elektrický motor a trubkové provedení nádrže.



Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



WT 15 - vodní tlakové čerpadlo napájené baterií.



Klíče k vrtačce.



Sběrač kalu prstencového tvaru



Široký výběr sběračů kalu.



Adaptér pro odvod prachu.



Velký výběr adaptérů pro různé závity (uchycení).



Prodloužení pro hluboké vrtání se standardním uchycením vrtáků.

Příslušenství

A	Souprava je součástí standardní sady	506 40 86-01
B	Vrtací západka CR 128	531 07 20-03
B	Vrtací západka 1 1/4"	531 07 46-74
C	Kotvící souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
C	Kotvící souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
D	Kotvící systém, 1 m	502 43 49-01
D	Kotvící systém, 1,5 m	502 43 50-01
E	Vakuová deska s malým průměrem	544 45 84-01
F	Vakuové čerpadlo, VP 200	544 92 90-01
G	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
H	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
H	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02
I	Klíče k vrtačce, 27 mm	531 11 95-18
J	Kontrolní zařízení pro kal a prach, 132 mm	531 28 02-95
K	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
K	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
K	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
K	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
K	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 80 mm	543 06 98-30
L	Adaptér pro odvod prachu, 1/2" G M – 1 1/4" M	543 07 70-61
M	Adaptér vrtáku	543 04 64-98
M	Adaptér vrtáku	531 07 20-00
N	Prodlužovací vrták, 100 mm	543 04 62-99
N	Prodlužovací vrták, 250 mm	531 07 20-06
N	Prodlužovací vrták, 500 mm	543 04 64-22

Technické specifikace vrtaček



	DM 340	DM 280
Výkon, W	3300	2700
Motor	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230	230 / 110
Rychlosti	3	3
Vřetenová rychlost – plné zatížení, ot. / min.	240 / 540 / 930	350 / 780 / 1340* 240 / 540 / 930**
Průměr vrtáku po upevnění ve stojanu, max. mm	400	250 / 350
Průměr ručního vrtáku max. mm	—	—
Průměr montážního límce, mm	—	—
Závit vřetene, vnější	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7
Závit vřetene, vnitřní	—	—
Vodní spojka UNC	G 1/4"	G 1/4"
Hladina hluku, dB(A)	88	88
Hladina akustického výkonu, dB(A)	97	97
Hmotnost, kg	14,0	13,0
Průtok, max l / min	—	—
Tlak, max. bary	—	—
Doporučený vrtací stojan	DS 450	DS 450
Více na straně	156	158

*Vysokorychlostní verze **Nízkorychlostní verze.



DM 406 H	DM 230	DM 220
9300 W at 40 l/min	1850	1850
Hydraulický	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
—	230/110	230/110
6	3	3
120/230/340/580/980/1400	580/1400/2900	580/1400/2900
650	150	150
—	80	80
—	60	—
1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7 / CR 128	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7
—	G 1/2" nebo 5/8" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 11	G 1/2" nebo 5/8" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 11
R 1/2"	G 1/4"	G 1/4"
—	90	90
—	94	94
16,0	7,0	7,5
40	—	—
140	—	—
DS 70 ATS	DS 150, DS 250	DS 250
160	162	164



Technické specifikace vrtacích stojanů



	DS 70 GYRO	DS 70 ATS	DS 70 AT
Průměr vrtáku, max. mm	650	650	450
Dráha, max. mm	710/1190	680	680
Délka, teleskopická podpěra, m	3,1	—	—
Otáčení	Souvisle nastavitelný	Souvisle nastavitelný	Souvisle nastavitelný
Úhlové vychýlení	+/- 90°	+/- 90°	+/- 90°
Hmotnost včetně vozíku, kg	83	37	32
Dostupná vrtačka	DM 340, DM 406 H, DM 280	DM 340, DM 406 H, DM 280	DM 340, DM 406 H, DM 280
Více na straně	170	174	175

Technické údaje vrtaček se stojanem



	DMS 240	DMS 160 AT	DMS 160 A
Výkon, W	2400	1550	1550
Motor	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230 / 110	230 / 110	230 / 110
Vřetenová rychlost – plné zatížení, ot. / min.	185 / 455	1100	1100
Připojení vrtáku	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7	R 1/2"	R 1/2"
Průměr vrtáku, max. mm	250	120	120
Dráha, max. mm	685	700	700
Výška sloupku, mm	1000	890	840
Celková hmotnost, kg	25,0	12,0	10,5
Hladina hluku, dB(A)	99	89	89
Hladina akustického výkonu, dB(A)	106	102	102
Více na straně	176	178	178



DS 450	DS 50 GYRO	DS 250	DS 150
450	350	250	150
700	670	685	495
—	3,1	—	—
—	Souvisle nastavitelný	—	—
0–60°	+ / – 90°	0–60°	0–60°
24,0	56	16,0	15,5
DM 340, DM 406 H, DM 280	DM 340, DM 280	DM 280, DM 230, DM 220	DM 230
166	172	168	169

Diamantové nástroje pro vrtání



Husqvarna má více než 30 let zkušenosti s vývojem, vyrábí moderní řady diamantových vrtáků pro profesionály a časté uživatele. Naše řada vrtáků sestává ze čtyř sérií.

D 1200 má segmenty s revoluční technologií Diagrip™, která přináší výjimečnou řezací kapacitu, delší životnost a hladký, rychlý řez.

D 800 jsou laserem svařované vysoce výkonné nástroje, které poskytují odolnost a maximální výkon.

D 600 obsahuje lehké, hlavně laserem svařované vrtáky pro zejména ruční práce v interieru.

D 400 obsahuje spolehlivé laserem svařované vrtáky s vysokou výkonovou hodnotou pro neintenzivní používání v těžších aplikacích.



Vlnovitý tvar umožňuje volný řez v náročných podmínkách.



Plný tvar umožňuje zachovat dostatečnou boční mezeru při použití v abrazivních materiálech.

D 1200 DIAGRIP™ SERIES

ÚROVEŇ VÝKONNOSTI					
MATERIAL	D 1210	D 1220	D 1235	D 1245	D 1265
DLAŽDICE	●	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●●●	●	●	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●●●	●	●	—	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●●	●●	—	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●●●	●●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●	●●●	●●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●	●●	●●	●●●
ASFALT	—	—	—	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●	●●●	●●	●●
Více na straně	186	186	186	186	186

D 800 SERIES

D 600 SERIES

D 400 SERIES

ÚROVEŇ VÝKONNOSTI									
MATERIAL	D 810	D 820	D 835	D 845	D 865	D 605	D 625	D 420	D 465
DLAŽDICE	●●	—	—	—	—	●●●	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●●●	●	●	—	—	●●●	●	●	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●●●	●	●	—	—	●●●	●●	●	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●●	●●	—	—	●	●●●	●●●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●●●	●	●	●	●●●	●●●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●	●●	●●●	●●●	●	●●	●	●●●
ASFALT	—	—	—	●●●	●●●	●	●	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●	●●●	●●	●●	●	●●●	●●	●●
Více na straně	192	192	192	192	192	196	196	200	200

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Úplný přehled typové řady

ŘADA	UŽIVATELSKÝ PROFIL	SERVIS	VÝROBKY	SUCHÉ / MOKRÉ	KONEKTOR	PRŮMĚRY MM	DĚLKA, MM
D 1200	Velmi nároční profesionálové	- Všechny rozměry a konektory na vyžádání - Prodej segmentů - Opakované sklápění	D 1210	Mokrý	1/2" G – 1 1/4" – CR 128	8–každý	350–450
			D 1220		1 1/4" – CR 128	52–každý	450
			D 1235		1/2" G – 1 1/4" – CR 128	36–každý	350–450
			D 1245		1 1/4" – CR 128	52–každý	450
			D 1265				
D 800	Nároční profesionálové	- Prodej segmentů - Opakované sklápění	D 820	Mokrý	1 1/4"	52–300	450
			D 865	Mokrý	1/2" G	10–131	350
			D 810				
			D 835	Suchý/mokrý	1 1/4"	32–200	
			D 845	Mokrý	3 otvory	112–334	300
D 600	Specializovaní profesionálové	• Soupravy	D 605	Suchý/mokrý	HEX – M14	5–85	30–45
			D 625	Suchý	M16 – 1/2" G F	37–200	150
D 400	Nenároční profesionálové	–	D 420	Mokrý	1 1/4"	32–250	450
			D 465				



DIAMANTOVÉ NÁSTROJE PRO VRTÁNÍ

Řada D 1200 Diagrip™ Husqvarna

Husqvarna rozšiřuje typovou řadu Diagrip o výkonnou řadu této jedinečné technologie vrtání, jedné z nejcitlivějších činností ve stavebních aplikacích. D 1200 byl vytvořen pro a testován ve čtyřech nejrepresentativnějších typech betonu s výsledkem vytvořit nový standart v každé z těchto aplikací. Každý produkt byl určen pro konkrétní typ aplikace, aby uživatel poskytl nejlepší výsledek při každém vrtání.

- Nová řada Diagrip poskytuje nejlepší výkon a výsledek vrtání v každém typu betonu.
- Materiál segmentu má optimalizované chlazení, efektivní odstraňování kalu, vysokou řezací rychlost, rychlý a snadný start a méně vibrací.
- Změna segmentů přispěla k získání optimalizované odolnosti a rychlosti při každém vrtání.
- D 1200 s širokým rozsahem použití je nejlepší pro nejnáročnější profesionály, zabývající se vrtáním.



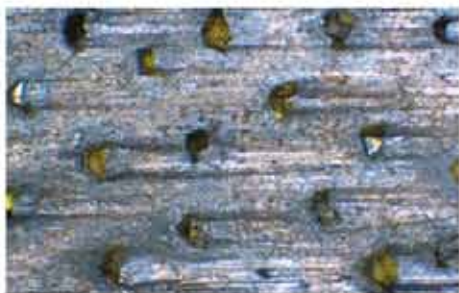
MATERIÁL	D 1210	D 1220	D 1235	D 1245	D 1265
Stará řada výrobků	B 1010/B 1110/ GN 60B	B 1110/B 1120/ B 1130	B 1030/B 1130/ B 1140	B 1140/B 1150	B 1150/B 1170/ B 1190
DLAŽDICE	●	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●●●	●	●	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●●●	●	●	—	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●●	●●	—	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●●●	●●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●	●●●	●●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●	●●	●●	●●●
ASFALT	—	—	—	—	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●	●●●	●●	●●

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Revoluční diamantový nástroj pro velké množství vrtání

Jednou z největších předností technologie Diagrip™ je rychlé a hladké řezání diamantového nástroje do všech druhů stavebních materiálů. Nástroj Diagrip™ znamená bezproblémové vrtání, zejména do silně vyztuženého betonu. Nástroje Diagrip™ umožňují bezproblémové vrtání, vrtají i ty nejtvrďší materiály.



Diamanty jsou speciálně zajištěny tak, aby zůstaly v segmentu déle a jsou optimálně rozloženy tak, aby každý diamant byl co nejvíce efektivní. V segmentu Diagrip™ jsou diamanty vystaveny a užívány stejně, což přináší hladké a výkonné vrtání i do tvrdých materiálů jako je vyztužený beton.



Vrtáky Diagrip™ poskytují nejlepší výkon a výsledek práce v každém typu betonu a jsou správnou volbou náročných profesionálů.



Různé velikosti jádrových vrtáků umožňují snadnou práci, a ta je pak efektivní.



Vlnovitý tvar umožňuje volný řez v náročných podmínkách.



Plný tvar umožňuje zachovat dostatečnou boční mezeru při použití v abrazivních materiálech.



Řada D 1210 Diagrip™ Husqvarna

SNADNÉ VRTÁNÍ VYSOKOU RYCHLOSTÍ

Vysoká rychlost a výjimečné volné vrtání do velmi tvrdého betonu a kamene. Tvar segmentu usnadňuje odstraňování kalu a poskytuje menší tření. Pro motory od 1,5 kW.



Specifický vlnovitý tvar segmentu nabízí mnohem volnější vrtání v náročných podmínkách.

DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU (KONEKTOR 1 1/4")
52	24 × 3,5 × 9	5	522 68 24-01
62	24 × 3,5 × 9	6	522 68 27-01
72	24 × 3,5 × 9	6	522 68 30-01
82	24 × 3,5 × 9	7	522 68 32-01
87	24 × 3,5 × 9	7	522 68 33-01
102	24 × 3,5 × 9	8	522 68 36-01
107	24 × 3,5 × 9	9	522 68 37-01
112	24 × 3,5 × 9	9	522 68 39-01
122	24 × 3,5 × 9	10	522 68 41-01
127	24 × 3,5 × 9	10	522 68 42-01
132	24 × 3,5 × 9	11	522 68 44-01
142	24 × 3,5 × 9	11	522 68 45-01
152	24 × 3,5 × 9	12	522 68 46-01
162	24 × 4 × 9	12	522 68 47-01
172	24 × 4 × 9	13	522 68 48-01
182	24 × 4 × 9	13	522 68 49-01
200	24 × 4 × 9	14	522 68 50-01
225	24 × 4 × 9	15	522 68 51-01
250	24 × 4,5 × 9	16	522 68 52-01
300	24 × 4,5 × 9	18	522 68 53-01
350	24 × 4,5 × 9	21	522 68 56-01

Všechny položky s konektory 1 1/4" mají standardní délku 450 mm. Všechny položky s konektory CR 128 mají standardní délku 500 mm. Další průměry jsou k dispozici na vyžádání.

Řada D 1220 Diagrip™ Husqvarna

VRTÁNÍ V NÁROČNÝCH PODMÍNKÁCH

Nabízí optimální výkon při vrtání do středně tvrdého až tvrdého betonu. Poskytuje vysokou rychlost a skvělý výkon i v obtížných podmínkách. Pro motory od 2,4 kW.



Plný tvar segmentu pro snadný start a umožnění bezchybné práce v tvrdém betonu i ve středně abrazivním materiálu.

DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU (KONEKTOR 1 1/4")
52	24 × 3,5 × 9	5	522 69 60-01
62	24 × 3,5 × 9	6	522 69 61-01
72	24 × 3,5 × 9	6	522 69 62-01
82	24 × 3,5 × 9	7	522 69 63-01
87	24 × 3,5 × 9	7	522 69 64-01
102	24 × 3,5 × 9	8	522 69 65-01
107	24 × 3,5 × 9	9	522 69 66-01
112	24 × 3,5 × 9	9	522 69 67-01
122	24 × 3,5 × 9	10	522 69 68-01
127	24 × 3,5 × 9	10	522 69 69-01
132	24 × 3,5 × 9	11	522 69 70-01
142	24 × 3,5 × 9	11	522 69 71-01
152	24 × 3,5 × 9	12	522 69 72-01
162	24 × 4 × 9	12	522 69 73-01
172	24 × 4 × 9	13	522 69 74-01
182	24 × 4 × 9	13	522 69 75-01
200	24 × 4 × 9	14	522 69 76-01
225	24 × 4 × 9	15	522 69 77-01
250	24 × 4,5 × 9	16	522 69 78-01
300	24 × 4,5 × 9	18	522 69 79-01
350	24 × 4,5 × 9	21	522 69 82-01

Všechny položky s konektory 1 1/4" mají standardní délku 450 mm. Všechny položky s konektory CR 128 mají standardní délku 500 mm. Další průměry jsou k dispozici na vyžádání.



Řada D 1235 Diagrip™ Husqvarna

VRTÁKY PRO RŮZNÉ POUŽITÍ

Všestranný vrták pro rychlé a hladké vrtání ve všech standardních aplikacích.
Pro motory od 2,4 kW.



Vlnovitý tvar segmentu nabízí snadné vrtání a vyšší rychlost vrtání, lepší odvod kalu a menší tření.

DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU (KONEKTOR 1 1/4")
36	3 × 7	Korunka	522 68 71-08
41	3 × 7	Korunka	522 68 73-08
46	3 × 7	Korunka	522 68 74-08
51	3 × 7	Korunka	522 68 75-08
52	24 × 3,5 × 9	5	522 68 76-01
62	24 × 3,5 × 9	6	522 68 79-01
72	24 × 3,5 × 9	6	522 68 82-01
82	24 × 3,5 × 9	7	522 68 84-01
87	24 × 3,5 × 9	7	522 68 85-01
102	24 × 3,5 × 9	8	522 68 88-01
107	24 × 3,5 × 9	9	522 68 89-01
112	24 × 3,5 × 9	9	522 68 91-01
122	24 × 3,5 × 9	10	522 68 93-01
127	24 × 3,5 × 9	10	522 68 94-01
132	24 × 3,5 × 9	11	522 68 96-01
142	24 × 3,5 × 9	11	522 68 97-01
152	24 × 3,5 × 9	12	522 68 98-01
162	24 × 4 × 9	12	522 68 99-01
172	24 × 4 × 9	13	522 69 00-01
182	24 × 4 × 9	13	522 69 01-01
200	24 × 4 × 9	14	522 69 02-01
225	24 × 4 × 9	15	522 69 03-01
250	24 × 4,5 × 9	16	522 69 04-01
300	24 × 4,5 × 9	18	522 69 05-01
350	24 × 4,5 × 9	21	522 69 08-01

Všechny položky s konektory 1 1/4" mají standardní délku 450 mm. Všechny položky s konektory CR 128 mají standardní délku 500 mm. Další průměry jsou k dispozici na vyžádání.

Řada D 1245 Diagrip™ Husqvarna

VÝBORNÝ VÝKON VE STŘEDNĚ NÁROČNÝCH AŽ MÍRNÝCH PODMÍNKÁCH

Skvělá odolnost v náročných aplikacích díky optimální kombinaci vazeb a diamantů v segmentu. Pro motory od 3 kW.



Boční tření je redukováno díky drážce na boku segmentu.

DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU (KONEKTOR 1 1/4")
52	24 × 3,5 × 9	5	522 69 23-01
62	24 × 3,5 × 9	6	522 69 24-01
72	24 × 3,5 × 9	6	522 69 25-01
82	24 × 3,5 × 9	7	522 69 26-01
87	24 × 3,5 × 9	7	522 69 27-01
102	24 × 3,5 × 9	8	522 69 28-01
107	24 × 3,5 × 9	9	522 69 29-01
112	24 × 3,5 × 9	9	522 69 30-01
122	24 × 3,5 × 9	10	522 69 31-01
127	24 × 3,5 × 9	10	522 69 32-01
132	24 × 3,5 × 9	11	522 69 33-01
142	24 × 3,5 × 9	11	522 69 34-01
152	24 × 3,5 × 9	12	522 69 35-01
162	24 × 4 × 9	12	522 69 36-01
172	24 × 4 × 9	13	522 69 37-01
182	24 × 4 × 9	13	522 69 38-01
200	24 × 4 × 9	14	522 69 39-01
225	24 × 4 × 9	15	522 69 40-01
250	24 × 4,5 × 9	16	522 69 41-01
300	24 × 4,5 × 9	18	522 69 42-01
350	24 × 4,5 × 9	21	522 69 45-01

Všechny položky s konektory 1 1/4" mají standardní délku 450 mm. Všechny položky s konektory CR 128 mají standardní délku 500 mm. Další průměry jsou k dispozici na vyžádání.



Řada D 1265 Diagrip™ Husqvarna

VHODNÉ PRO PRÁCE V ABRAZIVNÍCH MATERIÁLECH

Skvělá odolnost v abrazivním betonu, asfaltu a vyztužených materiálech díky optimální kombinaci vazby a diamantů. Pro motory od 3 kW.



Tvar segmentu umožňuje dostatečnou boční ochranu a velmi snadné vrtání ve všech podmínkách.

DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU (KONEKTOR 1 1/4")
52	24 × 3,5 × 9	5	522 69 97-01
62	24 × 3,5 × 9	6	522 69 97-01
72	24 × 3,5 × 9	6	522 69 99-01
82	24 × 3,5 × 9	7	522 70 00-01
87	24 × 3,5 × 9	7	522 70 01-01
102	24 × 3,5 × 9	8	522 70 02-01
107	24 × 3,5 × 9	9	522 70 03-01
112	24 × 3,5 × 9	9	522 70 04-01
122	24 × 3,5 × 9	10	522 70 05-01
127	24 × 3,5 × 9	10	522 70 06-01
132	24 × 3,5 × 9	11	522 70 07-01
142	24 × 3,5 × 9	11	522 70 08-01
152	24 × 3,5 × 9	12	522 70 09-01
162	24 × 4 × 9	12	522 70 10-01
172	24 × 4 × 9	13	522 70 11-01
182	24 × 4 × 9	13	522 70 12-01
200	24 × 4 × 9	14	522 70 13-01
225	24 × 4 × 9	15	522 70 14-01
250	24 × 4,5 × 9	16	522 70 15-01
300	24 × 4,5 × 9	18	522 70 16-01
350	24 × 4,5 × 9	21	522 70 19-01

Všechny položky s konektory 1 1/4" mají standardní délku 450 mm. Všechny položky s konektory CR 128 mají standardní délku 500 mm. Další průměry jsou k dispozici na vyžádání.

Korunka D 1200 Diagrip™ Husqvarna



DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	ČÍSLO VÝROBKU
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



Segment D 1200 Diagríp™ Husqvarna



ZAKŘIVENÍ, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	PRŮMĚR, MIN MM	PRŮMĚR, MAX MM	ČÍSLO VÝROBKU, D 1210	ČÍSLO VÝROBKU, D 1220	ČÍSLO VÝROBKU, D 1235	ČÍSLO VÝROBKU, D 1245	ČÍSLO VÝROBKU, D 1265
52	24 × 3,5 × 9	52	52	522 67 96-11	522 68 03-17	522 68 01-16	522 68 02-16	522 68 04-01
59	24 × 3,5 × 9	57	62	522 67 96-12	522 68 03-18	522 68 01-17	522 68 02-17	522 68 04-02
70	24 × 3,5 × 9	67	72	522 67 96-13	522 68 03-19	522 68 01-18	522 68 02-18	522 68 04-03
82	24 × 3,5 × 9	77	87	522 67 96-14	522 68 03-20	522 68 01-19	522 68 02-19	522 68 04-04
102	24 × 3,5 × 9	92	112	522 67 96-15	522 68 03-21	522 68 01-20	522 68 02-20	522 68 04-05
133	24 × 3,5 × 9	122	152	522 67 96-16	522 68 03-22	522 68 01-21	522 68 02-21	522 68 04-06
185	24 × 4,0 × 9	162	225	522 67 96-17	522 68 03-23	522 68 01-22	522 68 02-22	522 68 04-07
300	24 × 4,5 × 9	250	350	522 67 96-18	522 68 03-24	522 68 01-23	522 68 02-23	522 68 04-08
500	24 × 5,0 × 9	400	1200	522 67 96-19	522 68 03-25	522 68 01-24	522 68 02-24	522 68 04-09
500	24 × 5,5 × 9	400	1200	522 67 96-20	522 68 03-26	522 68 01-25	522 68 02-25	522 68 04-10

Další segmenty k dispozici na vyžádání.

Tenkostěnná D 1200

D 1200 dále nabízí specifické vrtáky pro malé průměry a ruční aplikace. Tyto výrobky se dodávají standardně s tenkostěnnou trubicí, konektorem 1/2" G a v délce 350 mm.

- D 1210 nabízí velmi vysokou rychlost a volné vrtání ve všech ručních aplikacích.
- D 1235 má silnější korunku (3 mm) od průměru 36. Speciálně se doporučuje pro abrazivnější podmínky nebo na stojan a pro hlubší aplikace.



PRŮMĚR, MM	DÉLKA, MM	TYP	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	ČÍSLO VÝROBKU D 1210 (KONEKTOR G 1/2")	ČÍSLO VÝROBKU D 1235 (KONEKTOR G 1/2")
8	200	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 05-01	–
10	200	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 06-01	–
12	200	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 07-01	–
14	200	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 08-01	–
16	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 09-01	–
18	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 10-01	–
20	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 11-01	–
22	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 12-01	–
24	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 13-01	–
25	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 14-01	–
26	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 15-01	–
28	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 16-01	–
30	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 17-01	–
32	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 18-01	–
35	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 19-01	522 68 71-01
40	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 20-01	522 68 73-01
45	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 22-01	522 68 74-01
50	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 23-01	522 68 75-01
55	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 25-01	522 68 77-01
61	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 26-01	522 68 78-02
66	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 28-01	522 68 80-01
71	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 29-01	522 68 81-01
76	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 21-01	573 95 05-01
81	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 31-01	522 68 83-01
91	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 34-01	522 68 86-01
101	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 35-01	522 68 87-01
111	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 38-01	522 68 90-01
120	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 40-01	522 68 92-01
125	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	573 94 83-01	573 95 45-01
131	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 43-01	522 68 95-01
141	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	573 94 84-01	573 95 46-01
151	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	573 94 86-01	573 95 47-01

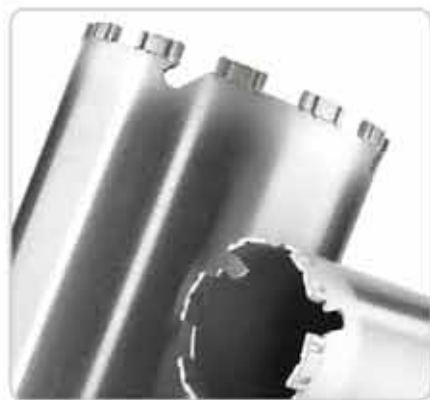
Korunka D 1235 má tloušťku 3,0 mm, všechny položky s průměrem pod 52 jsou také k dispozici s konektorem 1 1/4" a CR 128 na vyžádání.



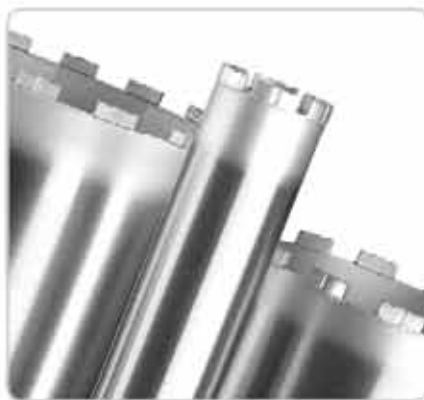
D 800 Husqvarna

D 800 je vysoce výkonný nástroj se zaměřením na odolnost a volné vrtání. Pokrývá hlavní aplikace pro všeobecné použití a použití stavebními firmami. Tato řada nabízí navařované korunky na jádrové vrtáky pro bezproblémové suché vrtání a vrtání do betonových potrubí.

- Vysoký výkon pro profesionální použití na stavbě.
- Určeno pro limitované boční tření pro volnější vrtání.
- Laserově svařováno, bezproblémové používání ve všech aplikacích.
- Ideální pro použití ve všech hlavních aplikacích, pro stavební práce, instalatéry, topenáře a stavebníky obecně.



D 835 je nejuniverzálnější výrobek v řadě. Je určen pro ruční použití nebo pro použití na stojanu, za sucha i za mokra, s široké využití. Perfektní nástroj pro použití s vrtáčkou DM 230 Husqvarna.



D 800 je blízko segmentu D 1200, ale nabízí i snadné vrtání a omezené boční tření díky svému specifickému tvaru.



D 845 je speciálně určen pro vrtání otvorů do betonových potrubí pro aplikaci spojů typu Forsbada.



MATERIÁL	D 810	D 820	D 835	D 845	D 865
Stará řada výrobků	GN 60B/GS 10B	GS 30B	AS 35B	GE 45B	GS 70B
DLAŽDICE	●●	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●●●	●	●	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●●●	●	●	—	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●●	●●	—	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●	●●●	●●●	●	●
BETON, MĚKKÝ	●	●●	●●●	●●●	●●●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	●	●●	●●●	●●●
ASFALT	—	—	—	●●●	●●●
CIHLA	●●	●●	●●	●●	●●
CEMENTOVÉ BLOKY	●●	●●	●●●	●●	●●

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



D 820 Husqvarna

PRO NÁROČNÉ VRTÁNÍ

Velký výkon v náročných aplikacích při práci se středně tvrdým až tvrdým betonem. Exkluzivní tvar segmentu pro omezené boční tření, hladký start a rychlé otevření. Pro motory 1,5 – 4 kW.



DIAMETER, MM	KONEKTOR	DÉLKA TRUBKY, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
52	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	5	522 78 89-01
62	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	6	522 78 90-01
72	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	6	522 78 91-01
82	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	7	522 78 92-01
89	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	7	574 28 92-01
102	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	8	522 78 93-01
107	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	9	522 78 94-01
112	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	9	522 78 95-01
122	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 7	10	522 78 96-01
132	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 7	11	522 78 97-01
152	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 7	12	522 78 98-01
162	1 1/4"	450	24 × 4 × 7	12	522 78 99-01
182	1 1/4"	450	24 × 4 × 7	13	522 79 00-01
200	1 1/4"	450	24 × 4 × 7	14	522 79 01-01
225	1 1/4"	450	24 × 4,5 × 7	16	522 79 02-01

Další segmenty k dispozici na vyžádání.

D 865 Husqvarna

VYSOKÝ VÝKON A ODOLNOST VE VELMI NÁROČNÝCH PODMÍNKÁCH

Nástroj pro volné vrtání s vysokým výkonem, hladké a rychlé vrtání. Několik příslušenství k dispozici. Pro motory 1,5 – 4 kW.



DIAMETER, MM	KONEKTOR	DÉLKA TRUBKY, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
52	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	5	522 79 14-01
57	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	6	574 52 68-01
62	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	6	522 79 15-01
72	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	6	522 79 16-01
82	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	7	522 79 17-01
89	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	7	574 28 94-01
102	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	8	522 79 18-01
107	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	9	522 79 19-01
112	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	9	522 79 20-01
122	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 7	10	522 79 21-01
132	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 7	11	522 79 22-01
152	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 7	12	522 79 23-01
162	1 1/4"	450	24 × 4 × 7	12	522 79 24-01
172	1 1/4"	450	24 × 4 × 7	13	574 52 69-01
182	1 1/4"	450	24 × 4 × 7	13	522 79 25-01
200	1 1/4"	450	24 × 4 × 7	14	522 79 26-01

Další segmenty k dispozici na vyžádání.

Segment D 800



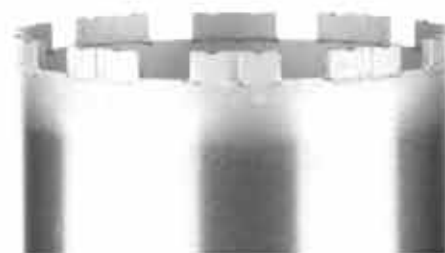
ZAKŘIVENÍ, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	PRŮMĚR, MIN MM	PRŮMĚR, MAX MM	ČÍSLO VÝROBKU, D 820	ČÍSLO VÝROBKU, D 865
57	24,0 × 3,5 × 7,0	52	67	522 78 37-01	522 78 42-01
77	24,0 × 3,5 × 7,0	72	87	522 78 38-01	522 78 43-01
102	24,0 × 3,5 × 7,0	92	117	522 80 74-01	522 78 44-01
133	24,0 × 3,7 × 7,0	122	157	522 78 39-01	522 78 45-01
185	24,0 × 4,0 × 7,0	162	225	522 78 40-01	522 78 47-01
300	24,0 × 4,5 × 7,0	230	500	522 78 41-01	522 78 48-01



D 810 Husqvarna

VELMI UNIVERZÁLNÍ PRO RUČNÍ MOKRÉ VRTÁNÍ

Rychlé a univerzální pro širokou řadu vrtání. Exkluzivní tvar segmentu má menší tření. Exkluzivní tvar korunky má průměry menší než 50 mm. Kratší délka a tenkostěná trubka, použití pro ruční stroje bez stojanu.



DIAMETER, MM	KONEKTOR	DÉLKA TRUBKY, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
10	1/2" G	150	10 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 30-01
12	1/2" G	150	12 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 31-01
14	1/2" G	250	14 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 32-01
16	1/2" G	250	16 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 33-01
18	1/2" G	250	18 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 34-01
20	1/2" G	350	20 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 35-01
22	1/2" G	350	22 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 36-01
25	1/2" G	350	25 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 37-01
28	1/2" G	350	28 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 38-01
30	1/2" G	350	30 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 39-01
32	1/2" G	350	32 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 40-01
35	1/2" G	350	35 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 41-01
40	1/2" G	350	40 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 42-01
42	1/2" G	350	42 × 2,3 × 7,5	Korunka	574 52 67-01
45	1/2" G	350	45 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 43-01
50	1/2" G	350	50 × 2,3 × 7,5	Korunka	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

Korunky D 800



PRŮMĚR, MIN MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	ČÍSLO VÝROBKU
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



D 835 Husqvarna

VÝKON A VŠESTRANNOST, VRTÁNÍ S MALÝM VÝKONEM

Univerzální vrták, který lze používat pro mokré i suché vrtání se stojanem a v ručních vrtačkách. Příslušenství k dispozici. Pro motory 1,8 – 3 kW.



DIAMETER, MM	KONEKTOR	DÉLKA TRUBKY, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
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

Příslušenství D 835

A	Centrovací zařízení, Ø 47 mm	543 08 80-12
A	Centrovací zařízení, Ø 52 mm	543 08 80-13
A	Centrovací zařízení, Ø 57 mm	543 08 80-14
A	Centrovací zařízení, Ø 67 mm	543 08 80-15
A	Centrovací zařízení, Ø 72 mm	543 08 34-74
A	Centrovací zařízení, Ø 82 mm	543 08 34-75
A	Centrovací zařízení, Ø 87 mm	543 08 34-76
A	Centrovací zařízení, Ø 107 mm	543 08 34-77
A	Centrovací zařízení, Ø 112 mm	543 08 96-13
A	Centrovací zařízení, Ø 127 mm	543 08 34-78
A	Centrovací zařízení, Ø 152 mm	543 08 34-79
A	Centrovací zařízení, Ø 162 mm	543 08 34-80
B	Adaptér pro odvod prachu, 1/2" G M – 1 1/4" M	543 07 70-61
C	Rozšíření pro sání, 1 1/4" F – 1 1/4" M	543 08 08-32



Centrovací zařízení.



Adaptér pro odvod prachu.



Prodloužení.

D 845 Husqvarna

VRTÁKY PRO BETONOVÉ POTRUBÍ

Odolné vrtáky s kratší délkou tubusu. Určeno pro vrtání betonových potrubí pro aplikaci spojů typu Forsheda. Několik příslušenství k dispozici.



DIAMETER, MM	KONEKTOR	DÉLKA TRUBKY, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
112	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	9	522 88 08-01
127	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	10	522 88 09-01
138	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	11	522 88 10-01
152	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	11	522 88 11-01
162	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	12	522 88 12-01
167	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	12	522 88 13-01
173	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	12	522 88 14-01
182	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	13	522 88 15-01
186	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	13	522 88 16-01
195	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	14	522 88 17-01
200	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	14	522 88 18-01
212	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	14	522 88 19-01
226	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	16	522 88 20-01
232	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	16	522 88 21-01
247	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	18	522 88 22-01
257	3H	300	24 × 4,5 × 7,5	18	522 88 23-01
266	3H	300	24 × 4,5 × 7,5	19	522 88 24-01
276	3H	300	24 × 4,5 × 7,5	19	522 88 25-01
290	3H	300	24 × 4,5 × 7,5	21	522 88 26-01
297	3H	300	24 × 4,5 × 7,5	21	522 88 27-01

Jiné průměry k dispozici na vyžádání.



D 600 Husqvarna

D 600 nabízí nová řešení pro používání uvnitř pro instalatéry, elektrikáře, pokladače dlaždic a stavební firmy. Tato řada pokrývá všechny hlavní aplikace jako vrtání dlaždic, kotvení a vrtání pro elektrické zásuvky, ventilační otvory, a to za sucha.

- Suché aplikace pro čisté práce, v renovacích, atd.
- Používá se pro malé vrtačky (od 650 W) a úhlové brusky.
- Přizpůsobené připojení a adaptéry pro různé práce.
- Centrovací zařízení pro největší přesnost při náběhu vrtání otvoru.
- Balík kompletních řešení.
- Nejvíce používané průměry pro konkrétní práce.
- Přídavná příslušenství.



Vazby jsou díky vakuovému pájení, jedné z nejvýkonnějších metod, extra tvrdé a držení diamantů je vynikající.



Válec s odvodem, se speciálními drážkami mezi segmenty a větší šířka segmentů umožňuje efektivní odstraňování prachu.



Centrovací přístroj pro zachování největší přesnosti při vrtání.



MATERIÁL	D 605	D 625
Stará řada výrobků	NOVINKA	AS 25B
DLAŽDICE	● ● ●	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	● ● ●	●
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	● ● ●	● ●
BETON, TVRDÝ	●	● ● ●
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	● ● ●
BETON, MĚKKÝ	●	● ● ●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	● ●
ASFALT	●	●
CIHLA	●	● ● ●
CEMENTOVÉ BLOKY	●	● ● ●

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



D 605 Husqvarna



JÁDROVÝ VRTÁK NA DLAŽDICE A KÁMEN

Vakuově pájená technologie, má vysokou rychlost a dobrý výkon. Určeno pro vrtání do dlaždic a přírodního kamene, za mokra i za sucha. Snadné využití za pomoci odpovídající velikosti centrovacího zařízení, snadné odstranění jádra. Hodí se pro malé vrtačky od 650 kW a pro úhlové brusky.



DIAMETER, MM	KONEKTOR	DÉLKA TRUBKY, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (Š × V)	ČÍSLO VÝROBKU
5	IMBUSOVÝ	25	1,5 × 1,5	522 97 04-01
6	IMBUSOVÝ	25	1,5 × 1,5	522 97 05-01
7	IMBUSOVÝ	25	1,5 × 1,5	522 97 06-01
8	IMBUSOVÝ	25	1,5 × 1,5	522 97 07-01
10	IMBUSOVÝ	25	1,5 × 1,5	522 97 08-01
12	IMBUSOVÝ	25	1,5 × 1,5	522 97 09-01
15	IMBUSOVÝ	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



Centrovací zařízení pro malé průměry.



Centrovací zařízení pro velké průměry.



Adaptér vrtáku.

Příslušenství D 605

A	Centrovací zařízení pro průměr 5–12 mm	522 97 51-01
B	Centrovací zařízení pro průměry 20–65 mm	522 97 52-01
C	Adaptér vrtáku M 14–HEX	575 31 73-01

Sada s malými
průměry jádrových
vrtáků.



Sada s velkými
průměry jádrových
vrtáků.



Sada s malými průměry na dlaždice

Pro motory do 1 kW. Dodává se s imbusovými adaptéry, zařízením pro snadné odstranění jádra a centrovacím zařízením pro průměry 5–12 mm. Obsah: Vrtáky D 605, Ø 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.

Specifikace produktu

Sada na dlaždice

522 97 61-01

Sada s velkými průměry na dlaždice

Pro motory do 1 kW. Dodává se s adaptérem M 14, HEX+SDS adaptéry a centrovacím zařízením pro průměry 20–65 mm. Obsah: Vrtáky D 605, Ø 20, 27, 35, 45, 55, 65 mm.

Specifikace produktu

Sada na dlaždice

522 97 62-01



D 625 Husqvarna

PRO RUČNÍ VRTÁNÍ VELKOU RYCHLOSTÍ

Určeno pro ruční vrtání uvnitř vysokou rychlostí. Vlnovitý segment má menší tření. Velmi dobré odstraňování prachu díky válci s odsáváním, speciálním drážkám v trubce a větší šířce segmentů. Určeno pro práce v oblasti klimatizací. Doporučené motory od 1 kW.



DIAMETER, MM	DÉLKA TRUBKY, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
D 625 S KONEKTOREM M 16 A DÉLKOU TRUBKY 62 MM				
68	62	24 × 3,6 × 8	4	522 97 37-01
82	62	24 × 3,6 × 8	4	522 97 39-01
D 625 S KONEKTOREM M 16 A DÉLKOU TRUBKY 150 MM				
38	150	15 × 3,8 × 8	4	522 97 30-01
52	150	24 × 3,8 × 8	4	522 97 32-01
57	150	24 × 3,8 × 8	4	522 97 34-01
68	150	24 × 3,8 × 8	4	522 97 36-01
85	150	24 × 3,8 × 8	5	522 97 40-01
107	150	24 × 3,8 × 8	5	522 97 41-01
117	150	24 × 3,8 × 8	5	522 97 43-01
127	150	24 × 3,8 × 8	5	522 97 45-01
152	150	24 × 4 × 8	7	574 27 93-01
162	150	24 × 4 × 8	8	522 97 48-01
200	150	24 × 4 × 8	9	574 27 94-01
D 625 S KONEKTOREM 1/2" GF				
38	150	15 × 3,8 × 8	4	522 97 31-01
52	150	24 × 3,8 × 8	4	522 97 33-01
65	150	24 × 3,8 × 8	4	522 97 35-01
107	150	24 × 3,8 × 8	5	522 97 42-01
117	150	24 × 3,8 × 8	5	522 97 44-01
127	150	24 × 3,8 × 8	5	522 97 46-01
152	150	24 × 4 × 8	7	522 97 47-01

Příslušenství D 625

A	Adaptér vrtáku, HEX 1/2" G M	522 97 53-01
A	Adaptér vrtáku, kuželový 10 mm*, SDS+ – 1/2" G M	522 97 54-01
A	Adaptér vrtáku, kuželový 10 mm*, 1/2" G M – 1/2" G M	522 97 55-01
A	Adaptér vrtáku, kuželový 10 mm*, M 16 F – 1/2" G M	522 97 56-01
A	Adaptér vrtáku, kuželový 8 mm*, HEX – M 16 M	575 81 98-01
A	Adaptér vrtáku, kuželový 8 mm*, SDS+ – M 16 M	575 81 99-01
A	Adaptér vrtáku, kuželový 8 mm*, 1/2" G M – M 16 M	575 82 00-01
B	Centrovací zařízení + centrovací odstraňovač, kuželový 8 mm*, pro M 16, délka 150 mm	522 97 49-01
B	Centrovací zařízení + centrovací odstraňovač, kuželový 10 mm*, pro 1/2" G M délka 150 mm	575 82 04-01
B	Centrovací zařízení + centrovací odstraňovač, kuželový 8 mm*, pro M 16, délka 62 mm	522 97 50-01
C	Prodlužovací vrták, délka 250 mm, M 16 F – M 16 M	575 82 01-01
C	Prodlužovací vrták, délka 250 mm, 1/2" GF – 1/2" GM	522 97 59-01

*Centrovací zařízení.



Adaptér vrtáku.

Centrovací zařízení.



Prodloužení vrtáku.



Sada pro vrtání otvorů pro klimatizaci

Balík kompletních řešení. 5 kusů s nejpoužívanějšími průměry, adaptérem, centrovacím zařízením, adaptéry a prodloužením. Hmotnost 6 kg.

Specifikace produktu

Sada pro klimatizace D 625 M16

522 97 64-01

Obsah sady D 625 M16

ČÍSLO VÝROBKU	POPIS	KUSY
522 97 32-01	Vrták D 625, Ø 52 mm, 150 mm, konektor M 16	1
522 97 34-01	Vrták D 625, Ø 57 mm, 150 mm, konektor M 16	1
522 97 36-01	Vrták D 625, Ø 68 mm, 150 mm, konektor M 16	1
522 97 40-01	Vrták D 625, Ø 85 mm, 150 mm, konektor M 16	1
522 97 41-01	Vrták D 625, Ø 107 mm, 150 mm, konektor M 16	1
522 97 49-01	Centrovací zařízení	1
575 81 98-01	Adaptér vrtáku, HEX – M 16 M	1
575 81 99-01	Adaptér vrtáku, SDS+ – M 16 M	1
575 82 00-01	Adaptér vrtáku, 1/2" GM – M 16 M	1
575 82 01-01	Prodlužovací vrták, 250 mm, M 16 F – M 16 M	1



D 400 Husqvarna

- Určeno pro neintenzivní profesionály a širokou řadou použití.
- Laserově svařované produkty mají bezproblémové použití.
- Dvě specifikace mají optimalizovaný výkon do betonu a abrazivního materiálu.
- Spolehlivý a dobrý poměr cena/výkon.
- Provrtá tloušťku většiny standardních stěn.
- Délka válce 450 mm.



MATERIÁL	D 420	D 465
Stará řada výrobků	B 345	GE 70B
DLAŽDICE	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●	—
BETON, TVRDÝ	● ● ●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	●
BETON, MĚKKÝ	● ●	● ● ●
BETON, ABRAZIVNÍ	●	● ● ●
ASFALT	—	● ● ●
CIHLA	● ●	● ●
CEMENTOVÉ BLOKY	● ●	● ●

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

D 420 Husqvarna

VYSOKÁ RYCHLOST A SNADNÉ VRTÁNÍ

Pro neintenzivní používání ve středně tvrdém až tvrdém betonu. Použití s motory od 1 kW.

DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
32	16,3 × 3,5 × 8	4	522 96 68-01
37	16,3 × 3,5 × 8	4	522 96 71-01
44	16,3 × 3,5 × 8	4	522 96 72-01
52	24 × 3,5 × 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 × 3,5 × 8	9	522 96 79-01
122	24 × 3,5 × 8	10	522 96 80-01
132	24 × 3,5 × 8	10	522 96 81-01
152	24 × 4 × 8	11	522 96 82-01
162	24 × 4 × 8	12	522 96 83-01
182	24 × 4 × 8	13	522 96 84-01
200	24 × 4,3 × 8	14	522 96 85-01
230	24 × 4,3 × 8	17	522 96 86-01
250	24 × 4,3 × 8	18	522 96 87-01

Všechny položky s konektorem 1 1/4" a trubkou o délce 450 mm.

D 465 Husqvarna

VÝKONNÉ A SNADNÉ VRTÁNÍ

Pro neintenzivní použití a použití do jemného a abrazivního betonu. Použití s motory od 1 kW.

DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
32	24 × 3,5 × 8	4	522 96 88-01
37	24 × 3,5 × 8	4	522 96 89-01
44	24 × 3,5 × 8	4	522 96 90-01
52	24 × 3,5 × 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 × 3,5 × 8	9	522 96 97-01
122	24 × 3,5 × 8	10	522 96 98-01
132	24 × 3,5 × 8	10	522 96 99-01
152	24 × 4 × 8	11	522 97 00-01
162	24 × 4 × 8	12	522 97 01-01
182	24 × 4 × 8	13	522 97 02-01
200	24 × 4,3 × 8	14	522 97 03-01
230	24 × 4,3 × 8	17	574 27 90-01
250	24 × 4,3 × 8	18	574 27 91-01

Všechny položky s konektorem 1 1/4" a trubkou o délce 450 mm.



Příslušenství pro jádrové vrtání



OBEZNÉ ADAPTÉRY

K dispozici je velký výběr adaptérů vhodných pro různé závity vrtáků určených pro vrtání za sucha a za mokra. K dispozici je většina závitů a připojení, obvykle používaných v oblasti vrtání.

ČÍSLO VÝROBKU	POPIS
PRO VRTÁKY M 16 F	
543 05 65-92	HEX Rapido – M 16 M
543 05 66-48	SDS+ – M 16 M
543 07 15-04	1/2" G M – M 16 M
PRO VRTÁKY 1/2" G M	
543 04 64-26	1 1/4" F – 1/2" G F
543 03 72-25	M 18 F – 1/2" G F
543 03 71-41	M 18 F – 1 1/4" M / 1/2" G F
543 05 80-35	1/2" G F – 1/2" G F
543 08 16-29	Hilti L – 1 1/4" M / 1/2" G F
543 05 85-57	Hilti U – 1 1/4" M / 1/2" G F
531 07 20-01	CR 128 F – 1/2" G F
531 07 71-08	SDS+ – 1/2" G F
PRO VRTÁKY 1/2" G F	
522 97 53-01	HEX – 1/2" G M
522 97 54-01	SDS+ – 1/2" G M
522 97 55-01	1/2" G M – 1/2" G M
522 97 56-01	M 16 F – 1/2" G M
PRO VRTÁKY 1 1/4" F	
543 04 64-98	1/2" G M – 1 1/4" M
543 08 16-29	Hilti L – 1 1/4" M / 1/2" G F
543 05 85-57	Hilti U – 1 1/4" M / 1/2" G F
543 03 71-41	M 18 F – 1 1/4" M / 1/2" G F
531 07 40-04	CR 128 F – 1 1/4" M
PRO VRTÁKY PIXIE	
531 07 20-02	1 1/4" F – CR 128 M
531 07 20-00	1/2" G M – CR 128 M
PRO CHALDNĚJŠÍ VRTÁKY	
543 05 74-71	1 1/4" F – Cooler
543 05 74-68	1/2" G M – Cooler
543 05 74-65	M 18 F – Cooler
PRO ODSTRAŇOVÁNÍ PRACHU	
543 07 70-61	1/2" G M – 1 1/4" M
543 05 66-43	1 1/4" – Cooler
543 05 74-59	Cooler – Cooler



PRODLOUŽENÍ

Tyto prodlužovací tyče se používají v případě, že je nutné pomoci standardních vrtáků vyvrtat hlubší otvory. K dispozici v ocelové a také hliníkové variantě pro lehčí aplikace.

ČÍSLO VÝROBKU	POPIS	DÉLKA, MM	MATERIÁL
PRO VRTÁKY M 16 F			
543 05 66-28	M 16 F – M 16 M	150	Ocel
543 05 66-30	M 16 F – M 16 M	250	Ocel
543 06 03-86	M 16 F – M 16 M	350	Ocel
543 06 03-24	1/2" G M – M 16 M	250	Ocel
543 06 03-31	1/2" G M – M 16 M	350	Ocel
543 06 03-34	1/2" G M – M 16 M	450	Ocel
PRO VRTÁKY 1/2" G M			
543 04 62-99	1/2" G M – 1/2" G F	100	Ocel
543 05 73-68	1/2" G M – 1/2" G F	200	Ocel
531 07 20-06	1/2" G M – 1/2" G F	250	Ocel
543 04 64-99	1/2" G M – 1/2" G F	300	Ocel
543 05 73-83	1/2" G M – 1/2" G F	400	Ocel
543 04 64-22	1/2" G M – 1/2" G F	500	Ocel
PRO VRTÁKY 1/2" G F			
522 97 59-01	1/2" G M – 1/2" G M	250	Ocel
PRO VRTÁKY 1 1/4" F			
543 06 03-88	1 1/4" F – 1 1/4" M	300	Hliník
543 05 66-05	1 1/4" F – 1 1/4" M	400	Hliník
543 04 65-07	1 1/4" F – 1 1/4" M	500	Hliník
543 05 97-78	1 1/4" F – 1 1/4" M	100	Ocel
543 04 65-01	1 1/4" F – 1 1/4" M	200	Ocel
543 04 65-02	1 1/4" F – 1 1/4" M	300	Ocel
543 04 65-03	1 1/4" F – 1 1/4" M	400	Ocel
543 04 65-04	1 1/4" F – 1 1/4" M	500	Ocel
543 04 65-05	1 1/4" F – 1 1/4" M	1000	Ocel
PRO VRTÁKY PIXIE			
531 07 20-04	CR 128 F – CR 128 M	250	Ocel
531 07 20-05	CR 128 F – CR 128 M	500	Ocel
PRO CHALDNĚJŠÍ VRTÁKY			
543 05 74-75	Cooler	200	Ocel
543 05 74-76	Cooler	300	Ocel
543 05 74-77	Cooler	400	Ocel
543 05 74-78	Cooler	600	Ocel
PRO ODSTRAŇOVÁNÍ PRACHU			
543 08 08-32	1 1/4" F – 1 1/4" M	300	Ocel

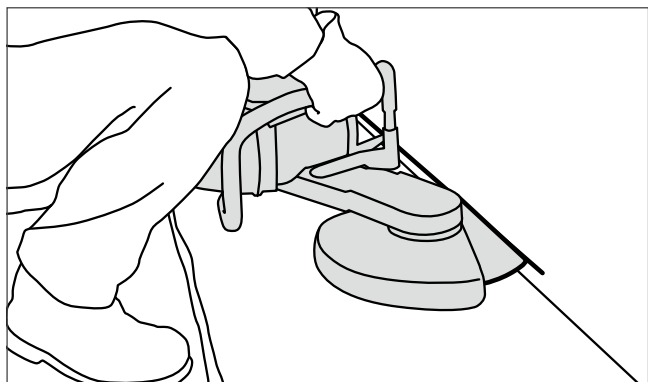




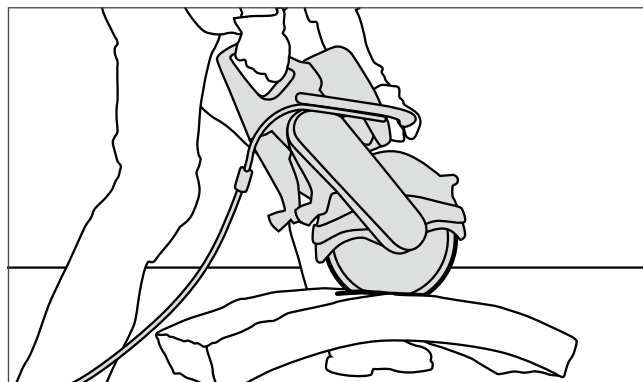
Přehled použití	204
Přehled	206
Přehled výhod	210
Benzínové rozbrušovací pily Husqvarna	212
Elektrické rozbrušovací pily Husqvarna	230
Vzduchové rozbrušovací pily Husqvarna	236
Hydraulické rozbrušovací pily Husqvarna	238
Príslušenství pro rozbrušovací pily	241
Tech. vlastnosti rozbrušovací pily	244
Dia. nástroje pro rozbrušovací pily	248
Diamantové nástroje pro úhlové brusky	260

Husqvarna je přední světový výrobce rozbrušovacích pil. Tato řada zahrnuje stroje s různými zdroji pohonu: benzínový, hydraulický, pneumatický a elektrický. To znamená, že vždy najdete správný stroj na každou činnost, s maximální efektivitou. Pracujeme tvrdě na zlepšování a vývoji technologií řezání materiálů a vždy se zaměřením na pracovní situace u uživatele. Protože dokud uživatel nebude moci udělat více, s větší přesností a menší námahou, nelze mluvit o skutečné efektivitě. Tato skutečná efektivita udržuje náš náskok před konkurencí.

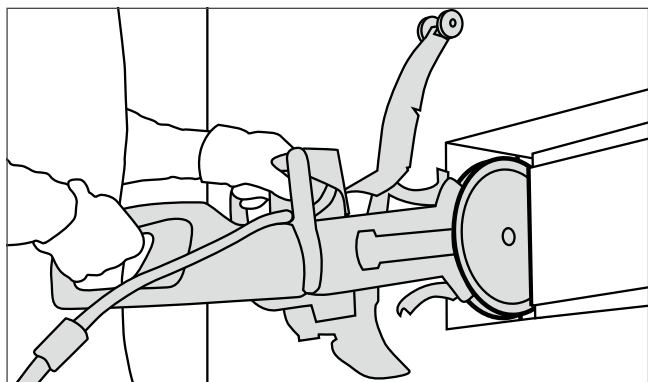
Rozbrušovací pily – přehled použití



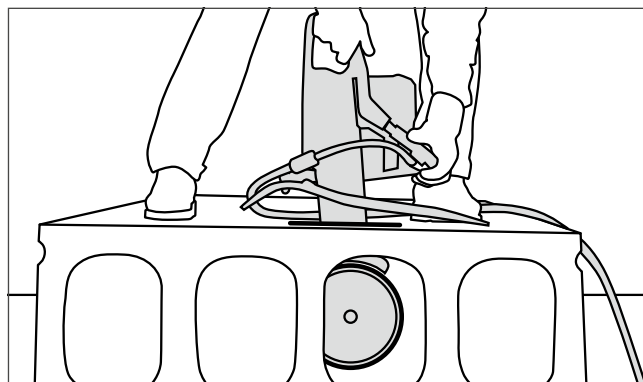
Řezání v rozích u podlah a stěn.



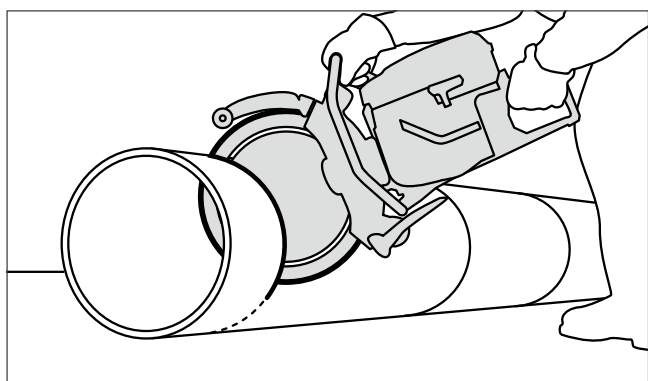
Řezání stavebních bloků, obrubníků a zahradních dlaždic.



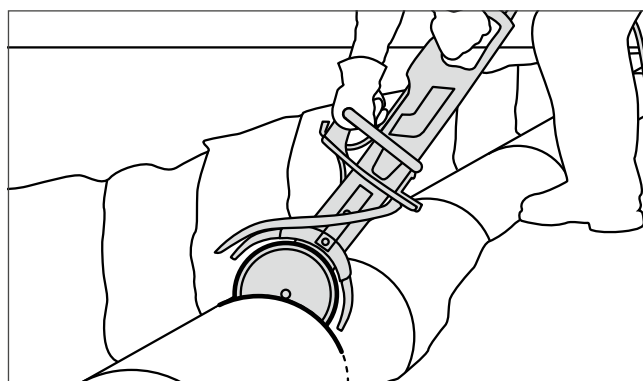
Menší úprava otvorů pro okna a dveře.



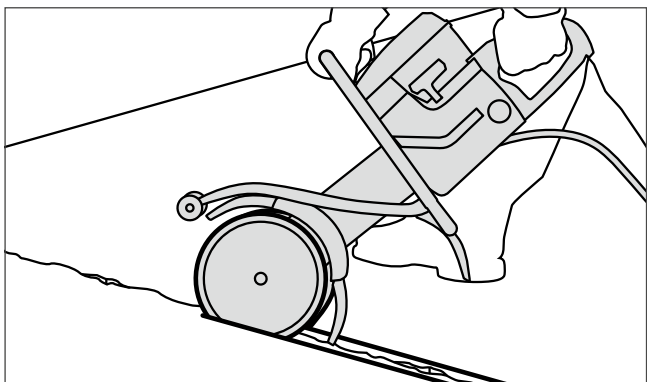
Řezání betonových nosníků.



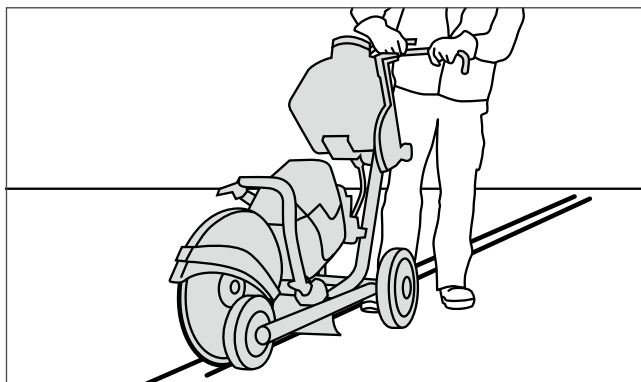
Řezání trubek.



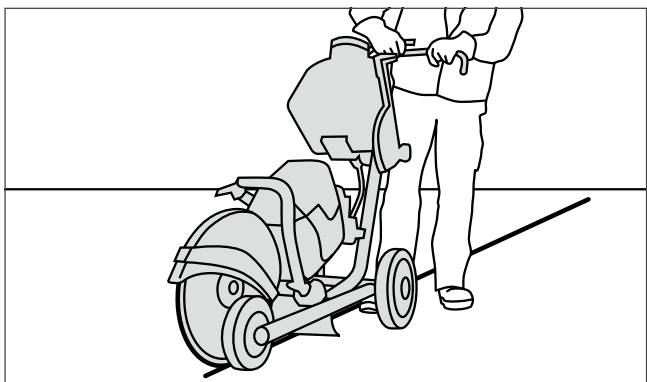
Hluboké řezání v rýhách pro potrubí.



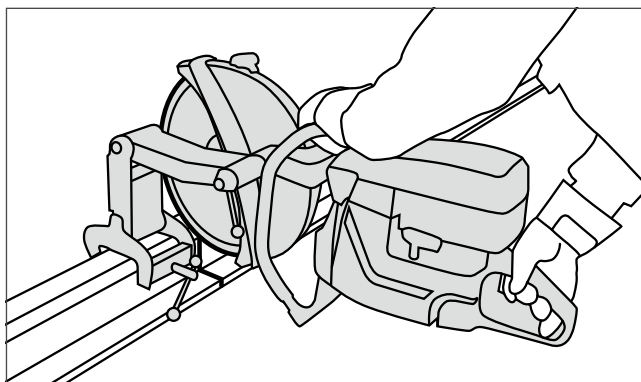
Řezání drážek pro vyrovnávací spoje a opravy prasklin.



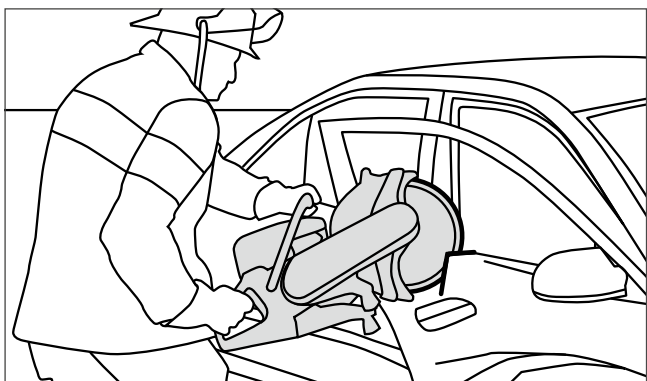
Řezání na vodorovných plochách (drážky).



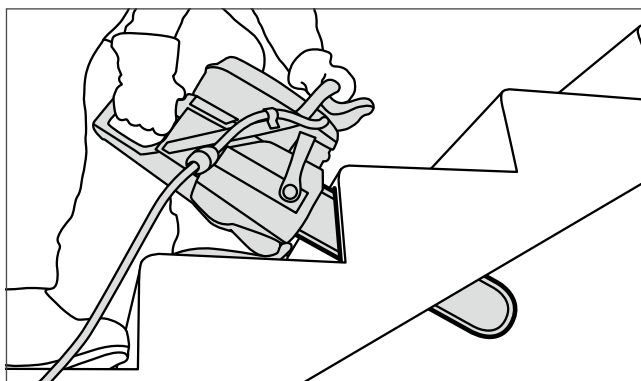
Řezání asfaltu při pracích na silnici.



Řezání kolejnic.



Řezání při vyprošťování.



Mimořádné hluboké řezání.

Rozbrušovací pily – přehled řady

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ												
■ Velmi užitečný všestranný stroj pro většinu venkovního řezání. ■ Řezání betonu, zdiva a ocele při renovaci, přestavbě nebo nové výstavbě. ■ Řezání menších otvorů a úprava okenních a dveřních otvorů. ■ Řezání obrubníků, chodníků a asfaltu při úpravě krajiny nebo stavbě silnic. ■ Řezání trubek a předřezání potrubních rýh při instalační práci.	Husqvarna K760 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>74 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>3,7 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>300/350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>100/125 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení</td><td>9,3*/9,5* kg</td></tr></table> <i>*Naměřené hodnoty nejsou při tisku k dispozici.</i>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	74 cm ³	Výkon	3,7 kW	Diamantový kotouč	300/350 mm	Hloubka řezu	100/125 mm	Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,3*/9,5* kg	212 NOVINKA
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	74 cm ³														
Výkon	3,7 kW														
Diamantový kotouč	300/350 mm														
Hloubka řezu	100/125 mm														
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,3*/9,5* kg														
■ Řezání betonu a zdiva, při úpravách, renovacích a nových stavebních pracích. ■ Řezání menších otvorů a úpravy oken a dveří. ■ Řezání obrubníků a dlaždic při úpravě terénu. ■ Řezání trubek při instalacích. ■ Řezání asfaltu při pracích na předřezávání trubek v rýhách. ■ Řezání kovu.	Husqvarna K760 s OilGuard 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>74 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>3,7 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>300/350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>100/125 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení</td><td>9,3*/9,5* kg</td></tr></table> <i>*Naměřené hodnoty nejsou při tisku k dispozici.</i>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	74 cm ³	Výkon	3,7 kW	Diamantový kotouč	300/350 mm	Hloubka řezu	100/125 mm	Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,3*/9,5* kg	214 NOVINKA
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	74 cm ³														
Výkon	3,7 kW														
Diamantový kotouč	300/350 mm														
Hloubka řezu	100/125 mm														
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,3*/9,5* kg														
■ Řezání betonu a zdiva při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích. ■ Řezání menších otvorů a úpravy oken a dveří. ■ Řezání trubek při instalacích. ■ Řezání asfaltu při pracích na předřezávání trubek v rýhách. ■ Řezání kovu.	Husqvarna K970 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>94 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>4,8 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>300/350/400 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>100/125/145 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a nástroje</td><td>10,6/11,0/11,8 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	94 cm ³	Výkon	4,8 kW	Diamantový kotouč	300/350/400 mm	Hloubka řezu	100/125/145 mm	Hmotnost bez paliva a nástroje	10,6/11,0/11,8 kg	216
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	94 cm ³														
Výkon	4,8 kW														
Diamantový kotouč	300/350/400 mm														
Hloubka řezu	100/125/145 mm														
Hmotnost bez paliva a nástroje	10,6/11,0/11,8 kg														
■ Řezání betonu a zdiva při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích. ■ Řezání menších otvorů a úpravy oken a dveří. ■ Řezání obrubníků a dlaždic při úpravě terénu. ■ Řezání trubek při instalacích. ■ Řezání asfaltu při pracích na předřezávání trubek v rýhách. ■ Řezání kovu.	Husqvarna K1260 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>119 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>5,8 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>350/400 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>125/145 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení</td><td>13,7/14,4 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	119 cm ³	Výkon	5,8 kW	Diamantový kotouč	350/400 mm	Hloubka řezu	125/145 mm	Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	13,7/14,4 kg	218
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	119 cm ³														
Výkon	5,8 kW														
Diamantový kotouč	350/400 mm														
Hloubka řezu	125/145 mm														
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	13,7/14,4 kg														

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ												
■ Hluboké řezání do 400 mm. Pro řezání trubek v rýhách, řezání drážek pro kabely a vyrovnávací spoje a opravy prasklin. ■ Otvory pro okna a dveře bez přerězů v rozích. ■ Vynikající pro řezání v místech na protažení kabelů, klimatizace atd.	Husqvarna K760 Cut-n-Break 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>74 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>3,7 kW</td></tr><tr><td>Diamantové kotouče</td><td>230 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení</td><td>11,3 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	74 cm ³	Výkon	3,7 kW	Diamantové kotouče	230 mm	Hloubka řezu	400 mm	Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	11,3 kg	220 NOVINKA
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	74 cm ³														
Výkon	3,7 kW														
Diamantové kotouče	230 mm														
Hloubka řezu	400 mm														
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	11,3 kg														
■ Řezání otvorů při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích. ■ Úprava otvorů pro okna a dveře. ■ Řezání trubek při instalacích.	Husqvarna K 970 Ring 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>94 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>4,8 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>260 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a nástroje</td><td>13,6 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	94 cm ³	Výkon	4,8 kW	Diamantový kotouč	350 mm	Hloubka řezu	260 mm	Hmotnost bez paliva a nástroje	13,6 kg	222
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	94 cm ³														
Výkon	4,8 kW														
Diamantový kotouč	350 mm														
Hloubka řezu	260 mm														
Hmotnost bez paliva a nástroje	13,6 kg														
■ Malé otvory nepravidelného tvaru. ■ Vynikající doplněk stěnových pil, který zabrání nežádoucím přerězům v rozích. ■ Řezání do betonu a zdiva při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích. ■ Řezání malých otvorů a úprava otvorů pro okna a dveře.	Husqvarna K 970 Chain 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>94 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>4,8 kW</td></tr><tr><td>Tyč</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>390 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení</td><td>9,5 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	94 cm ³	Výkon	4,8 kW	Tyč	350 mm	Hloubka řezu	390 mm	Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,5 kg	224
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	94 cm ³														
Výkon	4,8 kW														
Tyč	350 mm														
Hloubka řezu	390 mm														
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,5 kg														
■ Záchranné a čistící práce: řezání do zdiva, betonu a kovu. Všechny stavby, silnice, mosty, vlaky a letadla.	Husqvarna K 970 Rescue 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>94 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>4,8 kW</td></tr><tr><td>Kotouč</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>125 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a nástroje</td><td>11,0 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	94 cm ³	Výkon	4,8 kW	Kotouč	350 mm	Hloubka řezu	125 mm	Hmotnost bez paliva a nástroje	11,0 kg	226
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	94 cm ³														
Výkon	4,8 kW														
Kotouč	350 mm														
Hloubka řezu	125 mm														
Hmotnost bez paliva a nástroje	11,0 kg														
■ Záchranné a čistící práce: řezání do zdiva, betonu a kovu. Všechny stavby, silnice, mosty, vlaky a letadla.	Husqvarna K760 Rescue 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>74 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>3,7 kW</td></tr><tr><td>Kotouč</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a nástroje</td><td>9,7 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	74 cm ³	Výkon	3,7 kW	Kotouč	300 mm	Hloubka řezu	100 mm	Hmotnost bez paliva a nástroje	9,7 kg	226 NOVINKA
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	74 cm ³														
Výkon	3,7 kW														
Kotouč	300 mm														
Hloubka řezu	100 mm														
Hmotnost bez paliva a nástroje	9,7 kg														

Rozbrušovací pily – přehled řady

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ												
■ Řezání kolejnic určených pro vlaky, tramvaje a podzemní dráhu.	Husqvarna K1260 Rail 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>119 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>5,8 kW</td></tr><tr><td>Kotouč</td><td>350/400 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>125/145 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost s RA 10, avšak bez paliva a řezacího ústrojí</td><td>20,5/21,1 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	119 cm ³	Výkon	5,8 kW	Kotouč	350/400 mm	Hloubka řezu	125/145 mm	Hmotnost s RA 10, avšak bez paliva a řezacího ústrojí	20,5/21,1 kg	228
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	119 cm ³														
Výkon	5,8 kW														
Kotouč	350/400 mm														
Hloubka řezu	125/145 mm														
Hmotnost s RA 10, avšak bez paliva a řezacího ústrojí	20,5/21,1 kg														
■ Ve venkovním prostředí v zastavěných oblastech, když například chcete zabránit tomu, aby prach pronikl k budovám nebo automobilům. ■ Uvnitř, když není možné použít vodu nebo když si přejete minimalizovat množství prachu v citlivých oblastech. ■ K rychlému a snadnému řezání a úpravě stavebních bloků, potrubí, podpěr, atd. v daném místě.	K3000 Vac 	<table><tr><td>Motor</td><td>Elektrický 230/120/110 V</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>2700/1800/2200 W</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezání s/ bez přídavné odsávací jednotky</td><td>119/125 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost včetně kabelu, bez řezacího ústrojí a přídavné odsávací jednotky</td><td>7,9 kg</td></tr><tr><td>Hmotnost, přídavná odsávací jednotka</td><td>1,0 kg</td></tr></table>	Motor	Elektrický 230/120/110 V	Výkon	2700/1800/2200 W	Diamantový kotouč	350 mm	Hloubka řezání s/ bez přídavné odsávací jednotky	119/125 mm	Hmotnost včetně kabelu, bez řezacího ústrojí a přídavné odsávací jednotky	7,9 kg	Hmotnost, přídavná odsávací jednotka	1,0 kg	230
Motor	Elektrický 230/120/110 V														
Výkon	2700/1800/2200 W														
Diamantový kotouč	350 mm														
Hloubka řezání s/ bez přídavné odsávací jednotky	119/125 mm														
Hmotnost včetně kabelu, bez řezacího ústrojí a přídavné odsávací jednotky	7,9 kg														
Hmotnost, přídavná odsávací jednotka	1,0 kg														
■ Řezání uvnitř a venku. ■ Rychlé a snadné řezání a nastavení stavebních tvárnic, trubek, vyztužovacích tyčí, podpěr, atd. na místě. ■ Pro citlivá prostředí, kde je akceptováno omezené množství kalu. ■ Při vybavení volitelnou přídavnou odsávací jednotkou: viz použití rozbrušovačky Husqvarna K3000 Vac.	Husqvarna K3000 Wet 	<table><tr><td>Motor</td><td>Elektrický 230 V</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>2700 W</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>125 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost vč. kabelu, ale bez řezacího ústrojí</td><td>8,5 kg</td></tr></table>	Motor	Elektrický 230 V	Výkon	2700 W	Diamantový kotouč	350 mm	Hloubka řezu	125 mm	Hmotnost vč. kabelu, ale bez řezacího ústrojí	8,5 kg	232		
Motor	Elektrický 230 V														
Výkon	2700 W														
Diamantový kotouč	350 mm														
Hloubka řezu	125 mm														
Hmotnost vč. kabelu, ale bez řezacího ústrojí	8,5 kg														
■ Těsné řezání, tj. řezání v rozích těsně u stěn nebo odlah. ■ Venkovní použití a menší práce tam, kde se chcete vyhnout nežádoucím řezům v rozích. ■ Pro řezání trubek ve výkopech, řezání drážek pro kabely a vyrovnávací spoje a opravy prasklin.	Husqvarna K3000 Cut-n-Break 	<table><tr><td>Motor</td><td>Electrický 230 V</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>2700 W</td></tr><tr><td>Diamantové kotouče</td><td>230 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost vč. řezacího ústrojí a kabelu</td><td>10,4 kg</td></tr></table>	Motor	Electrický 230 V	Výkon	2700 W	Diamantové kotouče	230 mm	Hloubka řezu	400 mm	Hmotnost vč. řezacího ústrojí a kabelu	10,4 kg	234		
Motor	Electrický 230 V														
Výkon	2700 W														
Diamantové kotouče	230 mm														
Hloubka řezu	400 mm														
Hmotnost vč. řezacího ústrojí a kabelu	10,4 kg														

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ														
■ Řezání na stavbách, ve strojírenství, v dolech a loděnicích. ■ Zřejmá volba pro řezání v místnostech se špatnou ventilací; potrubní výkopy, hluboké základy staveb, loděnice, atd.	Husqvarna K40 	<table><tr><td>Motor</td><td>Vzduch</td></tr><tr><td>Spotřeba vzduchu</td><td>2,8–3,5 m³ / min, 99–124 CFM</td></tr><tr><td>Max tlak vzduchu</td><td>7 kp / cm², 7 bar</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>3,2 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>125 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení</td><td>9,9 kg</td></tr></table>	Motor	Vzduch	Spotřeba vzduchu	2,8–3,5 m³ / min, 99–124 CFM	Max tlak vzduchu	7 kp / cm², 7 bar	Výkon	3,2 kW	Diamantový kotouč	350 mm	Hloubka řezu	125 mm	Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení	9,9 kg	236
Motor	Vzduch																
Spotřeba vzduchu	2,8–3,5 m³ / min, 99–124 CFM																
Max tlak vzduchu	7 kp / cm², 7 bar																
Výkon	3,2 kW																
Diamantový kotouč	350 mm																
Hloubka řezu	125 mm																
Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení	9,9 kg																
■ Řezání na stavbách, ve strojírenství, v dolech a loděnicích. ■ Zřejmá volba pro řezání v místnostech se špatnou ventilací; potrubní výkopy, hluboké základy staveb, loděnice, atd.	Husqvarna K30 	<table><tr><td>Motor</td><td>Vzduch</td></tr><tr><td>Spotřeba vzduchu</td><td>2,0–2,4 m³ / min, 70–85 CFM</td></tr><tr><td>Max tlak vzduchu</td><td>7 kp / cm², 7 bar</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>2,3 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení</td><td>8,7 kg</td></tr></table>	Motor	Vzduch	Spotřeba vzduchu	2,0–2,4 m³ / min, 70–85 CFM	Max tlak vzduchu	7 kp / cm², 7 bar	Výkon	2,3 kW	Diamantový kotouč	300 mm	Hloubka řezu	100 mm	Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení	8,7 kg	236
Motor	Vzduch																
Spotřeba vzduchu	2,0–2,4 m³ / min, 70–85 CFM																
Max tlak vzduchu	7 kp / cm², 7 bar																
Výkon	2,3 kW																
Diamantový kotouč	300 mm																
Hloubka řezu	100 mm																
Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení	8,7 kg																
■ Řezání všech materiálů od cihel po armované betony, uvnitř i venku. ■ Řezání malých otvorů a úpravy otvorů pro okna a dveře. ■ Řezání trubek při instalacích.	Husqvarna K3600 MK II 	<table><tr><td>Motor</td><td>Hydraulický motor</td></tr><tr><td>Max. tlak, průtok</td><td>140 barů / 40 l / min</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>4,3 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>260 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez řezacího ústrojí</td><td>8,3 kg</td></tr></table>	Motor	Hydraulický motor	Max. tlak, průtok	140 barů / 40 l / min	Výkon	4,3 kW	Diamantový kotouč	350 mm	Hloubka řezu	260 mm	Hmotnost bez řezacího ústrojí	8,3 kg	238		
Motor	Hydraulický motor																
Max. tlak, průtok	140 barů / 40 l / min																
Výkon	4,3 kW																
Diamantový kotouč	350 mm																
Hloubka řezu	260 mm																
Hmotnost bez řezacího ústrojí	8,3 kg																
■ Předřezávací stroj pro K3600 MK II poskytující vyšší rychlost řezání při nižších nákladech. ■ Výborně se hodí pro práci uvnitř.	Husqvarna K2500 	<table><tr><td>Motor</td><td>Hydraulický motor</td></tr><tr><td>Max. tlak, průtok</td><td>140 barů / 40 l / min</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>5,2 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>145 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez kotouče</td><td>8,3 kg</td></tr></table>	Motor	Hydraulický motor	Max. tlak, průtok	140 barů / 40 l / min	Výkon	5,2 kW	Diamantový kotouč	400 mm	Hloubka řezu	145 mm	Hmotnost bez kotouče	8,3 kg	239		
Motor	Hydraulický motor																
Max. tlak, průtok	140 barů / 40 l / min																
Výkon	5,2 kW																
Diamantový kotouč	400 mm																
Hloubka řezu	145 mm																
Hmotnost bez kotouče	8,3 kg																

Chytrá řešení pro řezání pro rychlejší práci

Všechny rozbrušovací pily od společnosti Husqvarna se kromě svého pověstného výkonu a spolehlivosti vyznačují unikátní předností: jsou konstruovány tak, aby vám usnadnily a urychlily práci. Všechny pily značky Husqvarna se proto vyznačují kvalitní ergonomií, nízkými úrovněmi vibrací a prvotřídním poměrem výkonu k hmotnosti pro rychlé řezání s minimální námahou.



Motor s technologií X-Torq produkuje o 75% méně emisí, má o 20% nižší spotřebu paliva a dosahuje vyššího výkonu.



Nová generace systému aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ patří mezi nejefektivnější systémy filtrace vzduchu na trhu a jejím účelem je ochrana motoru před prachem a prodloužení servisních intervalů.



DEX je systém sběru prachu pro suché i mokré řezání, který nabízí několik řešení. Přídavná odsávací jednotka na K3000 Vac a DC 1400 jsou dvě řešení v rámci tohoto systému. Většina rozbrušovaček obsahuje sadu pro mokré řezání, která šetří vodu, což zajišťuje použití přesně správného množství vody k navázání prachu. Výsledkem je čistější řezání s nižší spotřebou vody a menší tvorbou kalu ve srovnání s tradičními systémy mokrého řezání. Jako příslušenství je k dispozici mobilní vodní nádrž napájená baterií WT 15, což znamená, že nebudete muset čerpání provádět ručně.

Naše nejpopulárnější benzinová rozbrušovací pila Husqvarna K 760 nyní přichází na trhu v modernizované verzi. Nová pila K 760 (včetně modelů OilGuard, Cut-n-break a Rescue) byla vylepšena v mnoha důležitých detailech, takže je ještě účinnější a uživatelsky přívětivější než předchozí verze.

Přesný a snadno přístupný
vodní ventil

Komfortní sytič/
startovací plynový
pedál

Páčka pro snadné
otevírání uzávěru
palivové nádrže

Systém s nízkou
spotřebou vody

Kryt řemenu s integro-
vaným tepelným štítem



Lehký kryt kotouče
z magnesia

Snadno vyměnitelné
pouzdro kotouče

Digitální systém zapalování se zvýšením
kompresního tlaku při startování a s
optimalizovaným chodem na volnoběh

Ergonomická rukojeť
startéru

Vylepšené chlazení
motoru

Nová konstrukce válce
zajišťuje optimální
provozní teplotu.



Husqvarna K760



Naše populární rozbrušovací pila K 760 nyní přichází na trh v nové verzi s ještě více uživatelskými přínosy včetně vyššího poměru výkonu k hmotnosti a lepší ergonomie.

Použití

- Velmi užitečný všestranný stroj pro většinu venkovního řezání.
- Řezání betonu, zdiva a ocele při renovaci, přestavbě nebo nové výstavbě.
- Řezání menších otvorů a úprava okenních a dveřních otvorů.
- Řezání obrubníků, chodníků a asfaltu při úpravě krajiny nebo stavbě silnic.
- Řezání trubek a předřezání potrubních rýh při instalační práci.

Výhody

- Nižší hmotnost a vysoký výkon pro snazší a rychlejší práci s menší námahou pro uživatele.
- Motor s technologií X-Torq produkuje o 75 % méně emisí, má o 20 % nižší spotřebu paliva a dosahuje vyššího výkonu.
- Velmi nízké vibrace díky jejich účinnému tlumení.
- Velmi snadné startování díky systému Air Purge, dekompresnímu ventilu a integrovanému sytiči / startovacímu plynovému pedálu.
- Prachuvzdorný startér s odolným kabelem Dura Starter™ snižuje riziko poruchy a zvyšuje spolehlivost a prodlužuje životnost.

- Systém DEX se snadno nastavitelným vodním ventilem se stará o účinný sběr prachu a minimální množství kalu.
- Systém SmartCarb™ vestavěný v automatickém kompenzačním filtru udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.
- Minimální servisní nároky díky systému Active Air Filtration™ a řemenovému převodu Poly-V.

Technické údaje

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	74 cm ³
Výkon	3,7 kW
Diamantový kotouč	300 / 350 mm
Hloubka řezu	100 / 125 mm
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,3* / 9,5* kg

*Více technických údajů na straně 244. *Naměřené hodnoty nejsou při tisku k dispozici.*

Specifikace produktu

K 760, kryt kotouče 300 mm, otvor 20 / 25,4 mm	967 18 10-01
K 760, kryt kotouče 350 mm, otvor 20 / 25,4 mm	967 18 10-02

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.



Nová generace systému aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ patří mezi nejefektivnější systémy filtrace vzduchu na trhu.



Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.



Díky efektivnímu tlumení vibrací pod 5 m/s² a menšímu bluku se stroj používá pohodlněji.



Nádrž WT 15 a souprava pro mokré řezání, která šetří vodu, zajišťují účinnou práci s nižší spotřebou vody a menší tvorbou kalu.



Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 241

Husqvarna K760 s OilGuard



OilGuard je kvalitní olej vyvinutý zvláště pro prašná prostředí jako jsou staveniště a je ideální pro vzduchem chlazené dvoudobé motory.



Optický detekční systém slouží ke zjištění přítomnosti oleje v palivu nebo kvality typu paliva.

Použití

- Řezání betonu a zdiva, při úpravách, renovacích a nových stavebních pracích.
- Řezání menších otvorů a úpravy oken a dveří.
- Řezání obrubníků a dlaždic při úpravě terénu.
- Řezání trubek při instalacích.
- Řezání asfaltu při pracích na předřezávání trubek v rýhách.
- Řezání kovu.

Výhody

- Rozpoznáním použití neředeného paliva nebo nesprávného poměru paliva/ oleje minimalizuje riziko poškození motoru.
- OilGuard je kvalitní olej vyvinutý zvláště pro prašná prostředí jako jsou staveniště.
- Olej OilGuard je ideální pro vzduchem chlazené dvoudobé motory V rozbrušovací pile K760 s OilGuard můžete použít standardní olej pro dvoudobé motory poté, co deaktivujete funkci OilGuard: stačí vytáhnout tlačítko OilGuard umístěné v zadní rukojeti.

Technické údaje

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	74 cm ³
Výkon	3,7 kW
Diamantový kotouč	300/350 mm
Hloubka řezu	100/125 mm
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,3*/9,5* kg

*Více technických údajů na straně 244. *Naměřené hodnoty nejsou při tisku k dispozici.*

Specifikace produktu

K760 s OilGuard, kryt kotouče 300 mm, otvor 20/25,4 mm	967 18 14-01
K760 s OilGuard, kryt kotouče 350 mm, otvor 20/25,4 mm	967 18 14-02

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.



Husqvarna KV 760

Výhody

- Kompaktní vozík, vyrobený speciálně pro rozbrušovací pilu Husqvarna K 760.
- Rychlá montáž usnadňuje instalaci rozbrušovací pily na vozík.
- Efektivní ovládání usnadňuje přesné a rychlé nastavení hloubky řezu.
- Sledování dráhy znamená, že můžete řezat rovně nebo zakřiveně.
- Kola lze bočně nastavit, takže můžete řezat blízko stěn a obručníků.
- Snadné složení a přeprava.
- Dodává se s 15 litrovou nádrží na vodu.

Specifikace produktu

KV 760, vodní nádrž 15 litrů

965 19 16-01



Rukojeť stroje KV 760 lze snadno nastavit do ideální pracovní polohy.



Kola lze bočně nastavit, takže můžete řezat blízko stěn a obručníků.

Diamantové kotouče pro K760 a K760 s Oilguard

MATERIÁL	AS 12	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	●	—	—	—	—	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	●	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
MRAMOR	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
TVRZENÝ BETON	●●	●●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●●	—
VYZTUŽENÝ BETON	●●	●●	●●●	●●●	—	●●●	●●●	●●●	—
CIHLA	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	—	●●●	●●	—	—	●●●	●●
ASFALT	—	—	—	●●	●●●	—	—	●●	●●●
ŽELEZO	—	—	—	●	—	—	—	●	—
KUJNÉ ŽELEZO	●●●	—	—	—	—	—	—	—	—
Více na straně	252	250	250	250	250	253	253	253	253

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna K 970



Model K 970 je vybaven novou generací aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™, která umožňuje provoz až po dobu jednoho roku bez nutnosti servisu filtru, a také prachuvzdorným startérem pro větší spolehlivost a delší životnost.

Použití

- Řezání betonu a zdiva při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích.
- Řezání menších otvorů a úpravy oken a dveří.
- Řezání trubek při instalacích.
- Řezání asfaltu při pracích na předřezávání trubek v rýhách.
- Řezání kovu.

Výhody

- Nová generace aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ je jedním z nejúčinnějších systémů pro filtraci vzduchu na trhu a nabízí provoz až po dobu jednoho roku bez nutnosti servisu filtru.
- Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.
- Dura Starter™, startér uzavřený proti prachu s odolným kabelem snižuje riziko poruchy a zvyšuje spolehlivost a životnost.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.
- Snadněji se startuje díky Air Purge a dekompresnímu ventilu.

- Klínový řemen Poly-V pro lepší přenos výkonu motoru, méně časté napínání a podstatně delší životnost výrobku.
- Účinné tlumení vibrací snižuje vibrace ne méně než 5 m/s² (týká se kotoučů s průměrem 350 a 400 mm), aby byla práce ještě pohodlnější.
- DEX – vodu šetřící sada pro mokré řezání pro účinné odsávání prachu.
- Měrka paliva na nádrži ukazuje hladinu paliva, aby nedocházelo ke zbytečným prostojeům.

Technické údaje

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	94 cm ³
Výkon	4,8 kW
Diamantový kotouč	300 / 350 / 400 mm
Hloubka řezu	100 / 125 / 145 mm
Hmotnost bez paliva a nástroje	10,6 / 11,0 / 11,8 kg

Více technických údajů na straně 244.

Specifikace produktu

K 970, kryt kotouče 300 mm, otvor 25,4 mm	966 52 05-02
K 970, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	966 47 71-01
K 970, kryt kotouče 400 mm, otvor 25,4 mm	966 47 72-01

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.



Měkká zadní rukojeť má nový design a umožňuje lepší uchopení, které je snadnější, pokud se opíráte o boky. Doplňování paliva je snadnější díky umístění víčka palivové nádrže na pravé straně, tlumení vibrací bylo dále vylepšeno úpravou přední pružiny.



DEX, nový systém potlačení prachu poskytuje čistější řezání s menší spotřebou vody a kalu.



Rychlá montáž usnadňuje instalaci rozbrušovačích pil na vozík.



Husqvarna KV 970 / 1260

Výhody

- Nový kompaktní vozík pro řezání, určený speciálně pro rozbrušovačku Husqvarna K 970 a K 1260. Také pro K 960.
- Rychlá montáž usnadňuje instalaci rozbrušovací pily na vozík.
- Efektivní ovládání hloubky řezu usnadňuje nastavení a návrat k předchozímu nastavení.
- Sledování dráhy znamená, že můžete řezat rovně nebo zakřiveně.
- Kola lze bočně nastavit, takže můžete řezat blízko stěn a obručníků.
- Snadné složení a přeprava.
- Dodává se s 15 litrovou nádrží na vodu.

Specifikace produktu

KV 970 / 1260, vodní nádrž 15 litrů

965 19 16-05

Diamantové kotouče

MATERIÁL	AS 12	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285	VN 30 +	VN 45	VN 65	VN 85
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	●	—	—	—	—	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	●	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
MRAMOR	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
TVRZENÝ BETON	●●	●●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●●	—
VYZTUŽENÝ BETON	●●	●●	●●●	●●●	—	●●●	●●●	●●●	—
CIHLA	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	—	●●●	●●	—	—	●●●	●●
ASFALT	—	—	—	●●	●●●	—	—	●●	●●●
ŽELEZO	—	—	—	●	—	—	—	●	—
KUJNÉ ŽELEZO	●●●	—	—	—	—	—	—	—	—
Více na straně	252	250	250	250	250	253	253	253	253

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna K1260



K 1260 je jednou z nejvýkonnějších rozbrušovaček na trhu s funkcemi, jako jsou Active Air Filtration™ umožňující až jednoletý provoz bez servisu filtru a SmartCarb™ – vestavěná automatická kompenzace filtru.

Použití

- Řezání betonu a zdiva při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích.
- Řezání menších otvorů a úpravy oken a dveří.
- Řezání obrubníků a dlaždic při úpravě terénu.
- Řezání trubek při instalacích.
- Řezání asfaltu při pracích na předřezávání trubek v rýhách.
- Řezání kovu.

Výhody

- Jedna z nejvýkonnějších rozbrušovacích pil na trhu.
- Nová generace systému aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ patří mezi nejefektivnější systémy filtrace vzduchu na trhu.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.
- Klínový řemen Poly-V pro lepší přenos výkonu motoru, méně časté napínání a podstatně delší životnost výrobku.

- Účinné tlumení vibrací snižuje vibrace na méně než 5 m/s² pro ještě pohodlnější práci.
- DEX – vodu šetřící sada pro mokré řezání pro účinné odsávání prachu.

Technické údaje

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	119 cm ³
Výkon	5,8 kW
Diamantový kotouč	350/400 mm
Hloubka řezu	125/145 mm
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	13,7/14,4 kg

Více technických údajů na straně 244.

Specifikace produktu

K 1260, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	966 00 31-01
K 1260, kryt kotouče 400 mm, otvor 25,4 mm	966 00 35-01

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.



Nová generace aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ je jedním z nejúčinnějších systémů pro filtraci vzduchu na trhu a nabízí provoz (pro suché řezání) až po dobu jednoho roku bez nutnosti servisu filtru.



DEX, nový systém potlačení prachu poskytuje čistější řezání s menší spotřebou vody a kalu.



Rychlá montáž usnadňuje instalaci rozbrušovačů pil na vozík.



Husqvarna KV 970 / 1260

Výhody

- Nový kompaktní vozík pro řezání, určený speciálně pro rozbrušovačku Husqvarna K 970 a K 1260. Také pro K 970.
- Rychlá montáž usnadňuje instalaci rozbrušovací pily na vozík.
- Efektivní ovládání hloubky řezu usnadňuje nastavení a návrat k předchozímu nastavení.
- Sledování dráhy znamená, že můžete řezat rovně nebo zakřiveně.
- Kola lze bočně nastavit, takže můžete řezat blízko stěn a obručníků.
- Snadné složení a přeprava.
- Dodává se s 15 litrovou nádrží na vodu.

Specifikace produktu

KV 970 / 1260, vodní nádrž 15 litrů

965 19 16-05

Diamantové kotouče

MATERIÁL	AS 12	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285	VN 30 +	VN 45	VN 65	VN 85
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	●	—	—	—	—	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	●	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
MRAMOR	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
TVRZENÝ BETON	●●	●●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●●	—
VYZTUŽENÝ BETON	●●	●●	●●●	●●●	—	●●●	●●●	●●●	—
CIHLA	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	—	●●●	●●	—	—	●●●	●●
ASFALT	—	—	—	●●	●●●	—	—	●●	●●●
ŽELEZO	—	—	—	●	—	—	—	●	—
KUJNÉ ŽELEZO	●●●	—	—	—	—	—	—	—	—
Více na straně	252	250	250	250	250	253	253	253	253

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna K760 Cut-n-Break



Dvojité speciální kotouče 230 mm poskytují vysokou rychlost řezání a výkon.

Stroj K 760 Cut-n-Break Husqvarna se snadno používá a udržuje při velmi nízkých nákladech na diamantový nástroj a údržbu.

Použití

- Hluboké řezání do 400 mm. Pro řezání trubek v rýhách, řezání drážek pro kabely a vyrovnávací spoje a opravy prasklin.
- Otvory pro okna a dveře bez přerězů v rozích.
- Vynikající pro řezání v místech na protažení kabelů, klimatizace atd.

Výhody

- Dvojité speciální kotouče 230 mm poskytují vysokou rychlost řezání a výkon.
- Nová generace systému aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ patří mezi nejefektivnější systémy filtrace vzduchu na trhu.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.
- Snadněji se startuje díky Air Purge a dekompresnímu ventilu.

- Systém DuraStarter™ snižuje opotřebení startéru.

- Měrka paliva na nádrži ukazuje hladinu paliva, aby nedocházelo ke zbytečným prostojům.

Technické údaje

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	74 cm ³
Výkon	3,7 kW
Diamantové kotouče	230 mm
Hloubka řezu	400 mm
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	11,3 kg

Při používání K 760 Cut-n-Break by se měla používat voda na kotouče. Další technické údaje na straně 244.

Specifikace produktu

K 760 Cut-n-Break, kotouč EL 35 CNB 967 19 57-01

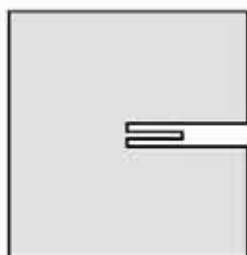
Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.

Příslušenství

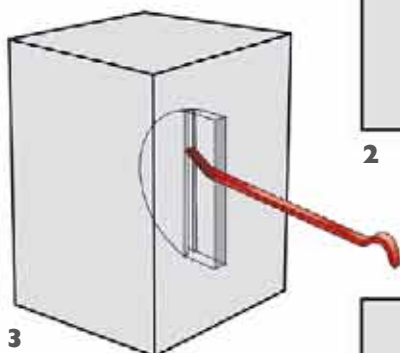
Nástroj Cut-n-Break	544 17 80-03
---------------------	--------------



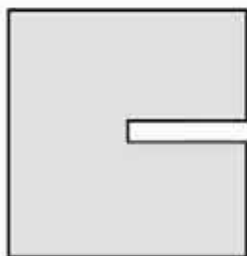
1



2



3



4

Metoda Cut-n-Break umožňuje postupné prořezání stěn do hloubky až 400 mm

- 1 Každý řez může mít hloubku až 65 mm.
- 2 Protože je rozbrušovací pila osazena dvěma kotouči, vytváří se v řezu jádro.
- 3 Jádro se jednoduše vybourá pomocí bouracího nástroje, který se dodává s rozbrušovací pilou.
- 4 Po vybourání jádra se řezání opakuje, dokud není dosaženo požadované hloubky řezu, max. 400 mm.



Diamantové kotouče

MATERIÁL	EL 10 CNB	EL 35 CNB	EL 70 CNB
KÁMEN	● ● ●	●	—
BETON, TVRDÝ	● ● ●	● ●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	● ● ●	—
BETON, MĚKKÝ	—	● ● ●	●
STAVEBNÍ CIHLA	—	●	● ● ●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	●	● ● ●
Více na straně	256	256	256

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna K 970 Ring

Rozbrušovací pila K 970 Ring Husqvarna je tak flexibilní, všestranná a mobilní jako standardní benzínový model.



Použití

- Řezání otvorů při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích.
- Úprava otvorů pro okna a dveře.
- Řezání trubek při instalacích.

Výhody

- Hloubka řezu je 260 mm, což je dvakrát více než tradiční kotouč.
- Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.
- DuraStarter™, startér uzavřený proti prachu s odolnější startovací šňůrou snižuje riziko poruchy a zvyšuje spolehlivost a životnost.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.
- Snadněji se startuje díky Air Purge a dekompresnímu ventilu.
- Ploché řemeny Poly-V pro lepší přenos výkonu motoru, méně časté napínání a podstatně delší životnost výrobku.

- Účinný systém pro tlumení vibrací pod 5 m/s² a pohodlnější ovládání.
- Měrka paliva na nádrži ukazuje hladinu paliva, aby nedocházelo ke zbytečným prostojeům.

Technické údaje

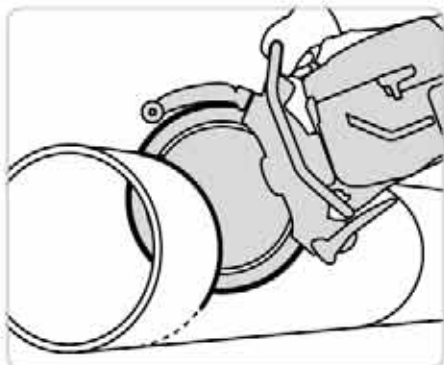
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	94 cm ³
Výkon	4,8 kW
Diamantový kotouč	350 mm
Hloubka řezu	260 mm
Hmotnost bez paliva a nástroje	13,6 kg

Více technických údajů na straně 244.

Specifikace produktu

K 970 Ring	966 03 79-01
------------	--------------

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.



Řez trubky pod 260 mm lze se strojem K 970 Ring provést z jedné polohy. Šetří tak spoustu zbytečného kopání, což pak následně šetří čas a peníze, s menší potřebou konečných úprav.



Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.



Prachuvzdorný startér s odolným kabelem DuraStarter™ snižuje riziko poruchy a zvyšuje spolehlivost a prodlužuje životnost.



Hloubka řezu je 260 mm, což je dvakrát více než tradiční kotouč

Diamantové kotouče

MATERIÁL	R 1220	R 1245	R 820	R 845	R 870
KÁMEN	● ● ●	●	● ●	●	—
BETON, TVRDÝ	● ● ●	● ●	● ● ●	● ●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	—
BETON, MĚKKÝ	● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	●
STAVEBNÍ CIHLA	●	●	●	●	● ● ●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	—	—	—	● ● ●
Více na straně	254	254	255	255	255

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna K 970 Chain



Použití

- Malé otvory nepravidelného tvaru.
- Vynikající doplněk stěnových pil, který zabrání nežádoucím přerězům v rozích.
- Řezání do betonu a zdiva při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích.
- Řezání malých otvorů a úprava otvorů pro okna a dveře.

Výhody

- Hloubka řezu z jedné strany dosahuje až 390 mm.
- Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.
- Dura Starter™, startér uzavřený proti prachu s odolným kabelem snižuje riziko poruchy a zvyšuje spolehlivost a životnost.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.
- Snadněji se startuje díky Air Purge a dekompresnímu ventilu.

- Účinný systém pro tlumení vibrací pod 5 m/s² a pohodlnější ovládání.
- Měrka paliva na nádrži ukazuje hladinu paliva, aby nedocházelo ke zbytečným prostojům.

Technické údaje

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	94 cm ³
Výkon	4,8 kW
Tyč	350 mm
Hloubka řezu	390 mm
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,5 kg

Více technických údajů na straně 244.

Specifikace produktu

K 970 Chain	966 03 78-02
-------------	--------------

Všechna objednávací čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.

Diamantové řetězy

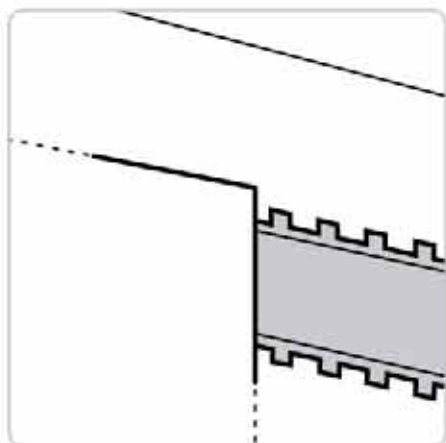
MATERIÁL	PXC 45	ELC 45	ELC 70	SLC 45
KÁMEN	● ●	● ●	—	●
BETON, TVRDÝ	● ● ●	● ●	—	● ●
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	● ● ●	●	● ● ●
BETON, MĚKKÝ	● ● ●	● ● ●	● ●	● ●
STAVEBNÍ CIHLA	● ●	●	● ● ●	●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	—	● ● ●	●
Více na straně	258	258	258	258

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 241



Hloubka řezu z jedné strany dosahuje až 390 mm.



Pokud se rohy řezou nejdříve s K 970 Chain, lze tyto rohy umístit přesně do správné polohy.



Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.



K 970 Chain umožňuje řezání malých otvorů 11×11 cm a je ideální pro otvory s nepravidelnými tvary.



DuraStarter™, startér uzavřený proti prachu s odolnou startovací šňůrou snižuje riziko poruchy a zvyšuje spolehlivost a životnost.

Husqvarna K 970 / K 760 Rescue

NOVINKA



Použití

- Záchraně a čistící práce: řezání do zdiva, betonu a kovu. Všechny stavby, silnice, mosty, vlaky a letadla.

Výhody

- Pochromovaný kryt kotouče je viditelný v zakouřeném prostředí a ve vodní mlze, a tak usnadňuje ovládání rozbrušovací pily.
- Speciální rukojeť startéru lze používat i v silných rukavicích.
- Nastavitelný ramenní popruh poskytuje úplnou svobodu pohybu. Odstředivé čištění vzduchu Active Air Filtration™ ve třech fázích pro delší životnost výrobku a delší servisní intervaly.
- Nová generace systému aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ patří mezi nejefektivnější systémy filtrace vzduchu na trhu.
- Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.
- DuraStarter™, startér uzavřený proti prachu s odolným kabelem snižuje riziko poruchy a zvyšuje spolehlivost a životnost.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.
- Snadněji se startuje díky Air Purge a dekompresnímu ventilu.

- Plochý řemen Poly-V pro lepší přenos výkonu motoru, méně časté napínání a podstatně delší životnost výrobku.
- Účinný systém pro tlumení vibrací pod 5 m/s² a pohodlnější ovládání.
- Měrka paliva na nádrži ukazuje hladinu paliva, aby nedocházelo ke zbytečným prostojeům.

Technické údaje K 970 Rescue

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	94 cm ³
Výkon	4,8 kW
Kotouč	350 mm
Hloubka řezu	125 mm
Hmotnost bez paliva a nástroje	11,0 kg

Technické údaje K 760 Rescue

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	74 cm ³
Výkon	3,7 kW
Kotouč	300 mm
Hloubka řezu	100 mm
Hmotnost bez paliva a nástroje	9,7 kg

Více technických údajů na straně 244.

Specifikace produktu

K 970 Rescue, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	966 47 73-01
K 760 Rescue, kryt kotouče 300 mm, otvor 20,0 mm	967 18 15-01



Speciální rukojeť startéru lze používat i v silných rukavicích.



Nastavitelný ramenní popruh poskytuje úplnou svobodu pohybu.



Pochromovaný kryt kotouče je viditelný v zakouřeném prostředí a ve vodní mlze, a tak usnadňuje ovládání rozbrušovačky.

Vyprošťovací kotouče „Katastrofik“

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM	VÍCE NA STRANĚ
574 85 39-01	300	25,4 / 20 „Easy-fit“	259
574 85 40-01	350	25,4 / 20 „Easy-fit“	259
574 85 41-01	400	25,4 / 20 „Easy-fit“	259

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 241

Husqvarna K1260 Rail



Jedna z nejvýkonnějších rozbrušovacích pil pro řezání kolejnic na trhu.

Použití

- Řezání kolejnic určených pro vlaky, tramvaje a podzemní dráhu.

Výhody

- Jedna z nejvýkonnějších rozbrušovacích pil pro řezání kolejnic na trhu.
- Možnost namontovat kotouč o průměru 350, 400 mm.
- Držák RA 10, přídatné zařízení umožňující řezání z obou stran.
- Rychlé a stabilní namontování přípravku RA 10 na kolejnici.
- Přesné řezání v pravém úhlu ve všech rovinách.
- Startování je snadné díky systému EasyStart.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.

Technické údaje

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	119 cm ³
Výkon	5,8 kW
Kotouč	350/400 mm
Hloubka řezu	125/145 mm
Hmotnost s RA 10, avšak bez paliva a řezacího ústrojí	20,5/21,1 kg

Více technických údajů na straně 244.

Specifikace produktu

K 1260, vč. RA 10, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	966 45 31-01
K 1260, vč. RA10S, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	966 45 31-02
K 1260, vč. RA 10, kryt kotouče 400 mm, otvor 25,4 mm	966 45 33-01
K 1260, vč. RA 10S, kryt kotouče 400 mm, otvor 25,4 mm	966 45 33-02

Abrasivní kotouče

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM	VÍCE NA STRANĚ
504 00 08-03	350	25,4	259
504 00 10-03	400	25,4	259

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 241



Startování je snadné díky systému EasyStart.



Držák RA 10, přídatné zařízení umožňuje řezání z obou stran.



Rychlé a stabilní namontování přídatného zařízení na kolejnici.

Přídavné zařízení pro řezání kolejnic

Přídavné zařízení RA 10 a RA 10S pro model K1260 Rail má jehlová a kuličková ložiska. Snadno se instaluje na kolejnici a zajišťuje přesné řezání v pravém úhlu ve všech rovinách. Sklápěcí indikátor označuje přesnou čaru řezu. Hmotnost 5,5 kg (RA10)/ 5,7 kg (RA 10 S). Zařízení RA 10S je určeno pro kolejnice do šířky 135 mm (tramvajové kolejnice).

Specifikace produktu

RA 10	506 22 66-11
RA 10 S	506 22 66-12



Husqvarna K3000 Vac



K 3000 Vac je unikátní elektrickou rozbrušovačkou díky funkcím, jako jsou účinný sběr prachu a kotouč s přední rotací.

Použití

- Ve venkovním prostředí v zastavěných oblastech, když například chcete zabránit tomu, aby prach pronikl k budovám nebo automobilům.
- Uvnitř, když není možné použít vodu nebo když si přejete minimalizovat množství prachu v citlivých oblastech.
- K rychlému a snadnému řezání a úpravě stavebních bloků, potrubí, podpěr, atd. v daném místě.

Výhody

- Výkonná, všestranná elektrická rozbrušovačka.
- Toto odsávací příslušenství vám umožňuje řezat bez vody. Funkce vysávání je součástí našeho systému DEX (systém odsávání prachu).
- Zajišťuje dobrý přehled o řezání, protože s nainstalovanou odsávací jednotkou je na kotouč vidět.
- Rychlá přípojka vám umožňuje snadno přepínat mezi tradičním řezáním a řezáním s odsáváním.

- Na rozdíl od jiných elektrických rozbrušovaček se kotouč otáčí dopředu a účinně tak prochází materiálem při minimální námaze obsluhy.
- Pokročilá elektronická ochrana proti přetížení Elgard™ změnou rychlosti otáčení upozorňuje uživatele na možnost přetížení.

Technické údaje

Motor	Elektrický 230/120/110 V
Výkon	2700/1800/2200 W
Diamantový kotouč	350 mm
Hloubka řezání s/bez přídavné odsávací jednotky	119/125 mm
Hmotnost včetně kabelu, bez řezacího ústrojí a přídavné odsávací jednotky	7,9 kg
Hmotnost, přídavná odsávací jednotka	1,0 kg

Další technické údaje na straně 246.

Specifikace produktu

K 3000 Vac (včetně přídavné odsávací jednotky)	966 71 58-01
Přídavná jednotka K 3000 Vac	523 09 50-01



K 3000 Vac je vybavena nejnovější verzí spojky Elgard™, která zajišťuje optimální výkon ve všech situacích a upozorňuje uživatele na blížící se přetížení. Stroj lze vzhledem k funkci SoftStart™ používat s normálními pojistkami s pomalou činností.



Rychlospojka vám umožňuje snadno přepínat mezi tradičním řezáním a řezáním s odsáváním.



Montáž přídatné odsávací jednotky se provádí takto:

- 1 Nasuňte přídatnou odsávací jednotku na kolejnice na zadní straně krytu kotouče.
- 2 Pojistná svorka se musí nacházet na vrchu vyvýšené části krytu kotouče. Vychylte svorku nahoru a stlačte ji ke krytu kotouče.
- 3 Připojte k odsávací jednotce odsávací hadici a montáž je tím dokončena. Odsávací jednotka je nyní připravena k použití.

DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu. K 3000 Vac a DC 1400 tvoří dokonalou dvojici pro suché řezání při požadavku na snadno přenositelné zařízení. Další informace naleznete na straně 243.



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o K 3000 Vac.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	AS 12	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	●	—	—	—	—	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	●	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
MRAMOR	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
TVRZENÝ BETON	●●	●●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●●	—
VYZTUŽENÝ BETON	●●	●●	●●●	●●●	—	●●●	●●●	●●●	—
CIHLA	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	—	●●●	●●	—	—	●●●	●●
ASFALT	—	—	—	●●	●●●	—	—	●●	●●●
ŽELEZO	—	—	—	●	—	—	—	●	—
KUJNÉ ŽELEZO	●●●	—	—	—	—	—	—	—	—
Více na straně	252	250	250	250	250	253	253	253	253

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 241

Husqvarna K3000 Wet



K 3000 Wet umožňuje pohodlné bezprašné řezání uvnitř i venku.



Rozbrušovačku lze použít s novou nádrží na vodu WT 15, která umožňuje řezání po dobu 45 minut. Další informace naleznete na straně 242.

Použití

- Řezání uvnitř a venku.
- Rychlé a snadné řezání a nastavení stavebních tvárníc, trubek, vyztužovacích tyčí, podpěr, atd., na místě.
- Pro citlivá prostředí, kde je akceptováno omezené množství kalu.
- Při vybavení volitelnou přídatnou odsávací jednotkou: viz použití rozbrušovačky Husqvarna K 3000 Vac.

Výhody

- Výkonná a univerzální elektrická rozbrušovačka.
- Dostatečná vzdálenost mezi rukojetmi zajišťuje kontrolu a snížení zátěže.
- Elgard™, pokročilá elektronická ochrana proti přetížení, upozorňuje na možnost přetížení změnou rychlosti otáčení.
- Elektronický systém SoftStart™ umožňuje startování pomocí běžných pojistek s pomalou činností.
- Rychlé zamykání vřetene a velký otvor krytu kotouče usnadňuje jeho výměnu.
- Dostatečná velikost kuželového soukolí zajišťuje vysokou odolnost, minimální ztrátu výkonu a nízké hladiny hluku.

- DEX, systém potlačení prachu – K 3000 Wet má integrovaný regulátor, který ovládá množství vody a zaručuje konstantní přívod vody ke kotouči. Množství vody je dostatečné na to, aby se odstranil prach bez nadměrného množství vody.
- Proudový chránič zajišťuje bezpečný provoz.
- Mikroprocesor s řízenou ochranou proti přetížení.
- Při vybavení volitelnou přídatnou odsávací jednotkou: viz výhody rozbrušovačky Husqvarna K 3000 Vac.

Technické údaje

Motor	Elektrický 230 V
Výkon	2700 W
Diamantový kotouč	350 mm
Hloubka řezu	125 mm
Hmotnost vč. kabelu, ale bez řezacího ústrojí	8,5 kg

Více technických údajů na straně 246.

Specifikace produktu

K 3000 Wet, 230 V, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	966 79 92-01
Příslušenství: Přídatná jednotka K 3000 Vac	523 09 50-01



K 3000 Wet je vybavena nejnovější verzí spojky Elgard™, která zajišťuje optimální výkon ve všech situacích a upozorňuje uživatele na blížící se přetížení. Stroj může být zapojen do standardní zásuvky, protože systém SoftStart™ zamezí špičkovému příkonu při startu.



K 3000 Wet má integrovaný regulátor, který ovládá množství vody a zaručuje konstantní přívod vody ke kotouči. Množství vody je dostatečné na to, aby se odstranil prach bez nadměrného množství vody.



K modelu K 3000 Wet lze snadno upravit pro suché řezání. Stačí připojit volitelnou přídatnou odsávací jednotku a spojit ji s jednotkou DC 1400.



DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu. Rozbrušovačka K 3000 Wet s přídatnou odsávací jednotkou a jednotkou DC 1400 tvoří dokonalou sestavu pro suché řezání při požadavku na snadno přenositelné zařízení. Další informace naleznete na straně 243.



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o K 3000 Wet.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	AS 12	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	●	—	—	—	—	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	●	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
MRAMOR	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
TVRZENÝ BETON	●●	●●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●●	—
VYZTUŽENÝ BETON	●●	●●	●●●	●●●	—	●●●	●●●	●●●	—
CIHLA	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	—	●●●	●●	—	—	●●●	●●
ASFALT	—	—	—	●●	●●●	—	—	●●	●●●
ŽELEZO	—	—	—	●	—	—	—	●	—
KUJNÉ ŽELEZO	●●●	—	—	—	—	—	—	—	—
Více na straně	252	250	250	250	250	253	253	253	253

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 241

Husqvarna K3000 Cut-n-Break



Použití

- Těsné řezání, tj. řezání v rozích těsně u stěn nebo odlah.
- Venkovní použití a menší práce tam, kde se chcete vyhnout nežádoucím řezům v rozích.
- Pro řezání trubek ve výkopech, řezání drážek pro kabely a vyrovnávací spoje a opravy prasklin.

Výhody

- Účinná elektrická rozbrušovací pila je snadno ovladatelná při hlubokém řezání (do max. hloubky 400 mm) a za velmi nízké provozní náklady.
- Dvojitě speciální kotouče 230 mm poskytují vysokou rychlost řezání a výkon.
- Ergonomická přední rukojeť usnadňuje svislé i vodorovné řezání.
- Pohodlný patentovaný design zadní rukojeti usnadňuje práci.
- Nastavitelný kryt proti postřiku umožňuje výplachové řezání.
- Elgard™, pokročilá elektronická ochrana proti přetížení, upozorňuje na možnost přetížení změnou rychlosti otáčení.

- Elektronický systém SoftStart™ umožňuje startování pomocí běžných pojistek s pomalou činností.
- Dostatečná velikost kuželového soukolí zajišťuje vysokou odolnost, minimální ztrátu výkonu a nízké hladiny hluku.

Technické údaje

Motor	Electrický 230 V
Výkon	2700 W
Diamantové kotouče	230 mm
Hloubka řezu	400 mm
Hmotnost vč. řezacího ústrojí a kabelu	10,4 kg

Při používání K 3000 Cut-n-Break by se měla používat voda na kotouče.
Více technických údajů na straně 246.

Specifikace produktu

K 3000 Cut-n-Break, 230 V, kotouč EL 10 CNB	968 38 82-04
---	--------------

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.

Příslušenství

Nástroj Cut-n-Break	544 17 80-03
---------------------	--------------

MATERIÁL	EL 10 CNB	EL 35 CNB	EL 70 CNB
KÁMEN	● ● ●	●	—
BETON, TVRDÝ	● ● ●	● ●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	● ● ●	—
BETON, MĚKKÝ	—	● ● ●	●
STAVEBNÍ CIHLA	—	●	● ● ●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	●	● ● ●
Více na straně	256	256	256

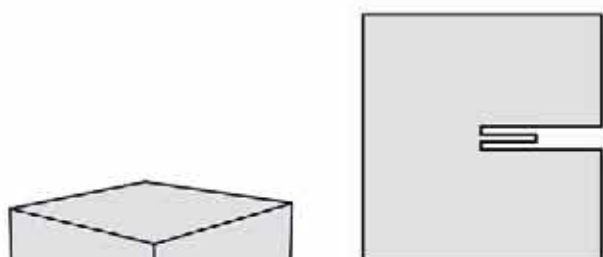
● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



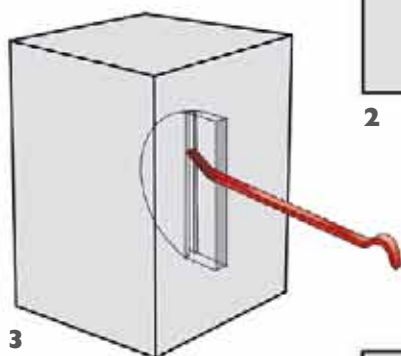
1



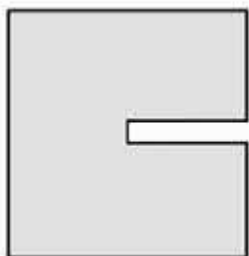
Dvojité speciální kotouče 230 mm poskytují vysokou rychlost řezání a výkon.



2



3



4

Metoda Cut-n-Break umožňuje postupné prořezání stěn o šířce až 400 mm

- 1 Každý řez může mít hloubku až 65 mm.
- 2 Protože je rozbrušovací pila osazena dvěma kotouči, vytváří se v řezu jádro.
- 3 Jádro se jednoduše vybourá pomocí bouracího nástroje, který se dodává se strojem.
- 4 Po vybourání jádra se řezání opakuje, dokud není dosaženo požadované hloubky řezu, max. 400 mm.

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 241



K3000 Cut-n-Break je ideální pro těsné řezání, protože nastavitelný kryt kotouče umožňuje řezání blízko stěn a u podlah.



Účinná elektrická rozbrušovací pila se snadno ovladatelnou metodou hlubokého řezání do hloubky 400 mm.



Pohodlný patentovaný design zadní rukojeti usnadňuje práci.

Husqvarna K40 / K30



Rozbrušovací pily vzduchové mají dlouhé a úzké tělo, dobré rozložení hmotnosti a dobré podélné i příčné vyvážení rukojetí.

Použití

- Řezání na stavbách, ve strojírenství, v dolech a loděnicích.
- Zřejmá volba pro řezání v místnostech se špatnou ventilací; potrubní výkopy, hluboké základy staveb, loděnice, atd.

Výhody

- Výkonné a spolehlivé vzduchové průmyslové rozbrušovací pily, perfektní pro použití uvnitř i venku.
- Žádné úniky oleje nebo výfukových plynů, takže je vhodný pro citlivá prostředí.
- Rozbrušovací pily mají dlouhé a úzké tělo, dobré rozložení hmotnosti a dobré podélné i příčné vyvážení rukojetí.
- Automatické mazání vzduchu olejem.
- Vratné řezací rameno.
- Klínový řemen Poly-V pro lepší přenos výkonu motoru, méně časté napínání a podstatně delší životnost výrobku.
- DEX – souprava pro mokré řezání, která šetří vodu, pro účinný sběr prachu.

Technické údaje K40

Motor	Vzduch
Spotřeba vzduchu	2,8–3,5 m ³ /min, 99–124 CFM
Max tlak vzduchu	7 kp/cm ² , 7 bar
Výkon	3,2 kW
Diamantový kotouč	350 mm
Hloubka řezu	125 mm
Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení	9,9 kg

Více technických údajů na straně 246.

Technické údaje K30

Motor	Vzduch
Spotřeba vzduchu	2,0–2,4 m ³ /min, 70–85 CFM
Max tlak vzduchu	7 kp/cm ² , 7 bar
Výkon	2,3 kW
Diamantový kotouč	300 mm
Hloubka řezu	100 mm
Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení	8,7 kg

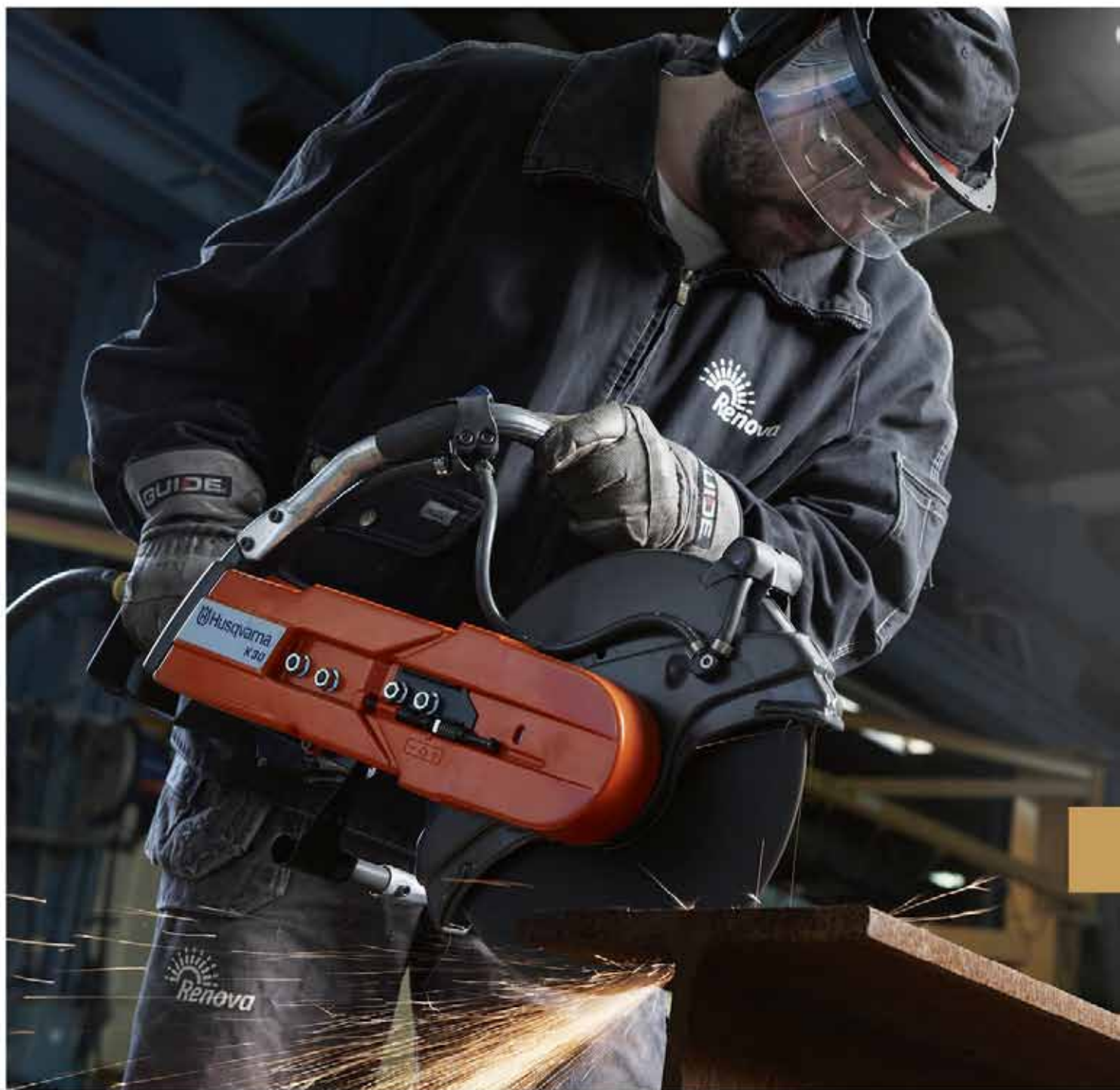
Více technických údajů na straně 246.

Specifikace produktu

K40, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	968 37 24-01
K30, kryt kotouče 300 mm, otvor 20,0 mm	968 37 42-01

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 241



Diamantové kotouče pro K760 a K760 s Oilguard

MATERIÁL	AS 12	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	●	—	—	—	—	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	●	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
MRAMOR	●●●	●●●	—	—	—	●	—	—	—
TVRZENÝ BETON	●●	●●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●●	—
VYZTUŽENÝ BETON	●●	●●	●●●	●●●	—	●●●	●●●	●●●	—
CIHLA	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	●●	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	—	●●●	●●	—	—	●●●	●●
ASFALT	—	—	—	●●	●●●	—	—	●●	●●●
ŽELEZO	—	—	—	●	—	—	—	●	—
KUJNÉ ŽELEZO	●●●	—	—	—	—	—	—	—	—
Více na straně	252	250	250	250	250	253	253	253	253

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna K3600 MK II



Nízká hmotnost
a ergonomický design.



K3600 MK II má kladkový podpůrný systém, který drží prstenec a utěsněný pohon, rolnu, která pohání prstenec. Tento systém umožňuje i snadnou výměnu prstence.

Použití

- Řezání všech materiálů od cihel po armované betony, uvnitř i venku.
- Řezání malých otvorů a úpravy otvorů pro okna a dveře.
- Řezání trubek při instalacích.

Výhody

- Díky jedinečnému poměru hmotnosti a výkonu a hydraulickému pohonu je tato rozbrušovací pila výjimečně efektivní a snadno použitelná.
- Díky excentrickému uložení prstence je při použití prstence o průměru 350 mm dosažena hloubka řezu 260 mm.
- Stabilní kladkový podpůrný systém umožňuje snadnější nastavení a výměnu kotouče.
- Utěsněný pohon a poháněcího systému.

- Nastavitelná přední rukojeť a integrovaný, snadno nastavitelný průtok vody usnadňují a zefektivňují provoz.
- Velký kryt proti rozstříku a integrovaná podpěra.
- Nízká hmotnost a ergonomický design.
- Jednoduchá obsluha a čištění.

Technické údaje

Motor	Hydraulický motor
Max. tlak, průtok	140 barů / 40 l / min
Výkon	4,3 kW
Diamantový kotouč	350 mm
Hloubka řezu	260 mm
Hmotnost bez řezacího ústrojí	8,3 kg

Více technických údajů na straně 247.

Specifikace produktu

K3600 MK II, prstenec 350 mm	968 42 41-01
------------------------------	--------------

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	R 1220	R 1245	R 820	R 845	R 870
KÁMEN	●●●	●	●●	●	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●	●●●	●●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●●	●●●	●●●	●●●	—
BETON, MĚKKÝ	●●	●●●	●●	●●●	●
STAVEBNÍ CIHLA	●	●	●	●	●●●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	—	—	—	●●●
Více na straně	254	254	254	254	254

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 241

Husqvarna K2500



Model K2500 je překvapivě lehký a ovladatelný, výkonný a odolný, takže můžete pracovat efektivně a pohodlně po delší dobu.



Použití

- Předřezávací stroj pro K3600 MK II poskytující vyšší rychlost řezání při nižších nákladech.
- Výborně se hodí pro práci uvnitř.

Výhody

- K2500 je výjimečně lehká a ovladatelná.
- Výkonná a odolná rozbrušovačka umožňující pracovat efektivně po delší dobu.
- Kapacita pro kotouč 400 mm.
- Vysoký výkon s hydraulickým pohonem, 5,2 kW.
- Systém servomechanické kontroly otáček motoru.
- Brzda kotouče zastaví nástroj, při vypnutí během několika sekund.

Technické údaje

Motor	Hydraulický motor
Max. tlak, průtok	140 barů/40 l/min
Výkon	5,2 kW
Diamantový kotouč	400 mm
Hloubka řezu	145 mm
Hmotnost bez kotouče	8,3 kg

Více technických údajů na straně 247.

Specifikace produktu

K2500, kryt kotouče 400 mm, otvor 25,4 mm 968 36 54-01

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	S 1240 H	S 1220 H
KÁMEN	—	● ● ●
BETON, TVRDÝ	●	● ● ●
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	● ●
BETON, MĚKKÝ	● ● ●	●
STAVEBNÍ CIHLA	● ●	—
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	●	—
Více na straně	257	257

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Modely K3600 MK II a K2500 lze používat se zdrojem PP 518. Více informací o napájecím zdroji naleznete na straně 240.



Husqvarna PP 518.



Použití.

- Benzínový zdroj pro hydraulické produkty jako je stěnová pila Husqvarna WS 325, vrtačka DM 406 H a rozbrušovací pily K 3600 MK II a K 2500.

Výhody.

- Snadné použití díky promyšleným ergonomickým prvkům, jako jsou ovládací panel vpředu a hydraulické přípojky.
- Automatický výkon podle potřeby pro úsporu paliva s možností seřízení pro různé nástroje a délky hadic. V případě potřeby stálého napájení lze tuto funkci vypnout.
- Kompaktní rozměry, nízká hmotnost, velké pneumatiky a komfortní sklápěcí řídítka pro snadné skladování a přepravu.
- Hydraulický olej se chladí v samostatném olejovém chladiči pro dosažení maximálního výkonu a delší životnosti.

Technické údaje.

Tlak	140 barů
Průtok	20, 30, 40 l/min
Výstupní výkon	10,4 kW*
Hmotnost včetně oleje	135 kg

* Podle údajů výrobce motoru.

Specifikace produktu.

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

Model PP 518 má optimální výkon s přesným ovládáním průtoku, což umožňuje získat co nejvyšší výkon z hydraulického zařízení.

Přípojky pro hydraulické hadice na předním panelu pro snadný průchod dveřmi.



Variabilně nastavitelná rukojeť vyhovuje preferencím obsluhy a umožňuje uložení v menším prostoru.



Hydraulické hadice.

Příslušenství a náhradní díly.

A	Sada hydraulických hadic, 1/2" × 7,6 m 510 20 23-06
A	Sada hydraulických hadic, 5/8" × 7,6 m 510 20 23-08
A	Hydraulická hadice, 5/8" × 15,2 m 510 20 73-10
	Náhradní baterie, 12 V 522 95 02-01

Příslušenství pro ruční rozbrušovací pily



Vozíky pro řezání Husqvarna

Husqvarna KV 970 / 1260 a KV 760

Vozíky pro řezání Husqvarna jsou určeny zejména pro ruční benzínové rozbrušovačky Husqvarna. Jednoduché držáky umožňují snadnou instalaci rozbrušovací pily na vozík, hloubka řezu se snadno nastavuje. S řezacím vozíkem se snadno řeže rovně nebo do oblouku, u stěn a obrubníků. Design je kompaktní, snadno se skládají a přepravují. KV 970/1260 se hodí i pro K 960. KV 760 se hodí i pro K 750.

Specifikace produktu

KV 970/1260, nádrž na vodu, 15 litrů	965 19 16-05
KV 760, nádrž na vodu, 15 litrů	965 19 16-01

Více informací o KV 970/1260 na straně 217 a o KV 760 na straně 215.



Husqvarna WA 20

Spole se zařízením pro řezání stěn se dodává vozík, držák a dvě 1metrové kolejnice. Rozbrušovací pila se jednoduše připevní na vozík otočným šroubem. WA 20 je vhodný pro použití s K 3600 MK II a K 2500.

Specifikace produktu

WA 20	506 31 93-02
-------	--------------



Husqvarna FC40

Kontrola průtoku umožňuje použít jakýkoli hydraulický zdroj. Rychlosti průtoku 40, 30 a 20 l/min. Max. tlak 140 barů. Hmotnost 4,2 kg. Dodáváno včetně standardních plochých spojek HTMA.

Specifikace produktu

FC 40	506 19 75-01
-------	--------------

Příslušenství pro ruční rozbrušovací pily



Husqvarna WT 15

Nová kompaktní a snadno ovladatelná nádrž na vodu s elektrickým čerpadlem. Nádrž má kapacitu 15 litrů a umožňuje nepřetržité řezání po dobu 45 minut. Bateriový akumulátor Li-Ion Gardena 18,5.

Specifikace produktu

WT 15, 220 V

966 70 83-01

Dvourychlostní průtok vody se reguluje stlačením nebo stlačením a přidržením tlačítka Start.



Pokročilá nádrž na vodu má funkci automatického zastavení, která stroj bezpečně zastaví, když dojde voda. Indikátor rovněž ukazuje úroveň nabití baterie.



Nádrž na tlakovou vodu

Nádrž pojme 13,3 litrů a je dodávána kompletně s 3 metrovou hadicí, která je připojena k soupravě pro mokré řezání na stroji.

Prodlužovací hadice na vodu

Prodlužovací hadice s rychlospojkou. Hadice na vodu je dlouhá 9 metrů a je možné spojit více částí.

Specifikace produktu

Nádrž na tlakovou vodu s hadicí	506 32 63-02
Hadice na vodu	506 32 89-34



Přepavní boxy

Naše přepravní boxy poskytují praktickou ochranu pro nástroje a vybavení, takže se vám při transportu mezi stavebními místy nic neztratí. Skříně můžete použít pro rozbrušovací pily, nástroje, kotouče, menší příslušenství a pomůcky osobní ochrany. Skříně jsou vyrobeny z překližky a mají kovem vyztužené hrany a rohy.

Specifikace produktu

K 1260, K 960 / K 970	506 31 08-02
K 760	505 46 02-01
K 970 Ring, K 3600 MK II	575 42 28-01
K 970 Chain	575 46 51-01
K 1260 Rail	575 46 53-01



Husqvarna DC 1400

DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu. Přídavná odsávací jednotka K 3000 Vac a DC 1400 tvoří dokonalou dvojici pro suché řezání při požadavku na snadno přenositelné zařízení.

Specifikace produktu

DC 1400

966 76 68-01



Motor – sada

Sada pro motor se skládá z kompletní skříně klikové hřídele se sestavenou klikovou hřídelí, pístem a válcem. Sada je vhodná pro případ urgentních oprav.

Specifikace produktu

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



Kanystř na palivo s hrdlem proti přelití

Odolný kanystř vyrobený z pevného plastu. Hubice proti přelití usnadňuje plnění. Splňuje požadavky UN. 6 litrů.

Nalévací hrdlo na palivo

S ochranou proti přeplnění, praktické při nalévání z velkého kanystřu na palivo.

Specifikace produktu

Kanystř na palivo s plnicím hrdlem proti přelití

505 69 80-01



Olej pro dvoudobé motory s praktickou rozlévací nádobou

Vyhovuje nejprísnejším standardům JASO/ISO-Global EGD. Rozlévací nádoba umožňuje odměřovat dávky až 2 cl pro smíchání s litrem benzínu. Rychleji a snadněji umožňuje správně smíchat olej.

Olej Oilguard

Olej OilGuard je výrobek špičkové kvality, určený zejména pro prašná prostředí se všemi stroji vyžadujícími olej pro dvoudobé motory. Olej lze používat v každém prvotřídním dvoudobém motoru, který poskytuje maximální výkon a mazání.

Specifikace produktu

Olej pro dvoudobé motory Husqvarna, HP, 1 litr	576 74 17-01
Olej pro dvoudobé motory Husqvarna, HP, dávkovací nádoba 1 litr	578 03 70-01
Olej Oilguard, 1 litr	544 97 65-01
Olej Oilguard, 0,1 litru	544 97 65-02

Technické údaje – benzínové rozbrušovací pily



	K 760	K 760 S OILGUARD	K 970	K 1260
Dvoudobý, vzduchem chlazený motor	•	•	•	•
Objem válce, ccm	74	74	94	119
Výkon, kW	3,7	3,7	4,8	5,8
Poměr výkon/hmotnost	0,40/0,39	0,40/0,39	0,45/0,44/0,41	0,42/0,40
Hmotnost, bez paliva a řezacího vybavení, kg	9,3*/9,5*	9,3*/9,5*	10,6/11,0/11,8	13,7/14,4
Kotouč/lišta, mm	300/350	300/350	300/350/400	350/400
Hloubka řezu, mm	100/125	100/125	100/125/145	125/145
Systém aktivní filtrace Active Air Filtration™	•	•	•	•
X-Torq	•	•	•	—
SmartCarb™	•	•	•	•
DuraStarter™	•	•	•	—
Dekompresní ventil EasyStart	•	•	•	•
Air Purge	•	•	•	—
Klínový řemen Poly-V	•	•	•	•
Uzavřené převody	•	•	•	•
Vratné řezací rameno	•	•	•	•
Indikátor paliva v nádrži	•	•	•	—
Snadno seřiditelný kryt kotouče	•	•	•	•
Sada pro mokré řezání	•	•	•	•
DEX	•	•	•	•
Vyměnitelná ložisková hřídel	•	•	•	•
Hladina akustického výkonu Lwa, dB (A)	113*	113*	114	117
Hladina hluku, dB (A)	101*	101*	104	103
Ekvivalentní hladina vibrací přední rukojeti, m/s ²	1,9*/2,0*	1,9*/2,0*	3,1/3,7/2,5	3,3/3,6
Ekvivalentní hladina vibrací zadní rukojeti, m/s ²	2,6*/2,6*	2,6*/2,6*	5,4/4,5/3,5	3,5/4,1
Více na straně	212	214	216	218

*Naměřené hodnoty nejsou při tisku k dispozici.



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	0,38	0,28/0,27
11,3 (vč. řezacího vybavení)	13,6	9,5	11,0	9,7	20,5/21,1
230	350	350	350	300	350/400
400	260	390	125	100	125/145
•	—	—	•	•	•
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	—
—	•	—	•	•	•
—	•	—	•	•	•
—	—	—	•	•	—
•	•	•	•	•	—
—	—	—	•	•	•
•	•	•	—	—	—
•	—	—	—	—	—
—	—	—	•	•	•
113*	116	116	114	113*	117
101*	103	103	104	101*	103
1,9*	3,8	3,6	3,7	1,9*	5,0/5,0
2,8*	5,1	2,3	4,5	2,6*	4,1/3,6
220	222	224	226	226	228

Technické údaje – elektrické rozbrušovací pily



	K 3000 VAC	K 3000 WET	K 3000 CUT-N-BREAK
Elektrický motor,V	230/120/110	230/120/110	230/120/110
Výkon,W	2700/1800/2200	2700/1800/2200	2700/1800/2200
Jmenovitý proud,A	12/15/20	12/15/20	12/15/20
Hmotnost bez řezacího ústrojí vč. kabelu, kg	8,9 (včetně přídatné odsávací jednotky)	8,5	10,4 (vč. řezacího vybavení)
Nůž, mm	350	350	230
Hloubka řezu, mm	119 (včetně přídatné odsávací jednotky)	125	400
Elgard, ochrana proti přetížení	•	•	•
Přitažlivé otáčení	•	•	•
Jednoduchá výměna kotouče	•	•	•
Vyměnitelná ložisková hřídel	•	•	—
Sada pro mokré řezání	—	•	•
DEX	•	•	•
Hladina akustického výkonu L _{wa} , dB (A)	105	105	109
Hladina hluku, dB (A)	95	95	95
Víbrace, přední rukojeť, ekvivalent, m/s ²	3,5	3,5	3,2
Víbrace, zadní rukojeť, ekvivalent, m/s ²	3,5	3,5	3,4
Více na straně	230	232	234

Technické údaje – vzduchové rozbrušovací pily



	K 40	K 30
Vzduchový motor	•	•
Potřeba vzduchu, m ³ /min	2,8–3,5	2,0–2,4
Max. tlak vzduchu, kp/cm ² , bar	7	7
Výkon, kW	3,2	2,3
Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení, kg	9,9	8,7
Nůž, mm	350	300
Hloubka řezu, mm	125	100
Automatický rozprašovací zvlhčovač	•	•
Vratné řezací rameno	•	•
Sada pro mokré řezání	•	•
DEX	•	•
Vyměnitelný otvor	•	•
Hladina akustického výkonu L _{wa} , dB (A)	107	106
Hladina hluku, dB (A)	92	89
Víbrace, přední rukojeť, ekvivalent, m/s ²	9,5	7,2
Víbrace, zadní rukojeť, ekvivalent, m/s ²	5,2	3,8
Více na straně	236	236

Technické údaje – hydraulické rozbrušovací pily



	K 3600 MK II	K 2500
Hydraulický motor	•	•
Max. tlak / průtok, barr / l min	140 / 40	140 / 40
Výkon, kW	4,3	5,2
Hmotnost, bez řezacího ústrojí, kg	8,3	8,3
Nůž, mm	350	400
Hloubka řezu, mm	260	145
Periferní otáčky	•	—
Nastavitelná přední rukojeť	•	—
Automatický start přítoku vody	•	—
Kotoučová brzda	—	•
Systém servomechanické kontroly otáček	—	•
Vratné řezací rameno	—	•
Sada pro mokré řezání	Integrovaný	•
Vyměnitelný otvor	—	•
Hladina akustického výkonu Lwa, dB (A)	111	107
Hladina hluku, dB (A)	99	85
Vibrace, přední rukojeť, ekvivalent, m / s ²	4,3	7,5
Vibrace, zadní rukojeť, ekvivalent, m / s ²	6	5,2
Více na straně	238	239

Diamantové nástroje pro rozbrušovací pily



	ŘADA S 1200 DIAGRIP™				ŘADA AS				ŘADA VN			
ÚROVEŇ VÝKONNOSTI	◆◆◆◆◆				◆◆◆◆◆				◆◆◆◆			
MATERIÁL	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285	AS 12	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85			
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	—	—	—	●	—	—	—	—			
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	—	—	—	●	—	—	—	—			
GRANIT	●●●	—	—	—	●●	●	—	—	—			
MRAMOR	●●●	—	—	—	●●●	●	—	—	—			
TVRZENÝ BETON	●●●	●●●	●●●	—	●●	●●	●●●	●●●	—			
VYZTUŽENÝ BETON	●●	●●●	●●●	—	●●	●●●	●●●	●●●	—			
CIHLA	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●	●●●	—			
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	●●	●●	●●●	—	●●	●●	●●	●●●	—			
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	●●●	●●	—	—	—	●●●	●●			
ASFALT	—	—	●●	●●●	—	—	—	●●	●●●			
ŽELEZO	—	—	●	—	—	—	—	●	—			
KUJNÉ ŽELEZO	—	—	—	—	●●●	—	—	—	—			
Více na straně	250	250	250	250	252	253	253	253	253			

Kotouče vhodné pro řezání železa lze použít k řezání vyztuženého betonu; příležitostně také k řezání kovů s tloušťkou až 5 mm.



Husqvarna nabízí kotouče pro všechny druhy řezání a všechny druhy strojů. Vlastnosti kotouče je třeba vybrat podle použití, řezaného materiálu a použitého stroje. Máme mnoho let zkušeností, takže víme, které vlastnosti jsou důležité pro každou aplikaci.

Inovace Husqvarna v oblasti ručního řezání zahrnuje naše prstencové pily, řetězové pily a nástroj Cut-n-Break s hloubkou řezu 400 mm.

Kotouče S 1200 Diagrip™ byly vyvinuty pro profesionální uživatele, kteří vyžadují za své peníze hodnotu a také

vynikající výkon. S 1200 Diagrip™ je nová řada diamantových kotoučů, které obsluze umožňují pracovat efektivně i při řezání silně vyztuženého betonu.

Naše řada kotoučů VN poskytuje vysokou rychlost řezání a vyváženost mezi náklady na investici a náklady na čtvereční metr řezání.

Řada kotoučů prstencových pil R 1200 využívá také technologii Diagrip™, která znamená velmi vysokou rychlost řezání, dlouhou životnost a hladký řez.

Tabulka použití – speciální nástroje

ÚROVEŇ VÝKONNOSTI	PRSTENCE					KOTOUČE PRO CUT-N-BLACK		
	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆
MATERIÁL	R 1220	R 1245	R 820	R 845	R 870	EL 10 CNB	EL 35 CNB	EL 70 CNB
KÁMEN	●●●	●	●●	●	—	●●●	●	—
BETON, TVRDÝ	●●●	●●	●●●	●●	—	●●●	●●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●●	●●●	●●●	●●●	—	●	●●●	—
BETON, MĚKKÝ	●●	●●●	●●	●●●	●	—	●●●	●
STAVEBNÍ CIHLA	●	●	●	●	●●●	—	●	●●●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	—	—	—	●●●	—	●	●●●
Více na straně	254	254	255	255	255	256	256	256

ÚROVEŇ VÝKONNOSTI	KOTOUČE PRO HYDRAULICKÉ ROZBRUŠOVAČKY		DIAMANTOVÉ ŘETĚZY			
	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆
MATERIÁL	NOVÉ ! S 1240 H	NOVÉ ! S 1220 H	PXC 45	ELC 45	ELC 70	SLC 45
KÁMEN	—	●●●	●●	●●	—	●
BETON, TVRDÝ	●	●●●	●●●	●●	—	●●
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●●●	●●	●●●	●●●	●	●●●
BETON, MĚKKÝ	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●
STAVEBNÍ CIHLA	●●	—	●●	●	●●●	●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	●	—	—	—	●●●	●
Více na straně	257	257	258	258	258	258

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Řada Husqvarna S 1200 Diagrip™

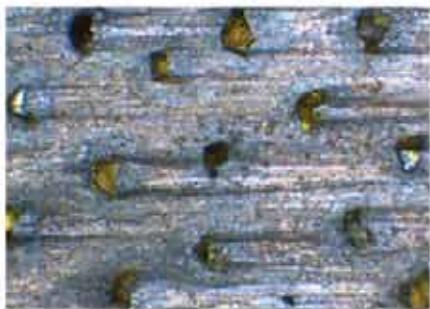
Kotouče pro novou řadu S 1200 využívají technologii Diagrip™ a další technická řešení, která obsluze umožňují pracovat efektivně se všemi druhy materiálů.

- Snadná obsluha i při práci se silně vyztuženým betonem.
- Vyšší rychlosti řezání.
- Stabilní řezání bez vibrací.
- „Easy-fit“, příprava pro rozšíření otvoru.
- S 1235 má inovativní konstrukci „tři segmenty v jednom“, která vzhledem k účinnému chlazení segmentů zajišťuje nejvyšší rychlost řezání.
- Konstrukce kotoučů S 1245 a S 1265 „dva segmenty v jednom“ přispívá k lepšímu chlazení a odvod kalu. To zvyšuje tak rychlost a prodlužuje životnost.
- Kotouč S 1285 na řezání asfaltu navíc obsahuje specifické segmenty, které chrání před podřezáním.



	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285
GRANIT	● ● ●	—	—	—
MRAMOR	● ● ●	—	—	—
TVRZENÝ BETON	● ● ●	● ● ●	● ● ●	—
VYZTUŽENÝ BETON	● ●	● ● ●	● ● ●	—
CIHLA	● ●	● ●	● ● ●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	● ●	● ●	● ● ●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	● ● ●	● ●
ASFALT	—	—	● ●	● ● ●
KUJNÉ ŽELEZO	—	—	—	—

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Diagrip™ zajišťuje optimální rozložení diamantů a jejich delší udržení v segmentech. Výsledkem jsou kotouče s výjimečnými vlastnostmi řezání, delší životností a hladkým, rychlým řezem.



„Easy-fit“, příprava pro rozšíření otvoru. Vyjměte přípravu a otvor se rozšíří z 20,0 na 25,4 mm.



Přidané specifické segmenty na kotouči S 1285 pro řezání asfaltu pro ochranu před podřezem.



ČÍSLO PRODUKTU	PRŮMĚR, MM	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM
S 1235						
525 39 83-01	300	Segmentovaný	Dva zářezy	10 + 2	20	20/25,4 „Easy-fit“
525 39 84-01	350	Segmentovaný	Dva zářezy	10 + 2	24	20/25,4 „Easy-fit“
525 39 85-03	400	Segmentovaný	Dva zářezy	10 + 2	27	25,4
S 1245						
577 36 89-01	300	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	20	20/25,4 „Easy-fit“
577 36 90-01	350	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	24	20/25,4 „Easy-fit“
577 36 91-02	400	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	27	25,4
S 1265						
576 34 21-01	300	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	20	20/25,4 „Easy-fit“
576 14 84-01	350	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	24	20/25,4 „Easy-fit“
576 34 22-02	400	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	27	25,4
S 1285						
576 34 26-01	300	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	18	20/25,4 „Easy-fit“
576 34 27-01	350	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	21	20/25,4 „Easy-fit“
576 34 36-02	400	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	24	25,4



Husqvarna AS 12

KOTOUČE PREMIUM PRO ŠIROKOU ŘADU APLIKACÍ

- Kotouče Premium, určené zejména pro profesionální uživatele, kteří za peníze chtějí hodnotu i dobrý výkon.
- „Easy-fit“, příprava pro rozšíření otvoru z 20 na 25,4 mm, pro kotouče do 350 mm.
- Rychle spojené segmenty pro aplikaci vyžadující vysoce kvalitní zakončení řezu.



	AS 12
GRANIT	● ●
MRAMOR	● ● ●
TVRZENÝ BETON	● ●
VYZTUŽENÝ BETON	● ●
CIHLA	● ●
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	● ●
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—
ASFALT	—
KUJNÉ ŽELEZO	● ● ●

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM
AS 12						
543 08 08-24	300	Spojené segmenty	Turbo	7,5	23	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 08 08-25	350	Spojené segmenty	Turbo	7,5	27	25,4 / 20 „Easy-fit“



Husqvarna VN 30 + / VN 45 / VN 65 / VN 85

VYSOKÁ RYCHLOST ŘEZÁNÍ A VYNIKAJÍCÍ EKONOMIE

- Kotouče v řadě VN jsou dobrým doplňkem kotoučů Premium, mají vysokou rychlost řezání a představují dobrou rovnováhu mezi cenou a náklady na m² řezu.
- „Easy-fit“, úprava mantážního otvoru z 20 na 25,4 mm.
- Přidání snížených segmentů na VN 85 kotouč na asfalt pro ochranu proti podřezu.



MATERIÁL	VN 30 +	VN 45	VN 65	VN 85
TVRZENÝ BETON	● ●	● ● ●	● ● ●	—
VYZTUŽENÝ BETON	● ● ●	● ● ●	● ● ●	—
CIHLA	● ●	● ●	● ● ●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	● ●	● ●	● ● ●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	● ● ●	● ●
ASFALT	—	—	● ●	● ● ●

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

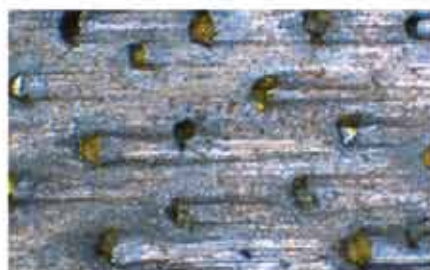
ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM
VN 30 +						
543 07 99-33	300	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	21	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 07 99-34	350	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	24	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 07 99-35	400	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	28	25,4 / 20 „Easy-fit“
VN 45						
543 06 72-41	300	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	21	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 06 72-42	350	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	24	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 06 72-43	400	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	28	25,4 / 20 „Easy-fit“
VN 65						
543 08 40-86	300	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	21	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 08 40-87	350	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	24	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 08 40-88	400	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	28	25,4 / 20 „Easy-fit“
VN 85						
543 06 72-50	300	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	18	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 06 72-51	350	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	21	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 06 72-52	400	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	24	25,4 / 20 „Easy-fit“



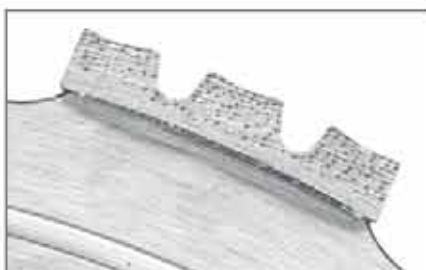
Husqvarna R 1220 / R 1245 Diagrip™

PRSTENCE PREMIUM S REVOLUČNÍ TECHNOLOGIÍ DIAGRIP™

- Technologie Diagrip™ poskytuje výjimečné vlastnosti řezání, delší životnost a hladký, rychlý řez.
- Delší segmenty umožňují lepší stabilitu prstence. Jsou pevnější a tvrdší, což pomáhá při rovném řezání.
- Design segmentů „čtyři segmenty v jednom“ zlepšuje chlazení a odvod kalu, zvyšuje rychlost a životnost.
- Samoostřící segmenty jsou nástrojem volného řezání bez ohledu na směr otáčení prstence.
- Certifikace CE se vztahuje pouze na případy, kdy se prstence a hnací kladka používají současně s prstencovou pilou Husqvarna.
- Všechny prstence jsou dodávány spolu s patentovanou hnací kladkou.



Diagrip™ zaručuje optimální rozdělení diamantů a delší udržení v segmentu, díky tomu má prstenc výjimečnou kapacitu řezání, delší životnost a hladký, rychlý řez.



Design segmentů R 1200 podporuje efektivní chlazení segmentů a ocelových jader a napomáhá odvodu abrazivního řezacího kalu.



MATERIÁL	ŘADA R 1200 DIAGRIP™		ŘADA R 800		
	R 1220	R 1245	R 820	R 845	R 870
KÁMEN	● ● ●	●	● ●	●	—
BETON, TVRDÝ	● ● ●	● ●	● ● ●	● ●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	—
BETON, MĚKKÝ	● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	●
STAVEBNÍ CIHLA	●	●	●	●	● ● ●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	—	—	—	● ● ●

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Husqvarna R 820 / R 845 / R 870

VYSOKÝ VÝKON S DOBROU RYCHLOSTÍ ŘEZÁNÍ

- Samoostřící segmenty jsou nástrojem volného řezání bez ohledu na směr otáčení prstence.
- Výborný doplněk řady R 1200.
- Certifikace CE se vztahuje pouze na případy, kdy se prstence a hnací kladka používají současně s prstencovou pilou Husqvarna.
- Všechny prstence jsou dodávány spolu s patentovanou hnací kladkou.

Prstence pro předřezání Husqvarna

PRSTENCE PRO PŘEDŘEZÁNÍ PRO VŠECHNY TYPY STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

- Řeže všechny standardní druhy stavebních materiálů.
- 5,6 mm široký prstenec, který lze použít před dalším strojem, např. Husqvarna K 970 Chain.
- Samoostřící segmenty jsou nástrojem volného řezání bez ohledu na směr otáčení prstence.
- Certifikace CE se vztahuje pouze na případy, kdy se prstenec a hnací kladka používají současně s prstencovou pilou Husqvarna.
- Všechny prstence jsou dodávány spolu s patentovanou hnací kladkou.



ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM
R 1220				
574 47 87-01	365	46	4,2	7
R 1245				
575 65 79-01	365	46	4,2	7
R 820				
574 83 63-01	365	33	4,2	7
R 845				
574 83 63-02	365	33	4,2	7
R 870				
574 83 63-03	365	33	4,2	7
PRSTENCOVÝ KOTOUČ PRO PŘEDŘEZÁNÍ				
531 10 10-98	365	33	5,6	5,5



Husqvarna EL 10 CNB / EL 35 CNB / EL 70 CNB

JEDINEČNÁ HLOUBKA ŘEZU A NÍZKÉ NÁKLADY NA NÁSTROJ

- Řeže skrz zdi o tloušťce 400 mm ve fázích, velmi nízké investiční náklady na diamanty.
- Segmenty ve tvaru U pro kotouče na beton EL 10 CNB a EL 35 CNB umožňující efektivní chlazení a odstraňování kalu.
- Samoostřící segmenty jsou nástrojem volného řezání bez ohledu na směr otáčení kotouče.
- Kladka pro klínový řemen je zabudovaná do kotouče.
- Komponenty kotouče nejvyšší kvality kvůli náročným aplikacím a extrémní hloubce řezání.



Dva kotouče. Speciální kotouče poskytující vysokou rychlost a výkon řezání.



MATERIÁL	EL 10 CNB	EL 35 CNB	EL 70 CNB
KÁMEN	● ● ●	●	—
BETON, TVRDÝ	● ● ●	● ●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	● ● ●	—
BETON, MĚKKÝ	—	● ● ●	●
STAVEBNÍ CIHLA	—	●	● ● ●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	●	● ● ●

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET KOTOUČŮ
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

Každé číslo produktu zahrnuje jednu sadu kotoučů = dva kotouče.



NOVINKA

Husqvarna S 1220 H / S 1240 H Diagrip™.

TENKÉ SEGMENTY PRO LEPŠÍ RYCHLOST ŘEZÁNÍ

- Technologie Diagrip™ se vyznačuje výjimečnými vlastnostmi řezání, delší životností a hladkým, rychlým řezem.
- Úzká vodní drážka v ocelovém jádru pro hladké a plynulé řezání.
- Průměr 415 mm maximalizuje hloubku řezání.
- Tenký segment 2,8 mm zlepšuje rychlost řezání.



NOVINKA

Husqvarna S 1220 H Pre-cut / S 1240 H Pre-cut Diagrip™.

- Technologie Diagrip™ se vyznačuje výjimečnými vlastnostmi řezání, delší životností a hladkým, rychlým řezem.
- Design segmentu Quick start, hladký a rychlý start pro první řez.
- Úzká vodní drážka v ocelovém jádru pro hladké a plynulé řezání.
- Šířka segmentu 4,2 mm pro předřezání.

Kotouč pro předřez umožňuje provádět přímý řez, práce je dokončena rychleji a ekonomičtěji.



MATERIÁL	S 1240 H	S 1220 H
KÁMEN	—	● ● ●
BETON, TVRDÝ	●	● ● ●
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	● ●
BETON, MĚKKÝ	● ● ●	●
STAVEBNÍ CIHLA	● ●	—
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	●	—

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	VODNÍ DRÁŽKY	DĚLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
S 1220 H DIAGRIP™						
580 73 39-01	415	Úzké	40	2,8	10	25,4
S 1240 H DIAGRIP™						
580 73 40-01	415	Úzké	40	2,8	10	25,4
S 1220 H PRE-CUT DIAGRIP™						
580 73 39-02	400	Úzké	40	4,2	10	25,4
S 1240 H PRE-CUT DIAGRIP™						
580 73 40-02	400	Úzké	40	4,2	10	25,4



Husqvarna PXC 45

UNIVERZÁLNÍ ŘETĚZ PREMIUM PRO ŘEZÁNÍ DO BETONU

- Vysoký výkon v kombinaci s velmi širokou nabídkou aplikací.
- Design segmentu Quick start, hladký a rychlý start pro první řez.
- Dvojitý omezovací zub pro hladší řezání.
- Všechny řetězy jsou vybaveny hnacím kolečkem s devíti zuby.



Husqvarna ELC 45 / ELC 70

VYSOKÝ VÝKON S DOBROU RYCHLOSTÍ ŘEZÁNÍ

- Dvojitý omezovací zub pro hladší řezání a rychlejší start.
- Všechny řetězy jsou vybaveny hnacím kolečkem s devíti zuby.

Husqvarna SLC 45

UNIVERZÁLNÍ ŘETĚZ PRO ŘEZÁNÍ DO BETONU

- Design segmentu Quick start, hladký a rychlý start pro první řez.
- Dobrý poměr mezi investičními náklady a náklady na čtvereční metr.
- Dvojitý omezovací zub pro hladší řezání.
- Všechny řetězy jsou vybaveny hnacím kolečkem s devíti zuby.



Řezání řetězem představuje vynikající doplněk zabraňující přerážnutí v rozích, kde se používaly větší kotouče a pro řezání malých a nepravidelných otvorů. Husqvarna má nabídku řetězů a příslušenství pro řezání do vyztuženého betonu a dalších stavebních materiálů o různé tvrdosti.



Naše řada prstencových kotoučů nabízí 5,6 mm široký prstenec pro předřezání, který lze použít před řezáním řetězovou pilou, viz strana 255.

Příslušenství pro diamantové řetězy

ČÍSLO VÝROBKU	POPIS
531 10 11-94	Opravné soupravy pro řetězové segmenty
531 10 11-95	Opravné soupravy pro řetězové spojky
506 34 62-14	Lišta mm/15"

MATERIÁL	PXC 45	ELC 45	ELC 70	SLC 45
KÁMEN	● ●	● ●	—	●
BETON, TVRDÝ	● ● ●	● ●	—	● ●
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	● ● ●	● ● ●	●	● ● ●
BETON, MĚKKÝ	● ● ●	● ● ●	● ●	● ●
STAVEBNÍ CIHLA	● ●	●	● ● ●	●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	—	● ● ●	●

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, 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 70			
531 10 11-84	13,7	5,7	5



VYPROŠŤOVACÍ KOTOUČE

Husqvarna Rescue

- Určen speciálně pro vyprošťovací práce. Může jej používat pouze zkušená obsluha.
- Kotouč má díky vrstvě vakuově pájených diamantů vynikající řezný výkon a je vhodný k řezání většiny materiálů, s nimiž se pravděpodobně setkáte v nouzových situacích (beton, pryž, dřevo, PVC trubky, železo, ocel, plexisklo).



ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, 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“



ABRAZIVNÍ DISKY PRO ŘEZÁNÍ DO KAMENE A KOVU

Abrazivní kotouče Husqvarna

- Prvotřídní abrazivní disky určené speciálně pro rozbrušovací pily.
- Mohou řezat téměř jakýkoli materiál. Dobrá volba pro řezání oceli a jiných kovů.



ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM	MATERIÁL
504 00 01-01	300	20	Kámen
504 00 01-02	300	22,2	Kámen
504 00 02-01	350	20	Kámen
504 00 02-02	350	22,2	Kámen
504 00 02-03	350	25,4	Kámen
504 00 03-01	400	20	Kámen
504 00 03-02	400	22,2	Kámen
504 00 03-03	400	25,4	Kámen
504 00 04-01	300	20	Ocel
504 00 04-02	300	22,2	Ocel
504 00 05-01	350	20	Ocel
504 00 05-02	350	22,2	Ocel
504 00 05-03	350	25,4	Ocel
504 00 07-01	400	20	Ocel
504 00 07-02	400	22,2	Ocel
504 00 07-03	400	25,4	Ocel
504 00 08-03	350	25,4	Železniční kolejnice
504 00 10-03	400	25,4	Železniční kolejnice

Nástroje pro úhlové brusky



ÚROVEŇ VÝKONNOSTI	ŘADA AS					ŘADA 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
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●●●	●	—	—	—	●●●	●●●	●	●	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●●●	●	—	—	—	●●●	●●●	●	●	—	—	—
GRANIT	●●	●●	●	—	—	●●	●●	●●	●●●	●	—	—
MRAMOR	●●	●●●	●	—	—	●●	●●	●●●	●●●	●	—	—
BETON	●	●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●●	—	●●●	●●●	—
CIHLA	●	●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●●	—	●●●	●●●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	●	●	●	●●●	—	—	●	—	●	●●●	—
ASFALT	—	●	—	●	●●	—	—	●	—	—	●●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL (MALTA)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●●●
Více na straně	262	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Speciální segmenty Kite 1, které těží z vývoje v jiných aplikacích, jsou dostupné i v menších průměrech, což usnadňuje nastartování a možnosti volného řezání u mnoha kotoučů. Zvláštní pozornost byla věnována vývoji kotoučů pro řezání porcelánu a kujného železa.

Naše diamantové nástroje pro úhlové brusky byly vyvinuty na základě našich dlouhých zkušeností, které jsou charakterizovány nepřetržitou inovací a vývojem.

Řada pro úhlové brusky se skládá ze dvou výkonných skupin; řady prémiových kotoučů AS určené zejména pro profesionální uživatele, kteří za své peníze požadují kvalitu a dobrý výkon a řady kotoučů VN, která je dobrým doplňkem prémiových kotoučů poskytujících vysokou rychlost řezání a dobrou rovnováhu mezi investicemi a výkonem.

Součástí dodávky jsou brusné kotouče Husqvarna ve všech požadovaných brusných velikostech pro široký rozsah použití.



Brusné kotouče Husqvarna se dodávají ve třech různých velikostech pro broušení jemného, středně tvrdého a tvrdého betonu a cihel.

Husqvarna AS 6 / AS 12 / AS 30 + / AS 45 + / AS 65 +

KOTOUČE PRO ŘEZÁNÍ DO TVRDÝCH / VELMI TVRDÝCH MATERIÁLŮ A DO VŠECH STANDARDNÍCH TYPŮ STAVEBNÍHO MATERIÁLU

- AS 30+, AS 45+ and AS 65+ mají profil segmentu Kite pro snížení povrchového kontaktu nového kotouče, pro rychlejší start.
- Tvar segmentu Kite označuje směr otáčení.
- Spojené segmenty Turbo na AS 12 pro aplikace vyžadující rychlý a vysoce kvalitní dokončovací řez.
- AS 6 je spojitý super tenký kotouč o tloušťce 1,4 mm se speciální tvarovanou korunkou zaručující vysoce kvalitní dokončení řezu do většiny tvrdých a křehkých materiálů.



MATERIÁL	AS 6	AS 12	AS 30 +	AS 45 +	AS 65 +
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	● ● ●	●	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	● ● ●	●	—	—	—
GRANIT	● ●	● ●	●	—	—
MRAMOR	● ●	● ● ●	●	—	—
BETON	●	● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
CIHLA	●	● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM
AS 6						
574 26 86-01	115	Souvislý	Plochý	12	—	22,2
AS 12						
543 08 08-20	115	Spojené segmenty	Turbo	8+2	9	22,2
543 08 08-21	125	Spojené segmenty	Turbo	8+2	10	22,2
543 08 08-23	230	Spojené segmenty	Turbo	8+2	18	22,2
AS 30 +						
543 08 19-39	115	Segmentovaný	Kite 1	10+2,5	7	22,2
543 08 19-40	125	Segmentovaný	Kite 1	10+2,5	8	22,2
543 06 73-01	230	Segmentovaný	Kite 1	10+2,5	15	22,2
AS 45 +						
543 06 73-02	230	Segmentovaný	Kite 1	10+2,5	15	22,2
AS 65 +						
543 06 73-04	230	Segmentovaný	Kite 1	10+2,5	15	22,2

Husqvarna VN 4 / VN 6 / VN 10 / VN 25 / VN 30 / VN 65 / VN 90

PRO ŘEZÁNÍ DO TVRDÝCH / VELMI TVRDÝCH MATERIÁLŮ A DO VŠECH STANDARDNÍCH TYPŮ STAVEBNÍHO MATERIÁLU

- Husqvarna nabízí tři různé geometrie kotoučů pro aplikace vyžadující vysoce kvalitní dokončovací řez: spojené segmenty turbo, spojitě turbo a spojitou plochou korunku.
- VN 10 a VN 6 se segmenty turbo pro aplikace vyžadující rychlé a vysoce kvalitní dokončení řezu.
- VN 65 pokrývá většinu aplikací a řezaných materiálů.
- Husqvarna VN 90 nabízí rychlý a efektivní způsob výměny zlomených spojů namísto nového ostření. Dodává se segmentem o výšce 6,5 mm pro abrazivní materiál.



MATERIÁL	VN 4	VN 6	VN 10	VN 25	VN 30	VN 65	VN 90
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●●●	●●●	●	●	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●●●	●●●	●	●	—	—	—
GRANIT	●●	●●	●●	●●●	●	—	—
MRAMOR	●●	●●	●●●	●●●	●	—	—
BETON	●	●	●●	—	●●●	●●●	—
CIHLA	●	●	●●	—	●●●	●●●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	●	—	●	●●●	—
ASFALT	—	—	●	—	—	●●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL (MALTA)	—	—	—	—	—	—	●●●

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM
VN 4						
543 06 71-71	115	Souvislý	Plochý	7	—	22,2
543 06 71-72	125	Souvislý	Plochý	7	—	22,2
VN 6						
543 06 71-73	115	Spojité	Turbo	7	—	22,2
543 06 71-74	125	Spojité	Turbo	7	—	22,2
543 07 85-20	230	Spojité	Turbo	7	—	22,2
VN 10						
543 06 73-05	115	Spojené segmenty	Turbo	8 + 2	9	22,2
543 06 73-07	230	Spojené segmenty	Turbo	8 + 2	18	22,2
VN 25						
543 06 73-15	115	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	8	22,2
543 06 73-17	230	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	15	22,2
VN 30						
543 06 73-18	115	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	8	22,2
543 06 73-19	125	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	8	22,2
543 07 61-90	150	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	10	22,2
543 07 61-91	150	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	10	30,0
543 07 61-96	180	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	12	22,2
543 06 73-20	230	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	15	22,2
VN 65						
543 08 40-43	230	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	15	22,2
VN 90						
543 06 73-24	125	Segmentovaný	Plochý	4,5 + 2,5	12	22,2

Husqvarna Rescue

- Vyvinuto speciálně pro vyprošťovací práce. Může jej používat pouze zkušená obsluha.
- Kotouč má díky vrstvě vakuově pájených diamantů vynikající řezný výkon a je vhodný k řezání většiny materiálů, s nimiž se pravděpodobně setkáte v nouzových situacích (beton, pryž, dřevo, PVC trubky, železo, ocel, plexisklo).



ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM
577 10 36-01	115	22,2
574 85 37-01	125	22,2
574 85 38-01	230	22,2

DIAMANTOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE

Diamantové brusné kotouče Husqvarna G 345 Fan

PRO LEŠTĚNÍ BETONU

- Určeno pro broušení betonu, nabízí širokou řadu aplikací pro odstraňování všech druhů materiálu (kámen, cihly).
- Díky přiloženému adaptéru a konektoru specifického rozměru, G 345 vyhovuje většině úhlových brusek se 4 různými průměry.
- Rychlé broušení za ekonomickou cenu.
- Specifický tvar segmentů dovoluje dobré odsávání prachu mimo pracovní oblast. Tím se práce zrychluje.
- Velké otvory v kotouči rovněž dovolují lepší odsávání prachu větší rychlostí.
- Větší délka segmentu zaručuje dobré rozložení specifického tlaku na nástroj, stejně jako dobrou úpravu povrchu.
- Určeno pro suché broušení.



ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	SÍŤ
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

Diamantové brusné kotouče Husqvarna G 445 Turbo

PRO BROUŠENÍ BETONU, CIHEL A ABRAZIVNÍHO MATERIÁLU

- Vytvořen se spojitým tvarem, který nabízí vynikající kompromis mezi odsáváním prachu a aktivním povrchem. To umožňuje velmi dobrou úpravu všech druhů betonu, cihel a zdiva.
- Díky spojitému tvaru jde o nejlepší nástroj k broušení v úhlech a na okrajích, jakož i pro úpravy a jemné broušení.
- Vysoce aktivní povrch nabízí dobrou životnost produktu.
- Tyto nástroje jsou vhodné pro šikmé a tvarové použití.
- Určeno pro suché broušení.



ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA DIAMANTU	SÍŤ
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 – Diamantové brusné kotouče ve dvou řadách

PRO SUCHÉ BROUŠENÍ NAPŘÍKLAD BETONU, CIHEL A ABRAZIVNÍHO MATERIÁLU

- Díky vysokému počtu segmentů má nástroj vysokou aktivní vrstvu pro dobrou úpravu povrchu.
- Výška segmentu a rozložení na nosiči zaručují větší životnost nástroje.
- Určen pro použití za sucha, ale lze jej používat i za mokra.
- Určen pro všechny druhy betonu, ale i na zdivo, cihly a podobné materiály.
- K dispozici ve 3 různých průměrech s dvěma typy konektorů (adaptér přiložen) na malé průměry, které lze použít ve většině úhlových brusek.



ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	SÍŤ
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

Aplikační tabulka – brusné kotouče

MATERIÁL	G 345	G 445	G 545
BETON, MĚKKÝ	● ●	● ● ●	● ● ●
STŘEDNĚ TVRDÝ BETON	● ● ●	● ● ●	● ● ●
BETON, TVRDÝ	● ● ●	● ●	● ●
CIHLA	● ●	● ● ●	● ● ●

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se





Přehled	268
Pily Husqvarna na zdivo	270
Pily Husqvarna na dlaždice	275
Technické vlastnosti – pily na zdivo	278
Technické vlastnosti – pily na dlaždice	280
Diamantové kotouče pro pily na zdivo a na dlaždice	282

Pro všechny, kteří pracují s kamenem, cihlami nebo velkými dlaždicemi je důležitá přesnost konečného výsledku. Efektivita zařízení by však nikdy neměla znamenat kompromis mezi dobrou ergonomií a malým pracovním výkonem. Pracovní stoly a řezače Husqvarna se snadno používají bez ohledu na to, zda řezáte velké nebo malé dlaždice a nebo zda stojíte na zemi nebo řezáte dlaždice na střeše. Pro nás je důležité, aby se stroj, který používáte, dokonale hodil na materiál, který chcete řezat.

Pily na zdivo – přehled

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ
■ Všechny druhy cihel a bloků.	Husqvarna TS 400 F 	Výkon 1500/2200/2700 W Průměr kotouče, max. 400 mm Hloubka řezu, max. 125/230*mm Hmotnost 96 kg <i>*Změnou polohy materiálu.</i>	270
■ Všechny druhy cihel a bloků.	Husqvarna TS 350 E 	Výkon 1500/2200/2700 W Průměr kotouče, max. 350 (300) mm Hloubka řezu, max. 100 (80) mm Hmotnost 92 kg	271
■ Všechny druhy cihel a bloků.	Husqvarna TS 300 E 	Výkon 2200/2700 W Průměr kotouče, max. 300 (350) mm Hloubka řezu, max. 80 (100) mm Hmotnost 82 kg	272
■ Profesionální suché řezání střešních dlaždic a střešních tašek.	Husqvarna TS 300 D 	Výkon 2200 W Diamantový kotouč, max. 300 mm Hloubka řezu, max. 75 mm Hmotnost 23,0 kg	273

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ
■ Silnější zdivo a dlažba (do řezací hloubky 105 mm).	Husqvarna TS 100 R 	Výkon2200 / 2700 W Diamantový kotouč, max.350 mm Hloubka řezu, max.105 mm Hmotnost106 kg	274
■ Řezání dlaždic všech materiálů a velikostí.	Husqvarna TS 230 F 	Výkon800 W Diamantový kotouč, max.230 mm Hloubka řezu, max.46 mm Hmotnost16,5 kg	275
■ Všechny větší dlaždicové materiály.	Husqvarna TS 73 R 	Výkon1000 W Diamantový kotouč, max.230 mm Hloubka řezu, max.50 / 100 *mm Hmotnost47 kg <i>*Změnou polohy materiálu.</i>	276
■ Řezání dlaždic.	Husqvarna TS 66 R 	Výkon800 W Diamantový kotouč, max.200 mm Hloubka řezu, max.40 mm Hmotnost41 kg	277

Husqvarna TS 400 F



Použití

- Všechny druhy cihel a bloků.

Výhody

- Patentovaná samouzamykácí matice kotouče (není potřeba klíč) a kryt kotouče s úplným přístupem.
- Jedna osoba může díky poloautomatickým skládacím nohám snadno postavit stroj do pracovní pozice.
- Laserové ukazovátko pro polohování materiálu.
- Snadná přeprava a manipulace – díky 2 kolečkům vpředu a 2 vzadu stolu.
- Odtokový kanálek na hrubé nečistoty významně zvyšuje životnost vodního čerpadla.
- Snadná výměna vodního čerpadla, díky rychlospojce el. kabelu.

Technické údaje

Výkon	1500/2200/2700 W
Průměr kotouče, max.	400 mm
Hloubka řezu, max.	125/230*mm
Hmotnost	96 kg

Více technických informací na straně 278. *Změnou polohy materiálu.

Specifikace produktu

TS 400 F, 230 V, 1fázový, kotouč GS 50 S + 400 mm	965 14 81-01
TS 400 F, 400 V, 3fázový, kotouč GS 50 S + 400 mm	965 14 81-02

Příslušenství

Samostatný kryt kotouče, úplné pokrytí kotouče	543 07 82-44
A Příruba pro rychlé odpojení	543 04 33-57
B Jiná napájecí šňůra, PRCD, 1 fáze 16 A–30 mA	543 04 14-10
C Ostřící blok, 2 strany	543 05 91-20

Náhradní díly

Vodní čerpadlo, 230/400 V	577 52 01-01
Vodní čerpadlo, 110 V	577 52 01-02
Rychlé připojení příruby	543 04 33-57
Stůl, kompletní	540 06 50-01
Válec stolu	543 04 63-00
Hranatá vodičí lišta	543 04 61-46
Zátka nádrže	543 04 60-51
Klíč 13	543 04 58-91
Klíč 30	543 04 59-00



Příruba pro rychlé uvolnění a pro snadnou instalaci kotouče bez nářadí.



Jiný kabel pro napájení.



Naklápěcí blava pro řezání v úhlu.



Laserové ukazovátko umožňuje rychlé nastavení správné polohy materiálu pro řez.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	GS 25	GS 50 S +
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●●	●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	●●	●
MRAMOR	●●●	●
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	●●	●●
BETON	●	●●●
CIHLA	—	●●●
ABRAZIVNÍ MATERIÁLY	—	●●
Více na straně	284	284

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna TS 350 E



Sklápěcí nohy umožňují jedné osobě postavit stroj.



Ostríčí blok, 2 strany.



Odtokové koryto, nastavitelné pro řezání v úhlu 45° a 90°.

Použití

- Všechny druhy cihel a bloků.

Výhody

- Dvě zadní kolečka pro snadnou přepravu a manipulaci stolu na pracovišti.
- Jedna osoba může díky poloautomatickým skládacím nohám snadno postavit stroj do pracovní polohy.
- Systém rychlospojek usnadňuje výměnu vodního čerpadla.
- Velmi masivní a pevný rám s chráněnými vodičemi lištami.
- Lze sklopit do úhlu 45° a řezat šikmo, pro maximálně všestranné použití.

Technické údaje

Výkon	1500/2200/2700 W
Průměr kotouče, max	350 (300) mm
Hloubka řezu, max	100 (80) mm
Hmotnost	92 kg

Více technických údajů na straně 278.

Specifikace produktu

TS 350 E, 230 V, 1fázový, kotouč GS 50 S + 350 mm	965 14 80-01
TS 350 E, 400 V, 3fázový, kotouč GS 50 S + 350 mm	965 14 80-02

Příslušenství

B Jiná napájecí šňůra, PRCD, 1 fáze 16 A–30 mA	543 04 14-10
C Brusný blok, 2 strany	543 05 91-20
D Odtokový sběrač kalu	543 04 33-41
Samostatný kryt kotouče, úplné pokrytí kotouče	543 04 14-39

Náhradní díly

Vodní čerpadlo, 230/400 V	577 52 01-01
Vodní čerpadlo, 110 V	577 52 01-02
Stůl, kompletní	544 94 85-01
Kolej pro úhlové řezání	543 04 61-46
Válec stolu	543 04 63-00
Zátka nádrže	543 04 60-51
Klíč 30	543 04 59-00
Upevňovací matice pro příruby	543 85 01-75

Diamantové kotouče

MATERIÁL	GS 25	GS 50	GS 50 S +	GS 2 S
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	—	—	●●●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●●	●	●	●●●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	●●	●	●	●●
MRAMOR	●●●	●	●	●●
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	●●	●●	●●	●●
BETON	●	●●●	●●●	—
CIHLA	—	●●●	●●●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁLY	—	●●	●●	—
Více na straně	284	284	284	284

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna TS 300 E



Použití

- Všechny druhy cihel a bloků.

Výhody

- Pevná konstrukce s chráněnými vodícími koleji.
- Sklápěcí nohy pro snadnější přepravu a manipulaci.
- Velký stůl pro manipulaci s většími materiály.
- Lze sklopit do úhlu 45° a řezat šikmo, pro maximální všestrannost.

Technické údaje

Výkon	2200/2700 W
Průměr kotouče, max.	300 (350) mm
Hloubka řezu, max.	80 (100) mm
Hmotnost	82 kg

Více technických údajů na straně 278.

Specifikace produktu

TS 300 E, 230 V, 1fázový	965 15 46-01
TS 300 E, 230 V, 1fázový, kotouč GS 50 300 mm	965 15 46-04
TS 300 E, 230 V, 1fázový, kotouč GS 50 350 mm	965 15 46-03
TS 300 E, 400 V, 3fázový, kotouč GS 50 300 mm	965 15 46-05

Příslušenství

A	Diferenciální napájecí šňůra, PRCD, 1fázová 16A–30 mA	543 04 14-10
B	Kolej pro úhlové řezání	543 04 61-46
C	Brusný blok, 2 strany	543 05 91-20

Náhradní díly

Vodní čerpadlo, 230 V	577 32 69-01
Vodní čerpadlo, 400 V	577 52 01-01
Stůl, kompletní	544 94 78-01
Válec stolu	543 04 63-00
Zátka nádrže	543 04 60-51
Klíč, jednoduchý	543 04 34-50
Upevňovací matice pro přírubu	543 85 01-75



Napájecí kabel.



Přípravek pro úhlové řezání.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	GS 25	GS 50	GS 50 S+	GS 2 S
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	—	—	●●●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●●	●	●	●●●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	●●	●	●	●●
MRAMOR	●●●	●	●	●●
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	●●	●●	●●	●●
BETON	●	●●●	●●●	—
CIHLA	—	●●●	●●●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁLY	—	●●	●●	—
Více na straně	284	284	284	285

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna TS 300 D



Použití

- Profesionální suché řezání střešních dlaždic a střešních tašek.

Výhody

- Lehký pro snadnou manipulaci na střeše.
- Plochý pracovní povrch a postranní prodloužení umožňuje všechny druhy řezání a dlaždic a tašek všech velikostí (do tloušťky 75 mm).
- Výkonný motor a stůl z nerezové oceli, který je odolný vůči opotřebení.
- Integrovaný sběrač prachu (pro připojení k vysavači) pro bezprašné pracovní prostředí.



Ostřící blok, 2 strany.

Pohodlný stojan umožňuje postavení stroje na střeše.



Technické údaje

Výkon	2200 W
Diamantový kotouč, max.	300 mm
Hloubka řezu, max.	75 mm
Hmotnost	23,0 kg

Více technických údajů na straně 278.

Specifikace produktu

TS 300 D, 230 V, 1fázový, kotouč 300 mm	965 15 42-01
---	--------------

Příslušenství

C Brusný blok, 2 strany	543 05 91-20
D Speciální stojan pro umístění pily na střeše	543 04 13-94

Náhradní díly

Francouzský klíč	543 04 58-91
------------------	--------------

Diamantové kotouče

MATERIÁL	GS 25	GS 50	GS 2 S
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	—	●●●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●●	●	●●●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	●●	●	●●
MRAMOR	●●●	●	●●
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	●●	●●	●●
BETON	●	●●●	—
CIHLA	—	●●●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁLY	—	●●	—
Více na straně	284	284	285

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna TS 100 R



Odnímatelné nohy
pro snadnější transport.

Použití

- Silnější zdivo a dlažba (do řezací hloubky 105 mm).

Výhody

- Ideální pro stavebníky a řemeslníky.
- Přesný pohyb řezací hlavy a unikátní řezací systém 45°.
- Pomocí posuvné hlavy lze řezat materiály různě silné v několika směrech a lze řezat drážky.
- Vysoká stabilita stroje.
- Boční prodloužení umožňuje řezání delších materiálů nebo fungovat jako doraz.
- Snadné čištění díky odnímatelnému stolu.

Technické údaje

Výkon	2200/2700 W
Diamantový kotouč, max.	350 mm
Hloubka řezu, max.	105 mm
Hmotnost	106 kg

Více technických údajů na straně 278.

Specifikace produktu

TS 100 R, 230 V, 1fázový, kotouč GS 50 S+350 mm	965 15 40-02
TS 100 R, 400 V, 3fázový, kotouč GS 50 S+350 mm	965 15 40-04

Příslušenství

A Brusný blok, 2 strany	543 05 91-20
B Jiná napájecí šňůra, PRCD, 1fázový, 16 A–30 mA	543 04 14-10

Náhradní díly

Vodní čerpadlo, 230/400 V	577 32 69-03
Uzamykací křídlová matice na nohy	543 85 00-46
Zátka nádrže	543 04 60-51
Francouzský klíč	543 06 64-23
Upevňovací matice pro příruby	543 85 01-75



Ostřicí blok, 2 strany.



Jiný kabel pro napájení.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	GS 25	GS 50	GS 2 S
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	—	●●●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●●	●	●●●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	●●	●	●●
MRAMOR	●●●	●	●●
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	●●	●●	●●
BETON	●	●●●	—
CIHLA	—	●●●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁLY	—	●●	—
Více na straně	284	284	285

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna TS 230 F



Model TS 230 F je vybaven velkým odnímatelným stolem z POM (Polyoxymetylen), snadno se čistí a udržuje.

Použití

- Řezání dlaždic všech materiálů a velikostí.

Výhody

- Větší pohodlí při řezání, díky odvodu na recyklaci vody.
- Patentovaný systém řezání v úhlu 45° (není potřeba čerpadlo).
- Vysoká přesnost, protože materiál zůstává v rovině i při řezání v úhlu 45°.
- Snadné čištění, velmi velký stůl pro snadné řezání.
- Patentovaná pevná vodící lišta s přesným nastavením.

Technické údaje

Výkon	800 W
Diamantový kotouč, max.	230 mm
Hloubka řezu, max.	46 mm
Hmotnost	16,5 kg

Více technických údajů na straně 280.

Specifikace produktu

TS 230 F, 230 V, 1fázový	965 15 36-01
--------------------------	--------------

Příslušenství

A	Brusný blok, 2 strany	543 05 91-20
B	Jiná napájecí šňůra, PRCD, 1 fáze 16 A–30 mA	543 04 14-10
C	Úplná vodící lišta	543 04 62-74
D	Kolej pro úhlové řezání	543 04 62-73
E	Sklopný stojan	543 07 20-29

Náhradní díly

ZAP/VYP přepínač 230 V, 50 Hz	502 64 10-01
ZAP/VYP přepínač 110 V, 50 Hz	502 64 10-02
Plastová vodní nádrž	543 85 02-47
Uzamykací šroub	543 04 60-84
Kryt ventilátoru motoru	543 85 02-74
Ventilátor	543 85 02-31
Kondenzátor	543 85 02-61
Vnitřní příruba	543 85 02-41
Vnější příruba	543 85 02-42
Uzamykací šroub	543 85 02-73
Přírubový uzamykací šroub	543 85 02-43



Kompletní vodící lišta a úhlová vodící lišta.



Sklopný stojan pro lepší a pohodlnější pracovní podmínky.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	GS 1	GS 2 S
SKLO	● ● ●	—
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	—	● ● ●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	—	● ● ●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	—	● ●
MRAMOR	—	● ●
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	—	● ●
Více na straně	285	285

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna TS 73 R



Napájecí kabel.



Ostřicí blok, 2 strany.



Jiný kabel pro napájení.



Postranní podpora.

Použití

- Všechny větší dlaždicové materiály.

Výhody

- Vysoce přesná stolová pila s unikátním kolejovým systémem s dlouhou životností.
- Šikmé a řezy pod úhlem (45 až 90°).
- Řezací délka 730 mm (řezání dlaždic pod úhlem, velikost 50×50 cm).
- Skládací nohy a odstranitelné odvod vody, snadné čištění a přeprava.

Technické údaje

Výkon	1000 W
Diamantový kotouč, max.	230 mm
Hloubka řezu, max.	50/100*mm
Hmotnost	47 kg

Více technických informací na straně 280. *Změnou polohy materiálu.

Specifikace produktu

TS 73 R, 230 V

965 15 38-02

Příslušenství

A	Příložník pro úhlové řezání	543 06 98-41
B	Brusný blok, 2 strany	543 05 91-20
C	Jiná napájecí šňůra, PRCD, 1 fáze 16 A–30 mA	543 04 14-10

Náhradní díly

Postranní podpora	544 94 53-01
Vodní čerpadlo, 230 V	577 32 69-02
Vodní čerpadlo, 115 V	577 32 69-05
Vodní koryto	543 04 60-51
Klíč 19	543 04 58-95
Upevňovací matice pro příruby	543 07 20-02

Husqvarna TS 66 R



Široký řezací stůl pro řezání větších dlaždic.



Snadné a bezpečné uložení odnímatelných nohou.

Použití

- Řezání dlaždic.

Výhody

- Lehká a kompaktní pila s dobrým vedením.
- Dvě pracovní polohy: práce na podlaze nebo na nohách.
- Šikmé řezy a řezy v úhlu do 45°.
- Řezání dlaždic velikosti 45×45 cm v úhlopříčce.

Technické údaje

Výkon	800 W
Diamantový kotouč, max.	200 mm
Hloubka řezu, max.	40 mm
Hmotnost	41 kg

Více technických údajů na straně 280.

Specifikace produktu

TS 66 R, 230 V	965 15 37-01
----------------	--------------

Příslušenství

B Brusný blok, 2 strany	543 05 91-20
C Jiná napájecí šňůra, PRCD, 1 fáze 16 A–30 mA	543 04 14-10

Náhradní díly

ZAP/VYP přepínač a motor 230 V, 50 Hz	543 04 04-94
ZAP/VYP	543 04 04-95
Kondenzátor	543 85 03-29
Vodní čerpadlo	543 04 05-03
Podložka	543 04 60-31
Uzamykací knoflík 45°	543 04 60-82
Gumový kryt proti postříku	543 04 04-91
Gumový kryt proti postříku, zadní	543 04 05-13
Vnitřní příruba	543 04 04-90
Vnější příruba	543 04 04-89
Uzamykací matice příruby (LH)	543 85 03-28

Diamantový kotouč pro TS 73 R a TS 66 R

MATERIÁL	GS 1	GS 2 S
SKLO	● ● ●	—
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	—	● ● ●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	—	● ● ●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	—	● ●
MRAMOR	—	● ●
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	—	● ●
Více na straně	285	285

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Technické vlastnosti – stolové pily na zdivo



	TS 400 F	TS 350 E
Výkon, W	1500/2200/2700	1500/2200/2700
Napětí, V	115/230/400	115/230/400
Fáze	1–3	1–3
Frekvence, Hz	50	50
Otáčky motoru za min	2800	2800
Elektrická ochranná třída	IP 55	IP 55
Chlazení vzduchem	Vzduch	Vzduch
Hřídél kotouče, ot./min.	2800	2800
Max. průměr kotouče, mm	400	350
Max. hloubka řezu, mm	125/230	100
Max. délka řezu, mm	700	700
Rozměr hřídele, mm	25,4	25,4
Počet řemenů	Přímý pohon	Přímý pohon
Vzdálenost kotouč / podpora	310	310
Mokrý / suchý řezání	Mokrý	Mokrý
Úhel řezu 45°	Ano, sklopení hlavy	Ano, sklopení hlavy
Kapacita vodní nádrže, l	40	40
Hmotnost, kg	96	92
Hmotnost s obalem, kg	125	120
Rozměry, mm (D × Š × V)	1120 × 600 × 600	1120 × 600 × 600
Rozměry s obalem, mm (D × Š × V)	1230 × 720 × 860	1230 × 720 × 860
Hladina hluku, Lpa (dB)	82–97	76–82
Hladina akustického výkonu, Lwa (dB)	102–104	110–112
Vibrace rukou a paží Aeq, m/s²	2	2
Více na straně	270	271



TS 300 E	TS 300 D	TS 100 R
2200/2700	2200	2200/2700
230/400	230	230/400
1–3	1	1–3
50	50	50
2800	2800	2800
IP 55	IP 55	IP 55
Vzduch	Vzduch	Vzduch
2800	2800	2800
300 (350)	300	350
80 (100)	75	105
695	—	1000
25,4	25,4	25,4
Přímý pohon	Přímý pohon	Přímý pohon
310	—	—
Mokrý	Suchý	Mokrý
Ano, sklopení hlavy	—	Ano
35	—	55
82	23	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
272	273	274

Technické vlastnosti – stolové pily na dlaždice



	TS 230 F	TS 73 R	TS 66 R
Výkon, W	800	1000	800
Napětí, V	115 / 230	115 / 230	230
Fáze	1	1	1
Frekvence, Hz	50	50	50
Otáčky motoru za min	2800	2800	2800
Elektrická ochranná třída	IP 55	IP 54	IP 54
Max. průměr kotouče, mm	230	230	200
Max. hloubka řezu, mm	46 / 37*	50 / 100	40
Rozměr hřídele, mm	25,4	25,4	25,4
Max. délka řezu, mm	—	730	660
Mokrý / suchý řezání	Mokrý	Mokrý	Mokrý
Úhel řezu 45°	Naklonění kotouče	Naklonění hlavy	Naklonění hlavy
Kapacita vodní nádrže, l	1,5	15	15
Hmotnost, kg	16,5	47	41
Hmotnost s obalem, kg	20,0	54	45
Rozměry, mm (D × Š × V)	630 × 520 × 330	1060 × 575 × 600	950 × 480 × 490
Rozměry s obalem / sbaleno, mm (D × Š × V)	720 × 550 × 310	1070 × 590 × 650	960 × 460 × 540
Hladina hluku, Lpa (dB)	64	66	63
Hladina akustického výkonu, Lwa (dB)	75	66	70
Vibrace rukou a paží Aeq, m/s²	1	2	1
Více na straně	275	276	277

*45°.

Srovnávací tabulka – standardní funkce



	TS 400 F	TS 350 E	TS 300 E
Žádný spínač pro uvolnění napětí	•	•	•
Řezací hlava	•	•	•
Klíč k hřídeli kotouče	•	•	•
Přímá vodící lišta	•	•	•
Vodní čerpadlo	•	•	•
Rychle připojitelné elektrické čerpadlo	•	•	—
Převrtní kola	4	2	—
Kolej pro úhlové řezání	•	•	—
Příruba pro rychlé odpojení	•	—	—
Odtokový sběrač kalu	•	—	—
Laserové ukazovátko	•	—	—
Boční prodloužení stolu	•	—	—
Skládací nohy	•	•	•
Poloautomatické skládací nohy	•	•	—
Úprava pro kotouče 300–350 mm	•	•	•
Úprava pro kotouče 300, 350 a 400 mm	•	—	—
Více na straně	270	271	272



	TS 230 F	TS 73 R	TS 66 R
Klíč k hřídeli kotouče	•	•	•
Kolej pro úhlové řezání	•	•	•
Nastavitelná vodící lišta	•	•	•
Vodní čerpadlo	—	•	•
Řezací hlava	—	•	•
Boční prodloužení stolu	—	•	•
Kotouč GS 2 S, spojitá korunka	•	•	•
Více na straně	275	276	277

Diamantové kotouče pro stolové pily na zdivo a na dlaždice



ÚROVEŇ VÝKONNOSTI						
MATERIÁL	GS 25	GS 50	GS 50 +	GS 50 S +	GS 1	GS 2 S
SKLO	—	—	—	—	●●●	—
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	—	—	—	—	●●●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●●	●	●	●	—	●●●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	●●	●	●	●	—	●●
MRAMOR	●●●	●	●	●	—	●●
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	●●	●●	●●	●●	—	●●
BETON	●	●●●	●●●	●●●	—	—
CIHLA	—	●●●	●●●	●●●	—	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁLY	—	●●	●●	●●	—	—
Více na straně	284	284	284	284	285	285

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Tato profesionální řada byla vyvinuta pro intenzivní použití a je optimalizována pro obzvláště náročná pracovní prostředí a materiály od tvrdých keramických dlaždic až po vysoce abrazivní lehké cihly a tvárnice. Vychází z naší globální zkušenosti s pracovními činnostmi v náročných podmínkách.

Tato řada kotoučů nabízí několik nízkohlučných kotoučů s jádrem ze speciální oceli, snižující hluk o 50 %. Příznivé použití pro uživatele, vhodné pro řezací práce v interiéru.

Stroje pro řezání dlaždic jsou standardně vybaveny kotouči s nízkou hlučností. Pro stolovou pilu na dřevo je k dispozici univerzální kotouč GS 50 S+ až do průměru 400 mm.



DIAMANTOVÉ KOTOUČE PRO STOLOVÉ PILY NA ZDIVO

Husqvarna GS 25 / GS 50 / GS 50 + / GS 50 S +

DIAMANTOVÉ KOTOUČE, URČENÉ K ŘEZÁNÍ TVRDÝCH MATERIÁLŮ A VŠECH BĚŽNÝCH TYPŮ STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

- Řada kotoučů GS k řezání zdiva nabízí průměry 300 až 1000 mm.
- Všechny tři kotouče GS 50 mají široký záběr použití pro řezání většiny typů materiálu.
- Oba kotouče, GS 50 + a GS 50 S +, mají prodlouženou životnost, mají segmenty vysoké 12,5 mm.
- Kotouč GS 50 S + obsahuje speciální ocelové jádro, snižující úroveň hluku.



MATERIÁL	GS 25	GS 50	GS 50T	GS 50 S +
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●●	●	●	●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	●●	●	●	●
MRAMOR	●●●	●	●	●
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	●●	●●	●●	●●
BETON	●	●●●	●●●	●●●
CIHLA	—	●●●	●●●	●●●
ABRAZIVNÍ MATERIÁLY	—	●●	●●	●●

●●● = Optimální ●● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM *	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM*	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM*
HUSQVARNA GS 25						
543 06 71-82	300	Segmentovaný	Plochý	5 + 2,5	21	25,4
543 06 71-83	350	Segmentovaný	Plochý	5 + 2,5	25	25,4
543 08 19-51	400	Segmentovaný	Plochý	5 + 2,5	28	25,4
HUSQVARNA GS 50						
543 06 72-01	300	Segmentovaný	Plochý	5 + 2	21	25,4
543 06 72-02	350	Segmentovaný	Plochý	5 + 2	25	25,4
HUSQVARNA GS 50 +						
522 61 47-01	500	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	30	25,4
522 61 48-01	600	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	36	25,4
543 06 71-93	900	Segmentovaný	Plochý	10 + 2,5	46	60
543 06 71-94	1000	Segmentovaný	Plochý	10 + 2,5	50	60
HUSQVARNA GS 50 S +						
543 06 71-89	300	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	21	25,4
543 06 71-90	350	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	25	25,4
543 07 28-10	400	Segmentovaný	Plochý	10 + 2,5	27	25,4

* Průměry kotoučů jsou přibližné.



Husqvarna GS 1/GS 2 S

PRO PŘESNÉ ŘEZÁNÍ VELMI TVRDÝCH MATERIÁLŮ

- Řada kotoučů GS 2 S určená k řezání dlaždic nabízí průměry od 180 až do 350 mm.
- Všechny diamantové kotouče této řady mají celoobvodový diamantový segment, poskytují vysokou kvalitu řezu, není potřeba konečné úpravy, mají přesný řez.
- Diamantové kotouče GS 2 S mají speciální ocelové jádro, snižující úroveň hluku.
- Diamantový kotouč GS 1 byl vyvinut speciálně pro řezání skleněných desek.



MATERIÁL	GS 1	GS 2 S
SKLO	● ● ●	—
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	—	● ● ●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	—	● ● ●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	—	● ●
MRAMOR	—	● ●
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	—	● ●

● ● ● = Optimální ● ● = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM *	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM*	OTVOR, MM*
HUSQVARNA GS 1					
575 39 02-01	180	Souvislý	Plochý	10	25,4
575 39 04-01	230	Souvislý	Plochý	10	25,4
HUSQVARNA GS 2 S					
543 08 03-75	180	Souvislý	Plochý	7	25,4
543 08 03-76	200	Souvislý	Plochý	7	25,4
543 08 03-77	230	Souvislý	Plochý	7	25,4
543 08 06-16	250	Souvislý	Plochý	7	25,4
543 08 03-78	300	Souvislý	Plochý	7	25,4
543 08 03-79	350	Souvislý	Plochý	7	25,4

* Průměry kotoučů jsou přibližné.





Přehled výhod	288
Přehled řady	290
Husqvarna DXR	292
Technické údaje pro demoliční roboty	308

Dálkově ovládaní demoliční roboti jsou nejnovějšími stroji v oblasti demolice s vysokým výkonem, nízkou hmotností a funkčním designem. Představují ideální volbu pro uživatele, kteří chtějí manévrovatelné, avšak vysoce výkonné a stabilní stroje s dalekým dosahem. Naše roboty DXR jsou vybaveny moderním a snadno ovladatelným dálkovým ovládáním. Ovládání splňuje všechny ergonomické požadavky s ohledem na obsluhu stroje. V kombinaci s našimi zkušenostmi, know-how a globální přítomností to vše znamená, že získáváte lehké dostupný a kompetentní servis a podporu.

Úplné řízení demolice



Dálkový ovladač stroje DXR Husqvarna je nejmodernější a snadno obsluhovatelný ovladač na trhu s jedinečným uživatelsky příjemným a dobře promyšleným designem. Ovládá vše, co stroj dělá, snadno a pohodlně. Ovládací box má 3,5palcový barevný displej, který je lehce čitelný a používá průmyslovou technologii Bluetooth, což je u tohoto typu stroje poprvé. Namísto běžného popruhu je dálkové ovládání namontováno na zahnuté hliníkové tyči, kterou pracovník nosí pohodlně přes rameno. Snadno se nasazuje a sundává, obsluha je díky němu pohodlnější a ergonomičtější. Ovládání je bezpečné, i když se obsluha pohybuje po staveništi.

Stroje vyrobené výhradně společností Husqvarna jsou nejvýkonnější ve své třídě. Snadno se ovládají díky chytrému a funkčnímu designu, inovativnímu inženýrství a technologii. Rychle se přesunují na místo a mohou začít pracovat bez časově náročné přípravy.



Nízká celková výška umožňuje mít dobrý přehled o stroji při práci, tím je provoz efektivnější a bezpečnější, také nízko uložené těžiště zlepšuje stabilitu stroje. Stabilizační podpěry mají mimořádně široké rozpětí pro vynikající stabilitu a velké pracovní vytížení. Rozšiřovač pásu usnadňuje přepravu na nerovném povrchu.





Ergonomický joystick s jednoručním ovládáním umožňuje obsluhovat věž a rameno i během přepravy stroje.



*Husqvarna
DXR video.
Použijte QR
kód, aby jste
se dozvěděli
více o DXR.*



Teleskopické rameno na DXR 310 má dosah asi 5,5 m včetně hydr. kladiva. Vyrobeno z vysoce kvalitní oceli, může vydržet vysokou zátěž.

Protože je robot DXR 140 široký pouze 77 cm, projde všemi normálními dveřmi. Díky individuálně ovládaným stabilizačním podpěrám se snadno vyšplhá do schodů a je schopen pracovat na nerovném povrchu a v blízkosti zdí.



Dálková demolice – přehled řady

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ														
■ Perfektní pro demolice a menší výkopové práce, uvnitř staveb nebo i venku. ■ Efektivní v těžkých, průmyslových podmínkách. ■ Zvládá demolice staveb z většiny stavebních materiálů. ■ Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střech, balkónů a pro mnoho dalších aplikací.	Husqvarna DXR 310. 	<table><tr><td>Výkon</td><td>22 kW</td></tr><tr><td>Hmotnost s/ bez teleskopického ramene</td><td>2020 kg</td></tr><tr><td>Dosah</td><td>přibl. 5,5 m vč. nástroje</td></tr><tr><td>Ovládací systém</td><td>modulární, digitální PLC na CAN</td></tr><tr><td>Opěry</td><td>na standardní verzi</td></tr><tr><td>Teleskopický výložník</td><td>na standardní verzi</td></tr><tr><td>Automatická lubrikace kladiva</td><td>na standardní verzi</td></tr></table>	Výkon	22 kW	Hmotnost s/ bez teleskopického ramene	2020 kg	Dosah	přibl. 5,5 m vč. nástroje	Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN	Opěry	na standardní verzi	Teleskopický výložník	na standardní verzi	Automatická lubrikace kladiva	na standardní verzi	292
Výkon	22 kW																
Hmotnost s/ bez teleskopického ramene	2020 kg																
Dosah	přibl. 5,5 m vč. nástroje																
Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN																
Opěry	na standardní verzi																
Teleskopický výložník	na standardní verzi																
Automatická lubrikace kladiva	na standardní verzi																
■ Perfektní pro demolice a menší výkopové práce, uvnitř staveb nebo i venku. ■ Efektivní v těžkých, průmyslových podmínkách. ■ Zvládá demolice staveb z většiny stavebních materiálů. ■ Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střech, balkónů a pro mnoho dalších aplikací.	Husqvarna DXR 300. 	<table><tr><td>Výkon</td><td>22 kW</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>1960 kg</td></tr><tr><td>Dosah</td><td>přibl. 5,2 m vč. nástroje</td></tr><tr><td>Ovládací systém</td><td>modulární, digitální PLC na CAN</td></tr><tr><td>Automatická lubrikace kladiva</td><td>na standardní verzi</td></tr></table>	Výkon	22 kW	Hmotnost	1960 kg	Dosah	přibl. 5,2 m vč. nástroje	Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN	Automatická lubrikace kladiva	na standardní verzi	294 NOVINKA				
Výkon	22 kW																
Hmotnost	1960 kg																
Dosah	přibl. 5,2 m vč. nástroje																
Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN																
Automatická lubrikace kladiva	na standardní verzi																
■ Perfektní pro demolice a menší výkopové práce, uvnitř i venku, použití jako beranidlo a pro práce ve stísněných prostorech jako jsou základy. ■ Efektivní v těžkých, např. průmyslových, podmínkách. ■ Zvládá demolice staveb z většiny materiálů. ■ Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střech a pro mnoho dalších aplikací.	Husqvarna DXR 270. 	<table><tr><td>Výkon</td><td>19 kW</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>1750 kg</td></tr><tr><td>Dosah</td><td>přibl. 4,8 m vč. nástroje</td></tr><tr><td>Ovládací systém</td><td>modulární, digitální PLC na CAN</td></tr><tr><td>Automatická lubrikace kladiva</td><td>na standardní verzi</td></tr></table>	Výkon	19 kW	Hmotnost	1750 kg	Dosah	přibl. 4,8 m vč. nástroje	Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN	Automatická lubrikace kladiva	na standardní verzi	296 NOVINKA				
Výkon	19 kW																
Hmotnost	1750 kg																
Dosah	přibl. 4,8 m vč. nástroje																
Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN																
Automatická lubrikace kladiva	na standardní verzi																

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ										
■ Perfektní pro demolice a menší výkopové práce, uvnitř i venku, použití jako beranidlo a pro práce ve stísněných prostorech jako jsou základy. ■ Efektivní v těžkých, např. průmyslových, podmínkách. ■ Zvládá demolice staveb z většiny materiálů. ■ Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střech a pro mnoho dalších aplikací.	Husqvarna DXR 250. 	<table><tr><td>Výkon</td><td>19 kW</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>1620 kg</td></tr><tr><td>Dosah</td><td>přibl. 4,8 m vč. nástroje</td></tr><tr><td>Ovládací systém</td><td>modulární, digitální PLC na CAN</td></tr><tr><td>Automatická lubrikace kladiva</td><td>na standardní verzi</td></tr></table>	Výkon	19 kW	Hmotnost	1620 kg	Dosah	přibl. 4,8 m vč. nástroje	Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN	Automatická lubrikace kladiva	na standardní verzi	298
Výkon	19 kW												
Hmotnost	1620 kg												
Dosah	přibl. 4,8 m vč. nástroje												
Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN												
Automatická lubrikace kladiva	na standardní verzi												
■ Perfektní pro lehčí demolice a menší výkopové práce, uvnitř i venku, použití jako beranidlo a pro práce ve velmi stísněných prostorech jako jsou základy. Všude tam, kde povrch vyžaduje stroj s nízkou hmotností. ■ Efektivní v těžkých, např. průmyslových, podmínkách. ■ Zvládá demolice staveb z většiny materiálů. ■ Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střech, balkonů, i na citlivých místech jako jsou dvorky.	Husqvarna DXR 140. 	<table><tr><td>Výkon</td><td>15 kW</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>985 kg</td></tr><tr><td>Dosah</td><td>přibl. 4,4 m vč. nástroje</td></tr><tr><td>Ovládací systém</td><td>modulární, digitální PLC na CAN</td></tr><tr><td>Automatická lubrikace přerušovače</td><td>na standardní verzi</td></tr></table>	Výkon	15 kW	Hmotnost	985 kg	Dosah	přibl. 4,4 m vč. nástroje	Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN	Automatická lubrikace přerušovače	na standardní verzi	300
Výkon	15 kW												
Hmotnost	985 kg												
Dosah	přibl. 4,4 m vč. nástroje												
Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN												
Automatická lubrikace přerušovače	na standardní verzi												

Husqvarna DXR 310.

S různými nástroji můžete dále zvyšovat efektivitu využití stroje. DXR 310 může být vybaven mnoha různými nástroji.



Dálkový ovladač.

Použití

- Perfektní pro demolice a menší výkopové práce, uvnitř staveb nebo i venku.
- Efektivní v těžkých, průmyslových podmínkách.
- Zvládá demolice staveb z většiny stavebních materiálů.
- Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střech, balkónů a pro mnoho dalších aplikací.

Výhody

- Dlouhé teleskopické rameno z kvalitní oceli, jemný výsuv umožňuje precizní ovládání ramene, rameno je tak snadno vysunuté dle potřeb pro prodloužený dosah.
- Velká flexibilita co se týče demoličních metod.
- Extrémně robustní a odolný.
- Nízká celková výška stroje umožňuje mít dobrý přehled o stroji při práci, nízko umístěné těžiště stroje pro lepší stabilitu.
- Dálkový ovladač stroje je nejmodernější a snadno obsluhovatelný ovladač na trhu s ovládáním jednou rukou, 3,5palcový barevným displejem a technologií Bluetooth (stabilní, globálně certifikovaná technologie, která je méně náchylná k rušení). Masivní popruh se zakřivenou ramenní opěrkou ze slitiny zlepšuje pohodlí a ovládání.

- Šířka pouhých 78 cm, takže se vejde do většiny dveří.
- Stabilizační podpěry s individuálním ovládáním mají mimořádně široké rozpětí pro vynikající stabilitu a velké pracovní vytížení.
- Silné a odolné šasi je z jednoho kusu oceli a má integrovaná místa pro zvedání.
- Silná LED světla umožňují vynikající osvětlení pracoviště.
- Umístění napájecí jednotky nad podvozkem a skříň se snadným přístupem jsou příklady konstrukčních řešení, která činí z našich robotů DXR demoliční roboty s nejpřívětivějším servisem.
- Díky globální servisní síti Husqvarna budete vždy mít dobrý přístup ke specialistům na servis a další produkty.



Hydraulické kladivo.



Lopata.



Drtič.

Další informace
o drtičích naleznete
na straně 307.

Technické údaje

Výkon	22 kW
Hmotnost s/ bez teleskopického ramene	2020 kg
Dosah	přibl. 5,5 m vč. nástroje
Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN
Opěry	na standardní verzi
Teleskopický výložník	na standardní verzi
Automatická lubrikace kladiva	na standardní verzi

Další technické údaje na straně 308.

Specifikace produktu

DXR 310 s elektrickým motorem 22 kW	965 99 53-02
-------------------------------------	--------------

Nezávisle
ovládané opěry.



Nástroje

A	Hydraulické kladivo, Atlas Copco SB202	522 48 24-01
B	Lopata, 85 l	522 84 49-01
	Dláto (křížové)	522 86 95-01
C	Crusher, DCR 300	966 78 64-01

Příslušenství

Ocelové kolejnice	579 21 73-01
Hydraulická sada pro mimořádné funkce	576 37 31-01

Náhradní díly

Mazadlo přerušovače	521 91 77-01
Popruh	510 28 00-01
Spojka pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 81-01
Spojka pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 80-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 78-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 79-01
Baterie	510 10 91-01
Kabel, dálkový ovladač	510 28 20-01
Pryžová patka	505 03 46-01
Gumové pásy	505 26 87-01
Olejový filtr	510 14 45-01



Pohodlná rukojeť pro uvolnění
podvozku.



Zvedací závěs.



Výkonná LED světla.



Snadný přístup pro servis.



Mazací čerpadlo a systém automatického
mazání pro nástroje jako standard.



Připojit/odpojit bez nástrojů.



Robustní, moderní ovládací systém.



Snadný přístup pro denní údržbu.

Husqvarna DXR 300.



Dálkový ovladač.

Použití

- Perfektní pro demolice a menší výkopové práce, uvnitř staveb nebo i venku.
- Efektivní v těžkých, průmyslových podmínkách.
- Zvládá demolice staveb z většiny stavebních materiálů.
- Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střech, balkonů a pro mnoho dalších aplikací.

Výhody

- Dlouhé, pevné rameno s pevnou a odolnou konstrukcí s minimálními servisními nároky. Pevné rameno přemístí nástroj do přesné polohy.
- Velká flexibilita co se týče demoličních metod.
- Extrémně robustní a odolný.
- Nízká celková výška stroje umožňuje mít dobrý přehled o stroji při práci, nízko umístěné těžiště stroje pro lepší stabilitu.
- Dálkový ovladač stroje je nejmodernější a snadno obsluhovatelný ovladač na trhu s ovládáním jednou rukou, 3,5palcový barevným displejem a technologií Bluetooth (stabilní, globálně certifikovaná technologie, která je méně náchylná k rušení). Masivní popruh se zakřivenou ramenní opěrkou ze slitiny zlepšuje pohodlí a ovládání.

- Šířka pouhých 78 cm, takže se vejde do většiny dveří.
- Stabilizační podpěry s individuálním ovládáním mají mimořádně široké rozpětí pro vynikající stabilitu a velké pracovní vytížení.
- Silné a odolné šasi je z jednoho kusu oceli a má integrovaná místa pro zvedání.
- Silná LED světla umožňují vynikající osvětlení pracoviště.
- Umístění napájecí jednotky nad podvozkem a skříň se snadným přístupem jsou příklady konstrukčních řešení, která činí z našich robotů DXR demoliční roboty s nejpřívětivějším servisem.
- Díky globální servisní síti Husqvarna budete vždy mít dobrý přístup ke specialistům na servis a další produkty.



Hydraulické kladivo.



Lopata.



Drtič.

Další informace
o drtičích naleznete
na straně 307.

Technické údaje

Výkon	22 kW
Hmotnost	1960 kg
Dosah	přibl. 5,2 m vč. nástroje
Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN
Automatická lubrikace kladiva	na standardní verzi

Další technické údaje na straně 308.

Specifikace produktu

DXR 300 s elektrickým motorem 22 kW	967 19 56-01
-------------------------------------	--------------

Nástroje

A	Hydraulické kladivo, Atlas Copco SB202	522 48 24-01
B	Lopata, 85 l	522 84 49-01
	Dláto (křížové)	522 86 95-01
C	Crusher, DCR 300	966 78 64-01

Příslušenství

Ocelové kolejnice	579 21 73-01
Hydraulická sada pro mimořádné funkce	581 80 87-01

Náhradní díly

Mazadlo přerušovače	521 91 77-01
Popruh	510 28 00-01
Spojka pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 81-01
Spojka pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 80-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 78-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 79-01
Baterie	510 10 91-01
Kabel, dálkový ovladač	510 28 20-01
Pryžová patka	505 03 46-01
Gumové pásy	505 26 87-01
Olejový filtr	510 14 45-01



Pohodlná rukojeť pro uvolnění
podvozku.



Zvedací závěs.



Výkonná LED světla.



Snadný přístup pro servis.



Mazací čerpadlo a systém automatického
mazání pro nástroje jako standard.



Připojit/odpojit bez nástrojů.



Robustní, moderní ovládací systém.



Snadný přístup pro denní údržbu.

Husqvarna DXR 270.



Použití

- Perfektní pro demolice a menší výkopové práce, uvnitř i venku, použití jako beranidlo a pro práce ve stísněných prostorech jako jsou základy.
- Efektivní v těžkých, např. průmyslových, podmínkách.
- Zvládá demolice staveb z většiny materiálů.
- Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střech a pro mnoho dalších aplikací.

Výhody

- Pevné rameno s pevnou a odolnou konstrukcí s minimálními servisními nároky. Pevné rameno přemístí nástroj do přesné polohy.
- Stabilizační podpěry s mimořádně širokým rozpětím pro vynikající stabilitu a velké pracovní vytížení.
- Nízká hmotnost a krátký podvozek usnadňuje přepravu stroje a manévrování v úzkých prostorech.
- Šířka pouhých 78 cm, takže se vejde do všech normálních dveří.
- Velká flexibilita co se týče demoličních metod.
- Nízká celková výška umožňuje mít dobrý přehled o stroji při práci, stroj má nízko umístěné těžiště.
- Dálkový ovladač stroje je nejmodernější a snadno obsluhovatelný ovladač na trhu s ovládáním jednou rukou, 3,5palcový barevným displejem a technologií Bluetooth (stabilní, globálně certifikovaná technologie, která je méně náchylná k rušení). Masivní zakřivená ramenní opěrka ze slitiny zlepšuje pohodlí a ovládání.
- Silné a odolné šasi je z jednoho kusu oceli a má integrovaná místa pro zvedání.
- Silná LED světla umožňují vynikající osvětlení pracoviště.
- Umístění napájecí jednotky nad podvozkem a automatické mazací čerpadlo jsou příklady konstrukčních řešení, která činí z našich robotů DXR demoliční roboty s nejpřívětivějším servisem.
- Díky globální servisní síti Husqvarna budete vždy mít dobrý přístup ke specialistům na servis a dalším produktům.



Hydraulické kladivo.



Lopata.



Drtič.

Další informace
o drtičích naleznete
na straně 307.

Technické údaje

Výkon	19 kW
Hmotnost	1750 kg
Dosah	přibl. 4,8 m vč. nástroje
Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN
Automatická lubrikace kladiva	na standardní verzi

Další technické údaje na straně 308.

Specifikace produktu

DXR 270 s elektrickým motorem 18 kW	967 19 55-01
-------------------------------------	--------------

Nástroje

A	Hydraulické kladivo, Atlas Copco SB202	522 48 24-01
B	Lopata, 85 l	522 84 49-01
	Dláto (křížové)	522 86 95-01
C	Drtič, DCR 300	966 78 64-01

Příslušenství

Hydraulická sada pro mimořádné funkce	581 80 86-01
---------------------------------------	--------------

Náhradní díly

Mazadlo přerušovače	521 91 77-01
Popruh	510 28 00-01
Spojka pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 81-01
Spojka pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 80-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 78-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 79-01
Baterie	510 10 91-01
Kabel, dálkový ovladač	510 28 20-01
Pryžová patka	505 03 46-01
Olejový filtr	510 14 45-01



Kompaktní rameno.



Stabilizační podpěry s mimořádně širokým rozpětím pro vynikající stabilitu a velké pracovní vytížení.



Automatický elektrický ventilátor pro maximální chlazení.



Dráha vypouštěcího ventilu.



Mazací čerpadlo a systém automatického mazání pro nástroje jako standard.



Připojit/odpojit bez nástrojů.



Robustní, moderní ovládací systém.



Kompaktní pro snadnou přepravu.

Husqvarna DXR 250.



DXR 250 je kompaktní a lehký, ale silný a výkonný, díky tomu je ideální pro práci ve stísněných prostorech, venku nebo i uvnitř staveb a budov.

Použití

- Perfektní pro demolice a menší výkopové práce, uvnitř i venku, použití jako beranidlo a pro práce ve stísněných prostorech jako jsou základy.
- Efektivní v těžkých, např. průmyslových, podmínkách.
- Zvládá demolice staveb z většiny materiálů.
- Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střech a pro mnoho dalších aplikací.

Výhody

- Pevné rameno s pevnou a odolnou konstrukcí s minimálními servisními nároky. Pevné rameno přemístí nástroj do přesné polohy.
- Otočné a vysunovatelné radlice dozeru, které mají rovněž funkci stabilizačních podpěr stroje.
- Nízká hmotnost a krátký podvozek usnadňuje přepravu stroje a manévrování v úzkých prostorech.
- Šířka pouhých 78 cm, takže se vejde do všech normálních dveří.
- Velká flexibilita co se týče demoličních metod.

- Nízká celková výška umožňuje mít dobrý přehled o stroji při práci, stroj má nízko umístěné těžiště.
- Dálkový ovladač stroje je nejmodernější a snadno obsluhovatelný ovladač na trhu s ovládáním jednou rukou, 3,5palcový barevným displejem a technologií Bluetooth (stabilní, globálně certifikovaná technologie, která je méně náchylná k rušení). Masivní zakřivená ramenní opěrka ze slitiny zlepšuje pohodlí a ovládání.
- Silné a odolné šasi je z jednoho kusu oceli a má integrovaná místa pro zvedání.
- Silná LED světla umožňují vynikající osvětlení pracoviště.
- Umístění napájecí jednotky nad podvozkem a automatické mazací čerpadlo jsou příklady konstrukčních řešení, která činí z našich robotů DXR demoliční roboty s nejpřívětivějším servisem.
- Díky globální servisní síti Husqvarna budete vždy mít dobrý přístup ke specialistům na servis a dalším produktům.



Hydraulické kladivo.



Lopata.



Drtič.

Další informace
o drtičích naleznete
na straně 307.

Technické údaje

Výkon	19 kW
Hmotnost	1620 kg
Dosah	přibl. 4,8 m vč. nástroje
Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN
Automatická lubrikace kladiva	na standardní verzi

Další technické údaje na straně 308.

Specifikace produktu

DXR 250 s elektrickým motorem 18 kW	966 04 25-03
-------------------------------------	--------------

Víceúčelová radlice dozeru
pro flexibilní činnost.



Nástroje

A	Hydraulické kladivo, Atlas Copco SB202	522 48 24-01
B	Lopata, 85 l	522 84 49-01
D	Dláto (křížové)	522 86 95-01
C	Drtič, DCR 300	966 78 64-01

Příslušenství

Hydraulická sada pro mimořádné funkce	581 80 86-01
---------------------------------------	--------------

Náhradní díly

Mazadlo přerušovače	521 91 77-01
Popruh	510 28 00-01
Spojka pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 81-01
Spojka pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 80-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 78-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 79-01
Baterie	510 10 91-01
Kabel, dálkový ovladač	510 28 20-01
Pryžová patka	505 03 46-01
Olejový filtr	510 14 45-01



Kompaktní rameno.



Radlice dozeru.



Automatický elektrický ventilátor
pro maximální chlazení.



Dráha vypouštěcího ventilu.



Mazací čerpadlo a systém automatického
mazání pro nástroje jako standard.



Připojit/odpojit bez nástrojů.



Robustní, moderní ovládací systém.



Kompaktní pro snadnou přepravu.

Husqvarna DXR 140.

Navzdory své nízké hmotnosti (přesně 985 kg) je robot DXR 140 velmi výkonný stroj. Protože jde o kompatní a praktický stroj, je ideální k práci v obtížně přístupných prostorech, a to jak uvnitř, tak venku.



Dálkový ovladač.

Použití

- Perfektní pro lehčí demolicí a menší výkopové práce, uvnitř i venku, použití jako beranidlo a pro práce ve velmi stísněných prostorech jako jsou základy. Všude tam, kde povrch vyžaduje stroj s nízkou hmotností.
- Efektivní v těžkých, např. průmyslových, podmínkách.
- Zvládá demolicí staveb z většiny materiálů.
- Ideální pro demolicí betonových a cihlových staveb, schodů, střeš, balkonů, i na citlivých místech jako jsou dvorky.

Výhody

- Jeho fixní rameno se může neomezeně otáčet (360°+), což znamená vynikající svobodu a flexibilitu a omezení nutnosti přesunování stroje mezi jednotlivými kroky pracovního úkonu.
- Nízká hmotnost, pouze 985 kg, a krátký podvozek usnadňuje přepravu stroje a manévrování v úzkých prostorech.
- Šířka pouhých 77 cm, takže se vejde do všech normálních dveří.
- Velká flexibilita co se týče demoličních metod.

- Dva individuální ventilátory pro účinné chlazení elektromotoru a hydraulického systému.
- Nízká hmotnost umožňuje mít dobrý přehled o stroji při práci, také těžiště stroje je umístěno nízko.
- Dálkový ovladač stroje je nejmodernější a snadno obsluhovatelný ovladač na trhu s ovládáním jednou rukou, 3,5palcový barevným displejem a technologií Bluetooth (stabilní, globálně certifikovaná technologie, která je méně náchylná k rušení).
- Masivní popruh se zakřivenou hliníkovou tyčí zlepšuje pohodlí a ovládání.
- Individuálně ovládané stabilizační podpěry umožňují pracovat na nerovných površích nebo u stěn.
- LED světla nové generace nabízejí nepřekonatelné osvětlení pracoviště.
- Nejvýkonnější stroj na trhu ve své třídě, a to díky vysokému průtoku oleje a vysokému tlaku na nástroj.
- Díky naší globální servisní síti budete mít vždy zajištěn přístup ke specialistům na servis a produkty.
- S manuálním nebo hydraulickým napínáním pásu.



Hydraulické kladivo.



Lopata.



Drtič.

Další informace o drtičích naleznete na straně 307.

Technické údaje

Výkon	15 kW
Hmotnost	985 kg
Dosah	přibl. 4,4 m vč. nástroje
Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN
Automatická lubrikace přerušovače	na standardní verzi

Další technické údaje na straně 308.

Specifikace produktu

DXR 140 s elektromotorem o výkonu 15 kW	966 52 93-02
---	--------------



Fixní rameno s možností neomezeného otáčení (360°+).

Nástroje

A	Hydraulické kladivo, Atlas Copco SB152	576 18 91-01
B	Lopata, 55 litrů	575 35 83-01
	Dláto (křížové)	576 63 35-01
C	Drtič, DCR 100	966 78 63-01

Náhradní díly

Mazadlo přerušovače	521 91 77-01
Popruh	510 28 00-01
Spojka pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 81-01
Spojka pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 80-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 78-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 79-01
Baterie	510 10 91-01
Kabel, dálkový ovladač	510 28 20-01
Gumové pásy	525 80 10-01
Pryžová patka	505 03 46-01
Olejový filtr	574 71 39-01



Individuální ovládání stabilizačních podpěr.



Extravýkonné LED svítidlo odolné proti vibracím.



Robustní konstrukce s trvanlivými ocelovými kryty.



Elektrické plnicí čerpadlo.



Standardně hydraulické napínání pásu.



Automatický elektrický ventilátor pro zvlášť účinné chlazení.

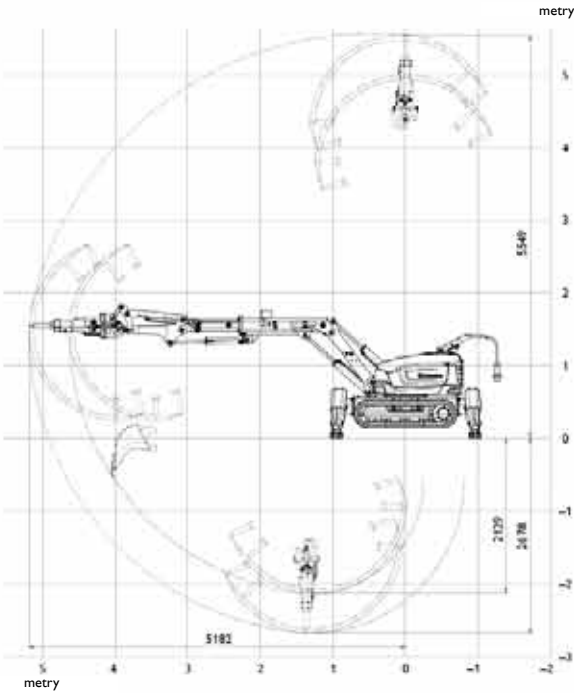


Mazací čerpadlo a systém automatického mazání pro nástroje jako standard.

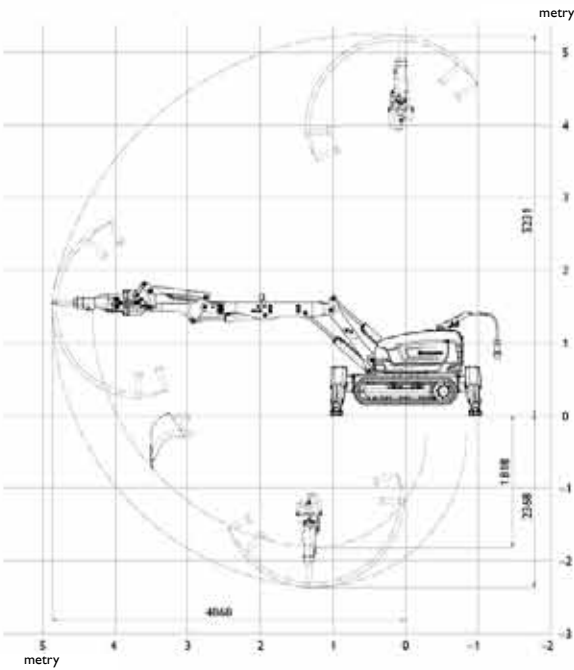


Stroj se vzhledem ke snadnému přístupu ke komponentám dobře udržuje.

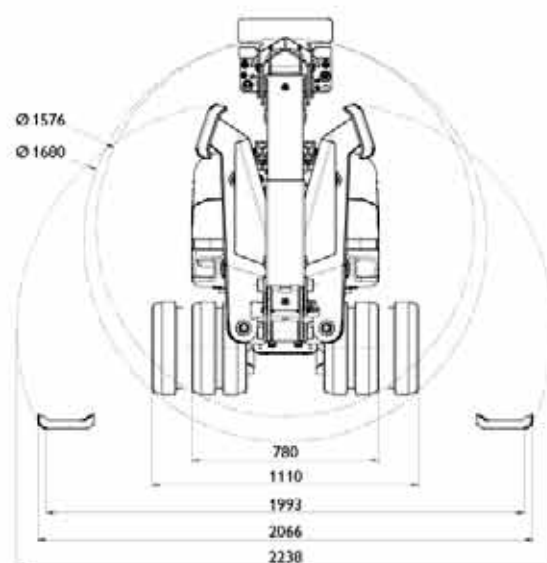
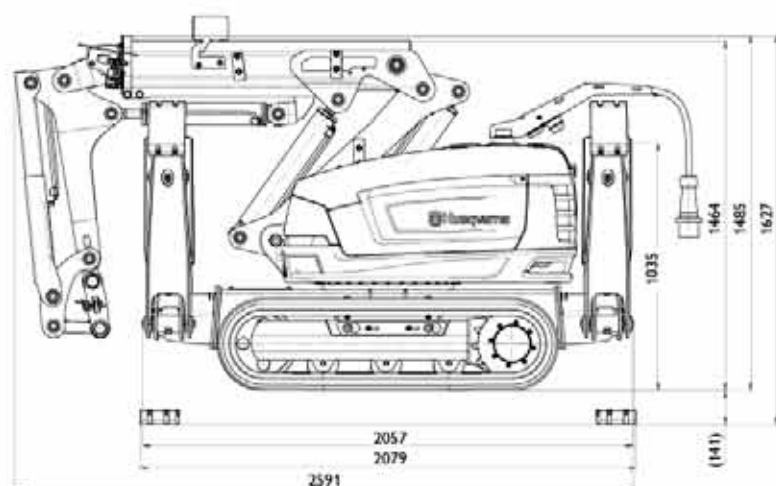
DOSAH, DXR 310, MM



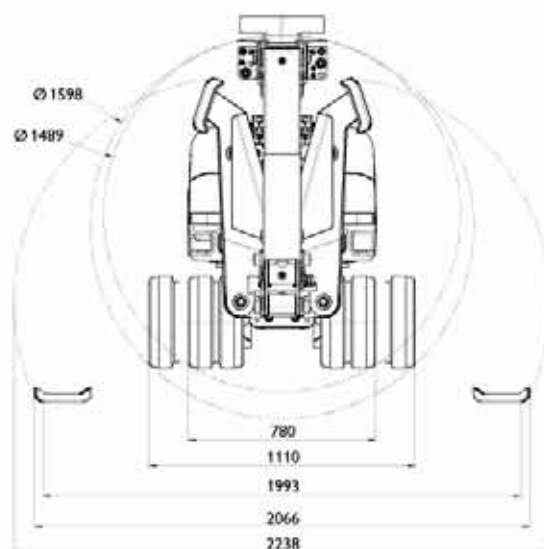
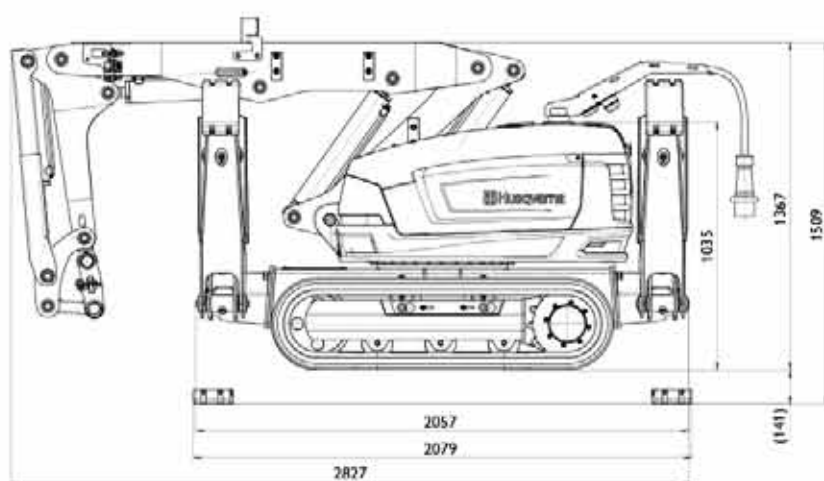
DOSAH, DXR 300, MM



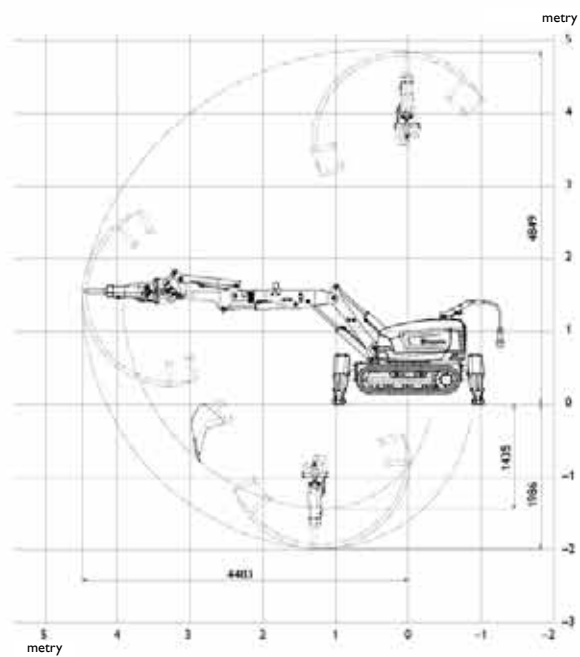
ROZMĚRY, DXR 310, MM



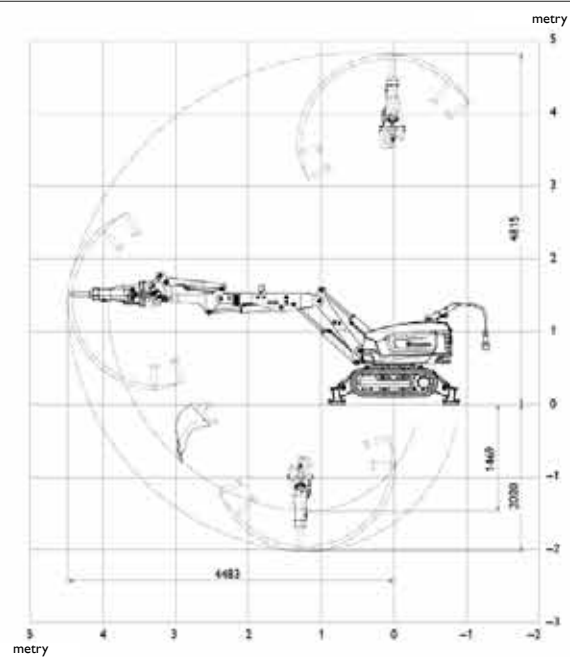
ROZMĚRY, DXR 300, MM



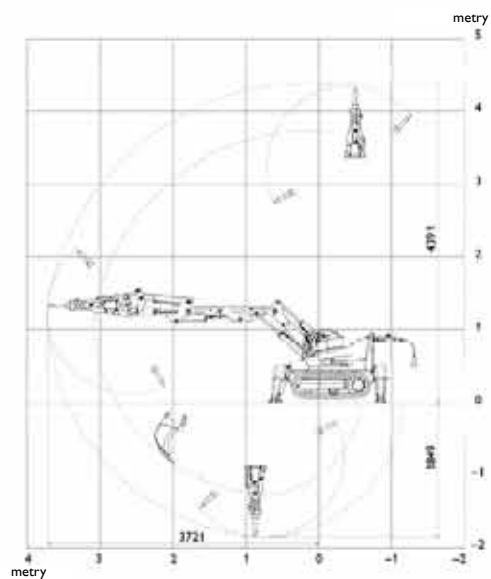
DOSAH, DXR 270, MM



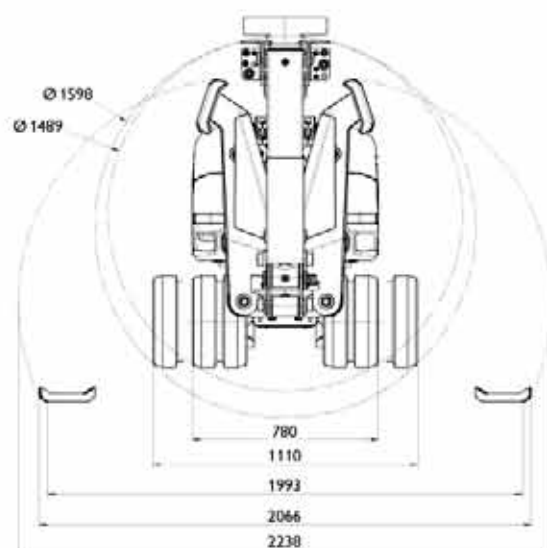
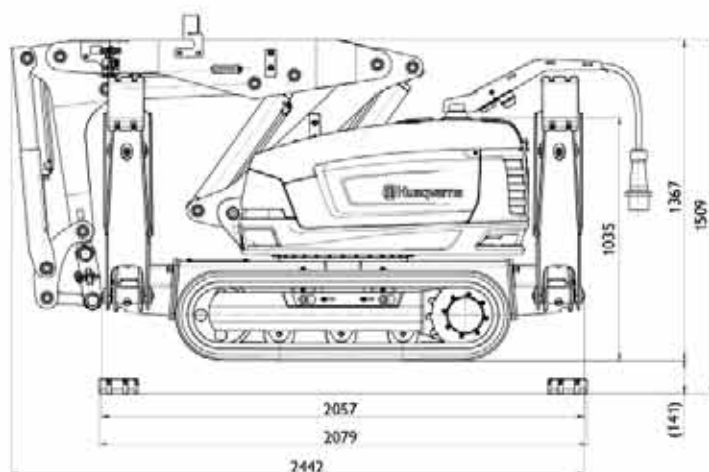
DOSAH, DXR 250, MM



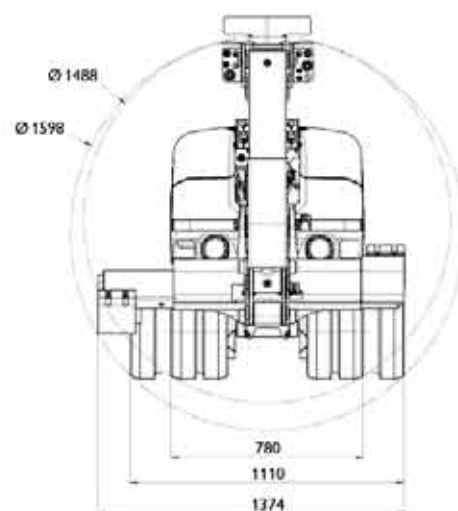
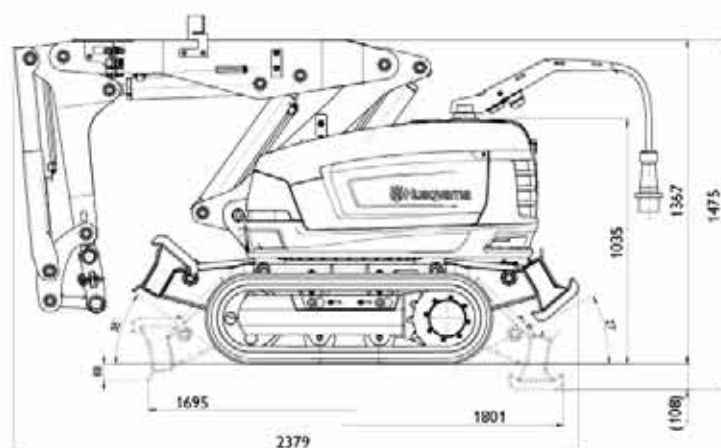
DOSAH, DXR 140, MM



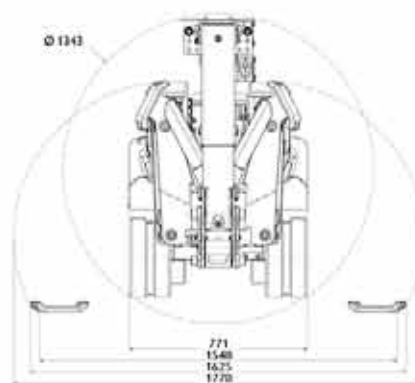
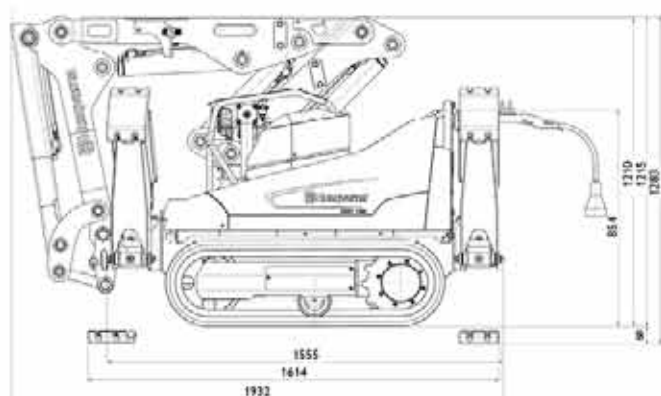
ROZMĚRY, DXR 270, MM



ROZMĚRY, DXR 250, MM



ROZMĚRY, DXR 140, MM





Husqvarna DCR 300.



Použití

- Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střeš, i na citlivých místech uvnitř budov.

Výhody

- Nejvýkonnější drtič ve své třídě.
- Vysoký poměr výkonu k hmotnosti.
- Robustní konstrukce zajišťující spolehlivost.
- Snadný servis díky vyměnitelným hrotům.
- Lze použít s drticími podložkami pro třídění materiálu, například betonu a ocele.

Specifikace produktu

DCR 300

966 78 64-01

Husqvarna DCR 100.



Použití

- Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střeš, i na citlivých místech uvnitř budov.

Výhody

- Lehký systém s možností demolic zdí s tloušťkou 400 mm.
- Robustní konstrukce zajišťující spolehlivost.
- Velká rychlost při demolicích betonu.
- Nastavitelná vzdálenost mezi čelistmi pro práci s tlustším materiálem.
- Čelisti s velkou hloubkou umožňující rychlou a hloubkovou demolic.
- Lze použít s drticími podložkami pro třídění materiálu, například betonu a ocele.

Specifikace produktu

DCR 100

966 78 63-01



Drtecí podložky pro DCR 300.



Drtecí podložky pro DCR 100.

Příslušenství

A	Drtecí podložky pro DCR 300	579 02 65-01
B	Drtecí podložky pro DCR 100	579 02 66-01

Náhradní díly

Řezací hrany s tyčovou výztuží pro DCR 300	579 00 93-01
Řezací hrany s tyčovou výztuží pro DCR 100	579 02 42-01
Drtecí hroty pro DCR 300	579 01 85-01

Technické údaje pro demoliční roboty



	DXR 310	DXR 300
Výkon, kW	22	22
Hmotnost, kg	2020	1960
Dosah* nahoru / dopředu m	5,5 / 5,2	5,2 / 4,9
Radlice dozeru	—	—
Teleskopické rameno	Ve standardu	—
Průtok 50/60 Hz, l/min	65	65
Systémový tlak, nominální max, Bar	200	200
Systémový tlak, zvýšený max, Bar	250	250
Variabilní průtok do nástrojů a systému, l/min	0–65	0–65
Typ čerpadla	Proměnlivé axiální pístové čerpadlo podle zátěže	Proměnlivé axiální pístové čerpadlo podle zátěže
Šířka, tělo stroje, mm	780	780
Délka, tělo stroje, mm	2057 (vč. výložníků)	2057 (vč. výložníků)
Výška, tělo stroje, mm	1035	1035
PLC	Modulární, digitální na bázi CAN	Modulární, digitální na bázi CAN
Dálkový ovladač	Přenosný	Přenosný
Komunikace	Radio nebo kabel	Radio nebo kabel
Rádio	Průmyslový Bluetooth, třída 1	Průmyslový Bluetooth, třída 1
Rozsah, rádio	Až 100 m	Až 100 m
Baterie	Li-ion 1600 mAh s vysokou kapacitou	Li-ion 1600 mAh s vysokou kapacitou
Více na straně	292	294

*Dosah měřen na stroji s přerušovačem SBC 202/SB 152 (DXR 140), od středu otáčení po špičku přerušovače, s maximálním prodloužením ramene stroje.



DXR 270	DXR 250	DXR 140
19	19	15
1750	1620	985
4,8/4,5	4,8/4,5	4,4/3,7
—	Ve standardu	—
—	—	—
65	65	52
200	200	200
250	250	250
0–65	0–65	0–52
Proměnlivé axiální pístové čerpadlo podle zátěže	Proměnlivé axiální pístové čerpadlo podle zátěže	Proměnlivé axiální pístové čerpadlo podle zátěže
780	780	771
2057 (vč. výložníků)	1695 (vč. radlice dozeru)	1614 (vč. stabilizačních podpěr)
1035	1035	854
Modulární, digitální na bázi CAN	Modulární, digitální na bázi CAN	Modulární, digitální na bázi CAN
Přenosný	Přenosný	Přenosný
Radio nebo kabel	Radio nebo kabel	Radio nebo kabel
Průmyslový Bluetooth, třída 1	Průmyslový Bluetooth, třída 1	Průmyslový Bluetooth, třída 1
Až 100 m	Až 100 m	Až 100 m
Li-ion 1600 mAh s vysokou kapacitou	Li-ion 1600 mAh s vysokou kapacitou	Li-ion 1600 mAh s vysokou kapacitou
296	298	300

Technické parametry – drtiče



	DCR 300	DCR 100	KOMENTÁŘ
Určeno pro	DXR 250/ DXR 310	DXR 140	—
Hmotnost, kg	274/604	192/423	Včetně hadic a adaptérové desky
Rozevření čelisti, mm/palce	430/17	425/16 3/4*	—
Drtilcí síla, kN/t	440/45	335/34*, 317/32**	Max. výkon na hrotech (při max. otevření, na začátku drcení)
Hloubka, mm/palce	200/7,9	193/7,6**	Velká hloubka umožňující vysoce účinný provoz
Velikost tyčových výztuží, mm/palce	30/1,2	28/1,1	—
Více na straně	307	307	

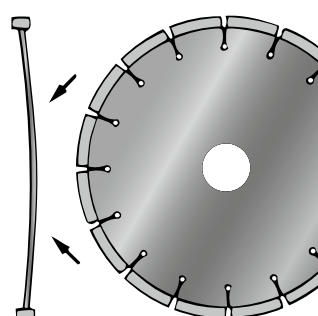
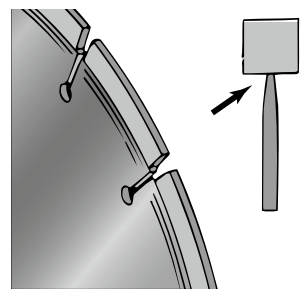
* Čepy ve vnější pol. ** Čepy ve vnitřní pol.

Údržba a odstraňování problémů u diamantových kotoučů

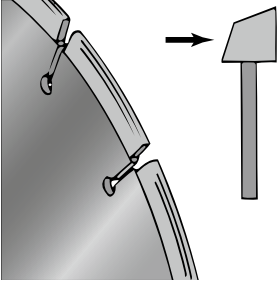
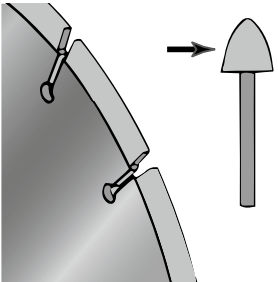
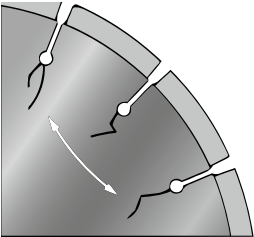
Tato příručka byla firmou Husqvarna připravena proto, abyste mohli najít, identifikovat a vyřešit problémy, se kterými se můžete setkat při používání diamantových kotoučů.

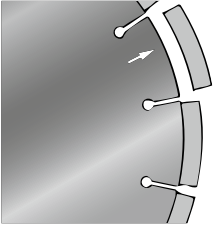
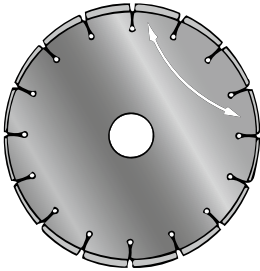
Většina problémů vzniká z

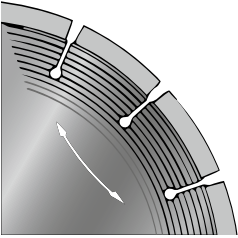
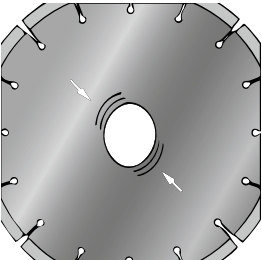
- používání kotouče, který není vhodný pro práci;
- nesprávného používání kotouče;
- problémů způsobených zařízením

PŘÍZNAK	PŘÍČINA	NÁPRAVA
„Ztráta napětí“ 	Kotouč se používá na špatně seřízené pile.	Opravte seřízení pily.
	Kotouč je příliš tvrdý ve vztahu k řezanému materiálu, což způsobuje nadměrný tlak na ocelovou desku.	Přesvědčte se, zda je kotouč vhodný na řezaný materiál (podívejte se do tabulky nebo kontaktujte prodejce).
	Skluz materiálu způsobuje deformaci kotouče, který se kroutí nebo ohýbá.	Držte materiál pevně při řezání.
	Používání přírub, které jsou příliš malé nebo nemají stejný průměr, způsobuje nerovný tlak na ocelovou desku.	Zajistěte, aby příruba měla správnou velikost a stejný průměr.
	Kotouč se používá při špatné rychlosti otáčení.	Pomocí otáčkoměru zkontrolujte, zda se vřeteno otáčí správnou rychlostí. Toto opatření je zvláště důležité u pil na beton.
	Kotouč je slabě upevněn na vřetenu a jakmile se příruba utáhnou, dojde k jeho ohnutí.	Podržte kotouč na vřetenu, dokud není pevně utažena vnější příruba a matice.
	Dochází k zahřátí ocelové desky kvůli tření z důvodu příliš rychlého nebo nestejnoměrného opotřebení korunky.	Používejte kotouč s větší boční mezerou nebo kotouč, který se více hodí pro daný materiál.
„Podřezání“ 	Tato situace je způsobena broušením kotouče velice abrazivními materiály v průběhu řezání. Za tento druh opotřebení jsou většinou zodpovědné materiály s vysokým obsahem písku (viz část Ztráta segmentu).	Abrazivní odpad musí být rozptýlován na větší ploše, mimo kritickou zónu segmentu. Velmi často stačí používat ochranné segmenty umístěné na ocelové desce, aby bylo možno modifikovat plochy trvale vystavené abrazi. Tyto segmenty neposkytují celkovou ochranu, i když jsou ve většině případů účinné. Odstraňte odpad velkým proudem vody.
	Pokud se podlahovou pilou řeže jedním směrem materiál o větší tloušťce než je celková, dochází k úniku chladicí vody z řezací linie a tím je způsobeno přehřátí kotouče.	Upravte hloubku řezu tak, aby zůstalo několik milimetrů materiálu; chladicí voda tak zůstane v řezu.

Pokud dojde k rychlejšímu opotřebení ocelové desky než diamantového segmentu, zejména ve spoji mezi segmenty a ocelovou deskou, vzniká podřezání segmentu.

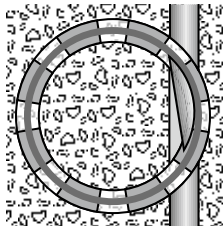
PŘÍZNAK	PŘÍČINA	NÁPRAVA
Nestejné opotřebení segmentu 	Segmenty jsou opotřebený jen na jedné straně, což zmenšuje boční mezeru. Toto opotřebení je většinou způsobeno špatným zarovnáním kotouče nebo nesprávným chlazením na obou stranách kotouče.	Zkontrolujte zarovnání kotouče. Vyčistěte chladicí zařízení a zajistěte správné ochlazování čela příruby. Zkontrolujte, zda čerpadlo dodává vodu pravidelně a v dostatečném množství. (Viz část Nadměrné opotřebení níže.)
Nadměrné opotřebení segmentu 	Používaný kotouč není vhodný pro vysoce abrazivní materiály, které se budou řezat (např. kotouč na řezání dlaždic z betonových bloků). Chlazení kotouče není dostatečné; k tomuto problému často dochází z důvodu nadměrného opotřebení ve středu segmentu. (Poznámka: ve dvou výše uvedených případech jsou diamanty obvykle ukázány velice zřetelně). Opotřebení se zrychluje, pokud kotouč ztratil svůj kulatý tvar; může to být způsobeno slabým ložiskem, opotřebovaným vřetenem nebo použitím kotouče, který je příliš tvrdý ve vztahu k řezanému materiálu. Výstupní výkon je nedostatečný, protože nejsou správně napnuty V řemeny, napětí je nedostatečné nebo jsou nesprávné otáčky. Řezací rychlost je příliš velká. Kotouč není kolmo k řezanému materiálu. Vřetenem se otáčí příliš pomalu.	Vyměňte ložiska nebo opotřebované vřetenem podle potřeby: neodstraňujte řídicí ložiskový čep, který je dodáván s přírubami. Viz tabulku výběru kotouče nebo kontaktujte svého prodejce, který zjistí správné technické údaje kotouče. Vyčistěte chladicí systém. Zajistěte správnou funkci vodního čerpadla. Zkontrolujte ložisko a vřetenem. Jsou-li opotřebované, vyměňte je před upevněním nového kotouče. Napněte správně řemeny. Vyměňte opotřebované řemeny. Zkontrolujte napětí. Používejte přiměřený zdroj napájení. Snižte rychlost předem. Zajistěte správné zarovnání kotouče a zařízení kontrolou otáček vřetenem kotouče a přírub. Zkontrolujte otáčky vřetenem. V případě potřeby vyměňte zařízení nebo upravte otáčky.
Prasklé tělo  <i>Nikdy se nesmí používat kotouč s prasklým tělem.</i>	Kotouč je příliš tvrdý pro řezaný materiál. Příliš velkým řezným tlakem, přetížením kotouče nebo deformací v řezu může dojít k ohnutí nebo protažení ocelové desky kotouče. Pokud je ocelová deska vystavena nadměrnému tlaku a únavě kovového materiálu, může dojít k jejímu prasknutí. Prasklý střed může být důsledkem přehřátí. Přehřátí je způsobeno nedostatečným přívodem vody nebo nesprávným používáním kotouče, který je určen pro suché řezání. Nadměrné otáčky.	Používejte příslušné kotouče s jemnější vazbou. Operátor musí nástrojem pronikat do materiálu stabilním, rovnoměrným tlakem a nesmí kroutit nebo tlačit kotouč do řezu. Používejte dostatečné množství vody na chlazení diamantových kotoučů pro mokré řezání (např. 718 litrů/min. u podlahových pil). Umožněte cirkulaci dostatečného množství vzduchu okolo diamantových kotoučů při suchém řezání, aby nedošlo k přehřátí. Zkontrolujte otáčky zařízení; v případě potřeby změňte zařízení nebo kotouč.

PŘÍZNAK	PŘÍČINA	NÁPRAVA
Ztráta segmentu kotouče  <i>Je možné opravovat kotouč? Je možné vyměnit dva nebo tři chybějící diamantové segmenty za předpokladu, že deska není prasklá nebo značně opotřebená. Pokud chybí více segmentů nebo pokud zůstalo pouze 50% životaschopného kotouče, oprava kotouče se nevyplácí. Před výměnou kotouče zjistěte, zda se nevyskytuje jiný mechanický nebo provozní problém.</i>	Materiál klouže během řezání, segmenty se skrutí nebo zasekávají a dochází k jejich zlomení. Kotouč je příliš tvrdý pro řezaný materiál, což způsobuje nadměrné broušení a zlomení segmentu nebo únavu materiálu. Opotřebené příruby neposkytují dostatečnou podporu, což má za následek odchylku kotouče. Otáčením oválného kotouče (z důvodu opotřebeného kotouče nebo slabého ložiska) dochází ke zlomení segmentu. Ztráta segmentu způsobená přehřátím. Přehřátí se dá zjistit aplikací namodralé barvy na ocelovou desku, s omezením v místě chybějícího segmentu. Segment byl vystaven nárazům při posouvání zařízení nebo po kontaktu s materiálem.	Držte materiál pevně při řezání. Používejte kotouč s měkčí vazbou. Podívejte se do tabulky s údaji o kotoučích. Vyměňte dvě příruby. Vyměňte opotřebené vřeteno anebo ložisko. Zkontrolujte, zda není zablokován chladicí systém. Vyzkoušejte čerpadlo. V případě suchého řezání možná bude třeba redukovat hloubku řezu a po několika minutách umožnit volné otáčení kotouče a chlazení vzduchem. Zabraňte nárazům na kotouč během přepravy; kontakt kotouče s materiálem musí být jemný.
Prasklý segment 	Kotouč je příliš tvrdý pro řezaný materiál. Příliš velké otáčky.	Použijte kotouč s jemnější vazbou. Snižte rychlost předem.
Excentricita 	Vazba je příliš tvrdá pro řezaný materiál. Tvrdá vazba udržuje diamanty, které se začínají zaoblovat, a tím dochází k vyhlazování kotouče. Namísto řezání začne kotouč fungovat jako kladivo a v důsledku toho ztrácí svůj kulatý tvar. Hřídel kotouče může mít vyfrézovanou drážku, způsobenou otáčením kotouče mezi přírubami. Jakmile na vřeteno upevníte nový kotouč, zapadne do drážky a stane se excentrickým, jakmile zapnete pilu. Pokud je ložisko vřetene opotřebováno, vřeteno a jádro se budou otáčet excentricky, díky tomu kotouč ztratí svůj kruhový tvar. Tento problém se bude vyskytovat častěji u pil na beton, pokud se bude zapomínat na nezbytná mazání.	Používejte jemnější vazbu, která se opotřebovává snadněji a umožňuje tak oddělování hladkých diamantů a tvorbu nových ostrých hran povrchu. Poškozenou hřídel. Upevněte nové ložisko. V některých případech bude třeba vyměnit vřeteno, pokud je opotřebováno nebo pokud již není správně zarovnáno.

PŘÍZNAK	PŘÍČINA	NÁPRAVA
Přehřátí kotouče 	Není dostatečný rozvod chladicí vody.	Zkontrolujte, zda je dostatek vody a zda není zablokován chladicí systém. Suché kotouče používejte pouze pro mělké řezy (hloubka 2 a 5 cm) nebo pro řezání na několik pokusů. Kotouč by se měl volně otáčet každých 10 až 15 sekund, aby byl ochlazován vzduchem.
	Nesprávná specifikace řezného materiálu.	Příslušné technické údaje naleznete v tabulce pro výběr kotoučů.
	Příliš velké otáčky.	Snižte rychlost předem.
Oválný vrtný otvor 	Vřeteno je špatně opotřebováno, protože kotouč je špatně upevněn.	Zkontrolujte správné upevnění kotouče na vřetenu před utažením přírub.
	Pokud příruby nejsou utaženy, kotouč se bude otáčet okolo vřetene.	Matici na vřetenu vždy utahujte klíčem; neutahujte ručně. Vždy používejte šestiúhelníkové matice, nikdy nepoužívejte křídlové matice.
	Příruby na vřetenu jsou opotřebovány a kotouč nemá dostatečnou podporu.	Zkontrolujte opotřebení na přírubách a vřetenu. Opotřebení přírub nesmí přesahovat doporučení výrobce. Vyměňte opotřeбенé části.
<i>Pokud celkový tvar kotouče není příliš přehnaný, vraťte kotouč zpět výrobci kvůli možné opravě.</i>		
Kotouč neřeže	Kotouč je příliš tvrdý pro řezaný materiál (např. kotouč na kámen nebo univerzální kotouč používaný na tvrdou cihlu po delší dobu; kotouč na asfalt používaný na řezání vyztuženého betonu).	Správný kotouč pro řezaný materiál naleznete v tabulce pro výběr kotoučů nebo kontaktujte prodejce či výrobce.
	Neadekvátní výstupní výkon neumožňuje správné řezání kotoučem (příliš uvolněné řemeny, nedostatečné napětí a výkon motoru).	Zkontrolujte řemeny, napětí a výstupní výkon motoru.
	Segmenty kotouče ještě vykazují životnost, ale kotouč již neřeže.	Řežte abrazivní materiál až na povrch diamantů. Tato náprava může být čas od času nutná; ale, pokud je kotouč tupý často, pravděpodobně to znamená, že je příliš tvrdý pro řezaný materiál.
	Segmenty kotouče ještě vykazují životnost, ale kotouč již neřeže.	U segmentů kotouče s tvrdší vazbou určených pro abrazivní materiály není nutná podpora diamantů na diamantovém segmentu z důvodu lepšího přilnutí k ocelové desce. Opotřebení kotouče do tohoto stavu je považováno za normální opotřebení. Kotouč musí tedy být vyměněn.
	Dochází k vyhlazování nástroje z důvodu nadměrných otáček.	Porovnejte údaje a průměr kotouč se zařízením.
	Dochází k vyhlazování nástroje z důvodu nadměrného tlaku kotouče na řezný materiál.	Zajistěte, aby tlak kotouče na materiál umožňoval přirozené ostření kotouče bez nadměrné síly.

Údržba a odstraňování problémů u diamantových vrtáků

PŘÍZNAK	PŘÍČINA	NÁPRAVA
Vrták nevrtá	Příliš tvrdý materiál pro specifikaci diamantu.	Porovnejte specifikaci diamantu s materiálem.
	Glazurovaný materiál (vyhlazení diamantů).	Znovu zostřete nástroj vrtáním do abrazivního materiálu (Pískovec, kámen, atd.).
	Nadměrné otáčky.	Upravte otáčky.
	Nadměrné chlazení způsobující klouzáni nástroje.	Upravte otáčky.
	Nadměrné chlazení způsobující klouzáni nástroje.	Redukujte tok vody.
	Velká mezera mezi vodícími lištami vozíku.	Zmenšete mezeru úpravou vozíku.
	Zatížení nástroje není dostatečné.	Zvyšte zatížení nástroje.
	Špatné upevnění zařízení.	Zkontrolujte správné upevnění zařízení.
	Příliš slabý motor.	Porovnejte výkon motoru s průměrem.
Nadměrné opotřebení diamantových segmentů	Nedostatečný přívod vody.	Upravte tok vody.
	Nedostatečné otáčky.	Upravte otáčky.
	Nadměrná rychlost předem.	Snižte rychlost.
	Materiál je více abrazivní, než se očekávalo.	Použijte kotouč s tvrdším diamantem (viz tabulku pro výběr vrtáků).
	Příliš velký výkon motoru na nástroj.	Přizpůsobte výkon motoru s průměrem vrtáku.
	Příliš mnoho činností zařízení způsobujících vibrace.	Zkontrolujte stav zařízení.
Nadměrné opotřebení ocelové trubky vrtáku	Špatné ukotvení zařízení.	Pevně ukotvěte zařízení.
	Nesprávné nastavení zařízení (velká mezera mezi lištami vozíku, nesprávné vřeteno motoru nebo adaptér, atd.).	Nastavte zařízení správně, vyměňte opotřeбенé části, opravte mezery (válečky, ložiska, adaptéry, atd.).
	Pokroucený nástroj.	Odstraňte pokroucené nástroje. Pokud se jedná o relativně nový nástroj, může být vyrovnán dodavatelem.
	Vrták není správně upevněn na vřeteno motoru.	Zkontrolujte správné zarovnání vřetene na vřeteno motoru (přímá čára).
	Na dně otvoru jsou úlomky kovu, které nebyly odstraněny chladicí kapalinou.	Dočasně zvyšte proud vody, která vyčistí otvor a odstraní všechny sutiny, které zde mohly zůstat.

PŘÍZNAK	PŘÍČINA	NÁPRAVA
Zlomené segmenty zůstaly v otvoru	Pokud se u vrtáků s pájenými segmenty alespoň na moment zastaví chladicí směs, dojde k zahřátí segmentů a porušení pájení.	Nástroj musí vždy být správně ochlazován.
	Vrták utrpěl několik nárazů v otvoru (ocel nebo uvolněné sutiny, atd.) a tyto zlomily segmenty.	Vyjměte vrták ze zařízení a před výměnou vyčistěte všechny otvory od oceli, segmentů a sutin. Zbytky segmentů v otvoru představují riziko velice rychlého poškození nového vrtáku.
	Nadměrné otáčky způsobují přehřátí segmentů.	Přestaňte nástroj používat a vyměňte jej nebo opravte, je-li to možné (konzultujte s dodavatelem). Upravte otáčky.
	Příliš surové nastartování.	Začátek vrtání musí být vždy jemný.
	Nárazy způsobené upuštěním zařízení.	Vrták nesmí upadnout na zem, protože může dojít k prasknutí segmentů.
Zablokovaný nástroj v otvoru 	Zablokovaná sutina mezi jádrem a trubicí vrtáku (ocel, kusy materiálu); ocelová lišta vyvrtala banánový tvar; během vrtání se přesunula a zablokovala vrták (klínový efekt).	Vyjměte vrták ze zařízení: pomocí klíče otočte vrtákem v obou směrech, až se uvolní.
	Zmenšení boční mezery segmentů.	Zkontrolujte boční mezery segmentů. Pokud je mezera příliš úzká, vyměňte nástroj.

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.







 **Husqvarna®**

www.husqvarnacp.com