VÝKONNÍ A KOMPAKTNÍ ROBOTI PRO BEZPEČNÉ DEMOLICE

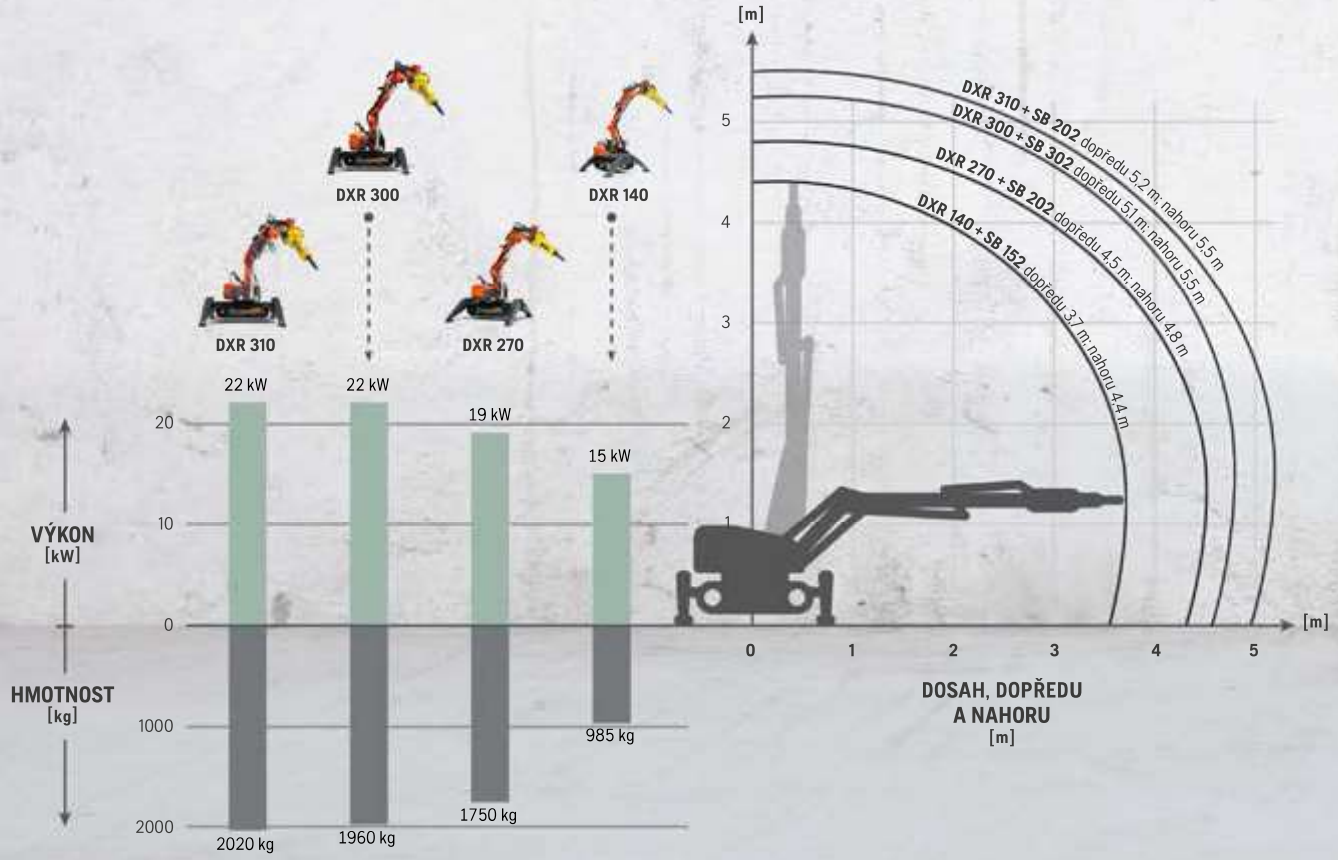
Dálkově ovládaní demoliční roboti zaujímají čelní místo mezi demoličními stroji s vysokým výkonem, nízkou hmotností a funkčním designem. Představují jasnou volbu pro uživatele, kteří chtějí manévrovatelné, avšak vysoce výkonné a stabilní stroje s dalekým dosahem. Moderní a snadno použitelné dálkové ovládání, prvotřídní uživatelská přívětivost a promyšlená konstrukce – přesně to charakterizuje naše stroje DXR. V kombinaci s našimi zkušenostmi, know-how a globální přítomností to vše znamená, že získáváte lehce dostupný a kompetentní servis a podporu.

Získejte další informace! Navštivte stránky www.husqvarnacp.com

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA PRO DXR
Podívejte se na Husqvarna DXR v akci a zjistěte, jak je ovládat na www.dxruserguide.com

Přehled produktové řady.

Nabídku demoličních robotů Husqvarna tvoří čtyři základní modely – od modelu DXR 140 s výkonem 15 kW a otočným ramenem v rozsahu 360° bez omezení po model DXR 310 s výkonem 22 kW a teleskopickým ramenem. Hmotnosti robotů se pohybují od 985 kg do 2020 kg. S balíčky funkcí tvoří nabídka strojů DXR celkem 14 různých modelů. Maximální produktivity dosáhnete s optimální konfigurací pro vaši činnost.



KOMPAKTNÍ ROZMĚRY Stroj je dostatečně úzký na to, aby se bez problémů vešel do standardních dveřních otvorů. Díky nízké výšce má pracovník při práci dobrý přehled o stroji a práce se tak stává efektivnější a bezpečnější, protože stroj má nízko položené těžiště. Stabilizační podpěry mají mimořádně široké rozpětí pro vynikající stabilitu a velké pracovní vytížení.

VŠESTRANNOST Díky široké a stále se rozšiřující nabídce připojitelných nástrojů a příslušenství jsou roboti Husqvarna DXR užitečnými a účinnými stroji vhodnými pro téměř každou obtížnou a nebezpečnou práci při výstavbě nebo rekonstrukci: rozbíjení, sekání, drcení, stříkání, kopání, rýpání, sevření, bubnové řezání... jen si řekněte!

BEZDRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ Dálkový ovladač stroje DXR Husqvarna je jedním z nejmodernějších a snadno použitelných ovladačů na trhu v jedinečném, uživatelsky příjemném a dobře promyšleném provedení. Ovládá vše, co stroj dělá, snadno a pohodlně. Ovladač využívá průmyslovou technologii Bluetooth a je vybaven 3,5palcovým barevným displejem s přehledným zobrazením informací.

PRODUKTIVITA Tyto stroje se vyznačují vysokým poměrem výkonu k hmotnosti. Snadno se obsluhují díky praktickému a funkčnímu designu, inovativnímu zpracování a pokročilé technologii. Rychle je nastavíte do požadované pozice a můžete začít pracovat bez časově náročné přípravy.

BALÍČKY FUNKCÍ PŘÍMO OD VÝROBCE PRO ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY

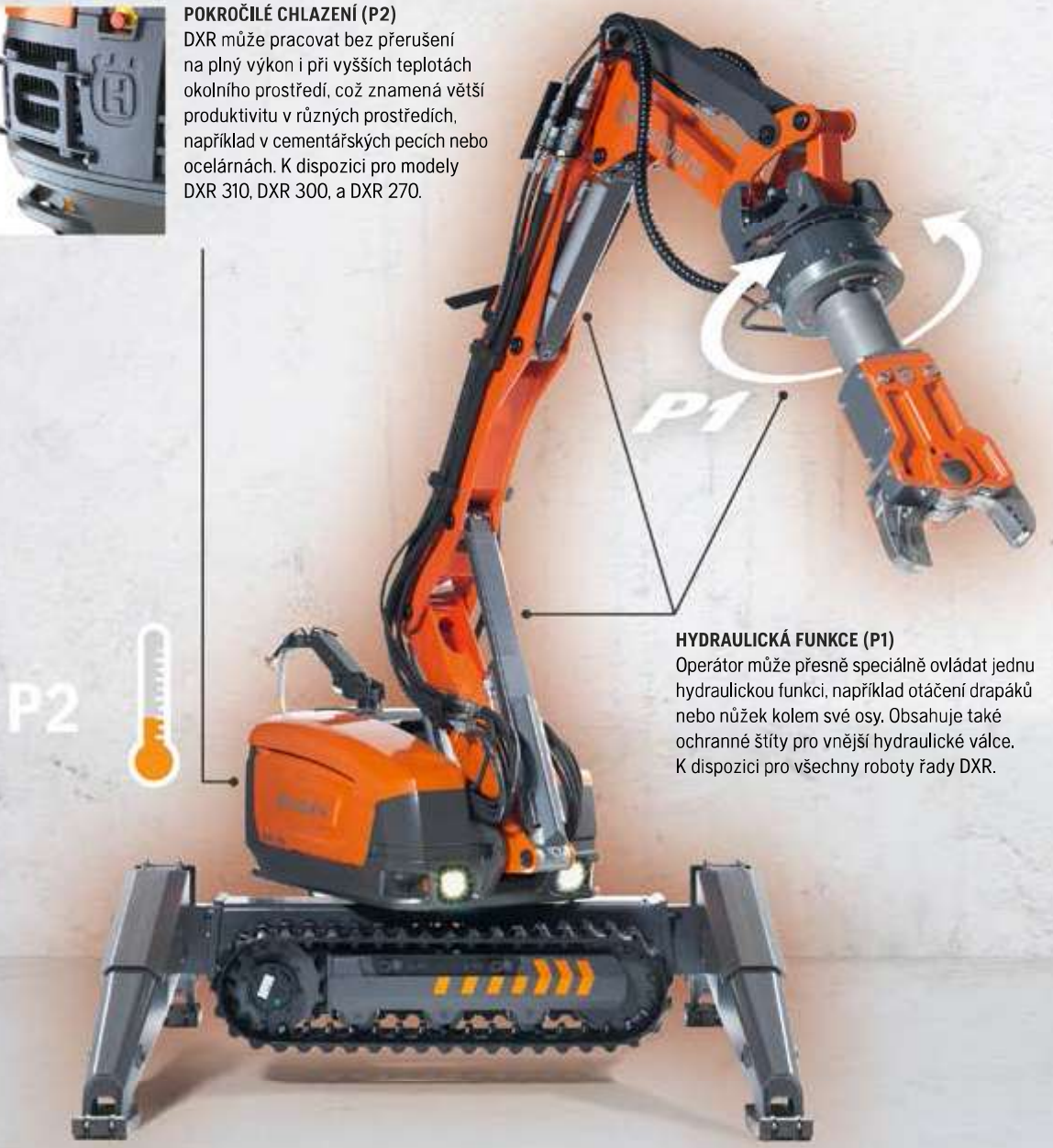
Nyní si můžete objednat svého robota Husqvarna DXR s přídavnými funkcemi pro zvýšení přesnosti, výkonu a ochrany. Instalace těchto balíčků v čistém prostředí našeho závodu vám ušetří čas a peníze a maximalizuje kvalitu instalace. Montáž v závodu nabízíme aktuálně pro tři balíčky funkcí: P1, P2 a P3. (Obsažené komponenty jsou k dostání také pro dodatečnou instalaci po zakoupení výrobku). Další informace naleznete na stránkách www.husqvarnacp.com.

HYDRAULICKÁ FUNKCE (P1)

POKROČILÉ CHLAZENÍ (P2)

OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ (P3)

POKROČILÉ CHLAZENÍ (P2)
DXR může pracovat bez přerušení na plný výkon i při vyšších teplotách okolního prostředí, což znamená větší produktivitu v různých prostředích, například v cementářských pecích nebo ocelárnách. K dispozici pro modely DXR 310, DXR 300, a DXR 270.



HYDRAULICKÁ FUNKCE (P1)
Operátor může přesně speciálně ovládat jednu hydraulickou funkci, například otáčení drapáků nebo nůžek kolem své osy. Obsahuje také ochranné štíty pro vnější hydraulické válce. K dispozici pro všechny roboty řady DXR.

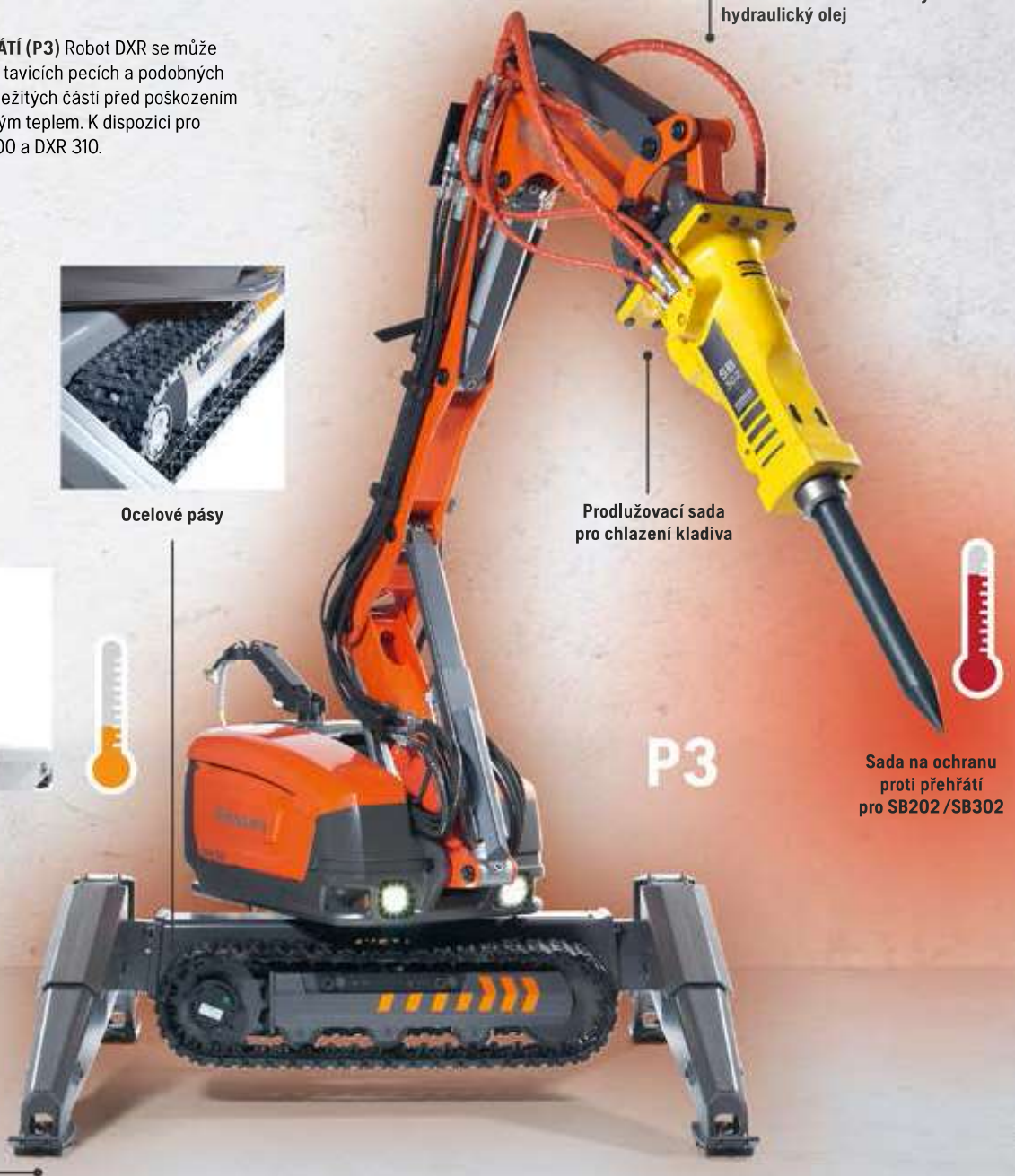
Hydraulická sada pro mimořádné funkce	Souprava na ochranu válců (C2+C3)	Balíček chlazení pro sadu přídavné jednotky	Ochrana hadic	Nehořlavý hydraulický olej	Ocelové pásy	Ocelové patky	Prodlužovací sada pro chlazení kladiva	Sada na ochranu proti přehřátí pro SB202 /SB302 (objednává se samostatně)
● ●	● ●							
●	●	● ●		●				
●	●	●	● ●	●	● ●	● ●	● ●	● ●

● = montáž od výrobce ● = instalace po zakoupení

OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ (P3) Robot DXR se může použít k odstruskování v tavicích pecích a podobných prostředích. Ochrana důležitých částí před poškozením sálajícím teplem a vodivým teplem. K dispozici pro modely DXR 270, DXR 300 a DXR 310.

Ocelové pásy

Ocelové patky



DEMOLIČNÍ ROBOTI	DXR 310	DXR 300
TECHNICKÉ VLASTNOSTI		
Výkon, kW	22	22
Hmotnost, kg	2020	1960
Dosah nahoru /dopředu, m*	5,5 / 5,2	5,5 / 5,1
Radlice dozeru/vahadla	Vahadla	Vahadla
Teleskopické /neteleskopické	Teleskopické	Neteleskopické
Průtok 50/60 Hz, l/min	75	75
Systémový tlak, nominální max, Bar	200	200
Systémový tlak, zvýšený max, Bar	250	250
Variabilní průtok do nástrojů a systému, l/min	0–75	0–75
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
Dálkový ovladač	Přenosný	Přenosný
Komunikace	Bluetooth nebo kabel	Bluetooth nebo kabel
Rozsah,rádio	až 100 m	až 100 m
INFORMACE O VÝROBKU		
	965 99 53–02 965 99 53–06, včetně balíčku hydraulické funkce (1) 965 99 53–07, včetně chladicího balíčku (P2) 965 99 53–08, včetně balíčku na ochranu proti přehřátí (P3)	967 19 56–01 967 19 56–02, včetně balíčku hydraulické funkce (1) 967 19 56–03, včetně chladicího balíčku (P2) 967 19 56–04, včetně balíčku na ochranu proti přehřátí (P3)

*Dosah měřen na stroji s kladivem SB 302 (DXR 300), SB 202 (DXR 310, DXR 270), SB 152 (DXR 140), od středu otáčení po špičku bouracího kladiva, s maximálním prodloužením ramene stroje.

DXR 270	DXR 140
19	15
1750	985
4,8/4,5	4,4/3,7
Vahadla	Vahadla
Neteleskopické	Neteleskopické
65	52
200	200
250	250
0–65	0–52
Proměnlivé axiální pístové čerpadlo podle zátěže	Proměnlivé axiální pístové čerpadlo podle zátěže
780	771
2057 (vč. výložníků)	1614 (vč. výložníků)
1035	854
Přenosný	Přenosný
Bluetooth nebo kabel	Bluetooth nebo kabel
až 100 m	až 100 m
967 19 55–01 967 19 55–02, včetně balíčku hydraulické funkce (1) 967 19 55–03, včetně chladicího balíčku (P2) 967 19 55–04, včetně balíčku na ochranu proti přehřátí (P3)	966 52 93–02 966 52 93–06, včetně balíčku hydraulické funkce (1)

PROMYŠLENÝ, JEDNODUCHÝ A ÚČINNÝ ODVOD PRACHU A KALU!

VIZ INFORMACE O SYSTÉMU NA STRANĚ 68

DRTIČE	DCR 300	DCR 100	KOMENTÁŘ
TECHNICKÉ VLASTNOSTI			
Hmotnost, kg	274	192	
Max. rozevření čelisti, mm	430	425*/325**	
Drticí síla, kN/t	440 / 45	335 / 34 317 / 32	Max. výkon na hrotech (při max. otevření, na začátku drcení)
Pracovní hloubka, mm	200	193**	Velká hloubka umožňující vysoce účinný provoz
Velikost tyčových výztuží, mm	30	28	
DOPORUČENÉ POUŽITÍ			
	DXR 310/300/270	DXR 140	
INFORMACE O VÝROBKU			
	966 78 64–01, včetně hadic a adaptérové desky	966 78 63–01, včetně hadic a adaptérové desky	

*Čepy ve vnější poloze. **Čepy ve vnitřní poloze.

Drticí podložka pro DCR 300

Drticí podložka pro DCR 100

Sada na odstranění prachu u drtiče

OCELOVÉ NŮŽKY	DSS 200
TECHNICKÉ VLASTNOSTI	
Hmotnost, kg	185
Max. rozevření čelisti, mm	200
Max. drticí síla, kN/t	841/85,7
Pracovní hloubka, mm	135
MAX. ROZMĚRY NŮŽEK	
I Nosníky / profily, mm/palce	IPE 120 (120 × 64/4,7 × 2,5)
■ Čtverec, železo, mm/palce	30 × 30/1,18 × 1,18
○ Trubka, mm/palce	75 × 5,0/2,95 × 0.20
□ Čtvercová trubka, mm/palce	60 × 60 × 5,0/2,4 × 2.4 × 0,2
⌴ Nosník ve tvaru U, mm/palce	UPE 100 (55 × 100/2,2 × 3,9)
DOPORUČENÉ POUŽITÍ	
	DXR 310/300/270/140
INFORMACE O VÝROBKU	
	967 27 80–01, včetně hadic a adaptérové desky

PŘÍSLUŠENSTVÍ DCR 300	
Drticí podložka	579 02 65–01
Sada na odstranění prachu u drtiče	596 52 82–01

NÁHRADNÍ DÍLY DCR 300	
Drticí hrot	579 01 85–01
Řezací hrana s tyčovou výztuží	579 00 93–01

PŘÍSLUŠENSTVÍ DCR 100	
Drticí podložka	579 02 66–01
Sada na odstranění prachu u drtiče	596 52 82–01

NÁHRADNÍ DÍLY DCR 100	
Řezací hrana s tyčovou výztuží	579 02 42–01

NÁHRADNÍ DÍLY DSS 200	
Řezací čepel, rovná	587 01 94–01
Řezací čepel, zakřivená	587 01 95–01

LŽÍCE	DXR 310/300/270			DXR 140		
	ŠIROKÉ	STANDARD	ÚZKÉ	ŠIROKÉ	STANDARD	ÚZKÉ
TECHNICKÉ VLASTNOSTI						
Hmotnost, kg	90	70	50	60	58	50
Šířka, mm	770	520	300	770	520	300
Objem, l	105	85	40	60	55	40
INFORMACE O VÝROBKU						
	587 97 57–01	587 31 07–01	587 31 08–01	587 31 09–01	587 31 10–01	587 31 08–02

MULTI DRAPÁK	MG 200	MG 100
TECHNICKÉ VLASTNOSTI		
Hmotnost, kg	175	90
Max. rozevření čelisti, mm	750	600
Síla, kN / t	15/1,5	5,9/0,6
Šířka, mm	450	300
DOPORUČENÉ POUŽITÍ		
	DXR 310/300/270	DXR 140
INFORMACE O VÝROBKU		
	586 74 30–01, včetně hadic a adaptérové desky	586 74 29–01, včetně hadic a adaptérové desky

BOURACÍ KLADIVA	SB 302	SB 202	SB 152
TECHNICKÉ VLASTNOSTI			
Hmotnost, kg	300	200	140
DOPORUČENÉ POUŽITÍ			
	DXR 300	DXR 310/300/270	DXR 140
INFORMACE O VÝROBKU			
	586 50 13–01, včetně hadic a adaptérové desky	522 48 24–01, včetně hadic a adaptérové desky	576 18 91–01, včetně hadic a adaptérové desky
	587 05 02–01, tepelná ochrana, včetně hadic a adaptérové desky	580 90 21–01, tepelná ochrana, včetně hadic a adaptérové desky	

Dláto, křížové

Dláto, široké

Dláto, bodové

Brusná podložka

PŘÍSLUŠENSTVÍ KLADIVA SB 302	
Tepelná ochrana- sada, kladivo	586 70 28–02
Dláto, křížové, 76 cm	595 08 25–01
Dláto, široké, 77 cm	586 50 12–01
Dláto, bodové, 76 cm	595 08 23–01
Dláto, bodové, dlouhé 100 cm	586 50 10–02
Brusná podložka	590 15 25–03
Sada pro redukci prachu, breaker	583 80 72–02

PŘÍSLUŠENSTVÍ KLADIVA SB 202	
Tepelná ochrana- sada, kladivo	586 70 26–02
Dláto, křížové, 63 cm	595 08 24–01
Dláto, široké, 65 cm	522 86 95–03
Dláto, bodové, 63 cm	595 08 22–01
Dláto, bodové, X-profile, dlouhé, 90 cm	595 08 22–02
Brusná podložka	590 15 25–02
Sada pro redukci prachu, breaker	583 80 72–02

PŘÍSLUŠENSTVÍ KLADIVA SB 152	
Dláto, křížové, 51 cm	576 63 35–02
Dláto, široké, 48 cm	576 63 35–03
Dláto, bodové, 54 cm	595 08 21–01
Brusná podložka	590 15 25–01
Sada pro redukci prachu, breaker	583 80 72–01

BUBNOVÁ FRÉZA	DC 200
TECHNICKÉ VLASTNOSTI	
Služební hmotnost, kg	200
Celková šířka řezací hlavy, mm	500
Průměr bubnové frézy, mm	240
Počet hrotů, ks	56
Maximální řezná síla při 350 bar, kN	12,6
Maximální točivý moment při 350 bar, kNm	1,4
Maximální tvrdost horniny, MPA	25
DOPORUČENÉ POUŽITÍ	
	DXR 310/300/270/140
INFORMACE O VÝROBKU	
	583 80 70–01, včetně hadic a adaptérové desky

PŘÍSLUŠENSTVÍ DC 200	
Sada na odstranění prachu u bubnové frézy	596 52 83–01

Husqvarna DXR 310 / DXR 300 / DXR 270.

PŘÍSLUŠENSTVÍ DXR 310		
1	Hydraulická sada pro mimořádné funkce*	582 71 50-01
2	Souprava na ochranu válců (C2+C3)	586 70 13-01
3	Baliček chlazení pro sadu přídavné jednotky	586 70 25-01
4	Sada příslušenství, baliček na ochranu proti přehřátí**	582 71 54-01
5	Ocelová kolejnice, 1 ks***	579 21 73-01
6	Sada pro redukci prachu, stroj	583 80 71-04
7	Odtoková sada nástroje	583 80 73-04
8	Opasek, dálkové ovládání	501 79 31-01
9	Servisní kontrolor	587 73 82-01
11	Souprava hadic pro externí nástroje	589 57 79-01
	Popruh	501 79 30-01

PŘÍSLUŠENSTVÍ DXR 300		
1	Hydraulická sada pro mimořádné funkce*	582 71 51-01
2	Souprava na ochranu válců (C2+C3)	586 70 21-01
3	Baliček chlazení pro sadu přídavné jednotky	586 70 25-01
4	Sada příslušenství, baliček na ochranu proti přehřátí**	582 71 55-01
5	Ocelová kolejnice, 1 ks***	579 21 73-01
6	Sada pro redukci prachu, stroj	583 80 71-03
7	Sada pro vypuštění nástroje	583 80 73-04
8	Opasek, dálkové ovládání	501 79 31-01
9	Servisní kontrolor	587 73 82-01
11	Souprava hadic pro externí nástroje	589 57 79-01
	Popruh	501 79 30-01

PŘÍSLUŠENSTVÍ DXR 270		
1	Hydraulická sada pro mimořádné funkce*	582 71 52-01
2	Souprava na ochranu válců (C2+C3)	586 70 21-01
3	Baliček chlazení pro sadu přídavné jednotky	586 70 27-01
4	Sada příslušenství, baliček na ochranu proti přehřátí**	582 71 57-01
5	Ocelová kolejnice, 1 ks***	579 21 73-01
6	Sada pro redukci prachu, stroj	583 80 71-02
7	Sada pro vypuštění nástroje	583 80 73-02
8	Opasek, dálkové ovládání	501 79 31-01
9	Servisní kontrolor	587 73 82-01
11	Souprava hadic pro externí nástroje	589 57 79-01
	Popruh	501 79 30-01

NÁHRADNÍ DÍLY		
	Baterie	587 31 16-02
	Nabíječka baterií	510 28 50-03
	Mazadlo bouracího kladiva	521 91 77-01
	Kabel, dálkový ovladač	589 86 04-01
	Univerzální mazivo	588 81 48-01
	Olejový filtr	510 14 45-01
	Mazadlo pro rychlé uvolnění, se zdířkami	510 26 78-01
	Mazadlo pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 79-01
	Spojka pro rychlé uvolnění, se zdířkami	510 26 81-01
	Spojka pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 80-01
	Pryžová patka	587 18 63-03
	Gumové pásy	505 26 87-01
	Zásuvka 63 A (se zdířkami)	531 11 71-32
	Zásuvka 63 A (s kolíky)	510 27 77-01
	Ocelová patka	587 18 63-01

Husqvarna DXR 140.

PŘÍSLUŠENSTVÍ		
1	Hydraulická sada pro mimořádné funkce*	582 71 53-01
2	Souprava na ochranu válců (C2+C3)	586 70 20-01
6	Sada pro redukci prachu, stroj	583 80 71-01
7	Sada pro vypuštění nástroje	583 80 73-01
8	Opasek, dálkové ovládání	501 79 31-01
9	Servisní kontrolor	587 73 82-01
10	Vyrovnávací závaží	579 39 44-01
11	Souprava hadic pro externí nástroje	589 57 79-01
	Adaptérová deska DSS 200	586 41 67-01
	Adaptérová deska DC 200	588 61 14-01
	Popruh	501 79 30-01

NÁHRADNÍ DÍLY		
	Baterie	587 31 16-02
	Nabíječka baterií	510 28 50-03
	Mazadlo bouracího kladiva	521 91 77-01
	Kabel, dálkový ovladač	589 86 04-01
	Multi Advanced grease	588 81 48-01
	Olejový filtr	574 71 39-01
	Mazadlo pro rychlé uvolnění, se zdířkami	510 26 78-01
	Mazadlo pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 79-01
	Spojka pro rychlé uvolnění, se zdířkami	510 26 81-01
	Spojka pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 80-01
	Pryžová patka	587 18 63-03
	Gumové pásy	579 32 84-01
	Zásuvka 32 A (se zdířkami)	531 11 71-31
	Zásuvka 32 A (s kolíky)	510 27 77-02
	Ocelová patka	587 18 63-01

*Hydraulická sada pro mimořádné funkce musí být schopna používat MG 200, MG 100 a DSS 200.
**Olej není obsažen.

1 Hydraulická sada pro mimořádnou funkci

2 Souprava na ochranu válců (C2+C3)

3 Baliček chlazení pro sadu přídavné jednotky

4 Baliček na ochranu proti přehřátí pro sadu přídavné jednotky

5 Ocelový pás

7 Odtoková sada

9 Servisní kontrolor

11 Souprava hadic pro externí nástroje

6 Redukce prachu, stroj
(Dust reduction kit, machine)

8 Opasek pro dálkové ovládání

10 Vyrovnávací závaží

Husqvarna
DXR 140