

Vybrané výhody hydraulického zariadenia (vyššia sila, nízke prevádzkové náklady, znížená hlučnosť, malé vibrácie).

Hydraulické agregáty balíky pripojiť širokú škálu hydraulického príslušenstva zahŕňajúceho hydraulické zbíjačky, hydraulické píly a vodné pumpy .

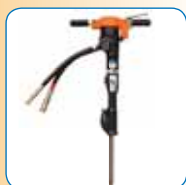
Vyber svoj hydraulický agregát zo širokej škály modelov pre rôzne použitie

Hydraulické agregáty



.....73

Hydraulické zbíjačky



.....74

Hydraulické náradie



.....75

Hydraulické agregáty



Sila a prispôsobivosť

Ekonomické riešenie napájania priamo na mieste. Hydraulická energia je 3-krát účinnejšia ako typické pneumatické systémy.

Štandardnými vlastnosťami tejto série sú spoľahlivosť, jednoduchá obsluha a dlhá životnosť.

HONDA

LOMBARDINI

VÝHODY

- Mimoriadne prenosné - aj tie najväčšie sa dajú prepravovať v dodávke
- Príkion na požiadanie* - kým sa nepožaduje príkion, stroj ide naprázdno
- Vypnutie pri nízkej hladine hydraulického oleja - predchádza poškodeniu drahých nástrojov a čerpadla**
- Olejznak hydraulického oleja
- Masívny rám z nerezovej ocele
- Všetky jednotky sú štandardne vybavené kolesami
- Dodáva sa s opletenou zdvojenou hadicou a nekvapkajúcimi plochými spojkami

*Nie je u modelov Cub a Major 30-140

**Nie je u modelov Major 30-140



Ref	Model	Výkon (hp / kW)	Tlak (barov)	Prietok (litrov/min)	Rozmery (mm)			Hmotnosť (kg)
					Š	V	D	
PAN2090	Cub 20-90 benzínová Honda	5.5 / 4	90	20	460	450	615	37.5
PAN20140	Midi 20-140 benzínová Honda	9 / 6.6	140	20	550	570	750	60
PAN20110D	Midi 20-110D naftový Lombardini (nie CE)	7.5 / 5.5	110	20	530	570	750	67
PAN20160X	Major 20-160X benzínová Honda	13 / 9.6	160	20	555	586	807	72
PAN30140	Major 30-140 benzínová Honda	13 / 9.6	140	30	555	586	807	72



Hydraulické zbíjačky - Novinka



Výkonný rad hydraulických búracích kladív

Celkovo 6 modelov hydraulických búracích kladív pokrýva uvedené spektrum hydraulických agregátov a možností použitia. Frekvencia a energia úderov sú u všetkých modelov nastavené pre maximálnu produktivitu. Hydraulické búracie kladivá Belle Group rady BHB patria medzi robustné a spoľahlivé zariadenia a sú navrhnuté pracovať efektívne v spojení s hydraulickými agregátmi Belle Group.

Uvedené hydraulické búracie kladivá tvoria spoločne s bežnými typmi pracovných násad a nástrojov ucelenú modelovú radu kladív s rôznymi hmotnosťami a úderovými energiami. Hydraulické búracie kladivá BHB Belle Group sú navrhnuté pre rozmanité použitie, počínajúc búraním tehlových stien, cez práce v asfaltových komunikáciách a končiaci búraním masívnych armovaných betónov. Všetky modely búracích kladív BHB Belle Group sú štandardne dodávané s dvoma krátkymi 1/2" prípojnými hadicami, ktoré sú osadené dvoma 1/2" plochými rychlospojками pre ľahké napojenie na hlavnú prívodnú hadicu hydraulického agregátu.

VÝHODY

- **BHB12** – hydraulické / demolačné kladivo – najmenšie a najľahšie, vybavené odtimnou rukoväťou tvaru D, navrhnuté pre prácu v horizontálnej polohe.
- **BHB19** Hydraulická zbíjačka - viacúčelový stredne ťažký nástroj pre širokú škálu použití. Držadlá tlmiace vibrácie.
- **BHB23** – hydraulické kladivo – stredne ťažké kladivo ideálne pre búranie betónu a asfaltu.
- **BHB25X** – hydraulické kladivo – má rukoväť s vyšším tlmením vibrácií, univerzálne kladivo pre všeobecné použitie s veľkým výkonom a ľahkou obsluhou.
- **BHB25** – hydraulické kladivo – ťažšie búracie kladivo pre najžiadanejšie aplikácie s rukoväťami tlmiacimi vibrácie, ktoré neznižujú energiu úderov.
- **BHB27** – hydraulické kladivo – ťažké búracie kladivo pre najžiadanejšie práce s rukoväťami tlmiacimi vibrácie, ktoré neznižujú energiu úderov. Môže byť použité v spojení s 20l alebo 30l agregátom nastavením obmedzovača, ktorý je súčasťou balenia.



Ref / Model	Vibrácie (m/s ²)			Max tlak (Barov)	Prietok (litrov/min)	Rázy (/min)	(joule)	Oceľový sekáč (mm)	Hmotnosť (kg)
	Cub	Midi	Major						
BHB12	14.13	16.08	-	160	20	2400	25	22 x 82	14
BHB19	9.78	11.97	-	160	20	1600	65	25 x 108	19
BHB23	9.78	11.97	-	160	20	1600	65	25 x 108	23.5
BHB25	-	11.1	11.1	160	20	1300	85	32 x 160	28
BHB25X	-	6	6	160	20	1600	55	32 x 160	27.5
BHB27	-	11.8	11.8	160	20	1300	85	32 x 160	28
BHB27	-	-	18.61*	160	30	2150	85	32 x 160	28

*Major 30/140



Hydraulické nástroje



Vysokovýkonné hydraulické pily a hydraulické vodné pumpy.

Belle kotúčová píla používa hydraulickú priamu výkonnú silu (bez použitia reťaze) umožňuje stálu rýchlosť rezania a krútiaci moment bez pásov, remeňov, nadmerného hluku alebo výfukových plynov. Pretože kotúčová píla sa používa v uzavretom systéme jej údržba nie je natoľko nutná.

(Hydraulická pumpa S 58)



VÝHODY

- Priemer čepele kotúča je 350 mm
- Reže betón, kameň, tehlu, tvárnice, potrubia, zosilnené betóny, oceľové trámy a ďalšie dielce dostupné rýchlo a čisto.
- Skonstruovaný s poslednými bezpečnostnými štandardami a priama ochrana stroja.
- Hĺbka rezu je 13,5 cm (5 – ¼")
- Použiteľný na 20 l a 30 litrových silných vreciek
- Konštrukčne ľahký, silná oceľová konštrukcia- ľahšia ako benzínové pily
- Vysokovýkonné ochranné kryty splňujúce Európske bezpečnostné štandardy.
- Reže vertikálne, horizontálne a pod vodou.
- Dvojitá funkcia spúšťania pre automatické mokré rezanie alebo suché rezanie so zabudovanou vodnou hadicou a hadicové spojenie.
- Rýchlosť rezu je limitovaná
- Akceptuje brúsne alebo diamantové kotúče
- Používanie v uzavretých priestoroch alebo vonku bez výfukov plynov.
- Možnosť voľby prepravy vozíkom

Ref	Model
2322-S	Vysokoodolné vodné čerpadlo (Midi/Major)
Rôzne príslušenstvo	
2262	Súprava priv. hadíc (Midi/Major)
2279	Súprava privodných hadíc (Cub)
2280	Súprava priv. hadíc (Twin 40L)
2297	Súprava priv. hadíc (Twin 20L)
301	Súp. na testovanie prietoku/tlaku
302	Nástroj na krytky akumulátora



Ref	Model	Maxi. priemer kotúča (mm)	Maxi. hĺbka rezu (mm)	Priemer (mm)	Otáčky (ot/min)	Prietok (litrov/min)	Tlak oleja (barov)	Váha (Kg)
188-00010	Len kotúčová rezačka	350	133	25.4	4100	20 to 30	140 / 172	8
188-00030	Prepravný vozík							
188-00020	Kotúčová rezačka a vozík							

*Váha bez vozíka

Oceľové sekáče



Ref	Model	Typ	Rozmery		Čepel	
			Od goliera po hrot (mm)	(palce)	š x v (mm)	(palce)
Oceľové sekáče 32 x 160 mm (1¼ x 6¼ ") pre modely BHB25, BHB25 X, BHB27						
912083	Špicatý hrot 32mm	1	380	15		
912084	Veľký špicatý hrot 32mm	1	455	18		
912293	Sekáč 32mm	2	380	15		
912294	Veľký sekáč 32mm	2	455	18		
912928	Lahký oddeľovač 32mm	3	380	15		
912450	Široký sekáč 32mm	4	380	15	75 x 50	3 x 2
912451	Veľký široký sekáč 32mm	4	455	18	75 x 50	3 x 2
912472	Asfaltový sekáč 32mm	5	380	15	125 x 50	5 x 2
912454	Veľký asfaltový sekáč 32mm	5	330	13	125 x 150	5 x 6
912555	Makadamový sekáč 32mm	6	280	11	115 x 125	4½ x 5
912456	Rýpací sekáč 32mm	7	355	14	75 x 230	3 x 9
912656	Rýpacia lopatka 32mm	8	355	14	125 x 20	5 x 8
912756	Veľká rýpacia lopatka 32mm	8	305	12	150 x 150	6 x 6
912668	Rydlo na hlinu 32mm	9	380	15	140 x 230	5½ x 9
912903	Tyč 32mm	10	230	9		
912906	Zadusávadlo (32mm)	11			180 priem.	7priem.
Oceľové sekáče 25 x 108mm (1 x 4¼ ") pre BHB19, BHB23						
910043	Špicatý hrot 25mm	1	380	15		
910044	Veľký špicatý hrot 25mm	1	455	18		
910253	Sekáč 25mm	2	380	15		
910254	Veľký sekáč 25mm	2	455	18		
910926	Lahký oddeľovač 25mm	3	380	15		
910430	Široký sekáč 25mm	4	380	15	75 x 50	3 x 2
910431	Veľký široký sekáč 25mm	4	455	18	75 x 50	3 x 2
910434	Veľký asfaltový sekáč 25mm	5	380	15	125 x 150	5 x 6
910435	Makadamový sekáč 25mm	6	305	12	115 x 125	4½ x 5
910436	Rýpací sekáč 25mm	7	355	14	75 x 230	3 x 9
910636	Rýpacia lopatka 25mm	8	355	14	125 x 200	5 x 8
910736	Veľká rýpacia lopatka 25mm	8	305	12	150 x 150	6 x 6
910664	Rydlo na hlinu 25mm	9	355	16	125 x 200	5 x 8
910911	Tyč 25mm	10	200	8		
912905	Zadusávadlo (25 & 22mm)	11			125 priem.	5 priem.
01248	Kolajové kliešte		370	14½	55 x 100	2¼ x 4
Oceľové sekáče 22 x 82 mm (7/8 x 3¼ ") pre BHB12						
910023	Špicatý hrot 22mm	1	380	15		
910024	Veľký špicatý hrot 22mm	1	455	18		
910233	Sekáč 22mm	2	380	15		
910234	Veľký sekáč 22mm	2	455	18		
910925	Lahký oddeľovač 22mm	3	380	15		
910420	Široký sekáč 22mm	4	380	15	75 x 50	3 x 2
910421	Veľký široký sekáč 22mm	4	455	18	75 x 50	3 x 2
910424	Veľký asfaltový sekáč 22mm	5	380	15	125 x 150	5 x 6
910426	Rýpací sekáč 22mm	7	355	14	75 x 230	3 x 9
910662	Rydlo na hlinu 22mm	9	405	16	125 x 200	5 x 8
910910	Tyč 22mm	10	200	8		
912905	Zadusávadlo (25 & 22mm)	11			125 priem.	5 priem.

Informácie o balení



Rozmery škatúl (mm) pre pokyny na skladovanie, balenie a odosielanie

TYP	ŠÍRKA mm	DĹŽKA mm	VÝŠKY mm	Poznámky / paleta	Počet	Rozmery palety	Kontajner	
							20'	40'
MINIDUMPER-BMD300	740	1050	1750	Paleta	1			
MINIMIX 150 Benzínový	600	900	980	Krabcica	4		44	92
MINIMIX 150 Elektrický	600	900	720	Krabcica	6		66	138
BWE80	750	1340	1290	Paleta	2	1200*1700 Výšky 1,5m	33	66
BWE110	750	1340	1355	Paleta	2	1200*1700 Výšky 1,5m	33	66
BWE130	750	1340	1400	Paleta	2	1200*1700 Výšky 1,5m	33	66
TBE130	790	1160	1230	Paleta	2	1200*1700 Výšky 1,5m	33	65
TBE 165	790	1160	1295	Paleta	2	1200*1700 Výšky 1,5m	33	65
BWE 150	1100	1900	1500	Paleta	1	1200*1700 Výšky 1,7m	16	32
BWE 200	1100	1900	1560	Paleta	1	1200*1700 Výšky 1,7m	16	32
BWE 250	1150	1950	1600	Paleta	1	1200*1700 Výšky 1,7m	10	25
TRACT MIX 300	1050	1850	1640	Paleta	2	1000*2000 Výšky 2,55m	14	28
TRACT MIX 350	1050	1850	1700	Paleta	2	1000*2000 Výšky 2,55m	14	28
TRACT MIX 400	1050	2020	1720	Paleta	2	1000*2000 Výšky 2,55m	14	28
SUPERIOR 300	1155	1765	1598	Paleta	2	1200*1700 Výšky 2,60m	11	21
SUPERIOR 350	1555	1765	1660	Paleta	2	1200*1700 Výšky 2,60m	11	21
SUPERIOR 400	1155	2135	1935	Paleta	2	1200*1700 Výšky 2,60m	10	20
PROMIX	375	700	245	Krabcica				
PCLX (320/400)	830	510	650	Krabcica				
PCX	520	820	640	Krabcica				
RT 50	430	750	1120	Paleta	2			
RT 66 / RT74	480	790	1160	Paleta	2			
RT65	800	1200	900	Paleta	2			
BWR 650	740	1050	1750	Paleta	1			
HYDRAULICKÉ JEDNOTKY	500	900	750	Paleta				
ZBÍJAČKY (23kg)	765	520	190	Krabcica				
BC350	1200	700	860	Krabcica				
MINIPAVE	670	185	265	Krabcica				
MAXIPAVE	890	380	620	Krabcica				
BGP	550	540	130	Krabcica				
BGA	690	920	100	Krabcica				
BGN	660	660	140	Krabcica				
BGF	480	280	380	Nebalený				
BGF	830	510	650	Krabcica				
MEGAVIB (Motor)	370	145	245	Krabcica				
MEGAVIB (násada)	700	565	90	Krabcica				
MEGAVIB (hlavica)	50	50	360	Nebalený				
EASY SCREED 200	2020	290	400	Krabcica				
EASY SCREED PRO	890	660	320	Krabcica				
PRO 900 TROWEL (Box)	1010	1010	640	Krabcica				
PRO 900 HANDLE (Box)	750	1620	260	Krabcica				
PRO 1200 TROWEL (Box)	230	1230	730	Krabcica				
BULL FLOAT	120	1230	30	Nebalený				
BIG BLUE	330	1240	50	Nebalený				
FRESNO BROOM	130	950	60	Nebalený				