

# Hydraulické agregáty

Univerzální jednotky pro hydraulické nářadí



Kompaktní hydraulické agregáty při svých malých rozměrech dodávají vysoký výkon hydraulickému nářadí. Jediný hydraulický agregát může poskytovat výkon různému nářadí.

## Výhody hydraulických agregátů:

- ▶ Hydraulický přenos síly – neúčinnější přenos pracovního výkonu
- ▶ Velice malé rozměry
- ▶ Možnost připojení širokého spektra hydraulického nářadí
- ▶ Snadná údržba a servis



	HPP13D
Průtok oleje (l/min)	1x30
Jmenovitý pracovní tlak (bar)	120
Pojistný ventil	140
Čerpadlo	Gear Pump
Teplota oleje	Max. 70° C
Objem nádrže hydraulického oleje (l)	Min. 6 / max. 8
Objem nádrže na naftu	6,5
Filtrační systém	25 Micron with by-pass
Typ motoru	Lombardini LD15-440 11.0 HP
Průtok	Nastavitelný
Rozměry d x š x v (mm)	710x595x645
Hmotnost (kg)	96
Startování	Ruční a elektrické



	HPP06	HPP09	HPP09E	HPP13 FLEX	HPP18V FLEX	HPP18V MULTIFLEX	HPP18E	HPP18E FLEX
Průtok oleje (l/min)	1x18	1x20	1x20	1x20-30	1x20-30-40	1x10-40 2x10-15-20	1x30 nebo 1x40	1x20-30-40
Maximální tlak (bar)	110	150	150	150	160	160	160	160
Typ motoru	Honda 6.5 HP petrol	Honda 9 HP petrol	5.5kW 16A/3x400V 50 Hz	Honda 13 HP petrol	Vanguard 18 HP petrol	Vanguard 18 HP petrol	11kW 25A (30lpm), 35A (40 lpm)/3x400V 50 Hz	Electric 11kW 25A (30lpm), 35A (40 lpm)/3x400V 50 Hz
Průtok	Nastavitelný	Automatický	Fixní	Nastavitelný	Nastavitelný	Nastavitelný	Fixní	Nastavitelné
Startování	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční a elektrické	Ruční a elektrické	Elektrické	Elektrické
Hmotnost (kg)	54	68	80	81	105	112	128	128
Hladina hluku LpA (dBA)	88	88	85	89	89	89	86	86
Hladina hluku LwA (dBA)	100	100	97	101	101	101	98	98

e-shop, ceník a katalogy náhradních dílů na:

[www.amicz.cz](http://www.amicz.cz)

AMI CZ s.r.o. | Služeb 4, 108 52 Praha 10 | Czech Republic  
telefon: +420 602 288 111 | e-mail: info@amicz.cz



**AMI CZ**  
profesionální  
stavební mechanizace  
prodej → servis → půjčovna

# Hydraulické nářadí



Hydraulické nářadí poskytuje nejvyšší účinnost ve své třídě.

## Hydraulické pily



	HCS 14 PRO	HCS 16 PRO	HCS 18 PRO
Velikost disku (mm)	14"/Ø350 mm	16"/Ø400 mm	18"/Ø450mm
Průtok oleje (l/min)	20-30	20-40	20-34
Pracovní tlak (bar)	120	120	120
Max. tlak (bar)	172	172	172
Hmotnost (kg)	8,5	9,0	11,2
Hloubka řezu (mm)	137	162	187
Hladina hluku LpA (dBA)	105	97	99
Hladina hluku LwA (dBA)	116	108	110
Úroveň vibrací (m/s <sup>2</sup> )	<2.5	<2.5	<2.5

## Široká paleta hydraulického nářadí:

- ▶ Bourací kladiva
- ▶ Sbíjecí kladiva
- ▶ Jádrové vrtačky
- ▶ Rozbrušovací pily
- ▶ Kalové čerpadla
- ▶ Zeminové vrtáky (motýl)
- ▶ Zatlučkače kůlů-slopků
- ▶ Vrtačky do lomu

## Hydraulická kladiva



	HH10RV	HH15	HH20	HH20RV	HH23	HH25	HH27
Hmotnost (kg)	9,9	16,8	22	23,9	23.4 / 23.5	25.3/25.8	27,4
Průtok oleje (l/min)	20	20	20	20	20/30	20/30	20/30
Pracovní tlak (bar)	100	100	110	110	120	120	130
Max. tlak (bar)	160	160	160	160	160	160	160
Frekvence úderu (min)	2100	1830	1560	1560	1380	1380	1260
Hladina hluku LpA (dBA)	93	93	94	94	96	96	98
Hladina hluku LwA (dBA)	105	105	106	106	108	108	110
Úroveň vibrací (m/s <sup>2</sup> )	9,6	6,6	6,8	4,8	8,0	9,4	10,7
Velikost (mm)	19x50	22x82	25x108	32x160	25x108	32x160	32x160

## Jádrové vrtačky



	HCD25-100	HCD50-200
Hmotnost (kg)	7,6	7,6
Průtok oleje (l/min)	20	20
Pracovní tlak (bar)	100	100
Max. tlak (bar)	170	170
Průměr vrtání	1500/Ø25-Ø100 mm	600/Ø50-Ø350mm
Hladina hluku LpA (dBA)	84	80
Úroveň vibrací (m/s <sup>2</sup> )	<2.5	<2.5

## Ponorná čerpadla



	HWP2	HWP3	HWP4
Průtok oleje (l/min)	20-30	20-30	20-34
Max. tlak (bar)	172	172	172
Hmotnost (kg)	7,7	11	26,7
Sací výkon čerpadla/hod (m <sup>3</sup> )	46	80	204
Průměr kalu (mm)	do Ø38	do Ø63	do Ø74
Max výtlač, m	28	22	14

e-shop, ceník a katalogy náhradních dílů na:

**www.amicz.cz**

AMI CZ s.r.o. | Služeb 4, 108 52 Praha 10 | Czech Republic  
telefon: +420 602 288 111 | e-mail: info@amicz.cz



**AMI CZ**  
profesionální  
stavební mechanizace  
prodej → servis → půjčovna