Hydraulický magnet (HMAG)

Praktický zdvihací výkon od oceněného zařízení

Zvedací síla z hydrauliky

Hydraulický magnet Dynaset (HMAG) mění účinně hydraulický výkon pracovního stroje na elektricko-magnetickou zvedací sílu. Přístroj se skládá z výkonného hydraulického magnetového generátoru, instalačních ventilů a vysoce kvalitního magnetu umístěného v robustním obalu. HMAG byl oceněn pro svou inovativnost a snadné použití.

Spolehlivý a bez námahy

HMAG má vestavěné automatické ventily pro průtok oleje a tlaku. To zaručuje bezproblémové fungování v každém stroji bez zbytečných úprav!

Připraven k provozu ve velmi krátkém čase

Připojení hydraulického magnetu k pracovnímu stroji je snadné a mimořádně rychlé: potřeba užití magnetu přeruší jinou práci jen na několik minut. Přenesení HMAG z jednoho stroje na jiný je taktéž velmi jednoduché.

Fungování pomocí jediného tlačítka

Aktivace HMAG ke zvedání je snadná: stačí zapnout průtok pomocí tlačítka, např. z kabiny. Vypnutím průtoku je poté materiál uvolněn. Rychlá demagnetizace zaručuje kontrolované, rychlé a kompletní uvolnění materiálu.

Užívání hydraulického magnetu je velmi jednoduché: vyžaduje pouze připojení dvou hadic s rychlospojkami, např. s hydraulickým kladivem, včetně připevnění na rypadlový výložník. HMAG je připraven k práci do několika minut.

Pro upevnění HMAG, Dynaset nabízí pro úchop tradiční zdvihací řetězy a hřibové uchycení, což dělá instalaci velmi jednoduchou. Variabilita nabízeného řešení umožňuje například použít jeden magnet pro více kamiónů na sběr šrotu.

Vzhledem k tomu, že HMAG funguje prakticky u všech pracovních strojů bez velkých úprav, oceníte zejména jeho praktické a výkonné funkce hlavně u periodických prací na demolicích, recyklačních dvorech apod. Pokud jde o výkon a životnost, HMAG se osvědčil při dlouhodobém používání během celého roku.

Inovativnost a praktické vlastnosti hydraulického magnetu HMAG byli oceněny v roce 2003 udělením ceny „Award for Excellence“.

HMAG lze uvést do provozu pro řadu různých vozidel: nákladní automobil, rypadlo, stroj pro manipulaci s materiálem! Díky automatickému řízení ventilů HMAG funguje na strojích bez jakýchkoliv úprav! HMAG je vhodný i pro dlouhodobou těžkou práci. Pro většinu případů je vhodné tradiční upevnění řetězy. Ty dovolují magnetu volné kývání, ale také umožňující např. velmi snadné čištění terénu od malých kovových úlomků.

Model	Výkon	Zvedací kapacita (nominální)						Váha	Ø	Hydraulický vstup	
	220 VDC [Kw]	Síla odtržení [kN]	Desky, bloky [kg]	Surové železo [kg]	Třída [kg] 3A	24	40	[kg]	[mm]	Min. průtok [l/min]	tlak max./efekt. [bar]
HMAG PRO 700-21	3	55	2750	105	80	70	40	350	720	22	350/210
HMAG PRO 900-34	4,9	105	10500	230	200	190	100	900	950	36	350/210
HMAG PRO 1200-49	9	150	15000	410	370	360	190	1550	1250	52	350/210
HMAG PRO 1400-59	10	180	18000	580	530	510	240	1700	1450	61	350/210

Více informací na tel.: +420 556 205 360

PKS servis spol. s r.o.
Mostárenská 1140/48
703 00 Ostrava - Vítkovice
+420 556 205 351 • +420 733 660 748
pks@pks-servis.cz • www.pks-servis.cz
ČSOB Ostrava - č.ú.: 373 657 603 / 0300
IČ: 25 37 83 41 • DIČ: CZ 25 37 83 41