

AGREGATY HYDRAULICZNE SPALINOWE TYPU AHS

1. PRZEZNACZENIE

Hydrauliczne agregaty spalinowe serii AHS są przeznaczone do zasilania różnorodnych mobilnych urządzeń przemysłowych zawierających odbiorniki hydrauliczne: siłowniki lub silniki hydrauliczne.



W szczególności znajdują zastosowanie do zasilania sprzętu budowlanego takiego jak młoty hydrauliczne, wibromłoty, wiertnice poziome, sprzęt geotechniczny, specjalistyczny sprzęt do robót kanalizacyjnych i drogowych oraz do zasilania maszyn leśnych i rolnych.

Zadaniem agregatów jest zasilanie odbiorników hydraulicznych cieczą roboczą (olejem hydraulicznym) o wymaganych parametrach: ciśnienie i wydajność.

W standardowym programie produkcji oferujemy agregaty dwupompowe, umożliwiające zasilanie dwoma niezależnymi strumieniami oleju. Ma to zastosowanie do wiertnic poziomych: większy strumień jest wykorzystywany do napędu głowicy obrotowej, mniejszy – do siłowników posuwu.



AGREGAT NA RAMIE
W OBUDOWIE

Hydrauliczne agregaty spalinowe oferowane są w następujących wersjach zabudowy:

- na kółkach do przemieszczania na placu budowy (AHS-6, AHS-9, AHS-13, AHS-18),
- na przyczepie jednoosiowej (AHS-13, AHS-25, AHS-33),
- na przyczepie dwuosiowej (AHS-50, AHS-70, AHS-90),
- na ramie w obudowie lub bez obudowy (AHS-50, AHS-70, AHS-90, AHS-120, AHS-190, AHS-220, AHS-330).



AGREGAT NA PRZYCZEPIE JEDNOOSIOWEJ



AGREGAT NA PRZYCZEPIE DWUOSIOWEJ

HYDRO-TOR ZAKŁAD HYDRAULIKI SIŁOWEJ Sp. z o.o.

87-100 Toruń, ul. Chrobrego 12A • tel. 56 658 90 77 • kom. 697 991 968 • fax 56 623 00 83

ODDZIAŁ GDYNIA • 81-061 Gdynia, ul. Hutnicza 11E


tel. 58 781 28 28 • kom. 697 991 968 • e-mail:gdynia@hydro-tor.pl • www.hydro-tor.pl

PARAMETRY TECHNICZNE HYDRAULICZNYCH AGREGATÓW SPALINOWYCH AHS 6 ... 330

Typ Agregatu	PARAMETR TECHNICZNY				
	Moc kW	Wydajność dm ³ /min.	Ciśnienie nominalne MPa	Masa kg	Silnik spalinowy (standard)
AHS-6	6,6	20	16	80	Honda
AHS-9	9,9	25+11	16/16	92	Honda lub Robin Subaru
AHS-13 AHS-18	13,5 18,5	35+15 33+24	16/20	350	Honda, Kohler, Robin Subaru
AHS-25	27	58+25	20/25	630	Kubota
AHS-33	33	84+30	20/25	650	Kubota
AHS-50	54	100+30	20/25	1260	Iveco
AHS-70	73	135+45	20/25		Kubota
AHS-90	95	180+95	18/25	2300	Deutz lub Perkins
AHS-120	123	250+100	20/25	2500	Deutz lub John Deere
AHS-190	195	150+150 +130	20/25/25	2700	Deutz
AHS-220	224	290+70	28/25	3200	Deutz lub John Deere
AHS-330	330	378+132 +58	35/35/35	3700	Deutz

Niezależnie od standardowej oferty każdy agregat jest uzgadniany z klientem indywidualnie pod kątem:

- ilości i typu pomp hydraulicznych,
- wydajności i ciśnienia roboczego,
- typu silnika spalinowego,
- formy zabudowy: typ stacjonarny - w formie wyciszonej obudowy na mocnej stalowej ramie do przewożenia na samochodzie ciężarowym z uchami do przenoszenia za pomocą dźwigu lub typ przewoźny na przyczepce jedno lub dwuosiowej,
- rodzaju szybkozłączcy i długości przewodów zasilających pomiędzy agregatem a odbiornikami,
- rodzaju bloku zaworowego.

W agregatach serii AHS stosujemy pompy hydrauliczne  oraz markowe silniki spalinowe objęte światowym serwisem i gwarancją:

HONDA

Robin

KOHLER

 **Perkins**

Kubota

 **DEUTZ**

**IVECO
MOTORS**

 **JOHN DEERE**

 **HYDRO-TOR** ZAKŁAD HYDRAULIKI SIŁOWEJ Sp. z o.o.

87-100 Toruń, ul. Chrobrego 12A • tel. 56 658 90 77 • kom. 697 991 968 • fax 56 623 00 83

ODDZIAŁ GDYNIA • 81-061 Gdynia, ul. Hutnicza 11E

tel. 58 781 28 28 • kom. 697 991 968 • e-mail:gdynia@hydro-tor.pl • www.hydro-tor.pl