

KHM 300 YS, KHM 350 YS

Spalinowe agregaty spawalnicze

- Dostępne w wersji z silnikiem Diesla
- Trwała i mocna konstrukcja
- Spawanie wszystkimi rodzajami elektrod otulonych
- Możliwość spawania MIG/MAG

Profesjonalne zastosowania

Szeroki zakres roboczy umożliwia zastosowanie agregatów do prac spawalniczych wszędzie tam gdzie podłączenie do sieci zasilającej jest trudne, kosztowne lub wręcz niemożliwe. Przeznaczone są głównie do spawania elektrodą otuloną (MMA) lub do spawania metodą MIG/MAG. Agregaty pozwalają dodatkowo na zasilanie zewnętrznych urządzeń elektrycznych mocą do 12 kVA.

Spawanie – elektrodą otuloną – CC (stały prąd)

Agregaty umożliwiają spawanie elektrodami o średnicy do 6 mm. Dolna granica prądu spawania na poziomie 20 A umożliwia spawanie także elektrodami o małej średnicy. Zastosowanie regulacji mocy łuku ARC FORCE pozwala spawać elektrodami celulozowymi.

Spawanie – półautomatyczne – CV (stałe napięcie)

Po zamontowaniu zestawu przyłączeniowego generator może współpracować z naszym standardowym podajnikiem drutu (bez synergii i pulsu) dając możliwość spawania metodą MIG/MAG drutem o średnicy od 0,8 do 1,6 mm.

Zasilanie urządzeń zewnętrznych – gniazda przyłączeniowe

Wykonanie prac pomocniczych przy spawaniu takich jak wiercenie, szlifowanie, suszenie elektrod czy oświetlenie wymaga zwykle zasilania elektrycznego. Dlatego generator posiada wbudowane gniazda zasilające o mocy do 7 kVA dla urządzeń jednofazowych 230V i do 12 kVA dla urządzeń trzy fazowych 400V. Chwilowa wartość napięcia jest widoczna na mierniku. Urządzenie jest wyposażone w zabezpieczenie uziemiające.

Transport

Urządzenie jest dostarczane jako stacjonarne. Do transportu w obrębie miejsca pracy przeznaczone są specjalne wózki dwukołowe – dostępne jako opcja. Wózki wyposażone są w centralny zaczep z kółkiem podpierającym.

Pomoc serwisowa

Ponieważ silnik stanowi zasadniczą część urządzenia, dostawca silników do naszych generatorów był wybrany z uwagi na dostępność serwisu i części zamiennych. W przypadku ewentualnych usterek pozostałych podzespołów elektrycznych - ESAB posiada własną, dobrze rozwiniętą sieć serwisową.



Silnik diesla z chłodzeniem wodnym

W agregatach są montowane wydajne i oszczędne silniki Diesla firmy Yanmar wyposażone: w układ chłodzenia cieczą, akumulator i elektryczny układ rozruchowy.

Inne funkcje

- automatyczna redukcja prędkości biegu jałowego silnika podczas przerwy w spawaniu
- licznik godzin pracy ułatwiający serwisowanie
- wskaźniki kontrolne zmniejszające ryzyko awarii; wskaźnik naładowania akumulatora / niskiego poziomu paliwa / ciśnienia oleju i temperatury silnika
- składana osłona panelu czołowego umożliwia zamykanie jej na klódkę.

Dane techniczne:

KHM 300 YS, KHM 350 YS

	KHM 300 YS	KHM 350 YS
Zakres regulacji prądu MMA	20–300 A	20–350 A
Napięcie biegu jałowego	65 V	65 V
Typ silnika	Yanmar 3TNE68	Yanmar 3TNE74
Moc silnika	17,3 KM	22,3 KM
Pojemność zbiornika na paliwo	diesel/25 l	diesel/32 l
Czas pracy przy pełnym zbiorniku – w cyklu (P) 60%	10 godz.	10 godz.
Znamionowy prąd spawania – w cyklu (P) 35%	300 A	350 A
– w cyklu (P) 60%	250 A	320 A
– w cyklu (P) 100%	200 A	270 A
Zasilanie dodatkowe – 1-fazowe, 230 V-AC	7 kVA	7 kVA
– 3-fazowe, 400 V-AC	10 kVA	12 kVA
Zakres średnic elektrod	1,6–6,0 mm	1,6–7,0 mm
Poziom hałasu	74 dBA	73 dBA
Start	elektryczny	elektryczny
Masa	400 kg	475 kg
Wymiary (dł/szer/wys)	1441x698x890 mm	1550x930x900 mm

OPIS	Numer katalogowy
KHM 300YS	0794 001 880
KHM 350YS	0794 002 880
Akcesoria:	
Uziemienie	0794 017 880
Zdalne sterowanie 20 m	0794 008 880
Wózek 2-kołowy	0794 014 880
Komplet przewodów prądowych do MMA dla KHM 300 YS	0760 302 880
Komplet przewodów prądowych do MMA dla KHM 350 YS	0760 302 881
Miernik V/A	0794 000 160

Dostawa obejmuje

Agregat spawalniczy, gniazda EEC: 1 fazowe 230 V i 3 fazowe 400 V, akumulator (suchy), przyłącza przewodów spawalniczych.

UWAGA

Możliwość spawania metodą MIG/MAG jest opcją i wymaga dodatkowego wyposażenia.



Biura Handlowe ESAB:

ul. Chorzowska 108
40-101 Katowice
tel. +48 32 351 11 00
fax +48 32 351 11 20
info@esab.pl
www.esab.pl

Firma

ESAB Sp. z o.o.
Regon: 271 977 650
NIP: 634-00-23-457

Adres:

ul. Żelazna 9
40-952 Katowice
Polska