



Datenblatt

MAGIC WELD 200 YDE Mosa Schweißaggregat - 1 Stk
20-200A; 3,3kVA/230V, Diesel, E-Start
Artikelnummer: C0EF6010



Beschreibung:

Dieselschweißaggregat - Motor Yanmar L70N - Permanent Magnet Generator – Leistung einphasig 3.3 kVA - Maximaler Schweißstrom: 200A Das Schweißaggregat Magic Weld 200 YDE ist eine leichte Maschine, die 3 Qualitäten vereint: Die Kompaktbauweise und die Leichtigkeit (nur 91 kg); Schweißaggregat mit Chopper System; mit einem Inverter, der 3,3 kVA Hilfsstrom erzeugen kann. Ausgestattet mit einem Dieselmotor YANMAR L70N und einem Permanent Generator, kann sie gleichzeitig sowohl als Schweißaggregat, als auch als Generator betrieben werden. Verfügt über einen Elektrostart. Eine Sparvorrichtung realisiert die „Leistungsabgabe nach Bedarf“ wodurch sowohl eine Kraftstoffersparnis als auch eine Reduzierung der Motorabnutzung ermöglicht wird. Mit dem Magic Weld 200 YDE können alle Arten von Elektroden (basisch, Rutil, Zellulose) bis zu 4 mm geschweißt werden und dank einer von MOSA angewandten Technik, bezeichnet „Power Optimizer“ kann die volle Motorleistung ausgenutzt werden. Durch sein Gewicht und seine Leistungen ist dieses Schweißaggregat geeignet für Instandhaltung und mobiles Schweißen. Entsprechend den CE Richtlinien. SCHWEIßEN - Einstellbereich: 20 ÷ 200A - Schweißgleichstrom: 170 A - 60% - Leerlaufspannung: 70V - Lichtbogenschweißaggregat Gleichstrom - Schweißen mit allen Arten von Elektroden möglich, einschließlich Zellulose Elektroden - Hochfrequenz und Schweißstromsteuerung - Gleichstrom einphasig 50 Hz erzeugt von Inverter GENERAL - Power optimiser (Optimierungssystem der Motorleistung) - Abstellen des Motors bei ungenügender Öldruck - Leerlaufautomatik (Auto-Idle) - Gleichstrom einphasig 50 Hz erzeugt von Inverter - Rohrrahmen - Gewicht (trocken): 91 kg - Abmessungen: 630x490x540

mm - Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 103 dB(A) (78 dB(A) @ 7 m)

Produktmerkmale:

SCHWEISSTEIL D.C.	:
Einstellbereich	20 - 200 A
Schweissgleichstrom	170 A - 60%
Leerlaufspannung	70 V
A.C. Generator	50 Hz - Permanent Magnet Generator, selbsterregend, bürstenlos
Leistung Einphasig (max)	3.3 kVA / 230 V / 14.3 A
Leistung Einphasig (dauer)	3 kVA / 230 V / 13 A
Isolationsklasse	H
Motor	Diesel 4-Takt, Direkteinspritzung, Luftkühlung
Typ	Yanmar L70N
* Höchstleistung netz	4.9 kW (6.7 HP)
Zylinder / Hubraum	1/ 320 cm ³
Drehzahl	3600 U/min.
Kraftstoffverbrauch (Schweißen 60%)	1.0 l/h
*	* Maximalleistung (nicht überlastbar) nach SAE - J1349
ALLGEMEINE DATEN	:
Tankinhalt	3.3 l
Laufzeit (Schweißen 60%)	3.3 h
Schutzart	IP 23
* Abmessungen LxBxH (mm)	630x490x540
* Gewicht (trocken)	91 kg
** Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	103 dB(A) (78 dB(A) @ 7 m)
*/**	* Die angegebenen Werte beinhalten auch alle hervorstehenden Teile. / ** Zur Festinstallation auf dem EG Markt.