

AVR-Dreiphasenregelung

Die Drehzahl der MAG L1500NE Stromerzeuger beträgt 1.500 U/min. Dies stellt einen lärmarmen Betrieb und geringen Verschleiß sicher. Geringer Verbrauch und längere Wartungsintervalle sind wirtschaftliche Vorteile bei hohen Betriebszeiten. Die Dieselmotoren erfüllen die letztgültigen Abgasnormen.



Die Generatoren der MAG Stromerzeugerlinie L1500NE sind alle AVR-geregt, bürstenlos und somit wartungsfrei.



Type	MAG L1509NE
Artikel-Nr.	MAG-L1509NE
Leistung	9 kVA / 1.500 U/min
Abmessungen (lxbxh)	1500 x 900 x 1400 mm
Gewicht	ca. 350 kg
Schalldruckpegel*)	74,3 dB(A) im Abstand von 7m
Schutzart	IP 23
Tankinhalt	30 Liter
Laufzeit	ca. 10,7 Stunden
Generator	Synchron, bürstenlos
Type	FB4 mit AVR-Regler
Schutzart	IP 23
Spannung	230 V / 400 V
Spannungskonstanz	+/- 2 % bei 230V/400V bei 1.500 U/min
Frequenz	50 Hz
Nennstrom bei 400V	13,1 A
Motor	Kubota D1105-BG
Type	3-Zylinder / 4-Takt / Dieselmotor wassergekühlt
Abgasnorm	keine
Ausstattung	Elektrostart, Wassertemperatur- und Öldruckfehler abstellend, Batterie 60 Ah
Schaltkasten	
Schutzart	IP 44
Ausstattung	1x Netzausfallautomatik 1x Not-/Austaster 1x Hauptschalter 12V 1x Ladekontrolllampe 1x Alarmlampe 1x Kontrolllampe für Wassertemperatur 1x Kontrolllampe für Öldruck 1x Voltmeter 0-500V 1x Betriebsstundenzähler 1x Generatorschutzschalter 1x Fehlerstromschutzschalter 1x Leitungsschutzschalter 13A 4-polig 2x Schütz 63A mit elektr. und mech. Verriegelung für Umschaltung 1x Batterieerhaltungsladegerät 1x Klemmen für Leistungsabnahme

Type	MAG L1515NE
Artikel-Nr.	MAG-L1515NE
Leistung	15 kVA / 1.500 U/min
Abmessungen (lxbxh)	1500 x 900 x 1400 mm
Gewicht	ca. 400 kg
Schalldruckpegel	76,4 dB(A) im Abstand von 7m
Schutzart	IP 23
Tankinhalt	30 Liter
Laufzeit	ca. 8,1 Stunden
Generator	Synchron, bürstenlos
Type	IB4 mit AVR-Regler
Schutzart	IP 23
Spannung	230 V / 400 V
Spannungskonstanz	+/- 2 % bei 230V/400V bei 1.500 U/min
Frequenz	50 Hz
Nennstrom bei 400V	21,8 A
Motor	Kubota D1703-M-BG
Type	3-Zylinder / 4-Takt / Dieselmotor wassergekühlt
Abgasnorm	EU 3a
Ausstattung	ECU, Elektrostart, Wassertemperatur- und Öldruckfehler abstellend, Batterie 90 Ah
Schaltkasten	
Schutzart	IP 44
Ausstattung	1x Netzausfallautomatik 1x Not-/Austaster 1x Hauptschalter 12V 1x Ladekontrolllampe 1x Alarmlampe / E-Kontrolllampe 1x Kontrolllampe für Wassertemperatur 1x Kontrolllampe für Öldruck 1x Voltmeter 0-500V 1x Betriebsstundenzähler 1x Generatorschutzschalter 1x Fehlerstromschutzschalter 1x Leitungsschutzschalter 20A 4-polig 2x Schütz 63A mit elektr. und mech. Verriegelung für Umschaltung 1x Batterieerhaltungsladegerät 1x Klemmen für Leistungsabnahme

*) Schalldruckwert des Motors bei Vollast