

Stromerzeuger L1500



für den Dauerlaufbetrieb geeignet



Symbolbild MAG-L1515

E dieses Symbol steht für ELEKTRONISCH geregelten Dieselmotor mit ECU

Elektronisch geregelt wird die Drehzahl. Diese wird über den gesamten Lastbereich konstant auf 1.500 U/min, das entspricht 50 Hz, gehalten. Lastwechsel werden von der elektronischen Drehzahlregelung in weniger als einer Sekunde ausgeregelt. Die ECU gibt Betriebsmeldungen aus, welche über eine Signallampe angezeigt werden. Mit E gekennzeichnete L 1500 Stromerzeugertypen eignen sich daher auch für besonders anspruchsvolle Stromversorgungs-lösungen.

► ein Überwachungssystem schützt unsere MAG L1500 Stromerzeuger



Type	MAG L1520	MAG L1530	MAG L1545
Artikel-Nr.	MAG-L1520	MAG-L1530	MAG-L1545
Leistung	20 kVA / 1.500 U/min	30 kVA / 1.500 U/min	45 kVA / 1.500 U/min
Abmessungen (lxbxh)	1500 x 900 x 1400 mm	1500 x 900 x 1400 mm	1500 x 900 x 1400 mm
Gewicht	ca. 500 kg	ca. 620 kg	ca. 650 kg
Schalldruckpegel *)	77,1 dB(A) im Abstand von 7 m	80,6 dB(A) im Abstand von 7 m	81,3 dB(A) im Abstand von 7 m
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
Tankinhalt	30 Liter	30 Liter	30 Liter
Laufzeit	ca. 6,5 Stunden	ca. 3,7 Stunden	ca. 3,0 Stunden
Generator	Synchron, bürstenlos	Synchron, bürstenlos	Synchron, bürstenlos
Type	IB4 mit AVR-Regler	IB4 mit AVR-Regler	IB4 mit AVR-Regler
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
Spannung	230V / 400V	230V / 400V	230V / 400V
Spannungskonstanz	+/- 2% bei 230V/400V bei 1.500 U/min	+/- 2% bei 230V/400V bei 1.500 U/min	+/- 2% bei 230V/400V bei 1.500 U/min
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Nennstrom bei 400V	29,0 A	43,5 A	65,0 A
Motor	Kubota V2203-M-BG	Kubota V3300-E2-BG	Kubota V3800-DI-T-E3-BG
Type	4-Zylinder / 4-Takt / Dieselmotor wassergekühlt	4-Zylinder / 4-Takt / Dieselmotor wassergekühlt	4-Zylinder / 4-Takt / Dieselmotor wassergekühlt
Abgasnorm	EU 3a	EU 3a	EU 3a
Ausstattung	ECU, Elektrostarter, Wassertemperatur- und Öldruckfehler abstellend, Batterie 100 Ah	Elektrostarter, Wassertemperatur- und Öldruckfehler abstellend, Batterie 100 Ah	ECU, Elektrostarter, Wassertemperatur- und Öldruckfehler abstellend, Batterie 140 Ah
Schaltkasten			
Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44
Ausstattung	1x Zündschloss 1x Not-/Austaster 1x Ladekontrolllampe 1x Vorglühanzeige / E-Kontrollanzeige 1x Kontrolllampe für Wassertemperatur 1x Kontrolllampe für Öldruck 1x Voltmeter 0-500V 1x Betriebsstundenzähler 1x Generatorschutzschalter 1x Fehlerstromschutzschalter 1x Leitungsschutzschalter 16A 2-polig 1x Leitungsschutzschalter 32A 4-polig 1x Schukosteckdose 230V/16A 1x CEE Steckdose 400V/32A	1x Zündschloss 1x Not-/Austaster 1x Ladekontrolllampe 1x Vorglühanzeige 1x Kontrolllampe für Wassertemperatur 1x Kontrolllampe für Öldruck 1x Voltmeter 0-500V 1x Betriebsstundenzähler 1x Generatorschutzschalter 1x Fehlerstromschutzschalter 1x Leitungsschutzschalter 16A 2-polig 1x Leitungsschutzschalter 50A 4-polig 1x Schukosteckdose 230V/16A 1x CEE Steckdose 400V/63A	1x Zündschloss 1x Not-/Austaster 1x Ladekontrolllampe 1x Vorglühanzeige / E-Kontrollanzeige 1x Kontrolllampe für Wassertemperatur 1x Kontrolllampe für Öldruck 1x Voltmeter 0-500V 1x Betriebsstundenzähler 1x Generatorschutzschalter 1x Fehlerstromschutzschalter 1x Leitungsschutzschalter 16A 2-polig 1x Leitungsschutzschalter 63A 4-polig 1x Schukosteckdose 230V/16A 1x CEE Steckdose 400V/63A

*) Schalldruckwert des Motors bei Vollast

Verfügbare Optionen und detaillierte Beschreibungen siehe Seite 49 bis 51