

## E - elektronische Motordrehzahlregelung

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 Netzersatzanlagen L1500NE - wenn geringe Schallemissionen erforderlich sind. Bei langen Laufzeiten im Katastrophenfall sind die L1500NE Netzersatzanlagen die richtige Wahl.



Type	MAG L1520NE	MAG L1530NE	MAG L1545NE
Artikel-Nr.	MAG-L1520NE	MAG-L1530NE	MAG-L1545NE
<b>Leistung</b>	<b>20 kVA / 1.500 U/min</b>	<b>30 kVA / 1.500 U/min</b>	<b>45 kVA / 1.500 U/min</b>
Abmessungen (lxbxh)	1500 x 900 x 1400 mm	1500 x 900 x 1400 mm	1500 x 900 x 1600mm
Gewicht	ca. 500 kg	ca. 620 kg	ca. 650 kg
Schalldruckpegel *)	77,1 dB(A) im Abstand von 7m	80,6 dB(A) im Abstand von 7m	81,3 dB(A) im Abstand von 7m
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 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	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
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	ECU, 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 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 32A 4-polig 2x Schütz 63A mit elektr. und mech. Verriegelung für Umschaltung 1x Batterieerhaltungsladegerät 1x Klemmen für Leistungsabnahme	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 50A 4-polig 2x Schütz 63A mit elektr. und mech. Verriegelung für Umschaltung 1x Batterieerhaltungsladegerät 1x Klemmen für Leistungsabnahme	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 63A 4-polig 2x Schütz 63A mit elektr. und mech. Verriegelung für Umschaltung 1x Batterieerhaltungsladegerät 1x Klemmen für Leistungsabnahme

\*) Schalldruckwert des Motors bei Volllast