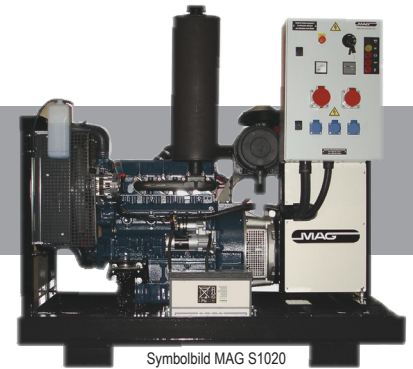


# Stromerzeuger S1000



## viel Leistung - geringes Gewicht

Die Generatoren für die S1000 Serie sind wartungsfrei. Wir verwenden Synchrongeneratoren mit AVR-Regler für hohe Spannungs-konstanz.



Symbolbild MAG S1020

Der Schaltkasten ist aus hochwertigem Stahlblech und umfangreich ausgestattet. Zusätzliche Ausstattungen sind in den Optionen angeführt.

**► kompakter servicefreundlicher Aufbau**



Type	MAG S1020	MAG S1025	MAG S1030
Artikel-Nr.	MAG-S1020	MAG-S1025	MAG-S1030
<b>Leistung</b>	<b>20 kVA / 3.000 U/min</b>	<b>25 kVA / 3.000 U/min</b>	<b>30 kVA / 3.000 U/min</b>
Abmessungen (lxbxh)	1500x900x1400 mm	1500x900x1400 mm	1500x900x1400 mm
Gewicht	ca. 320 kg	ca. 360 kg	ca. 380 kg
Schalldruckpegel*)	87,0 dB(A) im Abstand von 7m	87,0 dB(A) im Abstand von 7m	88 dB(A) im Abstand von 7m
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
Tankinhalt	30 Liter	30 Liter	30 Liter
Laufzeit	ca. 5 Stunden	ca. 3,7 Stunden	ca. 3 Stunden
Generator	Synchron, bürstenlos	Synchron, bürstenlos	Synchron, bürstenlos
Type	IB2 mit AVR-Regler	IB2 mit AVR-Regler	IB2 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 3.000 U/min	+/- 2% bei 230V/400V bei 3.000 U/min	+/- 2% bei 230V/400V bei 3.000 U/min
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Nennstrom bei 400V	29,0 A	36,3 A	43,5 A
Motor	Kubota D 1105	Kubota V1505	Kubota V 1505T
Type	3-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	Elektrostarter, Wassertemperatur- und Öldruckfehler abstellend, Batterie 60 Ah	Elektrostarter, Wassertemperatur- und Öldruckfehler abstellend, Batterie 90 Ah	Elektrostarter, Wassertemperatur- und Öldruckfehler abstellend, Batterie 90 Ah
Schaltkasten			
Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44
Ausstattung	1x Zündschloss 1x Not-/Austaster 1x Kontrolllampe für Wassertemperatur 1x Kontrolllampe für Öldruck 1x Vorglühanzeige 1x Ladekontrolllampe 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 Kontrolllampe für Wassertemperatur 1x Kontrolllampe für Öldruck 1x Vorglühanzeige 1x Ladekontrolllampe 1x Voltmeter 0-500V 1x Betriebsstundenzähler 1x Generatorschutzschalter 1x Fehlerstromschutzschalter 1x Leitungsschutzschalter 16A 2-polig 1x Leitungsschutzschalter 40A 4-polig 1x Schukosteckdose 230V/16A 1x CEE Steckdose 400V/63A	1x Zündschloss 1x Not-/Austaster 1x Kontrolllampe für Wassertemperatur 1x Kontrolllampe für Öldruck 1x Vorglühanzeige 1x Ladekontrolllampe 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

\*) Schalldruckwert des Motors bei Volllast

Verfügbare Optionen und detaillierte Beschreibungen siehe Seite 49 bis 51