

Stromerzeuger mit Benzinmotor

Stromerzeuger mit einzylinder 4-Takt Benzinmotor in offener und schallgedämmter Ausführung für Heim- und Gewerbebedarf. Der integrierte 12V Gleichspannungsausgang kann zur Versorgung von zusätzlichen externen Steuergeräten verwendet werden. Ausgezeichnete Leistung und geringes Gesamtgewicht machen diese Stromerzeuger zur idealen Wahl für Anwendungen mit geringen bis mittleren Laufzeiten. Die verwendeten Generatoren sind elektronisch geregelte Synchrongeneratoren mit einer Leistung von 3.300 bis 7.200 VA in Industriequalität. 4-Takt OHV Technologie für geringes Gewicht, große

Leistungsdichte und gute Abgaswerte. Autodekompressor für ausgezeichnetes Startverhalten. Montiert auf schwingungsgedämpftem Stahlrohrrahmen. Bei hohen Laufleistungen treten die Treibstoffkosten in den Vordergrund und wir empfehlen dafür unsere Modelle mit Dieselmotor.



Bedienpanel
Übersichtliches Bedienpanel mit Betriebsstundenzähler, Motorschutzschalter, u.v.m.



Optionaler Radsatz

Hinweise zur Verwendung von 3-phasigen Generatoren

Sollten Sie 3-phasige Verbraucher haben (400V Kraftstrom) so benötigen Sie einen 3-phasigen Generator. Wenn Sie 1-phasige Verbraucher haben (230V Lichtstrom) so verwenden Sie besser einen 1-phasigen Generator. Dreiphasige Generatoren dürfen

nur bedingt einseitig belastet werden (also nur durch eine Last an der 230V Steckdose). Bitte beachten Sie, dass bei den dreiphasigen Modellen an der 230V Steckdose nur etwa ein Drittel der Gesamtausgangsleistung zur Verfügung stehen.

Modell					
	GG4-1-3300-HZ	GG4-1A-7200-EBZ	GG4-3-7200-EBZ	GG4SS-1A-6000-EBWZ	GG4SS-3-6000-EBWZ
	230V 3,3kVA Handstart	230V 7,2kVA Elektro/Handstart	400V 7,2kVA Elektro/Handstart	230V 6,0kVA Schallgedämmt Elektro/Handstart	400V 6,0kVA Schallgedämmt Elektro/Handstart
Besonderheit	Offene Bauform mit Handstart.	Offene Bauform mit kombiniertem Elektro- und Handstarter.	Offene Bauform mit kombiniertem Elektro- und Handstarter.	Supersilent-Ausführung mit kombiniertem Elektro- und Handstarter. Montiert auf Stahlrohrrahmen mit Radsatz.	Supersilent-Ausführung mit kombiniertem Elektro- und Handstarter. Montiert auf Stahlrohrrahmen mit Radsatz.
Generatortyp	1-phasiger Synchron-generator mit Bürsten	1-phasiger Synchron-generator mit Bürsten	3-phasiger Synchron-generator mit Bürsten	1-phasiger Synchron-generator mit Bürsten	3-phasiger Synchron-generator mit Bürsten
Nennspannung	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	400 (230) V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	400 (230) V, 50 Hz
Spitzenleistung	3,3 kVA / 2,8 kW (230V)	7,2 kVA / 6,5 kW (230V)	7,2 kVA / 6,5 kW (400V) 2,4 kVA / 2,1 kW (230V)	6,0 kVA / 5,5 kW (230V)	6,0 kVA / 5,5 kW (400V) 2,0 kVA / 1,8 kW (230V)
Dauerleistung	3,1 kVA / 2,4 kW (230V)	6,2 kVA / 5,5 kW (230V)	6,2 kVA / 5,5 kW (400V) 2,0 kVA / 1,8 kW (230V)	5,5 kVA / 5,0 kW (230V)	5,5 kVA / 5,0 kW (400V) 1,8 kVA / 1,6 kW (230V)
Spannungsregelung	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Absicherung	Motorschutzschalter 12 A	Motorschutzschalter 25 A	Motorschutzschalter 3x9A	Motorschutzschalter 24 A	Motorschutzschalter 3x8A
Gleichspannungsausgang	12 V / 7 A	12 V / 8,3 A	12 V / 8,3 A	12 V / 8,3 A	12 V / 8,3 A
Betriebsstundenzähler	√	√	√	√	√
Motortyp	196 ccm Benzinmotor, Einzylinder 4-Takt, luftgekühlt	389 ccm Benzinmotor, Einzylinder 4-Takt, luftgekühlt	389 ccm Benzinmotor, Einzylinder 4-Takt, luftgekühlt	389 ccm Benzinmotor, Einzylinder 4-Takt, luftgekühlt	389 ccm Benzinmotor, Einzylinder 4-Takt, luftgekühlt
Treibstoff	Normal-/Superbenzin	Normal-/Superbenzin	Normal-/Superbenzin	Normal-/Superbenzin	Normal-/Superbenzin
Dekompressor	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Kaltstarteinrichtung	Manuell	Manuell	Manuell	Automatisch	Automatisch
Elektrostarter	×	√	√	√	√
Handstart	√	√	√	√	√
Starterbatterie	×	√	√	√	√
Tankvolumen	15 Liter	25 Liter	25 Liter	16,5 Liter	16,5 Liter
Betriebsdauer mit einer Tankfüllung	ca. 11 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 5 Stunden	ca. 5 Stunden
Radsatz	Optional	Optional	Optional	√	√
Abmessungen (BxTxH)	595 x 440 x 500 mm	710 x 530 x 550 mm	710 x 530 x 550 mm	830 x 515 x 620 mm	830 x 515 x 620 mm
Gewicht	47 kg	84 kg	84 kg	127 kg	127 kg
Lautstärke	LWA 90, 76 dBA@4m	LWA 91, 78 dBA@4m	LWA 91, 78 dBA@4m	70 dBA@7m	70 dBA@7m