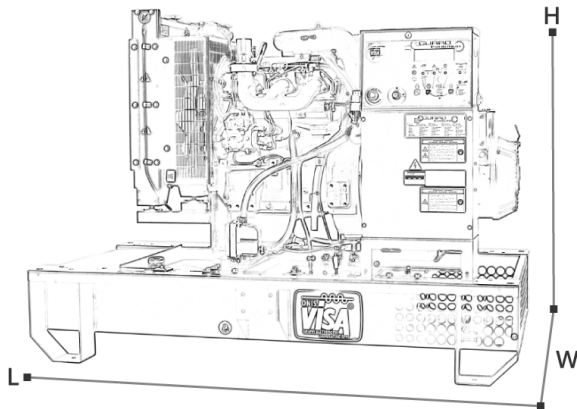



GALAXY "GO"


Lediglich zu illustrativen Zwecken

MOTOR

Hersteller	JOHN DEERE
Motormodell	4045HF158
Zylinder	4
Umdrehung	1500 r.p.m.
Hubraum	4.50 l
Ansaug	Turbocharged
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	24 Vdc
SAE Flanschen	3-11½
BMEP	1618 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad	88.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad	96.5 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	25.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	23.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	16.5 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	11.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	6.0 l/h
Elektronische Regler	On request
Präzisionsklasse	A1
Ölmenge	12.0 l
Kühlerwassermenge	8.5 l
Standard Kühler	IM50
Wärme zum Kühler	38.0 kW
Abgastemperatur	74.0 kW
Wärme zum Strahlung	11.0 kW
Abgastemperatur	545 °C
Kühlerluft	150.00 m³/min
Verbrennungsluft	6.40 m³/min
Abgasmenge	17.00 m³/min
TA Luft	Standard
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Not available

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	100.0 (kVA)
Dauerleistung (PRP)	80.0 (kW)
Notleistung (LTP)	110.0 (kVA)
Notleistung (LTP)	88.0 (kW)
Spannung • Frequenz • Leistungsfaktor	380V • 50Hz • 0.8 cosφ
Schalldruckpegel 7 m.	0.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1010 mm
Länge	2500 mm
Höhe	1540 mm
Gewicht	1560 kg

GENERATOR

Generator Marke	STAMFORD
Generatormodell	UCI274C
P.R.P. Leistung	100.0 kVA
L.T.P. Leistung	110.0 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3PH+N
Wicklung	12 terminals Winding 311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	SX460
Genauigkeit	1.5 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	GV060HD
Standard Tank	160 l
optionaler Tank	70 l
Extragroß tank*	800 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO
Abgasschalldämpfer Modell	MS 20
Abgasschalldämpfer Durchmesser	89.0 mm

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-1000 m ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30%, Luftdruck von 100 kPa (1 bar), cosφ 0,8, ausgleichen Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf eine spezifisches Gewicht von 0,850kg/l. Die Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, den Installationsort kann diese Werte verändert.

P.R.P.: Maximal abrufbare Leistung bei variabler Last, die zeitlich unbegrenzt zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528.

L.T.P.: Die Leistung, die bei variabler Last, bei einem Zusammenbruch der Hauptstromversorgung bis zu 500 Stunden pro Jahr zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. Die Möglichkeit der Überlast ist nicht gegeben.

