



Leistung

	50 Hz	
Leistung in	kW	kVA
Dauerleistung	88.0	100.0
Standby-Leistung	80.0	110.0

Motor

	Prime rating
Hersteller	Cummins
Modell	F3.8
Bauart	4 Cycle; In-line; 4 Cylinder Diesel
Aufladung	Turbocharged
Leistung - kW	82
Bohrung - mm	102
Hub - mm	115
Drehzahl - U/min	1500
Kompression - bar	
Öl Inhalt - L	13
Regelung - Typ	ECU
Voltzahl	12 Volts DC
Emissionsklasse	EU Stage V

Generator

Hersteller	Stamford
Modell	UCI274D
Dauerleistung bei 50 Hz - kVA	100
Erregungs System STD/OPT	PMG - MX341/ D550
Imprägnierung	
Imprägnierungsklasse	23

Treibstofftank

Standard Tankinhalt - L	176
Standard Tank - Laufleistung @ 75 % Last - Std.	11
Extra Großer Tankinhalt - L	386
Extra Großer Tank - Laufleistung @ 75 % Last - Std.	23.5

Kraftstoffverbrauch

Leerlauf 0% - L/Std.	2.8
Leistung 50% - L/Std.	11.9
Leistung 75% - L/Std.	16.5
Leistung 100% - L/Std.	21.8

G100 Stromaggregat

Elektrisches System

Batterie Typ	1x12V
Batterie Kapazität - Ah	120
Batterie Kaltstartleistung - Amp	700
Hauptschalter - Hersteller	Schneider
Hauptschalter - Typ	Manual 4P
Hauptschalter - Amp	160

Schalttafel

	STD	OPT
Hersteller	COMAP	DEIF
Hersteller - Typ	MRS16	AGC150
		Synchro

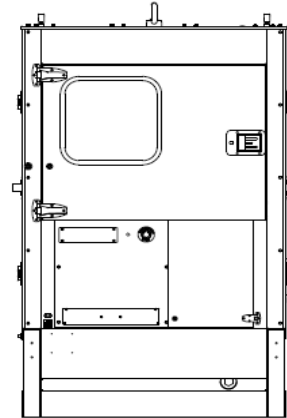
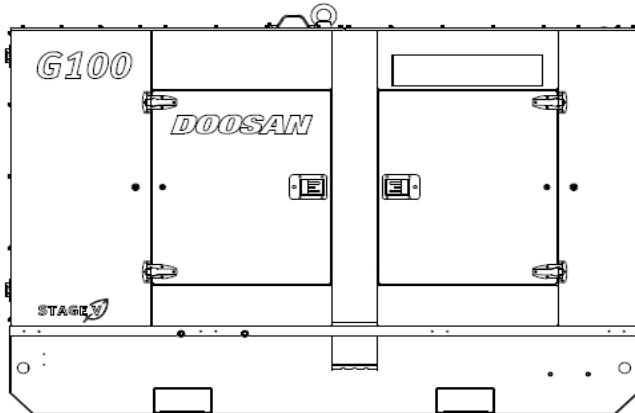
Kühlsystem

Lüfterlast - KW	1.8
Kühlmittel Inhalt (Inkl. Kühler) - L	23
Kühlsystem / Luftstrom - m3/sec @ 12.7mmH2O	
Umgebungstemperatur - C°	51

Gewichte*

	Standard Tank	Extra Großer Tank
Leergewicht - Kg	1895	1944
Betriebsgewicht - Kg	2061	2292

* Gewichte für Standard Maschinen ohne Optionen.



:	Länge	Breite	Höhe
Standard Abmessungen (ohne Optionen) - mm	2709	1120	1999
Verladeschutz - Seitliche Gummipuffer Optional - mm	2759	1160	
Extra Großer Tank - mm			2099

	Innerer Abstand	Äußerer Abstand	Höhe
Gabstaplertaschen - mm	980	1460	106

Lärmwerte:

Gemessene - LWA	91
Durchschnittlicher Geräuschpegel @ 1m @ 75 % Last - dB(A)	74
Durchschnittlicher Geräuschpegel @ 7m @ 75 % Last - dB(A)	64