



Puissance

Valeurs	50 Hz	
	kW	kVA
Production	88	100
Secours	80	110

Moteur

	Prime rating
Marque	Cummins
Modele	F3.8
Configuration	4 Cycle; In-line; 4 Cylinder Diesel
Aspiration	Turbocharged
Puissance brute, kWm	82
Alesage, mm	102
Course, mm	115
Vitesse nominale, rpm	1500
Rapport de compression	
Capacite huile, L	13
Type de regulation	ECU
Tension demarreur	12 Volts DC
Conformite Emissions	EU Stage V

Alternateur

Marque	Stamford
Modele	UCI274D
Puissance nominale continue (50 Hz - kVA)	100
Systeme d excitation STD/OPT	PMG - MX341/ D550
Isolation	
Indice de protection IP	23

Reservoir

Reservoir standard (L)	176
Autonomie @ 75 % puissance prime (Heures)	11
Reservoir grande capacite (L)	386
Autonomie grand reservoir @ 75 % puissance (Heures)	23.5

Consommation

Prime 0% L/h	2.8
Prime 50% L/h	11.9
Prime 75% L/h	16.5
Prime 100% L/h	21.8

Electrique

Type batterie	1x12V
Capacite (Ah)	120
Capacite de demarrage	700
Disjoncteur - Marque	Schneider
Disjoncteur - Type	Manual 4P
Disjoncteur - Amps	160

Coffret de commande

	STD	OPT
Marque	COMAP	DEIF
Type	MRS16	AGC150
		Synchro

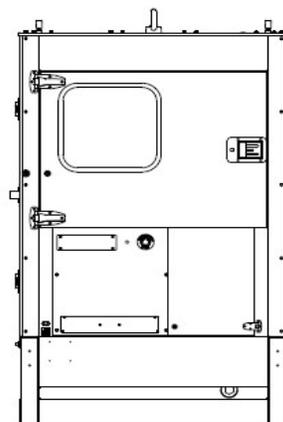
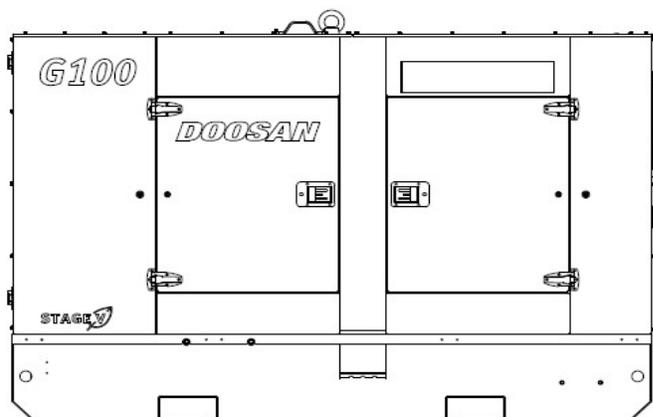
Refroidissement

Puissance du ventilateur, KWm	1.8
Capacite liquide de refroidissement L	23
Debit d air systeme de refroidissement , m3/sec @ 12.7mmH2O	
Temperature ambiante limitee(LAT)	51

Poids*

	Reservoir Standard	Grand Reservoir
Poids net a vide kgs	1895	1944
Poids net reservoir rempli kgs	2061	2292

* Poids du groupe sans option



Dimensions

	Longueur	Largeur	Hauteur
Dimensions (sans option)	2709	1120	1999
Avec protection	2759	1160	
Reservoir grande capacite			2099
	Ecart interieur	Ecart exterieur	Hauteur
Passage de fourche (mm)	980	1460	106

Niveau Sonore

LWA mesure	91
Niveau sonore moyen @ 1m @ 75 % load dB(A)	74
Niveau sonore moyen @ 7m @ 75 % load dB(A)	64