



Portable Power

Fiche technique

G20



Puissance

	50 Hz	
Valeurs	kW	kVA
Prime	15.2	19.0
Secours	15.2	19.0

Moteur

	Prime rating
Marque	Yanmar
Modele	4TNV88
Configuration	4 Cycle; In-line; 4 Cylinder Diesel
Aspiration	Naturally Aspirated
Puissance brute, kWm	18
Alesage, mm	88
Course, mm	90
Vitesse nominale, rpm	1500
Rapport de compression	20:1
Capacite huile, L	7.4
Type de regulation	Mechanical
Tension demarreur	12 Volts DC
Conformite Emissions	EU Stage V

Alternateur

Marque	Leroy Somer
Modele	TAL 040 F
Puissance nominale continue (50 Hz - kVA)	19
Systeme d excitation STD/OPT	Shunt - R120 /AREP - R150
Isolation	Heavy Duty Impregnation (HDI2)
Indice de protection IP	23

Reservoir

Reservoir standard (L)	N/A
Autonomie @ 75 % puissance prime (Heures)	N/A
Reservoir grande capacite (L)	181
Autonomie reservoir gde capacite @ 75 % puissance - Prime (Heures)	47

Consommation

Prime 0% L/h	1.29
Prime 50% L/h	2.8
Prime 75% L/h	3.88
Prime 100% L/h	5.2

Electrique

Type batterie	1x12V
Capacite (Ah)	60
Capacite de demarrage	600
Disjoncteur - Marque	Schneider
Disjoncteur - Type	Manual 4P
Disjoncteur - Amps	32

Coffret de commande

Marque	Deep Sea Electronics
Type	4510

Refroidissement

Puissance du ventilateur, KW _m	
Capacite liquide de refroidissement L	2.7
Debit d air systeme de refroidissement , m3/sec @ 12.7mmH2O	RTF
Temperature ambiante limitee(LAT)	45

Poids*

	Reservoir Standard	Reservoir grande capacite
Poids net a vide kgs	N/A	861
Poids net reservoir rempli kgs	N/A	1003

* Poids du groupe sans option

Dimensions

	Longueur	Largeur	Hauteur
Dimensions (sans option)	1869	813	N/A
Avec protection	1913	903	
Reservoir grande capacite			1495

Niveau Sonore

LWA mesure	89
Niveau sonore moyen@ 1m @ 75 % load dB(A)	73
Niveau sonore moyen @ 7m @ 75 % load dB(A)	0