

20 KVA 230V Monophasé



La gamme des groupes électrogènes XXL RENTAL POWER GROUP est fabriquée selon les spécifications techniques de la section TST Puissance électrique.

Un équipement de haute qualité, une unité de contrôle intelligente pour le contrôle de tous les paramètres d'équipement, une carte électronique (optionnel) avec connexion PC, GPS et SMS, un moteur et un alternateur surdimensionné pour gérer les surcharges inattendues et une insonorisation spéciale -30 dB.

Équipement STANDARD:

- Prises
- 1 Monophasé
- 16A/3Pôles type Cetac et bornes
- Démarrage électrique à batterie avec clé
- Réservoir de gasoil interne augmenté
- Prise de connexion à la citerne mère incorporée
- Silencieux d'échappement de gaz
- Largeur de levage renforcée
- Coupe courante de batterie
- Filtre séparateur d'eau
- Antivibrateurs incorporés
- Filtre à air augmenté
- Pompe manuelle d'extraction d'huile
- Large porte d'accès à l'intérieur
- Cadre de contrôle préparé pour une connexion PC, commuté, service d'urgence, synchronisé, rythmé ou contrôle SMS.

Cadre de contrôle

Cadre de contrôle digital standard Q5210
 Interrupteur gral. MERLIN GERIN MULTI 9 C120N-100A
 Protection différentiel MERLIN GERIN VIGIREX RH99M


**Optionnel****REMORQUAGE**

Chargement utile: 2.600 kg
 Dimen. plateforme: 1900x4480 mm


**Caracteristiques techniques**

Tension:	230V Monophasé 50Hz	Consommation de carburant 75%:	3,4 L/h
Puissance en continu:	20 KVA	Consommation de carburant 100%:	4,6 L/h
Facteur de puissance:	cos ϕ : 0,80	Autonomie à 100% de charge:	22 h
Puissance en continu active:	16 KW	Autonomie à dep. 1000l-100%:	217 h
Intensité maximale:	100 A	Niveau sonore Lwa:	56 dB(A)/10m
Réservoir du combustible:	100 L	Système d'insonorisation Euro-Silenced System	-30 db
Consommation de carburant 50%:	2,3 L/h		

Moteur PERKINS

Modèle:	 404D-22G - Aspiration turbo alimentée. Réfrigération par liquide réfrigérant. Réglage de vitesse mécanique		
Régime de fonctionnement:	1.500 r.p.m.	Cylindrée:	2.216 cm ³
Puissance maximale:	28 HP	Diamètre x carrière:	84 x 110 mm
No. de Cylindres:	4		

Alternateur LEROY SOMER

Modèle:	 LSA 42.2 SS - Auto-excité, sans balais, pont à diodes plsolation classe H. Protection IP 23.		
Puissance de service en continu:	20 KVA 40°C	Pôles:	4
Rendement max:	85,5%	Phases:	1 F + N
Fils:	12	Réglage automatique de voltage AVR:	$\pm 0,5\%$
Courant du coupe-circuit:	300%: 10s		

Dimensions

Longueur x Largeur x Hauteur:	1.500x800x1.330 mm	Poids net:	600 kg
-------------------------------	--------------------	------------	--------