

Gamme Standard

TIGER-220YC-E3

Dimensions standards :

L : 4200 mm

I : 1500 mm

H : 2 200 mm

Poids standard : 3760 kg
Dimensions grande autonomie:

L : 4200mm

I : 1700 mm

H : 2400 mm

> DONNÉES TECHNIQUES
DONNÉES GÉNÉRALES

Puissance principale (PRP¹)	200 kVA / 160 kW	Fréquence en Hertz	50 Hz
Puissance secours (ESP¹)	220 kVA / 176 kW	Nombre de phases	3
Tension Ph-Ph	400 V	Intensité sonore à 7m	≤ 73,0 dB(A)
Tension Ph-N	230 V	Capacité du réservoir standard	320 L
Facteur de puissance (cosΦ)	0,8	Autonomie standard en heure à 75%	9 h
Vitesse de rotation	1 500 tours/minute		

VERSION GRANDE AUTONOMIE

Capacité du réservoir	1750 L
Autonomie en heure à 75%	47 h

MOTEUR

Modèle	YC6A275-D30
Caractéristiques	Quatre temps, refroidissement liquide, injection common rail
Type de régulation	Électronique
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	7,3 L
Puissance maxi à 1500 tr/min	203 kW
Système de démarrage	Électrique 24 V
Consommation à 75%	37,40 L/h
Type d'admission d'air	Turbocompressée avec intercooler
Capacité huile moteur	54 L
Capacité liquide de refroidissement	56 L

ALTERNATEUR

Régulation AVR	Électronique
Technologie	Brushless (sans balais) avec régulation électronique
AVR	STAMFORD
Protection IP	23
Classe d'isolement	H

DISJONCTEUR

Intensité nominale	288,7 A
Type	tétrapolaire compact (MCCB) magnétothermique avec déclencheur électronique et module différentiel réglable

CONTRÔLEUR

Marque	DEEP SEA ELECTRONICS
Modèle	DSE6020MKII / DSE6120MKII / DSE6120MKIII


¹ Selon NF ISO 8528 : 2005

> ÉQUIPEMENTS D'ORIGINE

Le groupe électrogène capoté insonorisé est équipé d'un dispositif de vidange huile moteur, liquide de refroidissement et carburant, déporté à l'extérieur du capotage.

- o Couleur du capotage : RAL 9016
- o Couleur du châssis : RAL 9005
- o Bac de rétention : Inclus
- o Système de levage : Passages de fourches et points d'ancrage sur châssis réservoir
- o Disjoncteur : tétrapolaire compact (MCCB) magnétothermique avec déclencheur électronique et module différentiel réglable

Ce groupe électrogène est vendu sans inverseur de sources.

> OPTIONS DISPONIBLES

De nombreuses options sont disponibles pour ce groupe électrogène, voici une liste non exhaustive :

- o Inverseur de source, inverseur de source autonome, ...
- o Télécommande de démarrage avec ou sans fil, calendrier de maintenance, consignes de démarrage, paramétrages spécifiques...
- o Diverses solutions de stockage et d'approvisionnement en carburant :, cuves, pompes de transfert, ...
- o Système de préchauffage moteur avec réchauffeur d'eau
- o Panneau de contrôle pour applications spécifiques sur demande
- o Système de supervision à distance : Ethernet, 3G, GPS, Modbus,...
- o Finitions personnalisées : couleur, traitement renforcé, tropicalisation, ...
- o Capteur de fuite, vanne police, coupe batteries et autres solutions pour faciliter la maintenance et la sécurité.
- o Options de synchronisation entre groupes, avec le réseau, en injection,...

Pour plus d'options, voir notre catalogue produits. Cette liste est indicative, contactez-nous pour plus de renseignements ou pour vérifier la compatibilité des options entre elles et selon le modèle de groupe électrogène que vous souhaitez.