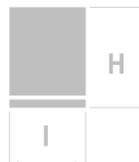




TIGER-90YC-DIESEL-TRI -Série 2-Euro 2-



Dimensions :

L : 2 610 mm
I : 1 100 mm
H : 1 400 mm

Poids : 1 810 kg

CODE ARTICLE : PRO12238

1 - DESCRIPTION GÉNÉRALE

DONNÉES GÉNÉRALES

PRP Puissance Permanente	75 kVA/60 kW	Fréquence en Hertz	50Hz
ESP Puissance secours	83 kVA/66 kW	Nombre de phases	3
Voltage	230 400 V	Intensité sonore à 7m	< 63dB(A)
Facteur de puissance (cosΦ)	0,8	Autonomie en heure à 75%	20 h
Vitesse de rotation	1 500rpm	Capacité du réservoir	216L

MOTEUR

Modèle	YC4A100Z-D20
Nombre de cylindres	4
Type de régulation	Électronique
Caractéristiques	quatre temps, refroidissement liquide, injection directe
Cylindrée	4,8 L
Puissance maxi à 1500 tr/min	70 kW
Système de démarrage	Électrique 24 V
Consommation à 75%	10,97 L/h
Type d'admission d'air	Turbocompressée
Capacité huile moteur	13 L
Capacité liquide de refroidissement moteur et radiateur	NC L

ALTERNATEUR GELEC

Ampérage	115,60 A
Technologie	Brushless (sans balais) avec régulation électronique
AVR	STAMFORD
Régulation AVR	Électronique
Protection IP	23
Classe d'isolement	H

DISJONCTEUR

Type	Magnéto-thermique, 4 pôles, avec différentiel réglable
------	--

CONTROLLER DEEPSA

	Modèle	DSE6020MKII
	Fonction	Démarrage/arrêt automatique des groupes électrogènes, détection perte secteur, calendrier

VIS DE RÉGLAGE



LEVAGE :

par fourches ou par sangles



Accessoires non fournis

2 - OPTIONS DISPONIBLES

1 - Coffrets de prises

Coffret de prises intégrées sans débordement (non saillantes) équipé de disjoncteurs pour chaque prise, d'un interrupteur différentiel et d'une coque inox.

Au choix :

- Type 1 : Prise 16A triphasée avec 3 prises 16A monophasées
- Type 2 : Prises 32A + 16A triphasées avec 3 prises 16A monophasées
- Type 3 : Prises 63A + 32A + 16A triphasées avec 3 prises 16A monophasées
- Type 4 : Powerlock



2 - Cuve

CUVE PEHD	DESCRIPTION	DIMENSIONS/CAPACITÉ
	Cuve aérienne (Cuve préconisée à être installer en intérieur) Double peaux, Bac de rétention intégré en polyéthylène haute densité (PEHD) totalement étanche et stable.	750L : 1200x660x1685 mm - 46kg 1000L : 1420x660x1885 mm - 59kg 1500L : 1720x770x1920 mm - 90kg 2000L : 2200x770x1800 mm - 145kg

CUVE ACIER GALVANISÉ	DESCRIPTION	DIMENSIONS/CAPACITÉ
	Cuve métallique (souvent utilisée pour les remorques) Double peaux, Bac de rétention intégré, poche intérieure en PEHD, Enveloppe extérieure en acier galvanisé.	700L : 1135x757x1210 mm - 65kg

Suivant la distance entre le groupe et la cuve, une pompe de transfert de carburant peut être nécessaire.

3 - Inverseur de source intégré au groupe électrogène



Système permettant le démarrage automatique en cas de coupure d'alimentation.

Ensemble comprenant le tableau, le switch et le bornier de raccordement.

4 - Inverseur de source en coffret déporté

L'inverseur de source en coffret déporté est en option uniquement du 9 au 180 kVA et de série à partir du 200 kVA.