

Gamme Standard

TIGER-90YC-E2



Dimensions standards :

L : 2 600 mm

I : 1 100 mm

H : 1 400 mm

Poids standard : 1740 kg

Dimensions grande autonomie:

L : 2 600mm

I : 1 100 mm

H : 1790,5 mm

> **DONNÉES TECHNIQUES**

DONNÉES GÉNÉRALES

Puissance principale (PRP¹)	75 kVA / 60 kW	Fréquence en Hertz	50 Hz
Puissance secours (ESP¹)	83 kVA / 66 kW	Nombre de phases	3
Tension Ph-Ph	400 V	Intensité sonore à 7m	< 63 dB(A)
Tension Ph-N	230 V	Capacité du réservoir standard	216 L
Facteur de puissance (cosΦ)	0,8	Autonomie standard en heure à 75%	20 h
Vitesse de rotation	1 500 tours/minute		

VERSION GRANDE AUTONOMIE

Capacité du réservoir	650 L
Autonomie en heure à 75%	61 h

MOTEUR

Modèle	YC4A100Z-D20
Caractéristiques	Quatre temps, refroidissement liquide, injection directe
Type de régulation	Électronique
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	4,8 L
Puissance maxi à 1500 tr/min	70 kW
Système de démarrage	Électrique 24 V
Consommation à 75%	10,62 L/h
Type d'admission d'air	Turbocompressée
Capacité huile moteur	12 L
Capacité liquide de refroidissement	27 L

ALTERNATEUR

Régulation AVR	Électronique
Technologie	Brushless (sans balais) avec régulation électronique
AVR	STAMFORD
Protection IP	21
Classe d'isolement	H

DISJONCTEUR

Intensité nominale	108,3 A
Type	Magnéto-thermique, 4 pôles, avec différentiel réglable

CONTRÔLEUR

Marque	DEEP SEA ELECTRONICS
Modèle	DSE6020MKII



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.

- Couleur du capotage : RAL 9016
- Couleur du châssis : RAL 9005
- Bac de rétention : Inclus
- Système de levage : Passages de fourches et points d'ancrage sur châssis réservoir
- Disjoncteur : Magnéto-thermique, 4 pôles, avec 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 :

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