

Gamme STANDARD

PANTHER-35YC-TRI-E2



Dimensions - standard : V1

L : 2240 mm

I : 1000 mm

H : 1100 mm

Poids - standard : 1060 kg

Dimensions - grande autonomie : V2

L : 2240 mm

I : 1000 mm

H : 1360 mm

Poids - grande autonomie : 1150 kg

> DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES

Puissance principale (PRP ¹)	30 kVA / 24 kW	Nombre de phases	3
Puissance secours (ESP ¹)	33 kVA / 26 kW	Intensité sonore à 1 m	≤ 72 dB(A)
Tension Ph-Ph	400 V	Intensité sonore à 7 m	≤ 62 dB(A)
Tension Ph-N	230 V	Capacité réservoir standard	85 L
Facteur de puissance	0,8 cosΦ	Consommation à 50 %	4 L/h
Vitesse de rotation	1500 Tr/min	Consommation à 75%	5,4 L/h
Fréquence	50 Hz	Consommation à 100%	7,2 L/h
Diamètre sortie échappement	ID 48 mm	Autonomie à 75%	15,74 h

OPTION VERSION GRANDE AUTONOMIE

Capacité réservoir GA	400 L	Autonomie à 75%	74,07 h
-----------------------	-------	-----------------	---------

MOTEUR

Modèle	YCV2,5T45-G20
Caractéristiques	Vertical, refroidissement à l'eau, quatre temps, injection directe
Type de régulation	Électronique
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2,5L
Puissance maxi à 1500 tr/min	33 kW / 44,88 Cv
Système de démarrage	Électrique 24 V
Taux de compression	17,5:1
Type d'admission d'air	Turbocompressé
Capacité huile moteur	6,5 L
Capacité liquide de refroidissement	13,5 L

ALTERNATEUR

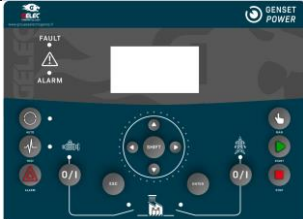
Régulation AVR	Électronique
Technologie	Brushless (sans balais) avec régulation électronique
Marque AVR	AS440
Protection IP	IP21
Classe d'isolement	H

DISJONCTEUR

Intensité nominale	80 A
Type	Tétrapolaire compact (MCCB) magnétothermique avec déclencheur électronique et module différentiel réglable

Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. Photos non contractuelles. N/A : Non Applicable.

CONTRÔLEUR

Marque	CRE Technology	
Modèle	GENSET POWER	

> 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 point de levage central
- 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 :

- Inverseur de source, inverseur de source autonome, ...
- Télécommande de démarrage avec ou sans fil, calendrier de maintenance, consignes de démarrage, paramétrages spécifiques...
- Diverses solutions de stockage et d'approvisionnement en carburant : cuves, pompes de transfert, ...
- Coffret de prises (non disponible pour le groupe électrogène avec réservoir Grande Autonomie)
- 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.