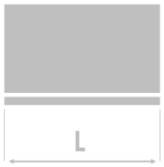
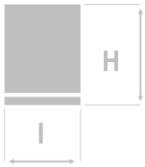
# PANTHER-25YD-DIESEL-TRI
## -Série 2-Euro 2-




**Dimensions :**
L : 2 300 mm
l : 1 000 mm
H : 1 190 mm

**Poids :** 1 077 kg

**CODE ARTICLE : PRO11590**

## 1 - DESCRIPTION GÉNÉRALE

### DONNÉES GÉNÉRALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PRP Puissance Permanente** | 22 kVA/17,6 kW | **Fréquence en Hertz** | 50Hz |
| **ESP Puissance secours** | 24 kVA/19,2 kW | **Nombre de phases** | 3 |
| **Voltage** | 230 400V | **Intensité sonore à 7m** | < 61,5dB(A) |
| **Facteur de puissance (cosΦ)** | 0,8 | **Autonomie en heure à 75%** | 41 h |
| **Vitesse de rotation** | 1 500rpm | **Capacité du réservoir** | 130L |

### MOTEUR

| | |
|---|---|
| **Modèle** | YSD490D |
| **Nombre de cylindres** | 4 |
| **Type de régulation** | Mécanique |
| **Caractéristiques** | quatre temps, refroidissement liquide, injection directe |
| **Cylindrée** | 2,5L |
| **Puissance maxi à 1500 tr/min** | 24 kW |
| **Système de démarrage** | Électrique 12 v |
| **Consommation à 75%** | 3,19 L/h |
| **Type d'admission d'air** | Atmosphérique |
| **Capacité huile moteur** | 7,6L |
| **Capacité liquide de refroidissement moteur et radiateur** | 10,7L |

### ALTERNATEUR GELEC

| | |
|---|---|
| **Ampérage** | 31,80 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 |

### CONTROLER DEEPSEA

| | |
|---|---|
| **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

## 2 - Cuve

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

| CUVE ACIER GALVANISÉ | DESCRIPTION | DIMENSIONS/CAPACITÉ |
|---|---|---|
| | Cuve métallique (souvent utilisée pour les remorques)<br>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

**L'inverseur de source intégré est de série du PANTHER-9YD au PANTHER-35YD.**

**Ce Système permet 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.