

## Spécifications Produit Pour P2500-3

### Spécifications De Groupe électrogène

<b>Caractéristique nominale minimale</b>	2 250 kVA / 1 800 kW
<b>Caractéristique nominale maximale</b>	2 500 kVA / 2 000 kW
<b>Stratégie antipollution/d'économie de carburant</b>	Optimisation de la consommation de carburant
<b>Amorçage 50 Hz</b>	2 250 kVA / 1 800 kW
<b>Secours 50Hz</b>	2 500 kVA / 2 000 kW
<b>Fréquence</b>	50 Hz
<b>Vitesse</b>	1500tr/min
<b>Tension</b>	220-415V

### Spécifications Du Moteur

<b>Modèle de moteur</b>	Perkins® 4016-61TRG3
<b>Alésage</b>	160mm (6,3in)
<b>Course</b>	190mm (7,5in)
<b>Type de régulateur</b>	Électronique
<b>Cylindrée</b>	61,1l (3730 in3)
<b>Taux de compression</b>	13.0:1

## P2500-3 Équipement Standard

### Moteur

Filtre à air

Moteur rempli d'huile de graissage

Arrêt - Température de liquide de refroidissement faible

Perkins 4000, Séries 6, 8, 12 et gamme de moteurs 16cylindres

Régulateur électronique

Séparateur eau/carburant monté sur le moteur

Robinet de vidange d'huile de graissage (910kVA à 2500kVA)

## Refroidissement

Ensemble radiateur

Robinet de vidange de liquide de refroidissement

Alternateur de charge de batterie monté sur le moteur

Circuit de refroidissement rempli d'un mélange de liquide de refroidissement

Refroidisseur d'air d'alimentation (sauf TWG)

## Échappement

Silencieux industriel

## Carburant

Refroidisseur de carburant

## Alternateur

Leroy Somer

Excitation AREP

Protection IP23

## Panneau De Commande

PowerWizard 1.1+

## Montage

Base, acier formé avec réservoir de carburant à simple paroi

Points de levage sur le châssis de base

## P2500-3 Options

## Échappement

Silencieux industriels, résidentiels et critiques

Convertisseurs catalytiques

Échangeurs thermiques

Silencieux spéciaux avec pare-étincelles/certification

## Alternateur

Kit statisme en quadrature (AR6)

Réchauffeur anti-condensation et circuit de panneau de contrôle (AH1)

Protection optimisée de l'alternateur contre les infiltrations

Alternateurs HT

## Panneaux De Commande

PowerWizard2.1

easYgen-2500, 3200, 3500

CompAp

Deep Sea

Système d'automatisation personnalisé pour le client

Surveillance à distance

Protection optimisée du panneau de contrôle commande contre les infiltrations

Panneau de transfert ATI autonome

## Démarrage/charge

Batterie à l'acide de plomb (sec)

Système d'aide au démarrage double et à air

## Généralités

Mise à niveau vers groupe standard pour certification « CE »

Enceintes insonorisées

Ressort, silentbloks antisismiques

Test avec témoin client

Refroidissement à distance

Radiateur et ensemble 50°C

Réchauffeur de liquide de refroidissement

Disjoncteur 4pôles

Disjoncteur motorisé

Tableau électrique BT et HT

## Carburant

Options bicarburant (TWG et TRG uniquement)

Systèmes de transfert de carburant (730 - 900kVA)

Réservoir de carburant métallique intégral (730 - 900kVA)