



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## GDS5500G

### Groupe électrogène mobile avec moteur diesel

Performance diesel économe en carburant pour une alimentation énergétique continue

Le groupe électrogène diesel a été conçu pour une haute performance, offrant une puissance de sortie fiable même dans les conditions les plus extrêmes. Connu pour l'efficacité et la durabilité de son carburant, il peut marcher pendant de longues périodes et se prête donc parfaitement aux applications industrielles et commerciales. Avec une conception robuste, il peut maîtriser un usage continu avec peu d'entretien. Le groupe électrogène diesel peut vous apporter une solution rentable pour les besoins énergétiques à long terme.

### Points forts

- Un moteur diesel pour une bonne performance
- Grand réservoir pour une longue autonomie
- Cadre de protection robuste
- Dimensions compactes

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données mécaniques

|              |          |
|--------------|----------|
| Longueur     | 685,0 mm |
| Largeur      | 520,0 mm |
| Hauteur      | 595,0 mm |
| Poids à vide | 112,0 kg |

#### ■ Générateur électrique

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Catégorie d'isolation               | A                      |
| Courant de sortie 1~                | 21,7 A                 |
| Tension de sortie                   | 230,0 V                |
| Fréquence initiale                  | 50,0 Hz                |
| Facteur de puissance 1~             | 1,0 cos φ              |
| Régime nominal                      | 3.000,0 1/min          |
| Phases                              | 1,0 ~                  |
| Puissance nominale 1~               | 5,0 kW                 |
| Spécification générateur électrique | AVR à contact glissant |
| Voltage 1~                          | 230,0 V                |
| Puissance max.                      | 5.500,0 W              |

Puissance continue 5.000,0 W

#### ■ Moteur à combustion

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Type de moteur        | Moteur diesel |
| Capacité du réservoir | 14,5 l        |

#### ■ Caractéristiques environnementales

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Type de protection                           | IP23        |
| Niveau de puissance acoustique LWA, garantie | 111,0 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique LWA (Norme)   | 2000/14/EG  |

#### ■ Système électrique

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Coupe-circuit automatique AC | 30,0 A                      |
| Tensions disponibles 1~      | 230,0 V                     |
| Interrupteur marche/arrêt    | unipolaire                  |
| Catégorie de modèle          | G1                          |
| Type de prise électrique     | CEE 3P 32A 250V 6H, IP44 1~ |

#### ■ Consommables

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Consommation de carburant (50 % Charge principale)       | 1,3 L/hre  |
| Temps d'exécution de la machine (50 % Charge principale) | 11,0 Heure |