



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

## GV5000A

### Generadores portátiles

Alimentación eléctrica fiable en tres clases de rendimiento

Los generadores de la serie GV son generadores síncronos económicos, que ofrecen una alimentación eléctrica fiable y continua en régimen continuo. La serie GV comprende modelos correspondientes a tres clases de rendimiento distintas y en versiones de corriente trifásica o alterna. Aparte de su uso en obras, estos generadores portátiles también pueden emplearse en usos industriales, comerciales y en la agricultura.

### Aspectos destacados

- Armazón de protección robusto
- Depósito grande con tiempos de marcha prolongados
- Dimensiones compactas
- Motor Honda de cuatro tiempos
- No se necesita puesta a tierra.

### Ficha técnica

#### ■ Datos de rendimiento del sistema eléctrico

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Potencia máxima continua del generador 1~(COP) | 3,9 kw |
| Potencia máxima agregada (MAX)                 | 4,0 kw |

#### ■ Datos mecánicos

|                  |          |
|------------------|----------|
| Longitud         | 729,0 mm |
| Anchura          | 500,0 mm |
| Altura           | 536,0 mm |
| Peso de servicio | 66,0 kg  |

#### ■ Generador eléctrico

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Modelo de generador    | NSM K100 E |
| Corriente de salida 1~ | 17,8 A     |
| Tensión de salida      | 230,0 V    |
| Frecuencia de salida   | 50,0 hz    |

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Factor de potencia 1~          | 0,9 cos $\varphi$        |
| Número de revoluciones nominal | 3.000,0 1/min            |
| Fases                          | 1,0 ~                    |
| Tipo de red                    | separación de protección |

#### ■ Parámetros medio ambiente

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Clase de protección                         | IP23M      |
| Nivel de potencia acústica LWA, garantizada | 97,0 dB(A) |

#### ■ Sistema eléctrico

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Fusible principal           | 18,0 A                         |
| Tensiones disponibles 1~    | 230,0 V                        |
| Modelo de toma de corriente | 2 x CEE7/3 (Typ F) 230V 16A 1~ |
| Número de tomacorrientes    | 2,0                            |

Motores disponibles

Honda GX270T2-VPX6

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Refrigeración                  | Refrigeración por aire |
| Modelo de motor                | Motor de gasolina      |
| Sistema de combustión          | Cuatro tiempos         |
| No. de cilindros               | 1                      |
| Cilindrada                     | 270 cm3                |
| Tipo de combustible            | Gasolina               |
| Consumo de combustible         | 1,60 L/H               |
| Capacidad del depósito         | 11,00 l                |
| Potencia nominal               | 4,60 kw                |
| Número de revoluciones nominal | 3.000 PL               |
| Norma (potencia nominal)       | SAE J1349              |
| Arranque modelo                | Arranque reversible    |
| Fabricante del motor           | Honda                  |