



# GENERADOR DE EMERGENCIA

## GENERADORES/PLANTAS DE LUZ

### WACKER G 50

Es ideal para cualquier tipo de obra donde se requiera resistencia, fiabilidad y flexibilidad para suministrar una electricidad continua a aplicaciones como la iluminación, grúas, mezcladores de hormigón y cintas transportadoras.



### DATOS TÉCNICOS

#### Dimensiones

L x A x H funcionamiento (patines) 2445 x 965 x 1346 mm  
L x A x H envío (patines) 2540 x 1029 x 1654 mm  
L x A x H envío / funcionamiento (remolque) 4064 x 1715 x 2032 mm

Peso seco (patines) 1.441 kg  
Peso funcionamiento (patines) 1.716 kg  
Peso envío (patines) 1.512 kg  
Peso funcionamiento (remolque) 2.115 kg  
Peso envío (remolque) 1.840 kg

Enganche para remolques tipo pivote de articulación

Potencia de reserva 42 kW  
Prime output 38 kW  
Tensión trifásico 240 / 480 V  
Corriente eléctrica trifásico (máximo) 114 / 57 A  
Corriente eléctrica monofásico (máximo) 120 / 240 A  
Tensión trifásico 208, 220, 240, 416, 440, 480 V  
Tensión monofásico 120, 127, 139, 240, 254, 277 V  
Fusible automático (principal) 175 A

Frecuencia 60 Hz

Factor de potencia monofásico  $1 \cos \Phi$  1~  
Factor de potencia trifásico  $0,8 \cos \Phi$  3~  
Tomas para conexión -20 Amp GFI Duplex 2  
Tomas para conexión -50 Amp Twist Lock 3

Motor refrigerado por líquido, 4 cilindros

Fabricante del motor John Deere

Cilindrada 4.500 cm<sup>3</sup>

Rendimiento de servicio SAE J1995, ISO 8528-1 55 kW

a revoluciones 1.800 1/min

Refrigerante capacidad 18,9 l

Aceite del motor capacidad 15 l

Tipo de combustible Diesel

Consumo de combustible (carga máxima) 12,9 l/h

Capacidad del depósito combustible 318 l

1 Batería de 12 V

Tipo de generador Mecc Alte, sin escobillas con regulador de tensión

Regulación de tensión sin carga a carga completa +/- 1 %

Regulación de tensión estado estable +/- 0,2 %

Frecuencia (velocidad del generador) 60 Hz

Tiempo de funcionamiento al 100% de la carga máxima 21,6 h

Tiempo de funcionamiento al 75% de la carga máxima 27,2 h

Tiempo de funcionamiento al 50% de la carga máxima 38,4 h

Tiempo de funcionamiento al 25% de la carga máxima 64,5 h

#### Soporte Técnico



@luginMaquinaria

Cotiza en:  
[lugin.com.mx](http://lugin.com.mx)