



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



BPU6275Ah

Plancha vibratoria semipesada 300-600 kg NextGen

Eficiente y precisa para la compactación de zanjas y superficies

Las planchas vibratorias reversibles semipesadas ofrecen la combinación perfecta de unas elevadas velocidades de avance y retroceso, y un excelente rendimiento de compactación. Han sido desarrolladas especialmente para los requisitos de compactación de zanjas y superficies, y permiten una compactación eficiente y precisa de diversos tipos de suelos y estructuras. Con su interfaz de usuario moderna y ergonómica, ofrecen el máximo confort y facilitan el trabajo, lo que se traduce en un notable aumento de la productividad. La versión Pro con motor diésel también impresiona por su potente control de la máquina con características innovadoras: Conectividad por Bluetooth a través de la aplicación para smartphone, control de compactación de serie y funcionalidad Compamatic y del sistema telemático opcional. Numerosas funciones de diagnóstico de la máquina simplifican también el servicio y el mantenimiento, garantizando un funcionamiento sin problemas y una larga durabilidad para su máquina.

Aspectos destacados

- Control y ergonomía óptimos
- Nivel de vibraciones del sistema mano-brazo HAV bajo (<2,5 m/s²)
- Compamatic
- Control digital de las máquinas
- Fácil limpieza gracias a la placa base abierta

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento mecánicos

Fuerza centrífuga	62 kN
Rendimiento superficial	1.080,0 m ² /h
Marcha de avance	30,0 m/min
Oscilaciones (Hz)	69,0 hz

■ Datos mecánicos

Longitud de la placa base	965,0 mm
Anchura	750,0 mm
Anchura placa base	750,0 mm
Altura	1.449,0 mm

Altura del armazón protección	817,0 mm
Grosor placa base	15,0 mm
Peso de servicio	452,0 kg
Altura de acceso inferior	817,0 mm

■ Motor de combustión interna

Potencia nominal	8,7 kw
Número de revoluciones nominal	3.600,0 1/min

■ Parámetros medio ambiente

Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma)	EN 500-4
---	----------

Motores disponibles

Honda GX390-UT2X-QA-4-SD

Refrigeración	Refrigeración por aire
Modelo de motor	Motor de gasolina
Sistema de combustión	Cuatro tiempos
No. de cilindros	1
Cilindrada	389 cm ³
Tipo de combustible	Gasolina
Consumo de combustible	2 L/H
Capacidad del depósito	6,1 l
Potencia nominal	6,4 kw
Número de revoluciones nominal	3,000 PL
Norma (potencia nominal)	SAE J1349
Rendimiento de servicio	5,4 kw
Revoluciones de funcionamiento	2.600 PL
Arranque modelo	Arranque reversible
Fabricante del motor	Honda