



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



BPU 5545A US

Planchas vibratorias reversibles de peso medio

Invencible en cualquier tipo de suelo

Las planchas vibratorias reversibles semipesadas ofrecen un alto nivel de productividad gracias a su excelente fuerza de compactación junto con una rápida marcha de avance y retroceso. Son unas todoterreno para todas aquellas obras en las cuales se exige un alto grado de eficiencia de los equipos. Además, ofrecen propiedades excelentes con respecto a una larga durabilidad y confort en la operación. Sus campos de aplicación óptimos son la compactación de capas antiheladas y capas base en la construcción de carreteras, vías públicas y plazas de aparcamientos, así como en el relleno en edificios. Gracias a una frecuencia de 69 Hz, las planchas vibratorias reversibles semipesadas son de aplicación universal e incluso vibran de forma fiable los pavimentos adoquinados de medios a pesados.

Aspectos destacados

- Robusta y duradera
- Excelente acceso a todos los puntos de mantenimiento
- Alto rendimiento superficial

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento mecánicos

Fuerza centrífuga	12.364 lbf
Rendimiento superficial	9.170,9 ft ² /h
Marcha de avance	1,5 fps
Capacidad de ascenso	36,4 %
Oscilaciones (Hz)	69,0 hz

■ Datos mecánicos

Longitud de la placa base	35,4 "
Anchura	23,8 "
Anchura placa base	17,3 "
Altura	51,5 "

Altura del armazón protección	28,5 "
Grosor placa base	0,5 "
Peso de servicio	771,6 lb
Altura de acceso inferior	28,5 - 33,8 "

■ Motor de combustión interna

Potencia nominal	8,6 hp
Número de revoluciones nominal	2.600,0 1/min

■ Parámetros medio ambiente

Suma de niveles de vibración mano-brazo (valor medido)	8,2 ft/s ²
Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma)	EN 500-4

Motores disponibles

■ Honda GX390-UT2X-QA-4-SD

Cilindrada	23,7 Pulg.3
Consumo de combustible	0,5 GPH US
Capacidad del depósito	1,6 gln eu
Potencia nominal	8,6 PS
Número de revoluciones nominal	3,000 1/min
Rendimiento de servicio	7,2 PS
Refrigeración	Refrigeración por aire
Modelo de motor	Motor de gasolina
Sistema de combustión	Cuatro tiempos
No. de cilindros	1
Tipo de combustible	Gasolina
Norma (potencia nominal)	SAE J1349
Arranque modelo	Arranque reversible
Fabricante del motor	Honda