



## Serie WP (10-20 kN)

Planchas vibratorias de marcha de avance



### Perfectas para la arquitectura de parques y jardines

Las planchas vibratorias de la serie WP son máquinas particularmente compactas, ideales para la compactación de asfalto y pavimentos adoquinados, así como para la compactación de suelos mixtos en espacios estrechos. Los campos de aplicación típicos son la arquitectura de parques y jardines como también la construcción de caminos. Para ello, la combinación de la placa base diseñada especialmente y del manillar, optimizados para el equipo, hace que el equipo sea especialmente sencillo de maniobrar. De este modo, los equipos de la serie WP pueden conducirse de forma óptima alrededor de piedras y bocas de tormenta o alcantarillado, y a lo largo de bordillos, cunetas, vallas protectoras y edificios.

- Compactación de asfalto impecable: el canto especial de la placa base minimiza la formación de huellas al utilizar la plancha vibratoria.
- Compactación de suelos confortable: la placa base de bordes achaflanados facilita la compactación en el lugar.
- Su robusta construcción minimiza los costes de mantenimiento: la cubierta de protección del accionamiento evita el desgaste de la correa trapezoidal. La placa base está hecha de fundición nodular resistente al desgaste.
- Los tres empuñaduras encastradas a disposición en la consola permiten un transporte sencillo. El manillar abatible hacia delante proporciona medidas compactas.
- El depósito de agua está disponible como accesorio.



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



El concepto del almacén también ofrece la posibilidad de un manejo lateral.



## Datos técnicos

	<b>WP 1030A*</b>	<b>WP 1235A*</b>	<b>WP 1540A*</b>	<b>WP 1540W*</b>
<b>Características operativas</b>				
Peso de servicio kg	50	60	75	75
Fuerza centrífuga kN	10	12	15	15
Tamaño de la placa base (A x L) mm	300 x 496	350 x 546	400 x 586	400 x 586
Ancho de trabajo mm	300	350	400	400
Altura de trabajo mm	629	606	652	632
Frecuencia Hz	98	98	98	98
Avance máx. (según el tipo de suelo y el entorno) m/min	26	27	29	29
Rendimiento superficial máx. (según el tipo de suelo y el entorno) m <sup>2</sup> /h	468	567	696	696
<b>Datos del motor</b>				
Tipo de motor	Motor de gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor de gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor de gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor de gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire
Fabricante del motor	Honda	Honda	Honda	Wacker Neuson
Motor	GX 100	GX 120	GX 160	WM 170
Cilindrada cm <sup>3</sup>	98	118	163	169
Potencia del motor máx. (DIN ISO 3046) kW	2.1	2.6	3.6	3.7
a revoluciones 1/min	3,600	3,600	3,600	3,600
Consumo de combustible l/h	0.33	0.8	1.8	1.8
Capacidad del depósito (combustible) l	1.2	2.5	3.7	3.7
Transmisión de fuerza	Desde el motor de accionamiento y el accionamiento automático por fuerza centrífuga de la polea de la correa directamente al excitador.	Desde el motor de accionamiento y el accionamiento automático por fuerza centrífuga de la polea de la correa directamente al excitador.	Desde el motor de accionamiento y el accionamiento automático por fuerza centrífuga de la polea de la correa directamente al excitador.	Desde el motor de accionamiento y el accionamiento automático por fuerza centrífuga de la polea de la correa directamente al excitador.



	<b>WP 1550A*</b>	<b>WP 1550W*</b>	<b>WP 2050A*</b>	<b>WP 2050W*</b>
<b>Características operativas</b>				
Peso de servicio kg	85	85	100	100
Fuerza centrífuga kN	15	15	20	20
Tamaño de la placa base (A x L) mm	500 x 586	500 x 586	500 x 586	500 x 586
Ancho de trabajo mm	500	500	500	500
Altura de trabajo mm	632	632	632	632
Frecuencia Hz	98	98	98	98
Avance máx. (según el tipo de suelo y el entorno) m/min	29	29	28	28
Rendimiento superficial máx. (según el tipo de suelo y el entorno) m <sup>2</sup> /h	870	870	840	840
<b>Datos del motor</b>				
Tipo de motor	Motor de gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor de gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor de gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor de gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire
Fabricante del motor	Honda	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson
Motor	GX 160	WM 170	GX 160	WM 170
Cilindrada cm <sup>3</sup>	163	169	163	169
Potencia del motor máx. (DIN ISO 3046) kW	3.6	3.7	3.6	3.7
a revoluciones 1/min	3,600	3,600	3,600	3,600
Consumo de combustible l/h	1.8	1.8	1.8	1.8
Capacidad del depósito (combustible) l	3.7	3.7	3.7	3.7
Transmisión de fuerza	Desde el motor de accionamiento y el accionamiento automático por fuerza centrífuga de la polea de la correa directamente al excitador.	Desde el motor de accionamiento y el accionamiento automático por fuerza centrífuga de la polea de la correa directamente al excitador.	Desde el motor de accionamiento y el accionamiento automático por fuerza centrífuga de la polea de la correa directamente al excitador.	Desde el motor de accionamiento y el accionamiento automático por fuerza centrífuga de la polea de la correa directamente al excitador.

\* El depósito de agua está disponible como accesorio. Volumen del depósito WP 1030 y WP 1235: 8 litros; el resto de modelos WP: 9 litros.



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

**Nota**

La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas.

Copyright © 2015 Wacker Neuson SE.