

# Planchas vibratorias



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



# Puntos a favor de las planchas vibratorias de Wacker Neuson.

## 1. ¡Sin comprometer la rentabilidad! Con innovaciones para un rendimiento de compactación óptimo.

Gran rendimiento, bajo consumo. Máquinas llenas de ideas y de tecnologías que le facilitarán el manejo y el trabajo. Solo encontrará esta combinación en las planchas vibratorias de Wacker Neuson.

## 2. ¡Funcionamiento fiable! Con la probada calidad de los especialistas en compactación.

Descargar. Arrancar. Trabajar. Y continuar directamente con el siguiente proyecto. No se puede permitir quedarse quieto. Por este motivo nuestras planchas vibratorias funcionan de forma fiable tanto tiempo como las necesite; siempre con el apoyo de nuestro servicio técnico de gran calidad.

## 3. ¡Enfocados en sus requerimientos! Con una completa selección de equipos de compactación.

La extensa gama de planchas vibratorias no solo se ha adaptado de forma óptima a sus campos de aplicación, sino también a un mantenimiento ejemplar. Estaremos encantados de asesorarle con respecto al producto y accesorio más adecuados para su proyecto y también le ayudaremos a financiarlos.

### ¡Wacker Neuson – all it takes!

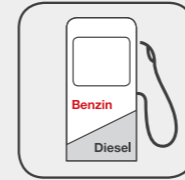
Ofrecemos productos y servicios que cumplen con sus elevados requisitos y sus diversas aplicaciones. Wacker Neuson es sinónimo de fiabilidad. Por supuesto, esto también es aplicable a nuestra amplia gama de planchas vibratorias. ¡Cada día nos esforzamos al máximo para contribuir a su éxito! Y todo ello con una gran pasión por lo que hacemos.

# Idoneidad en compactación hasta el último detalle.



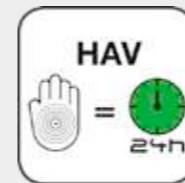
### Compactación precisa

Compatec le indica el momento en que ya no se debe seguir compactando con el equipo en uso. De este modo se evita una compactación excesiva y una sobrecarga.



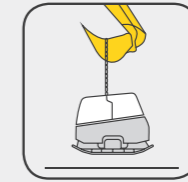
### Motorización diésel o a gasolina

Las altas reservas de potencia y la larga durabilidad es lo que caracteriza los motores de todos los modelos. Muchos modelos están disponibles a elección con motorización a gasolina o diésel.



### Bajo nivel de vibraciones mano-brazo

Vibraciones mano-brazo (HAV) bajas son esenciales, especialmente en aplicaciones de operación continua. Casi todas las planchas vibratorias reversibles de Wacker Neuson se pueden utilizar sin límite de tiempo y, a veces, incluso sin obligación de documentación.



### Transporte rápido

Tanto en la obra como en el vehículo: sus elementos pensados al detalle hacen que el transporte y las planchas vibratorias sean confortables y sencillos.



### Manejo con control remoto

Los modelos DPU80r, DPU110r y DPU130r ofrecen un manejo cómodo y seguro por control remoto infrarrojo. Más información en las páginas 19 y 23.



### Control de compactación

La función Compamatic dentro del gestor EquipCare permite visualizar y documentar la compactación. Disponible para las planchas vibratorias pesadas reversibles y con control remoto DPU80r y DPU110r.

# Visión general de todas las planchas vibratorias.

### De marcha de avance:

AP1840e	AP1850e	AP2560e	Serie APS	Serie BPS	Serie VP
18 kN	18 kN	25 kN	10-13 kN	10-13 kN	10-20 kN
	> Página 06		> Página 08	> Página 09	> Página 10

### Ligeras y reversibles:

Serie WP	DPS1850	WPU1550	DPU2550	DPU3050	DPU3750
15 kN	18 kN	15 kN	25 kN	30 kN	37 kN
> Página 11		> Página 12	> Página 13		

### Semipesadas y reversibles:

DPU4045	DPU4545	DPU5545	DPU6555	DPU80	DPU90
40 kN	45 kN	55 kN	65 kN	80 kN	90 kN
	> Página 15			> Página 17	

### Pesadas y reversibles:

DPU110	DPU80r	DPU110r	Juego de acoplamiento	DPU130r
110 kN	80 kN	110 kN		130 kN
> Página 17	> Página 19		> Página 20	> Página 22

## La solución adecuada para cada tipo de suelo y campo de aplicación.



Esta plancha vibratoria reversible no solo convence en los lechos de gravilla arenosa: la DPU3060.



No requiere periodo de formación: el manejo del control remoto es intuitivo.



El cuadro indicador Compatec le indica el avance de la compactación en los modelos a partir de 45 kN.



Un paquete de potencia con control remoto: la DPU130r.



El modelo eléctrico AP1850we permite trabajar sin emisiones y protege tanto al usuario como el medio ambiente.

## Una para todos.

Los apisonadores, las planchas vibratorias y los vibradores internos no suelen usarse a la vez en la obra, sino de forma sucesiva. ¿Por qué hay que tener muchas baterías si una es suficiente? Gracias a nuestro sistema modular, puede usar la misma batería para todos los equipos para la construcción. Se cambia en un instante y sin usar herramientas.



## Potencia de batería a elegir: BP1000 y BP1400.

Las modernas baterías de iones de litio de Wacker Neuson están hechas para soportar el día a día en la obra. Resistentes a golpes, a la suciedad y con un superpoder: toda la potencia de trabajo desde el primer minuto hasta el último.

- Potencia suministrada uniformemente durante toda la fase de descarga, con pleno rendimiento de compactación desde el primer hasta el último minuto de trabajo
- Opción de carga rápida con protección ante sobrecarga
- La refrigeración activa durante la carga protege a la batería



## Transportar y cargar con sistema:

Cada batería se entrega de serie en una práctica caja de transporte. Tiene una certificación UN propia para Wacker Neuson\*. En esta robusta caja de sistema de la marca Systainer, las baterías están protegidas contra daños y contra la suciedad, y pueden transportarse y almacenarse de forma segura y cómoda. El cargador de baterías rápido también está integrado en una caja Systainer.



\* Certificado según UN 3480 (ADR/RID)



## Planchas vibratorias accionadas a batería.

Las planchas vibratorias a batería de Wacker Neuson funcionan sin emisiones, por lo que son adecuadas para muchos ámbitos de aplicaciones sensibles. Además, pueden hacer todo lo que hace una plancha vibratoria normal: Compactar suelos, vibrar adoquines y, utilizando el tanque de agua opcional, compactar asfalto.

### Las planchas vibratorias sin emisiones son ideales para:

- Las zonas en las que las emisiones puedan suponer un peligro (zanjas, túneles, espacios interiores, etc.)
- Proyectos con normas estrictas sobre emisiones, como en centros urbanos o en grandes proyectos públicos
- Obras civiles pequeñas o medianas. Con un uso normal, una carga de la batería al día es suficiente
- Obras en las que los usuarios están sometidos a una alta carga de emisiones por haber muchas máquinas en poco espacio o temperaturas altas y con poca circulación del aire
- Reservas de agua en las que el uso de motores de combustión interna está prohibido

**Robusto motor eléctrico** basado en componentes de calidad

**Sin mantenimiento**, ya que el motor eléctrico está montado directamente sobre la placa base por lo que no necesita correas para la transmisión de fuerza.



**El marco de protección robusto** también permite una conducción lateral



**El sencillo arranque pulsando un botón** sustituye el arranque con una cuerda

**Distribución óptima del agua** gracias al amplio tubo del sistema de riego

**Manillar de guía plegable**, ocupa menos espacio en el transporte

**Poderosa batería de iones de litio**, gracias al concepto modular también puede utilizarse con el resto de los equipos a batería de Wacker Neuson



**Placa base robusta y duradera**

**Wacker Neuson ofrece soluciones libres de emisiones para todo tipo de suelos:** mientras las planchas vibratorias AP1840e y AP1850e son la mejor opción para suelos y asfalto, la AP2560e ha sido especialmente diseñada y desarrollada para la vibración de adoquines.

	AP1840e	AP1850e	AP2560e
Peso de servicio <sup>1</sup> (kg)	103	107	143
Alcance por carga de la batería BP1000 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	648	810	404
Alcance por carga de la batería BP1400 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	907	1.134	566

<sup>1</sup> Añadir 10 kg al modelo con tanque de agua

<sup>2</sup> Según el tipo de suelo y el entorno

**Opcionalmente disponible con tanque de agua** para una compactación de superficies asfaltadas sin emisiones.



**Gran alcance (> 1.130 m<sup>2</sup>):** una carga de batería basta para al menos una jornada de trabajo completa.



**Gracias a la placa base de fundición nodular muy resistente**, el modelo AP2560e es muy duradero.



**Una carga de batería** es suficiente para todos los trabajos de una jornada completa.





## Planchas vibratorias de marcha de avance.

Las planchas vibratorias se desenvuelven a la perfección sobre el asfalto. Con las series APS y BPS, no solo trabajará con comodidad sino también de forma eficiente y económica. Nada se interpone en el camino de un resultado perfecto.

### Serie APS:

- Arranque fácil con interruptor fácilmente accesible
- Cambio de batería rápido gracias al eyector fácil de usar
- La batería arranca de forma fiable, también a bajas temperaturas o a gran altura
- Puede utilizarse en zanjas, túneles y espacios interiores, así como en espacios sensibles a emisiones
- Trabajo cómodo para el usuario, ya que no se generan emisiones
- Bajos costes operativos

	APS1030e	APS1135e	APS1340e
Peso de servicio <sup>1</sup> (kg)	58	68	78
Alcance por carga de la batería BP1000 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	420	460	520
Alcance por carga de la batería BP1400 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	620	670	770

<sup>1</sup> Añadir 5 kg al modelo con tanque de agua  
<sup>2</sup> Según el tipo de suelo y el entorno



### Trabajo sin interrupciones:

el sistema de riego distribuye el agua a la perfección sobre la placa base. De ese modo se puede trabajar durante mucho tiempo con un solo llenado del depósito de agua. La cantidad de agua puede ajustarse cómodamente mediante un gran controlador giratorio. También se puede rellenar a través de una ranura sin abrir la tapa.



**Excelentes características de conducción:**  
 el mover y el giro de las nuevas planchas de marchas de avance en el asfalto fresco es extremadamente cómodo y no deja marcas. Incluso puede realizar unos bordes perfectos en los bordillos con facilidad gracias al perfil lateral angular de la placa base.

### Control cómodo:

el manillar de mando tiene una buena respuesta. Las vibraciones mano-brazo, sin embargo, son inferiores a 5 m/s<sup>2</sup>. Eso permite que el usuario trabaje más tiempo con la máquina.



### Serie BPS:

- Versión con el valorado motor de gasolina Honda
- Estribo de izaje grande y estable que también se puede utilizar para el desplazamiento lateral
- Fácil de transportar y almacenar gracias al manillar de mando plegable hacia delante
- Su robusta construcción minimiza los costes de mantenimiento: rodamientos de bolas con lubricación de por vida y correa trapezoidal de gran calidad muy duradera

	BPS1030	BPS1135	BPS1340
Peso de servicio <sup>1</sup> (kg)	53	61	71
Fuerza centrífuga (kN)	10	11	13
Motor	Motor a gasolina, Honda GX120		

<sup>1</sup> Añadir 5 kg al modelo con tanque de agua

Por norma general, una carga de batería es suficiente para una jornada de trabajo completa, sin interrupciones para cargar ni para cambiar la batería.



Una empuñadura ancha y ergonómica en la placa base hace que sea más fácil de transportar para varias personas.



El juego de ruedas (accesorio) es fácil de montar. El manillar de mando se bloquea automáticamente al bajar y se desbloquea al subir las ruedas.



La placa de deslizamiento para adoquines (accesorio) sirve para proteger superficies de adoquines sensibles a la vibración. Se monta muy rápido con solo dos tornillos.





## Planchas vibratorias de marcha de avance.

Fáciles de maniobrar y muy flexibles: con las pequeñas planchas vibratorias de marcha de avance llegará sin esfuerzo a todos los lugares estrechos.

	VP1030	VP1135	VP1340	VP1550	VP2050
Fza. centrífuga (kN)	10	11	13	15	20
Peso (kg)	50,8-51,2	60,5-63,7	80,7-84,5	90,8-94,6	93-99
Tipo de motor	Motor a gasolina				

### Serie VP:

- Riego óptimo gracias a un elevado caudal de alimentación, de ajuste cómodo con un regulador grande
- Caudal de agua suficiente en todo momento gracias al filtro de alta calidad
- Trabajo cómodo durante toda la jornada gracias a la excelente amortiguación del manillar de guía (valor de la vibración mano-brazo inferior a 5 m/s<sup>2</sup>)
- El manillar de guía más estrecho en la parte superior es óptimo para trabajar a lo largo de paredes: no se dejan marcas en la pared y ofrece más libertad para las manos (a partir de VP1340)
- La empuñadura adicional en el lado delantero facilita el transporte, por ejemplo, entre dos personas
- Ideal para la compactación de asfalto: manillar de guía doblado aporta estabilidad en el guiado lateral, por ejemplo, junto a bordillos



Convence por su calidad todoterreno en pequeñas superficies y nichos, suelos mixtos, pavimentos adoquinados y asfalto.

Ideal para aplicaciones de operación continua en la compactación de asfalto, la vibración de adoquines y para el tratamiento de las capas base y de desgaste; además se adapta a las distintas condiciones del suelo.



### Serie DPS:

- La versátil DPS1850 Vario: fuerza centrífuga regulable para el ajuste de la fuerza de compactación a distintos suelos y alturas de tongada
- La especialista en asfalto DPS1850 Asphalt: con tanque de agua de 11 litros, juego de riego y armazón de protección. Equipamiento disponible también como accesorio para la DPS1850 Basic y DPS1850 Vario

	DPS1850 Basic	DPS1850 Asphalt	DPS1850 Vario
Fza. centrífuga (kN)	18	18	18
Peso (kg)	114	139	116
Tipo de motor	Motor diésel		

Muy eficiente en la compactación de asfalto: el tanque de agua de 11 litros permite un trabajo largo e ininterrumpido.

### Serie WP:

- El marco tubular estable ofrece una protección completa y las asas facilitan el transporte y el manejo lateral. Punto de izaje integrado
- Placa base de material muy resistente al desgaste con una alta calidad de la superficie para una compactación perfecta del asfalto
- Dos anchos de trabajo disponibles (400 mm y 500 mm)
- Motor de gasolina Honda de alta calidad
- Todos los modelos están disponibles con y sin tanque de agua de 11 litros y sistema de riego

	WP1540	WP1550
Fza. centrífuga (kN)	15	15
Peso (kg)	86-92	89-96
Tipo de motor	Motor a gasolina	

#### Elevada movilidad en la obra:

gracias al juego de ruedas disponible como accesorio (a partir de VP1340 y para todos los modelos WP).



#### Accesorios para trabajos en asfalto:

tanque de agua de 9 litros con sistema de riego.



**Práctico en los trabajos en asfalto:** el equipo se puede arrastrar, ya que el manillar de guía se puede girar hacia delante (solo la serie WP).



**El excitador Vario especial** permite un ajuste progresivo de la fuerza centrífuga, para adaptar la fuerza de compactación a cada tipo de suelo, lo que también es ideal para la vibración de adoquines o pavimentos adoquinados.





## Planchas vibratorias reversibles ligeras.

Mayor confort en la operación gracias a la marcha de avance y retroceso en combinación con un diseño compacto: esto es lo que le ofrecen las planchas vibratorias reversibles pequeñas de Wacker Neuson.

Solución rentable gracias a una convincente relación coste-beneficio.

### WPU1550

- Es la plancha vibratoria reversible más pequeña y ligera de Wacker Neuson
- El robusto marco de protección tubular permite una guía lateral, así como una protección fiable del motor y el tanque de agua
- Placa base de hierro de fundición nodular de alta calidad: para maniobrar fácilmente en el asfalto, sin rugosidades
- El rodillo de desplazamiento estable con una amplia superficie de contacto evita dejar huellas en el asfalto fresco
- Sistema de riego para una distribución óptima del agua por toda la anchura de la placa base

#### WPU1550

Fza. centrífuga (kN)	<b>15</b>
Peso (kg)	<b>90</b>
Tipo de motor	<b>Motor a gasolina</b>



#### DPU2540\*

Fza. centrífuga (kN)	<b>25</b>
Peso (kg)	<b>145-160</b>
Tipo de motor	

DPU2550	DPU2560	DPU3050*	DPU3060*	DPU3070*	DPU3750*	DPU3760
25	25	30	30	30	37	37
166	171	181-206	190-215	195	247-265	274
<b>Motor diésel</b>						

\* Modelos opcionalmente disponibles también con motor a gasolina (BPU)

### Serie DPU:

- Amortiguación del manillar de mando para un trabajo sin cansancio y confortable (vibraciones mano-brazo inferiores a 5 m/s<sup>2</sup>)
- Arranque eléctrico opcional disponible para los modelos DPU3050, DPU3060, DPU3750 y DPU3760
- Extremadamente económica y duradera gracias a los materiales de bajo desgaste resistentes a la rotura
- Punto de izaje abatible y desplazable
- La placa base de hierro de fundición nodular resistente al desgaste garantiza una larga vida

Para la compactación de caminos y zanjas, para zonas estrechas y para trabajos con adoquines o de reparación.



Anchuras disponibles de 40 a 70 cm



**Muy maniobrable:** gracias a la forma especial de la placa base de la WPU1550.



**Juego de ruedas integradas:** libre de todo mantenimiento y robusto incluso en las condiciones más difíciles.



**Perfecta fijación de la barra de mando:** autobloqueable y sin juego.



**Versión Top Speed:** para el mejor rendimiento superficial en la pavimentación con adoquines.



## Planchas vibratorias reversibles semipesadas.

En las aplicaciones de operación continua, puede confiar en el rendimiento de compactación extremadamente alto de las planchas vibratorias reversibles semipesadas de Wacker Neuson. Los valores de vibración mano-brazo están muy por debajo del valor umbral y, por tanto, reducen los esfuerzos en la documentación.

### Serie DPU

- Fuerza de compactación de primera calidad
- Amortiguación del manillar de mando para un trabajo confortable y sin cansancio
- Los motores con elevadas reservas de potencia garantizan una larga durabilidad
- Funciones inteligentes como la detención automática por falta de aceite, las correas trapezoidales autoajustantes y el alternador libre de todo mantenimiento
- Placa base de hierro de fundición nodular resistente al desgaste
- Equipamientos opcionales para los modelos con arranque eléctrico: Compatec, reloj cuentahoras de servicio, placas adicionales más anchas

Para las aplicaciones de operación continua profesionales, la compactación de capas base y antiheladas en la construcción de vías públicas, calzadas y plazas de aparcamiento; para la vibración de pavimentos adoquinados pesados gracias a la frecuencia de 69 Hz, así como para el relleno en edificios.



Anchuras disponibles de 40 a 86 cm

	DPU4045	DPU4545	DPU5545*	DPU6555
Fza. centrífuga (kN)	40	45	55	65
Peso (kg)	376	402-425	399-447	480-527
Tipo de motor	Motor diésel			

\* Modelo opcionalmente disponible también con motor a gasolina (BPU)

¡Una todoterreno para todo tipo de obras!



Demuestra su eficacia en la construcción de carreteras y las obras civiles. También vibra los pesados pavimentos adoquinados e incluso compacta los suelos muy cohesivos de forma fiable.

### Elimina la obligación de documentación:

las vibraciones mano-brazo (HAV) son inferiores a 2,5 m/s<sup>2</sup> gracias a la barra de mando vibroamortiguada.



=



Bajo nivel de vibraciones mano-brazo

Manejo del equipo sin límite de tiempo



**Sin necesidad de sujetarla:** permite cambiar la dirección de marcha o la velocidad con tan solo cambiar la posición del manillar.



**Siempre segura:** si se suelta el manillar de mando, el equipo solo trabaja en el lugar.

**Cuadro indicador de compactación Compatec:** indica el momento en que se alcanza la compactación máxima con un equipo. Más información en: [www.wackerneuson.com/compatec](http://www.wackerneuson.com/compatec)







## Planchas vibratorias reversibles pesadas.

Con los modelos DPU80, DPU90 y DPU110 ofrecemos una completa selección de planchas vibratorias pesadas. Así siempre tendrá el rendimiento de compactación que necesita. Además, puede seguirlas cómodamente desde su escritorio mediante el módulo Compamatic de nuestro sistema EquipCare.

**El manillar de mando prácticamente sin vibraciones** permite trabajar sin límite de tiempo; además se puede girar para un cambio de dirección intuitivo y mayor seguridad

**Rápido descenso de la barra de mando** mediante una palanca de pie y retorno fácil a la posición de manejo anterior: óptimo en encofrados

**Disponble opcionalmente:** protección de la máquina (comportamiento ajustable en caso de sobrecompactación) o Compatec (control de compactación, inclusive protección de la máquina)

**Mejor protección de la barra de mando y la cubierta** en el cambio de sitio gracias al punto de suspensión central girado en 90°

**Motor refrigerado por agua** para un nivel de emisión de ruido mucho más bajo y una refrigeración muy eficiente del motor

**Filtro de aire grande** para un funcionamiento del motor e intervalos de mantenimiento más largos

**La robusta cubierta** compuesta por un armazón tubular y chapas de acero, está dividida en dos, es giratoria y presenta un diseño duradero y óptimo para todos los trabajos de mantenimiento

**Depósito de combustible de fácil acceso y gran tamaño** con nivel visible, suficiente para unas cuatro horas de funcionamiento continuo

Muy adecuado para trabajar en zanjas gracias a su altura reducida, invencible en suelos cohesivos y pesados.

**Puntos de amarre grandes y fáciles de acceder** para reducir los daños provocados por el transporte



	DPU80	DPU90	DPU110
Fza. centrífuga (kN)	80	90	110
Peso (kg)	756 / 771	756 / 771	813 / 830
Ancho de trabajo (mm)	670 / 770	670 / 770	870 / 970



830 mm

**Placa base abierta:** fácil de limpiar sin riesgo de daños en las mangueras hidráulicas



## Compamatic = Compatec + Telematik.

Control de compactación óptimo con seguimiento por GPS: la innovadora función Compamatic registra durante la compactación el lugar donde se encuentra la máquina por red móvil; documenta el grado de compactación de forma clara en un mapa. Así dispondrá de una rápida visión general acerca del avance del trabajo y la calidad de la compactación. Puede acceder a los datos de compactación y a los datos telemáticos a través del gestor EquipCare.



# EQUIPCARE

**De un vistazo:** las luces LED del control de compactación Compatec indican el grado de compactación.



**Solo tiene que levantar la cubierta** para acceder fácilmente a todos los puntos de operación y mantenimiento.





## Planchas vibratorias pesadas con control remoto.

Control siempre seguro y preciso: esto es lo que ofrecen las planchas vibratorias con control remoto DPU80r y DPU110r, incluso al tomar curvas.

### Serie DPU: Resumen de ventajas

- Seguimiento del progreso de la compactación gracias al módulo Compamatic (accesorio) en el gestor EquipCare
- Largos tiempos de funcionamiento del motor y bajo mantenimiento gracias al gran tamaño del filtro de aire
- Duradera y óptima para todos los trabajos de mantenimiento: robusta cubierta tubular y de chapa de acero, dividida en dos y giratoria
- Óptima para la aplicación en encofrados, gracias a su reducida altura
- Depósito de combustible grande, fácil de acceder y con el nivel visible, suficiente para una operación continua aproximada de cuatro horas
- Disponible opcionalmente con control de compactación Compatec o con protección de la máquina (comportamiento ajustable en caso de sobrecarga: indicador de advertencia, reducción del número de revoluciones o detención)

El innovador control remoto infrarrojo aporta una elevada seguridad para el usuario y los alrededores. Por consiguiente, el usuario puede trabajar fuera de la zanja sin peligro y ya no tiene que soportar vibraciones, polvo ni ruido.

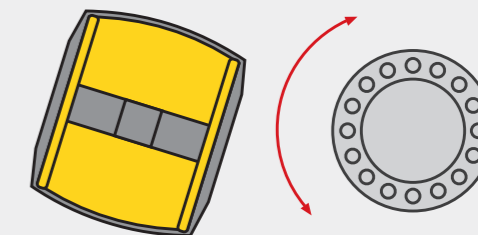


DPU80r

DPU110r

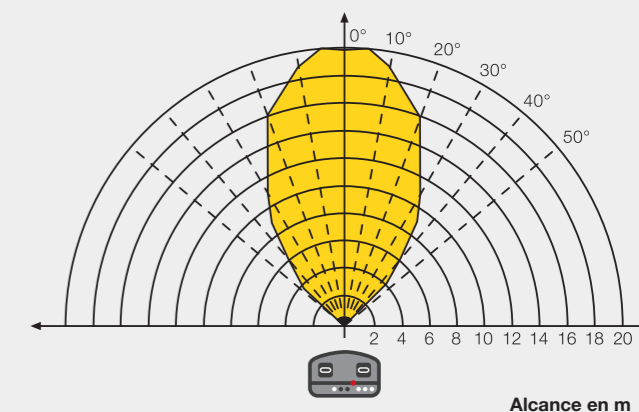
Fza. centrífuga (kN)	80	110
Peso (kg)	709/724	793/810
Ancho de trabajo (mm)	670/770	870/970

**Cambio de dirección durante la marcha de avance:** para tomar curvas con precisión y para un elevado rendimiento superficial.



**Control de gran alcance:**

un campo de emisión de hasta 20 m y un ángulo de hasta 45° proporcionan una mayor comodidad en el trabajo.



**Elevada seguridad:**

si no existe contacto visual entre el usuario y el equipo compactador, se detendrá automáticamente.



**Control remoto** para un elevado confort en la operación y un control progresivo y preciso.



**Completo acceso para el mantenimiento** en pocos pasos.

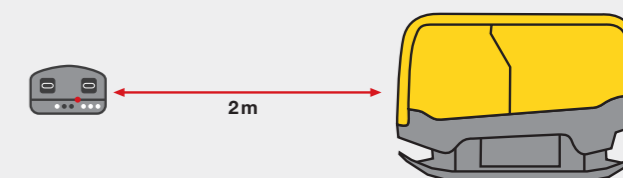


**El motor refrigerador por agua** tiene un funcionamiento muy quieto



**Detección inteligente del área de seguridad:**

la máquina se detiene automáticamente si la distancia mínima de seguridad entre el usuario y la máquina es inferior a los 2 m.



## Juego de acoplamiento.

Conecte tres planchas vibratorias DPU110 para obtener una máquina de alta eficiencia. El juego de acoplamiento ofrece un excepcional rendimiento de compactación y de superficie, ideal para la compactación de balasto en la construcción de vías férreas y para grandes superficies en los trabajos de movimientos de tierra. En comparación con un rodillo, tiene un costo de adquisición muy inferior, consume menos combustible y es más fácil de transportar. Por supuesto, las planchas vibratorias también se pueden utilizar individualmente. Por lo que ofrecen la máxima flexibilidad.

- Conexión automática por infrarrojos de las máquinas mediante «Plug & Play»
- El ancho de trabajo extremo ahorra tiempo y permite prescindir de las maniobras de giro en los estrechos espacios para el balasto
- Control seguro a través de control remoto por infrarrojos, sin vibraciones mano-brazo y lejos del polvo y el ruido
- El área de seguridad y la función de campo de visión proporcionan la máxima seguridad para el usuario y el medio ambiente
- El control remoto se puede cargar debajo de la cubierta, sin requerir ninguna conexión eléctrica adicional
- Compamatic: indicador de compactación en el juego de acoplamiento, bien visible para el usuario, así como documentación por red móvil en el portal Telematik

	Juego triple de acoplamiento	Juego doble de acoplamiento
Fza. centrífuga (kN)	3 x 110	2 x 110
Peso (kg)	2.616	1.727
Ancho de trabajo (mm)	3.000	1.985



**Varillaje de acoplamiento:** unión mecánica estable de las máquinas, que se monta con pocos tornillos

**Tres unidades transmisoras y de recepción:** conexión automática de las máquinas y del control remoto

**El control remoto se puede cargar en el equipo,** debajo de la cubierta con cierre

**Ancho de trabajo único** para un rendimiento de compactación excepcional

**Aplicación flexible:** la viga de izaje se puede usar tanto para el juego de acoplamiento doble o triple.



**Acoplamiento estable:** conectado con pocos tornillos de forma rápida y fiable.



**Uso económico** de las máquinas: con juego de acoplamiento o individualmente.



**Ancho de trabajo extremo** de 3 m: con solo una pasada es posible compactar superficies muy anchas.





# DPU130r

La DPU130r es la más potente y supera todas las expectativas: ofrece el mismo rendimiento de compactación que un rodillo de 7 t. Y gracias a su control remoto, con la DPU130r también podrá compactar en lugares de difícil acceso.

DPU130r	
Fza. centrífuga (kN)	130
Peso (kg)	1.170
Ancho de trabajo (mm)	1.202

**Elevada seguridad** gracias al control remoto infrarrojo con área de seguridad y detención automática al perder el contacto visual

Ofrece el mismo rendimiento de compactación que un rodillo de 7 t y gracias a su elevada maniobrabilidad, también se puede utilizar en superficies con ángulos o rincones.

**Sensor de sobrecarga** para proteger el equipo de daños

**Ordenador de a bordo con funciones para un mayor confort** como la protección antirrobo o extensas opciones de diagnóstico

**Muy fácil de maniobrar** gracias a su exclusiva placa base dividida en dos partes, por ejemplo, a lo largo de bocas de tormenta y otros obstáculos

**Puntos de amarre grandes y fáciles de acceder** para una sujeción más fácil y para reducir daños provocados por el transporte



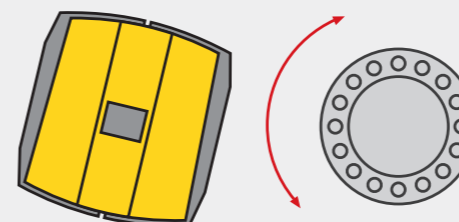
**El mejor acceso a servicio:** basta con levantar la cubierta.



**No requiere semirremolques de plataforma baja:** la DPU130r tan solo pesa 1.200 kg y se puede transportar en la superficie de carga de una camioneta.



**Conducción excelente:** regulación progresiva de la velocidad, manteniendo al mismo tiempo la máxima rapidez de reacción.



**Elevada seguridad:** manejo sin problemas de hasta tres máquinas al mismo tiempo.



# Accesorios



## ACCESORIOS PARA PLANCHAS VIBRATORIAS

	Tanque de agua (litros)	Dispositivo de transporte	Placa de deslizamiento para adoquines	Armazón de protección
APS1030e, APS1135e, APS1340e	○ (8)	○	○	-
APS1030we, APS1135we, APS1340we	● (8)	○	○	-
AP1840e, AP1850e	○ (9)	○	○	-
AP1840we, AP1850we	● (9)	○	○	-
AP2560e	-	○	○	-
BPS1030A, BPS1135A, BPS1340A	○ (8)	○	○	-
BPS1030Aw, BPS1135Aw, BPS1340Aw	● (8)	○	○	-
VP1030A	○ (9)	-	○	-
VP1030Aw	● (9)	-	○	-
VP1135A	○ (9)	-	○	-
VP1135Aw	● (9)	-	○	-
VP1340A	○ (9)	○	○	-
VP1340Aw	● (9)	○	○	-
VP1550A	○ (9)	○	○	-
VP1550Aw	● (9)	○	○	-
VP2050A	○ (9)	○	○	-
VP2050Aw	● (9)	○	○	-
WP1540A	○ (11)	○	○	-
WP1540Aw	● (11)	○	○	-
WP1550A	○ (11)	○	○	-
WP1550Aw	● (11)	○	○	-
DPS1850H Asphalt	● (11)	○	○	●
DPS1850H Basic/Vario	○ (11)	○	○	○
WPU1550A	○ (12)	○	○	-
WPU1550Aw	● (12)	○	○	-

- no disponible ○ disponible ● integrado



## ACCESORIOS PARA PLANCHAS VIBRATORIAS

	Juego de placas adicionales en distintas anchuras	Dispositivo de transporte	Placa de deslizamiento para adoquines
BPU2540A	-	●	○
DPU2540H	-	●	○
DPU2550H	-	●	○
DPU2560H / DPU2560Hts	-	●	○
BPU3050A	-	●	○
DPU3050H / DPU3050He	-	●	○
DPU3060H / DPU3060Hts	-	●	○
DPU3070H	-	●	○
DPU3750Hts / DPU3750Hets	-	●	○
DPU3760Hts / DPU3760Hets	-	●	○
DPU4045Ye	○	○	○
DPU4545H / DPU4545He / DPU4545Heap	○	○	○
BPU5545A	○	○	○
DPU5545H / DPU5545He / DPU5545Heap	○	○	○
DPU6555H / DPU6555He / DPU6555Hec	○	-	○
DPU80	-	-	-
DPU90	-	-	-
DPU110	-	-	-
DPU80r	-	-	-
DPU110r	-	-	-
DPU130r	-	-	-

- no disponible ○ disponible ● integrado



# Ficha técnica

SERIE APS	APS1030e			APS1135e			APS1340e			SERIE AP	AP1840e			AP1850e			AP2560e			SERIE BPS	BPS1030			BPS1135			BPS1340		
	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD																											
Peso	kg	58'	68'	78'	103'	107'	143'	53'	61'	71'																			
Fuerza centrífuga	kN	10	11	13	18	18	25	10	11	13																			
Ancho de trabajo	mm	300	350	400	400	500	600	300	350	400																			
Frecuencia	Hz	98	98	98	98	98	98	98	98	98																			
Motor		Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX120																			
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	-	-	-	-	-	-	2,6	2,6	2,6																			
Alcance por cada carga de batería (BP1000)	m²	420**	460**	520**	648**	810**	530**	-	-	-																			
Alcance por cada carga de batería (BP1400)	m²	620**	670**	770**	907**	1.134**	695**	-	-	-																			

La gama de productos de Wacker Neuson comprende más de 300 series de productos distintos con diversas versiones. Con la elección de opciones distintas, los datos de los productos pueden variar. Por tanto, no todos los productos de Wacker Neuson detallados e ilustrados aquí están disponibles u homologados en todos los países. Los productos de Wacker Neuson ilustrados son ejemplos y como tal pueden sufrir modificaciones. Si está interesado, estaremos encantados de transmitirle una oferta específica.

Solo se permite la reproducción con la autorización por escrito de Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

SERIE VP	VP1030			VP1135			VP1340			VP1550			VP2050			SERIE WP	WP1540			WP1550			SERIE DPS	DPS1850 (Basic)			DPS1850 (Vario)			DPS1850 (Asphalt)			SERIE WPU	WPU1550		
	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD																																		
Peso	kg	50,8–58,8'	60,5–68,5'	80,7–88,7'	90,8–98,8'	93–101'	86–92'	89–96'	114	116	139	89–96'																								
Fuerza centrífuga	kN	10	11	13	15	20	15	15	18	18	18	15																								
Ancho de trabajo	mm	313	355	405	505	505	430	498	500	500	500	498																								
Frecuencia	Hz	98	98	98	98	98	98	98	88	98	88	98																								
Motor		Honda GXR 120	Honda GX 120	Honda GX 160	Honda GX 160	Honda GX 160	Honda GX 160	Honda GX 160	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Honda GX 160																								
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	2,3	2,6	3,1	3,1	3,1	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,6																								

SERIE BPU Y DPU 25–37 KN	BPU2540			DPU2540			DPU2550			DPU2560			BPU3050			DPU3050			DPU3060			DPU3070			BPU3750			DPU3750			DPU3760		
	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD																															
Peso	kg	145	160	166	171	181	206	190–215'	195	247	265	274																					
Fuerza centrífuga	kN	25	25	25	25	30	30	30	30	37	37	37																					
Ancho de trabajo	mm	400	400	500	600	500	500	600	700	500	500	600																					
Altura de paso mín.	mm	666	736	736	736	777	777	777	777	777	777	-																					
Frecuencia	Hz	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90																					
Motor		Honda GX 160	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Honda GX270	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30	Honda GX270	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30																					
Potencia nominal	kW	3,1 (a 2.840 rpm)	3,1 (a 2.800 rpm)	3,1 (a 2.800 rpm)	3,1 (a 2.800 rpm)	5,1 (a 3.600 rpm)	4,2 (a 2.800 rpm)	4,2 (a 2.800 rpm)	4,2 (a 2.800 rpm)	5,1 (a 3.600 rpm)	4,2 (a 2.800 rpm)	4,2 (a 2.800 rpm)																					
Opciones		-	-	-	Versión Top Speed	-	Arranque eléctrico	Arranque eléctrico, versión Top Speed	-	-	Arranque eléctrico	Arranque eléctrico																					

SERIE BPU Y DPU 40–130 KN	DPU4045			DPU4545			BPU5545			DPU5545			DPU6555			DPU80			DPU90			DPU110			DPU80r			DPU110r			Juego de acoplamiento			DPU130r		
	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD																																		
Peso	kg	376	402–425'	340	399–447'	480–527'	756–771'	756–771'	813–830'	709–724'	793–810'	2.616	1.170																							
Fuerza centrífuga	kN	40	45	55	55	65	80	90	110	80	110	3 x 110	130																							
Ancho de trabajo	mm	604	604	604	604/750	710 x 860	670/770	670/770	870/970	670/770	870/970	3.000	1.202																							
Altura de paso mín.	mm	764	790	725	790	861	830	830	830	830	830	830	996																							
Frecuencia	Hz	69	69	69	69	69	56	63	60	56	60	60	58																							
Motor		Yanmar L70N	Hatz 1 D 42S	Honda GX 390	Hatz 1 D 42S	Hatz 1 D 81S	Kohler 702	Kohler 702	Kohler LDW 1003	Kohler LDW 702	Kohler LDW 1003	Kohler LDW 1003	Kohler KDW 1404																							
Potencia nominal	kW	4,5 (a 3.000 rpm)	6,4 (a 2.850 rpm)	6,4 (a 2.600 rpm)	6,4 (a 2.850 rpm)	9,6 (a 2.800 rpm)	11 (a 3.600 rpm)	11,7 (a 3.600 rpm)	16 (a 3.600 rpm)	11 (a 3.600 rpm)	16 (a 3.600 rpm)	16 (a 3.600 rpm)	21 (a 2.700 rpm)																							
Opciones		Arranque eléctrico de serie, reloj cuentahoras de servicio	Compatec, reloj cuentahoras de servicio	-	Arranque eléctrico, Compatec, reloj cuentahoras de servicio, placas adicionales extra anchas	Arranque eléctrico, Compatec, reloj cuentahoras de servicio, placas adicionales extra anchas, marco de protección más estrecho	Protección contra sobrecarga, Compatec con protección contra sobrecarga; con arranque eléctrico y reloj cuentahoras de servicio de serie	Protección contra sobrecarga, Compatec con protección contra sobrecarga; con arranque eléctrico y reloj cuentahoras de servicio de serie	Protección contra sobrecarga, Compatec con protección contra sobrecarga; con arranque eléctrico y reloj cuentahoras de servicio de serie	Protección contra sobrecarga, Compatec con protección contra sobrecarga; con arranque eléctrico y reloj cuentahoras de servicio de serie	Protección contra sobrecarga, Compatec con protección contra sobrecarga; con arranque eléctrico y reloj cuentahoras de servicio de serie	Protección contra sobrecarga, Compatec con protección contra sobrecarga; con arranque eléctrico y reloj cuentahoras de servicio de serie	Protección contra sobrecarga, Compatec con protección contra sobrecarga; con arranque eléctrico y reloj cuentahoras de servicio de serie																							

- no disponible

\* El peso depende de las opciones adicionales seleccionadas \*\* Según el tipo de suelo y el entorno

Su día a día en el trabajo está lleno de desafíos. Tenemos las soluciones adecuadas y le ayudamos a ir un paso por delante de la competencia.

Para ello, le ofrecemos todo lo que necesita: **¡Wacker Neuson – all it takes!**

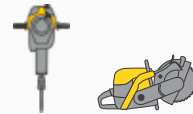
## Productos



Tecnología del hormigón



Compactación



Tecnología de demolición y corte



Excavadoras



Cargadoras



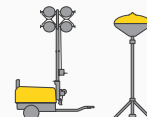
Manipuladores telescópicos



Dumpers



Generadores



Iluminación



Bombas



Máquinas de segunda mano

[www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)

## Servicios



**Financiación**  
Posibilidades de financiación sencillas, transparentes y diseñadas para usted.



**Reparación y mantenimiento**  
Mantenimiento rápido y de calidad. Reparaciones con piezas de recambio originales.



**Formación**  
Para ampliar sus conocimientos: formación práctica en un entorno perfecto para el aprendizaje.



**EquipCare**  
Visión general de la máquina en la aplicación o en su ordenador: EquipCare.



**Alquiler**  
Ahorre inversiones y alquile máquinas en perfecto estado cuando lo necesite.



**Especialistas en hormigón**  
Nuestros especialistas lo asesoran en todas las fases del proyecto.



**E-Store**  
Compre piezas de recambio originales en línea con toda comodidad para todos los grupos de productos Wacker Neuson.



**Cada minuto cuenta:**  
Entregamos más de 150.000 piezas de recambio originales de Wacker Neuson en su obra en el menor tiempo posible.



WN.EMEA.10097.V07.ES

09/2021 ES



Facebook  
wackerneuson



Instagram  
@wackerneuson



Youtube  
Wacker Neuson



LinkedIn  
Wacker Neuson Group