

Planchas vibratorias



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Ventajas 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 adapta 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.



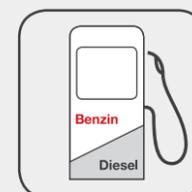
Compactación precisa

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 la sobrecarga.



Transporte rápido

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



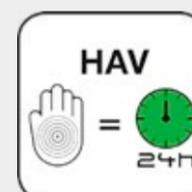
Accionamiento diésel o a gasolina

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 accionamiento a gasolina o diésel.



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.



Bajo nivel de vibraciones mano-braza

Vibraciones del sistema mano-braza (HAV) bajas son esenciales, sobre todo en aplicaciones de funcionamiento continuo. Casi todas las planchas vibratorias reversibles de Wacker Neuson se pueden utilizar sin límite de tiempo y, a veces, incluso sin obligación de documentación.



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:



Ligeras y reversibles:



Semipesadas y reversibles:



Pesadas y reversibles:



Pesadas y con control remoto:



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.



Las planchas vibratorias eléctricas de la serie APS permiten un trabajo sin emisiones y, por lo tanto, protegen al usuario y 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: BP500, BP1000, 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: ofrecen el rendimiento 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 suministra de serie en una práctica caja de transporte. Tiene una certificación UN propia para Wacker Neuson*. En esta robusta caja de transporte de la marca Systainer, las baterías están mejor protegidas contra daños y suciedad, y pueden transportarse de forma segura y cómoda. Asimismo, el cargador 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

Potente 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 ¹ (kg)	103	107	143
Alcance por carga de la batería BP1000 ² (m ²)	648	810	404
Alcance por carga de la batería BP1400 ² (m ²)	907	1.134	566

¹ Añadir 10 kg al modelo con tanque de agua

² 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 m²): 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.

Estas 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	APS1550e	APS2050e
Peso de servicio ¹ (kg)	50	58	68	77	87
Alcance por carga de la batería BP1000 ² (m ²)	500	546	624	750	750
Alcance por carga de la batería BP1400 ² (m ²)	624	683	780	938	938

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

Excelentes características de conducción:

El movimiento y el giro de estas planchas vibratorias en el asfalto fresco es muy 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/s². Eso permite que el usuario trabaje más tiempo con la máquina.



Serie BPS:

- Equipada con el probado motor a gasolina Honda o Briggs & Stratton
- 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 ¹ (kg)	53	61	71
Fuerza centrífuga (kN)	10	11	13
Motor	Motor a gasolina Honda GX120, Briggs & Stratton XR550		

	BPS1550	BPS2050
Peso de servicio ¹ (kg)	84	94
Fuerza centrífuga (kN)	15	20
Motor	Honda GX160, Briggs & Stratton XR750	

¹ Añadir 5 kg al modelo con tanque de agua

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.



zero emission

DPS:

- Excelentes características de conducción de la DPS2050: ya sea sobre asfalto o sobre suelos, la DPS2050 se puede maniobrar sin esfuerzo y proporciona unas superficies perfectas.
- La especialista en asfalto, la DPS2050: con un depósito de agua de 8 litros y un sistema de riego

	DPS2050
Fza. centrífuga (kN)	20
Peso (kg)	115
Tipo de motor	Motor diésel



Ideal para aplicaciones de funcionamiento continuo 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.

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 las vibraciones mano-brazo inferior a 5 m/s^2)
- 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: el 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.

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 depósito 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	



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

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:

depósito 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).



Dimensiones compactas:

Manillar de guía giratorio hacia adelante para facilitar el transporte y el almacenamiento en poco espacio.





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 costo-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 depósito 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)	15
Peso (kg)	90
Tipo de motor	Motor a gasolina

DPU2540*

Fza. centrífuga (kN)	25
Peso (kg)	145-160
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
Motor diésel						

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

Serie DPU

- Amortiguación de la empuñadura para un trabajo sin cansancio y confortable (vibraciones del sistema mano-brazo inferiores a 5 m/s²)
- 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 útil



Anchuras disponibles de 40 a 70 cm

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



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: auto-bloqueable y sin juego.



Versión Top Speed: para un alto 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 las vibraciones del sistema 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 cómodo 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 autoajustables y el alternador exento de 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 funcionamiento continuo 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



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.

	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)

Elimina la obligación de documentación:

las vibraciones del sistema mano-brazo (HAV) son inferiores a 2,5 m/s² gracias a la barra de mando vibroamortiguada.



=



Manejo del equipo sin límite de tiempo

Bajo nivel de vibraciones mano-brazo



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



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 seguir las cómodamente desde su escritorio mediante el módulo Compamatic de nuestro sistema EquipCare.

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

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

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 4 horas de funcionamiento continuo

Muy adecuada 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

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

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



830 mm

Compamatic = Compatec + sistema telemático.

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 y 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 el capó 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

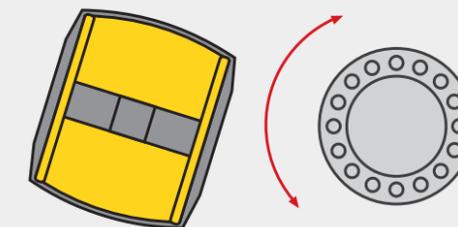
- Seguimiento del progreso de la compactación gracias al módulo Compamatic (accesorio) en el gestor EquipCare
- Largos tiempos de funcionamiento del motor y bajo mantenimiento gracias al gran tamaño del filtro de aire
- Duradera y óptima para todos los trabajos de mantenimiento: robusto capó tubular y de chapa de acero, dividido en dos y giratorio
- 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 un funcionamiento continuo aproximado de 4 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.



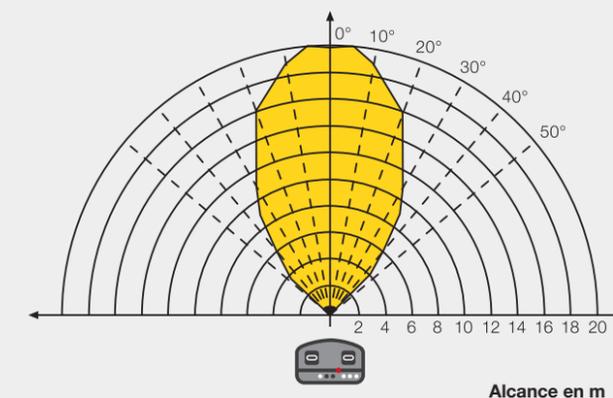
	DPU80r	DPU110r
Fza. centrífuga (kN)	80	110
Peso (kg)	709 / 724	793 / 810
Ancho de trabajo (mm)	670 / 770	870 / 970

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.



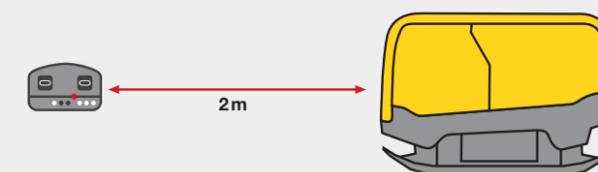
Elevada seguridad:

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



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.



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



Completo acceso a servicio en pocos pasos.



El motor refrigerador por agua tiene un funcionamiento muy quieto



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 and 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 del sistema 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 del capó, 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 del sistema telemático

	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

Sensor de sobrecarga para proteger el equipo de daños

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.

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



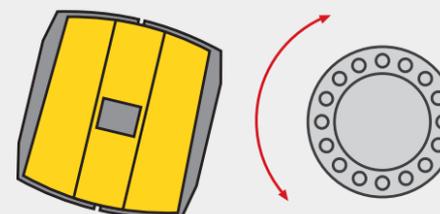
El mejor acceso a servicio: basta con levantar la cubierta.



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
APS1030e, APS1135e, APS1340e, APS1550e, APS2050e	○ (8)	○	○
APS1030we, APS1135we, APS1340we, APS1550we, APS2050we	● (8)	○	○
AP1840e, AP1850e	○ (9)	○	○
AP1840we, AP1850we	● (9)	○	○
AP2560e	-	○	○
BPS1030A, BPS1135A, BPS1340A	○ (8)	○	○
BPS1030Aw, BPS1135Aw, BPS1340Aw	● (8)	○	○
DPS2050H	○ (8)	○	○
DPS2050HW	● (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)	○	○
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
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						APS1550e						APS2050e						AP1840e			AP1850e			AP2560e			BPS1030			BPS1135			BPS1340			BPS1550			BPS2050			DPS2050		
	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	50'		59'		68'		77'		87'		103'			107'			143'			53'			61'			71'			84'			94'			115'																				
Peso	kg	50'		59'		68'		77'		87'		103'			107'			143'			53'			61'			71'			84'			94'			115'																					
Fuerza centrífuga	kN	10		11		13		15		20		18			25			10			11			13			15			20			20																								
Ancho de trabajo	mm	300		350		400		500		500		400			500			600			300			350			400			500			500			500																					
Frecuencia	Hz	98		98		98		98		98		98			98			98			98			98			98			98			98			98																					
Motor		Motor eléctrico												Motor eléctrico			Motor eléctrico			Honda GX120, Briggs & Stratton XR550						Honda GX160, Briggs & Stratton XR750			Hatz 1 B 20																												
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	-		-		-		-		-		-			-			-			2,6			2,6			2,6			3,6			3,6			3,4																					
Alcance por cada carga de batería (BP1000)	m²	500"		546"		624"		750"		750"		648"			810"			530"			-			-			-			-			-			-																					
Alcance por cada carga de batería (BP1400)	m²	624"		683"		780"		938"		938"		907"			1.134"			695"			-			-			-			-			-			-																					

SERIE VP	VP1030				VP1135				VP1340				VP1550				VP2050				WP1540				WP1550				WPU1550			
	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	50,8-58,8'		60,5-68,5'		80,7-88,7'		90,8-98,8'		93-101'		86-92'		89-96'		89-96'															
Peso	kg	50,8-58,8'		60,5-68,5'		80,7-88,7'		90,8-98,8'		93-101'		86-92'		89-96'		89-96'																
Fuerza centrífuga	kN	10		11		13		15		20		15		15		15																
Ancho de trabajo	mm	313		355		405		505		505		430		498		498																
Frecuencia	Hz	98		98		98		98		98		98		98		98																
Motor		Honda GXR 120		Honda GX 120		Honda GX 160						Honda GX 160				Honda GX 160																
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	2,3		2,6		3,1		3,1		3,1		3,6		3,6		3,6																

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 BPU Y DPU 25-37 KN	BPU2540				DPU2540				DPU2550				DPU2560				BPU3050				DPU3050				DPU3060				DPU3070				BPU3750				DPU3750				DPU3760			
	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	145		160		166		171		181		206		190-215'		195		247		265		274																					
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				Honda GX270				Hatz 1 B 30				Honda GX270				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	376		402-425'		340		399-447'		480-527'		756-771'		756-771'		813-830'		709-724'		793-810'		2.616		1.170																							
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 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		Con arranque eléctrico, reloj cuentahoras de servicio y protección contra sobrecarga de serie																						

- no disponible

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

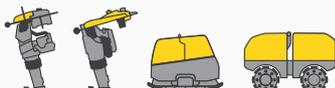
Su día a día en el trabajo está lleno de desafíos. Tenemos las soluciones adecuadas y le ayudamos a ir un paso por delante de la competencia.

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

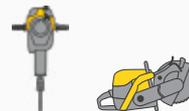
Productos



Tecnología del hormigón



Compactación



Tecnología de demolición y corte



Excavadoras



Cargadoras sobre ruedas



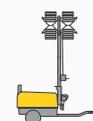
Cargadoras telescópicas



Dumpers



Generadores



Iluminación



Bombas



Máquinas de segunda mano

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.



eStore
Compre piezas de recambio originales en línea con toda comodidad para todos los grupos de productos Wacker Neuson.

Recambios



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.V08.ES

09/2022 ES



TikTok
@wacker.neuson



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson