



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Compactación

Apisonadores, planchas vibratorias y rodillos





**LA CONFIANZA SE GANA.
EL COMPROMISO ES NUESTRA
MONEDA DE CAMBIO.**

Invierta en el futuro.

Con Wacker Neuson estará apostando por máquinas y equipos para la construcción de alta calidad, en los que podrá confiar durante décadas y con un valor de reventa constantemente alto. Con más de 175 años de historia, partimos de una base sólida y estamos orgullosos de las innovaciones que han revolucionado toda la industria. La innovación forma parte de nuestro ADN: benefíciense de ella y prepárese para el futuro.

Apuesta por una colaboración en igualdad de condiciones cerca de casa.

Nuestra red global de ventas y talleres de servicio convierte a Wacker Neuson en un socio con el que puede colaborar en igualdad de condiciones en su obra. Estamos aquí para escucharle, comprenderle y resolver sus problemas a su lado. Céntrese en tener un socio fuerte a su lado, quien le ayudará a adelantarse a la competencia.

Aumente aún más la eficiencia de su obra!

Wacker Neuson garantiza la maximización de la productividad y la minimización de los costes con productos de la máxima alta calidad, soluciones fiables y asistencia, lo que garantiza un funcionamiento fluido de la obra en todo momento.



Wacker Neuson – All it takes!

Obtenga más información:
wackerneuson.com

Índice.

Apisonadores

Apisonadores a batería	4
Apisonadores de dos tiempos	6
Apisonadores de cuatro tiempos	8
Vibroapisonadores diésel	9
Ficha técnica	10

Planchas vibratorias

Plancha vibratoria de marcha de avance a batería	12
Planchas vibratorias de marcha de avance	14
Planchas vibratorias reversibles a batería	18
Planchas vibratorias reversibles ligeras	20
Planchas vibratorias reversibles semipesadas	22
Planchas vibratorias reversibles pesadas	26
Planchas vibratorias con control remoto	28
Juego de acoplamiento	31
Ficha técnica	32

Rodillos

Rodillos para zanjas	36
Rodillos tándem de conducción manual	38
Rodillos tándem eléctricos	40
Rodillos tándem	42
Compactadoras monocilíndricas de suelos	48
Ficha técnica	52

Apisonadores a batería.

Trabajar en zonas mal ventiladas y zanjas no supone ningún problema con los apisonadores a batería zero emission porque no generan emisiones de gases de escape directas. Además, nuestros apisonadores a batería se pueden arrancar muy fácilmente con solo pulsar un botón: más fácil imposible. Sin embargo, no tiene porqué renunciar al rendimiento, ya que los apisonadores a batería ofrecen el mismo rendimiento que sus equivalentes a gasolina.

Rendimiento

- Refrigeración activa para una gestión óptima de la temperatura y un rendimiento superior incluso con altas temperaturas exteriores
- El modo de espera de la batería facilita el proceso de arranque
- Ajuste del número de revoluciones de serie
- Permite una adaptación óptima del régimen de percusión a las distintas condiciones del terreno
- Manejo preciso a lo largo de los márgenes del camino

Eficiencia

- Bajos costes de la energía y, por lo tanto, gran reducción de costes a lo largo de su vida útil
- La batería BatteryOne también se puede utilizar para todos los otros equipos para la construcción que funcionan con baterías de Wacker Neuson (más información en la página 12)
- La batería se puede cambiar en unos pocos pasos

AS62e



Powered by **BATTERYONE**



AS30e



AS68e

Fácil de usar

- El operador no está expuesto a ningún tipo de emisiones de gases de escape
- Por lo tanto, los apisonadores a batería se pueden utilizar sin restricciones en zanjas, túneles e interiores

Confort

- El manillar de mando en ángulo garantiza una posición ergonómica de la mano

Mantenimiento

- Gracias al motor eléctrico, no precisa ningún tipo de mantenimiento



Permite trabajar de forma más saludable, ya que el operador no está expuesto a las emisiones de gases de escape directas.



Aplicación BatteryOne: información sobre el uso de la batería, su estado y las actualizaciones de software de forma cómoda a través del smartphone.



Arranque con tan solo pulsar un botón: cómodamente sin cuerda de arranque y con cualquier temperatura exterior.

	AS30e	AS62e	AS68e
Tamaño del pisón B (mm)	150	250	250
Peso de servicio (kg)	41,7	69	69
Altura de salto del pisón (mm)	40	43	51
Régimen de percusión máximo (rpm)	820	680	680
Tipo de motor	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico

Apisonadores de dos tiempos.

Solo encontrará el vibroapisonador con motor de dos tiempos en Wacker Neuson. El eficiente motor de desarrollo propio, el WM80c, ha sido diseñado para cumplir a la perfección los requisitos de los apisonadores. Para un trabajo productivo y resultados excelentes.

Rendimiento

- Conducción del aire de refrigeración optimizada para garantizar el rendimiento incluso a altas temperaturas exteriores
- Filtro de aire eficiente para una potencia del motor constantemente elevada

Eficiencia

- El motor también se puede arrancar fácilmente después de tumbarse de lado
- Excelente rendimiento gracias a su gran altura de salto, combinada con una elevada energía de impacto, una alta frecuencia de apisonado y una rápida marcha de avance
- El motor robusto especialmente desarrollado para apisonadores facilita el mantenimiento y ahorra costes en recambios

Confort

- El diseño estrecho y compacto con un centro de gravedad de la máquina óptimo facilita la maniobra
- El manillar de mando en ángulo garantiza una posición de agarre ergonómica y descarga las muñecas



BS62-2



BS68-2

Ecológico

- Emisiones de CO (monóxido de carbono) muy bajas, que permiten su uso sin problemas en zanjas

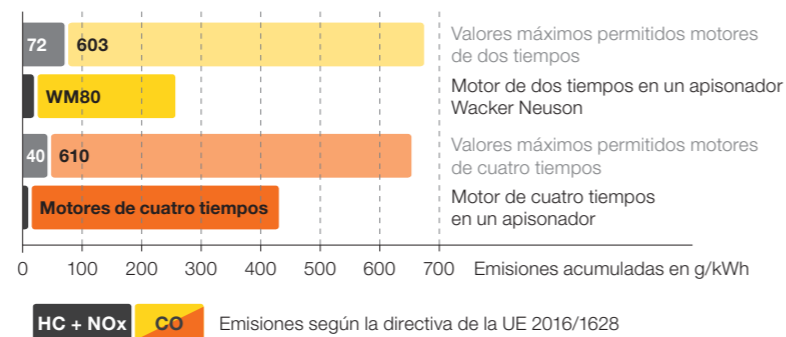
Transporte

- Punto de izaje grande y flexible
- Juego de rodillos de transporte en la empuñadura para empujarlo fácilmente sobre una plataforma de camión

	BS30	BS62-2	BS68-2
Peso de servicio (kg)	30	58	64



Trabajo limpio: catalizador incorporado de serie: ¡solo disponible en Wacker Neuson!



Valores de emisiones de los vibroapisonadores a gasolina



El asa de transporte en el pisón, con sus bordes redondeados, se adapta cómodamente a la mano y facilita el transporte.



BS30: el especialista en zanjas estrechas y compactación en bifurcaciones de tuberías.

Apisonadores de cuatro tiempos.

El rendimiento del apisonador de cuatro tiempos impresiona todos los días como si fuera el primero. Sus detalladas funciones hacen que el uso del equipo sea aún más cómodo, alargan su durabilidad y reducen el mantenimiento al mínimo.

Rendimiento

- Elevado rendimiento de compactación gracias a la gran altura de salto y a la elevada fuerza de impacto
- Filtro de aire eficiente para una potencia del motor constantemente elevada

Confort

- Una sola palanca para el arranque, la marcha al ralentí y la parada con llave de combustible integrada
- Indicador LED de advertencia de falta de aceite
- La empuñadura de mando antivibratoria especialmente amortiguada reduce las vibraciones mano-brazo (HAV)
- La forma en ángulo del manillar de mando garantiza una posición ergonómica de la mano

Eficiencia

- La marcha de avance rápida permite un trabajo eficiente con un gran rendimiento superficial

Mantenimiento

- Honda es un fabricante de motor con presencia internacional, de modo que las piezas de recambio están rápidamente disponibles



BS62-4

Vibroapisonador diésel.

El DS70 es una máquina de diseño bien equilibrado, dimensiones compactas y un bajo nivel de emisiones de CO. De modo que es idóneo para los trabajos de compactación en zanjas. El DS70 ofrece un gran rendimiento para la compactación de suelos cohesivos, mixtos y de granulometría gruesa.

Confort

- Una sola palanca para el arranque, la marcha al ralentí y la parada con llave de combustible integrada
- Depósito muy grande para un trabajo largo e ininterrumpido

Eficiencia

- Su gran rendimiento de compactación permite ahorrar tiempo y reducir costes



DS70



EQUIPTRACK



- EquipTrack permite un registro completo y preciso de los datos operativos a través de un módulo Bluetooth, para facilitar unos procesos más eficientes y transparentes en la obra.
- EquipTrack se puede instalar fácilmente en el equipo y también se puede montar posteriormente sin problemas.
- Los datos de funcionamiento registrados se pueden consultar mediante una aplicación para smartphone.



	BS62-4	BS68-4	DS70
Peso de servicio (kg)	64	70	83
Tipo de accionamiento	Motor de 4 tiempos		Motor diésel



Guía exacta del equipo: importante en la compactación en zonas de bordes.

Ficha técnica.

	Unidad	AS30e	AS62e	AS68e	BS30	BS62-2	BS68-2	BS62-4	BS68-4	DS70
Longitud x Anchura x Altura	mm	620x361 x 1.046	625x360x925	625x360x925	620x363x980	673x343x940	673x343x965	662x347x920	662x347x950	735x370x1.000
Tamaño del pisón (B)	mm	150	250	250	150	150 280	280 150	280	280	280
Peso de servicio	kg	41,7	69	69	30	58	64	64	70	83
Fuerza de impacto	kN	10	17	18	10	17	19	17	19	21
Altura de salto del pisón	mm	40	43	51	42	75	79	68	63	75
Régimen de percusión máx.	rpm	810	680	680	795	687	687	689	689	670
Velocidad de trabajo	m/min	–	10	14	–	15	14	12	12	13
Motor	–	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor de gasolina monocilíndrico de dos tiempos refrigerado por aire	Motor de gasolina monocilíndrico de dos tiempos refrigerado por aire		Motor de gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire		Motor diésel monocilíndrico refrigerado por aire
Fabricante del motor	–	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Honda	Honda	Yanmar
Tipo de motor	–	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico	WM80	WM80c	WM80c	GXR120	GXR120	L48
Cilindrada	cm ³	–	–	–	80	80	80	121	121	211
Potencia máxima (DIN ISO 3046)	kW	–	–	–	1,1	1,8	1,9	2,7	2,7	3,1
Número de revoluciones	rpm	–	–	–	4.400	4.400	4.400	3.600	3.600	3.450
Mezcla de gasolina y aceite	–	–	–	–	50:1	100:1	100:1	–	–	–
Consumo de combustible	l/h	–	–	–	0,9	1,2	1,2	0,75	0,75	0,9
Capacidad del depósito (combustible)	l	–	–	–	2,2	2,9	2,9	3,0	3,0	4,2
Capacidad del depósito (aceite)	l	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Alcance por cada carga de batería (BOB10)	m	495	330	265	–	–	–	–	–	–
Alcance por cada carga de batería (BOB14)	m	770	418	330	–	–	–	–	–	–

Ficha técnica de la batería	Unidad	BOB10	BOB14
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	mm	220 x 290 x 200	296 x 396 x 322
Peso de servicio	kg	9,7	9,96
Capacidad	Ah	20	28
Contenido de energía	Wh	1.008	1.425
Tensión nominal	V	51	51

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 lo tanto, no todos los productos de Wacker Neuson detallados o 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

BatteryOne:

Una batería para todo(s).

Versiones de baterías: BOB5, BOB10, BOB14.

Con las baterías BatteryOne, puede accionar una amplia variedad de equipos para la construcción, independientemente del fabricante.

- Desarrolladas especialmente para las duras aplicaciones en las obras
- Con una sola carga de la batería, pueden llevarse a cabo todas las tareas habituales de una jornada laboral.
- La batería se puede cambiar en unos pocos pasos y sin herramientas.

Soluciones para la carga y el transporte

Con los cargadores de baterías BatteryOne, la batería está lista para volver a usarse rápidamente. Con el cargador rápido solo se necesitan 140 minutos como máximo.

Asimismo, BatteryOne ofrece unas prácticas cajas de carga y transporte de la marca Systainer.

BATTERYONE



	BOB5	BOB10	BOB14
Energía instalada (Wh)	504	1.008	1.425
Peso (kg)	6,4	9,7	9,96

	BOC7	BOC13
Corriente de carga (A)	7	13
Tiempo de carga (min) (BOB5/BOB10/BOB14)	90/160/255 min	50/95/140 min

Plancha vibratoria de marcha de avance a batería.

Estas planchas vibratorias de marcha de avance 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.

Rendimiento

- Una carga de batería es suficiente para el trabajo típico de una jornada completa. Potencia constante a lo largo de toda la fase de descarga de la batería

Transporte

- El manillar de mando se puede plegar, lo que ofrece unas dimensiones compactas para el transporte y el almacenamiento

Eficiencia

- DIREX**: el exclusivo accionamiento directo sin correa trapezoidal proporciona un rendimiento eficiente y una larga duración de la batería
- Bajos costos de la energía al cargar con electricidad
- La batería BatteryOne también se puede utilizar para todos los demás equipos para la construcción a batería de Wacker Neuson (más información en la página 11)

Powered by

BATTERYONE



AP2560e

AP2560e

Peso de servicio (kg)	143
Alcance por carga de la batería BOB10 ² (m ²)	307
Alcance por carga de la batería BOB14 ² (m ²)	528



Con su placa base ancha y su alta velocidad, la AP2560e es idónea para la vibración de grandes superficies pavimentadas.



Sin emisiones de gases escape, protege al operador y al medio ambiente, además de abrir nuevos ámbitos de aplicación.



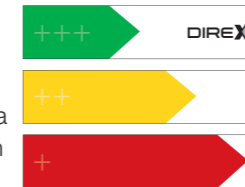
Arranque con tan solo pulsar un botón: cómodamente sin cuerda de arranque y con cualquier temperatura exterior.

Serie APS.

La serie APS se caracteriza por sus excelentes características de conducción. El manillar de mando responde claramente a los movimientos de la dirección, mientras que al mismo tiempo reduce al máximo las vibraciones mano-brazo. Los movimientos de giro y dirección se transfieren muy fácilmente al equipo. Puede realizar unos bordes perfectos en los bordillos con facilidad gracias al perfil lateral angular de la placa base.

DIREX

El exclusivo accionamiento directo sin correa trapezoidal proporciona un rendimiento eficiente y una batería de larga duración en comparación con los equipos a batería de otros fabricantes



APS1135e

Mantenimiento

- Motor eléctrico exento de mantenimiento sin correa trapezoidal

Confort

- La batería se puede extraer sin herramientas en unos sencillos pasos
- Los bajos valores de vibraciones mano-brazo (<5 m/s²) permiten un trabajo confortable

Calidad

- Placa base hecha de una robusta fundición nodular y rodamientos estables para una larga durabilidad

	APS1030e	APS1135e	APS1340e
Peso de servicio (kg)	50 ¹	58 ¹	68 ¹
Alcance por carga de la batería BOB10 ² (m ²)	430	540	650
Alcance por carga de la batería BOB14 ² (m ²)	610	765	920

	APS1550e	APS2050e
Peso de servicio (kg)	77 ¹	87 ¹
Alcance por carga de la batería BOB10 ² (m ²)	720	800
Alcance por carga de la batería BOB14 ² (m ²)	960	1.065

¹ Añadir 5 kg al modelo con tanque de agua

² Según el tipo de suelo y el entorno

Planchas vibratorias de marcha de avance.

Estas planchas vibratorias se desenvuelven a la perfección sobre el asfalto y el suelo. Con las series BPS y DPS, no solo trabajará con comodidad sino también de forma eficiente y económica. Son ideales para procesar capas base y de desgaste. Han sido diseñadas para un funcionamiento continuo y exigente en la obra. A ello contribuyen la gran reserva de potencia de los motores y los rodamientos del excitador resistentes a grandes cargas que no precisan mantenimiento. La palanca del acelerador con una posición ergonómica y el manillar de guía vibroamortiguado ofrecen un elevado confort en el manejo.

Confort

- Punto de izaje grande; se puede utilizar como guía
- El manillar de mando responde claramente a los movimientos de dirección
- Bajo nivel de vibraciones mano-brazo para un mayor confort en el trabajo
- Si el juego de ruedas se pliega hacia abajo, el manillar de mando se bloquea automáticamente. Por el contrario, el manillar de mando se desbloquea automáticamente de nuevo cuando se sube el juego de ruedas
- La placa de deslizamiento se cuelga delante en la placa base y se sujeta con tuercas

Calidad

- Rodamientos de rodillos cilíndricos con lubricación de por vida
- Placa base de hierro de fundición nodular resistente al desgaste (GJS 700)

BPS1340



Transporte

- El manillar de guía giratorio hacia adelante ofrece dimensiones compactas para el transporte y el almacenamiento
- El asa de transporte en la parte delantera de la placa base es lo suficientemente ancha para dos manos

Eficiencia

- El depósito de agua con tapa abatible está fijado de forma permanente al equipo
- El gran depósito de agua (9 litros) permite un funcionamiento prolongado e ininterrumpido

DPS2050



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.



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.

	BPS1030	BPS1135	BPS1340	BPS1550	BPS2050
Peso de servicio¹ (kg)	53	61	71	84	94
Fuerza centrífuga (kN)	10	11	13	15	20
Motor	Motor a gasolina Honda GX120, Briggs & Stratton XR550			Honda GX160, Briggs & Stratton XR750	

¹ Añadir 5 kg al modelo con tanque de agua

Planchas vibratorias de marcha de avance.

Las planchas vibratorias de marcha de avance de la serie WP llegan sin esfuerzo a todos los lugares estrechos y, por lo tanto, son idóneas para superficies pequeñas. Gracias a su manillar de mando central, son fáciles de maniobrar y excepcionalmente ágiles.

Eficiencia

- La elevada marcha de avance garantiza una alta productividad
- Diseño robusta para un funcionamiento continuo eficaz
- Riego en todo el ancho sin desperdiciar agua

Confort

- Fijación central del manillar de guía para girar sin esfuerzo
- Depósito de agua con tapa abatible y botón giratorio grande para regular la cantidad de agua

Mantenimiento

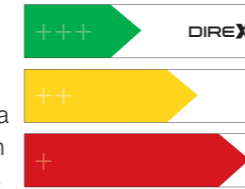
- Correa trapezoidal muy resistente al desgaste, protegida contra posibles daños por la carcasa. Se puede volver a tensar fácilmente
- Rodamientos de bolas con lubricación de por vida
- WP1550e: motor eléctrico exento de mantenimiento sin correa trapezoidal



WP1550

DIREX

El exclusivo accionamiento directo sin correa trapezoidal proporciona un rendimiento eficiente y una batería de larga duración en comparación con los equipos a batería de otros fabricantes



Calidad

- El estable marco protege el motor y el depósito de agua de cualquier daño
- Los bordes redondeados minimizan la formación de bordes de carga al girar la plancha vibratoria
- Placa base de hierro de fundición nodular (GJS700)
- Construcción robusta para un funcionamiento continuo

Transporte

- Juego de ruedas disponible como accesorio

Eficiencia

- La batería BatteryOne también se puede utilizar para todos los otros equipos para la construcción que funcionan con baterías de Wacker Neuson (más información en la página 11)



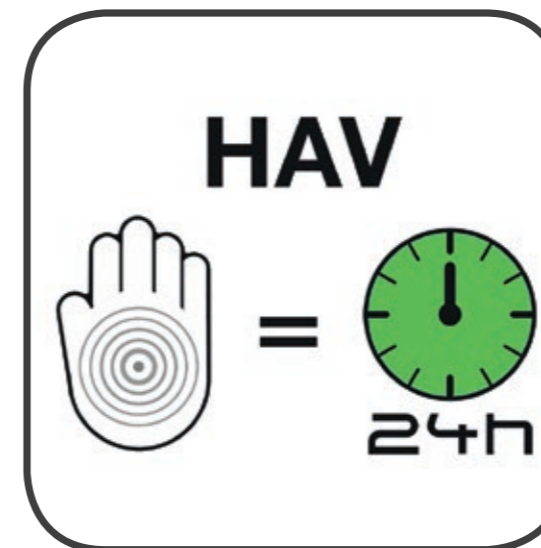
WP1550e



El gran depósito de agua tiene una capacidad de 12,5l y le permite trabajar durante largos periodos sin tener que llenarlo.



El marco tubular con punto de izaje integrado también se puede utilizar como manillar de guía lateral, ideal para compactar a lo largo de los bordes.



Bajos valores de vibración mano-brazo (< 5 m/s²) para trabajar con comodidad incluso cuando se utiliza la WP1550 durante períodos más largos.

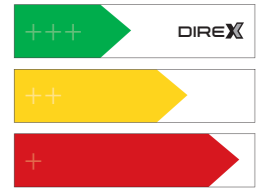
	WP1550	WP1550e
Fza. centrífuga (kN)	15	15
Peso (kg)	90-98	83-91
Tipo de motor/sistema de accionamiento	Motor a gasolina	Motor eléctrico/DireX

Planchas vibratorias reversibles con accionamiento a batería.

Las placas vibratorias reversibles a batería de la serie APU son un hito tecnológico: como primera plancha vibratoria reversible del mundo, está equipada con un accionamiento directo sin correas trapezoidales y, por lo tanto, ofrece una elevada eficiencia en la compactación y no requiere mantenimiento. El accionamiento sin emisiones y su baja altura de diseño la convierten en el equipo de compactación ideal para el encofrado de zanjas.



El exclusivo accionamiento directo sin correa trapezoidal proporciona un rendimiento eficiente y una larga duración de la batería en comparación con los equipos a batería de otros fabricantes



Rendimiento

- Potencia suministrada uniforme durante toda la duración de la batería

Calidad

- Protección integral con cubierta de acero
- Batería desarrollada por Wacker Neuson
- Placa base de hierro de fundición nodular de bajo desgaste (GJS700)

Confort

- Arranque con tan solo pulsar un botón
- Manillar de mando intuitivo con velocidad regulable progresivamente y cambio de la dirección de marcha con tan solo cambiar la posición
- Bloqueo estable de la barra de mando con encaje automático para un seguro de transporte rápido y fiable
- Nivel de vibraciones del sistema mano-brazo HAV bajo (<2,5 m/s²)



Ecológico

- La ausencia de emisiones de los equipos permite posibles usos en zonas con requisitos especiales

Eficiencia

- Baja altura de diseño para su aplicación en zanjas
- La batería se puede cambiar de forma rápida y sin herramientas
- Punto de izaje apto para distintos elementos de fijación
- Juego de ruedas integrado

Mantenimiento

- El motor está montado directamente en la placa base sin correa trapezoidal, por lo que no necesita mantenimiento



El operador puede acceder fácilmente al interruptor situado en la barra de mando.



Con una carga de la batería, la APU3050e compacta hasta 333 m² de suelo*.



La batería se puede cambiar en muy pocos pasos.

	APU 2840e	APU 2850e	APU 2860e	APU 3340e	APU 3050e	APU 3360e
Fza. centrífuga (kN)	28	28	28	33	30	33
Peso de servicio¹ (kg)	170	173	182	207	212	219
Tipo de motor	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico
Alcance por carga de la batería BOB10 (m²)	224	266	302	184	238	248
Alcance por carga de la batería BOB14 (m²)	296	351	400	240	333	325

* Según el tipo de suelo y el entorno.

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. Una amplia gama con varias versiones ofrece el modelo adecuado para cada requisito.

Rendimiento

- Los bordes redondeados de la placa base minimizan la formación de bordes de carga al girar la plancha vibratoria

Eficiencia

- 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

Calidad

- Marco de protección estable para el motor y el depósito de agua
- Placa base de hierro de fundición nodular de alta calidad para una larga durabilidad



WPU1550



Excelente maniobrabilidad: gracias a la forma especial de la placa base de la WPU1550.

WPU1550	
Fza. centrífuga (kN)	15
Peso (kg)	101 – 103
Tipo de motor	Motor a gasolina



Serie DPU

Eficiencia

- Dimensiones compactas, alto rendimiento
- Juego de ruedas integrado
- Elevado rendimiento superficial gracias a la marcha de avance más rápida
- Punto de izaje abatible, por lo que la plancha vibratoria logra unas dimensiones compactas y se puede guiar más fácilmente, por ejemplo, por debajo de barras transversales de apuntalamiento
- Anchuras disponibles de 40 a 70 cm

Mantenimiento

- Excelente acceso a todos los puntos de mantenimiento

Confort

- La altura de la barra de mando se puede regular fácilmente
- Manillar de mando intuitivo con velocidad progresiva
- Arranque eléctrico opcional disponible para los modelos DPU3050, DPU3060, DPU3750 y DPU3760
- Juego de ruedas integrado: libre de todo mantenimiento y robusto incluso en las condiciones más difíciles

Calidad

- La plancha vibratoria está hecha de materiales extremadamente robustos y de bajo desgaste
- Placa base de hierro de fundición nodular (GJS700)



Versión Top Speed: para un alto rendimiento superficial en la pavimentación con adoquines.

	DPU 2540*	DPU 2550	DPU 2560	DPU 3050*	DPU 3060*	DPU 3070*	DPU 3750*	DPU 3760
Fza. centr. (kN)	25	25	25	30	30	30	37	37
Peso (kg)	145–160	166	171	181–206	190–215	195	247–265	274
Tipo de motor	Motor diésel							

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

Nueva serie de modelos: planchas vibratorias reversibles semipesadas de 300–600 kg.

Las planchas vibratorias semipesadas combinan elevadas velocidades de avance y retroceso con un excelente rendimiento de compactación para una compactación eficiente y precisa de diversos tipos y estructuras de suelo. La moderna interfaz de usuario ergonómica garantiza un gran confort para el operador.

Serie DPU

Eficiencia

- Velocidades óptimas de avance y retroceso y alto rendimiento de compactación
- Campos de aplicación versátiles gracias a la frecuencia del excitador de 69 Hz

Calidad

- Placa base de hierro de fundición nodular robusta (GJS700)
- El acoplamiento de accionamiento autoajustable garantiza una larga durabilidad de la correa trapezoidal



Rendimiento

- Opcional: control digital de la máquina con conectividad Bluetooth mediante aplicación para smartphone, diagnóstico de la máquina a bordo, indicador Compatec y Compamatic para la documentación de la compactación mediante EquipCare

Confort

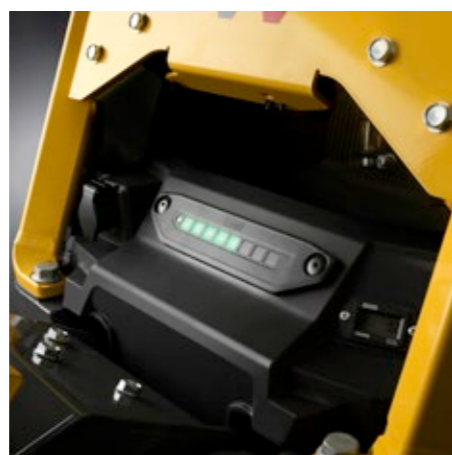
- Nivel de vibraciones del sistema mano-brazo HAV bajo (<2,5 m/s²)
- Barra de mando de altura regulable
- Velocidad de avance y retroceso progresiva
- Palanca de aceleración ergonómica con función de parada integrada
- Control hidráulico de la dirección de marcha

Mantenimiento

- Fácil limpieza gracias a la placa base abierta
- Amplias tapas de mantenimiento para facilitar el acceso a los puntos de mantenimiento



La palanca del acelerador, ergonómica, está bien protegida y situada en el centro del manillar de mando.



El control de compactación Compatec facilita el trabajo diario. Con el sistema Compamatic opcional, se puede supervisar y documentar completamente el avance de la compactación desde la oficina.



Las vibraciones mano-brazo (HAV) son inferiores a 2,5 m/s² gracias a la barra de mando vibroamortiguada, lo que elimina la obligación de documentación.

	DPU5247, DPU5260*, DPU5275	DPU6247, DPU6260, DPU6275*
Fza. centrífuga (kN)	52	62
Peso (kg)	403 – 450	473 – 505
Tipo de motor	Motor diésel	

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

Planchas vibratorias reversibles semipesadas de 300–600 kg.

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 todoterrenas para todas aquellas obras en las cuales se exige un alto grado de eficiencia de los equipos. Además, ofrecen unas prestaciones excelentes con respecto a una larga durabilidad y confort en la operación.

Serie DPU

Eficiencia

- Dimensiones compactas, alto rendimiento
- Elevado rendimiento superficial gracias a la marcha de avance más rápida
- Con una frecuencia de excitación de 69 Hz, la plancha vibratoria se puede utilizar universalmente para una amplia variedad de procesos de construcción

Calidad

- Placa base de hierro de fundición nodular (GJS700)
- El robusto chasis tubular proporciona una protección completa y fiable para el motor



Confort

- Nivel de vibraciones del sistema mano-brazo HAV bajo (<math><2,5 \text{ m/s}^2</math>)
- La altura de la barra de mando se puede regular fácilmente
- El bloqueo estable de la barra de mando con encaje automático ofrece una forma muy rápida y fiable de asegurar el equipo para el transporte
- Manillar de mando intuitivo con velocidad progresiva

Mantenimiento

- Excelente acceso a todos los puntos de mantenimiento
- Si la batería está descargada, la máquina se puede poner en marcha rápidamente desde el exterior mediante un pasador extraíble



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



Elimina la obligación de documentación: las vibraciones del sistema mano-brazo (HAV) son inferiores a $2,5 \text{ m/s}^2$ gracias a la barra de mando vibroamortiguada.

	DPU40	DPU45	DPU6555
Fza. centrífuga (kN)	40	45	65
Peso (kg)	383	385	480–527
Tipo de motor	Motor diésel		

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

Planchas vibratorias reversibles pesadas > 600 kg.

Las planchas vibratorias reversibles pesadas ofrecen un rendimiento de compactación sin compromisos con dimensiones compactas y un alto nivel de confort en la operación. Esto las convierte en el equipo de compactación preferido para trabajos de compactación exigentes, por ejemplo, en la construcción de calles. El motor refrigerado por agua garantiza un alto rendimiento fiable. Esta serie de productos consta de planchas vibratorias potentes y pesadas con fuerzas centrífugas de 80 a 110 kN.

Seguridad

- El capó protector incluye una cerradura, de modo que todas las partes importantes, por ejemplo, cerradura de encendido, panel de control, depósito de combustible y control remoto pueden protegerse contra el acceso no autorizado
- El pin de arranque se puede programar individualmente

Eficiencia

- Un gran rendimiento en dimensiones compactas
- La baja altura de diseño permite el paso por debajo de barras transversales en encofrados
- El motor refrigerado por agua ofrece una refrigeración fiable incluso a altas temperaturas exteriores

Mantenimiento

- Consta de un capó de dos piezas, marco de protección y paneles laterales, de modo que las piezas individuales se pueden sustituir de forma muy económica en caso de daños
- La alta capacidad del filtro de aire garantiza largos intervalos de mantenimiento, de modo que reduce el tiempo necesario y los costes



	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

Confort

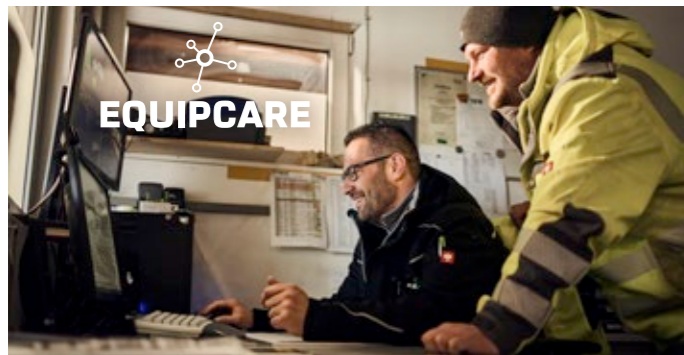
- Nivel de vibraciones del sistema mano-brazo HAV bajo (<2,5 m/s²)
- El motor se puede arrancar con solo pulsar un botón
- La altura de la barra de mando se puede regular fácilmente
- Manillar de mando intuitivo con velocidad progresiva
- El panel de control se puede utilizar en 12 idiomas
- Depósito grande; un llenado basta para una jornada laboral normal

Transporte

- Puntos de amarre grandes y fáciles de acceder para reducir los daños provocados por el transporte
- El bloqueo estable de la barra de mando con encaje automático ofrece una forma rápida y fiable de asegurar el equipo para el transporte

Calidad

- La placa base está hecha de materiales extremadamente robustos y de bajo desgaste
- El arranque automático garantiza que el motor solo arranque con la temperatura óptima



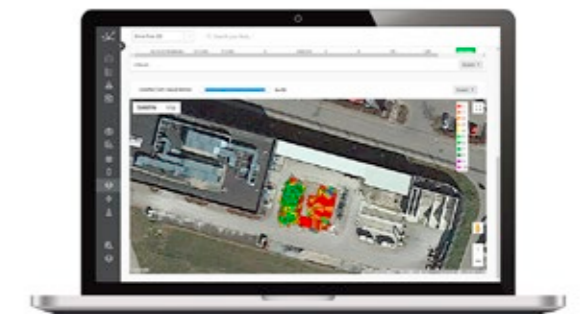
Compamatic (accesorio) combina el control de compactación Compatec con una función telemática. El éxito de la compactación de una máquina se puede comprobar en cualquier momento en EquipCare Manager desde su oficina.



El control de compactación Compatec indica al operador cuándo se ha logrado la mejor compactación posible con este equipo, lo que evita pasadas innecesarias y ahorra tiempo.



Gran rendimiento para trabajos de compactación exigentes en la construcción de calles y carreteras.



Compamatic Heatmap permite controlar la compactación desde la oficina.

Planchas vibratorias reversibles pesadas con control remoto DPUr > 700 kg.

De diseño robusto y compacto, las planchas vibratorias con control remoto ofrecen el mismo rendimiento de compactación elevado que los modelos con barra de mando. El cómodo control remoto con dos joysticks permite al operador trabajar lejos de las vibraciones, los gases de escape y las emisiones de ruido. Gracias al innovador control, que admite el desplazamiento hacia delante y el movimiento de giro al mismo tiempo, permite controlar la plancha vibratoria de manera rentable y con precisión incluso en curvas y alrededor de obstáculos.

Transporte

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

Mantenimiento

- Consta de un capó de dos piezas, marco de protección y paneles laterales de modo que las piezas individuales se pueden sustituir de forma muy económica en caso de daños
- La alta capacidad del filtro de aire garantiza largos intervalos de mantenimiento, lo que ahorra tiempo y reduce los costes

Eficiencia

- El control de compactación Compamatic (opcional) ayuda a planificar mejor los procesos de la obra y a garantizar la calidad (más información en la página 26)
- La baja altura total permite el paso por debajo de barras transversales en encofrados
- El motor refrigerado por agua ofrece una refrigeración fiable incluso a altas temperaturas exteriores

Calidad

- Placa base fabricada con materiales extremadamente robustos y de bajo desgaste



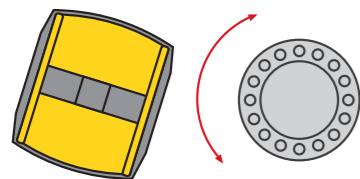
Confort

- El motor se puede arrancar con solo pulsar un botón
- El panel de control se puede utilizar en 12 idiomas
- Depósito grande; un llenado basta para un funcionamiento continuo de 4 horas
- El arranque automático garantiza que el motor solo arranque con la temperatura óptima

Seguridad

- El capó protector de la máquina incluye una cerradura, de modo que todas las partes importantes, por ejemplo, cerradura de encendido, panel de control, depósito de combustible y control remoto pueden protegerse contra el acceso no autorizado
- El pin de arranque se puede programar individualmente
- El control remoto por infrarrojos con numerosas funciones de seguridad garantiza que el operador trabaje lejos del ruido y las emisiones de gases de escape

	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.



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.

Con el juego de acoplamiento, es la máquina ideal para la compactación de balasto en la construcción de vías férreas. Es lo suficientemente ligero como para no hundirse en el balasto y tiene un gran ancho de trabajo de tres metros. Todo el balasto se puede compactar con pocas pasadas. Gracias al control remoto, el operador trabaja fuera de la zona de peligro y está alejado del polvo, los gases de escape y las emisiones de ruido. Las tres planchas vibratorias acopladas DPU110 también se pueden desacoplar y, por lo tanto, se pueden utilizar y transportar individualmente.

Eficiencia

- Ancho de trabajo único de 3 m para la compactación de grandes superficies
- El sistema Compamatic de serie ayuda a planificar mejor los procesos de la obra y a garantizar la calidad

Calidad

- La placa base está hecha de materiales extremadamente robustos y de bajo desgaste
- El arranque automático garantiza que el motor solo arranque con la temperatura óptima

Confort

- Arranque del motor con tan solo pulsar un botón
- Panel de mando en 12 idiomas
- Depósito grande; un llenado basta para un funcionamiento continuo de 4 h
- Puntos de amarre grandes y de fácil acceso

Seguridad

- El capó protector de la máquina incluye una cerradura, de modo que todas las partes importantes, por ejemplo, cerradura de encendido, panel de control, depósito de combustible y control remoto pueden protegerse contra el acceso no autorizado
- Acceso mediante PIN opcional para proteger de accesos no autorizados a la máquina

Mantenimiento

- Consta de un capó de dos piezas, marco de protección y paneles laterales de modo que las piezas individuales se pueden sustituir de forma muy económica en caso de daños
- La alta capacidad del filtro de aire garantiza largos intervalos de mantenimiento



DPU110



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

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)	○	○
AP2560e	-	○	○
APU2840e, APU2850e, APU2860e, APU3340e, APU3350e, APU3360e	-	●	○
BPS1030A, BPS1135A, BPS1340A	○ (8)	○	○
BPS1030Aw, BPS1135Aw, BPS1340Aw	● (8)	○	○
DPS2050H	○ (8)	○	○
DPS2050Hw	● (8)	○	○
WP1550e	○ (12,5)	○	○
WP1550we	● (12,5)	○	○
WP1550A	○ (12,5)	○	○
WP1550Aw	● (12,5)	○	○
WPU1550A	○ (12)	○	○
WPU1550Aw	● (12)	○	○

- No disponible ○ Disponible ● integrado



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	-	-	-

- No disponible ○ Disponible ● integrado

Ficha técnica.

Serie APS

Especificación	Unidad	APS 1030e	APS 1135e	APS 1340e	APS 1550e	APS 2050e
Peso	kg	50*	59*	68*	77*	87*
Fuerza centrífuga	kN	10	11	13	15	20
Ancho de trabajo	mm	300	350	400	500	500
Frecuencia	Hz	98	98	98	98	98
Motor/sistema de accionamiento		Motor eléctrico/DireX				
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	–	–	–	–	–
Alcance por cada carga de batería (BOB10)	m ²	430**	540**	624**	720**	750**
Alcance por cada carga de batería (BOB14)	m ²	610**	765**	920**	960**	938**

Serie AP

Especificación	Unidad	AP2560e
Peso	kg	143*
Fuerza centrífuga	kN	25
Ancho de trabajo	mm	600
Frecuencia	Hz	98
Motor/sistema de accionamiento		Motor eléctrico/DireX
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	–
Alcance por cada carga de batería (BOB10)	m ²	307**
Alcance por cada carga de batería (BOB14)	m ²	582**

Serie APU

Especificación	Unidad	APU 2840e	APU 2850e	APU 2860e	APU 3340e	APU 3050e	APU 3360e
Peso	kg	170	173	182	207	212	219
Fuerza centrífuga	kN	28	28	28	33	30	33
Ancho de trabajo	mm	400	500	600	400	500	600
Frecuencia	Hz	90	90	90	90	90	90
Motor/sistema de accionamiento		Motor eléctrico/DireX					
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	–	–	–	–	–	–
Alcance por cada carga de batería (BOB10)	m ²	224	266	302	184	238	248
Alcance por cada carga de batería (BOB14)	m ²	296	351	400	240	333	324

– No disponible

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

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 BPS

Especificación	Unidad	BPS 1030	BPS 1135	BPS 1340	BPS 1550	BPS 2050
Peso	kg	53*	61*	71*	84*	94*
Fuerza centrífuga	kN	10	11	13	15	20
Ancho de trabajo	mm	300	350	400	500	500
Frecuencia	Hz	98	98	98	98	98
Motor/sistema de accionamiento		Honda GX120, Briggs & Stratton XR550			Honda GX160, Briggs & Stratton XR750	
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	2,6	2,6	2,6	3,6	3,6
Alcance por cada carga de batería (BOB10)	m ²	–	–	–	–	–
Alcance por cada carga de batería (BOB14)	m ²	–	–	–	–	–

Serie DPS

Especificación	Unidad	DPS2050
Peso	kg	115*
Fuerza centrífuga	kN	20
Ancho de trabajo	mm	500
Frecuencia	Hz	98
Motor/sistema de accionamiento		Hatz 1 B 20
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	3,4
Alcance por cada carga de batería (BOB10)	m ²	–
Alcance por cada carga de batería (BOB14)	m ²	–

Serie WP

Especificación	Unidad	WP1550e	WP1550
Peso	kg	83–91	90–98*
Fuerza centrífuga	kN	15	15
Ancho de trabajo	mm	500	500
Frecuencia	Hz	98	98
Motor/sistema de accionamiento		–	Honda GX 160
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	–	3,6

Serie WPU

Especificación	Unidad	WPU1550
Peso	kg	101–103*
Fuerza centrífuga	kN	15
Ancho de trabajo	mm	498
Frecuencia	Hz	98
Motor		Honda GX 160
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	3,6

Ficha técnica.

Series BPU y DPU 25–37 kN

Especificación	Unidad	BPU2540	DPU2540	DPU2550	DPU2560	BPU3050	DPU3050	DPU3060	DPU3070	BPU3750	DPU3750	DPU3760
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

Series BPU y DPU de 40–130 kN

Especificación	Unidad	DPU40	DPU45	DPU5247, DPU5260, DPU5275	BPU5260	DPU6247, DPU6260, DPU6275	BPU6275	DPU5545	DPU6555	DPU80	DPU90	DPU110
Peso	kg	383	385	430 (con una anchura de 60 cm)	345	490	452	399–447*	480–527*	756–771*	756–771*	813–830*
Fuerza centrífuga	kN	40	45	52	52	62	62	55	65	80	90	110
Ancho de trabajo	mm	440	440	470, 600, 750	600	470, 600, 750	750	604/750	710 x 860	670/770	670/770	870/970
Altura de paso mín.	mm	764-859	764-859	878	811	877	811	790	861	830	830	830
Frecuencia	Hz	69	69	69	69	69	69	69	69	56	63	60
Motor		Yanmar L70V	Yanmar L70V	Hatz 1 B 50	Honda GX390	Hatz 1 B 50	Honda GX390	Hatz 1 D 42S	Hatz 1 D 81S	Kohler 702		Kohler LDW 1003
Potencia nominal	kW	4,5 (a 3.000 rpm)	4,5 (a 3.000 rpm)	7,3 (a 2.800 rpm)	8,7 (a 2.800 rpm)	7,3 (a 2.800 rpm)	8,7 (a 2.800 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)
Opciones		Arranque eléctrico de serie	Arranque eléctrico de serie	Arranque eléctrico, Compatec, reloj cuentahoras de servicio, placas adicionales, interfaz de comunicación por Bluetooth	Reloj cuentahoras de servicio de serie	Arranque eléctrico, Compatec, reloj cuentahoras de servicio, placas adicionales, interfaz de comunicación por Bluetooth	Reloj cuentahoras de servicio de serie	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

Especificación	Unidad	DPU80r	DPU110r	Juego de acoplamiento	DPU130r
Peso	kg	709–724*	793–810*	2.616	1.170
Fuerza centrífuga	kN	80	110	3 x 110	130
Ancho de trabajo	mm	670/770	870/970	3.000	1.202
Altura de paso mín.	mm	830	830	830	996
Frecuencia	Hz	56	60	60	58
Motor		Kohler LDW 702	Kohler LDW 1003	Kohler LDW 1003	Kohler KDW 1404
Potencia nominal	kW	11 (a 3.600 rpm)	16 (a 3.600 rpm)	16 (a 3.600 rpm)	21 (a 2.700 rpm)
Opciones		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

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.

Rodillo para zanjas RT.

Diseño moderno, costes de mantenimiento reducidos, rendimiento de compactación de eficacia probada. El rodillo para zanjas con el control remoto SC4 combina un rendimiento de compactación de eficacia probada con un diseño moderno y una mayor facilidad de uso. Destaca por su acceso mejorado a los componentes de mantenimiento, su robustez y sus menores costes de mantenimiento. El control remoto intuitivo permite al operador mantener cómodamente bajo control todas las funciones importantes para el arranque y el funcionamiento del rodillo para zanjas, lo que aumenta la seguridad y la eficiencia en la obra.

Eficiencia

- Función de «retorno al centro»: desplazamiento automático en línea recta, sin intervención del operador
- Control, confort y seguridad: control remoto del rodillo para zanjas por radio e infrarrojos
- Centro de gravedad más bajo gracias al posicionamiento de los excitadores debajo del eje
- Los tambores divididos en dos permiten cambiar cómodamente la anchura del tambor de 82 cm a 60 cm
- Un tercer ojo receptor de infrarrojos patentado en la parte superior del rodillo para zanjas evita la pérdida de señal
- Dirección articulada con un radio de giro de 1,6 m
- Selección entre fuerza de compactación alta y baja mediante control remoto por infrarrojos
- Larga autonomía gracias a un depósito de gran capacidad de 24 l

Mantenimiento

- Conjunto de accionamiento sin mantenimiento durante las primeras 1.000 horas de servicio: mayor fiabilidad gracias a un menor número de piezas y conexiones
- Tambor con autolimpieza
- Acceso especialmente fácil a los componentes hidráulicos, motores y conexiones
- Sistemas del excitador y el accionamiento sin mantenimiento y lubricación permanente



RT



Control remoto todo en uno: todos los elementos de arranque y manejo al alcance del operador.



La amplia abertura del capó facilita el acceso al resto de componentes de la máquina, reduciendo el tiempo y el esfuerzo necesarios para la limpieza y el mantenimiento diarios.

Seguridad

- Gracias al control remoto, el operador no corre ningún peligro, ni siquiera al compactar en la zanja, con una distancia de trabajo de 2 a 30 metros con respecto a la máquina
- El control remoto proporciona una alerta temprana mediante LED al acercarse al ángulo de vuelco. Si la máquina vuelca, se activa una alarma y el motor se detiene
- Un sistema de liberación en dos etapas en el control remoto evita que el motor sufra daños al volver a arrancarse tras un vuelco

Confort en la operación

- Comunicación estable: señal por radio e infrarrojos entre la máquina y el control remoto
- Pantalla LCD: visualización directa del estado de la máquina, las indicaciones de mantenimiento y los códigos de error
- Rápida resolución de fallos: diagnóstico sencillo gracias a códigos e indicaciones claras

	Unidad	RTSC4
Peso de servicio máx.	kg	1.465
Peso de servicio con ROPS	kg	–
Ancho de trabajo máx.	mm	820
Sobresaliente lateral (izquierdo/derecho)	mm	–
Radio de giro (interior)	mm	1.600



Seguridad del operador: un sensor de proximidad entre el operador y la máquina la desactiva automáticamente en un radio de 2 metros.

Rodillo tándem de conducción manual RD7.

El rodillo vibratorio doble de conducción manual RD7 ofrece un rendimiento excelente tanto en la compactación del suelo como del asfalto, gracias a la frecuencia adaptada de forma óptima y a dos niveles de vibración. El rodillo impresiona por sus elementos de control de distribución ergonómica, como por ej. el ajuste del número de revoluciones del motor montado directamente en la barra de mando.



La barra de mando larga facilita el giro y la conducción, sobre todo en superficies pequeñas.



El concepto del marco de protección variable ofrece la máxima flexibilidad para satisfacer distintos requisitos y aplicaciones.

Rodillo tándem RD18.

El RD18 es un rodillo compacto y muy maniobrable de la categoría de 1,8 t. Gracias a su unión articulada de 3 puntos, junto con un tambor de gran diámetro, logra un rendimiento de compactación uniforme y una superficie de asfalto de alta calidad. Una característica especial del RD18 es la fijación unilateral desplazada de los tambores, que permite una compactación precisa a ambos lados muy cerca de los bordes y las paredes.

Transporte

- Al plegar la barra antivuelco ROPS, se logran dimensiones compactas para el transporte y el almacenamiento

Rendimiento

- Unión articulada pendular de tres puntos para una distribución uniforme del peso delante y detrás

Confort

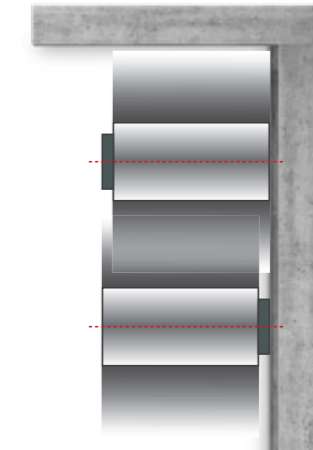
- La plataforma de trabajo está desacoplada de las vibraciones y tiene un diseño ergonómico
- El diseño compacto permite una buena visibilidad de los tambores en todo momento

Eficiencia

- Todos los rodillos RD y RC tienen el mismo concepto de funcionamiento sencillo
- El diseño compacto permite una alta maniobrabilidad en obras estrechas y, por lo tanto, un trabajo más rápido
- Panel del operador con una interfaz intuitiva, gráfica y de lenguaje neutro



Diseño esbelto: para una perfecta visibilidad del borde de los tambores, del entorno de la máquina y de la obra.



Plena altura vertical libre a derecha e izquierda: gracias a la fijación unilateral desplazada del tambor resulta ideal para trabajos a lo largo de muros.

Rodillos tándem con accionamiento eléctrico.

Los rodillos eléctricos RD24e y RD28e son unos todoterreno para una obra sin emisiones gracias a un peso de servicio de apenas 2,5 – 2,8 toneladas y una anchura del tambor de 120 centímetros. Los rodillos funcionan con una potente y probada batería de iones de litio, que garantiza un tiempo de funcionamiento de hasta 3,5 horas. Se pueden cargar de forma rápida y sencilla en cualquier toma de 230 V o 400 V y ofrecen numerosas opciones de aplicación.

Rendimiento

- Batería de ion de litio de 23,4 kWh con concepto de refrigeración integrado; la recuperación de energía del sistema hace que los rodillos sean muy eficientes
- Aumento de la eficiencia en el sistema de vibración de aprox. un 32% a aprox. un 84%
- Recuperación de energía del sistema

Eficiencia

- Carga rápida y sencilla en cualquier enchufe de 230 V o 400 V
- Conducción electrohidráulica y vibración puramente eléctrica
- Un sistema vibratorio completamente eléctrico garantiza la máxima eficiencia con unos costes operativos bajos

Ecológico

- Emisiones de ruido muy bajas para aplicaciones en entornos sensibles
- Bajos costes de servicio y operativos



El motor síncrono exento de mantenimiento no solo impresiona por su suministro de potencia constante, sino que también permite una elevada carga pico.



El motor síncrono exento de mantenimiento ya ofrece desde el vamos un elevado par de giro y un suministro de potencia constante en funcionamiento continuo.

	RD24e	RD28e
Peso de servicio (kg)	2.385–2.525	2.595–2.755
Anchura del tambor (cm)	100	120

Rodillos tándem RD24, RD28, RD40, RD45.

Los rodillos de las categorías de 2,5 y 4 toneladas son máquinas compactas ideales para cualquier obra. Sus uniones articuladas pendulares de tres puntos garantizan una distribución uniforme del peso con una maniobrabilidad óptima y una gran estabilidad en la conducción. De esta manera, se pueden obtener superficies asfaltadas perfectas y de alta calidad. El usuario se beneficia al mismo tiempo de un manejo intuitivo y de una visibilidad completa del área de compactación. Gracias a sus dimensiones compactas, también se pueden utilizar en espacios reducidos sin ningún problema.

Eficiencia

- Todos los rodillos RD y RC tienen el mismo concepto de funcionamiento sencillo
- El diseño compacto permite una alta maniobrabilidad en obras estrechas y, por lo tanto, un trabajo más rápido
- Panel del operador con interfaz gráfica para un manejo intuitivo
- La sobresaliente por encima del borde del tambor empieza desde muy arriba, de modo que, por ejemplo, se puede compactar hasta el borde de muros más altos

Rendimiento

- La unión articulada pendular de tres puntos garantiza una distribución uniforme del peso entre los tambores/neumáticos delanteros y traseros



Transporte

- Con la barra ROPS plegada hacia abajo, los rodillos RD ofrecen dimensiones compactas para el transporte y el almacenamiento

Confort

- La plataforma de trabajo está desacoplada de las vibraciones y tiene un diseño ergonómico
- El conductor tiene una perfecta visibilidad en todas las direcciones, por lo que se necesitan menos espejos y no hace falta cámara de marcha de retroceso



Empiece a trabajar inmediatamente: el display autoexplicativo y el joystick se manejan de forma intuitiva.



Trabajo seguro: buena visibilidad en todas las direcciones desde el asiento del operador, también sobre el tambor y las ruedas.



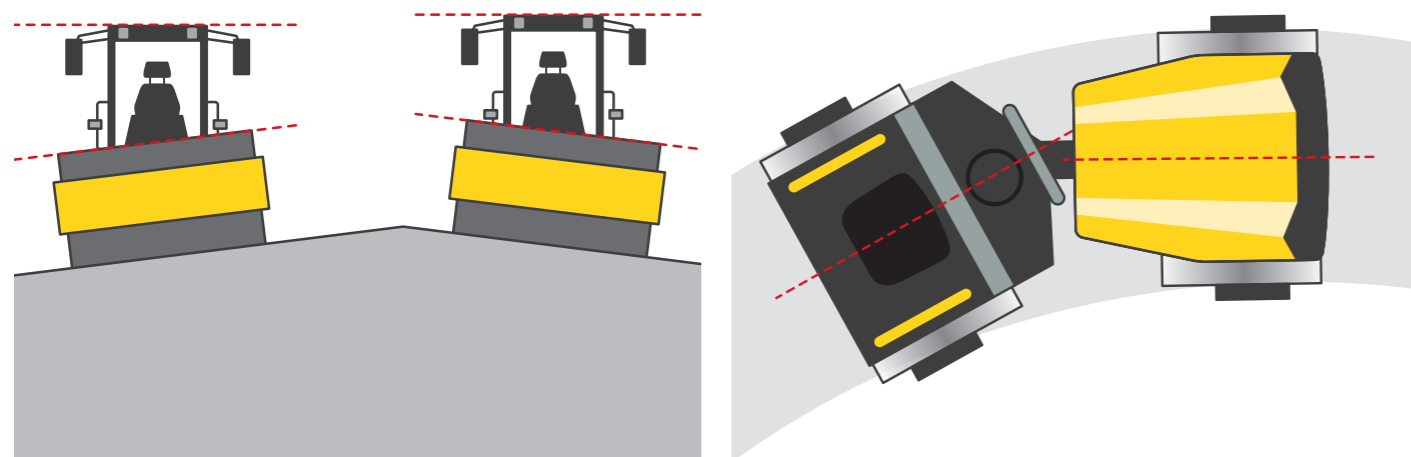
Visibilidad óptima: gracias a su asiento regulable lateralmente.



Limpeza sencilla del radiador: gracias a su tapa extraíble por separado.

Las ventajas de los rodillos tándem y combinados en detalle.

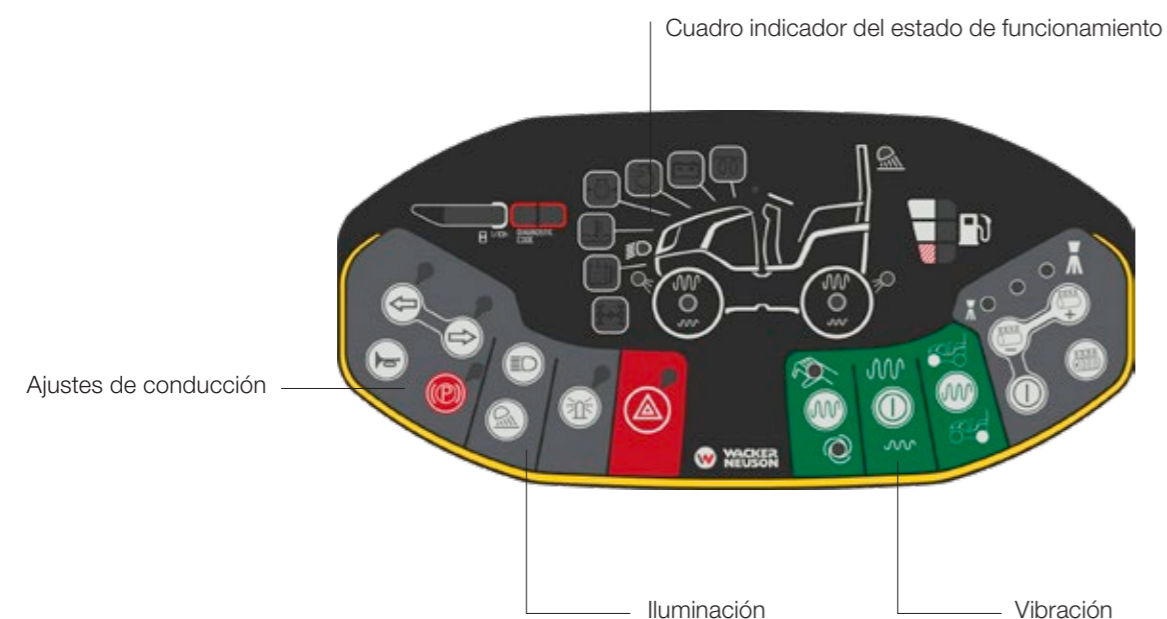
Desde su equipamiento técnico para el trabajo de compactación en sí mediante sus funciones de confort hasta detalles prácticos acerca del transporte o el mantenimiento: aquí puede comprobar qué es lo que tienen en común todos los modelos.



Todos los modelos RD disponen de unión articulada pendular de tres puntos.

Una compactación uniforme y una alta estabilidad en la conducción son las ventajas principales de la unión articulada pendular de tres puntos, con la que están equipados todos los rodillos tándem y combinados, a excepción de los RD7. Se logra una distribución

uniforme de la presión en los neumáticos o en los tambores, especialmente durante la conducción en curvas. Además, mejora la maniobrabilidad y garantiza la mayor seguridad antivuelco y estabilidad incluso sobre terrenos irregulares, como p. ej.: grava.



Display claro.

Autoexplicativo, de manejo intuitivo y estructurado de forma clara: el display de los rodillos de Wacker Neuson es de fácil uso. De esta manera el conductor se familiarizará desde el primer

momento, aspecto muy importante sobre todo en flotas de alquiler.



Mayor confort para el conductor.

Todos los rodillos están equipados de serie con un puesto de operador completamente aislado de las vibraciones. De este modo el conductor está protegido ante las vibraciones de forma óptima. Los peldaños colocados para ofrecer un cómodo acceso, el gran espacio libre para las piernas y el asiento del operador regulable individualmente según el peso y la altura, proporcionan una seguridad adicional. Todos los rodillos de Wacker Neuson disponen de un asiento ajustable lateralmente excepto el RD18-80.



Barra antivuelco abatible de serie.

El marco de la barra antivuelco ROPS garantiza un plus en seguridad. Se puede abatir hacia atrás de serie. De esta manera los rodillos tienen dimensiones de transporte muy compactas.



Mejor iluminación.

Bien trabaje cuando haya poca luz, de noche o con cielo muy nublado: los rodillos de Wacker Neuson garantizan una luz suficiente. En los modelos tándem y combinado se pueden colocar luces de trabajo opcionales en el marco de la estructura antivuelco ROPS. Incluido de serie: una baliza giratoria, con la que se permite que los rodillos circulen por la vía pública.



Mantenimiento fácil.

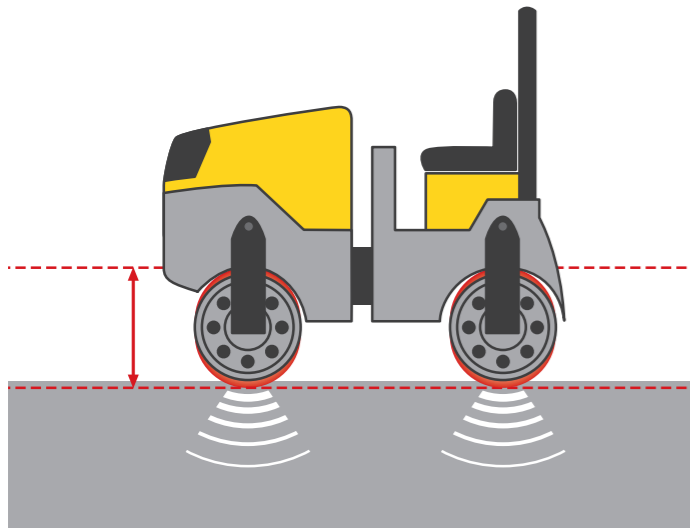
Todos los rodillos están contruidos de tal manera que el mantenimiento se puede realizar en pocos pasos: es así gracias a un buen acceso a todo el compartimento del motor y a la facilidad en el cambio del filtro de aire. Esto ahorra tiempo y dinero.



Práctico punto de suspensión central.

El punto de suspensión central ubicado en el medio permite la elevación y el desplazamiento horizontal de la máquina. De este modo el rodillo se puede trasladar de manera sencilla, rápida y

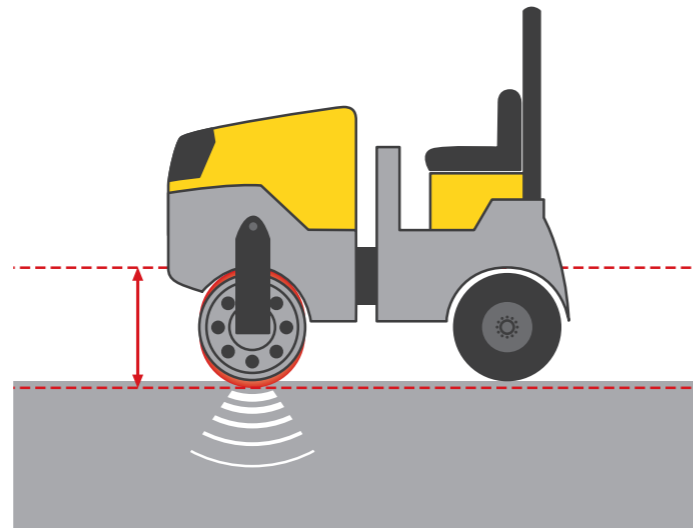
segura. Los modelos RD18, RD24 y RD28 disponen de un punto de suspensión central.



Rodillo tándem: con tambor vibratorio delante y atrás.

Los tambores vibratorios hacen vibrar el material de forma óptima y rápida con fuerzas verticales. La masa excéntrica integrada proporciona una rápida rotación y un excelente rendimiento de compactación. Idóneo para: todos los trabajos de compactación convencionales.

Nuestros modelos de rodillo tándem son: RD18-80, RD18-100, RD24-100, RD28-120, RD40-130, RD45-140 y RD7.



Rodillo combinado: tambor vibratorio delante, neumáticos atrás.

El rodillo combinado está equipado solamente con un tambor vibratorio. El eje trasero consta de neumáticos de goma para presionar el asfalto. Así se consiguen superficies especialmente lisas y de alta calidad. Idóneo para: compactación de asfalto en aceras y carriles para bicicletas.

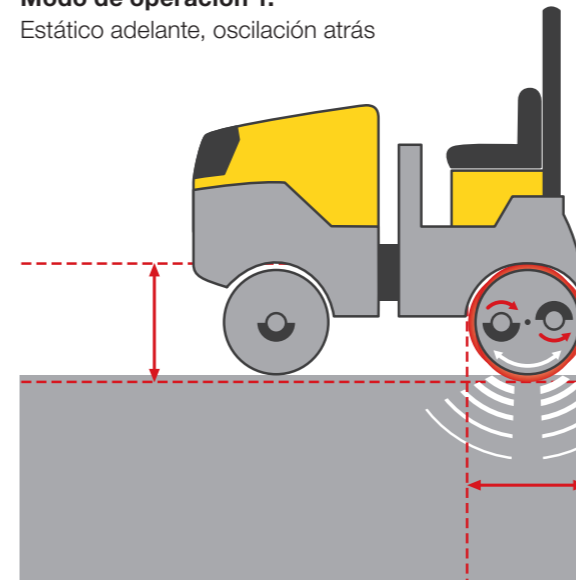
Nuestros modelos de rodillos combinados son: RD18-100c, RD24-100c, RD28-120c, RD40-130c, RD45-140c.

Rodillo oscilante: tambor vibratorio adelante, tambor oscilante atrás.

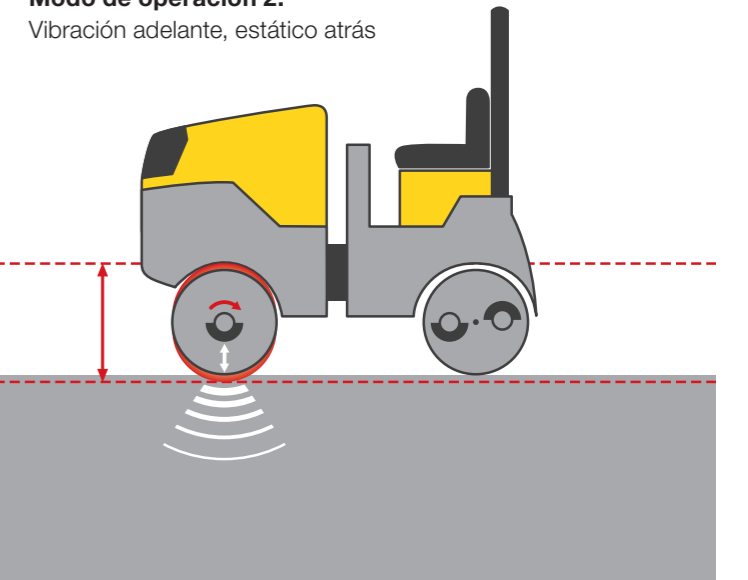
El movimiento oscilatorio tiene lugar gracias a un rápido movimiento de giro cambiante adelante-atrás de dos masas en el tambor. Estas fuerzas se transfieren al suelo de forma continua y precisa. Al mismo tiempo, las cargas por vibraciones son notablemente más bajas que con un tambor vibratorio. Esto se hace notar de forma positiva en la durabilidad y en el confort en la conducción de la máquina.

Idóneo para: Trabajos de compactación en núcleos urbanos, cerca de edificios sensibles a las vibraciones (p. ej.: puentes, edificios de viviendas, edificios históricos), en juntas de asfalto (caliente y frío) y para trabajos de reparación. Nuestros modelos de rodillos oscilantes son: RD24-100o, RD28-120o, RD40-130o, RD45-145o.

Modo de operación 1:
Estático adelante, oscilación atrás

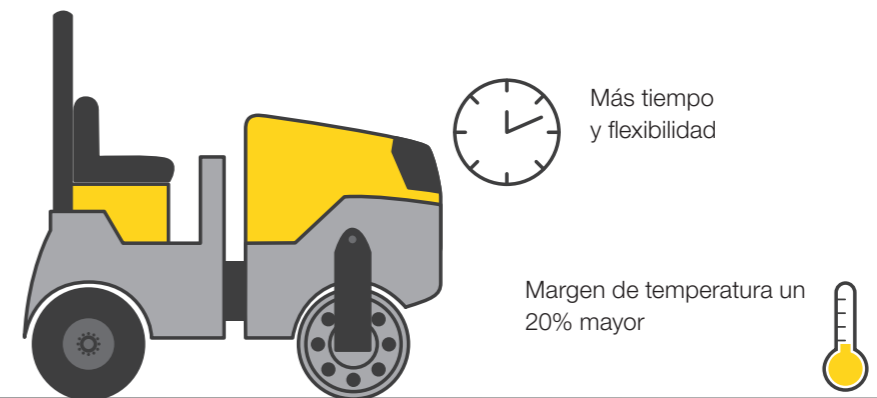


Modo de operación 2:
Vibración adelante, estático atrás



Mayor margen de tiempo, rendimiento superficial más alto:

Con oscilación, también podrá compactar el asfalto a temperaturas más bajas del material. Frente a la compactación con vibración, tiene un gran margen de tiempo.



Compactadoras monocilíndricas de suelos RC50, RC70.

Una visibilidad perfecta en todas las direcciones hace que el trabajo con las compactadoras monocilíndricas de suelos RC50 y RC70 de Wacker Neuson sea seguro y cómodo. Gracias al diseño compacto, el conductor siempre tiene una visión general del área de trabajo y los tambores desde su asiento. Con un gran ángulo de talud y una excelente capacidad de ascenso, es fácil de maniobrar incluso en terrenos accidentados. El manejo sencillo por medio de un display de diseño intuitivo y un joystick también facilitan el trabajo y aseguran que el conductor se familiarice con la máquina en poco tiempo.

Eficiencia

- El concepto operativo uniforme para todos los rodillos RD y RC evita instrucciones largas
- El panel del operador tiene una interfaz intuitiva, puramente gráfica y de lenguaje neutro
- El accionamiento de las ruedas con motores significa que no es necesario ningún eje como conexión entre las ruedas
- El centro de gravedad bajo combinado con una gran altura libre sobre el suelo garantiza un buen manejo incluso en terrenos irregulares
- El interruptor del modo Eco reduce el número de revoluciones del motor (pero también el rendimiento de compactación) y, por lo tanto, ahorra hasta un 20% de combustible en los trayectos de transporte

Rendimiento

- El control de tracción hidráulico (control de resbalamiento automático) garantiza una capacidad de ascenso extremadamente buena



RC50



RC70

Confort

- El diseño compacto permite una buena visibilidad de los tambores en todo momento y simplifica las maniobras y la aproximación a muros
- La plataforma de trabajo está desacoplada de las vibraciones y tiene un diseño ergonómico

Mantenimiento

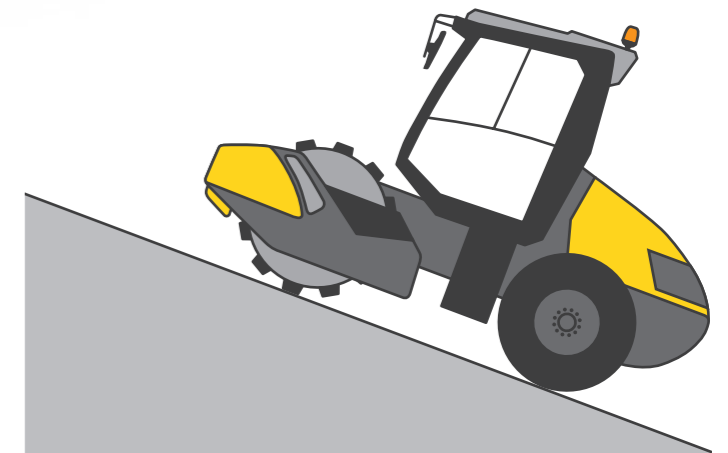
- El motor se apaga transcurrido un tiempo programado, por lo que se reducen las horas de servicio y se alargan los intervalos de mantenimiento



El modo Eco ahorra hasta un 20% de combustible.



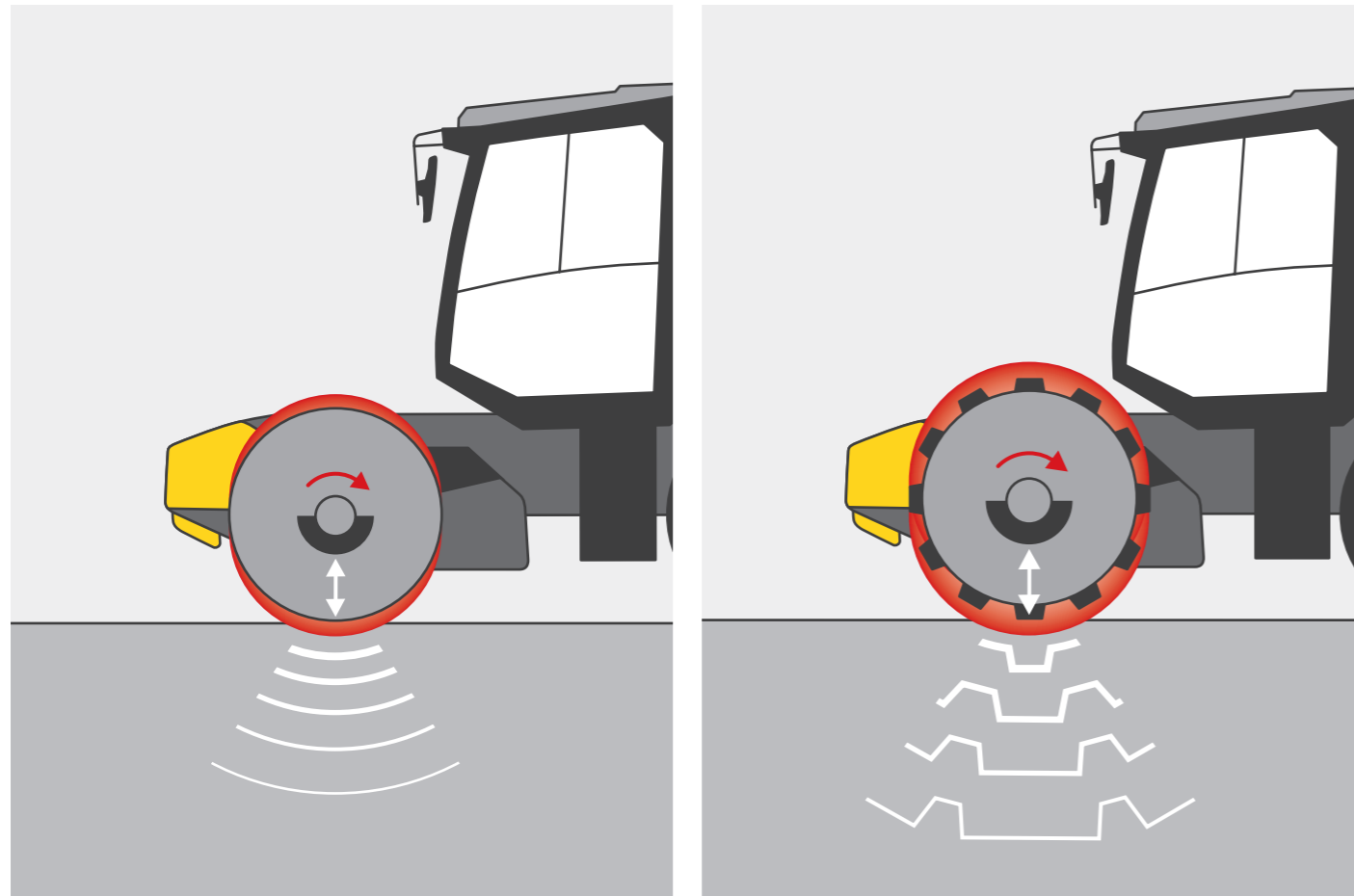
El control de tracción garantiza que las ruedas no giren en vacío incluso en terrenos irregulares.



Superan pendientes de hasta un 60%: gracias al potente accionamiento de las ruedas.

Las ventajas de los rodillos tándem y las compactadoras monocilíndricas de suelos en detalle.

Con los cinco rodillos compactos tándem y compactadoras monocilíndricas de suelos combinados estará preparado para cualquier pendiente, exigencia y limitación espacial. Además, el puesto del operador puede equiparse según las necesidades individuales.



Tambores lisos en compactadoras monocilíndricas de suelos: C50, RC70 y RC70vo.

Gracias al reducido efecto de profundidad, el tambor liso es especialmente idóneo para aplicaciones en zonas sensibles, p. ej. cerca de edificios sensibles a las vibraciones, como edificios históricos o en suelos bajo los que pasan tubos y tuberías.

Los tambores lisos también son ideales para:

- Suelos no cohesivos o levemente cohesivos, como arena y grava
- Superficies que ya han sido tratadas con un rodillo pata de cabra

Tambores pata de cabra en compactadoras monocilíndricas de suelos: RC50P y RC70P.

Las patas con forma trapezoidal de un tambor pata de cabra compactan el suelo amasándolo y triturándolo. Cuanto más avanza la compactación, menos penetran las patas en el suelo.

Los campos de aplicación de los tambores pata de cabra son:

- Suelos de áridos finos con alto contenido de agua, preparación de aglomerantes como cal o cemento en suelos ácidos.
- Compactación de suelos cohesivos, con poca capacidad de soporte de cargas y húmedos, y en rocas blandas y sueltas (p. ej.: en la construcción de presas).

Una compactadora monocilíndrica de suelos, dos tipos de compactación: RC70vo.

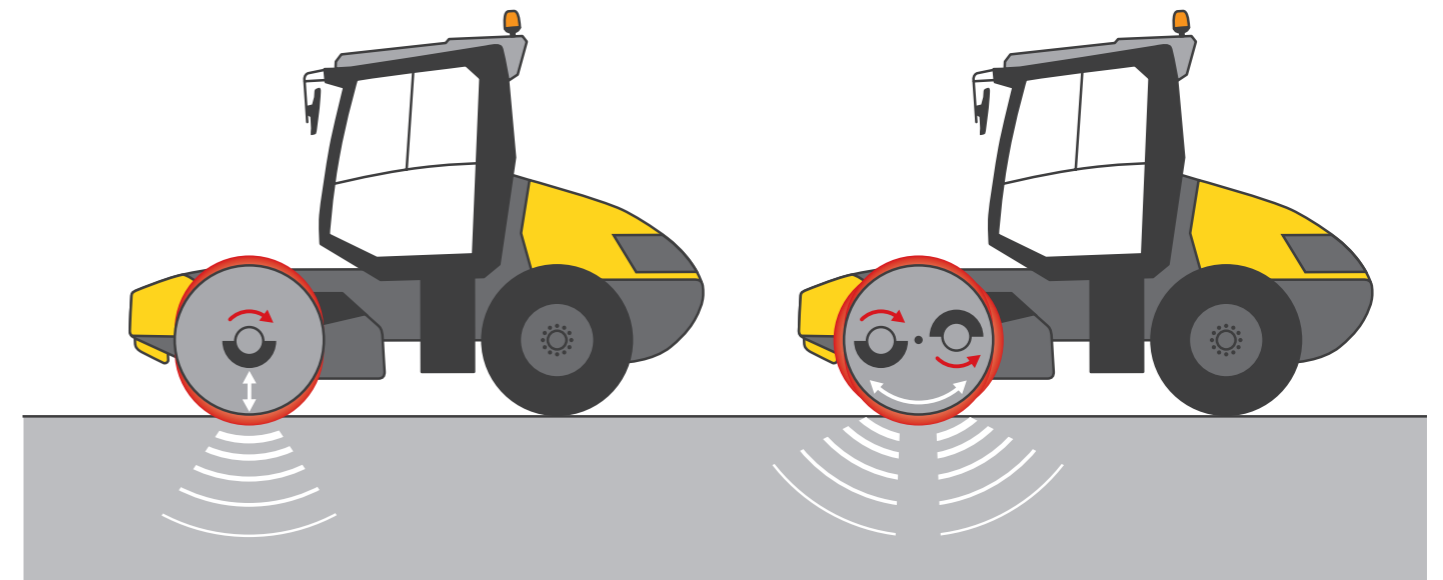
Todos los rodillos tándem y compactadoras monocilíndricas de suelos compactan por vibración, y el modelo RC70vo además aportan un extra: con él, podrá elegir entre el modo de operación vibración u oscilación.

Tipo de compactación 1:

Vibración para grandes profundidades de compactación

Tipo de compactación 2:

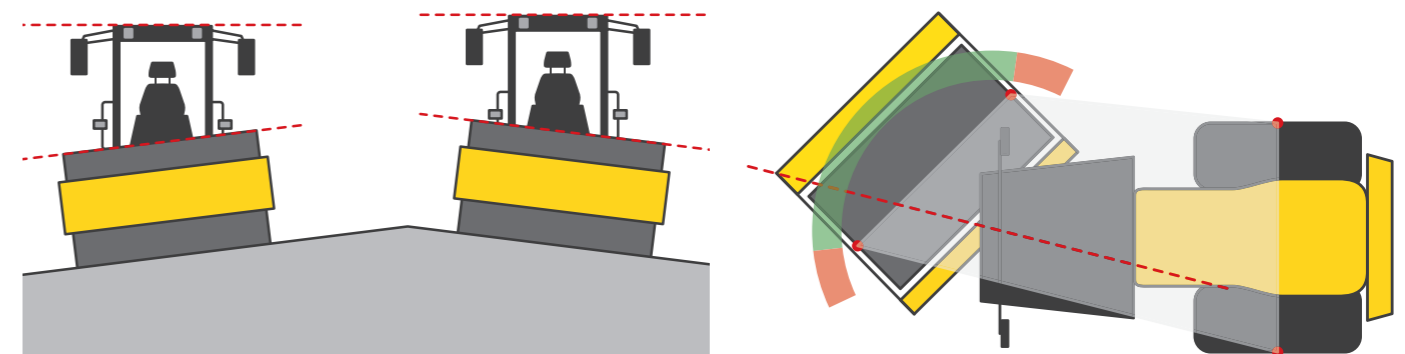
Oscilación para una compactación óptima de la superficie



Unión articulada pendular de tres puntos.

Los rodillos tándem y las compactadoras monocilíndricas de suelos también están equipados con una unión articulada pendular de tres puntos. Reparte el peso de forma uniforme sobre tambores y ruedas. Además, minimiza el peligro de vuelco cuando el ángulo de giro es máximo y garantiza al mismo tiempo buenos resultados de compactación.

En terreno impracticable, el bajo centro de gravedad de las compactadoras monocilíndricas de suelos y tándem garantiza una marcha en línea recta estable y una maniobrabilidad segura. El soporte pendular en la articulación protege al conductor amortiguando el puesto de conducción.



Suelo irregular, cabina del conductor quieta:

El soporte pendular tiene un efecto amortiguador.

Seguro frente a vuelcos en curva:

Distribución de la fuerza de empuje siempre en zona verde.

Rodillos para zanjas, tándem y combinados.

	Unidad	RT SC4	RD7A	RD7Ye	RD18- 80	RD18- 100	RD18- 100c	RD 24e	RD 28e	RD24- 100	RD24- 100c	RD24- 100o	RD28- 120	RD28- 120c	RD28- 120o	RD40- 130	RD40- 130c	RD40- 130o	RD45- 140	RD45- 140c	RD45- 140o
Peso de servicio máx.	kg	1.465	690	710	1.840	1.950	1.830	3.000	3.410	3.190	3.110	3.240	3.410	3.320	3.470	4.920	4.790	5.230	5.300	4.960	5.640
Peso de servicio con ROPS	kg	-	-	-	1.580	1.670	1.630	2.615	2.695	2.475	2.385	2.525	2.695	2.595	2.755	3.965	3.825	4.015	4.345	3.995	4.435
Ancho de trabajo máx.	mm	820	650	650	856	1.056	1.000	1.110	1.250	1.050	1.050	1.050	1.250	1.220	1.250	1.350	1.338	1.350	1.430	1.380	1.430
Sobresaliente lateral (izquierdo/derecho)	mm	-	30	30	-	-	-	-	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63
Radio de giro (interior)	mm	1.600	-	-	2.230	2.130	2.130	2.470	2.370	2.470	2.470	2.470	2.370	2.370	2.370	2.690	2.690	2.690	2.650	2.650	2.650
Tipo de tambor delantero	-	Pata de cabra	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera
Tipo de tambor trasero	-	Pata de cabra	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	-	lisa/entera	lisa/entera	lisa/entera	-	lisa/entera	lisa/entera	-	lisa/entera	lisa/entera	-	lisa/entera	lisa/entera	-	lisa/entera
Tamaño neumático trasero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205/60-R15	-	-	9,5/65-15	-	-	-	-	-	10,5/80-16	-
Accionamiento	-	Kohler KDW 1003	Motor de gasolina Honda refrigerado por aire, motor de 4 tiempos de un cilindro	Cilindro vertical, 4 tiempos, refrigerado por aire, motor diésel, motor Yanmar	Motor diésel Kubota D1005			Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor diésel Kubota D1503, con filtro de partículas diésel						Motor diésel Kubota V2203, con filtro de partículas diésel					
Potencia	kW	14,8	8,7	6,8	16,8	16,8	16,8	16,8	24	24	24	24	24	24	24	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
Volumen del depósito de combustible	l	24	5,4	5,4	33	33	33	33	42	42	42	42	42	42	42	73	73	73	73	73	73
Velocidad	km/h	2,5	4,5	4,5	0-11	0-11	0-11	0-11	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-11	0-11	0-11	0-11	0-11	0-11
Capacidad de ascenso con/sin vibración	%	45/50	26	26	30/40	30/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40
Fuerza centrífuga delantera I/II	kN	68,4	22,5	22,5	25/16	25/16	25/16	25/16	46/28	46/28	46/28	46/28	52/32	52/32	52/32	64/39	64/39	64/39	64/39	64/39	64/39
Fuerza centrífuga trasera I/II	kN	68,4	22,5	22,5	25/16	25/16	-	-	-	46/28	-	-	52/32	-	-	-	-	-	64/39	-	-
Volumen tanque de agua	l	-	60	60	70	70	70	70	180	180	180	180	180	180	180	285	285	285	285	285	285

Equipamiento y opciones (selección) para rodillos tándem y rodillos combinados.

	RD18	RD24	RD28	RD40	RD45
Declaración de conformidad CE	●	●	●	●	●
Placas de advertencia DIN ISO	●	●	●	●	●
Barras raspadoras, abatibles	●	●	●	●	●
ROPS, abatible	●	●	●	●	●
Asiento del operador de cuero artificial negro	●	●	●	●	●
Automatismo de detención de motor	●	●	●	●	●
Acople de remolque	-	○	○	○	○
Aceite hidráulico estándar	●	●	●	●	●
Aceite hidráulico biodegradable	○	○	○	○	○
Cubrecorreas	●	●	●	●	●
Inyección anticongelante	○	○	○	○	○
Máquina cortadora y prensadora de bordes, adelante derecha	-	○	○	○	○
Rueda de corte, diámetro 350 mm	-	○	○	○	○
Iluminación del borde del tambor, LED	-	○	○	○	○
Rodillo prensor, 45 grados, para capa de 5 cm	-	○	○	○	○
Rodillo prensor, 60 grados, para capa de 5 cm	-	○	○	○	○
Marcador	-	○	○	○	○

● Estándar ○ Opcional - No disponible

Rodillos tándem y rodillos combinados.

	RD18	RD24	RD28	RD40	RD45
Sistema de riego para máquina cortadora y prensadora de bordes	-	○	○	-	-
Esparcidora de gravilla completa, esparcidora de rodillo de precisión	-	○	○	○	○
Alarma de marcha de retroceso, regulador de volumen	●	●	●	●	●
Iluminación StVZO (normas de circulación alemanas)	●	●	●	●	●
Iluminación de trabajo en ROPS, cuádruple, LED	○	-	-	-	-
Iluminación de trabajo en ROPS, cuádruple, halógena	-	○	○	○	○
Baliza giratoria de 360° en ROPS	●	●	●	●	●
Aislamiento acústico	○	○	○	○	○
Divisor de flujo	-	○	○	○	○
Aceptación TÜV	○	○	○	○	○

Rodillo para zanjas.

	RTX-SC3
Tambores lisos	○
Barra raspadora larga	○
Barra raspadora corta	●

Explicación de la nomenclatura

○ = Oszillationswalze (Rodillo oscilante)
 □ = Rodillo combinado

Compactadoras monocilíndricas de suelos.

	Unidad	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Peso de servicio máx.	kg	5.710	5.530	7.580	6.920	6.380
Peso de servicio con ROPS	kg	4.815	4.935	6.320	6.190	6.105
Ancho de trabajo máx.	mm	1.370	1.370	1.680	1.680	1.680
Sobresaliente lateral izquierdo/derecho	mm	65/65	65/65	80/70	80/70	80/70
Radio de giro (interior)	mm	3.375	3.375	3.310	3.310	3.310
Tipo de tambor	–	Liso/entero	Pata de cabra	Liso/entero	Pata de cabra	Liso/entero
Tamaño neumático trasero	–	TR 12.4-24 8 PR	TR 12.4-24 8 PR	AW 14.9-24 8 TL	TR 14.9-24 8 TL	AW 14.9-24 8 TL
Accionamiento	–	Motor diésel Kubota V3307-CR-T				
Potencia (ISO 14396)	kW	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Volumen del depósito de combustible	l	123	123	123	123	123
Velocidad variable	km/h	0–12,5	0–12,5	0–12,5	0–12,5	0–12,5
Capacidad de ascenso con/sin vibración	%	55/60	55/60	55/60	55/60	55/60
Fuerza centrífuga delantera I/II	kN	69	69	125/95	125	123

Equipamiento y opciones (selección) para compactadoras monocilíndricas de suelos.

	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Acabado con pintura 1 con color RAL + gris	○	○	○	○	○
Columna de dirección fija	●	●	●	●	●
Columna de dirección inclinable	○	○	○	○	○
Juego de neumáticos con perfil diamante	●	○	●	○	●
Juego de neumáticos con perfil tractor	○	●	○	●	○
Declaración de conformidad CE	●	●	●	●	●
Placas de advertencia DIN ISO	●	●	●	●	●
Barras raspadoras	○	●	○	●	○
ROPS fijo con techo protector	●	●	●	●	●
Cabina con sistema ROPS con calefacción, certificado según ROPS (fase I), 1 puerta de acceso	○	○	○	○	○
Aire acondicionado	○	○	○	○	○

● Estándar ○ Opcional – No disponible

Todos los datos hacen referencia a la máquina básica. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

La gama de productos de Wacker Neuson comprende más de 300 grupos de productos distintos con diversas versiones. Con la elección de opciones distintas, los datos de los productos pueden variar.

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

Opciones de configuración.

Compactadoras monocilíndricas de suelos.

	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Palanca de conducción estándar	●	●	●	●	●
Palanca de conducción con pala de empuje opcional	○	○	○	○	○
Asiento del operador de cuero artificial negro	●	●	●	●	●
Asiento del operador de cuero artificial negro, con equipamiento de confort	○	○	○	○	○
Ajuste del asiento derecha/izquierda	○	○	○	○	○
Aceite hidráulico estándar	●	●	●	●	●
Aceite hidráulico biodegradable	○	○	○	○	○
Radio	○	○	○	○	○
ROPS fijo	○	○	○	○	○
Techo protector de material sintético con FOPS integrado (fase I)	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹
Pala de empuje	○	○	○	○	–
Pata de cabra de dos piezas, no montada	○	–	○	–	–
Juego de neumáticos de repuesto con perfil tractor	○	○	○	○	○
Juego de neumáticos de repuesto para cualquier condición meteorológica	○	○	○	○	○
Control de compactación para trabajos de movimientos de tierra	○	○	○	○	○
Velocímetro	○	○	○	○	○
Automatismo de detención de motor	○	○	○	○	○
Indicador de frecuencia de la vibración	○	○	○	○	○
Cámara de marcha de retroceso	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²
Alarma de marcha de retroceso, regulador de volumen	●	●	●	●	●
Automatismo vibraciones	○	○	○	○	○
Iluminación StVZO (normas de circulación alemanas)	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³
Iluminación de trabajo, cuádruple, halógena	○	○	○	○	○
Iluminación de trabajo, cuádruple, LED	○	○	○	○	○
Baliza giratoria	●	●	●	●	●
Interruptor de batería electrónico	○	○	○	○	○
Aceptación TÜV	○	–	○	–	○

● Estándar ○ Opcional – No disponible

¹ Solo disponible al seleccionar «ROPS rígido»

² No disponible al seleccionar «ROPS rígido»

³ Obligatorio al seleccionar «Homologación TÜV»

Explicación de la nomenclatura

vo = Vibración u oscilación ajustables

p = Rodillo con tambor pata de cabra

Wacker Neuson – all it takes.



Tecnología del hormigón



Vibroapisonadores



Planchas vibratorias



Rodillos



Tecnología de demolición y corte



Grupos electrógenos



Iluminación



Bombas



Excavadoras



Cargadoras sobre ruedas



Manipuladores telescópicos



Dumpers



Financiación



Reparación y mantenimiento



Academy



EquipCare & EquipCare Pro



Alquiler



Especialistas en hormigón



eStore



Recambios



Máquinas de ocasión



ConcreteTec



wackerneuson.com



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10379.V05.ES

03/2026 ES