



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Compactación

Apisonadores, planchas vibratorias y rodillos



Wacker Neuson – all it takes!



Invierta en el futuro.

Con Wacker Neuson, apueste por máquinas y equipos de alta calidad en los que puede 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 ello y prepárese para el futuro.

Apuesta por una colaboración en igualdad de condiciones muy 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. Cuento con un socio fuerte a su lado, que pueda ayudarle a posicionarse por delante de 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.

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

Planchas vibratorias de marcha de avance, a batería	12
Planchas vibratoria 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	38
Rodillos tándem	39
Rodillos tándem con accionamiento eléctrico	41
Rodillos tándem	42
Compactadoras monocilíndricas de suelos	48
Ficha técnica	52

Apisonadores a batería.

Trabajar en entornos con poca ventilación y zanjas no supone ningún problema con los apisonadores a batería zero emission, ya que no generan emisiones directas de gases de escape. Además, nuestros apisonadores a batería se pueden arrancar fácilmente con solo pulsar un botón: ¡una comodidad insuperable! Sin embargo, no tiene por qué renunciar al rendimiento, ya que el apisonador a batería ofrece el mismo rendimiento que su equivalente a gasolina.

Rendimiento

- Refrigeración activa para una gestión de la temperatura y un rendimiento óptimos, incluso con temperaturas ambientales altas
- El modo de espera de la batería facilita el arranque
- Opcional: ajuste del número de revoluciones
- Adaptación óptima del régimen de percusión a las diferentes condiciones del terreno
- Manejo sensible a lo largo de los límites del recorrido

Eficiencia

- Bajos costes energéticos y, por lo tanto, un gran ahorro a lo largo de su vida útil de larga duración
- La batería Battery One también se puede utilizar con todos los demás equipos para la construcción a batería de Wacker Neuson (más información en la página 12)
- La batería se puede sustituir con facilidad

AS62e



AS30e



AS68e

Mejor para el operador

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

Comodidad

- Las empuñaduras de guía en ángulo proporcionan un diseño ergonómico

Mantenimiento

- Gracias al motor eléctrico, se eliminan por completo las tareas de mantenimiento



Trabajo más saludable. El operador no está expuesto a las emisiones directas de los gases de escape.



Aplicación Battery One: información sobre el uso y el estado de la batería, así como actualizaciones de software, cómodamente desde un smartphone.



Arranque con solo pulsar un botón: cómodamente, sin tener que tirar de un cable y sea cual sea la temperatura exterior.

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

Apisonadores de dos tiempos.

Los apisonadores con motor de 2 tiempos solo están disponibles en Wacker Neuson. El potente motor WM80c, de desarrollo propio, se adapta a la perfección a las necesidades de los apisonadores. Para un trabajo productivo y resultados excelentes.

Rendimiento

- Flujo de aire de refrigeración optimizado para un rendimiento óptimo incluso a altas temperaturas exteriores
- Filtro de aire eficiente para una potencia del motor alta y constante

Eficiencia

- El motor puede arrancar sin problemas incluso en posición lateral
- Alto rendimiento de trabajo gracias a su gran altura de salto, junto con una elevada energía de impacto, una alta frecuencia de apisonado y un rápido avance
- El robusto motor, desarrollado específicamente para apisonadores, facilita el mantenimiento y reduce los costes en recambios

Comodidad

- Su diseño estrecho y compacto con un centro de gravedad óptimo facilita las maniobras
- La empuñadura de guía en ángulo proporciona un agarre ergonómico y alivia la tensión en las muñecas



Respeto por el medio ambiente

- Emisiones de CO (monóxido de carbono) muy bajas, lo que facilita su uso en zanjas

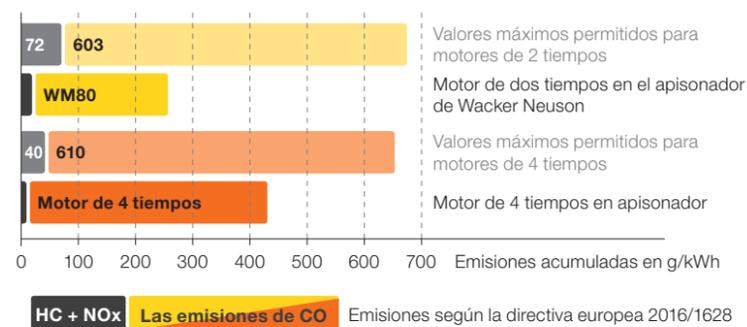
Transporte

- Punto de izaje grande y flexible
- Rodillos de transporte en la empuñadura para facilitar su inserción en la plataforma del camión

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



Trabajo limpio: con un catalizador instalado de serie, ¡algo que solo Wacker Neuson ofrece!



Valores de emisión de los apisonadores a gasolina



La empuñadura de transporte del pisón se adapta cómodamente a la mano gracias a sus bordes redondeados, lo que facilita su transporte.



Dado que el filtro de combustible está a la vista del operador, es fácil comprobar el caudal de combustible.



BS30: el especialista para aplicaciones en zanjas estrechas y la compactación de refuerzos de tuberías.

Apisonadores de cuatro tiempos.

El rendimiento de los apisonadores de cuatro tiempos impresiona a diario. Sus sofisticadas funciones hacen que el uso del equipo sea aún más cómodo, prolongan su durabilidad y minimizan el mantenimiento.

Rendimiento

- Elevado rendimiento de compactación gracias a su gran altura de salto y fuerza de impacto
- Filtro de aire eficiente para una potencia del motor alta y constante

Comodidad

- Una sola palanca para arrancar, mantener el ralentí y parar; con válvula de combustible integrada
- Display LED de advertencia de nivel de aceite
- La empuñadura de guía con suspensión reduce las vibraciones mano-brazo (HAV)
- La forma en ángulo de la empuñadura de guía garantiza una posición de agarre ergonómica

Eficiencia

- La elevada velocidad de desplazamiento permite un trabajo eficiente con un alto rendimiento de superficie

Mantenimiento

- Honda cuenta con representación internacional como fabricante de motores. Por lo tanto, los recambios están disponibles de inmediato



BS62-4

Vibroapisonador diésel.

La DS70 es una máquina bien equilibrada, de dimensiones compactas y bajas emisiones de CO₂. Por lo tanto, también es ideal para trabajos de compactación en zanjas. La DS70 ofrece un gran rendimiento para la compactación de suelos cohesivos, mixtos y granulares.

Comodidad

- Una sola palanca para arrancar, mantener el ralentí y parar; con válvula de combustible integrada
- Depósito de gran capacidad para un trabajo largo e ininterrumpido
- No se necesita un segundo combustible en la obra

Eficiencia

- Permite ahorrar tiempo y reducir costes gracias a su elevado rendimiento de compactación



DS70



EQUIPTRACK

- EquipTrack permite la recopilación completa y precisa de datos operativos mediante un módulo Bluetooth para procesos más eficientes y transparentes en la obra.
- EquipTrack se instala fácilmente en el equipo y también se puede instalar a posteriori sin problemas.
- Los costes operativos recopilados se pueden consultar a través de la aplicación para smartphones.



BS62-4 BS68-4 DS70

Peso de servicio (kg)	64	70	83
Tipo de motor	— Motor de cuatro tiempos —		Motor diésel



Guía precisa de la unidad: importante durante la compactación en los bordes.

Ficha técnica.

	Unidad	AS30e	AS62e	AS68e	BS30	BS62-2	BS68-2	BS62-4	BS68-4	DS70
Longitud x Anchura x Altura	mm	620x361x1.046	625x360x925	625x360x925	620x363x980	673x343x940	673x343x965	662x347x920	662x347x950	735x370x1.000
Tamaño del pistón (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 pistón	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
Accionamiento	–	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor a gasolina de 2 tiempos, monocilíndrico, refrigerado por aire	Motor a gasolina de 2 tiempos, monocilíndrico, refrigerado por aire		Motor a gasolina de 4 tiempos, monocilíndrico, 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 máx. (DIN ISO 3046)	kW	–	–	–	1,1	1,8	1,9	2,7	2,7	3,1
A rpm	rpm	–	–	–	4.400	4.400	4.400	3.600	3.600	3.450
Relación combustible-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 tanque (combustible)	l	–	–	–	2,2	2,9	2,9	3,0	3,0	4,2
Capacidad del depósito (aceite)	l	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Autonomía por carga de batería (BOB10)	m	495	330	265	–	–	–	–	–	–
Autonomía por carga de batería (BOB14)	m	770	418	330	–	–	–	–	–	–

Ficha técnica de la batería	Unidad	BOB10	BOB14
Dimensiones (longitud x anchura x altura)	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



Oil.max, el aceite prémium de Wacker Neuson.

El aceite de 2 tiempos totalmente sintético de alta calidad previene el desgaste de forma duradera. Garantiza una larga durabilidad de su equipo.

La gama de productos de Wacker Neuson incluye más de 300 series de productos distintas con diferentes variantes. Los datos del producto pueden variar de acuerdo con la selección de diferentes opciones. No todos los productos de Wacker Neuson listados o mostrados aquí están disponibles o permitidos en todos los países. Los productos de Wacker Neuson mostrados son ejemplos y como tales están sujetos a cambios. Podemos hacerle una oferta específica en función de la disponibilidad.

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

© Wacker Neuson SE

Battery One: una batería para todos y todo.

Tres versiones de batería: BOB5, BOB10 y BOB14.

Con las baterías Battery One, puede alimentar una amplia variedad de equipos para la construcción, independientemente del fabricante.

- Especialmente desarrolladas para aplicaciones exigentes en la obra.
- Complete todas las tareas de una jornada laboral típica con una sola carga de batería.
- La batería se cambia sin herramientas y en unos pocos pasos.

Soluciones de carga y transporte.

Con los cargadores de batería Battery One, su batería estará lista para usar en poco tiempo. Con el cargador rápido de batería, solo necesitará un máximo de 140 minutos de carga.

Battery One también ofrece unas prácticas cajas de transporte y carga de la marca Systainer.

BATTERYONE



	BOB5	BOB10	BOB14
Capacidad 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

Planchas vibratorias de marcha de avance a batería.

Las planchas vibratorias de marcha de avance a batería de Wacker Neuson funcionan completamente sin emisiones, por lo que son ideales para numerosas aplicaciones en áreas sensibles. Estas planchas vibratorias pueden hacer lo mismo que una plancha vibratoria convencional: compactar suelos, aplicar vibración en adoquines y, si disponen del depósito de agua opcional, compactar asfalto.

Rendimiento

- Una carga de la batería es suficiente para una jornada laboral completa
- Rendimiento constante durante toda la fase de descarga de la batería

Transporte

- La empuñadura de guía es plegable, lo que permite un transporte y almacenamiento muy compactos

Eficiencia

- DIREX**: su exclusivo accionamiento directo sin correas trapezoidales ofrece un rendimiento eficiente y una larga duración de la batería
- Bajos costes energéticos gracias a la carga con electricidad
- La batería Battery One también se puede utilizar con todos los demás equipos para la construcción a batería de Wacker Neuson (más información en la página 11)



AP2560e

	AP2560e
Peso de servicio (kg)	143
Autonomía por carga de batería BOB10 ² (m ²)	307
Autonomía por carga de batería BOB14 ² (m ²)	528



Con su alta velocidad y su amplia placa base, la AP2560e es ideal para vibrar grandes superficies pavimentadas.



Sin emisiones de escape, protege a los operadores y al medio ambiente, y abre nuevos ámbitos de aplicación.



Arranque con solo pulsar un botón: cómodamente, sin tener que tirar de un cable y sea cual sea la temperatura exterior.

Serie APS.

La serie APS se caracteriza por sus excelentes características de conducción. La empuñadura de guía reacciona a los movimientos de dirección, a la vez que reduce al máximo las vibraciones mano-brazo. Los movimientos de giro y dirección se transfieren fácilmente a la máquina. Permite lograr unos acabados más limpios en los bordillos con mayor facilidad gracias a los bordes laterales en ángulo de la placa base.



Su exclusivo accionamiento directo sin correas trapezoidales ofrece un rendimiento eficiente y una larga duración de la batería en comparación con los equipos a batería de otros fabricantes.



APS1135e

Mantenimiento

- Motor eléctrico exento de mantenimiento sin correa trapezoidal

Comodidad

- La batería se puede quitar sin herramientas en unos sencillos pasos
- Los bajos valores de las vibraciones mano-brazo (< 5 m/s²) permiten trabajar cómodamente

Calidad

- Placa base fabricada con hierro de fundición nodular extremadamente robusto y con rodamientos robustos para una larga durabilidad

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

	APS1550e	APS2050e
Peso de servicio (kg)	77 ¹	87 ¹
Autonomía por carga de batería BOB10 ² (m ²)	720	800
Autonomía por carga de batería BOB14 ² (m ²)	960	1065

¹ Modelo con depósito de agua añade 5 kg

² Según el estado del suelo y las influencias del entorno

Planchas vibratorias de marcha de avance.

Estas planchas vibratorias se adaptan perfectamente al asfalto y la tierra. Con las series BPS y DPS, no solo trabajará cómodamente, sino también de forma eficiente y económica. Son ideales para el procesamiento de superficies y subsuelos. Han sido diseñadas para aplicaciones exigentes y de funcionamiento continuo en la obra. A ello contribuyen los motores con grandes reservas de potencia, así como los rodamientos del excitador, duraderos y sin mantenimiento. La palanca del acelerador de fácil acceso y el manillar de guía con amortiguación de las vibraciones ofrecen un alto grado de confort en el manejo.

Comodidad

- Punto de izaje de gran tamaño, útil a modo de guía
- El manillar de guía responde con precisión a los movimientos de dirección
- Bajos niveles de vibraciones mano-brazo, para un mayor confort en el trabajo
- Al plegar el juego de ruedas, el manillar de guía se bloquea automáticamente. A la inversa, el manillar de guía se desbloquea automáticamente al plegar el juego de ruedas
- La placa de deslizamiento se engancha a la placa base en la parte delantera y se fija con tuercas

Calidad

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



La placa de deslizamiento (accesorio) protege las superficies pavimentadas sensibles a las vibraciones. Con solo dos pernos, se fija rápidamente a la máquina.



El juego de ruedas (accesorio) se puede montar con facilidad. Cuando se pliega, el manillar de guía se bloquea automáticamente y, cuando se despliega, se desbloquea.



Transporte

- El manillar de guía basculante hacia delante ofrece unas dimensiones compactas para el transporte y el almacenamiento
- El manillar 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 firmemente montado en la máquina
- El gran depósito de agua (9 litros) permite largos periodos de trabajo ininterrumpido

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

¹ Modelo con depósito de agua añade 5 kg

Planchas vibratorias de marcha de avance.

Las planchas vibratorias de marcha de avance de la serie WP se adaptan a cualquier espacio estrecho y, por lo tanto, son perfectas para espacios pequeños. Gracias a la empuñadura de guía central, son fáciles de maniobrar y muy ágiles.

Eficiencia

- La alta velocidad de desplazamiento garantiza una elevada productividad
- Diseño robusto para un funcionamiento continuo y eficaz
- Aspersión en todo su anchura sin desperdiciar agua

Comodidad

- Fijación de la empuñadura de guía en el centro para un giro sin esfuerzo
- Depósito de agua con tapa abatible y perilla giratoria de gran tamaño para regular la cantidad de agua

Mantenimiento

- Correa trapezoidal muy resistente al desgaste, protegida contra posibles daños gracias a su carcasa. Es fácil de volver a apretar
- Rodamientos de bolas lubricados de por vida
- WP1550e: Motor eléctrico exento de mantenimiento sin correa trapezoidal



WP1550

DIREX

Su exclusivo accionamiento directo sin correas trapezoidales ofrece un rendimiento eficiente y una larga duración de la batería en comparación con los equipos a batería de otros fabricantes.



Calidad

- El robusto marco de protección protege el motor y el depósito de agua contra posibles daños
- Los bordes redondeados reducen la formación de bordes en tensión al girar la plancha vibratoria
- Placa base de hierro de fundición nodular (GJS700)
- Diseño robusto para un funcionamiento continuo

Transporte

- Juego de ruedas disponible como accesorio

Eficiencia

- La batería Battery One también se puede utilizar con todos los demás equipos para la construcción a batería de Wacker Neuson (más información en la página 11)



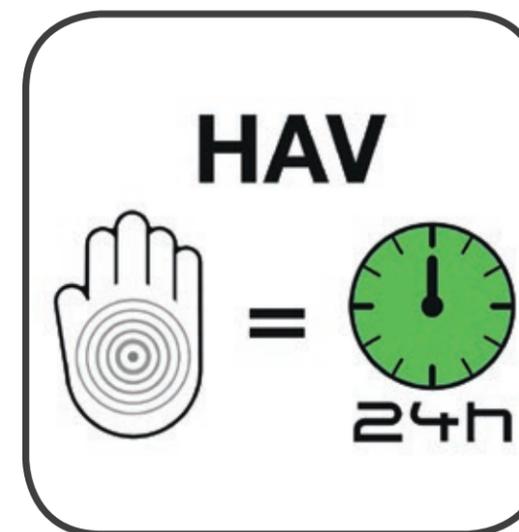
WP1550e



Un depósito de agua grande (12,5l) permite su uso durante largos periodos sin necesidad de rellenar.



El chasis tubular con punto de izaje integrado también se puede utilizar lateralmente como empuñadura de control; ideal para compactar a lo largo de los bordes.



Bajos valores de vibraciones mano-brazo (< 5 m/s²) para un trabajo más confortable incluso durante aplicaciones prolongadas de la WP1550.

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

Planchas vibratorias reversibles a batería.

Las planchas vibratorias reversibles a batería de la serie APU representan un hito tecnológico: al ser las primeras planchas vibratorias reversibles eléctricas del mundo, están equipadas con un accionamiento directo sin correas trapezoidales, lo que proporciona una alta eficiencia en la compactación y una total ausencia de mantenimiento. El accionamiento sin emisiones y la baja altura de diseño las convierten en el equipo de compactación ideal para la entibación de zanjas.

Rendimiento

- Potencia constante a lo largo de toda la duración de la batería

Calidad

- Protección integral gracias a la cubierta de acero
- Batería desarrollada por Wacker Neuson
- Plancha vibratoria fabricada con materiales extremadamente robustos y resistentes al desgaste
- Placa base de hierro de fundición nodular (GJS700)

Comodidad

- Arranque con solo pulsar un botón
- Empuñadura de guía intuitiva con velocidad progresiva y cambio de dirección con solo girarla
- Bloqueo automático y duradero de la barra central para un transporte rápido y fiable
- Bajo nivel de vibraciones mano-brazo (< 2,5 m/s²)



Powered by
BATTERYONE

DIREX

Su exclusivo accionamiento directo sin correas trapezoidales ofrece un rendimiento eficiente y una larga duración de la batería en comparación con los equipos a batería de otros fabricantes.



Respeto por el medio ambiente

- Gracias a que las máquinas no generan emisiones, ofrece nuevas posibilidades de aplicación en ámbitos con requisitos especiales

Eficiencia

- Altura de diseño más baja, ideal para su aplicación en entibaciones de zanjas
- La batería se puede cambiar rápidamente sin herramientas
- Punto de izaje apto para distintos aparejos
- Juego de ruedas integrado

Mantenimiento

- Motor montado directamente en la placa base sin correa trapezoidal; no requiere mantenimiento



El operador puede acceder fácilmente al interruptor en la barra central.



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



Cambio de batería en tan solo unos pasos.

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

* Según el estado del suelo y las influencias del entorno.

Planchas vibratorias reversibles ligeras.

Mayor confort en el manejo gracias a la marcha de avance y retroceso en combinación con un diseño compacto: esto es lo que ofrecen las planchas vibratorias reversibles pequeñas de Wacker Neuson. Una gama finamente escalonada ofrece el modelo adecuado para cada necesidad.

Rendimiento

- Los bordes redondeados reducen la formación de bordes en tensión al girar la plancha vibratoria

Eficiencia

- Las robustas ruedas de transporte con una amplia superficie de contacto evitan las marcas de rodadura en el asfalto fresco
- Sistema de rociado para una distribución óptima del agua en toda la anchura de la placa base

Calidad

- Marco de protección robusto para el motor y el tanque de agua
- Placa base fabricada con hierro de fundición nodular de alta calidad: para una larga durabilidad
- Bordes redondeados en la placa base para girar fácilmente en el asfalto, sin esscarificación



WPU1550



Muy fácil de maniobrar: gracias a la forma especial de la placa base de la WPU1550.

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



Versión Top Speed: para un elevado rendimiento de la superficie al colocar adoquines.

Serie DPU

Eficiencia

- Dimensiones compactas, alto rendimiento
- Juego de ruedas integrado
- Alto rendimiento de la superficie gracias a su rápido avance
- El punto de izaje es plegable, lo que permite que la plancha vibratoria tenga unas dimensiones compactas y se guíe con mayor facilidad, por ejemplo, por debajo de obstáculos bajos
- Anchuras disponibles de 40 a 70 cm

Mantenimiento

- Excelente acceso a todos los puntos de mantenimiento

Comodidad

- La altura de la barra central se puede ajustar fácilmente
- Empuñadura de guía intuitiva con ajuste de velocidad progresivo
- El arranque eléctrico está disponible opcionalmente para los modelos DPU3050, DPU3060, DPU3750 y DPU3760
- Juego de ruedas integrado: sin mantenimiento y robusto, incluso en las condiciones más adversas

Calidad

- La plancha vibratoria está fabricada con materiales extremadamente robustos y resistentes al desgaste
- Placa base de hierro de fundición nodular (GJS700)

	DPU 2540*	DPU 2550	DPU 2560	DPU 3050*	DPU 3060*	DPU 3070*	DPU 3750*	DPU 3760
Fza. centríf. (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 con motor a gasolina (BPU)

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

Las planchas vibratorias semipesadas combinan una alta velocidad de avance y retroceso con un excelente rendimiento de compactación para una compactación eficiente y precisa de diferentes tipos de suelos y estructuras. La superficie de usuario moderna y ergonómica garantiza un alto nivel de confort en el manejo.

Serie DPU

Eficiencia

- Óptima velocidad de avance y retroceso y alto rendimiento de compactación
- Versátiles campos de aplicación gracias a la frecuencia del excitador de 69 Hz

Calidad

- Placa base de robusto hierro de fundición nodular (GJS700)
- Acople de ajuste automático



Rendimiento

- Opcional: control digital de la máquina con conectividad Bluetooth a través de la aplicación para smartphones, diagnóstico de la máquina a bordo, display Compatec y Compamatic para la documentación de la compactación a través de EquipCare

Comodidad

- Bajo nivel de vibraciones mano-brazo (< 2,5 m/s²)
- Barra de mando de altura ajustable
- Velocidad progresiva de avance y retroceso
- Palanca del acelerador ergonómica con función de arranque integrada
- Control de la dirección de marcha hidráulica

Mantenimiento

- Fácil limpieza debido a la placa base abierta
- Tapas de mantenimiento de gran tamaño para un fácil acceso a los puntos de mantenimiento



La palanca ergonómica del acelerador está bien protegida en el centro de la empuñadura de guía.



El control de compactación Compatec facilita el trabajo diario. Con el Compamatic opcional, se puede documentar el progreso de la compactación desde un escritorio de forma completa y exhaustiva.



Las vibraciones mano-brazo (HAV) son inferiores a 2,5 m/s² gracias a la barra central con reducción de vibraciones, lo que elimina la necesidad de documentación.

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

* Modelos opcionalmente disponibles con motor a gasolina (BPU)

Planchas vibratorias reversibles semipesadas 300 – 600 kg.

Las planchas vibratorias reversibles semipesadas ofrecen una alta productividad como consecuencia de su elevada fuerza de compactación en combinación con rápidas velocidades de avance y retroceso. Son unas puelotodo para todo tipo de obras en las que existen grandes demandas de eficiencia en el rendimiento de una unidad. Además, ofrecen unas características excelentes en lo que respecta a la durabilidad y el confort en la operación.

Serie DPU

Eficiencia

- Dimensiones compactas, alto rendimiento
- Alto rendimiento de superficie gracias a su rápido avance
- Con una frecuencia de excitación de 69 Hz, la plancha vibratoria se puede utilizar universalmente para diversos procesos de construcción

Calidad

- Placa base de hierro de fundición nodular (GJS700)
- El robusto marco tubular ofrece una protección fiable e integral del motor



Comodidad

- Bajo nivel de vibraciones mano-brazo (< 2,5 m/s²)
- La altura de la barra central se puede ajustar fácilmente
- El robusto bloqueo de la barra central con enganche automático ofrece una sujeción muy rápida y fiable para el transporte
- Empuñadura de guía intuitiva con ajuste de velocidad progresivo

Mantenimiento

- Excelente acceso a todos los puntos de mantenimiento
- Si la batería se descarga, la máquina se puede arrancar rápidamente con una fuente externa mediante un pasador extraíble



Siempre segura: si se suelta la empuñadura, la unidad sólo vibra en el lugar.



Display de compactación Compatec: indica el momento en que la unidad ha alcanzado la compactación máxima. Más información en: www.wackerneuson.com/compatec



Sin necesidad de documentación: las vibraciones mano-brazo son inferiores a 2,5 m/s² gracias a la barra central con menos vibraciones.

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

* Modelos opcionalmente disponibles con motor a gasolina (BPU)

Planchas vibratorias reversibles pesadas > 600 kg.

Las planchas vibratorias reversibles pesadas ofrecen un rendimiento de compactación excepcionalmente potente con dimensiones compactas y un alto nivel de confort en el manejo. Por lo tanto, son la máquina de compactación ideal para trabajos de compactación exigentes, como la construcción de carreteras. El motor refrigerado por agua proporciona un alto rendimiento fiable. La gama de productos consta de planchas vibratorias de alto rendimiento y alta resistencia con fuerzas centrífugas que oscilan entre 80 y 110 kilonewtons.

Seguridad

- Capó de la máquina con cerradura; de esta manera, todas las piezas importantes, por ejemplo, la cerradura de arranque, el panel de mando, el depósito de combustible y el control remoto están protegidos contra el acceso no autorizado
- El pasador de arranque se puede programar individualmente

Eficiencia

- Alto rendimiento con unas dimensiones compactas
- La baja altura de diseño permite el paso por debajo de las vigas transversales en la entibación
- El motor refrigerado por agua ofrece una refrigeración fiable incluso con altas temperaturas externas

Mantenimiento

- El concepto, compuesto por un capó de dos piezas, un chasis protector y paneles laterales, permite sustituir piezas individuales de forma muy económica en caso de daños
- La alta capacidad del filtro de aire garantiza largos intervalos de mantenimiento y ahorra tiempo y costes



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

Comodidad

- Bajo nivel de vibraciones mano-brazo (< 2,5 m/s²)
- El motor se puede arrancar cómodamente con solo pulsar un botón
- Barra central de altura ajustable sencilla
- Empuñadura de guía intuitiva con ajuste de velocidad progresivo
- Panel de control disponible en 12 idiomas
- Depósito grande: un solo llenado es suficiente para una jornada laboral normal

Transporte

- Correas de amarre grandes y de fácil acceso, lo que reduce los daños durante el transporte
- El robusto bloqueo de la barra central con enganche automático ofrece una sujeción muy rápida y fiable para el transporte

Calidad

- La plancha vibratoria está fabricada con materiales extremadamente robustos y resistentes al desgaste
- El arranque automático garantiza que el motor solo arranque a la temperatura óptima



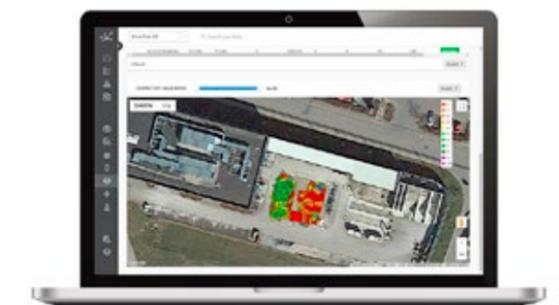
El Compamatic (accesorio) combina el control de compactación Compatec con la función del sistema telemático. Puede realizar un seguimiento de los resultados de compactación de una máquina en cualquier momento desde su escritorio en el EquipCare Manager.



El control de compactación Compatec muestra al operador cuándo se ha logrado la mejor compactación posible con esta máquina. Esto ahorra pasadas innecesarias y tiempo.



Alto rendimiento para trabajos de compactación exigentes en la construcción de carreteras.



Mapa de calor Compamatic para controlar la compactación desde su escritorio.

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

Con un diseño robusto y compacto, las planchas vibratorias con control remoto ofrecen un alto rendimiento de compactación, igual que sus modelos homólogos con barra central. El práctico control remoto con dos joysticks permite al operador trabajar sin vibraciones, emisiones de gases de escape ni contaminación acústica. La innovadora unidad de control controla simultáneamente el avance y el giro, lo que permite dirigir la plancha de forma eficiente y precisa, incluso en curvas y alrededor de obstáculos.

Transporte

- Puntos de amarre grandes y de fácil acceso, lo que reduce los daños durante el transporte

Mantenimiento

- El concepto, compuesto por un capó de dos piezas, un marco protector y paneles laterales, permite sustituir piezas individuales de forma muy económica en caso de daños
- La alta capacidad del filtro de aire garantiza unos largos intervalos de mantenimiento, lo que permite ahorrar tiempo y reducir costes

Eficiencia

- Compamatic (opcional) facilita la planificación de los procesos en la obra, garantizando así la calidad (véase información en la página 26)
- La baja altura de diseño permite el paso por debajo de las vigas transversales en la entibación
- El motor refrigerado por agua ofrece una refrigeración fiable incluso con altas temperaturas externas

Calidad

- Fabricada con materiales extremadamente robustos y resistentes al desgaste
- El arranque automático garantiza que el motor solo arranque a la temperatura óptima



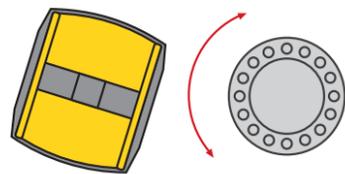
Comodidad

- El motor se puede arrancar cómodamente con solo pulsar un botón
- Panel de control disponible en 12 idiomas
- Depósito grande; un llenado es suficiente para 4 horas de funcionamiento continuo

Seguridad

- Capó de la máquina con cerradura; de esta manera, todas las piezas importantes, por ejemplo, la cerradura de arranque, el panel de mando, el depósito de combustible y el control remoto están protegidos contra el acceso no autorizado
- El pasador 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. centrif. (kN)	80	110
Peso (kg)	709/724	793/810
Ancho de trabajo (mm)	670/770	870/970



Cambio de dirección durante la marcha: para un giro limpio en curvas y un alto rendimiento de compactación.



Sensor de detección de proximidad inteligente: la máquina se detiene automáticamente cuando la distancia mínima de seguridad entre el operador y la máquina es inferior a 2 m.



Plancha vibratoria con control remoto DPU130r.

La DPU130r es la plancha vibratoria más potente del mercado. Con una fuerza centrífuga de 130 kN y un ancho de trabajo de 120 cm, alcanza fácilmente la productividad de un rodillo de 7 toneladas, pero gracias a sus menores costes de adquisición y operativos, es mucho más fácil de transportar.

Eficiencia

- Control preciso gracias al ajuste progresivo y totalmente hidráulico del excitador
- Solo se necesitan unas cuantas pasadas gracias al efecto de alta profundidad

Calidad

- Arranque automático con una fase de precalentamiento y calentamiento
- Placa base de hierro de fundición nodular (GJS700)

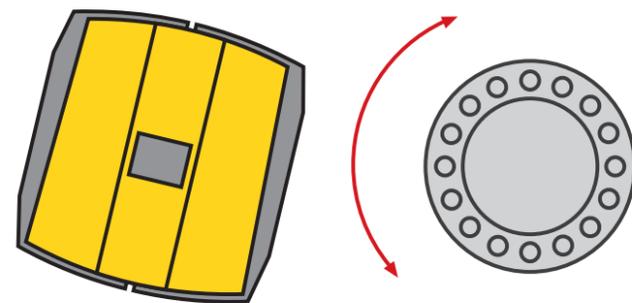
Comodidad

- El panel de control en 12 idiomas ofrece una amplia gama de funciones de confort y diagnóstico
- Hay un amplio espacio intermedio entre la masa superior y la base, a través del cual se expulsan la suciedad y las piedras durante el funcionamiento
- El mejor acceso a servicio: simplemente abra la cubierta

DPU130r



No es necesario un semirremolque de plataforma baja: la DPU130r solo pesa 1.200 kg y puede transportarse en la plataforma de un camión.



Excelente dirección: ajuste continuo de la velocidad con la máxima velocidad de reacción simultánea.

Juego de acoplamiento.

El juego de acople es la máquina ideal para la compactación de piedra triturada en la construcción de vías ferroviarias. Es lo suficientemente ligero como para no hundirse en el lecho de la vía y tiene un amplio ancho de trabajo de tres metros. Por lo tanto, todo el lecho de la vía se puede compactar en unas cuantas pasadas. El control remoto permite al operador trabajar fuera de la zona de peligro, a salvo del polvo, las emisiones de gases de escape y la contaminación acústica. Las planchas vibratorias DPU110 de tres acoples también se pueden desacoplar, lo que permite utilizarlas y transportarlas de forma individual.

Eficiencia

- Ancho de trabajo único de 3 m para la compactación de grandes superficies
- El sistema Compamatic estándar facilita la planificación de los procesos en la obra, garantizando así la calidad (véase información en la página 25)

Calidad

- La plancha vibratoria está fabricada con materiales extremadamente robustos y resistentes al desgaste
- El arranque automático garantiza que el motor solo arranque a la temperatura óptima

Comodidad

- Arranque del motor con solo pulsar un botón
- Panel de control en 12 idiomas
- Depósito grande; un llenado es suficiente para 4 horas de funcionamiento continuo
- Correas de amarre grandes y de fácil acceso

Seguridad

- El capó de protección de la máquina dispone de cerradura; de esta manera, todas las piezas importantes, por ejemplo, la cerradura de arranque, el panel de mando, el depósito de combustible y el control remoto están protegidos contra el acceso no autorizado
- El pasador de arranque se puede programar individualmente

Mantenimiento

- El concepto, compuesto por un capó de dos piezas, un chasis protector y paneles laterales, permite sustituir piezas individuales de forma muy económica en caso de daños
- La alta capacidad del filtro de aire garantiza unos largos intervalos de mantenimiento



DPU110



Acople estable: conexión rápida y fiable con apenas unos cuantos tornillos.

Accesorios para planchas vibratorias.



Depósito 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

Accesorios para planchas vibratorias.



Juego de placas adicionales en varias 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

Especificaciones	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 / accionamiento		Motor eléctrico/DireX				
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	–	–	–	–	–
Autonomía por carga de batería (BOB10)	m ²	430**	540**	624**	720**	750**
Autonomía por carga de batería (BOB14)	m ²	610**	765**	920**	960**	938**

Serie AP

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

Serie APU

Especificaciones	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 / accionamiento		Motor eléctrico/DireX					
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	–	–	–	–	–	–
Autonomía por carga de batería (BOB10)	m ²	224	266	302	184	238	248
Autonomía por carga de batería (BOB14)	m ²	296	351	400	240	333	324

– no disponible

* El peso depende de las opciones adicionales seleccionadas ** Según el estado del suelo y las influencias del entorno

La gama de productos de Wacker Neuson incluye más de 300 series de productos distintas con diferentes versiones. Los datos del producto pueden variar de acuerdo con la selección de diferentes opciones. No todos los productos de Wacker Neuson listados o mostrados aquí están disponibles o permitidos en todos los países. Los productos de Wacker Neuson mostrados son ejemplos y como tales están sujetos a cambios. Podemos hacerle una oferta específica en función de la disponibilidad. Solo se permite la reproducción con el consentimiento por escrito de Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Serie BPS

Especificaciones	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 / 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
Autonomía por carga de batería (BOB10)	m ²	–	–	–	–	–
Autonomía por carga de batería (BOB14)	m ²	–	–	–	–	–

Serie DPS

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

Serie WP

Especificaciones	Unidad	WP1550e	WP1.550
Peso	kg	83–91	90–98*
Fuerza centrífuga	kN	15	15
Ancho de trabajo	mm	500	500
Frecuencia	Hz	98	98
Motor / accionamiento		–	Honda GX 160
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	–	3,6

Serie WPU

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

Ficha técnica.

Series BPU y DPU 25–37 kN

Especificaciones	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 vertical libre	mm	666	736	736	736	777	777	777	777	777	777	–
Frecuencia	Hz	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Accionamiento		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 40–130 kN

Especificaciones	Unidad	DPU40	DPU45	DPU5247, DPU5260, DPU5275	BPU5260	DPU6247, DPU6260, DPU6275	BPU6275	DPU5545	DPU6555	DPU80	DPU90	DPU110
Peso	kg	383	385	430 (con un ancho 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 vertical libre	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
Accionamiento		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 estándar	Arranque eléctrico estándar	Arranque eléctrico, Compatec, reloj cuentahoras de servicio, placas de extensión, interfaz de comunicación por Bluetooth	Reloj cuentahoras de servicio estándar	Arranque eléctrico, Compatec, reloj cuentahoras de servicio, placas de extensión, interfaz de comunicación por Bluetooth	Reloj cuentahoras de servicio estándar	Arranque eléctrico, Compatec, reloj cuentahoras de servicio, placas de extensión extraanchas	Arranque eléctrico, Compatec, reloj cuentahoras de servicio, placas de extensión extraanchas, almacén de protección 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

Especificaciones	Unidad	DPU80r	DPU110r	Juego de acople	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 vertical libre	mm	830	830	830	996
Frecuencia	Hz	56	60	60	58
Accionamiento		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	De serie con arranque eléctrico, reloj cuentahoras de servicio y protección contra sobrecarga

– no disponible

* El peso depende de las opciones adicionales seleccionadas ** Según el estado del suelo y las influencias del entorno

La gama de productos de Wacker Neuson incluye más de 300 series de productos distintas con diferentes versiones. Los datos del producto pueden variar de acuerdo con la selección de diferentes opciones. No todos los productos de Wacker Neuson listados o mostrados aquí están disponibles o permitidos en todos los países. Los productos de Wacker Neuson mostrados son ejemplos y como tales están sujetos a cambios. Podemos hacerle una oferta específica en función de la disponibilidad. Solo se permite la reproducción con el consentimiento por escrito de Wacker Neuson.

Rodillo para zanjas RTSC3.

El rodillo para zanjas Rt con control remoto por infrarrojos SC3 ofrece unos resultados de compactación probados con un manejo seguro. La unidad de control inteligente funciona con una señal de infrarrojos con control por contacto visual. El rodillo para zanjas articulado con tambores de pata de cabra cuenta con excitadores situados bajo el eje de cada tambor para una eficiente transferencia de la energía de compactación al suelo, lo que permite obtener excelentes resultados de compactación. La compactación de material excavado y subsuelos de cimentaciones, carreteras y aparcamientos es la especialidad del RT.

Eficiencia

- Centro de gravedad bajo gracias a la ubicación de los excitadores bajo el eje
- Los tambores de dos piezas permiten una conversión cómoda de la anchura del tambor de 82 cm a 56 cm
- Un tercer ojo receptor de infrarrojos patentado, ubicado en la parte superior del rodillo para zanjas, evita las pérdidas de señal
- Dirección articulada para un radio de giro de 1,6 m
- Selección entre fuerza de compactación alta y baja mediante el control remoto por infrarrojos

Mantenimiento

- El excitador y los accionamientos, con lubricación permanente no requieren mantenimiento
- Se puede acceder fácilmente a todos los demás componentes de la máquina gracias a la amplia apertura de los capós
- Anillo LED: informa al operador acerca del estado operativo y funcional de la máquina
- El display integrado muestra toda la información importante de servicio

Seguridad

- Gracias al control remoto, el operador no está expuesto a ningún peligro, ni siquiera al compactar en zanjas
- Dispositivo antivuelco: el modo de bloqueo apaga la máquina cuando el ángulo operativo de lado a lado supera los 45°



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

Rodillos tándem de conducción manual RD7

El rodillo de doble vibración y conducción manual RD7 ofrece un rendimiento excelente tanto en la compactación del suelo como del asfalto, gracias a la frecuencia óptimamente integrada y a los dos niveles de vibración. Al mismo tiempo, el rodillo se caracteriza por una disposición ergonómica de los controles del operador, como el control del número de revoluciones del motor unido a la barra central.

Eficiencia

- Todos los elementos de mando están situados directamente en la empuñadura de guía
- Ajuste de velocidad del motor con tres posiciones (apagado, ralentí, pleno acelerador) directamente en la barra central
- Dos niveles de vibración para diferentes subsuelos
- El concepto de armazón de protección variable ofrece la máxima flexibilidad posible

Comodidad

- Empuñadura ergonómica y palanca de desplazamiento con empuñaduras empotradas
- Barra central con amortiguación de las vibraciones y las vibraciones mano-brazo más bajas del mercado (<2,5 m/s²)

Mantenimiento

- Acceso fácil y sin herramientas a todos los puntos de servicio
- Buena visibilidad de los niveles de llenado



La barra central larga facilita la dirección y el giro, sobre todo en superficies pequeñas.



Protección completa del motor:
RD7 con chasis de acero

Sin protección del motor

El concepto de chasis de protección variable ofrece la máxima flexibilidad posible para diferentes requisitos y aplicaciones.

Rodillos tándem RD18.

El RD18 es un rodillo compacto y muy ágil de la categoría de 1,8 toneladas. Gracias a su unión articulada de 3 puntos, combinada con un gran diámetro de tambor, consigue un rendimiento de compactación uniforme y una superficie asfaltada de alta calidad. Una característica especial del RD18 es el soporte de tambor unilateral con tambores desplazados, lo que permite una compactación precisa muy cerca de los bordes y las paredes en ambos lados.

Transporte

- Se pueden lograr dimensiones compactas de transporte y almacenamiento plegando el marco ROPS

Rendimiento

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

Comodidad

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

Eficiencia

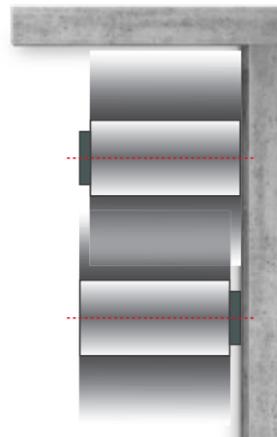
- Todos los rodillos RD y RC tienen el mismo concepto de manejo sencillo
- El diseño compacto permite una alta maniobrabilidad en obras estrechas y, por lo tanto, un trabajo más rápido
- Panel de operador con interfaz gráfica y de lenguaje neutro y, por lo tanto, intuitiva



RD18



Diseño cónico: para una visibilidad sin obstáculos de los bordes del tambor, el entorno de la máquina y la obra.



La gran altura vertical libre del suelo al borde permite aproximar el rodillo hasta el borde tanto a la derecha como a la izquierda: gracias al soporte del tambor unilateral desplazado, es ideal para trabajar a lo largo de las paredes.

Rodillos tándem con accionamiento eléctrico.

Los rodillos eléctricos RD24e y RD28e, con un peso operativo de apenas 2,5 – 2,8 toneladas y una anchura de tambor de 120 centímetros, son los todoterrenos para la obra sin emisiones. Los rodillos están accionados por una potente y probada batería de iones de litio que proporciona hasta 3,5 horas de tiempo de funcionamiento. Se cargan de forma fácil y rápida en cualquier toma de corriente de 230 V o 400 V y, por lo tanto, son versátiles.

Rendimiento

- Una batería de iones de litio de 23,4 kWh con un concepto de refrigeración integrado y la recuperación de energía del sistema hacen que los rodillos sean muy eficientes
- Aumento de la eficiencia del sistema de vibración de aprox. el 32 % a aprox. el 84 %
- Recuperación de energía del sistema

Eficiencia

- El motor síncrono sin mantenimiento ofrece un alto par de giro y una potencia de salida constante en funcionamiento continuo
- Carga rápida y sencilla en cualquier toma de corriente de 230 V/ 400 V
- Desplazamiento electrohidráulico y vibración totalmente eléctrica
- Un sistema de vibración completamente eléctrico garantiza la máxima eficiencia con unos bajos costes operativos

Respeto por el medio ambiente

- Emisiones de ruido muy bajas para aplicaciones en entornos sensibles
- Costes de servicio y operativos muy bajos



RD28e



El motor síncrono sin mantenimiento, no solo impresiona por su potencia de salida constante, sino que también permite una carga máxima elevada.

	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 la categoría de 2,5 y 4 toneladas son máquinas compactas para cualquier obra. Gracias a sus uniones articuladas pendulares de tres puntos se consigue siempre una distribución uniforme del peso con una maniobrabilidad y una estabilidad de conducción óptimas. De esta manera se pueden producir unas superficies de asfalto perfectas y de alta calidad. El usuario se beneficia de un manejo intuitivo y de la visibilidad completa del área de compactación. Gracias a sus dimensiones compactas, se pueden utilizar sin problemas incluso en espacios reducidos.

Eficiencia

- Todos los rodillos RD y RC tienen el mismo concepto de manejo 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
- El sobresaliente sobre el borde del tambor comienza al principio muy arriba, de modo que, por ejemplo, permite compactar incluso hasta el borde de paredes más altas

Rendimiento

- La unión articulada pendular en tres puntos garantiza una distribución óptima del peso en los tambores/neumáticos delantero y trasero



Transporte

- Con el marco ROPS plegado, los rodillos RD logran dimensiones compactas de transporte y almacenamiento

Comodidad

- La plataforma de trabajo está desacoplada de las vibraciones y cuenta con un diseño ergonómico
- El operador tiene una visibilidad perfecta en todas las direcciones. Se necesitan menos espejos y permite prescindir de la cámara de marcha de retroceso



Empiece a trabajar rápidamente: el display autoexplicativo y el joystick ofrecen un manejo intuitivo.



Trabajo seguro: buena visibilidad en todas las direcciones desde el asiento del operador; incluidos el tambor y las ruedas.



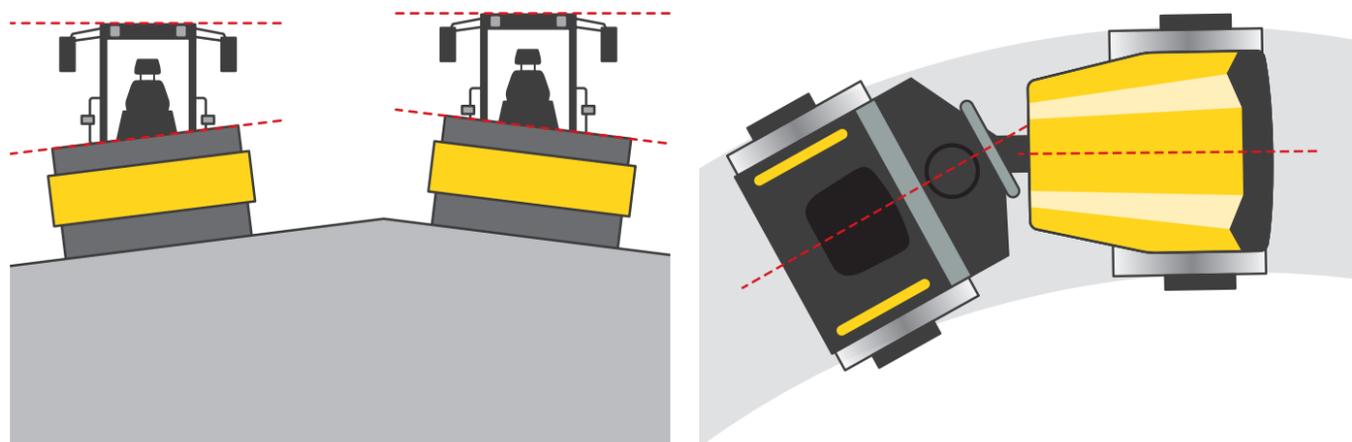
Visibilidad óptima gracias al asiento regulable lateralmente.



Fácil limpieza del radiador gracias a la tapa desmontable por separado.

Detalle de las ventajas de los rodillos tándem y combinados.

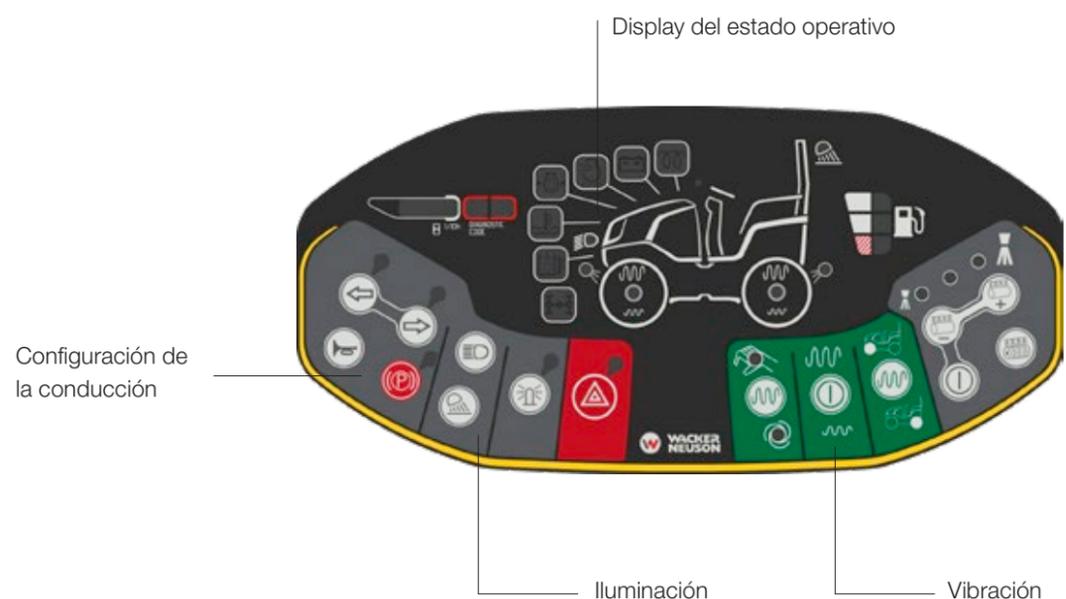
Desde el equipamiento técnico para las tareas de compactación en sí hasta las características de confort y los detalles prácticos para el transporte o el mantenimiento: aquí podrá ver las características en común de todos los modelos.



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

La compactación uniforme y una alta estabilidad en el desplazamiento son las ventajas clave de la unión articulada pendular de tres puntos con la que están equipados todos los rodillos tándem y combinados, excepto el RD7. Proporciona una distribución uniforme de la presión en los neumáticos o

los tambores, sobre todo al tomar curvas. Además, mejora la maniobrabilidad y proporciona la máxima seguridad y estabilidad en caso de vuelco, incluso en terrenos irregulares, por ejemplo, grava gruesa.



Clara distribución del display.

Autoexplicativo, de manejo intuitivo y con una estructura clara: el display de los rodillos de Wacker Neuson es muy fácil de usar. De este modo, los operadores pueden gestionarlo todo desde

el primer momento, un aspecto importante sobre todo para las flotas de alquiler.



Alto nivel de confort para el operador.

Todos los rodillos están equipados de serie con un puesto del operador completamente aislado de las vibraciones. De este modo, el operador está protegido de forma óptima contra las vibraciones. Unos escalones para una entrada cómoda, un amplio espacio para las piernas y un asiento del operador que puede adaptarse individualmente al peso y la altura aportan una seguridad adicional. Todos los rodillos de Wacker Neuson, excepto el RD18-80, tienen un asiento que se puede mover lateralmente.



ROPS (estructura de protección antivuelco) plegable de serie.

El marco ROPS proporciona una mayor seguridad. Se puede plegar hacia atrás de serie. De este modo, el rodillo logra dimensiones de transporte muy compactas.



La mejor iluminación.

Ya sea para trabajar al anochecer, por la noche o cuando está nublado: los rodillos de Wacker Neuson proporcionan suficiente luz. Se pueden montar luces de trabajo opcionales en el marco ROPS para los modelos con eje tándem y combinados. Ya incluido en el volumen de suministro de la serie: una baliza giratoria con la que se permite la circulación del rodillo en la vía pública.



Mantenimiento sencillo.

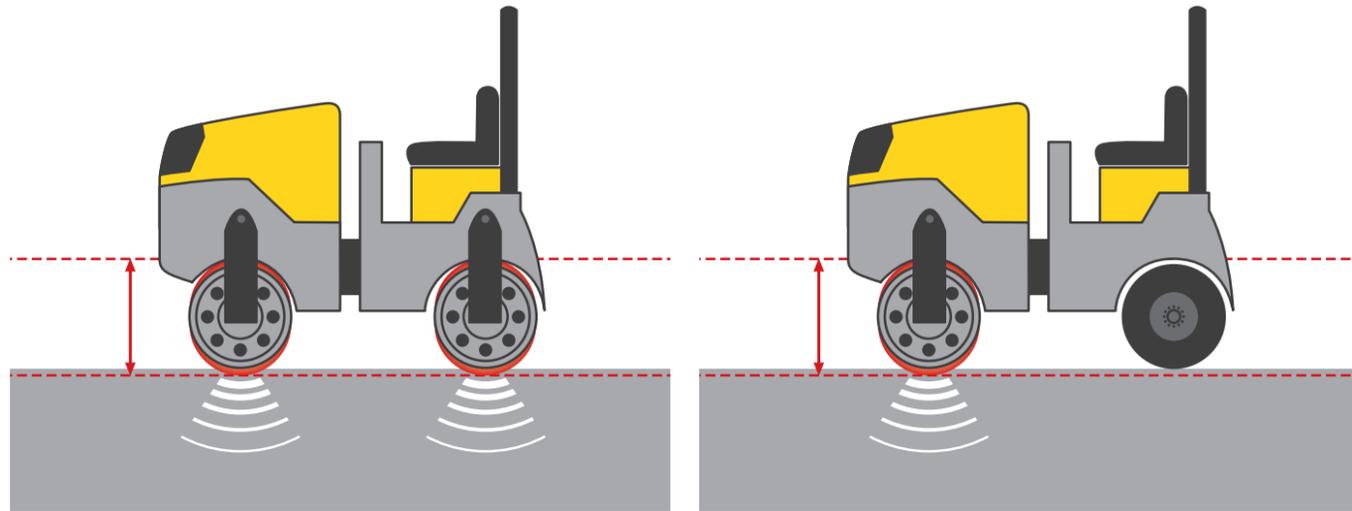
Todos los rodillos están diseñados para poder realizar el mantenimiento en unos pocos movimientos: esto incluye un buen acceso a todo el compartimiento del motor, así como un fácil intercambio del filtro de aire. Por lo que le permite ahorrar tiempo y dinero.



Práctico punto de elevación central.

El punto de elevación situado en el centro permite subir y bajar la máquina horizontalmente. De este modo, el rodillo se puede

trasladar de forma fácil, rápida y segura. Los modelos RD18, RD24 y RD28 tienen un punto de elevación central.



Rodillo tándem: tambores vibratorios delante y detrás.

El tambor vibratorio hace oscilar el material que debe compactar con rápidas fuerzas verticales sucesivas. La masa excéntrica integrada proporciona un rápido movimiento giratorio para lograr un excelente rendimiento de compactación. Ideal para: todas las tareas clásicas de compactación. Estos son nuestros modelos de rodillos tándem: RD18-80, RD18-100, RD24-100, RD28-120, RD40-130, RD45-140 y RD7.

Rodillo combinado: tambor vibratorio en la parte delantera y neumáticos en la parte trasera.

El rodillo combinado está equipado con un solo tambor de vibración. El eje trasero está formado por neumáticos de caucho para presionar sobre el asfalto. De este modo se consiguen unas superficies muy lisas y de alta calidad. Ideal para: la compactación de asfalto en aceras y carriles bici. Estos son nuestros modelos de rodillos combinados: RD18-100c, RD24-100c, RD28-120c, RD40-130c, RD45-140c.

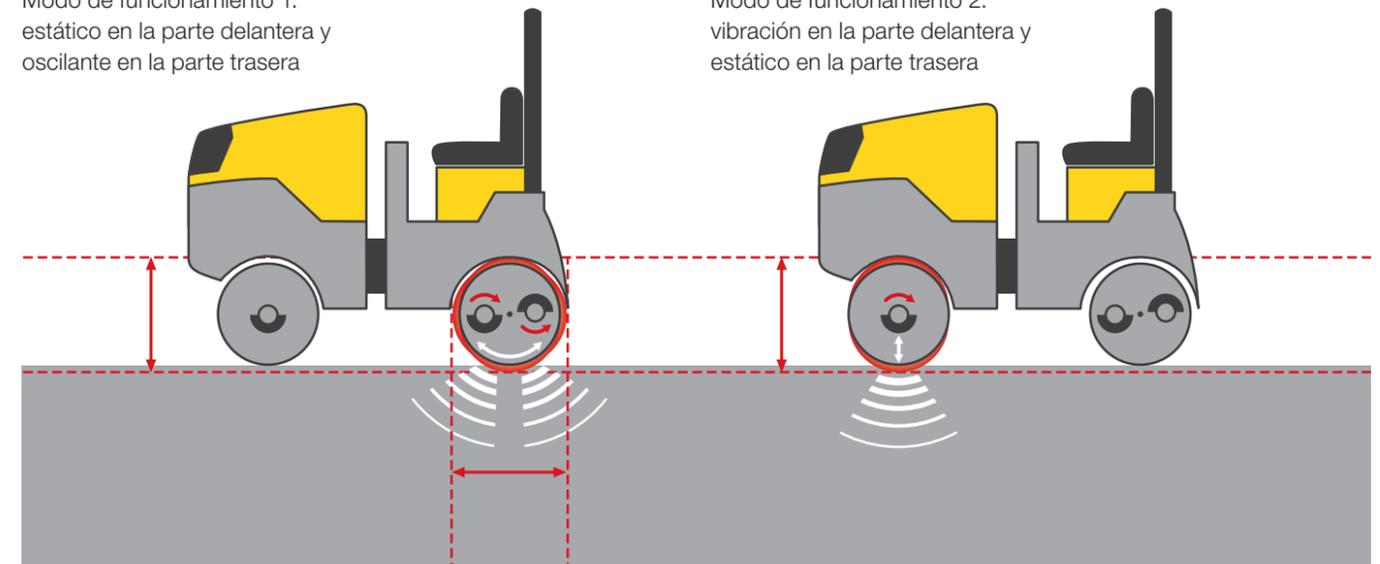
Rodillo oscilante: tambor vibratorio en la parte delantera y tambor oscilante en la parte trasera.

El movimiento oscilante está provocado por un movimiento giratorio con un cambio rápido entre avance y retroceso de dos masas en el tambor. Estas fuerzas se dirigen continuamente al suelo de forma precisa. Al mismo tiempo, la exposición a las vibraciones es mucho menor que con un tambor vibratorio. Esto también tiene un efecto positivo en la vida útil y el confort en la conducción de la máquina.

Ideal para: tareas de compactación en el centro de la ciudad, cerca de estructuras sensibles a las vibraciones (por ejemplo, puentes, edificios residenciales, edificios históricos), en juntas (de calientes a frías) y para trabajos de reparación menores. Estos son nuestros modelos de rodillos oscilantes: RD24-100o, RD28-120o, RD40-130o, RD45-145o.

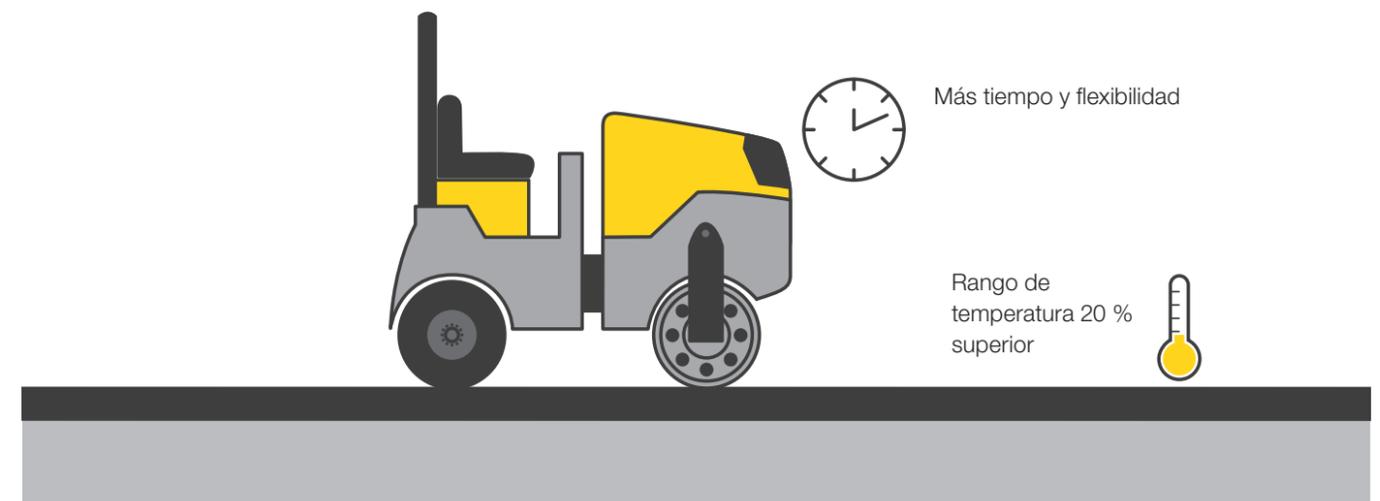
Modo de funcionamiento 1: estático en la parte delantera y oscilante en la parte trasera

Modo de funcionamiento 2: vibración en la parte delantera y estático en la parte trasera



Mayor marco temporal con una mayor capacidad de superficie

Con la oscilación también se puede compactar con bajas temperaturas del material. En comparación con la compactación con vibración, se dispone de un intervalo de tiempo más grande.



Compactadoras monocilíndricas de suelos RC50, RC70.

Una visibilidad perfecta en todas las direcciones hace que trabajar con las compactadoras monocilíndricas de suelos RC50 y RC70 de Wacker Neuson sea más seguro y cómodo. Gracias a su diseño compacto, el operador siempre tiene el área de trabajo y los tambores a la vista desde su asiento. Con un gran ángulo de talud y una excelente capacidad de ascenso, es fácil de maniobrar incluso en terrenos irregulares. El manejo sencillo a través de un display y un joystick de diseño intuitivo también facilita el trabajo y garantiza que el operador se familiarice con la máquina en poco tiempo.

Eficiencia

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

Rendimiento

- El control de tracción hidráulico (control automático de deslizamiento) proporciona una capacidad de ascenso extremadamente buena



RC50



RC70

Comodidad

- El diseño compacto permite una buena visibilidad de los tambores en todo momento y simplifica las maniobras y el acercamiento a las paredes
- La plataforma de trabajo está desacoplada de las vibraciones y cuenta con un diseño ergonómico

Mantenimiento

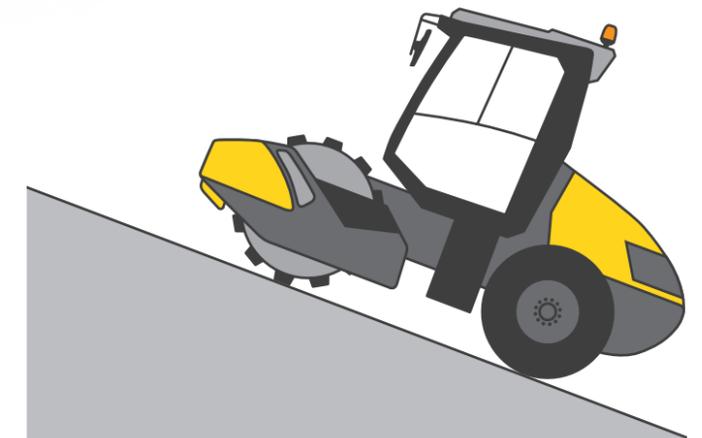
- El motor se apaga automáticamente después de un tiempo predefinido, reduciendo así las horas de servicio y ampliando los intervalos de mantenimiento



Modo ECO para un ahorro de combustible de hasta un 20 %.



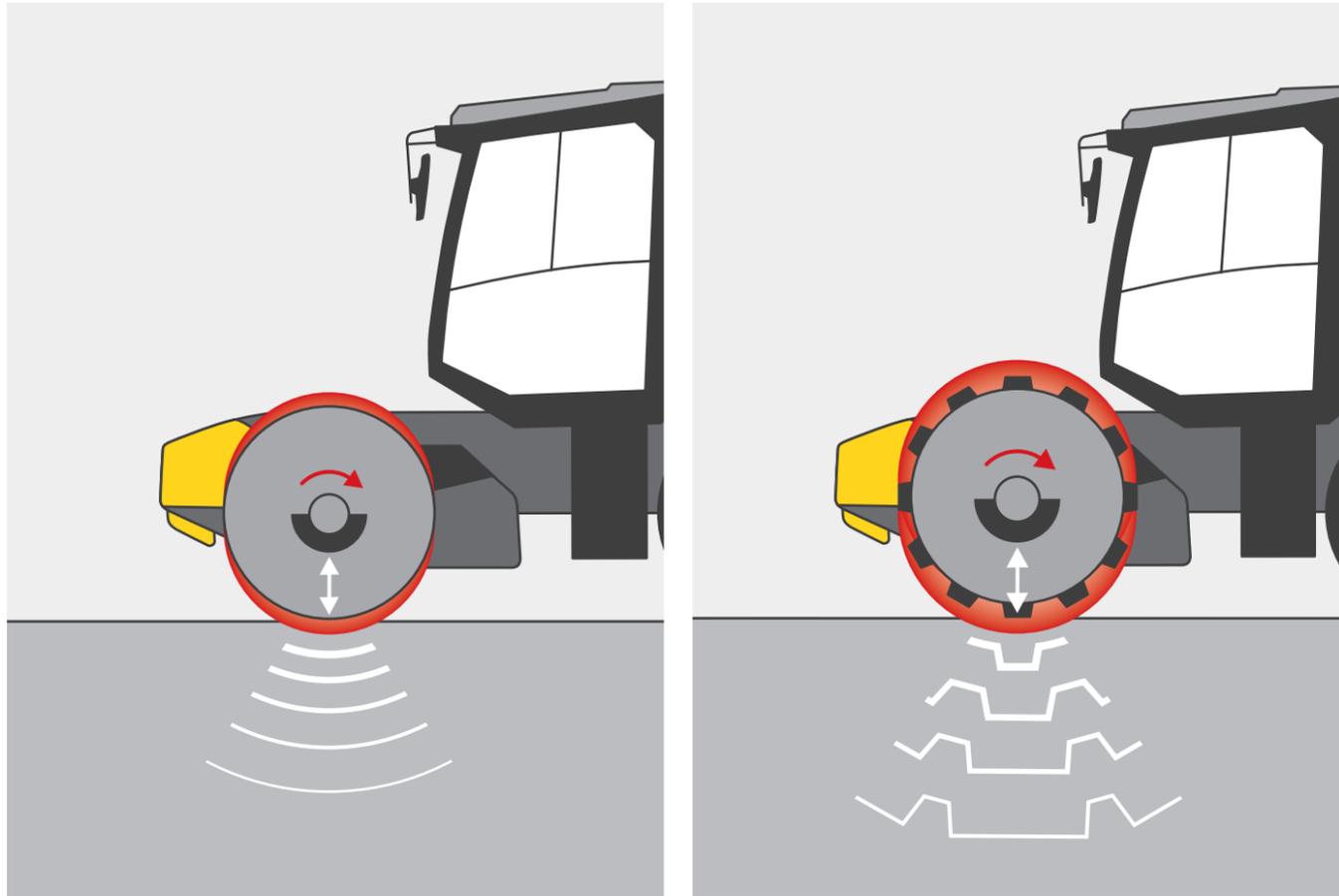
El control de tracción garantiza que las ruedas no patinen ni siquiera en terrenos irregulares.



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

Detalle de las ventajas de las compactadoras monocilíndricas de suelos tándem y combinadas.

Con las compactadoras monocilíndricas de suelos tándem y combinadas tenemos la solución adecuada para diferentes pendientes, requisitos y espacios. Además, el puesto del operador se puede equipar para satisfacer sus necesidades individuales.



Tambores lisos de las compactadoras monocilíndricas de suelos: RC50, RC70 y RC70vo.

Debido al bajo efecto de profundidad, el tambor liso es ideal para aplicaciones en áreas sensibles, por ejemplo, cerca de estructuras sensibles a las vibraciones, como edificios históricos, o en superficies bajo las cuales pasan tubos y líneas de servicios públicos.

Además, los tambores lisos son ideales para:

- Suelos no cohesivos o poco cohesivos, como arena y grava
- Superficies que ya han sido procesadas con compactadoras monocilíndricas de suelos con tambores pata de cabra

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

Las almohadillas trapecoidales de un tambor con patas de cabra compactan el suelo mediante el amasado y triturado. Cuanto más avanza la compactación, menos almohadillas se hunden en el suelo.

Estos son los campos de aplicación de los tambores con patas de cabra:

- Suelos de grano fino con un alto contenido de agua, incorporación de materiales aglutinantes, como cal o cemento, y en suelos ácidos
- Compactación de suelos húmedos cohesivos y menos resistentes, así como de piedras blandas friables (por ejemplo, al construir presas)

Una compactadora monocilíndrica, dos tipos de compactación: RC70vo.

Todos los rodillos con tambor tándem y combinados compactan por vibración, pero el RC70vo le ofrece un extra especial: puede usarlo para elegir entre los modos de funcionamiento por vibración y oscilación.

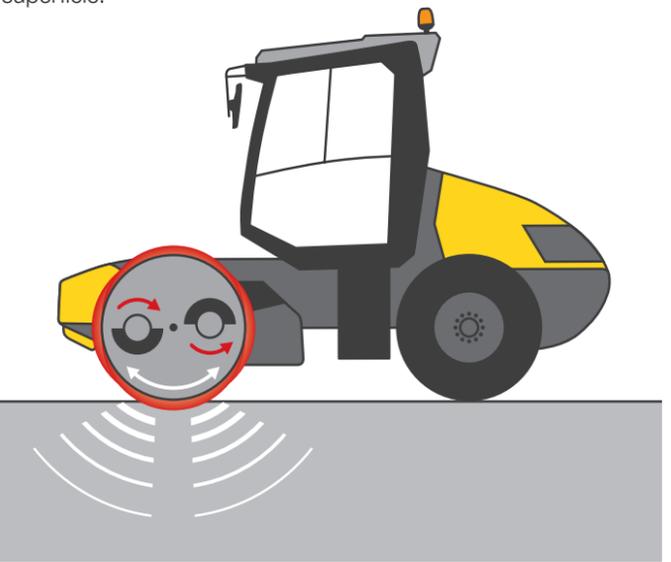
Tipo de compactación 1:

vibración para una alta profundidad de compactación.



Tipo de compactación 2:

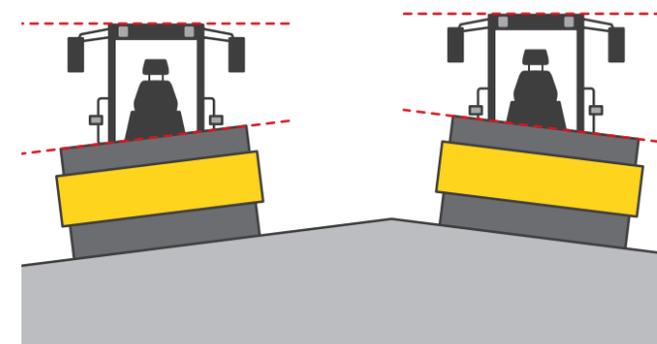
oscilación para una compactación óptima de la superficie.



Unión articulada pendular de tres puntos.

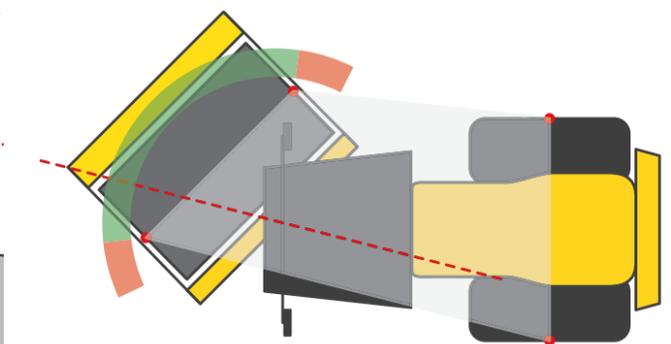
Las compactadoras monocilíndricas de suelos en tándem y combinadas también están equipadas con una unión articulada pendular de tres puntos. Distribuye uniformemente el peso sobre los tambores y las ruedas. Además, también minimiza el peligro de vuelco en un ángulo de giro completo y proporciona resultados de compactación consistentemente buenos.

En terrenos irregulares, el bajo centro de gravedad de las compactadoras monocilíndricas de suelos en tándem y combinadas proporciona un desplazamiento recto y estable y una maniobrabilidad segura. El soporte pendular en la articulación protege al operador amortiguando la cabina del conductor.



Condiciones de terreno irregulares, cabina silenciosa:

el soporte pendular tiene un efecto amortiguador.



Vuelco seguro en curvas:

distribución de la fuerza de empuje siempre en el rango verde.

Rodillos para zanjas, tándem y combinados.

	Unidad	RTX SC3	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 el sistema de protección antivuelco	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 (izquierda/derecha)	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 (interno)	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	-	con pata de cabra	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir
Tipo de tambor trasero	-	con pata de cabra	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	-	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	-	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	-	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	-	liso/ sin dividir	liso/ sin dividir	-	liso/ sin dividir
Tamaño del neumático trasero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205/60-R15	-	-	9,5/65-15	-	-	-	-	-	10,5/80-16	-
Accionamiento	-	Kohler KDW 1003	Motor a gasolina Honda Motor de 4 tiempos, monocilíndrico, refrigerado por aire	Motor diésel Yanmar, cilindro vertical, 4 tiempos, refrigerador por aire	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
Capacidad 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	-	-
Capacidad del 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 combinados.

	RD18	RD24	RD28	RD40	RD45
Conformidad CE	●	●	●	●	●
Señales de advertencia, DIN/ISO	●	●	●	●	●
Barra raspadora, plegable	●	●	●	●	●
Estructura de protección antivuelco, plegable	●	●	●	●	●
Asiento del operador de cuero artificial negro	●	●	●	●	●
Detención automática del motor	●	●	●	●	●
Enganche de remolque	-	○	○	○	○
Aceite hidráulico, de serie	●	●	●	●	●
Aceite hidráulico, biodegradable	○	○	○	○	○
Protección de la correa	●	●	●	●	●
Inyección de anticongelante	○	○	○	○	○
Equipo de prensado y corte de bordes delantero derecho	-	○	○	○	○
Rueda de corte, diámetro de 350 mm	-	○	○	○	○
Iluminación del borde del tambor, LED	-	○	○	○	○
Rodillo de presión de 45 grados, capa de 5 cm	-	○	○	○	○
Rodillo de presión de 60 grados, capa de 5 cm	-	○	○	○	○
Indicador de orugas	-	○	○	○	○

● De serie ○ Opcional - no disponible

Rodillos tándem y combinados.

	RD18	RD24	RD28	RD40	RD45
Rociado de agua para la máquina de prensado y corte de bordes	-	○	○	-	-
Esparcidor completo de piedra triturada, esparcidor de rodillos de precisión	-	○	○	○	○
Alarma de marcha de retroceso, con regulación del volumen	●	●	●	●	●
Iluminación StVZO (normas de circulación de Alemania)	●	●	●	●	●
Iluminación de trabajo en sistema de protección antivuelco, 4 unidades, LED	○	-	-	-	-
Iluminación de trabajo en sistema de protección antivuelco, 4 unidades, halógena	-	○	○	○	○
Baliza giratoria en el sistema de protección antivuelco	●	●	●	●	●
Aislamiento acústico (protección)	○	○	○	○	○
Divisor de caudal	-	○	○	○	○
Homologación TÜV	○	○	○	○	○

Rodillo para zanjas.

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

Explicación de la nomenclatura

○ = 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 el sistema de protección antivuelco	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
Altura libre lateral izquierda/derecha	mm	65/65	65/65	80/70	80/70	80/70
Radio de giro (interno)	mm	3.375	3.375	3.310	3.310	3.310
Tipo de tambor	–	liso/sin dividir	con tacos	liso/sin dividir	con tacos	liso/sin dividir
Tamaño del 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
Capacidad del depósito de combustible	l	123	123	123	123	123
Velocidad variable de forma infinitamente escalonada	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
Pintura 1 color RAL + gris	○	○	○	○	○
Columna de dirección rígida	●	●	●	●	●
Columna de dirección inclinable	○	○	○	○	○
Juego de neumáticos con banda de rodadura en forma de diamante	●	○	●	○	●
Juego de neumáticos con banda de rodadura de tractor	○	●	○	●	○
Conformidad CE	●	●	●	●	●
Señales de advertencia, DIN/ISO	●	●	●	●	●
Barra raspadora	○	●	○	●	○
Sistema de protección antivuelco rígido, con canopy	●	●	●	●	●
Cabina para el conductor ROPS con calefactor, probado según FOPS (nivel I), 1 puerta de acceso	○	○	○	○	○
Sistema de aire acondicionado	○	○	○	○	○

● De serie ○ Opcional – no disponible

Toda la información se refiere a la máquina base. Sujeto a cambios.

La gama de productos de Wacker Neuson incluye más de 300 grupos de productos diferentes con diferentes versiones. Los datos del producto pueden variar de acuerdo con la selección de diferentes opciones.

Los productos de Wacker Neuson mostrados son ejemplos y como tales están sujetos a cambios periódicos. Podemos hacerle una oferta específica en función de la disponibilidad.

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

© Wacker Neuson SE

Opciones de configuración.

Compactadoras monocilíndricas de suelos.

	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Palanca de desplazamiento de avance + retroceso de serie	●	●	●	●	●
Palanca de desplazamiento de avance + retroceso con selección de pala niveladora	○	○	○	○	○
Asiento del operador de cuero artificial negro	●	●	●	●	●
Asiento del operador de cuero artificial negro, equipamiento de confort	○	○	○	○	○
Ajuste del asiento a derecha/izquierda	○	○	○	○	○
Aceite hidráulico, de serie	●	●	●	●	●
Aceite hidráulico, biodegradable	○	○	○	○	○
Radio	○	○	○	○	○
Sistema de protección antivuelco rígido	○	○	○	○	○
Canopy de material sintético con FOPS integradp (Nivel I)	○ ¹				
Pala niveladora	○	○	○	○	–
Carcasas de dos piezas con tacos, sin montar	○	–	○	–	–
Juego de neumáticos de recambio con banda de rodadura de tractor	○	○	○	○	○
Juego de neumáticos de recambio para todo tipo de condiciones meteorológicas	○	○	○	○	○
Control de compactación de movimiento de tierras	○	○	○	○	○
Velocímetro	○	○	○	○	○
Detención automática del motor	○	○	○	○	○
Display de frecuencia de vibración	○	○	○	○	○
Cámara de marcha de retroceso	○ ²				
Alarma de marcha de retroceso, con regulación del volumen	●	●	●	●	●
Vibración automática	○	○	○	○	○
Iluminación StVZO (normas de circulación de Alemania)	● ³				
Iluminación de trabajo, 4 unidades, halógena	○	○	○	○	○
Iluminación de trabajo, 4 unidades, LED	○	○	○	○	○
Baliza giratoria	●	●	●	●	●
Interruptor de desconexión de la batería, electrónico	○	○	○	○	○
Homologación TÜV	○	–	○	–	○

● De serie ○ 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 ajustable

P = Rodillo con tambor con tacos

Wacker Neuson – all it takes.



Tecnología del hormigón



Vibroapisonadores



Planchas vibratorias



Rodillos



Tecnología de demolición y corte



Generadores



Iluminación



Bombas



Excavadoras



Cargadoras sobre ruedas



Cargadoras telescópicas



Dumpers



Soluciones de financiación



Reparación y mantenimiento



Academy



EquipCare y EquipCare Pro



Alquiler



Especialistas en hormigón



eStore



Recambios



Máquinas de segunda mano



ConcreteTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10379.V04.ES

05/2025 ES