

# Categoría compacta

Dumpers con tracción a las cuatro  
ruedas Wacker Neuson

1001 • 1501 • 1601<sub>2WD</sub> • 2001



**WACKER  
NEUSON**

# Potente, maniobrable, compacto y particularmente todoterreno.

Capacidades de carga de 1000 a 2000 kg: Cuanto más adaptable sea el dumper a los distintos terrenos, más rentables será el trabajo.

**Los dumpers con tracción a las cuatro ruedas de Wacker Neuson se hacen con volúmenes de materiales. En un abrir y cerrar de ojos.**

Una capacidad de tracción a las cuatro ruedas y una visión altamente práctica orientada a la optimización de los procesos de construcción constituyen los cimientos de la técnica de los dumpers robustos y productivos de Wacker Neuson.

Un mayor uso del dumper ha caracterizado en los últimos años la evolución del trabajo en los tajos de construcción, trayendo consigo consecuencias muy positivas.

Y ahora Wacker Neuson da forma a un futuro marcado por una segura rentabilidad: con una técnica innovadora como la tracción a las cuatro ruedas hidrostática Twin-Lock. Aquí cada rueda va propulsada por su propio motor hidráulico (motor doble). En cuanto una rueda pierde la sujeción con el suelo, esta potencia se reparte entre las otras ruedas.

Wacker Neuson le lleva hacia delante. Justo cuando para el resto empieza lo difícil.

### Factores Wacker Neuson:

- Tracción hidrostática a las cuatro ruedas Twin-Lock (exceptuando 1601<sub>2WD</sub>) para la mejor tracción y capacidad todoterreno.
- Extraordinaria capacidad todoterreno gracias a un ángulo de articulación de hasta el 33/15°.
- Capacidad de subida de pendientes extrema de hasta el 45 %.
- 3 tipos de caja con función de vuelco delantero, giratorio y de tres laterales.
- Barra antivuelco abatible estándar (ROPS).
- Generoso espacio para el acceso a los puntos de servicio y mantenimiento (mediante cubierta de motor de una sola pieza bloqueable en alto).
- Control de mando claramente dispuesto con protección para piernas amplia y resistente.
- Gran distancia libre al suelo.
- Tamaño compacto de 990 a 1485 mm.
- Articulación pendular con tendido de latiguillos integrado para una protección óptima.
- Estructura de dumper de gran volumen, robusta y resistente.
- Fácil acceso de subida y bajada al puesto de conducción desde ambos lados.
- Velocidad de desplazamiento de hasta 21 km/h para llevar a cabo rápidas tareas de transporte.
- Cuerpo de acero rígido: robusto y resistente.





**Carga útil 1000 kg:**  
El dumper 1001 Wacker Neuson  
con tracción a las  
cuatro ruedas.

**525 l\***  
CAPACIDAD DE  
CARGA DEL  
DUMPER  
\*colmado



**El dumper multiusos.**

Transportes de materiales rápidos, seguros y sencillos también sobre terrenos difíciles y una altura de vuelco de hasta 1,56 m ... el dumper 1001 con tracción a las cuatro ruedas es una máquina particularmente versátil, maniobrable y extremadamente resistente.

### Factores Wacker Neuson:

- Caja de alta descarga (1,56 m altura de descarga).
- Medidas compactas, neumáticos pequeños opcionales (anchura de la máquina de 990 mm).
- Tracción hidrostática a las cuatro ruedas Twin-Lock.
- Velocidad de marcha continua hasta un máx. de 14 km/h.
- Generoso acceso a puntos de servicio y mantenimiento.
- Control de mando claramente dispuesto con protección para piernas amplia y resistente.
- Carga útil máxima 1000 kg.



2



4



1 La barra de seguridad abatible (ROPS) trae consigo mayores niveles de seguridad. Para pasar por techos bajos puede simplemente ser plegada.

2 La gran distancia libre sobre el suelo proporciona una excelente capacidad todoterreno, en conjunción con la tracción a las cuatro ruedas y con la articulación basculante.

3 Generoso acceso a los puntos de mantenimiento y servicio, sin obstáculo alguno, gracias al capó del motor de una sola pieza que puede abrirse completamente.

4 El resistente y claramente dispuesto control de mando es tan ancho como el chasis y protege al conductor de la caída de objetos.

5 La articulación basculante (33/15°) y el chasis dividido garantizan también sobre superficies impracticables un contacto permanente con el suelo y la mejor tracción.

6 El tendido de latiguillos integrado sirve de protección ante posibles daños. Los latiguillos se introducen por la articulación pendular.



# Carga útil 1500 kg: El dumper 1501 Wacker Neuson con tracción a las cuatro ruedas .

**800 l\***  
CAPACIDAD DEL  
DUMPER  
\*Caja estándar  
volcada



## Aún más posibilidades.

Con 1500 kg de carga útil y con la caja giratoria opcional los campos de acción de este dumper se amplían aún más. Los materiales también pueden colocarse bajo condiciones muy estrechas.

## Factores Wacker Neuson:

- Caja de alta descarga de serie (1,45 m de altura de vertido).
- Caja giratoria opcional.
- Tracción hidrostática a las cuatro ruedas Twin-Lock.
- Velocidad de marcha continua hasta un máximo de 16 km/h.
- Generoso acceso a los puntos de servicio y mantenimiento.
- Control de mando claramente dispuesto con amplio espacio para piernas y protección altamente resistente.
- Carga útil máxima 1500 kg.

**1** Con una caja de vuelco alto de serie los materiales pueden verterse a una altura de hasta 1,45 m. Diseño protegido y particularmente resistente.

**2** Gracias a la caja giratoria opcional es posible un vuelco continuo de 180°. Perfecto para situar los materiales de forma milimétrica en los lugares más estrechos.



**3** El cómodo acceso a puntos de servicio y mantenimiento sirve para ahorrar tiempo y para incrementar la disponibilidad operativa del dumper. Todos los equipos importantes se encuentran disponibles de inmediato.

**4** Una gran distancia libre al suelo que proporciona suficiente espacio para trabajar y realizar desplazamientos todo terreno. Es la base de su capacidad de adaptación a cualquier tipo de terreno.

**5** El control de mando es un lugar de trabajo seguro. Discurre por toda la anchura del chasis y protege al conductor.

**6** El inteligente tendido de latiguillos a través de la articulación pendular protege a la hidráulica de manera óptima y permanente.

**7** El chasis dividido con articulación basculante también influye en que haya un contacto continuo con el suelo y en la mejor tracción, cuando otras máquinas simplemente dan trompos.



# Carga útil 1500 kg: El dumper de ruedas Wacker Neuson 1601 (2WD).



La barra de seguridad abatible (ROPS) trae consigo mayores niveles de seguridad. Para pasar por techos más bajos y para transportar el dumper se puede replugar.



**1044 l\***  
CAPACIDAD DEL  
DUMPER

\*caja estándar  
colmada



Tres tipos de cajas para aún más funciones en procesos de construcción, logística y en trabajos medioambientales.

La caja de descarga frontal de serie resulta perfecto para un rápido transporte de materiales. La caja de vertido alto sirve para salvar alturas. La caja giratoria lleva el material con un giro de 180° justo donde se precise.

- 1 Una gran distancia libre al suelo incrementa de forma determinante la capacidad de aplicación del 1601. Supone nuevos campos de acción.
- 4 Control de mando de seguridad: Su disposición por toda la anchura del chasis protege al conductor contra la caída de materiales.
- 5 Tendido de latiguillos por la articulación pendular: Las conducciones hidráulicas permanecen protegidas en todo momento.
- 6 Parada de servicio en un mínimo de tiempo: La cubierta del motor puede bloquearse en alto, permitiendo un cómodo acceso a los puntos de mecánica.
- 7 Un chasis dividido y una articulación pendular (33/15°) garantizan una excelente capacidad todoterreno, también bajo carga.

## Factores Wacker Neuson:

- Tres tipos diferentes de cajas.
- Caja de vuelco frontal (de serie), caja de descarga alta y caja giratoria opcional.
- Tracción hidrostática de dos ruedas Twin-Lock.
- Velocidad de desplazamiento continua hasta un máximo de 16 km/h.
- Generoso acceso a puntos de servicio y mantenimiento.
- Control de mando bien dispuesto para proporcionar una protección de piernas ancha y resistente.
- Carga útil máxima de 1500 kg.

**1 La caja frontal (de serie)** está particularmente diseñada para el traslado rápido de materiales. Tiene el punto de gravedad más bajo y la mayor capacidad (1044 l).

**2 La caja de vuelco alto (opción)** posibilita una descarga a una altura de hasta 1,45 m. La estructura está protegida y preparada de forma óptima para las tareas más duras.

**3 La caja giratoria (opcional)** permite un vuelco milimétrico y continuo de 180° del material. En condiciones más estrechas una enorme ventaja.



# Carga útil de 2000 kg: El dumper 2001 Wacker Neuson con tracción a las cuatro ruedas.



**1210 l\***  
CAPACIDAD DE  
CARGA DEL  
DUMPER  
\*colmado



**Caja giratoria de serie. Dispositivo de carga autónoma opcional. Y muchas otras ventajas.**

Con 2000 kg de carga útil, una caja con la altura de descarga baja de 2,55 m (opcional) y con un Sistema Auto-Cargable SLE (opcional) el volquete con tracción a las cuatro ruedas 2001 es un modelo óptimo en todos los sentidos. Sencillamente, desplaza más cantidades.

La barra de seguridad abatible (ROPS) trae consigo mayores niveles de seguridad. Para pasar por techos más bajos y para transportar el dumper se puede replegar.

- 1 Distancia libre al suelo también en complicadas tareas de carga:** Queda garantizada la capacidad todo terreno en todo momento.
- 2 Grandes dimensiones de la zona de servicio y mantenimiento** para que las paradas técnicas sean cortas y haya muchas horas de trabajo productivas.
- 3 Control de mando claramente dispuesto y resistente con un plus de seguridad:** Está dispuesto por todo lo ancho del chasis y protege de materiales que puedan volcarse.

**4 Caja giratoria de serie.** Permite el vuelco continuo y milimétrico de 180° de los materiales.

- 5 Tendido de los latiguillos por la articulación pendular:** Las conducciones hidráulicas permanecen protegidas en todo momento.
- 6 Fácil acceso de subida y bajada al puesto de conducción desde ambos lados del dumper:** Sin riesgo de resbalones y estable, para una mayor seguridad.

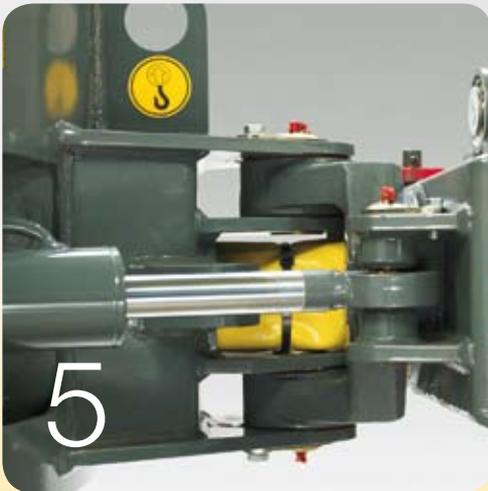
2



3



5



6



**7 El Sistema Auto-Cargable (SLE)** es una opción altamente productiva: Arrancar. Rellenar. Moverse. Vaciar. Lograr más volumen de material en menos tiempo. Merece la pena.



### Factores Wacker Neuson:

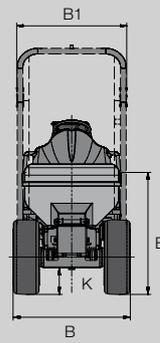
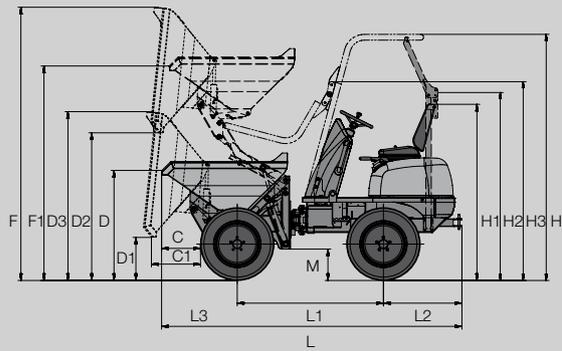
- Caja giratoria de serie.
- Tracción hidrostática a las cuatro ruedas Twin-Lock.
- Velocidad de desplazamiento continua de hasta un máximo de 21 km/h.
- Sistema Auto-Cargable (opcional).
- Caja con altura de descarga baja – 2550 mm\*.
- Generoso acceso a los puntos de servicio y mantenimiento.
- Control de mando claramente dispuesto con protección para piernas.
- Carga útil máxima de 2000 kg.

\* opcional

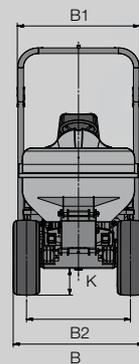
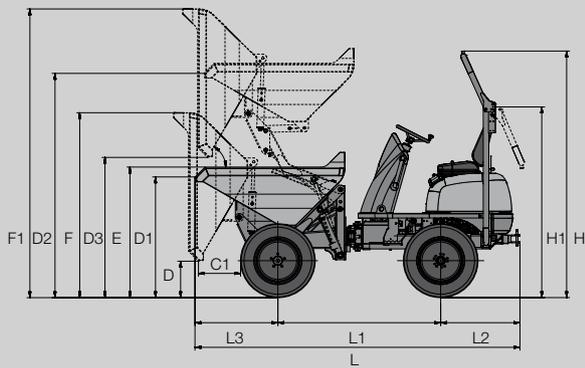


**Especificaciones técnicas:**  
Una carga completa de prestaciones.

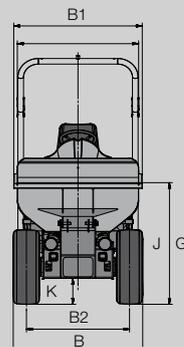
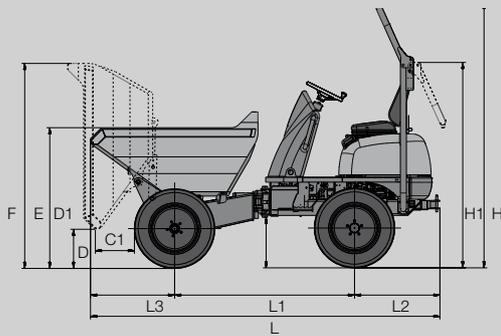




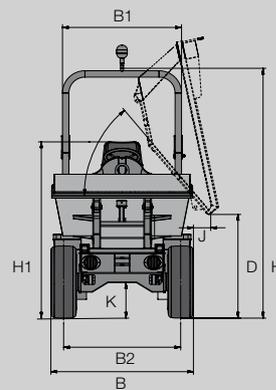
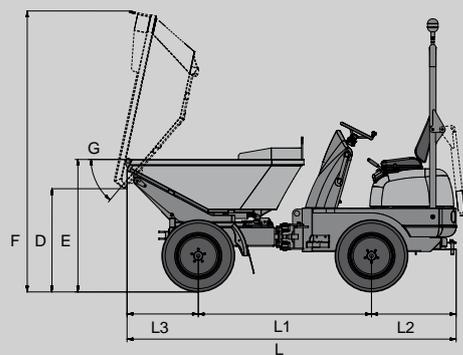
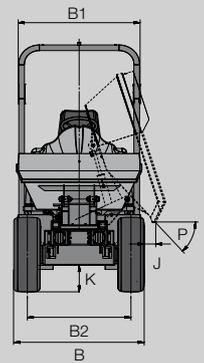
1001



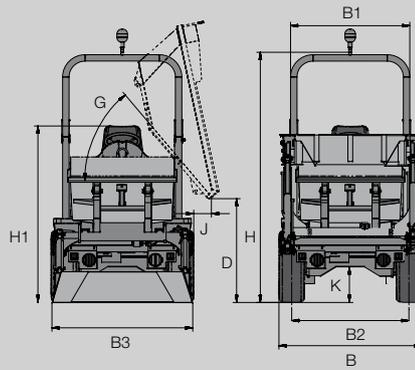
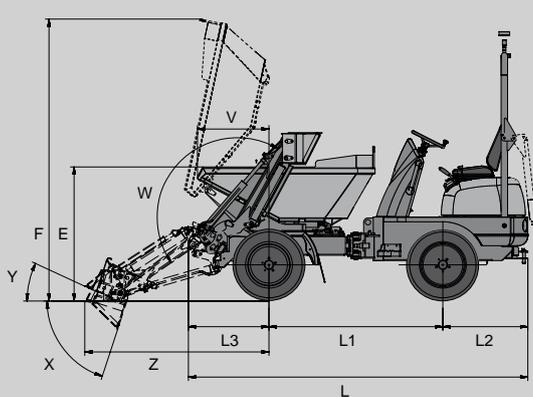
1501 de alta descarga  
1601 de alta descarga



1501 de descarga giratoria >  
< 1601 de descarga frontal



2001



2001 SLE

DIMENSIONES	1001	1001 (pequeño)	1501 (Alta descarga)	1501 (giratorio)	1601 (Descarga frontal)	1601 (Alta descarga)	1601 (giratorio)
B	1180 mm	990 mm	1305 mm	1305 mm	1305 mm	1305 mm	1305 mm
B1	1130 mm	990 mm	1225 mm	1225 mm	1225 mm	1225 mm	1225 mm
B2	-	-	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
C	385 mm	385 mm	-	-	-	-	-
C1	510 mm	510 mm	400 mm	280 mm	370 mm	400 mm	280 mm
D	1160 mm	1160 mm	370 mm	680 mm	360 mm	370 mm	680 mm
D1	465 mm	465 mm	1240 mm	1140 mm	1240 mm	1240 mm	1140 mm
D2	1560 mm	1140 mm	2325 mm	-	-	2325 mm	-
D3	1770 mm	1770 mm	1450 mm	-	-	1450 mm	-
E	1230 mm	1230 mm	1345 mm	1300 mm	1345 mm	1345 mm	1300 mm
F	2860 mm	2440 mm	1895 mm	2250 mm	1970 mm	1895 mm	2250 mm
F1	2250 mm	1830 mm	2975 mm	-	-	2975mm	-
G	-	-	-	47°	-	-	47°
H	2580 mm	2580 mm	2550 mm	2550 mm	2550 mm	2550 mm	2550 mm
H1	1850 mm	1850 mm	1960 mm	1960 mm	1960 mm	1960 mm	1960 mm
H2	1960 mm	1980 mm	-	-	-	-	-
H3	2080 mm	2080 mm	-	-	-	-	-
J	-	-	-	100 mm	-	-	100 mm
K	270 mm	270 mm	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
L	3080 mm	3080 mm	3300 mm	3220 mm	3310 mm	3300 mm	3220 mm
L1	1500 mm	1500 mm	1650 mm	1700 mm	1700 mm	1650 mm	1700 mm
L2	810 mm	810 mm	810 mm	810 mm	810 mm	810 mm	810 mm
L3	770 mm	770 mm	840 mm	710 mm	800 mm	840 mm	710 mm
M	327 mm	327 mm	-	-	-	-	-
P	-	-	-	-	-	-	-
V	-	-	-	-	-	-	-
W	-	-	-	-	-	-	-
X	-	-	-	-	-	-	-
Y	-	-	-	-	-	-	-
Z	-	-	-	-	-	-	-

2001 (giratorio)	2001 (giratorio con altura de vuelco baja)	2001 (SLE)
1485 mm	1485 mm	1485 mm
1250 mm	1250 mm	1250 mm
1230 mm	1230 mm	1230 mm
-	350 mm	-
-	-	-
-	-	-
-	1090 mm	1090 mm
-	-	-
-	-	-
1400 mm	1400 mm	1400 mm
3000 mm	2550 mm	3000 mm
-	-	-
50°	50°	50°
2650 mm	2650 mm	2650 mm
1850 mm	1850 mm	1850 mm
-	-	-
-	-	-
180 mm	180 mm	180 mm
380 mm	380 mm	380 mm
3420 mm	3420 mm	3530 mm
1800 mm	1800 mm	1800 mm
880 mm	880 mm	880 mm
740 mm	740 mm	850 mm
-	-	-
-	-	-
-	-	740 mm
-	-	155°
-	-	72°
-	-	25°
-	-	1910 mm



**CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS**    **1001 (Alta descarga)**    **1001 (pequeño)**    **1501 (Alta descarga)**

<b>Carga útil</b>	1.000 kg	850 kg	1.500 kg
<b>Tara</b>	1.215 kg	1.150 kg	1.320 kg
<b>Capacidad de la caja a ras</b>	415 l	415 l	650 l
<b>Capacidad de la caja colmado</b>	525 l	525 l	800 l
<b>Capacidad de la caja</b> Volumen de agua	275 l	275 l	420 l
<b>MOTOR</b>			
<b>Marca/tipo</b>	YANMAR 3TNV76	YANMAR 3TNV76	YANMAR 3TNV76
<b>Modelo</b>	refrigerado por agua de 3 cilindros	refrigerado por agua de 3 cilindros	refrigerado por agua de 3 cilindros
<b>Potencia SF1b</b> (Iso 3046/1)	17 kW (23,1 CV)	17 kW (23,1 CV)	17 kW (23,1 CV)
<b>Cilindrada</b>	1116 cm <sup>3</sup>	1116 cm <sup>3</sup>	1116 cm <sup>3</sup>
<b>Revoluciones de funcionamiento</b>	3000 min <sup>-1</sup>	3000 min <sup>-1</sup>	3000 min <sup>-1</sup>
<b>Gases de escape</b>	según 97/68/CE, 3A	según 97/68/CE, 3A	según 97/68/CE, 3A



**CAPACIDADES DE DESPLAZAMIENTO**

<b>Velocidad de desplazamiento</b>	0-16 km/h	0-16 km/h	0-16 km/h
<b>Inflexión</b>	+/- 33°	+/- 33°	+/- 33°
<b>Inflexión</b>	+/- 15°	+/- 15°	+/- 15°
<b>Radio de giro hacia fuera</b>	3200 mm	3.200 mm	3.300 mm
<b>Pendiente admisible</b>	45 %	45 %	50 %



**TRACCIÓN**

<b>Tracción</b>	4WD hidrostático, TWIN-LOCK	4WD	4WD
<b>Dirección</b>	dirección pendular hidrostática con características de dirección		
<b>Neumáticos</b>	10.00/75-15 Perfil de tractor	6.00/16; Perfil de tractor	10.00/75-15 Perfil de tractor
<b>Frenos de servicio</b>	hidrostático	hidrostático	hidrostático
<b>Freno de estacionamiento</b>	*Frenos multidisco con cámara de muelles en baño de aceite. Accionamiento también con interruptor en tablero de instrumentos.		



**SISTEMA HIDRÁULICO SISTEMA**

<b>Bomba de desplazamiento</b>	Bomba de pistones axiales	Bomba de pistones axiales	Bomba de pistones axiales
<b>Caudal</b>	84 l/min	84 l/min	135 l/min
<b>Presión de funcionamiento</b>	360 bares	360 bares	360 bares
<b>Bomba principal</b>	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes
<b>Caudal</b>	25 l/min	25 l/min	25 l/min
<b>Presión de funcionamiento</b>	170 bares	170 bares	170 bares



**VOLUMEN DE LOS DEPÓSITOS**

<b>Depósito diésel</b>	15 l	15 l	20 l
<b>Depósito hidráulico</b>		20 l	20 l



**SISTEMA ELÉCTRICO**

<b>Tensión</b>	12 V	12 V	12 V
<b>Batería</b>	45 Ah	45 Ah	45 Ah
<b>Alternador</b>	40 A	40 A	40 A
<b>Motor de arranque</b>	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW



**VALORES DE RUIDO**

<b>Ruido LWA</b> (según 2000/14/CE)	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)
--	-----------	-----------	-----------



**OPCIONES****1001 • 1001 (pequeño)****SISTEMA HIDRÁULICO**

Aceite biodegradable Panolin  
BP-Biohyd SE46

**PINTURA**

**Pintura especial 1 RAL**  
(Color solo en piezas amarillas)

**Pintura especial 1 no RAL**  
(Color solo en piezas amarillas)

**OTROS**

**Security 24 (1500 h)**  
Ampliación de garantía a 24 meses  
o 1500 horas de funcionamiento

**Security 24 (2000 h)**  
Ampliación de garantía a 24 meses  
o 2000 horas de funcionamiento

**Tapa para tablero de mando y asiento**

**Luces de circulación**

**Neumáticos para césped**

**Enchufe para remolque** (solo con equipo para circulación  
en carretera)

**Certificación TÜV** (Alemania)

**Neumáticos estrechos** (990 mm)

**Rotativo**

**Alarma de marcha atrás**

**Rueda de repuesto**

**CONJUNTOS**

**Conjunto de espejos**

**OPCIONES****1501****SISTEMA HIDRÁULICO**

Aceite biodegradable Panolin  
BP-Biohyd SE46

**PINTURA**

**Pintura especial 1 RAL**  
(Color solo en piezas amarillas)

**Pintura especial 1 no RAL**  
(Color solo en piezas amarillas)

**OTROS**

**Security 24 (1500 h)**  
Ampliación de garantía a 24 meses  
o 1500 horas de funcionamiento

**Security 24 (2000 h)**  
Ampliación de garantía a 24 meses  
o 2000 horas de funcionamiento

**Tapa para tablero de mando y asiento**

**Luces de circulación**

**Neumáticos para césped**

**Enchufe para remolque** (solo con equipo para circulación  
en carretera)

**Certificación TÜV** (Alemania)

**Rotativo**

**Alarma de marcha atrás**

**Rueda de repuesto**

**Caja giratoria**

**CONJUNTOS**

**Conjunto de espejos**

**OPCIONES****1601****SISTEMA HIDRÁULICO**

Aceite biodegradable Panolin  
BP-Biohyd SE46

**PINTURA**

**Pintura especial 1 RAL**  
(Color solo en piezas amarillas)

**Pintura especial 1 no RAL**  
(Color solo en piezas amarillas)

**OTROS**

**Security 24 (1500 h)**  
Ampliación de garantía a 24 meses  
o 1500 horas de funcionamiento

**Security 24 (2000 h)**  
Ampliación de garantía a 24 meses  
o 2000 horas de funcionamiento

**Tapa para tablero de mando y asiento**

**Luces de circulación**

**Neumáticos para césped**

**Enchufe para remolque** (solo con equipo para circulación  
en carretera)

**Certificación TÜV** (Alemania)

**Rotativo**

**Alarma de marcha atrás**

**Rueda de repuesto**

**Caja giratoria**

**Caja de descarga en altura**

**CONJUNTOS**

**Conjunto de espejos**

**OPCIONES****2001****SISTEMA HIDRÁULICO**

Aceite biodegradable Panolin  
BP-Biohyd SE46

**PINTURA**

**Pintura especial 1 RAL**  
(Color solo en piezas amarillas)

**Pintura especial 1 no RAL**  
(Color solo en piezas amarillas)

**OTROS**

**Security 24 (1500 h)**  
Ampliación de garantía a 24 meses  
o 1500 horas de funcionamiento

**Security 24 (2000 h)**  
Ampliación de garantía a 24 meses  
o 2000 horas de funcionamiento

**Tapa para tablero de mando y asiento**

**Luces de circulación**

**Neumáticos para césped**

**Enchufe para remolque** (solo con equipo para circulación  
en carretera)

**Certificación TÜV** (Alemania)

**Rotativo**

**Alarma de marcha atrás**

**Rueda de repuesto**

**Caja con una altura inclinada de 2550 mm**

**Cuña de rueda**

**Sistema auto-cargable**

**CONJUNTOS**

**Conjunto de espejos**

# Los equipos compactos de construcción de Wacker Neuson llevan prestaciones y movilidad justo donde se necesitan: **En todos los lugares y en todo momento.**

Consideramos nuestra labor permanente el cumplir nuestras promesas en lo referente a productos y servicios:

**Fiabilidad, confianza, calidad, capacidad de reacción, flexibilidad e innovación.**

Las máquinas de construcción compactas de la marca rinden allí donde otras no pueden más que tratar de adaptarse. Nuestros productos convencen a base de calidad, potencia, un sistema hidráulico inteligente, dimensiones compactas, tecnología innovadora, máxima productividad y fiabilidad. Un formato que en esta forma solo puede venir de la mano de Wacker Neuson, el especialista del equipamiento compacto.

Dé usted también un salto de calidad gracias a estas capacidades. La categoría de unidades compactas de Wacker Neuson es una clase en sí misma. Un éxito en toda la gama.



**WACKER  
NEUSON**