

Pioneros

Dumpers de oruga Wacker Neuson
TD9 • TD15 • TD18



**WACKER
NEUSON**

Los pioneros como modelo:

Resistentes, ágiles, compactos y gran capacidad en subida de pendientes. Con cargas útiles de 900 a 1700 kg.

Ya sea en tareas de demolición, interiorismo, agricultura o paisajismo...

las tareas de transporte sobre terreno difícil y abrupto requieren de pioneros que dispongan de potencia y altura libre al suelo. Los potentes motores diésel cumplen con todas las normativas en vigor sobre gases de escape.

Por no hablar de la tracción hidrostática con freno de estacionamiento hidráulico, rentable como pocas. La unidad dispone además de la opción de dos velocidades de marcha con una velocidad máxima de hasta 7 km/h. Los dumpers de oruga Wacker Neuson están disponibles en tres tamaños, con una carga útil de 900 a 1700 kg.

TD9 TD15 TD18

Factores Wacker Neuson:

- Tracción hidrostática que reporta una agilidad excepcional y dos velocidades seleccionables de hasta 7 km/h.
- Gran distancia libre al suelo.
- Tren inferior provisto de rodillos pendulares que dejan atrás obstáculos y peldaños sin dificultad.
- Centro de gravedad bajo que se traduce en una magnífica capacidad de subida de pendientes de 30° (58 %).
- Tren inferior que no infringe daños a la superficie, gracias a orugas de goma y a una baja presión sobre el terreno a gran tracción.
- Tres tipos de volquete, con función de vuelco delantero, giratorio y de tres lados.
- Tres tamaños de modelo con una carga útil de 900 a 1700 kg sin variación en sus compactas dimensiones de 800 –1270 mm.
- Generoso espacio de acceso a puntos de mantenimiento.
- El motor diésel proporciona 7,4 o 17 kW de potencia y cumplen con todas las normativas en vigor sobre gases de escape.
- Construcción de acero altamente resistente.
- Separador de agua y bomba de gasolina de serie a partir del TD9.





El TD9 es sencillamente el doble de bueno: Volquete estándar o para rocas. Dos velocidades de desplazamiento.



Sistema auto-cargable: una opción altamente rentable. Arrancar. Rellenar. Desplazarse. Vaciar. Hacerse con un mayor volumen de material en menos tiempo, con lo que se acelera el proceso de construcción desde el principio.

UNICO:
una carga útil de 900 kg con una anchura de sólo 800 mm.



- 1 Gran distancia libre al suelo.**
El TD9 está configurado de manera óptima para hacer frente a todos los obstáculos e irregularidades del terreno, y se desenvuelve más que bien tanto en el interior de edificios como al aire libre.
- 2 Manejo sencillo.**
Todo a la vista y todo controlado. El puesto de conducción ha sido diseñado según criterios intuitivos. Las dos velocidades de marcha son fácilmente manejables desde esta posición.
- 3 Tareas de servicio sencillas.**
Gracias a la amplia zona de acceso a los puntos de mantenimiento, las tareas de servicio se realizan en un santiamén.
- 4 Medidas compactas.**
Con una anchura de tan solo 800 mm, el TD9 ha sido concebido para su uso en tareas de demolición e interiorismo.
- 5 Rodillos pendulares.**
Obstáculos y escaleras se dejan atrás sin mayor problema... tampoco las inclinaciones de hasta el 30° (58 %) suponen impedimento alguno.



Factores Wacker Neuson:

- Relación óptima entre una tara reducida y una carga útil máxima.
- Gran capacidad de subida de pendientes.
- Tracción hidrostática.
- Dimensiones compactas (800 mm de anchura).
- Tren inferior provisto de rodillos pendulares gracias al cual se logra subir escaleras y en el que se aúna una baja presión sobre la superficie y una elevada tracción.
- Volquete estándar o para rocas.



CAMPOS DE ACCIÓN IDEALES: INTERIORISMO, PAISAJISMO, AGRICULTURA, CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.

El dumper de oruga TD9 de Wacker Neuson gracias a sus reducidas dimensiones y a su precisa conducción puede dirigirse con exactitud milimétrica hacia cualquier superficie. Es por ello que resulta especialmente práctico en espacios estrechos y donde se haya que contar con un alto grado de maniobrabilidad.

El TD15 tiene categoría de líder europeo:
 Por el tamaño del volquete.
 Por su universalidad en las múltiples y diversas aplicaciones.

ÚNICO DUMPER DE ORUGA EN EL MERCADO
 con 1,5 ton. de carga útil a 99 cm de anchura.



Factores Wacker Neuson:

- Volquete de inclinación de tres lados en formato europaletas.
- Tracción hidrostática.
- Dos velocidades de desplazamiento.
- Gran capacidad de subida de pendientes de 30° (58%).
- Rodillos pendulares.
- Palanca de dirección con pedal acelerador, para un trabajo y conducción simultáneos.
- Barra antivuelco abatible para pasar por obstáculos elevados a baja altura.
- Gran distancia libre al suelo y baja presión sobre el terreno.
- Asiento del conductor regulable.
- Dimensiones compactas (990 mm de anchura).



Los dumpers de oruga de Wacker Neuson ganan terreno en toda Europa. La eficiencia y la rentabilidad son factores que cuentan ahora más que nunca.

El TD15 es una máquina que puede con todo, igual de útil en tareas de interiorismo como en la construcción de instalaciones deportivas o en la creación de paisajes.

Su tren inferior de orugas, de bajo impacto para el suelo, el asiento del conductor regulable y el volquete en formato europaleta, abren nuevas dimensiones.

Concentrados en lo principal.

- 1 Distancia libre al suelo tipo todoterreno, lo que en conjunción con el tren inferior asegura un desplazamiento óptimo y unas grandes prestaciones también sobre terrenos difíciles y sobre superficies blandas.
- 2 Facilidad de acceso a los puntos de mantenimiento como consecuencia de la perfecta ubicación del motor y sistema hidráulico.
- 3 El volquete de vuelco de tres lados presenta un formato de europaletas para un manejo sencillo y controlado de europaletas, residuos de demoliciones, material a granel, tierra y barro.
- 4 La robusta barra antivuelco ROPS es abatible, de modo que el dumper de oruga TD15 atraviesa sin dificultad obstáculos elevados a baja altura y además consigue desplegar en habitaciones de bajo techo todo su rendimiento.



CAMPOS DE ACCIÓN IDEALES: INTERIORISMO, PAISAJISMO, AGRICULTURA Y CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y VÍAS PÚBLICAS.

La categoría extra del TD18: Más campos de acción. Mayor espacio libre. Más funciones en los procesos de construcción y logística.



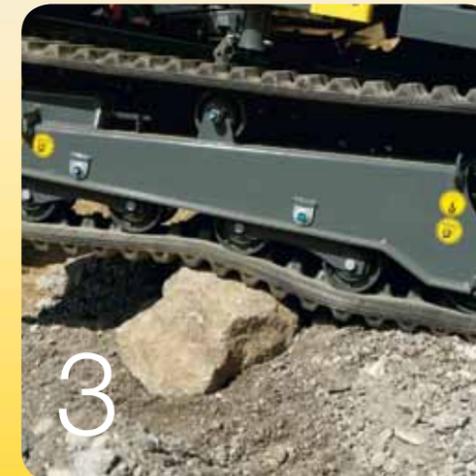
Las dimensiones de europaleta del volquete de inclinación por tres lados incrementa enormemente los campos de acción del TD18. De este modo adquiere funciones extra como especialista en tareas de transporte sobre terrenos dificultosos.

Gama de giro de 180° para aplicaciones en las que se den restricciones de espacio y en las que sea de particular importancia una colocación precisa de los materiales.

- 1 El práctico volquete con función de vuelco giratorio (TD18s) permite la inclinación progresiva dentro de una gama completa de 180°. Perfecto para la colocación exacta de los materiales.
- 2 El volquete de inclinación por tres lados en formato europaleta no es únicamente una herramienta para usos extremadamente variados, sino que también convierte al TD18 en un valioso equipo para el transporte de materiales.
- 3 El tren inferior hace gala de una resistencia extrema y está provisto de un control hidrostático. Gracias a rodillos pendulares se dejan atrás obstáculos y escaleras.
- 4 Una distancia libre al suelo máxima proporciona todo el espacio necesario para una movilidad sin restricciones tanto en el interior de recintos como al aire libre. También está garantizada la productividad bajo condiciones de trabajo difíciles.

Factores Wacker Neuson:

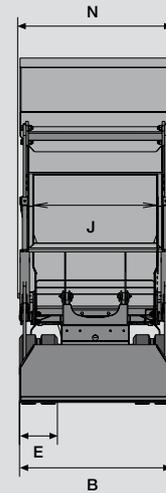
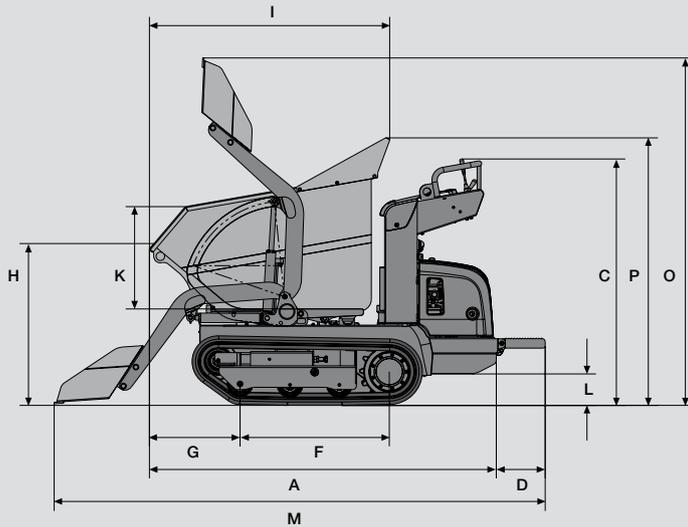
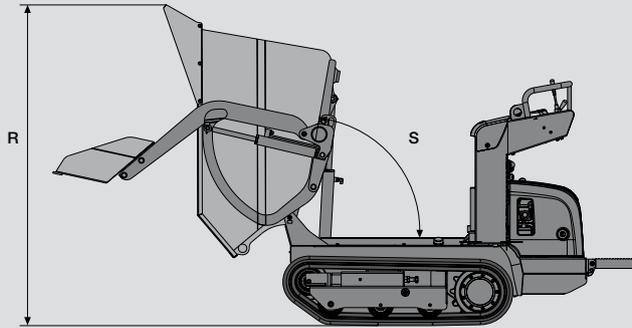
- Dos tipos de volquete: volquete de inclinación por tres lados (dimensiones europaleta) o volquete con función de vuelco giratorio (TD18s) con la posibilidad de inclinar el dispositivo dentro de un perímetro de 180°.
- Dos velocidades de desplazamiento.
- Dimensiones compactas (1.270 mm de anchura).
- Capacidad de subida de pendientes de hasta 30° (58 %).
- Tracción hidrostática.
- Rodillos pendulares.



CAMPOS DE ACCIÓN IDEALES: PAISAJISMO, CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, OBRAS CIVILES Y CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS.



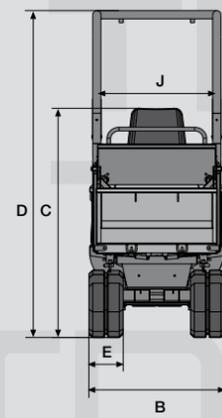
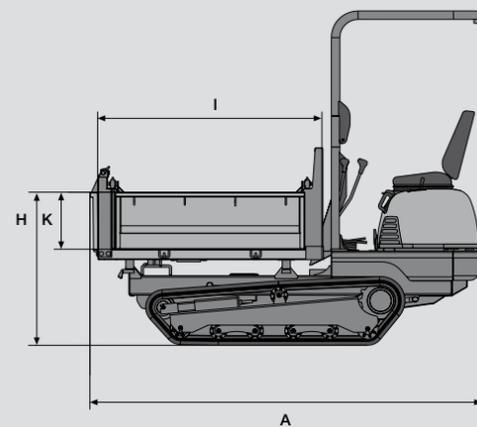
TD9



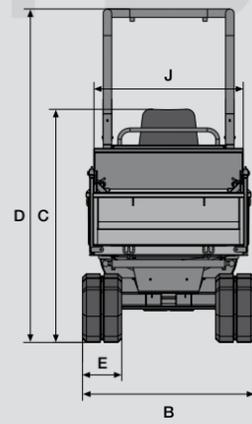
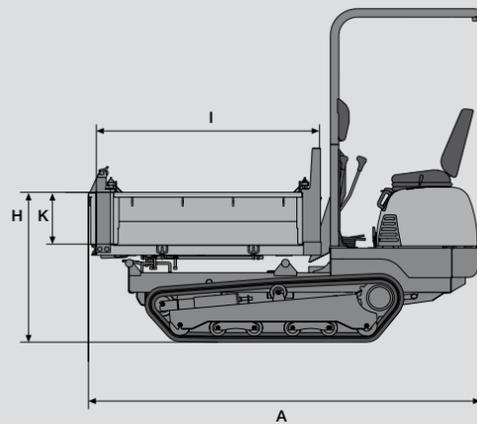
TD9

DIMENSIONES

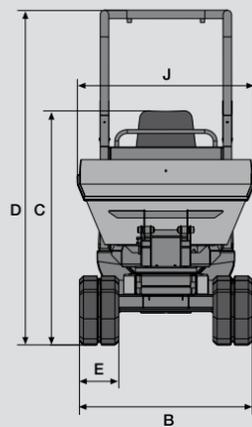
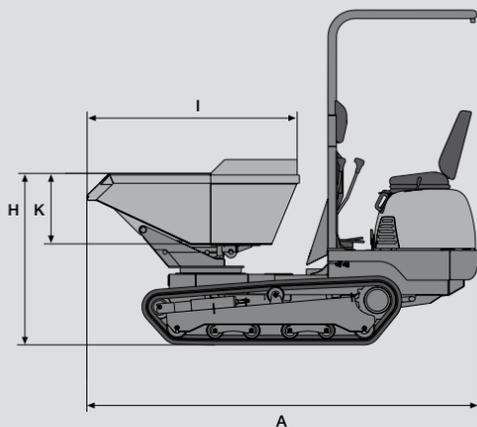
	TD9
A Longitud	1824 mm
B Anchura	800 mm
C Altura	1309 mm
D Proyección de peldaño de subida	257 mm
E Anchura de orugas	200 mm
F Longitud de mecanismo de tracción	785 mm
G Distancia entre contos delanteros	477 mm
H Altura del volquete	1056 mm
I Longitud del volquete	1264 mm
J Anchura del volquete	650 mm
K Profundidad del volquete	543 mm
L Distancia libre al suelo	172 mm
M Longitud con sistema auto-cargable	2583 mm
N Anchura con sistema auto-cargable	819 mm
R Altura máx. volquete volcado	1705 mm
S Ángulo de apartura del volquete	80°



TD15



TD18



TD18s

DIMENSIONES

	TD15	TD18	TD18s
A Longitud	2793 mm	2793 mm	2820 mm
B Anchura	990 mm	1270 mm	1270 mm
C Altura	1570 mm	1570 mm	1570 mm
D Altura con barra antivuelco ROPS	2370 mm	2370 mm	2370 mm
E Anchura de orugas	250 mm	280 mm	280 mm
H Altura del volquete	1090 mm	1025 mm	1220 mm
I Longitud del volquete	1597 mm	1597 mm	1240 mm
J Anchura del volquet	866 mm	1140 mm	1240 mm
K Profundidad del volquete	402 mm	340 mm	460 mm

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS	TD9	TD15	TD18 - TD18s
Carga útil	900 kg	1500 kg	1700 kg
Tara	604 kg	1250 kg	1300 kg
incl. Volquete (incl. dispositivo de carga autónoma)			
MOTOR			
Marca/tipo	Yanmar L100N	Yanmar 3TNV76-XNSV	Yanmar 3TNV76-XNSV
Modelo	1 cilindro refrigerado por aire Motor diésel	3 cilindros refrigerado por agua Motor diésel	3 cilindros refrigerado por agua Motor diésel
Cilindrada / Revoluciones	435 cm³ / 3600 r.p.m	1116 cm³ / 3000 r.p.m	1116 cm³ / 3000 r.p.m
Potencia máx. del motor	7,4 kW (10 CV)	17 kW (23,1 CV)	17 kW (23,1 CV)
Depósito	12 l	Diésel 20 l	Diésel 20 l
SISTEMA HIDRÁULICO			
Bomba	3 bombas de engranajes	Bomba doble de pistones axiales + Bomba de engranajes	Bomba doble de pistones axiales + Bomba de engranajes
Caudal	16,7 + 16,7 + 16,7 l/min	39 + 39 + 19,32 l/min	39 + 39 + 19,32 l/min
Presión de funcionamiento	175 bares / 175 bares	180 bares / 250 bares	180 bares / 250 bares
Presión de la hidráulica de trabajo y tracción			
Depósito hidráulico (Llenado del sistema)	16,8 l	20 l	20 l
TREN INFERIOR			
2 velocidades de conducción	2,0 y 4,0 km/h	4,6 y 7,0 km/h	4,6 y 7,0 km/h
Pendiente admisible	30° (58%)	30° (58%)	30° (58%)
Anchura de orugas	200 mm	250 mm	280 mm
Huella de rodadura	800 mm	990 mm	1270 mm
Número de rodillos	3 por lado	6 por lado	6 por lado
Altura libre al suelo	165 mm	238 mm	238 mm
VOLQUETE			
A ras / colmado	402 l / 490 l	555 l / 700 l	651 l / 950 l • 650 l / 800 l
Volumen de agua	196 l	555 l	651 l • 325 l
Angulación	-	-	180° - 212°
DISPOSITIVO DE CARGA AUTONOMA			
Dispositivo de carga autónoma	Tipo L (opción)	-	-
Anchura	800 mm	-	-
Elevación máx bajo superficie	130 mm	-	-
Longitud total	2455 mm	-	-
EMISIÓN DE RUIDOS			
Nivel de ruido (L_w) según la normativa 2000/14/CE	100 dB(A)	100 dB(A)	100 dB(A)
MOTOR DE ARRANQUE ELECTRÓNICO			
Aparato de arranque electrónico	De serie	De serie	De serie
Batería	12 V / 45 Ah	12 V / 45 Ah	12 V / 45 Ah

EQUIPAMIENTO DE SERIE

TD9

GENERAL

Volquete de inclinación frontal hidráulica
Capacidad colmado 0,49 m³

Capó

MOTOR

D Motor diésel YANMAR con refrigeración por aire

SISTEMA HIDRÁULICO

Tracción hidrostática
con 2 velocidades de desplazamiento

3 bombas de engranajes

Freno de estacionamiento hidrostático

OPCIONES

TD9

SISTEMA HIDRÁULICO

Aceite biodegradable Panolin

BP-Biohyd SE46

MOTOR

Aparato de arranque electrónico

PINTURA

Pintura especial 1 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

Sistema auto-cargable

Volquete para rocas

TD15

GENERAL

Volquete hidráulico con inclinación por tres lados
Capacidad colmado 0,70 m³

Barra antivuelco (ROPS)

MOTOR

Motor diésel YANMAR con refrigeración por agua

SISTEMA HIDRÁULICO

Tracción hidrostática
con 2 velocidades de desplazamiento

Bomba de engranajes + Bomba de pistones axiales

Freno de marcha y estacionamiento hidrostáticos

SISTEMA HIDRÁULICO

Aceite biodegradable Panolin

BP-Biohyd SE46

PINTURA

Pintura especial 1 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

TD15

TD18 · TD18s

GENERAL

Volquete hidráulico con inclinación por tres lados
Capacidad colmado 0,95 m³

Barra antivuelco (ROPS)

MOTOR

Motor diésel YANMAR con refrigeración por agua

SISTEMA HIDRÁULICO

Tracción hidrostática
con 2 velocidades de desplazamiento

Bomba de engranajes + Bomba de pistones axiales

Freno de marcha y estacionamiento hidrostáticos

SISTEMA HIDRÁULICO

Aceite biodegradable Panolin

BP-Biohyd SE46

PINTURA

Pintura especial 1 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

Volquete basculante giratorio

TD18 · TD18s

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**