



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Dumper

Dumper sobre ruedas,
dumper Dual View y dumper
sobre orugas



Su proveedor de soluciones de confianza

Ofrecemos a nuestros clientes de todo el mundo una amplia gama de máquinas y equipos para la construcción, recambios y servicios. Desde los inicios de nuestra empresa en 1848, la marca Wacker Neuson ha sido sinónimo de fiabilidad y fuerza innovadora. Es por este motivo que las empresas de la industria principal de la construcción, la arquitectura de parques y jardines, los servicios municipales y la industria, entre otras, apuestan por las soluciones innovadoras de Wacker Neuson.

Wacker Neuson – **all it takes!**



Nuestros servicios

Si nos necesita, estaremos a su lado. No solo le asesoraremos a la hora de comprar una máquina, sino también después. Puede confiar en una asistencia competente y rápida. Infórmese sobre nuestros amplios servicios para máquinas y equipos para la construcción. Con nuestra extensa red de servicios y de distribución con amplia cobertura, siempre estamos cerca de usted.

Más información sobre nuestros servicios:
wackerneuson.com/services



Índice

Dumpers sobre ruedas	4
DW15e	5
1001, 1501, 1601	8
DW20, DW30, DW40	12
DW50	18
DW60, DW90	22
Dumpers Dual View	28
DV60, DV90, DV100	28
Dumpers sobre orugas	34
DT10e	34
DT05, DT08, DT10, DT12, DT15, DT23	38
Versiones de tolvas (cajas de volteo) y plataformas	42
Opciones de configuración	44
Dimensiones	48
Ficha técnica	51



Un trabajo limpio: dumper sobre ruedas eléctrico DW15e

	DW15e
Carga útil máx. (kg)	1.500
Batería, capacidad/potencia (Ah/kWh)	300/ 14,4
Anchura (mm)	1.305
Capacidad máx. de la tolva colmada (l)	800
Versiones de tolvas	



Dumper sobre ruedas eléctrico DW15e: Transporte de materiales libre de emisiones.



Accionamiento de marcha eléctrico.

Simplemente arrancar y empezar a trabajar: Gracias a la transmisión eléctrica no es necesario cambiar constantemente de marchas y el operador puede concentrarse por completo en su trabajo. Para ello, el accionamiento de marcha y la hidráulica de trabajo se usan de forma independiente el uno del otro.

Ascenso y descenso por ambos lados.

El acceso a la cabina por ambos lados es muy práctico, por ejemplo, cuando el equipo se utiliza para rellenar en un lado. El contacto en 3 puntos también contribuye a la seguridad del operador.



Rendimiento sin restricciones.

El accionamiento eléctrico no tiene nada que envidiarles a los accionamientos convencionales con motor diésel. Asimismo, la máquina dispone de unas emisiones de ruido muy bajas gracias al accionamiento eléctrico, lo que abre nuevos campos de aplicación en entornos sensibles a las emisiones, como las obras de construcción en el centro de la ciudad por la noche.

Se puede cargar en un enchufe normal de 220 V.

Con un tiempo de carga máximo de sólo 8 horas, la máquina se puede cargar por completo durante la noche en el enchufe y estar lista para usarse de nuevo temprano por la mañana con la batería completamente cargada. El cable de carga instalado de forma permanente para un enchufe de 220 V se guarda de forma segura en la máquina, por lo que la máquina se puede cargar espontáneamente en cualquier lugar.



■ Eficiencia

- Conducción sin cambios de marcha
- Recuperación de energía al frenar o conducir cuesta abajo
- Costes operativos mucho más bajos que los de las máquinas convencionales
- Fácil acceso a puntos de servicio y mantenimiento

■ Rendimiento

- Mismo rendimiento que las máquinas convencionales
- Unión articulada pendular
- Tracción a las cuatro ruedas

■ Ecológico

- Sin gases de escape y emisiones de ruido muy bajas
- Extensa protección del usuario y el medio ambiente

■ Versatilidad

- Se puede cargar en un enchufe normal de 220 V
- Accionamiento de marcha eléctrico

■ Confort

- Ascenso y descenso por ambos lados
- Cargador de baterías en la máquina



Compacto, seguro y versátil: los dumpers sobre ruedas 1001, 1501, 1601

	1001	1501	1601
Carga útil máx. (kg)	1.000	1.500	1.500
Potencia del motor (kW/CV)	18,9/25,7	18,9/25,7	18,9/25,7
Anchura (mm)	1.180	1.305	1.305
Capacidad máx. de la tolva colmada (l)	525	800	1.044
Versiónes de tolvas	 	 	  

Dumpers sobre ruedas 1001, 1501, 1601: multitalentos con numerosas funciones.



Tolva giratoria.

La gran tolva giratoria, que se puede utilizar de diversas formas, permite la descarga en todas las direcciones, lo que resulta perfecto para el llenado lateral o la nivelación al transportar líquidos en pendientes.



Dimensiones reducidas.

Las dimensiones compactas de los dumper sobre ruedas 1001, 1501 y 1601 son ideales para maniobrar y trabajar en espacios reducidos.



Unión articulada pendular.

La unión articulada pendular se adapta a todas las irregularidades de la obra. El operador nota inmediatamente un cambio en la posición y, por lo tanto, puede mantener el equipo bajo control de manera óptima. De este modo, las máquinas son estables en cualquier situación.



Tracción a las cuatro ruedas Twin-Lock.

La tracción a las cuatro ruedas de bajo mantenimiento y progresiva Twin-Lock facilita el trabajo en terrenos. Dado que cada una de las cuatro ruedas dispone de su propio motor hidráulico, la fuerza siempre se distribuye de forma óptima.

Confort

- Puesto del operador grande
- Ascenso y descenso por ambos lados

Rendimiento

- Unión articulada pendular
- Tracción a las cuatro ruedas Twin-Lock

Eficiencia

- Dimensiones reducidas
- Conducción sin cambios de marcha
- Motor turbodiesel Yanmar de 3 cilindros (1501)
- Fácil acceso a puntos de servicio y mantenimiento

Versatilidad

- Tolva en altura
- Tolva giratoria (1501/1601)
- Gran altura libre sobre el suelo





Transporte de material simplificado: los dumpers sobre ruedas DW20, DW30 y DW40

	DW20	DW30	DW40
Carga útil máx. (kg)	2.000	3.000	4.000
Potencia del motor (kW/CV)	18,9/25,7	18,9/25,7	36/45,3
Anchura (mm)	1.497	1.730	1.780
Capacidad máx. de la tolva colmada (l)	1.500	1.800	2.300
Versiones de tolvas	 	 	
	  		

Seguros y potentes.

Resumen de características de los modelos DW20, DW30 y DW40.

Versatilidad

- Tolva giratoria en altura opcional con sensor de inclinación (DW20, DW30)
- Tolva para asfalto (solo DW20)

Seguridad

- Accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas
- Freno de estacionamiento con muelle
- Rejilla protectora robusta para tolva (DW30, DW40)
- Cámara de marcha de retroceso y delantera
- Contacto interruptor en el asiento
- Luces de freno automáticas con función de frenado hidrostático (DW20, DW30)

Rendimiento

- Unión articulada pendular
- Capacidad de ascenso del 50%



Confort

- Cabina opcional (DW30, DW40)
- Tablero de instrumentos claro con manejo por medio de joystick
- Barra antivuelco abatible (ROPS) con amortiguador a presión de gas
- Puesto del operador grande
- Ascenso y descenso por ambos lados señalizado por colores

Mantenimiento

- Fácil acceso a puntos de servicio y mantenimiento
- Intervalos de mantenimiento más largos

Eficiencia

- Dimensiones reducidas
- Gran altura libre sobre el suelo
- Velocidad progresiva hasta 25 km/h (15.5 mph)
- Función de parada automática

Dumpers sobre ruedas DW20, DW30 y DW40: gran confort, máxima seguridad y manejo intuitivo.



Cabina amplia y espaciosa.

La cabina opcional del DW30 y el DW40 con certificado ROPS/FOPSII garantiza un trabajo cómodo y seguro en cualquier condición meteorológica.



Intervalos de mantenimiento más largos.

Los largos intervalos de mantenimiento de 500 horas de servicio permiten reducir aún más los costes al reducir el número de intervalos de servicio y de mantenimiento a lo largo de todo el uso.



Accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas.

Con el accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas el operador se puede concentrar en su trabajo sin tener que cambiar de marchas a menudo. La fuerza de tracción constante y continua desde cero hasta la velocidad máxima y el efecto de frenado

hidrostático perfeccionan la agradable experiencia de conducción. En el caso del dumper sobre ruedas DW40, también hay disponible un modo ECO automático.



Rejilla protectora para tolva robusta.

La rejilla protectora para tolvas protege al conductor y a la cabina de la caída de material. También garantiza una seguridad adicional durante la carga. La rejilla protectora para tolvas ha sido diseñada y probada según las especificaciones de seguridad de la norma ISO 10262 sobre rejillas protectoras frontales de Nivel 2.



Tolva giratoria en altura con sensor de inclinación.

La mayor altura de descarga y la posibilidad de girar la tolva en un ángulo de 180° ofrecen un gran número de opciones de descarga sin restricciones ni precauciones de seguridad adicionales (requisitos de espacio adicionales). Disponible opcionalmente para DW20 y DW30.



Función de parada automática.

La función de parada automática incorporada apaga la máquina automáticamente tras cinco minutos de inactividad. Este período se puede configurar y el operador recibe un aviso visual y acústico antes de apagarse. De este modo se reduce el tiempo de funcionamiento del motor y, por lo tanto, las emisiones de gases de escape.



Luces de freno automáticas.

La función de frenado hidrostático frena el dumper en cuanto el conductor quita el pie del acelerador y, al mismo tiempo, activa las luces de freno. De este modo se indica al entorno de la obra que la máquina está reduciendo su velocidad.



Seguridad redefinida: el dumper sobre ruedas DW50

	DW50
Carga útil máx. (kg)	5.000
Batería, capacidad/potencia (Ah/kWh)	44,5/59,7
Anchura (mm)	1.915
Capacidad máx. de la tolva colmada (l)	2.650
Versiones de tolvas	



Dumper sobre ruedas DW50: optimizado para la máxima seguridad y productividad.



Control del cinturón de seguridad.

La seguridad es muy importante. Por lo tanto, el control del cinturón de seguridad también es indispensable. Para poder arrancar la máquina, el conductor debe sentarse primero y luego abrocharse el cinturón, así se descarta una puesta en marcha poco segura y se garantiza una mayor seguridad para el operador.



Sistema de control de la velocidad.

El sistema de control de la velocidad garantiza que la máquina mantenga una velocidad establecida. En consecuencia, el operador ya no necesita concentrarse en la velocidad y puede disfrutar de la comodidad de la automatización.



Rejilla protectora para tolvas robusta.

La rejilla protectora para tolvas protege al conductor y a la cabina de la caída de material, incluso durante la marcha. Soporta el impacto de una cuchara de excavadora con la fuerza máxima de una excavadora de 15 toneladas. La rejilla protectora para tolvas ha sido diseñada y probada según la norma ISO 10262 sobre rejillas protectoras frontales de Nivel 2.



Luces traseras LED con intermitentes dinámicos.

Las luces traseras LED se reconocen fácilmente desde lejos y emiten una luz brillante y llamativa. Los intermitentes dinámicos se mueven desde adentro hacia afuera. Esto llama la atención hacia el proceso de giro de los que se encuentran alrededor y permite minimizar el riesgo de accidentes o malentendidos.



Rendimiento

- Motor turbodiésel de cuatro cilindros
- Techo protector

Seguridad

- Control del cinturón de seguridad
- Rejilla protectora para tolva robusta
- Luces traseras LED con intermitentes dinámicos
- Acceso con colores de señalización
- Sistema de lavado de la cámara
- Señal de marcha con sonido de banda ancha al activar la marcha de retroceso
- Sistema de frenado de doble circuito

Versatilidad

- Neumáticos para césped opcionales
- Función de parada automática

Confort

- Sistema de control de la velocidad
- Opciones de almacenamiento con cerradura en el paso de rueda

Eficiencia

- Accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas con modo ECO automático
- Diferencial parcialmente bloqueado



Traslado de materiales a lo grande:

los dumpers sobre ruedas DW60 y DW90

	DW60	DW90
Carga útil máx. (kg)	6.000	9.000
Potencia del motor (kW/CV)	55/75	55/75
Anchura (mm)	2.329	2.493
Capacidad máx. de la tolva colmada (l)	3.500	4.550
Versiones de tolvas		



Potente y seguro.

Resumen de características de los modelos DW60 y DW90.

Seguridad

- Rejilla protectora para tolva robusta
- Freno de estacionamiento con muelle
- Acceso con colores de señalización
- Cámara de marcha de retroceso y delantera (opcional)
- Luces de freno automáticas con función de frenado hidrostático
- Luz giratoria verde
- Display con tapa con cierre
- Cinturón de seguridad naranja para el operador

Confort

- Cabina amplia y espaciosa
- Display grande y multifuncional

Rendimiento

- Luces de trabajo LED delanteras + traseras
- Velocidad progresiva hasta 25 km/h (15.5 mph)

Eficiencia

- Accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas con modo ECO automático
- Manejo por joystick
- Fácil acceso a puntos de servicio y mantenimiento
- Función de parada automática





Cabina amplia y espaciosa

- La cabina es muy espaciosa y segura, en parte gracias al vidrio laminado de seguridad.
- El sistema de aire acondicionado opcional garantiza un alto nivel de confort y una temperatura de trabajo agradable en cualquier clima.
- Varias opciones de almacenamiento y los elementos de mando posicionados de manera óptima ayudan al operador a trabajar de manera rápida y eficiente.

Dumpers sobre ruedas DW60 y DW90: portacargas eficiente.



Fácil acceso a puntos de servicio y mantenimiento.

El fácil acceso para el servicio y el mantenimiento hace que las comprobaciones diarias, así como los trabajos de mantenimiento y reparación periódicos, sean fáciles y ahorren tiempo.



Luces de trabajo LED delanteras y traseras.

Gracias a las luces de trabajo LED delanteras y traseras, la máquina está bien equipada para trabajar en condiciones de poca visibilidad o por la noche. Esto garantiza un trabajo seguro además de permitir alargar la jornada laboral.



Manejo por joystick.

El moderno joystick combina muchas funciones en una empuñadura: Por ejemplo, la activación de la tolva, el cambio de velocidad o el cambio de la dirección de marcha. De modo que el usuario tiene todas las funciones importantes en una sola mano. Puede dejar la otra mano permanentemente en el volante de dirección y, por lo tanto, aumentar la seguridad en la obra.



Display grande y multifuncional.

El display de 7 pulgadas multifuncional de gran tamaño ofrece una visión general perfecta de todas las funciones de la máquina y muestra las imágenes de la cámara correspondiente. El display cambia automáticamente entre las imágenes de las cámaras visualizadora de marcha de avance y la de retroceso en función de la dirección de marcha, lo que aumenta aún más la seguridad de la máquina. Además, el display cumple con el índice de protección IP69, por lo que es muy robusto.



Dumper y camión en uno: los dumpers Dual View DV60, DV90 y DV100

	DV60	DV90	DV100
Carga útil máx. (kg)	6.000	9.000	10.000
Potencia del motor (kW/CV)	55,4/75,3	55,4/75,3	55,4/75,3
Anchura (mm)	2.330	2.420	2.420
Capacidad máx. de la tolva colmada (l)	3.600	4.600	5.000

Versiones de tolvas



Máxima seguridad gracias al Dual View.

Resumen de características de los modelos DV60, DV90 y DV100.

Seguridad

- Rejilla protectora para tolva robusta
- El campo de visión es mejor que lo que dicta la norma
- Freno de estacionamiento con muelle
- Cámara de visión
- Cinturón y luz giratoria en color de señalización
- Acceso con colores de señalización
- Luces de freno automáticas con función de frenado hidrostático
- Contacto interruptor en el asiento

Confort

- Cabina amplia y confortable con aire acondicionado opcional
- Tablero de instrumentos claro con concepto de manejo del joystick
- Cristales oscurecidos con protección UV



DV60



DV100

Eficiencia

- Fácil acceso a puntos de servicio y mantenimiento
- Dimensiones reducidas
- Accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas con modo ECO automático
- Manejo por joystick
- Asiento giratorio en 180 grados

Rendimiento

- Intervalos de mantenimiento más largos
- Función de parada automática

Dumpers Dual View DV60, DV90, DV100: la seguridad siempre a la vista.

Visibilidad sin límites, sobre todo en la dirección principal de marcha.

Con nuestros dumpers Dual View podrá cambiar la posición del asiento de forma rápida y cómoda. Solo tiene que girar toda la consola del asiento y de mando en 180 grados. De este modo siempre dispondrá de la mejor visibilidad durante el trabajo y, por lo tanto, aumentará la seguridad en la obra. Incluso podrá moverse de forma segura y precisa en espacios muy restringidos.



Mayor confort en la operación gracias a la consola giratoria ergonómica.

Display multifunción para las funciones de la máquina con protección del display con cierre

Pantalla para la cámara de marcha de retroceso de serie con protección contra vandalismo con cierre; la pantalla y la cámara cumplen con IP69

Columna de dirección con ajuste de la inclinación facilita un acceso seguro

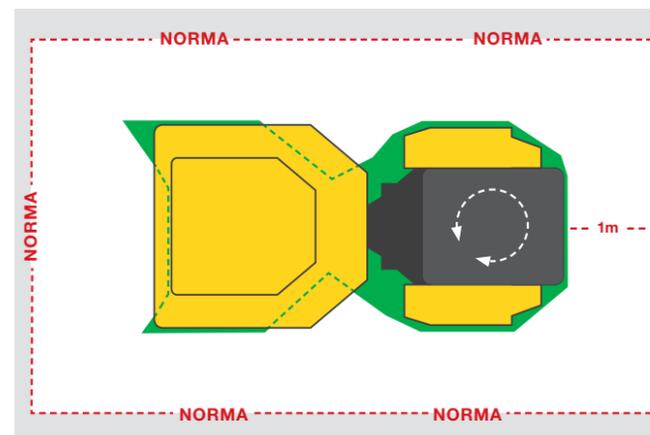
Posibilidades adicionales para guardar objetos



Empuñadura del joystick con cambio de dirección de marcha y accionamiento de la tolva

Sencillo giro en 180 grados; no es necesario realizar largas maniobras de giro

Corona giratoria con rodamiento de bolas para un cambio rápido de la posición del asiento



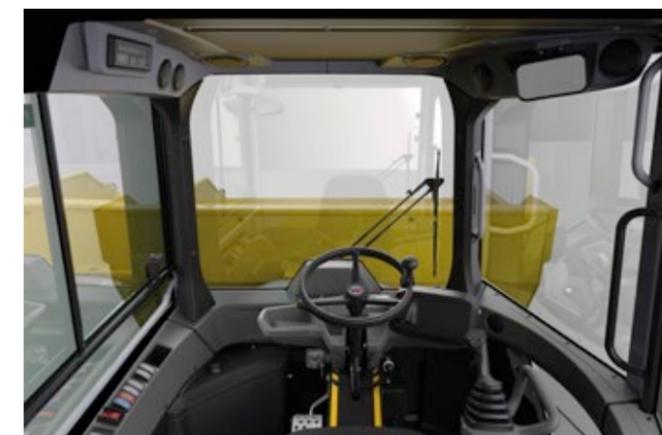
Campo de visión mucho mejor que el que dicta la norma.

Con el espejo retrovisor y la cámara de marcha de retroceso, gracias a Dual View el operador puede ver un área mucho más extensa (a una altura de 1,2 metros) que la exigida por la norma. Maximiza la seguridad en la obra gracias a una visibilidad óptima en todas las direcciones del área de trabajo y va más allá de las disposiciones legales actuales.



Accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas.

Gracias al accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas con fuerza de tracción constante, nuestros dumpers sobre ruedas son todoterreno y ofrecen un manejo muy preciso. Gracias al efecto del freno hidrostático, en la mayoría de situaciones se puede conducir con un solo pedal.



Cabina confortable de grandes dimensiones.

Un gran plus, sobre todo con lluvia, frío y calor: cabina con un equipamiento óptimo. Ofrece la máxima seguridad gracias al certificado ROPS/FOPS Nivel II (DIN EN ISO 3471 y 3449). Asimismo, los interruptores y elementos de mando están colocados de tal modo que permiten un trabajo eficiente.



Freno de estacionamiento con muelle.

Freno de estacionamiento accionado por resorte con activación automática cuando se detiene el motor. El usuario no necesita activarlo manualmente. También se puede activar manualmente de forma electrohidráulica mediante el interruptor basculante. Está diseñado para que no se desgaste, por lo que es muy duradero.



Compactos, maniobrables y potentes: nuestros dumpers sobre orugas

	DT10E	DT05	DT08	DT10	DT12	DT15	DT23
Carga útil máx. (kg)	1.000	500	800	1.000	1.200	1.500	2.500
Potencia del motor (kW/CV)	9	4,9/6,7"	6,8/9,2"	9,7/13,2	12/16,3	15/20,4	18,5/25
Anchura carro tractor inferior (mm)	790	660	790	790	790	1.080	1.300
Capacidad máx. de la tolva colmada (l)	427	313**	387**	460	460	800*	1.200

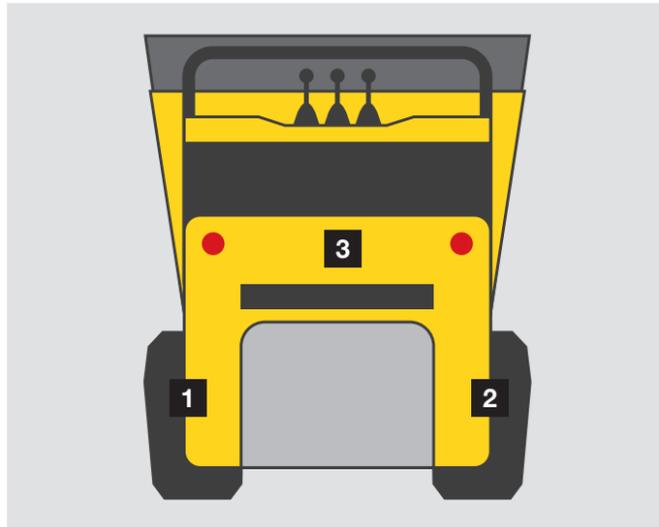
* Versión diésel ** Versión con tolva frontal

Dumper sobre orugas eléctrico DT10e: compacto y sin emisiones.



Accionamiento de marcha eléctrico.

Simplemente arrancar y empezar a trabajar: Gracias a la transmisión eléctrica no es necesario cambiar constantemente de marchas y el operador puede concentrarse por completo en su trabajo. Para ello, el accionamiento de marcha y la hidráulica de trabajo se usan de forma independiente el uno del otro.



Tres motores de accionamiento para una marcha 100% eléctrica.

Un motor para cada oruga y para la hidráulica de trabajo, que funcionan de forma eficiente e independiente los unos de los otros.

- 1 Motor oruga izquierda
- 2 Motor oruga derecha
- 3 Motor hidráulica de trabajo

Cargador de baterías en la máquina.

El cable de carga incorporado en la máquina permite cargarla en cualquier lugar y se puede utilizar en todas partes. Por lo tanto, la máquina puede pasar la noche en la obra y estar lista para usar de inmediato al día siguiente.



Se puede cargar en un toma normal de 220 V.

Con un tiempo de carga máximo de sólo 8 horas, la máquina se puede cargar por completo durante la noche en el toma y estar lista para usarse de nuevo temprano por la mañana con la batería completamente cargada. El cable de carga instalado de forma permanente para un enchufe de 220 V se guarda de forma segura en la máquina, por lo que la máquina se puede cargar espontáneamente en cualquier lugar.

Rendimiento

- Dispositivo de autocarga opcional
- Mismo rendimiento que las máquinas convencionales

Eficiencia

- Dimensiones reducidas
- Accionamiento de marcha eléctrico; costes operativos muy bajos
- Se puede cargar en un toma normal de 220 V
- Cargador de baterías en la máquina

Ecológico

- Sin gases de escape y emisiones de ruido muy bajas
- Extensa protección del usuario y el medio ambiente
- Campos de aplicación adicionales en entornos sensibles a los gases de escape y al ruido

Mantenimiento

- Fácil acceso a puntos de servicio y mantenimiento
- Batería libre de todo mantenimiento



Numerosas y prácticas versiones de tolvas y plataformas

- Desde distintos tipos de tolvas y superficies de carga ampliables hasta una hormigonera: los dumpers sobre orugas pueden adaptarse perfectamente a requisitos específicos y ofrecer numerosos campos de aplicación.
- Con el dispositivo de autocarga, puede cargar la tolva sin necesidad de utilizar ninguna otra máquina. El dispositivo de autocarga está disponible para las tolvas frontal y en altura, así como para la hormigonera.



Nuestros dumpers sobre orugas convencionales: ayudantes compactos para la obra.



Comportamiento de conducción hidrostático.

Simplemente arrancar y empezar a trabajar: gracias al accionamiento de marcha hidrostático no es necesario cambiar constantemente de marcha y el operador puede concentrarse por completo en su trabajo.



Dimensiones reducidas y orugas anchas.

Las dimensiones compactas de la máquina son ideales para maniobrar y trabajar en espacios reducidos. Gracias a las orugas anchas, la máquina ejerce una presión sobre el suelo muy baja, lo que significa que el suelo en el que está trabajando solo recibe una carga mínima y, por lo tanto, no se daña.

Motorización diésel o de gasolina.

En función de las especificaciones o deseos, el motor se puede seleccionar como versión diésel o gasolina.



Rodillos oscilantes suspendidos.

Los rodillos oscilantes se encargan de proporcionar una marcha más suave y un comportamiento de marcha seguro. Los rodamientos suspendidos compensan los obstáculos o las irregularidades del terreno, como por ejemplo piedras. De este modo también se beneficia de un confort óptimo en la conducción.

Diseñado para superar cualquier desafío.

Resumen de todas las características de nuestros dumpers sobre orugas convencionales:

■ Eficiencia

- Numerosas versiones de tolvas y plataformas
- Distribución óptima del peso
- Dimensiones reducidas
- Función de parada automática

■ Mantenimiento

- Fácil acceso a puntos de servicio y mantenimiento
- Largos intervalos de mantenimiento



■ Seguridad

- Rodillos oscilantes suspendidos
- Ascenso y descenso por ambos lados
- Capó del motor con cerradura
- Orugas anchas

■ Rendimiento

- Accionamiento de marcha hidrostático
- Motorización diésel o de gasolina
- Dispositivo de autocarga opcional
- Varias opciones de motor: 2 cilindros, 3 cilindros o 4 cilindros (según el modelo)
- Hidráulica auxiliar

Versiones de tolvas (cajas de volteo) y plataformas

Tanto en la obra como en la arquitectura de parques y jardines o los servicios municipales: los distintos tipos de tolvas y plataformas han sido diseñados conforme a distintos requisitos y ofrecen siempre la misma calidad que se les exige.

Dumpers sobre ruedas



Tolva frontal

La tolva frontal es ideal cuando se debe transportar mucho material en poco tiempo.

- Para volúmenes de material más grandes hasta 4,75 m³
- Bajo centro de gravedad y baja altura de descarga
- Solución económica



Otros tipos de tolvas

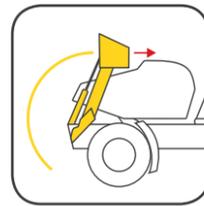
Muchas aplicaciones requieren una altura de descarga baja. Para estos casos, hay disponibles tolvas especiales para los modelos DW20 y DW30.



Tolva en altura

Si deben sortearse diferencias de altura en la descarga del material, la tolva en altura es la opción más adecuada.

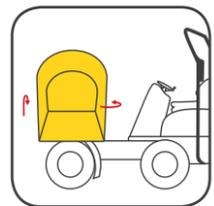
- Apta para la carga de contenedores
- La altura de volteo es de más de 1,8 m
- Uso flexible como tolva frontal o en altura



Dispositivo de autocarga

El dispositivo de autocarga permite cargar una gran cantidad de material en poco tiempo y sin necesidad de utilizar otras máquinas.

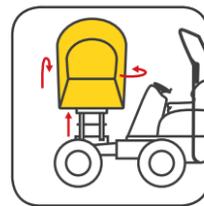
- Capaz de levantar hasta 300 kg de material
- Accionamiento independiente de la pala cargadora y el brazo de carga



Tolva giratoria

La tolva giratoria lleva el material hasta el punto exacto gracias al giro progresivo de 180 grados, ideal cuando hay poco espacio.

- Nivelación de líquidos en pendientes durante el transporte
- Mecanismo de giro, 2 x 90 grados a izquierda y derecha
- Posibilidad de llenado lateral



Tolva en altura

- Combinación de las ventajas de una tolva giratoria y una tolva en altura
- Excelente para salvar diferencias de altura en espacios reducidos
- El sensor de inclinación moderno advierte inmediatamente al operador de la inestabilidad con una señal óptica y acústica

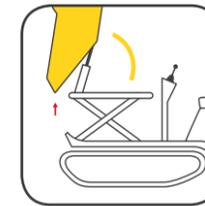
Dumper sobre orugas



Tolva frontal

La tolva frontal es ideal cuando se debe transportar mucho material en poco tiempo.

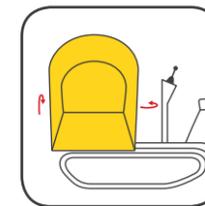
- Para mayor volumen de material
- Bajo centro de gravedad y baja altura de descarga
- Solución económica



Tolva en altura

La tolva en altura supera diferencias de altura al vaciar el material.

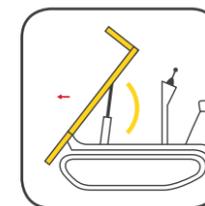
- Apta para la carga de contenedores
- Altura de vaciado hasta 1.963 mm
- Uso flexible como tolva frontal o en altura



Tolva giratoria

La tolva giratoria coloca el material de forma exacta, gracias a la descarga regulable de 180°.

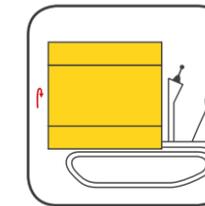
- Nivelación de líquidos en pendientes durante el transporte
- Mecanismo de giro, 2 x 90° a izquierda y derecha
- Posibilidad de llenado lateral



Plataforma de volteo frontal

Se puede ampliar la superficie de carga de la plataforma de volteo frontal en tan solo unos pocos pasos.

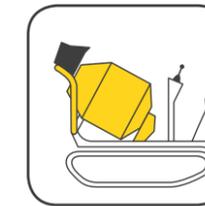
- Paredes laterales abatibles hacia abajo
- Apta para transportar palés



Plataforma de volteo en 3 direcciones

La plataforma de volteo en tres direcciones le permite la máxima flexibilidad en la descarga del material de relleno.

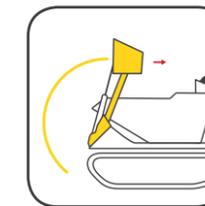
- El material se puede descargar hacia delante y hacia los lados
- Paredes laterales desmontables
- Apta para transportar palés



Hormigonera

En caso necesario, es posible transformar el dumper sobre orugas en una hormigonera en muy pocos pasos.

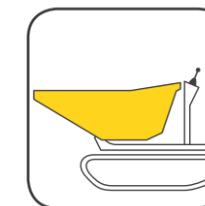
- Capacidad de mezcla de 360 l
- Cucharón de autocarga con un volumen de 70 l



Dispositivo de autocarga

El dispositivo de autocarga permite cargar una gran cantidad de material en poco tiempo y sin necesidad de utilizar otras máquinas.

- Capaz de levantar hasta 280 kg de material



Tolvas especiales

Para las aplicaciones especiales, hay más versiones de tolvas disponibles, como una tolva para materiales ligeros. Consulte a su distribuidor.

Opciones de configuración

Dumpers sobre ruedas y dumpers Dual View

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV60	DV90	DV100
Tolvas													
Tolva para asfalto 2,2 m	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolva giratoria	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-
Tolva frontal	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●
Tolva en altura	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolva para materiales ligeros	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolva giratoria 3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Tolva para hormigón con chapa de vertido	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
Tolva en altura giratoria	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Tolva giratoria con dispositivo de autocarga	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabina/ROPS/Canopy													
Cabina ROPS/FOPS Nivel II	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
Canopy ROPS/FOPS nivel II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●
Aire acondicionado	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
Radio Bluetooth con sistema de manos libres	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
Techo protector	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-
Marco ROPS abatible	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra ROPS abatible con amortiguador de gas	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cristal de seguridad laminado VSG	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
Cristales tintados	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
Display de 7 pulgadas (clase de protección IP69)	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Protección del display contra vandalismo	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Asiento con calefacción	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Caja para documentación (hermética y con cierre)	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Caja de herramientas en ambos lados (con cierre)	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Contacto interruptor en el asiento	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Hidráulica													
Panolin HLP Synt46 (aceite biodegradable)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Motor y accionamiento de marcha													
Fase V de la norma sobre emisiones	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Accionamiento de marcha 100% eléctrico	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cargador de baterías para xGEI 230 V 16 A	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Función de parada automática	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Versión de 25 km/h	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Versión de 28 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Versión de 30 km/h	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	●
Control limitador de velocidad	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Unión articulada pendular	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diferencial parcialmente bloqueado	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-
DV 30/10/15/10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
DV 30/15/20/15 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Motor 36 kW	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
Motor 55 kW	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-

● Estándar ○ Opcional - No disponible

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV60	DV90	DV100
EquipCare													
EquipCare con aplicación y gestor de PC*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EquipCare Dual ID	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pintura													
Pintura especial de cabina/canopy/ROPS	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
Pintura especial p. la máquina sin carta RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○
Pintura especial RAL monocolor	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ampliaciones de garantía													
Security 24 C (2.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3.000 h)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4.000 h)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 60 C (5.000 h)	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Neumáticos													
Neumáticos para césped	○	-	-	-	-	○	-	-	○	-	○	-	-
Neumáticos con perfil de tractor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Neumáticos angostos	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Neumáticos con perfil universal	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	-	-
Neumáticos gemelos	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros													
Dispositivo de arrastre	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Toma para dispositivo de arrastre	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Luces de posición	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Equipamiento para circular por carretera	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Confirmación del fabricante	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Cuña de rueda	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Permiso de circulación TÜV (D)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Seguridad													
Luz de trabajo delantera + trasera LED	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Luz de trabajo trasera LED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Espejo exterior (retrovisor)	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●
Alarma de marcha de retroceso	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	●	●	●
Alarma de marcha de retroceso con sonido de banda ancha	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-
Rejilla de tolva	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Acceso con colores de señalización	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Baliza giratoria LED naranja	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Baliza giratoria LED verde	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○	○	○
Cinturón de seguridad naranja	-	-	-	-	-	○	○	●	○	○	○	○	○
Cámara de visión delantera	-	-	-	-	○	○	○	●	●	●	○	○	○
Cámara de marcha de retroceso	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Luces traseras LED (con intermitentes dinámicos)	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Sistema de lavado de la cámara	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Hillhold	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Control del cinturón de seguridad y autorización de arranque	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-

● Estándar ○ Opcional - No disponible

* Disponible en Alemania, Suiza, Austria, Gran Bretaña, Suecia, Francia, Dinamarca, Noruega, Bélgica, Irlanda, Países Bajos y Luxemburgo. Opcional en otros países.

Opciones de configuración

Dumper sobre orugas

	DT10e	DT05		DT08		DT10	DT12	DT15	DT23
Accionamiento	Eléctrico	Gasolina	Diésel	Gasolina	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel
Opciones de tolvas									
Tolva frontal	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Dispositivo de autocarga para tolva frontal	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Tolva en altura	○	○	○	-	○	○	○	○	-
Dispositivo de autocarga para tolva en altura	○	-	-	-	-	○	○	○	-
Tolva giratoria	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Plataforma de volteo frontal	-	-	-	○	○	○	○	-	-
Plataforma de volteo en 3 direcciones	-	-	-	-	-	-	-	○	-
Tolva para materiales ligeros con SLE	-	-	-	-	-	●	●	-	-
Hormigonera	-	-	-	-	-	-	-	○	-
Hormigonera con SLE	-	-	-	-	-	-	-	○	-
Opciones de la unidad									
Arranque manual	-	●	-	-	-	-	-	-	-
Arranque eléctrico	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Reloj cuentahoras de servicio	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Capó del motor con cerradura	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Estribo abatible hacia arriba	●	●	●	●	●	●	●	-	-
Asiento del operador	-	-	-	-	-	-	-	●	●
1 velocidad de desplazamiento	●	-	-	-	-	●	-	-	-
2 velocidades de desplazamiento	-	●	●	●	●	-	●	●	●
Aceite biodegradable	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pintura especial	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ojete de remolque	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Hidráulica auxiliar PTO	-	-	-	-	○	-	○	●	●
Marco antivuelco ROPS	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Security 24 C (2.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 60 C (5.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Estándar ○ Opcional - No disponible

La gama de productos de Wacker Neuson comprende más de 300 series de productos distintos con diversas versiones. Con la elección de opciones distintas, los datos de los productos pueden variar. Por tanto, no todos los productos de Wacker Neuson detallados e ilustrados aquí están disponibles u homologados en todos los países. Los productos de Wacker Neuson ilustrados son ejemplos y, como tales, pueden sufrir modificaciones. Si está interesado, estaremos encantados de transmitirle una oferta específica. Solo se permite la reproducción con la autorización por escrito de Wacker Neuson.

Dimensiones

Dumpers sobre ruedas

Unidad		DW15e		1001		1501		1601		
		Tolva en altura	Tolva giratoria	Tolva en altura	Angosta	Tolva en altura	Tolva giratoria	Tolva en altura	Tolva giratoria	Tolva frontal
Longitud total	mm	3.300	3.214	3.080		3.300	3.220	3.300	3.220	3.310
Distancia entre ruedas	mm	1.755		1.500		1.650	1.700	1.650	1.700	1.700
Sobresaliente trasera con dispositivo de tracción	mm	746		810		810		810		
Punto de giro de la tolva en altura	mm	1.924	-	740/1.825		820/1.885	-	820/1.885	-	-
Distancia de descarga	mm	375	-	510		400	280	400	280	370
Anchura vehículo	mm	1.322		1.180	990	1.305		1.305		
Anchura tolva	mm	1.234		1.130	990	1.225	1.260	1.200	1.260	1.300
Altura total estructura ROPS	mm	2.550		2.580		2.550		2.550		
Altura estructura ROPS abatida	mm	1.971		1.960		1.960		1.960		
Altura cabina	mm	-		-		-		-		
Altura lado de descarga tolva inclinada	mm	445/1.516	740	465/1.560	465/1.140	370/1.450	680	370/1.450	680	360
Altura tolva inclinada	mm	1.966/3.038	2.276	1.770/2.860	1.770/2.440	1.895/2.975	2.250	1.895/2.975	2.250	1.970
Altura tolva sin inclinar	mm	1.408/2.479	1.340	1.230		1.345	1.300	1.345	1.300	1.345
Distancia de descarga lateral	mm	-	108	-		-	100	-	100	-
Altura libre sobre el suelo	mm	252		270		260		260		

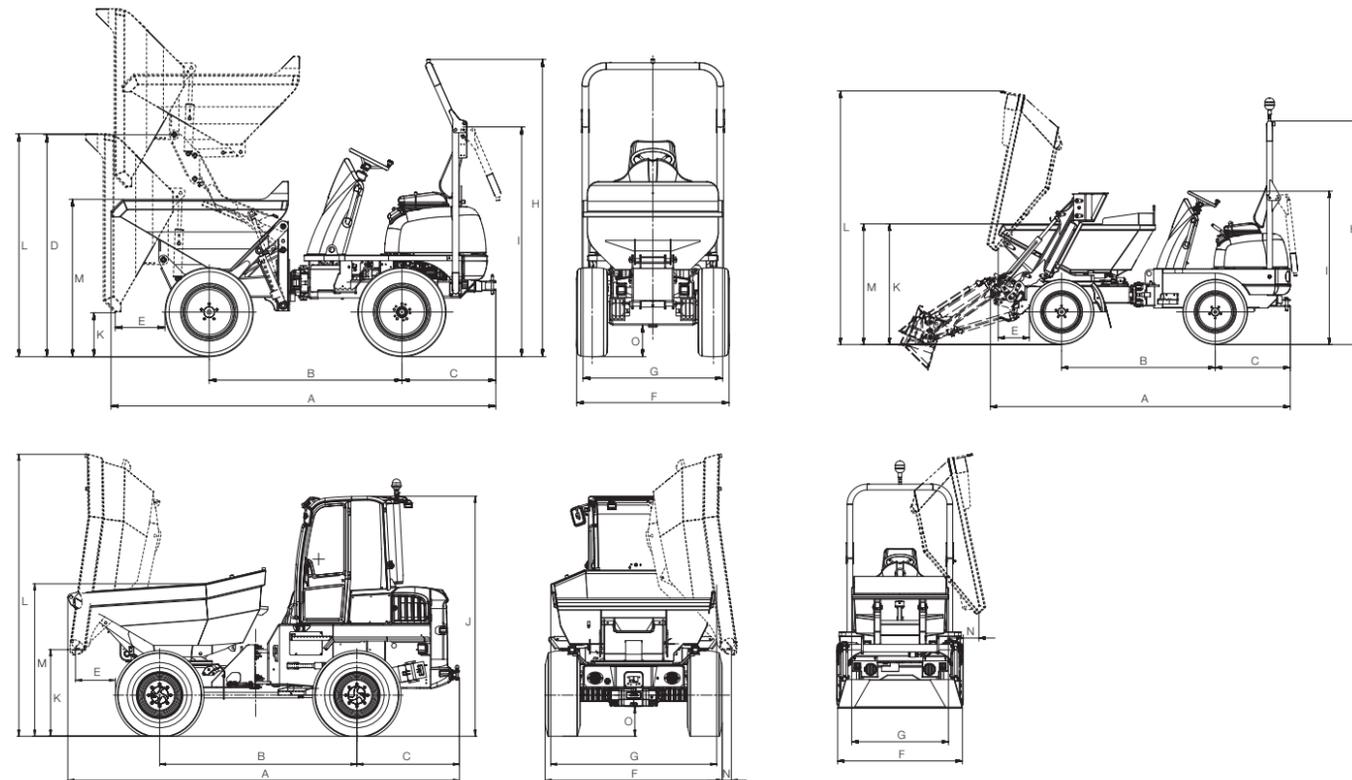
Unidad		DW20		DW30			DW40 DW50		DW60			DW90
		Tolva frontal/ tolva para asfalto	Tolva giratoria	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva hormigón	Tolva giratoria	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva giratoria	Tolva giratoria 3 m	Tolva frontal
Longitud total	mm	3.788/3.865	3.784/3.813***	3.904	3.786	4.890	4.269	4.412	4.554	4.806	4.744	4.729
Distancia entre ruedas	mm	1.882		1.945		2.090	2.090	2.190	2.485		2.700	
Sobresaliente trasera con dispositivo de arrastre	mm	1.041		1.039		1.156	1.072	1.241	1.263		1.263	
Punto de giro de la tolva en altura	mm	-		-		-	-	-	-		-	
Distancia de descarga	mm	649/527	481/457***	482	543	1.212	567	616	565	456	446	514
Anchura vehículo	mm	1.497		1.730		1.780	1.780	1.915	2.230		2.420	
Anchura tolva	mm	1.490/1.488	1.482/1.121***	1.730		1.740	1.780	1.926	2.328	2.217	2.218	2.486
Altura total estructura ROPS	mm	2.738		2.778		2.860	2.857	2.783	3.240	3.258	3.258	3.280
Altura estructura ROPS abatida	mm	1.873		1.913		1.945	1.945	1.944****	2.591		2.618	
Altura cabina	mm	-		-		2.689	2.690	-	2.999		3.081	
Altura lado de descarga tolva inclinada	mm	193/675	910/881***	994	233	363	1.014	1.111	384	1.100	1.153	374
Altura tolva inclinada	mm	2.034/2.187	2.855/2.862***	3.082	2.074	3.040	3.298	3.479	2.417	3.639	3.639	2.580
Altura tolva sin inclinar	mm	1.433/1.430	1.404/1.388***	1.475	1.473	1.698	1.582	1.882	1.828	1.837	1.830	2.003
Distancia de descarga lateral	mm	-/363	241/263***	235	-	700	237	253	-	227,5	227,5	-
Altura libre sobre el suelo	mm	217		257		257	257	282	378		396	

*** SLE **** Solo si el pasamano y el espejo están desmontados, sino 2.205 mm

Dimensiones

Dumper Dual View

	Unidad	DV60		DV90		DV100
		Tolva frontal	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva giratoria	Tolva frontal
A Longitud total	mm	4.448	4.699	4.622	4.891	4.660
B Distancia entre ruedas	mm	2.485		2.700		2.700
C Sobresaliente trasera con dispositivo de arrastre	mm	1.157		1.157		1.157
D Punto de giro de la tolva en altura	mm	-		-		-
E Distancia de descarga	mm	565	456	520	457	549
F Anchura vehículo	mm	2.230		2.420		2.420
G Anchura tolva	mm	2.328	2.218	2.497	2.453	2.504
H Altura total estructura ROPS	mm	3.377		3.382		3.382
I Altura estructura ROPS abatida	mm	2.400		2.405		2.405
J Altura cabina	mm	2.940		2.945		2.945
K Altura lado de descarga tolva inclinada	mm	385	1.100	357	1.168	326
L Altura tolva inclinada	mm	2.463	3.639	2.723	3.980	2.723
M Altura tolva sin inclinar	mm	1.828	1.981	1.970	2.230	2.041
N Distancia de descarga lateral	mm	-	69	-	152	-
O Altura libre sobre el suelo	mm	370		358		358



Dimensiones

Dumper sobre orugas

	Unidad	DT100e		DT05				DT08				DT10				
		Tolva frontal	Tolva en altura	Tolva frontal	Tolva giratoria	Plataforma de volteo frontal	Tolva en altura	Tolva para materiales ligeros								
Combustible		Eléctrico		Diésel		Gasolina		Diésel		Gasolina		Diésel				
A Longitud	mm	1.803	1.685	1.670	1.550	1.630	1.510	1.660	1.545	1.660	1.540	1.800	1.960	1.882	1.684	1.823
B Longitud con dispositivo de autocarga (sin estribo)	mm	2.248	2.208	-				2.133	-	2.132	-	2.267	-	-	2.240	2.277
C Longitud de estribo	mm	392		365		387		387		388		393				
D Altura sobre estribo	mm	265		252				234		257		265				
E Anchura carro tractor inferior	mm	830	790	660				790				790				
F Anchura tolva	mm	790	764	589	616	589	660	700	764	700	764	700	730	806	764	700
G Longitud tolva	mm	1.320	1.134	1.280	1.120	1.280	1.120	1.320	1.134	1.320	1.134	1.320	1.427	1.200	1.134	1.357
H Anchura con dispositivo de autocarga	mm	830		-				830	-	830	-	830	-	-	830	
I Anchura oruga	mm	180		180				180				180				
J Longitud apoyo de oruga	mm	875		753				753				875				
K Altura sobre consola de mandos	mm	1.270		1.185				1.240		1.180		1.280				
L Altura sobre protección de mano de la tolva	mm	1.445	-	-				1.313	-	1.313	-	1.365	1.301	-	-	-
M Anchura de hormigonera	mm	-		-				-				-				
N Altura sobre marco ROPS	mm	-		-				-				-				
O Altura sobre marco ROPS abatido	mm	-		-				-				-				
P Altura del borde frontal de la tolva	mm	801	1.083	759	993	760	993	750	964	750	965	804	1.045	849	1.076	812
Q Altura de descarga	mm	474	863	410	804	410	804	420	757	420	757	474	650	256	868	460
R Altura borde frontal de la tolva en altura levantada	mm	-	1.688	-	1.600	-	1.600	-	1.646	-	1.646	-	-	-	1.688	-
S Altura de descarga de la tolva en altura levantada	mm	-	1.467	-	1.397	-	1.397	-	1.426	-	1.426	-	-	-	1.467	-
O Altura máx., tolva levantada	mm	1.905	2.003	1.735	1.907	1.735	1.907	1.845	1.898	1.845	1.898	1.905	2.112	1.430	2.009	1.950
U Altura máx., tolva en altura levantada	mm	-	2.610	-	2.500	-	2.500	-	2.570	-	2.570	-	-	-	2.610	-
V Ángulo de descarga tolva	°	70	82	72	77	72	77	72	82	72	82	70	85	56	82	70
W Ángulo de salida del estribo	°	14	15	14		15		13		14		14				
X Altura libre sobre el suelo	mm	184	128	110				110	110	112	175	172	160	160	172	

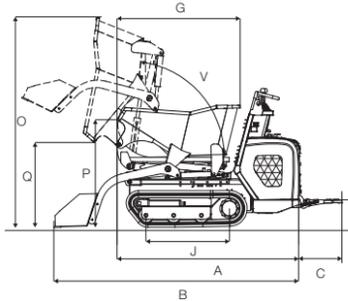
* Al verter hacia delante / hacia el lado

Dimensiones

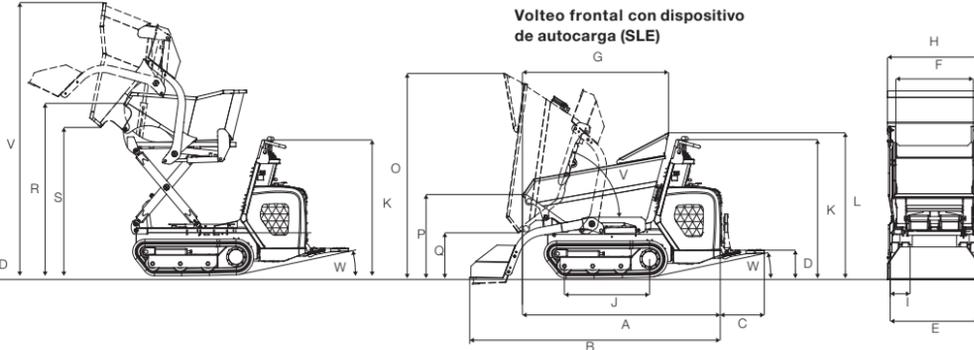
Dumper sobre orugas

Unidad	DT12				DT15					DT23	
	Tolva frontal	Tolva en altura	Tolva giratoria	Plataforma de volteo frontal	Tolva frontal	Plataforma de volteo en 3 lados	Tolva giratoria	Tolva en altura	Hormigonera	Tolva giratoria	
Combustible	Diésel				Diésel					Diésel	
A Longitud	mm	1.823	1.684	1.960	1.882	2.585	2.640	2.674	2.609	2.403	3.304
B Longitud con dispositivo de autocarga (sin estribo)	mm	2.277	2.240	-		3.160	-	-	3.365	3.250	-
C Longitud de estribo	mm	393				-					-
D Altura sobre estribo	mm	265				-					-
E Anchura carro tractor inferior	mm	790				1.080					1.300
F Anchura tolva	mm	700	764	730	800	1.054	1.020	1.102	1.000	-	1.312
G Longitud tolva	mm	1.357	1.134	1.427	1.200	1.482	1.547	1.537	1.500	-	1.945
H Anchura con dispositivo de autocarga	mm	830		-		1.080	-	-	1.121	1.080	-
I Anchura oruga	mm	180				230					270
J Longitud apoyo de oruga	mm	875				1.100					1.275
K Altura sobre consola de mandos	mm	1.280				-					-
L Altura sobre protección de mano del la tolva	mm	-	-	1.301	-	-					-
M Anchura de hormigonera	mm	-				-	-	-	-	926	-
N Altura sobre marco ROPS	mm	-				2.372					2.523
O Altura sobre marco ROPS abatido	mm	-				2.022					2.163
P Altura del borde frontal de la tolva	mm	812	1.076	1.045	850	770	1.150	1.210	1.104	1.254	1.393
Q Altura de descarga	mm	460	868	650	256	472	380/570*	810/814*	873	762	547
R Altura borde frontal de la tolva en altura levantada	mm	-	1.688	-		-	-	-	2.193	-	-
S Altura de descarga de la tolva en altura levantada	mm	-	1.467	-		-	-	-	1.963	-	-
O Altura máx., tolva levantada	mm	1.950	2.009	2.112	1.430	2.070	2.040	2.381	2.383	1.647	2.505
U Altura máx., tolva en altura levantada	mm	-	2.610	-		-	-	-	3.472	-	-
V Ángulo de descarga tolva	°	70	82	85	56	63	63/53*	84	78	62	85
W Ángulo de salida del estribo	°	14				-					-
X Altura libre sobre el suelo	mm	175	175	172	160	224					160

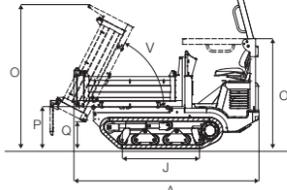
Volteo en altura con dispositivo de autocarga (SLE)



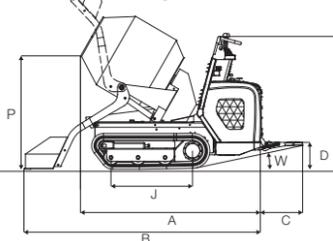
Volteo frontal con dispositivo de autocarga (SLE)



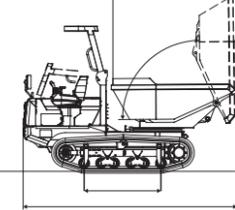
Plataforma de volteo en 3 direcciones



Hormigonera



Tolva giratoria



Ficha técnica

Dumpers sobre ruedas y dumpers Dual View

Unidad	DW15e		1001		1501		1601		
	Tolva en altura	Tolva giratoria	Tolva en altura	Angosta	Tolva en altura	Tolva giratoria	Tolva en altura	Tolva giratoria	Tolva frontal

Información general

Carga útil	kg	1.500	1.000	850	1.500		1.500		
Peso de transporte	kg	1.940	1.215	1.150	1.320	1.261	1.261		
Capacidad de la tolva al ras	l	650	415		650		650	650	829
Capacidad de la tolva colmada	l	800	525		800		850	850	1.044
Capacidad de la tolva en volumen de agua	l	420	325	275	420	325	420	325	612

Motor

Manufactura/modelo	-	-	Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		
Tipo	-	-	Diésel de tres cilindros refrigerado por agua		Diésel de tres cilindros refrigerado por agua		Diésel de tres cilindros refrigerado por agua		
Potencia (ISO 3046/1)	kW/CV	6,5	18,9/25,7		18,9/25,7		18,9/25,7		
Cilindrada	cm³	-	1.116		1.116		1.116		
Revoluciones de funcionamiento	min⁻¹	-	3.000		3.000		3.000		
Norma/fase de emisiones	-	100% eléctrico		Fase V		Fase V		Fase V	

Características de marcha

Velocidad de marcha máx.	km/h	14	14	16	16
Articulación	Grados	± 33	± 33	± 33	± 33
Penduleo	Grados	± 15	± 15	± 15	± 15
Radio de giro exterior	mm	3.650	3.200	3.300	3.300
Capacidad de ascenso máx.	%	32	45	50	50

Accionamiento de marcha

Accionamiento de marcha	-	4WD eléctrico	4WD, Twin Lock		4WD, Twin Lock	2WD, hidrostático
Neumáticos estándar con perfil de tractor	-	10,0/75-15,3	10,00/75-15,3	6,00/16,3	10,00/75-15,3	10,00/75-15,3

Sistema hidráulico

Bomba de desplazamiento	-	-	Bomba de pistón axial		Bomba de pistón axial	Bomba de pistón axial
Caudal	l/min	-	84		135	84
Presión de trabajo	bar	-	360		360	420
Bomba de trabajo	-	Bomba a engranajes		Bomba a engranajes	Bomba a engranajes	Bomba a engranajes
Caudal	l/min	16,8	25		25	25,7
Presión de trabajo	bar	175	170		170	170

Volumen de los depósitos

Depósito diésel	l	-	15	20	20
Depósito de aceite hidráulico	l	20	20	20	20

Nivel de ruido

Nivel de potencia acústica (LWA) (según 2000/14/CE)	dB(A)	91	101	101	101
Nivel de presión acústica (LpA)	db(A)	58	82	81	80

Ficha técnica

Dumpers sobre ruedas y dumpers Dual View

Unidad	DW20					DW30			DW40	DW50	DW60			DW90	DV60		DV90		DV100		
	Tolva en altura	Tolva giratoria	Tolva frontal	SLE	Tolva asfalto	Tolva en altura	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva giratoria	Tolva giratoria	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva giratoria 3 m	Tolva frontal	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva frontal		
Información general																					
Carga útil	kg	2.000					3.000			4.000	5.000	6.000			9.000	6.000		9.000		10.000	
Peso de transporte	kg	2.254	2.034	1.899	2.389	2.039	2.804	2.142	1.987	2.575	3.106		4.118	3.874	4.118	4.478	4.002		4.570		4.570
Capacidad de la tolva al ras	l	950	950	1.200	780	950	1.280	1.280	1.420	1.800	2.000		2.350	2.700	2.300	3.600	2.350	2.700	3.300	3.750	4.150
Capacidad de la tolva colmada	l	1.280	1.280	1.500	1.060	1.160	1.750	1.750	1.800	2.300	2.650		3.150	3.600	3.100	4.500	3.150	3.600	4.350	4.600	5.000
Capacidad de la tolva volumen de agua	l	700	700	950	630	740	990	990	1.110	1.190	1.320		1.600			2.350	1.600	1.900	2.050	2.400	2.550
Motor																					
Manufactura/modelo	-	Yanmar 3TNV76					Yanmar 3TNV76*			PERKINS 403J-E17T	Deutz TD 2,2**		Deutz TD 2,2**		Deutz TD 2,9						
Tipo	-	Diésel de 3 cilindros refrigerado por agua					Diésel de 3 cilindros refrigerado por agua			Turbodiésel de 3 cilindros refrigerado por agua	Turbodiésel de 3 cilindros refrigerado por agua		Turbodiésel de tres cilindros refrigerado por agua		Turbodiésel de 4 cilindros refrigerado por agua						
Potencia (ISO 3046/1)	kW/CV	18,9/25,7					18,9/25,7			36/ 45,3	44,5/59,7		44,5/59,7		55,4/75,3	55,4/75,3	55,4/75,3	55,4/75,3	55,4/75,3	55,4/75,3	
Cilindrada	cm ³	1.116					1.116			1.663	2.200		2.194		2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	
Revoluciones de funcionamiento	min ⁻¹	3.000					3.000			2.200	2.200		2.300		2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	
Norma/fase de emisiones	-	Fase V					Fase V			Fase V	Fase V		Fase V		Fase V						
Características de marcha																					
Velocidad de marcha máx.	km/h	20					20			25	25/30		25		25	28	30	30	30	30	
Articulación	Grados	± 36					± 36			± 36	± 37		± 29		± 29	± 29	± 28,3	± 28,3	± 28,3	± 28,3	
Penduleo	Grados	± 15					± 15			± 12	± 15		± 11,5		± 11,5	± 11	± 11	± 11	± 11	± 11	
Radio de giro exterior	mm	3.800					3.800			4.030	4.280		5.125		5.750	5.980	6.100	6.491	6.760	6.600	
Capacidad de ascenso teórica máx.	%	50					50			50	70		60		45	55	50	50	50	50	
Accionamiento de marcha																					
Accionamiento de marcha	-	4WD, hidrostático					4WD, hidrostático			4WD, hidrostático	4WD hidrostático con modo ECO		4WD, hidrostático		4WD, hidrostático con modo ECO	4WD hidrostático con modo ECO	4WD hidrostático con modo ECO	4WD hidrostático con modo ECO	4WD hidrostático con modo ECO	4WD hidrostático con modo ECO	
Neumáticos - Estándar	-	10,00/75-15,3 Perfil de tractor					11,5/80-15,3 Perfil de tractor			11,5/80-15,3 Perfil de tractor	Mitas 12,5-18 16PR MPT-01TL		405/70-20 Perfil de tractor		500/60-22,5 Perfil de tractor	405/70-20 Perfil de tractor	500/60-22,5 Perfil de tractor	500/60-22,5 Perfil de tractor	500/60-22,5 Perfil de tractor	500/60-22,5 Perfil de tractor	
Sistema hidráulico																					
Bomba de desplazamiento	-	Bomba de pistón axial					Bomba de pistón axial			Bomba de pistón axial	Bomba de pistón axial		Bomba de pistón axial		Bomba de pistón axial						
Caudal	l/min	66					66			99	123,2		123		123	123	123	123	123	123	
Presión de trabajo	bar	445					445			448	470		500		500	500	500	500	500	500	
Bomba de trabajo	-	Bomba a engranajes					Bomba a engranajes			Bomba a engranajes	Bomba a engranajes		Bomba a engranajes		Bomba a engranajes						
Caudal	l/min	33,4					33,4			30,9	57,86		59		60,6	60,6	60,6	60,6	60,6	60,6	
Presión de trabajo	bar	200					200			220	220		240		240	240	240	240	240	240	
Volumen de los depósitos																					
Depósito diésel	l	35					35			45	60		70		70	80	80	80	80	80	
Depósito de aceite hidráulico	l	31					31			28	39,8		48		48	60	60	60	60	60	
Nivel de ruido																					
Nivel de potencia acústica (LWA) (según 2000/14/CE)	dB(A)	101					101			101	101		101		101	101	101	101	101	101	
Nivel de presión acústica (LpA)	db(A)	82					81/77*			80	-		-		-	78	78	78	78	81	

*Datos del motor opcional: ver DW40 **Datos del motor opcional: ver DW90

Ficha técnica

Dumper sobre orugas

Unidad	DT10e		DT05				DT08			DT10				DT12				DT15				DT23		
	Tolva frontal	Tolva en altura	Tolva frontal	Tolva en altura	Tolva frontal	Tolva en altura	Tolva frontal	Tolva en altura	Tolva frontal	Tolva en altura	Tolva frontal	Tolva en altura	Tolva giratoria	Plataforma de volteo frontal	Tolva frontal	Tolva en altura	Tolva giratoria	Plataforma de volteo frontal	Tolva frontal	Plataforma de volteo en 3 lados	Tolva giratoria	Tolva en altura	Hormigonería	Tolva giratoria
Información general																								
Combustible		Eléctrico		Diésel		Gasolina		Diésel		Gasolina	Diésel				Diésel				Diésel				Diésel	
Peso de transporte	kg	815/865*	995	465/545*	520	420/500*	475	560/630*	620	520/590*	630/695*	740/820*	775	590	655/725*	765/835*	795	610	1.310/1.390*	1.270	1.330	1.540/1.620*	1.430/1.510*	2.800
Carga útil máx. de la máquina	kg	1.000	550	500	400	500	400	800	500	800	1.000	550	1.000	1.200	600	1.200	1.500	900	1.500	2.300				
Capacidad de la tolva colmada	l	427	280	313	210	313	210	387	280	387	427	280	460	300	446	280	460	300	800	690	760	650	360	1.400
Capacidad de la tolva enrasada	l	367	240	273	170	273	170	334	240	334	367	240	431	210	393	240	431	210	660	520	550	632	-	1.120
Capacidad de la tolva en volumen de agua	l	166	195	142	140	142	140	166	195	166	166	195	240	-	173	195	240	-	550	520	410	375	-	769
Dispositivo de autocarga volumen/capacidad	l/m ³	65/110		65/110	-	65/110	-	65/110	-	65/110	65/110	-	65/110	-	65/110	65/110	65/110	-	130/280	-	-	130/280	70/280	-
Motor																								
Manufactura/modelo	-	Motor eléctrico		Yanmar	Honda	Yanmar	Honda	Kubota				Kubota				Kubota				Kubota				
Modelo	-	-		L70N6	GX 200	L100N6	GX 270	Z482-E				D-722				D-902				V-1505				
No. de cilindros	-	-		1		1		2				3				3				4				
Tipo de combustible	-	Eléctrico		Diésel	Gasolina	Diésel	Gasolina	Diésel				Diésel				Diésel				Diésel				
Potencia	kW/CV	2/2,72		4,9/6,6	4,5/6	6,8/9,2	6,7/9,1	9,7/13,2				12/16,3				15/20,4				18,5/25,2				
Número de revoluciones	r. p. m.	-		3.600		3.100		3.600				2.700				3.000				2.300				
Cilindrada	cm ³	-		320	196	435	270	479				719				898				1.498				
Par de giro máx.	Nm	-		18	13,2	22,5	17,7	30				37				56				163				
Número de revoluciones	r. p. m.	-		2.400	2.500	2.000	2.500	2.600				2.600				2.400				1.600				
Sistema de refrigeración	-	-		Aire		Aire		Agua				Agua				Agua				Agua				
Características de marcha																								
Velocidad de desplazamiento	-	1		2		2		1				1				2				2				
1. Marcha	km/h	4,0		1,6	1,8	2,1		4,0				4,0				4,0				5,0				
2. Marcha	km/h	-		4,0	3,9	4,0		-				-				7,5				11				
Presión sobre el suelo vacío/cargado	kg/cm ²	0,20/0,40	0,18/0,52	0,15/0,24	0,12/0,25	0,19/0,36	0,16/0,34	0,18/0,52				0,18/0,52				0,28/0,51				0,24/0,49				
Capacidad de ascenso máx.	%	36		36	36	36		36				36				27				36				
Sistema hidráulico																								
Bombas de paso variable	Cantidad	-		-		-		2				2				2				2				
Caudal bomba de paso variable	l/min	-		-		-		29 + 29				29 + 29				35 + 35				66 + 66				
Bombas a engranajes	Cantidad	1		3		3		1				1				1				1				
Caudal bomba a engranajes	l/min	-		30	25	41		66				22				25				40				
Caudal hidráulica de trabajo	l/min	5		19	14	20		8				80				95				172				
Presión máx. hidráulica de marcha	bar	-		200		175		250				220				270				340				
Presión máx. hidráulica de trabajo	bar	160		145	135	150		160				170				170				180				
Capacidad del depósito																								
Depósito de combustible	l	-		3,3	3,6	5,4	6	9,7				9,7				24				54				
Tanque de aceite	l	5		15		22,3		22,1				25,4				25				30				
Nivel de ruido																								
Nivel de potencia acústica	dB (A)	93	94	100	95	100		101				99				100				100				
Nivel de presión acústica en el oído del operador	dB (A)	74		89	83	93	87	88				88				87				82				
Otros																								
Tensión/capacidad	V/Ah	12/55	33	12/30	-	12/44	12/30	12/55				12/55				12/60				12/105				
Tensión de la batería	V	80		-		-		-				-				-				-				

* Con dispositivo de autocarga (SLE) - No disponible

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



Financiación



Reparación y mantenimiento



Formación



EquipCare y EquipCare Pro



Alquiler



Especialistas en hormigón



eStore



Recambios



Máquinas de ocasión



ConcreTec

