



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Dumpers

Dumpers sobre ruedas, dumpers Dual View
y dumpers sobre orugas



Su proveedor de soluciones de confianza.

Ofrecemos a los 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. Las empresas de los principales sectores de la construcción, la jardinería y el paisajismo, la industria y los servicios municipales confían en las soluciones innovadoras de Wacker Neuson. Wacker Neuson – **all it takes!**



Nuestros servicios.

Siempre a su lado. No solo le asesoramos a la hora de comprar una máquina, sino también después. Puede confiar en una asistencia competente y rápida. Infórmese de nuestros servicios integrales para máquinas y equipos para la construcción. Con nuestra extensa red de ventas y servicio, siempre estamos cerca de usted.

Obtenga más información:
wackerneuson.com/services



Índice.

Dumpers sobre ruedas

DW15e	4
1001, 1501, 1601	8
DW20, DW30, DW40	12
DW50	22
DW60, DW90	26

Dumpers Dual View

DV45	18
DV60, DV90, DV100	32
Active Sense Control (ASC)	38

Versiones de tolvas y plataformas 40

Opciones de configuración, dimensiones, ficha técnica 41

Dumpers sobre orugas

DT05e, DT10e	50
DT05, DT08, DT10, DT12, DT15, DT23	52

Versiones de tolvas y plataformas 56

Opciones de configuración, dimensiones, ficha técnica 58



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 por completo 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.

Los escalones en ambos lados son muy prácticos y permiten al operador poner en marcha o dejar la máquina en cualquier posición. El contacto de 3 puntos contribuye aún más a la seguridad del operador.



Rendimiento sin restricciones.

El accionamiento eléctrico no tiene nada que envidiarle a los accionamientos convencionales con motor diésel. Asimismo, gracias al accionamiento eléctrico la máquina genera un nivel muy bajo de emisiones de ruido, lo que amplía los campos de aplicación en entornos sensibles a las emisiones, como en las obras urbanas 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 marchas
- Recuperación de energía al frenar o conducir cuesta abajo
- Notable reducción de los costes operativos en comparación con las máquinas convencionales
- Fácil acceso a puntos de servicio y mantenimiento

Rendimiento

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

Ecológico

- Sin gases de escape y con un nivel de ruido muy bajo
- 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: 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
Versiones de tolvas	 	 	  

Dumpers sobre ruedas 1001, 1501, 1601: multitalento 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 dumpers 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. En consecuencia, las máquinas siempre mantienen la estabilidad.



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 cambiar de marchas
- Motor turbodíesel 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: dumpers sobre ruedas DW20, DW30, 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
Versiónes de tolvas			



Mucho más seguros. Mucho más confortables.

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

Versatilidad

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

Seguridad

- Accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas
- Cámaras con sistema de lavado en ambas direcciones de la marcha
- Control de inclinación y de la tolva
- Control del cinturón de seguridad
- Función Hill-Hold
- Luces de freno automáticas con función de frenado hidrostático (DW20, DW30)

Rendimiento

- Unión articulada pendular
- Capacidad de ascenso del 50 %
- Limitador de velocidad (DW30, DW40)



Confort

- Tablero de instrumentos claro con manejo del joystick
- Barra ROPS con amortiguador a presión de gas o cabina de gran tamaño (DW30, DW40)
- Amplio espacio para las piernas y opciones de almacenamiento
- Acceso por ambos lados (también disponible con señalización por colores)

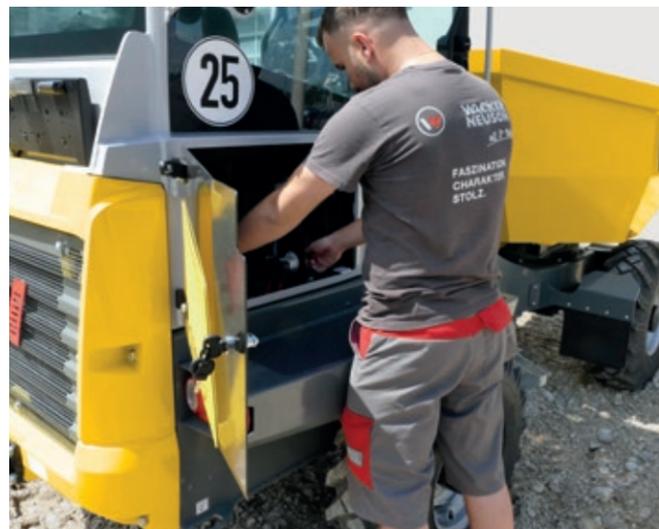
Mantenimiento

- Fácil acceso a puntos de servicio y mantenimiento
- Intervalos de mantenimiento más largos
- Caja de herramientas en uno o en ambos lados

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, DW40: gran confort, máxima seguridad y manejo intuitivo.



Cabina amplia y espaciosa.

La cabina opcional del DW30 y el DW40 garantiza un trabajo cómodo y seguro en cualquier condición meteorológica. Con un completo equipamiento de serie y una gran cantidad de opciones disponibles, el operador tiene la opción de adquirir un cómodo paquete completo.

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 la dirección hidrostática 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 de los dumpers sobre ruedas DW40, también hay disponible un modo ECO automático.



Robusta rejilla protectora para tolva.

La rejilla protectora para tolva 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 disposiciones de seguridad de la norma ISO 10262 sobre rejillas protectoras frontales de Nivel 2.

Control de inclinación y de la tolva.

El control de inclinación integrado notifica de forma visual y acústica en caso de una posición insegura durante el funcionamiento de la tolva. El control de la tolva reduce la velocidad de la máquina si la tolva no está en la posición inicial.



Función de parada automática.

La función de parada automática incorporada apaga la máquina automáticamente tras 5 minutos de inactividad. Este período se puede configurar y el operador recibe un aviso visual y acústico antes de apagarse, lo que reduce el tiempo de funcionamiento del motor y, por lo tanto, las emisiones de gases de escape.



El operador lo ve todo.

Cámaras en todas las direcciones con sistema de lavado, espejos adicionales y un amplio campo de visión ofrecen una visibilidad óptima de toda la zona alrededor de la máquina.



Dual View se convierte en Multi View: el nuevo dumper sobre ruedas Dual View DV45.

	DV45
Carga útil máx. (kg)	4.200
Potencia del motor (kW/CV)	36/45,3
Anchura (mm)	1.780
Capacidad máx. de la tolva colmada (l)	2.400
Versiones de tolvas	



Multi View combina la productividad con la seguridad: el nuevo dumper sobre ruedas Dual View DV45.



Modo Multi View.

En el modo Multi View, el DV45 se puede utilizar con la cabina girada hacia un lado, lo que significa que el conductor puede ver todo el entorno de trabajo del lateral y descargar la carga en el punto preciso.

Retorno automático de la tolva.

La tolva se puede devolver automáticamente a la posición de transporte pulsando un botón. La máquina puede funcionar con normalidad mientras la tolva vuelve a su sitio.

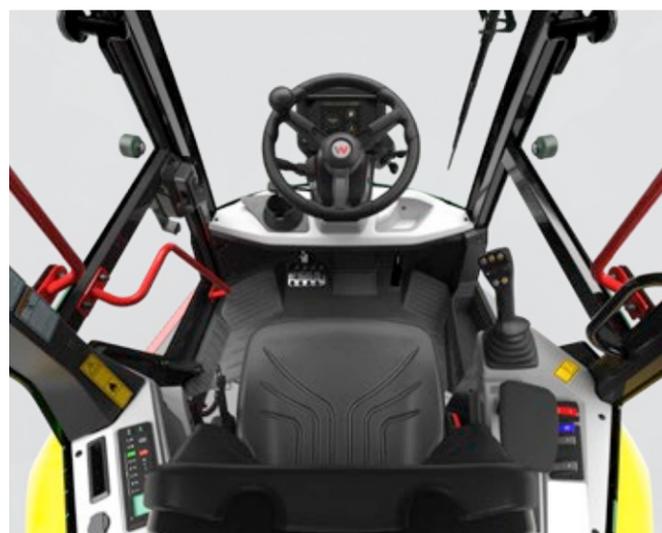
Accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas.

Con la dirección hidrostática a las cuatro ruedas el operador se puede concentrar en su trabajo sin tener que cambiar de marchas a menudo. El modo ECO automático ofrece un funcionamiento con un consumo mínimo.



Cabina giratoria.

La cabina para el conductor, que puede girarse hasta 180° pulsando un botón, permite una visión completa de toda la máquina y aumenta enormemente la seguridad para el operador y el medio ambiente.



Cabina confortable.

Los compartimentos de almacenamiento con soporte para teléfono móvil, los cristales tintados con protección UV, el display grande, el mando mediante disco selector y mucho más convierten al dumper sobre ruedas DV45 en un agradable héroe cotidiano para el operador.

Eficiencia

- La cabina para el conductor se puede girar pulsando un botón y ofrece una amplia visibilidad en torno a la máquina
- La función de parada automática desconecta la máquina automáticamente si no se utiliza
- El modo Multi View ofrece una visibilidad óptima durante el llenado lateral

Confort

- Manejo intuitivo y sencillo con un alto nivel de confort en la cabina
- Aire acondicionado opcional
- El display de 7 pulgadas multifuncional de gran tamaño ofrece una visión general perfecta de todas las funciones de la máquina

Rendimiento

- Dirección hidrostática a las cuatro ruedas con modo ECO automático
- El accionamiento progresivo hasta una velocidad máxima de 25 km/h permite una aceleración y un frenado progresivos sin tener que cambiar de velocidad
- El retorno automático de la tolva devuelve la tolva a la posición inicial con solo pulsar un botón

Seguridad

- La función Hill-Hold retiene la máquina en cuanto se quita el pie del acelerador
- Cámara con función de lavado delante y detrás
- El control de inclinación advierte al operador acerca de un uso inseguro
- Control del cinturón de seguridad con desbloqueo de arranque opcional: advierte o impide el arranque si el cinturón de seguridad no está abrochado





Seguridad redefinida: dumper sobre ruedas DW50.

	DW50
Carga útil máx. (kg)	5.000
Potencia del motor (kW)	45/55,4
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 con lógica 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 consigue una mayor seguridad del operador.



Sistema de regulación 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.



Robusta rejilla protectora para tolva.

La rejilla protectora para la tolva protege al conductor y a la cabina de la caída de material, incluso durante la marcha. Resiste el impacto de una cuchara de excavadora con la fuerza máxima de una excavadora de 15 toneladas. La rejilla protectora de tolva ha sido diseñada y probada según la norma ISO 10262, rejilla de protección delantera 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 el interior hacia el exterior. 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 robusta para la tolva
- Luces traseras LED con intermitentes dinámicos
- Acceso con colores de señalización
- Sistema de lavado de la cámara
- Señal de conducción 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

Eficiencia

- Dirección hidrostática a las cuatro ruedas con modo ECO automático
- Diferencial parcialmente bloqueado

Confort

- Sistema de regulación de la velocidad
- Opciones de almacenamiento con cierre en el paso de rueda





Traslado de materiales a lo grande: dumpers sobre ruedas DW60 y DW90.

	DW60	DW90
Carga útil máx. (kg)	6.000	9.000
Potencia del motor (kW/CV)	44,5/59,7	55,4/75,3
Anchura (mm)	2.328	2.486
Capacidad máx. de la tolva colmada (l)	3.500	4.600
Versiones de tolvas	  	

Un equipo potente y seguro.

Resumen de todas las características de los modelos DW60 y DW90.

Seguridad

- Rejilla protectora robusta para la tolva
- Función Hill-Hold
- Acceso con colores de señalización
- Cámara de marcha de retroceso y delantera con sistema de lavado
- Luces de freno automáticas con función de frenado hidrostático
- Luz giratoria verde
- Control de inclinación y de la tolva
- Control del cinturón de seguridad

Confort

- Cabina amplia y espaciosa
- Display multifuncional de gran tamaño
- Caja de herramientas en uno o en ambos lados



DW60

Rendimiento

- Luces de trabajo LED delanteras + traseras
- Velocidad progresiva hasta 25 km/h (15,5 mph)
- Control limitador de velocidad

Eficiencia

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



DW90



Control de inclinación y de la tolva.

- La cabina es muy espaciosa y segura gracias, por ejemplo, al cristal laminado de seguridad y a la rejilla protectora para tolva integrada
- 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.



Control de inclinación y de la tolva.

El control de inclinación advierte de forma visual y acústica si se acciona la tolva en una posición insegura. El control de la tolva garantiza que la máquina solo pueda funcionar a una velocidad limitada cuando la tolva esté elevada.



Iluminación LED integral.

Desde luces de trabajo LED hasta luces traseras LED con intermitentes dinámicos, la máquina está equipada a la redonda con faros potentes y de bajo mantenimiento que son fáciles de reconocer dentro y fuera de la carretera.



Control del cinturón de seguridad con desbloqueo de arranque.

El control inteligente del cinturón de seguridad reconoce la secuencia de sentarse y activar el cinturón y solo permite al usuario arrancar la máquina cuando está realmente abrochado.



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 correspondientes. El display cambia automáticamente entre las imágenes de las cámaras visualizadoras 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: dumpers Dual View DV60, DV90, DV100.

	DV60	DV90	DV100
Carga útil máx. (kg)	6.000	9.000	10.000
Potencia del motor (kW)	55/100	55/100	55
Anchura (mm)	2.230	2.420	2.420
Capacidad máx. de la tolva colmada (l)	3.500	4.600	5.000
Versiones de tolvas			



Máxima seguridad gracias al Dual View.

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

Seguridad

- Rejilla protectora robusta para tolva
- Campo de visión: ¡mejor que lo que dicta la norma!
- Freno de estacionamiento con muelle
- Cámaras con función de lavado delante y detrás para una visibilidad ideal en todas las direcciones
- 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
- El control de inclinación advierte al operador acerca de un uso inseguro
- Iluminación LED en torno a la máquina de serie

Mantenimiento

- Muy duradero y robusto gracias a su construcción solo con materiales de alta calidad
- Caja de herramientas con cierre de serie en el paso de rueda
- Accesos a mantenimiento y servicio en un lugar óptimo



Confort

- Asiento giratorio sin consola central, lo que ofrece un mayor espacio para las piernas y el conductor
- Opciones de almacenamiento y gancho para chaquetas para un mayor confort en la operación
- Sistema de regulación de la velocidad
- Reposabrazos abatible para entrar y salir fácilmente por ambos lados
- Cabina amplia y confortable con aire acondicionado opcional
- Tablero de instrumentos claro con concepto operativo del joystick
- Cristales oscurecidos con protección UV

Eficiencia

- Versión Power opcional con motor de 100 kW para un accionamiento aún más potente
- Función de parada automática
- Acceso para mantenimiento y servicio en un lugar óptimo
- Dimensiones reducidas
- Dirección hidrostática a las cuatro ruedas con modo ECO automático
- Manejo por joystick intuitivo

Dumpers Dual View DV60, DV90, DV100: visibilidad sin límites en cualquier situación.

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

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



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

El volante de dirección Premium con ajuste de la inclinación facilita un acceso seguro

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

Reposabrazos ajustables

Consola abatible hacia atrás para un acceso por ambos lados en las dos direcciones de marcha



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

Amplio espacio para las piernas gracias al nuevo diseño del asiento giratorio



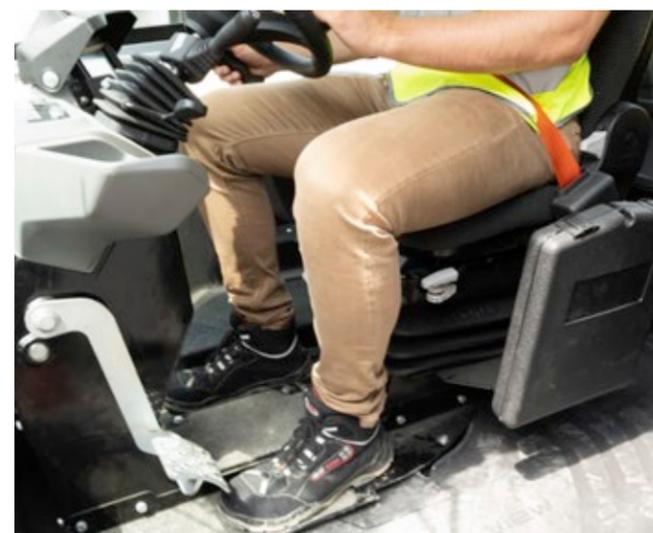
Innovador y seguro.

Función Hill-Hold, control de inclinación y control del cinturón de seguridad con desbloqueo de arranque. La seguridad del operador y el medio ambiente son la máxima prioridad de nuestras máquinas.



La versión Power.

Con el motor Power opcional, los dumpers Dual View ofrecen hasta 100 kW de potencia y aceleran hasta una velocidad máxima de 30 km/h. Gracias al modo ECO y a la función de parada automática, esto también se consigue con un alto nivel de respeto al medio ambiente.



Nuevo concepto de asiento giratorio.

El asiento giratorio de la nueva serie Dual View ha sido rediseñado para facilitar aún más el giro y hacer el trabajo aún más cómodo. Mucho espacio para las piernas y acceso por ambos lados gracias al reposabrazos plegable: ¡lo bueno aún mejor!



Todo a la vista.

Iluminación LED adicional de serie y cámaras que se pueden limpiar con solo tocar un botón mediante un sistema de lavado integrado. En consecuencia, siempre tendrá la mejor visibilidad alrededor de la máquina.

Detección de objetos y asistente de frenado integrado.

- Escanea el entorno en busca de posibles obstáculos
- Calcula el trazado previsto, incluso en las curvas
- Interviene antes de que se produzca una colisión sin obstaculizar las operaciones diarias, incluidas la descarga y la carga



Active Sense Control (ASC):

¡un dumper previsor! El peligro se evita incluso antes de llegar.



Evaluación de peligros de primera.

Se escanean todos los obstáculos por encima del suelo y la máquina los procesa en tiempo real mediante un software de desarrollo propio. Si una colisión es inminente, ya sea con objetos o personas del entorno, el sistema interviene inmediatamente, aún hasta detener la máquina.



Modo Mute.

Si la función restringe un movimiento deseado, como aparcar o descargar, se puede desactivar durante un breve período. El llamado modo Mute (silencio) permite al operador realizar el movimiento deseado y seguir moviendo la máquina a pesar de la función de aviso y parada.



Funciones siempre a la vista.

Inmediatamente después de poner en marcha la máquina, el sistema informa de su completa funcionalidad o de cualquier suciedad o error para que el operador pueda reaccionar antes de ponerla en marcha.



Uso del remolque incluido.

Si se transporta un remolque, el sistema puede ser cambiado al modo remolque, que desactiva automáticamente el radar del lado del remolque para evitar alarmas continuas y garantizar un funcionamiento sin interrupciones.

Versiones de tolvas y plataformas.

Tanto en la obra como en la arquitectura de parques y jardines o los servicios municipales: los distintos tipos de tolvas y versiones de 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

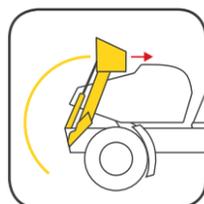
Muchas aplicaciones requieren una altura de descarga baja. Para estos casos, hay disponibles cajas especiales para los modelos DW20 y DW30.



Tolva en altura

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

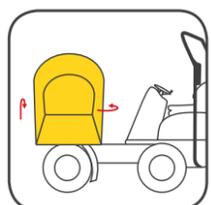
- Apta para la carga de contenedores
- La altura de volteo es de más de 1,8 m
- Uso flexible como tolva frontal o en altura



Dispositivo de carga automático

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

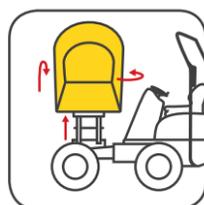
- Capaz de levantar hasta 300 kg de material
- Accionamiento independiente de la pala cargadora y el brazo de carga



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, 2x90 grados a izquierda y derecha
- Posibilidad de llenado lateral



Tolva giratoria 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

Opciones de configuración.

Dumpers sobre ruedas y dumpers Dual View.

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV45	DV60	DV90	DV100	
Tolvas															
Tolva giratoria	○	-	○	○	●	●	●	●	○	-	●	○	○	-	
Tolva frontal	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	
Tolva en altura	●	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tolva para materiales ligeros	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tolva giratoria 3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
Tolva hormigón con chapa de vertido	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
Retorno automático de la tolva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	
Tolva giratoria en altura	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tolva giratoria con dispositivo de carga automática	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
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)	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	
Asiento de cuero artificial y contacto interruptor del asiento	-	-	-	-	○	○	○	-	○	○	●	○	○	○	
Motor, accionamiento de marcha e hidráulica															
Accionamiento de marcha 100% eléctrico	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cargador de baterías para xGEI 230 V 16 A	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Modo Multi View	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	
Función de parada automática	-	-	-	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●	●	
Versión de 25 km/h	-	-	-	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●	●	
Versión de 30 km/h	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○	
Sistema de regulación de la 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
Panolin HLP Synt46 (aceite biodegradable)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Dispositivo de engrasado central de 6 puntos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	

● Estándar ○ Opcional - No disponible

Opciones de configuración.

Dumpers sobre ruedas y dumpers Dual View.

	DW15E	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV45	DV60	DV90	DV100
Pintura														
Pintura especial de cabina/canopy/ROPS	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Pintura especial para la máquina sin carta RAL	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Pintura especial RAL monocolor	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
EquipCare														
EquipCare con aplicación y gestor de PC*	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
EquipCare Dual ID	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Neumáticos														
Neumáticos para césped	o	-	-	-	-	o	-	-	o	-	o	o	-	-
Neumáticos con perfil de tractor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Neumáticos angostos	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neumáticos con perfil universal	-	-	-	-	-	o	o	o	o	-	o	o	o	o
Neumáticos gemelos	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seguridad														
Luz de trabajo delantera + trasera LED	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Luz de trabajo trasera LED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●
Espejo retrovisor exterior	o	o	o	o	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Alarma de marcha de retroceso	-	o	o	o	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●
Alarma de marcha de retroceso con sonido de banda ancha	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	●	-	-	-
Active Sense Control (reconocimiento de objetos)**	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o
Rejilla de tolva	-	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Acceso con colores de señalización	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Baliza giratoria LED naranja	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Baliza giratoria LED verde	-	-	-	-	o	o	o	-	o	o	o	o	o	o
Cinturón de seguridad naranja	-	-	-	-	●	o	o	●	o	o	●	o	o	o
Cámara de visión delantera	-	-	-	-	o	o	o	●	●	●	o	o	o	o
Cámara de marcha de retroceso	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	●	●	●	●
Luces traseras LED (con intermitentes dinámicos)	-	-	-	-	o	o	o	o	-	-	●	-	-	-
Sistema de lavado de la cámara	-	-	-	-	o	o	o	●	o	o	●	-	-	-
Control del cinturón de seguridad y autorización de arranque	-	-	-	-	o	-	o	o	o	o	o	-	-	-
Función Hill-Hold	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Control de la tolva y la inclinación	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	●	o	o	o
Otros														
Dispositivo de arrastre	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Toma para dispositivo de arrastre	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Luces de posición	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	o	o	o
Equipamiento para circular por carretera	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	●	●
Confirmación del fabricante	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Cuña de rueda	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	o	o	o
Permiso de circulación TÜV (D)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

● Estándar ○ Opcional - No disponible

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

** disponible a partir de finales de 2023

Dimensiones.

Dumper 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	
A Longitud total	mm	3.300	3.214	3.080		3.300	3.220	3.300	3.220	3.310
B Distancia entre ruedas	mm	1.755		1.500		1.650	1.700	1.650	1.700	1.700
C Saliente trasero con dispositivo de tracción	mm	746		810		810		810		
D Punto de giro de la tolva en altura	mm	1.924	-	740/1.825		820/1.885	-	820/1.885	-	-
E Distancia de descarga	mm	375	-	510		400	280	400	280	370
F Anchura vehículo	mm	1.322		1.180	990	1.305		1.305		
G Anchura tolva	mm	1.234		1.130	990	1.225	1.260	1.200	1.260	1.300
H Altura total estructura ROPS	mm	2.550		2.580		2.550		2.550		
I Altura estructura ROPS abatida	mm	1.971		1.960		1.960		1.960		
J Altura cabina	mm	-		-		-		-		
K 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
L 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
M Altura tolva sin inclinar	mm	1.408/2.479	1.340	1.230		1.345	1.300	1.345	1.300	1.345
N Distancia de descarga lateral	mm	-	108	-		-	100	-	100	-
O Altura libre sobre el suelo	mm	252		270		260		260		

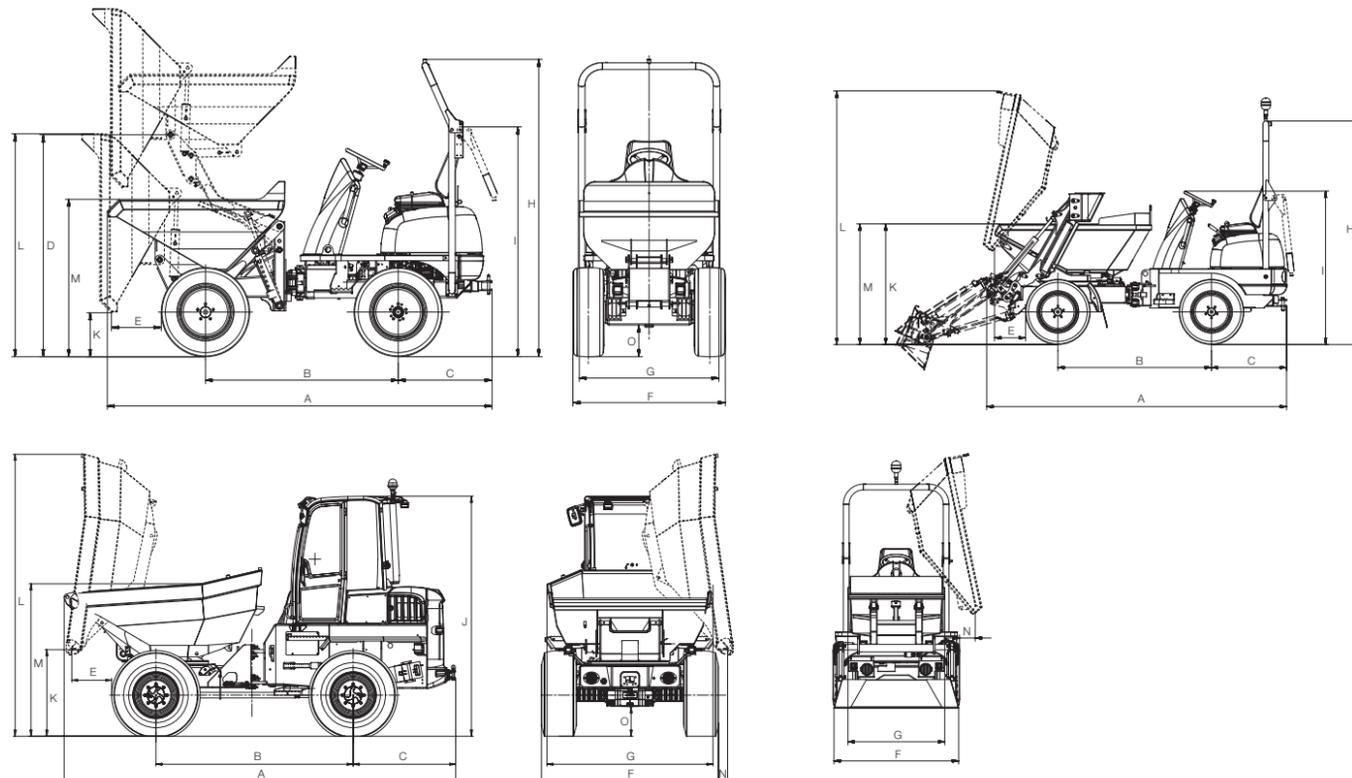
Unidad	DW20		DW30		DW40	DW50	DW60			DW90	
	Tolva giratoria	Tolva giratoria en altura	Tolva giratoria	Tolva para hormigón	Tolva giratoria	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva giratoria	Tolva giratoria 3 m	Tolva frontal	
A Longitud total	mm	3.784/3.813***	3.755	3.904	4.890	4.269	4.412	4.554	4.806	4.744	4.729
B Distancia entre ruedas	mm	1.882	1.945	1.945	2.090	2.090	2.190	2.485		2.700	
C Saliente trasero con dispositivo de tracción	mm	1.041	1.041	1.039	1.156	1.072	1.241	1.263		1.263	
D Punto de giro de la tolva en altura	mm	-	1.746	-		-	-	-		-	
E Distancia de descarga	mm	481/457***	401	482	1.212	567	616	565	456	446	514
F Anchura vehículo	mm	1.497	1.627	1.730	1.780	1.780	1.915	2.230		2.420	
G Anchura tolva	mm	1.482/1.121***	1.482	1.730	1.740	1.780	1.926	2.328	2.217	2.218	2.486
H Altura total estructura ROPS	mm	2.738	2.757	2.778	2.860	2.857	2.783	3.240	3.258	3.258	3.280
I Altura estructura ROPS abatida	mm	1.873	1.770	1.913	1.945	1.945	1.944****	2.591		2.618	
J Altura cabina	mm	-		-	2.689	2.690	-	2.999		3.081	
K Altura lado de descarga tolva inclinada	mm	910/881***	1.174	994	363	1.014	1.111	384	1.100	1.153	374
L Altura tolva inclinada	mm	2.855/2.862***	3.596	3.082	3.040	3.298	3.479	2.417	3.639	3.639	2.580
M Altura tolva sin inclinar	mm	1.404/1.388***	2.053	1.475	1.698	1.582	1.882	1.828	1.837	1.830	2.003
N Distancia de descarga lateral	mm	241/263***	162	235	700	237	253	-	227,5	227,5	-
O Altura libre sobre el suelo	mm	217	217	257	257	257	282	378		396	

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

Dimensiones.

Dumpers sobre ruedas y dumpers Dual View.

	Unidad	DV45	DV60		DV90		DV100
		Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva giratoria	Tolva frontal
A Longitud total	mm	4.400	4.441	4.700	4.622	4.891	4.660
B Distancia entre ruedas	mm	2.280	2.485		2.700		2.700
C Sobresaliente trasera con dispositivo de arrastre	mm	1.155	1.157		1.157		1.157
D Punto de giro de la tolva en altura	mm	–	–		–		–
E Distancia de descarga	mm	503	581	599	674	555	729
F Anchura vehículo	mm	1.780	2.196		2.420		2.420
G Anchura tolva	mm	1.775	2.328	2.217	2.486	2.453	2.504
H Altura total estructura ROPS	mm	3.060	3.435		3.483		3.483
I Altura estructura ROPS inclinada	mm	2.363	2.439		2.473		2.473
J Altura cabina	mm	2.841	2.926		2.974		3.029
K Altura lado de descarga tolva inclinada	mm	945	401	1.100	365	1.202	333
L Altura tolva inclinada	mm	3.317	2.402	3.631	2.573	4.010	2.740
M Altura tolva no inclinada	mm	1.634	1.820	1.838	2.003	2.036	2.073
N Distancia de descarga lateral	mm	335	–	209	–	249	–
O Altura libre sobre el suelo	mm	261	364		390		390



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	8,50	1.500		1.500		
Peso de embarque	kg	1.940		1.215	1.150	1.320	1.261	1.261		
Capacidad tolva al ras	l	650		415		650		650	650	829
Capacidad tolva colmada	l	800		525		800		850	850	1.044
Capacidad tolva 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	cm ³	–	1.116	1.116	1.116
Revoluciones de funcionamiento	min ⁻¹	–	3.000	3.000	3.000
Norma/fase de la normativa sobre gases de escape	–	100% eléctrico	Fase V	Fase V	Fase V

Características de marcha

Velocidad de desplazamiento 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 teórica con carga	%	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

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 principal	–	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

Emisión 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	DV45	DV60		DV90		DV100	
	Tolva giratoria en altura	Tolva giratoria	SLE	Tolva giratoria en altura	Tolva giratoria	Tolva giratoria	Tolva giratoria	Tolva giratoria	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva giratoria 3 m	Tolva frontal	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva giratoria	Tolva frontal
Información general																		
Carga útil	kg	2.000			3.000	3.000	4.000	5.000	6.000			9.000	4.200	6.000		9.000		10.000
Peso de embarque	kg	2.254	2.034	2.389	2.804	2.142	2.575	3.106	4.118	3.874	4.118	4.478	2.500-3.100	4.000	4.700	4.500	5.100	4.600
Capacidad tolva al ras	l	950	950	780	1.280	1.280	1.800	2.000	2.350	2.700	2.300	3.600	1.810	2.700	2.400	3.750	3.300	4.150
Capacidad tolva colmada	l	1.280	1.280	1.060	1.750	1.750	2.300	2.650	3.150	3.600	3.100	4.500	2.400	3.500	3.150	4.600	4.350	5.000
Capacidad tolva volumen de agua	l	700	700	630	990	990	1.190	1.320	1.600			2.350	1.350	1.900	1.600	2.400	2.050	2.550
Motor																		
Manufactura/modelo	-	Yanmar 3TNV76			Perkins 403J-E17T	Yanmar 3TNV76*	Perkins 403J-E17T	Deutz TD 2.2**	Deutz TD 2.2**	Deutz TD 2.9	Deutz TD 2.9	Perkins 403J-E17T	Deutz TD 2.9/TD 3.6***		Deutz TD 2.9/TD 3.6***		Deutz TD 2.9***	
Tipo	-	Diésel de 3 cilindros refrigerado por agua			Turbodiésel de 3 cilindros refrigerado por agua	Diésel de 3 cilindros refrigerado por agua	Turbodiésel de 4 cilindros refrigerado por agua	Turbodiésel de 4 cilindros refrigerado por agua	Turbodiésel de 3 cilindros refrigerado por agua	Turbodiésel de 4 cilindros refrigerado por agua								
Potencia (ISO 3046/1)	kW/CV	18,9/25,7			36/45,3	18,9/25,7	36/45,3	44,5/59,7	44,5/59,7	55,4/75,3	55,4/75,3	36/45,3	55,4/75,3 100/136		55,4/75,3 100/136		55,4/75,3	
Cilindrada	cm³	1.116			1.663	1.116	1.663	2.200	2.194	2.900	2.900	1.663	2.900	3.600	2.900	3.600	2.900	
Revoluciones de funcionamiento	min⁻¹	3.000			2.200	3.000	2.200	2.200	2.300	2.200	2.200	2.200	2.200	2.000	2.200	2.000	2.200	
Norma/fase de la normativa sobre gases de escape	-	Fase V			Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	
Características de marcha																		
Velocidad de desplazamiento máx.	km/h	20			25	20	25	25/30	25			25	25	30		30		30
Articulación	Grados	± 36			± 36	± 36	± 36	± 37	± 29			± 29	± 36	± 29		± 28		± 28
Penduleo	Grados	± 15			± 15	± 15	± 12	± 15	± 11,5			± 11,5	± 15	± 11		± 11		± 11
Radio de giro exterior	mm	3.800			3.800	3.800	4.030	4.280	5.125			5.750	4.465	6.110		6.620		6.600
Capacidad de ascenso teórica con carga	%, grados	50			50	50	50	70	60			45	45	55		50		50
Accionamiento de marcha																		
Accionamiento de marcha	-	4WD hidrostático			4WD hidrostático	4WD hidrostático	4WD hidrostático	4WD hidrostático con modo ECO	4WD hidrostático			4WD hidrostático con modo ECO	4WD hidrostático	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	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	11,5/80-15,3 perfil de tractor	405/70-20 perfil de tractor		500/60-22,5 neumáticos de flotación		500/60-22,5 neumáticos de flotación
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			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	66	99	123,2	123			123	-	123	180	123	180	123
Presión de trabajo	bar	445			445	445	448	470	500			500	-	500		500		500
Bomba principal	-	Bomba a engranajes			Bomba a engranajes	Bomba a engranajes	Bomba a engranajes	Bomba a engranajes	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	33,4	30,9	57,86	59			60,6	40,2	70	88	70	88	70
Presión de trabajo	bar	200			200	200	220	220	240			240	240	240		240		240
Volumen de los depósitos																		
Depósito diésel	l	35			35	35	45	60	70			70	55	80/150***		80/150***		80/150***
Depósito de aceite hidráulico	l	31			31	31	28	39,8	48			48	46	60		60		60
Emisión de ruido																		
Nivel de potencia acústica (LWA) (según 2000/14/CE)	dB(A)	101			101	101	101	101	101			101	101	101	101	101	101	101
Nivel de presión acústica (LpA)	db(A)	82			81/77***	81/77***	80	81	81			81	80	80	80	80	80	80



**Compactos, maniobrables
y potentes:**
nuestros dumpers sobre orugas.

	DT05e	DT10e	DT05	DT08	DT10	DT12	DT15	DT23
Carga útil máx. (kg)	500	1.000	500	800	1.000	1.200	1.500	2.500
Potencia del motor (kW/CV)	—	—	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)	660	790	660	790	790	790	1.080	1.300
Capacidad máx. de la tolva colmada (l)	313**	427	313**	387**	460	460	800*	1.200

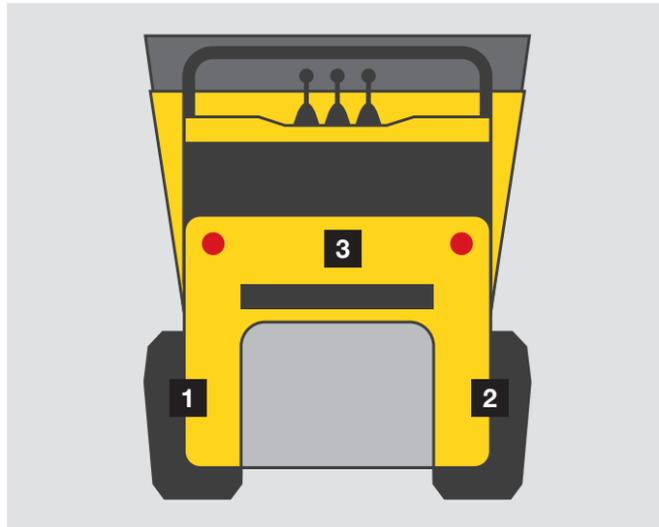
* Versión diésel ** Versión tolva frontal

Dumpers sobre orugas eléctricos DT05e y DT10e: compactos 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 enchufe normal de 220 V.

Con un tiempo de carga máximo de solo 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.

Seguridad

- Capó del motor con cerradura
- Elevada tracción y capacidad de ascenso
- Disponible con tolva frontal y tolva en altura

Ecológico

- 100% eléctrico, 0% de emisiones en la aplicación
- Emisiones de ruido bajas para aplicaciones en entornos sensibles
- Aumento de los campos de aplicación gracias al accionamiento eléctrico
- Bajos costes de servicio y operativos

Mantenimiento

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

Eficiencia

- Desconexión automática de la máquina cuando no se utiliza
- Dimensiones compactas
- Carga rápida y sencilla en cualquier enchufe de 220 V
- Dispositivo de autocarga para una carga independiente



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
- El dispositivo de autocarga permite cargar la tolva sin necesidad de utilizar ninguna otra máquina. El dispositivo de autocarga está disponible para las tolvas frontales y en altura, así como para la hormigonera



Nuestros dumpers sobre orugas convencionales: un ayudante para la obra muy útil.



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.

Motorización diésel o de gasolina.

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



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.

Rodillos oscilantes suspendidos.

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

A la altura de cada 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
- Distintas opciones del motor: 2 cilindros, 3 cilindros o 4 cilindros (según el modelo)
- Hidráulica auxiliar



Versiones de tolvas y plataformas.

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

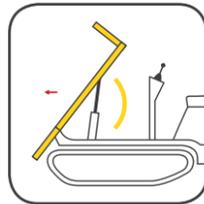
Dumper sobre orugas.



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



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



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



Hormigonera

En caso necesario y en pocos pasos, se puede convertir un dumper sobre orugas en una hormigonera.

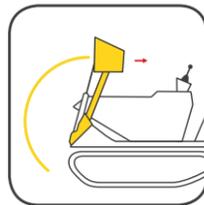
- Capacidad de mezcla de 360 l
- Cuchara de autocarga con un volumen de 70 l



Tolva giratoria

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

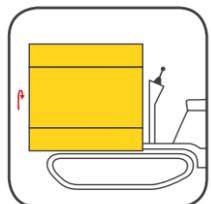
- Nivelación de líquidos en pendientes durante el transporte
- Mecanismo de giro, 2 x 90° a izquierda y derecha
- Posibilidad de llenado lateral



Dispositivo de carga automático

El dispositivo de carga automático 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



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 un lado
- Paredes laterales desmontables
- Apta para transportar palés



Tolvas especiales

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



Tolva frontal



Plataforma de volteo frontal



Tolva en altura



Hormigonera



Tolva giratoria



Dispositivo de carga automático

Opciones de configuración. Dumper sobre orugas.

	DT05e	DT10e	DT05		DT08		DT10	DT12	DT15	DT23
Tipo de accionamiento	Eléctrico	Eléctrico	Gasolina	Diésel	Gasolina	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel
Opciones de tolva										
Tolva frontal	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Dispositivo de carga automático para tolva frontal	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Tolva en altura	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—
Dispositivo de carga automático 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

Dimensiones. Dumper sobre orugas.

	Unidad	DT05e		DT10e		DT05				DT08				DT10				
		Tolva frontal	Tolva en altura	Tolva giratoria	Plataforma de volteo frontal	Tolva en altura												
Accionamiento		Eléctrico		Eléctrico		Diésel				Gasolina				Diésel				
A Longitud	mm	1.670	619	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	2.514		2.248	2.208	—				2.133	—	2.132	—	2.267	—	—	2.240	2.277
C Longitud de estribo	mm	365		392		365		387		387		388		393				
D Altura sobre estribo	mm	252		265		252				234		257		265				
E Anchura carro tractor inferior	mm	660		830	790	660				790				790				
F Anchura tolva	mm	589		790	764	589	616	589	660	700	764	700	764	700	730	806	764	700
G Longitud tolva	mm	1.310	1.278	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 carga automático	mm	700	620	830		—				830	—	830	—	830	—	—	830	
I Anchura oruga	mm	180		180		180				180				180				
J Longitud apoyo de oruga	mm	753		875		753				753				875				
K Altura sobre consola de mandos	mm	1.185		1.270		1.185				1.240		1.180		1.280				
L Altura sobre protección de mano de la tolva	mm	1.310		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	759	1024	801	1.083	759	993	760	993	750	964	750	965	804	1.045	849	1.076	812
Q Altura de descarga	mm	410	741	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	—		1.685	—	1.688	—	1.600	—	1.600	—	1.646	—	1.646	—	—	1.688	—
S Altura de descarga de la tolva en altura levantada	mm	—		1.403	—	1.467	—	1.397	—	1.397	—	1.426	—	1.426	—	—	1.467	—
T Altura máx., tolva levantada	mm	1.827	2.050	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	—		2.712	—	2.610	—	2.500	—	2.500	—	2.570	—	2.570	—	—	2.610	—
V Ángulo de descarga tolva	°	70	78	70	82	72	77	72	77	72	82	72	82	70	85	56	82	70
W Ángulo de salida del estribo	°	14		14	15	14		15		13		14		14				
X Altura libre sobre el suelo	mm	110		184	128	110				110	110	112	175	172	160	160	172	

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

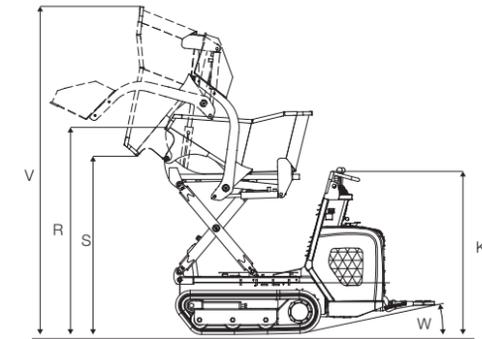
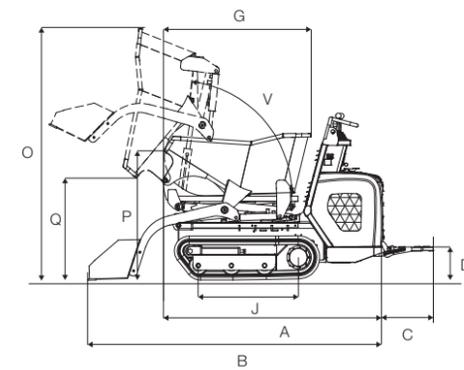
Dimensiones.

Dumper sobre orugas.

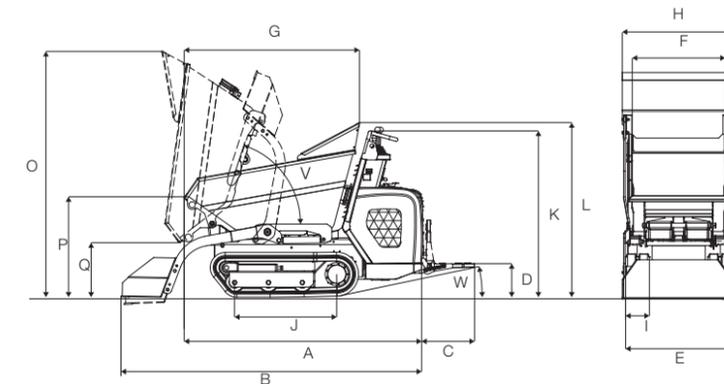
Unidad	DT12				DT15					DT23		
	Tolva frontal	Tolva en altura	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva frontal	Plataforma de volteo en 3 lados	Tolva giratoria	Tolva en altura	Hormigonera	Tolva giratoria		
Combustible	Diésel				Diésel					Diésel		
A Longitud	mm	1.823	1.684	1.960	1.882	2.585	2.640	2.674	2.609	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 carga automático	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 de 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	-	-	
T 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	

* Al verter hacia delante/hacia el lado

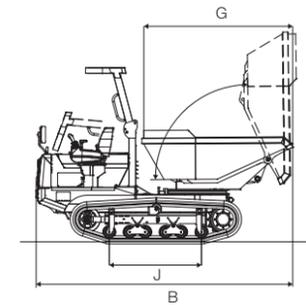
Volteo en altura con dispositivo de carga automático (SLE)



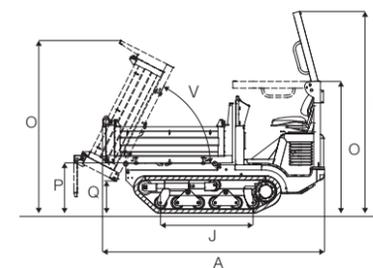
Volteo frontal con dispositivo de autocarga (SLE)



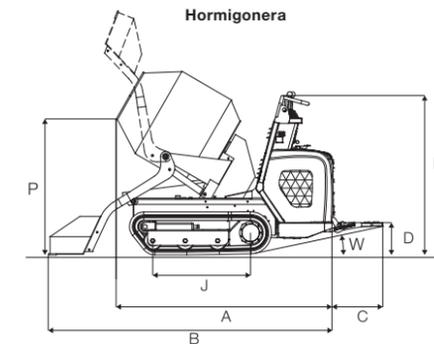
Tolva giratoria



Plataforma de volteo en 3 direcciones



Hormigonera



Ficha técnica.

Dumper sobre orugas.

Unidad	DT05E		DT10E		DT05				DT08			DT10				DT12				DT15				DT23	
	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 frontal	Tolva en altura	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva frontal	Tolva en altura	Tolva giratoria	Tolva frontal	Tolva frontal	Plataforma de volteo en 3 lados	Tolva giratoria	Tolva en altura	Hornigonera	Tolva giratoria
Información general																									
Combustible		Eléctrico	Eléctrico		Diésel		Gasolina		Diésel		Gasolina	Diésel				Diésel		Diésel				Diésel			
Peso de embarque	kg	540*	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	500	1.000	550	500	400	500	400	800	500	800	1.000	550	1.000	1.200	600	1.200	1.500	1.500	900	1.500	2.300			
Capacidad tolva colmada	l	313	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 tolva enrasada	l	273	367	240	273	170	273	170	334	240	334	367	240	431	210	393	240	431	210	660	520	550	632	-	1.120
Capacidad tolva en volumen de agua	l	142	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/m³	65/110	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	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				
Cilindro	-	-	-		1		1		2				3				3				4				
Tipo de combustible	-	Corriente eléctrica	Corriente eléctrica		Diésel	Gasolina	Diésel	Gasolina	Diésel				Diésel				Diésel				Diésel				
Potencia	kW/CV	5,5/7,5	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	3.600				2.700				3.000				2.300				
Cilindrada	cm³	-	-		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	-	2	1		2		2		1				1				2				2				
1. Marcha	km/h	1,5	4,0		1,6	1,8	2,1		4,0				4,0				4,0				5,0				
2. Marcha	km/h	3	-		4,0		3,9		4,0				-				7,5				11				
Presión sobre el suelo vacío/cargado	kg/cm²	0,18/0,34	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 teórica con carga	%	36	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	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	11	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	140	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	9	5		15		22,3		22,1				25,4				25				30				
Emisión de ruido																									
Nivel de potencia acústica	dB(A)	94	93	94	100	95	100		101				99				100				100				
Nivel de presión acústica en el oído del operador	dB(A)	74	74		89	83	93		87		88				88				87				82		
Otros																									
Tensión/capacidad	V/Ah	3,6/72	12/55	33	12/30	-	12/44		12/30		12/55				12/55				12/60				12/105		
Tensión de la batería	V	48	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



Grupos electrógenos



Iluminación



Bombas



Excavadoras



Cargadoras sobre ruedas



Cargadoras telescópicas



Dumpers



Financiación



Reparación y mantenimiento



Academy



EquipCare y EquipCare Pro



Alquiler



Especialistas en hormigón



eStore



Recambios



Máquinas de ocasión



ConcreTec

