

Dumpers sobre ruedas y dumpers Dual View



**WACKER
NEUSON**

all it takes!



Puntos a favor de los dumpers sobre ruedas y los dumpers Dual View de Wacker Neuson.

1. Superación y dominio de los desafíos.

No puede elegir el terreno de la aplicación, pero sí puede elegir sus máquinas. Los dumpers sobre ruedas y los dumpers Dual View de Wacker Neuson son capaces de realizar todas las tareas incluso en los terrenos difíciles. Y, gracias a la unión articulada pendular, impresionan por su elevada capacidad todoterreno y su excelente tracción en cualquier superficie.

2. Los mejores requisitos previos para la productividad: un potente accionamiento hidrostático.

Las tecnologías deben probar su eficacia en el uso cada día. Los dumpers de Wacker Neuson están equipados con una motorización de alta calidad, que suministra una potencia absorbida fiable en cualquier situación y convence por su fácil manejo.

3. Probado a lo largo de los años y optimizados conjuntamente.

Nuestros numerosos años de experiencia y la estrecha cooperación con nuestros clientes en el desarrollo de productos hacen que nuestros dumpers sean los ayudantes más buscados en todas las obras. Y todo ello durante muchos años.

4. Flexibilidad y fiabilidad: los rasgos distintivos de nuestros dumpers sobre ruedas y dumpers Dual View.

Los dumpers de Wacker Neuson no solo son duraderos, robustos y, por tanto, extremadamente fiables, sino que su gran variedad de equipamientos les confiere una aplicación universal. Los distintos tipos de cajas de volteo, así como otras opciones, permiten configurar las máquinas según sus deseos: desde el aire acondicionado de la cabina hasta la versión Speed. Estaremos encantados de asesorarle para que cada uno de sus dumpers garantice de forma fiable un transporte de materiales a plena potencia.

¡Wacker Neuson – all it takes!

Ofrecemos productos y servicios que cumplen con sus elevados requisitos y sus diversas aplicaciones. Wacker Neuson es sinónimo de fiabilidad. Y esto también es aplicable a nuestros dumpers sobre ruedas y dumpers Dual View. ¡Cada día nos esforzamos al máximo para contribuir a su éxito! Y todo ello con una gran pasión por lo que hacemos.

Experiencia en el transporte hasta el último detalle.



Desplazamiento sin esfuerzo por cualquier terreno.

Desde estrechos pasajes a terrenos irregulares, nada detiene los dumpers de Wacker Neuson: gracias a la unión articulada pendular pueden acceder sin problemas a cualquier parte. Más información en la página 21.

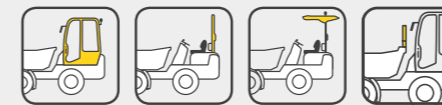


Conducción sin cambiar de marchas.

Con el pedal está todo bajo control: el accionamiento hidrostático hace que la conducción sea sumamente sencilla y el cambio de marcha innecesario en muchos casos. Más información en la página 34.

Total seguridad y confort.

Elija entre la barra ROPS con un práctico techo protector contra las inclemencias del tiempo, el canopy resistente a la intemperie y la cabina de seguridad con calefacción integrada, opcionalmente disponible con aire acondicionado y una rejilla protectora del volquete para evitar la caída de material.



Siempre el volquete adecuado.

Gracias a su amplia selección de versiones de volquetes, los dumpers disponen del mejor equipamiento para múltiples aplicaciones. También hay disponibles volquetes especiales y para materiales ligeros.

Encontrará todos los tipos de volquetes en la página 37.



Tenga los dumpers siempre bajo control con EquipCare.

Con nuestra solución telemática EquipCare, le dará voz a sus máquinas. Las máquinas equipadas con el módulo del sistema telemático, informan de forma activa, por ejemplo, para indicar el próximo mantenimiento o posibles averías. Nuestro EquipCare Dual ID también está disponible opcionalmente para estas máquinas. Se trata de un control de acceso electrónico. Por lo tanto, puede determinar con exactitud quién puede manejar sus máquinas y así aumentar la seguridad en su obra.



Vista general de todos los dumpers sobre ruedas y dumpers Dual View.

También puede consultar toda la información sobre nuestros dumpers en línea en: www.wackerneuson.com/dumper

Dumpers sobre ruedas:



DW15e

Carga útil máxima:

1.500 kg

> Página 04



1001

1.000 kg



1501

1.500 kg

> Página 08



1601

1.500 kg



DW20

2.000 kg



DW30

3.000 kg

> Página 12



DW40

4.000 kg



DW50

5.000 kg

> Página 18



DW60

Carga útil máxima:

6.000 kg

> Página 22



DW90

9.000 kg

Dumpers Dual View:



DV60

6.000 kg



DV90

9.000 kg

> Página 28



DV100

10.000 kg

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 pueden usar de forma independiente la una de la otra.

Con la misma potencia que un dumper sobre ruedas convencional, pero más silencioso, ideal para entornos sensibles al ruido

Se puede cargar en un toma de 230 V

Un trabajo limpio: dumper sobre ruedas DW15e.

	DW15e
Carga útil máx. (kg)	1.500
Batería, capacidad/potencia (Ah/kWh)	300 / 14,4
Anchura (mm)	1.305
Capacidad máx. del volquete colmado (l)	800
Versión de volquetes	



Opcionalmente con equipamiento para la circulación por vías públicas: espejo retrovisor, alarma marcha de retroceso, iluminación

Barra antivuelco abatible

Display multifunción: todas las funciones, como el estado de carga de la batería, de un vistazo

Protección amplia a la altura de las piernas, por ejemplo, contra piezas móviles, impactos de piedras, ramas, etc.

Puesto de mando grande con mucha libertad de movimiento y espacio para las piernas para el usuario

Las distintas alturas de descarga no suponen ningún problema gracias a la caja de volteo en altura

Numerosos campos de aplicación gracias al accionamiento eléctrico, por ejemplo, en espacios interiores u obras urbanas

Acceso para un mantenimiento más fácil y rápido

La capacidad de ascenso hasta 50 grados garantiza la seguridad y la estabilidad en terrenos inclinados

Ideal para terrenos irregulares: gran altura libre sobre el suelo

Opcionalmente disponible con volquete giratorio; ideal para trabajar en zanjas y pendientes

Perfil de tractor para la máxima seguridad y tracción; también disponible opcionalmente con neumáticos para césped

Transporte de materiales sin producir emisiones.



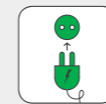
• El nivel de ruido para el conductor es inferior a 60 decibelios, lo que corresponde al volumen de una conversación normal.*



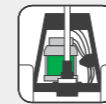
• Gracias al motor eléctrico, se reducen las emisiones de CO₂ a lo largo de todo el ciclo de vida en un 90%.**



• La batería de 48 V que no necesita mantenimiento tiene suficiente energía para una jornada laboral completa, según el tipo de aplicación.



• El cargador ya está integrado en la batería y simplemente se conecta a una toma de 230 V.



• Hay un motor eléctrico tanto para el accionamiento de marcha como también para la hidráulica, incluida la recuperación de energía al frenar y conducir cuesta abajo.

Excelente para su aplicación en entornos sensibles a las emisiones, como los centros urbanos.



Acceso por ambos lados para la máxima seguridad en cualquier situación de la obra.



Reducción de los costes operativos y de mantenimiento gracias al accionamiento eléctrico de bajo mantenimiento.



Sus dimensiones compactas permiten un trabajo eficiente en espacios reducidos, rápidas maniobras de giro y un transporte sencillo.



Gracias a la óptima ubicación de los puntos de izaje y a su reducido peso, el DW15e se puede transportar fácilmente.



*Nivel de presión acústica emitido (LpA): Indica las emisiones de ruido del equipo en el puesto de trabajo que se le ha asignado directamente, por ejemplo, en el puesto de mando.








**Emisiones de CO₂ durante toda la vida útil, directas e indirectas, es decir, incluida la producción de baterías y la generación de energía (mezcla de la UE), en comparación con un producto convencional de la misma categoría.

La dirección a las cuatro ruedas progresiva y de bajo mantenimiento Twin Lock facilita el trabajo en terrenos difíciles

La unión articulada pendular amortigua todas las irregularidades y mantiene el dumper estable en cualquier situación

Sus dimensiones compactas hacen que el dumper sobre ruedas sea extremadamente maniobrable e ideal para espacios angostos

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. del volquete colmado (l)	525	800	1.044
Versiones de volquetes	 	 	  

Distintas alturas de descarga no suponen ningún problema gracias a la caja de volteo en altura

Opcionalmente con equipamiento para la circulación por vías públicas: espejo retrovisor, alarma marcha de retroceso, iluminación

Tablero de instrumentos claro: rápido acceso a todos los cuadros indicadores y los elementos de control

Fase 5 certificada para una emisión de sustancias contaminantes mínima

Baliza giratoria para una visibilidad óptima para otros conductores y el personal de la obra

Alarma de marcha de retroceso y espejo retrovisor exterior para la óptima visibilidad en todas las direcciones y una mayor seguridad en la obra



Máxima tracción y seguridad gracias al perfil de tractor

Gran capacidad de ascenso para el manejo de materiales en terrenos inclinados sin limitaciones

De serie con dispositivo de arrastre para trabajos de maniobra en obras, disponible opcionalmente con tomacorriente

La gran altura libre sobre el suelo permite su aplicación todoterreno fuera de los caminos de las obras

Fácil manejo, menos desgaste: la dirección a las cuatro ruedas hidrostática Twin Lock ahorra tiempo y dinero.



Acceso por ambos lados: acceso al puesto de mando en cualquier posición de la máquina.



Gracias a su diseño compacto el 1001 pasa por todos lados.



Barra antivuelco abatible: ideal en pasos de baja altura o en el transporte.



Fácil acceso al servicio y al mantenimiento: a una altura óptima y fácil de acceder a través del capó del motor abatido.



Vuelco preciso: el volquete giratorio puede girar progresivamente en 180 grados.












La función de parada automática detiene la máquina automáticamente si no se utiliza durante un período de tiempo determinado.

Conducción cómoda gracias a la dirección hidrostática a las cuatro ruedas con efecto de frenado hidrostático y al cambio suave entre marcha de avance y de retroceso

Excepcionalmente rentable y productivo gracias a los intervalos de mantenimiento duplicados a 500 horas de servicio

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. del volquete colmado (l)	1.500	1.800	2.300
Versiones de volquetes	 	 	
	  		

La baliza giratoria opcional junto con el uso del cinturón de seguridad garantiza una mayor seguridad y visibilidad en la obra. La luz giratoria naranja está disponible opcionalmente para todos los modelos; la luz giratoria verde solo para el DW30

Barra antivuelco abatible con amortiguador de gas para un manejo seguro sin esfuerzo

Cabina con certificación ROPS y FOPS de nivel 2 opcional para DW30 y DW40

Un contacto interruptor en el asiento garantiza que la máquina sólo se pone en marcha si el operador está sentado. Si se levanta, la velocidad se reduce de forma controlada. Para la máxima seguridad en la obra.

La función de parada automática apaga la máquina automáticamente si no se utiliza durante un período de tiempo determinado.

Motor de 36 kW que proporciona una potencia adicional (opcional para el DW30 y de serie para el DW40)

Techo protector contra las inclemencias del tiempo: protección óptima contra el sol y la lluvia ligera para máquinas con barras ROPS

La rejilla del volquete protege al conductor y la cabina de material o de la pala de una excavadora (DW30 y DW40)

Freno de estacionamiento accionado por resorte: manejo completamente sin desgaste, además de duradero y fiable

Tablero de instrumentos claro con manejo del joystick: manejo intuitivo y acceso rápido a todas las funciones importantes con un solo movimiento de mano

Caja de hormigón: abertura de descarga con chapa de vertido optimizada para el procesamiento del hormigón (solo para DW30)

La caja de volteo en altura opcional con sensor de inclinación convierte al DW20 y el DW30 en unos profesionales seguros en la obra

Los neumáticos para césped (opcionales) permiten un desplazamiento cuidadoso sobre el suelo y evitan posibles trabajos posteriores, como reparaciones

La unión articulada pendular se adapta a todas las irregularidades y mantiene el dumper estable en todas las situaciones

El acceso por ambos lados aumenta la seguridad del operador. También disponible opcionalmente con colores de señalización

Gran confort, máxima seguridad y manejo intuitivo de serie.

Gracias a un gran número de detalles y al concepto general resultante, el operador podrá trabajar de la forma más cómoda posible.

- ✓ El cinturón de seguridad de color naranja señala su función de control mediante la conexión con la luz LED verde, que está fijada en el exterior de la máquina. Se ilumina cuando el conductor está correctamente sujeto mientras maneja la máquina
- ✓ Asiento del operador con contacto interruptor en el asiento: la máquina solo se puede mover si el conductor se sienta en el asiento. Si el conductor se pone de pie durante el manejo, se reduce la velocidad de manera controlada, para la máxima seguridad en la obra
- ✓ Gracias a la dirección hidrostática a las cuatro ruedas, estos dumpers sobre ruedas funcionan sin tener que cambiar de marcha con frecuencia. El efecto del freno hidrostático y las luces de freno que se iluminan automáticamente los convierten en un ayudante seguro para la obra.



El sistema de parada automática incorporado apaga automáticamente la máquina cuando no está en uso, lo que disminuye los costes operativos y de mantenimiento.



La función de bloqueo del diferencial del 25% garantiza una tracción constante incluso en terrenos difíciles.



Más protección y comodidad.

La cabina opcional del DW30 y el DW40 con certificado ROPS/FOPS II garantiza un trabajo cómodo y seguro en cualquier condición meteorológica. Los aspectos más destacados de la cabina incluyen:

- Eficiente aire acondicionado (opcional) y calefacción
- Luces de trabajo LED
- Radio con sistema de manos libres Bluetooth y puerto de carga USB (opcional)
- Asiento de cuero artificial y contacto interruptor del asiento
- Concepto de manejo intuitivo del joystick
- Cristal de seguridad tintado
- Cámara delantera y de marcha de retroceso
- Varias opciones de almacenamiento (por ejemplo, soporte para bebidas)



Descarga lateral precisa: perfecta con el volquete giratorio y la inclinación progresiva de 180 grados.

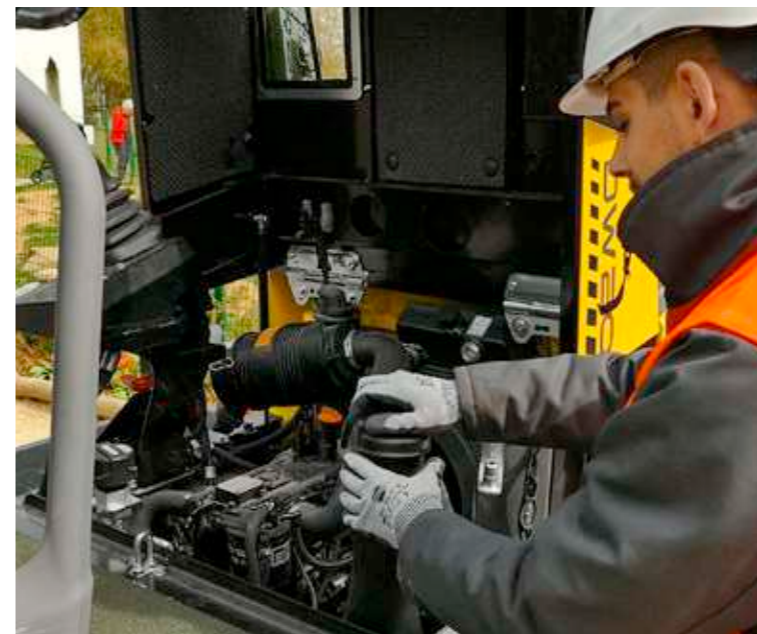


Caja para asfalto extremadamente robusta, ideal para su uso en aparcamientos subterráneos. Dispositivo de carga automática disponible opcionalmente.



Mantenimiento fácil y económico.

Con la ampliación de los intervalos de mantenimiento a 500 horas de servicio, realmente permite reducir los costes. Si se debe realizar el mantenimiento, se puede hacer de manera rápida y sencilla, ya que se puede acceder fácilmente a los puntos de mantenimiento desde el suelo.






El accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas sin desgaste con modo ECO permite una conducción cómoda y reduce los costes operativos

El motor más potente de su categoría

Todo al alcance de la mano gracias a la clara distribución del tablero de instrumentos y al intuitivo manejo del joystick

Gran tecnología, dimensiones compactas: el dumper sobre ruedas DW50.

	DW50
Carga útil máx. (kg)	5.000
Potencia del motor (kW/CV)	55,4/75,3
Anchura (mm)	1.915
Capacidad máx. del volquete colmado (l)	2.650
Versiones de volquetes	

Contacto interruptor del asiento opcional para la máxima seguridad; impide que la máquina inicie la marcha o la detiene cuando el conductor se pone de pie

Fase 5 certificada para una emisión de contaminantes mínima

Techo de protección solar desmontable para el modelo con marco ROPS

Barra antivuelco abatible – ideal para pasos de baja altura y para un transporte en poco espacio

Progresivo hasta 28 km/h para un cambio de posición rápido y sin sacudidas



Dispositivo de arrastre, opcionalmente disponible con conector

Acceso sencillo a servicio gracias al capó del motor abatible hacia atrás con una altura de trabajo perfecta

Acceso seguro por ambos lados en cualquier situación de la obra

Puesto de mando grande con mucho espacio para un trabajo agradable

Apto para todo tipo de terrenos gracias a su gran altura libre sobre el suelo

Amplia selección de neumáticos, por ejemplo, perfil de tractor para la máxima tracción o neumáticos industriales para una aplicación flexible

La cámara de visión muestra el ángulo muerto delante de la máquina

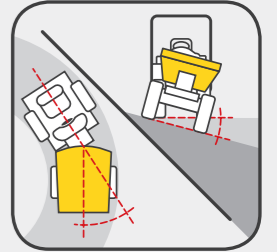
Visibilidad perfecta de la zona de trabajo, gracias al diseño optimizado de la caja de volteo giratoria del DW50.



Los neumáticos de césped ofrecen una amplia superficie de contacto de modo que no dañan el subsuelo.



Unión articulada pendular.



Los terrenos intransitables con baches, las pequeñas pendientes o los espacios estrechos son muchas de las condiciones diarias. Por este motivo, todos los dumpers sobre ruedas de Wacker Neuson están equipados con una unión articulada pendular.

- Excelente capacidad todoterreno, incluso bajo carga
- Según el modelo, la unión articulada pendular tiene un máx. de 37 grados/15 grados
- Inmejorable contacto con el suelo y excelente tracción

Puesto de mando y concepto operativo.

Un innovador concepto operativo para el puesto de mando y la consola del asiento: todos los elementos de mando como los interruptores, el joystick o el display se encuentran en el lado derecho. De este modo la mano izquierda permanece siempre en el volante de dirección.

- Joystick para un manejo seguro y confortable
- Display con indicador de mantenimiento para una mejor planificación
- Cámara de visión delantera, espejo retrovisor e iluminación óptima para una visibilidad excelente



Barra antivuelco abatible: ideal para pasos de baja altura y para facilitar el transporte.



Amplia apertura del capó del motor para un buen acceso a servicio en el compartimento del motor.





Manejo sencillo y rentable: dirección hidrostática a las cuatro ruedas con modo ECO y luz de freno automáticos

Función de parada automática de serie, que apaga la máquina automáticamente tras un tiempo determinado

El freno de estacionamiento accionado por resorte completamente libre de todo mantenimiento se activa automáticamente con el motor detenido

Manejo 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)	55/75	55/75
Anchura (mm)	2.329	2.493
Capacidad máx. del volquete colmado (l)	3.500	4.550

Versiones de volquetes



Motor diésel eficiente: disponible en versión de 44,5 kW y 55,4 kW. Ambos cumplen con las normas sobre emisiones de la fase V.

Capó del motor de una sola pieza para un acceso óptimo a mantenimiento

Las cámaras delantera y de marcha de retroceso (opcional) aumentan la seguridad en la obra

Varias opciones de volquete para un manejo óptimo de grandes volúmenes de material, por ejemplo, caja de volteo frontal y caja de volteo giratoria (opcional)

Puntos de fijación de serie para una rejilla para el volquete disponible opcionalmente que protege al conductor y la cabina

Opcionalmente con equipamiento para la circulación por vías públicas: espejo retrovisor, alarma marcha de retroceso, iluminación

El display de 7 pulgadas multifuncional de gran tamaño ofrece una visión general óptima de todas las funciones de la máquina y muestra las imágenes de la cámara delantera y de marcha de retroceso

La barra ROPS con amortiguador de gas se puede abatir hacia delante de forma segura y sencilla

La función de parada automática de serie garantiza que la máquina se apague automáticamente

La radio disponible opcionalmente está equipada con un sistema de manos libres por Bluetooth y también ofrece conexiones de carga USB



Acceso seguro por ambos lados con colores de señalización para una mayor flexibilidad en la obra

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 (opcional)

Amplia selección de neumáticos: Neumáticos de césped con una amplia superficie de contacto, neumáticos industriales para una aplicación flexible o perfil de tractor para la máxima tracción



Dispositivo de arrastre, opcionalmente disponible con tomacorriente

Unión articulada pendular para un contacto continuo con el suelo

Alarma de marcha de retroceso con sonido de banda ancha: perfecta para emitir una advertencia en la zona de peligro a pesar de un menor nivel de ruido



Elevada seguridad para el conductor y el entorno.

Equipos seguros para la construcción son uno de los requisitos básicos para un trabajo productivo. Los dumpers sobre ruedas de Wacker Neuson ofrecen numerosas e innovadoras funciones de seguridad para una protección óptima en el peor de los casos.

- La rejilla del volquete protege al conductor y a la cabina de la caída de material
- El acceso con colores de señalización aumenta la seguridad y garantiza una mejor visibilidad de los escalones y los asideros
- La luz giratoria verde se enciende cuando el operador se abrocha el cinturón de seguridad de color naranja
- Segura y práctica: la barra antivuelco abatible con amortiguador de gas
- Visibilidad óptima incluso de la parte delantera de la máquina, gracias a la cámara de visión delantera
- El contacto interruptor en el asiento asegura que la máquina solo se mueva cuando el operador está a bordo

El sistema de parada automática incorporado apaga automáticamente la máquina tras un periodo de tiempo predefinido si no se utiliza.



Las grandes superficies de contacto reducen la presión de contacto y protegen los suelos sensibles.

Cabina completamente equipada y opcional.

- La cabina es muy espaciosa para que el operador pueda concentrarse de lleno en su trabajo.
- El cristal de seguridad laminado también protege la cabina de influencias externas.
- 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 colocados de manera óptima ayudan al operador a trabajar de manera rápida y eficiente.
- Otros aspectos destacados incluyen: limpiaparabrisas delantero y trasero, radio con función de manos libres, luces de trabajo LED y un acceso con colores de señalización.



Mantenimiento simplificado.

Una máquina para la construcción solo es productiva si funciona. De modo que hacemos todo lo posible para que los trabajos de mantenimiento sean lo más eficientes y económicos posible, por ejemplo:

- ✓ Accionamientos sin desgaste
- ✓ Largos intervalos de mantenimiento
- ✓ Acceso a servicio a baja altura
- ✓ Accesos a mantenimiento fáciles de acceder
- ✓ Todas las zonas a las que debe accederse están al alcance de la mano



El moderno joystick combina muchas funciones en una empuñadura. De modo que una mano siempre puede permanecer en el volante de dirección.



El gran display multifuncional de 7 pulgadas cumple con la clase de protección IP69 y, por lo tanto, no solo ofrece una buena visibilidad, sino que también es muy robusto.






Innovador concepto Dual View: el asiento del operador giratorio en 180 grados proporciona una visibilidad óptima durante la carga y la conducción.

La cabina disponible opcionalmente junto con la rejilla del volquete ofrece al conductor la mejor protección y seguridad posibles

Cómoda y sin desgaste: la dirección hidrostática a las cuatro ruedas acelera de forma progresiva sin perder fuerza de tracción y cambia suavemente entre la marcha de avance y de retroceso

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. del volquete colmado (l)	3.600	4.600	5.000
Versiones de volquetes			

Perfectamente equipado para los trabajos de noche: con las luces de trabajo opcionales

Luces de posición y baliza giratoria para una visibilidad óptima en la obra

Contacto interruptor en el asiento opcional para una mayor seguridad: la máquina solo funciona con el conductor sentado

Barra antivuelco abatible ex fábrica para pasos de baja altura y un fácil transporte; manejo suave y sin esfuerzo gracias al amortiguador de gas

Caja de volteo frontal con un bajo centro de gravedad para el traslado seguro de grandes volúmenes de material

La rejilla del volquete en el volquete protege al conductor y a la cabina de la caída de materiales

Dimensiones compactas: se desplaza por la obra con una mayor maniobrabilidad que un camión

Equipamiento para circular por carretera de serie: retrovisor exterior, alarma marcha de retroceso, cuña de rueda y accesorio para circulación por carretera conforme StVO

Amplia selección de neumáticos: Neumáticos de césped con una amplia superficie de contacto, neumáticos industriales para una aplicación flexible o perfil de tractor para la máxima tracción

La unión articulada pendular amortigua todas las irregularidades para la máxima estabilidad en cualquier situación

Progresivo hasta 30 km/h para un cambio rápido de posición y un traslado eficiente de materiales

Fase V certificada con filtro de partículas diésel para una emisión de partículas mínima para proteger al conductor y al medio ambiente

La cámara de visión muestra la zona de detrás de la máquina para una mayor seguridad en la obra

Función de paro automático: el motor se apaga automáticamente tras un largo período de inactividad

Función de frenado hidrostática: las luces de freno se iluminan automáticamente al soltar el pedal del acelerador

Su excelente capacidad de ascenso permite un trabajo seguro en cualquier terreno

Accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas con modo ECO para un uso óptimo de la energía con un consumo mínimo





¡Subir, arrancar y ahorrar!

Nuestros dumpers sobre ruedas grandes disponen de accionamiento hidrostático a las cuatro ruedas. Acelera progresivamente con una fuerza de tracción constante y permite un manejo sencillo, ya que no es necesario cambiar de marcha a menudo. Gracias al efecto del freno hidrostático, para frenar basta con quitar el pie del acelerador. En el modo ECO también se reduce el consumo al mínimo y todo ello con un uso óptimo de la potencia.



Fácil mantenimiento desde el suelo gracias a la amplia apertura del capó del motor y a la baja altura del acceso a servicio.



Freno de estacionamiento accionado por resorte sin desgaste: se activa automáticamente cuando se detiene el motor.

Visibilidad ilimitada, sobre todo en la dirección principal de marcha.



Giro de **180 grados de todo el puesto de conducción:** soltar la retención, girar el asiento junto con la consola de mando y en pocos segundos seguir trabajando como de costumbre.



Mayor seguridad: visibilidad siempre perfecta del área de trabajo que hay delante, tanto durante el transporte como en la carga o descarga.



Mayor productividad: muévase de forma segura y precisa incluso en espacios reducidos; no es necesario perder tiempo y no aumenta el consumo de combustible al maniobrar.



Más información sobre Dual View en: www.wackerneuson.com/dualview

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

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

El volante con ajuste de la inclinación facilita un acceso seguro

Posibilidades adicionales para guardar objetos

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

Empuñadura del joystick con conmutación de la dirección de marcha y accionamiento del volquete

Giro sencillo 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



Protección para el conductor y la cabina.

La rejilla del volquete evita que el material que cae golpee la cabina. La rejilla también puede soportar fuerzas externas, lo que significa que el conductor y la cabina están protegidos de manera óptima, tanto durante la carga como durante la conducción.



Cabina confortable de grandes dimensiones.

Un lugar de trabajo agradable es un importante plus en seguridad. En nuestras cabinas para dumpers encontrará todo tipo de detalles:

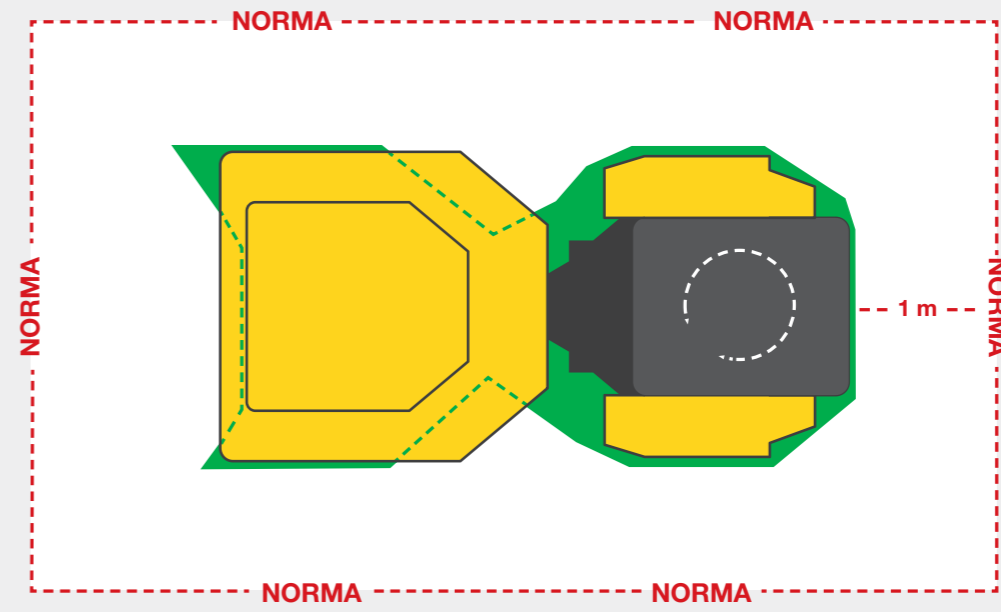
- Puesto de conducción de gran tamaño con mucho espacio para moverse libremente y para las piernas
- El volante de dirección y el asiento del operador pueden ajustarse a cualquier tamaño del operador
- Aire acondicionado para una temperatura de trabajo perfecta y circulación del aire
- Tablero de instrumentos con una clara distribución y un manejo intuitivo del joystick
- Cristales tintados contra rayos UV y una óptima protección acústica
- Con certificado ROPS/FOPS nivel II
- Cristal de seguridad laminado
- Nivel de ruido en la cabina de apenas 79 dB(A)
- Trabajo confortable
- Ajuste de la inclinación del volante de dirección
- Asiento del operador ajustable en tres posiciones (inclinación respaldo, adelante/atrás, suspensión ajustable al peso del operador)
- Muchos compartimentos de almacenamiento
- Parasol delantero



Mayor visibilidad.

El dumper Dual View destaca notablemente con respecto a los requisitos de la norma sobre la visibilidad ISO 5006:2017.

¡Mejor que lo que dicta la norma!



Desde aquí tiene una visibilidad de 1,2 m de altura con Dual View*

Según la norma sobre campo de visión desde aquí tiene una visibilidad de 1,2 m de altura

* Con retrovisor y cámara de marcha de retroceso

Accionamiento hidrostático.

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.



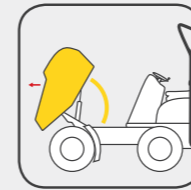
El volquete adecuado para cada requisito.

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

Caja de volteo giratoria en altura



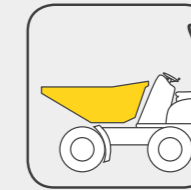
Visión general de los tipos de cajas.



Caja de volteo frontal

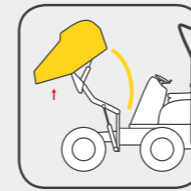
La caja de volteo frontal es ideal cuando se debe transportar mucho material en poco tiempo.

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



Otros tipos de cajas de volteo

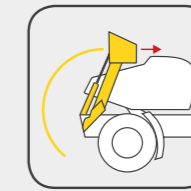
Muchas aplicaciones requieren una altura de descarga baja. Para estos casos, hay disponibles cajas especiales para los modelos DW20 y DW30.



Caja de volteo en altura

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

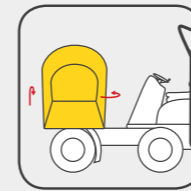
- Apto para la carga de contenedores
- La altura de volteo es de más de 1,8 m
- Uso flexible como caja de volteo frontal o en altura



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.

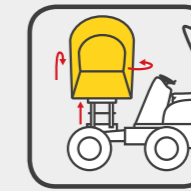
- Capaz de levantar hasta 300 kg de material
- Accionamiento independiente de la pala cargadora y el brazo de carga



Caja de volteo giratoria

El volquete giratorio 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



Caja de volteo en altura

- Combinación de las ventajas de un volquete giratorio y una caja de volteo 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

Caja para asfalto



Caja de hormigón



Caja de volteo frontal



Caja de volteo en altura



Caja de volteo giratoria



Dispositivo de carga automático



Opciones de configuración

DUMPERS SOBRE RUEDAS Y DUMPERS DUAL VIEW

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV60	DV90	DV100
CAJA DE VOLTEO													
Caja para asfalto 2,2 m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
Caja de volteo giratoria	○	-	○	○	○	○	●	●	○	-	○	○	-
Caja de volteo frontal	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●
Caja de volteo en altura	●	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caja para materiales ligeros	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caja de volteo giratoria 3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Caja para hormigón con chapa de vertido	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Caja de volteo en altura	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Caja de volteo giratoria con dispositivo de carga automática	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
CABINA													
Cabina ROPS/FOPS Nivel II	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○
Canopy ROPS/FOPS nivel II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Aire acondicionado	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○
Radio Bluetooth con 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 de cuero artificial y contacto interruptor del 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	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Dirección hidrostática a las cuatro ruedas	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Unión articulada pendular	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diferencial parcialmente bloqueado	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-
DV30/10/15/10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
DV30/15/20/15 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Motor 36 kW	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Motor 55 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
EQUIPCARE													
EquipCare con aplicación y gestor de PC*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Equip Care Dual ID	-	-	-	-	○	○	○	-	○	○	-	-	-

● Estándar ○ Opcional - No apto

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

DUMPERS SOBRE RUEDAS Y DUMPERS DUAL VIEW

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV60	DV90	DV100
PINTURA													
Pintura especial de cabina/canopy/ROPS	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
Pintura especial para 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	-	-	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○
Conector para dispositivo de arrastre	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Luces de posición	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Equipamiento para circular por carretera	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Confirmación del fabricante	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Acople de remolque (manual)	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Cuña de rueda	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Portamatrículas delantero + trasero	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-
Permiso de circulación TÜV (D)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SEGURIDAD													
Luz de trabajo delantera + trasera LED	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	-	-	-
Luz de trabajo trasera LED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Espejo exterior (retrovisor)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Alarma marcha de retroceso	-	○	○	○	-	-	-	○	-	-	●	●	●
Alarma de marcha de retroceso con sonido de banda ancha	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-
Rejilla de caja de volteo	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Acceso con colores de señalización	-	-	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○
Baliza giratoria LED naranja	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Baliza giratoria LED verde y cinturón naranja	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○	○	○
Cámara de visión delantera	-	-	-	-	○	○	○	●	●	●	○	○	○
Cámara de marcha de retroceso	-	-	-	-	○	○	○	-	○	○	●	●	●

● Standard ○ Opcional - No apto

Dimensiones

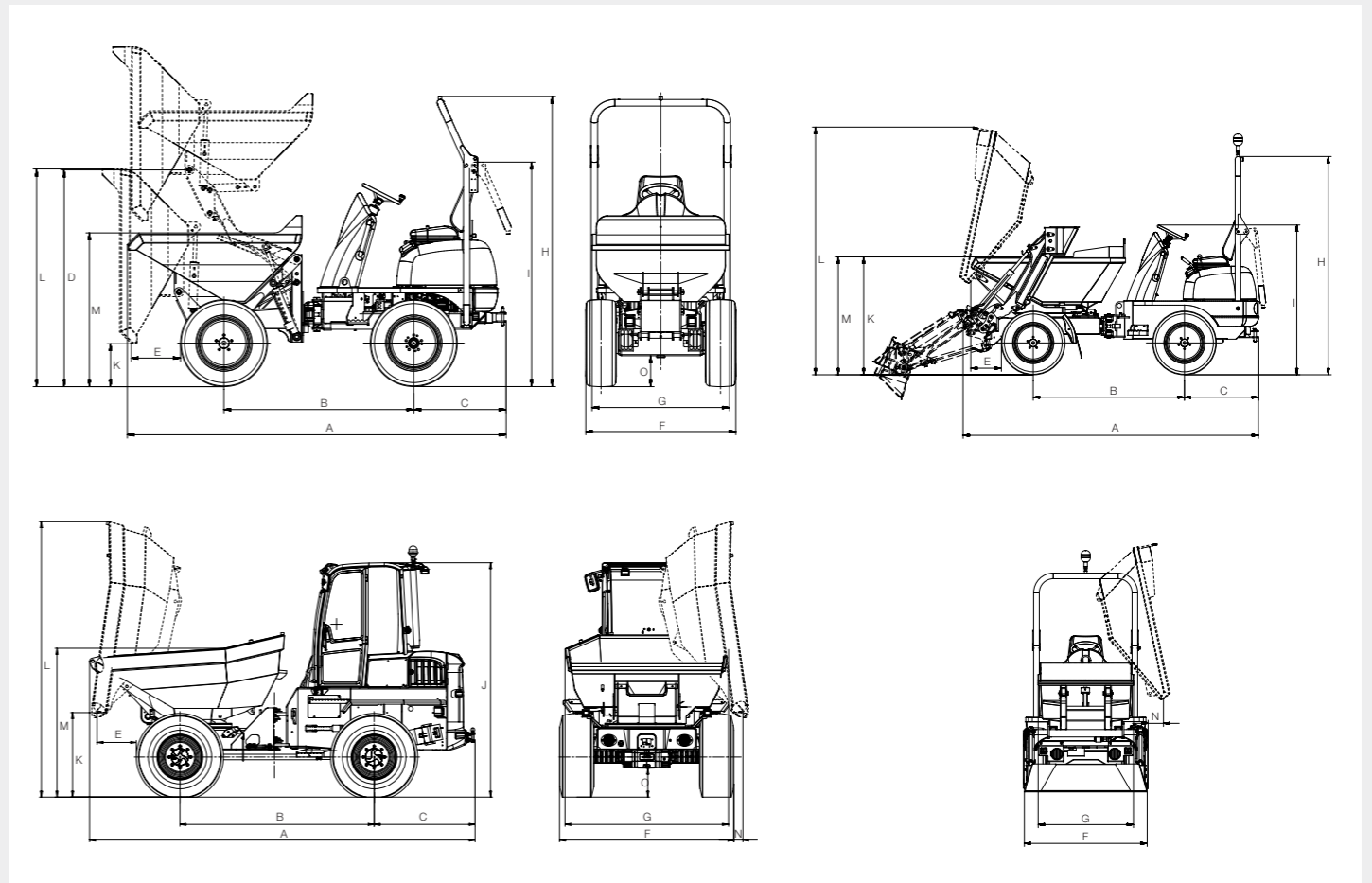
DUMPERS SOBRE RUEDAS

		DW15e		1001		1501		1601			DW20		DW30			DW40	DW50	DW60			DW90	
		Caja de volteo en altura	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo en altura	Estrecha	Caja de volteo en altura	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo en altura	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo frontal	Caja de volteo frontal/caja para asfalto	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo frontal	Caja de hormigón	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo frontal	Caja de volteo giratoria	Volquete giratorio 3 m	Caja de volteo frontal	
INFORMACIÓN GENERAL		UNIDAD																				
A	Longitud total	mm	3.300	3.214	3.080		3.300	3.220	3.300	3.220	3.310	3.788/3.865	3.784/3.813***	3.904	3.786	4.890	4.269	4.495	4.554	4.806	4.744	4.729
B	Distancia entre ruedas	mm	1.755		1.500		1.650	1.700	1.650	1.700		1.882		1.945		2.090	2.090	2.140	2.485		2.700	
C	Sobresaliente trasera con dispositivo de arrastre	mm	746		810		810		810			1.041		1.039		1.156	1.072	1.230	1.263		1.263	
D	Punto de giro de la caja de volteo 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	649/527	481/457***	482	543	1.212	567	630	565	456	446	514
F	Anchura vehículo	mm	1.322		1.180	990	1.305		1.305			1.497		1.730		1.780	1.780	1.915	2.230		2.420	
G	Anchura volquete	mm	1.234		1.130	990	1.225	1.260	1.200	1.260	1.300	1.490/1.488	1.482/1.121***	1.730		1.740	1.780	1.910	2.328	2.217	2.218	2.486
H	Altura total estructura ROPS	mm	2.550		2.580		2.550		2.550			2.738		2.778		2.860	2.857	2.815	3.240	3.258	3.258	3.280
I	Altura estructura ROPS abatida	mm	1.971		1.960		1.960		1.960			1.873		1.913		1.945	1.945	2.030	2.591		2.618	
J	Altura cabina	mm	-		-		-		-			-		-		2.689	2.690	-	2.999		3.081	
K	Altura lado de descarga Volquete inclinado	mm	445/1.516	740	465/ 1.560	465/ 1.140	370/ 1.450	680	370/ 1.450	680	360	193/675	910/881***	994	233	363	1.014	1.160	384	1.100	1.153	374
L	Altura volquete inclinado	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	2.034/2.187	2.855/2.862***	3.082	2.074	3.040	3.298	3.620	2.417	3.639	3.639	2.580
M	Altura volquete sin inclinar	mm	1.408/2.479	1.340	1.230		1.345	1.300	1.345	1.300	1.345	1.433/ 1.430	1.404/1.388***	1.475	1.473	1.698	1.582	1.790	1.828	1.837	1.830	2.003
N	Distancia de descarga lateral	mm	-	108	-		-	100	-	100	-	-/363	241/263***	235	-	700	237	260	-	227,5		-
O	Altura libre sobre el suelo	mm	252		270		260		260			217		257		257	257	370	378		396	

DUMPER DUAL VIEW

		DV60		DV90		DV100	
		Caja de volteo frontal	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo frontal	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo frontal	
INFORMACIÓN GENERAL		UNIDAD					
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 caja de volteo 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 volquete	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 Volquete inclinado	mm	385	1.100	357	1.168	326
L	Altura volquete inclinado	mm	2.463	3.639	2.723	3.980	2.723
M	Altura volquete 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

* Con la caja de volteo giratoria 3 m (Suiza) ** Versión Power *** SLE



Ediciones

Wacker Neuson ofrece una serie de ediciones preconfiguradas por máquina. Puede seleccionar las ediciones que se indican a continuación:

	DW15e			1001			1501			1601		DW20		DW30			DW40		DW50			DW60				DW90			DV60			DV90				DV100		
	Máquina básica	Edición A	Edición B	Máquina básica	Edición A	Edición B	Máquina básica	Edición A	Edición B	Máquina básica	Edición B	Máquina básica	Edición A	Máquina básica	Edición A	Edición B	Máquina básica	Edición A	Máquina básica	Edición A	Máquina básica	Edición A	Edición B	Edición C	Máquina básica	Edición A	Edición B	Máquina básica	Edición A	Edición B	Máquina básica	Edición A	Edición B	Edición C	Máquina básica	Edición A		
VOLQUETE																																						
Caja de volteo giratoria	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-	-	●	-	●	●	-	-	●	●	-	-	
Caja de volteo frontal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	●	-	-	●	●	
Caja de volteo en altura	●	●	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Caja especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CABINA																																						
Cabina del conductor ROPS/FOPS Nivel II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	●	-	-	●	●	-	-	●		
Aire acondicionado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	●		
Marco ROPS abatible	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	-	●	●	-	-	●	
Protección contra vandalismo para el display	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Asiento de cuero artificial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	
MOTOR Y ACCIONAMIENTO DE MARCHA																																						
Versión de 25 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	
Versión de 28 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DV30/10/15/10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	●	
Motor de 55 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
NEUMÁTICOS																																						
Perfil de tractor	●	●	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Perfil para césped	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Neumáticos angostos	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Neumáticos especiales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OTROS																																						
Dispositivo de arrastre	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	-	●	
Conector para dispositivo de arrastre	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	-	●	
Iluminación vial	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Acople de remolque (manual)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cuña de rueda	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cargador de baterías para xGEL 230V 16A	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Display para cámara y señales de la máquina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Compartimento para documentación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Portamatrículas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEGURIDAD																																						
Luz de trabajo delantera y trasera	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Luz de trabajo trasera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Espejo exterior (retrovisor)	-	●	●	-	●	-	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Alarma marcha de retroceso	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Alarma de marcha de retroceso con sonido de banda ancha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rejilla de volquete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cámara de visión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Contacto interruptor en el asiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	-	●	
Acceso con colores de señalización	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	-	●	
Luces de posición	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baliza giratoria LED naranja	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	-	-	●	
Cinturón de seguridad naranja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Luz giratoria LED verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DUMPERS SOBRE RUEDAS Y DUMPERS DUAL VIEW

Ficha técnica

		DW15e		1001		1501		1601			DW20				DW30			DW40	DW50	DW60					
		Caja de volteo en altura	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo en altura	anchura	Caja de volteo en altura	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo en altura	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo frontal	Caja de volteo en altura	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo frontal	SLE	Caja para asfalto	Caja de volteo en altura	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo frontal	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo frontal	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo frontal	Caja de volteo giratoria 3 m
INFORMACIÓN GENERAL		UNIDAD																							
Carga útil	kg	1.500	1.000	850		1.500		1.500							2.000				3.000	4.000	5.000			6.000	
Peso de transporte	kg	1.940	1.215	1.150		1.320	1.261		1.261		2.254	2.034	1.899	2.389	2.039	2.804	2.142	1.987	2.575	3.445	4.118	3.874	4.118		
Capacidad del volquete al ras	l	650		415		650		650	829	950	950	1.200	780	950	1.280	1.280	1.420	1.800	1.970	2.350	2.700	2.300			
Capacidad del volquete colmado	l	800		525		800		850	1.044	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			
Capacidad del volquete volumen de agua	l	420	325	275		420	325	420	325	612	700	700	950	630	740	990	990	1.110	1.190	1.200			1.600		
MOTOR		UNIDAD																							
Manufactura/modelo	-	-		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76							Yanmar 3TNV76*				PERKINS 403J-E17T	Deutz TCD 2,9	Deutz TD 2.2**	Deutz TD 2.9			
Tipo	-	-		Diésel de tres cilindros refrigerado por agua		Diésel de tres cilindros refrigerado por agua		Diésel de tres cilindros refrigerado por agua							Diésel de tres cilindros refrigerado por agua				Turbodiésel de tres cilindros refrigerado por agua	Turbodiésel de cuatro cilindros refrigerado por agua	Turbodiésel de tres cilindros refrigerado por agua	Turbodiésel de cuatro cilindros refrigerado por agua			
Potencia (ISO 3046/1)	kW/CV	6,5		18,9/25,7		18,9/25,7		18,9/25,7							18,9/25,7				36/ 45,3	55,4/75,3	44,5/59,7	55,4/75,3			
Cilindrada	cm³	-		1.116		1.116		1.116							1.116				1.663	2.900	2.194	2.900			
Revoluciones de funcionamiento	min⁻¹	-		3.000		3.000		3.000							3.000				2.200	2.300	2.300	2.200			
Norma/fase de emisiones	-	100% eléctrico		Fase V		Fase V		Fase V							Fase V				Fase V	Fase V	Fase V	Fase V			
CARACTERÍSTICAS DE MARCHA		UNIDAD																							
Velocidad de desplazamiento máx.	km/h	14		14		16		16							20				20	25	28		25		
Articulación	Grados	± 33		± 33		± 33		± 33							± 36				± 36	± 37		± 29			
Pendulo	Grados	± 15		± 15		± 15		± 15							± 15				± 15	± 12	± 15		± 11,5		
Radio de giro exterior	mm	3.650		3.200		3.300		3.300							3.800				3.800	4.030	4.250		5.125		
Capacidad de ascenso máx.	%	45		45		50		50							50				50	50		60			
ACCIONAMIENTO DE MARCHA		UNIDAD																							
Accionamiento de marcha	-	4WD eléctrico		4WD, Twin Lock		4WD, Twin Lock		2WD, hidrostático							4WD, hidrostático				4WD, hidrostático	4WD hidros-tático con modo ECO		4WD, hidrostático			
Neumáticos	-	10,0/75-15,3 perfil de tractor		10,00/75-15,3 perfil de tractor	6,00/16,3 perfil de tractor	10,00/75-15,3 perfil de tractor		10,00/75-15,3 perfil de tractor							10,00/75-15,3 perfil de tractor				11,5/80-15,3 perfil de tractor	11,5/80-15,3 perfil de tractor	12,5-18/16 perfil de tractor		405/70-20 perfil de tractor		
SISTEMA HIDRÁULICO		UNIDAD																							
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			
Caudal	l/min	-		84		135		84							66				66	99	132		123		
Presión de trabajo	bar	-		360		360		420							445				445	448	450		473		
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			
Caudal	l/min	16,8		25		25		25,7							33,4				33,4	30,9	45		59		
Presión de trabajo	bar	175		170		170		170							200				200	220	220		240		
VOLUMEN DE LOS DEPÓSITOS		UNIDAD																							
Depósito diésel	l	-		15		20		20							35				35	45	50		70		
Depósito de aceite hidráulico	l	20		20		20		20							31				31	28	40		48		
NIVEL DE RUIDO		UNIDAD																							
Nivel de potencia acústica (LWA) (según 2000/14/CE)	dB(A)	91		101		101		101							101				101	101	101		101		
Nivel de presión acústica (LpA)	db(A)	58		82		81		80							82				81/77*	80	82		-		

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

Ficha técnica

		DW90		DV60		DV90		DV100
		Caja de volteo frontal	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo frontal	Caja de volteo giratoria	Caja de volteo frontal	Caja de volteo frontal	Caja de volteo frontal
INFORMACIÓN GENERAL		UNIDAD						
Carga útil	kg	9.000	6.000		9.000		10.000	
Peso de transporte	kg	4.478	4.002		4.570		4.570	
Capacidad del volquete al ras	l	3.600	2.350	2.700	3.300	3.750	4.150	
Capacidad del volquete colmado	l	4.500	3.150	3.600	4.350	4.600	5.000	
Capacidad del volquete volumen de agua	l	2.350	1.600	1.900	2.050	2.400	2.550	
MOTOR		UNIDAD						
Manufactura/modelo	-	Deutz TD 2.9	Deutz TD 2.9		Deutz TD 2.9		Deutz TD 2.9	
Tipo	-	Turbodiésel de cuatro cilindros refrigerado por agua	Turbodiésel de cuatro cilindros refrigerado por agua		Turbodiésel de cuatro cilindros refrigerado por agua		Turbodiésel de cuatro cilindros refrigerado por agua	
Potencia (ISO 3046/1)	kW/CV	55,4/75,3	55,4/75,3		55,4/75,3		55,4/75,3	
Cilindrada	cm ³	2.900	2.900		2.900		2.900	
Revoluciones de funcionamiento	min ⁻¹	2.200	2.200		2.200		2.200	
Norma/fase de emisiones	-	Fase V	Fase V		Fase V		Fase V	
CARACTERÍSTICAS DE MARCHA		UNIDAD						
Velocidad de desplazamiento máx.	km/h	25	28		30		30	
Articulación	Grados	±29	±29		±28,3		±28,3	
Penduleo	Grados	±11,5	±11		±11		±11	
Radio de giro exterior	mm	5.750	5.980	6.100	6.491	6.760	6.600	
Capacidad de ascenso teórica	%	45	55		50		50	
ACCIONAMIENTO DE MARCHA		UNIDAD						
Accionamiento de marcha	-	4WD, hidrostático con modo ECO	4WD hidrostático con modo ECO		4WD hidrostático con modo ECO		4WD hidrostático con modo ECO	
Neumáticos	-	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	
SISTEMA HIDRÁULICO		UNIDAD						
Bomba de desplazamiento	-	Bomba de pistón axial	Bomba de pistón axial		Bomba de pistón axial		Bomba de pistón axial	
Caudal	l/min	123	123		123		123	
Presión de trabajo	bar	473	500		500		500	
Bomba principal	-	Bomba a engranajes	Bomba a engranajes		Bomba a engranajes		Bomba a engranajes	
Caudal	l/min	60,6	60,6		60,6		60,6	
Presión de trabajo	bar	240	240		240		240	
VOLUMEN DE LOS DEPÓSITOS		UNIDAD						
Depósito diésel	l	70	80		80		80	
Depósito de aceite hidráulico	l	48	60		60		60	
NIVEL DE RUIDO		UNIDAD						
Nivel de potencia acústica (LWA) (según 2000/14/CE)	dB(A)	101	101		101		101	
Nivel de presión acústica (LpA)	dB(A)	-	78		78		81	

DW15e

		UNIDAD	
Tensión de la batería	V	48	
Capacidad nominal/potencia	Ah/kWh	300/14,4	
Peso de la batería (±5%)	kg	470	
Tiempo de carga	h	8	
Tiempo de funcionamiento operación continua pesada	h	3,5	
Tiempo de funcionamiento actividad normal	h	6,5	
Motor para accionamiento de marcha	kW	6,5	
Motor para hidráulica de trabajo	kW	8,5	

BATERÍA

La gama de productos de Wacker Neuson comprende más de 300 series de productos distintas 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.

© Wacker Neuson SE



Su día a día en el trabajo está lleno de desafíos.

Tenemos las soluciones adecuadas y le ayudamos a ir un paso por delante de la competencia.

Para ello, le ofrecemos todo lo que necesita: **¡Wacker Neuson – all it takes!**

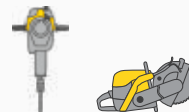
Productos



Tecnología del hormigón



Compactación



Tecnología de demolición y corte



Excavadoras



Cargadoras



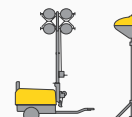
Manipuladores telescópicos



Dumpers



Generadores



Iluminación



Bombas



Máquinas de segunda mano

www.wackerneuson.com

Servicios



Financiación
Posibilidades de financiación sencillas, transparentes y diseñadas para usted.



Reparación y mantenimiento
Mantenimiento rápido y de calidad. Reparaciones con piezas de recambio originales.



Formación
Para ampliar sus conocimientos: formación práctica en un entorno perfecto para el aprendizaje.



EquipCare
Visión general de la máquina en la aplicación o en su ordenador: EquipCare.



Alquiler
Ahorre inversiones y alquile máquinas en perfecto estado cuando lo necesite.



Especialistas en hormigón
Nuestros especialistas lo asesoran en todas las fases del proyecto.



E-Store
Compre piezas de recambio originales en línea con toda comodidad para todos los grupos de productos Wacker Neuson.



Recambios

Cada minuto cuenta:
Entregamos más de 150.000 piezas de recambio originales de Wacker Neuson en su obra en el menor tiempo posible.



WN.EMEA.10093.V05.ES

09/2021 ES



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson Group