



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Cargadoras sobre ruedas

Capacidad de la cuchara de 0,19 a 1,10 m³.



Wacker Neuson – all it takes!



Invierta en el futuro.

Con Wacker Neuson, puede apostar por máquinas y equipos de alta calidad en los que podrá confiar durante décadas, con un valor de reventa constantemente alto. Con más de 175 años de historia, partimos de una base sólida y estamos orgullosos de las innovaciones que han revolucionado toda la industria. La innovación forma parte de nuestro ADN: benefíciense de ella y prepare su negocio para el futuro.

Apueste por una colaboración en igualdad de condiciones cerca de casa.

Nuestra red global de ventas y talleres de servicio convierte a Wacker Neuson en un socio con el que puede colaborar en igualdad de condiciones en su obra. Estamos aquí para escucharle, comprenderle y resolver sus problemas a su lado. Céntrese en tener un socio fuerte a su lado, que le ayudará a adelantarse a la competencia.

Aumente aún más la eficiencia de su obra.

Wacker Neuson garantiza la maximización de la productividad y la minimización de los costes con productos de la máxima alta calidad, soluciones fiables y asistencia, lo que garantiza un funcionamiento fluido de la obra en todo momento.

Más información:
wackerneuson.com



Índice.

WL20e, WL300e, WL28e	4
WL20, WL250, WL25, WL28	10
WL38, WL52	16
WL750, WL950, WL1150	22
WL60, WL70	28
Implementos	34
Carga de volteo, materiales a granel y selección de la cuchara	36
Perfil de los neumáticos	37
Dimensiones	38
Ficha técnica	40
Equipamiento	43



Eléctricas, prácticas, innovadoras:
cargadoras sobre ruedas eléctricas WL20e, WL300e,
WL28e.

	WL20e	WL300e	WL28e
Capacidad de la cuchara (m ³)	0,19	0,30	0,42
Peso de servicio (kg)	2.170–2.350	2.400–2.580	2.800–3.300
Motor eléctrico (kW)	6,5* / 8,5**	6,5* / 8,5**	33,1* / 21,2**
Carga de volteo de la cuchara, tijera de elevación horizontal – máquina en ángulo (kg)	1.210–1.320	1.360–1.910	1.560–2.070

* Motor del accionamiento ** Motor de la hidráulica de trabajo

Eléctricas, prácticas, sin emisiones: cargadoras sobre ruedas WL20e, WL300e y WL28e.

Respeto por el medio ambiente

- Las cargadoras sobre ruedas completamente eléctricas funcionan con bajo nivel de ruido y son 100% sin emisiones en la obra, protegiendo al operador y al entorno de trabajo
- El accionamiento eléctrico altamente eficiente permite optimizar el uso de los recursos

Rendimiento

- Potente batería de iones de litio en tres tamaños, uno o dos cargadores de batería integrados y diferentes enchufes de carga para la máxima flexibilidad
- Carga provisional flexible en cualquier momento, sin efecto memoria
- Recarga de energía mediante el sistema de recuperación
- Rendimiento cuando y donde lo necesite gracias a dos motores eléctricos instalados: uno para el accionamiento y otro para la hidráulica de trabajo
- El volumen de aceite del tercer circuito de control se puede ajustar de forma progresiva, lo que permite adaptar la máquina a las necesidades de los implementos hidráulicos con distintos usuarios

Eficiencia

- En función del tamaño de la batería, la WL20e puede alcanzar un funcionamiento ininterrumpido de hasta 7,3 horas y la WL300e, hasta 6,64 horas. En función del tamaño de la batería, la WL28e puede alcanzar una autonomía de hasta 5,3 horas. La duración depende de las condiciones de la aplicación, la tarea y el estilo de trabajo.
- El sistema de gestión de la batería (BMS) permite un uso óptimo de la batería en todas las condiciones de funcionamiento, contribuyendo así a una mayor eficiencia



Mantenimiento

- Fácil acceso al bloque de control hidráulico, las bombas, la batería y los motores eléctricos para un mantenimiento rápido
- Fácil de manejar, requiere poco mantenimiento y, por lo tanto, reduce los costes de servicio

Seguridad

- Techo de protección para el operador EPS (Easy Protection System) opcional. En apenas unos pasos, el EPS se puede preparar manualmente para pasos de baja altura
- El freno de estacionamiento eléctrico se activa automáticamente cuando la máquina está parada, la dirección de desplazamiento está en punto muerto o el operador se levanta del asiento
- En combinación con diferentes aplicaciones, ofrecemos una selección adecuada de diferentes cabinas del operador: Techo de protección para el operador fijo, techo de protección para el operador abatible EPS (Easy Protection System), y cabina

Tecnología innovadora, acreditada y de eficacia probada.

Wacker Neuson impulsa la innovación en el campo de los accionamientos eléctricos para equipos para la construcción. Con la cargadora sobre ruedas WL20e, le ofrecemos una solución sin emisiones, en continuo desarrollo desde hace varios años y de eficacia probada en numerosas operaciones. Para que siempre se beneficie de la última tecnología. Con la WL300e y la WL28e, habrá disponibles dos máquinas accionadas eléctricamente más grandes y potentes.



Potente batería de iones de litio.

- Con los modelos WL20e, WL300e y WL28e, se puede elegir entre tres baterías de iones de litio sin mantenimiento para cubrir diferentes requisitos de duración (consulte la pág. 42).
- Cargador de batería a bordo de 3 kW de serie y cargador de batería a bordo adicional de 3 kW opcional, lo que resulta en una potencia de carga total de 6 kW para la carga rápida de las baterías opcionales.
- El sistema de gestión de la batería (BMS) integrado monitoriza y protege la batería, aumenta la eficiencia y la seguridad, y evita una posible descarga completa.



WL28e



WL20e/WL300e



Menos emisiones

Reducción de más del 90% de las emisiones de CO₂* ✓

Sin emisiones de gases de escape y un ruido de motor mínimo en la obra ✓

Eficacia mucho más alta en comparación con los accionamientos convencionales ✓



Bajos costes operativos

Costes energéticos hasta un 85% inferiores en comparación con una máquina diésel ✓

Costes de mantenimiento más bajos ✓

Mismo rendimiento que una máquina convencional de la misma categoría ✓



Confortable para el operador

Nivel de ruido nueve decibelios más bajo; el operador percibe la máquina como la mitad de ruidosa** ✓

El accionamiento eléctrico permite un arranque dinámico y potente ✓

Cargue en cualquier lugar: diferentes cables y enchufes de carga disponibles ✓

Opciones de carga flexibles.



WL300e: El carro delantero bajo opcional, combinado con una pluma corta, garantiza una excelente vista panorámica y una carga de volteo mucho más elevada.



Diferentes cables y enchufes de carga permiten una carga flexible.



1. Hasta dos cargadores de batería a bordo, sin necesidad de un cargador externo adicional.



2. Abra la tapa de carga e inserte el enchufe tipo 2 en la máquina.



3. Según el tamaño de la batería y las necesidades, hay diferentes cables y enchufes de carga disponibles.

* Emisiones de CO₂ durante toda su vida útil, tanto directas como indirectas, incluyendo la producción de las baterías y la generación de energía (mezcla UE), en comparación con un producto convencional de la misma clase.

** El valor en decibelios indica el nivel de presión acústica emitido (LpA). Indica la emisión sonora del equipo en el lugar de trabajo directamente asignado, por ejemplo, en la cabina.

Potentes máquinas compactas: cargadoras sobre ruedas WL20, WL250, WL25 y WL28.

	WL20	WL250	WL25	WL28
Capacidad de la cuchara (m ³)	0,19	0,21	0,30	0,42
Peso de servicio (kg)	2.000–2.150*	2.100	2.380–2.550*	2.800–3.300*
Potencia del motor (kW)	18,4	18,4	18,4	18,4/33,3* /40,1*
Carga de volteo de la cuchara, tijera de elevación horizontal – máquina en ángulo (kg)	977–1.206*	1.240–1.390*	1.144–1.703*	1.560–2.070

* Valores del equipamiento opcional



Gran potencia con dimensiones compactas.

Los modelos WL20, WL250, WL25 y WL28 representan el máximo rendimiento en espacios de trabajo reducidos.

Respeto por el medio ambiente

- Modo Eco para una conducción de bajo consumo en trayectos más largos (WL28)

Rendimiento

- Diseñada para cargas pesadas: la WL28 es capaz de mover un palé de adoquines sin esfuerzo
- Dimensiones compactas en la anchura, la altura y la longitud, ideales para espacios reducidos
- Bloqueo de diferencial conectable al 100% para la máxima tracción y fuerza de empuje
- Su elevado rendimiento hidráulico permite el manejo de diferentes implementos
- Cinemática perfectamente ajustada al tamaño de la máquina

Eficiencia

- Opcionalmente, hasta 30 km/h para una rápida reubicación de la máquina
- Fácil transporte con un remolque de automóvil
- Pedal de avance lento: potencia del motor donde se necesita

Mantenimiento

- Cabina abatible para un rápido acceso a mantenimiento (no disponible para la WL250)
- Mangueras hidráulicas divididas para que solo sea necesario sustituir las piezas dañadas y no toda la manguera
- Fácil acceso a los puntos de lubricación



Versatilidad

- Amplia selección de implementos y neumáticos
- Puesto del operador seleccionable: techo de protección para el operador, EPS (techo de protección para el operador abatible; no disponible para la WL250) o cabina

Calidad

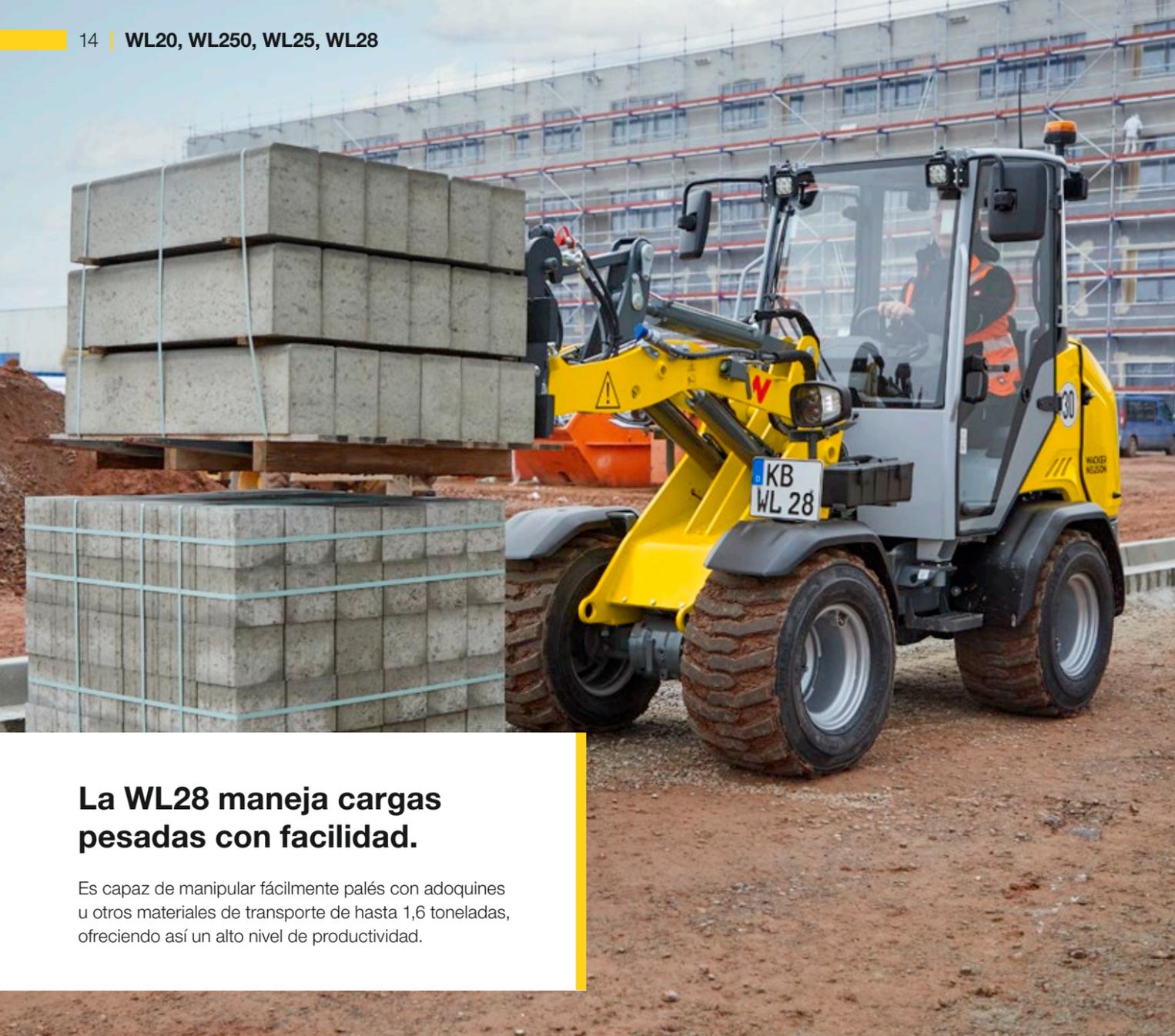
- El recubrimiento con pintura en polvo de alta calidad garantiza una larga durabilidad
- Potentes cilindros de elevación en los brazos de carga para una distribución óptima de la carga

Comodidad

- Diseño optimizado del sistema de carga para una mayor carga de volteo y estabilidad, y una vista panorámica del área de trabajo (WL250, WL25 y WL28)
- Máxima tracción gracias a la unión articulada pendular
- Cambio de implementos rápido y eficiente mediante el sistema de enganche rápido hidráulico

Seguridad

- Concepto de manejo por colores para una rápida orientación en el puesto del operador
- El freno de estacionamiento eléctrico con función de retención en pendientes Hill-hold garantiza la máxima seguridad y confort (WL28)



La WL28 maneja cargas pesadas con facilidad.

Es capaz de manipular fácilmente palés con adoquines u otros materiales de transporte de hasta 1,6 toneladas, ofreciendo así un alto nivel de productividad.



Ahorre tiempo y costes de transporte: gracias a sus dimensiones compactas y a un bajo peso de transporte, las máquinas se puede transportar fácilmente con un remolque de automóvil.



El diseño del sistema de carga garantiza una visibilidad perfecta en todas las direcciones. Tanto la cabina como el techo de protección para el operador ofrecen una excelente visibilidad del área de trabajo inmediata.



Los modelos WL20, WL25 y WL28 están equipados con un puesto del operador abatible y una cabina plegable. Esto permite acceder al motor, el sistema hidráulico y la electrónica. El capó del motor se puede abrir ampliamente, permitiendo un acceso óptimo.



Conduzca de forma más inteligente con la WL28. El accionamiento de marcha con control electrónico garantiza un confort en la conducción muy alto y aumenta la fuerza de empuje de la máquina. Además, hay varios modos de desplazamiento disponibles.

- Estándar: Modo Auto: rendimiento 100% como de costumbre
- Modo ECO: reduce el consumo y el ruido
- Opcional: Modo Implemento: rendimiento constante con cargas variables
- Modo M-Drive: ajuste manualmente la velocidad del motor y contrólaela con el acelerador



Dimensiones compactas: ideal cuando todo depende de unos centímetros. La WL250 se caracteriza por su diseño bajo, lo que le permite pasar fácilmente por pasos con alturas inferiores a 2 m.



Cabina confortable opcional para un trabajo seguro y sin cansancio.



Fácil de plegar: techo de protección para el operador EPS (Easy Protection System).



Unas todoterreno confortables: cargadoras sobre ruedas WL38 y WL52.

	WL38	WL52
Capacidad de la cuchara (m ³)	0,64	0,85
Peso de servicio (kg)	4.200–4.300	5.100
Potencia del motor (kW)	45/ 55,4*	55,4
Carga de volteo de la cuchara, tijera de elevación horizontal – máquina en ángulo (kg)	2.494/ 3.113*	3.416

* Valores del equipamiento opcional

Máquinas puedenlo todo con un gran confort.

Vista general de las características de los modelos: WL38 y WL52.

Rendimiento

- Gran altura de elevación y elevadas fuerzas de arranque gracias al diseño del brazo de carga largo con cinemática en PZ (WL38)
- WL52 con una potente cinemática en Z y un carro delantero bajo para una carga de volteo adicional y una vista panorámica del lugar de trabajo
- Una amplia variedad de opciones hidráulicas permite la aplicación de diferentes implementos
- Potente sistema hidráulico y potencia del motor adaptada de forma óptima

Eficiencia

- Un radio de giro bajo permite una buena maniobrabilidad
- Potencia donde la necesita con el pedal de avance lento
- Equipado con conexiones hidráulicas traseras que amplían las opciones de aplicación, ya que permiten manejar implementos traseros hidráulicos (opcional)



Mantenimiento

- La cabina del conductor abatible facilita el acceso al motor, la hidráulica y el sistema eléctrico

Seguridad

- Buena visibilidad en todas las direcciones desde el asiento del conductor

Comodidad

- Cómoda cabina equipada para trabajar sin cansancio y aumentar la productividad
- Control piloto hidráulico por joystick para una mayor concentración en el trabajo
- La consola del joystick está montada en el asiento del operador y se mueve con las oscilaciones

Calidad

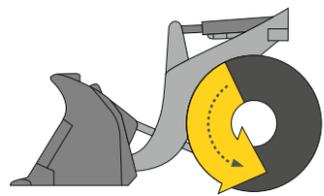
- El recubrimiento con pintura en polvo de alta calidad prolonga significativamente la durabilidad de la máquina

Área especializada: multiusos.

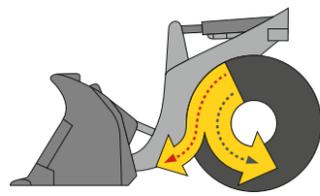
Nuestras cargadoras sobre ruedas nunca le defraudarán, sean cuales sean sus necesidades. Nuestras cargadoras multiusos se convierten en unas auténticas especialistas en cualquier campo gracias a su potente hidráulica y a una amplia selección de implementos.



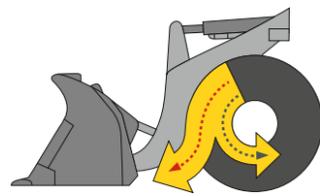
Pedal de avance lento: potencia del motor donde se necesita.



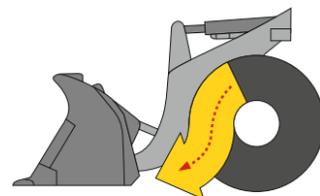
Sin presionar el pedal de avance lento: la potencia total se utiliza para el sistema de accionamiento.



Si se presiona levemente el pedal de avance lento: se reduce la velocidad y se transmite más potencia a la hidráulica de trabajo.



Con más presión sobre el pedal de avance lento: se reduce aún más la velocidad y se transmite incluso más potencia a la hidráulica de trabajo.



Si se presiona el pedal de avance lento por completo: la cargadora sobre ruedas se detiene y se aplica toda la potencia a la hidráulica de trabajo.



Trabajo cómodo: volante de dirección ajustable y asiento cómodo con suspensión neumática (opcional).



Intuitivo y multifuncional: innovador joystick con controles táctiles iluminados y con una distribución ergonómica.

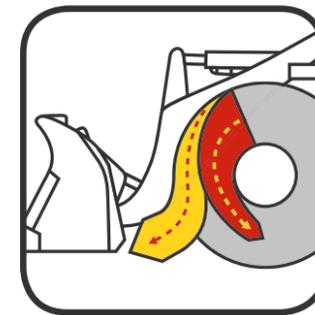


Consola del joystick ajustable en el asiento del operador, con un movimiento oscilante.

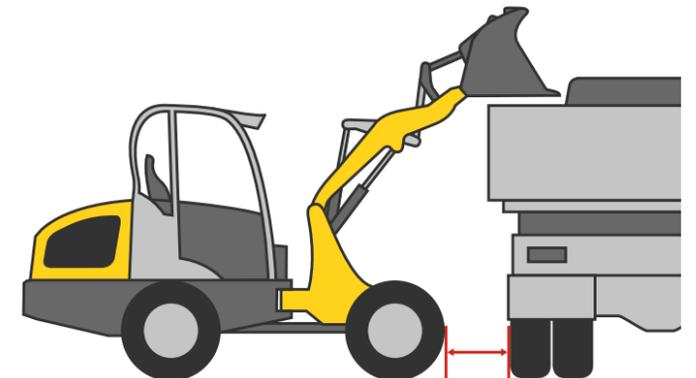
Cabina equipada para ofrecer comodidad.

El confort y un alto nivel de ergonomía en la cabina permiten al operador trabajar durante varias horas sin cansancio y de forma productiva. Las espaciosas cabinas, por ejemplo, están bien amortiguadas para compensar las vibraciones y el cómodo asiento también cuenta con amortiguación neumática. El volante de

dirección, el asiento y los elementos de mando se pueden adaptar individualmente a la estatura del operador. El control de la máquina y de las funciones adicionales se realiza mediante un joystick de última generación. Así, el operador lo tiene todo a mano.



Toda la potencia para la hidráulica reduciendo al mismo tiempo la velocidad de desplazamiento. Las ventajas son obvias: menos desgaste del freno de servicio y una distribución óptima de la potencia del motor. Es imposible que el motor se cale.



Carga sin esfuerzo, incluso con laterales altos, gracias al brazo de carga con una gran altura de elevación y alcance.



Modelos perfectos para principiantes:

cargadoras sobre ruedas WL750, WL950 y WL1150.

	WL750	WL950	WL1150
Capacidad de la cuchara (m ³)	0,65	0,85	1,00
Peso de servicio (kg)	3.700–4.200*	5.000–5.200*	5.700–6.100*
Potencia del motor (kW)	42	42	55,4
Carga de volteo de la cuchara, tijera de elevación horizontal – máquina en ángulo (kg)	2.560–3.060*	3.070–3.410*	3.150–3.500*

* Valores del equipamiento opcional

Robustas y potentes.

Cargadoras sobre ruedas WL750, WL950 y WL1150.

Seguridad

- Una buena iluminación del área de trabajo aumenta la seguridad del operador y le permite concentrarse durante más tiempo mientras trabaja con la máquina
- La amortiguación automática del brazo de carga evita que la máquina se balancee a altas velocidades de desplazamiento
- El freno de estacionamiento eléctrico proporciona al operador y a su entorno de trabajo el máximo nivel de seguridad y confort
- El concepto operativo estandarizado y el concepto de manejo por colores permiten al operador un manejo intuitivo y, por lo tanto, aumentan la seguridad laboral

Comodidad

- Cabina confortable: trabajo seguro y sin cansancio, mayor espacio, más opciones de almacenamiento y un acceso amplio
- La cabina con un diseño de 4 pilares, ventanas hasta el suelo y parabrisas panorámico garantiza una visibilidad óptima en todas las direcciones
- La calefacción con una circulación de aire optimizada y el aire acondicionado opcional garantizan unas temperaturas agradables y constantes
- La distribución ergonómica de los controles, el atractivo interior y la reducción de las vibraciones y el ruido en la cabina aumentan el confort del operador
- La altura e inclinación del volante y la columna de dirección se pueden ajustar individualmente en un amplio rango
- Se puede acceder fácilmente a la descarga de presión en el brazo de carga. Los implementos hidráulicos se sustituyen de forma aún más rápida y eficiente



Calidad

- La articulación central está diseñada para ser robusta y estable, y los carros delantero y trasero están conectados entre sí en dos puntos
- Las mangueras hidráulicas, extremadamente resistentes al desgaste, pasan a través de la articulación central y cuentan con una protección óptima
- El recubrimiento con pintura en polvo de alta calidad prolonga significativamente la durabilidad de la máquina por lo que, al mismo tiempo, protege el medio ambiente

Rendimiento

- Con la tracción controlada electrónicamente y los diferentes modos de funcionamiento, la máquina se puede conducir y utilizar correctamente
- La cinemática está adaptada al tamaño de la máquina, lo que garantiza la máxima productividad y relaciones de potencia óptimas para cada máquina
- El motor se caracteriza por su bajo consumo de combustible, las bajas emisiones de ruido y un alto par de giro

Mantenimiento

- El motor está instalado transversalmente y los componentes cuentan con una distribución óptima
- Se puede acceder a todos los puntos de mantenimiento de forma ergonómica
- Las máquinas cuentan con una red de mangueras hidráulicas optimizada y la válvula de control está integrada en el carro delantero. En consecuencia, permiten un acceso sencillo a través de una tapa de mantenimiento

Trabaje de forma más eficiente.

Estas son las características de las cargadoras sobre ruedas WL750, WL950 y WL1150: cabina confortable con una excelente ergonomía y visibilidad en todas las direcciones, accionamiento electrónico con varios modos de funcionamiento, robusto brazo telescópico con la mejor visibilidad del implemento, amplia gama de opciones disponibles y un moderno diseño de la máquina. El motor instalado transversalmente y la disposición optimizada de los componentes garantizan un excelente acceso para el mantenimiento. Estos modelos combinan potencia, una hidráulica fiable y dimensiones compactas con una tecnología avanzada y una excelente relación calidad-precio.



Excelente visibilidad en todas las direcciones.

El diseño de 4 pilares de la cabina, las ventanas hasta el suelo, el amplio recorte del techo y el parabrisas panorámico, junto con el capó del motor plano e inclinado, garantizan una visibilidad óptima en todas las direcciones. Esto proporciona al operador una excelente visión general de los implementos, del lugar de trabajo inmediato y de todo el entorno de la máquina. La buena visibilidad en todas las direcciones aumenta la seguridad en todo el entorno de trabajo de la máquina.



Mantenimiento sencillo.

El motor instalado transversalmente con una disposición optimizada de los componentes, el capó del motor de fácil apertura, las diversas tapas de servicio y el fácil acceso a los puntos de lubricación permiten un mantenimiento rápido y sencillo. Esto maximiza la disponibilidad de la máquina y optimiza los costes operativos.



Cabina confortable.

La cabina confortable se ha optimizado para las necesidades del operador y permite trabajar con comodidad y concentración. Amplio espacio disponible, más opciones de almacenamiento y una entrada más amplia. La calefacción con una circulación de aire optimizada y el aire acondicionado opcional garantizan unas temperaturas agradables y constantes. La distribución ergonómica de los controles, el atractivo interior y la reducción de las vibraciones y el ruido en la cabina aumentan el confort del operador.



Accionamiento de regulación electrónica.

Con la tracción controlada electrónicamente, la máquina se puede conducir y utilizar correctamente. Los modos Auto y ECO están siempre disponibles de serie (el modo ECO no está disponible para la WL950). Opcionalmente, se puede seleccionar el modo Implemento o el modo M-Drive. La regulación electrónica reduce las pérdidas en el accionamiento y garantiza una mayor eficiencia.



Un socio potente: cargadoras sobre ruedas WL60 y WL70.

	WL60	WL70
Capacidad de la cuchara (m ³)	1,00	1,10
Peso de servicio (kg)	5.930	7.140
Potencia del motor (kW)	74,4	100
Carga de volteo de la cuchara, tijera de elevación horizontal – máquina en ángulo (kg)	3.031	3.926

Versátiles y eficientes.

Cargadoras sobre ruedas WL60 y WL70.

Rendimiento

- Hidráulica de alto rendimiento Load Sensing con un caudal de 150 l/min para un mayor confort en el funcionamiento y menor consumo de combustible
- El sistema opcional Flow Sharing aumenta la productividad y permite el uso simultáneo de varias funciones
- Velocidades de desplazamiento de hasta 30/40 km/h para ciclos de trabajo a alta velocidad (opcional)
- Máxima tracción gracias a la unión articulada pendular
- Sistema de cambio rápido hidráulico para los implementos
- Alto rendimiento hidráulico para una aplicación flexible de los implementos
- Bloqueo de diferencial conectable al 100%

Eficiencia

- Varias opciones hidráulicas traseras para implementos adicionales, como un esparcidor de sal en invierno
- Jog Dial: cómodo control del caudal de aceite para un trabajo preciso con implementos
- Uso del remolque con una carga de hasta 8 toneladas, con diferentes homologaciones (atención: tenga en cuenta las normativas de cada país)
- Si lo desea, se pueden controlar hasta dos funciones eléctricas de los implementos mediante el joystick
- El brazo de carga largo permite alcanzar grandes alturas de elevación
- Varias opciones de equipamiento y neumáticos



Mantenimiento

- Mantenimiento rápido y económico gracias a la cabina abatible
- Fácil acceso a los componentes de la máquina
- Mangueras hidráulicas divididas, por lo que no es necesario sustituirlas enteras en caso de daños

Seguridad

- Cabina con amplios ventanales para una vista óptima del área de trabajo y el entorno de la máquina

Comodidad

- Amortiguación automática del brazo de carga en función de la velocidad para una conducción cómoda
- Siempre tendrá a la vista las funciones principales con un display de 3,5 pulgadas
- Sistema de calefacción y ventilación con ventiladores, filtro de aire fresco y una ubicación estratégica de las boquillas de aire
- La consola del joystick está montada en el asiento del operador y se mueve con las oscilaciones
- Cabina ergonómica

Calidad

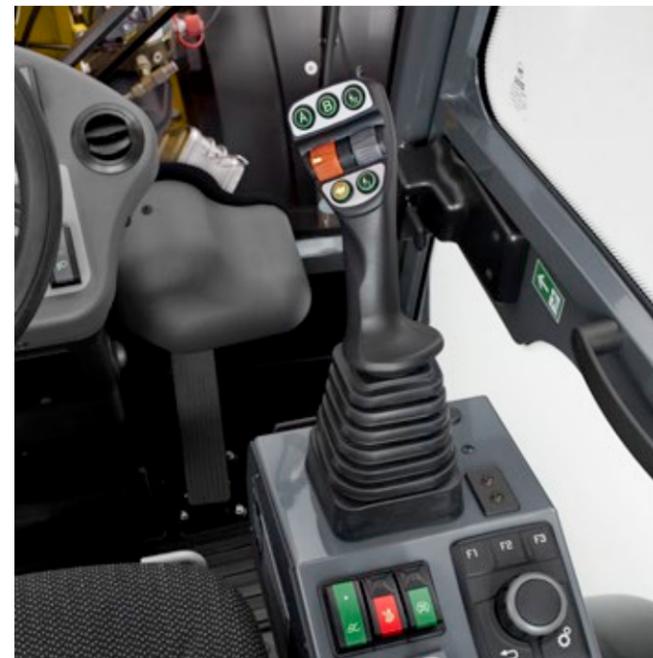
- Diseño robusto del brazo de carga con la mayor altura de elevación en su clase de rendimiento
- Recubrimiento en polvo duradero

A toda velocidad.

Nuestras cargadoras sobre ruedas WL60 y WL70 combinan una gran eficiencia con un alto nivel de confort operativo y una ergonomía óptima para el operador. Esto las convierte en las mejores compañeras para cualquier desafío y en cualquier época del año.



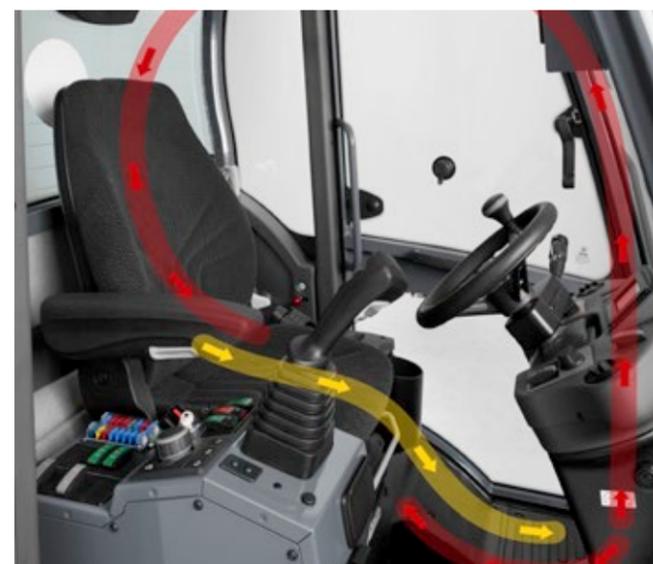
Alto nivel de estabilidad gracias a la óptima distribución del peso.



Joystick y Jog Dial.

El innovador joystick con controles táctiles iluminados con una disposición ergonómica facilita el funcionamiento y ofrece múltiples funciones.

El Jog Dial permite ajustar manualmente el caudal de aceite hidráulico. Esto supone una ventaja si la máquina acciona un implemento hidráulico, que no requiere toda la potencia hidráulica. De este modo, el operador puede trabajar con precisión y, al mismo tiempo, proteger los recursos.



Entorno de trabajo confortable.

El entorno de trabajo es excelente gracias a un sistema de calefacción y ventilación eficiente con ventilador, filtro de aire fresco y boquillas de aire bien distribuidas. En temperaturas cálidas, se recomienda un sistema de aire acondicionado.



Ventilación a demanda.

Las cabinas cuentan con unas puertas grandes y de amplia apertura en ambos lados. La ventana superior se puede plegar por completo y bloquear. También permite una ventilación por rendijas.



Fácil acceso.

Puede acceder cómodamente a la cabina de la máquina en unos pocos pasos, gracias a unos escalones de acceso de gran tamaño y diseño antideslizante.



El implemento adecuado para cada máquina.

Las tareas de las cargadoras sobre ruedas son variadas, al igual que los implementos de Wacker Neuson. Con nuestra completa y sofisticada gama de productos, convertirá cualquier modelo en una máquina multifuncional. Y gracias al sistema hidráulico de enganche rápido, los implementos se pueden cambiar fácilmente desde su asiento.

Las especificaciones exactas y la disponibilidad de los implementos varían según el modelo y el país. Su representante de Wacker Neuson estará encantado de ayudarle.



Fácil mantenimiento de las carreteras en invierno con la pala quitanieves y el esparcidor.



Fiable, incluso con cargas pesadas: horquilla para palés de anchura ajustable.

Gama de productos para cargadoras sobre ruedas (selección).

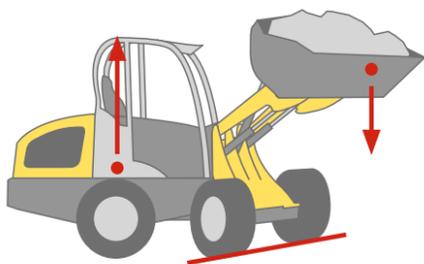
Cuchara 4 en 1 (con dientes de arranque)	Cuchara de materiales ligeros	Colector de residuos	Cuchara de mandíbulas	Cortadora
Horquilla para palés	Horquilla para palés (plegable)	Horquilla para palés (de ajuste hidráulico)	Aplanadora de suelos	Portamacetas
Cortadora de setos	Desbrozadora	Cortadora de ramas	Pala quitanieves en forma de V	Esparcidor de sal/gravilla (70, 110, 170)
			Aquí puede encontrar más información sobre los implementos: www.wackerneuson.com/attachments	
Barredora	Cabezal de guadañadora con bandeja colectora	Ahoyador		

Cambio del equipo hidráulico directamente desde el asiento del operador.



Además de los acoplamientos específicos para implementos, hay otros acoplamientos disponibles para todas las cargadoras sobre ruedas de Wacker Neuson. Así, podrá utilizar diferentes implementos. Puede encontrar más información en su distribuidor Wacker Neuson.

Resumen de la carga de volteo.



La carga de volteo indica el peso máximo de carga de una máquina, incluyendo el implemento. Si se alcanza este valor, las ruedas traseras perderán el contacto con el suelo.



Wacker Neuson mide la carga de volteo según la norma ISO 14397 - 14397-EN474-3. Aquí se especifican los siguientes valores:

- Carga de volteo con cuchara: tijera de elevación horizontal, máquina recta
- Carga de volteo con cuchara: tijera de elevación horizontal, máquina en ángulo
- Carga de volteo con horquilla para palés: tijera de elevación horizontal, máquina recta
- Carga de volteo con horquilla para palés: tijera de elevación horizontal, máquina en ángulo

Atención: la carga de volteo varía según el equipamiento estándar de la máquina (p. ej., peso trasero, cabina o techo de protección para el operador, etc.) y los diferentes implementos (p. ej., cucharas con diferente peso neto).



La capacidad máxima posible de la cuchara se determina mediante la carga de volteo y la carga útil:

$$\text{Carga útil} = \frac{\text{Carga de volteo en ángulo}}{2}$$

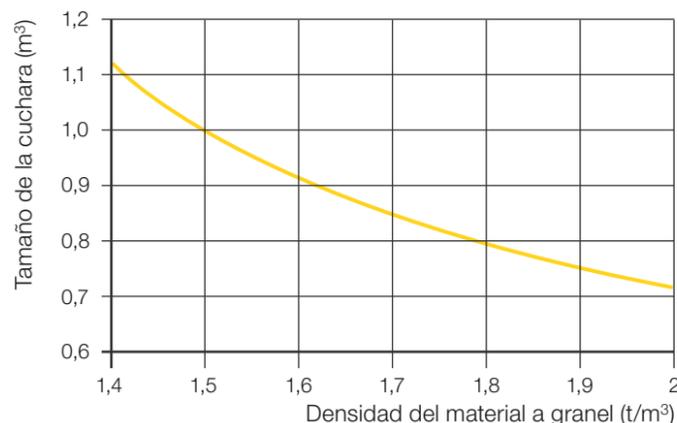
$$\text{Capacidad de la cuchara} = \frac{\text{Carga útil (t)}}{\text{Peso específico del material (t/m}^3\text{)}}$$

Material a granel y selección de la cuchara.

Cada material a granel tiene una densidad diferente y, por lo tanto, un peso diferente para la misma cantidad. Las siguientes tablas ofrecen una descripción general de los diferentes materiales a granel y la correspondiente selección de la cuchara.

Material a granel	Densidad del material a granel t/m ³
Suelo húmedo	2,10
Suelo seco	1,50
Cal	1,60
Mortero	2,20
Arena seca	1,65
Arena húmeda	2,00
Grava seca	2,00
Grava húmeda	2,00
Papel usado	1,10
Residuos domésticos	0,70
Nieve suelta	0,13
Nieve húmeda	0,65
Troncos	0,80
Astillas de madera	0,35
Pellets de madera	0,65
Granito	1,80
Arenisca	2,40
Pizarra	2,20
Bauxita	1,40
Yeso roto	1,80
Coque	0,50
Residuos de vidrios rotos	1,40
Residuos de vidrios enteros	1,00
Compost	1,00
Residuos voluminosos	1,00

Tabla de selección de cucharas



Bandas de rodadura de neumáticos.

Contar con los neumáticos adecuados para una cargadora sobre ruedas es fundamental en cada aplicación. Si todos los neumáticos se adaptan óptimamente al subsuelo y al área de aplicación, todo funciona a la perfección. Hay siete perfiles disponibles de neumáticos. Las especificaciones detalladas y la disponibilidad de los neumáticos varían según el modelo y el país. Su representante de Wacker Neuson estará encantado de asesorarle.

Banda de rodadura RP (césped)

- Desplazamiento respetuoso con el suelo gracias a la amplia superficie de contacto
- Para césped y zonas verdes

Banda de rodadura AS (tractor)

- Láminas cónicas
- Para superficies viscosas y muy sucias
- Para movimiento de tierras, zonas verdes (y suelos arcillosos)

Banda de rodadura EM (movimiento de tierras)

- Láminas de rodadura paralelas
- Gran superficie de contacto y, por lo tanto, buena transmisión de la fuerza de empuje y marcha muy suave en la calzada
- Para movimiento de tierras, arena, grava, piedra triturada y asfalto



Banda de rodadura MPT (usos industriales)

- Amplio rango de aplicación
- Buena tracción en terrenos irregulares
- Permite cruzar rápidamente la carretera
- Para asfalto, grava, piedra triturada y usos industriales

Banda de rodadura multiusos

- Para un uso variado durante todo el año y en diversas condiciones meteorológicas
- Buena tracción en superficies sueltas en verano
- Buena estabilidad en la nieve y las superficies resbaladizas durante el invierno
- Para hielo/nieve, asfalto, usos industriales, municipios

Banda de rodadura SureTrax

- Amplia superficie de contacto
- Alta capacidad de carga
- Ideal para superficies pavimentadas y otras superficies duras
- Para asfalto, adoquines, y suelos duros y firmes

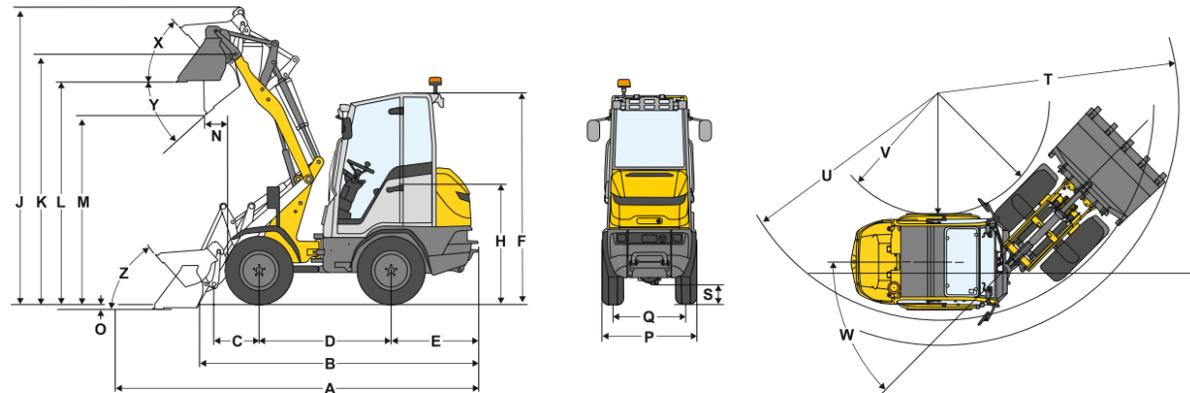
Banda de rodadura Bibload

- Marcha muy suave y larga vida útil gracias a la gran superficie de contacto con el suelo
- Buena tracción gracias a los tacos desplazados de la banda de rodadura
- Elevada resistencia al desgaste
- Para asfalto, usos industriales y suelos firmes

Dimensiones.

	Unidad	WL20e	WL300e	WL28e	WL20	WL250	WL25	WL28	WL750	WL38	WL950	WL52	WL1150	WL60	WL70
Neumáticos estándar	-	27x10.5-15 Deestone D304 ET0	27 x 10.50-15 BKT EM ET-5	12-16.5 EM ET0	27x10.5-15 EM ET-5	27 x 8.50-15 EM ET30	10-16.5 EM ET0	12-16.5 EM ET0	12.0-18 Alliance 317 ET15	15/55-18 EM ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70-18 EM ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70-18 EM ET0	405/70-18 EM ET0 (relleno de agua delante)
Cuchara estándar		Cuchara para tierra 1.150 mm, 0,19 m ³	Cuchara para tierra 1.250 mm, 0,30 m ³	Cuchara para tierra 1.350 mm, 0,45 m ³	Cuchara para tierra 1.150 mm, 0,19 m ³	Cuchara para tierra 1.250 mm, 0,21 m ³	Cuchara para tierra 1.250 mm, 0,27 m ³	Cuchara para tierra 1.350 mm, 0,45 m ³	Cuchara para tierra 1.650 mm, 0,65 m ³	Cuchara para tierra 1.650 mm, 0,6 m ³	Cuchara para tierra 1.900 mm, 0,85 m ³	Cuchara para tierra 2.000 mm, 0,85 m ³	Cuchara para tierra 2.000 mm, 1,00 m ³	Cuchara para tierra 1.900 mm, 1,0 m ³	Cuchara para tierra 2.100 mm, 1,1 m ³
A Longitud total	mm	3.697	3.974-4.015	4.616	3.721	3.830	4.087	4.520	5.420	5.138	5.430	5.420	5.705	5.898	5.898
B Longitud total sin el cucharón	mm	3.061	3.243-3.283	3.777	3.063	3.240	3.302	3.710	4.610	4.281	4.670	4.760	4.855	4.780	4.780
C Centro del eje hasta el punto de giro de la cuchara	mm	509	514-578	670	508	505	532	670	910	675	960	1.040	1.120	991	991
D Distancia entre ruedas	mm	1.468	1.620-1.645	1.764	1.468	1.670	1.612	1.760	2.150	2.045	2.150	2.110	2.150	2.150	2.150
E Sobresaliente trasero	mm	971	971	1.233	975	955	1.045	1.230	1.435	1.516	1.435	1.530	1.435	1.676	1.676
F Altura (mín./máx.)	mm	1.939-2.336*	1.924-2.321*	1.931-2.418*	1.880-2.302*	1.980-1.990*	1.877-2.291*	1.890-2.395*	2.335-2.415*	2.371-2.548*	2.510	2.498-2.680*	2.510	2.693	2.693
H Altura del asiento	mm	1.292	1.277	1.361	1.225	1.000	1.259	1.350	1.390	1.204	1.485	1.590	1.485	1.609	1.609
J Altura de trabajo total	mm	3.248	2.851-3.383	3.235	3.274	3.050	3.582	3.210	3.865	4.007	4.070	3.930	4.305	4.409	4.536
K Altura máx. del punto de giro de la cuchara	mm	2.710	2.266-2.793	2.584	2.693	2.510	2.862	2.560	3.040	3.251	3.250	3.240	3.425	3.686	3.686
I Altura útil de descarga	mm	2.436	1.967-2.498	2.264	2.424	2.220	2.573	2.240	2.780	2.892	2.995	2.980	3.175	3.375	3.375
M Altura de descarga	mm	2.017	1.448-2.007	1.718	2.011	1.790	2.047	1.700	2.230	2.379	2.450	2.470	2.545	2.841	2.840
N Alcance con M	mm	296	322-351	520	350	80	337	520	540	155	675	625	880	799	799
O Profundidad de excavación	mm	83	114-141	108	94	120	50	130	115	120	85	96	105	74	73,5
P Anchura total	mm	1.052	1.070	1.251	1.076	980	1.210	1.250	1.465	1.570	1.830	1.810	1.830	1.829	1.829
Q Anchura de la oruga	mm	804	814	940	810	761	940	940	1.170	1.200	1.420	1.400	1.420	1.422	1.422
S Altura libre sobre el suelo	mm	219	204	284	207	208	250	270	335	312	375	370	365	375	375
T Radio exterior máx.	mm	2.645	2.880-2.896	3.167	2.681	3.100	2.912	3.200	4.165	3.652	4.300	4.240	4.450	4.072	4.341
U Radio en el borde exterior	mm	2.379	2.505-2.542	2.774	2.356	2.730	2.590	2.800	3.850	3.317	3.935	3.850	3.990	3.686	3.686
V Radio interior	mm	1.205	1.418-1.445	1.504	1.219	1.610	1.330	1.510	2.240	1.640	2.070	1.910	2.070	1.666	1.666
W Ángulo de articulación	°	45	45	45	45	43	45	45	40	45	40	40	40	45	45
X Ángulo de retroceso a la altura de elevación máx.	°	50	45-49	47	50	49	48	47	45	43	66	71	65	33	33
Y Ángulo máx. de vaciado de la cuchara	°	40	42-47	41	38	45	42	41	42	42	45	45	45	33	33
Z Ángulo de retroceso en el suelo	°	49	47-51	50	48	48	46	50	46	41	44	43	45	39	39

* Según el puesto del operador (cabina, cabina baja/alta, techo de protección para el operador fijo, techo de protección para el operador bajo/alto, techo de protección para el operador abatible)



Ficha técnica.

	Unidad	WL20	WL250	WL25	WL28	WL750	WL38	WL950	WL52	WL1150	WL60	WL70	
Datos del motor													
					Estándar	Opción	Estándar	Opción					
Fabricante del motor	-	Perkins	Perkins	Perkins	Yanmar	Yanmar	Kohler	Deutz	Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Perkins
Tipo de motor	-	403 J-11	403 J-17	403 J-17T	3 TNV 80 FT	3 TNV 86 CHT	KDI1903TCR	TD 2.9 L4 S5	TCD 2.9 L4 S5	KDI1903TCR	TCD 2.9 L4 S5	KDI2504TCR	904J-E36TA
Potencia del motor	kW/CV	18,4/25	18,4/25	18,4/25	18,4/25	33,3/45,3/ 40,1/54,5	42/57	45/61	55,4/75	42/57	55,4/75	55,4/75	75/102
Cilindros	-	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4
al número de revoluciones máx.	rpm	2.800	2.800	2.800	2.600	2.600	2.600	2.300	2.300	2.600	2.300	2.300	2.200
Cilindrada	cm³	1.131	1.663	1.663	1.226	1.568	1.861	2.900	2.900	1.861	2.900	2.482	3.621
Tipo de refrigerante	-	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua/aire de sobrealimentación	Agua	Agua/aire de sobrealimentación	Agua	Agua/aire de sobrealimentación
Nivel estándar de escape	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Postratamiento de escape	-	-	-	-	-	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF/SCR
Pesos													
Peso de servicio	kg	2.000–2.150*	2.100	2.380–2.550*	2.800–3.300*	3.700–4.200*		4.300	5.000–5.200*	5.100	5.700–6.100*	5.930	7.140
Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	m³	0,19	0,21	0,30	0,42	0,65		0,64	0,85	0,85	1,00	1,00	1,10
Carga de volteo con cuchara, tijera de elevación horizontal – máquina recta	kg	1.215–1.437*	1.470–1.640*	1.393–1.958*	1.860–2.510*	2.930–3.490*		3.719	3.570–3.950*	3.949	3.730–4.060*	3.674	4.762
Carga de volteo con cuchara, tijera de elevación horizontal – máquina en ángulo	kg	977–1.206*	1.240–1.390*	1.144–1.703*	1.560–2.070	2.560–3.060*		3.113	3.070–3.410*	3.416	3.150–3.500*	3.031	3.926
Carga de volteo con horquilla para palés, tijera de elevación horizontal – máquina recta	kg	904–970*	1.050–1.220*	1.096–1.536*	1.550–2.070*	2.390–2.850*		3.170	2.960–3.260*	3.055	3.290–3.570*	3.344	4.254
Carga de volteo con horquilla para palés, tijera de elevación horizontal – máquina en ángulo	kg	719–866*	880–1.030*	975–1.339*	1.310–1.720*	2.100–2.500*		2.662	2.560–2.830*	2.555	2.810–3.090*	2.791	3.559
Puesto del operador													
Puesto del operador (opcional)	-	FSD (EPS, cabina)	FSD (cabina)	FSD (EPS, cabina)	FSD (EPS, cabina)	FSD (cabina)		Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	Cabina
Niveles de llenado													
Capacidad del depósito para combustible	l	20	18	45	50	80		65	80	82	80	105	105
Capacidad del depósito para aceite hidráulico	l	20	18	27	30	32		50	32	66	32	95	95
Accionamiento													
Accionamiento de marcha	-	Hidrostático con árbol articulado	Hidrostático con motores en los cubos de las ruedas	Hidrostático con árbol articulado	Hidrostático electrónico con árbol articulado	Control electrónico hidrostático con árbol articulado		Hidrostático con árbol articulado	Hidrostático electrónico con árbol articulado	Hidrostático con árbol articulado	Hidrostático electrónico con árbol articulado	Hidrostático con árbol articulado	Hidrostático con árbol articulado
Rangos de velocidad	-	2	1	2	2	2		2	2	2	2	2	2
Velocidad de desplazamiento (opcional)	km/h	0–20	0–20	0–20	0–20 (30)	0–20 (30)		0–20 (28)	0–20	0–20 (30)	0–20 (30)	0–20 (30/40)	0–20 (30/40)
Sistema hidráulico													
Presión de trabajo de la hidráulica de accionamiento (opcional)	bar	330 (450)	420	370	400 (470)	500		450	500	450	500	445	445
Caudal de la hidráulica de trabajo (opcional)	l/min	30,8	44,8	44,8	49,5 (58,5–84)	59 (74)		57,5 (74–115)	74	73,6 (83–115)	77 (95)	100 (115–150)	100 (115–150)
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (opcional)	bar	225	185	185	210	235		210	235	220	235	210	210
Valores característicos del ruido													
Nivel de potencia acústica medio LwA	dB (A)	98,4	99,4	100,1/99,7	99	99,9		99,3	99,9	100,3	99,8	101	101
Nivel de potencia acústica garantizado LwA	dB (A)	101	101	101	101	101		101	101	101	101	103	103
Nivel de presión acústica especificado LpA	dB (A)	84	80–84	85/82	84	69–70		78	69	78	71	78	78

* equipamiento opcional

Carga de volteo según ISO 14397-EN474-3

FSD = techo protector para el operador

EPS = Easy Protection System (Techo de protección para el operador plegable)

DOC = catalizador de oxidación diésel

DPF = filtro de partículas finas diésel

SCR = reducción catalítica selectiva

La gama de productos de Wacker Neuson incluye más de 300 series de productos distintas con diferentes versiones. Los datos del producto pueden variar de acuerdo con la selección de diferentes opciones. No todos los productos de Wacker Neuson listados o mostrados aquí están disponibles o permitidos en todos los países. Los productos de Wacker Neuson mostrados son ejemplos y como tales están sujetos a cambios. Podemos hacerle una oferta específica en función de la disponibilidad. Solo se permite la reproducción con el consentimiento por escrito de Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Ficha técnica.

	Unidad	WL20e			WL300e			WL28e		
Motor eléctrico										
Hidráulica del motor	kW	6,5 (EN60034-1)			6,5 (EN60034-1)			33,1 (ECE R085)		
Motor hidráulica de trabajo	kW	8,5 (EN60034-1)			8,5 (EN60034-1)			21,2 (ECE R085)		
Batería										
		Estándar	Opción	Opción	Estándar	Opción	Opción	Estándar	Opción	Opción
Tipo de batería	-	lones de litio	lones de litio	lones de litio	lones de litio	lones de litio	lones de litio	lones de litio	lones de litio	lones de litio
Tensión de la batería	V	48	48	48	48	48	48	96	96	96
Capacidad de la batería	kWh	14,1	18,7	23,4	14,1	18,7	23,4	14,1	18,0	28,0
Peso de la batería	kg	132	148	165	132	148	165	153	186	244
Tiempo de carga (0 - 100%)	h	4-6*	3-8*	4-10*	4-6*	3-8*	4-10*	4,7-6*	3,2-7,5*	5,5-11,5*
Tiempo de carga (20 - 80%)	h	2,9*	1,9*	2,4*	2,9*	1,9*	2,4*	2,9*	1,8*	2,7*
Duración hasta	h	3,27**	5,07**	7,30**	2,98**	4,61**	6,64**	2,5**	3,5**	5,3**
Pesos										
Peso de servicio	kg	2.170-2.350***			2.400-2.580***			2.800-3.300***		
Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	m³	0,19			0,30			0,42		
Carga de volteo con cuchara, tijera de elevación horizontal - máquina recta	kg	1.550-1.620***			1.650-2.270***			1.860-2.510***		
Carga de volteo con cuchara, tijera de elevación horizontal - máquina en ángulo	kg	1.210-1.320***			1.360-1.910***			1.560-2.070***		
Carga de volteo con horquilla para palés, tijera de elevación horizontal - máquina recta	kg	1.110-1.160***			1.290-1.690***			1.550-2.070***		
Carga de volteo con horquilla para palés, tijera de elevación horizontal - máquina en ángulo	kg	860-940***			1.060-1.420***			1.310-1.720***		
Puesto de conducción										
Puesto del operador (opcional)	-	FSD (EPS, cabina)			FSD (EPS, cabina)			FSD (EPS, cabina)		
Niveles de llenado										
Capacidad del depósito para aceite hidráulico	l	20			20			30		
Accionamiento										
Accionamiento de marcha	-	Eléctricamente mediante árbol articulado			Eléctricamente mediante árbol articulado			Eléctricamente mediante árbol articulado		
Rangos de velocidad	-	1			1			2		
Velocidad de desplazamiento (opcional)	km/h	0-15			0-15			0-15 (20, 25)		
Sistema hidráulico										
Caudal de la hidráulica de trabajo (opcional)	l/min	32			36			41,6		
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (opcional)	bar	225			225			210		
Valores característicos del ruido										
Nivel de potencia acústica medio LwA	dB (A)	91,8			85,1			83,9		
Nivel de potencia acústica garantizado LwA	dB (A)	92			87			85		
Nivel de presión acústica especificado LpA	dB (A)	76			76			60-64		

Carga de volteo según ISO 14397-EN474-3

FSD = techo protector para el operador

EPS = Easy Protection System (Techo de protección para el operador plegable)

* El tiempo de carga depende de las diferentes opciones de carga. Cargador a bordo de 3 kW (de serie), con cargador a bordo adicional con un total de 6 kW (opcional). Hay disponibles los siguientes enchufes de carga: 230 V/10 A Schuko, 230 V/16 A CEE (azul, 3 polos), 400 V/16 A CEE (rojo, corriente trifásica, 5 polos), 400 V/16 A (enchufe tipo 2 Wallbox, IEC 62196) y otros enchufes adaptadores.

** La duración de la batería depende de las condiciones de aplicación respectivas, del trabajo y del estilo de conducción. Esto también significa que se puede conseguir un mayor tiempo de funcionamiento. En casos extremos, las duraciones especificadas pueden verse reducidas. Las duraciones especificadas se refieren al funcionamiento y uso ininterrumpido de la máquina.

*** equipamiento opcional

Variedad de equipamiento.

Las cargadoras sobre ruedas de Wacker Neuson cuentan con un amplio equipamiento de serie de alta calidad. Además, se pueden configurar individualmente según la aplicación y el modelo (p. ej., motor, sistema de accionamiento, sistema eléctrico e hidráulico). Siempre se garantiza que la máquina satisfaga las necesidades y preferencias individuales.



Velocidad de 30/40 km/h.

Según el tipo de máquina y la motorización correspondiente, la cargadora sobre ruedas puede alcanzar opcionalmente una velocidad de 30 o 40 km/h. Esto permite un desplazamiento más rápido de la máquina de un punto a otro, a la vez que ahorra tiempo y aumenta la rentabilidad.



Conexiones hidráulicas traseras.

La máquina puede equiparse con mangueras hidráulicas en la parte trasera (de simple o doble efecto). En consecuencia, las opciones de aplicación de la máquina aumentan, ya que permite utilizar implementos traseros hidráulicos o implementos de volquete. Las diferentes opciones hidráulicas traseras amplían el rango de uso de la máquina y proporcionan una mayor flexibilidad.



Sistema de climatización.

El sistema de climatización opcional garantiza un ambiente de trabajo confortable dentro de la cabina incluso con temperaturas ambientes elevadas. El elemento de mando y las boquillas de aire se encuentran siempre en la mejor posición posible, en función del tipo de cabina. El sistema de climatización aumenta el confort del operador y, por lo tanto, permite trabajar sin cansancio, ya que reduce la carga del operador en temperaturas ambientes cálidas.



Iluminación.

La iluminación se puede adaptar a diferentes necesidades. En función del tipo de máquina, hay disponibles diferentes opciones: los amplios paquetes de iluminación permiten un entorno de trabajo personalizado con la máquina, incluso en la oscuridad. Una buena iluminación del área de trabajo aumenta la seguridad laboral y permite al operador trabajar con la máquina durante más tiempo y con mayor concentración.

La disponibilidad del equipamiento y las opciones presentados depende del tipo de máquina. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor de Wacker Neuson. Puede encontrar más información en: www.wackerneuson.com

Wacker Neuson – all it takes.



Tecnología del hormigón



Vibroapisonadores



Planchas vibratorias



Rodillos



Tecnología de demolición y corte



Generadores



Iluminación



Bombas



Excavadoras



Cargadoras sobre ruedas



Cargadoras telescópicas



Dumpers



Soluciones de financiación



Reparación y mantenimiento



Academy



EquipCare y EquipCare Pro



Alquiler



Especialistas en hormigón



eStore



Recambios



Máquinas de segunda mano



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



YouTube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10094.V12.ES

05/2025 ES