



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Cargadoras sobre ruedas

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





DISEÑADOS A MEDIDA PARA HACERLE TRIUNFAR.

Invierta en el futuro.

Con Wacker Neuson estará apostando por máquinas y equipos para la construcción de alta calidad, en los que podrá confiar durante décadas y 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 prepárese para el futuro.



Wacker Neuson – All it takes!
Obtenga más información:
wackerneuson.com

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 cooperar en igualdad de condiciones en su obra. Estamos aquí para escucharle, comprenderle y resolver sus problemas a su lado. Decídase 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 máxima alta calidad, soluciones fiables y asistencia, lo que garantiza un funcionamiento fluido de la obra en todo momento.

Índice.

WL20e, WL300e, WL28e	4
WL20, WL250, WL25, WL28	10
WL750, WL950, WL1150	16
WL750p, WL950p	22
WL60, WL70	28
Implementos	34
Carga de volteo, material a granel y selección de la cuchara	36
Bandas de rodado	37
Dimensiones	38
Fichas técnicas	40
Equipamiento	43



Eléctrica, práctica, sin emisiones locales

cargadoras sobre ruedas WL20e, WL300e, WL28e.

	OWL20e	WL300e	WL28e
Capacidad de la cuchara (m³)	0,19	0,30	0,42
Peso de servicio (kg)	2.180–2.230	2.340–2.610	2.840–3.100
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	1.310–1.910	1.700–2.040

* Motor para accionamiento de marcha ** Motor para hidráulica de trabajo

Eléctrica, práctica, sin emisiones locales.

Cargadoras sobre ruedas WL20e, WL300e, WL28e.

Ecológico

- La cargadora sobre ruedas con motorización puramente eléctrica funciona sin ruido y 100% sin emisiones locales, lo que protege al conductor y el entorno de trabajo
- El accionamiento eléctrico altamente eficiente permite un aprovechamiento óptimo de los recursos

Rendimiento

- Potente batería de iones de litio disponible en tres tamaños diferentes, uno o dos cargadores de baterías integrados y varios conectores de carga para una flexibilidad máxima
- Cargas parciales flexibles en cualquier momento, sin efecto memoria
- Recuperación de la energía gracias al sistema de recuperación
- Rendimiento cuando y donde se necesita, gracias a dos motores eléctricos independientes: uno para el accionamiento de marcha y otro para la hidráulica de trabajo
- La cantidad de aceite del 3.º circuito de control se puede regular de forma progresiva, lo que permite adaptar la máquina a los requisitos de los implementos hidráulicos con consumidores giratorios

Eficiencia

- Según el tamaño de la batería, la WL20e puede alcanzar una duración de hasta 7,3 horas y la WL300e hasta 6,64 h en funcionamiento ininterrumpido. La WL28e alcanza una autonomía de hasta 5,3 h, dependiendo del tamaño de la batería. La autonomía depende de las condiciones de uso, la tarea a realizar y el estilo de conducción
- El sistema de gestión de la batería (BMS) permite un uso óptimo de la batería en todas las condiciones de funcionamiento y, por lo tanto, contribuye a una mayor eficiencia



Mantenimiento

- Fácil acceso al bloque de control hidráulico, las bombas, la batería y los motores eléctricos para un mantenimiento rápido
- Es fácil de operar y requiere poco mantenimiento, lo que ayuda a reducir los costes de servicio

Seguridad

- Techo de protección EPS (Easy Protection System – sistema fácil de protección) para el operador. Con pocos pasos se puede preparar el EPS para atravesar un lugar con menor altura de paso
- El freno de estacionamiento eléctrico se activa automáticamente cuando la máquina está parada, la dirección de marcha se pone en punto muerto o el conductor abandona el asiento
- Para adaptarse a diferentes finalidades de uso, ofrecemos una selección adecuada de diferentes puestos del operador: techo de protección del operador fijo, techo de protección abatible para el operador EPS (Easy Protection System) y cabina

Técnica innovadora, eficacia probada.

Wacker Neuson es una empresa líder en innovaciones en el sector de los accionamientos eléctricos en máquinas para la construcción. Con la WL20e ofrecemos una solución sin emisiones que ha demostrado su valor a lo largo de varios años en muchos sectores diferentes y que hemos seguido desarrollando continuamente. Así podrá beneficiarse de la última tecnología. Con la WL300e y la WL28e, ahora también se dispone de dos máquinas eléctricas más grandes y potentes.



Potente batería de iones de litio.

- En los modelos WL20e, WL300e y WL28e se pueden elegir entre tres baterías de iones de litio sin mantenimiento, para satisfacer diferentes necesidades de duración (véase la pág. 42)
- Cargador de baterías a bordo estándar de 3 kW; cargador de baterías a bordo adicional opcional de 3 kW para 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 supervisa y protege la batería, aumenta la eficiencia y la seguridad y evita una descarga total



WL28e



WL20e/WL300e



Menos emisiones

- ✓ Reducción de las emisiones de CO₂ en más del 90%*
- ✓ Sin gases de escape y ruido mínimo de la máquina en la obra
- ✓ Notable mejora de la eficacia en comparación con los accionamientos convencionales



Reducción de los costes operativos

- ✓ Reducción de los costes de la energía en hasta un 85% en comparación con la máquina diésel
- ✓ Menores costes de mantenimiento
- ✓ Mismo rendimiento que una máquina convencional de la misma categoría



Cómodo para el usuario

- ✓ Reducción del nivel de ruido en nueve decibelios, el operador nota que el ruido de la máquina se ha reducido a la mitad**
- ✓ El accionamiento eléctrico permite una marcha dinámica y potente
- ✓ Carga en cualquier lugar: diferentes cables/enchufes de carga disponibles

Opciones de carga flexibles.



WL300e: el carro delantero bajo disponible opcionalmente junto con un brazo de carga corto garantiza una excelente visibilidad y una carga de volteo muy superior.



Los varios tipos de cables y enchufes de carga permiten una carga flexible.



1. Incorpora hasta dos cargadores de baterías a bordo, sin necesidad de disponer de un cargador de baterías externo adicional.



2. Abrir la tapa de carga y conectar el conector de tipo 2 al costado de la máquina.



3. En función del tamaño de la batería y el consumo, hay diferentes cables/enchufes de carga disponibles.

* Emisiones de CO₂ a lo largo de toda la vida útil, directas e indirectas, es decir, incluida la producción de las baterías y de la energía (mezcla de la UE), en comparación con un producto convencional de la misma categoría.
** Este valor en decibelios indica el nivel de presión acústica emitido (LpA). Indica la emisión de ruido del equipo en el lugar de trabajo que se le ha asignado directamente, por ejemplo, en la cabina.



Compactas y potentes:

las cargadoras sobre ruedas WL20, WL250, WL25 y WL28.

	WL20	WL250	WL25	WL28
Capacidad de la cuchara (m³)	0,19	0,21	0,27	0,42
Peso de servicio (kg)	2.000–2.140*	1.890–2.140*	2.300–2.750*	2.810–3.250*
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)	980–1.210*	1.240–1.390*	1.140–1.700*	1.560–2.070

* Valores de equipamiento opcional

Mucha fuerza con dimensiones compactas.

Los modelos WL20, WL250, WL25 y WL28 ofrecen el máximo rendimiento en áreas de trabajo estrechas.

Ecológico

- Modo ECO para una conducción con un menor consumo de recursos en tramos más largos (WL28)

Rendimiento

- Diseñada para cargas pesadas: la WL28 puede transportar sin problemas un palé de adoquines
- Dimensiones compactas en anchura, altura y longitud, ideal para espacios reducidos
- Bloqueo de diferencial 100% bloqueable para la máxima tracción y fuerza de empuje
- El elevado rendimiento hidráulico permite el funcionamiento de varios implementos
- Cinemática adaptada perfectamente al tamaño de la máquina

Eficiencia

- Opción de hasta 30 km/h para un desplazamiento rápido de la máquina (WL28)
- Transporte fácil mediante un remolque de automóvil
- Pedal de freno y limitador de velocidad: potencia del motor donde se necesita

Mantenimiento

- Cabina abatible para facilitar el acceso a mantenimiento (excepto en el modelo WL250)
- Mangueras hidráulicas divididas, de modo que en caso de daños solo deben cambiarse las piezas afectadas en lugar de toda la manguera
- Puntos de lubricación fácilmente accesibles



Versatilidad

- Amplia selección de implementos y neumáticos
- Diferentes puestos del operador a elección: techo de protección para el operador, EPS (techo de protección para el operador abatible, excepto en el modelo WL250) o cabina

Calidad

- El recubrimiento con pintura en polvo de gran calidad garantiza una larga durabilidad
- Potentes cilindros elevadores en el brazo de carga garantizan una distribución óptima de la carga

Confort

- Diseño optimizado del sistema de carga para una mayor carga de volteo, estabilidad y visibilidad del área de trabajo (WL250, WL25 y WL28)
- Máxima tracción gracias a la unión articulada pendular
- Cambios de implementos más rápidos y eficientes gracias al sistema de acople rápido hidráulico

Seguridad

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



Las cargas pesadas son fácilmente manejables para la WL28.

Puede transportar palés con adoquines u otros materiales de hasta 1,6 toneladas sin problemas y, por lo tanto, ofrece un alto nivel de productividad.



Dimensiones compactas: ideales cuando todo depende de unos centímetros. La WL250 destaca por su diseño de perfil bajo, lo que le permite superar sin problemas alturas de paso inferiores a 2 m.



Cabina confortable opcional para un trabajo seguro y sin cansancio.



Ahorre tiempo y costes de transporte: gracias a sus dimensiones compactas y su peso reducido, estas máquinas pueden ser transportadas fácilmente en un remolque.



Los modelos WL20, WL25 y WL28 están equipados con un puesto del operador abatible o una cabina abatible. Esto permite acceder fácilmente al motor, al sistema hidráulico y al sistema eléctrico. Incluso el capó del motor se puede abrir completamente para ofrecer un acceso óptimo.



Rápidamente abatible: techo de protección para el operador EPS (Easy Protection System).



El diseño del sistema de carga garantiza una visibilidad perfecta. Tanto la cabina como el techo de protección para el operador ofrecen una excelente vista del área de trabajo inmediato.



Conducción más inteligente con la WL28. El accionamiento de marcha controlado electrónicamente garantiza un confort en la conducción extremadamente alto y aumenta la fuerza de empuje de la máquina. También hay disponibles varios modos de conducción.

- Estándar: Modo Auto: rendimiento 100% igual al habitual
Modo ECO: reduce el consumo y el ruido
- Opcional: Modo implemento: rendimiento constante con una carga variable
Modo M-Drive: ajuste manual de la velocidad del motor y regulación de la velocidad con el pedal del acelerador



Versátiles y de rendimiento superior:
las cargadoras sobre ruedas WL750, WL950 y WL1150.

	WL750	WL950	WL1150
Capacidad de la cuchara (m³)	0,65	0,85	1,00
Peso de servicio (kg)	3.670–4.170*	4.980–5.240*	5.680–6.100*
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 de equipamiento opcional

Robusta y potente.

Cargadoras sobre ruedas modelo WL750, WL950 y WL1150.

Seguridad

- Una buena iluminación de la zona de trabajo aumenta la seguridad laboral y permite al conductor trabajar con la máquina durante más tiempo con una mayor concentración
- La amortiguación de oscilaciones de la carga con función automática evita que la máquina se balancee a altas velocidades de desplazamiento
- El freno de estacionamiento eléctrico ofrece al operador y a su entorno de trabajo la máxima seguridad y comodidad
- La filosofía de manejo estandarizada y el concepto de manejo codificado por colores permiten al conductor un manejo intuitivo y, con ello, aumentan la seguridad en el trabajo

Confort

- Cabina confortable: trabajo seguro y sin cansancio, más espacio, más opciones de almacenamiento y un acceso más amplio
- Cabina con diseño de 4 columnas, ventanas de perfil profundo y ventana trasera panorámica para una visibilidad óptima en todas las direcciones
- La calefacción con circulación de aire optimizada y el aire acondicionado opcional permiten una temperatura constantemente agradable
- La disposición ergonómica de los elementos de mando, el atractivo interior y la reducción de las vibraciones y los ruidos en el interior aumentan el confort del operador
- El volante de dirección y la columna de dirección se pueden ajustar individualmente en altura e inclinación dentro de un amplio rango
- Buen acceso a la descarga de presión de las conexiones hidráulicas en el brazo de carga. Cambiar los implementos hidráulicos de forma aún más rápida y eficiente



Calidad

- La articulación central es aún más robusta y estable, y el carro delantero y el trasero están conectados entre sí en dos puntos
- Las mangueras hidráulicas altamente resistentes a la abrasión pasan a través de la articulación central y cuentan con una protección óptima
- El recubrimiento en polvo de alta calidad prolonga considerablemente la durabilidad de la máquina y, al mismo tiempo, es respetuoso con el medio ambiente

Rendimiento

- Con el accionamiento de marcha controlado electrónicamente y los distintos modos de conducción, la máquina se puede conducir y maniobrar según sea necesario
- La cinemática se adapta al tamaño de la máquina, para garantizar una potencia óptima en cada una de las máquinas y la máxima productividad
- El motor destaca por su bajo consumo de combustible, su baja emisión de ruido y su elevado par de giro

Mantenimiento

- El motor está montado transversalmente y los componentes tienen una disposición óptima
- Se puede acceder a todos los puntos de mantenimiento de forma ergonómica
- Las máquinas disponen de un recorrido optimizado de la manguera hidráulica y la válvula de maniobras se ha integrado en el carro delantero, al que se puede acceder fácilmente a través de una tapa de mantenimiento

Trabajo eficiente.

Las cargadoras sobre ruedas WL750, WL950 y WL1150 se distinguen por las siguientes características: cabina cómoda con una excelente ergonomía y visibilidad en todas las direcciones, accionamiento de marcha electrónico con varios modos de conducción, brazo de carga robusto con la mejor visibilidad del implemento, una amplia gama de opciones y un diseño de máquina moderno. El motor instalado a lo ancho y la disposición optimizada de los componentes garantizan un excelente acceso a mantenimiento. Los modelos combinan fuerza, una hidráulica fiable y dimensiones compactas con una tecnología sofisticada y una convincente relación calidad-precio.



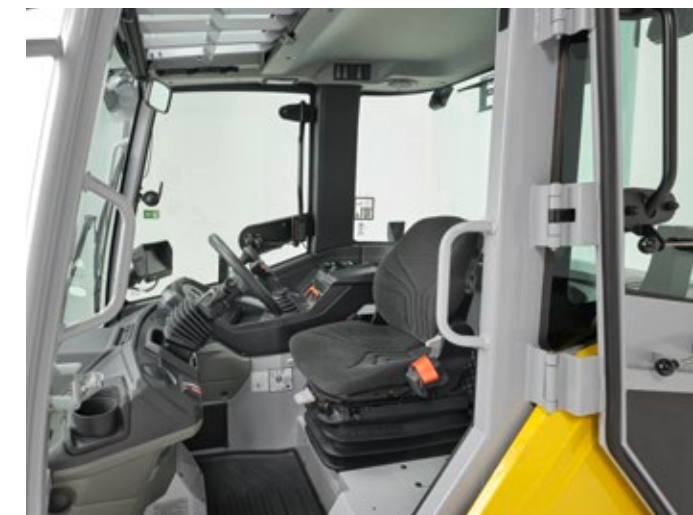
Excelente visibilidad de 360°.

El diseño de cuatro pilares de la cabina, las lunas moldeadas, la amplia abertura del techo y la luneta trasera panorámica, en combinación con el capó del motor de inclinación suave, garantizan una visibilidad óptima en todas las direcciones. El conductor tiene una excelente visión general del implemento, de la zona de trabajo inmediata 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 montado transversalmente, con una disposición optimizada de los componentes, el capó del motor de fácil apertura, las diversas tapas de mantenimiento y los puntos de lubricación de fácil acceso permiten un mantenimiento sencillo y rápido. Esto maximiza la disponibilidad de la máquina y optimiza los costes operativos.



Cabina comfortable.

La cabina comfortable se ha optimizado para las necesidades del operador y permite un trabajo seguro y concentrado: amplio espacio, más opciones de almacenamiento y un acceso más amplio. La calefacción con circulación de aire optimizada y el aire acondicionado opcional permiten una temperatura constantemente agradable. La disposición ergonómica de los elementos de mando, el atractivo interior y la reducción de las vibraciones y los ruidos en el interior aumentan el confort del operador.



Accionamiento de marcha regulado electrónicamente.

Con el accionamiento de marcha controlado electrónicamente, la máquina se puede conducir y maniobrar según sea necesario. Los modos Auto y ECO vienen siempre de serie (el modelo WL950 no dispone del modo ECO). Opcionalmente, se pueden seleccionar el modo Implemento o el modo M-Drive. El control electrónico reduce pérdidas en el accionamiento de marcha y garantiza una mayor eficacia y eficiencia.



Un rendimiento de referencia:
las cargadoras sobre ruedas WL750p y
WL950p.

	WL750p	WL950p
Capacidad de la cuchara (m³)	0,65	0,85
Peso de servicio (kg)	3.960–4.280*	5.160–5.790*
Potencia del motor (kW)	50	55,4
Carga de volteo de la cuchara, tijera de elevación horizontal – máquina en ángulo (kg)	2.810–3.150*	3.340–3.870*

* Valores de equipamiento opcional

Desarrollado para auténticos profesionales.

Cargadoras sobre ruedas modelo WL750p y WL950p.

Prestaciones

- Paquete de asistencia para el sistema de carga, con útiles funciones de ayuda a la carga que permiten una alta capacidad de manejo, un manejo más sencillo y mayor comodidad para el conductor (retorno automático de la pala, limitación de la altura de elevación, función de vibración, Tilt-in-Assist)
- Hidráulica de alto rendimiento High Flow y Load Sensing (WL950p)
- Flow Sharing de serie: accionamiento de varias funciones manteniendo constante la presión hidráulica. Permite realizar movimientos de trabajo simultáneos
- Sensibilidad del sistema de carga ajustable en 3 pasos
- Regulación de la fuerza de empuje e indicación del ángulo de inclinación en el display
- Con el accionamiento de marcha controlado electrónicamente y los distintos modos de conducción, la máquina se puede conducir y maniobrar según sea necesario
- Velocidad de desplazamiento de hasta 40 km/h gracias al Power Drive

Confort

- Cabina confortable: trabajo seguro y sin cansancio, más espacio, más posibilidades de almacenamiento y un acceso más amplio
- La cabina con diseño de 4 columnas, las ventanas de perfil profundo y la ventana trasera panorámica garantizan una visibilidad óptima de todo el entorno
- La consola de mando forma una unidad con el asiento del operador y se mueve con él
- La calefacción con circulación de aire optimizada y el aire acondicionado opcional permiten una temperatura constantemente agradable
- El volante de dirección y la columna de dirección se pueden ajustar individualmente en altura e inclinación dentro de un amplio rango. Esto permite a cada operador trabajar de forma ergonómica con los ajustes que más le convengan



Seguridad

- Construcción optimizada del sistema de carga: excelente visibilidad de la punta de la horquilla para palés en el suelo
- El sistema de vigilancia del entorno, junto con la cámara de marcha de retroceso, garantiza una mayor seguridad
- Concepto de iluminación de alta calidad con potentes luces de trabajo LED e iluminación Coming Home (estándar)
- Paquete de iluminación Performance con luces de trabajo LED adicionales, función de regulación de intensidad e iluminación de trabajo activa (opcional)
- La sujeción correcta de la carga en un camión se puede realizar rápidamente gracias a puntos de amarre de fácil acceso
- La amortiguación oscilante de la carga en función de la velocidad de desplazamiento garantiza un comportamiento estable del vehículo incluso a altas velocidades
- El freno de estacionamiento eléctrico ofrece al operador y a su entorno de trabajo la máxima seguridad y comodidad

Mantenimiento

- El motor está montado transversalmente y los componentes tienen una disposición óptima
- El capó del motor se abre con poco esfuerzo. Se puede acceder fácilmente a los componentes de mantenimiento más importantes situados en la parte trasera de la máquina: varilla de nivel de aceite, depósito de aceite hidráulico, depósito de líquido limpiaparabrisas, líquido de refrigeración y filtro de aire del motor
- Las máquinas disponen de un recorrido optimizado de la manguera hidráulica y la válvula de maniobras se ha integrado en el carro delantero, al que se puede acceder fácilmente a través de una tapa de mantenimiento
- A través de la tapa de servicio situada en el lado derecho de la cabina se puede acceder fácilmente a los fusibles y al filtro de aire de la cabina

Calidad

- La articulación central es muy robusta y estable, y el carro delantero y el trasero están conectados entre sí en dos puntos
- Las mangueras hidráulicas altamente resistentes a la abrasión pasan a través de la articulación central y cuentan con una protección óptima
- El recubrimiento en polvo de alta calidad prolonga considerablemente la durabilidad de la máquina y, al mismo tiempo, es respetuoso con el medio ambiente
- La amortiguación de fin de carrera del cilindro de elevación protege los componentes de la máquina

¡La «p» corresponde a Performance (rendimiento)!

Las cargadoras sobre ruedas WL750p y WL950p se han diseñado para un uso profesional en condiciones exigentes y destacan por su máxima eficiencia, su elevado rendimiento de manipulación y sus modernos sistemas de asistencia. Gracias a la amplia gama de opciones disponibles, la máquina puede ser adaptada de forma óptima a las necesidades individuales. La serie Performance, destinada al uso profesional, destaca por las siguientes características: un brazo de carga robusto que ofrece una visibilidad óptima del implemento, una cabina confortable (con un amplio acceso, consola de mando con suspensión y una filosofía de manejo estandarizada basada en un concepto codificado por colores), paquetes de iluminación completos e iluminación de trabajo activa, un paquete de asistencia para el sistema de carga que aumenta la eficiencia, Flow Sharing (ya incluido en el equipamiento de serie), detección de objetos para mayor seguridad, velocidad de desplazamiento de hasta 40 km/h, freno de estacionamiento eléctrico y excelente acceso a mantenimiento gracias al motor montado transversalmente y a la disposición optimizada de los componentes.



Visibilidad óptima.

El sistema de carga, optimizado específicamente para las necesidades del sector de la construcción, ofrece una excelente visibilidad de las puntas de la horquilla para palés desde el suelo. Ambas horquillas se encuentran en una posición óptima dentro del campo de visión del operador. Esto permite realizar operaciones de carga y descarga de forma eficiente y, al mismo tiempo, aumenta la seguridad en toda el área de trabajo de la máquina.



Consola de mando ergonómica y cómodo asiento del operador.

El display, el Jog Dial, el joystick y otros elementos de mando están integrados en una consola de mando unificada, formando una unidad con el asiento del operador y se adaptan a los movimientos del vehículo. La consola de mando incluye los elementos de visualización y control más importantes, y se mantiene siempre en la misma posición con respecto al operador. El asiento del operador de serie cuenta con suspensión mecánica. Como opción, hay disponible un asiento con suspensión neumática, calefacción y opciones de ajuste avanzadas. Además, para garantizar la máxima comodidad, se ofrece un asiento del operador de gama alta. Este modelo cuenta con suspensión de baja frecuencia, calefacción y ventilación, contorno lateral y soporte lumbar ajustables individualmente, así como un ajuste automático del peso.



Paquete de asistencia para el sistema de carga.

El paquete de asistencia del sistema de carga reúne las funciones de asistencia inteligentes de la máquina. El objetivo es mantener un alto rendimiento de manipulación constante, a la vez que se reduce el desgaste y se alivia notablemente la carga de trabajo diario. Gracias a la asistencia automatizada en los movimientos centrales de carga y elevación, se optimizan los procesos de trabajo y se simplifican los resultados, independientemente del operador. La combinación de las funciones de retorno automático de la cuchara, vibración, Tilt-in-Assist y limitación de la altura de elevación permite un manejo preciso, eficiente y seguro de la máquina.



Velocidad de desplazamiento de hasta 40 km/h.

El accionamiento de marcha Power Drive es una transmisión hidrostática progresiva que logra fuerzas de tracción y velocidades de desplazamiento más altas que las soluciones desarrolladas hasta ahora. Y todo esto se consigue manteniendo al mismo tiempo todas las ventajas de los accionamientos de marcha anteriores en cuanto a tamaño compacto, eficiencia energética y confort del operador. Power Drive permite alcanzar velocidades de hasta 40 km/h sin cambiar de marcha, lo que permite un estilo de conducción confortable, ya que no hay interrupciones en la tracción.



Monitorización del entorno.

Los sensores de ultrasonidos supervisan la zona trasera de la máquina y avisan al operador de la presencia de obstáculos mediante señales visuales (display) y acústicas (señal sonora). Una cámara de marcha de retroceso muestra una imagen precisa de la zona de detrás de la máquina en el display. El operador recibe ayuda en situaciones en las que la visibilidad es reducida: mayor seguridad en las maniobras y detección fiable de obstáculos. La monitorización del entorno reduce el riesgo de accidentes y garantiza un trabajo más seguro y sin estrés.



Socios potentes:
las cargadoras sobre ruedas WL60 y WL70.

	WL60	WL70
Capacidad de la cuchara (m³)	1,00	1,10
Peso de servicio (kg)	6.030	7.230
Potencia del motor (kW)	74,4	100
Carga de volteo de la cuchara, tijera de elevación horizontal – máquina en ángulo (kg)	3.030	3.930

Versátiles y eficientes.

Cargadoras sobre ruedas WL60 y WL70.

Prestaciones

- Sistema hidráulico Load Sensing con caudal de 150 l/min para un mayor confort y menor consumo de combustible
- Sistema Flow Sharing opcional que aumenta la productividad y permite utilizar a la vez varias funciones
- Velocidad de hasta 30/40 km/h para ciclos de trabajo más rápidos (opcional)
- Máxima tracción gracias a la unión articulada pendular
- Sistema de acople rápido hidráulico para implementos
- Elevada potencia hidráulica para una aplicación flexible de los implementos
- Bloqueo diferencial 100% bloqueable

Eficiencia

- Diferentes opciones de hidráulica trasera para implementos traseros adicionales como esparcidoras de sal en servicios de invierno
- Disco selector: cómodo control de la cantidad de aceite para un trabajo preciso con los implementos
- Uso del remolque de hasta 8 t de carga con diferentes homologaciones posibles (atención: tener en cuenta la normativa de cada país)
- Si lo desea, con el joystick pueden controlarse hasta dos funciones eléctricas de los implementos
- El brazo de carga largo permite alcanzar grandes alturas de elevación
- Numerosas opciones disponibles en el equipamiento y los neumáticos



Mantenimiento

- Mantenimiento rápido y económico gracias a la cabina abatible
- Puntos de lubricación fácilmente accesibles
- Mangueras hidráulicas divididas, que por ello no tienen que sustituirse por completo en caso de daños

Seguridad

- Cabina con ventanas grandes para una visibilidad óptima del área de trabajo y el entorno de la máquina

Confort

- Amortiguación de brazo de carga automática en función de la velocidad para un desplazamiento cómodo por carretera
- Las funciones más importantes siempre están a la vista con un display de 3,5 pulgadas
- Sistema de calefacción y ventilación con ventilador, filtro de aire fresco y salidas de aire bien situadas
- La consola con joystick está montada en el asiento del operador y por ende amortigua las vibraciones
- Lugar de trabajo ergonómico

Calidad

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

Máxima potencia.

Nuestras cargadoras sobre ruedas WL60 y WL70 combinan un gran rendimiento con un alto nivel de confort y ergonomía para el conductor. Esto las convierte en socios potentes frente a cualquier reto y en cualquier momento del año.



Elevada estabilidad: gracias a una distribución óptima del peso.



Joystick y Jog Dial.

El joystick innovador con teclas ergonómicas iluminadas ofrece facilidad de uso y multifuncionalidad.

El Jog Dial permite ajustar manualmente el caudal del líquido hidráulico. Esto supone una ventaja si la máquina impulsa un implemento hidráulico que no requiere toda la potencia de la hidráulica. De ese modo, el conductor puede trabajar de forma precisa y respetuosa con los recursos.



Temperatura de trabajo agradable.

La climatización de trabajo es excelente gracias a la eficiencia de la calefacción y la ventilación con ventiladores, filtro de aire fresco y toberas bien distribuidas. En lugares con temperaturas exteriores especialmente altas, recomendamos el aire acondicionado.



Ventilación cuando la necesita.

La cabina dispone de grandes puertas a ambos lados que pueden abrirse de par en par. El vidrio superior puede abatirse totalmente y fijarse. También puede dejar una rendija abierta.



Acceso más fácil.

Con pocos pasos se puede entrar con comodidad en la cabina gracias a los escalones grandes y antideslizantes.



El implemento adecuado para cada máquina.

Las tareas para las cargadoras sobre ruedas son variadas y, por tanto, los implementos de Wacker Neuson también. Con nuestro extenso programa, pensado hasta el último detalle, logramos que cada modelo se convierta en una máquina multifuncional. Además, se pueden cambiar los implementos cómodamente desde el asiento a través del sistema de cambio rápido hidráulico.

Las especificaciones y disponibilidades concretas de los accesorios pueden variar según el modelo y el país. Su socio de Wacker Neuson estará encantado de ayudarle.



El servicio de invierno más fácil que nunca: con pala quitanieves y esparcidora.



Fiable también con cargas pesadas: horquilla para palés de anchura regulable.

Gama para cargadoras sobre ruedas (selección).

 Cuchara 4 en 1 (con dientes)	 Cuchara para materiales ligeros	 Cesta de residuos	 Cuchara de agarre	 Escarificador
 Horquilla para palés	 Horquilla para palés (abatible)	 Horquilla para palés (ajuste hidráulico)	 Aplanadora de suelos	 Recortadoras de setos
 Desbrozadora	 Sierra para podar	 Pala quitanieves en V	 Esparcidor (70, 110, 170)	
 Barredora de empuje con cerdas	 Ahoyador			

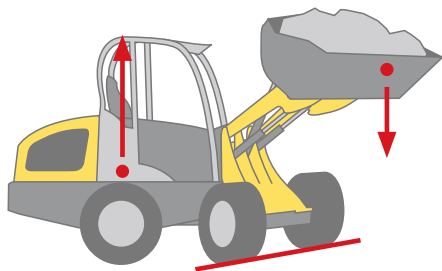
Más información sobre nuestros implementos aquí:
www.wackerneuson.com/attachments

Cambio hidráulico de implementos directamente desde el asiento del operador.



Para todas las cargadoras sobre ruedas de Wacker Neuson, además de los soportes para implementos propios, hay muchos otros soportes. Así, es posible utilizar diferentes implementos. Más información en su distribuidor Wacker Neuson.

Carga de volteo explicada brevemente.



La carga de volteo indica el peso de carga máximo de una máquina incluyendo el implemento. Al alcanzar ese valor, las ruedas traseras pierden el contacto con el suelo.



Wacker Neuson mide la carga de volteo según la norma ISO 14397-EN474-3. Para ello se indican 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 cambia con el equipamiento de la máquina (p. ej., contrapeso trasero, cabina o techo de protección para el operador, etc.) y por el uso de diferentes implementos (p. ej., cucharas de diferente tara).



La capacidad máxima del cucharón se determina por la carga de volteo y por la carga útil:

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

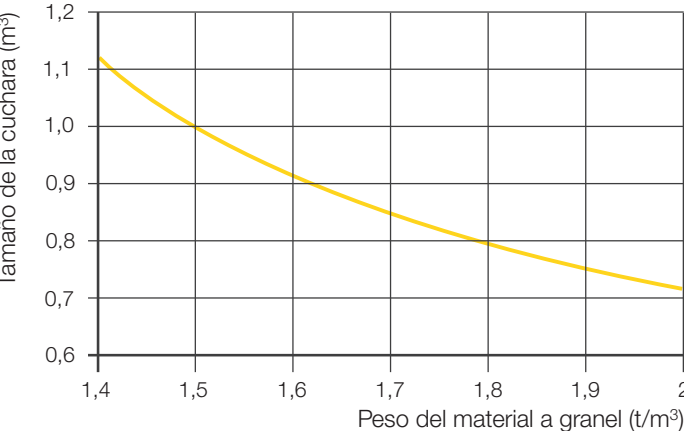
$$\text{Capacidad de la cuchara} = \frac{\text{Carga útil (t)}}{\text{Peso especif. del material (t/m}^3\text{)}}$$

Material a granel y selección de la cuchara.

Los materiales a granel tienen diferentes densidades y, con ello el peso varía con el mismo volumen. Las siguientes tablas ofrecen un resumen de diferentes materiales a granel y la cuchara adecuada.

Material de relleno	Peso de material a granel t/m³
Tierra húmeda	2,10
Tierra seca	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 reciclable	1,10
Basura doméstica	0,70
Nieve suelta	0,13
Nieve húmeda	0,65
Leños de madera	0,80
Virutas de madera	0,35
Pellets de madera	0,65
Granito	1,80
Arenisca	2,40
Pizarra	2,20
Bauxita	1,40
Escayola en trozos	1,80
Coque	0,50
Fragmentos de vidrio	1,40
Piezas de vidrio enteras	1,00
Compost	1,00
Residuos voluminosos	1,00

Tabla de selección de cucharas



Bandas de rodado.

El uso de neumáticos adecuados para la cargadora es muy importante en aplicaciones concretas. Si los neumáticos están adaptados de forma óptima al suelo y el área de aplicación, todo funcionará a la perfección. Hay disponibles siete perfiles. Las especificaciones y disponibilidades concretas de los neumáticos pueden variar de un modelo y país a otro. Su socio de Wacker Neuson estará encantado de ayudarle.

Perfil RP (césped)

- No daña el suelo gracias a su gran superficie de contacto
- Indicado para aplicaciones en céspedes o pastizales

Perfil AS (tractor)

- Laminillas ahusadas
- Para suelos resbaladizos y muy sucios
- Para suelos de tierra, pastizales (y suelos arcillosos)

Perfil EM (movimiento de tierras)

- Laminillas paralelas
- Gran superficie de contacto y, por lo tanto, buena transmisión de la fuerza de empuje y suavidad de marcha por la calle
- Para tierra, arena, grava, gravilla, asfalto



Perfil MPT (industria)

- Ámbito de aplicación muy amplio
- Buena tracción en terrenos irregulares
- Permite un desplazamiento rápido por la calle
- Para asfalto, grava, gravilla, industria

Perfil multiuso

- Para uso durante todo el año y bajo diversas condiciones climáticas
- En verano ofrece una alta tracción sobre suelos sueltos
- Buena estabilidad sobre nieve y superficies resbaladizas durante el servicio invernal
- Para hielo/nieve, asfalto, industria, servicios municipales

Perfil SureTrax

- Amplia superficie de contacto
- Gran capacidad de soporte de cargas
- Ideal para superficies pavimentadas y otras superficies duras
- Para asfalto, adoquines, suelos duros y pavimentadas

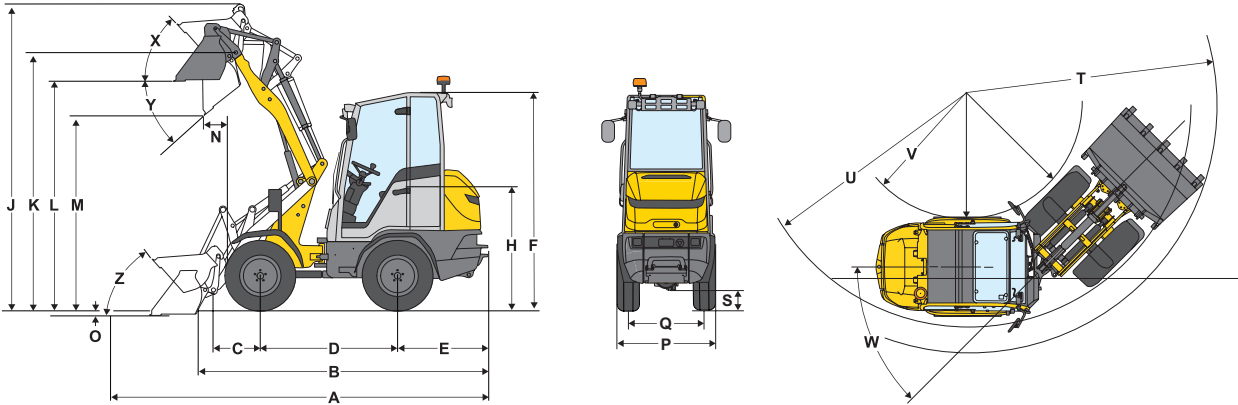
Perfil Bibload

- Mayor suavidad de marcha y mejor rendimiento gracias a una gran superficie de contacto con el suelo
- Buena tracción gracias a los bloques de perfil desplazados
- Gran resistencia al desgaste
- Para asfalto, industria y superficies reforzadas

Dimensiones.

		Unidad	WL20e	WL300e	WL28e	WL20	WL250	WL25	WL28	WL750	WL750p	WL950	WL950p	WL1150	WL60	WL70
Neumáticos estándar		–	27 x 10.5–15 Deestone D304 ET0	27 x 10.5–15 Deestone D304 ET0	12–16.5 BKT SkidPower EM ET0	27 x 10.50–15 BKT SkidPower HD ET-5	27 x 8.50–15 BKT SkidPower HD ET30	10–16.5 BKT SkidPower ET0	12–16.5 BKT SkidPower EM ET0	12.0–18 Alliance 317 ET15	365/70 R 18 Alliance 608 ET15	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0 con relleno de agua delante
Cuchara estándar			Cuchara para tierra 1.150 mm, 0,19 m³	Cuchara para tierra 1.250 mm, 0,30 m³	Cuchara para tierra 1.350 mm, 0,42 m³	Cuchara para tierra 1.150 mm, 0,19 m³	Cuchara para tierra 1.250 mm, 0,21 m³	Cuchara para tierra 1.250 mm, 0,27 m³	Cuchara para tierra 1.350 mm, 0,42 m³	Cuchara para tierra 1.650 mm, 0,65 m³	Cucharón para tierra 1.650 mm, 0,65 m³	Cuchara para tierra 1.900 mm, 0,85 m³	Cucharón para tierra 1.900 mm, 0,85 m³	Cuchara para tierra 2.000 mm, 1,00 m³	Cuchara para tierra 1.900 mm, 1,0 m³	Cuchara para tierra 2.100 mm, 1,1 m³
A	Longitud total	mm	3.697	4.015	4.616	3.721	3.830	4.100	4.615	5.420	5.420	5.430	5.430	5.705	5.900	5.800
B	Longitud total sin cuchara	mm	3.061	3.283	3.780	3.063	3.240	3.321	3.780	4.610	4.610	4.670	4.670	4.855	4.780	4.870
C	Del centro del eje al punto de giro de la cuchara	mm	509	578	670	508	505	534	670	910	910	960	960	1.120	990	990
D	Distancia entre ruedas	mm	1.468	1.620	1.764	1.468	1.670	1.623	1.764	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
E	Saliente posterior	mm	971	971	1.232	975	955	1.054	1.232	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.680	1.580
F	Altura (mín./máx.)	mm	1.939–2.336*	1.939–2.336*	1.930–2.420*	1.880–2.302*	1.980–1.990*	1.843–2.360*	1.910–2.400*	2.335–2.415*	2.485	2.510	2.570	2.510	2.690	2.690
H	Altura del asiento	mm	1.292	1.292	1.370	1.225	1.000	1.320	1.350	1.390	1.460	1.485	1.545	1.485	1.610	1.610
J	Altura de trabajo total	mm	3.248	3.398	3.230	3.274	3.050	3.521	3.210	3.865	3.875	4.070	4.070	4.305	4.410	4.580
K	Altura máxima del punto de giro de la cuchara	mm	2.710	2.808	2.580	2.693	2.510	2.871	2.560	3.040	3.050	3.250	3.250	3.425	3.690	3.690
L	Altura útil de descarga	mm	2.436	2.513	2.260	2.424	2.220	2.553	2.240	2.780	2.790	2.995	2.995	3.175	3.380	3.350
M	Altura de descarga	mm	2.017	2.022	1.720	2.011	1.790	2.022	1.700	2.230	2.240	2.450	2.450	2.545	2.840	2.880
N	Alcance con M	mm	296	336	520	350	80	277	520	540	530	675	675	880	800	850
O	Profundidad de excavación	mm	83	99	110	94	120	71	130	115	105	85	85	105	74	100
P	Anchura total	mm	1.052	1.052	1.250	1.076	980	1.194	1.250	1.465	1.530	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830
Q	Ancho de trocha	mm	804	804	940	810	761	940	940	1.170	1.170	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420
S	Altura libre sobre el suelo	mm	219	219	270	207	208	230	270	335	345	375	375	365	380	380
T	Radio de giro exterior máx.	mm	2.645	2.896	3.170	2.681	3.100	2.911	3.170	4.165	4.165	4.300	4.300	4.450	4.050	4.130
U	Radio de giro borde exterior	mm	2.379	2.505	2.775	2.356	2.730	2.593	2.775	3.850	3.850	3.935	3.975	3.990	3.690	3.690
V	Radio de giro interior	mm	1.205	1.427	1.505	1.219	1.610	1.343	1.505	2.240	2.220	2.070	2.070	2.070	1.670	1.670
W	Ángulo unión articulada	°	45	45	45	45	43	45	45	40	40	40	40	40	45	45
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máx.	°	50	45	47	50	49	47	47	45	45	66	66	65	38	38
Y	Ángulo de descarga máx.	°	40	42	41	38	45	44	41	42	42	45	45	45	28	28
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	°	49	47	50	48	48	48	50	46	46	44	44	45	46	44

* En función del 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 plegable)



Ficha técnica.

	Unidad	WL20	WL250	WL25	WL28		WL750	WL750p	WL950	WL950p	WL1150	WL60	WL70			
Datos del motor																
					Estándar	Opcional										
Fabricante del motor	–	Perkins	Perkins	Perkins	Yanmar	Yanmar	Rehiko	Rehiko	Rehiko	Rehiko	Rehiko	Perkins	Perkins			
Tipo de motor	–	403 J-11	403 J-17	403 J-17T	3 TNV 80 FT	3 TNV 86 CHT	KDI1903TCR	KDI1903TCR	KDI1903TCR	KDI2504TCR	KDI2504TCR	904J-E36TA	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	50/68	42/57	55,4/75	55,4/75	74,4/101	100/136			
Cilindros	–	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4			
Con número de revoluciones máx.	r. p. m.	2.800	2.800	2.800	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.300	2.300	2.200	2.200			
Cilindrada	cm³	1.131	1.663	1.663	1.267	1.568	1.861	1.861	1.861	2.482	2.482	3.621	3.621			
Tipo de refrigerante	–	Refrigerante/agua	Refrigerante/agua	Refrigerante/agua	Refrigerante/agua	Refrigerante/agua	Refrigerante/agua	Refrigerante/agua	Refrigerante/agua	Refrigerante/agua	Refrigerante/agua	Refrigerante/agua	Refrigerante/agua			
Fase de la norma sobre emisiones	–	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			
Tratamiento posterior de los gases de escape	–	–	–	–	–	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR			
Pesos																
Peso de servicio	kg	2.000–2.140*	1.890–2.140*	2.300–2.750*	2.810–3.250*		3.670–4.170*		4.980–5.240*		5.160–5.790*		5.680–6.100*	6.030	7.230	
Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)	m³	0,19	0,21	0,27	0,42		0,65		0,85		0,85		1,00	1,00	1,10	
Carga de volteo cone cuchara – tijera de elevación horizontal, máquina recta	kg	1.220–1.440*	1.470–1.640*	1.390–1.960*	1.860–2.510*		2.930–3.490*		3.570–3.950*		3.830–4.460*		3.730–4.060*	3.670	4.760	
Carga de volteo con cuchara – tijera de elevación horizontal, máquina en ángulo	kg	980–1.210*	1.240–1.390*	1.140–1.700*	1.560–2.070		2.560–3.060*		3.070–3.410*		3.340–3.870*		3.150–3.500*	3.030	3.930	
Carga de volteo horquilla para palés – tijera de elevación horizontal, máquina recta	kg	900–970*	1.050–1.220*	1.080–1.540*	1.550–2.070*		2.390–2.850*		2.960–3.260*		3.170–3.670*		3.290–3.570*	3.340	4.250	
Carga de volteo horquilla para palés – tijera de elevación horizontal, máquina en ángulo	kg	720–870*	880–1.030*	980–1.340*	1.310–1.720*		2.100–2.500*		2.560–2.830*		2.780–3.200*		2.810–3.090*	2.790	3.560	
Puesto del operador																
Puesto de conducción (opcional)	–	FSD (EPS, cabina)	FSD (cabina)	FSD (EPS, cabina)	FSD (EPS, cabina)		FSD (cabina)	Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	
Volúmenes																
Capacidad del depósito de combustible	l	20	18	45	50		80		80		80		105	105	105	
Capacidad del depósito de líquido hidráulico	l	20	18	27	30		32		32		32		95	95	95	
Accionamiento																
Accionamiento de marcha	–	hidrostático por árbol articulado	hidrostático mediante cuatro motores integrados en los cubos de las ruedas	hidrostático por árbol articulado	regulado electrónicamente, hidrostático por eje articulado		regulado electrónicamente, hidrostático por eje articulado	regulado electrónicamente, hidrostático por eje articulado	regulado electrónicamente, hidrostático por eje articulado	regulado electrónicamente, hidrostático por eje articulado	regulado electrónicamente, hidrostático por eje articulado	hidrostático por árbol articulado	hidrostático por árbol articulado	hidrostático por árbol articulado	hidrostático por árbol articulado	
Velocidades de marcha	–	2	1	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 (30/40)		0–20		0–20 (30/40)	0–20 (30/40)	0–20 (30/40)	
Sistema hidráulico																
Presión de trabajo hidráulica de marcha (opcional)	bar	450	420	370	410 (430–500)		500		500		500		455	455	455	
Caudal hidráulica de trabajo (opcional)	l/min	30,8	44,8	44,8	41,6 (58,5–84)		59 (74)		85		74		93 (95–101)	76 (91)	100 (115–150)	100 (115–150)
Presión de trabajo hidráulica de trabajo (opcional)	bar	225	185	185	210		235		235		235		235	210	210	210
Parámetros de emisión de ruido																
Nivel de potencia acústica medio LwA	dB (A)	99	99,4	99,9	97,7–99,3		99,9		99,4		99,8		99,7	99,8	101,6	101,4
Nivel de potencia acústica garantizado LwA	dB (A)	101	101	101	100–101		101		101		101		101	101	103	103
Nivel de presión acústica indicado LpA	dB (A)	84	80–84	79–84	76–84		69–70		70		70		71	71	74	74

* De equipamiento opcional

Carga de volteo según ISO 14397-EN474-3
FSD = Fahrerschutzdach (techo de protección para el operador)
EPS = Easy Protection System (techo de protección abatible para el operador)
DOC = Catalizador de oxidación diésel
DPF = Filtro de partículas diésel
SCR = Reducción catalítica selectiva (por sus siglas en inglés)

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

Ficha técnica.

	Unidad	WL20e			WL300e			WL28e		
Motor eléctrico										
Motor para hidráulica de marcha	kW	6,5 (EN60034-1)			6,5 (EN60034-1)			33,1 (ECE R085)		
Motor para hidráulica de trabajo	kW	8,5 (EN60034-1)			8,5 (EN60034-1)			21,2 (ECE R085)		
Batería										
		Estándar	Opcional	Opcional	Estándar	Opcional	Opcional	Estándar	Opcional	Opcional
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*
Tiempo de marcha hasta	h	3,3**	5,1**	7,3**	3,0**	4,6**	6,6**	2,5**	3,5**	5,3**
Pesos										
Peso de servicio	kg	2.180–2.230***			2.340–2.610***			2.840–3.100***		
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***			1.580–2.270***			2.030–2.430***		
Carga de volteo con cuchara – tijera de elevación horizontal, máquina en ángulo	kg	1.210–1.320***			1.310–1.910***			1.700–2.040***		
Carga de volteo horquilla para palés – tijera de elevación horizontal, máquina recta	kg	1.110–1.160***			1.240–1.690***			1.690–2.010***		
Carga de volteo horquilla para palés – tijera de elevación horizontal, máquina en ángulo	kg	860–940***			1.020–1.420***			1.420–1.700***		
Puesto del operador										
Puesto de conducción (opcional)	–	FSD (EPS, cabina)			FSD (EPS, cabina)			FSD (EPS, cabina)		
Volúmenes										
Capacidad del depósito de líquido hidráulico	l	20			20			30		
Accionamiento										
Accionamiento de marcha	–	eléctrico por eje articulado			eléctrico por eje articulado			eléctrico por eje articulado		
Velocidades de marcha	–	1			1			2		
Velocidad de desplazamiento (opcional)	km/h	0–15			0–15			0–15 (20, 25)		
Sistema hidráulico										
Caudal hidráulica de trabajo (opcional)	l/min	30			36			44,8		
Presión de trabajo hidráulica de trabajo (opcional)	bar	225			225			210		
Parámetros de emisión de ruido										
Nivel de potencia acústica medio LwA	dB (A)	85,1			82,9			83,9		
Nivel de potencia acústica garantizado LwA	dB (A)	87			85			85		
Nivel de presión acústica indicado LpA	dB (A)	75–76			68–70			60–64		

Carga de volteo según ISO 14397-EN474-3
FSD = Fahrschutzdach (techo de protección para el operador)
EPS = Easy Protection System (techo de protección abatible para el operador)

* El tiempo real de carga de la batería depende de diversos factores, en particular de la infraestructura de carga disponible, la potencia de carga, el conector utilizado, la temperatura ambiente, así como del estado y la temperatura de la batería. Un suministro eléctrico limitado, unas condiciones ambientales desfavorables o una potencia de carga reducida pueden alargar el tiempo de carga. Los valores indicados se basan en unas condiciones de ensayo y de carga definidas. Pueden producirse variaciones.
Cargador de baterías a bordo de 3 kW (estándar), con cargador a bordo adicional de 6 kW en total (opcional). Hay disponibles los siguientes enchufes de carga: 230 V / 10 A Schuko, 400 V / 16 A (enchufe de tipo 2 para Wallbox, IEC 62196) y un juego de adaptadores con enchufe CEE de 230 V / 16 A, enchufe CEE de 400 V / 16 A y enchufe Schuko de 230 V / 16 A.

** La duración real de la batería depende de las condiciones de uso, la tarea que se realice, el modo de manejo y conducción, así como de otros factores como la temperatura ambiente o el estado de la batería. El funcionamiento bajo cargas elevadas o a bajas temperaturas puede acortar la duración. Los valores indicados se basan en condiciones de prueba definidas y orientadas a la práctica, y sirven a modo de referencia. Es posible que se produzcan discrepancias en la aplicación práctica.

*** Equipamiento opcional

Gran variedad en el equipamiento.

Las cargadoras sobre ruedas de Wacker Neuson cuentan con un equipamiento de serie amplio y de alta calidad. Además, puede configurarse individualmente según el campo de aplicación y el modelo, por ejemplo, el motor, el accionamiento, el puesto del operador, el sistema eléctrico o la hidráulica. Siempre se garantiza que la máquina cumplirá con los requisitos y preferencias individuales.



Velocidad de 30 y 40 km/h.

Dependiendo del tipo de máquina y de la motorización correspondiente, la cargadora sobre ruedas alcanza, opcionalmente, una velocidad de 30 o 40 km/h. lo que permite mover la máquina de A a B con mayor rapidez, ahorrando tiempo y aumentando la rentabilidad.

Conexiones hidráulicas traseras.

La máquina está equipada con conexiones hidráulicas traseras (de simple o doble efecto). Aumentan los campos de aplicación de la máquina, ya que permite utilizar los accesorios traseros hidráulicos o el remolque tipo volquete. Las distintas opciones de sistema hidráulico trasero amplían la gama de aplicaciones de la máquina y ofrecen una mayor flexibilidad durante su uso.



Aire acondicionado.

El aire acondicionado, disponible como opción, garantiza un ambiente de trabajo agradable en el interior de la cabina cuando las temperaturas exteriores son elevadas. El panel de control y las salidas de aire se encuentran siempre en la mejor posición posible, dependiendo del tipo de cabina. El aire acondicionado aumenta el confort del conductor y le permite trabajar sin cansarse, ya que reduce la carga del conductor cuando las temperaturas exteriores son elevadas.

Iluminación.

La iluminación se puede adaptar a diferentes requisitos. Según el modelo de la máquina, hay distintas opciones disponibles: los paquetes completos de iluminación permiten trabajar de forma personalizada con la máquina, incluso en la oscuridad. Una buena iluminación de la zona de trabajo aumenta la seguridad laboral y permite al conductor trabajar con la máquina durante mucho tiempo sin cansarse.

La disponibilidad del equipamiento y las opciones representadas depende del modelo de máquina. Para más información, consulte con su distribuidor de Wacker Neuson. Más información en www.wackerneuson.com

Wacker Neuson – all it takes.



Tecnología del hormigón



Vibroapisonadores



Planchas vibratorias



Rodillos



Tecnología de demolición y corte



Grupos electrógenos



Iluminación



Bombas



Excavadoras



Cargadoras sobre ruedas



Manipuladores telescópicos



Dumpers



Financiación



Reparación
y mantenimiento



Academy



EquipCare
& EquipCare Pro



Alquiler



Especialistas
en hormigón



eStore



Recambios



Máquinas
de ocasión



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10094.V13.ES

09/2026 ES