

Multi-herramienta

Cargadoras compactas Wacker Neuson
901s • 901sp • 1101c • 1101cp



**WACKER
NEUSON**

Uno no se convierte en un multiuso de la nada:

experiencia, práctica
y poder, todo en un
mismo paquete.

LO PRÁCTICO ES CADA VEZ MÁS IMPORTANTE:
LA TÉCNICA INNOVADORA AYUDA A MEJORAR
LOS PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN.

Con la nueva cargadora compacta de ruedas 901s
y la cargadora compacta de orugas 1101c Wacker
Neuson ahora también se encuentra representado
en la clase Premium de esta categoría de máquinas.
Toda la gama de cargadoras compactas abarca
desde 510 kg a 1150 kg de carga útil.

El equipamiento básico de estas máquinas es muy
completo. Abarca, además dos velocidades de
marcha, mando hidráulico, posición de flotación,
regulación de carga límite, conducción en paralelo
de la pala y pedal acelerador.



Quien lo tiene, lo utiliza cada vez más.



Más rápido es mejor: la máquina veloz.



La nueva cargadora compacta 901s está diseñada con una carga útil de 907 kg y dos velocidades de marcha en opcionales (máx. 18 km/h): para gran velocidad con el plus de estabilidad de la amortiguación "powerride". Se puede elegir entre dos motores. La regulación de carga límite mantiene en todo momento un equilibrio ideal entre la potencia hidráulica requerida y la potencia del motor máxima disponible.

Fuerza gracias a la estabilidad: el profesional para cualquier sitio.



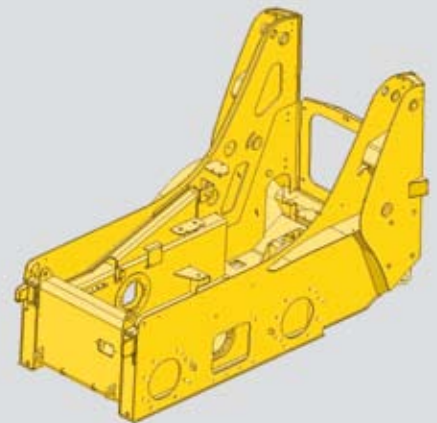
La nueva cargadora compacta de orugas 1101c combina versatilidad con una enorme fuerza de empuje y una carga útil de 1150 kg. Justamente en terrenos blandos y sueltos la oruga pone toda la fuerza en el suelo. La altísima estabilidad es importante sobre todo en máquinas accesorias pesadas. Y naturalmente también existe aquí una segunda velocidad de marcha de serie (máx. 12 km/h).



Acceso, cabina y máxima seguridad para los potentes en la construcción.

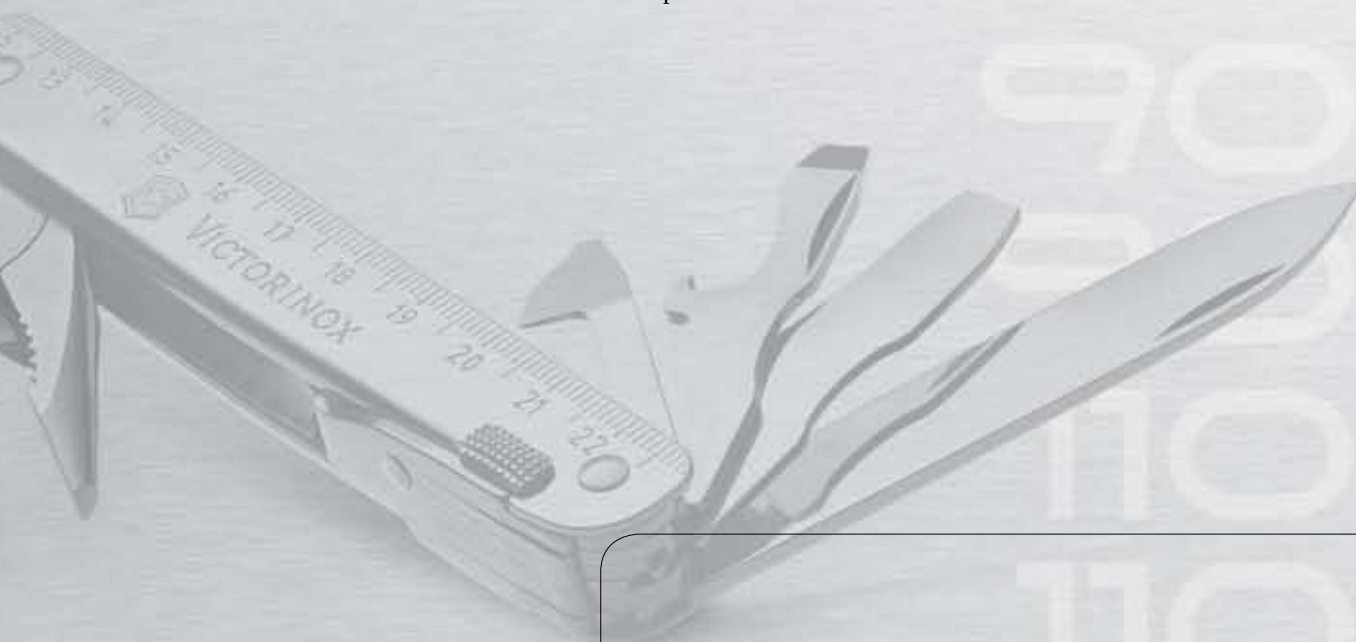
Acceso cómodo, cabina amplia y cualquier cantidad de fuerza: la cargadora compacta como "Driver's Machine".

- 1 Una forma de construcción monocoque para una estructura robusta: el chasis es la base. Toda la estructura portante de la cargadora compacta Wacker Neuson se realiza en un modo de construcción con carcasa de una sola pieza. Esto es costoso, pero otorga una ventaja decisiva: el chasis es especialmente resistente al alabeo, a curvarse.
- 2 Acceso muy sencillo: mediante la aplicación de dos cilindros de pala y arcos de seguridad laterales abatibles, el acceso a la cabina es más sencillo incluso para conductores corpulentos.
- 3 Puerta de cabina con „efecto cabrio“: al abrirla, la puerta de la cabina sencillamente se desliza debajo del techo de la cabina. De esta manera está protegida contra daños y es posible trabajar con la puerta abierta.



ROPS / FOPS nivel II – cabina probada de serie: la seguridad se vuelve productiva

Un espacio de trabajo con un plus de seguridad, como sólo lo puede ofrecer Wacker Neuson: el equipamiento de serie con una cabina probada ROPS / FOPS nivel II. Además: un cinturón de seguridad automático y el arco de seguridad dividido, que recién libera la palanca de mando después de cerrarlo.



Estructura de acero y técnica de accionamiento de clase Premium: calidad total de serie

- Estructura de acero y diseñada para una estabilidad especial para una larga vida útil.
- Puntos de apoyo de amplias dimensiones.
- Manguitos de acero intercambiables en todos los puntos alojados giratorios.



Ventaja a través de la tecnología:
más potencia y velocidad de manera confiable.



Mantenimiento y servicio reducidos a un mínimo:

- todos los controles diarios de rutina se pueden realizar rápidamente abriendo la cubierta del motor en la parte trasera.
- volcar la cabina hacia adelante y subir el brazo de elevación... y ya es posible un acceso óptimo hacia el espacio de la bomba y el motor.
- los fusibles y la caja eléctrica se alcanzan fácilmente y se encuentran en una carcasa protegida.
- gracias a la cubierta del motor de dimensiones generosas y la cubierta para el mantenimiento en la parte trasera de la 901s/1101c, todos los puntos de mantenimiento importantes son fácilmente accesibles.

- 1 **Productividad en movimiento:** segunda velocidad de marcha de serie para un traslado rápido. Justamente al transportar material y en cambios de emplazamiento la velocidad (de marcha) es una cuestión que gana en importancia. La 901s se traslada a 18 km/h y la 1101c a 12 km/h. El accionamiento de cadena está diseñado para toda la vida útil de la máquina y no necesita ser reemplazado o recibir mantenimiento.
- 2 **El probado motor diesel Deutz es potente y tiene el futuro asegurado.** Cumple con las más recientes normas de emisiones.
- 3 **Llantas / cadenas estrechas.** Disminución de las anchuras de paso gracias a las llantas estrechas o a la cadena estrecha.
- 4 **Multisusos inteligentes: el sistema universal de cambio rápido.** Versatilidad con facilidad... opcionalmente también existe un sistema hidráulico de cambio rápido.
- 5 **Control de velocidad (speedcontrol) en el marco de la opción "Powerflow":** marcha lenta sin cansancio y con ritmo constante. Regulación gradual de la velocidad de marcha pulsando un botón al trabajar con máquinas accesorias pesadas (por ejemplo: fresadora de asfalto). Las velocidades extremadamente bajas se deben mantener sin cansancio y deben ser constantes incluso en trayectos largos. La calidad del trabajo permanece alta, sin reducciones.
- 6 **Propulsión con regulación de carga libre:** la regulación incluida en la bomba tándem procura, que en todo momento se disponga de una máxima potencia del motor y potencia hidráulica. La utilidad es clara: mayor eficiencia mientras se cuida el motor.

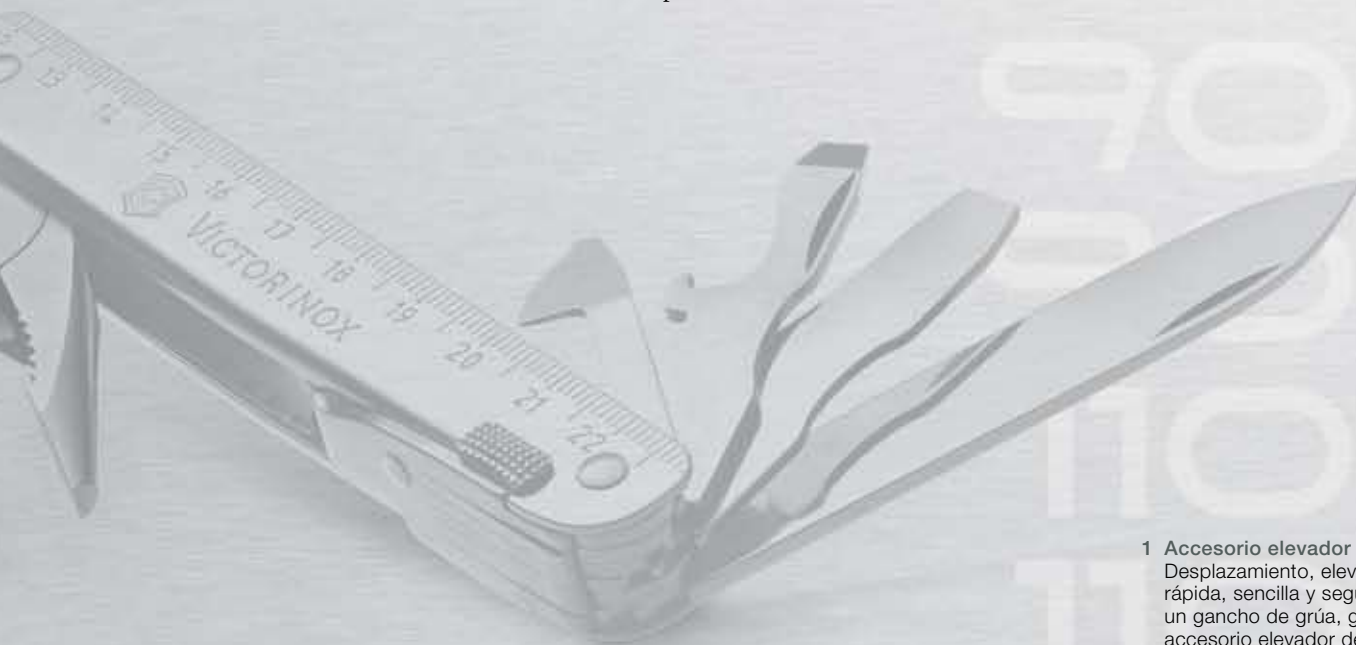


Un compañero genial:
confiable, práctico, universal.



"PowerRide":

el sistema de amortiguación "PowerRide" procura, que también en terrenos irregulares, se puedan realizar trayectos más largos de manera rápida y segura, sin perder material. La suave co-vibración de la cilindrada compensa de manera confiable las irregularidades.



1 Accesorio elevador de un punto.
Desplazamiento, elevación y carga rápida, sencilla y segura con sólo un gancho de grúa, gracias al accesorio elevador de un punto.

2 Transparencia y accesibilidad total.

La construcción está diseñada para el mayor ahorro en el caso de mantenimiento y servicio.

3 Refrigeración como garantía de potencia.

El enfriador sobredimensionado es la mejor garantía de que la cargadora compacta rinda incluso bajo condiciones de calor extremo.

4 Fusibles

Son de fácil acceso y están colocados en una carcasa de protección estable.



Desde el ayudante práctico hasta el versátil sistema de plataforma.



Implementación en el exterior e interior con exigencias profesionales: las cargadoras compactas 901s/1101c son portadores de sistema ideales.

No importa si es un inserto de barredor de suelo, o un instrumento de trabajo pesado en velocidad baja de funcionamiento o velocidad para el transporte de material o posicionamiento preciso del material de carga en un depósito de estantes elevados: las cargadoras compactas de Wacker Neuson ponen en marcha procesos productivos en todas partes. Y con el sistema de cambio rápido universal también el reequipamiento para el funcionamiento, como quitanieves o para implementaciones especiales en la construcción de paisajes y jardines y en la agricultura, es una pequeñez.



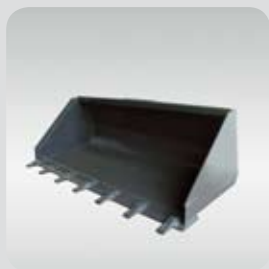
La cargadora compacta como portador de sistema:

más poder en todos los procesos de construcción y trabajo.

- Más flexibilidad en la implementación
- Rápida amortización
- Tiempos de mantenimiento y servicio cortos
- Gran compatibilidad con las herramientas (adicionales) de los fabricantes líderes
- De fácil manejo y marcha segura.



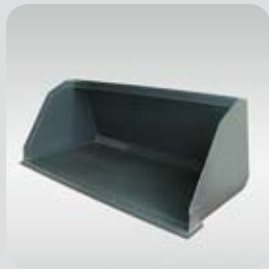
Su portador de sistema con futuro. Programado para la versatilidad.



Pala para excavar
dentada



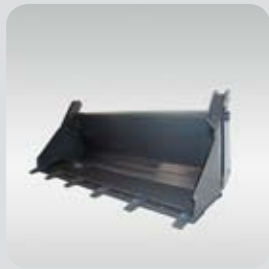
Pala para material ligero



Pala universal



Pala 4-en-1



Pala 4-en-1
dentada



Pala recogedora



Pala pinza



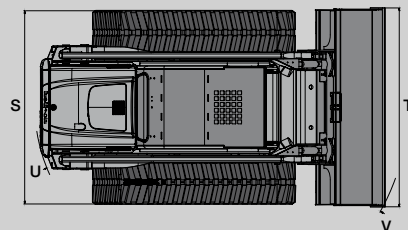
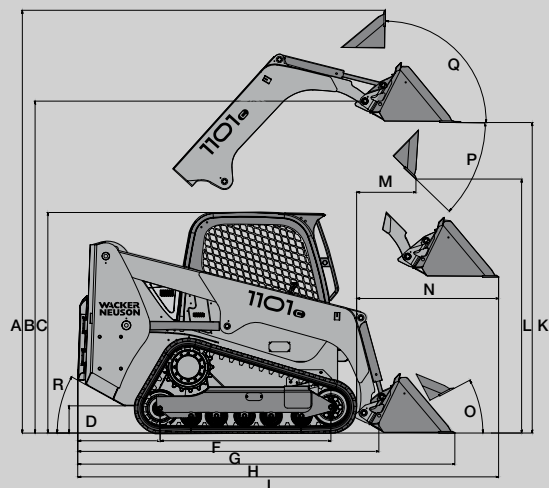
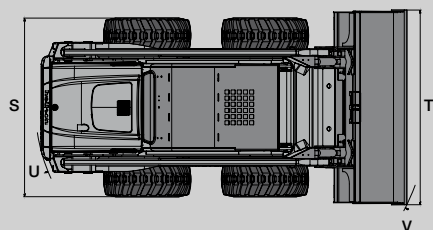
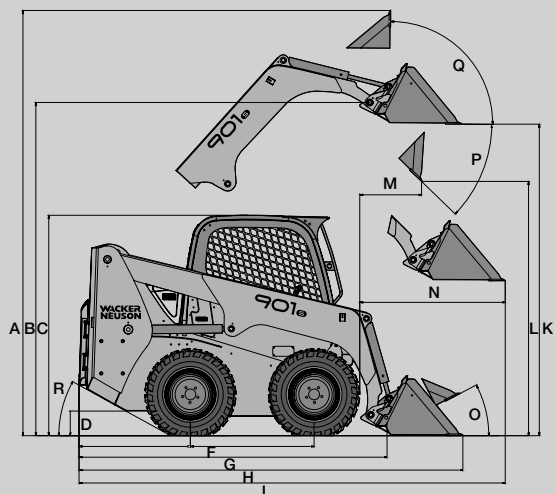
Horquilla para paletas



Horquilla pinza

La cargadora compacta como portador de sistema:

- más flexibilidad de utilización
aumenta la utilidad
- rápida amortización
- tiempos de mantenimiento y
servicio cortos
- gran compatibilidad con
herramientas (adicionales) de los
fabricantes líderes
- de fácil manejo y marcha segura



DIMENSIONES

	901s • 901sp	1101c • 1101cp
A Altura máx	3935 mm	3945 mm
B Altura hasta la articulación giratoria de la pala	3110 mm	3120 mm
C Altura de la cabina	2055 mm	2065 mm
D Altura mínima del chasis	240 mm	250 mm
E Longitud de la parte trasera saliente (desde el eje trasero)	1020 mm	810 mm
F Distancia entre ejes	1150 mm	1150 mm
G Longitud total sin herramienta adicional	2860 mm	2860 mm
H Longitud total con pala estándar	3535 mm	3535 mm
I Longitud máx. del vehículo	3925 mm	3925 mm
K Altura de la pala en la posición superior	2880 mm	2890 mm
L Altura máx. de descarga	2370 mm	2380 mm
M Alcance	610 mm	625 mm
N Alcance máx	1355 mm	1370 mm
O Ángulo de carga en el suelo	31 °	31 °
P Ángulo de descarga	42 °	42 °
Q Ángulo de carga	86 °	86 °
R Ángulo del talud	29 °	29 °
S Anchura del vehículo (con neumáticos estándar 12 x 16,5)	1815 mm	–
S Anchura del vehículo (con cadenas estándar a=450 mm)	–	1980 mm
S Anchura del vehículo (con cadenas estrechas a=320 mm)	–	1850 mm
T Anchura de la pala	1900 mm	2030 mm
U Radio de giro – parte trasera	1640 mm	1540 mm
V Radio de giro – frente	2150 mm	2250 mm



DATOS DE FUNCIONAMIENTO

	901s • 901sp	1101c • 1101cp
Peso en orden de marcha*	3400 kg • 3450 kg	4400 kg • 4450 kg
Carga útil	907** kg	1150*** kg
Carga de vuelco	1814 kg	3285 kg
Capacidad de pala rasa	–	–
Capacidad de pala colmada	0,45 m³	0,49 m³



MOTOR

Fabricación/tipo	Deutz D2011 EPA 3 • Deutz D2011 Turbo EPA 3	Deutz D2011 Turbo EPA 3 • Deutz D2011 Turbo EPA 3
Modelo	motor diésel de 4 cilindros refrigerado por agua	motor diésel de 4 cilindros refrigerado por agua
Potencia neta del motor	50 kW (68 CV) • 63 kW (86 CV)	63 kW (86 CV) • 63 kW (86 CV)
Cilindrada	3619 cm³	3619 cm³
Número de revoluciones en funcionamiento	2600 rpm • 2500 rpm	2500 rpm • 2500 rpm
Batería	12 V, 100 Ah	12 V, 100 Ah
Volumen del depósito de diesel	72 l	72 l



SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes
Presión de trabajo, sistema hidráulico de trabajo	210 bar	210 bar
Potencia hidráulica, sistema hidráulico de trabajo	85 l/min	85 l/min
"Powerflow"	– • 137 l/min	– • 137 l/min
Radiador de aceite hidráulico	Radiador combinado yuxtapuesto (side by side) de serie	
Capacidad del depósito hidráulico	35 l	35 l



PROPULSIÓN

Bomba	Bomba de desplazamiento variable de émbolos axiales	
Velocidad de traslación	11 und 18 km/h	7 und 12 km/h
Neumáticos estándar	12 x 16,5	–
Anchura cadena estándar	–	450 mm
Presión sobre el suelo con cadena estándar	–	0,31 km/cm² • 0,32 km/cm²
Concepto de propulsión	Motores de émbolos axiales con reductor de velocidad	Motores de émbolos axiales con reductor de velocidad
Freno	Freno hidr. de estacionamiento	Freno hidr. de estacionamiento

EQUIPAMIENTO DE SERIE

901s • 901sp

MOTOR

- S** Motor diésel Deutz refrigerado por agua, 4 cilindros, EPA 3
- SP** Motor diésel Deutz refrigerado por agua, 4 cilindros, EPA 3

SISTEMA HIDRÁULICO

de trabajo y propulsión con mando piloto hidráulico
Hidráulica adicional

Regulación de la carga límite de la bomba tandem

Freno hidráulico de estacionamiento

Radiador combinado yuxtapuesto (side by side)

Posición de flotación del brazo de elevación

Conducción en paralelo de la pala (conectable para movimiento ascendente)

SP „powerflow“ Sistema hidráulico adicional de 137 l/min a 210 bar para accesorios que requieran una mayor potencia hidráulica, como son las fresas de asfalto y hormigón o también las desmenuzadoras (2 conexiones de sistema hidráulico adicional + 3 conexiones „powerflow“). Incluye de serie el dispositivo de conducción lenta Speedcontrol = regulación progresiva.

CABINA

Cabina de seguridad según los estándares ROPS/FOPS nivel II de serie; incl. interruptor aislador de batería, toma de corriente de 12 V, portaequipajes y portafolios de seguridad con cierre.

Arco de seguridad dividido

Tablero de mandos con instrumentación completa

Cómodo asiento de muelles ajustables

Cinturón de seguridad enrollable

4 corchetes de carga

Techo protector de Lexan

PROPULSIÓN

Motores de émbolos axiales con 2 marchas y freno de disco integrado. Transmisión final por cadena de rodillos en baño de aceite para trabajos pesados. 2 velocidades de marcha de serie, con 11 y 18 km/h.

OTROS

Acelerador

Sistema de cambio rápido universal según SAE J2513

1101c • 1101cp

MOTOR

Motor turbodiesel Deutz refrigerado por agua, 4 cilindros. EPA 3

SISTEMA HIDRÁULICO

de trabajo y propulsión con mando piloto hidráulico
Hidráulica adicional

Regulación de la carga límite de la bomba tandem

Freno hidráulico de estacionamiento

Radiador combinado yuxtapuesto (side by side)

Posición de flotación del brazo de elevación

Conducción en paralelo de la pala (conectable para movimiento ascendente)

CP „powerflow“ Sistema hidráulico adicional de 137 l/min a 210 bar para accesorios que requieran una mayor potencia hidráulica, como son las fresas de asfalto y hormigón o también las desmenuzadoras (2 conexiones de sistema hidráulico adicional + 3 conexiones „powerflow“). Incluye de serie el dispositivo de conducción lenta Speedcontrol = regulación progresiva.

CABINA

Cabina de seguridad según los estándares ROPS/FOPS nivel II de serie; incl. interruptor aislador de batería, toma de corriente de 12 V, portaequipajes y portafolios de seguridad con cierre.

Arco de seguridad dividido

Tablero de mandos con instrumentación completa

Cómodo asiento de muelles ajustables

Cinturón de seguridad enrollable

4 corchetes de carga

Techo protector de Lexan

PROPULSIÓN

Motores de émbolos con 2 marchas y freno de disco integrado. Transmisión final por cadena de rodillos en baño de aceite para trabajos pesados. 2 velocidades de marcha de serie, con 7 y 12 km/h.

OTROS

Acelerador

Sistema de cambio rápido universal según SAE J2513

OPCIONALES

901s • 901sp

Neumáticos Airboss®
Conducción en paralelo de la pala de 2 vías (conectable para el movimiento ascendente y descendente)
Mando eléctrico de los accesorios
Faros de trabajo atrás
Seguro antirrobo
Luz giratoria
Accesorio elevador de un punto
Cambiador rápido hidráulico
Calefacción de cabina
Acristalamiento completo de la cabina
Aire acondicionado
Estabilizador de carga powerride
Indicador de marcha atrás
Llantas estrechas (ancho con pala estrecha 1760 mm)
Security 24 (1500 h.), **Security 24** (2000 h.)
Ventanilla lateral corredera
Pintura especial RAL (color sólo para piezas amarillas)
Pintura especial no RAL (color sólo para piezas amarillas)
Pack de espejos (espejo izquierdo y derecho)
Estabilizadores traseros (por ejemplo para montaje en retroexcavadora o en combinación con una plantadora de árboles)
Pack para permiso de circulación
Amplia gama de herramientas adicionales
Contrapeso adicional (130 kg)
Control bimanual (control H)

1101c • 1101cp

Conducción en paralelo de la pala de 2 vías (conectable para el movimiento ascendente y descendente)
Mando eléctrico de los accesorios
Faros de trabajo atrás
Seguro antirrobo
Luz giratoria
Accesorio elevador de un punto
Cambiador rápido hidráulico
Calefacción de cabina
Acristalamiento completo de la cabina
Aire acondicionado
Estabilizador de carga powerride
Indicador de marcha atrás
Cadena estrecha (anchura con pala estrecha 1900 mm)
Security 24 (1500 Std.), **Security 24** (2000 Std.)
Ventanilla lateral corredera
Pintura especial RAL (color sólo para piezas amarillas)
Pintura especial no RAL (color sólo para piezas amarillas)
Pack de espejos (espejo izquierdo y derecho)
Estabilizadores traseros (por ejemplo para montaje en retroexcavadora o en combinación con una plantadora de árboles)
Pack para permiso de circulación
Amplia gama de herramientas adicionales
Contrapeso adicional (130 kg)
Control bimanual (control H)

La cargadora compacta Wacker Neuson 501s • 701s • 901s • 1101c: en todas las clases de peso establecida de manera potente.

Equipada de la mejor manera para todo lo que requiera productividad.

- En la industria de la construcción.
- En la arquitectura paisajística y jardines.
- En la agricultura.
- En la logística.
- En la gestión de materiales de valor.

Simplemente en todos los lugares, en los que las reservas de fuerza son igual de importantes que un sistema hidráulico inteligente, un equipamiento de base profesional y la mayor seguridad para el conductor: equipo compacto en el mejor sentido de la palabra.



**WACKER
NEUSON**