





701s **Cargadoras compactas**

701s: la multi-herramienta.

La cargadora compacta de Wacker Neuson dispone de un precomando hidráulico de serie para movimientos de tracción y trabajo, una conducción en paralelo de la pala, regulación de la carga límite y un sistema de cambio rápido estándar. De este modo todos los accesorios para la construcción pueden montarse de forma rápida y fácil. La versión 701sp, (p = Powerflow), dispone de un circuito de mando hidráulico adicional con una capacidad de 115 l/min y un motor más potente.

- Una ventaja triple: mayor potencia del motor, mayor agilidad y elevada carga útil en unas dimensiones particularmente compactas.
- El concepto Quattrostatic: cada una de las cuatro ruedas es accionada por un módulo propio, que se compone de un motor hidráulico y una unidad de engranajes. Esto otorga una transmisión de fuerza completa incluso en un terreno irregular y hasta un 48% más de altura mínima.
- Sistema de brazo sin mantenimiento gracias a casquillos compuestos.
- El sistema universal de cambio rápido hace que la versatilidad de la máquina se pueda utilizar en todo momento.
- Powerflow: tres conductos hidráulicos adicionales con una potencia de 115 l/min y el turbomotor con 39 kW de potencia son verdaderos "Boosters".

wackerneuson.com - 17.09.2013 Página: 1/3





701sCargadoras compactas

Datos técnicos

| | 701s | 701sp |
|---|---|---|
| Características operativas | | |
| Peso de servicio kg | 2.400 | 2.450 |
| Carga útil kg | 680 | 680 |
| Carga de vertido kg | 1.360 | 1.360 |
| Volumen del cucharón rasa m³ | 0,29 | 0,29 |
| Volumen del cucharón colmada m³ | 0,36 | 0,36 |
| Anchura de cucharón mm | 1.520 | 1.520 |
| Altura mm | 1.947 | 1.947 |
| Longitud con pala mm | 3.060 | 3.060 |
| Datos del motor | | |
| Fabricante del motor | Yanmar | Yanmar |
| Tipo de motor | 4TNV88 | 4TNV88 Turbo |
| Motor | Motor diesel de 4 cilindros refrigerado por agua | Motor diesel de 4 cilindros refrigerado por agua |
| Potencia del motor kW | 34 | 39 |
| Cilindrada cm³ | 2.189 | 1.998 |
| Revoluciones Funcionamiento 1/min | 2.800 | 2.800 |
| Batería Ah | 88 | 88 |
| Capacidad del depósito | 52 | 52 |
| Sistema hidráulico | | |
| Presión de servicio Sistema hidráulico de trabajo bar | 210 | 210 |
| Hidráulica de trabajo: caudal I/min | 62 | 62 |
| Alto caudal I/min | 0 | 115 |
| Depósito hidráulico | 55 | 55 |
| Transmisión de fuerza | | |
| Velocidad de desplazamiento km/h | 12 | 12 |
| Neumáticos estándar | 10 x 16,5 | 10 x 16,5 |
| Tracción | Quattrostatic = 4 motores de tracción/accionamiento separados | Quattrostatic = 4 motores de tracción/accionamiento separados |
| Frenos de servicio | Freno hidr. de estacionamiento | Freno hidr. de estacionamiento |

wackerneuson.com – 17.09.2013 Página: 2 / 3



Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.

wackerneuson.com – 17.09.2013 Página: 3 / 3