



CTI PRESENTA LAS NUEVAS CARGADORAS COMPACTAS NEUSON

La nueva categoría compacta: potencia, avance, agilidad

La más alta potencia unida a dimensiones compactas, propulsión inteligente y la máxima eficacia: éste es el concepto del éxito del grupo Neuson Kramer.

Esta filosofía es también la base de la nueva generación de cargadoras compactas: ejecución robusta con una construcción compacta.



Impulsada por motores Yanmar refrigerados por agua, brilla la serie de modelos ofrecida por sus altas prestaciones, un concepto de propulsión futurista (Quattrostatic) y un control fino perfeccionado de los movimientos de marcha y trabajo.

Regulación de carga límite

Las cargadoras compactas Neuson con mando piloto hidráulico están equipadas con una regulación de la

carga límite integrada en la bomba tándem. De este modo se dispone en todo momento de la máxima potencia hidráulica y del motor sin sobrecargar o "calar" el motor. Resultado: aprovechamiento eficiente de toda la potencia del motor en cada movimiento de trabajo.

Fácil de mantener y reparar

La sencilla y comprensible estructura, muy manejable, de las cargadoras compactas, permite que el mantenimiento sea muy ágil y además ayuda a ahorrar en los costes de mantenimiento, en todo caso económicos.

La cabina basculante

Con un par de maniobras se puede tener una completa visión general de todo el sistema hidráulico de la cargadora.

Quattrostatic

Cada una de las cuatro ruedas se acciona con su propia unidad de motor hidráulico/reductor. Esto significa, entre otras cosas, la ausencia absoluta de mantenimiento de la propulsión y la máxima altura mínima del chasis.

Mando piloto hidráulico

Trabajo sensible y sin esfuerzos: el mando piloto hidráulico de serie de las 701s y 701sp en combinación con el sistema Quattrostatic alcanza una precisión y una eficacia en su aplicación desconocidas hasta ahora.

Seguridad

La gran estabilidad —también obtenida gracias al sistema Quattrostatic—, la buena visibilidad en todo el perímetro, el arco de seguridad de serie y el cinturón hacen de las cargadoras compactas Neuson un colaborador seguro.

Powerflow

Powerflow permite un caudal de aceite en el sistema hidráulico adicional de 115 l/min y una presión de trabajo de 200 bar. La opción ofertada —como 701sp— permite el empleo de herramientas adicionales como fresas de asfalto y hormigón.

De forma vigorosa, silenciosa, limpia...

...presta sus servicios el acreditado motor diésel Yanmar de mantenimiento sencillo. Cumple con las estrictas normas EPA2 y por tanto tiene también el futuro asegurado.



Características técnicas	501s	701s	701sp
Peso en orden de marcha	1810 kg	2310 kg	2360 kg
Carga útil	510 kg	680 kg	680 kg
Carga de vuelco	1020 kg	1360 kg	1360 kg
Capacidad de pala rasa/colmada	0,21/0,26 m ³	0,29/0,36 m ³	0,29/0,36 m ³
Motor	Yanmar 3TNV88 diésel de 3 cilindros 27 kW (36 PS)	Yanmar 4TNV88 diésel de 4 cilindros 34 kW(46 PS)	Yanmar 4TNV84 Turbo diésel de 4 cilindros 39 kW(52 PS)
Sistema hidráulico	Bomba de engranajes 185 bar 42 l/min	Bomba de engranajes 210 bar 62 l/min	Bomba de engranajes 210 bar Powerflow 115 l/min
Propulsión	Bomba de desplazamiento variable de émbolos axiales		
Velocidad de marcha	10,5 km/h	12 km/h	12 km/h
Neumáticos estándar	27 x 10,5 - 15	10 x 16,5	10 x 16,5
Concepto de propulsión	Quattrostatic® = Incluye 4 motores de tracción de gran potencia separados que se unen mediante un reductor de velocidad a las ruedas		
Freno	Freno hidráulico de estacionamiento		
Otros	Sistema universal de cambio rápido Dimensiones compatibles de cubo de rueda Pala estándar		