

Cargadoras compactas Bobcat serie 700

LA NUEVA GENERACIÓN CRECE

El lanzamiento de las cargadoras compactas serie 700 supone la incorporación de tres modelos a la nueva generación Bobcat para reforzar la posición de la marca en este mercado. Todos ellos tienen diseño de elevación vertical, ofrecen innovadoras características y mejoras y amplían sus posibles aplicaciones.

La serie 700 incluye los modelos S770, T770 (orugas) y A770 (con dirección en las cuatro ruedas) forman parte de una nueva gama con bastidor de gran tamaño, posicionadas entre las cargadoras medias (serie 600) y las de bastidor de gran tamaño (serie 800)



introducidas en 2010. Impulsadas por un motor diésel V3800-DI-T-E3 Kubota de 68,6 kW, con una velocidad nominal (SAE J1 995 bruto) de 2400 RPM, los modelos S770, T770 y A770 Reemplazan, respectivamente, a los modelos S300/S330, T300/T320 y A300, ofreciendo una mayor funcionalidad operativa nominal, con más potencia de motor y del sistema hidráulico para poder ser utilizadas en aplicaciones exigentes.

Comparten características con otras cargadoras de la nueva generación Bobcat, entre las que destaca el diseño de la ca-

bina Premium con una nueva posición del operador para aumentar un 30% la visibilidad periférica y mejorar la visión de la zona delantera, reforzada por un panel de vidrio un 45% más grande en la puerta, así como en las ventanas superiores, laterales y traseras. Otras ventajas que ofrece la cabina son:

- Aumento del 50% en el rendimiento de las luces de trabajo delanteras.
- Gran capacidad de ajuste del asiento y la suspensión para adaptarse a las preferencias individuales.
- Ajuste de palancas de mando SJC integradas en los reposabrazos.
- La mejor cabina presurizada del sector, que mejora el rendimiento de la climatización en un 35%.
- Uniformidad hidráulica mejorada gracias a una nueva función de amortiguación en los cilindros de elevación.
- Preinstalación de radio, toma de 12 V opcional para cargar te-

		S770	T770	A770
Carga nominal (ISO 14397-1):	kg	1 569	1 611	1 550
Carga de vuelco (ISO 14397-1):	kg	3 137	4 602	3 100
Peso operativo:	kg	4 162	4 683	4 291
Ruta de elevación:		vertical	vertical	vertical
Altura:	mm	2 065	2 065	2 065
Ancho con cuchara:	mm	1 880	2 032	1 880
Longitud con cuchara:	mm	3 597	3 597	3 597
Altura hasta el pasador de la bisagra:	mm	3 353	3 353	3 353
Velocidad de desplazamiento máxima:	km/h	19.8	17.2	19.8
Caudal hidráulico estándar / alto:	L/min	87.1 / 151	87.1 / 151	87.1 / 151
Motor: Kubota V3800 DI-TE3 Stage IIIA	kW	68.6	68.6	68.6

léfonos móviles/reproductor MP3/iPod.

- Portavasos y compartimentos de almacenamiento adicionales.
- Nuevo tablero de instrumentos Deluxe en color opcional.

Los modelos de la serie 700 ofrecen ciclos más cortos, mayor productividad y rendimiento de conexión mejorados. Según el fabricante, la tracción se ha incrementado entre un 15 y un 20% para proporcionar una mayor potencia de empuje y excavación, mientras que la eficiencia del flujo hidráulico estándar se ha incrementado en más del 30%, proporcionando un mejor rendimiento de los implementos.

El flujo hidráulico se ha incrementado en un 11% (9 L/min) y la presión de las bombas se ha aumentado en casi 14 bar, mientras que la presión posterior del sistema hidráulico se ha reducido en 7 bar. El ciclo de volcado/recogida es un 18% más rápido, la

potencia hidráulica de alto caudal (151 L/min) opcional se ha optimizado para que se alcance el caudal máximo cuando la carga del motor esté cerca del valor nominal, con el fin de mejorar el rendimiento energético y la refrigeración del motor.

Estas cargadoras disponen también de un tanque de combustible doble, mientras que el sistema de refrigeración es el mismo que en las cargadoras S850 y T870. Las capacidades de refrigeración se incrementan gracias a un ventilador más grande y un diseño más eficiente de la cubierta del ventilador.

El bloque de acoplamiento rápido hidráulico está integrado y protegido en el brazo de elevación. El parachoques trasero integrado protege el portón. Las cargadoras de la serie 700 ofrecen un servicio de mantenimien-



to excelente; con fácil acceso al filtro del aire de tipo caja, un motor montado transversalmente y el portón trasero que puede abrirse totalmente. El refrigerador de aceite abatible permite una limpieza rápida y fácil del radiador de aceite y el radiador. El filtro del aceite hidráulico de 10 micras reduce significativamente la posibilidad de contaminación. ■


DELTA CINCO
 IMPORTADOR EXCLUSIVO
 PARA ESPAÑA



Rotoempacadora KRONE COMPRIMA

- Tres sistemas de cámaras: fija, semivariable y variable
- Easy Flow, el primer pick-up sin pista de rodamientos en una rotoempacadora
- Correa NovoGrip y elevador de barras
- Rotores de corte con banco de cuchillas móvil
- Atadores de malla de nueva generación



AMAZONE

