



## NUEVA CARGADORA COMPACTA DE ORUGAS BOBCAT T320



Accionado por un potente motor diésel turbopropulsado Kubota V3800-DI-T de 67,6 kW refrigerado por líquido, la nueva **cargadora compacta de orugas T320** de **Bobcat** tiene la mayor relación peso-potencia de su clase. La **T320** está diseñada para responder a la

demanda del mercado, de una productividad mejorada (más potencia del motor, más fuerza de empuje y más potencia hidráulica para disminuir los ciclos de trabajo) y una capacidad mejorada para soportar más implementos, incluyendo los implementos de alto caudal más demandados. Además de la mejor relación peso-potencia, la nueva **T320** también tiene la mayor carga nominal y está entre las máquinas más compactas de su clase.

El modelo **T320** de 4.401 kg es una cargadora con cinemática de elevación vertical que ofrece una carga nominal de 1.461 kg, lo que la convierte en la cargadora compacta de orugas más grande que fabrica **Bobcat**, al tiempo que amplía la gama actual de cargadoras compactas de orugas disponibles de la compañía hasta cinco modelos. La **T320** está destinada a una amplia serie de clientes dedicados a la construcción, la demolición, el paisajismo, la agricultura, la horticultura, el alquiler de equipos, el reciclado y la industria en general.

El motor de la **T320** ofrece un 18% más de potencia que la T300, el siguiente modelo más pequeño de la gama de **Bobcat**. Junto con el sistema de resistentes orugas de goma, el motor está diseñado para proporcionar una potencia incrementada para las aplicaciones más duras de empuje, excavado y nivelado.

## e-maquinaria

Además de una tracción y una flotación extra para trabajar incluso en condiciones muy húmedas del terreno, las orugas de goma de 450 mm de anchura de la **T320** producen sólo 0,029 kPa (4,2 libras por pulgada cuadrada) de presión al suelo, lo cual redundará en muy poco deterioro de la superficie, una característica importante cuando se trabaja sobre césped y otras superficies sensibles.

La potencia incrementada del motor proporciona un 11% más de potencia hidráulica en la **T320** comparada con la T300, lo que eleva significativamente el rendimiento de los implementos que se le acoplan. La **T320** está equipada de serie con un sistema hidráulico que produce un caudal hidráulico de 80,2 l/min, pero los



clientes pueden escoger la opción de caudal alto de 151 l/min para activar una amplia gama de implementos de alto caudal como el disco sierra, la fresadora, la desbrozadora de cuchillas Brushcat™, la cortadora de césped, el triturador de martillos, la descepadora y la trituradora de residuos vegetales.

La amplia selección disponible de implementos de **Bobcat** para la **T320** añade productividad y versatilidad a esta útil y rentable máquina. Los usuarios pueden cambiar de forma rápida y sencilla entre los implementos de la **T320** con el sistema de montaje de implementos de serie Bob-Tach™ o con el sistema opcional de montaje Bob-Tach™ hidráulico.

La **T320** desarrolla una altura de elevación de 3.261 mm que complementa a la cinemática de elevación vertical, lo que permite cargar camiones fácilmente. El diseño exclusivo de los brazos de elevación de bajo perfil le proporciona al operador una excelente visibilidad del implemento y de la zona de trabajo.

## e-maquinaria

Las características de comodidad y seguridad están consideradas dentro de la cabina de la **T320**. La cabina ofrece un asiento de suspensión ajustable y un tablero de instrumentos de última generación que proporciona características de funcionamiento, diagnóstico y monitorización.

El tablero de instrumentos Deluxe opcional incluye un sistema de seguridad de arranque sin llaves, bloqueos, reloj digital de horas del motor y de trabajo, una pantalla con múltiples idiomas y un menú de ayuda. Las opciones de la cabina incluyen un sistema de calefacción y aire acondicionado instalado de fábrica.

Todas las opciones de control de **Bobcat** están disponibles para la **T320**, incluyendo los sistemas AHC (sistema de mando de alta tecnología), ACS (sistema de mando manual de alta tecnología) y SJC (controles de joystick seleccionables).

En común con las otras cargadoras compactas de orugas de bastidor grande de **Bobcat**, los modelos T250 y T300, la **T320** incorpora un sistema de refrigeración de alta capacidad extra que lleva un SmartFAN™ (ventilador inteligente) de velocidad variable que sólo rota a toda velocidad cuando se desea. Gracias a este sistema, se puede desarrollar una mayor refrigeración en condiciones extremas, como cuando se utiliza un implemento de alto caudal o en aplicaciones de excavación duras. El sistema de refrigeración también permite a la **T320** funcionar bien en temperaturas ambiente altas y en lugares de trabajo con gran altitud.

Como en todas las máquinas que produce **Bobcat**, las tareas de servicio de la **T320** se pueden realizar con facilidad y rapidez. La cargadora está equipada con un motor montado transversalmente para que el servicio pueda realizarse desde un solo lado. Además tiene poleas y rodillos permanentemente lubricados que no requieren mantenimiento. Asimismo, el ajuste de la tensión de la oruga se realiza simplemente añadiendo grasa al cilindro de tensión.

**DATOS TÉCNICOS T320**



- ✘ Carga nominal de 1461 kg.
- ✘ Motor diésel turbopropulsado Kubota V3800-DI-T de 67,6 kW refrigerado por líquido para proporcionar la mejor productividad y rendimiento del implemento.
- ✘ La alta potencia permite al operador desarrollar más empuje, excavar más y nivelar más.
- ✘ Ideal para utilizar implementos de alto caudal como la desbrozadora de cuchillas Brushcat™, el triturador de martillos, la descepadora, la trituradora de residuos vegetales y más.
- ✘ Peso ligero de 3.261 mm; alcance de 899 mm.
- ✘ Diseño exclusivo de elevación vertical con brazos de elevación de bajo perfil con una excelente visibilidad.
- ✘ Orugas de goma de 450 mm de anchura que desarrollan 0,029 kPa (4,2 libras por pulgada cuadrada) de presión al suelo.
- ✘ Sistema de refrigeración de alta capacidad con SmartFAN™.
- ✘ Cabina del operador Deluxe.
- ✘ Velocidad de desplazamiento 10,6 km/h.
- ✘ Caudal auxiliar hidráulico de serie: 80,2 l/min; alto caudal hidráulico opcional: 151 l/min.
- ✘ Dimensiones generales con cucharón: 2.055 mm de altura x 1.981 mm de anchura x 3.630 mm de largo.
- ✘ Peso operativo: 4.401 kg.