

Manipulador telescópico Bobcat T2250

TRES EN UNO

El nuevo manipulador telescópico T2250, de Bobcat, destaca por su versatilidad. Ofrece las características y ventajas de la cargadora compacta, de la cargadora con ruedas articulada y del manipulador telescópico en una sola máquina.



Con una altura de 1970 mm, anchura de 1800 mm y longitud (sin implemento) de 4190 mm, es tan compacto como los modelos más grandes de cargadora compacta Bobcat, y, sin embargo, ofrece un rendimiento de carga comparable al de un modelo de ruedas articuladas de un tamaño equivalente. Ha sido diseñado y sometido a pruebas al nivel de una cargadora. Combina capacidad de maniobra, agilidad y velocidad con una capacidad de elevación nominal de 2.2 t y una altura de elevación máxima de 5.2 m.

Puede contar con dos posibles sistemas de cambio rápido de implemento: el bastidor convencional o el sistema *Bob-Tach* que se emplea en todas las cargadoras compactas Bobcat. Además, cuenta con horquillas porta-palets, grapas y cucha-

ras, el T2250 puede ser acoplado a una gran variedad de implementos agrícolas como la barredora, el cepillo giratorio, el ahoyador, la hoja quitanieves 'en V' y la turbina quitanieves giratoria, entre otros.

Motor diésel turbopropulsado Kubota 56 kW (4 cilindros V3300-DI), cabina diseñada siguiendo criterios ergonómicos que sirve de entorno de trabajo cómodo y seguro para el operador, botones indicadores de las funciones, ubicados en la parte delantera derecha de la cabina, o el *joystick* proporcional que asegura una extensión y retracción suave y sin sacudidas, son sólo algunas de las innovaciones tecnológicas que sobresalen en esta máquina.

La transmisión hidrostática regulada de forma electrónica, característica de serie en todos los manipuladores telescópicos Bobcat, le permite al operador elegir entre dos modalidades de conducción: tracción directa, donde la prioridad se da a la velocidad de desplazamiento, y tracción suave, donde la prioridad se le da a la potencia hidráulica y par. En la modalidad de primera velocidad, el T2250 tiene un registro de velocidad hacia delante y marcha atrás de 0-6 km/h, mientras que en la modalidad de segunda velocidad la gama alcanza los 0-25 km/h. Hay disponible como opción una modalidad de desplazamiento de aproximación que permite una baja velocidad de desplazamiento a altas revoluciones, a fin de asegurar un caudal hidráulico adecuado para implementos como la barredora. ■

