



**CARGADORAS COMPACTAS**  
**T450**



***One Tough Animal™***

# T450 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Especificaciones de la máquina

Carga nominal (no excede el 35% de la carga de vuelco)	665 kg
Carga de vuelco	1900 kg
Capacidad de la bomba	63.00 L/min
System relief at quick couplers	22.4-23.1 MPa
Velocidad de desplazamiento máx.	11.7 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (segunda velocidad – opcional)	17.7 km/h

## Motor

Marca/Modelo	Bobcat/D24
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 2600 r.p.m. (SAE J1995):	46.2 kW
Par a 1800 r.p.m. (SAE J1995 bruto):	225.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2393 cm <sup>3</sup>
Depósito de combustible	65.50 L

## Pesos

Peso operativo	2789 kg
Peso de envío	2520 kg

## Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales o joysticks opcionales
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Pedales, sistema de control avanzado (ACS) opcional o controles seleccionables de joystick (SJC) independientes
Auxiliar delantero (estándar)	Interruptor eléctrico en la palanca manual derecha

## Sistema de transmisión

Transmisión	Bombas de pistones hidrostáticos en tándem infinitamente variables que accionan dos motores hidrostáticos completamente reversibles
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

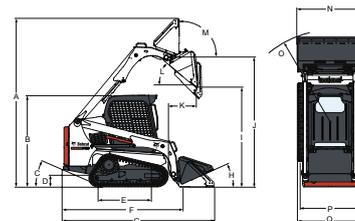
## Equipamiento de serie

Asiento con suspensión	Luces de trabajo delanteras y traseras
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Freno de estacionamiento
Bastidor Bob-Tach™	Cinturón de seguridad
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Barra del asiento
Cabina del operador Deluxe* - Incluye revestimiento interior de espuma, ventanas laterales, superior y trasera, trenza de cables Deluxe, luz de techo, toma de corriente eléctrica, porta-tazas, compartimento de almacenamiento y bocina <sup>1</sup>	Turbocompresor con apagachispas homologado
Puerta delantera con limpiaparabrisas	Orugas de goma de 300 mm
Instrumentación	Certificación CE
Conjunto de reducción de ruido	Garantía: 12 meses o 2.000 horas, lo que suceda primero
Soporte de los brazos de elevación	
<small>1. Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1040 e ISO 3471; estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I.</small>	

## Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	Alarma de marcha atrás
Bob-Tach™ hidráulico	Girofaro
Cabina cerrada con calefacción	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 2 puntos
Cabina cerrada con calefacción, ventilación y aire acondicionado	Radio
Sistema de control avanzado (ACS)	Conjunto de carretera
Controles de joysticks seleccionables (SJC)	Dos velocidades
Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 3 puntos	Válvula de autonivelación de la cuchara

## Dimensiones



(A)	3604.0 mm	(J)	2781.0 mm
(B)	1976.0 mm	(K)	597.0 mm
(C)	28°	(L)	40°
(D)	213.0 mm	(M)	91°
(E)	1275.0 mm	(N)	1422.0 mm
(F)	2499.0 mm	(N*)	1575.0 mm
(G)	3216.0 mm	(O)	1979.0 mm
(H)	26°	(P)	1097.0 mm
(I)	2129.0 mm	(Q)	1397.0 mm

## Implementos

Ahoyadores	Grapas industriales
Barredoras	Grapas para cepellones
Barredoras orientables	Hojas dózer
Compactadores vibrantes	Hojas niveladoras
Conjuntos de aspersores	Hojas quitanieves
Cortadoras de césped	Hojas quitanieves en V
Cucharas 4 x 1	Hojas transplantadoras
Cucharas de almacén	Hormigoneras
Cucharas de bajo perfil	Horquilla porta-palets estándar
Cucharas de construcción/industriales	Horquilla porta-palets hidráulica
Cucharas hormigoneras	Horquillas para balas
Cucharas para fertilizantes	Horquillas utilitarias
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Martillos hidráulicos
Desbrozadoras de cuchillas	Niveladoras
Desbrozadoras de martillos	Niveladores rotativos
Desenrolladores de césped	Quitanieves
Discos decapadores	Rastrillos hidráulicos
Dúmpers	Retroexcavadoras
Equipos de láser	Ruedas compactadoras
Escarificadores	Ruedas del empaquetador
Esparcidoras	Sierras de cepillo
Estabilizadores	Tilt-Tatch
Explanadoras	Turbinas quitanieves
Fresadoras	Zanjadoras

Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. En las fotografías de productos Bobcat puede aparecer equipamiento no de serie.



# Bobcat®

[www.bobcat.eu](http://www.bobcat.eu)