



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS DE ORUGAS
T450**



One Tough Animal®

T450 — ESPECIFICACIONES

Especificaciones de la máquina

Carga nominal (no excede el 35% de la carga de vuelco)	665 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	1900 kg
Capacidad de la bomba	63.00 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	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 ³
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

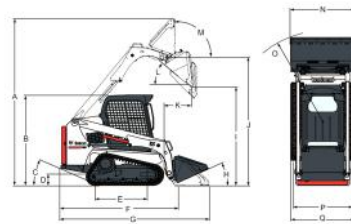
Asiento con suspensión	Luces de trabajo delanteras y traseras
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Freno de estacionamiento
Bastidor Bob-Tach™	Cinturón de seguridad
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Barra del asiento
Cabina del operador Deluxe* - Incluye revestimiento 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 ¹	Turbocompresor con apagachispas homologado
Puerta delantera con limpiaparabrisas	Orugas — goma — 300 mm
Instrumentación	Certificación CE
Conjunto de reducción de ruido	Garantía: 24 meses o 2.000 horas, lo que suceda primero
Soporte de los brazos de elevación	

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.

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)	28.0°	(L)	40.0°
(D)	213.0 mm	(M)	91.0°
(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)	26.0°	(P)	1097.0 mm
(I)	2129.0 mm	(Q)	1397.0 mm

Implementos

Accesorios para ahoyadores	Esparcidoras
Accesorios para horquillas porta-palets	Explanadoras
Accesorios para martillos hidráulicos	Grapas industriales
Ahoyadores	Grapas para cepellones
Barredoras	Hojas dózer
Barredoras de cerdas	Hojas niveladoras
Barredoras orientables	Hojas quitanieves
Bastidores universales	Hojas quitanieves en V
Compactadores vibrantes	Hojas transplantadoras
Cortadoras de césped	Hormigoneras
Cuchara de uso general (GP)	Horquilla porta-palets hidráulica
Cucharas 4 x 1	Horquillas para balas
Cucharas de armazón	Horquillas utilitarias
Cucharas de bajo perfil	Martillos hidráulicos
Cucharas de construcción/industriales	Niveladoras
Cucharas para abono y grano	Niveladores rotativos
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Quitanieves
Desbrozadoras de cuchillas	Rastrillos hidráulicos
Brushcat™	Retroexcavadoras
Desbrozadoras de martillos	Sierras de cepillo
Desenrolladores de césped	Tilt-Tatch
Discos decapadores	Trituradoras de residuos vegetales
Dúmpers	Varios
Equipos de láser	
Escarificadores	

Algunas especificaciones se basan en cálculos técnicos y no son medidas reales. Las especificaciones se proporcionan a efectos de comparación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de cada equipo Bobcat variarán en función de los cambios normales de diseño, fabricación, condiciones de uso y otros factores. Las imágenes de las unidades de Bobcat pueden contener elementos opcionales.



Bobcat es una Compañía Doosan.

Doosan es líder global en equipo de construcción, soluciones hidráulicas y energéticas, motores e ingeniería que sirve con orgullo a clientes y comunidades desde hace más de un siglo. ¡Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y varios otros países. ©2019 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.



Bobcat®

www.bobcat.com