



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS DE ORUGAS
T590**



One Tough Animal®

T590 — ESPECIFICACIONES

Especificaciones de la máquina

Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	971 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	2774 kg
Capacidad de la bomba	64.70 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	101.10 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (segunda velocidad - opcional)	16.7 km/h

Motor

Marca/Modelo	Bobcat/D24
Cumplimiento	97/68 CE Fase IIIB
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Alimentación	49.2 kW
Par a 1500 r.p.m. (SAE J1995 bruto)	245.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2392 cm ³
Depósito de combustible	138.20 L

Pesos

Peso operativo	3548 kg
Peso de envío	3187 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	Conjunto de reducción de ruido
Cilindros de elevación con amortiguación	Soporte de los brazos de elevación
Calentador del aire de admisión activado automáticamente	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
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	Orugas de goma de 320 mm
Puerta delantera con limpiaparabrisas	Certificación CE
Instrumentación	Garantía: 24 meses o 2.000 horas, lo que suceda primero

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.

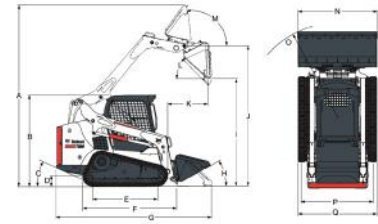
Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 3 puntos
Bob-Tach™ hidráulico	Alarma de marcha atrás
Cabina cerrada con calefacción	Girofaro
Cabina cerrada con calefacción, ventilación y aire acondicionado	Luz estroboscópica
Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal	Radio
Acondicionador de aire	Orugas de - goma - 400 mm
Sistema de control avanzado (ACS)	Dos velocidades con cinturón de 3 puntos
Controles de joysticks seleccionables (SJC)	Opción de carreteera
Radio	

Aspectos ambientales

Operador LpA (98/37 y 474-1)	85 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	101 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	0.54 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	1.61 ms ⁻²

Dimensiones



(A)	3901.0 mm	(J)	3023.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	887.0 mm
(C)	28.8°	(L)	42.0°
(D)	240.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1402.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(N*)	1880.0 mm
(G)	3378.0 mm	(O)	2032.0 mm
(H)	30.0°	(P)	1384.0 mm
(I)	2319.0 mm	(Q)	1704.0 mm

Implementos

Accesorios para ahoyadores	Escarificadores
Accesorios para fresadoras	Esparcidoras
Accesorios para horquillas porta-palets	Explanadoras
Accesorios para martillos hidráulicos	Fresadoras
Ahoyadores	Grapas industriales
Amoladores giratorios	Grapas para cepellones
Barredoras	Hojas dózer
Barredoras de cerdas	Hojas niveladoras
Barredoras orientables	Hojas quitanieves
Bastidores universales	Hojas quitanieves en V
Bombas de hormigón	Hojas transplantadoras
Compactadores vibrantes	Hormigoneras
Cortadoras de césped	Horquilla porta-palets hidráulica
Cortadoras forestales	Horquillas para balas
Cucharas 4 x 1	Horquillas utilitarias
Cucharas de armazón	Limpiadores de arena
Cucharas de bajo perfil	Martillos hidráulicos
Cucharas de construcción/industriales	Martillos pilones
Cucharas hormigoneras	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	Ruedas compactadoras
Descepadoras	Sierras de cepillo
Desenrolladores de césped	Tilt-Tatch
Discos decapadores	Trituradoras de residuos vegetales
Discos sierra	Varios
Dúmpers	Zanjadoras
Equipos de láser	

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