



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS DE ORUGAS
T770**



One Tough Animal®

T770 — ESPECIFICACIONES

Especificaciones de la máquina

Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	1611 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	4602 kg
Capacidad de la bomba	87.10 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	138.50 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máx.	10.7 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (segunda velocidad – opcional)	17.2 km/h

Motor

Marca/Modelo	Bobcat/D34
Cumplimiento	97/68 CE Fase IV
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 2.400 r.p.m.	68.7 kW
Par a 1600 r.p.m. (SAE J1995 bruto)	355.3
Número de cilindros	4
Cilindrada	3409 cm ³
Depósito de combustible	135.00 L

Pesos

Peso operativo	4768 kg
Peso de envío	4310 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	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 450 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.

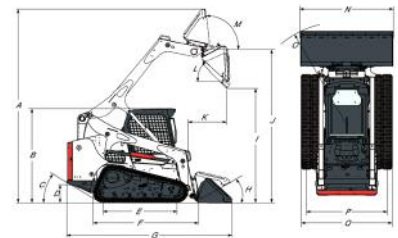
Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
Bob-Tach™ hidráulico	Roller Suspension™
Cabina cerrada con calefacción	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 3 puntos
Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal	Alarma de marcha atrás
Acondicionador de aire	Girofaro
Sistema de control avanzado (ACS)	Luz estroboscópica

Aspectos ambientales

Operador LpA (98/37 y 474-1)	85 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	104 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	0.91 ms ⁻²
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1) incertidumbre	0.46 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	1.83 ms ⁻²

Dimensiones



(A)	4232.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	853.0 mm
(C)	31.0°	(L)	42.0°
(D)	206.0 mm	(M)	98.0°
(E)	1618.0 mm	(N)	2032.0 mm
(F)	2903.0 mm	(O)	2235.0 mm
(G)	3597.0 mm	(P)	1532.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1981.0 mm
(I)	2649.0 mm		

Implementos

Accesorios para ahoyadores	Equipos de láser
Accesorios para fresadoras	Esparcidoras
Accesorios para horquillas porta-palets	Explanadoras
Accesorios para martillos hidráulicos	Fresadoras
Accesorios para retroexcavadoras	Grapas industriales
Ahoyadores	Grapas para cepellones
Amoladores giratorios	Hojas dózer
Barredoras	Hojas quitanieves
Barredoras orientables	Hojas quitanieves en V
Bastidores universales	Hojas transplantadoras
Bombas de hormigón	Hormigoneras
Compactadores vibrantes	Horquilla porta-palets hidráulica
Cortadoras de césped	Horquillas para balas
Cortadoras forestales	Horquillas utilitarias
Cucharas 4 x 1	Instaladoras de vallas contra la erosión
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	Trituradoras de residuos vegetales
Discos decapadores	Varios
Discos sierra	Zanjadoras
Dúmpers	



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

