



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS DE ORUGAS
T650**



One Tough Animal®

T650 — ESPECIFICACIONES

Especificaciones de la máquina

Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	1242 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	3550 kg
Capacidad de la bomba	87.10 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	126.90 L/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máx.	10.6 km/h

Motor

Marca/Modelo	Bobcat/D24
Cumplimiento	97/68 CE Fase IIIB
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia (SAE J1995) a 2600 r.p.m.:	56.0 kW
Par a 1800 r.p.m. (SAE J1995 bruto)	283.9 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2392 cm ³
Depósito de combustible	104.10 L

Pesos

Peso operativo	4445 kg
Peso de envío	4107 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 de suspensión ajustable	Soporte de los brazos de elevación
Bujías incandescentes de activación automática	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, puerta de la cabina con limpiaparabrisas y sensor, trenza de cables Deluxe, luz de techo, toma de corriente eléctrica, porta-tazas, compartimento de almacenamiento y bocina ¹	Turbocompresor con apagachispas homologado
Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente	Orugas de goma de 450 mm
Parada del sistema hidráulico/motor	Certificación CE
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	Garantía: 24 meses o 2.000 horas, lo que suceda primero
Instrumentación	

1. * Estructura de protección contra el vuelco (ROPS) - cumple con requisitos SAE-J1040 y ISO 3471; Estructura de protección contra la caída de objetos (FOPS) - cumple con requisitos SAE-J1043 y ISO 3449, Nivel I.

Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	Dos velocidades
Bob-Tach™ hidráulico	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 2 puntos
Cabina cerrada con calefacción	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 3 puntos
Acondicionador de aire	Alarma de marcha atrás
Sistema de control avanzado (ACS)	Girofaro
Controles de joysticks seleccionables (SJC)	Calentador del bloque de motor
Roller Suspension™	Extintor de incendios
Sistema hidráulico de alto caudal	Luz estroboscópica

Aspectos ambientales

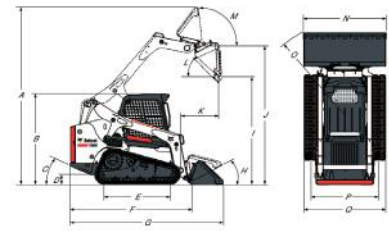
Operador LpA (98/37 y 474-1)	85 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	103 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	0.54 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	1.61 ms ⁻²



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.

Dimensiones



(A)	4026.0 mm	(J)	3149.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	870.0 mm
(C)	31.0°	(L)	42.0°
(D)	406.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1499.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2754.0 mm	(O)	2228.0 mm
(G)	3474.0 mm	(P)	1532.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1981.0 mm
(I)	2447.0 mm		

Implementos

Accesorios para ahoyadores	Escarificadores
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 niveladoras
Barredoras de cerdas	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	Quitanieves
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Rastrillos hidráulicos
Desbrozadoras de cuchillas	Retroexcavadoras
Brushcat™	Ruedas compactadoras
Desbrozadoras de martillos	Sierras de cepillo
Descepadoras	Trituradoras de residuos vegetales
Desenrolladores de césped	Varios
Discos decapadores	Zanjadoras
Discos sierra	
Dúmpers	
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®

www.bobcat.com