



**Bobcat**®

**CARGADORAS COMPACTAS**

**T650**



***One Tough Animal***™

# T650 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Especificaciones de la máquina

Carga nominal, ISO 14397-1	1271 kg
Carga de vuelco	3632 kg
Capacidad de la bomba	87.10 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	126.90 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máx.	10.6 km/h

## Motor

Marca/Modelo	Kubota / V3307-DI-TE3
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 2.400 r.p.m. (SAE J1995)	55.4 kW
Potencia a 2.400 r.p.m. (SAE J1995)	55.4 kW
Par, máximo a 1.600 r.p.m. (SAE J1998 bruto)	264.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3331 cm <sup>3</sup>
Depósito de combustible	103.30 L

## Pesos

Peso operativo	4585 kg
Peso de envío	4322 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 separados, sistema de control avanzado (ACS) opcional, mandos manuales de última tecnología (AHC) opcionales o mando de joystick seleccionable (SJC) opcional
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	Turbocompresor con apagachispas homologado
Deluxe, luz de techo, toma de corriente eléctrica, porta-tazas, compartimento de almacenamiento y bocina <sup>1</sup>	Orugas de goma de 450 mm
Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente	Certificación CE
Parada del sistema hidráulico/motor	Garantía: 12 meses o 2.000 horas, lo que suceda primero
Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)	
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.

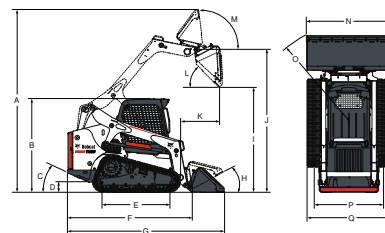
## Opciones

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
Mandos manuales de alta tecnología (AHC)	Calentador del bloque de motor
Controles de joysticks seleccionables (SJC)	Extintor de incendios
Roller Suspension™	Luz estroboscópica
Sistema hidráulico de alto caudal	

## 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 <sup>-2</sup>
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	1.61 ms <sup>-2</sup>

## Dimensiones



(A)	4026.0 mm	(J)	3149.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	870.0 mm
(C)	31°	(L)	42°
(D)	406.0 mm	(M)	97°
(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°	(Q)	1981.0 mm
(I)	2447.0 mm		

## Implementos

Accesorios para martillos hidráulicos	Fresadoras
Accesoires pour fourches à palettes	Godets à claire-voie
Adaptadores de cuchara	Grapas industriales
Ahoyadores	Grapas para cepellones
Amoladores giratorios	Hojas dózer
Barredoras	Hojas niveladoras
Barredoras de cerdas	Hojas quitanieves
Barredoras orientables	Hojas quitanieves en V
Bombas de hormigón	Hojas transplantadoras
Compactadores vibrantes	Hormigoneras
Conjuntos de aspersores	Bombas de hormigón
Cortadoras de césped	Horquilla porta-palets estándar
Cucharas 4 x 1	Horquilla porta-palets hidráulica
Cucharas de bajo perfil	Horquillas para balas
Cucharas de construcción/industriales	Horquillas utilitarias
Cucharas hormigoneras	Instaladoras de vallas contra la erosión
Cucharas para fertilizantes	Martillos hidráulicos
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Martillos pilones
Desbrozadoras de cuchillas	Niveladoras
Desbrozadoras de martillos	Niveladores rotativos
Descepadoras	Quitanieves
Desenrolladores de césped	Rastrillos hidráulicos
Discos decapadores	Retroexcavadoras
Discos sierra	Ruedas compactadoras
Dúmpers	Ruedas del empaquetador
Equipos de láser	Scies à broussailles
Escarificadores	Sembradoras
Esparcidoras	Trituradora de residuos vegetales
Estabilizadores	Turbinas quitanieves
Explanadoras	Varios
	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)