



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS DE ORUGAS
T870**



One Tough Animal®

T870 — ESPECIFICACIONES

Especificaciones de la máquina

Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	1726 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	4931 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.	10.5 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (segunda velocidad – opcional)	18.3 km/h

Motor

Marca/Modelo	Bobcat/D34
Cumplimiento	97/68 CE Fase IV
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 2.400 r.p.m.	74.6 kW
Par a 1500 r.p.m. (SAE J1995 bruto)	380.6 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3409 cm ³
Depósito de combustible	123.00 L

Pesos

Peso operativo	5863 kg
Peso de envío	5329 kg

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controladas mediante dos joysticks
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Sistema de joysticks seleccionables (SJC)
Auxiliar delantero (estándar)	Interruptor eléctrico en el joystick derecho

Sistema de transmisión

Transmisión	Bombas de pistones hidrostáticos en tándem infinitamente variables que accionan dos motores hidrostáticos completamente reversibles
-------------	---

Equipamiento de serie

Torsion Suspension™ con tensado automático de las orugas	Soporte de los brazos de elevación
Controles de joysticks seleccionables (SJC)	Luces de trabajo delanteras y traseras
Dos velocidades	Freno de estacionamiento
Asiento de suspensión ajustable	Cinturón de seguridad
Calentador del aire de admisión activado automáticamente	Barra del asiento
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Turbocompresor con apagachispas homologado
Bastidor Bob-Tach™	Orugas de goma de 450 mm
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Certificación CE
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	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.

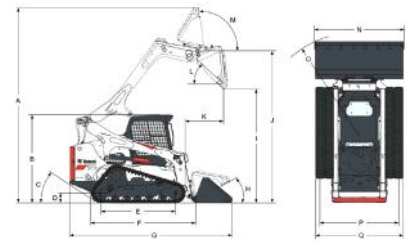
Opciones

Radio para tareas duras	Acondicionador de aire
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
Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal	Luz estroboscópica

Aspectos ambientales

Operador LpA (98/37 y 474-1)	82 dB(A)
Operador LpA (98/37 y 474-1) incertidumbre	3 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)	1.50 ms ⁻²
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1) incertidumbre	0.60 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	0.50 ms ⁻²

Dimensiones



(A)	4689.0 mm	(J)	3657.0 mm
(B)	2123.0 mm	(K)	927.0 mm
(C)	33.0°	(L)	42.0°
(D)	249.0 mm	(M)	98.0°
(E)	1783.0 mm	(N)	2133.0 mm
(F)	3030.0 mm	(O)	2514.0 mm
(G)	3910.0 mm	(P)	1658.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	2103.0 mm
(I)	2728.0 mm		

Implementos

Accesorios para ahoyadores	Esparcidoras
Accesorios para fresadoras	Explanadoras
Accesorios para horquillas porta-palets	Fresadoras
Accesorios para martillos hidráulicos	Grapas industriales
Ahoyadores	Grapas para cepellones
Amoladores giratorios	Hojas dózer
Barredoras orientables	Hojas quitanieves
Bastidores universales	Hojas transplantadoras
Bombas de hormigón	Horquilla porta-palets hidráulica
Compactadores vibrantes	Horquillas para balas
Cortadoras de césped	Instaladoras de vallas contra la erosión
Cortadoras forestales	Limpiadores de arena
Cucharas 4 x 1	Martillos hidráulicos
Cucharas de armazón	Martillos pilones
Cucharas de construcción/industriales	Niveladoras
Cucharas hormigoneras	Niveladores rotativos
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Quitanieves
Desbrozadoras de cuchillas	Rastrillos hidráulicos
Brushcat™	Retroexcavadoras
Desbrozadoras de martillos	Ruedas compactadoras vegetales
Descepadoras	Sierras de cepillo
Desenrolladores de césped	Trituradoras de residuos vegetales
Discos sierra	Varios
Dúmpers	
Equipos de láser	



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

