



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS
T870**



**POWER
meets
COMFORT
BY BOBCAT**

One Tough Animal™

T870 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones de la máquina

Carga nominal, ISO 14397-1	1508 kg
Carga de vuelco	4306 kg
Capacidad de la bomba	90.10 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	155.00 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad – de serie)	10.5 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (segunda velocidad – opcional)	18.3 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V3800-DI-T-E3
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Par a 2.600 r.p.m. (ISO9249 CEE)	74.0 kW
Par a 1.600 r.p.m. (ISO9249 CEE)	325.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3800 cm ³
Depósito de combustible	134.80 L

Pesos

Peso operativo	5751 kg
Peso de envío	5355 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

Roller Suspension™	Soporte de los brazos de elevación
Controles de joysticks seleccionables (SJC)	Luces de trabajo delanteras y traseras
Asiento de suspensión ajustable	Freno de estacionamiento
Calentador del aire de admisión activado automáticamente	Cinturón de seguridad
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Barra del asiento
Bastidor Bob-Tach™	Turbocompresor con apagachispas homologado
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BCS)	Orugas de goma de 450 mm
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	Certificación CE
Deluxe, luz de techo, toma de corriente eléctrica, porta-tazas, compartimento de almacenamiento y bocina ¹	Garantía: 12 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.

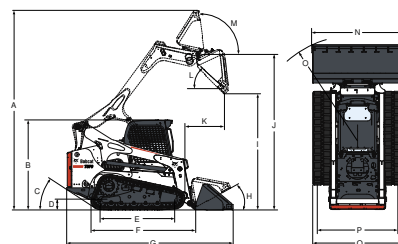
Opciones

Dos velocidades	Cabina cerrada con calefacción
Radio para tareas duras	Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal
Tablero de instrumentos Deluxe	Acondicionador de aire
Bob-Tach™ hidráulico	

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)	0.49 ms ⁻²

Dimensiones



(A)	4689.0 mm	(J)	3657.0 mm
(B)	2118.0 mm	(K)	927.0 mm
(C)	33°	(L)	42°
(D)	218.0 mm	(M)	98°
(E)	1749.0 mm	(N)	2133.0 mm
(F)	3030.0 mm	(O)	2514.0 mm
(G)	3910.0 mm	(P)	1658.0 mm
(H)	30°	(Q)	2108.0 mm
(I)	2728.0 mm		

Implementos

Accessoires pour fourches à palettes	Dúmpers
Ahoyadores	Esparcidoras
Barredoras orientables	Estabilizadores
Bastidores universales	Godets à claire-voie
Bombas de hormigón	Grapas industriales
Compactadores vibrantes	Hojas dózer
Conjuntos de aspersores	Horquilla porta-palets estándar
Cortadoras de césped	Horquilla porta-palets hidráulica
Cortadoras forestales	Horquillas para balas
Cucharas de construcción/ industriales	Martillos hidráulicos
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Niveladoras
Desbrozadoras de martillos	Niveladores rotativos
Descepadoras	Scies à broussailles
Desenrolladores de césped	



Bobcat®

www.bobcat.eu