



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS
T770**



**POWER
meets
COMFORT
BY BOBCAT**

One Tough Animal™

T770 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones de la máquina

Carga nominal, ISO 14397-1	1611 kg
Carga de vuelco	4602 kg
Capacidad de la bomba	87.10 L/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	151.00 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad – de serie)	10.6 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (segunda velocidad – opcional)	17.2 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V3800-DI-T-E3
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 2.400 r.p.m. (SAE J1 995 bruto)	68.6
Par a 1.600 r.p.m. (SAE J1 995 bruto)	315.0
Número de cilindros	4
Cilindrada	3769 cm ³
Depósito de combustible	138.40 L

Pesos

Peso operativo	4683 kg
Peso de envío	4300 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 ajustable con suspensión y respaldo largo	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, portatazas, 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: 12 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.

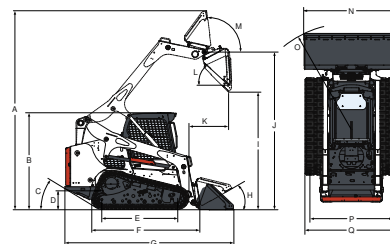
Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	Sistema de control avanzado (ACS)
Bob-Tach™ hidráulico	Mandos manuales de alta tecnología (AHC)
Cabina cerrada con calefacción	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal	Roller Suspension™
Acondicionador de aire	Orugas de acero

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°	(L)	42°
(D)	206.0 mm	(M)	98°
(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°	(Q)	1981.0 mm
(I)	2649.0 mm		

Implementos

Accessoires pour fourches à palettes	Estabilizadores
Ahoyadores	Explanadoras
Barredoras	Fresadoras
Barredoras orientables	Godets à claire-voie
Bastidores universales	Grapas industriales
Bombas de hormigón	Hojas dózer
Compactadores vibrantes	Hojas quitanieves en V
Conjuntos de aspersores	Hojas transplantadoras
Cortadoras forestales	Horquilla porta-palets estándar
Cucharas 4 x 1	Horquilla porta-palets hidráulica
Cucharas de bajo perfil	Horquillas para balas
Cucharas de construcción/industriales	Martillos hidráulicos
Cucharas para nieve y materiales ligeros	Niveladoras
Desbrozadoras de cuchillas	Niveladores rotativos
Desbrozadoras de martillos	Quitanieves
Descepadoras	Rastrillos hidráulicos
Desenrolladores de césped	Ruedas del empaquetador
Discos decapadores	Scies à broussailles
Dúmpers	Turbinas quitanieves
Esparcidoras	Zanjadoras



Bobcat®

www.bobcat.eu