



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS
S770**



**POWER
meets
COMFORT
BY BOBCAT**

One Tough Animal™

S770 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones de la máquina

Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)	1569 kg
Carga de vuelco	3137 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 (opción de segunda velocidad)	19.8 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	11.4 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V3800-DI-T-E3
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 2.400 r.p.m.	68.6 kW
Par, máximo a 1600 r.p.m. (SAE J1 995 bruto)	315.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3769 cm ³
Depósito de combustible	124.00 L

Pesos

Peso operativo	4162 kg
Peso de envío	3787 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

Desplazamiento de dos velocidades	Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado)
Asiento ajustable con suspensión y respaldo largo	Instrumentación
Calentador del aire de admisión activado automáticamente	Soporte de los brazos de elevación
Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo	Luces de trabajo delanteras y traseras
Bastidor Bob-Tach™	Freno de estacionamiento
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Cinturón de seguridad con sujeción de 3 puntos
Cabina del operador Deluxe* - Incluye revestimiento interior de espuma, ventanas laterales, superior y trasera, trenza de cables	Barra del asiento
Deluxe, luz de techo, toma de corriente eléctrica, porta-tazas, compartimento de almacenamiento y bocina ¹	Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para tareas duras
Certificación CE	Turbocompresor con apagachispas homologado
Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente	Garantía: 12 meses o 2.000 horas (lo que suceda primero)

Parada del sistema hidráulico/motor

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.

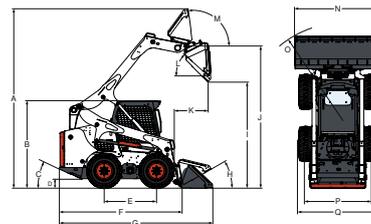
Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para condiciones muy duras
Cabina cerrada con calefacción	Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para condiciones muy duras, con Poly Fill
Sistema hidráulico de alto caudal	Neumáticos 12 x 16,5, Solid Flex
Acondicionador de aire	Sistema de control avanzado (ACS)
Bob-Tach™ hidráulico	Mandos manuales de alta tecnología (AHC)
Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para tareas duras Bobcat, con llantas descentradas	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
Neumáticos 33 x 15,5-16,5, 12 lonas, superflotación, con llantas descentradas	

Aspectos ambientales

Operador LpA (98/37 y 474-1)	83 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	102 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	1.12 ms ⁻²
Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo	0.45 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	1.57 ms ⁻²

Dimensiones



(A)	4232.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25°	(L)	42°
(D)	207.0 mm	(M)	98°
(E)	1227.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2903.0 mm	(O)	2179.0 mm
(G)	3597.0 mm	(P)	1507.0 mm
(H)	30°	(Q)	1832.0 mm
(I)	2649.0 mm		

Implementos

Accessoires pour fourches à palettes	Estabilizadores
Ahoyadores	Explanadoras
Barredoras	Fresadoras
Barredoras de cerdas	Godets à claire-voie
Barredoras orientables	Grapas industriales
Bastidores universales	Hojas dózer
Bombas de hormigón	Hojas niveladoras
Compactadores vibrantes	Hojas quitanieves
Conjuntos de aspersores	Hojas quitanieves en V
Cortadoras forestales	Hojas transplantadoras
Cucharas 4 x 1	Horquilla porta-palets estándar
Cucharas de bajo perfil	Horquilla porta-palets hidráulica
Cucharas de construcción/industriales	Horquillas para balas
Cucharas para fertilizantes	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
Escarificadores	Zanjadoras
Esparcidoras	



Bobcat®

www.bobcat.eu