



S770 | Cargadoras compactas



POWER
meets
COMFORT
BY BOBCAT



Especificaciones de la máquina

Capacidad nominal estipulada ISO 14397-1	1569 kg
Carga de vuelco ISO 14397-1	3137 kg
Capacidad de la bomba	87,1 l/min
Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal)	151 l/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	23,8–24,5 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	11,4 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (segunda velocidad)	19,8 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V3800-DI-T-E3
Combustible / Refrigeración	Diésel / Líquido
Potencia	68,6 kW
Par, máximo a 1600 r.p.m. (SAE J1995 bruto)	315 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3769 cm ³
Depósito de combustible	103 l

Pesos

Peso operativo	4162 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
-------------	---

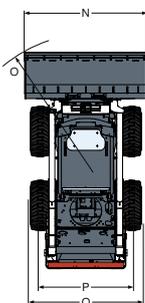
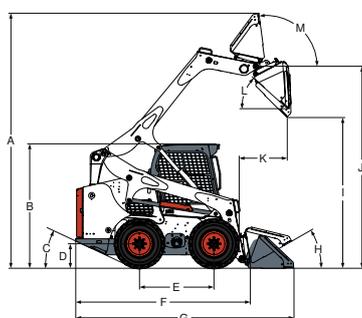
Equipamiento de serie

Desplazamiento de dos velocidades	Certificación CE
Asiento ajustable con suspensión y respaldo largo	Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente
Calentador del aire de admisión activado automáticamente	Parada del sistema hidráulico/motor
Bob-Tach™ bastidor	Posicionamiento hidráulico de la cuchara
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Instrumentación
Cabina del operador Deluxe Incluye revestimiento interior de espuma, ventanas laterales, superior y trasera	Soporte de los brazos de elevación
	Luces de trabajo delanteras y traseras
	Freno de estacionamiento
	Cinturón de seguridad con sujeción de 3 puntos
	Barra del asiento
	12 x 16,5, 12–capas, Bobcat neumáticos para tareas duras
	Turbocompresor con apagachispas homologado

* Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) – conforme a los requerimientos de la SAE-J1040 e ISO 3471, y estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) conforme a los requerimientos de la SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I

Opciones

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

Dimensiones

(A)	4232 mm	(J)	3353 mm
(B)	2065 mm	(K)	800 mm
(C)	25°	(L)	42°
(D)	207 mm	(M)	98°
(E)	1227 mm	(N)	1880 mm
(F)	2903 mm	(O)	2032 mm
(G)	3597 mm	(P)	1507 mm
(H)	30°	(Q)	1832 mm
(I)	2649 mm		

Implementos

Hojas para nieve y orientables
 Barredora orientable*†
 Ahoyador
 Horquillas para balas
 Hoja niveladora
 Desbrozadora de cuchillas Brushcat
 Cucharas
 Trituradora de residuos vegetales*
 Cuchara 4 x 1
 Bomba de homigón*
 Hoja transplantadora
 Hoja dózer*
 Martillo pilón
 Dúmpster
 Grapa agrícola
 Cortadora de césped
 Desbrozadora de martillos
 Cortadora forestal
 Niveladora*
 Martillo hidráulico**
 Grapa industrial
 Explanadora
 Rastrijo hidráulico
 Horquillas portapalets – para tareas duras
 Horquillas portapalets – hidráulicas
 Fresadora*
 Estabilizadores traseros
 Escarificador
 Hoja quitanieves en V
 Turbina quitanieves*
 Desenrollador de césped*
 Nivelador rotativo*
 Esparcidora
 Descepadora*
 Superdisco decapador
 Barredora
 Rotocultivador
 Orugas, acero
 Hoja transplantadora*
 Zanjadora
 Horquilla utilitaria
 Bastidor universal
 Rodillo vibratorio
 Conjunto de aspersores
 Disco sierra
 Barredora de cerdas

*Se necesita conjunto de control del implemento.

**El uso de estos implementos en la cargadora requiere el montaje de un conjunto para aplicaciones especiales que consiste en una puerta de cabina de 12 mm y cristales superior y trasero en Lexan de 6 mm.

†Aspersor de agua opcional.



www.bobcat.eu