

A770

Cargadoras

Especificaciones

Especificaciones	de la	máquina
-------------------------	-------	---------

Carga nominal	1550 kg
Carga de vuelco	3100 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 máxima — alta	19.8 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima — baja	11.4 km/h

Motor

Marca/Modelo	Bobcat/D34
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia a 2400 r.p.m. (ISO 14396 bruta)	68.7 kW
Par a 1600 r.p.m. (SAE J 1995 bruto)	355.3 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3409 cm ³
Depósito de combustible	90.50 L
Pesos	

Peso operativo	4365 kg
Peso de envío	3971 kg

Mandos

Dirección del vehículo (AWS)

Dirección del vehículo (SS)

Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora Velocidad del motor Auxiliar delantero (estándar)

Sistema de transmisión

Transmisión

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

Dirección y velocidad controlados mediante el joystick

Dirección y velocidad controlados mediante el joystick

izquierdo. Modelo de tipo C.

izquierdo. Modelo de tipo S.

Palanca manual y pedal acelerador

Autonivelación hidráulica de la cuchara

Turbocompresor con apagachispas homologado

Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para condiciones muy duras

Soporte de los brazos de elevación

Garantía: 12 meses o 2000 horas

Freno de estacionamiento

Cinturón de seguridad

Interruptores eléctricos en el joystick derecho

Joystick derecho (SJC)

Instrumentación

Barra del asiento

Certificación CE

Bobcat

Equipamiento de serie

Desplazamiento de dos velocidades

Asiento ajustable con suspensión y respaldo largo Calentador del aire de admisión activado automáticamente Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo Bastidor Bob-Tach™

Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS) 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, porta-tazas, compartimento de almacenamiento y bocina 1 Cabina cerrada con calefacción

Modo de dirección doble: Cuatro ruedas directrices (AWS) y ruedas fiias (SS)

Luces de trabajo delanteras y traseras

Operador LpA (98/37 y 474-1)

Incertidumbre de operador LpA

Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)

Incertidumbre de vibración en la totalidad del cuerpo Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)

Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)

* 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	
Sistema hidráulico de alto caudal	Neumáticos 33 x 15,5-16,5, 12 lonas, superflotación Bobcat
Bob-Tach™ hidráulico	Neumáticos 33 x 15,5-16,5, 12 lonas, para hierba y arena
Acondicionador de aire	Bobcat
Tablero de instrumentos Deluxe	Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad
Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para condiciones muy duras	de 3 puntos
Bobcat	Alarma de marcha atrás
Neumáticos 12 x 16,5, 12 lonas, para condiciones muy duras	Girofaro
Bobcat con Poly Fill	Luz estroboscópica
Aspectos ambientales	

85 dB(A)

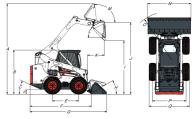
3 dB(A)

102 dB(A)

0.86 ms⁻² 0.43 ms^{-2}

0.92 ms⁻²

Dimensiones



A)	4232.0 mm	(J)	3353.0 mm
A) B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
C)	25.0°	(L)	42.0°
D)	207.0 mm	(M)	98.0°
E)	1227.0 mm	(N)	2032.0 mm
F)	2903.0 mm	(O)	3848.0 mm
G)	3597.0 mm	(P)	1572.0 mm
H)	30.0°	(Q)	1897.0 mm
I)	2649.0 mm		

Implementos

Accesorios para horquillas porta-palets Accesorios para martillos hidráulicos Ahoyadores Amoladores giratorios Barredoras Barredoras de cerdas Barredoras orientables Rastidores universales Bombas de hormigón Compactadores vibrantes Conjuntos de aspersores Cortadoras de césped Cortadoras forestales Cucharas 4 x 1 Cucharas de armazón Cucharas de bajo perfil Cucharas de construcción/industriales Cucharas hormigoneras Cucharas para abono y grano Cucharas para nieve y materiales ligeros Desbrozadoras de cuchillas Brushcat™ Desbrozadoras de martillos Descepadoras Desenrolladores de césped Discos decapadores Discos sierra Dúmpers Equipos de láser **Escarificadores** Esparcidoras Estabilizadores traseros

Explanadoras Fresadoras Grapas industriales Grapas para cepellones Hojas dózer Hojas niveladoras Hojas quitanieves Hojas quitanieves en V Hojas transplantadoras Hormigoneras Horquilla porta-palets estándar Horquilla porta-palets hidráulica Horquillas para balas Horquillas utilitarias Instaladoras de vallas contra la erosión Martillos hidráulicos Martillos pilones Niveladoras Niveladores rotativos Quitanieves Rastrillos hidráulicos Retroexcavadoras Ruedas compactadoras Ruedas del empaquetador Ruedas de repuesto Sembradoras Sierras de cepillo Trituradoras de residuos vegetales Turbinas quitanieves Varios Zanjadoras