



Bobcat®

S160

Cargadoras compactas



Especificaciones de la máquina

Carga nominal	726 kg
Carga de vuelco	1452 kg
Capacidad de la bomba	100 l/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	22,4-23,1 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	0 – 11,8 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad)	0 – 17,9 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V2607-DI-TE3B-BC-2
Carburante / Refrigerante	Diésel / Agua
Potencia (ISO 9249 EEC)	43,3 kW
Par a 1425 RPM (SAE J1 995 bruto)	200,7 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2600 cm ³
Capacidad del depósito de carburante	90,8 l

Pesos

Peso operativo	2730 kg
----------------	---------

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Pedales, sistema de control avanzado (ACS) opcional, mandos manuales de alta tecnología (AHC) opcional o controles seleccionables de joystick (SJC) opcionales
Auxiliar delantero (estándar)	Interruptor eléctrico en la palanca manual derecha

Sistema de transmisión

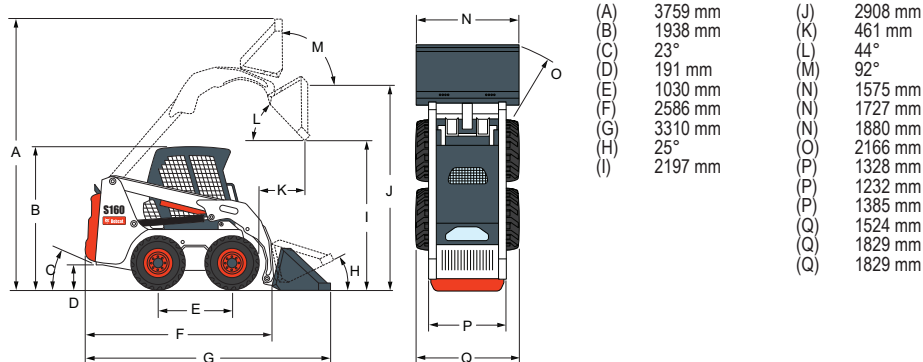
Transmisión	Bombas de pistones hidrostáticos en tándem infinitamente variables que accionan dos motores hidrostáticos completamente reversibles
-------------	---

Equipamiento de serie

Asiento ajustable con suspensión con respaldo largo	Autonivelación del cucharón
Bujías incandescentes de activación automática	Instrumentación
Sistema hidráulico auxiliar: caudal variable/caudal máximo	Seguro de los brazos de elevación
Bob-Tach™, bastidor	Luces de trabajo delanteras y traseras
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Freno de estacionamiento
Cabina del operador Deluxe	Cinturón de seguridad
Incluye un revestimiento de espuma, ventanas laterales, superior y trasera	Barra de seguridad
Circuito hidráulico delantero proporcional controlado eléctricamente	Escape apagachispas
Parada del sistema hidráulico/motor	10 x 16,5 - 10-lonas, Heavy duty
* 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	Certificación CE

Opciones

Tablero de instrumentos Deluxe	10 x 16,5 - 10-lonas, Severe duty con Poly Fill
Hidráulico, Bob-Tach™	Acondicionador de aire
Cabina cerrada con calefacción	Sistema de control avanzado (ACS)
31 x 12-16,5 - 10-lonas, Superflotación	Mandos manuales de alta tecnología (AHC)
10 x 16,5 - 10-lonas, Heavy duty, llantas descentradas	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
10 x 16,5 - 10-lonas, Severe duty	Dos velocidades

Dimensiones**Implementos**

Hoja dózer orientable
Barredora orientable*†
Ahoyador
Retroexcavadora
Hoja niveladora
Desbrozadora de cuchillas
Cucharones
Trituradora de residuos vegetales*
Cucharón 4 x 1
Bomba de hormigón*
Cizalla hidráulica*
Hoja transplantadora
Hoja dózer*
Dumper
Cucharón expulsor
Grapa agrícola
Niveladora hidráulica*
Martillo hidráulico**
Grapa industrial
Explanadora
Rastrillo hidráulico
Horquilla portapalets – estándar
Horquilla portapalets – hidráulica
Fresadora*
Estabilizadores traseros
Escarificador
Turbina quitanieves*
Desenrollador de césped*
Nivelador rotativo*
Esparcidora
Descepadora*
Superdisco decapador
Barredora con cajón colector
Enganche de 3 puntos
Rotocultivador
Tilt-Tatch™
Orugas, acero
Transplantador de árboles*
Rueda compactadora
Zanjadora
Horquilla universal
Compactador vibrante
Conjunto de aspersores
Disco sierra
Barredora de cerdas

*Necesita módulo de control de implementos.

**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.



Bobcat®

www.bobcat.eu