



Bobcat®

S175

Cargadoras compactas



Especificaciones de la máquina

Carga nominal	895 kg
Carga de vuelco	1872 kg
Capacidad de la bomba –S175	64 l/min
Capacidad de la bomba – S175H	100 l/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	22,4-23,1 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	11,8 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad)	x km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Carburante / Refrigerante	Diésel / Agua
Potencia	34,3 kW
Par a 1700 RPM (SAE JI 995 bruto)	145 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2196 cm ³
Capacidad del depósito de carburante	90,8 l

Pesos

Peso operativo, S175	2853 kg
Peso operativo, S175H	2873 kg

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Pedales o Sistema de mando de alta tecnología (ACS) independientes
Auxiliar delantero	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

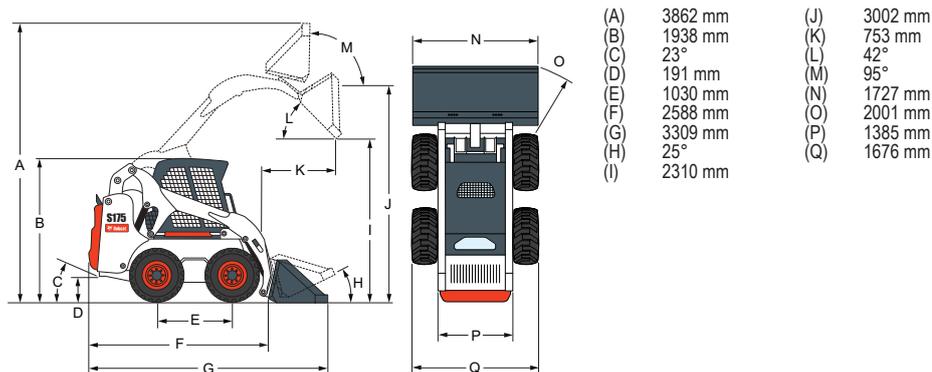
Asiento ajustable con suspensión con respaldo largo	Parada del sistema hidráulico/motor
Bujías incandescentes de activación automática	Autonivelación del cucharón
Bob-Tach™, bastidor	Instrumentación
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	Seguro de los brazos de elevación
Cabina del operador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

* 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	10 x 16,5 - 10-lonas, Severe duty
Sistema hidráulico de alto caudal	10 x 16,5 - 10-lonas, Severe duty con Poly Fill
Hidráulico, Bob-Tach™	Sistema de control avanzado (ACS)
Cabina cerrada con calefacción	Mandos manuales de alta tecnología (AHC)
31 x 12-16,5 - 10-lonas, Superflotación	Controles de joysticks seleccionables (SJC)
10 x 16,5 - 10-lonas, Heavy duty, llantas descentradas	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
Grapa agrícola
Niveladora hidráulica*
Martillo hidráulico**
Grapa industrial
Explanadora
Rastrillo hidráulico
Cuchara hormigonera*
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.



www.bobcat.eu