



Bobcat®

S205

Cargadoras compactas



Especificaciones de la máquina

Carga nominal	1009 kg
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	2019 kg
Capacidad de la bomba	62,0 l/min
Capacidad de la bomba –opción alto caudal	96,5 l/min
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	22,4–23,1 MPa
Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad)	0 – 11,6 km/h
Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad)	0 – 18 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V2607-DI-TE3B-BC-I
Carburante / Refrigerante	Diésel / Agua
Potencia	45,5 kW
Par a 1425 RPM (SAE JI 995 bruto)	218 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2600 cm ³
Capacidad del depósito de carburante	90,8 l

Pesos

Peso operativo	3023 kg
----------------	---------

Mandos

Dirección del vehículo	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales
Sistema hidráulico de elevación e inclinación de la cargadora	Pedales separados, 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
-------------	---

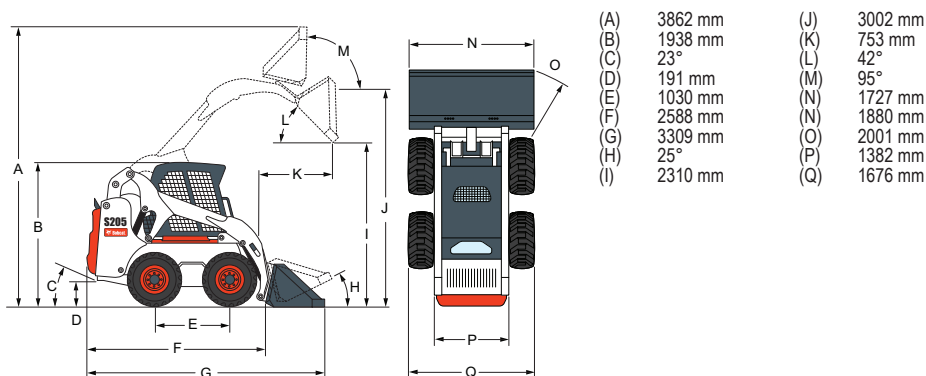
Equipamiento de serie

Asiento ajustable con suspensión con respaldo largo	Parada del sistema hidráulico/motor
Bujías incandescentes de activación automática	Autonivelación del cucharón
Módulo de control eléctrico de los implementos	Instrumentación
Módulo de control de implementos de 7 clavijas	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
	31 x 12-16,5 - 10-lonas, Superflotación
	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	Mandos manuales de alta tecnología (AHC)
Hidráulico, Bob-Tach™	Sistema de joysticks seleccionables (SJC)
Cabina cerrada con calefacción	Sistema hidráulico de alto caudal
Acondicionador de aire	Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal
Sistema de control avanzado (ACS)	Dos velocidades

Dimensiones**Implementos**

Hoja dózer orientable
Barredora orientable*†
Ahoyador
Retroexcavadora
Hoja niveladora
Desbrozadora de cuchillas
Cucharon
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
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
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