



Bobcat®

S185

Cargadoras compactas



Especificaciones de la máquina

| | |
|--|---------------|
| Carga nominal | 924 kg |
| Carga de vuelco | 1849 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 | 43,3 kW |
| Par a 1425 RPM (SAE JI 995 bruto) | 200,7 Nm |
| Número de cilindros | 4 |
| Cilindrada | 2600 cm ³ |
| Capacidad del depósito de carburante | 90,8 l |

Pesos

| | |
|----------------|---------|
| Peso operativo | 2821 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 (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 |
|-------------|---|

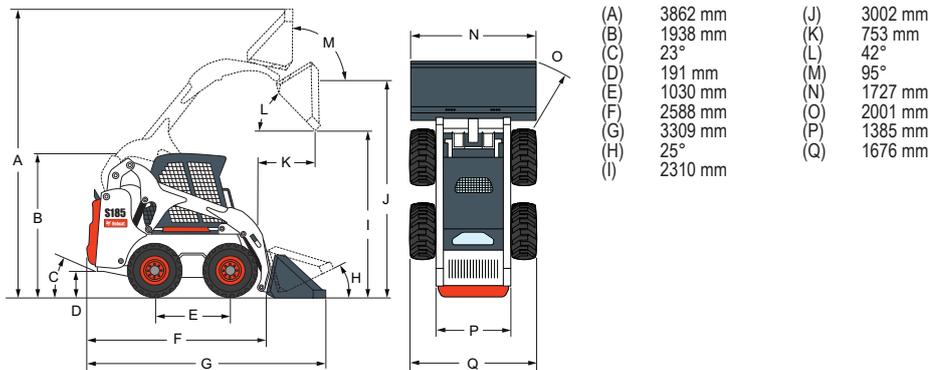
Equipamiento de serie

| | |
|---|--|
| Asiento ajustable con suspensión con respaldo largo | Parada del sistema hidráulico/motor |
| Bujías incandescentes de activación automática | Autonivelación del cucharón |
| Sistema hidráulico de alto caudal | Instrumentación |
| Módulo de control eléctrico de los implementos | Seguro de los brazos de elevación |
| Módulo de control de implementos de 7 clavijas | Luces de trabajo delanteras y traseras |
| Bob-Tach™, bastidor | Freno de estacionamiento |
| Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS) | Cinturón de seguridad |
| Cabina del operador Deluxe | Barra de seguridad |
| Incluye un revestimiento de espuma, ventanas laterales, superior y trasera | Escape apagachispas |
| Circuito hidráulico delantero proporcional controlado eléctricamente | 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 |
| 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