



Bobcat®

**CARGADORAS COMPACTAS
S530**



One Tough Animal®

S530 — ESPECIFICACIONES

Especificaciones de la máquina

| | |
|--|---------------|
| Carga de vuelco (ISO 14397-1) | 1737 kg |
| Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1) | 869 kg |
| Capacidad de la bomba | 64.70 L/min |
| Capacidad de la bomba (con opción de alto caudal) | 101.10 L/min |
| Alivio del sistema en los acopladores rápidos | 23.8-24.5 MPa |
| Velocidad de desplazamiento máxima (opción de segunda velocidad) | 17.3 km/h |
| Velocidad de desplazamiento máxima (primera velocidad) | 11.8 km/h |

Motor

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Marca/Modelo | Kubota / V2203M-DI-E2B-BC-3 |
| Combustible | Diésel |
| Refrigeración | Líquida |
| Potencia a 2.400 r.p.m. | 36.4 kW |
| Par a 1425 r.p.m. (SAE J1995 bruto) | 150.0 Nm |
| Número de cilindros | 4 |
| Cilindrada | 2194 cm ³ |
| Depósito de combustible | 93.70 L |

Pesos

| | |
|----------------|---------|
| Peso operativo | 2815 kg |
| Peso de envío | 2476 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 o controles seleccionables de joystick (SJC) independientes |
| Auxiliar delantero (estándar) | Interruptor eléctrico en la palanca manual derecha |

Sistema de transmisión

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

Equipamiento de serie

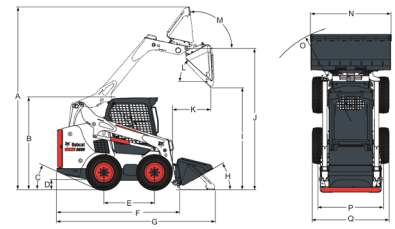
| | |
|--|--|
| Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras | Protección de escape |
| Bujías incandescentes de activación automática | Instrumentación |
| Sistema hidráulico auxiliar: Caudal variable / Caudal máximo | Soporte de los brazos de elevación |
| Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS) | Freno de estacionamiento |
| Bastidor Bob-Tach™ | Barra del asiento |
| Asiento con suspensión | Cinturón de seguridad |
| Cabina del operador Deluxe con ventanillas ¹ | Silenciador apagachispas |
| Certificación EAC | Cierre con llave del portón trasero |
| Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente | Luces de trabajo delanteras y traseras |
| Parada del sistema hidráulico/motor | Garantía: 24 meses o 2.000 horas (lo que suceda primero) |

1. Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1040 e ISO 3471; estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I.

Opciones

| | |
|---|---|
| Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras, con llantas descentradas | Tablero de instrumentos Deluxe |
| Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para condiciones muy duras | Cabina del operador Deluxe con calefacción |
| Neumáticos 12 x 16,5, Solid Flex | Sistema hidráulico de alto caudal |
| Neumáticos 31 x 12-16,5, 10 lonas, superflotación | Bob-Tach™ hidráulico |
| Sistema de control avanzado (ACS) | Radio |
| Control de estabilidad automático | Opción de sonido |
| Alarma de marcha atrás | Controles de joysticks seleccionables (SJC) |
| Girofaro | Luz estroboscópica |
| Conjunto de posicionamiento de la cuchara | Dos velocidades |
| Asiento de paño con suspensión | |

Dimensiones



| | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 3901.0 mm | (J) | 3032.0 mm |
| (B) | 1970.0 mm | (K) | 828.0 mm |
| (C) | 24.2° | (L) | 42.0° |
| (D) | 185.0 mm | (M) | 97.0° |
| (E) | 1082.0 mm | (N) | 1727.0 mm |
| (F) | 2657.0 mm | (O) | 2024.0 mm |
| (G) | 3378.0 mm | (P) | 1374.0 mm |
| (H) | 30.0° | (Q) | 1643.0 mm |
| (I) | 2319.0 mm | | |

Implementos

| | |
|--|------------------------------------|
| Accesorios para ahoyadores | Explanadoras |
| Accesorios para fresadoras | Fresadoras |
| Accesorios para horquillas porta-palets | Grapas industriales |
| Accesorios para martillos hidráulicos | Grapas para cepellones |
| Ahoyadores | Hojas dózer |
| Barredoras | Hojas niveladoras |
| Barredoras de cerdas | Hojas quitanieves |
| Barredoras orientables | Hojas quitanieves en V |
| Compactadores vibrantes | Hojas transplantadoras |
| Cortadoras de césped | Hormigoneras |
| Cuchara de uso general (GP) | Horquilla porta-palets hidráulica |
| Cucharas 4 x 1 | Horquillas para balas |
| Cucharas de armazón | Horquillas utilitarias |
| Cucharas de bajo perfil | Martillos hidráulicos |
| Cucharas de construcción/industriales | Martillos pilones |
| Cucharas hormigoneras | Niveladoras |
| Cucharas para abono y grano | Niveladores rotativos |
| Cucharas para nieve y materiales ligeros | Orugas de acero |
| Desbrozadoras de cuchillas | Quitanieves |
| Brushcat™ | Rastrillos hidráulicos |
| Desbrozadoras de martillos | Retroexcavadoras |
| Descepadoras | Ruedas compactadoras |
| Desenrolladores de césped | Sierras de cepillo |
| Discos decapadores | Tilt-Tatch |
| Discos sierra | Trituradoras de residuos vegetales |
| Dúmpers | Varios |
| Equipos de láser | Zanjadoras |
| Escarificadores | |
| Esparcidoras | |

Algunas especificaciones se basan en cálculos técnicos y no son medidas reales. Las especificaciones se proporcionan a efectos de comparación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de cada equipo Bobcat variarán en función de los cambios normales de diseño, fabricación, condiciones de uso y otros factores. Las imágenes de las unidades de Bobcat pueden contener elementos opcionales.



Bobcat es una Compañía Doosan.

Doosan es líder global en equipo de construcción, soluciones hidráulicas y energéticas, motores e ingeniería que sirve con orgullo a clientes y comunidades desde hace más de un siglo. | Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y varios otros países.
©2019 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.



MAQUINAS Y EQUIPOS AVANZADOS, S.A.
Calzada Atanasio Tzul 22-00 Zona 12
Empresarial El Cortijo II. Bodega 229, Guatemala, Guatemala
PBX: 2294-8700
www.maqsa.gt



Bobcat®

www.bobcat.com