



# Bobcat®

## CARGADORES DE DIRECCIÓN DESLIZANTE

### S650

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Peso Operativo              | 3777 kg |
| Potencia                    | 55.4 kW |
| Capacidad Operativa Nominal | 1282 kg |



*One Tough Animal®*

# S650 - ESPECIFICACIONES

## Desempeño

|   |               |
|---|---------------|
| Carga de vuelco (ISO 14397-1)                           | 2564 kg       |
| Capacidad operativa nominal (ISO 14397-1)               | 1282 kg       |
| Capacidad de la bomba                                   | 87.1 L/min    |
| Capacidad de la bomba (alto flujo opcional)             | 115.5 L/min   |
| Sistema de alivio en acopladores rápidos                | 23.8-24.5 MPa |
| Max. velocidad de desplazamiento (opción de alto rango) | 19.8 km/h     |
| Max. velocidad de desplazamiento (rango bajo)           | 11.4 km/h     |

## Motor

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Haz un modelo                         | Kubota/V3307 (IT4)   |
| Combustible                           | Diésel               |
| Enfriamiento                          | Líquido              |
| Potencia a 2400 RPM (SAE J1995 Bruto) | 55.4 kW (74.3 HP)    |
| Par a 1600 RPM (SAE J1995 Bruto)      | 264.4 Nm             |
| Número de cilindros                   | 4                    |
| Desplazamiento                        | 3331 cm <sup>3</sup> |
| Depósito de combustible               | 90.5 L               |

## Peso

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Peso operativo         | 3777 kg |
| Peso de envío sin cazo | 3540 kg |

## Controles

|  |   |
|--|---|
| Dirección del vehículo                               | Dirección y velocidad controladas por dos palancas manuales |
| El sistema hidráulico del cargador inclina y levanta | Pedales separados o control de joystick seleccionable (SJC) |
| Auxiliar delantero (estándar)                        | Interruptor eléctrico en la palanca de dirección derecha    |

## Sistema de transmisión

|             |   |
|-------------|---|
| Transmisión | Bombas de pistón hidrostático tándem infinitamente variables, que accionan dos motores hidrostáticos totalmente reversibles |
|-------------|---|

## Sistema estándar

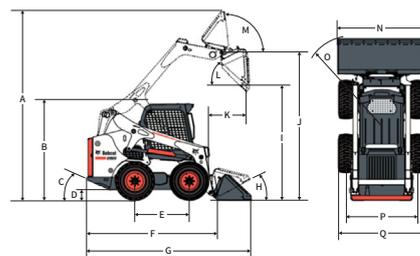
|  |  |
|--|--|
| Bujías incandescentes activadas automáticamente                    | Levante el soporte del brazo                     |
| Sistema hidráulico auxiliar: flujo variable/flujo máximo           | Luces de trabajo delanteras y traseras           |
| Marco Bob-Tach™  | Freno de mano                                    |
| Sistema de control de interlock Bobcat (BICS)                      | Cinturón de seguridad                            |
| Cabina del operador <sup>1</sup>                                   | Barra de asiento                                 |
| Hidráulica auxiliar delantera proporcional activada eléctricamente | 12x16.5, 12 capas, neumáticos de servicio pesado |
| Manual   | Turbocompresor con parachispas aprobado          |
| Apagado del motor/sistema hidráulico                               | Alarma de retroceso                              |

1. ROPS (Estructura Protectora de Vuelcos) – cumple con la SAE-J1040 y ISO 3471. FOPS (Estructura Protectora de Objetos que Caen) – cumple con la SAE-J1043 y ISO 3449, nivel I

## Opcionais

|  |  |
|--|--|
| 2 velocidades  | Controles de joystick seleccionables (SJC)   |
| Sistema hidráulico de alto flujo                                   | Asiento neumatico con cinturón de seguridad de 2 puntos                                |
| Panel de instrumentos de lujo                                      | Asiento neumatico con cinturón de seguridad de 3 puntos                                |
| Cabina presurizada de lujo con calefacción                         | Faro   |
| Aire acondicionado   | Calentador de bloque de motor  |
| Power Bob-Tach™  | Extintor de incendios  |
| 33x15.5-16.5, 12 capas, neumáticos super flotación                 | Luz estroboscópica   |
| 12x16.5, 12 capas, llantas de servicio pesado, llantas compensadas | Cabina de operador de lujo con ventanas  |
| 12x16.5, 12 capas, neumáticos de servicio severo                   | Posicionamiento hidráulico del cucharón (incluido el interruptor de encendido/apagado) |
| Asiento con suspensión ajustable con respaldo alto                 |  |

## Dimensiones



|     |           |     |           |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 4026.0 mm | (J) | 3149.0 mm |
| (B) | 2065.0 mm | (K) | 800.0 mm  |
| (C) | 25.0°     | (L) | 42.0°     |
| (D) | 207.0 mm  | (M) | 97.0°     |
| (E) | 1150.0 mm | (N) | 1880.0 mm |
| (F) | 2754.0 mm | (O) | 2106.0 mm |
| (G) | 3474.0 mm | (P) | 1507.0 mm |
| (H) | 30.0°     | (Q) | 1832.0 mm |
| (I) | 2447.0 mm |     |           |

## Aditamentos

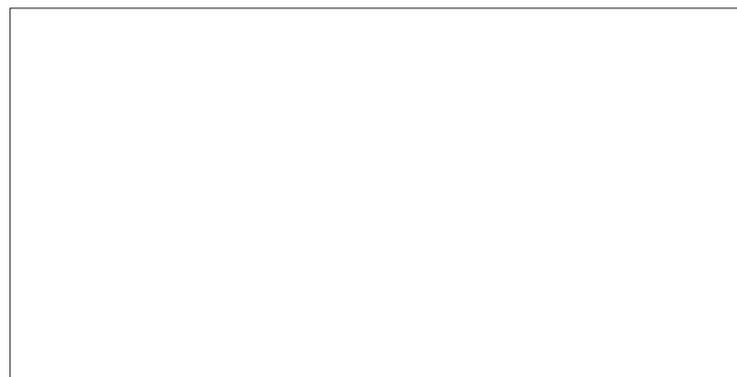
|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Escoba angular  | Doblador de barras de refuerzo       |
| Barrena   | Cubos de rocas                       |
| Retroexcavadora   | Escarificadores                      |
| Cuchillas-caja, dozer, nieve, cuchillas en V para nieve | Raspadores                           |
| Interruptor automático                                  | Sembradora                           |
| Sierras de cepillo                                      | Instaladores de cercas de limo       |
| Desbrozadoras rotativas                                 | Quitanieves                          |
| Brushcat™   | Soplador de nieve                    |
| Adaptador de cucharón                                   | Capas de césped                      |
| Cubos   | Acondicionador de suelos             |
| Trituradoras  | Esparcidores                         |
| Cubos combinados  | Estabilizadores, traseros            |
| Bombas de hormigón                                      | Orugas de acero                      |
| Cavador   | Trituradora de tocones               |
| Martillos sueltos                                       | Barrendero                           |
| Volcado de tolvas                                       | Adaptador de enganche de tres puntos |
| Cortadores de maderas                                   | Cultivadora                          |
| Calificadores   | Tilt-Tatch™                          |
| Pinzas-agrícola, utilitario, industriales, raíz         | Pala trasplantadora de árboles       |
| Plano de tierra   | Compactadores de zanjas              |
| Rastrillos de paisaje                                   | Zanjadora                            |
| Equipo láser  | Tenedor utilitario                   |
| Cortacésped   | Marcos utilitarios                   |
| Ruedas packer   | Rodillos vibratorios                 |
| Tenedor de paletas                                      | Kit de agua                          |
| Cepilladoras  | Sierras de ruedas                    |
|   | Escobas bigotes                      |



Bobcat es una empresa de Doosan.

Doosan es un líder mundial en equipos de construcción, soluciones de energía y agua, motores, e ingeniería que ha ofrecido sus productos y servicios con orgullo a clientes y comunidades more más de un siglo. Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas comerciales registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y en varios otros países.

©2020 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.



# Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com