



# Bobcat®

## CARGADORES DE DIRECCIÓN DESLIZANTE

# S850

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Peso Operativo              | 4540 kg |
| Potencia                    | 68.6 kW |
| Capacidad Operativa Nominal | 1850 kg |



*One Tough Animal®*

# S850 - ESPECIFICACIONES

## Desempeño

|                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Carga de vuelco (ISO 14397-1)                           | 3700 kg       |
| Capacidad operativa nominal (ISO 14397-1)               | 1850 kg       |
| Capacidad de la bomba                                   | 87.1 L/min    |
| Capacidad de la bomba (alto flujo opcional)             | 138.2 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/V3800 (Tier3) |
| Combustible                           | Diésel               |
| Enfriamiento                          | Líquido              |
| Potencia a 2400 RPM (SAE J1995 Bruto) | 68.6 kW (92.0 HP)    |
| Par a 1600 RPM (SAE J1995 Bruto)      | 315.0 Nm             |
| Número de cilindros                   | 4                    |
| Desplazamiento                        | 3769 cm <sup>3</sup> |
| Depósito de combustible               | 111.6 L              |

## Peso

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Peso operativo         | 4540 kg |
| Peso de envío sin cazo | 4254 kg |

## Controles

|                                                      |                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dirección del vehículo                               | Controles de joystick seleccionables (SJC)               |
| El sistema hidráulico del cargador inclina y levanta | Controles de joystick seleccionables (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

|                                                                    |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2 velocidades                                                      | Manual                                                      |
| Controles de joystick seleccionables (SJC)                         | Levante el soporte del brazo                                |
| Asiento con suspensión ajustable con respaldo alto                 | Luces de trabajo delanteras y traseras                      |
| Calentador de entrada de aire activado automáticamente             | Freno de mano                                               |
| Sistema hidráulico auxiliar: flujo variable/flujo máximo           | Cinturón de seguridad                                       |
| Marco Bob-Tach™                                                    | Barra de asiento                                            |
| Sistema de control de interlock Bobcat (BICS)                      | Neumáticos de alta resistencia de 14x17.5, 12 capas, Bobcat |
| Cabina de operador de lujo con ventanas <sup>1</sup>               | Turbocompresor con parachispas aprobado                     |
| Hidráulica auxiliar delantera proporcional activada eléctricamente | Alarma de retroceso                                         |

## Apagado del motor/sistema hidráulico

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

|                                                         |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Radio de servicio pesado                                | 14x17.5, 12 capas, neumáticos de servicio severo                                       |
| Sistema hidráulico de alto flujo                        | 14x17.5, neumáticos flexibles sólidos                                                  |
| Panel de instrumentos de lujo                           | Faro                                                                                   |
| Cabina presurizada de lujo con calefacción              | Luz estroboscópica                                                                     |
| Power Bob-Tach™                                         | Posicionamiento hidráulico del cucharón (incluido el interruptor de encendido/apagado) |
| Aire acondicionado                                      |                                                                                        |
| Asiento neumático con cinturón de seguridad de 3 puntos |                                                                                        |

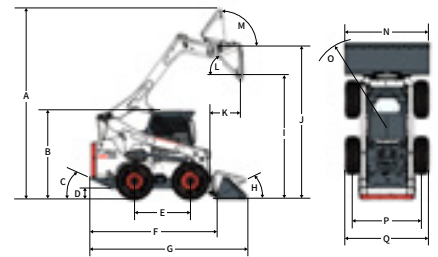


### Bobcat es una empresa de Doosan.

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.

## Dimensiones

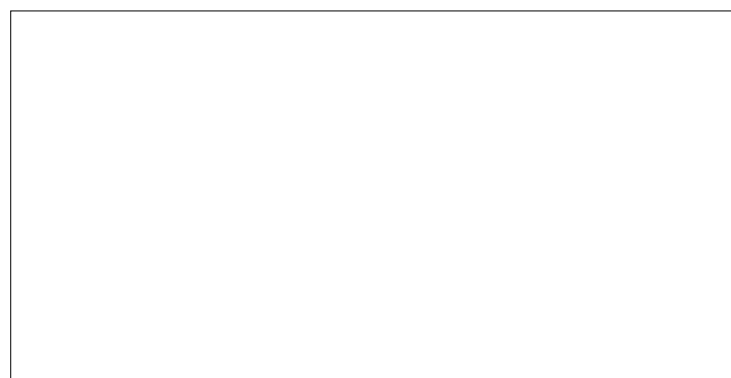


|     |           |     |           |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 4532.0 mm | (J) | 3657.0 mm |
| (B) | 2118.0 mm | (K) | 754.0 mm  |
| (C) | 27.0°     | (L) | 42.0°     |
| (D) | 218.0 mm  | (M) | 98.0°     |
| (E) | 1342.0 mm | (N) | 2032.0 mm |
| (F) | 3030.0 mm | (O) | 2262.0 mm |
| (G) | 3751.0 mm | (P) | 1652.0 mm |
| (H) | 30.0°     | (Q) | 2005.0 mm |
| (I) | 2951.0 mm |     |           |

## Aditamentos

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Escoba angular         | Tenedor de paletas             |
| Calentador de asfalto  | Cepilladoras                   |
| Procesador de asfalto  | Estabilizadores traseros       |
| Barrena                | Cubos de rocas                 |
| Retroexcavadora        | Sembradora                     |
| Interruptor automático | Instaladores de cercas de limo |
| Sierras de cepillo     | Cuchillas de nieve             |
| Adaptador de cucharón  | Quitanieves                    |
| Cubos                  | Soplador de nieve              |
| Trituradoras           | Capas de césped                |
| Hormigoneras           | Acondicionador de suelos       |
| Bombas de hormigón     | Esparcidores                   |
| Cuchillas dozer        | Orugas de acero                |
| Martillos sueltos      | Trituradora de tocones         |
| Volcado de tolvas      | Cultivadora                    |
| Cortadores de mayales  | Pala trasplantadora de árboles |
| Cortadoras forestales  | Zanjadora                      |
| Calificadores          | Marcos utilitarios             |
| Pinzas, industriales   | Rodillos vibratorios           |
| Pinzas, raíz           | Kit de agua                    |
| Plano de tierra        | Sierras de ruedas              |
| Rastrillos de paisaje  | Escobas bigotes                |
| Cortacésped            | X-change™ frame                |
| Ruedas packer          |                                |

Ciertas especificaciones se basan en cálculos de ingeniería y no son medidas en sí. Las especificaciones son ofrecidas solo para fines comparativos y están sujetas a cambios sin aviso previo. Las especificaciones para su propio equipo Bobcat varían dependiendo de variaciones normales en el diseño, manufactura, condiciones de operación, y otros factores. Las fotografías de las unidades Bobcat pueden mostrar elementos aparte del equipo estándar.



# Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com