



# Bobcat®

## CARGADORES DE DIRECCIÓN DESLIZANTE

### S570

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Peso Operativo              | 2900 kg |
| Potencia                    | 45.5 kW |
| Capacidad Operativa Nominal | 944 kg  |



***One Tough Animal®***



# S570 - ESPECIFICACIONES

## Desempeño

|   |               |
|---|---------------|
| Carga de vuelco (ISO 14397-1)                           | 1888 kg       |
| Capacidad operativa nominal (ISO 14397-1)               | 944 kg        |
| Capacidad de la bomba                                   | 64.7 L/min    |
| Capacidad de la bomba (alto flujo opcional)             | 101.1 L/min   |
| Sistema de alivio en acopladores rápidos                | 23.8-24.5 MPa |
| Max. velocidad de desplazamiento (opción de alto rango) | 17.3 km/h     |
| Max. velocidad de desplazamiento (rango bajo)           | 11.8 km/h     |

## Motor

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Haz un modelo                         | Kubota/V2607 (IT4)   |
| Combustible                           | Diésel               |
| Enfriamiento                          | Líquido              |
| Potencia a 2700 RPM (SAE J1995 Bruto) | 45.5 kW (61.0 HP)    |
| Par a 1425 RPM (SAE J1995 Bruto)      | 200.7 Nm             |
| Número de cilindros                   | 4                    |
| Desplazamiento                        | 2600 cm <sup>3</sup> |
| Depósito de combustible               | 93.7 L               |

## Peso

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Peso operativo         | 2900 kg |
| Peso de envío sin cazo | 2560 kg |

## Controles

|  |   |
|--|---|
| Dirección del vehículo   | Dirección y velocidad controladas por dos palancas manuales o controles de joystick seleccionables (SJC)                    |
| El sistema hidráulico del cargador inclina y levanta Auxiliar delantero (estándar) | Pedales o controles de joystick seleccionables opcionales (SJC)<br>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

|  |   |
|--|---|
| 10x16.5, 10 capas, neumáticos de servicio pesado                   | Manual                                  |
| Cilindros acolchados de elevación e inclinación                    | Levante el soporte del brazo            |
| Sistema de control de interlock Bobcat (BICS)                      | Freno de mano                           |
| Marco Bob-Tach™  | Barra de asiento                        |
| Cabina del operador <sup>1</sup>                                   | Turbocompresor con parachispas aprobado |
| Hidráulica auxiliar delantera proporcional activada eléctricamente | Luces de trabajo delanteras y traseras  |
| Apagado del motor/sistema hidráulico                               | Alarma de retroceso                     |

## Asiento estándar

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

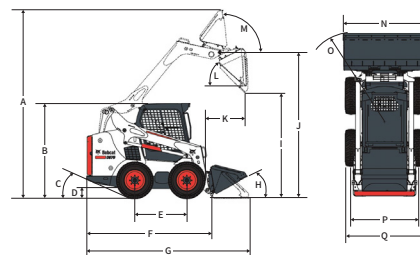
|  |  |
|--|--|
| Cabina de operador de lujo con ventanas            | Luz estroboscópica   |
| Controles de joystick seleccionables (SJC)         | Radio  |
| 2 velocidades                                      | Kit de carretera   |
| Panel de instrumentos de lujo                      | 10x16.5, 10 capas, llantas de servicio pesado, llantas compensadas                     |
| Cabina presurizada de lujo con calefacción         | 10x16.5, 10 capas, neumáticos de servicio severo                                       |
| Cabina presurizada de lujo con HVAC                | 10x16.5, neumáticos flexibles sólidos  |
| Sistema hidráulico de alto flujo                   | 31x12-16.5, 10 capas, neumáticos super flotación                                       |
| Power Bob-Tach™                                    | Posicionamiento hidráulico del cucharón (incluido el interruptor de encendido/apagado) |
| Faro   |  |
| Asiento con suspensión ajustable con respaldo alto |  |



### 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) | 3901.0 mm | (J) | 3023.0 mm |
| (B) | 1972.0 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 |     |           |

## Aditamentos

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

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