

**Especificaciones de la máquina**

|  |               |
|--|---------------|
| Capacidad nominal estipulada (ISO 14397-1)                       | 967 kg        |
| Carga de vuelco  | 1935 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                        | Bobcat/D24           |
| Cumplimiento                        | 97/68 CE Fase IIIB   |
| Combustible                         | Diésel               |
| Refrigeración                       | Líquida              |
| Potencia a 2600 r.p.m.              | 49.2 kW              |
| Par a 1800 r.p.m. (SAE J1995 bruto) | 245.0 Nm             |
| Número de cilindros                 | 4                    |
| Cilindrada                          | 2392 cm <sup>3</sup> |
| Depósito de combustible             | 93.70 L              |

**Pesos**

|                |         |
|----------------|---------|
| Peso operativo | 2991 kg |
| Peso de envío  | 2692 kg |

**Mandos**

|   |   |
|---|---|
| Dirección del vehículo  | Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales o sistema de control avanzado (ACS) o mandos de joystick seleccionables (SJC) opcionales |
| 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 tándem infinitamente variables que accionan dos motores hidrostáticos completamente reversibles |
|-------------|---|

**Equipamiento de serie**

|  |   |
|--|---|
| Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras                            | Autonivelación de la cuchara (incluye selección de encendido / apagado) |
| Cinturón de seguridad con sujeción de 3 puntos                               | Instrumentación   |
| Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)                              | Soporte de los brazos de elevación                                      |
| Bastidor Bob-Tach™   | Freno de estacionamiento  |
| Certificación CE   | Barra del asiento   |
| Cabina del operador Deluxe con ventanillas <sup>1</sup>                      | Turbocompresor con apagachispas homologado                              |
| Sistema hidráulico delantero auxiliar proporcional controlado eléctricamente | Garantía: 12 meses o 2.000 horas (lo que suceda primero)                |
| Parada del sistema hidráulico/motor  | Luces de trabajo delanteras y traseras                                  |
| Asiento ajustable con suspensión y respaldo largo                            |   |

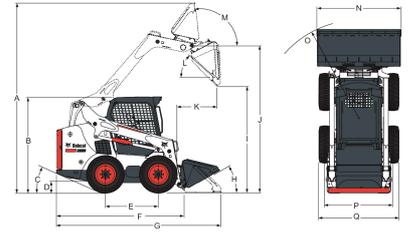
1. Estructura protectora contra el vuelco (ROPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1040 e ISO 3471; estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) - cumple con los requisitos de SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I.

**Opciones**

|  |   |
|--|---|
| Sistema de control avanzado (ACS)                                | Girofaro  |
| Controles de joysticks seleccionables (SJC)                      | Luz estroboscópica  |
| Dos velocidades  | Radio   |
| Tablero de instrumentos Deluxe                                   | Conjunto de carretera   |
| Cabina cerrada con calefacción                                   | Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para tareas duras, con llantas descentradas |
| Cabina cerrada con calefacción, ventilación y aire acondicionado | Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para condiciones muy duras                  |
| Sistema hidráulico de alto caudal                                | Neumáticos 10 x 16,5, 10 lonas, para condiciones muy duras, con Poly Fill   |
| Bob-Tach™ hidráulico   | Neumáticos 10 x 16,5, Solid Flex  |
| Alarma de marcha atrás   | Neumáticos 31 x 12-16,5, 10 lonas, superflotación                           |

**Aspectos ambientales**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Operador LpA (98/37 y 474-1)                       | 87 dB(A)              |
| Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE) | 101 dB(A)             |
| Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)  | 0.70 ms <sup>-2</sup> |
| Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)               | 0.84 ms <sup>-2</sup> |

**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 |     |           |

**Implementos**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Adaptadores de cuchara                   | Grapas industriales                |
| Ahoyadores                               | Grapas para cepellones             |
| Amoladores giratorios                    | Hojas dózer                        |
| Barredoras                               | Hojas niveladoras                  |
| Barredoras de cerdas                     | Hojas quitanieves                  |
| Barredoras orientables                   | Hojas quitanieves en V             |
| Bastidores universales                   | Hojas transplantadoras             |
| Bombas de hormigón                       | Hormigoneras                       |
| Compactadores vibrantes                  | Horquilla porta-palets estándar    |
| Conjuntos de aspersores                  | Horquilla porta-palets hidráulica  |
| Cortadoras de césped                     | Horquillas para balas              |
| Cucharas 4 x 1                           | Horquillas utilitarias             |
| Cucharas de almacén                      | Martillos hidráulicos              |
| Cucharas de bajo perfil                  | Martillos pilones                  |
| Cucharas de construcción/industriales    | Niveladoras                        |
| Cucharas hormigoneras                    | Niveladores rotativos              |
| Cucharas para abono y grano              | Orugas de acero                    |
| Cucharas para nieve y materiales ligeros | Quitanieves                        |
| Desbrozadoras de cuchillas               | Rastrillos hidráulicos             |
| Brushcat™                                | Retroexcavadoras                   |
| Desbrozadoras de martillos               | Ruedas compactadoras               |
| Descepadoras                             | Ruedas del empaquetador            |
| Desenrolladores de césped                | Ruedas de repuesto                 |
| Discos decapadores                       | Sembradoras                        |
| Discos sierra                            | Sierras de cepillo                 |
| Dúmpers                                  | Tilt-Tatch                         |
| Equipos de láser                         | Trituradoras de residuos vegetales |
| Escarificadores                          | Turbinas quitanieves               |
| Esparcidoras                             | Varios                             |
| Estabilizadores traseros                 | Zanjadoras                         |
| Explanadoras                             |                                    |
| Fresadoras                               |                                    |