

Características Nominais da Máquina

Capacidade nominal de operação (ISO 14397-1)	967 kg
Carga de basculamento	1935 kg
Capacidade da bomba	64.70 L/min
Capacidade da bomba (com opção de alto caudal)	101.10 L/min
Alívio do sistema nos engates rápidos	23.8-24.5 MPa
Velocidade máxima de deslocamento (gama alta - opcional)	17.3 km/h
Velocidade máxima de deslocamento (gama baixa)	11.8 km/h

Motor

Marca / Modelo	Bobcat / D24
Conformidade	97/68 CE Classe IIIB
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência a 2600 RPM	49.2 kW
Binário a 1800 RPM (SAE J1995 Bruto)	245.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2392 cm³
Depósito de combustível	93.70 L

Pesos

Peso de operação	2991 kg
Peso de transporte	2692 kg

Controlos

Direcção do veículo	Direcção e velocidade controladas por duas alavancas manuais ou, opcionalmente, Sistema de Controlo Avançado (ACS) ou Controlos por Joystick Seleccionável (SJC)
Sistema hidráulico de elevação e basculamento da carregadora	Pedais separados ou, opcionalmente, Sistema de Controlo Avançado (ACS) ou Controlos por Joystick Seleccionável (SJC)
Sistema hidráulico auxiliar dianteiro (standard)	Interruptor eléctrico na alavanca de direcção do lado direito

Sistema de Translação

Transmissão	Bombas hidrostáticas de pistões em série de caudal infinitamente variável, accionando dois motores hidrostáticos plenamente reversíveis.
-------------	--

Equipamento de Série

Pneus 10 x 16,5, 10 telas, para trabalhos pesados	Auto-nivelamento hidráulico do balde (inclui interruptor para ligar/desligar)
Cinto de segurança com 3 pontos de fixação	Instrumentos
Sistema Bobcat de Controlo por Interbloqueio (BICS)	Suporte do braço de elevação
Chassis Bob-Tach™	Travão de estacionamento
Certificado CE	Barra do assento
Cabina do operador Deluxe com janelas ¹	Turbocompressor com dispositivo de protecção contra faíscas aprovado
Sistema hidráulico auxiliar dianteiro proporcional activado electricamente	Garantia: 12 meses ou 2000 horas (o que ocorra primeiro)
Paragem do motor / sistemas hidráulicos	Luzes de trabalho, dianteiras e traseiras
Assento regulável com costas altas e suspensão	
1. Estrutura de Protecção contra o Capotamento (ROPS) – cumpre os requisitos das normas SAE-J1040 e ISO 3471; Estrutura de Protecção contra a Queda de Objectos (FOPS) - cumpre os requisitos das normas SAE-J1043 e ISO 3449, Nível I	

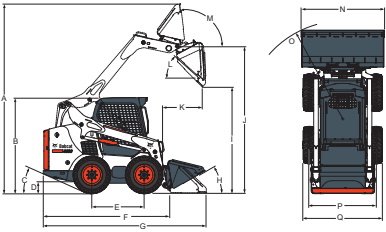
Opções

Sistema de Controlo Avançado (ACS)	Farol Rotativo
Controlos por Joystick Seleccionável (SJC)	Luz estroboscópica
Duas velocidades	Rádio
Painel de instrumentos Deluxe	Kit de estrada
Cabina fechada com aquecimento	10 x 16,5, 10 telas, Pneus para trabalhos pesados, jantes recolhidas
Cabina fechada com aquecimento, ventilação e ar condicionado (HVAC)	Pneus 10 x 16,5, 10 telas, para utilização severa
Sistema hidráulico de Alto Caudal	Pneus 10 x 16,5, 10 telas, para utilização severa, com enchimento de borracha
Power Bob-Tach™ (Bob-Tach hidráulico)	Pneus compactos 10 x 16,5, Solid Flex
Alarme de marcha atrás	Pneus de 31 x 12-16,5, 10 telas, super flutuação

Aspectos Ambientais

LpA Operador (98/37 e 474-1)	87 dB(A)
Nível de ruído LWA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	101 dB(A)
Vibração total no corpo (ISO 2631-1)	0.70 ms ⁻²
Vibração na mão e no braço (ISO 5349-1)	0.84 ms ⁻²

Dimensões



(A)	3901.0 mm	(J)	3023.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	828.0 mm
(C)	24°	(L)	42°
(D)	185.0 mm	(M)	97°
(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°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2319.0 mm		

Acessórios

Abre-Valas	Garfos Utilitários
Adaptadores para Baldes	Garras, Industriais
Baldes 4x1	Garras para Raízes
Baldes com Perfil Baixo	Grades Niveladoras
Baldes Esqueleto	Kits de Rega
Baldes para a Construção / Industriais	Lâminas Dozer
Baldes para Fertilizantes	Lâminas para Neve
Baldes para Neve e Materiais Ligeiros	Lâminas para Neve em V
Betoneiras	Martelos Demolidores
Bombas de Betão	Martelos Pilões
Brocas	Misturadoras de Betão
Chassis Utilitários	Niveladoraas de Caixa
Cilindros Compactadores	Niveladoras
Vibratórios	Raspadores
Compactadores de Valas	Raspadores para
Cortadoras Rotativas (Brushcat)	Arquitectura Paisagística
Corta-matos	Rastos
Corta-relvas	Retroescavadoras
Desenroladores de Relva	Rodas Compactadoras
Despedregas para	Rodas Sobresselentes
Arquitectura Paisagista	Rotocultivadores
Discos-Serra	Serras para Cortar Arbustos
Dumpers	Tilt-Tatch
Empurradores para Neve	Transplantadores de Árvores
Equipamento Laser	Trituradores
Escarificadores	Trituradores de Cepos
Escavadores	Trituradores Rotativos
Espalhadores	Turbinas para Neve
Espalhadores de Sementes	Vários
Estabilizadores	Vassouras
Forquilhas para Fardos de Palha	Vassouras Empurradoras
Fresadoras	Vassouras Orientáveis
Garfos Porta-paletes, Hidráulicos	
Garfos Porta-paletes, Standard	