

Características Nominais da Máquina

Capacidade nominal de operação (ISO 14397-1)	896 kg
Carga de basculamento	1793 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	45.5 kW
Binário a 1800 RPM (SAE J1995 Bruto)	225.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2392 cm ³
Depósito de combustível	93.70 L

Pesos

Peso de operação	2818 kg
Peso de transporte	2492 kg

Controlos

Direção do veículo	Direção 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 ocorrer 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

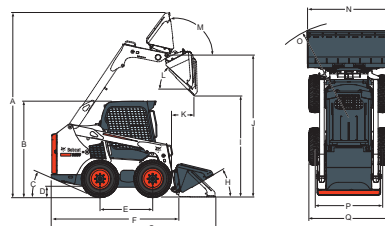
Opções

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 12 x 16,5, 12 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)	85 dB(A)
Nível de ruído LWA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	101 dB(A)
Vibração total no corpo (ISO 2631-1)	2.14 ms ⁻²
Vibração na mão e no braço (ISO 5349-1)	0.59 ms ⁻²

Dimensões



(A)	3787.0 mm	(J)	2908.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	432.0 mm
(C)	24°	(L)	42°
(D)	185.0 mm	(M)	97°
(E)	1082.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	2032.0 mm
(G)	3378.0 mm	(P)	1374.0 mm
(H)	30°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2205.0 mm		

Acessórios

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