

Características Nominais da Máquina

Capacidade nominal de operação (ISO 14397-1)	1569 kg
Carga de basculamento	3137 kg
Capacidade da bomba	87.10 L/min
Capacidade da bomba (com opção de alto caudal)	138.50 L/min
Alívio do sistema nos engates rápidos	23.8-24.5 MPa
Velocidade máxima de deslocamento (gama alta - opcional)	19.8 km/h
Velocidade máxima de deslocamento (gama baixa)	11.4 km/h

Motor

Marca / Modelo	Bobcat / D34
Conformidade	97/68 CE Classe IV
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência (ISO 14396 Bruto) a 2400 rpm	68.7 kW
Binário a 1600 RPM (SAE J1995 Bruto)	355.3 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3409 cm ³
Depósito de combustível	124.20 L

Pesos

Peso de operação	4225 kg
Peso de transporte	3787 kg

Controlos

Direcção do veículo	Direcção e velocidade controladas por duas alavancas manuais ou joysticks (opcional)
Sistema hidráulico de elevação e basculamento da carregadora	Pedais separados ou, opcionalmente, Sistema de Controlo Avançado (ACS) ou Controlo 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

Duas velocidades de deslocação	Instrumentos
Assento regulável com costas altas e suspensão	Suporte do braço de elevação
Chassis Bob-Tach™	Luzes de trabalho, dianteiras e traseiras
Sistema Bobcat de Controlo por Interbloqueio (BICS)	Travão de estacionamento
Cabina do operador Deluxe com janelas ¹	Cinto de segurança com 3 pontos de fixação
Certificado CE	Barra do assento
Sistema hidráulico auxiliar dianteiro proporcional activado electricamente	Pneus 12 x 16,5, 12 telas, para trabalhos pesados
Paragem do motor / sistemas hidráulicos	Turbocompressor com dispositivo de protecção contra faíscas aprovado
Auto-nivelamento hidráulico do balde (inclui interruptor para ligar/desligar)	Garantia: 12 meses ou 2000 horas (o que ocorra primeiro)

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

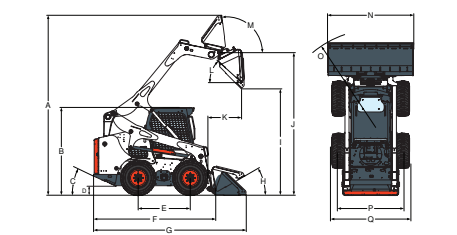
Opções

Painel de instrumentos Deluxe	Pneus 12 x 16,5, 12 telas, para utilização severa
Cabina fechada com aquecimento	Pneus 12 x 16,5, 12 telas, para utilização severa, com enchimento de borracha
Sistema hidráulico de Alto Caudal	Pneus compactos 12 x 16.5, solid flex
Ar condicionado	Sistema de Controlo Avançado (ACS)
Power Bob-Tach™ (Bob-Tach hidráulico)	Controlos por Joystick Seleccionável (SJC)

Aspectos Ambientais

LpA Operador (98/37 e 474-1)	83 dB(A)
Nível de ruído LWA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	102 dB(A)
Vibração total no corpo (ISO 2631–1)	1.12 ms ⁻²
Vibração em todo o corpo incerteza	0.45 ms ⁻²
Vibração na mão e no braço (ISO 5349–1)	1.57 ms ⁻²

Dimensões



(A)	4232.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25°	(L)	42°
(D)	207.0 mm	(M)	98°
(E)	1227.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2903.0 mm	(O)	2179.0 mm
(G)	3597.0 mm	(P)	1507.0 mm
(H)	30°	(Q)	1832.0 mm
(I)	2649.0 mm		

Acessórios

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