

Características Nominais da Máquina

Capacidade nominal de operação (ISO 14397-1)	1850 kg
Carga de basculamento	3700 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 a 2400 RPM (ISO 14396 Bruto)	68.7 kW
Binário a 1600 RPM (SAE J1995 Bruto)	355.3 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3409 cm ³
Depósito de combustível	111.60 L

Pesos

Peso de operação	4643 kg
Peso de transporte	4223 kg

Controlos

Direcção do veículo	Controlo por Joystick Seleccionável (SJC)
Sistema hidráulico de elevação e basculamento da carregadora	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
Controlos por Joystick Seleccionável (SJC)	Suporte do braço de elevação
Assento regulável com costas altas e suspensão	Luzes de trabalho, dianteiras e traseiras
Aquecedor do ar de admissão activado automaticamente	Travão de estacionamento
Sistema hidráulico auxiliar: caudal variável/máximo caudal	Cinto de segurança
Chassis Bob-Tach™	Barra do assento
Sistema Bobcat de Controlo por Interbloqueio (BICS)	Pneus Bobcat de 14 x 17,5, 12 telas, para trabalhos pesados
Cabina do operador Deluxe com janelas ¹	Certificado CE
Sistema hidráulico auxiliar dianteiro proporcional activado electricamente	Turbocompressor com dispositivo de protecção contra faíscas aprovado
Paragem do motor / sistemas hidráulicos	Garantia: 12 meses ou 2000 horas (o que ocorra primeiro)
Auto-nivelamento hidráulico do balde (inclui interruptor para ligar/desligar)	

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, Nivel I

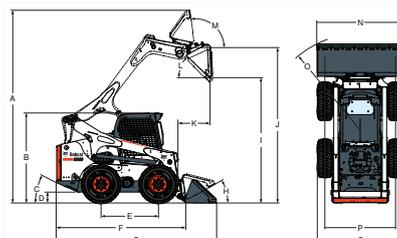
Opções

Rádio extra-robusto	Pneus 14 x 17,5, 12 telas, para utilização severa, com enchimento de borracha
Sistema hidráulico de Alto Caudal	Pneus compactos 14 x 17,5, solid flex
Painel de instrumentos Deluxe	Assento pneumático com cinto de segurança de 3 pontos
Cabina fechada com aquecimento	Alarme de marcha atrás
Ar condicionado	Farol Rotativo
Power Bob-Tach™ (Bob-Tach hidráulico)	Luz estroboscópica
Pneus Bobcat de 12 x 16,5, 12 telas, para trabalhos pesados, jantes recolhidas	

Aspectos Ambientais

LpA Operador (98/37 e 474-1)	82 dB(A)
LpA Operador incerteza	2.5
Nível de ruído LWA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	102 dB(A)
Vibração total no corpo (ISO 2631-1)	0.60 ms ⁻²
Vibração em todo o corpo incerteza	0.3
Vibração na mão e no braço (ISO 5349-1)	0.71 ms ⁻²

Dimensões



(A)	4532.0 mm	(J)	3657.0 mm
(B)	2118.0 mm	(K)	754.0 mm
(C)	27°	(L)	42°
(D)	218.0 mm	(M)	98°
(E)	1342.0 mm	(N)	2032.0 mm
(F)	3030.0 mm	(O)	2262.0 mm
(G)	3751.0 mm	(P)	1652.0 mm
(H)	30°	(Q)	2005.0 mm
(I)	2951.0 mm		

Acessórios

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