Características Nominais da Máquina

Capacidade nominal de operação (ISO 14397–1)	1584 kg
Carga de basculamento (ISO 14397-1)	4526 kg
Capacidade da bomba	87.10 L/min
Capacidade da bomba (com opção de alto caudal)	138.50 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Velocidade máxima de deslocamento	10.5 km/h
Velocidade máxima de deslocamento (gama alta – opcional)	18.3 km/h

Motor

Marca / Modelo	Bobcat / D34
Conformidade	97/68 CE Classe IV
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência a 2400 RPM (ISO 14396 Bruto)	74.6 kW
Binário a 1600 RPM (SAE J1995 Bruto)	380.6 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3409 cm^3
Depósito de combustível	122.00 L

Pesos

Peso de operação	5863 kg
Peso de transporte	5329 kg

Controlos

Direcção do veículo	Direcção e velocidade controladas por dois joysticks
Sistema hidráulico de elevação e basculamento da carregadora	Controlo por Joystick Seleccionável (SJC)
Sistema hidráulico auxiliar dianteiro (standard)	Interruptor eléctrico no joystick direito

Sistema de Translação

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

Equipamento de Série

- Suspensão de roletes Roller Suspension™
- Controlos por Joystick Seleccionável (SJC)
- Duas velocidades
- Assento com suspensão regulável
- Aquecedor do ar de admissão activado automaticamente
- Sistema hidráulico auxiliar: caudal variável/máximo caudal
- Chassis Bob-Tach™
- Sistema Bobcat de Controlo por Interbloqueio (BICS)
- Cabina do operador Deluxe* - Inclui forro interior da cabina, janelas laterais, no tejadilho e na traseira, porta da cabina com limpa-pára-brisas e sensor, cablagem Deluxe, luz no tecto, ficha eléctrica, suporte para copos, compartimento de arrumação e buzina [1]
- Instrumentos
- Suporte do braço de elevação
- Luzes de trabalho, dianteiras e traseiras
- Travão de estacionamento
- Cinto de segurança
- Barra do assento
- Turbocompressor com dispositivo de protecção contra faíscas aprovado
- Rastos — de borracha — 450 mm
- Certificado CE
- 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

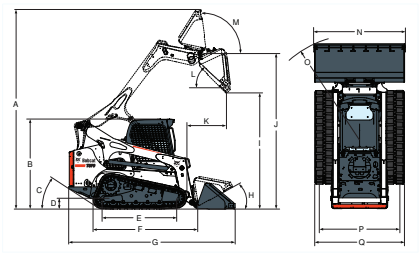
Opções

- Rádio extra-robusto
- Painel de instrumentos Deluxe
- Power Bob-Tach™ (Bob-Tach hidráulico)
- Cabina fechada com aquecimento
- Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal
- Ar condicionado
- Assento pneumático com cinto de segurança de 3 pontos
- Alarme de marcha atrás
- Farol rotativo
- Luz estroboscópica

Aspectos Ambientais

LpA Operador (98/37 e 474-1)	82 dB(A)
Operador LpA (98/37 e 474-1) incerteza	3 dB(A)
Nível de ruído LWA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	104 dB(A)
Vibração total no corpo (ISO 2631-1)	1.50 ms^{-2}
Vibração total no corpo (ISO 2631-1) incerteza	0.60 ms^{-2}
Vibração na mão e no braço (ISO 5349-1)	0.49 ms^{-2}

Dimensões



(A)	4689.0 mm	(J)	3657.0 mm
(B)	2118.0 mm	(K)	927.0 mm
(C)	33°	(L)	42°
(D)	218.0 mm	(M)	98°
(E)	1749.0 mm	(N)	2133.0 mm
(F)	3030.0 mm	(O)	2514.0 mm
(G)	3910.0 mm	(P)	1658.0 mm
(H)	30°	(Q)	2108.0 mm
(I)	2728.0 mm		

Acessórios

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