

Características Nominais da Máquina

Capacidade nominal de operação, ISO 14397-1	1242 kg
Carga de basculamento, ISO 14397-1	3550 kg
Capacidade da bomba	87.10 L/min
Capacidade da bomba (com opção de alto caudal)	126.90 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Velocidade máxima de deslocamento	10.6 km/h

Motor

Marca / Modelo	Bobcat / D24
Conformidade	97/68 CE Classe IIIB
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência (SAE J1995) a 2600 RPM:	56.0 kW
Binário a 1800 RPM (SAE J1995 Bruto)	283.9 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2392 cm ³
Depósito de combustível	104.10 L

Pesos

Peso de operação	4445 kg
Peso de transporte	4107 kg

Controlos

Direção do veículo	Direção e velocidade controladas por duas alavancas manuais ou joysticks (opcional)
Sistema hidráulico de elevação e basculamento da carregadora	Pedais separados, opcionalmente, Sistema de Controlo Avançado (ACS) ou Controlos por Joystick Selecionável (SJC)
Sistema hidráulico auxiliar dianteiro (standard)	Interruptor eléctrico na alavanca de direção 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

Assento com suspensão regulável	Suporte do braço de elevação
Velas de incandescência activadas automaticamente	Luzes de trabalho, dianteiras e traseiras
Sistema hidráulico auxiliar: caudal variável/máximo caudal	Travão de estacionamento
Chassis Bob-Tach™	Cinto de segurança
Sistema Bobcat de Controlo por Interbloqueio (BICS)	Barra do assento
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	Turbocompressor com dispositivo de protecção contra faíscas aprovado
Sistema hidráulico auxiliar dianteiro proporcional activado electricamente	Rastos — de borracha — 450 mm
Paragem do motor / sistemas hidráulicos	Certificado CE
Auto-nivelamento hidráulico do balde (inclui interruptor para ligar/desligar)	Garantia: 12 meses ou 2000 horas, o que ocorrer primeiro
Instrumentos	

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

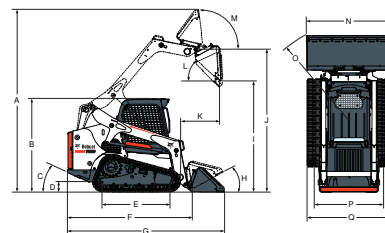
Opções

Painel de instrumentos Deluxe	Duas velocidades
Power Bob-Tach™ (Bob-Tach hidráulico)	Assento pneumático com cinto de segurança de 2 pontos
Cabina fechada com aquecimento	Assento pneumático com cinto de segurança de 3 pontos
Ar condicionado	Alarme de marcha atrás
Sistema de Controlo Avançado (ACS)	Farol rotativo
Controlos por Joystick Selecionável (SJC)	Aquecedor do bloco do motor
Suspensão de roletes Roller Suspension™	Extintor
Sistema hidráulico de alto caudal	Luz estroboscópica

Aspectos Ambientais

LpA Operador (98/37 e 474-1)	85 dB(A)
Nível de ruído LWA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	103 dB(A)
Vibração total no corpo (ISO 2631-1)	0.54 ms ⁻²
Vibração na mão e no braço (ISO 5349-1)	1.61 ms ⁻²

Dimensões



(A)	4026.0 mm	(J)	3149.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	870.0 mm
(C)	31°	(L)	42°
(D)	406.0 mm	(M)	97°
(E)	1499.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2754.0 mm	(O)	2228.0 mm
(G)	3474.0 mm	(P)	1532.0 mm
(H)	30°	(Q)	1981.0 mm
(I)	2447.0 mm		

Acessórios

Abre-Valas	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
Cilindros Compactadores	Niveladoras de Caixa
Vibratórios	Niveladoras
Compactadores de Valas	Raspadores
Cortadoras Rotativas (Brushcat)	Raspadores para
Corta-matos	Arquitectura Paisagística
Despedregas para Arquitectura Paisagista	Retroscavadoras
Discos-Serra	Rodas Compactadoras
Dumpers	Rotocultivadores
Empurradores para Neve	Serras para Cortar Arbustos
Equipamento Laser	Transplantadores de Árvores
Escarificadores	Trituradores
Espalhadores	Trituradores de Cepos
Estabilizadores	Trituradores Rotativos
Forquilhas para Fardos de Palha	Turbinas para Neve
Fresadoras	Vassouras
Garfos Porta-paletes, Hidráulicos	Vassouras Empurradoras
Garfos Porta-paletes, Standard	Vassouras Orientáveis
Garfos Utilitários	