

Características Nominais da Máquina

Capacidade nominal de operação (ISO 14397-1)	971 kg
Carga de basculamento (ISO 14397-1)	2774 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)	16.7 km/h

Motor

Marca / Modelo	Bobcat / D24
Conformidade	97/68 CE Classe IIIB
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência	49.2 kW
Binário a 1500 RPM (SAE J1995 Bruto)	245.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2392 cm ³
Depósito de combustível	138.20 L

Pesos

Peso de operação	3548 kg
Peso de transporte	3187 kg

Controlos

Direção do veículo	Direção e velocidade controladas por duas alavancas manuais ou joysticks opcionais
Sistema hidráulico de elevação e basculamento da carregadora	Pedais separados ou, opcionalmente, Sistema de Controlo Avançado (ACS) ou Controlo 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 e amortecimento	Kit de redução do ruído
Braços de elevação com amortecimento	Suporte do braço de elevação
Aquecedor do ar de admissão activado 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, cablagem Deluxe, luz no tecto e ficha eléctrica, suporte para copos, espaço de arrumação e buzina ¹	Turbocompressor com dispositivo de protecção contra faíscas aprovado
Auto-nivelamento hidráulico do balde (inclui interruptor para ligar/desligar)	Rastos — de borracha — 320 mm
Porta da frente com limpa pára-brisas	Certificado CE
Instrumentos	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, Nivel I

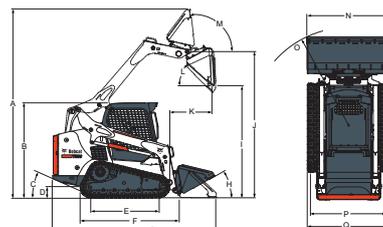
Opções

Painel de instrumentos Deluxe	Assento pneumático com cinto de segurança de 3 pontos
Power Bob-Tach™ (Bob-Tach hidráulico)	Alarme de marcha atrás
Cabina fechada com aquecimento	Farol rotativo
Cabina fechada com aquecimento, ventilação e ar condicionado (HVAC)	Luz estroboscópica
Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal	Rádio
Ar condicionado	Rastos - de borracha - 400 mm
Sistema de Controlo Avançado (ACS)	Duas velocidades com correia de 3 pontos
Controlos por Joystick Selecionável (SJC)	Opção de Circulação na Estrada
Rádio	

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)	0.54 ms ⁻²
Vibração na mão e no braço (ISO 5349-1)	1.61 ms ⁻²

Dimensões



(A)	3901.0 mm	(J)	3023.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	887.0 mm
(C)	29°	(L)	42°
(D)	240.0 mm	(M)	97°
(E)	1402.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(N*)	1880.0 mm
(G)	3378.0 mm	(O)	2032.0 mm
(H)	30°	(P)	1384.0 mm
(I)	2319.0 mm	(Q)	1704.0 mm

Acessórios

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