

Características Nominais da Máquina

Capacidade nominal de operação, ISO 14397-1	505 kg
Carga de basculamento	1443 kg
Capacidade da bomba	47.50 L/min
System relief at quick couplers	20.7 MPa
Velocidade de deslocação	8.4 km/h

Motor

Marca / Modelo	Kubota / V2403-M-DI-E3
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência a 2200 RPM	31.2 kW
Binário a 1400 RPM (SAE JI 995 Bruto)	155.9 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2434 cm³
Depósito de combustível	45.20 L

Pesos

Peso de operação	2379 kg
Peso de transporte	2100 kg

Controlos

Direcção do veículo	Direcção e velocidade controladas por duas alavancas manuais
Sistema hidráulico de elevação e basculamento da carregadora	Dois pedais.
Sistema hidráulico auxiliar dianteiro (standard)	Movimento lateral da 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

Assento almofadado com costas altas e suspensão	Suporte do braço de elevação
Velas de incandescência activadas automaticamente	Luzes de trabalho, dianteiras e traseiras
Sistema hidráulico auxiliar: caudal variável / detenção no caudal máximo	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 traseira, cablagem Deluxe, luz no interior da cabina e tomada de corrente eléctrica. Porta da frente com limpa pára-brisas. 1	Silenciador com dispositivo de protecção contra faíscas
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 ocorra 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, Nivel I	

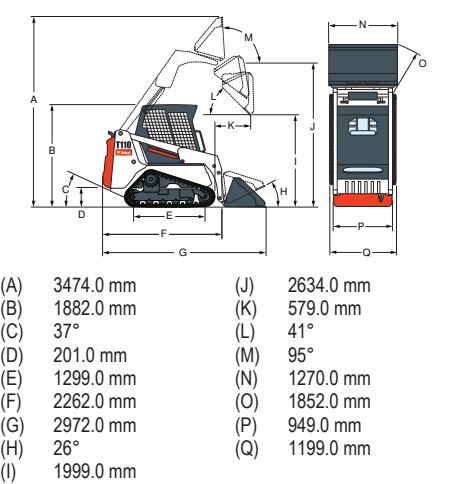
Opções

Power Bob-Tach™ (Bob-Tach hidráulico)	Painel de instrumentos Deluxe
Cabina fechada com aquecimento	

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)	0.56 ms ⁻²
Vibração na mão e no braço (ISO 5349-1)	4.64 ms ⁻²

Dimensões



Acessórios

Abre-Valas	Garras, Agrícolas - Utilitárias
Acessórios para Garfos Porta-paletes	Grades Niveladoras
Baldes 4x1	Lâminas para Neve
Baldes com Perfil Baixo	Lâminas para Neve em V
Baldes Esqueleto	Martelos Demolidores
Baldes para a Construção / Industriais	Raspadores
Brocas	Raspadores para Arquitectura Paisagística
Chassis Utilitários	Rotocultivadores
Corta-relvas	Serras para Cortar Arbustos
Dumpers	Tesouras Cortadoras/ Trituradoras
Escarificadores	Vassouras
Escavadores	Vassouras Orientáveis
Garfos Porta-paletes, Standard	