

Características Nominais da Máquina

Capacidade nominal de operação (Bobcat)	608 kg
Carga de basculamento	1215 kg
Capacidade da bomba	64.00 L/min
System relief at quick couplers	22.4-23.1 MPa
Velocidade máxima de deslocamento (gama alta - opcional)	14.8 km/h
Velocidade máxima de deslocamento (gama baixa)	11.4 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência a 2400 RPM	36.4 kW
Binário a 1425 RPM (SAE JI 995 Bruto)	150.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2196 cm³
Depósito de combustível	54.50 L

Pesos

Peso de operação	2240 kg
Peso de transporte	2052 kg

Controlos

Direção do veículo	Direção e velocidade controladas por duas alavancas manuais
Sistema hidráulico de elevação e basculamento da carregadora	Pedais separados ou, opcionalmente, Sistema de Controlo Avançado (ACS) ou Controlos por Joystick Seleccionável (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	Suporte do braço de elevação
Velas de incandescência activadas automaticamente	Kit de redução do ruído
Sistema hidráulico auxiliar: caudal variável/máximo caudal	Luzes de trabalho, dianteiras e traseiras
Chassis Bob-Tach™	Travão de estacionamento
Sistema Bobcat de Controlo por Interbloqueio (BICS)	Cinto de segurança
Pneus de 10 x 16,5, 10 telas, para trabalhos pesados	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 ¹	Silenciador com dispositivo de protecção contra faíscas
Sistema hidráulico auxiliar dianteiro proporcional activado electricamente	Certificado CE
Paragem do motor / sistemas hidráulicos	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

Painel de instrumentos Deluxe	Pneus compactos 10 x 16,5, Solid Flex
Power Bob-Tach™ (Bob-Tach hidráulico)	Sistema de Controlo Avançado (ACS)
Fecho da cabina	Controlos por Joystick Seleccionável (SJC)
Cabina fechada com aquecimento	Assento pneumático com cinto de segurança de 2 pontos
Cabina fechada com aquecimento, ventilação e ar condicionado (HVAC)	Rádio
Auto-nivelamento hidráulico do balde (inclui interruptor para ligar/desligar)	Luz estroboscópica
Pneus de 10 x 16,5, 10 telas, para utilização severa	Alarme de marcha atrás
Pneus 10 x 16,5, 12 telas, para utilização severa, com enchimento de borracha	Farol rotativo

Aspectos Ambientais

LpA Operador (98/37 e 474-1)	87 dB(A)
Nível de ruído LWA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	101 dB(A)
Vibração total no corpo (ISO 2631–1) Alta velocidade	1.29 ms ⁻²
Vibração em todo o corpo incerteza	0.52 ms ⁻²
Vibração na mão/braço (ISO 5349–1) Alta velocidade	1.73 ms ⁻²

Dimensões

(A)	3558.0 mm	(J)	2781.0 mm
(B)	1976.0 mm	(K)	587.0 mm
(C)	23°	(L)	40°
(D)	214.0 mm	(M)	96°
(E)	900.0 mm	(N)	1575.0 mm
(F)	2502.0 mm	(O)	1940.6 mm
(G)	3172.0 mm	(P)	1221.7 mm
(H)	26°	(Q)	1490.0 mm
(I)	2157.0 mm		

Acessórios

Abre-Valas	Garfos Utilitários
Acessórios para Garfos Porta-paletes	Garras, Industriais
Adaptadores para Baldes	Garras para Raízes
Baldes com Perfil Baixo	Grades Niveladoras
Baldes de Uso Geral	Kits de Rega
Baldes Esqueleto	Lâminas Dozer
Baldes para a Construção / Industriais	Lâminas para Neve
Baldes para Fertilizantes	Lâminas para Neve em V
Baldes para Neve e Materiais Ligeiros	Martelos Demolidores
Brocas	Misturadoras de Betão
Chassis Utilitários	Niveladoras
Cilindros Compactadores	Raspadores
Vibratórios	Raspadores para Arquitectura
Corta-matos	Paisagística
Corta-relvas	Rastos
Desenroladores de Relva	Retroescavadoras
Despedregas para Arquitectura Paisagista	Rodas Compactadoras
Dumpers	Rodas Sobresselentes
Empurradores para Neve	Rotocultivadores
Equipamento Laser	Seeders
Escarificadores	Serras para Cortar Arbustos
Escavadores	Tesouras Cortadoras/ Trituradoras
Espalhadores	Tilt-Tatch
Estabilizadores	Turbinas para Neve
Forquilhas para Fardos de Palha	Vários
Fresadoras	Vassouras
Garfos Porta-paletes, Hidráulicos	Vassouras Empurradoras
Garfos Porta-paletes, Standard	Vassouras Orientáveis