

Características Nominais da Máquina

Capacidade nominal de operação (ISO 14397-1)	810 kg
Carga de basculamento (ISO 14397-1)	1619 kg
Capacidade da bomba	64.70 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Velocidade máxima de deslocamento (gama alta - opcional)	17.3 km/h
Velocidade máxima de deslocamento (gama baixa)	11.8 km/h

Motor

Marca/Modelo	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência (SAE J1995) a 2800 RPM:	36.4 kW
Binário (SAE J 1995) a 1700 RPM:	150.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2196 cm³
Depósito de combustível	93.70 L

Pesos

Peso de operação	2686 kg
Peso de transporte	2343 kg

Controlos

Direcção do veículo	Direcção e velocidade controladas por duas alavancas manuais ou, opcionalmente, Sistema de Controlo Avançado (ACS), Controlos Manuais Avançados (AHC) ou Controlos por Joystick Seleccionável (SJC)
Sistema hidráulico de elevação e basculamento da carregadora	Pedais separados, opcionalmente, Sistema de Controlo Avançado (ACS), Controlos Manuais Avançados (AHC) ou Controlos por Joystick Seleccionável (SJC)
Sistema hidráulico auxiliar dianteiro (standard)	Interruptor eléctrico na 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 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
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, buzina ¹	Barra do assento
Sistema hidráulico auxiliar dianteiro proporcional activado electricamente	Silenciador com dispositivo de protecção contra faíscas
Paragem do motor / sistemas hidráulicos	Pneus de 10 x 16,5, 10 telas, para trabalhos pesados
Auto-nivelamento hidráulico do balde (inclui interruptor para ligar/desligar)	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	Controlos por Joystick Seleccionável (SJC)
Power Bob-Tach™ (Bob-Tach hidráulico)	Duas velocidades
Cabina fechada com aquecimento	Assento pneumático com cinto de segurança de 2 pontos
Pneus de 10 x 16,5, 10 telas, para trabalhos pesados, jantes recolhidas	Alarme de marcha atrás
Pneus de 10 x 16,5, 10 telas, para utilização severa	Farol rotativo
Pneus de 12 x 16,5, 10 telas, para utilização severa, com enchimento de borracha	Aquecedor do bloco do motor
Pneus compactos 12 x 16.5, solid flex	Extintor
Pneus de 31 x 12-16,5, 10 telas, super flutuação	Rádio
Sistema de Controlo Avançado (ACS)	Kit de estrada
Controlos Manuais Avançados (AHC)	Luz estroboscópica

Aspectos Ambientais

Consumo de combustível com carga de motor a 100%	10.60 L/min
Consumo de combustível com carga de motor a 70%	8.70 L/min
Consumo de combustível com carga de motor a 50%	7.60 L/min
Consumo de combustível com carga de motor a 30%	7.20 L/min

Dimensões

The image contains two technical drawings of a skid steer loader. The left drawing is a side profile view showing the machine's height, width, and wheelbase. The right drawing is a top-down view showing the machine's footprint and wheel spacing. Dimension lines with letters A through Q are used to specify various measurements.

(A)	3787.0 mm	(J)	2908.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	467.0 mm
(C)	24°	(L)	42°
(D)	185.0 mm	(M)	97°
(E)	1082.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	2032.0 mm
(G)	3378.0 mm	(P)	1374.0 mm
(H)	30°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2205.0 mm		

Acessórios

Adaptadores para Baldes	Garfos Porta-paletes, Standard
Baldes 4x1	Garras, Agrícolas - Utilitárias
Baldes com Perfil Baixo	Garras, Industriais
Baldes de Uso Geral	Garras para Raízes
Baldes Esqueleto	Grades Niveladoras
Baldes para a Construção / Industriais	Kits de Rega
Baldes para Alimentação de Gado	Lâminas Dozer
Baldes para Fertilizantes	Lâminas para Neve
Baldes para Neve e Materiais Ligeiros	Lâminas para Neve em V
Betoneiras	Martelos Demolidores
Brocas	Misturadoras de Betão
Chassis Utilitários	Niveladoras de Caixa
Cilindros Compactadores Vibratórios	Niveladoras
Compactadores de Valas	Raspadores
Cortadoras Rotativas (Brushcat)	Raspadores para Arquitectura Paisagística
Corta-matos	Rastos
Corta-relvas	Retroescavadoras
Desenroladores de Relva	Rodas Compactadoras
Despedregas para Arquitectura Paisagista	Rotocultivadores
Dumpers	Serras para Cortar Arbustos
Empurradores para Neve	Tesouras Cortadoras/ Trituradoras
Escarificadores	Tilt-Tatch
Escavadores	Transplantadores de Árvores
Espalhadores	Turbinas para Neve
Estabilizadores	Vários
Forquilha para Fardos de Palha	Vassouras
Fresadoras	Vassouras Empurradoras
Garfos Porta-paletes, Hidráulicos	Vassouras Orientáveis