



Bobcat®

CARREGADEIRAS DE DIREÇÃO DESLIZANTE

S100

Peso Operacional	1860 kg
Potência	18.5 kW
Capacidade Operacional Nominal	457 kg



One Tough Animal®

S100 - ESPECIFICAÇÕES

Desempenho

Carga de tombamento (ISO 14397-1)	914 kg
Capacidade operacional nominal (ISO 14397-1)	457 kg
Capacidade da bomba	36.0 L/min
Alívio do sistema em engates rápidos	20.7 MPa
Máx. velocidade-2 de deslocamento (controles SJC)	13.4 km/h
Máx. velocidade-1 de deslocamento (controles manuais)	8.2 km/h

Motor

Fabricante/Modelo	Kubota/V1505-T4F-ST5 (Tier4)
Arrefecimento	Líquido
Potência a 2300 RPM (SAE J1995 Bruta)	18.5 kW (24.8 HP)
Torque a 1600 RPM (SAE J1995 Bruto)	92.5 Nm
Número de cilindros	4
Deslocamento	1498 cm ³
Tanque de combustível	45.0 L

Peso

Peso operacional (com pneus de serviço pesado, caçamba C/I 50 polegadas)	1860 kg
Peso de transporte (com pneus para serviços pesados, sem caçambas)	1693 kg
Peso operacional (com pneus sólidos, caçamba C/I 50 polegadas)	2149 kg
Peso de transporte (com pneus sólidos, sem caçambas)	2074 kg

Controles

Direção do veículo	Direção e velocidade controlada por duas alavancas
Elevação e inclinação hidráulica da carregadeira	Pedais separados
Auxiliar dianteiro (padrão)	Movimento lateral da alavanca da mão direita

Sistema de transmissão

Transmissão	Bombas hidrostáticas de pistão em tandem infinitamente variáveis, operando dois motores hidrostáticos totalmente reversíveis
-------------	--

Características padrão

Velas de incandescência ativadas automaticamente	Cabine do operador de luxo ¹
Sistema hidráulico auxiliar: fluxo variável/fluxo máximo	Luzes de operação, frente e traseira
Sistema de controle de intertravamento Bobcat (BICS)	Freio de estacionamento
Chassi Bob-Tach™	Assento padrão
Desligamento do motor/sistema hidráulico	Cinto de segurança
Controles de mão e pés	Barra de assento
Suporte do braço de elevação	Silencioso com corta faíscas
Manual	Pneus de serviço pesado Bobcat, 27x8.5-15, 6 lonas

1. Estrutura de proteção contra capotamento (ROPS) – Atende aos requisitos da norma SAE-J1040 & ISO 3471. Estrutura de proteção contra queda de objetos (FOPS) - Atende aos requisitos da norma SAE-J1043 & ISO 3449, nível I. A cabine de luxo inclui espuma no interior da cabine, janela traseira e de topo, chicote elétrico de luxo, luz interna e tomada de energia elétrica.

Opcionais

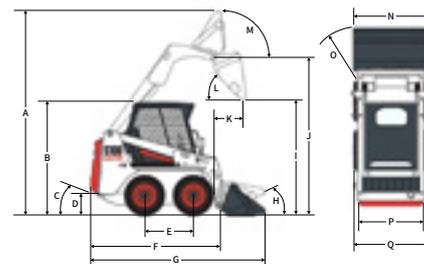
Controles de joystick selecionável (SJC) com 2 velocidades	Power Bob-Tach™
Segurança em 3 pontos	Posicionador de caçamba hidráulico (incluindo interruptor on/off)
Cabine de luxo pressurizada com aquecimento	Alarme de ré
Assento com suspensão em tecido	Pneus sólidos de serviços pesados, 28x9-15
Assento de vinyl com suspensão	Kit de estrada
Acionamento sem chave com capacidade de senha	Farol



Bobcat é uma empresa da Doosan.

A Doosan é líder mundial em equipamento de construção, soluções para água e energia, motores e engenharia, atendendo orgulhosamente clientes e comunidades por mais de um século. Bobcat e o logotipo Bobcat são marcas registradas da Bobcat Company nos Estados Unidos e diversos outros países. ©2020 Bobcat Company. Todos os direitos reservados.

Dimensões



(A)	3306.0 mm	(J)	2633.0 mm
(B)	1878.0 mm	(K)	412.0 mm
(C)	25.0°	(L)	43.0°
(D)	167.0 mm	(M)	95.0°
(E)	818.0 mm	(N)	1270.0 mm
(F)	2262.0 mm	(O)	1731.0 mm
(G)	2800.0 mm	(P)	967.0 mm
(H)	26.0°	(Q)	1167.0 mm
(I)	2084.0 mm		

Implementos

Vassoura angular	Condicionador de solo
Kit de controle de implementos	Engate 3 pontos
Trado	Enxadas rotativas
Retroescavadeira	Transplantadeira
Capinadeiras	Valetadeira
Caçambas	Garfo utilitário
Cavadeira	Plataformas utilitárias
Caçambas dumper	Lâminas em V
Rompedor	X-change frame
Garfo pallet	Aplainadora
Raspadeiras	Lâminas de neve

Determinadas especificações são baseadas em cálculos de engenharia e não são medidas reais. As especificações são fornecidas somente para fins de comparação e estão sujeitas a alteração sem aviso. As especificações do seu equipamento Bobcat individual variam com base nas variações normais no desenho, fabricação, condições de operação e outros fatores. Fotos das unidades Bobcat podem mostrar equipamentos não standard.



Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com