



Bobcat®

CARREGADEIRAS DE DIREÇÃO DESLIZANTE

S590

Peso Operacional	3054 kg
Potência	49.2 kW
Capacidade Operacional Nominal	998 kg



One Tough Animal®

S590 - ESPECIFICAÇÕES

Desempenho

Carga de tombamento (ISO 14397-1)	1995 kg
Capacidade operacional nominal (ISO 14397-1)	998 kg
Capacidade da bomba	64.7 L/min
Capacidade da bomba (alta vazão opcional)	101.1 L/min
Alívio do sistema em engates rápidos	23.8-24.5 MPa
Máx. velocidade de deslocamento (opção de alto alcance)	17.3 km/h
Máx. velocidade de deslocamento (baixo alcance)	11.8 km/h

Motor

Fabricante/Modelo	Kubota/V2607 (IT4)
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência a 2700 RPM (SAE J1995 Bruta)	49.2 kW (66.0 HP)
Torque a 1425 RPM (SAE J1995 Bruto)	218.0 Nm
Número de cilindros	4
Deslocamento	2600 cm ³
Tanque de combustível	93.7 L

Peso

Peso operacional	3054 kg
Peso de envio sem caçamba	2710 kg

Controles

Direção do veículo	Direção e velocidade controlada por duas alavancas ou controle por joystick selecionável (SJC)
Elevação e inclinação hidráulica da carregadeira	Pedais separados ou controle por joystick selecionável (SJC)
Auxiliar dianteiro (padrão)	Interruptor elétrico na alavanca direita de direção

Sistema de transmissão

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

Características padrão

Pneus de serviço pesado, 10x16.5, 10 lonas	Manual
Cilindros de elevação e inclinação	Suporte do braço de elevação
Sistema de controle de intertravamento Bobcat (BICS)	Freio de estacionamento
Chassi Bob-Tach™	Barra de assento
Cabine do operador de luxo ¹	Turbocompressor com corta faíscas
Sistema hidráulico auxiliar frontal proporcional ativado eletricamente	Luzes de operação, frente e traseira
Desligamento do motor/sistema hidráulico	Alarme de ré
Assento padrão	

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

Opcionais

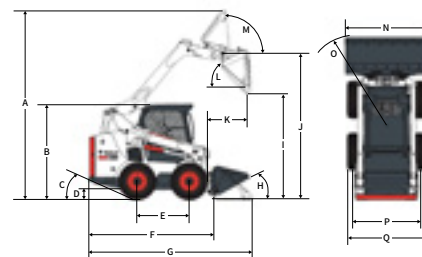
Cabine do operador de luxo com janelas ¹	Estrobo (estroboscópico)
Controle por joystick selecionável (SJC)	Rádio
2 velocidades	Kit de estrada
Painel de instrumentos de luxo	Pneus de serviço pesado, balanceadas, 10x16.5, 10 lonas,
Cabine de luxo pressurizada com aquecimento	Pneus de uso severo, 10x16.5, 10 lonas
Cabine de luxo pressurizada com HVAC	Pneus flexíveis sólidos, 10x16.5
Sistema hidráulico de alto fluxo	Pneus de super flotação, 31x12-16.5, 10 lonas
Power Bob-Tach™	Posicionador de caçamba hidráulico (incluindo interruptor on/off)
Farol	Assento com suspensão ajustável e encosto alto



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)	3901.0 mm	(J)	3023.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	828.0 mm
(C)	24.2°	(L)	42.0°
(D)	185.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1082.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	2024.0 mm
(G)	3378.0 mm	(P)	1374.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2319.0 mm		

Implementos

Vassoura angular	Garfo pallet
Trado	Fresadoras de asfalto
Retroescavadeira	Caçamba de pedras
Garfo de fardos	Escarificador
Caixa-lâminas, dozer, neve, lâminas em V para neve	Raspadeiras
Rompedor	Semeadeira
Capinadeiras	Empurradores de neve
Roçadeira de cortadores rotativos	Soprador de neve
Adaptador de caçamba	Colocador de grama
Caçambas	Condicionador de solo
Triturador	Semeadeira
Caçambas combinadas	Estabilizador, traseiro
Betoneira de concreto	Sapatas de aço
Bombas de concreto	Triturador de toco
Cavadeira	Vassoura recolhadora
Martelo gravitacional	Receptor adaptador de três pontos
Caçambas dumper	Enxadas rotativas
Cortadores de mato/roçadeiras	Tilt-Tatch™
Nivelador de solo	Compactador
Garras-fazenda, utilitário, hidráulica industrial, tora	Valetadeira
Aplainadora	Garfo utilitário
Rastelo hidráulico	Plataformas utilitárias
Equipamento laser	Rolo compactador
Cortadores de grama	Kit de água
Rodas maças	Valetadeiras para asfalto
	Vassouras empurradoras

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