



# Bobcat®

## CARREGADEIRAS DE DIREÇÃO DESLIZANTE

# S650

Peso Operacional	3777 kg
Potência	55.4 kW
Capacidade Operacional Nominal	1282 kg



*One Tough Animal.*

# S650 - ESPECIFICAÇÕES

## Desempenho

Carga de tombamento (ISO 14397-1)	2564 kg
Capacidade operacional nominal (ISO 14397-1)	1282 kg
Capacidade da bomba	87.1 L/min
Capacidade da bomba (alta vazão opcional)	115.5 L/min
Alívio do sistema em engates rápidos	23.8-24.5 MPa
Máx. velocidade de deslocamento (opção de alto alcance)	19.8 km/h
Máx. velocidade de deslocamento (baixo alcance)	11.4 km/h

## Motor

Fabricante/Modelo	Kubota/V3307 (IT4)
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência a 2400 RPM (SAE J1995 Bruta)	55.4 kW (74.3 HP)
Torque a 1600 RPM (SAE J1995 Bruto)	264.4 Nm
Número de cilindros	4
Deslocamento	3331 cm <sup>3</sup>
Tanque de combustível	90.5 L

## Peso

Peso operacional	3777 kg
Peso de envio sem caçamba	3540 kg

## Controles

Direção do veículo	Direção e velocidade controlada por duas alavancas
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

Velas de incandescência ativadas automaticamente	Suporte do braço de elevação
Sistema hidráulico auxiliar: fluxo variável/fluxo máximo	Luzes de operação, frente e traseira
Chassi Bob-Tach™	Freio de estacionamento
Sistema de controle de intertravamento Bobcat (BICS)	Cinto de segurança
Cabine do operador de luxo <sup>1</sup>	Barra de assento
Sistema hidráulico auxiliar frontal proporcional ativado eletricamente	Pneus de serviço pesado, 12x16.5, 12 lonas
Manual	Turbocompressor com corta faíscas
Desligamento do motor/sistema hidráulico	Alarme de ré

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

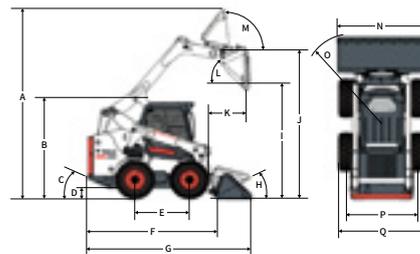
2 velocidades	Controle por joystick selecionável (SJC)
Sistema hidráulico de alto fluxo	Assento pneumático com cinto de segurança em 2 pontos
Painel de instrumentos de luxo	Assento pneumático com cinto de segurança em 3 pontos
Cabine de luxo pressurizada com aquecimento	Farol
Ar condicionado	Aquecedor do bloco do motor
Power Bob-Tach™	Extintor de incêndios
Pneus de super flotação, 33x15.5-16.5, 12 lonas	Estrobo (estroboscópico)
Pneus de serviço, balanceadas, 12x16.5, 12 lonas	Cabine do operador de luxo com janelas
Pneus de serviço pesado, 12x16.5, 12 lonas	Posicionador de caçamba hidráulico (incluindo interruptor on/off)
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)	4026.0 mm	(J)	3149.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25.0°	(L)	42.0°
(D)	207.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1150.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2754.0 mm	(O)	2106.0 mm
(G)	3474.0 mm	(P)	1507.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1832.0 mm
(I)	2447.0 mm		

## Implementos

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