



# Bobcat®

## CARREGADEIRAS DE DIREÇÃO DESLIZANTE

# S850

Peso Operacional	4540 kg
Potência	68.6 kW
Capacidade Operacional Nominal	1850 kg



***One Tough Animal®***

# S850 - ESPECIFICAÇÕES

## Desempenho

Carga de tombamento (ISO 14397-1)	3700 kg
Capacidade operacional nominal (ISO 14397-1)	1850 kg
Capacidade da bomba	87.1 L/min
Capacidade da bomba (alta vazão opcional)	138.2 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/V3800 (Tier3)
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência a 2400 RPM (SAE J1995 Bruta)	68.6 kW (92.0 HP)
Torque a 1600 RPM (SAE J1995 Bruto)	315.0 Nm
Número de cilindros	4
Deslocamento	3769 cm <sup>3</sup>
Tanque de combustível	111.6 L

## Peso

Peso operacional	4540 kg
Peso de envio sem caçamba	4254 kg

## Controles

Direção do veículo	Controle por joystick selecionável (SJC)
Elevação e inclinação hidráulica da carregadeira	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

2 velocidades	Manual
Controle por joystick selecionável (SJC)	Suporte do braço de elevação
Assento com suspensão ajustável e encosto alto	Luzes de operação, frente e traseira
Aquecedor de entrada de ar ativado automaticamente	Freio de estacionamento
Sistema hidráulico auxiliar: fluxo variável/fluxo máximo	Cinto de segurança
Chassi Bob-Tach™	Barra de assento
Sistema de controle de intertravamento Bobcat (BICS)	Pneus de serviço pesado Bobcat ,14x17.5, 12 lonas
Cabine do operador de luxo com janelas <sup>1</sup>	Turbocompressor com corta faíscas
Sistema hidráulico auxiliar frontal proporcional ativado eletricamente	Alarme de ré
Desligamento do motor/sistema hidráulico	

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

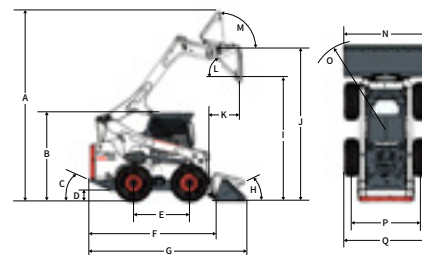
Rádio de alta resistência	Pneus de uso severo, 12 lonas, 14x17.5
Sistema hidráulico de alto fluxo	Pneus flexíveis sólidos, 14x17.5
Painel de instrumentos de luxo	Assento pneumático com cinto de segurança em 3 pontos
Cabine de luxo pressurizada com aquecimento	Farol
Power Bob-Tach™	Estrobo (estroboscópico)
Ar condicionado	Posicionador de caçamba hidráulico (incluindo interruptor on/off)



### 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)	4532.0 mm	(J)	3657.0 mm
(B)	2118.0 mm	(K)	754.0 mm
(C)	27.0°	(L)	42.0°
(D)	218.0 mm	(M)	98.0°
(E)	1342.0 mm	(N)	2032.0 mm
(F)	3030.0 mm	(O)	2262.0 mm
(G)	3751.0 mm	(P)	1652.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	2005.0 mm
(I)	2951.0 mm		

## Implementos

Vassoura angular	Garfo pallet
Aquecedor de asfalto	Fresadoras de asfalto
Processador de asfalto	Estabilizadores traseiros
Trado	Caçamba de pedras
Retroescavadeira	Semeadeira
Rompedor	Instalador de Telas/Cercas
Capinadeiras	Lâminas de neve
Adaptador de caçamba	Empurradores de neve
Caçambas	Soprador de neve
Triturador	Colocador de Grama
Betoneira de concreto	Condicionador de solo
Lâmina dozer	Semeadeira
Martelo gravitacional	Sapatas de aço
Caçambas dumper	Triturador de toco
Cortadores de Mato/Roçadeiras	Enxadas rotativas
Desbastadores florestais	Transplantadeira de árvores
Nivelador de Solo	Valetadeira
Garras, hidráulica industrial	Plataformas utilitárias
Garras, tora	Rolo compactador
Aplainadora	Kit de água
Rastelo hidráulico	Valetadeiras para asfalto
Cortadores de grama	Vassouras empurradoras
Rodas maças	X-change™ frame

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