



# Bobcat®

## CARREGADEIRAS DE DIREÇÃO DESLIZANTE

# S18

Peso Operacional	2673 kg
Potência	36.4 kW
Capacidade Operacional Nominal	858 kg



*One Tough Animal.*

# S18 - ESPECIFICAÇÕES

## Desempenho

Capacidade operacional nominal (ISO 14397-1)	858 kg
Carga de tombamento (ISO 14397-1)	1787 kg
Capacidade da bomba	57.2 L/min
Alívio do sistema em engates rápidos	22.3-23.3 MPa
Máx. velocidade de deslocamento (baixo alcance)	10.5 km/h

## Motor

Fabricante/Modelo	Kubota/V2203 (Tier 2)
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência a 2800 RPM (SAE J1995 Bruta)	36.4 kW (48.9HP)
Torque a 1700 RPM (SAE J1995 Bruto)	149.8 Nm
Número de cilindros	4
Deslocamento	2197 cm <sup>3</sup>

## Peso

Peso operacional	2673 kg
Peso de transporte	2399 kg

## Controles

Direção do veículo	Direção e velocidade controlada alavancas direcionáveis operadas por duas mãos
Elevação e inclinação hidráulica da carregadeira	Controlado por pedais separados
Auxiliar dianteiro (padrão)	Controlado pelo movimento lateral da alavanca da mão direita
Freio de estacionamento	Disco mecânico ativado pelo interruptor operado manualmente no painel de instrumentos esquerdo

## Sistema de transmissão

Transmissão	Bombas hidrostáticas de pistão em tandem infinitamente variáveis, operando dois motores hidrostáticos totalmente reversíveis
Movimentação principal	Tração nas 4 rodas completamente hidrostática

## Pneus

Serviços pesados	10.0-16.5, classificação de 10 lonas
------------------	--------------------------------------

## Capacidades de fluidos

Combustível	80.8 L
Óleo do motor com troca de filtro	8.5 L
Sistema de resfriamento de motor com aquecedor	6.6 L
Reservatório hidráulico/hidrostático	9.3 L
Sistema hidráulico/hidrostático	28.8 L
Reservatório da caixa de corrente	32.2 L

## Características padrão

Caçamba 68"	Sistema de controle de intertravamento
Assento ajustável	Dispositivo de suporte ao braço de içamento
Acoplador de implemento	Luzes: dianteiras e traseiras
Rompedor BOM	Freio de estacionamento
Cabine aberta com aprovação ROPS/FOPS (nível I) <sup>1</sup>	Barra de assento
Controles: padrão com braço de elevação	Cinto de segurança
Frontal buzina	Instrumentação: horímetro; voltagem do sistema, temperatura do motor e medidores de combustível; luzes de notificação
Velas de incandescência	
Pneus (serviços pesados, 10.0-16.5, 10 PR)	

1. Estrutura de proteção contra capotagem (ROPS) - atende aos requisitos da SAE-J1040 e ISO 3471; Estrutura de proteção contra queda de objetos (FOPS) - atende aos requisitos da SAE-J1043 e ISO 3449, nível I

## Opcionais

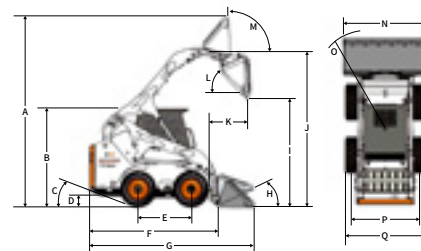
Aquecedor de cabine fechada com redução de ruídos	Pneus (sólidos, 10.0-16.5)
---	----------------------------



### 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)	3813.0 mm	(J)	3002.0 mm
(B)	1999.0 mm	(K)	732.0 mm
(C)	21.0°	(L)	43.0°
(D)	186.0 mm	(M)	94.0°
(E)	1082.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	1996.0 mm
(G)	3327.0 mm	(P)	1375.0 mm
(H)	24.0°	(Q)	1633.0 mm
(I)	2334.0 mm		

## Implementos

Trado	Garfo pallet
Rompedor	Lâminas de neve
Caçambas	Vassoura recolhadora
Caçambas combinadas	Enxadas rotativas
Martelo gravitacional	Compactador
Garras-fazenda, utilitário, hidráulica industrial, tora	Valetadeira

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