



Bobcat®

CARREGADEIRAS DE DIREÇÃO DESLIZANTE

S770

Peso Operacional	4162 kg
Potência	68.6 kW
Capacidade Operacional Nominal	1569 kg



One Tough Animal.

S770 - ESPECIFICAÇÕES

Desempenho

Carga de tombamento (ISO 14397-1)	3137 kg
Capacidade operacional nominal (ISO 14397-1)	1569 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 (Tier 3)
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 ³
Tanque de combustível (opcional)	90.5 L (111.6L)

Peso

Peso operacional	4162 kg
Peso de envio sem caçamba	3787 kg

Controles

Direção do veículo	Direção e velocidade controlada por duas alavancas ou joystick (opcional)
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

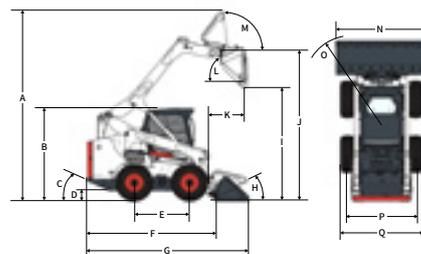
Assento com suspensão ajustável e encosto alto	Suporte do braço de elevação
Chassi Bob-Tach™	Luzes de operação, frente e traseira
Sistema de controle de intertravamento Bobcat (BICS)	Freio de estacionamento
Cabine do operador de luxo ¹	Cilindros de elevação e inclinação
Sistema hidráulico auxiliar frontal proporcional ativado eletricamente	Barra de assento
Manual	Pneus de serviço pesado, 12x16.5, 12 lonas
Desligamento do motor/sistema hidráulico	Turbocompressor com corta faíscas

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

Painel de instrumentos de luxo	Pneus de serviço pesado, 12x16.5, 12 lonas
Cabine de luxo pressurizada com aquecimento	Pneus flexíveis sólidos, 12x16.5
Ar condicionado	Controle por joystick selecionável (SJC)
Power Bob-Tach™	Posicionador de caçamba hidráulico (incluindo interruptor on/off)
Sistema hidráulico de alto fluxo	2 velocidades

Dimensões



(A)	4232.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25.0°	(L)	42.0°
(D)	207.0 mm	(M)	98.0°
(E)	1227.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2903.0 mm	(O)	2179.0 mm
(G)	3597.0 mm	(P)	1507.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1832.0 mm
(I)	2649.0 mm		

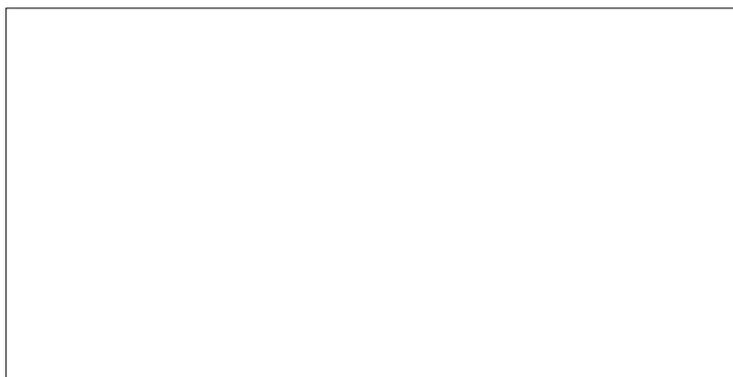
Implementos

Vassoura angular	Cortadores de grama
Aquecedor de asfalto	Rodas magicas
Processador de asfalto	Garfo pallet
Trado	Fresadoras de asfalto
Retroescavadeira	Caçamba de pedras
Caixa-lâminas, dozer, neve, lâminas em V para neve	Escarificador
Rompedor	Raspadeiras
Capinadeiras	Semeadeira
Roçadeira de cortadores rotativos	Instalador de telas/cercas
Adaptador de caçamba	Empurradores de neve
Protetor contra derramamento de caçamba	Soprador de neve
Caçambas	Colocador de grama
Triturador	Condicionador de solo
Caçambas combinadas	Semeadeira
Betoneira de concreto	Estabilizador, traseiro
Bombas de concreto	Sapatas de aço
Cavadeira	Vassoura recolhedora
Martelo gravitacional	Receptor adaptador de três pontos
Caçambas dumper	Enxadas rotativas
Cortadores de mato/roçadeiras	Transplantadeira de árvores
Desbastadores florestais	Valetadeira
Nivelador de solo	Garfo utilitário
Garras-fazenda, utilitário, hidráulica industrial, tora	Plataformas utilitárias
Aplainadora	Rolo compactador
Rastelo hidráulico	Kit de água
Equipamento laser	Valetadeiras para asfalto
	Vassouras empurradoras



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.



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