



Bobcat®

CARREGADEIRAS DE DIREÇÃO DESLIZANTE

S450

Peso Operacional	2240 kg
Potência	36.5 kW
Capacidade Operacional Nominal	608 kg



One Tough Animal.

S450 iT4 - ESPECIFICAÇÕES

Desempenho

Carga de tombamento (ISO 14397-1)	1215 kg
Capacidade operacional nominal (ISO 14397-1)	608 kg
Capacidade da bomba	63.2 L/min
Alívio do sistema em engates rápidos	22.4-23.1 MPa
Máx. velocidade de deslocamento (opção de alto alcance)	14.8 km/h
Máx. velocidade de deslocamento (baixo alcance)	11.4 km/h

Motor

Fabricante/Modelo	Kubota/V2403 (iT4)
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência a 2700 RPM (SAE J1995 Bruta)	36.5 kW (48.9 HP)
Torque a 1600 RPM (SAE J1995 Bruto)	158.6 Nm
Número de cilindros	4
Deslocamento	2433 cm ³
Tanque de combustível	54.5 L

Peso

Peso operacional	2240 kg
Peso de envio sem caçamba	2010 kg

Controles

Direção do veículo	Alavancas ou controles de joystick selecionável (SJC)
Elevação e inclinação hidráulica da carregadeira	Pedais ou controles de joystick selecionável (SJC)
Auxiliar dianteiro (padrão)	Interruptor proporcional nas alavancas manuais ou opcional de controles joystick selecionáveis (SJC)

Sistema de transmissão

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

Características padrão

Sistema de controle de intertravamento Bobcat (BICS)	Cilindros de elevação e inclinação
Freio de estacionamento	Suporte do braço de elevação
Luz de teto da cabine do operador e tomada de energia elétrica ¹	Desligamento do motor/sistema hidráulico
Luzes de operação, frente e traseira	Corta faíscas
Cinto de segurança	Velas de incandescência ativadas automaticamente
Barra de assento	Sistema hidráulico auxiliar frontal proporcional ativado eletricamente
Pneus de serviço pesado, 10x16.5, 10 lonas	Sistema hidráulico auxiliar: fluxo variável/fluxo máximo
Chassi Bob-Tach™	Manual
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

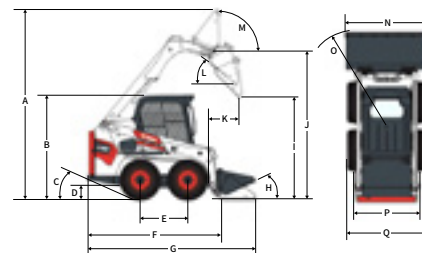
Cabine de luxo pressurizada com aquecimento	Power Bob-Tach™
Cabine de luxo pressurizada com HVAC	Rádio
Controle por joystick selecionável (SJC) com 2 velocidades (SJC-R/C Ready)	Estrobo (estroboscópico)
Assento com suspensão em tecido	Farol
Pneus de uso severo, 10x16.5, 10 lonas	Opção de estrada
Posicionador de caçamba hidráulico (incluindo interruptor on/off)	Cor de pintura personalizada (pedido mínimo de 5 unidades)
Painel de instrumentos de luxo	Acionamento sem chave com capacidade de senha
	Kit para redução de ruídos



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)	3558.0 mm	(J)	2781.0 mm
(B)	1976.0 mm	(K)	587.0 mm
(C)	23.0°	(L)	40.0°
(D)	214.0 mm	(M)	91.0°
(E)	900.0 mm	(N)	1575.0 mm
(F)	2499.0 mm	(O)	1940.6 mm
(G)	3172.0 mm	(P)	1249.7 mm
(H)	26.0°	(Q)	1448.4 mm
(I)	2157.0 mm		

Implementos

Vassoura angular	Caçamba de pedras
Trado	Escarificador
Retroescavadeira	Raspadeiras
Caixa-lâminas, neve, lâminas em V para neve	Semeadeira
Rompedor	Empurradores de neve
Capinadeiras	Soprador de neve
Roçadeira de cortadores rotativos	Colocador de grama
Caçambas	Condicionador de solo
Triturador	Semeadeira
Caçambas combinadas	Estabilizador, traseiro
Betoneira de concreto	Sapatos de aço
Cavadeira	Vassoura recolhadora
Nivelador de solo	Receptor adaptador de três pontos
Garras-fazenda, utilitário, hidráulica industrial	Enxadas rotativas
Aplainadora	Tilt-Tatch™
Rastelo hidráulico	Compactador
Cortadores de grama	Valetadeira
Rodas maçãs	Garfo utilitário
Garfo pallet	Plataformas utilitárias
Fresadoras de asfalto	Rolo compactador
	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