



# Bobcat®

## CARREGADEIRAS COMPACTAS DE ESTEIRAS

### T590

Peso Operacional	3513 kg
Potência	49.2 kW
Capacidade Operacional Nominal	992 kg



***One Tough Animal®***

# T590 - ESPECIFICAÇÕES

## Desempenho

Carga de tombamento (ISO 14397-1)	992 kg
Capacidade operacional nominal (ISO 14397-1)	2834 kg
Capacidade da bomba	64.7 L/min
Capacidade da bomba (alta vazão opcional)	101.1 L/min
Alívio do sistema em engates rápidos	23.8-24.5 MPa
Máx. velocidade de deslocamento (opção de alto alcance)	16.7 km/h

## Motor

Fabricante/Modelo	Kubota/V2607 (iT4)
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência a 2700 RPM (SAE J1995 Bruta)	49.2 kW (66.0 HP)
Torque a 1425 RPM (SAE J1995 Bruto)	218.0 Nm
Número de cilindros	4
Deslocamento	2600 cm <sup>3</sup>
Tanque de combustível	138.2 L

## Peso

Peso operacional	3513 kg
Peso de envio sem caçamba	3146 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

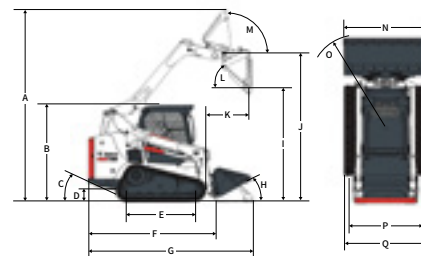
Assento de suspensão com amortecimento	Suporte do braço de elevação
Cilindros de elevação com amortecimento	Luzes de operação, frente e traseira
Aquecedor de ar de admissão ativado automaticamente	Freio de estacionamento
Sistema hidráulico auxiliar: fluxo variável/fluxo máximo	Cinto de segurança
Chassi Bob-Tach™	Barra de assento
Sistema de controle de intertravamento Bobcat (BICS)	Turbocompressor com corta faíscas
Porta de entrada com limpador	Esteiras-Borracha-320mm
Instrumentação	

## Opcionais

Painel de instrumentos de luxo	Assento pneumático com cinto de segurança em 3 pontos e alarme de precaução
Power Bob-Tach™	Alarme de ré
Cabine fechada com aquecimento	Farol
Cabine fechada com HVAC	Estrobo (estroboscópico)
Sistema hidráulico auxiliar de alto fluxo	Rádio
Ar condicionado	Esteiras-borracha-400mm
Controle por joystick selecionável (SJC)	2 velocidades com correia de 3 pontos
Rádio	Opção de estrada
Cabine do operador de luxo com janelas <sup>1</sup>	
Posicionador de caçamba hidráulico (incluindo interruptor on/off) Kit para redução de ruídos	

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

## Dimensões



(A)	3901.0 mm	(J)	3023.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	887.0 mm
(C)	28.8°	(L)	42.0°
(D)	240.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1402.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	2032.0 mm
(G)	3378.0 mm	(P)	1384.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1704.0 mm
(I)	2319.0 mm		

## Implementos

Vassoura angular	Dobrador de vergalhões
Trado	Caçamba de pedras
Retroescavadeira	Limpa praia
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
Caçambas	Soprador de neve
Triturador	Colocador de grama
Caçambas combinadas	Condicionador de solo
Betoneira de concreto	Semeadeira
Bombas de concreto	Estabilizador, traseiro
Cavadeira	Triturador de toco
Martelo gravitacional	Vassoura recolhedora
Caçambas dumper	Receptor adaptador de três pontos
Cortadores de mato/roçadeiras	Enxadas rotativas
Nivelador de solo	Tilt-Tatch™
Garras-fazenda, utilitário, hidráulica industrial, tora	Transplantadeira de árvores
Aplainadora	Compactador
Rastelo hidráulico	Valetadeira
Equipamento laser	Garfo utilitário
Cortadores de grama	Plataformas utilitárias
Rodas maciças	Rolo compactador
Garfo pallet	Kit de água
Fresadoras de asfalto	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.



# Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com