



Bobcat®

CARREGADEIRAS COMPACTAS DE ESTEIRAS

T870

Peso Operacional	5751 kg
Potência	74.0 kW
Capacidade Operacional Nominal	1657 kg



One Tough Animal®

T870 - ESPECIFICAÇÕES

Desempenho

Carga de tombamento (ISO 14397-1)	1657 kg
Capacidade operacional nominal (ISO 14397-1)	4377 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	8.8 km/h
Max. travel speed (opção de alto alcance)	15.0 km/h

Motor

Fabricante/Modelo	Kubota/V3800 (Tier3)
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido
Potência a 2600 RPM (SAE J1995 Bruta)	74.0 kW (99.2 HP)
Torque a 1600 RPM (SAE J1995 Bruto)	325.0 Nm
Número de cilindros	4
Deslocamento	3769 cm ³
Tanque de combustível	123.4 L

Peso

Peso operacional	5751 kg
Peso de envio sem caçamba	5355 kg

Controles

Direção do veículo	Direção e velocidade controlada por duas joysticks
Elevação e inclinação hidráulica da carregadeira	Controle por joystick selecionável (SJC)
Auxiliar dianteiro (padrão)	Interruptor elétrico no joystick direita de direção

Sistema de transmissão

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

Características padrão

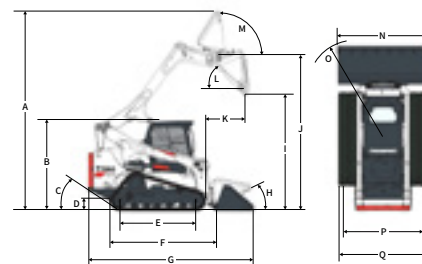
5 Link torsion suspension™	Suporte do braço de elevação
Controle por joystick selecionável (SJC)	Luzes de operação, frente e traseira
2 velocidades	Freio de estacionamento
Assento com suspensão ajustável	Cinto de segurança
Aquecedor de ar de admissão ativado automaticamente	Barra de assento
Sistema hidráulico auxiliar: fluxo variável/fluxo máximo	Turbocompressor com corta faíscas
Chassi Bob-Tach™	Cabine de operador de luxo ¹ - inclui espuma no interior da cabine, janelas laterais, de teto e na traseira, chicote elétrico de luxo, luz de teto, tomada de energia elétrica, porta-copos, compartimento de armazenamento e buzina
Sistema de controle de intertravamento Bobcat (BICS)	
Esteiras-borracha-450mm	
Instrumentação	

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	Ar condicionado
Power Bob-Tach™	Assento pneumático com cinto de segurança em 3 pontos
Painel de instrumentos de luxo	Alarme de ré
Cabine fechada com aquecimento	Farol
Sistema hidráulico auxiliar de alto fluxo	Estrobo (estroboscópico)

Dimensões



(A)	4689.0 mm	(J)	3657.0 mm
(B)	2123.0 mm	(K)	927.0 mm
(C)	33.0°	(L)	42.0°
(D)	249.0 mm	(M)	98.0°
(E)	1783.0 mm	(N)	2133.0 mm
(F)	3030.0 mm	(O)	2514.0 mm
(G)	3910.0 mm	(P)	1658.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	2103.0 mm
(I)	2728.0 mm		

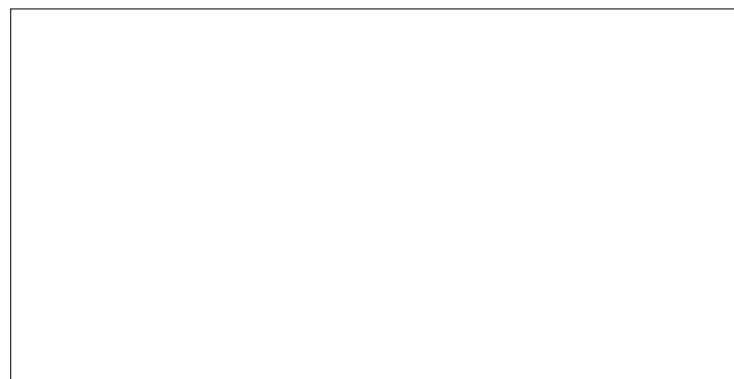
Implementos

Vassoura angular	Cortadores de grama
Aquecedor de asfalto	Rodas maças
Processador de asfalto	Garfo Pallet
Trado	Fresadoras de asfalto
Retroescavadeira	Estabilizadores traseiros
Rompedor	Caçamba de pedras
Capinaadeiras	Limpa praia
Roçadeira de cortadores rotativos	Semeadeira
Adaptador de caçamba	Instalador de telas/cercas
Caçambas	Lâminas de neve
Triturador	Empurradores de neve
Betoneira de concreto	Soprador de neve
Bombas de concreto	Colocador de grama
Lâmina dozer	Condicionador de solo
Martelo gravitacional	Semeadeira
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
	X-change™ frame



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