



S570

Minicarregadeira



One Tough Animal™

MOTOR

Motor/Modelo	V2607-DI-TE3B
Combustível/Refrigeração	Diesel/Líquida
Norma de Emissão de Gases	Interim Tier 4
Potência	61 HP/45.5 Kw a 2.700 rpm
Torque	200,7 Nm/148 ft-lb a 1.425 rpm
Baixa rotação	1.175-1.325 rpm
Alta rotação	2.760-2.900 rpm
Deslocamento	2,6 l
Cilindros	4
Turboalimentado	Sim

PERFORMANCE

Capacidade Operacional (SAE)	885 kg/1.950 lbs
Com contrapesos opcionais	952 kg/2.100 lbs
Carga de Tombamento	1.769 kg/3.900 lbs
Peso Operacional	2.900 kg/6.395 lbs
Força de Desagregação - Levante	1.771 kg/3.905 lbs
Força de Desagregação - Caçamba Basculante	1.703 kg/3.754 lbs
Força de Agregação	2.535 kg/5.590 lbs
Velocidade de Deslocamento	11,8 km/h

CAPACIDADES

Capacidade do Tanque	93,7 l
Óleo do Motor	9,7 l
Sistema de Resfriamento	11,4 l
Sistema Hidráulico/Hidrostático	36 l
Caixa de Corrente	32,2 l

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema de alívio nos engates rápidos	238-245 BAR/3.450-3550 psi
Vazão Hidráulica Auxiliar (Acessórios)	64,7 l/min-17,1 gpm
Alta Vazão Hidráulica (opcional)	101,1 l/min-26,7 gpm

CILINDROS HIDRÁULICOS

Diâmetro do Cilindro	Levante: 69,9 mm/2,75" Inclinação: 69,9 mm/2,75"
Diâmetro da Haste	Levante: 41,4 mm/1,63" Inclinação: 38,1 mm/1,5"
Curso do Cilindro	Levante: 540 mm/21,26" Inclinação: 330,7 mm/13,02"
Válvula de Controle de Flutuação do Braço	Solenóide (ac. manual) gerenciador do fluxo de óleo - 3 carretéis auxiliares, controlados eletricamente

TEMPO DE FUNÇÕES HIDRÁULICAS

Levante dos Braços	3,8 segundos
Abaixamento dos Braços	2,5 segundos
Despejo da Caçamba	2,3 segundos
Retração da Caçamba	1,7 segundos

SISTEMA DE DIREÇÃO

Principal	Totalmente Hidrostática, tração nas 4 rodas
Transmissão	Conjunto de bombas de pistão hidrostático variáveis, acionando dois motores hidrostáticos integralmente reversíveis
Final	Corrente de roletes sem fim pré-tensionada e correia em caixa selada com constante lubrificação (evita ajustes periódicos). Duas correntes por lado do equipamento, dispensando engrenagem tensionadora
Tamanho do Eixo	50,29 mm/1,98" - com tratamento térmico
Parafusos das Rodas	8 - 9/16"

DIMENSÕES

Comprimento sem acessório	2.657 mm/104,6"
Comprimento com caçamba (std)	3.378 mm/133"
Largura	1.643 mm/64,7"
Largura com caçamba (std)	1.727 mm/68"
Altura com cabine do operador	1.972 mm/77,8"
Altura até o pino da caçamba	3.023 mm/119"
Inclinação da caçamba na alt. Máx.	42°
Rotação Máxima total da Caçamba	97°
Alcance na altura máxima	828 mm/32,6"
Altura do chassi até o chão	185 mm/7,3"
Altura máxima de Despejo	2.319 mm/91,3"
Altura máx. até o topo da caçamba retraída	3.901 mm/153,6"
Distância entre eixos	1.082 mm/42,6"
Tipo de Levantamento	Vertical
Raio de Giro com Caçamba Standard	2.024 mm/79,7"

CONTROLES

Direção	Duas alavancas controlam direção e velocidade
Levante e Inclinação da Caçamba	Dois pedais separados
Auxiliar Hidráulico Frontal	Botão elétrico - joystick direito
Alívio da Pressão do Sistema Auxiliar	Através dos engates rápidos, que devem ser pressionados por 5 segundos.
Motor	Acionamento através da chave
Freio de Serviço	Através das alavancas de operação
Freio Estacionário	A disco, acionamento por botão no painel

SISTEMA ELÉTRICO

Alternador	90 Ampères
Bateria	12 Volts
Motor de Arranque	3,62 HP (12 V, tipo bomba, 2,7 kw)

INSTRUMENTAÇÃO

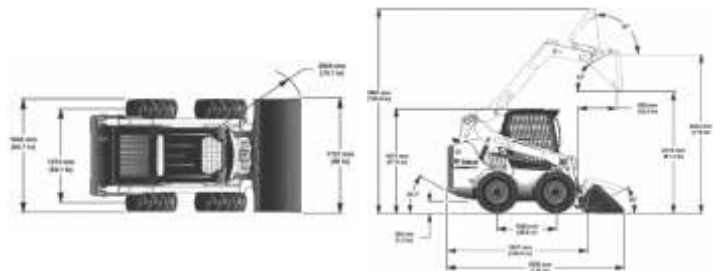
Medidores	Temperatura da Máquina Nível de Combustível Nível do Combustível
Luzes de Advertência	Utilização do Cinto de Segurança / Temperatura da Máquina Falha no Funcionamento do Motor e Sistema Hidráulico e gerais
Painel de Informações	Horímetro / Rotações por minuto Relógio de Contagem Regressiva de Manutenção Voltagem da Bateria / Códigos de Serviço Pré-aquecimento do motor / Luzes Alarme / Botões de Acessórios

CARACTERÍSTICAS STD / OPT

Joystick	opt
Ar Condicionado	opt
2 Velocidades	opt
Instrumentação Deluxe	opt
Desligamento do motor	std
Alta Vazão Hidráulica	opt
Power Bob-Tach	opt
Pneus (standard)	10-16.5 8PR

Acessórios Bobcat para modelo S570

- Adaptador para engate três pontos
- Aplainadora
- Betoneira
- Caçamba C/I
- Caçamba combinada
- Caçamba de despejo
- Caçamba de perfil baixo
- Caçamba para fertilizantes e grãos
- Caçamba para material leve
- Caçamba para rochas
- Caçamba para uso geral
- Cavadeira
- Colocador de grama
- Compactador de valetas
- Condicionador de solos
- Cultivador
- Escarificador
- Escova de empuxo
- Espalhador de areia
- Estabilizadores
- Esteiras de aço
- Estrutura adaptadora para bob-tach
- Fresadora
- Garfo para árvores
- Garfos para fardos
- Garfos para pallets, hidr.
- Garfos para pallets, std.
- Garfos utilitários
- Garra agrícola
- Garra industrial
- Kit de água
- Lâmina dozer
- Niveladora
- Perfurador de solo
- Raspador
- Rastelo para paisagismo
- Retroescavadeira
- Roçadeira
- Roda compactadora
- Rolo compactador vibratório
- Rompedor hidráulico
- Semeadeira
- Serra para mato
- Tilt-tach
- Triturador de galhos
- Valetadeira
- Vassoura
- Vassoura angulável



Novafrota Equipamentos S/A



Matriz: Curitiba/Pinhais/PR
(41) 3033-2929

Porto Alegre/RS
(51) 3012-1515

Recife/PE
(81) 3342-5460

Lauro de Freitas/Salvador/BA
(71) 3379-4880

Fortaleza/CE
(85) 3474-4221