



Cat[®] D8T

Trator de Esteiras

O D8T foi projetado para ser durável e confiável nas mais rigorosas condições de trabalho. A geração mais recente de buldôzer fornece mais potência e oferece uma cabine atualizada para proporcionar aos operadores ainda melhor conforto e visibilidade. A produtividade é melhorada com a maior lâmina Semiuniversal dentro da classe de tamanho para ajudar na movimentação de até 13% mais material por passada. As opções da tecnologia Cat[®] Connect GRADE ajudam você a realizar mais trabalho em menos tempo.

Avançada

- Mova até 13% mais material por passada com a maior lâmina Semiuniversal padrão na classe de tamanho (10,3 m³).
- Mais potência do que o modelo anterior com um motor Cat C15 ACERT™ testado.
- A opção de lâmina de Inclinação Dupla otimiza o tombamento da lâmina, obtendo uma produtividade até 10% maior.

Desempenho

- Resposta simultânea da lâmina e desempenho da direção com implemento dedicado e bombas de direção.
- O condensador do ar condicionado instalado na cabine oferece suporte para melhor desempenho do sistema, melhor arrefecimento do motor e facilidade de manutenção.
- O Câmbio Automático reduz automaticamente a marcha para a velocidade mais eficiente, com base na carga para economizar combustível.

Facilidade de Operação

- A cabine atualizada, com uma Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem integrada oferece maior visibilidade ao redor.
- A pressurização aprimorada da cabine ajuda a manter o compartimento do operador mais limpo, sem poeira.
- Os controles eletro-hidráulicos reduzem o esforço do operador, aumentam a precisão e a resposta e acionam as tecnologias Cat Connect GRADE.
- O novo Monitor de Cristal Líquido (LCD, Liquid Crystal Display) exibe os dados da máquina, os menus de configurações e os dados de controle de nivelamento de maneira mais conveniente na frente do operador.
- O monitor LCD é uma câmera traseira disponível para segurança adicional.

Tecnologias Cat Connect

- O **Cat Slope Indicate** (■) exibe a inclinação transversal e a orientação para a frente/para trás da máquina em tempo real no monitor primário, ajudando os operadores a trabalhar com mais precisão em inclinações.
- Mantenha automaticamente a inclinação estabelecida da lâmina com o **Cat GRADE with Slope Assist** (●). Conclua os trabalhos mais rapidamente, com mais qualidade de superfície e significativamente menos esforço do operador. Nenhuma aparelhagem adicional necessária.
- O versátil e adaptável **Cat AccuGrade**™ (●) é um sistema de controle de nivelamento instalado pelo revendedor. Escolha entre Laser, Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS, Global Navigation Satellite System) ou Estação Total Universal (UTS, Universal Total Station) para que você obtenha o nível correto de precisão correspondente às exigências do trabalho.
- O monitoramento remoto com o Product Link™/VisionLink[®] ajuda a gerenciar a frota com mais eficácia e lucratividade.

- (■) – Padrão
- (●) – Opcional

Trator de Esteiras Cat® D8T

Motor

Modelo do Motor	Cat C15 ACERT
Emissões	Atende aos padrões de emissões equivalentes ao Tier 3 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/ Estágio IIIA da UE, ao MAR-1 do Brasil ou ao Tier 2/ Estágio II conforme exigido por região
Potência do Motor - 1.600 rpm	
SAE J1995 (Bruta)	273 kW
ISO 14396	269 kW
ISO 14396 (DIN)	365 HP
Potência do Motor - 1.900 rpm	
ISO 9249/SAE J1349	242 kW
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	328 HP
Cilindrada	15,2 l

Pesos

Peso Operacional	
Padrão	38.351 kg
LGP	36.763 kg
Peso de Transporte	
Padrão	29.553 kg
LGP	30.506 kg

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Tanque de Combustível	600 l
Sistema de Arrefecimento	62 l
Cárter do Motor*	38 l
Trem de Força	155 l
Comandos Finais (cada)	12,5 l
Chassis do Rolete (cada)	65 l
Compartimento do Eixo de Articulação	40 l

*Com filtros de óleo.

Transmissão

1 Avanço	3,4 km/h
2 Avanço	6,1 km/h
3 Avanço	10,6 km/h
1 Ré	4,5 km/h
2 Ré	8 km/h
3 Ré	14,2 km/h

Lâminas

Lâmina	Capacidade (SAE J1265)	Largura (sobre os cantos da lâmina)
8SU	10,3 m³	4.041 mm
8U	11,7 m³	4.267 mm
8A	4,7 m³	4.990 mm
8SU LGP	9,9 m³	4.542 mm

Dimensões

	Padrão	Não Suspenso	LGP
Largura do Trator sem Munhões (Sapata Padrão)	2.743 mm	2.743 mm	3.311 mm
Altura da Máquina (Cabine ROPS (Roll Over Protection Structure, Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem)/FOPS (Falling Object Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos))	3.488 mm	3.488 mm	3.488 mm
Comprimento da Esteira sobre o Solo	3.207 mm	3.258 mm	3.207 mm
Comprimento Total do Trator Básico	4.647 mm	4.647 mm	4.647 mm
Com os seguintes Acessórios, adicione:			
Riper com Porta-pontas Simples	1.519 mm	1.519 mm	N/D
Riper com Porta-pontas Múltiplo	1.613 mm	1.613 mm	N/D
Lâmina SU	1.844 mm	1.844 mm	1.844 mm
Lâmina U	2.241 mm	2.241 mm	N/D
Lâmina A (não angulada)	2.027 mm	2.027 mm	N/D
Lâmina A (angulada a 25°)	3.068 mm	3.068 mm	N/D
Tração	406 mm	406 mm	406 mm
Altura da Garra	78 mm	78 mm	78 mm
Vão Livre Sobre o Solo	613 mm	606 mm	613 mm
Pressão sobre o Solo (ISO 16754)	86,4 kPa/ 12,5 lb/pol ²	86,4 kPa/ 12,5 lb/pol ²	52,3 kPa/ 7,6 lb/pol ²



Para obter informações mais completas sobre os produtos Cat, serviços de revendedor e soluções do setor, visite nosso site www.cat.com

© 2017 Caterpillar
Todos os direitos reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

VisionLink é uma marca registrada da Trimble Navigation Limited, registrada nos Estados Unidos e em outros países.

APXQ2149 (03-2017)
(South America, Turkey)

