



Cat[®] D6K

Trator de Esteiras

O trator Cat[®] D6K combina a melhor eficiência de combustível do setor com a potência e a precisão necessárias para se destacar em uma ampla gama de trabalhos. Este versátil trator possui um trem de força confiável e um projeto geral otimizado para o nivelamento de acabamento. E, para aumentar ainda mais a produtividade de nivelamento, escolha recursos tecnológicos como o Cat GRADE com Slope Assist[™] e o Cat GRADE com 3D, que ajudam você a realizar trabalhos de melhor qualidade em menos tempo.

Desempenho

- O motor Cat C7.1 oferece a você potência confiável e a melhor eficiência de combustível do setor.
- Material rodante otimizado - oito (8) roletes inferiores e dois (2) roletes superiores para um percurso mais suave e excelente desempenho do nivelamento de acabamento.
- A lâmina ampla ajuda você a realizar mais trabalho em menos passadas.
- O recurso de Controle de Tração reduz o deslizamento da esteira em condições de solo ruim ou solo lamacento.
- Lâmina de Inclinação e Ângulo Variável (VPAT, Variable Pitch Angle Tilt) para mais versatilidade e ajuste mais simples.
- O arranjo Silvicultura/Agricultura é equipado de fábrica com proteção especializada e recursos para trabalhar em aplicações severas, como silvicultura e limpeza de terrenos.*

Facilidade de Operação

- Controles eletro-hidráulicos intuitivos e precisos com ajuste de sensibilidade.
- O Monitor de Cristal Líquido (LCD, Liquid Crystal Display) exibe dados da máquina, menus de configurações e muito mais de modo conveniente na frente do operador. Tela para câmera retrovisora opcional, para que nenhum monitor adicional seja necessário.
- Manutenção fácil com pontos de serviço e de diagnóstico agrupados.
- Acesso conveniente, no nível do solo, ao filtro primário do combustível/separador de água.
- Fácil de transportar, sem a necessidade de remover a lâmina.
- Opção de lâmina dobrável.*

Eficiência

- Os Modos Econômicos otimizam a rpm do motor, mantendo a velocidade de deslocamento, economizando até 18 por cento de combustível nas aplicações de cargas mais leves da lâmina, como nivelamento de acabamento.
- O Controle Automático de Velocidade do Motor reduz a rotação do motor quando ele está funcionando em marcha lenta, aumentando a economia de combustível.
- O Cronômetro de Desligamento em Marcha Lenta do Motor desliga a máquina após um determinado tempo de inatividade para ajudar a economizar combustível e atender aos regulamentos do funcionamento em marcha lenta.

Tecnologia Cat Connect

- Mantenha automaticamente a inclinação principal/inclinação transversal estabelecida da lâmina com o **Cat GRADE com Slope Assist**. Conclua os trabalhos mais rapidamente, com mais qualidade de superfície e significativamente menos esforço do operador. Não são necessários hardware externo nem sinal de GPS (Global Positioning System, Sistema de Posicionamento Global).
- O **Cat GRADE com 3D** atualizado oferece maior velocidade, precisão e flexibilidade.
 - O sistema integrado de fábrica elimina os cilindros de detecção de posição.
 - Antenas integradas ao teto da cabine para melhor proteção.
 - A tela sensível ao toque mais intuitiva de 10 polegadas (254 mm) é mais fácil de usar.
- O **AutoCarry[™]** automatiza o levantamento da lâmina para maximizar a carga da lâmina, melhorar a consistência da carga e reduzir o deslizamento da esteira.
- A **Lâmina Estável Cat** funciona com controles eletro-hidráulicos para complementar a entrada de controle da lâmina do operador para alcançar nivelamentos de acabamento com mais rapidez e menos esforço.
- O **Cat Slope Indicate** exibe a inclinação transversal e a orientação para a frente/para trás da máquina no monitor principal, ajudando os operadores a trabalhar com mais precisão em inclinações.
- A **Opção para Instalação de Acessórios (ARO, Attachment Ready Option)** de fábrica simplifica a instalação de todas as marcas de sistemas de controle de nivelamento.
- O **Product Link[™]*** coleta dados da máquina que podem ser visualizados on-line por meio de aplicativos da Web e móveis.
- Acesse informações a qualquer hora e em qualquer lugar com o **VisionLink[®]**, e use-o para tomar decisões conscientes que aumentam a produtividade, reduzem custos, simplificam a manutenção e melhoram a segurança do local de trabalho.

*Consulte o revendedor Cat para saber a disponibilidade regional.



Trator de Esteiras Cat® D6K

Motor

| | | |
|-------------------------------|--|--------|
| Modelo do Motor | C7.1 | |
| Emissões | MAR-1 do Brasil e Estágio III Fora-de-estrada da China, equivalentes ao Tier 3 do EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE | |
| Potência do Motor - 2.000 rpm | | |
| SAE J1995 (Bruta) | 119 kW | 160 HP |
| ISO 14396 | 117 kW | 157 HP |
| Potência Líquida - 2.200 rpm | | |
| SAE J1349 | 95 kW | 128 HP |
| ISO 9249 | 97 kW | 130 HP |

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

| | | |
|---|--------|----------|
| Tanque de Combustível | 260 l | 69 gal |
| Sistema de Arrefecimento | 30 l | 7,9 gal |
| Cárter do Motor | 18 l | 4,8 gal |
| Comandos Finais (XL (Extra Large, Extragrande) e LGP (Low Ground Pressure, Baixa Pressão Sobre o Solo)) | 18,5 l | 4,9 gal |
| Reservatório Hidráulico | 64 l | 16,9 gal |

Transmissão - Velocidade de Percurso

| | | |
|---------------------|--------------|-------------|
| Tipo de Transmissão | Hidrostática | |
| Avanço | 0 a 10 km/h | 0 a 6,2 mph |
| Marcha à Ré | 0 a 10 km/h | 0 a 6,2 mph |

Pesos

| | | |
|------------------------|-----------|-----------|
| Peso Operacional - XL | 13.500 kg | 29.800 lb |
| Peso Operacional - LGP | 14.350 kg | 31.600 lb |

Observação: Pesos com Esteira Reforçada

Lâminas

| Tipo de Lâmina | VPAT/VPAT Dobrável | | | |
|----------------|--------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| | Capacidade* | | Largura Sobre os Cantos da Lâmina | |
| XL | 3,26 m³ | 4,26 yd³ | 3.196 mm | 10,5 pés |
| LGP | 3,81 m³ | 4,98 yd³ | 3.682 mm | 12 pés |

*ISO 9246

Dimensões

| | XL | | LGP | |
|---|----------|-------------|----------|-------------|
| Largura do Trator | | | | |
| Com os Seguintes Acessórios: | | | | |
| Sapatas Padrão sem Lâmina | 2.330 mm | 92 pol | 2.760 mm | 109 pol |
| Sapatas Padrão com Lâmina VPAT com Ângulo de 25° | 2.896 mm | 114 pol | 3.337 mm | 131 pol |
| Sapatas Padrão com Lâmina Dobrável na Posição de Transporte | 2.364 mm | 93 pol | 2.850 mm | 112 pol |
| Altura da Máquina a Partir da Ponta da Garra - Cabine ROPS (Rollover Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem) | 2.965 mm | 117 pol | 2.965 mm | 117 pol |
| Comprimento do Trator Básico (com Chassi em C e barra de tração) | 4.618 mm | 181 pol | 4.618 mm | 181 pol |
| Com os Seguintes Acessórios: | | | | |
| Lâmina VPAT, Reta | 5.000 mm | 196 pol | 5.000 mm | 196 pol |
| Lâmina VPAT, Angulada a 25° (Padrão e Dobrável) | 5.630 mm | 221 pol | 5.630 mm | 221 pol |
| Vão Livre Sobre o Solo do Lado do Solo da Sapata (de acordo com a SAE J1234) | 360 mm | 14 pol | 360 mm | 14 pol |
| Largura da Esteira Padrão (Reforçada) | 560 mm | 22 pol | 760 mm | 30 pol |
| Comprimento da Esteira Sobre o Solo | 2.645 mm | 104 pol | 2.645 mm | 104 pol |
| Pressão Sobre o Solo (ISO 16754) | 40 kPa | 5,8 lb/pol² | 31 kPa | 4,5 lb/pol² |

Observação: Dimensões com Esteira Reforçada



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

© 2019 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, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow", e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", 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.

APXQ2194-01 (02-2019)

(Tradução: 03-2019)

Substitui o APXQ2154

(South America, Africa-Middle East, Asia Pacific [excluding ANZ, Japan, Korea], CIS)

