

BULDÔZER

D8



Modelo do Motor
Potência - Líquida
Peso Operacional

Cat® C15
271 kW (363 HP)
39 000 kg (85,980 lb)



BULDÔZER

D8

O Trator D8 Cat® Next Generation oferece a performance que você espera, com tecnologia de última geração para uma operação mais fácil e eficiente. A interface comum e os controles do D5 ao D8 facilitam a operação de máquinas de diferentes tamanhos. Uma transmissão automática de 4 velocidades comprovada otimiza a eficiência. A ampla gama de recursos tecnológicos ajuda a reduzir as entradas do operador, especialmente para operadores menos experientes.



CONFORTO E SEGURANÇA AGREGADOS

Cabine, controles e interface comuns aos tratores D5-D8 e a facilidade de uso padrão criam um ambiente operacional eficiente.

MAIOR EFICIÊNCIA

Mais potência na barra de tração para mover mais material por hora com uma transmissão automática de 4 velocidades comprovada.

MAIOR PRODUTIVIDADE COM TECNOLOGIA CAT

Os recursos de assistência ajudam a reduzir as entradas do operador, enquanto as opções de fábrica, como o Cat Grade com hardware 3D, facilitam a implementação de tecnologias.

DESEMPENHO DE PRÓXIMA GERAÇÃO



- A transmissão Power Shift de 4 velocidades totalmente automática se ajusta continuamente para obter a máxima eficiência e potência no solo sem intervenção do operador.
- A cabine da Próxima Geração para o D8 significa controles e interface comuns para todas as máquinas D5-D8, tornando os operadores mais eficientes em vários tratores.
- As lâminas são dimensionadas para a máquina, ajudando a concluir os trabalhos com menos passadas.
- O pinhão elevado oferece melhor equilíbrio e estabilidade, além de mais força de penetração.
- O material rodante longo é padrão, com mais rastreamento na parte traseira da máquina para desempenho superior da laminação.
- Equipe seu dozer na fábrica para enfrentar os desafios de escavação em fenda, ripagem e mais.

AUXÍLIOS PARA O OPERADOR



Os recursos de Assistência ajudam a tornar o trabalho mais fácil, especialmente para operadores menos experientes. Algumas funções da lâmina e da direção são automatizados para que os operadores novatos possam trabalhar em níveis de produtividade semelhantes aos dos veteranos. Operadores temporários podem desfrutar do esforço e fadiga reduzidos, além de resultados mais rápidos e mais precisos.

- Os recursos opcionais de assistência podem reduzir as entradas do operador em até 45%.* Os recursos do Cat Assist com Opção Pronta para Acessório (ARO, Attachment Ready Option) incluem:
 - A Lâmina Estável funciona perfeitamente com os comandos do operador para ajudar a produzir uma superfície mais lisa ao operar manualmente.
 - O Controle de Tração reduz automaticamente o deslizamento da esteira para que você economize tempo, combustível e desgaste da esteira.**
 - O recurso de AutoCarry™ automatiza o levantamento da lâmina para ajudar a manter a carga da lâmina consistente e reduzir a patinação da esteira.**
 - O Monitor de Carga da Lâmina fornece feedback em tempo real sobre a carga atual versus carga da lâmina ideal com base nas condições do solo. Monitora ativamente a carga da máquina e a patinação da esteira para ajudar você a atingir a capacidade de impulso ideal.**
 - O Cat Grade com Slope Assist™ mantém a posição da lâmina pré-estabelecida automaticamente sem um sinal de GNSS/GPS. Nenhum hardware ou software adicional é necessário. Para máquinas com 3D, os operadores podem alternar facilmente entre os recursos automáticos 3D completos e Slope Assist.
 - O Auxílio de Direção automatiza a direção da lâmina e da esteira. Ajuda a reduzir a fadiga do operador mantendo automaticamente o percurso reto com cargas leves ou pesadas em solo plano e inclinações laterais. Ajuda a reduzir os comandos de direção. Não é exigido GNSS/GPS.
- A Indicação de Inclinação é incluída na tela da máquina principal e mostra a inclinação lateral e os nivelamentos em acentivo/declive para ajudar os operadores no trabalho de inclinação.
- A Opção para Instalação do Acessório (ARO, Attachment Ready Option) fornece provisões de fiação e montagem para instalação do revendedor de Grade com 3D, Accugrade, UTS ou outros sistemas de controle de nivelamento.
- AutoRip automatiza a elevação/abaixamento e o movimento de entrada/saída da lâmina para maximizar a produtividade de ripagem.
- O Perfil da Aplicação permite salvar as configurações da máquina com base na aplicação ou na preferência do operador. Utilize qualquer um dos perfis padrão definidos por nossos operadores especialistas ou personalize perfis para diferentes trabalhos ou múltiplos operadores.
- O ID do Operador permite que você salve a configuração personalizada da tela sensível ao toque, as configurações da máquina e acompanhe a produtividade individual do operador, a segurança e as oportunidades de treinamento via Product Link™.
- Segurança da máquina – a senha ajuda a prevenir roubos e operações não autorizadas, exigindo que o operador insira um ID para iniciar a máquina.

** Redução de entradas com base em testes de produto de um Trator D5 (17B) Next Generation com e sem o uso de Assistência em Subida em uma aplicação de inclinação lateral. As entradas foram medidas pelo número de vezes que o operador ajusta os controles, coletadas e verificadas pelo módulo de controle eletrônico (ECM, Electronic Control Module). Teste conduzido pela Caterpillar em Washington, IL, em julho de 2022.*

***O recurso não funciona internamente nem em áreas nas quais um sinal de GNSS/GPS não está disponível.*

O TEMPO DE ATIVIDADE CONTA

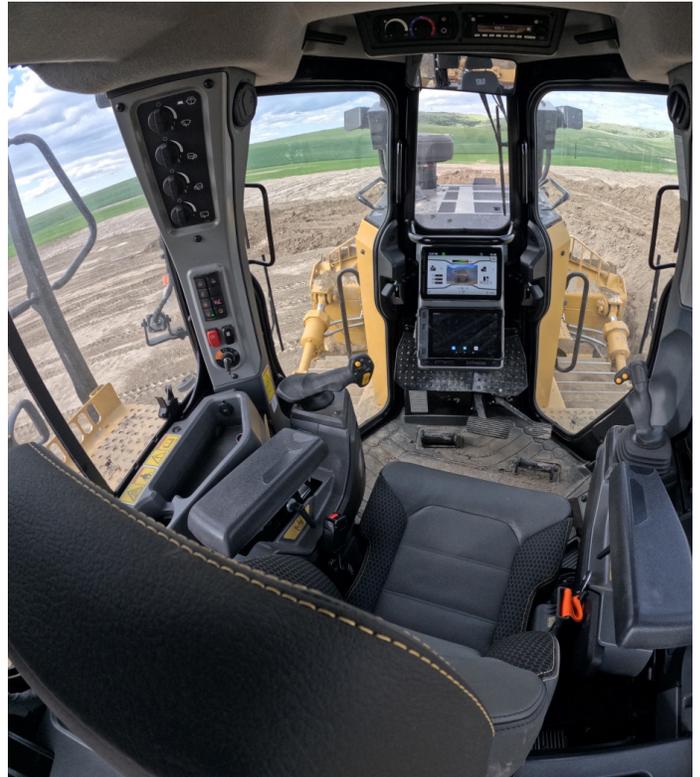
- A cabine pode ser removida em aproximadamente 30 minutos.
- Acesso fácil abaixo do assoalho da cabine sem ferramentas, se necessário.
- Opção para instalar Cat Grade com hardware 3D de fábrica elimina o tempo de oficina posteriormente.
- Reduza o tempo de inatividade com Diagnóstico de Falhas Remoto de Leitura/Gravação, permitindo que os técnicos da concessionária diagnostiquem mais problemas remotamente, economizando tempo em chamadas de serviço.
- Mantenha a segurança em primeiro plano com opções de câmera adicionais para maior visibilidade ao redor da máquina.
- Plataforma com guarda-corpo torna mais seguro acessar os pontos de reabastecimento e outras manutenções.
- O pinhão elevado facilita a limpeza e proporciona um serviço modular conveniente.
- O ventilador hidráulico reversível ajuda a remover detritos enquanto você trabalha, economizando tempo de limpeza e manutenção.
- A opção Protetores Inferiores Elétricos aumenta a segurança durante a limpeza.
- Maior vida útil das luzes de LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz) ajudam a economizar tempo e dinheiro.



CONFORTO E VISIBILIDADE

- Cabine comum, interface e controles com D5 a D8, elevando o padrão de conforto, produtividade e operação simples em todos os modelos de trator.
- A estrutura protetora contra acidentes de capotagem (ROPS, rollover protective structure) integrada e o design da cabine da próxima geração proporcionam 7% de melhoria na visibilidade.*
- Monitor principal fácil de usar com tela sensível ao toque de 254 mm (10 pol).
- Câmera traseira opcional de alta definição com linhas de apoio que aparecem proeminentemente na tela principal ao dar ré.
- A ajuda dos recursos-chave, integrada à tela, oferece uma visão geral dos recursos da máquina e da tecnologia, além de dicas úteis de operação.
- O assento largo com suspensão pneumática tem vários ajustes para conforto personalizado. O apoio de braço ajusta-se independentemente do assento.
- O aquecimento/resfriamento distribuído da cabine circula o ar de maneira eficaz ao redor do operador e ajuda a reduzir o embaçamento/degelo das janelas.
- Amplos espaços de armazenamento em toda a cabine.
- Portas de alimentação USB e Auxiliar convenientes na cabine.

**Melhoria de visibilidade baseada em análise de visibilidade virtual. Comparações feitas do D8T/D8 (19B) para o D8 Next Generation (22A).*



DURABILIDADE INTEGRADA

- A roda motriz elevada protege os principais componentes contra cargas de impacto.
- Armação mais pesada e estruturas para proporcionar mais durabilidade.
- O motor Cat C15 elimina o sistema de recirculação de gases de escape (EGR) para maior confiabilidade; simplificado com um único Módulo de Controle Eletrônico do Motor (ECM).
- O sistema de combustível reprojetoado oferece maior confiabilidade e uma entrega de combustível mais precisa.
- Material rodante de Vida Útil Estendida de Alta Resistência—HDXL com DuraLink™—opção disponível que proporciona maior vida útil do selo em condições de alto impacto.
- Baterias de alta resistência para maior potência de partida a frio.



LIDE COM O CALOR DO DESERTO

- Escolha entre diversas opções de fábrica para ajudar no desempenho da máquina e na vida útil de serviço em condições extremamente arenosas e abrasivas.
- Sistema de refrigeração projetado para aplicação em areia com revestimento especial do ventilador e grade do radiador.
- O pré-purificador da turbina impede que partículas entrem no sistema do motor, pois insere ar mais limpo no trem de força.
- Protetor inferior vedado e selos adicionais que evitam a entrada de partículas abrasivas finas nos componentes. Painéis de acesso ao protetor inferior facilitam a limpeza sem remover o protetor inferior.
- Alternador selado e duto para maior vida útil.
- Vedações especiais por toda a máquina ajudam a reduzir a entrada de areia na máquina.
- O pré-limpador de ar motorizado ajuda a manter o ar da cabine mais limpo e pressurizado para maior conforto do operador.
- As portas da cobertura do motor de fundo sólido ajudam a impedir a entrada de areia para melhorar o arrefecimento e reduzir a necessidade de limpeza.
- A proteção com revestimento especial do ventilador e da colmeia do radiador ajuda na resistência à abrasão. A função de inversão está desativada no ventilador hidráulico.
- As chapas de desgaste substituíveis oferecem vida útil prolongada da lâmina ao trabalhar em condições abrasivas.



CONECTE-SE PARA MAIOR EFICIÊNCIA



- 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 informadas e baseadas em dados sobre seu canteiro de obras.
- Gerenciamento de frotas mistas possibilitado pela integração da API ou pelo uso de dispositivos Product Link em equipamentos de outros fabricantes, para que você possa monitorar ativos próprios, alugados ou arrendados.
- Revise os dados do equipamento a partir do seu desktop ou dispositivo móvel com painéis personalizáveis para fornecer informações como horas, milhas, localização com mapeamento, tempo ocioso, status do ativo, operação do ativo e utilização de combustível.
- O Diagnóstico de Falhas de Leitura/Gravação remoto economiza tempo e dinheiro permitindo ao revendedor Cat realizar remotamente testes de diagnóstico.
- O Flash Remoto atualiza o software de bordo sem a presença de um técnico, no momento que seja prático para você, reduzindo potencialmente o tempo de atualização.

** A disponibilidade do campo de dados pode variar dependendo do fabricante.*

MAIS DO QUE MÁQUINAS

CONSTRUÍDAS PARA SEU SUCESSO

Ao comprar equipamentos Cat, você adquire muito mais do que a máquina. Você também recebe o suporte da melhor rede de revendedores da categoria, sustentada por uma variedade de soluções flexíveis, tecnologia, ferramentas e muito mais.

PEÇAS CAT ORIGINAIS

As Peças Cat Originais proporcionam o mais alto nível de confiabilidade e produtividade. Peça diretamente ao revendedor Cat ou compre online em parts.cat.com.

SERVIÇOS FINANCEIROS

Conte com a Cat Financial para fornecer as melhores soluções financeiras e de proteção estendida para sua empresa. Há mais de 30 anos, ajudamos nossos clientes a terem êxito por meio da excelência em serviços financeiros.



CONTRATOS DE VALOR DO CLIENTE

Um Contrato de Valor do Cliente (CVA, Customer Value Agreement) do revendedor Cat ajuda a fazer mais e a se preocupar menos. Um CVA simplifica a propriedade e a manutenção da máquina, agrega a segurança do suporte especializado do revendedor e oferece a tranquilidade do gerenciamento eficiente da integridade do equipamento.

OPÇÕES DE REPARO

Uma ampla linha de opções de reparo oferece opções que atendem às suas necessidades, orçamento e cronograma. Todos os reparos são realizados por técnicos Cat especializados. Você receberá orientações de reparo inteligentes, uma cotação e serviço precisos e oportunos que colocarão sua máquina em funcionamento rapidamente.

VOLTAR AO TRABALHO

Os serviços para ajudá-lo a economizar tempo, dinheiro e voltar ao trabalho.

CAT INSPECT

Acesse os dados do equipamento no dispositivo móvel. Esse app fácil de usar permite registrar dados de inspeção e se integra a outros sistemas de dados Cat para você poder prestar atenção na frota.

HYDRAULICS AND HOSE

Quer você escolha componentes hidráulicos novos, Remanufaturados, trocados ou reconicionados, você obterá diagnósticos, testes e controle de contaminação especializados. O Serviço de Mangueiras Cat oferece mangueiras e acoplamentos para a maioria das marcas e modelos.

CERTIFIED REBUILD

Obtenha uma segunda vida útil completa da máquina por uma fração do custo de uma nova. Com recursos atualizados, aprimoramentos de segurança e as tecnologias mais recentes, sua máquina antiga terá um desempenho ainda melhor do que no início.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Motor

| | | |
|---------------------------------------|----------|---------|
| Modelo do Motor | Cat® C15 | |
| Potência - Líquida | 271 kW | 363 HP |
| Potência Líquida - ISO 9249/SAE J1349 | 271 kW | 363 HP |
| Potência Líquida – ISO 9249 (DIN) | 368 mhp | 368 mhp |
| Número de Fabricação | 22A | |

| | | |
|----------|--|--|
| Emissões | Padrões de emissões MAR-1 do Brasil e Estágio IIA de UN ECE R96, equivalentes ao Tier 3 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IIIA da UE | |
|----------|--|--|

| | | |
|----------------|--|--|
| Observação (1) | Potência líquida a 2,050 rpm. A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador, filtro de ar, módulo de emissões limpas e alternador. A potência anunciada é testada conforme o padrão especificado em vigor no momento da fabricação. | |
|----------------|--|--|

| | | |
|----------------|--|--|
| Observação (2) | Todos os motores diesel Cat devem usar ULSD (Ultra-Low Sulfur Diesel, Diesel de Enxofre Ultrabaixo com 15 ppm de enxofre ou menos) ou ULSD misturado com os seguintes combustíveis de intensidade de carbono mais baixo de até: combustíveis com -20% de biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster Metílico de Ácido Graxo)* ou -100% de diesel renovável, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, Óleo Vegetal Hidrotratado) e GTL (Gas-To-Liquid, Gás para Líquido). Consulte as diretrizes para saber a aplicação bem-sucedida. Consulte o revendedor Cat ou as "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) para saber detalhes. * Para usar misturas com mais de 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat | |
|----------------|--|--|

Pesos

| | | |
|------------------|-----------|-----------|
| Peso Operacional | 39.000 kg | 85.980 lb |
|------------------|-----------|-----------|

Transmissão

| | | |
|---------------|---|--|
| Trem de Força | Transmissão automática de 4 velocidades com divisor de torque com embreagem de travamento (LUC) | |
|---------------|---|--|

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

| | | |
|-----------------------|-------|----------------|
| Tanque de Combustível | 624 l | 164,8 gal (US) |
|-----------------------|-------|----------------|

SU Padrão

| | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------------|
| Peso Operacional | 39.000 kg | 85.980 lb |
| Pressão Sobre o Solo | 88,5 kPa | 12,84 lb/pol ² |
| Largura da Sapata Padrão | 610 mm | 24 pol |
| Lâmina | Semiuniversal | |
| Capacidade da Lâmina | 10,3 m ³ | 13,47 yd ³ |

LGP

| | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| Peso Operacional | 37.585 kg | 82.861 lb |
| Pressão Sobre o Solo | 53,9 kPa | 7,82 lb/pol ² |
| Largura da Sapata Padrão | 965 mm | 38 pol |
| Lâmina | LGP Semiuniversal | |
| Capacidade da Lâmina | 9,9 m ³ | 12,95 yd ³ |

Deserto/Alta Abrasão

| | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------------|
| Peso Operacional | 39.250 kg | 86.531 lb |
| Pressão Sobre o Solo | 89,1 kPa | 12,92 lb/pol ² |
| Largura da Sapata Padrão | 610 mm | 24 pol |
| Lâmina | Semiuniversal | |
| Capacidade da Lâmina | 10,3 m ³ | 13,47 yd ³ |

Sustentabilidade

| | |
|--------------------------|-----|
| Capacidade de Reciclagem | 98% |
|--------------------------|-----|

Sistema de Ar-condicionado

| | |
|-----------------|--|
| Ar-condicionado | O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430). O sistema contém 1,36 kg (2,99 lb) de refrigerante, que tem um equivalente de CO ₂ de 1,946 toneladas métricas (2,145 toneladas). |
|-----------------|--|

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS E PADRÃO

Observação: Os equipamentos padrão e opcional podem variar. Consulte o revendedor Cat® para obter detalhes.

| | Standard | Optional |
|---|----------|----------|
| MATERIAL RODANTE | | |
| Material rodante Padrão ou de Baixa Pressão de Deslocamento (LGP, Low Ground Pressure) | ✓ | |
| Material rodante de Alta Resistência com Retenção Positiva de Pino (PPR, Positive Pin Retention) - trilha de 44 seções, selada e lubrificada, sapatas com garra simples | ✓ | |
| Material Rodante Tipo Suspensão | ✓ | |
| Roletes de suporte | ✓ | |
| Ajustadores hidráulicos da esteira | ✓ | |
| Roletes da esteira permanentemente lubrificados | ✓ | |
| Sapatas de esteira para serviço moderado | ✓ | |
| Guia de esteira | ✓ | |
| Segmentos do aro da roda motriz, substituíveis | ✓ | |
| Estrutura tubular de rolete de trilho com 8 roletes (pronto para rolete de transporte) | ✓ | |
| Elos mestres em duas peças | ✓ | |
| Material rodante de Vida Útil Estendida de Alta Resistência (HDXL, Heavy Duty Extended Life) com PPR - trilha de 44 seções, selada e lubrificada, sapatas com garra simples | | ✓ |
| Material rodante de perda | | ✓ |
| Sapatas da esteira para serviço extremo | | ✓ |
| TECNOLOGIA CAT | | |
| Cat Slope Indicate | ✓ | |
| Compatibilidade com rádios e estações base da Trimble, Topcon e Leica | ✓ | |
| Capacidade de instalar sistemas de nivelamento 3D da Trimble, Topcon e Leica | ✓ | |
| Flash Remoto/Diagnóstico de Falhas | ✓ | |
| Segurança da Máquina - Senha | ✓ | |
| Pronto para Controle Remoto | ✓ | |
| Cat Assist com pacote ARO | | ✓ |
| Cat Grade 3D Pronto com pacote Assist (apenas hardware) | | ✓ |
| Cat Grade 3D com pacote de Assistência | | ✓ |
| Cabine pronta para controle de grau de terceiros | | ✓ |
| Product Link™ – celular ou modo duplo | | ✓ |
| Sensor de Desgaste de Trilha Cat (padrão em países onde certificado) | | ✓ |
| Conectividade do Grade | | ✓ |
| Rádio de Correções de Grau | | ✓ |
| Segurança da Máquina - Bluetooth | | ✓ |
| Command for Dozing Cat | | ✓ |

| | Standard | Optional |
|---|----------|----------|
| SERVIÇO E MANUTENÇÃO | | |
| Torneiras de pressão montadas remotamente e centralizadas | ✓ | |
| Drenos ecológicos | ✓ | |
| Intervalos de Manutenção Prolongados (500 horas para o motor, 1.000 horas para o trem de força) | ✓ | |
| Centro de serviço ao nível do solo (desconexão elétrica remota, interruptor de desligamento secundário) | ✓ | |
| Portas do radiador perfuradas de alta resistência, ventiladas e com dobradiças | ✓ | |
| Tampas removíveis do motor, perfuradas e com dobradiças | ✓ | |
| Aberturas de Coleta Programada de Amostra de Óleo (S-O-S SM) | ✓ | |
| Proteção contra vandalismo para compartimentos de fluidos e caixa da bateria | ✓ | |
| Remoção da cabine em 30 minutos | | ✓ |
| Centro de serviço ao nível do solo (horímetro, partida auxiliar) | | ✓ |
| Abastecimento rápido de combustível | | ✓ |
| Troca de óleo de alta velocidade | | ✓ |
| Portas do radiador para resíduos de alta resistência | | ✓ |
| Piso da cabine de acesso rápido | | ✓ |
| Luz de trabalho sob o capô | | ✓ |
| Suporte para pá | | ✓ |
| TREM DE FORÇA | | |
| Motor Cat C15 | ✓ | |
| Transmissão automática de 4 velocidades com divisor de torque com embreagem de travamento (LUC) | ✓ | |
| Pós-arrefecedor, Ar-Ar (ATAAC, Air-to-Air Aftercooler) | ✓ | |
| Líquido arrefecedor, vida útil prolongada | ✓ | |
| Direção diferencial | ✓ | |
| Filtro de ar do motor com indicador eletrônico de manutenção | ✓ | |
| Pré-filtro de ar do motor com ejeção de poeira | ✓ | |
| Desligamento do motor em marcha lenta | ✓ | |
| Transmissões finais, redução dupla – Padrão ou LGP | ✓ | |
| Separador de água/combustível | ✓ | |
| Bomba de escorva do combustível, elétrica | ✓ | |
| Ventilador, hidráulico sob demanda | ✓ | |
| Tubulações de combustível: compatíveis com B100 (obrigatórias na Indonésia) | ✓ | |
| Silenciador com tubo em esquadria | ✓ | |
| Radiador, placa de alumínio com núcleos resistentes a detritos | ✓ | |

| | Standard | Optional | | Standard | Optional |
|---|----------|----------|---|----------|----------|
| TREM DE FORÇA | | | COMPARTIMENTO DO OPERADOR | | |
| Sistema de arrefecimento de plano único de alto desempenho | ✓ | | Cabine padrão com ROPS e FOPS (Falling Objects Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos) Integradas, vidro laminado de segurança, janelas deslizantes, monitor básico/sem ARO, assento padrão | ✓ | |
| Pacote para deserto com motor exclusivo, pré-filtro, proteções inferiores e selos para aplicação | | ✓ | Monitor de grupo de medidores de 8 pol (203 mm) | ✓ | |
| Pré-filtro de ar do motor, configuração de deserto | | ✓ | Assento de tecido com suporte lombar ajustável mecanicamente | ✓ | |
| Pré-filtro de ar do motor com tela e ejetor de poeira | | ✓ | Controles de direção e implemento eletro-hidráulico | ✓ | |
| Motor com proteção térmica | | ✓ | Pedal do desacelerador | ✓ | |
| Ventilador, reversão automática | | ✓ | Filtro de ar fresco | ✓ | |
| Tanque de Combustível com Alta Capacidade: inclui tubulações de combustível compatíveis com B100 | | ✓ | Sistema modular de HVAC montado na cabine com ventiladores de reversão automática. Controle automático de temperatura e ventilador com dutos distribuídos. | ✓ | |
| Sistema de troca de óleo, alta velocidade | | ✓ | Retrovisor | ✓ | |
| Silenciador com proteção térmica | | ✓ | Cinto de segurança retrátil de 76 mm (3 pol) | ✓ | |
| Isolamento acústico | | ✓ | Porta-copos | ✓ | |
| Ajuda de partida, éter automático | | ✓ | Almofadas para os pés do painel | ✓ | |
| Auxiliar de partida, camisa de água do motor (110V ou 220V) | | ✓ | Armazenamento para lancheira | ✓ | |
| HIDRÁULICA | | | Limpadores de Para-brisa | ✓ | |
| Hidráulica com detecção de carga | ✓ | | Interruptor de presença do operador | ✓ | |
| Bombas de direção e implemento independentes | ✓ | | Cabine premium com ROPS e FOPS integrados, vidro de segurança laminado, janelas deslizantes, apoios de braço ajustáveis. A cabine está pronta para tecnologia e controle remoto. | | ✓ |
| Hidráulica de inclinação do trator – inclinação simples | ✓ | | Cabine de alta resistência com ROPS e FOPS integradas, portas de policarbonato resistente a impactos, janelas laterais sólidas para melhor vedação, pré-filtro com Filtração Avançada da Cabine Cat para melhorar o desempenho e a vida útil do filtro. A cabine está pronta para tecnologia e controle remoto. | | ✓ |
| Mangueiras hidráulicas da lâmina protegidas | ✓ | | Monitor com tela sensível ao toque de cristal líquido de 254 mm (10 pol) colorido | | ✓ |
| Lâmina ativada eletronicamente, queda rápida | ✓ | | Câmera de ré de alta definição com linhas de apoio | | ✓ |
| Ripper hidráulico traseiro e pronto para guincho | ✓ | | Recursos principais da máquina na tela | | ✓ |
| Hidráulica de inclinação da lâmina – inclinação dupla | | ✓ | ID do Operador/ID do Operador com Segurança | | ✓ |
| SISTEMA ELÉTRICO | | | Assento de couro de luxo aquecido/ventilado com suporte lombar ajustável eletronicamente | | ✓ |
| Luzes padrão – pacote de 4 luzes LED | ✓ | | Apoios de braço ajustáveis para frente e verticalmente | | ✓ |
| Alarme de marcha à ré | ✓ | | Controle do Joystick – ARO | | ✓ |
| Conversor: tomadas de 15 Amp, 12V | ✓ | | Pré-filtro de ar com ventilação forçada | | ✓ |
| Buzina de aviso para frente | ✓ | | Instalação para rádio de comunicação | | ✓ |
| Iluminação Atualizado – Pacote de Iluminação de 6 LEDs (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz) | | ✓ | Placa de piso e pedais para operadores mais baixos | | ✓ |
| Luzes premium – pacote de 12 luzes LED | | ✓ | Rádio de entretenimento com Bluetooth e microfone | | ✓ |
| Iluminação de acesso/saída com temporizador de desligamento | | ✓ | Portas USB e AUX | | ✓ |
| Luz de aviso com baliza | | ✓ | Martelo de emergência | | ✓ |
| BRAÇO DE EMPUXO | | | Persianas de janelas | | ✓ |
| Padrão | ✓ | | | | |
| Extremo | | ✓ | | | |

Standard Optional

ACESSÓRIOS

| | |
|--|---|
| Ripper de dente múltiplo com ponta ripper CapSure™ e protetor de porta-pontas | ✓ |
| Ríper de único dente com ponta ripper CapSure e protetor de porta-pontas | ✓ |
| Extrator de pinos (porta-pontas simples) | ✓ |
| Caixa de barra de ataque traseira com barra percussora | ✓ |
| Barra percussora traseira | ✓ |
| Contrapeso traseiro | ✓ |
| Barra de tração | ✓ |
| Guincho | ✓ |

PROTEÇÕES E TELAS

| | |
|--|---|
| Protetores inferiores - padrão | ✓ |
| Proteções inferiores - reforçados, eletrificados, selados, para deserto | ✓ |
| Tela traseira da cabine - fixa ou dobradiça | ✓ |
| Telas laterais da cabine - dobradiça | ✓ |
| Protetores do tanque de combustível | ✓ |
| Proteção HVAC | ✓ |
| Proteções das luzes | ✓ |
| Barras percussoras, frontais, suspensas | ✓ |
| Pacote de vassouras | ✓ |

LÂMINAS

| | |
|---|---|
| Semiuniversal (SU) | ✓ |
| Universal (U) | ✓ |
| Resíduo/Aterro Sanitário | ✓ |
| Ângulo (A) | ✓ |
| Protetor de Rocha/Placa de desgaste | ✓ |
| Chapa de Empuxo | ✓ |
| Bordas Cortantes FirstCut™ (lâminas SU) | ✓ |

BATERIAS, PARTIDAS, ALTERNADORES E LÍQUIDO ARREFECEDOR

| | |
|---|---|
| Alternador de 95 A | ✓ |
| Motor de partida de 24 volts | ✓ |
| Líquido Arrefecedor do Motor, -37 °C (-35 °F) | ✓ |
| Quatro baterias de 12 volts sem manutenção (900 cca) (sistema de 24 volts) | ✓ |
| Alternador de 150 A | ✓ |
| Alternador em duto de 150 A | ✓ |
| Fluido de arrefecimento ártico do motor, -51° C (-60° F) | ✓ |

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

© 2024 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, S-O-S, Product Link, Cat Grade with Slope Assist, AutoCarry, FirstCut, DuraLink, CapSure, "Caterpillar Corporate 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 comercial da Caterpillar Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países. www.cat.com www.caterpillar.com



APXQ3925-00
Build Number: 22A
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, India,
Indonesia, S Am)

