

826

COMPACTADOR DE ATERRO



Potência Bruta – SAE J1995:2014	324 kW (435 hp)
Potência Líquida – SAE J1349:2011	302 kW (405 hp)
Potência Líquida – ISO 9249:2007	302 kW (405 hp)

The CAT logo, consisting of the letters "CAT" in a bold, sans-serif font with a stylized triangle above the letter "A".

826

COMPACTADOR DE ATERRO

Os compactadores de aterro sanitário Cat® foram projetados com durabilidade integrada, garantindo disponibilidade máxima ao longo de vários ciclos de vida. Com desempenho otimizado e simplicidade de manutenção, nossas máquinas permitem que você trabalhe de forma mais eficaz e com segurança. Introduzido em 1978, o 826 foi líder do setor por 45 anos. Concentrada em ajudar no sucesso de nossos clientes, continuamos aperfeiçoando em cada nova série. O 826 continua nosso legado de confiabilidade, desempenho, segurança, conforto do operador, facilidade de manutenção e eficiência.



MANUTENÇÃO APRIMORADA

Torne a manutenção regular mais conveniente com controles acessíveis localizados dentro da cabine.

SEGURANÇA ADICIONAL

Os controles de máquina e do motor, agrupados e no nível do solo, permitem uma manutenção diária fácil e segura.

MAIOR CONFORTO DO OPERADOR

Cabine confortável e controles de baixo esforço com níveis de vibração reduzidos ajudam o operador a trabalhar de forma mais produtiva ao longo do dia.

CONFORTO E CONTROLE DO OPERADOR



- Braço de apoio dobrável para facilitar a entrada/saída.
- Mantenha os operadores informados sobre as condições e a operação da máquina com o sistema de monitoramento da máquina VIMS™ 3G.
- Visibilidade melhorada com câmera retrovisora padrão.
- O ajuste de temperatura preferido é mantido com o controle automático de temperatura.
- Assento Cat Premium Plus com recursos padrão, incluindo acabamento em couro, aquecimento e resfriamento de ar forçado, ajuste bidirecional das coxas, ajuste elétrico do apoio lombar e para as costas e amortecimento de extremidade dinâmico para proporcionar conforto total durante todo o dia de trabalho.
- Baixos níveis de ruído para as pessoas próximas e pacotes opcionais de baixo ruído.



SERVIÇO E SUPORTE DE NÍVEL SUPERIOR

- Acesso facilitado em um ambiente controlado; o quadro eletrônico fica dentro da cabine.
- Foco na segurança com acesso no nível do solo ou pela plataforma aos principais componentes.
- Nível do solo: interruptor de desligamento do motor, desconexão da bateria travável e receptáculo de partida auxiliar.
- Faça uma inspeção visual rápida e minimize a contaminação de fluidos com visores de nível para líquido arrefecedor, óleo da transmissão e fluido hidráulico.
- Indicador eletrônico de restrição da entrada de ar.
- Desenvolvido para facilitar serviços e inspeções.
 - Arrefecedor de fluido hidráulico, arrefecedor de combustível e condensador montado no teto
 - Pontos de lubrificação centralizados
- Operadores e técnicos podem resolver qualquer problema antes da falha usando o Sistema de Gerenciamento de Informações Vitais (VIMS, Vital Information Management System).
- Proteger ao redor dos eixos mitiga o risco de componentes danificados.

ECONOMIA NA MANUTENÇÃO

COMPONENTES AGRUPADOS
REDUZEM O TEMPO DE
MANUTENÇÃO

VISORES DE NÍVEL **REDUZEM O RISCO DE CONTAMINAÇÃO** E O TEMPO DE MANUTENÇÃO DIÁRIO



VIMS™ **ALERTA O OPERADOR ANTES DA FALHA NOS COMPONENTES**



EFICIÊNCIA E PRODUTIVIDADE

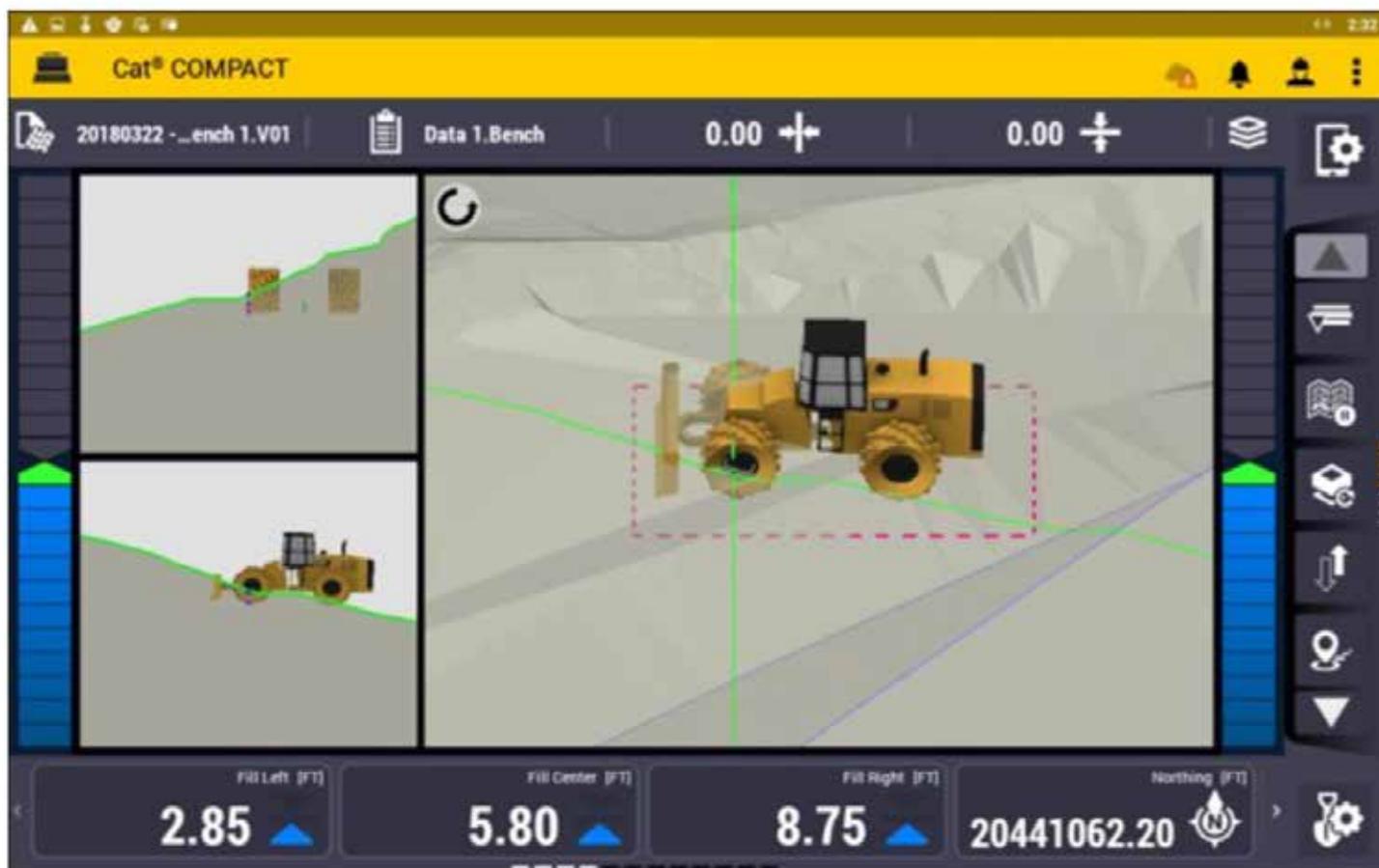


- Desempenho aprimorado, vida útil longa, baixas emissões.
- Alta produtividade e baixo consumo de combustível.
- Duas opções de motor disponíveis que atendem aos padrões de emissões Tier 4 Final do EPA dos EUA e Estágio V da UE ou equivalente a Tier 3 do EPA dos EUA e Estágio IIIA da UE.
- Para a opção do Tier 4 Final e Estágio V, o Módulo de Emissões Limpas Cat contém um catalisador de oxidação de diesel, filtro para particulados de diesel e Sistema de Regeneração Cat, utilizando tecnologia SCR (Selective Catalyst Reduction, Redução Catalítica Seletiva).
- A regeneração é totalmente automática e não interrompe o ciclo de trabalho da máquina.
- Desfrute de capacidade de resposta e controle máximos com o Sistema de Controle Integrado de Direção e Transmissão (STIC™, Steering and Transmission Integrated Control System).
- Conserve mais combustível com o desligamento automático do motor e do sistema elétrico.
- Alcance melhor retenção da força em declives e economia de combustível por meio dos pontos de mudança com os controles de transmissão do Sistema de Controle Eletrônico de Produtividade Avançada (APECS, Advanced Productivity Electronic Control Strategy).
- Os operadores sofrem menos fadiga com a trava do acelerador para manter a rotação do motor.
- Equipado com conversor de torque (TC) Cat com embreagem de bloqueio, o qual elimina as perdas do conversor de torque enquanto reduz o calor do sistema e transfere mais potência para o solo.
- O conversor de torque com embreagem de bloqueio elimina as perdas do conversor de torque e reduz o aquecimento do sistema. Melhora a velocidade de deslocamento e aumenta a eficiência do combustível.
- O conversor de torque com travamento transfere mais potência para o solo e otimiza a eficiência de combustível em todas as aplicações.



PRODUTIVIDADE COM TECNOLOGIA

- A tecnologia COMPACT combina medição de compactação avançada, orientação na cabine e recursos de relatório para ajudar você a atender de forma consistente às metas de compactação rápida e uniformemente e, em menos etapas, poupar combustível e o custo de retrabalhos desnecessários.
- A tecnologia Link (padrão) oferece acesso à localização, às horas, ao consumo de combustível, ao tempo ocioso, aos eventos e aos códigos de diagnóstico da máquina por meio da interface VisionLink® online.
- Produtividade aprimorada com o opcional Cat Compact com Mapeamento de Elevação.



VALOR A LONGO PRAZO E DURABILIDADE

Trabalhando nas aplicações mais difíceis, o Compactador de Aterro Cat 826 para fins específicos possui proteção para resíduos, visando proteger os principais componentes e sistemas contra danos, detritos, produtos químicos, desgaste prematuro ou enrolamento de material nos componentes ao redor. Essa proteção adicional inclui:

- **Protetores do Motor e do Trem de Força** – os protetores acionados hidráulicamente ajudam a evitar o acúmulo de lixo e protegem os componentes.
- **Protetores do Chassi Frontal** – os protetores do chassi frontal evitam o acúmulo de lixo dentro do chassi. Esse protetor protege ainda os componentes e as tubulações hidráulicas.
- **Acondicionamento do Eixo e Proteção dos Retentores** - a proteção evita que o material se enrole e se prenda ao redor dos eixos, bem como auxilia na limpeza.
- **Protetor dos Componentes Principais do Sistema e Visores de Nível** – o tubo de óleo de transmissão é protegido para resistir a danos de detritos. O visor de nível para a transmissão é visível a partir do nível do solo. O tanque de combustível está afastado dos detritos no chassi frontal e é facilmente acessado.

- **Tela de Entrada de Ar** - a tela de entrada de ar com sua malha fina vertical ajuda a reduzir a entrada de detritos na área do radiador e permite a saída de partículas.
- **Barras Percussoras e Dedos Limpadores Opcionais** - as barras percussoras estão localizadas na frente e atrás das rodas traseiras e atrás das rodas frontais. Elas ajudam a manter as rodas livres de detritos para permitir que as pontas da roda mantenham boa compactação. Em materiais aderentes ou em severas condições de compactação, os dedos limpadores opcionais estão disponíveis para ajudar ainda mais a manter as pontas da roda limpas.
- **Teto Estendido** - o tamanho extragrande do teto se estende além das portas e janelas da cabine para evitar que os detritos se acumulem.
- **Sistema de Ventilação sob o Capô** – cria um ambiente de pressão neutra para evitar a ingestão de lixo nas aberturas do capô, oferecendo ao mesmo tempo ar fresco para o alternador, os componentes eletrônicos e o turbo.



PONTAS DA RODA FABRICADAS PARA A OPERAÇÃO

- Projetadas especificamente para complementar as máquinas Cat.
- Melhora o desempenho da máquina por meio de vida útil prolongada e sustentação da tração.
- Quatro configurações de rodas e pontas estão disponíveis para atender à aplicação específica:
 - 1. Ponta de Pá** – alto desempenho e menor consumo de combustível, com mais tração e menos peso.
 - 2. Ponta Plus** – design tradicional para maior estabilidade na inclinação lateral.
 - 3. Ponta de Combinação** – as pontas de pá e plus oferecem o melhor equilíbrio entre desempenho e economia de combustível com estabilidade na inclinação lateral.
 - 4. Ponta de Diamante** – ponta com a vida útil mais longa do setor com reputação de confiabilidade de categoria internacional no setor de pontas de descarte.



MAIS DO QUE MÁQUINAS

CONSTRUÍDAS PARA SEU SUCESSO

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



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 (Customer Value Agreement, Contrato de Valor do Cliente) 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.

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.

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.

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 serviço financeiro.



TRATORES DE ESTEIRA



MINICARREGADEIRAS



MANIPULADORES DE MATERIAIS



ESCAVADEIRAS



PÁS-CARREGADEIRAS DE RODAS



PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Motor

Potência Bruta - SAE J1995:2014	324 kW	435 hp
Potência Líquida - SAE J1349:2011	302 kW	405 hp
Potência Líquida - ISO 9249:2007	302 kW	405 hp
Potência do Motor - ISO 14396:2002	318 kW	426 hp
Modelo do motor	C15 Cat®	
Emissões	Tier 4 Final da EPA dos EUA/Estágio V da UE/Estágio V da Coreia e Japão 2014 ou MAR-1 do Brasil, emitindo equivalente ao Tier 3 da EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE	
Velocidade Nominal	1.800	
Aumento de torque	33%	
Diâmetro interno	137,2 mm	5,4 pol
Curso	171,4 mm	6,7 pol
Cilindrada	15,2 l	927,6 pol³
Marcha Lenta Alta	2300 r/min	2,300 r/min
Marcha Lenta Baixa	800 r/min	800 r/min
Altitude Máxima – Sem redução de potência (Tier 4 Final/Estágio V)	2834 m	9,298 pés
Altitude Máxima – Sem Redução de Potência (Tier 3/Estágio IIIA)	2773 m	9,098 pés

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.

Especificação de Operação

Peso Operacional (Final do Tier 4/ Estágio V)	40.917 kg	90.207 lb
Peso Operacional (equivalente ao Final do Tier 3/Estágio IIIA)	40.454 Kg	89.186 lb
Peso Operacional Máximo (Final do Tier 4/Estágio V)	41.988 kg	92.568 lb
Peso Operacional Máximo (equivalente ao Tier 3/Estágio IIIA)	41.526 kg	91.549 lb

Transmissão

Tipo de Transmissão	Planetária - Power Shift - ECPC	
Transmissão Direta - 1ª à Frente	6,8 km/h	4,2 milhas/h
Transmissão Direta - 2ª à Frente	12,1 km/h	7,5 milhas/h
Transmissão Direta - Ré em 1ª	7,8 km/h	4,3 milhas/h
Transmissão Direta - Ré em 2ª	13,8 km/h	8,6 milha/h

Sistema hidráulico

Vazão da Bomba @ 1800 rpm	117 l/min	30,9 gal/min
Pressão de Alívio Principal	26.000 kPa	3,771 lb/pol²
Pressão Máxima de Alimentação	24.100 kPa	3.495 lb/pol²
Sistema de Levantamento	Cilindro de Duplo Efeito	
Diâmetro interno	120 mm	4,7 pol
Curso	1.070 mm	42,1 pol

Capacidades de reabastecimento em serviço

Sistema de arrefecimento	116 l	30,6 gal (US)
Cárter do Motor	34 l	9 gal (US)
Transmissão	66 l	17,4 gal (US)
Tanque de Combustível	782 l	206,6 gal (US)
Tanque de Fluido de Escape Diesel (Tier 4 Final/Estágio IV)	32 l	8,5 gal (US)
Diferencial - Comandos Finais - Frontal	100 l	26,4 gal (US)
Diferenciais - Comandos Finais - Traseiros	110 l	29,1 gal (US)
Somente Reservatório Hidráulico	134 l	35,4 gal (US)

Os motores diesel Cat devem usar ULSD (ULSD, Ultra-Low-Sulfur Diesel) com 15 ppm de enxofre ou menos ou ULSD misturado com os seguintes combustíveis** de intensidade de carbono mais baixa de até: • 20% de biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster Metílico de Ácido Graxo)* • 100% de diesel renovável, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, Óleo Vegetal Hidrotratado) e combustíveis 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 obter detalhes. *Motores sem dispositivos de tratamento podem usar misturas mais altas de até 100% de biodiesel (para usar misturas com mais de 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat). **As emissões de gases de efeito estufa provenientes de combustíveis com menor intensidade de carbono são essencialmente as mesmas que as dos combustíveis tradicionais. – O óleo Cat® DEO-ULS™ ou os óleos que atendam às especificações Cat ECF-3, API CJ-4 e ACEA E9 são necessários. – Fluido de escape diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) que atende a todos os requisitos definidos na norma ISO 22241-1:2006.

Eixos

Frontal	Planetária - Fixa
Traseiro	Planetária - Oscilante
Ângulo de Oscilação	±5°

Sistema de Frenagem

Freios de Serviço	Discos múltiplos em banho de óleo (fechado) de 2 rodas
Freio de Estacionamento	Tambor e Sapata, Mola Aplicada, Liberado Hidraulicamente

Desempenho do Ruído - Tier 4 Final/Estágio V

Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008)	73 dB(A)
Nível de Potência Sonora da Máquina (ISO 6395:2008)	113 dB(A)
Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008)*	72 dB(A)
Nível de Potência Sonora da Máquina (ISO 6395:2008)*	110 dB(A)

* Equipamento de supressão de som

O nível de potência sonora da máquina foi medido de acordo com a ISO 6395:2008. A medida foi realizada com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.

O nível de pressão sonora do operador foi medido de acordo com a ISO 6396:2008. A medida foi realizada com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.

Pode ser necessário usar protetores auriculares quando a máquina for operada com uma cabine sem a manutenção apropriada ou quando as portas ou janelas ficarem abertas durante longos períodos de tempo ou a máquina se encontrar em ambiente ruidoso.

Desempenho Sonoro - Tier 3/Estágio IIIA

Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008)	73 dB(A)
Nível de Potência Sonora da Máquina (ISO 6395:2008)	113 dB(A)
Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008)*	72 dB(A)
Nível de Potência Sonora da Máquina (ISO 6395:2008)*	110 dB(A)

* Equipamento de supressão de som

O nível de potência sonora da máquina foi medido de acordo com a ISO 6395:2008. A medida foi realizada com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.

O nível de pressão sonora do operador foi medido de acordo com a ISO 6396:2008. A medida foi realizada com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.

Pode ser necessário usar protetores auriculares quando a máquina for operada com uma cabine sem a manutenção apropriada ou quando as portas ou janelas ficarem abertas durante longos períodos de tempo ou a máquina se encontrar em ambiente ruidoso.

Sistema Hidráulico - Direção

Sistema de Direção - Circuito	Piloto operado, detecção de carga	
Diâmetro interno	114,3 mm	4,5 pol
Curso	576 mm	22,7 pol
Sistema de Direção - Bomba	Pistão - Deslocamento Variável	
Fluxo Máximo do Sistema	170 l/min @ 1.800 rpm (44,9 gal/min @ 1.800 rpm)	
Pressão da Direção Limitada	24.000 kPa	3,481 lb/pol ²
Ângulo de Articulação do Veículo	86 °	86 °

Dimensões (Aproximadas)

Altura até o Topo do Condensador do Ar Condicionado	4.568 mm	14,99 pés
Altura – Teto da Cabine	4.193 mm	13,75 pés
Altura – Parte Superior do Farol	4.765 mm	15,63 pés
Altura - Topo do Tubo de Escape	4.439 mm	14,56 pés
Altura - Parte Superior do Capô	3.312 mm	10,87 pés
Vão Livre Sobre o Solo - Para-choque	960 mm	3,15 pés
Linha Central do Eixo Traseiro até a Borda do Contrapeso – Sem Proteção Traseira do Radiador	2.860 mm	9,38 pés
Linha Central do Eixo Traseiro até a Borda do Contrapeso – Incluindo Proteção Traseira do Radiador	3.096 mm	10,16 pés
Engate até a Linha Central do Eixo Frontal	1.850 mm	6,07 pés
Distância entre eixos	3.700 mm	12,14 pés
Comprimento – Com a Lâmina no Solo – Lâmina reta – Incluindo proteção traseira do radiador	8.715 mm	28,59 pés
Vão livre sobre o solo	642 mm	2,11 pés
Largura - Sobre as Rodas	3.800 mm	12,47 pés
Raio de Giro - Dentro das Rodas	2.797 mm	9,18 pés

Lâmina Reta

Largura - Comprimento da Lâmina	4.311 mm	14,16 pés
Largura - Sobre os Cantos da Lâmina	4.502 mm	14,75 pés
Altura com a Borda Cortante e Tela	1.900 mm	6,23 pés
Profundidade Máxima de Corte	461 mm	1,5 pés
Levantamento Máximo Acima do Solo	1.277 mm	4,19 pés
Capacidade Nominal	12,3 m ³	16,1 yd ³
Comprimento Total da Máquina (inclui proteção traseira do radiador, medida para borda cortante)	8.715 mm	28,59 pés

Lâmina Semi U

Largura - Comprimento da Lâmina	4.462 mm	14,66 pés
Largura - Sobre os Cantos da Lâmina	4.522 mm	14,83 pés
Altura com a Borda Cortante e Tela	2.022 mm	6,63 pés
Profundidade Máxima de Corte	619 mm	2,03 pés
Levantamento Máximo Acima do Solo	1.165 mm	3,83 pés
Capacidade Nominal	16 m ³	20,9 yd ³
Comprimento Total da Máquina (inclui proteção traseira do radiador, medida para borda cortante)	9.005 mm	29,54 pés

Lâmina em U

Largura - Comprimento da Lâmina	4.331 mm	14,25 pés
Largura - Sobre os Cantos da Lâmina	4.398 mm	14,41 pés
Altura com a Borda Cortante e Tela	2.019 mm	6,62 pés
Profundidade Máxima de Corte	619 mm	2,03 mm
Levantamento Máximo Acima do Solo	1.156 mm	3,79 pés
Capacidade Nominal	17,5 m ³	22,9 yd ³
Comprimento Total da Máquina (inclui proteção traseira do radiador, medida para borda cortante)	9.357 mm	30,7 pés

Rodas

Pontas de Combinação (Grupo de Peso)	9.582 kg	21.125 lb
Pontas Plus – Peso (Grupo)	9980 kg	22.002 lb
Pontas de Pá – Peso (Grupo)	9.317 kg	20.540 lb
Peso das Pontas de Diamante (Grupo)	10.885 kg	23.997 lb
Diâmetro Externo	1.971 mm	77,6 pol
Diâmetro Externo - Diamante	1.983 mm	78,1 pol
Diâmetro do Tambor	1.610 mm	63,4 pol
Largura do Tambor	1.200 mm	47,2 pol
Pés por Linha	6	
Pés por Roda	30	
Substituível	Soldada	
Largura sobre Tambores	149,6 pol	3.800 mm
Altura da Ponta	7 pol	179 mm
Altura da Ponta - Diamante	179 mm	7,25 pol

EQUIPAMENTOS PADRÃO E OPCIONAL

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

	Padrão	Opcional
FLUIDOS		
Anticongelante, concentração pré-misturada de 50% com vida útil prolongada (-34 °C/-29 °F)	✓	
OUTROS EQUIPAMENTOS PADRÃO		
Ventilador/giro para fora (reversível hidráulicamente)	✓	
Portas, acesso para manutenção (travamento)	✓	
Drenos ecológicos para motor, radiador, transmissão, reservatório hidráulico	✓	
Saída de emergência da plataforma	✓	
Motor, cárter, intervalo de 500 horas com óleo CJ-4	✓	
Características de gerenciamento da marcha lenta do motor: — Redução automática da marcha lenta — Desligamento com retardo do motor — Desligamento do motor em marcha lenta	✓	
Instalação para extintor de incêndio	✓	
Tanque de combustível, 782 l (207 gal)	✓	
Engate, barra de tração com pino	✓	
Mangueiras, Cat XT™	✓	
Arrefecedores do sistema hidráulico, do motor, e do óleo da transmissão	✓	
Sistema de filtragem hidráulico total	✓	
Válvulas de amostragem de óleo	✓	
Sistema de troca de óleo, alta velocidade	✓	
Direção, detecção de carga	✓	
Escada, acesso traseiro na esquerda e direita	✓	
Cadeados de proteção contra vandalismo	✓	
Tubo Venturi	✓	
Tubo de escape dobrável para transporte	✓	
Escada articulada (lado esquerdo e lado direito)		✓
COMPARTIMENTO DO OPERADOR		
Câmera, retrovisora	✓	
Ar-condicionado com condensador instalado no teto	✓	
Cabine, pressurizada com supressão de ruídos	✓	
Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem/Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos (ROPS/FOPS, Rollover Protective Structure/Falling Objects Protective Structure) com quatro colunas internas	✓	
Pronta para a instalação do rádio: – antena – alto-falantes – Conversor (12 V, 10-15 A)	✓	
Tomada de 12 V para telefone celular ou conexão para laptop	✓	
Rádio, pronto para instalação de CB (Citizens' Band, Banda do Cidadão)	✓	
Ganchos para casaco e capacete de proteção	✓	
Controles de mudança suaves	✓	
Apoio de braço móvel	✓	
Aquecedor e desembaçador	✓	
Travamento hidráulico do implemento	✓	
Vidro (janela) – vidro montado com borracha	✓	
Luz, cabine (teto)	✓	
Porta-marmita e porta-copos	✓	

	Padrão	Opcional
COMPARTIMENTO DO OPERADOR <i>Continuação</i>		
Instrumentação, medidores: – Nível do Fluido de Escape Diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) (Tier 4 Final da EPA [Environmental Protection Agency, Agência de Proteção Ambiental] dos EUA/Estágio V da UE) – Temperatura do líquido arrefecedor do motor – Nível de combustível – Temperatura do fluido hidráulico – Velocímetro/tacômetro – Temperatura do conversor de torque	✓	
Instrumentação, indicadores de advertência: – Sistema de alerta de ação, três categorias – Pressão do óleo do freio – Sistema elétrico, baixa tensão – Alerta de mau funcionamento de falha e luz indicadora de ação – Status do freio de estacionamento	✓	
Espelho, interno (panorâmico)	✓	
Espelhos, retrovisor, aquecido (instalados na parte externa)	✓	
Assento Premium Plus com arrefecimento e aquecimento a ar forçado, ajuste bidirecional, ajuste elétrico traseiro e lombar, ajuste da rigidez de impactos, amortecimento de extremidade dinâmico, acabamento em couro	✓	
Cinto de segurança com alarme sonoro, retrátil, 76 mm (3 pol) de largura	✓	
Sistema de Controle Integrado de Direção e Transmissão (STIC™) com bloqueio	✓	
Quebra-sol, frontal	✓	
Vidros fumê	✓	
Velocidade da transmissão (indicador)	✓	
Sistema de Gerenciamento de Informações Vitais (VIMSTM): – Tela de informações gráficas – Porta de dados externa – Perfis de operador personalizáveis	✓	
Limpadores/lavadores de braço úmido (frontal e traseiro)	✓	
Limpadores intermitentes (frontal e traseiro)	✓	
Pré-purificador, cabine: elétrico	✓	
Grupo da buzina (trompete)	✓	
Rádio, AM/FM/Aux/USB/Bluetooth®		✓
Mapeamento Cat Compact SBAS (disponível apenas através da SITECH)		✓
Mapeamento Cat Compact RTK (disponível apenas através da SITECH)		✓
SISTEMA ELÉTRICO		
Alarme, marcha à ré	✓	
Alternador, 150 A	✓	
Baterias, livres de manutenção (4 - 1.000 CCA)	✓	
Sistema elétrico, 24 V	✓	
Luz, sem interruptor de advertência (estrobe de LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz))	✓	
Sistema de iluminação, halogênio (frontal e traseiro)	✓	
Iluminação, escada de acesso	✓	
Iluminação, embaixo do capô	✓	
Motor de partida, elétrico (reforçado)	✓	
Interruptor geral principal bloqueável no nível do solo	✓	
Tomada de partida auxiliar	✓	

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
DIVERSOS			PROTETORES		
Placa - ano de fabricação (somente equivalente ao Tier 3/Estágio IIIA)		✓	Protetores, eixo (frontal e traseiro)	✓	
PRODUTOS DE TECNOLOGIA			Protetor, janela da cabine	✓	
Product Link™ – Celular, Satélite	✓		Proteção, eixo de comando	✓	
LÂMINAS			Protetores, cárter e trem de força, acionados hidráulicamente	✓	
Arranjo do trator de esteira (sem lâmina)	✓		Proteção para diferencial (dianteiro e traseiro)	✓	
RODAS E BARRAS DE LIMPEZA			Protetor – ventilador traseiro e grade		✓
Barras percussoras	✓				
Rodas e pontas: arranjos de rodas – pontas combinadas de 7 pol	✓				
Barras percussoras com dedos limpadores		✓			
ARRANJOS ESPECIAIS					
Motor: - Insonorização	✓				
Pré-filtros do motor – estágio simples	✓				
Pré-filtros de motor – duplo estágio		✓			
TREM DE FORÇA					
Mudança de Marcha com Embreagem Simples (SCSS)	✓				
Controle Eletrônico de Pressão da Embreagem (ECPC, Electronic Clutch Pressure Control)	✓				
Pós-arrefecedor refrigerado a ar ambiente	✓				
Freios, totalmente hidráulicos, fechados, freio de serviço de discos múltiplos em banho de óleo	✓				
Módulo de Emissões Limpas Cat (apenas Tier 4 Final da EPA dos EUA/Etapa V da UE)	✓				
Silenciador (embaixo do capô) (equivalente ao Tier 3 do EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE)	✓				
Freio de estacionamento eletro-hidráulico	✓				
Motor, Cat C15 configurado para duas opções de emissões: – Final do Tier 4/Estágio V ou com emissões equivalentes ao Tier 3/Estágio IIIA	✓				
Bomba de escorva do combustível (elétrica)	✓				
Arrefecedor de ar para combustível	✓				
Desligamento do motor no nível do solo	✓				
Anteparo térmico, turbo e coletor de escape	✓				
Ventilador acionado hidráulicamente	✓				
Sistema de frenagem integrado	✓				
Radiador modular de alumínio (AMR, Aluminum Modular Radiator)	✓				
Sistema de arrefecimento separado	✓				
Auxílio de partida (éter)	✓				
Bloqueio do acelerador	✓				
Conversor de torque com embreagem de travamento (LUC, Lock Up Clutch)	✓				
Modo Eco	✓				
Transmissão, planetária, com controle da faixa de velocidade 2F/2R	✓				
Sistema de ventilação sob o capô	✓				
Aquecedor, líquido arrefecedor do motor, 120 V		✓			
Aquecedor, líquido arrefecedor do motor, 240 V		✓			



オフロード法2014年
基準適合



Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site www.cat.com.

© 2025 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, Product Link, VIMS, STIC, DEO-ULS, XT, "Caterpillar Corporate Yellow", 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

APXQ3928-00 (01-2025)
Número da Versão: 11A
(Global)

