

# Cat® RM800

Recuperadora/Estabilizadora

A Recuperadora/Estabilizadora Cat<sup>®</sup> RM800 foi desenvolvida para projetos de alta produção de recuperação e estabilização profunda do solo. Um motor Cat potente com tração em Todas as rodas ajuda a maximizar o desempenho e a dirigibilidade. Mantenha facilmente a precisão com controles de máquina avançados em um compartimento do operador confortável que otimiza a visibilidade. As características de potência e produtividade são combinadas para proporcionar a versatilidade necessária para uma grande variedade de aplicações e terrenos.

## **Desempenho e Potência Eficientes**

- O potente motor turbo duplo Cat® C18 atende aos padrões de emissões regionais.
- Um sistema de tração em Todas as rodas controlado eletronicamente, de 4 bombas, em combinação com o peso bem balanceado da máquina ajuda a maximizar a tração e a mobilidade.
- A distribuição de peso da frente para trás proporciona estabilidade em cortes difíceis.
- Rodas posicionadas nos cantos da máquina proporcionam os menores raios de curva para dentro e para fora, a fim de ajudar você a manobrar em espaços apertados, com opção de quatro modos de direção:
  - Somente rodas dianteiras, somente rodas traseiras, direção transversal e direção coordenada
- O comprimento total da máquina de 8,72 m (28,61 pés) ajuda a melhorar a capacidade de manobra em espaços compactos.
- Quatro pernas de altura ajustável proporcionam até 14% (8 graus) de inclinação positiva ou negativa em ambos os lados durante o trabalho sobre terrenos irregulares ou para manter a tração em aplicações desafiadoras de estabilização do solo.
- O Controle de Inclinação pode ser usado para manter automaticamente a configuração de inclinação desejada.
- O rotor acionado por correia oferece um recurso de corte rente no lado direito.

## Maximize a Produtividade e Combine a Qualidade na Cabine

- Os recursos eletrônicos avançados com Controle de Carga Automático ajudam a proporcionar a qualidade de mistura ideal e manter a eficiência da produção ajustando a velocidade da máquina de acordo com as condições de material.
- A alta potência em todas as velocidades do rotor maximiza sua produtividade.
- Modifique facilmente a gradação do material ajustando as portas da câmara de mistura dianteira e traseira, e um indicador de fácil leitura na tela sensível ao toque informa o operador das posições de porta.
- Para ajudar os operadores a simplificar a operação, a pressão hidráulica descendente aplicada sobre a porta traseira pode ser ajustada durante o uso do recurso de flutuação para manter automaticamente a posição de porta desejada.
- Os recursos de Saída e Retorno ao Corte ajudam os operadores a economizar tempo e a manter a consistência com o simples toque de um botão.



## Visibilidade e Conforto do Operador

- Cabine FOPS (Falling Object Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos) padrão com aquecimento e ar-condicionado para um ambiente de trabalho confortável e pronta para áudio com alto-falantes.
- Controle as linhas de visão preferidas diretamente do assento do motorista com a cabine deslizante de largura da máquina toda e o compartimento do operador giratório de 180°.
- As telas sensíveis ao toque podem ser posicionadas no ângulo de visão preferido.
- A visibilidade do operador do percurso de corte é melhorada com o vidro do assoalho até o teto, e um painel angular no lado direito oferece uma visão desobstruída da borda inicial da câmara de corte.
- Um assento com suspensão a ar, aquecido, com cinto de segurança de alta visibilidade é equipado com ajuste para frente e para trás a fim de ajudar a aumentar o conforto e a visibilidade do operador.
- A segurança e o desempenho podem ser aumentados com câmeras padrão e opcionais vistas em telas grandes, dentro da cabine:
  - A visibilidade dianteira e traseira é aprimorada com câmeras montadas nas partes dianteira e traseira com linhas de orientação configuráveis na tela
  - Resultados da prevenção e da gradação de obstáculos podem ser exibidos com câmeras montadas acima das portas dianteira e traseira da câmara de mistura
  - Visibilidade de cada lado da máquina pode ser suplementada com upgrade para câmeras montadas na lateral
- Entre os recursos de comodidade estão portas USB para carregamento, tomadas CC de 12 V, vários compartimentos de armazenamento, telefone e porta-copos.

## Operação Simples, Fácil de Aprender

- Correlacione facilmente as funções da máquina com as especificações de gradação por meio das telas sensíveis ao toque de 25 cm (10 pol) e controles de botão.
- Os controles estão localizados ergonomicamente e agrupados por função para acesso rápido e fácil.
- Um joystick multifuncional deixa controles de velocidade, direção traseira e rotor primário ao seu alcance.
- O controle preciso da máquina é proporcionado pelo volante manual.
- Ligue o motor com um botão de pressão; use uma chave de segurança Bluetooth ou a senha de ID do Operador para mais segurança e para recuperar as preferências salvas do operador e os perfis no login.

## Sistemas de Pulverização Opcionais Funcionam com Precisão

- Sistemas de aditivos de água e emulsão estão disponíveis para uma variedade de aplicações.
- A taxa de aplicação dos aditivos é monitorada com um sistema de medição computadorizado para precisão.
- Personalize a largura da pulverização ativando ou desativando os bicos de pulverização por meio da tela sensível ao toque na cabine.
- As barras de pulverização deslizam de maneira prática para ambos os lados para inspeção, limpeza e manutenção.
- A barra de tração é recolhida dentro do engate no nível do solo para acesso facilitado.
- Uma grande variedade de vazões variáveis ajuda a atender às especificações:
  - Vazões de água de 30–1.900 litros por minuto (8–500 galões por minuto)
  - 30-850 litros por minuto (8-225 galões por minuto)
- O Sistema de Pulverização de Emulsão é capaz de fornecer emulsão de betume ou água com bicos autolimpantes projetados para reduzir a manutenção e proporcionar um padrão de pulverização consistente.
- Configure facilmente o sistema de spray para fornecer aditivos líquidos de acordo com as especificações:
  - manual ou automático
  - volume por minuto
  - volume por m<sup>2</sup> (yd<sup>2</sup>)
  - porcentagem de densidade do material

## Sistema de Corte Durável e Confiável

- O sistema de tração do rotor conta com uma embreagem seca reforçada, acionada hidraulicamente, que não requer ajuste.
- Proteção da linha de acionamento controlada eletronicamente.
- Duas correias de seis ressaltos de alta resistência com tensionamento automático da correia para evitar derrapagens.
- · Recurso de corte bidirecional.
- Câmara de corte de volume variável, durável e de alta resistência.
- Os indicadores visuais informam o pessoal de solo sobre a profundidade de corte e a posição do rotor durante o trabalho em meio a obstáculos.

## Rotor do SIstema K Cat® para Recuperação e Estabilização

- O rotor do Sistema K foi projetado para proporcionar resultados de alta qualidade em uma variedade de projetos utilizando um porta-ferramentas comprovado e componentes de bloco base de nosso rotor K do Sistema de aplainadora a frio.
- Os componentes são fabricados com ligas resistentes à abrasão, de alta resistência, para ajudar a suportar aplicações adversas e que exigem alta potência.
- As ferramentas são colocadas precisamente no rotor para ajudar a combinar o tamanho ideal do material e os resultados de misturas homogêneas.
- A colocação da broca de corte em árvore tripla nas extremidades do rotor coleta materiais soltos e ajuda a reduzir o desgaste no rotor causado por manobras durante o corte.
- rotor do Sistema K Cat é configurado com uma proteção de porta-ferramentas em formato de cunha aparafusada capaz de girar 180° para uma vida útil extra.
- Um projeto sem fixador prende os porta-ferramentas sem pino retentor, parafuso ou parafuso de fixação, agilizando a substituição e eliminando a necessidade de torque.
- Porta-ferramentas substituíveis podem ser selecionados para uso com brocas do porta-pontas de 20 ou 22 mm e oferecem vários métodos para remoção de broca.
- Proteção do porta-ferramentas, segmentos do anel de extremidade e chapas de proteção aparafusadas para recondicionamento simplificado.

## Manutenção Mais Fácil, Mais Tempo de Atividade

- Os pontos de verificação de rotina estão centralizados e são acessados facilmente em uma plataforma segura.
- Monitore as condições do fluido com amostragem regular para ajudar a prolongar os intervalos de troca para até 500 horas de óleo do motor, 6.000 horas de fluido hidráulico e 12.000 horas de líquido arrefecedor.
- Os ventiladores arrefecedores autorreversíveis ajudam a impedir o acúmulo de detritos, ampliando os intervalos de manutenção para limpeza do pacote de arrefecimento.
- Um sistema de ar comprimido padrão com dois pontos de acesso alimenta as ferramentas pneumáticas para agilizar as trocas de brocas do rotor e pode ser usado na limpeza e na manutenção geral da máquina.
- Os controles no nível do solo e o giro do rotor acionado hidraulicamente opcional com pendente simplificam a substituição da broca e a limpeza do rotor.
- Inspecione ou troque facilmente os componentes de suporte triplo usando a porta de acesso na lateral da câmara do rotor.
- Sistema opcional de lavagem de alta pressão para limpeza prática.
- Os sistemas da máquina de monitoramento de diagnósticos integrado alertam o operador sobre problemas de desempenho e oferecem informações para diagnóstico de falhas.
- O sistema de acionamento de acessórios permite o uso de funções selecionadas da máquina quando o motor está desligado.
- A fiação do sistema elétrico é codificada por cores e numerada para fácil identificação e envolta em náilon trançado resistente à abrasão para proteção e vida útil prolongada.
- O VisionLink® fornece insights de dados acionáveis para todos os ativos, independentemente do tamanho da frota ou do fabricante do equipamento.\* Analise os dados do equipamento diretamente do desktop ou do dispositivo móvel para maximizar o tempo de atividade e otimizar os ativos. Os painéis fornecem informações como horas, localização, tempo ocioso, utilização do combustível e códigos de diagnóstico da máquina. Tome decisões conscientes que reduzam custos, simplifiquem a manutenção e melhorem a segurança no seu canteiro de obras.
- A Atualização Remota permite atualizar o software de bordo sem a presença de um técnico, permitindo iniciar atualizações de software quando conveniente para ajudar a aumentar a eficiência operacional geral.\*\*
- O Diagnóstico de Falhas Remoto permite ao revendedor Cat realizar testes de diagnóstico em sua máquina conectada remotamente.\*\*

<sup>\*</sup> A disponibilidade do campo de dados pode variar de acordo com o fabricante do equipamento e é proporcionada por uma Interface de Programação de Aplicativo (API, Application Programming Interface). Assinatura do VisionLink® obrigatória. A disponibilidade varia dependendo da região. Consulte o Revendedor Cat para obter mais detalhes.

<sup>\*\*</sup> Deve estar dentro da cobertura do alcance da célula.

## **Equipamentos Padrão e Opcional**

Seu revendedor Cat local pode ajudar a configurar uma máquina para atender às exigências da aplicação.

	Padrão Opcional		Padrão	Opcional
COMPARTIMENTO DO OPERADOR		SISTEMA ELÉTRICO		
Apoios de braço ajustáveis	✓	Alternador de 150 amp	✓	
Assento aquecido com suspensão a ar	✓	Sistema de carga de 24 volts	✓	
Estação de operação com rotação de 180°	✓	Sistema de fusíveis do tipo automotivo	✓	
Suporte para áudio com alto-falantes	✓	Partida remota/tomada de carga	✓	
Cabine de largura toda deslizante com aquecimento e ar-condicionado	✓	Baterias de 1.000 CCA que não necessitam de manutenção (4)	✓	
Partida com botão	✓	SISTEMAS DE SPRAY		
Cinto de segurança retrátil de alta visibilidade	✓	Sistema de borrifo de água		✓
Guias de direção na tela	✓	Sistema de spray de emulsão		✓
Monitores coloridos com tela sensível ao toque (2)	✓	Barra de empuxo		✓
Tomadas de energia USB e de 12 V	✓	SISTEMA DE COMANDO DO ROTOR		
TREM DE FORÇA		Proteção da linha de acionamento eletrônico	✓	
Filtro de ar de elemento duplo com pré-filtro	✓	Controle de profundidade automático	✓	
Líquido Arrefecedor de Vida Útil Prolongada	_	Embreagem seca com controle hidráulico	✓	
(ELC, Extended Life Coolant) Cat® com proteção até -37 °C (-35 °F)	✓	Caixa de engrenagens planetárias de duas velocidades	✓	
Ventilador de arrefecimento sob	✓	Doze velocidades do rotor	✓	
demanda autorreversível		Câmara de mistura de volume variável	✓	
Controle de Marcha Lenta do Motor	<b>√</b>	Rotores com Sistema K	✓	
Controle Automático de Carga	<b>√</b>	Proteção do porta-ferramentas — Cunha	✓	
Quatro modos de direção	<b>√</b>	Porta-ferramentas – brocas de encaixe de 20 mm		✓
Tração em Todas as Rodas o Tempo Todo	<b>√</b>	Porta-ferramentas – brocas de encaixe de 22 mm		✓
Diferencial eletrônico	<b>√</b>	SEGURANÇA E PROTEÇÃO		
Controle de Inclinação	<b>√</b>	Alarme de marcha à ré	✓	
Fluido hidráulico biodegradável Cat Bio HYDO™ Advanced	✓	Interruptores de desligamento de emergência no nível do solo (4)	✓	
Certificado CE	✓	Buzina (dianteira e traseira)	<b>✓</b>	
SERVIÇO E MANUTENÇÃO		Cabine FOPS	<b>✓</b>	
Cat VisionLink®	<b>√</b>	ROPS (Rollover Protective Structure, Estrutura		
Atualização Remota	<b>√</b>	Protetora Contra Acidentes de Capotagem)	✓	
Diagnóstico de Falhas Remoto	<b>√</b>	Corrimãos da plataforma	✓	
Drenos de acesso remoto	<b>√</b>	Retrovisores dobráveis	✓	
Aberturas para Coleta Programada	✓	Escada de acesso iluminada	✓	
de Amostra de Óleo (S•0•S <sup>SM</sup> )  Visores de nível de fluido	<b>─</b>	Perfis de ID do Operador	✓	
		Chave de segurança Bluetooth		✓
Tomadas de luz de serviço		Luzes de trabalho LED	<b>√</b>	
Compressor de ar		(Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz)	·	
Armazenamento travável	<del></del>	Luzes rodoviárias de LED		<b>√</b>
Bandeja da caçamba da broca		Farol de segurança de LED dobrável		<b>√</b>
Sistema de combustível de enchimento rápido	<b>√</b>	Câmeras dianteira e traseira	<b>√</b>	
Giro do rotor acionado hidraulicamente com pendente	<b>✓</b>	Câmeras das portas dianteira e traseira da câmara do rotor	✓	
Sistema de lavagem de alta pressão	<b>✓</b>	Câmeras laterais dobráveis (2)		✓
Luz de serviço magnética	<b>√</b>			
Ferramentas de remoção de broca pneumática	✓			

## Especificações Técnicas

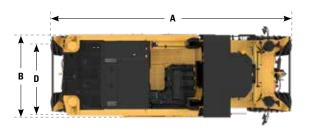
Trem de Força		
Modelo do Motor	Cat C18 to	urbo duplo
Cilindros	6	
Emissões		
Tier 4 Final do EPA dos EUA, Estágio V da UE		
Potência Bruta @ 1.800 rpm - SAE J1995	601 kW	806 hp
Potência do Motor @ 1.800 rpm - ISO 14396	595 kW	798 hp
Equivalente ao Tier 2 da EPA dos EUA, Estágio II da UE		
Potência Bruta @ 2.100 rpm – SAE J1995	576 kW	772 hp
Potência do Motor @ 2.100 rpm - ISO 14396	569 kW	763 hp
Número de Fabricação		
Tier 4 Final, Estágio V		01B
Equivalente ao Tier 2, Estágio II		01A
Velocidade Máxima de Operação	59 m/min	194 pés/min
Velocidade Máxima de Percurso	12,1 km/h	7,5 mph
Sistema de Propulsão	Tração em To	odas as Rodas

•	A potência anunciada é testada conforme o padrão especificado em vigor no momento
	da fabricação.

Peso da Máo	quina	
Tier 4 Final, Estágio V		
Custo	33.378 kg	73.586 lb
Máximo	35.420 kg	78.088 lb
Equivalente ao Tier 2, Estágio II		
Custo	33.183 kg	73.156 lb
Máximo	35.225 kg	77.658 lb

- O peso operacional é aproximado e inclui máquina base, sem opcionais, líquido arrefecedor, lubrificantes, rotor, tanque de combustível 50% cheio e operador de 75 kg (165 lb).
- O peso máximo é aproximado e inclui máquina base, todos os opcionais, líquido arrefecedor, lubrificantes, rotor, tanque de combustível cheio, reservatório de água cheio e operador de 75 kg (165 lb).

Dimensões		
A Comprimento de Transporte	8,72 m	28,61 pés
<b>B</b> Largura de Transporte	3 m	9,8 pés
C Altura de Transporte	3,5 m	11,5 pés
<b>D</b> Largura de Corte	2,44 m	8 pés
E Distância entre Eixos	7,05 m	23,13 pés
F Vão Livre sobre o Solo	506 mm	19,9 pol
Raio de Giro Interno (mínimo)	3,09 m	10,14 pés
Raio de Giro Externo (máximo)	6,96 m	22,83 pés
Inclinação Transversal Máxima	8 aı	aus



Vazões do Sistema de Pulverização		
Sistema de Borrifo de Água – Vazão	30-1.900 lpm	8-500 gpm
Sistema de Borrifo de Emulsão – Vazão	30-850 lpm	8-225 gpm

Sistema de Corte			
Comando do Rotor	Correia		
Largura de Corte	2,44 m	8 pés	
Profundidade de Corte Máxima	508 mm	20 pol	
Número de Brocas 208		8	
Diâmetro do Rotor (sobre cantos)	1.450 mm	57,1 pol	
Espaçamento das Ferramentas	15 mm	0,59 pol	
Altura da Ponta da Ferramenta	300 mm	11,8 pol	
Corte Rente	Lado D	)ireito	

#### Velocidade da Caixa de Motor Posição Baixa Posição Alta Engrenagem do Rotor Velocidade da Polia da Polia 120 97 Ativo Baixo 2 103 128 (Active Low) 3 109 135 1 144 179

153

162

190

201

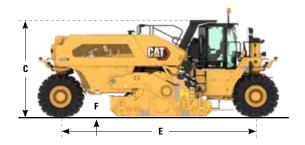
2

3

Alto

Velocidades do Rotor

Capacidades de reabastecimento de serviço		
Tanque de Combustível	1.230	325 gal
Sistema de arrefecimento	991	26,1 gal
Óleo do motor	68 I	18 gal
Reservatório hidráulico	120	31,7 gal
Reservatório de Água de Lavagem a Jato d'Água	454 l	120 gal



## **Declaração Ambiental**

As informações a seguir se aplicam à máquina no momento da manufatura final conforme configurada para venda nas regiões cobertas neste documento. O conteúdo desta declaração é válido a partir da data de emissão; no entanto, o conteúdo relacionado aos recursos e às especificações da máquina estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Para obter mais informações, consulte o Manual de Operação e Manutenção da máquina.

Para obter mais informações sobre sustentabilidade em ação e sobre o nosso progresso, visite www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html.

### MOTOR

- O Cat C18 Twin Turbo está disponível nas configurações que atendem aos padrões de emissões Tier 4 Final da EPA dos EUA e Estágio V da União Europeia ou equivalentes ao Tier 2 da EPA dos EUA e ao Estágio II da UE.
- Os motores diesel Cat Tier 4 Final da EPA dos EUA e Estágio V da UE devem usar o combustível ULSD ([Ultra-low Sulfur Diesel, Diesel com Enxofre Ultrabaixo] com 15 ppm de enxofre ou menos) e são compatíveis\* com ULSD misturado com os seguintes combustíveis de intensidade de carbono mais baixa\*\* até:
  - ✓ 20% de biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster Metílico de Ácidos Graxos)
  - √ 100% de diesel renovável, HVO e combustíveis GTL
- Os motores Cat equivalentes ao Tier 2 da EPA dos EUA e ao Estágio II da UE são compatíveis\* com combustível diesel misturado com os seguintes combustíveis de intensidade de carbono mais baixa\*\* de até:
  - √ 20% de biodiesel FAME
  - √ 100% de diesel renovável, HVO e combustíveis GTL

Consulte as diretrizes uma aplicação bem-sucedida. Consulte o revendedor Cat ou as "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SEBU6250) para saber detalhes.

\*Embora os motores Cat sejam compatíveis com esses combustíveis alternativos, algumas regiões talvez não permitam o uso.

\*\*As emissões de gases do efeito estufa do escapamento provenientes de combustíveis com teor de carbono mais baixo são basicamente iquais às dos combustíveis tradicionais.

### SISTEMA DE AR-CONDICIONADO

- O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a ou R1234yf. Consulte o rótulo ou manual de instruções para identificação do gás.
- Se equipado com R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430), o sistema contém 2 kg (4,4 lb) de refrigerante, o que representa uma equivalência de CO, de 2.860 toneladas métricas (3.153 toneladas).

### **PINTURA**

- Com base no melhor conhecimento disponível, a concentração máxima permitida, mensurada em partes por milhão (PPM, Parts Per Million) dos seguintes metais pesados na pintura são:
  - Bário < 0,01%
  - Cádmio < 0,01%
  - Cromo < 0,01%
  - Chumbo < 0,01%

## **DESEMPENHO DO RUÍDO**

Com velocidade do ventilador de arrefecimento no valor máximo:

Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 11201:2010) - 77 dB(A)

Nível de Potência Sonora Externa (ISO 3744:2010)

Tier 4 Final, Estágio  $V-116\ dB(A)$ 

Tier 2, Estágio II – 115 dB(A)

- O nível de pressão sonora do operador foi medido de acordo com a ISO 11201:2010. A medição foi realizada com 100 por cento da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.
- O nível de potência sonora da máquina foi medido de acordo com a ISO 3744:2010. A medição foi realizada com 100 por cento 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.

### **ÓLEOS E FLUIDOS**

- A fábrica da Caterpillar abastece com líquidos arrefecedores de etilenoglicol.
   Anticongelante/Líquido Arrefecedor para Motor Diesel Cat (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) e Líquido Arrefecedor de Vida Útil Prolongada Cat (ELC, Extended Life Coolant) podem ser reciclados. Consulte o revendedor Cat para obter mais informações.
- Cat Bio HYDO™ Advanced é um fluido hidráulico biodegradável aprovado pelo Rótulo Ecológico da União Europeia.
- É provável que estejam presentes fluidos adicionais. Consulte o Manual de Operação e Manutenção ou a Guia de Aplicação e Instalação para recomendações completas do fluido e intervalos de manutenção.

## **RECURSOS E TECNOLOGIA**

- Os seguintes recursos e tecnologias podem contribuir para a economia de combustível e/ou redução de carbono. Os recursos podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.
  - O Gerenciamento de Velocidade em Marcha Lenta do Motor mantém a máquina em marcha lenta no RPM mais baixo
  - O Controle de Carga Automático compara automáticamente a velocidade de propulsão com a carga do motor
  - O ventilador arrefecedor de velocidade variável opera na menor velocidade para que haja um arrefecimento ideal
  - Tração em todas as rodas com controle de tração mantém tração consistente
- Os intervalos prolongados de manutenção reduzem o consumo de filtros e fluido
- Atualização Remota e Diagnóstico Remoto de Falhas

## RECICLAGEM

 Os materiais incluídos nas máquinas são categorizados, conforme mostrado abaixo, com peso percentual aproximado. Devido às variações de configurações de produtos, os valores na tabela a seguir podem variar.

Tipo de Material	Peso Percentual
Aço	77,20%
Ferro	6,78%
Borracha	5,73%
Metal Não Ferroso	4,26%
Metal Misto	2,03%
Outros	1,28%
Plástico	1,22%
Metal Misto e Não Metal	0,87%
Fluido	0,39%
Não categorizado	0,21%
Não Metálico Misto	0,03%
Total	100%

Uma máquina com taxa de reciclabilidade mais alta vai garantir um uso mais eficiente de recursos naturais valiosos e aumentar o valor de vida útil do produto. De acordo com a norma ISO 16714 (Maquinário de terraplanagem – Reciclabilidade e capacidade de recuperação – Terminologia e método de cálculo), a taxa de reciclabilidade é definida como percentual de massa (fração de massa em %) da nova máquina com potencial para reciclagem, reutilização ou ambos.

Todas as peças na lista de materiais primeiro são avaliadas por tipo de componente com base em uma lista de componentes definidos pela norma ISO 16714:2008 e pelos padrões da CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association, Associação dos Fabricantes de Equipamentos de Construção) do Japão. As peças restantes são avaliadas em mais detalhes quanto à reciclabilidade com base no tipo de material.

Devido às variações de configurações de produtos, o valor a seguir pode variar.

Reciclabilidade – 98%

QPHQ3305 (06-2025) Número de Fabricação (Tier 4/Estágio V): 01B Número de Fabricação (Tier 2): 01A (Substitui QPHQ3031) (Global excluding China, Japan, Saudi Arabia)

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

© 2025 Caterpillar

odos 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 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 VisualSite LLC, registrada nos Estados Unidos e em outros países.

