



Cat[®] PM820, PM822, PM825

Aplainadoras a Frio

As Aplainadoras a Frio Cat[®] PM820, PM822 e PM825 de alta produção com tecnologia integrada Cat Grade and Slope, sistemas automatizados e os mais recentes rotores com Sistema K ajudam a atender às demandas do trabalho com eficiência. Um ambiente de trabalho confortável e os controles intuitivos foram desenvolvidos para manter os operadores produtivos o dia todo. O fácil acesso aos pontos de manutenção diária ajudam a simplificar a manutenção. Muitos opcionais estão disponíveis para melhorar a versatilidade da máquina para aplicações de alta produção.

Potência com Baixo Consumo de Combustível

- O potente motor biturbo Cat[®] C18 emite o equivalente ao Tier 2 da EPA (Environmental Protection Agency, Agência de Proteção Ambiental) dos EUA e Estágio II da UE
- O Gerenciamento de Marcha Lenta do Motor e as diversas velocidades do rotor permitem otimizar a saída e a demanda do motor
- Os ventiladores de arrefecimento de velocidade variável operam na velocidade mais baixa possível para um arrefecimento silencioso e eficiente
- O Controle Automático de Carga monitora a demanda do motor e ajusta a velocidade de fresagem para ajudar a evitar paradas, mantendo a alta produção

Capacidade de Manobra e Controle Ideais

- O material rodante da esteira confiável usa projetos comprovados de tratores de esteira Cat e um sistema de tensionamento automático para garantir desempenho consistente e vida útil mais longa da esteira
- O sistema de propulsão robusto possui duas bombas de propulsão independentes para acionar duas esteiras cada, em um padrão de acionamento cruzado e alta tração
- O controle automático de tração ajuda a manter a velocidade consistente nas aplicações mais desafiadoras
- Quatro modos de direção com rastreamento e alinhamento avançados oferecem direção precisa e ajudam a reduzir o desgaste da esteira
- Alternância eletrônica entre as velocidades de rotor durante a operação

Sistema de Corte Durável e Confiável

- O sistema de comando do rotor foi projetado para maximizar a transferência de torque e apresenta uma embreagem seca reforçada, tensionamento automático da correia para impedir patinagem e duas correias de alta tensão (cinco nervuras) para acionar o rotor
- Câmara de corte reforçada e durável
- Acesso amplo e iluminação para trocas de pontas e manutenção do rotor
- Os esquis de chapa lateral temperada e comprimento total, a sapata de esqui interna e as sapatas quebra-placas foram desenvolvidos para reduzir o desgaste e a manutenção

Rotores com Sistema K de Alta Produção Otimizam o Recurso de Corte

- Os rotores com Sistema K Cat podem ser usados para diversas aplicações e apresentam fluxo de material eficiente com um excelente padrão de corte para diversas aplicações
- Um projeto sem fixador fixa os suportes de ferramentas na posição sem um pino de retenção, parafuso ou parafuso de fixação, agilizando a substituição e eliminando a necessidade de aplicação de torque
- Porta-ferramentas, blocos base e pás de proteção são feitos de aço de liga de alta resistência, com propriedades antiabrasivas para vida útil prolongada
- As pontas opcionais Cat Diamond foram desenvolvidas para permanecer afiadas e durar significativamente mais do que uma ponta de carboneto (ideais para aplicações em materiais betuminosos sem obstáculos, como rodovias ou autoestradas)

Aplainadoras a Frio Cat® PM820, PM822, PM825

Remoção Eficiente de Material

- As esteiras de alta capacidade removem de maneira eficiente os materiais fresados com controle de descarregamento de velocidade variável
- A velocidade da correia pode ser ajustada para corresponder ao tipo de material e à taxa de produção, enquanto o recurso de "impulsão" incorporado fornece um aumento temporário na velocidade da correia para ejetar material mais rápido e mais distante
- Uma ampla abertura e uma correia contínua desobstruem efetivamente a câmara do rotor
- A correia inverte a direção para remover facilmente o material da esteira durante a limpeza, e as tampas de fácil acesso permitem uma inspeção e limpeza rápida dos roletes
- A esteira se dobra hidráulicamente para transporte e manutenção

Fácil Operação

- Acesse sistemas automatizados e tecnologia integrada por meio de controles fáceis de usar e uma interface de tela sensível ao toque altamente intuitiva
- As telas de solo usam um sistema de montagem robusto que se encaixa facilmente em várias posições de montagem, sem a necessidade de apertar abraçadeiras ou fixadores, e que se desprendem rapidamente para armazenamento sem desconectar os chicotes
- As telas fornecem acesso ao grupo de medidores, a informações de operação, nivelamento e inclinação, feeds da câmera remota, controles da máquina e diagnóstico
- Quatro teclados com 16 botões no nível do solo oferecem aos operadores acesso conveniente a diversas funções da máquina
 - Os teclados traseiros incluem controles para altura das pernas, pulverização de água, chapas laterais, armação da lâmina, porta traseira e direção traseira
 - Os teclados frontais embutidos incluem controles para a esteira, chapas laterais, quebra-placas, lavagem de alta pressão, pulverização de água, esqui interno e bomba de abastecimento de combustível
- Um botão de Espera/Retomar pausa as principais funções da máquina e reduz a velocidade do motor para economizar combustível durante as trocas de caminhão. Quando estiver pronto para retomar a fresagem, um simples toque no botão coloca automaticamente a máquina em produção na mesma velocidade
- Uma vez que a velocidade do rotor é selecionada e o padrão de corte é estabelecido, o uso do botão Controle de Deslocamento armazena a velocidade de propulsão e retorna repetidamente à mesma velocidade a cada passada. Quando usado em combinação com o botão de Espera/Retomar, permite um controle fácil e preciso do padrão
- Barras de luz LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz) coloridas de alta visibilidade ajudam as equipes a identificar facilmente o nível do reservatório de água, de dia ou à noite, e a longas distâncias (inclusive no pacote opcional de luzes LED aprimoradas)

Conforto no Ambiente de Trabalho

- A estação de trabalho foi desenvolvida para conforto durante todo o dia, com consoles ajustáveis, grandes apoios de braço almofadados, apoios de quadril e tapetes antifadiga opcionais
- As telas do console central telescópico trazem as telas sensíveis ao toque completamente ao alcance, proporcionando interação confortável
- O projeto da escada e da porta permite entrada/saída sem obstruções da plataforma do operador, e o corrimão retrátil do lado direito facilita a manobrabilidade ao redor de obstáculos
- As áreas de trabalho são iluminadas para operação noturna com teclados retroiluminados, luzes de trabalho LED de ampla dispersão padrão e um pacote opcional de iluminação de LED aprimorada
- Uma capota motorizada opcional com uma única coluna, dobrável para frente, com iluminação de LED regulável no teto, é recolocada durante a operação com o toque de um botão para desobstruir obstáculos acima
- A capota pode ser configurada com ou sem extensões laterais integradas e para-brisas opcionais
- Escolha dentre as opções de assento com suspensão ou pedestal
- Maximize a remoção de poeira das áreas de trabalho com o sistema opcional de redução de poeira

Aumente a Precisão e a Produtividade com a Tecnologia Cat

- Obtenha precisão de corte repetível e automática com o sistema integrado Cat Grade and Slope
- Obtenha controle total do nivelamento e da inclinação de qualquer monitor da máquina
- Ajuste facilmente os valores e sensores de controle de nivelamento por meio das telas sensíveis ao toque
- Ajuste a velocidade do rotor no início do corte para controle ideal da máquina
- Defina e automatize as transições de entrada/saída dos cortes
- Remova obstáculos do percurso de corte com facilidade usando o recurso de salto de obstáculos
- Aprimore para operação de fresagem 3D completa (é necessário hardware adicional)
- O VisionLink® Productivity opcional fornece informações acionáveis detalhadas e abrangentes para ajudar a gerenciar e melhorar a produtividade e a lucratividade das operações de fresagem

Manutenção Simples, Baixo Custo de Manutenção

- As áreas de manutenção diárias são facilmente acessíveis por meio de grandes portas de serviço e um capô motorizado com acesso para pedestres ao compartimento do motor
- Componentes da esteira sem necessidade de manutenção e trackpads fáceis de substituir reduzem os custos da manutenção
- Controles padrão no nível do solo e um dispositivo de giro do rotor operado hidráulicamente opcional com pendente simplificam a remoção e a reposição da ponta
- As opções de lavagem de alta e baixa pressão conectam-se ao reservatório de água de bordo para uma limpeza conveniente
- O sistema de comando 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 encapada com nylon trançado resistente à abrasão para proteção e vida útil prolongada
- 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 sistemas integrados da máquina para monitoramento de diagnóstico alertam o operador sobre problemas de desempenho e oferecem informações para diagnóstico de falhas
- O VisionLink elimina as suposições no gerenciamento de toda a sua frota, independentemente do tamanho ou fabricante do equipamento*, fornecendo necessidades de manutenção, horas de máquina, localização, consumo de combustível, tempo ocioso, códigos de diagnóstico e muito mais por meio de painéis interativos em seu dispositivo móvel ou desktop, ajudando você a tomar decisões conscientes que reduzem custos, simplificam a manutenção e melhoram a segurança no seu local de trabalho
- O Remote Flash 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 Remote Troubleshoot permite que o revendedor Cat realize testes de diagnóstico em sua máquina conectada remotamente**
- O Cat Inspect é um aplicativo móvel que permite realizar facilmente verificações digitais de manutenção preventiva, inspeções e visitas diárias
- A conveniência da disponibilidade de peças, localização do revendedor e os kits de reparo de serviços simplificam o pedido de componentes de alto desgaste

** A disponibilidade do campo de dados pode variar dependendo do fabricante do equipamento e é fornecida por meio de uma interface de programação de aplicativos (API, Application Programming Interface).*

*** Deve estar dentro da cobertura do alcance da célula.*

Recursos de Conveniência

As aplainadoras a frio Cat oferecem uma variedade de recursos e opções planejadas para facilitar as tarefas de operação e manutenção.

- Acesse os totais diários/do projeto e de vida útil para distância, área e horas de fresagem por meio de telas de bordo da máquina
- Faça uma pausa e reinicie as funções da máquina pressionando um botão durante as trocas de caminhão
- Ganchos para armazenamento da mangueira de água
- Compartimentos de armazenamento traváveis e impermeáveis
- Conexão para enchimento de água em ângulo
- Porta-pá facilmente acessível
- Indicadores de profundidade do rotor com vista superior e lateral
- Porta-latas com pintura magnética opcional

Aplainadoras a Frio Cat® PM820, PM822, PM825

Equipamentos Padrão e Opcional

Os equipamentos padrão e opcionais e os recursos podem variar, dependendo da região. Verifique com o revendedor Cat local a disponibilidade e ofertas específicas em sua área.

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
COMPARTIMENTO DO OPERADOR			ESTEIRA		
Teclados de controle no nível do solo	✓		Tensor de lubrificação (esteira principal)	✓	
Tela única LCD sensível ao toque de alta resolução	✓		Esteira hidráulica dobrável	✓	
Dois telas LCD sensíveis ao toque de alta resolução		✓	Recurso de aumento de velocidade da esteira	✓	
Tomada elétrica de 12 V	✓		Sistema de extração de poeira		✓
Dois consoles do operador com ajuste vertical	✓		Barras de pulverização adicionais (controle de poeira)		✓
Dois consoles do operador com ajuste vertical, nas laterais e giratórios		✓	Válvula de liberação da esteira		✓
Capota dobrável por sistema hidráulico com luzes de LED		✓	SISTEMA DE ROTOR		
Capota dobrável por sistema hidráulico com LEDs e extensões laterais		✓	Corte de rebarba automático	✓	
Tapetes no piso antifadiga		✓	Recurso de transição automática de nivelamento e inclinação	✓	
Assentos com pedestal ajustável		✓	Salto de obstáculos	✓	
Assentos com suspensão ajustável		✓	Três velocidades de corte	✓	
Baú de armazenamento travável de 109x45x33 cm (43x18x13 pol)		✓	Dispositivo elétrico de giro do rotor	✓	
Para-brisas (dianteiro e traseiro)		✓	Controle do pendente para dispositivo de giro do rotor		✓
TECNOLOGIA CAT®			Rotor com Sistema K – Grosso (25 mm)		✓
Flash Remoto	✓		Rotor com Sistema K – Grosso (18 mm)		✓
Remote Troubleshoot	✓		Rotor com Sistema K – Padrão (15 mm)		✓
Cat Grade and Slope	✓		Rotor do Sistema K - Fino (10 mm) (somente PM822 e PM825)		✓
Telemática do VisionLink®	✓		Rotor com Sistema K – Fino (8 mm)		✓
VisionLink Productivity		✓	Rotor com Sistema K – Micro (6 mm)		✓
Esqui integrado		✓	Rotor do Sistema H - Micro (6 x 2 mm) (somente PM820 e PM822)		✓
Sensor sônicos simples de controle de nivelamento		✓	Brocas de Diamante Cat		✓
Sistema de mediação sônica para controle de nivelamento		✓	Bandejas da caçamba da broca		✓
Monitor com tela sensível ao toque de LCD de alta resolução (para controles de nivelamento no nível do solo)		✓	Ferramenta de remoção de broca pneumática		✓
			Extrator do porta-ferramentas		✓
			TREM DE FORÇA		
			Controle de Marcha Lenta do Motor	✓	
			Sistema de arrefecimento de alta capacidade	✓	
			Controle Automático de Carga	✓	

Continuação

Equipamentos Padrão e Opcional

Os equipamentos padrão e opcionais e os recursos podem variar, dependendo da região. Verifique com o revendedor Cat local a disponibilidade e ofertas específicas em sua área.

	Padrão	Opcional
SISTEMA HIDRÁULICO		
Dois circuitos de propulsão hidráulica independentes	✓	
Controle de Tração	✓	
Fluido hidráulico biodegradável Cat Bio HYDO™ Advanced		✓
Fluido hidráulico com alta temperatura ambiente		✓
SERVIÇO E MANUTENÇÃO		
As aberturas para Coleta Programada de Amostra de Óleo (S•O•S SM)	✓	
Capô motorizado	✓	
Varetas de nível de óleo do motor no nível da plataforma	✓	
Sistema de borrifo de água da câmara do rotor	✓	
Compressor de ar	✓	
Sistema de comando de acessórios	✓	
Reservatório de água integrado de 3.400 l (898 gal)	✓	
Válvula de enchimento de água lateral	✓	
Bomba de transferência do reservatório de água		✓
Lavagem de alta pressão		✓
Lavagem de baixa pressão		✓
Bomba de transferência do combustível		✓
Tanque de combustível de enchimento rápido		✓
SEGURANÇA E PROTEÇÃO		
Corrimãos da plataforma	✓	
Buzina de sinalização/advertência	✓	
Luzes de trabalho de LED de dispersão ampla	✓	
Pacote de iluminação de LED aprimorado (perímetro, serviço do rotor e nível da água)		✓
Luz de trabalho de LED magnética		✓
Farol de Advertência (montagem fixa ou magnética)		✓
Luzes de sinalização do caminhão		✓
Câmeras remotas (ré traseira, esteira frontal, duas montagens magnéticas)		✓

Aplainadoras a Frio Cat® PM820, PM822, PM825

Especificações Técnicas

Pesos

	PM820		PM822		PM825	
Peso Operacional	33.504 kg	73.864 lb	33.980 kg	74.914 lb	34.950 kg	76.258 lb
Peso de Transporte	32.275 kg	71.154 lb	32.751 kg	72.204 lb	33.361 kg	73.548 lb

Os pesos mostrados são aproximados e incluem:

- O peso operacional inclui uma máquina básica com operador de 75 kg (165 lb), todos os equipamentos padrão, capota elétrica, sistema de redução de poeira, sistema de lavagem de alta pressão, rotor de 15 mm, assentos com pedestal, uma tela no solo, com 50% de água, abastecido com 50% de combustível e fluidos operacionais completos.
- O peso de transporte inclui uma máquina básica, todos os equipamentos padrão, capota elétrica, sistema de redução de poeira, sistema de lavagem de alta pressão, rotor de 15 mm, assentos com pedestal, uma tela no solo, sem água, abastecido com combustível e outros fluidos operacionais completos.

Trem de Força

Modelo do Motor	Cat C18 turbo duplo	
Cilindros	6	
Padrões de Emissões	Equivalente ao Tier 2 da EPA dos EUA	
Potência Bruta - SAE J1995:2014	576 kW	772,4 hp
Potência do Motor – ISO 14396:2002	569 kW	763 hp
Número de Fabricação	02C	
Velocidade Máxima de Fresagem	100 m/min	328 pés/min
Velocidade Máxima de Percurso	6 km/h	3,7 mph

Dimensões de Operação

A Comprimento Total (esteira levantada)	14,52 m	47,64 pés
B Largura Máxima da Máquina		
PM820	3,11 m	10,20 pés
PM822	3,11 m	10,20 pés
PM825	3,36 m	11,02 pés
B' Largura Mínima da Máquina		
PM820	2,52 m	8,27 pés
PM822	2,74 m	8,99 pés
PM825	3,01 m	9,88 pés
C Altura Máxima (esteira levantada)	5,23 m	17,16 pés
D Altura até a Capota Opcional	4,05 m	13,29 pés
E Altura (capota abaixada)	3,00 m	9,84 pés
F Altura Livre Máxima do Caminhão	4,86 m	15,94 pés
G Comprimento da Esteira	8,38 m	27,49 pés
H Giro da Esteira	±60° do centro	

Dimensões de Envio

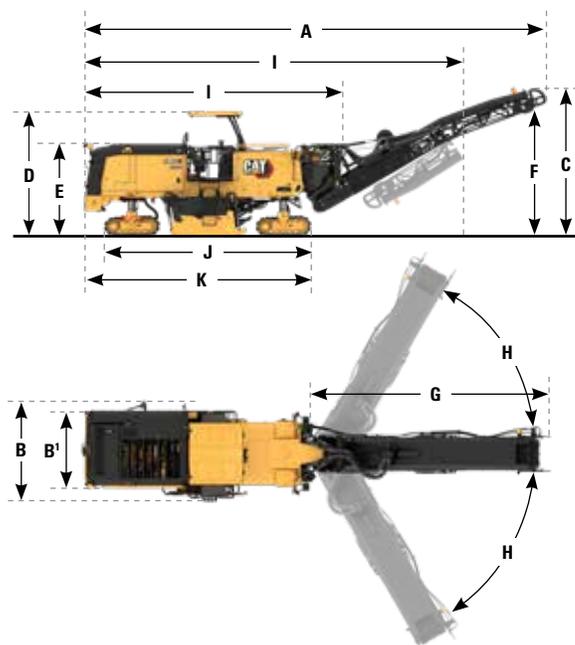
I Comprimento de Transporte	12,43 m	40,78 pés
B' Largura de Transporte		
PM820	2,52 m	8,27 pés
PM822	2,74 m	8,99 pés
PM825	3,01 m	9,88 pés
E Altura de Transporte (capota abaixada)	3,00 m	9,84 pés
J Comprimento (esteira a esteira)	6,69 m	21,95 pés
K Comprimento da Máquina (esteira traseira até a frontal)	7,32 m	24,02 pés
I Comprimento da Base da Máquina	8,33 m	27,33 pés

Sistema de Corte

Largura de Fresagem		
PM820	2.010 mm	79,1 pol
PM822	2.235 mm	88 pol
PM825	2.505 mm	98,6 pol
Número de Brocas (espaçamento de 15 mm)		
PM820	170	
PM822	185	
PM825	203	
Profundidade de Corte Máxima	330 mm	13 pol
Velocidades do Rotor	100 / 109 / 118 rpm	
Raio de Corte Mínimo à Esquerda	2 m	6,56 pés
Raio de Corte Mínimo à Direita		
PM820	2 m	6,56 pés
PM822	1,80 m	5,91 pés
PM825	1,50 m	4,92 pés

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Tanque de Combustível	1.108 l	292,7 gal
Sistema de Arrefecimento	104 l	27,5 gal
Óleo do Motor	65 l	17,2 gal
Fluido Hidráulico	113 l	29,9 gal
Reservatório de Água	3.400 l	898,2 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 motor biturbo Cat C18 emite o equivalente ao Tier 2 da EPA dos EUA e Estágio II da UE.
- Os motores Cat são compatíveis com combustível diesel misturado com os seguintes combustíveis* de intensidade com mais baixo teor de carbono 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 "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SEBU6250) para saber detalhes.

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

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%
 - Cádmiio < 0,01%
 - Cromo < 0,01%
 - Chumbo < 0,01%

DESEMPENHO DO RUÍDO

Com velocidade do ventilador de arrefecimento a 70% do valor máximo:

Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008) - 97 dB(A)
 Nível de Potência Sonora Externa (ISO 6395:2008) - 113 dB(A)

- As medições do nível de pressão sonora dinâmica para o operador são feitas de acordo com os procedimentos do teste dinâmico especificados na ISO 6396:2008.
- As medições do nível de potência sonora dinâmica para o espectador são feitas de acordo com os procedimentos do teste dinâmico especificados na ISO 6395:2008.
- Proteção auricular pode ser necessária na operação com o compartimento do operador aberto por períodos prolongados ou em ambientes ruidosos.

ÓLEOS E FLUIDOS

- A fábrica da Caterpillar abastece com líquidos arrefecedores de etilenoglicol. O Anticongelante/Líquido Arrefecedor para Motor Diesel (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) Cat e o Líquido Arrefecedor de Vida Útil Prolongada (ELC, Extended Life Coolant) Cat podem ser reciclados. Consulte o revendedor Cat para obter mais informações.
- Cat Bio HYDQ™ 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.
 - Sistemas hidráulicos avançados equilibram potência e eficiência
 - As velocidades ajustáveis do rotor permitem fresagem em velocidades mais baixas do motor
 - O Gerenciamento de Velocidade em Marcha Lenta do Motor permite que a máquina fique em marcha lenta na RPM mais baixa
 - O ventilador de arrefecimento de velocidade variável opera na menor velocidade para que haja um arrefecimento ideal
 - O rotor do Sistema K remove com eficiência o material e reduz o arrasto
 - As pontas Cat Diamond foram desenvolvidas para continuarem afiadas, durarem significativamente mais do que uma ponta de carboneto e manterem a eficiência de corte
 - O recurso Standby/Reiniciar pausa as funções da máquina e diminui a velocidade do motor durante as trocas de caminhões
 - Os intervalos prolongados de manutenção reduzem o consumo de filtros e fluido
 - Atualização Remota e Diagnóstico de Falhas Remoto

CAPACIDADE DE 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	82,28%
Ferro	6,09%
Metal Não Ferroso	3,15%
Metal Misto	0,24%
Metal Misto e Não Metal	2,09%
Plástico	2,74%
Borracha	1,06%
Não Metálico Misto	0,02%
Fluido	1,05%
Outros	0,61%
Não categorizado	0,35%
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 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.

Capacidade de Reciclagem – 96%

Aplainadoras a Frio Cat® PM820, PM822, PM825

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

© 2024 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 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.

QPHQ3236 (11-2024)
Número da Versão: 02C
(Afr-ME, Eurasia, Hong Kong,
Pacific Islands, SE Asia, Thailand,
S Am [excl. Chile, Colombia])

