

RM600 | RM800

RECUPERADORAS/ESTABILIZADORAS



RM600*

Potência Bruta (SAE J1995)

475 kW (637 hp)

Peso Operacional

32.430 kg (71.496 lb)

Largura de Corte/Mistura

2,44 m (8 pés)

RM800**

Potência Bruta (SAE J1995)

576 kW (772 hp)

Peso Operacional

33.183 kg (73.156 lb)

Largura de Corte/Mistura

2,44 m (8 pés)

* A RM600 atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil, equivalente ao Tier 3 da EPA (Environmental Protection Agency, Agência de Proteção Ambiental) dos EUA e ao Estágio IIIA da UE.

** A RM800 é equivalente aos padrões Tier 2 da EPA dos EUA e Estágio II da UE.



RM600 e RM800

RECUPERADORAS/ESTABILIZADORAS

Prontas para assumir os projetos de recuperação de rodovias e estabilização mais adversos, as Recuperadoras/Estabilizadoras Cat® RM600 e RM800 oferecem uma cabine confortável com controles que ajudam você a manter a produtividade ao longo de todo o dia.



RECUPERE A PRODUTIVIDADE

Recursos da máquina para ajudar a proporcionar qualidade na mistura, ao mesmo tempo em que oferece a versatilidade de que você precisa.

- + MANTENHA A PRECISÃO COM CONTROLES FÁCEIS DE USAR E RECURSOS AVANÇADOS DE CORTE
- + CAPACIDADE DE MANOBRA E TRAÇÃO PARA UMA GRANDE VARIEDADE DE APLICAÇÕES E TERRENOS
- + SISTEMAS DE BORRIFO E ROTOR PROJETADOS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO TRABALHO



POTÊNCIA, DESEMPENHO E PRODUTIVIDADE

A distribuição ideal do peso com recursos como Tração em Todas as Rodas e um motor Cat potente maximizam o desempenho do corte e da mistura.

COMPARTIMENTO DO OPERADOR REPLETO DE RECURSOS

O compartimento do operador ergonômico foi projetado para proporcionar excelente visibilidade e está equipado com recursos para ajudar a simplificar a operação.

ALTAMENTE VERSÁTIL

Projetada para capacidade de manobra elevada e preparada idealmente para trabalho em uma grande variedade de aplicações e terrenos com um rotor do Sistema K Cat projetado para proporcionar material de qualidade.



POTÊNCIA E DESEMPENHO

RECURSOS INTEGRADOS PARA MAXIMIZAR A EFICIÊNCIA

MOTOR CAT®

A RM600 e a RM800 estão equipadas com um motor Cat C18 de 6 cilindros que atende aos padrões de emissões regionais. Os sistemas de máquina Cat foram projetados de acordo com a máquina Cat, com um enfoque na maximização da vida útil do motor. Nossos motores contam com componentes eletrônicos Cat, injeção de combustível e sistemas de gerenciamento do ar, aplicando tecnologia comprovada para ajudar você a atingir metas de produtividade.

O Gerenciamento de Marcha Lenta do Motor ajuda a maximizar a eficiência de combustível, elevando a velocidade do motor para uma marcha lenta intermediária para concluir tarefas específicas e retornando à marcha lenta baixa quando terminar.

EFICIÊNCIA NO ARREFECIMENTO

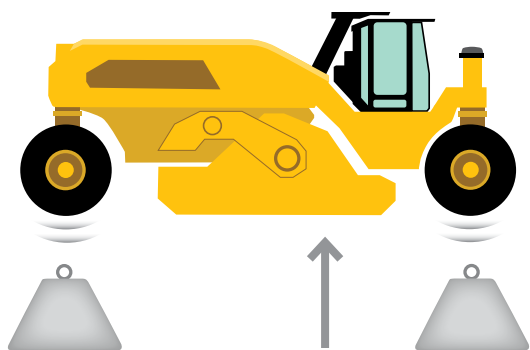
Os ventiladores de velocidade variável, robustos e sob demanda fornecem entrada de ar fresco para ajudar a maximizar a eficiência de combustível e minimizar a poeira suspensa no ar no local de trabalho. O ar ambiente é puxado diretamente para o pacote de arrefecimento e sai pela traseira da máquina em um ângulo ascendente, afastado da máquina e do solo. Os ventiladores executam automaticamente ciclos reversos para evitar o acúmulo de poeira e detrito e a obstrução do fluxo de ar. A remoção do acúmulo de material ajuda a manter o sistema funcionando com eficiência e amplia os intervalos de limpeza e manutenção.

OPERE COM CONFIANÇA



PROJETADA PARA TRAÇÃO MÁXIMA

O sistema de Tração em todas as rodas monitora e equilibra continuamente a pressão hidráulica em cada roda para maximizar a tração. Quatro bombas independentes oferecem fluxo dedicado para cada motor de roda, fornecendo potência eficiente para propulsão da máquina durante a operação em condições de solo profundo.



O PONTO DE DISTRIBUIÇÃO DO PESO AUMENTA
O CONFORTO DO OPERADOR E O DESEMPENHO
DA TRAÇÃO

ESTÁVEL E MANOBRÁVEL

A RM600 e a RM800 são altamente manobráveis e oferecem quatro modos de direção. Com rodas posicionadas nos cantos do chassi e um comprimento geral de 8,7 m (28,6 pés), essas máquinas são capazes de um raio de giro interno de 3,1 m (10,1 pés). A distribuição de peso da máquina é equilibrada por igual na dianteira do rotor para proporcionar conforto durante o corte e melhorar o desempenho da tração.



ELEVE O PATAMAR

Ao trabalhar sobre um terreno irregular, levante ou abaixe a lateral da máquina até 14% (8 graus) de inclinação. Mantenha automaticamente a configuração desejada usando o Controle de Inclinação. A capacidade de levantar a máquina ajuda os operadores a manter a tração durante o trabalho em aplicações desafiadoras, como estabilização de solo ou manobras no local de trabalho.

PROJETADA PARA SIMPLIFICAR A OPERAÇÃO

A cabine de propósito específico foi projetada de maneira que tudo esteja ao alcance e dentro da visão, para maximizar o conforto e a produtividade. Um ambiente operacional silencioso e espaçoso ajuda a reduzir a fadiga, a tensão, o som e a temperatura de um trabalho exigente.



PROJETADA PARA O OPERADOR

Uma cabine FOPS (Falling Objects Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos) padrão com aquecimento e ar-condicionado proporciona um ambiente de trabalho confortável e protege o operador contra os elementos. O assento com suspensão a ar e aquecimento ajusta-se para proporcionar o máximo de conforto ao operador.



FÁCIL DE OPERAR

Os controles simples, fáceis de aprender, estão localizados ergonomicamente e agrupados por função para acesso rápido e fácil. As funções mais usadas durante a operação estão localizadas no joystick, por comodidade.



PRESSIONE PARA LIGAR

Partida no motor por botão sem chave pode agregar segurança e praticidade usando códigos de ID do Operador para recuperar preferências e perfis do operador no login. Basta inserir o código de ID e apertar o botão para dar partida no motor. Você pode ignorar os códigos de ID usando o controle remoto Bluetooth® opcional.



VISIBILIDADE CONFORTÁVEL

Uma cabine totalmente deslizante da esquerda para a direita com painéis de vidro do assoalho ao teto oferece linhas de visão ideais para a câmara do rotor e as bordas de roda em ambos os lados da máquina. O assento gira 90 graus em ambas as direções, o que permite aos operadores encontrar a posição mais confortável para visibilidade.



ASSUMA O CONTROLE

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. A direção com volante e joystick ajuda a proporcionar uma capacidade de manobra precisa.



OLHOS EXTRAS

As câmeras remotas de alta definição aumentam o desempenho e a segurança, ao mesmo tempo em que auxiliam a evitar obstáculos. As câmeras são exibidas em telas grandes, dentro da cabine. As câmeras voltadas para frente e para trás são padrão com indicadores ajustáveis para guiar o operador, bem como as câmeras de porta da câmara para auxiliar no monitoramento de qualidade da mistura. Há câmeras laterais opcionais disponíveis para visibilidade adicional.



RECURSOS INTEGRADOS

PARA AJUDAR A GERENCIAR A QUALIDADE DA MISTURA

MANTENHA-SE INFORMADO

Um indicador fácil de ler na tela sensível ao toque mantém o operador informado das posições da câmara de mistura dianteira e traseira, de maneira que elas possam modificar instantaneamente a gradação do material quando necessário. A característica de flutuação oferece a possibilidade de selecionar a pressão descendente desejada para a porta da câmara do rotor traseiro, o que simplifica a operação.

RESULTADOS CONSISTENTES

Os recursos de Saída e Retorno ao corte economizam tempo e mantêm consistência ao simples toque de um botão. Isso permite aos operadores salvar e recuperar as configurações de máquina e de profundidade do rotor ao se deslocar de um corte para outro.

EFICIÊNCIA ADICIONAL

Os recursos como o Controle de Carga Automático e os controles eletrônicos avançados auxiliam na entrega da qualidade de mistura ideal durante o trabalho para frente ou para trás. O Controle de Carga Automática monitora a demanda sobre o motor e ajusta a velocidade de propulsão para ajudar a manter a produtividade máxima.



ROTORES COM SISTEMA K

MAIS PRODUÇÃO, MENOS MANUTENÇÃO

O rotor do Sistema K foi projetado para o trabalho feito por você de recuperação de rodovia e estabilização de solo. Um projeto de porta-ferramentas livre de fixador e liberação rápida permite a você gastar menos tempo fazendo trocas de ferramenta, de maneira que possa passar mais tempo na terra.

RECURSOS DE ALTO DESEMPENHO

A RM600 e a RM800 estão equipadas com um rotor do Sistema K projetado especificamente para aplicações de recuperação de profundidade máxima e estabilização de solo, usando componentes comprovados de porta-ferramentas e bloco base dos rotores do Sistema K de nossa aplainadora a frio. Os componentes em aço forjado, fundidos e resistentes ao desgaste suportam aplicações intensas de muita força, proporcionando uma qualidade de material impressionante em uma grande variedade de projetos.

CONHEÇA O ROTOR DO SISTEMA K

PARA RECUPERADORAS DE RODOVIAS/
ESTABILIZADORES DE SOLO



UM ÚNICO ROTOR, VÁRIAS APLICAÇÕES

O rotor do Sistema K é configurado com uma proteção de porta-ferramentas em formato de cunha capaz de girar 180° para uma vida útil extra. As cunhas foram projetadas para cortar facilmente asfalto ou solo. As 208 ferramentas podem ser instaladas com brocas de haste de 20 mm ou 22 mm e foram colocadas precisamente no rotor para dimensionamento ideal do motor e resultados de mistura homogêneos.

A colocação de broca de corte em árvore tripla nas extremidades do rotor coleta materiais soltos e reduz o desgaste no rotor causado por manobras durante o corte.

PROJETADA PARA MANUTENÇÃO RÁPIDA

Os porta-ferramentas cônicos de liberação rápida contam com um projeto de retenção dupla, cônico, para prendê-los no lugar sem um parafuso de fixação ou um parafuso, agilizando a substituição e a eliminação da necessidade de fixadores, torque ou manutenção periódica antes da substituição. O porta-ferramentas antigiratório mantém a posição e oferece vários métodos de remoção da broca. Um sistema de ar comprimido de bordo alimenta ferramentas pneumáticas para agilizar o tempo de serviço.

A proteção do porta-ferramentas aparafusada, os segmentos do anel de extremidade e as chapas de proteção contra desgaste do anel de extremidade eliminam a necessidade de esmerilhamento e soldagem para simplificar o condicionamento.

BROCAS DE CORTE

Escolher a broca de corte certa para a aplicação pode otimizar a eficiência da máquina, resultando em mais produção com qualidade de mistura e dimensionamento do material ideais. Esta tabela identifica brocas de corte recomendadas para aplicações comuns. Para obter mais ofertas e alternativas de brocas de corte, consulte o revendedor Cat local.



DESCRIÇÃO	Reforçada (Teor de Carbetto Mais Alto)	Impacto Mais Alto (Ponta de Sede da Válvula)	Leve	Mais Impacto
TAMANHO DA PONTA	20 mm	20 mm	20 mm	22 mm
NÚMERO DE PEÇA	561-8135	564-1260	578-4416	533-5760

DURABILIDADE ESPERADA

As recuperadoras/estabilizadoras RM600 e RM800 cortam com, no máximo, 508 mm (20 pol) de profundidade e são capazes de cortes bidirecionais. Um sistema de acionamento do rotor robusto utiliza componentes comuns com aplainadoras a frio Cat, e o acionamento da correia deixa uma folga no lado direito da máquina para corte rente. Os guias de profundidade do rotor e as chapas de indicador visual informam o pessoal de solo da posição do rotor em profundidades variadas para evitar obstáculos.

VIDA ÚTIL DE DESGASTE LONGA

Uma câmara de corte de volume variável de aço de alta resistência, durável e espesso foi projetada para vida útil de desgaste longa e aumenta ou diminui o volume com profundidade de corte para uma mistura melhor. A embreagem seca reforçada, acionada hidráulicamente, duas correias de comando de seis nervuras de alta resistência à tração e o tensionador de correia hidráulica são livres de ajuste.

SELECIONE VELOCIDADES DE ROTOR "INSTANTÂNEAS"

A RM600 e a RM800 oferecem velocidades de rotor selecionáveis eletronicamente sem que você precise deixar o assento. Uma caixa de câmbio do rotor de 2 velocidades conta com duas faixas de reduzida e alta. Independentemente da faixa de velocidade da caixa de câmbio, você tem à sua escolha três velocidades que podem ser mudadas "instantaneamente" sem a necessidade de interromper o trabalho.

A RM800 oferece um total de 12 velocidades de rotor. O acesso às seis velocidades adicionais exige uma mudança manual de posição da polia de alta/baixa. Independentemente da posição da polia, o operador pode ter acesso a seis velocidades de rotor pelo compartimento do operador.

SISTEMA CONFIÁVEL DE ACIONAMENTO DO ROTOR

MAXIMIZA A PRODUÇÃO



AMPLIE OS RECURSOS COM

SISTEMAS DE BORRIFO OPCIONAIS

Os sistemas de aditivo de emulsão e água computadorizados monitoram com precisão as taxas de aplicação para uma distribuição precisa. Usando a tela sensível ao toque na cabine, os operadores podem ligar ou desligar os bicos para personalizar a largura do borrfio e configurar facilmente os sistemas de borrfio para a entrega de aditivos líquidos de acordo com as especificações:

- + Manual ou automático
- + Volume por minuto
- + Volume por m² (yd²)
- + Porcentagem de densidade do material

As barras de pulverização deslizam de maneira prática para ambos os lados para inspeção, limpeza e manutenção. Há uma barra de empuxo opcional disponível.

SISTEMA DE BORRIFO DE ÁGUA

O Sistema de Borrfio de Água automatiza a adição de água dosada à câmara de mistura, permitindo que a máquina misture a o volume dosado especificado aos materiais. Ele oferece muitas vazões variáveis com bicos que produzem um padrão de borrfio ideal em faixas de fluxo alta, média e baixa. Somente para uso com água e não para uso com emulsões.

SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO DE EMULSÃO

O Sistema de Borrfio da Emulsão é capaz de oferecer emulsão de betume ou água. Ele automatiza a adição de emulsão dosada à câmara de mistura, o que permite que a máquina misture o volume dosado especificado aos materiais. Esta unidade da bomba fornece um volume variável infinitamente.

O sistema pode recircular o material para manter a temperatura de funcionamento em marcha lenta ou durante a limpeza do sistema. Ao completar uma aplicação, um recurso de limpeza purga o excesso de fluido de volta para o caminhão ou outro receptáculo. Os bicos autolimpantes mantêm a manutenção ao mínimo.



MANUTENÇÃO FÁCIL

MAXIMIZE O TEMPO DE ATIVIDADE E A PRODUÇÃO

A RM600 e a RM800 foram projetadas com acesso seguro a itens de serviço de rotina atrás da cabine. Os painéis removíveis dão acesso adicional ao motor e ao sistema de arrefecimento. Os intervalos de manutenção prolongados não apenas reduzem o tempo de inatividade, mas também diminuem o volume de fluido e a quantidade de filtros substituídos ao longo da vida útil da máquina, o que reduz os custos de operação e propriedade. Os sistemas da máquina de monitoramento de diagnósticos integrado alertam o operador sobre problemas de desempenho e oferecem informações para diagnóstico de falhas. O revendedor Cat está pronto para ajudar com opções de serviços e disponibilidade conveniente de peças para o motor e a máquina.

MANUTENÇÃO FÁCIL DO ROTOR

A câmara de rotor abre toda, e um rotor acionado hidráulicamente opcional girando com um pendente de controle alimenta o rotor em ambas as direções durante a manutenção. Troque facilmente os componentes de suporte triplo usando a porta de acesso nas laterais da câmara do rotor. Uma luz de trabalho de base magnética opcional pode ser colocada onde necessário para iluminar a área de trabalho.

SISTEMA DE AR COMPRIMIDO

Um sistema de ar comprimido padrão com dois pontos de acesso agiliza as trocas de broca do rotor alimentando ferramentas pneumáticas e pode ser usado para limpeza geral da máquina. Um interruptor de serviço do rotor travável inibe qualquer função da máquina, de maneira que o motor possa funcionar com segurança para suprir ar comprimido durante a manutenção do rotor.

CONTROLES NO NÍVEL DO SOLO

Os controles localizados no nível do solo próximos da escada de acesso do operador ajustam a altura da máquina, a altura do rotor e as portas de câmara para serviço. Durante o uso do sistema de emulsão, a ativação do interruptor de limpeza reverte a bomba para purgar ou limpar o sistema.

TECNOLOGIA CAT EQUIPMENT MANAGEMENT

ELIMINA AS SUPOSIÇÕES NOS TRABALHOS DE GERENCIAMENTO DOS EQUIPAMENTOS

A tecnologia de telemática Cat Equipment Management ajuda a eliminar a complexidade do gerenciamento dos locais de trabalho, coletando dados gerados pelos equipamentos e os apresentando em formatos personalizáveis.



VISIONLINK®

O VisionLink® elimina as suposições nos trabalhos de gerenciamento de sua frota inteira, independentemente do tamanho ou do fabricante do equipamento.* Revise os dados do equipamento no seu desktop ou dispositivo móvel para maximizar o tempo de atividade e otimizar os ativos. Com painéis interativos, o VisionLink facilita as operações de todos os tamanhos para tomar decisões conscientes que reduzam custos, simplifiquem a manutenção e melhorem a segurança no seu local de trabalho. Com diferentes opções de nível de assinatura, o revendedor Cat pode ajudar você a determinar o que você precisa para conectar a frota e gerenciar os negócios.

- + Monitoramento de Frota 24 horas por dia, 7 dias por semana
- + Gerenciamento de Frota Mista
- + Otimização do Uso da Frota
- + Rastreamento dos Ativos por Local
- + Exibição do Status de Integridade do Ativo
- + Análise dos Relatórios de Inspeção
- + Designação de Tarefas de Manutenção
- + Redução do Tempo de Inatividade
- + Solicitação de Manutenção e Pedido de Peças
- + Download de Relatórios de Resumo

* 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). Assinatura do VisionLink® obrigatória. A disponibilidade pode variar de acordo com a região. Consulte o Revendedor Cat para obter mais detalhes.



SERVIÇOS REMOTOS**

O **Diagnóstico de Falhas Remoto** permite que o revendedor Cat execute testes de diagnóstico em sua máquina conectada remotamente, identificando possíveis problemas enquanto a máquina estiver em operação. O diagnóstico de falhas remoto ajuda a garantir que o técnico chegue com as peças e ferramentas corretas na primeira vez, eliminando a necessidade de viagens adicionais, economizando tempo e dinheiro.

O **Remote Flash** permite atualizar o software de bordo sem a presença de um técnico, permitindo iniciar atualizações de software quando conveniente, aumentando a eficiência operacional geral.

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



CAT INSPECT

O Cat Inspect é um aplicativo móvel que permite realizar facilmente verificações digitais de manutenção preventiva, inspeções e visitas diárias. O aplicativo inclui checklists de Manutenção Preventiva (PM, Preventive Maintenance) específicas para a máquina para realizar os intervalos de serviço conforme recomendado no Manual de Operação e Manutenção. As inspeções podem ser facilmente integradas a outros sistemas de dados Cat, como o VisionLink, para que você possa ficar de olho na sua frota.

A Caterpillar lança produtos, serviços e tecnologias em cada região em diferentes intervalos de tempo. Verifique com o revendedor Cat local a disponibilidade e as especificações da tecnologia.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TREM DE FORÇA

RM600	Número da Versão: 01A
Modelo do motor	Cat® C18
Cilindros	6
Emissões	MAR-1 do Brasil, equivalentes ao Tier 3 do EPA dos EUA e Estágio IIIA da UE
Potência Bruta a 2.100 rpm – SAE J1995	475 kW 637 hp
Potência do Motor a 2.100 rpm - ISO 14396	469 kW 629 hp
RM800	Número da Versão: 01A
Modelo do motor	Cat C18 turbo duplo
Cilindros	6
Emissões	Equivalente ao Tier 2 da EPA dos EUA, Estágio II da UE
Potência Bruta a 2.100 rpm – SAE J1995	576 kW 772 hp
Potência do Motor a 2.100 rpm - ISO 14396	569 kW 763 hp
Velocidade Máxima de Operação	
RM600	65 m/min 213 pés/min
RM800	59 m/min 194 pés/min
Velocidade máxima de percurso	12,1 km/h 7,5 mph
Sistema de Propulsão	Tração em Todas as Rodas

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

PESO DA MÁQUINA

	Custo		Máximo	
RM600	33.022 kg	72.801 lb	35.065 kg	77.305 lb
RM800	33.183 kg	73.156 lb	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, tanque de DEF 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, tanque de DEF cheio (se instalado) e operador de 75 kg (165 lb).

SISTEMA DE CORTE

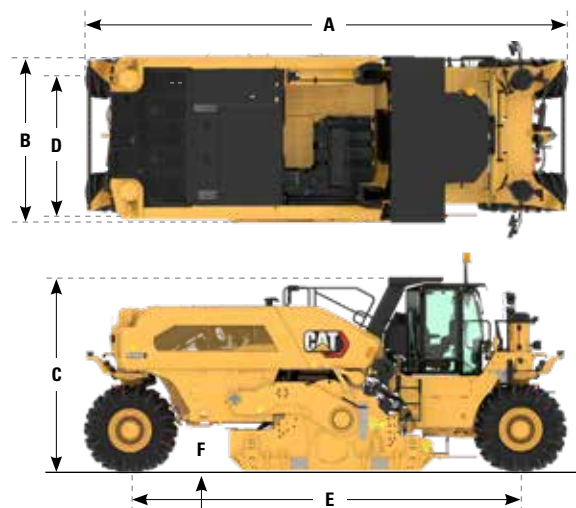
Comando do Rotor	Correia
Largura de Corte	2,44 m 8 pés
Profundidade de Corte Máxima	508 mm 20 pol
Número de Brocas	208
Diâmetro do Rotor (sobre cantos)	1.450 mm 57,1 pol
Espaçamento das Ferramentas	15 mm 0,59 pol
Altura da Ponta da Ferramenta	300 mm 11,8 pol
Corte Rente	Lado Direito

VAZÕES DO SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO

Sistema de Borrifo de Água	30-1.900 lpm 8-500 gpm
Sistema de Borrifo de Emulsão	30-850 lpm 8-225 gpm

CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO EM SERVIÇO

Tanque de Combustível	1.230 l 325 gal
Sistema de arrefecimento	99 l 26,1 gal
Óleo do motor	68 l 18 gal
Reservatório hidráulico	120 l 31,7 gal
Reservatório de Água de Lavagem a Jato d'Água	454 l 120 gal



DIMENSÕES

A Comprimento do Transporte	8,72 m 28,61 pés
B Largura do Transporte	3 m 9,8 pés
C Altura do Transporte	3,5 m 11,5 pés
D Largura do 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 graus

VELOCIDADES DO ROTOR RM600 (RPM)

Caixa de Câmbio do Rotor Velocidade	Motor Velocidade	Rotor Velocidade
Baixo	1	101
	2	118
	3	135
Alto	1	150
	2	175
	3	200

VELOCIDADES DO ROTOR RM800 (RPM)

Caixa de Câmbio do Rotor Velocidade	Motor Velocidade	Polia Baixa Posição	Polia Alta Posição
Baixo	1	97	120
	2	103	128
	3	109	135
Alto	1	144	179
	2	153	190
	3	162	201

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). 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 CO₂ de 2,860 toneladas métricas (3,153 toneladas).

EQUIPAMENTO PADRÃO E OPCIONAL

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

COMPARTIMENTO DO OPERADOR	PADRÃO	OPCIONAL
Apoios de braço ajustáveis	●	
Assento aquecido com suspensão a ar	●	
Estação de operação com rotação de 180°	●	
Suporte para áudio com alto-falantes	●	
Cabine de largura toda deslizante com aquecimento e ar-condicionado	●	
Partida com botão	●	
Cinto de segurança retrátil de alta visibilidade	●	
Guias de direção na tela	●	
Monitores coloridos com tela sensível ao toque (2)	●	
Tomadas de energia USB e de 12 V	●	

TREM DE FORÇA	PADRÃO	OPCIONAL
Filtro de ar de elemento duplo com pré-filtro	●	
Líquido Arrefecedor de Vida Útil Prolongada (ELC, Extended Life Coolant) Cat® com proteção até -37 °C (-35 °F)	●	
Ventilador de arrefecimento sob demanda autorreversível	●	
Controle de Marcha Lenta do Motor	●	
Controle Automático de Carga	●	
Quatro modos de direção	●	
Tração em Todas as Rodas o Tempo Todo	●	
Diferencial eletrônico	●	
Controle de Inclinação	●	
Cat Bio HYDO™ Advanced fluido hidráulico biodegradável		○

SERVIÇO E MANUTENÇÃO	PADRÃO	OPCIONAL
Cat VisionLink®	●	
Flash Remoto	●	
Remote Troubleshoot	●	
Drenos com acesso remoto	●	
Aberturas para Coleta Programada de Amostra de Óleo (S•O•Aberturas S SM)	●	
Visores de nível de fluido	●	
Tomadas de luz de serviço	●	
Compressor de ar	●	
Armazenamento travável	●	
Bandeja da caçamba da broca	●	
Sistema de combustível de enchimento rápido		○
Giro do rotor acionado hidráulicamente com pendente		○
Sistema de lavagem de alta pressão		○
Luz de serviço magnética		○
Ferramentas de remoção de broca pneumática		○

SISTEMA ELÉTRICO	PADRÃO	OPCIONAL
Alternador de 150 A	●	
Sistema de carga de 24 volts	●	
Sistema de fusíveis do tipo automotivo	●	
Partida remota/tomada de carga	●	
Baterias de 1.000 CCA que não necessitam de manutenção (4)	●	

SISTEMAS DE SPRAY	PADRÃO	OPCIONAL
Sistema de borriço de água		○
Sistema de spray de emulsão		○
Barra de empuxo		○

SISTEMA DE ACIONAMENTO DO ROTOR	PADRÃO	OPCIONAL
Proteção da linha de acionamento eletrônico	●	
Controle de profundidade automático	●	
Embreagem seca com controle hidráulico	●	
Caixa de engrenagens planetárias de duas velocidades	●	
Seis velocidades do rotor (RM600)	●	
Doze velocidades do rotor (RM800)	●	
Câmara de mistura de volume variável	●	
Rotores com Sistema K	●	
Proteção do porta-ferramentas – Cunha	●	
Porta-ferramentas – brocas de encaixe de 20 mm		○
Porta-ferramentas – brocas de encaixe de 22 mm		○

SEGURANÇA E PROTEÇÃO	PADRÃO	OPCIONAL
Alarme de marcha à ré	●	
Desligamento de emergência no nível do solo interruptores (4)	●	
Buzina (dianteira e traseira)	●	
Cabine FOPS	●	
ROPS	●	
Corrimãos da plataforma	●	
Retrovisores dobráveis	●	
Escada de acesso iluminada	●	
Perfis de ID do Operador	●	
Chave de segurança Bluetooth		○
Luzes de trabalho LED	●	
Luzes rodoviárias de LED		○
Farol de segurança de LED dobrável		○
Câmeras dianteira e traseira	●	
Câmeras de porta da câmara do rotor dianteira e traseira	●	
Câmeras laterais dobráveis (2)		○



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, "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

QPHQ3149-01 (06/2025)

Número da Versão: 01A

(Afr-ME [excluding Saudi Arabia], Eurasia, India, Indonesia, SE Asia, Thailand, Aus-NZ, Pacific Islands, S Am [excluding Chile and Columbia])

