



PAVIMENTADORAS E MESAS CAT® SÉRIE F

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™



CONTEÚDO

Recursos da Cat	4, 5
Recursos e Especificações da Pavimentadora	
Gerador Integrado	6, 7
Motores Eficientes no Consumo de Combustível	8, 9
Ambiente de Operação	10, 11
Console de Operação	12, 13
Fornecimento de Material	14, 15
Material Rodante com Rodas	16, 17
Material Rodante Mobil-Trac™	18, 19
Material Rodante com Esteira de Aço	20, 21
Compatibilidade de Mesas e Pavimentadoras	22
AP500F	23
AP555F	24
AP600F	25
AP655F Mobil-Trac	26
Esteira de Aço AP655F	27
AP1000F	28
AP1055F	29
Visão Geral da Mesa	30, 31
Sistema com Barra Tamper	32, 33
Controles da Mesa	34, 35
Mesa SE50 V	36
Mesa SE50 VT	37
Mesa SE60 V	38
Mesa SE60 V XW	39
Mesa SE60 VT XW	40
Características das Mesa Larga	41
Extensões da Mesa	42, 43
Controle de Nivelamento Cat®	44, 45
Product Link™	46
Suporte ao Cliente	47
Aplicativos Móveis	48, 49
Treinamento e Soluções	50, 51



^ **AP555F/SE50 V**
Vias Urbanas



^ **AP500F/SE8**
Estradas Rurais



^ **AP655F/SE60 VT XW**
Mistura de RCC (Roller Compacted
Concrete, Concreto Compactado a Rolo)



^ **AP1055F/SE60 V XW**
Vias Residenciais

PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS

O DIA TODO. TODOS OS DIAS.

No setor Caterpillar Paving Products, só pensamos em pavimentação. No mundo inteiro, nenhum outro fabricante conta com mais pessoas que a Caterpillar dedicadas a ajudar os clientes do setor de pavimentação a aumentar a produtividade, a qualidade e a lucratividade.

Nossa linha de pavimentadoras e mesas Cat reflete essa dedicação, fornecendo aos clientes máquinas duráveis, confiáveis e versáteis, que diminuem os riscos e aumentam a qualidade da manta.

Convidamos você a comparar nossas pavimentadoras com as máquinas concorrentes: a qualidade e o valor de nossas máquinas sempre se sobressaem. Visite o revendedor Cat local e comprove o que faz da Caterpillar a escolha número um entre os clientes do setor de pavimentação no mundo inteiro.



^ **AP600F/SE50 VT**
Passarela



^ **AP1055F/SE60 VT XW**
Mistura de RCC (Roller Compacted Concrete, Concreto Compactado a Rolo)



^ **AP1000F/SE60 V**
Rodovias



^ **AP655F/SE8**
Vias Urbanas

SIMPLESMENTE AVANÇADO

A TECNOLOGIA AUMENTA O DESEMPENHO

ALTO RETORNO DE INVESTIMENTO

- Maior valor de revenda: componentes de longa duração e a mais recente tecnologia de emissões do motor
- Exclusivo gerador integrado de 70 kW, projetado para uma vida útil longa pela mesma equipe que desenvolveu o trator de esteiras de acionamento elétrico D7E
- O aquecimento rápido da mesa aumenta a produção diária, com um tempo de aquecimento de apenas 15 minutos entre 5 °C a 130 °C (41 °F a 266 °F)
- Os projetos do material rodante limitam a movimentação do ponto de reboque para resultados de pavimentação excelentes
- O exclusivo projeto de fluxo de ar melhora as condições de operação para a equipe e mantém os componentes mais frios para aumentar a durabilidade

RESULTADOS DE QUALIDADE, MAIS LUCRO

- As mesas da Série SE oferecem excelente dirigibilidade, densidade e textura da manta, oferecendo, ao mesmo tempo, capacidades de ajuste superiores de até 10 m (33 pés)
- Mesas com barra tamper oferecem excelente pré-compactação para maiores densidades por trás da mesa
- O ponto de reboque utiliza um exclusivo projeto de articulação para uma excelente flutuação da mesa
- O controle proporcional de 2 velocidades nos extensores da mesa oferece versatilidade

TECNOLOGIA AVANÇADA

- O exclusivo sistema de aquecimento da mesa monitora os elementos para verificar se há condições de falha, eliminando substituições desnecessárias
- Opção Controle de Grau Cat integrada às telas do trator e da mesa para otimizar a eficiência do operador
- Transferência das configurações do sistema de propulsão e alimentação entre estações com um único interruptor; exclusividade da Cat
- O sistema de alimentação de enchimento automático simplifica a configuração
- A ativação do sistema de alimentação simples de único toque otimiza a eficiência
- Recurso de percurso automatizado; as brocas e as extensões hidráulicas do chassi principal levantam com a mesa, protegendo contra danos durante o transporte
- O Product Link™ monitora, remotamente, a localização da máquina, as horas diárias de operação, o consumo de combustível, os códigos de falha e o status da manutenção preventiva para otimizar a manutenção da máquina

Melhoria de desempenho e tecnologia com uma interface simples são os principais benefícios das novas Pavimentadoras da Série F.



"Atingimos nossas metas especificadas em todos os serviços em que a utilizamos. Esta é a pavimentadora que usamos para obter uma superfície lisa".

– Empreiteiro de Pavimentação da Cat

CUSTOS DE OPERAÇÃO E PROPRIEDADE MAIS BAIXOS

- O exclusivo Modo Econômico e o Controle Automático de Rotação do Motor reduzem o consumo de combustível e os níveis de ruído para que haja mais conforto e comunicação
- Sistema de alimentação de 4 bombas projetado para uma alta produção no Modo Econômico que resulta em um consumo mais baixo de combustível
- Teclado com interruptores para milhões de ciclos
- Placas inferiores da esteira e protetores das correntes projetados para minimizar as exigências do trabalho e proporcionar o menor custo de substituição
- Elementos de aquecimento deslizam para facilitar a substituição
- As estruturas usinadas da mesa simplificam o nivelamento da placa da mesa

SUORTE DE PÓS-VENDA INIGUALÁVEL

- Revendedores estrategicamente localizados com suporte 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Treinamento de serviço "In-the-Iron" (nas máquinas) para técnicos
- O Treinamento de Operador da Pavimentadora ajuda a maximizar o desempenho da máquina
- A consultoria de projetos ajuda a melhorar a técnica e o gerenciamento do local de trabalho



MOTOR DE PARTIDA RÁPIDA

O GERADOR INTEGRADO PROPORCIONA ECONOMIA DE TEMPO E COMBUSTÍVEL

AQUECIMENTO MAIS RÁPIDO, MENOR CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

Exclusivo Gerador Integrado de 70 kW

- Desenvolvido pela mesma equipe que projetou o trator de esteiras de acionamento elétrico D7E
- Projetado para durar por toda a vida útil da pavimentadora, arrefecidos a óleo, acionamento direto com desempenho confiável
- Aquecimento rápido significa menos tempo de espera, menor consumo de combustível e mais produção diária
- Distribuição uniforme de calor em todas as placas da mesa

EXCLUSIVO MONITORAMENTO DO SISTEMA

- O exclusivo sistema monitora os elementos de aquecimento para verificar se há condições de falha, eliminando substituições desnecessárias
- O monitoramento das zonas de temperatura permite que o aquecimento continue no caso de falha no sensor de temperatura
- Indicadores de advertência/falha fornecidos nas telas de LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) – O sistema de aquecimento pode ser monitorado pelo Product Link

OPÇÕES DE AQUECIMENTO RÁPIDO E SILENCIOSO

Aquecimento Silencioso

- Baixo nível de ruído
- Rotação do motor de 1.300 rpm
- 15 minutos de tempo de aquecimento desde temperaturas ambientes de 5 °C (41 °F) a 130 °C (266 °F) nas larguras de pavimentação padrão
- 35 minutos de tempo de aquecimento desde temperaturas ambientes de 5 °C (41 °F) a 130 °C (266 °F) quando equipado com os pacotes de extensão de grande largura

Aquecimento Rápido

- Somente com pacotes de pavimentação de grande largura
Observação: Em larguras padrão, o aquecimento rápido não aquece mais depressa que o aquecimento silencioso
- Rotação variável do motor, ajusta-se ao rpm mínimo exigido
- 25 minutos de tempo de aquecimento desde temperaturas ambientes de 5 °C (41 °F) a 130 °C (266 °F) quando equipado com os pacotes de extensões de grande largura

"A mesa aquece mais rapidamente no início do turno, e o calor uniforme por toda a mesa é essencial para prevenir a separação".

– Empreiteiro de Pavimentação da Cat



POTÊNCIA NO LOCAL DE TRABALHO

- Configurações de iluminação com lastro de potência
- Potência total a 1.000 rpm
- 6,6 kW de energia disponível
 - a 120 V/60 Hz
 - Oito saídas GFCI de 120 V com rearmes de disjuntor
 - a 240 V/50 Hz
 - Dois disjuntores GFI/RCD de 240 V
 - a 120 V/50 Hz
 - Quatro disjuntores GFCI/RCD de 120 V

**As configurações variam de acordo com a região.
Entre em contato com o revendedor para obter mais informações.*

O gerador de alta potência alimenta facilmente as configurações de iluminação noturna.



Aquecimento silencioso ou rápido, de fácil utilização, graças à tela LCD. O aquecimento rápido oferece economia de tempo ao utilizar pacotes de grande largura.



Três opções de aquecimento predefinidas oferecem uma ampla gama de temperaturas para vários projetos de mistura.

BAIXO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E SILENCIOSO

TECNOLOGIA, INCLUINDO MODO ECONÔMICO OTIMIZA
A POTÊNCIA





MOTORES

Equivalentes ao do Final do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio IV da UE

- Regeneração com Ativação Automática
 - Tanque de DEF (Diesel Exhaust Fluid, Fluido de Escape de Diesel) de fácil enchimento, ajuda na regeneração
 - Capacidade de 19,1 l (5 gal)
 - Reabastecimento durante o abastecimento
- Necessário utilizar combustível Diesel com Teor de Enxofre Ultra Baixo (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel)

(O biodiesel até B20 pode ser utilizado quando misturado com ULSD. Consulte o Guia Fluidos da Cat para obter mais informações)
- O óleo do motor deve atender as especificações Caterpillar ECF-3, API CJ-4/ACEA E9

Os motores atendem Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA e do Estágio IV da UE.

Máquina	Motor	Classificação de Potência a 2.200 rpm
AP500F AP555F	Cat C4.4 ACERT	106 kW, 144 HP (M), 142 HP (I)
AP600F AP655F Mobil-Trac Esteira de Aço AP655F	Cat C4.4 ACERT	129 kW, 175 HP (M), 173 HP (I)
AP1000F AP1055F Mobil-Trac	Cat C7.1 ACERT	168 kW, 228 HP (M), 225 HP (I)

(M) Potência Métrica
(I) Potência Imperial

O motor a seguir atende aos requisitos de emissões equivalentes ao Tier 3 do EPA dos EUA, Estágio IIIA da UE e Estágio III da China.

Máquina	Motor	Classificação de Potência a 2.200 rpm
AP500F AP555F	Cat C4.4	106 kW, 144 HP (M), 142 HP (I)
AP600F AP655F Mobil-Trac Esteira de Aço AP655F	Cat C7.1	151 kW, 205 HP (M), 202 HP (I)
AP1000F AP1055F Mobil-Trac	Cat C7.1	186 kW, 252 HP (M), 249 HP (I)

(M) Potência Métrica
(I) Potência Imperial

CONSUMO REDUZIDO DE COMBUSTÍVEL E NÍVEIS MAIS BAIXOS DE RUÍDOS

Não desperdice combustível nem potência. O Modo Econômico e o Controle Automático de Rotação do Motor se unem para otimizar a rotação do motor e fornecer potência, quando necessário. As pavimentadoras da Série F melhoram a eficiência de combustível em 5% em comparação com as pavimentadoras da Série E e em até 20% em comparação com outros fabricantes.

Modo Econômico

- Modo Econômico. Utiliza uma rotação de motor de 1.650 rpm para reduzir o consumo de combustível e o nível de ruído
- Adequado para a maioria das aplicações

Controle Automático de Rotação do Motor

- O motor opera a 2.200 rpm quando a alavanca de propulsão sai do neutro
- Quando ativado, a rotação do motor se reduz à velocidade de marcha lenta de 1.000 rpm quando a alavanca de propulsão entra na posição neutra ou de 1.300 rpm quando o aquecimento da mesa está ativo

Modo Econômico Avançado

- Combina o Modo Econômico e o Controle Automático de Rotação do Motor
 - A rotação do motor aumenta para 1.650 rpm quando a alavanca de propulsão sai do neutro
- Modifica a rotação do motor com base na carga
 - Se o limiar de potência superior for excedido, a rotação do motor aumentará para 2.200 rpm e permanecerá nesse patamar até que a carga caia abaixo do limiar mínimo e aí permanecerá por 30 segundos

MAIS CONFORTO PARA SUA EQUIPE

CONTRA A FADIGA, EM FAVOR DO DESEMPENHO

MELHOR VISIBILIDADE

- Dois compartimentos independentes que podem ser prolongados além do chassi para uma boa visibilidade em 360°, também com capacidade de ré
- O sistema de arrefecimento simples, instalado na parte frontal, melhora a visibilidade à frente
- O conjunto da broca foi reprojetoado para melhorar a visibilidade da câmara da broca
- Tomada de 12 V, com suporte a dispositivos de comunicação
- Os indicadores superior e inferior do ponto de reboque simplificam o ajuste da altura para operadores de tratores e mesas

CONFORTO EXCEPCIONAL

- A opção de assento com aquecimento, a suspensão pneumática, os múltiplos ajustes e os consoles inclináveis oferecem conforto o dia todo
- Operação silenciosa que facilita a comunicação
- Os porta-copos oferecem praticidade
- A tela sensível ao toque, intuitiva e colorida, mantém o operador informado e no controle da operação
- A porta USB (Universal Serial Bus, Barramento Serial Universal) simplifica as atualizações de software



Os ajustes da máquina são automaticamente transferidos entre as estações, simplesmente pressionando o botão para retomar a pavimentação.





O sistema de ventilação retira vapores do túnel da esteira, bem como da câmara da broca e os redireciona para longe do operador para oferecer um ambiente de trabalho mais confortável.

MAIS FRIO E MAIS SILENCIOSO

O FLUXO DE AR DIRECIONA VAPORES E RUÍDOS PARA LONGE DAS EQUIPES

MELHORES CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

- Ambiente adequado para o operador
- O sistema de arrefecimento instalado na parte superior direciona vapores, ar quente e o ruído do ventilador para longe da equipe
- O sistema de arrefecimento redireciona os vapores que ocorrem quando a mistura é despejada dentro do funil
- Sistema de ventilação remove e redireciona os vapores dos túneis da esteira e da câmara da broca



AJUSTE FÁCIL

TECNOLOGIA QUE FACILITA O TRABALHO DOS OPERADORES



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

1. Funil com funções automatizadas
2. Nova Tecnologia de Descarga de Mistura
3. Interruptores com Milhões de Ciclos
4. Console e Tela LCD Resistentes à Água
5. Controle de Nivelamento Cat Integrado
6. Ativação do Gerador
7. Controle de Brilho Diurno ou Noturno
8. Modo Econômico e Controle Automático de Rotação do Motor
9. Transferência Automática de Estação /Configurações

FÁCIL RECONHECIMENTO

- Várias opções de idioma
- Os símbolos intuitivos e as imagens grandes simplificam a operação
- Controle de brilho ajustável para facilitar a visualização diurna ou noturna
- Os interruptores em relevo facilitam o reconhecimento e melhoram a eficiência e o desempenho

TELA LCD INTERATIVA

- Tela sensível ao toque para acessar:
 - Ativação do gerador, energia auxiliar
 - Controle de temperatura da mesa
 - Velocidade da barra tamper e de vibração
 - Ajuste da altura da mistura, *anteriormente disponível somente no console da mesa*
 - Informações sobre códigos de serviço
 - Zonas de aquecimento da mesa
 - Controle de Nivelamento Cat Integrado
 - Preferências do operador armazenadas

EXCEPCIONAL DURABILIDADE

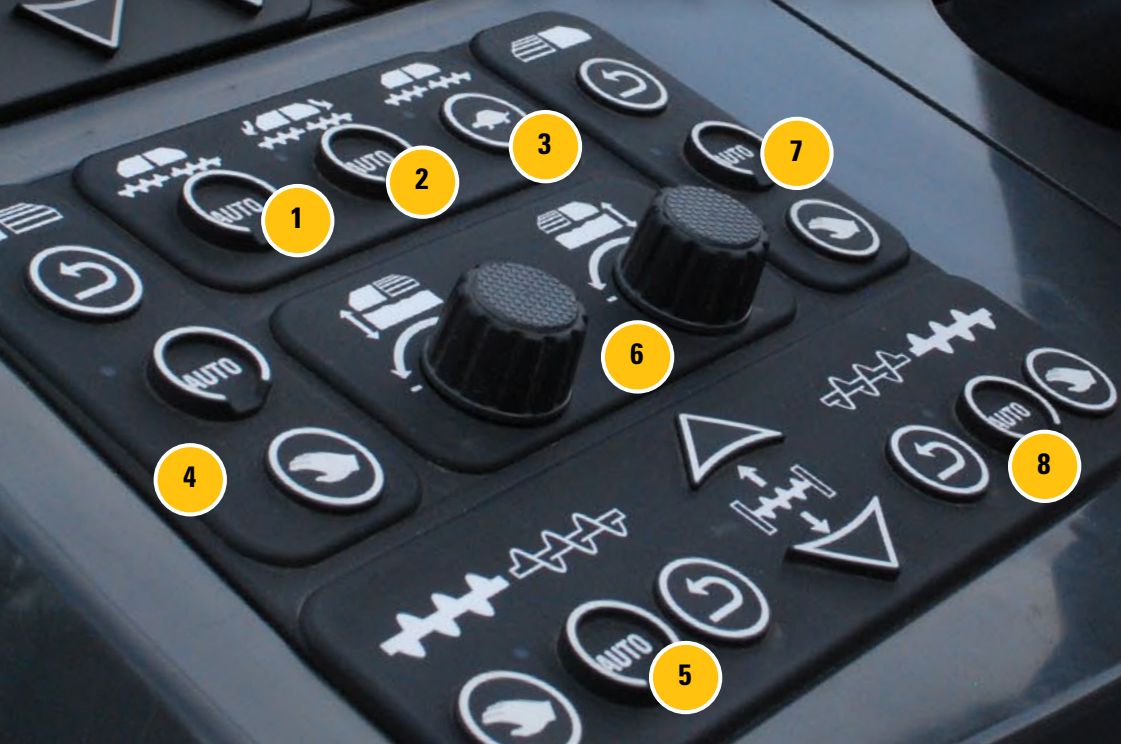
- À prova d'água e com excelente confiabilidade, em conformidade com a classificação IP67 para submersão em água comum
- Interruptores duráveis, com milhões de ciclos
- Substituição de componentes em grupo, sem necessidade de substituir todo o console
- Interruptores com tampa de grande durabilidade para suportar condições extremas



O modelo de esteira de aço AP655F utiliza um indicador em vez de um volante padrão.



DESCARGA DO MATERIAL



DESCARGA DE MISTURA

1. Sistema do Alimentador com Toque Simples
2. Sistema de Enchimento Automático
3. Modo de Limpeza, Aquecimento
4. Controles da Esteira Esquerda
5. Controles da Broca Esquerda
6. Botões de Controle de Relação da Esteira
7. Controles da Esteira Direita
8. Controles da Broca Direita

RECURSOS DE ALTA PRODUÇÃO

- O sistema do alimentador com 4 bombas é projetado com componentes superdimensionados para proporcionar alta produção em Modo Econômico
- O túnel amplo e as barras da esteira com espaçamento otimizado garantem fluxo suave à câmara da broca
- O rolete de empuxo inclui quatro posições horizontais e duas verticais que se adaptam a várias frotas de caminhões, proporcionando mais rapidez na troca
- As chapas de piso espessas e o funil com projeto robusto facilitam o manuseio dos insertos do funil

FÁCIL OPERAÇÃO

Sistema do Alimentador com Enchimento Automático

- Simplifica as partidas, alternando as esteiras e as brocas até que a altura da mistura atinja o ponto de ajuste do sensor

Sistema do Alimentador com Toque Simples

- Ativa automaticamente todo o sistema do alimentador com apenas um botão para melhorar a eficiência

Controle do Funil com um Único Toque

- As asas do funil e o avental hidráulico frontal (se equipado) podem ser dobrados com um único toque e liberação
- O sistema pode ser adaptado especificamente para ativar as asas esquerda ou direita, em conjunto ou de forma independente com o avental hidráulico frontal, ou todos os três juntos

Modo de Limpeza/Aquecimento

- Ativa as brocas, as esteiras e a barra tamper (se equipada) em marcha lenta, permite a aplicação de agentes de liberação para impedir o acúmulo de material

Ajuste de Altura da Mistura

- O ajuste da altura da mistura na tela LCD do trator oferece mais controle, anteriormente disponível somente na mesa

A pavimentadora arranca suavemente, sem juntas aparentes, e proporciona um deslocamento de qualidade!

– Empreiteiro de Pavimentação da Cat

PROJETOS APRIMORADOS

Novos Componentes

- Os protetores mais espessos para as correntes da esteira, as correntes reforçadas e as barras firmes da esteira prolongam o desempenho e reduzem o custo de operação durante toda a vida útil
- O conjunto da broca é agora inclinado em direção ao trator para melhorar a visibilidade e o fluxo de material
- Projetos de funil de entrada inferior e entrada baixa para a AP1000F e a AP1055F
 - Aceita facilmente as inserções do funil
- O projeto do funil de entrada baixa mantém um perfil plano para uma interface aprimorada do caminhão
- O projeto de entrada inferior é mais largo que o funil de entrada padrão

Extensões Hidráulicas do Chassi Principal

- As extensões hidráulicas opcionais de 457 mm (18 pol) do chassi principal se prendem à montagem da broca e facilitam o fluxo de material para os extensores

Modo de Percurso Automático

- As brocas e as extensões hidráulicas do chassi principal podem ser adaptadas especificamente para se levantar ao suspender a mesa. Este recurso exclusivo evita danos às brocas causados por meios-fios e tampas de poços de inspeção durante o deslocamento pelo canteiro de obras

Manutenção Mais Fácil

- A ausência de ferragens nas chapas de base simplifica a substituição
- A montagem das ferragens no lateral inferior dos protetores da corrente elimina o desgaste dos parafusos e o acúmulo de material, facilitando a substituição

OPÇÕES DE SENSORES DE ALIMENTAÇÃO

Pavimentação sem Sensores (manual)

- Ajuste o sistema do alimentador para a posição automática e ajuste a altura da mistura, sem necessidade de segurar o interruptor manual e operar totalmente ligado/desligado como era necessário nos modelos anteriores

Sistema do Alimentador com Dois Sensores

- Utiliza o controle da razão para ajustar automaticamente o fluxo da mistura, com disponibilidade de sensores mecânicos ou sônicos

Sistema do Alimentador com Quatro Sensores

- Utiliza dois sensores para controlar as esteiras e dois sensores para controlar as brocas, com disponibilidade de sensores mecânicos ou sônicos

Funil de Entrada Inferior

Padrão em todos os modelos.

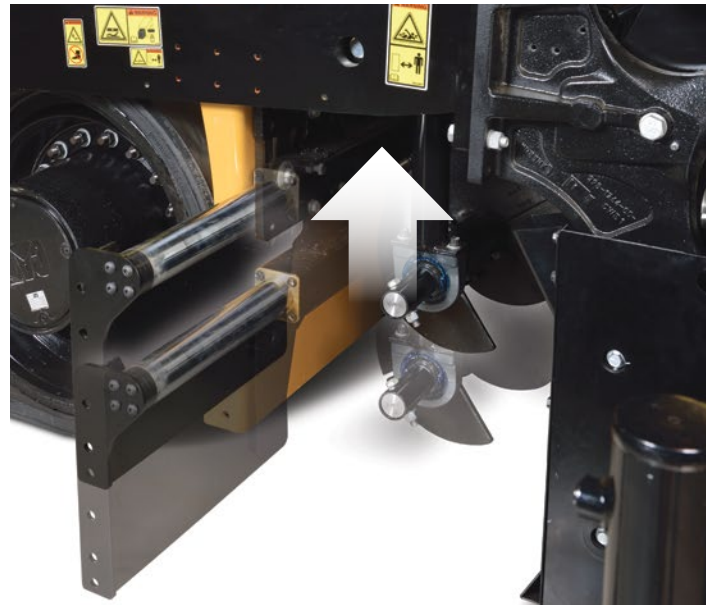


Funil de Entrada Padrão

Opção AP1000F, AP1055F



Extensão Hidráulica do Chassi Principal

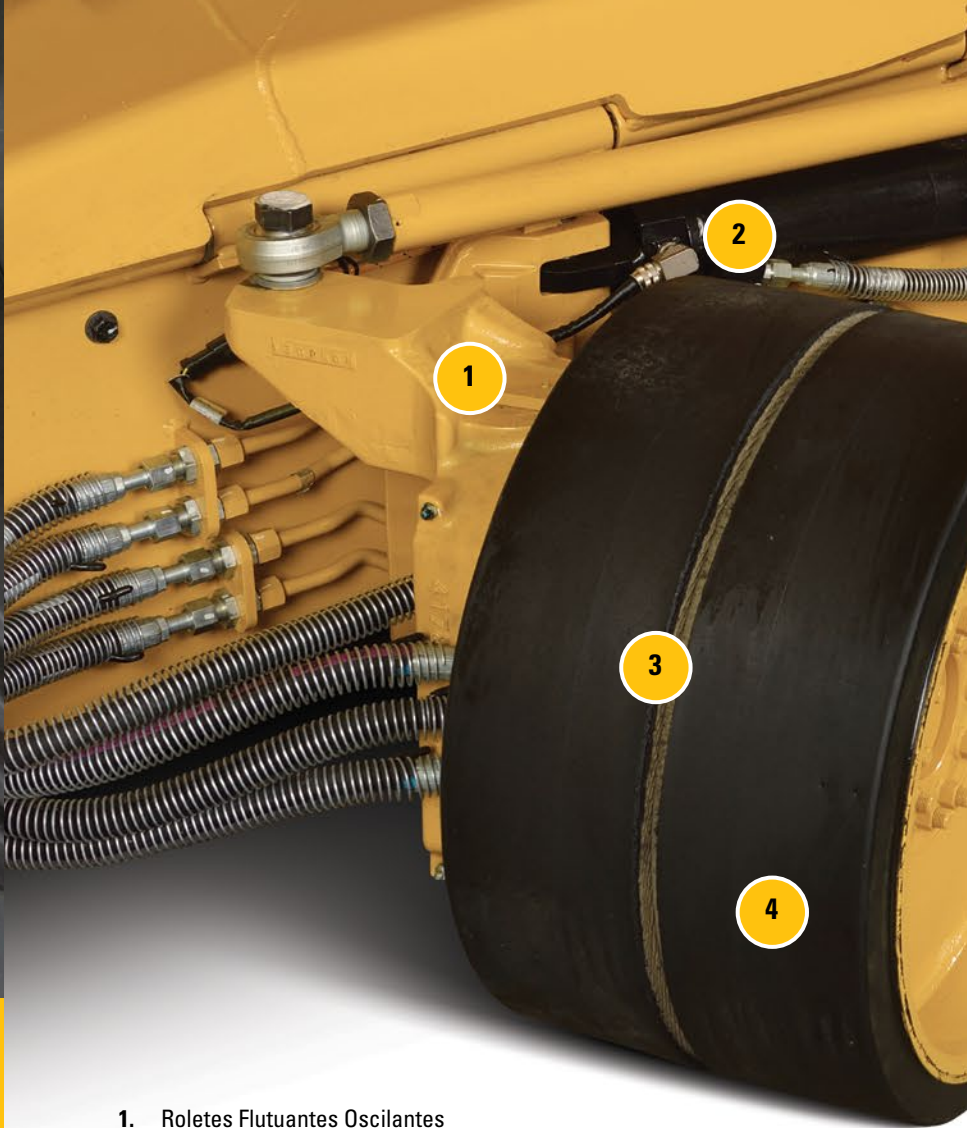


Opções de Sensores de Alimentação

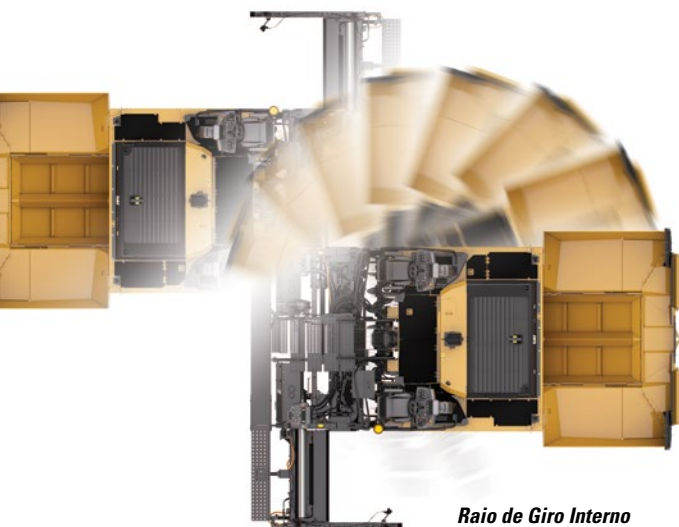




O auxílio ajustável das rodas frontais e o torque com tração em todas as rodas evitam derrapagem e melhoram a tração e a qualidade da manta.



1. Roletes Flutuantes Oscilantes
2. Sensor de Posição da Direção
3. Volantes de Direção Frontais Sólidos Duplos
4. Auxílio à Roda Frontal
5. Tração em Todas as Rodas
6. Grandes Pneus de Comando



Raio de Giro Interno

O controle de velocidade com reação rápida garante que a potência responsiva esteja disponível imediatamente, enquanto o material rodante com rodas fornece mobilidade e capacidade para alta velocidade na movimentação pelo canteiro de obras.



OPÇÕES DE POTÊNCIA IMEDIATA

AUMENTAM A TRAÇÃO

EXCELENTE CAPACIDADE DE MANOBRA

- Curto raio de giro para proporcionar rapidez de mobilidade
- O projeto oscilante supera obstáculos facilmente, elimina efeitos de trepidação e minimiza a movimentação do ponto de reboque
- O novo projeto de pneu radial melhora a tração em até 20% em relação à série anterior de pneus (somente AP1000F)

Sistema Avançado para Curvas

- Um sensor de posição localizado no cilindro de direção esquerdo ajuda a manter velocidades de percurso constantes nas curvas, através do ajuste da velocidade de acionamento dos motores de propulsão de acordo com o ângulo de direção das rodas frontais, produzindo melhor qualidade da manta e menor desgaste do sistema de acionamento
- Fornece potência e tração para controlar os caminhões nas curvas

MOBILIDADE

- Modos de Pavimentação, Percurso e Manobra
- Pavimentação: melhor controle da direção durante a pavimentação
- Percurso: velocidades máximas
- Manobra: otimiza o controle da direção e proporciona um raio de giro interno curto:
 - AP500F – 0,35 m (1,15 pé)
 - AP600F – 1,4 m (4,5 pés)
 - AP1000F – 0,5 m (1,5 pé)

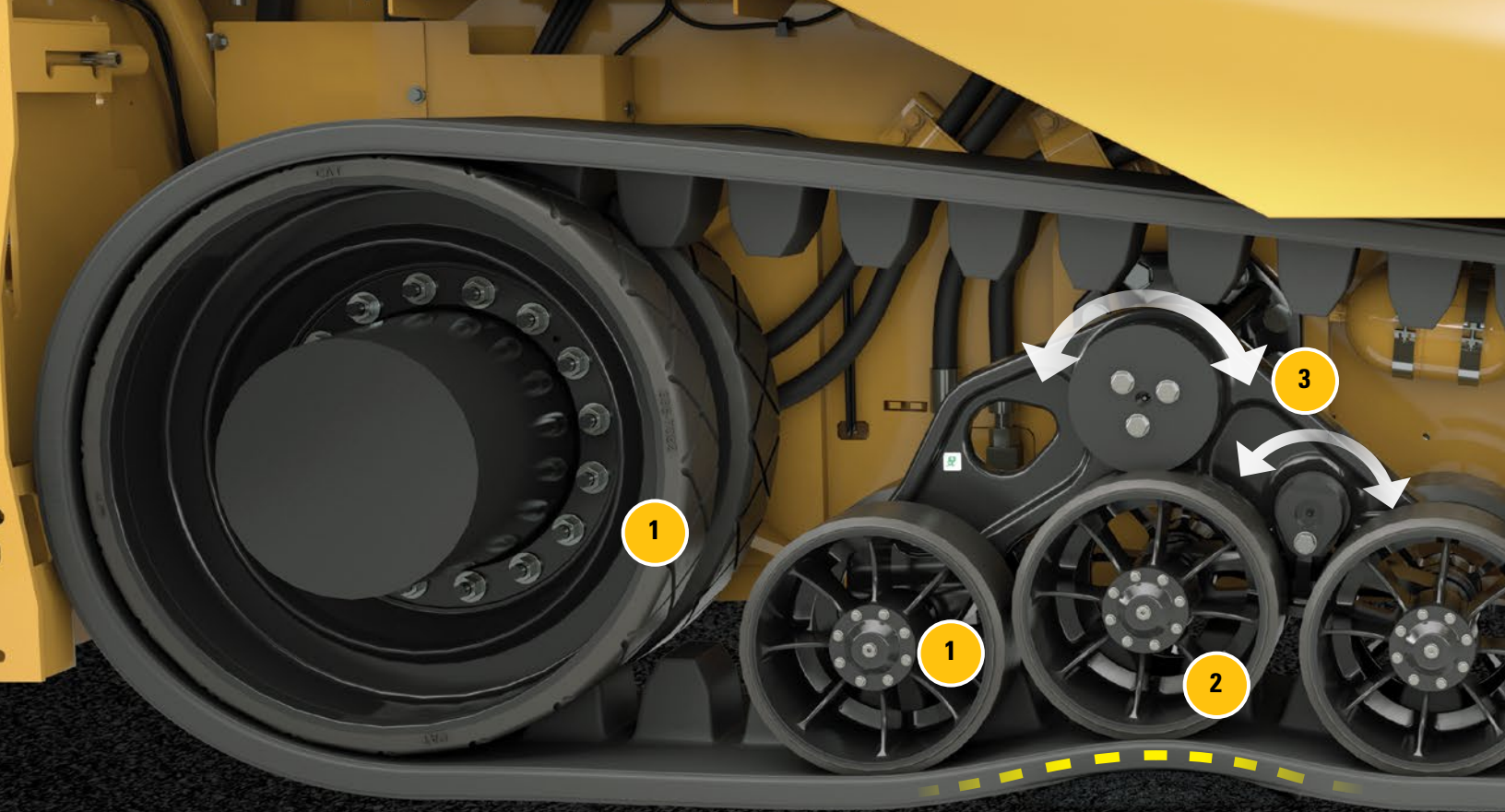
AUXÍLIO DE RODA FRONTAL OU TRAÇÃO EM TODAS AS RODAS

Tração nas Quatro Rodas (Opcional)

- Fornece potência aos dois roletes flutuantes frontais para aumentar a tração ao impulsionar caminhões ou trabalhar sobre base macia
- Bomba especial que proporciona aumento de 50% no torque das rodas frontais em relação aos modelos anteriores, melhorando a tração

Tração em Todas as Rodas (Opcional)

- Fornece potência para os roletes flutuantes frontais e traseiros, maximizando a tração
- 200% de aumento na força de tração em relação aos modelos anteriores



EXCELENTE TRAÇÃO, ALTAS VELOCIDADES

O MOBIL-TRAC PROPORCIONA UM DESLOCAMENTO SEMELHANTE AO DAS PAVIMENTADORAS COM RODAS

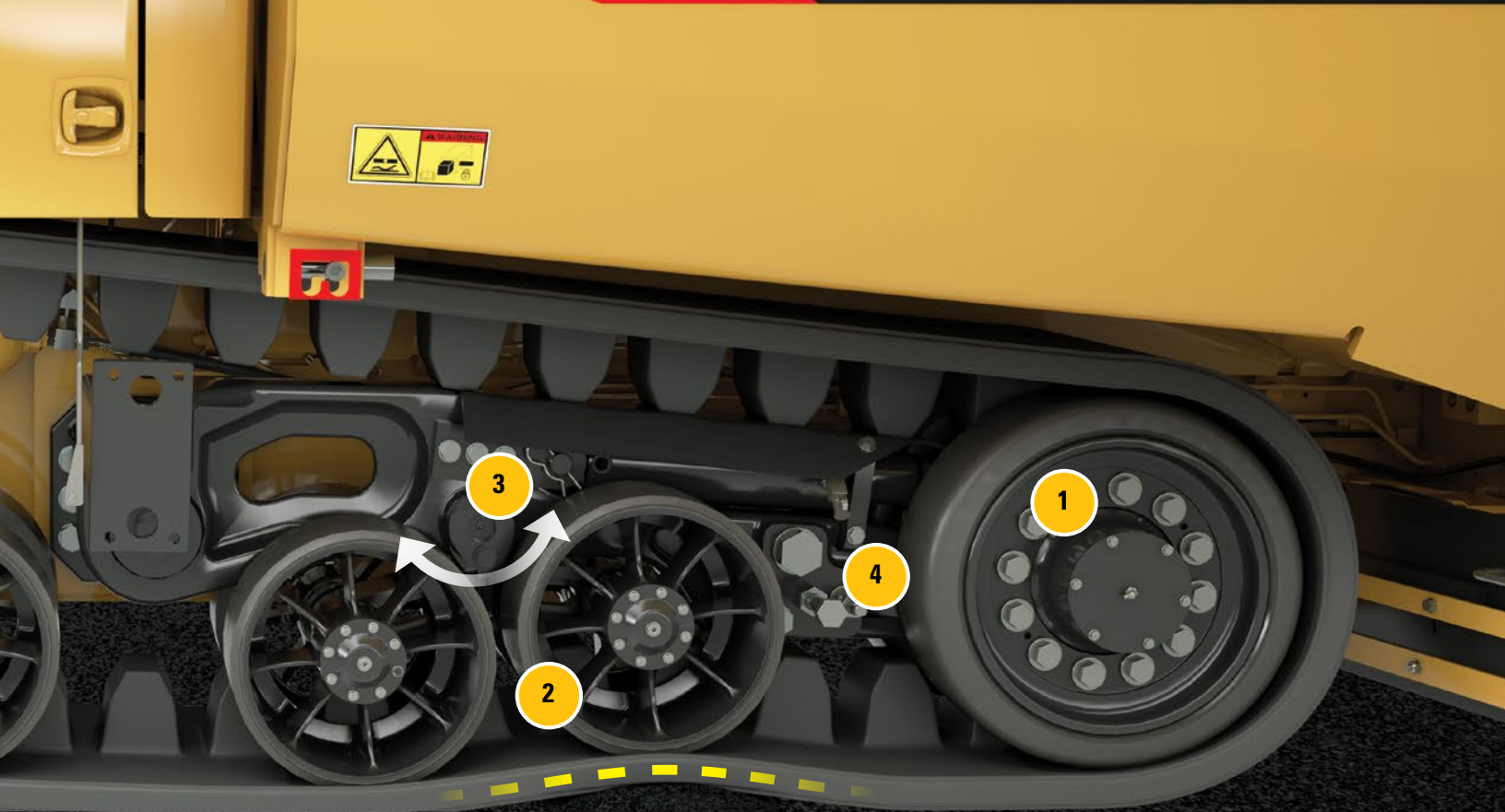
Tração inigualável e livre de manutenção em correias lisas ou ranhuradas; o material rodante Mobil-Trac™ fornece excelente flutuação, percurso suave e capacidade de alta velocidade.

MOBILIDADE

- Capacidade de alta velocidade; semelhante à das pavimentadoras com rodas
- Modos de Pavimentação, Percurso e Manobra
 - Pavimentação: melhor controle da direção durante a pavimentação
 - Percurso: velocidades máximas
 - Manobra: otimiza o controle da direção e permite que a pavimentadora gire em sua própria pegada

DURABILIDADE

- Os acumuladores com autotensionamento, os blocos de guia centrais e os cabos de correia interna robustos asseguram a durabilidade
- Componentes revestidos de borracha projetados para eliminar asfalto e evitar acúmulo



1. Componentes Revestidos de Borracha
2. Roletes Flutuantes Oscilantes
3. Ponto da Articulação
4. Tensionamento Automático da Correia
5. Correia Lisa
6. Correia Ranhurada

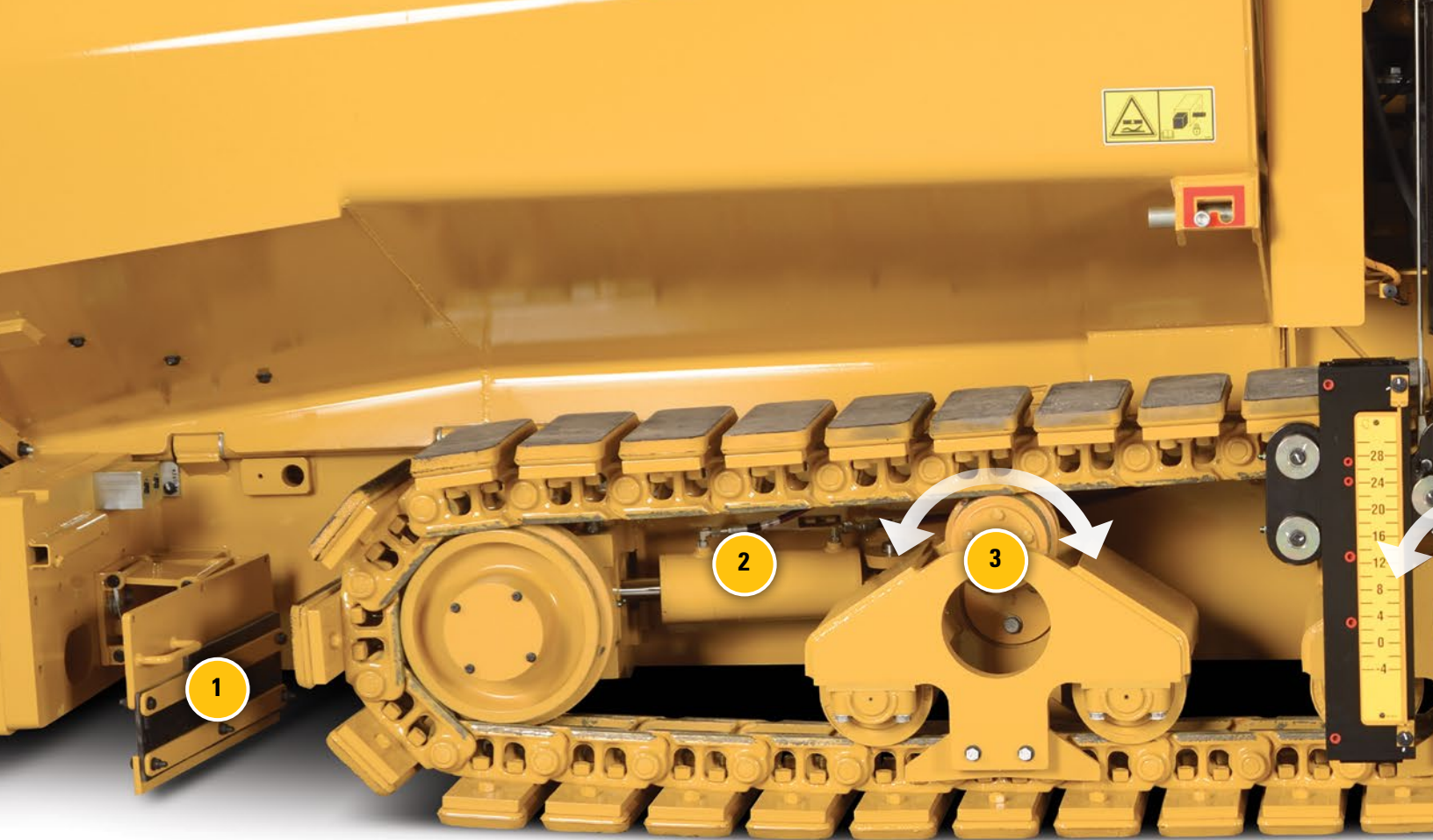
PERCURSO SUAVE

- O projeto dos roletes flutuantes oscilantes proporciona um deslocamento semelhante ao das pavimentadoras de rodas
- O projeto da articulação elimina os efeitos de trepidação causados por cortes fresados
- As alças da guia mantêm as esteiras centralizadas e garantem desempenho confiável

DESEMPENHO

- O projeto do material rodante Mobil-Trac minimiza a movimentação do ponto de reboque
- Os grupos de roletes flutuantes frontais e traseiros passam por cima de obstáculos, mantendo o contato com o solo e minimizando a movimentação do ponto de reboque
- A correia lisa tem bom desempenho em materiais de base macia e mantas frescas
- A correia ranhurada se destaca em condições de pavimentação/transporte de material solto
- Excelente tração em qualquer condição
- Excelente flutuação e baixa pressão sobre o solo devido à grande área da esteira





ESTEIRA DE AÇO (AP655F)

O SISTEMA EXCLUSIVO DE ROLETES FLUTUANTES PROPORCIONA DESLOCAMENTO SUAVE

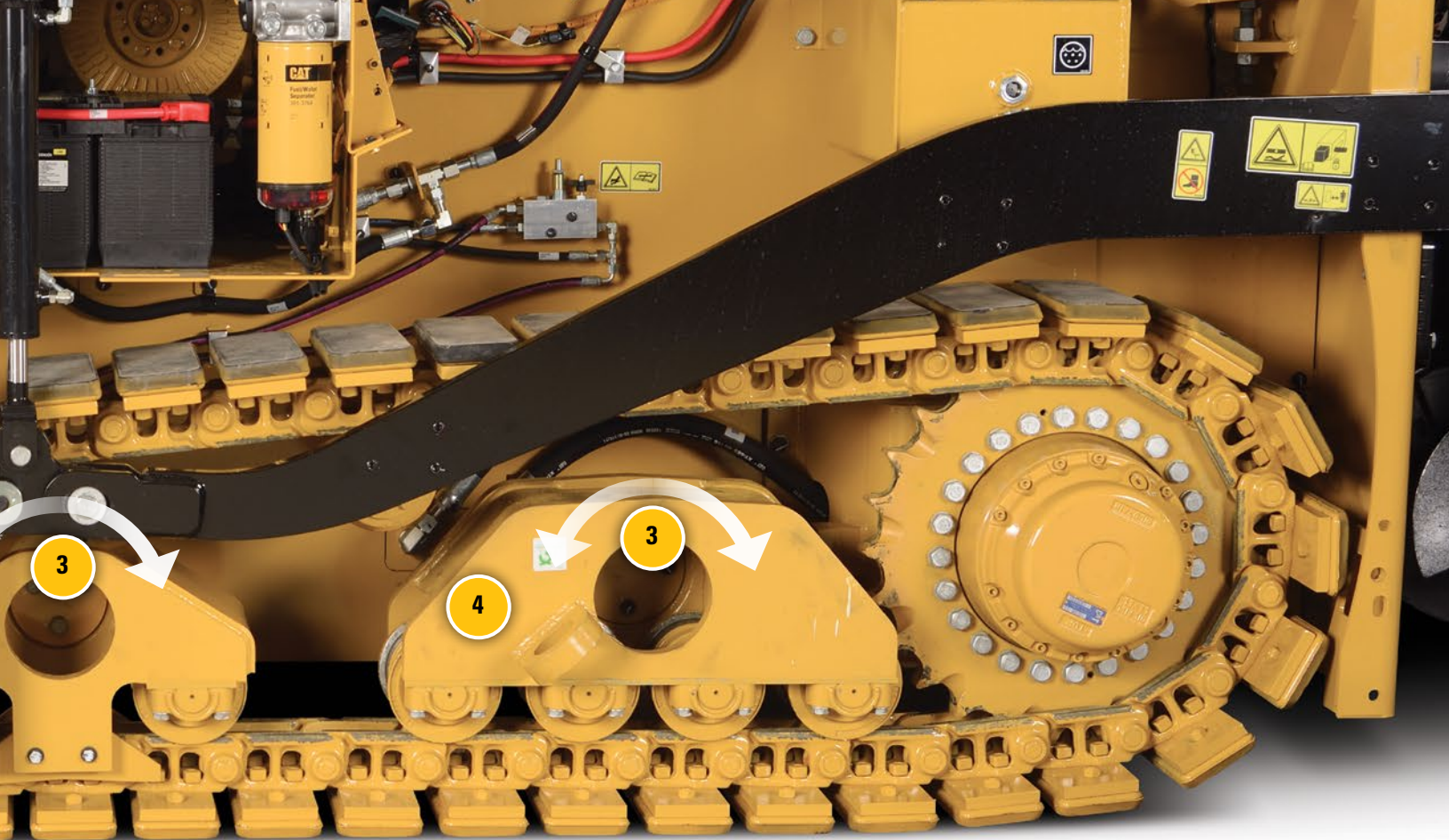
O projeto de baixa manutenção com roletes flutuantes oscilantes e coxins da esteira grandes proporcionam excelente flutuação e percurso suave.

DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DE PESO

- O projeto de roletes flutuantes traseiros quádruplos proporciona distribuição uniforme de peso para excelente tração e deslocamento suave
- Modos de Pavimentação, Percurso e Manobra
 - Pavimentação: melhor controle da direção durante a pavimentação
 - Percurso: velocidades máximas
 - Manobra: otimiza o controle da direção e permite que a pavimentadora gire em sua própria pegada

EXCELENTE FLUTUAÇÃO

- A pegada grande de 3.048 mm por 356 mm (120 pol x 14 pol) oferece bom desempenho em materiais de base macia



1. Rafadeira de Esteiras
2. Tensionamento Automático da Esteira
3. Ponto de Articulação
4. Rolete Flutuante Quádruplo Traseiro

COMPONENTES DURÁVEIS

- Os componentes da esteira semelhantes aos tratores de esteiras Cat garantem confiabilidade
- Os coxins da esteira aderidos contendo compostos únicos oferecem excelentes características de desgaste

RAFADEIRA DE ESTEIRAS

- A rafadeira de esteiras robusta remove material de derramamentos e defeitos de grau da área das esteiras para um deslocamento consistente que limita a movimentação do ponto de reboque
- As tiras de desgaste substituíveis e o encosto durável garantem o desempenho

GRÁFICO DE COMPATIBILIDADE DE MESAS E PAVIMENTADORAS

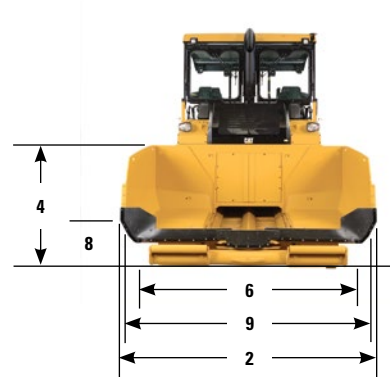
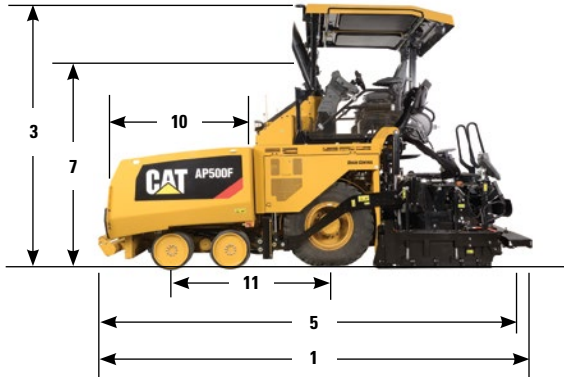
	SE50 V Extra-larga	SE50 VT com Barra Tamper Extra-larga	SE60 V Extra-larga	SE60 V XW Mesa Vibratória Extra-larga	SE60 VT XW Mesa Vibratória Mesa Vibratória e com Tamper
AP500F AP1055F	●	Requer Pavimentadora Pronta para Barra Tamper			
AP555F AP1055F	●	Requer Pavimentadora Pronta para Barra Tamper			
AP600F AP1055F	●	Requer Pavimentadora Pronta para Barra Tamper	●		
AP655F AP1055F	●	Requer Pavimentadora Pronta para Barra Tamper	●	●	Requer Pavimentadora Pronta para Barra Tamper
AP1000F AP1055F			●	●	Requer Pavimentadora Pronta para Barra Tamper
Pavimentadora AP1055F			●	●	Requer Pavimentadora Pronta para Barra Tamper

Observação: As pavimentadoras prontas para barra tamper são equipadas com hidráulica adicional, incluindo bomba, válvula e mangueiras, para suportar o sistema da barra tamper.

EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Assento com Suspensão a Ar com Aquecimento
- Tração em Todas as Rodas
- Extensões da Broca e do Chassi Principal
- Painel de Energia Auxiliar (2º)
- Lastro (para-choque frontal)
- Controles de Cat Grade and Slope
- Pedais de Desaceleração
- Sistema de Lavagem Ecológica
- Sensor do Alimentador (mecânico ou sônico)
- Direção por Fricção
- Capota Rígida
- Auxílio à Roda Frontal
- Luzes HID (High Intensity Discharge, Descarga de Alta Intensidade)
- Dispositivos de Nivelamento
- Luzes (de Trabalho ou Rodoviárias)
- Correia lisa/ranhurada
- Rolete de Empuxo Oscilante
- Avental Frontal Dobrável de Acionamento Hidráulico
- Extensões Elétricas do Chassi Principal
- Product Link
- Extensões da Mesa
- Indicadores do Ponto de Reboque (Superior)
- Rafadeira de Esteiras
- Engate do Caminhão
- Guarda-chuva
- Kit de Atividade
- Farol de Advertência
- Pacotes de Pavimentação de Grandes Larguras
- Para-brisa com capota rígida

ESPECIFICAÇÕES DA AP500F



Dimensões

1	Comprimento de operação c/ mesas SE50 V, SE50 VT	6.291 mm	20 pés 7 pol
2	Largura de operação	3.306 mm	10 pés 10 pol
3	Altura de operação, topo do tubo de escape	3.877 mm	12 pés 8 pol
4	Altura da plataforma de operação	1.780 mm	5 pés 10 pol
5	Comprimento de transporte	6.213 mm	20 pés 4 pol
6	Largura de transporte		
	com SE50V, SE50 VT c/ parafusos sem fim	2.762 mm	9 pés 1 pol
	com SE50V, SE50 VT c/ parafusos sem fim curvados	2.550 mm	8 pés 4 pol
7	Altura de transporte – capota retraída	3.048 mm	10 pol
	Altura de transporte – sem capota	2.920 mm	9 pés 7 pol
8	Altura da entrada do caminhão – avental manual	510 mm	20 pol
	avental hidráulico	496 mm	19,5 pol
9	Largura da entrada do caminhão	3.194 mm	10 pés 6 pol
10	Comprimento do funil		
	com rolete de empuxo – mínimo	2.121 mm	6 pés 3 pol
	com rolete de empuxo – máximo	2.320 mm	7 pés 7 pol
11	Distância entre eixos	2.294 mm	7 pés 6 pol

Trem de Força

Motor Cat C4.4 ACERT™*	106 kW	144 HP (M)	142 HP (I)
------------------------	--------	------------	------------

* Duas opções de motor estão disponíveis para atender aos padrões de emissões Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IV da UE ou emissões equivalente ao Tier 3 do EPA dos EUA, Estágio IIIA da UE e Estágio III da China.

Número de Cilindros	4
Rotação do motor – máxima/mínima	2.200/1.000 rpm
Modo Econômico	1.650 rpm
Aquecimento da mesa – largura padrão (Silencioso)	1.300 rpm
Aquecimento da mesa – com extensões (Rápido)	1.300 a 2.200 rpm

Faixas de velocidades

Pavimentação	76 mpm	250 fpm
Com mesa com barra Tamper	25 mpm	82 fpm
Percurso	16 km/h	10 mph
Raio de Giro Interno	0,35 m	1,15 pé

Pesos

Pavimentadora AP500F somente – transporte	12.970 kg	28.599 lb
Pavimentadora AP500F somente – operação	13.161 kg	29.020 lb

O peso operacional inclui tanque de combustível cheio e operador de 75 kg (165 lb).

Somente Mesa SE50 V	3.284 kg	7.239 lb
Somente Mesa SE50 VT	3.490 kg	7.695 lb

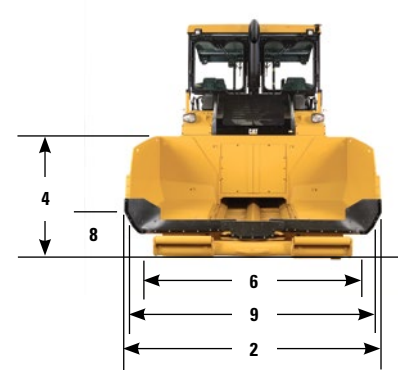
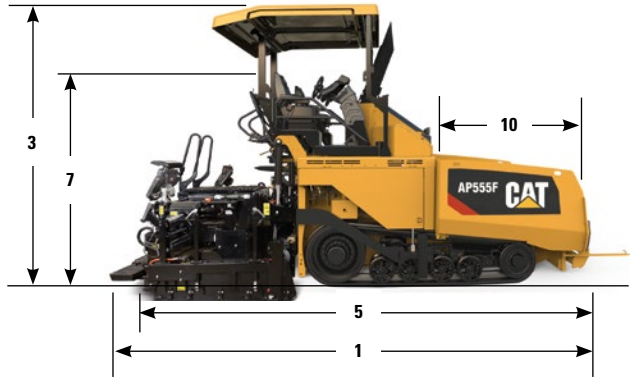
Especificações de Pavimentação

Faixa padrão de pavimentação		
com SE50 V, SE50 VT	2,55 – 5 m	8 pés 4 pol – 16 pés 4 pol
Largura máxima de pavimentação		
com SE50 V, SE50 VT	6,5 m	21 pés 4 pol
Profundidade máxima de pavimentação	305 mm	12 pol

Capacidades

Capacidade produtiva máxima	1.168 toneladas métricas/h	1.288 tph
Capacidade do funil com túneis	6,7 m ³	237 pés ³
Tanque de combustível	179 l	47 gal
Capacidade de DEF (Diesel Exhaust Fluid, Fluido de Escape Diesel) (Ureia)	19,1 l	5 gal
Óleo do motor	7 l	1,85 gal
Sistema de arrefecimento	30 l	7,9 gal
Reservatório hidráulico	107 l	28 gal

ESPECIFICAÇÕES DA AP555F



Dimensões

1	Comprimento de operação	6.323 mm	20 pés 9 pol
2	Largura de operação	3.306 mm	10 pés 10 pol
3	Altura de operação – topo do tubo de escape	3.888 mm	12 pés 9 pol
4	Altura da plataforma de operação	1.791 mm	5 pés 10 pol
5	Comprimento de transporte com SE50 V, SE50 VT	6.245 mm	20 pés 6 pol
6	Largura de transporte		
	com SE50 c/ parafusos sem fim	2.762 mm	9 pés 1 pol
	com SE50 c/ parafusos sem fim curvados	2.550 mm	8 pés 4 pol
7	Altura de transporte – capota retraída	3.059 mm	10 pés
	Altura de transporte – sem capota	2.931 mm	9 pés 7 pol
8	Altura da entrada do caminhão – avental manual	531 mm	21 pol
	avental hidráulico	517 mm	20 pol
9	Largura da entrada do caminhão	3.194 mm	10 pés 6 pol
10	Comprimento do funil com rolete de empuxo		
	Mínimo	2.121 mm	6 pés 11 pol
	Máximo	2.320 mm	7 pés 7 pol

Trem de Força

Motor Cat C4.4 ACERT™*	106 kW	144 HP (M)	142 HP (I)
* Duas opções de motor estão disponíveis para atender aos padrões de emissões Final do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio IV da UE ou emissões equivalente ao Tier 3 do EPA dos EUA, Estágio IIIA da UE e Estágio III da China.			
Número de Cilindros	4		
Rotação do motor – máxima/mínima	2.200/1.000 rpm		
Modo Econômico	1.650 rpm		
Aquecimento da mesa – largura padrão (Silencioso)	1.300 rpm		
Aquecimento da mesa – com extensões (Rápido)	1.300 a 2.200 rpm		
Faixas de velocidades			
Pavimentação	64 mpm	210 fpm	
Com mesa com barra Tamper	25 mpm	82 fpm	
Percurso	11 km/h	7 mph	

Pesos

Pavimentadora AP655F somente – transporte	13.609 kg	30.009 lb
Pavimentadora AP655F somente – operação	13.800 kg	30.430 lb
<i>O peso operacional inclui tanque de combustível cheio e operador de 75 kg (165 lb).</i>		
Somente Mesa SE50 V	3.284 kg	7.239 lb
Somente Mesa SE50 VT	3.490 kg	7.695 lb

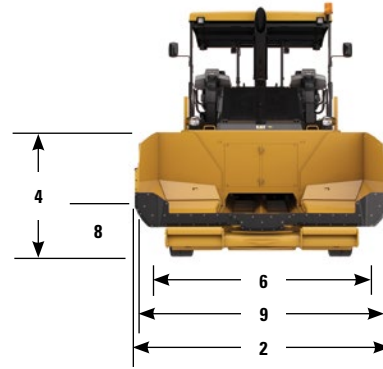
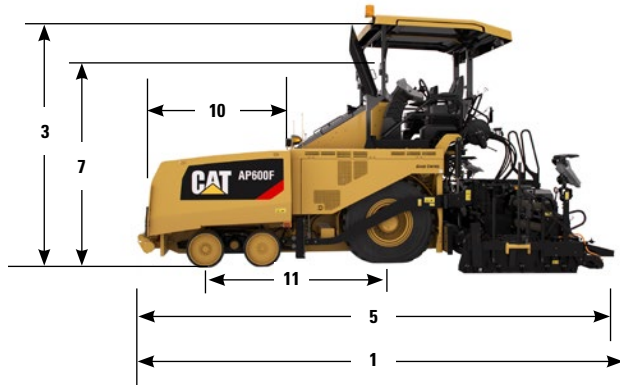
Especificações de Pavimentação

Faixa padrão de pavimentação		
com SE50 V, SE50 VT	2,55-5 m	8 pés 4 pol-16 pés 4 pol
Largura máxima de pavimentação		
com SE50 V,	6,5 m	21 pés 7 pol
com SE50 VT	7,5 m	24 pés 7 pol
Profundidade máxima de pavimentação	305 mm	12 pol

Capacidades

Capacidade produtiva máxima	1.168 toneladas métricas/h	1.288 tph
Capacidade do funil com túneis	6,2 m³	219 pés³
Tanque de combustível	179 l	47 gal
Capacidade de DEF (Diesel Exhaust Fluid, Fluido de Escape Diesel) (Ureia)	19,1 l	5 gal
Óleo do motor	7 l	1,85 gal
Sistema de Arrefecimento	30 l	7,9 gal
Reservatório hidráulico	107 l	28 gal

ESPECIFICAÇÕES DA AP600F



Dimensões

1 Comprimento de operação			
com SE50 V	6.820 mm	22 pés 5 pol	
com SE50 VT	6.820 mm	22 pés 5 pol	
com SE60 V	6.825 mm	22 pés 5 pol	
2 Largura de operação	3.306 mm	10 pés 10 pol	
3 Altura de operação			
com capota (parte superior do farol)	3.914 mm	12 pés 10 pol	
sem capota	3.802 mm	12 pés 4 pol	
4 Altura da plataforma de operação	1.850 mm	6 pés 1 pol	
5 Comprimento de transporte	6.720 mm	22 pés 1 pol	
6 Largura de transporte			
com Série SE50 com comportas da extremidade	2.762 mm	9 pés 1 pol	
com Série SE50 com comportas da extremidade dobradas	2.550 mm	8 pés 4 pol	
com SE60 V com comportas da extremidade	3.211 mm	10 pés 6 pol	
com SE60 V com comportas da extremidade dobradas	3.000 mm	9 pés 10 pol	
7 Altura de transporte – capota retraída	3.098 mm	10 pés 2 pol	
Altura de transporte – sem capota	2.997 mm	9 pés 10 pol	
8 Altura da entrada do caminhão – avental manual	477 mm	18 pol	
avental hidráulico	466 mm	18 pol	
9 Largura da entrada do caminhão	3.194 mm	10 pés 6 pol	
10 Comprimento do funil			
com rolete de empuxo – mínimo	2.215 mm	7 pés 3 pol	
com rolete de empuxo – máximo	2.414 mm	7 pés 11 pol	
11 Distância entre eixos	2.276 mm	9 pés 1 pol	

Trem de Força

Motor Cat C4.4 ACERT™*	129 kW	175 HP (M)	173 HP (I)
* O motor atende aos padrões de emissão do Final do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio IV da UE.			
Motor Cat C7.1**	151 kW	205 HP (M)	202 HP (I)
** O motor atende aos requisitos de emissões equivalentes ao Tier 3 do EPA dos EUA, Estágio IIIA da UE e Estágio III da China.			
Número de Cilindros – C4.4	4		
Número de Cilindros – C7.1	6		
Rotação do motor – máximo/mínimo	2.200/1.000 rpm		
Modo Econômico	1.650 rpm		
Aquecimento da mesa – largura padrão (Silencioso)	1.300 rpm		
Aquecimento da mesa – com extensões (Rápido)	1.300 a 2.200 rpm		
Faixas de velocidade			
Pavimentação	76 mpm	250 fpm	
Com mesa com barra tamper	25 mpm	82 fpm	
Percurso	16 km/h	10 mph	
Homologação de Estrada Italiana	14,9 km/h	9,3 mph	
Raio de Giro Interno	1,5 m	4,5 pés	

Pesos

Somente Pavimentadora AP600F – transporte	13.558 kg	29.891 lb
Somente Pavimentadora AP600F – operação	13.845 kg	30.522 lb
<i>O peso operacional inclui tanque de combustível cheio e operador de 75 kg (165 lb).</i>		
Somente Mesa SE50 V	3.284 kg	7.239 lb
Somente Mesa SE50 VT	3.490 kg	7.695 lb
Somente Mesa SE60 V	3.400 kg	7.495 lb

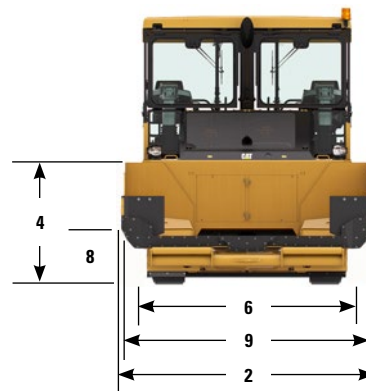
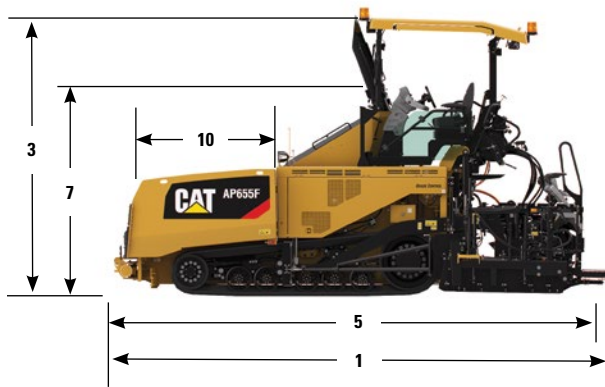
Especificações de Pavimentação

Faixa padrão de pavimentação		
com SE50 V, SE50 VT	2,55 – 5 m	8 pés 4 pol – 16 pés 4 pol
com SE60 V	3 – 6 m	9 pés 10 pol – 19 pés 6 pol
Largura máxima de pavimentação		
com SE50 V	6,5 m	21 pés 4 pol
com SE50 VT	8 m	26 pés 4 pol
com SE60 V	7,65 m	25 pés
Profundidade máxima de pavimentação	305 mm	12 pol

Capacidades

Capacidade produtiva máxima	1.300 toneladas métricas/h	1.433 tph
Capacidade do funil com túneis	7,1 m ³	250 pés ³
Tanque de combustível	278 l	73 gal
Capacidade de DEF (Ureia) – Somente motor Cat 4.4	19,1 l	5 gal
Óleo do motor – Motor Cat 4.4	13,5 l	3,6 gal
Motor Cat 7.1	15,5 l	4,1 gal
Sistema de arrefecimento – Motor Cat C4.4	31 l	8 gal
Motor Cat 7.1	37 l	9,8 gal
Reservatório hidráulico	219 l	58 gal

ESPECIFICAÇÕES MOBIL-TRAC AP655F



Dimensões

1	Comprimento de operação		
	com SE50 V	6.829 mm	22 pés 5 pol
	com SE50 VT	6.829 mm	22 pés 5 pol
	com SE60 V	6.829 mm	22 pés 5 pol
	com SE60 V XW, SE60 VT XW	7.034 mm	23 pés 1 pol
2	Largura de operação	3.306 mm	10 pés 10 pol
3	Altura de operação		
	com capota (parte superior do escape)	3.889 mm	12 pés 9 pol
	sem capota	3.777 mm	12 pés 4 pol
4	Altura da plataforma de operação	1.792 mm	5 pés 10 pol
5	Comprimento de transporte		
	com SE50 V, SE50 VT	6.720 mm	22 pés 1 pol
	com SE60 V XW, SE60 VT XW	6.910 mm	22 pés 8 pol
6	Largura de transporte		
	com SE50 c/ parafusos sem fim	2.762 mm	9 pés 1 pol
	com SE50 c/ parafusos sem fim curvados	2.550 mm	8 pés 4 pol
	com SE60 c/ parafusos sem fim	3.211 mm	10 pés 6 pol
	com SE60 c/ parafusos sem fim curvados	3.000 mm	9 pés 10 pol
7	Altura de transporte – capota retraída	3.056 mm	10 pol
	Altura de transporte – sem capota	2.929 mm	9 pés 7 pol
8	Altura da entrada do caminhão – avental manual	529 mm	21 pol
	avental hidráulico	521 mm	21 pol
9	Largura da entrada do caminhão	3.194 mm	10 pés 6 pol
10	Comprimento do funil com rolete de empuxo		
	Mínimo	2.215 mm	7 pés 3 pol
	Máximo	2.414 mm	7 pés 11 pol

Trem de Força

Motor Cat C4.4 ACERT™**	129 kW	175 HP (M)	173 HP (I)
* O motor atende aos padrões de emissão do Final do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio IV da UE.			
Motor Cat C7.1**	151 kW	205 HP (M)	202 HP (I)
** O motor atende aos requisitos de emissões equivalentes ao Tier 3 do EPA dos EUA, Estágio IIIA da UE e Estágio III da China.			
Número de Cilindros – C4.4	4		
Número de Cilindros – C7.1	6		
Rotação do motor – máxima/mínima	2.200/1.000 rpm		
Modo Econômico	1.650 rpm		
Aquecimento da mesa – largura padrão (Silencioso)	1.300 rpm		
Aquecimento da mesa – com extensões (Rápido)	1.300 a 2.200 rpm		
Faixas de velocidades			
Pavimentação	64 mpm	210 fpm	
Com mesa com barra Tamper	25 mpm	82 fpm	
Percurso	14,5 km/h	9 mph	

Pesos

Somente Pavimentadora AP655F – transporte	15.297 kg	33.730 lb
Somente Pavimentadora AP655F – operação	15.584 kg	34.356 lb
<i>O peso operacional inclui tanque de combustível cheio e operador de 75 kg (165 lb).</i>		
Somente Mesa SE50 V	3.284 kg	7.239 lb
Somente Mesa SE50 VT	3.490 kg	7.695 lb
Somente Mesa SE60 V	3.400 kg	7.495 lb
Somente Mesa SE60 V XW***	4.070 kg	8.973 lb
Somente Mesa SE60 VT XW***	4.532 kg	9.991 lb

*** Não disponível na AP655F para o mercado norte-americano.

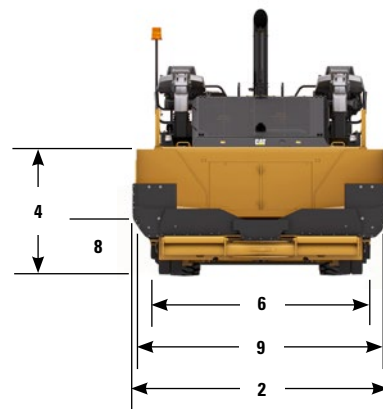
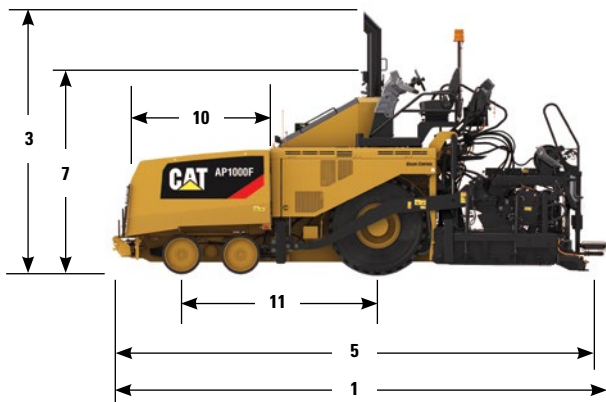
Especificações de Pavimentação

Faixa padrão de pavimentação		
com SE50 V, SE50 VT	2,55 – 5 m	8 pés 4 pol – 16 pés 4 pol
com SE60 V, SE60 V XW, SE60 VT XW	3 – 6 m	9 pés 10 pol – 19 pés 6 pol
Largura máxima de pavimentação		
com SE50 V	6,5 m	21 pés 4 pol
com SE50 VT	8 m	26 pés 4 pol
com SE60 V	7,65 m	25 pés
com SE60 V XW, SE60 VT XW	10 m	33 pés
Profundidade máxima de pavimentação	305 mm	12 pol

Capacidades

Capacidade produtiva máxima	1.300 toneladas métricas/h	1.433 tph
Capacidade do funil com túneis	7,1 m³	250 pés³
Tanque de combustível	278 l	73 gal
Capacidade de DEF (Ureia) – Somente motor Cat 4.4	19,1 l	5 gal
Óleo do motor – Motor Cat 4.4	13,5 l	3,6 gal
Motor Cat 7.1	15,5 l	4,1 gal
Sistema de arrefecimento – Motor Cat C4.4	31 l	8 gal
Motor Cat 7.1	37 l	9,8 gal
Reservatório hidráulico	219 l	58 gal

ESPECIFICAÇÕES DA AP1000F



Dimensões

1	Comprimento de operação		
	com SE60 V	6.860 mm	22 pés 6 pol
	com SE60 V XW, SE60 VT XW sem mesa e capota	7.050 mm	23 pés 2 pol
2	Largura de operação – entrada do funil padrão	3.350 mm	11 pés
	Largura de operação – entrada do funil inferior	3.604 mm	11 pés 10 pol
3	Altura de operação com capota (parte superior do farol)	4.000 mm	13 pés 1 pol
	Altura de operação sem capota	3.715 mm	12 pés 2 pol
4	Altura da plataforma de operação	1.791 mm	5 pés 11 pol
5	Comprimento de transporte com SE60 V	6.720 mm	22 pés 1 pol
	Comprimento de transporte com SE60 V XW, SE60 VT XW	6.910 mm	22 pés 8 pol
6	Largura de transporte com comportas da extremidade	3.211 mm	10 pés 6 pol
	Largura de transporte – comportas da extremidade dobradas	3.000 mm	9 pés 10 pol
	Altura de transporte – capota retraída	3.100 mm	10 pés 2 pol
7	Altura de transporte – sem capota	3.000 mm	9 pés 10 pol
	8	Altura da entrada do caminhão com entrada padrão do funil	
Avental manual		572 mm	22,5 pol
Avental hidráulico		616 mm	24 pol
9	Altura da entrada do caminhão com entrada do funil inferior		
	Avental manual	529 mm	21 pol
	Avental hidráulico	587 mm	23 pol
10	Largura da entrada do caminhão – entrada padrão do funil	3.224 mm	10 pés 7 pol
	Largura da entrada do caminhão – entrada do funil inferior	3.490 mm	11 pés 6 pol
11	Comprimento do funil com rolete de empuxo		
	Mínimo	2.215 mm	7 pés 3 pol
	Máximo	2.414 mm	7 pés 11 pol
	Distância entre eixos	2.776 mm	9 pés 1 pol

Trem de Força

Motor ACERT Cat C7.1	168 kW	225 HP
O motor atende aos padrões de emissão do Final do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio IV da UE.		
Número de cilindros	6	
Rotação do Motor – máximo/mínimo	2.200/1.000 rpm	
Modo Econômico	1.650 rpm	
Aquecimento da mesa – largura padrão (Silencioso)	1.300 rpm	
Aquecimento da mesa – com extensões (Rápido)	1.300 a 2.200 rpm	
Faixas de velocidades		
Pavimentadora com mesa vibratória	76 mpm	250 fpm
Pavimentadora com mesa com barra tamper	25 mpm	82 fpm
Percurso	19,9 km/h	12 mph
Raio de Giro Interno	0,5 m	1,5 pé

Pesos

AP1000F (somente Pavimentadora – transporte)	15.526 kg	34.228 lb
AP1000F (somente Pavimentadora – operação)	15.794 kg	34.820 lb
<i>O peso operacional inclui tanque de combustível cheio e operador de 75 kg (165 lb).</i>		
Somente Mesa SE60 V	3.400 kg	7.495 lb
Somente Mesa SE60 V XW	4.070 kg	8.973 lb
Somente Mesa SE60 VT XW	4.532 kg	9.991 lb

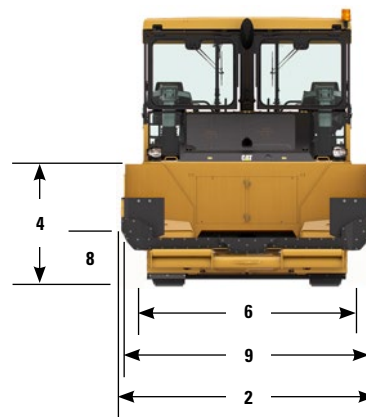
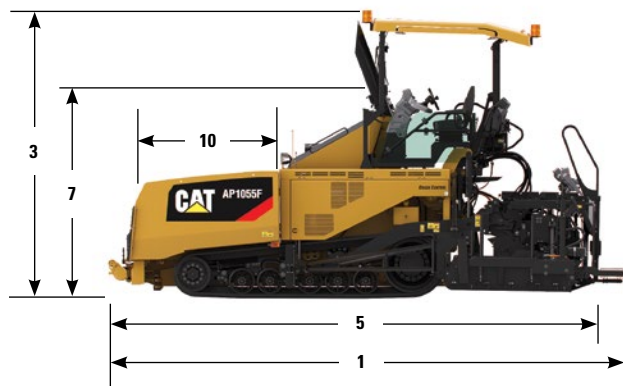
Especificações de Pavimentação

Faixa de pavimentação padrão	3 – 6 m	9 pés 10 pol – 19 pés 6 pol
Máx. de pavimentação da SE60 V com extensões	7,65 m	25 pés
Profundidade máxima de pavimentação	305 mm	12 pol

Capacidades

Capacidade produtiva máxima	1.602 toneladas métricas/h	1.766 tph
Capacidade do funil com túneis		
Entrada padrão do funil	7,6 m ³	267 pés ³
Entrada do funil inferior	8,1 m ³	286 pés ³
Tanque de combustível	348 l	92 gal
DEF (Ureia)	19,1 l	5 gal
Sistema de arrefecimento	45,4 l	12 gal
Óleo do motor	16 l	4,2 gal
Reservatório hidráulico	219 l	58 gal

ESPECIFICAÇÕES DA AP1055F



Dimensões

1 Comprimento de operação	com SE60 V	6.840 mm	22 pés 5 pol	
	com SE60 V XW, SE60 VT XW	7.034 mm	23 pés 1 pol	
	sem mesa	5.609 mm	18 pés 5 pol	
2 Largura de operação – entrada padrão do funil		3.336 mm	10 pés 11 pol	
	Largura de operação – entrada do funil inferior	3.604 mm	11 pés 10 pol	
3 Altura de operação com capota (parte superior do farol)		3.996 mm	13 pés 1 pol	
	Altura de operação sem capota	3.715 mm	12 pés 2 pol	
4 Altura da plataforma de operação		1.791 mm	5 pés 11 pol	
5 Comprimento de transporte SE60 V		6.710 mm	22 pés	
	Comprimento de transporte com SE60 V XW, SE60 VT XW	6.900 mm	22 pés 8 pol	
6 Largura de transporte – com comportas da extremidade		3.211 mm	10 pés 6 pol	
	Largura de transporte – comportas da extremidade dobradas	3.000 mm	9 pés 10 pol	
7 Altura de transporte – capota retraída		3.056 mm	10 pés	
	Altura de transporte – sem capota	2.929 mm	9 pés 5 pol	
8 Altura da entrada do caminhão com entrada padrão do funil	Avental manual	570 mm	22,5 pol	
	Avental hidráulico	616 mm	24 pol	
	Altura da entrada do caminhão com entrada do funil inferior			
	Avental manual	521 mm	20,5 pol	
Avental hidráulico	587 mm	23 pol		
9 Largura da entrada do caminhão – entrada padrão do funil		3.224 mm	10 pés 7 pol	
	Largura da entrada do caminhão – entrada do funil inferior	3.490 mm	11 pés 6 pol	
10 Comprimento do funil com rolete de empuxo	Mínimo	2.215 mm	7 pés 3 pol	
	Máximo	2.414 mm	7 pés 11 pol	

Trem de Força

Motor ACERT Cat C7.1 168 kW 225 HP

*O motor atende aos padrões de emissões do Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IV da UE.

Motor Cat C7.1 ** 186 kW 249 HP

** O motor atende às emissões equivalentes aos requisitos de Tier 3 do EPA dos EUA e Estágio IIIA da UE.

Número de cilindros 6

Rotação do Motor – máximo/mínimo 2.200/1.100 rpm

Modo Econômico 1.650 rpm

Aquecimento da mesa – largura padrão (Silencioso) 1.300 rpm

Aquecimento da mesa – com extensões (Rápido) 1.300 a 2.200 rpm

Faixas de Velocidades

Pavimentadora com mesa vibratória 64 mpm 210 fpm

Pavimentadora com mesa com barra tamper 25 mpm 82 fpm

Percurso 14,5 km/h 9 mph

Pesos

Austrália, EUA e Canadá

AP1055F (somente Pavimentadora – transporte)	16.691 kg	36.804 lb
AP1055F (somente Pavimentadora – operação)	17.031 kg	37.553 lb

China, Oriente Médio, Rússia, América do Sul

AP1055F (somente Pavimentadora – transporte)	17.015 kg	37.518 lb
AP1055F (somente Pavimentadora – operação)	17.355 kg	38.261 lb

O peso operacional inclui tanque de combustível cheio e operador de 75 kg (165 lb).

Somente Mesa SE60 V 3.400 kg 7.495 lb

Somente Mesa SE60 V XW 4.070 kg 8.973 lb

Somente Mesa SE60 VT XW 4.532 kg 9.991 lb

Especificações de Pavimentação

Faixa de pavimentação padrão 3 – 6 m 9 pés 10 pol – 19 pés 6 pol

Largura máx. de pavimentação da

SE60 V com extensões 7,65 m 25 pés

Largura máx. de pavimentação da

SE60 V XW com extensões 10 m 33 pés

SE60 VT XW máx. de pavimentação da

SE60 V XW com extensões 10 m 33 pés

Profundidade máxima de pavimentação 305 mm 12 pol

Capacidades

Capacidade produtiva máxima 1.602 toneladas métricas/h 1.766 tph

Capacidade do funil com túneis

Entrada padrão do funil 7,6 m³ 267 pés³

Entrada do funil inferior 8,1 m³ 286 pés³

Tanque de combustível 348 l 92 gal

DEF (Ureia) 19,1 l 5 gal

Sistema de arrefecimento 45,4 l 12 gal

Óleo do motor 16 l 4,2 gal

Reservatório hidráulico 219 l 58 gal

MESAS CAT

TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO DA MESA

- O exclusivo monitoramento de zonas permite que o aquecimento continue no caso de falha no sensor de temperatura
- O exclusivo sistema de aquecimento da mesa monitora os elementos para verificar se há condições de falha, eliminando substituições desnecessárias
- Indicadores de advertência/falha fornecidos nas telas de LCD
- Opção de aquecimento na comporta da extremidade para melhorar o fluxo de material e a textura da manta

MAIS DURABILIDADE, MENOS CUSTO

- O teclado com interruptores para milhões de ciclos garante confiabilidade
- A placa da mesa feita com material exclusivo proporciona grande durabilidade
- Os suportes vibratórios a banho de óleo oferecem excepcional longevidade
- O conjunto maior da tubulação de suporte do extensor aumenta a rigidez e melhora a qualidade da manta

REGULAGENS FÁCEIS

- Capacidade de regulagem da relação do sistema do alimentador na mesa, *anteriormente regulado somente no trator*
- A regulagem da potência padrão da altura, da inclinação e da coroa do extensor permite regulagens em movimento nas larguras de pavimentação padrão e máxima
- Ângulo do extensor exclusivo dos ajustes de ataque (Série XW)
- Os reguladores da placa da mesa na extremidade de reboque ajudam a manter a uniformidade do desgaste em toda a extensão para aumentar a vida útil
- O pino de articulação central permite a regulagem em movimento de dois parafusos do extensor para melhorar o controle da textura
- O projeto exclusivo do ponto de reboque otimiza a flutuação da mesa

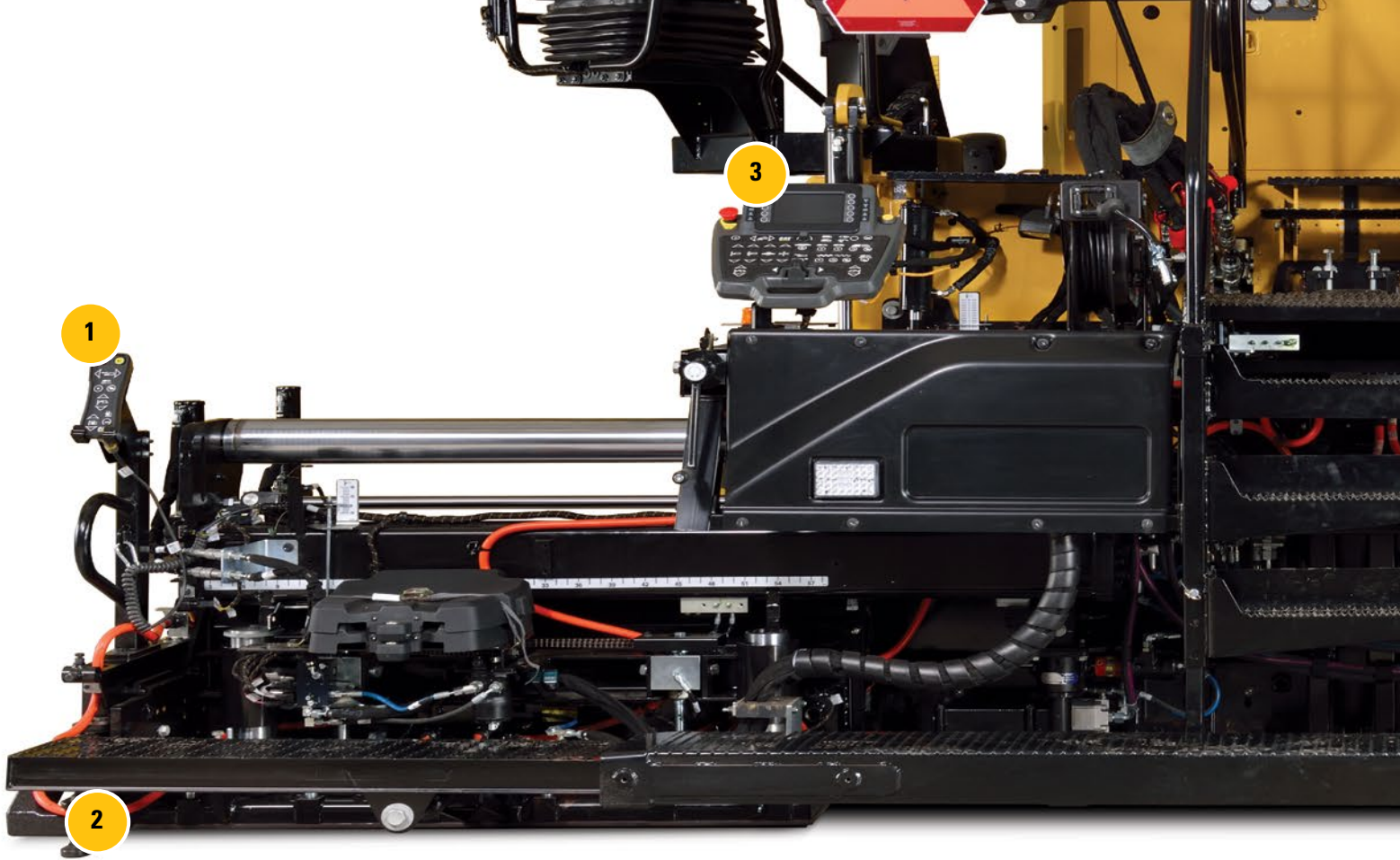
MAIS EFICIÊNCIA

- Os elementos de aquecimento deslizam para facilitar a substituição
- As estruturas usinadas da mesa simplificam a substituição e o nivelamento da placa da mesa
- O inovador sistema de enganchar utiliza a inclinação do extensor para acoplar os pacotes de pavimentação de maior largura, eliminando a necessidade de outros dispositivos de levantamento

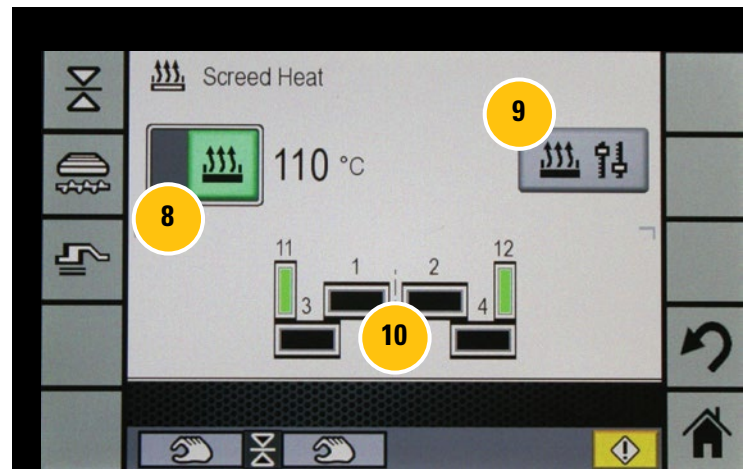
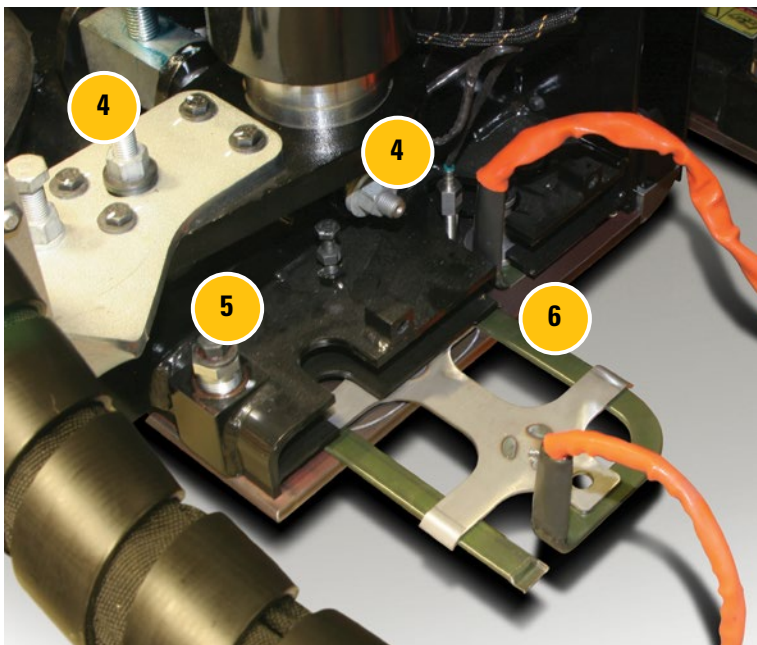


Já estávamos quase atingindo a meta de densidade antes mesmo de o rolete entrar em ação!

– Empreiteiro de Pavimentação da Cat



- | | |
|---|---|
| 1. Pendente Remoto | 6. Elementos de Aquecimento de Troca Rápida |
| 2. Comporta da Extremidade Dobrável (Opcional) | 7. Ponto de Reboque de Oscilação Livre |
| 3. Controle de Nivelamento Cat Integrado | 8. Ativação do Gerador |
| 4. Regulador do Ângulo de Ataque Em Movimento (Série XW) | 9. Seleção da Temperatura |
| 5. Reguladores da Placa da Mesa na Extremidade de Reboque | 10. Monitoramento da Zona de Temperatura |

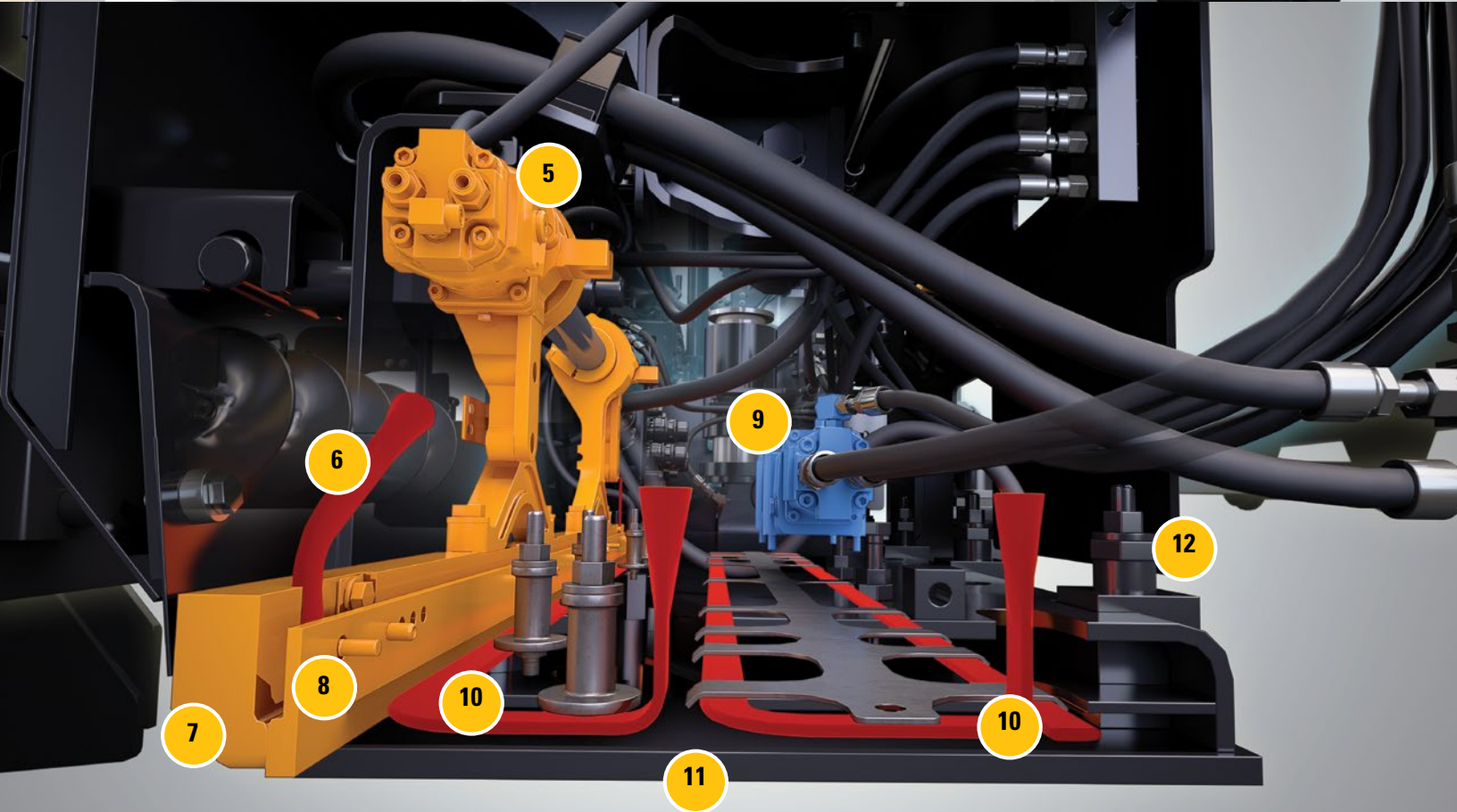




PLACAS DE MESA VIBRATÓRIA E COM BARRA TAMPER

MAXIMIZAM A DENSIDADE ATRÁS DA MESA

1. Travas Carregadas por Molas
2. Trava Aquecida (opcional)
3. Controles da Mesa
4. Coroa de Potência Padrão
5. Comando Excêntrico da Barra Tamper
6. Elemento de Aquecimento da Barra Tamper
7. Barra Tamper
8. Placa de Desgaste Substituível (Aparafusada)
9. Comando da Vibração (Banho de Óleo)
10. Elemento de Aquecimento de Troca Rápida
11. Placa Única da Mesa Principal
12. Regulador da Placa da Mesa com Parafusos Rosqueados





PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

1. Indicadores de Controle de Nivelamento Cat
2. Regulagens em Teclas Programáveis
3. Regulagem de Controle da Relação da Esteira (Tela Sensível ao Toque)
4. Tecla de Bloqueio
5. Controle do Extensor com 2 Velocidades
6. Interruptor do Extensor Proporcional

MELHOR CONTROLE MELHOR EXIBIÇÃO

INTERRUPTORES, PENDENTES, TELAS SENSÍVEIS AO TOQUE FACILITAM A VIDA DOS OPERADORES DA MESA

Os extensores da mesa oferecem controle proporcional e duas faixas de velocidade com excelente desempenho.

CONSOLES DA MESA

- Os interruptores são vedados e passíveis de manutenção, em conformidade com a classificação IP67 para submersão em água comum
- Com 2 velocidades, o controle proporcional do extensor proporciona desempenho eficiente durante a troca da largura de pavimentação
- O recurso de travamento configurável evita regulagens não intencionais
- Os controles adicionais da alimentação de materiais incluem os recursos de pausa e inversão para as esteiras e brocas; proporciona maior controle ao utilizar o sistema de alimentação de quatro sensores

TELA LCD

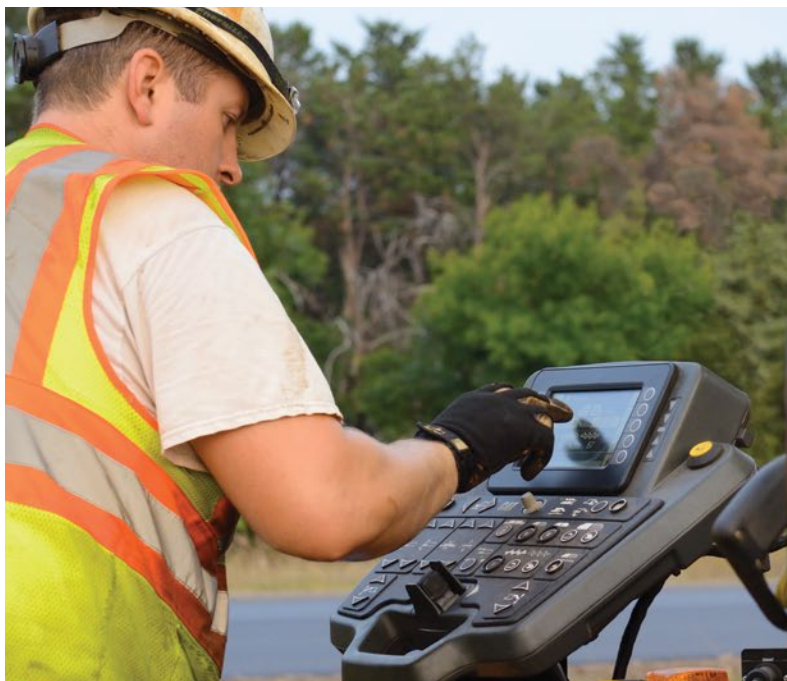
- Várias opções de idioma
- Imagens coloridas para facilitar a visualização diurna ou noturna
- Tela sensível ao toque para acesso aos ajustes e configurações preferidos
- Armazenamento de preferências para vários operadores

Funções Inovadoras

- Controle de Nivelamento Cat Integrado
- Controle de relação das esteiras agora disponível nos consoles da mesa, anteriormente disponível somente no trator
Observação: A regulagem da altura da mistura pode ser feita no trator, anteriormente disponível somente na mesa
- Fácil acesso a informações sobre códigos de serviço
- Ativação do aquecimento da mesa, energia auxiliar, ventilação de vapores, lavagem da máquina etc.
- Monitoramentos das zonas de aquecimento

CONTROLE REMOTO PENDENTE

- Extensão/retração do extensor
- Pausa ou neutralização manual do sistema do alimentador
- Levantamento/abaixamento da altura do ponto de reboque
- Recurso de travamento evita regulagens não intencionais



MESA SE50 V

EXTRA-LARGA



APLICAÇÕES

- Rodovias
- Sobreposições
- Estacionamentos
- Estradas rurais
- Ruas
- Largura de pavimentação variável

VISÃO GERAL DA MESA

A mesa vibratória SE50 V utiliza extensores montados na parte traseira e placas da mesa de aquecimento rápido, tornando-a perfeita para áreas de estacionamento, estabelecimentos comerciais e outras aplicações que exijam uma pavimentação de largura variável. O projeto de perfil baixo permite uma boa visibilidade para um desempenho excepcional.

DESTAQUES

- Faixa de pavimentação padrão extensível de 2,55 m a 5 m (8 pés 4 pol – 16 pés 4 pol)
- Tempo de aquecimento de 15 minutos na largura padrão
- Controle de Nivelamento Cat integrado em cada console da mesa e do trator
- Capacidade de regulagem da relação dos transportadores da mesa
- Controle do extensor proporcional com duas faixas de velocidade
- Elementos de aquecimento de troca rápida
- Pendente remoto localizado nos extensores
- Os reguladores da placa da mesa aparafusada simplificam o nivelamento

ESPECIFICAÇÕES

Peso	3.284 kg	7.239 lb
Faixa de pavimentação padrão	2,55 – 5 m	8 pés 4 pol – 16 pés 4 pol
Largura máxima de pavimentação	6,5 m	21 pés 4 pol
Profundidade máxima de pavimentação	305 mm	12 pol
Faixa de altura do extensor	-20 mm a +50 mm	
Intervalo da coroa	-4% a +10% (total)	
Faixa de inclinação do extensor	-3% a +10%	
Largura da placa da mesa (parte frontal à traseira)	407 mm	16 pol
Faixa de vibração da placa da mesa	0 – 3.000 vpm	

MESA SE50 VT

MESA COM BARRA TAMPER



APLICAÇÕES

- Concreto Compactado a Rolo
- Projetos de aeroportos
- Rodovias
- Interestaduais
- Principais aplicações
- Sobreposições
- Estradas rurais
- Vias urbanas

VISÃO GERAL DA MESA

A SE50 VT está equipada com barras tamper e vibração que podem ser facilmente reguladas para ajudar a alcançar resultados de qualidade. O projeto de chassi rígido oferece excelente estabilidade, tornando-o perfeito para aeroportos, estradas interestaduais, rodovias e outros meios para locais de trabalho de alta produção.

DESTAQUES

- Faixa de pavimentação padrão extensível de 2,55 m a 5 m (8 pés 4 pol – 16 pés 4 pol)
- Tempo de aquecimento de 15 minutos na largura padrão
- Controle de Nivelamento Cat integrado em cada console da mesa e do trator
- Controle do extensor proporcional com duas faixas de velocidade
- Elementos de aquecimento de troca rápida
- Pendente remoto localizado nos extensores
- Os reguladores da placa da mesa aparafusada simplificam o nivelamento

ESPECIFICAÇÕES

Peso	3.490 kg	7.695 lb
Faixa de pavimentação padrão	2,55 – 5 m	8 pés 4 pol – 16 pés 4 pol
Largura máxima de pavimentação	8 m	26 pés 4 pol
Profundidade máxima de pavimentação	305 mm	12 pol
Faixa de altura do extensor	-20 mm a +50 mm	
Intervalo da coroa	-2% a +5% (por lado)	
Faixa de inclinação do extensor	-3% a +2%	
Largura da placa da mesa (parte frontal à traseira)	324 mm	12,75 pol
Faixa de vibração da placa da mesa	0 – 3.000 vpm	
Faixa de velocidade da barra tamper	700 – 1.800 rpm	
Curso da barra tamper (amplitude)	2, 4, 7 mm	0,08 pol, 0,16 pol, 0,28 pol

MESA SE60 V

EXTRA-LARGA



APLICAÇÕES

- Projetos de aeroportos
- Rodovias
- Interestaduais
- Principais aplicações
- Sobreposições
- Estradas rurais
- Vias urbanas

VISÃO GERAL DA MESA

A mesa vibratória SE60 V está equipada com extensores montados na parte traseira e placas da mesa de aquecimento rápido, tornando-a perfeita para áreas de estacionamento, estabelecimentos comerciais e outras aplicações que exijam uma pavimentação de largura variável. O projeto de perfil baixo permite uma boa visibilidade para um desempenho excepcional.

DESTAQUES

- Faixa de pavimentação padrão extensível de 3 m – 6 m (9 pés 10 pol – 19 pés 6 pol)
- Tempo de aquecimento de 15 minutos na largura padrão
- Controle de Nivelamento Cat integrado em cada console da mesa e do trator
- Controle do extensor proporcional com duas faixas de velocidade
- Elementos de aquecimento de troca rápida
- Pendente remoto localizado nos extensores
- Os reguladores da placa da mesa aparafusada simplificam o nivelamento

ESPECIFICAÇÕES

Peso	3.400 kg	7.495 lb
Faixa de pavimentação padrão	3 – 6 m	9 pés 10 pol – 19 pés 6 pol
Largura máxima de pavimentação	7,65 m	25 pés
Profundidade máxima de pavimentação	305 mm	12 pol
Faixa de altura do extensor	-20 mm a +50 mm	
Intervalo da coroa	-4% a +10% (total)	
Faixa de inclinação do extensor	-4% a +10%	
Largura da placa da mesa (parte frontal à traseira)	407 mm	16 pol
Faixa de vibração da placa da mesa	0 – 3.000 vpm	

MESA SE60 V XW

EXTRA-LARGA



APLICAÇÕES

- Aplicações com largura grande
- Projetos de aeroportos
- Rodovias
- Interestaduais
- Principais aplicações
- Sobreposições
- Estradas rurais
- Vias urbanas

VISÃO GERAL DA MESA

A SE60 V XW está equipada com placas de mesa vibratória e pode ser facilmente ajustada para atingir resultados de qualidade. O projeto de chassi rígido oferece excelente estabilidade, tornando-o perfeito para aeroportos, estradas interestaduais, rodovias e outros locais de trabalho de alta produção.

DESTAQUES

- A largura máxima de pavimentação com extensões é 10 m (33 pés)
- Tempo de aquecimento de apenas 25 minutos a 10 m (33 pés)
- Controle de Nivelamento Cat integrado em cada console da mesa e do trator
- Controle do extensor proporcional com duas faixas de velocidade
- Elementos de aquecimento de troca rápida
- Pendente remoto localizado nos extensores
- Os reguladores da placa da mesa aparafusada simplificam o nivelamento

ESPECIFICAÇÕES

Peso	4.070 kg	8.973 lb
Faixa de pavimentação padrão	3 – 6 m	9 pés 10 pol – 19 pés 6 pol
Largura máxima de pavimentação	10 m	33 pés
Profundidade máxima de pavimentação	305 mm	12 pol
Faixa de altura do extensor	-20 mm a +50 mm	
Intervalo da coroa	-4% a +10%	
Faixa de inclinação do extensor	-3% a +10%	
Largura da placa da mesa (parte frontal à traseira)	407 mm	16 pol
Faixa de vibração da placa da mesa	0 – 3.000 vpm	

MESA SE60 VT XW

MESA COM BARRA TAMPER



APLICAÇÕES

- Aplicações com largura grande
- Concreto Compactado a Rolo
- Projetos de aeroportos
- Rodovias
- Interestaduais
- Pavimentação de vias
- Sobreposições
- Estradas rurais
- Vias urbanas

VISÃO GERAL DA MESA

A SE60 VT XW está equipada com barras tamper e vibração que podem ser facilmente reguladas para ajudar a alcançar resultados de qualidade. O projeto de chassi rígido oferece excelente estabilidade, tornando-o perfeito para aeroportos, estradas interestaduais, rodovias e outros locais de trabalho de alta produção.

DESTAQUES

- Largura máxima de pavimentação com extensões 10 m (33 pés)
- Tempo de aquecimento de apenas 25 minutos a 10 m (33 pés)
- Equipada com placas de mesa vibratória e com barra tamper
- Controle de Nivelamento Cat integrado em cada console da mesa e do trator
- Controle do extensor proporcional com duas faixas de velocidade
- Elementos de aquecimento de troca rápida
- Pendentes remotos localizados nos extensores
- Os reguladores da placa da mesa aparafusada simplificam o nivelamento

ESPECIFICAÇÕES

Peso	4.532 kg	9.991 lb
Faixa de pavimentação padrão	3 – 6 m	9 pés 10 pol – 19 pés 6 pol
Largura máxima de pavimentação	10 m	33 pés
Profundidade máxima de pavimentação	305 mm	12 pol
Faixa de altura do extensor	-20 mm a +50 mm	
Intervalo da coroa	-2% a +5% (por lado)	
Faixa de inclinação do extensor	-3% a +5%	
Largura da placa da mesa (parte frontal à traseira)	407 mm	16 pol
Faixa de vibração da placa da mesa	0 – 3.000 vpm	
Faixa de velocidade da barra tamper	700 – 1.800 rpm	
Curso da barra tamper (amplitude)	2, 4, 7 mm	0,08 pol, 0,16 pol, 0,28 pol

PACOTES DE PAVIMENTAÇÃO DE GRANDES LARGURAS

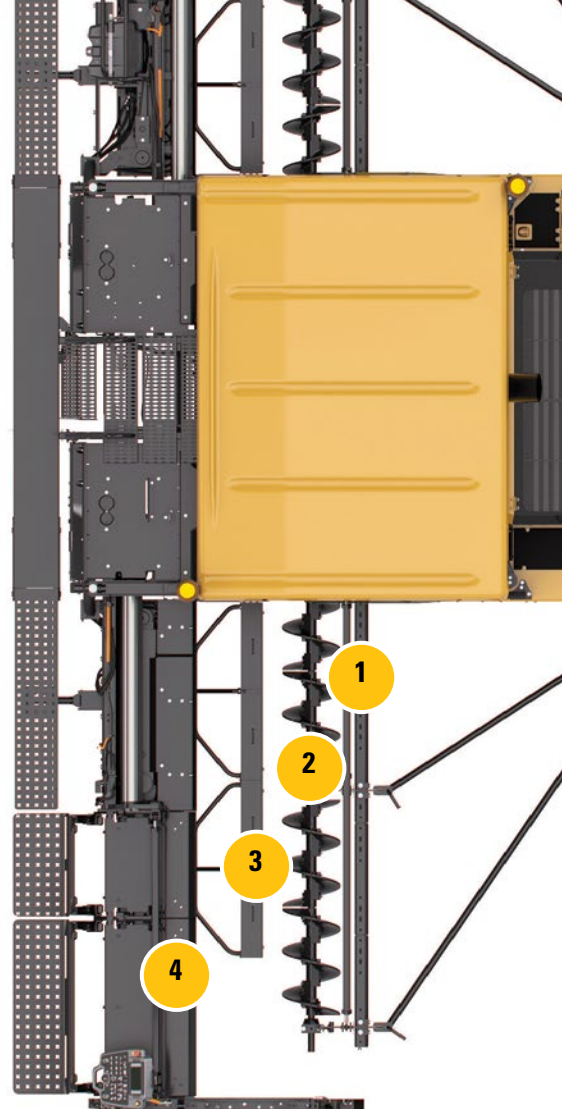
REGULAGEM DE POTÊNCIA

- Os controles de potência exclusivos simplificam a regulagem em toda a largura de pavimentação de 10 m (33 pés), melhorando a textura e a qualidade da manta
- Intervalo da Coroa (-2% a +5%)
- Faixa de Inclinação
 - SE50 V (-3% a +10%)
 - SE60 V (-4% a +10%)
 - SE60 V XW (-3% a +10%)
 - SE60 VT XW (-3% a +5%)
- Altura do Extensor (-20 mm a +50 mm)

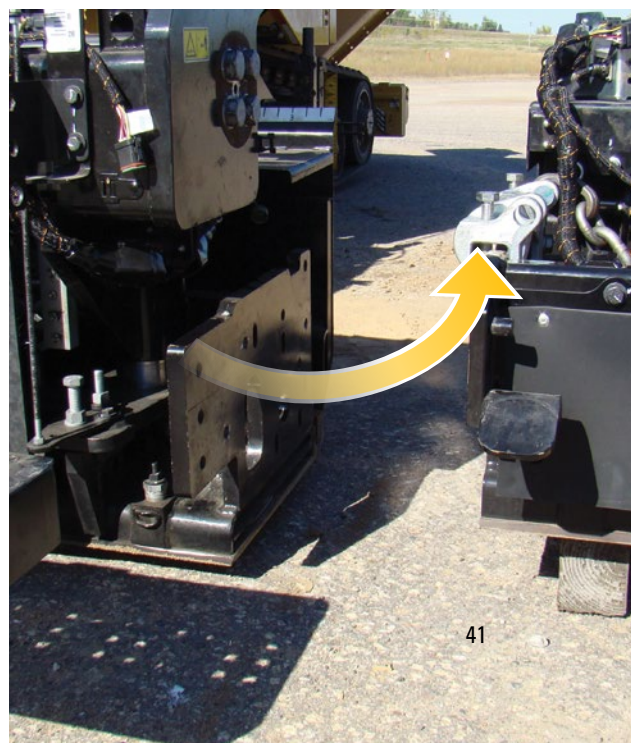
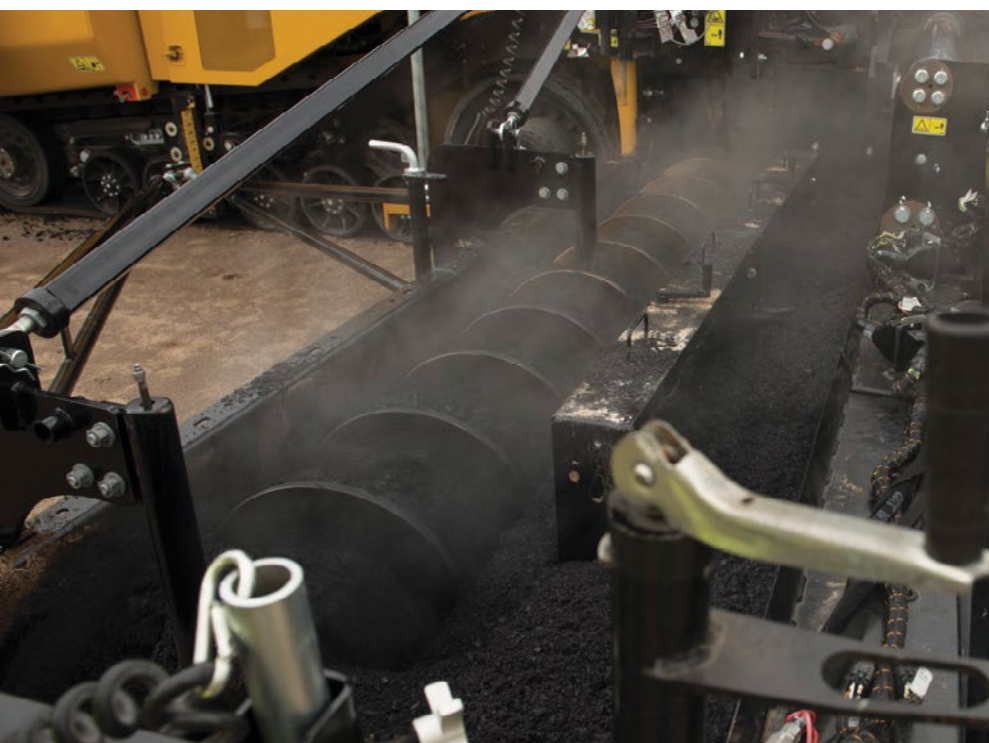
**Nota: A SE50 VT utiliza controle manual para inclinação do extensor.*

EXCLUSIVO SISTEMA DE FIXAÇÃO

- As extensões da mesa podem ser fixadas utilizando a inclinação do extensor
- Elimina a necessidade de um dispositivo de levantamento adicional

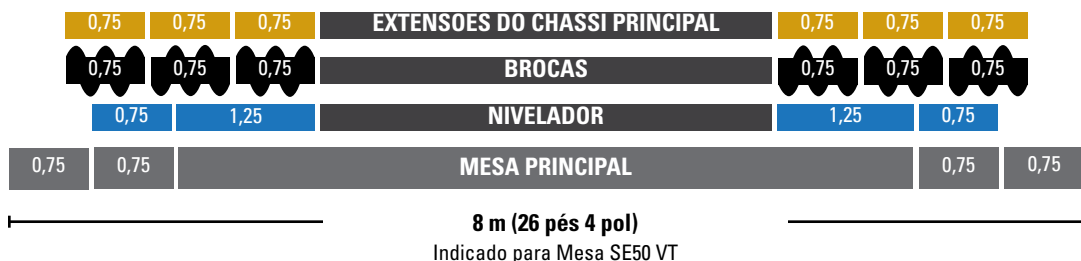
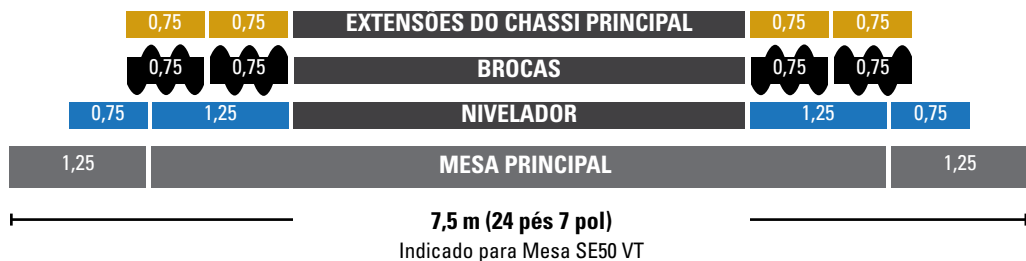
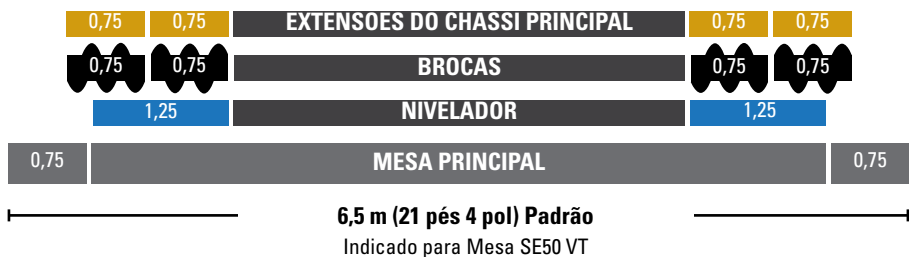
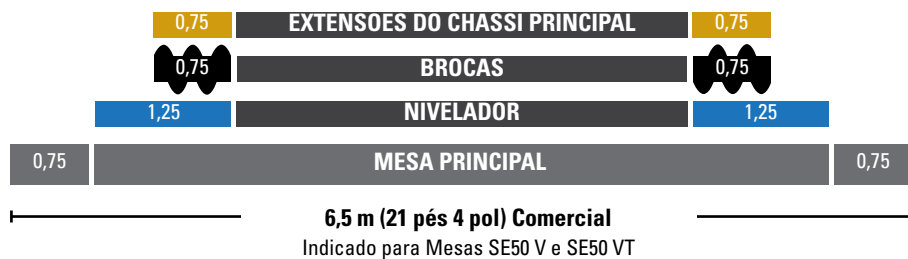
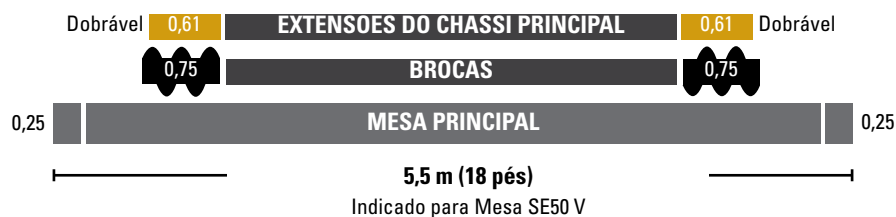


1. Extensões do Chassi Principal
2. Extensões para Brocas
3. Niveladores
4. Extensões da Mesa



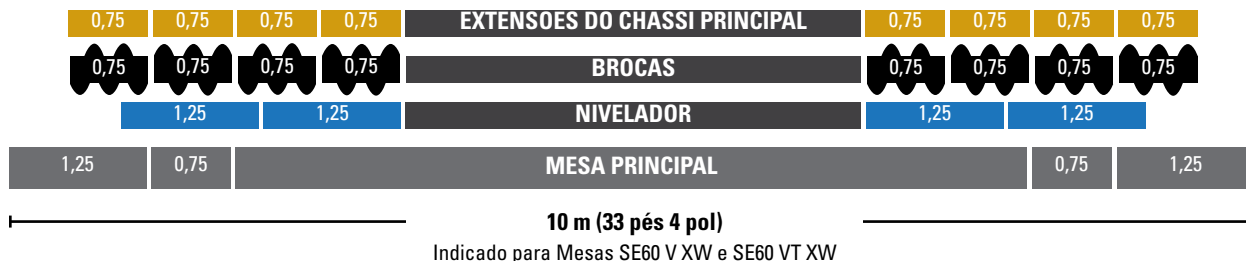
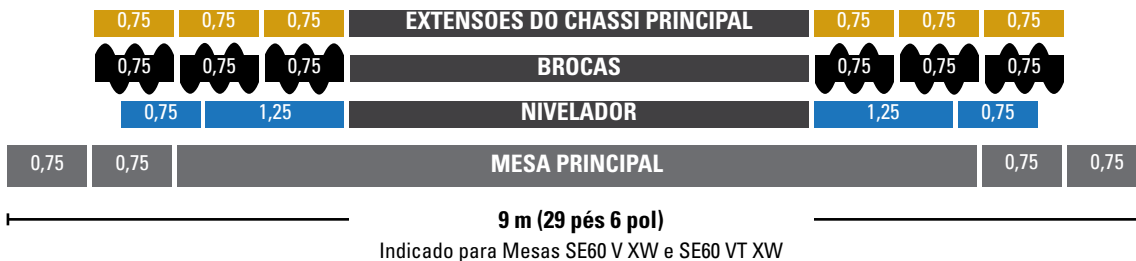
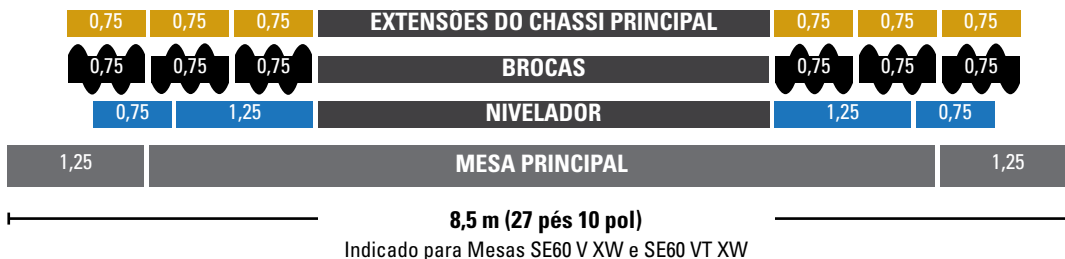
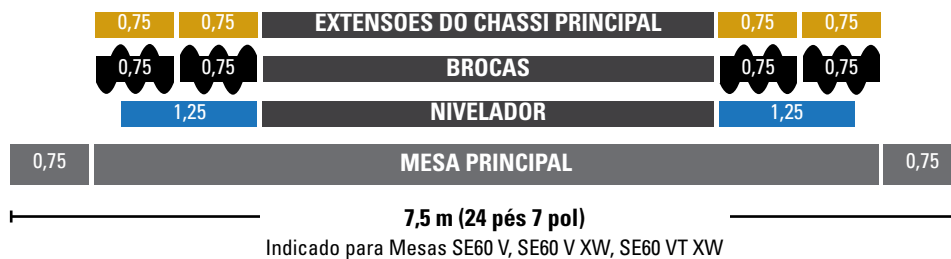
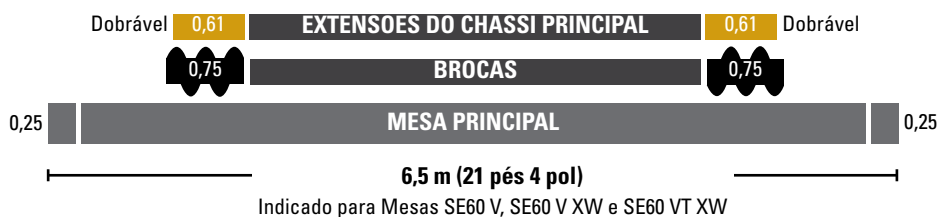
EXTENSORES DA MESA

SÉRIE SE50



EXTENSÕES DA MESA

SÉRIE SE60





CONTROLE DE NIVELAMENTO CAT

INTEGRAÇÃO DE FÁBRICA, MAIS FÁCIL DE USAR, MAIS PRECISÃO

O Controle de Nivelamento Cat é um sistema de orientação integrado de fábrica que ajuda a remover as irregularidades da superfície e a controlar a espessura da manta para aumentar a produção, diminuir o custo de operação e aumentar a lucratividade.

Os Revendedores Cat conhecem profundamente o sistema de nivelamento e inclinação, bem como a operação da mesa e da pavimentadora, o que proporciona uma única fonte que atende a todas as necessidades de pavimentação.

Observação: As Pavimentadoras Cat podem utilizar uma variedade de outros sistemas de Controle de Nivelamento para atender às preferências dos clientes.

FÁCIL UTILIZAÇÃO PELO USUÁRIO

- Operação a partir de qualquer um dos dois consoles do trator ou da mesa
- Modo de tela dividida para monitorar cada lado da mesa
- Seleção de sensores em movimento, em modo automático, ao utilizar a travessa de mediação, sem necessidade de parar e recalibrar
- Telas de LCD baseadas em texto, com referência visual
 - Disponível em vários idiomas
 - Controles de brilho e contraste para várias condições de iluminação
 - Armazenamento automático das configurações anteriores, sem necessidade de reconfigurar
- Telas de LCD com integração das configurações da máquina para manter o operador mais bem informado sobre as condições de operação e monitoramento do controle de nivelamento

CONTROLE PRECISO

- Mais precisão de controle, maximização de uso da mistura, redução de custo
- Cálculo real da média: sensores sônicos com 5 transdutores – 2 leituras descartadas e 3 utilizadas no cálculo da média
- Calibragem automática de 10 pontos, elimina o excesso ou a falta de regulagem em um único ponto de calibragem
- Acoplamento cruzado, inclinação e elevação mantidas com regulagens de altura
- Travessa de mediação sônica real com 9 m (30 pés), movimento do ponto de reboque com 1/3 do desvio de grau total

ALTAMENTE CONFIÁVEL

- Telas resistentes à água
- Componentes instalados de fábrica, orientação e localização consistentes
- Os componentes vedados resistem ao calor, umidade e vibração
- Sensores de temperatura integrados que proporcionam maior confiabilidade que os sensores do tipo alça
- Compartimento com tranca para proteção contra vandalismo
- Fácil diagnóstico, compatível com o Técnico Eletrônico Cat

TUDO O QUE VOCÊ PRECISA EM UM ÚNICO FORNECEDOR

- Os revendedores Cat oferecem suporte completo a todo o sistema, que inclui operação da pavimentadora, configuração da mesa, treinamento em aplicação e serviços, consultoria e suporte de peças
- Não há motivo para utilizar fornecedores externos e arriscar erros de configuração



1. Regulagens em Teclas Programáveis
2. Tecla de Bancada
3. Modo Automático
4. Seleção do Sensor Esquerdo
5. Seleção do Sensor Direito
6. Barra de Rolagem da Condição da Máquina
7. Referência do Alvo
8. Referência Medida
9. Conectividade do Sensor



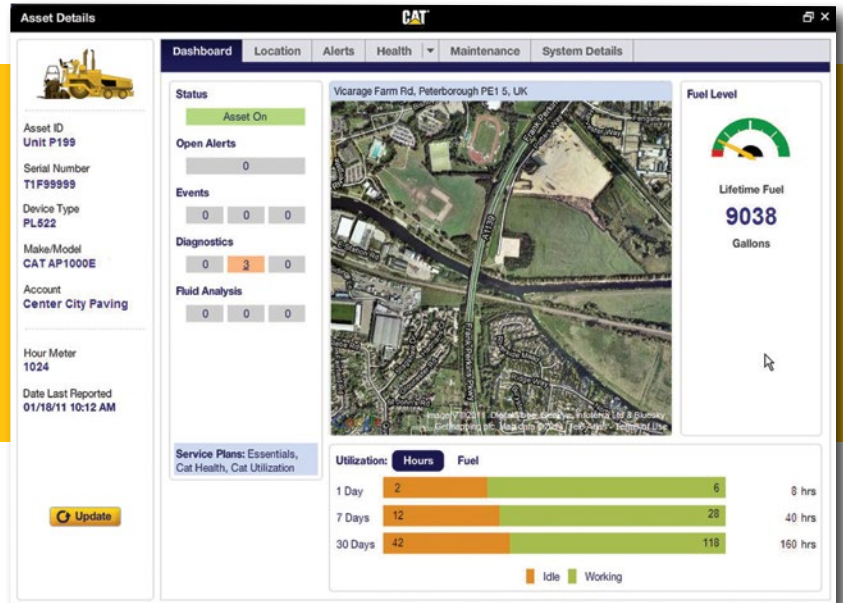
"A integração é uma grande vantagem, por ter os controles em cada lado da pavimentadora e da mesa".

– Empreiteiro de Pavimentação da Cat

A ÚLTIMA PALAVRA EM GERENCIAMENTO

PRODUCT LINK AJUDA A REDUZIR OS CUSTOS EM TODA A FROTA

O Product Link oferece informações precisas, rápidas e úteis sobre o local, a utilização e a condição do equipamento.



GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO EM TEMPO HÁBIL

- Planeje e acompanhe facilmente a manutenção
- Comece com os intervalos de serviço "integrados" recomendados pela Caterpillar e personalize-os para atender às necessidades de trabalho e da frota
- Saiba rapidamente quais serviços já foram realizados e quais ainda precisam ser feitos
- Recursos de cliques interativos facilitam o contato com o Revendedor Cat para serviço e manutenção

ALERTAS E TELAS PERSONALIZADAS

- Veja todos os alertas em uma única tela ou na tela que você especificar
- Priorize informações; alertas de serviço, erros gerados pelo operador etc.
- Envie alertas para as pessoas que precisam deles por e-mail ou mensagem de texto

PAINEL DE FÁCIL UTILIZAÇÃO PELO USUÁRIO

- Veja instantaneamente o status de cada máquina
- Monitore o nível de combustível atual e o consumo total
- Fique atento aos alertas de serviços que já deveriam ter sido realizados
- O gráfico de Marcha Lenta vs. Tempo de Trabalho ajuda a monitorar a utilização

LIMITES GEOGRÁFICOS ROBUSTOS

- Os mapas de ruas e as visualizações por satélite simplificam a configuração dos limites do local
- Desenhe facilmente limites com formatos complexos e precisos
- Excelentes ferramentas de rastreamento de patrimônio e monitoramento da segurança

TEMPO OCIOSO X TEMPO DE TRABALHO

- Relacione e compare instantaneamente a utilização de todo o patrimônio de cada local de trabalho
- Tome decisões mais conscientes sobre os equipamentos. O número de caminhões para entrega de material é suficiente ou não?

PEDIDO RÁPIDO DE PEÇAS

- O VisionLink™ fornece listas de verificação de "tarefas pendentes" para procedimentos comuns de manutenção preventiva.
- Listas de peças integradas para procedimentos comuns
- Cliques interativos para PartStore™ e carregamento automático de listas de peças aceleram e simplificam os pedidos.



FORNECEDOR ÚNICO

OS REVENDEDORES CAT OFERECEM SUPORTE E TREINAMENTO

SUPORTE DO REVENDEDOR CAT

- Cat Financial Services para atender a todas as necessidades de negócios
- Suporte de Peças 24 Horas. Receba peças quando e onde precisar
- Ajuda você a desenvolver uma opção de reparo personalizada para atender às necessidades exclusivas
- Consultoria de Projetos. Otimize o desempenho dos equipamentos
- Treinamento de Serviços. Aumente o conhecimento dos componentes da máquina para minimizar o tempo de inatividade
- Treinamento de Operador de Pavimentadora (P.O.T., Paver Operator Training). Otimize o desempenho da máquina

"Até agora, não tínhamos percebido como o suporte ao cliente era bom."

– Novo Cliente de Pavimentação da Cat

Os revendedores Cat oferecem o mais alto nível de suporte disponível. Não importa o tipo de suporte – para peças, aplicações, máquinas ou financeiro – estamos sempre prontos para oferecê-lo. A satisfação do cliente continua sendo nosso objetivo número um!

CALCULADORA DA AMPLITUDE DE PAVIMENTAÇÃO

O aplicativo Calculadora da Amplitude de Pavimentação é uma ferramenta de produtividade que ajuda os profissionais de construção de estradas a determinar o ajuste de amplitude adequado dos compactadores de asfalto para maximizar a eficiência da compactação.

CARACTERÍSTICAS

- Medidas no sistema métrico e americano
- Modelos de roletes Cat pré-carregados para facilitar os cálculos
- Especificações dos Resultados Finais para a América do Norte
- Especificações de Métodos para a Europa



BAIXE O APLICATIVO

ETAPA 1: abra a App Store no dispositivo Apple.

ETAPA 2: pesquise "amplitude de pavimentação". (Se estiver usando um iPad, altere a pesquisa e inclua aplicativos iPhone.)

ETAPA 3: localize e instale o aplicativo.



REQUISITOS

Compatível com iPhone, iPod touch e iPad. Requer iOS 7.0 ou mais recente.

CALCULADORA DE PRODUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

A Calculadora de Produção de Pavimentação é uma ferramenta para os profissionais que trabalham com pavimentação de asfalto para planejar os serviços de pavimentação, ajudando a estimar a demanda de caminhões, a velocidade de pavimentação, compactação e outros fatores.

CARACTERÍSTICAS

- Modelado segundo a popular Calculadora de Produção em CD
- Medidas no sistema métrico e americano
- Recurso para salvar as especificações de cada serviço para referência posterior
- Envio de e-mails com resumo dos serviços a partir do dispositivo



BAIXE O APLICATIVO

ETAPA 1: abra a App Store em seu dispositivo.

ETAPA 2: procure o aplicativo na App Store.

iTunes – "Calculadora de Produção" (Se estiver usando um iPad, altere a pesquisa e inclua aplicativos para iPhone.)

Google Play – "Calculadora de Pavimentação da Caterpillar"



ETAPA 3: localize e instale o aplicativo.

REQUISITOS

Compatível com iPhone, iPod touch e iPad. Requer iOS 7.0 ou superior e Android 2.3.3 e superior



PLANEJADOR DE PROJETOS

APLICATIVOS MÓVEIS GRATUITOS
FACILITAM O TRABALHO





TREINAMENTO E SOLUÇÕES

COMPROVADAMENTE, AUMENTA O LUCRO

Não importa se o que você deseja é fazer a manutenção dos equipamentos, melhorar a capacidade dos operadores ou atualizar as técnicas das equipes – a Caterpillar e o revendedor Cat estão aí para apoiar as iniciativas e melhorar os resultados financeiros.



Bônus, penalidades, especificações rígidas e prazos apertados. Hoje, mais do que nunca, você assume mais responsabilidade nos projetos, e mais riscos. Na Caterpillar, entendemos os desafios que você enfrenta. Por isso, temos as soluções certas para ajudá-lo a minimizar os riscos e maximizar a lucratividade e o sucesso.

A Caterpillar Paving Products se dedica a oferecer serviços de qualidade em treinamento e de consultoria de projetos. Podemos ajudar cada um dos membros da equipe a entender sua função e como ela afeta a operação de pavimentação. Proporcionar esse tipo de entendimento não apenas melhora a eficiência e a qualidade, como também aumenta o lucro.

TREINAMENTOS PROJETADOS ESPECIFICAMENTE PARA VOCÊ

- Os grupos pequenos geram oportunidades práticas
- Soluções de consultoria para garantir o sucesso no trabalho
- Centenas de anos de conhecimento e experiência no setor, no mundo todo – uma média de 20 anos por pessoa
- Treinamento técnico para melhorar a capacidade de diagnóstico de falhas e minimizar o tempo de inatividade das máquinas
- Treinamento em operações para melhorar a capacidade dos operadores e a qualidade dos projetos
- Treinamentos personalizados sob demanda onde e quando precisar, para minimizar o tempo que a equipe fica afastada do trabalho
- Consultoria de Projetos para ajudar as equipes a atingir consistência na qualidade de pavimentação e maximizar o lucro

O objetivo de se tornar líder de vendas no setor de pavimentação não é um desafio fácil, nem mesmo para a líder mundial na fabricação de equipamentos para o setor de construção civil.

Mas desde que vendemos nosso primeiro equipamento de pavimentação, em 1986, não paramos de crescer. Com o passar dos anos, nossas máquinas ganharam fama como equipamentos confiáveis e robustos, fáceis de usar e altamente produtivos.

Apresentamos inovações que mudaram a forma como o mundo constrói estradas, características que só agora os concorrentes começaram a apresentar.

E, a cada nova geração de máquinas que apresentamos, mais e mais clientes em todo o mundo decidem mudar para a Cat.

Para obter informações detalhadas sobre os produtos da Cat, serviços de revendedores e soluções do setor, visite nosso site www.cat.com

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™



QPHQ1822-04 (10/15)
(Tradução: 12/15)
© 2015 Caterpillar
Todos os Direitos Reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

VisionLink é uma marca registrada da Trimble Navigation Limited, registrada nos Estados Unidos e em outros países.

As máquinas apresentadas nas imagens podem incluir equipamento adicional para aplicações especiais.

CAT, CATERPILLAR, CONSTRUÍDA PARA FAZER, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

