



Cat[®]

AP355F

PAVIMENTADORA

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

TECNOLOGIA QUE TRABALHA PARA VOCÊ

- O potente motor Cat[®] C3.3B atende aos requisitos de emissões da região
- 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 controle do funil de um só toque permite que os operadores se concentrem em outras tarefas
- 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 que haja um excelente suporte da máquina

EXCLUSIVO MATERIAL RODANTE MOBIL-TRAC[™]

- Excelente flutuação, alta velocidade e deslocamento suave
- Sem necessidade de manutenção devido ao design da correia autotensionadora
- Pavimentação mais suave resultante dos roletes oscilantes que passam por cima de desvios de nivelamento e limitam o movimento do ponto de reboque, aumentando a suavidade da pavimentação

SUPORTE 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

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
- Os interruptores para milhões de ciclos garantem a confiabilidade
- 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

RESULTADOS DE ALTA QUALIDADE, RENDIMENTOS MAIS ELEVADOS

- Mesas SE34 V e SE34 VT disponíveis; somente vibração ou barra tamber com vibração
- Faixa de pavimentação de 700 mm (27,5 pol) a 4.600 mm (181 pol)
- Placas de mesa aquecidas eletricamente, facilmente substituíveis
- As comportas das extremidades aquecidas ajudam a proporcionar um fluxo suave do material
- Rápida instalação/remoção da extensão em ±30 minutos
- As barras tamber de frequência variável e os sistemas de vibração ajudam a ajustar o desempenho

Especificações:

Peso

Somente trator	7100 kg	16.094 lb
c/ mesa SE34 V	8500 kg	18.850 lb
c/ mesa SE34 VT	8700 kg	19.246 lb

Motor - Trem de Força

Modelo do motor*	Cat C3.3B		
Potência bruta:	55 kW	73,8 hp	74,8 hp métrica
Número de cilindros	4		
Rotação nominal do motor	2200 rpm		

* Os modelos de motor estão disponíveis para atender aos requisitos de emissões regionais, incluindo Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA, Estágio V da UE, MAR-1 do Brasil e Estágio III da China.

Faixas de velocidade:

Pavimentação: mesa vibratória	64 mpm	210 fpm
Pavimentação: mesa com barra tamber	25 mpm	82 fpm
Percurso	0 - 11 km/h	7 mph
Direção (externa)	1,65 m	5 pés 5 pol
Modo de manobra	500 mm	20 pol

Faixa de Pavimentação

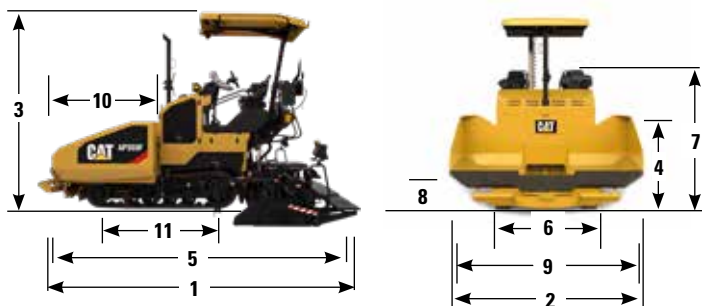
Faixa padrão	1,75 - 3,42 m	5 pés 9 pol a 11 pés 2 pol
Máximo com extensores	4,6 m	15 pés 1 pol
Acessórios de redução	700 mm	27,5 pol
Frequência de vibração da mesa	50 Hz	3.000 vpm
Frequência da barra obturadora da mesa	30 Hz	1.800 vpm
Ajuste da coroa da mesa	+4,5% a -2,5%	

Capacidades

Máxima capacidade produtiva	406 Toneladas Métricas	447 Toneladas
Tanque de combustível	110 l	29,0 gal
Sistema de arrefecimento	9 l	2,4 gal
Óleo do motor	13,2 l	3,5 gal
Reservatório hidráulico	80 l	17,6 gal
Reservatório de borriço para lavagem a jato d'água	28 l	6,2 gal



Dimensões:



1 Comprimento geral c/ mesa	5047 mm(16 pés 6 pol)
2 Largura de operação (funis abaixados)	3.180 mm (10 pés 5 pol)
3 Altura de operação	3.415 mm(11 pés 2 pol)
4 Altura da plataforma de operação	1313 mm(4 pés 3 pol)
5 Comprimento de transporte c/ mesa	4904 mm(16 pés 1 pol)
6 Largura de transporte c/ comportas das extremidades	1886 mm (6 pés 2 pol)
7 Altura de transporte c/ capota retraída	2.645 mm (8 pés 8 pol)
8 Altura da entrada do caminhão: funil	547 mm (21,5 pol)
9 Largura da entrada de caminhões	3.150 mm (10 pés 4 pol)
10 Comprimento do funil c/ rolete de empuxo	1.993 mm(6 pés 4 pol)
11 Comprimento em contato com o solo	2.055 mm (6 pés 9 pol)

Motor Cat C3.3B

- Atende às Emissões da Região
- Modo Econômico Economiza Combustível

Controles da Máquina de Alta Tecnologia

- Sistema do Alimentador com Toque Simples
- Controle do Funil com Toque Simples

Mesas SE34 VT e V

- Barras Tamber (VT) e Vibração
- Somente vibração (V)

Excelente Capacidade de Manobra

- Exclusivo Material Rodante Mobil-Trac



Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.
As máquinas ilustradas nas fotos podem incluir equipamentos adicionais.
Para obter informações mais completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções do setor, visite nosso site www.cat.com

QPHQ1962-03 (09-2019)
Tradução (10-2020)

© 2020 Caterpillar. Todos os direitos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar 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.

