



Cat[®] AP300F 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

RESULTADOS DE ALTA QUALIDADE, RENDIMENTOS MAIS ELEVADOS

- Mesas SE34 V e SE34 VT disponíveis; somente vibração ou barra tamper com vibração
- Faixa de pavimentação de 700 mm (27,5 pol) a 4.000 mm (157 pol)
- Placas de mesa aquecidas eletricamente, facilmente substituíveis
- As comportas das extremidades aquecidas ajudam a proporcionar um fluxo suave
- Rápida instalação/remoção da extensão em ±30 minutos
- Frequência variável disponível para a barra tamper e os sistemas vibratórios

Especificações:

Peso

Somente trator	6600 kg	14.550 lb
c/ mesa SE34 V	8000 kg	17.637 lb
c/ mesa SE34 VT	8200 kg	18.078 lb

Faixa de Pavimentação

Faixa padrão	1,75 - 3,42 m	5 pés 9 pol a 11 pés 2 pol
Máximo com extensores	4 m	13 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
Capacidade do Funil	3,8 m ³	134 pés ³
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

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

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 - 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		

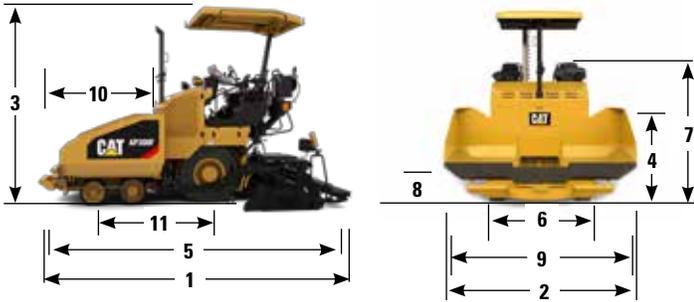
* As opções de motores estão disponíveis para atender às normas do Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA e Estágio V da UE, emissões equivalentes ao Tier 3 do EPA dos EUA, Estágio IIIA da UE e Estágio III Não Rodoviário da China, ou emissões equivalentes ao Tier 2 do EPA dos EUA e Estágio II da UE.

Faixas de velocidade:

Pavimentação: mesa vibratória	61 mpm	200 fpm
Pavimentação: mesa com barra tamper	25 mpm	82 fpm
Percurso	0 - 16 km/h	10 mph
Direção (Interna)	1,65 m	5 pés 5 pol
Modo de manobra	500 mm	20 pol



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	1897 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 Distância entre eixos	1.987 mm (6 pés 6 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



Excelente Capacidade de Manobra

- Auxílio à Roda Frontal

Mesas SE34 VT e V

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

Para obter informações mais completas sobre produtos Cat, serviços dos revendedores e soluções do setor, visite nosso site www.cat.com

QPHQ1929-04 (9-2019)
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.

