



Mesa de Asfalto

Cat[®] SE60 VT

XW

A mesa Cat[®] SE60 VT XW está equipada com barras tamper e com extensores montados na parte traseira que proporcionam um fluxo de material regular e maior densidade de manta. A estabilidade, facilidade de configuração e uma faixa de pavimentação versátil faz dela a combinação perfeita para aeroportos, estradas interestaduais, rodovias e muitas outras aplicações de pavimentação de alta produção.

Versatilidade da Aplicação

- As aplicações comuns incluem aeroportos, rodovias, estradas interestaduais e outros locais de trabalho de largura ampla e vias principais
- A faixa de pavimentação padrão de 3 a 6 m (9 pés 10 pol a 19 pés 6 pol) oferece um excelente desempenho ao mudar as larguras de pavimentação para aplicações de pavimentação de ruas urbanas e rodovias
- Extensões aparafusadas simples oferecem uma largura de pavimentação máxima de 10 m (32 pés e 10 pol)

Operação Simples

- Os visores de operação podem ser ajustados para requisitos de idiomas específicos com diversas opções disponíveis
- Com 2 velocidades exclusivas, o controle proporcional do extensor proporciona ajuste suave ao fazer a transição das larguras de pavimentação
- Os consoles que operam a mesa são equipados com o ajuste de proporção para as brocas e esteiras, oferecendo a capacidade de modificar o fluxo de material
- Controles elétricos para inclinação e altura do extensor permitem que os operadores gerenciem rapidamente os ângulos da manta e a textura da superfície
- Os reguladores da placa da mesa na extremidade de reboque ajudam a manter um plano uniforme em toda a largura da mesa a fim de aprimorar a qualidade de pavimentação e a ampliar a vida útil da placa da mesa

Fluxo de Material Regular

- Os perfis do defletor e a barra tamper aprimorados fornecem um fluxo regular para as placas de mesa
- A profundidade da placa de mesa de 407 mm (16 pol) tanto na principal quanto nos extensores proporciona estabilidade e boas texturas de manta
- A opção de extremidade aquecida ajuda a impedir que o material cole, resultando em um perfil de borda melhor e em capacidade de correspondência de junção melhor

Assistente de Partida da Pavimentação

- O Assistente de Partida da Pavimentação salva os perfis de configuração para uso repetido em locais de trabalho futuros. Para isso, basta ativar o perfil para uma configuração rápida para uma única pessoa
- As preferências de configuração incluem: velocidade do tamper, altura do ponto de reboque, temperatura de aquecimento da mesa, velocidade da pavimentação, largura da pavimentação, profundidade da pavimentação, coroa, altura e inclinação do extensor, auxílio da mesa e recursos de travamento da mesa
- Os recursos de configuração estão localizados no monitor esquerdo da mesa e também podem ser visualizados no monitor direito da mesa e nos monitores do trator

Mesa de Asfalto Cat® SE60 VT XW

Controle Pendente (Opcional)

- O recurso de neutralização manual e a função de pausa para cada broca e esteira estão disponíveis para coincidir com as mudanças nas exigências do fluxo de material
- As funções de altura e inclinação elétricas auxiliam na determinação do perfil
- A ativação do Controle de Nivelamento Automático fornece flexibilidade ao trabalhar na extremidade da mesa

Controle de Nivelamento Cat® (Opcional)

- Sistema de nivelamento 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
- Sistema de fácil utilização com monitores baseados em texto, modo de divisão de tela e seleção de sensor em movimento
- Controle preciso acionado pela calibragem automática de 10 pontos, fazendo o cálculo real da média com 5 transdutores em cada sensor sônico e um recurso de acoplamento cruzado que mantém as exigências de inclinação de forma mais consistente ao mudar a elevação

Distribuição Uniforme e Rápida de Calor

- O gerador integrado de trator fornece um rápido aquecimento da placa da mesa em 15 minutos para partidas rápidas
- O tempo de aquecimento ocorre em 25 minutos quando equipado com o pacote de extensão 10 m (33 pés)
- O sistema de aquecimento elétrico com monitoramento de zona ajuda a garantir a distribuição uniforme de calor e texturas de asfalto regulares, permitindo ainda que o aquecimento continue em caso de falha no sensor de temperatura

Sistema Eletrônico Cat

- Os Módulos de Controle Eletrônico (ECM, Electronic Control Modules) Cat e a compatibilidade de ET simplificam os procedimentos para diagnóstico e diagnóstico de falhas

Kits de Manutenção e Reparos

- Os kits de manutenção e reparos da mesa e da pavimentadora incluem as peças necessárias para concluir reparos específicos
- As peças originais Cat são fabricadas segundo especificações precisas e foram projetadas para desempenho excelente e tempo de atividade máximo
- Os kits de reparo são identificados por um único número de peça para facilitar o pedido
- Os kits selecionados estão disponíveis para serem embalados pelo revendedor para vendas livres ou pela loja de serviços do revendedor

Equipamentos Opcional e Padrão

Os equipamentos padrão e opcionais podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
AMBIENTE DE OPERAÇÃO			DESCARGA DE MATERIAL		
Assistente de partida da pavimentação		✓	Espaçador do braço de descida		✓
Controle pendente		✓	Extremidade – manual	✓	
Guarda-chuva		✓	Extremidade – elétrica		✓
Visores		✓	Pacotes de extensão		✓
CONTROLES ELÉTRICOS			Extremidade dobrável		✓
Coroa	✓		Extremidade aquecida		✓
Inclinação do extensor	✓		Sapata – desengate		✓
Altura do extensor	✓		Sapata – borda		✓
TECNOLOGIA			Sapata – borda de segurança		✓
Controle de Nivelamento Cat		✓	Sapata – larga		✓
SERVIÇO E MANUTENÇÃO			Parafusos de espessura	✓	
Kits de reparo de manutenção	✓				
SEGURANÇA					
Buzina - advertência	✓				
Luzes - rodoviárias		✓			

Mesa de Asfalto Cat® SE60 VT XW

Especificações Técnicas

Peso da Máquina

Mesa SE60 VT XW	4.660 kg	10.273 lb
-----------------	----------	-----------

Faixa de Pavimentação

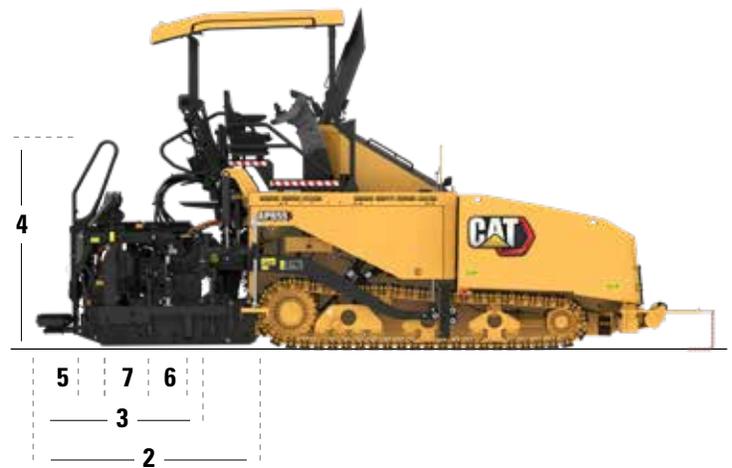
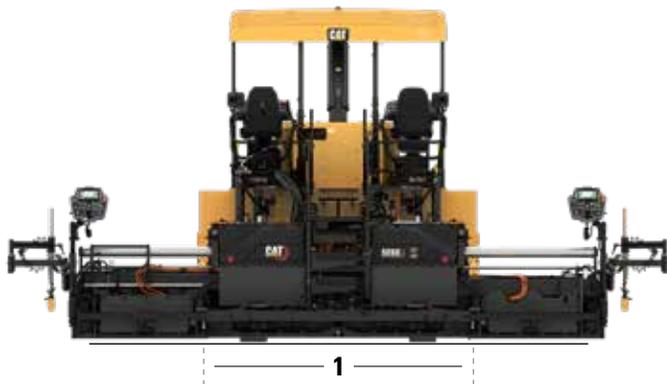
Faixa padrão	3 m - 6 m	9 pés e 10 pol - 19 pés e 6 pol
Largura máxima com extensões	10 m	32 pés 10 pol
Profundidade máxima de pavimentação	305 mm	12 pol
Intervalo da coroa	+5% a -1,5% por lado	
Faixa de altura do extensor	+50 mm a -20 mm	
Faixa de inclinação do extensor	+5% a -3%	
Amplitude da barra tamper	2 mm, 4 mm, 7 mm	
Velocidade da barra obturadora	0-1.800 rpm	
Vibração da placa da mesa	0-3.000 rpm	

Compatibilidade com a pavimentadora

	SE60 VT XW
AP655	X
AP655 L	X
AP1055	X

Dimensões

1	Largura padrão com extremidades	3.234 mm	127 pol
2	Largura com travas (da parte frontal para a traseira)	2.505 mm	99 pol
3	Largura sem travas (da parte frontal para a traseira)	1.940 mm	76 pol
4	Altura	2.301 mm	91 pol
5	Profundidade do passadiço	323 mm	12,7 pol
6	Profundidade da placa da mesa - principal	407 mm	16 pol
7	Profundidade da placa da mesa - extensor	407 mm	16 pol
	Espessura da placa da mesa	13 mm	0,5 pol



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

© 2022 Caterpillar
Todos os direitos reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow" e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

QPHQ2955-01 (4-2022)

