



PAVIMENTAÇÃO

LINHA DE PRODUTOS





Os compactadores de solo vibratórios Cat® são duráveis e confiáveis. Eles oferecem um alto desempenho de compactação, velocidade e capacidade de trabalho em rampas para maximizar a produtividade em uma ampla variedade de aplicações.

	Peso Operacional	Largura de Compactação	Potência Bruta	Motor	Certificação de Emissões
CS34 Tambor Liso	4.445 kg (9.799 lb)	1.270 mm (50 pol)	55,5 kW (74,4 hp)	C3.4B	B
CP34 Tambor do Tipo "Padfoot"	4.995 kg (11.000 lb)	1.270 mm (50 pol)	55,5 kW (74,4 hp)	C3.4B	B
CS44B Tambor Liso	6.943 kg (15.307 lb)	1.676 mm (66 pol)	75 kW (100,6 hp) 74,5 kW (99,9 hp)	C3.4B C4.4	B D, G
CP44B Tambor do Tipo "Padfoot"	7.228 kg (15.935 lb)	1.676 mm (66 pol)	75 kW (100,6 hp) 74,5 kW (99,9 hp)	C3.4B C4.4	B D, G
CS10 GC Tambor Liso	10.449 kg (23.036 lb)	2.134 mm (84 pol)	90 kW (120,7 hp) 83 kW (111,3 hp)	C3.6 C4.4	A D
CS54B Tambor Liso	10.555 kg (23.265 lb)	2.134 mm (84 pol)	97,9 kW (131,3 hp) 96,5 kW (129,4 hp)	C4.4 C4.4	B D, G
CS11 GC Tambor Liso	11.182 kg (24.652 lb)	2.134 mm (84 pol)	90 kW (120,7 hp) 83 kW (111,3 hp)	C3.6 C4.4	A D
CP11 GC Tambor do Tipo "Padfoot"	11.344 kg (25.009 lb)	2.134 mm (84 pol)	90 kW (120,7 hp)	C3.6	A
CP54B Tambor do Tipo "Padfoot"	11.135 kg (24.539 lb)	2.134 mm (84 pol)	97,9 kW (131,3 hp) 96,5 kW (129,4 hp)	C4.4 C4.4	B D, G

hp = Potência (sistema britânico)

Alguns modelos não são oferecidos em todas as áreas. Para obter informações sobre disponibilidade, entre em contato com o revendedor local.

Os pesos são aproximados e podem variar de acordo com o mercado ou com o equipamento opcional.

Algumas configurações são padrão em determinados mercados e opcionais em outros.

- A. Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio V da UE
- B. Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IV da UE
- C. Período do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio IIIB da UE
- D. Equivalente ao Tier 3 do EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE
- E. China, Estágio III, Não Rodoviário
- F. Equivalente ao Tier 2 do EPA dos EUA/Estágio II da UE
- G. MAR-1 do Brasil



COMPACTADORES DE SOLO VIBRATÓRIOS

	Peso Operacional	Largura de Compactação	Potência Bruta	Motor	Certificação de Emissões
CS56B Tambor Liso	11.500 kg (25.346 lb)	2.134 mm (84 pol)	117 kW (156,9 hp)	C4.4	B
			116,1 kW (155,7 hp)	C7.1	D, G
CP56B Tambor do Tipo "Padfoot"	11.665 kg (25.707 lb)	2.134 mm (84 pol)	117 kW (156,9 hp)	C4.4	B
			116,1 kW (155,7 hp)	C7.1	D, G
CS64B Tambor Liso	12.055 kg (26.569 lb)	2.134 mm (84 pol)	97,9 kW (131,3 hp)	C4.4	B
			96,5 kW (129,4 hp)	C4.4	D, G
CS12 GC Tambor Liso	12.609 kg (27.798 lb)	2.134 mm (84 pol)	90 kW (120,7 hp)	C3.6	A
			83 kW (111,3 hp)	C4.4	D
Tambor do Tipo "Padfoot" CP12 GC	12.596 kg (27.769 lb)	2.134 mm (84 pol)	90 kW (120,7 hp)	C3.6	A
CS66B Tambor Liso	12.360 kg (27.245 lb)	2.134 mm (84 pol)	117 kW (156,9 hp)	C4.4	B
CS68B Tambor Liso	14.325 kg (31.572 lb)	2.134 mm (84 pol)	117 kW (156,9 hp)	C4.4	B
			116,1 kW (155,7 hp)	C7.1	D, G
CP68B Tambor do Tipo "Padfoot"	14.685 kg (32.370 lb)	2.134 mm (84 pol)	117 kW (156,9 hp)	C4.4	B
			116,1 kW (155,7 hp)	C7.1	D, G
CS74B Tambor Liso	16.000 kg (35.264 lb)	2.134 mm (84 pol)	129,4 kW (173,5 hp)	C4.4	B
			129 kW (173 hp)	C7.1	D, G
CP74B Tambor do Tipo "Padfoot"	16.355 kg (36.048 lb)	2.134 mm (84 pol)	129,4 kW (173,5 hp)	C4.4	B
			129 kW (173 hp)	C7.1	D, G
CS76B Tambor Liso	17.445 kg (38.450 lb)	2.134 mm (84 pol)	129,4 kW (173,5 hp)	C4.4	B
CP76B Tambor do Tipo "Padfoot"	17.087 kg (37.670 lb)	2.134 mm (84 pol)	129 kW (173 hp)	C7.1	D, G
CS78B Tambor Liso	18.700 kg (41.214 lb)	2.134 mm (84 pol)	129,4 kW (173,5 hp)	C4.4	B
			129 kW (173 hp)	C7.1	D, G
CS79B Tambor Liso	20.200 kg (44.577 lb)	2.134 mm (84 pol)	129 kW (173 hp)	C7.1	D, G



PAVIMENTADORAS DE ASFALTO

As pavimentadoras Cat estão equipadas com tecnologias intuitivas e descomplicadas e mesas de aquecimento rápido. Esses recursos combinados com o suporte do revendedor local tornam as pavimentadoras Cat um ótimo investimento.

	Peso do Trator	Máxima Capacidade Produtiva	Faixa de Pavimentação	Potência Bruta	Motor	Certificação de Emissões
AP300F Roda	6.600 kg (14.550 lb)	406 toneladas métricas/h (447 tph)	700 mm - 4 m (27,5 pol - 13 pés 1 pol)	55 kW (74,8 hp)	C3.3B	A, B, D, E, F, G
AP355F Mobil-Trac™	8.730 kg (19.246 lb)	406 toneladas métricas/h (447 tph)	700 mm - 4,6 m (27,5 pol - 15 pés 1 pol)	55 kW (74,8 hp)	C3.3B	A, B, D, E, F, G
AP500F Roda	13.161 kg (29.020 lb)	1.168 toneladas métricas/h (1.288 tph)	2,55 - 6,5 m (8 pés 4 pol - 21 pés 4 pol)	106 kW (142 hp)	C4.4	B, E, G
AP555F Mobil-Trac	13.800 kg (30.430 lb)	1.168 toneladas métricas/h (1.288 tph)	2,55 - 7,5 m (8 pés 4 pol - 24 pés 5 pol)	106 kW (142 hp)	C4.4	B, E, G
AP600F Roda	13.845 kg (30.522 lb)	1.300 toneladas métricas/h (1.433 tph)	2,55 - 8 m (8 pés 4 pol - 26 pés 4 pol)	129 kW (173 hp) 151 kW (202 hp)	C4.4 C7.1	B, G D, E, G
AP655F Mobil-Trac	15.584 kg (34.356 lb)	1.300 toneladas métricas/h (1.433 tph)	2,55 - 10 m (8 pés 4 pol - 33 pés)	129 kW (173 hp) 151 kW (202 hp)	C4.4 C7.1	B, G D, E, G
AP655F Esteira de Aço	16.043 kg (35.368 lb)	1.300 toneladas métricas/h (1.433 tph)	2,55 - 10 m (8 pés 4 pol - 33 pés)	129 kW (173 hp) 151 kW (202 hp)	C4.4 C7.1	B D, E, G
AP655F L Esteira de Aço	17.440 kg (38.449 lb)	1.300 toneladas métricas/h (1.433 tph)	2,55 - 10 m (8 pés 4 pol - 33 pés)	151 kW (202 hp)	C7.1	D, E
AP1000F Roda	15.794 kg (34.820 lb)	1.602 toneladas métricas/h (1.766 tph)	3 - 7,65 m (9 pés 10 pol - 25 pés)	168 kW (225 hp)	C7.1	B
AP1055F Mobil-Trac	17.031 kg (37.553 lb)	1.602 toneladas métricas/h (1.766 tph)	3 - 10 m (9 pés 10 pol - 33 pés)	168 kW (225 hp) 186 kW (249 hp)	C7.1 C7.1	B, G D, E, G

hp = Potência (sistema britânico)

Alguns modelos não são oferecidos em todas as áreas. Para obter informações sobre disponibilidade, entre em contato com o revendedor local.

A seleção da mesa determina as larguras de pavimentação mínima e máxima.

- A. Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio V da UE
- B. Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IV da UE
- C. Período do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio IIIB da UE
- D. Equivalente ao Tier 3 do EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE
- E. China, Estágio III, Não Rodoviário
- F. Equivalente ao Tier 2 do EPA dos EUA/Estágio II da UE
- G. MAR-1 do Brasil

As mesas Cat proporcionam excelente durabilidade, ajuste fácil e manutenção simples. A substituição simples dos elementos de aquecimento e as estruturas usinadas da mesa facilitam a manutenção rápida e reduzem os custos de operação.



	Peso	Faixa Padrão de Pavimentação	Largura Máxima de Pavimentação	Largura Mínima de Pavimentação	Aquecimento da Mesa
SE34 V Vibratória	1.400 kg (3.086 lb)	1,75 - 3,42 m (5 pés 9 pol - 11 pés 2 pol)	4,6 m (15 pés 1 pol)	700 mm (27,5 pol)	Elétrico
SE34 VT Tamper	1.450 kg (3.196 lb)	1,75 - 3,42 m (5 pés 9 pol - 11 pés 2 pol)	4,6 m (15 pés 1 pol)	700 mm (27,5 pol)	Elétrico
SE50 V Vibratória	3.284 kg (7.239 lb)	2,55 - 5,0 m (8 pés 4 pol - 16 pés 4 pol)	6,5 m (21 pés 4 pol)	1,32 m (4 pés 4 pol)	Elétrico
SE50 VT Tamper	3.490 kg (7.695 lb)	2,55 - 5,0 m (8 pés 4 pol - 16 pés 4 pol)	8 m (26 pés 4 pol)	1,32 m (4 pés 4 pol)	Elétrico
SE60 V Vibratória	3.400 kg (7.495 lb)	3,0 - 6,0 m (9 pés 10 pol - 19 pés 6 pol)	7,65 m (25,0 pés)	1,78 m (5 pés 10 pol)	Elétrico
SE60 V XW Vibratória Extralarga	4.070 kg (8.973 lb)	3,0 - 6,0 m (9 pés 10 pol - 19 pés 6 pol)	10,0 m (33,0 pés)	1,78 m (5 pés 10 pol)	Elétrico
SE60 VT XW Tamper Extralarga	4.532 kg (9.991 lb)	3,0 - 6,0 m (9 pés 10 pol - 19 pés 6 pol)	10,0 m (33,0 pés)	1,78 m (5 pés 10 pol)	Elétrico

Alguns modelos não são oferecidos em todas as áreas. Para obter informações sobre disponibilidade, entre em contato com o revendedor local.

GRÁFICO DE COMPATIBILIDADE DE MESAS E PAVIMENTADORAS

	AP300F	AP355F	AP500F	AP555F	AP600F	AP655F	AP1000F	AP1055F
SE34 V Vibratória	●	●						
SE34 VT Tamper*	●	●						
SE50 V Vibratória			●	●	●	●		
SE50 VT Tamper*			●	●	●	●		
SE60 V Vibratória					●	●	●	●
SE60 V XW Mesa Vibratória Extralarga						●	●	●
SE60 VT XW Mesa com Barra Tamper Extralarga*						●	●	●

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



ROLETES PARA SERVIÇOS GERAIS

Os compactadores de asfalto Cat para serviços públicos são fáceis de operar, simples de transportar e de manutenção rápida.

	Peso Operacional	Peso Operacional com Lastro	Largura de Compactação	Potência Bruta	Motor	Certificação de Emissões
CB1.7	1.605 kg (3.538 lb)	–	900 mm (35 pol)	18,4 kW (24,7 hp)	C1.1	A, C, D
CB1.8	1.735 kg (3.825 lb)	–	1.000 mm (39 pol)	18,4 kW (24,7 hp)	C1.1	A, C, D
CB2.5	2.521 kg (5.546 lb)	3.021 kg (6.646 lb)	1.000 mm (39 pol)	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
	2.250 kg (4.960 lb)	–	1.000 mm (39 pol)	22,9 kW (30,3 hp)	C1.5	C, D
CB2.5 GC	2.521 kg (5.546 lb)	3.021 kg (6.646 lb)	1.000 mm (39 pol)	18,4 kW (24,6 hp)	C1.7T	A
CB22B	2.553 kg (5.629 lb)	–	1.000 mm (39 pol)	27 kW (36,2 hp)	C1.5	B
CB24B	2.723 kg (6.003 lb)	–	1.200 mm (47 pol)	27 kW (36,2 hp)	C1.5	B
CB24B XT	3.123 kg (6.885 lb)	–	1.200 mm (47 pol)	27 kW (36,2 hp)	C1.5	B
CB2.7	2.698 kg (5.936 lb)	3.198 kg (7.036 lb)	1.200 mm (47 pol)	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
	2.510 kg (5.533 lb)	2.910 kg (6.415 lb)	1.300 mm (51 pol)	22,9 kW (30,3 hp)	C1.5	C, D
CB2.7 GC	2.698 kg (5.936 lb)	3.198 kg (7.036 lb)	1.200 mm (47 pol)	18,4 kW (24,6 hp)	C1.7T	A
CB2.9	2.916 kg (6.415 lb)	3.416 kg (7.515 lb)	1.300 mm (51 pol)	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
	2.700 kg (5.952 lb)	2.980 kg (6.570 lb)	1.300 mm (51 pol)	22,9 kW (30,3 hp)	C1.5	C, D
CB32B	2.808 kg (6.190 lb)	3.208 kg (7.071 lb)	1.300 mm (51 pol)	27 kW (36,2 hp)	C1.5	B
CB34B	3.699 kg (8.155 lb)	4.099 kg (9.036 lb)	1.300 mm (51 pol)	36,4 kW (48,8 hp)	C2.2	B, G
CB36B	3.803 kg (8.385 lb)	4.400 kg (9.700 lb)	1.400 mm (55 pol)	36,4 kW (48,8 hp)	C2.2	B, G
CB4.0	3.623 kg (7.971 lb)	4.315 kg (9.493 lb)	1.300 mm (51 pol)	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
CB4.4	3.801 kg (8.362 lb)	4.493 kg (9.885 lb)	1.400 mm (55 pol)	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
CC2.6 Combinado	2.260 kg (4.982 lb)	–	1.200 mm (47 pol)	22,9 kW (30,3 hp)	C1.5	C, D
CC24B Combinado	2.441 kg (5.380 lb)	2.779 kg (6.114 lb)	1.200 mm (47 pol)	27 kW (36,2 hp)	C1.5	B
CC2.7 Combinado	2.599 kg (5.718 lb)	–	1.200 mm (47 pol)	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
CC2.7 GC Combinado	2.599 kg (5.718 lb)	2.779 kg (6.114 lb)	1.200 mm (47 pol)	18,4 kW (24,6 hp)	C1.7T	A
CC34B Combinado	3.378 kg (7.446 lb)	–	1.300 mm (51 pol)	36,4 kW (48,8 hp)	C2.2	B, G
CC4.0 Combinado	3.586 kg (7.889 lb)	3.936 kg (8.659 lb)	1.300 mm (51 pol)	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A

Os roletes vibratórios em tandem Cat estão disponíveis em uma série de tamanhos e configurações para atender a qualquer aplicação. Os tambores duplos grandes são simples de configurar para obter o máximo de eficiência de compactação em qualquer tipo de mistura.



	Peso Operacional	Largura de Compactação Padrão	Largura Máxima de Compactação	Potência Bruta	Motor	Certificação de Emissões
CB7	8.625 kg (19.015 lb)	1.500 mm (59 pol)	1.670 mm (66 pol)	74,4 kW (100 hp)	C3.6	A
	8.190 kg (18.056 lb)			82,1 kW (110 hp)	C4.4	D, E, G
CB8	8.720 kg (19.224 lb)	1.700 mm (67 pol)	1.870 mm (73 pol)	75 kW (100,6 hp)	C3.4B	C
				82,1 kW (110 hp)	C4.4	D, E
CB10	9.815 kg (21.638 lb)	1.700 mm (67 pol)	1.870 mm (73 pol)	90 kW (120 hp)	C3.6	A
				97 kW (130 hp)	C4.4	D, E, G
CB13	12.500 kg (27.557 lb)	2.000 mm (79 pol)	2.170 mm (85 pol)	106 kW (142 hp)	C4.4	B, D, E
CB15	13.135 kg (28.958 lb)	2.130 mm (84 pol)	2.300 mm (90 pol)	106 kW (142 hp)	C4.4	B, D, E
CB16	14.488 kg (31.941 lb)	2.130 mm (84 pol)	2.300 mm (90 pol)	106 kW (142 hp)	C4.4	B, D, E
CD8	7400 kg (16.314 lb)	1.500 mm (59 pol)	2.820 mm (9 pés 3 pol)	75 kW (100 hp)	C3.4B	C
CD10	9030 kg (19.908 lb)	1.700 mm (67 pol)	3.020 mm (9 pés 9 pol)	75 kW (100 hp)	C3.4B	C
CCS9 Combinado	9000 kg (19.842 lb)	2.130 mm (84 pol)	2.130 mm (84 pol)	98 kW (129 hp)	C4.4	B

hp = Potência (sistema britânico)

Alguns modelos não são oferecidos em todas as áreas. Para obter informações sobre disponibilidade, entre em contato com o revendedor local.

- A. Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio V da UE
- B. Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IV da UE
- C. Período do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio IIIB da UE
- D. Equivalente ao Tier 3 do EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE
- E. China, Estágio III, Não Rodoviário
- F. Equivalente ao Tier 2 do EPA dos EUA/Estágio II da UE
- G. MAR-1 do Brasil



Os compactadores pneumáticos Cat oferecem uma grande variedade de pesos operacionais para atender a necessidades de aplicações específicas. Aço, areia e água oferecem opções versáteis de lastro.

	Peso Máx.	Largura de Compactação	Peso por Roda	Potência Bruta	Motor	Certificação de Emissões
CW12 7 Rodas	9.200 kg (20.282 lb)	2.090 mm (82 pol)	1.260 kg (2,778 lb)	75 kW (100,5 hp)	C4.4	D, E
CW16 9 Rodas	15.000 kg (33.069 lb)	1.754 mm (69 pol)	578 kg (1,274 lb)	75 kW (100,5 hp)	C3.4B	B
				75 kW (100,5 hp)	C4.4	D, E
CW16 11 Rodas	14.900 kg (32.849 lb)	2.132 mm (84 pol)	482 kg (1.062 lb)	75 kW (100,5 hp)	C3.4B	B
				75 kW (100,5 hp)	C4.4	D, E
CW34	27.000 kg (59.525 lb)	2.090 mm (82 pol)	3.380 kg (7,452 lb)	98 kW (131 hp)	C4.4	B
				96,5 kW (129 hp)	C4.4	D, E, G

hp = Potência (sistema britânico)

Alguns modelos não são oferecidos em todas as áreas. Para obter informações sobre disponibilidade, entre em contato com o revendedor local.

- A. Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio V da UE
- B. Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IV da UE
- C. Período do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio IIIB da UE
- D. Equivalente ao Tier 3 do EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE
- E. China, Estágio III, Não Rodoviário
- F. Equivalente ao Tier 2 do EPA dos EUA/Estágio II da UE
- G. MAR-1 do Brasil

As aplainadoras a frio Cat removem a pavimentação desgastada ou deteriorada para um nível e inclinação especificados, deixando uma superfície texturizada que pode ser aberta para o trânsito imediatamente ou recoberta com novo asfalto. Eles também podem remover toda a superfície da estrada até uma profundidade de 330 mm (13 pol).



	Peso Operacional	Largura de Corte	Rotor Espaçamentos	Potência Bruta	Motor	Certificação de Emissões
PM310 Esteira	21.780 kg (48.016 lb)	1.000 mm (39,4 pol)	15 mm, 18 mm, 8 mm	251 kW (336,6 hp)	C9.3	A
				246 kW (330 hp)	C9.3	D, G
PM310 Roda	21.080 kg (46.473 lb)	1.000 mm (39,4 pol)	15 mm, 18 mm, 8 mm	251 kW (336,6 hp)	C9.3	A
				246 kW (330 hp)	C9.3	D, G
PM312 Esteira	21.967 kg (48.429 lb)	1.225 mm (48,2 pol)	15 mm, 18 mm, 8 mm	251 kW (336,6 hp)	C9.3	A
				246 kW (330 hp)	C9.3	D, G
PM312 Roda	21.267 kg (46.886 lb)	1.225 mm (48,2 pol)	15 mm, 18 mm, 8 mm	251 kW (336,6 hp)	C9.3	A
				246 kW (330 hp)	C9.3	D, G
PM313 Esteira	22.071 kg (48.658 lb)	1.300 mm (51,2 pol)	15 mm, 18 mm, 8 mm	251 kW (336,6 hp)	C9.3	A
				246 kW (330 hp)	C9.3	D, G
PM313 Roda	21.371 kg (47.115 lb)	1.300 mm (51,2 pol)	15 mm, 18 mm, 8 mm	251 kW (336,6 hp)	C9.3	A
				246 kW (330 hp)	C9.3	D, G
PM620	33.330 kg (73.480 lb)	2010 mm (79 pol)	15 mm, 25 mm, 18 mm, 8 mm, 6 mm, 6x2 mm	470 kW (630 hp)	C18	A, D, E, G
PM622	33.900 kg (74.737 lb)	2235 mm (88 pol)	15 mm, 25 mm, 18 mm, 8 mm, 6 mm, 6x2 mm	470 kW (630 hp)	C18	A, D, E, G
PM820	36.130 kg (79.653 lb)	2010 mm (79 pol)	15 mm, 25 mm, 18 mm, 8 mm, 6 mm, 6x2 mm	597 kW (800,6 hp)	C18	A
				570,5 kW (765 hp)	Turbo Duplo	F
PM822	36.700 kg (80.910 lb)	2235 mm (88 pol)	15 mm, 25 mm, 18 mm, 8 mm, 6 mm, 6x2 mm	597 kW (800,6 hp)	C18	A
				570,5 kW (765 hp)	Turbo Duplo	F
PM825	37.500 kg (82.673 lb)	2505 mm (98,6 pol)	15 mm, 25 mm, 18 mm, 8 mm, 6 mm	597 kW (800,6 hp)	C18	A
				570,5 kW (765 hp)	Turbo Duplo	F

hp = Potência (sistema britânico)

Alguns modelos não são oferecidos em todas as áreas. Para obter informações sobre disponibilidade, entre em contato com o revendedor local.

Profundidade máxima de corte de 330 mm (13").

A. Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio V da UE

B. Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IV da UE

C. Período do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio IIIB da UE

D. Equivalente ao Tier 3 do EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE

E. China, Estágio III, Não Rodoviário

F. Equivalente ao Tier 2 do EPA dos EUA/Estágio II da UE

G. MAR-1 do Brasil



RECUPERADORAS/ ESTABILIZADORAS

As recuperadoras de rodovias/estabilizadores de solo Cat pulverizam a camada de asfalto e a misturam com a base subjacente ou misturam aditivos e agregados no solo para estabilizar estradas ou solo deteriorados e firmar a base.

	Máximo Peso	Padrão Largura de Corte	Potência Bruta	Motor	Certificação de Emissões
RM400	26.700 kg (58.863 lb)	2.438 mm (96 pol)	310 kW (416 hp)	C9.3B	A, D, G
RM500B	28.400 kg (62.611 lb)	2.438 mm (96 pol)	407 kW (546 hp)	C15	A
	27.970 kg (61.663 lb)	2.438 mm (96 pol)	403 kW (540 hp)	C15	D, G

hp = Potência (sistema britânico)

Alguns modelos não são oferecidos em todas as áreas. Para obter informações sobre disponibilidade, entre em contato com o revendedor local.

- A. Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio V da UE
- B. Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IV da UE
- C. Período do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio IIIB da UE
- D. Equivalente ao Tier 3 do EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE
- E. China, Estágio III, Não Rodoviário
- F. Equivalente ao Tier 2 do EPA dos EUA/Estágio II da UE
- G. MAR-1 do Brasil

GUIA DE SELEÇÃO DE ROTORES

	Universal 16	Universal 18	Solo	Combinação	Lâmina
Compatibilidade da Máquina	RM400, RM500B	RM400*, RM500B	RM500B	RM400, RM500B	RM400*
Aplicação	Recuperação	Recuperação	Estabilização	Estabilização	Estabilização
Largura de Corte	2.438 mm (96 pol)	2.438 mm (96 pol)	2.438 mm (96 pol)	2.438 mm (96 pol)	2.300 mm (90,6 pol)
Diâmetro do Rotor (sobre cantos)	1.375 mm (54 pol)	1.525 mm (60 pol)	1.625 mm (64 pol)	1.625 mm (64 pol)	1.575 mm (62 pol)
Profundidade Máxima	406 mm (16 pol)	457 mm (18 pol)	508 mm (20 pol)	508 mm (20 pol)	457 mm (18 pol)
Peso	4.080 kg (9.000 lb)	4.355 kg (9.600 lb)	3.855 kg (8.500 lb)	3.085 kg (6.800 lb)	2.313 kg (5.100 lb)
Número de Brocas	200	200	238	114	58
Espaçamento de Impactos de Cantos	15.9 mm (0,625 pol)	15 mm (0,6 pol)	11.5 mm (0,45 pol)	32 mm (1,25 pol)	171 mm (6,75 pol)
Encaixes de Brocas	Aparafusável do Tipo Engate	Aparafusável do Tipo Engate	Soldável	Aparafusável do Tipo Engate	Soldável
Diâmetro da Broca do Porta-pontas	20 mm ou 22 mm	20 mm ou 22 mm	20 mm	20 mm ou 22 mm	22 mm
Direção de Corte	Para Cima	Para Cima	Para Cima	Para Cima	Para Cima

*O rotor não está disponível em todas as regiões para este modelo de máquina. Consulte o revendedor local para saber a disponibilidade.

A Caterpillar Paving Products está dedicada a oferecer aos nossos clientes serviços de treinamento e de consultoria de projeto de qualidade. Nossos cursos são oferecidos por instrutores qualificados com muitos anos de experiência na indústria de pavimentação.



Ajudamos 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. São cobradas taxas pelo treinamento. Entre em contato com o revendedor Cat local para obter informações sobre taxas e saber como programar o treinamento ou obter consultoria de projeto para a sua equipe.

RECURSOS

- Grupos pequenos geram oportunidades práticas
- Soluções de consultoria para garantir o sucesso no trabalho
- Centenas de anos de conhecimento e experiência no setor em todo o mundo

TREINAMENTO TÉCNICO

Os cursos de treinamento técnico da Caterpillar oferecem teoria e treinamento prático para o equipamento de pavimentação atual, incluindo pavimentadoras, aplainadoras a frio, recuperadoras e compactadoras de asfalto e solo Cat.

Cada curso tem aproximadamente 50/50 aulas e treinamento prático. Exames escritos e práticos após cada sistema importante garantem que os objetivos do curso sejam cumpridos durante o curso.

TREINAMENTO EM OPERAÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO

O Treinamento em Operações de Pavimentação é um curso estruturado de quatro dias e meio que enfatiza os fundamentos e ensina técnicas avançadas de pavimentação de asfalto. As turmas pequenas oferecem mais oportunidades práticas e interação direta com o instrutor. O currículo diário inclui duas horas em sala de aula e seis horas de treinamento prático em técnicas ensinadas na sala de aula.

O objetivo principal do Treinamento em Operações de Pavimentação é preparar os participantes para realizar treinamento semelhante em sua organização. Cada empresa recebe um pacote de treinamento, que contém todo o material de treinamento, esboços, testes e formulários de avaliação usados no curso.

TREINAMENTO DA EQUIPE NO TRABALHO PARA PRODUTOS DE PAVIMENTAÇÃO

Os instrutores usam as mesmas técnicas de treinamento desenvolvidas para nossos estudos de suavidade e densidade para obter melhorias em habilidades operacionais individuais e em equipe e qualidade de pavimentação geral no trabalho. O treinamento ocorre em condições de projeto reais, e não no ambiente de treinamento controlado de uma instalação de treinamento da Caterpillar.

CURSOS DE TREINAMENTO PERSONALIZADOS SOB DEMANDA

A Caterpillar oferece treinamento no local para atender às necessidades exclusivas e aos requisitos de logística da sua organização. O treinamento de Serviço e Operações pode ser programado sob demanda para pavimentadoras, aplainadoras a frio, recuperadoras, compactadores de solo e asfalto Cat ou Seminários de Operação de Pavimentação/Compactação.

O Treinamento sob Demanda ocorre no local de sua preferência, incluindo Centros de Treinamento da Caterpillar, Instalações de Treinamento do Revendedor ou escritório do cliente/locais de compra.

PAVIMENTAÇÃO CAT® SEMPRE COM VOCÊ



Todos os dias temos de lidar com novos desafios e prazos curtos. Você não está sozinho para enfrentar o que vem pela frente - nós estamos sempre ao seu lado. Com equipamentos de pavimentação e construção líderes do mercado que ajudam você a concluir todos os trabalhos dentro do prazo e das especificações. Suporte inigualável do revendedor e para peças que mantém você operando com eficiência. Treinamento prático e concreto, além de recursos que ajudam a sua equipe a dominar as técnicas e tecnologias mais recentes. Em um setor em constante mudança, uma coisa permanece a mesma: nosso compromisso de estar sempre com você.

Para obter mais detalhes, entre em contato com o revendedor Cat local ou visite www.cat.com/paving.

Encontre-nos no site www.cat.com/paving



facebook.com/CatPaving



instagram.com/CatPaving



youtube.com/CatPaving

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

© 2021 Caterpillar
Todos os direitos reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas apresentadas nas fotografias podem incluir equipamento adicional. Consulte o revendedor Cat para conhecer as opções disponíveis.

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

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



QPDQ1055-20 (05-2021)
Substitui HPDG3489 e QPDQ1460

