



PAVIMENTACIÓN LÍNEA DE PRODUCTOS





Los compactadores de suelos vibratorios Cat® son fiables y duraderos. Ofrecen un alto rendimiento de compactación, velocidad y capacidad de pendiente para maximizar la productividad en una amplia gama de aplicaciones.

	Peso en orden de trabajo	Ancho de compactación	Potencia bruta	Motor	Certificación de emisiones
CS34 Tambor liso	4.445 kg (9.799 lb)	1.270 mm (50")	55,5 kW (74,4 hp)	C3.4B	B
CP34 Tambor de pisones	4.995 kg (11.000 lb)	1.270 mm (50")	55,5 kW (74,4 hp)	C3.4B	B
CS44B Tambor liso	6.943 kg (15.307 lb)	1.676 mm (66")	75 kW (100,6 hp)	C3.4B	B
			74,5 kW (99,9 hp)	C4.4	D, G
CP44B Tambor de pisones	7.228 kg (15.935 lb)	1.676 mm (66")	75 kW (100,6 hp)	C3.4B	B
			74,5 kW (99,9 hp)	C4.4	D, G
CS10 GC Tambor liso	10.449 kg (23.036 lb)	2.134 mm (84")	90 kW (120,7 hp)	C3.6	A
			83 kW (111,3 hp)	C4.4	D
CS54B Tambor liso	10.555 kg (23.265 lb)	2.134 mm (84")	97,9 kW (131,3 hp)	C4.4	B
			96,5 kW (129,4 hp)	C4.4	D, G
CS11 GC Tambor liso	11.182 kg (24.652 lb)	2.134 mm (84")	90 kW (120,7 hp)	C3.6	A
			83 kW (111,3 hp)	C4.4	D
CP11 GC Tambor de pisones	11.344 kg (25.009 lb)	2.134 mm (84")	90 kW (120,7 hp)	C3.6	A
CP54B Tambor de pisones	11.135 kg (24.539 lb)	2.134 mm (84")	97,9 kW (131,3 hp)	C4.4	B
			96,5 kW (129,4 hp)	C4.4	D, G

hp = potencia en medida imperial

Algunos modelos no están disponibles en todas las áreas. Para obtener información sobre disponibilidad, comuníquese con su distribuidor local.

Los pesos son aproximados y pueden variar según el mercado o con el equipo optativo.

Algunas configuraciones son estándar en ciertos mercados y optativas en otros.

- A. Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage V de la UE
- B. Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage IV de la UE
- C. Tier 4 Interim de la EPA de EE.UU./Stage IIIB de la Unión Europea
- D. Equivalente a Tier 3 de la EPA de EE.UU./Stage IIIA de la Unión Europea
- E. Stage III de China para uso fuera de carretera
- F. Equivalente a Tier 2 de la EPA de EE.UU./Stage II de la Unión Europea
- G. MAR-1 de Brasil



COMPACTADORES DE SUELOS VIBRATORIOS

	Peso en orden de trabajo	Ancho de compactación	Potencia bruta	Motor	Certificación de emisiones
CS56B Tambor liso	11.500 kg (25.346 lb)	2.134 mm (84")	117 kW (156,9 hp)	C4.4	B
			116,1 kW (155,7 hp)	C7.1	D, G
CP56B Tambor de pisones	11.665 kg (25.707 lb)	2.134 mm (84")	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")	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")	90 kW (120,7 hp)	C3.6	A
			83 kW (111,3 hp)	C4.4	D
CP12 GC Tambor de pisones	12.596 kg (27.769 lb)	2134 mm (84")	90 kW (120,7 hp)	C3.6	A
CS66B Tambor liso	12.360 kg (27.245 lb)	2.134 mm (84")	117 kW (156,9 hp)	C4.4	B
CS68B Tambor liso	14.325 kg (31.572 lb)	2.134 mm (84")	117 kW (156,9 hp)	C4.4	B
			116,1 kW (155,7 hp)	C7.1	D, G
CP68B Tambor de pisones	14.685 kg (32.370 lb)	2.134 mm (84")	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")	129,4 kW (173,5 hp)	C4.4	B
			129 kW (173 hp)	C7.1	D, G
CP74B Tambor de pisones	16.355 kg (36.048 lb)	2.134 mm (84")	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")	129,4 kW (173,5 hp)	C4.4	B
CP76B Tambor de pisones	17.087 kg (37.670 lb)	2.134 mm (84")	129 kW (173 hp)	C7.1	D, G
CS78B Tambor liso	18.700 kg (41.214 lb)	2.134 mm (84")	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")	129 kW (173 hp)	C7.1	D, G



PAVIMENTADORAS DE ASFALTO

Las pavimentadoras Cat cuentan con tecnologías intuitivas y accesibles, además de reglones de calentamiento rápido. Estas características combinadas con el respaldo del distribuidor hacen de las pavimentadoras Cat una gran inversión.

	Peso del tractor	Capacidad de producción máxima	Alcance de pavimentación	Potencia bruta	Motor	Certificación de emisiones
AP300F Rueda	6.600 kg (14.550 lb)	406 tons métricas/h (447 tons EE. UU.)	700 mm - 4,0 m (27,5" - 13' 1")	55 kW (74,8 hp)	C3.3B	A, B, D, E, F, G
AP355F Mobil-Trac™	8.730 kg (19.246 lb)	406 tons métricas/h (447 tons EE. UU.)	700 mm - 4,6 m (27,5" - 15' 1")	55 kW (74,8 hp)	C3.3B	A, B, D, E, F, G
AP500F Rueda	13.161 kg (29.020 lb)	1.168 tons métricas/h (1.288 tons EE. UU.)	2,55 m - 6,5 m (8' 4" - 21' 4")	106 kW (142 hp)	C4.4	B, E, G
AP555F Mobil-Trac	13.800 kg (30.430 lb)	1.168 tons métricas/h (1.288 tons EE. UU.)	2,55 m - 7,5 m (8' 4" - 24' 5")	106 kW (142 hp)	C4.4	B, E, G
AP600F Rueda	13.845 kg (30.522 lb)	1.300 tons métricas/h (1.433 tons EE. UU.)	2,55 m - 8,0 m (8' 4" - 26' 4")	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 tons métricas/h (1.433 tons EE. UU.)	2,55 m - 10,0 m (8' 4" - 33')	129 kW (173 hp) 151 kW (202 hp)	C4.4 C7.1	B, G D, E, G
AP655F Cadena de acero	16.043 kg (35.368 lb)	1.300 tons métricas/h (1.433 tons EE. UU.)	2,55 m - 10,0 m (8' 4" - 33')	129 kW (173 hp) 151 kW (202 hp)	C4.4 C7.1	B D, E, G
AP655F L Cadena de acero	17.440 kg (38.449 lb)	1.300 tons métricas/h (1.433 tons EE. UU.)	2,55 m - 10,0 m (8' 4" - 33')	151 kW (202 hp)	C7.1	D, E
AP1000F Rueda	15.794 kg (34.820 lb)	1.602 tons métricas/h (1.766 tons EE. UU.)	3,0 - 7,65 m (9' 10" - 25')	168 kW (225 hp)	C7.1	B
AP1055F Mobil-Trac	17.031 kg (37.553 lb)	1.602 tons métricas/h (1.766 tons EE. UU.)	3,0 - 10,0 m (9' 10" - 33')	168 kW (225 hp) 186 kW (249 hp)	C7.1 C7.1	B, G D, E, G

hp = potencia en medida imperial

Algunos modelos no están disponibles en todas las áreas. Para obtener información sobre disponibilidad, comuníquese con su distribuidor local.

La selección del reglón determina los anchos mínimos y máximos de pavimentación.

- A. Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage V de la UE
- B. Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage IV de la UE
- C. Tier 4 Interim de la EPA de EE.UU./Stage IIIB de la Unión Europea
- D. Equivalente a Tier 3 de la EPA de EE.UU./Stage IIIA de la Unión Europea
- E. Stage III de China para uso fuera de carretera
- F. Equivalente a Tier 2 de la EPA de EE.UU./Stage II de la Unión Europea
- G. MAR-1 de Brasil

Los reglones Cat ofrecen excelente durabilidad, ajuste fácil y mantenimiento sencillo. El reemplazo simple de los elementos de calefacción y los bastidores del reglón maquinados facilitan las revisiones rápidas y disminuyen los costos de operación.



	Peso	Gama de pavimentación estándar	Ancho máximo de pavimentación	Ancho mínimo de pavimentación	Calor del reglón
SE34 V Vibratorio	1.400 kg (3.086 lb)	1,75 m - 3,42 m (5' 9" - 11' 2")	4,6 m (15' 1")	700 mm (27,5")	Eléctrico
SE34 VT con Pisón	1.450 kg (3.196 lb)	1,75 m - 3,42 m (5' 9" - 11' 2")	4,6 m (15' 1")	700 mm (27,5")	Eléctrico
SE50 V Vibratorio	3.284 kg (7.239 lb)	2,55 m - 5,0 m (8' 4" - 16' 4")	6,5 m (21' 4")	1,32 m (4' 4")	Eléctrico
SE50 VT con Pisón	3.490 kg (7.695 lb)	2,55 m - 5,0 m (8' 4" - 16' 4")	8,0 m (26' 4")	1,32 m (4' 4")	Eléctrico
SE60 V Vibratorio	3.400 kg (7.495 lb)	3,0 m - 6,0 m (9' 10" - 19' 6")	7,65 m (25,0")	1,78 m (5' 10")	Eléctrico
SE60 V XW Vibratorio Extraancho	4.070 kg (8.973 lb)	3,0 m - 6,0 m (9' 10" - 19' 6")	10,0 m (33,0")	1,78 m (5' 10")	Eléctrico
SE60 VT XW con Pisón Extraancho	4.532 kg (9.991 lb)	3,0 m - 6,0 m (9' 10" - 19' 6")	10,0 m (33,0")	1,78 m (5' 10")	Eléctrico

Algunos modelos no están disponibles en todas las áreas. Para obtener información sobre disponibilidad, comuníquese con su distribuidor local.

TABLA DE COMPATIBILIDAD DE PAVIMENTADORAS Y REGLONES

	AP300F	AP355F	AP500F	AP555F	AP600F	AP655F	AP1000F	AP1055F
SE34 V Vibratorio	●	●						
SE34 VT con Pisón*	●	●						
SE50 V Vibratorio			●	●	●	●		
SE50 VT con Pisón*			●	●	●	●		
SE60 V Vibratorio					●	●	●	●
SE60 V XW Reglón Vibratorio Extraancho						●	●	●
SE60 VT XW Reglón de Pisón Extraancho*						●	●	●

* Las pavimentadoras preparadas para pisón cuentan con sistemas hidráulicos adicionales, que incluyen bomba, válvula y mangueras para respaldar el sistema de barra de pisón.



RODILLOS UTILITARIOS

Los compactadores de asfalto Cat de dimensiones de vehículo utilitario son fáciles de operar, simples de transportar y de rápida revisión.

	Peso en orden de trabajo	Peso en orden de trabajo con lastre	Ancho de compactación	Potencia bruta	Motor	Certificación de emisiones
CB1.7	1.605 kg (3.538 lb)	–	900 mm (35")	18,4 kW (24,7 hp)	C1.1	A, C, D
CB1.8	1.735 kg (3.825 lb)	–	1.000 mm (39")	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")	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
	2.250 kg (4.960 lb)	–	1.000 mm (39")	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")	18,4 kW (24,6 hp)	C1.7T	A
CB22B	2.553 kg (5.629 lb)	–	1.000 mm (39")	27 kW (36,2 hp)	C1.5	B
CB24B	2.723 kg (6.003 lb)	–	1.200 mm (47")	27 kW (36,2 hp)	C1.5	B
CB24B XT	3.123 kg (6.885 lb)	–	1.200 mm (47")	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")	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
	2.510 kg (5.533 lb)	2.910 kg (6.415 lb)	1.300 mm (51")	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")	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")	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
	2.700 kg (5.952 lb)	2.980 kg (6.570 lb)	1.300 mm (51")	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")	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")	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")	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")	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")	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
CC2.6 combinación	2.260 kg (4.982 lb)	–	1.200 mm (47")	22,9 kW (30,3 hp)	C1.5	C, D
CC24B combinación	2.441 kg (5.380 lb)	2.779 kg (6.114 lb)	1.200 mm (47")	27 kW (36,2 hp)	C1.5	B
CC2.7 Combinación	2.599 kg (5.718 lb)	–	1.200 mm (47")	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
CC2.7 GC Combinación	2.599 kg (5.718 lb)	2.779 kg (6.114 lb)	1.200 mm (47")	18,4 kW (24,6 hp)	C1.7T	A
CC34B combinación	3.378 kg (7.446 lb)	–	1.300 mm (51")	36,4 kW (48,8 hp)	C2.2	B, G
CC4.0 Combinación	3.586 kg (7.889 lb)	3.936 kg (8.659 lb)	1.300 mm (51")	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A

Los rodillos vibratorios en tándem Cat están disponibles en una amplia gama de tamaños y configuraciones para adaptarse a cualquier aplicación. Los tambores dobles grandes tienen una configuración simple para proporcionar máxima eficiencia de compactación en cualquier tipo de mezcla.



RODILLOS VIBRATORIOS EN TÁNDEM

	Peso en orden de trabajo	Ancho de compactación estándar	Ancho de compactación máximo	Potencia bruta	Motor	Certificación de emisiones
CB7	8.625 kg (19.015 lb)	1.500 mm (59")	1.670 mm (66")	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")	1.870 mm (73")	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")	1.870 mm (73")	90 kW (120 hp)	C3.6	A
	9.710 kg (21.407 lb)			97 kW (130 hp)	C4.4	D, E, G
CB13	12.500 kg (27.557 lb)	2.000 mm (79")	2.170 mm (85")	106 kW (142 hp)	C4.4	B, D, E
CB15	13.135 kg (28.958 lb)	2.130 mm (84")	2.300 mm (90")	106 kW (142 hp)	C4.4	B, D, E
CB16	14.488 kg (31.941 lb)	2.130 mm (84")	2.300 mm (90")	106 kW (142 hp)	C4.4	B, D, E
CD8	7.400 kg (16.314 lb)	1.500 mm (59")	2.820 mm (9' 3")	75 kW (100 hp)	C3.4B	C
CD10	9.030 kg (19.908 lb)	1.700 mm (67")	3.020 mm (9' 9")	75 kW (100 hp)	C3.4B	C
CCS9 combinación	9.000 kg (19.842 lb)	2.130 mm (84")	2.130 mm (84")	98 kW (129 hp)	C4.4	B

hp = potencia en medida imperial

Algunos modelos no están disponibles en todas las áreas. Para obtener información sobre disponibilidad, comuníquese con su distribuidor local.

- A. Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage V de la UE
- B. Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage IV de la UE
- C. Tier 4 Interim de la EPA de EE.UU./Stage IIIB de la Unión Europea
- D. Equivalente a Tier 3 de la EPA de EE.UU./Stage IIIA de la Unión Europea
- E. Stage III de China para uso fuera de carretera
- F. Equivalente a Tier 2 de la EPA de EE.UU./Stage II de la Unión Europea
- G. MAR-1 de Brasil



Los compactadores neumáticos Cat ofrecen una amplia variedad de pesos en orden de trabajo para satisfacer las necesidades específicas de la aplicación. También ofrecen versatilidad de opciones de lastre con acero, arena y agua.

	Peso máximo	Ancho de compactación	Peso por rueda	Potencia bruta	Motor	Certificación de emisiones
CW12 7 ruedas	9.200 kg (20.282 lb)	2.090 mm (82")	1.260 kg (2.778 lb)	75 kW (100,5 hp)	C4.4	D, E
CW16 9 ruedas	15.000 kg (33.069 lb)	1.754 mm (69")	578 kg (1,274 lb)	75 kW (100,5 hp)	C3.4B	B
				75 kW (100,5 hp)	C4.4	D, E
CW16 11 ruedas	14.900 kg (32.849 lb)	2.132 mm (84")	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")	3.380 kg (7.452 lb)	98 kW (131 hp)	C4.4	B
				96,5 kW (129 hp)	C4.4	D, E, G

hp = potencia en medida imperial

Algunos modelos no están disponibles en todas las áreas. Para obtener información sobre disponibilidad, comuníquese con su distribuidor local.

- A. Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage V de la UE
- B. Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage IV de la UE
- C. Tier 4 Interim de la EPA de EE.UU./Stage IIIB de la Unión Europea
- D. Equivalente a Tier 3 de la EPA de EE.UU./Stage IIIA de la Unión Europea
- E. Stage III de China para uso fuera de carretera
- F. Equivalente a Tier 2 de la EPA de EE.UU./Stage II de la Unión Europea
- G. MAR-1 de Brasil

Las perfiladoras de pavimento en frío Cat quitan el pavimento desgastado o deteriorado a una rasante y a una inclinación específicas y dejan una superficie con textura que se puede abrir inmediatamente para el tráfico o puede recubrirse con asfalto nuevo. También pueden retirar superficies de carreteras completas hasta una profundidad de 330 mm (13").



	Peso en orden de trabajo	Ancho de corte	Espaciado del rotor	Potencia bruta	Motor	Certificación de emisiones
PM310 Cadena	21.780 kg (48.016 lb)	1.000 mm (39,4")	15 mm, 18 mm, 8 mm	251 kW (336,6 hp)	C9.3	A
				246 kW (330 hp)	C9.3	D, G
PM310 Rueda	21.080 kg (46.473 lb)	1.000 mm (39,4")	15 mm, 18 mm, 8 mm	251 kW (336,6 hp)	C9.3	A
				246 kW (330 hp)	C9.3	D, G
PM312 Cadena	21.967 kg (48.429 lb)	1.225 mm (48,2")	15 mm, 18 mm, 8 mm	251 kW (336,6 hp)	C9.3	A
				246 kW (330 hp)	C9.3	D, G
PM312 Rueda	21.267 kg (46.886 lb)	1.225 mm (48,2")	15 mm, 18 mm, 8 mm	251 kW (336,6 hp)	C9.3	A
				246 kW (330 hp)	C9.3	D, G
PM313 Cadena	22.071 kg (48.658 lb)	1.300 mm (51,2")	15 mm, 18 mm, 8 mm	251 kW (336,6 hp)	C9.3	A
				246 kW (330 hp)	C9.3	D, G
PM313 Rueda	21.371 kg (47.115 lb)	1.300 mm (51,2")	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)	2.010 mm (79")	15 mm, 25 mm, 18 mm, 8 mm, 6 mm, 6 x 2 mm	470 kW (630 hp)	C18	A, D, E, G
PM622	33.900 kg (74.737 lb)	2.235 mm (88")	15 mm, 25 mm, 18 mm, 8 mm, 6 mm, 6 x 2 mm	470 kW (630 hp)	C18	A, D, E, G
PM820	36.130 kg (79.653 lb)	2.010 mm (79")	15 mm, 25 mm, 18 mm, 8 mm, 6 mm, 6 x 2 mm	597 kW (800,6 hp)	C18	A
				570,5 kW (765 hp)	con turbocompresor doble	F
PM822	36.700 kg (80.910 lb)	2.235 mm (88")	15 mm, 25 mm, 18 mm, 8 mm, 6 mm, 6 x 2 mm	597 kW (800,6 hp)	C18	A
				570,5 kW (765 hp)	con turbocompresor doble	F
PM825	37.500 kg (82.673 lb)	2.505 mm (98,6")	15 mm, 25 mm, 18 mm, 8 mm, 6 mm	597 kW (800,6 hp)	C18	A
				570,5 kW (765 hp)	con turbocompresor doble	F

hp = potencia en medida imperial

Algunos modelos no están disponibles en todas las áreas. Para obtener información sobre disponibilidad, comuníquese con su distribuidor local.

Profundidad máxima de corte de 330 mm (13")

- A. Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage V de la UE
- B. Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage IV de la UE
- C. Tier 4 Interim de la EPA de EE.UU./Stage IIIB de la Unión Europea
- D. Equivalente a Tier 3 de la EPA de EE.UU./Stage IIIA de la Unión Europea
- E. Stage III de China para uso fuera de carretera
- F. Equivalente a Tier 2 de la EPA de EE.UU./Stage II de la Unión Europea
- G. MAR-1 de Brasil



RECUPERADORES/ ESTABILIZADORES

Los recuperadores de caminos/estabilizadores de suelos Cat pulverizan la capa de asfalto y la mezclan con la base subyacente o mezclan aditivos y agregados en el suelo para estabilizar las carreteras o el suelo deteriorados para crear una base fuerte.

	Peso máximo	Ancho de corte estándar	Potencia bruta	Motor	Certificación de emisiones
RM400	26.700 kg (58.863 lb)	2.438 mm (96")	310 kW (416 hp)	C9.3B	A, D, G
RM500B	28.400 kg (62.611 lb)	2.438 mm (96")	407 kW (546 hp)	C15	A
	27.970 kg (61.663 lb)	2.438 mm (96")	403 kW (540 hp)	C15	D, G

hp = potencia en medida imperial

Algunos modelos no están disponibles en todas las áreas. Para obtener información sobre disponibilidad, comuníquese con su distribuidor local.

- A. Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage V de la UE
- B. Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage IV de la UE
- C. Tier 4 Interim de la EPA de EE.UU./Stage IIIB de la Unión Europea
- D. Equivalente a Tier 3 de la EPA de EE.UU./Stage IIIA de la Unión Europea
- E. Stage III de China para uso fuera de carretera
- F. Equivalente a Tier 2 de la EPA de EE.UU./Stage II de la Unión Europea
- G. MAR-1 de Brasil

GUÍA DE SELECCIÓN DE ROTORES

	Universal 16	Universal 18	Suelos	Combinación	Pala
Máquinas compatibles	RM400, RM500B	RM400*, RM500B	RM500B	RM400, RM500B	RM400*
Aplicación	Recuperación	Recuperación	Estabilización	Estabilización	Estabilización
Ancho de corte	2.438 mm (96")	2.438 mm (96")	2.438 mm (96")	2.438 mm (96")	2.300 mm (90,6")
Diámetro del rotor (sobre brocas)	1.375 mm (54")	1.525 mm (60")	1.625 mm (64")	1.625 mm (64")	1.575 mm (62")
Profundidad máxima	406 mm (16")	457 mm (18")	508 mm (20")	508 mm (20")	457 mm (18")
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
Separación de impactos de las brocas	15,9 mm (0,625")	15 mm (0,6")	11,5 mm (0,45")	32 mm (1,25")	171 mm (6,75")
Portacantoneras	Desprendibles emperradas	Desprendibles emperradas	Soldadas	Desprendibles emperradas	Soldadas
Diámetro del vástago de la broca	20 mm o 22 mm	20 mm o 22 mm	20 mm	20 mm o 22 mm	22 mm
Sentido de corte	Ascendente	Ascendente	Ascendente	Ascendente	Ascendente

*El rotor no está disponible en todas las regiones para este modelo de máquina. Consulte a su distribuidor local para conocer la disponibilidad.

Caterpillar Paving Products se dedica a proporcionar servicios de capacitación y consultoría de proyectos de calidad a nuestros clientes. Nuestras clases las imparten instructores calificados con años de experiencia en la industria de la pavimentación.



Ayudamos a cada miembro del personal a que comprenda cuál es su función y cómo afecta la operación de pavimentación. Al proporcionar este tipo de conocimiento, se mejora la eficiencia y la calidad, y se incrementan las ganancias. Se aplican tarifas por la capacitación. Comuníquese con su distribuidor Cat local para conocer las especificaciones de las tarifas y para programar una capacitación o una consultoría de proyecto para el personal.

CARACTERÍSTICAS

- Cursos pequeños que ofrecen oportunidades de práctica
- Soluciones de asesoría para garantizar el éxito en la obra
- Cientos de años de conocimiento y experiencia en la industria en todo el mundo

CAPACITACIÓN TÉCNICA

Los cursos de capacitación de servicio de Caterpillar proporcionan capacitación teórica y práctica de los equipos actuales de pavimentación, que incluyen: pavimentadoras, perfiladoras de pavimento en frío, recuperadores y compactadores de asfalto y de suelos Cat.

Aproximadamente la mitad del curso consisten en capacitación en aula y la otra mitad de capacitación práctica. Los exámenes escritos y prácticos después de abordar cada sistema principal garantizan que se cumplan los objetivos a lo largo del curso.

CAPACITACIÓN DE OPERACIONES DE PAVIMENTACIÓN

La capacitación en operaciones de pavimentación es un curso estructurado de 4 días y medio que destaca los principios básicos y enseña las técnicas de pavimentación con asfalto. Las clases con un número reducido de estudiantes ofrecen más oportunidades prácticas y tiempo para una interacción directa con el instructor. El programa de estudios diario incluye dos horas de capacitación en aula y seis horas de capacitación práctica para practicar las técnicas impartidas en el aula.

El objetivo principal de la capacitación en operaciones de pavimentación es preparar a los asistentes para que dicten una capacitación similar en sus organizaciones. Cada empresa recibe un paquete de capacitación, que contiene todos los materiales de la capacitación, esquemas, pruebas y formularios de evaluación utilizados en el curso.

CAPACITACIÓN DEL PERSONAL EN EL SITIO PARA PRODUCTOS DE PAVIMENTACIÓN

Los instructores utilizan las mismas técnicas de capacitación desarrolladas para nuestros estudios de uniformidad y densidad a fin de lograr mejoras en las habilidades de operación individuales y de equipo, así como en la calidad general de pavimentación, en el sitio. La capacitación se realiza en las condiciones reales del proyecto en lugar de en un entorno de capacitación controlado en un centro de capacitación Caterpillar.

CLASES DE CAPACITACIÓN PERSONALIZADA A PEDIDO

Caterpillar ofrece capacitación personalizada in situ para satisfacer las exigencias logísticas y las necesidades únicas de la organización. La capacitación de servicio y operaciones se puede programar a pedido para pavimentadoras, perfiladoras de pavimento en frío, recuperadores y compactadores de suelos y asfalto Cat, o bien seminarios de operación de pavimentación o compactación.

La capacitación a pedido se realiza en el lugar que elija, lo que incluye centros de capacitación Caterpillar, instalaciones de capacitación del distribuidor o en las oficinas o talleres del cliente.

PAVIMENTACIÓN CAT®, ESTAMOS JUNTO A USTED



Cada día trae nuevos desafíos y plazos ajustados. No está solo para abordar lo que se viene: estamos junto a usted, como siempre. Contamos con equipos de construcción y pavimentación líderes en el mercado que lo ayudan a completar cada trabajo a tiempo y según las especificaciones. Además, el respaldo inigualable de piezas y del distribuidor le permite seguir funcionando de manera eficiente. Los recursos y la capacitación práctica real permiten que el personal domine las últimas técnicas y tecnologías. En una industria que cambia continuamente, un aspecto sigue siendo el mismo: nuestro compromiso de estar junto a usted.

Para obtener más detalles, comuníquese con su distribuidor Cat local o visite www.cat.com/paving.

Visítenos en línea en www.cat.com/paving



facebook.com/CatPaving



instagram.com/CatPaving



youtube.com/CatPaving

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

© 2021 Caterpillar
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, HAGAMOS EL TRABAJO, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

VisionLink es una marca registrada de Trimble Navigation Limited, registrada en los Estados Unidos y en otros países.



QSDQ1055-20 (05-2021)
Reemplaza a HSDG3489 y QSDQ1460

