



STRASSENBAU PRODUKTPALETTE



Cat®-Walzenzüge sind robust und zuverlässig. Sie bieten hohe Verdichtungsleistung, Geschwindigkeit und Steigfähigkeit und somit maximale Produktivität in einem breiten Anwendungsbereich.

	Emissionen	Motor	Motorleistung	Einsatzgewicht	Verdichtungsbreite
CS34 Glattmantelbandage	A, C	C3.4B	55,5 kW (74,4 hp)	4445 kg (9799 lb)	1270 mm (50")
CP34 Stampffußbandage	A, C	C3.4B	55,5 kW (74,4 hp)	4995 kg (11.000 lb)	1270 mm (50")
CS44B Glattmantelbandage	A, C	C3.4B	75,0 kW (100,6 hp)	7210 kg (15.895 lb)	1676 mm (66")
	E, G	C4.4	74,5 kW (99,9 hp)		
CP44B Stampffußbandage	A, C	C3.4B	75,0 kW (100,6 hp)	7471 kg (16.471 lb)	1676 mm (66")
	E, G	C4.4	74,5 kW (99,9 hp)		
CS10 GC Glattmantelbandage	A, B	C3.6	90,0 kW (120,7 hp)	10.492 kg (23.131 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C4.4	83,0 kW (111,3 hp)		
CS54B Glattmantelbandage	A, C	C4.4	97,9 kW (131,3 hp)	10.555 kg (23.265 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C4.4	96,5 kW (129,4 hp)		
CS11 GC Glattmantelbandage	A, B	C3.6	90,0 kW (120,7 hp)	11.235 kg (24.769 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C4.4	83,8 kW (111,3 hp)		
CP11 GC Stampffußbandage	A, B	C3.6	90,0 kW (120,7 hp)	11.387 kg (25.104 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C4.4	83,0 kW (111,3 hp)		
CP54B Stampffußbandage	A, C	C4.4	97,9 kW (131,3 hp)	11.135 kg (24.539 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C4.4	96,5 kW (129,4 hp)		
CS56B Glattmantelbandage	A, B, C	C4.4	117,0 kW (156,9 hp)	11.500 kg (25.346 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C7.1	116,1 kW (155,7 hp)		
CP56B Stampffußbandage	A, B, C	C4.4	117,0 kW (156,9 hp)	11.665 kg (25.707 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C7.1	116,1 kW (155,7 hp)		

hp = britische Pferdestärke

Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Wenden Sie sich mit Fragen zur Verfügbarkeit an einen Händler vor Ort.

Die Gewichte sind ungefähre Angaben und können je nach Markt und Sonderausrüstung variieren.

Einige Konfigurationen sind in manchen Märkten Standardausrüstung und in anderen Sonderausrüstung.

A. EPA Tier 4 Final (USA)

B. EU Stufe V

C. Stufe IV (EU)

D. EPA Tier 4 Interim (USA) / Stufe IIIB (EU)

E. Entspricht EPA Tier 3 (USA) / Stufe IIIA (EU)

F. Entspricht EPA Tier 2 (USA) / Stufe II (EU)

G. Brasilien MAR-1

H. China Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge

J. China Stufe III für Nichtstraßenfahrzeuge



WALZENZÜGE

	Emissionen	Motor	Motorleistung	Einsatzgewicht	Verdichtungsbreite
CS64B Glattmantelbandage	A, C	C4.4	97,9 kW (131,3 hp)	12.055 kg (26.576 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C4.4	96,5 kW (129,4 hp)		
CS12 GC Glattmantelbandage	A, B	C3.6	90,0 kW (120,7 hp)	12.653 kg (27.894 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C4.4	83,0 kW (111,3 hp)		
CP12 GC Stampffußbandage	A, B	C3.6	90,0 kW (120,7 hp)	12.639 kg (27.863 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C4.4	83,0 kW (111,3 hp)		
CS66B Glattmantelbandage	B	C4.4	117,0 kW (156,9 hp)	12.791 kg (28.199 lb)	2134 mm (84")
CS68B Glattmantelbandage	A, B, C	C4.4	117,0 kW (156,9 hp)	14.390 kg (31.725 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C7.1	116,1 kW (155,7 hp)		
CP68B Stampffußbandage	A, B, C	C4.4	117,0 kW (156,9 hp)	14.750 kg (32.518 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C7.1	116,1 kW (155,7 hp)		
CS74B Glattmantelbandage	A, B, C	C4.4	129,4 kW (173,5 hp)	16.055 kg (35.395 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C7.1	129,0 kW (173,0 hp)		
CP74B Stampffußbandage	A, B, C	C4.4	129,4 kW (173,5 hp)	16.420 kg (36.200 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C7.1	129,0 kW (173 hp)		
CS76B Glattmantelbandage	B	C4.4	129,0 kW (173,0 hp)	17.420 kg (38.405 lb)	2134 mm (84")
CP76B Stampffußbandage	E, G	C7.1	129,5 kW (173,7 hp)	17.677 kg (38.971 lb)	2134 mm (84")
CS78B Glattmantelbandage	A, B, C	C4.4	129,4 kW (173,5 hp)	18.780 kg (41.403 lb)	2134 mm (84")
	E, G	C7.1	129,0 kW (173,0 hp)		
CS79B Glattmantelbandage	E, G	C7.1	129,0 kW (173,0 hp)	20.220 kg (44.577 lb)	2134 mm (84")

hp = britische Pferdestärke

Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Wenden Sie sich mit Fragen zur Verfügbarkeit an einen Händler vor Ort.

Die Gewichte sind ungefähre Angaben und können je nach Markt und Sonderausrüstung variieren.

Einige Konfigurationen sind in manchen Märkten Standardausrüstung und in anderen Sonderausrüstung.

A. EPA Tier 4 Final (USA)

B. EU Stufe V

C. Stufe IV (EU)

D. EPA Tier 4 Interim (USA) / Stufe IIIB (EU)

E. Entspricht EPA Tier 3 (USA) / Stufe IIIA (EU)

F. Entspricht EPA Tier 2 (USA) / Stufe II (EU)

G. Brasilien MAR-1

H. China Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge

J. China Stufe III für Nichtstraßenfahrzeuge



Cat-Asphaltfertiger zeichnen sich durch intuitive, anwenderfreundliche Technologie und Einbaubohlen mit Schnellheizung aus. Diese Merkmale und die Betreuung durch einen örtlichen Händler machen Cat-Asphaltfertiger zu einer ausgezeichneten Investition.

	Emissionszertifikate	Motor	Motorleistung	Maschinengewicht	Maximale Einbaumenge	Einbaubreite
AP300^{1,2}	B, E, F, G	C3.3B	55 kW (74,8 hp)	6600 kg (14.550 lb)	406 Tonnen/h (447 ton(US)/h)	1,75 m – 4,0 m (5' 9" – 13' 1")
AP400¹	A	C3.6	90 kW (120 hp)	10.581 kg (23.327 lb)	774 Tonnen/h (853 ton(US)/h)	2,4 m – 6,1 m (8' – 20')
AP400^{1,2}	B, D, G	C3.6	90 kW (120 hp)	11.256 kg (24.819 lb)	774 Tonnen/h (853 ton(US)/h)	2,4 m – 6 m (8' – 19' 8")
AP500¹	A	C4.4	110 kW (148 hp)	11.481 kg (25.311 lb)	1000 Tonnen/h (1100 ton(US)/h)	2,4 m – 6,2 m (8' – 20' 6")
AP500^{1,2}	B D, G	C4.4	110 kW (148 hp) 106 kW (142 hp)	12.026 kg (26.513 lb)	1000 Tonnen/h (1100 ton(US)/h)	2,55 m – 6,77 m (8' 4" – 22' 3")
AP600^{1,2}	A	C4.4	129 kW (173 hp)	13.556 kg (29.391 lb)	1300 Tonnen/h (1433 ton(US)/h)	2,44 m – 6,5 m (8' – 21' 4")
AP600^{1,2}	B, H C	C4.4 C7.1	129 kW (173 hp) 151 kW (202 hp)	14.018 kg (30.904 lb)	1300 Tonnen/h (1433 ton(US)/h)	2,55 m – 8,0 m (8' 4" – 26' 4")
AP1000^{1,2}	A	C7.1	168 kW (225 hp)	15.526 kg (34.228 lb)	1602 Tonnen/h (1766 ton(US)/h)	3,0 m – 7,8 m (10' – 25' 6")

hp = britische Pferdestärke

Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Wenden Sie sich mit Fragen zur Verfügbarkeit an einen Händler vor Ort. Die Auswahl der Einbaubohle bestimmt die minimale und die maximale Einbaubreite.

¹Vibrationsbohle

²Stamperleisteneinbaubohle

A. EPA Tier 4 Final (USA)

B. EU Stufe V

C. Stufe IIIB (EU)

D. UN ECE R96 Stufe IIIA, entspricht EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIA (EU)

E. EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIIA (EU) entsprechend

F. Entspricht EPA Tier 2 (USA) / Stufe II (EU)

G. Brasilien MAR-1

H. China Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge



ASPHALTFERTIGER AUF KETTEN

	Emissionszertifikate	Motor	Motorleistung	Maschinengewicht	Maximale Einbaumenge	Einbaubreite
AP355^{1,2} Mobil-Trac™	B, E, F, G	C3.3B	55 kW (74,8 hp)	7100 kg (16.094 lb)	406 Tonnen/h (447 ton(US)/h)	1,75 m – 4,6 m (5' 9" – 15' 1")
AP455¹ Mobil-Trac	A	C3.6	90 kW (120 hp)	11.266 kg (24.837 lb)	774 Tonnen/h (853 ton(US)/h)	2,4 m – 6,1 m (8' – 20')
AP455^{1,2} Mobil-Trac	B, D, G	C3.6	90 kW (120 hp)	11.604 kg (25.582 lb)	774 Tonnen/h (853 ton(US)/h)	2,4 m – 6 m (8' – 19' 8")
AP455² Stahllaufkette	B, D, G	C3.6	90 kW (120 hp)	12.252 kg (27.011 lb)	774 Tonnen/h (53 ton(US)/h)	2,4 m – 6 m (8' – 19' 8")
AP555¹ Mobil-Trac	A	C4.4	110 kW (148 hp)	12.244 kg (26.993 lb)	1000 Tonnen/h (1100 ton(US)/h)	2,4 m – 6,2 m (8' – 20' 6")
AP555^{1,2} Mobil-Trac	B D, G	C4.4	110 kW (148 hp) 106 kW (142 hp)	12.589 kg (27.754 lb)	1000 Tonnen/h (1100 ton(US)/h)	2,55 m – 7,64 m (8' 4" – 25')
AP555² Stahllaufkette	B D, G	C4.4	110 kW (148 hp) 106 kW (142 hp)	12.892 kg (28.422 lb)	1000 Tonnen/h (1100 ton(US)/h)	2,55 m – 7,64 m (8' 4" – 25')
AP655^{1,2} Mobil-Trac	A	C4.4	129 kW (173 hp)	15.292 kg 33.730 lb	1300 Tonnen/h (1433 ton(US)/h)	2,44 m – 6,5 m 8' – 21' 4"
AP655^{1,2} Mobil-Trac	B, H C	C4.4 C7.1	129 kW (173 hp) 151 kW (202 hp)	15.754 kg (34.731 lb)	1300 Tonnen/h (1433 ton(US)/h)	2,55 m – 10 m (8' 4" – 33')
AP655² Stahllaufkette	B C	C4.4 C7.1	129 kW (173 hp) 151 kW (202 hp)	15.754 kg (34.731 lb)	1300 Tonnen/h (1433 ton(US)/h)	2,55 m – 10 m (8' 4" – 33')
AP655² L Stahllaufkette	H	C4.4	129 kW (173 hp)	17.154 kg (37.825 lb)	1300 Tonnen/h (1433 ton(US)/h)	3,0 m – 10 m (10' – 33')
AP1055^{1,2} Mobil-Trac	A	C7.1	168 kW (225 hp)	16.691 kg (36.800 lb)	1602 Tonnen/h (1766 ton(US)/h)	3,0 m – 10 m (10' – 33')
AP1055^{1,2} Mobil-Trac	C	C7.1	186 kW (249 hp)	17.015 kg (37.513 lb)	1602 Tonnen/h (1766 ton(US)/h)	3,0 m – 10 m (10' – 33')

hp = britische Pferdestärke

Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Wenden Sie sich mit Fragen zur Verfügbarkeit an einen Händler vor Ort.

Die Auswahl der Einbaubohe bestimmt die minimale und die maximale Einbaubreite.

¹Vibrationsbohle

²Stamperleisteneinbaubohe

A. EPA Tier 4 Final (USA)

B. EU Stufe V

C. Stufe IIIB (EU)

D. UN ECE R96 Stufe IIIA, entspricht EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIA (EU)

E. EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIIA (EU) entsprechend

F. Entspricht EPA Tier 2 (USA) / Stufe II (EU)

G. Brasilien MAR-1

H. China Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge



EINBAUBOHLEN

Cat-Einbaubohlen sind äußerst langlebig, leicht einzustellen und einfach zu warten. Der einfache Austausch der Heizelemente und die maschinell bearbeiteten Einbaubohlenrahmen ermöglichen eine schnelle Wartung und reduzieren die Betriebskosten.

	Unterstützung für Asphaltfertiger	Gewicht	Grundarbeitsbreite	Maximale Arbeitsbreite	Kleinste Arbeitsbreite
SE34 V Vibrationsbohle	AP300, AP355	1400 kg (3086 lb)	1,75 – 3,42 m (5' 9" – 11' 2")	4,6 m (15' 1")	700 mm (27,5")
SE34 VT Stampfer	AP300, AP355	1450 kg (3196 lb)	1,75 – 3,42 m (5' 9" – 11' 2")	4,6 m (15' 1")	700 mm (27,5")
SE47 FM frontmontiert (4B5)	AP400, AP455, AP500, AP555	2755 kg (6073 lb)	2,44 m – 4,7 m (8' – 15' 6")	6,25 m (20' 6")	1,22 m (4')
SE47 FM frontmontiert (411)	AP600, AP655	2812 kg (6200 lb)	2,44 m – 4,7 m (8' – 15' 6")	6,25 m (20' 6")	1,22 m (4')
SE47 V Vibrationsbohle	AP400, AP455, AP500, AP555	2654 kg (5850 lb)	2,44 m – 4,7 m (8' – 15' 6")	6,1 m (20')	1,22 m (4')
SE47 VT Stampfer	AP400, AP455, AP455 ST, AP500, AP555, AP555 ST	3050 kg (6724 lb)	2,4 m – 4,68 m (7' 10" – 15' 4")	6 m (19' 8")	1,18 m (3' 10")
SE50 V Vibrationsbohle	AP600, AP655	3284 kg (7239 lb)	2,55 – 5,0 m (8' 4" – 16' 4")	6,5 m (21' 4")	1,32 m (4' 4")
SE50 VT Stampfer (A42)	AP500, AP555, AP555 ST	3129 kg (7119 lb)	2,55 – 5,0 m (8' 4" – 16' 4")	7,64 m (25')	1,32 m (4' 4")
SE50 VT Stampfer (B86)	AP600, AP655, AP655 L	3490 kg (7695 lb)	2,55 – 5,0 m (8' 4" – 16' 4")	7,64 m (25')	1,32 m (4' 4")
SE60 FM	AP600, AP655, AP1000, AP1055	3538 kg (7800 lb)	3,05 – 5,94 m (10' – 19' 6")	7,77 m (25' 6")	1,83 m (6')
SE60 V Vibrationsbohle	AP600, AP655, AP1000, AP1055	3550 kg (7826 lb)	3,0 – 6,0 m (9' 10" – 19' 6")	7,65 m (25,0')	1,78 m (5' 10")
SE60 V XW Vibrationsbohle	AP1000, AP1055	4225 kg (9314 lb)	3,0 – 6,0 m (9' 10" – 19' 6")	10,0 m (33,0')	1,78 m (5' 10")
SE60 VT XW Stampfer	AP655, AP655 L, AP1000, AP1055	4660 kg (10.273 lb)	3,0 – 6,0 m (9' 10" – 19' 6")	10,0 m (33,0')	1,78 m (5' 10")

Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Wenden Sie sich mit Fragen zur Verfügbarkeit an einen Händler vor Ort.

Kompakte Cat-Asphaltverdichter sind einfach zu bedienen, leicht zu transportieren und schnell zu warten.



	Emissionen	Motor	Motorleistung	Einsatzgewicht	Einsatzgewicht mit Ballast	Verdichtungsbreite
CB1.7	A, B, C, E, G	C1.1	18,4 kW (24,7 hp)	1605 kg (3538 lb)	–	900 mm (35")
CB1.8	A, B, C, E, G	C1.1	18,4 kW (24,7 hp)	1735 kg (3825 lb)	–	1000 mm (39")
CB2.5	A, B	C1.7T	36 kW (48,2 hp)	2521 kg (5546 lb)	2921 kg (6426 lb)	1000 mm (39")
CB2.5 GC	A, B, C, E, G	C1.7T	18,4 kW (24,6 hp)	2521 kg (5546 lb)	2921 kg (6426 lb)	1000 mm (39")
CB2.7	A, B	C1.7T	36 kW (48,2 hp)	2698 kg (5936 lb)	3098 kg (6815 lb)	1200 mm (47")
CB2.7 GC	A, B, C, E, G	C1.7T	18,4 kW (24,6 hp)	2698 kg (5936 lb)	3098 kg (6815 lb)	1200 mm (47")
CB2.9	A, B	C1.7T	36 kW (48,2 hp)	2916 kg (6415 lb)	3316 kg (7295 lb)	1300 mm (51")
CB4.0	A, B	C1.7T	36 kW (48,2 hp)	3623 kg (7971 lb)	4165 kg (9163 lb)	1300 mm (51")
CB34B	E, G	C2.2	36,6 kW (49,1 hp)	3700 kg (8157 lb)	4242 kg (9352 lb)	1300 mm (51")
CB4.4	A, B	C1.7T	36 kW (48,2 hp)	3801 kg (8362 lb)	4343 kg (9554 lb)	1400 mm (55")
CB36B	E, G	C2.2	36,6 kW (49,1 hp)	3803 kg (8385 lb)	4345 kg (9580 lb)	1500 mm (59")
CC2.7 Kombi	A, B	C1.7T	36 kW (48,2 hp)	2599 kg (5718 lb)	2699 kg (5938 lb)	1200 mm (47")
CC2.7 GC Kombi	A, B, C, E, G	C1.7T	18,4 kW (24,6 hp)	2599 kg (5718 lb)	2699 kg (5938 lb)	1200 mm (47")
CC4.0 Kombi	A, B	C1.7T	36 kW (48,2 hp)	3586 kg (7889 lb)	3786 kg (8329 lb)	1300 mm (51")
CC34B Kombi	E, G	C2.2	36,3 kW (48,7 hp)	3378 kg (7446 lb)	3578 kg (7887 lb)	1400 mm (55")

hp = britische Pferdestärke

Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Wenden Sie sich mit Fragen zur Verfügbarkeit an einen Händler vor Ort.

A. EPA Tier 4 Final (USA)

B. EU Stufe V

C. Stufe IV (EU)

D. EPA Tier 4 Interim (USA) / Stufe IIIB (EU)

E. Entspricht EPA Tier 3 (USA) / Stufe IIIA (EU)

F. Entspricht EPA Tier 2 (USA) / Stufe II (EU)

G. Brasilien MAR-1

H. China Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge

J. China Stufe III für Nichtstraßenfahrzeuge



GUMMIRADWALZEN

Cat-Gummiradwalzen sind für spezifische Anwendungserfordernisse in einer breiten Auswahl von Einsatzgewichten erhältlich. Stahl, Sand und Wasser stellen vielseitige Ballastoptionen dar.

	Emissionen	Motor	Motorleistung	Max. Gewicht	Verdichtungsbreite	Gewicht pro Rad
CW12 7 Räder	E, J	C4.4	75 kW (100,5 hp)	9200 kg (20.282 lb)	2090 mm (82")	1260 kg (2778 lb)
CW16 9 Räder	A, C	C3.4B	75 kW (100,5 hp)	15.000 kg (33.069 lb)	1754 mm (69")	578 kg (1274 lb)
	E, J	C4.4	75 kW (100,5 hp)			
CW16 11 Räder	A, C	C3.4B	75 kW (100,5 hp)	14.900 kg (32.849 lb)	2132 mm (84")	482 kg (1062 lb)
	E, J	C4.4	75 kW (100,5 hp)			
CW34	A, C	C4.4	98 kW (131,0 hp)	27.000 kg (59.525 lb)	2090 mm (82")	3380 kg (7452 lb)
	E, G, J	C4.4	96,5 kW (129,0 hp)			

hp = britische Pferdestärke

Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Wenden Sie sich mit Fragen zur Verfügbarkeit an einen Händler vor Ort.

A. EPA Tier 4 Final (USA)

B. EU Stufe V

C. Stufe IV (EU)

D. EPA Tier 4 Interim (USA) / Stufe IIIB (EU)

E. Entspricht EPA Tier 3 (USA) / Stufe IIIA (EU)

F. Entspricht EPA Tier 2 (USA) / Stufe II (EU)

G. Brasilien MAR-1

H. China Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge

J. China Stufe III für Nichtstraßenfahrzeuge

Cat-Tandemvibrationswalzen sind für die verschiedensten Anwendungen in unterschiedlichen Größen und Konfigurationen erhältlich. Die großen Doppelwalzen lassen sich für maximale Verdichtungseffizienz bei jeder Mischung einfach einrichten.



	Emissionen	Motor	Motorleistung	Einsatzgewicht	Standardverdichtungsbreite	Max. Verdichtungsbreite
CB7	A, C	C3.6	74,4 kW (100 hp)	8625 kg (19.015 lb)	1500 mm (59")	1670 mm (66")
	A, G, J	C4.4	82 kW (111,5 hp)	7990 kg (17.615 lb)		
CB8	A, B	C3.6	74,4 kW (100 hp)	8520 kg (18.783 lb)	1700 mm (67")	1870 mm (73")
	E, J	C4.4	82 kW (111,5 hp)	9155 kg (20.187 lb)		
CB10	A, B	C3.6	90 kW (120 hp)	9815 kg (21.642 lb)	1700 mm (67")	1870 mm (73")
	E, G, J	C4.4	97 kW (131,8 hp)	9500 kg (20.945 lb)		
CB13	A, C, J	C4.4	106 kW (142 hp)	12.500 kg (27.557 lb)	2000 mm (79")	2170 mm (85")
CB15	A, C, E, J	C4.4	106 kW (142 hp)	13.135 kg (28.958 lb)	2130 mm (84")	2300 mm (90")
CB16	A, C, E, J	C4.4	106 kW (142 hp)	14.488 kg (31.941 lb)	2130 mm (84")	2300 mm (90")
CCS9 Combi	A, C	C4.4	98 kW (131 hp)	9000 kg (19.842 lb)	2134 mm (84")	2130 mm (84")

hp = britische Pferdestärke

Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Wenden Sie sich mit Fragen zur Verfügbarkeit an einen Händler vor Ort.

A. EPA Tier 4 Final (USA)

B. EU Stufe V

C. Stufe IV (EU)

D. EPA Tier 4 Interim (USA) / Stufe IIIB (EU)

E. Entspricht EPA Tier 3 (USA) / Stufe IIIA (EU)

F. Entspricht EPA Tier 2 (USA) / Stufe II (EU)

G. Brasilien MAR-1

H. China Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge

J. China Stufe III für Nichtstraßenfahrzeuge



Straßenrecycler/
Bodenstabilisierer von
Cat pulverisieren die
Asphaltschicht und mischen
sie mit dem darunter liegenden
Tragmaterial oder mischen
Hilfs- und Zuschlagstoffe
in den Boden, sodass
verbrauchte Fahrbahnen oder
Böden stabilisiert werden
und eine stabile Grundlage
geschaffen wird.

	Emissionen	Motor	Motorleistung	Maximal Gewicht	Fräsbreite
RM400	A, B, E, G	C9.3B	310 kW (416 hp)	26.700 kg (58.863 lb)	2438 mm (96")
RM500B	A, B	C15	407 kW (546 hp)	28.400 kg (62.611 lb)	2438 mm (96")
	D, G		403 kW (540 hp)	27.970 kg (61.663 lb)	
RM600	A, B	C18	474 kW (636 hp)	36.014 kg (79.397 lb)	2438 mm (96")
	E, G		470 kW (630 hp)	34.648 kg (76.386 lb)	
RM800	A, B	C18 Biturbo	568 kW (762 hp)	34.347 kg (75.722 lb)	2438 mm (96")
	F		576 kW (772 hp)	35.352 kg (77.938 lb)	

ROTOR-AUSWAHLHILFE

Rotor-	RM400	RM500B	RM600	RM800
Universalrotor 16	•	•		
Universal 18*	•	•		
Kombirotor	•	•		
Boden		•		
Spaten*	•			
System K			•	•

* Der Rotor für dieses Maschinenmodell ist nicht in allen Regionen erhältlich.

Informationen zu detaillierten technischen Daten und zur Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler vor Ort.

hp = britische Pferdestärke

Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Wenden Sie sich mit Fragen zur Verfügbarkeit an einen Händler vor Ort.
Maximale Frästiefe 330 mm (13 in).

A. EPA Tier 4 Final (USA)

B. EU Stufe V

C. Stufe IV (EU)

D. EPA Tier 4 Interim (USA) / Stufe IIIB (EU)

E. Entspricht EPA Tier 3 (USA) / Stufe IIIA (EU)

F. Entspricht EPA Tier 2 (USA) / Stufe II (EU)

G. Brasilien MAR-1

H. China Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge

J. China Stufe III für Nichtstraßenfahrzeuge

Cat-Kaltfräsen entfernen verbrauchten oder verschlissenen Straßenbelag bis auf eine angegebene Tiefe und Neigung. Sie hinterlassen eine strukturierte Oberfläche, die unmittelbar für den Verkehr freigegeben oder mit einer neuen Asphaltdecke belegt werden kann. Sie können auch den gesamten Straßenoberbau bis auf eine Tiefe von 330 mm (13") abtragen.



	Emissionen	Motor	Motorleistung	Einsatzgewicht	Fräsbreite	Rotorabstände
PM310 Kette	A, B	C9.3	251 kW (336,6 hp)	21.780 kg (48.016 lb)	1000 mm (39,4")	15 mm, 18 mm, 8 mm
	E, G		246 kW (330 hp)			
PM310 Rad	A, B	C9.3	251 kW (336,6 hp)	21.080 kg (46.473 lb)	1000 mm (39,4")	15 mm, 18 mm, 8 mm
	E, G		246 kW (330 hp)			
PM312 Kette	A, B	C9.3	251 kW (336,6 hp)	21.967 kg (48.429 lb)	1225 mm (48,2")	15 mm, 18 mm, 8 mm
	E, G		246 kW (330 hp)			
PM312 Rad	A, B	C9.3	251 kW (336,6 hp)	21.267 kg (46.886 lb)	1225 mm (48,2")	15 mm, 18 mm, 8 mm
	E, G		246 kW (330 hp)			
PM313 Kette	A, B	C9.3	251 kW (336,6 hp)	22.071 kg (48.658 lb)	1300 mm (51,2")	15 mm, 18 mm, 8 mm
	E, G		246 kW (330 hp)			
PM313 Rad	A, B	C9.3	251 kW (336,6 hp)	21.371 kg (47.115 lb)	1300 mm (51,2")	15 mm, 18 mm, 8 mm
	E, G		246 kW (330 hp)			
PM620	A, B, H	C18	474 kW (636 hp)	33.330 kg (73.480 lb)	2010 mm (79")	15 mm, 25 mm, 18 mm, 8 mm, 6 mm, 6x2 mm
	E, G		470 kW (630 hp)	33.115 kg (73.006 lb)		
PM622	A, B, H	C18	474 kW (636 hp)	33.900 kg (74.737 lb)	2235 mm (88")	15 mm, 25 mm, 18 mm, 10 mm, 8 mm, 6 mm, 6x2 mm
	E, G		470 kW (630 hp)	33.685 kg (74.263 lb)		
PM820	A, B	C18 Biturbo	601 kW (806 hp)	36.130 kg (79.653 lb)	2010 mm (79")	15 mm, 25 mm, 18 mm, 8 mm, 6 mm, 6x2 mm
	F		576 kW (772,4 hp)			
PM822	A, B	C18 Biturbo	601 kW (806 hp)	36.700 kg (80.910 lb)	2235 mm (88")	15 mm, 25 mm, 18 mm, 10 mm, 8 mm, 6 mm, 6x2 mm
	F		576 kW (772,4 hp)			
PM825	A, B	C18 Biturbo	601 kW (806 hp)	37.500 kg (82.673 lb)	2505 mm (98,6")	15 mm, 25 mm, 18 mm, 10 mm, 8 mm, 6 mm
	F		576 kW (772,4 hp)			

hp = britische Pferdestärke

Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Wenden Sie sich mit Fragen zur Verfügbarkeit an einen Händler vor Ort. Maximale Frästiefe 330 mm (13 in).

A. EPA Tier 4 Final (USA)

B. EU Stufe V

C. Stufe IV (EU)

D. EPA Tier 4 Interim (USA) / Stufe IIIB (EU)

E. Entspricht EPA Tier 3 (USA) / Stufe IIIA (EU)

F. Entspricht EPA Tier 2 (USA) / Stufe II (EU)

G. Brasilien MAR-1

H. China Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge

J. China Stufe III für Nichtstraßenfahrzeuge



Caterpillar Paving Products betrachtet es als Verpflichtung, Kunden hochwertige Schulungs- und Projektberatungsdienstleistungen anzubieten. Unsere Kurse werden von qualifizierten Schulungsleitern durchgeführt, die auf viele Jahre Erfahrung in der Asphaltierungsbranche zurückgreifen können.

Wir helfen jedem Teammitglied, seine Rolle und deren Bedeutung für die Deckenfertigungsarbeiten zu verstehen. Dieses Verständnis verbessert Effizienz und Qualität und steigert zudem den Gewinn. Die Schulungen sind kostenpflichtig. Die jeweiligen Gebühren und die Termine für Mitarbeiterschulungen oder die Projektberatung können Sie bei Ihrem Cat-Händler erfragen.

TECHNISCHE SCHULUNG

Caterpillar-Servicelehrgänge bieten theoretische und praktische Unterweisung für aktuelle Cat-Straßenbaumaschinen, darunter Asphaltfertiger, Kaltfräsen, Recycler sowie Asphalt- und Bodenverdichter.

Jede Schulung verteilt sich gleichmäßig auf Theorie (Präsenzschiung) und Praxisübungen. Schriftliche und praktische Prüfungen nach der Unterweisung zu jedem wichtigen System stellen sicher, dass die Kursziele erreicht werden.

TEAMSCHULUNG AN STRASSENBAUMASCHINEN IM EINSATZ

Die Schulungsleiter setzen die Schulungstechniken um, die für unsere Studien zu Ebenheit und Dichte entwickelt wurden, um die individuellen Leistungen ebenso wie die Teamleistung bei der Arbeit zu verbessern. Die Schulung findet unter den Bedingungen Ihrer echten Projekte, nicht in der kontrollierten Schulungsumgebung einer Caterpillar-Schulungseinrichtung statt.



SCHULUNG UND LÖSUNGEN

LEISTUNGEN

- Schulung in Kleingruppen mit Praxiseinheiten
- Beratungslösungen für den Erfolg bei der Arbeit
- Branchenkenntnisse und Hunderte Jahre an Erfahrung weltweit

ASPHALTIER-SCHULUNG

Die Asphaltierschulung ist eine strukturierte Schulung mit einer Dauer von 4,5 Tagen, die sich auf die Grundlagen konzentriert und bis zu fortgeschrittenen Asphaltiertechniken reicht. Aufgrund der geringen Teilnehmerzahl gibt es viele Übungsmöglichkeiten und direkte Interaktionen mit dem Schulungsleiter. Der Stundenplan sieht täglich zwei Stunden Unterweisung und anschließend sechs Stunden mit Praxisübungen vor, bei denen die in der Präsenzschulung erläuterten Techniken eingeübt werden.

Das primäre Ziel der Asphaltierschulung besteht darin, die Teilnehmer auf die Durchführung vergleichbarer Schulungen im eigenen Unternehmen vorzubereiten. Jedes Unternehmen erhält ein Schulungspaket mit den im Kurs verwendeten Schulungsmaterialien, Gliederungen, Tests und Bewertungsformularen.

ON-DEMAND-SCHULUNGEN

Caterpillar bietet Vor-Ort-Schulungen an, die für die spezifischen Anforderungen Ihrer Organisation und Ihrer Logistik maßgeschneidert werden. Wartungs- und Betriebsschulungen für Asphaltfertiger, Kaltfräsen, Recycler sowie Asphalt- und Bodenverdichter von Cat sowie Seminare für den Straßenbau-/Verdichtungsbetrieb können bei Bedarf angesetzt werden.

On-Demand-Schulungen finden am Ort Ihrer Wahl statt, also z. B. in Caterpillar-Schulungszentren, Schulungseinrichtungen von Händlern oder einer Niederlassung/Werkstatt des Kunden.

CAT®-SCHWARZDECKENFERTIGER IMMER FÜR SIE BEREIT



Jeder Tag bringt neue Herausforderungen und knapp bemessene Termine. Sie müssen sich nicht alleine mit der Zukunft auseinandersetzen. Wir stehen – wie immer – an Ihrer Seite.

Mit marktführenden Maschinen für Deckenfertigung und Straßenbau, damit Sie jeden Auftrag pünktlich und gemäß Spezifikation abschließen können. Dank der unübertroffenen Verfügbarkeit von Ersatzteilen und Händlerservice können Sie effizient arbeiten. Praxisnahe Schulungen und Ressourcen unterstützen Ihre Mitarbeiter bei der Nutzung modernster Techniken und Technologien. In einer sich stetig wandelnden Branche bleibt eines immer gleich: unser Engagement, sie immer und überall zu unterstützen.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder unter www.cat.com/paving.

Sie finden uns online unter www.cat.com/paving



facebook.com/CatPaving



instagram.com/CatPaving



youtube.com/CatPaving

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com.

© 2023 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Ausrüstungsoptionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat "Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Trimble VirtualSite Solutions LLC.



QGDQ1055-22 (04-2023)
Global

