



STRASSENBAU PRODUKTPALETTE



Cat®-Walzenzüge sind langlebig und zuverlässig. Sie bieten eine hohe Verdichtungsleistung, Geschwindigkeit und Steigfähigkeit für maximale Produktivität bei einer Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.

	Einsatzgewicht	Verdichtungsbreite	Bruttoleistung	Motor	Emissionszertifikate
CS34 Glattmantelbandage	4445 kg (9799 lb)	1270 mm (50")	55,5 kW (74,4 hp)	C3.4B	B
CP34 Stampffußbandage	4995 kg (11.000 lb)	1270 mm (50")	55,5 kW (74,4 hp)	C3.4B	B
CS44B Glattmantelbandage	6943 kg (15.307 lb)	1676 mm (66")	75 kW (100,6 hp)	C3.4B	B
			74,5 kW (99,9 hp)	C4.4	D, G
CP44B Stampffußbandage	7228 kg (15.935 lb)	1676 mm (66")	75 kW (100,6 hp)	C3.4B	B
			74,5 kW (99,9 hp)	C4.4	D, G
CS10 GC Glattmantelbandage	10.449 kg (23.036 lb)	2134 mm (84")	90 kW (120,7 hp)	C3.6	A
			83 kW (111,3 hp)	C4.4	D
CS54B Glattmantelbandage	10 555 kg (23,265 lb)	2134 mm (84")	97,9 kW (131,3 hp)	C4.4	B
			96,5 kW (129,4 hp)	C4.4	D, G
CS11 GC Glattmantelbandage	11.182 kg (24.652 lb)	2134 mm (84")	90 kW (120,7 hp)	C3.6	A
			83 kW (111,3 hp)	C4.4	D
CP11 GC Stampffußbandage	11.344 kg (25.009 lb)	2134 mm (84")	90 kW (120,7 hp)	C3.6	A
CP54B Stampffußbandage	11.135 kg (24.539 lb)	2134 mm (84")	97,9 kW (131,3 hp)	C4.4	B
			96,5 kW (129,4 hp)	C4.4	D, G

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)/Stufe V (EU)
- B. EPA Tier 4 Final (USA)/Stufe IV (EU)
- C. EPA Tier 4 Interim (USA) / Stufe IIIB (EU)
- D. Entsprechend EPA Tier 3 (USA)/EU-Stufe IIIA
- E. China Stufe III für Nichtstraßenfahrzeuge
- F. Entsprechend EPA Tier 2 (USA)/Stufe II (EU)
- G. Brasilien MAR-1



WALZENZÜGE

	Einsatzgewicht	Verdichtungsbreite	Bruttolistung	Motor	Emissionszertifikate
CS56B Glattmantelbandage	11.500 kg (25.346 lb)	2134 mm (84")	117 kW (156,9 hp)	C4.4	B
			116,1 kW (155,7 hp)	C7.1	D, G
CP56B Stampffußbandage	11.665 kg (25.707 lb)	2134 mm (84")	117 kW (156,9 hp)	C4.4	B
			116,1 kW (155,7 hp)	C7.1	D, G
CS64B Glattmantelbandage	12.055 kg (26.569 lb)	2134 mm (84")	97,9 kW (131,3 hp)	C4.4	B
			96,5 kW (129,4 hp)	C4.4	D, G
CS12 GC Glattmantelbandage	12.609 kg (27.798 lb)	2134 mm (84")	90 kW (120,7 hp)	C3.6	A
			83 kW (111,3 hp)	C4.4	D
CP12 GC Stampffußbandage	12.596 kg (27.769 lb)	2134 mm (84")	90 kW (120,7 hp)	C3.6	A
CS66B Glattmantelbandage	12.360 kg (27.245 lb)	2134 mm (84")	117 kW (156,9 hp)	C4.4	B
CS68B Glattmantelbandage	14.325 kg (31.572 lb)	2134 mm (84")	117 kW (156,9 hp)	C4.4	B
			116,1 kW (155,7 hp)	C7.1	D, G
CP68B Stampffußbandage	14.685 kg (32.370 lb)	2134 mm (84")	117 kW (156,9 hp)	C4.4	B
			116,1 kW (155,7 hp)	C7.1	D, G
CS74B Glattmantelbandage	16.000 kg (35,264 lb)	2134 mm (84")	129,4 kW (173,5 hp)	C4.4	B
			129 kW (173 hp)	C7.1	D, G
CP74B Stampffußbandage	16.355 kg (36.048 lb)	2134 mm (84")	129,4 kW (173,5 hp)	C4.4	B
			129 kW (173 hp)	C7.1	D, G
CS76B Glattmantelbandage	17.445 kg (38.450 lb)	2134 mm (84")	129,4 kW (173,5 hp)	C4.4	B
CP76B Stampffußbandage	17.087 kg (37.670 lb)	2134 mm (84")	129 kW (173 hp)	C7.1	D, G
CS78B Glattmantelbandage	18.700 kg (41.214 lb)	2134 mm (84")	129,4 kW (173,5 hp)	C4.4	B
			129 kW (173 hp)	C7.1	D, G
CS79B Glattmantelbandage	20.200 kg (44.577 lb)	2134 mm (84")	129 kW (173 hp)	C7.1	D, G



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

	Maschinengewicht	Maximale Einbaumenge	Einbaubreite	Bruttoleistung	Motor	Emissionszertifikate
AP300F Rad	6600 kg (14.550 lb)	406 Tonnen/h (447 tph)	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™	8730 kg (19.246 lb)	406 Tonnen/h (447 tph)	700 mm–4,6 m (27,5"–15'1")	55 kW (74,8 hp)	C3.3B	A, B, D, E, F, G
AP500F Rad	13.161 kg (29.020 lb)	1168 Tonnen/h (1288 tph)	2,55–6,5 m (8'4"–21'4")	106 kW (142 hp)	C4.4	B, E, G
AP555F Mobil-Trac	13.800 kg (30.430 lb)	1168 Tonnen/h (1288 tph)	2,55–7,5 m (8'4"–24'5")	106 kW (142 hp)	C4.4	B, E, G
AP600F Rad	13.845 kg (30.522 lb)	1300 Tonnen/h (1433 tph)	2,55–8,0 m (8'4"–26'4")	129 kW (173 hp)	C4.4	B, G
				151 kW (202 hp)	C7.1	D, E, G
AP655F Mobil-Trac	15.584 kg (34.356 lb)	1300 Tonnen/h (1433 tph)	2,55–10,0 m (8'4"–33')	129 kW (173 hp)	C4.4	B, G
				151 kW (202 hp)	C7.1	D, E, G
AP655F Stahllaufkette	16.043 kg (35.368 lb)	1300 Tonnen/h (1433 tph)	2,55–10,0 m (8'4"–33')	129 kW (173 hp)	C4.4	B
				151 kW (202 hp)	C7.1	D, E, G
AP655F L Stahllaufkette	17.440 kg (38.449 lb)	1300 Tonnen/h (1433 tph)	2,55–10,0 m (8'4"–33')	151 kW (202 hp)	C7.1	D, E
AP1000F Rad	15.794 kg (34.820 lb)	1602 Tonnen/h (1766 tph)	3,0–7,65 m (9'10"–25')	168 kW (225 hp)	C7.1	B
AP1055F Mobil-Trac	17.031 kg (37.553 lb)	1602 Tonnen/h (1766 tph)	3,0–10,0 m (9'10"–33')	168 kW (225 hp)	C7.1	B, G
				186 kW (249 hp)	C7.1	D, E, G

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 Einbauböhlen bestimmt die minimale und die maximale Einbaubreite.

- A. EPA Tier 4 Final (USA)/Stufe V (EU)
- B. EPA Tier 4 Final (USA)/Stufe IV (EU)
- C. EPA Tier 4 Interim (USA)/Stufe IIB (EU)
- D. Entsprechend EPA Tier 3 (USA)/EU-Stufe IIIA
- E. China Stufe III für Nichtstraßenfahrzeuge
- F. Entsprechend EPA Tier 2 (USA)/Stufe II (EU)
- G. Brasilien MAR-1

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.



EINBAUBOHLEN

	Gewicht	Grundarbeitsbreite	Maximale Arbeitsbreite	Kleinste Arbeitsbreite	Bohlenheizung
SE34 V Vibrationsbohle	1400 kg (3086 lb)	1,75–3,42 m (5'9"–11'2")	4,6 m (15'1")	700 mm (27,5")	Elektrisch
SE34 VT Stampfer	1450 kg (3196 lb)	1,75–3,42 m (5'9"–11'2")	4,6 m (15'1")	700 mm (27,5")	Elektrisch
SE50 V Vibrationsbohle	3284 kg (7239 lb)	2,55–5,0 m (8'4"–16'4")	6,5 m (21'4")	1,32 m (4'4")	Elektrisch
SE50 VT Stampfer	3490 kg (7695 lb)	2,55–5,0 m (8'4"–16'4")	8,0 m (26'4")	1,32 m (4'4")	Elektrisch
SE60 V Vibrationsbohle	3400 kg (7495 lb)	3,0–6,0 m (9'10"–19'6")	7,65 m (25,0")	1,78 m (5'10")	Elektrisch
SE60 V XW Vibrationsbohle extra breit	4070 kg (8973 lb)	3,0–6,0 m (9'10"–19'6")	10,0 m (33,0")	1,78 m (5'10")	Elektrisch
SE60 VT XW Stampfer extra breit	4532 kg (9991 lb)	3,0–6,0 m (9'10"–19'6")	10,0 m (33,0")	1,78 m (5'10")	Elektrisch

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

ZUORDNUNGSÜBERSICHT ASPHALTFERTIGER UND EINBAUBOHLEN

	AP300F	AP355F	AP500F	AP555F	AP600F	AP655F	AP1000F	AP1055F
SE34 V Vibrationsbohle	●	●						
SE34 VT Stampfer*	●	●						
SE50 V Vibrationsbohle			●	●	●	●		
SE50 VT Stampfer*			●	●	●	●		
SE60 V Vibrationsbohle					●	●	●	●
SE60 V XW Extra breite Vibrationseinbaubohle						●	●	●
SE60 VT XW Extra breite Stampfereinbaubohle*						●	●	●

* Asphaltfertiger mit Stampferleistenvorrichtung sind mit Zusatzhydraulik einschließlich Pumpe, Ventil und Schläuchen für das Stampferleistensystem ausgerüstet.



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

	Einsatzgewicht	Einsatzgewicht mit Ballast	Verdichtungsbreite	Bruttoleistung	Motor	Emissionszertifikate
CB1.7	1605 kg (3538 lb)	–	900 mm (35")	18,4 kW (24,7 hp)	C1.1	A, C, D
CB1.8	1735 kg (3825 lb)	–	1000 mm (39")	18,4 kW (24,7 hp)	C1.1	A, C, D
CB2.5	2521 kg (5546 lb)	3021 kg (6646 lb)	1000 mm (39")	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
	2250 kg (4960 lb)	–	1000 mm (39")	22,9 kW (30,3 hp)	C1.5	C, D
CB2.5 GC	2521 kg (5546 lb)	3021 kg (6646 lb)	1000 mm (39")	18,4 kW (24,6 hp)	C1.7T	A
CB22B	2553 kg (5629 lb)	–	1000 mm (39")	27 kW (36,2 hp)	C1.5	B
CB24B	2723 kg (6003 lb)	–	1200 mm (47")	27 kW (36,2 hp)	C1.5	B
CB24B XT	3123 kg (6885 lb)	–	1200 mm (47")	27 kW (36,2 hp)	C1.5	B
CB2.7	2698 kg (5936 lb)	3198 kg (7036 lb)	1200 mm (47")	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
	2510 kg (5533 lb)	2910 kg (6415 lb)	1300 mm (51")	22,9 kW (30,3 hp)	C1.5	C, D
CB2.7 GC	2698 kg (5936 lb)	3198 kg (7036 lb)	1200 mm (47")	18,4 kW (24,6 hp)	C1.7T	A
CB2.9	2916 kg (6415 lb)	3416 kg (7515 lb)	1300 mm (51")	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
	2700 kg (5952 lb)	2980 kg (6570 lb)	1300 mm (51")	22,9 kW (30,3 hp)	C1.5	C, D
CB32B	2808 kg (6190 lb)	3208 kg (7071 lb)	1300 mm (51")	27 kW (36,2 hp)	C1.5	B
CB34B	3699 kg (8155 lb)	4099 kg (9036 lb)	1300 mm (51")	36,4 kW (48,8 hp)	C2.2	B, G
CB36B	3803 kg (8385 lb)	4400 kg (9700 lb)	1400 mm (55")	36,4 kW (48,8 hp)	C2.2	B, G
CB4.0	3623 kg (7971 lb)	4315 kg (9493 lb)	1300 mm (51")	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
CB4.4	3801 kg (8362 lb)	4493 kg (9885 lb)	1400 mm (55")	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
CC2.6 Combi	2260 kg (4982 lb)	–	1200 mm (47")	22,9 kW (30,3 hp)	C1.5	C, D
CC24B Combi	2441 kg (5380 lb)	2779 kg (6114 lb)	1200 mm (47")	27 kW (36,2 hp)	C1.5	B
CC2.7 Combi	2599 kg (5718 lb)	–	1200 mm (47")	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A
CC2.7 GC Combi	2599 kg (5718 lb)	2779 kg (6114 lb)	1200 mm (47")	18,4 kW (24,6 hp)	C1.7T	A
CC34B Combi	3378 kg (7446 lb)	–	1300 mm (51")	36,4 kW (48,8 hp)	C2.2	B, G
CC4.0 Combi	3586 kg (7889 lb)	3936 kg (8659 lb)	1300 mm (51")	36 kW (48,2 hp)	C1.7T	A

Cat-Tandemvibrationswalzen sind für die verschiedensten Anwendungen in unterschiedlichen Größen und Konfigurationen erhältlich. Die großen Tandemwalzen lassen sich auf einfache Weise für eine maximale Verdichtungswirkung für alle Mischarten einstellen.



	Einsatzgewicht	Standardverdichtungsbreite	Max. Verdichtungsbreite	Bruttoleistung	Motor	Emissionszertifikate
CB7	8625 kg (19.015 lb)	1500 mm (59")	1670 mm (66")	74,4 kW (100 hp)	C3.6	A
	8190 kg (18.056 lb)			82,1 kW (110 hp)	C4.4	D, E, G
CB8	8720 kg (19.224 lb)	1700 mm (67")	1870 mm (73")	75 kW (100,6 hp)	C3.4B	C
				82,1 kW (110 hp)	C4.4	D, E
CB10	9815 kg (21.638 lb)	1700 mm (67")	1870 mm (73")	90 kW (120 hp)	C3.6	A
				97 kW (130 hp)	C4.4	D, E, G
CB13	12.500 kg (27.557 lb)	2000 mm (79")	2170 mm (85")	106 kW (142 hp)	C4.4	B, D, E
CB15	13.135 kg (28.958 lb)	2130 mm (84")	2300 mm (90")	106 kW (142 hp)	C4.4	B, D, E
CB16	14.488 kg (31.941 lb)	2130 mm (84")	2300 mm (90")	106 kW (142 hp)	C4.4	B, D, E
CD8	7400 kg (16.314 lb)	1500 mm (59")	2820 mm (9'3")	75 kW (100 hp)	C3.4B	C
CD10	9030 kg (19.908 lb)	1700 mm (67")	3020 mm (9'9")	75 kW (100 hp)	C3.4B	C
CCS9 Combi	9000 kg (19.842 lb)	2130 mm (84")	2130 mm (84")	98 kW (129 hp)	C4.4	B

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)/Stufe V (EU)
- B. EPA Tier 4 Final (USA)/Stufe IV (EU)
- C. EPA Tier 4 Interim (USA)/Stufe IIB (EU)
- D. Entsprechend EPA Tier 3 (USA)/EU-Stufe IIIA
- E. China Stufe III für Nichtstraßenfahrzeuge
- F. Entsprechend EPA Tier 2 (USA)/Stufe II (EU)
- G. Brasilien MAR-1



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

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

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)/Stufe V (EU)
- B. EPA Tier 4 Final (USA)/Stufe IV (EU)
- C. EPA Tier 4 Interim (USA) / Stufe IIIB (EU)
- D. Entsprechend EPA Tier 3 (USA)/EU-Stufe IIIA
- E. China Stufe III für Nichtstraßenfahrzeuge
- F. Entsprechend EPA Tier 2 (USA)/Stufe II (EU)
- G. Brasilien MAR-1

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.



	Einsatzgewicht	Schnittbreite	Rotor-abstände	Bruttoleistung	Motor	Emissionszertifikate
PM310 Kette	21.780 kg (48.016 lb)	1000 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 Rad	21.080 kg (46.473 lb)	1000 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 Kette	21.967 kg (48.429 lb)	1225 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 Rad	21.267 kg (46.886 lb)	1225 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 Kette	22.071 kg (48.658 lb)	1300 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 Rad	21.371 kg (47.115 lb)	1300 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)	2010 mm (79")	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")	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")	15 mm, 25 mm, 18 mm, 8 mm, 6 mm, 6x2 mm	597 kW (800,6 hp)	C18	A
				570,5 kW (765 hp)	Biturbo	F
PM822	36.700 kg (80.910 lb)	2235 mm (88")	15 mm, 25 mm, 18 mm, 8 mm, 6 mm, 6x2 mm	597 kW (800,6 hp)	C18	A
				570,5 kW (765 hp)	Biturbo	F
PM825	37.500 kg (82.673 lb)	2505 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)	Biturbo	F

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").

- A. EPA Tier 4 Final (USA)/Stufe V (EU)
- B. EPA Tier 4 Final (USA)/Stufe IV (EU)
- C. EPA Tier 4 Interim (USA)/Stufe IIB (EU)
- D. Entsprechend EPA Tier 3 (USA)/EU-Stufe IIIA
- E. China Stufe III für Nichtstraßenfahrzeuge
- F. Entsprechend EPA Tier 2 (USA)/Stufe II (EU)
- G. Brasilien MAR-1



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.

	Max. Gewicht	Standard- Schnittbreite	Bruttoleistung	Motor	Emissionszertifikate
RM400	26.700 kg (58.863 lb)	2438 mm (96")	310 kW (416 hp)	C9.3B	A, D, G
RM500B	28.400 kg (62.611 lb)	2438 mm (96")	407 kW (546 hp)	C15	A
	27.970 kg (61.663 lb)	2438 mm (96")	403 kW (540 hp)	C15	D, G

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)/Stufe V (EU)
- B. EPA Tier 4 Final (USA)/Stufe IV (EU)
- C. EPA Tier 4 Interim (USA)/Stufe IIB (EU)
- D. Entsprechend EPA Tier 3 (USA)/EU-Stufe IIIA
- E. China Stufe III für Nichtstraßenfahrzeuge
- F. Entsprechend EPA Tier 2 (USA)/Stufe II (EU)
- G. Brasilien MAR-1

ROTOR-AUSWAHLHILFE

	Universalrotor 16	Universalrotor 18	Boden	Kombirotor	Trapezförmig
Maschinenzuordnung	RM400, RM500B	RM400*, RM500B	RM500B	RM400, RM500B	RM400*
Einsatzbereich	Rückgewinnung	Rückgewinnung	Stabilisierung	Stabilisierung	Stabilisierung
Fräsbreite	2438 mm (96")	2438 mm (96")	2438 mm (96")	2438 mm (96")	2300 mm (90,6")
Rotordurchmesser (über Eckmesser)	1375 mm (54")	1525 mm (60")	1625 mm (64")	1625 mm (64")	1575 mm (62")
Max. Tiefe	406 mm (16")	457 mm (18")	508 mm (20")	508 mm (20")	457 mm (18")
Gewicht	4080 kg (9000 lb)	4355 kg (9600 lb)	3855 kg (8500 lb)	3085 kg (6800 lb)	2313 kg (5.100 lb)
Anzahl der Meißel	200	200	238	114	58
Fräsmeißel-Stoßintervall	15,9 mm (0,625")	15 mm (0,6")	11,5 mm (0,45")	32 mm (1,25")	171 mm (6,75")
Rundschaftmeißelhalter	Schraubwechsel- Meißelhalter	Schraubwechsel- Meißelhalter	Geschweißt	Schraubwechsel- Meißelhalter	Geschweißt
Schaftmeißeldurchmesser	20 mm oder 22 mm	20 mm oder 22 mm	20 mm	20 mm oder 22 mm	22 mm
Fräsrichtung	Aufwärts	Aufwärts	Aufwärts	Aufwärts	Aufwärts

*Der Rotor für dieses Maschinenmodell ist nicht in allen Regionen erhältlich. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler vor Ort nach der Verfügbarkeit.

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.

LEISTUNGEN

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

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 (Präsenzschulung) und Praxisübungen. Schriftliche und praktische Prüfungen nach der Unterweisung zu jedem wichtigen System stellen sicher, dass die Kursziele erreicht werden.

ASPHALTIERUNGSSCHULUNG

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.

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.

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 dieser sich ständig verändernden Branche bleibt eines gewiss: wir stehen an Ihrer Seite.

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](https://www.facebook.com/CatPaving)



[instagram.com/CatPaving](https://www.instagram.com/CatPaving)



[youtube.com/CatPaving](https://www.youtube.com/CatPaving)

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

© 2021 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 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 Navigation Limited.



QGDD1055-20 (05-2021)
Ersetzt HGDG3489 und QGDD1460

