



# 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 | Bruttolleistung                          | Motor         | Emissionszertifikate |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--|---------------|----------------------|
| <b>CS34<br/>Glattmantelbandage</b>    | 4445 kg<br>(9799 lb)     | 1270 mm<br>(50")   | 55,5 kW (74,4 hp)                        | C3.4B         | B                    |
| <b>CP34<br/>Stampffußbandage</b>      | 4995 kg<br>(11.000 lb)   | 1270 mm<br>(50")   | 55,5 kW (74,4 hp)                        | C3.4B         | B                    |
| <b>CS44B<br/>Glattmantelbandage</b>   | 6943 kg<br>(15.307 lb)   | 1676 mm<br>(66")   | 75 kW (100,6 hp)<br>74,5 kW (99,9 hp)    | C3.4B<br>C4.4 | B<br>D, G            |
| <b>CP44B<br/>Stampffußbandage</b>     | 7228 kg<br>(15.935 lb)   | 1676 mm<br>(66")   | 75 kW (100,6 hp)<br>74,5 kW (99,9 hp)    | C3.4B<br>C4.4 | B<br>D, G            |
| <b>CS10 GC<br/>Glattmantelbandage</b> | 10.449 kg<br>(23.036 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 90 kW (120,7 hp)<br>83 kW (111,3 hp)     | C3.6<br>C4.4  | A<br>D               |
| <b>CS54B<br/>Glattmantelbandage</b>   | 10 555 kg<br>(23,265 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 97,9 kW (131,3 hp)<br>96,5 kW (129,4 hp) | C4.4<br>C4.4  | B<br>D, G            |
| <b>CS11 GC<br/>Glattmantelbandage</b> | 11.182 kg<br>(24.652 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 90 kW (120,7 hp)<br>83 kW (111,3 hp)     | C3.6<br>C4.4  | A<br>D               |
| <b>CP11 GC<br/>Stampffußbandage</b>   | 11.344 kg<br>(25.009 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 90 kW (120,7 hp)                         | C3.6          | A                    |
| <b>CP54B<br/>Stampffußbandage</b>     | 11.135 kg<br>(24.539 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 97,9 kW (131,3 hp)<br>96,5 kW (129,4 hp) | C4.4<br>C4.4  | B<br>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 |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|-------|----------------------|
| <b>CS56B</b><br>Glattmantelbandage   | 11.500 kg<br>(25.346 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 117 kW (156,9 hp)   | C4.4  | B                    |
|                                      |                          |                    | 116,1 kW (155,7 hp) | C7.1  | D, G                 |
| <b>CP56B</b><br>Stampffußbandage     | 11.665 kg<br>(25.707 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 117 kW (156,9 hp)   | C4.4  | B                    |
|                                      |                          |                    | 116,1 kW (155,7 hp) | C7.1  | D, G                 |
| <b>CS64B</b><br>Glattmantelbandage   | 12.055 kg<br>(26.569 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 97,9 kW (131,3 hp)  | C4.4  | B                    |
|                                      |                          |                    | 96,5 kW (129,4 hp)  | C4.4  | D, G                 |
| <b>CS12 GC</b><br>Glattmantelbandage | 12.609 kg<br>(27.798 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 90 kW (120,7 hp)    | C3.6  | A                    |
|                                      |                          |                    | 83 kW (111,3 hp)    | C4.4  | D                    |
| <b>CP12 GC</b><br>Stampffußbandage   | 12.596 kg<br>(27.769 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 90 kW (120,7 hp)    | C3.6  | A                    |
| <b>CS66B</b><br>Glattmantelbandage   | 12.360 kg<br>(27.245 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 117 kW (156,9 hp)   | C4.4  | B                    |
| <b>CS68B</b><br>Glattmantelbandage   | 14.325 kg<br>(31.572 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 117 kW (156,9 hp)   | C4.4  | B                    |
|                                      |                          |                    | 116,1 kW (155,7 hp) | C7.1  | D, G                 |
| <b>CP68B</b><br>Stampffußbandage     | 14.685 kg<br>(32.370 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 117 kW (156,9 hp)   | C4.4  | B                    |
|                                      |                          |                    | 116,1 kW (155,7 hp) | C7.1  | D, G                 |
| <b>CS74B</b><br>Glattmantelbandage   | 16.000 kg<br>(35,264 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 129,4 kW (173,5 hp) | C4.4  | B                    |
|                                      |                          |                    | 129 kW (173 hp)     | C7.1  | D, G                 |
| <b>CP74B</b><br>Stampffußbandage     | 16.355 kg<br>(36.048 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 129,4 kW (173,5 hp) | C4.4  | B                    |
|                                      |                          |                    | 129 kW (173 hp)     | C7.1  | D, G                 |
| <b>CS76B</b><br>Glattmantelbandage   | 17.445 kg<br>(38.450 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 129,4 kW (173,5 hp) | C4.4  | B                    |
| <b>CP76B</b><br>Stampffußbandage     | 17.087 kg<br>(37.670 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 129 kW (173 hp)     | C7.1  | D, G                 |
| <b>CS78B</b><br>Glattmantelbandage   | 18.700 kg<br>(41.214 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 129,4 kW (173,5 hp) | C4.4  | B                    |
|                                      |                          |                    | 129 kW (173 hp)     | C7.1  | D, G                 |
| <b>CS79B</b><br>Glattmantelbandage   | 20.200 kg<br>(44.577 lb) | 2134 mm<br>(84")   | 129 kW (173 hp)     | C7.1  | D, G                 |



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.

|                                | Maschinengewicht      | Maximale Einbaumenge     | Einbaubreite               | Bruttoleistung  | Motor | Emissionszertifikate |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------|-------|----------------------|
| <b>AP300F Rad</b>              | 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     |
| <b>AP355F Mobil-Trac™</b>      | 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     |
| <b>AP500F Rad</b>              | 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              |
| <b>AP555F Mobil-Trac</b>       | 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              |
| <b>AP600F Rad</b>              | 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              |
| <b>AP655F Mobil-Trac</b>       | 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              |
| <b>AP655F Stahllaufkette</b>   | 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              |
| <b>AP655F L Stahllaufkette</b> | 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                 |
| <b>AP1000F Rad</b>             | 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                    |
| <b>AP1055F Mobil-Trac</b>      | 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 Einbaubohle 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 |
|--|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|---------------|
| <b>SE34 V Vibrationsbohle</b>                | 1400 kg<br>(3086 lb) | 1,75–3,42 m<br>(5'9"–11'2") | 4,6 m<br>(15'1")       | 700 mm<br>(27,5")      | Elektrisch    |
| <b>SE34 VT Stampfer</b>                      | 1450 kg<br>(3196 lb) | 1,75–3,42 m<br>(5'9"–11'2") | 4,6 m<br>(15'1")       | 700 mm<br>(27,5")      | Elektrisch    |
| <b>SE50 V Vibrationsbohle</b>                | 3284 kg<br>(7239 lb) | 2,55–5,0 m<br>(8'4"–16'4")  | 6,5 m<br>(21'4")       | 1,32 m<br>(4'4")       | Elektrisch    |
| <b>SE50 VT Stampfer</b>                      | 3490 kg<br>(7695 lb) | 2,55–5,0 m<br>(8'4"–16'4")  | 8,0 m<br>(26'4")       | 1,32 m<br>(4'4")       | Elektrisch    |
| <b>SE60 V Vibrationsbohle</b>                | 3400 kg<br>(7495 lb) | 3,0–6,0 m<br>(9'10"–19'6")  | 7,65 m<br>(25,0")      | 1,78 m<br>(5'10")      | Elektrisch    |
| <b>SE60 V XW Vibrationsbohle extra breit</b> | 4070 kg<br>(8973 lb) | 3,0–6,0 m<br>(9'10"–19'6")  | 10,0 m<br>(33,0")      | 1,78 m<br>(5'10")      | Elektrisch    |
| <b>SE60 VT XW Stampfer extra breit</b>       | 4532 kg<br>(9991 lb) | 3,0–6,0 m<br>(9'10"–19'6")  | 10,0 m<br>(33,0")      | 1,78 m<br>(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 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| <b>SE34 V Vibrationsbohle</b>                               | ●      | ●      |        |        |        |        |         |         |
| <b>SE34 VT Stampfer*</b>                                    | ●      | ●      |        |        |        |        |         |         |
| <b>SE50 V Vibrationsbohle</b>                               |        |        | ●      | ●      | ●      | ●      |         |         |
| <b>SE50 VT Stampfer*</b>                                    |        |        | ●      | ●      | ●      | ●      |         |         |
| <b>SE60 V Vibrationsbohle</b>                               |        |        |        |        | ●      | ●      | ●       | ●       |
| <b>SE60 V XW<br/>Extra breite<br/>Vibrationseinbaubohle</b> |        |        |        |        |        | ●      | ●       | ●       |
| <b>SE60 VT XW<br/>Extra breite<br/>Stampfereinbaubohle*</b> |        |        |        |        |        | ●      | ●       | ●       |

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



## KOMBIWALZEN

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

|                       | Einsatzgewicht    | Einsatzgewicht mit Ballast | Verdichtungsbreite | Bruttoleistung    | Motor | Emissionszertifikate |
|-----------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-------|----------------------|
| <b>CB1.7</b>          | 1605 kg (3538 lb) | –                          | 900 mm (35")       | 18,4 kW (24,7 hp) | C1.1  | A, C, D              |
| <b>CB1.8</b>          | 1735 kg (3825 lb) | –                          | 1000 mm (39")      | 18,4 kW (24,7 hp) | C1.1  | A, C, D              |
| <b>CB2.5</b>          | 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                 |
| <b>CB2.5 GC</b>       | 2521 kg (5546 lb) | 3021 kg (6646 lb)          | 1000 mm (39")      | 18,4 kW (24,6 hp) | C1.7T | A                    |
| <b>CB22B</b>          | 2553 kg (5629 lb) | –                          | 1000 mm (39")      | 27 kW (36,2 hp)   | C1.5  | B                    |
| <b>CB24B</b>          | 2723 kg (6003 lb) | –                          | 1200 mm (47")      | 27 kW (36,2 hp)   | C1.5  | B                    |
| <b>CB24B XT</b>       | 3123 kg (6885 lb) | –                          | 1200 mm (47")      | 27 kW (36,2 hp)   | C1.5  | B                    |
| <b>CB2.7</b>          | 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                 |
| <b>CB2.7 GC</b>       | 2698 kg (5936 lb) | 3198 kg (7036 lb)          | 1200 mm (47")      | 18,4 kW (24,6 hp) | C1.7T | A                    |
| <b>CB2.9</b>          | 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                 |
| <b>CB32B</b>          | 2808 kg (6190 lb) | 3208 kg (7071 lb)          | 1300 mm (51")      | 27 kW (36,2 hp)   | C1.5  | B                    |
| <b>CB34B</b>          | 3699 kg (8155 lb) | 4099 kg (9036 lb)          | 1300 mm (51")      | 36,4 kW (48,8 hp) | C2.2  | B, G                 |
| <b>CB36B</b>          | 3803 kg (8385 lb) | 4400 kg (9700 lb)          | 1400 mm (55")      | 36,4 kW (48,8 hp) | C2.2  | B, G                 |
| <b>CB4.0</b>          | 3623 kg (7971 lb) | 4315 kg (9493 lb)          | 1300 mm (51")      | 36 kW (48,2 hp)   | C1.7T | A                    |
| <b>CB4.4</b>          | 3801 kg (8362 lb) | 4493 kg (9885 lb)          | 1400 mm (55")      | 36 kW (48,2 hp)   | C1.7T | A                    |
| <b>CC2.6 Combi</b>    | 2260 kg (4982 lb) | –                          | 1200 mm (47")      | 22,9 kW (30,3 hp) | C1.5  | C, D                 |
| <b>CC24B Combi</b>    | 2441 kg (5380 lb) | 2779 kg (6114 lb)          | 1200 mm (47")      | 27 kW (36,2 hp)   | C1.5  | B                    |
| <b>CC2.7 Combi</b>    | 2599 kg (5718 lb) | –                          | 1200 mm (47")      | 36 kW (48,2 hp)   | C1.7T | A                    |
| <b>CC2.7 GC Combi</b> | 2599 kg (5718 lb) | 2779 kg (6114 lb)          | 1200 mm (47")      | 18,4 kW (24,6 hp) | C1.7T | A                    |
| <b>CC34B Combi</b>    | 3378 kg (7446 lb) | –                          | 1300 mm (51")      | 36,4 kW (48,8 hp) | C2.2  | B, G                 |
| <b>CC4.0 Combi</b>    | 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 |
|-------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|-------|----------------------|
| <b>CB7</b>        | 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              |
| <b>CB8</b>        | 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                 |
| <b>CB10</b>       | 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              |
| <b>CB13</b>       | 12.500 kg (27.557 lb) | 2000 mm (79")              | 2170 mm (85")           | 106 kW (142 hp)  | C4.4  | B, D, E              |
| <b>CB15</b>       | 13.135 kg (28.958 lb) | 2130 mm (84")              | 2300 mm (90")           | 106 kW (142 hp)  | C4.4  | B, D, E              |
| <b>CB16</b>       | 14.488 kg (31.941 lb) | 2130 mm (84")              | 2300 mm (90")           | 106 kW (142 hp)  | C4.4  | B, D, E              |
| <b>CD8</b>        | 7400 kg (16.314 lb)   | 1500 mm (59")              | 2820 mm (9'3")          | 75 kW (100 hp)   | C3.4B | C                    |
| <b>CD10</b>       | 9030 kg (19.908 lb)   | 1700 mm (67")              | 3020 mm (9'9")          | 75 kW (100 hp)   | C3.4B | C                    |
| <b>CCS9 Combi</b> | 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.

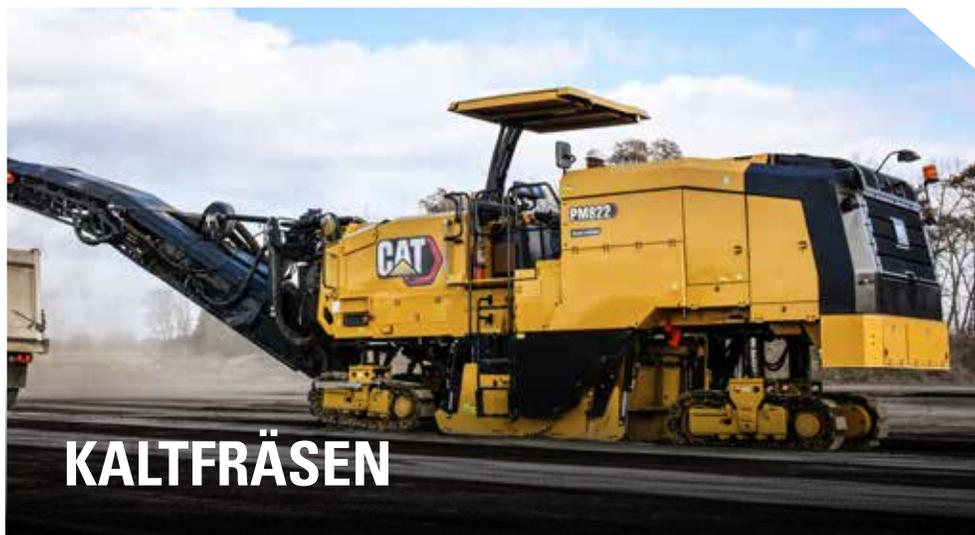
|                          | Max. Gewicht             | Verdichtungsbreite | Gewicht pro Rad      | Bruttoleistung   | Motor | Emissionszertifikate |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|------------------|-------|----------------------|
| <b>CW12<br/>7 Räder</b>  | 9200 kg<br>(20.282 lb)   | 2090 mm<br>(82")   | 1260 kg<br>(2778 lb) | 75 kW (100,5 hp) | C4.4  | D, E                 |
| <b>CW16<br/>9 Räder</b>  | 15.000 kg<br>(33.069 lb) | 1754 mm<br>(69")   | 578 kg<br>(1274 lb)  | 75 kW (100,5 hp) | C3.4B | B                    |
|                          |                          |                    |                      | 75 kW (100,5 hp) | C4.4  | D, E                 |
| <b>CW16<br/>11 Räder</b> | 14.900 kg<br>(32.849 lb) | 2132 mm<br>(84")   | 482 kg<br>(1062 lb)  | 75 kW (100,5 hp) | C3.4B | B                    |
|                          |                          |                    |                      | 75 kW (100,5 hp) | C4.4  | D, E                 |
| <b>CW34</b>              | 27.000 kg<br>(59.525 lb) | 2090 mm<br>(82")   | 3380 kg<br>(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.



## KALTFRÄSEN

|                    | Einsatzgewicht           | Schnittbreite      | Rotor-abstände                             | Bruttoleistung    | Motor   | Emissionszertifikate |
|--------------------|--------------------------|--------------------|--|-------------------|---------|----------------------|
| <b>PM310 Kette</b> | 21.780 kg<br>(48.016 lb) | 1000 mm<br>(39.4") | 15 mm, 18 mm, 8 mm                         | 251 kW (336,6 hp) | C9.3    | A                    |
|                    |                          |                    |  | 246 kW (330 hp)   | C9.3    | D, G                 |
| <b>PM310 Rad</b>   | 21.080 kg<br>(46.473 lb) | 1000 mm<br>(39.4") | 15 mm, 18 mm, 8 mm                         | 251 kW (336,6 hp) | C9.3    | A                    |
|                    |                          |                    |  | 246 kW (330 hp)   | C9.3    | D, G                 |
| <b>PM312 Kette</b> | 21.967 kg<br>(48.429 lb) | 1225 mm<br>(48.2") | 15 mm, 18 mm, 8 mm                         | 251 kW (336,6 hp) | C9.3    | A                    |
|                    |                          |                    |  | 246 kW (330 hp)   | C9.3    | D, G                 |
| <b>PM312 Rad</b>   | 21.267 kg<br>(46.886 lb) | 1225 mm<br>(48.2") | 15 mm, 18 mm, 8 mm                         | 251 kW (336,6 hp) | C9.3    | A                    |
|                    |                          |                    |  | 246 kW (330 hp)   | C9.3    | D, G                 |
| <b>PM313 Kette</b> | 22.071 kg<br>(48.658 lb) | 1300 mm<br>(51.2") | 15 mm, 18 mm, 8 mm                         | 251 kW (336,6 hp) | C9.3    | A                    |
|                    |                          |                    |  | 246 kW (330 hp)   | C9.3    | D, G                 |
| <b>PM313 Rad</b>   | 21.371 kg<br>(47.115 lb) | 1300 mm<br>(51.2") | 15 mm, 18 mm, 8 mm                         | 251 kW (336,6 hp) | C9.3    | A                    |
|                    |                          |                    |  | 246 kW (330 hp)   | C9.3    | D, G                 |
| <b>PM620</b>       | 33.330 kg<br>(73.480 lb) | 2010 mm<br>(79")   | 15 mm, 25 mm, 18 mm,<br>8 mm, 6 mm, 6x2 mm | 470 kW (630 hp)   | C18     | A, D, E, G           |
| <b>PM622</b>       | 33.900 kg<br>(74.737 lb) | 2235 mm<br>(88")   | 15 mm, 25 mm, 18 mm,<br>8 mm, 6 mm, 6x2 mm | 470 kW (630 hp)   | C18     | A, D, E, G           |
| <b>PM820</b>       | 36.130 kg<br>(79.653 lb) | 2010 mm<br>(79")   | 15 mm, 25 mm, 18 mm,<br>8 mm, 6 mm, 6x2 mm | 597 kW (800,6 hp) | C18     | A                    |
|                    |                          |                    |  | 570,5 kW (765 hp) | Biturbo | F                    |
| <b>PM822</b>       | 36.700 kg<br>(80.910 lb) | 2235 mm<br>(88")   | 15 mm, 25 mm, 18 mm,<br>8 mm, 6 mm, 6x2 mm | 597 kW (800,6 hp) | C18     | A                    |
|                    |                          |                    |  | 570,5 kW (765 hp) | Biturbo | F                    |
| <b>PM825</b>       | 37.500 kg<br>(82.673 lb) | 2505 mm<br>(98.6") | 15 mm, 25 mm,<br>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 |
|---------------|--------------------------|------------------------|-----------------|-------|----------------------|
| <b>RM400</b>  | 26.700 kg<br>(58.863 lb) | 2438 mm<br>(96")       | 310 kW (416 hp) | C9.3B | A, D, G              |
| <b>RM500B</b> | 28.400 kg<br>(62.611 lb) | 2438 mm<br>(96")       | 407 kW (546 hp) | C15   | A                    |
|               | 27.970 kg<br>(61.663 lb) | 2438 mm<br>(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       |
|--|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------|
| <b>Maschinenzuordnung</b>                    | RM400, RM500B                   | RM400*, RM500B                  | RM500B            | RM400, RM500B                   | RM400*             |
| <b>Einsatzbereich</b>                        | Rückgewinnung                   | Rückgewinnung                   | Stabilisierung    | Stabilisierung                  | Stabilisierung     |
| <b>Fräsbreite</b>                            | 2438 mm (96")                   | 2438 mm (96")                   | 2438 mm (96")     | 2438 mm (96")                   | 2300 mm (90,6")    |
| <b>Rotordurchmesser<br/>(über Eckmesser)</b> | 1375 mm (54")                   | 1525 mm (60")                   | 1625 mm (64")     | 1625 mm (64")                   | 1575 mm (62")      |
| <b>Max. Tiefe</b>                            | 406 mm (16")                    | 457 mm (18")                    | 508 mm (20")      | 508 mm (20")                    | 457 mm (18")       |
| <b>Gewicht</b>                               | 4080 kg (9000 lb)               | 4355 kg (9600 lb)               | 3855 kg (8500 lb) | 3085 kg (6800 lb)               | 2313 kg (5.100 lb) |
| <b>Anzahl der Meißel</b>                     | 200                             | 200                             | 238               | 114                             | 58                 |
| <b>Fräsmeißel-Stoßintervall</b>              | 15,9 mm (0,625")                | 15 mm (0,6")                    | 11,5 mm (0,45")   | 32 mm (1,25")                   | 171 mm (6,75")     |
| <b>Rundschaftmeißelhalter</b>                | Schraubwechsel-<br>Meißelhalter | Schraubwechsel-<br>Meißelhalter | Geschweißt        | Schraubwechsel-<br>Meißelhalter | Geschweißt         |
| <b>Schaftmeißeldurchmesser</b>               | 20 mm oder 22 mm                | 20 mm oder 22 mm                | 20 mm             | 20 mm oder 22 mm                | 22 mm              |
| <b>Fräsrichtung</b>                          | 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](http://www.cat.com/paving).

Sie finden uns online unter [www.cat.com/paving](http://www.cat.com/paving)



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



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



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

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website [www.cat.com](http://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

