



# PRODUKTLINIE ASPHALTFERTIGUNG

**DAFÜR GEMACHT.**



# DIES SIND DIE CAT<sup>®</sup> STRASSENBAUGEBIETE.



^ Vereinigte Staaten



^ Peru



^ Italien



^ Algerien



## **NIEMAND IST GLOBAL SO PRÄSENT WIE WIR: 200.000 MITARBEITER, 180 LÄNDER, 6 KONTINENTE.**

- ✓ 24/7 Support durch das umfassende Cat®-Händlernetzwerk
- ✓ Engagierte und gut geschulte Straßenbauexperten
- ✓ Ausrüstung, Ersatzteile, Kundendienst und Vermietung aus einer Hand
- ✓ Flexible finanzielle Anreize

Entdecken Sie eine Welt erstklassiger Serviceleistungen und Produkte bei Ihrem regionalen Cat-Händler:

Sogar für den weltweit führenden Hersteller von Maschinen für die Bauindustrie ist das Ziel, Branchenführer im Straßenbausektor zu werden, keine leichte Herausforderung. Allerdings sind wir ständig gewachsen, seit wir im Jahr 1986 mit dem Verkauf unserer ersten Straßenbaumaschinen begonnen haben. Unsere Produkte werden in fünf Werken auf vier Kontinenten hergestellt.

Im Lauf der Jahre wurden unsere Maschinen als zuverlässig und robust, einfach zu bedienen und leistungsfähig anerkannt. Wir haben Neuerungen eingeführt, die die Art und Weise geändert haben, wie die Welt Straßen baut – Merkmale, die unsere Wettbewerber inzwischen auch in ihre Maschinen integriert haben. Und mit jeder neuen von uns eingeführten Maschinengeneration entscheiden sich mehr und mehr Kunden in der ganzen Welt dafür, auf Cat umzusatteln.

Falls Sie also im Augenblick kein Kunde von uns sein sollten, laden wir Sie ein, ihre derzeitigen Maschinen und die entsprechenden Support-Leistungen der Händler mit unseren Weltklasse-Maschinen und dem weltweiten Cat®-Händlernetzwerk zu vergleichen. Caterpillar ist im Hinblick auf sein Ziel, im Bereich der Straßenbaumaschinen zum weltweiten Branchenführer zu werden, im Aufwind, weil wir unseren Kunden eine Technologie bieten, die Rentabilität und qualitativ hochwertige Produktion fördert. Und ist dies nicht überhaupt der Sinn von Technologie?





# VIBRATIONSWALZENZÜGE

## Verdichtung, auf die man zählen kann.

Glattmantelbandagen-Walzen liefern beständig zuverlässige Ergebnisse bei der Verdichtung halbbindigen und körnigen Materials. Mit Einsatzgewichten bis zu fast 19 Tonnen können Cat-Walzenzüge die anspruchvollsten Produktions- und Verdichtungsanforderungen erfüllen.

Stampffußbandagen-Walzen liefern beständig zuverlässige Ergebnisse bei der Verdichtung von halbbindigem und bindigem Material. Die Stampffüße sind verjüngt und dringen tief in den Boden ein, um von unten her Festigkeit aufzubauen. Durch die kleine Stampffußfläche wird die Kraft mit höchster Verdichtungsenergie übertragen, damit die Produktionsziele mit weniger Geräten und geringerem Kraftstoffverbrauch erreicht werden können.

Alle Doppelamplitudenmodelle bieten eine exklusive Cat-Exzentergewichtkonstruktion, die eine positive Amplitudenauswahl gewährleistet und dabei eine Verunreinigung der Gewichtwellenlager-Schmierung verhindert.

4

## MERKMALE

- Robuster, zuverlässiger Bodenwalzenzug
- Schwere Arbeiten komfortabel durchführen
- Technologie für maximale Produktivität
- Antriebssystem der Weltklasse
- An spezielle Einsatzerfordernisse angepasste Stampffußausführungen
  - • Exklusive evolventenförmige, verjüngte, ovale Stampffußkonstruktion
  - • Quadratische Stampffußausführung erhältlich
- Praktisch wartungsfreies Vibrationssystem

# VERDICHUNGSSTEUERUNG CAT COMPACTION CONTROL

Die Cat-Verdichtungssteuerung verbessert Qualität und Effizienz, indem sie die Informationen bereitstellt, dank derer der Bediener feststellen kann, wann die Verdichtung den Spezifikationen entspricht. Dieses System kann von der einfachen Anzeige der Echtzeitverdichtung bis auf ein vollständiges Datenmapping skaliert werden. Auf Ihre Anforderungen abgestimmte Lösungen, die mit Ihnen mitwachsen

## MACHINE DRIVE POWER (MDP)

- Eine exklusive Technologie von Caterpillar
- Informiert über Bodensteifigkeit durch Messung des Rollwiderstands
- Verfügbar für alle Cat-Vibrationswalzenzüge der Baureihe B – StampffüÙe, Glattmantelbandagen und Glattmantelbandagen mit StampffüÙschalensätzen
- Kann sowohl auf bindigem als auch auf nichtbindigem Boden verwendet werden
- Misst, was wichtig ist – näher an der Schicht der verdichteten Materialien, in einer Tiefe von circa 30 bis 60 cm
- Die Messtiefe ermöglicht eine einfachere Korrelation der Ergebnisse mit denjenigen von tragbaren Messgeräten wie dem Plattendruckgerät
- Eignet sich für statische und Vibrationsbandagen
- Reduziert die Gefahr der Überverdichtung beim Einsatz für das Prüfwalzen, da keine Bandagenvibration erforderlich ist

## VERDICHUNGSMESSWERT (CMV)

- Ein Messsystem für körnige Böden auf der Grundlage eines Beschleunigungsmessers, verfügbar für Bodenwalzen mit Glattmantelbandage
- Während der Vibration der Bandage misst das System bis in größere Tiefe, normalerweise mehr als einen Meter (je nach Bodenzusammensetzung), und liefert somit ein Bild dessen, was sich unter der Oberfläche des Bodens befindet
- Kann versteckte Anomalien (wie beispielsweise vergrabene Gegenstände, Gestein, Tonkugeln) oder schlecht verdichtete Bereiche feststellen
- Kann darauf hinweisen, dass für eine optimale Verdichtung mehr Feuchtigkeit benötigt wird

Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei Ihrem regionalen Caterpillar-Händler.

## HAUPTVORTEILE DER CAT-VERDICHUNGSSTEUERUNGSTECHNOLOGIE

- Hilft den Einbauteams, teure Nachbesserungen zu vermeiden
- Eliminiert die ausschließliche Abhängigkeit von der Intuition des Bedieners
- Reduziert den Bedarf an Prüfwalzen\*
- Das Kartierungssystem kann die Leistung im Nachtbetrieb durch visuelle Bezugspunkte verbessern\*
- Zeichnet jeden Quadratmeter auf den Baustellen auf\*
- MDP (Machine Drive Power) eignet sich für alle Walzenausführungen und alle Bodenarten – bindige, halbbindige und körnige
- Die Datenrückverfolgung hilft, verborgene Effizienzpotenziale festzustellen\*

\* Mit optionaler GNSS-Kartierung

## MERKMALE

- Zwei Verdichtungsmesstechnologien stehen zur Verfügung: Compaction Meter Value (CMV, „Verdichtungsmesswert“) oder Machine Drive Power (MDP) exklusiv von Cat
- Werkseitig integrierte Komponenten und Display an der Konsole
- Kann durch Hinzufügen einer SBAS Global Navigation Satellite System-Kartierungsantenne (GNSS) und eines dazugehörigen Displays mit Kartierung ergänzt werden
- Eine verfügbare RTK-GNSS-Kartierung liefert größere Genauigkeit als SBAS



# SPEZIFIKATIONEN

## CS423E



Verdichtungsbreite	1676 mm
Einsatzgewicht	6990 kg

## CS44



Verdichtungsbreite	1680 mm
Einsatzgewicht	6900 kg

## CP44



Verdichtungsbreite	1680 mm
Einsatzgewicht	7295 kg

## CS533E/CS533E XT



Verdichtungsbreite	2134 mm
Einsatzgewicht	10.840 kg
Einsatzgewicht (XT)	12.360 kg

## CP533E



Verdichtungsbreite	2134 mm
Einsatzgewicht	11.680 kg

## CS54B



Verdichtungsbreite	2134 mm
Einsatzgewicht	10.555 kg

## CP54B



Verdichtungsbreite	2134 mm
Einsatzgewicht	11.135 kg

## CS56B



Verdichtungsbreite	2134 mm
Einsatzgewicht	11.500 kg

## CP56B



Verdichtungsbreite	2134 mm
Einsatzgewicht	11.665 kg

### Bruttoleistung

	kW	PS (M)	hp (I)	Motor
CS423E	62,0	84,0	83,0	3054C
CS44 CP44	75,0	102,0	100,0	C4.4 ACERT
CS533E CS533E XT CP533E	97,0	132,0	130,0	3054C
CS54B CP54B	98,0	133,0	131,0	C4.4 ACERT
CS56B CP56B	117,0	159,0	157,0	C4.4 ACERT C6.6 ACERT
CS64B CS66B	98,0	133,0	131,0	C4.4 ACERT
CS68B CP68B	117,0	159,0	157,0	C4.4 ACERT C6.6 ACERT
CS74B CP74B	129,5	176,1	173,7	C4.4 ACERT C6.6 ACERT
CS76B CS78B	129,5	176,1	173,7	C4.4 ACERT

- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Final- und die EU-Emissionsnormen der Stufe IV
- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Interim- und die EU-Emissionsnormen der Stufe IIIB
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 3-Emissionsnormen und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIIA
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 2-Emissionsnormen und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIA

Bei den Gewichten handelt es sich um ungefähre Werte. Sie können je nach Markt und optionaler Ausrüstung variieren. Einige Ausführungen sind auf bestimmten Märkten Standard und auf anderen optional. Der abgebildete Planierschild ist optional.

Einige Maschinen sind nicht in allen Regionen erhältlich. Informationen über in Ihrer Region erhältliche Maschinen, Ausführungen und Optionen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

PS (M) = metrische Pferdestärke, hp (I) = „Imperial horsepower“ (u. a. in den USA verwendetes Maß)

### CS64B

Verdichtungsbreite	2134 mm
Einsatzgewicht	12.055 kg



### CS74B

Verdichtungsbreite	2134 mm
Einsatzgewicht	16.000 kg



### CS66B

Verdichtungsbreite	2134 mm
Einsatzgewicht	12.360 kg



### CP74B

Verdichtungsbreite	2134 mm
Einsatzgewicht	16.355 kg



### CS68B

Verdichtungsbreite	2134 mm
Einsatzgewicht	14.325 kg



### CS76B

Verdichtungsbreite	2134 mm
Einsatzgewicht	17.445 kg



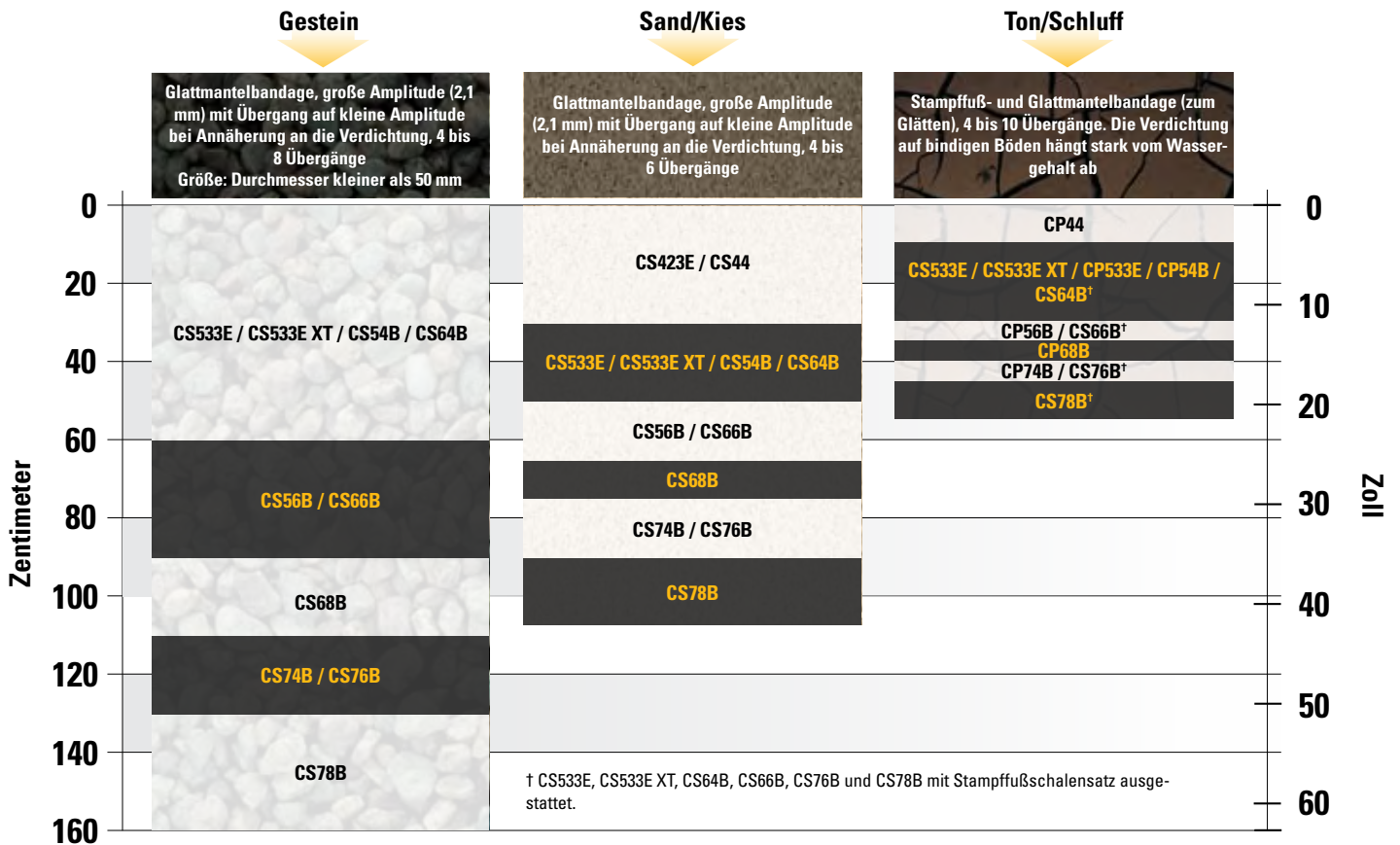
### CP68B

Verdichtungsbreite	2134 mm
Einsatzgewicht	14.685 kg



### CS78B

Verdichtungsbreite	2134 mm
Einsatzgewicht	18.700 kg





# KETTEN- DECKENFERTIGER

Mit Blick auf die Produktivität gebaut.

Mit Ketten ausgerüstete Deckenfertiger bieten überlegene Traktion für schwierige Projekte, bei denen große Transportfahrzeuge starke Steigungen hinaufgeschoben werden müssen, oder beim Einbau auf schlechtem Untergrund. Mobil-Trac™-Laufwerksysteme bieten exzellente Mobilität, Geländegängigkeit und einen ruckfreien, geräuscharmen Betrieb. Einige Modelle sind mit Stahlketten für einen zuverlässigen Betrieb und kostengünstige Wartung erhältlich.

Alle Modelle haben Materialzuführungssysteme mit individueller Steuerung für Förderbänder und Schnecken, die so konzipiert sind, dass sie eine kontinuierliche entmischungsfreie Materialzufuhr zur Bohle gewährleisten.

## MERKMALE

- Ausgezeichnete Sichtverhältnisse und Komfort
- Enger Wenderadius, manövrierfähiges Laufwerk
- Spitzentechnik
- Unübertroffene Vielseitigkeit
- Überragende Wartungsfreundlichkeit
- Optionale Cat-Nivellierautomatik



# SPEZIFIKATIONEN

## AP255E



Einsatzgewicht mit Bohle	4500 kg
Einbaubereich	1,40 – 2,60 m

## AP555E



Zugmaschinengewicht	13.305 kg
Gewicht Zugmaschine mit Faltdach	14.052 kg
Einbaubereich	1,83 – 8,0 m

## AP655D



Zugmaschinengewicht	15.320 kg
Gewicht Zugmaschine mit Faltdach	15.050 kg
Einbaubereich	1,83 – 8,0 m

## Stahlkettenlaufwerk-Option

Zugmaschinengewicht	15.320 kg
Gewicht Zugmaschine mit Faltdach	15.050 kg

## AP1055E



Zugmaschinengewicht	16.810 kg
Einbaubereich	3 – 8,0 m

## Bruttoleistung

	kW	PS (M)	hp (I)	Motor
AP255E	34,1	46,3	45,7	C2.2
AP555E	106,0	144,0	142,0	C4.4 ACERT
AP655D	129,0	176,4	174,0	C6.6 ACERT
AP1055E	168,0	228,0	225,0	C7.1 ACERT

PS (M) = metrische Pferdestärke, hp (I) = „Imperial horsepower“ (u. a. in den USA verwendetes Maß)

- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Final- und die EU-Emissionsnormen der Stufe IV
- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Interim- und die EU-Emissionsnormen der Stufe IIIB
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 3-Emissionsnormen und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIIA
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 2-Emissionsnormen und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIA

Die minimale und die maximale Einbaubreite hängen von der Bohlenauswahl ab. Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei Ihrem regionalen Händler.

## DECKENFERTIGER- UND BOHLEN-KOMPATIBILITÄTSTABELLE

	AS3143 Vibrationsbohle	AS3251C Vibrationsbohle	AS3301C Vibrationsbohle	AS4251C Vibrations- und Stampferleistenbohle	AS4252C Vibrations- und Stampferleistenbohle
<b>AP255E</b> Deckenfertiger	●				
<b>AP555E</b> Deckenfertiger		●		Deckenfertiger muss für Stampfer eingerichtet sein	Deckenfertiger muss für Stampfer eingerichtet sein
<b>AP655D</b> Deckenfertiger		●		Deckenfertiger muss für Stampfer eingerichtet sein	Deckenfertiger muss für Stampfer eingerichtet sein
<b>AP1055E</b> Deckenfertiger			●	Deckenfertiger muss für Stampfer eingerichtet sein	Deckenfertiger muss für Stampfer eingerichtet sein

**Anmerkung:** Für Stampfer eingerichtete Deckenfertiger besitzen eine zusätzliche Hydraulik einschließlich Pumpe, Ventil und Schläuchen zur Unterstützung des Stampferleistensystems.



# RADFERTIGER

## Eingebaute Ebenheit.

Mit Rädern ausgestattete Deckenfertiger bieten eine ausgezeichnete Manövrierfähigkeit für Projekte, die viele Fertigerbewegungen erfordern, sowie ein Unebenheiten abfangendes Laufwerk, das einen gleichmäßigen Einbau fördert. Cat-Radfertiger verfügen über eine hohe Motorleistung und Allradantrieb-Optionen, um den härtesten Anwendungsbedingungen genügen zu können. Ihre Lenkhilfe ermöglicht einen unglaublich kleinen Wenderadius. Daher eignen sich diese Deckenfertiger für den Betrieb auf engem Raum.

Alle Modelle haben Materialzuführungssysteme mit individueller Steuerung für Förderbänder und Schnecken, die so konzipiert sind, dass sie eine kontinuierliche entmischungsfreie Materialzufuhr zur Bohle gewährleisten.

### MERKMALE

- Ausgezeichnete Sichtverhältnisse und Komfort
- Radlaufwerk
- Spitzentechnik
- Unübertroffene Vielseitigkeit
- Überragende Wartungsfreundlichkeit
- Optionale Cat-Nivellierautomatik

# SPEZIFIKATIONEN

## AP300D



Zugmaschinengewicht	6300 kg
Einbaubereich	650 – 4000 mm

## AP500E



Zugmaschinengewicht	12.590 kg
Gewicht Zugmaschine mit Faltdach	12.945 kg
Einbaubereich	1,83 – 7,0 m

## AP600D



Zugmaschinengewicht	14.197 kg
Gewicht Zugmaschine mit Faltdach	14.000 kg
Einbaubereich	1,83 – 8,0 m

## AP1000E



Zugmaschinengewicht	15.160 kg
Einbaubereich	3 – 8,0 m

### Bruttoleistung

	kW	PS (M)	hp (I)	Motor
AP300D	55,5	75,5	74,4	C4.4
AP500E	106,0	144,0	142,0	C4.4 ACERT
AP600D	129,0	176,4	174,0	C6.6 ACERT
AP1000E	168,0	228,0	225,0	C7.1 ACERT

PS (M) = metrische Pferdestärke, hp (I) = „Imperial horsepower“ (u. a. in den USA verwendetes Maß)

- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Final- und die EU-Emissionsnormen der Stufe IV
- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Interim- und die EU-Emissionsnormen der Stufe IIIB
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 3-Emissionswerten und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIIA
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 2-Emissionsnormen und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIA

Die minimale und die maximale Einbaubreite hängen von der Bohlenauswahl ab. Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei Ihrem regionalen Händler.

## DECKENFERTIGER- UND BOHLEN-KOMPATIBILITÄTSTABELLE

	AS3173 Vibrationsbohle	AS3251C Vibrationsbohle	AS3301C Vibrationsbohle	AS4251C Vibrations- und Stamperleistenbohle	AS4252C Vibrations- und Stamperleistenbohle
<b>AP300D</b> Deckenfertiger	●				
<b>AP500E</b> Deckenfertiger		●			Deckenfertiger muss für Stamper eingerichtet sein
<b>AP600D</b> Deckenfertiger		●		Deckenfertiger muss für Stamper eingerichtet sein	Deckenfertiger muss für Stamper eingerichtet sein
<b>AP1000E</b> Deckenfertiger			●	Deckenfertiger muss für Stamper eingerichtet sein	Deckenfertiger muss für Stamper eingerichtet sein

**Anmerkung:** Für Stamper eingerichtete Deckenfertiger besitzen eine zusätzliche Hydraulik einschließlich Pumpe, Ventil und Schläuchen zur Unterstützung des Stamperleistensystems.



# VIBRATIONSBOHLEN

## Qualitätsdeckeneinbau für alle Anwendungen.

Cat-Vibrationsbohlen können passend für alle Einbauanwendungen ausgerüstet werden – von Autobahnen über Stadtstraßen bis hin zu Parkplätzen. Selbst wenn sie für die maximale Einbaubreite eingerichtet sind, sind Cat Einbaubohlen dank eines einzigartigen robusten Führungsrohrdesigns sehr biegefest.

Cat-Vibrationsbohlen lassen sich auf einfache Weise für gleichmäßig ebene Querfugen und minimalen Glättblechverschleiß einrichten.

### MERKMALE

- Einwandfreie Ergebnisse
- Spitzentechnik
- Erweiterte Bohlensteuerung
- Schnell aufheizende Einbaubohlen (elektrisch/LPG)
- Herausragende Wartungsfreundlichkeit und Zuverlässigkeit

# SPEZIFIKATIONEN



## AS3173

<b>Standard-Einbaubreite</b>	1,7 m
<b>Maximale Einbaubreite</b>	4,0 m
<b>Minimale Einbaubreite</b>	0,65 m
<b>Gewicht</b>	
LPG	1300 kg
Elektrisch	1330 kg
<b>Glättblechheizung</b>	LPG/elektrisch



## AS3251C

<b>Standard-Einbaubreite</b>	2,4 m
<b>Maximale Einbaubreite</b>	6,1 m
<b>Minimale Einbaubreite</b>	1,8 m
<b>Gewicht</b>	2925 kg
<b>Glättblechheizung</b>	Elektrisch



## AS3301C

<b>Standard-Einbaubreite</b>	3 m
<b>Maximale Einbaubreite</b>	7,4 m
<b>Minimale Einbaubreite</b>	2,4 m
<b>Gewicht</b>	3430 kg
<b>Glättblechheizung</b>	Elektrisch



## AS3143

<b>Standard-Einbaubreite</b>	1,4 m
<b>Maximale Einbaubreite</b>	3,4 m
<b>Minimale Einbaubreite</b>	0,5 m
<b>Gewicht</b>	700 kg
<b>Glättblechheizung</b>	Elektrisch

*Maximale Einbaubreite mit angeschraubten Verbreiterungen*

*Minimale Einbaubreite mit Reduzierschuhen*

*Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei Ihrem regionalen Händler.*



# VIBRATIONS- UND STAMPFERLEISTENBOHLEN

## Maximieren Sie die Dichte hinter der Bohle.

Caterpillar bietet Bohlen mit Stampferleisten und Vibration für eine Vielzahl von Einbaubreiten an, mit denen auf Asphalt und anderem körnigen Material hochdichte Schichten erzeugt werden können. Benutzerfreundliche Bedienelemente vereinfachen die Stampfereinrichtung und die Einstellung der Vibrationsfrequenzen entsprechend der Produktionsrate, der Einbaudicke und der Einbaugeschwindigkeit. Der Fahrer kann die Hochlaufzeit für die Stampfargeschwindigkeit mühelos einstellen.

Robuste Rahmen ermöglichen die Installation von Bohlenanbauteilen für einen besonders breiten Einbau.

### MERKMALE

- Einbaubohle für hohe Dichte
- Spitzentechnik
- Erweiterte Bohlensteuerung
- Schnell aufheizende Einbaubohlen (elektrisch/LPG)
- Herausragende Wartungsfreundlichkeit und Zuverlässigkeit

# SPEZIFIKATIONEN



## AS4251C

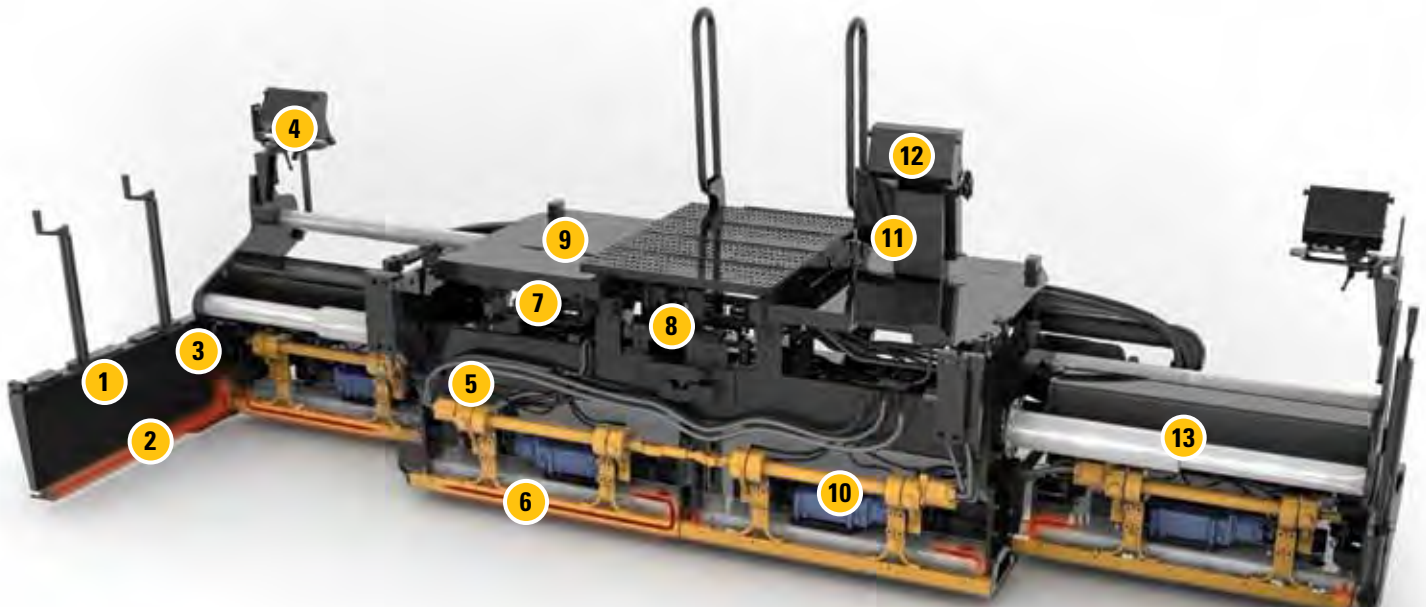
<b>Standard-Einbaubreite</b>	2,55 m
<b>Maximale Einbaubreite</b>	8,0 m
<b>Minimale Einbaubreite</b>	2,55 m
<b>Gewicht</b>	
LPG	3840 kg
Elektrisch	3730 kg
<b>Glättblechheizung</b>	LPG/elektrisch



## AS4252C

<b>Standard-Einbaubreite</b>	2,55 m
<b>Maximale Einbaubreite</b>	8,0 m†
<b>Minimale Einbaubreite</b>	2,55 m
<b>Gewicht</b>	3200 kg
<b>Glättblechheizung</b>	Elektrisch

Maximale Einbaubreite mit angeschraubten Verbreiterungen  
 Minimale Einbaubreite mit Reduzierschuhen  
 Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei Ihrem regionalen Händler.  
 † 7,00 m maximale Einbaubreite mit AP500E



- 1. Federbelastete Seitenschilder
- 2. Beheizte Seitenschilder (optional)
- 3. Klappbare Seitenschilder (optional)
- 4. Hauptbohlensteuerungen
- 5. Stampferleisten-Exzenterantrieb
- 6. Stampferleisten-Heizelement
- 7. CANbus-Elektroanlage
- 8. Standarddachprofil
- 9. Farbcodierte Stromkabel
- 10. Vibrationsantrieb (variable Geschwindigkeit)
- 11. Bedienkonsole für elektrische Heizung
- 12. LCD-Betriebsanzeige
- 13. Ausschiebeteile für doppelte Breite
- 14. Stampferleiste
- 15. Verschleißplatte
- 16. Glättblech-Heizelement
- 17. Einzel-Hauptglättblech



# KOMPAKTWALZEN

## Großartige Funktionen in kleinen Einheiten.

Als eigenständige Maschinen oder als Ergänzungen zu Tandemwalzen mit hoher Produktionsleistung setzen Cat-Kompaktwalzen Maßstäbe in puncto Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit. Dank eines breiten Spektrums von Bandagenbreiten finden Sie eine genaue Entsprechung für Ihre Auftragserfordernisse – ob es sich um einen engen Seitenstreifen, ein Ausbesserungsprojekt, einen Parkplatz oder einen Fahrradweg handelt. Die Vibrationssysteme zeichnen sich durch hohe Frequenzen für schnelle Arbeitsgeschwindigkeit und viel Verdichtungsenergie zur Erzielung der erforderlichen Dichte in möglichst wenigen Übergängen aus.

Die Bedienelemente ähneln sich in der gesamten Produktfamilie und daher können Bediener komfortabel von einem Modell auf das nächste umsatteln. Kombigeräte bieten zusätzliche Vielseitigkeit durch Vibrationskraft und pneumatische Verdichtungskraft.

### MERKMALE

- Starke Verdichtungsleistung
- „Best-in-Class“-Wasserberieselungsanlage
- Optimierte Leistung
- Für den Leihmarkt entwickelt



# SPEZIFIKATIONEN

## CB14B - 900 mm



Verdichtungsbreite	900 mm
Einsatzgewicht	1485 kg

## CB14B - 1000 mm



Verdichtungsbreite	1000 mm
Einsatzgewicht	1520 kg

## CB22B



Verdichtungsbreite	1000 mm
Einsatzgewicht	2553 kg

## CB24B



Verdichtungsbreite	1200 mm
Einsatzgewicht	2723 kg

## CB24B XT



Verdichtungsbreite	1200 mm
Einsatzgewicht	3123 kg

## CB32B



Verdichtungsbreite	1300 mm
Einsatzgewicht	2808 kg
Einsatzgewicht mit Ballast	3208 kg

## CC24B (Combi)



Verdichtungsbreite	1200 mm
Einsatzgewicht	2441 kg

## CB34B



Verdichtungsbreite	1300 mm
Einsatzgewicht	3699 kg
Einsatzgewicht mit Ballast	4099 kg

## CB34B XW



Verdichtungsbreite	1400 mm
Einsatzgewicht	3803 kg
Einsatzgewicht mit Ballast	4203 kg

## CC34B (Combi)



Verdichtungsbreite	1300 mm
Einsatzgewicht	3378 kg

### Bruttolistung

	kW	PS (M)	hp (I)	Motor
CB14B	16,8	22,8	22,5	KDW1003
CB22B CB24B CB24B XT	27,0	36,7	36,2	C1.5
CB32B CC24B	24,4	33,2	32,7	C1.5
CB34B CB34B XW CC34B	36,4 36,6	49,5 49,8	48,8 49,1	C2.2

PS (M) = metrische Pferdestärke, hp (I) = „Imperial horsepower“ (u. a. in den USA verwendetes Maß)

- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Final-Emissionsnormen (EU-Emissionsgrenzwerte gelten für diese Nennleistungsklasse nicht)
- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Interim-Emissionsnormen und die EU-Emissionsnormen der Stufe IIIA (EU-Emissionsnormen der Stufe IIIB gelten für diese Nennleistungsklasse nicht)
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 3-Emissionswerten und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIIA
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 2-Emissionsnormen und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIA

Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei Ihrem regionalen Händler.



# TANDEM- VIBRATIONSWALZEN

Für maximale Produktionsleistung geschaffen.

Hohe Verdichtung, gute Ebenheit. Mit Cat-Tandemvibrationswalzen ist dies und mehr möglich. Caterpillar bietet ein Vibrationssystem für jede Anwendung an. Die meisten Modelle bieten hohe Frequenzen in Kombination mit niedriger Amplitude zur Anpassung an eine hohe Deckeneinbaugeschwindigkeit bei dünnen Materialschichten sowie niedrige Frequenzen in Kombination mit großer Amplitude zur Anpassung an eine niedrige Deckeneinbaugeschwindigkeit bei dicken Schichten mit steifen Materialien.

Kein anderes Vibrationssystem kann mit der Zuverlässigkeit der abgedichteten, gekapselten Cat-Konstruktion mithalten. Alle Modelle sind mit einer automatischen Geschwindigkeitsregelung ausgestattet, die es dem Bediener ermöglicht, automatisch diejenige Arbeitsgeschwindigkeit einzustellen, die zur Vibrationsfrequenz und den Stoßintervallen passt.

## MERKMALE

- Branchenführende und zuverlässige Verdichtungsleistung
- Ausgezeichnete Sichtverhältnisse und Komfort
- Unübertroffene Maschinennutzungszeiten
- Ruckfrei arbeitender Antriebsstrang
- Reibungsloses Wasserberieselungssystem
- Manövrierfähigkeit und Vielseitigkeit
- Präzise Steuerung
- Übertroffene Wartungsfreundlichkeit

# SPEZIFIKATIONEN



## CB44B

Verdichtungsbreite	1500 mm
Einsatzgewicht mit Kabine (geteilte Bandage)	10.470 kg
Einsatzgewicht mit Kabine (kompakte Bandage)	9312 kg



## CB54B

Verdichtungsbreite	1700 mm
Einsatzgewicht mit Kabine (geteilte Bandage)	12.160 kg
Einsatzgewicht mit Kabine (kompakte Bandage)	10.453 kg



## CB534D XW

Verdichtungsbreite	2000 mm
Einsatzgewicht mit Kabine	11.740 kg



## CB564D

Verdichtungsbreite	2130 mm
Einsatzgewicht mit ROPS	13.507 kg



## CB54 XW

Verdichtungsbreite	2000 mm
Einsatzgewicht mit ROPS	12.842 kg



## CB64

Verdichtungsbreite	2130 mm
Einsatzgewicht mit ROPS	13.740 kg



## CD44B Bandagenlenkung

Verdichtungsbreite	1500 mm
Max. Verdichtungsbreite	2820 mm
Einsatzgewicht mit Kabine (geteilte Bandage)	9450 kg
Einsatzgewicht mit Kabine (kompakte Bandage)	7980 kg



## CD54B Bandagenlenkung

Verdichtungsbreite	1700 mm
Max. Verdichtungsbreite	3020 mm
Einsatzgewicht mit Kabine (geteilte Bandage)	11.440 kg
Einsatzgewicht mit Kabine (kompakte Bandage)	9740 kg

## Bruttoleistung

	kW	PS (M)	hp (I)	Motor
CB44B	75,0	102,0	100,6	C4.4 ACERT
	82,1	111,6	110,0	C4.4 ACERT
CB54B	98,0	133,2	131,0	C4.4 ACERT
	96,5	131,0	129,0	C4.4 ACERT
CB534D XW	97,0	131,8	130,0	3054C
CB564D	97,0	131,8	130,0	3054C
CB54 XW	102,0	138,7	136,8	C4.4 ACERT
CB64	102,0	138,7	136,8	C4.4 ACERT
CD44B	75,0	102,0	100,6	C3.4B
CD54B	75,0	102,0	100,6	C3.4B

PS (M) = metrische Pferdestärke, hp (I) = „Imperial horsepower“ (u. a. in den USA verwendetes Maß)

- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Final- und die EU-Emissionsnormen der Stufe IV
- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Interim- und die EU-Emissionsnormen der Stufe IIIB
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 3-Emissionswerten und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIIA
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 2-Emissionsnormen und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIA

Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei Ihrem regionalen Händler.



# GUMMIRADWALZEN

## Vielseitigkeit auf Rädern.

Cat-Gummiradwalzen arbeiten effizient in einem breiten Anwendungsspektrum. Modelle mit oszillierenden Rädern werden für Planumböden, körniges Material und Kaltmischungen eingesetzt, um die Dichte zu erhöhen und nachgebende Bereiche zu finden, um sie vor dem Deckeneinbau reparieren zu können. Cat-Gummiradwalzen werden auch für Heißmischgut in der Vorverdichtungs- und in der Zwischenphase zur Erhöhung der Dichte und zur Versiegelung der Oberfläche der Einbaubahn eingesetzt. Modelle mit geringem Gewicht sorgen bei Besplittungsflächen für eine feste Verbindung.

Der Bodenkontaktdruck kann auf einfache Weise an die jeweilige Aufgabe angepasst werden. Cat-Modelle verfügen über leicht zu füllende Ballasttanks, modulare Stahlballastkonfigurationen und verschiedene Reifenoptionen. Ihr Einsatzgewicht reicht von 13 bis 25 Tonnen.

## MERKMALE

- Vielseitige Verdichtungsleistung
- Optimaler Lebensdauernutzwert
- Ruckfreier Betrieb
- Ausgezeichnete Sichtverhältnisse
- Hohe Produktivität

# SPEZIFIKATIONEN



## CW14

Verdichtungsbreite	1740 mm
Gewicht pro Rad	1438 kg
Einsatzgewicht	12.940 kg



## CW14 HW

Verdichtungsbreite	1740 mm
Gewicht pro Rad	1920 kg
Einsatzgewicht	17.273 kg



## PS150C

Verdichtungsbreite	1743 mm
Gewicht pro Rad	1438 kg
Einsatzgewicht	12.940 kg



## PS150C HW

Verdichtungsbreite	1743 mm
Gewicht pro Rad	1438 kg
Einsatzgewicht	17.273 kg



## CW34

Verdichtungsbreite	2090 mm
Gewicht pro Rad	3380 kg
Einsatzgewicht	27.000 kg

### Bruttoleistung

	kW	PS (M)	hp (I)	Motor
<b>CW14</b>	75,0	102,0	100,6	C3.4B
<b>CW14 HW</b>	75,0	102,0	100,6	C3.4B
<b>PS150C</b>	75,0	102,0	100,6	3054C
<b>PS150C HW</b>	75,0	102,0	100,6	3054C
<b>CW34</b>	98,0	133,2	131,0	C4.4 ACERT
	96,5	131,2	129,0	C4.4 ACERT

PS (M) = metrische Pferdestärke, hp (I) = „Imperial horsepower“ (u. a. in den USA verwendetes Maß)

- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Final- und die EU-Emissionsnormen der Stufe IV
- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Interim- und die EU-Emissionsnormen der Stufe IIIB
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 3-Emissionswerten und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIIA
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 2-Emissionsnormen und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIA

Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei Ihrem regionalen Händler.



# STRASSENRECYCLER/ BODENSTABILISIERER

## Mischen unter den Besten mit.

Cat-Straßenrecycler sind die überragende Plattform für Recycling in voller Tiefe und Bodenstabilisierung. Beide Modelle sind mit einem effizienten mechanischen Rotorantriebssystem mit Cat-3-Gang-Getriebe ausgestattet. Cat-Straßenrecycler verfügen über eine automatische Tiefensteuerung. Die Cat-Laststeuerung hält die Motordrehzahl beim Spitzendrehmoment, um die Produktionsleistung kontinuierlich zu maximieren. Vier Lenkmodi verbessern die Manövrierfähigkeit der Maschine.

Zu den Rotoroptionen gehören ein Universalrotor für das Zermahlen von Asphalt, ein Kombinationsrotor für das Zermahlen und die Stabilisierung sowie zwei spezielle Bodenstabilisierungsrotoren für verschiedene Bodentypen.

### MERKMALE

- Einfacher Gebrauch
- Ausgezeichnete Sicht
- Wartungsfreundlichkeit
- Zuverlässiges Rotorantriebssystem
- Zuverlässiger, effizienter Betrieb
- Herausragende Gemischqualität
- Optionales Wasserpumpen- oder Emulsionspumpensystem

# SPEZIFIKATIONEN



## RM300

<b>Fräsbreite</b>	2438 mm
<b>Frästiefe</b>	
Recycling	406 mm
Stabilisierung	508 mm
<b>Gewicht</b>	24.454 kg



## RM500

<b>Fräsbreite</b>	2438 mm
<b>Frästiefe</b>	
Recycling	406 mm
Stabilisierung	508 mm
<b>Gewicht</b>	28.145 kg

## ROTOROPTIONEN FÜR STRASSENRECYCLER/ BODENSTABILISIERER

### Recyclingrotoren

Universal 18<sup>1</sup>  
Universal 16

### Stabilisierungsrotoren

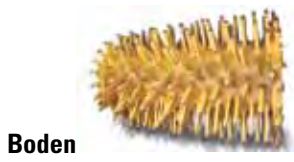
Bodenrotor<sup>1</sup>  
Kombirotor  
Spatenrotor<sup>2</sup>



Universal



Kombi



Boden



Spaten

## Bruttoleistung

	kW	PS (M)	hp (I)	Motor
<b>RM300</b>	261,0	355,0	350,0	C11 ACERT
<b>RM500</b>	403,0	548,0	540,0	C15 ACERT

PS (M) = metrische Pferdestärke, hp (I) = „Imperial horsepower“ (u. a. in den USA verwendetes Maß)

- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Final- und die EU-Emissionsnormen der Stufe IV
- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Interim- und die EU-Emissionsnormen der Stufe IIIB
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 3-Emissionswerten und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIIA
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 2-Emissionsnormen und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIA

Einige Rotoren werden nicht in allen Regionen angeboten.

Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei Ihrem regionalen Händler.

<sup>1</sup> Nur bei RM500 verfügbar

<sup>2</sup> Nur bei RM300 verfügbar

## ÜBERSICHT ZUR ROTORAUSWAHL

	Universal 16	Universal 18	Boden	Kombi	Spaten
<b>Fräsbreite</b>	2438 mm	2438 mm	2438 mm	2438 mm	2300 mm
<b>Rotordurchmesser (mit Meißeln)</b>	1375 mm	1525 mm	1625 mm	1625 mm	1575 mm
<b>Maximale Tiefe</b>	406 mm	457 mm	508 mm	508 mm	457 mm
<b>Gewicht</b>	4080 kg	4355 kg	3855 kg	3085 kg	2313 kg
<b>Anzahl der Meißel</b>	200	200	238	114	58
<b>Meißel-Stoßintervall</b>	15,9 mm	15 mm	11,5 mm	32 mm	171 mm
<b>Meißelhalter</b>	Anschraubwechselhalter	Anschraubwechselhalter	Anschweißhalter	Anschraubwechselhalter	Anschweißhalter
<b>Meißelschaft-Durchmesser</b>	19 mm	19 mm	19 mm	22 mm	22 mm
<b>Fräsrichtung</b>	aufwärts	aufwärts	aufwärts	aufwärts	aufwärts



# KALTFRÄSEN

## Für unermüdlichen Betrieb konstruiert.

Mit Cat-Kaltfräsen werden Lastkraftwagen rund um die Uhr beladen. Für hohe Produktivität sind nicht nur PS erforderlich. Entscheidend ist, wie die Kaltfräse die Leistung auf den Rotor überträgt. Cat-Rotorantriebssysteme sind die effizientesten und am besten geschützten in der Branche. Die Cat-Laststeuerung ermöglicht ein sehr reaktionsfähiges System, das die Motordrehzahl bei hoher Belastung immer in der Nähe des maximalen Drehmoments hält.

Durch die lange Lebensdauer der Cat-Fräsmeißel wird die Betriebszeit verlängert und letztlich die Produktivität gesteigert. Die genaue Steuerung des Schildkörperdrucks sorgt für sauber gefräste Oberflächen. Für alle Einsatzanforderungen steht die optionale Cat-Nivellierautomatik zur Verfügung.

### MERKMALE

- Vielseitig und bedienerfreundlich
- Produktive Rotoroptionen
- Wartungsfreundlichkeit
- Exklusiver konischer Schnellwechselhalter
- Zuverlässiger Rotorantrieb
- Zusätzliches Antriebssystem für weniger Arbeitsunterbrechungen



# SPEZIFIKATIONEN



## PM102 – Track

Fräsbreite	1000 mm
Frästiefe	305 mm
Laufwerktyp	Kettenlaufwerk
Gewicht	17.600 kg
Entladung	Frontladeband



## PM102 - Wheel

Fräsbreite	1000 mm
Frästiefe	305 mm
Laufwerktyp	Radlaufwerk
Gewicht	17.100 kg
Entladung	Frontladeband



## PM200 - 2.0 m

Fräsbreite	2010 mm
Frästiefe	320 mm
Gewicht	30.100 kg
Entladung	Frontladeband



## PM200 - 2.2 m

Fräsbreite	2200 mm
Frästiefe	320 mm
Gewicht	30.500 kg
Entladung	Frontladeband



## PM201 - 2.1 m

Fräsbreite	2100 mm
Frästiefe	305 mm
Gewicht	39.165 kg
Entladung	Frontladeband



## PM201 - 2.2 m

Fräsbreite	2235 mm
Frästiefe	305 mm
Gewicht	39.687 kg
Entladung	Frontladeband

### Bruttoleistung

	kW	PS (M)	hp (I)	Motor
PM102	168,0	228,0	225,0	C7 ACERT
PM200	429,0	583,0	575,0	C18 ACERT
PM201	485,0	659,0	650,0	C18 ACERT

PS (M) = metrische Pferdestärke, hp (I) = „Imperial horsepower“ (u. a. in den USA verwendetes Maß)

- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Final- und die EU-Emissionsnormen der Stufe IV
- Erfüllt die US-amerikanischen EPA Tier 4 Interim- und die EU-Emissionsnormen der Stufe IIIB
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 3-Emissionswerten und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIIA
- Entspricht den US-amerikanischen EPA Tier 2-Emissionsnormen und den EU-Emissionsnormen der Stufe IIA

Einige Modelle werden nicht in allen Regionen angeboten. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei Ihrem regionalen Händler.

Bei den angegebenen Frästiefen handelt es sich um maximale Tiefen.



# SCHULUNG UND LÖSUNGEN

## Steigern den Gewinn mit Sicherheit.

Caterpillar Paving Products betrachtet es als Verpflichtung, seinen Kunden hochwertige Schulungs- und Projektberatungsdienstleistungen anzubieten. Unsere Kurse werden von qualifizierten Ausbildern durchgeführt, die über viele Jahre Erfahrung in der Straßenbaubranche verfügen.

Wir helfen jedem Teammitglied, seine Rolle und die entsprechenden Auswirkungen auf die Deckenfertigungsarbeiten zu verstehen. Dieses Verständnis verbessert nicht nur die Effizienz, sondern steigert auch Ihren Gewinn.

Für Schulungen werden Gebühren erhoben. Fragen Sie Ihren regionalen Cat-Händler nach den entsprechenden Gebühren und bitten Sie ihn darum, eine Schulung oder eine Projektberatung für Ihr Team anzusetzen.

### MERKMALE

- Kleine Klassen mit praxisorientierten Möglichkeiten
- Beratungslösungen für den Erfolg bei der Arbeit
- Hunderte von Jahren Branchenkenntnisse und Erfahrung weltweit, durchschnittlich 20 Jahre pro Person

# SCHULUNG UND PROJEKTBERATUNG

## TECHNISCHE SCHULUNG

Caterpillar-Fortbildungskurse vermitteln Theorie- und Praxisschulungen für die derzeit im Einsatz befindlichen Straßenbaumaschinen, einschließlich Cat-Deckenfertigern, -Kaltfräsen, -Recyclern und -Asphalt- und -Bodenwalzenzügen.

Jeder Kurs besteht in etwa zu gleichen Teilen aus theoretischer und praktischer Schulung. Durch schriftliche und praktische Prüfungen, die jeweils nach den Hauptunterrichtseinheiten erfolgen, wird sichergestellt, dass die Kursziele über den gesamten Kurs hinweg erreicht werden.

## SCHULUNG IN DEN TECHNIKEN DER DECKENFERTIGUNG

Die Schulung in den Techniken der Deckenfertigung erfolgt in Form eines viereinhalbtägigen strukturierten Kurses, dessen Schwerpunkt auf den Grundlagen der Asphaltfertigung liegt. Aufbauend auf diesen Grundlagen werden anschließend fortgeschrittene Deckenfertigungstechniken behandelt. Die Klassengrößen werden klein gehalten, um mehr praxisorientierte Möglichkeiten und Zeit für die direkte Interaktion mit dem Ausbilder zu bieten. Der tägliche Schulungsplan enthält zwei Stunden Theorie- und sechs Stunden Praxisschulung, bei der im theoretischen Unterricht gelernte Techniken praktisch angewandt werden.

Das Hauptziel der Schulung in den Techniken der Deckenfertigung besteht in der Vorbereitung der Teilnehmer auf die Durchführung ähnlicher Schulungen in ihrem Unternehmen. Jedes bei der Schulung vertretene Unternehmen erhält ein Schulungspaket, das alle im Kurs verwendeten Schulungsmaterialien, Leitfäden, Tests und Beurteilungsfomulare enthält.

## KUNDENSPEZIFISCHE SCHULUNGEN AUF ANFRAGE

Für Cat-Händler und ihre Kunden ist es manchmal lohnender, gezielte Schulungen direkt an ihrem Standort durchzuführen. Caterpillar bietet maßgeschneiderte Schulungen, die auf Ihre individuellen unternehmerischen und logistischen Anforderungen zugeschnitten sind. Die von Caterpillar angebotenen Schulungskurse für Wartung und Betrieb der Maschinen können auf Anfrage organisiert werden und Wartungs- oder Bedienungsschulungen für Cat-Deckenfertiger, -Kaltfräsen, -Recycler und -Asphalt- und -Bodenwalzenzüge oder Seminare über Einbau/Verdichtung umfassen.

On-Demand-Schulungen werden am Standort Ihrer Wahl durchgeführt, unter anderem in zahlreichen Caterpillar-Schulungszentren und Händlerschulungseinrichtungen oder am Büro- bzw. Geschäftsstandort des Kunden.

## BAUSTELLENTTEAM-SCHULUNGEN FÜR STRASSENBAUMASCHINEN

Die Ausbilder verwenden die gleichen Schulungstechniken, die für unsere Ebenheits- und Dichtestudien entwickelt wurden, um Verbesserungen der individuellen und der Teamfähigkeiten hinsichtlich der Arbeitsschritte und der Gesamtdeckenfertigungsqualität zu erreichen – direkt am Arbeitsplatz. Die Schulung erfolgt unter Ihren realen Projektbedingungen statt in der geregelten Umgebung einer Caterpillar-Schulungseinrichtung.

## PROJEKTBERATUNG VON CATERPILLAR PAVING

In manchen Teilen der Welt schreiben Straßenbauverträge die strikte Einhaltung von Ebenheits- und Dichtespezifikationen vor und gemäß vielen dieser Verträge werden Prämien in dem Fall vergütet, dass die Spezifikationen eingehalten oder übertroffen wurden. Caterpillar Project Consulting hilft Bauunternehmen bei der Erzielung einer hohen Deckenfertigungsqualität – bei jeder Aufgabe, jederzeit. Unsere Berater bieten Ihnen eine inklusive Umgebung, die dafür konzipiert wurde, Teams dabei zu helfen, den Einbauvorgang besser zu verstehen und die gemäß den komplexen leistungsorientierten Verträgen erfolgenden Auszahlungen zu maximieren.

Die Caterpillar-Projektberatungsteams konzentrieren sich auf die Feinabstimmung von Prozessen und Techniken und auf das Auffinden der Ursachen der Beeinträchtigung der Ebenheit und der Dichte. Die Mitglieder der Projektberatungsteams stellen Ihnen vor Ort unmittelbar ihr Feedback und ihre Unterstützung zur Verfügung – und gewährleisten auf diese Weise eine maximale Prämienvergütung für die Erfüllung – oder Übererfüllung – der Projektspezifikationen.

Unsere Projektberatungsgebühren sind flexibel und werden ad hoc ausgehandelt. Es werden im Voraus feste Projektgebühren vereinbart, die sich nach dem Umfang und der Komplexität des Projekts richten.

Mit einer solchen Vereinbarung bieten wir Ihnen eine stillschweigende Garantie ... Wir setzen unser Honorar aufs Spiel, weil wir absolut zuversichtlich sind, dass unsere Projektberatungsdienste zu dem erwarteten Gewinn führen werden.

# EINE VOLLSTÄNDIGE LÖSUNGSPALETTE

Caterpillar stellt eine breite Palette von Walzen, Straßeninstandhaltungs- und Deckeneinbaumaschinen her. Unsere Maschinen sind dafür konzipiert, Ihnen dabei zu helfen, Ihre Arbeit effizienter, produktiver und erfolgreicher durchzuführen.

- Deckenfertiger
- Kaltfräsen
- Kombi-Walzen
- Gummiradwalzen
- Straßenrecycler/Bodenstabilisierer
- Tandem-Vibrationswalzen
- Vibrationswalzenzüge

Ihr Cat®-Händler ist darum bemüht, Ihnen den qualitativ besten Produktsupport zu bieten, den man in der Branche finden kann. Für nähere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an ihren regionalen Cat-Händler.

**DAFÜR GEMACHT.**



**Besuchen Sie uns unter [www.cat.com/paving](http://www.cat.com/paving)**

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

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

QGDQ1055-11 (02/14)  
Ersetzt HEDG3489 und QEDQ1460

© 2014 Caterpillar  
Alle Rechte vorbehalten

Unangekündigte Änderungen an Materialien und Spezifikationen vorbehalten.  
Nicht alle Modelle, Ausführungen und Optionen sind auf allen Märkten lieferbar.  
Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstungen für besondere Anwendungen enthalten.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, die entsprechenden Logos, „Caterpillar Yellow“ und das „POWER EDGE“-Handelszeichen sowie die in dieser Informationsschrift verwendeten Unternehmens- und Produktbezeichnungen sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

