



# Cat<sup>®</sup> CP11 GC

## Walzenzug mit Stampffußbandage

Der Cat<sup>®</sup>-Walzenzug CP11 GC mit Stampffußbandage eignet sich ideal für Einsätze auf bindigen und schwach bindigen Böden.

### Überragende Verdichtungsleistung

- Ein hohes Gewicht an der Bandage und eine größere Amplitude sorgen für eine überragende Verdichtungsleistung.

### Komfortabler und ergonomischer Bedienstand

- Die einfachen Bedienelemente lassen sich gut erreichen.
- Die Maschine bietet ausgezeichnete Sichtverhältnisse nach vorne und hinten.

### Bewährte und exklusive Cat-Merkmale

- Hierzu gehören das äußerst zuverlässige Vibrationssystem mit gekapselten Vibratoren und das dauergeschmierte Lager im Knickgelenk.

### Zuverlässiger Cat-Motor

- Der Cat-Motor zeichnet sich durch eine hohe Kraft und gleichmäßige Leistungsabgabe aus.
- Der standardmäßige Eco-Modus senkt den Kraftstoffverbrauch im normalen Betrieb.

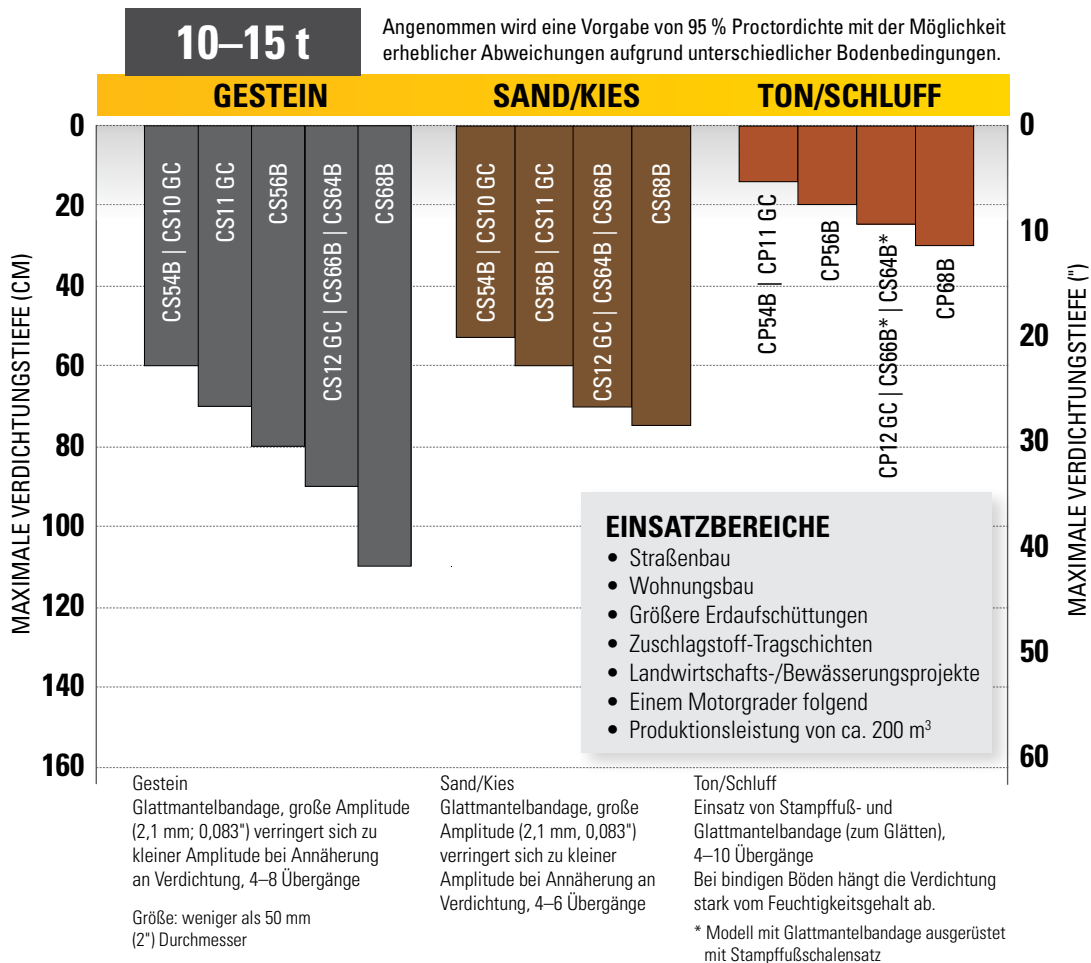
### Einfache Wartung

- Die wartungsfreien Lager im Knickgelenk und die verlängerten Wartungsintervalle für das Vibrations- und das Hydrauliksystem bedeuten mehr Verfügbarkeit und geringere Wartungskosten.

### Optionale Cat-Verdichtungskontrolltechnologie

- Die Verdichtungskontrolle lässt den Fahrer leichter erkennen, wann die Verdichtung gemäß den Vorgaben abgeschlossen ist, und ermöglicht so eine höhere Produktivität und gleichbleibende Verdichtungsqualität.
- Durch konfigurierbare, skalierbare Lösungen können die Bedürfnisse der Kunden erfüllt werden.

## AUSWAHLHILFE FÜR WALZENZÜGE



# Cat®-Walzenzug CP11 GC mit Stampffußbandage

## Technische Daten

### Motor – Antriebsstrang

Motormodell	Cat C3.6	
Globale Emissionsnormen	EPA Tier 4 Final (USA)/ Stufe V (EU)	
Bruttoleistung ISO 14396	90,0 kW	121,0 hp
Bruttoleistung SAE J1995	91,7 kW	123,0 hp
Nettoleistung ISO 9249*	83,7 kW	112,2 hp
Nettoleistung SAE J1349*	82,9 kW	111,2 hp
Hubraum	3,6 l	219,7 in <sup>3</sup>
Hub	120 mm	4,7"
Bohrung	98 mm	3,9"
Max. Fahrgeschwindigkeit (vorwärts oder rückwärts)	11 km/h	6,84 mph
Theoretische Steigfähigkeit, mit oder ohne Vibration**	55 %	

### Gewichte

Einsatzgewicht mit ROPS/FOPS-Schutzdach	11.182 kg	24.652 lb
Einsatzgewicht mit ROPS/FOPS-Fahrerkabine	11.344 kg	25.009 lb
Bandagenlast mit ROPS/FOPS-Schutzdach	6218 kg	13.708 lb
Bandagenlast mit ROPS/FOPS-Fahrerkabine	6264 kg	13.810 lb

\* Die angegebenen Nettoleistungen wurden am Schwungrad des Motors gemessen. Die Messung wurde am Motor bei Ausrüstung mit Lüfter bei maximaler Drehzahl, Luftfilter, Modul für saubere Emissionen und Drehstromgenerator vorgenommen.

\*\* Die tatsächliche Steigfähigkeit kann je nach Einsatzbedingungen und Maschinenkonfiguration variieren. Weitere Informationen finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch.

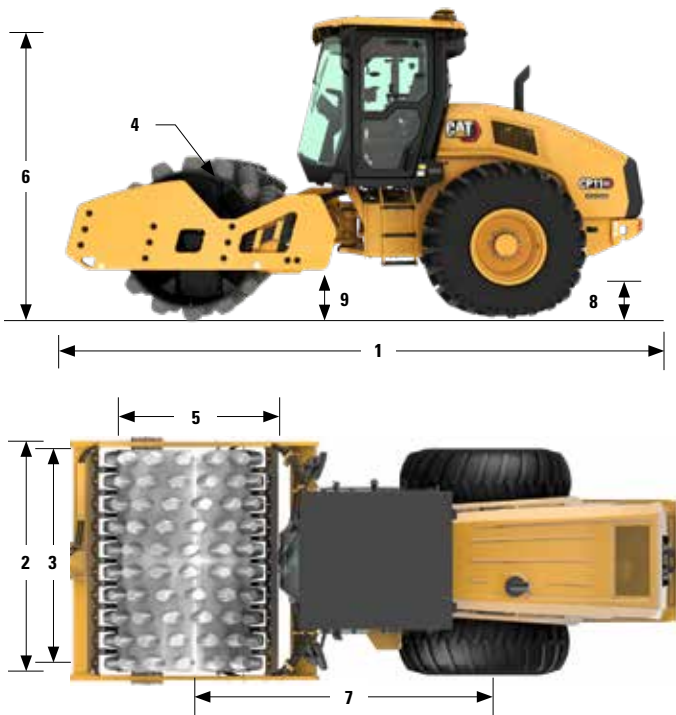
### Vibrationssystem

Nennamplitude – hoch	1,8 mm	0,071"
Frequenz bei oberer Leerlaufdrehzahl	30,0 Hz	1800 vpm
Frequenz im Eco-Modus	28,6 Hz	1716 vpm
Nennamplitude – niedrig	0,89 mm	0,035"
Frequenz bei oberer Leerlaufdrehzahl	33 Hz	1980 vpm
Frequenz im Eco-Modus	31,5 Hz	1890 vpm
Fliehkraft		
Maximal	249 kN	55.932 lb
Minimal	148 kN	33.249 lb
Französische Klassifizierung, Daten/Klasse mit ROPS/FOPS-Fahrerkabine	39,4	VM2

### Füllmengen

Kraftstofftank, Gesaminhalt	213 l	56,3 US-Gall.
Fassungsvermögen des Abgasreinigungsflüssigkeitstanks	19 l	5,0 US-Gall.
Kühlsystem	18,5 l	4,9 US-Gall.
Motoröl mit Filter	11,6 l	3,1 US-Gall.
Exzentergehäuse (kombiniert)	26 l	6,9 US-Gall.
Achse und Seitenantriebe	10 l	2,6 US-Gall.
Hydrauliktank (Füllmenge)	23 l	6,1 US-Gall.

# Cat®-Walzenzug CP11 GC mit Stampffußbandage



## Abmessungen

1	Gesamtlänge	5,70 m	18,71'
2	Gesamtbreite	2,30 m	7,53'
3	Bandagenbreite	2134 mm	84"
4	Bandagemantelstärke	25 mm	0,98"
5	Bandagendurchmesser (über Stampffüße)	1549 mm	60,9"
6	Gesamthöhe	3,0 m	9,8'
7	Radstand	3,0 m	9,8'
8	Bodenfreiheit	516 mm	20,3"
9	Bordsteinfreiheit	496 mm	19,5"
	Wenderadius, innen	3,86 m	12,7'
	Knickgelenkeinschlagwinkel	34°	
	Knickgelenkpendelwinkel	15°	

## Stampffußdaten

Anzahl der Stampffüße	140	
Stampffußhöhe, ovale Stampffüße	127 mm	5,0"
Stampffußfläche, ovale Stampffüße	74,4 cm <sup>2</sup>	11,5 in <sup>2</sup>
Stampffußhöhe, optionale rechteckige Stampffüße	100 mm	3,9"
Stampffußfläche, optionale rechteckige Stampffüße	123 cm <sup>2</sup>	19,1 in <sup>2</sup>
Anzahl der Winkelreihen	14	

# Cat®-Walzenzug CP11 GC mit Stampffußbandage

## Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

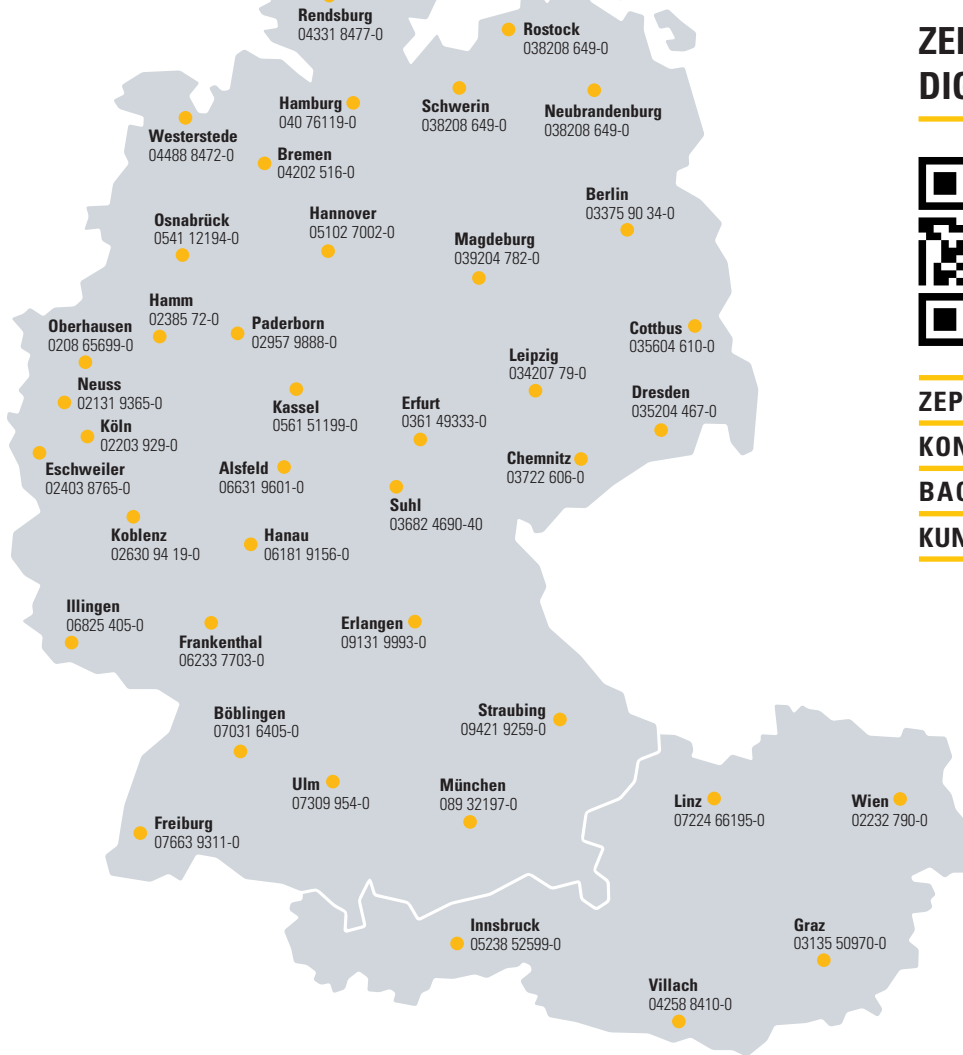
	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>ARBEITSUMGEBUNG</b>			<b>ANTRIEBSSTRANG</b>		
ROPS/FOPS-Schutzdach mit Handläufen/ Schutzgeländer, Fußmatte	✓		Cat-Vierzylinder-Dieselmotor C3.6	✓	
Verstellbarer Fahrersitz mit Vinylbezug und Sicherheitsgurt	✓		Einzelfahrpumpe	✓	
Neigungsverstellbare Lenksäule	✓		Kraftstofffilter, Wasserabscheider, Entlüftungspumpe, Wasseranzeige	✓	
12-Volt-Steckdose	✓		Kühler/Hydraulikölkühler	✓	
Warnhorn, Rückfahrwarnsignal	✓		Doppelbremssystem	✓	
Innenrückspiegel	✓		Hydrostatischer Zwei-Gang-Antrieb	✓	
ROPS/FOPS-Fahrerkabine mit Klimaregelung		✓	Getriebeschutzblech		✓
Luftgefederter Deluxe-Sitz mit hoher Lehne (Fahrerkabine)		✓	<b>TECHNOLOGIEN</b>		
Sonnen- und Schmutzschild (offener Fahrstand mit Schutzdach)		✓	Messen – Maschinenantriebsleistung		✓
Sonnenrollo für Fahrerkabine innen (Fahrerkabine)		✓	Kartieren – SBAS-GNSS-Kartierung		✓
Rückfahrkamera mit Farbdisplay und Touchscreen-Bedienung		✓	Connect – Cloud- und Maschinenvernetzung		✓
Schalldämmungssatz		✓	<b>ELEKTRIK</b>		
<b>VIBRATIONSSYSTEM</b>			Elektrisches System mit 12 Volt	✓	
Stampffußbandage	✓		150-A-Drehstromgenerator	✓	
Zweistufige Amplitudeneinstellung/ zweistufige Frequenzeinstellung	✓		Batteriekapazität: Kälteprüfstrom 900 A	✓	
Kapselgehäuse-Exzentergewichte	✓		<b>SONSTIGES</b>		
Vibrationsautomatik	✓		Product Link™	✓	
			Schaugläser für Hydrauliköl- und Kühlmittelfüllstand	✓	
			S-O-S <sup>SM</sup> -Probenentnahmeventile: Motoröl, Hydrauliköl und Kühlmittel	✓	
			Verbessertes LED-Beleuchtungspaket		✓
			Gelbe Rundumleuchte		✓

**ZEPPELIN**

# ZEPPELIN – GANZ IN IHRER NÄHE

## ZEPPELIN IN IHRER NÄHE

Mit unseren rund 40 Niederlassungen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98 % aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.



## ZEPPELIN DIGITAL



**ZEPPELIN SHOP**  
**KONFIGURATOR**  
**BAGGERBÖRSE**  
**KUNDENPORTAL**



Günstige Finanzierungen  
für alle unsere Maschinen  
über unseren  
Partner Cat Financial.

**Schnell. Einfach. Flexibel.  
Individuell.**

Zeppelin Baumaschinen GmbH  
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München  
Tel. 089 32000-0 · [zeppelin-cat@zeppelin.com](mailto:zeppelin-cat@zeppelin.com)  
[zeppelin-cat.de](http://zeppelin-cat.de)

Zeppelin Österreich GmbH  
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien  
Tel. 02232 790-0 · [info.at@zeppelin.com](mailto:info.at@zeppelin.com)  
[zeppelin-cat.at](http://zeppelin-cat.at)

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

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausüstung 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.

QGHO2770 (10-2020)  
Übersetzung (01-2021)

