



CS11 GC

Walzenzug

Technische Daten

Konfigurationen und Funktionen können je nach Region unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit in Ihrer Region an Ihren Cat®-Händler.

INHALTSVERZEICHNIS

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Motor | 2 |
| Füllmengen | 2 |
| Normen | 2 |
| Abmessungen | 3 |
| Stampffußdaten | 3 |
| Antrieb | 4 |
| X | 4 |
| Betriebsdaten | 5 |
| Standard- und Sonderausrüstung | 6 |

Technische Daten – Walzenzug CP11 GC

MOTOR

| Motortyp | Cat® C3.6 | |
|----------------------------|-----------|-----------------------|
| Bruttoleistung – ISO 14396 | 90 kW | 120,7 hp |
| Bruttoleistung – SAE J1995 | 91,7 kW | 123 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 ³ |
| Hub | 120 mm | 4,7" |
| Bohrung | 98 mm | 3,9" |

- Der Cat-Motor C3.6 erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA) bzw. Stufe V (EU).
- Die Nennleistungsangaben gelten bei einer Motordrehzahl von 2000/min unter den in der angegebenen Norm festgelegten Bedingungen zum Zeitpunkt der Fertigung. Die angegebene Geschwindigkeit gilt unter den in den angegebenen Normen festgelegten Bedingungen.
- 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 bei einer Motordrehzahl von 2000/min vorgenommen.
- Die angegebene Bruttoleistung gilt für den Betrieb des Lüfters bei maximaler Geschwindigkeit.

FÜLLMENGEN

| | | |
|---|--------|---------------|
| Kraftstofftank (Gesamteinhalt) | 213 l | 56,3 US-Gall. |
| Fassungsvermögen des Tanks für die Abgasreinigungsflüssigkeit | 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. |

SCHALLPEGEL (angegeben)

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| ISO 6393:2008 (außen) | 107 dB(A) |
| ISO 6394:2008 (in der Fahrerkabine) | 81 dB(A) |

SCHALLPEGEL (getestet)

- Der angegebene statische Fahrer-Schalldruckpegel wird gemäß den statischen Prüfverfahren und -bedingungen gemessen, die in den Normen ISO 6394 (innen) und ISO 6393 (außen) angegeben sind. Der Schallpegel kann bei unterschiedlichen Drehzahlen von Motor und/oder Motorlüfter variieren. Die Messung wurde bei geschlossenen Kabinentüren und Kabinenfenstern durchgeführt. Die Fahrerkabine war ordnungsgemäß montiert und gewartet.
- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Fahrerkabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in einer lauten Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.

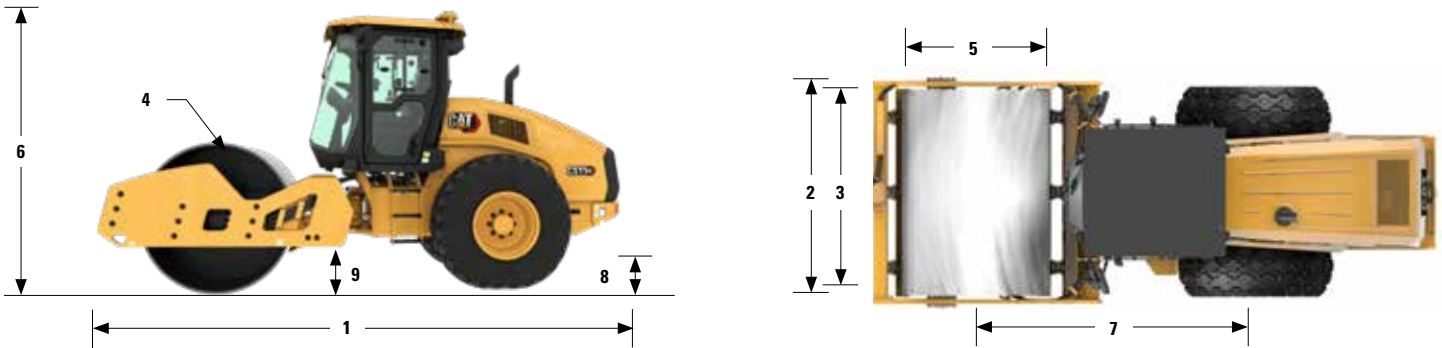
NORMEN

| | |
|-----------------------------|---|
| Bremsen | Die Bremsen entsprechen den Anforderungen der ISO 3450:2011 |
| Fahrerkabine/Überrollschutz | ROPS/FOPS entsprechen den Anforderungen der Normen ISO 3471:2008 und ISO 3449:2005 Level II |

Technische Daten – Walzenzug CP11 GC

ABMESSUNGEN

Bei allen Maßangaben handelt es sich um Zirkawerte



| | | |
|--|---------|--------|
| 1 Gesamtlänge | 5,70 m | 18,71' |
| 2 Gesamtbreite | 2,30 m | 7,53' |
| 3 Bandagenbreite | 2134 mm | 84" |
| 4 Bandagenmantelstärke | 25 mm | 0,98" |
| 5 Bandagendurchmesser | 1535 mm | 60,4" |
| 6 Gesamthöhe | | |
| Glattmantelbandage | 3,0 m | 9,8' |
| Mit optionalem Schalensatz ausgerüstet | 3,0 m | 9,8' |
| 7 Radstand | 3,0 m | 9,8' |
| 8 Bodenfreiheit | 518 mm | 20,4" |
| 9 Bordsteinfreiheit | 492 mm | 19,4" |
| Wenderadius, innen | 3,86 m | 12,7' |
| Knickgelenkeinschlagwinkel | | 34° |
| Knickgelenkpendelwinkel | | 15° |

TECHNISCHE DATEN – STAMPFFUSS

| | | |
|---|-----------------------|----------------------|
| Anzahl der StampffüÙe | | 120 |
| StampffuÙhöhe, ovale StampffüÙe | 89,8 mm | 3,5" |
| StampffuÙfläche, ovale StampffüÙe | 63,5 cm ² | 9,8 in ² |
| StampffuÙhöhe, rechteckige StampffüÙe | 89,8 mm | 3,5" |
| StampffuÙfläche, rechteckige StampffüÙe | 105,6 cm ² | 16,4 in ² |
| Anzahl der Winkel | | 16 |

Technische Daten – Walzenzug CP11 GC

ANTRIEB

Max. Fahrgeschwindigkeit

| | | |
|-----------------|----------|----------|
| Oberer Leerlauf | 11 km/h | 6,84 mph |
| Eco-Modus | 9,4 km/h | 5,84 mph |

Max. Arbeitsdrehzahl

| | | |
|-----------------|----------|---------|
| Oberer Leerlauf | 5,6 km/h | 3,5 mph |
| Eco-Modus | 5,0 km/h | 3,1 mph |

| | | |
|----------------|-------|------------|
| Felgenzugkraft | 57 kN | 12.814 lbf |
|----------------|-------|------------|

| | |
|--|------|
| Theoretische Steigfähigkeit, mit oder ohne Vibration | 55 % |
|--|------|

- Höchstgeschwindigkeiten werden mit Glattmantelbandage und Rautenprofil gemessen.
- Die tatsächliche Steigfähigkeit kann je nach Einsatzbedingungen und Maschinenkonfiguration variieren. Weitere Informationen finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch.

X

| | | |
|-----------------------|---------|----------|
| Nennamplitude – hoch | 2,0 mm | 0,079" |
| Normalfrequenz | 30 Hz | 1800 vpm |
| Frequenz im Eco-Modus | 28,6 Hz | 1716 vpm |

| | | |
|-------------------------|---------|----------|
| Nennamplitude – niedrig | 1,0 mm | 0,039" |
| Frequenz | 33 Hz | 1980 vpm |
| Frequenz im Eco-Modus | 31,5 Hz | 1890 vpm |

Fliehkraft

| | | |
|---------|--------|------------|
| Maximal | 250 kN | 56.202 lbf |
| Minimal | 149 kN | 33.497 lbf |

mit ovalem Stampffuß

| | | |
|-----------------------|---------|----------|
| Nennamplitude – hoch | 1,41 mm | 0,06" |
| Normalfrequenz | 30 Hz | 1800 vpm |
| Frequenz im Eco-Modus | 28,6 Hz | 1716 vpm |

| | | |
|-------------------------|---------|----------|
| Nennamplitude – niedrig | 0,67 mm | 0,03" |
| Frequenz | 33 Hz | 1980 vpm |
| Frequenz im Eco-Modus | 31,5 Hz | 1890 vpm |

mit quadratischem Stampffuß

| | | |
|-----------------------|---------|----------|
| Nennamplitude – hoch | 1,37 mm | 0,05" |
| Normalfrequenz | 30 Hz | 1800 vpm |
| Frequenz im Eco-Modus | 28,6 Hz | 1716 vpm |

| | | |
|-------------------------|---------|----------|
| Nennamplitude – niedrig | 0,65 mm | 0,03" |
| Frequenz | 33 Hz | 1980 vpm |
| Frequenz im Eco-Modus | 31,5 Hz | 1890 vpm |

Technische Daten – Walzenzug CP11 GC

| BETRIEBSDATEN | ROPS/FOPS-Schutzdach | | ROPS-/FOPS-Fahrerkabine | |
|---|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|
| Einsatzgewicht – Standard | 11.084 kg | 24.435 lb | 11.238 kg | 24.775 lb |
| An Bandage | 6102 kg | 13.453 lb | 6146 kg | 13.549 lb |
| Statische Linienlast | 28,6 kg/cm | 160,1 lb/in | 28,8 kg/cm | 161,3 lb/in |
| Französische Klassifizierung, Daten/Klasse | | | | |
| Große Amplitude | 40,4 | VM3 | 40,7 | VM3 |
| Kleine Amplitude | 28,6 | VM2 | 28,8 | VM2 |
| mit XT-Stoßfängergewicht | 12.097 kg | 26.669 lb | 12.251 kg | 27.009 lb |
| An Bandage | 7443 kg | 16.409 lb | 7486 kg | 16.504 lb |
| Statische Linienlast | 34,9 kg/cm | 195,3 lb/in | 35,1 kg/cm | 196,6 lb/in |
| Französische Klassifizierung, Daten/Klasse | | | | |
| Große Amplitude | 49,4 | VM3 | 49,6 | VM3 |
| Kleine Amplitude | 34,9 | VM2 | 35,1 | VM2 |
| mit unterschraubbarem Gabelgewicht | 11.488 kg | 25.327 lb | 11.642 kg | 25.666 lb |
| An Bandage | 6351 kg | 14.002 lb | 6394 kg | 14.096 lb |
| Statische Linienlast | 29,8 kg/cm | 166,7 lb/in | 30,0 kg/cm | 168,0 lb/in |
| Französische Klassifizierung, Daten/Klasse | | | | |
| Große Amplitude | 42,1 | VM3 | 42,4 | VM3 |
| Kleine Amplitude | 29,8 | VM2 | 30,0 | VM2 |
| mit Stoßfänger- und unterschraubbarem Gabelgewicht | 12.501 kg | 27.560 lb | 12.655 kg | 27.900 lb |
| An Bandage | 7691 kg | 16.955 lb | 7734 kg | 17.051 lb |
| Statische Linienlast | 36,0 kg/cm | 201,8 lb/in | 36,2 kg/cm | 202,9 lb/in |
| Französische Klassifizierung, Daten/Klasse | | | | |
| Große Amplitude | 51,0 | VM3 | 51,3 | VM3 |
| Kleine Amplitude | 36,0 | VM2 | 36,2 | VM2 |
| mit ovalem Schalensatz | 12.765 kg | 28.142 lb | 12.919 kg | 28.482 lb |
| An Bandage | 7730 kg | 17.042 lb | 7774 kg | 17.138 lb |
| Französische Klassifizierung, Daten/Klasse | | | | |
| Große Amplitude | 43,0 | VM3 | 43,3 | VM3 |
| Kleine Amplitude | 29,7 | VM2 | 29,8 | VM2 |
| mit rechteckigem Schalensatz | 12.924 kg | 28.493 lb | 13.078 kg | 28.832 lb |
| An Bandage | 7889 kg | 17.393 lb | 7933 kg | 17.488 lb |
| Französische Klassifizierung, Daten/Klasse | | | | |
| Große Amplitude | 43,3 | VM3 | 43,5 | VM3 |
| Kleine Amplitude | 29,8 | VM2 | 30,0 | VM2 |
| mit Stampffuß-Stoßfänger, ohne Schale | 11.248 kg | 24.797 lb | 11.402 kg | 25.137 lb |
| An Bandage | 6213 kg | 13.698 lb | 6257 kg | 13.794 lb |
| Statische Linienlast | 29,1 kg/cm | 163,0 lb/in | 29,3 kg/cm | 164,2 lb/in |
| Französische Klassifizierung, Daten/Klasse | | | | |
| Große Amplitude | 41,2 | VM3 | 41,5 | VM3 |
| Kleine Amplitude | 29,1 | VM2 | 29,3 | VM2 |

- Alle gezeigten Einsatzgewichte und statischen Linienlasten basieren auf Standardausführungen mit vollen Flüssigkeitsständen, Fahrer (75 kg), Glattmantelbandage/Schalensatz mit Rautenprofil, Stampffußbandage mit Balkenprofil und Fahrerkabine mit Heizung und Klimaanlage.
- Das Klimaanlage-System dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 2,2 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 3,146 Tonnen entspricht.

Technische Daten – Walzenzug CP11 GC

Standard- und Sonderausrüstung

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

| | Standard | Optional | | Standard | Optional |
|--|----------|----------|---|----------|----------|
| ARBEITSUMGEBUNG | | | ANTRIEBSSTRANG | | |
| Offener Fahrstand mit ROPS/FOPS-Schutzdach und 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 | | ✓ |
| Luftfederter Deluxe-Sitz mit hoher Lehne (Fahrerkabine) | | ✓ | ELEKTRIK | | |
| Sonnen- und Schmutzschild (offener Fahrstand mit Schutzdach) | | ✓ | Elektrisches System mit 12 Volt | ✓ | |
| Sonnenrollo für Fahrerkabine innen (Fahrerkabine) | | ✓ | 150-A-Drehstromgenerator | ✓ | |
| Rückfahrkamera mit Farbdisplay und Touchscreen-Bedienung | | ✓ | Batteriekapazität: Kälteprüfstrom 900 A | ✓ | |
| Schalldämmungssatz | | ✓ | SONSTIGES | | |
| VIBRATIONSSYSTEM | | | Product Link™ | ✓ | |
| Glattmantelbandage | ✓ | | Schaugläser für Hydrauliköl- und Kühlmittelfüllstand | ✓ | |
| Zweistufige Amplitudeneinstellung, zweistufige Frequenzeinstellung | ✓ | | S-O-S SM -Probenentnahmeventile: Motoröl, Hydrauliköl und Kühlmittel | ✓ | |
| Kapselgehäuse-Exzentergewichte | ✓ | | Werksbefüllung mit Öl für hohe Umgebungstemperaturen | | ✓ |
| Vibrationsautomatik | ✓ | | Zusätzlicher Rückspiegel | | ✓ |
| Einstellbarer Stahlabstreifer hinten | ✓ | | Druckeranschluss | | ✓ |
| Stampffußschalensatz (rechteckige oder ovale Stampffüße verfügbar) | | ✓ | Sicherheitsgurtschalter | | ✓ |
| Zwei einstellbare Stahlabstreifer | | ✓ | Verbessertes LED-Beleuchtungspaket | | ✓ |
| Zwei einstellbare Polyurethanabstreifer | | ✓ | Gelbe Rundumleuchte | | ✓ |
| TECHNOLOGIEN | | | Flotations- oder Stollenprofilreifen | | ✓ |
| Messen – Maschinenantriebsleistung und/oder CMV | | ✓ | XT-Gewichts-Kit | | ✓ |
| Kartieren – SBAS-GNSS-Kartierung | | ✓ | | | |
| Connect – Cloud- und Maschinenvernetzung | | ✓ | | | |

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
zeppelin-cat.de

Zeppelin Österreich GmbH
 Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien
 Tel. 02232 790-0 · info.at@zeppelin.com
zeppelin-cat.at

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

QGXX2866 (07-2021)

© 2021 Caterpillar Alle Rechte vorbehalten

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Abgebildete Maschinen können Sonderausüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausüstung.

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.

