



# Cat<sup>®</sup> 303.5 CR

## MINIBAGGER

### MERKMALE:

Der Cat<sup>®</sup>-Minibagger 303.5 CR ist kompakt, leistungsstark und in vielen Anwendungsbereichen einsetzbar.

### KOMFORT FÜR DEN GANZEN TAG

- Wählen Sie entweder einen offenen Fahrstand mit Schuttdach oder ein druckbelüftetes Fahrerhaus, das mit Klimaanlage, einstellbaren Handgelenkstützen und optionaler Sitzfederung ausgestattet werden kann, sodass Sie den ganzen Tag komfortabel arbeiten können.

### EINFACH ZU BEDIENEN

- Die Bedienelemente sind einfach in der Handhabung, und der intuitive LCD-Monitor der nächsten Generation bietet leicht verständliche Maschineninformationen. Außerdem kann er mit einem modernen Touchscreen-Monitor ausgestattet werden.

### JOYSTICK-LENKUNG

- Dank der Cat-Joystick-Lenkung ist das Manövrieren am Einsatzort nun noch einfacher. Sie können jederzeit von herkömmlicher Fahrsteuerung mit Hebeln und Pedalen auf Joystick-Lenkung umschalten, um die Maschine zu bewegen und den Schild zu bedienen. Sie haben den Vorteil des geringeren Aufwandes und der verbesserten Steuerung nun in Ihrer Hand!

### GROSSE LEISTUNG IN KOMPAKTBAUWEISE

- Eine hohe Hub- und Grableistung trägt dazu bei, dass Sie die Arbeit noch schneller erledigen können. Durch die Kompaktbauweise mit Kurzheck können Sie selbst auf engstem Raum bequem arbeiten. Der Planierschild mit Schwimmfunktion erleichtert Räumarbeiten.

### SICHERHEIT AM EINSATZORT

- Ihre Sicherheit hat für uns höchste Priorität. Der Cat-Minibagger ist so ausgelegt, dass Ihre Arbeitssicherheit erhöht wird. Scheinwerfer mit Wegausleuchtung und ein fluoreszierender Sicherheitsgurt sind nur einige der Sicherheitsfunktionen, die wir in die Maschine integriert haben.

### EINFACHE WARTUNG FÜR WENIGER AUSFALLZEITEN

- Der Cat-Minibagger lässt sich schnell und mühelos warten. Tägliche Wartungspunkte sind vom Boden aus leicht zugänglich, dank gruppierter Wartungsstellen und robuster Wartungskappen. Durch die einzigartige kippbare Fahrerkabine oder den offenen Fahrstand mit Schuttdach können Sie bei Bedarf an zusätzliche Wartungsbereiche gelangen.

### NIEDRIGERE BETRIEBSKOSTEN

- Ausgestattet mit Funktionen wie automatischer Drehzahlabsenkung und Motorabschaltung sowie effizienter Hydraulik mit Verstellpumpe wurde der Cat-Minibagger unter Berücksichtigung Ihrer Betriebskostensenkung entwickelt.

### UNÜBERTROFFENER HÄNDLERSERVICE

- Ihr Cat-Händler hilft Ihnen dabei, Ihre Geschäftsziele erreichen. Von der Bereitstellung von Ausrüstungslösungen über Fahrerschulungen bis hin zum Technikerservice – Ihr Cat-Händler steht immer an Ihrer Seite.

# Minibagger 303.5 CR

## Technische Daten

### Motor

Motormodell	Cat®-C1.7	
<b>Nettleistung bei 2200/min</b>		
ISO 9249:2007, 80/1269/EEC	17,6 kW	23,6 hp
<b>Bruttogleistung bei 2200/min</b>		
SAE J1995:2014	18,4 kW	24,7 hp
Bohrung	84,0 mm	3,3"
Hub	100,0 mm	3,9"
Hubraum	1,7 L	104,0 in <sup>3</sup>

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Die angegebene Nettleistung wurde am Schwungrad bei Nenndrehzahl und Nennleistung des Motors gemessen. Dabei war der Motor mit dem im Werk konfigurierten Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator mit minimaler Drehstromgeneratorlast ausgerüstet.

### Gewichte

Minimales Einsatzgewicht mit offenem Fahrstand mit Schutzdach*	3480 kg	7673 lb
Maximales Einsatzgewicht mit offenem Fahrstand mit Schutzdach**	4050 kg	8930 lb
Minimales Einsatzgewicht mit Fahrererkabine*	3620 kg	7982 lb
Maximales Einsatzgewicht mit Fahrererkabine**	4190 kg	9239 lb
EU: Gewicht CE-Schild mit offenem Fahrstand mit Schutzdach***	3530 kg	7784 lb
EU: Gewicht CE-Schild mit Fahrererkabine***	3630 kg	8004 lb

\* Minimalgewicht basiert auf Konfiguration mit starren Gummiketten, mit Fahrer, vollem Kraftstofftank, Standardstiel, Schild und Löffel, jedoch ohne zusätzliches Kontergewicht.

\*\* Das Maximalgewicht basiert auf Konfiguration mit Stahlketten, Fahrer, vollem Kraftstofftank, langem Stiel, Schild, Löffel und zusätzlichem Kontergewicht.

\*\*\*Gewicht CE-Schild basiert auf der gängigsten EU-Konfiguration. Mit 75 kg (165 lb) schwerem Fahrer und vollem Kraftstofftank; ohne Löffel.

### Gewichtszunahme ab minimaler Konfiguration

Fahrererkabine	140 kg	309 lb
Kontergewicht (leicht)	100 kg	221 lb
Kontergewicht (zusätzlich)	250 kg	551 lb
Langer Stiel	20 kg	44 lb
Stahllaufketten	130 kg	287 lb
Schwenkschild	160 kg	353 lb

### Fahrsystem

Fahrgeschwindigkeit – Hoch	4,5 km/h	2,8 mph
Fahrgeschwindigkeit – Niedrig	2,6 km/h	1,6 mph
Maximale Traktionskraft – hohe Geschwindigkeit	16,9 kN	3799 lbf
Maximale Traktionskraft – niedrige Geschwindigkeit	31,0 kN	6969 lbf
Bodendruck – Minimalgewicht	29,6 kPa	4,3 psi
Bodendruck – Maximalgewicht	35,7 kPa	5,2 psi
Steigfähigkeit (maximal)	30 Grad	

### Füllmengen

Kühlsystem	7,0 l	1,8 US-Gall.
Motoröl	6,0 l	1,6 US-Gall.
Kraftstofftank	45,0 L	11,9 US-Gall.
Hydrauliktank	20,0 l	5,3 US-Gall.
Hydrauliksystem	45,0 l	11,9 US-Gall.

### Hydrauliksystem

Load-Sensing-Hydraulik mit Kolbenverstellpumpe		
Pumpenförderstrom bei 2400 U/m	100 L/min	26 US-Gall./min
Betriebsdruck – Ausrüstung	245 bar	3553 psi
Betriebsdruck – Fahren	245 bar	3553 psi
Betriebsdruck – Schwenken	181 bar	2625 psi
Zusatzkreis – primär		
Durchfluss*	70 l/min	18 US-Gall./min
Druck*	245 bar	3553 psi
Zusatzkreis – sekundär		
Durchfluss*	25 L/min	7,0 US-Gall./min
Druck*	245 bar	3553 psi
Grabkraft – Stiel (Standard)	18,9 kN	4249 lbf
Grabkraft – Stiel (lang)	16,9 kN	3799 lbf
Grabkraft – Schaufel	33,0 kN	7419 lbf

\*Durchfluss und Druck sind nicht kombinierbar. Unter Belastung, wenn der Durchfluss steigt, sinkt der Druck.

### Schwenksystem

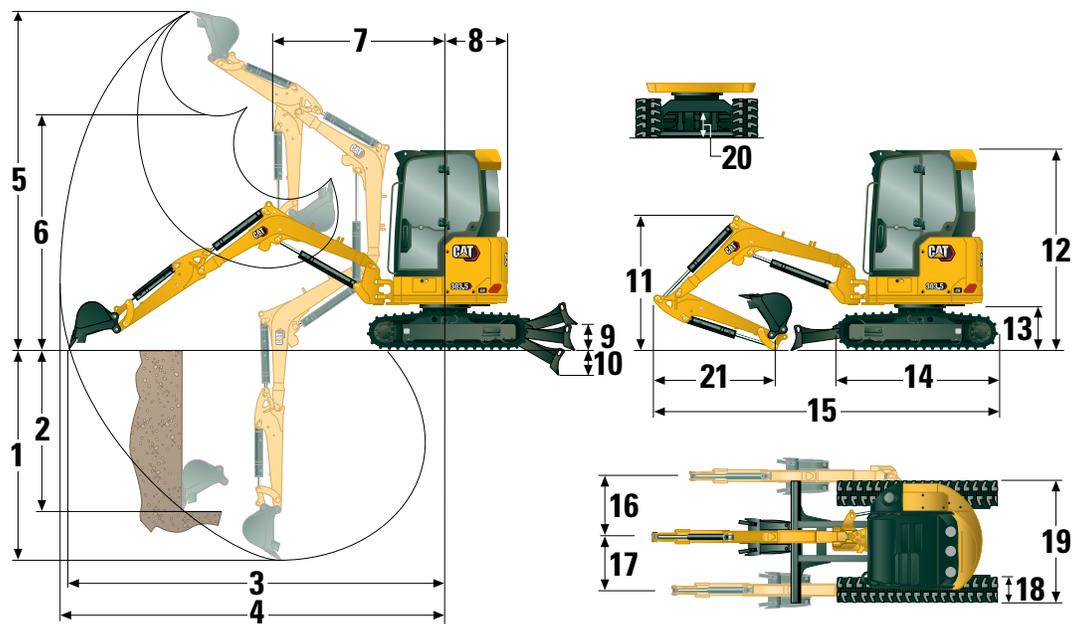
Schwenkgeschwindigkeit der Maschine	9,0 U/m
Auslegerschwenkwinkel – links	75 Grad
Auslegerschwenkwinkel – rechts	50 Grad

### Schild

Breite	1780 mm	70,1"
Höhe	350 mm	13,8"

### Zertifizierung – Fahrererkabine und offener Fahrstand mit Schutzdach

Überrollschutzaufbau (ROPS, Roll Over Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Umsturzvorrichtung (TOPS, Tip Over Protective Structure)	ISO 12117:1997
Dachschutz	ISO 10262:1998 (Level I)



## Abmessungen

	Standardstiel	Langer Stiel
1 Grabtiefe	2810 mm (110,6")	3110 mm (122,4")
2 Vertikalwand	2250 mm (88,6")	2390 mm (94,1")
3 Max. Reichweite auf Standebene	5130 mm (202,0")	5380 mm (211,8")
4 Maximale Reichweite	5270 mm (207,5")	5510 mm (216,9")
5 Maximale Abtragshöhe	4920 mm (193,7")	5020 mm (197,6")
6 Maximale Ausschütthöhe	3490 mm (137,4")	3600 mm (141,7")
7 Reichweite bei eingefahrenem Ausleger	1760 mm (69,3")	1860 mm (73,2")
8 Heckschwenkradius		
ohne Kontergewicht	890 mm (35,0")	890 mm (35,0")
mit Kontergewicht (leicht)	960 mm (37,8")	960 mm (37,8")
mit Kontergewicht (Zusatz)	1005 mm (39,6")	1005 mm (39,6")
9 Maximale Schildhöhe	385 mm (15,2")	385 mm (15,2")
10 Maximale Schildtiefe	535 mm (21,1")	535 mm (21,1")
11 Auslegerhöhe in Transportstellung	1520 mm (59,8")	1750 mm (68,9")
12 Gesamttransporthöhe	2480 mm (97,6")	2480 mm (97,6")
13 Drehkranzlagerhöhe	565 mm (22,2")	565 mm (22,2")
14 Gesamtlänge des Laufwerks	2220 mm (87,4")	2220 mm (87,4")
15 Transportlänge insgesamt†	4800 mm (189,0")	4850 mm (190,9")
16 Auslegerschwenkwinkel rechts	870 mm (34,3")	870 mm (34,3")
17 Auslegerschwenkwinkel links	640 mm (25,2")	640 mm (25,2")
18 Laufband-/Bodenplattenbreite	300 mm (11,8")	300 mm (11,8")
19 Kettenbreite	1780 mm (70,1")	1780 mm (70,1")
20 Bodenfreiheit	310 mm (12,2")	310 mm (12,2")
21 Stiellänge	1260 mm (49,6")	1560 mm (61,4")

†Die Transportlänge insgesamt ist von der Schildposition während des Transports abhängig.

# Minibagger 303.5 CR

## Fahrerkabine

Traglasten – minimale Konfiguration			Anschlagpunktradius 2 m (6,6')			Anschlagpunktradius 3 m (9,8')			Anschlagpunktradius (maximal)			m (')
			Frontauslage			Frontauslage			Frontauslage			
			Schild abgesenkt	Schild angehoben	Seitenauslage	Schild abgesenkt	Schild angehoben	Seitenauslage	Schild abgesenkt	Schild angehoben	Seitenauslage	
3 m (9,8')	Standardstiel	kg (lb)				* 917 (* 2022)	* 917 (* 2022)	904 (1993)	* 835 (* 1841)	583 (1285)	575 (1268)	3,95 (13,0)
	Langer Stiel	kg (lb)							* 758 (* 1671)	514 (1133)	507 (1118)	4,26 (14,0)
2 m (6,6')	Standardstiel	kg (lb)				* 1176 (* 2593)	888 (1958)	867 (1911)	* 809 (* 1784)	483 (1065)	478 (1054)	4,41 (14,5)
	Langer Stiel	kg (lb)				* 1033 (* 2377)	892 (1967)	870 (1918)	* 750 (* 1653)	435 (959)	430 (948)	4,67 (15,3)
1 m (3,3')	Standardstiel	kg (lb)				* 1547 (* 3411)	833 (1836)	813 (1792)	* 860 (* 1896)	454 (1001)	449 (990)	4,54 (14,9)
	Langer Stiel	kg (lb)				* 1462 (* 3223)	831 (1832)	811 (1788)	* 805 (* 1775)	410 (904)	406 (895)	4,79 (15,7)
0 m (0')	Standardstiel	kg (lb)				* 1676 (* 3695)	805 (1775)	786 (1733)	* 947 (* 2088)	472 (1041)	466 (1027)	4,39 (14,4)
	Langer Stiel	kg (lb)	* 1345 (* 2965)	* 1345 (* 2965)	* 1345 (* 2965)	* 1696 (* 3739)	793 (1748)	774 (1706)	* 907 (* 2000)	424 (935)	420 (926)	4,63 (15,2)

Mindestgewicht beinhaltet Fahrerkabine, Gummiketten, kein zusätzliches Kontergewicht, Fahrer, vollen Kraftstofftank und Schild

Traglasten – maximale Konfiguration			Anschlagpunktradius 2 m (6,6')			Anschlagpunktradius 3 m (9,8')			Anschlagpunktradius (maximal)			m (')
			Frontauslage			Frontauslage			Frontauslage			
			Schild abgesenkt	Schild angehoben	Seitenauslage	Schild abgesenkt	Schild angehoben	Seitenauslage	Schild abgesenkt	Schild angehoben	Seitenauslage	
3 m (9,8')	Standardstiel	kg (lb)				* 917 (* 2022)	* 917 (* 2022)	* 917 (* 2022)	* 835 (* 1841)	720 (1587)	663 (1462)	3,95 (13,0)
	Langer Stiel	kg (lb)							* 758 (* 1671)	638 (1407)	588 (1296)	4,26 (14,0)
2 m (6,6')	Standardstiel	kg (lb)				* 1176 (* 2593)	1086 (2394)	988 (2178)	* 809 (* 1784)	602 (1327)	556 (1226)	4,41 (14,5)
	Langer Stiel	kg (lb)				* 1033 (* 2377)	* 1033 (* 2377)	992 (2187)	* 750 (* 1653)	546 (1204)	504 (1111)	4,67 (15,3)
1 m (3,3')	Standardstiel	kg (lb)				* 1547 (* 3411)	1031 (2273)	936 (2064)	* 860 (* 1896)	568 (1252)	524 (1155)	4,54 (14,9)
	Langer Stiel	kg (lb)				* 1462 (* 3223)	1029 (2269)	933 (2057)	* 805 (* 1775)	518 (1142)	477 (1052)	4,79 (15,7)
0 m (0')	Standardstiel	kg (lb)				* 1676 (* 3695)	1003 (2211)	909 (2004)	* 947 (* 2088)	591 (1303)	545 (1202)	4,39 (14,4)
	Langer Stiel	kg (lb)	* 1345 (* 2965)	* 1345 (* 2965)	* 1345 (* 2965)	* 1696 (* 3739)	991 (2185)	897 (1978)	* 907 (* 2000)	536 (1182)	494 (1089)	4,63 (15,2)

Maximalgewicht beinhaltet Fahrerkabine, Stahlketten, zusätzliches Kontergewicht, Fahrer, vollen Kraftstofftank und Schild

## Offener Fahrstand mit Schutzdach

Traglasten – minimale Konfiguration			Anschlagpunktradius 2 m (6,6')			Anschlagpunktradius 3 m (9,8')			Anschlagpunktradius (maximal)			m (')
			Frontauslage			Frontauslage			Frontauslage			
			Schild abgesenkt	Schild angehoben	Seitenauslage	Schild abgesenkt	Schild angehoben	Seitenauslage	Schild abgesenkt	Schild angehoben	Seitenauslage	
3 m (9,8')	Standardstiel	kg (lb)				* 917 (* 2022)	884 (1949)	866 (1909)	* 835 (* 1841)	555 (1224)	549 (1210)	3,95 (13,0)
	Langer Stiel	kg (lb)							* 764 (* 1684)	490 (1080)	485 (1069)	4,26 (14,0)
2 m (6,6')	Standardstiel	kg (lb)				* 1176 (* 2593)	846 (1865)	829 (1828)	* 809 (* 1784)	458 (1010)	455 (1003)	4,41 (14,5)
	Langer Stiel	kg (lb)				* 1034 (* 2280)	851 (1876)	834 (1839)	* 755 (* 1664)	413 (911)	411 (906)	4,67 (15,3)
1 m (3,3')	Standardstiel	kg (lb)				* 1547 (* 3411)	791 (1744)	776 (1711)	* 860 (* 1896)	429 (946)	427 (941)	4,54 (14,9)
	Langer Stiel	kg (lb)				* 1461 (* 3221)	788 (1737)	772 (1702)	* 809 (* 1784)	389 (858)	387 (853)	4,79 (15,7)
0 m (0')	Standardstiel	kg (lb)				* 1676 (* 3695)	763 (1682)	749 (1651)	* 947 (* 2088)	446 (983)	443 (977)	4,39 (14,4)
	Langer Stiel	kg (lb)	* 1351 (* 2978)	* 1351 (* 2978)	* 1351 (* 2978)	* 1694 (* 3735)	749 (1651)	735 (1620)	* 908 (* 2002)	402 (886)	399 (880)	4,63 (15,2)

Mindestgewicht beinhaltet offenen Fahrstand mit Schutzdach, Gummiketten, kein zusätzliches Kontergewicht, Fahrer, vollen Kraftstofftank und Schild

Traglasten – maximale Konfiguration			Anschlagpunktradius 2 m (6,6')			Anschlagpunktradius 3 m (9,8')			Anschlagpunktradius (maximal)			m (')
			Frontauslage			Frontauslage			Frontauslage			
			Schild abgesenkt	Schild angehoben	Seitenauslage	Schild abgesenkt	Schild angehoben	Seitenauslage	Schild abgesenkt	Schild angehoben	Seitenauslage	
3 m (9,8')	Standardstiel	kg (lb)				* 917 (* 2022)	* 917 (* 2022)	* 917 (* 2022)	* 835 (* 1841)	691 (1523)	639 (1409)	3,95 (13,0)
	Langer Stiel	kg (lb)							* 758 (* 1671)	612 (1349)	566 (1248)	4,26 (14,0)
2 m (6,6')	Standardstiel	kg (lb)				* 1176 (* 2593)	1044 (2302)	953 (2101)	* 809 (* 1784)	577 (1272)	534 (1177)	4,41 (14,5)
	Langer Stiel	kg (lb)				* 1033 (* 2277)	* 1033 (* 2277)	956 (2108)	* 750 (* 1653)	523 (1153)	483 (1065)	4,67 (15,3)
1 m (3,3')	Standardstiel	kg (lb)				* 1547 (* 3411)	989 (2180)	901 (1986)	* 860 (* 1896)	544 (1199)	504 (1111)	4,54 (14,9)
	Langer Stiel	kg (lb)				* 1462 (* 3223)	987 (2176)	898 (1980)	* 805 (* 1775)	495 (1091)	458 (1010)	4,79 (15,7)
0 m (0')	Standardstiel	kg (lb)				* 1676 (* 3695)	961 (2199)	874 (1927)	* 947 (* 2088)	566 (1248)	523 (1153)	4,39 (14,4)
	Langer Stiel	kg (lb)	* 1345 (* 2965)	* 1345 (* 2965)	* 1345 (* 2965)	* 1696 (* 3739)	949 (2092)	862 (1900)	* 907 (* 2000)	513 (1131)	473 (1043)	4,63 (15,2)

Maximalgewicht beinhaltet offenen Fahrstand mit Schutzdach, Stahlketten, zusätzliches Kontergewicht, Fahrer, vollen Kraftstofftank und Schild

\* Die angegebenen Nennlasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht des Löffels ist in dieser Tabelle nicht enthalten. Die Traglasten beziehen sich jeweils auf den Standardstiel.

## Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Sonderausrüstung		Standard	Sonderausrüstung
<b>MOTOR</b>			<b>ARBEITSUMGEBUNG (Fortsetzung)</b>		
Cat-Motor C1.7 NA (EPA Tier 4 Final [USA]/ Stufe V [EU])	✓		Sicherheitsgurt mit hoher Sichtbarkeit (75 mm/3")	✓	
Automatische Drehzahlabsenkung	✓		Kleiderhaken	✓	
Automatische Motorabschaltung	✓		Getränkehalter	✓	
Automatische Fahrfunktion mit zwei Fahrstufen	✓		Aufbewahrungsfach	✓	
Kraftstoff-Wasserabscheider	✓		Dachfenster	✓	
Drehzahlerhöhung für Zusatzfunktionen (nicht in allen Regionen erhältlich)	✓		Befestigungen für Vorderseite	✓	
Kolbenverstellpumpe	✓		Signal-/Warnhorn	✓	
Load-Sensing-/Flow-Sharing-Hydraulik	✓		Innenleuchte (nur Fahrerkabine)	✓	
<b>HYDRAULIK</b>			Auslegerscheinwerfer, Halogen (nicht in allen Regionen verfügbar)	✓	
Elektronische Smart Tech-Pumpe	✓		LED-Leuchten vorn		✓
Druckspeicher	✓		LED-Leuchten vorn und hinten		✓
Automatische Schwenkbremse	✓		LED-Auslegerscheinwerfer		✓
Zusatzhydraulikleitungen	✓		Ablagefach für Mobiltelefon	✓	
Ein- und Zwei-Wege-Zusatzhydraulik	✓		Spiegel, links und rechts		✓
Kontinuierlicher Zusatzstrom	✓		Kamera		✓
Schnellverschlüsse für Zusatzleitungen	✓		Radio – Bluetooth®, AUX, Mikrofon, USB (nur zum Aufladen) (nur Fahrerkabine)		✓
<b>ARBEITSUMGEBUNG</b>			Serienmäßiger LCD-Farbmonitor der nächsten Generation (IP66)	✓	
Kippbarer offener Fahrstand mit Schutzdach oder kippbare Fahrerkabine	✓		– Kraftstoffstand- und Kühlmitteltemperaturanzeigen	✓	
Fahrerkabine mit Klimaanlage		✓	– Wartung und Überwachung der Maschine	✓	
Fahrerkabine mit Heizung		✓	– Leistung und Einstellungen der Maschine	✓	
Dachschutz – ISO 10262:1998, Level I	✓		– Wegfahrsperrung mit PIN	✓	
ROPS – ISO 12117-2:2008	✓		– Mehrere Sprachen	✓	
TOPS – ISO 12117:1997	✓		– Stundenzähler mit Alarmfunktion	✓	
Joystick-Lenkung	✓		– Tippwählschalter (nur Fahrerkabine)	✓	
Fahrgeschwindigkeitsregelung	✓		Moderner Monitor der nächsten Generation		✓
Steuerschema-Umschalter (optional in einigen Regionen)	✓		– Touchscreen		✓
Einstellbare Handgelenkstützen	✓		– Lagereferenzsystem		✓
Waschbare Bodenmatte	✓		– Geeignet für hochauflösende Kameras (IP68 und IP69K)		✓
Fahrpedale und Handhebel	✓		– Wegfahrsperrung mit PIN		✓
Ohne Fahrpedale und Handhebel (optional in einigen Regionen)		✓	<b>LAUFWERK</b>		
Maschinensicherung	✓		Gummikette (300 mm/11,8" breit)	✓	
– Serienmäßiger Schlüssel mit PIN-Code	✓		Stahlkette (300 mm/11,8" breit)		✓
– Push-to-Start mit Schlüsselanhänger/ PIN-Code		✓	Planierschild	✓	
Gefederter Sitz mit Textilbezug (nur bei Fahrerkabine)	✓		Planierschild mit Schwimmfunktion	✓	
Gefederter Sitz mit Vinylbezug (nur bei offenem Fahrstand mit Schutzdach)	✓		Schwenkschild		✓
Ungefederter Sitz mit Vinylbezug (nur offener Fahrstand mit Schutzdach) (nicht in allen Regionen erhältlich)		✓	Zurrgurte am Laufrollenrahmen	✓	
Hydrauliksperrung – alle Bedienelemente	✓		(Fortsetzung nächste Seite)		

# Minibagger 303.5 CR

## Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Sonderausrüstung		Standard	Sonderausrüstung
<b>AUSLEGER, STIEL UND UMLENKMECHANISMUS</b>			<b>ELEKTRIK</b>		
Monoblockausleger (2400 mm/94,5")	✓		12-Volt-Batterie	✓	
Standardstiel (1260 mm/49,6")	✓		Software (Maschine und Monitor)	✓	
Langer Stiel (1560 mm/61,4")		✓	Wartungsfreie Batterie	✓	
Geeignet für Ladeschaufel	✓		Batterietrennung	✓	
Bolzenaufhängung	✓		Signal-/Warnhorn	✓	
Manuelle Kupplung mit Doppelverriegelung		✓	12-Volt-Steckdose	✓	
Hydraulischer Schnellwechsler		✓	Product Link™ PL243 (Ausführungsbestimmungen gelten)		✓
Vorbereitung für Löffelgreifer (nicht in allen Regionen verfügbar)	✓		Product Link PLE643 (Ausführungsbestimmungen gelten)		✓
Zertifizierte Huböse (optional in einigen Regionen)	✓		Fahralarm (Standard in manchen Regionen)		✓
Anbaugeräte einschließlich Kupplungen, Löffelgreifern, Löffeln, Förderschnecken und Hämmern		✓	<b>SCHUTZVORRICHTUNGEN</b>		
Zweite Zusatzhydraulikleitungen		✓	Halbhohe Polycarbonat-Frontschuttscheibe (nur bei offenem Fahrstand mit Schutzdach)		✓
Schaufel-Umlenkleitung		✓	Polycarbonat-Frontschuttscheibe (ISO 10262:1998 Level I und EN356 P5A)		✓
Auslegerrohrbruchsicherung		✓	HD-Frontschutz – ISO 10262:1998 Level II		✓
Stielrohrbruchsicherung		✓	<b>SONSTIGES</b>		
Hydraulikleitungen für Schnellwechsler (nicht in allen Regionen erhältlich)		✓	Bioölfähig		✓
			Öko-Ablass		✓
			Kühlwassermantelheizung		✓
			Leichtes Kontergewicht (100 kg/221 lb)		✓
			Zusätzliches Kontergewicht (250 kg/551 lb)		✓

Die folgenden Angaben gelten für die Maschine zum Zeitpunkt der Endfertigung in der Verkaufsversion, die für die von diesem Dokument abgedeckten Regionen gedacht ist. Der Inhalt dieser Erklärung ist zum Ausgabezeitpunkt gültig. Allerdings können Inhalte, die sich auf Maschinenfunktionen und technische Daten beziehen ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Informationen sind im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine zu finden.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und deren Fortschritt finden Sie auf unserer dafür eingerichteten Webseite <https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability>.

## Motor

- Der Cat®-Motor C1.7 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieseldieselkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):
  - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)
  - ✓ 100 % „Renewable Diesel“, HVO (hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Kraftstoff aus Erdgas)

Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler oder in den „Betriebsflüssigkeitsempfehlungen für Caterpillar-Maschinen“ (SEBU6250).

## Lack

- Soweit bekannt enthält der Lack eine höchstzulässige Konzentration der folgenden Schwermetalle (gemessen in ppm):
  - Barium < 0,01 %
  - Cadmium < 0,01 %
  - Chrom < 0,01 %
  - Blei < 0,01 %

## Geräuschpegel

Schalldruck am Fahrerohr 78 dB(A) (ISO 6396:2008)  
Durchschnittlicher Außenschalldruck 94 dB(A) (ISO 6395:2008)

- EU-Richtlinie „2000/14/EG“

## Öle und Betriebsflüssigkeiten

- Caterpillar führt die Werksbefüllung mit Ethylenglykol-Kühlmitteln durch. Cat-Dieselmotoren-Frostschutz-/Kühlmittel (DEAC) und Cat-Langzeitkühlmittel (ELC) können recycelt werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.
- Cat Bio HYDO™ ist ein biologisch abbaubares Hydrauliköl und mit dem EU-Umweltzeichen zertifiziert.
- Vermutlich existieren weitere Flüssigkeiten. Sämtliche Flüssigkeitsempfehlungen und die Wartungsintervalle finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Einbauleitfaden.

## Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die verfügbaren Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
  - Moderne Hydrauliksysteme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
  - Power On Demand (Leistung bei Bedarf) sorgt für dauerhafte Effizienz und Leistung, wenn sie benötigt werden, und ist zudem für den Bediener transparent
  - Automatischer Leerlauf und automatisch Motorabschaltung
  - Reduzierter Flüssigkeits- und Filterverbrauch durch verlängerte Wartungsintervalle
  - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff (falls vorhanden)
  - Cat Grade mit erweitertem 2D und 3D verbessert die Bedienereffizienz und verringert somit den Kraftstoffverbrauch (falls vorhanden)

# Minibagger 303.5 CR

---

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

© 2022 Caterpillar  
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

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.

AGHQ8351-01 (08-2022)  
Ersetzt AGHQ8351  
Baunummer: 07A  
(Global excluding  
China and Japan)

