

# **Cat**<sup>®</sup> 301.5

**MINIBAGGER** 

#### **M**ERKMALE:

Der Cat®-Minibagger 301.5 ist kompakt, leistungsstark und in vielen Anwendungsbereichen einsetzbar.

### KOMFORT FÜR DEN GANZEN TAG

■ Einstellbare Handgelenkstützen und eine optionale Sitzfederung tragen dazu bei, dass 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.

#### JOYSTICK-LENKUNG

Dank der Cat-Joystick-Lenkung ist das Manövrieren am Einsatzort nun noch einfacher. Mit nur einem Knopfdruck können Sie jederzeit von herkömmlicher Fahrsteuerung mit Hebeln und Pedalen auf Joystick-Lenkung umschalten. 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 den einfahrbaren Unterwagen können Sie selbst auf engstem Raum bequem arbeiten. Das Baggern bis zum Schild und die Schwimmfunktion des Planierschilds ermöglichen eine einfache Reinigung.

### SICHERHEIT AM EINSATZORT

Ihre Sicherheit hat für uns höchste Priorität. Der Cat-Minibagger ist so ausgelegt, dass Ihre Arbeitssicherheit erhöht wird. Arbeitsscheinwerfer und ein fluoreszierender Sicherheitsgurt mit optionalem Sicherheitsgurt-Mahnsystem sind nur paar 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 Wartungsklappen. Durch das einzigartige kippbare Schutzdach können Sie an zusätzliche Wartungsbereiche gelangen, wenn dies erforderlich ist.

### **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.



## **Technische Daten**

IV	10	)1	C	

Motormodell	C1.1	
Nettoleistung bei 2400/min		
ISO 9249, 80/1269/EEC	15,7 kW	21 hp
Motorleistung		
SAE J1995:2014	16,1 kW	21,6 hp
Bohrung	77,0 mm	3,0"
Hub	81,0 mm	3,2"
Hubraum	1,1	69,0" <sup>3</sup>

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Die Nettoleistung wird gemäß ISO9249:2007 und 80/1269/EWG geprüft.
- Die Motorleistung wird gemäß ISO 14396:2002 geprüft.
- Die angegebene Nettoleistung 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.
- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Herstellungszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.

## Gewichte

Maximales Einsatzgewicht mit	1580 kg	3483 lb
offenem Fahrstand mit Schutzdach*		
Maximales Einsatzgewicht mit offenem		
Fahrstand mit Schutzdach**	1775 kg	3913 lb
EU: Gewicht CE-Schild***	1740 kg	3836 lb

- \*Mindestgewicht basiert auf Gummiketten, Fahrer, Laufwerk ohne Spurverstellung und vollem Kraftstofftank.
- \*\*Maximalgewicht basiert auf Stahlketten, Fahrer, ausfahrbarem Laufwerk und vollem Kraftstofftank.
- \*\*\*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**

Langer Stiel	8 kg	18 lb	
Stahllaufketten	57 kg	126 lb	
Laufwerk mit Spurverstellung	129 kg	284 lb	
Fahrsystem			
Fahrgeschwindigkeit – Hoch	4,4 km/h	2,7 mph	
Fahrgeschwindigkeit – niedrig	2,9 km/h	1,8 mph	
Maximale Traktionskraft – hohe			
Geschwindigkeit	10,3 kN	2315,5 lbf	
Maximale Traktionskraft – niedrige			
Geschwindigkeit	16,0 kN	3597,0 lbf	
Bodendruck – Min. Gewicht	27,3 kPa	4,0 psi	
Bodendruck – Max. Gewicht	30,6 kPa	4,4 psi	
Steigfähigkeit (maximal)	30 Grad		

## Füllmengen

Kühlsystem	3,9	1,0 US-Gall.
Motoröl	4,4	1,2 US-Gall.
Kraftstofftank	22,0	5,8 US-Gall.
Hydrauliktank	18,0 l	4,8 US-Gall.
Hydrauliksystem	26,0	6,9 US-Gall.

## Hydrauliksystem

Load-Sensing-Hydraulik mit Kolbenverstellpumpe					
Pumpenförderstrom bei 2400/m min	66 I/min	17,4 US-Gall			
Betriebsdruck – Ausrüstung	213 bar	3089,3 psi			
Betriebsdruck – Fahren	213 bar	3089,3 psi			
Betriebsdruck – Schwenken	103 bar	1493,9 psi			
Zusatzkreis – primär					
Förderstrom min	33 I/min	8,7 US-Gall./			
Druck	213 bar	3089,3 psi			
Zusatzkreis – sekundär					
Förderstrom min	14 l/min	3,7 US-Gall./			
Druck	213 bar	3089,3 psi			
Grabkraft – Stiel (Standard)	8,2 kN	1843,4 lbf			
Grabkraft – Stiel (lang)	7,2 kN	1616,4 lbf			
Grabkraft – Schaufel	14,1 kN	3169,8 lbf			

## **Schwenksystem**

Schwenkgeschwindigkeit der Maschine 9.8 U/m

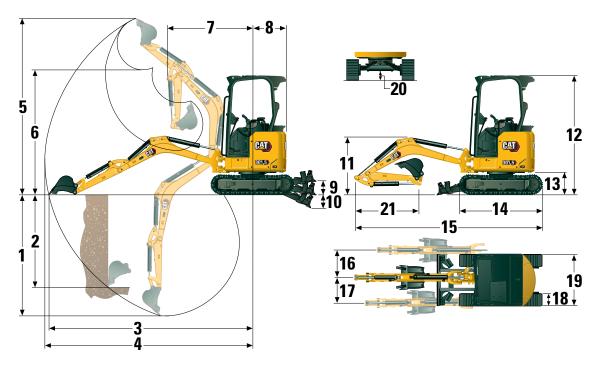
## Schild

Breite*	990 mm	39,0"
Höhe	225 mm	8.9"

<sup>\*</sup>Ausgefahren - 1300 mm (51")

## Zertifizierung – Fahrerschutzdach

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	2340 mm (92,1")	2540 mm (100,0")
2 Vertikalwand	1800 mm (70,9")	1890 mm (74,4")
3 Max. Reichweite auf Standebene	3730 mm (146,9")	3890 mm (153,1")
4 Maximale Reichweite	3800 mm (149,6")	3960 mm (155,9")
5 Maximale Abtragshöhe	3430 mm (135,0")	3490 mm (137,4")
6 Maximale Ausschütthöhe	2450 mm (96,5")	2510 mm (98,8")
7 Reichweite bei eingefahrenem Ausleger	1460 mm (57,5")	1450 mm (57,1")
8 Heckschwenkradius	820 mm (32,3")	820 mm (32,3")
9 Maximale Schildhöhe	275 mm (10,8")	275 mm (10,8")
10 Maximale Schildtiefe	260 mm (10,2")	260 mm (10,2")
11 Auslegerhöhe in Transportstellung	1090 mm (42,9")	1040 mm (40,9")
12 Gesamttransporthöhe	2310 mm (90,9")	2310 mm (90,9")
13 Drehkranzlagerhöhe	445 mm (17,5")	445 mm (17,5")
14 Gesamtlänge des Laufwerks	1460 mm (57,5")	1460 mm (57,5")
15 Transportlänge insgesamt†	3620 mm (142,5")	3590 mm (141,3")
16 Auslegerschwenkwinkel rechts	50 Grad	50 Grad
17 Auslegerschwenkwinkel links	65 Grad	65 Grad
18 Laufband-/Bodenplattenbreite	230 mm (9,1")	230 mm (9,1")
19 Spurweite		
Eingefahren	990 mm (39,0")	990 mm (39,0")
Ausgefahren	1300 mm (51,18")	1300 mm (51,18")
20 Minimale Bodenfreiheit unter Unterwagen	155 mm (6,1")	155 mm (6,1")
21 Stiellänge	960 mm (37,8")	1160 mm (45,7")

<sup>†</sup>Die Transportlänge insgesamt ist von der Schildposition während des Transports abhängig.

# Minibagger 301.5

## $\underline{\textbf{Traglasten}-\textbf{M}inimale~\textbf{Konfiguration*}}$

			2 m (6,6') Anschlagpu					ounktradius (maximal)		
			Frontauslage			Frontauslage				
			Schild	Schild	]	Schild	Schild		m	
	Anschlagpunkthöhe		angehoben	abgesenkt	Seitenauslage	angehoben	abgesenkt	Seitenauslage	(1)	
	Standardstiel	kg				242	290	182	2,9	
2 m	Standardstier	(lb)				(540)	(641)	(407)	(9,6)	
(6,6')	Langer Stiel	kg				218	230	164	3,1	
	Langer Stier	(lb)				(487)	(508)	(365)	(10,2)	
	Standardstiel	kg	384	384	324	212	283	159	3,2	
1,5 m	Standardstier	(lb)	(828)	(828)	(699)	(471)	(625)	(353)	(10,3)	
(4,9')	Langar Stial	kg				194	227	144	3,3	
	Langer Stiel	(lb)				(429)	(501)	(319)	(10,9)	
	Standardstiel	kg	412	584	303	198	289	147	3,3	
1 m	Standardstier	(lb)	(888)	(1249)	(655)	(437)	(637)	(325)	(10,7)	
(3,3')	Langar Stial	kg	415	495	306	181	234	134	3,4	
	Langer Stiel	(lb)	(896)	(1059)	(661)	(399)	(514)	(295)	(11,3)	
0 m	Standardstiel	kg	379	704	273	197	343	146	3,2	
	Standardstiei	(lb)	(818)	(1518)	(590)	(435)	(756)	(322)	(10,5)	
(01)	Langer Stiel	kg	375	703	269	179	277	131	3,4	
	Langer Stier	(lb)	(808)	(1514)	(581)	(395)	(611)	(290)	(11,1)	

<sup>\*</sup>Mindestgewicht beinhaltet Gummiketten, Fahrerschutzdach, Fahrer, vollen Kraftstofftank, ausgefahrenen Unterwagen und keinen Löffel.

## Traglasten – Maximale Konfiguration\*\*

	2 m (6,6') Anschi						Anschlagpunktr	adius (maximal)	
			Fronta	uslage		Frontauslage			
			Schild	Schild	]	Schild	Schild	]	m
	Anschlagpunkthöhe		angehoben	abgesenkt	Seitenauslage	angehoben	abgesenkt	Seitenauslage	(,)
	Standardstiel	kg				269	290	290	2,9
2 m	Standardstier	(lb)				(601)	(641)	(641)	(9,6)
(6,6')	Langar Ctial	kg				230	230	230	3,1
	Langer Stiel	(lb)				(508)	(508)	(508)	(10,2)
	Ctandardatial	kg	384	384	384	237	283	272	3,2
1,5 m	Standardstiel	(lb)	(828)	(828)	(828)	(526)	(625)	(602)	(10,3)
(4,9')	Lannau Chial	kg				217	227	227	3,3
	Langer Stiel	(lb)				(480)	(501)	(501)	(10,9)
	Ctoudoudotiol	kg	456	584	522	222	289	254	3,3
1 m	Standardstiel	(lb)	(985)	(1249)	(1125)	(489)	(637)	(562)	(10,7)
(3,3')	1 Oti -1	kg	459	495	495	203	234	234	3,4
	Langer Stiel	(lb)	(991)	(1059)	(1059)	(448)	(514)	(514)	(11,3)
0 m	Ota mala mala ti a l	kg	424	704	489	222	343	255	3,2
	Standardstiel	(lb)	(914)	(1518)	(1054)	(489)	(756)	(563)	(10,5)
(0')	kg	419	703	484	202	277	233	3,4	
	Langer Stiel	(lb)	(903)	(1514)	(1043)	(445)	(611)	(515)	(11,1)

<sup>\*\*</sup>Maximalgewicht beinhaltet Stahlketten, Fahrerschutzdach, Fahrer, vollen Kraftstofftank, ausgefahrenen Unterwagen und keinen Löffel.

## Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional
MOTOR		
Cat-Motor C1.1 (EPA Tier 4 Final (USA)/ Stufe V (EU)	✓	
Automatische Drehzahlabsenkung	✓	
Automatische Motorabschaltung	✓	
Automatische Fahrfunktion mit zwei Fahrstufen	✓	
Kraftstoff-Wasserabscheider	✓	
Drehzahlerhöhung für Zusatzfunktionen (nicht in allen Regionen erhältlich)	✓	
Kolbenverstellpumpe	✓	
Load-Sensing-/Flow-Sharing-Hydraulik	✓	
HYDRAULIK		
Elektronische Smart Tech-Pumpe	✓	
Druckspeicher	✓	
Automatische Schwenkbremse	✓	
Zusatzhydraulikleitungen	✓	
Ein- und Zwei-Wege-Zusatzhydraulik	✓	
Kontinuierlicher Zusatzstrom	✓	·
Schnellverschlüsse für Zusatzleitungen	✓	
ARBEITSUMGEBUNG		
Kippbares Fahrerschutzdach	✓	
Dachschutz – ISO 10262:1998, Level I	✓	
ROPS – ISO 12117-2:2008	✓	
TOPS – ISO 12117:1997	✓	
Maschinen-Zweipunkthub	✓	
Joystick-Lenkung	✓	
Fahrgeschwindigkeitsregelung	✓	
Steuerschema-Umschalter (optional in einigen Regionen)	✓	✓
Einstellbare Handgelenkstützen	✓	
Waschbare Bodenmatte	✓	
Fahrpedale und Handhebel	✓	
Keine Fahrpedale und Handhebel		✓
Maschinensicherung	✓	
Serienmäßiger Schlüssel mit PIN-Code	✓	
Push-to-Start mit Schlüsselanhänger/ PIN-Code		<b>√</b>

	Standard	Ontional
ARBEITSUMGEBUNG (Fortsetzung)	Stanuaru	Optional
	./	
Ungefederter Sitz mit Vinylbezug	<b>V</b>	
Gefederter Sitz mit Vinylbezug		· ·
Hydrauliksperre – alle Bedienelemente	<b>√</b>	
Sicherheitsgurt mit hoher Sichtbarkeit (75 mm/3")	<b>✓</b>	
Sicherheitsgurt-Mahnsystem		✓
Kleiderhaken	✓	
Getränkehalter	✓	
Aufbewahrungsfach	✓	
Dachfenster	✓	
Befestigungen für Vorderseite	✓	
Signal-/Warnhorn	✓	
Auslegerscheinwerfer, Halogen	✓	
LED-Leuchten vorn		✓
LED-Leuchten vorn und hinten		✓
LED-Auslegerscheinwerfer		✓
Ablagefach für Mobiltelefon	✓	
Spiegel, links und rechts		✓
Serienmäßiger LCD-Farbmonitor der nächsten Generation (IP66)	✓	
– Kraftstoffstand- und Kühlmitteltemperaturanzeigen	✓	
– Wartung und Überwachung der Maschine	✓	
– Leistung und Einstellungen der Maschine	✓	
– Wegfahrsperre mit PIN	✓	
– Mehrere Sprachen	✓	
– Betriebsstundenzähler mit Alarmfunktion	✓	
LAUFWERK		
Ausfahrbarer Unterwagen	✓	
Gummikette (230mm/9" breit)	✓	
Stahlkette (230mm/9" breit)		✓
Planierschild	✓	
Planierschild mit Schwimmfunktion	✓	
Hydraulische Kettenspanner	✓	
Zurrgurte am Laufrollenrahmen	✓	

(Fortsetzung nächste Seite)

# Minibagger 301.5

## Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional
<b>AUSLEGER, STIEL UND UMLENKMECHANISM</b>	US	
Monoblockausleger (1780 mm/70")	✓	
Standardstiel (960 mm/37,8")	✓	
Langer Stiel (1160 mm/45,7")		✓
Geeignet für Ladeschaufel	✓	
Bolzenaufhängung	✓	
Manuelle Kupplung mit Doppelverriegelung		✓
Vorbereitung für Löffelgreifer (nicht in allen Regionen verfügbar)	✓	
Zertifizierte Huböse (optional in einigen Regionen)	✓	
Anbaugeräte einschließlich Kupplungen, Löffelgreifern, Löffeln, Förderschnecken und Hämmern		<b>√</b>
Zweite Zusatzhydraulikleitungen		✓
Auslegerrohrbruchsicherung		✓
Stielrohrbruchsicherung		✓
Hydraulikleitungen für Schnellwechsler (nicht in allen Regionen erhältlich)		✓

	Standard	Optional
ELEKTRIK		
12-Volt-Batterie	✓	
Software (Maschine und Monitor)	✓	
Wartungsfreie Batterie	✓	
Batterietrennung		✓
Signal-/Warnhorn	✓	
12-Volt-Steckdose	✓	
Product Link PL243 (Ausführungsbestimmungen gelten)		✓
Product Link PLE643 (Ausführungsbestimmungen gelten)		✓
Fahralarm (Standard in manchen Regionen)		✓
SCHUTZVORRICHTUNGEN		
Halbhohe Polycarbonat-Frontschutzscheibe (nur bei offenem Fahrstand mit Schutzdach)		✓
Polycarbonat-Frontschutz (ISO 10262:1998 Level I und EN 356 PSA)		✓
SONSTIGES		
Bioölfähig		✓
Öko-Ablass		✓
Kühlwassermantelheizung		✓

## **Umwelterklärung zum Modell 301.5**

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 C1.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieselkraftstoff 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 (Fettsäure-Methylester)\*
  - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder im Handbuch "Caterpillar-Empfehlungen für Maschinenflüssigkeiten" (SEBU6250).

\*Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).

## 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

Durchschnittlicher Außenschalldruck 93 dB(A) (ISO 6395;2008)\*

\*Der angegebene Schallleistungspegel bei einer Messung nach den in 2000/14/EG festgelegten statischen Prüfverfahren und Bedingungen für Konfigurationen mit CE-Zeichen.

## 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™ Advanced 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
  - Verlängerte Wartungsintervalle reduzieren den Flüssigkeitsund Filterverbrauch.
  - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff (falls vorhanden)

## Recycling

 Die in der Maschine verbauten Materialien machen etwa folgende Gewichtsanteile aus. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

Materialtyp	Gewichtsanteil
Stahl	65.26
Eisen	13.07
Gummi	8,59
Sonstiges	3.04
Nichteisenmetall	2,93
Kunststoff	2,67
Flüssigkeit	2,35
Nicht kategorisiert	0,85
Mischmetall und Nichtmetall	0,68
Mischmetall	0,54
Mischmetall und Nichtmetall	0.02
Gesamt	100

 Eine Maschine mit einer höheren Rate der Recyclingfähigkeit führt zu einer effizienteren Nutzung wertvoller natürlicher Rohstoffe und einem höheren Schrottwert am Ende der Nutzungsdauer des Produkts. Gemäß ISO 16714 (Erdbaumaschinen – Recyclingfähigkeit und Werterhaltung – Terminologie und Kalkulationsmethoden) ist die Rate der Recyclingfähigkeit der Anteil der Masse (Massenanteil in Prozent) der neuen Maschine, der potenziell recycelt, wiederverwendet oder beides werden kann.

Alle Teile in der Stückliste werden zuerst nach dem Komponententyp bewertet (basierend auf der Komponentenliste gemäß ISO 16714 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die restlichen Teile werden aufgrund des Materialtyps hinsichtlich der Recyclingfähigkeit bewertet.

Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

Recyclingfähigkeit: 95 %

Die obenstehenden Daten basieren auf der Produktkonfiguration der individuellen Produktgruppe.



# 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



**CAT**<sup>®</sup>
Financial

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**.

© 2023 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.

AGHQ8144-06 (12-2022) Ersetzt AGHQ8144-05 Baunummer: 05A (Global excluding China and Japan)

