

352 UHD Hydraulikbagger

Technische Daten

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

Inhaltsverzeichnis

Spezifikationen	
Motor	Abmessungen
Motordrehzahl	Arbeitsbereiche und Kräfte
Schwenkmechanismus	Nachrüstausleger (gerade Position)
Gewichtsangaben	Nachrüstausleger (angewinkelte Position)
Kette	Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität:
Antrieb	Europa
Hydrauliksystem	Nordamerika
Service-Füllmengen	Japan
Normen	Anbaugeräte Angebotsleitfaden:
Schallpegel	Europa
Klimaanlage	Nordamerika
Betriebsgewichte und Bodendruck	Japan
Gewichte der Hauptkomponenten	



Motor		
Motormodell	Cat® C13	
Motorleistung – ISO 9249	316 kW	424 hp
Motorleistung – ISO 14396	317 kW	425 hp
Bohrung	130 mm	5 in
Hub	157 mm	6 in
Hubraum	12,51	763 in ³

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4.500 m (14.760 ft) mit Motordrosselung über 2.600 m (8.530 ft).
- ISO 9249 ist die am Schwungrad verfügbare Nettoleistung, wenn der Motor mit Lüfter, Luftfilter, Nachbehandlung und Lichtmaschine mit einer Motordrehzahl von 1.800 U/min ausgestattet ist.

Motordrehzahl Retrieh	1 650 U/min	
Im Fahrbetrieb	1.800 U/min	
Schwenkmechanismus		
Schwenkinechamsinus		
Schwenkgeschwindigkeit (UHD)	4,22 U/min	
Schwenkgeschwindigkeit (UHD)	4,22 U/min 8,44 U/min	
		109.000 lbf-ft

Gewichtsangaben		
Betriebsgewicht	65.000 kg	143.300 lb
• Hydraulisches Fahrwerk mit verstellb. 600 mm (24") Dreistegbodenplatten u		
Betriebsgewicht	65.500 kg	144.400 lb
• Hydraulisches Fahrwerk mit verstellb 700 mm (28") Dreistegbodenplatte un		
Betriebsgewicht	63.200 kg	139.300 lb
• Fahrwerk mit hydraulisch verstellbare R3.35TB (11'0") Stiel, 2,41 m³ (3,15 yd Dreistegbodenplatten und 12,0 t (26.4	d ³) HD-Löffel, 600	mm (24")
Betriebsgewicht	63.300 kg	139.600 lb
• Fahrwerk mit hydraulisch verstellbare R2.9TB (9'6") Stiel, 3,08 m³ (4,03 yd³) Dreistegbodenplatten und 12,0 t (26.4	GDC-Löffel, 600 1	mm (24")
Betriebsgewicht	63.100 kg	139.100 lb
• Fahrwerk mit hydraulisch verstellbare	r Spurweite, Nachi	rüstfrontteile,

• Fahrwerk mit hydraulisch verstellbarer Spurweite, Nachrüstfrontteile, R2.9TB (9'6") Stiel, 3,09 m³ (4,03 yd³) GDC-Löffel, 600 mm (24") Dreistegbodenplatten und 12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht.

63.300 kg

139.600 lb

R2.9TB (9'6") Stiel, 2,41 m³ (3,15 yd³) HD-Löffel, 600 mm (24") Dreistegbodenplatten und 12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht.

Betriebsgewicht

Kette		
Optionale Spurbodenplattenbreite	600 mm	24 in
Optionale Spurbodenplattenbreite	700 mm	28 in
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	56	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	10	
Anzahl der Tragwalzen (je Seite)	3 (LC-VG)	

Antrieb		
Max. Steigfähigkeit	35°/70 %	
Max. Fahrgeschwindigkeit	4,8 km/h	3,0 mph
Max. Deichsel-Zugkraft	323 kN	72.613 lbf
Hydrauliksystem		
Hauptsystem – Maximalfluss – Umsetzung	779 l/min (389 × 2 Pumpen)	206 gal/min (103 × 2 Pumpen)
Maximaldruck – Ausrüstung – Arbeitsgerät	35.000 kPa	5.076 psi
Maximaldruck – Ausrüstung – Hubfunktion	38.000 kPa	5.511 psi
Maximaldruck – Fahrbetrieb	35.000 kPa	5.076 psi
Maximaldruck – Schwenkbetrieb	26.000 kPa	3.771 psi
Basisauslegerzylinder – Bohrung	170 mm	7 in
Basisauslegerzylinder – Hub	1.524 mm	60 in
Vorderauslegerzylinder – Bohrung	190 mm	7 in
Vorderauslegerzylinder – Hub	1.758 mm	69 in
UHD-Stielzylinder – Bohrung	170 mm	7 in
UHD-Stielzylinder – Hub	1.550 mm	61 in
UHD-Löffelzylinder – Bohrung	140 mm	6 in
UHD-Löffelzylinder – Hub	1.100 mm	43 in
Nachrüst-Frontstielzylinder – Bohrung	190 mm	7 in
Nachrüst-Frontstielzylinder – Hub	1.758 mm	69 in
TB-Löffelzylinder – Bohrung	160 mm	6 in
TB-Löffelzylinder – Hub	1.356 mm	53 in

Service-Füllmengen		
Kraftstofftankinhalt	7151	188,9 gal
Kühlsystem	52 1	13,7 gal
Motoröl (mit Filter)	40 1	10,6 gal
Schwenkantrieb	40 1	10,6 gal
Seitenantrieb (jeweils)	151	4,0 gal
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	550 1	145,3 gal
Hydrauliktank (inkl. Ansaugleitung)	2171	57,3 gal
DEF-Tank	46 1	12,2 gal

Normen	
Bremsen	ISO 10265:2008
Kabine/FOGS	ISO 10262:1998

Schallpegel		
ISO 6395 (außen)	108 dB(A)	
ISO 6396 (in der Kabine)	72 dB(A)	

- Bei sachgemäßer Installation und Wartung erfüllt die von Caterpillar angebotene Kabine mit geschlossenen Türen und Fenstern gemäß ANSI/SAE J1166 OCT98 die OSHA- und MSHA-Anforderungen an die zum Zeitpunkt der Herstellung geltenden Grenzwerte für die Geräuschbelastung des Fahrers.
- Bei Betrieb mit einer offenen Baggerführerstation und Kabine (bei nicht sachgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) über längere Zeit oder in einer lauten Arbeitsumgebung ist ein Gehörschutz erforderlich.

Klimaanlage

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134a ("Global Warming"-Potenzial = 1.430). In der Anlage befindet sich 1,0 kg Kältemittel, was einer $\rm CO_2$ -Produktion von 1,430 Tonnen entspricht.

Betriebsgewichte und Bodendruck

	600 mm (24") Dreistegbodenplatten		700 mm (28") Dreistegbodenplatten	
_	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
ismaschinenkonfigurationen	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
ndrahmen mit Laufrollen und Transportwalzen				
12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht + Basismaschine mit Fahrwerk mit hydraul	isch verstellbarer Sp	urweite		
UHD-Frontteil (Basisausleger, Kopfausleger, Vorausleger) + 9,1 m (29'10") UHD-Stiel	65.000 kg	103,7 kPa	65.500 kg	89,6 kPa
	(143.300 lb)	(15 psi)	(144.400 lb)	(13 psi)
Nachrüstfrontteil (Basisausleger, Nachrüstausleger) + R3.35TB (11'0") Standardstiel + 2,41 m³ (3,16 yd³) HD-Löffel	63.200 kg	100,9 kPa	63.700 kg	87,1 kPa
	(139.300 lb)	(14,6 psi)	(140.400 lb)	(12,6 psi)
Nachrüstfrontteil (Basisausleger, Nachrüstausleger) + R3.35TB (11'0") Standardstiel + 3,08 m³ (4,03 yd³) HD-Löffel	63.300 kg	101,0 kPa	63.900 kg	87,4 kPa
	(139.600 lb)	(14,6 psi)	(140.900 lb)	(12,7 psi)
Nachrüstfrontteil (Basisausleger, Nachrüstausleger) + R2.9TB (9'6") Standardstiel + 2,41 m³ (3,16 yd³) HD-Löffel	63.100 kg	100,7 kPa	63.700 kg	87,1 kPa
	(139.100 lb)	(14,6 psi)	(140.400 lb)	(12,6 psi)
Nachrüstfrontteil (Basisausleger, Nachrüstausleger) + R2.9TB (9'6") Standardstiel + 3,08 m³ (4,03 yd³) HD-Löffel	63.300 kg	101,0 kPa	63.800 kg	87,3 kPa
	(139.600 lb)	(14,6 psi)	(140.700 lb)	(12,6 psi)

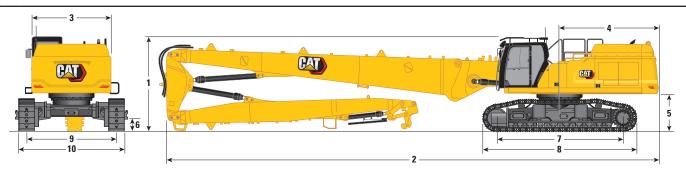
 $Alle\ Betriebsgewichte\ einschließlich\ eines\ 90\ \%\ vollen\ Kraftstofftanks\ und\ eines\ 75\ kg\ (165\ lb)\ schweren\ Fahrers.$

Gewichte der Hauptkomponenten

	kg	lb
Gewicht der Maschine mit Grundausstattung: einschließlich Oberrahmen, Fahrwerk, Kontergewicht, Hydrauliköl (184 kg/406 lb) und Abgasreinigungsflüssigkeit (49 kg/108 lb), ohne Basisausleger, Auslegerzylinder, UHD-Frontteile oder Nachrüstfrontteile, Kraftstoff (612 kg/1.349 lb) und Fahrer (75 kg/165 lb)		
Mit 12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht, UHD-Schwenkrahmen, Basisrahmen mit SF-Laufrollen und Transportwalzen für hydraulisches Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite (HVG)	44.180	97.400
Bodenplatten:		
600 mm (24") Breite, 15,5 mm (0,6") Dicke, Dreistegbodenplatten	5.700	12.560
700 mm (28") Breite, 15,5 mm (0,6") Dicke, Dreisteg-Spurbodenplatten	6.240	13.750
Zwei Auslegerzylinder	920	2.020
Gewicht gemäß 90 % vollem Tank und einem Baggerführer mit 75 kg (165 lb) Körpergewicht	630	1.380
Kontergewicht:		
12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht	12.000	26.460
Schwenkrahmen:		
UHD-Schwenkrahmen ohne kippbaren Kabinenrahmen	4.360	9.610
Hydraulisches Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite:		
Basisrahmen mit SF-Laufrollen und Transportwalzen für Fahrwerk mit hydraulisch verstellbarer Spurweite	18.700	41.230
Ausleger (inkl. Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
UHD- und Nachrüstbasisausleger	3.210	7.070
UHD-Kopfausleger	4.980	10.970
UHD-Vorauslegerzylinder	660	1.450
UHD-Vorausleger	1.150	2.540
UHD-Stielzylinder	460	1.010
Nachrüstausleger	3.850	8.480
Stiele (inkl. Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder, Löffelumlenkung):		
9,1 m (29'10") UHD-Stiel	3.100	6.840
R3.35TB (11'0") Stiel	2.510	5.540
R2.9TB (9'6") Stiel	2.430	5.350
Löffel für Nachrüstfrontteile (ohne Umlenkung):		
3,08 m³ (4,03 yd³) GDC für TB	2.360	5.190
2,41 m³ (3,16 yd³) HD für TB	2.220	4.890
Schnellwechsler:		
Spezieller CW-Schnellwechsler für UHD	310	680
Bolzengreifer-Schnellwechsler für UHD	_	_
Spezieller CW-Schnellwechsler	770	1.690
Bolzengreifer-Schnellwechsler	1.060	2.340
Frontteile in Aufnahmevorrichtung:		
UHD-Frontteil in Aufnahmevorrichtung	11.800	26.000
Nachrüstausleger – R3.35 m (11'0") Stiel in Aufnahmevorrichtung	7.120	15.700
Nachrüstausleger – R2.9 m (9'6") Stiel in Aufnahmevorrichtung	7.010	15.460
Aufnahmevorrichtung	870	1.930

Abmessungen

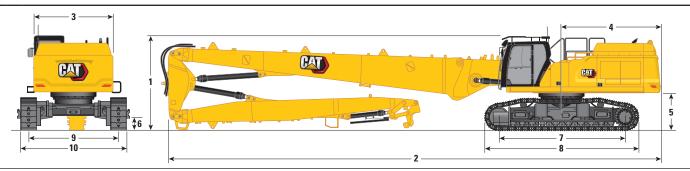
Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.



Ausleger-Option	UHD-Aus	sleger
-Option UH	UHD-S	tiel
	9,1 m (29	9'10")
1 Maschinenhöhe:		
Kabinenhöhe	3.390 mm	11'1"
FOGS-Höhe	3.592 mm	11'9"
Höhe Handläufe	3.495 mm	11'5"
Mit Ausleger/Stiel (ohne Arbeitsgerät)	3.300 mm	10'9"
Mit Ausleger/Stiel (mit Hilfsleitungen) (kein Arbeitsgerät)	3.300 mm	10'9"
2 Maschinenlänge:		
Mit Ausleger/Stiel (ohne Arbeitsgerät)	18.830 mm	61'9"
Mit Ausleger/Stiel (mit Hilfsleitungen) (kein Arbeitsgerät)	18.830 mm	61'9"
Basismaschine nur mit Basisausleger (ohne Kontergewicht)	7.600 mm	24'11"
Basismaschine nur mit Basisausleger (mit Kontergewicht)	7.770 mm	25'5"
3 Oberwagenbreite ohne Handgriffe	3.020 mm	9'10"
4 Heckschwenkradius	3.760 mm	12'4"
5 Lichte Höhe Gegengewicht ohne Bodenplattenöse	1.400 mm	4'7"
Lichte Höhe Kontergewicht mit Bodenplattenöse	1.435 mm	4'8"
6 Bodenfreiheit ohne Bodenplattenöse	510 mm	1'8"
7 Länge bis zur Mitte der Rollen	4.770 mm	15'7"

(Fortsetzung auf nächster Seite)

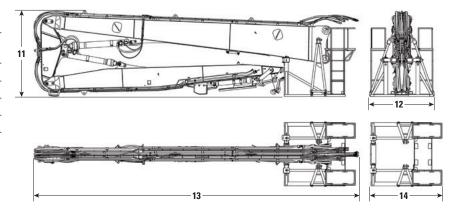
Abmessungen (Forts.)



Ausleger-Option	UHD-Au:	sleger
Stiel-Option	UHD-S	itiel
	9,1 m (2	9'10")
8 Spurlänge	5.770 mm	18'11"
9 Spurweite:		
Eingezogen	2.400 mm	7'10"
Ausgefahren	3.400 mm	11'1"
10 Fahrwerksbreite – eingezogen (mit Treppen):		
600 mm (24") Bodenplatten	3.255 mm	10'8"
700 mm (28") Bodenplatten	3.255 mm	10'8"
Fahrwerksbreite – eingezogen (ohne Treppen):		
600 mm (24") Bodenplatten	3.000 mm	9'10"
700 mm (28") Bodenplatten	3.100 mm	10'2"
Fahrwerksbreite – ausgefahren (mit Treppen):		
600 mm (24") Bodenplatten	4.255 mm	13'11"
700 mm (28") Bodenplatten	4.255 mm	13'11"
Fahrwerksbreite – ausgefahren (ohne Treppen):		
600 mm (24") Bodenplatten	4.000 mm	13'1"
700 mm (28") Bodenplatten	4.100 mm	13'5"

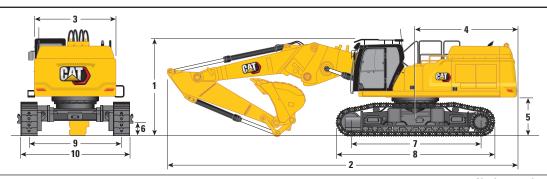
Transportabmessungen: UHD-Frontteil		
	9,1 m (29'1	l 0")
11 Höhe*	3.300 mm	10'9"
12 Breite*	2.500 mm	8'2"
13 Länge*	12.390 mm	40'7"
14 Nur Länge der Aufnahmevorrichtung	2.784 mm	9'1"

^{*}mit oder ohne Schnellwechsler



Abmessungen

Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.

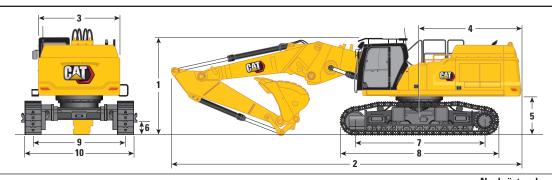


Ausleger-Option	Nachrüstausleger Gerade Position			
Stiel-Optionen	el-Optionen N		rüststiel	
	R3.35TE	3 (11'0")	R2.9TB	(9'6")
1 Maschinenhöhe:				
Kabinenhöhe	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"
FOGS-Höhe	3.592 mm	11'9"	3.592 mm	11'9"
Höhe Handläufe	3.495 mm	11'5"	3.495 mm	11'5"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	4.010 mm	13'1"	4.070 mm	13'4"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Hilfsleitungen)	4.010 mm	13'1"	4.070 mm	13'4"
2 Maschinenlänge:				
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	12.820 mm	42'0"	12.780 mm	41'11"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Hilfsleitungen)	12.820 mm	42'0"	12.780 mm	41'11"
Basismaschine nur mit Basisausleger (ohne Kontergewicht)	7.600 mm	24'11"	7.600 mm	24'11"
Basismaschine nur mit Basisausleger (mit Kontergewicht)	7.770 mm	25'5"	7.770 mm	25'5"
3 Oberwagenbreite ohne Handgriffe	3.020 mm	9'10"	3.020 mm	9'10"
4 Heckschwenkradius	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"
5 Lichte Höhe Gegengewicht ohne Bodenplattenöse	1.400 mm	4'7"	1.400 mm	4'7"
Lichte Höhe Kontergewicht mit Bodenplattenöse	1.435 mm	4'8"	1.435 mm	4'8"
6 Bodenfreiheit ohne Bodenplattenöse	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Länge bis zur Mitte der Rollen	4.770 mm	15'7"	4.770 mm	15'7"
Löffeltyp	GI	OC .	GE	OC .
Löffelkapazität	3,08 m ³	4,03 yd³	3,08 m ³	4,03 yd³
Löffelschwenkradius	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Abmessungen (Forts.)

Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.

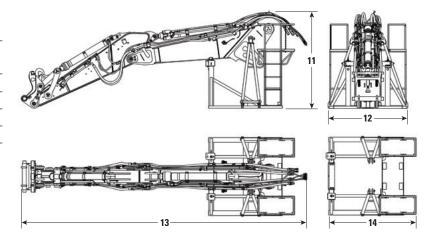


Ausleger-Option			stausleger Position			
Stiel-Optionen 8 Spurlänge		Nachrüststiel				
	R3.35TB	3 (11'0")	R2.9TB	3 (9'6")		
	5.770 mm	18'11"	5.770 mm	18'11"		
9 Spurweite:						
Eingezogen	2.400 mm	7'10"	2.400 mm	7'10"		
Ausgefahren	3.400 mm	11'1"	3.400 mm	11'1"		
10 Fahrwerksbreite – eingezogen (mit Treppen):						
600 mm (24") Bodenplatten	3.255 mm	10'8"	3.255 mm	10'8"		
700 mm (28") Bodenplatten	3.255 mm	10'8"	3.255 mm	10'8"		
Fahrwerksbreite – eingezogen (ohne Treppen):						
600 mm (24") Bodenplatten	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"		
700 mm (28") Bodenplatten	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"		
Fahrwerksbreite – ausgefahren (mit Treppen):						
600 mm (24") Bodenplatten	4.255 mm	13'11"	4.255 mm	13'11"		
700 mm (28") Bodenplatten	4.255 mm	13'11"	4.255 mm	13'11"		
Fahrwerksbreite – ausgefahren (ohne Treppen):						
600 mm (24") Bodenplatten	4.000 mm	13'1"	4.000 mm	13'1"		
700 mm (28") Bodenplatten	4.100 mm	13'5"	4.100 mm	13'5"		
Löffeltyp	GI	OC .	GI	OC .		
Löffelkapazität	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³		
Löffelschwenkradius	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"		

Transportabmessungen:				
Nachrüstfrontteil – gerade	Position			
	R3.35TB (11'0")	R2.9TB (9'6")
11 Höhe*	2.700 mm	8'10"	2.700 mm	8'10"
12 Breite*	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
13 Länge*	8.580 mm	28'1"	8.110 mm	26'7"
14 Nur Länge der	2.784 mm	9'1"	2.784 mm	9'1"

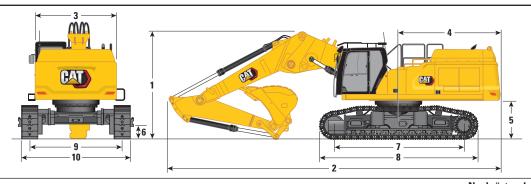
^{*}einschließlich Schnellwechsler

Aufnahmevorrichtung



Abmessungen

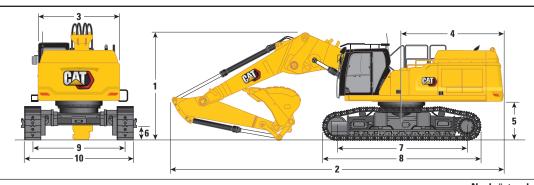
Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.



Ausleger-Option Nachrüstausleger Angewinkelte Position			•			
Stiel-Optionen		Nachrüststiel				
	R3.35TB	3 (11'0")	R2.9TB	3 (9'6")		
1 Maschinenhöhe:						
Kabinenhöhe	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"		
FOGS-Höhe	3.592 mm	11'9"	3.592 mm	11'9"		
Höhe Handläufe	3.495 mm	11'5"	3.495 mm	11'5"		
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	4.060 mm	13'3"	4.300 mm	14'1"		
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Hilfsleitungen)	4.060 mm	13'3"	4.300 mm	14'1"		
2 Maschinenlänge:						
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	12.030 mm	39'5"	12.130 mm	39'9"		
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Hilfsleitungen)	12.030 mm	39'5"	12.130 mm	39'9"		
Basismaschine nur mit Basisausleger (ohne Kontergewicht)	7.600 mm	24'11"	7.600 mm	24'11"		
Basismaschine nur mit Basisausleger (mit Kontergewicht)	7.770 mm	25'5"	7.770 mm	25'5"		
3 Oberwagenbreite ohne Handgriffe	3.020 mm	9'10"	3.020 mm	9'10"		
4 Heckschwenkradius	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"		
5 Lichte Höhe Gegengewicht ohne Bodenplattenöse	1.400 mm	4'7"	1.400 mm	4'7"		
Lichte Höhe Kontergewicht mit Bodenplattenöse	1.435 mm	4'8"	1.435 mm	4'8"		
6 Bodenfreiheit ohne Bodenplattenöse	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"		
7 Länge bis zur Mitte der Rollen	4.770 mm	15'7"	4.770 mm	15'7"		
Löffeltyp	GE	OC .	GE	OC		
Löffelkapazität	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³		
Löffelschwenkradius	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"		

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Abmessungen (Forts.)

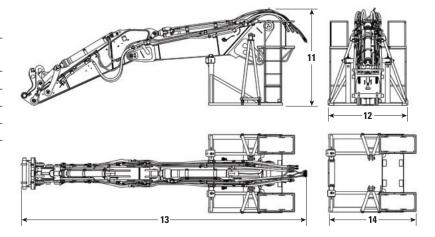


leger-Option Nachrüstauslege Angewinkelte Posit			•		
8 Spurlänge		Nachrüststiel			
	R3.35TI	3 (11'0")	R2.9TE	3 (9'6")	
	5.770 mm	18'11"	5.770 mm	18'11"	
9 Spurweite:					
Eingezogen	2.400 mm	7'10"	2.400 mm	7'10"	
Ausgefahren	3.400 mm	11'1"	3.400 mm	11'1"	
10 Fahrwerksbreite – eingezogen (mit Treppen):					
600 mm (24") Bodenplatten	3.255 mm	10'8"	3.255 mm	10'8"	
700 mm (28") Bodenplatten	3.255 mm	10'8"	3.255 mm	10'8"	
Fahrwerksbreite – eingezogen (ohne Treppen):					
600 mm (24") Bodenplatten	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"	
700 mm (28") Bodenplatten	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"	
Fahrwerksbreite – ausgefahren (mit Treppen):					
600 mm (24") Bodenplatten	4.255 mm	13'11"	4.255 mm	13'11"	
700 mm (28") Bodenplatten	4.255 mm	13'11"	4.255 mm	13'11"	
Fahrwerksbreite – ausgefahren (ohne Treppen):					
600 mm (24") Bodenplatten	4.000 mm	13'1"	4.000 mm	13'1"	
700 mm (28") Bodenplatten	4.100 mm	13'5"	4.100 mm	13'5"	
Löffeltyp	Gl	DC	GI	OC	
Löffelkapazität	3,08 m³	4,03 yd³	3,08 m ³	4,03 yd³	
Löffelschwenkradius	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"	

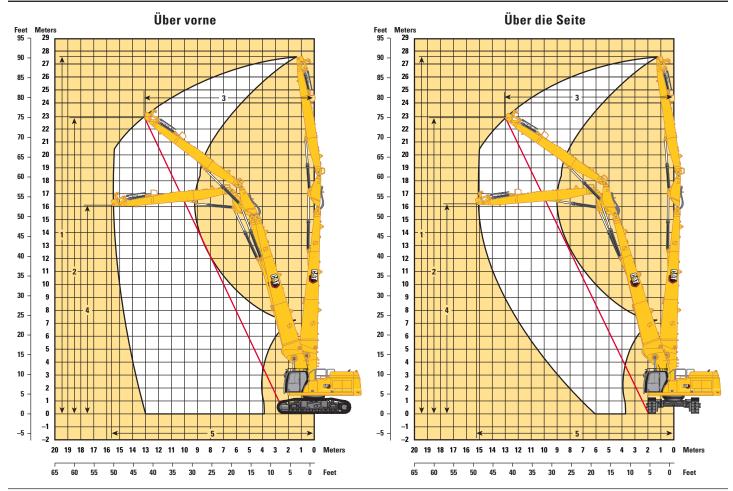
Transportabmessungen:
Nachrüstfrontteil – angewinkelte Position

	R3.35TB (11'0")	R2.9TB (9	9'6")
11 Höhe*	2.700 mm	8'10"	2.700 mm	8'10"
12 Breite*	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
13 Länge*	8.580 mm	28'1"	8.110 mm	26'7"
14 Nur Länge der Aufnahmevorrichtung	2.784 mm	9'1"	2.784 mm	9'1"

^{*}einschließlich Schnellwechsler

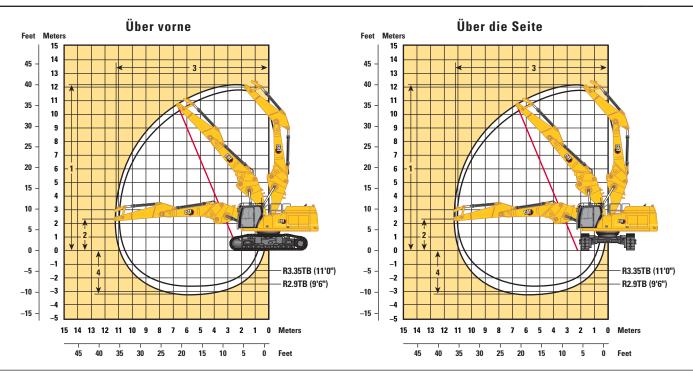


Arbeitsbereiche und Kräfte



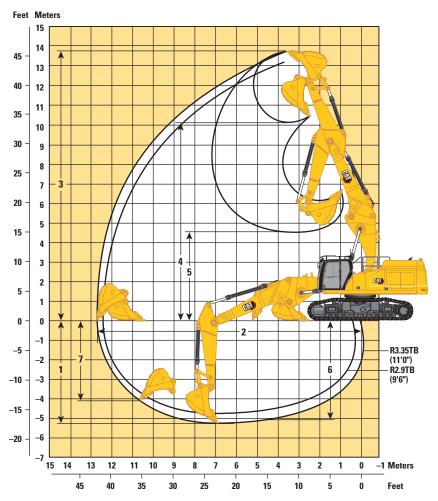
Ausleger-Option		UHD-Ausleger		
Stiel-Option	UHD-S	tiel		
	9,1 n (29'10			
Nach vorne:				
1 Maximale Bolzenhöhe an Stielspitze	27.670 mm	90'9"		
Maximalgewicht an Stielspitze	3.700 kg	8.157 lb		
2 Maximale Arbeitshöhe des Bolzens an Stielspitze – 1/2	22.930 mm	75'2"		
3 Maximale Arbeitsreichweite an Stielspitze – 1/2	13.850 mm	45'5"		
4 Maximalhöhe an Stielspitze bei maximal ausgefahrener Position	16.110 mm	52'10"		
5 Maximale Reichweite an Stielspitze	15.770 mm	51'8"		
Zur Seite:				
1 Maximale Bolzenhöhe an Stielspitze	27.670 mm	90'9"		
Maximalgewicht an Stielspitze	3.700 kg	8.157 lb		
2 Maximale Arbeitshöhe des Bolzens an Stielspitze – 1/2	23.230 mm	76'2"		
3 Maximale Arbeitsreichweite an Stielspitze – 1/2	13.315 mm	43'8"		
4 Maximalhöhe an Stielspitze bei maximal ausgefahrener Position	16.220 mm	53'2"		
5 Maximale Reichweite an Stielspitze	15.210 mm	49'10"		

Arbeitsbereiche und Kräfte



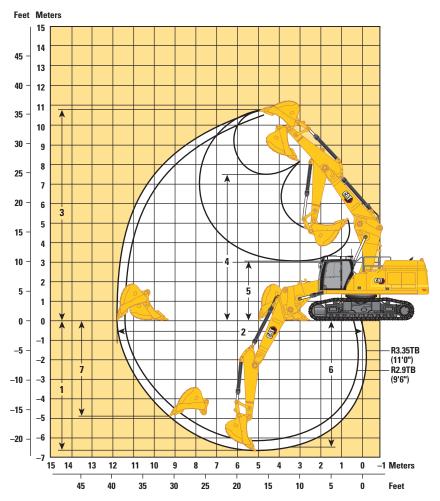
Ausleger-Option	Nachrüstausleger Gerade Position			
Stiel-Optionen		R3.35TB (11'0")		TB ")
Nach vorne:				
1 Maximale Bolzenhöhe an Stielspitze	12.130 mm	39'10"	11.810 mm	38'9"
Maximalgewicht an Stielspitze	5.982 kg	13.190 lb	5.982 kg	13.190 lb
2 Höhe an Stielspitze bei maximal ausgefahrener Position	2.337 mm	7'8"	2.337 mm	7'8"
3 Maximale Reichweite an Stielspitze	11.300 mm	37'1"	11.000 mm	36'1"
4 Maximale Tiefe an Stielspitze	3.109 mm	10'2"	2.659 mm	8'9"
Zur Seite:				
1 Maximale Bolzenhöhe an Stielspitze	12.130 mm	39'10"	11.810 mm	38'9"
Maximalgewicht an Stielspitze	5.982 kg	13.190 lb	5.982 kg	13.190 lb
2 Höhe an Stielspitze bei maximal ausgefahrener Position	2.337 mm	7'8"	2.300 mm	7'7"
3 Maximale Reichweite an Stielspitze	11.300 mm	37'1"	11.000 mm	36'1"
4 Maximale Tiefe an Stielspitze	3.109 mm	10'2"	2.659 mm	8'9"

Arbeitsbereiche und Kräfte



Ausleger-Option		Nachrüstausleger Gerade Position		
Stiel-Optionen		Nachri	üststiel	
	R3.3 (11)		R2.9 (9'0	
1 Maximale Grabtiefe	5.180 mm	16'11"	4.730 mm	15'6"
2 Maximale Reichweite auf Bodenebene	12.790 mm	41'11"	12.590 mm	41'3"
3 Maximale Einstechhöhe	13.900 mm	45'7"	13.580 mm	44'6"
4 Maximale Ladehöhe	10.250 mm	33'7"	9.930 mm	32'6"
5 Minimale Ladehöhe	4.580 mm	15'0"	5.020 mm	16'5"
6 Maximale Grabtiefe für 2.440 mm (8 ft) Bodenniveau	5.030 mm	16'6"	4.570 mm	14'11"
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	4.110 mm	13'5"	3.070 mm	10'0"
Losbrechkraft (ISO)	268 kN	60.250 lbf	268 kN	60.250 lbf
Stielgrabkraft (ISO)	199 kN	44.740 lbf	219 kN	49.230 lbf
Löffeltyp	GDC	G	DC	GDC
Löffelkapazität	3,08 m³	4,03 yd³	3,08 m ³	4,03 yd ³
Löffelschwenkradius	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"

Arbeitsbereiche und Kräfte



Ausleger-Option			tausleger Ite Position	
Stiel-Optionen		Nachri	üststiel	
	R3.3 (11)		R2.9 (9'0	
1 Maximale Grabtiefe	6.670 mm	21'10"	6.220 mm	20'4"
2 Maximale Reichweite auf Bodenebene	11.880 mm	38'11"	11.460 mm	37'7"
3 Maximale Einstechhöhe	10.690 mm	35'0"	10.530 mm	34'6"
4 Maximale Ladehöhe	7.500 mm	24'7"	7.350 mm	24'1"
5 Minimale Ladehöhe	3.050 mm	10'0"	3.500 mm	11'5"
6 Maximale Grabtiefe für 2.440 mm (8 ft) Bodenniveau	6.520 mm	21'4"	6.060 mm	19'10"
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	4.980 mm	16'4"	4.580 mm	15'0"
Losbrechkraft (ISO)	268 kN	60.250 lbf	268 kN	60.250 lbf
Stielgrabkraft (ISO)	199 kN	44.740 lbf	219 kN	49.230 lbf
Löffeltyp		G	DC	
Löffelkapazität	3,08 m³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd³
Löffelschwenkradius	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"

Nachrüstausleger (gerade Position) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Breiteres Fahrwerk mit hydraulisch verstellbarer Spurweite

	3,35 m	(11'0") R3.35	7	'.813 mm (25'8")		4.770 mm (15'7") 5.770 mm (18'11")										
	Ī	4.500 m	ım/15'0"	6.000 m	6.000 mm/20'0" 7.500 mm/25'0" 9.000 mm/30'0" 10.500 mm/3											
,	ļ					I de la companya de l						I.		mm ft/in		
12.000 mm	kg											*11.650	*11.650	5.390		
40'0" 10.500 mm 35'0"	kg Ib			*14.250 *31.050	*14.250 *31.050	*9.650	*9.650					*9.550 *21.350	*9.550 *21.350	7.520 24'0"		
9.000 mm 30'0"	kg Ib			*14.350 *31.650	*14.350 *31.650	*14.050 *30.250	*14.050 *30.250					*8.650 *19.150	*8.650 *19.150	8.900 28'9"		
7.500 mm 25'0"	kg Ib			*15.650 *34.100	*15.650 *34.100	*15.600 *33.850	*15.600 *33.850	*13.500 *28.050	13.200 *28.050			*8.200 *18.100	*8.200 *18.100	9.860 32'1"		
6.000 mm 20'0"	kg Ib	*26.350 *56.650	*26.350 *56.650	*20.050 *43.300	*20.050 *43.300	*16.450 *35.650	*16.450 *35.650	*14.100 *30.550	13.000 27.900	*8.200	8.200	*8.050 *17.700	*8.050 *17.700	10.520 34'4"		
4.500 mm 15'0"	kg Ib			*21.500 *46.500	*21.500 *46.500	*17.150 *37.100	16.550 35.650	*14.350 *31.100	12.650 27.200	*12.250 *24.350	9.950 21.400	*8.050 *17.750	*8.050 *17.750	10.930 35'9"		
3.000 mm 10'0"	kg			*22.400 *48.450	21.750 46.950	*17.600 *38.100	15.850 34.250	*14.500 *31.350	12.250 26.400	*12.100 *26.150	9.800 21.050	*8.250 *18.200	*8.250 *18.200	11.120 36'5"		
1.500 mm 5'0"	kg Ib			*22.000 *47.750	20.950 45.150	*17.450 *37.850	15.350 33.100	*14.250 *30.850	11.950 25.750	*11.700 * 25.100	9.650 20.750	*8.650 *19.050	*8.650 *19.050	11.100 36'4"		
0 mm	kg Ib			*20.300 *44.200	*20.300 * 44.200	*16.550 *35.900	15.050 32.400	*13.500 *29.150	11.750 25.300	*10.650 *22.600	9.550 20.600	*9.300 *20.500	9.150 20.100	10.880 35'8"		
−1.500 mm − 5'0"	kg Ib			*17.650 *38.350	*17.650 *38.350	*14.800 *31.950	*14.800 *31.950	*11.950 *25.650	11.650 25.150			*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.430 34'2"		
−3.000 mm − 10'0"	kg Ib					*11.900 *25.500	*11.900 *25.500					*9.250 *20.650	*9.250 *20.650	8.960 28'11"		
		*					ISO 1056	57								

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567-2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

 $\label{thm:continuous} \mbox{Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.}$

Nachrüstausleger (gerade Position) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Fahrwerk mit hydraulisch verstellbarer Spurweite

	3,35 m	(11'0") R3.35 ↓		7.813 mm (25'8")		→ 600 r		eg-Spurbodenpl	atten				mm (15'7") mm (18'11")	
	F	4.500 m	ım/15'0"	6.000 m	m/20'0"	7.500 m	m/25'0"	9.000 m	m/30'0"	10.500 m	nm/35'0"	1/35'0"		
,	<u>.</u>	I _t				I _r ly		Į.		I _E M ₁		<u>F</u>		mm ft/in
12.000 mm 40'0"	kg lb											*11.650	*11.650	5.390
10.500 mm 35'0"	kg Ib			*14.250 *31.050	*14.250 *31.050	*9.650	*9.650					*9.550 *21.350	*9.550 *21.350	7.520 24'0"
9.000 mm 30'0"	kg Ib			*14.350 *31.650	*14.350 *31.650	*14.050 *30.250	*14.050 *30.250					*8.650 *19.150	*8.650 *19.150	8.900 28'9"
7.500 mm 25'0"	kg Ib			*15.650 *34.100	*15.650 *34.100	*15.600 *33.850	*15.600 *33.850	*13.500 *28.050	13.050 27.950			*8.200 *18.100	*8.200 *18.100	9.860 32'1"
6.000 mm 20'0"	kg Ib	*26.350 *56.650	*26.350 *56.650	*20.050 *43.300	*20.050 *43.300	*16.450 *35.650	*16.450 *35.650	*14.100 *30.550	12.800 27.550	*8.200	*8.200	*8.050 *17.700	*8.050 *17.700	10.520 34'4"
4.500 mm 15'0"	kg Ib			*21.500 *46.500	*21.500 *46.500	*17.150 *37.100	16.300 35.200	*14.350 *31.100	12.450 26.800	*12.250 *24.350	9.850 21.100	*8.050 *17.750	*8.050 *17.750	10.930 35'9"
3.000 mm 10'0"	kg			*22.400 *48.450	21.450	*17.600 *38.100	15.650	*14.500	12.100 26.050	*12.100 *26.150	9.650	*8.250 *18.200	*8.250	11.120
1.500 mm 5'0"	kg Ib			*22.000 *47.750	46.300 20.650 44.500	*17.450 *37.850	33.750 15.150 32.600	*31.350 *14.250 *30.850	11.750 25.350	*11.700 * 25.100	20.750 9.500 20.450	*8.650 *19.050	*18.200 *8.650 *19.050	36'5" 11.100 36'4"
0 mm	kg Ib			*20.300 *44.200	*20.300 43.750	*16.550 * 35.900	14.800 31.950	*13.500 * 29.150	11.550 24.900	*10.650 *22.600	9.400 20.250	*9.300 *20.500	9.000 19.800	10.880 35'8"
-1.500 mm	kg			*17.650	*17.650	*14.800	14.700	*11.950	11.500			*8.650	*8.650	10.430
- 5'0" -3.000 mm	lb ka			*38.350	*38.350	*31.950 *11.900	31.700 *11.900	*25.650	24.800			*19.000 *9.250	*19.000 * 9.250	34'2" 8.960
-3.000 IIIII - 10'0"	kg lb					* 25.500	*25.500					*20.650	*20.650	28'11"
		*					ISO 1056	67						

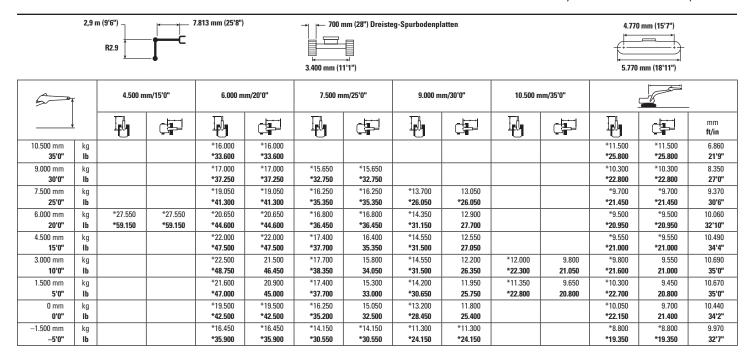
^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567-2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

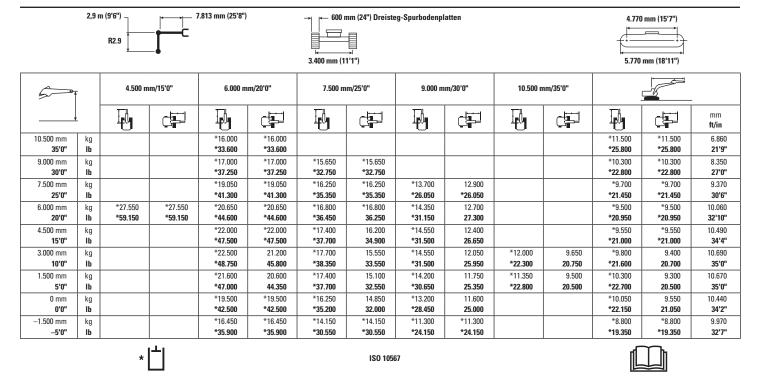
Nachrüstausleger (gerade Position) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Breiteres Fahrwerk mit hydraulisch verstellbarer Spurweite



Nachrüstausleger (gerade Position) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Fahrwerk mit hydraulisch verstellbarer Spurweite



^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

Nachrüstausleger (angewinkelte Position) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Breiteres Fahrwerk mit hydraulisch verstellbarer Spurweite

	3,35 m	7.153 mm (23'6") 7.153										4.770 mm (15'7") 5.770 mm (18'11")				
5	<u> </u>	3.000 m	ım/10'0"	4.500 m	ım/15'0"	6.000 m	m/30'0"			-						
,	<u>.</u>	Į.		Į.										mm ft/in		
9.000 mm 30'0"	kg Ib							*9.950	*9.950			*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	7.730 24'10"		
7.500 mm 25'0"	kg Ib							*13.600 *29.750	*13.600 *29.750			*8.100 *17.800	*8.100 *17.800	8.820 28'8"		
6.000 mm 20'0"	kg Ib							*14.300 *31.100	*14.300 *31.100	*12.250 *24.450	*12.250 *24.450	*8.050 *17.700	*8.050 *17.700	9.550 31'2"		
4.500 mm 15'0"	kg Ib			*25.050 *53.700	*25.050 *53.700	*18.650 *40.250	*18.650 *40.250	*15.400 *33.350	*15.400 *33.350	*13.450 *29.250	13.100 28.200	*8.250 *18.100	*8.250 *18.100	10.000 32'8"		
3.000 mm 10'0"	kg Ib			*20.800 *52.400	*20.800 *52.400	*20.750 *44.850	*20.750 *44.850	*16.500 * 35.800	*16.500 *35.800	*14.000 * 30.400	12.750 27.400	*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.210 33'5"		
1.500 mm 5'0"	kg Ib			*15.550 *36.950	*15.550 *36.950	*22.150 *47.900	21.950 47.350	*17.350 *37.600	16.000 34.500	*14.400 *31.250	12.400 26.650	*9.350 *20.550	*9.350 *20.550	10.190 33'5"		
0 mm	kg Ib			*19.550 *45.150	*19.550 *45.150	*22.450 *48.600	21.350 46.000	*17.650 *38.250	15.600 33.600	*14.450 *31.300	12.100 26.100	*10.450 *23.000	*10.450 *23.000	9.940 32'7"		
−1.500 mm −5'0"	kg Ib	*15.450 * 34.800	*15.450 * 34.800	*26.950 *60.450	*26.950 *60.450	*21.650 *46.900	21.100 45.450	*17.200 *37.150	15.350 33.100	*13.800 * 29.700	12.000 25.850	*12.250 *27.100	11.250 24.800	9.450 30'11"		
-3.000 mm - 10'0"	kg Ib			*24.600 * 53.350	*24.600 *53.350	*19.650 *42.450	*19.650 *42.450	*15.600 * 33.550	15.350 33.100			*12.650 *27.850	*12.650 *27.850	8.670 28'3"		
-4.500 mm - 15'0"	kg Ib					*15.900 *34.000	*15.900 *34.000	*11.850	*11.850			*11.850 *26.550	*11.850 *26.550	7.510 24'1"		
		*					ISO 1056	57								

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

 $\label{thm:continuous} \mbox{Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.}$

Nachrüstausleger (angewinkelte Position) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Fahrwerk mit hydraulisch verstellbarer Spurweite

	3,35 m	R3.35	7	7.153 mm (23'6")		→ 600 r			0 mm (15'7") mm (18'11")					
	Ī	3.000 m	ım/10'0"	4.500 m	m/15'0"	6.000 m	m/20'0"	7.500 m	m/25'0"	9.000 m	m/30'0"	-		-
,	<u>,</u>			Į.				Į.		Į.		Į.		mm ft/in
9.000 mm 30'0"	kg Ib							*9.950	*9.950			*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	7.730 24'10"
7.500 mm 25'0"	kg Ib							*13.600 *29.750	*13.600 *29.750			*8.100 *17.800	*8.100 *17.800	8.820 28'8"
6.000 mm 20'0"	kg Ib							*14.300 *31.100	*14.300 *31.100	*12.250 *24.450	*12.250 *24.450	*8.050 *17.700	*8.050 *17.700	9.550 31'2"
4.500 mm 15'0"	kg Ib			*25.050 *53.700	*25.050 *53.700	*18.650 *40.250	*18.650 *40.250	*15.400 * 33.350	*15.400 *33.350	*13.450 *29.250	12.950 27.800	*8.250 *18.100	*8.250 *18.100	10.000 32'8"
3.000 mm 10'0"	kg Ib			*20.800 *52.400	*20.800 *52.400	*20.750 *44.850	*20.750 *44.850	*16.500 *35.800	16.400 35.350	*14.000 *30.400	12.550 27.050	*8.650 *19.000	*8.650 *19.000	10.210 33'5"
1.500 mm 5'0"	kg Ib			*15.550 *36.950	*15.550 *36.950	*22.150 *47.900	21.650 46.700	*17.350 *37.600	15.800 34.050	*14.400 *31.250	12.200 26.300	*9.350 *20.550	*9.350 *20.550	10.190 33'5"
0 mm	kg Ib			*19.550 *45.150	*19.550 *45.150	*22.450 *48.600	21.050 45.350	*17.650 *38.250	15.350 33.100	*14.450 *31.300	11.950 25.700	*10.450 *23.000	10.400 22.900	9.940 32'7"
−1.500 mm − 5'0"	kg Ib	*15.450 *34.800	*15.450 *34.800	*26.950 *60.450	*26.950 *60.450	*21.650 *46.900	20.800 44.800	*17.200 *37.150	15.150 32.600	*13.800 *29.700	11.800 25.450	*12.250 *27.100	11.100 24.450	9.450 30'11"
-3.000 mm - 10'0"	kg Ib			*24.600 *53.350	*24.600 *53.350	*19.650 *42.450	*19.650 *42.450	*15.600 *33.550	15.150 32.650			*12.650 *27.850	12.500 27.650	8.670 28'3"
-4.500 mm - 15'0"	kg Ib					*15.900 *34.000	*15.900 *34.000	*11.850	*11.850			*11.850 *26.550	*11.850 *26.550	7.510 24'1"
		*					ISO 1056	57						

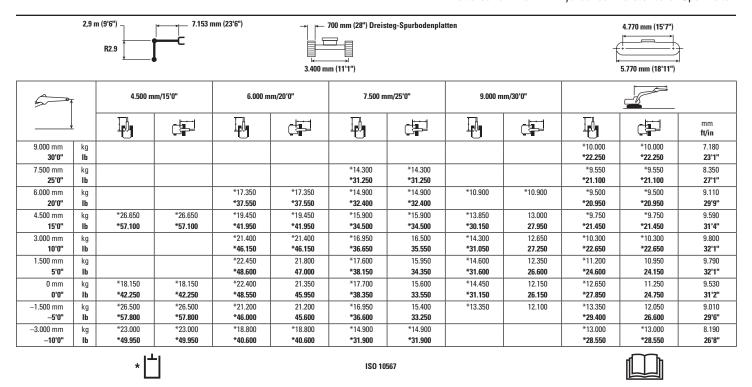
^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

 $\label{thm:continuous} \mbox{Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.}$

Nachrüstausleger (angewinkelte Position) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Breiteres Fahrwerk mit hydraulisch verstellbarer Spurweite



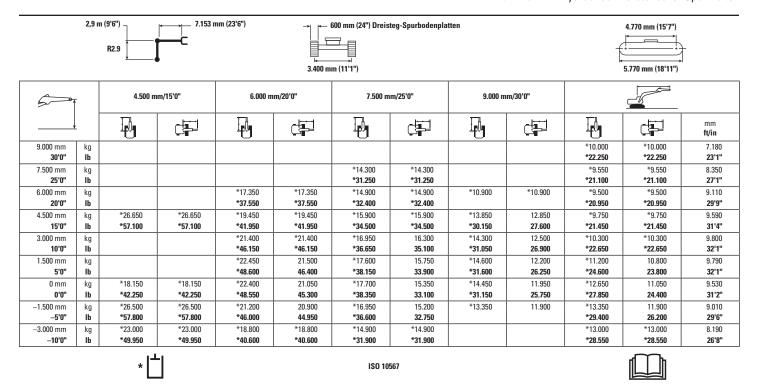
^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

Nachrüstausleger (angewinkelte Position) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Fahrwerk mit hydraulisch verstellbarer Spurweite



^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität – Europa

									IV.	lit hydraulisch vers	tellbarer Spurwe	ite
		Bro	eite	Кар	azität	Gev	/icht	Füllmenge	Angewinke	elte Position	Gerade	Position
	Umlenkung	mm	in	m³	yd ³	kg	lb	%	R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0")	R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0
Ansteck (keine Schnellkupplung)												
Schwerlast	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100			•	
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.349	5.179	100				
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	100			•	
Schwerstlast	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90				
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90				
Schwerstlastschaufel	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90				
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	•		•	
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	•		•	
Extremlast	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	•		•	
Extremlastschaufel	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	•		•	
				Mavimalla	at mit Anat	eck (Nutzlas	t . Läffall	kg	11.665	10.920	9.650	9.005
				IVIdXIIIIdiid	ist iiiit Aiist	eck (ivulzias	st + Lullel)	lb	25.717	24.074	21.275	19.853
Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer												
Schwerlast	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100				
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.349	5.179	100				
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	100				•
Schwerstlast	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	•		•	
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	•		•	
Schwerstlastschaufel	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90	•		•	
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	•		•	
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	•		•	
Extremlast	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	•		•	•
Extremlastschaufel	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	•		•	•
	•			Maximalla	t mit Vur -l	ına (Nut-l-	t . Läffall	kg	10.612	9.866	8.597	7.953
				ividXIIIIailas	r mir vabbii	ung (Nutzlas	st + LOHEI)	lb	23.395	21.750	18.953	17.533

Die o. g. Lasten sind konform mit den Hydraulikbaggernormen EN474-5:2006 + A3:2013 und sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hebekraft oder 75 % der Kipplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrener Frontverbindung mit eingerolltem Löffel. Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit der Wert unserer Produkte für den Kunden maximiert wird. Die Verwendung von Arbeitsgeräten einschl. Löffel, die nicht von Caterpillar empfohlen werden oder die Angaben für Gewicht, Abmessungen, Bewegungen, Druck usw. übersteigen, führt zu suboptimaler Leistung einschließlich, aber nicht begrenzt auf Abstriche bei der Produktion, Stabilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Komponenten. Unsachgemäßer Einsatz von Arbeitsgeräten, was zu Abfegen, Aufbrechen, Drehen und/oder Erfassen von schweren Lasten führt, verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität – Nordamerika

									N	lit hydraulisch vers	tellbarer Spurwe	ite
		Bro	eite	Кара	azität	Gew	richt	Füllmenge	Angewink	elte Position	Gerade	Position
	Umlenkung	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0")	R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0"
Ansteck (keine Schnellkupplung)												
Normallast Kapazität	TB	800	30	0,95	1,24	1.316	2.901	100				
	ТВ	900	36	1,23	1,60	1.447	3.190	100	•		•	
	TB	1.050	42	1,51	1,98	1.624	3.580	100	•		•	
	TB	1.200	48	1,80	2,36	1.777	3.918	100				
	TB	1.350	54	2,10	2,74	1.893	4.173	100	•			
	TB	1.500	60	2,39	3,13	2.046	4.511	100	•		•	
	TB	1.700	68	2,78	3,64	2.233	4.923	100	•		•	
	TB	1.850	74	3,08	4,04	2.356	5.194	100	•		•	•
Normallast Kapazität – Breite Spitze	TB	900	36	1,35	1,77	1.452	3.201	100	•		•	•
	TB	1.350	54	2,22	2,90	1.965	4.332	100	•		•	•
	TB	1.500	60	2,52	3,29	2.081	4.588	100	•		•	
	TB	1.650	66	2,81	3,68	2.234	4.925	100				
	TB	1.800	72	3,11	4,07	2.351	5.183	100			•	
	TB	1.950	77	3,41	4,46	2.504	5.520	100	•	•	•	•
Schwerlast	TB	900	36	1,08	1,41	1.600	3.527	100	•	•	•	•
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.689	3.724	100	•		•	
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.852	4.083	100	•		•	•
	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	•		•	•
	TB	1.500	60	2,14	2,80	2.143	4.724	100	•		•	•
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.307	5.086	100	•		•	•
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100	•		•	•
Schwerstlast	TB	800	30	0,88	1,15	1.514	3.338	90	•		•	•
	TB	900	36	1,08	1,41	1.677	3.697	90	•		•	
	ТВ	1.050	42	1,34	1,75	1.775	3.913	90	•		•	
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.945	4.288	90	•		•	•
	ТВ	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90	•		•	
	ТВ	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90	•		•	•
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.509	5.531	90	•		•	
	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.709	5.972	90	•		•	
Extremlast	ТВ	1.250	49	1,60	2,09	2.194	4.836	90	•	•	•	
	ТВ	1.400	55	1,87	2,44	2.334	5.145	90	•	•	•	
Extremlast-Power-Schaufel	ТВ	1.550	61	2,00	2,59	2.562	5.647	90	•		•	
Räumung	ТВ	2.000	78	2,80	3,66	2.036	4.489	100	•		•	Ŏ
	1							kg	11.665	10.920	9.650	9.005
	Maximallast mit Ansteck (Nutzlast + Löffe					t + Löffel)	lb	25.717	24.074	21.275	19.853	

Die o. g. Lasten sind konform mit den Hydraulikbaggernormen EN474-5:2006 + A3:2013 und sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hebekraft oder 75 % der Kipplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrener Frontverbindung mit eingerolltem Löffel. Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Maximale Materialdichte:

2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)

1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit der Wert unserer Produkte für den Kunden maximiert wird. Die Verwendung von Arbeitsgeräten einschl. Löffel, die nicht von Caterpillar empfohlen werden oder die Angaben für Gewicht, Abmessungen, Bewegungen, Druck usw. übersteigen, führt zu suboptimaler Leistung einschließlich, aber nicht begrenzt auf Abstriche bei der Produktion, Stabilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Komponenten. Unsachgemäßer Einsatz von Arbeitsgeräten, was zu Abfegen, Aufbrechen, Drehen und/oder Erfassen von schweren Lasten führt, verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität – Nordamerika (Forts.)

								<u> </u>		lit hydraulisch vers		
		Bro	eite	-	azität	Gev	vicht	Füllmenge		elte Position		Position
	Umlenkung	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0")	R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0
Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer												
Normallast Kapazität	ТВ	800	30	0,95	1,24	1.316	2.901	100				
	ТВ	900	36	1,23	1,60	1.447	3.190	100	•		•	
	TB	1.050	42	1,51	1,98	1.624	3.580	100	•		•	
	ТВ	1.200	48	1,80	2,36	1.777	3.918	100	•		•	
	ТВ	1.350	54	2,10	2,74	1.893	4.173	100			•	
	ТВ	1.500	60	2,39	3,13	2.046	4.511	100			•	
	TB	1.700	68	2,78	3,64	2.233	4.923	100	•		•	
	TB	1.850	74	3,08	4,04	2.356	5.194	100	•		•	•
Normallast Kapazität – Breite Spitze	TB	900	36	1,35	1,77	1.452	3.201	100	•		•	•
	TB	1.350	54	2,22	2,90	1.965	4.332	100	•		•	
	TB	1.500	60	2,52	3,29	2.081	4.588	100			•	
	ТВ	1.650	66	2,81	3,68	2.234	4.925	100				
	ТВ	1.800	72	3,11	4,07	2.351	5.183	100			•	0
	ТВ	1.950	77	3,41	4,46	2.504	5.520	100			<u> </u>	Ŏ
Schwerlast	ТВ	900	36	1,08	1,41	1.600	3.527	100			•	
	ТВ	1.050	42	1,34	1,75	1.689	3.724	100				
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.852	4.083	100				
	ТВ	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100				
	ТВ	1.500	60	2,14	2,80	2.143	4.724	100				
	ТВ	1.650	66	2,41	3,15	2.307	5.086	100				
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100				
HD-Hochleistungsbolzengreifer	TB	1.200	48	1,49	1,95	1.935	4.266	100				
iD-Hochleistungsbolzengrener	ТВ		54	· ·	<u> </u>	-						
		1.350		1,74	2,27	2.070	4.563	100				
	TB	1.500	60	1,98	2,59	2.242	4.943	100				
	TB	1.650	66	2,23	2,91	2.413	5.320	100				
	ТВ	1.900	74	2,56	3,34	2.595	5.721	100				
chwerstlast	ТВ	800	30	0,88	1,15	1.514	3.338	90				
	ТВ	900	36	1,08	1,41	1.677	3.697	90				-
	ТВ	1.050	42	1,34	1,75	1.775	3.913	90	•		•	•
	ТВ	1.200	48	1,60	2,09	1.945	4.288	90				
	ТВ	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90				
	ТВ	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90				
	ТВ	1.700	67	2,41	3,16	2.509	5.531	90				
	ТВ	1.850	74	2,69	3,52	2.709	5.972	90	•		•	
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90			•	
chwerstlast-Power-Schaufel	ТВ	1.750	69	2,40	3,14	2.544	5.608	90	•			
xtremlast	ТВ	1.250	49	1,60	2,09	2.194	4.836	90			•	
	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.334	5.145	90	•		•	
xtremlast-Power-Schaufel	TB	1.550	61	2,00	2,59	2.562	5.647	90	•		•	
Räumung	ТВ	2.000	78	2,80	3,66	2.036	4.489	100	•		•	
	<u> </u>							kg	10.612	9.866	8.597	7.953
				Maximallas	t mit Kupplı	ung (Nutzla:	st + Löffel)	lb lb	23.395	21.750	18.953	17.533

Die o. g. Lasten sind konform mit den Hydraulikbaggernormen EN474-5:2006 + A3:2013 und sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hebekraft oder 75 % der Kipplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrener Frontverbindung mit eingerolltem Löffel. Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- → 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit der Wert unserer Produkte für den Kunden maximiert wird. Die Verwendung von Arbeitsgeräten einschl. Löffel, die nicht von Caterpillar empfohlen werden oder die Angaben für Gewicht, Abmessungen, Bewegungen, Druck usw. übersteigen, führt zu suboptimaler Leistung einschließlich, aber nicht begrenzt auf Abstriche bei der Produktion, Stabilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Komponenten. Unsachgemäßer Einsatz von Arbeitsgeräten, was zu Abfegen, Aufbrechen, Drehen und/oder Erfassen von schweren Lasten führt, verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität – Japan

									IV	lit hydraulisch vers	tellbarer Spurwe	ite
		Bro	Breite		Kapazität		vicht	Füllmenge	Angewinkelte Position		Gerade	Position
	Umlenkung	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0")	R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0")
Ansteck (keine Schnellkupplung)	•		•	•		•	•					
Normale Aushubarbeiten	TB	1.500	59	1,90	2,48	1.857	4.094	100		•		
	TB	1.600	63	2,00	2,62	1.904	4.197	100				
Schwere Aushubarbeiten	ТВ	1.550	61	1,90	2,48	2.275	5.015	100	•		•	•
	TB	1.700	67	2,10	2,75	2.415	5.324	100	•		•	•
Schwerstlast	TB	1.700	67	2,41	3,15	2.496	5.502	90	•		•	
	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.696	5.943	90	•		•	
				Marrianalla		I- /NII-I		kg	11.665	10.920	9.650	9.005
		Maximallast mit Ansteck (Nutzlast + Löffe						lb	25.717	24.074	21.275	19.853

Die o. g. Lasten sind konform mit den Hydraulikbaggernormen EN474-5:2006 + A3:2013 und sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hebekraft oder 75 % der Kipplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrener Frontverbindung mit eingerolltem Löffel. Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Maximale Materialdichte:

2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit der Wert unserer Produkte für den Kunden maximiert wird. Die Verwendung von Arbeitsgeräten einschl. Löffel, die nicht von Caterpillar empfohlen werden oder die Angaben für Gewicht, Abmessungen, Bewegungen, Druck usw. übersteigen, führt zu suboptimaler Leistung einschließlich, aber nicht begrenzt auf Abstriche bei der Produktion, Stabilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Komponenten. Unsachgemäßer Einsatz von Arbeitsgeräten, was zu Abfegen, Aufbrechen, Drehen und/oder Erfassen von schweren Lasten führt, verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Anbaugeräte Angebotsleitfaden – Europa

Nicht alle Zubehörteile sind in allen Regionen lieferbar. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit spezifischer Ausführungen in Ihrer Region bitte an Ihren Cat-Händler.

✓ Anpassung	Ohne Anpassung

Fahrwerk		Mi	t hydraulisch vers	stellbarer Spurw	eite	L-VG
Vantarmassiiaht				,0 t		12,0 t
Kontergewicht		No object	(26.4		4	(26.455 lb
Auslegertyp			tausleger elte Position)		tausleger Position)	UHD- Frontteil
		R2.9 m	R3.35 m	R2.9 m	R3.35 m	28 m
Stiellänge		(9'6")	(11'0")	(9'6")	(11'0")	(91'10")
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓	
Universalscheren	MP318 Kombibacke					✓
	MP318 Abbruchbacke					✓
	MP318 Pulverisierbacke					✓
	MP318 Scherbacke					✓
	MP318 Universalbacke					✓
	MP324 Kombibacke					✓
	MP324 Abbruchbacke					✓
	MP324 Pulverisierbacke					✓
	MP324 Scherbacke					✓
	MP324 Stahlblechbacke					✓
	MP324 Universalbacke					✓
	MP332 Kombibacke					✓
	MP332 Abreißbacke					✓
	MP332 Pulverisierbacke					✓
	MP332 Scherbacke					✓
	MP332 Universalbacke					✓
	MP345 Kombibacke	✓	✓	✓	✓	
	MP345 Abreißbacke	✓	✓	✓	✓	
	MP345 Pulverisierbacke	✓	✓	✓	✓	
	MP345 Scherbacke	✓	✓	✓	✓	
	P315					✓
	P325					✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324					✓
_	G332					✓
	G345	✓	✓	✓	✓	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025					✓
	S3035					✓
	S3050	✓	✓	✓	✓	
	S3050 Flachdach	✓	✓	✓	✓	
	S3070 Flachdach					
	S3090 Flachdach					
Pulverisierer	P235	✓	✓	✓	✓	
Brecher	P335	✓	√	✓	√	

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Anbaugeräte Angebotsleitfaden – Europa (Forts.) Nicht alle Zubehörteile sind in allen Regionen lieferbar. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit spezifischer Ausführungen in Ihrer Region bitte an Ihren Cat-Händler. Ohne Anpassung Erlaubte Nutzung auf der Maschine unter 50 % Anpassung ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER **Fahrwerk** Mit hydraulisch verstellbarer Spurweite 12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht Nachrüstausleger Nachrüstausleger **Auslegertyp** (angewinkelte Position) (gerade Position) R2.9 m R3.35 m R2.9 m R3.35 m Stiellänge (9'6") (11'0") (9'6") (11'0") Hydraulikhämmer H160 S H180 S **v**† **/**† **V**† **/**† Universalscheren MP345 Kombibacke MP345 Abreißbacke ✓ ✓ MP345 Pulverisierbacke MP345 Scherbacke ✓ Abbruch- und Sortiergreifer G345 Schrott- und Abbruchscheren S3050 Pulverisierer P235 Brecher P335 CW-45s SPEZIALKUPPLUNGSANBAUGERÄTE L-VG Fahrwerk 12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht **UHD-Frontteil Auslegertyp** Stiellänge 28 m (91'10") Universalscheren MP318 Kombibacke MP318 Abbruchbacke MP318 Pulverisierbacke MP318 Scherbacke MP318 Universalbacke ✓ MP324 Kombibacke MP324 Abbruchbacke MP324 Pulverisierbacke MP324 Scherbacke ✓ MP324 Stahlblechbacke MP324 Universalbacke Abbruch- und Sortiergreifer G324 Mobile Schrott- und Abbruchscheren S3025 ✓ S3035 Brecher P315 ✓ P325

Anbaugeräte Angebotsleitfaden – Europa (Forts.)

Nicht alle Zubehörteile sind in allen Regionen lieferbar. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit spezifischer Ausführungen in Ihrer Region bitte an Ihren Cat-Händler.

✓	Anpassung	†	Erlaubte Nutzung auf der Maschine unter 50 %

Fahrwerk			L-\	/G			
Kontergewicht			12,0 t (26	6.455 lb)			
Auslegertyp			UHD 28 n	ı (91'10")			
Stiellänge			UHD 28 n	ı (91'10")			
Universalscheren	MP318 Kombibacke	✓					
	MP318 Abbruchbacke		√	·			
	MP318 Pulverisierbacke		√	,			
	MP318 Scherbacke		√	,			
	MP318 Universalbacke		✓	·			
	MP324 Kombibacke		✓				
	MP324 Abbruchbacke	✓					
	MP324 Pulverisierbacke		✓				
	MP324 Scherbacke		✓	,			
	MP324 Stahlblechbacke		✓	,			
	MP324 Universalbacke		✓	′			
Abbruch- und Sortiergreifer	G324		✓	,			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025	✓					
	S3035		✓	/			
Brecher	P315		✓	,			
	P325		✓	·			
W-55 SPEZIALKUPPLUNGSANBAUGERÄTE							
Fahrwerk		Mi	t hydraulisch vers	tellbarer Spurw	/eite		
Kontergewicht			12,0 t (26				
Auslegertyp			tausleger elte Position)		stausleger Position)		
Stiellänge		R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0")	R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0"		
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓	✓	✓		
	H180 S	√ †	√ †	√ †	√ †		
Universalscheren	MP345 Kombibacke	✓	✓	✓	✓		
	MP345 Abreißbacke	✓	✓	✓	✓		
	MP345 Pulverisierbacke	✓	✓	✓	✓		
	MP345 Scherbacke	✓	✓	✓	✓		
Abbruch- und Sortiergreifer	G345	✓	✓	✓	✓		
Brecher	P335	✓	✓	✓	✓		
Pulverisierer	P235	✓	✓	✓	✓		

${\bf An bauger\"ate\ Angebotsleit faden-Nordamerika}$

Nicht alle Zubehörteile sind in allen Regionen lieferbar. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit spezifischer Ausführungen in Ihrer Region bitte an Ihren Cat-Händler.

✓ Anpassung	Ohne Anpassung

Fahrwerk		Mi	t hydraulisch vers	stellbarer Spurw	eite	L-VG
Kontergewicht		12,0 t (26.455 lb) Nachrüstausleger Nachrüstausleger (angewinkelte Position) (gerade Position)			12,0 t (26.455 lb) UHD- Frontteil	
Auslegertyp				:		
Stiellänge		R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0")	R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0")	28 m (91'10")
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓	√	√	(
•	H180 S	✓	✓	✓	✓	
Universalscheren	MP318 Kombibacke					✓
	MP318 Abbruchbacke					✓
	MP318 Pulverisierbacke					✓
	MP318 Scherbacke					✓
	MP318 Universalbacke					✓
	MP324 Kombibacke					✓
	MP324 Abbruchbacke					✓
	MP324 Pulverisierbacke					✓
	MP324 Scherbacke					✓
	MP324 Stahlblechbacke					✓
	MP324 Universalbacke					✓
	MP332 Kombibacke					✓
	MP332 Abreißbacke					✓
	MP332 Pulverisierbacke					✓
	MP332 Scherbacke					✓
	MP332 Universalbacke					✓
	MP345 Kombibacke	✓	✓	✓	✓	
	MP345 Abreißbacke	✓	✓	✓	✓	
	MP345 Pulverisierbacke	✓	✓	✓	✓	
	MP345 Scherbacke	✓	✓	✓	✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G324					✓
	G332					✓
	G345	✓	✓	✓	✓	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025					✓
	S3035					✓
	S3050	✓	✓	✓	✓	
Pulverisierer	P235	✓	✓	✓	✓	

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Anbaugeräte Angebotsleitfade	en – Nordamerika <i>(Forts.)</i>				
Nicht alle Zubehörteile sind in allen R an Ihren Cat-Händler.	Regionen lieferbar. Wenden Sie sich wegen d	er Verfügbarkeit spezil	ischer Ausführ	ungen in Ihrer	Region bitte
Anpassung	Ohne Anpassung	† Erlaubte N	utzung auf der Masc	chine unter 50 %	
ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHS	SLER MIT BOLZENGREIFER				
Fahrwerk		Mit	t hydraulisch vers	tellbarer Spurw	reite
Kontergewicht			12,0 t (2	6.455 lb)	
Auslegertyp			tausleger Ite Position)		tausleger Position)
Stiellänge		R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0")	R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0")
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	√ †	√ †	à	√ †
Universalscheren	MP345 Kombibacke	✓	✓	✓	✓
	MP345 Abreißbacke	✓	✓	✓	✓
	MP345 Scherbacke	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G345	✓	✓	✓	✓
Sahratt und Abbruahsaharan	\$2050			./	

P235

Pulverisierer

Anbaugeräte Angebotsleitfaden	– Japan					
Nicht alle Zubehörteile sind in allen Reg an Ihren Cat-Händler.	gionen lieferbar. Wenden Sie sic	h wegen der Verfi	igbarkeit spezif	ischer Ausführ	ungen in Ihrer	Region bitte
Anpassung		Ohne Anpassung]			
ANSTECK-ANBAUGERÄTE						
Fahrwerk		Mit	hydraulisch vers	tellbarer Spurw	eite	L-VG
Kontergewicht			12, (26.4	0 t 55 lb)		12,0 t (26.455 lb)
Auslegertyp			tausleger Ite Position)		tausleger Position)	UHD- Frontteil
Stiellänge		R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0")	R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11'0")	28 m (91'10")
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025					✓
	S3035					✓
	S3050	✓	✓	✓	✓	
Pulverisierer	P235	✓	✓	✓	✓	

352 UHD Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung können variieren. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

	Standard	Optional
FAHRERKABINE		
Fahrerkabine mit Schalldämmung	✓	
Hochauflösender 254 mm (10") LCD-Touchscreen Monitor	✓	
Automatische Bi-Level-Klimaanlage	✓	
Tippwählschalter und Direkttasten für die Monitorsteuerung	✓	
Schlüsselloser Drucktasten-Motorstart	✓	
Höhenverstellbare Konsole, stufenlos und ohne Werkzeug	✓	
Hochklappbare Konsole, links	✓	
Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung	✓	
51 mm (2") orangefarbener Sicherheitsgurt	✓	
Kippschalter	✓	
Schalter für den Dachlukenscheibenwischer	✓	
Radio mit Bluetooth® (inkl. USB, Aux-Anschluss und Mikrofon)	✓	
Zwei 12-Volt-Steckdosen (DC)	✓	
Dokumentenfach	✓	
Staunetz über dem Kopf hinten und Halter für die Verpflegungsbox	✓	
Großer Getränkehalter und Flaschenhalter	✓	
Kleiderhaken	✓	
Nicht zu öffnendes, einteiliges P5A-Glasdachfenster	✓	
Nicht zu öffnende Windschutzscheibe aus P5A-Glas	✓	
Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage	✓	
Mit Scheibenwischer für das Dachfenster nachrüstbar	✓	
LED-Innenbeleuchtung	✓	
Bodeneinstiegslicht	✓	
Sonnenrollo, vorne	✓	
Sonnenrollo hinten		✓
Steinschlagschutz (FOGS)	✓	
Waschbare Bodenmatte	✓	
Vorrüstung für Rundumleuchte	✓	

	Standard	Optional
TECHNOLOGIE		
Cat Product Link TM	✓	
Cat GRADE mit 2D und Offset-Speicher*	✓	
Cat PAYLOAD*: - Statisches Wiegen - Halbautomatische Kalibrierung - Payload/Zyklusinformation - USB-Berichtsfunktion	√	
2D E-Fence*: – E-Schwenk	✓	
MOTOR		
Cat C13-Dieselmotor	✓	
Drei auswählbare Leistungsmodi: Power, Smart, Eco	✓	
Betrieb bis zu einer Höhe von 4.500 m (14.760 ft)	✓	
Kaltstartfähigkeit bei –18 °C (0 °F)	✓	
Kaltstartfähigkeit bei –32 °C (–25 °F)		✓
52° C (126° F) Kühlfähigkeit bei hoher Außentemperatur	√	
115-A-Drehstromgenerator	✓	
Kraftstoffentlüftungspumpe, elektrisch	✓	
Automatische Motordrehzahlregelung	✓	
Primärfilter mit Wasserabscheider und Wasserabscheider-Anzeigeschalter	✓	
Kaltstart-Blockheizungen		✓
Ätherstarthilfe		✓
Doppelelementluftfilter mit integriertem Vorfilter	✓	
Paralleles Kühlsystem	✓	
Sicheres Starten mittels PIN-Code	✓	
Ferndeaktivierung	✓	
DEF-Tank	✓	
Biodiesel-geeignet bis B20	✓	

^{*2021} als Nachrüstung erhältlich.

(Fortsetzung auf nächster Seite)

352 UHD Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung (Forts.)

Standard- und Sonderausrüstung können variieren. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

	Standard	Optional
YDRAULIKSYSTEM		
Auslegerabsenk-Sicherungsventil (BLCV, Boom Lowering Check Valve) für UHD-Frontteil	✓	
Stielabsenk-Sicherungsventil (SLCV, Stick Lowering Check Valve) für UHD-Frontteil	✓	
SmartBoom™ mit Auslegerabsenk- Sicherungsventil (BLCV) und Überlastwarneinrichtung für UHD-Frontteil*	✓	
Kühlgebläsepumpe und -motor	✓	
Schwenkmotor	✓	
Ausleger- und Stiel-Regenerationsschaltung	✓	
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Automatische Hydraulikölvorwärmung	✓	
Automatische Schwenk-Feststellbremse	✓	
Hochleistungs-Hydraulik-Rücklauffilter	✓	
Zweistufiges Fahren	✓	
Bio-Hydrauliköl-geeignet	✓	
Kombinierter Zweiwege-Zusatzkreislauf	✓	
Hoch- und Mitteldruck-Zusatzkreisläufe	✓	
Schnellwechslerkreislauf	✓	
Hydraulikhauptpumpe	✓	
Antireaktions-Ventil	✓	
AHRGESTELL UND AUFBAUTEN		
Langes hydraulisches Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite (HVG)	✓	
Fettgeschmierte Laufwerkskette mit Harzversiegelung	✓	
ISO 15818-kompatible Zugöse am Basisrahmen	✓	
12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht	✓	
600 mm (24") Dreisteg-Spurbodenplatten		✓
700 mm (28") Dreisteg-Spurbodenplatten		✓
Kettenführungsschutz, volle Länge	✓	
HD-Fahrmotorschutz	✓	
HD-Bodenschutz	✓	

	Standard	Optiona
AUSLEGER, STIELE UND VERBINDUNGEN		
28 m (91'10") UHD-Frontteil		✓
9,1 m (29'10") Nachrüstausleger		✓
2,9 m (9'6") Nachrüststiel		✓
3,35 m (11'0") Nachrüststiel		✓
Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung, UHD		✓
Löffelumlenkung, TB-Familie mit Hebeöse, Cat GRADE		✓
Löffelumlenkung, UHD-Spezialkupplung, C-Familie mit Hebeöse		✓
ELEKTRONIK		
Wartungsfreie 1.000-CCA-Batterien	✓	
Zentraler elektrischer Hauptschalter	✓	
LED-Gehäusebeleuchtung – 1.800 Lumen	✓	
SERVICE UND WARTUNG		
Service-Plattform mit Antirutsch-Platte und versenkten Bolzen	✓	
Motoröl- und Kraftstofffilter gruppiert	✓	
S·O·S SM -Probenzapfventile	✓	
Für die Wartung mit QuickEvac™ geeignet		✓
Fernwartung	✓	
Diagnosetechniker (Remote ET)	✓	
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik*	✓	
SCHUTZ UND SICHERHEIT		
Caterpillar One-Key Sicherheitssystem	✓	
Abschließbares externes Werkzeug-/Lagerfach	✓	
Abschließbare Tür sowie verschließbare Deckel an Kraftstoff- und Hydrauliktank	✓	
Abschließbares Kraftstoffablassfach	✓	
Service-Plattform mit Antirutsch-Platte und versenkten Bolzen	✓	
Handlauf und Haltegriff, rechts	✓	
Signal-/Warnhupe	✓	
Rückfahrkameras und rechte Seitensichtkameras	✓	
360°-Rundumsicht mit Steinschlagschutz FOGS		✓

^{*}Nur Europa.

Händlermontierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können variieren. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

SONSTIGE ANBAUGERÄTE

- Kanalfertiges Kit für die fortgeschrittene Kabinenfiltration (ACF)
- Arbeitsgerätekamera-Kit



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.



CATFinancial

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

Weitere Informationen zu Cat-Produkten, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie im Internet unter www.cat.com

AGXQ2898 (06-2020) Baunummer: 07B (Europa, Nordamerika, Japan)

© 2020 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", "Power Edge" und das Cat "Modern Hex"-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

