



395

Hydraulikbagger mit großer Reichweite

Technische Daten

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

Inhaltsverzeichnis

Spezialkonfigurationen Hydraulikbagger 395 mit großer Reichweite

Technische Daten	2	Gewicht der Hauptbauteile	4
Motor.....	2	Abmessungen	5
Schwenkwerk	2	Arbeitsbereiche.....	7
Gewichte	2	Traglasten mit Ausleger mit großer Reichweite (LRE)	8
Kette	2	Anbaugeräte-Zuordnung:	
Antrieb	2	Nordamerika	13
Hydrauliksystem	2	Chile, Kolumbie	14
Füllmenge.....	3	Europa.....	15
Normen.....	3	Türkei	17
Geräuschpegel	3	Standard- und Sonderausrüstung	18
Klimaanlage.....	3	Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	20
Einsatzgewichte und Bodendrucke.....	4	Fahrerkabinenausführungen	21
		Umwelterklärung 395 für LRE.....	22

Technische Daten Hydraulikbagger LRE 395

Motor

Motormodell	Cat® C18	
Nennleistung		
ISO 9249	404 kW	542 hp
ISO 9249 (DIN)	550 hp (metrisch)	
Motorleistung		
ISO 14396	405 kW	543 hp
ISO 14396 (DIN)	551 hp (metrisch)	
Bohrung	145 mm	6"
Hub	183 mm	7"
Hubraum	18,1 l	1105 ^{ns}
Geeignet für Biodiesel	Bis zu B20 ⁽¹⁾	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Japan 2014 und Stufe V (Korea).
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4500 m (14764') mit Motordrosselung über 3000 m (9842,5').
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
- Nenndrehzahl bei 1900/min

⁽¹⁾Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselmotorkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem CO₂-Ausstoß** kompatibel* (Maximalangaben folgen):

- 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäuremethylester)**
- 100 % erneuerbarer Dieselmotorkraftstoff, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Genaue Angaben erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder in „Caterpillar Machine Fluids Recommendations“ (SEBU6250).

- * Cat-Motoren sind zwar mit diesen alternativen Kraftstoffen kompatibel, aber in manchen Regionen ist ihr Einsatz nicht erlaubt.
- ** Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen traditioneller Kraftstoffe.
- *** Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtungen sind mit höheren Mischungsverhältnissen kompatibel, und zwar bis zu 100 % Biodiesel (für die Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler).

Schwenkwerk

Max. Schwenkmoment	363 kN·m	267,730 lbf·ft
--------------------	----------	----------------

Gewichte

Einsatzgewicht	102 000 kg	224,900 lb
• Langes Laufwerk mit Rahmenverlängerung, LRE-Ausleger 12,5 m (41'0"), LRE-Stiel 9,5 m (31'2"), HD-Schaufel 2,6 m³ (3,4 yd³), Zweistegbodenplatte 900 mm (35") und Kontergewicht 15,4 t (34,060 lb).		
Einsatzgewicht	113 300 kg	249,700 lb
• Langes Laufwerk mit Rahmenverlängerung, LRE-Ausleger 15,5 m (50'10"), LRE-Stiel 11,8 m (38'9"), HD-Schaufel 1,97 m³ (2,58 yd³), Zweistegbodenplatte 900 mm (35") und Kontergewicht 21,6 t (47,600 lb).		

Kette

Standardbodenplattenbreite	900 mm	35in
Optionale Bodenplattenbreite	650 mm	26in
Optionale Bodenplattenbreite	750 mm	30in
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	51	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	9	
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	3	

Antrieb

Steigfähigkeit	30°/58 %	
Höchstgeschwindigkeit	4,5 km/h	2,8 mph
Maximale Zugkraft	580 kN	130,389 lbf

Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom (Arbeitshydraulik)	1064 l/min (532 × 2 Pumpen)	281 Gall./min (141 × 2 Pumpen)
Schwenksystem – max. Volumenstrom	295 l/min	78 Gall./min
Höchstdruck – Ausrüstung – Arbeitshydraulik	37000 kPa	5366 psi
Höchstdruck – Fahren	35000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	31000 kPa	4496 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	210 mm	8"
Auslegerzylinder – Hub	1967 mm	77"
Stielzylinder – Bohrung	220 mm	8,7"
Stielzylinder – Hub	2262 mm	89"
Schaufelzylinder – Bohrung	150 mm	6"
Schaufelzylinder – Hub	1151 mm	45"
Schaufelzylinder CB2 – Bohrung	135 mm	5"
Schaufelzylinder CB2 – Hub	1156 mm	46"

Füllmenge

Kraftstofftankinhalt	1220 l	322,3 Gall.
Kühlsystem	71 l	18,8 Gall.
Motoröl (mit Filter)	67 l	17,7 Gall.
Schwenkantrieb (jeweils)	24 l	6,3 Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	20 l	5,3 Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	793 l	209,5 Gall.
Hydrauliktank (einschließlich Saugleitung)	372 l	98,2 Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	80 l	21,1 Gall.

Normen

Bremsen	ISO 10265: 2008
Bedienerschutzvorrichtung (optional)	ISO 10262:1998 Level II

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen)	109 dB(A)
ISO 6396:2008 (innen)	73 dB(A)

- Schallleistungspegel – Der Schallleistungspegel wurde an einer regulär ausgestatteten und gewarteten Cat-Maschine nach den Prüfverfahren und -bedingungen gemessen, die in ISO 6395:2008 festgelegt sind. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

Klimaanlage

Das Klimaanlage-System dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.

- Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,3 kg (2,9 lb) Kältemittel mit einem CO₂-Äquivalent von 1,859 Tonnen (2,049 US-Tonnen).
- Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) ausgestattet ist, enthält es 1,1 kg (2,4 lb) Kältemittel mit einem CO₂-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen).

Technische Daten Hydraulikbagger LRE 395

Einsatzgewichte und Bodendrücke

	Zweistegbodenplatte 650 mm (26")		Zweistegbodenplatte 750 mm (30")		Zweistegbodenplatte 900 mm (35")	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Grundmaschine mit Kontergewicht 15,4 mT (34,060 lb) + langem Laufwerk mit Rahmenverlängerung						
LRE-Ausleger 12,5 m (41'0") + LRE-Stiel 9,5 m (31'2") + HD-Schaufel 2,60 m³ (3,40 yd³)	100 100 (220,700)	138,6 (20,1)	101 000 (222,700)	121,2 (17,6)	102 000 (224,900)	102,0 (14,8)
Grundmaschine mit Kontergewicht 21,6 t (47,600 lb) + langem Laufwerk mit Rahmenverlängerung						
LRE-Ausleger 15,5 m (50'10") + LRE-Stiel 11,8 m (38'9") + HD-Schaufel 1,97 m³ (2,58 yd³)	111 300 (245,400)	151,2 (21,9)	112 200 (247,400)	132,1 (19,2)	113 300 (249,700)	111,1 (16,1)

Alle Einsatzgewichte einschließlich 90 % vollem Kraftstofftank und 75 kg (165 lb) schwerem Fahrer.

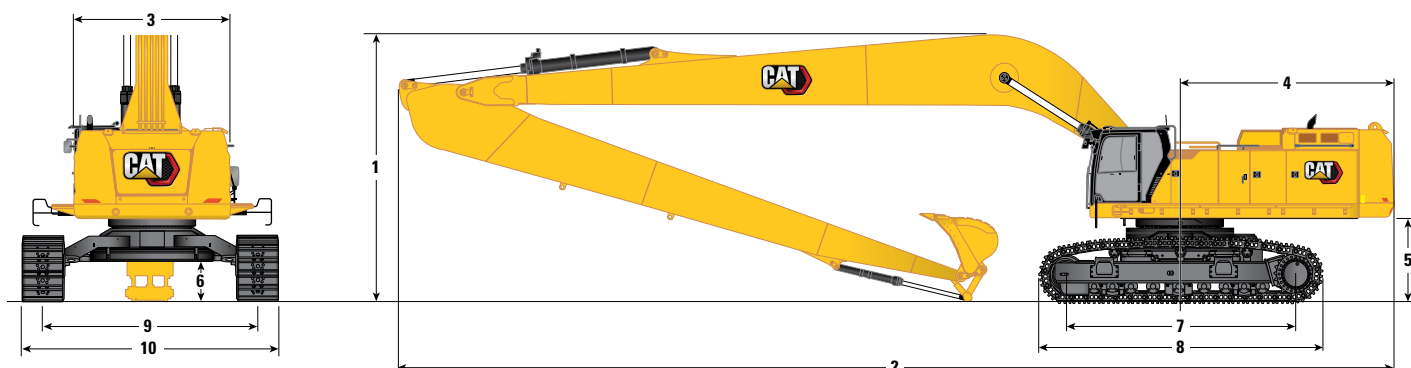
Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Grundmaschinengewicht (inklusive Oberwagen, langes Laufwerk, Kontergewicht, Auslegerzylinder – ohne Ausleger, Stiel, Schaufel, Stielzylinder, Schaufelzylinder, Ketten, Kraftstofftank, Fahrer)		
Kontergewicht 15,4 t (34,060 lb), Schwenkrahmen, Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen	70 970	156,460
Kontergewicht 21,6 t (47,600 lb), Schwenkrahmen, Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen	76 970	169,700
Bodenplatten:		
Zweistegbodenplatten 650 mm (26"), 20,5 mm (0,8") stark	9290	20,470
Zweistegbodenplatten 750 mm (30"), 20,5 mm (0,8") stark	10 160	22,400
Zweistegbodenplatten 900 mm (35"), 20,5 mm (0,8") stark	11 220	24,740
Zwei Auslegerzylinder	1820	4010
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	1010	2230
Kontergewicht:		
Kontergewicht 15,4 t (34,060 lb)	15 450	34,060
Kontergewicht 21,6 t (47,600 lb)	21 600	47,620
Schwenkrahmen:		
Schwenkrahmen	9100	20,060
Langes Laufwerk:		
Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen	32 740	72,180
Ausleger (mit Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
LRE-Ausleger 12,5 m (41'0")	11 300	24,910
LRE-Ausleger 15,5 m (50'10")	14 510	31,990
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Schaufelzylinder und Schaufelumlenkung):		
LRE-Stiel 9,5m (31'2")	5660	12,480
LRE-Stiel 11,8 m (38'9")	5930	13,070
Schaufel (ohne Umlenkung):		
1,97 m³ (2,58 yd³) HD	1290	2850
HD 2,60 m³ (3,40 yd³)	1990	4400
Rahmenverlängerung	8120	17,908

Technische Daten Hydraulikbagger 395 LRE

Abmessungen

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl der Schaufel variieren.



Auslegeroptionen

LRE-Ausleger
12,5 m (41'0")

LRE-Ausleger
15,5 m (50'10")

Stieloptionen

LRE-Stiel
9,5 m (31'2")

LRE-Stiel
11,8 m (38'9")

1 Maschinenhöhe:

Höhe über Fahrerkabine	3910 mm	12'10"	3910 mm	12'10"
OPG Höhe	4050 mm	13'4"	4050 mm	13'4"
Handlaufhöhe	3990 mm	13'1"	3990 mm	13'1"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Schaufel	8476 mm	27'10"	11860 mm	38'11"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	8476 mm	27'10"	11860 mm	38'11"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Schaufel (mit Zusatzleitungen)	8476 mm	27'10"	11860 mm	38'11"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	8476 mm	27'10"	11860 mm	38'11"

2 Maschinenlänge:

Mit montiertem Ausleger/Stiel/Schaufel	17930 mm	58'10"	19900 mm	65'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	17930 mm	58'10"	19900 mm	65'3"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Schaufel (mit Zusatzleitungen)	17930 mm	58'10"	19900 mm	65'3"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	17930 mm	58'10"	19900 mm	65'3"

3 Oberwagenbreite

Ohne Laufstege	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"
Mit Laufstegen	4510 mm	14'10"	4510 mm	14'10"
Laufstegbreite	500 mm	1'8"	500 mm	1'8"

4 Heckschwenkradius

4840 mm	15'11"	4840 mm	15'11"
---------	--------	---------	--------

5 Lichte Höhe bis Kontergewicht

1880 mm	6'2"	1880 mm	6'2"
---------	------	---------	------

Schaufeltyp

HD

HD

Schaufelinhalt

2,6 m ³	3,4 yd ³	1,97 m ³	2,58 yd ³
--------------------	---------------------	---------------------	----------------------

Schaufelschwenkradius

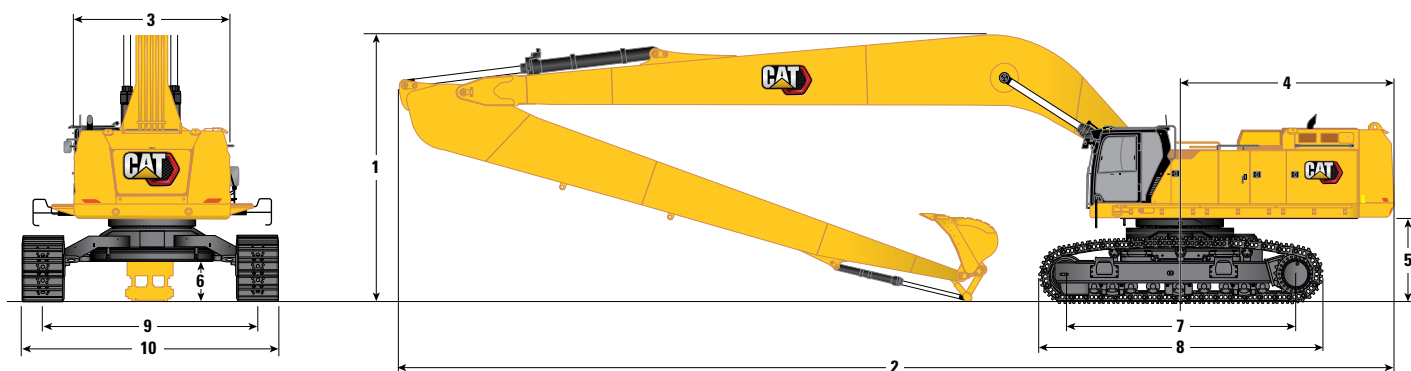
1837 mm	6'0"	1659 mm	5'5"
---------	------	---------	------

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten Hydraulikbagger LRE 395

Abmessungen (Fortsetzung)

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl der Schaufel variieren.

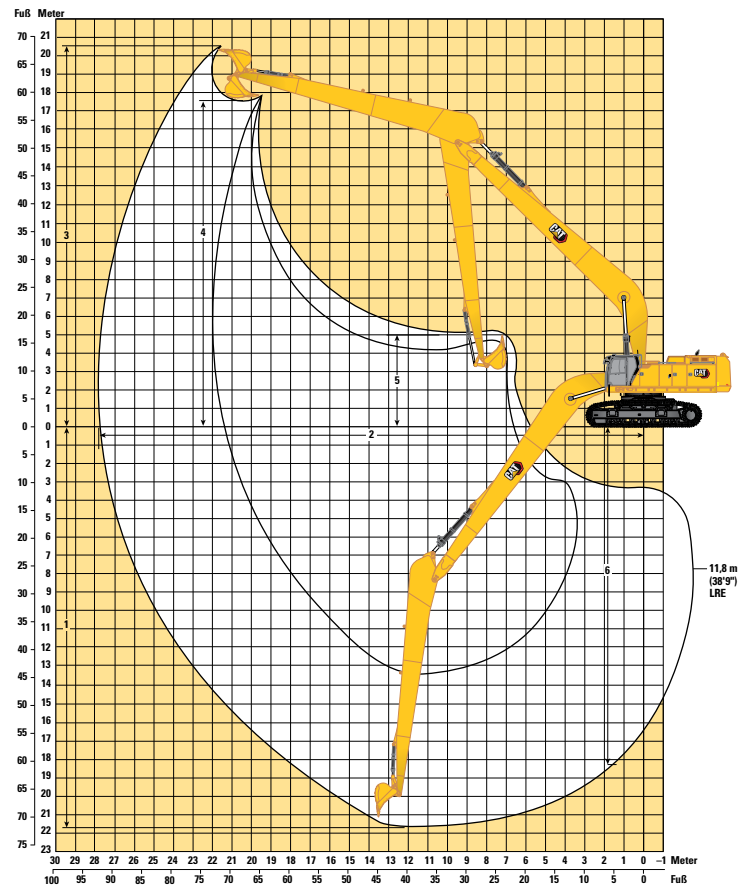
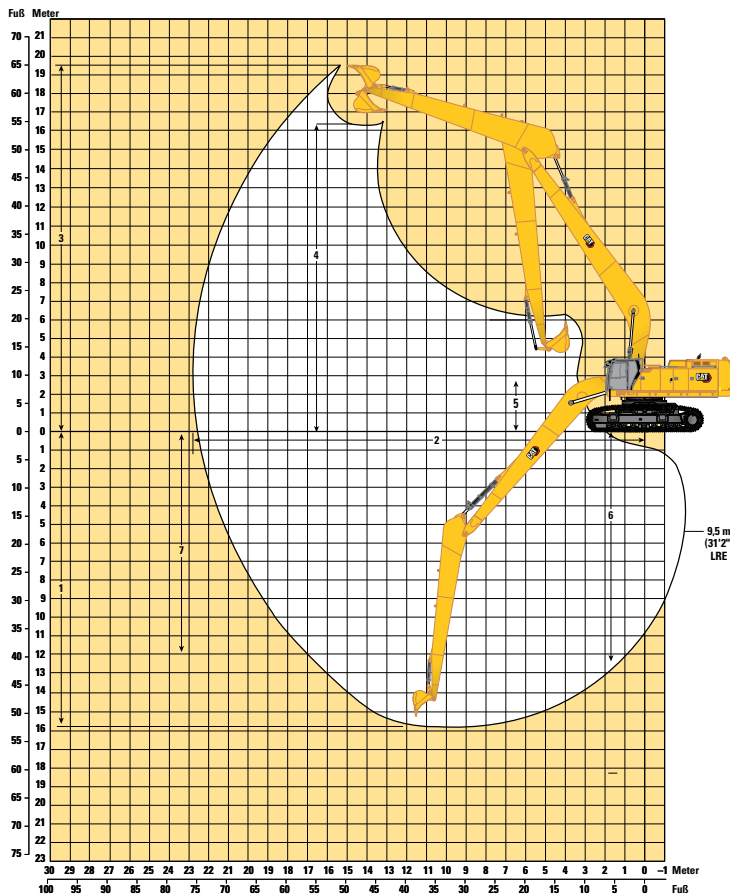


Auslegeroptionen	LRE-Ausleger 12,5 m (41'0")		LRE-Ausleger 15,5 m (50'10")	
Stieloptionen	LRE-Stiel 9,5 m (31'2")		LRE-Stiel 11,8 m (38'9")	
6 Bodenfreiheit	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"
7 Länge bis zur Mitte der Laufrollen	5120 mm	16'10"	5120 mm	16'10"
8 Laufwerkslänge	6350 mm	20'10"	6350 mm	20'10"
9 Spurweite – mit Rahmenverlängerung	4840 mm	15'11"	4840 mm	15'11"
Spurweite – mit Rahmenverlängerung:				
Bodenplatte 650 mm (26")	5490 mm	18'0"	5490 mm	18'0"
Bodenplatte 750 mm (30")	5590 mm	18'4"	5590 mm	18'4"
Bodenplatte 900 mm (35")	5740 mm	18'10"	5740 mm	18'10"
10 Unterwagenbreite (mit Stufen) – mit Rahmenverlängerung:				
Bodenplatte 650 mm (26")	5780 mm	19'0"	5780 mm	19'0"
Bodenplatte 750 mm (30")	5780 mm	19'0"	5780 mm	19'0"
Bodenplatte 900 mm (35")	5780 mm	19'0"	5780 mm	19'0"
Schaufeltyp	HD		HD	
Schaufelinhalt	2,6 m ³	3,40 yd ³	1,97 m ³	2,58 yd ³
Schaufelschwenkradius	1837 mm	6'0"	1659 mm	5'5"

Technische Daten Hydraulikbagger 395 LRE

Arbeitsbereiche

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl der Schaufel variieren.



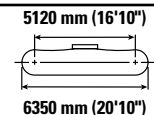
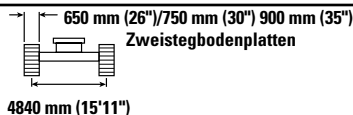
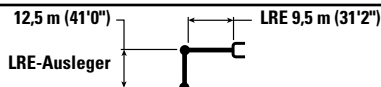
Auslegeroption

Stieloption

	LRE-Ausleger 12,5 m (41'0")		LRE-Ausleger 15,5 m (50'10")	
	LRE-Stiel 9,5 m (31'2")		LRE-Stiel 11,8 m (38'9")	
1 Maximale Grabtiefe	15770 mm	51'9"	21700 mm	71'2"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	22610 mm	74'2"	27820 mm	91'3"
3 Maximale Einstechhöhe	19470 mm	63'11"	20530 mm	67'4"
4 Maximale Ladehöhe	16200 mm	53'2"	17580 mm	57'8"
5 Minimale Ladehöhe	2810 mm	9'3"	1980 mm	6'6"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8")	15700 mm	51'6"	21640 mm	71'0"
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	11930 mm	39'2"	18290 mm	60'0"
Losbrechkraft (ISO)	215 kN	48,290 lbf	190 kN	42,600 lbf
Reißkraft (ISO)	172 kN	38,580 lbf	144 kN	32,310 lb
Losbrechkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	233 kN	52,480 lbf	206 kN	46,370 lbf
Reißkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	186 kN	41,810 lbf	156 kN	35,150 lbf
Schaufeltyp	HD		HD	
Schaufelinhalt	2,60 m ³	340 yd ³	1,97 m ³	2,58 yd ³
Schaufelschwenkradius	1837 mm	6'0"	1659 mm	5'5"

Technische Daten Hydraulikbagger LRE 395

Traglasten mit LRE-Ausleger – Kontergewicht 15,4 mT (34,060 lb) – ohne Schaufel



		450 mm (15 7/8")																550 mm (21 5/8")	
		1,0 m (3,3 ft)		1,5 m (5')		3,0 m (10')		4,5 m (15')		6,0 m (20')		7,5 m (25')		9,0 m (30')				mm "	
16,5 m 55,0'	kg lb																*4700 *10,450	*4700 *10,450	15,99 51,71
15,0 m 50,0'	kg lb																*4550 *10,000	*4550 *10,000	17,16 55,73
13,5 m 45,0'	kg lb																*4400 *9750	*4400 *9750	18,13 59,05
12,0 m 40,0'	kg lb																*4350 *9550	*4350 *9550	18,92 61,78
10,5 m 35,0'	kg lb																*4300 *9500	*4300 *9500	19,57 64
9,0 m 30,0'	kg lb																*4300 *9500	*4300 *9500	20,09 65,76
7,5 m 25,0'	kg lb																*4350 *9600	*4350 *9600	20,48 67,1
6,0 m 20,0'	kg lb																*4450 *9750	*4450 *9750	20,75 68,04
4,5 m 15,0'	kg lb									*25 950 *55,850	*25 950 *55,850	*20 350 *43,900	*20 350 *43,900	*16 850 *36,400	*16 850 *36,400		*4550 *10,000	*4550 *10,000	20,92 68,6
3,0 m 10,0'	kg lb									*27 150 *62,150	*27 150 *62,150	*22 150 *47,850	*22 150 *47,850	*18 050 *39,000	*18 050 *39,000		*4700 *10,350	*4700 *10,350	20,97 68,79
1,5 m 5,0'	kg lb									*15 950 *37,150	*15 950 *37,150	*23 500 *50,800	*23 500 *50,800	*19 000 *41,100	*19 000 *41,100		*4900 *10,800	*4900 *10,800	20,91 68,62
0 m 0'	kg lb									*13 650 *31,250	*13 650 *31,250	*24 250 *52,450	*24 250 *52,450	*19 650 *42,500	*19 650 *42,500		*5150 *11,350	*5150 *11,350	20,75 68,07
-1,5 m -5,0'	kg lb							*8800 *19,750	*8800 *19,750	*13 750 *31,250	*13 750 *31,250	*22 950 *52,800	*22 950 *52,800	*19 900 *43,100	*19 900 *43,100		*5500 *12,100	*5500 *12,100	20,47 67,14
-3,0 m -10,0'	kg lb	*7050 *15,650	*7050 *15,650	*7150 *15,850	*7150 *15,850	*8150 *18,150	*8150 *18,150	*10 550 *23,700	*10 550 *23,700	*14 900 *33,750	*14 900 *33,750	*22 700 *51,950	*22 700 *51,950	*19 850 *42,950	*19 850 *42,950		*5900 *13,000	*5900 *13,000	20,08 65,82
-4,5 m -15,0'	kg lb	*8900 *19,800	*8900 *19,800	*9050 *20,200	*9050 *20,200	*10 200 *22,850	*10 200 *22,850	*12 550 *28,250	*12 550 *28,250	*16 700 *37,750	*16 700 *37,750	*23 350 *50,500	*23 350 *50,500	*19 400 *41,950	*19 400 *41,950		*6400 *14,150	*6400 *14,150	19,56 64,08
-6,0 m -20,0'	kg lb	*10 850 *24,200	*10 850 *24,200	*11 100 *24,750	*11 100 *24,750	*12 400 *27,750	*12 400 *27,750	*14 850 *33,400	*14 850 *33,400	*19 000 *42,950	*19 000 *42,950	*22 150 *47,900	*22 150 *47,900	*18 600 *40,200	*18 600 *40,200		*7100 *15,700	*7100 *15,700	18,91 61,88
-7,5 m -25,0 ft	kg lb			*13 200 *29,550	*13 200 *29,550	*14 750 *33,050	*14 750 *33,050	*17 400 *39,150	*17 400 *39,150	*21 750 *49,200	*21 750 *49,200	*20 550 *44,350	*20 550 *44,350	*17 450 *37,600	*17 450 *37,600		*7000 *15,350	*7000 *15,350	18,11 59,17
-9,0 m -30,0 ft	kg lb					*17 300 *38,900	*17 300 *38,900	*20 250 *45,700	*20 250 *45,700	*21 800 *46,850	*21 800 *46,850	*18 500 *39,750	*18 500 *39,750	*15 850 *34,050	*15 850 *34,050		*6750 *14,750	*6750 *14,750	17,13 55,87
-10,5 m -35,0 ft	kg lb							*21 450 *45,650	*21 450 *45,650	*18 400 *39,200	*18 400 *39,200	*15 900 *33,950	*15 900 *33,950	*13 800 *29,450	*13 800 *29,450		*6300 *13,750	*6300 *13,750	15,96 51,89
-12,0 m -40,0'	kg lb									*14 250 *29,850	*14 250 *29,850	*12 650 *26,600	*12 650 *26,600	*11 150 *23,400	*11 150 *23,400		*5650 *12,100	*5650 *12,100	14,54 47,02
-13,5 m -45,0'	kg lb													*7700 *15,450	*7700 *15,450		*4400 *10,250	*4400 *10,250	12,78 39,56



ISO 10567:2007



*Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Traglast und nicht durch die Kipplast beschränkt ist. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubeleistung der Maschine beeinflussen.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger 395 LRE

Traglasten mit LRE-Ausleger – Kontergewicht 15,4 mT (34,060 lb) – ohne Schaufel (Fortsetzung)

		10,5 m (35')		12,0 m (40')		13,5 m (45')		15 m (50')		16,5 m (55')		18 m (60')		19,5 m (65')				mm "
16,5 m 55,0'	kg lb							*12,300	*12,300							*4700 *10,450	*4700 *10,450	15,99 51,71
15,0 m 50,0'	kg lb									*5600 *10,950	*5600 *10,950					*4550 *10,000	*4550 *10,000	17,16 55,73
13,5 m 45,0'	kg lb									*6600 *13,750	*6600 *13,750	*4650 *4650				*4400 *9750	*4400 *9750	18,13 59,05
12,0 m 40,0'	kg lb							*17,050 *17,050	*17,050 *17,050	*7300 *15,500	*7300 *15,500	*5950 *11,850	*5950 *11,850			*4350 *9550	*4350 *9550	18,92 61,78
10,5 m 35,0'	kg lb							*8300 *18 050	*8300 *18,050	*7850 *16,800	*7850 *16,800	*6800 *14,050	*6800 *14,050	*4500 *4500		*4300 *9500	*4300 *9500	19,57 64
9,0 m 30,0'	kg lb							*8900 *19,350	*8900 *19,350	*8450 *18,150	*8450 *18,150	*7500 *15,750	*7500 *15,750	*5600 *10,700	*5600 *10,700	*4300 *9500	*4300 *9500	20,09 65,76
7,5 m 25,0'	kg lb					*10 050 *21,900	*10 050 *21,900	*9650 *20,950	*9650 *20,950	*9000 *19,500	*9000 *19,500	*8150 *17,300	*8150 *17,300	*6400 *12,750	*6400 *12,750	*4350 *9600	*4350 *9600	20,48 67,1
6,0 m 20,0'	kg lb			*12 050 *26,100	*12 050 *26,100	*10 900 *23,600	*10 900 *23,600	*9950 *21,600	*9950 *21,600	*9200 *19,950	*9200 *19,950	*8550 *18,550	*8550 *18,550	*7100 *14,350	*7100 *14,350	*4450 *9750	*4450 *9750	20,75 68,04
4,5 m 15,0'	kg lb	*14 450 *31,200	*14 450 *31,200	*12 700 *27,450	*12 700 *27,450	*11 350 *24,550	*11 350 *24,550	*10 300 *22,250	*10 300 *22,250	*9400 *20,400	*9400 *20,400	*8700 *18,850	*8700 *18,850	*7700 *15,700	*7700 *15,700	*4550 *10,000	*4550 *10,000	20,92 68,6
3,0 m 10,0'	kg lb	*15 250 *33,000	*15 250 *33,000	*13 250 *28,700	*13 250 *28,700	*11 750 *25,450	*11 750 *25,450	*10 600 *22,900	*10 600 *22,900	*9600 *20,850	*9600 *20,850	*8800 *19,100	*8800 *19,100	*8100 *16,750	*8100 *16,750	*4700 *10,350	*4700 *10,350	20,97 68,79
1,5 m 5,0'	kg lb	*15 950 *34,550	*15 950 *34,550	*13 800 *29,800	*13 800 *29,800	*12 150 *26,250	*12 150 *26,250	*10 850 *23,450	*10 850 *23,450	*9800 *21,200	*9800 *21,200	*8900 *19,250	*8900 *19,250	*8150 *17,550	*8150 *17,550	*4900 *10,800	*4900 *10,800	20,91 68,62
0 m 0'	kg lb	*16 450 *35,600	*16 450 *35,600	*14 150 *30,600	*14 150 *30,600	*12 400 *26,800	*12 400 *26,800	*11 000 *23,850	*11 000 *23,850	*9900 *21,400	*9900 *21,400	*8950 *19,350	*8950 *19,350	*8100 *17,450	*8100 *17,450	*5150 *11,350	*5150 *11,350	20,75 68,07
-1,5 m -5,0'	kg lb	*16 700 *36,200	*16 700 *36,200	*14 350 *31,050	*14 350 *31,050	*12 550 *27,150	*12 550 *27,150	*11 100 *24,000	*11 100 *24,000	*9950 *21,450	*9950 *21,450	*8900 *19,200	*8900 *19,200	*8000 *17,150	*8000 *17,150	*5500 *12,100	*5500 *12,100	20,47 67,14
-3,0 m -10,0'	kg lb	*16 700 *36,150	*16 700 *36,150	*14 350 *31,050	*14 350 *31,050	*12 550 *27,100	*12 550 *27,100	*11 050 *23,900	*11 050 *23,900	*9850 *21,200	*9850 *21,200	*8750 *18,850	*8750 *18,850	*7750 *15,250	*7750 *15,250	*5900 *13,000	*5900 *13,000	20,08 65,82
-4,5 m -15,0'	kg lb	*16 450 *35,550	*16 450 *35,550	*14 150 *30,600	*14 150 *30,600	*12 350 *26,650	*12 350 *26,650	*10 850 *23,450	*10 850 *23,450	*9600 *20,650	*9600 *20,650	*8450 *18,150	*8450 *18,150	*6700 *14,150		*6400 *14,150	*6400 *14,150	19,56 64,08
-6,0 m -20,0'	kg lb	*15 850 *34,250	*15 850 *34,250	*13 700 *29,550	*13 700 *29,550	*11 950 *25,750	*11 950 *25,750	*10 500 *22 500	*10 500 *22,500	*9200 *19,650	*9200 *19,650	*7950 *16,900	*7950 *16,900			*7100 *15,700	*7100 *15,700	18,91 61,88
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	*14 950 *32,250	*14 950 *32,250	*12 950 *27,900	*12 950 *27,900	*11 300 *24,250	*11 300 *24,250	*9850 *21,050	*9850 *21,050	*8500 *18,050	*8500 *18,050	*7100 *15,350	*7100 *15,350			*7000 *15,350	*7000 *15,350	18,11 59,17
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	*13 700 *29,400	*13 700 *29,400	*11 900 *25,450	*11 900 *25,450	*10 300 *21,950	*10 300 *21,950	*8850 *18,750	*8850 *18,750	*7400 *15,400	*7400 *15,400					*6750 *14,750	*6750 *14,750	17,13 55,87
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	*12 000 *25,500	*12 000 *25,500	*10 400 *22,000	*10 400 *22,000	*8900 *18,650	*8900 *18,650	*7400 *15,250	*7400 *15,250							*6300 *13,750	*6300 *13,750	15,96 51,89
-12,0 m -40,0'	kg lb	*9700 *20,300	*9700 *20,300	*8300 *17,100	*8300 *17,100	*6800 *13,700	*6800 *13,700									*5650 *12,100	*5650 *12,100	14,54 47,02
-13,5 m -45,0'	kg lb	*6600 *13,000	*6600 *13,000	*5250	*5250											*4400 *10,250	*4400 *10,250	12,78 39,56



ISO 10567:2007



*Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Traglast und nicht durch die Kipplast beschränkt ist. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubeleistung der Maschine beeinflussen.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger LRE 395

Traglasten LRE-Ausleger – Kontergewicht 21,5 mT (47,600 lb) – ohne Schaufel (Fortsetzung)

15,5 m (50'10")		11,8 m (38'9") LRE		Zweistegbodenplatten 650 mm (26")		5120 mm (16'10")										
LRE mit Zusatzleitungen				4840 mm (15'11")		6350 mm (20'10")										
		1,5 m (5')		3,0 m (10')		4,5 m (15')		6,0 m (20')		7,5 m (25')		9,0 m (30')				mm "
																
18,0 m 60,0'	kg lb													*3150 *7000	*3150 *7000	21,59 70,16
16,5 m 55,0'	kg lb													*3050 *6800	*3050 *6800	22,57 73,51
15,0 m 50,0'	kg lb													*3000 *6600	*3000 *6600	23,41 76,38
13,5 m 45,0'	kg lb													*2950 *6500	*2950 *6500	24,12 78,82
12,0 m 40,0'	kg lb													*2950 *6450	*2950 *6450	24,72 80,88
10,5 m 35,0'	kg lb													*2950 *6450	*2950 *6450	25,22 82,59
9,0 m 30,0'	kg lb													*2950 *6450	*2950 *6450	25,62 83,95
7,5 m 25,0'	kg lb													*2950 *6500	*2950 *6500	25,93 85,01
6,0 m 20,0'	kg lb													*3000 *6600	*3000 *6600	26,15 85,75
4,5 m 15,0'	kg lb													*3100 *6750	*3100 *6750	26,28 86,2
3,0 m 10,0'	kg lb											*11 950 *25,800	*11 950 *25,800	*3150 *6950	*3150 *6950	26,32 86,35
1,5 m 5,0'	kg lb											*12 650 *27,300	*12 650 *27,300	*3300 *7200	*3300 *7200	26,27 86,21
0 m 0'	kg lb											*13 200 *28,500	*13 200 *28,500	*3400 *7500	*3400 *7500	26,14 85,77
-1,5 m -5,0'	kg lb									*9450 *21,700	*9450 *21,700	*13 600 *29,400	*13 600 *29,400	*3450 *7600	*3450 *7600	25,92 85,04
-3,0 m -10,0'	kg lb							*6650 *15,050	*6650 *15,050	*9850 *22,500	*9850 *22,500	*13 850 *29,900	*13 850 *29,900	*3500 *7700	*3500 *7700	25,62 84
-4,5 m -15,0'	kg lb			*10,850 *23,900	*10,850 *23,900	*5950 *13,350	*5950 *13,350	*7800 *17,600	*7800 *17,600	*10 750 *24,400	*10 750 *24,400	*13 900 *30,100	*13 900 *30,100	*3550 *7800	*3550 *7800	25,21 82,65
-6,0 m -20,0'	kg lb	*5650 *12,650	*5650 *12,650	*6200 *13,900	*6200 *13,900	*7300 *16,400	*7300 *16,400	*9100 *20,550	*9100 *20,550	*11 900 *27,050	*11 900 *27,050	*13 850 *29,950	*13 850 *29,950	*3600 *7900	*3600 *7900	24,71 80,96
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	*6950 *15,600	*6950 *15,600	*7600 *17,050	*7600 *17,050	*8750 *19,650	*8750 *19,650	*10 550 *23,850	*10 550 *23,850	*13 350 *30,300	*13 350 *30,300	*13 650 *29,500	*13 650 *29,500	*3600 *7950	*3600 *7950	24,11 78,91
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	*8350 *18,650	*8350 *18,650	*9050 *20,350	*9050 *20,350	*10 300 *23,200	*10 300 *23,200	*12 200 *27,550	*12 200 *27,550	*15 050 *34,200	*15 050 *34,200	*13 300 *28,750	*13 300 *28,750	*3650 *8050	*3650 *8050	23,39 76,48
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	*9750 *21,900	*9750 *21,900	*10 650 *23,900	*10 650 *23,900	*12 000 *27,000	*12 000 *27,000	*14 000 *31,700	*14 000 *31,700	*15 350 *33,050	*15 350 *33,050	*12 800 *27,600	*12 800 *27,600	*3700 *8100	*3700 *8100	22,55 73,63
-12,0 m -40,0'	kg lb	*11 300 *25,400	*11 300 *25,400	*12 300 *27,700	*12 300 *27,700	*13 850 *31,200	*13 850 *31,200	*16 050 *36,400	*16 050 *36,400	*14 400 *31,000	*14 400 *31,000	*12 150 *26,100	*12 150 *26,100	*3650 *8050	*3650 *8050	21,57 70,3
-13,5 m -45,0'	kg lb	*13 000 *29,150	*13 000 *29,150	*14 150 *31,900	*14 150 *31,900	*15 900 *35,950	*15 900 *35,950	*15 900 *34,100	*15 900 *34,100	*13 250 *28,350	*13 250 *28,350	*11 250 *24,100	*11 250 *24,100	*3650 *7950	*3650 *7950	20,43 66,43
-15,0 m -50,0'	kg lb	*14 800 *33,350	*14 800 *33,350	*16 200 *36,600	*16 200 *36,600	*17 150 *36,350	*17 150 *36,350	*14 000 *29,700	*14 000 *29,700	*11 800 *25,050	*11 800 *25,050	*10 100 *21,500	*10 100 *21,500	*3550 *7750	*3550 *7750	19,1 61,91
-16,5 m -55,0'	kg lb			*17 550 *36,100	*17 550 *36,100	*13 850 *28,800	*13 850 *28,800	*11 600 *24,300	*11 600 *24,300	*10 000 *20,900	*10 000 *20,900	*8650 *18,150	*8650 *18,150	*3350 *7250	*3350 *7250	17,55 56,58
-18,0 m -60,0'	kg lb					*9800 *21,800	*9800 *21,800	*8700 *19,200	*8700 *19,200	*7700 *17,150	*7700 *17,150	*6750 *14,900	*6750 *14,900	*2950 *6250	*2950 *6250	15,69 50,18
-19,5 mm -65,0'	kg lb											*4300 *7950	*4300 *7950	*2200 *4250	*2200 *4250	13,41 42,22



ISO 10567:2007



* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Traglast und nicht durch die Kipplast beschränkt ist. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubeleistung der Maschine beeinflussen.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Traglasten LRE-Ausleger – Kontergewicht 21,6 mT (47,600 lb) – ohne Schaufel 78 (Fortsetzung)

15,5 m (50'10")		11,8 m (38'9") LRE		Zweistegbodenplatten 650 mm (26")		5120 mm (16'10")	
LRE mit Zusatzleitungen				4840 mm (15'11")		6350 mm (20'10")	
							



ISO 10567:2007



*Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Traglast und nicht durch die Kipplast beschränkt ist. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubeleistung der Maschine beeinflussen.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger LRE 395

Traglasten LRE-Ausleger – Kontergewicht 21,6 mT (47,600 lb) – ohne Schaufel 78 (Fortsetzung)

15,5 m (50'10")		11,8 m (38'9") LRE		Zweistegbodenplatten 650 mm (26")		5120 mm (16'10")											
LRE mit Zusatzleitungen				4840 mm (15'11")		6350 mm (20'10")											
																	



ISO 10567:2007



*Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Traglast und nicht durch die Kipplast beschränkt ist. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubeistung der Maschine beeinflussen.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

☒ Übereinstimmung
 ☐ * Nur Arbeitsbereich vorn
 ☐ Keine Übereinstimmung
 ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Kontergewicht		15,4 mT (34,060 lb)	21,6 t (47,600 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")	LRE 15,5 m (50'10")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")	11,8 m (38'9") LRE
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	
	G345	✓	
	G345 Flache Oberseite	✓	
Mulcher	HM5515	✓	
	HM6015	✓	
Mehrschalengreifer	GSH425-750		●
	GSH425-950		○
	GSH440-950	●	
	GSH440-1150	●	
	GSH440-1550	○	
	GSH525-750		○
Zweischalengreifer	CTV20-1500-Unterschraubmesser	○	

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Kontergewicht		15,4 mt (34,060 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓
	G345	✓
Mulcher	HM5515	✓
	HM6015	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S80

Kontergewicht		15,4 mt 34,060 lb
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS80

Kontergewicht		15,4 mT (34,060 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓

Technische Daten Hydraulikbagger LRE 395

Anbaugeräteleitfaden – Chile, Kolumbien

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

☒ Übereinstimmung
 ☐ * Nur Arbeitsbereich vorn
 ☐ Keine Übereinstimmung
 ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Kontergewicht		15,4 mT (34,060 lb)	21,6 t (47,600 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")	LRE 15,5 m (50'10")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")	11,8 m (38'9") LRE
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	
	G345	✓	
	G345 Flache Oberseite	✓	
Mulcher	HM5515	✓	
	HM6015	✓	
Mehrschalengreifer	GSH425-750		●
	GSH425-950		○
	GSH440-950	●	
	GSH440-1150	●	
	GSH440-1550	○	
	GSH525-750		○
Zweischalengreifer	CTV20-1500-Unterschraubmesser	○	

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Kontergewicht		15,4 mT (34,060 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓
	G345	✓
Mulcher	HM5515	✓
	HM6015	✓

SPEZIELLE CW-45-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Kontergewicht		15,4 mT (34,060 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓
	G345	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S80

Kontergewicht		15,4 mT (34,060 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS80

Kontergewicht		15,4 mT (34,060 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓

Anbaugeräte-Zuordnung – Europa

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

☒ Übereinstimmung
 ☐ * Nur Arbeitsbereich vorn
 ☐ Keine Übereinstimmung
 ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Kontergewicht		15,4 mT (34,060 lb)	21,6 t (47,600 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")	LRE 15,5 m (50'10")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")	11,8 m (38'9") LRE
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	
	G345	✓	
	G345 Flache Oberseite	✓	
Mehrschalengreifer	GSH425-750		●
	GSH425-950		○
	GSH440-950	●	
	GSH440-1150	●	
	GSH440-1550	○	
	GSH525-750		○
	GSV425-600		●
	GSV425-750		●
	GSV425-950		○
	GSV425-1150		○
	GSV525-600		●
	GSV525-750		○
	GSV525-950		○
Zweischalengreifer	CTV15-1000		○
	CTV15-1200		○
	CTV20-1300	●	
	CTV20-1500	●	
	CTV20-1700	○	
	CTV20-1900	○	

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Kontergewicht		15,4 mT (34,060 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓
	G345	✓

SPEZIELLE CW-45s-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Kontergewicht		15,4 mT (34,060 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓
	G345	✓

Technische Daten Hydraulikbagger LRE 395

Anbaugeräte-Zuordnung – Europa (Forts.)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

☒ Übereinstimmung
 ☐ * Nur Arbeitsbereich vorn
 ☐ Keine Übereinstimmung
 ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

SPEZIELLE CW-45-SCHNELLWECHSELNBAUGERÄTE

Kontergewicht	15,4 mT (34,060 lb)
Auslegerausführung	LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge	LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332 ✓
	G345 ✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELNBAUGERÄTE S80

Kontergewicht	15,4 mT (34,060 lb)
Auslegerausführung	LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge	LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332 ✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELNBAUGERÄTE HCS80

Kontergewicht	15,4 mT (34,060 lb)
Auslegerausführung	LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge	LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332 ✓

Anbaugeräteleitfaden – Türkei

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

☒ Übereinstimmung
 ☐ * Nur Arbeitsbereich vorn
 ☐ Keine Übereinstimmung
 ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Kontergewicht		15,4 mT (34,060 lb)	21,6 t (47,600 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")	LRE 15,5 m (50'10")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")	11,8 m (38'9") LRE
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	
	G345	✓	
	G345 Fläche Oberseite	✓	
Mehrschalengreifer	GSH425-750		●
	GSH425-950		○
	GSH440-950	●	
	GSH440-1150	●	
	GSH440-1550	○	
	GSH525-750		○
	GSV425-600		●
	GSV425-750		●
	GSV425-950		○
	GSV425-1150		○
	GSV525-600		●
	GSV525-750		○
	GSV525-950		○
Zweischalengreifer	CTV15-1000		○
	CTV15-1200		○
	CTV20-1300	●	
	CTV20-1500	●	
	CTV20-1700	○	
	CTV20-1900	○	

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Kontergewicht		15,4 mT (34,060 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓
	G345	✓

SPEZIELLE CW-45s-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Kontergewicht		15,4 mT (34,060 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓
	G345	✓

SPEZIELLE CW-45-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Kontergewicht		15,4 mT (34,060 lb)
Auslegerausführung		LRE 12,5 m (41'0")
Stiellänge		LRE 9,5 m (31'2")
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓
	G345	✓

Standard- und Sonderausrüstung 395 LRE

Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat®-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN			MOTOR		
LRE-Ausleger 12,5 m (41'0")		✓	Kaltstart-Blockheizung		✓
LRE-Ausleger 15,5 m (50'10")		✓	Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓	
LRE-Stiel 9,5 m (31'2")		✓	Motordrehzahlautomatik	✓	
LRE-Stiel 11,8 m (38'9")		✓	Geeignet für Höhenlagen bis 4500 m (14,760')	✓	
Schaufelumlenkung CB2 ohne Huböse	✓		Hochleistungskühlsystem bis zu 52° C (126° F)	✓	
Unterwasserschutz für Gestänge- und Stielsensoren	✓		Kaltstartfähigkeit bis -18° C (-0,4° F)	✓	
CAT®-TECHNOLOGIE			Kaltstartfähigkeit bis -32° C (-25° F)		✓
Cat-Maschinenmanagement			Hydraulischer Umkehrlüfter	✓	
– VisionLink™	✓ ¹		Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
– Software-Updates per Fernzugriff	✓		Kühlsystem in Parallelanordnung (dreifach senkrecht)	✓	
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Fernsteuerungssperre	✓	
– Erkennung und Nachverfolgung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓		95-A-Drehstromgenerator	✓	
– Fahrer-Coaching		✓ ²	HYDRAULIKSYSTEM		
Cat Grade			SmartBoom™		✓ ³
– Cat Grade mit 2D	✓		Ausleger- und Stielkreise mit Energieverwertung	✓	
– Cat Grade mit 2D mit Anbaugeräteoption (ARO)		✓	Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
– Laserempfänger		✓	Separater geschlossener Schwenkkreis	✓	
– Cat-Grade-Vorrüstung		✓ ²	Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
Cat Assist:			Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓	
– Hubunterstützung	✓		Anti-Reaktionsventil	✓	
Cat Payload:			Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl	✓	
– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb	✓		Zwei Fahrstufen	✓	
– Halbautomatische Kalibrierung	✓		Für Biohydrauliköl geeignet	✓	
– Nutzlast- und Taktinformationen	✓		Hubunterstützung	✓	
– VisionLink-Berichte für das Büro		✓ ²	Fortschrittliche Arbeitsgerätesteuerung		✓
Cat Advanced Payload			Mitteldruckzusatzkreis		✓
– Tageswerte gesamt		✓	Schnellwechslerkreis		✓
– Benutzerdefinierte Listen		✓	Hydraulik-Effizienzüberwachung		✓
– Intelligentes Zielgewicht		✓			
– E-Ticket-Integration		✓ ²			
Sonstiges:					
Integration des Cat-Schwenkrotators (TRS)		✓			
ELEKTRISCHE ANLAGE					
Wartungsfreie Batterien, 1400 CCA, 2 Stück	✓				
Zentraler Haupttrennschalter	✓				
Fahrwerkleuchte	✓				
LED-Leuchten für Ausleger und Fahrerkabine		✓			
Premium-LED-Umgebungsbeleuchtung, 1800 Lumen		✓			

¹Stellt wichtige Telematikdaten für das Zustandsmanagement, für Einblicke in die Wartung und für die Zustandsüberwachung bereit. Für umfassendere Datenberichte sind andere Pläne verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

²VisionLink-Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

³nur Europa

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
SICHERHEIT			SERVICE UND WARTUNG		
Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓		Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
2D e-Fence:	✓		Vorrüstung für Schmierautomatik	✓	
– e-Ceiling			Umkehrlüfter	✓	
– e-Floor			Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓	
– e-Swing			Schnellbetankungsanlage		✓
– e-Wall			S·O·S SM -Anschlüsse	✓	
– e-Cab Avoidance			Für QuickEvac TM -Wartung geeignet		✓
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓		Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik		✓
Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓		LAUFWERK UND AUFBAU		
Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓		Langes Laufwerk	✓	
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓		Zweistegbodenplatten 650 mm (26")		✓
Serviceplattformen mit rutschhemmendem Trittblech	✓		Zweistegbodenplatten 750 mm (30")		✓
Handlaufbefestigung an der gesamten Plattform	✓		Zweistegbodenplatten 900 mm (35") ²		✓
Spiegelpaket	✓		Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
Signal-/Warnhorn	✓		Segmentierte, dreiteilige Kettenführungs- und Schutzplatten		✓
Fahralarm	✓		Zweiteilige Kettenführungs- und -schutzplatten über die gesamte Länge		✓
Schwenkalarm		✓	Drehdurchführungsschutz	✓	
Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓		HD-Unterbodenschutz	✓	
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		HD-Fahrmotorabdeckung	✓	
360°-Sicht		✓	Kontergewicht 15,4 t (34,060 lb)		✓
Auslegerrohrbruchsicherung ¹		✓	Kontergewicht 21,6 t (47,600 lb)		✓
Stielrohrbruchsicherung ¹		✓	Zugöse am Grundrahmen	✓	
Laufsteg	✓		LRE-Spurverbreiterungsrahmen	✓	
Hochklappbarer Laufsteg		✓			
Inspektionsbeleuchtung		✓			
Cat Command (Fernsteuerung)		✓			

¹ alle Regionen außer Südkorea

² nur Europa und Nordamerika

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können unterschiedlich sein. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

FAHRERKABINE

- Radialscheibenwischer unten (nur für Deluxe-Fahrerkabine)
- Parallelscheibenwischer (nur für Deluxe-Fahrerkabine)
- Joystick mit horizontalen Schiebern
- Elektrisches Pedal links/rechts (LH/RH) für Arbeitsgerätesteuerung
- Heckscheiben-Kit mit zwei Ausstiegen
- Windschutzscheibe mit Verbundglas (P5A-Glas, EU-Bestimmung für Abbrucharbeiten)

SICHERHEIT

- Bluetooth®-Schlüsselfernbedienung
- Sicherheitsgurt 76 mm (3")
- Cat Detect – Personenerkennung
- Cat Command – Fernsteuerungskit

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- OPG (Bedienerschutzeinrichtung, nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)
- Voller Eingriffsschutz vorn (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)
- Schutzgitter über die untere Hälfte vorn
- Regenabweiser für Frontscheibe und Abdeckung für Fahrerkabinenleuchte

SONSTIGE ANBAUGERÄTE

- Antenne für das globale Navigationssatellitensystem (GNSS)
- Unterwasserkit

Fahrerkabinenausführungen

	Deluxe	Premium
Schallgedämpfte Fahrerkabine mit Visko-Lagern	●	●
Bedienerschutzvorrichtung (OPG)	○	○
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	●	●
Zusätzlicher hochauflösender LCD-Touchscreen-Monitor für Cat Grade 2D und 3D	○	○
Zweistufen-Klimaautomatik	●	●
Dreh-/Auswahlknopf und Direktasten für Monitorsteuerung	●	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●	●
Höhenverstellbare Konsole, stufenlos ohne Werkzeug	●	●
Hochklappbare Seitenkonsole links	●	●
Cat-Joystick-Lenkung	○	○
Hilfsrelais	○	○
Beheizbarer Sitz mit Sitzfederung über Pneumatik	●	X
Sitz mit Sitzheizung und -kühlung und automatisch verstellbarer Sitzfederung	X	●
51 mm (2") breiter, orangefarbener Sicherheitsgurt	●	●
Integriertes Bluetooth-Radio (mit USB, Aux-Anschluss und Mikrofon)	●	●
2 x 12-V-Gleichstrom-Steckdosen	●	●
Tassenhalter und Staufächer	●	●
Feste, einteilige Frontscheibe	X	○
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend	●	○
Scheibenwischer-/Waschanlage mit Radialbewegung oben	●	X
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	X	●
Dachfenster mit Luke aus Polycarbonat, öffnend	●	○
Festes Dachfenster aus Verbundglas	X	○
LED-Deckenleuchte	●	●
Einstiegsbeleuchtung am Boden	●	●
Sonnenrollo vorn	●	●
Sonnenrollo hinten	○	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

Umwelterklärung 395 für LRE

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 finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch zu der Maschine.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und unserem Fortschritt in diesem Bereich finden Sie unter

<https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability>.

Motor

- Der Cat®-Motor C18 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), EU-Stufe V, Korea-Stufe V und Japan 2014.
- Cat-Dieselmotoren mit Nachbehandlungssystemen müssen mit Dieselmotoren mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und den folgenden Kraftstoffen mit geringem Kohlenstoffgehalt** kompatibel* (Maximalangaben folgen):
 - 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäuremethylester)***
 - 100 % erneuerbarer Dieselmotoren, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Genaue Angaben erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder in „Caterpillar Machine Fluids Recommendations“ (SEBU6250).
 - * Cat-Motoren sind zwar mit diesen alternativen Kraftstoffen kompatibel, aber in manchen Regionen ist ihr Einsatz nicht erlaubt.
 - ** Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen traditioneller Kraftstoffe.
 - *** Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtungen sind mit höheren Mischungsverhältnissen kompatibel, und zwar bis zu 100 % Biodiesel (für die Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler).

Klimaanlage

Das Klimaanlage-System dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.

- Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,3 kg (2,9 lb) Kältemittel mit einem CO₂-Äquivalent von 1859 Tonnen (2049 US-Tonnen).
- Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) ausgestattet ist, enthält es 1,1 kg (2,4 lb) Kältemittel mit einem CO₂-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen).

Lackieren

- 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

ISO 6395:2008 (außen) – 109 dB(A)

ISO 6396:2008 (innen) – 73 dB(A)

- Schallleistungspegel – Der Schallleistungspegel wurde an einer regulär ausgestatteten und gewarteten Cat-Maschine nach den Prüfverfahren und -bedingungen gemessen, die in ISO 6395:2008 festgelegt sind. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

Öle und Flüssigkeiten

- Caterpillar-Werksbefüllung erfolgt mit Ethylenglykol-Kühlmitteln. Cat-Dieselmotoren-Frostschutz-/Kühlmittel (DEAC) und Cat-Langzeitkühlmittel (ELC) sind recyclingfähig. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
- Cat Bio HYDO™ Advanced ist ein mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnetes, biologisch abbaubares Hydrauliköl.
- Es können weitere Flüssigkeiten benötigt werden. Umfassende Empfehlungen zu Flüssigkeiten und Wartungsintervallen finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Installationshandbuch.

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Merkmale und Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder zur Verringerung des Kohlenstoffausstoßes beitragen. Merkmale können abweichen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
 - Moderne Hydrauliksysteme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
 - Im Smart-Modus wird die Maschinenleistung automatisch an den Bedarf der Grabarbeit angepasst.
 - Im Eco-Modus wird der Kraftstoffverbrauch in leichten Einsätzen minimiert.
 - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
 - Verlängerte Wartungsintervalle reduzieren den Flüssigkeits- und Filterverbrauch.

Recycling

- Die in den Maschinen enthaltenen Materialien gliedern sich wie folgt auf und werden mit ihren ungefähren Gewichtsanteilen angegeben. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

Materialart	Gewichtsanteil
Stahl	89,46 %
Eisen	5,97 %
Nichteisenmetall	1,26 %
Mischmetall	0,08 %
Mischmetall und Nichtmetall	0,74 %
Kunststoff	0,11 %
Gummi	0,35 %
Gemischte Nichtmetalle	0,24 %
Flüssigkeit	1,27 %
Sonstiges	0,52 %
Nicht kategorisiert	0,00 %
Summe	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 16714:2008 (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 16714:2008 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die verbleibenden Teile werden weiterhin auf Recyclingfähigkeit je nach Materialtyp bewertet.

Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen kann der genaue Wert von der Tabellenangabe abweichen.

Recyclingfähigkeit: 98 %

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

© 2026 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, 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.

AGXQ4638-00 (02-2026)
Baunummer: 07H
(Aus-NZ, Chile, Colombia,
Europe, N Am, S Korea,
Türkiye)

