



352

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

Technische Daten	2
Motor	2
Schwenkwerk	2
Gewichte	2
Nachvollziehen	2
Antrieb	2
Hydrauliksystem	2
Füllmengen	2
Normen	3
Geräuschpegel	3
Klimaanlage	3
Einsatzgewichte und Bodendruck	4
Gewicht der Hauptbauteile	4
Abmessungen	5
Arbeitsbereiche und Kräfte	7
Hubvermögen mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 12,0 mt (26.455 lb)	8
Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit	
Europa	14
Nordamerika	15
Anbaugeräte-Zuordnung:	
Nordamerika	16
Europa	17
Standard- und Sonderausrüstung	18
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	20
Fahrerkabinenausführungen	21
352 LRE Umwelterklärung	22

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C13	
Nennleistung		
ISO 9249	316,2 kW	424 hp
ISO 9249 (DIN)	429,9 hp (metrische Einheit)	
Motorleistung		
ISO 14396	317 kW	425 hp
ISO 14396 (DIN)	431 hp (metrische Einheit)	
Bohrung	130 mm	5"
Hub	157 mm	6in
Hubraum	12,5 l	763 in ³

- Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 2600 m (8530').
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Die Messung erfolgte am Motor bei Ausrüstung mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator.
- Motordrehzahl bei 1.800/min
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieselmotorkraftstoff (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem Gemisch aus ULSD und den folgenden Kraftstoffen mit geringerer Kohlenstoffintensität** bis zu:

- ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)*
- ✓ 100 % erneuerbarer Diesel, hydriertes Pflanzenöl (HVO) und GTL-Kraftstoffe (Gasverflüssigung)

Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder im Handbuch "Caterpillar-Empfehlungen für Maschinenflüssigkeiten" (SEBU6250).

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

***Die Auspuff-Treibhausgasemissionen von kohlenstoffärmeren Kraftstoffen sind im Wesentlichen die gleichen wie bei herkömmlichen Kraftstoffen.*

Schwenkwerk

Max. Schwenkmoment	187 kNm	138.000 lbf-ft
--------------------	---------	----------------

Gewichte

Einsatzgewicht	58.400 kg	128.800 lb
----------------	-----------	------------

- Breites Laufwerk mit Spurverstellung, LRE-Ausleger, Steil LRE 8.5B (27'9"), HD-Löffel 1,19 m³ (1,56 yd³), Dreistegbodenplatten 900 mm (35"), Kontergewicht 12,0 mt (26.455 lb).

Nachvollziehen

Breite der Bodenplatten	900 mm	35in
Breite der Bodenplatten	750 mm	30in
Breite der Bodenplatten	600 mm	24in
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	52	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	9	
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	3	

Antrieb

Steigfähigkeit	35°/70%	
Höchstgeschwindigkeit	4,5 km/h	2,8 mph
Max. Zugkraft	329 kN	73.962 lbf

Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	779 l/min (389 × 2 Pumpen)	206 US-Gall./min (103 × 2 Pumpen)
Höchstdruck – Ausrüstung – Arbeitshydraulik	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Hubmodus	38.000 kPa	5511 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	26.000 kPa	3771 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	170 mm	7"
Auslegerzylinder – Hub	1524 mm	60"
Stielzylinder – Bohrung	190 mm	7"
Stielzylinder – Hub	1758 mm	69"
Löffelzylinder – Bohrung	120 mm	5"
Löffelzylinder – Hub	1104 mm	43"

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	715 l	188,9 US-Gall.
Kühlsystem	52 l	13,7 US-Gall.
Motoröl (mit Filter)	40 l	10,6 US-Gall.
Schwenkantrieb	10,5 l	2,8 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	9,5 l	2,5 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	550 l	145,3 US-Gall.
Hydrauliktank (inkl. Saugleitung)	217 l	57,3 US-Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	46 l	12,2 US-Gall.

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

Normen

Bremsen	ISO 10265:2008
Fahrerkabine/ Fahrschutzvorrichtungen (OPG) (optional)	ISO 10262:1998

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine)	72 dB(A)

- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Fahrerkabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in lauter Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,00 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,430 Tonnen entspricht.

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

Einsatzgewichte und Bodendruck

	Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		Zweistegbodenplatten 600 mm (24")		Dreistegbodenplatten 750 mm (30")		Dreistegbodenplatten 900 mm (35")	
	Gewicht	Boden- druck	Gewicht	Boden- druck	Gewicht	Boden- druck	Gewicht	Boden- druck
	kg (lb)	kPa (psi)						
Grundrahmen mit einzelnen Flanschlaufrollen und Tragrollen								
Kontergewicht 12,0 t (26.455 lb) + breites Laufwerk mit Spurverstellung der Grundmaschine								
LRE-Ausleger + LRE-Stiel 8,5 m (27'11")	56.900	98,9	57.100	99,2	57.700	80,4	58.400	67,8
+ HD-Löffel 1,19 m ³ (1,56 yd ³)	(125.500)	(14,3)	(125.800)	(14,4)	(127.200)	(11,7)	(128.800)	(9,8)

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

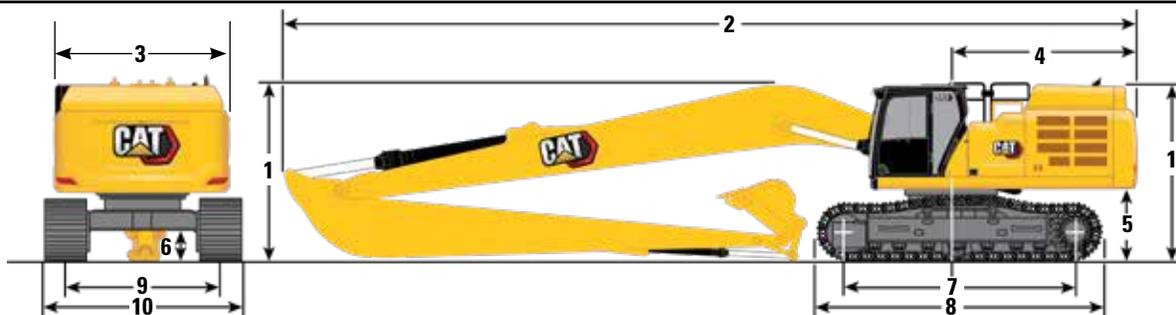
Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Basismaschinengewicht mit Kontergewicht 12,0 t (26.455 lb), LRE-Schwenkrahmen, Auslegerzylinder, Grundrahmen mit einzelnen Flanschlaufrollen und Tragrollen	40.030	38.360
Bodenplatten:		
600 mm (24") breite, 15,5 mm (0,6") dicke Dreistegbodenplatten	5290	11.660
600 mm (24") breite, 15,5 mm (0,6") dicke Zweistegbodenplatten	5410	11.920
750 mm (30") breite, 15,5 mm (0,6") dicke Dreistegbodenplatten	6040	13.310
900 mm (35") breite, 15,5 mm (0,6") dicke Dreistegbodenplatten	6770	14.930
Zwei Auslegerzylinder	870	1920
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	630	1390
Kontergewicht:		
Kontergewicht 12,0 t (26.455 lb)	12.000	26.460
Schwenkrahmen:		
LRE-Schwenkrahmen	4340	9570
Breites Laufwerk mit Spurverstellung:		
Grundrahmen mit SF-Laufrollen und Tragrollen	14.090	31.060
Ausleger (mit Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
LRE-Ausleger 11,5 m (37' 9")	6510	14.360
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
LRE-Stiel 8,5 m (27' 11")	3600	7930
Löffel (ohne Umlenkung):		
HD für B1-Gestänge 1,19 m ³ (1,56 yd ³)	890	1960
Schnellwechsler:		
Speziell für CW	250	550
Bolzensgreifer	380	840

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

Abmessungen

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Auslegeroption

**LRE-Ausleger
11,5 m (37'9")**

Stieloption

**LRE-Stiel
LR8.5B1 (27'11")**

1 Maschinenhöhe:

Höhe über Fahrerkabine	3390 mm	11'1"
OPG-Höhe	3540 mm	11'7"
Handlaufhöhe	3540 mm	11'7"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3740 mm	12'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	3740 mm	12'3"
Mit montiertem Ausleger	3410 mm	11'2"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	3780 mm	12'4"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	3780 mm	12'4"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	3460 mm	11'4"

2 Maschinenlänge:

Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	16.450 mm	53'11"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	16.450 mm	53'11"
Mit montiertem Ausleger	15.310 mm	50'2"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	16.450 mm	53'11"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	16.450 mm	53'11"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	15.310 mm	50'2"

3 Oberwagenbreite (ohne Griffe)

3020 mm 9'10"

4 Heckschwenkradius

3760 mm 12'4"

5 Lichte Höhe bis Kontergewicht ohne Bodenplattensteg

1445 mm 4'8"

6 Bodenfreiheit ohne Bodenplattensteg

710 mm 2'3"

7 Tragende Kettenlänge

4340 mm 14'2"

Schaufeltyp

HD

Schaufelinhalt

1,19 m³ 1,56 yd³

Löffelschwenkradius

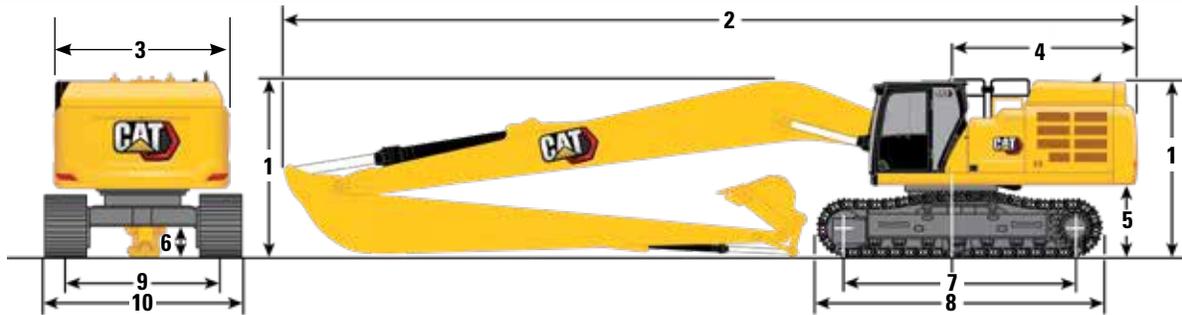
1573 mm 5'1"

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

Abmessungen (Forts.)

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.

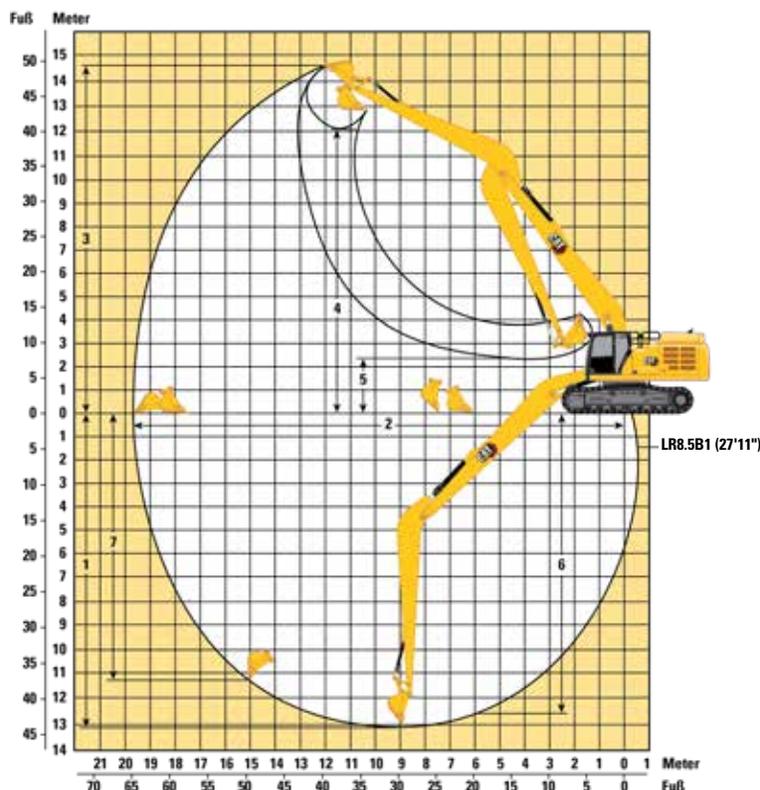


Auslegeroption	LRE-Ausleger 11,5 m (37'9")	
Stieloption	LRE-Stiel LR8.5B1 (27'11")	
8 Kettenlänge	5350 mm	17'6"
9 Spurweite:		
Eingefahren	3220 mm	10'6"
Ausgefahren	3720 mm	12'2"
10 Unterwagenbreite (mit Stufen): Eingefahren		
600 mm (24") Bodenplatten	4010 mm	13'1"
750 mm (30") Bodenplatten	4010 mm	13'1"
900 mm (35") Bodenplatten	4120 mm	13'6"
Unterwagenbreite (mit Stufen): Ausgefahren		
600 mm (24") Bodenplatten	4510 mm	14'9"
750 mm (30") Bodenplatten	4510 mm	14'9"
900 mm (35") Bodenplatten	4620 mm	15'1"
Schaufeltyp	HD	
Schaufelinhalt	1,19 m ³	1,56 yd ³
Löffelschwenkradius	1573 mm	5'1"

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

Arbeitsbereiche und Kräfte

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Auslegeroption

**LRE-Ausleger
11,5 m (37'9")**

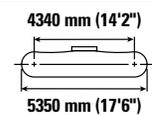
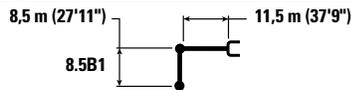
Stieloption

**LRE-Stiel
LR8.5B1 (27'11")**

1 Max. Grabtiefe	13.040 mm	42'9"
2 Max. Reichweite auf Standebene	19.640 mm	64'5"
3 Maximale Einstechhöhe	14.700 mm	48'2"
4 Max. Ladehöhe	12.030 mm	39'5"
5 Min. Ladehöhe	2250 mm	7'4"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8')	12.970 mm	42'6"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	11.280 mm	37'0"
Losbrechkraft (ISO)	141 kN	31.700 lbf
Reißkraft (ISO)	104 kN	23.380 lbf
Löffeltyp	HD	
Löffelinhalt	1,19 m ³	1,56 yd. ³
Löffelschwenkradius	1573 mm	5'1"

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

Hubvermögen mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) — ohne Löffel, Schwerlast: Ein



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		m /'		
13,5 m 45,0'	kg lb											*2900	*2900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0'	kg lb											*2850	*2850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0'	kg lb											*2850	*2850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0'	kg lb											*2850	*2850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0'	kg lb											*2900	*2900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0'	kg lb											*3000	*3000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0'	kg lb											*3150	*3150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0'	kg lb			*13.150 *31.600	*13.150 *31.600	*15.650 *33.700	*15.650 *33.700	*12.150 *26.150	*12.150 *26.150	*9950 *21.500	*9950 *21.500	*3300 *7200	*3300 *7200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0'	kg lb			*7650 *17.650	*7650 *17.650	*17.050 *36.850	*17.050 *36.850	*13.050 *28.200	*13.050 *28.200	*10.600 *22.900	*10.600 *22.900	*3500 *7700	*3500 *7700	18,19 60'0"
0 m 0'	kg lb	*4050 *9100	*4050 *9100	*7100 *16.050	*7100 *16.050	*13.250 *30.400	*13.250 *30.400	*13.700 *29.650	*13.400 *28.850	*11.100 *23.950	*10.450 *22.550	*3800 *8300	3600 7950	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*5400 *12.050	*5400 *12.050	*7700 *17.300	*7700 *17.300	*12.250 *27.850	*12.250 *27.850	*14.000 *30.350	12.650 27.250	*11.400 *24.600	9900 21.300	*4150 *9100	3600 7950	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*6750 *15.050	*6750 *15.050	*8750 *19.650	*8750 *19.650	*12.600 *28.500	*12.600 *28.500	*14.000 *30.300	12.200 26.300	11.250 24.200	9500 20.450	4400 9650	3700 8100	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0'	kg lb	*8100 *18.100	*8100 *18.100	*10.050 *22.550	*10.050 *22.550	*13.550 *30.700	*13.550 *30.700	*13.700 *29.600	12.000 25.800	11.000 23.700	9250 19.950	4550 10.050	3850 8450	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0'	kg lb	*9550 *21.350	*9550 *21.350	*11.550 *25.900	*11.550 *25.900	*15.000 *33.900	*15.000 *33.900	*13.050 *28.250	11.950 25.700	*10.900 23.500	9200 19.750	4850 10.700	4050 9000	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0'	kg lb			*13.200 *29.650	*13.200 *29.650	*14.650 *31.650	*14.650 *31.650	*12.150 *26.200	12.050 25.950	*10.200 *22.000	9200 19.850	5250 11.650	4450 9850	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0'	kg lb			*15.050 *33.400	*15.050 *33.400	*12.900 *27.650	*12.900 *27.650	*10.850 *23.300	*10.850 *23.300	*9250 *19.800	*9250 *19.800	*5250 *11.550	5000 11.150	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0'	kg lb							*9150 *19.400	*9150 *19.400	*7850 *16.650	*7850 *16.650	*5100 *11.100	*5100 *11.100	12,77 41'8"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. 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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

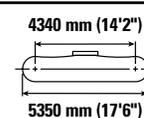
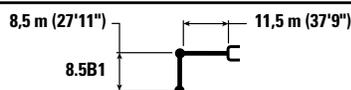
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

Hubvermögen mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) — ohne Löffel, Schwerlast: eingeschaltet
(Fortsetzung)



		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'				m /'
														
13,5 m 45,0'	kg lb											*2900	*2900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0'	kg lb							*3350 *6500	*3350 *6500			*2850 *6250	*2850 *6250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0'	kg lb							*4100 *8450	*4100 *8450			*2850 *6200	*2850 *6200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0'	kg lb							*4750 *9950	*4750 *9950	*3450 *6700	*3450 *6700	*2850 *6250	*2850 *6250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0'	kg lb					*5900 *12.800	*5900 *12.800	*5350 *11.300	*5350 *11.300	*4150 *8350	*4150 *8350	*2900 *6400	*2900 *6400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0'	kg lb			*6700 *14.550	*6700 *14.550	*6150 *13.300	*6150 *13.300	*5650 *12.250	*5650 *12.250	*4750 *9750	*4750 *9750	*3000 *6600	*3000 *6600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0'	kg lb	*8000 *17.250	*8000 *17.250	*7050 *15.300	*7050 *15.300	*6400 *13.800	*6400 *13.800	*5800 *12.600	5650 12.150	*5350 10.100	4750 10.100	*3150 *6850	*3150 *6850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8500 *18.350	*8500 *18.350	*7400 *16.050	*7400 *16.050	*6600 *14.350	6500 13.900	*6000 *12.950	5400 11.600	5300 11.400	4550 9750	*3300 *7200	*3300 *7200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0'	kg lb	*8950 *19.300	*8950 *19.300	*7750 *16.750	7400 15.900	*6850 *14.800	6150 13.200	6050 12.950	5200 11.100	5150 11.000	4400 9400	*3500 *7700	*3500 *7700	18,19 60'0"
0 m 0'	kg lb	*9300 *20.100	8450 18.200	*8000 *17.300	7000 15.000	6850 14.700	5850 12.550	5800 12.450	4950 10.650	5000 10.700	4250 9050	*3800 *8300	3600 7950	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	9400 20.250	8000 17.250	7800 16.750	6650 14.300	6600 14.150	5600 12.050	5600 12.050	4750 10.250	4850 10.400	4100 8750	*4150 *9100	3600 7950	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0'	kg lb	9100 19.550	7700 16.550	7550 16.200	6400 13.750	6400 13.700	5400 11.600	5450 11.750	4650 9900	4750 10.200	4000 8550	4400 9650	3700 8100	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0'	kg lb	8850 19.100	7500 16.100	7350 15.850	6250 13.400	6250 13.450	5250 11.350	5400 11.550	4550 9750	4700 10.100	3950 8450	4550 10.050	3850 8450	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0'	kg lb	8750 18.900	7400 15.900	7300 15.650	6150 13.200	6200 13.300	5200 11.200	5350 11.500	4500 9650			4850 10.700	4050 9000	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0'	kg lb	*8700 *18.700	7400 15.950	7300 15.700	6150 13.200	6200 13.350	5200 11.250	5400 11.500	4550			5250 11.650	4450 9850	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0'	kg lb	*7900 *16.850	7500 16.200	*6750 *14.350	6250 13.450	*5700 *12.000	5300 11.500					*5250 *11.550	5000 11.150	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0'	kg lb	*6700 *14.150	*6700 *14.150	*5650 *11.750	*5650 *11.750							*5100 *11.100	*5100 *11.100	12,77 41'8"



ISO 10567:2007



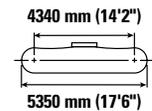
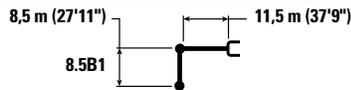
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

Hubvermögen mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) — ohne Löffel, Schwerlast: Ein



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		m /'		
13,5 m 45,0'	kg lb											*2900 *2900	14,41 47'6"	
12,0 m 40,0'	kg lb											*2850 *6250	15,46 50'10"	
10,5 m 35,0'	kg lb											*2850 *6200	16,30 53'4"	
9,0 m 30,0'	kg lb											*2850 *6250	16,97 55'10"	
7,5 m 25,0'	kg lb											*2900 *6400	17,49 57'6"	
6,0 m 20,0'	kg lb											*3000 *6600	17,86 59'2"	
4,5 m 15,0'	kg lb											*3150 *6850	18,10 60'0"	
3,0 m 10,0'	kg lb			*13.150 *31.600	*13.150 *31.600	*15.650 *33.700	*15.650 *33.700	*12.150 *26.150	*12.150 *26.150	*9950 *21.500	*9950 *21.500	*3300 *7200	18,21 60'0"	
1,5 m 5,0'	kg lb			*7650 *17.650	*7650 *17.650	*17.050 *36.850	*17.050 *36.850	*13.050 *28.200	*13.050 *28.200	*10.600 *22.900	*10.600 *22.900	*3500 *7700	18,19 60'0"	
0 m 0'	kg lb	*4050 *9100	*4050 *9100	*7100 *16.050	*7100 *16.050	*13.250 *30.400	*13.250 *30.400	*13.700 *29.650	*13.200 *28.400	*11.100 *23.950	*10.300 *22.200	*3800 *8300	3550 7800	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*5400 *12.050	*5400 *12.050	*7700 *17.300	*7700 *17.300	*12.250 *27.850	*12.250 *27.850	*14.000 *30.350	12.450 26.800	*11.400 *24.600	9750 20.950	*4150 *9100	3550 7800	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*6750 *15.050	*6750 *15.050	*8750 *19.650	*8750 *19.650	*12.600 *28.500	*12.600 *28.500	*14.000 *30.300	12.000 25.850	11.050 23.800	9350 20.100	4300 9500	3600 7950	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0'	kg lb	*8100 *18.100	*8100 *18.100	*10.050 *22.550	*10.050 *22.550	*13.550 *30.700	*13.550 *30.700	*13.700 *29.600	11.800 25.400	10.850 23.300	9100 19.600	4500 9850	3750 8250	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0'	kg lb	*9550 *21.350	*9550 *21.350	*11.550 *25.900	*11.550 *25.900	*15.000 *33.900	*15.000 *33.900	*13.050 *28.250	11.750 25.300	10.750 23.100	9000 19.400	4750 10.500	4000 8800	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0'	kg lb			*13.200 *29.650	*13.200 *29.650	*14.650 *31.650	*14.650 *31.650	*12.150 *26.200	11.850 25.500	*10.200 *22.000	9050 19.500	5150 11.450	4350 9650	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0'	kg lb			*15.050 *33.400	*15.050 *33.400	*12.900 *27.650	*12.900 *27.650	*10.850 *23.300	*10.850 *23.300	*9250 *19.800	9200 *19.800	*5250 *11.550	4900 10.950	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0'	kg lb							*9150 *19.400	*9150 *19.400	*7850 *16.650	*7850 *16.650	*5100 *11.100	*5100 *11.100	12,77 41'8"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. 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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

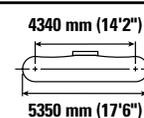
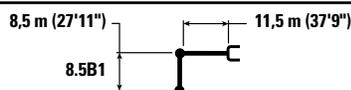
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

Hubvermögen mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) — ohne Löffel, Schwerlast: eingeschaltet
(Fortsetzung)



		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'		m /'		
13,5 m 45,0'	kg lb											*2900	*2900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0'	kg lb							*3350 *6500	*3350 *6500			*2850 *6250	*2850 *6250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0'	kg lb							*4100 *8450	*4100 *8450			*2850 *6200	*2850 *6200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0'	kg lb							*4750 *9950	*4750 *9950	*3450 *6700	*3450 *6700	*2850 *6250	*2850 *6250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0'	kg lb					*5900 *12.800	*5900 *12.800	*5350 *11.300	*5350 *11.300	*4150 *8350	*4150 *8350	*2900 *6400	*2900 *6400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0'	kg lb			*6700 *14.550	*6700 *14.550	*6150 *13.300	*6150 *13.300	*5650 *12.250	*5650 *12.250	*4750 *9750	*4750 *9750	*3000 *6600	*3000 *6600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0'	kg lb	*8000 *17.250	*8000 *17.250	*7050 *15.300	*7050 *15.300	*6400 *13.800	*6400 *13.800	*5800 *12.600	5600 11.950	*5350 *11.050	4650 9950	*3150 *6850	*3150 *6850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8500 *18.350	*8500 *18.350	*7400 *16.050	*7400 *16.050	*6600 *14.350	6400 13.700	*6000 *12.950	5350 11.450	5250 11.200	4500 9600	*3300 *7200	*3300 *7200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0'	kg lb	*8950 *19.300	8850 19.100	*7750 *16.750	7300 15.650	*6850 *14.800	6050 13.000	5950 12.750	5100 10.900	5050 10.850	4300 9200	*3500 *7700	*3500 *7700	18,19 60'0"
0 m 0'	kg lb	*9300 *20.100	8350 17.900	*8000 17.250	6850 14.800	6750 14.450	5750 12.350	5700 12.250	4850 10.450	4900 10.500	4150 8900	*3800 *8300	3550 7800	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	9250 19.950	7900 16.950	7700 16.500	6550 14.050	6450 13.900	5500 11.800	5550 11.850	4700 10.050	4750 10.200	4000 8600	*4150 *9100	3550 7800	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0'	kg lb	8950 19.200	7550 16.300	7400 15.950	6300 13.500	6250 13.500	5300 11.400	5400 11.550	4550 9750	4650 10.000	3900 8400	4300 9500	3600 7950	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0'	kg lb	8700 18.750	7350 15.850	7250 15.600	6100 13.150	6150 13.200	5200 11.100	5300 11.350	4450 9550	4600 9900	3850 8300	4500 9850	3750 8250	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0'	kg lb	8600 18.550	7250 15.650	7150 15.400	6050 12.950	6050 13.050	5100 11.000	5250 11.300	4400 9500			4750 10.500	4000 8800	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0'	kg lb	8650 18.600	7250 15.650	7150 15.400	6050 13.000	6100 13.100	5100 11.050	5300	4450			5150 11.450	4350 9650	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0'	kg lb	*7900 *16.850	7350 15.900	*6750 *14.350	6100 13.200	*5700 *12.000	5200 11.300					*5250 *11.550	4900 10.950	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0'	kg lb	*6700 *14.150	*6700 *14.150	*5650 *11.750	*5650 *11.750							*5100 *11.100	*5100 *11.100	12,77 41'8"



ISO 10567:2007



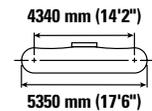
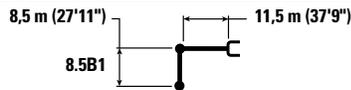
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

Hubvermögen mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) — ohne Löffel, Schwerlast: Ein



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		m /'		
13,5 m 45,0'	kg lb											*2900	*2900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0'	kg lb											*2850	*2850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0'	kg lb											*2850	*2850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0'	kg lb											*2850	*2850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0'	kg lb											*2900	*2900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0'	kg lb											*3000	*3000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0'	kg lb											*3150	*3150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0'	kg lb			*13.150 *31.600	*13.150 *31.600	*15.650 *33.700	*15.650 *33.700	*12.150 *26.150	*12.150 *26.150	*9950 *21.500	*9950 *21.500	*3300 *7200	*3300 *7200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0'	kg lb			*7650 *17.650	*7650 *17.650	*17.050 *36.850	*17.050 *36.850	*13.050 *28.200	*13.050 *28.200	*10.600 *22.900	*10.600 *22.900	*3500 *7700	*3500 *7700	18,19 60'0"
0 m 0'	kg lb	*4050 *9100	*4050 *9100	*7100 *16.050	*7100 *16.050	*13.250 *30.400	*13.250 *30.400	*13.700 *29.650	13.000 28.000	*11.100 *23.950	10.150 21.850	*3800 *8300	3500 7650	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*5400 *12.050	*5400 *12.050	*7700 *17.300	*7700 *17.300	*12.250 *27.850	*12.250 *27.850	*14.000 *30.350	12.250 26.400	11.300 24.300	9550 20.600	*4150 *9100	3500 7650	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*6750 *15.050	*6750 *15.050	*8750 *19.650	*8750 *19.650	*12.600 *28.500	*12.600 *28.500	*14.000 *30.300	11.800 25.400	10.900 23.400	9200 19.750	4250 9300	3550 7800	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0'	kg lb	*8100 *18.100	*8100 *18.100	*10.050 *22.550	*10.050 *22.550	*13.550 *30.700	*13.550 *30.700	*13.700 *29.600	11.600 24.950	10.650 22.900	8950 19.250	4400 9700	3700 8100	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0'	kg lb	*9550 *21.350	*9550 *21.350	*11.550 *25.900	*11.550 *25.900	*15.000 *33.900	*15.000 *33.900	*13.050 *28.250	11.550 24.850	10.550 22.700	8850 19.100	4650 10.300	3900 8650	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0'	kg lb			*13.200 *29.650	*13.200 *29.650	*14.650 *31.650	*14.650 *31.650	*12.150 *26.200	11.650 25.050	*10.200 *22.000	8900 19.150	5100 11.250	4250 9450	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0'	kg lb			*15.050 *33.400	*15.050 *33.400	*12.900 *27.650	*12.900 *27.650	*10.850 *23.300	*10.850 *23.300	*9250 *19.800	9050 19.500	*5250 *11.550	4850 10.750	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0'	kg lb							*9150 *19.400	*9150 *19.400	*7850 *16.650	*7850 *16.650	*5100 *11.100	*5100 *11.100	12,77 41'8"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. 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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

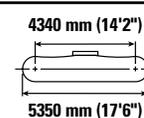
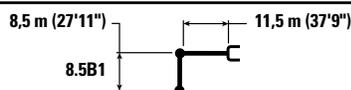
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

Hubvermögen mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) — ohne Löffel, Schwerlast: eingeschaltet
(Fortsetzung)



		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'		m /'		
13,5 m 45,0'	kg lb											*2900	*2900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0'	kg lb							*3350 *6500	*3350 *6500			*2850 *6250	*2850 *6250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0'	kg lb							*4100 *8450	*4100 *8450			*2850 *6200	*2850 *6200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0'	kg lb							*4750 *9950	*4750 *9950	*3450 *6700	*3450 *6700	*2850 *6250	*2850 *6250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0'	kg lb					*5900 *12.800	*5900 *12.800	*5350 *11.300	*5350 *11.300	*4150 *8350	*4150 *8350	*2900 *6400	*2900 *6400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0'	kg lb			*6700 *14.550	*6700 *14.550	*6150 *13.300	*6150 *13.300	*5650 *12.250	*5650 *12.250	*4750 *9750	*4750 *9750	*3000 *6600	*3000 *6600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0'	kg lb	*8000 *17.250	*8000 *17.250	*7050 *15.300	*7050 *15.300	*6400 *13.800	*6400 *13.800	*5800 *12.600	5500 11.750	5350 *11.050	4600 9800	*3150 *6850	*3150 *6850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8500 *18.350	*8500 *18.350	*7400 *16.050	*7400 *16.050	*6600 *14.350	6300 13.500	*6000 *12.950	5250 11.250	5150 11.000	4400 9400	*3300 *7200	*3300 *7200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0'	kg lb	*8950 *19.300	8750 18.850	*7750 *16.750	7150 15.400	*6850 *14.800	5950 12.800	5850 12.550	5000 10.750	5000 10.650	4250 9050	*3500 *7700	*3500 *7700	18,19 60'0"
0 m 0'	kg lb	*9300 *20.100	8200 17.650	7900 16.950	6750 14.550	6600 14.200	5650 12.150	5600 12.050	4800 10.250	4800 10.300	4100 8700	*3800 *8300	3500 7650	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	9100 19.600	7750 16.700	7550 16.250	6450 13.800	6350 13.650	5400 11.600	5450 11.650	4600 9850	4700 10.000	3950 8450	*4150 *9100	3500 7650	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0'	kg lb	8800 18.900	7450 16.000	7300 15.700	6200 13.250	6150 13.250	5200 11.200	5300 11.350	4450 9550	4600 9800	3850 8250	4250 9300	3550 7800	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0'	kg lb	8600 18.450	7250 15.550	7100 15.300	6000 12.900	6050 12.950	5100 10.900	5200 11.150	4350 9350	4500 9700	3800 8150	4400 9700	3700 8100	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0'	kg lb	8500 18.250	7150 15.350	7050 15.150	5900 12.750	5950 12.850	5000 10.800	5150 11.100	4350 9300			4650 10.300	3900 8650	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0'	kg lb	8500 18.250	7150 15.350	7050 15.150	5900 12.750	5900 12.850	5050 10.850	5200 11.150	4350			5100 11.250	4250 9450	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0'	kg lb	*7900 *16.850	7250 15.600	*6750 *14.350	6000 12.950	*5700 *12.000	5100 11.050					*5250 *11.550	4850 10.750	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0'	kg lb	*6700 *14.150	*6700 *14.150	*5650 *11.750	*5650 *11.750							*5100 *11.100	*5100 *11.100	12,77 41'8"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. 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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Breites Laufwerk mit Spurverstellung		
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		%	Kontergewicht 12,0 t (26.455 lb)	
										LRE-Ausleger 11,5 m (37' 9")	
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)										LRE 8.5 (27' 11")	
General Duty	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●		
	B	1050	42	1,00	1,31	737	1624	100	●		
Heavy Duty	B	1050	42	1,00	1,31	855	1885	100	●		
Grabenräumlöffel	B	1800	71	0,86	1,12	590	1301	100	●		
	B	2100	83	1,06	1,39	657	1447	100	●		
Schwenkbare Grabenräumlöffel	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2416	100	⊖		
									kg	3075	
								lb	6779		
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)											
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer											
General Duty	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●		
	B	1050	42	1,00	1,31	737	1624	100	⊙		
Heavy Duty	B	1050	42	1,00	1,31	855	1885	100	●		
Grabenräumlöffel	B	1800	71	0,86	1,12	590	1301	100	●		
	B	2100	83	1,06	1,39	657	1447	100	⊙		
Schwenkbare Grabenräumlöffel	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2416	100	○		
									kg	2653	
								lb	5850		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)											
Mit CW-40-Schnellwechsler											
General Duty	B CW40	900	35	0,81	1,06	664	1463	100	●		
General Duty – Vorsteckmesser	B CW40	650	26	0,70	0,92	567	1250	100	●		
	B CW40	800	31	0,68	0,89	614	1353	100	●		
	B CW40	1000	39	0,92	1,21	719	1586	100	●		
Grabenräumlöffel	B CW40	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100	⊖		
	B CW40	1800	72	1,50	1,96	827	1823	100	○		
Schwenkbare Grabenräumlöffel	B CW40	2000	79	1,23	1,61	1161	2560	100	○		
									kg	2825	
								lb	6228		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)											
Mit CW-40S-Schnellwechsler											
General Duty	B	750	30	0,64	0,84	592	1450	100	●		
	B	900	36	0,81	1,06	661	1444	100	●		
Grabenräumlöffel	B	2000	78	1,22	1,60	715	1576	100	⊙		
	B	2200	87	1,36	1,78	769	1695	100	⊖		
Schwenkbare Grabenräumlöffel	B	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	○		
									kg	2844	
								lb	6270		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)											

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006 + A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit langen Zahnsitzen.

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbrennen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Nordamerika

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Breites Laufwerk mit Spurverstellung		
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		%	Kontergewicht 12,0 t (26.455 lb)	
										LRE-Ausleger 11,5 m (37' 9")	
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)											
General Duty-Fassungsvermögen	B	600	24	0,55	0,72	620	1366	100	●		
	B	750	30	0,75	0,98	717	1580	100	●		
	B	900	36	0,95	1,24	793	1747	100	●		
Kapazität bei Normaleinsatz – breite Zahnschneidkante	B	600	24	0,55	0,72	617	1360	100	●		
	B	750	30	0,75	0,98	715	1576	100	●		
	B	900	36	0,95	1,24	791	1743	100	●		
Heavy Duty	B	600	24	0,46	0,61	647	1426	100	●		
	B	750	30	0,64	0,84	752	1658	100	●		
	B	900	36	0,81	1,06	835	1841	100	●		
	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	●		
	B	1200	48	1,19	1,56	985	2171	100	⊙		
Grabenräumlöffel	B	1350	54	1,38	1,80	1069	2357	100	⊖		
	B	1500	60	1,01	1,32	651	1436	100	●		
Schwenkbare Grabenräumlöffel	B	1800	72	0,90	1,83	1105	2436	100	●		
	B	2000	79	1,23	1,61	1161	2560	100	⊙		
								kg	3075		
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								lb	6779		
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer											
General Duty-Fassungsvermögen	B	600	24	0,55	0,72	620	1366	100	●		
	B	750	30	0,75	0,98	717	1580	100	●		
	B	900	36	0,95	1,24	793	1747	100	⊙		
Kapazität bei Normaleinsatz – breite Zahnschneidkante	B	600	24	0,55	0,72	617	1360	100	●		
	B	750	30	0,75	0,98	715	1576	100	●		
	B	900	36	0,95	1,24	791	1743	100	⊙		
Heavy Duty	B	600	24	0,46	0,61	647	1426	100	●		
	B	750	30	0,64	0,84	752	1658	100	●		
	B	900	36	0,81	1,06	835	1841	100	●		
	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	●		
	B	1200	48	1,19	1,56	985	2171	100	○		
Grabenräumlöffel	B	1350	54	1,38	1,80	1069	2357	100	○		
	B	1500	60	1,01	1,32	651	1436	100	⊙		
Schwenkbare Grabenräumlöffel	B	1800	72	0,90	1,83	1105	2436	100	⊙		
	B	2000	79	1,23	1,61	1161	2560	100	○		
								kg	2653		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								lb	5850		

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006 + A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kippplast bei auf der Standebene vollständig ausgeführter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit langen Zahnschneidkanten.

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbrennen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

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

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		H-VG
Kontergewicht		12,0 mt (26.455 lb)
Auslegerausführung		LRE
Stiellänge		LRE
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
Mulcher	HM4015	✓
	HM4815	✓

CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		H-VG
Kontergewicht		12,0 mt (26.455 lb)
Auslegerausführung		LRE
Stiellänge		LRE
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 WH-800	✓
Mulcher	HM4015 Standard	✓
	HM4815	✓

Hydraulikbagger 352 mit großer Reichweite – technische Daten

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

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		H-VG
Kontergewicht		12,0 mt (26.455 lb)
Auslegerausführung		LRE
Stiellänge		LRE
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		H-VG
Kontergewicht		12,0 mt (26.455 lb)
Auslegerausführung		LRE
Stiellänge		LRE
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 WH-800	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-40S

Laufwerk		H-VG
Kontergewicht		12,0 mt (26.455 lb)
Auslegerausführung		LRE
Stiellänge		LRE
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

SPEZIELLE CW-40-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		H-VG
Kontergewicht		12,0 mt (26.455 lb)
Auslegerausführung		LRE
Stiellänge		LRE
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 mit starrem Kopf	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

Standard- und Sonderausrüstung für 352 Bagger mit großer Reichweite

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN			ELEKTRISCHE ANLAGE		
LRE-Ausleger mit großer Reichweite: 11,5 m (37'9")	✓		Wartungsfreie 1000-CCA-Batterien	✓	
LRE-Stiel 8,5 m (27' 11")	✓		Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Löffelumlenkung, Baureihe LRE B1 mit Lastöse, Cat Grade	✓		LED-Fahrwerkleuchte	✓	
CAT-TECHNOLOGIE			MOTOR		
VisionLink®	✓*		Kaltstart-Blockheizung		✓
VisionLink Productivity		✓	Drei wählbare Stufen: Power, Smart, Eco	✓	
Blink-Fernbedienung	✓		Motordrehzahlautomatik	✓	
Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Geeignet für Höhenlagen bis 4500 m (14.760 Fuß)	✓	
Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica	✓		Hochleistungskühlsystem bis zu 52 °C (126 °F)	✓	
Möglichkeit zum Einbau von 3D-Maschinensteuerungen von Trimble, Topcon und Leica	✓		Hydraulischer Umkehrlüfter	✓ ¹	✓
Cat Grade 2D	✓		Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓	
Cat Grade 2D mit Anbaugerätevorbereitung (ARO, Attachment Ready Option)		✓	Kühlmittel für kaltes Wetter -50 °C (-58 F)		✓
Cat Grade 3D Einzel-GNSS		✓	Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Cat Grade 3D duale GNSS		✓	HYDRAULIKSYSTEM		
Laserempfänger		✓	SmartBoom™ – nur Europa		✓
Cat Payload:	✓		Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	✓	
– statisches Gewicht			Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
– Halbautomatische Kalibrierung			Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
– Nutzlast-/Taktinformationen			Rückschwenk-Dämpfungsventil	✓	
– USB-Berichtfunktion			Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓	
Erkennung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓		Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl	✓	
Verfolgung von Arbeitswerkzeugen(PL161)	✓		Zwei Fahrstufenmodi	✓	
			Für Biohydrauliköl geeignet		✓
			Kombinierter Zweibege-Hydraulikkreis		✓
			Mitteldruckzusatzkreis		✓
			Kühlkreislauf		✓
			Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler		✓

¹Standard für Nordamerika, optional für Europa.

*Nur Connect-Abonnement. Weitere Abonnements sind verfügbar. Wegen der Verfügbarkeit den Cat-Händler kontaktieren.

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung für 352 Bagger mit großer Reichweite

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
SICHERHEIT			LAUFWERK UND AUFBAU		
Cat® Command (Fernsteuerung)		✓	Breites Laufwerk mit Spurverstellung	✓	
2D e-Fence:	✓		Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
– e-Ceiling			Zugöse am Grundrahmen	✓	
– e-Floor			Segmentierte dreiteilige Kettenführungs- und Schutzplatten		✓
– e-Swing			Kettenführungs- und -schutzplatten über gesamte Länge		✓
– e-Wall			HD-Unterbodenschutz	✓	
– e-Cab Avoidance			HD-Fahrmotorabdeckung	✓	
Abschaltautomatik	✓		Kontergewicht 12,0 t (26.455 lb)	✓	
Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓		Dreistegbodenplatten, 900 mm (35")	✓ ⁵	
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓		Dreistegbodenplatten, 750 mm (30")		✓ ⁴
Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓		Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓ ⁴
Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓		Zweistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓ ⁴
Wartungsplattform mit rutschhemmenden Trittblechen und versenkten Schrauben	✓				
Sperrbarer Batterie Hauptschalter	✓				
Handlauf und Handgriff rechts	✓				
Standardmäßiges Spiegelpaket für bessere Sicht	✓				
Signal-/Warnhorn	✓				
Fahralarm	✓ ²				
Schwenkalarm		✓			
Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓				
Auslegerrohrbruchsicherung	✓ ³				
Stielrohrbruchsicherung	✓ ³				
Heck- und Seitenkamera rechts	✓				
Rundumsicht		✓			
SERVICE UND WARTUNG					
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓				
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓				
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM)	✓				
Für QuickEvac TM -Wartung geeignet		✓			
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik		✓ ⁴			

²Obligatorisch in Nordamerika, optional in Europa

³Standard für Nordamerika und Europa.

⁴Nur Europa

⁵Optional in Europa

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können unterschiedlich sein. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

- Unterer Scheibenwischer mit Radialbewegung
- Joystick mit horizontalen Schiebern
- Linkes/rechtes elektrisches Pedal für Arbeitsgerätesteuerung
- Heckscheiben-Kit mit zwei Ausstiegen*
- Windschutzscheibe – Verbundglas
- Bluetooth®-Schlüsselfernbedienung
- Fahrerkabine/Fahrerschutzvorrichtungen
- Vandalismusschutz
- Vollständiges Schutzgitter
- Unteres Schutzgitter
- Regenabweiser für Frontscheibe plus Abdeckung der Kabinenbeleuchtung
- Unterwasserkit

* Nur in Nordamerika verfügbar.

Bagger mit großer Reichweite 352 – Fahrerkabineoptionen

Fahrerkabinausführungen

	Deluxe	Premium*
Schallgedämmte Fahrerkabine	●	●
Zweiteilige Frontscheibe 70/30, gehärtet	●	○
Einteilige Frontscheibe, gehärtet	X	○
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	●	●
Zusätzlicher hochauflösender LCD-Touchscreen-Monitor für Cat Grade Advanced 2D und 3D	○	○
Zweistufen-Klimaautomatik	●	●
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten für Monitorsteuerung	●	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●	●
Höhenverstellbare Konsole	●	●
Beheizbarer Sitz mit Sitzfederung über Pneumatik	●	X
Sitz mit Sitzheizung und -kühlung und automatisch verstellbarer Sitzfederung	X	●
Hochklappbare Seitenkonsole links	●	●
Cat-Joystick-Lenkung	●	●
Orangefarbener Sicherheitsgurt, 51 mm (2")	●	●
Integriertes Bluetooth®-Radio (mit USB, Aux-Anschluss und Mikrofon)	●	●
2 x 12-V-Gleichstrom-Steckdosen	●	●
Dokumentenaufbewahrung	●	●
Ablagenetz hinten und Lunchbox-Ablagenetz	●	●
Getränke- und Flaschenhalter	●	●
Scheibenwischer-/Waschanlage mit Radialbewegung (70/30) oben	●	X
Parallelgeführte Scheibenwischer (70/30) mit Waschanlage	X	○
Parallelgeführte Scheibenwischer (einteilig) mit Waschanlage	X	○
Dachfenster mit Luke aus Polycarbonat, öffnende Frontscheibe	●	○
Feste Dachluke aus Glas, einteilige Frontscheibe	X	○
LED-Fahrerkabineleuchten, 1800 Lumen	●	●
LED-Deckenleuchte	●	●
Sonnenrollo vorn	●	●
Sonnenrollo hinten	○	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Rundumkennleuchten-Vorrüstung	●	●
Zusatzrelais	●	●

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

* Nur erhältlich in Europa

Die folgenden Angaben gelten für die Maschine zum Zeitpunkt ihrer endgültigen Fertigstellung und in der Konfiguration für den Verkauf in den Regionen, für die dieses Dokument gilt. Der Inhalt dieser Erklärung gilt ab dem Ausstellungsdatum. Angaben zu Maschinenfunktionen und technische Daten können sich jedoch ohne vorherige Ankündigung ändern. Weitere Informationen sind im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine zu finden.

Weitere Informationen zur Nachhaltigkeit in der Praxis und zu unserem Fortschritt in diesem Bereich finden Sie unter <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- Der Cat®-Motor C13 erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieselmotorenstoff (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem Gemisch aus ULSD und den folgenden Kraftstoffen mit geringerer Kohlenstoffintensität** bis zu:
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % erneuerbarer Diesel, hydriertes Pflanzenöl (HVO) und GTL-Kraftstoffe (Gasverflüssigung)

Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder im Handbuch "Caterpillar-Empfehlungen für Maschinenflüssigkeiten" (SEBU6250).

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

***Die Auspuff-Treibhausgasemissionen von kohlenstoffärmeren Kraftstoffen sind im Wesentlichen die gleichen wie bei herkömmlichen Kraftstoffen.*

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,0 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,430 Tonnen (1,576 US-Tonnen) entspricht.

Farben

- Ausgehend von den besten verfügbaren Angaben und gemessen in Teilen pro Million (PPM) beträgt die höchstzulässige Konzentration der folgenden Schwermetalle in der Lackierung:
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrom < 0,01 %
 - Blei < 0,01%

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen) – 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine) – 72 dB(A)

- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Fahrerkabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in lauter Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.

Öle und Flüssigkeiten

- Caterpillar-Werksbefüllung mit Kühlmitteln auf Ethylenglykolbasis. 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 biologisch abbaubares Hydrauliköl mit Zertifizierung gemäß EU Ecolabel.
- Weitere Flüssigkeiten sind wahrscheinlich vorhanden, daher konsultieren Sie bitte das Betriebs- und Wartungshandbuch oder die Einsatz- und Montageanleitung zwecks vollständiger Flüssigkeitsempfehlungen und Wartungsintervallen.

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder verringerten CO₂-Emissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
 - Der Smart-Modus passt die Maschinenleistung automatisch an die Grabbedingungen an
 - Der Eco-Modus minimiert den Kraftstoffverbrauch bei leichten Einsätzen
 - Geringere Wartungskosten dank längerer Serviceintervalle
 - Der Hydraulik-Umkehrlüfter kühlt den Motor bei Bedarf und reduziert so den Kraftstoffverbrauch
 - Die serienmäßigen Cat-Technologien, die Betriebskosten reduzieren und Fahrer weniger schnell ermüden lassen, ermöglichen eine erhöhte Arbeitseffizienz.

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

© 2023 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat "Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Caterpillar Inc.

AGXQ3366-02 (11-2023)
Ersetzt AGXQ3366-01
Baunummer: 07F
(Europe, N Am)

