



374

Hydraulikbagger

Technische Daten

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

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	2
Motor	2
Schwenkmechanismus	2
Gewichtsangaben	2
Kette	2
Antrieb	2
Klimaanlage	2
Hydrauliksystem	2
Service-Nachfüllkapazität	2
Normen	2
Schallpegel	2
Betriebsgewichte und Bodendruck	3
Wichtige Komponentengewichte	4
Abmessungen	5
Arbeitsbereiche und Kräfte	7
Standardausleger Hebekapazitäten	8
Massenausleger Hebekapazitäten	11
Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität	17
Durchgänge je LKW-Ladung	18
Anbaugeräte Angebotsleitfaden	19
Standard- und Sonderausrüstung	21
Händlermontierte Kits und Anbaugeräte	23
Kabinenoptionen	24

Technische Daten zum Hydraulikbagger 374

Motor

Motormodell	Cat® C15	
Motorleistung – ISO 9249	361 kW	484 hp
Motorleistung – ISO 14396	362 kW	485 hp
Bohrung	137 mm	5,39 in
Hub	171 mm	6,73 in
Hubraum	15,2 l	928 in ³
Biodiesel-geeignet	Bis zu B20 ⁽¹⁾	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4.500 m (14.760 ft) mit Motordrosselung über 3.000 m (9.840 ft).
- ISO 9249 ist die am Schwungrad verfügbare Nettoleistung, wenn der Motor mit Lüfter, Luftfilter, Schalldämpfer und Lichtmaschine mit einer Motordrehzahl von 1.700 U/min ausgestattet ist.
- Die angegebene Leistung wird nach der zum Zeitpunkt der Herstellung gültigen Norm geprüft.

⁽¹⁾ Cat-Motoren sind mit den folgenden erneuerbaren, alternativen und Biokraftstoffen* mit geringeren Treibhausgasemissionen kompatibel:

✓ Biodiesel bis B20 (FAME)**

✓ Bis zu 100 % erneuerbare HVO- und GTL-Kraftstoffe

*Hinweise zur erfolgreichen Anwendung finden Sie in den Leitlinien.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler oder in den

„Empfehlungen von Caterpillar für Maschinenflüssigkeiten“ (SEBU6250).

**Informationen zur Verwendung stärkerer Mischungen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.

Schwenkmechanismus

Schwenkgeschwindigkeit	6,52 U/min	
Maximales Schwenk-Drehmoment	298 kN·m	220.000 lbf·ft

Gewichtsangaben

Betriebsgewicht	74.700 kg	164.700 lb
-----------------	-----------	------------

- Langes Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite, Massenausleger, M2.57WB (8'5") Stiel, 4,4 m³ (5,75 yd³) XD-Löffel, 650 mm (26") HD-Doppelstegbodenplatten und Standardkontergewicht.

Kette

Optionale Bodenplattenbreite	650 mm	26 in
Optionale Bodenplattenbreite	750 mm	30 in
Optionale Bodenplattenbreite	900 mm	35 in
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	47	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	8	
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	3	

Antrieb

Max. Steigfähigkeit	39,7°/83 %	
Max. Fahrgeschwindigkeit	4,1 km/h	2,5 mph
Max. Deichsel-Zugkraft	491 kN	110.359 lbf

Klimaanlage

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134a („Global Warming“-Potenzial = 1.430). In der Anlage befinden sich 1,00 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,430 Tonnen entspricht.

Hydrauliksystem

Hauptsystem – Maximalfluss – Umsetzung	896 l/min (× 2 Pumpen)	237 gal/min (× 2 Pumpen)
Schwenksystem – Maximalfluss	247 l/min	65 gal/min
Maximaldruck – Ausrüstung – Arbeitsgerät	37.000 kPa	5.366 psi
Maximaldruck – Ausrüstung – Hubfunktion	38.000 kPa	5.511 psi
Maximaldruck – Fahrbetrieb	35.000 kPa	5.076 psi
Maximaldruck – Schwenkbetrieb	35.000 kPa	5.076 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	190 mm	7 in
Auslegerzylinder – Hub	1.792 mm	71 in
Stielzylinder – Bohrung	210 mm	8 in
Stielzylinder – Hub	2.118 mm	83 in
VB-Löffelzylinder – Bohrung	190 mm	7 in
VB-Löffelzylinder – Hub	1.433 mm	56 in
WB-Löffelzylinder – Bohrung	200 mm	8 in
WB-Löffelzylinder – Hub	1.457 mm	57 in

Service-Nachfüllkapazität

Kraftstofftankinhalt	920 l	243 gal
Kühlsystem	71 l	19 gal
Motoröl (mit Filter)	62 l	16 gal
Schwenkantrieb	20 l	5 gal
Seitenantrieb (jeweils)	32 l	9 gal
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	620 l	164 gal
Hydrauliktank (inkl. Ansaugleitung)	326 l	86 gal
DEF-Tank	80 l	21 gal

Normen

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

Schallpegel

ISO 6395 (außen)	108 dB(A)
ISO 6396 (in der Kabine)	73 dB(A)

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

Betriebsgewichte und Bodendruck

	650 mm (26")		750 mm (30")		900 mm (35")	
	HD-Doppelstegbodenplatten		HD-Doppelstegbodenplatten		HD-Doppelstegbodenplatten	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Basismaschinenkonfigurationen						
Grundrahmen mit Laufrollen und Transportwalzen						
Standardkontergewicht + Basismaschine mit langem Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite						
Standardausleger + R3.60VB (11'10") Stiel + 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	71.700	106	72.400	93	73.400	78
SD-Löffel	(158.200)	(15)	(159.700)	(13)	(161.900)	(11)
Massenausleger + M3.0WB (9'10") Stiel + 4,40 m ³ (5,75 yd ³)	75.000	111	75.600	97	76.600	82
XD-Löffel	(165.300)	(16)	(166.700)	(14)	(169.000)	(12)
Massenausleger + M2.57WB (8'5") Stiel + 4,40 m ³ (5,75 yd ³)	74.700	110	75.400	96	76.400	81
XD-Löffel	(164.700)	(16)	(166.100)	(14)	(168.400)	(12)

Alle Betriebsgewichte umfassen einen 90 % vollen Tank und einen Baggerführer mit 75 kg (165 lb) Körpergewicht.

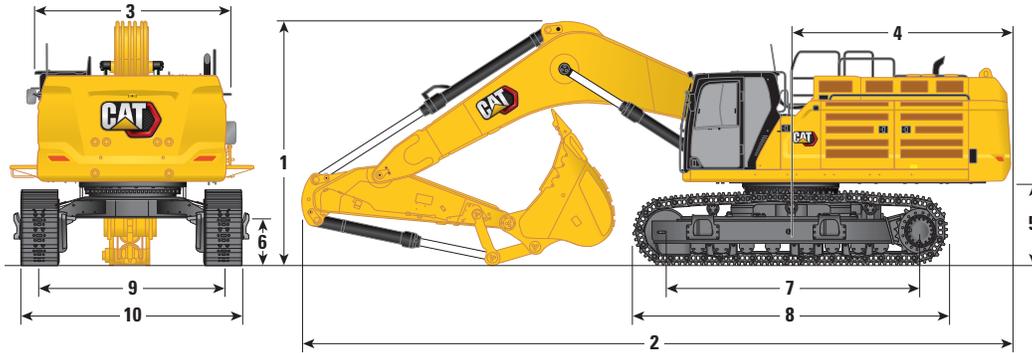
Technische Daten zum Hydraulikbagger 374

Wichtige Komponentengewichte

	kg	lb
Gewicht der Maschine mit Grundausstattung: einschließlich Oberrahmen, Fahrwerk, Kontergewicht, Auslegerzylinder; ohne Ausleger, Stiel, Eimer, Stiel-, Löffelzylinder, Schienen, ohne 612 kg (1.349 lb) Kraftstoff, Bediener mit einem Körpergewicht von 75 kg (165 lb), mit 184 kg (406 lb) Hydrauliköl, 49 kg (108 lb) Diesel Exhaust Fluid		
Mit Standardkontergewicht, Schwenkrahmen und Basisrahmen	48.030	105.880
Mit entnehmbarem Kontergewicht, Schwenkrahmen und Basisrahmen	48.090	106.020
Bodenplatten:		
650 mm (26") HD-Doppelstegbodenplatten	8.220	18.110
750 mm (30") HD-Doppelstegbodenplatten	8.890	19.600
900 mm (35") HD-Doppelstegbodenplatten	9.900	21.840
Zwei Auslegerzylinder	1.400	3.080
Gewicht gemäß 90 % vollem Tank und einem Baggerführer mit 75 kg (165 lb) Körpergewicht	860	1.880
Kontergewichte:		
Standard-Gegengewicht	11.240	24.770
Kontergewicht mit Entnahmegerät	11.300	24.910
Schwenkrahmen:		
Standard-Schwenkrahmen	6.450	14.210
Lang mit verstellbarer Spurweite:		
Basisrahmen mit Doppelflansch-Laufrollen und Transportwalzen	18.850	41.560
Ausleger (inkl. Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 7,8 m (25'7")	6.960	15.330
Masse-Ausleger 7,0 m (23'0")	7.510	16.560
Stiele (inkl. Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder, Löffelumlenkung):		
Standardstiel R3.60VB (11'10")	3.760	8.280
Masse-Stiel M3.00WB (9'10")	4.400	9.710
Masse-Stiel M2.57WB (8'5")	4.130	9.110
Löffel (ohne Verbindung):		
3,30 m ³ (4,32 yd ³) Schwerlast für VB	3.940	8.680
4,40 m ³ (5,75 yd ³) Extremlast für WB	5.950	13.110
Schnellwechsler:		
CW-Spezialschnellwechsler für VB	1.020	2.260
CW-Spezialschnellwechsler für WB	1.080	2.370

Abmessungen

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



Ausleger-Optionen

Standardausleger
7,8 m (25'7")

Massenausleger
7,0 m (23'0")

Stieloptionen

Standardstiel

Masse-Stiel

R3.60VB (11'10")

M2.57WB (8'5")

M3.00WB (9'10")

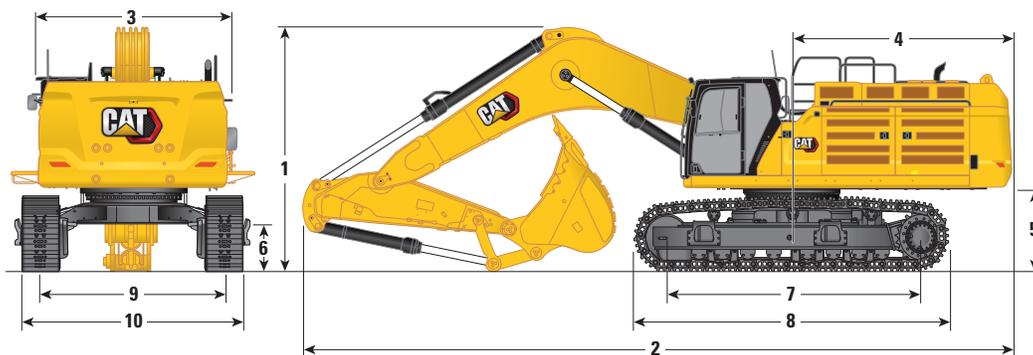
	Standardausleger 7,8 m (25'7")		Massenausleger 7,0 m (23'0")	
	Standardstiel		Masse-Stiel	
	R3.60VB (11'10")	M2.57WB (8'5")	M3.00WB (9'10")	
1 Maschinenhöhe:				
Kabinenhöhe	3.559 mm	11'8"	3.559 mm	11'8"
FOGS-Höhe	3.702 mm	12'1"	3.702 mm	12'1"
Höhe Handläufe	3.982 mm	13'0"	3.982 mm	13'0"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	4.519 mm	14'9"	4.927 mm	16'1"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	4.287 mm	14'0"	4.368 mm	14'3"
Mit montiertem Ausleger	3.896 mm	12'9"	3.896 mm	12'9"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Hilfsleitungen)	4.555 mm	14'11"	4.942 mm	16'2"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Hilfsleitungen)	4.319 mm	14'2"	4.403 mm	14'5"
Mit montiertem Ausleger (mit Hilfsleitungen)	4.033 mm	13'2"	4.033 mm	13'2"
2 Maschinenlänge:				
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	13.652 mm	44'9"	12.978 mm	42'6"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	13.625 mm	44'8"	12.719 mm	41'8"
Mit montiertem Ausleger	11.855 mm	38'10"	11.011 mm	36'1"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Hilfsleitungen)	13.652 mm	44'9"	12.978 mm	42'6"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Hilfsleitungen)	13.625 mm	44'8"	12.719 mm	41'8"
Mit montiertem Ausleger (mit Hilfsleitungen)	11.855 mm	38'10"	11.056 mm	36'3"
3 Oberwagenbreite:				
Ohne Laufstege	3.470 mm	11'4"	3.470 mm	11'4"
Mit Laufstegen	4.508 mm	14'9"	4.508 mm	14'9"
Laufstegbreite	536 mm	1'9"	536 mm	1'9"
4 Heckschwenkradius	4.171 mm	13'8"	4.171 mm	13'8"
5 Lichte Höhe Kontergewicht (ohne Bodenplattenöse)	1.494 mm	4'10"	1.494 mm	4'10"
6 Bodenfreiheit (ohne Bodenplattenöse)	782 mm	2'6"	782 mm	2'6"

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 374

Abmessungen (fortsetzung)

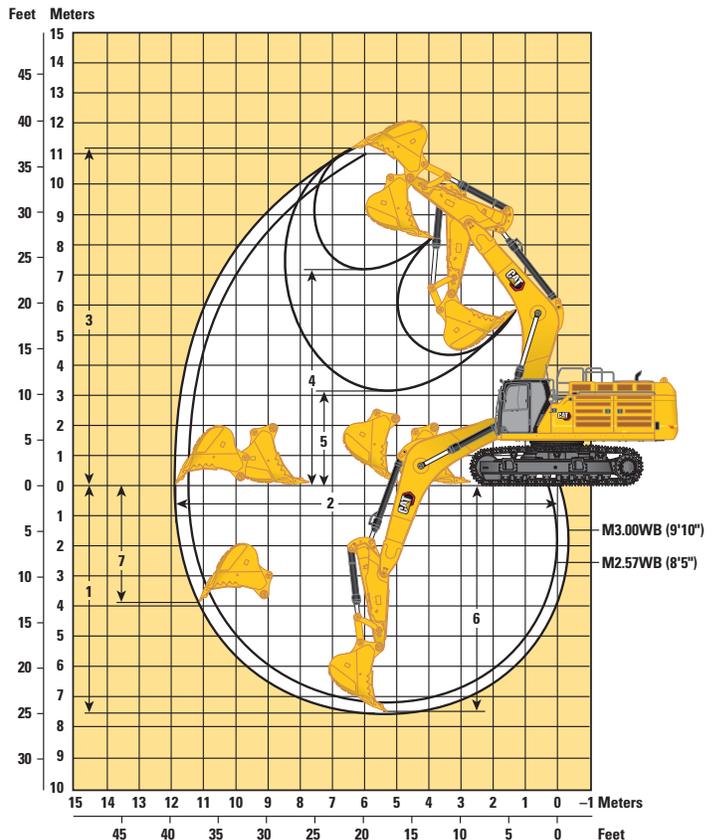
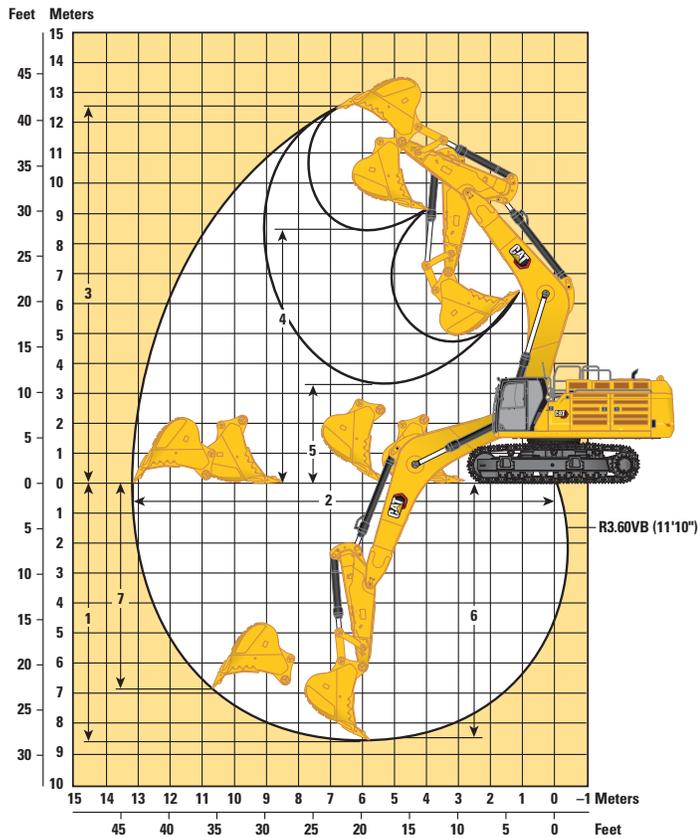
Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.



Ausleger-Optionen	Standardausleger 7,8 m (25'7")		Massenausleger 7,0 m (23'0")			
Stieloptionen	Standardstiel		Masse-Stiel			
	R3.60VB (11'10")	M2.57WB (8'5")	M3.00WB (9'10")			
7 Länge bis zur Mitte der Rollen	4.705 mm	15'5"	4.705 mm	15'5"	4.705 mm	15'5"
8 Spurlänge mit Doppelstegbodenplatten	5.873 mm	19'3"	5.873 mm	19'3"	5.873 mm	19'3"
9 Spurweite:						
Eingezogen mit Doppelstegbodenplatten	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
Ausgefahren mit Doppelstegbodenplatten	3.410 mm	11'2"	3.410 mm	11'2"	3.410 mm	11'2"
10 Fahrwerksbreite – eingezogen (ohne Treppen):						
650 mm (26") Bodenplatten	3.400 mm	11'1"	3.400 mm	11'1"	3.400 mm	11'1"
750 mm (30") Bodenplatten	3.500 mm	11'5"	3.500 mm	11'5"	3.500 mm	11'5"
900 mm (35") Bodenplatten	3.650 mm	11'11"	3.650 mm	11'11"	3.650 mm	11'11"
Fahrwerksbreite – eingezogen (mit Treppen):						
650 mm (26") Bodenplatten	3.678 mm	12'0"	3.678 mm	12'0"	3.678 mm	12'0"
750 mm (30") Bodenplatten	3.678 mm	12'0"	3.678 mm	12'0"	3.678 mm	12'0"
900 mm (35") Bodenplatten	3.678 mm	12'0"	3.678 mm	12'0"	3.678 mm	12'0"
Fahrwerksbreite – ausgefahren (ohne Treppen):						
650 mm (26") Bodenplatten	4.060 mm	13'3"	4.060 mm	13'3"	4.060 mm	13'3"
750 mm (30") Bodenplatten	4.160 mm	13'7"	4.160 mm	13'7"	4.160 mm	13'7"
900 mm (35") Bodenplatten	4.310 mm	14'1"	4.310 mm	14'1"	4.310 mm	14'1"
Fahrwerksbreite – ausgefahren (mit Treppen):						
650 mm (26") Bodenplatten	4.338 mm	14'2"	4.338 mm	14'2"	4.338 mm	14'2"
750 mm (30") Bodenplatten	4.338 mm	14'2"	4.338 mm	14'2"	4.338 mm	14'2"
900 mm (35") Bodenplatten	4.338 mm	14'2"	4.338 mm	14'2"	4.338 mm	14'2"
Löffeltyp	SD		XD		XD	
Löffelkapazität	3,30 m ³	4,32 yd ³	4,40 m ³	5,75 yd ³	4,40 m ³	5,75 yd ³
Löffelschwenkradius	2.240 mm	7'4"	2.310 mm	7'6"	2.310 mm	7'6"

Arbeitsbereiche und Kräfte

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



Ausleger-Optionen

Standardausleger 7,8 m (25'7")

Massenausleger 7,0 m (23'0")

Stieloptionen

Standardstiel

Masse-Stiel

R3.60VB (11'10")

M2.57WB (8'5")

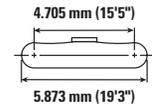
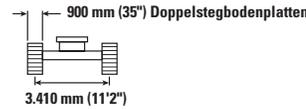
M3.00WB (9'10")

1 Maximale Grabtiefe	8.570 mm	28'1"	7.240 mm	23'9"	7.660 mm	25'1"
2 Maximale Reichweite auf Bodenebene	13.160 mm	43'2"	11.460 mm	37'7"	11.860 mm	38'10"
3 Maximale Einstechhöhe	12.550 mm	41'2"	11.000 mm	36'1"	11.170 mm	36'7"
4 Maximale Ladehöhe	8.430 mm	27'7"	7.050 mm	23'1"	7.220 mm	23'8"
5 Minimale Ladehöhe	3.310 mm	10'10"	3.470 mm	11'4"	3.050 mm	10'0"
6 Maximale Grabtiefe bei 2.440 mm (8'0") Sohlenlänge	8.440 mm	27'8"	7.080 mm	23'2"	7.520 mm	24'8"
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	6.910 mm	22'8"	3.620 mm	11'10"	3.970 mm	13'0"
Losbrechkraft (ISO)	358 kN	80.550 lbf	406 kN	91.230 lbf	406 kN	91.330 lbf
Stielgrabkraft (ISO)	295 kN	66.390 lbf	352 kN	79.130 lbf	322 kN	72.450 lbf
Schaufeltyp	SD		XD		XD	
Löffelkapazität	3,30 m ³	4,32 yd ³	4,40 m ³	5,75 yd ³	4,40 m ³	5,75 yd ³
Löffelschwenkradius	2.240 mm	7'4"	2.310 mm	7'6"	2.310 mm	7'6"

Technische Daten zum Hydraulikbagger 374

Standardausleger Hebekapazitäten – Standardkontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Langes Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm ft/in		
10.500 mm 35'0"	kg lb													*16.150 *36.000	*16.150 *36.000	7.760 24'10"
9.000 mm 30'0"	kg lb									*15.700	15.250			*15.100 *33.400	15.050 *33.400	9.070 29'4"
7.500 mm 25'0"	kg lb							*16.950 *36.900	*16.950 *36.900	*15.750 *34.400	15.200 *32.600			*14.650 *32.350	12.650 28.250	9.980 32'6"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*21.500 *46.400	*21.500 *46.400	*18.300 *39.700	*18.300 *39.700	*16.350 *35.600	14.850 *31.900	*15.200	11.450	*14.650 *32.250	11.250 25.000	10.610 34'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb					*24.750 *53.350	*24.750 *53.350	*20.050 *43.350	18.900 40.750	*17.250 *37.500	14.350 *30.850	15.350 *33.000	11.250 *24.200	14.250 *31.500	10.450 23.050	10.990 35'11"
3.000 mm 10'0"	kg lb					*27.700 *59.750	24.850 53.600	*21.700 *46.950	18.000 *38.850	*18.200 *39.500	13.850 *29.800	15.050 *32.400	11.000 *23.600	13.750 *30.250	10.000 22.050	11.150 36'6"
1.500 mm 5'0"	kg lb					*29.400 *63.550	23.750 51.200	*22.900 *49.550	17.300 *37.300	18.600 *40.000	13.400 *28.850	14.800 *31.850	10.750 *23.100	13.650 *30.000	9.900 21.750	11.110 36'5"
0 mm 0'0"	kg lb					*29.600 *64.150	23.200 49.950	*23.300 *50.500	16.850 *36.300	18.250 *39.300	13.100 *28.200	14.650 *31.500	10.550 *22.750	13.950 *30.750	10.100 22.250	10.860 35'7"
-1.500 mm -5'0"	kg lb					*26.800 *61.450	*26.800 *61.450	*28.550 *61.950	23.050 49.600	*22.850 *49.450	16.650 *35.850	12.950 *27.900		14.850 *32.700	10.700 23.600	10.390 34'0"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*26.350 *59.550	*26.350 *59.550	*32.650 *70.900	*32.650 *70.900	*26.350 *57.000	23.200 49.900	*21.300 *45.950	16.700 *35.950	*17.100 *36.700	13.000 *28.050			*15.250 *33.550	11.900 26.300	9.660 31'6"
-4.500 mm -15'0"	kg lb	*32.400 *70.200	*32.400 *70.200	*27.450 *59.250	*27.450 *59.250	*22.550 *48.500	*22.550 *48.500	*18.100 *38.650	17.000 *36.700					*14.650 *32.100	14.200 31.600	8.600 27'11"
-6.000 mm -20'0"	kg lb					*16.100 *33.600	*16.100 *33.600							*12.750 *27.600	*12.750 *27.600	7.070 22'9"



ISO 10567



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

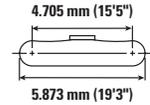
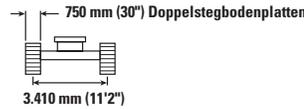
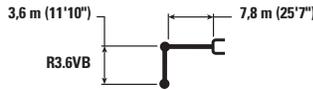
**Hebekapazitäten gelten sowohl für das Standardkontergewicht als auch für das Kontergewicht mit Entnahmeggerät.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

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

Standardausleger Hebekapazitäten – Standardkontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Langes Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite



Auslegerhöhe mm ft/in	3.000 mm/10'0"	4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb							
10.500 mm 35'0"												*16.150 *36.000	*16.150 *36.000	7.760 24'10"
9.000 mm 30'0"								*15.700 15.050				*15.100 *33.400	14.850 *33.400	9.070 29'4"
7.500 mm 25'0"							*16.950 *36.900	*16.950 *36.900	*15.750 *34.400	15.000 32.200		*14.650 *32.350	12.500 27.850	9.980 32'6"
6.000 mm 20'0"				*21.500 *46.400	*21.500 *46.400	*18.300 *39.700	*18.300 *39.700	*16.350 *35.600	14.650 31.450	*15.200 11.300		*14.650 *32.250	11.100 24.650	10.610 34'8"
4.500 mm 15'0"				*24.750 *53.350	*24.750 *53.350	*20.050 *43.350	18.650 40.200	*17.250 *37.500	14.150 30.450	15.150 32.550	11.100 23.850	14.050 31.050	10.300 22.750	10.990 35'11"
3.000 mm 10'0"				*27.700 *59.750	24.500 52.900	*21.700 *46.950	17.750 38.300	*18.200 *39.500	13.650 29.350	14.850 31.950	10.800 23.250	13.550 29.850	9.850 21.700	11.150 36'6"
1.500 mm 5'0"				*29.400 *63.550	23.450 50.450	*22.900 *49.550	17.050 36.750	18.300 39.450	13.200 28.400	14.600 31.400	10.550 22.750	13.450 29.550	9.750 21.450	11.110 36'5"
0 mm 0'0"			*37.700 *37.700	*29.600 *64.150	22.900 49.250	*23.300 *50.500	16.600 35.800	18.000 38.700	12.900 27.750	14.400 31.050	10.400 22.450	13.750 30.300	9.950 21.900	10.860 35'7"
-1.500 mm -5'0"			*26.800 *61.450	*26.800 *61.450	*28.550 *61.950	22.750 48.900	*22.850 *49.450	16.400 35.350	17.850 38.400	12.750 27.450		14.600 32.250	10.550 23.250	10.390 34'0"
-3.000 mm -10'0"	*26.350 *59.550	*26.350 *59.550	*32.650 *70.900	*32.650 *70.900	*26.350 *57.000	22.850 49.200	*21.300 *45.950	16.450 35.450	*17.100 *36.700	12.800 27.650		*15.250 *33.550	11.700 25.950	9.660 31'6"
-4.500 mm -15'0"	*32.400 *70.200	*32.400 *70.200	*27.450 *59.250	*27.450 *59.250	*22.550 *48.500	*22.550 *48.500	*18.100 *38.650	16.750 36.150				*14.650 *32.100	14.000 31.150	8.600 27'11"
-6.000 mm -20'0"					*16.100 *33.600	*16.100 *33.600						*12.750 *27.600	*12.750 *27.600	7.070 22'9"



ISO 10567



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

**Hebekapazitäten gelten sowohl für das Standardkontergewicht als auch für das Kontergewicht mit Entnahmeggerät.

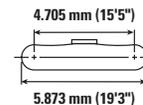
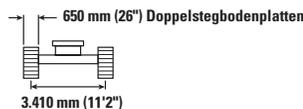
Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 374

Standardausleger Hebekapazitäten – Standardkontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Langes Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite



Auslegerhöhe mm ft/in	3.000 mm/10'0"	4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb							
10.500 mm 35'0"												*16.150 *36.000	*16.150 *36.000	7.760 24'10"
9.000 mm 30'0"								*15.700 14.950				*15.100 *33.400	14.750 33.100	9.070 29'4"
7.500 mm 25'0"							*16.950 *36.900	*16.950 *36.900	*15.750 *34.400	14.850 31.900		*14.650 *32.350	12.400 27.600	9.980 32'6"
6.000 mm 20'0"				*21.500 *46.400	*21.500 *46.400	*18.300 *39.700	*18.300 *39.700	*16.350 *35.600	14.500 31.200	*15.200 11.200		*14.650 *32.250	11.000 24.400	10.610 34'8"
4.500 mm 15'0"				*24.750 *53.350	*24.750 *53.350	*20.050 *43.350	18.500 39.850	*17.250 *37.500	14.000 30.150	15.000 32.200	11.000 23.600	13.950 30.750	10.200 22.500	10.990 35'11"
3.000 mm 10'0"				*27.700 *59.750	24.300 52.400	*21.700 *46.950	17.600 37.950	*18.200 *39.500	13.500 29.100	14.700 31.650	10.700 23.050	13.400 29.550	9.750 21.500	11.150 36'6"
1.500 mm 5'0"				*29.400 *63.550	23.200 50.000	*22.900 *49.550	16.900 36.400	18.150 39.050	13.050 28.150	14.450 31.100	10.450 22.500	13.300 29.250	9.650 21.200	11.110 36'5"
0 mm 0'0"			*37.700 *37.700	*29.600 *64.150	22.650 48.750	*23.300 *50.200	16.450 35.400	17.800 38.350	12.750 27.450	14.250 30.750	10.300 22.200	13.600 30.000	9.850 21.650	10.860 35'7"
-1.500 mm -5'0"			*26.800 *61.450	*28.550 *61.950	22.500 48.400	*22.850 *49.450	16.250 35.000	17.650 38.000	12.600 27.200			14.450 31.900	10.450 23.000	10.390 34'0"
-3.000 mm -10'0"	*26.350 *59.550	*26.350 *59.550	*32.650 *70.900	*32.650 *70.900	*26.350 *57.000	22.650 48.700	*21.300 *45.950	16.300 35.100	*17.100 *36.700	12.700 27.350		*15.250 *33.550	11.600 25.650	9.660 31'6"
-4.500 mm -15'0"	*32.400 *70.200	*32.400 *70.200	*27.450 *59.250	*27.450 *59.250	*22.550 *48.500	*22.550 *48.500	*18.100 *38.650	16.600 35.800				*14.650 *32.100	13.850 30.850	8.600 27'11"
-6.000 mm -20'0"					*16.100 *33.600	*16.100 *33.600						*12.750 *27.600	*12.750 *27.600	7.070 22'9"



ISO 10567



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

**Hebekapazitäten gelten sowohl für das Standardkontergewicht als auch für das Kontergewicht mit Entnahmeggerät.

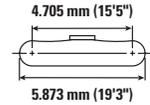
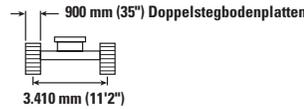
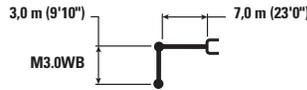
Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 374

Massenausleger Hebekapazitäten – Standardkontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Langes Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		mm ft/in		
9.000 mm 30'0"												*15.100 *33.500	*15.100 *33.500	7.350 23'7"
7.500 mm 25'0"								*17.800 *39.000	*17.800 *39.000			*14.300 *31.550	*14.300 *31.550	8.450 27'5"
6.000 mm 20'0"						*21.400 *46.300	*21.400 *46.300	*18.650 *40.600	*18.650 *40.600	*17.200 14.350		*14.100 *31.050	*13.850 30.800	9.180 29'11"
4.500 mm 15'0"				*33.250 *71.100	*33.250 *71.100	*24.350 *52.550	*24.350 *52.550	*20.100 *43.550	18.700 40.300	*17.700 *38.550	14.000 30.100	*14.350 *31.550	12.550 27.700	9.620 31'6"
3.000 mm 10'0"						*27.200 *58.700	24.850 53.600	*21.600 *46.800	17.850 38.450	*18.400 *39.900	13.550 29.200	*15.000 *32.950	11.850 26.150	9.810 32'1"
1.500 mm 5'0"						*28.950 *62.650	23.700 51.050	*22.700 *49.150	17.150 36.950	18.450 39.650	13.200 28.350	*16.150 *35.550	11.700 25.800	9.760 32'0"
0 mm 0'0"				*31.750 *73.600	*31.750 *73.600	*29.250 *63.350	23.150 49.750	*23.000 *49.800	16.700 36.000	18.150 39.100	12.950 27.850	16.900 37.200	12.050 26.550	9.480 31'0"
-1.500 mm -5'0"		*26.150 *59.100	*26.150 *59.100	*36.050 *78.350	*36.050 *78.350	*28.000 *60.700	23.000 49.450	*22.150 *47.900	16.550 35.700			*17.650 *38.850	13.100 28.900	8.930 29'2"
-3.000 mm -10'0"		*38.850 *84.650	*38.850 *84.650	*31.650 *68.600	*31.650 *68.600	*25.100 *54.200	23.250 50.000	*19.550 *41.850	16.800 36.200			*17.400 *38.250	15.300 33.900	8.060 26'3"
-4.500 mm -15'0"				*24.550 *52.550	*24.550 *52.550	*19.250 *40.750	*19.250 *40.750					*16.100 *35.250	*16.100 *35.250	6.750 21'10"



ISO 10567



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

**Hebekapazitäten gelten sowohl für das Standardkontergewicht als auch für das Kontergewicht mit Entnahmergerät.

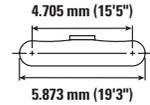
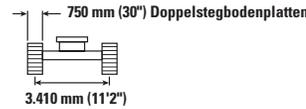
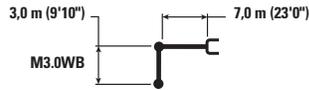
Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 374

Massenausleger Hebekapazitäten – Standardkontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Langes Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				mm ft/in
														
9.000 mm 30'0"	kg lb											*15.100 *33.500	*15.100 *33.500	7.350 23'7"
7.500 mm 25'0"	kg lb							*17.800 *39.000	*17.800 *39.000			*14.300 *31.550	*14.300 *31.550	8.450 27'5"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*21.400 *46.300	*21.400 *46.300	*18.650 *40.600	*18.650 *40.600	*17.200 14.150		*14.100 *31.050	13.650 30.350	9.180 29'11"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*33.250 *71.100	*33.250 *71.100	*24.350 *52.550	*24.350 *52.550	*20.100 *43.550	18.450 39.750	*17.700 *38.550	13.800 29.700	*14.350 *31.550	12.350 27.300	9.620 31'6"
3.000 mm 10'0"	kg lb					*27.200 *58.700	24.500 52.850	*21.600 *46.800	17.600 37.950	*18.400 *39.900	13.350 28.750	*15.000 *32.950	11.700 25.750	9.810 32'1"
1.500 mm 5'0"	kg lb					*28.950 *62.650	23.350 50.350	*22.700 *49.150	16.900 36.400	18.150 39.050	13.000 27.950	16.100 35.400	11.550 25.400	9.760 32'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*31.750 *73.600	*31.750 *73.600	*29.250 *63.350	22.800 49.050	*23.000 *49.800	16.450 35.450	17.900 38.550	12.750 27.450	16.650 36.650	11.900 26.150	9.480 31'0"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*26.150 *59.100	*26.150 *59.100	*36.050 *78.350	*36.050 *78.050	*28.000 *60.700	22.650 48.700	*22.150 *47.900	16.300 35.150			*17.650 *38.850	12.900 28.450	8.930 29'2"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*38.850 *84.650	*38.850 *84.650	*31.650 *68.600	*31.650 *68.600	*25.100 *54.200	22.900 49.250	*19.550 *41.850	16.550 35.700			*17.400 *38.250	15.050 33.400	8.060 26'3"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*24.550 *52.550	*24.550 *52.550	*19.250 *40.750	*19.250 *40.750					*16.100 *35.250	*16.100 *35.250	6.750 21'10"



ISO 10567



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

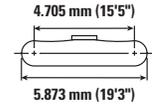
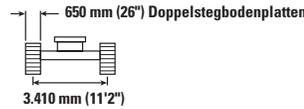
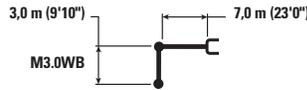
**Hebekapazitäten gelten sowohl für das Standardkontergewicht als auch für das Kontergewicht mit Entnahmergerät.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

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

Massenausleger Hebekapazitäten – Standardkontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Langes Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite



Auslegerhöhe	Einheit	3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		mm ft/in		
		Kipplast	Hydraulik	Kipplast	Hydraulik	Kipplast	Hydraulik	Kipplast	Hydraulik	Kipplast	Hydraulik	Kipplast	Hydraulik	
9.000 mm 30'0"	kg lb											*15.100 *33.500	*15.100 *33.500	7.350 23'7"
7.500 mm 25'0"	kg lb							*17.800 *39.000	*17.800 *39.000			*14.300 *31.550	*14.300 *31.550	8.450 27'5"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*21.400 *46.300	*21.400 *46.300	*18.650 *40.600	*18.650 *40.600	*17.200 14.050		*14.100 *31.050	*13.550 30.050	9.180 29'11"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*33.250 *71.100	*33.250 *71.100	*24.350 *52.550	*24.350 *52.550	*20.100 *43.550	18.300 39.400	*17.700 *38.550	13.700 29.400	*14.350 *31.550	12.250 27.050	9.620 31'6"
3.000 mm 10'0"	kg lb					*27.200 *58.700	24.300 52.400	*21.600 *46.800	17.450 37.550	*18.400 *39.550	13.250 28.500	*15.000 *32.950	11.550 25.500	9.810 32'1"
1.500 mm 5'0"	kg lb					*28.950 *62.650	23.150 49.850	*22.700 *49.150	16.750 36.050	18.000 38.700	12.850 27.650	15.900 35.050	11.400 25.150	9.760 32'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*31.750 *73.600	*31.750 *73.600	*29.250 *63.350	22.550 48.550	*23.000 *49.800	16.300 35.100	17.700 38.150	12.600 27.150	16.450 36.300	11.750 25.900	9.480 31'0"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*26.150 *59.100	*26.150 *59.100	*36.050 *78.350	*36.050 *77.300	*28.000 *60.700	22.450 48.250	*22.150 *47.900	16.150 34.800			*17.650 *38.850	12.750 28.150	8.930 29'2"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*38.850 *84.650	*38.850 *84.650	*31.650 *68.600	*31.650 *68.600	*25.100 *54.200	22.650 48.800	*19.550 *41.850	16.350 35.350			*17.400 *38.250	14.900 33.050	8.060 26'3"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*24.550 *52.550	*24.550 *52.550	*19.250 *40.750	*19.250 *40.750					*16.100 *35.250	*16.100 *35.250	6.750 21'10"



ISO 10567



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

**Hebekapazitäten gelten sowohl für das Standardkontergewicht als auch für das Kontergewicht mit Entnahmergerät.

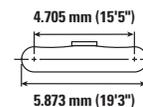
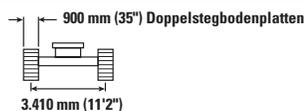
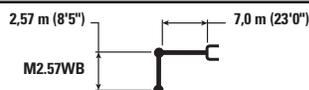
Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 374

Massenausleger Hebekapazitäten – Standardkontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Langes Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		mm ft/in		
		ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567								
9.000 mm 30'0"	kg lb											*18.150 *40.350	*18.150 *40.350	6.820 21'10"
7.500 mm 25'0"	kg lb							*18.850 *41.450	*18.850 *41.450			*17.100 *37.750	*17.100 *37.750	8.000 25'11"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*22.600 *48.900	*22.600 *48.900	*19.550 *42.600	19.400 41.750			*16.850 *37.100	14.950 33.200	8.770 28'7"
4.500 mm 15'0"	kg lb					*25.450 *54.950	*25.450 *54.950	*20.900 *45.300	18.650 40.150	*18.400 *40.100	14.000 30.100	*17.150 *37.750	13.450 29.700	9.230 30'2"
3.000 mm 10'0"	kg lb					*28.100 *60.650	24.700 53.250	*22.250 *48.150	17.850 38.450	18.900 40.650	13.600 29.300	17.600 38.800	12.700 28.000	9.430 30'10"
1.500 mm 5'0"	kg lb					*29.450 *63.750	23.700 51.050	*23.100 *50.100	17.200 37.100	18.550 39.900	13.300 28.650	17.450 38.450	12.550 27.650	9.380 30'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*29.500 *69.100	*29.500 *69.100	*29.300 *63.500	23.250 50.050	*23.150 *50.100	16.850 36.300	18.350 39.900	13.150 28.650	18.150 40.000	13.000 28.600	9.080 29'9"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*60.300	*60.300	*34.600 *75.450	*34.600 *75.450	*27.600 *59.850	23.250 50.000	*21.900 *47.300	16.800 36.200			*18.450 *40.650	14.250 31.400	8.500 27'10"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*34.200 *74.750	*34.200 *74.750	*29.800 *64.700	*29.800 *64.700	*24.100 *51.950	23.600 50.800	*18.350	17.200			*17.950 *39.500	16.950 37.600	7.590 24'9"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*21.750 *46.400	*21.750 *46.400	*16.700	*16.700					*15.900 *34.600	*15.900 *34.600	6.170 19'11"



ISO 10567



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

**Hebekapazitäten gelten sowohl für das Standardkontergewicht als auch für das Kontergewicht mit Entnahmergerät.

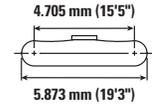
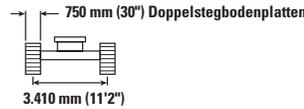
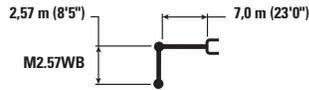
Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 374

Massenausleger Hebekapazitäten – Standardkontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Langes Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite



Auslegerhöhe mm ft/in	Einheit	3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb								
9.000 mm 30'0"	kg lb											*18.150 *40.350	*18.150 *40.350	6.820 21'10"
7.500 mm 25'0"	kg lb							*18.850 *41.450	*18.850 *41.450			*17.100 *37.750	*17.100 *37.750	8.000 25'11"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*22.600 *48.900	*22.600 *48.900	*19.550 *42.600	19.150 41.250			*16.850 *37.100	14.750 32.750	8.770 28'7"
4.500 mm 15'0"	kg lb					*25.450 *54.950	*25.450 *54.950	*20.900 *45.300	18.400 39.600	*18.400 *40.100	13.800 29.650	*17.150 *37.750	13.250 29.300	9.230 30'2"
3.000 mm 10'0"	kg lb					*28.100 *60.650	24.350 52.500	*22.250 *48.150	17.600 37.900	18.600 40.050	13.450 28.900	17.350 38.250	12.500 27.600	9.430 30'10"
1.500 mm 5'0"	kg lb					*29.450 *63.750	23.350 50.350	*23.100 *50.100	16.950 36.550	18.250 39.300	13.100 28.200	17.200 37.900	12.350 27.200	9.380 30'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*29.500 *69.100	*29.500 *69.100	*29.300 *63.500	22.950 49.350	*23.150 *50.100	16.600 35.800	18.100	12.950	17.900 39.400	12.800 28.200	9.080 29'9"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*60.300 *60.300	*60.300 *60.300	*34.600 *75.450	*34.600 *75.450	*27.600 *59.850	22.900 49.300	*21.900 *47.300	16.550 35.700			*18.450 *40.650	14.050 30.950	8.500 27'10"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*34.200 *74.750	*34.200 *74.750	*29.800 *64.700	*29.800 *64.700	*24.100 *51.950	23.250 50.050	*18.350	16.950			*17.950 *39.500	16.700 37.050	7.590 24'9"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*21.750 *46.400	*21.750 *46.400	*16.700	*16.700					*15.900 *34.600	*15.900 *34.600	6.170 19'11"



ISO 10567



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

**Hebekapazitäten gelten sowohl für das Standardkontergewicht als auch für das Kontergewicht mit Entnahmergerät.

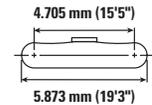
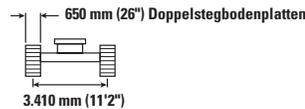
Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 374

Massenausleger Hebekapazitäten – Standardkontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

Langes Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"				mm ft/in
														
9.000 mm 30'0"	kg lb											*18.150 *40.350	*18.150 *40.350	6.820 21'10"
7.500 mm 25'0"	kg lb							*18.850 *41.450	*18.850 *41.450			*17.100 *37.750	*17.100 *37.750	8.000 25'11"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*22.600 *48.900	*22.600 *48.900	*19.550 *42.600	19.000 40.850			*16.850 *37.100	14.600 32.450	8.770 28'7"
4.500 mm 15'0"	kg lb					*25.450 *54.950	*25.450 *54.950	*20.900 *45.300	18.200 39.250	*18.400 *40.100	13.700 29.400	*17.150 *37.750	13.150 29.000	9.230 30'2"
3.000 mm 10'0"	kg lb					*28.100 *60.650	24.150 52.050	*22.250 *48.150	17.450 37.550	18.450 39.650	13.300 28.600	17.150 37.850	12.400 27.300	9.430 30'10"
1.500 mm 5'0"	kg lb					*29.450 *63.750	23.150 49.850	*23.100 *50.100	16.800 36.200	18.100 38.950	12.950 27.950	17.050 37.500	12.250 26.950	9.380 30'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*29.500 *69.100	*29.500 *69.100	*29.300 *63.500	22.700 48.850	*23.150 *50.100	16.450 35.450	17.900 39.000	12.800 27.900	17.700 39.000	12.650 27.900	9.080 29'9"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*60.300	*60.300	*34.600 *75.450	*34.600 *75.450	*27.600 *59.850	22.700 48.800	*21.900 *47.300	16.400 35.350			*18.450 *40.650	13.900 30.650	8.500 27'10"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*34.200 *74.750	*34.200 *74.750	*29.800 *64.700	*29.800 *64.700	*24.100 *51.950	23.050 49.600	*18.350	16.750			*17.950 *39.500	16.550 36.700	7.590 24'9"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*21.750 *46.400	*21.750 *46.400	*16.700	*16.700					*15.900 *34.600	*15.900 *34.600	6.170 19'11"



ISO 10567



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

**Hebekapazitäten gelten sowohl für das Standardkontergewicht als auch für das Kontergewicht mit Entnahmergerät.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

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

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität*

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllmenge	Langes Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite					
								11,24 t (24.770 lb) Kontergewicht			11,3 t (24.910 lb) Kontergewicht mit Auswurfteinrichtung		
								Standard- ausleger 7,8 m (25'7")	Massenausleger 7,0 m (23'0")		Standard- ausleger 7,8 m (25'7")	Massenausleger 7,0 m (23'0")	
								R3,6 m (11'10")	M2,57 m (8'5")	M3,0 m (9'10")	R3,6 m (11'10")	M2,57 m (8'5")	M3,0 m (9'10")
mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%							
Keine Kupplung													
Normallast	2.000	79	3,80	4,97	3.649	8.045	100	⊖				⊖	
Schwerlast	2.000	79	3,80	4,97	3.810	8.400	100	⊖				⊖	
Normallast	2.150	85	5,00	6,54	4.164	9.180	100		⊙	⊖		⊙	⊙
Schwerlast	2.150	85	5,00	6,54	4.340	9.569	100		⊙	⊖		⊙	⊖
Schwerlastschaufel	1.950	77	4,10	5,36	4.821	10.629	90		●	●		●	●
	2.050	81	4,40	5,75	4.977	10.973	90		●	⊙		●	⊙
	2.150	85	4,60	6,02	5.134	11.319	90		●	⊙		●	⊙
	2.250	89	5,00	6,54	5.291	11.665	90		⊙	⊖		⊙	⊖
Extremlastschaufel	2.050	81	4,40	5,75	5.768	12.717	90		●	⊙		●	⊙
	2.150	85	4,60	6,02	5.955	13.129	90		⊙	⊖		⊙	⊖
	2.250	89	5,00	6,54	6.139	13.535	90		⊖	⊖		⊙	⊖
Maximallast mit Ansteck (Nutzlast + Löffel)							kg	10.035	13.795	12.680	10.070	13.845	12.720
							lb	22.123	30.413	27.955	22.201	30.523	28.043
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer													
Normallast	2.000	79	3,80	4,97	3.649	8.045	100	○				○	
Schwerlast	2.000	79	3,80	4,97	3.810	8.400	100	○				○	
Maximallast mit Kupplung (Nutzlast + Löffel)							kg	8.640			8.677		
							lb	19.048			19.130		
Mit CW-70													
Schwerlastschaufel	1.950	77	4,00	5,23	4.795	10.572	90		●	⊙		●	⊙
	2.050	81	4,40	5,75	4.950	10.913	90		⊙	⊖		⊙	⊖
Extremlastschaufel	2.050	81	4,40	5,75	5.551	12.238	90		⊙	⊖		⊙	⊖
Maximallast mit Kupplung (Nutzlast + Löffel)							kg		12.517	11.398		12.565	11.443
							lb		27.595	25.128		27.701	25.228

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

*Übereinstimmungen gelten sowohl für das Standardkontergewicht als auch für das Kontergewicht mit Entnahmegesetz.
Die o. g. Lasten sind konform mit den Hydraulikbaggernormen EN474-5:2006 + A3:2013 und sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hebekraft oder 75 % der Kipplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrenem Frontgestänge mit eingerolltem Löffel.
Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.
Löffelgewicht mit Normallast-Kippungen.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 374

Durchgänge je LKW-Ladung

Modell	Löffelgröße	Fahrzeug	725	730	730 EJ	735	740 EJ	740 GC	745	770G	772G	773E	775G	777G
		Kapazität – Tonnen (kurze Tonnen)	24 (26,5)	28 (31)	27,1 (30)	32 (35,3)	38 (42)	36,3 (40)	41 (45,2)	38,2 (42,1)	46,8 (51,6)	55,3 (61)	64,6 (71,3)	96,6 (106,4)
		Material												
374	5 m³ (6,54 yd³)	Erde		3-4		4	4-5	4-5	5	5	6	7	8	
		Kalkstein		4	4	4-5	5-6	5	6	5-6	7	8		

	Erde	Kalkstein
Materialdichte	1.600 kg/m³ (2.697 lb/yd³)	1.540 kg/m³ (2.596 lb/yd³)
Füllfaktor	100 %	90 %
Mindestanzahl der Durchgänge	3	4
Maximale Anzahl der Durchgänge	8	8

Anbaugeräte Angebotsleitfaden

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

Passung
 Arbeitsbereich nur vorne
 Ohne Passung
 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ANSTECK-ANBAUGERÄTE

Fahrwerk		Lang mit verstellbarer Spurweite		
Kontergewicht		11,24 t (24.770 lb)		
Auslegertyp		Standard	Masse	Masse
Stiellänge		3,60 m (11'10")	2,57 m (8'5")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H180 S	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓
Universalscheren	MP365 Kombibacke	✓	✓	✓
	MP365 Abreißbacke	✓	✓	✓
	MP365 Pulverisierbacke	✓	✓	✓
	MP365 Blechbacke	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3070	✓	✓	✓
	S3070 Flachdach	✓		
Mehrschalengreifer	GSM-60-3750		○	○
Hydraulischer Verladegreifer	CTV40-3500	○	●	●
	CTV40-4000	○	●	○
	CTV40-4500		○	○
	CTV40-5000		○	○

CAT PIN-GREIFERKUPPLUNG ANBAUGERÄTE

Fahrwerk		Lang mit verstellbarer Spurweite	
Kontergewicht		11,24 t (24.770 lb)	
Auslegertyp		Standard	
Stiellänge		3,60 m (11'10")	
Hydraulikhämmer	H180 S		✓
	H190 S		✓
	H215 S		✓*
Universalscheren	MP365 Kombibacke		✓
	MP365 Abreißbacke		✓
	MP365 Pulverisierbacke		✓
	MP365 Blechbacke		✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3070		✓*

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 374

Anbaugeräte Angebotsleitfaden (fortsetzung)

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

Passung

Arbeitsbereich nur vorne

Ohne Passung

ANBAUGERÄTE FÜR CW-70-SPEZIALKUPPLUNG

Fahrwerk		Lang mit verstellbarer Spurweite		
Kontergewicht		11,24 t (24.770 lb)		
Auslegertyp		Standard	Masse	Masse
Stiellänge		3,60 m (11'10")	2,57 m (8'5")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H180 S	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓
	H215 S	✓*	✓	✓
Universalscheren	MP365 Kombibacke	✓	✓	✓
	MP365 Abreißbacke	✓	✓	✓
	MP365 Pulverisierbacke	✓	✓	✓
	MP365 Blechbacke	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3070	✓*	✓	✓
	S3070 Flachdach		✓	✓

AUSLEGER-MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Fahrwerk		Lang mit verstellbarer Spurweite		
Kontergewicht		11,24 t (24.770 lb)		
Auslegertyp		Standard		Masse
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2090	✓		✓
	S3090	✓		✓
	S3090 Flachdach	✓		

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND VERBINDUNGEN			HYDRAULIKSYSTEM		
7,0 m (23'0") Masse-Ausleger		✓	SmartBoom™		✓
7,8 m (25'7") Standardausleger		✓	Ausleger- und Stiel-Regenerationsschaltung	✓	
2,57 m (8'5") Masse-Stiel		✓	Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
3,00 m (9'10") Masse-Stiel		✓	Spezieller geschlossener Schwenkkreislauf	✓	
3,60 m (11'10") Standardstiel		✓	Automatische Schwerlasthubfunktion	✓	
Löffelverbindung, VB-Familie mit Hebeöse, Cat Grade		✓	Automatische Hydraulikölvorwärmung	✓	
Löffelverbindung, VB-Familie ohne Hebeöse, Cat Grade		✓	Automatische Schwenk-Feststellbremse	✓	
Löffelverbindung, WB-Familie mit Hebeöse, Cat Grade		✓	Hochleistungs-Hydraulik-Rücklaufilter	✓	
Löffelverbindung, WB-Familie ohne Hebeöse, Cat Grade		✓	Zweistufiges Fahren	✓	
			Bio-Hydrauliköl und Filter	✓	
			Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung		✓
			Mitteldruck-Zusatzkreislauf		✓
			Schnellwechslerkreislauf		✓
ELEKTRONIK			SCHUTZ UND SICHERHEIT		
Wartungsfreie Batterien, Kälteprüfstrom 1.400 A (x2)	✓		Caterpillar One-Key Sicherheitssystem	✓	
Zentraler elektrischer Hauptschalter	✓		Abschließbares externes Werkzeug-/Lagerfach	✓	
Karosseriebeleuchtung	✓		Abschließbare Tür sowie verschließbare Deckel an Kraftstoff- und Hydrauliktank	✓	
LED-Ausleger- und -Kabinenbeleuchtung		✓	Abschließbares Kraftstoffablassfach	✓	
Außenbeleuchtung (in die Aufbewahrungsbox integriert)	✓		Wartungsplattformen mit Antirutsch-Platte	✓	
			Handlauf und Haltegriff, rechts (ISO 2867:2011-konform)	✓	
MOTOR			Standard-Spiegelpaket für gute Sicht	✓	
Kaltstart-Blockheizung		✓	Signal-/Warnhupe	✓	
Drei wählbare Leistungsmodi: Power, Smart, Eco	✓		Bodennaher sekundärer Motorstoppschalter	✓	
Automatische Motordrehzahlregelung	✓		Rückfahrkameras und rechte Seitensichtkameras	✓	
Betrieb bis zu einer Höhe von 4.500 m (14.764 ft)	✓		360°-Rundumsicht		✓
52 °C (126 °F) Kühlfähigkeit bei hoher Außentemperatur	✓		Auslegerabsenk-Sicherungsventil		✓
Kaltstartfähigkeit bei -18 °C (0 °F)	✓		Stielabsenk-Sicherungsventil		✓
Kaltstartfähigkeit bei -32 °C (-25 °F)		✓	Laufsteg	✓	
Hydraulischer Umkehrlüfter	✓		Hochklappbarer Laufsteg		✓
Doppelementfilter mit integriertem Vorfilter	✓				
Dreifaches Kühlsystem in senkrechter Parallelanordnung	✓				
Drehstromgenerator, 95 A	✓				

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Standard- und Sonderausrüstung für den 374

Standard- und Sonderausrüstung (fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
SERVICE UND WARTUNG			FAHRWERK UND AUFBAUTEN		
Vorrichtung für automatisches Schmiersystem	✓		Langes Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite	✓	
Motoröl- und Kraftstofffilter gruppiert	✓		Zugöse am Basisrahmen	✓	
S-O SM -Probenzapfventile	✓		Dreigeteilter, segmentierter Kettenführungsschutz		✓
Für die Wartung mit QuickEvac TM geeignet	✓		Zweigeteilter Kettenführungsschutz, volle Länge		✓
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik		✓	Drehschutz	✓	
TECHNOLOGIE			Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
Cat Product Link TM	✓		Standard-Kontergewicht	✓	
Werkzeuerkennung	✓		Kontergewicht mit Entnahmegesät		✓
Werkzeug-Tracking*	✓		650 mm (26") HD-Doppelstegbodenplatten		✓
Laserempfänger		✓	750 mm (30") HD-Doppelstegbodenplatten		✓
Cat Grade mit 2D und Offset-Speicher	✓		900 mm (35") HD-Doppelstegbodenplatten		✓
Cat Grade mit Advanced 2D		✓	HD-Bodenschutz	✓	
Cat Grade mit 3D-Konnektivität:		✓	HD-Fahrmotorschutz	✓	
– Mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon, und Leica kompatibel	✓				
– Sie können 3D-Planiersysteme von Trimble, Topcon, und Leica installieren	✓				
Lift Assist	✓				
Cat Payload:	✓				
– Statisches Wiegen					
– Halbautomatische Kalibrierung					
– Nutzlast-/Zyklusinformationen					
– USB-Berichtsfunktion					
2D E-Fence:	✓				
– E-ceiling					
– E-floor					
– E-swing					
– E-wall					
– E-cab avoidance					
Automatischer Hammerstopp	✓				
Für die Ferndiagnose geeignet	✓				

*Gekoppelt mit PL161 Attachment Locator

Händlermontierte Kits und Anbaugeräte

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

FAHRERKABINE

- Unterer Radialscheibenwischer
- Joysticks mit waagrechten Schieberegler
- Elektrisches Pedal zur Werkzeugkontrolle, links/rechts
- Set für dualen Ausstieg über Heckscheibe
- Frontscheibe aus Verbundglas (P5A-Glas, EU-Abbruchverordnung)

ELEKTRIK

- LED-Premium-Scheinwerfer, 1.200 Lumen an Karosserie, 850 Lumen an Ausleger und Kabine

ELEKTRIK

- 1.800 Lumen starke LED-Premium-Rundumbeleuchtung

SICHERHEIT

- Bluetooth®-Schlüsselanhänger
- 76 mm (3") Sicherheitsgurt, aufrollbar

SCHUTZ

- Schutzsystem gegen herabfallende Objekte, FOGS (nicht kompatibel mit Kabinenlichtabdeckung, Regenschutz)
- Schutzgitter vorne (nicht kompatibel mit Kabinenlichtabdeckung, Regenschutz)
- Schutzgitter, untere Hälfte, vorne
- Komplett schützende Vandalismusschutzvorrichtung
- Regenschutz für vordere Windschutzscheibe und Kabinenlichtabdeckung

SONSTIGE ANBAUGERÄTE

- GNSS-Antennen

Kabinenoptionen für den 374

Kabinenoptionen

	Deluxe	Premium
Kabine mit Schalldämmung und zähen Aufhängungen	●	●
Hochauflösender 254 mm (10") LCD-Touchscreen Monitor	●	●
Zusätzlicher hochauflösender LCD-Touchscreen-Monitor für Cat Grade Advanced 2D und 3D	○	○
Automatische Bi-Level-Klimaanlage	●	●
Tippwählschalter und Direkttasten für die Monitorsteuerung	●	●
Schlüsselloser Drucktasten-Motorstart	●	●
Höheneinstellbare Konsole, unbegrenzt, ohne Werkzeug	●	●
Hochklappbare Konsole, links	●	●
Cat-Stiellenkung	○	○
Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung	●	X
Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung	X	●
51 mm (2") orangefarbener Sicherheitsgurt	●	●
Bluetooth integriertes Radio (inkl. USB, Aux-Anschluss und Mikrofon)	●	●
Zwei 12-Volt-Steckdosen (DC)	●	●
Dokumentenfach	●	●
Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox	●	●
Becher- und Flaschenhalter	●	●
Einteilige Windschutzscheibe, nicht zu öffnen	X	○
Zweiteilige Frontscheibe, kann geöffnet werden	●	○
Oberer Radial-Scheibenwischer mit Waschanlage	●	X
Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage	X	●
Zu öffnende Polykarbonat-Dachluke	●	○
Dachfenster aus Verbundglas, nicht zu öffnen	X	○
LED-Deckeninnenleuchten	●	●
Bodeneinstiegslicht	●	●
Sonnenrollo, vorne	●	●
Sonnenrollo hinten	○	●
Notausstieg über Heckscheibe	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Vorrüstung für Rundumleuchte	●	●

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

