374
Hydraulikbagger

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
- Kette . . . 2
- Antrieb . . . 2
- Klimaanlagensystem . . . 2
- Hydrauliksystem . . . 2
- Füllmengen . . . 2
- Normen . . . 3
- Geräuschpegel . . . 3
- Einsatzgewichte und Bodendrücke . . . 3
- Gewicht der Hauptbauteile . . . 4
- Abmessungen . . . 5
- Arbeitsbereiche und -kräfte . . . 7
- Traglasten mit Standardausleger . . . 8
- Traglasten mit Massenaushubausleger . . . 11
- Löffel – technische Daten und Kompatibilität . . . 17
- Leitfaden für typische Ladespielabstimmung . . . 18
- Anbaugeräte-Zuordnung . . . 19

Standard- und Sonderausrüstung . . . 21

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte . . . 23

Fahrerkabinenausführungen . . . 24

Umwelterklärung zum Modell 374 . . . 25

Hydraulikbagger 374 – technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C15	
Nettoleistung – ISO 9249	361 kW	484 hp
Motorleistung – ISO 14396	362 kW	485 hp
Bohrung	137 mm	5,39"
Hub	171 mm	6,73"
Hubraum	15,2 l	928 in³
Geeignet für Biodiesel	Bis zu B20[1]	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Korea Stufe V und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhenlage von 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
- Motordrehzahl bei 1700/min.

[1]Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieselkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt** betrieben werden (Maximalangaben folgen):

- ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
- ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.

**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 Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit*	6,34 U/min	
Max. Schwenkmoment	247 kN·m	182.200 lbf·ft

* Bei Maschinen mit CE-Kennzeichnung kann der Standardwert geringer eingestellt sein.

Gewichte

Einsatzgewicht	74.700 kg	164.700 lb

- Langes Laufwerk mit Spurverstellung, Massenaushubausleger, Stiel M2.57WB (8'5"), XD-Löffel 4,4 m³ (5,75 yd³), HD-Zweistegboden-platten 650 mm (26″) und Standard-Kontergewicht.

Kette

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

Antrieb

Max. Steigfähigkeit	35°/70 %	
Höchstgeschwindigkeit	4,1 km/h	2,5 mph
Max. Zugkraft	491 kN	110.359 lbf

Klimaanlagensystem

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas-kältemittel R134a ("Global Warming"-Potenzial = 1430).
In der Anlage befindet sich 1,00 kg Kältemittel, was einer CO_2-Produktion von 1,430 Tonnen entspricht.

Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	896 l/min (× 2 Pumpen)	237 Gall./min (× 2 Pumpen)
Schwenksystem – max. Volumenstrom	247 l/min	65 Gall./min
Höchstdruck – Ausrüstung – Arbeitshydraulik	37.000 kPa	5366 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Hubmodus	38.000 kPa	5511 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	35.000 kPa	5076 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	190 mm	7″
Auslegerzylinder – Hub	1792 mm	71"
Stielzylinder – Bohrung	210 mm	8″
Stielzylinder – Hub	2118 mm	83″
VB-Löffelzylinder – Bohrung	190 mm	7″
VB-Löffelzylinder – Hub	1433 mm	56″
WB-Löffelzylinder – Bohrung	200 mm	8″
WB-Löffelzylinder – Hub	1457 mm	57″

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	920 l	243 Gall.
Kühlsystem	71 l	19 Gall.
Motoröl (mit Filter)	62 l	16 Gall.
Schwenkantrieb	20 l	5 Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	32 l	9 Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	620 l	164 Gall.
Hydrauliktank (inkl. Saugleitung)	326 l	86 Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	80 l	21 Gall.

Normen

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

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine)	73 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.

Einsatzgewichte und Bodendrücke

	HD-Zweistegbodenplatten 650 mm (26")		HD-Zweistegbodenplatten 750 mm (30")		HD-Zweistegbodenplatten 900 mm (35")	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
Konfigurationen der Grundmaschine	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**
Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen						
Standard-Kontergewicht und langes Laufwerk mit Spurverstellung						
Standardausleger + Stiel R3.6VB (11'10") + SD-Löffel 3,3 m³ (4,32 yd³)	71.700 (158.200)	115 (17)	72.400 (159.700)	100 (14)	73.400 (161.900)	83 (12)
Massenaushubausleger + Stiel M3.0WB (9'10") + XD-Löffel 4,4 m³ (5,75 yd³)	75.000 (165.300)	120 (17)	75.600 (166.700)	104 (15)	76.600 (169.000)	87 (13)
Massenaushubausleger + Stiel M2.57WB (8'5") + XD-Löffel 4,4 m³ (5,75 yd³)	74.700 (164.700)	120 (17)	75.400 (166.100)	104 (15)	76.400 (168.400)	86 (13)
Abnehmbares Kontergewicht und langes Laufwerk mit Spurverstellung						
Standardausleger + Stiel R3.6VB (11'10") + SD-Löffel 3,3 m³ (4,32 yd³)	71.800 (158.300)	115 (17)	72.500 (159.800)	101 (15)	73.500 (162.000)	85 (12)
Massenaushubausleger + Stiel M3.0WB (9'10") + XD 4,4 m³ (5,75 yd³)	75.000 (165.400)	120 (17)	75.700 (166.900)	105 (15)	76.700 (169.100)	89 (13)
Massenaushubausleger + Stiel M2.57WB (8'5") + XD 4,4 m³ (5,75 yd³)	74.800 (164.800)	120 (17)	75.400 (166.300)	105 (15)	76.400 (168.500)	89 (13)

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

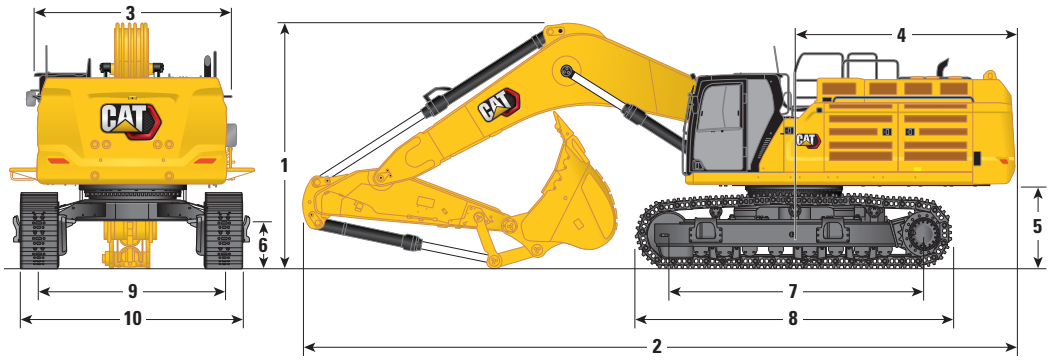
Hydraulikbagger 374 – technische Daten

Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Basismaschinengewicht umfasst Oberwagen, Laufwerk, Kontergewicht, Auslegerzylinder, jedoch nicht Ausleger, Stiel, Löffel, Stielzylinder, Löffelzylinder, Ketten, ohne Kraftstoff 612 kg (1349 lb), Fahrer 75 kg (165 lb), mit Hydrauliköl 184 kg (406 lb), Abgasreinigungsflüssigkeit 49 kg (108 lb)		
Mit Standard-Kontergewicht, Schwenkrahmen und Grundrahmen	48.030	105.880
Mit abnehmbarem Kontergewicht, Schwenkrahmen und Grundrahmen	48.090	106.020
Bodenplatten:		
HD-Zweistegbodenplatten 650 mm (26")	8220	18.110
HD-Zweistegbodenplatten 750 mm (30")	8890	19.600
HD-Zweigstegbodenplatten 900 mm (35")	9900	21.840
Zwei Auslegerzylinder	2790	6160
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	860	1880
Kontergewichte:		
Standard-Kontergewicht	11.240	24.770
Kontergewicht mit Ausbaugerät	11.300	24.910
Schwenkrahmen:		
Standard-Schwenkrahmen	6450	14.210
Langes Laufwerk mit Spurverstellung:		
Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen	18.850	41.560
Ausleger (mit Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 7,8 m (25'7")	6960	15.330
Massenaushubausleger 7,0 m (23'0")	7510	16.560
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel R3.60VB (11'10")	3760	8280
Massenaushubstiel M3.0WB (9'10")	4400	9710
Massenaushubstiel M2.57WB (8'5")	4130	9110
Löffel (ohne Umlenkung):		
3,30 m^3 (4,32 yd^3) Severe Duty für VB	3940	8680
4,40 m^3 (5,75 yd^3) Extreme Duty für WB	5950	13.110
Schnellwechsler:		
Spezieller CW-Schnellwechsler für VB	1020	2260
Spezieller CW-Schnellwechsler für WB	1080	2370

Abmessungen

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



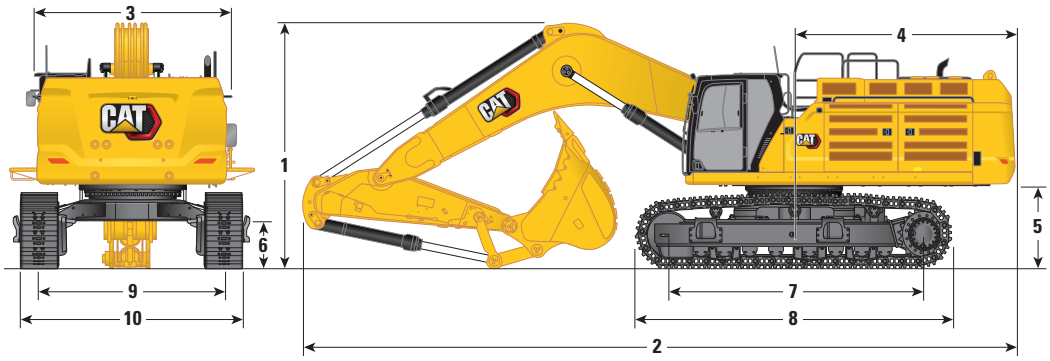
Auslegeroptionen	Standardausleger 7,8 m (25'7")		Massenaushubausleger 7,0 m (23'0")			
Stieloptionen	**Standardstiel**		**Massenaushubstiel**			
	R3.60VB (11'10")		**M2.57WB (8'5")**		**M3.0WB (9'10")**	
1 Maschinenhöhe:						
Fahrerkabinenhöhe	3559 mm	11'8"	3559 mm	11'8"	3559 mm	11'8"
Höhe der Bedienerschutzvorrichtung	3702 mm	12'1"	3702 mm	12'1"	3702 mm	12'1"
Höhe – Handläufe	3982 mm	13'0"	3982 mm	13'0"	3982 mm	13'0"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	4519 mm	14'9"	4927 mm	16'1"	4902 mm	16'0"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	4287 mm	14′0″	4368 mm	14'3"	4463 mm	14'7"
Mit montiertem Ausleger	3896 mm	12'9"	3896 mm	12'9"	3896 mm	12'9"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	4555 mm	14'11"	4942 mm	16'2"	4918 mm	16'1"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	4319 mm	14'2"	4403 mm	14'5"	4496 mm	14'9"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	4033 mm	13'2"	4033 mm	13'2"	4033 mm	13'2"
2 Maschinenlänge:						
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	13.652 mm	44'9"	12.978 mm	42'6"	12.856 mm	42'2"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	13.625 mm	44'8"	12.719 mm	41'8"	12.702 mm	41'8"
Mit montiertem Ausleger	11.855 mm	38'10"	11.011 mm	36'1"	11.011 mm	36'1"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	13.652 mm	44'9"	12.978 mm	42'6"	12.856 mm	42'2"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	13.625 mm	44'8"	12.719 mm	41'8"	12.702 mm	41'8"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	11.855 mm	38'10"	11.056 mm	36'3"	11.056 mm	36'3"
3 Oberwagenbreite:						
Ohne Laufstege	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"
Mit Laufstegen	4508 mm	14'9"	4508 mm	14'9"	4508 mm	14'9"
Laufstegbreite	500 mm	1'7"	500 mm	1'7"	500 mm	1'7"
4 Heckschwenkradius	4171 mm	13′8″	4171 mm	13′8″	4171 mm	13′8″
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht (ohne Bodenplattensteg)	1494 mm	4'10"	1494 mm	4'10"	1494 mm	4'10"
6 Bodenfreiheit (ohne Bodenplattensteg)	782 mm	2'6"	782 mm	2'6"	782 mm	2'6"

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 374 – technische Daten

Abmessungen *(Fortsetzung)*

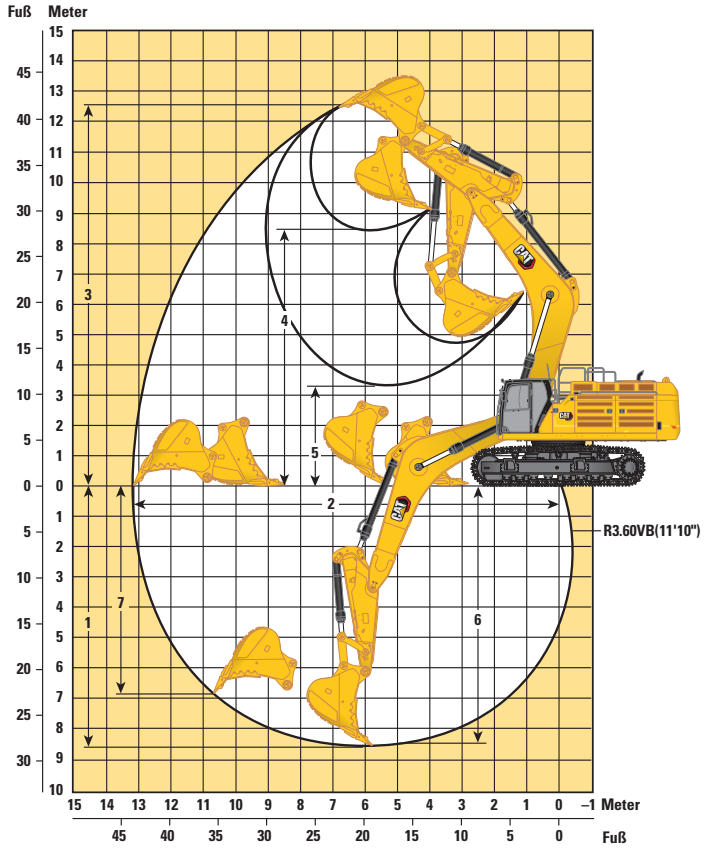
Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.

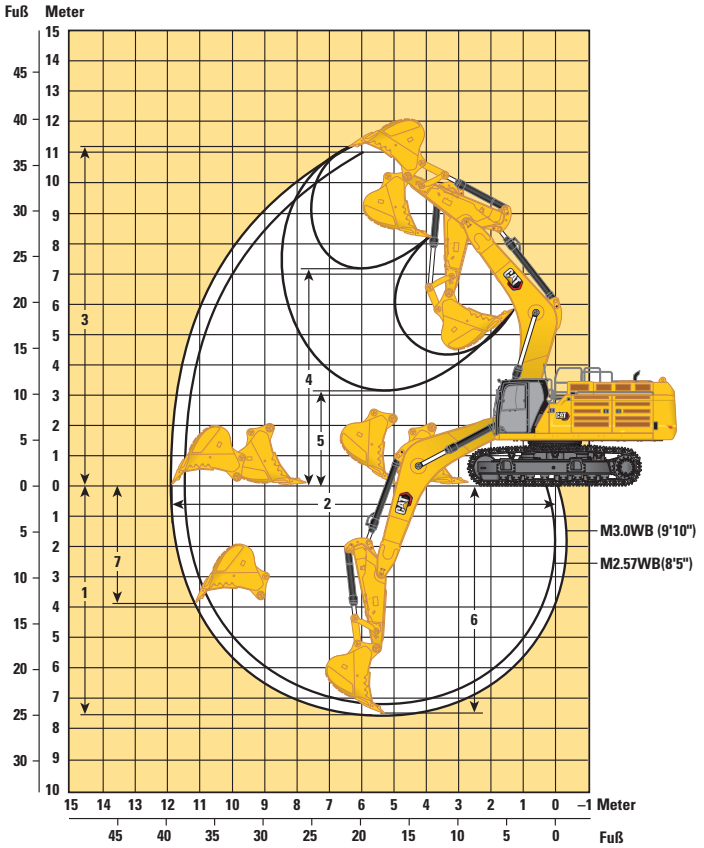


Auslegeroptionen	Standardausleger 7,8 m (25'7")		Massenaushubausleger 7,0 m (23'0")			
Stieloptionen	**Standardstiel**		**Massenaushubstiel**			
	R3.60VB (11'10")		**M2.57WB (8'5")**		**M3.0WB (9'10")**	
7 Tragende Kettenlänge	4705 mm	15'5"	4705 mm	15'5"	4705 mm	15'5"
8 Kettenlänge mit Zweistegbodenplatten	5873 mm	19'3"	5873 mm	19'3"	5873 mm	19'3"
9 Spurweite:						
Eingefahren mit Zweistegbodenplatten	2750 mm	9'0"	2750 mm	9'0"	2750 mm	9'0"
Ausgefahren mit Zweistegbodenplatten	3410 mm	11'2"	3410 mm	11'2"	3410 mm	11'2"
10 Unterwagenbreite – eingefahren (ohne Stufen):						
Bodenplatten 650 mm (26")	3400 mm	11'1"	3400 mm	11'1"	3400 mm	11'1"
Bodenplatten 750 mm (30")	3500 mm	11'5"	3500 mm	11'5"	3500 mm	11'5"
Bodenplatten 900 mm (35")	3650 mm	11'11"	3650 mm	11'11"	3650 mm	11'11"
Unterwagenbreite – eingefahren (mit Stufen):						
Bodenplatten 650 mm (26")	3678 mm	12'0"	3678 mm	12'0"	3678 mm	12'0"
Bodenplatten 750 mm (30")	3678 mm	12'0"	3678 mm	12'0"	3678 mm	12'0"
Bodenplatten 900 mm (35")	3678 mm	12'0"	3678 mm	12'0"	3678 mm	12'0"
Unterwagenbreite – ausgefahren (ohne Stufen):						
Bodenplatten 650 mm (26")	4060 mm	13'3"	4060 mm	13'3"	4060 mm	13'3"
Bodenplatten 750 mm (30")	4160 mm	13'7"	4160 mm	13'7"	4160 mm	13'7"
Bodenplatten 900 mm (35")	4310 mm	14′1″	4310 mm	14′1"	4310 mm	14′1″
Unterwagenbreite – ausgefahren (mit Stufen):						
Bodenplatten 650 mm (26")	4338 mm	14'2"	4338 mm	14'2"	4338 mm	14'2"
Bodenplatten 750 mm (30")	4338 mm	14'2"	4338 mm	14'2"	4338 mm	14'2"
Bodenplatten 900 mm (35")	4338 mm	14'2"	4338 mm	14'2"	4338 mm	14'2"
Löffeltyp:	SD		XD		XD	
Löffelinhalt	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	2240 mm	7'4"	2310 mm	7'6"	2310 mm	7'6"

Arbeitsbereiche und -kräfte

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



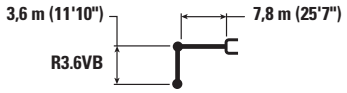


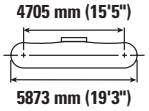
Auslegeroptionen	Standardausleger 7,8 m (25'7")		Massenaushubausleger 7,0 m (23'0")			
Stieloptionen	**Standardstiel**		**Massenaushubstiel**			
	R3.60VB (11'10")		**M2.57WB (8'5")**		**M3.0WB (9'10")**	
1 Maximale Grabtiefe	8570 mm	28'1"	7240 mm	23'9"	7660 mm	25'1"
2 Max. Reichweite auf Standebene	13.160 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 Max. Ladehöhe	8430 mm	27'7"	7050 mm	23'1"	7220 mm	23'8"
5 Min. Ladehöhe	3310 mm	10'10"	3470 mm	11'4"	3050 mm	10'0"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	8440 mm	27'8"	7080 mm	23'2"	7520 mm	24'8"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	6910 mm	22'8"	3620 mm	11'10"	3970 mm	13'0"
Losbrechkraft (ISO)	358 kN	80.550 lbf	406 kN	91.230 lbf	406 kN	91.330 lbf
Reißkraft (ISO)	295 kN	66.390 lbf	352 kN	79.130 lbf	322 kN	72.450 lbf
Löffeltyp	SD		XD		XD	
Löffelinhalt	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	2240 mm	7'4"	2310 mm	7'6"	2310 mm	7'6"

Hydraulikbagger 374 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Standard-Kontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Langes Laufwerk mit Spurverstellung





		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
																mm '/"
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**													*16.150 ***36.000**	*16.150 ***36.000**	7760 **24'10"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**									*15.700	15.250			*15.100 ***33.400**	15.050 ***33.400**	9070 **29'4"**
7500 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**	9980 **32'6"**
6000 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"**
4500 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"**
3000 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"**
1500 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**	9900 **21.750**	11.110 **36'5"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			***37.700**	***37.700**	*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"**
–1500 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**	18.100 **39.000**	12.950 **27.900**			14.850 **32.700**	10.700 **23.600**	10.390 **34'0"**
–3000 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**	9660 **31'6"**
–4500 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**	8600 **27'11"**
–6000 mm **–20'0"**	kg **lb**					*16.100 ***33.600**	*16.100 ***33.600**							*12.750 ***27.600**	*12.750 ***27.600**	7070 **22'9"**

* **ISO 10567:2007**

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

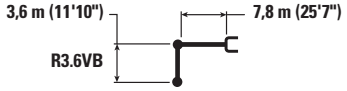
** Die Traglasten gelten für Standard-Kontergewichte und Kontergewichte mit Ausbaugerät.

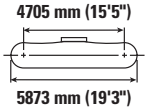
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Traglasten mit Standardausleger – Standard-Kontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Langes Laufwerk mit Spurverstellung





		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
																mm '/"
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**													*16.150 ***36.000**	*16.150 ***36.000**	7760 **24'10"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**									*15.700	15.050			*15.100 ***33.400**	14.850 ***33.400**	9070 **29'4"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*16.950 ***36.900**	*16.950 ***36.900**	*15.750 ***34.400**	15.000 **32.200**			*14.650 ***32.350**	12.500 **27.850**	9980 **32'6"**
6000 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**	14.650 **31.450**	*15.200	11.300	*14.650 ***32.250**	11.100 **24.650**	10.610 **34'8"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**					*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"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**					*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**	9850 **21.700**	11.150 **36'6"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**					*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**	9750 **21.450**	11.110 **36'5"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			***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**	9950 **21.900**	10.860 **35'7"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**			*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"**
–3000 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**	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**	9660 **31'6"**
–4500 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**	16.750 **36.150**					*14.650 ***32.100**	14.000 **31.150**	8600 **27'11"**
–6000 mm **–20'0"**	kg **lb**					*16.100 ***33.600**	*16.100 ***33.600**							*12.750 ***27.600**	*12.750 ***27.600**	7070 **22'9"**

* **ISO 10567:2007**

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

** Die Traglasten gelten für Standard-Kontergewichte und Kontergewichte mit Ausbaugerät.

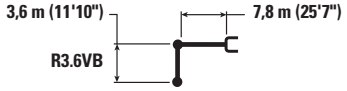
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

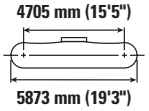
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 374 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Standard-Kontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Langes Laufwerk mit Spurverstellung





		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
																mm '/"
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**													*16.150 ***36.000**	*16.150 ***36.000**	7760 **24'10"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**									*15.700	14.950			*15.100 ***33.400**	14.750 **33.100**	9070 **29'4"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*16.950 ***36.900**	*16.950 ***36.900**	*15.750 ***34.400**	14.850 **31.900**			*14.650 ***32.350**	12.400 **27.600**	9980 **32'6"**
6000 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**	14.500 **31.200**	*15.200	11.200	*14.650 ***32.250**	11.000 **24.400**	10.610 **34'8"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**					*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"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**					*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**	9750 **21.500**	11.150 **36'6"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**					*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**	9650 **21.200**	11.110 **36'5"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			***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**	9850 **21.650**	10.860 **35'7"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**			*26.800 ***61.450**	*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"**
–3000 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**	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**	9660 **31'6"**
–4500 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**	16.600 **35.800**					*14.650 ***32.100**	13.850 **30.850**	8600 **27'11"**
–6000 mm **–20'0"**	kg **lb**					*16.100 ***33.600**	*16.100 ***33.600**							*12.750 ***27.600**	*12.750 ***27.600**	7070 **22'9"**

* **ISO 10567:2007**

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

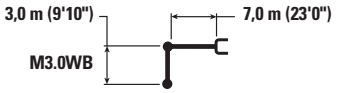
** Die Traglasten gelten für Standard-Kontergewichte und Kontergewichte mit Ausbaugerät.

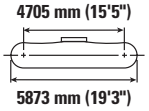
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Traglasten mit Massenaushubausleger – Standard-Kontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Langes Laufwerk mit Spurverstellung





		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**											*15.100 ***33.500**	*15.100 ***33.500**	7350 **23'7"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*17.800 ***39.000**	*17.800 ***39.000**			*14.300 ***31.550**	*14.300 ***31.550**	8450 **27'5"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*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**	9180 **29'11"**
4500 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**	18.700 **40.300**	*17.700 ***38.550**	14.000 **30.100**	*14.350 ***31.550**	12.550 **27.700**	9620 **31'6"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**					*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**	9810 **32'1"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**					*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**	9760 **32'0"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*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**	9480 **31'0"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*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**	8930 **29'2"**
–3000 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**	23.250 **50.000**	*19.550 ***41.850**	16.800 **36.200**			*17.400 ***38.250**	15.300 **33.900**	8060 **26'3"**
–4500 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**	6750 **21'10"**

* **ISO 10567:2007**

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

** Die Traglasten gelten für Standard-Kontergewichte und Kontergewichte mit Ausbaugerät.

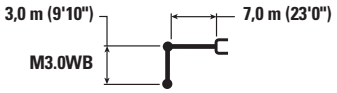
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

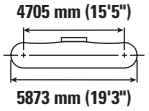
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 374 – technische Daten

Traglasten mit Massenaushubausleger – Standard-Kontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Langes Laufwerk mit Spurverstellung





		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**											*15.100 ***33.500**	*15.100 ***33.500**	7350 **23'7"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*17.800 ***39.000**	*17.800 ***39.000**			*14.300 ***31.550**	*14.300 ***31.550**	8450 **27'5"**
6000 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**	9180 **29'11"**
4500 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**	9620 **31'6"**
3000 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**	9810 **32'1"**
1500 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**	9760 **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**	9480 **31'0"**
–1500 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**	8930 **29'2"**
–3000 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**	8060 **26'3"**
–4500 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**	6750 **21'10"**

* **ISO 10567:2007**

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

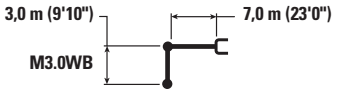
** Die Traglasten gelten für Standard-Kontergewichte und Kontergewichte mit Ausbaugerät.

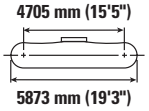
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Traglasten mit Massenaushubausleger – Standard-Kontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Langes Laufwerk mit Spurverstellung





		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**											*15.100 ***33.500**	*15.100 ***33.500**	7350 **23'7"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*17.800 ***39.000**	*17.800 ***39.000**			*14.300 ***31.550**	*14.300 ***31.550**	8450 **27'5"**
6000 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**	9180 **29'11"**
4500 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**	9620 **31'6"**
3000 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**	9810 **32'1"**
1500 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**	9760 **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**	9480 **31'0"**
–1500 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**	8930 **29'2"**
–3000 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**	8060 **26'3"**
–4500 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**	6750 **21'10"**

* **ISO 10567:2007**

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

** Die Traglasten gelten für Standard-Kontergewichte und Kontergewichte mit Ausbaugerät.

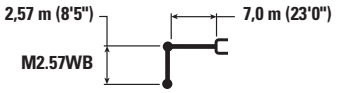
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

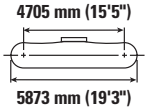
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 374 – technische Daten

Traglasten mit Massenaushubausleger – Standard-Kontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Langes Laufwerk mit Spurverstellung





		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**											*18.150 ***40.350**	*18.150 ***40.350**	6820 **21'10"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*18.850 ***41.450**	*18.850 ***41.450**			*17.100 ***37.750**	*17.100 ***37.750**	8000 **25'11"**
6000 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**	8770 **28'7"**
4500 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**	9230 **30'2"**
3000 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**	9430 **30'10"**
1500 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**	9380 **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	13.150	18.150 **40.000**	13.000 **28.600**	9080 **29'9"**
–1500 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**	8500 **27'10"**
–3000 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**	7590 **24'9"**
–4500 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**	6170 **19'11"**

* **ISO 10567:2007**

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

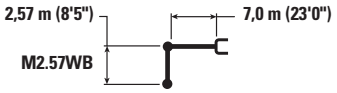
** Die Traglasten gelten für Standard-Kontergewichte und Kontergewichte mit Ausbaugerät.

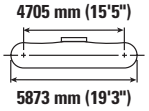
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Traglasten mit Massenaushubausleger – Standard-Kontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Langes Laufwerk mit Spurverstellung





		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**											*18.150 ***40.350**	*18.150 ***40.350**	6820 **21'10"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*18.850 ***41.450**	*18.850 ***41.450**			*17.100 ***37.750**	*17.100 ***37.750**	8000 **25'11"**
6000 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**	8770 **28'7"**
4500 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**	9230 **30'2"**
3000 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**	9430 **30'10"**
1500 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**	9380 **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**	9080 **29'9"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	***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**	8500 **27'10"**
–3000 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**	7590 **24'9"**
–4500 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**	6170 **19'11"**

* **ISO 10567:2007**

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

** Die Traglasten gelten für Standard-Kontergewichte und Kontergewichte mit Ausbaugerät.

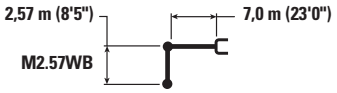
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

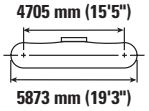
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 374 – technische Daten

Traglasten mit Massenaushubausleger – Standard-Kontergewicht** – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Langes Laufwerk mit Spurverstellung





		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**											*18.150 ***40.350**	*18.150 ***40.350**	6820 **21'10"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*18.850 ***41.450**	*18.850 ***41.450**			*17.100 ***37.750**	*17.100 ***37.750**	8000 **25'11"**
6000 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**	8770 **28'7"**
4500 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**	9230 **30'2"**
3000 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**	9430 **30'10"**
1500 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**	9380 **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	12.800	17.700 **39.000**	12.650 **27.900**	9080 **29'9"**
–1500 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**	8500 **27'10"**
–3000 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**	7590 **24'9"**
–4500 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**	6170 **19'11"**

* **ISO 10567:2007**

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

** Die Traglasten gelten für Standard-Kontergewichte und Kontergewichte mit Ausbaugerät.

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

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

Löffel – technische Daten und Kompatibilität*

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Langes Laufwerk mit Spurverstellung					
								Standard-Kontergewicht			Kontergewicht mit Ausbaugerät		
								Standard-ausleger 7,8 m (25'7")	Massenaushub-ausleger 7,0 m (23'0")		Standard-ausleger 7,8 m (25'7")	Massenaushub-ausleger 7,0 m (23'0")	
	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	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")
Kein Schnellwechsler													
General Duty	2000	79	3,80	4,97	3649	8045	100	⊖			⊖		
Heavy Duty	2000	79	3,80	4,97	3810	8400	100	⊖			⊖		
General Duty	2150	85	5,00	6,54	4164	9180	100		⦿	⊖		⦿	⦿
Heavy Duty	2150	85	5,00	6,54	4340	9569	100		⦿	⊖		⦿	⊖
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	1950	77	4,10	5,36	4821	10.629	90		●	●		●	●
	2050	81	4,40	5,75	4977	10.973	90		●	⦿		●	⦿
	2150	85	4,60	6,02	5134	11.319	90		●	⦿		●	⦿
	2250	89	5,00	6,54	5291	11.665	90		⦿	⊖		⦿	⊖
Extreme Duty, Spatenform	2050	81	4,40	5,75	5768	12.717	90		●	⦿		●	⦿
	2150	85	4,60	6,02	5955	13.129	90		⦿	⊖		⦿	⊖
	2250	89	5,00	6,54	6139	13.535	90		⊖	⊖		⦿	⊖
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)							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													
General Duty	2000	79	3,80	4,97	3649	8045	100	○			○		
Heavy Duty	2000	79	3,80	4,97	3810	8400	100	○			○		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)							kg	8640			8677		
							lb	19.048			19.130		
Mit CW-70													
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	1950	77	4,00	5,23	4795	10.572	90		●	⦿		●	⦿
	2050	81	4,40	5,75	4950	10.913	90		⦿	⊖		⦿	⊖
Extreme Duty, Spatenform	2050	81	4,40	5,75	5551	12.238	90		⦿	⊖		⦿	⊖
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)							kg		12.517	11.398		12.565	11.443
							lb		27.595	25.128		27.701	25.228

* Zuordnungen gelten für Standard-Kontergewichte und Kontergewichte mit Ausbaugerät.

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 ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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 Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Leitfaden für typische Ladespielabstimmung

Um eine maximale Produktion und Effizienz zu erreichen, empfehlen wir, Lade- und Zugmaschinen aufeinander abzustimmen, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Konfiguration*:

Langes Laufwerk mit Spurverstellung, Massenaushubausleger, Stiel M2.57WB (8'5"), XD-Löffel 4,4 m³ (5,75 yd3), HD-Zweistegbodenplatten 650 mm (26") und Standard-Kontergewicht.

Erforderliche Durchgänge zur Befüllung der Lkw bis zur Nennkapazität

		Knickgelenkte Cat-Muldenkipper							Cat Muldenkipper			
Materialart	**Materialschüttgewicht**	**725**	**730 EJ**	**730**	**735**	**740 GC**	**740 EJ**	**745**	**770G**	**772G**	**773E**	**773G**
Erde	1600 kg/m³ (2700 lb/yd³)		4	4	4-5	5	5-6	6	5-6	6-7	8	8
Kalkstein	1540 kg/m³ (2600 lb/yd³)	4	4-5	4-5	5	6	6	7	6	8		

*Die angegebene Ladespielabstimmung spiegelt die Maschinenkonfiguration, den Füllfaktor und die typische Materialdichte wider. Änderungen der Maschinenkonfiguration, der Füllfaktoren oder der Materialdichte sowie einsatzortspezifische Faktoren können die Empfehlungen für die genaue Ladespielabstimmung für Ihre Anwendung beeinflussen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.

Anbaugeräte-Zuordnung

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

✓ Übereinstimmung | ✓* Nur Arbeitsbereich vorn | Keine Übereinstimmung | ● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) | ○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		**Langes Laufwerk mit Spurverstellung**			**Langes Laufwerk mit Spurverstellung**		
Kontergewicht		**Standard**			**Mit Ausbaugerät**		
Auslegerausführung		**HD-Standard-ausleger**	**Massen-aushub**	**Massen-aushub**	**HD-Standard-ausleger**	**Massen-aushub**	**Massen-aushub**
Stiellänge		**3,6 m HD (11'10")**	**2,57 m (8'5")**	**3,0 m (9'10")**	**3,6 m HD (11'10")**	**2,57 m (8'5")**	**3,0 m (9'10")**
Hydraulikhämmer	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP365 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP365 Betonschneidebacken – flache Oberseite				✓		
	MP365 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP365 Abbruchbacken – flache Oberseite				✓		
	MP365 Scherbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP365 Pulverisierermaul – flache Oberseite				✓		
	MP365 Scherbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP365 Scherbacken – flache Oberseite				✓		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3070 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P245 Sekundärbetonpulverisierer	✓			✓		
	P365 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P365 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓			✓		
Mehrschalengreifer	GSM-60-1250	●	●	●	●	●	●
	GSM-60-1500	●	●	●	●	●	●
	GSM-60-2000	○	○	○	●	○	○
	GSM-60-2500	○	○	○	○	○	○
	GSM-60-3750		○	○		○	○
Zweischalengreifer	CTV40-3500	○	●	●	○	●	●
	CTV40-4000	○	●	○	○	●	○
	CTV40-4500		○	○		○	○
	CTV40-5000		○	○		○	○

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		**Langes Laufwerk mit Spurverstellung**	**Langes Laufwerk mit Spurverstellung**
Kontergewicht		**Standard**	**Mit Ausbaugerät**
Auslegerausführung		**HD-Standardausleger**	**HD-Standardausleger**
Stiellänge		**3,6 m HD (11'10")**	**3,6 m HD (11'10")**
Hydraulikhämmer	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓*	✓*
Universalscheren	MP365 Betonschneidebacken	✓	✓
	MP365 Betonschneidebacken – flache Oberseite		✓
	MP365 Abbruchbacken	✓	✓
	MP365 Abbruchbacken – flache Oberseite		✓*
	MP365 Scherbacken	✓	✓
	MP365 Pulverisiermaul – flache Oberseite		✓*
	MP365 Scherbacken	✓	✓
	MP365 Scherbacken – flache Oberseite		✓*
Pulverisierer	P245 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓
	P365 Primärpulverisierer	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung *(Fortsetzung)*

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

✓ Übereinstimmung ✓* Nur Arbeitsbereich vorn Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-70

Laufwerk		**Langes Laufwerk mit Spurverstellung**			**Langes Laufwerk mit Spurverstellung**		
Kontergewicht		**Standard**			**Mit Ausbaugerät**		
Auslegerausführung		**HD-Standard-ausleger**	**Massen-aushub**	**Massen-aushub**	**HD-Standard-ausleger**	**Massen-aushub**	**Massen-aushub**
Stiellänge		**3,6 m HD (11'10")**	**2,57 m (8'5")**	**3,0 m (9'10")**	**3,6 m HD (11'10")**	**2,57 m (8'5")**	**3,0 m (9'10")**
Hydraulikhämmer	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓*	✓	✓	✓*	✓	✓
Universalscheren	MP365 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP365 Betonschneidebacken – flache Oberseite				✓	✓	✓
	MP365 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP365 Abbruchbacken – flache Oberseite				✓*	✓	✓
	MP365 Betonschneidebacken – flache Oberseite		✓	✓	✓	✓	✓
	MP365 Abbruchbacken – flache Oberseite		✓	✓	✓*	✓	✓
	MP365 Pulverisierermaul – flache Oberseite		✓	✓	✓*	✓	✓
	MP365 Scherbacken – flache Oberseite		✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3070 Flache Oberseite		✓	✓		✓	✓
Pulverisierer	P365 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P365 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓*	✓	✓	✓*	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN AUSLEGER

Laufwerk		**Langes Laufwerk mit Spurverstellung**		**Langes Laufwerk mit Spurverstellung**	
Kontergewicht		**Standard**		**Mit Ausbaugerät**	
Auslegerausführung		**HD-Standard-ausleger**	**Massenaushub**	**HD-Standard-ausleger**	**Massenaushub**
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2090	✓	✓	✓	✓

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN		
Massenaushubausleger 7,0 m (23'0")		✓
Standardausleger 7,8 m (25'7")		✓
Massenaushubstiel 2,57 m (8'5")		✓
Massenaushubstiel 3,00 m (9'10")		✓
Standardstiel 3,60 m (11'10")		✓
Löffelumlenkung, VB-Baureihe mit Lastöse, Cat Grade		✓
Löffelumlenkung, VB-Baureihe ohne Lastöse, Cat Grade		✓
Löffelumlenkung, WB-Baureihe mit Lastöse, Cat Grade		✓
Löffelumlenkung, WB-Baureihe ohne Lastöse, Cat Grade		✓
CAT-TECHNOLOGIE		
Cat-Maschinenmanagement		
– VisionLink®	✓[1]	
– VisionLink® Productivity		✓[2]
– Software-Updates per Fernzugriff	✓	
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓	
– Erkennung und Nachverfolgung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓	
– Fahrer-Coaching		✓[3]
Cat Grade		
– Cat Grade mit 2D	✓	
– Cat Grade mit 2D mit Anbaugerätevorbereitung (Attachment Ready Option– ARO)		✓
– Laserempfänger		✓
– Cat Grade mit 3D (globales Navigationssatellitensystem [GNSS] mit einer oder zwei Antennen)		✓
– Kompatibel mit 3D-Planiersystemen von Trimble, Topcon und Leica	✓	
– Cat Grade 3D Ready		✓
– Cat-Grade-Vorrüstung		✓[2]
Cat Assist:		
– Grade Assist	✓	
– Boom Assist	✓	
– Bucket Assist	✓	
– Schwenkunterstützung	✓	
– Hubunterstützung	✓	
Cat Payload:		
– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb	✓	
– Halbautomatische Kalibrierung	✓	
– Nutzlast- und Taktinformationen	✓	
– VisionLink Productivity-Berichte für das Büro2		✓[2]
Cat Advanced Payload		
– Tageswerte gesamt		✓
– Benutzerdefinierte Listen		✓
– Intelligentes Zielgewicht		✓
– E-Ticket-Integration2		✓[2]
Sonstiges:		
Integration des Cat-Schwenkrotators (TRS)		✓

	Standard	Optional
ELEKTRISCHE ANLAGE		
Wartungsfreie Batterien, 1400 CCA, 2 Stück	✓	
Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Fahrwerkleuchte	✓	
LED-Scheinwerfer an Ausleger und Fahrerkabine		✓
Beleuchtung im Staufach	✓	
MOTOR		
Kaltstart-Blockheizung		✓
Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓	
Motordrehzahlautomatik	✓	
Geeignet für Höhenlagen bis 4500 m (14.764 ft)	✓	
Hochleistungskühlsystem bis zu 52 °C (126 °F)	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-25 °F)		✓
Hydraulischer Umkehrlüfter	✓	
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Kühlsystem in Parallelanordnung (dreifach senkrecht)	✓	
95-A-Drehstromgenerator	✓	

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

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

[3]VisionLink-Abonnement für die Berichterstellung für die Verwaltung erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung *(Fortsetzung)*

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

	Standard	Optional
HYDRAULIKSYSTEM		
SmartBoom™		✓
Ausleger- und Stielkreise mit Energieverwertung	✓	
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Separater geschlossener Schwenkkreis	✓	
Auto Heavy Lift	✓	
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓	
Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl	✓	
Zwei Fahrstufen	✓	
Bio-Hydrauliköl und -filter	✓	
Fortschrittliche Arbeitsgerätesteuerung		✓
Mitteldruckzusatzkreis		✓
Schnellwechslerkreis		✓
Hydraulik-Effizienzüberwachung		✓
SICHERHEIT		
Cat Command (Fernsteuerung)		✓
Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓	
2D e-Fence: – e-Ceiling – e-Floor – e-Swing – e-Wall – e-Cab Avoidance	✓	
Hammer-Abschaltautomatik	✓	
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓	
Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓	
Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓	
Serviceplattformen mit rutschhemmendem Trittblech	✓	
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓	
Handlauf und Handgriff rechts	✓	
Standardmäßiges Spiegelpaket für bessere Sicht	✓	
Signal-/Warnhorn	✓	
Fahralarm		✓
Schwenkalarm		✓
Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓	
Heck- und Seitenkamera rechts	✓	
Rundumsicht		✓
Auslegerrohrbruchsicherung		✓
Stielrohrbruchsicherung		✓
Laufsteg	✓	
Hochklappbarer Laufsteg		✓
Inspektionsbeleuchtung		✓

	Standard	Optional
SERVICE UND WARTUNG		
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
Vorrüstung für Schmierautomatik	✓	
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓	
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S^{SM})	✓	
Für QuickEvac™-Wartung geeignet	✓	
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik		✓
LAUFWERK UND AUFBAU		
Langes Laufwerk mit Spurverstellung	✓	
Zugöse am Grundrahmen	✓	
Segmentierte, dreiteilige Kettenführungs- und Schutzplatten		✓
Zweiteilige Kettenführungs- und Schutzplatten		✓
Drehdurchführungsschutz	✓	
Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
Standard-Kontergewicht	✓	
Kontergewicht mit Ausbaugerät		✓
HD-Zweistegbodenplatten 650 mm (26")		✓
HD-Zweistegbodenplatten 750 mm (30")		✓
HD-Zweigstegbodenplatten 900 mm (35")		✓
HD-Unterbodenschutz	✓	
HD-Fahrmotorabdeckung	✓	

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

374 – vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

FAHRERKABINE

- Unterer Scheibenwischer mit Radialbewegung
- Joystick mit horizontalen Schiebern
- Elektrisches Pedal links/rechts (LH/RH) für Arbeitsgerätesteuerung
- Heckscheiben-Kit mit zwei Ausstiegen
- Frontscheibe aus Verbundglas (P5A-Glas, EU-Abbruchverordnung)

ELEKTRIK

- Premium-LED-Beleuchtung, 1200 Lumen für Fahrwerk, 850 Lumen für Ausleger und Fahrerkabine

ELEKTRIK

- Premium-LED-Umgebungsbeleuchtung, 1800 Lumen

SICHERHEIT

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

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- OPG (Bedienerschutzvorrichtung, nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)
- Voller Eingriffschutz vorn (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)
- Schutzgitter über die untere Hälfte vorn
- Umfassender Vandalismusschutz
- Regenabweiser für Frontscheibe plus Abdeckung der Kabinenbeleuchtung

SONSTIGE ANBAUGERÄTE

- GNSS-Antennen

374 – Fahrerkabinenausführungen

Fahrerkabinenausführungen

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

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

Die folgenden Angaben gelten für die Maschine zum Zeitpunkt der Endfertigung in der Verkaufsversion, die für die von diesem Dokument abgedeckten Regionen gedacht ist. Der Inhalt dieser Erklärung ist zum Ausgabezeitpunkt gültig. Allerdings können Inhalte, die sich auf Maschinenfunktionen und technische Daten beziehen, ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Informationen sind im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine zu finden.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und deren Fortschritt finden Sie auf unserer dafür eingerichteten Webseite https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

Motor

- Der Cat®-Motor C15 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), EU-Stufe V, Korea-Stufe V und Japan 2014.
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieselkraftstoff (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 (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
  - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

  Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.

  **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 Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,0 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einer CO_2-Produktion von 1,430 metrischen Tonnen (1,576 US-Tonnen) entspricht.

Lackierung

- Soweit bekannt enthält der Lack eine höchstzulässige Konzentration der folgenden Schwermetalle (gemessen in ppm):
  – Barium < 0,01 %
  – Cadmium < 0,01 %
  – Chrom < 0,01 %
  – Blei < 0,01 %

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen) – 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine) – 73 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 führt die Werksbefüllung mit Ethylenglykol-Kühlmitteln durch. 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 und mit dem EU-Umweltzeichen zertifiziert.
- Vermutlich existieren weitere Flüssigkeiten. Sämtliche Flüssigkeitsempfehlungen und die Wartungsintervalle finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Einbauleitfaden.

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
  – Im Smart-Modus wird die Maschinenleistung automatisch an den Bedarf der Grabarbeit angepasst.
  – Im Eco-Modus wird der Kraftstoffverbrauch in leichten Einsätzen minimiert.
  – Die Nutzung von Cat-Technologien kann bei der Steigerung von Betriebseffizienzwerten helfen.
  – Der Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein (gegenüber früheren Filter-Designs) um 50 % verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden.
  – Geringere Kosten dank längerer Wartungsintervalle

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

© 2025 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

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.

AGXQ4053-01 (02-2025)
Ersetzt AGXQ4053-00
Baunummer: 07H
(Europe)