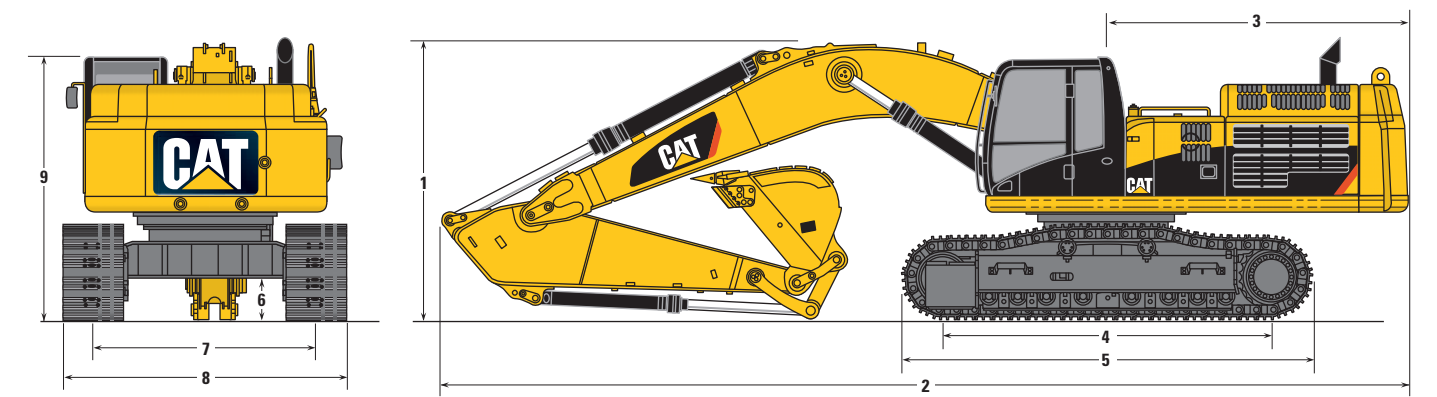


Hydraulikbagger 374D L

Abmessungen

Alle Abmessungen sind Näherungswerte



Stiel	Standardausleger 7,8 m				Massenaushub-Ausleger 7,0 m	
	R4,67 m	R4,15 m	R3,6 m	R2,84 m	M3,0 m	M2,57 m
1 Transporthöhe	4950 mm	4620 mm	4480 mm	4250 mm	4700 mm	4610 mm
2 Transportlänge	13 230 mm	13 310 mm	13 320 mm	13 430 mm	12 630 mm	12 670 mm
3 Heckschwenkradius	4015 mm	4015 mm	4015 mm	4015 mm	4015 mm	4015 mm
4 Tragende Kettenlänge	4705 mm	4705 mm	4705 mm	4705 mm	4705 mm	4705 mm
5 Laufwerkslänge	5870 mm	5870 mm	5870 mm	5870 mm	5870 mm	5870 mm
6 Bodenfreiheit	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
7 Spurweite (Transport)*	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm
8 Transportbreite**	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm
9 Höhe über Kabine	3540 mm	3540 mm	3540 mm	3540 mm	3540 mm	3540 mm

* Spurweite in ausgefahrener Betriebsposition: 3410 mm.

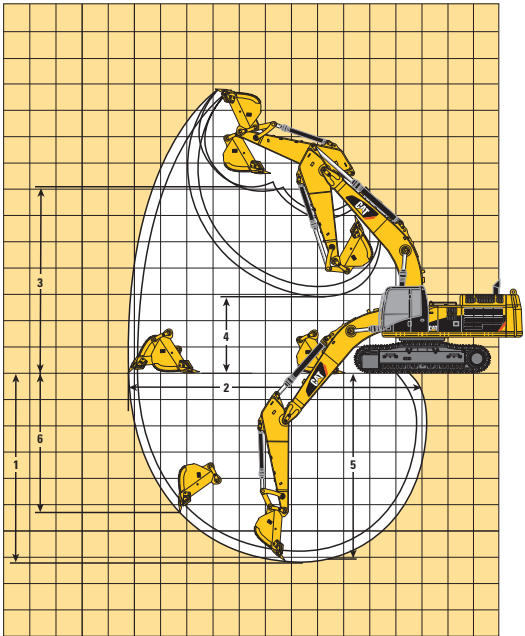
** Transportbreite für 750 mm.

Plus 150 mm für 900 mm breite Bodenplatten.

Minus 100 mm für 650 mm breite Bodenplatten.

Hydraulikbagger 374D L

Grabkurven und Betriebsdaten



	Standardausleger 7,8 m				Massenaushub-Ausleger 7,0 m	
Stiel	R4,67 m	R4,15 m	R3,6 m	R2,84 m	M3,0 m	M2,57 m
Löffel	GD (3,8 m³)	GD (3,8 m³)	GD (3,8 m³)	GD (3,8 m³)	SD (4,6 m³)	SD (4,6 m³)
1 Maximale Grabtiefe	9660 mm	9140 mm	8590 mm	7830 mm	7650 mm	7230 mm
2 Maximale Reichweite auf Standebene	14 230 mm	13 690 mm	13 170 mm	12 530 mm	11 850 mm	11 460 mm
3 Maximale Ladehöhe	8990 mm	8640 mm	8410 mm	8240 mm	7240 mm	7070 mm
4 Minimale Ladehöhe	2230 mm	2750 mm	3300 mm	4060 mm	3060 mm	3480 mm
5 Maximale Grabtiefe bei Sohlenbreite 2440 mm	9550 mm	9020 mm	8460 mm	7680 mm	7510 mm	7070 mm
6 Maximale vertikale Grabtiefe	8450 mm	7750 mm	7050 mm	6580 mm	4330 mm	3960 mm
Losbrechkraft (SAE)*	297,5 kN	297,5 kN	296,9 kN	295,3 kN	342,1 kN	347,0 kN
Losbrechkraft (ISO)*	339,4 kN	339,4 kN	338,6 kN	336,8 kN	384,0 kN	389,8 kN
Reißkraft (SAE)	227,1 kN	245,6 kN	269,4 kN	299,7 kN	296,5 kN	322,7 kN
Reißkraft (ISO)	234,0 kN	253,9 kN	279,3 kN	312,1 kN	305,0 kN	332,9 kN

*Löffelschwenkradius 2251 mm.

Hydraulikbagger 374D L

Einsatzgewicht und Bodendruck

	Laufwerk					
	900 mm Bodenplatten		750 mm Bodenplatten		650 mm Bodenplatten	
	kg	bar	kg	bar	kg	bar
Standardausleger 7,8 m						
GP-Löffel 3,8 m³						
R4,67 m	73 221	0,78	72 172	0,92	71 494	1,0
R4,15 m	73 010	0,78	71 961	0,92	71 283	1,0
R3,60 m	72 859	0,78	71 810	0,92	71 132	1,0
R2,84 m	72 686	0,78	71 637	0,91	70 959	1,0
Massenaushub-Ausleger 7,0 m						
HDR-Löffel 4,6 m³						
M3,00 m	75 596	0,79	74 547	0,94	73 869	1,1
M2,57 m	75 422	0,79	74 373	0,94	73 695	1,1

Komponentengewichte

	kg
Grundmaschine mit Gegengewicht und 750 mm Bodenplatten (ohne Arbeitsausrüstung)	
Zwei Auslegerzylinder	1400
Gegengewicht	
Abnehmbar	10 200
Nicht abnehmbar	10 960
Ausleger (mit Leitungen, Bolzen, Stielzylinder)	
Standardausleger 7,8 m	6730
Massenaushub-Ausleger 7,0 m	6900
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Arbeitsausrüstung)	
R4,67 m	4000
R4,15 m	3790
R3,60 m	3670
R2,84 m	3470
M3,00 m	4070
M2,57 m	4240

Hydraulikbagger 374D L

Standardausleger-Traglasten



Lastrakenhöhe



Traglast bei maximaler Reichweite



Traglast bei Frontauslage



Traglast bei Seitenauslage

Ausleger – 7,8 m

Stiel – R4,67 m

Schnellwechsler – k.A.

Bodenplatten – 750 mm zweistegig (HD)

Löffel – keiner

	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m				m	
																				
10,5 m	kg											*11 750	*11 750					*10 800	*10 800	9,20
9,0 m	kg											*12 450	*12 450					*10 200	*10 200	10,33
7,5 m	kg											*12 750	*12 750	*12 250	11 700			*9900	*9900	11,14
6,0 m	kg											*13 450	*13 450	*12 500	11 500			*9850	9500	11,70
4,5 m	kg					*26 500	*26 500	*20 000	*20 000	*16 550	*16 550	*14 450	14 350	*13 050	11 200	*10 400	8950	*10 000	8900	12,04
3,0 m	kg							*23 050	*23 050	*18 300	18 050	*15 450	13 750	*13 600	10 850	*12 050	8750	*10 350	8550	12,20
1,5 m	kg							*25 350	23 750	*19 750	17 200	*16 350	13 200	*14 100	10 550	11 900	8600	*10 850	8450	12,16
Standebene	kg					*17 300	*17 300	*26 500	22 850	*20 650	16 550	*16 950	12 800	14 300	10 250			*11 700	8550	11,93
−1,5 m	kg			*12 500	*12 500	*22 700	*22 700	*26 400	22 400	*20 800	16 200	*17 000	12 550	14 150	10 100			*12 450	8950	11,50
−3,0 m	kg	*15 350	*15 350	*19 700	*19 700	*30 800	*30 800	*25 250	22 350	*20 100	16 050	*16 350	12 450	*13 250	10 100			*12 450	9700	10,85
−4,5 m	kg			*28 450	*28 450	*29 000	*29 000	*22 850	22 500	*18 300	16 150	*14 600	12 550					*12 250	11 100	9,92
−6,0 m	kg			*29 550	*29 550	*23 450	*23 450	*18 800	*18 800	*14 800	*14 800							*11 550	*11 550	8,63

Ausleger – 7,8 m

Stiel – R4,15 m

Schnellwechsler – k.A.

Bodenplatten – 750 mm zweistegig (HD)

Löffel – keiner

		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				
																		m
10,5 m	kg															*12 450	*12 450	8,47
9,0 m	kg											*13 350	*13 350			*11 750	*11 750	9,68
7,5 m	kg											*13 550	*13 550	*11 800	11 550	*11 400	*11 400	10,55
6,0 m	kg									*15 800	*15 800	*14 200	*14 200	*13 150	11 450	*11 400	10 300	11,14
4,5 m	kg							*21 300	*21 300	*17 400	*17 400	*15 100	14 250	*13 600	11 150	*11 600	9600	11,50
3,0 m	kg							*24 200	*24 200	*19 050	17 900	*16 050	13 700	*14 100	10 850	*12 100	9200	11,66
1,5 m	kg							*26 150	23 550	*20 350	17 150	*16 850	13 200	*14 450	10 550	12 550	9100	11,62
Standebene	kg					*16 850	*16 850	*26 850	22 850	*21 000	16 600	*17 250	12 850	14 400	10 350	12 800	9250	11,38
−1,5 m	kg			*13 350	*13 350	*24 050	*24 050	*26 350	22 600	*20 850	16 300	*17 050	12 650	*14 100	10 250	*13 250	9750	10,93
−3,0 m	kg			*22 100	*22 100	*31 450	*31 450	*24 750	22 600	*19 850	16 250	*16 100	12 650			*13 200	10 700	10,24
−4,5 m	kg			*32 500	*32 500	*27 200	*27 200	*21 850	*21 850	*17 550	16 450	*13 650	12 850			*12 900	12 450	9,25
−6,0 m	kg					*20 850	*20 850	*17 000	*17 000	*13 000	*13 000					*11 850	*11 850	7,85

*Die maximale Hublast wird eher durch die Hydraulikkraft als durch die Standsicherheit begrenzt. Die angegebenen Nennlasten basieren auf ISO 10567:2007 und betragen maximal 87 % der hydraulischen Hubkraft oder 75 % der Kipplast. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des verwendeten Hebezeugs. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine.

Spezifische Produktinformationen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Bedienungs- und Wartungshandbuch.

Hydraulikbagger 374D L

Standardausleger-Traglasten



Lasthakenhöhe



Traglast bei
maximaler Reichweite



Traglast bei
Frontauslage



Traglast bei
Seitenauslage

Ausleger – 7,8 m

Schnellwechsler – k.A.

Löffel – keiner

Stiel – R3,6 m

Bodenplatten – 750 mm zweistegig (HD)

		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
10,5 m	kg															*14 850	*14 850	7,75
9,0 m	kg											*14 350	*14 350			*13 900	*13 900	9,06
7,5 m	kg									*15 450	*15 450	*14 300	*14 300			*13 500	12 450	9,98
6,0 m	kg							*19 600	*19 600	*16 650	*16 650	*14 850	14 550	*13 800	11 250	*13 450	11 100	10,60
4,5 m	kg							*22 500	*22 500	*18 200	*18 200	*15 650	14 050	*14 050	11 050	*13 700	10 250	10,98
3,0 m	kg							*25 150	24 350	*19 700	17 650	*16 500	13 550	*14 450	10 800	13 500	9850	11,15
1,5 m	kg							*26 650	23 300	*20 750	17 000	*17 150	13 150	14 600	10 550	13 400	9700	11,11
Standebene	kg							*26 850	22 800	*21 150	16 550	*17 350	12 850	14 400	10 400	13 750	9950	10,86
-1,5 m	kg					*24 650	*24 650	*25 900	22 650	*20 700	16 350	*16 900	12 700			*13 900	10 500	10,39
-3,0 m	kg			*24 250	*24 250	*29 550	*29 550	*23 850	22 750	*19 250	16 400	*15 500	12 750			*13 750	11 700	9,65
-4,5 m	kg			*29 150	*29 150	*24 750	*24 750	*20 350	*20 350	*16 350	*16 350					*13 200	*13 200	8,60
-6,0 m	kg							*14 450	*14 450							*11 400	*11 400	7,07

Ausleger – 7,8 m

Schnellwechsler – k.A.

Löffel – keiner

Stiel – R2,84 m

Bodenplatten – 750 mm zweistegig (HD)

		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
10,5 m	kg															*17 550	*17 550	6,81
9,0 m	kg									*16 300	*16 300					*16 050	*16 050	8,28
7,5 m	kg									*16 700	*16 700	*15 500	14 600			*15 400	13 850	9,27
6,0 m	kg					*28 400	*28 400	*21 300	*21 300	*17 800	*17 800	*15 800	14 350			*15 050	12 200	9,94
4,5 m	kg							*24 100	*24 100	*19 200	18 200	*16 450	13 900			*14 900	11 200	10,35
3,0 m	kg							*26 300	23 800	*20 450	17 400	*17 100	13 450	14 800	10 750	14 750	10 750	10,52
1,5 m	kg							*27 050	23 000	*21 200	16 850	*17 500	13 100			14 650	10 650	10,48
Standebene	kg							*26 500	22 750	*21 150	16 550	*17 350	12 900			*14 800	10 900	10,22
-1,5 m	kg					*23 400	*23 400	*24 900	22 800	*20 250	16 450	*16 450	12 850			*14 650	11 700	9,71
-3,0 m	kg					*26 200	*26 200	*22 250	*22 250	*18 150	16 600					*14 150	13 250	8,92
-4,5 m	kg					*20 850	*20 850	*17 900	*17 900	*13 900	*13 900					*12 900	*12 900	7,76

*Die maximale Hublast wird eher durch die Hydraulikkraft als durch die Standsicherheit begrenzt. Die angegebenen Nennlasten basieren auf ISO 10567:2007 und betragen maximal 87 % der hydraulischen Hubkraft oder 75 % der Kipplast. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des verwendeten Hebezeugs. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine.

Spezifische Produktinformationen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Bedienungs- und Wartungshandbuch.

Hydraulikbagger 374D L

Massenaushub-Ausleger-Traglasten



Lashakenhöhe



Traglast bei maximaler Reichweite



Traglast bei Frontauslage



Traglast bei Seitenauslage

Ausleger – 7,0 m

Stiel – M3,0 m

Schnellwechsler – k.A.

Bodenplatten – 750 mm zweistegig (HD)

Löffel – keiner

	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				m	
																
9,0 m	kg													*13 850	*13 850	7,35
7,5 m	kg									*16 250	*16 250			*13 100	*13 100	8,45
6,0 m	kg							*19 550	*19 550	*17 050	*17 050	*15 700	14 100	*12 900	*12 900	9,18
4,5 m	kg					*30 350	*30 350	*22 250	*22 250	*18 350	*18 350	*16 150	13 750	*13 150	12 300	9,62
3,0 m	kg							*24 850	24 450	*19 700	17 550	*16 750	13 350	*13 750	11 700	9,81
1,5 m	kg							*26 450	23 350	*20 700	16 900	*17 200	13 000	*14 800	11 550	9,76
Standebene	kg					*29 000	*29 000	*26 700	22 800	*20 950	16 500	*17 100	12 750	*15 950	11 900	9,48
–1,5 m	kg			*23 900	*23 900	*32 900	*32 900	*25 550	22 650	*20 200	16 350			*16 050	12 900	8,93
–3,0 m	kg			*35 400	*35 400	*28 850	*28 850	*22 900	*22 900	*17 850	16 550			*15 800	15 050	8,06
–4,5 m	kg					*22 350	*22 350	*17 550	*17 550					*14 600	*14 600	6,76

Ausleger – 7,0 m

Stiel – M2,57 m

Schnellwechsler – k.A.

Bodenplatten – 750 mm zweistegig (HD)

Löffel – keiner

	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				m	
																
9,0 m	kg													*16 700	*16 700	6,82
7,5 m	kg								*17 200	*17 200				*15 700	*15 700	8,00
6,0 m	kg							*20 600	*20 600	*17 800	*17 800			*15 450	14 650	8,77
4,5 m	kg							*23 200	*23 200	*19 000	18 250	*16 700	13 750	*15 750	13 150	9,23
3,0 m	kg							*25 550	24 200	*20 250	17 500	*17 150	13 350	*16 500	12 450	9,43
1,5 m	kg							*26 800	23 250	*21 000	16 900	*17 400	13 050	*16 650	12 300	9,38
Standebene	kg					*26 950	*26 950	*26 650	22 850	*21 050	16 550	*17 000	12 900	*16 750	12 750	9,08
–1,5 m	kg					*31 500	*31 500	*25 100	22 850	*19 900	16 500			*16 750	13 950	8,50
–3,0 m	kg			*31 000	*31 000	*27 100	*27 100	*21 900	*21 900	*16 650	*16 650			*16 250	*16 250	7,59
–4,5 m	kg					*19 700	*19 700	*15 150	*15 150					*14 350	*14 350	6,18

*Die maximale Hublast wird eher durch die Hydraulikkraft als durch die Standsicherheit begrenzt. Die angegebenen Nennlasten basieren auf ISO 10567:2007 und betragen maximal 87 % der hydraulischen Hubkraft oder 75 % der Kipplast. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des verwendeten Hebezeugs. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine.

Spezifische Produktinformationen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Bedienungs- und Wartungshandbuch.

Hydraulikbagger 374D L

374D L Löffelspezifikationen und Kompatibilität

	Ar- beitsaus- rüstung	Breite	Kapazität	Gewicht	Fül- lungs- grad	Standardausleger 7,8 m				ME-Ausleger 7,0 m	
		mm	m³	kg	%	R2,8VB2	R3,6VB2	R4,15VB2	R4,6VB2	M2,6WB2	M3,0WB2
Ohne Schnellwechsler											
General Duty (GD)	VB2	1900	3,8	3622	100%	●	⊙	○	○		
	WB2	2000	4,6	4016	100%					●	⊙
	WB2	2100	5,0	4167	100%					⊙	⊙
Heavy Duty (HD)	VB2	1900	3,8	3782	100%	●	⊙	○	⊗		
	WB2	2100	5,0	4345	100%					●	⊙
	WB2	2250	5,3	4591	100%					⊙	⊙
Severe Duty (SD)	WB2	1800	3,7	4667	90%					●	●
	WB2	1900	4,0	4825	90%					●	●
	WB2	2000	4,4	4982	90%					●	⊙
	WB2	2100	4,6	5141	90%					⊙	⊙
	WB2	2200	5,0	5341	90%					⊙	○
Extreme Duty (XD)	WB2	2000	4,4	5785	90%					⊙	○
	WB2	2100	4,6	5982	90%					⊙	○
	WB2	2200	5,0	6212	90%					○	⊗
Maximale Last ohne Schnellwechsler (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	10 650	9610	8860	8070	12 150	11 260
Mit Schnellwechsler (CW-70)											
General Duty (GD)	VB2	1900	3,8	3668	100%	⊙	○	⊗	⊗		
Severe Duty (SD)	WB2	1900	4,0	4802	90%					⊙	⊙
	WB2	2000	4,4	4959	90%					⊙	○
Extreme Duty (XD)	WB2	2000	4,4	5797	90%					○	⊗
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	9330	8290	7540	6750	10 830	9940

Die obigen Angaben beziehen sich auf die höchstzulässigen dynamischen Arbeitslasten bei auf der Standebene nach vorne ausgelegter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel. Ein Stabilitätsverhältnis von 1,25 wird nicht überschritten. Kapazität gemäß ISO 7451.
Löffelgewichte inklusive GD-Zahnspitzen.

- 1800 kg/m³ oder mehr
- ⊙ 1500 kg/m³ oder weniger
- 1200 kg/m³ oder weniger
- ⊗ Unzulässig

Anbaugeräte-Zuordnung

Bei der Auswahl zwischen verschiedenen Anbaugeräten, die an derselben Maschine angebracht werden können, berücksichtigen Sie die Anwendung, Produktivitätsanforderungen und Lebensdauer. Anwendungsempfehlungen und Produktivitätsangaben entnehmen Sie bitte den Spezifikationen der Anbaugeräte.

		Ohne Schnellwechsler						Mit Schnellwechsler CW-70					
		Standardausleger				ME-Ausleger		Standardausleger				ME-Ausleger	
Arbeitsausrüstung		VB	VB	VB	VB	WB	WB	VB	VB	VB	VB	WB	WB
Stiellänge – mm		2840	3600	4150	4670	2570	3000	2840	3600	4150	4670	2570	3000
Aufreißer	TR70, TR70 kurz			N	N					N	N		
Universalscheren	MP40	CC, CR									X		
		PS, S									X		
Betonbeißer	P360												
Scheren	S365B									X	X		X
Hämmer	H180D S												
Scheren (Ausleger)	S385B							X	X	X	X	X	X

- 360°-Arbeitsbereich
- N = Unzulässig
- X = Nicht kompatibel