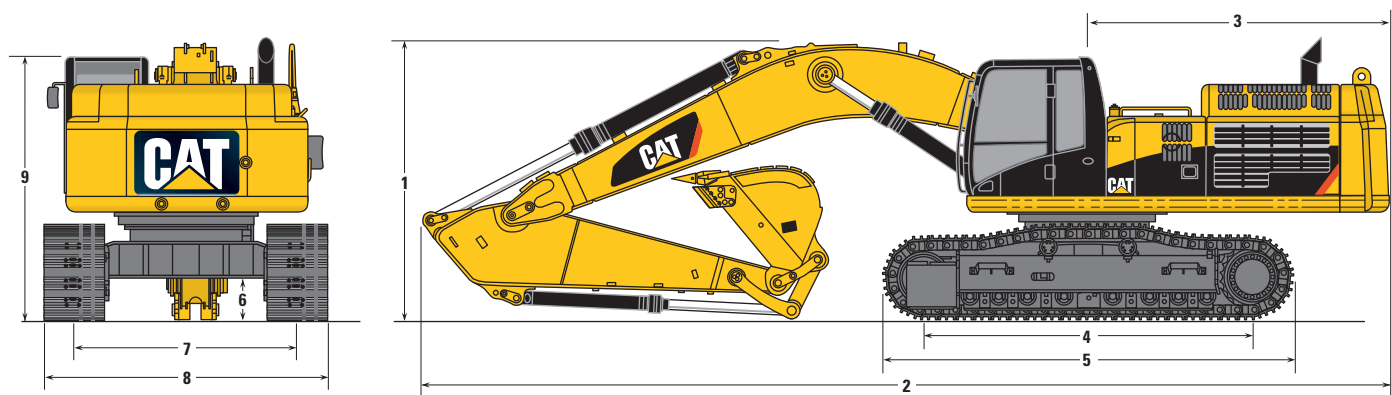


374D L Hydraulisk grävmaskin

Dimensioner

Alla dimensioner är ungefärliga



	Bom med lång räckvidd 7,8 m				Kort bom (ME) 7,0 m	
Sticka	R4.67 m	R4.15 m	R3.6 m	R2.84 m	M3.0 m	M2.57 m
1 Transporthöjd	4 950 mm	4 620 mm	4 480 mm	4 250 mm	4 700 mm	4 610 mm
2 Transportlängd	13 230 mm	13 310 mm	13 320 mm	13 430 mm	12 630 mm	12 670 mm
3 Bakre svängradie	4 015 mm	4 015 mm	4 015 mm	4 015 mm	4 015 mm	4 015 mm
4 Längd till mitten av rullarna	4 705 mm	4 705 mm	4 705 mm	4 705 mm	4 705 mm	4 705 mm
5 Spårlängd	5 870 mm	5 870 mm	5 870 mm	5 870 mm	5 870 mm	5 870 mm
6 Markfrigång	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
7 Bandspårvidd (transport)*	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm
8 Transportbredd**	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm
9 Hyttens höjd	3 540 mm	3 540 mm	3 540 mm	3 540 mm	3 540 mm	3 540 mm

* Spårvidd i utökad (arbets)-position: 3 410 mm.

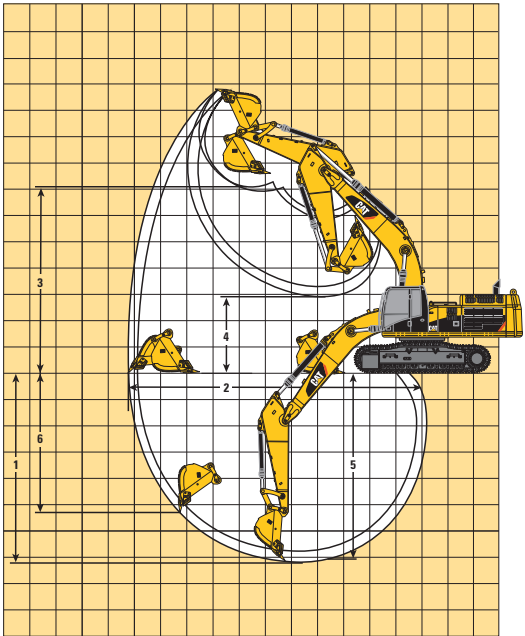
** Transportbredd visad för 750 mm.

Lägg till 150 för 900 mm plattor.

Minska 100 mm för 650 mm plattor.

374D L Hydraulisk grävmaskin

Arbetsområden



	Bom med lång räckvidd 7,8 m				Kort bom (ME) 7,0 m	
Sticka	R4.67 m	R4.15 m	R3.6 m	R2.84 m	M3.0 m	M2.57 m
Skopa	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 Maximalt grävdjup	9 660 mm	9 140 mm	8 590 mm	7 830 mm	7 650 mm	7 230 mm
2 Max. räckvidd vid marknivån	14 230 mm	13 690 mm	13 170 mm	12 530 mm	11 850 mm	11 460 mm
3 Max. laddningshöjd	8 990 mm	8 640 mm	8 410 mm	8 240 mm	7 240 mm	7 070 mm
4 Min. laddningshöjd	2 230 mm	2 750 mm	3 300 mm	4 060 mm	3 060 mm	3 480 mm
5 Maximalt skärdjup för 2 240 mm plan botten	9 550 mm	9 020 mm	8 460 mm	7 680 mm	7 510 mm	7 070 mm
6 Max. grävdjup vid vertikal vägg	8 450 mm	7 750 mm	7 050 mm	6 580 mm	4 330 mm	3 960 mm
Skopa grävkraft (SAE)*	297,5 kN	297,5 kN	296,9 kN	295,3 kN	342,1 kN	347,0 kN
Skopa grävkraft (ISO)*	339,4 kN	339,4 kN	338,6 kN	336,8 kN	384,0 kN	389,8 kN
Skopa grävkraft (SAE)*	227,1 kN	245,6 kN	269,4 kN	299,7 kN	296,5 kN	322,7 kN
Sticka grävkraft (ISO)	234,0 kN	253,9 kN	279,3 kN	312,1 kN	305,0 kN	332,9 kN

*Skopans tippradie är 2 251 mm.

374D L Hydraulisk grävmaskin

Arbetsvikt och marktryck

	Band					
	900 mm plattor		750 mm plattor		650 mm plattor	
	kg	bar	kg	bar	kg	bar
Bom med lång räckvidd 7,8 m						
GP-skopa 3,8 m ³						
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
Bom med lång räckvidd 7,0 m						
HDR-skopa 4,6 m ³						
M3.0 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

Större komponentvikter

	kg
Basmaskin med motvikt och 750 mm plattor (utan frontlänkage)	57 700
Två bomcylindrar	1 400
Motvikt	
Borttagningstyp	10 200
Icke-borttagningstyp	10 960
Bom (inkluderar ledningar, pinnar, stickcylinder)	
Bom med lång räckvidd 7,8 m	6 730
Bom med lång räckvidd 7,0 m	6 900
Sticka (inkluderar ledningar, pinnar, skopcylinder och länkage)	
R4.67 m	4 000
R4.15 m	3 790
R3.60 m	3 670
R2.84 m	3 470
M3.0 m	4 070
M2.57 m	4 240

374D L Hydraulisk grävmaskin

Bom med lång räckvidd lyftkapaciteter



Lastpunkthöjd



Last vid maximal räckvidd



Lastradie över framänden



Lastradie över sida

Bom – 7,8 m		Redskapsfäste – Ej tillämpligt										Skopa – ingen					
Sticka – R4.67 m		Plattor – 750 mm dubbelredskapsfäste (HD)															

	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			*9 900	*9.900	11,14
6,0 m	kg										*13 450	*13 450	*12 500	11 500			*9 850	9.500	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	8 950	*10 000	8.900	12,04
3,0 m	kg						*23 050	*23 050	*18 300	18 050	*15 450	13 750	*13 600	10 850	*12 050	8 750	*10 350	8.550	12,20
1,5 m	kg						*25 350	23 750	*19 750	17 200	*16 350	13 200	*14 100	10 550	11 900	8 600	*10 850	8.450	12,16
Marknivå	kg				*17 300	*17 300	*26 500	22 850	*20 650	16 550	*16 950	12 800	14 300	10 250			*11 700	8.550	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	8.950	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	9.700	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

Bom – 7,8 m		Redskapsfäste – Ej tillämpligt										Skopa – ingen					
Sticka – R4.15 m		Plattor – 750 mm dubbelredskapsfäste (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															*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	9 600	11,50
3,0 m	kg							*24 200	*24 200	*19 050	17 900	*16 050	13 700	*14 100	10 850	*12 100	9 200	11,66
1,5 m	kg							*26 150	23 550	*20 350	17 150	*16 850	13 200	*14 450	10 550	12 550	9 100	11,62
Marknivå	kg					*16 850	*16 850	*26 850	22 850	*21 000	16 600	*17 250	12 850	14 400	10 350	12 800	9 250	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	9 750	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

*Anger att lasten begränsas av hydraulisk lyftkapacitet, ej av tipplasten. De ovanstående lasterna är i överensstämmelse med ISO/DIS standard 10567 för hydrauliska grävmaskiner. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten av alla redskap och lyfttillbehör måste dras av från ovanstående lyftkapaciteter. Lyftkapaciteter baseras på att maskinen står på en fast, enhetlig stödyta.

Hänvisa alltid till lämplig drift- och underhållsmanual för specifik produktinformation.

374D L Hydraulisk grävmaskin

Bom med lång räckvidd lyftkapaciteter



Lastpunkthöjd



Last vid maximal räckvidd



Lastradie över framänden



Lastradie över sida

Bom – 7,8 m

Sticka – R3.6 m

Redskapsfäste – Ej tillämpligt

Plattor – 750 mm dubbelredskapsfäste (HD)

Skopa – ingen

		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	9 850	11,15
1,5 m	kg							*26 650	23 300	*20 750	17 000	*17 150	13 150	14 600	10 550		13 400	9 700	11,11
Marknivå	kg							*26 850	22 800	*21 150	16 550	*17 350	12 850	14 400	10 400		13 750	9 950	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

Bom – 7,8 m

Sticka – R2.84 m

Redskapsfäste – Ej tillämpligt

Plattor – 750 mm dubbelredskapsfäste (HD)

Skopa – ingen

		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
Marknivå	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

*Anger att lasten begränsas av hydraulisk lyftkapacitet, ej av tipplasten. De ovanstående lasterna är i överensstämmelse med ISO/DIS standard 10567 för hydrauliska grävmaskiner. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten av alla redskap och lyfttillbehör måste dras av från ovanstående lyftkapaciteter. Lyftkapaciteter baseras på att maskinen står på en fast, enhetlig stödyta.

Hänvisa alltid till lämplig drift- och underhållsmanual för specifik produktinformation.

374D L Hydraulisk grävmaskin

Kort bom lyftkapaciteter



Lastpunkthöjd



Last vid maximal räckvidd



Lastradie över framänden



Lastradie över sida

Bom – 7,0 m
Sticka – M3.0 m

Redskapsfäste – Ej tillämpligt
Plattor – 750 mm dubbelredskapfäste (HD)

Skopa – ingen

		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
Marknivå	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

Bom – 7,0 m
Sticka – M2.57 m

Redskapsfäste – Ej tillämpligt
Plattor – 750 mm dubbelredskapfäste (HD)

Skopa – ingen

		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
Marknivå	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

*Anger att lasten begränsas av hydraulisk lyftkapacitet, ej av tipplasten. De ovanstående lasterna är i överensstämmelse med ISO/DIS standard 10567 för hydrauliska grävmaskiner. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten av alla redskap och lyfttillbehör måste dras av från ovanstående lyftkapaciteter. Lyftkapaciteter baseras på att maskinen står på en fast, enhetlig stödyta.

Hänvisa alltid till lämplig drift- och underhållsmanual för specifik produktinformation.

374D L Hydraulisk grävmaskin

374D L skopspecifikationer och kompatibilitet

		Bredd	Kapacitet	Vikt	Fyllnadsgrad	Bom med lång räckvidd 7,8 m				ME-bom 7,0 m	
	Länkage	mm	m³	kg	%	R2.8VB2	R3.6VB2	R4.15VB2	R4.6VB2	M2.6WB2	M3.0WB2
Tilläggnig											
Allmänt utförande (GD)	VB2	1 900	3,8	3 622	100 %	●	⊙	○	○		
	WB2	2 000	4,6	4 016	100 %					●	⊙
	WB2	2 100	5,0	4 167	100 %					⊙	⊙
Kraftigt utförande (HD)	VB2	1 900	3,8	3 782	100 %	●	⊙	○	⊗		
	WB2	2 100	5,0	4 345	100 %					●	⊙
	WB2	2 250	5,3	4 591	100 %					⊙	⊙
Mycket kraftigt utförande (SD)	WB2	1 800	3,7	4 667	90 %					●	●
	WB2	1 900	4,0	4 825	90 %					●	●
	WB2	2 000	4,4	4 982	90 %					●	⊙
	WB2	2 100	4,6	5 141	90 %					⊙	⊙
	WB2	2 200	5,0	5 341	90 %					⊙	○
Extremt utförande (XD)	WB2	2 000	4,4	5 785	90 %					⊙	○
	WB2	2 100	4,6	5 982	90 %					⊙	○
	WB2	2 200	5,0	6 212	90 %					○	⊗
Maximal dynamisk lasttilläggnig (nyttolast + skopa)					kg	10 650	9 610	8 860	8 070	12 150	11 260

Med snabbredskapsfäste (CW-70)											
Allmänt utförande (GD)	VB2	1 900	3,8	3 668	100 %	⊙	○	⊗	⊗		
Mycket kraftigt utförande (SD)	WB2	1 900	4,0	4 802	90 %					⊙	⊙
	WB2	2 000	4,4	4 959	90 %					⊙	○
Extremt utförande (XD)	WB2	2 000	4,4	5 797	90 %					○	⊗
Maximal dynamisk last med CW-redskapsfäste (nyttolast + skopa)					kg	9 330	8 290	7 540	6 750	10 830	9 940

Ovanstående siffror baseras på maximalt rekommenderade dynamiska arbetsvikter med frontlänklage fullt utsträckt på marknivå med skopan hopvikt. De överskrider inte ett stabilitetsförhållande på 1,25.

Kapacitet baserad på ISO 7451.

Skopvikter inkluderar allmänt utförande-tips.

- 1 800 kg/m³ eller mer
- ⊙ 1 500 kg/m³ eller mindre
- 1 200 kg/m³ eller mindre
- ⊗ Rekommenderas ej

Guide för kompatibilitet/arbetsredskapmatchning

Vid val mellan olika arbetsverktygsmodeller som kan installeras på samma maskinkonfiguration, beakta arbetsverktygskonfiguration, produktivetskrav och tålighet. Hänvisa till arbetsverktygsspecifikationer för tillämpningsrekommendationer och produktivitetsinformation.

		Utan snabbredskapsfäste						Med snabbredskapsfäste CW-70					
		Bom med lång räckvidd				ME-bom		Bom med lång räckvidd				ME-bom	
Länklage		VB	VB	VB	VB	WB	WB	VB	VB	VB	VB	WB	WB
Sticklängd – mm		2 840	3 600	4 150	4 670	2 570	3 000	2 840	3 600	4 150	4 670	2 570	3 000
Rivare	TR70, TR70 kort			N	N					N	N		
Multi-processor	MP40	CC, CR									X		
		PS, S									X		
Krossare	P360												
Sax	S365B									X	X		X
Hammare	H180D S												
Sax (bom)	S385B							X	X	X	X	X	X

- 360° arbetsområde
- N = ej rekommenderat
- X = Ej kompatibel