

323D SA

Hydraulikbagger

CAT[®]



Cat[®] Dieselmotor C6.4 mit ACERT[™]-Konzept

Nennleistung (ISO 9249) bei 1800/min	110 kW (150 PS)
Einsatzgewicht	23,5 bis 24,5 t
Höchstgeschwindigkeit	5,5 km/h
Maximale Reichweite	10,3 m
Maximale Grabtiefe	6,8 m

Hydraulikbagger 323D SA

Die Maschinen der Serie D überzeugen durch exzellente Leistungsfähigkeit, Bedienbarkeit und Vielseitigkeit.

Dieselmotor

Im Cat® Dieselmotor C6.4 mit ACERT™-Konzept bewirken sowohl praxiserprobte Systeme als auch neue Technologien eine bessere Kraftstoffverbrennung, sodass eine drastische Schadstoffminderung erzielt wird, ohne die bisherige Leistungsfähigkeit, Effizienz und Haltbarkeit des Motors zu beeinträchtigen. In Verbindung mit dem neuen Ökomodus lässt sich eine hervorragende Energiebilanz erzielen.

Fahrerkabine

Großer Innenraum, vorbildliche Sichtverhältnisse und in direkter Reichweite angeordnete Bedienelemente erlauben dem Fahrer ein ermüdungsarmes und produktives Arbeiten in der neuen Kabine. Auf dem grafikfähigen Farbdisplay werden wichtige Maschineninformationen angezeigt.

Anbaugeräte

Zahlreiche Anbaugeräte – z.B. Löffel, Hämmer, Scheren, Pulverisierer und Greifer – ermöglichen in Verbindung mit einem Schnellwechsler den universellen Einsatz der Maschine.

Ausleger und Stiele

Die für den 323D SA verfügbaren zwei Ausleger und drei Stiele zeichnen sich durch hohe Dauerfestigkeit aus und bieten diverse Kombinationsmöglichkeiten für unterschiedlichste Einsätze. Cat Ausleger und Stiele werden generell spannungsarm gegläht. Die Gelenkbolzen im Umlenkmechanismus wurden vergrößert, sodass sich die Lebensdauer verlängert.

Hydraulik

Joysticks mit integrierten Bedienelementen ermöglichen eine feinfühligere, proportionale Aktivierung der Funktionen. Anbaugeräte-Steuersystem TC (Tool Control) und Schwerlast-Hubfunktion erhöhen die Einsatzflexibilität der Maschine.

Steuer- und Überwachungssystem

Auf dem kompakten Multipro-Monitor mit grafikfähigem Display werden dem Fahrer wichtige Wartungs-, Diagnose- und Prognoseinformationen in 20 wählbaren Sprachen angezeigt. Hier kann u.a. auch der neue Ökomodus aktiviert werden. Um Blendungen zu vermeiden, lässt sich der Winkel des Monitors verändern.

Schwimmfunktion SmartBoom™

Die serienmäßige Ausleger-Schwimmfunktion SmartBoom erleichtert und verbessert die Maschinenbedienung in vielen Einsätzen, beispielsweise beim LKW-Beladen, Steinschürfen und Hämmern.

Ober- und Unterwagen

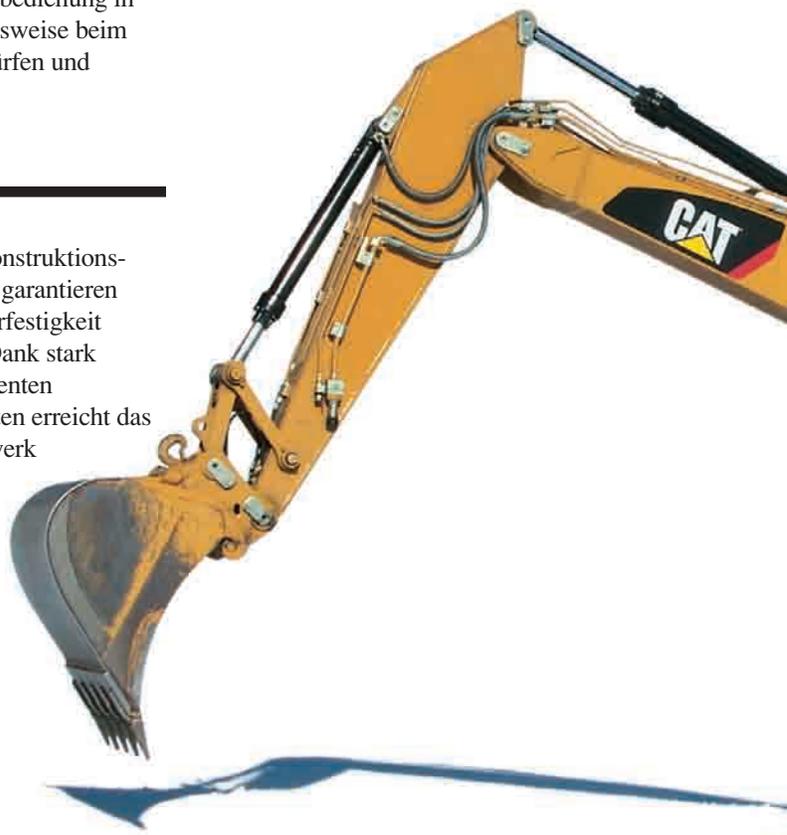
Modernste Caterpillar Konstruktions- und Fertigungsmethoden garantieren eine hervorragende Dauerfestigkeit der tragenden Bauteile. Dank stark dimensionierter Komponenten und fettgeschmierter Ketten erreicht das robuste Caterpillar Laufwerk eine lange Nutzungsdauer.

Servicefreundlichkeit

Verlängerte Wartungsintervalle, vereinfachte Instandhaltung, fortschrittliche Filtersysteme und elektronische Diagnose erhöhen die Maschinenverfügbarkeit und senken die Betriebskosten.

Cat Rundum-Kundenservice

Ihr Caterpillar Händler bietet Ihnen eine Vielzahl von sinnvollen Dienstleistungen, die auf Wunsch in Serviceverträgen individuell festgelegt werden können.



Dauerhaltbarkeit und Standfestigkeit

Weitgehend baugleich mit dem 323D, weist der 323D SA einen stärkeren und schwereren Unterwagen auf, der Einsätze bei extremen Bodenverhältnissen ermöglicht – zum Beispiel in Gebirgsregionen. Hier wirkt sich auch die geringe Transportbreite von 2,5 m vorteilhaft aus.



Unterwagen. Beim 323D SA kommen die Laufrollenrahmen des 325D zur Anwendung, sodass der Unterwagen schwersten Beanspruchungen gewachsen ist, wie sie beispielsweise im Hochgebirge auftreten.

Konstruktion. Aufgrund der besonderen Konstruktionsmerkmale warten die tragenden Bauteile mit herausragender Dauerhaltbarkeit in schwersten Einsätzen auf.

Hauptrahmen. Der Unterwagenrahmen wurde in bewährter X-Form konstruiert, die höchste Verwindungssteifigkeit bietet.

Laufrollenrahmen. Die fünfkantigen Rahmen aus pressgeformten Stahlblechen warten mit einer ausgezeichneten Dauerfestigkeit auf.

Fertigung. Ausgewählte Werkstoffe und sorgfältige Herstellung verleihen dem Hauptrahmen eine beeindruckende Stabilität.

Schweißung. Weitgehende Automaten-schweißung bürgt für eine gleichbleibend hohe Qualität der Schweißnähte während des gesamten Produktionsprozesses.

Leiträder und Rollen. Aufgrund der schweren Beanspruchungen im vorgesehenen Anwendungsbereich ist der Bagger mit Laufrollen, Tragrollen und Leiträder in HD-Version ausgerüstet, um die Haltbarkeit zu optimieren.

Fettgeschmierte Ketten. Die Fettschmierung der abgedichteten Kettengelenke reduziert den Innenverschleiß und sorgt dadurch für eine längere Nutzungsdauer des gesamten Laufwerks. Außerdem verringert sich das lästige Quietschgeräusch der Ketten beim Umsetzen des Baggers.



Anbaugeräte-Zuordnung

Ohne Schnellwechsler		Stiellänge	Standardausleger 5700 mm			Verstellausleger 5940 mm		
			1900 mm	2500 mm	2900 mm	1900 mm	2500 mm	2900 mm
Hydraulikhämmer	H120C S, H130 S							
Universalscheren	MP15 CC, CR, S							
	MP15 PP						N	N
	MP15 PS							N
Betonpulverisierer	VHC-30							
	VHP-30							
Schrottscheren	S115, VWC-25							
	S320							N
Universalgreifer	G112							
	G115			N	N		N	N
Abbruch- und Sortiergreifer	G315B-D, -R		N			N		
Verdichterplatte	CVP110							
Zweischalen-Verladegreifer	GOS-25 460, 520							
	GOS-25 580							
	GOS-25 750							
	GOS-25 900							
	GOS-25 980							
	GOS-25 1140							N
	GOS-35 620							
	GOS-35 700							
	GOS-35 780							
	GOS-35 1050						N	N
	GOS-35 1260				N	N	N	N
Mehrschalengreifer	fünschalig	GSH15B 400						
		GSH15B 500						
		GSH15B 600						
		GSH15B 800					N	N
		GSH20B 600					N	N
	vierschchalig	GSH20B 800			N	N	N	N
		GSH20B 1000		N	N	N	N	N
		GSH15B 600						
		GSH15B 800						
		GSH20B 600						
	GSH20B 800					N	N	
	GSH20B 1000			N	N	N	N	

Mit Schnellwechsler

Schnellwechsler	CW-40							
	CW-40S							
Hydraulikhämmer	H120C S, H130 S							
Universalscheren	MP15 CC, CR						N	N
	MP15 PP			N		N	N	N
	MP15 PS					N	N	N
	MP15 S							N
Betonpulverisierer	VHC-30						N	N
	VHP-30							
Schrottscheren	VWC-25							
	S320					N	N	N
Universalgreifer	G112						N	N
Abbruch- und Sortiergreifer	G315B-D, -R		N			N		N
Verdichterplatte	CVP110							

- 360°-Arbeitsbereich
- Mit Schnellwechsler
- Max. Materialschüttgewicht 1200 kg/m³
- Nur bei Frontauslage
- N Unzulässig
- Max. Materialschüttgewicht 1800 kg/m³
- Max. Materialschüttgewicht 3000 kg/m³

Löffelspezifikationen

						Standardausleger 5700 mm			Verstellausleger 5940 mm		
Ohne Schnellwechsler	Gruppe	Breite	Gewicht*	Inhalt (ISO)	Füllungsgrad	1900 mm	2500 mm	2900 mm	1900 mm	2500 mm	2900 mm
		mm	kg	m³	%						
Tieflöffel	B1	600	564	0,44	100	×			×		
	B1	750	593	0,59	100	×			×		
	B1	1000	698	0,86	100	×			×		
	B1	1200	784	1,08	100	×			×		
	B1	1250	801	1,13	100	×			×		
	B1	1300	819	1,19	100	×			×		
	B1	1400	854	1,30	100	×			×		N
	B1	1500	889	1,41	100	×			×	N	N
	CB2	600	665	0,49	100		×	×		×	×
	CB2	750	688	0,67	100		×	×		×	×
	CB2	1250	919	1,30	100		×	×		×	×
	CB2	1300	958	1,35	100		×	×		×	×
	CB2	1350	979	1,42	100		×	×		×	×
	CB2	1400	1000	1,48	100		×	×	N	×	×
	CB2	1500	1043	1,61	100		×	×	N	×	×
CB2	1600	1084	1,74	100		×	×	N	×	×	
HD-Tieflöffel	B1	600	589	0,44	100	×			×		
	B1	750	620	0,59	100	×			×		
	B1	1250	827	1,13	100	×			×		
	B1	1300	864	1,18	100	×			×		N
	B1	1400	901	1,30	100	×			×		N
	CB2	750	724	0,67	100		×	×		×	×
	CB2	1150	926	1,16	100		×	×		×	×
	CB2	1350	1014	1,42	100		×	×	N	×	×
	CB2	1450	1083	1,55	100		×	×	N	×	×
	CB2	1500	1104	1,61	100		×	×	N	×	×
	CB2	1600	1148	1,74	100	N	×	×	N	×	×
Felstiefel	CB2	1350	1096	1,45	90		×	×		×	×
Maximale Last (Nutzlast plus Löffelgewicht) in kg						3119	2844	2627	2604	2393	2207
Mit Schnellwechsler											
Tieflöffel	B1	600	529	0,44	100	×			×		
	B1	750	557	0,59	100	×			×		
	B1	1000	663	0,86	100	×			×		
	B1	1200	748	1,08	100	×			×		N
	B1	1250	765	1,13	100	×			×		N
	B1	1300	783	1,19	100	×			×		N
	B1	1400	818	1,30	100	×			×	N	N
	B1	1500	853	1,41	100	×		N	×	N	N
	CB2	600	615	0,49	100		×	×		×	×
	CB2	750	621	0,67	100		×	×		×	×
	CB2	1250	845	1,30	100		×	×		×	×
	CB2	1300	884	1,35	100		×	×	N	×	×
	CB2	1350	904	1,42	100		×	×	N	×	×
	CB2	1400	925	1,48	100		×	×	N	×	×
	CB2	1500	966	1,61	100		×	×	N	×	×
CB2	1600	985	1,74	100	N	×	×	N	×	×	
HD-Tieflöffel	B1	600	558	0,44	100	×			×		
	B1	750	584	0,59	100	×			×		
	B1	1250	792	1,13	100	×			×		N
	B1	1300	829	1,18	100	×			×	N	N
	B1	1400	866	1,30	100	×			×	N	N
	CB2	750	675	0,67	100		×	×		×	×
	CB2	1150	878	1,16	100		×	×		×	×
	CB2	1350	966	1,42	100		×	×	N	×	×
	CB2	1450	1034	1,55	100		×	×	N	×	×
	CB2	1500	1056	1,61	100	N	×	×	N	×	×
Felstiefel	CB2	1350	1048	1,45	90		×	×	N	×	×
Maximale Last (Nutzlast plus Löffelgewicht) in kg						2879	2604	2387	2364	2153	1967

* Mit scharfer Plus-Zahnpitze



Max. Materialschüttgewicht
1200 kg/m³



Max. Materialschüttgewicht
1500 kg/m³



Max. Materialschüttgewicht
1800 kg/m³



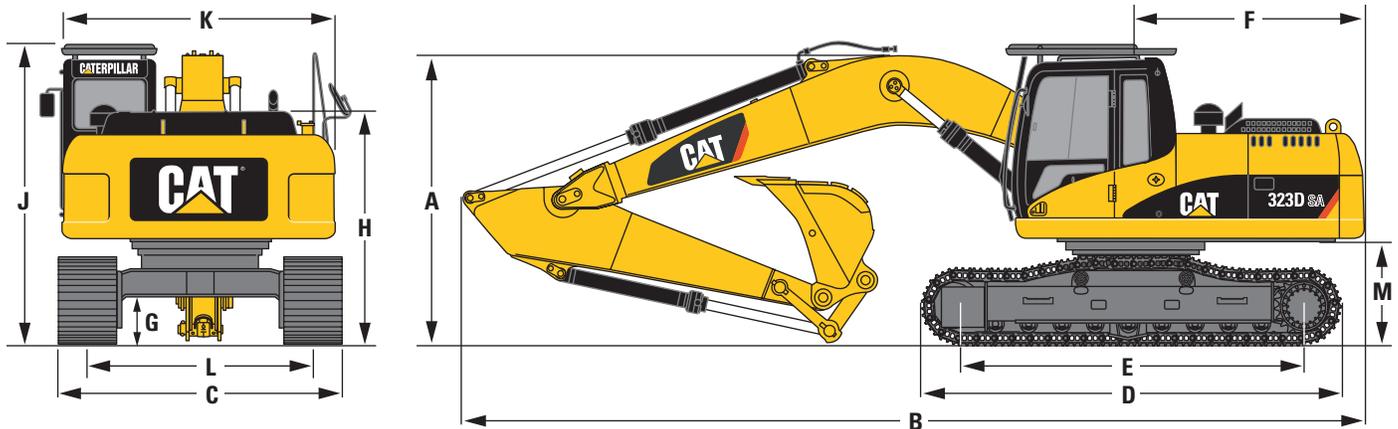
Unzulässig



Ungeeignet

Abmessungen

Bei allen Maßangaben handelt es sich um Zirkawerte.



	mm		mm		mm
A Transporthöhe (mit Löffel)		B Transportlänge		C Breite über Ketten	
Standardausleger		Standardausleger		(mit Bodenplatten 550 mm)	2500
Stiel 1900 mm	3100	Stiel 1900 mm	9740	D Laufwerkslänge	4360
Stiel 2500 mm	3050	Stiel 2500 mm	9490	E Tragende Kettenlänge	3490
Stiel 2900 mm	3120	Stiel 2900 mm	9500	F Heckschwenkradius	2750
Verstellausleger		Verstellausleger		G Bodenfreiheit	480
Stiel 1900 mm	3120	Stiel 1900 mm	10 040	H Höhe über Oberwagen	2390
Stiel 2500 mm	3170	Stiel 2500 mm	9740	J Höhe über Kabine	3120
Stiel 2900 mm	3160	Stiel 2900 mm	9740	K Oberwagenbreite	2490
				L Spurweite	1900
				M Lichte Höhe bis Gegengewicht	1090

Fahrtrieb

Maximale Zugkraft 241 kN

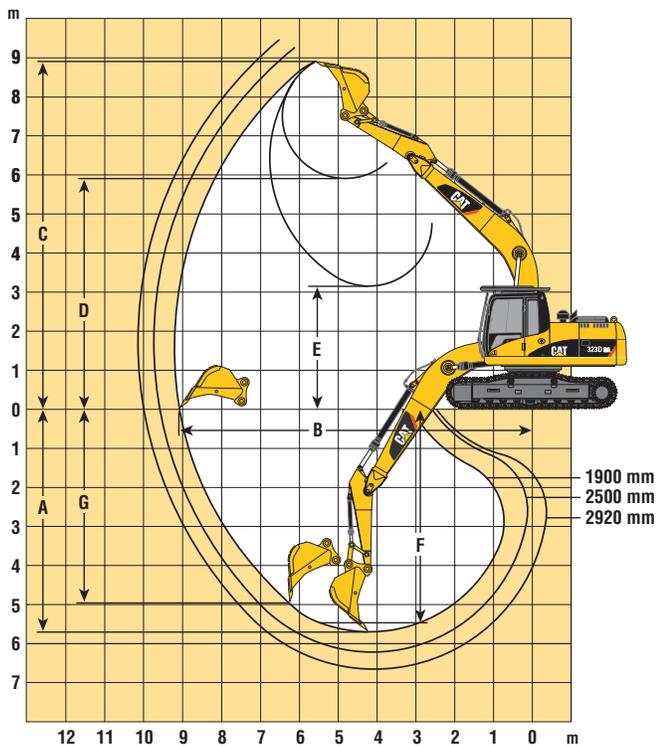
Maschinen- und Komponentengewichte

Die effektiven Gewichte und Bodendrücke hängen von der Maschinenausrüstung ab.

	Standardausleger 5700mm			Verstellausleger 5940 mm			
	R1.9CB2	R2.5B1	R2.9B1	R1.9CB2	R2.5B1	R2.9B1	
Stielbezeichnung							
Stiellänge	mm	1900	2500	2900	1900	2500	2900
Löffelgewicht	kg	870	790	760	820	760	720
Löffelinhalt	m ³	1,4	1,3	1,2	1,3	1,2	1,1
Schnittbreite	mm	1350	1400	1300	1250	1300	1200
Einsatzgewicht*	kg	23 760	23 510	23 500	24 540	24 300	24 290
Bodendruck	bar	0,62	0,61	0,61	0,64	0,63	0,63
Stielgewicht (mit Löffelzylinder)	kg	1000	970	990	1000	970	990
Auslegergewicht (mit Stielzylinder)	kg	1670			2500		
Oberwagen (ohne Gegengewicht)	kg	11 400			11 400		
Unterwagen	kg	8450			8450		
Gegengewicht	kg	4750			4750		

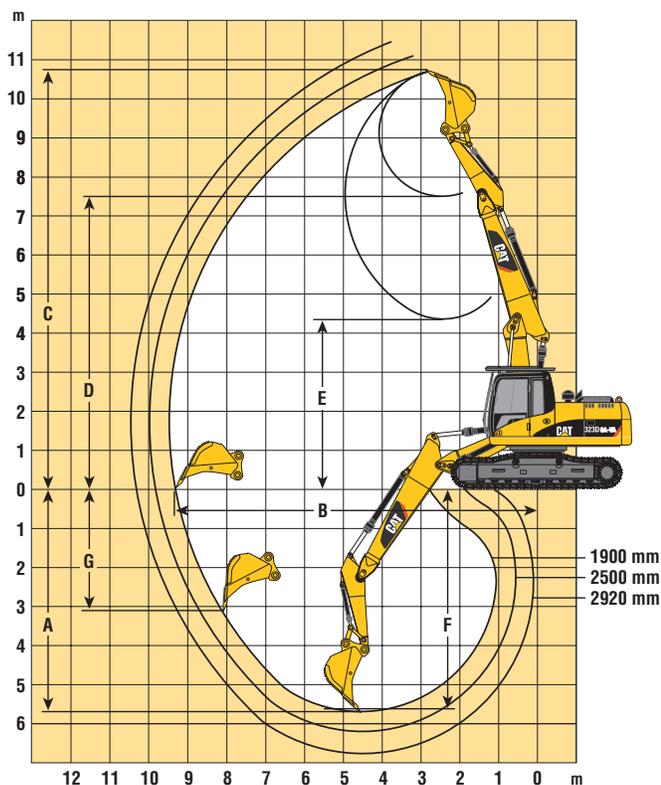
* Mit Betriebsstoffen, Schnellwechsler, Rohrbruchsicherungen, Löffel, Gegengewicht und Fahrer

Grabkurven und Betriebsdaten – Standardausleger 5700mm



Stielbezeichnung		R1.9CB	R2.5B1	R2.9B1
Stiellänge	mm	1900	2500	2900
A Maximale Grabtiefe	mm	5740	6270	6690
B Maximale Reichweite auf Standebene	mm	9100	9590	9980
C Maximale Einstechhöhe	mm	8960	9320	9520
D Maximale Ladehöhe	mm	5950	6320	6520
E Minimale Ladehöhe	mm	3170	2620	2200
F Maximale Grabtiefe bei 2,50 m Sohlenbreite	mm	5500	6080	6650
G Maximale vertikale Grabtiefe	mm	4990	5760	6180
Löffelschwenkradius	mm	1610	1554	1554
Losbrechkraft (ISO 6015)	kN	179	141	141
Reißkraft (ISO 6015)	kN	147	118	106

Grabkurven und Betriebsdaten – Verstellausleger 5940 mm



Stielbezeichnung		R1.9CB	R2.5B1	R2.9B1
Stiellänge	mm	1900	2500	2900
A Maximale Grabtiefe	mm	5726	6267	6806
B Maximale Reichweite auf Standebene	mm	9270	9792	10 334
C Maximale Einstechhöhe	mm	10 763	11 193	11 534
D Maximale Ladehöhe	mm	7517	8088	8280
E Minimale Ladehöhe	mm	4363	5818	5609
F Maximale Grabtiefe bei 2,50 m Sohlenbreite	mm	5625	6162	6717
G Maximale vertikale Grabtiefe	mm	3122	3561	3907
Löffelschwenkradius	mm	1610	1554	1554
Losbrechkraft (ISO 6015)	kN	179	141	141
Reißkraft (ISO 6015)	kN	147	118	106

Traglasttabellen – Standardausleger 5700mm

Alle Gewichtsangaben in kg (ohne Löffel, mit Schnellwechsler, Schwerlast-Hubfunktion eingeschaltet).

Stiellänge

1900 mm

Bodenplattenbreite

550 mm

	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		7,50 m		9,00 m					
															m	
7,50 m														*5570	5460	5,28
6,00 m							*5330	4410						*5360	3760	6,56
4,50 m					*6830	6640	*5730	4250						*5370	3040	7,32
3,00 m					*8550	6060	*6450	4010	5400	2840				5160	2700	7,71
1,50 m					*9950	5620	*7170	3790	5290	2740				4980	2580	7,8
0 m					*10450	5440	7260	3660	5230	2680				5140	2640	7,59
-1,50 m			*12090	10290	*10150	5440	7230	3630						5720	2930	7,06
-3,00 m			*12300	10510	*9010	5570	*6490	3750						*6290	3670	6,11

Stiellänge

2500 mm

Bodenplattenbreite

550 mm

	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		7,50 m		9,00 m					
															m	
7,50 m							*4370	*4370						*3900	*3900	6,1
6,00 m							*4890	4640						*3610	3350	7,24
4,50 m							*5400	4480	*5040	3120				*3550	2820	7,93
3,00 m					*8020	6440	*6220	4250	*5380	3020				*3640	2550	8,3
1,50 m					*9680	5950	*7060	4010	5460	2900				*3890	2450	8,38
0 m			*6260	*6260	*10550	5690	7450	3840	5360	2820				*4350	2490	8,18
-1,50 m	*6920	*6920	*11160	10400	*10590	5620	7370	3780	5340	2800				5160	2710	7,69
-3,00 m	*11950	*11950	*13910	10600	*9830	5690	*7240	3820						*6000	3230	6,83
-4,50 m			*10890	*10890	*7790	5910								*6030	4580	5,44

Stiellänge

2900 mm

Bodenplattenbreite

550 mm

	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		7,50 m		9,00 m					
															m	
7,50 m														*3240	*3240	6,64
6,00 m									*3810	3200				*3020	*3020	7,69
4,50 m							*5020	4550	*4730	3160				*2970	2600	8,35
3,00 m			*11650	*11650	*7440	6570	*5880	4300	*5130	3040				*3040	2370	8,69
1,50 m					*9250	6050	*6800	4050	5470	2920				*3240	2280	8,77
0 m			*6950	*6950	*10360	5730	7470	3860	5360	2810				*3590	2310	8,58
-1,50 m	*6400	*6400	*10580	10350	*10640	5610	7360	3760	5300	2770				*4210	2490	8,12
-3,00 m	*10530	*10530	*14230	10500	*10130	5640	7370	3770						*5410	2910	7,31
-4,50 m			*12120	10810	*8550	5810	*5920	3930						*5850	3900	6,04



Lasthakenhöhe



Lastradius bei Frontauslage



Lastradius bei Seitenauslage



Last bei maximaler Reichweite

* Die maximale Hublast wird eher durch die Hydraulikkraft als durch die Standsicherheit begrenzt.

Die angegebenen Nennlasten basieren auf ISO 10567 und betragen maximal 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der Kipplast. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des verwendeten Hebezeugs.

Traglasttabellen – Verstellausleger 5940 mm

Alle Gewichtsangaben in kg (ohne Löffel, mit Schnellwechsler, Schwerlast-Hubfunktion eingeschaltet).

Stiellänge

1900 mm

Bodenplattenbreite

550 mm

	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		7,50 m		9,00 m				m
															
9,00 m			*6860	*6860									*7130	*7130	3,66
7,50 m					*7050	*7050							*6650	4590	5,77
6,00 m			*8870	*8870	*8290	7160	*6750	4470					*6100	3240	6,96
4,50 m			*11650	*11650	*9130	6880	*7010	4490	5430	2790			5180	2630	7,68
3,00 m			*12280	11560	*10000	6640	*7320	4370	5390	2750			4690	2330	8,06
1,50 m			*14060	11200	*10090	6290	*7310	4100	5260	2640			4540	2220	8,14
0 m			*14610	10460	*10110	5820	*7340	3820	5120	2510			*4550	2270	7,94
-1,50 m	*14550	*14550	*15770	10270	*10350	5610	7280	3570					*3900	2520	7,43
-3,00 m	*14370	*14370	*15430	10430	*9570	5500	*5070	3510							

Stiellänge

2500 mm

Bodenplattenbreite

550 mm

	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		7,50 m		9,00 m				m
															
9,00 m					*5850	*5850							*4730	*4730	4,84
7,50 m					*6360	*6370	*5800	4650					*3930	3850	6,57
6,00 m					*7060	*7060	*6560	4800	*4440	3050			*3630	2910	7,64
4,50 m			*12820	*12820	*8810	7120	*6910	4740	*5650	3090			*3540	2450	8,3
3,00 m			*13700	12110	*9890	*6890	*7340	4560	5570	3040			*3600	2220	8,65
1,50 m			*14150	11800	*10360	6570	7500	4350	5510	2890			*3790	2120	8,72
0 m	*9750	*9750	*15150	10990	*10300	6140	7460	4080	5350	2750			*4160	2160	8,54
-1,50 m	*12470	*12470	*16290	10580	*10410	5830	7550	3820	5240	2630			*3910	2350	8,06
-3,00 m	*13750	*13750	*16230	10550	*10540	5760	*6920	3680							
-4,50 m	*18830	*18830	*11680	10620	*6990	5690									

Stiellänge

2900 mm

Bodenplattenbreite

550 mm

	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		7,50 m		9,00 m				m
															
9,00 m					*5680	*5680							*3830	*3830	5,53
7,50 m					*5590	*5590	*5400	4790					*3270	*3270	7,1
6,00 m					*5780	*5780	*5940	4840	*4930	3180			*3040	2650	8,09
4,50 m			*7860	*7860	*7700	7200	*6680	4740	*5620	3200			*2970	2260	8,72
3,00 m			*14020	12240	*9580	*6910	*7180	4650	*5580	3130	*3350	2080	*3010	2050	9,05
1,50 m	*6770	*6770	*13990	11790	*10310	6640	*7510	4430	5510	2990	4030	2030	*3160	1970	9,12
0 m	*9410	*9410	*15270	11230	*10280	6250	*7420	4130	5410	2800			*3450	2000	8,94
-1,50 m	*12720	*12720	*16110	10660	*10340	5870	*7510	3910	5270	2660			*3810	2150	8,5
-3,00 m	*13910	*13910	*16410	10510	*10580	5730	*7360	3680	*4070	2610			*3110	2510	7,73
-4,50 m	*17510	*17510	*14510	10680	*8630	5650									



Lasthakenhöhe



Lastradius bei Frontauslage



Lastradius bei Seitenauslage



Last bei maximaler Reichweite

* Die maximale Hublast wird eher durch die Hydraulikkraft als durch die Standsicherheit begrenzt.

Die angegebenen Nennlasten basieren auf ISO 10567 und betragen maximal 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der Kipplast. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des verwendeten Hebezeugs.

Standardausrüstung

Die Ausrüstung kann je nach Auslieferungsland unterschiedlich sein. Genaue Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat Händler.

Bordnetz (24 V)

Arbeitsscheinwerfer (2x Kabine,
2x Ausleger, 1x Oberwagen)
Drehstromgenerator, 80 A
HD-Starterbatterien (2),
rüttelfest/wartungsfrei
Signal-/Warnhorn

Dieselmotor

Cat C6.4 mit ACERT™-Konzept
(EU-Stufe-IIIa-konform)
Drehzahlautomatik mit Leerlaufaste
Notausschalter, bodennah
Kraftstoff-Wasserabscheider (mit
Wartungsanzeige in der Kabine)

Schutzvorrichtungen

HD-Drehdurchführungsschutz
(Blechdicke 6 mm)
HD-Fahrmotorschutzbleche
HD-Unterbodenschutzbleche
(Oberwagen)

Fahrerkabine

Ablagekasten mit Deckel (passend für
Kühltasche)
Armlehnen, verstellbar
Aschenbecher mit 24-V-Zigaretten-
anzünder
Außenrückspiegel, links/rechts
Automatik-Sicherheitsgurt
Dachfenster aus hochfestem
Polycarbonat
Dokumentenfach
Fahrersitz mit Verstelleinrichtungen,
Luftfederung, hoher Rückenlehne und
Heizung
Fahrpedale mit abnehmbaren Handhebeln
Frontfenster, zweiteilig (Teilung 70/30)
mit hochschiebbarem Oberteil und
Verbund-Sicherheitsglas
Fußmatte, waschbar
Getränkehalter
Hydrauliksperrhebel (unterbricht alle
Funktionen und Starterstromkreis)
Joysticks (2) mit integrierten
Bedienelementen für Zusatzfunktionen
Kleiderhaken
Klimaautomatik mit Druckbelüftung,
Frischluftfilter und Entfrosterfunktion
Notausstieg (Heckfenster)
Regenabweiser (Frontfenster)
Schiebefenster (Kabinentür)
Sonnenrollo (Front-/Dachfenster)
Steinschlagschutzgitter-Vorrüstung
(Montagepunkte)
Multipro-Monitor mit grafikfähigem
LC-Farbdisplay
Wisch-Waschanlage, Frontfenster
(oben/unten)
Zusatzpedalvorrüstung (2 Pedale)

Ober-/Unterwagen

Drehkranz mit Kreuzrollenlagern
Dreisteg-Bodenplatten 550 mm
Fahrmotoren mit automatischer
Zweistufenschaltung
Feststellbremse, automatisch
Kettenführungsplatten,
mittig/leitradseitig
Kettenspanner, fetthydraulisch
Laufketten, fettgeschmiert
Schwenkbremse, automatisch
Trittstufen (4)

Sonstiges

Cat Datenbus Data Link
Cat Einschlüssel-
Sicherheitsschließsystem (Tür-/
Vorhängeschlösser)
Cat Product Link (satellitengestütztes
Ortungs- und Datenerfassungssystem)
Cat XT-Hochdruckschläuche mit
wiederverwendbaren Pressarmaturen
Energieverwertungskreis (Ausleger/Stiel)
Gegengewicht mit Hubösen
Probenzapfventile (Motor-/Hydrauliköl,
Kühlmittel)
Schwerlast-Hubfunktion
Stahlbrandschutzwand zwischen Motor-
und Pumpenraum
Zusatz-Pumpenantrieb
Zusatz-Steuerventil für hydraulische
Anbaugeräte

Sonderausrüstung

Die Ausrüstung kann je nach Auslieferungsland unterschiedlich sein. Genaue Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat Händler.

Arbeitsausrüstung

Löffel-Umlenkmechanismus

Gruppe B1 (mit Lastöse)

Gruppe CB2 (mit Lastöse)

Löffel mit Schnellwechselführung

Ausleger (inkl. zwei

Arbeitsscheinwerfer)

Standardausleger

– 5700mm

Verstellausleger

– 5940 mm

Stiele

für Standardausleger

– 1900 mm (R1.9CB2)

– 2500 mm (R2.5B1)

– 2900 mm (R2.9B1)

für Verstellausleger

– 1900 mm (R1.9CB2)

– 2500 mm (R2.5B1)

– 2900 mm (R2.9B1)

Schneidwerkzeuge (auf Anfrage)

Schutzvorrichtungen

Kettenführungsplatten, turasseitig

Laufrollenschutz, lang

Steinschlag-Schutzgitter (FOGS),

anschraubbar

Fahrerkabine

Cat Wegfahrsperrung MSS mit

programmierbaren Schlüsseln

Frontfenster

– einteilig

– zweiteilig (50/50)/hochschiebbar

Geradeausfahrpedal

Kombihydraulik für Hammer-/Greifer-/

Scherenbetrieb

Radio

Schnellwechsler-Hydraulikkreis

Sonstiges

Ätherstarthilfe (Dieselmotor)

Betankungspumpe, elektrisch

Bio-Hydraulikölbefüllung

Fahralarm, abschaltbar

Fremdstartanschluss

Hydrauliköl-Feinfilter

Rohrbruchsicherung (Auslegerzylinder)

inkl. Schwimmfunktion SmartBoom

Rohrbruchsicherung (Stielzylinder)

Spannungswandler 24/12 V, 7 A

Hydraulikbagger 323D SA

HGHH3756 (06/2008) hr

Änderungen bei Konstruktion und Ausrüstung vorbehalten.
Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen.

© Caterpillar 2008 – Alle Rechte vorbehalten

CATERPILLAR[®]