



Cat[®] 液压锤

H100-H210

技术规格

并不是所有地区均提供所有工装。请联系您的 **Cat[®]** 代理商，了解您所在地区提供的特定配置。

目录

技术规格	2
液压锤技术规格	2
液压技术规格	2
尺寸	3
液压锤机具技术规格	4
适配	5
履带式挖掘机	5
轮式挖掘机	11

液压锤技术规格

技术规格

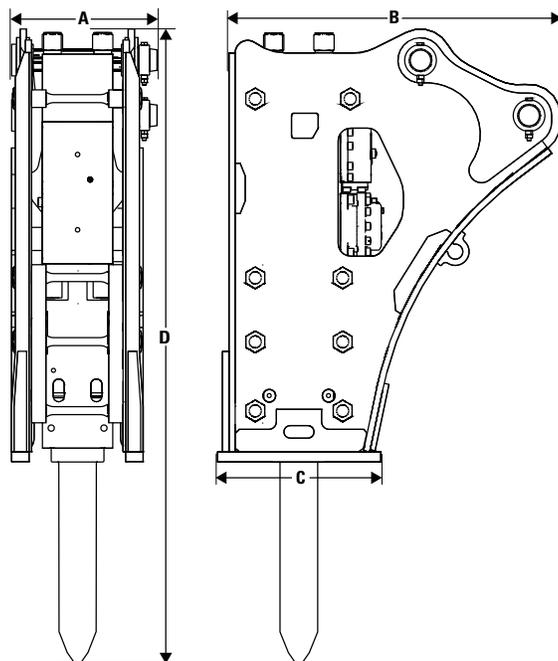
型号	零件号	安装	连杆	最小承载重量		最大承载重量		最小工作重量	
				t	lb	t	lb	kg	lb
H100	611-5616*	侧面	312	10	22046	15	33069	781	1722
	610-9056*	侧面						781	1722
	610-9069*	侧面	316					783	1726
	613-9312*	侧面						783	1726
H140	611-5732*	侧面	B	18	39683	26	57320	1760	3880
	611-5774*	侧面	CB					1783	3931
H155	620-8127*	侧面	CB	28	61729	35	77161	2499	5509
H165	624-1048*	侧面	CB	30	66138	40	88184	3169	6986
	627-2631*	侧面	DB						
H175	624-1050*	侧面	DB	35	77161	40	88184	3744	8254
H185	621-7645*	侧面	DB	40	88184	55	121253	4656	10264
	621-7650*	侧面	TB						
H195	623-3248*	侧面	DB	45	99207	60	132276	5409	11925
	623-3264*	侧面	TB					5712	12593
	623-3266*	侧面	UB						
H200	611-5769*	侧面	TB	50	110230	60	132276	6164	13589
	615-1691*	侧面	UB						
H210	617-0717*	侧面	TB	55	121253	80	176368	6917	15249
	617-0714*	侧面	UB						

* 这些配置包括液压锤、两条连接管路、两个连接销、两个液压锤机具、一个充电套件和一个工具箱。

液压技术规格

型号	零件号	每分钟打击次数		最小额定流量		最大额定流量		最小工作压力		最大工作压力	
		最小	最大	lpm	gpm	lpm	gpm	kPa	psi	kPa	psi
H100	611-5616	350	700	80	21	100	26	14700	2132	16600	2408
	610-9056										
	610-9069										
	613-9312										
H140	611-5732	350	500	120	32	180	48	15700	2277	17700	2567
	611-5774										
H155	620-8127	300	450	180	48	240	63	15700	2277	17700	2567
H165	624-1048	250	380	200	53	250	66	15700	2277	18600	2698
	627-2631										
H175	624-1050	200	350	200	53	260	69	15700	2277	18600	2698
H185	621-7645	200	250	220	58	270	71	19600	2843	23500	3408
	621-7650										
H195	623-3248	100	200	260	69	310	82	22600	3278	28400	4119
	623-3264										
	623-3266										
H200	611-5769	100	200	260	69	330	87	22560	3272	28400	4119
	615-1691										
H210	617-0717	120	160	330	87	375	99	25600	3713	28500	4133
	617-0714										

尺寸



型号	零件号	(A) 宽度		(B) 长度		(C) 底部长度		(D) 高度	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
H100	611-5616	400	(15.75)	986	(38.32)	441	(17.36)	1962	(77.24)
	610-9056								
	610-9069	441	(17.36)	993	(39.09)				
	613-9312								
H140	611-5732	515	(20.28)	1312	(51.65)	650	(25.59)	2404	(94.65)
	611-5774	588	(23.15)	1319	(51.93)				
H155	620-8127	675	(26.57)	1403	(55.24)	700	(27.56)	2651	(104.37)
H165	624-1048	675	(26.57)	1510	(59.45)	700	(27.56)	2922	(118.11)
	627-2631								
H175	624-1050	675	(26.57)	1600	(62.9)	750	(29.53)	3105	(122.24)
H185	621-7645	675	(26.57)	1631	(64.21)	803	(31.61)	3222	(126.85)
	621-7650	805	(31.69)	1745	(68.7)			3261	(128.39)
H195	623-3248	675	(26.57)	1637	(64.45)	825	(32.48)	3385	(133.27)
	623-3264	805	(31.69)	1832	(72.13)				
	623-3266								
H200	611-5769	805	(31.69)	1865	(73.43)	865	(34.06)	3464	(136.38)
	615-1691								
H210	617-0717	805	(31.69)	1930	(79.98)	915	(36.02)	3710	(146.06)
	617-0714								

液压锤技术规格

液压锤机具技术规格

型号	机具类型	零件号	总长度		工作长度		顶部直径		底部直径		重量	
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb
H100	锥形	625-8149	1000	39.4	561	22.1	100	3.9	100	3.9	56	123
H100	平头	625-8150									60	132
H100	圆锥端	625-8151									55	121
H100	扁凿端	625-8152									57	126
H140	锥形	625-7687	1300	51.0	742	29	140	5.5	140	5.5	135	298
H140	平头	625-8148									144	317
H140	圆锥端	625-7688									138	304
H140	扁凿端	625-7690									138	304
H155	锥形	619-6215	1500	59.1	803	31.6	155	6.1	155	6.1	178	392
H155	平头	619-6218									207	456
H155	圆锥端	619-6216									191	421
H155	扁凿端	619-6217									198	437
H165	锥形	627-4610	1500	59.1	846	33.3	165	6.5	165	6.5	210	463
H165	平头	627-4614									220	485
H165	圆锥端	627-4611									210	463
H165	扁凿端	627-4612									210	463
H175	开槽圆锥端	627-4616	1600	63.0	882	34.7	175	6.9	175	6.9	240	529
H175	锥形	628-5414									250	551
H175	圆锥端	627-4617									240	529
H175	扁凿端	627-4618									250	551
H175	平头	627-4619									260	573
H185	开槽圆锥端	625-0786	1600	63.0	857	33.7	185	7.3	185	7.3	267	589
H185	锥形	625-0787										
H185	圆锥端	625-0788										
H185	扁凿端	625-0789										
H185	平头	625-0790										
H195	开槽圆锥端	625-0791	1650	65.0	883	34.8	195	7.7	195	7.7	331	730
H195	锥形	625-0792									353	778
H195	圆锥端	625-0793									353	778
H195	扁凿端	625-0794									353	778
H195	平头	625-0795									365	805
H200	开槽圆锥端	614-9380	1650	65.0	861	33	200	8	200	8	322	710
H200	锥形	614-9381										
H200	圆锥端	614-9382										
H200	扁凿端	614-9383										
H200	平头	614-9384										
H210	开槽圆锥端	616-5969	1750	68.9	900	35.4	210	8.3	210	8.3	373	822
H210	锥形	617-1398										
H210	圆锥端	617-1401										
H210	扁凿端	617-1403										
H210	平头	617-1406										

适配 - 履带式挖掘机

 匹配

 * 仅限前部工作范围

 不匹配

312 GC

销接式

底盘系统	S
配重	1.8 mt
动臂类型	伸展 (4.3 m)
斗杆长度	2.25 m (7'5")
H100	✓

313D2 GC

销接式

底盘系统	—
配重	—
动臂类型	伸展
斗杆长度	2.50 m (8'2")
H100	✓

313D2

销接式

底盘系统	—	L
配重	—	
动臂类型	重负荷伸展	
斗杆长度	2.50 m HD (8'2")	2.50 m HD (8'2")
H100	✓	✓

313 GC

销接式

底盘系统	—
配重	2.25 mt
动臂类型	伸展
斗杆长度	2.50 m (8'2")
H100	✓

316 GC

销接式

底盘系统	L
配重	3.2 mt
动臂类型	重负荷伸展
斗杆长度	2.50 m HD (8'2")
H100	✓

318D2

销接式

底盘系统	L	
配重	—	
动臂类型	重负荷伸展	
斗杆长度	2.60 m HD (8'6")	2.90 m (9'6")
H100	✓	✓

(接下一页)

适配 – 履带式挖掘机

 匹配

 * 仅限前部工作范围

 不匹配

320D2 GC

销接式

底盘系统	—
配重	—
动臂类型	伸展
斗杆长度	2.92 m (9'7")
H140	✓

320D2

销接式

底盘系统	—		L	
配重	—			
动臂类型	重负荷伸展			
斗杆长度	2.50 m HD (8'2")	2.92 m HD (9'7")	2.50 m HD (8'2")	2.92 m HD (9'7")
H140	✓	✓	✓	✓

320 GX

销接式

底盘系统	—
配重	3.6 mt
动臂类型	伸展
斗杆长度	2.70 m (8'10")
H140	✓

320 GC

销接式

底盘系统	—	L	MID
配重	3.7 mt		
动臂类型	伸展		
斗杆长度	2.50 m (8'2")	2.92 m (9'7")	2.50 m 半重 负荷型 (8'2")
H140	✓	✓	✓

320

销接式

底盘系统	L			
配重	3.7 mt		4.2 mt	
动臂类型	重负荷伸展			
斗杆长度	2.50 m HD (8'2")	2.92 m HD (9'7")	2.50 m HD (8'2")	2.92 m HD (9'7")
H140	✓	✓	✓	✓

323D2

销接式

底盘系统	L	
配重	—	
动臂类型	重负荷伸展	
斗杆长度	2.50 m HD (8'2")	2.92 m HD (9'7")
H140	✓	✓

(接下一页)

适配 - 履带式挖掘机

 匹配

 * 仅限前部工作范围

 不匹配

323 GX

销接式

底盘系统	—	L
配重	4.55 mt	4.25 mt
动臂类型	伸展	
斗杆长度	2.92 m (9'7")	2.92 m (9'7")
H140	✓	✓

323 GC

销接式

底盘系统	L
配重	4.7 mt
动臂类型	伸展
斗杆长度	2.92 m (9'7")
H140	✓

323

销接式

底盘系统	L			
配重	4.2 mt		5.4 mt	
动臂类型	重负荷伸展			
斗杆长度	2.50 m HD (8'2")	2.92 m HD (9'7")	2.50 m HD (8'2")	2.92 m HD (9'7")
H140	✓	✓	✓	✓

326D2

销接式

底盘系统	L
配重	—
动臂类型	重负荷伸展
斗杆长度	2.95 m (9'8")
H140	✓

326 GC

销接式

底盘系统	—	L	MID
配重	4.6 mt		
动臂类型	伸展		
斗杆长度	2.95 m (9'8")	2.95 m (9'8")	2.95 m 半重负荷型 (9'8")
H140	✓	✓	✓
H155	✓	✓	✓

326

销接式

底盘系统	L
配重	4.6 mt
动臂类型	重负荷伸展
斗杆长度	2.95 m (9'8")
H140	✓
H155	✓

(接下一页)

适配 – 履带式挖掘机

 匹配

 * 仅限前部工作范围

 不匹配

330D2

销接式

底盘系统	L	
配重	—	
动臂类型	重负荷伸展	
斗杆长度	2.65 m HD (8'8")	3.20 m HD (10'6")
H155	✓	✓

330 GC

销接式

底盘系统	—				L	
配重	5.8 mt		6.7 mt		6.7 mt	
动臂类型	伸展					
斗杆长度	3.20 m (10'6")	2.65 m (8'8")	3.20 m (10'6")	2.65 m (8'8")	3.20 m (10'6")	2.65 m (8'8")
H155	✓	✓	✓	✓	✓	✓

330

销接式

底盘系统	L	
配重	6.7 mt	
动臂类型	重负荷伸展	
斗杆长度	2.65 m HD (8'8")	3.20 m HD (10'6")
H155	✓	✓
H165	✓	✓

333

销接式

底盘系统	L		
配重	7.7 mt		
动臂类型	重负荷伸展		ME
斗杆长度	3.20 m HD (10'6")	2.80 m HD (9'2")	2.50 m (8'2")
H165	✓	✓	✓
H175	✓	✓	✓

336 GC

销接式

底盘系统	—		L	
配重	6.8 mt			
动臂类型	伸展			
斗杆长度	2.80 m (9'2")	3.20 m (10'6")	2.80 m (9'2")	3.20 m (10'6")
H175	✓	✓	✓	✓
H185			✓*	

(接下一页)

适配 - 履带式挖掘机

 匹配

 * 仅限前部工作范围

 不匹配

336

版本号: 07C

销接式

底盘系统	L			
配重	6.8 mt		7.5 mt	
动臂类型	重负荷伸展		重负荷伸展	
斗杆长度	3.20 m HD (10'6")	2.80 m HD (9'2")	3.20 m HD (10'6")	2.80 m HD (9'2")
H175	✓	✓	✓	✓
H185		✓*	✓*	✓

336

版本号: 08A

销接式

底盘系统	LW							
配重	6.8 mt				7.5 mt			
动臂类型	重负荷伸展			ME	重负荷伸展			ME
斗杆长度	3.20 m HD (10'6")	2.80 m HD (9'2")	3.90 m HD (12'10")	2.55 m (8'4")	3.20 m HD (10'6")	2.80 m HD (9'2")	3.90 m HD (12'10")	2.55 m (8'4")
H175	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	
H185		✓*		✓*	✓*	✓		✓

340D2

销接式

底盘系统	L		
配重	—		
动臂类型	重负荷伸展		ME
斗杆长度	3.20 m HD (10'6")	2.80 m HD (9'2")	2.55 m (8'4")
H185	✓	✓	
H195			✓

340

销接式

底盘系统	LW	
配重	7.5 mt	
动臂类型	重负荷伸展 +	
斗杆长度	2.80 m HD+ (9'2")	3.20 m HD+ (10'6")
H185	✓	✓*

349D2

销接式

底盘系统	—				L-FIX			
配重	—							
动臂类型	重负荷伸展		ME		重负荷伸展		ME	
斗杆长度	2.90 m HD (9'6")	3.35 m HD (11'0")	2.50 m (8'2")	3.00 m (9'10")	2.90 m HD (9'6")	3.35 m HD (11'0")	2.50 m (8'2")	3.00 m (9'10")
H200	✓*	✓*	✓	✓*	✓	✓*	✓	✓*

(接下一页)

适配 - 履带式挖掘机

匹配

* 仅限前部工作范围

不匹配

349

销接式

底盘系统	L		
配重	9.0 mt		
动臂类型	重负荷伸展	ME	
斗杆长度	2.90 m HD (9'6")	2.50 m (8'2")	3.00 m (9'10")
H200	✓*	✓	✓*

350

销接式

底盘系统	L	
配重	9.0 mt	
动臂类型	ME ES	ME HD
斗杆长度	2.50 m ES (8'2")	2.50 m HD (8'2")
H200	✓*	✓*

352

销接式

底盘系统	L						
配重	9.8 mt						
动臂类型	伸展	ME			ME HD		重负荷伸展
斗杆长度	2.90 m HD (9'6")	2.50 m HD (8'2")	3.00 m HD (9'10")	2.50 m HD (8'2")	3.00 m HD (9'10")	2.90 m HD (9'6")	
H200	✓	✓	✓*	✓	✓*	✓*	

355

销接式

底盘系统	L	L-VG			
配重	9.8 mt				
动臂类型	ME		ME SD		SD 伸展型
斗杆长度	2.50 m SD (8'2")	2.50 m SD (8'2")	2.50 m SD (8'2")	3.00 m SD (9'10")	2.90 m SD (9'6")
H210	✓*	✓	✓	✓*	✓*

(接下一页)

适配 - 轮式挖掘机

 匹配

 * 仅限前部工作范围

 不匹配

M315D2

销接式

底盘系统	后铲刀							
配重	2.9 mt						3.3 mt	
动臂类型	VA		整体式		整体式 (短型)		VA	
斗杆长度	2.00 m (6'7")	2.30 m (7'7")						
H100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

M315D2 (续)

销接式

底盘系统	后铲刀				前支腿; 后铲刀			
配重	3.3 mt				2.9 mt			
动臂类型	整体式		整体式 (短型)		VA		整体式	
斗杆长度	2.00 m (6'7")	2.30 m (7'7")						
H100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

M315D2 (续)

销接式

底盘系统	前支腿; 后铲刀							
配重	2.9 mt				3.3 mt			
动臂类型	整体式 (短型)		VA		整体式		整体式 (短型)	
斗杆长度	2.00 m (6'7")	2.30 m (7'7")						
H100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

M315 GC

销接式

底盘系统	后铲刀 (加长底盘系统)
配重	2.6 mt
动臂类型	整体式
斗杆长度	2.20 m (7'3")
H100	✓

M315

销接式

底盘系统	后铲刀				前支腿; 后铲刀			
配重	2.6 mt		3.1 mt		2.6 mt		3.1 mt	
动臂类型	整体式 (短型)							
斗杆长度	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")						
H100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

M315 (续)

销接式

底盘系统	前后支腿				前铲刀; 后支腿			
配重	2.6 mt		3.1 mt		2.6 mt		3.1 mt	
动臂类型	整体式 (短型)							
斗杆长度	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")						
H100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(接下一页)

液压锤技术规格

适配 - 轮式挖掘机

 匹配

 * 仅限前部工作范围

 不匹配

M317D2

销接式

底盘系统	后铲刀				前支腿; 后铲刀			
配重	3.5 mt		3.9 mt		3.5 mt		3.9 mt	
动臂类型	整体式							
斗杆长度	2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")						
H100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

M318

销接式

底盘系统	后铲刀		前支腿; 后铲刀		前后支腿		前铲刀; 后支腿	
配重	4.2 mt							
动臂类型	整体式							
斗杆长度	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")						
H100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

M318 (续)

销接式

底盘系统	后铲刀 (加宽底盘系统)		前支腿; 后铲刀 (加宽底盘系统)	
配重	4.2 mt			
动臂类型	整体式			
斗杆长度	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
H100	✓	✓	✓	✓

M320D2

销接式

底盘系统	后铲刀		前支腿; 后铲刀		前后支腿	
配重	4.0 mt					
动臂类型	整体式					
斗杆长度	2.50 m (8'2")	2.80 m (9'2")	2.50 m (8'2")	2.80 m (9'2")	2.50 m (8'2")	2.80 m (9'2")
H140	✓	✓	✓	✓	✓	✓

M320

销接式

底盘系统	后铲刀	前支腿; 后铲刀	前后支腿	前铲刀; 后支腿	后铲刀 (加宽底盘系统)	前支腿; 后铲刀 (加宽底盘系统)
配重	4.8 mt					
动臂类型	整体式					
斗杆长度	2.50 m (8'2")	2.50 m (8'2")				
H140	✓	✓	✓	✓	✓	✓

有关 Cat 产品、代理商服务和行业解决方案的更多信息，请访问我们的网站：www.cat.com

GCJQ2402-01 (09-2022)
替换 GCJQ2402-00
(China)

© 2022 Caterpillar
保留所有权利

材料和技术规格如有变更，恕不另行通知。图中所示的机器可能包括附加设备。请咨询 Cat 代理商，了解可用的选件。

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK 及其相应的徽标、“Caterpillar Corporate Yellow”、“Power Edge”和 Cat “Modern Hex” 商业外观以及此处所使用的企业和产品标识是 Caterpillar 的商标，未经许可，不得使用。

