



320 GX

液压挖掘机

技术规格

配置和功能可能会因地区而异。请咨询 **Cat®** 代理商以了解您所在地区的供货情况。

目录

技术规格	2
发动机	2
回转机构	2
重量	2
履带	2
驱动装置	2
液压系统	2
维修保养加注容量	2
标准	2
噪声性能	3
空调系统	3
工作重量和对地压力	3
主要部件重量	4
尺寸	5
工作范围和挖掘力	6
伸展动臂提升能力 – 配重: 3600 kg (7940 lb)	7
铲斗技术规格和兼容性:	
非洲和中东	11
欧亚大陆、印度尼西亚、南美、东南亚、 斯里兰卡和中国台湾	11
工装产品指南:	
非洲和中东	12
欧亚大陆	13
印度尼西亚、东南亚、斯里兰卡、中国台湾	14
南美洲	14
标准和选用设备	15
代理商安装的套件和工装	16

320 GX 液压挖掘机技术规格

发动机

发动机型号	Cat® C4.4	
净功率		
ISO 9249	103.6 kW	139 hp
ISO 9249 (DIN)	141 hp (公制)	
发动机功率		
ISO 14396	108 kW	145 hp
ISO 14396 (DIN)	147 hp (公制)	
缸径	105 mm	4 in
冲程	127 mm	5 in
排量	4.4 L	269 in ³

生物柴油性能 最高可使用 B20 等级⁽¹⁾

- Cat C4.4 发动机排放符合美国 EPA Tier 3 和欧盟 Stage IIIA 等效排放标准。
- 建议最多在 4500 m (14764 ft) 的海拔高度使用，其中，在 3000 m (9842 ft) 以上的海拔高度，发动机功率会降额。
- 标称功率按照制造时生效的指定标准进行测试。
- 标称净功率是指发动机配备风扇、进气系统、排气系统和交流发电机时在飞轮处提供的功率。
- 发动机转速为 2000 RPM。

⁽¹⁾ Cat 发动机可兼容柴油与以下低碳密度燃油的混合物：

- ✓ 最高为 100% 的生物柴油 FAME (Fatty Acid Methyl Ester, 脂肪酸甲酯) *
- ✓ 最高为 100% 的可再生柴油、HVO (Hydrogenated Vegetable Oil, 加氢植物油) 和 GTL (Gas-to-liquid, 天然气合成油) 燃料

有关成功应用，请参阅指南。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商或“Caterpillar 机器油液建议”(SEBU6250)。

*如需使用级别高于 20% 的混合生物柴油，请咨询您的 Cat 代理商。

回转机构

回转速度	11.07 rpm	
最大回转扭矩	74 kN·m	54580 lbf·ft

重量

工作重量	19900 kg	43900 lb
------	----------	----------

- 伸展动臂、R2.7 (8'9") 斗杆、一般负荷型 0.93 m³ (1.22 yd³) 铲斗、600 mm (24") 三抓地齿履带板和 3600 kg (7940 lb) 配重。

工作重量	20500 kg	45300 lb
------	----------	----------

- 伸展动臂、R2.7 (8'9") 斗杆、一般负荷型 0.93 m³ (1.22 yd³) 铲斗、790 mm (31") 三抓地齿履带板和 3600 kg (7940 lb) 配重。

工作重量	19900 kg	43900 lb
------	----------	----------

- 伸展动臂、R2.5 (8'2") 斗杆、一般负荷型 1.00 m³ (1.31 yd³) 铲斗、600 mm (24") 三抓地齿履带板和 3600 kg (7940 lb) 配重。

履带

选装履带板宽度	600 mm	24 in
选装履带板宽度	790 mm	31 in
履带板数 (每侧)	45	
履带支重轮数量 (每侧)	7	
托链轮数量 (每侧)	2	

驱动装置

最大爬坡能力	35° ±70%	
最大行驶速度	5.7 km/h	3.5 mph
最大牵引力	201 kN	45187 lbf

液压系统

主系统 – 最大流量 – 机具	429 L/min (214.5 L/min × 2 个泵)	113 gal/min (56.7 gal/min × 2 个泵)
最大压力 – 设备 – 机具	35000 kPa	5075 psi
最大压力 – 行驶	35000 kPa	5075 psi
最大压力 – 回转	25000 kPa	3626 psi
动臂油缸 – 缸径	120 mm	5 in
动臂油缸 – 冲程	1260 mm	50 in
斗杆油缸 – 缸径	135 mm	5 in
斗杆油缸 – 冲程	1504 mm	59 in
铲斗油缸 – 缸径	115 mm	5 in
铲斗油缸 – 冲程	1104 mm	43 in

维修加注容量

燃油箱容量	390 L	103.0 gal
冷却系统	24.5 L	6.5 gal
发动机机油	15 L	4.0 gal
回转驱动	12 L	3.2 gal
终传动 (每个)	4.5 L	1.2 gal
液压系统 (包括油箱)	218 L	57.6 gal
液压油箱 (包括吸入管)	115 L	30.4 gal

标准

制动器	ISO 10265:2008	
驾驶室/防落物保护系统 (FOGS) (选装)	ISO 10262:1998 (II 级)	

噪声性能

版本号 05C

GB 16710:2010 (外部) 104 dB (A)

GB 16710:2010 (驾驶室内) 80 dB (A)

版本号 05D⁽¹⁾

ISO 6395 (外部) 102 dB (A)

ISO 6396 (驾驶室内) 70 dB (A)

- 对于 Caterpillar 提供的驾驶室，在正确安装和维护的情况下，根据 ANSI/SAE J1166 OCT98 在关闭门窗的条件下测试，符合 OSHA 和 MSHA 对制造时有效的操作员声音暴露限制的要求。
- 在操作台和驾驶室敞开（没有正确保养或门窗打开时）的情况下长时间工作，或在嘈杂的环境中工作时，可能需要听力保护装置。
- 符合中国 GB 16710-2010 国二标准。

⁽¹⁾ 仅限沙特阿拉伯王国。

空调系统

该机器上的空调系统包含氟化温室气体制冷剂 R134a（全球增温潜势 = 1430）。该系统含有 0.85 kg 的制冷剂，其 CO₂ 当量为 1.216 公吨。

工作重量和对地压力

基础机器配置	600 mm (24 in) 三抓地齿履带板		790 mm (31 in) 三抓地齿履带板	
	重量	对地压力	重量	对地压力
基本机架，带有履带支重轮和托链轮				
3600 kg (7940 lb) 配重 + 标准底盘系统基础机器	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
伸展动臂 + R2.7B1 (8'9") 斗杆 + 0.93 m ³ (1.22 yd ³) 带 J 系列齿尖的一般负荷型铲斗 + HP 机具控制管路	19900 (43900)	45.8 (6.6)	20500 (45300)	35.8 (5.2)
伸展动臂 + R2.5B1 (8'2") 斗杆 + 1.00 m ³ (1.31 yd ³) 带 Advansys™ 齿尖的一般负荷型铲斗 + HP 机具控制管路	19900 (43900)	45.8 (6.6)	20500 (45300)	35.8 (5.2)
伸展动臂 + R2.7B1 (8'9") 斗杆 + 0.90 m ³ (1.18 yd ³) 带 Advansys 齿尖的一般负荷型铲斗 + HP 机具控制管路	19900 (43900)	45.8 (6.6)	20500 (45200)	35.8 (5.2)

所有工作重量包括加注 90% 的燃油箱和体重为 75 kg (165 lb) 的操作员。

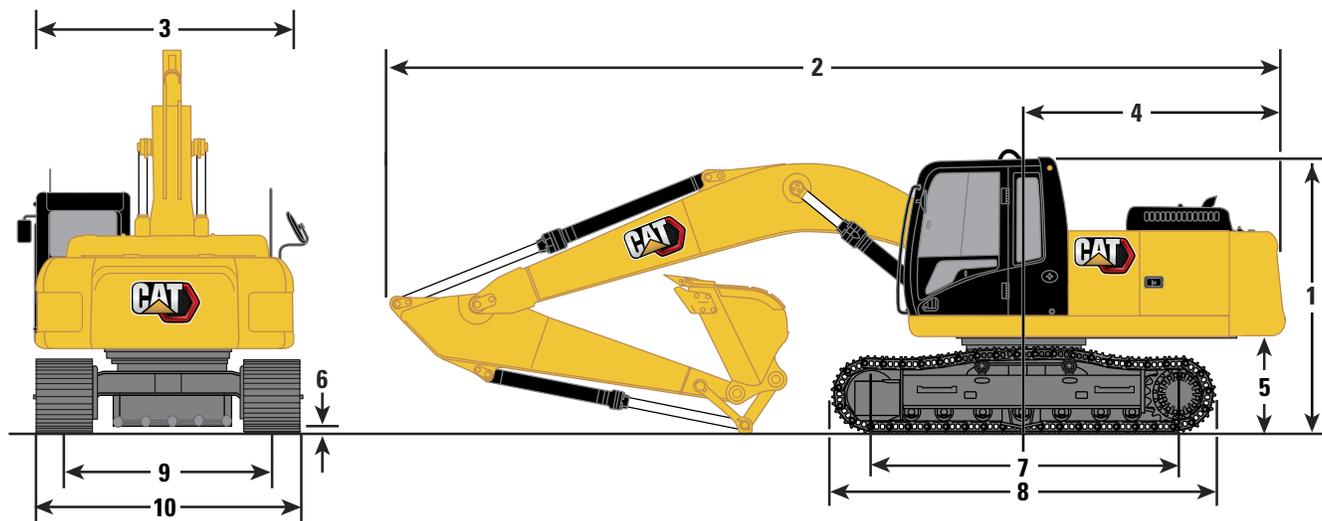
320 GX 液压挖掘机技术规格

主要部件重量

	kg	lb
基础机器（配备 3600 kg [7940 lb] 配重、上机架、带支重轮和两个动臂油缸的标准底盘系统 – 不包括动臂、斗杆、铲斗、斗杆油缸、铲斗油缸、履带、90% 燃油箱和体重为 75 kg [165 lb] 的操作员）。	13570	29910
履带板:		
600 mm (24") 宽、8.5 mm (0.33") 厚的三抓地齿履带板	2390	5270
790 mm (31") 宽、10 mm (0.39") 厚的三抓地齿履带板	3010	6640
双动臂油缸	360	800
含加注 90% 的燃油箱和体重为 75 kg (165 lb) 操作员的重量	380	840
配重:		
3600 kg (7940 lb) 配重	3600	7940
动臂（包括油缸管路、销、斗杆油缸）:		
伸展动臂 5.7 m (18'8")	1650	3600
适用于伸展动臂 5.7 m (18'8") 的 HP 机具控制管路	80	180
斗杆（包括油缸管路、销、铲斗油缸、铲斗连杆）:		
伸展斗杆 R2.5B1 (8'2")	1000	2190
伸展斗杆 R2.7B1 (8'9")	1030	2260
适用于伸展斗杆 R2.5B1 (8'2") 的 HP 机具控制管路	50	100
适用于伸展斗杆 R2.7B1 (8'9") 的 HP 机具控制管路	60	120
铲斗（不带连杆；带齿尖和侧刀刃）:		
0.90 m ³ (1.18 yd ³) 一般负荷型，带 Advansys 齿尖	740	1640
0.90 m ³ (1.18 yd ³) 一般负荷型，带 J 系列齿尖	780	1720
0.90 m ³ (1.18 yd ³) 通用型，带 J 系列齿尖	750	1650
0.93 m ³ (1.22 yd ³) 一般负荷型，带 J 系列齿尖	770	1690
1.00 m ³ (1.31 yd ³) 一般负荷型，带 Advansys 齿尖	790	1750

尺寸

所有尺寸都是近似值，可能会因所选铲斗的不同而异。



动臂选件

伸展动臂

5.7 m (18'8")

斗杆选件

伸展斗杆

R2.5B1 (8'2")

R2.7B1 (8'9")

1 机器高度

驾驶室顶部的高度

2950 mm 9'8" 2950 mm 9'8"

FOGS 顶部高度

3080 mm 10'1" 3080 mm 10'1"

扶手高度

3010 mm 9'11" 3010 mm 9'11"

在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下

3240 mm 10'7" 3130 mm 10'3"

在安装动臂/斗杆的情况下

3010 mm 9'11" 3010 mm 9'11"

在安装动臂的情况下

3010 mm 9'11" 3010 mm 9'11"

2 机器长度

在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下

9580 mm 31'5" 9570 mm 31'5"

在安装动臂/斗杆的情况下

9540 mm 31'4" 9560 mm 31'4"

在安装动臂的情况下

8510 mm 27'11" 8510 mm 27'11"

3 上机架宽度

2740 mm 9'0" 2740 mm 9'0"

4 机尾回转半径

2830 mm 9'3" 2830 mm 9'3"

5 配重间隙

1040 mm 3'5" 1040 mm 3'5"

6 离地间隙

460 mm 1'6" 460 mm 1'6"

7 履带长度 - 滚轮中心间距

3270 mm 10'9" 3270 mm 10'9"

8 履带长度 - 履带牵引装置总长度

4080 mm 13'5" 4080 mm 13'5"

9 履带轨距

2200 mm 7'3" 2200 mm 7'3"

10 底盘系统宽度

600 mm (24") 履带板

2800 mm 9'2" 2800 mm 9'2"

790 mm (31") 履带板

2990 mm 9'10" 2990 mm 9'10"

铲斗类型

一般负荷

一般负荷

铲斗容量

1.00 m³ 1.31 yd³ 0.93 m³ 1.22 yd³

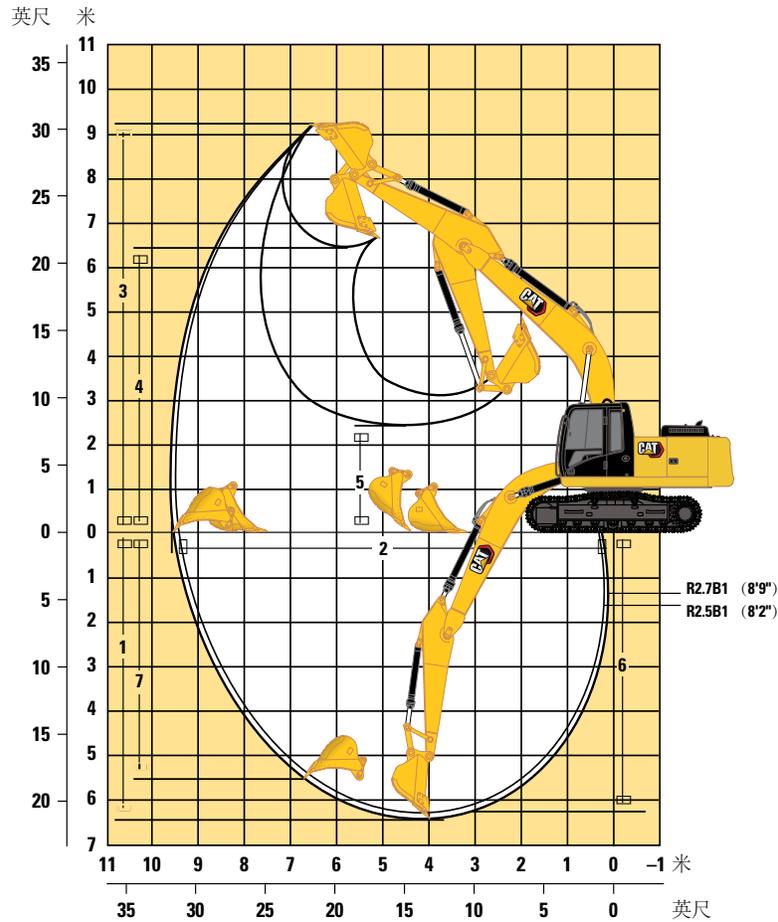
铲斗齿尖半径

1572 mm 5'2" 1495 mm 4'11"

320 GX 液压挖掘机技术规格

工作范围和挖掘力

所有尺寸都是近似值，可能会因所选铲斗的不同而异。



动臂选件

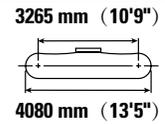
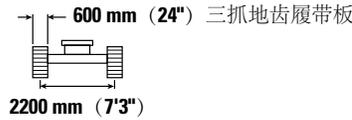
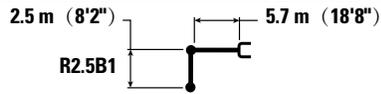
伸展动臂
5.7 m (18'8")

斗杆选件

伸展斗杆

	R2.5B1 (8'2")		R2.7B1 (8'9")	
	毫米	英尺	毫米	英尺
1 最大挖掘深度	6310 mm	20'8"	6430 mm	21'1"
2 最大伸展距离 - 地面	9470 mm	31'1"	9580 mm	31'5"
3 最大挖方高度	9240 mm	30'4"	9290 mm	30'6"
4 最大装载高度	6280 mm	20'7"	6450 mm	21'2"
5 最小装载高度	2580 mm	8'6"	2460 mm	8'1"
6 2440 mm (8 ft) 平底的最大挖方深度	6120 mm	20'1"	6250 mm	20'6"
7 最大垂直壁挖掘深度	5380 mm	17'8"	5510 mm	18'1"
最小工作设备半径	3700 mm	12'2"	3680 mm	12'1"
铲斗挖掘力 (ISO)	130 kN	29230 lbf	136 kN	30570 lbf
斗杆挖掘力 (ISO)	110 kN	24730 lbf	106 kN	23830 lbf
铲斗类型	一般负荷		一般负荷	
铲斗容量	1.00 m ³	1.31 yd ³	0.93 m ³	1.22 yd ³
铲斗齿尖半径	1572 mm	5'2"	1495 mm	4'11"

伸展动臂提升能力 – 配重: 3600 kg (7940 lb) – 不带铲斗



		3.0 m/10'0"		4.5 m/15'0"		6.0 m/20'0"		7.5 m/25'0"				m ft/in
												
7.5 m 25'0"	kg lb									*4550 *10100	*4550 *10100	5.59 17'11"
6.0 m 20'0"	kg lb					*5400 *11850	4400 9450			*4150 *9150	3550 7900	6.82 22'2"
4.5 m 15'0"	kg lb			*6800 *14600	6600 14250	*5850 *12700	4250 9200	4400	3000	*4050 *8950	2950 6550	7.56 24'9"
3.0 m 10'0"	kg lb			*8550 *18350	6100 13200	6100 13050	4050 8750	4350 9300	2950 6300	3950 8700	2650 5850	7.96 26'1"
1.5 m 5'0"	kg lb			9000 19400	5700 12300	5850 12600	3850 8300	4250 9100	2850 6100	3800 8400	2550 5600	8.05 26'5"
0 m 0'0"	kg lb			8800 18900	5500 11850	5700 12250	3750 8050	4150 8950	2800 5950	3900 8600	2600 5750	7.86 25'9"
-1.5 m -5'0"	kg lb	*10500 *23900	*10400 22250	8750 18800	5500 11800	5650 12150	3700 7950			4300 9450	2850 6250	7.35 24'1"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*13350 *28900	10550 22650	8850 19000	5550 11950	5750 12350	3750 8100			5200 11500	3450 7600	6.46 21'1"
4.5 m -15'0"	kg lb			*7250 *15200	5800 12550					*6250 *13750	5050 11450	4.98 16'0"



ISO 10567



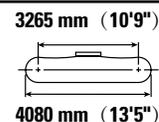
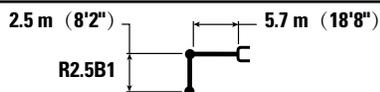
*表示负载受限于液压提升能力 (而不是倾翻负载)。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87% 或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升能力。

对于所有可用履带板而言, 提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

产品详情请参阅相应的操作和保养手册。

320 GX 液压挖掘机技术规格

伸展动臂提升能力 – 配重: 3600 kg (7940 lb) – 不带铲斗



		3.0 m/10'0"		4.5 m/15'0"		6.0 m/20'0"		7.5 m/25'0"				m ft/in
												
7.5 m 25'0"	kg lb									*4550 *10100	*4550 *10100	5.59 17'11"
6.0 m 20'0"	kg lb					*5400 *11850	4500 9700			*4150 *9150	3650 8150	6.82 22'2"
4.5 m 15'0"	kg lb			*6800 *14600	6800 14600	*5850 *12700	4400 9450	4550	3100	*4050 *8950	3050 6700	7.56 24'9"
3.0 m 10'0"	kg lb			*8550 *18350	6300 13550	6250 13450	4200 9000	4450 9600	3000 6450	*4100 *9000	2750 6050	7.96 26'1"
1.5 m 5'0"	kg lb			9300 19950	5850 12650	6050 12950	4000 8550	4350 9400	2900 6300	3950 8650	2650 5800	8.05 26'5"
0 m 0'0"	kg lb			9050 19450	5650 12200	5900 12650	3850 8300	4300 9250	2850 6150	4050 8850	2700 5900	7.86 25'9"
-1.5 m -5'0"	kg lb	*10500 *23250	*10500 22900	9000 1950	5650 12150	5850 12550	3800 8200			4400 9750	2950 6450	7.35 24'1"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*13350 *28900	10850 23300	9100 19600	5750 12300	5900 12700	3850 8350			5350 11850	3550 7800	6.46 21'1"
4.5 m -15'0"	kg lb			*7250 *15200	5950 12900					*6250 *13750	5200 11800	4.98 16'0"



ISO 10567

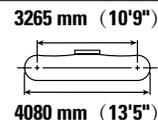
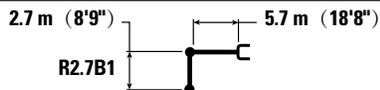


*表示负载受限于液压提升能力 (而不是倾翻负载)。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87% 或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升能力。

对于所有可用履带板而言, 提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

产品详情请参阅相应的操作和保养手册。

伸展动臂提升能力 – 配重: 3600 kg (7940 lb) – 不带铲斗



		3.0 m/10'0"		4.5 m/15'0"		6.0 m/20'0"		7.5 m/25'0"				m ft/in
												
7.5 m 25'0"	kg lb									*4100 *9150	*4100 *9150	5.85 18'10"
6.0 m 20'0"	kg lb					*5200 *11350	4450 9500			*3800 *8350	3400 7550	7.04 22'11"
4.5 m 15'0"	kg lb					*5650 *12300	4300 9250	4450 9500	3000 6450	*3700 *8200	2850 6250	7.76 25'5"
3.0 m 10'0"	kg lb			*8250 *17800	6150 13300	6100 13100	4100 8800	4350 9300	2950 6300	*3800 *8350	2550 5650	8.14 26'8"
1.5 m 5'0"	kg lb			9050 19450	5750 12350	5850 12600	3850 8350	4250 9100	2850 6100	3700 8100	2450 5400	8.24 27'0"
0 m 0'0"	kg lb	*5200 *12100	*5200 *12100	8800 18900	5500 11850	5700 12250	3750 8000	4150 8950	2750 5950	3750 8300	2500 5500	8.05 26'5"
-1.5 m -5'0"	kg lb	*10250 *23250	*10250 22100	8750 18750	5450 11750	5650 12150	3650 7900	4150	2750	4100 9050	2750 6000	7.56 24'9"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*13750 *29800	10500 22500	8800 18950	5500 11900	5700 12250	3700 8000			4900 10900	3250 7200	6.70 21'10"
-4.5 m -15'0"	kg lb	*10650 *22800	*10650 *22800	*7700 *16300	5750 12400					*6250 *13650	4600 10450	5.28 17'0"



ISO 10567



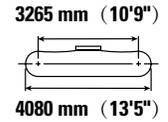
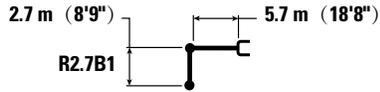
*表示负载受限于液压提升能力 (而不是倾翻负载)。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87% 或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升能力。

对于所有可用履带板而言, 提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

产品详情请参阅相应的操作和保养手册。

320 GX 液压挖掘机技术规格

伸展动臂提升能力 – 配重: 3600 kg (7940 lb) – 不带铲斗



		3.0 m/10'0"		4.5 m/15'0"		6.0 m/20'0"		7.5 m/25'0"				m ft/in
												
7.5 m 25'0"	kg lb									*4100 *9150	*4100 *9150	5.85 18'10"
6.0 m 20'0"	kg lb					*5200 *11350	4550 9750			*3800 *8350	3450 7750	7.04 22'11"
4.5 m 15'0"	kg lb					*5650 *12300	4400 9450	4550 9750	3100 6650	*3700 *8200	2900 6450	7.76 25'5"
3.0 m 10'0"	kg lb			*8250 *17800	6350 13650	6250 13450	4200 9000	4450 9600	3000 6450	*3800 *8350	2650 5800	8.14 26'8"
1.5 m 5'0"	kg lb			9300 20000	5900 12700	6050 12950	4000 8550	4350 9350	2900 6250	3800 8350	2550 5600	8.24 27'0"
0 m 0'0"	kg lb	*5200 *12100	*5200 *12100	9050 19450	5650 12200	5850 12650	3850 8250	4300 9200	2850 6100	3900 8550	2600 5700	8.05 26'5"
-1.5 m -5'0"	kg lb	*10250 *23250	*10250 22700	9000 19300	5600 12050	5800 12500	3800 8150	4250	2850	4250 9300	2800 6200	7.56 24'9"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*13750 *29800	10800 23100	9100 19500	5600 12250	5850 12600	3800 8250			5050 11200	3350 7400	6.70 21'10"
-4.5 m -15'0"	kg lb	*10650 *22800	*10650 *22800	*7700 *16300	5800 12750					*6250 *13650	4750 10700	5.28 17'0"



ISO 10567



*表示负载受限于液压提升能力（而不是倾翻负载）。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87% 或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升能力。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

产品详情请参阅相应的操作和保养手册。

铲斗技术规格和兼容性 – 非洲和中东

									配重	
									3600 kg (7940 lb)	
	连杆	宽度		容量		重量		加注	伸展动臂	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2.5 m (8'2")	R2.7 m (8'9")
销接式 (无快速连接器)										
一般负荷型	B	1200	49	0.90	1.18	766	1689	100	●	●
	B	1150	46	0.90	1.18	782	1724	100	●	●
	B	1050	41	0.90	1.18	744	1640	100	●	●
	B	1050	42	1.00	1.31	793	1748	100	◎	◎
使用销接式连接时的最大负载 (有效负载 + 铲斗)								kg	2620	2580
								lb	5776	5688

铲斗技术规格和兼容性 – 欧亚大陆、印度尼西亚、南美、东南亚、斯里兰卡和中国台湾

									配重	
									3600 kg (7940 lb)	
	连杆	宽度		容量		重量		加注	伸展动臂	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2.5 m (8'2")	R2.7 m (8'9")
销接式 (无快速连接器)										
一般负荷型	B	1200	47	0.93	1.22	766	1689	100	●	●
	B	1150	46	0.90	1.18	782	1724	100	●	●
	B	1050	41	0.90	1.18	744	1640	100	●	●
	B	1050	42	1.00	1.31	793	1748	100	◎	X
使用销接式连接时的最大负载 (有效负载 + 铲斗)								kg	2620	2580
								lb	5776	5688

上述负载符合液压挖掘机标准 EN474-5:2006+A3:2013。当前连杆在地面完全伸展且铲斗卷起时，这些负载不超过液压提升能力的 87% 或倾翻能力的 75%。

容量基于 ISO 7451:2007。

含一般负荷型齿尖的铲斗重量。

最大材料密度：

● 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)

◎ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

X 不推荐

Caterpillar 建议使用适当的工装机具，以便客户获取最大产品价值。如果使用的工装机具（包括铲斗）在重量、尺寸、流量、压力等方面超出 Caterpillar 的建议或技术规格，则可能会导致无法达到最佳性能，包括但不限于产量、稳定性、可靠性和部件耐用性的降低。在清扫、掘起、扭曲和/或抓取重负载时，工装机具使用不当会导致动臂和斗杆的使用寿命缩短。

320 GX 液压挖掘机技术规格

工装产品指南 – 非洲和中东

不是所有地区均提供所有工装。请咨询您的 **Cat** 代理商，以了解您当地供应的配置。

匹配

* 仅限前部工作范围

† 允许的机器使用量低于 50%

不匹配

销接式工装

配重		3600 kg (7940 lb)	
动臂类型		伸展动臂	
斗杆长度		R2.5 m (8'2")	R2.7 m (8'9")
液压锤	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓†*	
	H130 GC S	✓†	
	H130 S	✓†	✓†
振动平板夯	CVP110	✓	✓

CW-40S 专用连接器工装

配重		3600 kg (7940 lb)	
动臂类型		伸展动臂	
斗杆长度		R2.5 m (8'2")	R2.7 m (8'9")
液压锤	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
振动平板夯	CVP110	✓	✓

CW-40 专用连接器工装

配重		3600 kg (7940 lb)	
动臂类型		伸展动臂	
斗杆长度		R2.5 m (8'2")	R2.7 m (8'9")
液压锤	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓†	✓†
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
振动平板夯	CVP110	✓	✓

工装产品指南 – 欧亚大陆

不是所有地区均提供所有工装。请咨询您的 **Cat** 代理商，以了解您当地供应的配置。

匹配
 * 仅限前部工作范围
 † 允许的机器使用量低于 50%
 不匹配

销接式工装

配重		3600 kg (7940 lb)	
动臂类型		伸展动臂	
斗杆长度		R2.5 m (8'2")	R2.7 m (8'9")
液压锤	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓†*	
	H130 GC S	✓†	
	H130 S	✓†	✓†
振动平板夯	CVP110	✓	✓

CW-40S 专用连接器工装

配重		3600 kg (7940 lb)	
动臂类型		伸展动臂	
斗杆长度		R2.5 m (8'2")	R2.7 m (8'9")
液压锤	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
振动平板夯	CVP110	✓	✓

CW-40 专用连接器工装

配重		3600 kg (7940 lb)	
动臂类型		伸展动臂	
斗杆长度		R2.5 m (8'2")	R2.7 m (8'9")
液压锤	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓†	✓†
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
振动平板夯	CVP110	✓	✓

320 GX 液压挖掘机技术规格

工装产品指南 – 印度尼西亚、东南亚、斯里兰卡、中国台湾

不是所有地区均提供所有工装。请咨询您的 **Cat** 代理商，以了解您当地供应的配置。

匹配

† 允许的机器使用量低于 50%

销接式工装

配重	3600 kg (7940 lb)	
动臂类型	伸展动臂	
斗杆长度	R2.7 m (8'9")	
液压锤	H115 S	✓
	H120 GC	✓
	H120 GC S	✓
	H120 S	✓
	H130 S	✓†
振动平板夯	CVP110	✓

工装产品指南 – 南美

不是所有地区均提供所有工装。请咨询您的 **Cat** 代理商，以了解您当地供应的配置。

匹配

* 仅限前部工作范围

† 允许的机器使用量低于 50%

不匹配

销接式工装

配重	3600 kg (7940 lb)		
动臂类型	伸展动臂		
斗杆长度	R2.5 m (8'2")	R2.7 m (8'9")	
液压锤	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓	✓
	H120 GC (侧装式)	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓†*	
	H130 GC S	✓†	
	H130 S	✓†	✓†

标准和选用设备

标准和选用设备可能不同。有关详细信息，请咨询 Cat 代理商。

	标准	选用		标准	选用
动臂、斗杆和连杆			发动机 (续)		
5.7 m (18'8") 伸展动臂	✓		电动燃油注油泵	✓	
2.5 m (8'2") 伸展斗杆 ⁽¹⁾		✓	直接驱动式风扇	✓	
2.7 m (8'9") 伸展斗杆 ⁽²⁾	✓		两级燃油滤清系统，带油水分离器和指示器	✓	
铲斗连杆，带吊耳，B1 型 ⁽³⁾	✓		密封式双滤芯空气滤清器，带预滤器	✓	
铲斗连杆，不带吊耳，B1 型 ⁽⁴⁾	✓		液压系统		
驾驶室			电子主控制阀，液压锤预留装置	✓	
带粘滞底座的抑噪驾驶室	✓		背对背式电子泵	✓	
高分辨率 203 mm (8") LCD 触摸屏监视器	✓		高性能液压回油滤清器	✓	
带头枕的机械调节式座椅	✓		液压锤回油滤清器 ⁽¹⁾		✓
51 mm (2") 座椅安全带	✓		动臂和斗杆再生回路	✓	
自动两级空调	✓		自动液压油预热	✓	
无需钥匙的按下起动机控制装置	✓		自动双速行驶	✓	
地板安装式可调节控制台	✓		液压锤管路		✓
单按钮操纵手柄	✓		安全与保护装置		
三按钮操纵手柄		✓	带有埋头螺栓的防滑板	✓	
AM/FM 无线电，带 Bluetooth® 和 USB	✓		带有相应照明灯的 FOGS		✓
24V 直流电插座	✓		扶手和把手 (符合 ISO 标准)	✓	
杯托和储物室	✓		可锁式外部工具箱/储物箱	✓	
70/30 钢化挡风玻璃	✓		地面辅助发动机停机开关	✓	
带冲洗器的上部径向雨刷器	✓		信号/警报喇叭	✓	
可开启的钢舱口	✓		后视摄像头		✓
顶灯	✓		防滚翻保护结构 (ROPS) ⁽⁵⁾		✓
可清洗地板垫	✓		后视和右视摄像头 ⁽⁵⁾		✓
CAT 技术			行驶警报器 ⁽⁶⁾		✓
Cat Product Link™	✓		回转警报		✓
电气系统			断路开关锁定设备 ⁽⁵⁾		✓
两个 950 CCA 免维护蓄电池	✓		维修和保养		
电气断路器	✓		集中式发动机机油和燃油滤清器	✓	
LED 底盘灯和驾驶室灯	✓		计划油样分析 (S·O·S SM) 取样口	✓	
LED 右侧动臂灯		✓	散热器护栅		✓
LED 左侧动臂灯	✓		底盘系统和结构		
发动机			600 mm (24") 三抓地齿履带板		✓
Cat® C4.4 单涡轮增压柴油发动机	✓		790 mm (31") 三抓地齿履带板		✓
两种可选模式：动力和智能	✓		润滑脂润滑履带连杆	✓	
工作海拔达 4500 m (14764 ft)，海拔超过 3000 m (9842 ft) 时降额	✓		中央履带导向护罩	✓	
52° C (125° F) 高温环境冷却能力	✓		底部护罩	✓	
-25° C (-13° F) 冷起动力	✓		行驶马达护罩	✓	
			FOGS 护罩		✓
			3600 kg (7940 lb) 配重	✓	
			拴系点	✓	

⁽¹⁾ 仅限非洲、中东、欧亚大陆和南美

⁽²⁾ 印度尼西亚、斯里兰卡和东南亚为标配

⁽³⁾ 欧亚大陆和沙特阿拉伯王国除外的所有地区

⁽⁴⁾ 仅限欧亚大陆和沙特阿拉伯王国

⁽⁶⁾ 南美为标配

⁽⁵⁾ 在沙特阿拉伯王国为必装件；不在其他地区销售。

320 GX 代理商安装的套件和工装

代理商安装的套件和工装

工装可能会有变化。有关详细信息，请咨询 Cat 代理商。

护罩

- 6 mm (0.24") 标准回转接头护罩
- 整个前端网罩 (与驾驶室灯盖、防雨罩不兼容)
- 前端下半部分网罩

维修零件

- 液压锤脚踏板套件
- 润滑脂枪座

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

© 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。

ACXQ3221-02 (10-2022)
替换 ACXQ3221-01
版本号: 05C
(Afr-ME, Eurasia, Indonesia,
Sri Lanka, Taiwan,
S Am [except Brazil], SE Asia)
版本号: 05D
(Kingdom of Saudi Arabia)

