



323 GX

液压挖掘机

技术规格

配置和功能因地区而异。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
发动机选件	2
回转机械装置	2
重量	2
履带	2
驱动装置	3
液压系统	3
维修保养加注容量	3
标准	3
噪声性能	3
空调系统	3
工作重量和对地压力	4
主要部件重量	5
尺寸	6
工作范围	8
伸展动臂提升能力 – 配重: 4250 kg (9370 lb)	10
重负荷型 (HD) 伸展动臂提升能力 – 配重: 4700 kg (10360 lb)	14
超长伸展 (SLR) 动臂提升能力 – 配重: 4700 kg (10360 lb)	18
铲斗技术规格和兼容性	22
工装产品指南:	
非洲、中东	23
欧亚大陆	24
斯里兰卡	25
标准和选装设备	26
代理商安装的套件和工装	28
323 GX 环境声明	29

发动机选件

发动机型号	Cat® C4.4	
净功率:		
ISO 9249	123.7 kW	166 hp
ISO 9249 (DIN)	168 hp (公制)	
发动机功率:		
ISO 14396	129.4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 hp (公制)	
缸径	105 mm	4 in
冲程	127 mm	5 in
排量	4.4 L	269 in³
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了风扇、进气系统、排气系统和交流发电机时在飞轮处测得的功率。
- 发动机转速为 2000 rpm。

发动机型号	Cat® C7.1	
净功率:		
ISO 9249	111.3 kW	149 hp
ISO 9249 (DIN)	151 hp (公制)	
发动机功率:		
ISO 14396	118 kW	158 hp
ISO 14396 (DIN)	160 hp (公制)	
缸径	105 mm	4 in
冲程	135 mm	5 in
排量	7.01 L	428 in³
生物柴油性能	最高可使用 B20 等级 ⁽¹⁾	

- Cat C7.1 发动机符合美国 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了风扇、进气系统、排气系统和交流发电机时在飞轮处测得的功率。
- 发动机转速为 1800 rpm。

⁽¹⁾ Cat 发动机可兼容柴油与以下低碳强度燃油** 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 (Hydrotreated 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 代理商或参阅“Caterpillar 的机器油液建议”(SEBU6250)。

* 如需使用生物柴油比例高于 20% 的混合燃料，请咨询您的 Cat 代理商。

** 低碳强度燃料的尾气温室气体排放量与传统燃料基本相同。

回转机械装置

回转速度*	11.13 rpm	
最大回转扭矩	82 kN·m	60633 lbf·ft

* 对于已获得 CE 认证的机器，默认值可能设置得较低。

重量

工作重量 (非防滚翻保护结构 [非 ROPS])	21400 kg	47200 lb
-----------------------------	----------	----------

- 中型底盘系统、伸展动臂、R2.9B1 (9'6") 斗杆、一般负荷型 (GD, General Duty) 1.2 m³ (1.57 yd³) 铲斗、600 mm (24") 三抓地齿履带板和 4250 kg (9370 lb) 配重。

工作重量 (ROPS)	21600 kg	47600 lb
-------------	----------	----------

- 中型底盘系统、伸展动臂、R2.9B1 (9'6") 斗杆、GD 1.2 m³ (1.57 yd³) 铲斗、600 mm (24") 三抓地齿履带板和 4250 kg (9370 lb) 配重。

工作重量 (非 ROPS)	22600 kg	49800 lb
---------------	----------	----------

- 加长型底盘系统、重负荷型 (HD, Heavy Duty) 伸展动臂、HD R2.9B1 (9'6") 斗杆、GD 1.43 m³ (1.87 yd³) 铲斗、600 mm (24") 三抓地齿履带板和 4700 kg (10360 lb) 配重。

工作重量 (ROPS)	22800 kg	50300 lb
-------------	----------	----------

- 加长型底盘系统、重负荷型 (HD) 伸展动臂、HD R2.9B1 (9'6") 斗杆、GD 1.43 m³ (1.87 yd³) 铲斗、600 mm (24") 三抓地齿履带板和 4700 kg (10360 lb) 配重。

履带

履带板宽度	600 mm	24 in
履带板宽度	790 mm	31 in

中型底盘系统:	
履带板数量 (每侧)	47
履带支重轮数量 (每侧)	7
托链轮数量 (每侧)	2

加长型底盘系统:	
履带板数量 (每侧)	49
履带支重轮数量 (每侧)	8
托链轮数量 (每侧)	2

驱动装置

爬坡能力	35°/70%	
最高行驶速度	5.7 km/h	3.5 mph
中型底盘系统:		
最大牵引力	200 kN	44917 lbf
加长型底盘系统:		
最大牵引力	200 kN	44872 lbf

液压系统

主系统 – 最大流量 – 机具	429 L/min (214.5 × 2 个泵)	113 gal/min (56.7 × 2 个泵)
最大压力 – 设备 – 正常	35000 kPa	5075 psi
最大压力 – 行驶	35000 kPa	5075 psi
最大压力 – 回转	27500 kPa	3988 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	140 mm	6 in
斗杆油缸 – 冲程	1504 mm	59 in
铲斗油缸 – 缸径	120 mm	5 in
铲斗油缸 – 冲程	1104 mm	43 in

维修保养加注容量

燃油箱容量	390 L	103 gal
冷却系统:		
C4.4 发动机	24.5 L	6.5 gal
C7.1 发动机	32.5 L	8.6 gal
发动机机油:		
C4.4 发动机	15 L	4 gal
C7.1 发动机	25 L	6.6 gal
回转驱动装置	5.5 L	1.5 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	115 L	30.4 gal

标准

制动器	ISO 10265:2008
ROPS*	ISO 12117-2 2008
驾驶室/操作员保护罩 (OPG) (可选)	ISO 10262:1998 II 级

* 在沙特阿拉伯王国为必装件; 在其他地区为选装件。

噪声性能

ISO 6395:2008 (外部)	103 dB (A)
ISO 6396:2008 (驾驶室内)	70 dB (A)

- 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。

空调系统

这款机器的空调系统采用含氟的温室气体制冷剂 R134a 或 R1234yf。如需识别气体, 请参见标签或使用手册。

如果配备 R134a (全球增温潜势 = 1430), 系统含有 0.85 kg (1.9 lb) 制冷剂, 其 CO₂ 当量为 1.216 公吨 (1.34 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
带履带支重轮和托链轮的底架	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
4250 kg (9370 lb) 配重和中型底盘系统基本机器 (非 ROPS)				
伸展动臂 + R2.5B1 (8'2") 斗杆 + 1.3 m³ (1.7 yd³) GD 铲斗	21400 (47200)	46.9 (6.8)	21900 (48300)	36.5 (5.3)
伸展动臂 + R2.9B1 (8'6") 斗杆 + 1.2 m³ (1.57 yd³) GD 铲斗	21400 (47200)	46.9 (6.8)	21900 (48300)	36.5 (5.3)
4250 kg (9370 lb) 配重和中型底盘系统基本机器 (ROPS)				
伸展动臂 + R2.5B1 (8'2") 斗杆 + 1.3 m³ (1.7 yd³) GD 铲斗	21500 (47400)	47.1 (6.8)	22000 (48500)	36.6 (5.3)
伸展动臂 + R2.9B1 (8'6") 斗杆 + 1.2 m³ (1.57 yd³) GD 铲斗	21600 (47600)	47.4 (6.9)	22100 (48700)	36.8 (5.3)
4700 kg (10360 lb) 配重和加长型底盘系统基础机器 (非 ROPS)				
HD 伸展动臂 + R2.5B1 (8'2") 斗杆 + 1.3 m³ (1.7 yd³) GD 铲斗	22400 (49400)	46.6 (6.8)	22900 (50500)	36.2 (5.3)
HD 伸展动臂 + HD R2.9B1 (9'6") 斗杆 + 1.43 m³ (1.87 yd³) GD 铲斗	22700 (50000)	47.3 (6.9)	23200 (51100)	36.7 (5.3)
超长型伸展 (SLR) 动臂 + SLR 6.28A (20'7") 斗杆 + 0.57 m³ (0.74 yd³) 沟渠清理 (DC) 铲斗	22600 (49800)	47.0 (6.8)	23100 (50900)	36.5 (5.3)
4700 kg (10360 lb) 配重和加长型底盘系统基础机器 (ROPS)				
HD 伸展动臂 + R2.5B1 (8'2") 斗杆 + 1.3 m³ (1.7 yd³) GD 铲斗	22600 (49800)	47.0 (6.8)	23100 (50900)	36.5 (5.3)
HD 伸展动臂 + HD R2.9B1 (9'6") 斗杆 + 1.43 m³ (1.87 yd³) GD 铲斗	22800 (50300)	47.5 (6.9)	23300 (51400)	36.8 (5.3)
超长型伸展动臂 + SLR 6.28A (20'7") 斗杆 + 0.57 m³ (0.74 yd³) DC 铲斗	22700 (50000)	47.3 (6.9)	23300 (51400)	36.8 (5.3)

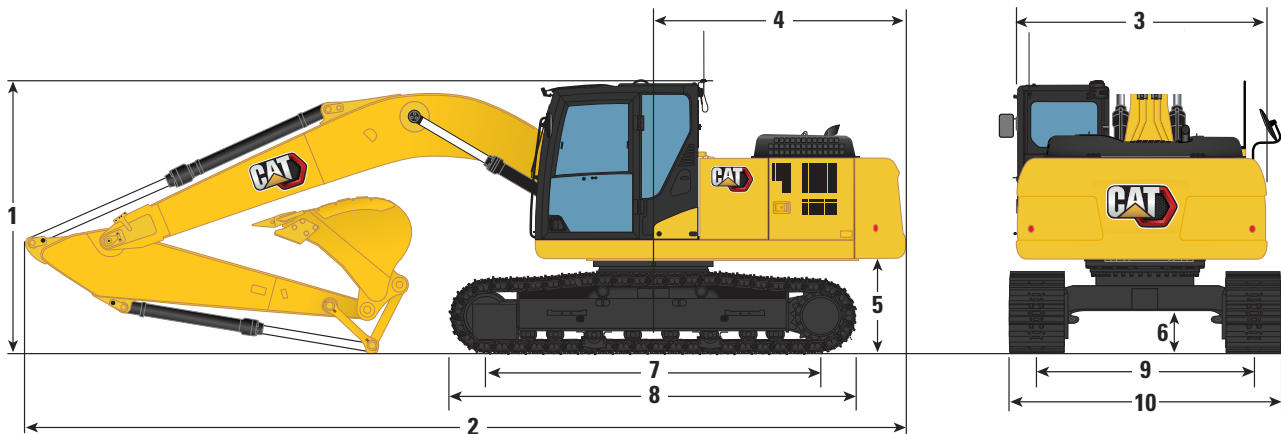
所有工作重量包括 90% 燃油箱和体重为 75 kg (165 lb) 的操作员。

主要部件重量

	kg	lb
不带 ROPS 的基础机器 (配备 4250 kg [9370 lb] 配重、上机架、带支重轮和两个动臂油缸的中型底盘系统 – 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)。	14700	32410
带 ROPS 的基础机器 (配备 4250 kg [9370 lb] 配重、上机架、带支重轮和两个动臂油缸的中型底盘系统 – 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)。	14850	32700
不带 ROPS 的基础机器 (配备 4700 kg [10360 lb] 配重、上机架、带支重轮和两个动臂油缸的加长型底盘系统 – 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)。	15400	33950
带 ROPS 的基础机器 (配备 4700 kg [10360 lb] 配重、上机架、带支重轮和两个动臂油缸的加长型底盘系统 – 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)。	15550	34280
履带板 (用于中型底盘系统):		
600 mm (24") 宽、10 mm (0.39") 厚的三抓地齿履带板	2700	5960
790 mm (31") 宽、10 mm (0.39") 厚的三抓地齿履带板, 带登梯延长件	3210	7080
履带板 (用于加长型底盘系统):		
600 mm (24") 宽、10 mm (0.39") 厚的三抓地齿履带板	2820	6210
790 mm (31") 宽、10 mm (0.39") 厚的三抓地齿履带板, 带登梯延长件	3350	7390
两个动臂油缸	360	800
90% 燃油箱和体重为 75 kg (165 lb) 的操作员的重量	380	840
配重:		
4250 kg (9370 lb) 配重	4250	9370
4250 kg (9370 lb) 配重	4700	10360
动臂 (包括管路、销、斗杆油缸):		
5.7 m (18'8") 伸展动臂	1690	3720
5.7 m (18'8") HD 伸展动臂	1910	4210
8.85 m (29") 超长伸展动臂	2280	5030
高压 (HP) 机具控制管路	80	180
斗杆 (包括管路、销、铲斗油缸、铲斗连杆):		
R2.5B1 (8'2") 伸展斗杆	1010	2230
R2.9B1 (9'6") 伸展斗杆	1060	2340
R2.9B1 (9'6") HD 伸展斗杆	1180	2600
6.28A (20'7") 超长伸展斗杆	1300	2870
HP 机具控制管路	50	110
铲斗 (不带连杆; 带齿尖和侧铲刀):		
1.19 m³ (1.56 yd³) GD, 带 Advansys 齿尖	890	1970
1.2 m³ (1.57 yd³) GD, 带 J 系列齿尖	870	1930
1.3 m³ (1.70 yd³) GD, 带 J 系列齿尖	890	2000
1.3 m³ (1.70 yd³) HD, 带 J 系列齿尖	980	2160
1.3 m³ (1.70 yd³) HD, 带 J 系列齿尖	1070	2360
1.43 m³ (1.87 yd³) GD, 带 J 系列齿尖	960	2110
0.53 m³ (0.69 yd³) GD, 带 J 系列齿尖	410	910
0.57 m³ (0.74 yd³) DC, 带 J 系列齿尖	390	850

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")

R2.9B1 (9'6")

底盘系统类型

中型

中型

1 机器高度:

驾驶室顶部的高度	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
OPG 顶部的高度 (非 ROPS)	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
OPG 顶部的高度 (ROPS)	3120 mm	10'3"	3120 mm	10'3"
扶手高度	3030 mm	9'11"	3030 mm	9'11"
在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
在安装动臂/斗杆的情况下	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
在安装动臂的情况下	3030 mm	9'11"	3030 mm	9'11"

2 机器长度:

在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下	9590 mm	31'6"	9520 mm	31'3"
在安装动臂/斗杆的情况下	9560 mm	31'4"	9510 mm	31'2"
在安装动臂的情况下	8500 mm	27'11"	8500 mm	27'11"

3 上部机架宽度

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

1060 mm	3'6"	1050 mm	3'5"
---------	------	---------	------

6 离地间隙

460 mm	1'6"	470 mm	1'6"
--------	------	--------	------

7 履带长度 – 滚轮中心间距

3450 mm	11'4"	3450 mm	11'4"
---------	-------	---------	-------

8 履带长度 – 履带牵引装置总长度

4250 mm	13'11"	4250 mm	13'11"
---------	--------	---------	--------

9 履带轨距

2380 mm	7'10"	2380 mm	7'10"
---------	-------	---------	-------

10 底盘系统宽度:

600 mm (24") 履带板	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
790 mm (31") 履带板	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"

铲斗类型

GD

GD

铲斗容量

1.30 m³	1.70 yd³	1.20 m³	1.57 yd³
---------	----------	---------	----------

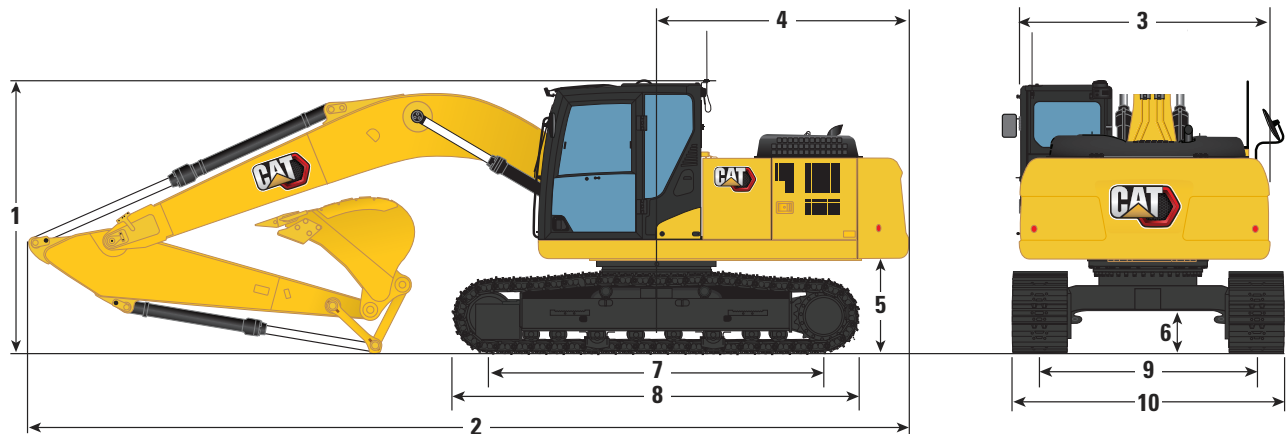
铲斗齿尖半径

1522 mm	5'0"	1572 mm	5'2"
---------	------	---------	------

(接下一页)

尺寸 (续)

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

HD 伸展动臂
5.7 m (18'8")

超长伸展动臂
8.85 m (29'0")

斗杆选件

伸展斗杆
R2.5B1 (8'2")

重负荷型伸展斗杆
R2.9B1 (9'6")

超长伸展斗杆
6.28A (20'7")

底盘系统类型

加长

加长

加长

1 机器高度:

驾驶室顶部的高度	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
OPG 顶部的高度 (非 ROPS)	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
OPG 顶部的高度 (ROPS)	3120 mm	10'3"	3120 mm	10'3"	3120 mm	10'3"
扶手高度	3030 mm	9'11"	3030 mm	9'11"	3030 mm	9'11"
在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"	3180 mm	10'5"
在安装动臂/斗杆的情况下	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	3100 mm	10'2"
在安装动臂的情况下	3030 mm	9'11"	3030 mm	9'11"	2670 mm	8'9"

2 机器长度:

在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下	9590 mm	31'6"	9520 mm	31'3"	12790 mm	42'0"
在安装动臂/斗杆的情况下	9560 mm	31'4"	9510 mm	31'2"	12810 mm	42'0"
在安装动臂的情况下	8500 mm	27'11"	8500 mm	27'11"	11750 mm	38'7"

3 上部机架宽度

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

4 机尾回转半径

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

5 配重间隙

1060 mm	3'6"	1060 mm	3'6"	1060 mm	3'6"
---------	------	---------	------	---------	------

6 离地间隙

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

7 履带长度 – 滚轮中心间距

3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
---------	-------	---------	-------	---------	-------

8 履带长度 – 履带牵引装置总长度

4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"
---------	-------	---------	-------	---------	-------

9 履带轨距

2380 mm	7'10"	2380 mm	7'10"	2380 mm	7'10"
---------	-------	---------	-------	---------	-------

10 底盘系统宽度:

600 mm (24") 履带板	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
790 mm (31") 履带板	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"

铲斗类型

GD

GD

DC

铲斗容量

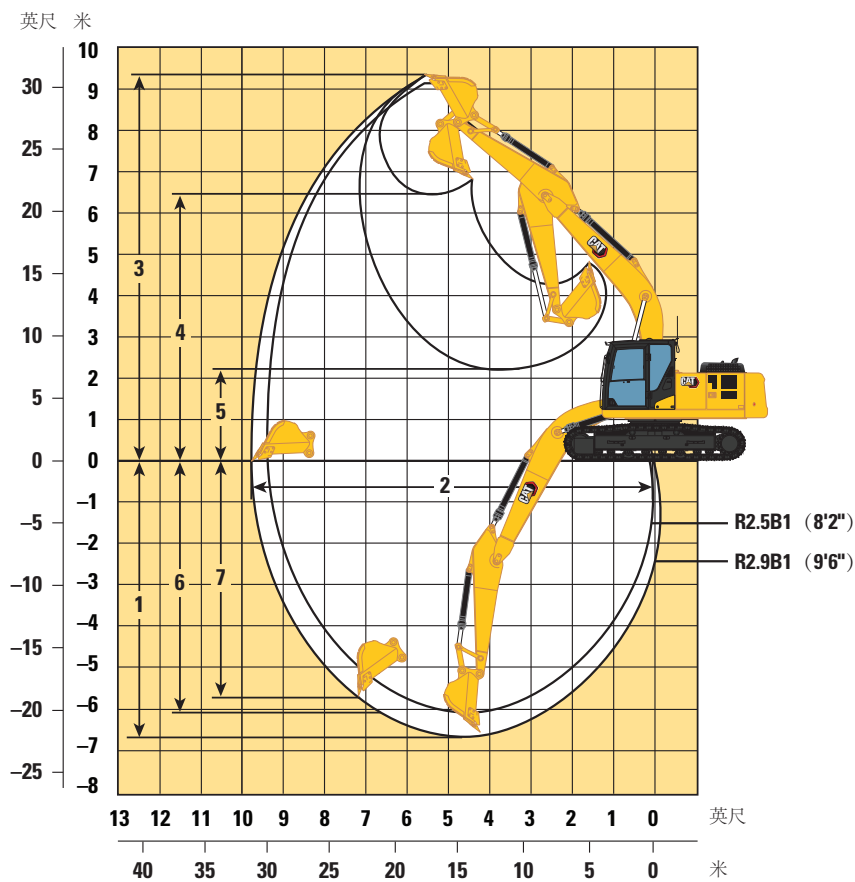
1.30 m³	1.70 yd³	1.43 m³	1.87 yd³	0.57 m³	0.75 yd³
---------	----------	---------	----------	---------	----------

铲斗齿尖半径

1522 mm	5'0"	1568 mm	5'2"	1068 mm	3'6"
---------	------	---------	------	---------	------

工作范围

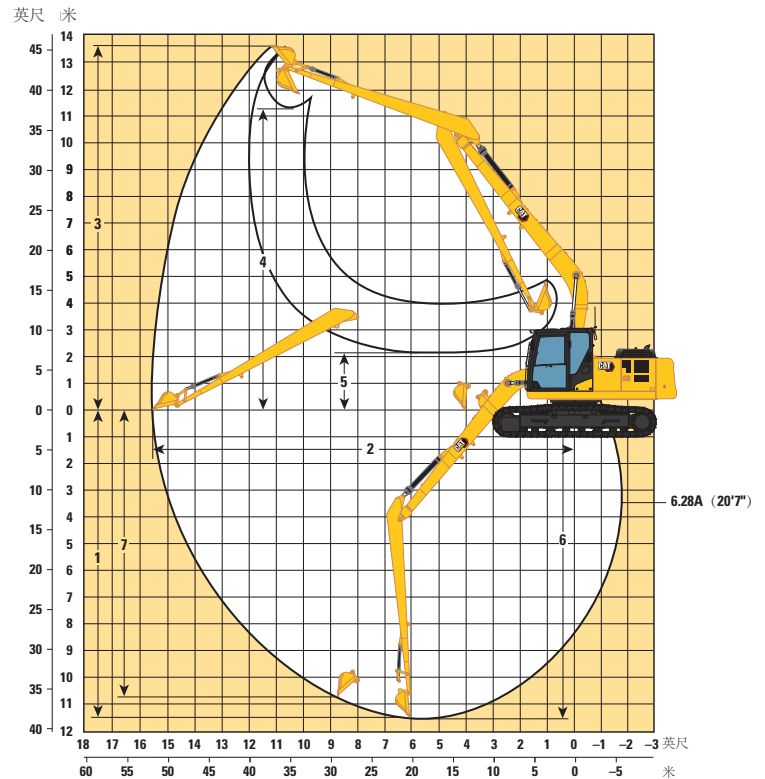
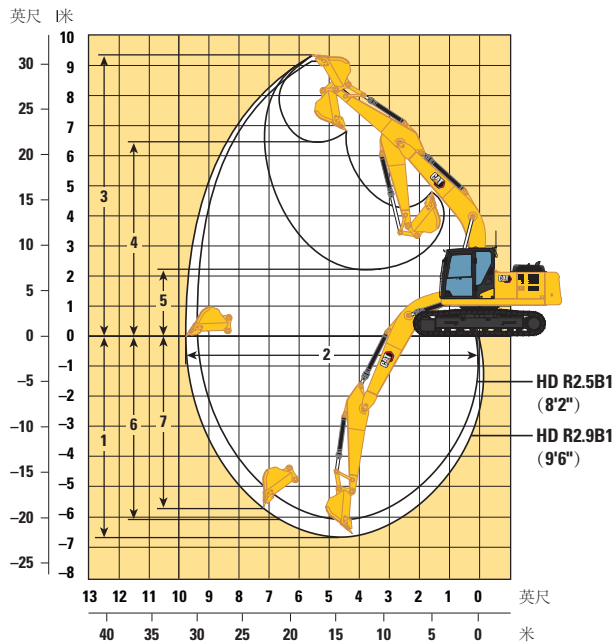
所有尺寸都是近似值，可能会因所选铲斗的不同而异。



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")		R2.9B1 (9'6")	
底盘系统类型	中型		中型	
1 最大挖掘深度	6290 mm	20'8"	6710 mm	22'0"
2 平地最大伸出距离	9460 mm	31'0"	9860 mm	32'4"
3 最大挖方高度	9270 mm	30'5"	9470 mm	31'1"
4 最大装载高度	6300 mm	20'8"	6500 mm	21'4"
5 最小装载高度	2600 mm	8'6"	2180 mm	7'2"
6 2440 mm (8'0") 平底的 最大挖方深度	6100 mm	20'0"	6020 mm	19'9"
7 最大垂直壁挖掘深度	5840 mm	19'2"	5740 mm	18'10"
最小工作设备半径	3700 mm	12'2"	3650 mm	12'0"
铲斗挖掘力 (ISO)	142 kN	31923 lbf	140 kN	31428 lbf
斗杆挖掘力 (ISO)	119 kN	26752 lbf	107 kN	23942 lbf
铲斗类型	GD		GD	
铲斗容量	1.30 m³	1.70 yd³	1.20 m³	1.57 yd³
铲斗齿尖半径	1522 mm	5'0"	1572 mm	5'2"

工作范围

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

HD 伸展动臂
5.7 m (18'8")

超长伸展动臂
8.85 m (29'0")

斗杆选件

伸展斗杆
R2.5B1 (8'2")

重负荷型伸展斗杆
R2.9B1 (9'6")

超长伸展斗杆
6.28A (20'7")

底盘系统类型

加长

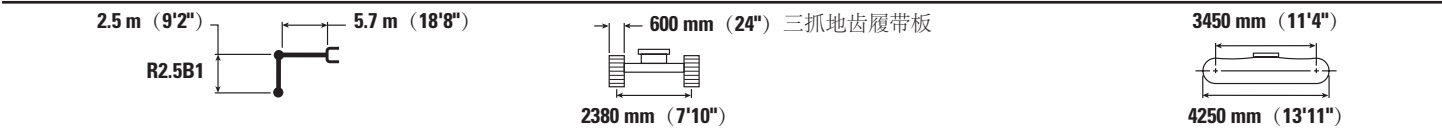
加长

加长

1 最大挖掘深度	6290 mm	20'8"	6710 mm	22'0"	11530 mm	37'10"
2 平地最大伸出距离	9460 mm	31'0"	9860 mm	32'4"	15720 mm	51'7"
3 最大挖方高度	9270 mm	30'5"	9460 mm	31'0"	13550 mm	44'5"
4 最大装载高度	6300 mm	20'8"	6500 mm	21'4"	11450 mm	37'7"
5 最小装载高度	2600 mm	8'6"	2180 mm	7'2"	2250 mm	7'5"
6 2440 mm (8'0") 平底的 最大挖方深度	6100 mm	20'0"	6020 mm	19'9"	11580 mm	38'0"
7 最大垂直壁挖掘深度	5840 mm	19'2"	5710 mm	18'9"	10740 mm	35'3"
最小工作设备半径	3700 mm	12'2"	3650 mm	12'0"	5070 mm	16'8"
铲斗挖掘力 (ISO)	142 kN	31923 lbf	141 kN	31698 lbf	62 kN	13848 lbf
斗杆挖掘力 (ISO)	119 kN	26752 lbf	107 kN	24055 lbf	49 kN	10971 lbf
铲斗类型	GD		GD		DC	
铲斗容量	1.30 m ³	1.70 yd ³	1.43 m ³	1.87 yd ³	0.57 m ³	0.75 yd ³
铲斗齿尖半径	1522 mm	5'0"	1568 mm	5'2"	1070 mm	3'6"

伸展动臂提升能力 – 配重: 4250 kg (9370 lb) – 不带铲斗

中型底盘系统



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				
												mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb									*4700 *10500	*4700 *10500	5610 17'9"
6000 mm 20'0"	kg lb					*5350 *11750	5350 11450			*4350 *9550	4300 *9550	6830 22'22"
4500 mm 15'0"	kg lb			*6750 *14550	*6750 *14550	*5800 *12600	5200 11150	*4800 3650	3650	*4250 *9300	3600 8000	7570 24'75"
3000 mm 10'0"	kg lb			*8500 *18250	7500 16200	*6550 *14200	4950 10700	5150 11050	3600 7700	*4350 *9550	3300 7200	7960 26'09"
1500 mm 5'0"	kg lb			*10000 *21600	7050 15200	7000 15050	4750 10250	5050 10850	3500 7500	4550 10000	3150 6950	8050 26'41"
0 mm 0'0"	kg lb			10650 22850	6850 14750	6850 14700	4600 9950	5000 10700	3450 7350	4650 10250	3250 7100	7850 25'76"
−1500 mm −5'0"	kg lb	*11350 *25850	*11350 *25850	*10550 22750	6800 14650	6800 14600	4550 9850			5100 11300	3500 7750	7350 24'06"
−3000 mm −10'0"	kg lb	*13200 *28600	*13200 *28600	*9600 *20650	6900 14900	6850 14800	4650 10000			6200 13800	4250 9400	6450 21'05"
−4500 mm −15'0"	kg lb			*7100 *14900	*7100 *14900					*6200 *13550	6200 13550	4960 15'97"



ISO 10567:2007



*表示负载受限于液压提升能力，而非倾翻负载。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性能。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

伸展动臂提升能力 – 配重: 4250 kg (9370 lb) – 不带铲斗

中型底盘系统

2.5 m (9'2") 5.7 m (18'8")

R2.5B1

790 mm (31") 三抓地齿履带板

2380 mm (7'10")

3450 mm (11'4")

4250 mm (13'11")

		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb									*4700 *10500	*4700 *10500	5610 17'9"
6000 mm 20'0"	kg lb					*5350 *11750	*5350 11650			*4350 *9550	*4350 *9550	6830 22'22"
4500 mm 15'0"	kg lb			*6750 *14550	*6750 *14550	*5800 *12600	5300 11400	*4800 3750		*4250 *9300	3700 8150	7570 24'75"
3000 mm 10'0"	kg lb			*8500 *18250	7650 16500	*6550 *14200	5100 10950	5250 11350	3650 7900	*4350 *9550	3350 7400	7960 26'09"
1500 mm 5'0"	kg lb			*10000 *21600	7200 15550	7150 15400	4850 10450	5150 11100	3600 7700	*4650 *10200	3250 7100	8050 26'41"
0 mm 0'0"	kg lb			*10700 *23100	7000 15100	7000 15050	4750 10150	5100 10950	3500 7550	4800 10550	3300 7250	7850 25'76"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*11350 *25850	*11350 *25850	*10550 *22800	7000 15000	6950 14950	4700 10050			5250 11550	3600 7950	7350 24'06"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13200 *28600	*13200 *28600	*9600 *20650	7050 15200	7050 *15100	4750 10250			*6350 *13950	4350 9600	6450 21'05"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*7100 *14900	*7100 *14900					*6200 *13550	*6200 *13550	4960 15'97"



ISO 10567:2007



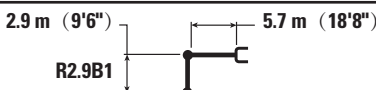
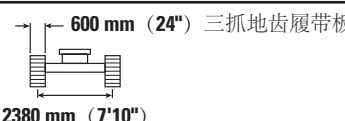
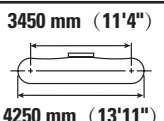
*表示负载受限于液压提升能力，而非倾翻负载。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87% 或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升性能。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

伸展动臂提升能力 – 配重: 4250 kg (9370 lb) – 不带铲斗

中型底盘系统

																											
R2.9B1		2380 mm (7'10")		4250 mm (13'11")																							
		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"																	
																								mm ft/in			
7500 mm 25'0"		kg lb																									
6000 mm 20'0"		kg lb																									
4500 mm 15'0"		kg lb																									
3000 mm 10'0"		kg lb																									
1500 mm 5'0"		kg lb																									
0 mm 0'0"		kg lb																									
-1500 mm -5'0"		kg lb																									
-3000 mm -10'0"		kg lb																									
-4500 mm -15'0"		kg lb																									

*

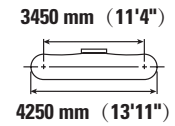
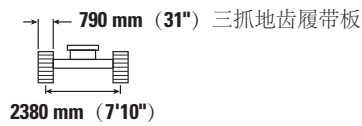
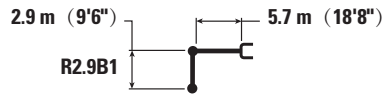


ISO 10567:2007



伸展动臂提升能力 – 配重: 4250 kg (9370 lb) – 不带铲斗

中型底盘系统



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm ft/in
														
7500 mm 25'0"	kg lb							*4550	*4550			*3900 *8650	*3900 *8650	6160 19'9"
6000 mm 20'0"	kg lb							*4950 *10800	*4950 *10800			*3600 *7950	*3600 *7950	7290 23'9"
4500 mm 15'0"	kg lb							5400 *11800	5350 11500	*5100 *11500	3800 8100	*3550 *7750	3400 7500	7990 26'1"
3000 mm 10'0"	kg lb					*7950 *17100	7750 16750	*6250 *13500	5100 11000	5300 11350	3700 7900	*3600 *7950	3100 6850	8350 27'5"
1500 mm 5'0"	kg lb					*9600 *20700	7300 15700	*7050 *15300	4900 10500	5150 11100	3550 7650	*3850 *8450	3000 6600	8440 27'8"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14300	*6250 *14300	*10500 *22750	7000 15100	7000 15050	4700 10150	5100 10900	3500 7500	*4250 *9350	3050 6700	8250 27'1"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*6650 *14900	*6650 *14900	*10800 *24450	*10800 *24450	*10600 *23000	6950 14900	6900 14850	4650 10000	5050 10850	3450 7450	4800 10600	3300 7300	7770 25'6"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*11450 *25650	*11450 *25650	*14050 *30450	13500 28900	*9950 *21450	7000 15050	6950 14950	4650 10050			5700 12600	3900 8600	6940 22'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*11200 *23950	*11200 *23950	*8050 *17100	7200 15500					*6100 *13350	5350 12050	5580 18'0"



ISO 10567:2007



*表示负载受限于液压提升能力，而非倾翻负载。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性能。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 $\pm 5\%$ 范围内上下浮动。

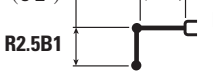
请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

HD 伸展动臂提升能力 – 配重: 4700 kg (10360 lb) – 不带铲斗

加长型底盘系统

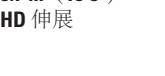
2.5 m (8'2")

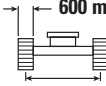
R2.5B1



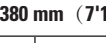
5.7 m (18'8")

HD 伸展

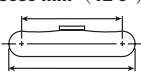




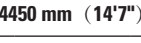
600 mm (24") 三抓地齿履带板



2380 mm (7'10")



3650 mm (12'0")



4450 mm (14'7")

		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb									*4700 *10500	*4700 *10500	5610 17'9"
6000 mm 20'0"	kg lb					*5300 *11650	*5300 *11650			*4350 *9550	*4350 *9550	6830 22'22"
4500 mm 15'0"	kg lb			*6700 *14450	*6700 *14450	*5750 *12500	5600 12000	*4800 3950		*4250 *9300	3900 8600	7570 24'75"
3000 mm 10'0"	kg lb			*8400 *18100	8050 17400	*6500 *14050	5350 11500	*5650 *12250	3850 8300	*4350 *9550	3550 7750	7960 26'09"
1500 mm 5'0"	kg lb			*9900 *21350	7600 16350	*7250 *15700	5100 11000	5800 12500	3750 8100	*4650 *10200	3400 7500	8050 26'41"
0 mm 0'0"	kg lb			*10550 *22850	7350 15850	*7700 *16700	4950 10700	5750 12300	3700 7950	*5200 *11400	3450 7650	7850 25'76"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*11350 *25850	*11350 *25850	*10400 *22550	7350 15750	*7750 *16700	4900 10600			5900 13000	3800 8350	7350 24'06"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13000 *28200	*13000 *28200	*9450 *20400	7400 15950	*7000 *14950	5000 10750			*6250 *13750	4550 10100	6450 21'05"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*7000 *14700	*7000 *14700					*6100 *13350	*6100 *13350	4960 15'97"



ISO 10567:2007



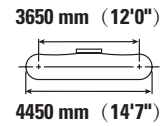
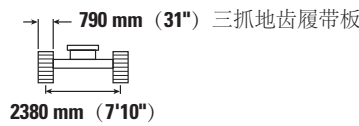
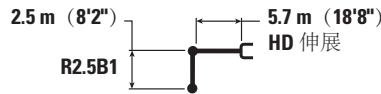
*表示负载受限于液压提升能力，而非倾翻负载。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87% 或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升性能。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

HD 伸展动臂提升能力 – 配重: 4700 kg (10360 lb) – 不带铲斗

加长型底盘系统



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb									*4700 *10500	*4700 *10500	5610 17'9"
6000 mm 20'0"	kg lb					*5300 *11650	*5300 *11650			*4350 *9550	*4350 *9550	6830 22'22"
4500 mm 15'0"	kg lb			*6700 *14450	*6700 *14450	*5750 *12500	5700 12250	*4800 4050		*4250 *9300	3950 8750	7570 24'75"
3000 mm 10'0"	kg lb			*8400 *18100	8200 17750	*6500 *14050	5450 11750	*5650 *12250	3950 8500	*4350 *9550	3600 7950	7960 26'09"
1500 mm 5'0"	kg lb			*9900 *21350	7750 16700	*7250 *15700	5200 11250	5950 12750	3850 8250	*4650 *10200	3500 7650	8050 26'41"
0 mm 0'0"	kg lb			10550 *22850	7500 16200	*7700 *16700	5050 10900	5850 12600	3750 8100	*5200 *11400	3550 7800	7850 25'76"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*11350 *25850	*11350 *25850	*10400 *22550	7500 16100	*7750 *16700	5000 10800			6050 13300	3850 8500	7350 24'06"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13000 *28200	*13000 *28200	*9450 *20400	7600 16300	*7000 *14950	5100 11000			*6250 *13750	4650 10300	6450 21'05"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*7000 *14700	*7000 *14700					*6100 *13350	*6100 *13350	4960 15'97"



ISO 10567:2007



*表示负载受限于液压提升能力，而非倾翻负载。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性能。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 $\pm 5\%$ 范围内上下浮动。

请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

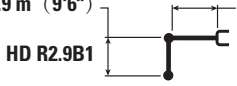
323 GX 液压挖掘机技术规格

HD 伸展动臂提升能力 – 配重: 4700 kg (10360 lb) – 不带铲斗

加长型底盘系统

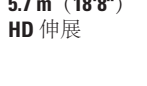
HD 2.9 m (9'6")

HD R2.9B1



5.7 m (18'8")

HD 伸展

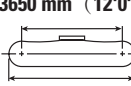




600 mm (24") 三抓地齿履带板



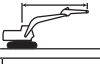
2380 mm (7'10")



3650 mm (12'0")



4450 mm (14'7")

		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm ft/in
														
7500 mm 25'0"	kg lb							*4500 *4500				*3850 *8550	*3850 *8550	6160 19'8"
6000 mm 20'0"	kg lb							*4850 *10600				*3550 *7850	*3550 *7850	7290 23'73"
4500 mm 15'0"	kg lb							*5300 *11550	*5300 *11550	*4950 *10900	3900 8400	*3500 *7700	*3500 *7700	7990 26'12"
3000 mm 10'0"	kg lb					*7800 *16750	*7800 *16750	*6100 *13200	5300 11450	*5300 *11550	3800 8200	*3600 *7850	3200 7100	8350 27'39"
1500 mm 5'0"	kg lb					*9400 *20250	7550 16300	*6900 *14950	5050 10900	*5700 12350	3700 7900	*3800 *8350	3100 6800	8440 27'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*6200 *14250	*6200 *14250	*10300 *22250	7250 15600	*7500 *16200	4850 10500	5650 12100	3600 7750	*4200 *9250	3150 6950	8250 27'1"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*6650 *14800	*6650 *14800	*10750 *24400	*10750 *24400	*10400 *22450	7150 15400	*7650 *16550	4800 10300	5600 12050	3550 7650	*4950 *10950	3400 7500	7770 25'47"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*11400 *25550	*11400 *25550	*13750 *29750	13750 29750	*9700 *20950	7250 15550	*7200 *15450	4850 10400			*5850 *12900	4000 8850	6940 22'64"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*10900 *23300	*10900 *23300	*7850 *16650	7450 16050					*5900 *13000	5550 12450	5580 18'0"

* 

ISO 10567:2007



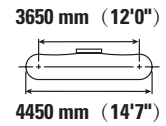
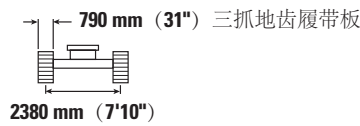
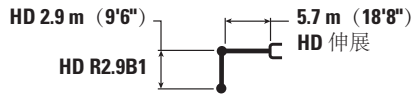
*表示负载受限于液压提升能力，而非倾翻负载。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87% 或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升性能。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

HD 伸展动臂提升能力 – 配重: 4700 kg (10360 lb) – 不带铲斗

加长型底盘系统



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb							*4500 *4500				*3850 *8550	*3850 *8550	6160 19'82"
6000 mm 20'0"	kg lb							*4850 *10600				*3550 *7850	*3550 *7850	7290 23'73"
4500 mm 15'0"	kg lb							*5300 *11550	*5300 *11550	*4950 *10900	4000 8600	*3500 *7700	*3500 *7700	7990 26'12"
3000 mm 10'0"	kg lb					*7800 *16750	*7800 *16750	*6100 *13200	5400 11650	*5300 *11550	3900 8350	*3600 *7850	3300 7250	8350 27'39"
1500 mm 5'0"	kg lb					*9400 *20250	7700 16650	*6900 *14950	5150 11100	*5700 *12350	3750 8100	*3800 *8350	3150 6950	8440 27'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*6200 *14250	*6200 *14250	*10300 *22250	7400 15950	*7500 *16200	5000 10700	5750 12400	3700 7900	*4200 *9250	3250 7100	8250 27'1"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*6650 *14800	*6650 *14800	*10750 *24400	*10750 *24400	*10400 *22450	7350 15750	*7650 *16550	4900 10550	5750 12350	3650 7850	*4950 *10950	3500 7650	7770 25'47"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*11400 *25550	*11400 *25550	*13750 *29750	13750 29750	*9700 *20950	7400 15900	*7200 *15450	4950 10650			*5850 *12900	4100 9050	6940 22'64"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*10900 *23300	*10900 *23300	*7850 *16650	7600 16400					*5900 *13000	5650 12750	5580 18'0"



ISO 10567:2007



*表示负载受限于液压提升能力，而非倾翻负载。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性能。

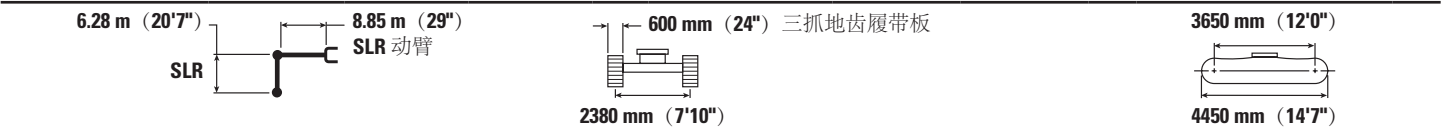
对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

323 GX 液压挖掘机技术规格

SLR 提升能力 – 配重: 4700 kg (10360 lb) – 不带铲斗

加长型底盘系统



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm ft/in
														
12000 mm 40'0"	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10360 33'35"
10500 mm 35'0"	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11670 37'86"
9000 mm 30'0"	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 41'27"
7500 mm 25'0"	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13420 43'84"
6000 mm 20'0"	kg lb											*1250 *2750	*1250 *2750	13970 45'73"
4500 mm 15'0"	kg lb											*1300 *2800	1250 2700	14340 47'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*4600 *11600	*4600 *11600	*6050 *12950	6050 *12950	*4450 *9600	*4450 *9600	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1150 2500	14550 47'71"
1500 mm 5'0"	kg lb					*6700 *15850	6450 13950	*5250 *11300	4450 9600	*4100 *8850	3300 7100	*1400 *3000	1100 2400	14600 47'89"
0 mm 0'0"	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10650	*4650 *10650	*5900 *12700	4000 8650	*4550 *9800	3000 6450	*1450 *3200	1100 2400	14490 47'53"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6100	*2700 *6100	*4650 *10500	*4650 *10500	*6250 *13550	3750 8050	4800 10350	2800 6000	*1550 *3450	1100 2400	14220 46'64"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3550 *7900	*3550 *7900	*5200 *11750	*5200 11750	*6400 13800	3600 7750	4650 10050	2700 5750	*1750 *3800	1150 2500	13790 45'18"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*3700 *8200	*3700 *8200	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13700	5400 11650	*6400 13700	3550 7650	4600 9900	2650 5650	*1950 *4300	1250 2700	13170 43'1"
-6000 mm -20'0"	kg lb	*4550 *10150	*4550 *10150	*5400 *12150	*5400 *12150	*7200 *16350	5550 11900	*6150 *13200	3600 7750	4650 9950	2650 5650	*2300 *5100	1400 3050	12330 40'25"
-7500 mm -25'0"	kg lb	*5500 *12300	*5500 *12300	*6600 *14800	*6600 *14800	*7250 *15650	5700 12300	*5650 *12150	3700 8000	*4550 *9750	2700 5850	*2700 *5950	1600 3600	11230 36'51"
-9000 mm -30'0"	kg lb			*7950 *17450	*7950 *17450	*6150 *13050	6000 12950	*4850 *10300	3900 8450	*3900 *8250	2850 6200	*2700 *5900	2050 4600	9780 31'55"



ISO 10567:2007



*表示负载受限于液压提升能力，而非倾翻负载。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性能。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

SLR 提升能力 – 配重: 4700 kg (10360 lb) – 不带铲斗

加长型底盘系统

6.28 m (20'7")

8.85 m (29")

SLR 动臂

600 mm (24")

三抓地齿履带板

3650 mm (12'0")

4450 mm (14'7")

2380 mm (7'10")

		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		12000 mm/40'0"		13500 mm/45'0"				mm ft/in
												
12000 mm 40'0"	kg lb										*1450 *3200	10360 33'35"
10500 mm 35'0"	kg lb			*2200 *4850	*2200 *4850						*1350 *2950	11670 37'86"
9000 mm 30'0"	kg lb			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	1950 4100				*1300 *2850	12660 41'27"
7500 mm 25'0"	kg lb			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	1950 4100				*1250 *2800	13420 43'84"
6000 mm 20'0"	kg lb			*2400 *5200	*2400 5200	*2300 *5000	1900 4000	*2100 *3750	1450 3050		*1250 *2750	13970 45'73"
4500 mm 15'0"	kg lb	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	2300 4900	*2400 *5250	1800 3800	*2300 4950	1400 3000		*1300 *2800	1250 2700 47'0"
3000 mm 10'0"	kg lb	*3100 *6750	2750 5950	*2800 *6000	2150 4600	*2550 *5500	1700 3650	2250 4800	1350 2850		*1300 *2900	1150 2500 47'71"
1500 mm 5'0"	kg lb	*3450 *7400	2550 5450	*3000 *6500	2000 4300	2650 5700	1600 3400	2200 4700	1300 2750		*1400 *3000	1100 2400 47'89"
0 mm 0'0"	kg lb	*3700 *8050	2350 5050	3150 6700	1900 4000	2550 5500	1500 3250	2150 4600	1250 2650		*1450 *3200	1100 2400 47'53"
-1500 mm -5'0"	kg lb	3750 8050	2200 4700	3000 6450	1750 3800	2500 5350	1450 3100	2100 4500	1200 2550		*1550 *3450	1100 2400 46'64"
-3000 mm -10'0"	kg lb	3650 7800	2100 4500	2950 6300	1700 3650	2450 5250	1400 3000	2100 4200	1200 2500		*1750 *3800	1150 2500 45'18"
-4500 mm -15'0"	kg lb	3600 7700	2050 4400	2900 6250	1650 3550	2450 5200	1400 2950				*1950 *4300	1250 2700 43'1"
-6000 mm -20'0"	kg lb	3600 7700	2050 4400	2900 6250	1700 3600	2450 5300	1400 3050				*2300 *5100	1400 3050 40'25"
-7500 mm -25'0"	kg lb	3650 7850	2100 4550	3000 *6400	1750 3750						*2700 *5950	1600 3600 36'51"
-9000 mm -30'0"	kg lb	*3100 *6500	2250 4900								*2700 *5900	2050 4600 31'55"



ISO 10567:2007



*表示负载受限于液压提升能力，而非倾翻负载。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性能。

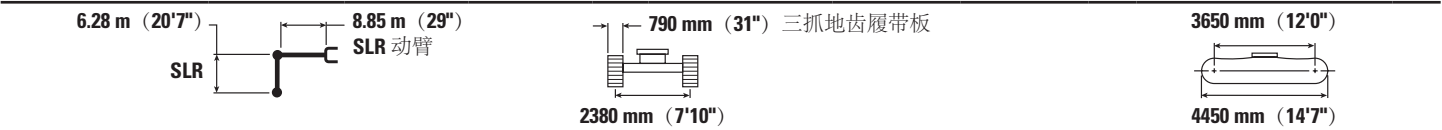
对于所有可用履带板而言，提升能力在 $\pm 5\%$ 范围内上下浮动。

请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

323 GX 液压挖掘机技术规格

SLR 提升能力 – 配重: 4700 kg (10360 lb) – 不带铲斗

加长型底盘系统



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm ft/in
														
12000 mm 40'0"	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10360 33'35"
10500 mm 35'0"	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11670 37'86"
9000 mm 30'0"	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 41'27"
7500 mm 25'0"	kg lb											*1250 2800	*1250 *2800	13420 43'84"
6000 mm 20'0"	kg lb											*1250 *2750	*1250 *2750	13970 45'73"
4500 mm 15'0"	kg lb											*1300 *2800	1250 2750	14340 47'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*4600 *11600	*4600 *11600	*6050 *12950	*6050 *12950	*4450 *9600	*4450 *9600	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1200 2600	14550 47'71"
1500 mm 5'0"	kg lb					*6700 *15850	6600 14300	*5250 *11300	4550 9850	*4100 *8850	3400 7300	*1400 *3000	1150 2500	14600 47'89"
0 mm 0'0"	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10650	*4650 *10650	*5900 *12700	4100 8850	*4550 *9800	3100 6650	*1450 *3200	1150 2450	14490 47'53"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6100	*2700 *6100	*4650 *10500	*4650 *10500	*6250 *13550	3850 8250	*4850 *10450	2900 6200	*1550 *3450	1150 2500	14220 46'64"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3550 *7900	*3550 *7900	*5200 *11750	*5200 *11750	*6400 *13900	3700 7950	4800 10300	2750 5950	*1750 *3800	1200 2600	13790 45'18"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*3700 *8200	*3700 *8200	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13700	5550 12000	*6400 *13800	3650 7900	4750 10200	2700 5800	*1950 *4300	1300 2800	13170 43'1"
-6000 mm -20'0"	kg lb	*4550 *10150	*4550 *10150	*5400 *12150	*5400 *12150	*7200 *16350	5700 12250	*6150 *13200	3700 8000	4750 10250	2700 5850	*2300 *5100	1400 3150	12330 40'25"
-7500 mm -25'0"	kg lb	*5500 *12300	*5500 *12300	*6600 *14800	*6600 *14800	*7250 *15650	5900 12650	*5650 *12150	3850 8250	*4550 *9750	2800 6000	*2700 *5950	1650 3700	11230 36'51"
-9000 mm -30'0"	kg lb			*7950 *17450	*7950 *17450	*6150 *13050	*6150 *13050	*4850 *10300	4000 8650	*3900 *8250	2950 6350	*2700 *5900	2100 4750	9780 31'55"



ISO 10567:2007



*表示负载受限于液压提升能力，而非倾翻负载。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性能。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

SLR 提升能力 – 配重: 4700 kg (10360 lb) – 不带铲斗

加长型底盘系统

6.28 m (20'7")
SLR 动臂

790 mm (31") 三抓地齿履带板
2380 mm (7'10")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		12000 mm/40'0"		13500 mm/45'0"				
												mm ft/in
12000 mm 40'0"	kg lb									*1450 *3200	*1450 *3200	10360 33'35"
10500 mm 35'0"	kg lb			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11670 37'86"
9000 mm 30'0"	kg lb			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	2000 *4200			*1300 *2850	*1300 *2850	12660 41'27"
7500 mm 25'0"	kg lb			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	2000 4200			*1250 2800	*1250 *2800	13420 43'84"
6000 mm 20'0"	kg lb			*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	1900 4100	*2100 *3750	1500 3150	*1250 *2750	*1250 *2750	13970 45'73"
4500 mm 15'0"	kg lb	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	2350 5050	*2400 *5250	1850 3950	*2300 *5000	1450 3050	*1300 *2800	1250 2750	14340 47'0"
3000 mm 10'0"	kg lb	*3100 *6750	2850 6050	*2800 *6000	2200 4700	*2550 *5500	1750 3750	2300 4950	1400 2950	*1300 *2900	1200 2600	14550 47'71"
1500 mm 5'0"	kg lb	*3450 *7400	2600 5600	*3000 *6500	2050 4400	*2700 *5800	1650 3550	2250 4850	1350 2850	*1400 *3000	1150 2500	14600 47'89"
0 mm 0'0"	kg lb	*3700 *8050	2400 5200	*3200 6900	1950 4150	2650 5650	1550 3350	2200 4700	1300 2750	*1450 *3200	1150 2450	14490 47'53"
-1500 mm -5'0"	kg lb	3850 8250	2250 4850	3100 6650	1850 3900	2550 5500	1500 3200	2150 4650	1250 2650	*1550 *3450	1150 2500	14220 46'64"
-3000 mm -10'0"	kg lb	3750 8000	2150 4650	3000 6500	1750 3750	2500 5400	1450 3100	2150 *4200	1200 2600	*1750 *3800	1200 2600	13790 45'18"
-4500 mm -15'0"	kg lb	3700 7900	2100 4550	3000 6400	1700 3700	2500 5350	1450 3050			*1950 *4300	1300 2800	13170 43'1"
-6000 mm -20'0"	kg lb	3700 7950	2150 4550	3000 6450	1750 3700	2550 5450	1450 3150			*2300 *5100	1400 3150	12330 40'25"
-7500 mm -25'0"	kg lb	*3750 *7950	2200 4700	*3050 *6400	1800 3900					*2700 *5950	1650 3700	11230 36'51"
-9000 mm -30'0"	kg lb	*3100 *6500	2300 5050							*2700 *5900	2100 4750	9780 31'55"



ISO 10567:2007



*表示负载受限于液压提升能力，而非倾翻负载。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性能。

对于所有可用履带板而言，提升能力在 $\pm 5\%$ 范围内上下浮动。

请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

铲斗技术规格和兼容性

底盘系统									中型		加长		
配重									4250 kg (9370 lb)		4700 kg (10360 lb)		
	连杆	宽度		容量		重量		填充	伸展动臂		HD 伸展动臂		SLR 动臂
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 m (8'2")	R2.9 m (9'6")	R2.5 m (8'2")	HD R2.9 m (9'6")	SLR 6.28 (20'7")
销接式（无快速连接器）													
一般负荷型	B	1250	49	1.20	1.57	879	1938	100	●	◎	●	◎	
	B	1200	48	1.19	1.56	890	1962	100	●	◎	●	◎	
	B	1300	51	1.30	1.70	809	1784	100	◎	◎	●	◎	
重负荷型	B	1300	51	1.30	1.70	979	2158	100	◎	⊖	●	◎	
	B	1300	51	1.30	1.70	1070	2359	100	◎	⊖	◎	⊖	
一般负荷型	B	1400	55	1.43	1.87	844	1861	100	◎	⊖	◎	⊖	
	A	900	36	0.53	0.69	411	906	100					◇
沟渠清理	A, 312	1200	48	0.57	0.74	386	851	100					◇
使用销接式连接时的最大负载（有效负载 + 铲斗）								kg	3341	3085	3611	3216	886
								lb	7366	6801	7961	7090	1953

- 物料最大密度：
- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
 - ◎ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 - ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
 - ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

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**。

铲斗重量（包括一般负荷型齿尖）。

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。

工装产品指南 – 非洲、中东

并非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 ☐ 不匹配

销接式工装

底盘系统		中型		加长	
配重		4250 kg (9370 lb)		4700 kg (10360 lb)	
动臂类型		伸展		HD 伸展	
斗杆长度		R2.5 m (8'2")	R2.9 m (9'6")	R2.5 m (8'2")	HD R2.9 m (9'6")
液压锤	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

底盘系统		中型		加长	
配重		4250 kg (9370 lb)		4700 kg (10360 lb)	
动臂类型		伸展		HD 伸展	
斗杆长度		R2.5 m (8'2")	R2.9 m (9'6")	R2.5 m (8'2")	HD R2.9 m (9'6")
液压锤	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
振动平板夯	CVP110	✓	✓	✓	✓

CW-40 专用连接器工装

底盘系统		中型		加长	
配重		4250 kg (9370 lb)		4700 kg (10360 lb)	
动臂类型		伸展		HD 伸展	
斗杆长度		R2.5 m (8'2")	R2.9 m (9'6")	R2.5 m (8'2")	HD R2.9 m (9'6")
液压锤	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
振动平板夯	CVP110	✓	✓	✓	✓

工装产品指南 – 欧亚大陆

并非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

销接式工装

底盘系统	中型	
配重	4250 kg (9370 lb)	
动臂类型	伸展	
斗杆长度	R2.9 m (9'6")	
液压锤	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

底盘系统	中型	
配重	4250 kg (9370 lb)	
动臂类型	伸展	
斗杆长度	R2.9 m (9'6")	
液压锤	H120 GC S	✓
	H120 S	✓
	H130 S	✓
振动平板夯	CVP110	✓

CW-40 专用连接器工装

底盘系统	中型	
配重	4250 kg (9370 lb)	
动臂类型	伸展	
斗杆长度	R2.9 m (9'6")	
液压锤	H120 GC	✓
	H120 GC S	✓
	H120 S	✓
	H130 GC	✓
	H130 GC S	✓
	H130 S	✓
振动平板夯	CVP110	✓

工装产品指南 – 斯里兰卡

并非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 ☐ 不匹配

销接式工装

底盘系统		中型	加长
配重		4250 kg (9370 lb)	4700 kg (10360 lb)
动臂类型		伸展	HD 伸展
斗杆长度		R2.9 m (9'6")	HD R2.9 m (9'6")
液压锤	H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
振动平板夯	CVP110	✓	✓

标准和选装设备

标准设备和选装设备可能不同。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商。

	标准	选装
动臂、斗杆和连杆		
5.7 m (18'8") 伸展动臂		✓
5.7 m (18'8") HD 伸展动臂		✓ ¹
8.85 m (29") 超长伸展动臂		✓ ¹
2.5 m (8'2") 伸展斗杆		✓
2.9 m (9'6") 伸展斗杆		✓
2.9 m (9'6") HD 伸展斗杆		✓ ¹
6.28 m (20'7") 超长伸展斗杆		✓ ¹
铲斗连杆，带吊耳，B1 型		✓ ²
铲斗连杆，不带吊耳，B1 型		✓ ³
铲斗连杆，带吊耳，A 型		✓ ⁴
驾驶室		
OPG		✓
ROPS		✓ ⁵
带粘滞底座的抑噪驾驶室	✓	
高分辨率 203 mm (8") LCD 触摸屏监视器	✓	
带头枕和扶手的机械悬浮座椅	✓	
51 mm (2") 橙色安全带	✓	
自动两级空调	✓	
无钥匙的按下起动机控制装置	✓	
固定的左侧控制台	✓	
单按钮操纵手柄	✓	
三按钮操纵手柄		✓
AM/FM Bluetooth® 无线电，带 USB/辅助端口	✓	
扬声器（安装在车顶）	✓	
24V 直流电插座	✓	
储物箱	✓	
杯架	✓	
70/30 钢化挡风玻璃	✓	
后窗紧急出口	✓	
可开启的钢舱口	✓	
LED 顶灯	✓	
可清洗地板垫	✓	

	标准	选装
CAT 技术		
VisionLink®	✓ ⁶	
电气系统		
两个 950 CCA 免保养蓄电池	✓	
电气断路开关	✓	
LED 底盘灯和驾驶室灯	✓	
LED 右侧动臂灯		✓
LED 左侧动臂灯	✓	
发动机		
Cat® C4.4 双涡轮增压柴油发动机	✓ ⁷	
Cat C7.1 单涡轮增压柴油发动机	✓ ⁸	
两种可选模式：动力和智能	✓	
工作海拔达 4500 m (14764 ft)，海拔超过 3000 m (9842 ft) 时降额	✓	
52°C (125°F) 高温环境冷却能力	✓	
-25° C (-13° F) 冷起动能力	✓	
电动燃油注油泵	✓	
直接驱动式风扇	✓	
两级燃油滤清系统，带油水分离器和指示灯	✓	
密封式双滤芯空气滤清器，带预滤器	✓	
液压系统		
电子主控制阀，预留液压锤安装位置	✓	
串联式电子主泵	✓	
动臂和斗杆再生回路	✓	
自动液压油预热	✓	
自动双速行驶	✓	
液压锤管路		✓
液压锤回油滤清器		✓
高性能液压回油滤清器	✓	

(接下一页)

¹ 仅限中东
² 除沙特阿拉伯王国以外的所有地区
³ 仅限沙特阿拉伯王国
⁴ 仅限中东
⁵ 在沙特阿拉伯王国为必装件；不在斯里兰卡销售；在其他地区为选装件。
⁶ 提供核心远程信息处理数据，以管理健康状况、保养见解和状况监控。还可提供其他计划，以获得更全面的数据报告。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商。
⁷ 仅限非洲、斯里兰卡、欧亚大陆
⁸ 仅限中东

标准和选装设备 (续)

标准设备和选装设备可能不同。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商。

	标准	选装		标准	选装
安全与保护装置			底盘系统和结构		
防滑板，带埋头螺栓	✓		中型底盘系统		✓ ¹¹
扶手和把手	✓		加长型底盘系统		✓ ¹²
可锁式外部工具箱/储物箱	✓		600 mm (24") 三抓地齿履带板		✓
可锁定断路开关	✓		790 mm (31") 三抓地齿履带板		✓
地面辅助发动机停机开关	✓		润滑脂润滑履带链节	✓	
信号/警报喇叭	✓		中央履带导向护罩	✓	
液压锁止操纵杆	✓		底部护罩	✓	
后视摄像头和右视摄像头		✓ ⁹	行驶马达护罩	✓	
右视镜	✓		OPG 护罩		✓
驾驶室右侧边缘后视镜		✓ ¹⁰	4250 kg (9370 lb) 配重		✓
后视摄像头		✓	4700 kg (10360 lb) 配重		✓ ¹
回转警报		✓	拴系点	✓	
行驶警报器		✓			
维修和保养					
集中式发动机机油和燃油滤清器	✓				
计划油样分析 S·O·S SM 采样口	✓				
散热器护栅		✓			

¹ 仅限中东

⁹ 在沙特阿拉伯王国为必装件；不在其他地区销售。

¹⁰ 在沙特阿拉伯王国为必装件；在其他地区为选装件。

¹¹ 除中东以外的所有区域

¹² 中东地区为标配；仅斯里兰卡、印度尼西亚和东南亚为选配

代理商安装的套件和工装

工装可能会有所不同。有关详细信息，请咨询您的 **Cat** 代理商。

- | | |
|--------------------------|------------|
| 护罩 | 维修零件 |
| • 6 mm (0.24") 回转接头护罩 | • 液压锤脚踏板套件 |
| • 整个前端网罩 (与驾驶室灯盖、防雨罩不兼容) | • 润滑脂枪座 |
| • 网罩前端下半部分 | |
| • 操作员护罩 | |

以下信息适用于在本文件涵盖的地区配置销售的最终制造时的机器。本声明的内容自发布之日起生效。但与机器功能和技术规格相关的内容如有变更，恕不另行通知。有关其他信息，请参阅机器的操作和保养手册。

如要详细了解可持续性发展和我们的当前进展情况，请访问 <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>。

发动机

- Cat C4.4 和 Cat C7.1 发动机符合美国 EPA Tier 3 和欧盟 Stage IIIA 等效排放标准。
 - Cat 发动机可兼容柴油与以下低碳强度燃油** 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 (Hydrotreated 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 代理商或参阅“Caterpillar 的机器油液建议”(SEBU6250)。
- * 如需使用生物柴油比例高于 20% 的混合燃料，请咨询您的 Cat 代理商。
- ** 低碳强度燃料的尾气温室气体排放量与传统燃料基本相同。

空调系统

这款机器的空调系统采用含氟的温室气体制冷剂 R134a 或 R1234yf。如需识别气体，请参见标签或使用手册。

如果配备 R134a (全球增温潜势 = 1430)，系统含有 0.85 kg (1.9 lb) 制冷剂，其 CO₂ 当量为 1.216 公吨 (1.34 吨)。

喷漆

- 根据现有的最佳了解，喷漆中下列重金属的最大允许浓度 (以百万分率 (PPM, parts per million) 计) 为：
 - 钡 <0.01%
 - 镉 < 0.01%
 - 铬 < 0.01%
 - 铅 < 0.01%

噪声性能

ISO 6395:2008 (外部)	103 dB (A)
ISO 6396:2008 (驾驶室内)	70 dB (A)

• 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。

机油和油液

- Caterpillar 工厂使用乙烯乙二醇冷却液。Cat 柴油发动机防冻剂/冷却液 (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) 和 Cat 长效冷却液 (ELC, Extended Life Coolant) 可回收利用。请联系当地 Cat 代理商以获取更多信息。
- Cat Bio HYDO™ Advanced 是一种经欧盟生态标签认证的生物降解液压油。
- 可能存在其他油液，请参阅操作和保养手册或应用和安装指南，了解完整的油液建议和保养间隔。

功能和技术

- 以下功能和技术可能有助于节省燃油和/或减少碳排放。功能可能有所不同。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商。
 - 智能模式自动将机器功率与挖掘需求相匹配
 - 机器空载时，发动机自动控制功能会降低发动机转速，从而最大限度地减少油耗
 - 改进的滤清器和延长的维修间隔有助于降低保养成本
 - 最新液压油滤清器更换间隔长达 3000 小时，使用寿命更长

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

© 2025 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、VisionLink 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。

ACXQ4201-02 (05-2025)
代替 ACXQ4201-00
版本号: 05F
(Afr-ME, Eurasia, Sri Lanka)

