



374

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	2
回转机械装置	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	2
工作重量和对地压力	3
主要部件重量	4
尺寸	5
工作范围和作用力	9
伸展动臂提升能力	11
大斗量动臂提升能力	20
铲斗技术规格和兼容性:	
非洲、中东和欧亚大陆	26
澳大利亚和新西兰	27
中国香港、中国台湾	28
南美	29
东南亚	29
卡车满载斗数匹配	30
工装产品指南:	
非洲、中东和欧亚大陆	31
澳大利亚和新西兰	33
中国香港和中国台湾	34
南美	36
东南亚、印度、印度尼西亚	37
标准和选装设备	38
代理商安装的套件和工装	40
驾驶室选件	41
374 环境声明	42

374 液压挖掘机技术规格

发动机

发动机型号	Cat® C15	
净功率 – ISO 9249	358 kW	480 hp
发动机功率 – ISO 14396	359 kW	481 hp
缸径	137 mm	5.39 in
冲程	171 mm	6.73 in
排量	15.2 L	928 in ³

- 符合巴西 MAR-1 排放标准，等效于美国 EPA Tier 3 和欧盟 Stage IIIA 排放标准。
 - 建议最多在 4500 m (14760 ft) 的海拔高度使用，海拔高于 3000 m (9840 ft) 时，发动机功率会下降。
 - 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 1800 rpm。
 - 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 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。
- ** 低碳强度燃油的尾气温室气体排放量与传统燃油基本相同。

回转机械装置

回转速度*	6.34 rpm	
最大回转扭矩	298 kN·m	220000 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	74000 kg	163100 lb
------	----------	-----------

- 加长型可变轨距底盘系统、大斗量动臂、M2.57WB (8'5") 斗杆、超重负荷型 (SD, Severe Duty) 4.60 m³ (6.02 yd³) 铲斗、650 mm (26") 重负荷型 (HD, Heavy Duty) 双抓地齿履带板和 11.24 mt (24770 lb) 标准配重。

履带

选装的履带板宽度	650 mm	26 in
选装的履带板宽度	750 mm	30 in
标准履带板宽度	900 mm	35 in
履带板数量 (每侧)	47	
履带支重轮数量 (每侧)	8	
托链轮数量 (每侧)	3	

驱动装置

最大爬坡能力	35°/70%	
最高行驶速度	4.1 km/h	2.5 mph
最大牵引力	491 kN	110359 lbf

液压系统

主系统 – 最大流量 – 机具	896 L/min (2 个泵)	237 gal/min (2 个泵)
回转系统 – 最大流量	247 L/min	65 gal/min
最大压力 – 设备 – 机具	37000 kPa	5366 psi
最大压力 – 设备 – 提升模式	38000 kPa	5511 psi
最大压力 – 行驶	35000 kPa	5076 psi
最大压力 – 回转	35000 kPa	5076 psi
动臂油缸 – 缸径	190 mm	7 in
动臂油缸 – 冲程	1792 mm	71 in
斗杆油缸 – 缸径	210 mm	8 in
斗杆油缸 – 冲程	2118 mm	83 in
VB 铲斗油缸 – 缸径	190 mm	7 in
VB 铲斗油缸 – 冲程	1433 mm	56 in
WB 铲斗油缸 – 缸径	200 mm	8 in
WB 铲斗油缸 – 冲程	1457 mm	57 in

维修保养加注容量

燃油箱容量	920 L	243 gal
冷却系统	71 L	19 gal
发动机机油 (带滤清器)	62 L	16 gal
回转驱动	20 L	5 gal
终传动 (每个)	32 L	9 gal
液压系统 (包括油箱)	620 L	164 gal
液压油箱 (含吸入管)	386 L	86 gal

标准

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

噪声性能

ISO 6395:2008 (外部)	108 dB (A)
ISO 6396:2008 (驾驶室内)	73 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。

工作重量和对地压力

	650 mm (26")		750 mm (30")		900mm (35")	
	重负荷双抓地齿履带板		重负荷双抓地齿履带板		重负荷双抓地齿履带板	
	重量	对地压力	重量	对地压力	重量	对地压力
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
基础机器配置						
带履带支重轮和托链轮的底座						
11.24 mt (24770 lb) 标准配重 + 加长型可变轨距底盘系统的基础机器						
伸展动臂 + R4.67VB (15'4") 斗杆 + 3.80 m ³ (4.97 yd ³) 重负荷铲斗	72000 (158600)	115 (17)	72600 (160100)	101 (15)	73600 (162300)	85 (12)
伸展动臂 + R3.60VB (11'10") 斗杆 + 3.80 m ³ (4.97 yd ³) 重负荷铲斗	71600 (157800)	115 (17)	72200 (159300)	100 (15)	73300 (161500)	83 (12)
伸展动臂 + R2.84VB (9'4") 斗杆 + 3.80 m ³ (4.97 yd ³) 重负荷铲斗	71400 (157400)	115 (17)	72100 (158900)	99 (14)	73100 (161500)	83 (12)
大斗量动臂 + M3.0WB (9'10") 斗杆 + 4.60 m ³ (6.02 yd ³) SD 铲斗	74300 (163800)	119 (17)	75000 (165300)	103 (15)	76000 (167500)	86 (12)
大斗量动臂 + M2.57WB (8'5") 斗杆 + 4.60 m ³ (6.02 yd ³) SD 铲斗	74000 (163200)	119 (17)	74700 (164700)	104 (15)	75700 (166900)	86 (12)

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

374 液压挖掘机技术规格

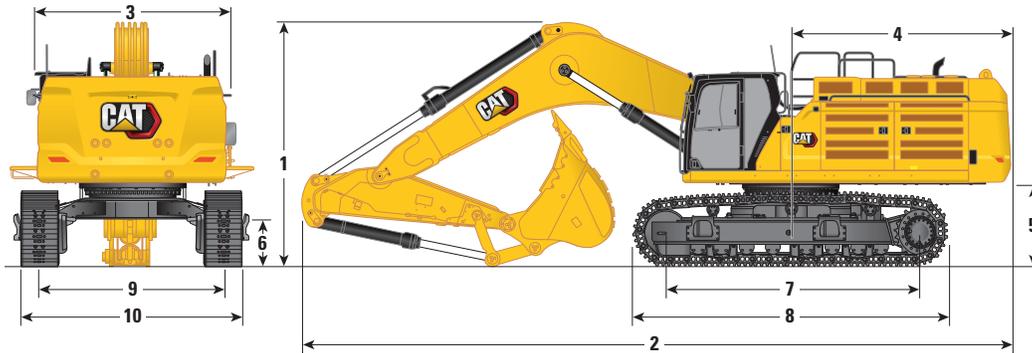
主要部件重量

	kg	lb
基础机器重量: 包括上架、底盘系统、配重、动臂油缸, 不含动臂、斗杆、铲斗、斗杆油缸、铲斗油缸、履带, 不含 612 kg (1349 lb) 燃油及体重为 75 kg (165 lb) 的操作员, 含 184 kg (406 lb) 液压油及 49 kg (108 lb) 柴油机尾气处理液		
含标准配重、回转机架和底架	47870	105520
履带板:		
650 mm (26") 重负荷双抓地齿履带板	8220	18110
750 mm (30") 重负荷双抓地齿履带板*	8890	19600
900mm (35") 重负荷双抓地齿履带板*	9900	21840
两个动臂油缸	2790	6160
90% 燃油箱和体重为 75 kg (165 lb) 的操作员的重量	860	1880
配重:		
标准配重	11240	24770
回转机架:		
标准回转机架	6450	14210
加长型可变轨距底盘系统:		
带双法兰履带支重轮和托链轮的底架	18850	41560
动臂 (包括管路、销、斗杆油缸):		
伸展动臂 7.8 m (25'7")*	6960	15330
大斗量动臂 7.0 m (23'0")	7510	16560
斗杆 (包括管路、销、铲斗油缸、铲斗连杆):		
伸展斗杆 R4.67VB (15'4")*	4140	9120
伸展斗杆 R3.60VB (11'10")*	3760	8280
伸展斗杆 R2.84VB (9'4")*	3600	7940
大斗量斗杆 M3.0WB (9'10")*	4400	9710
大斗量斗杆 M2.57WB (8'5")*	4130	9110
铲斗 (不含连杆):		
用于 VB 的 3.80 m ³ (4.97 yd ³) 重负荷型*	3920	8650
用于 WB 的 4.60 m ³ (6.02 yd ³) 超重负荷型	5440	12000
快速连接器 (QC):		
用于 VB 的 CW 专用快速连接器*	1020	2260
用于 WB 的 CW 专用快速连接器	1080	2370
抓销式快速连接器	1510	3320

* 视各地区提供的产品而定。

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
7.8 m (25'7")

斗杆选件

伸展斗杆

R4.67VB (15'4") R3.60VB (11'10") R2.84VB (9'4")

1 机器高度:

驾驶室高度	3559 mm	11'8"	3559 mm	11'8"	3559 mm	11'8"
OPG 高度	3702 mm	12'1"	3702 mm	12'1"	3702 mm	12'1"
扶手高度	3982 mm	13'0"	3982 mm	13'0"	3982 mm	13'0"
在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下	5052 mm	16'6"	4519 mm	14'9"	4292 mm	14'0"
在安装动臂/斗杆的情况下	4698 mm	15'4"	4287 mm	14'0"	4063 mm	13'3"
在安装动臂的情况下	3958 mm	12'11"	3958 mm	12'11"	3958 mm	12'11"
在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下 (含辅助管路)	5086 mm	16'8"	4555 mm	14'11"	4324 mm	14'2"
在安装动臂/斗杆的情况下 (含辅助管路)	4735 mm	15'6"	4319 mm	14'2"	4086 mm	13'4"
在安装动臂的情况下 (含辅助管路)	4033 mm	13'2"	4033 mm	13'2"	4033 mm	13'2"

2 机器长度:

在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下	13553 mm	44'5"	13652 mm	44'9"	13596 mm	44'7"
在安装动臂/斗杆的情况下	13654 mm	44'9"	13625 mm	44'8"	13511 mm	44'3"
在安装动臂的情况下	11855 mm	38'10"	11855 mm	38'10"	11855 mm	38'10"
在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下 (含辅助管路)	13553 mm	44'5"	13652 mm	44'9"	11596 mm	38'0"
在安装动臂/斗杆的情况下 (含辅助管路)	13654 mm	44'9"	13625 mm	44'8"	13511 mm	44'3"
在安装动臂的情况下 (含辅助管路)	11855 mm	38'10"	11855 mm	38'10"	11056 mm	36'3"

3 上部机架宽度:

不带走道	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"
带走道	4508 mm	14'9"	4508 mm	14'9"	4508 mm	14'9"
走道宽度	500 mm	1'7"	500 mm	1'7"	500 mm	1'7"

4 机尾回转半径

4171 mm 13'8" 4171 mm 13'8" 4171 mm 13'8"

5 配重间隙 (不含履带板吊耳)

1494 mm 4'10" 1494 mm 4'10" 1494 mm 4'10"

6 离地间隙 (不含履带板吊耳)

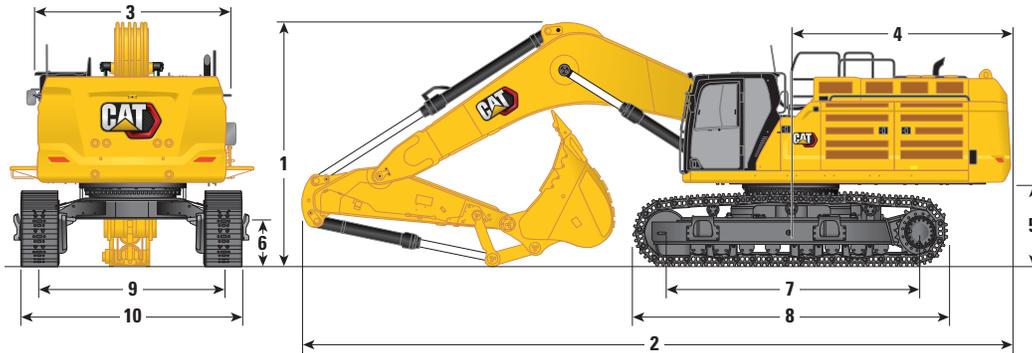
782 mm 2'6" 782 mm 2'6" 782 mm 2'6"

(接下一页)

374 液压挖掘机技术规格

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

伸展动臂
7.8 m (25'7")

斗杆选件

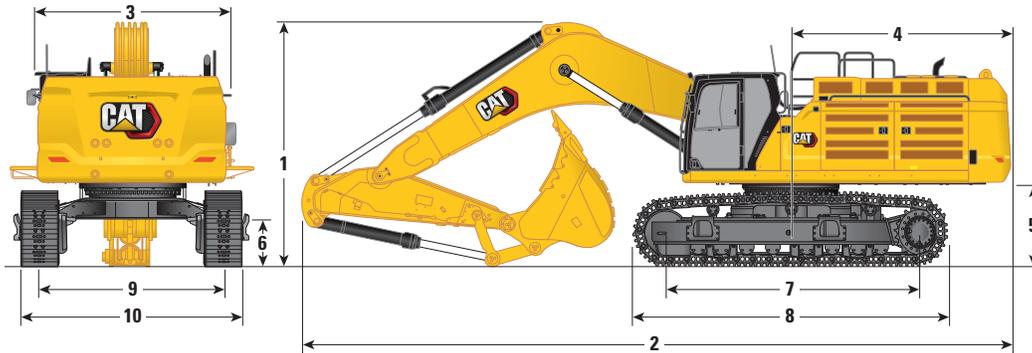
伸展斗杆

	R4.67VB (15'4")						R3.60VB (11'10")						R2.84VB (9'4")					
	R4.67VB (15'4")		R3.60VB (11'10")		R2.84VB (9'4")		R4.67VB (15'4")		R3.60VB (11'10")		R2.84VB (9'4")		R4.67VB (15'4")		R3.60VB (11'10")		R2.84VB (9'4")	
7 支重轮中心间距	4705 mm	15'5"																
8 履带长度, 带双抓地齿履带板	5873 mm	19'3"																
9 履带轨距:																		
回缩, 带双抓地齿履带板	2750 mm	9'0"																
伸展, 带双抓地齿履带板	3410 mm	11'2"																
10 底盘系统宽度 - 回缩 (无登梯):																		
650 mm (26") 履带板	3400 mm	11'1"																
750 mm (30") 履带板	3500 mm	11'5"																
900 mm (35") 履带板	3650 mm	11'11"																
底盘系统宽度 - 回缩 (带登梯):																		
650 mm (26") 履带板	3678 mm	12'0"																
750 mm (30") 履带板	3678 mm	12'0"																
900 mm (35") 履带板	3678 mm	12'0"																
底盘系统宽度 - 伸展 (无登梯):																		
650 mm (26") 履带板	4060 mm	13'3"																
750 mm (30") 履带板	4160 mm	13'7"																
900 mm (35") 履带板	4310 mm	14'1"																
底盘系统宽度 - 伸展 (带登梯):																		
650 mm (26") 履带板	4338 mm	14'2"																
750 mm (30") 履带板	4338 mm	14'2"																
900 mm (35") 履带板	4338 mm	14'2"																
铲斗类型	HD																	
铲斗容量	3.80 m ³	4.97 yd ³																
铲斗齿尖半径	2260 mm	7'4"																

(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

大斗量动臂
7.0 m (23'0")

斗杆选件

大斗量斗杆

M3.0WB (9'10") M2.57WB (8'5")

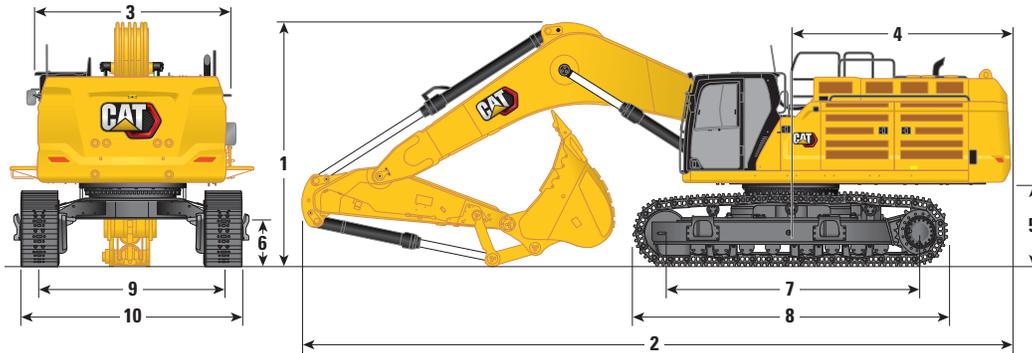
		M3.0WB (9'10")		M2.57WB (8'5")	
1 机器高度:					
驾驶室高度		3559 mm	11'8"	3559 mm	11'8"
OPG 高度		3702 mm	12'1"	3702 mm	12'1"
扶手高度		3982 mm	13'0"	3982 mm	13'0"
在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下		4902 mm	16'0"	4927 mm	16'1"
在安装动臂/斗杆的情况下		4463 mm	14'7"	4368 mm	14'3"
在安装动臂的情况下		3958 mm	12'11"	3958 mm	12'11"
在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下 (含辅助管路)		4918 mm	16'1"	4942 mm	16'2"
在安装动臂/斗杆的情况下 (含辅助管路)		4496 mm	14'9"	4403 mm	14'5"
在安装动臂的情况下 (含辅助管路)		4033 mm	13'2"	4033 mm	13'2"
2 机器长度:					
在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下		12856 mm	42'2"	12978 mm	42'6"
在安装动臂/斗杆的情况下		12702 mm	41'8"	12719 mm	41'8"
在安装动臂的情况下		11011 mm	36'1"	11011 mm	36'1"
在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下 (含辅助管路)		12856 mm	42'2"	12978 mm	42'6"
在安装动臂/斗杆的情况下 (含辅助管路)		12702 mm	41'8"	12719 mm	41'8"
在安装动臂的情况下 (含辅助管路)		11056 mm	36'3"	11056 mm	36'3"
3 上部机架宽度:					
不带走道		3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"
带走道		4508 mm	14'9"	4508 mm	14'9"
走道宽度		536 mm	1'9"	536 mm	1'9"
4 机尾回转半径					
		4171 mm	13'8"	4171 mm	13'8"
5 配重间隙 (不含履带板吊耳)					
		1494 mm	4'10"	1494 mm	4'10"
6 离地间隙 (不含履带板吊耳)					
		782 mm	2'6"	782 mm	2'6"

(接下一页)

374 液压挖掘机技术规格

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

大斗量动臂
7.0 m (23'0")

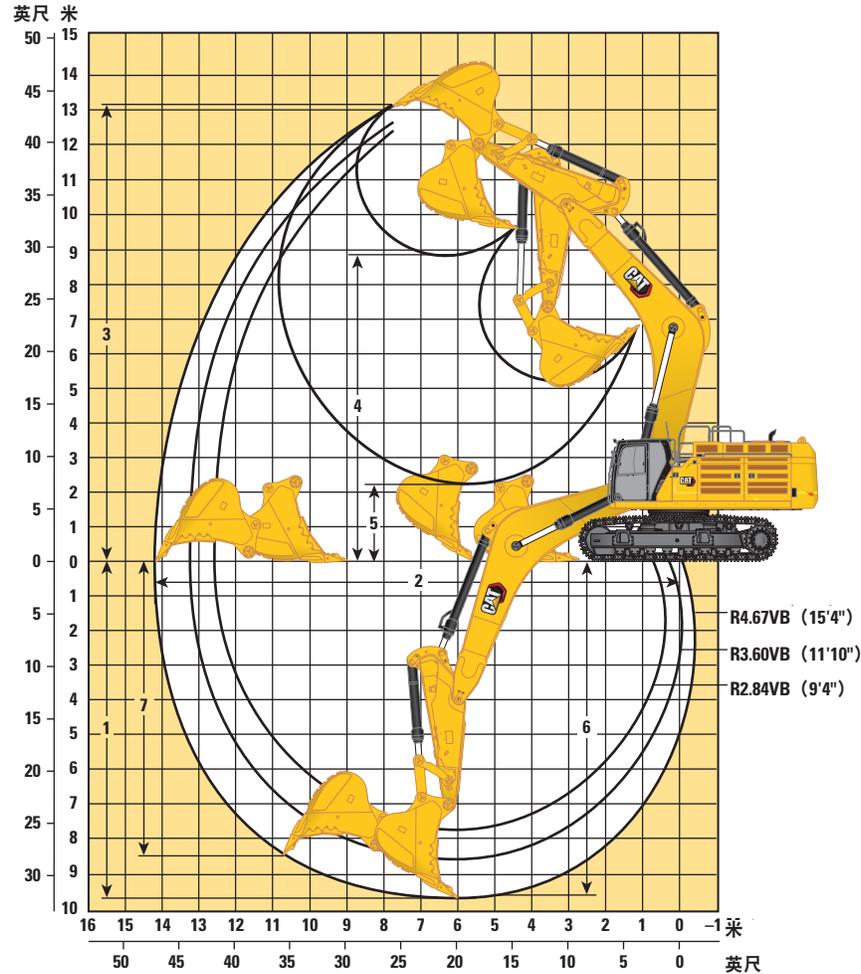
斗杆选件

大斗量斗杆

	M3.0WB (9'10")		M2.57WB (8'5")	
	mm	ft/in	mm	ft/in
7 支重轮中心间距	4705 mm	15'5"	4705 mm	15'5"
8 履带长度, 带双抓地齿履带板	5873 mm	19'3"	5873 mm	19'3"
9 履带轨距:				
回缩, 带双抓地齿履带板	2750 mm	9'0"	2750 mm	9'0"
伸展, 带双抓地齿履带板	3410 mm	11'2"	3410 mm	11'2"
10 底盘系统宽度 - 回缩 (无登梯):				
650 mm (26") 履带板	3400 mm	11'1"	3400 mm	11'1"
750 mm (30") 履带板	3500 mm	11'5"	3500 mm	11'5"
900 mm (35") 履带板	3650 mm	11'11"	3650 mm	11'11"
底盘系统宽度 - 回缩 (带登梯):				
650 mm (26") 履带板	3678 mm	12'0"	3678 mm	12'0"
750 mm (30") 履带板	3678 mm	12'0"	3678 mm	12'0"
900 mm (35") 履带板	3678 mm	12'0"	3678 mm	12'0"
底盘系统宽度 - 伸展 (无登梯):				
650 mm (26") 履带板	4060 mm	13'3"	4060 mm	13'3"
750 mm (30") 履带板	4160 mm	13'7"	4160 mm	13'7"
900 mm (35") 履带板	4310 mm	14'1"	4310 mm	14'1"
底盘系统宽度 - 伸展 (带登梯):				
650 mm (26") 履带板	4338 mm	14'2"	4338 mm	14'2"
750 mm (30") 履带板	4338 mm	14'2"	4338 mm	14'2"
900 mm (35") 履带板	4338 mm	14'2"	4338 mm	14'2"
铲斗类型	SD		SD	
铲斗容量	4.60 m ³	6.02 yd ³	4.60 m ³	6.02 yd ³
铲斗齿尖半径	2310 mm	7'6"	2310 mm	7'6"

工作范围和作用力

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 7.8 m (25'7")

斗杆选件

伸展斗杆

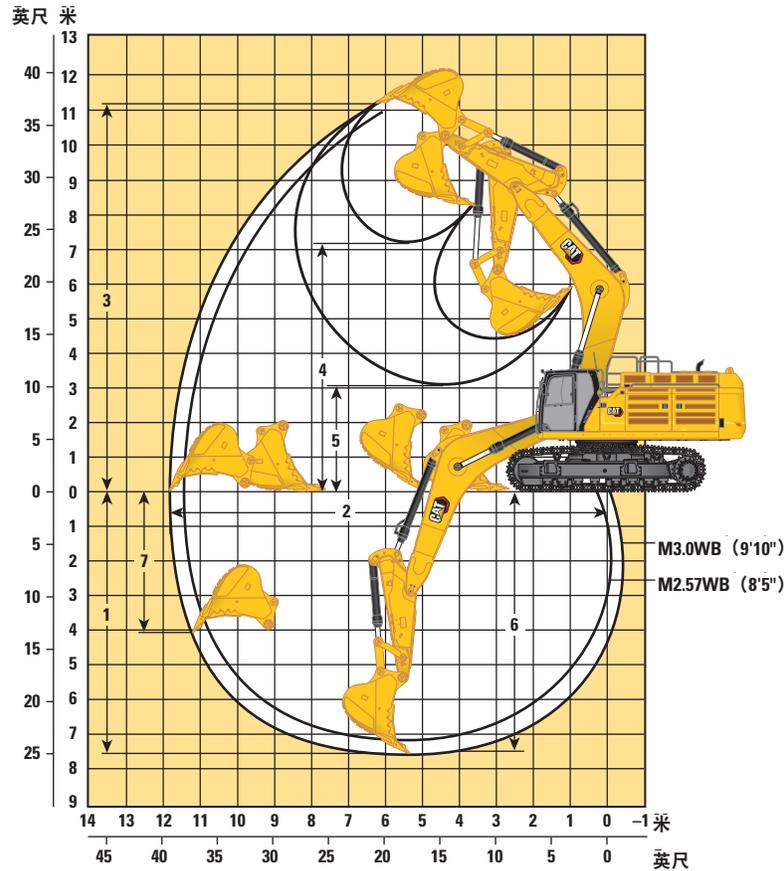
	R4.67VB (15'4")		R3.60VB (11'10")		R2.84VB (9'4")	
	mm	ft"	mm	ft"	mm	ft"
1 最大挖掘深度	9660	31'8"	8590	28'2"	7830	25'8"
2 平地最大伸出距离	14240	46'8"	13180	43'2"	12540	41'1"
3 最大挖方高度	13220	43'4"	12560	41'2"	12450	40'10"
4 最大装载高度	8990	29'5"	8410	27'7"	8240	27'0"
5 最小装载高度	2230	7'3"	3290	10'9"	4050	13'3"
6 2440 mm (8'0") 平底的最大挖方深度	9550	31'3"	8460	27'9"	7680	25'2"
7 最大垂直壁挖掘深度	8400	27'6"	7010	22'11"	6540	21'5"
铲斗挖掘力 (ISO)	359 kN	80730 lbf	358 kN	80550 lbf	356 kN	80120 lbf
斗杆挖掘力 (ISO)	247 kN	55630 lbf	295 kN	66390 lbf	330 kN	74190 lbf
铲斗类型	HD		HD		HD	
铲斗容量	3.80 m ³	4.97 yd ³	3.80 m ³	4.97 yd ³	3.80 m ³	4.97 yd ³
铲斗齿尖半径	2250 mm	7'4"	2250 mm	7'4"	2250 mm	7'4"

(接下一页)

374 液压挖掘机技术规格

工作范围和作用力 (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

大斗量动臂 7.0 m (23'0")

斗杆选件

大斗量斗杆

	大斗量斗杆			
	M3.0WB (9'10")		M2.57WB (8'5")	
1 最大挖掘深度	7660 mm	25'1"	7240 mm	23'9"
2 平地最大伸出距离	11860 mm	38'10"	11470 mm	37'7"
3 最大挖方高度	11170 mm	36'7"	11000 mm	36'1"
4 最大装载高度	7210 mm	23'7"	7050 mm	23'1"
5 最小装载高度	3050 mm	10'0"	3470 mm	11'4"
6 2440 mm (8'0") 平底的最大挖方深度	7520 mm	24'8"	7080 mm	23'2"
7 最大垂直壁挖掘深度	4070 mm	13'4"	3710 mm	12'2"
铲斗挖掘力 (ISO)	406 kN	91200 lbf	405 kN	91090 lbf
斗杆挖掘力 (ISO)	322 kN	72420 lbf	352 kN	79110 lbf
铲斗类型	SD		SD	
铲斗容量	4.60 m ³	6.02 yd ³	4.60 m ³	6.02 yd ³
铲斗齿尖半径	2310 mm	7'6"	2310 mm	7'6"

伸展动臂提升能力 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

加长型可变轨距底盘系统

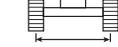
4.67 m (15'4")

R4.67VB



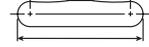
7.8 m (25'7")

900 mm (35") 双抓地齿履带板

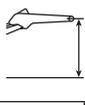


3410 mm (11'2")

4705 mm (15'5")



5873 mm (19'3")

		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		12000 mm/40'0"				mm ft/in			
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb					
10500 mm 35'0"	kg lb																			*11750 *26150	9210 29'8"		
9000 mm 30'0"	kg lb																				*11100 *24550	10330 33'6"	
7500 mm 25'0"	kg lb																				*10800 *23850	10550 23500	11140 36'4"
6000 mm 20'0"	kg lb																				*10750 *23700	9550 21150	11700 38'3"
4500 mm 15'0"	kg lb																				*10900 *24000	8900 19700	12050 39'5"
3000 mm 10'0"	kg lb																				*11300 *24800	8550 18900	12200 40'0"
1500 mm 5'0"	kg lb																				*11700 *25800	8450 18600	12160 39'10"
0 mm 0'0"	kg lb																				*11950 *26300	8650 18900	11930 39'1"
-1500 mm -5'0"	kg lb																				*12500 *27600	9000 19800	11500 37'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb																				*13600 *30100	9750 21550	10850 35'5"
-4500 mm -15'0"	kg lb																				*13550 *29800	11150 24800	9920 32'4"
-6000 mm -20'0"	kg lb																				*12800 *28000	*12800 *28000	8640 27'11"



ISO 10567:2007



* 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。

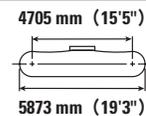
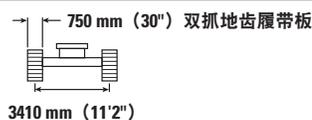
对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

374 液压挖掘机技术规格

伸展动臂提升能力 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

加长型可变轨距底盘系统



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		12000 mm/40'0"				mm ft/in
10500 mm 35'0"	kg lb											*12800	*12800					*11750	*11750	9210 29'8"
9000 mm 30'0"	kg lb											*13650	*13650					*11100	*11100	10330 33'6"
7500 mm 25'0"	kg lb											*14000	*14000	*13450	11650			*10800	10400	11140 36'4"
6000 mm 20'0"	kg lb											*14800	*14800	*13800	11450			*10750	9400	11700 38'3"
4500 mm 15'0"	kg lb					*29050	*29050	*21950	*21950	*18200	*18200	*15900	14250	*14350	11150	*11350	8850	*10900	8800	12050 39'5"
3000 mm 10'0"	kg lb							*25350	25100	*20150	17950	*17050	13650	14800	10750	11950	8650	*11300	8450	12200 40'0"
1500 mm 5'0"	kg lb							*27900	23600	*21750	17050	*18050	13100	14450	10450	11800	8500	11550	8300	12160 39'10"
0 mm 0'0"	kg lb					18800	18800	*29150	22700	*22750	16400	17750	12700	14150	10150			11750	8450	11930 39'1"
-1500 mm -5'0"	kg lb			*13650	*13650	*24700	*24700	*29100	22250	*22900	16050	17450	12400	14000	10000			12300	8850	11500 37'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*16750	*16750	*21450	*21450	*33500	*33500	*27800	22150	*22150	15900	17350	12300	14000	10000			13400	9600	10850 35'5"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*30900	*30900	*32050	*32050	*25200	22350	*20200	16050	*16150	12450					*13550	11000	9920 32'4"
-6000 mm -20'0"	kg lb			*32750	*32750	*25950	*25950	*20800	*20800	*16400	*16400							*12800	*12800	8640 27'11"



ISO 10567:2007



* 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 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

加长型可变轨距底盘系统

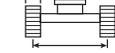
4.67 m (15'4")

R4.67VB



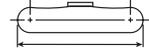
7.8 m (25'7")

650 mm (26") 双抓地齿履带板

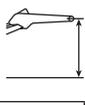


3410 mm (11'2")

4705 mm (15'5")



5873 mm (19'3")

		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		12000 mm/40'0"				mm ft/in		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
10500 mm	kg																			*11750	*11750	9210
35'0"	lb																			*26150	*26150	29'8"
9000 mm	kg																			*11100	*11100	10330
30'0"	lb																			*24550	*24550	33'6"
7500 mm	kg																			*10800	10300	11140
25'0"	lb																			*23850	22950	36'4"
6000 mm	kg																			*10750	9300	11700
20'0"	lb																			*23700	20600	38'3"
4500 mm	kg					29050	*29050	*21950	*21950	*18200	*18200	*15900	14150	*14350	11000	*11350	8750	*10900	8700	12050		
15'0"	lb					*43450	*43450	*47300	*47300	*39350	*39350	*34500	30400	*31300	23650	*24850	18400	*24000	19200	39'5"		
3000 mm	kg							*25350	24850	*20150	17800	*17050	13550	14650	10650	11850	8600	*11300	8350	12200		
10'0"	lb							*54650	53600	*43550	38350	*36950	29150	31500	22900	*24850	18400	*24800	18400	40'0"		
1500 mm	kg							*27900	23400	*21750	16900	*18050	13000	14300	10300	11650	8400	11400	8250	12160		
5'0"	lb							*60300	50350	*47050	36450	38850	27950	30750	22200			25150	18100	39'10"		
0 mm	kg					18800	18800	*29150	22450	*22750	16250	17600	12550	14000	10050			11600	8350	11930		
0'0"	lb					*43450	*43450	*63100	48350	*49250	35000	37850	27000	30150	21650			25600	18400	39'1"		
-1500 mm	kg			*13650	*13650	*24700	*24700	*29100	22000	22700	15900	17300	12250	13850	9900			12200	8750	11500		
-5'0"	lb			*30750	*30750	*56550	*56550	*63050	47350	48850	34200	37200	26450	29800	21300			26850	19250	37'8"		
-3000 mm	kg	*16750	*16750	*21450	*21450	*33500	*33500	*27800	21900	*22150	15750	17200	12200	13850	9900			13250	9500	10850		
-10'0"	lb	*37450	*37450	*48400	*48400	*76550	75550	*60250	47150	*47900	33900	37000	26250	29850	21350			29300	21000	35'5"		
-4500 mm	kg			*30900	*30900	*32050	*32050	*25200	22100	*20200	15850	*16150	12300					*13550	10900	9920		
-15'0"	lb			*70000	*70000	*69200	*69200	*54400	47600	*43500	34200	*34450	26600					*29800	24150	32'4"		
-6000 mm	kg			*32750	*32750	*25950	*25950	*20800	*20800	*16400	16300							*12800	*12800	8640		
-20'0"	lb			*70050	*70050	*55500	*55500	*44350	*44350	*34550	*34550							*28000	*28000	27'11"		



ISO 10567:2007



* 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。

374 液压挖掘机技术规格

伸展动臂提升能力 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

加长型可变轨距底盘系统

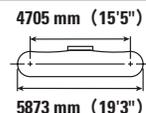


Diagram	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
10500 mm 35'0"													*16150	*16150	7760
													*36000	*36000	24'10"
9000 mm 30'0"									*15700	15150			*15100	14900	9070
													*33400	*33400	29'4"
7500 mm 25'0"							*16950	*16950	*15750	15050			*14650	12550	9980
							*36900	*36900	*34400	32300			*32350	27950	32'5"
6000 mm 20'0"					*21500	*21500	*18300	*18300	*16350	14700	*15200	11350	*14650	11150	10610
					*46400	*46400	*39700	*39700	*35600	31600			*32250	24750	34'8"
4500 mm 15'0"					*24750	*24750	*20050	18750	*17250	14200	15250	11150	14150	10350	10990
					*53350	*53350	*43350	40400	*37500	30600	32750	23950	31250	22850	35'11"
3000 mm 10'0"					*27700	24650	*21700	17850	*18200	13700	14950	10900	13600	9900	11150
					*59750	53150	*46950	38500	*39500	29500	32150	23400	30000	21850	36'6"
1500 mm 5'0"					*29400	23550	*22900	17150	18450	13250	14700	10650	13500	9800	11110
					*63550	50700	*49550	36950	39650	28550	31600	22850	29750	21550	36'5"
0 mm 0'0"					*29600	23000	*23300	16700	18100	12950	14500	10450	13850	10000	10860
					*64150	49500	*50500	35950	38950	27900	31250	22550	30500	22000	35'7"
-1500 mm -5'0"					*26800	*26800	*28550	22850	*22850	16500	17950	12800	14700	10600	10390
					*61450	*61450	*61950	49150	*49450	35500	38650	27600	32450	23350	34'0"
-3000 mm -10'0"					*26350	*26350	*26350	23000	*21300	16550	*17100	12850	*15250	11800	9660
					*59550	*59550	*70900	*70900	*57000	49400	*45950	35600	*36700	27800	31'6"
-4500 mm -15'0"					*32400	*32400	*27450	*27450	*22550	*18100	16850		*14650	14050	8600
					*70200	*70200	*59250	*59250	*48500	*48500	*38650	36350	*32100	31300	27'11"
-6000 mm -20'0"					*16100	*16100							*12750	*12750	7070
					*33600	*33600							*27600	*27600	22'9"



ISO 10567:2007



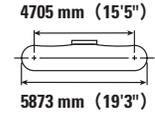
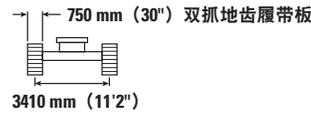
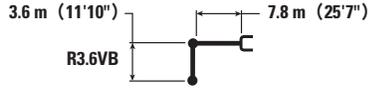
* 表示负载受限于液压提升能力（而不是倾翻负载）。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87% 或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升性能。

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 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

加长型可变轨距底盘系统



Reach mm ft/in	Unit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		mm ft/in			
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb									
10500 mm 35'0"	kg lb														*16150 *36000	*16150 *36000	7760 24'10"
9000 mm 30'0"	kg lb									*15700 *33400	14950 33100				*15100 *33400	14750 33100	9070 29'4"
7500 mm 25'0"	kg lb							*16950 *36900	*16950 *36900	*15750 *34400	14850 31900				*14650 *32350	12400 27600	9980 32'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*21500 *46400	*21500 *46400	*18300 *39700	*18300 *39700	*16350 *35600	14500 31200	*15200 11200			*14650 *32250	11000 24400	10610 34'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*24750 *53350	*24750 *53350	*20050 *43350	18500 39850	*17250 *37500	14000 30150	15000 32250	11000 23600		13950 30800	10200 22500	10990 35'11"
3000 mm 10'0"	kg lb					*27700 *59750	24300 52400	*21700 *46950	17600 37950	*18200 *39500	13500 29100	14750 31650	10700 23050		13400 29550	9750 21500	11150 36'6"
1500 mm 5'0"	kg lb					*29400 *63550	23200 50000	*22900 *49550	16900 36400	18150 39100	13050 28150	14450 31100	10450 22550		13300 29300	9650 21200	11110 36'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*37700 *37700	*37700 *37700	*29600 *64150	22650 48750	*23300 *50250	16450 35400	17850 38400	12750 27500	14300 30750	10300 22200		13650 30000	9850 21650	10860 35'7"
-1500 mm -5'0"	kg lb			*26800 *61450	*26800 *61450	*28550 *61950	22500 48400	*22850 *49450	16250 35000	17700 38050	12600 27200				14500 31950	10450 23000	10390 34'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*26350 *59550	*26350 *59550	*32650 *70900	*32650 *70900	*26350 *57000	22650 48700	*21300 *45950	16300 35100	*17100 *36700	12700 27350				*15250 *33550	11600 25650	9660 31'6"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*32400 *70200	*32400 *70200	*27450 *59250	*27450 *59250	*22550 *48500	*22550 *48500	*18100 *38650	16600 35800					*14650 *32100	13850 30850	8600 27'11"	
-6000 mm -20'0"	kg lb					*16100 *33600	*16100 *33600								*12750 *27600	*12750 *27600	7070 22'9"



ISO 10567:2007



* 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。

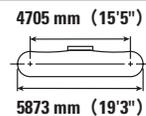
对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

374 液压挖掘机技术规格

伸展动臂提升能力 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

加长型可变轨距底盘系统



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		mm ft/in		
10500 mm 35'0"	kg lb													*16150 *36000	*16150 *36000	7760 24'10"
9000 mm 30'0"	kg lb									*15700 *33400	14800 32850			*15100 *33400	14600 32850	9070 29'4"
7500 mm 25'0"	kg lb							*16950 *36900	*16950 *36900	*15750 *34400	14750 31600			*14650 *32350	12250 27350	9980 32'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*21500 *46400	*21500 *46400	*18300 *39700	*18300 *39700	*16350 *35600	14350 30900	15100 11100		*14650 *32250	10900 24150	10610 34'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*24750 *53350	*24750 *53350	*20050 *43350	18300 39500	*17250 *37500	13900 29900	14850 31950	10900 23350	13800 30500	10100 22300	10990 35'11"
3000 mm 10'0"	kg lb					*27700 *59750	24050 51900	*21700 *46950	17450 37600	*18200 *39500	13350 28800	14600 31350	10600 22800	13300 29250	9650 21300	11150 36'6"
1500 mm 5'0"	kg lb					*29400 *63550	23000 49500	*22900 *49550	16750 36050	18000 38700	12950 27850	14300 30800	10350 22300	13150 29000	9550 21000	11110 36'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*37700 *37700		*29600 *64150	22450 48300	23150 49750	16300 35050	17650 38000	12600 27200	14150 30450	10200 21950	13500 29700	9750 21450	10860 35'7"
-1500 mm -5'0"	kg lb			*26800 *61450	*26800 *61450	*28550 *61950	22300 47950	*22850 49300	16100 34650	17500 37700	12500 26900			14350 31600	10300 22750	10390 34'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*26350 *59550	*26350 *59550	*32650 *70900	*32650 *70900	*26350 *57000	22400 48200	*21300 *45950	16100 34750	*17100 *36700	12550 27100			*15250 *33550	11500 25400	9660 31'6"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*32400 *70200	*32400 *70200	*27450 *59250	*27450 *59250	*22550 *48500	*22550 *48500	*18100 *38650	16450 35450					*14650 *32100	13700 30550	8600 27'11"
-6000 mm -20'0"	kg lb					*16100 *33600	*16100 *33600							*12750 *27600	*12750 *27600	7070 22'9"



ISO 10567:2007



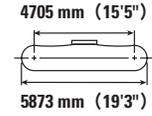
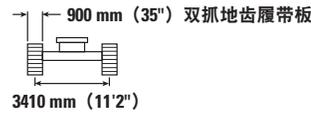
* 表示负载受限于液压提升能力（而不是倾翻负载）。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87% 或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升性能。

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 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

加长型可变轨距底盘系统



	4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"						
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm	ft/in	
10500 mm 35'0"													*19150	*19150	6820
9000 mm 30'0"					*17850	*17850							*17600	17050	8290
					*39300	*39300							*39000	38450	26'9"
7500 mm 25'0"					*18300	*18300	*17000	14750					*16900	13950	9280
					*39850	*39850	*37350	31550					*37300	31150	30'2"
6000 mm 20'0"	kg	*31150	*31150	*23350	*23350	*19550	19250	*17350	14450				*16550	12250	9950
	lb	*66400	*66400	*50350	*50350	*42350	41450	*37800	31100				*36500	27200	32'6"
4500 mm 15'0"	kg			*26500	25450	*21100	18350	*18100	14000				15450	11300	10350
	lb			*57000	54950	*45650	39600	*39250	30200				34100	24900	33'10"
3000 mm 10'0"	kg			*28950	24000	*22500	17550	18750	13550	14900	10800		14800	10800	10530
	lb			*62450	51800	*48700	37900	40350	29250				32700	23750	34'6"
1500 mm 5'0"	kg			*29800	23200	*23350	16950	18350	13200				14750	10700	10480
	lb			*64500	50000	*50500	36600	39500	28450				32450	23500	34'4"
0 mm 0'0"	kg			*29200	22950	*23300	16650	18100	12950				15200	10950	10220
	lb			*63350	49350	*50500	35850	39000	27950				33450	24150	33'6"
-1500 mm -5'0"	kg	*25450	*25450	*27450	22950	*22300	16550	18050	12950				*16150	11750	9710
	lb	*59000	*59000	*59650	49400	*48300	35700	38950	27900				*35550	25950	31'9"
-3000 mm -10'0"	kg	*28950	*28950	*24550	23250	*20050	16750						*15650	13350	8920
	lb	*63100	*63100	*53150	50000	*43200	36100						*34400	29550	29'1"
-4500 mm -15'0"	kg	*23150	*23150	*19800	*19800	*15350	*15350						*14300	*14300	7770
	lb	*49900	*49900	*42400	*42400	*32000	*32000						*31250	*31250	25'2"



ISO 10567:2007



* 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。

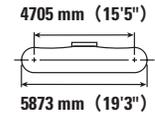
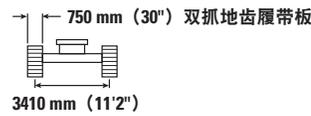
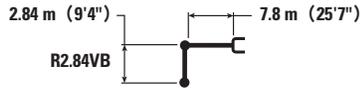
对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

374 液压挖掘机技术规格

伸展动臂提升能力 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

加长型可变轨距底盘系统



Reach mm ft/in	kg lb	4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb							
10500 mm 35'0"												*19150	*19150	6820
9000 mm 30'0"						*17850 *39300	*17850 *39300					*17600 *39000	16850 38000	8290 26'9"
7500 mm 25'0"						*18300 *39850	*18300 *39850	*17000 *37350	14550 31150			*16900 *37300	13800 30750	9280 30'2"
6000 mm 20'0"		*31150 *66400	*31150 *66400	*23350 *50350	*23350 *50350	*19550 *42350	19000 40900	*17350 *37800	14250 30700			16450 *36500	12100 26800	9950 32'6"
4500 mm 15'0"				*26500 *57000	25100 54250	*21100 *45650	18100 39100	*18100 *39250	13850 29800			15200 33600	11100 24550	10350 33'10"
3000 mm 10'0"				*28950 *62450	23650 51100	*22500 *48700	17300 37350	18500 39800	13350 28800	14650 10650		14600 32200	10600 23400	10530 34'6"
1500 mm 5'0"				*29800 *64500	22900 49300	*23350 *50500	16700 36050	18100 38950	13000 28000			14500 31950	10500 23150	10480 34'4"
0 mm 0'0"				*29200 *63350	22600 48650	23300 50150	16400 35350	17850 38450	12800 27550			14950 32950	10800 23800	10220 33'6"
-1500 mm -5'0"		*25450 *59000	*25450 *59000	*27450 *59650	22650 48700	*22300 *48300	16300 35150	17800 38400	12750 27500			16100 35500	11600 25550	9710 31'9"
-3000 mm -10'0"		*28950 *63100	*28950 *63100	*24550 *53150	22900 49250	*20050 *43200	16500 35550					*15650 *34400	13150 29100	8920 29'1"
-4500 mm -15'0"		*23150 *49900	*23150 *49900	*19800 *42400	*19800 *42400	*15350 *32000	*15350 *32000					*14300 *31250	*14300 *31250	7770 25'2"



ISO 10567:2007



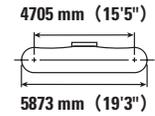
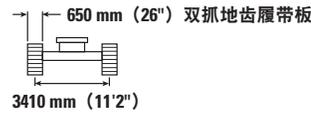
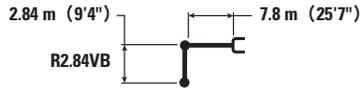
* 表示负载受限于液压提升能力（而不是倾翻负载）。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87% 或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升性能。

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 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

加长型可变轨距底盘系统



	4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"						
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm	ft/in	
10500 mm 35'0"													*19150	*19150	6820
9000 mm 30'0"							*17850	*17850					*17600	16700	8290
							*39300	*39300					*39000	37650	26'9"
7500 mm 25'0"							*18300	*18300	*17000	14400			*16900	13650	9280
							*39850	*39850	*37350	30850			*37300	30450	30'2"
6000 mm 20'0"	kg	*31150	*31150	*23350	*23350	*19550	18800	*17350	14150				16300	11950	9950
	lb	*66400	*66400	*50350	*50350	*42350	40550	*37800	30400				36200	26550	32'6"
4500 mm 15'0"	kg			*26500	24900	*21100	17950	*18100	13700				15050	11000	10350
	lb			*57000	53750	*45650	38750	*39250	29500				33300	24300	33'10"
3000 mm 10'0"	kg			*28950	23450	*22500	17150	18300	13250	14500	10550		14450	10500	10530
	lb			*62450	50600	*48700	37000	39400	28550				31900	23150	34'6"
1500 mm 5'0"	kg			*29800	22650	*23350	16550	17900	12850				14350	10400	10480
	lb			*64500	48800	50450	35700	38550	27750				31650	22900	34'4"
0 mm 0'0"	kg			*29200	22400	23050	16250	17650	12650				14800	10700	10220
	lb			*63350	48150	49650	35000	38050	27250				32600	23550	33'6"
-1500 mm -5'0"	kg	*25450	*25450	*27450	22400	*22300	16150	17650	12600				15900	11450	9710
	lb	*59000	*59000	*59650	48200	*48300	34800	38000	27200				35150	25300	31'9"
-3000 mm -10'0"	kg	*28950	*28950	*24550	22700	*20050	16350						*15650	13000	8920
	lb	*63100	*63100	*53150	48800	*43200	35200						*34400	28800	29'1"
-4500 mm -15'0"	kg	*23150	*23150	*19800	*19800	*15350	*15350						*14300	*14300	7770
	lb	*49900	*49900	*42400	*42400	*32000	*32000						*31250	*31250	25'2"



ISO 10567:2007



* 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。

374 液压挖掘机技术规格

大斗量动臂提升能力 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

加长型可变轨距底盘系统

3.0 m (9'10")

M3.0WB

7.0 m (23'0")

900 mm (35") 双抓地齿履带板

3410 mm (11'2")

4705 mm (15'5")

5873 mm (19'3")

		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm ft/in		
9000 mm 30'0"	kg lb											*15100 *33500	*15100 *33500	7350 23'7"
7500 mm 25'0"	kg lb							*17800 *39000	*17800 *39000			*14300 *31550	*14300 *31550	8450 27'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*21400 *46300	*21400 *46300	*18650 *40600	*18650 *40600	*17200 14250	14250	*14100 *31050	13750 30500	9180 29'11"
4500 mm 15'0"	kg lb			*33250 *71100	*33250 *71100	*24350 *52550	*24350 *52550	*20100 *43550	18550 39950	*17700 *38550	13900 29800	*14350 *31550	12400 27450	9620 31'6"
3000 mm 10'0"	kg lb					*27200 *58700	24650 53100	*21600 *46800	17700 38100	*18400 *39900	13450 28900	*15000 *32950	11750 25900	9810 32'1"
1500 mm 5'0"	kg lb					*28950 *62650	23500 50600	*22700 *49150	17000 36600	18250 39300	13050 28100	*16150 *35550	11600 25500	9760 32'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*31750 *73600	*31750 *73600	*29250 *63350	22900 49300	*23000 *49800	16550 35650	18000 38750	12800 27600	16750 36850	11950 26300	9480 31'0"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*26150 *59100	*26150 *59100	*36050 *78350	*36050 *78350	*28000 *60700	22750 48950	*22150 *47900	16400 35350			*17650 *38850	12950 28600	8930 29'2"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*38850 *84650	*38850 *84650	*31650 *68600	*31650 *68600	*25100 *54200	23000 49500	*19550 *41850	16600 35850			*17400 *38250	15150 33550	8060 26'3"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*24550 *52550	*24550 *52550	*19250 *40750	*19250 *40750					*16100 *35250	*16100 *35250	6750 21'10"



ISO 10567:2007



* 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。

大斗量动臂提升能力 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

加长型可变轨距底盘系统

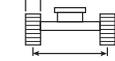
3.0 m (9'10")

M3.0WB



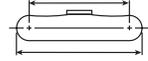
7.0 m (23'0")

750 mm (30") 双抓地齿履带板



3410 mm (11'2")

4705 mm (15'5")



5873 mm (19'3")

Diagram	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
9000 mm 30'0"													*15100 *33500	*15100 *33500	7350 23'7"
7500 mm 25'0"							*17800 *39000	*17800 *39000					*14300 *31550	*14300 *31550	8450 27'5"
6000 mm 20'0"					*21400 *46300	*21400 *46300	*18650 *40600	*18650 *40600	*17200 14050				*14100 *31050	13550 30100	9180 29'11"
4500 mm 15'0"			*33250 *71100	*33250 *71100	*24350 *52550	*24350 *52550	*20100 *43550	18300 39400	*17700 *38550	13700 29400			*14350 *31550	12250 27050	9620 31'6"
3000 mm 10'0"					*27200 *58700	24300 52400	*21600 *46800	17450 37550	*18400 39600	13250 28500			*15000 *32950	11550 25500	9810 32'1"
1500 mm 5'0"					*28950 *62650	23150 49850	*22700 *49150	16750 36050	18000 38750	12850 27650			15950 35100	11400 25150	9760 32'0"
0 mm 0'0"			*31750 *73600	*31750 *73600	*29250 *63350	22550 48550	*23000 *49800	16300 35100	17750 38200	12600 27150			16500 36300	11750 25900	9480 31'0"
-1500 mm -5'0"		*26150 *59100	*26150 *59100	*36050 *78350	*36050 *77300	*28000 *60700	22450 48250	*22150 *47900	16150 34800				*17650 *38850	12750 28150	8930 29'2"
-3000 mm -10'0"		*38850 *84650	*38850 *84650	*31650 *68600	*31650 *68600	*25100 *54200	22650 48800	*19550 *41850	16350 35350				*17400 *38250	14900 33050	8060 26'3"
-4500 mm -15'0"				*24550 *52550	*24550 *52550	*19250 *40750	*19250 *40750						*16100 *35250	*16100 *35250	6750 21'10"



ISO 10567:2007



* 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。

374 液压挖掘机技术规格

大斗量动臂提升能力 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

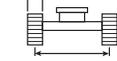
加长型可变轨距底盘系统

3.0 m (9'10")

M3.0WB

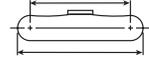
7.0 m (23'0")

650 mm (26") 双抓地齿履带板



3410 mm (11'2")

4705 mm (15'5")



5873 mm (19'3")

Diagram	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
9000 mm 30'0"													*15100 *33500	*15100 *33500	7350 23'7"
7500 mm 25'0"							*17800 *39000	*17800 *39000					*14300 *31550	*14300 *31550	8450 27'5"
6000 mm 20'0"					*21400 *46300	*21400 *46300	*18650 *40600	*18650 *40600	*17200 13900				*14100 *31050	13400 29800	9180 29'11"
4500 mm 15'0"			*33250 *71100	*33250 *71100	*24350 *52550	*24350 *52550	*20100 *43550	18150 39050	*17700 *38550	13550 29100			*14350 *31550	12100 26800	9620 31'6"
3000 mm 10'0"					*27200 *58700	24050 51900	*21600 *46800	17250 37200	18250 39250	13100 28200			*15000 *32950	11450 25250	9810 32'1"
1500 mm 5'0"					*28950 *62650	22950 49400	*22700 *49150	16600 35700	17800 38350	12700 27400			15800 34750	11300 24850	9760 32'0"
0 mm 0'0"			*31750 *73600	*31750 *73600	*29250 *63350	22350 48050	*23000 49600	16150 34750	17550 37800	12500 26900			16300 35950	11650 25650	9480 31'0"
-1500 mm -5'0"		*26150 *59100	*26150 *59100	*36050 *78350	35750 *76550	*28000 *60700	22200 *47750	*22150 *47900	16000 *34450				*17650 *38850	12650 27900	8930 29'2"
-3000 mm -10'0"		*38850 *84650	*38850 *84650	*31650 *68600	*31650 *68600	*25100 *54200	22450 48300	*19550 *41850	16200 35000				*17400 *38250	14750 32700	8060 26'3"
-4500 mm -15'0"				*24550 *52550	*24550 *52550	*19250 *40750	*19250 *40750						*16100 *35250	*16100 *35250	6750 21'10"



ISO 10567:2007



* 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。

大斗量动臂提升能力 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

加长型可变轨距底盘系统

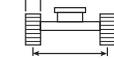
2.57 m (8'5")

M2.57WB



7.0 m (23'0")

900 mm (35") 双抓地齿履带板



3410 mm (11'2")

4705 mm (15'5")



5873 mm (19'3")

Diagram	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
9000 mm 30'0"													*18150 *40350	*18150 *40350 6820 21'10"
7500 mm 25'0"							*18850 *41450	*18850 *41450					*17100 *37750	*17100 *37750 8000 25'11"
6000 mm 20'0"					*22600 *48900	*22600 *48900	*19550 *42600	19250 41400					*16850 *37100	14800 32900 8770 28'7"
4500 mm 15'0"					*25450 *54950	*25450 *54950	*20900 *45300	18450 39800	*18400 *40100	13850 29800			*17150 *37750	13300 29450 9230 30'2"
3000 mm 10'0"					*28100 *60650	24450 52750	*22250 *48150	17650 38100	18750 40300	13500 29050			17450 38450	12600 27750 9430 30'10"
1500 mm 5'0"					*29450 *63750	23500 50600	*23100 *50100	17050 36750	18400 39550	13150 28350			17300 38100	12400 27350 9380 30'9"
0 mm 0'0"					*29500 *69100	*29500 *69100	*29300 *63500	23050 49600	*23150 *50100	16700 35950	18200 13000		18000 39650	12850 28350 9080 29'9"
-1500 mm -5'0"		*60300	*60300		*34600 *75450	*34600 *75450	*27600 *59850	23000 49500	*21900 *47300	16650 35850			*18450 *40650	14100 31100 8500 27'10"
-3000 mm -10'0"		*34200 *74750	*34200 *74750	*29800 *64700	*29800 *64700	*24100 *51950	23350 50300	*18350 17000					*17950 *39500	16800 37250 7590 24'9"
-4500 mm -15'0"				*21750 *46400	*21750 *46400	*16700 *16700							*15900 *34600	*15900 *34600 6170 19'11"



ISO 10567:2007



* 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。

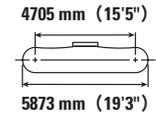
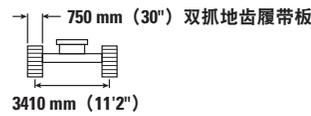
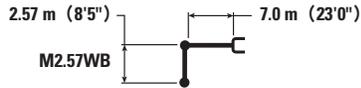
对于所有可用履带板而言，提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。

请参阅相应的操作和保养手册，了解特定产品信息。

374 液压挖掘机技术规格

大斗量动臂提升能力 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

加长型可变轨距底盘系统



斗臂长度 Boom length	单位 Unit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 30'0"	kg lb											*18150 *40350	*18150 *40350	6820 21'10"
7500 mm 25'0"	kg lb							*18850 *41450	*18850 *41450			*17100 *37750	*17100 *37750	8000 25'11"
6000 mm 20'0"	kg lb					*22600 *48900	*22600 *48900	*19550 *42600	19000 40850			*16850 *37100	14600 32450	8770 28'7"
4500 mm 15'0"	kg lb					*25450 *54950	*25450 *54950	*20900 *45300	18200 39250	*18400 *40100	13700 29400	*17150 *37750	13150 29000	9230 30'2"
3000 mm 10'0"	kg lb					*28100 *60650	24150 52050	*22250 *48150	17450 37550	18450 39700	13300 28600	17200 37900	12400 27350	9430 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb					*29450 *63750	23150 49850	*23100 *50100	16800 36200	18100 39000	12950 27950	17050 37550	12250 26950	9380 30'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*29500 *69100	*29500 *69100	*29300 *63500	22700 48850	*23150 *50100	16450 35450	17950 39500	12800 28600	17750 39050	12650 27900	9080 29'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb		*60300 *60300	*34600 *75450	*34600 *75450	*27600 *59850	22700 48800	*21900 *47300	16400 35350			*18450 *40650	13900 30650	8500 27'10"
-3000 mm -10'0"	kg lb		*34200 *74750	*29800 *64700	*29800 *64700	*24100 *51950	23050 49600	*18350 16750				*17950 *39500	16550 36700	7590 24'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*21750 *46400	*21750 *46400	*16700 16700						*15900 *34600	*15900 *34600	6170 19'11"



ISO 10567:2007



* 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。

大斗量动臂提升能力 – 标准配重 – 不带铲斗，重载提升：开启

加长型可变轨距底盘系统

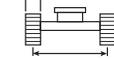
2.57 m (8'5")

M2.57WB



7.0 m (23'0")

650 mm (26") 双抓地齿履带板



3410 mm (11'2")

4705 mm (15'5")



5873 mm (19'3")

Diagram	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
9000 mm 30'0"													*18150 *40350	*18150 *40350	6820 21'10"
7500 mm 25'0"							*18850 *41450	*18850 *41450					*17100 *37750	*17100 *37750	8000 25'11"
6000 mm 20'0"					*22600 *48900	*22600 *48900	*19550 *42600	18850 40500					*16850 *37100	14500 32150	8770 28'7"
4500 mm 15'0"					*25450 *54950	25450 54850	*20900 *45300	18050 38900	*18400 *40100	13550 29100			*17150 *37750	13000 28750	9230 30'2"
3000 mm 10'0"					*28100 *60650	23900 51550	*22250 *48150	17250 37200	18300 39350	13150 28350			17000 37550	12250 27050	9430 30'10"
1500 mm 5'0"					*29450 *63750	22900 49350	*23100 *50100	16650 35850	17950 38600	12850 27650			16900 37200	12100 26700	9380 30'9"
0 mm 0'0"					*29500 *69100	*29500 *69100	*29300 *63500	22500 48400	*23150 49900	16300 35100	17750 12700		17550 38700	12550 27600	9080 29'9"
-1500 mm -5'0"					*34600 *75450	*34600 *75450	*27600 *59850	22450 48300	*21900 *47300	16250 35000			*18450 *40650	13750 30350	8500 27'10"
-3000 mm -10'0"					*34200 *74750	*34200 *74750	*29800 *64700	*29800 *64700	*24100 *51950	22800 49100			*17950 *39500	16400 36350	7590 24'9"
-4500 mm -15'0"					*21750 *46400	*21750 *46400	*16700 *36400	*16700 *36400					*15900 *34600	*15900 *34600	6170 19'11"



ISO 10567:2007



* 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。

374 液压挖掘机技术规格

铲斗技术规格和兼容性 – 非洲、中东和欧亚大陆

底盘系统								加长型可变轨距			
配重								标准			
	宽度		容量		重量		填充	7.8 m (25'7") 伸展		7.0 m (23'0") 大斗量	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	R3.6 m (11'10")	R4.67 m (15'4")	M2.57 m (8'5")	M3.0 m (9'10")
无连接器											
一般负荷型	2000	79	3.80	4.97	3649	8045	100	⊖	○		
重负荷型	2000	79	3.80	4.97	3810	8400	100	⊖	○		
一般负荷型	2150	85	5.00	6.54	4164	9180	100			⊙	⊖
重负荷型	2150	85	5.00	6.54	4340	9569	100			⊙	⊖
超重负荷型铲	1950	77	4.10	5.36	4821	10629	90			●	●
	2050	81	4.40	5.75	4977	10973	90			●	⊙
	2150	85	4.60	6.02	5134	11319	90			●	⊙
	2250	89	5.00	6.54	5291	11665	90			⊙	⊖
极重负荷型铲	2050	81	4.40	5.75	5768	12717	90			⊙	⊖
	2150	85	4.60	6.02	5955	13129	90			⊙	⊖
	2250	89	5.00	6.54	6139	13535	90			⊖	○
使用销接式连接时的最大负载 (有效负载 + 铲斗)							kg	9891	8282	13611	12502
							lb	21804	18254	30005	27558
带 CW-70											
超重负荷型铲	1950	77	4.00	5.23	4795	10572	90			●	⊙
	2050	81	4.40	5.75	4950	10913	90			⊙	⊖
极重负荷型铲	2050	81	4.40	5.75	5551	12238	90			⊙	⊖
带有连接器时的最大负载 (有效负载 + 铲斗)							kg			12331	11222
							lb			27185	24740

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)。

物料最大密度:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

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。

铲斗技术规格和兼容性 – 澳大利亚和新西兰

底盘系统								加长型可变轨距			
配重								标准			
	宽度		容量		重量		填充	7.8 m (25'7") 伸展			7.0 m (23'0") 大斗量
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.84 m (9'4")	R3.6 m (11'10")	R4.67 m (15'4")
无连接器											
超重负荷型	1600	64	2.90	3.79	3455	7617	90	●	●	⊙	
	1750	70	3.30	4.32	3651	8050	90	●	●	⊖	
	2000	79	3.80	4.97	4015	8851	90	●	⊙	○	
超重负荷型铲	2150	85	4.60	6.02	5134	11319	90				●
	2200	87	4.60	6.02	5166	11390	90				●
极重负荷型铲	2050	81	4.40	5.75	5768	12717	90				●
	2150	85	4.60	6.02	5955	13129	90				⊙
使用销接式连接时的最大负载 (有效负载 + 铲斗)							kg	11170	10035	8410	13795
							lb	24626	22123	18541	30413
带 Cat 抓销式快速连接器											
超重负荷型	1600	64	2.90	3.79	3455	7617	90	●	⊙	○	
	1750	70	3.30	4.32	3651	8050	90	●	⊖	◇	
	2000	79	3.80	4.97	4015	8851	90	⊖	○	◇	
带有连接器时的最大负载 (有效负载 + 铲斗)							kg	9778	8640	7014	
							lb	21557	19048	15463	

物料最大密度:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 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。

374 液压挖掘机技术规格

铲斗技术规格和兼容性 – 中国香港、中国台湾

								底盘系统	加长型可变轨距	
								配重	标准	
	宽度		容量		重量		填充	7.8 m (25'7") 伸展	7.0 m (23'0") 大斗量	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		R3.6 m (11'10")	M3.0 m (9'10")	
无连接器										
超重负荷型	1950	77	3.00	3.92	3660	8068	90	●		
超重负荷型铲	2200	87	4.60	6.02	5166	11390	90		⊙	
	2250	89	5.00	6.54	5291	11665	90		⊖	
极重负荷型铲	2200	87	4.40	5.75	5790	12765	90		⊖	
使用销接式连接时的最大负载 (有效负载 + 铲斗)								kg	9890	12500
								lb	21804	27558

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)。

物料最大密度:

● 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)

⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)

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。

铲斗技术规格和兼容性 – 南美

								底盘系统	加长型可变轨距	
								配重	标准	
	宽度		容量		重量		填充	7.0 m (23'0") 大斗量		
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	M2.57 m (8'5")	M3.0 m (9'10")
无连接器										
超重负荷型铲	1950	77	4.10	5.36	4821	10629	90	●	●	
	2050	81	4.40	5.75	4977	10973	90	●	⊙	
	2150	85	4.60	6.02	5134	11319	90	●	⊙	
极重负荷型铲	2150	85	4.60	6.02	6234	13744	90	⊙	⊖	
使用销接式连接时的最大负载（有效负载 + 铲斗）								kg	13611	12502
								lb	30005	27558
带 CW-70										
超重负荷型铲	1950	77	4.00	5.23	4795	10572	90	●	⊙	
	2050	81	4.40	5.75	4950	10913	90	⊙	⊖	
极重负荷型铲	2050	81	4.40	5.75	5551	12238	90	⊙	⊖	
带有连接器时的最大负载（有效负载 + 铲斗）								kg	12331	11222
								lb	27185	24740

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）。

物料最大密度：

● 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)

⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)

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。

铲斗技术规格和兼容性 – 东南亚

								底盘系统	加长型可变轨距	
								配重	标准	
	宽度		容量		重量		填充	7.8 m (25'7") 伸展	7.0 m (23'0") 大斗量	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.84 m (9'4")	M2.57 m (8'5")
无连接器										
超重负荷型	1950	77	3.00	3.92	3660	8068	90	●		
超重负荷型铲	2200	87	4.60	6.02	5166	11390	90		●	
	2250	89	5.00	6.54	5291	11665	90		⊙	
极重负荷型铲	2200	87	4.40	5.75	5790	12765	90		⊙	
使用销接式连接时的最大负载（有效负载 + 铲斗）								kg	11120	13610
								lb	24515	30005

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）。

物料最大密度：

● 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)

⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

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。

374 液压挖掘机技术规格

常规满载斗数匹配指南

为最大限度提高产量和效率，建议装载和运输机器相匹配，以实现最佳性能。

配置*：

加长型可变轨距底盘系统、大斗量动臂、R2.57WB (8'5") 斗杆、超重负荷型 4.60 m³ (6.02 yd³) 铲斗、650 mm (26") 重负荷双抓地齿履带板和标准配重。

将卡车装载至额定容量所需的满载斗数

材料类型	物料密度	填充系数	Cat 铰接式卡车							Cat 非公路用卡车			
			725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G
土	1600 kg/m ³ (2700 lb/yd ³)	100%		3-4	3-4	4-5	5	5	5-6	5	6-7	7-8	7-8
石灰石	1540 kg/m ³ (2600 lb/yd ³)	90%	3-4	4-5	4-5	5	5-6	6	6-7	6	7		

* 上述满载斗数匹配反映了所示的机器配置、填充系数和常规物料密度。机器配置、填充系数或物料密度以及作业现场的特定因素如有变化，可能会影响针对您的应用所建议的精确匹配斗数。请联系当地 Cat 代理商以获取更多信息。

工装产品指南 – 非洲、中东和欧亚大陆

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
 不匹配
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

销接式工装

底盘系统		加长型可变轨距					
配重		带拆卸设备				标准	
动臂类型		大斗量		重负荷伸展		大斗量	
斗杆长度		2.57 m (8'5")	3.00 m (9'10")	3.60 m HD (11'10")	4.67 m HD (15'4")	2.57 m (8'5")	3.0 m (9'10")
液压锤	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
多用途处理机	MP365 混凝土切割钳	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP365 爆破钳	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP365 破碎钳	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP365 剪钳	✓	✓	✓	✓	✓	✓
移动废料剪和拆除剪	S3070 平顶式	✓	✓	✓		✓	✓
粉碎机	P245 辅助粉碎机			✓	✓		
	P365 主粉碎机	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P365 平顶式主粉碎机			✓	✓*		
桔皮式抓斗	GSM-60-1250	●	●	●	●	●	●
	GSM-60-1500	●	●	●	●	●	●
	GSM-60-2000	○	○	○	○	○	○
	GSM-60-2500	○	○	○	○	○	○
	GSM-60-3750	○	○			○	○
蛤壳式抓斗	CTV40-3500	●	●	○		●	●
	CTV40-4000	●	○	○		●	○
	CTV40-4500	○	○			○	○
	CTV40-5000	○	○			○	○

CAT 抓销式快速连接器工装

底盘系统		加长型可变轨距	
配重		标准	
动臂类型		伸展	
斗杆长度		3.60 m (11'10")	4.67 m (15'4")
液压锤	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓*	
多用途处理机	MP365 混凝土切割钳	✓	✓*
	MP365 爆破钳	✓	
	MP365 破碎钳	✓	
	MP365 剪钳	✓	✓*
粉碎机	P245 辅助粉碎机	✓	✓
	P365 主粉碎机	✓	

(接下一页)

374 液压挖掘机技术规格

工装产品指南 – 非洲、中东和欧亚大陆 (续)

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

不匹配

CW-70 专用连接器工装

底盘系统		加长型可变轨距					
配重		带拆卸设备				标准	
动臂类型		大斗量		重负荷伸展		大斗量	
斗杆长度		2.57 m (8'5")	3.00 m (9'10")	3.60 m HD (11'10")	4.67 m HD (15'4")	2.57 m (8'5")	3.0 m (9'10")
液压锤	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓*		✓	✓
多用途处理机	MP365 混凝土切割钳	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	MP365 爆破钳	✓	✓	✓		✓	✓
	MP365 破碎钳	✓	✓	✓		✓	✓
	MP365 剪钳	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	MP365 平顶式混凝土切割钳	✓	✓				
	MP365 平顶式爆破钳	✓	✓				
	MP365 平顶式破碎钳	✓	✓				
	MP365 平顶式剪钳	✓	✓				
移动废料剪和拆除剪	S3070 平顶式	✓	✓			✓	✓
粉碎机	P365 主粉碎机	✓	✓	✓		✓	✓
	P365 平顶式主粉碎机	✓	✓	✓*		✓	✓

安装在动臂上的工装

底盘系统		加长型可变轨距					
配重		带拆卸设备				标准	
动臂类型		大斗量		重负荷伸展		大斗量	
移动废料剪和拆除剪	S2090	✓		✓		✓	

工装产品指南 – 澳大利亚和新西兰

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

不匹配

销接式工装

底盘系统		加长型可变轨距			
配重		标准			
动臂类型		伸展		大斗量	
斗杆长度		2.84 m (9'4")	3.60 m (11'10")	2.57 m (8'5")	3.0 m (9'10")
液压锤	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓
移动废料剪和拆除剪	S3070 平顶式	✓	✓	✓	✓

CAT 抓销式快速连接器工装

底盘系统		加长型可变轨距	
配重		标准	
动臂类型		伸展	
斗杆长度		2.84 m (9'4")	3.60 m (11'10")
液压锤	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓*
移动废料剪和拆除剪	S3070 平顶式	✓*	

374 液压挖掘机技术规格

工装产品指南 – 中国香港和中国台湾

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
 仅限前部工作范围
 不匹配
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

销接式工装

底盘系统		加长型可变轨距			
		标准			
配重		重负荷伸展		大斗量	
动臂类型		重负荷伸展		大斗量	
斗杆长度		3.60 m HD (11'10")	4.67 m HD (15'4")	2.57 m (8'5")	3.0 m (9'10")
液压锤	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓*	✓	✓
多用途处理机	MP365 混凝土切割钳	✓	✓	✓	✓
	MP365 爆破钳	✓	✓	✓	✓
	MP365 破碎钳	✓	✓	✓	✓
	MP365 剪钳	✓	✓	✓	✓
移动废料剪和拆除剪	S3070 平顶式	✓		✓	✓
粉碎机	P245 辅助粉碎机	✓	✓		
	P365 主粉碎机	✓	✓	✓	✓
	P365 平顶式主粉碎机	✓	✓*		
桔皮式抓斗	GSM-60-1250	●	●	●	●
	GSM-60-1500	●	●	●	●
	GSM-60-2000	○	○	○	○
	GSM-60-2500	○	○	○	○
	GSM-60-3750			○	○
蛤壳式抓斗	CTV40-3500	○		●	●
	CTV40-4000	○		●	○
	CTV40-4500			○	○
	CTV40-5000			○	○

CAT 抓销式快速连接器工装

底盘系统		加长型可变轨距	
		标准	
配重		伸展	
动臂类型		伸展	
斗杆长度		3.60 m (11'10")	4.67 m (15'4")
液压锤	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓*	
多用途处理机	MP365 混凝土切割钳	✓	✓*
	MP365 爆破钳	✓	
	MP365 破碎钳	✓	
	MP365 剪钳	✓	✓*
粉碎机	P245 辅助粉碎机	✓	✓
	P365 主粉碎机	✓	

(接下一页)

工装产品指南 – 中国香港和中国台湾 (续)

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

不匹配

CW-70 专用连接器工装

底盘系统		加长型可变轨距			
配重		标准			
动臂类型		重负荷伸展		大斗量	
斗杆长度		3.60 m HD (11'10")	4.67 m HD (15'4")	2.57 m (8'5")	3.00 m (9'10")
液压锤	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓*		✓	✓
多用途处理机	MP365 混凝土切割钳	✓	✓*	✓	✓
	MP365 爆破钳	✓		✓	✓
	MP365 破碎钳	✓		✓	✓
	MP365 剪钳	✓	✓*	✓	✓
移动废料剪和拆除剪	S3070 平顶式			✓	✓
粉碎机	P365 主粉碎机	✓		✓	✓
	P365 平顶式主粉碎机	✓*		✓	✓

安装在动臂上的工装

底盘系统		标准	
配重		标准	
动臂类型		重负荷伸展	大斗量
移动废料剪和拆除剪	S2090	✓	✓

374 液压挖掘机技术规格

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

销接式工装

底盘系统		加长型可变轨距	
配重		标准	
动臂类型		大斗量	
斗杆长度		2.57 m (8'5")	3.0 m (9'10")
液压锤	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓
多用途处理机	MP365 混凝土切割钳	✓	✓
	MP365 爆破钳	✓	✓
	MP365 破碎钳	✓	✓
	MP365 剪钳	✓	✓
移动废料剪和拆除剪	S3070 平顶式	✓	✓
粉碎机	P365 主粉碎机	✓	✓

CW-70 专用连接器工装

底盘系统		加长型可变轨距	
配重		标准	
动臂类型		大斗量	
斗杆长度		2.57 m (8'5")	3.0 m (9'10")
液压锤	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓
多用途处理机	MP365 混凝土切割钳	✓	✓
	MP365 爆破钳	✓	✓
	MP365 破碎钳	✓	✓
	MP365 剪钳	✓	✓
移动废料剪和拆除剪	S3070 平顶式	✓	✓
粉碎机	P365 主粉碎机	✓	✓
	P365 平顶式主粉碎机	✓	✓

安装在动臂上的工装

底盘系统		加长型可变轨距	
配重		标准	
动臂类型		大斗量	
移动废料剪和拆除剪	S2090	✓	

工装产品指南 – 东南亚、印度、印度尼西亚

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

销接式工装

底盘系统	加长型可变轨距		
	标准	大斗量	
配重	标准		
动臂类型	伸展	大斗量	
斗杆长度	2.84 m (9'4")	2.57 m (8'5")	
液压锤	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H1215 S	✓	✓

374 标准和选装设备

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		标准	选装
动臂、斗杆和连杆			电气系统		
7.0 m (23") 大斗量动臂		✓	免维护 1400 CCA 蓄电池 (2 个)	✓	
7.8 m (25'7") 伸展动臂 ¹		✓	集中式电气断路器	✓	
2.57 m (8'5") 大斗量斗杆 ²		✓	底盘灯	✓	
2.84 (9'4") 伸展斗杆 ³		✓	LED 动臂和驾驶室灯		✓
3.0 m (9'10") 大斗量斗杆 ⁴		✓	外部灯 (集成在存储箱中)	✓	
3.60 (11'10") 伸展斗杆 ⁵		✓	发动机		
4.67 (15'4") 伸展斗杆 ⁶		✓	冷起动缸体加热器 ¹²		✓
铲斗连杆, VB 系列有吊耳, Cat Grade ⁷		✓	三种可选的动力模式: 强力、智能和省油	✓	
铲斗连杆, VB 系列无吊耳, Cat Grade ⁸		✓	发动机转速自动控制功能	✓	
铲斗连杆, WB 系列有吊耳, Cat Grade ⁹		✓	工作海拔高达 4500 m (14764 ft)	✓	
铲斗连杆, WB 系列无吊耳, Cat Grade		✓	52°C (126°F) 高温环境冷却能力	✓	
CAT 技术			-18°C (0°F) 冷起动力	✓	
Cat 设备管理:			-32°C (-25°F) 冷起动力		✓
VisionLink®	✓ ¹³		液压可反转风扇	✓	
VisionLink Productivity		✓ ¹⁴	带集成预滤器的双芯空气滤清器	✓	
远程刷新	✓		三个垂直并排的冷却系统	✓	
远程故障排除	✓		95 A 交流发电机	✓	
工装机具识别与跟踪 (PL161)	✓ ¹⁵		¹ 除南美外的所有地区 ² 除中国香港和中国台湾外的所有地区 ³ 仅限东南亚 ⁴ 除东南亚外的所有地区 ⁵ 除南美、东南亚外的所有地区 ⁶ 仅限非洲、中东和欧亚大陆 ⁷ 仅限非洲、中东和东南亚 ⁸ 仅限中国香港、中国台湾、非洲、中东、欧亚大陆和东南亚 ⁹ 仅限南美、非洲和中东 ¹⁰ 仅限南美、中国香港和中国台湾 ¹¹ 仅限中国香港和中国台湾 ¹² 除东南亚、中国香港和中国台湾外的所有地区 ¹³ 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。 ¹⁴ 需要订阅 VisionLink。有关详细信息, 请咨询您的 Cat 代理商。 ¹⁵ 在工装机具上需要 PL161 工装定位器, 在机器上需要 Bluetooth® 接收器。 ¹⁶ 需要订阅 VisionLink 以进行后台报告。有关详细信息, 请咨询 Cat 代理商。		
操作员指导		✓ ¹⁶			
Cat Grade:					
带有 2D 系统的 Cat Grade	✓				
具有 2D 系统的 Cat Grade, 带有工装预留选项 (ARO)		✓			
激光捕捉器		✓			
带 3D 系统的 Cat Grade (单/双全球导航卫星系统 [GNSS])		✓			
能够安装 Trimble、Topcon 和 Leica 提供的 3D 坡度系统	✓				
Cat Grade 3D 预留装置		✓			
Cat Assist:					
坡度辅助装置	✓				
动臂辅助装置	✓				
铲斗辅助装置	✓				
回转辅助装置	✓				
提升辅助装置	✓				
Cat Payload:					
行驶中称重	✓				
半自动标定	✓				
有效负载/循环信息	✓				
VisionLink Productivity 后台报告		✓ ¹⁴			
Cat Advanced Payload:					
日常总计		✓			
自定义列表		✓			
智能重量目标		✓			
电子票据集成		✓ ¹⁴			
其他:					
Cat 倾斜式旋转器 (TRS) 集成		✓			

(接下一页)

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
液压系统			维修和保养		
动臂和斗杆再生回路	✓		车辆运行状况综合管理系统	✓	
电子主控制阀	✓		便于随时加装自动润滑系统	✓	
自动重载提升	✓		发动机机油和燃油滤清器集中放置	✓	
专用闭环回转回路	✓		计划油样分析 (S·O·S SM) 取样口	✓	
自动液压油预热	✓		QuickEvac™ 维护预留装置		✓
自动回转停车制动器	✓		带自动切断功能的电动加油泵		✓
高性能液压回油滤清器	✓		底盘系统和结构		
双速行驶	✓		加长型可变轨距底盘系统	✓	
生物液压油和滤清器	✓		底座牵引环	✓	
先进的工具控制装置		✓	三件式分段履带导向护罩		✓
中压辅助回路		✓	两件式全长度履带导向护罩		✓
快速连接器回路		✓	回转护罩	✓	
液压效率监控		✓	润滑脂润滑履带	✓	
安全与保护装置			标准配重	✓	
视距内/视距外 (LOS/NLOS) (远程控制)	✓		650 mm (26") 重负荷双抓地齿履带板		✓
2D 电子栅栏:	✓		750 mm (30") 重负荷双抓地齿履带板 ¹⁹		✓
- 电子限高			900 mm (35") 重负荷双抓地齿履带板 ²⁰		✓
- 电子地板			重负荷型底部护罩	✓	
- 电子回转			重负荷型行驶马达护罩	✓	
- 电子墙壁					
- 电子驾驶室避让					
液压锤自动停止	✓				
可锁式外部工具箱/储物箱	✓				
可锁式车门、燃油箱和液压油箱锁	✓				
可锁式燃油排放室	✓				
带防滑板的维修平台	✓				
可锁定断路器	✓				
右侧扶手和把手	✓				
标准视野后视镜套件	✓				
信号/警报喇叭	✓				
行驶警报器		✓			
回转警报		✓			
地面辅助发动机停机开关	✓				
后视摄像头 ¹⁷	✓				
后视摄像头和右视摄像头 ¹⁸	✓				
360° 视野		✓			
动臂下降单向阀		✓			
斗杆下降单向阀		✓			
走道	✓				
可前倾走道		✓			
检查照明		✓			

¹⁷ 除中国香港和中国台湾外的所有地区

¹⁸ 仅限中国香港和中国台湾

¹⁹ 除中国香港和中国台湾外的所有地区

²⁰ 仅限南美和欧亚大陆

374 代理商安装的套件和工装

代理商安装的套件和工装

工装可能会有所不同。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商。

驾驶室

- 径向下部雨刮器
- 带水平滑块的操纵手柄
- 用于工具控制的左侧 (LH)/右侧 (RH) 电子踏板
- 双出口后窗套件
- 前部层压挡风玻璃 (P5A 玻璃, 符合欧盟拆除法规)

电气系统

- 1800 流明优质 LED 周围环境灯

安全与保护装置

- 蓝牙密钥卡
- 76 mm (3") 回缩安全带
- Cat Detect – 人员探测
- 远程控制 LOS/NLOS

护罩

- OPG (与驾驶室灯盖、防雨罩不兼容)
- 整个前端网罩 (与驾驶室灯盖、防雨罩不兼容)
- 网罩前端下半部分
- 全面防破坏保护装置
- 前挡风玻璃防雨罩和驾驶室灯罩

其他工装

- GNSS 天线

驾驶室选件

	豪华型	超豪华型
带粘滞底座的抑噪驾驶室	●	●
操作员护罩 (OPG)	○	○
高分辨率 203 mm (8") LCD 触摸屏监视器	●	x
高分辨率 254 mm (10") LCD 触摸屏监视器*	○	●
附加高分辨率 LCD 触摸屏监视器, 用于具有 2D 系统和 3D 系统的 Cat Grade	○	○
自动两级空调	●	●
用于监视器控制的拨轮盘和快捷键	●	●
无钥匙的按下起动机控制装置	●	●
无需工具也能进行无限高度调节的操控台	●	●
可前倾的左侧控制台	●	●
Cat 单手柄	○	○
辅助继电器	○	○
加热型可调空气悬浮座椅	●	x
自动可调悬浮冷暖座椅	x	●
51 mm (2") 橙色安全带	●	●
蓝牙集成无线电 (包括 USB、辅助端口和麦克风)	●	●
2 个 12V 直流电源插座	●	●
文件存放空间	●	●
后方顶置储物网和午餐盒储物网	●	●
杯架和水瓶架	●	●
整体固定式挡风玻璃	x	○
可打开的两片式前车窗	●	○
带冲洗器的上部径向雨刮器	●	x
带冲洗器的平行雨刷器	x	●
可开启的聚碳酸酯天窗	●	○
固定式层压玻璃天窗	x	○
LED 顶灯	●	●
地板迎宾灯	●	●
前部卷式遮光帘	●	●
后部卷式遮光帘	○	●
后窗紧急出口	●	●
可清洗地板垫	●	●
配有警告灯	●	●

● 标准

○ 选装

x 不提供

* 仅用于为豪华型驾驶室提供 360° 视野。

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

- 374 符合巴西 MAR-1 排放标准，等效于美国 EPA Tier 3/欧盟 Stage IIIA 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 (脂肪酸甲酯)*
 - ✓ 最高为 100% 的可再生柴油、HVO (加氢植物油) 和 GTL (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 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

- 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 1.0 kg (2.2 lb) 制冷剂，其二氧化碳当量为 1.430 公吨 (1.576 短吨)。

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) 108 dB (A)

ISO 6396:2008 (驾驶室内) 73 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 Cat 代理商。
 - 高级液压系统可实现功率与效率的平衡。
 - 智能模式自动匹配机器功率与挖掘要求。
 - 省油模式可尽可能减少轻负荷应用中的油耗。
 - 根据需要通过 Product Link 和 VisionLink 远程监控油耗、机器运行状况、位置和工作时间。
 - 通过延长维修间隔和更长使用寿命的燃油、机油和空气滤清器，减少维护成本。



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 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公司及产品标识是 Caterpillar 的商标，未经许可，不得使用。VisionLink 是 Caterpillar Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标。

ACXQ4052-01 (02-2025)
替换 ACXQ4052-00
版本号：07H
(Afr-ME, Aus-NZ,
Eurasia, S Am, SE Asia,
Hong Kong, Taiwan)

