



326

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	3
标准	3
噪声性能	3
工作重量和对地压力	3
主要部件重量	4
尺寸	5
工作范围和作用力	6
伸展动臂提升能力:	
配重: 4.6 mt (10140 lb)	7
超长型伸展 (SLR) 动臂提升能力:	
配重: 7.4 mt (16310 lb)	9
铲斗技术规格和兼容性:	
非洲、中东、欧亚大陆	15
东南亚	16
工装产品指南:	
非洲、中东、欧亚大陆	17
东南亚	20
标准和选用设备	21
代理商安装的套件和工装	23
驾驶室选件	24
326 环境声明	25

326 液压挖掘机技术规格

发动机

发动机型号	Cat® C7.1	
净功率		
ISO 9249	157.8 kW	212 hp
ISO 9249 (DIN)	215 hp (公制)	
发动机功率		
ISO 14396	159 kW	213 hp
ISO 14396 (DIN)	216 hp (公制)	
缸径	105 mm	4 in
冲程	135 mm	5 in
排量	7.0 L	428 in ³
生物柴油性能	最高可使用 B20 等级 ⁽¹⁾	

- 排放量符合美国 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 1900 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 (Hydrogenated Vegetable Oil, 加氢植物油) 和 GTL (Gas-to-Liquid, 天然气合成油) 燃料

有关成功应用，请参阅指南。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商或参阅“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。

** 低碳强度燃油排放的尾气温室气体与传统燃油基本相同。

回转机械装置

回转速度*	9.8 rpm	
最大回转扭矩	106 kN·m	78180 lbf·ft

* 对于已获得 CE 认证的机器，默认值可设置得低一些。

重量

工作重量	25700 kg	56600 lb
• 加长型底盘系统、重负荷型伸展动臂、重负荷型 R2.95 m (9'7") 斗杆、1.54 m ³ (2.01yd ³) 重负荷型铲斗、600 mm (24") 三抓地齿履带板和 4.6 mt (10141 lb) 配重。		

履带

履带板宽度	600 mm	24 in
履带板宽度	700 mm	28 in
履带板宽度	790 mm	31 in
履带板数量 (每侧)	51	
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
最大牵引力	226 kN	50807 lbf

液压系统

主系统 - 最大流量 - 机具	481 L/min (241 × 2 个泵)	127 gal/min (64 × 2 个泵)
最大压力 - 设备 - 正常	35000 kPa	5075 psi
最大压力 - 重载提升模式/自动挖掘增强功能	38000 kPa	5510 psi
最大压力 - 行驶	35000 kPa	5075 psi
最大压力 - 回转	28400 kPa	4118 psi
动臂油缸 - 缸径	135 mm	5 in
动臂油缸 - 冲程	1305 mm	51 in
斗杆油缸 - 缸径	140 mm	6 in
斗杆油缸 - 冲程	1660 mm	65 in
铲斗油缸 - 缸径	130 mm	5 in
铲斗油缸 - 冲程	1156 mm	46 in

维修保养加注容量

燃油箱容量	474 L	125.2 gal
冷却系统	25 L	6.6 gal
发动机机油 (带滤清器)	25 L	6.6 gal
回转驱动	11.5 L	3.0 gal
终传动 (每个)	4.5 L	1.2 gal
液压系统 (包括油箱)	310 L	81.9 gal
液压油箱 (含吸入管)	147 L	38.8 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
驾驶室/防滚翻保护结构 (ROPS)	ISO 12117-2:2008

噪声性能

ISO 6395:2008 (外部)	104 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。

工作重量和对地压力

	600 mm (24") 三抓地齿履带板		700 mm (28") 三抓地齿履带板		790 mm (31") 三抓地齿履带板	
	重量 kg (lb)	对地压力 kPa (psi)	重量 kg (lb)	对地压力 kPa (psi)	重量 kg (lb)	对地压力 kPa (psi)
基础机器配置						
带履带支重轮和托链轮的底架						
4.6 mt (10140 lb) 配重 + 加长型底盘系统基础机器						
重负荷型伸展动臂 + 重负荷型 R2.95CB (9'8") 斗杆 + 1.54 m ³ (2.01 yd ³) 重负荷型铲斗	25700 (56600)	51 (7.4)	26000 (57300)	44 (6.4)	26400 (58200)	40 (5.8)
带履带支重轮和托链轮的底架						
7.4 mt (16310 lb) 配重 + 加长型底盘系统基础机器						
超长型伸展动臂 + SLR7.85A (25'9") 斗杆 + 0.57 m ³ (0.75 yd ³) 沟渠清理 (DC) 铲斗	29000 (63800)	58 (8.4)	29300 (64500)	50 (7.2)	29600 (65300)	45 (6.5)

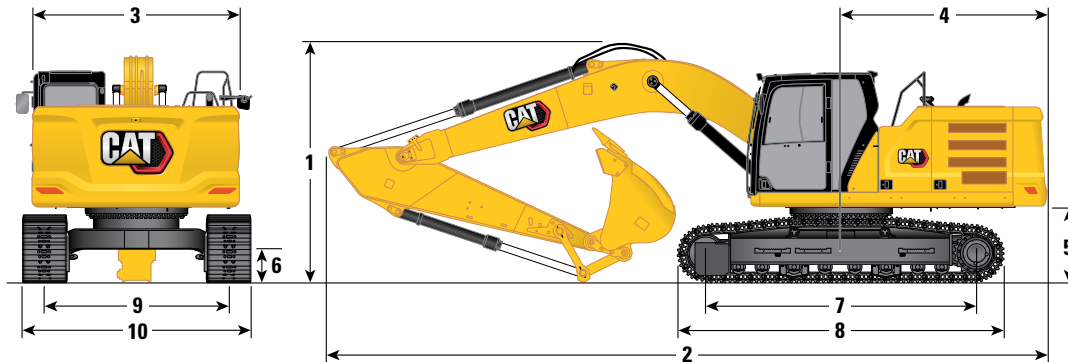
所有工作重量包括 90% 燃油箱和体重为 75 kg (165 lb) 的操作员。

主要部件重量

	kg	lb
基础机器重量 (配备 4.6 mt [10140 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)。	16940	37350
基础机器重量 (配备 7.4 mt [16310 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)。	19720	43480
履带板:		
600 mm (24") 宽、12.5 mm (0.49") 厚的三抓地齿履带板	3330	7340
700 mm (28") 宽、12.5 mm (0.49") 厚的三抓地齿履带板	3670	8090
790 mm (31") 宽、12.5 mm (0.49") 厚的三抓地齿履带板, 带登梯延长件	4000	8820
两个动臂油缸	460	1010
90% 燃油箱和体重为 75 kg (165 lb) 的操作员的重量	510	1120
配重:		
4.6 mt (10140 lb) 配重	4600	10140
7.4 mt (16310 lb) 配重	7400	16310
底盘系统:		
加长型底盘系统	5020	11070
动臂 (包括管路、销、斗杆油缸):		
重负荷型伸展动臂 5.9 m (19'4")	2250	4960
超长型伸展 (SLR) 动臂 10.2 m (33'6")	3290	7250
斗杆 (包括管路、销、铲斗油缸、铲斗连杆):		
重负荷型伸展斗杆 R2.95CB (9'8")	1470	3200
超长型伸展斗杆 SLR7.85A (25'9")	1690	3730
铲斗 (不带连杆; 带齿尖和侧刀刃):		
1.50 m ³ (1.96 yd ³) 一般负荷型 (GD) CB 连杆	1200	2650
1.54 m ³ (2.01 yd ³) 一般负荷型 CB 连杆	1160	2560
1.76 m ³ (2.30 yd ³) 一般负荷型 CB 连杆	1130	2490
1.33 m ³ (1.74 yd ³) 重负荷型 CB 连杆	1160	2560
1.45 m ³ (1.90 yd ³) 重负荷型 CB 连杆	1250	2760
1.54 m ³ (2.01 yd ³) 重负荷型 CB 连杆	1200	2650
1.57 m ³ (2.05 yd ³) 重负荷型 CB 连杆	1330	2930
1.60 m ³ (2.09 yd ³) 重负荷型 CB 连杆	1320	2910
1.76 m ³ (2.30 yd ³) 重负荷型 CB 连杆	1290	2840
0.57 m ³ (0.75 yd ³) 沟渠清理 (DC) A 连杆	390	860
0.74 m ³ (0.97 yd ³) DC A 连杆	460	1010
快速连接器 (QC):		
带销的抓销式快速连接器	530	2650
无销的抓销式快速连接器	500	2430

尺寸

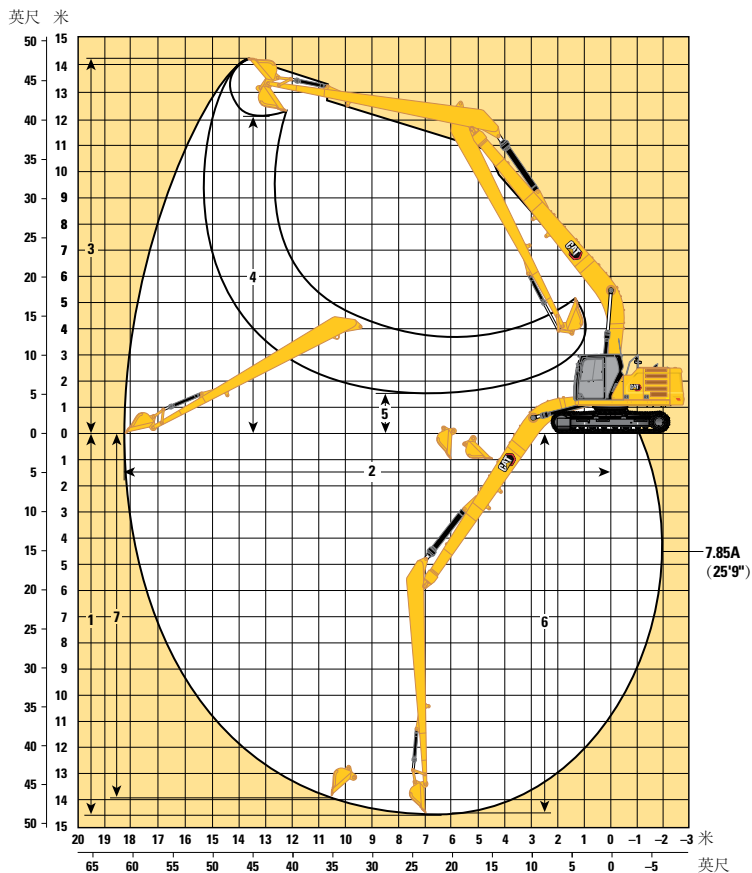
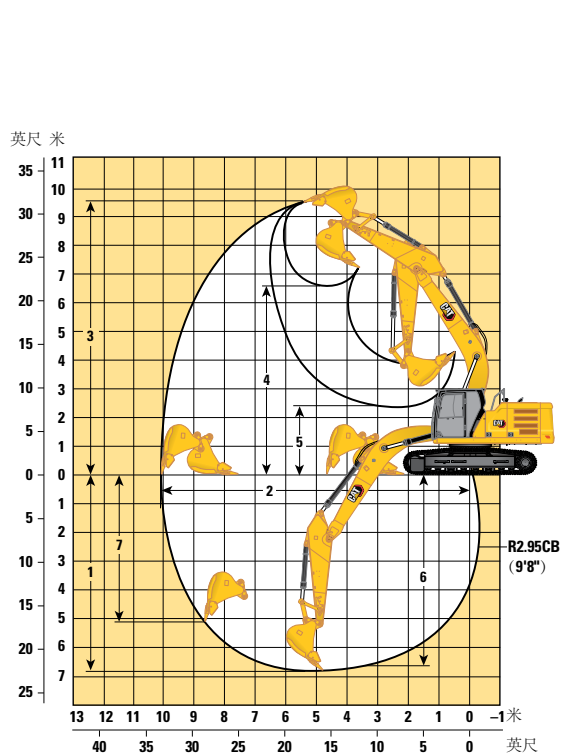
所有尺寸都是近似值，可能会因所选铲斗的不同而异。



动臂选件	重负荷型伸展动臂 5.9 m (19'4")	SLR 动臂 10.2 m (33'6")		
斗杆选件	重负荷型伸展斗杆 R2.95CB (9'8")	SLR 斗杆 7.85A (25'9")		
1 机器高度				
驾驶室高度	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
全球导航卫星系统 (GNSS) 天线的顶部高度 (如果已安装)	3030 mm	9'11"	3030 mm	9'11"
OPG 高度	3140 mm	10'4"	3140 mm	10'4"
扶手高度	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下	3250 mm	10'8"	3160 mm	10'4"
在安装动臂/斗杆的情况下	3120 mm	10'3"	3160 mm	10'4"
在安装动臂的情况下	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
2 机器长度:				
在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下	10060 mm	33'0"	14350 mm	47'1"
在安装动臂/斗杆的情况下	10040 mm	32'11"	14350 mm	47'1"
在安装动臂的情况下	8720 mm	28'7"	13250 mm	43'6"
3 上部机架宽度	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"
4 机尾回转半径	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
5 配重间隙	1060 mm	3'6"	1060 mm	3'6"
6 离地间隙	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"
7 履带长度 - 滚轮中心间距	3830 mm	12'7"	3830 mm	12'7"
8 履带总长度	4640 mm	15'3"	4640 mm	15'3"
9 履带轨距	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"
10 底盘系统宽度:				
配备 600 mm (24") 履带板	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
配备 700 mm (28") 履带板	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"
配备 790 mm (31") 履带板, 包含登梯	3380 mm	11'1"	3380 mm	11'1"
铲斗类型	HD		DC	
铲斗容量	1.54 m ³	2.01 yd ³	0.57 m ³	0.75 yd ³
铲斗齿尖半径	1660 mm	5'5"	1070 mm	3'6"

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

重负荷型伸展动臂

SLR 动臂

5.9 m (19'4")

10.2 m (33'6")

斗杆选件

重负荷型伸展斗杆

SLR 斗杆

R2.95CB (9'8")

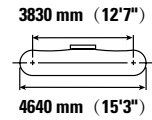
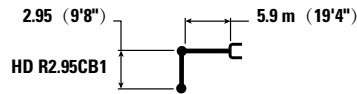
7.85A (25'9")

1 最大挖掘深度	6820 mm	22'5"	14580 mm	47'10"
2 平地最大伸出距离	10120 mm	33'2"	18280 mm	60'0"
3 最大挖方高度	9640 mm	31'8"	14210 mm	46'7"
4 最大装载高度	6620 mm	21'9"	12150 mm	39'10"
5 最小装载高度	2390 mm	7'10"	1500 mm	4'11"
6 2240 mm (8'0") 平底的最大挖方深度	6650 mm	21'10"	14480 mm	47'6"
7 最大垂直壁挖掘深度	5110 mm	16'9"	13980 mm	45'10"
铲斗挖掘力 (ISO)	166 kN	37320 lbf	61 kN	13710 lbf
斗杆挖掘力 (ISO)	121 kN	27200 lbf	45 kN	10120 lbf
铲斗类型	HD		DC	
铲斗容量	1.54 m ³	2.01 yd ³	0.57 m ³	0.75 yd ³
铲斗齿尖半径	1660 mm	5'5"	1070 mm	3'6"

* 不包括 8.5% 的自动挖掘增强功能压力。

伸展动臂提升能力 – 配重: 4.6 mt (10140 lb) – 不带铲斗, 重载提升: 开启

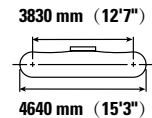
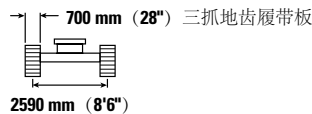
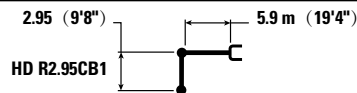
加长型底盘系统



伸展动臂提升能力 – 配重: 4.6 mt (10140 lb) – 不带铲斗, 重载提升: 开启	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		加长型底盘系统		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 25'0"					*7050 *14550	6900 *14550			*5850 *13000	*5850 *13000	6430 20'8"
6000 mm 20'0"					*7150 *15600	6850 14700	*5600	4700	*5550 *12250	4700 10500	7510 24'5"
4500 mm 15'0"			*9300 *20050	*9300 *20050	*7950 *17250	6600 14250	6950 14900	4650 9950	*5550 *12200	4000 8850	8180 26'9"
3000 mm 10'0"			*11900 *25650	9650 20800	*9150 *19800	6300 13500	6750 14550	4500 9650	5500 12150	3650 8050	8540 27'11"
1500 mm 5'0"			*14200 *30650	9000 19350	9250 19900	5950 12850	6600 14150	4350 9300	5350 11800	3550 7750	8610 28'3"
0 mm 0 ft/in			14450 30900	8650 18600	9000 19400	5750 12350	6450 13900	4200 9050	5450 12050	3600 7900	8420 27'7"
-1500 mm -5'0"	*11300 *25700	*11300 *25700	14350 30700	8550 18400	8900 19150	5650 12150	6400 13800	4150 8950	5900 13050	3850 8500	7940 26'0"
-3000 mm -10'0"	*18550 *42200	17350 37050	*14100 *30500	8650 18600	8950 19250	5700 12250			7000 15500	4550 10050	7120 23'2"
-4500 mm -15'0"	*15700 *33650	*15700 *33650	*11550 *24600	8900 19150					*8600 *18900	6200 13950	5790 18'8"

伸展动臂提升能力 – 配重: 4.6 mt (10140 lb) – 不带铲斗, 重载提升: 开启

加长型底盘系统



伸展动臂提升能力 – 配重: 4.6 mt (10140 lb) – 不带铲斗, 重载提升: 开启	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		加长型底盘系统		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 25'0"					*7050 *14550	7000 *14550			*5850 *13000	*5850 *13000	6430 20'8"
6000 mm 20'0"					*7150 *15600	6950 14900	*5600	4750	*5550 *12250	4750 10600	7510 24'5"
4500 mm 15'0"			*9300 *20050	*9300 *20050	*7950 *17250	6700 14400	7050 15100	4700 10100	*5550 *12200	4050 9000	8180 26'9"
3000 mm 10'0"			*11900 *25650	9750 21050	*9150 *19800	6350 13700	6850 14750	4550 9750	5600 12350	3700 8200	8540 27'11"
1500 mm 5'0"			*14200 *30650	9100 19600	9400 20200	6050 13000	6700 14350	4400 9450	5450 11950	3600 7850	8610 28'3"
0 mm 0 ft/in			14650 31350	8750 18850	9150 19650	5800 12500	6550 14100	4250 9200	5550 12200	3650 8000	8420 27'7"
-1500 mm -5'0"	*11300 *25700	*11300 *25700	14500 31100	8700 18650	9050 19400	5700 12300	6500 14000	4200 9100	6000 13250	3900 8650	7940 26'0"
-3000 mm -10'0"	*18550 *42200	17550 37500	*14100 *30500	8750 18800	9050 19500	5750 12400			7100 15700	4600 10200	7120 23'2"
-4500 mm -15'0"	*15700 *33650	*15700 *33650	*11550 *24600	9000 19400					*8600 *18900	6300 14150	5790 18'8"



ISO 10567:2007



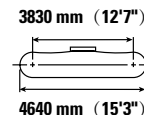
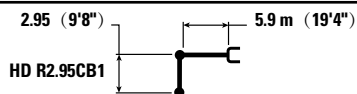
*表示负载受限于液压提升能力, 而非倾翻负载。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87% 或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升性能。












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: **4.6 mt (10140 lb)** – 不带铲斗, 重载提升: 开启

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					*7050 *14550	*7050 *14550			*5850 *13000	*5850 *13000	6430 20'8"
6000 mm 20'0"	kg lb					*7150 *15600	7000 15050	*5600	4850	*5550 *12250	4800 10750	7510 24'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*9300 *20050	*9300 *20050	*7950 *17250	6750 14550	7100 15250	4750 10200	*5550 *12200	4100 9100	8180 26'9"
3000 mm 10'0"	kg lb			*11900 *25650	9850 21250	*9150 *19800	6450 13850	6950 14900	4600 9900	5650 12500	3750 8300	8540 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14200 *30650	9200 19850	9500 20450	6100 13150	6750 14550	4450 9550	5500 12100	3650 7950	8610 28'3"
0 mm 0 ft/in	kg lb			14800 31700	8850 19100	9250 19900	5900 12700	6650 14250	4350 9300	5600 12350	3700 8100	8420 27'7"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*11300 *25700	*11300 *25700	14700 31500	8800 18900	9150 19650	5800 12450	6600 14150	4300 9200	6100 13400	3950 8750	7940 26'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*18550 *42200	17750 37950	*14100 *30500	8850 19050	9200 19750	5850 12550			7200 15900	4650 10300	7120 23'2"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*15700 *33650	*15700 *33650	*11550 *24600	9100 19650					*8600 *18900	6350 14300	5790 18'8"



ISO 10567:2007



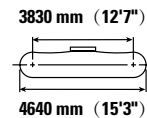
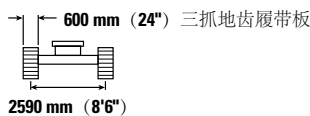
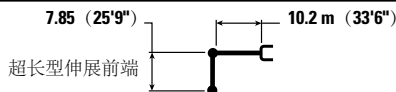
*表示负载受限于液压提升能力, 而非倾翻负载。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87% 或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升性能。



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。

超长型伸展动臂提升能力 – 配重: 7.4 mt (16310 lb) – 不带铲斗, 重载提升: 开启

加长型底盘系统



	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm 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		
12000 mm 40'0"												*1300 *2800	*1300 *2800	13940 45'3"
10500 mm 35'0"												*1250 *2700	*1250 *2700	14930 48'7"
9000 mm 30'0"												*1200 *2650	*1200 *2650	15720 51'4"
7500 mm 25'0"												*1200 *2650	*1200 *2650	16330 53'5"
6000 mm 20'0"												*1200 *2650	*1200 *2650	16780 54'11"
4500 mm 15'0"												*1250 *2700	*1250 *2700	17090 56'0"
3000 mm 10'0"			*4750	*4750								*1250 *2750	*1250 *2750	17260 56'7"
1500 mm 5'0"			*1500 *3500	*1500 *3500	*5400 *12750	*5400 *12750	*5600 *12100	*5600 *12100	*4350 *9350	*4350 *9350		*1350 *2900	1250 2750	17300 56'8"
0 mm 0 ft/in			*1600 *3550	*1600 *3550	*3600 *8200	*3600 *8200	*6550 *14100	6100 13150	*4950 *10700	4600 9900		*1400 *3050	1250 2700	17200 56'5"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*1550 *3400	*1550 *3400	*2050 *4600	*2050 *4600	*3450 *7800	*3450 *7800	*6500 *14900	5600 12050	*5450 *11750	4250 9100	*1500 *3250	1250 2700	16970 55'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*2150 *4700	*2150 *4700	*2600 *5850	*2600 *5850	*3800 *8550	*3800 *8550	*6150 *14050	5300 11450	*5800 *12550	4000 8550	*1600 *3550	1250 2750	16610 54'5"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*2750 *6050	*2750 *6050	*3250 *7250	*3250 *7250	*4350 *9800	*4350 *9800	*6450 *14700	5200 11150	*6050 *13050	3850 8250	*1800 *3950	1300 2900	16090 52'8"
-6000 mm -20'0"	kg lb	*3350 *7500	*3350 *7500	*3950 *8800	*3950 *8800	*5050 *11350	*5050 *11350	*7100 *16200	5150 11100	*6150 *13250	3800 8150	*2000 *4450	1400 3100	15410 50'4"
-7500 mm -25'0"	kg lb	*4050 *9000	*4050 *9000	*4700 *10500	*4700 *10500	*5900 *13300	*5900 *13300	*7700 *16650	5250 11250	*6100 *13150	3800 8200	*2350 *5250	1550 3450	14540 47'5"
-9000 mm -30'0"	kg lb	*4750 *10650	*4750 *10650	*5550 *12450	*5550 *12450	*6900 *15650	*6900 *15650	*7400 *15950	5350 11550	*5900 *12700	3900 8400	*2850 *6450	1800 4000	13450 43'8"
-10500 mm -35'0"	kg lb	*5550 *12450	*5550 *12450	*6500 *14700	*6500 *14700	*8200 *18600	*8200 *18600	*6850 *14650	5600 12050	*5500 *11800	4050 8750	*3100 *6800	2150 4850	12080 39'0"
-12000 mm -40'0"	kg lb			*7650 *17350	*7650 *17350	*7600 *16100	*7600 *16100	*5950 *12600	5900 *10150	*4800 *9300	4300 9300	*3250 *7150	2850 6500	10300 32'10"



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。

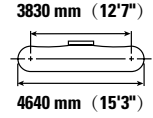
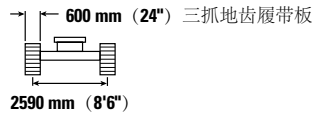
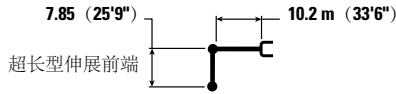
对于所有可用履带板而言, 提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。



请参阅相应的操作和保养手册, 了解特定产品信息。

(接下一页)

超长型伸展动臂提升能力 - 配重: 7.4 mt (16310 lb) - 不带铲斗, 重载提升: 开启 (续)

加长型底盘系统



	9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		12000 mm/40'0"		13500 mm/45'0"		15000 mm/50'0"		16500 mm/55'0"				mm 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		
12000 mm 40'0"							*1750 *3000	*1750 *3000					*1300 *2800	*1300 *2800	13940 45'3"	
10500 mm 35'0"							*1850 *4100	*1850 *4100					*1250 *2700	*1250 *2700	14930 48'7"	
9000 mm 30'0"							*1900 *4150	*1900 *4150	*1950 *3700	*1950 *3700			*1200 *2650	*1200 *2650	15720 51'4"	
7500 mm 25'0"							*1950 *4250	*1950 *4250	*1950 *4300	*1950 *4250			*1200 *2650	*1200 *2650	16330 53'5"	
6000 mm 20'0"					*4600 *4600		*2050 *4500	*2050 *4500	*2050 *4450	1950 4150	*1600 1550		*1200 *2650	*1200 *2650	16780 54'11"	
4500 mm 15'0"					*2300 *5000		*2200 *4800	*2200 *4800	*2100 *4600	1900 4000	*2000 *3650	1500 3200	*1250 *2700	*1250 *2700	17090 56'0"	
3000 mm 10'0"	kg lb	*3150 *6750	*3150 *6750	*2800 *6000	*2800 *6000	*2550 *5500	*2550 *5500	*2350 *5100	2200 4700	*2250 *4850	1800 3850	*2150 *4350	1450 3100	*1250 *2750	*1250 *2750	17260 56'7"
1500 mm 5'0"	kg lb	*3600 *7750	*3600 *7750	*3100 *6700	*3100 *6700	*2750 *6000	2550 5450	*2550 *5500	2100 4450	*2350 *5150	1700 3650	*2250 *4700	1400 3000	*1350 *2900	1250 2750	17300 56'8"
0 mm 0 ft/in	kg lb	*4000 *8650	3600 7750	*3400 *7400	2900 6250	*3000 *6500	2400 5100	*2700 *5850	1950 4200	*2500 *5400	1650 3450	2250 *4700	1350 2850	*1400 *3050	1250 2700	17200 56'5"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4400 *9500	3350 7200	*3700 *8000	2700 5800	*3200 *6950	2250 4750	*2850 *6200	1850 3950	2550 5400	1550 3300	2200 *4150	1300 2800	*1500 *3250	1250 2700	16970 55'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*4700 *10100	3150 6750	*3900 *8500	2550 5500	*3400 *7350	2100 4500	2900 6200	1750 3800	2500 5300	1500 3200	*1850 *3550	1300 2750	*1600 *3550	1250 2750	16610 54'5"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*4900 *10550	3000 6500	4000 8600	2450 5250	3350 7150	2050 4350	2850 6050	1700 3650	2450 5250	1450 3150			*1800 *3950	1300 2900	16090 52'8"
-6000 mm -20'0"	kg lb	4850 10500	2950 6350	3950 8500	2400 5150	3300 7050	2000 4300	2800 6050	1700 3600	2450 *5150	1450 3150			*2000 *4450	1400 3100	15410 50'4"
-7500 mm -25'0"	kg lb	4850 10500	2950 6350	3950 8500	2400 5150	3300 7100	2000 4300	2800 6100	1700 3650					*2350 *5250	1550 3450	14540 47'5"
-9000 mm -30'0"	kg lb	*4850 *10450	3000 6500	4000 8600	2450 5250	3350 7200	2050 4400							*2850 *6450	1800 4000	13450 43'8"
-10500 mm -35'0"	kg lb	*4550 *9700	3150 6800	*3800 *8050	2550 5550	*3100	2200							*3100 *6800	2150 4850	12080 39'0"
-12000 mm -40'0"	kg lb	*3900 *8200	3350 7300											*3250 *7150	2850 6500	10300 32'10"



ISO 10567:2007



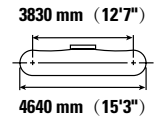
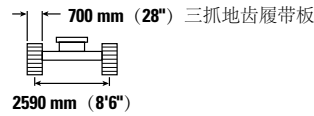
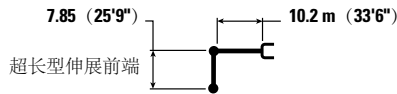
*表示负载受限于液压提升能力, 而非倾翻负载。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87% 或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升性能。



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。

超长型伸展动臂提升能力 – 配重: 7.4 mt (16310 lb) – 不带铲斗, 重载提升: 开启

加长型底盘系统



	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm 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		
12000 mm 40'0"												*1300 *2800	*1300 *2800	13940 45'3"
10500 mm 35'0"												*1250 *2700	*1250 *2700	14930 48'7"
9000 mm 30'0"												*1200 *2650	*1200 *2650	15720 51'4"
7500 mm 25'0"												*1200 *2650	*1200 *2650	16330 53'5"
6000 mm 20'0"												*1200 *2650	*1200 *2650	16780 54'11"
4500 mm 15'0"												*1250 *2700	*1250 *2700	17090 56'0"
3000 mm 10'0"			*4750	*4750								*1250 *2750	*1250 *2750	17260 56'7"
1500 mm 5'0"			*1500 *3500	*1500 *3500	*5400 *12750	*5400 *12750	*5600 *12100	*5600 *12100	*4350 *9350	*4350 *9350		*1350 *2900	1300 2800	17300 56'8"
0 mm 0 ft/in			*1600 *3550	*1600 *3550	*3600 *8200	*3600 *8200	*6550 *14100	6150 13300	*4950 *10700	4650 10050		*1400 *3050	1250 2750	17200 56'5"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*1550 *3400	*1550 *3400	*2050 *4600	*2050 *4600	*3450 *7800	*3450 *7800	*6500 *14900	5650 12200	*5450 *11750	4300 9200	*1500 *3250	1250 2750	16970 55'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*2150 *4700	*2150 *4700	*2600 *5850	*2600 *5850	*3800 *8550	*3800 *8550	*6150 *14050	5400 11600	*5800 *12550	4050 8700	*1600 *3550	1300 2800	16610 54'5"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*2750 *6050	*2750 *6050	*3250 *7250	*3250 *7250	*4350 *9800	*4350 *9800	*6450 *14700	5250 11300	*6050 *13050	3900 8400	*1800 *3950	1350 2950	16090 52'8"
-6000 mm -20'0"	kg lb	*3350 *7500	*3350 *7500	*3950 *8800	*3950 *8800	*5050 *11350	*5050 *11350	*7100 *16200	5250 11300	*6150 *13250	3850 8250	*2000 *4450	1450 3150	15410 50'4"
-7500 mm -25'0"	kg lb	*4050 *9000	*4050 *9000	*4700 *10500	*4700 *10500	*5900 *13300	*5900 *13300	*7700 *16650	5300 11400	*6100 *13150	3850 8300	*2350 *5250	1600 3500	14540 47'5"
-9000 mm -30'0"	kg lb	*4750 *10650	*4750 *10650	*5550 *12450	*5550 *12450	*6900 *15650	*6900 *15650	*7400 *15950	5450 11750	*5900 *12700	3950 8500	*2850 *6450	1800 4050	13450 43'8"
-10500 mm -35'0"	kg lb	*5550 *12450	*5550 *12450	*6500 *14700	*6500 *14700	*8200 *18600	*8200 *18600	*6850 *14650	5650 12200	*5500 *11800	4100 8850	*3100 *6800	2200 4950	12080 39'0"
-12000 mm -40'0"	kg lb			*7650 *17350	*7650 *17350	*7600 *16100	*7600 *16100	*5950 *12600	*5950 *12600	*4800 *10150	4350 9400	*3250 *7150	2900 6600	10300 32'10"



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。

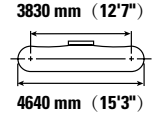
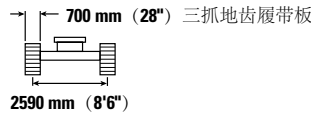
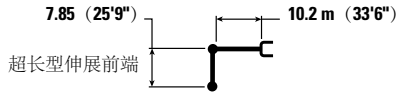
对于所有可用履带板而言, 提升能力在 ±5% 范围内上下浮动。















请参阅相应的操作和保养手册, 了解特定产品信息。

(接下一页)

超长型伸展动臂提升能力 - 配重: 7.4 mt (16310 lb) - 不带铲斗, 重载提升: 开启 (续)

加长型底盘系统



		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		12000 mm/40'0"		13500 mm/45'0"		15000 mm/50'0"		16500 mm/55'0"				mm in
																
12000 mm 40'0"	kg lb							*1750 *3000	*1750 *3000					*1300 *2800	*1300 *2800	13940 45'3"
10500 mm 35'0"	kg lb							*1850 *4100	*1850 *4100					*1250 *2700	*1250 *2700	14930 48'7"
9000 mm 30'0"	kg lb							*1900 *4150	*1900 *4150	*1950 *3700	*1950 *3700			*1200 *2650	*1200 *2650	15720 51'4"
7500 mm 25'0"	kg lb							*1950 *4250	*1950 *4250	*1950 *4300	*1950 *4300			*1200 *2650	*1200 *2650	16330 53'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4600 *4600		*2050 *4500	*2050 *4500	*2050 *4450	2000 4200	*1600 1600		*1200 *2650	*1200 *2650	16780 54'11"
4500 mm 15'0"	kg lb					*2300 *5000		*2200 *4800	*2200 *4800	*2100 *4600	1900 4050	*2000 *3650	1550 3250	*1250 *2700	*1250 *2700	17090 56'0"
3000 mm 10'0"	kg lb	*3150 *6750	*3150 *6750	*2800 *6000	*2800 *6000	*2550 *5500	*2550 *5500	*2350 *5100	2250 4800	*2250 *4850	1850 3900	*2150 *4350	1500 3150	*1250 *2750	*1250 *2750	17260 56'7"
1500 mm 5'0"	kg lb	*3600 *7750	*3600 *7750	*3100 *6700	*3100 *6700	*2750 *6000	2600 5500	*2550 *5500	2100 4500	*2350 *5150	1750 3700	*2250 *4700	1450 3050	*1350 *2900	1300 2800	17300 56'8"
0 mm 0 ft/in	kg lb	*4000 *8650	3650 7850	*3400 *7400	2950 6300	*3000 *6500	2400 5150	*2700 *5850	2000 4250	*2500 *5400	1650 3500	2250 *4700	1400 2900	*1400 *3050	1250 2750	17200 56'5"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4400 *9500	3400 7300	*3700 *8000	2750 5900	*3200 *6950	2250 4850	*2850 *6200	1900 4000	2550 5500	1600 3350	2200 *4150	1350 2850	*1500 *3250	1250 2750	16970 55'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*4700 *10100	3200 6850	*3900 *8500	2600 5550	*3400 *7350	2150 4600	2950 6300	1800 3850	2500 5400	1550 3250	*1850 *3550	1300 2800	*1600 *3550	1300 2800	16610 54'5"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*4900 *10550	3050 6600	4050 8700	2500 5350	3400 7250	2050 4450	2850 6150	1750 3750	2500 5300	1500 3200			*1800 *3950	1350 2950	16090 52'8"
-6000 mm -20'0"	kg lb	4950 10650	3000 6450	4000 8600	2450 5250	3350 7200	2050 4350	2850 6100	1700 3700	2500 *5150	1500 3200			*2000 *4450	1450 3150	15410 50'4"
-7500 mm -25'0"	kg lb	4950 10650	3000 6450	4000 8600	2450 5250	3350 7200	2050 4350	2850 6150	1750 3750					*2350 *5250	1600 3500	14540 47'5"
-9000 mm -30'0"	kg lb	*4850 *10450	3050 6600	4050 8750	2500 5350	3400 7350	2100 4500							*2850 *6450	1800 4050	13450 43'8"
-10500 mm -35'0"	kg lb	*4550 *9700	3200 6900	*3800 *8050	2600 5600	*3100 7350	2200 4500							*3100 *6800	2200 4950	12080 39'0"
-12000 mm -40'0"	kg lb	*3900 *8200	3400 7400											*3250 *7150	2900 6600	10300 32'10"



ISO 10567:2007



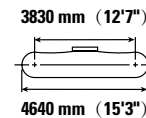
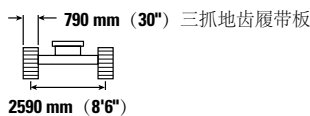
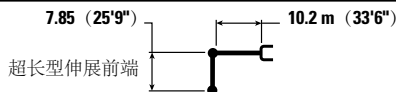
*表示负载受限于液压提升能力, 而非倾翻负载。上述负载符合液压挖掘机提升能力标准 ISO 10567:2007。它们不超过液压提升能力的 87% 或倾翻负载的 75%。必须从上述提升能力中减去所有提升附件的重量。提升能力是在机器处于平整稳固的支撑面上的情况下得出的。利用工装机具的连接点来搬运/提升物体会影响机器的提升性能。

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。

超长型伸展动臂提升能力 – 配重: 7.4 mt (16310 lb) – 不带铲斗, 重载提升: 开启

加长型底盘系统



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
12000 mm 40'0"	kg lb											*1300 *2800	*1300 *2800	13940 45'3"
10500 mm 35'0"	kg lb											*1250 *2700	*1250 *2700	14930 48'7"
9000 mm 30'0"	kg lb											*1200 *2650	*1200 *2650	15720 51'4"
7500 mm 25'0"	kg lb											*1200 *2650	*1200 *2650	16330 53'5"
6000 mm 20'0"	kg lb											*1200 *2650	*1200 *2650	16780 54'11"
4500 mm 15'0"	kg lb											*1250 *2700	*1250 *2700	17090 56'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*4750	*4750							*1250 *2750	*1250 *2750	17260 56'7"
1500 mm 5'0"	kg lb			*1500 *3500	*1500 *3500	*5400 *12750	*5400 *12750	*5600 *12100	*5600 *12100	*4350 *9350	*4350 *9350	*1350 *2900	1300 2850	17300 56'8"
0 mm 0 ft/in	kg lb			*1600 *3550	*1600 *3550	*3600 *8200	*3600 *8200	*6550 *14100	6250 13450	*4950 *10700	4700 10150	*1400 *3050	1300 2800	17200 56'5"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*1550 *3400	*1550 *3400	*2050 *4600	*2050 *4600	*3450 *7800	*3450 *7800	*6500 *14900	5750 12400	*5450 *11750	4350 9350	*1500 *3250	1300 2800	16970 55'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*2150 *4700	*2150 *4700	*2600 *5850	*2600 *5850	*3800 *8550	*3800 *8550	*6150 *14050	5450 11750	*5800 *12550	4100 8800	*1600 *3550	1300 2850	16610 54'5"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*2750 *6050	*2750 *6050	*3250 *7250	*3250 *7250	*4350 *9800	*4350 *9800	*6450 *14700	5350 11500	*6050 *13050	3950 8500	*1800 *3950	1350 3000	16090 52'8"
-6000 mm -20'0"	kg lb	*3350 *7500	*3350 *7500	*3950 *8800	*3950 *8800	*5050 *11350	*5050 *11350	*7100 *16200	5300 11450	*6150 *13250	3900 8400	*2000 *4450	1450 3200	15410 50'4"
-7500 mm -25'0"	kg lb	*4050 *9000	*4050 *9000	*4700 *10500	*4700 *10500	*5900 *13300	*5900 *13300	*7700 *16650	5400 11600	*6100 *13150	3900 8450	*2350 *5250	1600 3550	14540 47'5"
-9000 mm -30'0"	kg lb	*4750 *10650	*4750 *10650	*5550 *12450	*5550 *12450	*6900 *15650	*6900 *15650	*7400 *15950	5500 11900	*5900 *12700	4000 8600	*2850 *6450	1850 4100	13450 43'8"
-10500 mm -35'0"	kg lb	*5550 *12450	*5550 *12450	*6500 *14700	*6500 *14700	*8200 *18600	*8200 *18600	*6850 *14650	5750 12400	*5500 *11800	4150 9000	*3100 *6800	2250 5000	12080 39'0"
-12000 mm -40'0"	kg lb			*7650 *17350	*7650 *17350	*7600 *16100	*7600 *16100	*5950 *12600	*5950 *12600	*4800 *10150	4400 9550	*3250 *7150	2900 6700	10300 32'10"



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。

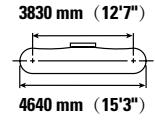
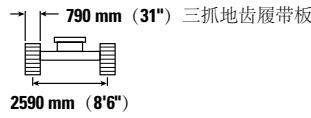
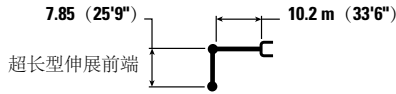
请参阅相应的操作和保养手册, 了解特定产品信息。

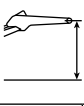













(下一页)

326 液压挖掘机技术规格

超长型伸展动臂提升能力 – 配重: 7.4 mt (16310 lb) – 不带铲斗, 重载提升: 开启 (续)

加长型底盘系统



		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		12000 mm/40'0"		13500 mm/45'0"		15000 mm/50'0"		16500 mm/55'0"				mm in
																
12000 mm 40'0"	kg lb							*1750 *3000	*1750 *3000					*1300 *2800	*1300 *2800	13940 45'3"
10500 mm 35'0"	kg lb							*1850 *4100	*1850 *4100					*1250 *2700	*1250 *2700	14930 48'7"
9000 mm 30'0"	kg lb							*1900 *4150	*1900 *4150	*1950 *3700	*1950 *3700			*1200 *2650	*1200 *2650	15720 51'4"
7500 mm 25'0"	kg lb							*1950 *4250	*1950 *4250	*1950 *4300	*1950 *4300			*1200 *2650	*1200 *2650	16330 53'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4600 *4600		*2050 *4500	*2050 *4500	*2050 *4450	2000 4250	*1600 *1600		*1200 *2650	*1200 *2650	16780 54'11"
4500 mm 15'0"	kg lb					*2300 *5000		*2200 *4800	*2200 *4800	*2100 *4600	1950 4100	*2000 *3650	1550 3300	*1250 *2700	*1250 *2700	17090 56'0"
3000 mm 10'0"	kg lb	*3150 *6750	*3150 *6750	*2800 *6000	*2800 *6000	*2550 *5500	*2550 *5500	*2350 *5100	2250 4850	*2250 *4850	1850 3950	*2150 *4350	1500 3200	*1250 *2750	*1250 *2750	17260 56'7"
1500 mm 5'0"	kg lb	*3600 *7750	*3600 *7750	*3100 *6700	*3100 *6700	*2750 *6000	2600 5600	*2550 *5500	2150 4550	*2350 *5150	1750 3750	*2250 *4700	1450 3100	*1350 *2900	1300 2850	17300 56'8"
0 mm 0 ft/in	kg lb	*4000 *8650	3700 7950	*3400 *7400	3000 6400	*3000 *6500	2450 5250	*2700 *5850	2000 4300	*2500 *5400	1700 3550	2300 *4700	1400 2950	*1400 *3050	1300 2800	17200 56'5"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4400 *9500	3450 7400	*3700 *8000	2800 5950	*3200 *6950	2300 4900	*2850 *6200	1900 4100	2600 5600	1600 3400	2250 *4150	1350 2900	*1500 *3250	1300 2800	16970 55'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*4700 *10100	3250 6950	*3900 *8500	2650 5650	*3400 *7350	2200 4650	2950 6350	1850 3900	2550 5450	1550 3300	*1850 *1850	1350	*1600 *3550	1300 2850	16610 54'5"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*4900 *10550	3100 6700	*4100 *8850	2550 5400	3450 7350	2100 4500	2900 6250	1800 3800	2500 5400	1500 3250			*1800 *3950	1350 3000	16090 52'8"
-6000 mm -20'0"	kg lb	*5000 *10750	3050 6550	4050 8750	2500 5300	3400 7300	2050 4400	2900 6200	1750 3750	2500 *5150	1500 3250			*2000 *4450	1450 3200	15410 50'4"
-7500 mm -25'0"	kg lb	*5000 *10800	3050 6550	4050 8750	2450 5300	3400 7300	2050 4450	2900 6250	1750 3800					*2350 *5250	1600 3550	14540 47'5"
-9000 mm -30'0"	kg lb	*4850 *10450	3100 6700	*4100 *8750	2500 5450	3450 *7400	2100 4550							*2850 *6450	1850 4100	13450 43'8"
-10500 mm -35'0"	kg lb	*4550 *9700	3250 7000	*3800 *8050	2650 5700	*3100	2250							*3100 *6800	2250 5000	12080 39'0"
-12000 mm -40'0"	kg lb	*3900 *8200	3450 7500											*3250 *7150	2900 6700	10300 32'10"



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。

铲斗技术规格和兼容性 – 非洲、中东、欧亚大陆

									配重	4.6 mt (10140 lb)	7.4 mt (16310 lb)
									填充	HD 伸展	SLR
		宽度		容量		重量			HD R2.95 (9'8")	SLR7.85 (25'9")	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%			
销接式 (无快速连接器)											
重负荷型	CB	1350	54	1.54	2.02	1142	2518	100	⊖		
	CB	1500	60	1.76	2.30	1240	2733	100	⊖		
沟渠清理铲斗	312, A	1200	48	0.57	0.74	364	803	100		◇	
	312, A	1500	60	0.74	0.97	455	1003	100		X	
使用销接式连接时的最大负载 (有效负载 + 铲斗)									kg	3718	1044
									lb	8197	2302

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:

⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)

◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

X 不推荐

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

铲斗技术规格和兼容性 – 东南亚

									配重	4.6 mt (10140 lb)	7.4 mt (16310 lb)
	连杆	宽度		容量		重量		填充	HD 伸展	SLR	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	HD R2.95 (9'8")	SLR7.85 (25'9")	
销接式 (无快速连接器)											
一般负荷型	CB	1400	55	1.54	2.01	1072	2363	100	⊙		
重负荷型	CB	1450	58	1.60	2.09	1269	2797	100	⊖		
	CB	1250	49	1.33	1.74	1153	2541	100	⊙		
	CB	1400	55	1.54	2.02	1256	2770	100	⊖		
	CB	1500	60	1.76	2.30	1378	3038	100	○		
沟渠清理铲斗	312, A	1200	48	0.57	0.74	364	803	100		◇	
	312, A	1500	60	0.74	0.97	455	1003	100		X	
使用销接式连接时的最大负载 (有效负载 + 铲斗)									kg	3718	1044
									lb	8197	2302
带 Cat 抓销式快速连接器											
一般负荷型	CB	1400	55	1.54	2.01	1072	2480	100	○		
重负荷型	CB	1450	58	1.60	2.09	1269	2797	100	○		
	CB	1250	49	1.33	1.74	1153	2541	100	⊖		
	CB	1400	55	1.54	2.02	1256	2770	100	○		
	CB	1500	60	1.76	2.30	1378	3038	100	◇		
带有连接器时的最大负载 (有效负载 + 铲斗)									kg	3192	518
									lb	7037	1141

物料最大密度:

- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X 不推荐

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、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
 * 仅限前部工作范围
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

销接式工装

配重	4.6 mt (10140 lb)		
动臂类型	HD 伸展		
斗杆长度	HD R2.95 (9'8")		
液压锤	H120 GC	✓	
	H120 GC (侧装式)	✓	
	H120 GC S	✓	
	H120 S	✓	
	H130 GC	✓	
	H130 GC S	✓	
	H130 S	✓	
	H140 S	✓	
	多用途处理机	MP318 混凝土切割钳	✓
		MP318 爆破钳	✓
MP318 破碎钳		✓	
MP318 剪钳		✓	
MP318 万能钳		✓	
MP324 混凝土切割钳		✓	
MP324 爆破钳		✓	
MP324 破碎钳		✓	
MP324 剪钳		✓	
MP324 箱体剪钳		✓	
MP324 万能钳		✓	
拆除和分拣抓斗		G324	✓
		G324 WH-1500	✓
		G324 WH-1800	✓*
移动废料剪和拆除剪	S3025 平顶式	✓	
粉碎机	P218 辅助粉碎机	✓	
	P224 辅助粉碎机	✓	
	P318 主粉碎机	✓	
	P324 主粉碎机	✓	
振动平板夯	CVP110	✓	
桔皮式抓斗	GSH425-750	●	
	GSH425-950	●	
	GSH425-1150	○	
	GSH440-950	○	
	GSH440-1150	○	
	GSH525-750	●	
	GSH525-950	○	
	GSH525-1150	○	
	GSV425-600	●	
	GSV425-750	●	
	GSV425-950	●	
	GSV425-1150	○	
	GSV425-1550	◇	
	GSV525-600	●	
	GSV525-750	●	
	GSV525-950	○	
	GSV525-1150	○	
GSV525-1550	◇		

(接下一页)

工装产品指南 – 非洲、中东、欧亚大陆 (续)

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

* 仅限前部工作范围

1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

销接式工装 (续)

配重		4.6 mt (10140 lb)
动臂类型		HD 伸展
斗杆长度		HD R2.95 (9'8")
蛤壳式抓斗	CTV15-1000	●
	CTV15-1200	●
	CTV15-1500	○
	CTV20-1300	○

CAT 抓销式快速连接器工装

配重		4.6 mt (10140 lb)
动臂类型		HD 伸展
斗杆长度		HD R2.95 (9'8")
液压锤	H120 GC	✓
	H120 GC (侧装式)	✓
	H120 GC S	✓
	H120 S	✓
	H130 GC	✓
	H130 GC S	✓
	H130 S	✓
	H140 S	✓
多用途处理机	MP318 混凝土切割钳	✓
	MP318 爆破钳	✓
	MP318 破碎钳	✓
	MP318 剪钳	✓
	MP318 万能钳	✓
	MP324 剪钳	✓*
拆除和分拣抓斗	G324	✓*
移动废料剪和拆除剪	S3025 平顶式	✓*
粉碎机	P218 辅助粉碎机	✓
	P318 主粉碎机	✓
振动平板夯	CVP110	✓

(接下一页)

工装产品指南 – 非洲、中东、欧亚大陆 (续)

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

* 仅限前部工作范围

CW-40 专用连接器工装

配重		4.6 mt (10140 lb)
动臂类型		HD 伸展
斗杆长度		HD R2.95 (9'8")
液压锤	H120 GC	✓
	H120 GC S	✓
	H120 S	✓
	H130 GC	✓
	H130 GC S	✓
	H130 S	✓
	H140 S	✓
	多用途处理机	MP318 混凝土切割钳
MP318 爆破钳		✓
MP318 破碎钳		✓
MP318 剪钳		✓
MP318 万能钳		✓
MP324 混凝土切割钳		✓
MP324 爆破钳		✓
MP324 破碎钳		✓*
MP324 剪钳		✓
MP324 箱体剪钳		✓
MP324 万能钳		✓
拆除和分拣抓斗	G324	✓
	G324 WH-1500	✓*
移动废料剪和拆除剪	S3025 平顶式	✓
粉碎机	P218 辅助粉碎机	✓
	P224 辅助粉碎机	✓*
	P318 主粉碎机	✓
	P324 主粉碎机	✓*
振动平板夯	CVP110	✓

安装在动臂上的工装

配重		4.6 mt (10140 lb)
动臂类型		HD 伸展
斗杆长度		HD R2.95 (9'8")
移动废料剪和拆除剪	S2050	✓
	S3050 平顶式	✓

326 液压挖掘机技术规格

工装产品指南 – 东南亚

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

CAT 抓销式快速连接器工装

配重		4.6 mt (10140 lb)
动臂类型		HD 伸展
斗杆长度		HD R2.95 (9'8")
液压锤	H120 GC	✓
	H120 GC (侧装式)	✓
	H120 GC S	✓
	H120 S	✓
	H130 GC	✓
	H130 GC S	✓
	H130 S	✓
	H140 S	✓
振动平板夯	CVP110	✓
旋转切割器	RC20	✓
	RC30	✓

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		
5.9 m (19'4") 重负荷型伸展动臂	✓		免保养 1000 CCA 蓄电池	✓	
10.2 m (33'6") 超长型伸展动臂		✓	集中式电气断路器	✓	
2.95 m (9'8") 重负荷型伸展斗杆, CBI 连杆	✓		可编程延时工作灯	✓	
7.85 m (25'9") 超长伸展斗杆, A 连杆		✓	LED 底盘、动臂和驾驶室灯	✓	
铲斗连杆 CBI 型		✓	优质周围环境照明套件		✓
铲斗连杆, A 型, 超长伸展配置		✓	发动机		
铲斗连杆, A 型, 超长伸展配置, Cat Grade		✓	Cat® C7.1 单涡轮增压柴油发动机	✓	
CAT 技术			三种可选的动力模式: 强力、智能和省油	✓	
Cat 设备管理:			工作海拔高达 4500 m (14760 ft), 当海拔高度超过 3000 m (9840 ft) 时, 发动机功率会下降	✓	
- VisionLink®	✓ ¹		具有自动反转功能的电动冷却风扇	✓	
- VisionLink Productivity		✓ ²	发动机转速自动控制	✓	
- 远程刷新	✓		发动机怠速自动停机	✓	
- 远程故障排除	✓		电动燃油注油泵	✓	
- 工装机具识别与跟踪 (PL161)	✓ ³		52°C (125°F) 高温环境冷却能力	✓	
- 操作员指导		✓ ⁴	-18°C (0°F) 冷起动能力	✓ ⁶	
Cat Grade:			-32°C (-25°F) 冷起动能力		✓ ⁷
- 带有 2D 系统的 Cat Grade	✓ ⁵		带集成预滤器的双芯空气滤清器	✓	
- 具有 2D 系统的 Cat Grade, 带有工装预留选项 (ARO)		✓	2 个 115A 双交流发电机	✓	
- 激光捕捉器		✓	两级燃油滤清系统, 带油水分离器和指示灯	✓	
- 具有 3D 系统的 Cat Grade (单/双 GNSS 技术)		✓	¹ 提供核心远程信息处理数据, 以管理运行状况、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 Cat 代理商。 ² 需要订阅 VisionLink。有关详细信息, 请咨询 Cat 代理商。 ³ 在工装机具上需要 PL161 工装定位器, 在机器上需要 Bluetooth® 接收器。 ⁴ 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。 ⁵ 配备超长型伸展动臂和斗杆的机器的选装配置。 ⁶ 非洲、中东、欧亚大陆为选装 ⁷ 仅限非洲、中东、欧亚大陆		
- 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: ⁵					
- 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: ⁵					
- 行驶中称重	✓				
- 半自动标定	✓				
- 有效负载/循环信息	✓				
- VisionLink Productivity 后台报告		✓ ²			
Cat Advanced Payload:					
- 日常总计		✓			
- 自定义列表		✓			
- 智能重量目标		✓			
- 电子票据集成		✓ ²			
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			底盘系统和结构		
电子主控制值	✓		两件式分段履带导向护罩	✓ ¹⁰	
自动挖掘增强功能	✓ ⁸		全长度履带导向护罩		✓ ¹¹
自动重载提升	✓ ⁸		回转护罩	✓	
斗杆再生回路	✓		行驶马达护罩		✓
串联式电子主泵	✓		重负荷型行驶马达护罩		✓
自动预热	✓		底部护罩		✓
液压效率监控		✓	重负荷型底部护罩		✓
双速行驶	✓		润滑脂润滑履带	✓	
动臂和斗杆沉降阻尼阀	✓		4.6 mt (10141 lb) 配重	✓	
滤芯型主液液滤清器	✓		7.4 mt (16310 lb) 配重		✓
液压锤滤清器回路		✓	600 mm (24") 三抓地齿履带板		✓
安全与保护装置			700 mm (28") 三抓地齿履带板		✓ ¹²
2D 电子栅栏	✓ ⁵		790 mm (31") 三抓地齿履带板		✓
- 电子限高			拴系点	✓	
- 电子地板					
- 电子回转					
- 电子墙壁					
- 电子驾驶室避让					
液压锤自动停止	✓				
后视摄像头和右视摄像头		✓			
后视摄像头和右侧后视镜		✓ ⁹			
360° 视野		✓			
地面发动机停机开关	✓				
右侧扶手和把手	✓				
信号/警报喇叭	✓				
回转警报		✓			
带防滑板和埋头螺栓的维修平台	✓				
液压锁定杆将所有控制装置置于空档	✓				
行驶警报器		✓			
可锁定断路器	✓ ⁹				
检查照明		✓			
维修和保养					
维修平台的侧面入口	✓				
发动机机油滤清器和燃油滤清器集中放置	✓				
计划油样分析 (S·O·S SM) 取样口	✓				
靠近地面的发动机油尺和通过平台访问的发动机油尺	✓				
车辆运行状况综合管理系统	✓				

⁵ 配备超长型伸展动臂的机器的选装配置。

⁸ 不适用于超长伸展型机器；需要重载提升阀

⁹ 沙特阿拉伯王国为必装

¹⁰ 东南亚为选装

¹¹ 仅限东南亚

¹² 仅限欧亚大陆和东南亚

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

- 下部径向雨刷器
- 防雨罩和驾驶室灯盖
- 采用 **P5A** 层压玻璃的前挡风玻璃
- 用于工具控制的左侧 (LH)/右侧 (RH) 电子踏板
- 扶手套件
- 带 4 点安全带功能的座椅
- 双出口后窗套件
- 75 mm (3") 回缩安全带

护罩

- 重负荷型回转接头护罩, 厚度 16 mm (0.63")
- 侧面橡胶保险杠护罩
- 操作员防护罩 (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
- 驾驶室防破坏护罩

电气系统

- 跨接起动缆线

安全与保护装置

- Cat Detect – 人员探测

驾驶室选件

	舒适型	豪华型
ROPS	●	●
OPG	○	○
高分辨率 203 mm (8") LCD 触摸屏监视器	●	●
高分辨率 254 mm (10") LCD 触摸屏监视器*	○	○
自动两级空调	●	●
用于监视器控制的拨轮盘和快捷键	●	●
无钥匙的按下起动式发动机控制装置	●	●
无需工具也能进行无限高度调节的操控台	X	●
高度可调控制台 (在具有工具的情况下有三个梯级)	●	X
可前倾的左侧控制台	X	●
固定的左侧控制台	●	X
机械悬浮座椅	●	X
加热空气悬浮座椅	X	●
51 mm (2") 座椅安全带	●	●
集成蓝牙的无线电, 配有 USB/辅助端口	●	●
12V 直流电源插座	●	●
文档存储	●	●
顶部和后部储物区, 带网兜	X	●
饮料杯架	●	●
杯架	●	●
可打开的两片式前车窗	●	●
后窗紧急出口	●	●
带冲洗器的径向雨刮器	●	●
可开启的聚碳酸酯天窗	X	●
可开启的钢舱口	●	X
LED 顶灯	●	●
顶篷遮光帘	X	●
前部卷式遮光帘	●	●
后部卷式遮光帘	○	○
可清洗地板垫	●	●
配有警告灯	●	●
辅助继电器	X	○

* 用于提供 360° 视野

● 标准

○ 选装

X 不提供

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 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 (Hydrogenated Vegetable Oil, 加氢植物油) 和 GTL (Gas-to-Liquid, 天然气合成油) 燃料

有关成功应用，请参阅指南。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商或参阅“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。

** 低碳强度燃油排放的尾气温室气体与传统燃油基本相同。

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 0.85 kg (1.9 lb) 的制冷剂，其 CO₂ 当量为 1.216 公吨 (1.340 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) – 104 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 Cat 代理商。
 - 高级液压系统可实现功率与效率的平衡
 - 智能模式自动将机器功率与挖掘需求相匹配
 - 利用 Cat 技术有助于提高操作效率
 - 延长的维修间隔有助于降低保养成本
 - 可编程的高效冷却风扇仅在需要时运行
 - 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

ACXQ3994-00 (09-2024)
版本号: 07H
(Afr-ME, Eurasia, SE Asia)

© 2024 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。

