



# 374

## 液压挖掘机

# 技术规格

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

## 目录

技术规格 .....	2
发动机 .....	2
回转机构 .....	2
重量 .....	2
履带 .....	2
驱动装置 .....	2
液压系统 .....	2
维修保养加注容量 .....	2
标准 .....	2
噪声性能 .....	2
工作重量和对地压力 .....	3
主要部件重量 .....	3
尺寸 .....	4
工作范围和挖掘力 .....	6
铲斗技术规格和兼容性 .....	7
工装产品指南 .....	7
卡车满载匹配 .....	8
标准和选用设备 .....	9
代理商安装的套件和工装 .....	11
<b>374 环境声明</b> .....	<b>12</b>

# 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	361 kW	484 hp
发动机功率 – ISO 14396	362 kW	485 hp
缸径	137 mm	5.39 in
冲程	171 mm	6.73 in
排量	15.2 L	928 in <sup>3</sup>

- 符合中国非道路国四排放标准。
- 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。
- 净功率是指发动机配备风扇、空气滤清器、消音器和交流发电机且发动机转速为 1700 rpm 时在飞轮处提供的功率。
- Cat 柴油发动机需要使用 ULSD (Ultra-Low Sulfur Diesel, 超低硫柴油燃料, 含硫量不超过 15 ppm) 或 ULSD 与以下低碳密度燃油的混合物:

- ✓ 最高为 20% 的生物柴油 FAME (Fatty Acid Methyl Ester, 脂肪酸甲酯)\*
- ✓ 最高为 100% 的可再生柴油、HVO (Hydrogenated Vegetable Oil, 加氢植物油) 和 GTL (Gas-to-liquid, 天然气合成油) 燃料

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

\*无后处理设备的发动机可以使用更高的混合比, 最高可使用 100% 的生物柴油。

## 回转机构

回转速度	6.52 rpm	
最大回转扭矩	298 kN·m	220000 lbf-ft

## 重量

工作重量	74500 kg	164200 lb
------	----------	-----------

- 加长型可变轨距底盘系统、大斗量动臂、R3.0WB (9'10") 斗杆、SDV 5.00 m<sup>3</sup> (6.54 yd<sup>3</sup>) 铲斗、650 mm (26") 重负荷双抓地齿履带板和 11240 kg (24780 lb) 配重。

## 履带

选装履带板宽度	650 mm	26 in
履带板数 (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%	
最大行驶速度	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 (2 个泵)	896 L/min	237 gal/min
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 – 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
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 (包括吸入管)	326 L	86 gal
柴油机尾气处理液 (DEF) 箱	80 L	21.1 gal

## 标准

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

## 噪声性能

ISO 6395 (外部)	108 dB (A)
ISO 6396 (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") 重负荷双抓地齿履带板	
	重量	对地压力
	kg (lb)	kPa (psi)
基本机架, 带有履带支重轮和托链轮		
<b>11240 kg (24780 lb) 配重 + 加长型可变轨距底盘系统基础机器</b>		
大斗量动臂 + M3.0WB (9'10") 斗杆 + 5.00 m <sup>3</sup> SDV (6.54 yd <sup>3</sup> ) 铲斗	74500 (164100)	119 (17)
大斗量动臂 + M2.57WB (8'5") 斗杆 + 5.00 m <sup>3</sup> SDV (6.54 yd <sup>3</sup> ) 铲斗	74200 (163500)	119 (17)

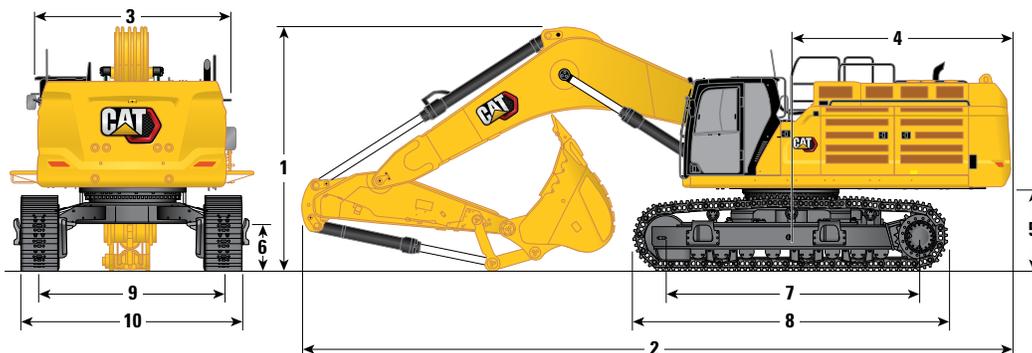
所有工作重量包括加注 90% 的燃油箱和体重为 75 kg (165 lb) 的操作员。

## 主要部件重量

	kg	lb
基础机器重量: 包括上机架、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 11240 kg (24780 lb) 配重、回转机架和底架	48030	105880
履带板:		
650 mm (26") 重负荷双抓地齿履带板	8220	18110
双动臂油缸	2790	6160
含加注 90% 的燃油箱和体重为 75 kg (165 lb) 操作员的重量	860	1880
配重:		
11240 kg (24780 lb) 配重	11240	24780
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):		
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):		
大斗量斗杆 M2.57WB (8'5")	4130	9110
大斗量斗杆 M3.00WB (9'10")	4400	9710
铲斗 (不含连杆):		
5.00 m <sup>3</sup> (6.54 yd <sup>3</sup> ) 用于 WB 的 SDV	5440	12000

## 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

大斗量动臂  
7.0 m (23')

斗杆选件

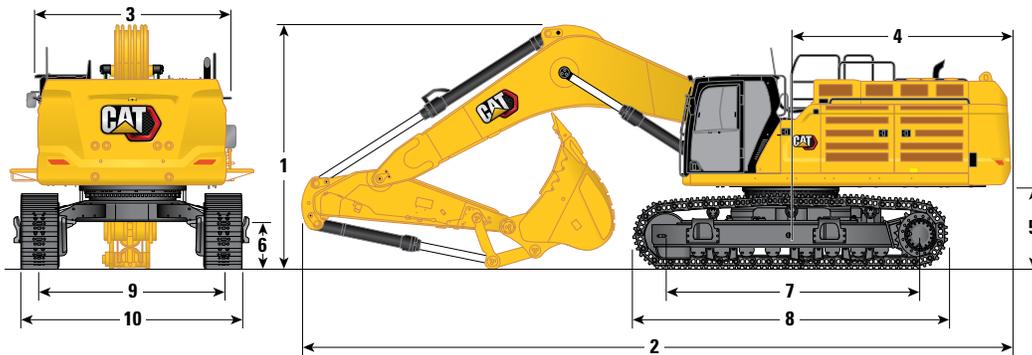
大斗量斗杆

	M2.57WB (8'5")		M3.00WB (9'10")	
<b>1 机器高度:</b>				
驾驶室高度	3559 mm	11'8"	3559 mm	11'8"
FOGS 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	4927 mm	16'1"	4902 mm	16'0"
在安装动臂/斗杆的情况下	4368 mm	14'3"	4463 mm	14'7"
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)	4942 mm	16'2"	4918 mm	16'1"
在安装动臂/斗杆的情况下 (含辅助管路)	4403 mm	14'5"	4496 mm	14'9"
在安装动臂的情况下 (含辅助管路)	4033 mm	13'2"	4033 mm	13'2"
<b>2 机器长度:</b>				
在安装动臂/斗杆/铲斗的情况下	12978 mm	42'6"	12856 mm	42'2"
在安装动臂/斗杆的情况下	12719 mm	41'8"	12702 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)	12978 mm	42'6"	12856 mm	42'2"
在安装动臂/斗杆的情况下 (含辅助管路)	12719 mm	41'8"	12702 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"
<b>3 上部机架宽度:</b>				
不带走道	3470 mm	11'4"	3470 mm	11'4"
带走道	4508 mm	14'9"	4508 mm	14'9"
走道宽度	500 mm	1'7"	500 mm	1'7"
<b>4 机尾回转半径</b>	4171 mm	13'8"	4171 mm	13'8"
<b>5 配重间隙 (不含履带板吊耳)</b>	1494 mm	4'10"	1494 mm	4'10"
<b>6 离地间隙 (不含履带板吊耳)</b>	782 mm	2'6"	782 mm	2'6"

(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')

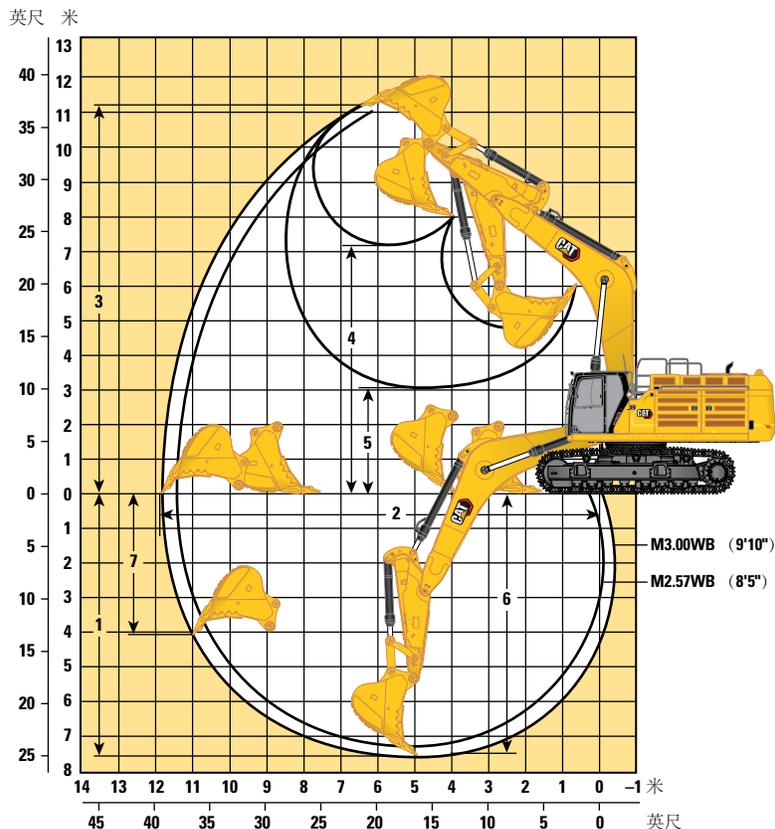
斗杆选件

大斗量斗杆

	M2.57WB (8'5")		M3.00WB (9'10")	
<b>7</b> 支重轮中心间距	4705 mm	15'5"	4705 mm	15'5"
<b>8</b> 履带长度, 带双抓地齿履带板	5873 mm	19'3"	5873 mm	19'3"
<b>9</b> 履带轨距:				
伸展, 带双抓地齿履带板	3410 mm	11'2"	3410 mm	11'2"
回缩, 带双抓地齿履带板	2750 mm	9'0"	2750 mm	9'0"
<b>10</b> 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"
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"
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"
底盘系统宽度 - 伸出 (带登梯):				
650 mm (26") 履带板	4338 mm	14'2"	4338 mm	14'2"
铲斗类型	超重负荷型		超重负荷型	
铲斗容量	5.00 m <sup>3</sup>	6.54 yd <sup>3</sup>	5.00 m <sup>3</sup>	6.54 yd <sup>3</sup>
铲斗齿尖半径	2293 mm	7'6"	2293 mm	7'6"

## 工作范围和挖掘力

所有尺寸都是近似值，可能会因所选铲斗的不同而异。



动臂选件

大斗量动臂

**7.0 m (23')**

斗杆选件

大斗量斗杆

	<b>M2.57WB (8'5")</b>		<b>M3.00WB (9'10")</b>	
<b>1</b> 最大挖掘深度	7240 mm	23'9"	7660 mm	25'1"
<b>2</b> 最大伸展距离 - 地面	11470 mm	37'7"	11860 mm	38'10"
<b>3</b> 最大挖方高度	11000 mm	36'1"	11170 mm	36'7"
<b>4</b> 最大装载高度	7050 mm	23'1"	7210 mm	23'7"
<b>5</b> 最小装载高度	3470 mm	11'4"	3050 mm	10'0"
<b>6</b> 2240 mm (8'0") 平底的最大挖方深度	7080 mm	23'2"	7520 mm	24'8"
<b>7</b> 最大垂直壁挖掘深度	3710 mm	12'2"	4070 mm	13'4"
铲斗挖掘力 (ISO)	405 kN	91090 lbf	406 kN	91200 lbf
斗杆挖掘力 (ISO)	352 kN	79110 lbf	322 kN	72420 lbf
铲斗类型	超重负荷型		超重负荷型	
铲斗容量	5.00 m <sup>3</sup>	6.54 yd <sup>3</sup>	5.00 m <sup>3</sup>	6.54 yd <sup>3</sup>
铲斗齿尖半径	2293 mm	7'6"	2293 mm	7'6"

## 铲斗技术规格和兼容性

	宽度		容量		重量		加注	加长型可变轨距底盘系统	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	M2.57 (8'5")
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	●	◎
	2200	87	4.60	6.02	5166	11390	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	◎	⊖
	2200	87	4.40	5.75	5790	12765	90	◎	⊖
	2150	85	4.60	6.02	5955	13129	90	◎	⊖
	2250	89	5.00	6.54	6139	13535	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	13795	12680
							lb	30413	27955

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%。

能力计算基于 ISO 7451:2007。

含一般负荷型齿尖的铲斗重量。

最大材料密度:

● 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)

◎ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)

⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)

○ 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

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

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	11240 kg (24780 lb)		
动臂类型	大斗量		
斗杆长度	2.57 m (8'5")		3.0 m (9'10")
液压锤	H190 S	✓	✓
	H1215 S	✓	✓

# 374 液压挖掘机技术规格

## 卡车满载匹配

		运输机	730	730 EJ	735	740 EJ	740 GC	745	770G	772G	773G	775G
型号	铲斗尺寸	容量— 公吨 (短吨)	28 (31)	27.1 (30)	32 (35.3)	38 (42)	36.3 (40)	41 (45.2)	38.2 (42.1)	46.8 (51.6)	55.3 (61)	64.6 (71.3)
		物料										
<b>374</b>	<b>5 m<sup>3</sup> (6.54 yd<sup>3</sup>)</b>	土	3-4		4	4-5	4-5	5	5	6	7	8
		石灰石	4	4	4-5	5-6	5	6	5-6	7	8	
			土					石灰石				
物料密度	1600 kg/m <sup>3</sup> (2697 lb/yd <sup>3</sup> )						1540 kg/m <sup>3</sup> (2596 lb/yd <sup>3</sup> )					
填充系数	100%						90%					
最小满载斗数	3						4					
最大满载斗数	8						8					

## 标准和选用设备

标准和选用设备可能不同。有关详细信息，请咨询 Cat 代理商。

	标准	选用		标准	选用
<b>动臂、斗杆和连杆</b>			<b>驾驶室 (续)</b>		
7.0 m (23") 大斗量动臂	✓		可打开的聚碳酸酯天窗舱门	✓	
2.57 m (8'5") 大斗量斗杆		✓	LED 顶灯	✓	
3.00 m (9'10") 大斗量斗杆		✓	地板欢迎灯	✓	
铲斗连杆, WB 系列无吊耳, Cat Grade	✓		滚轮前遮阳帘	✓	
<b>CAT 技术</b>			后部卷式遮光帘		✓
Cat Product Link™	✓		后窗紧急出口	✓	
工装机具识别	✓		可清洗地板垫	✓	
工装机具跟踪 <sup>(1)</sup>	✓		配有警告灯	✓	
液压锤自动停止	✓		<b>电气系统</b>		
远程服务能力	✓		免保养 1400 CCA 蓄电池 (2 个)	✓	
<b>驾驶室</b>			集中式电气断路器	✓	
带粘滞底座的抑噪驾驶室	✓		底盘灯	✓	
高分辨率 203 mm (8") LCD 触摸屏监视器	✓		LED 动臂和驾驶室灯		✓
高分辨率 254 mm (10") LCD 触摸屏监视器 <sup>(2)</sup>		✓	<b>发动机</b>		
附加高分辨率 LCD 触摸屏显示器, 用于具有高级 2D 系统和 3D 系统的 Cat Grade		✓	冷起动缸体加热器		✓
自动两级空调	✓		三种可选的动力模式: 强力、智能和省油	✓	
用于监视器控制的旋钮和快捷键	✓		发动机转速自动控制功能	✓	
无需钥匙的按下起动车控制装置	✓		工作海拔高达 4500 m (14764 ft)	✓	
可连续调节高度的控制台, 不带工具	✓		52° C (126° F) 高温环境冷却能力	✓	
可翻起左侧操控台	✓		-18° C (0° F) 冷起动能力	✓	
加热型可调空气悬浮座椅	✓		-32° C (-25° F) 冷起动能力		✓
51 mm (2") 橙色安全带	✓		液压可反转风扇	✓	
Bluetooth® 集成无线电 (包括 USB、辅助端口和麦克风)	✓		带集成预滤器的双芯空气滤清器	✓	
2 个 12V 直流电源插座	✓		三个垂直并排的冷却系统	✓	
文件存储	✓		95 安交流发电机	✓	
后方顶置储物网和午餐盒储物网	✓				
杯架和水瓶架	✓				
可打开的两片式前车窗	✓				
带冲洗器的上部径向雨刷器	✓				

<sup>(1)</sup> 与 PL161 工装定位器配合使用

<sup>(2)</sup> 仅用于提供 360° 视野

(接下一页)

## 标准和选用设备 (续)

标准和选用设备可能不同。有关详细信息，请咨询 **Cat** 代理商。

	标准	选用		标准	选用
<b>液压系统</b>			<b>维修和保养</b>		
动臂和斗杆再生回路	✓		便于随时加装自动润滑系统	✓	
电子主控制阀	✓		发动机机油滤清器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 <sup>SM</sup> ) 取样口	✓	
自动液压油预热	✓		带自动切断功能的电动加油泵	✓	
自动回转停车制动器	✓		<b>底盘系统和结构</b>		
高性能液压回油滤清器	✓		加长型可变轨距底盘系统	✓	
双速行驶	✓		底盘上的牵引环	✓	
生物液压油和滤清器	✓		分段三件式履带导向护罩		✓
先进的工具控制装置		✓	两件式全长度履带导向护罩		✓
中压辅助回路		✓	回转接头护罩	✓	
快速连接器回路		✓	润滑脂润滑履带	✓	
<b>安全与保护装置</b>			11240 kg (24780 lb) 配重	✓	
Caterpillar 单键安全系统	✓		650 mm (26") 重负荷双抓地齿履带板	✓	
可锁式外部工具箱/储物箱	✓		重负荷型底部护罩	✓	
可锁式车门、燃油箱和液压油箱锁	✓		重负荷型行驶马达护罩	✓	
可锁式燃油排放室	✓				
带防滑板的维修平台	✓				
右侧扶手和把手 (符合 ISO 2867:2011 标准)	✓				
标准视野后视镜套件	✓				
信号/警报喇叭	✓				
地面辅助发动机停机开关	✓				
后视摄像头	✓				
走道	✓				
可前倾走道		✓			

## 代理商安装的套件和工装

工装可能会有变化。有关详细信息，请咨询 **Cat** 代理商。

### 驾驶室

- 径向下部雨刷器 (仅限豪华型驾驶室)
- 带水平滑块的操纵手柄
- 用于工具控制的左侧/右侧电子踏板
- 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

### 护罩

- FOGS (与驾驶室灯罩、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
- 前挡风玻璃防雨罩和驾驶室灯盖

### 其他工装

- GNSS 天线

以下信息适用于最终制造时配置为在本文档涵盖的地区销售的机器。本声明中的内容自发布之日起有效，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 符合中国非道路国四排放标准。
- Cat 柴油发动机需要使用 **ULSD**（超低硫柴油燃料，含硫量不超过 15 ppm）或 **ULSD** 与以下低碳密度燃油的混合物：
  - ✓ 最高为 20% 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“Caterpillar 机器油液建议”（SEBU6250）。  
\*无后处理设备的发动机可以使用更高的混合比，最高可使用 100% 的生物柴油。

## 空调系统

- 这款机器的空调系统采用含氟的温室气体制冷剂 **R134a**（全球暖化潜势 = 1430）。该系统含有 1.0 kg（2.2 lb）的制冷剂，相当于 1.430 公吨（1.576 吨）CO<sub>2</sub>。

## 油漆

- 根据现有掌握的最新知识，油漆中以下重金属的最大允许浓度（以百万分之几（PPM, parts per million）为单位）为：
  - 钡 < 0.01%
  - 镉 < 0.01%
  - 铬 < 0.01%
  - 铅 < 0.01%

## 噪声性能

ISO 6395（外部）– 108 dB（A）

ISO 6396（驾驶室内部）– 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 工厂填充乙二醇冷却液。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）可以回收。有关详细信息，请咨询 Cat 代理商。
- Cat Bio HYDO™ Advanced 是欧盟生态标签认证的一种可生物降解液压油。
- 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料和/或减少碳排放。功能可能各不相同。有关详细信息，请咨询 Cat 代理商。
  - 高级液压系统实现功率和效率的平衡
  - 智能模式自动将机器功率与挖掘需求相匹配
  - 省油模式可尽可能减少轻负荷应用中的油耗
  - 通过 **Product Link™** 和 **VisionLink®** 远程监控油耗、机器健康状况、位置和工作时间
  - 通过延长保养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](http://www.cat.com)

ACXQ2872-05 (10-2022)  
替换 ACXQ2872-04  
版本号：07C  
(China)

© 2022 Caterpillar  
保留所有权利

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

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK 及其相应的徽标、“Caterpillar Corporate Yellow”、“Power Edge”和 Cat “Modern Hex” 商业外观以及此处所使用的企业和产品标识是 Caterpillar 的商标，未经许可，不得使用。VisionLink 是 Caterpillar Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标。

