



Cat[®] 336 GC

液壓挖掘機

Cat[®] 336 GC 挖掘機在生產效率與簡單易用的控制、全新更舒適的駕駛室、減少油耗高達 5%、更長的維護間隔以減少維護成本高達 15% 等方面實現了完美平衡 — 為您精心打造出一款滿足各種作業應用需求的更持久耐用，作業小時成本更低的挖掘機。

並非所有地區均提供所有的功能。請諮詢您的 Cat 經銷商，了解所在區域可以提供的具體配置。

高效能，低油耗

- 與 336D2 挖掘機相比，燃油效率提升最高可達 5%。
- 其 C7.1 引擎可以使用 B20 及以下的生物柴油，並符合中國非道路國三排放標準、美國 EPA Tier 3 和歐盟 Stage IIIA 等效排放標準。
- 可根據作業類型選擇挖掘機的兩種功率模式之一。功率模式可使您在任何時間使功率最大化。智慧模式能自動將引擎功率和液壓功率與挖掘情況匹配，在需要時提供最大功率，在其他時候減少功率以節省燃油。
- 先進的液壓系統提供了功率和效率之間的完美平衡，讓您可以得心應手地控制精準挖掘。
- 油閥優先控制系統將壓力和流量傳送到所需之處，縮短輕負載到中負載的轉換時間。
- Advansys™ 鏟斗齒尖可提高穿透效果和延長使用壽命。用一個簡單的凸耳扳手代替錘子或特殊工具可以快速地更換齒尖，進而提高安全性和正常運行時間。
- 輔助液壓選項為您提供多種性能，匹配多種 Cat 作業機具和器材。
- 標配的 Product Link™ 通過 VisionLink[®] 線上界面追蹤設備狀況、所在位置、工作時長和燃油消耗量。

惡劣條件下作業可靠

- 作業高度可達海拔 3300 m (10830 ft)。
- 標配在最高溫攝氏 52 °C (125 °F) 條件下工作和最低溫零下攝氏 -18 °C (0 °F) 條件下冷啟動的能力。
- 自動液壓油預熱功能讓您在寒冷氣候中更快開始工作，幫助延長零部件壽命。
- 雙重濾清器保護引擎不受劣質柴油影響。
- 履帶銷子和套管之間的密封潤滑脂可減少噪音和防止雜物進入，並延長底盤壽命。
- 中央履帶導向護罩幫助挖掘機履帶在行駛和坡度作業時保持正確的定位。
- 傾斜式履帶架可防止泥土雜物堆積，有助減少履帶受損風險。



Cat® 336 GC 液壓挖掘機

全新駕駛室提供舒適的作業環境

- 座椅寬大並可調節匹配所有體型的操作手。
- 所有控制功能均位於操作手前方，讓控制挖掘機更舒適。
- 標配的自動空調系統讓您在整個作業期間享受舒適溫度。
- 與舊款挖掘機型號相比，先進的粘性車架可減少駕駛室震動高達 50%。
- 駕駛室座椅下方和後方、頭部上方和控制台內部有充足空間，便於存放您的裝備。
- 使用標配收音機的 USB 端口和藍牙 Bluetooth® 技術連接個人設備。

操作簡便

- 一鍵啟動引擎功能；還可透過藍牙密碼卡、智慧型手機 App 或操作手 ID 來啟動引擎。
- 使用操作手 ID 可編程每一個手柄的控制方式，包括功率、回饋和模式；設備會在每一次啟動時記住您的設置。
- 使用標配高解析度的 203 mm (8") 監視器或配合轉輪控制器，您可以快速瀏覽菜單選項。
- 保護液壓錘免於過度工作。自動液壓錘擊止動功能在持續衝擊 15 秒後發出警告，然後在 30 秒後自動停機 – 所有這些都是為了防止機具和挖掘機的磨損。
- 您是否對於某項功能或如何維護挖掘機有疑問？您可以隨時從觸控屏上查看操作手冊。
- Cat PL161 附件定位器是一個藍牙設備，讓您能夠快速、輕鬆地找到您需要的作業機具和其他設備。您手機上的 Cat 應用將自動對設備進行定位。

維護保養

- 由於維護間隔更長，此型號與 336D2 型號相比，維護保養成本降低最多可達 15%。(成本節省量按照 12000 設備工作小時計算。)
- 從地面即可檢查液壓系統油量，並輕鬆排出燃油系統和油箱中的水。
- 經由駕駛室內的監控器，追蹤挖掘機濾清器的使用壽命和保養間隔。
- 同步每 1000 小時更換所有燃油濾清器。機油和燃油濾清器集中配置在設備右側，讓維護更輕鬆。
- 全新的空氣濾清器包括前置清潔器，與以往的空濾相比擁有雙倍的集塵空間。
- 全新液壓油濾清器提供更好的濾清能力，配備的防漏油閥在更換濾清器時能保持機油清潔，更換間隔更長達 3000 小時，比以往的濾清器延長了 50%。
- S-O-SSM 接口簡化了維護保養流程，並允許快速簡便地液體取樣用於分析診斷。

安全性

- 使用操作手 ID 讓您的挖掘機始終保持安全。在監視器上輸入您的 PIN 碼來激活無鑰匙一鍵啟動引擎功能。
- 標配的防翻滾 (ROPS) 駕駛室符合 ISO 12117-2:2008 的要求。
- 行駛方向指示器能幫助操作手設定駕駛操作桿的啟動方向。
- 可從地面操作的引擎停機開關，能截斷引擎的燃油供應並關閉機器。
- 更緊湊的駕駛室柱子、更大型的車窗讓您可以更清楚地看到地溝、所有迴轉方向和挖掘機後方的情況。
- 維修保養平台設有鋸齒形階梯和防滑板以防止滑倒。
- 標配後視攝像頭。

標配和選配設備

標準和選配設備可能會變更。如需詳細資訊，請諮詢您的 Cat 經銷商。

	標配	選配		標配	選配
駕駛室			動臂和斗桿		
防翻滾 (ROPS) 設計, 噪音抑制設計	✓		6.18 m (20'3") 大容量型動臂		✓
高清 203 mm (8") 觸控屏監視器	✓		6.5 m (21'4") 伸展動臂		✓
機械可調式座椅	✓		2.55 m (8'4") 斗桿		✓
引擎			2.8 m (9'2") 斗桿		✓
冷啟動引擎加熱器		✓	3.2 m (10'6") 斗桿		✓
兩種動力模式選擇: 功率模式、智慧模式	✓		3.9 m (12'10") 斗桿		✓
引擎轉速自動控制	✓		電力系統		
作業高度可達海拔 3300 m (10830 ft)	✓		免維護 1000 CCA 電池 (×2)	✓	
52 °C (126 °F) 高溫環境冷卻能力, 配置液壓逆向風扇	✓		集中式電力斷路開關	✓	
液壓逆向風扇		✓	LED 底盤燈, 左側和右側動臂燈, 駕駛室照明燈	✓	
-18 °C (0 °F) 冷啟動能力	✓		CAT 科技		
-32 °C (-25 °F) 冷啟動能力		✓	Cat Product Link	✓	
配備有集成式預清器的雙濾芯空氣濾清器	✓		服務和保養		
可使用高達 B20 等級生質柴油	✓		位置集中的引擎機油和燃油濾清器	✓	
液壓系統			定期機油採樣 (S·O·S) 採樣口	✓	
動臂和斗桿再生回路	✓		電子燃料啟動泵配備自動開關功能		✓
電子主控閥	✓		安全和保護		
自動液壓油升溫	✓		卡特彼勒一鍵保障系統	✓	
反向迴轉阻尼閥	✓		可鎖外置工具箱/儲物箱	✓	
自動迴轉停車制動	✓		可鎖式車門、燃油和液壓油箱蓋	✓	
高性能液壓回油濾清器	✓		可鎖式燃油排放室	✓	
自動雙速行駛	✓		維修保養平台設有防滑板和埋頭螺絲	✓	
生物液壓油功能	✓		右側扶手和把手 (符合 ISO 2867:2011 標準)	✓	
精準迴轉		✓	標配視野鏡組	✓	
單一方向輔助迴路		✓	信號/警報喇叭	✓	
組合雙向輔助迴路		✓	在地面可操作的輔助引擎停機開關	✓	
組合雙向輔助迴路, 帶有液壓錘回油濾清器		✓	後視攝像頭	✓	
中壓輔助迴路		✓			
快速接頭迴路		✓			
底盤系統和結構					
長底盤*	✓				
標配底盤	✓				
牽引環位於下車架	✓				
6.8 mt (14991 lb) 配重	✓				
600 mm (24") 三齒履帶板		✓			
700 mm (28") 三齒履帶板		✓			
800 mm (31") 三齒履帶板		✓			
850 mm (33") 三齒履帶板		✓			

*仅限印度尼西亚

Cat® 336 GC 液壓挖掘機

技術規格

引擎

引擎型號	Cat C7.1	
引擎功率 – ISO 9249	194 kW	259 hp
引擎功率 – ISO 14396	195 kW	261 hp
缸徑	105 mm	4 in
行程	135 mm	5 in
排量	7.1 L	433 in ³

液壓系統

主系統 – 最大流量 – 執行	559 L/min (279 × 2 台 泵)	148 gal/min (74 × 2 台泵)
最大壓力 – 設備 – 執行	35000 kPa	5076 psi
最大壓力 – 行駛模式	35000 kPa	5076 psi
最大壓力 – 回轉模式	28000 kPa	4061 psi

回轉機制

回轉速度	8.74 rpm	
最大回轉扭矩	137 kN·m	101168 lbf·ft

重量

作業重量*	33900 kg	74800 lb
標配底盤, 伸展動臂, R3.2DB (10'6") 斗桿, HD 1.88 m ³ (2.46 yd ³) 鏟斗, 600 mm (24") 三齒履帶板, 6.8 mt (14991 lb) 配重。		
*長底盤增加 900 kg (1900 lb)。		

燃油加注容量

燃油箱容量	600 L	158.5 gal
冷卻系統	19 L	4.9 gal
引擎機油 (連濾清器)	20 L	5.3 gal
回轉驅動 (每台)	18 L	4.8 gal
終驅動 (每台)	8 L	2.1 gal
液壓系統 (含油箱)	373 L	98.5 gal
液壓油箱	161 L	42.5 gal

尺寸規格

動臂	伸展動臂 6.5 m (21'4")	
斗桿	伸展斗桿 3.2 m (10'6")	
鏟斗	HD 1.88 m ³ (2.46 yd ³)	
裝運高度 (駕駛室頂部高度)	3170 mm	10'4"
扶手高度	3160 mm	10'4"
裝運長度	11170 mm	36'7"
尾部回轉半徑	3530 mm	11'6"
配重離地間隙	1250 mm	4'1"
車底離地間隙	510 mm	1'8"
到支重輪中心的長度		
長底盤	4040 mm	13'3"
標配底盤	3610 mm	11'10"
履帶長度		
長底盤	5030 mm	16'6"
標配底盤	4590 mm	15'0"
履帶軌距	2590 mm	8'5"
運輸寬度 – 600 mm (24") 履帶板	3190 mm	10'5"

工作範圍與力度

動臂	伸展動臂 6.5 m (21'4")	
斗桿	伸展斗桿 3.2 m (10'6")	
鏟斗	HD 1.88 m ³ (2.46 yd ³)	
最大挖掘深度	7520 mm	24'8"
地面高度最遠伸出距離	11050 mm	36'3"
最大挖方高度	10300 mm	33'9"
最大裝載高度	7080 mm	23'2"
最小裝載高度	2580 mm	8'5"
層底部最大挖方深度 2440 mm (8'0")	7360 mm	24'1"
最大垂直面挖掘深度	5660 mm	18'6"
鏟斗挖掘力 (ISO)	197 kN	44350 lbf
斗桿挖掘力 (ISO)	148 kN	33160 lbf



如需關於 Cat 產品、經銷商服務和行業解決方案的更多資訊, 請訪問我們的官網 www.cat.com

© 2019 Caterpillar
保留所有權利

資料和規格如有變更, 恕不另行通知。圖片中的設備可能會包括額外的設備。
如需了解可提供的選項, 請洽詢您的 Cat 經銷商。

CAT (卡特)、CATERPILLAR (卡特彼勒)、LET'S DO THE WORK (讓我們擔此重任) 以及它們的相關標識、“Caterpillar Yellow (卡特彼勒黃顏色)”、“Power Edge” 以及 “Modern Hex” 商標, 以及本文檔使用的公司和產品標識, 均屬卡特彼勒的註冊商標, 未經許可, 不得使用。

VisionLink 是在美國和其他國家註冊的 Trimble Navigation Limited (天寶導航有限公司) 的商標。

A4XQ2351-02 (09-2019)

取代 A4XQ2351-01

創建編號: 07B

(非洲和中東地區, 獨聯體國家, 中國, 印度, 南美洲, 東南亞, 土耳其)

