

引擎大修非難事，專屬解決方案助您一臂之力。

電力配套維修解決方案
3516 引擎大修

BUILT FOR IT.™

CAT®

性能是我們的設計核心。

根據作業需求量身訂做。

提供可靠動力，維持您在業界的好名聲。 請採用我們全新的 3516 Cat® 電力配套維修解決方案來進行發電系統引擎的大修工程。

我們提供各種彈性的維修選項，從基礎到最佳化層級皆應有盡有，可滿足最高規格及主要大修的需求。 所有原廠 Cat 零件均依精確規格製造，而且皆專為可靠的優質大修所特別打造。

我們的配套解決方案經特別搭配包裝，不僅訂購方便，更是物超所值。 而且，每種方案均享有零件一年保固。

實際情況會因區域不同而有所差異，因此請洽詢當地的 Cat 代理商以瞭解價格及自訂促銷等資訊。 請信賴 Cat 團隊會為您提供專業建議、服務及支援，讓您無後顧之憂，繼續供應眾所仰賴的動力。

BUILT FOR IT.

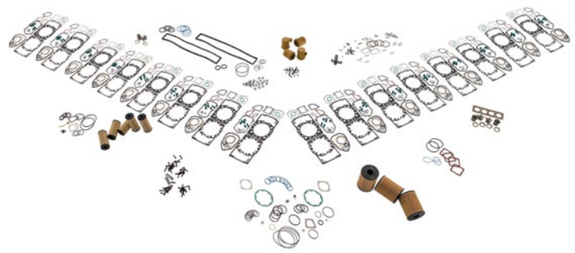
專業打造。
專為簡單輕鬆的零件選擇而打造。
專為價值而打造。
專為耐用而打造。
專為降低整體擁有成本而打造。
專為供電而打造。
專為挑戰嚴苛應用而打造。
根據 **CAT** 品質保證所打造。
專業打造，符合您對我們品牌的信賴。
最重要的是，專為您量身打造。

由您全權決定。

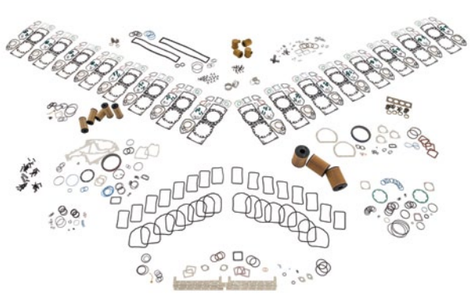
從基礎層級開始：
選擇我們預先包裝的基礎層級套件
或 自訂您專屬的解決方案。

選項 1 – 基礎層級套件
包含所有必要的墊圈套件及其他 100% 更換用零件。

最高規格基礎層級套件

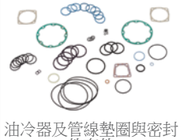


主要大修基礎層級套件

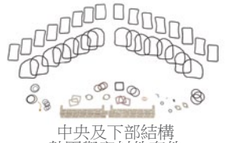


或

選項 2 – 自訂您專屬的解決方案
選擇您需要的所有墊圈套件。



油冷器及管線墊圈與密封件套件



中央及下部結構墊圈與密封件套件



後方結構墊圈與密封件套件

亦可考慮加入必要的主要組件，以提升大修效果，包括：

- 機油濾清器
- 燃油濾清器
- 螺栓
- 恆溫器
- 鎖定螺帽
- 襯套
- 墊片
- 塞子

進階層級 – 選擇基礎層級 + 根據引擎需求選擇特定的引擎組件。
最佳化層級 – 選擇基礎層級 + 所有能使引擎回復到原廠規格及性能水準的必要組件。

選項 1 – 基礎層級套件*

引擎序號字首	套件序號字首	引擎配置	最高規格大修基礎套件套件零件 #	主要大修基礎套件套件零件 #
CTG1-UP	FDX1-UP	2050345	4650680	4650679
1HZ1-UP	8NW1-UP	1473169		
		1473170		
	BPD1-UP	1889442	4646603	4646602
	FDN1-UP	1979039		
	BPD1-UP	2370915		
		2692013		
	BPD1-UP、NBR1-UP	2890524		
	NBR1-UP	3678100		
ZAR1-UP		2560760		
YAW1-UP		3259345		
CTG1-UP	BPJ1-UP	1955886		
ZAP1-UP		2560757		
		2560758		
		2819204		
1HZ1-UP	FDN1-UP	1955874		
YAT1-UP		3259342		
		3259343		
		3282059		
GZS1-UP	GZS1-UP	2603688		
		2603689		
	CMC1-UP、GZS1-UP	2825210		
DD81-UP	GD2 1-UP	3993452		
7RN1-UP		1122663	4648152	4648151
		1598836		
		1736942		
MHB1-UP	KEN1-UP、NAM1-UP	2903313	4644045	4644042
	NAM1-UP	3395408		
ZAL1-UP		2560749	4644051	4644043
		2560750		
YAS1-UP		3259340		
		3259341		
25Z1-UP		1077346		
		1077350		
1LZ1-UP	8TW1-UP	1473163		
	CMD1-UP	1979047		
25Z1-UP		2W8404	4656934	4656933
		4P4444	N/A	N/A
		6I2939		
		7C1301		
		7C5186		

或

選項 2 – 自訂您專屬的解決方案

引擎配置	墊圈套件											組件翻新套件
	單一噴油器套件	後冷器及管線套件	單汽缸蓋套件	油冷器及管線套件	前方結構套件	後方結構套件	中央及下部結構套件	渦輪增壓器安裝墊圈套件	水泵安裝墊圈套件	單汽缸襯墊墊圈套件	水泵翻新套件	水管線墊圈套件	汽缸蓋翻新套件
2050345	2688154	4639459	4639257	4640329	4639470	4639569	4639319	4639811	3047216	3535995	2225152	2829534	4529918
1473169													
1473170													
1889442		4640331			4640483							4259524	
1979039													
2370915													
2692013													
2890524													
3678100													
2560760													
3259345													
1955886													
2560757													
2560758													
2819204													
1955874													
3259342													
3259343													
3282059													
2603688													
2603689													
2825210													
3993452													
1122663		4641019			4641453							N/A	
1598836													
1736942													
2903313		4569887		4639564	4663114			4639566					
3395408													
2560749	6V9897	4640861	4640896	4620795	4640894		4640893	4640898				2829534	
2560750													
3259340													
3259341													
1077346													
1077350													
1473163													
1979047													
2W8404		2899663						4642523					
4P4444		4640861		4642709	4642707		4642662	4587147	1960237				
6I2939													
7C1301		2903355					3053390						
7C5186	N/A						N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

最高規格大修

最高規格大修 – 進階與最佳化層級			
	進階	**最佳化**	
	其他優點： 進階層級保有基礎層級的所有功能，此外還可讓您針對實際引擎需求增添其他零件。 自訂您專屬的大修方案，增加價值收益。	**最大優點：** 讓引擎回復到原廠規格及性能水準。 這是我們最為全方位且最物超所值的大修解決方案，其中還包括所有基礎層級套件的功能和優點。	
最高規格大修基礎套件	✔	選擇適合您的**基礎層級**選項，**而且**您還可從此清單中選擇**所有**其他主要組件。*	✔
汽缸蓋/翻新套件	選擇適合您的**基礎層級**選項，**而且**您還可從此清單中選擇**一種**或**多種**主要組件。*		✔
燃油輸送泵			✔
噴油器			✔
渦輪/渦輪芯體			✔
請洽詢代理商，瞭解專屬於您的解決方案的促銷資訊。			



☐ 燃油輸送泵



☐ 噴油器



☐ 汽缸蓋



☐ 渦輪 / 渦輪芯體

進階：選擇**一種或多種**組件 ✔

最佳化：選擇**所有**組件 ✔

為了讓大修作業達到最佳效果，我們建議您檢查、修復或更換額外組件，包括：

- 連桿軸承
- 推力板
- 主軸承
- 軟管
- 接頭

* 內容會依引擎配置而有所差異。

主要大修

主要大修 – 進階與最佳化層級			
	進階	**最佳化**	
	其他優點： 進階層級保有基礎層級的所有功能，此外還可讓您針對實際引擎需求增添其他零件。 自訂您專屬的大修方案，增加價值收益。	**最大優點：** 讓引擎回復到原廠規格及性能水準。 這是我們最為全方位且最物超所值的大修解決方案，其中還包括所有基礎層級套件的功能和優點。	
主要大修基礎套件	✔	選擇適合您的**基礎層級**選項，**而且**您還可從此清單中選擇**所有**其他主要組件。*	✔
汽缸蓋/翻新套件	選擇適合您的**基礎層級**選項，**而且**您還可從此清單中選擇**一種**或**多種**主要組件。*		✔
汽缸套件			✔
燃油輸送泵			✔
噴油器			✔
機油泵			✔
渦輪/渦輪芯體			✔
水泵			✔
請洽詢代理商，瞭解專屬於您的解決方案的促銷資訊。			



☐ 汽缸套件



☐ 燃油輸送泵



☐ 噴油器



☐ 汽缸蓋



☐ 渦輪 / 渦輪芯體



☐ 水泵



☐ 機油泵

進階：選擇**一種或多種**組件 ✔

最佳化：選擇**所有**組件 ✔

為了讓大修作業達到最佳效果，我們建議您檢查、修復或更換額外組件，包括：

- 連桿軸承
- 推力板
- 主軸承
- 軟管
- 接頭

* 內容會依引擎配置而有所差異。

BUILT FOR IT.™

www.ElectricPowerSupport.cat.com

P4DJ0181 2015 年 4 月
（翻譯：06-15）

© 2015 Caterpillar。 版權所有。 CAT、CATERPILLAR、BUILT FOR IT 及其各自標誌、"Caterpillar Yellow"、"Power Edge" 商業外觀以及此處使用的企業和產品標識，均屬 Caterpillar 商標，未經許可不得使用。