

電力零件與維修 REMAN



常見問題集

REMAN 引擎

Cat® Reman 引擎的涵蓋範圍為何？

Reman 對電力應用 (完整) 引擎的涵蓋範圍, 可與我們目前提供的長缸體和短缸體系列相輔相成。如此您就可擁有額外的修理選項, 以及更快速的周轉時間, 讓您的發電機組恢復正常運作。

所提供的 Reman 引擎有哪些？

我們提供的 Cat Reman 引擎包含適用於電力發電機組應用的 C18 至 3516B HD (50 或 60 Hz)。

50 Hz 應用

型號	頻率	引擎 AR	新參照	參考額定值
3516B HD	50	20R3662	2560760	2,500 kVA
3516B	50/60	20R3660	2692013	2,250 kVA
3512B	50	20R3658	1955875	1,600 kVA
3512B HD	50	20R3661	2050344	1,800 kVA
C32	50	20R3735	2739682	1,100 kVA
C18	50	20R3655	2412422	700 kVA

60 Hz 應用

型號	頻率	引擎 AR	新參照	參考額定值
3516B	50/60	20R3660	2692013	2,000 kW
3512B	60	20R3659	1955875	1,500 kW
C32	60	20R3657	2739682	910 kW
C18	60	20R3656	2412422	600 kW

所提供的 Reman 發電機端有哪些？

請參閱下表, 瞭解我們提供的發電機選項。如需更多詳細資訊, 請聯絡您的代理商。

SR4B 發電機

	400/480V	600V	4160V
800 機架 4 極	X	X	X
800 機架 6 極	X	X	X
600 機架	X	X	X
500 機架	X	X	X

因為發電機端無法維修, 我是否能透過代理商取得以現貨供應的 Reman 發電機端？

可以, Reman 發電機端提供以現貨供應的解決方案, 讓您免除進廠進行發電機重繞所需的漫長處理時間。

我為何應購買 Reman 發電機端？

Reman 發電機端是在工廠中以 Caterpillar 控管的程序再製造而成, 並經過與全新 Cat 發電機端同樣嚴格的測試。Reman 發電機端享有與新零件相同的保固, 但購買成本遠低於新零件。所有產品在出貨時都不包含外殼, 為您的應用提供更大彈性。

如果這裡沒有列出我的發電機組引擎零件編號, 該怎麼辦？我們所供應的 Reman 引擎能滿足各式各樣的電力需求。請以目前的序號向 Cat 代理商洽詢, 查看是否能使用目前提供的其中一種 Reman 引擎。

REMAN 長缸體和短缸體

Reman 長缸體或短缸體包含哪些項目？

Cat Reman 短缸體包含汽缸體、曲軸、活塞和連桿。長缸體則是包含汽缸蓋、凸輪軸、正時齒輪、舉桿和油冷器的短缸體。

我們會將 Cat Reman 長缸體和短缸體拆開，充分清洗，以符合嚴格的清潔標準，同時完整地檢查是否有破裂、腐蝕或其他損壞。缸體和汽缸蓋表面會依照原廠規格重修表面。曲軸則會經重新修磨、拋光，並檢查是否有舉升軸向間隙。所有軸承、密封件、墊圈及活塞環都會以全新的 Cat 零件更換。缸體則經過電子測試，確保達到一致的品質及長久的使用壽命。

Reman 長缸體和短缸體 涵蓋哪些引擎機型？

請聯絡當地的 Cat 代理商，以取得提供的 Reman 長缸體和短缸體清單。

Reman 長缸體和短缸體是否會影響引擎的廢氣排放量？

不會，Reman 長缸體和短缸體並不會影響引擎的廢氣排放量。這些長缸體和短缸體皆經完整組裝，可立即建置於引擎內部，並且以 Cat 原廠零件在工廠重新製造而成，內含所有最新的重要工程技術，因此能提供宛如新品的性能及長久使用壽命。

其他資訊

如果我有關於 Reman 產品的問題，可與誰聯絡？

請聯絡當地的 Cat 代理商。

我要如何訂購 Reman 產品？

您可以透過當地的 Cat 代理商訂購 Reman 引擎、發電機端、長缸體和短缸體。

Reman 產品享有何種保固？

由於所有內部組件都是於我們的工廠安裝及調整，因此所有 Cat Reman 引擎、發電機端、長缸體及短缸體均享有一年的零件保固。請聯絡當地的 Cat 代理商，以取得完整的保固資訊。

Reman 引擎、發電機端、長缸體及短缸體的舊組件接受標準 (Core Acceptance Criteria) 為何？

我們簡易的舊組件接受標準可快速評估您的舊組件金額。代理商會以目視檢查您所帶來的舊組件，立即判定其情況與金額，因此您無需等待或猜測修理費用。此外，我們還提供兩個等級的計價系統，針對無法運轉的引擎或無法運作的缸體提供部分退款，例如肉眼可見的破損、破裂或經焊接，或是有內部故障的跡象。

BUILT FOR IT.