

CAT® 振動土壤壓實機 選擇指南

提供一系列可發揮最大生產力的壓實機



不同的名稱，相同的出色性能。

為簡化所有 Cat® 振動土壤壓實機的機型名稱，其中一項措施就是更新名稱。產品系列已重新命名，以公噸（短噸）為單位識別機器重量，不再使用「B」等系列字母標註詞。名稱或許略有不同，但 Cat 振動土壤壓實機繼續為您提供同樣出色的性能、生產力和耐用性，值得您長久信賴。

		現有	舊款
小型	5-7 T	CS5	CS34
		CP5	CP34
		CS7	CS44B
		CP7	CP44B
中型	10-15 T	CS10 GC*	CS10 GC*
		CS11	CS54B
		CP11	CP54B
		CS11 GC*	CS11 GC*
		CP11 GC*	CP11 GC*
		CS12	CS56B
		CP12	CP56B
		CS13	CS66B
		CS13 GC	CS12 GC
		CP13 GC	CP12 GC
		CS14	CS68B
CP14	CP68B		
大型	16-20 T	CS16	CS74B
		CP16	CP74B
		CS17	CS76B
		CP17	CP76B
		CS19	CS78B
		CS20	CS79B

*名稱未變更。

此處所列型號並非每個區域均有供應。如需更多資訊，請洽詢 Cat 代理商業務代表。



性能舉足輕重

土壤類型、物料鋪層厚度和生產力需求等因素可幫助確認哪種 Cat[®] 振動土壤壓實機適合您的業務。隨著機器重量增加，壓實力更大，生產力也因而提升。

在選擇機器時，應考慮可提高工地效率和多用途性的選配附加裝置。平滑碾輪機型可安裝足墊外殼套件，使機器適用於多種土壤類型。調平鏟刀可讓駕駛員進行向後拖拉或小規模整平的相關作業。技術可幫助您了解達成目標密度的時間點，以便進行下一階段的專案作業。



平滑碾輪 (CS 機型)

- + 最適用於粒狀土壤類型
- + 在平滑碾輪上加裝足墊外殼套件，即可在半黏性和黏性土壤上作業



足式碾輪 (CP 機型)

- + 最適用於黏土含量高的黏性土壤

外殼套件

選配的足墊外殼套件可提升作業多用途性，使平滑碾輪機器能夠壓實半黏性及黏性物料。此套件配備互換式平滑碾輪和足墊刮板。備有橢圓形或方形足墊設計。

調平鏟刀

部分機型可選配調平鏟刀。鏟刀採用栓接式設計，可輕鬆安裝和拆卸，並透過推進操縱桿上的指移開關進行控制。

壓實技術

選配的 Cat Compact 技術可提供資訊給駕駛員，幫助確認壓實度何時符合規格要求，減少不必要的輾壓趟數和重複施工，有助於提高作業品質和效率。壓實計量值 (CMV) 可在粒狀土壤上以振動模式使用，而機器驅動功率 (MDP) 則可在所有土壤類型中以靜態或振動模式使用。

小型

5-7 T 振動土壤壓實機

預設密度規格為標準普羅克特的 95%，實際密度可能因土壤條件不同而差異懸殊。



機型	規格			附件		技術	
	重量級別	靜線性負載 *	碾輪寬度	足墊外殼套件	調平鏟刀	機器驅動功率 (MDP)	壓實計量值 (CMV)
CP5	5 T	—	1270 mm (50")		●		
CP7	7 T	—	1676 mm (66")		●		
CS5	5 T	16 kg/cm (90 lbs/in)	1270 mm (50")				
CS7	7 T	21 kg/cm (118 lbs/in)	1676 mm (66")	●	●		●

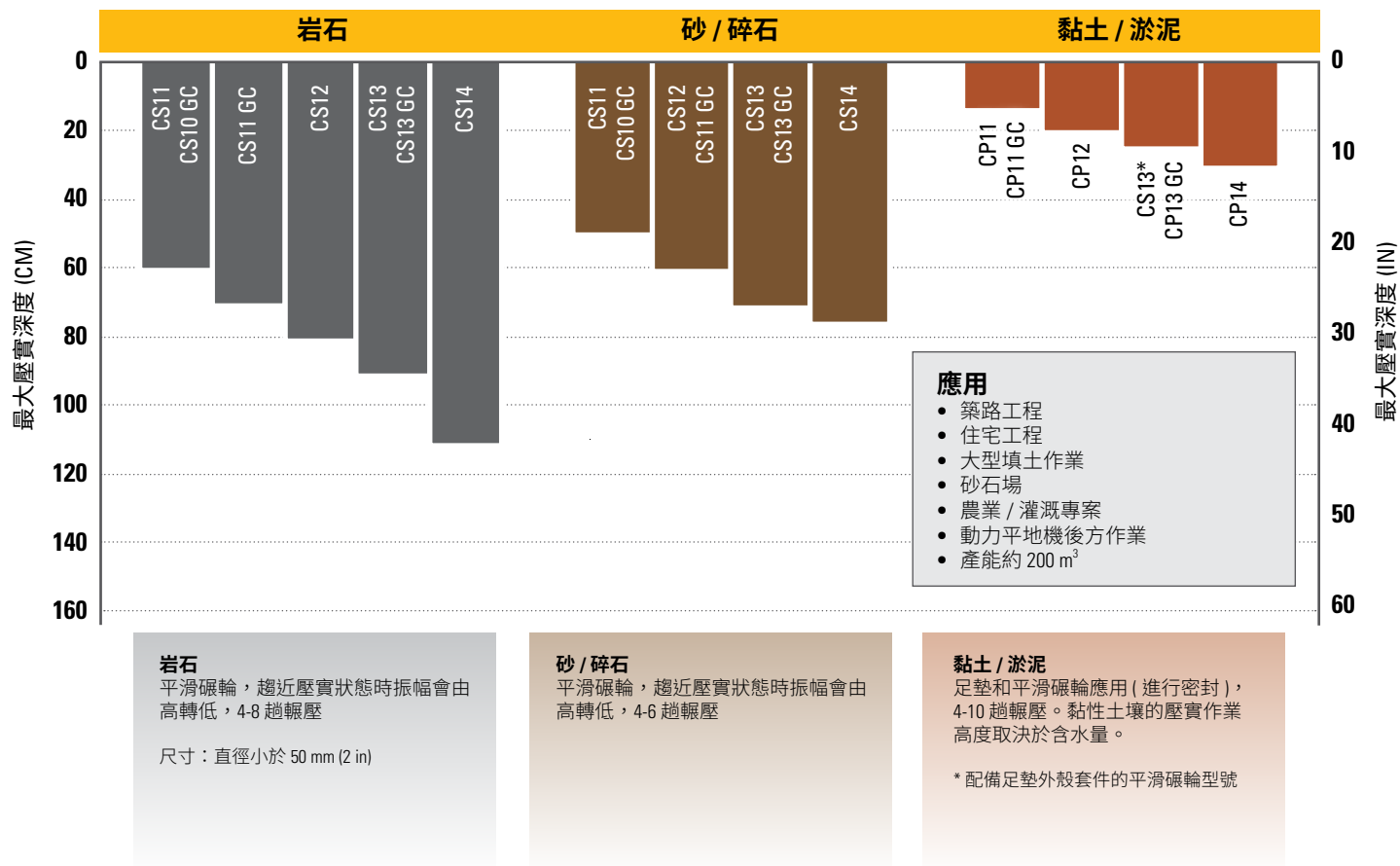
* 靜線性負載為近似值，隨機器配置而異。

此處所列型號並非每個區域均有供應。如需更多資訊，請洽詢 Cat 代理商業務代表。

中型

10-15 T 振動土壤壓實機

預設密度規格為標準普羅克特的 95%，實際密度可能因土壤條件不同而差異懸殊。



機型	規格			附件		技術	
	重量級別	靜線性負載 *	碾輪寬度	足墊外殼套件	調平鏟刀	機器驅動功率 (MDP)	壓實計量值 (CMV)
CP11	11 T	—	2134 mm (84")			●	
CP11 GC	11 T	—	2134 mm (84")			●	
CP12	12 T	—	2134 mm (84")		●	●	
CP13 GC	12 T	—	2134 mm (84")			●	
CP14	14 T	—	2134 mm (84")		●	●	
CS10 GC	10 T	28 kg/cm (157 lbs/in)	2134 mm (84")	●		●	●
CS11	11 T	28 kg/cm (157 lbs/in)	2134 mm (84")	●		●	●
CS11 GC	11 T	29 kg/cm (162 lbs/in)	2134 mm (84")	●		●	●
CS12	12 T	30 kg/cm (168 lbs/in)	2134 mm (84")	●	●	●	●
CS13	13 T	34 kg/cm (190 lbs/in)	2134 mm (84")	●	●	●	●
CS13 GC	13 T	36 kg/cm (202 lbs/in)	2134 mm (84")	●		●	●
CS14	14 T	42 kg/cm (235 lbs/in)	2134 mm (84")	●	●	●	●

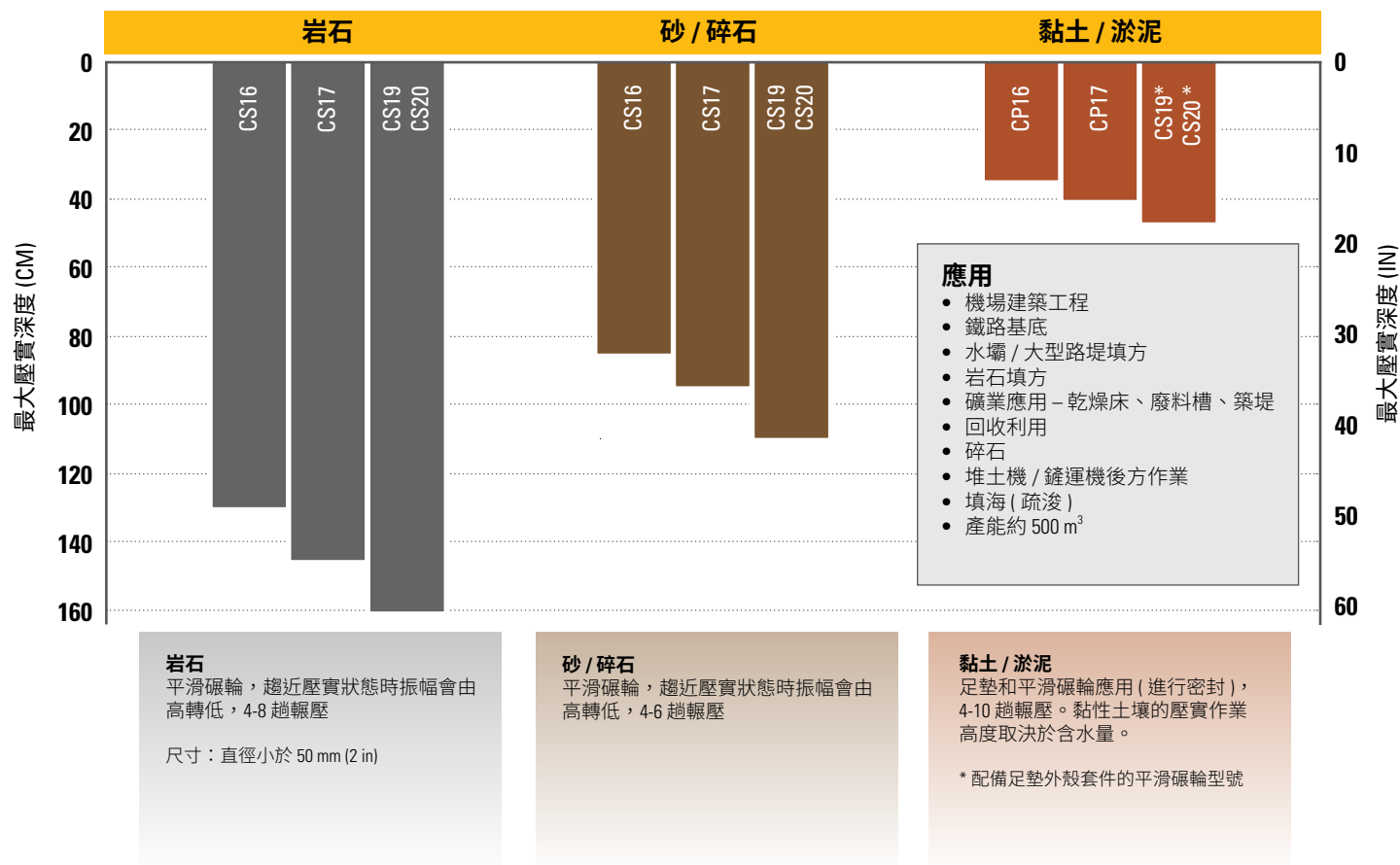
* 靜線性負載為近似值，隨機器配置而異。

此處所列型號並非每個區域均有供應。如需更多資訊，請洽詢 Cat 代理商業務代表。

大型

16-20 T 振動土壤壓實機

預設密度規格為標準普羅克特的 95%，實際密度可能因土壤條件不同而差異懸殊。



機型	規格			附件		技術	
	重量級別	靜線性負載 *	碾輪寬度	足墊外殼套件	調平鏟刀	機器驅動功率 (MDP)	壓實計量值 (CMV)
CP16	16 T	—	2134 mm (84")		●	●	
CP17	17 T	—	2134 mm (84")			●	
CS16	16 T	49 kg/cm (274 lbs/in)	2134 mm (84")	●	●	●	●
CS17	17 T	57 kg/cm (319 lbs/in)	2134 mm (84")	●		●	●
CS19	19 T	63 kg/cm (353 lbs/in)	2134 mm (84")	●		●	●
CS20	20 T	64 kg/cm (358 lbs/in)	2134 mm (84")	●		●	●

* 靜線性負載為近似值，隨機器配置而異。

此處所列型號並非每個區域均有供應。如需更多資訊，請洽詢 Cat 代理商業務代表。

Q4XQ3161-01 (04/2024)
Global

如需 Cat 產品、代理商服務及產業解決方案的更完整資訊，請造訪我們的網站 www.cat.com

材料與規格如有更改，恕不另行通知。圖片中展示的機器可能有安裝額外設備。欲知有哪些可用的選配，請洽詢 Cat 代理商。

© 2024 Caterpillar 版權所有。CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK 及其各自標誌，"Caterpillar Corporate Yellow"、"Power Edge" 和 Cat "Modern Hex" 商業外觀，以及此處使用之企業與產品標識等，均屬 Caterpillar 商標，未經許可不得使用。

