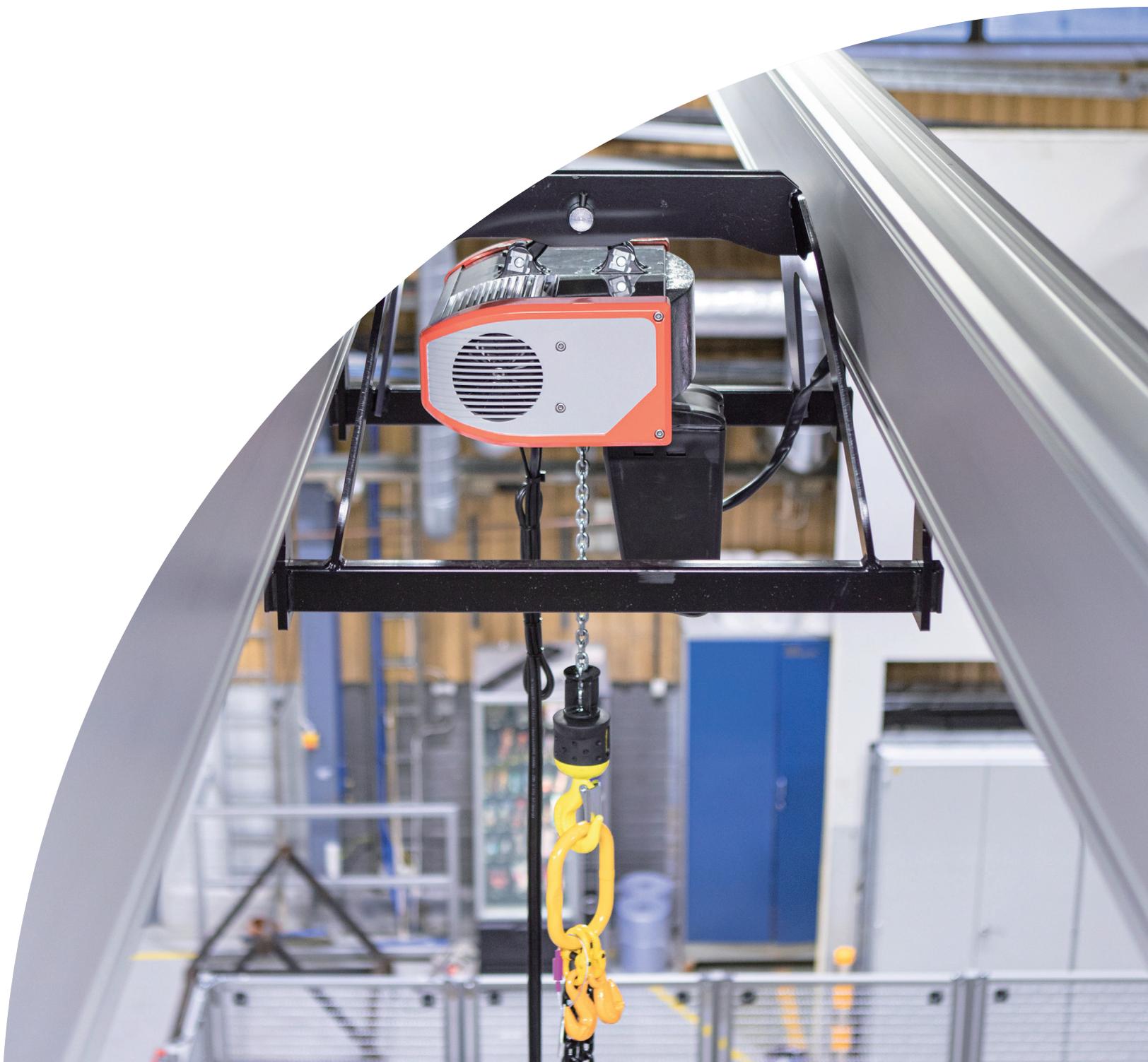


體驗大不同



高效能

科尼 C 系列是我們迄今為止最先進的電動鍊條吊車。

它利用科尼起重核心零組件的堅固性、精確性和可靠性智慧打造，經設計可完成超過一百萬次作業。科尼 C 系列吊車為您帶來極致的可用性、效能和使用壽命週期價值。

提升生產力

科尼 C 系列是一款高效率的起重裝置，可滿足從 63 公斤到 5,000 公斤的起重應用需求，是您的理想工作夥伴。其起重核心零組件由科尼設計和製造，包括專門打造的馬達、控制裝置和齒輪箱。科尼 C 系列能夠提升操作員的體驗，在提升生產力、提高長期可靠性的同時最大程度減少定期維護的需求。

01 多功能吊架

標準設計可適應多種吊架，與傳統吊鉤吊架相比，安裝更安全便捷。

02 滑動離合器

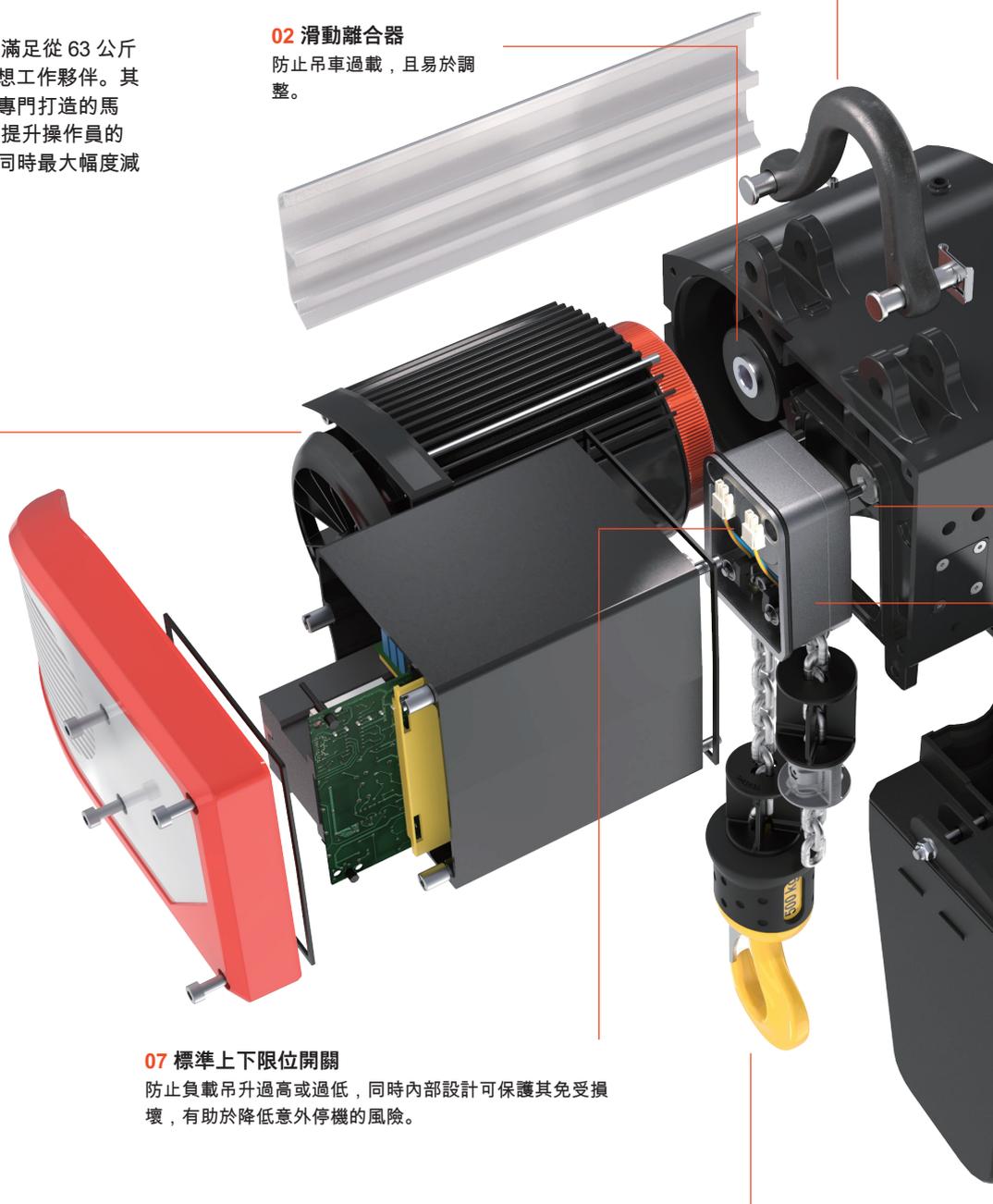
防止吊車過載，且易於調整。

08 高品質馬達

專為吊升作業而設計，標準過熱保護和風冷功能可提高效能及長期可靠性。

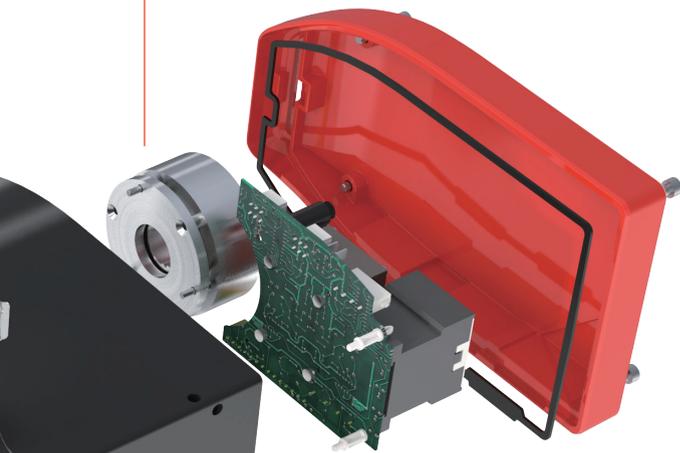
07 標準上下限位開關

防止負載吊升過高或過低，同時內部設計可保護其免受損壞，有助於降低意外停機的风险。



03 自動調整煞車

在齒輪箱的另一側，位於自身的負載路徑上，自動調整煞車集低維護率與更高安全性和長期可靠性的優點於一身。



04 精密齒輪

終身潤滑可提升工作效能，無需定期維護。

05 最佳化的鍊條驅動

增強的鏈輪和鍊條配對可確保平穩作業，減少摩擦和磨損，延長長期效能。

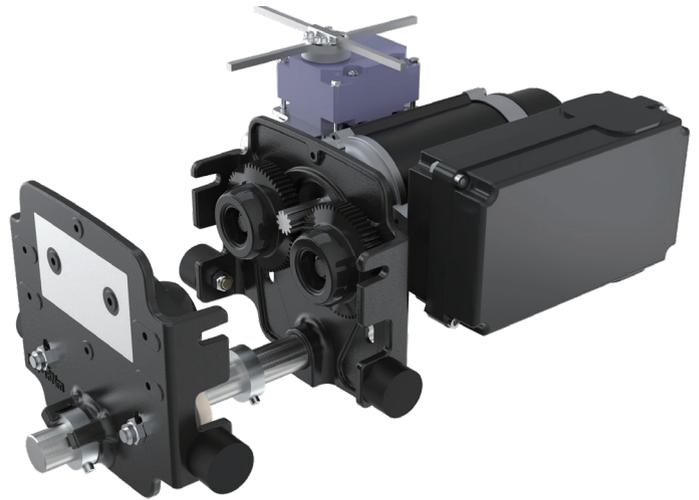


06 符合人體工學的吊鉤設計

輕巧的吊鉤和防滑塗層可提高操作員的舒適性和安全性。

靈活的小車

模組化設計有助於手動或電動操作，並可輕鬆調整以適應各種法蘭寬度。



科尼 C 系列是許多不同工業應用的理想之選

製造與裝配

裝配線包含多個後續步驟。裝配時，產品會從一個步驟快速移動到下一個步驟。良好的計畫能有效率地利用空間和時間，將起重裝置精心地放置在每個工作站上方，而輕巧吊鉤則便於操作。

流程

流程應用不同於裝配環境。當需要經常使用起重機時，耐用性很重要。可能需要防潮、防塵和耐高溫。若 C 系列吊車用於維護，其使用頻率可能會降低，但必須非常可靠，並可隨時投入使用。

通用性強，適用於各種工業應用和要求嚴苛的工作站

緊密的淨空高度、懸吊吊架和一系列其他功能使科尼 C 系列吊車可輕鬆調整，以滿足您工作站的特定需求。

不同小車滿足不同需求

選擇適合您的起重需求的小車，最大幅度提高安全性和生產力。



封閉式手推小車，適用於在工作站手動操作起重機。



手推小車，適用於手動操作工字樑。



馬達小車，適用於電動操作。



低淨空小車，適用於每一公分的起吊高度都至關重要的應用。



吊車應固定到位且有足夠垂直運動時的固定安裝。



旋轉小車，可沿著曲線軌道平穩移動。

標準懸吊吊車的不同應用

無論您需要精確、平穩的搬運、高工作週期還是僅偶爾需要起重，科尼 C 系列電動鍊條吊車都能提供適合您應用的功能和選項。科尼 C 系列吊車專為滿足各種需求而設計，順利安裝在科尼製造的設備上，例如



懸臂起重機



科尼 KBK 鋼製工作站起重系統



科尼 KBK 鋁製工作站起重系統



橋式起重機

科尼 C 系列吊車資料概覽

科尼 C 系列 02 科尼 C 系列 05 科尼 C 系列 10 科尼 C 系列 16 科尼 C 系列 25

額定載重量
(公斤)*



* 單鍊或雙鍊結構

備註：

C 系列 02 — 500 公斤 (單鍊 250 公斤)
 C-系列 05 — 1000 公斤 (單鍊 500 公斤)
 C-系列 10 — 2500 公斤 (單鍊 1250 公斤)
 C-系列 16 — 3200 公斤 (單鍊 1600 公斤)
 C-系列 25 — 5000 公斤 (單鍊 2500 公斤)

標準特性	
吊升高度	1/1 滑輪倍率時吊升高度可達 16 米，2/1 滑輪倍率時吊升高度 8 米
吊升速度	雙速吊升，速度比為 4:1，速度範圍從 1 米/分鐘到 16 米/分鐘
工作等級	高達 FEM 3m / ISO M6
馬達類型	TEFC 馬達，絕緣等級 H，具備熱保護功能
電壓範圍	寬電壓範圍 (電源與控制) 50/60Hz
過載保護	配備滑動離合器
表面處理	吊車車身使用環氧粉末塗料 (70 微米厚度，C2-M)
鍊條類型	鍍鋅淬火回火鍊條 (T 級)
緊急停止按鈕	懸掛式或無線電控制器上的按鈕
起重極限	機械式上下極限開關
防護等級	IP55
工作溫度	在額定負載和速度下：-20°C 至 +40°C (在運行值較小情況下可達 +50°C)
控制器	懸吊裝置為標配，無線電控制器為選配

+ 大量選配功能可滿足各種吊升需求，例如更大的吊升高度



提升安全性與生產力

科尼 C 系列電動鍊條吊車採用符合人體工學的最新設計，可提高安全性和生產力。直覺式控制可實現平穩高效的動作，減少操作員疲勞或人為錯誤的機會。

造型巧妙的吊車和支架為科尼 C 系列提供最佳位置，為工作區域帶來更大的掌控性和機動性。滑動離合器可防止形成危險的過載，其位於齒輪箱與煞車的另一側，可消除微滑。吊升極限開關和急停按鈕的堅固設計提供更高的安全性和可
用性。

變頻器控制提供更多功能

對於高達 2,500 公斤的負載，具有變頻器的吊車可以進一步提高安全性和生產力。無段起重是一系列標準智慧功能中的第一個功能。鍊條鬆弛控制和載荷撞擊防護功能提供平穩的起吊動作，同時保護產品、設備和人員。

擴展速度範圍 (ESR) 可在較輕的負載或空吊鉤情況下有更快的速度和更好的流程效率。可程式化限位功能可提高安全性、最佳化起吊範圍並加快循環時間。變頻起重機是精確組裝工作和敏感零件搬運的理想合作夥伴。

最大幅度提高可靠性 與效能

科尼 C 系列吊車可能需要較少的維護，但這並不意味著您可以完全不需要維護。定期檢查和預防性維護計畫，這不僅有助於提升合規性，還有助於識別風險和提高改善的機會。

在科尼，我們在產品的整個使用壽命週期中採用全面、系統化的方法管理客戶資產。我們不只是在您離開時提交給您一份報告，我們還會與您討論，協助您做出決策。我們會分享我們的發現，根據我們領先業界的專業知識提供建議，並討論每個行動如何影響您的營運和整體業務狀況。

我們擁有業界最大、最廣泛的服務網絡，為您提供當地檢驗員和技術人員的優勢，他們從服務各行各業的許多品牌和型號資產中，獲得豐富的知識。

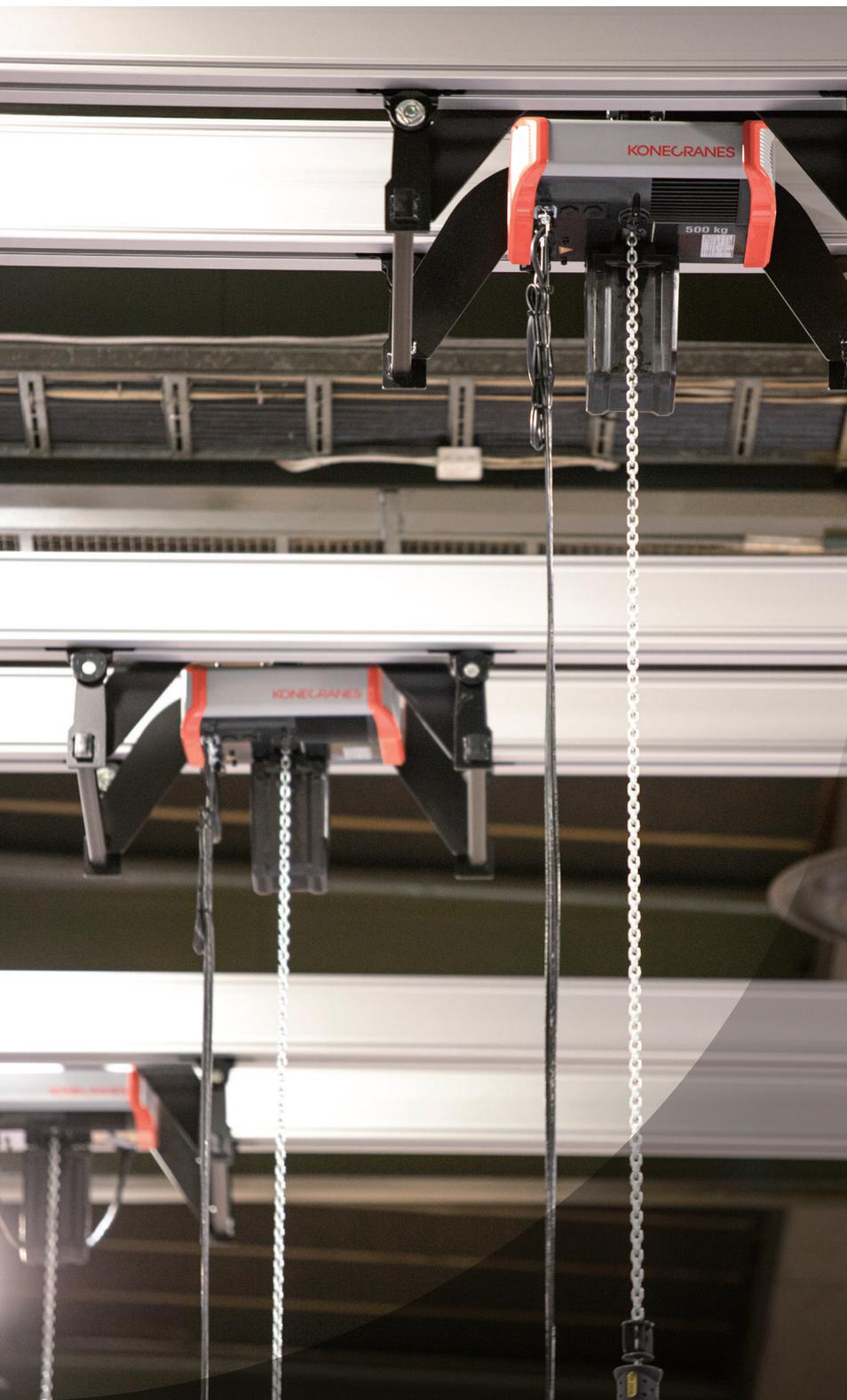


Learn more about Konecranes Service:
konecranes.com/service



維護變得簡單

- 科尼 C 系列吊車的設計便於安裝和維修。
- 終身潤滑的齒輪箱和無需調整的自動調整磁性煞車，有助於減少維護停機時間。
- 您可以在 store.konecranes.com 上輕易找到所有起重機品牌和型號的備件。



科尼是物料搬運解決方案的全球領導者，為各行各業的廣泛客戶提供服務。因為我們知道我們始終可以找到更安全、更有效率和永續發展的方式，所以從日常改善到最重要時刻的突破，我們始終為業界樹立標桿。因此，科尼在 50 多個國家/地區擁有約 16,300 名專業人員，每天滿足世界各地的起重、搬運和移動需求，深受廣大用戶的信賴。2022 年，集團銷售總額達 34 億歐元。科尼股份在赫爾辛基納斯達克交易所上市（股票代號：KCR）。

© 2024 Konecranes。保留所有權利。「Konecranes」、「Moves what matters」和  是科尼的註冊商標或商標。

本出版物僅供一般資訊之用。科尼保留隨時變更或停止使用本文提及的產品和 / 或規格的權利，恕不另行通知。本出版物不對科尼作出任何明示或暗示的保固，包括但不限於任何暗示的保固或適銷性或特定用途適用性。

KONECRANES Moves what matters.



台灣聯絡資料