

CXT 起重機

高效、智慧的 作業





安全、可靠、 高效的起吊作業

科尼 CXT 橋式起重機由連接至堅固耐用的多用途起重機主樑結構的 CXT 鋼索式吊架組成。CXT 橋式起重機擁有多種主樑配置可供選擇，每年多達 10,000 台吊架銷往世界各地，是中型室內起吊設備的業界翹楚。

無論是基本型還是進階型，適應性都是其最大優勢之一，其下方空間、出色的吊鉤極限位置，以及智慧型功能讓起重機操作既安全又簡單，備受使用者讚譽。

主樑設計



單樑起重機

單樑 CXT 起重機的吊架安裝在箱式或側面樑上，是高達 40 噸載荷的理想選擇。這款起重機精巧的尺寸和小範圍接近尺寸可讓您充分利用起重機下方的工作區域。重量輕意味著對建築結構的應力更小，最終更具成本效益。



雙樑起重機

這款起重機的吊架在兩個主樑上方運行，因此是較大載荷和較長跨度載荷的最佳選擇。承重量高達 80 噸，可承載更高等級的載荷，而雙樑則可最大限度地增加起重機的接近尺寸和吊鉤高度。而且其尺寸足以容納維修平台，方便維修人員操作。



下部運行式單樑起重機

這款起重機是希望清除地面障礙物的工廠的理想選擇。安裝在連接至天花板的滑道樑的下緣，無需任何支撐性地板柱。允許吊架在端車附近運行，也讓橋架末端能夠最大程度地接近行程末端。由於其結構，起重機通常限制在 10 噸以下。



內部開發和製造元件

所有核心零組件均由科尼設計和製造，因此，您可以確信，每個起重零組件都完全相容，讓您的設備更加可靠。

吊架配置

標準淨空

這款堅固耐用的吊架適用於重達 40 噸的單樑起重機，採用安全且節省空間的高載荷起吊方式。採用 True Vertical Lift 套索，意味著可以最大程度地減少吊鉤漂移。



低淨空

這款精巧的小型吊架，可實現最佳接近尺寸。這款高科技吊架既可靠又耐用，非常適合高強度使用，而不會過度磨損。



雙樑吊架

這款堅固耐用的吊架可承受高達 80 噸的載荷，並針對不同的套索設定提供 True Lift 和 True Vertical Lift 選件。它具備多種功能和馬達類型，以及精巧的外形尺寸。



固定式吊架

若您需要利用現有結構，這款吊架便是您的理想選擇。隨附掛鉤，通常連接至現有的平台或滑車。這款固定式裝置結構堅固，性能可靠，可承受高達 80 噸的載荷。



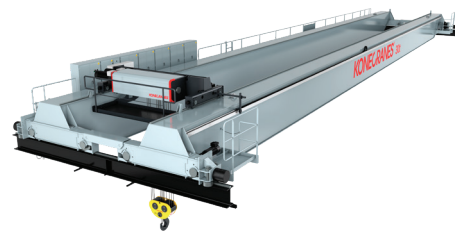


起重機狀況和使用資訊盡在掌握

使用 CXT 起重機上配備的 TRUCONNECT 遠端監控，可讓您深入了解起重機的狀況、使用和操作，協助您做出明智的維修決策。遠端監控還可新增至您的其他起重機進行改造，以獲得全面的設備群組檢視。

靈活適應 各種產業

CXT 起重機可用於幾乎任何產業環境，可搬運高達 80 噸的載荷——無論是組裝車間、工業廠房還是任何其他場合。我們具備產業環境和製程方面的豐富知識，可根據您的需求為您量身打造 CXT 起重機。



NEO 起重機

這款鋼索式起重機是著名的 CXT 起重機的特殊型式。這款靈活而強大的機型可起吊高達 80 噸的載荷，使用兩台吊架則可起吊高達 160 噸的載荷。採用人體工學設計和直觀的無線電控制，可快速移動和準確定位，使操作更簡單。多種配置，可靈活適應任何類型的安裝。

適合用於：一般製造、車間和裝配線



門型起重機

科尼 CXT 門型起重機專為實現簡易操作與最大可用性而打造。特殊設計的鋼結構（半機架或全機架），使這台起重機非常適合各種建築物和作業區域，無論室內亦或室外均適用。精巧型吊架可充分利用您現有的工作空間，為起重機周圍提供廣闊的工作區域。

適合用於：鋁製造、汽車、航空航天、煤礦、一般製造和造紙廠



可攜式起重機

CXT Explorer 是一款可攜式且具成本效益的解決方案，適用於各種起重作業。我們備受歡迎的 CXT 電動橋式起重機採用簡單而創新的專利設計，內建於兩個標準 ISO 運輸貨櫃基座的堅固鋼製結構中。這種設計可確保形成一個堅固的底基，從而可以支撐一台強大、適應性強且靈活移動的起重機在上方作業，安全地在室內和室外提升高達 6.3 噸的載荷。

適合用於：建築、採礦、車輛維護、農業、天然氣壓縮機站、石油勘探、陸上和海上鑽探



壁掛式控制起重機

壁掛式起重機非常適合在相鄰工作區域的作業，精巧的尺寸可讓起重機進入狹窄區域，並且可在橋式起重機下作業，從而在生產區域完成多個物流流程。相較於標準工作站起吊系統，壁掛式控制起重機可處理較重的載荷，並可用作大型橋式起重機和門型起重機的輔助裝置，或者在非常有限的空間內單獨使用。

適合用於：裝配線、倉庫或其他工業區域



懸臂起重機

科尼懸臂起重機對於任何需要速度、精準度和最短停機時間的生產流程至關重要。這款起重機設計專為提供無縫流暢的使用者體驗，其功能多樣、堅固耐用，可用於幾乎任何類型的工作站。可以為生產線上的橋式起重機提供支援，幫助碼頭、機械加工零組件和倉庫順利運作。

適合用於：碼頭、加工單元、倉庫

具備智慧型功能的智慧型起重作業

科尼 CXT 起重機提供以軟體為基礎的智慧型功能，讓您完全掌控流程任務。這些功能代表當今市場上先進的起重機技術。這些功能可以新增至您的全新科尼起重機，也可以安裝在您的現有科尼設備上。

載荷控制功能

智慧型功能有助於起重機保持平穩順暢的移動，實現最大的載荷控制。這可以確保更有效率和更高效的起重機作業，同時也能提高操作人員和工作環境的安全性。

- 進階速度範圍 (ASR)
- 輔助載荷轉向
- 擴展速度範圍 (ESR)
- 跟隨我
- 起吊同步
- 吊鉤中心定位
- 點動
- 載荷懸停
- 微速
- 載荷撞擊防護
- 鬆繩防護
- 障礙防護
- 防搖擺控制和主動式防搖擺控制

區域控制功能

智慧型功能還能讓您更好地控制起重機的工作區域，藉由根據生產線的實體配置調整可用空間來提升載荷定位的效率和準確性。

- 末端定位
- 限行區域
- 目標定位
- 工作限位



進一步瞭解智慧型功能並觀看其實際運作

最大程度地提高起重機的可靠性與效能

可以根據您的需求量身打造工作計畫，最大程度地實現科尼 CXT 起重機的使用壽命價值。制定定期檢查和預防性及預測性維護計畫，這不僅有助於提升合規性，還有助於識別風險和提高機遇。

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交給您一份報告，我們還會與您協商，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健康。

我們擁有業內最大、最廣泛的服務網路，為您提供當地檢查人員和技術人員的優勢，他們在為各行各業成千上萬的各種品牌和型號的資產提供服務的過程中積累了豐富的知識。

資料的力量

您與科尼簽訂 TRUCONNECT 遠端監控及/或維護合約後，您將能夠存取 yourKONECRANES 客戶入口網站。該入口網站可讓您快速、輕鬆地查看起重機

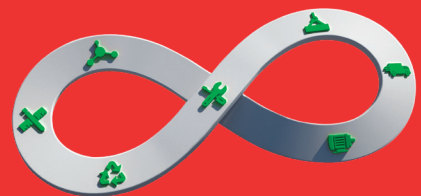
維護資訊、資產狀況和使用資料，以及設備群組的調查結果概覽。

透過快速檢視、分析和分享 yourKONECRANES 上的資料，協助您做出明智的維護決策。可隨時隨地查看 TRUCONNECT 安全警示和狀況狀態，相關資訊可協助您快速對潛在的安全問題採取行動，並在最少的生產中斷下規劃您的維護。



致力於永續發展的起重解決方案

科尼致力於提供永續發展的起重解決方案和服務，同時預防和減少排放和浪費。在我們的產品與服務設計中，將生命週期思維與可用性、生態效率和安全性相結合來作為指引。我們的目標是在產品的使用壽命週期內實現最高產品價值。





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、更高生產力和永續發展的方式，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。科尼在 50 多個國家/地區擁有 16,600 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。於 2022 年集團銷售總額達 34 億歐元。科尼股票於赫爾辛基納斯達克交易所上市（股票代號：KCR）。

© 2023 Konecranes。保留所有權利。「Konecranes」、「Lifting Businesses」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用性或特定用途適用性。



台灣聯絡資料



「科尼是安全領域的全球領導者，該品牌以其優質、可靠的產品而聞名。這些品質，加上滿足此專案所有定製需求的能力，正是推薦科尼作為橋式起重機設備和服務供應商的主要因素。」

Sitzler 專案經理 Paul Gurr，關於科尼提供兩台 CXT 雙樑下置式起重機，以安全、有效地接收材料並安裝在澳洲埃克斯茅斯的太空監測望遠鏡上
在 [konecranes.com](https://www.konecranes.com) 上閱讀案例