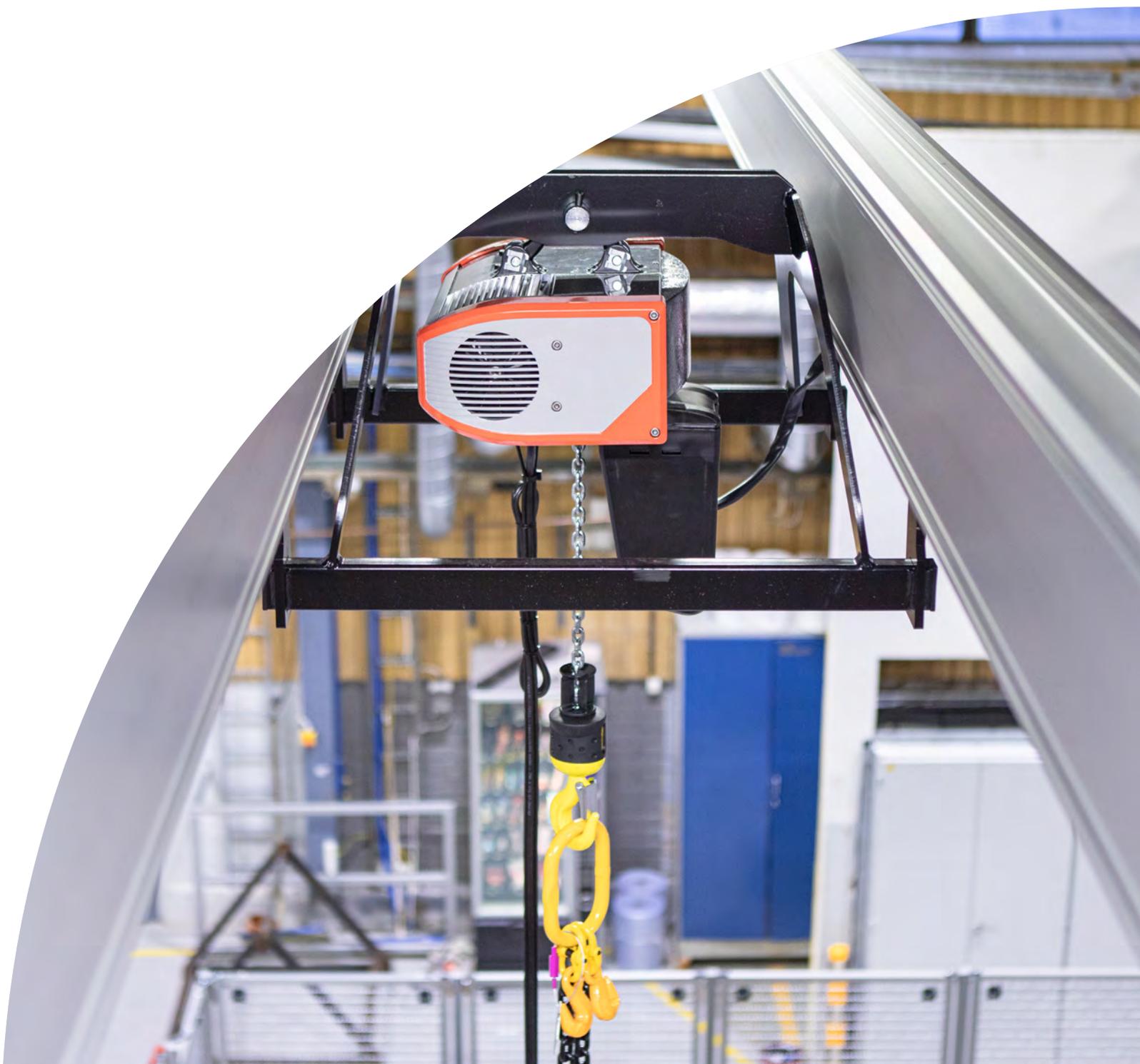


体验大不同



高效的性能

科尼C系列葫芦是我们推出的全新一代环链电动葫芦。

采用坚固、精密和可靠的科尼起重核心部件打造，设计使用周期超过100万次。借助科尼C系列环链电动葫芦，您将获得更大的设备利用率、更出色的产品性能和更高的生命周期价值。

提高生产效率

科尼C系列是一款高效的起重设备，可满足从 63 kg 到 5,000 kg 的起重应用需求。其起重核心组件由科尼设计制造，包括专用电机、控制器和减速机。科尼C系列葫芦增强了操作人员体验，在提高生产效率和长期可靠性的同时，减少了定期维护的需求。

01 多功能托架

标准设计可适应各种吊点，与传统的吊钩悬挂装置相比，安装更安全便捷。

02 摩擦离合器

防止起升过载，且易于调节。

03 自调节制动器

在齿轮箱的另一侧，位于自身的负载路径上。集低维护，高安全性和长期可靠性的优点于一身。

04 精密的齿轮

终生润滑，性能更佳，且无需定期维护。

05 优化的链条驱动

链轮和链条匹配性增强，让运行更平稳，并减少摩擦和磨损，从而延长长期性能。

06 符合人体工程学的吊钩设计

轻型吊钩和防滑涂层提高了操作人员的舒适度和安全性

08 高品质电机

专为起升而设计，标配过热保护和风扇冷却提高了性能和长期可靠性。

07 标准上下限位开关

防止载荷被提升的过高或过低，同时内部设计保护其免受损坏，有助于降低意外停机的风险。

灵活的小车

模块化设计可实现手动或电动操作，并可轻松调节来适应不同的翼缘板宽度。



科尼C系列是多种不同工业应用的理想选择

制造和装配

装配线由几个连续步骤组成。产品在组装时，会快速从一个步骤移动到下一个步骤。良好的规划能有效利用空间和时间，将起重设备精心地放置在每个工作站上方，配合轻巧的吊钩更加便于操作。

工艺流程

工艺流程应用不同于装配环境。当起重机频繁使用时，耐久性尤为重要。可能需要防潮、防尘和耐高温。如果科尼C系列葫芦用于检修，则使用频率较少，但必须非常可靠，并处于随时待命状态。

通用性强，适合各种工业应用和严苛的工作环境

紧凑的净空高度、悬挂支架和一系列其他功能使科尼C系列葫芦可以轻松调节，以满足您工作站的个性化需求。

不同的小车满足多样化的需求

选择适合您起重需求的小车，最大限度地提高安全性和生产效率。



工作站起重机上的封闭式手推小车



工字钢手推小车



工字钢电动小车



当每厘米的起升高度都很关键时，使用低净空小车。



有垂直运动即可时采用固定式安装，葫芦应固定到位



工字钢小转弯半径电动小车

标准葫芦悬挂的不同应用

无论您需要精确、平稳的运动、较高工作级别还是偶尔的起重需求，科尼C系列环链电动葫芦都有适合您应用的功能和方案。科尼C系列葫芦专为满足广泛的需求而设计，可无缝安装在科尼制造的设备上，例如：



悬臂起重机



科尼KBK钢轨工作站起重机



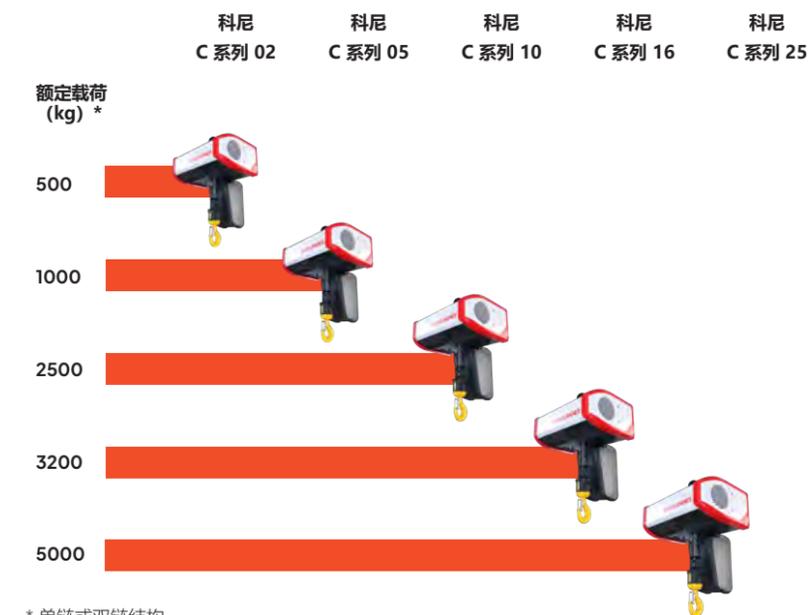
科尼KBK铝轨工作站起重机



桥式起重机



科尼C系列葫芦概览



* 单链或双链结构

注意：

- 科尼C系列 02 - 500kg (单链 250kg)
- 科尼C系列 05 - 1000kg (单链 500kg)
- 科尼C系列 10 - 2500kg (单链 1250kg)
- 科尼C系列 16 - 3200kg (单链 1600kg)
- 科尼C系列 25 - 5000kg (单链 2500kg)

标准配置	
起升高度	1/1 滑轮倍率时起升高度可达16米，2/1 滑轮倍率时起升高度可达8米
起升速度	双速起升，速度比为4:1，速度范围从1米/分钟到16米/分钟
工作级别	FEM 3M / ISO M6 或以下
电机类型	全密闭、风扇冷却的高效率电机，绝缘等级 H、带热保护功能
电压范围	宽电压范围（电源和控制）50/60Hz
过载保护	带摩擦离合器
表面处理	葫芦本体采用环氧粉末涂层（厚度 70μm，C2-M）
链条类型	镀锌淬火链条（T级）
急停开关	手电门或遥控器上的按钮开关
起升限位	机械式上下限位开关
防护等级	IP55
运行温度	额定载荷和速度：-20°C 至 +40°C（在运行值较小时情况下可达 +50°C）
控制器	标配手电门，选配遥控器

+ 丰富的选配功能可满足各种起重需求，例如更大的起升高度



通过维护提高可靠性和性能

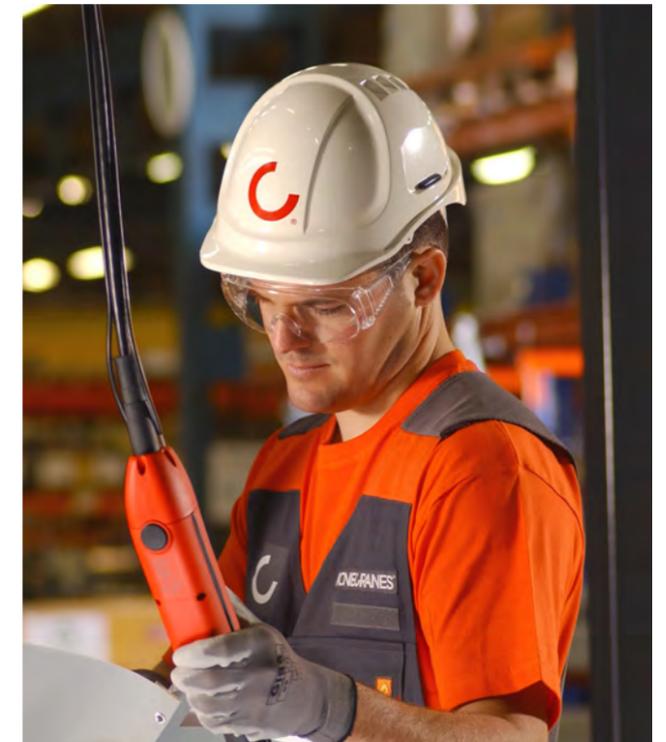
科尼C系列葫芦仅需要较少的维护，但这并不意味着您可以完全省略这一步骤。定期检查和预防性维护可以帮助您保持合规性，并有助于识别风险和进一步完善。

在科尼，我们在设备整个生命周期中采用综合、系统的方法来管理客户资产。我们并非仅是服务结束后提供报告，而是通过顾问式服务方法帮助您做出决策。我们分享发现，根据我们行业领先的专业知识和经验提供建议，并讨论每项具体措施会如何影响您的运营和整个业务的健康发展。

我们拥有业内规模最大、最广泛的服务网络，为您提供本地检验员和技术人员的优势，他们可以访问从服务各种行业数十万种品牌和型号的资产中获得的丰富知识。



了解有关 Konecranes 服务的更多信息：
konecranes.com/service



安全性和生产效率方面的全新体现

科尼C系列环链电动葫芦采用符合人体工程学的全新设计，可提高安全性和生产效率。直观的可实现平稳高效操作，减少直观的控制方式可实现平稳高效的的操作，减少操作人员疲劳或人为错误的的可能性。

造型精巧的葫芦和支架为其提供了更好的位置，为工作区域带来更大的掌控性和机动性。摩擦离合器可防止危险的过载，并且位于变速箱与制动器相对的一侧，可消除微滑。起升限位开关和急停开关的稳健设计提供了更高的安全性和可靠性。

带变频控制的葫芦功能更多

对于 2,500 kg 及以下的载荷，用变频葫芦可以进一步提高安全性和生产力。无级起升只是其众多标准智能功能中首当其冲的一款。防吊链松弛和冲击保护功能不仅能确保起升运动的平稳，同时还保护产品、设备和人员。

扩展速度范围 (ESR) 可在负载较轻或吊钩空载的情况下实现更快的速度和更高的工艺效率。可编程限位可提高安全性、优化起升范围并加快循环时间。变频葫芦是精确装配作业和敏感零件搬运的理想之选。



维护变得容易

- 科尼C系列葫芦易于安装和维护。
- 终生润滑的齿轮箱和无需调整的自调节磁性制动器有助于减少维护停机时间。
- 您可以在科尼备件在线商店 store.konecranes.com 上轻找到多个品牌和型号的起重机备件。



科尼集团立足于物料搬运领域前沿，为多个领域的客户提供安全、高效的设备和服务。怀揣“寻求更安全、更高效且更可持续的解决方案”的信念，科尼始终坚持技术创新，从点滴进步到实现重大突破，驰而不息，精益求精。通过集聚全球 50 多个国家约 16,300 名专业人员，为世界各地的客户提供每日所需的起升、搬运和运输服务。截至 2022 年，集团销售总额达 34 亿欧元。科尼集团是纳斯达克赫尔辛基证券交易所的上市公司（股票代码：KCR）。

© 2024 Konecranes. 版权所有。'Konecranes,' 'Moves what matters' 和  是 Konecranes 的注册商标或商标。

本出版物仅提供一般参考信息。科尼公司保留随时改变或停止生产此处提及的产品和/或规格的权利，恕不另行通知。本出版物不构成任何明示或暗示的保证，包括但不限于对产品适销性或特定用途适用性的任何暗示保证。

KONECRANES Moves what matters.