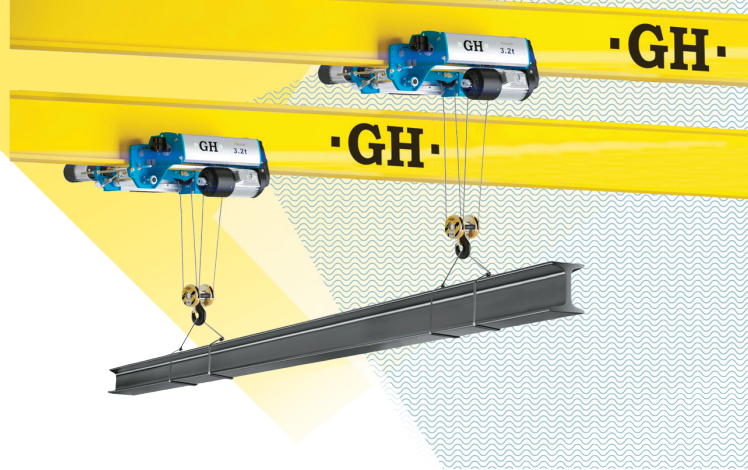


双起重机联动抬吊作业

针对使用 2 台起重机对同一 载荷进行抬吊作业的工况，我们希望获得高效的同步操作。



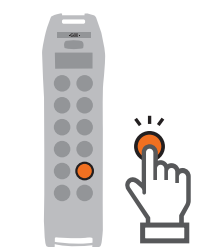
+ GH 解决方案：互动 (INTERCONNECTED) + 串联 (TANDEM) = 联动 INCOTANDEM

- 联动模式：1 个遥控器控制 2 台起重机。
- 具有 2 个遥控器。单动模式时，每个遥控器可单独控制对应的起重机。联动模式时，其主遥控器可控制 2 台起重机的运行。
- 每台起重机配备的接收器 具有双重功能：与遥控器之间进行通讯，以及与另一台起重机上的接收器进行通讯。
- 如果一台起重机进行任何动作，如起升，小车和大车的慢速、快速或停止等，另一台起重机会接收相同的信号并执行相同的动作。
- 遥控器可配备按键式 (标准) 或摇杆式 (可选)。

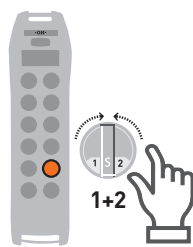
+ 优势

- 联动模式和单动模式轻松切换。主遥控器上有一个选择旋钮，选择单动或联动模式。
- 适用于双起升双小车起重机，也适用于双起升单小车起重机。
- 占用更少的无线电频率 (每对起重机仅 3 个频率)。
- 优化通讯设备和组件模块，减少接线和故障点，简化安装、调试和维护。

+ 如何作业



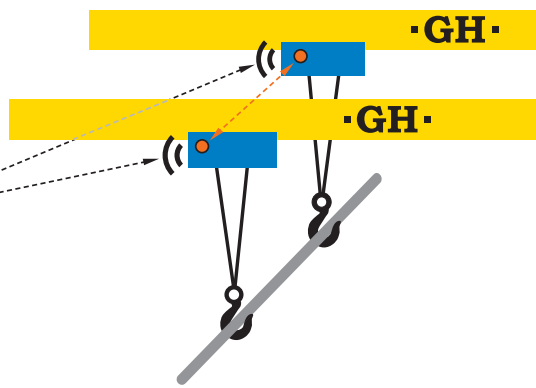
1_ 从遥控器释放控制权。



2_ 主遥控器上开启联动模式。



3_ 主遥控器自动建立与各起重机上接收器的通讯。



4_ 自动建立各起重机接收器之间的双向通讯。

5_ 如果一台起重机进行任何动作，如起升，小车和大车的慢速、快速或停止等，另一台起重机会接收相同的信号并执行相同的动作。

技术详情

- 符合 EN 15011:2011+A1:2014 标准。大车最高速度 60 米/分钟。起升最高速度 20 米/分钟。
- 频段：遥控器和接收器之间 433-II，接收器之间 EU-870。
- 在每台起重机上，接收器通过接线与操作接触器的辅助触点相连 (最多 16 个信号)。
- 遥控器特殊配置，可能产生额外费用和更长交货期，详情请洽 GH。
- 在每台带有 2 个小车的成对起重机中，可通过选择器 C1、C2、C1+C2 单独或一同对小车进行操作。通过标准的无线电遥控，将无法同时让每台小车进行不同的运动，必须进行同步。
- 适用于变频电机和双速电机起重机。