

HY-2 Carriage

The carriage for your mobile cable crane

木材運搬「Wyssen HY-2キャリッジ」…移動式スカイラインクレーン用キャリッジ

HY-2キャリッジは超コンパクト設計です。特許取得済みシステムは高力スチール製で標準的なスチールの4倍の強度があります。

リモコン操作により、森林内の作業者はキャリッジを適切な場所に確実に停止させることが出来ます。貨物が引き上げられると主ケーブルのクランプがキャリッジを開放し、別の場所への移動が可能になり、再度ケーブルに固定されます。これにより貨物の横引きが容易になり、材木をダメージから守ります。フックがキャリッジに堅く巻き込まれるとすぐに、自動的にスカイラインケーブルグリップが開き移動が可能になります。フックがキャリッジに巻き込まれるとすぐに回転が止まり主ケーブルへのダメージを防ぎます。キャリッジは標準型Wyssen支持サポートサドル上を移動します。万が一主ケーブルが断裂した場合、安全ブレーキが緊急作動します。深刻な揺れ動作によりグリップがスカイラインケーブル外にクランプされた際には、キャリッジが停止するまでクランプ動作を繰り返します。



The HY-2 carriage for mobile skyline cranes and with a pendulum also for long-distance cableways

HY-2 also available with a pendulum

【特長】

- ・コンパクトかつ頑丈
- ・一般無線でのリモコン操作
- ・主ケーブルクランプ仕様
- ・素早いスイッチング
- ・自動ケーブル安全ブレーキ装備
- ・運転速度監視システム
- ・長期間充電不要の大型バッテリー
- ・振り子後付け可能

【テクニカルデータ】

幅	900mm
奥行	290mm
高さ	800mm
油圧	100バール
スカイラインケーブル	14~32mm
主ケーブル	7~13mm
空荷時重量	最大385kg
積載量	3,000kg



Wyssen carriages- FSI control system

【FSIコントロールシステム】

- ・無線操作
- ・従来型タイマー切替可能 (無線シグナル不要)
- ・自動電源オフ
- ・支持サポート通過後の誤作動防衛
- ・設定速度移動中の無線クランプ操作無効
- ・プログラム速度超過時自動緊急停止
- ・全パラメーター個別調整可能 (速度・クランピング・遅延時間)
- ・モード設定によるディーゼルエンジンの運転/停止や帰路ケーブル巻き上げ可能
- ・バッテリー放電時のクランプ操作防衛
- ・バッテリー残量表示
- ・電子機器耐水耐衝撃仕様
- ・ソフトウェア更新・アップグレード可能

