



Coilwendevorrichtung

Die Verkürzung der Durchlaufzeiten sowie ein materialschonendes Handling waren die ausschlaggebenden Punkte zur Entwicklung einer Coilwendevorrichtung, die Coils im Kran - während der Fahrt - wendet.

THE EVERTZ GROUP Die Coils können mit horizontaler oder vertikaler Wickelachse aufgenommen und abgesetzt werden.

THE EVERTZ GROUP Um eine maximale Sicherheit zu gewährleisten, ist das System mit einer Notstrombatterie ausgestattet. Im Falle eines Stromausfalls wird der Magnet für mindestens 20 Minuten durch eine Notstrombatterie gehalten. Zusätzlich stellt die Batterie der Hydraulik Energie zur Verfügung, um das Coil in eine sichere Position zu fahren. Das Coil wird sicher gehalten bis zur Wiederherstellung der Netzeinspeisung.

THE EVERTZ GROUP Die Kranzeiten werden drastisch reduziert, da kein Kipptisch angefahren werden muß. Dies führt zu einem wesentlich materialschonenderen Handling, da:

- die Coils nicht mehrfach abgesetzt und aufgenommen werden
- der Transport mittels Elektrolasthebemagnet durchgeführt wird.
- die Mantelfläche des Coils wird beim Transport nicht berührt

THE EVERTZ GROUP Eine Hochleistungs - Elektronik hält das Coil immer parallel zum Hüttenflur, so dass das Coil nicht über eine Kante gehoben wird, das zu Beschädigungen des Coils führt.

