

sowie ein reduzierter Wartungsaufwand erzielen.

Zudem ist keine zusätzliche, wie bei gleitender Anordnung mit tiefem Anschluss übliche, Bahnhofslänge nötig. Beim RCC entsteht durch die Standard-Anschlusshöhe nur ein minimaler Bogenüberstand. Das spart Platz. Das System zeichnet sich laut Kabelschlepp dank leisem, vibrationsarmen Lauf aus und ermöglicht hohe Geschwindigkeiten von bis zu 10 m/s sowie Zusatzlasten von über 50 kg/m und eignet sich für den Einsatz mit bewährten Standard-Energieführungsketten.



**Ohne Durchhang:** Die Stützkonstruktion RCC soll Verfahrwege mit mehr als 500 m ohne Durchhang dauerhaft ermöglichen.

Fotos: Kabelschlepp



### Intelligentes Notfallsystem

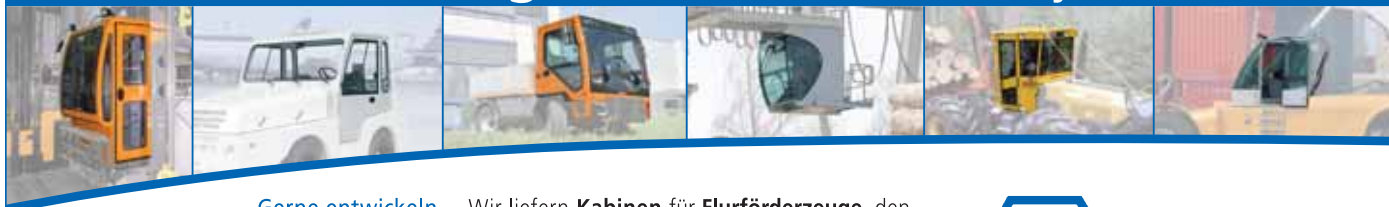
Zum Rail Cable Carrier hat Kabelschlepp den Emergency Cable Carrier (ECC) entwickelt. Dieses Entkopplungssystem mit Not-Aus-Funktion verhindert bei einer plötzlichen Blockade Crashes und Komplettausfall der Energie- und Datenversorgung.

Dank des ECC-Entkopplungssystems sollen so kostenintensive Ausfall- oder Stillstandzeiten sowie aufwändige Repara-

turarbeiten vermieden werden. Der ECC ist für den Hafeneinsatz, aber beispielsweise auch für den Einsatz in Kohle- und Stahlwerken konzipiert, wo ebenfalls Gegenstände auf dem Verfahrweg des Energieführungssystems gelangen und es blockieren können. Das Entkopplungssystem setzt sich aus einer Haupt- und einer

Notfallkette zusammen. Es erkennt von einem Hindernis verursachte Blockaden der Hauptkette sowohl in Zug- als auch in Schubrichtung und schaltet die Anlage umgehend ab. Nach Beseitigung des Hindernisses lässt sich das Notfallsystem schnell wieder an die intakte Hauptkette ankopeln.

## High-Tech Kabinen für jeden Bedarf



Gerne entwickeln und produzieren wir auch individuelle Systemlösungen nach Ihren Wünschen.

Wir liefern **Kabinen** für **Flurförderzeuge**, den **Bausektor** und die **Forstwirtschaft**, **Fahrzeugkabinen**, **Krankkabinen** für See, Straße und Gebäude sowie **Sonderkabinen** für Stahlwerke und Müllverbrennungsanlagen.



Karl Miller GmbH Systemlösungen im Kabinenbau · Industriestr. 19 · D-77933 Lahr · Fon + 49 (0) 78 21 - 94 76-0 · Fax 94 76-100 · www.kml-miller.de · www.eyecab.de