

möglichen. Das verhindert Schrägstellungen und Gewichtsverlagerungen, die zu Gefahren für Bediener und Transportgut führen könnten.

Zwei Haken, ein System. Das Funktionsprinzip ist einfach: Der Kettenzug treibt über eine angekuppelte Verbindungswelle einen separaten Hubblock an. Beide Komponenten sind durch einen gemeinsamen Rahmen starr miteinander verbunden. Somit besteht die Möglichkeit, an einem Kettenzug zwei Haken zu betreiben und Langgüter auch bei ungleichmäßiger Belastung absolut synchron aufzunehmen, zu transportieren und präzise zu positionieren. Das Hubsystem ist standardmäßig für Hakenabstände von 550 bis 3200 mm ausgelegt.

Geringer Polygoneffekt. Ein wesentlicher Vorteil gegenüber konventionellen Doppelkettensuglösungen besteht darin, dass beim Einsatz des Demag LDC-D 10 keine zusätzlichen Kettenumlenkungen erforderlich sind. Durch den geringeren Polygoneffekt wird die Lebensdauer der Kette verlängert. Zudem eignet sich diese Hublösung auch für höhere Geschwindigkeiten. Im Haupthub arbeitet der LDC-D 10 maximal mit 24 m/min und Feinhub mit 6 m/min. Für Kettentrieb und -speicher setzt Demag Cranes Komponenten seiner Kettenzugbaureihe DC-Pro ein.

Ortsfest oder verfahrbar. Der Doppelkettensug basiert je nach Anforderung auf einem von zwei Grundmodulen: Für den ortsfesten Einsatz wird der LDC-D 10 mit Anschraubplatten ausgestattet. Alternativ bietet Demag Cranes eine Version mit Ringösen an, die sowohl ortsfest als auch verfahrbar eingesetzt werden kann. Für Geradeausfahrten werden wahlweise Unterflanschfahrwerke aus dem Demag-System eingesetzt.

Antriebsspezialist GSC Schwörer offeriert einbaufertige Lösungen für kompakte Elektrofahrzeuge. (Foto: GSC Schwörer)



IN DIESEM KRAN STECKT DIE POWER VON 10.000 SPEZIALISTEN



In jedem Konecranes-Produkt steckt die Erfahrung von all unseren Mitarbeitern. Durch langfristige Beziehungen und die Einbindung in die Prozesse unserer Kunden sind wir als einer der Marktführer der Kran- und Hebetchnik mit den Arbeitsabläufen in fast allen Branchen bestens vertraut. Dieses Wissen setzen wir in Kombination mit modernsten Produkten und einzigartigem Kranservice gezielt ein, um die Betriebsproduktivität zu maximieren und Ausfallkosten zu minimieren.

Mit einem Wort: Wir heben nicht nur Lasten, sondern steigern die Effizienz und Profitabilität von Unternehmen.

Konecranes GmbH Mühlenfeld 20, 30853 Langenhagen, Germany
Tel +49 511 7704-0, Fax +49 511 7704-477 www.konecranes.de

KONECRANES®
Lifting Businesses™