

PRESSEINFORMATION

Schierholz erweitert sein Angebotsspektrum: **Leistungsstärkere Elektrohängebahn**

Bremen, 05.12.14 – Einen noch schnelleren Transport von Paletten und schwersten Lasten ermöglicht die Elektrohängebahn der neuen Typenreihe 645 (EHB 645). Die dritte Elektrohängebahn des Fördertechnik-Spezialisten aus Bremen ergänzt die Modelle EHB 625 und 635.



Elektrohängebahnen sind klassischen Rollenbahnen in wesentlichen Kriterien überlegen. Daher werden Paletten in der Intralogistik zunehmend mittels flurfreier Elektrohängebahnen transportiert. Schnelle Palettenwechsel an den Auf- und Abgabestationen, eine hohe Beschleunigung und insgesamt kurze Zykluszeiten werden heutzutage erwartet. Dieses Anforderungsprofil erfüllt die neue, leistungsstarke Elektrohängebahn der Typ 645 von Schierholz leicht. Mit einer Spitzengeschwindigkeit von 120 Metern in der Minute und hohen Beschleunigungswerten (1m/s^2) werden Nutzlasten von 1.400 Kilogramm mühelos transportiert. Inklusive des aktiven Lastaufnahmemittels trägt die neue Elektrohängebahn insgesamt ein Gewicht von rund 2.300

Kilogramm. Anstelle des 3-fach-Fahrzeugs seines Vorgängermodells läuft der Lastentransport bei der neuen EHB 645 lediglich über ein 2-fach-Fahrzeug, was sich Kosten reduzierend auswirkt. Im bis zu 800 Millimeter Horizontalkurvenradius kann die Elektrohängebahn 645 schwerste Lasten auch durch engste Kurven transportieren - kleine Flächen werden so optimal ausgenutzt. Mit einem wesentlich leistungsstärkeren Fahrtrieb ausgestattet, vollzieht die neue Typenreihe auch höhere Steigungen, abhängig vom Gewicht der Nutzlast. EHB 645 und EHB 635 sind C1-Norm-kompatibel. Sie lassen sich daher auch gut im Mischbetrieb kombinieren.

Die Louis Schierholz GmbH ist ein führender Hersteller von intelligenten Fördertechniksystemen. Das 1925 gegründete Unternehmen mit Sitz in Bremen entwickelt, fertigt und vertreibt kundenindividuelle Lösungen weltweit für die unterschiedlichsten Branchen.

Ansprechpartner für Pressefragen:

Michael Seeger, Vertriebsleiter, LOUIS SCHIERHOLZ GMBH, BREMEN
Telefon +49 (0)421 8406-0, m.seeger@schierholz.de, www.schierholz.de