



Presseinformation

LogiMAT Halle 3, D27: Skyrail von SEH Engineering

Innovatives Leichtgewicht der Fördertechnik

Ostrhauderfehn, 12.05.2022. Die SEH Engineering GmbH präsentiert auf der LogiMAT 2022 in Stuttgart ihre vollständig neu entwickelte Elektrohängebahn (EHB) Skyrail. Das auf Kompaktheit und Leichtigkeit konstruierte Fördersystem eignet sich für alle Unternehmensgrößen. Es ist das ideale Fördersystem, um Transportgüter mit Lasten bis 500 kg im Zweifachfahrzeug und 1000 kg im Vierfachfahrzeug flurfrei zu transportieren, zu sortieren, zu speichern und in flexiblen Fertigungsstraßen und Montagelinien zu verteilen. Dabei wiegen die Skyrail-Fahrzeuge selbst nur 50 kg. Weite Distanzen vom First zum Second Packaging können mit Geschwindigkeiten bis 150 Meter pro Minute überbrückt werden.

Die auf dem Messestand aufgebaute, voll funktionsfähige Skyrail-Anlage demonstriert neben einer hohen Fahrgeschwindigkeit, essentiell für einen schnellen Warentransport, und der herausragenden Steigfähigkeit des Systems bis zu 30 Grad ohne Zusatzkomponenten auch ihre volle Reversierbarkeit in Vertikalstrecken. Zudem können die im Stranggussverfahren hergestellten Fahrschienen mit 12 Hohlkammern samt Klemmverbindungen direkt am Hallenstahlbau montiert werden. Sie überspannen dabei bis zu 6 Meter. Dadurch sinken die Investitionskosten deutlich.

Wie alle von SEH Engineering entwickelten Fördersysteme werden Skyrail-Anlagen mit Hilfe von 3D-Scan und Virtual Reality („Predictive Engineering“) sehr schnell und reibungslos geplant und umgesetzt. Eine erste Skyrail-Anwendung hat sich bereits im Automotive-Bereich bewährt: So wird in der Endmontage eines norddeutschen Automobilwerks eine Skyrail-Anlage für die elektrische Inbetriebnahme der vom Band laufenden Pkw genutzt.



Bildunterschriften



((BU LogiMAT_2022_SEH_Skyrail.jpg))

Maximale Leistung, minimaler Aufwand: Mit der neu entwickelten Skyrail-EHB wendet sich SEH vor allem an kleinere und mittlere Unternehmen.

Kontakt - Bitte senden Sie Belegexemplare an:

SEH Engineering
Im Gewerbegebiet 2a
26842 Ostrhauderfehn
foerdersysteme@seh.eiffage.de
Fon: +49 4952 807-0

Hans Jürgen Jüngling
- PR-Berater/Fachjournalist -
Görlitzer Str. 6/1
71083 Herrenberg
hans.juergen.juengling@t-online.de
Fon: +49 7032 956395
Mobil: +49 172 7662838