



JUNGHEINRICH HAUSMESSE

Niederlassung Stuttgart / Sachsenheim

Sachsenheim, 23.10.2024

JUNGHEINRICH

Themenbereiche Hausmesse Stuttgart

23. Oktober 2024, von 10 bis 17 Uhr

- ▶ POWERLINE
- ▶ Flurförderzeuge/Stapler
- ▶ Automatisierung: SOTO
- ▶ Automatisierung: Arculee
- ▶ Assistenzsysteme und Kameras
- ▶ Energie, Ladestationen, Batterie-Service, VR-Simulator
- ▶ Gebrauch- und Mietfahrzeuge
- ▶ PROFISHOP
- ▶ easysub

- ▶ Fachvorträge
 - ▶ Jungheinrich Flottenmanagement – effiziente Lösungen in der Intralogistik
 - ▶ Automatisch mehr Wirtschaftlichkeit im Lager – individuelle Gesamtlösungen, Automatisierung und Mobile Robots



Flurförderzeuge/Stapler

Gegengewichtsstapler:

- ▶ **NEU! EFG 4XX**
- ▶ neues Modell des Elektro-Gegengewichtsstaplers von 2,5 bis 3,5 Tonnen
- ▶ Hochperformante Fahr- und Hubgeschwindigkeiten
- ▶ Heavy-Duty-Hydraulikblock

- ▶ **EFG BB/BC**, Basisfahrzeuge, Elektro-Gegengewichtsstapler 3- und 4-Rad von 1,3 bis 3 Tonnen

- ▶ **EFG Carer**, Elektro-Gegenbgewichtsstapler, 7 bis 12 Tonnen



Flurförderzeuge/Stapler

POWERLiNE Fahrzeuge:

- ▶ NEU! ETV2i, Schubmaststapler
- ▶ 1,4 bis 1,6 Tonnen
- ▶ Optimierter Energieverbrauch
- ▶ Integrierte Lithium-Ionen-Batterien
- ▶ Deutlich mehr Platz und bessere Sicht

Vorstellung der POWERLiNE-Fahrzeuge:

- ▶ Kompakter (bis zu 300mm kürzer) durch die integrierten Lithium-Ionen-Batterien
- ▶ Leistungsstärker durch die integrierten Lithium-Ionen-Batterien



Automatisierung

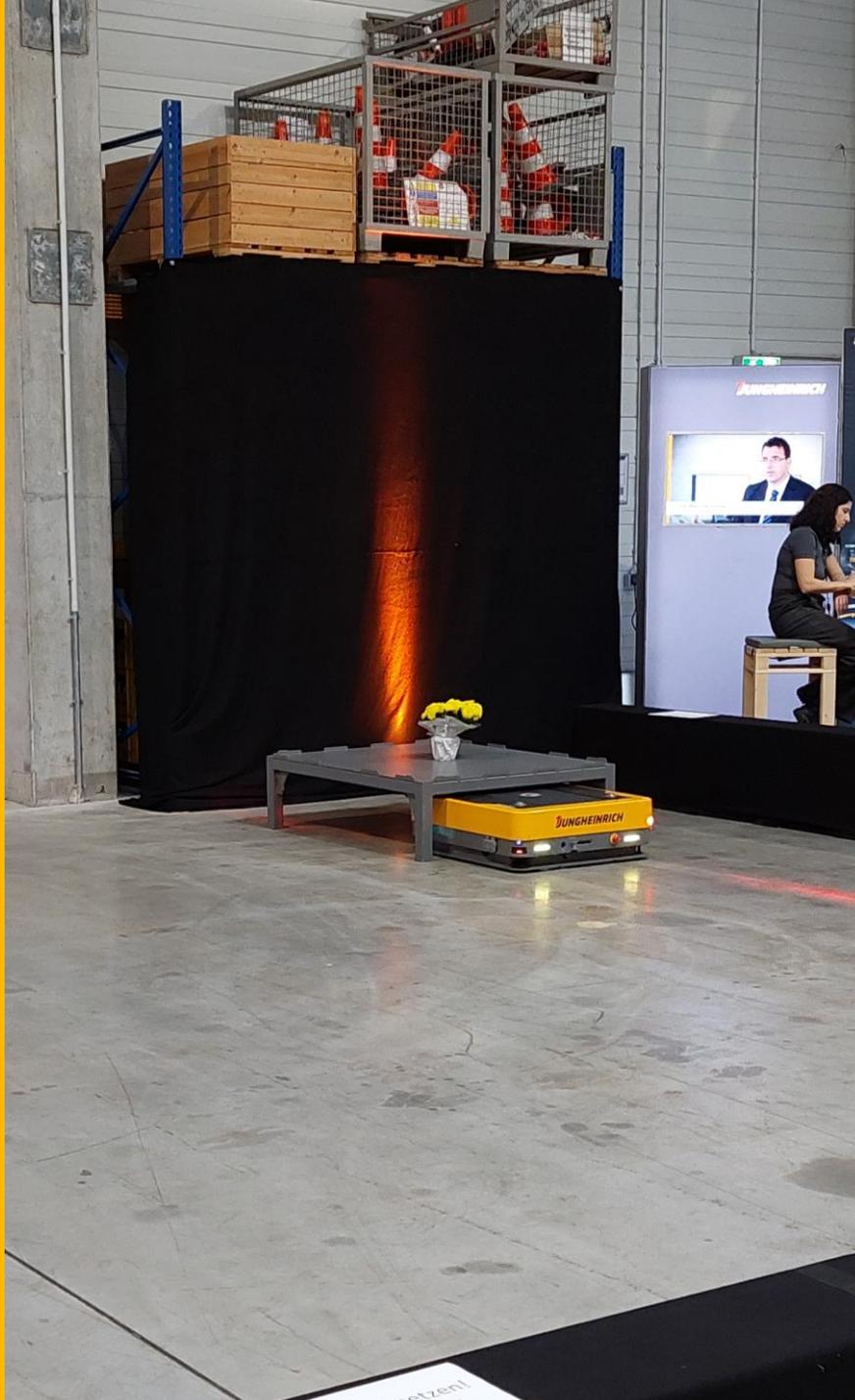
SOTO

Grundmerkmale:

- ▶ Autonomer Kleinteiletransport zwischen Lager und Produktion.
- ▶ Hohe Transportkapazität bis zu 24 KLTs und flexible KLT-Rotation bis 180°.
- ▶ Dreiseitige Aufnahme und Abgabe unterschiedlicher KLT-Größen.
- ▶ Stufenlose Übergabehöhen von 0,4 m bis zu 1,7 m.
- ▶ Sichere Navigation durch 360°-Umfelderfassung.

Vorteile:

- ▶ Erhöhte Transporteffizienz
- ▶ Echtzeit-Materialverfolgung
- ▶ Effizientes Batteriemanagement
- ▶ Autonome Navigation
- ▶ Integrierte Sicherheitstechnik
- ▶ Intelligente Flottensteuerung
- ▶ Innovative Greiftechnologie
- ▶ Bedienorientiertes Design



Automatisierung

Arculee, bis zu 1500kg

Grundmerkmale:

- ▶ Vielseitig einsetzbare Transportlösung für alle Branchen.
- ▶ Extrem kleiner physischer Footprint in seiner Lastklasse.
- ▶ 360°-Sicherheitssensorik für sichere Einsätze im Mensch-Maschine-Umfeld.
- ▶ Autonome Erkennung von Tischposition und -ausrichtung.
- ▶ Hoher Nutzungskomfort durch unterschiedliche Bedienkonzepte.

Vorteile:

- ▶ Hohe Verfügbarkeit
- ▶ Einfache Skalierbarkeit
- ▶ Kompaktes Design
- ▶ Maximale Prozesssicherheit
- ▶ 360°-Sicherheitssensorik
- ▶ Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- ▶ Flexible Systemintegration



Assistenzsysteme

Kamerasysteme

- ▶ Mit integriertem an das WMS angeschlossenen Gabelscanner
- ▶ Mit integriertem Linienlaser zur optimalen Erfassung der Einsteckhöhe
- ▶ Mit Personenerkennung
- ▶ Auch kombiniert erhältlich
- ▶ Kameras an verschiedensten Einbauorten sind möglich

Fachvortrag Flottenmanagement inkl. zoneCONTROL



Energie

POWERLiNE Fahrzeuge mit integrierter Lithium-Ionen-Technologie

- ▶ Mehr Platz für die Bediener oder kürzere Fahrzeuge, in jedem Fall ein Vorteil für Betreiber und Nutzer

Batterieladestationen

- ▶ Kabelzüge
- ▶ Ladegestelle
- ▶ Etc.

Lastmanagement

- ▶ Zur Vermeidung von Stromspitzen in der Hauselektrik beim schnellen Laden der Lithium-Ionen-Batterien



Service

VR-Trainingssimulator

- ▶ Fahrerschulung und jährliche Sicherheitsunterweisung
- ▶ Train the Trainer
- ▶ Überprüfung von Fähigkeiten im Einstellungsprozess

Batterie-Service-Fahrzeug mit Lithium-Ionen

- ▶ Kundendiensttechniker Fahrzeug inkl. Kran und Lithium-Ionen Technologie

Fahrzeugzubehör

- ▶ Zubehörartikel vom Sitzbezug bis zum Waterjet

easysub

- ▶ Jungheinrich Partner zur Förderung für Elektrostapler



 ***JUNGHEINRICH***