

Materialfluss- Optimierer.

Ihr Weg zur Intralogistik 4.0.



 **JUNGHEINRICH**



Machen Sie Ihre Prozesse ausfallsicherer!

Sie sind hervorragend aufgestellt und haben die Routenzüge bereits fest in Ihre Prozesse integriert. Wir möchten Ihnen nun die Vorteile unserer Elektro-Schlepper vorstellen und mögliche Alternativen aufzeigen.

Mit diesem Leitfaden erhalten Sie nützliche Informationen, um Ihre Intralogistik ausfallsicherer und effizienter zu gestalten. Wichtig: Der Materialfluss-Optimierer ersetzt weder eine umfassende Beratung noch erhebt Jungheinrich damit den Anspruch, Ihre aktuelle Situation spezifisch abzubilden. Die Kapazitäten und die Anordnung Ihrer Lagerflächen sowie weiterer Stationen, die Fahrwege von Flurförderzeugen und die Unternehmensgröße spielen bei der Beurteilung ebenso eine Rolle wie eine Vielzahl weiterer Faktoren.

Der Materialfluss-Optimierer beinhaltet Anhaltspunkte für Verbesserungen sowie Denkanstöße, um in Zukunft verschiedenste Abläufe kostengünstiger, schneller und sicherer zu gestalten. Gern unterstützen wir Sie bei Fragen auch persönlich. Kontaktieren Sie uns dazu einfach telefonisch oder via E-Mail!

Warum Elektro-Schlepper von Jungheinrich?

Unsere Fahrzeuge sind höchst energieeffizient und die perfekte Lösung, um den Materialfluss im Lager zu beschleunigen. Bei Bedarf funktioniert das auch automatisiert. Routenzüge von Jungheinrich können den Verkehr im Lager entschlacken, indem bisher erforderliche Einfahrten einfach kombiniert werden. Dank der Spurtreue (sämtliche Anhänger im Routenzug folgen exakt der Spur des Elektro-Schleppers) reichen zudem oftmals schmalere Fahrwege aus, als sie von anderen Flurförderzeugen benötigt werden. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit ebenfalls relevant. Die hohe Zuverlässigkeit sorgt dafür, dass der laufende Betrieb nicht von kostspieligen Ausfällen unterbrochen wird.

Die Ziele:

- Reduzierung der Emissionen.
- Weniger Unterhaltskosten.
- Mehr Sicherheit.
- Reibungslosere Abläufe.



Zusammenfassung.

Produktversorgung.

Welche Flurförderzeuge können Sie einsetzen, um Ihre Intralogistik zu optimieren, dem Platzmangel entgegenzuwirken und Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu entlasten?

Bereitschaft zur Optimierung.

Durch eine detaillierte Analyse der Warenströme gewinnen Sie wertvolle Erkenntnisse, mit denen Sie den Materialfluss im Lager verbessern können.

Ladehilfsmittel und -mengen.

Größe und Gewicht Ihrer Waren sowie die eingesetzten Ladehilfsmittel, z. B. Europaletten, Gitterboxen oder Lagerkästen, haben großen Einfluss darauf, wie effektiv einzelne Stationen zusammenarbeiten. Routenzüge ermöglichen es, Güter noch schneller zu bündeln und zu transportieren.

Be- und Entladevorgänge.

Reibungslos funktionierende Abläufe beim Be- und Entladen an den jeweiligen Stationen (Quelle/Senke) sind ein wichtiger Baustein, um die Produktivität zu steigern.

Übersicht.

Mit einer detaillierten Übersicht über die Warenströme sowie dem entsprechenden Routenlayout sparen Sie Zeit und nutzen vorhandene Ressourcen aus. Routenzüge eröffnen wortwörtlich neue Wege bei der Planung und sorgen für mehr Flexibilität.

Elektro-Schlepper von Jungheinrich.

Das Plus an Wirtschaftlichkeit.

Personal entlasten.

Bewegen Sie mehr Material mit weniger Fahrten und setzen Sie Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sinnvoller ein. Die körperliche Arbeit wird zusätzlich reduziert.

Flexibel.

Egal, wie groß und schwer Ihre Ladungen sind: Wir finden die passenden Anhänger, damit Sie perfekt bündeln und schnell transportieren können.

Höchst zuverlässig.

Elektro-Schlepper von Jungheinrich werden mit höchsten Qualitätsansprüchen gefertigt. Das bedeutet weniger Ausfälle und reibungslosere Abläufe.

Mehr Leistung.

Für jede Herausforderung bieten wir hohe Zugkraft mit Nullemission.

Unsere Flotte.

Weniger Emissionen. Mehr Leistung!

Durch intelligente Automatisierungskomponenten verwandeln sich unsere Elektro-Schlepper in Fahrerlose Transportsysteme (FTS). Im Zusammenspiel mit intelligenter Software gestalten sie die gesamte Lagerhaltung effizienter und kostengünstiger. Als kompetenter Partner für die Automatisierung planen und realisieren wir das auf Ihren Bedarf abgestimmte Fahrerlose Transportsystem (FTS), mit dem Sie die Wirtschaftlichkeit Ihres Lagers ganz automatisch erhöhen.

EZS 130:

Für Einsätze in schmalen Gängen unter engen Raumverhältnissen.



3.000 kg.

- Individualisierbarer Schlepper für KLT-Routenzüge.
- Sehr schmale Bauweise mit 600 mm Breite.
- Verringerter Energieverbrauch und höhere Effizienz.
- Verbessertes Raumangebot und optimierte Ergonomie.
- Umfangreiches Zubehör für vielfältige Einsatzbereiche.

EZS 350:

Im Routenzug mit Zuglasten bis zu 5t für jeden Einsatz geeignet.



5.000 kg.

- Leistungsstarker, wartungsfreier Drehstromfahrmotor.
- Intuitive Bedienung dank Multifunktionslenkrad jetPILOT.
- Sichere Kurvenfahrt dank lenkwinkelabhängigem curveCONTROL.
- Individuelle Optionen für einen optimalen Arbeitsplatz.
- Aus der Fahrerposition leicht zugängliche Anhängerkupplung.

EZS C40:

Für den kombinierten Innen-/Außeneinsatz auf unterschiedlichen Böden.



4.000 kg

- Superelastik-Antriebsrad (SE) und erhöhte Bodenfreiheit.
- Leistungsstarker, wartungsfreier Drehstromfahrmotor.
- Sichere Kurvenfahrt dank curveCONTROL.
- Impulssteuerung.
- Halbautomatische Fernentriegelung der Kupplung (optional).

EZS 570/580/590/5100:

Solide Kraft über mittlere Fahrstrecken – innen und außen.



7.000 - 10.000 kg

- Robuste Bauweise auch für Außeneinsätze.
- Voll gefedertes Fahrwerk für schonendes Arbeiten.
- Automatische Parkbremse mit Rückrollsicherung.
- Impulssteuerung.
- Leistungsstarker, wartungsfreier Drehstromfahrmotor.



Unser zukunftsweisendes Energiekonzept mit leistungsstarken Elektromotoren auf Basis von Lithium-Ionen-Batterien leistet einen wertvollen Beitrag für den Umweltschutz. Elektromotoren sind wartungs- und verbrauchsarm.

Sie haben Fragen und wünschen eine individuelle Beratung? Gern helfen wir Ihnen weiter!

Telefon +43 (0) 50 61409
office@jungheinrich.at



Jungheinrich AG (Schweiz)
ISO 9001/ISO 14001/
ISO 45001

ISO 9001 Zertifiziert sind die deutschen
ISO 14001 Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg.

CE Jungheinrich-Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen

Jungheinrich AG

Holzikerstrasse 5
5042 Hirschthal
Telefon 062 739 31 00

Route du Village 6a
1070 Puidoux
Telefon 021 925 90 70

info@jungheinrich.ch
www.jungheinrich.ch

**JUNGHEINRICH**