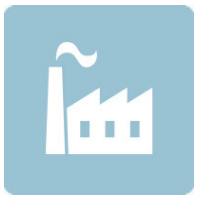
ROUTENZUG KONZEPT

HelgeNyberg

HELGE NYBERG AB HAT DIE

Die Bedürfnisse für kosteneffizientes und ergonomisches Materialhandling sind für alle unsere Kunden grundsätzlich gleich. Dennoch können sie sich in entscheidenden Punkten und wichtigen Details unterscheiden. Auch Gesetze und Vorschriften für verschiedene Branchen sind häufig unterschiedlich, sowohl in Hinsicht auf die Produkte als auch auf die Zertifizierungen oder andere branchenspezifische Anforderungen.
Deshalb haben wir uns auf mehrere Bereiche spezialisiert, dabei bauen wir auf unsere in mehr als fast 60 Jahren gesammelten Erfahrungen und Kenntnissen über die Bedürfnisse unserer Kunden. So können wir die optimalen Lösungen, den besten Service und eine Zusammenarbeit anbieten, die Ihr volles Vertrauen verdient.

SPEZIALIST MIT KONZEPTEN FÜR VIELE BEREICHE

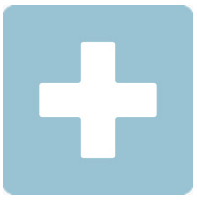


INDUSTRIE UND MASCHINENBAU

Helge Nyberg agiert in der Leicht- sowie in der Schwerindustrie. Wir haben industrielle Lösungen für den gesamten Materialfluss.

E-COMMERCE UND VERSANDHANDEL

Dank unserer langen Geschichte und unserer Lage in einem Gebiet mit sehr viel Versand-, Logistik- und Lagertätigkeit besitzen wir einzigartige Kenntnisse und Erfahrungen in den Bereichen Kommissionierung von Bestellungen und Third Party Logistics.



PHARMA UND MEDIZINTECHNIK

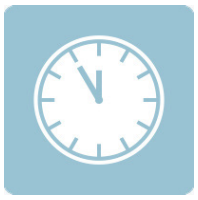
Alle Branchen haben unterschiedliche Anforderungen und Spezifikationen für Materialien und Arbeitsgeräte. Das strikt regulierte Gesundheitswesen stellt sicherlich ganz besondere Anforderungen.
Diese können wir erfüllen.

AUTOMOBIL UND FAHRZEUGBAU

Die Fahrzeugindustrie ist die Branche, in der die Entwicklung cleverer Logistik wohl am weitesten fortgeschritten ist. Lösungen von Helge Nyberg sind ein Teil dieser Entwicklung.

SERVICE UND SUPPORT

Unsere Schlepper- und Wagenlösungen sind nicht nur für Transporte von Gepäck oder Material auf z. B. Flughäfen und Messen ideal. Genau so häufig werden unsere Lösungen von Technikern und Installateuren in der Industrie und anderen Orten als rollende Servicewerkstatt verwendet.



LEAN MANAGEMENT

Als Spezialisten helfen wir Ihnen gerne, für Ihr Materialhandling die Lösungen zu entwickeln, die die Ressourcen am besten schonen und die größte Wertschöpfung bringen: richtiges Material zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort.

LÖSUNGEN FÜR IHRE BEDÜRFNISSE

TAXI PORTAL

Mit der Portallösung lassen sich Bodenroller für Vollpaletten sowie unterschiedliche Wagentypen von passender Größe beidseitig beladen. Dieses leistungsstarke Taxi kann bis zu 1200 kg transportieren.

S. 4-5

TAXI INDUSTRIAL

Eine Lösung, dank der unterschiedliche Wagentypen gleichzeitig in einem Zug transportiert werden können. Dadurch braucht man weniger Interntransporte und das Risiko von Unfällen wird reduziert. Das Taxi kann bis zu 600 kg transportieren.

S. 6-9

TAXI INDUSTRIAL - PLATFORM

Das Plattformtaxi ist eine einzigartige Lösung, um unterschiedliche Wagen in einem Zug zu transportieren. Jedes Taxi hat eine Nutzlast von 600 kg. Der Bedarf an intelligenten Transportlösungen besteht sowohl in der Industrie als auch in Krankenhäusern.

S. 10-11

TAXI FLEX

Die Vorteile beim Taxi Flex sind, wie der Name schon sagt, die Flexibilität und der Komfort. Es lassen sich problemlos mehrere Taxiwagen in einem Zug bewegen, selbst auf engem Raum. Das Taxi Flex hantiert bis zu 300 kg.

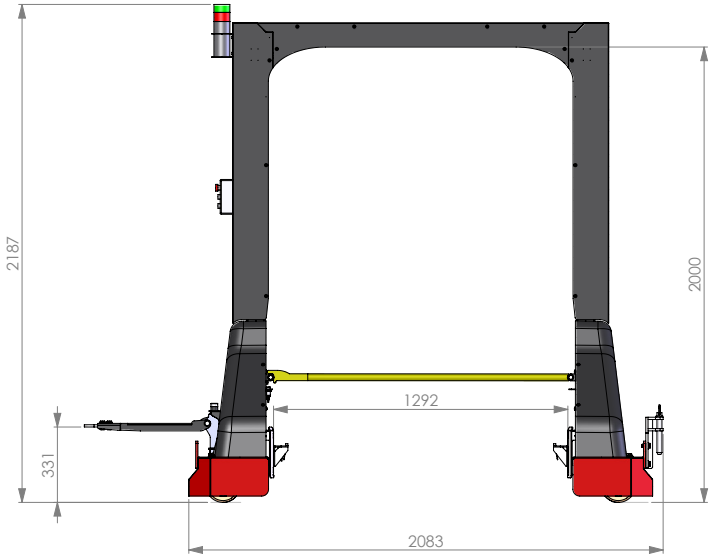
S. 12-13

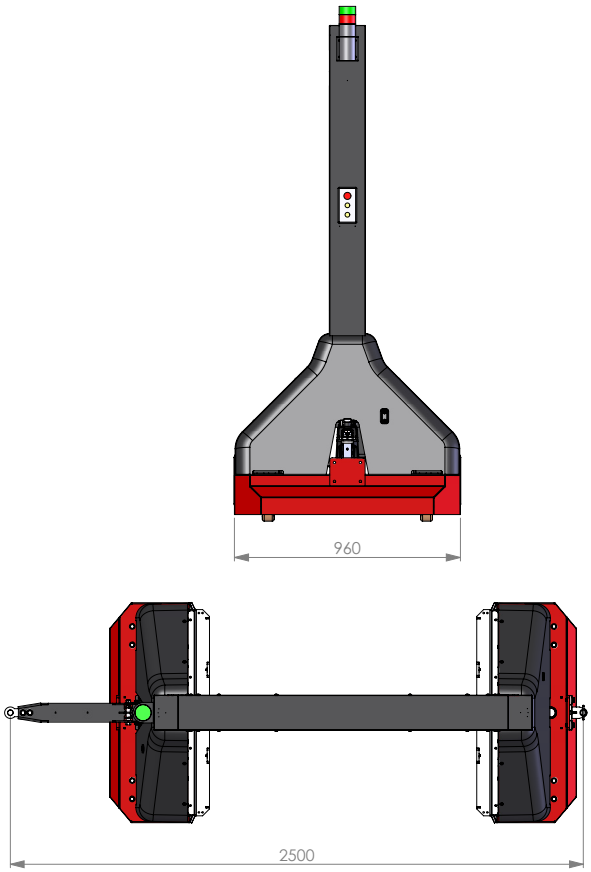
DIE LÖSUNG DER ZUKUNFT

TAXI PORTAL

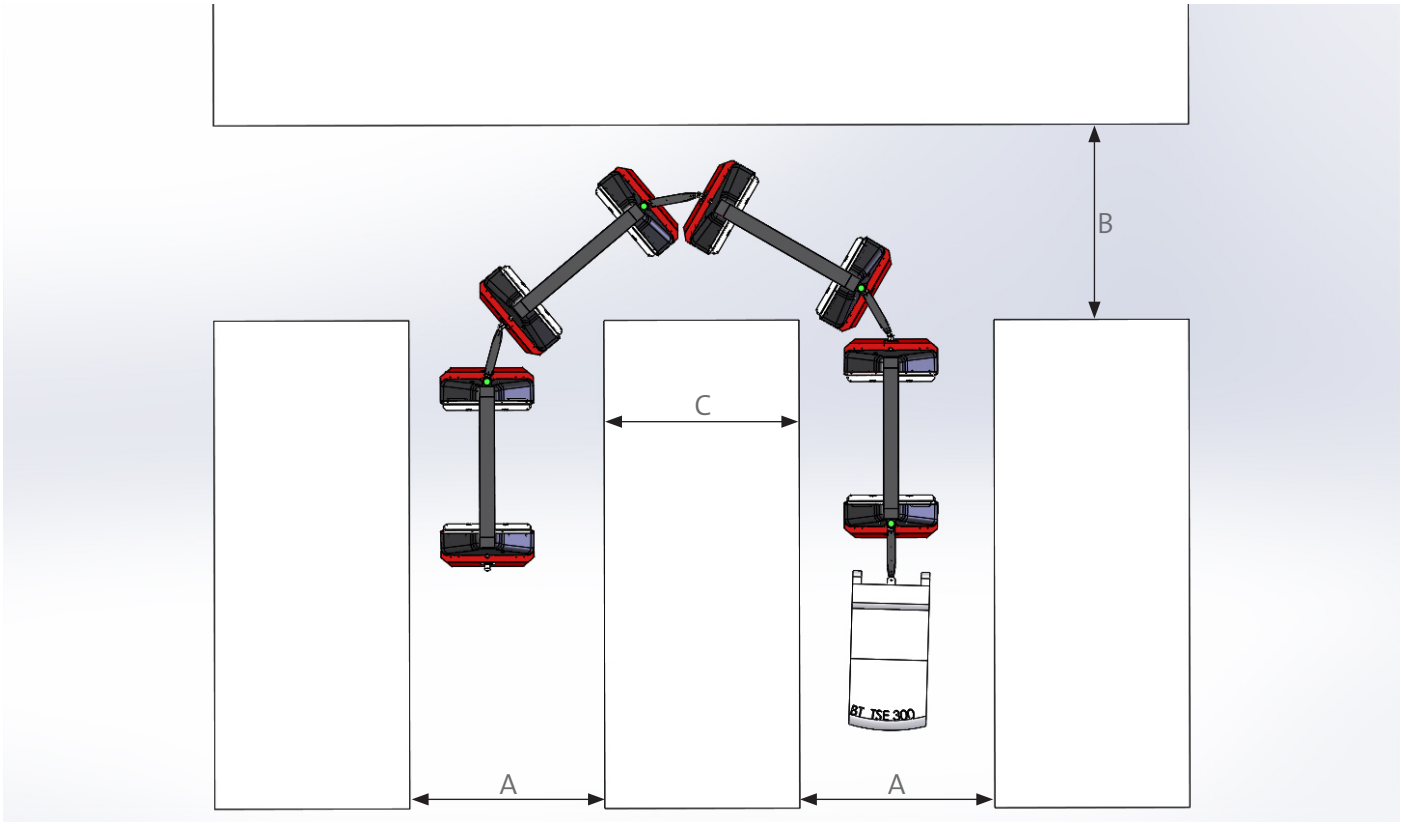
Das größte Plus des Taxiportals liegt darin, dass es sich beidseitig beladen lässt, was große Vorteile hat. Es lassen sich unterschiedliche Wagentypen wie auch Bodenroller transportieren. Das elektrische Portal hat anpassbare Greifzangen und kann so die meisten marktüblichen Vollpaletten anheben. Mit dieser einzigartigen Lösung können Sie Ihre vorhandenen Bodenroller verwenden, unabhängig von der Beschaffenheit der Räder.

Das Taxiportal funktioniert perfekt zusammen mit unseren übrigen Taxilösungen. Dank der 4-Rad-Steuerung erreicht das Anhängersystem «echte» Spurtreue und ist auch auf engem Raum sehr wendig.
Mit seiner Nutzlast von 1200 kg ist das Taxiportal bestens dafür geeignet, schwere Lasten zu hantieren, und dank seiner einzigartigen Fähigkeit, beidseitig beladen zu werden, wird es zum unersetzlichen Bestandteil in der Produktion.





			Wendekreis	90°-Kurve	
Anzahl Wagen	Länge ohne Schlepper (mm)	A (mm)	(mm)	B (mm)	C (mm)
2	5000	2000	5300	2000	2000
3	7500	2000	5300	2000	2000
4	10000	2000	5300	2000	2000



INTERNTRANSPORTE OHNE GABELSTAPLER

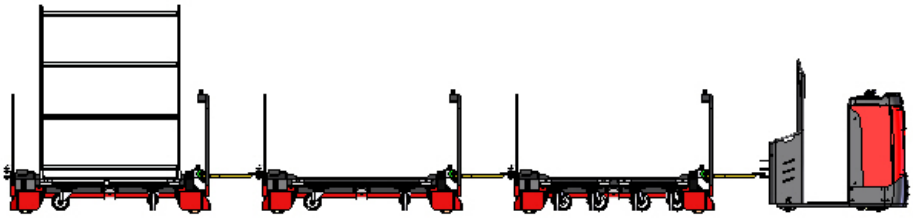
TAXI INDUSTRIAL

Eine intelligente Lösung, mit der verschiedene Wagentypen gleichzeitig transportiert werden können. So lässt sich die Zahl der Transporte minimieren, und die Flexibilität sowie die Frequenz der Güterlieferungen zur Produktion erhöhen. Durch die Reduktion der Anzahl interner Transporte (meistens einweg) verringert sich die Unfallgefahr in den Produktionshallen, da anstelle der schweren Gabelstapler kleinere wendigere Schlepper eingesetzt werden können. Das Taxi-Konzept eignet sich auch für weitere Wagen aus unserem breiten Sortiment.

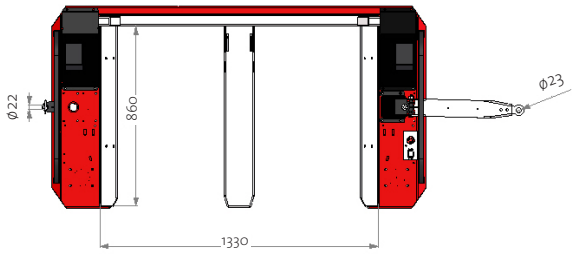
VERSCHIEDENE LÖSUNGEN MIT TAXI INDUSTRIAL

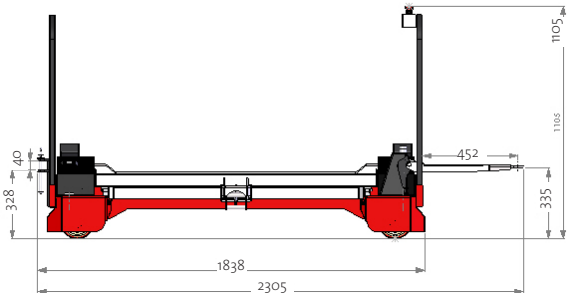
Das Taxi Industrial ermöglicht den Transport von ein, zwei, drei oder vier Taxis in einem Zug, einfach und mit perfekter Spurtreue. Weil es elektrisch betrieben wird, braucht es keine Schmiermittel, ist dadurch sauber und fährt leise und stabil. Je nach Anforderung wird es mit Allrad- oder Zweiradlenkung ausgestattet. Die maximale Ladekapazität beträgt 600 kg pro Wagen. Diese Lösung eignet sich für viele unterschiedliche Palettengrößen – von Halb- über Standardpaletten bis zu weiteren Dimensionen.

TAXI INDUSTRIAL



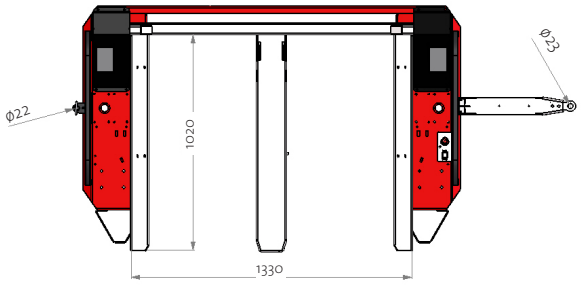
In diesem Beispiel beträgt die Gesamtlänge des Zugs 6790 mm (Schlepperlänge nicht eingerechnet).

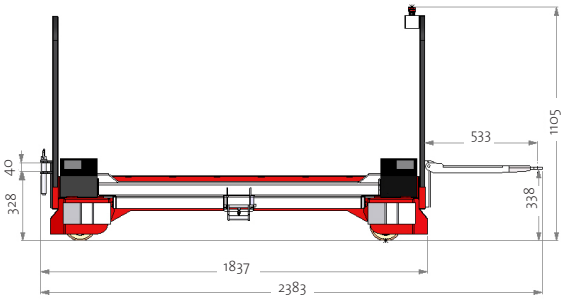




800 X 1200

Diese Maße entsprechen der Standardgröße einer Europalette für das Handling in einem Taxi.





1000 X 1200

Bestimmte Märkte und/oder Unternehmen arbeiten mit tieferen Paletten.

AUSWAHL AN STANDARDPRODUKTEN, ANDERE MODELLE AUF ANFRAGE

REGALSYSTEM

Unterschiedliche Regalsysteme erhöhen die Flexibilität für den Transport verschiedener Warentypen mit dem gleichen Lastenträger. Das Regalsystem kann auf einem Bodenroller für Vollpaletten montiert werden und lässt sich leicht wieder abmontieren. Die Etagen sind verstellbar.

Art. Nr.	Etagenabmessungen
14902124	1215x820 mm

BODENROLLER FÜR VOLLPALETTEN

Bodenroller mit vier beweglichen Rollen für eine einfache und flexible Handhabung. Kann mit verschiedenen Rädern und Bremsen ausgestattet werden. Auch für den Einsatz mit Taxis geeignet. Höchstbelastung 600 kg.

Art. Nr.	Max. Palettengröße	Räder
14902122	1250x840 mm	Nylon ø 160 mm

BODENROLLER FÜR HALBPALETTEN

Beim Einsatz von Halbpaletten können zwei Bodenroller gleichzeitig transportiert werden. Dies ermöglicht den Austausch von leeren gegen volle Behälter mit dem Kanban-Prinzip. Sie sind mit vier Gelenkrollen ausgestattet für eine einfache und flexible Anwendung außerhalb des Zuges. Ausstattung mit verschiedenen Rollen sowie mit Bremse möglich. Höchstbelastung 300 kg.

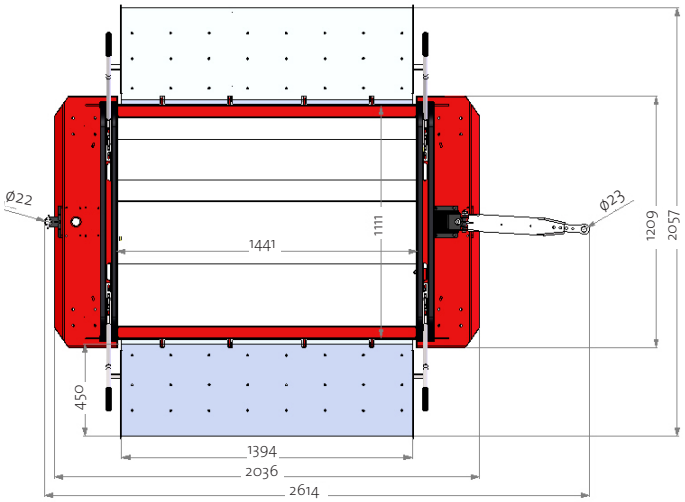
Art. Nr.	Max. Palettengröße	Räder
14902664	840x620 mm	Nylon ø 80 mm

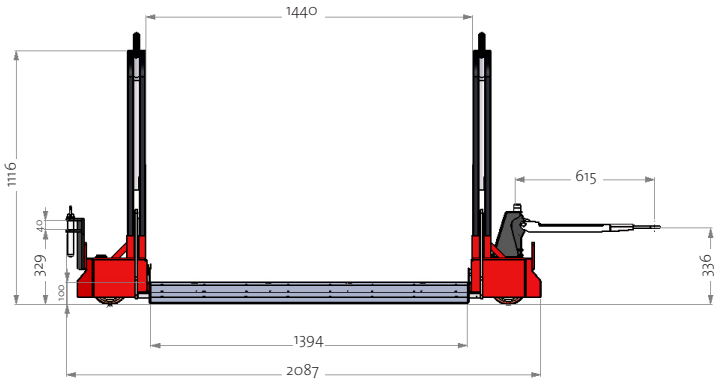
Hebevorrichtung
Leicht zu bedienende elektrische Hebevorrichtung, die die Bodenroller während des Transports anhebt.

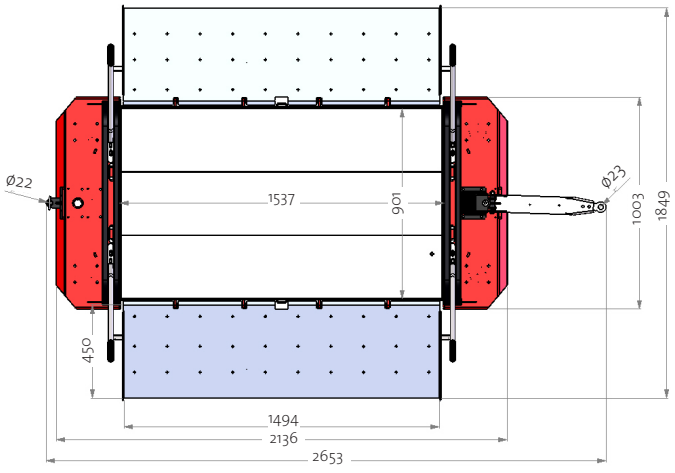
Verriegelt die Bodenroller
Eine mit dem Fuss bedienbare Verriegelung sichert die Bodenroller während des Transports.

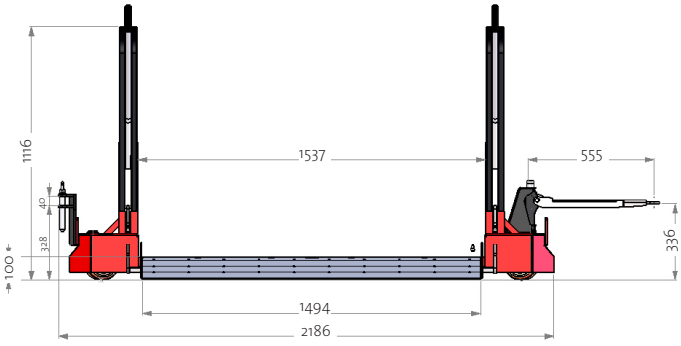
TAXI INDUSTRIAL PLATFORM

Die Lösung ermöglicht den Transport von 4 Taxiwagen in der gleichen Zugformation. Die Vierradlenkung gewährleistet eine 100%-ige Spurtreue in den Kurven, was besonders in engen Räumen von Vorteil ist. Der Bedarf an intelligenten Lösungen für den Materialtransport stammt aus der Industrie und ihrem Wunsch nach einer Produktion ohne den Einsatz von Gabelstaplern und der damit verbundenen Verringerung der Unfallgefahr. Das Taxi mit Ladefläche unterstützt die Industrie in ihrer täglichen Herausforderung mit den vielseitigen Transporten. Es lässt sich auch mit verschiedenen Wagen aus unserem breiten Sortiment kombinieren.







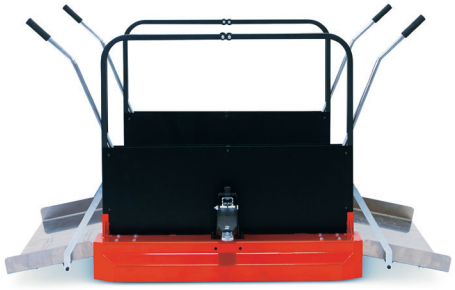


ROLLCONTAINER

Das Plattformtaxi bietet eine flexible Lösung mit einer offenen Fläche, die sich für den Transport unterschiedlicher Lasten eignet. Das Taxi wurde für die optimale Hantierung z.B. von Rollcontainern gebaut.

MÜLLBEHÄLTER

Der Bedarf auf dem Markt an einer cleveren und sicheren Transportmöglichkeit von Abfällen ist bekannt. Unsere Lösung mit intelligenten Rampen ermöglicht ein einfaches Be- und Entladen.



CONTAINER

Noch nie war es einfacher, Container unterschiedlicher Art und Größe zu transportieren. Unsere Lösung ermöglicht das Beladen von beiden Seiten.

TAXI FLEX PLATFORM

Die flexible Taxi-Flexlösung wird eingesetzt, um unterschiedliche Wagen mit leichterem Material in einem Zug zu transportieren. Jedes Taxi hat eine Nutzlast von 300 kg. Die Anforderungen für diese Lösung stammen sowohl aus der Industrie als auch aus dem Gesundheitswesen. Außenabmessungen 1626 x 1046 mm.

EFFIZIENTE INTERNE TRANSPORTE

TAXI FLEX

Wir bieten verschiedene Lösungen für den Einsatz von Wagenzügen an. Zu den intelligentesten gehören die Taxilösungen, die mit verschiedenen Wagentypen funktionieren. Die Vorteile beim Taxi Flex sind, wie der Name schon sagt, die Flexibilität und der Komfort. Es lassen sich problemlos mehrere Taxiwagen in einem Zug bewegen, selbst auf engem Raum. Diese Lösung eignet sich für den Einsatz im Laden, beim Kommissionieren, im Materiallager, beim Transport von Wäsche und Abfall in der Lebensmittelindustrie, in Fabriken, Hotels und Krankenhäuser.

WÄSCHE- UND ABFALLTRANSPORT

Praktische Lösung für den Transport von z.B. Wäschecontainern.

MATERIALVERSORGUNG

Eine Lean-Lösung, die sich gut für den Transport von vorkommissionierten Wagen mit unterschiedlichem Material eignet.

ROLLCONTAINER TRANSPORT

Optimale Lösung für den Transport unterschiedlicher Rollcontainer in einem Zug.

Ergobjörn

WEITERE CLEVERE LÖSUNGEN

SCHLEPPER UND WAGENLÖSUNGEN

Unser einzigartiges Konzept für den innerbetrieblichen Materialtransport vereint die Stärke und die Geschwindigkeit des Elektroschleppers mit allen Eigenschaften unserer Wagen. Wir bieten kundenspezifisch angepasste Lösungen an, u.a. für die Kommissionierung und Materialversorgung.

WAGEN FÜR SCHLEPPER

Die Schlepper haben kompakte Außenmaße, dadurch ergibt sich ein kleiner Wendekreis bei Schlepper und Wagen. Der Zug kann aus einem oder mehreren Wagen bestehen und sorgt für eine effiziente Produktionslogistik. Wir haben Etagenwagen, Plattformwagen und Vierwandwagen im Angebot. Jeder Wagen hat eine maximale Nutzlast von 500 kg.

WAGEN FÜR KOMMISSIONIERER

Unser einzigartiges Andocksystem ermöglicht ein einfaches Ein- und Auskoppeln, was den Einsatz vieler verschiedener Wagen mit ein und demselben Schlepper möglich macht. Mit den kompakten Außenmaßen und dem kleinen Wendekreis lässt sich dieser Elektroschlepper selbst auf engem Raum leicht fahren. Aufgrund seines geringen Gewichts ist er auch für Zwischengeschosse sehr gut geeignet. In unserem Standardsortiment gibt es Regalwagen mit unterschiedlicher Anzahl Etagen, die verstellbar sind, sowie Wagen mit einer integrierten Leiter, damit Sie bis in eine Höhe von 3 Metern kommissionieren können.

PLATTFORMWAGEN

Im Standardsortiment an robusten Wagen für den Transport von Paletten in Hallen wie im Freien bieten wir Wagen mit einer Tragkapazität von bis zu 2500 kg an.

SEIT 1958 entwickelt und produziert Helge Nyberg AB Wagen und leichte Elektroschlepper unter dem Markennamen Ergobjörn für das interne Materialhandling. Als Spezialisten helfen wir bei der Optimierung der Arbeit und der Kosten im Lager und in der Logistik, insbesondere in den Bereichen der industriellen Fertigung, dem Gesundheitswesen, an Flughäfen und im E-Commerce.

HelgeNyberg

HELGE NYBERG AB
Industrivägen 2
523 90 Ulricehamn, Schweden

Tel +46 321 263 00
Fax +46 321 263 01

info@helge-nyberg.com
www.helge-nyberg.de

HELGE NYBERG GmbH
Rodensteinstrasse 19
646 25 Bensheim, Deutschland