



Nachhaltiger und rentabler Regalwagen



UNI-TROLL®

Eine intelligentere Art, Waren zu bewegen

Lassen Sie uns unser neues, universelles Regalwagen-Konzept vorstellen, das Effizienz und Nachhaltigkeit verbessert und den Gewinn in allen Teilen der Lieferkette steigern hilft.

UNI-TROLL ist eine Initiative mit globalen Ambitionen. Die Vision ist es, die internationale Warendistribution mit universellen Regalwagen und individuellen Pooling-Lösungen auf Basis der Sharing Economy zu revolutionieren.

Die Regalwagen von UNI-TROLL sind für die marktüblichen Mehrweg-Kunststoffbehälter im ISO-Modulmaß ausgelegt. Die Behälter können somit direkt vom Hersteller in die Verkaufsstelle transportiert werden und ersetzen kostspielige und umweltbelastende Einwegverpackungen und Displaylösungen.

Die Regalwagen von UNI-TROLL sind stapelbar, sodass sie den Platz optimal nutzen, egal ob im Geschäft, im Lager oder beim Transport. Im leeren Zustand lassen sie sich für Transport oder Lagerung platz- und damit kostensparend zerlegen und verstauen.

Dem gesamten UNI-TROLL-Konzept liegt ein visionäres Prinzip von Kreislaufwirtschaft und Pay-per-Use zugrunde. Unser Vertriebspartner TPS Rental Service bietet einen monatlichen Mietvertrag an.

UNI-TROLL-Lösungen sind aus ökologischer Sicht sinnvoll als nachhaltige Alternative zu z. B.

Holzpaletten. Und Ihr Unternehmen kann mit gutem Gewissen die finanziellen Vorteile nutzen und gleichzeitig zu einer umweltfreundlicheren Lieferkette beitragen.





Einfache Handhabung, die Arbeitskosten spart

Viel zu viel Zeit und Lohn werden täglich für das umständliche und schwere Hantieren mit ungeeigneten Ladungsträgern verschwendet. Wir haben uns entschieden, etwas dagegen zu unternehmen!

Regalwagen von UNI-TROLL können maschinell aufgebaut und gehandhabt werden, wodurch Ressourcen für mehr wertschöpfende Aktivitäten in Ihrem Unternehmen frei werden.

Ein flexibles Konzept auf Rädern, das die Wirtschaftlichkeit auf allen Ebenen verbessert!

Durch die Fokussierung auf Kosteneinsparungen wird sich schnell herausstellen, dass die Mietkosten für Regalwagen weniger ins Gewicht fallen und dass hohe Qualität, geringere Lohnkosten und Benutzerfreundlichkeit Endeffekt entscheidend sind.



Regalwagen reduzieren den Einsatz kostspieliger Einwegverpackungen

Die Welt braucht massive Umweltverbesserungen in den globalen Lieferketten – und die Lösungen von UNI-TROLL können helfen!

Dank der universellen Modulbauweise fügen sich unsere Regalwagen optimal in die Systeme mit gängigen Mehrweg-Kunststoffbehältern ein. Standardisierung spart Ressourcen bei Einkauf, Produktion, Verpackung, Versand, Regalbestückung und Entsorgung von Einwegverpackungen. Gleichzeitig wird eine nachhaltige Bewegung zum Wohle unserer gemeinsamen Umwelt unterstützt.



Ein Regalwagen, der sich mit und ohne Warenlast maschinell aufbauen und handhaben lässt

Ersparen Sie Ihren Mitarbeitern das schwere und umständliche manuelle Hantieren von Waren und Ladungsträgern. Unsere Regalwagen lassen sich einfach und schnell maschinell auf- und abbauen. Die Bretter können mit und ohne Warenlast geneigt werden.

Die Regalwagen von UNI-TROLL sind für die Handhabung mit Robotern konzipiert, z. B. Auf- und Abbau, Bestückung, Transport, Reinigung etc. Dies spart spürbar Zeit und Arbeitskosten und Sie erhalten ein einfaches Werkzeug, um Waren im Verkaufsraum sehr schön zu präsentieren.

3 Modelle in 2 verschiedenen Linien: Stahl und Aluminium

Unsere Regalwagen sind für die Aufnahme von Mehrweg-ISO-Kunststoffkästen und EURO-Paletten auf den Brettern oder auf dem Untergestell ausgelegt. Dies macht sie zur idealen Wahl über die gesamte Lieferkette, vom Warenlager des Herstellers bis zur Auslage am Verkaufsort.

UNI-TROLL M2, M3 und M4 werden in zwei verschiedenen Materiallinien – Stahl und Aluminium – und mit mehreren Arten von Brettern gefertigt. Die 3 Modelle können jeweils zwei, drei und vier ISO-Modulbehälter pro Ebene aufnehmen. **UT-M2** kann problemlos eine EURO-Halbpalette oder zwei Viertelpaletten pro Ebene aufnehmen. **UT-M4** fasst eine ganze EURO-Palette oder zwei halbe EURO-Paletten auf der untersten Ebene.

Regionale Produkte von großen und kleinen Lieferanten können so einfach und schonend durch die gesamte Lieferkette bis zum Endverbraucher transportiert werden, ohne Umpacken oder unnötige und teure Verpackungen. Die verschiedenen Glieder in der Lieferkette können sich die sogar reduzierten Kosten gut teilen.



Regalwagen, die sich im Lager oder beim Leertransport leicht komprimieren lassen

Der Rücktransport und die Lagerung leerer Regalwagen muss möglichst ressourcenschonend erfolgen.

Unsere Regalwagen sind so konzipiert, dass die Bretter einfach entnommen und direkt auf dem Rahmen gestapelt werden können. Die Pfosten lassen sich einfach demontieren und sicher im Trapez des Untergestells platzieren. Sogar dieser Vorgang ist maschinell möglich.

Unsere Regalwagen lassen sich komprimieren, damit sie keinen teuren Platz wegnehmen, wenn sie nicht mit Waren unterwegs sind oder für den nächsten Turnus bereitstehen.

UNI-TROLL macht es einfach, Nachhaltiger Verantwortung mit gesundem Wirtschaften zu verbinden.



Entwickelt für den Einsatz in allen Teilen der Lieferkette

Unsere flexiblen Regalwagen können sowohl in Produktion, Handel, Lager als auch als Displaylösung im Retailbereich eingesetzt werden – und sogar für Vertical Farming.

Regionale Erzeuger können frische Produkte einfach und sicher in Mehrweg-Modulkästen direkt an den lokalen Einzelhandel liefern. Unternehmen mit E-Commerce erhalten einen einzigartigen und arbeitssparenden „Kommissionierwagen“, ebenso wie der Regalwagen als Lagereinheit und für den Warennachschub sowohl im Ladengeschäft als auch in der Montage von Produktionsbetrieben eingesetzt werden kann.

Die Wagen können als Lagereinheiten und zur Lagerauffüllung in Einzelhandelsgeschäften und an den Installations- und Montagelinien von Fertigungsunternehmen verwendet werden. Für AMR-Lösungen gibt es einen speziellen Regalwagen mit UT-Cart-Kit.



Wir unterstützen die von der
UNO beschlossenen 17 Ziele
für nachhaltige Entwicklung
und nachhaltige Effizienz in
allen Lieferketten.

V. 1.0 · 2023

Wenn Sie mehr über die UNI-TROLL-Lösung erfahren möchten, können Sie sich gerne an uns oder TPS RENTAL SYSTEMS wenden, um ein Gespräch über die vielen Möglichkeiten einer zukünftigen Zusammenarbeit zu führen.



UNI-TROLL EUROPE APS
CVR: 32 34 04 58
Østerbro 4
DK-5690 Tommerup

Tlf. +45 70 60 11 20
www.uni-troll.com

Mieten Sie Ihren nächsten Regalwagen – senden Sie uns Ihre Anfrage
rentatrolley@uni-troll.com

Verkauf und Vermietung werden
von TPS abgewickelt.