



PLATFORMS



TRANSPORT- PLATTFORMEN

PLATFORMS

Die einfachste Lösung für die Beförderung von Materialien in einem Produktionsbetrieb mit Hilfe von Routenzügen ist die Anwendung von mobilen Plattformanhängern. Der gesamte Materialfluss bei dieser Art der Beförderung beschränkt sich auf lediglich zwei Tätigkeiten. Der aus dem Lager kommende Routenzug befördert an eine bestimmte Arbeitsstelle einen Plattformanhänger mit vollem Ladungsträger und holt dort einen leeren Behälter ab, der später erneut beladen wird. Unser Angebot umfasst vier Standardanhänger: Universal, Flexible, Extreme und LowLoader. Jede Ausführung zeichnet sich durch einzigartige, aber unterschiedliche Eigenschaften aus, doch eins haben alle Versionen gemeinsam: einfacher Aufbau und sehr hohe Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit.

The simplest solution for internal logistics material transport is the use of self-reliant transport platforms. Material distribution in such deliveries is limited to just two actions. A loaded tugging train leaves platforms with material next to the production section and takes the empty ones on the way back. In our offer, you can find four types of standard platforms: Universal, Flexible, Extreme and Low Loader. Each one has its own advantages, but all of them may be characterized by simplicity, durability and reliability.

TRANSPORTPLATTFORMEN TYPEN

PLATFORM TYPES



Plattformanhänger AVH.513 Low Loader

AVH.513 Low Loader

Dieser Plattformanhänger zeichnet sich zwar nur durch eine Besonderheit aus, dafür macht ihn diese aber einzigartig – die Be- bzw. Entladung kann mit Hilfe eines Handgabelhubwagens erfolgen. Das bedeutet, dass der Mitarbeiter die Palette direkt vom Routenzug entnehmen kann, ohne dass der Anhänger abgekoppelt werden muss. Auf diese Weise spart man Zeit, Geld und gewinnt zusätzliche Lagerfläche, denn nun braucht man weder zusätzliche Plattformanhänger noch Lagerstellen für leere Ladungsträger. Dieser Anhänger ist in einer Größe erhältlich und ermöglicht die Beförderung von folgenden Ladungsträgern: 1200×800 und 1200×1000 [mm].

This platform has one special feature – the possibility to load and unload it with a simple pallet truck. This means that employees can take the pallet directly off of the tugger train. This saves time, space and cash as you don't need too many transport platforms or space to store them in. It is available in one size and is capable of transporting containers with dimensions of 1200×800 and 1200×1000 [mm]

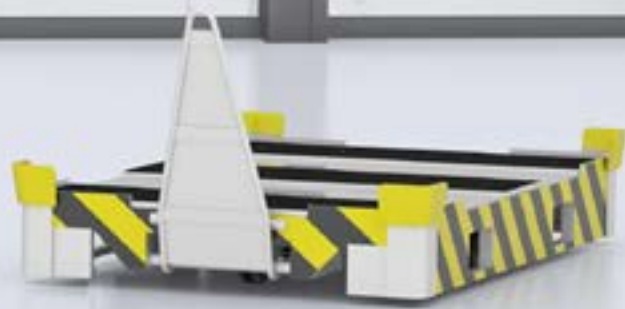


Plattformanhänger AVH.513 Universal

AVH.513 Universal platform

Auf diesem Plattformanhänger kann man Ladungsträger dank zusätzlichen Stapelecken einfach stapeln und somit viel Platz sparen. Dieser Anhänger zeichnet sich durch einen offenen Arbeitsbereich aus, wo Paletten und Ladungsträger abgelegt werden können, einen Handgriff zum Manövrieren und spezielle Halteschlitz für die Beförderung mit einem Gabelstapler. Rhomboid angesetzte Fahrachsen tragen zu sehr guten Lenkeigenschaften und einer hohen Spurtreue bei und ermöglichen ein einfaches Manövrieren. Dieser Anhänger ist in drei Größen erhältlich und ermöglicht die Beförderung von folgenden Ladungsträgern: 1300×1200 1200×1000 und 1200×800 [mm].

This platform possess additional corner units which are useful for stacking platforms safely while they being stored. An open working surface allows for the transport of pallets and containers. Additionally, the platform has specially designed fork lift pockets and handles so that it can easily be manually manoeuvred. Diagonally positioned castors ensure good traction and help retain the trajectory of the tractor. It exists in three different sizes: 1300×1200, 1200×1000 and 1200×800 [mm].



■ Plattformanhänger AVH.513 Extreme

AVH.513 Extreme

Bei diesem Anhänger handelt es sich um die fortgeschrittenste Version von AVH.513, die zur Materialbeförderung bestimmt ist. Er ist mit Stapelecken ausgestattet, mit denen sich Ladungsträger sicher stapeln lassen, und besitzt einen im oberen Teil abgesicherten Arbeitsbereich mit Schutzvorhängen, die das Fahrwerk beim Fahren schützen. Die Oberfläche ist zum Teil mit einem Gummibelag versehen, um eine bessere Haftung des Ladungsträgers auf der Auflagefläche zu gewährleisten. Rhomboid angesetzte Fahrachsen tragen zu sehr guten Lenkeigenschaften und einer hohen Spurtreue bei und ermöglichen ein einfaches Manövrieren. Die Anhänger sind zwecks besserer Sicht an Ecken und Seiten entsprechend farblich gestaltet. Dieser Plattformanhänger ist in verschiedenen Größen erhältlich: 1200×800, 1200×1000 und 1300×1200 [mm].

This is the most elaborate version of the AVH.513 transport platform and is designed for internal material handling. It has corner units for safe stacking. A full upper surface partially covered in rubber ensures better friction and thus safety during the transport of materials. It has safety markings painted on both corner units and sides. Diagonal castors give great traction abilities and allow it to retain the train trajectory. It is available in different sizes: 1200×800, 1200×1000 and 1300×1200 [mm].



■ Plattformanhänger AVH.513 Flexible

AVH.513 Flexible

Dieser Anhänger ist die beliebteste, für interne Logistiklösungen bestimmte Ausführung. Er besitzt Stapelecken, die ein sicheres Stapeln von Ladungen ermöglichen, sowie einen offenen Arbeitsbereich zur Beförderung von Paletten und sonstigen Ladungsträgern. Rhomboid angesetzte Fahrachsen tragen zu sehr guten Lenkeigenschaften und einer hohen Spurtreue bei und ermöglichen ein einfaches Manövrieren. Dieser Anhänger ist in drei Größen erhältlich: 1200×800, 1200×1000 und 1300×1200 [mm].

The most popular version of our transport platforms. It contains additional corner units for safe stacking and open upper work space. Diagonally positioned castors allow for good traction and ensure that it retains the tractor's trajectory. It is available in different sizes: 1200×800, 1200×1000 and 1300×1200 [mm].

TRANSPORTPLATTFORMEN EIGENSCHAFTEN

PLATFORMS FEATURES



ABNEHMBARER BZW. INTEGRIERTER HANDGRIFF

FIXED OR REMOVEABLE HANDLE

Dank dem einfach anzubringenden und abnehmbaren Handgriff lässt sich der Anhänger stapeln bzw. manuell bedienen.

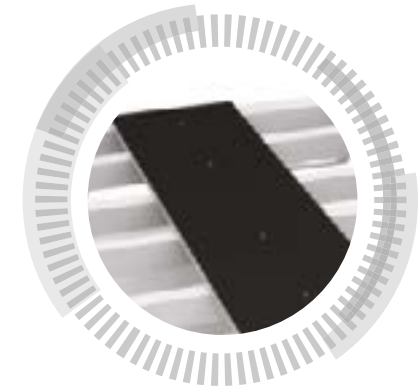
Assembling or dismantling the handle allows the platform to be adapted for stacking or manual handling

OBERFLÄCHE MIT GUMMIBELAG

OPTIONAL RUBBER COVER ON UPPER SURFACE

Dank dem Gummibelag auf der Auflagefläche wird die Reibung erhöht und somit für eine bessere Stabilität der Ladungsträger gesorgt.

Covering the upper surface with rubber increases the friction and stability of transported containers.



STREIFENMARKIERUNG AUF SEITENFLÄCHEN

SAFETY MARKINGS ON SIDE SURFACES

Es besteht die Möglichkeit, die Sicht der Anhänger durch eine Streifenmarkierung auf den Seitenflächen zu verbessern.

Markings on the sides increase safety, as the platform becomes even more visible on the production floor.

STAPELECKEN

CORNER UNITS

DIE PLATTFORMANHÄNGER SIND MIT STAPELECKEN VERSEHEN, DIE FÜR EINE HÖHERE SICHERHEIT BEIM STAPELN UND BEI DER BEFÖRDERUNG VON LADUNGSTRÄGERN SORGEN.

Platforms are equipped with corner units which significantly increase safety during the stacking and transport of containers.





VIER VERSCHIEDENE FUNKTIONS-VARIANTEN

FOUR TYPES OF FUNCTIONALITIES

Die Plattformanhänger sind mit Seitenwänden in vier verschiedenen Funktionsvarianten verfügbar. Die erste Variante besitzt Halteschlitz für Staplergabeln, mit deren Hilfe die Beförderung und das Stapeln von Ladungsträgern in Handumdrehen gelingt. Die zweite Variante gewährleistet dank einer vollständig verbauten Seitenwand das höchste Sicherheitsniveau bei der Beförderung und schützt die Ladungen vor Herunterfallen. Die dritte Ausführung zeichnet sich durch einen offenen Arbeitsbereich aus. Dieser Aufbau trägt dazu bei, dass diese Variante die leichteste und kostengünstigste ist. Die letzte Ausführung ist mit einem einzigartigen Tiefladesystem ausgestattet – Halteschlitz für Hubwagengabeln, die eine direkte Entladung bzw. Beladung von Paletten/Ladungsträgern direkt vom Anhänger ermöglichen.

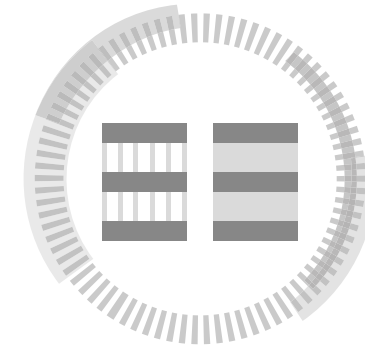
There are four ways to construct the side-bottom section. First, there are pockets which allow the platforms to be transported and stacked with a forklift. Second is a full side cover, which ensures maximum safety during movement, preventing even small objects from getting under the platform. The third is an open surface, which is the simplest and cheapest solution. Fourth is the low docking pockets, which allow for the possibility of loading and unloading the cargo directly off of the platform with the use of a pallet truck.

VOLLSTÄNDIG BZW. TEILWEISE GESCHLOSSENER AUFBAU

FULL OR PARTIALLY FILLED WORKING SURFACE

Je nach Transportbedarf kann der obere Teil des Anhängers vollständig oder teilweise geschlossen sein.

Depending on the dimensions of the transported containers, the working surface can be adjusted to ensure the stability and safety of cargo.

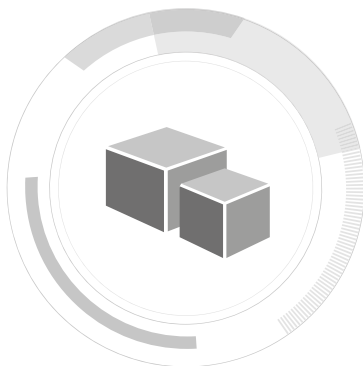


UNTERSCHIEDLICH GROÙE ARBEITSBEREICHE

DIFFERENT DIMENSIONS OF WORKING SURFACES

Alle Plattformanhänger sind in unterschiedlichen Größen erhältlich und sind für die Beförderung von folgenden Ladungsträgern ausgelegt: von 800x600 bis 1600x1200 [mm] (auf Kundenwunsch fertigen wir auch Anhänger in Sondergrößen an). Eine Ausnahme ist der Plattformanhänger Low Loader, mit dem Ladungsträger 1200x800 und 1200x1000 [mm] befördert werden können.

All of the platforms are available in different sizes and allow for the transport of containers ranging from 800x600 [mm] to 1600x1200 [mm] (it is possible to buy platforms with other dimensions on special demand). An exception to the above is the Low Loader platform, which is capable of transporting containers with dimensions of 1200x800 and 1200x1000 [mm].

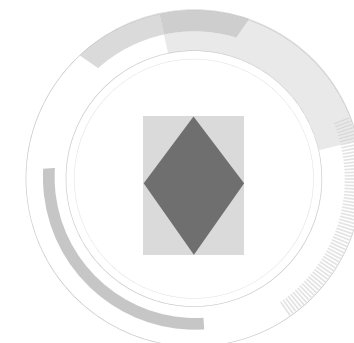


PASSIVES LENKSYSTEM IN RHOMBOIDER AUSRICHTUNG

PASSIVE, RHOMBOIDAL TRACTION SYSTEM

Dieses Lenksystem besteht aus zwei Block- und zwei Lenkrädern. Dank dieser Lösung wird eine hohe Spurtreue gewährleistet und eine Drehung um die eigene Achse ermöglicht.

This type of system consists of two wheels that are fixed on the sides of the platform and two swivel wheels placed in the front and rear. This prevents the excessive cutting of corners and allows for turning in place.



TECHNISCHE ANGABEN: PLATTFORMANHÄNGER

PLATFORMS TECHNICAL SPECIFICATION

Typ Type	MAßE Overall dimensions			ANHÄNGER, MAßE Platform's dimensions		ARBEITSBEREICH Working space		TECHNISCHE KENNWERTE Technical parameters					
	Länge Length [mm]	Breite Width [mm]	Höhe Height [mm]	Länge Length [mm]	Breite Width [mm]	Arbeitsbereich, Höhe Platform's working space height [mm]	Wenderadius Turn radius [mm]	Fahrrahmen, zul. Tragfähigkeit Platform max load [kg]	Fahrrahmen, zul. Tragfähigkeit Tugger train max load [kg]	Fahrrahmen, Eigengewicht Platform Net weight [kg]	Zul. Anzahl Fahrrahmen pro Routenzug Max number of platforms in one tugger train [pcs / szt.]	Empfohlene Wegbreite Suggested width of routes [mm]	Zul. Höchstgeschwindigkeit auf geraden Strecken Max speed on straight sections [km/h]
AVH.513.V31 „UNIVERSAL“ 1200x800	1850	940	260	1280 *	880 *	190	2050	500	4000	90	8	2750	5
AVH.513.V30 „FLEXIBLE“ 1200x800	1850	940	260	1280 *	880 *	190	2050	500	4000	80	8	2750	5
AVH.513.V28 „EXTREME“ 1200x800	1850	940	260	1280 *	880 *	190	2050	500	4000	105	8	2750	5
AVH.513.V42 „EXTREME“ 1200x1000	2000	1140	260	1280 *	1080 *	190	2550	450	3600	85	8	3000	5
AVH.513 „LOWLOADER“ 1200x800 /1200x1000	2210	1310	250	1040/840	1240	80	3150	500	4000	180	8	3250	4



AVH.513.V31 „UNIVERSAL“



AVH.513.V30 „FLEXIBLE“



AVH.513.V28 „EXTREME“



AVH.513 „LOWLOADER“

* ANDERE ABMESSUNGEN AUF ANFRAGE VERFÜGBAR
* OTHER DIMENSIONS AVAILABLE ON REQUEST