

PLOŠINY





PLOŠINY

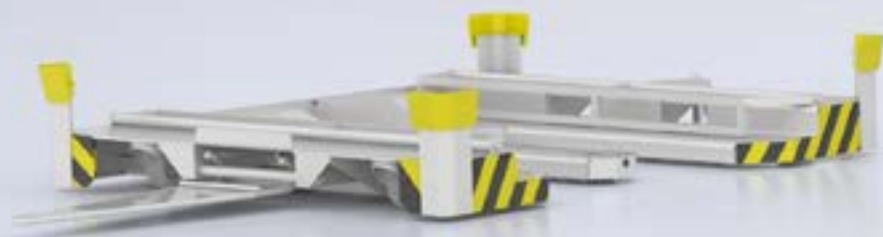
Najjednoduchším riešením pre prepravu materiálov vo výrobných priestoroch s vyžitím vlakových vozíkov je použitie samohybných prepravných plošín. Cyklus toku pre tento typ zásobovania je obmedzený na dva kroky. Vlak vychádzajúci zo skladu necháva u určeného stanovište plošinu s plným kontajnerom a preberie prázdnu plošinu s cieľom ju znova naplniť. Ponúkame štyri štandardné typy dopravných plošín: Universal, Flexible, Extreme a LowLoader. Každá z nich má svoje jedinečné výhody, ale všetky sa vyznačujú jednoduchosťou prevedenia, výnimočnou trvanlivosťou a spoľahlivosťou.

PLATFORMS

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 trolley 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.

DRUHY PLOŠÍN

PLATFORM TYPES



■ Plošina AVH.513 Low Loader

AVH.513 Low Loader

Táto plošina má len jednu jedinečnú vlastnosť, ktorá zaručuje jej unikátnosť- možnosť nakladania/ vykladania s použitím ručného paletového vozíka. To znamená, že zamestnanec môže prevziať paletu priamo z intralogistického vlaku bez demontáže celej platformy. Šetríte čas, priestor a peniaze, pretože nemusíte mať toľko dopravných plošín a skladovacích priestorov pre skladovanie prázdnych plošín. Je k dispozícii v jednej veľkosti a umožňuje prepravu kontajnerov s rozmermi: 1200×800 a 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 tugging 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].



■ Plošina AVH.513 Universal

AVH.513 Universal platform

Táto plošina je vybavená dodatočnými stohovacími rohmi, ktoré umožňujú bezpečné stohovanie a tým aj šetrenie úložného priestoru. Má otvorený pracovný priestor na prepravu palet a kontajnerov, madlo pre ľahké manévrovanie plošinou a vyhradený priestor, ktorý umožňuje premiestňovanie plošiny pomocou vysokozdvížneho vozíka. Kosoštvorcovo usporiadané cestovné nápravy umožňujú dobrú trakciu, správanie trati vo vlaku a zároveň ľahké ručné ovládanie. Je dostupná v troch štandardných veľkostiach a umožňuje prepravu kontajnerov s rozmermi: 1300x1200 1200×1000 a 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].



■ Plošina AVH.513 Extreme

AVH.513 Extreme

Najrozvinutejšia verzia dopravnej plošiny AVH.513 určenej pre prepravu materiálu. Má stohovacie rohy umožňujúce bezpečné stohovanie, vstanou hornú pracovnú plochu sa zásterami, ktoré chránia podvozok počas premiestňovania. Horná plocha je čiastočne pokrytá gumou pre zaistenie lepšej príľnavosti nákladu. Kosoštvorcove usporiadané cestovné nápravy umožňujú dobrú trakciu, správanie trati vo vlaku a zároveň ľahké ručné ovládanie. Plošiny majú na rohoch a po stranách náter pre zabezpečenie dobrej viditeľnosti. Je k dispozícii v niekoľkých rôznych veľkostiach: 1200×800, 1200×1000 a 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].



■ Plošina AVH.513 Flexible

AVH.513 Flexible

Najpopulárnejšia verzia dopravnej plošiny určenej pre intralogistiku. Má stohovacie rohy, ktoré umožňujú bezpečné stohovanie a otvorenú pracovnú plochu pre prepravu paliet a kontajnerov. Kosoštvorcove usporiadané cestovné nápravy umožňujú dobrú trakciu, správanie trati vo vlaku a zároveň ľahké ručné ovládanie. Je dostupná v troch veľkostiach: 1200×800, 1200×1000 a 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].



ODNÍMATEĽNÉ ALEBO FIXOVANE DRŽADLO

FIXED OR REMOVEABLE HANDLE

Možnosť montáže a odstránenia madlá umožňuje nastaviť platformu pre stohovanie alebo ručné ovládanie

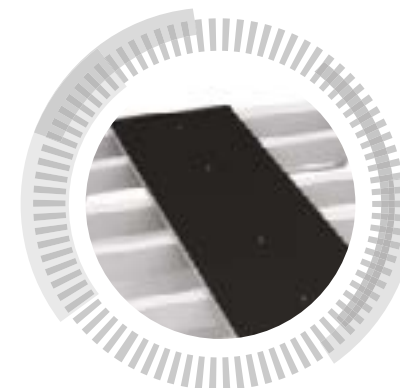
Assembling or dismantling the handle allows the platform to be adapted for stacking or manual handling

POGUMOVANÁ HORNÁ PLOCHA

OPTIONAL RUBBER COVER ON UPPER SURFACE

Pogumovanie horného povrchu plošiny umožňuje zvýšiť trenie a tým zväčšiť stabilitu prepravovaných nákladu

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



OZNAČENIE PÁSMI NA BOČNÝM POVRCHU

SAFETY MARKINGS ON SIDE SURFACES

Je možné dodatočne zvýšiť viditeľnosť plošiny označením jeho bočnej plochy pásmi

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

STOHOVACIE ROHY

CORNER UNITS

PLOŠINY SÚ VYBAVENÉ STOHOVACÍMI ROHMI, KTORÉ VÝRAZNE ZVYŠUJÚ BEZPEČNOSŤ V PRIEBEHU STOHOVANIA A PREPRAVY KONTAJNEROV.

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





ŠTYRI TYPY FUNKČNOSTI

FOUR TYPES OF FUNCTIONALITIES

Existujú štyri rôzne typy funkčnosti plošín pokiaľ ide o konštrukčné riešenie bočnej plochy. Prvé riešenie sú vrecká na vidlice vozíkov pre jednoduché prenášanie a stohovanie plošín s jeho použitím. Druhou možnosťou je plne uzatvorená bočná plocha, čo zaručuje maximálnu bezpečnosť pri jazde a zabraňuje dostaniu si akýchkoľvek predmetov pod kolesá. Tretie riešenie je otvorený priestor, ktorý charakterizuje plošinu s najnižšou hmotnosťou a najnižšou cenou. Posledná plošina má jedinečný systém nízkej nakládky - priestor na vidlice paletového vozíka, ktoré umožňujú priamu vykládku palet/kontajnerov s materiálom priamo z plošiny.

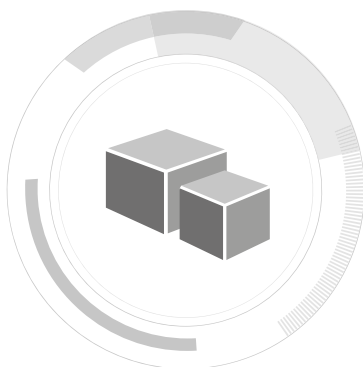
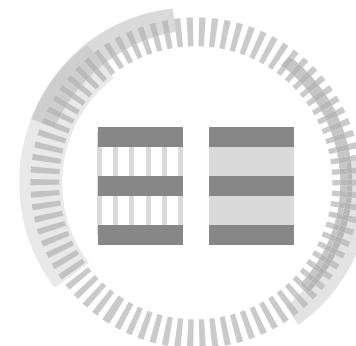
There are four ways to construct the side-bottom section. First, there are pockets which allow the platforms to be transported and stacked with a forklift. Second is a full side cover, which ensures maximum safety during movement, preventing even small objects from getting under the platform. The third 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.

ÚPLNE ALEBO ČIASŤOČNE ZABUDOVANIE HORNEJ PLOCHY

FULL OR PARTIALLY FILLED WORKING SURFACE

V závislosti na potrebách vyplývajúcich z prepravovaných materiálov horná plocha plošiny môže byť plne alebo čiastočne zabudovaná.

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



RÔZNE ROZMERY PRACOVNÝCH PLOŤCH

DIFFERENT DIMENSIONS OF WORKING SURFACES

Všetky druhy plošín sú k dispozícii v rôznych veľkostiach a umožňujú prepravu kontajnerov s rozmermi v rozsahu 800x600 až 1600x1200 [mm] (ponúkame aj prevedenie plošín s inými rozmermi na zvláštnu objednávku). Výnimkou je plošina Low Leader, s použitím ktorej je možné prepravovať náklad o rozmeroch 1200x800 a 1200x1000 [mm].

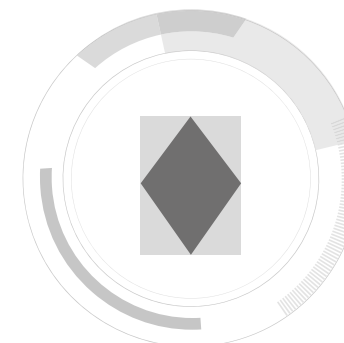
All of the platforms are available in different sizes and allow for the transport of containers ranging from 800x600 [mm] to 1600x1200 [mm] (it is possible to buy platforms with other dimensions on special demand). An exception to the above is the Low Leader platform, which is capable of transporting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

PASÍVNY KOSOŠTVORCOVÝ SYSTÉM

PASSIVE, RHOMBOIDAL TRACTION SYSTEM

Tento typ systému sa skladá z dvoch pevných a dvoch otočných koliesok. To zabraňuje nadmernému šmyku pri otáčení a umožňuje otáčanie na mieste.

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.



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PLOŠÍN

PLATFORMS TECHNICAL SPECIFICATION

Typ Type	ROZMERY Overall dimensions					TECHNICKÉ PARAMETRE Technical parameters							
	ROZMERY PLOŠÍN Platform's dimensions			PRACOVNÁ PLOCHA Working space		Výška priestoru pracovnej plochy Platform's working space height [mm]	Polomer otáčania Turn radius [mm]	Povolené celkové zaťaženie plošiny Platform max load [kg]	Povolené celkové zaťaženie celého vlaku Tugger train max load [kg]	Masa hmotnosť plošiny Platform Net weight [kg]	Max. množstvo plošín vo vlaku Max number of platforms in one tugger train [pcs / szt.]	Navrhovaná šírka dráh Suggested width of routes [mm]	Maks. rýchlosť na rovinkách 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“

* OTHER DIMENSIONS AVAILABLE ON REQUEST

* OTHER DIMENSIONS AVAILABLE ON REQUEST