

# Návod na použitie pre Dopravník

---

Katalógové číslo: 258059



## Dopravný rozťahovateľný DH

- S plastovými kladičkami
- S plastovými valčekmi
- S oceľovými valčekmi

## Popis

### Dopravník rozťahovateľný DH

- Vhodný na zhotovenie priamych a zákrutových dopravných tratí spádových aj rovinných
- Použitie predovšetkým na prepravu kartónov, ale aj iného kusového tovaru
- Sklon dopravníka je možné rýchlo nastaviť pomocou výškovo nastaviteľných nôh
- Konštrukcia zaistuje bezpečné navádzanie dopravovaných predmetov v zákrutách (nie je nutné postranné vedenie)
- Výška dopravníka je nastaviteľná od 655 do 1000 mm
- Celková šírka dopravníka 620 mm
- Dopravník je možné tvarovať do zákrut až 180°
- Na jednej osi je umiestnených 5 kladičiek alebo dva valčeky (s priemerom 50 mm)
  - Polyamidové kladičky sú odolné voči oteru a sú vhodné aj pre použitie v potravinárskom priemysle
  - Plastové valčeky sú osadené ložiskom, ktoré je uložené v dištančnom krúžku z polyamidu, telo valčeka je z PVC
  - Kovové valčeky sú osadené ložiskom, ktoré je uložené v dištančnom krúžku z polyamidu, valček je z ocele a je zinkochromátovaný
- Možnosť mobilného použitia – na kolieskach (s brzdou pre každé koliesko)
- Povrchová úprava – zinkochromát
- Nízka spotreba miesta v zloženom stave

Rozťahovateľný dopravník s kladičkami

Dĺžka dráhy rozťahovať eľná od-do mm	Šírka (mm)	Počet rolničiek	Počet nôh	Počet osí	Nosnosť medzi 2 nohami (kg)
1160-4240	500	5	3	32	70
1580-5800	500	5	4	44	70
1980-7360	500	5	5	56	70



## Rozťahovateľný dopravník s plastovými valčekmi

Dĺžka dráhy rozťahovať elná od-do mm	Šírka (mm)	Počet valčekov	Počet nôh	Počet osí	Nosnosť medzi 2 nohami (kg)
1700-4240	500	2	3	32	70
2310-5800	500	2	4	44	70
2920-7360	500	2	5	56	70



## Rozťahovateľný dopravník s oceľovými valčekmi

Dĺžka dráhy rozťahovať elná od-do mm	Šírka (mm)	Počet valčekov	Počet nôh	Počet osí	Nosnosť medzi 2 nohami (kg)
1700-4240	500	2	3	32	80
2310-5800	500	2	4	44	80
2920-7360	500	2	5	56	80



## Bezpečnosť

**Pri práci s dopravníkom používajte kvalitné ochranné pomôcky**

**Varovanie:** Pri použíti tohto zariadenia musia byť vždy zaistené základné bezpečnostné opatrenia, aby sa predišlo prípadnému riziku poranenia obsluhy stroja či poškodenia stroja.

### Použitie návodu

Pred použitím stroja si pozorne prečítajte nasledujúce inštrukcie a technickú špecifikáciu stroja; to vám umožní presne spoznať výkony a obmedzenia dopravníka. Tento návod je určený predovšetkým pre obsluhu stroja, majiteľa, pracovníka zaistujúceho údržbu a pod. Návod musí byť uchovávaný po celú dobu životnosti stroja. Tento stroj je určený na profesionálnu prácu, a preto nemôže byť tento návod nikdy nahradzovaný doterajšími bežnými skúsenosťami obsluhy s inými prístrojmi.

### Uchovávajte mimo dosahu nepovolaných osôb

Iba obsluha, ktorá je oboznámená so všetkými pokynmi pre prácu s dopravníkom podľa tohto návodu smie pracovať s týmto strojom.

### Používajte zariadenie iba správnym spôsobom

Používajte dopravník výhradne na účely, na ktoré bol konštruovaný.

Pri práci s dopravníkom používajte kvalitné ochranné pomôcky (**ochranné rukavice**).

## **Vždy si nechajte opravovať Váš stroj iba v autorizovanom servisnom stredisku**

Oprava môže byť vykonaná iba kvalifikovaným pracovníkom, ktorý používa originálne náhradné diely. Za vzniknuté škody a chyby neodborným zásahom nenesie výrobca ani predávajúci zodpovednosť.

### **Starostlivo udržujte zariadenie**

Správne čistite a udržujte dopravník, aby ste si zaistili lepšiu a bezpečnejšiu prevádzku. Striktne sa riadte inštrukciami o údržbe stroja a výmenách základných dielov. Zariadenie pravidelne kontrolujte. V prípade, že zistíte poškodenie, kontaktujte výrobcu alebo predajcu, ktorý vám zaistí výmenu. Na čistenie nepoužívajte vodu ani paru.

### **Umiestnenie stroja**

Neskladujte stroj vo vonkajšom prostredí. Nepoužívajte stroj v blízkosti vody alebo v prašnom prostredí.

### **Možné riziká:**

**Miesto ohrozenia: Pohyblivé časti dopravníka. Ohrozenie: Nebezpečenstvo stlačenia, narazenia, odrenia.**

**Dabajte na zvýšenú opatrnosť pri nastavovaní rozťahovateľného dopravníka!**

**Pri pohybe prepravovaného tovaru sa nedotýkajte pohybujúcich sa valčekov, kladičiek!**

### **Upozornenie!**

**Výrobca nenesie zodpovednosť v nasledujúcich prípadoch:**

- Nesprávne použitie dopravníka
- Nedostatočná údržba
- Neodborné a neoprávnené zásahy a úpravy dopravníka bez súhlasu výrobcu
- Čiastočné alebo úplné zanedbanie pokynov
- Výnimcočné prípady

## **Balenie, manipulácia a doprava**

### **Balenie**

Zariadenie je vyrábané v súlade s výkresovou dokumentáciou a technologickými postupmi výrobcu. Stroj vyhovuje základným bezpečnostným predpisom. Výrobca si ponecháva právo vykonávať menšie konštrukčné a materiálové zmeny s tým, že budú zachované funkčné a mechanické vlastnosti stroja.

## Značenie

Každý stroj je vybavený výrobným štítkom, ktorý obsahuje:

- Názov a znak výrobcu
- Typ výrobku
- Výrobné číslo a rok výroby

## Skúšanie

Každý vyrobený stroj je vo výrobnom závode preskúšaný a musí svojimi parametrami zodpovedať stanoveným technickým údajom.

## Montáž

Po vybalení skontrolujte, či sa prístroj pri preprave nepoškodil.

Stroj je od výrobcu dodaný kompletnej bez nutnosti montáže.

Dopravníky, ktoré majú viac ako štyri nohy, sú dodávané v delenom stave na dve časti. Jedna z častí je vždy preklopená na druhú. Po rozbalení treba obe časti spojiť zaklesnutím osi hriadeľa na jednej strane do drážok horných pätek nohy na druhej strane a dotiahnutím matíc na oboch stranach hriadeľa.

## Nastavenie dopravníka

1. Uvoľnite brzdu pri každom koliesku, prípadne pri časti dopravníka, ktorou budete pohybovať
2. Čahaním za priečky (držadlá) na oboch koncoch dopravníka roztahnite na požadovanú dĺžku a tvar dráhy.
3. Pomocou výškovo nastaviteľných nôh upravte sklon dopravníka. Dbajte na rovnomernosť sklonu bez nepravidelných prepadov.
4. Zabrzdite každé koliesko proti ďalšiemu pohybu.
5. Odskúšajte pohyb dopravovaného tovaru.

### Upozornenie!

**Pri rozľahovaní dráhy využívajte držadlá na oboch koncoch dopravníka! Držanie za iné časti dopravníka je neprípustné!**

**Pred prevádzkou dopravníka sa presvedčte, či sú všetky kolieska zabrzdené a skrutky výškovo nastaviteľných nôh utiahnuté.**

### Výstraha:

**Nastavenie dopravníka vykonávajte vždy bez dopravovaného tovaru či iných predmetov na dráhe dopravníka! Nedodržanie tohto ustanovenia môže viesť k nevratnému poškodeniu niektorých častí dopravníka.**

**Pri zmene tvaru či pozície dopravníka sa presvedčte, či sú kolieska odbrzdené. Nedodržanie tohto ustanovenia môže viesť k destrukcii aretovacieho mechanizmu koliesok, prípadne k ich zničeniu.**

## **Popis funkcie**

Dopravník slúži na prepravu kartónu, ale aj iného kusového tovaru za využitia gravitácie, prípadne núteným pohybom do ďalšieho kartónu, eventuálne pôsobením ľudskej sily. Pre prácu je vždy nutné dodržať zásadu, že dĺžka najmenšieho kartónu musí byť väčšia ako trojnásobok osovej vzdialenosťi jednotlivých valčekov pre aktuálne roztiahnutie dopravníka.

## **Údržba**

**Vykonáva sa iba za pokoa stroja a bez dopravovaného tovaru!**

### **Čistenie**

Stroj musí byť po každej smene vyčistený a zbavený všetkých nečistôt. Stroj nesmie byť čistený striekajúcou vodou ani parou. Odporúčame stroj utriť vlhkou handrou a potom do sucha vytriet. Použite vysávač na odstránenie prachu a hrubších nečistôt zo stroja.

### **Mazanie**

Dopravník nevyžaduje mazanie. Ložiská vo valčekoch či kladičkách sú pod krytom a sú buď z klzkého plastu (polyamid) alebo s celoživotnosťou náplňou maziva.

### **Ďalšia údržba**

Pravidelná kontrola pohyblivosti valčekov, kladičiek. Priebežne kontrolovať rozťahovateľnosť všetkých častí dopravníka. V prípade horšej rozťahovateľnosť dráhy je možné nitované pohyblivé spoje ošetriť silikónovým olejom.

## **Likvidácia**

Neznečistený výrobok je odpad kategórie O (ostatné). Výrobok po skončení doby životnosti odovzdajte na zberné miesta na materiálové využitie (šrot, plast,). V prípade potreby ho demontujte na jednotlivé komponenty.