

# Návod k použití pro Dopravník

---

Katalogové číslo: 258059



## Dopravní roztažitelný DH

- S plastovými kladičkami
- S plastovými válečky
- S ocelovými válečky

## Popis

### Dopravník roztažitelný DH

- Vhodný pro zhotovení přímých a zatáčkových dopravních tratí spádových i rovinných
- Použití především pro přepravu kartónů, ale i jiného kusového zboží
- Sklon dopravníku je možné rychle seřídít pomocí výškově stavitelných noh
- Konstrukce zajišťuje bezpečné navádění dopravovaných předmětů v zatáčkách (není nutné postranní vedení)
- Výška dopravníku je stavitelná od 655 do 1000 mm
- Celková šířka dopravníku 620 mm
- Dopravník lze tvarovat do zatáček až 180°
- Na jedné ose je umístěno 5 kladiček nebo dva válečky (o průměru 50 mm)
  - Polyamidové kladičky jsou odolné vůči otěru a jsou vhodné i pro použití v potravinářském průmyslu
  - Plastové válečky jsou osazeny ložiskem, které je uloženo v distančním kroužku z polyamidu, tělo válečku je z PVC
  - Kovové válečky jsou osazeny ložiskem, které je uloženo v distančním kroužku z polyamidu, váleček je z oceli a je zinkochromátovaný
- Možnost mobilního použití – na kolečkách (s brzdou pro každé kolečko)
- Povrchová úprava – zinkochromát
- Nízká spotřeba místa ve složeném stavu

### Roztažitelný dopravník s kladičkami

| Délka dráhy<br>roztahitelná<br>od-do mm | Šířka<br>(mm) | Počet<br>rolniček | Počet<br>noh | Počet<br>os | Nosnost<br>mezi 2<br>nohami (kg) |
|-----------------------------------------|---------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------------------|
| 1160-4240                               | 500           | 5                 | 3            | 32          | 70                               |
| 1580-5800                               | 500           | 5                 | 4            | 44          | 70                               |
| 1980-7360                               | 500           | 5                 | 5            | 56          | 70                               |



### Roztažitelný dopravník s plastovými válečky

| Délka dráhy<br>roztažitelná<br>od-do mm | Šířka<br>(mm) | Počet<br>válečků | Počet<br>noh | Počet<br>os | Nosnost<br>mezi 2<br>nohami (kg) |
|-----------------------------------------|---------------|------------------|--------------|-------------|----------------------------------|
| 1700-4240                               | 500           | 2                | 3            | 32          | 70                               |
| 2310-5800                               | 500           | 2                | 4            | 44          | 70                               |
| 2920-7360                               | 500           | 2                | 5            | 56          | 70                               |



### Roztažitelný dopravník s ocelovými válečky

| Délka dráhy<br>roztažitelná<br>od-do mm | Šířka<br>(mm) | Počet<br>válečků | Počet<br>noh | Počet<br>os | Nosnost<br>mezi 2<br>nohami (kg) |
|-----------------------------------------|---------------|------------------|--------------|-------------|----------------------------------|
| 1700-4240                               | 500           | 2                | 3            | 32          | 80                               |
| 2310-5800                               | 500           | 2                | 4            | 44          | 80                               |
| 2920-7360                               | 500           | 2                | 5            | 56          | 80                               |



## Bezpečnost

**Varování:** Při použití tohoto zařízení musí být vždy zajištěna základní bezpečnostní opatření, aby se předešlo případnému riziku poranění obsluhy stroje či poškození stroje.

### Použití návodu

Před použitím stroje si pozorně přečtěte následující instrukce a technickou specifikaci stroje; to Vám umožní přesně poznat výkony a omezení dopravníku. Tento návod je určen především pro obsluhu stroje, majitele, pracovníka zajišťujícího údržbu apod. Návod musí být uchováván po celou dobu životnosti stroje. Tento stroj je určen k profesionální práci, a proto nemůže být tento návod nikdy nahrazován dosavadními běžnými zkušenostmi obsluhy s jinými přístroji.

### Uchovávejte mimo dosah nepovolaných osob

Pouze obsluha, která je seznámena s veškerými pokyny pro práci s dopravníkem dle tohoto návodu smí pracovat s tímto strojem.

### Používejte zařízení pouze správným způsobem

Používejte dopravník výhradně pro účely, pro které byl konstruován.

### Při práci s dopravníkem používejte kvalitní ochranné pomůcky

(ochranné rukavice)

## **Vždy si nechte opravovat Váš stroj pouze v autorizovaném servisním středisku**

Oprava může být provedena pouze kvalifikovaným pracovníkem, který používá originální náhradní díly. Za vzniklé škody a závady neodborným zásahem nenese výrobce ani prodávající odpovědnost.

## **Pěčlivě udržujte zařízení**

Správně čistěte a udržujte dopravník, abyste si zajistili lepší a bezpečnější provoz. Striktně se řiďte instrukcemi o údržbě stroje a výměnách základních dílů. Zařízení pravidelně kontrolujte. V případě, že zjistíte poškození, kontaktujte výrobce nebo prodejce, který Vám zajistí výměnu. K čištění nepoužívejte vodu ani páru.

## **Umístění stroje**

Neskladujte stroj ve venkovním prostředí. Nepoužívejte stroj v blízkosti vody nebo v prašném prostředí.

## **Možná rizika:**

**Místo ohrožení: Pohyblivé části dopravníku.**

**Ohrožení: Nebezpečí stlačení, naražení, odření.**

**Dbejte zvýšené opatrnosti při ustavování roztažitelného dopravníku!**

**Při pohybu přepravovaného zboží se nedotýkejte pohybujících se válečků, kladiček!**

## **Upozornění!**

**Výrobce nenese zodpovědnost v následujících případech:**

- Nesprávné použití dopravníku
- Nedostatečná údržba
- Neodborné a neoprávněné zásahy a úpravy dopravníku bez souhlasu výrobce
- Částečné nebo úplné zanedbání pokynů
- Výjimečné případy

## **Balení, manipulace a doprava**

### **Balení**

Zařízení je vyráběno v souladu s výkresovou dokumentací a technologickými postupy výrobce. Stroj vyhovuje základním bezpečnostním předpisům. Výrobce si ponechává právo provádět menší konstrukční a materiálové změny s tím, že budou zachovány funkční a mechanické vlastnosti stroje.

## Značení

Každý stroj je opatřen výrobním štítkem, který obsahuje:

- Název a znak výrobce
- Typ výrobku
- Výrobní číslo a rok výroby

## Zkoušení

Každý vyrobený stroj je ve výrobním závodě přezkoušen a musí svými parametry odpovídat stanoveným technickým údajům.

## Montáž

Po vybalení zkontrolujte, zda se přístroj při přepravě nepoškodil.

Stroj je od výrobce dodán kompletní bez nutnosti montáže.

Dopravníky, které mají více než čtyři nohy, jsou dodávány v děleném stavu na dvě části. Jedna z částí je vždy překlopena na druhou. Po rozbalení je třeba obě části spojit zaklesnutím osy hřídele na jedné straně do drážek horních patek nohy na druhé straně a dotažením matic na obou stranách hřídele.

## Seřízení dopravníku

1. Uvolněte brzdu u každého kolečka, případně u části dopravníku, kterou budete pohybovat
2. Tažením za příčky (madla) na obou koncích dopravníku dopravník roztáhněte na požadovanou délku a tvar dráhy.
3. Pomocí výškově stavitelných noh upravte sklon dopravníku. Dbejte na rovnoměrnost sklonu bez nepravidelných propadů.
4. Zabrzděte každé kolečko proti dalšímu pohybu.
5. Odzkoušejte pohyb dopravovaného zboží.

## Upozornění!

**Při roztahování dráhy využívejte madel na obou koncích dopravníku! Držení za jiné části dopravníku je nepřipustné!**

**Před provozem dopravníku se přesvědčte, zda jsou všechna kolečka zabrzděná a šrouby výškově stavitelných noh utaženy.**

### **Výstraha:**

**Seřízení dopravníku provádějte vždy bez dopravovaného zboží či jiných předmětů na dráze dopravníku! Nedodržení tohoto ustanovení může vést k nevratnému poškození některých částí dopravníku.**

**Při změně tvaru či pozice dopravníku se přesvědčte, zda jsou kolečka odbrzděná. Nedodržení tohoto ustanovení může vést k destrukci aretovacího mechanismu koleček, popřípadě k jejich zničení.**

## **Popis funkce**

Dopravník slouží k přepravě kartónu, ale i jiného kusového zboží za využití gravitace, případně nuceným pohybem do dalšího kartónu, eventuálně působením lidské síly. Pro práci je vždy nutné dodržet zásadu, že délka nejmenšího kartónu musí být větší, než trojnásobek osové vzdálenosti jednotlivých válečků pro aktuální roztažení dopravníku.

## **Údržba**

**Provádí se pouze za klidu stroje a bez dopravovaného zboží!**

### **Čištění**

Stroj musí být po každé směně vyčištěn a zbaven všech nečistot. Stroj nesmí být čištěn stříkající vodou ani párou. Doporučujeme stroj otřít vlhkým hadrem a poté do sucha vytřít. Použijte vysavač pro odstranění prachu a hrubších nečistot ze stroje.

### **Mazání**

Dopravník nevyžaduje mazání. Ložiska ve válečkách či kladičkách jsou zakrytovaná a jsou buď z kluzkého plastu (polyamid) nebo s celoživotnostní náplní maziva.

### **Další údržba**

Pravidelná kontrola pohyblivosti válečků, kladiček. Průběžně kontrolovat roztažitelnost všech částí dopravníku. V případě horší roztažitelnosti dráhy je možné nýtované pohyblivé spoje ošetřit silikonovým olejem.

## **Likvidace**

Neznečištěný výrobek je odpad kategorie O (ostatní). Výrobek po skončení doby životnosti předejte na sběrná místa k materiálovému využití (šrot, plast,...). V případě potřeby jej demontujte na jednotlivé komponenty.