



POPIS PRODUKTU

Zařízení je vhodné pro dopravu sypkých hmot – uhlí, biomasa, drcená alternativní paliva, sádrovec, vápenec, pelety, štěrkopísky, hnojiva, drcený komunální odpad a další.

Nosnou konstrukci tvoří ohýbané plechové profily do kterých jsou uloženy válečky, které tvoří pojezdovou dráhu pro gumový pás. Gumový pás je ve smyčce napnut mezi dopravní bubny a na tomto páse je materiál přepravován, je tzv. vezen.

Tento typ dopravníku je využíván především v technologických provozech na kratší vzdálenosti s požadavky na nižší přepravní výkony. Toto provedení dopravníku umožňuje nižší zástavbové rozměry a snižuje hmotnosti samotného zařízení. Díky jednoduchosti konstrukce a principu přepravy materiálu má dopravník dlouhou životnost. Celý dopravník je řešen jako modulární stavebnice s využitím standardních komponent. Výhodou jsou i nízké provozní a servisní náklady.

Nabídka zahrnuje návrh, výrobu, dodávku, montáž a uvedení do provozu dle základních parametrů zadaných zákazníkem. Návrh zařízení a jeho statický výpočet odpovídá konkrétním požadavkům zákazníka.

Všechny produkty podléhají přísným výstupním kontrolám v souladu s kvalitativními požadavky společnosti TRANSPORTA Technology s.r.o.

Provedení povrchu odpovídá potřebám prostředí umístění dopravníku a typu dopravovaného materiálu. Zařízení je dodáváno v provedení nerez nebo s povrchovou úpravou pro dané prostředí.

PŘEPRAVNÍ VÝKON

- 5 – 700 t/hod (až cca 700 m³)

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

- šířka pásu 400 – 1 400 mm
- rychlost pásu do 3 m/s
- délka do 2 000 m

VARIANTNÍ ŘEŠENÍ

- reverzní provedení (obousměrná doprava)
- gravitační, mechanické, elektrické nebo hydraulické napínání dopravního pásu
- s přesuvným výsypem (smyčkovým vozem)
- pojízdné provedení (přesuvný dopravník)
- umístění na povrchu, na ocelové konstrukci nebo samonosné
- možné provedení pro nízké provozní teploty (plíživé pohony)
- olejivzdorné dopravní pásy

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- stěrače
- vážení materiálu
- násypka – výsypka – skluz
- provedení s krytováním pro snížení prašnosti a hlučnosti
- kontrolní a revizní otvory
- magnetické a mechanické separátory
- vybavení včetně horních a dolních regulačních stolic
- dopadové lože
- obslužné lávky
- bezpečnostní a kontrolní prvky – lankové vypínání, snímače otáček,
- snímače vybočení pásu, stop tlačítka