



POPIS PRODUKTU

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

Na nosné rámové konstrukci dopravníku jsou upevněny pražce osazené 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.

Jedná se o základní typ dopravníku se širokou škálou variant a použití. Díky jednoduchosti konstrukce a principu přepravy materiálu má dopravník dlouhou životnost a materiál lze přepravovat na velké vzdálenosti při vysokých přepravních výkonech.

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 zadanych 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

- 40 – 4 000 t/hod (až cca 4 000 m³)

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

- šířka pásu 400 – 2 000 mm
- rychlosti pásu do 8 m/s
- délka do 2 000 m

VARIANTNÍ ŘEŠENÍ

- reverzní provedení (obousměrná doprava)
- gravitační, mechanické, ele. 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)
- oleji vzdorné dopravní pásy

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- stěrače
- vážení materiálu
- násypka – výsypka – skluz
- provedení s krytováním pro snížení prašnosti a hluchosti
- 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