



POPIS PRODUKTU

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

Základní technické řešení tohoto dopravníku spočívá v použití řetězu pro přenos tahových sil a gumového pásu jako nosiče dopravovaného materiálu – materiál je tzv. vezen.

Dopravník dokáže měnit stoupání v relativně malých rádiusech, je možno jej celý zakrýt, odsávat prach a pachy a spodní větev dopravníku se sama čistí. Značnou výhodou je výrazně nižší abrazie tělesa dopravníku oproti běžným řetězovým dopravníkům a také příkon nutný k přepravě materiálu.

Celý dopravník je řešen jako modulární stavebnice s danou zástavbovou výškou. Dle požadované přepravní kapacity se poté mění dopravní rychlost a šířka dopravníku.

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 – 200 t/hod (až cca 200 m³)

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

- šířka pásu 400 – 1400 mm
- rychlost pásu do 1 m/s
- délka do 50 m

VARIANTNÍ ŘEŠENÍ

- možné provedení pro nízké provozní teploty (plíživé pohony)
- samonosná konstrukce
- oleji vzdorné dopravní pásy

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- násypka – výsypka – skluz
- provedení s krytováním pro snížení prašnosti a hlučnosti
- kontrolní a revizní otvory
- obslužné lávky
- bezpečnostní a kontrolní prvky – lankové vypínání, snímače otáček, stop tlačítka

TRANSPORTA
TECHNOLOGY