

**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 jednoho nebo více řetězů pro přenos tahových sil a hradel, které smýkají dopravovaný materiál po dně nebo mezidně dopravníku.

Dopravník dokáže měnit stoupání v relativně malých rádiusech, je možno jej celý zakrýt, odsávat prach a pachy. Značnou výhodou je robustní konstrukce všech komponentů a s tím spojená životnost. Dopravník je možné plně utěsnit a provozovat i v přetlaku.

Celý dopravník je řešen jako modulární stavebnice. 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

- 200 m³/hod

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

- šířka dopravníku do 1600 mm
- rychlost pásu do 1 m/s
- délka do 50 m

VARIANTNÍ ŘEŠENÍ

- provedení dna vyložením oteruvzdorným materiálem (např. Hardox) nebo čedičem nebo tvrdonávary
- vodící lišty možno řešit vyplastováním pro snížení abrazie
- samonosná konstrukce
- vynášecí dopravník
- jednořetězové nebo víceřetězové provedení
- s mezidnem a mezi výpady

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