



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 řetězů pro přenos tahových sil a hradel, které smýkají dopravovaný materiál po dně nebo mezi-dně dopravníku.

Toto zařízení je obvykle umístěno pod poháněcí stanicí pásových dopravníků a jiných zařízení, kde je schopno odklízet spady do výsypky.

Šířka čistícího řetězového dopravníku se volí dle šířky pásu nad ním. Pro danou šířku lze zařízení sestavovat do volitelných délek z konstrukčně připravených segmentů podle požadavků konkrétní aplikace.

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

- 20 m³/hod

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

- šířka dopravníku 500 – 2 600 mm
- rychlost pásu do 0,4 m/s
- délka do 20 m

VARIANTNÍ ŘEŠENÍ

- provedení dna vyložením otěruvzdorným materiálem (např. Hardox)
- nebo čedičem nebo tvrdonávary
- vodící lišty možno řešit vyplastováním pro snížení abraze
- s bočnicemi nebo nízké provedení bez bočnic
- samonosná konstrukce

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- násypka – výsypka – skluz
- bezpečnostní a kontrolní prvky – lankové vypínání, snímače otáček, stop tlačítka

TRANSPORTA
TECHNOLOGY