



POPIS PRODUKTU

Korečkový elevátor je typ vertikálního dopravníku, který se používá k transportu sypkých materiálů (jako je obilí, uhlí, škvára, písek nebo cement) z jedné úrovně na druhou. Elevátor využívá pohyb dopravního elementu s upevněnými korečky, které nabírají materiál ve vratné stanici elevátoru a následně ho přenášejí směrem vzhůru, kde se materiál na poháněcí stanici vysype.

Základní komponenty korečkového elevátoru

- 1. Korečky** – Nádoby, které nabírají a přenášejí materiál. Jsou upevněny na dopravním elementu a přenášejí materiál z dolní části do horní části dopravníku.
- 2. Dopravní element** – Článkový řetěz nebo dopravní pás na kterém jsou připevněny korečky, zajišťuje pohybový mechanismus stroje.
- 3. Pohon** – Motor, který pohání řetězová kola nebo bubny elevátoru. Pohon umístěný na konstrukci dopravníku.
- 4. Poháněcí a vratná stanice** – Spodní a horní část těla dopravníku s řetězovými koly nebo bubny.
- 5. Plášť (kryt)** – Tělo dopravníku, které chrání dopravovaný materiál, zamezuje prašnosti a kontaminaci dopravovaného materiálu.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

- výkon do 100 t/h
- výška do 30 m

VARIANTNÍ ŘEŠENÍ

- řetězový
- pásový

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- kontrolní a revizní otvory
- bezpečnostní a kontrolní prvky – snímače otáček, stop tlačítka

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.

TRANSPORTA
 TECHNOLOGY