

TEKNAMOTOR

Vibrační dopravník



Popis zařízení

Naše firma nabízí komplexní řešení v rozsahu pásových a vibračních systémů podávání, nakládání a dopravy štěrky.

Profesionální konstruktéři pro Vás připraví návrh soupravy štěpkovacích zařízení včetně systému dopravy, a to v závislosti na druhu odpadu a prostorových podmínkách.

Vibrační dopravník je ideální dopravník pro podávání krátkých odpadů o různých geometrických tvarech, např. polen či krátkých odřezků. Dopravník se skládá ze žlabu pružně propojeného s nosným rámem, a pohonu. Vibrační dopravník je poháněn elektromotorem přes excentrickou soustavu, jež se vyznačuje malým příkonem, což vyplývá z rezonančního režimu práce dopravníku. V závislosti na místních podmínkách je dopravník umístěn na základu, na němž je založen nosný rám. Výhodou vibračního dopravníku je rovnoměrné rozložení materiálu ve žlabu, a tímto je zajištěno i jeho plynulé podávání do štěpkovače, což zajišťuje prodloužení životnosti stroje, a také rovnoměrné zatížení štěpkovacího systému. Rovnoměrné rozložení materiálu spojené s plynulým podáváním zajišťuje dosažení maximálních výkonů štěpkovače.

Technické údaje motoru

Pro případ výskytu kovových částí v dopravovaném materiálu je dopravník chráněn detektorem kovu.