

## Grobi separator

### Opis

ITE **Grobi separator** je namenjen kot predločevalec heterogenih trdotekočih mešanic. V separacijski verigi predstavlja prvi člen celotne verige in že vnaprej ločuje grobe in brusne materiale (npr. beton ali les) kot zaščita za nadaljnje sklope separiranja. Zaradi njegove robustne izvedbe, kakor tudi zaradi poševne lege paličnega sita v notranjosti, lahko velike količine suspenzij brez poplavljanja predfiltrira. Sita naslednjih postaj, beležijo na podlagi grobega separatorja, očitno daljšo življensko dobo.

ITE Grobi separator je kompakten predhodni ločevalec, kateri se zaradi njegove modularne oblike okvirja montira na kompatibilno ITE sejalno napravo (3PSM/4PSM). Grobi separator deluje na podlagi, vibratorja, kateri je montiran na štirih vzmeteh ohišja, posledično pa se izločujejo trdne snovi dodajane suspenzije. S pomočjo grobega separatorja lahko ločujemo delce premera  $\geq 6,5$  mm. Velikost delcev pa je odvisna od tega kakšno gosototo paličnega sita uporabljamo.

### Značilnosti

- Ločevanje delcev premera  $\geq 6,5$  mm
- Ločuje grobe in brusne materiale kot zaščita za nadaljnje sklope separiranja
- Opremljen s paličnim sitom, izdelan iz robustnega JEKLO-POLYURETAN okvirja in palic iz nerjavečega jekla.
- Dvo stopenjsi nastavljen sejalni kot, za direktno prilagodljivost glede na zahtevano situacijo
- Višinsko nastavljiva zaščita za material na izhodu
- Uporaba robustnih in visoko kakovostnih materialov



Slika. 1: ITE Grobi separator

### Transportne mere

- Dolžina: 2140 mm
- Širina: 2685 mm
- Višina: 2000 mm
- Teža: ca. 2600 kg

(Podatki brez postolja in okvirja!)



Slika. 2: Nastavitev sejalnega kota

### Tehnične specifikacije

- **Vibrator**

- Količina Vibratorjev: 1 kom.
- Moč: 0,75 kW
- Napajanje: 400 V / 50 Hz

- **Palično sito**

- Količina: 1 kom
- Sejalna površina: ca. 1,25 m<sup>2</sup>

- **Priklopi**

- Dovod: DN 250

- **Sejalni program**

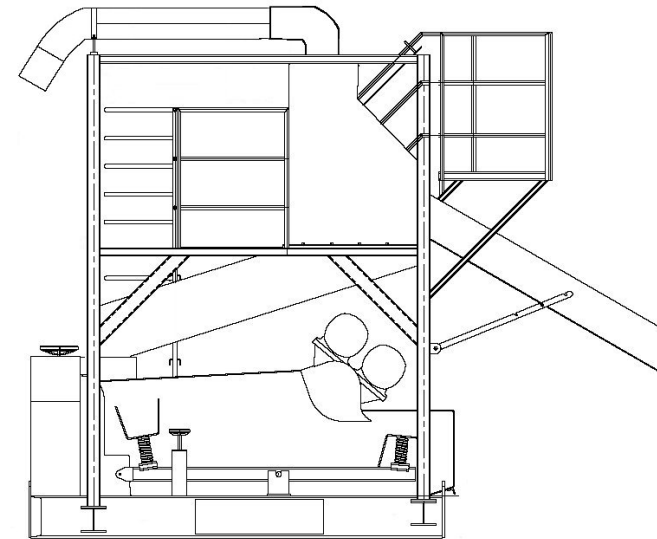
*Palična sita so dobavljiva v različnih izvedbah: Debelina sita in debelina palic se prilagodijo glede na zahtevani material in željo kupca.*



Slika 3: Višinsko nastavljiva zaščita na izhodu

Predhodni ločevalec v povezavi z kompatibilno ITE sejalno napravo

- Vrtanje z izpiranjem v gradbeništvu (npr. gradnja tunelov, horizontalno in vertikalno vrtanje)
- Industrijska blata (npr. koksni prah-, katransko olje, vodna mešanica steklenih vlaken)
- Kmetijstvo (npr. drenaža kravjega gnoja ali biološki odpadki)
- Drenaža blata pri gramozu in pripravi peska



Slika 4: Grobi separator montiran na ITE Sejalno napravo