

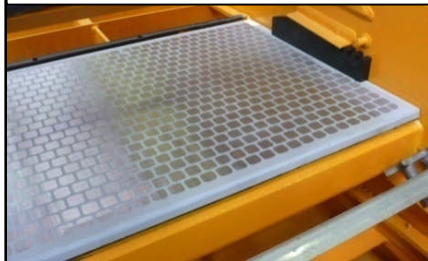
## 2 Etažna-sejalna naprava *Kaskade 2 Deck (K2D)*

### OPIS

ITE K2D sejalna naprava služi drenaži heterogenih TRDO-TEKOČIH mešanic. S težnostnim pospeškom do 4,9 G , povzroči, da se panelna in napenjalna sita na sejalni napravi začenejo tresti, nakar se začnejo trdni delci v suspenziji ločevati od vode.

Velikost sejane materiala rezultira glede na gostoto panelnih sit, z gostoto od 4 Mesh (4800  $\mu\text{m}$ /4,8 mm) vse do 325 Mesh (45  $\mu\text{m}$ /0,045 mm).

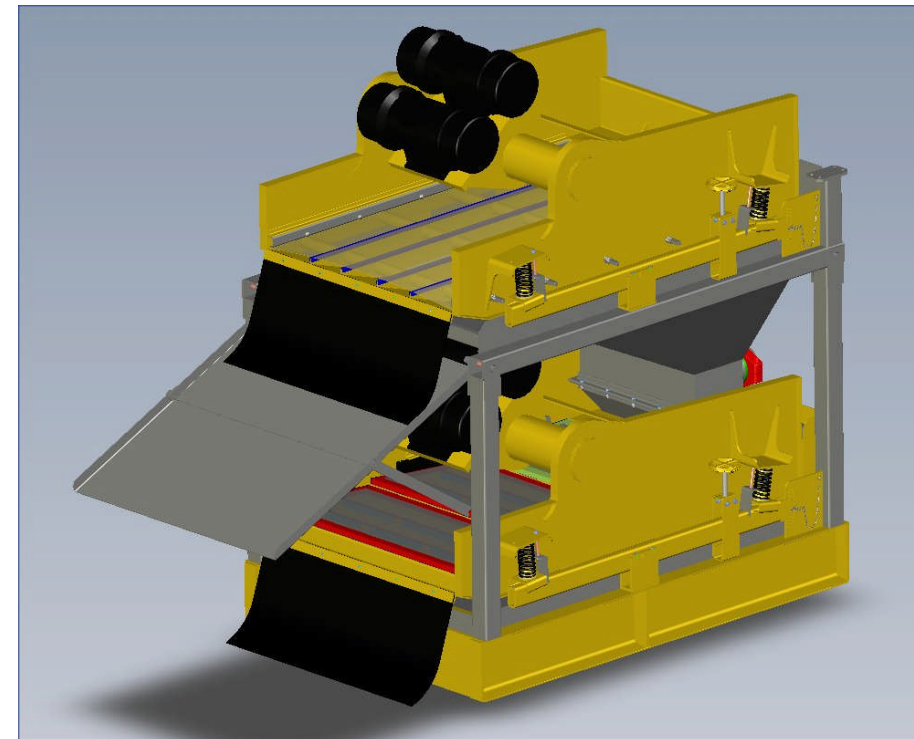
Slika: Panelno sito (spodnja etaža)



Slika: Napenjalno sito (zgornja etaža)

### Značilnosti

- Grobo in fino sejalno sito za separacijo trdih delcev v območju od 3 mm bis 45  $\mu\text{m}$
- Ločeni nastavljiv sejalni kot na zgornji in spodnji etaži za direktno prilagodljivost glede na zahtevano situacijo
- Hitra in nekomPLICIRANA zamenjava sit na podlagi klinastega pritrdilnega sistema



### Transportne mere

- Dolžina: 3020 mm
- Širina: 1740 mm
- Višina: 3805 mm
- Teža: ca. 4 t

### Tehnične specifikacije



Slika: Nastavitev sejalnega kota

- **Vibratorji**

- Količina vibratorjev: 4 kom
- Moč: 2 x 2,2 kW (zgornja etaža)  
+ 2 x 2,2 kW (spodnja etaža) = 8,8 kW
- Napajanje: 400 V / 50 Hz

- **Napenjalno sito (zgornja etaža)**

- Količina sit: 1 kom
- Premikanje: linearno
- Sejalna površina: 2,4 m<sup>2</sup>
- Nastavitev sejalnega kota : -3° do +6°

- **Panelno sito (Spodnja etaža)**

- Količina sit: 3 kom
- Premikanje: linearno
- Sejalna površina: 2,4 m<sup>2</sup>
- Nastavitev sejalnega kota: -3° do +7°

- **Sejalni program**

- Napenjalno sito (zgornja etaža)  
K2D 004 Mesh / 4800 µm / 4,8 mm **do**
- Napenjalno sito (zgornja etaža)  
K2D 030 Mesh / 600 µm / 0,60 mm
- Panelno sito 012 Mesh / 1680 µm / 1,68 mm **do**
- Panelno sito 325 Mesh / 45 µm / 0,045 mm

*Panelna sita so običajno izdelana iz nerjavečega jekla, delno so dobavljiva tudi iz Polyurethana. Možnost izdelava posebnih sit.*

- **Uporaba**

- 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

