

## Separacije za grubo prosijavanje

### COMBO - JEDINSTVEN U SVIJETU

Najmanja i jedinstvena u svijetu mobilna separacija sljedećih karakteristika:

- usipni koš: 5m<sup>3</sup>
- sito: površine 3,24m<sup>2</sup> na gornjoj i donjoj etaži
- tri hidraulički sklopive trake
- masa: cca.16-17t
- transp.visina: 3,1m
- transp.širina: 2,4m
- kapacitet: do 250t/h

Prednosti stroja:

- visokoosjetljiva hidraulika za bolju efikasnost i uštedu energije (do 5000 Eura/god)
- člankasti dodavač u serijskoj izvedbi
- transport bez posebnih dozvola
- mogućnost korištenja za grubo i fino prosijavanje
- visoki deponiji otpremljenog materijala ispod traka

### NOVUM - SUPER OPTIMALAN

Optimalan stroj za srednje visoke i visoke kapacitete sljedećih karakteristika:

- sito: površine 6,3m<sup>2</sup> na gornjoj i 5,4m<sup>2</sup> na donjoj etaži
- tri hidraulički sklopive trake
- transportna visina: 3,1m
- transportna širina: 2,5m
- kapacitet: do 400t/h
- masa: cca. 26t

Prednosti stroja:

- usipni koš: 7m<sup>3</sup>
- člankasti dodavač u serijskoj izvedbi
- hidrauličko podešavanje sita koje osigurava bolju produktivnost kao i izmjenu sita

Isto tako nam pomaže uslijed velike prljavštine odnosno čišćenja stroja ili održavanja

- transport bez posebnih dozvola

### FRONTIER – BEZ KONKURENCIJE

Optimalan stroj za srednje visoke i visoke kapacitete sljedećih karakteristika:

Stroj za vrhunske kapacitete svojim sitom od 8,1m<sup>2</sup> na obje etaže vjerojatno je najproduktivniji na svijetu jer postiže do 800t/h pri grubom prosijavanju materijala

Prednosti:

- usipni koš: 8m<sup>3</sup>
- širina sita od 1800mm osigurava vrhunske rezultate prosijavanja
- hidrauličko podešavanje sita
- mogućnost korištenja za grubo i fino prosijavanje
- kompaktna izvedba za lakši transport s obzirom na kategoriju stroja (trans.visina: 3,18m; transp.širina: 2,72m; masa: cca.32t)

# Mobilnost Keest



Danas i svako dijete zna da je mobilnost jako važna bilo u svijetu igre, komunikacije ili posla. Tom idejom se vodila i tvrtka Keestrack kada je davne 1988 g. nastala mobilna separacija na gusjenicama komercijalnog naziva Frontier 4518. Ova prva u svijetu direktno punjena separacija bila je posebno dizajnirana za recikliranje i prosijavanje kamena, šljunka, zemlje, šljake i sl.

Dražan Pavić dipl.ing.str.

**T**vrtka Keestrack kao jedna od vodećih u branši u svojoj ponudi ima sedam modela za prosijavanje i dva za drobljenje kamena. Svi strojevi su u potpunosti napravljeni prema EC smjernicama kao i visokokvalitetnim svjetloski priznatim komponentama kao što su: Rexroth, Sauer-Danfoss, Deutz i Caterpillar.

Pored svih navedenih karakteristika strojevi se dodatno mogu

opremiti magnetom, daljinskim upravljanjem, centralnim podmazivanjem, pumpom za gorivo, produženim transporterima, povećanim usipnim košem, radnim svjetlom itd.

Za sva ostala pitanja molimo Vas da se obratite tvrtci Kuglični ležaj d.o.o. jer mobilnost je uistinu važna što Keestrack potvrđuje osvajanjem srebrne medalje za inovativno rješenje GPS kontrole i upravljanja strojevima. **M**

# je važna rack



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



XXXXXXXXXXXX



XXXXXXXXXXXX



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## Separacije za fino prosijavanje

### EXPLORER 1500 I 1500-3D-POPULARAN

Manja mobilna separacija sa izvrsnim karakteristikama i genialnim rješenjima jako je popularna pri srednje zahtjevnim količinama produktivnosti. Stroj je namijenjen za fino prosijavanje i najčešće se koristi nakon drobilice opremljene sitom i povratnom trakom. Svojim velikim usipnim košem od 7,7 m<sup>3</sup> i sitima površine 5,4 m<sup>2</sup> dovoljan je za kapacitete do 400t/h ovisno o materijalu i željenim frakcijama.

#### Prednosti stroja:

- 3-etažno sito za četiri frakcije
- usipni koš opremljen hidraulički podesivom rešetkom koja se dodatno može opremiti vibracionim sitom što rezultira dobivanjem šest različitih frakcija
- sito odnosno mreže se mogu koristiti sa donjom etažom rešetaljke Novum
- optimalan izbor veličine gusjenica i težišta stroja osigurava izbjegavanje nepotrebnih potpornja na usipnom košu a u svrhu bolje mobilnosti i lakšeg rada
- dvije brzine kretanja, čime se štedi na nepotrebnom gubitku vremena pri svladavanju većih udaljenosti
- jedna od rijetkih mobilnih separacija čija se četvrta otpremna traka hidraulički podešava i sklopiva je prilikom transporta. Ovim inovativnim rješenjem izbjegava se potreba za dodatnom radnom snagom, eventualnoj dizalici te se osigurava ušteda na vremenu pri pripremi stroja za rad ili transport

### EXPLORER 1800 1800 3D - NAJVEĆI

Najveće mobilno postrojenje za fino prosijavanje materijala svojim sitom površine 8,1m<sup>2</sup> na svim etažama izborilo je poziciju prvog mjesta na tržištu. Ovako veliko sito s naglaskom na srednju i donju etažu rezultira kapacitetom i do 500t/h i sigurno prosijavanje frakcija 0-4,4-8 , koje same po sebi traže veću prosljenu površinu.

#### Prednosti stroja:

- sve transportne trake su hidraulički sklopive kao kod manje jedinice
- nema potpornja na usipnom košu od 8m<sup>3</sup>
- dvije brzine kretanja
- mogućnost korištenja istih sita sa rešetaljkom Frontier
- usipni koš opremljen hidraulički podesivom rešetkom koja se dodatno može opremiti vibracionim sitom što rezultira dobivanjem šest različitih frakcija
- širina sita od 1,8m garantira dobru prosljenu krivulju
- kućište sita se hidraulički spušta do zemlje čime se osigurava jednostavna izmjena sita i održavanje stroja
- glavna otpremna traka širine 1200 mm se hidraulički podiže u visinu radi lakšeg pristupa gornjoj etaži
- sito ostvaruje nagib od 42 stupnja što predstavlja najveći nagib na tržištu