

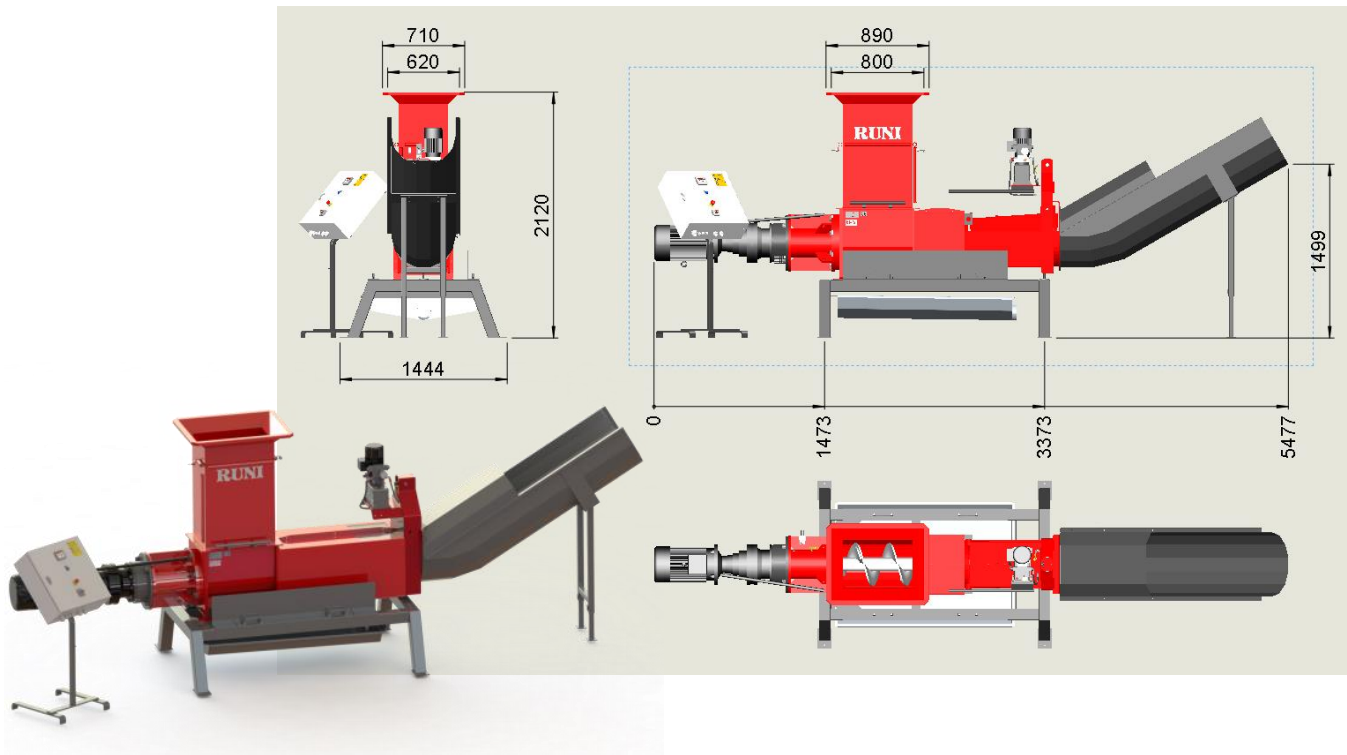


# Afvanding af rejekt fra plastvaskeanlæg

## Teknisk dataspecifikation for SK370

### Målsat tegning

Tekniske modifikationer kan forekomme.



Teknisk data	SK370
Materiale	Rejekt fra plast vaskeanlæg.
Opnået tørstofprocent *)	75 %
Kapacitet pr. time	5000 kg
Daglig kapacitet	120 tons
Dimensioner for tragt, inlet (standard)	600 x 420 mm
Vægt	1500 kg
Maskinens dimensioner (LxBxH) (standard)	5477 x 1444 x 2120 mm
Motorstørrelse	Hoved motor: 15 kW Hydraulisk pumpe: 0,55 kW Oliekøling for gear: 0,07 kW Oliekøling for hydraulik: 0,07 kW Cirkulations pumpe: 0,25 kW
Strømforsyning	3 x 400V, 50Hz, 63A
Mærkning	CE-godkendt

\*) Afhængig af procentdel af papirfibre.



# Afvanding af rejekt fra plastvaskeanlæg



## Beskrivelse

På plastvaskeanlæg for genanvendelse af f.eks. PET og PE-film er sneglekomprimatoren i stand til at afvande rejekten i en kontinuerlig proces. Samtidig bliver rejekten så tør, at den i stedet for, at skulle ende som dyrt og miljøbelastende deponiaffald, kan anvendes som brændsel. Forholdene på en plastrecyklingfabrik er krævende, da der arbejdes alle ugens dage året rundt. Tilmeld findes der i sådan et affaldsprodukt slidende elementer såsom sand mm. Alt det stiller store krav til maskineriet.

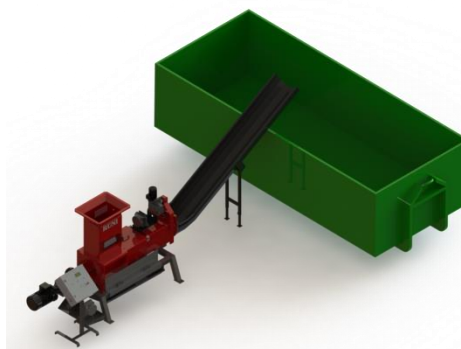


85 %  25 %  
 Reducering af vand



## Funktion

RUNI SK370 sneglekomprimator har i mange år vist sine egenskaber som en solid og stærkt opbygget maskine, der er i stand til med sin forstærkede snegl og konstruktion at arbejde 24/7 med en kapacitet på 5000 kg i timen. Med stort moment bruger den sneglen til at presse væsken fra. Det er en meget energieffektiv måde at tørre de våde materialer. Væsken presses ud gennem speciel udviklet hulmatrice. Automatisk start og stop samt ikke mindst det automatisk/hydrauliske modholdssystem sikrer optimal drift selv ved varierende materiale flow.



## Fordele

- Afvanding af rejekt med lave energiomkostninger.
- Kraftig reduktion af deponiomkostninger
- Matrice er lavet af syrefast rustfrit stål (AISI316).
- Sikker og nem betjening med automatisk start og stop.

## Muligheder

- Automatisk start/ stop af fødesnegl kan integreres i RUNI automatikskab
- Tragt og afgangstrug kan tilpasses.
- Remote control