

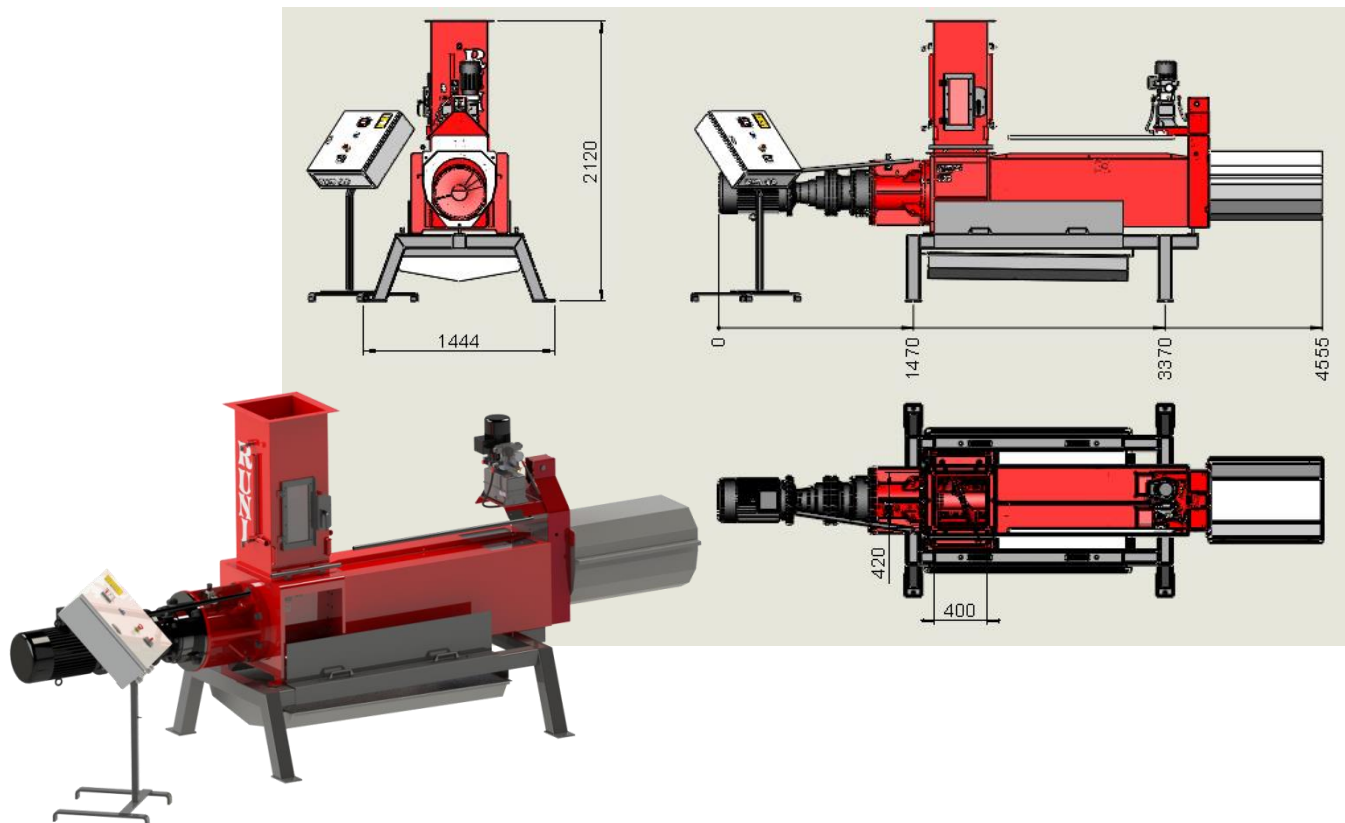


# Afvanding af rejekt fra ”madaffald til biomasse” anlæg

## Teknisk dataspecifikation for SK370

### Målsat tegning

Tekniske modifikationer kan forekomme.



Tekniske data	SK370
Materiale	Rejekt fra raffinering af madaffald
Opnået tørstofprocent *)	50 – 65 %
Kapacitet pr. time *)	2000 kg - 5000 kg
Daglig kapacitet *)	48 tons – 120 tons
Dimensioner for tragt, inlet (standard)	400 x 420 mm
Vægt	1500 Kg
Maskinens dimensioner (LxBxH) (standard)	4555 x 1444 x 2120 mm
Motorstørrelse	Hoved motor: 15 kW Hydraulisk pumpe: 0,55 kW Oliekøling af gear: 0,07 kW Oliekøling af hydraulik: 0,07 kW Circulationspumpe: 0,25 kW Klaptragt: 0,55 kW
Strømforsyning	3 x 400V, 50Hz, 63A
Mærkning	CE-godkendt

\*) Afhængig af materiale.



# Afvanding af rejekt fra ”madaffald til biomasse” anlæg

## Beskrivelse

RUNI SK370 separerer effektivt fødevarer og væske fra emballagen i en kontinuerlig proces, og efterlader rejekten så tør, at den i stedet for at skulle ende som dyrt deponiaffald kan anvendes som brændsel. Forholdende på et anlæg til biomassefremstilling fra madaffald er krævende. Der arbejdes som regel 24/7, og der er ofte slidende materialer som f.eks. sand i affaldet – ligesom der kan forekomme ”overraskelser”. Ofte har kunder vist os meget store metalemner som RUNI sneglekomprimator har været i stand til at håndtere. Alt dette stiller meget store krav til maskinen.



Halvering af vægten



## 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 2000-5000 Kg i timen. Sneglen separerer væsken fra den faste emballage. 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 kæber og klaptragt sikrer optimal drift selv ved varierende materiale flow.



## Fordele

- Afvanding af rejekt med lave energiomkostninger.
- Special fremstillet hul-matrice i syrefast rustfri stål (AISI316).
- Sikker og nem betjening med automatisk start og stop.

## Muligheder

- 2 maskiner på samme platform.
- Køling af gear og hydraulik
- Klaptragt
- Remote control