

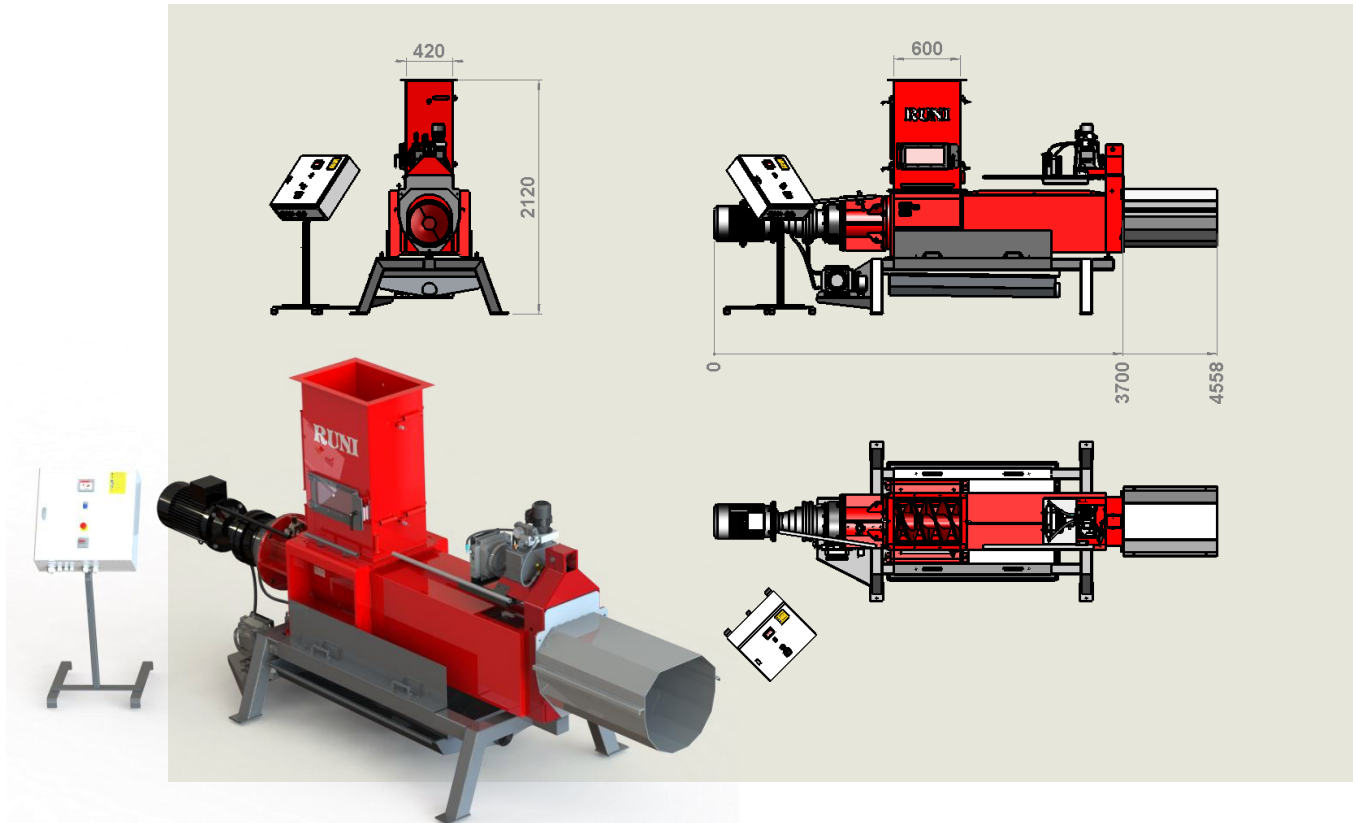


Tørring af våd PE-film >>>

Teknisk dataspecifikation for SK370

Målsat tegning

Tekniske modifikationer kan forekomme.



Tekniske data	SK370
Materiale	PE-film
Opnået tørstofprocent *)	90-95%
Kapacitet pr. time *)	400-800 kg
Daglig kapacitet *)	20 tons
Dimensioner for tragt, inlet (standard)	600 x 420 mm
Vægt	1500 kg
Maskinens dimensioner (LxBxH) (standard)	4275 x 1444 x 2120 mm
Motorstørrelse	Hoved motor: 15 kW Hydraulisk pumpe: 0,55 kW Oliekølig af gear og hydraulisk pumpe: 0,4 kW De-compactor: 4 kW (tilvalg) Grinder: 4 kW (tilvalg)
Strømforsyning	3 x 400V, 50Hz, 63 A
Mærkning	CE-godkendt



*) Afhængig af materialets renhed, sammensætning og tykkelse.

Tørring af våd PE-film



Beskrivelse

Ved produktion af genbrugsplast fra PE-film, skal den opklippede film vaskes grundigt og derefter tørres. Traditionelt foregår denne tørring ved hjælp af centrifuger, varm luft og agglomeratorer. En meget stor del af denne energikrævende tørring kan erstattes ved at presse vandet ud af den våde PE-film ved hjælp af RUNI sneglekomprimator SK370. Eksempelvis kan tørstofindholdet øges fra 60 % til 90 % med et energiforbrug på kun 24 kW pr. 1.000 kg PE-film.



60%  90%
 Øgning af tørstof



Funktion

Når sneglekomprimatoren placeres efter centrifugen vil processen blive hurtigere og øge kapaciteten på tørrelinjen. RUNI SK370 sneglekomprimator er udviklet til at fungere i en fuldautomatisk produktionslinje, 24/7 med en kapacitet på ca. 800 kg i timen. En De-compactor og grinder unit kan tilkøbes til at opløse PE-filmen igen efter den har været igennem RUNI sneglekomprimator. Dette kan være gavnligt, hvis PE-filmen skal blæses videre. Sensorer sikrer automatisk start og stop funktion, ligesom maskinen selv melder når lejerne skal smøres.



Fordele

- Tør PE-film med meget lave energiomkostninger.
- Sikker og nem betjening med automatisk start og stop.

Muligheder

- Twin model for større kapacitet.
- De-compactor og grinder enhed til opløsning af PE-filmen.
- Remote control