

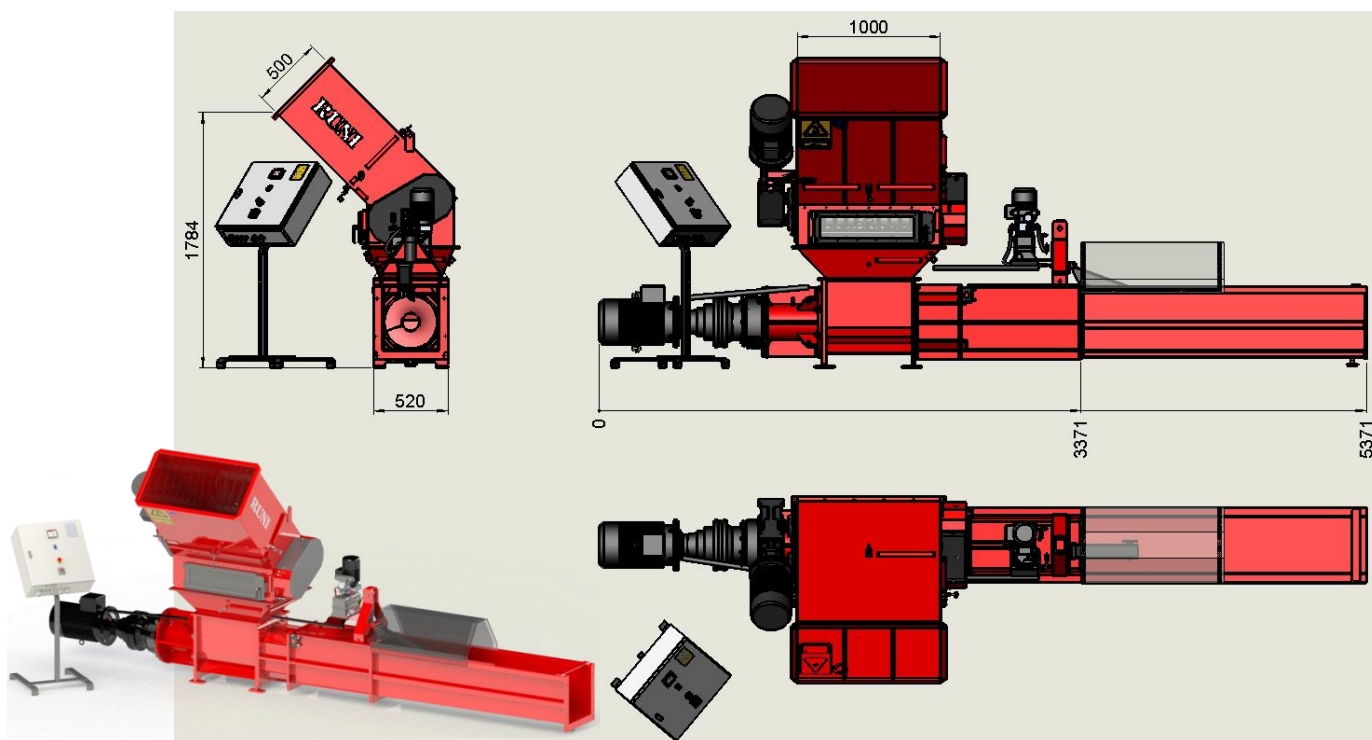


Komprimering af XPS

Teknisk dataspecifikation for SK370

Målsat tegning

Tekniske modifikationer kan forekomme.



Teknisk data	SK370
Materiale	XPS
Opnået densitet *)	350 kg/m ³
Kapacitet pr. time *)	70-200 kg
Størrelse på blok	380 x 380 mm
Dimension for tragt, inlet (standard)	1000 x 500 mm
Vægt	1500 kg
Maskinens dimensioner (LxBxH) (standard)	5371 x 1350 x 2150 mm
Motorstørrelse	Hovedmotor: 15 kW Hydraulisk pumpe: 0,55 kW Opriver HD: 4 kW
Strømforsyning	3 x 400 V, 50Hz, 63 A
Mærkning	CE-godkendt

*) Afhængig af materialets densitet.



Komprimering af XPS

Beskrivelse

XPS indeholder en stor del luft, der gør det velegnet til komprimering. Det kan f.eks. være en god løsning i forbindelse med nedrivning af bygninger, eller hos producenter af XPS, hvor der er fraskær, som skal bortskaffes. Ved at komprimere materialet ved kilden, kan prisen for transport og håndtering reduceres betydeligt. Den komprimerede XPS kan sælges til genanvendelse i stedet for at ende som almindeligt affald.

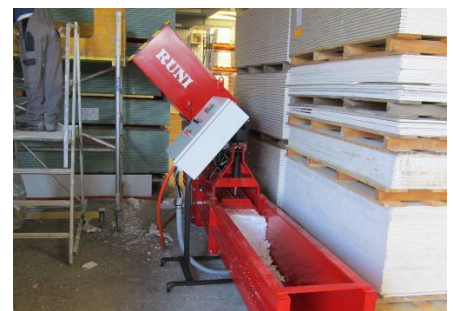


10  1
Komprimeringsforhold



Funktion

RUNI har udviklet en model af SK370 til netop at tage sig af XPS, der pga. sin struktur ikke er nem at komprimere. Når XPS tilføres Heavy Duty opriveren bliver det neddelat og efterfølgende sørger sneglen og de hydrauliske kæber automatisk for, at materialet bliver komprimeret til ensartede blokke, der let kan stables på en palle. Maskinen kan tilføres manuelt i en 45° tragt eller via transportbånd ned i en lodret tragt. De forskellige integrerede sensorer sikrer nem betjening med bl.a. automatisk start- og stopfunktion. Det er også muligt at integrere komprimatoren under en silo til enten XPS støv eller mindre stykker.



Fordele

- Minimer udgifterne til lager, transport og deponering.
- Sikker og nem betjening med automatisk start og stop.
- Integrerbar under silo.

Muligheder

- Opriver for neddeling af større stykker. Forskellige størrelser efter behov.
- Siloløsning til XPS støv og mindre stykker.
- Kran til håndtering af producerede blokke.