

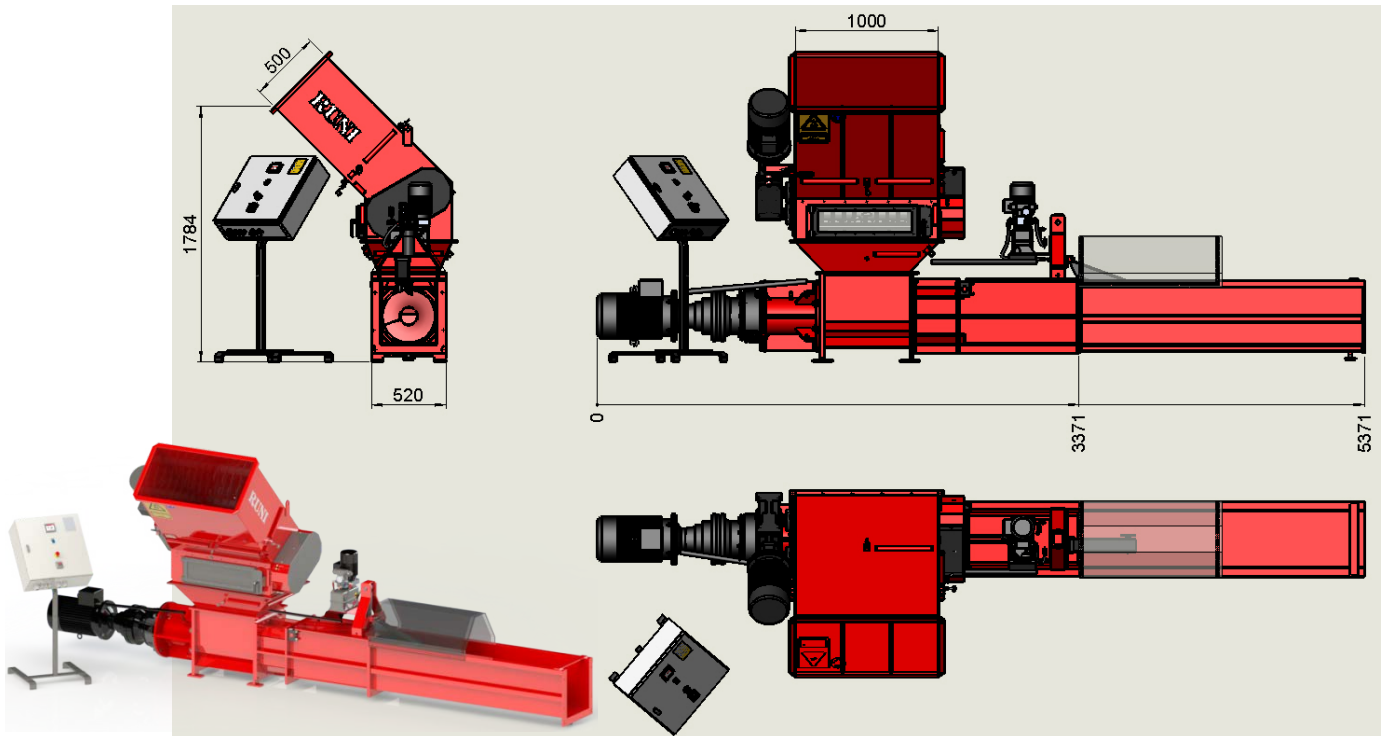


XPS Verdichtung

Technische Daten SK370

Dimensionale Zeichnung

Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Daten

Material	XPS
Erreichbare Dichte *)	350 Kg/m ³
Studenmenge *)	70-200 Kg
Blockmaße	380 x 380 mm
Trichter Öffnung (Standard)	1000 x 500 mm
Gewicht	1500 Kg
Maschinengröße (LxBxH) (Standard)	5371 x 1350 x 2150 mm
Motorleistung	Hauptmotor: 15 kW Hydraulikpumpe: 0,55 kW Vorbrecher HD: 4 kW
Stromversorgung	3 x 400V, 50Hz, 63 A
Kennzeichnung	CE Kennzeichnung

*) Abhängig von EPS Typ und Dichte



XPS Verdichtung

Beschreibung

XPS enthält eine enorme Menge von Luft, und sind deshalb für Verdichtung sehr geeignet. Verdichtung ist eine gute Lösung in Verbindung mit dem Abriss von Gebäuden oder bei den XPS-Herstellern, wo es Abfallstücke gibt, die entsorgt werden müssen. Durch die Verdichtung werden die Materialtransport- und Handhabungskosten erheblich reduziert. Das verdichtete XPS kann zum Recycling verkauft werden, statt als Abfall endet.



10  1
 Verdichtungsverhältnis



Funktion

RUNI hat für den XPS einen SK370 entwickelt, der aufgrund seiner Struktur schwer zu verdichten ist. Das XPS wird in den Heavy-Duty Vorbrecher zerkleinert und anschließend in die Schnecke und die automatischen hydraulischen Backen um das Material in gleichmäßige Blöcke zu verdichten. Diese können auf einer Palette gestapelt werden. Die Maschine kann manuell in einen 45 ° Trichter oder mit einem Förderband in einen vertikalen Trichter eingeführt werden. Die verschiedenen integrierten Sensoren gewährleisten eine einfache Bedienung mit der automatischen Start-Stopp-Funktion. Es ist auch möglich, den Verdichter unter einem Silo für XPS-Staub oder kleinere Teile zu platzieren.



Vorteile

- Kostreduzierung bei Lagerung, Transport und Entsorgung.
- Sicher und einfacher Bedienung mit automatischer Start-Stopp Funktion.
- Kann unten einem Silo installiert werden.

Option

- Vorbrecher für größeres Stück. Verschiedene Größe abhängig von Bedarf.
- Silo Lösung für XPS Staub oder kleinere Stücken.
- Kran für Handhabung der verdichteten Blöcken
- .