



## Styroporverdichter TR 100

- ✓ Neuster Stand der Technik
- ✓ Leistungsstarke Anlage mit hohem Durchsatz
- ✓ Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✓ Vollautomatische Kanaljustierung
- ✓ Geeignet für nasses und trockenes Material

# Produktbeschreibung

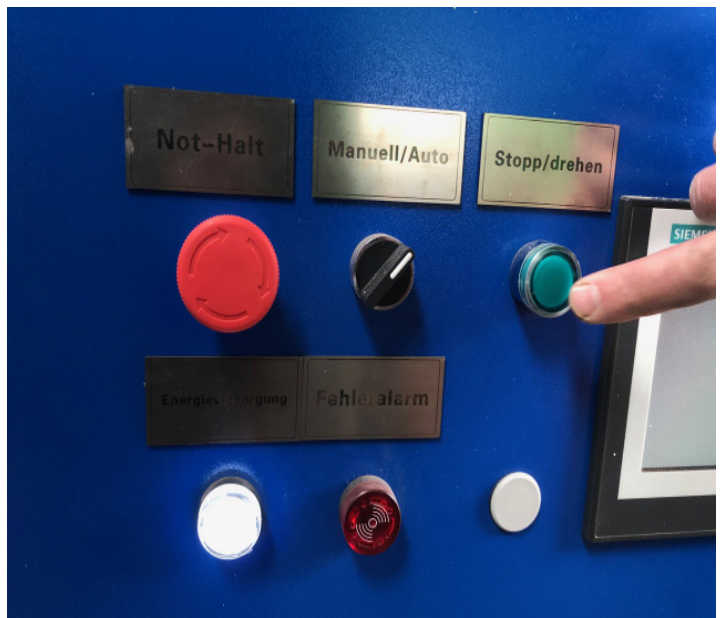
## Vollautomatische Kanaljustierung

Der Druck wird durch eine automatische Kanaljustierung geregelt, die direkt beim Auslaufkanal befestigt ist. Diese sorgt dafür, dass der Gegen- druck je nach Materialzuführung- und beschaffenheit automatisch gesteuert wird. Zudem ist die Maschine mit einem Anti-Schmelzsystem ausgestattet.



## Siemens-Steuerung

Der Styroporverdichter wird über eine Siemens-Steuerung bedient. Alle relevanten Informationen wie der Betriebszustand usw. können direkt über das Display abgerufen werden.



## Wasserkühlung

Der Wassertank sorgt dafür, dass die Maschine beim Dauereinsatz gekühlt wird und nicht überhitzt. Der Wassertank ist dabei direkt an die Maschine angeschlossen.



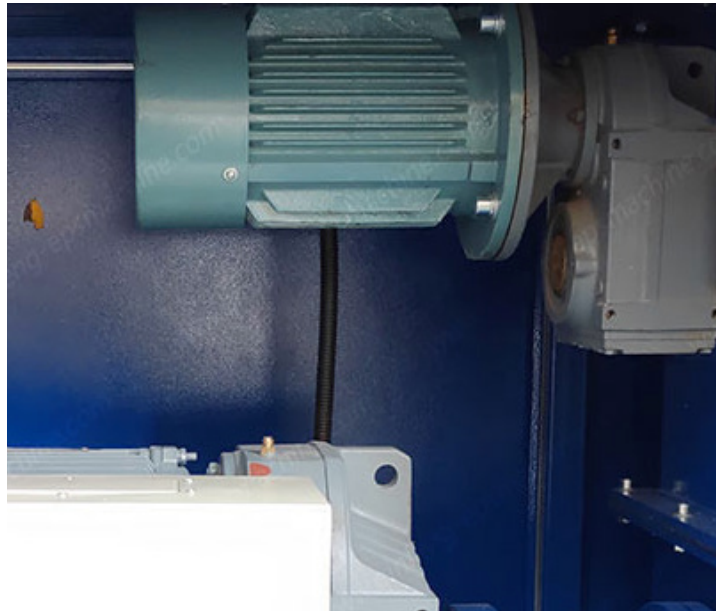
## Auffangwanne

Die Maschine ist mit einer Auffangwanne bei der Auslaufrinne ausgestattet. Die Auffangwanne verhindert starke Verschmutzungen und sorgt dafür, dass keine Styroporstücke auf den Boden fallen.



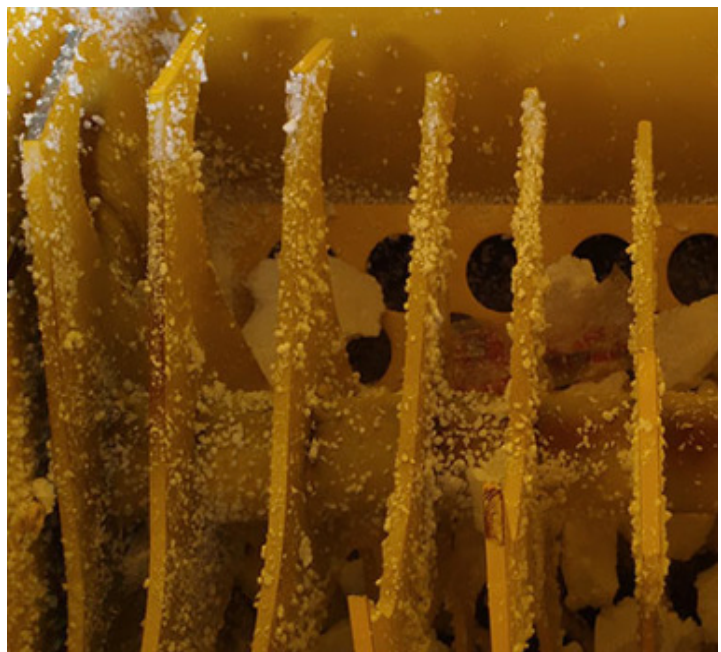
## Hohe Antriebsleistung

Die Maschine ist für einen maximalen Durchsatz mit einem 4 kW starken Hauptmotor ausgestattet. Die beiden Schneidwerke werden jeweils mit 3 kW Motoren angetrieben.

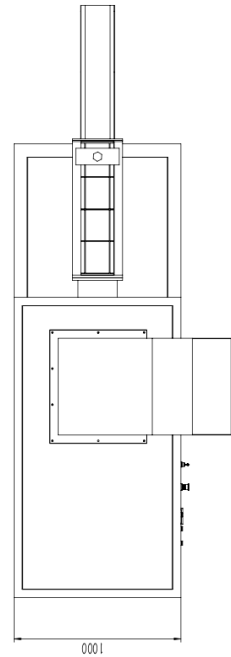
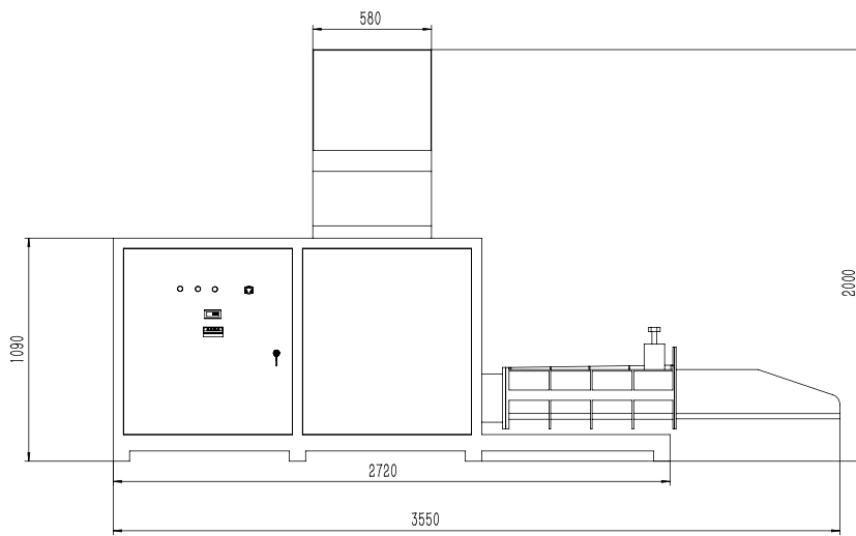


## Schneidwerk

Der Rotor dreht mit einer Geschwindigkeit von 100 Umdrehungen pro Minute. Unterhalb der Schneidwellen ist ein Siebkorb mit einer Lochgröße von 40 mm angebracht, bei dem Fremdstoffe wie z.B. Kunststoffe aufgefangen werden. Diese können mit geringem Aufwand entfernt werden.



# Technische Daten



## Kompakte Bauweise

Der Styropor wird zu kompakten und gut stapelbaren Briquetts verdichtet



## Kompakte Bauweise

Die Bauweise des Styroporverdichters ist kompakt und platzsparend



## Hohe Verdichtung

Die Verdichtung von 1 m<sup>3</sup> Material beträgt 100 - 200 kg

### Technische Daten

### TR100

Aussenmasse B x T x H

3'550 x 1'000 x 2'000 mm

Brikettgrösse

ca. 200 x 200 mm

Einfüllöffnung B x H

612 x 500 mm

Wellendurchmesser

138 mm

Volumenreduktion

40 : 1

Leistung

40 - 50 kg / h

Verdichtung

150 - 250 kg / m<sup>3</sup>

Antriebsleistung Vorbrecher

3 kW

Antriebsleistung Schnecke

4 kW

Stromanschluss

3 x 400 V / 32 A