



## Styroporverdichter TR

- ✓ 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.



## Förderband

Optional kann die Maschine mittels Förderband beschickt werden. Die Länge und die Höhe kann dabei individuell angepasst werden. Zudem kann das Förderband als Sortiertisch eingesetzt werden auf dem Fremdmaterialien aussortiert werden können.



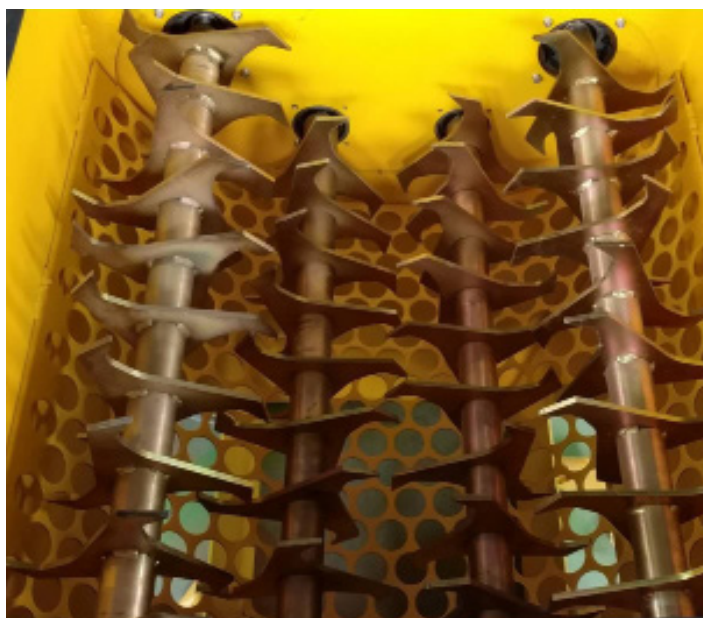
## Hohe Antriebsleistung

Die Maschine ist für einen maximalen Durchsatz mit einem 7.5 kW bspw. 15 kW starken Hauptmotor ausgestattet. Die beiden Schneidwerke werden jeweils mit 2.2 kW Motor angetrieben.

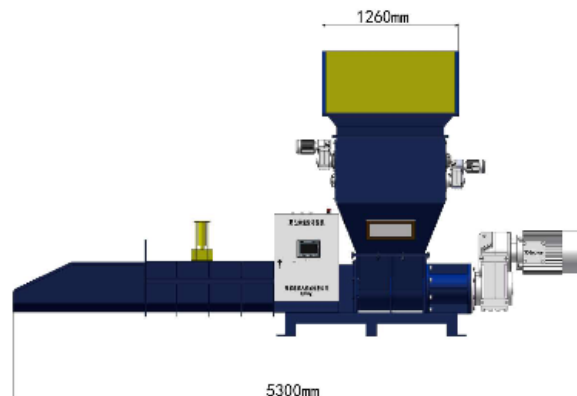
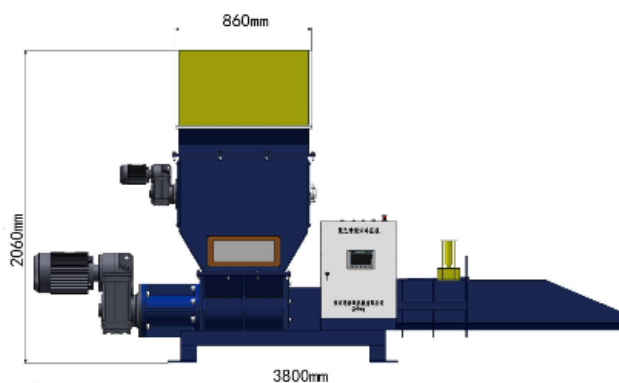


## Schneidwerk

Der Rotor dreht mit einer Geschwindigkeit von 120 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



## Verdichtetes Material

Der Styropor wird zu kompakten und gut stapelbaren Briquets verdichtet



## Kompakte Bauweise

Die Bauweise des Styroporverdichters ist kompakt und platzsparend



## Hohe Verdichtung

Die Verdichtung von 1 m<sup>3</sup> Material beträgt 250 - 300 kg

Technische Daten	TR250	TR380
Aussenmasse B x T x H	3'800 x 1'600 x 2'100 mm	5'300 x 1'305 x 2'660 mm
Brikettgrösse	ca. 250 x 250 mm	ca. 380 x 380 mm
Einfüllöffnung B x H	800 x 560 mm	1'000 x 900 mm
Wellendurchmesser	240 mm	350 mm
Volumenreduktion	50 : 1	50 : 1
Leistung	80 - 100 kg / h	180 - 200 kg / h
Verdichtung	250 - 300 kg / m <sup>3</sup>	250 - 300 kg / m <sup>3</sup>
Antriebsleistung Vorbrecher	2 x 3 kW	4 x 3 kW
Antriebsleistung Schnecke	7.5 kW	15 kW
Stromanschluss	3 x 400 V / 32 A	3 x 400 V / 63 A