



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 mit-
tels Förderband beschickt werden.
Die Länge und die Höhe kann dabei
individuell angepasst werden. Zudem
kann das Förderband als Sortiertisch
eingesetzt werden auf dem Fremdma-
terialien aussortiert werden können.



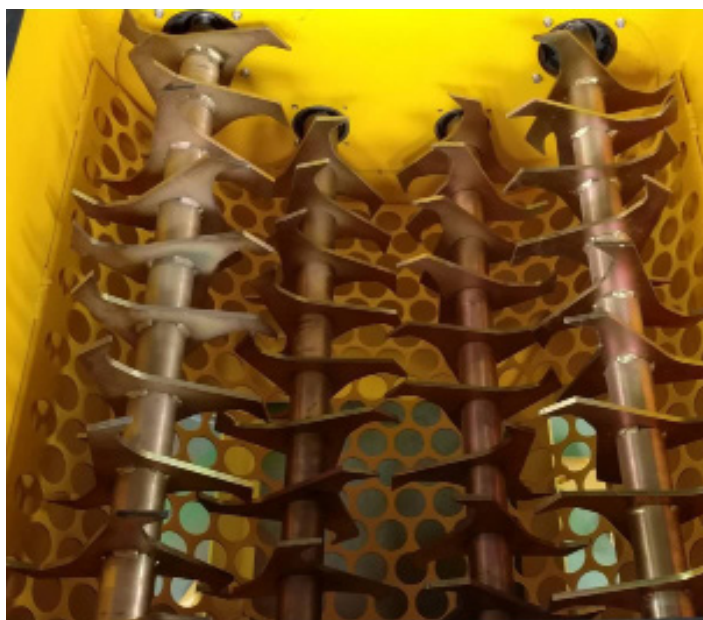
Hohe Antriebsleistung

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

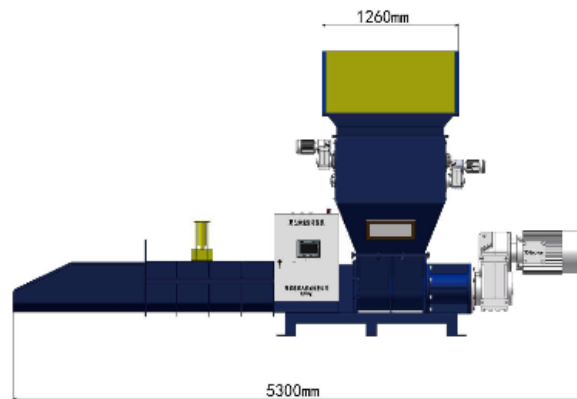
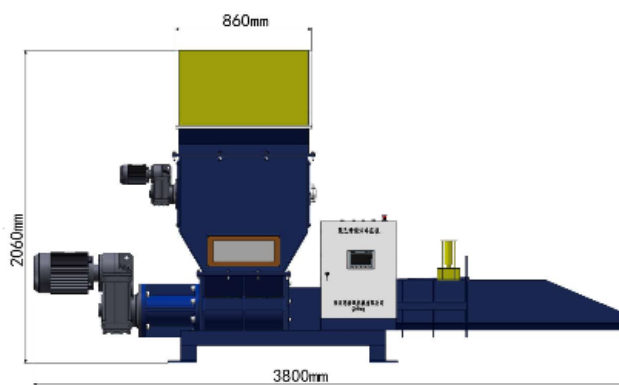


Schneidwerk

Der Rotor dreht mit einer Geschwin-
digkeit von 120 Umdrehungen pro
Minute. Unterhalb der Schneidwellen
ist ein Siebkorb mit einer Lochgrös-
se von 40 mm angebracht, bei dem
Fremdstoffe wie z.B. Kunststoffe auf-
gefangen 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 m³ 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
Brikkettgrösse	ca. 250 x 250 mm	ca. 380 x 380 mm
Einfüllöffnung B x H	1'000 x 600 mm	1'000 x 900 mm
Wellendurchmesser	240 mm	350 mm
Volumenreduktion	40 : 1	50 : 1
Leistung	80 - 100 kg / h	180 - 200 kg / h
Verdichtung	250 - 300 kg / m ³	250 - 300 kg / m ³
Antriebsleistung Vorbrecher	2 x 2.2 kW	4 x 2.2 kW
Antriebsleistung Schnecke	7.5 kW	11 kW
Stromanschluss	3 x 400 V / 32 A	3 x 400 V / 63 A