



Maschinen- und Anlagenbau Schwerpunkt Biomasse & Recyclingmaterial

Partner für technische Entwicklungen und Auftragsfertigung
vom Einzelteil bis zur vollständigen Anlagen - Montage

Unser Leistungs- und Lieferumfang zur Verarbeitung von Biomasse & Recyclingmaterial



Ecoworxx® PelletMaker All-in-One PM75, PM44, PM22

Zerkleinern und Formpressen in einer Maschine.
Sieben, Mischen, Befeuchten und Dosieren integriert.
Durchmesser, Länge und Festigkeit der Pellets
nach Kundenwunsch und Material anzupassen.

	PM75E	PM44E	PM22E
Presse	7,5 kW	4,0 kW	2,2 kW
Raspel	5,5 kW	3,0 kW	1,5 kW
interner Mischer	0,55 kW	-----	-----
interne Schnecke	0,55 kW	0,37 kW	0,25 kW

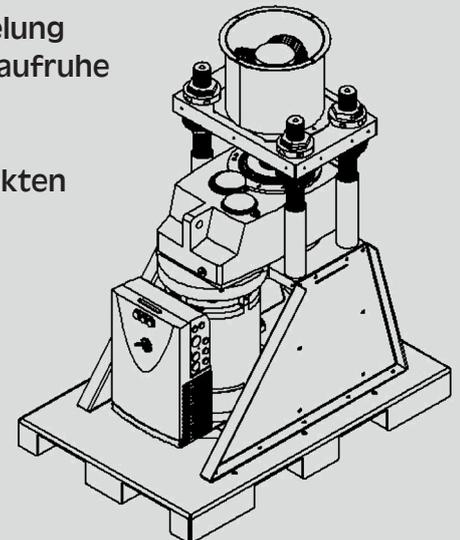
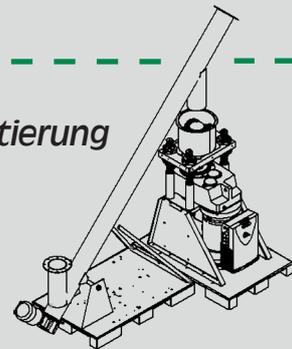
Alle Antriebe FU geregelt

Ecoworxx® Einzelmaschinen zur Zerkleinerung, Siebung und Pelletierung sowie passende Förderbänder und Transportschnecken

PelletMaker X-PRESS 150

für Pellets von 3 bis 30 mm Durchmesser

- Hauptantrieb: 1.823 Nm bei 15 kW optional mit integrierter Drehzahlregelung
- Doppel oder 4-fach Koller-System für gleichmäßiges Pressen und beste Laufruhe
- einstellbare Pellet-Länge
- einfaches Werkzeug-Einstell & Wechsel-System
- elektronische einstellbare Flüssigkeitspumpen mit variablen Einspritzpunkten
- optional mit Förderschnecke
0,75 kW drehzahl geregelt für lastabhängige Materialdosierung
- optionaler mit Mischer und Magnetabscheider
- optionale Siebung und Störstoff-Sammlung
- optionale elektrische und mechanische Schnittstellen
für Material-Zufuhr und Abtransport
- optionale Vibrations-Absiebung am Ausgang
- u.v.m.



Vielfältige Ergebnisse der Ecoworxx® PelletMaker



Heiz-Pellets
umwelt
freundliche
Energieträger

Futter-Pellets
aus eigenen
Mischungen und
Rezepten

Dünger-Pellets
gute Lager-
fähigkeit, mit
Langzeitwirkung

Einstreu-Pellets
staubfrei und
saugfähig für
Stall und Käfig

**Recycling-
Granulat**
anlagenfähig
aufbereitet &
kompaktiert

Rohstoffbeispiele für die Ecoworxx® PelletMaker



Sägereite



Hackschnitzel



Strauschnitzel



Astmateriale



Hobelspäne



Schilfgras
gehäckselt



Kräuterstroh



Rebschnitt



Spelz &
Ausputz



Obst-Trester



Stroh / Heu
gehäckselt



Mist & Dung



alte Backwaren



Kernschalen



Gärsubstrate