

# ECOKRAFT PELLETPRESSE

## AUTOMATISIERBAR, SCHNELL UND MOBIL



### + ANWENDUNGEN

Die Pelletpresse ECOKRAFT LP22 ist speziell für trockene und feinkörnige Biomassen mit einer max. Größe von 6mm entwickelt worden. Die moderne und hocheffiziente Presse verfügt über einen 22 kW Elektromotor, einem Touch-Display zur Bedienung, einer integrierten Schmier- und Wasserpumpe und einem neuartigen Plug & Play System, wo sich jederzeit weitere ECOKRAFT Maschinen anschließen lassen und dann als eine Gesamtanlage bedient werden kann.

### + VORTEILE

- + Kompakte Größe
- + Hohe Wertsteigerung durch Umformung der Rohstoffe
- + Einfache Bedienung
- + Fernüberwachung der Anlage möglich

### + ECOKRAFT PELLETPRESSE

Die ECOKRAFT LP22 ist das neue NON PLUS ULTRA in Sachen kompakter Pelletierung gepaart mit hocheffizienter Steuerungstechnik. Ein leistungsstarker 22 kW Motor, ein komplett überarbeitetes Kollersystem und ein technisch einfaches Plug & Play System zur Einbindung weiterer Ecokraft Maschinen zeichnet diese zukunftsweisende Pelletpresse aus. Eine Umstellung des Pelletdurchmessers oder Wechsel auf eine andere Biomasse ist innerhalb kurzer Zeit realisierbar.



Hochwertig gehärtete Flachmatrizen für verschiedene Pelletdurchmesser und unterschiedlichen Presskanallängen erhältlich.

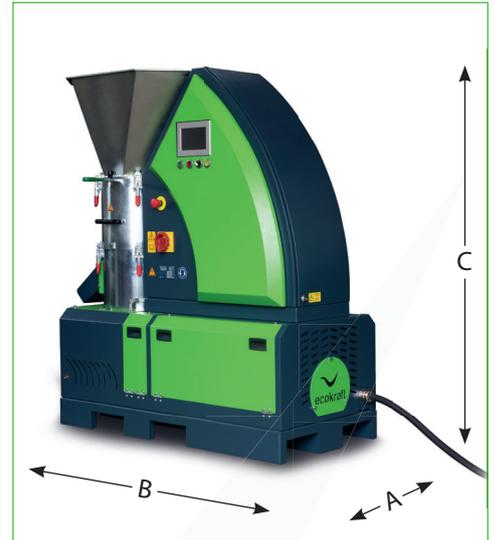


Das Kollersystem ist als durchdachte, möglichst langlebige, schnell wechselnde und somit benutzerfreundliche Komplettseinheit konstruiert.



Der im Materialtrichter befindliche Mischer verhindert eine mögliche „Brückenbildung“ von sehr leichten Materialien. Des Weiteren sind am Mischer starke Magneten integriert, die mögliche Fremdkörper wie Nägel oder Metallspäne größtenteils aussortieren können.

## + TECHNISCHE DATEN



<b>TYP</b>	<b>LP22</b>
<b>Gewicht</b>	850 kg
<b>Gesamtleistung</b>	max. 24 kW
<b>Anschlußwert</b>	63 A
<b>Versorgungsspannung</b>	400 V AC 3PH, N, PE
<b>Netzfrequenz</b>	50 Hz
<b>max. Kurzschlussstrom I<sub>cu</sub></b>	10 kA
<b>Steuerspannung</b>	24 V DC
<b>IP Schutzgrad</b>	Schaltschrank IP 54 Maschine IP 44
<b>Breite A (mm)</b>	700
<b>Länge B (mm)</b>	1550
<b>Höhe C (mm)</b>	1590