

ECOKRAFT PELLETPRESSE EP30

EXTREM ROBUST, INTELLIGENT & ENERGIEEFFIZIENT



ANWENDUNGEN

Die Pelletpresse EP30 vereint Kraft, Dynamik und Intelligenz zu einem neuen Level der modularen Pelletproduktion im industriellen und/oder landwirtschaftlichen Bereich.

Neben modernster Steuerung verfügt die EP30 über einen leistungsstarken 30 kW Elektromotor, somit können ggf. auch sehr harte Materialien zu Premium-Pellets verarbeitet werden. Die integrierte Zentralschmierung, Wasserpumpe und Temperaturüberwachung sorgen für ein Höchstmaß an Bedienerfreundlichkeit und Sicherheit.

Die Pelletpresse wird für den Einsatz im Ein- und Zweischichtbetrieb empfohlen.

VORTEILE

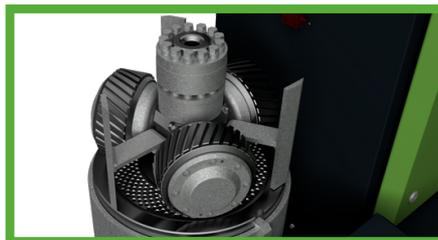
- ✓ Robuste Bauweise
- ✓ Hohe Produktivität
- ✓ Enorme Energieeffizienz
- ✓ Integriertes Siebssystem
- ✓ Variabler Pelletauswurf

ECOKRAFT PELLETPRESSE EP30

Die ECOKRAFT EP30 setzt neue Maßstäbe in der effizienten Pelletierungstechnologie und besticht durch hohe Produktivität, enorme Energieeffizienz und modernste Steuerungstechnik. Dank des benutzerfreundlichen Plug & Play-Systems lassen sich weitere Ecokraft-Maschinen mühelos integrieren. Die EP30 verfügt zudem über ein integriertes Siebssystem, einen variablen Pelletauswurf und die Möglichkeit zur Fernüberwachung. Der schnelle Matrizenwechsel ermöglicht eine einfache Umstellung auf verschiedene Materialien.



Das Herzstück der Pelletierung sind speziell gehärtete Flachmatrizen in unterschiedlichen Pelletdurchmessern und Presskanallängen.



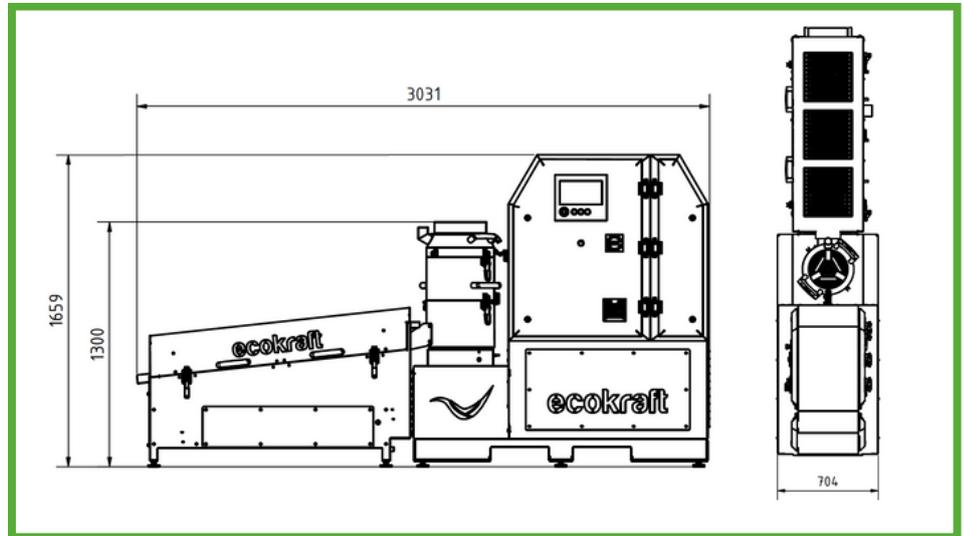
Das Pressraum optimierte Kollersystem gewährleistet maximale Laufruhe und hohe Produktivität.



Das integrierte Siebssystem ist der Garant für höchste Pelletqualität. Ggf. anfallender Pelletbruch und Feinmaterial werden von den Pellets getrennt und der Produktion wieder zugeführt.



TECHNISCHE DATEN



TYP

EP30 + RS30

| | |
|--|---------------------------|
| Stromverbrauch (EP30 + RS30) | ca. 31 kW/h |
| Stromverbrauch (EP30 + RS30 + MB + DS100 + KFB) | ca. 38 kW/h |
| Anschlusswert | 80 A |
| Versorgungsspannung | 400 V AC 3 Phasen, N , PE |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Steuerspannung | 24 V DC |
| Gewicht (EP30 + RS30) | ca. 1.350 kg |

Maße I-Form (LxBxH) ca. 3.031 x 704 x 1.659 mm

Maße L-Form (LxBxH) ca. 2.000 x 1.575 x 1.659 mm

