

+ TOEPASSINGSGEBIEDEN

+ Energie

- onafhankelijkheid
- eenvoudige productie
- doorverkoop in kleine en grote eenheden

+ Diervoeder

- eigen recepten/mengsels
- 100% controle over (bio)ingrediënten
- productie van kleine hoeveelheden mogelijk

+ Strooisel

- gebruik van de optimale zuigkracht van de pellets
- 100% controle over (bio)ingrediënten
- verdere verwerking tot meststof mogelijk

+ Strooi materiaal

- gebruik van gedeeltelijk schoon afval (bijv. oud papier)
- verbeterde geluidsisolatie/brandveiligheid
- kostenbesparende oplossing

+ Meststof

- eigen mengsels voor optimale opbrengsten
- Voedingsstoffen worden langzaam aan de bodem vrijgegeven
- doorverkoop in kleine hoeveelheden



+ EXTRA VOORDELEN

+ Hogere verkoopprijzen en grotere

Door verdere verwerking van de pellets krijgen veel grondstoffen bijv. zaagsel en houtsnippers extra waarde

+ Besparing van opslagruimte

Omvorming van losse grondstoffen maakt veel plaats vrij (zaagsel ca. 3:1, houtsnippers ca. 9:1)

+ Makkelijk vervoer

Snelle en makkelijke overbrenging met behulp van transportbanden, inblaas- en afblaassystemen, schroeftransporteurs ed.

+ Bescherming van grondstof

Tegen ongedierte, stof, schimmels.

+ Het behouden van mengselverhoudingen

Met 100% zekerheid over de ingrediënten (bijv. bij diervoeder)

+ Perfecte dosering

Om de machineverwerking mogelijk te maken.

Ecoworxx International AG

Marienthal 4 • 94469 Deggendorf/Duitsland

Telefoon: +49 991 270912-0 • faks: +49 991 270912-29

office@ecoworxx.com • www.ecoworxx.com



BIOMASSA PELLET

PELLETS ZELF MAKEN MET
ECOWORXX PELLETT-MAKER



PELLETS ZELF MAKEN

VERANDER JE GRONDSTOFFEN IN WAARDEVOLLE PELLETS



WERKWIJZE VAN ECOWORXX PELLET-MAKER:

De Pellet-Maker serie is ontworpen om bedrijven en individuen de mogelijkheid te bieden om kleine en middelgrote hoeveelheden van pelletvolumes milieuvriendelijk en economisch verantwoord te produceren. Van een eenvoudige, gunstige biomassa worden door verwerking en/of menging premium pellets geproduceerd waar op de markt grote vraag naar is.

- **totale pelletproductie in één productiecycclus**
- **verpletteren, persen en conditioneren in één machine**
- **100% pure pelleting (zonder chemische bindmiddelen > puur bio)**
- **hoge waardevergroting door omvorming van grondstoffen**

PELLET-MAKER

ALL-IN-ONE MACHINE



VERGELIJKING VAN PELLET-MAKERS:

	PM 22 E	PM 44 E	PM 75 E
Hoogte:	1,40 m	1,65 m	1,85 m
Gewicht:	380 kg	650 kg	890 kg
Totaal vermogen:	4,0 kW	7,5 kW	14,5 kW
Voedingsvoorwaarde:	16 A	32 A	32 A
Volume per dag:*	ca. 0,4 t	ca. 0,8 t	ca. 2,0 t
Doorzetvolume:*	bis 50 kg/u	bis 100 kg/u	bis 250 kg/u
Jaarlijks volume:*	ca. 60 t	ca. 150 t	ca. 400 t

* Aanname: zaagsel voor een verwarmingspellet; 8 uur per dag; 240 dagen per jaar