

# EASYPELLET



- 🇮🇹 MICROIMPIANTO  
PER LA PRODUZIONE DI PELLET  
A USO ENERGETICO
- 🇬🇧 MICROSYSTEM FOR THE PRODUCTION  
OF PELLETS TO BE BURNED FOR ENERGY
- 🇫🇷 MINI-INSTALLATION MODULAIRE  
POUR LA PRODUCTION DE PELLETS  
A BRULER POUR USAGE ENERGETIQUE
- 🇩🇪 KLEINANLAGE ZUR HERSTELLUNG  
VON PELLETS ZUR ENERGIEGEWINNUNG



BALECHIPPER

SILOS

EASYPELLET



È un microimpianto modulare studiato per la **trasformazione in pellet** da bruciare per uso energetico, dei **residui della potatura** rotoimballati ed **essiccati naturalmente**.

### È ESTREMAMENTE VERSATILE PERCHÉ

- Permette di trasformare i residui in pellet **direttamente nell'azienda agricola**.
- È un impianto **modulare** componibile in funzione delle singole necessità.
- Grazie alle ridotte dimensioni, è **facilmente trasferibile in** diverse sedi di lavorazione.

### LE FASI DELLA TRASFORMAZIONE IN PELLETTA

#### 1 QUICKPOWER

I residui della potatura, raccolti con la rotoimballatrice **QUICKPOWER**, vengono stoccati e lasciati essiccare naturalmente.

#### 2 BALECHIPPER

Dopo 3-5 mesi le rotoballe possono essere avviate al ciclo di trasformazione che prevede un'iniziale cippatura con **BALECHIPPER**. Mediamente ogni balla viene cippata in 60-90 secondi.

#### 3 SILOS

I residui della potatura cippati vengono raccolti in un apposito **SILOS** di stoccaggio che può contenere anche 40-50 balle (pari a circa 900-1.000 kg di residui secchi).

#### 4 EASYPELLET

Il **SILOS** di stoccaggio alimenta in modo automatico la pellettatrice **EASYPELLET** che trasforma direttamente il cippato in pellet con una produttività oraria di circa 100-120 kg/ora.

Il prodotto ottenuto viene raccolto in appositi sacchi che lo rendono pronto all'uso, allo stoccaggio oppure al trasporto.



It is a microsystem designed for the **transformation** of waste from **naturally dried** and round-baled **pruning into pellets** to be burned for energy.

### IT IS EXTREMELY VERSATILE BECAUSE

- It allows you to transform waste into pellets **directly on the farm**.
- It is a **modular** system that can be composed according to individual needs.
- Thanks to its compact size, it can **easily be transferred** to different work sites.

### THE STAGES FOR TRANSFORMATION INTO PELLETS

#### 1 QUICKPOWER

The pruning waste collected with the **QUICKPOWER** round baler is stored and left to dry naturally.

#### 2 BALECHIPPER

After 3-5 months the round bales can be introduced into the transformation cycle, which involves an initial chipping with the **BALECHIPPER**.

On average each bale is chipped in 60-90 seconds.

#### 3 SILOS

The chipped pruning waste is collected in a special storage **SILOS** that can even hold 40-50 bales (equal to approximately 900-1.000kg of dry waste).

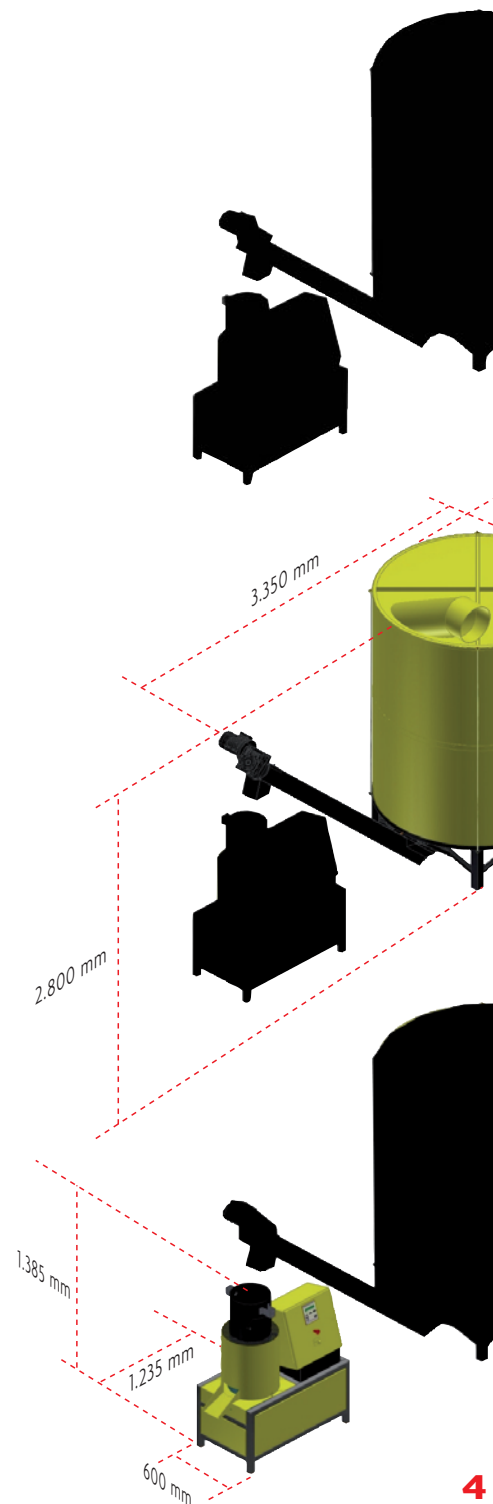
#### 4 EASYPELLET

The storage **SILOS** automatically feeds the **EASYPELLET** pellet machine, which directly transforms chips into pellets with an hourly output of approximately 100-120 kg/hour.

The product obtained is collected in special bags that make it ready for use, storage, or transport.



1 QUICKPOWER



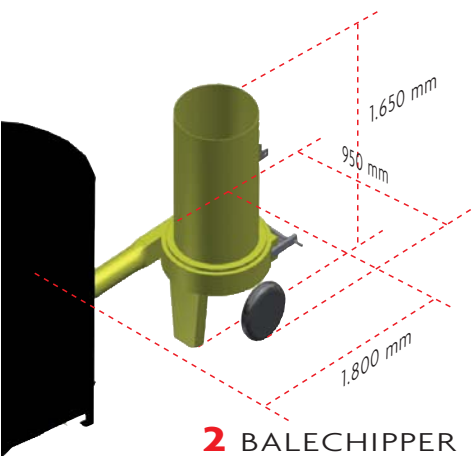


**EASYPELLET**

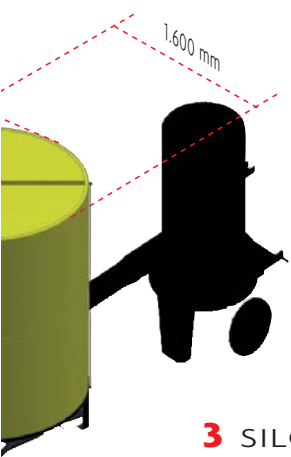
Il s'agit d'une mini-installation modulaire étudiée pour la **transformation en pellets** à brûler pour usage énergétique des **résidus d'émondage et d'élagage**, rotoemballés et **séchés de manière naturelle**.

**EXTREMEMENT POLYVALENTE CAR**

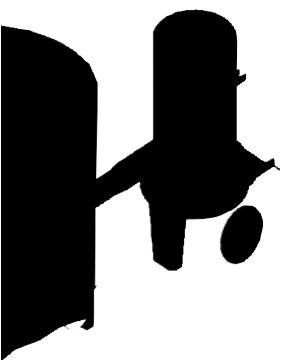
- Elle permet de transformer les résidus en pellets **directement dans l'entreprise agricole**.
- C'est une installation **modulaire** en fonction des besoins individuels.
- Grâce à ses dimensions réduites, elle peut **être facilement déplacée** dans les différents lieux de travail.



**2 BALECHIPPER**



**3 SILOS**



**EASYPELLET**

**EASYPELLET**

Easypellet ist eine modulare Kleinanlage zur **Herstellung von Pellets** zur Verbrennung und Energiegewinnung aus **Rückschnittabfällen**, die in Rundballen gepresst und **natürlich getrocknet** werden.

**EASYPELLET IST AUSGESPROCHEN VIELSEITIG**

- Rückschnittabfälle können **direkt im landwirtschaftlichen Betrieb** zu Pellets verarbeitet werden.
- Die **modulare** Anlage kann je nach Bedarf mit einzelnen Funktionselemente zusammengestellt werden.
- Dank der kompakten Maße **kann** Easypellet **leicht direkt** an den Einsatzort **transportiert werden**.

**DIE PHASEN DER PELLEHERSTELLUNG**

**1 QUICKPOWER**

Die mit der Rundballenpresse **QUICKPOWER** gebundenen Rückschnittabfälle werden gelagert und auf natürliche Weise getrocknet.

**2 BALECHIPPER**

Nach 3-5 Monaten können die Rundballen dem Verarbeitungszyklus zugeführt werden. Zuerst wird das Material im **BALECHIPPER** zerkleinert. Im Durchschnitt wird ein Ballen in 60-90 Sekunden gehäckselt.

**3 SILOS**

Die Rückschnittabfälle werden in einem speziellen **BEHÄLTER** zur Lagerung gesammelt, der bis zu 40-50 Ballen aufnehmen kann (entspricht 900-1.000 kg getrockneter Rückstände).

**4 EASYPELLET**

Der **BEHÄLTER** zum Lagern beschickt automatisch die Pelletmaschine **EASYPELLET**, die aus dem zerkleinerten Material direkt Pellets herstellt. Die Produktionskapazität liegt bei 100-120 kg/Stunde. Das Produkt wird in spezielle Säcke gefüllt und ist damit gebrauchsfertig und kann eingelagert oder transportiert werden.

**LES PHASES DE LA TRANSFORMATION EN PELLETS**

**1 QUICKPOWER**

Les résidus d'émondage et d'élagage, recueillis avec la roto-emballeuse **QUICKPOWER**, sont stockés et laissés sécher de manière naturelle.

**2 BALECHIPPER**

Après 3-5 mois, les roto-balles peuvent être amenées au cycle de transformation qui prévoit un déchetage initial avec le **BALECHIPPER**. En moyenne, chaque balle est déchetée en 60-90 secondes.

**3 SILOS**

Les résidus d'émondage et d'élagage déchetés sont recueillis dans un **SILOS** spécifique de stockage qui peut contenir jusqu'à 40-50 balles (équivalent à environ 900-1.000 kg de résidus secs).

**4 EASYPELLET**

Le **SILOS** de stockage alimente de manière automatique la machine à pellets **EASYPELLET** qui transforme directement le résidu décheté en pellets avec une production horaire d'environ 100-120 kg/heure. Le produit obtenu est recueilli dans des sacs spéciaux qui le rendent prêt à l'utilisation, au stockage ou au transport.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza del motore con trasmissione principale	9,2 kw
Potenza del motore sistema di estrazione	1,1 kw
Potenza del motore vite senza fine	0,75 kw
Tensione	380 Volt 50 Hz
Produttività (dati indicativi e non vincolanti)	100-120 kg/h
Diametro pellet	6 mm
Peso Easypellet	600 kg
Peso Silos	670 kg
Peso Balechipper	240 kg



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Puissance moteur transmission principale	9,2 kw
Puissance moteur systeme d'extraction	1,1 kw
Puissance moteur vis sans fin	0,75 kw
Tension	380 Volt 50 Hz
Productivite (données indicatives et pas engageantes)	100-120 kg/h
Diametre pellet	6 mm
Poids Easypellet	600 kg
Poids Silos	670 kg
Poids Balechipper	240 kg



### TECHNICAL FEATURES

Main gear motor power	9.2 kw
Extraction system motor power	1.1 kw
Screw motor power	0.75 kw
Voltage	380 Volt 50 Hz
Productivity (indicative and not binding detail)	100-120 kg/h
Pellet diameter	6 mm
Weight Easypellet	600 kg
Weight Silos	670 kg
Weight Balechipper	240 kg



### TECHNISCHE MERKMALE

Motorleistung hauptantrieb	9,2 kw
Motorleistung entnahmesystem	1,1 kw
Motorleistung schnecke	0,75 kw
Spannung	380 Volt 50 Hz
Produktionskapazität pro stunde (Weisenden Daten, nicht verbindlich)	100-120 kg/h
Pelletdurchmesser	6 mm
Gewicht Easypellet	600 kg
Gewicht Behälter	670 kg
Gewicht Balechipper	240 kg



- Segnalazione EIMA 2010
- Noteworthy EIMA 2010
- Mention EIMA 2010
- Sondererwähnung EIMA 2010

- Sacchi per l'uso, lo stoccaggio oppure il trasporto.
- Bags for use, storage, or transport.
- Sacs pour l'utilisation, le stockage ou le transport.
- Säcke gefüllt und ist damit gebrauchsfertig und kann eingelagert oder transportiert werden.

