



EASYSYSTEM ECO LINE

FILIERE PER LA VALORIZZAZIONE ENERGETICA DEI SARMENTI DI VITE E DELLE POTATURE

CAEB INTERNATIONAL, da sempre attenta alla tematica del recupero delle biomasse legnose, propone soluzioni flessibili ed innovative finalizzate alla **valorizzazione del contenuto energetico dei sarmenti di vite e della potatura**. Il punto di partenza da cui muovono le nostre filiere è la **raccolta dei sarmenti in balle cilindriche** a mezzo della rotoimballatrice **QUICKPOWER prodotta da CAEB INTERNATIONAL**. Le balle così ottenute sono a cuore tenero, ovvero sono meno pressate al centro. Tale caratteristica è di fondamentale importanza, in quanto consente alle ramaglie di **asciugare naturalmente** in qualche mese, **senza la formazione di muffe e fermentazioni**. Una volta essiccate, anche all'aria aperta, le balle possono essere utilizzate a scopo energetico all'interno delle filiere EASYSYSTEM a uso domestico:



Bruciatura diretta
della ballecca secca in **caldaia**



Taglio della ballecca secca
con sega a nastro o motosega
e **bruciatura in termocamino**



Trasformazione **a uso domestico**
in **cippato** con **BALECHIPPER**

Bruciatura in **caldaia** a cippato
THERMOSYSTEM CHIPLINE



CAEB INTERNATIONAL srl
via Botta Bassa, 22 - 24010 Petosino di Sorisole (BG) - Italy
tel. +39 035 570451 - fax +39 035 4129105 - info@caebinternational.it - www.caebinternational.it



EASYSYSTEM ECO LINE

FILIERE PER LA VALORIZZAZIONE ENERGETICA DEI SARMENTI DI VITE E DELLE POTATURE



BALECHIPPER

BALECHIPPER è un **cippatore per balle seche di sarmenti e potature** da applicare a **trattore** tramite albero cardanico. Rapido e veloce, BALECHIPPER riduce la potatura ad una pezzatura di 20-50 mm, tagliando di netto il ramo e riducendo al massimo lo sfilciamento delle fibre legnose. In media occorrono 30 secondi per ridurre a cippato secco una balla di potature dal peso di circa 15-20 kg prodotta con la rotoimballatrice QUICKPOWER.

CARATTERISTICHE BALLETTA DI SARMENTI PRODOTTA CON QUICKPOWER

Dimensioni	60 cm H x 40 cm Ø
Peso balledda umida	30 kg ca.
Peso balledda asciutta	15-20 kg ca.
Materiale di legatura	spago SISAL oppure rete in PP

DATI TECNICI

Lunghezza	1.650 mm
Larghezza	950 mm
Altezza	2.600 mm
Peso	300 kg
Potenza minima richiesta	37,0 kW
Velocità PTO richiesta	540 giri/min
Pressione minima richiesta	30 bar



CAEB INTERNATIONAL srl
via Botta Bassa, 22 - 24010 Petosino di Sorisole (BG) - Italy
tel. +39 035 570451 - fax +39 035 4129105 - info@caebinternational.it - www.caebinternational.it

