



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 **BALECUTTER** o motosega
e **bruciatura in termocamino**



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



Raffinazione del **cippato**
con **MULTI-BIO SHREDDER**



CARATTERISTICHE BALLETTA DI SARMENTI PRODOTTA CON QUICKPOWER

Dimensioni	60 cm H x 40 cm Ø
Peso balledda umida	30 kg ca.
Peso balledda asciutta	18-20 kg ca.
Materiale di legatura	spago SISAL oppure rete in PP

BALECUTTER

Sega circolare per balledda secche di sarmenti e patate.

BALECUTTER è una **sega circolare** che permette di tagliare le **balledda secche di sarmenti e patate** in condizioni di estrema sicurezza e senza fatica. La particolare struttura del cestello rotante fa sì che la rotoballa resti ben ferma all'interno del cestello medesimo, garantendo così un taglio in profondità. Oltre alle normali dotazioni di sicurezza, BALECUTTER dispone di un freno elettrico che arresta il disco entro 10 secondi dal momento dell'attivazione (direttiva macchine 2006/42/CE). In assenza di corrente elettrica l'interruttore principale scatta in modo che BALECUTTER non si riattivi automaticamente al ripristino della corrente ma solo dopo che l'operatore avrà premuto il tasto di riavvio. BALECUTTER è stato progettato per un impiego costante e sicuro. Oltre che per la struttura solida, BALECUTTER si contraddistingue per la sua sicurezza e per la maneggevolezza: grazie alle apposite maniglie è facilmente trasportabile verso i punti di stoccaggio delle rotoballe.



DATI TECNICI

Motore	2,2 kW / 230 V / 50 Hz / 1.420 giri/min.
Profondità di taglio	280 mm
Ø disco Z 56 KV	650 mm con foro 30 mm
Ø cestello	450 mm
Lunghezza	1.400 mm
Larghezza	1.116 mm
Altezza	1.300 mm

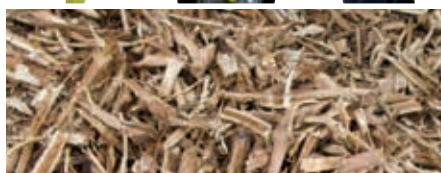
BALECHIPPER

Cippatore per balledda secche di sarmenti e patate.

BALECHIPPER è un **cippatore per balledda secche di sarmenti e patate** 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 sfilacciamento delle fibre legnose. In media occorrono 60-90 secondi per ridurre a cippato secco una balla di potature dal peso di circa 15-20 kg prodotta con la rotoimballatrice QUICKPOWER.

DATI TECNICI

Larghezza	950 mm
Lunghezza	1.800 mm
Altezza	1.650 mm
Peso	240 kg



MULTI-BIO SHREDDER

Biotrituratore per cippato, sarmenti, patate e vegetali.

MULTI-BIO SHREDDER è un **biotrituratore per cippato, sarmenti, patate e fogliame** accessorizzato con motore elettrico da 400 V. MULTI-BIO SHREDDER è in grado di cippare rami con un diametro fino a 80 mm e di raffinare cippato fino a 25 mm di diametro. La finezza del macinato è regolabile mediante un crivello mobile con leva.

DATI TECNICI

Larghezza	1.200 mm
Lunghezza	1.500 mm
Altezza	1.600 mm
Peso	150 kg
Bocca di caricamento	440 mm x 530 mm
Alimentazione	motore elettrico 400 V (5,5 kW)



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

