



# EASYSYSTEM ECO LINE

## LÖSUNGEN ZUR ENERGERTISCHEN VERWERTUNG VON REBHOLZ UND BAUMSCHNITT

Seit jeher richtet CAEB INTERNATIONAL ihre Aufmerksamkeit auf die Behandlung von Holzbiomassen aus und bietet flexible und innovative Lösungen zur **energetischen Verwertung von Rebholz und Baumschnitten** an. Ausgangspunkt unserer Systeme ist **das Sammeln des Rebholzes durch die von CAEB INTERNATIONAL hergestellte Rundballenpresse für Reblingen und Baumschnitten QUICKPOWER**. Die Ballen sind "weichherzig", d.h. ihr Kern ist weniger gepresst als die Außenseite. Diese besondere Konsistenz erlaubt **eine natürliche Trocknung** in einigen Monaten **ohne Schimmel oder Gärung**. Nach der Trocknung, welche auch im Freien stattfinden kann, können die Rundballen dank der EASYSYSTEM **ECO LINE** Lösungen thermisch verwendet werden:



Direkte Verbrennung  
der getrockneten Ballen  
im **Heizkessel**



Schneiden der getrockneten  
Ballen mit einer Bandsäge  
oder einer Motorsäge  
und **Verbrennung** in **Thermokamin-Öfen**



Ballenverwandlung in  
**Hackschnitzeln**  
mit **BALECHIPPER** für  
den häuslichen Gebrauch

Verbrennung in **Holz hackschnitzelkesseln**  
**THERMOSYSTEM CHIPLINE**





# EASYSYSTEM ECO LINE

LÖSUNGEN ZUR ENERGERTISCHEN VERWERTUNG VON REBHOLZ UND BAUMSCHNITT



## BALECHIPPER

BALECHIPPER ist ein Häcksler für getrocknete Rebholz- und Baumschnittballen, welcher an Traktoren angebaut wird durch eine Kardanwelle. BALECHIPPER ist schnell und produziert aus Baumschnitt Hackschnitzel in einer Größe von 20 – 50 mm. Das Schneiden erfolgt durch einen sauberen Schnitt mit minimalem Ausfransen der Holzfaser. BALECHIPPER zeichnet sich durch seine Schnelligkeit aus: im Durchschnitt braucht man 30 Sekunden um einen 15 – 20 kg schweren mit der Rundballenpresse QUICKPOWER gesammelten Baumschnittballen zu trockenem Hackschnitzel zu verwandeln.

### MERKMALE DER MIT QUICKPOWER GESAMMELTEN REBHOLZBALLEN

Ballengröße	60 cm H x 40 cm Ø
Ballengewicht (feucht)	rund 30 Kg
Ballengewicht (trocken)	rund 15 – 20 Kg
Bindungsmaterial	SISAL Schnur oder PP Netz

### TECHNISCHE DATEN

Länge	1.650 mm
Breite	950 mm
Höhe	2.600 mm
Gewicht	300 kg
Erforderliche Mindestkraft	37,00 kW
Erforderliche PTO Geschwindigkeit	540 Up/M
Erforderlicher Mindestdruck	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

