



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 dem Trocknen, auch an der frischen Luft, können die Ballen in Heizkesseln und Thermokamin-Öfen zur Energieerzeugung 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



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

LÖSUNGEN ZUR ENERGERTISCHEN VERWERTUNG VON REBHOZ UND BAUMSCHNITT



BALECHIPPER

BALECHIPPER ist ein **Häcksler für getrocknete Rebholz-und Baumschnittballen**, welcher an **Traktoren** angebau 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- 18 kg schweren mit der Rundballenpresse OUICKPOWER gesammelten Baumschnittballen zu trockenem Hackschnitzel zu verwandeln.

MERKMALE DER MIT OUICKPOWER GESAMMELTEN REBHOZBALLEN

Ballengröße	60 cm H x 40 cm Ø
Ballengewicht (feucht)	rund 30 kg
Ballengewicht (trocken)	rund 15-18 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	37,0 kW
Erforderliche PTO Geschwindigkeit	540 Up/M
Erforderlicher Mindestdruck	30 bar



SINCE 1983



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