



# EASYSYSTEM ECO LINE

## LÖSUNGEN ZUR ENERGERTISCHEN VERWERTUNG VON REBHOZ UND BAUMSCHNITTEN

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**. 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, auch im Freien oder unter einem Dach, können die Rundballen dank der EASYSYSTEM **ECO LINE** Lösungen thermisch verwendet werden:



**Direkte Verbrennung**  
der trockenen Ballen  
in **Heizkessel**



**Schneiden** der trockenen  
Ballen mit **BALECUTTER**  
oder einer Motorsäge  
und **Verbrennung**  
in **Thermokamin-Öfen**



Ballenverwandlung in **Hackschnitzel**  
mit **BALECHIPPER**



**Hackschnitzelverfeinerung**  
mit **MULTI-BIO SHREDDER**



## MERKMALE DER MIT QUICKPOWER GESAMMELTEN REBHOLZBALLEN

Abmessungen	60 cm H x 40 cm Ø
Ballengewicht (feucht)	rund 30 kg
Ballengewicht (trocken)	rund 18-20 kg
Bindungsmaterial	SISAL Schnur oder PP Netz

### BALECUTTER

#### Kreissäge für trockene Rebholz-und Baumschnittballen.

Die Kreissäge BALECUTTER ist eine anwenderfreundliche und sichere Lösung zum Schneiden der **trockenen Rebholz-und Baumschnittballen**. Die besondere Konstruktion der drehenden Trommel hält den Ballen fest, so dass den tief geschnitten werden kann.

Zusätzlich zu den üblichen Sicherheitsvorrichtungen ist BALECUTTER mit einem elektrischen Bremsschalter ausgestattet, welcher das Sägeblatt binnen 10 Sekunden stoppt (Richtlinie 2006/42/CE). Beim Stromausfall aktiviert sich der Hauptschalter, damit BALECUTTER sich nicht automatisch einschaltet, wenn Strom wieder da ist, sondern erst nach Drücken der Start-Taste. Außer der Sicherheitsmerkmale zeichnet sich BALECUTTER durch seine Wendigkeit aus: dank seiner Griffe kann BALECUTTER zu den Sammelstätten der Rundballen leicht bewegt werden.



#### TECHNISCHE KENNDATEN

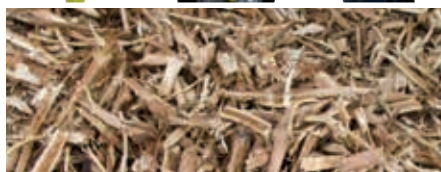
Motor	2,2 kW / 230 V / 50 Hz / 1.420 UpM
Schnitttiefe	280 mm
Sägeblatt Z 56 KV	650 mm Ø und 30 mm Loch
Trommel	450 mm Ø
Länge	1.400 mm
Breite	1.116 mm
Höhe	1.300 mm

### BALECHIPPER

#### Häcksler für trockenen Rebholz-und Baumschnittballen.

BALECHIPPER ist ein **Häcksler für trockenen Rebholz-und Baumschnittballen**, welcher an **Traktoren** angebaut wird. BALECHIPPER produziert Hackschnitzel mit einer Größe von 20-50 mm. Das Schneiden erfolgt mit minimalem Ausfransen der Holzfaser.

BALECHIPPER zeichnet sich durch seine Schnelligkeit aus: im Durchschnitt braucht man 60-90 Sekunden um einen 15-20 kg schweren mit der Rundballenpresse QUICKPOWER gesammelten Baumschnittballen zu trockenem Hackschnitzel zu verwandeln.



#### TECHNISCHE KENNDATEN

Breite	950 mm
Länge	1.800 mm
Höhe	1.650 mm
Gewicht	240 kg
Antrieb	Traktor-PTO

### MULTI-BIO SHREDDER

#### Komposter für Hackschnitzel, Rebholz, Baumschnitten und Pflanzen.

MULTI-BIO SHREDDER ist ein **elektrischer Komposter** für **Hackschnitzel, Rebholz, Baumschnitten** und **Laub**.

MULTI-BIO SHREDDER kann Äste mit 80 mm Durchmesser häckseln und Hackschnitzel mit max. 25 mm Durchmesser verfeinern.

Die Feinheit des Gemahlenees kann durch ein Hebel eingestellt werden.



#### TECHNISCHE KENNDATEN

Breite	1.200 mm
Länge	1.500 mm
Höhe	1.600 mm
Gewicht	150 kg
Einfüllöffnung	440 mm x 530 mm
Antrieb	Elektromotor 400 V (5,5 kW)

