

# GCWEIL



**NUTZHANF** zu

**RUNDBALLEN PRESSEN**



## NUTZHANF ZUR GEWINNUNG VON CBD-ÖL:

Nutzhanf zeichnet sich durch einen sehr hohen CBD Gehalt aus. THC, welches eine psychoaktive Wirkung besitzt, ist in diesen Pflanzenzuchtungen hingegen nur in sehr geringen Mengen enthalten, wodurch erlaubte Nutzhanfsorten legal angebaut werden dürfen.

Der nicht-psychoaktive Wirkstoff Cannabidiol - kurz CBD - befindet sich hauptsächlich im oberen Drittel der Hanfpflanze. Aus Blättern und Blüten werden im Speziellen Hanföl und Kosmetikprodukte hergestellt.

Durch ein Extraktionsverfahren wird das besonders hochwertige CBD-Öl gewonnen. Dieses Öl besitzt eine große Anzahl an Vitaminen und Spurenelementen, es wirkt schmerzstillend, entzündungshemmend, angstlösend und beruhigend und kann zur Behandlung einer Vielzahl von Erkrankungen verwendet werden.



# SILAGE-RUNDBALLEN

---

## DER SILAGEVORGANG:

Die gehäckselte Masse wird luftdicht verpackt und gelagert. Durch den Restzucker des gehäckselten Materials sowie dem Sauerstoffentzug entsteht der Prozess der Milchsäuregärung. Die Silage säuert an und wird somit haltbar gemacht.

## NUTZHANF IN RUNDBALLEN:

Die Verarbeitung von Nutzhanf zu kompakten Silage-Rundballen bringt etliche Vorteile mit sich:

- **Sehr hohe Verdichtung beim Pressvorgang bedeutet optimale Haltbarkeit**
- **Absolut sauberer Produktionsablauf und keinerlei Verunreinigung des Materials**
- **Einfache und kostengünstige Lagerung der Rundballen**
- **Problemloser und einfacher Transport der Rundballen**



# LT-MASTER



## PRESS-WICKELKOMBINATION

Stationäre Press-Wickelkombination mit vollautomatischer Programmsteuerung:

- Ballendurchmesser von 0,60 - 1,15 m
- Für eine Vielzahl an klein gehäckselten Materialien geeignet
- Hohe Verdichtung, schneller Luftausschluss und absolut sauberer Produktionsablauf
- Einfacher und schneller Aufbau der Maschine
- Große Auswahl an Zusatzausrüstungen



# VARIO-MASTER



## PRESS-WICKELKOMBINATION

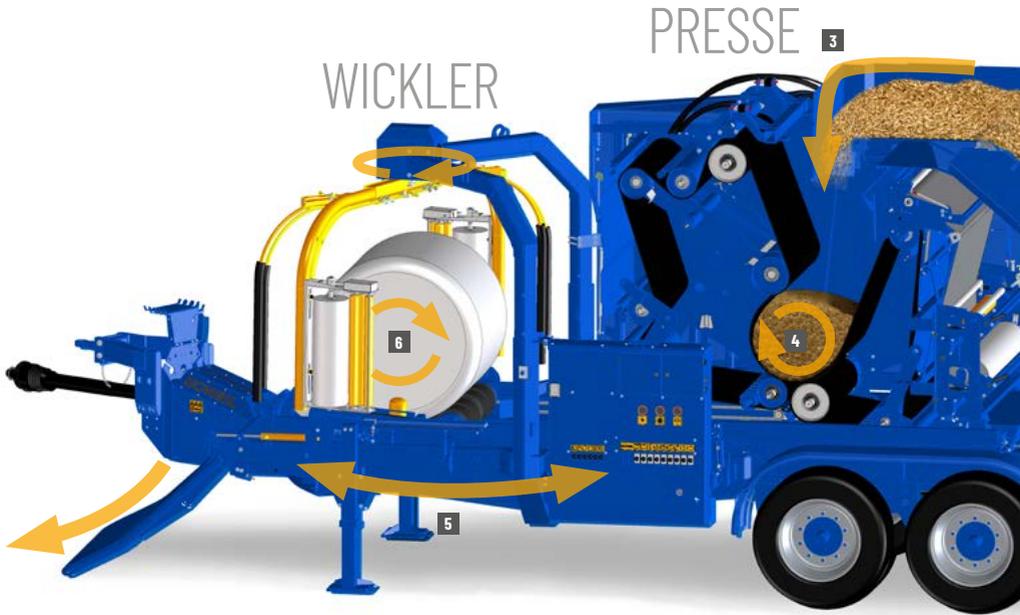
Stationäre Press-Wickelkombination  
mit variabler Presskammer und vollautomatischer Programmsteuerung:

- Ballendurchmesser von 0,80 - 1,40 m
- Für eine Vielzahl an klein gehäckselten Materialien geeignet
- Hohe Verdichtung, schneller Luftausschluss und absolut sauberer Produktionsablauf
- Einfacher und schneller Aufbau der Maschine
- Große Auswahl an Zusatzausrüstungen



# MATERIALFLUSS

In den folgenden Schritten wird die Funktionsweise und der Materialfluss der Press-Wickelkombinationen LT-Master und VARIO-Master beschrieben:



Schematische Darstellung der VARIO-Master mit variabler Presskammer

## Benötigte Arbeitsfläche

Fläche für den Antrieb:  
Traktor, Schlepper  
E-Motor 1.773 x 1.323 mm (blau)



Ballenlagerampe

Fläche für die Ballenablage

Ballenlagerampe mit  
Ballenaufsteller

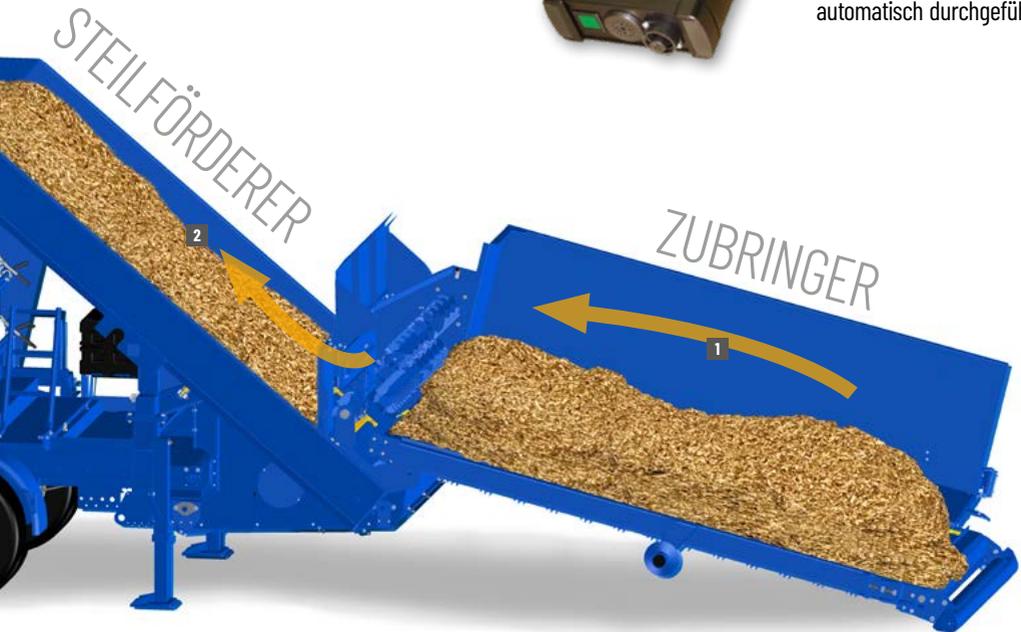
Fläche für die Beschickung:  
Kipper, Abschlepbwagen, LKW,...



## STEUERUNG

### Vollautomatische Programmsteuerung PROFI

Alle Arbeitsabläufe werden voll-  
automatisch durchgeführt



#### 1 ZUBRINGER

Der gehäckselte Hanf wird in den geräumigen Zubringer geladen

#### 2 STEIFÖRDERER

Perfekt dosiert gelangt das Material vom Zubringer zum Steilförderer

#### 3 STEIFÖRDERER / PRESSE

Vom Steilförderer fällt das Material in die Presskammer

#### 4 PRESSE

In der Presse wird der Ballen hoch verdichtet

#### 5 PRESSE / WICKLER

Der Ballen wird vom fahrbaren Wickeltisch abgeholt

#### 6 WICKLER

Der Hanfballen wird perfekt gewickelt und danach abgelegt

# EINSATZFOTOS

Die Press-Wickelkombinationen LT-Master und VARIO-Master wurden bereits mehrfach bei unterschiedlichsten Erntebedingungen eingesetzt. Das Ergebnis: Perfekt gepresste und eingewickelte Hanf-Silageballen!

1



2



3



## BILDBESCHREIBUNG

- 1) LT-Master in Arbeitsposition
- 2) Einsatz in der Nacht - die Maschine ist mit LED Scheinwerfer perfekt ausgeleuchtet
- 3) Nutzhanffeld
- 4) Fertig gepresster und gebundener Hanfballen



4

# G-1B5040



## BUNKERPRESSE

Mobile Press-Wickelkombination mit vollautomatischer Programmsteuerung:

- Ballendurchmesser von 1,25 m
- Frisch geschnittene Hanfpflanzen werden direkt am Feld zu einem Ballen gepresst
- Hohe Verdichtung, schneller Luftausschluss, absolut sauberer Produktionsablauf und hohe Schlagkraft
- Ballen werden direkt am Feld abgelegt





## BILDBESCHREIBUNG

- 1) Nutzhanf-Feld
- 2) Der Hanf wird im oberen Drittel der Pflanze geschnitten
- 3) Der geschnittene Hanf wird in den Bunker transportiert
- 4) Gepresster und gebundener Hanf-Rundballen
- 5) Ballenablage direkt auf dem Feld
- 6) Eingewickelter Hanf-Rundballen
- 7) Geerntetes Hanf-Feld



# GÖWEIL

**GÖWEIL Maschinenbau GmbH**

Davidschlag 11, 4202 Kirchsschlag // AUSTRIA  
Tel.: +43 (0) 7215 2131-0 // Fax.: +43 (0) 7215 2131-9

[office@goeweil.com](mailto:office@goeweil.com) // [www.goeweil.com](http://www.goeweil.com)

