

# NEWS

## 2/2022



### EDITORIAL

#### Geschätzte Geschäftspartner Liebe Leserinnen, liebe Leser

*Die Zeit steht nicht still, sowohl bei Ihnen wie auch bei uns. Wir freuen uns, Sie mit neuen und spannenden Themen zu informieren. Dies etwas abseits von den täglichen Geschehnissen.*



*Nach einem sehr turbulenten Jahr, das sich in allen Belangen mit Herausforderungen abgezeichnet hat, unternehmen wir alles, um unsere Produkte und Dienstleistungen auf dem gleichen Niveau halten zu können.*

*Wir steuern auf eine spannende und trotzdem herausfordernde Zeit zu. Diese Umstände spornen uns allerdings noch mehr an, uns weiterzuentwickeln, um die neuen Gegebenheiten am Weltmarkt etwas abfedern zu können. Lagerhaltung ist dabei ein grosses Thema und natürlich für KMU-Betriebe eine noch grössere Herausforderung in der heutigen Zeit. Trotzdem sind wir der Meinung, dass dies ein Muss ist, um kurze Interventionszeiten sowie Verfügbarkeiten von Ersatz- und Verschleisssteilen schnellst möglich abhandeln zu können.*

*Lagerhaltung ist teuer und benötigt Platz, aber trotz allem ist eine kurze Reaktionszeit und die sofortige Verfügbarkeit der grössere Mehrwert darin.*

*Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen beim Lesen unseres Newsletters. «Borema – gut gelöst richtig entschieden».*

David Acklin  
Geschäftsleiter

### HOCHWERTIGER BINDEDRAHT UND ABBINDEBAND FÜR IHRE BALLENPRESSEN

In unserem Sortiment führen wir **Bindedrahtrosetten 500 kg** oder **Pick-up-Draht 40 kg**. Beide Qualitäten sind in den Dimensionen **3.2 bis 3.8 mm** erhältlich und innerhalb von 3 bis 4 Wochen lieferbar!

Stahlpreise sind Tagespreise, fragen Sie uns an, wir machen Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot.

Polyesterband für kleine Pressen können Sie über unseren Webshop bestellen: <https://www.borema.ch/webshop.html>



#### Weitere Themen in dieser Ausgabe:

- Pöttinger mobiler Schneckenverdichter Seite 2
- Fördertechnik Gamper Gemüse Seite 2
- Grüngutentsorgung COOP Gossau Seite 3
- Neuaufbau gebrauchte BOA-Pressen Seite 3
- APSS i-BOR 22 – Bestellen Sie jetzt! Seite 4
- CMSE Anlagensicherheit, ein Beispiel Seite 4
- ANIS Ballenpresse Huber Amriswil Seite 5
- Lagerhaltung und Ersatzteil-Verfügbarkeit Seite 5
- Wir stellen uns vor, das BOREMA-Team Seite 6



## MOBILER SCHNECKENVERDICHTER FÜR KARTON – PROBIEREN SIE ES AUS!

Haben Sie bei der Verarbeitung von Karton schon einmal an einen Schneckenverdichter gedacht?

Für die Verpressung von grossvolumigen Kartonagen und grossen Mengen bietet der Schneckenverdichter die optimale Technik. Die grosse Einfüllöffnung und die effiziente Einzugsvorrichtung garantieren eine störungsfreie und rasche Verarbeitung. Ob im Ganzen oder flach zusammengelegt, die Kartonagen werden optimal übernommen und verdichtet.

Die kraftvolle Schnecke zerkleinert und verdichtet das eingeworfene Material höchst effizient und schnell. Durch die grobe Zerkleinerung können wesentlich höhere Füllgewichte als mit hydraulischen Presssystemen erreicht werden.

**Dies reduziert die Transportkosten und trägt wesentlich zu der CO<sub>2</sub>-Bilanz bei, lassen Sie sich davon überzeugen.**

Wir haben aktuell einen gebrauchten Schneckenverdichter mit Jahrgang 2019, den wir gerne zu Testzwecken zur Verfügung stellen.



Weitere Daten finden Sie unter:  
<https://www.borema.ch/gebrauchtmaschinen.html>.

Gerne machen wir Ihnen ein Angebot. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.



## BEFÖRDERN VON CHICOREE-GEBINDEN BEI GAMPER GEMÜSE STETTFURT

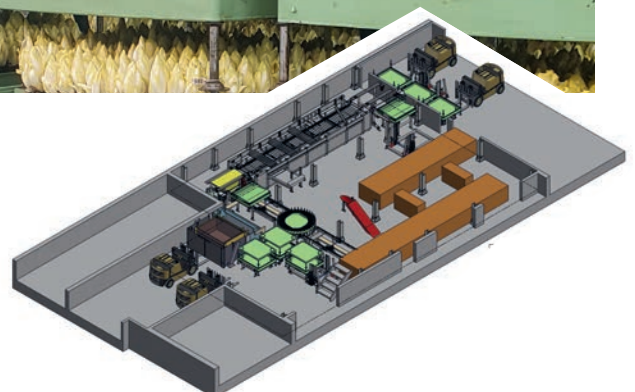
Förderanlagen sind nicht immer gleich Förderanlagen und stellen einen vor ganz besondere Herausforderungen, egal ob man Steine, Kartonagen, Abfall oder einfach Gebinde befördern möchte.

Wir durften bei der Firma Gamper & Co. in Stettfurt eine Gebindeförderanlage für Chicorée erstellen. Die Schwierigkeiten lagen dabei im Detail, denn die Räumlichkeiten waren gegeben und ebenfalls, was die Anlage in welcher Phase wohin befördern soll.

Im Erdgeschoss wird der fertig gewachsene Chicorée geerntet. Die leeren Gebinde sowie Gebindeeinsätze werden gewaschen und via Förderanlage in das Obergeschoss befördert. An dieser Stelle werden die Chicorée-Wurzeln wieder in die Gebinde eingestellt und anschliessend in eine Dunkelkammer abgestapelt, damit wieder neuer Chicorée gezogen werden kann.

Für das Einstellen werden die gewachsenen Chicorée-Wurzeln mit einem Hub-Kippgerät vom Erdgeschoss in das Obergeschoss befördert und dort über einen Zwischenbunker zu den Einstellplätzen befördert.

Ein spannender Auftrag, für den wir uns ganz herzlich bei der Firma Gamper & Co. Gemüsekulturen bedanken.







## BIOMASSE-ENTSORGUNG COOP GOSSAU

Die Anlage bereitet anfallende Biomasse für die Verarbeitung in der Biogasanlage vor. Die bestehende Anlage hatte die Lebensdauer erreicht und wurde von Borema ersetzt. Die Mitarbeiter können zwischen manueller Beschiebung oder mittels Hub-/Kippgerät wählen. Ein Spiralförderer befördert die Biomasse zuverlässig in den bereitstehenden Presscontainer im Aussenbereich, wo das Material verpresst wird. Somit sind weniger Fahrten in die Biogasanlage nötig, was zu einer besseren CO<sub>2</sub>-Bilanz führt.



Sauberer Transport dank geschlossener Ausführung.

Von der Idee zur fertigen Anlage «Gut gelöst – richtig entschieden»

Die geschlossene Ausführung von Spiralförderern verhindert eine erhöhte Verschmutzung der Umgebung. Es sind weniger Reinigungsarbeiten nötig. Das Grüngut wird sauber und direkt in den Presscontainer geführt. Die einfache Ausführung hat kaum Verschleissteile und ist somit wartungsarm.

Besten Dank für den geschätzten Auftrag.



## UMZUG UND NEUAUFBAU EINER GEBRAUCHTEN BOA-BALLENPRESSE

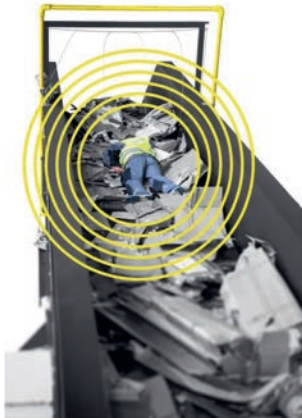
Die generalüberholte BOA-Ballenpresse vom Typ Impress M75 wurde von Polen nach Deutschland transportiert und dort von Borema neu aufgebaut. Die Herausforderung lag an der Höhe der Halle. Für das Einbringen an die Endposition waren daher zwei Kräne nötig. Die Presse befindet sich in einem sehr guten Zustand und wurde zusätzlich mit einer Fernwartung ausgerüstet. Dies ermöglicht eine schnelle, unkomplizierte und standortunabhängige Diagnose, damit unser Kunde noch lange Freude an der BOA-Ballenpresse hat.





## APSS I-BOR 22 – BESTELLEN SIE JETZT!

Aufgrund von Lieferverzögerungen von elektronischen Bauteilen muss die Markteinführung unseres neuen Personenschutzsystems für Ballenpressen «APSS i-BOR 22» auf nächstes Jahr verschoben werden. Das von Borema hergestellte Sicherheitssystem hilft, schwere Unfälle an



Ballenpressen und Schreddern zu verhindern. Das System wurde in der 3. Generation baumustergeprüft und ist für den gesamten europäischen Markt zugelassen. Trotz der Umstände an den Beschaffungsmärkten laufen die Bestellungen und wir sind bemüht, schnellstmöglich die fehlenden Bauteile, welche lange Lieferzeiten haben, bei uns an Lager zu nehmen, um noch schneller reagieren zu können.



**First come – first serve.** Sichern Sie sich Ihr System und bestellen Sie bereits jetzt.



## PROJEKTIERUNG, PLANUNG UND AUSFÜHRUNG UMBAU FÜR DIE ANLAGENSICHERHEIT

Auf Wunsch des Kunden führten wir in Zusammenarbeit mit der SUVA eine Überprüfung des Betriebes durch. Der Schwerpunkt lag bei der Personensicherheit während der Anlagenbedienung.

Nach der Projektierung und Planung führten wir folgende Änderungen durch:

- Das Zufuhrband zur Ballenpresse wurde mit drei zusätzlichen Not-Haltgalgen ausgerüstet.
- Die Abwurfstelle beim Zufuhrband wurde mit Grubenmarkierungen von oben ausgestattet.
- Bei der Ballenpresse wurde ein neues Podest um die Hydraulik montiert, womit diese von überall zugänglich ist.
- Die Abwurfstellen bei den Bunkern wurden mit automatischen Schranken ausgestattet, welche durch einen Laser geöffnet werden, wenn der LKW im Bereich der Abladestelle steht.
- Zusätzlich wurden bei jedem Bunker zwei manuelle, schwenkbare Schranken inkl. Bürsten montiert.
- Die Schubbodenförderer wurden mit je zwei manuellen, schwenkbaren Schranken inkl. Bürsten ausgerüstet. Die Öffnung der Rolltore erfolgt durch Erfassung der Fahrzeuge mittels Laser.
- Bei der Abwurfstelle neben den Schubbodenförderern wurde ein starkes Geländer inkl. Abwurfstelle montiert.
- CE-Konformität für die Gesamtanlage durch einen CMSE Safety Expert TÜV Nord

Bei diesem Beispiel kann man gut sehen, dass manchmal erst bei genauer Überprüfung mögliche Gefahrenstellen aufgedeckt werden. Diese sind nun alle behoben und die Mitarbeitenden bewegen sich an einem sicheren Arbeitsplatz.

Möchten Sie von diesem Service profitieren? Zögern Sie nicht und rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.







## NEUE ANIS-BALLENPRESSE FÜR HUBER UMWELTLOGISIK AG WEINFELDEN

Wir durften bei der Firma Huber Umweltlogistik AG in Weinfelden eine neue ANIS-Ballenpresse installieren. Die bestehende BOA-Ballenpresse aus dem Jahr 2000 hatte über 20 Jahre gute Dienste geleistet. Irgendwann ist auch bei einer qualitativ sehr guten Ballenpresse einfach ein Alter erreicht.

Aufgrund der Inputmengen und zu verarbeitenden Materialien entschied sich der Kunde für eine ANIS-Ballenpresse mit Vorpresklappen. Die vollautomatische Kanalballenpresse mit einer Presskraft von 75 Tonnen und 5-fach Vertikalabbindeung verarbeitet mühelos Folien, Karton, Papier und Kunststoffmischabfälle.

Gerade in der heutigen Zeit ist der Austausch einer Ballenpresse mit ökologischen und wirtschaftlichen Faktoren verbunden. Auch wenn es eine hohe Investition erfordert, benötigt eine neue Presse doch ein Vielfaches weniger Strom und rechnet sich somit Jahr für Jahr wieder in den Energiekosten.



Wir bedanken uns herzlich bei der Firma Huber Weinfelden für den geschätzten Auftrag.



## LAGERHALTUNG UND VERFÜGBARKEIT

Viele Lieferanten haben extrem lange Lieferzeiten und eine schlechte Verfügbarkeit, zudem sind die Kosten explodiert. Umso wichtiger ist für BOREMA eine sinnvolle Lagerhaltung der wichtigsten Ersatzteile. Wir sehen dies als eine Dienstleistung an unsere wertvollen Kunden.

Was ist, wenn eine Anlage wegen eines fehlenden Ersatzteiles mehrere Tage nicht betrieben werden kann und sich die Wertstoffe in den Hallen türmen? Dies führt zu enormen internen Kosten und viel Ärger.

Ob grosse Hydraulikzylinder oder kleine elektrische Bauteile, wir halten über 20'000 Ersatzteile an Lager. Somit können wir einen meist schnellen Support leisten und grössere Stillstände bei den Kundenanlagen vermeiden.





## DAS BOREMA-TEAM – WIR STELLEN UNS VOR

In unserer neuen Serie möchten wir Ihnen unsere Mitarbeiter näher vorstellen.

**Dani Wildhaber**



**Funktion:**

Projektierung & Konstruktion

**Ausbildung als:**

Konstrukteur

**Arbeitet bei Borema seit:**

01.10.2019

**Was mir besonders gefällt:**

Die abwechslungsreiche Arbeit, von der Idee bis zur Umsetzung

**Meine Hobbies:**

Reisen, Guggemusik, Flossbauen für das Flossrennen

**Raphael Klauser**



**Funktion:**

Servicetechniker

**Ausbildung als:**

Fachmann Betriebsunterhalt

**Arbeitet bei Borema seit:**

01.09.2020

**Was mir besonders gefällt:**

Vielseitigkeit, Kundenkontakt, Teamspirit, immer wieder neue technische Herausforderungen

**Meine Hobbies:**

Skifahren, Wandern, Biken, die Welt bereisen mit dem VW-Bus