

NEWS

1/2016

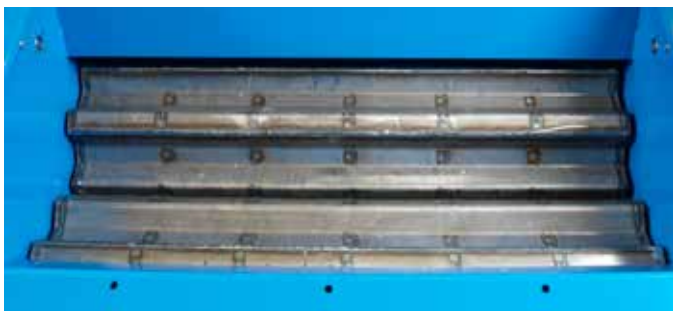


BOREMA PET PLÄTTER – DAS «ORIGINAL»

Bereits im Jahr 2000 hat Borema den PET-Plätter zur Entlüftung und Vorverdichtung von PET-Getränkeflaschen auf den Markt gebracht. Dies als Alternative zu Perforatoren und Schlitzern.

Der PET-Plätter war im Jahr 2000 ein neues Verfahren zur Entlüftung von PET-Getränkeflaschen, ganz ohne Messer oder Stanzdorne. Nahezu alle von Borema gelieferten PET-Verarbeitungsanlagen, aber auch unzählige von Dritten, sind mit dieser innovativen Technologie ausgerüstet. Falsch wäre, sich auf dieser Basistechnologie auszuruhen. Wir haben das «ORIGINAL» zu dem weiterentwickelt, was es heute ist: ein zuverlässiges System, welches Logistik- und Wartungskosten reduziert. Das System hat folgende Vorzüge:

- Keine verschleissanfälligen Nägel oder Messer
- Schwere kompakte Ballen durch Vorverdichtung des Materials von bis zu 1:4
- Kein Aufwickeln von Folien und Schnüren
- Einstellbarer Rotorensplatt damit möglichst keine Verschlussdeckel abgeschlagen werden



Plättwerk des PET 1600 R ohne Stanzdorne oder Schneidmesser

EDITORIAL

Geschätzte Geschäftspartner Liebe Leserinnen und Leser

Partnerschaften und Innovationen haben eines gemeinsam: Wer etwas bewegen will, muss zuhören, sein Gegenüber verstehen und individuell auf seine Bedürfnisse eingehen. Dafür stehen wir auch in Zukunft.

Denn unsere Leidenschaft gilt Ihnen und Ihren Anliegen. Wir wollen Ihr wertvollster Partner in der Umwelttechnik sein. Jahrelange Erfahrungen, Innovations- und Pioniergeist garantieren Ihnen ein nachhaltiges und umfassendes Leistungsspektrum.

In diesem Jahr werden uns verschiedene Themen begleiten. Europa und die Schweiz werden sich bezüglich Wachstum noch «Zeit lassen» und Unsicherheiten prägen die Märkte. Der starke Franken beschäftigt allseits. Nehmen wir diese Herausforderungen an und Punkten wir mit Innovationen.

An der IFAT 2016 in München, dem Branchentreff der Europäischen Recycling- und Entsorgungsbranche, zeigen wir diese neusten Innovationen.

Ebenfalls dieses Jahr feiert die Borema Umwelttechnik AG das 20-jährige Jubiläum. Die stetige Entwicklung und fachliche Qualifikation der Mitarbeitenden machen unser Unternehmen zum Spezialisten für eine grosse Bandbreite von modernen Entsorgungssystemen.

Borema als Entwickler von innovativen Lösungen bringt Bewegung in den Markt. Lassen Sie sich überraschen.

*Mit freundlichen Grüßen
Roland Tischer, Geschäftsleiter*





NEUHEIT «CYCLE SORT» – DIE HUBER INDUSTRIEABFÄLLE AG SETZT AUF BOREMA TECHNIK

Um Mischmaterial auf grossen Sortieranlagen in einzelne Wertstofffraktionen aufzusplitten, sind teils grosse Investitionen in Technologien erforderlich. KMU-Betriebe haben bezüglich Sortierung dieselben Bedürfnisse, aber aufgrund der Mengen nicht die Möglichkeit grosse Investitionen zu tätigen. Borema hat die rotierende Sortierplattform «Cycle Sort» entwickelt.

In kleinen und grossen Entsorgungsunternehmen fallen Abfall- und Wertstoffströme an, welche aus Gründen der Wertschöpfung sortiert werden müssen. Oft findet eine Vorsortierung mittels Greifbagger, dann eine Handsortierung für Mittel- / Kleinfraktionen auf dem Boden statt. Dies ist weder ergonomisch sinnvoll noch wirtschaftlich vertretbar. Das Bild von Sortierern, welche in gebückter Haltung von Mischfraktionen am Boden Wertstoffe entnehmen, ist bestens bekannt. Die Huber Industrieabfälle AG in Amriswil ist mit dem Wunsch an Borema getreten, ein multifunktionales Sortiersystem zu einem interessanten Preis zu bauen.

Der «Cycle Sort» ist ein mobiler Sortiertisch für einen bis drei Handsortierer. Er ist geeignet für die Sortierung von Altpapier, Leichtverpackungen, Metallen, Gewerbe- und Baumischabfall. Ob Positiv- oder Negativsortierung, es können mit nur einem Handsortierer bis zu acht Fraktionen aussortiert werden.

Der Sortiertisch kann mit einem Abrollfahrzeug transportiert und innert Minuten aufgebaut und in Betrieb genommen werden. Ein 400 V/16 A Anschluss genügt.



Aufstellung des „Cycle Sort“ innert Minuten

Das zu sortierende Material wird mittels Hubstapler oder Radlader in den Trichter des Aufgabebandes aufgegeben. Dieses beschickt den rotierenden Sortiertisch badgeweise mit Material. Das Mischmaterial verbleibt so lange auf dem rotierenden Sortiertisch bis der/die Handsortierer die gewünschten Wertstoffe aussortiert hat/haben. Dann wird der Sortiertisch über einen Ausstossschieber entleert. Das Aufgabeband beschickt wiederum den nächsten Materialbadgeweise.

Auf Wunsch kann der Sortiertisch mit unterschiedlichem Zubehör ausgerüstet werden. Der «Cycle Sort B» ist für besonders schwere Fraktionen ausgelegt.

Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen oder verlangen Sie ein unverbindliches Angebot.



Anlieferung des „Cycle Sort“ mit einem Abroll-Hakenfahrzeug



Beschickung des „Cycle Sort“ mit Metall-Mischfraktion



MONTAGE EINER BALLENPRESSE FÜR DIE MIGROS VERTEILZENTRALE NEUENDORF

Die Entsorgungslogistik im MVN Neubau Ost wurde mit einer ANIS Presse realisiert.

Die Verteilzentrale der MIGROS in Neuendorf/SO hat am 4. Dezember 2015 das neue Logistik Center LCO eingeweiht. Gleichzeitig haben wir eine neue Ballenpresse vom Typ «ATS 110-75» für die Verdichtung von Karton in Betrieb genommen. Die Ballenpresse wird von vier Etagen durch einen Abwurfschacht, über eine Container-Kippvorrichtung im Untergeschoss, mit Karton beschickt. Die Ballenpresse mit 75 Tonnen Presskraft und Vorpressklappentechnologie verdichtet das Material zu schweren, handelsüblichen Ballen.

Eine besondere Herausforderung war die Einbringung der Anlage in das 2. UG mit einem Warenlift. Die Ballenpresse musste, um die maximale Tragkraft

des Aufzuges von 9 Tonnen nicht zu überschreiten, in geteilter Ausführung eingebracht werden. Wir danken dem MVN für diesen geschätzten Auftrag.



Ein 9 Tonnen schweres Teilstück der Ballenpresse im Warenlift



Die Ballenpresse eine ANIS ATS 110/75-30-1.3



Die Ballenpresse eine ANIS ATS 110/75-30-1.3



REVIDIERTE GEBRAUCHTMASCHINEN MIT GARANTIE VON BOREMA

**Wir haben immer wieder interessante, revidierte Gebrauchtmachines –
informieren Sie sich über das aktuelle Angebot auf unserer Website unter www.borema.ch**



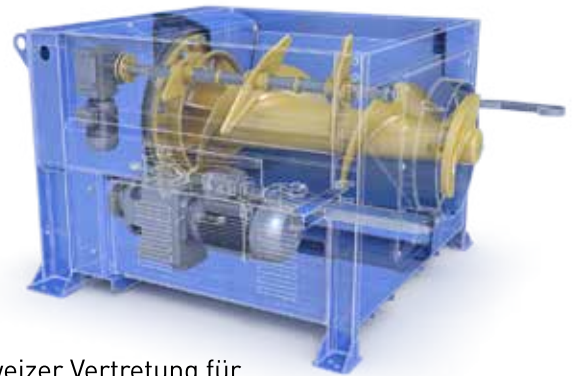
WERNER & WEBER SCHNECKENVERDICHTER – KOMPROMISSLOS STARK

Die Firma Werner & Weber GmbH hat die Aktivitäten der UT-Umwelttechnik übernommen und in den W&W Betrieb integriert. UT war mit total über 3'000 verkauften Schneckenverdichtern einer der führenden Hersteller in Europa. Durch die Kombination der bewährten UT-Qualität und den innovativen W&W Entwicklungen ergibt sich eine völlig neue Generation Schneckenverdichter mit Kettenantrieben.

Die Kettenantriebe haben den Vorteil, dass immer mehrere Kettenglieder im ständigen Eingriff sind und das Drehmoment daher auf viele im Eingriff befindlichen Zähne und Kettenglieder aufgeteilt wird. Ein weiterer Vorteil gegenüber einem Direktantrieb ist, dass kurze, kleine Stöße durch die leicht durchhängende Kette und durch die kleinen Fertigungstoleranzen in den Kettengliedern nicht hart bis ins Getriebe durchschlagen. Das schont das Getriebe. Kettenantriebe können problemlos sehr hohe Drehmomentspitzen übertragen und erlauben auch innerhalb einer gewissen Toleranz Fertigungsungenauigkeiten im Stahlbau. Kettenantriebe sind robust, sollte dennoch eine Kette kaputt gehen, ist der Austausch kostengünstig und mit wenig Aufwand zu schaffen.

Was sind die Vorzüge von W&W Schneckenverdichtern gegenüber Schieber-Presscontainern?

- Platzsparende Lösungen durch kurze Bauweise
- W&W Schneckenverdichter sind in fünf Leistungsstufen von 7.5 bis 22.0 kW erhältlich
- Extrem hohe Verdichtungsleistung von bis zu 10'200 kg Container pro 32 m²
- W&W Schneckenverdichter sind als mobile und stationäre Presscontainersysteme erhältlich



Als Schweizer Vertretung für Werner & Weber Presscontainer und Schneckenverdichter freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme.



REVIDIERTE BOA-PRESSE FÜR DIE REINHARD RECYCLING AG



Eine Gebraucht-Ballenpresse kann für einen Einsteiger noch gute Dienste leisten.

Revidierte Gebraucht-Pressen erfreuen sich grosser Beliebtheit. Insbesondere für Kunden mit kleinerem und mittlerem Abfallaufkommen sind diese Pressen eine preisattraktive Alternative zu neuen Ballenpressen. Revidierte Occasion-Pressen werden von Borema mit Garantie verkauft. Für die Reinhard Recycling in Bigental/BE haben wir eine 12-jährige BOA 2040.K samt Förderband und PET-Plätter in unserem Werk Schwarzenbach komplett überholt. Der Kunde verfügt nun über eine Anlage, welche schwer zu verdichtende Materialien verarbeiten kann.



AUS RECYCLING-PRO® UND TRANSPORT-PRO® WIRD BORIS® – DIE BRANCHENSOFTWARE FÜR RECYCLINGBETRIEBE

Immer mehr Branchen sind mit erhöhtem Kostendruck und steigendem Wettbewerb konfrontiert – so auch Recycling- und Entsorgungsbetriebe. Effiziente Abläufe und Transparenz sind wichtig, um am Markt zu bestehen und auf veränderte Bedingungen zeitnah reagieren zu können. Herkömmliche Softwarelösungen für Handels- und Produktionsbetriebe decken diese spezifischen Branchenbedürfnisse nur bedingt ab.

Die Borema IT Solutions AG ist seit 2003 am Markt und hat sich als Spezialist für innovative Branchen-Softwarelösungen für die Entsorgungs- und Recyclingbranche, Logistik- und Transportunternehmen sowie Produktions- und Instandhaltungsbetriebe einen Namen gemacht.

Unsere neueste Softwarelösung heisst BORIS®. Dahinter steckt nicht nur ein neuer Name sondern ein ganzheitliches Konzept. BORIS® ist die neue, modulare «Swissmade» Lösung, welche zusammen mit Kunden aus der Praxis heraus entwickelt wurde.

Sie ist effizient, praxisnah und benutzerfreundlich und überzeugt durch folgende neue Möglichkeiten:

- Mandantenfähig, betriebsübergreifender Einsatz
- Plattformunabhängig (Windows, Mac)
- In gemischten Netzwerken betriebbar
- Passgenaue Standardlösung durch branchenspezifische Zusatzmodule
- Mobile Funktionalitäten für iPhone, iPad, etc.

BORIS® verbindet Werte wie Qualität, Zuverlässigkeit und Präzision. Anwender von RecyclingPro®, TransportPro® und BusinessPro® können einfach durch ein Update auf die neue Lösung wechseln.

Interessiert? Fordern Sie unverbindlich unsere ausführliche Broschüre oder unsere detaillierte Checkliste für Branchensoftwares an. Wir freuen uns, auch Sie zu unseren Kunden zählen zu dürfen.

