

EDITORIAL

Geschätzte Geschäftspartner Liebe Leserinnen, liebe Leser

Das 1. Quartal des Jahres 2025 ist bereits wieder Geschichte.

Erfahrungsgemäss sind die Jahresanfänge immer grosse Herausforderungen für Entsorgungsstellen. Es wird aufgeräumt, entrümpelt und entsorgt. Die letzten Weihnachtsverpackun-



gen und Festtagsflaschen landen (hoffentlich) im Recycling und hinzu kommen noch Wohnungsumzüge.

Für solche Spitzenzeiten kann sich die Miete von zusätzlichen Maschinen durchaus lohnen. Wir haben immer wieder neue oder gebrauchte Presscontainer, die vorübergehend oder auch länger gemietet werden können.

Für grössere Anfallmengen können auch eine zusätzliche Sortierhilfe oder ein grösserer Schredder hilfreich sein. Lesen Sie hierzu unsere Berichte auf Seite 5 und 6 zum CycleSort® und mobilen UNI-Zerkleinerer.

In erster Linie ist es aber ein verantwortungsvoller Konsum, der zu weniger Abfall führt. Das fängt bei der Frage an: Muss es immer ein neues Produkt sein? Der Verkauf von gut erhaltenen und einwandfrei funktionierenden Occasionsmaschinen leistet einen grossen Beitrag zur Nachhaltigkeit und Schonung von Ressourcen. Für BOREMA selbstverständlich.

Und wenn wir Ihnen weiterhelfen können bei der Wahl der für Sie perfekten Maschine, dann rufen Sie uns unverbindlich an. Unser Team steht Ihnen gerne zur Verfügung. Viel Vergnügen beim Lesen unseres Newsletters.

David Acklin Geschäftsleiter

SORTIERTISCH CYCLESORT® VON BOREMA

Wir haben im Moment eine Testmaschine am Lager. Mehr über unseren CycleSort® erfahren Sie auf Seite 5.



Weitere Themen in dieser Ausgabe:

• I-BOR 22 Installation Dänemark	Seite 2
Engineering Aufgabebunker	Seite 2
 Transport AG, neues Förderband 	Seite 3
• Occasion Presscontainer MP 20–1.4	Seite 3
Stadt Chur, Entsorgungslösung	Seite 4
BOREMA auf Social Media	Seite 4
Sortiertisch CycleSort® von BOREMA	Seite 5
• Maag Winterthur, Revision Förderband	Seite 5
• Impressionen vom UNI Holzschredder	Seite 6
BOREMA interne Weiterbildung	Seite 6



BERÜHRUNGSLOSE PERSONENSCHUTZSYSTEME APSS I-BOR 22 FÜR DÄNEMARK

Wir wurden von einem Kunden in Dänemark angefragt, ihre Förderbänder mit dem berührungslosen Personenschutzsystem auszustatten.

Insgesamt vier Systeme an drei Standorten sorgen nun für mehr Sicherheit für die Anlagenbediener.

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.

Weitere Vorteile:

-BOR²²

- Durch die innovative Konzeption erfüllt das PSS den Performancelevel d!
- Das System entspricht dem Standard Industrie 4.0.
- Das PSS kann einfach in bestehende Anlagen integriert werden!
- Die von den Mitarbeitenden getragenen P-TAGs werden automatisch auf ihre Funktion geprüft und sicherheitsrelevante Vorkommnisse werden protokolliert.
- Das PSS gewährleistet maximalen Schutz für Mitarbeitende auch bei Handlungsunfähigkeit!
- Maximale Vollzugssicherheit für Sicherheitsbeauftragte und Arbeitgeber.

Weitere Informationen:



www.i-bor.ch



ENGINEERING: AUFGABEBUNKER UND HANDSORTIERUNG

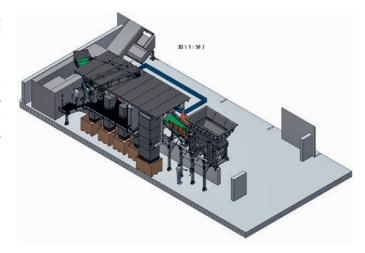
Unsere hausinterne Engineeringabteilung hat für einen Kunden einen neuen Aufgabebunker mit nachfolgender Handsortierung konstruiert.

Mit einem Portalkran wird der Aufgabebunker beschickt. Eine Aufgaberinne dosiert das Material auf ein Austragsband, wo der Überbandmagnet FE-Metalle aussortiert. Über die Handsortierstrecke wird nachträglich noch weiteres Material von Hand aussortiert. Die Restfraktion wird über das Austragsband dem bestehenden Zerkleinerer zugeführt.

Haben Sie besondere Bedürfnisse oder Anforderungen? Wir helfen Ihnen gerne, weitere Informationen finden Sie unter:



www.borema.ch/engineering.html





TRANPORT AG AARAU BUCHS - ERSATZ KETTENGURTFÖRDERER

Bei der bestehenden Ballenpresse unseres Kunden Transport AG Aarau in Buchs wurde ein neuer Kettengurtförderer als Zufuhrband montiert.

Der Lieferumfang bestand aus folgenden Komponenten:

- BLUETECH Kettengurtförderer TR 1700 als Zufuhrband
- neues Wartungspodest mit Geländer und Leiter
- automatische, hydraulische BOREMA Kettenschmierung
- Personenschutzsystem APSS i-BOR 22 für mehr Sicherheit der Anlagenbediener
- LED-Grosszifferanzeige mit Fernbedienung für eine einfache Überwachung direkt vom Hubstapler aus

Herzlichen Dank für den geschätzten Auftrag.





PÖTTINGER PRESSCONTAINER JG. 2024 MIT GARANTIE, AB LAGER – MIETE MÖGLICH!

Profitieren Sie von unserer Lageraktion: AUCH IN MIETE MÖGLICH!

Der Multipress Presscontainer garantiert eine wirtschaftliche Entsorgung und hilft Ihnen zu einem nachhaltigen Umgang mit Wertstoffen.

Das Modell MP 20–1.4 bietet Ihnen unter anderem folgende Ausstattung:

- zusätzliche Hakenaufnahme hinten, Rollen vorne
- Deckel gerade ohne Seitenwand für Bodenbeschickung
- Kippvorrichtung komplett aufgebaut für Container Schweiz
- FALCONIC Steuerungsmodul aktivierbar

Weitere Details und alle unsere aktuellen Occasionsmaschinen finden Sie unter folgendem Link:



www.borema.ch/gebrauchtmaschinen.html

Sie sind sich nicht sicher, ob dies die richtige Maschine für Sie ist? Rufen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne weiter.

PÖTTINGER – Optimale Presstechnik in zeitgemässem Design!





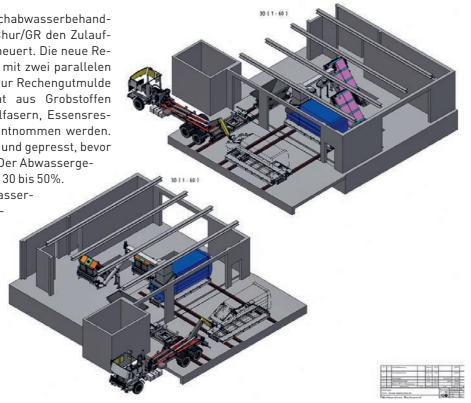
PRESSMULDE RECHENANLAGE ARA CHUR

Für eine verbesserte Mischabwasserbehandlung bei Regenwetter hat die ARA in Chur/GR den Zulaufbereich inklusive der Rechenanlage erneuert. Die neue Rechenanlage soll einen stabilen Betrieb mit zwei parallelen unabhängigen Rechengutstrassen bis zur Rechengutmulde ermöglichen. Das Rechengut besteht aus Grobstoffen (Papier, Windeln, Feuchttüchern, Textilfasern, Essensresten etc.), welche aus dem Abwasser entnommen werden. Die Grobstoffe werden grob gewaschen und gepresst, bevor sie der Pressmulde zugeführt werden. Der Abwassergehalt liegt in der Grössenordnung von ca. 30 bis 50%.

BOREMA hat für diese Anlage einen wasserdichten Presscontainer inkl. Verschiebe- und Gleisanlage plus eine Mulde für Sand installiert. Die Anzahl der

für Sand installiert. Die Anzahl der Transporte zur Kehrichtverbrennungsanlage für die endgültige Entsorgung der Grobstoffe konnte durch die Installation der neuen Muldenanlage um 30% reduziert werden.

Wir bedanken uns bei der Stadt Chur für den geschätzten Auftrag.





BESUCHEN SIE BOREMA AUF SOCIAL MEDIA

Social Media ist immer ein Dialog. Nutzt man diesen richtig, kann man wertvolle Informationen seiner Kunden erhalten und

eine starke Kundenbindung aufbauen.

Da immer weniger Menschen sich (nur) über Firmen-Websites informieren, wird der Bereich Social Media für das Marketing immer wichtiger. Die Leute informieren sich lieber unabhängig in Foren, Communitys, Blogs oder sie fragen ihre Freunde auf Facebook und Twitter etc.

Ganz im Sinne von Inbound-Marketing möchten auch wir auf diesen Kanälen präsent sein, da wir davon ausgehen, dass auch unsere potenziellen Kunden diese Kanäle nutzen.

Es werden von uns immer wieder interessante Beiträge von aktuellen oder kürzlich abgeschlossenen Anlagen und Installationen veröffentlicht. Auch werden neue Produkte und interessante Gebrauchtmaschinen vorgestellt.

Möchten Sie diese Beiträge sehen? Dann geben Sie uns einfach ein Like auf Facebook oder folgen Sie uns auf LinkedIn, wir würden uns freuen.



www.borema.ch

Klick hier:















BOREMA CYCLESORT® DIE EFFIZIENTE MOBILE SORTIERBÜHNE

Der «CycleSort®» 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 werden. Ein 400 V/16 A Anschluss genügt.

Zu sortierendes 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 die Handsortierer die gewünschten Wertstoffe aussortiert haben. Dann wird der Sortiertisch über einen Ausstossschieber entleert. Das Aufgabeband beschickt wiederum den nächsten Materialbadge.

Der CycleSort® wird bei BOREMA inhouse hergestellt. Im Moment haben wir eine Lagermaschine verfügbar, die auch gemietet werden kann.



REVISION FÖRDERBAND MAAG RECYCLING WINTERTHUR

Bei unserem Kunden Maag Recycling AG in Winterthur haben wir eine komplette Revision des Zufuhrbandes zur Ballenpresse durchgeführt.

Förderbänder sind durch hohe Schüttgewichte und abrasives Material grossen Belastungen ausgesetzt. Trotzdem kann es sich durchaus lohnen, anstatt das Förderband komplett auszutauschen, eine Revision durchzuführen.

Hierbei werden je nach Aufbau im horizontalen Bereich die Seitenwände demontiert und die neue Fördergurte an die alte Fördergurte angehängt. Die neue komplette Förderkette (bereits vormontiert) wird über den Bandantrieb eingezogen sowie der alte Fördergurt entsprechend entnommen. Nach der korrekten Einstellung der Spannung und einem Probelauf kann das neue Zufuhrband in Betrieb genommen werden

Für die maximale Verfügbarkeit bei unserem Kunden wurden die Arbeiten am Wochenende durchgeführt.

Wir bedanken uns für den geschätzten Auftrag.







TESTMASCHINE ZERKLEINERER HUSMANN HL UNI SOFORT VERFÜGBAR

Der langsam laufende Zweiwellenbrecher HL UNI zeichnet sich durch ein intelligentes Hydrauliksystem mit einer Leistungsregelung und automatischer Drehzahlanpassung von 20–35 U/min aus. Die Antriebseinheit mit dem synchron laufenden Getriebe erreicht hohe Standzeiten. Das Antriebsmoment von 90.000–130.000 Nm an den Wellen, Niveauüberwachung, Temperaturüberwachung und Überlastsicherung sind weitere Qualitätsmerkmale der Brecheranlage!

Das Zerkleinerungsgut wird über einen Schütttrichter den Brecherwellen zugeführt. Die Reisser und Messer der Wellen ziehen das Material direkt ein und zerkleinern es effizient. Für die speziellen Anforderungen an das Endkorn existieren verschiedene Wellenkonfigurationen. Generell sind Korngrössen zwischen ca. 100 und 200 mm mit einem geringen Anteil an Ausreissern möglich.

Die serienmässige Überlastsicherung mit automatischer Reversiereinrichtung schützt den Brecher auch beim Verarbeiten von massiven Störstoffen.

Durch die neue, deutlich verbesserte Steuerung ist nun auch eine Fernabfrage möglich.



Sehen Sie hierzu unser Video:



www.youtube.com/shorts/CtDlifcSVDA

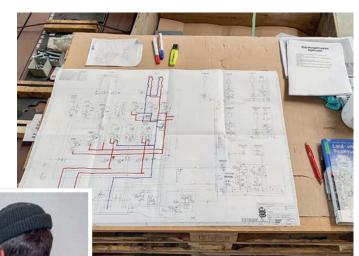


ERFOLGREICHE INTERNE BOREMA-WEITERBILDUNG ELEKTRONIK UND HYDRAULIK

Unsere interne Weiterbildung für Servicetechniker im Bereich **Elektronik und Hydraulik** war ein voller Erfolg! Einen ganzen Tag lang hatten unsere Techniker die Gelegenheit, ihr Fachwissen zu vertiefen und praktische Erfahrungen mit modernster Technik zu sammeln.

Besonders geschätzt wurden die praxisnahen Übungen, in denen realistische Szenarien durchgespielt und Lösungsansätze direkt umgesetzt wurden. Die Teilnehmer konnten ihr Know-how erweitern und wertvolle Tipps für den Arbeitsalltag mitnehmen.

Ein grosses Dankeschön geht an unsere Ausbilder, die mit ihrem Fachwissen und Engagement die Schulung bereichert haben. Das positive Feedback zeigt, dass sich die Weiterbildung gelohnt hat und einen wichtigen Beitrag zur Qualität unserer Services leistet.



Wir freuen uns auf weitere Schulungen und darauf, unser Team kontinuierlich weiterzuentwickeln!