



Maschinenübergabe auf einem Aufbereitungsplatz der Humbert GmbH (v.l.): Johannes Humbert, Geschäftsführer Humbert GmbH, und Florian Schmellenkamp, Leiter Geschäftsentwicklung BHS Innovationen GmbH. FOTO: BHS INNOVATIONEN

Einfach aufbereiten

Humbert optimiert Prozesse mit Baustoff-Recyclingsieb

Dorsten (ABZ). – Seit diesem Juni nutzt die Firma Humbert GmbH in Dorsten das BHS Baustoff-Recyclingsieb SBR 2 zur Absiebung von Aushub und Baustoffgemischen. Die Humbert Gruppe beschäftigt rd. 60 Mitarbeiter in den Geschäftsbereichen Baustoff-Recycling, Transport und Baulogistik. Für Johannes Humbert, Geschäftsführer der gleichnamigen Unternehmensgruppe, standen bei der Kaufentscheidung die einfache Handhabung, robuste Bauweise und geringe Betriebskosten im Vordergrund. „Für uns ist es wichtig, dass die Kollegen am Platz jederzeit Material für weitere Verwertungsmaßnahmen aufbereiten können und die Kosten dabei gering gehalten werden. Durch den elektrischen Betrieb, kombiniert mit dem Sensor, ist das gegeben. Gleiches gilt für die Kombination aus Stangensizer und Siebdeck. Das macht die Maschine robust und wir bekommen dennoch einen definierten Trennschnitt, ohne die üblichen Wartungskosten“, so Humbert begeistert.

Die Kollegen aus der Werkstatt sind dabei so gut wie nicht gefragt, bestätigt

die BHS. Bei anderen Kunden habe die SBR 2 bereits bewiesen, dass sie für 24/7-Projekte mit Beschickung von zwei Radladern eingesetzt werden kann und Tagesleistungen von bis zu 5000 t möglich sind. In Zeiten des Fachkräftemangels wird die einfache Handhabung immer wichtiger, so Florian Schmellenkamp, Leiter Geschäftsentwicklung der BHS: „Häufig führen unsere Kunden das Argument an, dass die SBR 2 auch von unerfahrenen Mitarbeitern aufgestellt und beschickt werden kann“. Die wichtigsten zu beachtenden Punkte und Einstellmöglichkeiten stehen direkt auf dem Schaltschrank. So ist es inzwischen üblich, dass die Maschine vom Kunden selbstständig in Betrieb genommen wird.

Mit einer 50-mm-Quadratmaschine gespannt, ermöglicht die SBR 2 nun die flexible Aufbereitung des zuvor undefinierten Boden-Gemisches. Auf der NordBau wird die Maschine vom norddeutschen Vertriebspartner, der Teufelsmoor Baumaschinen GmbH aus Achim, auf dem Freigelände Nord, Celler Str., Stand N913 präsentiert.

Lösungen für das Baugewerbe

Fahrzeugeinrichtung individuell konfigurieren

Die Fahrzeug- und Betriebs-einrichtungen von bott sind laut Hersteller robust und langlebig. Somit sind sie wie geschaffen für den Einsatz im Bau- und Baunebengewerbe. bott präsentiert auf der NordBau in Neumünster Fahrzeug- und Betriebseinrichtungen für die Baubranche.

Gaildorf (ABZ). – Auf dem Freigelände Süd, Heider Straße, Stand S654, präsentiert bott einen Volkswagen Crafter mit bott vario Fahrzeugeinrichtung, einen MAN TGE mit dem bottTainer für Pritschenfahrzeuge, sowie Schränke und Werkbänke der verso+ Betriebseinrichtung. bott konfiguriert die Fahrzeugeinrichtung individuell und passt sie dem Bedarf im entsprechenden Gewerk an. Die optimale Organisation und Ordnung der Werkzeuge im Fahrzeug sorgen für effiziente Arbeitsabläufe und damit kurze Reaktionszeiten. Der Materialmix aus Stahl, Aluminium und Kunststoff ermöglicht ein geringes Eigengewicht und ist sehr hochwertig und widerstandsfähig. bott bietet zahlreiche praktische Lösungen an, um Material und Equipment im Laderaum oder auf der Pritsche nach den gesetzlichen Vorgaben zu sichern.

Für die Ladungssicherung und den Schutz vor Diebstahl auf Pritschen- und Pick-Up-Fahrzeugen entwickelte bott den bottTainer. Der bottTainer organisiert Werkzeug und Material auf der offenen Ladefläche optimal. Seine robuste Rahmenkonstruktion verleiht ihm eine hohe Stabilität. Die Seitenteile und der Boden des bottTainer sind aus strapazierbarem, verzinktem Stahlblech gefertigt, die Kanten zusätzlich verstärkt. Zahlreiche Möglichkeiten zum Aufteilen des Stauraums mit Schubladen, bottBoxen oder Koffersystemen machen den bottTainer zu einem Multitalent.

bott bietet für die Ladungssicherung auf Pritschenfahrzeugen weitere praktische



Die optimale Organisation und Ordnung der Werkzeuge im Fahrzeug sorgen für effiziente Arbeitsabläufe und damit kurze Reaktionszeiten. FOTO: BOTT

Hilfsmittel an. Das Ladungssicherungsge- webe sichert loses Transportgut auf der offenen Ladefläche, bspw. feinen Sand oder Grünabfälle. So bleibt die Fracht auch bei starkem Fahrtwind oder einer Vollbremsung auf der Ladefläche. Das Ladungssicherungsge- webe von bott bietet den großen Vorteil, dass von außen nicht erkennbar ist, was sich darunter befindet. So schützt es vor Diebstahl.

Praktische Helfer bei der täglichen Arbeit sind die bott Koffersysteme. Sie passen sowohl in die bott vario Fahrzeugeinrichtung als auch in die Betriebseinrich-

tungen von bott. Mit dem varioSort Servicekoffer und der varioSafe Tragebox lassen sich Kleinteile perfekt organisieren. Sie sind aus robustem und hochwertigem Kunststoff gefertigt, daher leicht und stabil. Sie lassen sich stapeln und fest miteinander verknüpfen. Das macht den Transport zur Baustelle sicher und komfortabel.

Die bott verso+ Betriebseinrichtung ist robust und funktional. bott präsentiert auf der NordBau 2018 Schubladenschränke, Systemschränke mit Aufnahmen für die bott Koffersysteme und

Werkbänke. Das Konzentrieren auf die entscheidenden und wesentlichen Eigenschaften einer Betriebseinrichtung ist die Stärke von verso+. Die hochwertige Qualität von verso+ ist ideal für Anwender mit hohen Ansprüchen an ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Das Gehäuse der verso Betriebseinrichtung ist für höchste Beanspruchung verstärkt und verschweißt. Das garantiert eine lange Lebensdauer. Die Pulverbeschichtung schützt die Möbel dauerhaft vor Korrosion und Beschädigung, heißt es von Unternehmensseite.

Bewehrungsbindemaschine

Gesundheitliche Risiken minimieren

Almere/Niederlande (ABZ). – Max Rebartier Bindemaschinen sparen, so die Firma Max Europe, Zeit und Geld und helfen, gesundheitliche Risiken wie Karpaltunnelsyndrom oder Rückenleiden im Bewehrungsbau zu minimieren. Deshalb wird der Max Twintier RB 441 T und weitere Max Bindemaschinen durch die BG Bau mit dem Präventionsprogramm in Verbindung mit der Armverlängerung mit bis zu 50 % (max. 750 Euro) gefördert.

Max Japan entwickelte bereits 1993 die ersten akkubetriebenen Bindemaschinen. Während der 25-jährigen Weiterentwicklung wurden viele einzigartige Funktionen erprobt, die in unseren Bindemaschinen verbaut sind, um professionell, schnell und zuverlässig zu binden.

Bereits Anfang 2018 hat Max mit der RB 441T „Twintier“ die 7. Generation Bindemaschinen auf den Markt gebracht. Viele neue patentierte (Pat.P.) Technologien wurden in dieser Bindemaschine vereint, um noch schneller und fester zu binden. Mit einer höheren Bindekapazi-

magazin im Gehäuse gelagert, so dass dieses nun gegen Wasser und Staub geschützt ist. Mit der RB 441 T haben Kunden die Wahl zwischen blankem, galv. verzinktem oder Kunststoff ummanteltem Bindedraht.



Mit der RB 441T binden Sie bis zu 44 mm Gesamtdurchmesser in unter 0,7 Sek. pro Bindung mit nur einer Drahtumwicklung und einer Knotenhöhe von nur 12 mm. Auch die unterseitigen Drahtenden fallen weg und die Knotenenden werden nach unten gebogen.

zum Halten der Bügel eingespart werden, sondern auch 75 bis 100 % schneller gearbeitet werden.

Auch im Bereich von Decken lassen sich enorme Zeiteinsparungen erzielen. Bei Tests an einem Bürogebäude wurden beim Befestigen der Bewehrungsmatten Zeiten von 45 Min. anstelle von 4 bis 6 Std. erreicht. Durch die montierte Armverlängerung wurde hier ein Bücken vermieden und die Handgelenke geschont.

Besonders kleinere Unternehmen profitieren laut Hersteller von dem Einsatz der Bindemaschinen. So zeigt sich, dass z. B. ein kleines Bauunternehmen mit fünf Mitarbeitern nicht mehr auf den Einsatz der Max Bindemaschine verzichten möchte, da sogar ungeübte Kräfte nun Bewehrungsbindearbeiten ausführen können und enorme Zeitersparnisse möglich sind.

Ein weiteres Bauunternehmen mit 20 Mitarbeitern setzt bereits die achte Max Bindemaschine ein, da Zeitersparnis und die Schonung der Mitarbeitergesundheit durch geringe Investitionskosten realisiert werden konnten und die BG Bau die Anschaffung der Max Bewehrungsbindemaschinen fördert.

Auch aus Betonfertigteilterwerken kommen durchweg positive Anwenderfeedbacks. Ein namhaftes Werk aus dem Bereich individuelle Fertigteile gab folgendes Feedback: „Durch den Einsatz der Max RB 441 T hat sich unsere Produktionsleistung massiv gesteigert. Die Bindemaschine wird nahezu zu 100 % der Bindearbeiten eingesetzt. Dadurch sparen wir min. 3 h/t Bewehrungsstahl ein, meistens jedoch deutlich mehr. Auch die Mitarbeitermotivation und Gesundheit hat sich merklich verbessert. So gab es im Jahr 2018 noch nicht eine Krankmeldung im Bewehrungsbau. Unsere Mitarbeiter arbeiten wesentlich schneller und sind weniger erschöpft.“

Im Bereich Treppentbau und Doppelwandproduktion lassen sich erhebliche Steigerungsraten nachweisen. So werden im Bereich Treppentbau in einem weiteren Betonfertigteilterwerk seit dem Einsatz der RB 441 T pro Treppenlauf 20 Min. Produktionszeit eingespart.

Auch in der Doppelwandproduktion wurde in einem weiteren Werk die Taktfrequenz um fast 2 Min. gesteigert.

Dabei ist die Bedienung kinderleicht – Bindemaschine über die zu bindenden Bewehrungsstäbe führen und Auslöser drücken. Innerhalb von unter 0,7 sec. sind diese verknüpft. Die neue Generation der Bindemaschinen kann unverbindlich ausprobiert werden und die Revolution beim Bewehrung binden selbst erlebt werden.



Ergonomisch wurde die RB 441T weiterentwickelt und durch das vorn liegende Drahtmagazin besser ausbalanciert. FOTO: MAX EUROPE

tät und kürzeren Bindeknoten bietet diese Maschine enorme Vorteile. Auch ergonomisch wurde die RB 441T weiterentwickelt und durch das vorn liegende Drahtmagazin besser ausbalanciert. Bei der RB 441T wird nun auch das Draht-

Praxisbeispiele zeigen die Effizienz der RB 441 T: Im Bereich von Bodenplatten oder Decken lässt sich schnell die Effizienz der RB 441 T erkennen. So kann im Bereich der Randbewehrung in der Bodenplatte nicht nur der zweite Mann



Lernen Sie das Fassadengerüst PERI UP Easy auf der NordBau 2018 in Halle 8, Stand 8351 kennen

Leichte Einzelbauteile, die vorläufige Geländermontage und der innovative, offene Gerüstrahmen: PERI UP Easy ist ein „Leichtgewicht“ unter den Stahl-Fassadengerüsten und steht für eine schnelle und einfache Montage. PERI UP Easy bietet darüber hinaus Sicherheit im System, da das Geländer für die nächste Ebene mit dem Easy Rahmen von der unteren Gerüstlage aus montiert wird. Durch den integrierten Gerüstknoten am Easy Rahmen ist PERI UP Easy zudem mit dem Modulgerüst PERI UP Flex kombinierbar: easy.peri.de

CP PRO **scaffmax**

NEU – Planungssoftware für PERI UP Easy
Planen Sie das Fassadengerüst PERI UP Easy schnell und einfach mit den Gerüstplanungssoftwaretools CP-Pro und SOTTECH scaffmax.

PERI

Schalung
Gerüst
Engineering

www.peri.de

[f](#) [t](#) [i](#) [g](#) [+](#) [x](#)