



„Weil die HSM Ballenpresse unsere Anforderungen so gut erfüllt und eine integrierte Mülltonnenaufnahme bietet, konnten wir den Trolley-Transport der Kartonagen via Routenzug in unsere Intralogistik integrieren. So sparen wir uns unnötige Wege und damit wertvolle Zeit.“

Patrick Paruzel

Abteilungsleiter Logistik
Alber GmbH



Mehr Volumen effizient verdichtet

Wie eine HSM Ballenpresse die Kapazitätsgrenzen bei der Alber GmbH verschiebt.

Als Spezialist kümmert sich die Alber GmbH um Lösungen für eine leichte und bedienerfreundliche Elektromobilität. Zugleich steht für das in Albstadt beheimatete Unternehmen die Nachhaltigkeit im Fokus. Erst recht, als aufgrund des erhöhten Produktionsausstoßes das Volumen der zu entsorgenden Kartonagen nicht mehr bewältigt werden kann.

Im Segment der portablen und vielseitigen Mobilitätshilfen zählt Alber im internationalen Vergleich zur Spitze. Dazu entwickelt der vielseitige Mittelständler unter dem Markennamen neodrive hochwertige Antriebssysteme für das E-Bike-Segment. Fairness und Nachhaltigkeit werden dabei großgeschrieben. Und seit jeher wird Wert auf bewusst ökologisches und soziales Handeln gelegt.

Das beweist auch die bereits 2012 ins Leben gerufene Initiative „Fair Green Company“, die faire Beziehungen zu Mitarbeitenden und Geschäftspartnern wie auch den verantwortungsvollen Umgang mit der Umwelt in den Fokus rückt. Dazu werden 80 Prozent des täglichen Strombedarfs durch eine eigene Photovoltaikanlage erzeugt.

Nachhaltige Unternehmensentwicklung

Genauso nachhaltig ist die Unternehmensentwicklung: 1986 gegründet, hat sich die Alber GmbH aus einer fünfköpfigen Belegschaft über viele Meilensteine zu einem Mittelständler mit knapp 500 Mitarbeiter:Innen entwickelt. Gleichzeitig wuchs man in der Fläche, weshalb im März 2020 ein neues Produktions- und Verwaltungsgebäude mit einem angeschlossenen automatischen Hochregallager bezogen wurde. Auf rund 16.000 m² werden hier Medizinprodukte entwickelt, gefertigt und ausgeliefert.

Mit der Zeit hat sich auch das Produktportfolio erweitert, während der Produktionsausstoß gestiegen ist. So stieß auch die bisher genutzte Ballenpresse bald an ihre Grenzen, da sie das gestiegene Volumen der zu entsorgenden Kartonagen nicht mehr bewältigen konnte. Und so stand für Alber fest, dass eine neue Ballenpresse das Kapazitätsproblem lösen sollte.

Als man sich umsah, kam der erste Kontakt mit HSM bei einem Messebesuch zustande. Auch andere Anbieter waren noch im Auswahlprozess. Neben dem guten persönlichen Kontakt haben dann letztendlich die überzeugenden Referenzen, die zu erwartende Qualität und das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis den Ausschlag pro HSM gegeben.

Horizontale Ballenpresse verdichtet hochwertig

Jetzt leistet das Modell HSM HL 7009 MGB ganze Arbeit. Vor allem die Größe und Ausstattung waren bei Alber für die Anschaffung ausschlaggebend. Denn die horizontal arbeitende Gegenplattenpresse ist für die regelmäßigen und größeren Entsorgungsaufgaben wie gemacht. Und durch die Nutzung der Großmüllaufnahme, die die Materialzuführung über ganz normale Müllgroßbehälter möglich macht, spart sich die Alber GmbH auch noch das ansonsten nötige Kleinschneiden der großen Kartonagen ein.

Trotz ihrer Größe verbraucht die kompakt gebaute Presse nicht viel Platz. Dank der automatischen, hydraulischen Hub-Kipp-Vorrichtung können die Anwender bei Alber sie komfortabel und schnell befüllen. Die intuitive grafische Darstellung macht eine leichte Bedienung möglich. Ein weiterer nicht zu vernachlässigender Punkt ist das leichte Abbinden und Auswerfen der Ballen. Damit profitiert der Mittelständler von einer reduzierten Personalbindung bei einer gleichzeitig hohen Verdichtung seiner Wertstoffe. Mit einem Querschnitt von 1100 x 1100 mm und einer Ballenlänge von 1200 mm wiegen die Ballen im Schnitt 600 kg, was für eine wirtschaftliche LKW-Auslastung sorgt.



Effizient in die Intralogistik integriert

Wegen der großen Einfüllöffnung und der integrierten Mülltonnenaufnahme wurden zusätzlich große Mülltonnen angeschafft und auf Trolleys geschraubt. Da diese nun via Routenzug befördert werden, sind sie effizient in die Intralogistik bei Alber integriert: Ein Routenzug nimmt

vier Mülltonnen gleichzeitig auf und befördert sie zur Ballenpresse. Im Ergebnis läuft der Prozess damit viermal so schnell ab, während er gleichzeitig unnötige Wege einspart. Laut Alber konnte das Konzept nur umgesetzt werden, weil die Presse von HSM die Anforderungen so gut erfüllt.

Jetzt produziert die HSM HL 7009 MGB Ballenpresse im Monat rund 40 bis 50 Ballen. Durch die Abgabe an die Papierfabrik werden die Kartonagen einem nachhaltigen zweiten Leben zugeführt, während die Alber GmbH gleichzeitig von der wirtschaftlichen Verwertung profitiert. Die Projektierung und Installation der neuen horizontalen Ballenpresse verlief außerordentlich gut. Auch der Service und die Reaktionszeit stimmen den Mittelständler zufrieden. Keine Frage: Mit der neuen HSM Ballenpresse ist Alber auch für zukünftige Kapazitäten bestens gerüstet.



Alber GmbH
Vor dem Weißen Stein 14
72461 Albstadt / Germany
Tel. +49 7432 2006-0
info@alber.de
www.alber.de



HSM GmbH + Co. KG
Austraße 1-9
88699 Frickingen / Germany
Tel. +49 7554 2100-0
info@hsm.eu
www.hsm.eu