



„Omdat de HSM balenpers onze vereisten zo goed invult en een geïntegreerde opname in een afvalbak aanbieden kon, konden wij het vervoer van de karren met kartonnages via de routevaststelling in onze intralogistiek integreren. Zo besparen we ons onnodige wegen en daarmee waardevolle tijd“.

Patrick Paruzel

Afdelingshoofd Logistiek
Alber GmbH



Meer volume efficiënt gecompriëerd

Hoe wijzigd een HSM balenpers de capaciteitslimieten bij de firma Alber GmbH.

Als specialist draagt de firma Albert GmbH zorg voor oplossingen voor een eenvoudige en bedienvriendelijke elektromobiliteit. Tegelijk staat bij de van oorspronkelijk in Albstadt (Baden Württemberg / Duitsland) gesitueerde onderneming duurzaamheid voorop. Vooral, toen door de verhoogde productie het volume van de kartonnen dozen die moesten worden weggegooid niet meer konden worden verwerkt.

In het segment van de draagbare en veelzijdige mobiliteitshulpmiddelen geldt Albert tot de internationale top. Daarbij ontwikkelde het veelzijdige en middelgroot bedrijf onder de merknaam Neodrives hoogwaardige aandrijvingsystemen voor het segment e-bikes. Openheid en duurzaamheid wordt daarin met hoofdletters geschreven. En sindsdien wordt waarde gehecht aan bewust ecologisch en sociaal handelen.

Dat bewijst ook het sinds 2012 in het leven geroepen initiatief „Fair Green Company“, die faire betrekkingen onderhoudt tot medewerkers en zakelijke partners evenals aandacht schenkt aan de verantwoorde omgang met het milieu. Daartoe wordt 80 procent van het dagelijks benodigde stroomverbruik door eigen fotovoltaïsche systemen opgewekt.

Duurzame bedrijfsontwikkeling

Net zo duurzaam is ook de ontwikkeling van het bedrijf zelf: opgericht in 1986, heeft de firma Alber GmbH zich van een vijfkoppig personeelsbestand via vele mijlpalen ontwikkeld tot een middelgroot bedrijf met bijna 500 medewerkers/sters. Gelijktijdig groeide men uit alle voegen, waardoor men in maart 2020 een nieuw productie- en hoofdkantoor met een daarop aangesloten automatisch hoogbouwmagazijn betrok. Op circa 16.000 m² worden hier medische producten ontwikkeld, geproduceerd en uitgeleverd

Met de tijd is ook het productfolio uitgebreid, terwijl de productie-uitstoot gestegen is. Zo bereikte ook de tot dusver ingezette balenpers aan de top van zijn kunnen, omdat hij de gestegen hoeveelheden afval van kartonafval niet meer aankon. En zo stond voor de firma Alber snel vast, dat een nieuwe balenpers de ontstane capaciteitsproblemen moest gaan oplossen.

Toen men zich ging oriënteren, kwam het eerste contact met HSM tijdens een beursbezoek tot stand. Ook andere aanbieders maakten nog deel uit van het selectieproces. Naast een goed persoonlijk contact hebben uiteindelijk de overtuigende referenties, de te verwachte kwaliteit en de uitstekende prijs-prestatie-verhouding de doorslag voor HSM gegeven.

Horizontale balenpers comprimeert hoogwaardig

Nu doet het model HSM HL 7009 MGB al het werk. Vooral het formaat en de inrichting waren bij Alber voor de aanschaf doorslaggevend. Want de horizontaal werkende hydraulische tegenplaat is voor de regelmatige en grotere afvalverwerking van essentieel belang. En door het gebruik van de grote vulopening, dat de materiaaltoevoer via heel gebruikelijke grote afvalbakken mogelijk maakt, bespaart de firma Alber GmbH ook nog op het anders benodigde klein snijden van grote kartonnages.

Ondanks het formaat neemt de compact gebouwde pers niet veel plaats in. Dankzij de automatische, hydraulische hefkantel inrichting kunnen de gebruikers bij Alber deze comfortabel en snel vullen. De intuïtieve grafische weergave via het display maakt een eenvoudige bediening mogelijk. Een verder niet onbelangrijk punt is het simpele afbinden en uitwerpen van de balen. Daardoor profiteert het middelgrote bedrijf van een verlaagde inzet bij het inbinden bij een gelijktijdig hoge verdichting van haar recyclebare materiaal. Met een doorsnede van 1100 x 1100 mm en een baallengte van 1200 mm wegen de balen gemiddeld 600 kg. Wat zorgt voor een economische vrachtwagengebruik.



Efficiënt geïntegreerd in de interne logistiek

Door de ruime vulopening en de geïntegreerde opname van het afval uit de bakken werden aanvullend grote afvalbakken aangeschaft en vastgeschroefd op trolleys. Omdat deze nu via een vaste route getransporteerd worden, zijn

ze efficiënt in de intralogistiek van Alber geïntegreerd. Een routriet neemt vier afvalbakken tegelijk mee en transporteert ze naar de balenpers. Als resultaat daarvan verloopt het proces vier keer zo snel als voorheen, terwijl gelijktijdig onnodige handelingen worden voorkomen. Volgens Alber kon dit concept zo omgezet worden, omdat de pers van HSM aan alle voorwaarden daartoe voldoet.



Nu produceert de HSM HL 7009 MGB balenpers per maand circa 40 tot 50 balen. Door de afname aan een papierfabriek wordt het kartonnage een duurzaam tweede leven gegeven, terwijl de firma Alber GmbH gelijktijdig profiteert van het economisch aantrekkelijke hergebruik. De projectplanning en installatie van de nieuwe horizontale balenpers verliep buitengewoon goed. Ook de service en reactiesnelheid stemden het middelgrote bedrijf tevreden. Geen vraag: met de nieuwe HSM balenpers is de firma Alber ook in de toekomst uitstekend toegerust.



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