



“Ponieważ prasa HSM tak dobrze spełnia nasze wymagania i posiada zintegrowaną wyrotnicę, byliśmy w stanie przystosować transport kartonów za pomocą pociągu holowniczego do naszych wewnętrznych rozwiązań logistycznych. To pozwala nam wyeliminować niepotrzebne przejazdy, a tym samym zaoszczędzić cenny czas.”

**Patrick Paruzel**

Kierownik Działu Logistyki  
Alber GmbH



## Efektywne zagęszczanie większej ilości materiału

**Belownica HSM zwiększa wydajność w firmie Alber GmbH.**

Jako specjalista, firma Alber GmbH zajmuje się rozwiązaniami w zakresie łatwej i przyjaznej dla użytkownika elektromobilności. Jednocześnie firma z Albstadt kładzie nacisk na zrównoważony rozwój. Tym bardziej, że ze względu na wzrost produkcji drastycznie zwiększyła się ilość kartonów przeznaczonych do przetworzenia.

W obszarze uniwersalnych urządzeń wspomagających poruszanie się osobom niepełnosprawnym firma Alber plasuje się w międzynarodowej czołówce. Ta średniej wielkości, wszechstronna firma opracowuje pod marką neodrive również wysokiej jakości systemy napędowe dla segmentu rowerów elektrycznych. Uczciwość i zrównoważony rozwój mają dla niej pierwszorzędne znaczenie. Od zawsze przywiązywano tu dużą wagę do świadomego działania na rzecz ekologii i społeczeństwa.

Świadczy o tym również powołana do życia w 2012 roku inicjatywa „Fair Green Company”, która koncentruje się na uczciwych relacjach z pracownikami i partnerami biznesowymi oraz odpowiedzialnym podejściu do środowiska naturalnego. Dlatego 80% dziennego zapotrzebowania na energię elektryczną jest generowane przez własny system fotowoltaiczny.

**Zrównoważony rozwój przedsiębiorstwa**

W równie zrównoważony sposób następuje rozwój firmy: założona w 1986 roku z pięcioosobową załogą spółka Alber GmbH w ciągu wielu przemysłowych lat przekształciła się w średniej wielkości przedsiębiorstwo zatrudniające prawie 500 pracowników. Jednocześnie firma powiększyła swoją powierzchnię i w marcu 2020 r. przeniósła się do nowego budynku produkcyjno-administracyjnego z przyległym automatycznym magazynem wysokiego składowania. Na powierzchni około 16 000 m<sup>2</sup> są tu projektowane, produkowane i dystrybuowane produkty medyczne.

Z czasem paleta produktów znacznie się poszerzyła, a produkcja wzrosła. W związku z tym używana wcześniej belownica również osiągnęła granice swojej wydajności i nie była w stanie poradzić sobie ze zwiększoną ilością kartonów przeznaczonych do przetworzenia. Dla firmy Alber stało się więc jasne, że problem wydajności musi rozwiązać nowa prasa.

Pierwszy kontakt z firmą HSM nastąpił podczas wizyty na targach branżowych. W tym czasie w procesie selekcji uczestniczyli także inni dostawcy. Jednak oprócz dobrego kontaktu osobistego szalę na korzyść HSM przechyliły przekonujące referencje, wysoka jakość i doskonały stosunek ceny do wydajności.

## Belownica pozioma zapewnia wysoką jakość zagęszczania

Teraz model HSM HL 7009 MGB spisuje się znakomicie. O zakupie przez firmę Alber właśnie tej belownicy zdecydowały przede wszystkim jej wielkość i wyposażenie. Belownica pozioma z przeciwpłytą jest stworzona do regularnych i wymagających zadań związanych z gospodarowaniem odpadami. Dzięki zastosowaniu wywrotnicy, która umożliwia podawanie materiału do prasy wprost z typowych pojemników na odpady wielkogabarytowe, firma Alber GmbH oszczędza także na koniecznym w innych przypadkach rozdrabnianiu dużych kartonów.

Mimo swoich rozmiarów ta kompaktowa prasa nie zajmuje dużo miejsca. Dzięki automatycznej wywrotnicy hydraulicznej jest także bardzo wygodna i szybka w napełnianiu. Intuicyjny wyświetlacz graficzny zapewnia bardzo przyjazną dla użytkownika obsługę. Kolejną kwestią, której nie można pominąć, jest łatwe wiązanie i wyrzucanie bel. Oznacza to dla firmy bezpośrednie korzyści wynikające z ograniczenia zaangażowania personelu przy jednoczesnym osiągnięciu wysokiego stopnia zagęszczenia surowców wtórnych. Bele o przekroju poprzecznym 1100 x 1100 mm i długości 1200 mm ważą średnio 600 kg, co zapewnia ekonomiczne wykorzystanie ładowności samochodu ciężarowego.



### Efektywna integracja z wewnętrznym systemem logistycznym

Ze względu na duży otwór załadowniczy i zintegrowaną wywrotnicę zakupiono dodatkowe pojemniki na odpady i zamontowano je na wózkach. Są one obecnie transportowane za pomocą pociągów holowniczych, przez co można je było

skutecznie zintegrować z wewnętrznym systemem logistycznym w zakładzie Alber: pociąg holowniczy zabiera jednocześnie cztery pojemniki i transportuje je do belownicy. W rezultacie proces przebiega cztery razy szybciej, a jednocześnie eliminuje się niepotrzebne przejazdy. Zdaniem firmy Alber, koncepcja ta mogła zostać zrealizowana tylko dlatego, że prasa HSM tak dobrze spełnia wymagania.



Obecnie prasa HSM HL 7009 MGB wytwarza około 40 do 50 bel miesięcznie. Po przekazaniu ich do papierni karton otrzymuje drugie życie, a jednocześnie firma Alber GmbH czerpie korzyści z ekonomicznego recyklingu. Opracowanie projektu i instalacja nowej belownicy poziomej przebiegły wyjątkowo sprawnie, a serwis i czas reakcji są równie zadowalające. Nie ma wątpliwości: dzięki nowej belownicy HSM firma Alber jest dobrze wyposażona pod kątem zwiększenia wydajności także w przyszłości.



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