



„W ciągu ostatnich dwóch lat udało nam się znacząco rozwinąć strukturę recyklingu odpadów. Uruchomienie nowych pras HSM to najnowszy sukces, a dzięki V-Press 860 TimeSave oszczędzamy teraz także wiele czasu w naszych wewnętrznych procesach.”

Erwin Lauth

Specjalista ds. Odpadów
Ansmann AG



Minimalna objętość, maksymalna oszczędność czasu

Dzięki HSM V-Press 860 TimeSave firma ANSMANN AG przyspiesza procesy związane z zagospodarowaniem odpadów

Firma ANSMANN AG z pełnym zaangażowaniem stawia czoła wyzwaniom dotyczącym postępowania ze zgromadzonymi odpadami. Dziś dwie nowe prasy belujące HSM wykonują świetną robotę. Przede wszystkim mowa tu o nowej maszynie HSM V-Press 860 TimeSave, która nie tylko zmniejsza objętość kartonu, ale także pozwala zaoszczędzić sporo czasu.

Firma ANSMANN AG myśli perspektywnie, gdy chodzi o kształtowanie przyszłości w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju. Zatrudniając około 439 pracowników, z których 269 pracuje w zakładzie w Assamstadt, oferuje wszechstronne rozwiązania z zakresu energetyki mobilnej. Oferta produktowa obejmuje zarówno indywidualne rozwiązania dla sektora przemysłowego, jak i akumulatory, baterie, ładowarki i latarki dla odbiorców detalicznych.

Zrównoważony rozwój w centrum uwagi

Ekologicznie odpowiedzialne działanie ma w ANSMANN AG długą tradycję. Od założenia firmy w 1991 roku produkcja odbywa się w sposób przyjazny dla środowiska. Dzisiaj jest to działające na całym świecie przedsiębiorstwo średniej wielkości, spełniające wymagania wszystkich obowiązujących przepisów ElektroG i BattG oraz ustawy

o opakowaniach.

Aby w przyszłości działać w sposób jeszcze bardziej zrównoważony, konieczne było jednak znalezienie nowego rozwiązania w zakresie postępowania z pozostałościami poprodukcyjnymi. Dotychczas tektura falista i transparentne folie z odpadów opakowaniowych były zbierane i wywożone w wynajmowanych prasokontenerach.

Pozostałe tworzywa sztuczne trafiały do pojemnika na odpady zmieszane, który był opróżniany co 14 dni. Sprawiało to, że wskaźnik ich zagospodarowania nie był do końca optymalny.

Efektywność w górę, objętość w dół

Podjęta została więc decyzja o zgniataniu gromadzonych surowców wtórnych w celu zmniejszenia ich objętości, a jednocześnie zagwarantowania płynności procesów.

W pierwszym kroku firma ANSMANN AG wyodrębniła średnie ilości odpadów wraz z ich przepływowymi objętościami i oczekiwaną rentownością w poszczególnych kategoriach. Po wdrożeniu koncepcji segregacji odpadów kolorowych i przeprowadzeniu szeroko zakrojonych badań przystąpiono do rozmów z trzema producentami pras. Doprowadziło to do wizyty referencyjnej i w końcu do osobistego kontaktu z HSM na targach FachPack w Norymberdze.

Ostatecznie to takie aspekty jak zalety



Łatwe i szybkie napełnianie dzięki hydraulicznej wywrotnicy

techniczne maszyny, oczekiwana wysoka jakość usług i wieloletnie doświadczenie w zakresie pras belujących przechyliły szalę na korzyść HSM.

Zaletą w pełni automatyczne opróżnianie wózka

Dwie nowe belownice HSM wykonują teraz świetną pracę w firmie ANSMANN AG: podczas gdy mała mobilna belownica pozioma 8 TE zgniata odpadowe tworzywa sztuczne, belownica pionowa HSM V-Press 860 TimeSave redukuje objętość papieru i kartonu nawet o 95 procent.

Ta druga gwarantuje decydującą wartość dodaną dla ANSMANN AG w postaci szybkiego i w pełni automatycznego opróżniania wózków zbiorczych, co oszczędza cenny czas i wymaga mniejszego zaangażowania personelu. Hydrauliczna wywrotnica umożliwia zasypanie zawartości wózka do prasy w ciągu zaledwie kilku sekund. Ponadto prasa ma bardzo kompaktowe wymiary i nie zajmuje dużo miejsca.

TimeSave oszczędza czas i obniża koszty

Dzięki sile nacisku 594 kN oraz cichej i energooszczędnej technologii szybkiego ruchu wraz z V-Press 860 TimeSave firma

ANSMANN AG zyskuje niezwykle ekonomiczne i przyjazne dla środowiska rozwiązanie. Technologia szybkiego ruchu znacznie zmniejsza zużycie energii przy jednoczesnym zwiększeniu wydajności urządzenia.

Podczas gdy pozioma prasa belująca 8 TE w ciągu pięciu miesięcy sprasowała ponad 35 bel przezroczystych i kolorowych tworzyw sztucznych wraz z taśmami transportowymi i opakowaniami blistrowymi, V-Press 860 TimeSave była nie mniej pracowita: jej wydajność wynosi około 2 do 3 bel tygodniowo i stale rośnie. Przewidywana roczna ilość prze-

robionego materiału to około 50 tysięcy ton. Już sam dotychczasowy bilans jest dla ANSMANN AG niezwykle korzystny, mimo że na razie nie sprzedano jeszcze żadnych surowców wtórnych.

Duży zysk z recyklingu

Inwestycja się opłaca: mała prasa 8 TE zwraca się już po 0,6 roku. W przypadku HSM V-Press 860 TimeSave potrwa to dłużej ze względu na wyższe koszty zakupu, ale i w tym przypadku to przede wszystkim potencjał uzyskiwanych oszczędności jest decydujący dla ANSMANN AG: dzięki automatycznemu napełnianiu procesy wewnętrzne przebiegają wydajniej, a ponieważ przy okazji wyeliminowano częste otwieranie bram w celu wywiezienia odpadów kartonowych, zmniejszają się również straty energii. Dodatkowo wcześniejsza aktywność pracowników na zewnątrz w chłodniejszych miesiącach generowała ponadprzeciętną liczbę dni absencji chorobowej.

Firma ANSMANN AG jest bardzo zadowolona z osiągniętych wyników. Jeśli pojawiały się do tej pory jakieś drobne niedociągnięcia, to były one korygowane niezwykle szybko. Także komunikacja z HSM przebiegała bardzo dobrze: na wszystkie pytania odpowiadano szybko i kompetentnie, co potwierdziło, że decyzja o wyborze obu belownic HSM była jak najbardziej słuszna. Dzięki nowemu rozwiązaniu firma ANSMANN AG zyskuje duży bonus w zakresie wydajności, ekonomiczności i elastyczności przy recyklingu odpadów w przyszłości.



HSM HL 8 TE



Ansmann AG
Industriestraße 10
97959 Assamstadt / Germany
Tel. +49 6294 4204-4400
info@ansmann.de
www.ansmann.de

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