



„Gedurende de laatste twee jaar werd de structuur rondom afvalrecycling duidelijk verder ontwikkeld. Het ingebruik nemen van de nieuwe HSM balenpersen is het jongste succes en dankzij de V-Press 860 TimeSave besparen wij nu ook een grote hoeveelheid aan tijd in onze interne processen.“

**Erwin Lauth**  
Afvvalbeheerder  
Ansmann AG

## Minimaal volume, maximale tijdwinst

**Hoe het bedrijf ANSMANN AG met de HSM V-Press 860 TimeSave haar afvalverwerking versneld.**

Vol energie besteedt het Duitse bedrijf ANSMANN AG met wereldwijd zes vestigingen aandacht aan de vraag, wat er met het toenemende restmateriaal dient te gebeuren. Vanaf nu zorgen daar per direct twee HSM balenpersen voor. Daarbij is het vooral de nieuwe HSM V-Press 860 TimeSave, die niet alleen het volume van kartonnage reduceert, maar ook nog veel tijd bespaart.

Wanneer het gaat om de invulling van een duurzame toekomst gaat, denkt ANSMANN AG toekomstgericht. Want met haar rond 439 medewerkers, waarvan 269 werkzaam zijn op de locatie Assamstadt, houdt de energie-specialist zich bezig met oplossingen rondom het thema mobiele energie. Het assortiment dekt zowel klant specifieke oplossingen in de industriële sector alsook via accu's, batterijen, opladers en zaklampen voor eindgebruikers.

### De focus op duurzaamheid

Daarbij heeft ecologisch verantwoord handelen een jarenlange traditie: Sinds de oprichting in het jaar 1991 produceert ANSMANN AG milieuvriendelijk. Vandaag de dag houdt de wereldwijd actieve middelgrote onderneming zich aan alle geldende voorschriften van ElektroG en BattG evenals aan de wettelijke verpakingsvoorschriften.

Om ook in de toekomst nog duurzamer te ageren, betekende dat, om voor de verwijdering van ontstane reststoffen een nieuw antwoord te vinden. Want tot nu toe werden het uit verpakkingsafval ontstane golfkarton en de transparante kunststoffen slechts in gehuurde perscontainers verzameld en afgevoerd. De resterende kunststoffen werden vermengd verzameld en elke 14 dagen in een opvangbak ingezameld en afgevoerd, wat niet bepaald zorgde voor een optimale verwijderingspercentage.

### Efficiency omhoog, volume minder

Zo stond de beslissing vast, het toenemende recyclebare materiaal te verpersen, om zo het volume te reduceren en gelijktijdig vlottere processen te garanderen. Als eerste stap heeft het bedrijf ANSMANN AG de gemiddelde afvalhoeveelheden inclusief haar frequentie en de verwachte winstgevendheid in de afzonderlijke categorieën bepaald. Na het omzetten van een van kleur voorziende afvalscheidingsconcept en een uitvoerig marktonderzoek ging de energie-specialist met drie fabrikanten van balenpersen in gesprek. Zo kwam ook een referentie bezoek en aansluitend het persoonlijke contact met HSM op de beurs FachPack in Neurenberg tot stand.

Tenslotte waren dan aspecten zoals de technische voordelen, de te verwachten



Eenvoudige en snelle opvulling dankzij hydraulische kantelinrichting

hoge servicegraad en langjarige ervaring met betrekking tot balenpersen, die de doorslag gaven ten gunste van HSM.

#### Voordeel volautomatisch legen van de wagen

Nu regelen bij ANSMANN AG tegelijk twee nieuwe HSM balenpersen al het werk. Terwijl de op wielen verrijdbare kleine pers 8 TE de vrijgekomen kunststoffen verperst, reduceert de verticale balenpers HSM V-Press 860 TimeSave het volume van papier en kartonnage met wel 95 procent.

Daarbij presteert de laatste de voor ANSMANN AG beslissende meerwaarde van de snelle en volautomatische wagenlediging, wat waardevolle tijd bespaart en waarvoor weinig bedienend personeel hoeft te worden ingezet. Dankzij de hydraulische kantel-inrichting is het vullen van de HSM V-Press 860 TimeSave met een verzamelwagen binnen enkele seconden geregeld. En tot slot bespaart de balenpers dankzij haar compactheid ook nog behoorlijk plaats.

#### TimeSave bespaart tijd en kosten

Met een perskracht van 594 kN en de geruisarme en energie besparende snelgang-technologie profiteert ANSMANN

AG met de V-Press 860 TimeSave van een uiterst economische en duurzame oplossing. De snelgang-technologie reduceert duidelijk het stroomverbruik en de aandrijfprestaties bij gelijktijdige toename van de doorvoerprestatie.

En terwijl de horizontale balenpers 8 TE gedurende vijf maanden meer dan 35 balen met transparant en gekleurd kunststof inclusief transportbanden en blister verpakking heeft verperst, is de V-pers 860 TimeSave niet minder hardwerkend: de output ligt bij circa 2 tot 3 balen per week, met toenemende tendens. Het waarschijnlijke jaarvolume bedraagt rond de 50 duizend

ton. Alleen al de huidige resultaten ervaart ANSMANN AG als uiterst positief, hoewel tot nu toe nog geen marketing van recyclebare materialen heeft plaatsgevonden.

#### Groot recycling-plus gewonnen

De investering loont: De kleine balenpers 8 TE zal reeds na 0,6 jaar afgeschreven zijn. Bij de HSM V-Press 860 TimeSave zal het in verband met de hogere aanschafswaarde langer duren, maar hier geldt vooral het besparingspotentieel, dat voor ANSMANN AG bepalend is. Door de automatische vulling verlopen de interne processen nog efficiënter en omdat ook nog het vaak openen van de roldeuren tot het aanleveren van kartonafval vervalt, is het verlies van energie ook daar sterk gereduceerd. Daarbij komt, dat tot voor kort de activiteiten buitenshuis plaatsvonden en in de wintermaanden tot bovengemiddelde ziekte-dagen hebben geleid.

Het bedrijf ANSMANN AG is met de behaalde resultaten zeer tevreden. Werden er al eens kleine foutjes geconstateerd, dan werden deze snel verholpen. Bijzonder goed verliep ook de communicatie tussen de energie-specialist en HSM: Alle vragen werden direct en vakkundig beantwoord, zodat de beslissing voor beide HSM balenpersen absoluut de juiste is gebleken. Daarmee behaalt ANSMANN AG een groot pluspunt aan efficiëntie, economische winst en flexibiliteit, wanneer het gaat om toekomstig recycling van haar residuen.



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