

Persen en vernietigen alles uit één hand

Kanaalbalenpers, papiervernietiger en hardeschijfvernietiger: Schmitt Recycling in Fulda vertrouwt volledig op HSM. Eigenaar Wolfgang Schmitt weet het hoge prestatievermogen en de betrouwbaarheid van HSM-machines op waarde te schatten. Het moderne machinepark helpt hem om zijn concurrentiepositie te versterken.



SCHMITT
Recycling und Entsorgung
GmbH & Co. KG

Het is eigenlijk net zoals bij Asterix: Schmitt Recycling in Fulda is een middelgroot MKB-recycling- en inzamelbedrijf met ca. 30 medewerkers. In de omgeving zijn twee concurrenten met internationale connecties. Daarom moet het familiebedrijf zich wapenen tegen sterke concurrentie. Ze kiezen duidelijk voor een persoonlijke omgang met de klanten en werken met een infrastructuur, die principieel gebaseerd is op vermogen en duurzaamheid. Eigenaar Wolfgang Schmitt vertrouwt bij deze strategie volledig op HSM. In totaal drie machines van huize HSM staan ondertussen op zijn 15.000 vierkante meter grote bedrijfsterrein in de plaats Besges in de regio Fulda. Van de vernietiger voor harde schijven "HSM Powerline HDS 230" tot de papiervernietiger "DuoShredder

6060" en een VK 12018 RFU", de op één na grootste kanaalbalenpers uit het HSM-assortiment. "HSM is de enige aanbieder, die het gehele spectrum aanbiedt voor de recyclingsindustrie. Dat vinden wij een zeer groot voordeel", zegt Wolfgang Schmitt. "Wij houden alles in één hand".

Wolfgang Schmitt heeft een goede indruk van HSM. Net zoals zijn bedrijf wordt HSM ook geleid door de eigenaar - met korte lijnen en duidelijke beslissingen, dat bevalt hem. De ondernemer uit Fulda is al bij de HSM-productielocatie in Zuid-Duitsland geweest en heeft zich daar van het productievermogen en de productiekwaliteit laten overtuigen. "Het maakt allemaal een zeer goede indruk", geeft Schmitt aan. Hij



„HSM is de enige aanbieder, die voor een recyclingsbedrijf het gehele spectrum aan ‚vernietigers en persen‘ aanbiedt.“

Wolfgang Schmitt, directeur
Schmitt Recycling und Entsorgung GmbH & Co. KG, Fulda

gebruikt al lang HSM-producten in zijn bedrijf, dat in de jaren '90 werd opgericht, maar niet altijd naar het principe "think big"; eerder wat conservatief en voorzichtig. Dat had als nadeel dat de HSM-producten de groei van het bedrijf in Fulda niet meer aankonden, omdat deze voor kleinere dimensies waren ontworpen. "Wij kochten regelmatig een nieuwe papiervernietiger", geeft Schmitt aan, "uiteindelijk is dat niet efficiënt en zodoende hebben wij dit onderwerp aangesproken. Sinds april 2015 werkt men bij Schmitt Recycling met een grote papiervernietiger met opname via ondergronds transport en met een grote verwerking tot wel 2500 kg per uur. De DuoShredder 6060 verkleint papier en mappen, de metalen onderdelen worden er magnetisch uitgesorteerd. Bij Schmitt Recycling hoeft men niet meer zelf mappen en inhoud te scheiden, dus Wolfgang Schmitt heeft hiervoor geen extra werknemers meer nodig.

Bovendien biedt zijn nieuwe papiervernietiger een voordeel wat betreft de veiligheid: De kleine snippergrootte van (10,5 x 40 mm) is een groot productvoordeel.

Schmitt Recycling recycled alles wat te waardevol is om vernietigd te worden: van schroot, oud papier, kunststof, ABS-stootdemers, oud hout tot folie en styropor, kabels, metaal- en bioafval. Schmitt Recycling koopt het materiaal op, vervoert het naar zijn eigen opslaghal en verkoopt het op het gunstigste tijdstip aan recyclingsbedrijven, bijvoorbeeld papierfabrieken. Het grootste aandeel aan afval in het gecertificeerde recycling- en inzamelbedrijf is papierafval. Grote supermarktketens leveren bv. geperst karton en kiepen hun afvalcontainers leeg in de hal met de acht meter grote poorten. 36.000 ton oud papier en karton belanden jaarlijks op het bedrijfsterrein van Schmitt Recycling. "De kanaalbalenpers is daarbij het hart van het bedrijf", onderstreept eigenaar Schmitt. "Als de kanaalbalenpers uitvalt, heeft het hele bedrijf een probleem." Betrouwbaarheid is daarom een zeer belangrijk criterium, vooral omdat de opslagruimtes voor ongeperst materiaal bij Schmitt niet enorm groot zijn.





De voorhanden zijnde kanaalbalenpers bij Schmitt Recycling werd een dagje ouder waardoor de steeds vaker voorkomende uitval een kostenfactor werd. Wolfgang Schmitt werd gedwongen om op zoek te gaan naar een vervanger. Hij had een gebruikte kanaalbalenpers van HSM op het oog. De eigenaar wilde echter geen afstand doen van deze machine, zodat Schmitt Recycling na uitgebreide vergaderingen besloot om een nieuwe VK 12018 te installeren. Wolfgang Schmitt ging o.a. naar de HSM-fabriek in Salem. "Ik heb mij persoonlijk van de kwaliteit laten overtuigen, het resultaat mag duidelijk zijn", zegt Schmitt. Bovendien heeft hij de kanaalbalenpers bij een HSM-referentieklient bekeken, wat zijn positieve indruk versterkte. "Ook de techniek was overtuigend." Investerings van in totaal bijna 750.000 Euro waren niet eenvoudig voor Schmitt Recycling, maar de eigenaar weet ook, dat hij alleen stand kan houden in de markt als hij deze investeringen doet. Alleen zo kan hij zich een plaats op de markt verzekeren.

Schmitt Recycling heeft een juiste keuze gemaakt met de VK 120: In plaats van in de geplande 10 dagen, werd de machine met imposante afmetingen binnen vier dagen bedrijfsklaar gemonteerd, verklaart Schmitt. "Planning, projectuitvoering en omzetting waren gewoonweg geweldig", zegt hij. Zijn bedrijf profiteert nu van de hoge capaciteit van de balenpers. De theoretische doorvoer kon ten opzichte van de oude machine met 50 procent worden verhoogd. Bij Schmitt Recycling is men nu in de positie om in twee tot drie minuten balen met een gewicht van ca. een ton te persen. Ook het nieuwe baalformaat heeft voordelen: De stijging van 80 x 100 cm naar een formaat van 110 x 100 cm zorgt niet alleen voor lagere binddraadkosten, maar zorgt ook voor logistieke voordelen. Zowel binnen het bedrijf, door minder ritten met de vorkheftruck en minder opslagruimte, alsook extern, doordat er nu met 30 balen kan worden beladen en niet meer met 50.

De feiten

Bedrijf
Schmitt Recycling is een regionaal actief recycling- en inzamelbedrijf met 35 medewerkers. Op het gebied van papier perst en verwerkt Schmitt Recycling jaarlijks ongeveer 36.000 ton.

Opdracht
Schmitt Recycling gebruikte bij het vernietigen van papier een te klein apparaat, de voorhanden zijnde kanaalbalenpers werd te oud en er ontstonden steeds weer dure uitvalperiodes.

Oplossing
Schmitt Recycling gebruikt tegenwoordig de HSM-kanaalbalenpers 'VK 12018 RFU', de papierversnietiger 'DuoShredder 6060' en de hardeschijfversnietiger 'HSM Powerline HDS 230', heel belangrijke machines voor het bedrijf die allemaal bij HSM vandaan komen.

Voordelen

- Alle machines "uit één hand"
- Kanaalbalenpers: Stijging van prestatievermogen met rond 50 procent, groter baalformaat en hoger baalgewicht, waardoor geoptimaliseerde logistiek
- Goede reinigingsmodus van de balenpers
- Papierversnietiger vernietigt papier en mappen, grotere capaciteit en hoge veiligheid, dankzij kleiner snipperformaat
- Hardeschijfversnietiger, maakt gegevens werkelijk onleesbaar, opent nieuwe markt

Dankzij de frequentieregelde aandrijving van de HSM-pers heeft het bedrijf uit Fulda lagere energiekosten tot wel 30 procent ten opzichte van het vorige model. En energiekosten, zegt Schmitt overtuigt, "wordt in de toekomst een steeds belangrijker onderwerp, omdat het een belangrijke kostenfactor is." Het bevat hem ook dat de reinigingsmodus van de HSM-machine goed werkt, want bij een kleiner bedrijf als Schmitt is het belangrijk om de maximale kwaliteit te leveren. Daarbij waardeert hij de flexibiliteit van de VK 12018: Schmitt perst meer dan tien verschillende materialen met de balenpers,



naast papier en karton zijn dit ook stroomkabels en stootstangen van auto's. En ook bezoekers van het recycling-bedrijf zijn onder de indruk van een geheel andere kant van het HSM-product, legt de eigenaar uit. Hij heeft al een aantal keer gehoord dat men vindt dat de machineer wat design betreft goed uitziet. "Wij wisten niet dat techniek er ook zo goed uit kan zien", hebben klanten tegen de eigenaar gezegd. Wolfgang Schmitt is overtuigd: Ook al is de VK 12018 nu nog iets te groot voor de hoeveelheid afval in het bedrijf in Fulda, "het is precies de juiste machine voor ons bedrijf". Met de VK 12018 hebben wij voor de komende jaren voldoende "potentieel naar boven".

Ook de aankoop van de HSM-hardeschijfvernietiger HSM Powerline HDS 230 is op de toekomst gericht. Gegevensveiligheid wordt een heel belangrijk onderwerp in de toekomst, daarvan is Wolfgang Schmitt overtuigd. Gegevens op harde schijven kunnen niet volledig gewist worden en u wilt natuurlijk niet dat onbevoegden uw gegevens kunnen lezen. Daarom is het vernietigen van harde schijven "de enige methode die werkt" om gegevens onleesbaar te maken. Bovendien is dit een goede manier om waardevolle ruwe grondstoffen, die in elke harde schijf zitten, terug te winnen.

Hoe gaat HSM te werk na de verkoop van de machine? Hoe is de aftersales service?

Wolfgang Schmitt: "Ik heb nu meerdere jaren ervaring met HSM en ben zeer tevreden met de service." Hij was onder de indruk, toen hij op een zaterdagmiddag contact opnam met HSM om een monteur naar zijn papiervernietiger te laten kijken. Die belde binnen een half uur terug. Over de service rond de kanaalbalenpers kan Schmitt niets zeggen: Reden: Sinds de ingebruikname in april 2015 "heb ik de service nog helemaal niet nodig gehad".

Contact:



Schmitt Recycling und
Entsorgung GmbH & Co. KG
Böcklerstraße 31
36041 Fulda / Duitsland
Tel. +49 661 73966
Fax +49 661 21964
info@schmitt-recycling.de
www.schmitt-recycling.de



HSM GmbH + Co. KG

Austrasse 1 – 9
88699 Frickingen / Duitsland
Tel. +49 7554 2100-0
Fax +49 7554 2100-160
info@hsm.eu
www.hsm.eu