



## Betrouwbare en veilige balenpersen als efficiënte oplossing

"TENAX is gespecialiseerd in hoogwaardige kunststoffen en dienstverleningen, die klanten- en ondernemingswaarden creëren", zo luidt de missie en visie van de onderneming TENAX. Bij deze onderneming gaat het om een internationale groep en een globale leverancier met in totaal twee productiefaciliteiten in de USA (Maryland & Alabama) en een distributiecentrum in Californië. In totaal heeft TENAX wereldwijd circa 280 medewerkers in dienst. Sinds meer dan 60 jaren bieden zij speciale producten aan voor de aanwending van netten en hekwerken, pijpbescherming, bouw, landbouw, tuinbouw en thuisklusbehoeften.

### De feiten

TENAX was op zoek naar een betrouwbare en efficiënte balenpersen voor de afvalverwijdering van geëxtrudeerde tuinhakwerken en traliewerk. De nieuwe balenpers zou een oude, onderhoudsgevoelige en daardoor onefficiënte balenpers, waarbij in de nabije toekomst dure reparaties te verwachten waren, dienen te vervangen. Daarom namen de verantwoordelijken van TENAX uiteindelijk contact op met de Duitse fabrikant van balenpersen HSM GmbH + Co. KG, die onder andere een dochtermaatschappij in de USA bezit.

TENAX werd in 1960 in Italië opgericht. Sindsdien kon de onderneming op vele markten een gestage productiegroei en aanhoudend positief resultaat realiseren. Vandaag de dag is TENAX dankzij de productiefaciliteiten in de USA en de drie

divisies – civiele techniek, industrie en handel – uitgegroeid tot een pionier van de "Made in US"-beweging. Wereldwijde bekendheid bereikte de onderneming met haar eerste in de USA zelf geproduceerd product – een oranjegeel veiligheidshek voor bouwplaatsen enz.



De verticale balenpersen HSM V-Press 860 plus B levert balen met optimale baalafmetingen, niet alleen voor de Amerikaanse markt, en is daarmee de meest economische en ecologische oplossing voor de afvalverwijdering van TENAX.



## De oplossing

Gemiddeld komen er bij TENAX wekelijks ongeveer tien tot twaalf balen van elk circa 300 kilogram voor, die als afval afgevoerd dienen te worden. Voorheen was de afvalverwijdering van de veel lossere, wanordelijke en veel ruimte innemende balen een groot probleem.

Het was de verantwoordelijken duidelijk, dat wanneer zij hun bedrijf in Maryland rationaliseren en optimaliseren wilden, zij de oude en onbetrouwbare balenpers door een betere oplossing moesten vervangen. Bij het doorzoeken van het internet vond de onderneming uiteindelijk HSM als lokale aanbieder van balenpersen en zagen bij deze leverancier alle behoeftes bevredigd. HSM reageerde direct op de aanvraag van TENAX en kon op tijd een test-balenpers ter beschikking stellen, waardoor het bedrijf zichzelf een beeld kon vormen van de kwaliteit en technologie.

De verticale balenpers HSM V-Press 860 plus B is, op basis van zijn van onderen naar boven geleidende schuifdeur, een veiligere machine dan haar voorganger in het magazijn van TENAX. Daardoor kan de operator de machine zonder gevaar met de hand met het betreffende materiaal vullen – een vorkheftruck is niet meer noodzakelijk. Daarenboven zorgt de balenpers dankzij haar betrouwbare werkwijze voor lage onderhoudskosten. Omdat de prijs van de HSM V-Press 860 plus B was ingepland in het budget, hoefde TENAX niet lang na te denken en bestelde de machine per omgaande.



## Het resultaat

Met de verticale balenpers HSM V-Press 860 plus B heeft TENAX zijn afvalverwijdering op de best mogelijke wijze geoptimaliseerd en kan de balen nu aan opkopers van afval verkopen. Dankzij de lage vulhoogte is de balenpers ergonomisch te bedienen. De balen worden nu dichter ineens geperst, dat maakt het op elkaar stapelen eenvoudiger en creëert meer arbeidsoverlappende in het magazijn. De bodem van de baal valt niet meer uiteen, daardoor blijft de werkomgeving schoon. Door de besparingen bij de onderhoudskosten kan TENAX verder doorgroeien – met de zekerheid, dat al het materiaal efficiënt en veilig afgevoerd wordt. Daarbij kan de onderneming zich verlaten op de betrouwbaarheid van de HSM balenpers.



"De responstijden op telefoongesprekken zijn werkelijk snel en het serviceteam was binnen 24 uur ter plekke."

Giorgio Morosi,  
Group Operational Excellence  
Manager, TENAX Corporation



Contact:



TENAX Corporation  
4800 East Monument Street  
Baltimore, MD 21205  
USA  
Tel. 410-522-6478  
cizzi@tenax.com  
www.tenaxus.com



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