

PRODUCT CATALOG





EN

Content table

Belt feeder	8
Hopper	9
Dosing screw	10
Weighing buffer	11
FSD	14
Belt filter	15
Lamellae separator	16
Decantation tank	17
Washing drum	18
Dewatering screw	19
Conveyor belts	22
Transport screw	23
Rod belt	26
Sieving drum	27
Disc screen	28
Flotation drum	29
Wind sifter	30
Air cyclone	31
Flotation tank	32
Container system	33
Car crusher	36
RDF baler	37

NL

Inhoudstafel

Opgavebunker	8
Trilvoeder	9
Doseerschroef	10
Weegbuffer	11
FSD	14
Bandfilter	15
Lamellenseparator	16
Decantatietank	17
Wastrommel	18
Ontwaterschroef	19
Transportbanden	22
Transportschroef	23
Spijlenband	26
Zeeftrommel	27
Schijvenzeef	28
Flotatietrommel	29
Windzifter	30
Luchtcyclon	31
Flotatietank	32
Containersysteem	33
Carcruisher	36
RDF balenpers	37

WE
HAVE
STRONG
ROOTS

EN Company profile

Ad Rem is a company that is specialized in the research, design, engineering and construction of machinery for the recycling-, mineral- and food-processing industry. These machines rely on a wide range of different technologies.

Ad Rem has strong roots. It's a joint venture between Group Galloo and the Valtech Group, both strong companies in their field of expertise, with Group Galloo being one of the largest and most renowned recycling companies in Europe. The Valtech Group is a holding containing 15 niche market engineering and construction companies that are mainly active in, or closely connected to the recycling industry.

The recycling expertise of Group Galloo together with the engineering ingenuity of the Valtech Group makes for a strong foundation. The ambitious staff of Ad Rem is putting in all possible effort to maintain Ad Rem's position as a front runner in the industry.

During its existence Ad Rem has been optimizing and developing new ways for separating diverse waste streams and materials. We are continuously upgrading, modifying and researching new solutions for our customers.

NL Bedrijfsprofiel

Ad Rem is een bedrijf gespecialiseerd in onderzoek, ontwerp, en constructie van machines voor de recyclage-, mineralen- en groenten verwerkende industrie. Een breed gamma aan verschillende technologieën wordt gebruikt in deze machines.

Het bedrijf Ad Rem heeft een sterk fundament. Ad Rem is een joint venture tussen de Groep Galloo en de Valtech Groep, beiden sterk in hun vakgebied. Groep Galloo is een van de grootste en meest gerenommeerde recyclagebedrijven in Europa. De Valtech Groep is een holding met 15 nichebedrijven actief in machinebouw met een sterke affiniteit tot de recyclage industrie.

De expertise in recyclage van Groep Galloo samen met de bouwkundige vindingrijkheid van de Valtech Groep vormen een sterke basis. Het ambitieuze personeel van Ad Rem strijdt dagelijks om de positie van Ad Rem als innovator in zijn marktsegment te behouden.

Doorheen zijn bestaan heeft Ad Rem bestaande processen geoptimaliseerd en nieuwe manieren gezocht om verschillende afvalstromen te valoriseren. Continu wordt er gewerkt aan nieuwe upgrades, aanpassingen en oplossingen voor onze klanten.





FEEDING AND DOSING SYSTEMS

OPSLAG-
EN DOSEER-
SYSTEMEN



EN Belt feeder

The belt feeder is designed to evenly feed both large and medium sized products into your process. The feeding is done through a metal plate belt, which enables the feeding of heavy pieces. The gear motors are driven by frequency converters allowing a broad range of speed control.

The belt feeder can be implemented with or without levelling screws. The levelling screws keep the layer thickness constant during feeding of the product into the process.

To prevent dust coming out at the loading and discharge points of the feeder, special hoods and equipment to put the feeder in negative pressure can be provided.



- + Medium to large sized products
- + Both light and heavy materials
- + Large buffer
- + Very robust machine
- + High capacity

NL Opgavebunker

De opgavebunker is ontwikkeld om zowel middelgrote als grote producten gelijkmatig te voeden in uw proces. Het voeden gebeurt door middel van een metalen platenband. Hierdoor kunnen zware stukken gevoed worden.

De opgavebunker kan zowel met als zonder nivelleerschroeven uitgevoerd worden. De nivelleerschroeven zorgen ervoor dat het product met een constante laagdikte in uw proces wordt aangevoerd.

Om stof te vermijden bij de voedings- en uitstortpunten van de opgavebunker kunnen er verscheidene afzuigpunten aan de installatie worden toegevoegd om het geheel in onderdruk te plaatsen.

- + Van middelgrote tot grote producten
- + Zowel lichte als zware materialen
- + Grote voorraadcapaciteit
- + Zeer robuuste machine
- + Hoge capaciteit



EN Hopper

The hopper is used to evenly feed small to medium sized products into the process. The feeding is done through a vibrating table. By using a vibrating table which is closed to the environment, pieces are prevented from falling on the floor and the complete hopper content effectively ends up into the process stream.

The vibrating table and input funnel are completely covered with wear plates in order to reduce wear to the machine. Since the hopper contains few moving parts, the maintenance cost remains limited.

The hopper can be equipped with a finger screen to remove oversized parts while feeding.



- + Small to medium sized products
- + No product losses
- + Low maintenance cost

NL Trilvoeder

De trilvoeder wordt gebruikt om kleine tot middelgrote producten gelijkmatig te voeden in uw proces. De voeding gebeurt door middel van een triltafel. Door gebruik te maken van een gesloten triltafel kunnen er geen stukken op de grond vallen en komt alles wat in de trilvoeder ligt ook effectief in uw proces terecht.

De triltafel en invoertrechter zijn volledig bekleed met slijtplaten zodat de slijtage aan de machine beperkt blijft. Omdat de trilvoeder bijna geen bewegende delen bevat blijven de onderhoudskosten beperkt.

De trilvoeder kan uitgebreid worden met een vingerzeef om te grote stukken te verwijderen tijdens het voeden.

- + Van kleine tot middelgrote producten
- + Geen verlies van product
- + Lage onderhoudskost



EN Dosing screw

The dosing screw is used to accurately feed small amounts of product. The closed design of the dosing screw prevents products from ending up on the floor. Furthermore, dust formation remains very limited.

The dosing screw can be implemented in stainless steel, regular steel or abrasion-resistant steel, according to the product which needs to be dosed.



- + Dosing of small products
- + No product losses
- + Limited dust formation
- + Substantial dosing angles possible

NL Doseerschroef

De doseerschroef wordt gebruikt om kleine producten nauwkeurig te voeden. Door de gesloten bouwvorm van de doseerschroef kan er geen product op de grond terecht komen. Ook is de vorming van stof bij een doseerschroef beperkt.

De doseerschroef kan zowel in RVS, staal of slijtstaal uitgevoerd worden, afhankelijk van het product dat moet gedoseerd worden.

- + Doseren van kleine producten
- + Geen verlies van product
- + Weinig vorming van stof
- + Grote hellingshoek mogelijk



EN Weighing buffer

The weighing buffer is used to weigh or dose a certain amount of product. The weighing buffer is constructed on weighing cells that precisely measure how much product is contained by the buffer. The weighing buffer can be implemented with a dosing belt or screw to discharge the product.

Using the weighing buffer enables the fabrication of mixtures with a constant composition.

NL Weegbuffer

De weefbuffer wordt gebruikt om een bepaalde hoeveelheid product te doseren of af te wegen. De weegbuffer staat op weegcellen die precies meten hoeveel product er in de buffer zit. De weegbuffer kan uitgevoerd worden met een doseerband of schroef om het product af te voeren.

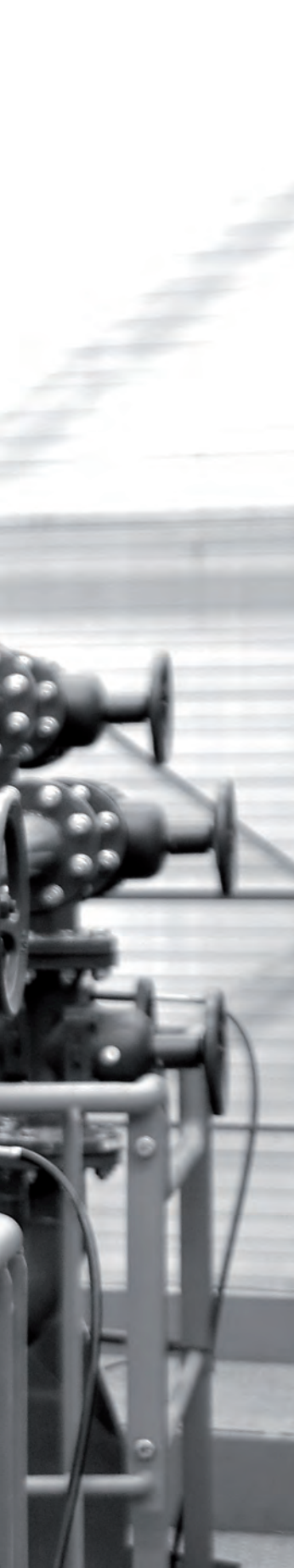
Met de weegbuffer is het mogelijk om mengsels te maken die constant zijn van samenstelling.



- + Fully automated system
- + Accurate measuring and dosing

- + Volledig automatisch systeem
- + Nauwkeurige meting en dosering mogelijk





WATER TREATMENT

WATER- BEHANDELING



EN FSD

The fiber sieve drum is designed to eliminate fibers and solid particles from waste- and process water through sieving.

The contaminated water is injected into a drum that contains small holes at the sides through which the water is sieved off. The particles that are unable to go through the holes are discharged from the drum by means of an internal screw.

The fiber sieve drum can be equipped with an automated cleaning system that works by means of a brush and high pressure spraying nozzles.



- + Protects machinery further down-stream in the process
- + Size of the sieving holes are adaptable according to your requirements
- + Continuous process

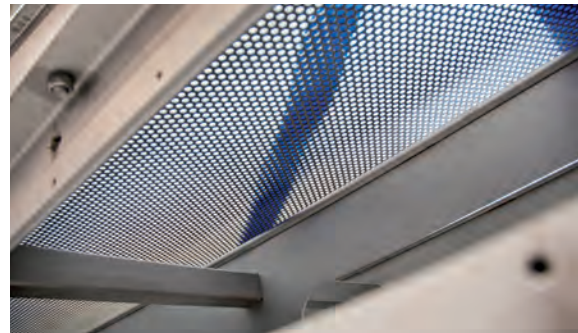
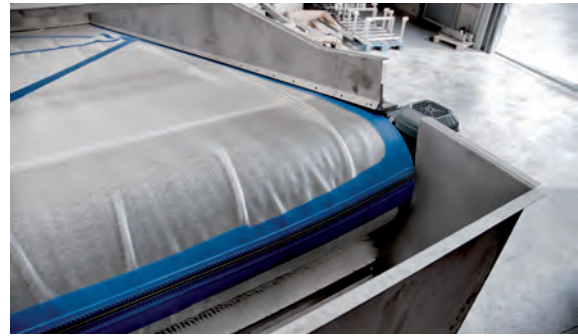
NL FSD

De fiber sieve drum is ontworpen om vezels en vaste onderdelen uit afval- en proceswater te verwijderen door afzeiving.

Het vervuilde water wordt geïnjecteerd in de trommel. Dit water wordt gezeefd door de kleine gaatjes in de wand van de trommel. De deeltjes die niet door de gaatjes kunnen worden naar buiten geschroefd door de inwendige schroef in de trommel.

De fiber sieve drum kan uitgevoerd worden met een automatische reiniging door middel van een borstel en hoge druk sproeinozzles.

- + Beschermt machines in het verdere proces
- + Grootte van de gaatjes vrij te kiezen afhankelijk van uw noden
- + Continu proces



EN Belt filter

The belt filter is used to remove solid particles from waste- and process water streams. The size of the particles that are sieved off depends on the mesh size of the chosen filter cloth.

The sieving of solid particles is done by means of a filter cloth that is used as a conveyor belt. The fluid flows through the cloth, leaving the solid particles behind on the cloth. These solid particles are brushed off when they reach the driving roll. After brushing, the filter cloth is cleaned by spraying nozzles. The resulting cleaning water is re-sent through the filter cloth.



- + Continuous process
- + Capable of processing large amounts of dirt
- + Removal of very small particles

NL Bandfilter

De bandfilter wordt gebruikt om vaste deeltjes te verwijderen uit uw afval- en proceswater. De grootte van de afgezeefde deeltjes is afhankelijk van de maaswijdte van het gekozen filterdoek.

Het afzeven van de vaste deeltjes gebeurt met een zeefdoek dat gebruikt wordt als transportband. De vloeistof stroomt door het doek terwijl de vaste deeltjes achterblijven op het filterdoek. Deze vaste deeltjes worden ter hoogte van de aandrijfrol van het doek geborsteld. Na de borstel wordt het zeefdoek gereinigd door sproeinnozzles. Dit reinigingswater wordt opnieuw door het filterdoek gestuurd.

- + Continu proces
- + Kan grote hoeveelheden vuil verwerken
- + Voor het afzeven van hele kleine deeltjes



EN Lamellae separator

The lamellae separator is used to decant small solid particles present in the waste- or process water. It exists of a tank containing corrugated lamellae to increase the decantation surface. The solid particles decant on these lamellae and are accumulated at the collecting cone. The resulting sludge is removed at regular intervals. It is possible to add flocculent to promote decantation of the particles.

When lots of oils, fats or other floating particles are present, the lamellae separator can be equipped with a scraper to remove the floating layers.

NL Lamellenseparator

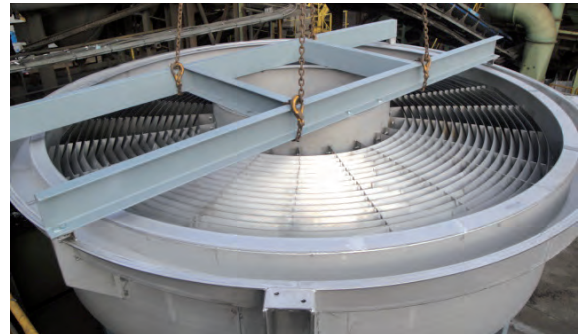
De lamellenseparator wordt gebruikt om kleine vaste deeltjes die in het afval- of proceswater zitten te laten bezinken. De lamellenseparator bestaat uit een tank waarin gegolfde lamellen zitten om het bezinkingsoppervlak te vergroten. De vaste deeltjes bezinken op deze lamellen en worden verzameld in de verzamelconus. Het slib dat hierdoor gevormd is wordt op regelmatige tijdstippen verwijderd. Er kan flocculant worden toegevoegd om het bezinken van deeltjes te bevorderen.

Wanneer veel olie, vetten of andere drijvende deeltjes aanwezig zijn kan de lamellenseparator voorzien worden van een schraper om de drijfvlagen te verwijderen.



- + Removal of very small contaminants
- + Smaller than a regular clarifier
- + Low energy cost

- + Verwijdering van zeer kleine verontreinigingen
- + Compacter dan normale bezinktank
- + Lage energiekost



EN Decantation tank

A decantation tank can be used to remove small contaminants from a fluid stream. The contaminated water is injected in the center of the decantation tank. Due to the low upward flow, particles heavier than the fluid will sink while the clean water flows over the edge of the decantation tank.

Radial lamellae can be added to the tank to promote decantation of the particles.

NL Decantatietank

Om kleine verontreinigingen te verwijderen uit een vloeistofstroom kan er gebruik gemaakt worden van een decantatietank. Het vervuilde water wordt geïnjecteerd in het midden van de decantatietank. Door de lage opwaartse stroming zullen vaste deeltjes die zwaarder zijn dan de vloeistof uitzinken terwijl het propere water over de rand van de decantatietank vloeit.

Er kunnen radiale lamellen aan de tank toegevoegd worden om het uitzinken van de vaste deeltjes te bevorderen.



- + No moving parts
- + Enables large throughputs

- + Geen bewegende onderdelen
- + Grote debieten mogelijk



EN Washing drum

The washing drum is used to remove pollutants from your product. To achieve this, the product is introduced into a rotating drum together with washing water. Due to the friction between the drum and the product, the dirt is removed from the product. The clean product is discharged from the drum through an internal screw. In the rinsing zones, the rinse water is evacuated by means of a grid system installed in the drum body. The grids can be made from perforated plates or wedge wire panels.

To clean the grid system, the washing drum can be equipped with spraying nozzles ranging from 4 to 200 bar.

NL Wastrommel

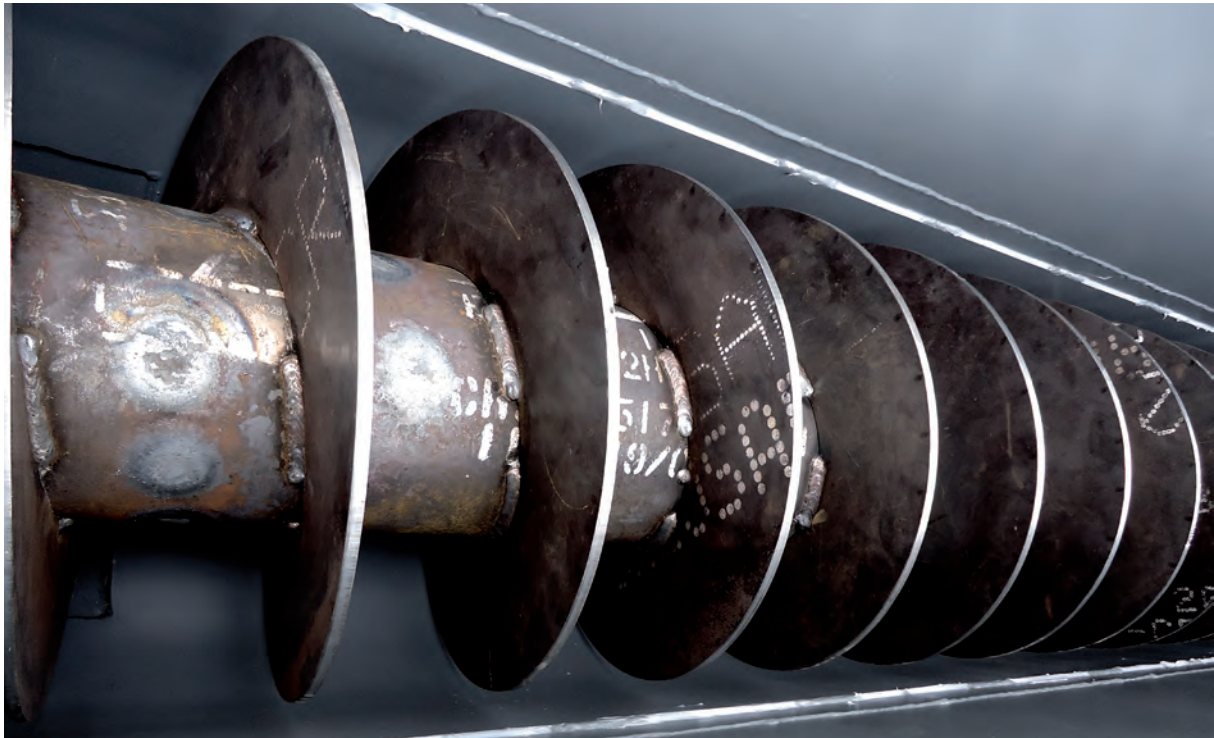
De wastrommel wordt gebruikt om vervuiling uit uw product te verwijderen. Hiervoor wordt uw product samen met waswater in een roterende trommel gebracht. Door de wrijving met de trommel en het product onderling wordt het vuil van uw product verwijderd. Het gewassen product wordt naar het einde van de trommel geleid door een inwendige schroef. In de spoelzones wordt het spoelwater uit de trommel geëvacueerd door middel van roosters in de mantel van de trommel. Dit kunnen ofwel roosters uit geperforeerde plaat zijn, ofwel wedge wire panelen.

Voor het reinigen van deze panelen kan de trommel uitgerust worden met sproeiers van 4 tot 200 bar.



- + Large capacity
- + Automatic cleaning
- + Continuous process
- + Low maintenance cost

- + Grote capaciteit mogelijk
- + Automatische reiniging mogelijk
- + Continu proces
- + Weinig onderhoud nodig



EN Dewatering screw

The dewatering screw is used to separate solid particles from fluids. It contains an inclined transportation screw. The solid particles decant while the fluid overflows at the edge of the screw. The decanted particles are slowly screwed out and discharged by the screw.

NL Ontwaterschroef

De ontwaterschroef wordt gebruikt om vaste deeltjes te scheiden van vloeistof. De ontwaterschroef bestaat uit een transportschroef die onder een helling opgesteld staat. De vaste deeltjes bezinken terwijl de vloeistof over de rand van de schroef loopt. De bezonken deeltjes worden door de transportschroef langzaam opgeschroefd en geëvacueerd.



- + Low maintenance cost
- + Low energy consumption

- + Lage onderhoudskost
- + Laag energieverbruik





TRANSPORT
SYSTEMS

TRANSPORT-
SYSTEMEN



EN Conveyor belts

To transport bulk goods, Ad Rem offers several types of conveyor belts, including flat belt and trough belt conveyors. A lattice system can be used for large spans.

To clean the belt, a scraper or driven brush can be used.

NL Transportbanden

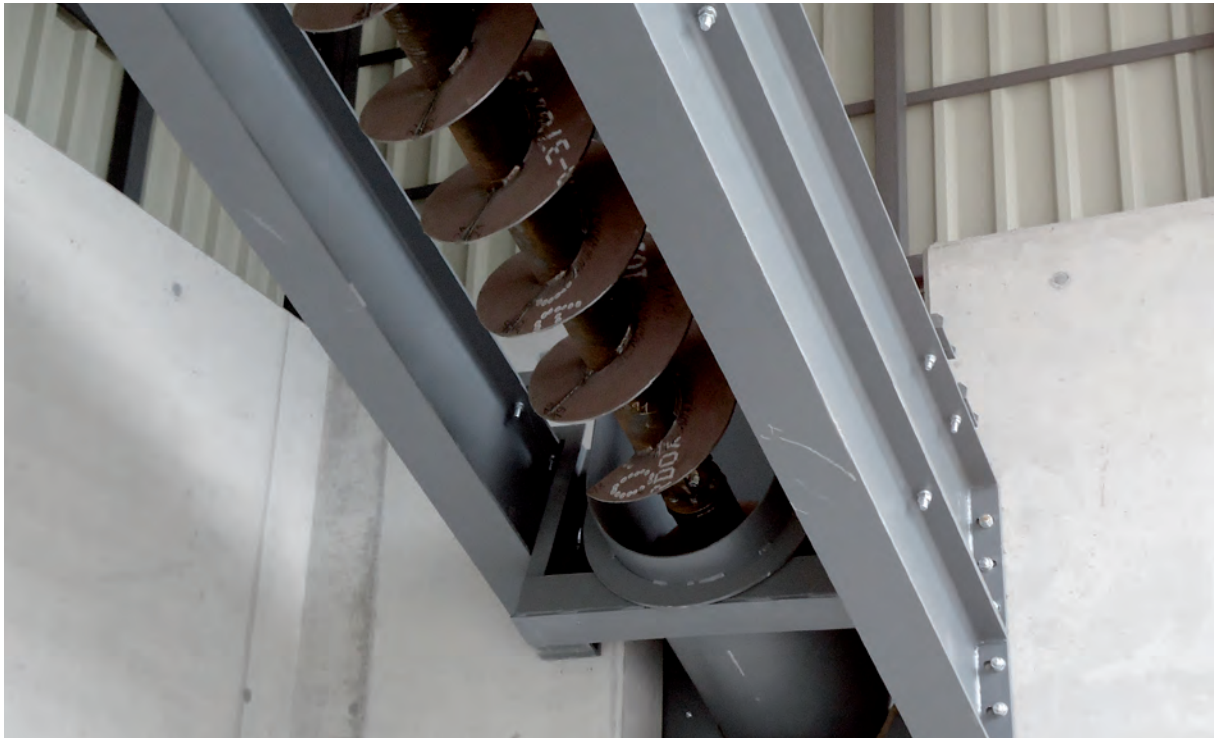
Voor het transport van bulkgoederen biedt Ad Rem verschillende types transportbanden aan. Zowel vlakke als trogbanden zijn mogelijk. Voor grote overspanningen kan het chassis in vakwerk uitgevoerd worden.

Om de riem te reinigen kan ofwel geopteerd worden voor een bandschraper, ofwel voor een aangedreven borstel.



- + Large spans possible
- + Integrated cleaning

- + Grote overspanning mogelijk
- + Geïntegreerde reiniging



EN Transport screw

Transport screws are used to transport fine material. Due to their closed design, it is possible to transport material without dust formation. Depending on the material, the screw can be realized in stainless steel, regular steel or abrasion-resistant steel.

NL Transportschroef

Transportschroeven worden gebruikt om fijn materiaal te transporteren. Door hun gesloten vorm kunnen fijne materialen stofvrij getransporteerd worden. De schroef kan afhankelijk van het materiaal in RVS, staal of slijtvast staal uitgevoerd worden.



- + No dust formation
- + Possibility of discharging the product from the screw at various places
- + Possibility of transporting (mildly) sticky material

- + Stofvrij transporteren van producten
- + Het product kan op meerdere plaatsen uit de schroef afgevoerd worden
- + Mogelijkheid om (licht) kleverige stoffen te transporteren.





SORTING

SORTEREN



EN Rod belt

The rod belt is ideal to sieve off dirt and water from large products. A rod belt contains metal bars connected by rubber pull belts. Between the metal bars, there is an opening through which the product can be sieved or dewatered.

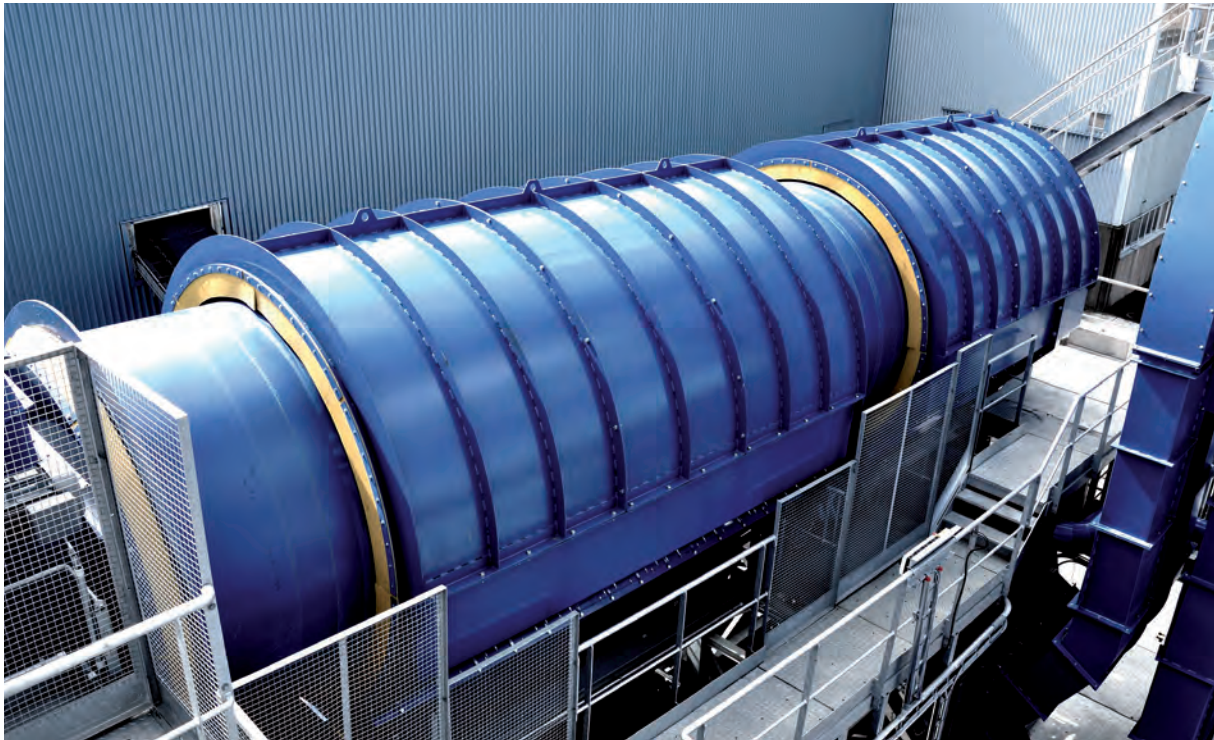
NL Spijlenband

De spijlenband is ideaal om water en aarde af te zeven van grote producten. Een spijlenband bestaat uit metalen spijlen die verbonden worden door rubber trekriemen. Tussen de metalen spijlen zit een opening waardoor uw product afgezeefd of ontwaterd kan worden.



- + Fast and cheap separation
- + High capacity
- + Double function: sieving and transportation of the product
- + Low wear and tear

- + Snelle en goedkope scheiding
- + Grote capaciteiten mogelijk
- + Uw product wordt zowel gezeefd als getransporteerd
- + Niet slijtagegevoelig



EN Sieving drum

The sieving drum is used to separate the flow of material into different fractions, depending on the material size.

It is possible to sieve the material in different steps by enlarging the perforations as the end of the drum is being approached. The drum is delivered with exchangeable sieving panels, enabling a choice in sieving size and resulting in a prolonged machine lifetime.



- + Large capacity
- + Low maintenance

NL Zeeftrommel

De zeeftrommel wordt gebruikt om een materiaalstroom op te splitsen in verschillende fracties afhankelijk van de grootte van het materiaal.

Het afzeven van het materiaal kan in verschillende stappen gebeuren door de perforaties te vergroten naarmate men dichterbij de uitvoer van de trommel komt. Door de trommel te voorzien van uitwisselbare zeefpanelen kan de zeefgrootte vrij gekozen worden en wordt een langere standtijd van de machine gegarandeerd.

- + Grote capaciteiten mogelijk
- + Laag onderhoud van de installatie



EN Disc screen

The disc screen is used to separate the product stream based on particle size. The product is spread across the disc screen where small particles, dust and dirt fall through the rotating discs. The large pieces remain on the rotating discs until they reach the end of the disc screen.

Because of the dynamic effect there is no risk of entanglement of material during the screening process.

NL Schijvenzeef

De schijvenzeef wordt gebruikt om uw productstroom te scheiden op basis van grootte. Het product wordt verspreid over de schijvenzeef waarbij kleine deeltjes, stof en aarde door de roterende schijven van de schijvenzeef vallen. De grote stukken blijven tot op het einde van de schijvenzeef op de roterende schijven liggen.

Door het dynamische effect is er geen kans tot verstrengeling van het materiaal gedurende het zeefproces.



- + Large capacity
- + Compact
- + Dynamic sieve

- + Compacte machine
- + Grote capaciteit
- + Dynamische zeef



EN Flotation drum

Ad Rem's flotation drum is used to separate materials based on their densities. The material is inserted into a rotating drum. In this drum, a medium with a certain density is present.

Products lighter than the medium will stay afloat and leave the drum together with the medium. Products heavier than the medium will sink and be screwed out on the other side of the drum by means of an internal screw. This system enables the separation of rocks, aluminum, plastic, ... from the product stream.



- + Accurate density-based separation
- + Various densities possible on the same system
- + Large capacity

NL Flotatietrommel

De flotatietrommel van Ad Rem wordt gebruikt om materialen te scheiden op basis van densiteit. Het materiaal wordt in een draaiende trommel gebracht. In deze trommel bevindt zich een medium met een bepaalde dichtheid.

Producten die lichter zijn dan het medium blijven drijven en verlaten de trommel samen met het medium. Producten die zwaarder zijn dan het medium bezinken in de trommel en worden naar de andere kant van de trommel geschroefd door de inwendige schroef. Met dit systeem is het mogelijk stenen, aluminium, plastic,... te scheiden van uw productstroom.

- + Nauwkeurige scheiding op basis van densiteit
- + Verschillende dichtheden mogelijk met hetzelfde systeem
- + Grote capaciteit



EN Wind sifter

The wind sifter is used to separate light fraction from heavy fraction. To obtain this, the material is being fed into a vertical shaft. Due to the upward airstream in the shaft, the light materials are separated from the heavy materials.

The sides of the wind sifter can be equipped with wear plates to increase the lifetime of the wind sifter.



- + Dry separation
- + Low maintenance cost
- + High capacity

NL Windzifter

De windzifter wordt gebruikt om lichte fractie te scheiden van zwaardere fractie. Materiaal wordt in een verticale koker gevoed. De lichte materialen zullen door de opwaartse luchtstroom in deze koker afgescheiden worden van het zwaardere materiaal.

De wanden van de windzifter kunnen bekleed worden met slijtvast staal om de levensduur te verlengen.

- + Droge scheiding
- + Lage onderhoudskosten
- + Hoge capaciteit



EN Air cyclone

The Ad Rem wind sifter can be combined with an air cyclone to separate the suctioned material from the airstream. At the bottom of the cyclone, an airlock is used to enable the material to be discharged unpressurized.

The cyclone is equipped with wear plates at the inlet to ensure a long lifetime when separating even the most abrasive materials.



- + Minimal material loss
- + Maintenance friendly



NL Luchtcycloon

De Ad Rem windzifters kunnen gecombineerd worden met een luchtcycloon om het afgezogen materiaal te scheiden van de luchtstroom. Onderaan de cycloon wordt er een sas geplaatst zodat het materiaal drukloos uit de cycloon kan vallen.

De cycloon wordt voorzien van slijtplaten aan de ingang om een lange levensduur te garanderen bij het scheiden van abrasieve materialen.

- + Minimaal materiaalverlies
- + Onderhoudsvriendelijk



EN Flotation tank

The flotation tank is used to separate materials based on their densities. The material is inserted into a bath with a certain density.

The heavy materials will sink and are lifted from the bath through transportation screws or a conveyor belt. The light materials will stay afloat and will be extracted from the bath through scrapers at the surface.



- + Very accurate separation
- + Adjustable separation density
- + Compact design

NL Flotatietank

De flotatietank wordt gebruikt om materialen te scheiden op basis van dichtheid. Het materiaal wordt in een bad gebracht met een bepaalde dichtheid.

De zware materialen zullen zinken en worden via transportschroeven of via een transportband uit het bad gelicht. De lichte materialen zullen blijven drijven en worden door meenemers aan het oppervlak uit het bad gehaald.

- + Zeer nauwkeurige scheiding
- + Dichtheid van scheiding instelbaar
- + Compact ontwerp



EN Container system

The container system is used to fill hook-arm containers in a fully automatic and dust-free fashion. To obtain this, a large hood is placed on top of the container, containing a screw. While filling, the screw distributes the material evenly across the container until it's completely full.

By using a multi-outlet transportation screw, a continuously available system can be created. When a container is full, the system will automatically transport the material to another container.



- + Dust-free filling of containers
- + Maximum use of the container capacity
- + Fully automatic system

NL Containersysteem

Het containersysteem wordt gebruikt om haak-arm containers volledig automatisch en stofvrij te vullen. Bij het containersysteem wordt een grote kap bovenop de container geplaatst. In deze kap zit een schroef die het product dat in de container wordt gebracht gelijkmatig verdeelt tot de container volledig gevuld is.

Door gebruik te maken van meerdere containers en een transportschroef met meerdere uitgangen kan een continu beschikbaar systeem gecreëerd worden. Wanneer een container vol is wordt het materiaal hierbij automatisch naar een volgende beschikbare container gebracht.

- + Stofvrij vullen van containers
- + Maximale benutting van de capaciteit van de container
- + Volledig automatisch systeem





COMPACTING

COMPACTEREN



EN Car crusher

The car crusher is designed for compacting depolluted car wrecks. Specific to the design is the fact that the press plate is pulled downwards by means of two or four side-mounted cylinders. This way, the cylinders are suspended between two ball-joints which prevents any issues concerning buckling or alignment.

The teeth on the upper and lower frame enable the pile of pressed car wrecks to be better shaped, and prevent car doors or the car wrecks themselves to bulge outwards while pressing.



- + Pressing force of up to 300 tonnes
- + Correct alignment of the pressing plate
- + Up to 5 cars in one pile

NL Carcrusher

De carcrusher is ontworpen voor het samenpersen van gedepollueerde autowrakken. Specifiek aan dit ontwerp is het feit dat de persplaat naar onder getrokken wordt d.m.v. twee of vier zijdelings gemonteerde cilinders. Op die manier kunnen de cilinders tussen twee rotules opgehangen worden en vermijden we knik- en uitlijningsproblemen.

De tanden op de boven- en onderbrug zorgen ervoor dat de stapel geperste autowrakken een betere vorm krijgt en vermijden dat deuren van de wrakken of de wrakken zelf bij het persen naar buiten komen.

- + Perskracht tot 300 ton
- + Correcte uitlijning van de persplaat
- + Tot wel 5 auto's per stapel



EN RDF baler

Transport of light materials such as RDF can become very expensive when it hasn't been compacted. For this, Ad Rem can offer a horizontal channel baling press which has been designed especially for compacting RDF.

The baler can be equipped with an innovative knotting system using polypropylene twine to tie the bales. This horizontal tying system uses a high strength version of the agricultural twine and delivers reliable, fast and strong strapping of the bale. The strength of the used twine is comparable to 3.4mm steel wire.



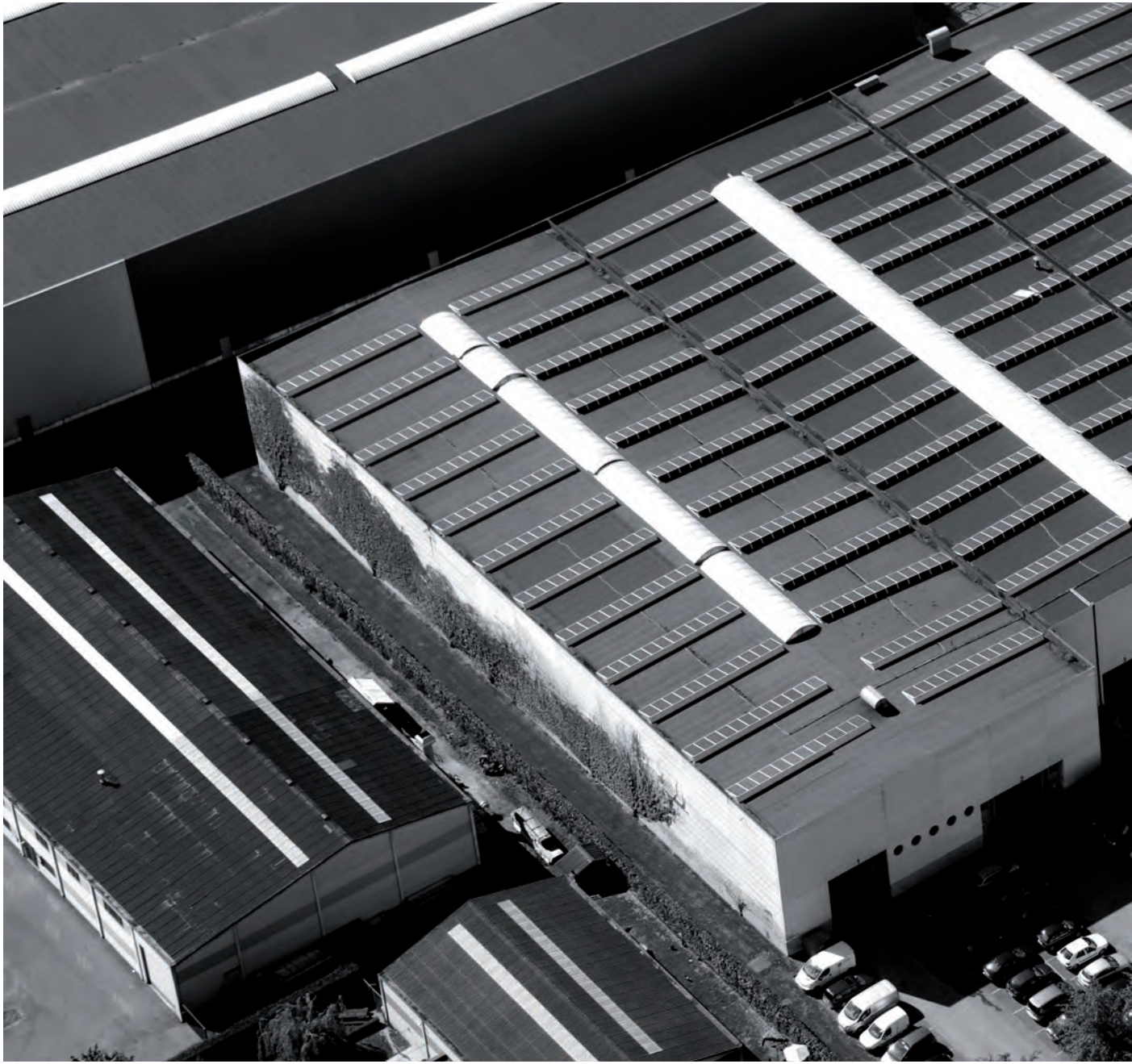
- + No need to remove the twine straps before incineration or shredding
- + One third of the price of steel wire
- + High throughput

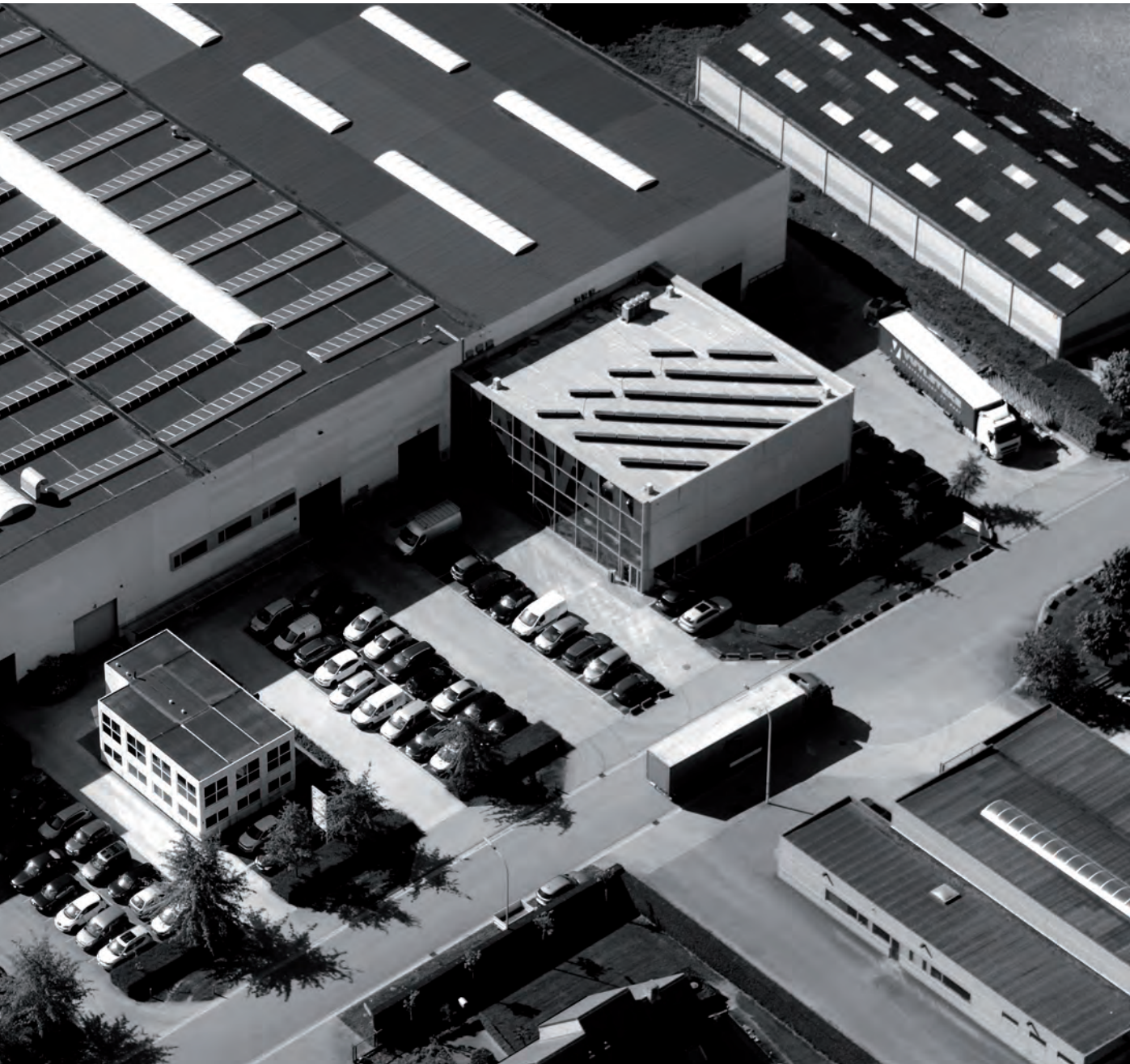
NL RDF balenpers

Transport van lichte materialen zoals RDF kan snel duur worden wanneer het niet gecompacteerd werd. Hiervoor kan Ad Rem een horizontale balenpers aanbieden die speciaal ontworpen werd voor het compacteren van RDF.

De balenpers kan uitgerust worden met een innovatief afbindsysteem dat gebruik maakt van polypropyleen koord om de balen af te binden. Dit afbindsysteem maakt gebruik van een koord met hoge sterkte die wordt gebruikt in de landbouwindustrie. De sterkte van de koord is vergelijkbaar met deze van 3.4mm staaldraad.

- + Niet nodig om de afbindkoord te verwijderen voor het verbranden of shredden
- + 3 maal goedkoper dan staaldraad
- + Hoge capaciteit





valtechgroup.eu

VALVAN CONTAINERS
www.valvan-containers.com

AD REM
www.adrecyclingmachines.com

MOTUS HANDLING
www.motushandling.com

VALVAN BALING SYSTEMS
www.valvan.com

RENTEC
www.rentec.be

VASKON
www.vaskon.com

CRETES
www.cretes.be

TREVI
www.trevi-env.com

SOENEN
www.soenen.com



Ad Rem — Krommebeekstraat 14, 8930 Menen (Belgium)
+32 56 52 11 30 — info@adrecyclingmachines.com
www.adrecyclingmachines.com