



## De BOA

# Transport oplossingen

BOA heeft jarenlange ervaring met het leveren van transportoplossingen. Met de verschillende typen transportbanden die BOA levert kunnen de transportoplossingen worden aangepast aan de wensen van de klant.

Als producent van balenpersen en leverancier van afvalscheidings- en verwerkingsinstallaties, heeft BOA zich gespecialiseerd in het ontwikkelen van kant-en-klare oplossingen voor een breed scala aan problemen op het gebied van afvalverwerking. BOA produceert niet alleen apparatuur voor het verwerken van afval, maar ook rubber-, ketting- en staalplatentransporteurs, circulatiebanden en walking floors.

We bieden grote en kleine installaties die gebouwd worden volgens de nieuwste technologieën. Gesloten constructie, stofverwijdering en een geïntegreerde functie voor het selecteren van de hellingshoek zijn opties voor al onze transporteurs.

BUILT ON AMBITION





# Specificaties



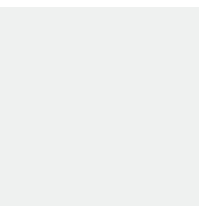
Sorteerband



Rubbermat



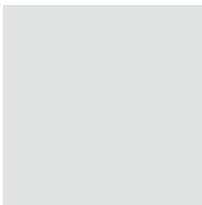
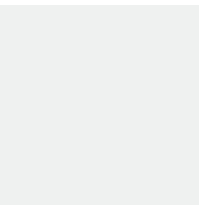
Bunkerbanden



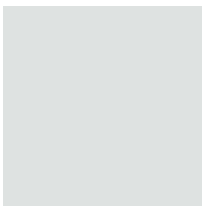
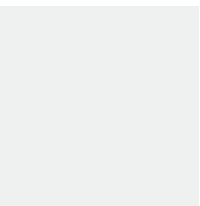
Kettingtransporteur



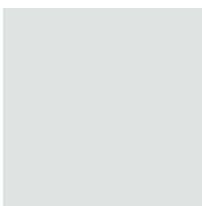
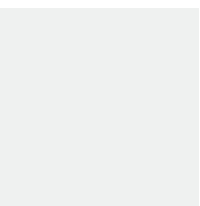
Volledig automatische smering



Staalplaten-transporteur



Omloopband



Walking floor

## Rubberbanden - RB

Dit type transporteurs bestaat uit een eindeloze rubbermat. Afhankelijk van de toepassing loopt de mat op ondersteuningsrollen of op glijplaten. De mat kan worden uitgevoerd met rubberen meenemers, als vlakke mat of als geprofileerde mat. De rubberband is beschikbaar als sorteerbands, transportbands maar ook als bunkerband. Voor bunkerbanden zijn robuuste, hydraulisch aangedreven bunkerdeuren beschikbaar. De banden zijn voorzien van een sterke constructie en daardoor geschikt voor een groot aantal materialen.

## Kettingtransporteur - KTH

De kettingtransporteur bestaat uit een stabiele open-frame constructie van profielstaal en plaatwerk, een aandrijf- en spaninrichting. De zijden van het bovengrondse gedeelte zijn bedekt met demontabele platen, waardoor de ketting eenvoudig gereinigd kan worden. De 6 mm dikke rubbermat is bevestigd aan profielen die tussen twee transportkettingen zijn geplaatst. Een speciale geleidingsrail op elke cilinder beschermt de ketting tegen laterale krachten. De opstaande rand van versterkt plaatstaal bestaat uit demontabele gedeeltes van 1500 mm lang. De KTH kan op vloerniveau of boven de grond worden gemonteerd.

## Staalplaten-transporteur - PBM

De staalplaten-transporteur bestaat uit speciaal ontworpen stalen lamellen die bevestigd zijn op een ketting. De rollen van de ketting lopen over slijt- vaste strippen. Het frame is voorzien van eenvoudig te demonteren zij- en onderbeplating. De PBM is ontworpen voor het transporteren van scherpe materialen en de labyrintafdichting zorgt ervoor dat fijn materiaal niet bij de ketting terecht komt.

## Omloopband - OB

De omloop- of circulatieband bestaat uit een aandrijfeenheid, een transport- trechter, een verticale spaninrichting en een terugvoerbaan die aan het dak wordt gemonteerd. De transportmat bestaat uit een antistatische, synthetische bekleding die aan de zijkanten over de volledige trechterlengte is voorzien van een flexibele strook. De verticale spaninrichting is beveiligd met geperforeerd plaatwerk. De kelder wordt niet verontreinigd met materiaal, waardoor het brandgevaar wordt beperkt.

## Walking floor

De walking floor van BOA – de BOA transportvloer - is uitermate geschikt voor het bufferen van uw materiaal voor gelijkmatige dosering. De transportvloer zorgt voor een lineaire, heen-en-weer gaande beweging, waardoor het materiaal gelijkmatig wordt verspreid. De hydraulische aandrijving is bijzonder krachtig. Het aluminium plaatwerk van de vloer is zeer goed bestand tegen agressieve materialen. De stevige bodemstructuur is geschikt voor grote belastingen.

