

# TRAMAT.EU



## Bandschrappers

## Eco S bandschrapers en ploegschrapers

TraMat Eco S bandschrapers en ploegschrapers zijn ideaal voor het schoon houden van transportbanden waarop grove materialen, zoals recyclingproducten en puin, worden vervoerd. Eenmaal gemonteerd hebben ze nog maar nauwelijks onderhoud nodig. Eco S bandschrapers schrapen het materiaal van de transportband onder de aandrijftrommel. Eco S ploegschrapers schrapen het materiaal van het binnenpart van de transportband.

### Kenmerken

#### Lage kosten en eenvoudige montage

Eco S bandschrapers en ploegschrapers zijn scherp geprijsd en hebben weinig onderhoud nodig. Hierdoor heeft u lage investeringskosten en bespaart u op onderhoud. Tevens zijn Eco S bandschrapers en ploegschrapers snel te monteren en onderhouden.

#### Torsie-elementen

Twee torsie-elementen met vrijwel constante aandrukkracht corrigeren automatisch de oneffenheden, dus minder slijtage van de schraaplijsten van de schrapers.

#### Weinig onderhoud

Eco S bandschrapers en ploegschrapers zijn ideaal voor lichte tot middelzware toepassingen waarin de bandschraper belast wordt. Nadat een Eco S bandschraper of ploegschrapper geplaatst is, heeft deze minimaal onderhoud nodig.

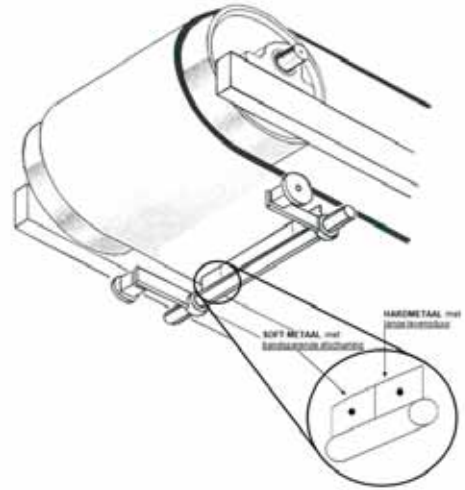
#### Veiligheidsaanslag

Eco S bandschrapers kunnen worden voorzien van een instelbare veiligheidsaanslag. Tevens kan de schrapper worden aangepast, zodat deze geschikt is voor transportbanden met twee draairichtingen.



## Schraaplijsten

Eco S bandschrapers zijn uitgevoerd met binnenliggende hardmetalen schraaplijsten met afgeschuinde schraapkanten welke zijn bevestigd met bouten op de buis. Hierdoor reinigen Eco S bandschrapers de transportband over een grotere breedte en worden schrapperbeschadigingen voorkomen. De schraaplijsten kunnen ook worden uitgevoerd in rubber of polyurethaan.



## Eco S ploegschrapers

Eco S ploegschrapers reinigen de rubberband ploegsgewijs aan het binnenpart van de transportband. De aandrukkraft van deze ploegschrapper is het eigen gewicht van de ploegschrapper. Deze ploegschrapper behoudt dus te allen tijde contact met de rubberband.

VRAAG NAAR BLAD 6.999.0



## Vibrex bandschrapers

Vibrex bandschrapers zijn zeer geavanceerd en verwijderen het klevende materiaal van de rubbertransportband, zodat de band schoon blijft en de omgeving van de transportband niet wordt bevuild. Uitgangspunt is bandveilig te schrapen, dat houdt in reinigen met een zo laag mogelijke bandslijtage. Dit is mogelijk doordat de bandschraper voorzien is van schraapsegmenten die onafhankelijk van elkaar bewegen.



VXX kopschraper onder zware omstandigheden

## Kenmerken

### Vibrex verwijdert het restmateriaal

Vibrex bandschrapers zijn speciaal voor situaties ontwikkeld waarin de rubbertransportband schoon moet zijn zonder deze overmatig te belasten.

Reguliere bandschrapers belasten de transportband te zwaar. Met Vibrex bent u verzekerd dat het restmateriaal van uw band wordt geschrapt.



VXX kopschraper

### Weinig inbouwruimte

Vibrex is een compact modulair systeem. Daarom kan Vibrex snel en professioneel tegen vrijwel elke transportband geïnstalleerd worden en neemt het systeem weinig ruimte in beslag.



MV Fix veerbladschraper onder de trommel

### Instelbaar voor uw situatie

Iedere situatie vereist een andere manier om de transportband schoon te houden. Er is daarom geen bandschraper die geschikt is voor alle situaties. Laat u daarom goed adviseren voor bij de keuze van de juiste schraper. Het assortiment van Vibrex schrapers is groot, zodat er voor bijna elke situatie een geschikte schraper is. Vibrex stelt u in staat om onderdelen te monteren die beter aansluiten op uw situatie.

### Weinig onderhoud

Vibrex heeft een lange levensduur en is eenvoudig te reinigen. Vibrex bandschrapers zijn eenvoudig te demonteren, zodat u eenvoudig alle zijden kunt reinigen. Na het reinigen is Vibrex weer eenvoudig te monteren. Door deze modulaire constructie kunt u bij slijtage of beschadigingen heel eenvoudig de te vervangen onderdelen weer monteren.

### Eenvoudige montage

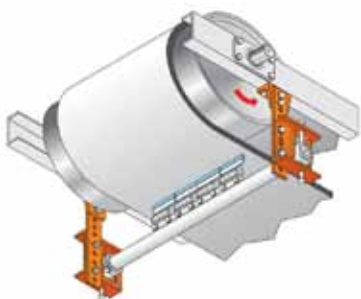
Vibrex is eenvoudig te monteren. Hierdoor kost het weinig montagetijd en bespaart u geld. Vibrex is eenvoudig en snel te monteren door haar modulaire constructie en bijbehorende duidelijke montagevoorschriften.



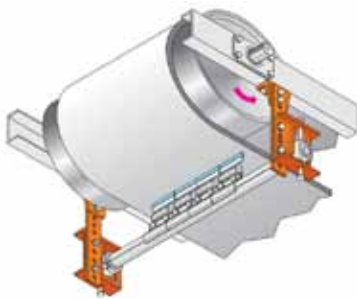
VXX kopschraper (tegen de trommel)

## Uitvoeringen

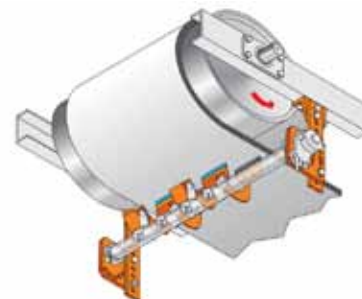
Vibrex wordt geleverd in verschillende uitvoeringen. Hieronder een overzicht van de uitvoeringen die wij leveren.



MV Fix veerbladschraper



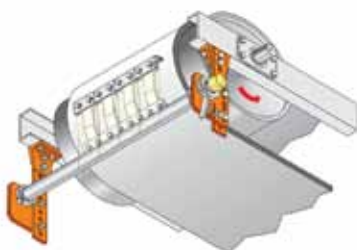
MV Clip veerblad schraper



Flexbone ML hoofdschraper



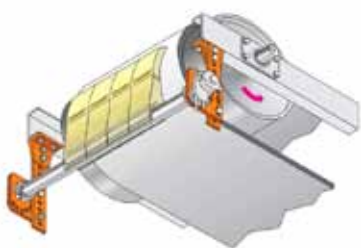
Flexbone ML Clip



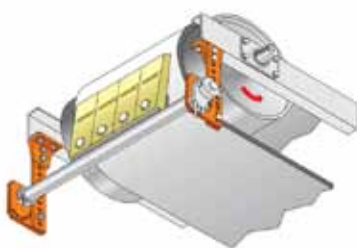
VXK 100 kopschraper



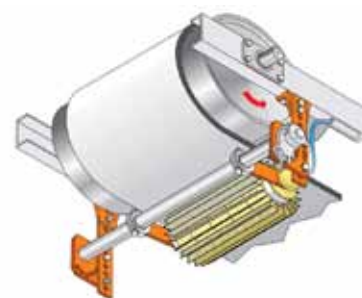
VXX 100 kopschraper (hitte bestendig)



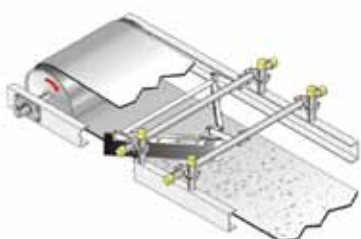
ML Clip PU kopafschraeper



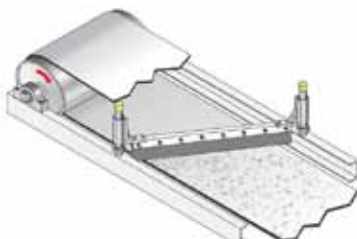
PU Eco voorschraeper



Borstel



Ploegschraper



Dwarsschraper

VRAAG NAAR BLAD 6.999.0

## Scrape Air bandreiniger

Scrape Air reinigt de transportband door middel van luchtdruk, ideaal voor natte en klevende producten. Om de transportband te reinigen maakt de Scrape Air gebruik van lucht. Het reinigen gebeurt contactloos. De transportband en de Scrape Air slijten dus niet. Hierdoor bespaart u op de levensduur van uw transportband en het onderhoud.

### Kenmerken

#### Minder slijtage

Doordat Scrape Air geen contact maakt met de transportband, ontstaat er geen slijtage. Hierdoor gaat de transportband langer mee en is nastellen of vervangen van de reguliere schraaplijsten niet meer van toepassing.

#### Ideaal voor lastige situaties

De Scrape Air is ideaal voor natte, klevende, agressieve of abrasieve materialen, zoals nat zand, glasscherven en slakken van een verbrandingsoven.



#### Minder onderhoud

Doordat de Scrape Air nauwelijks slijtage veroorzaakt, hoeft u minder onderhoud te verrichten aan de transportband. Tevens gaat de Scrape Air lang mee. Eenmaal geïnstalleerd hoeft u er eigenlijk niet meer naar om te kijken.

#### Perfect voor banden met profiel

Reguliere bandschrapers zijn niet geschikt voor transportbanden met profiel. De Scrape Air is dat juist wel. Omdat de Scrape Air geen contact maakt met de transportband, vormt het profiel van de transportband geen probleem. De Scrape Air is dus ook ideaal om banden met profiel te reinigen.

VRAAG NAAR BLAD 6.201.0



## Specificaties

### Hogedruk ventilator

Een hogedruk ventilator zorgt voor voldoende luchtdruk om het vuil van de band te blazen.

De hogedruk ventilator wordt aangedreven door een elektromotor (400V-3-50Hz)

met een afdichting van IP55. De geluidsproductie van de (niet geïsoleerde) ventilator is maximaal 90 dB op 1,5 meter. Het vermogen van de elektromotor bedraagt 5,5 kW, maar kan lager uitvallen.



### RVS blaasmond

De RVS blaasmond is voorzien van een luchtdoseerschuijver en een verstelbaar luchtmes



waar de lucht onder grote snelheid uit ontsnapt en schuin tegen de transportband blaast. De blaasmond is draaibaar en in hoogte verstelbaar opgehangen aan het universeel bevestigingssysteem.

## Opties

### Meerdere blaasmonden op één ventilator

We kunnen de Scrape Air leveren met meerdere blaasmonden. Zo hoeft u maar één ventilator aan te schaffen voor toepassing op meerdere banden. Hoeveel blaasmonden u kunt aansluiten op de ventilator is afhankelijk van het vermogen van de ventilator.

### Omkasting voor ventilator

Ter bescherming van de ventilator leveren wij op aanvraag de ventilator met omkasting. Zo bent u er van verzekerd dat de ventilator beschermd is en minder geluid produceert.

### Frequentieregeling elektromotor

Als u zelf wilt bepalen hoe snel de ventilator draait, leveren wij de elektromotor met een frequentieregelaar.

### Flexibele slang

Dankzij de flexibele slang kunt u de hogedruk ventilator op een positie plaatsen welke in uw situatie geschikt is. Zo bent u niet gebonden aan de vorm van de Scrape Air. De flexibele slang kan zowel aan de linkerkant als aan de rechterkant worden aangesloten op de blaasmond.



### Universeel bevestigingssysteem

Met het universele bevestigingssysteem bevestigt u de blaasmond. Dankzij dit bevestigingssysteem is de blaasmond in hoogte verstelbaar. Dit bevestigingssysteem is verzinkt uitgevoerd.

### Aanzuigslang naar ventilator

Standaard haalt de ventilator lucht uit omgeving. Desgewenst leveren wij een uitvoering met aanzuigslang naar de ventilator.



### Vaste luchtleidingen

Indien u de voorkeur heeft voor vaste luchtleidingen in plaats van flexibele luchtslangen, leveren wij de Scrape Air met vaste luchtleidingen.

### Hoger aandrijfvermogen

Geprofileerde banden zijn moeilijker schoon te blazen. Daarom is er soms meer vermogen nodig. Als u meer vermogen wenst, leveren wij de Scrape Air met een hoog aandrijfvermogen.

## Robox bandborstel

Onze Robox bandborstel is speciaal gemaakt voor banden met profiel. Dankzij de borstel wordt ook het vuil tussen de profielen verwijderd.



### Kenmerken

#### Reiniging

Doordat Robox borstelharen meebuigen met de vorm van de transportband en hierbij het restmateriaal meenemen, wordt de transportband gereinigd.



#### Minder onderhoud

Doordat de Robox borstels slijten, zijn deze in segmenten op de trommelbehuizing gemonteerd. U kunt deze per segment vervangen.

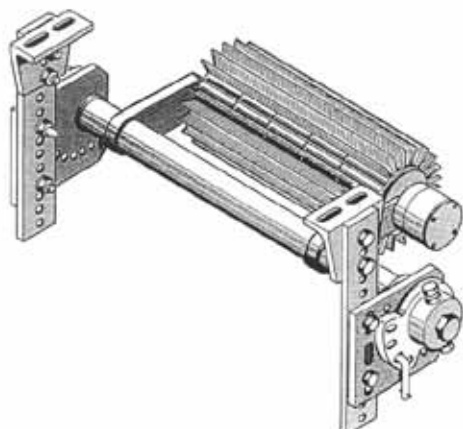


#### Aangedreven door trommelmotor

Robox wordt aangedreven door een 0,75 kW trommelmotor (230/440V-50Hz). Hierdoor is Robox zeer compact. Deze trommelmotor is voorzien van een klemmenkast. Deze trommelmotor heeft een afdichting van IP66.

#### Perfect voor banden met profiel

Reguliere bandschrapers zijn niet geschikt voor transportbanden met profiel. Met Robox borstels heeft u een product dat wel geschikt is. Robox buigt mee met het profiel van de transportband.

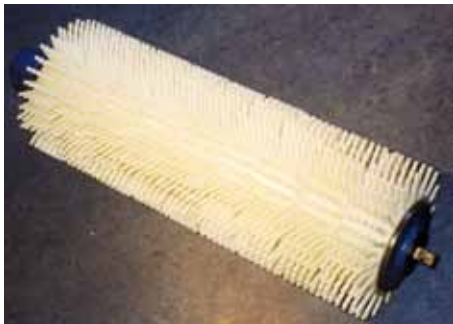


VRAAG NAAR BLAD 6.251.0



## Polyurethaan borstel

Voor het schoon borstelen van gladde of laag geprofileerde transportbanden kan Robox worden uitgevoerd met een polyurethaan borstel. De polyurethaan borstel is zeer geschikt voor fijne, lichte, aanklevende producten.



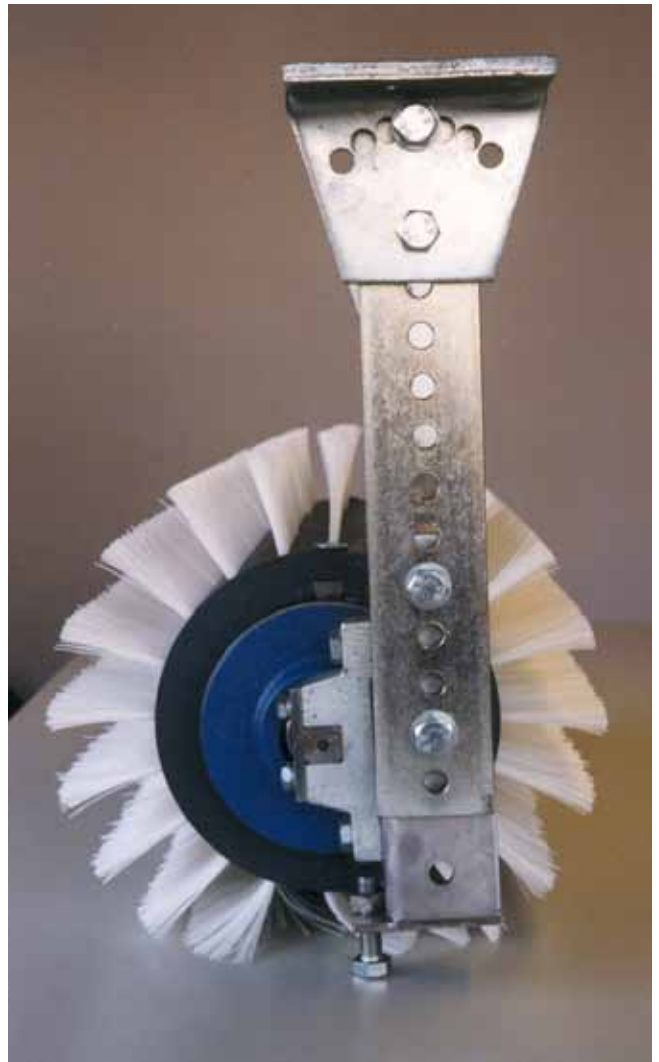
Polyurethaan noppen borstel

## Nylon borstel

Voor transportbanden met een hoog profiel is een nylon borstel een juiste keuze. Dankzij de slijtvaste, stijve haren van de nylon borstel wordt het restmateriaal van de transportband verwijderd.

## Borstelframe

Het borstelframe is een robuust torsievrij frame met lagerplaten en een unieke draaiverstelling, zodat u als de borstelharen enigszins zijn afgesleten, u de Robox in hoogte kunt verstellen. Hierdoor verlengt u de levensduur van Robox borstels.



Nylon borstel

## Eenvoudig afstellen

Afstellen van Robox is eenvoudig met een draaiverstelling of een bout.



Afstellen is eenvoudig

Voortdurende verbeteringen kenmerken onze producten, vandaar dat alle informatie vrijblijvend is en behouden wij ons het recht voor afbeeldingen en technische specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

# TRAMAT

Hoefzijde 4-01  
3961 MX Wijk bij Duurstede  
T 0183 565 333

[info@TraMat.nl](mailto:info@TraMat.nl)  
[TraMat.eu](http://TraMat.eu)  
F 0183 565 335