



TRANSPORTBANDEN

TECHNISCHE DOCUMENTATIE
SCHRAPERS



Het transporteren van vaste stoffen zoals voedingsmiddelen, klei en glas zorgen voor vervuiling van een transportband. Vocht kan ervoor zorgen dat een vaste stof aan de band blijft kleven. Om transportbanden te reinigen worden schrapers toegepast. ACB Transportbanden & Onderdelen levert diverse merken schrapers, voor verschillende toepassingen.

Langere levensduur en lagere kosten

Door een bandafschrapper te monteren worden prestaties van transportbanden gemaximaliseerd. De juiste schraper zorgt ervoor dat transportband installaties beter functioneren, efficiënter werken en dat zorgt voor een beter eindproduct. Bovendien worden onderhoudskosten en reinigingskosten bespaard.

Wanneer een transportband is voorzien van de juiste bandafschrapper, blijft deze schoon, blijft de capaciteit gewaarborgd en is er minder afvalproduct door knoeien en morsen. Een goed functionerende transportband installatie garandeert het beste eindproduct.

Eigenschappen

- Beschikbaar voor diverse toepassingen
- Langere levensduur van transportband
- Minder slijtage aan transportband
- Functioneert goed in vochtige omstandigheden
- Minder productverlies
- Lagere onderhoudskosten
- Lagere schoonmaakkosten
- Zuurbestendig
- Roestvast
- Minder vervuiling op de rollen
- Vermindering van scheefloop



KOPSCRAPER

De kopschraper met veersegmenten is individueel instelbaar en garandeert een uitstekende bandreiniging. Het vooraf instellen van de contactdruk gebeurt via de telescopische spindels. Door het flexibele ontwerp is de schraper in hoogte verstelbaar. De kopschraper kan ook ingezet worden bij hoge temperaturen.

De kopschraper wordt geïnstalleerd onder het midden van de aandrijftrommel. Hierdoor blijft er bijna geen materiaal op de band liggen. Het is een primaire schraper en reinigt de band tot ongeveer 80%. Om nog beter resultaat te krijgen is het mogelijk een lijtschraper erachter te monteren. Door het design van de schraper is het vervangen en onderhouden van het mes snel en eenvoudig. Deze schraper kan worden geïnstalleerd op transportbanden met mechanische verbinders.

Voordelen ACB Kopschraper

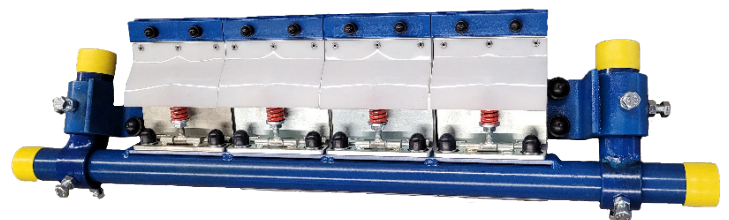
- Gemakkelijk te monteren op nieuwe en gebruikte installaties
- Minder slijtage van de transportband
- Langere levensduur
- Minder productieverlies
- Roestvast
- Perfect af te stellen bij gebolde aandrijftrommels



Uit voorraad leverbaar

Complete kopschraper voor diverse bandbreedte

Artikelnummer	Product omschrijving
5014756	ACB Hardmetalen kopschraper compleet bb 650mm (VEREND)4xhoek
5014757	ACB Hardmetalen kopschraper compleet bb 800mm (VEREND)5xhoek
5014758	ACB Hardmetalen kopschraper compleet bb 1000mm(VEREND)6xhoek
5014759	ACB Hardmetalen kopschraper compleet bb 1200mm(VEREND)7xhoek

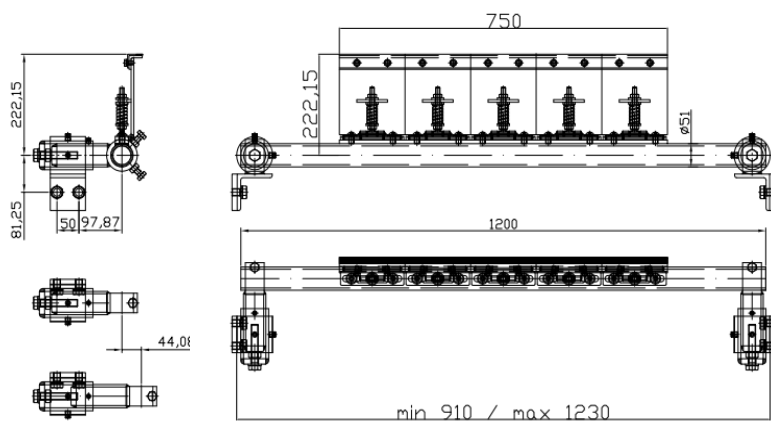


Losse hoeklijsten kopschraper

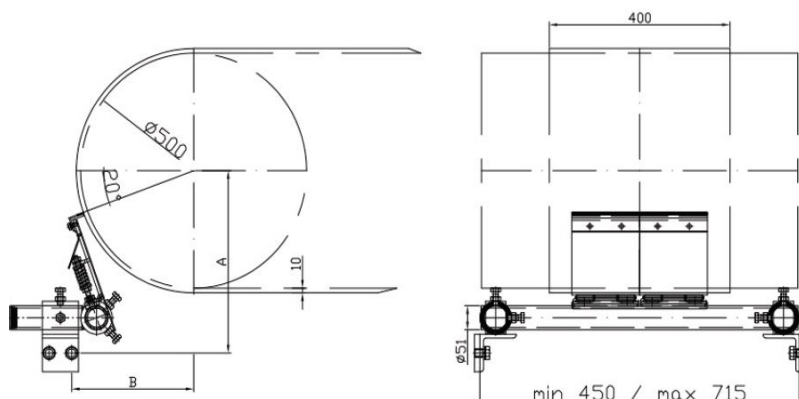
Artikelnummer	Product omschrijving
5012203	ACB Hardmetalen afschraaphoek 30x30x4mm L=150mm (CENTRUM)
5012204	ACB Hardmetalen afschraaphoek 30x30x4mm L=150mm (LINKS)
5012205	ACB Hardmetalen afschraaphoek 30x30x4mm L=150mm (RECHTS)

Technische gegevens kopschraper

Technische gegevens per bandbreedte op aanvraag beschikbaar



Montage kopschraper



LIJSTSCHRAPER

Lijstschraper

De lijstschraper presteert uitstekend op alle transportbanden. Uitzonderlijk zijn de prestaties op transportbanden met een bandbreedte van 1200 mm en meer. Bovendien functioneert de lijstschraper goed bij hoge bandsnelheden tot 8 meter per seconde. Het schraperblad is uitwisselbaar met bladen van keramiek of hard metaal. Het blad is massief, wat betekent dat er geen segmenten zijn in tegenstelling tot andere typen schrapers. Hierdoor wordt het wisselen van het schraperblad en onderhoud aan de schraper sneller en eenvoudiger. Vanwege de goede prestaties, is het meestal niet nodig om ook een tweede schraper te installeren.

Lijstschraperen zijn verkrijgbaar in verschillende types. De lijstschraper met hardmetalen schraperblad kan ingezet worden bij hoge temperaturen tot wel 200 graden Celsius. Maar ook bij extreem lage temperaturen presteert de schraper goed. De bandafschaper heeft een bewezen staat van dienst bij temperaturen tot -35 graden Celsius. Zelfs bij deze temperaturen vriest deze schraper niet vast aan de transportband. Het type omgekeerde lijstschraper keert automatisch om als de band de andere richting uitloopt.

Met dit type lijstschraper kan de transportband in 2 richtingen bewegen. Er worden twee lijstschraperen op de band gemonteerd. Een bij de keertrommel en een bij de aandrijftrommel. De transportband wordt gereinigd met slechts één schraper tegelijk, afhankelijk van de richting waarin de transportband loopt. Zodra de richting van de band verandert schakelt de ene schraper uit en de andere schakelt in.

Kunststof lijstschraperen

Kunststof lijstschraperen zijn uitermate geschikt voor de reiniging van transportbanden in de voedingsmiddelenindustrie. Voornamelijk wanneer transportbanden in vochtige omgevingen lopen, of wanneer vochtige producten over de transportband lopen, blijft product snel kleven. Wanneer er een kunststof bandafschaper is gemonteerd, blijft de capaciteit van de transportband gewaarborgd en worden reinigingskosten gereduceerd.

Voordelen Lijstschraper

- Langere levensduur
- Minder kans op scheefloop
- Goede werking in vochtige omgevingen
- Lagere schoonmaakkosten
- Minder vervuiling op trommels en rollen



Complete lijstschraper:

Artikelnummer	Product omschrijving
5015028	ACB Hardmetalen lijstschrapper compleet bb 500mm (lijst440mm)
5014751	ACB hardmetalen lijstschrapper compleet bb 600mm (lijst550mm)
5014752	ACB hardmetalen lijstschrapper compleet bb 650mm (lijst600mm)
5014753	ACB Hardmetalen lijstschrapper compleet bb 800mm (lijst770mm)
5014754	ACB Hardmetalen lijstschrapper compleet bb1000mm (lijst990)
5014755	ACB Hardmetalen lijstschrapper compleet bb 1200mm (lijst1100)
5014998	ACB Hardmetalen lijstafschrapper comp bb 1400mm (lijst1320mm)

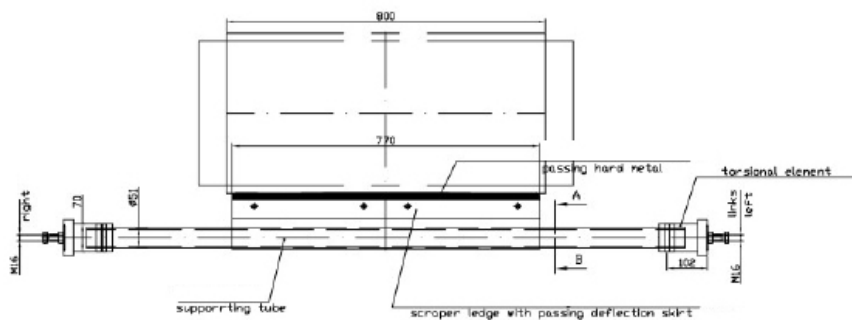
Losse afschraaplijsten:

Artikelnummer	Product omschrijving
5015029	ACB Hardmetalen afschraaplijst 440mm (lijstafschrapper 500 & 600)
5014742	ACB Hardmetalen afschraaplijst 600mm (lijstafschrapper 650)
5014743	ACB Hardmetalen afschraaplijst 770mm (lijstafschrapper 800)
5015001	ACB Hardmetalen afschraaplijst 880mm (lijstafschrapper 900)
5014744	ACB Hardmetalen afschraaplijst 990mm (lijstafschrapper 1000)
5014745	ACB Hardmetalen afschraaplijst 1100mm (lijstafschrapper 1200)
5014999	ACB Hardmetalen afschraaplijst 1320mm (lijstafschrapper 1400)

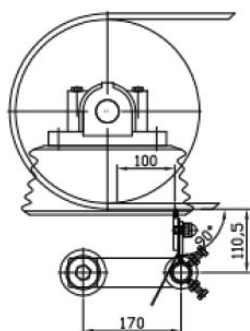


Technische gegevens Lijstschraper standaard

Technische gegevens per bandbreedte op aanvraag beschikbaar



Montage Lijstschraper



PARABOOL SCHRAPER

Parabool schraper

De paraboolschraper reinigt de transportband uitzonderlijk goed. De parabool vorm zorgt voor een hogere contactdruk in het midden van de transportband. De buitenzijden van de transportband worden aan minder druk onderworpen omdat in de meeste gevallen daar minder materiaal wordt getransporteerd. Vooral bij oudere transportbanden waarvan de spanning lager is, kan dit type schraper effectief worden gebruikt. Het vervangbare schraperblad is gemaakt van hardmetaal.

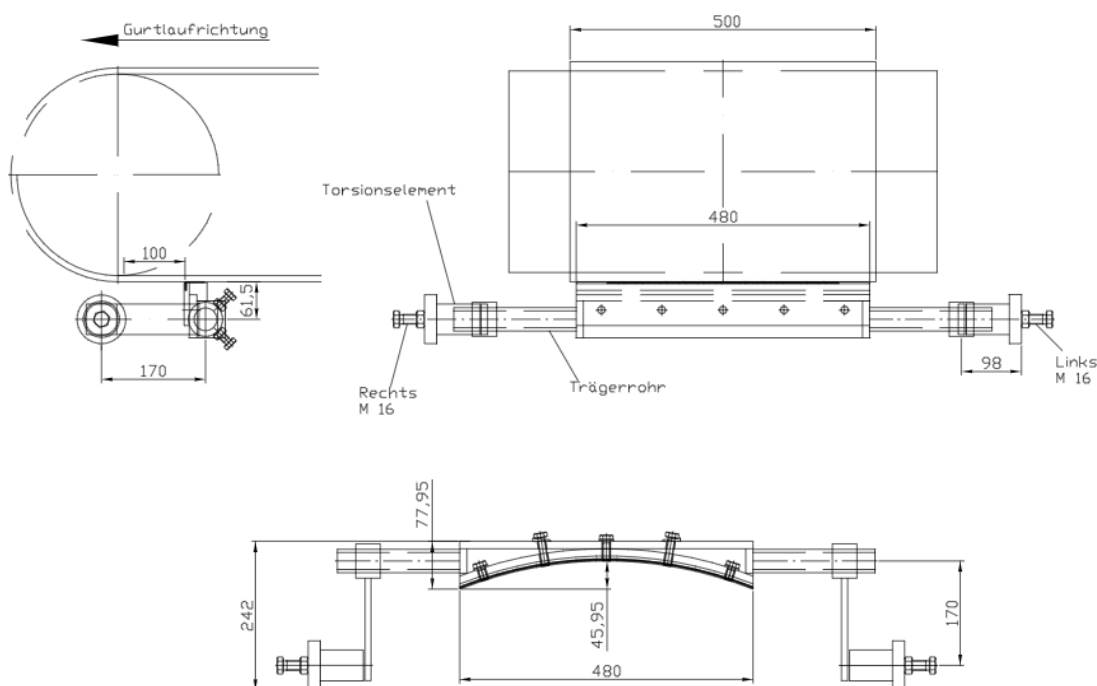


Voordelen Parabool schraper

- Schraper voor droge en natte materialen
- Weinig onderhoud nodig
- Geen slijtage aan de transportband dankzij het stevige parabolische mes
- Zelf instelbaar door Torsie-elementen

Technische gegevens Parabool schraper

Technische gegevens per bandbreedte op aanvraag beschikbaar

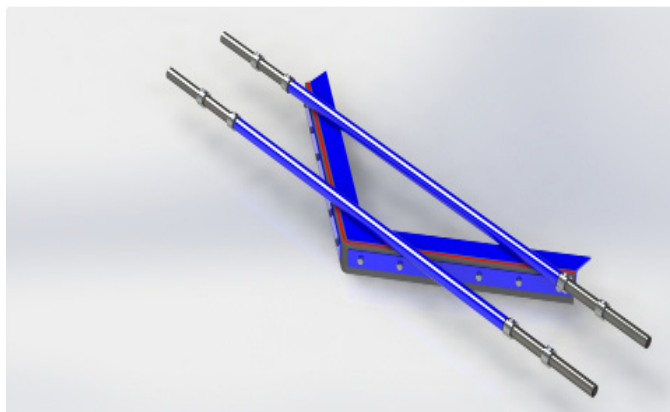


PLOEGSCHRAPER

Ploegschrapper

Een ploegschrapper wordt op het binnen oppervlak van het retourpart van de transportband gemonteerd, net voor de keerrol. Hierdoor blijft de binnenkant van de transportband schoon en raken trommels niet aangekoekt met materiaal. Bij een ploegschrapper is de kans op scheefloop nihil.

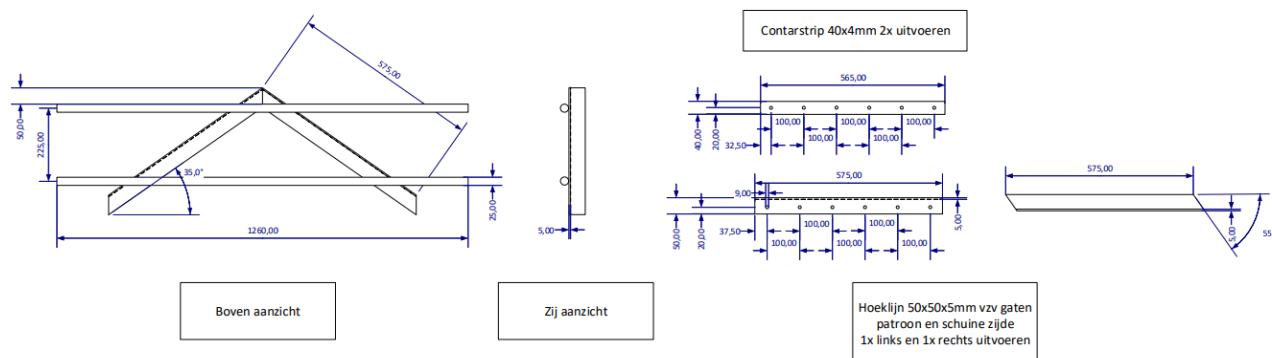
ACB heeft een eigen ploegschraper ontwikkeld. Deze ploegschraper is uit voorraad leverbaar in bandbreedtes: 650, 800, 1000 en 1200.



Artikelnummer	Product omschrijving
5014994	ACB V-ploegschraper comp bb 650mm(zw-ro-zw 15x80mm)
5014995	ACB V-ploegschraper comp bb 800mm(zw-ro-zw 15x80mm)
5014996	ACB V-ploegschraper comp bb 1000mm(zw-ro-zw 15x80mm)
5014997	ACB V-ploegschraper comp bb 1200mm(zw-ro-zw 15x80mm)

Technische gegevens Ploegschraper

Technische gegevens per bandbreedte op aanvraag beschikbaar



DIAGONALE PLOEGSCHRAPER

Diagonale ploegschrapper

Een diagonale ploegschrapper wordt ook op het binnenoppervlak van het retourpart van de transportband gemonteerd. De schrapper kan zowel naar links als naar rechts het vuil afvoeren. Het design van de schrapper maakt het vervangen en onderhouden van het schrapperblad snel en eenvoudig. De schrapper wordt geleverd met een hard metaal of een polyurethaan schrapperblad. Vanwege het goede schrapperblad kan deze schrapper de transportband niet beschadigen.

De diagonale ploegschrapper is op aanvraag leverbaar.



Voordelen Diagonale ploegschrapper

- Zelf instelbaar door Torsie-elementen
- Te installeren op het binnen oppervlak van een transportband, om te voorkomen dat het product door de omkeerband gaat.
- Uitwisselbaar blad
- Inbouw mogelijkheden voor afvoer, links of rechts

REVISEERBARE SCHRAPER

Reviseerbare schraper

De reviseerbare schraper is speciaal ontworpen om op transportbanden te monteren die twee richtingen uitlopen. Twee reviseerbare schrapers worden op een omkeerbare band geïnstalleerd. Eén aan elke kant. Slechts één schraper komt in contact met de band, afhankelijk van de richting waarin de band beweegt. Zodra de band van richting verandert wordt de schraper die momenteel in contact staat met de band automatisch weggedraaid en wordt de andere schraper weer omgedraaid om de band schoon te maken. De schraper is gemakkelijk te onderhouden.

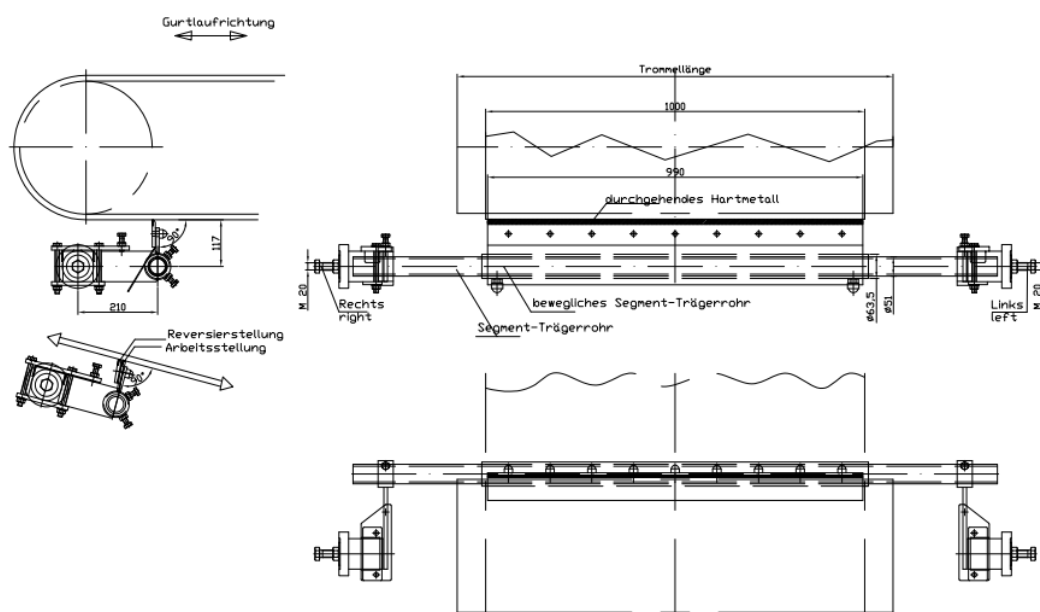


Voordelen Reviseerbare schraper

- Geschikt voor droog, nat materiaal en transportbanden die twee richtingen uitlopen
- Zelf instelbaar door Torsie-elementen
- Weinig onderhoud nodig
- Draait automatisch weg wanneer de band van richting verandert, zonder hydrauliek en pneumatiek en daardoor kostenbesparend.

Technische gegevens Reviseerbare schraper

Technische gegevens per bandbreedte op aanvraag beschikbaar



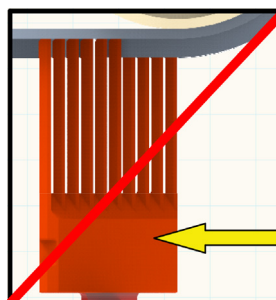
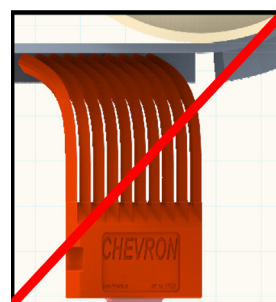
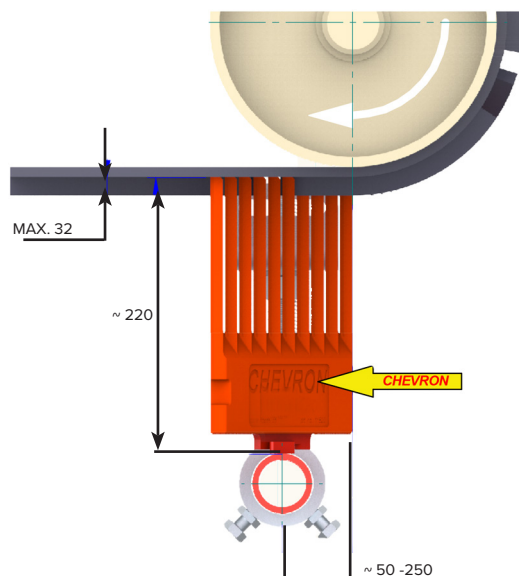
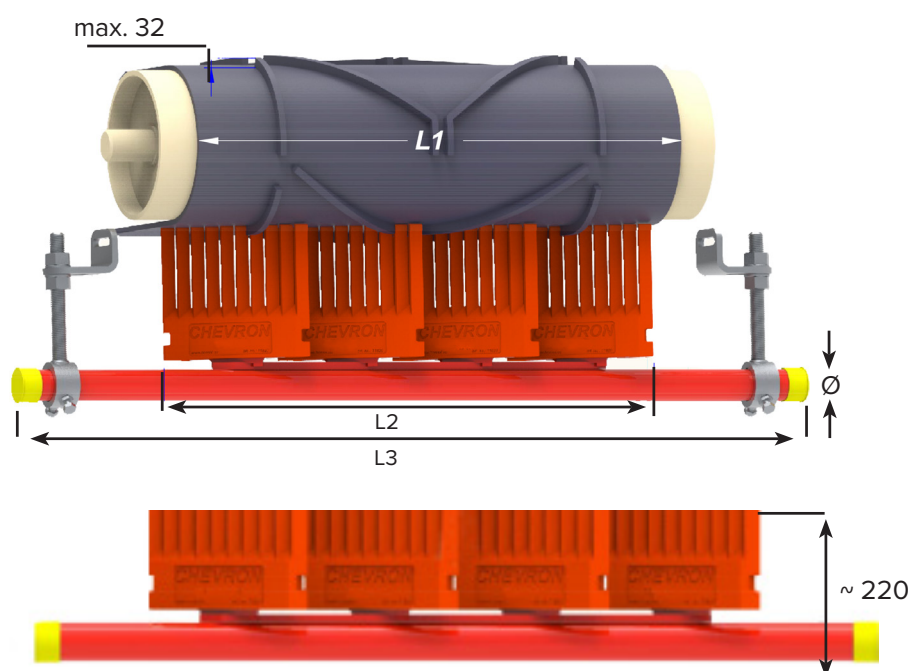
ACB CHEVRONSCRAPER

ACB Chevronschraper

Een ACB chevronschraper ook wel kunststof lamellenschraper genoemd wordt gemonteerd op geprofileerde / chevron transportbanden om de band te reinigen. De flexibele lamellen zorgen ervoor dat de band tussen het profiel wordt gereinigd. Het reinigen van geprofileerde en chevronbanden bevordert de levensduur van de transportband en waarborgt de capaciteit.

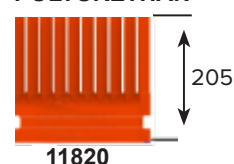
Voordelen lamellen schraper

- Geschikt voor profielbanden
- Zelf instelbaar door draadstangen
- Minder productverlies
- Lamellen afzonderlijk vervangbaar
- Uit voorraad leverbaar



Artikelnummer	Product omschrijving	L1	L2	L3	Ø	
5014989	ACB chevronschraper comp bb 600/650mm + spanner/fenzen 3V	650	580	1200	48	M24 x 200
5014990	ACB chevronschraper comp bb 800mm + spanner/fenzen 4V	800	770	1300	48	M24 x 200
5014991	ACB chevronschraper comp bb 1000mm + spanner/fenzen 5V	1000	960	1500	48	M24 x 200
5014992	ACB chevronschraper comp bb 1200mm + spanner/fenzen 6V	1200	1150	1700	48	M24 x 200
5014993	ACB vingers tbv chevronschraper (B=230mm H=205mm)	-	-	-	-	-

POLYURETHAN

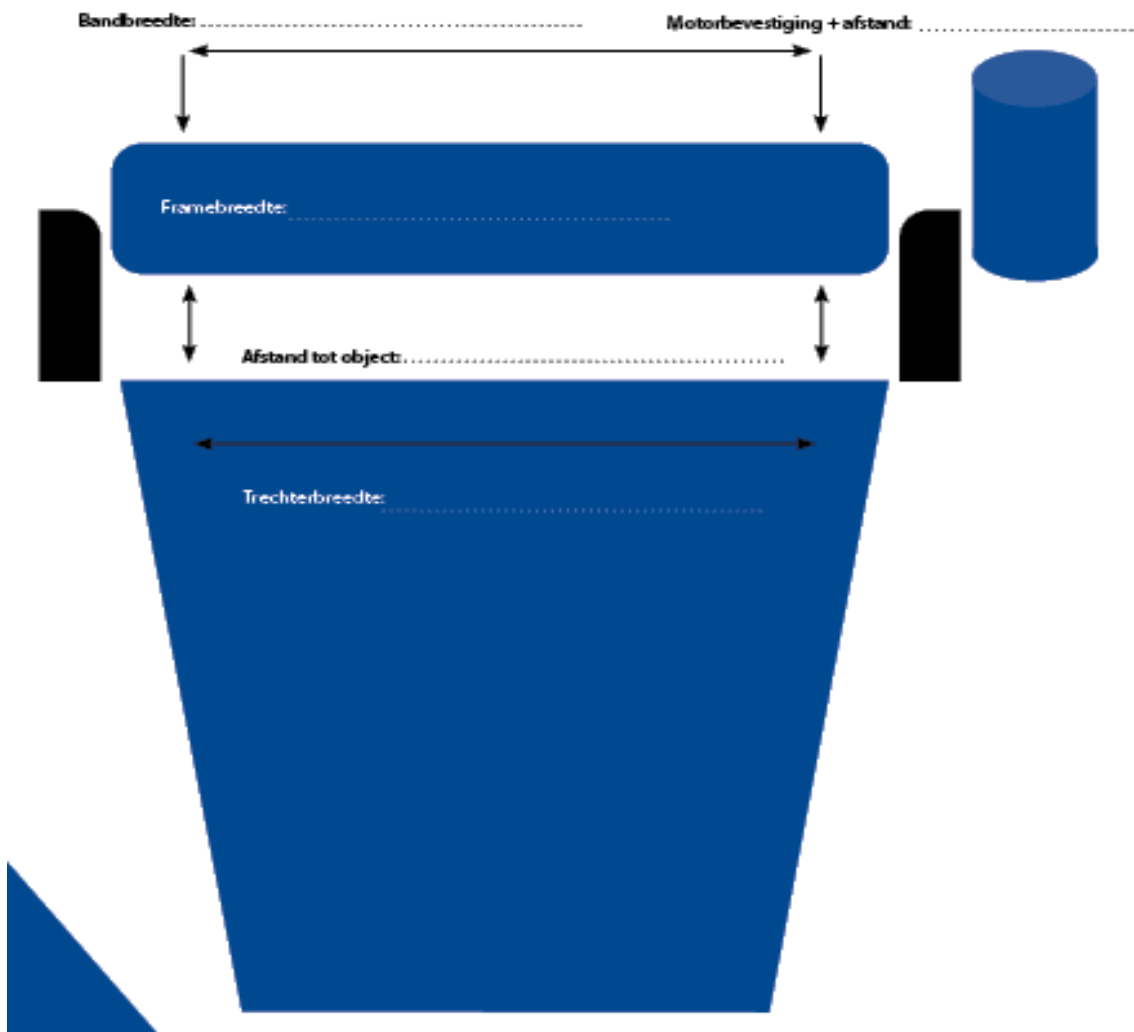


FORMULIER SCHRAPERS

Bedrijfsnaam		Aanvragen:	
Adres:		Referentie:	
Postcode:		Telefoon:	
Plaats:		E-mail:	

Type schrapper:	
Materiaalsoort framebalken	
Type framebalken	
Materiaal trechter	
Rol Ø	

VOORAANZICHT

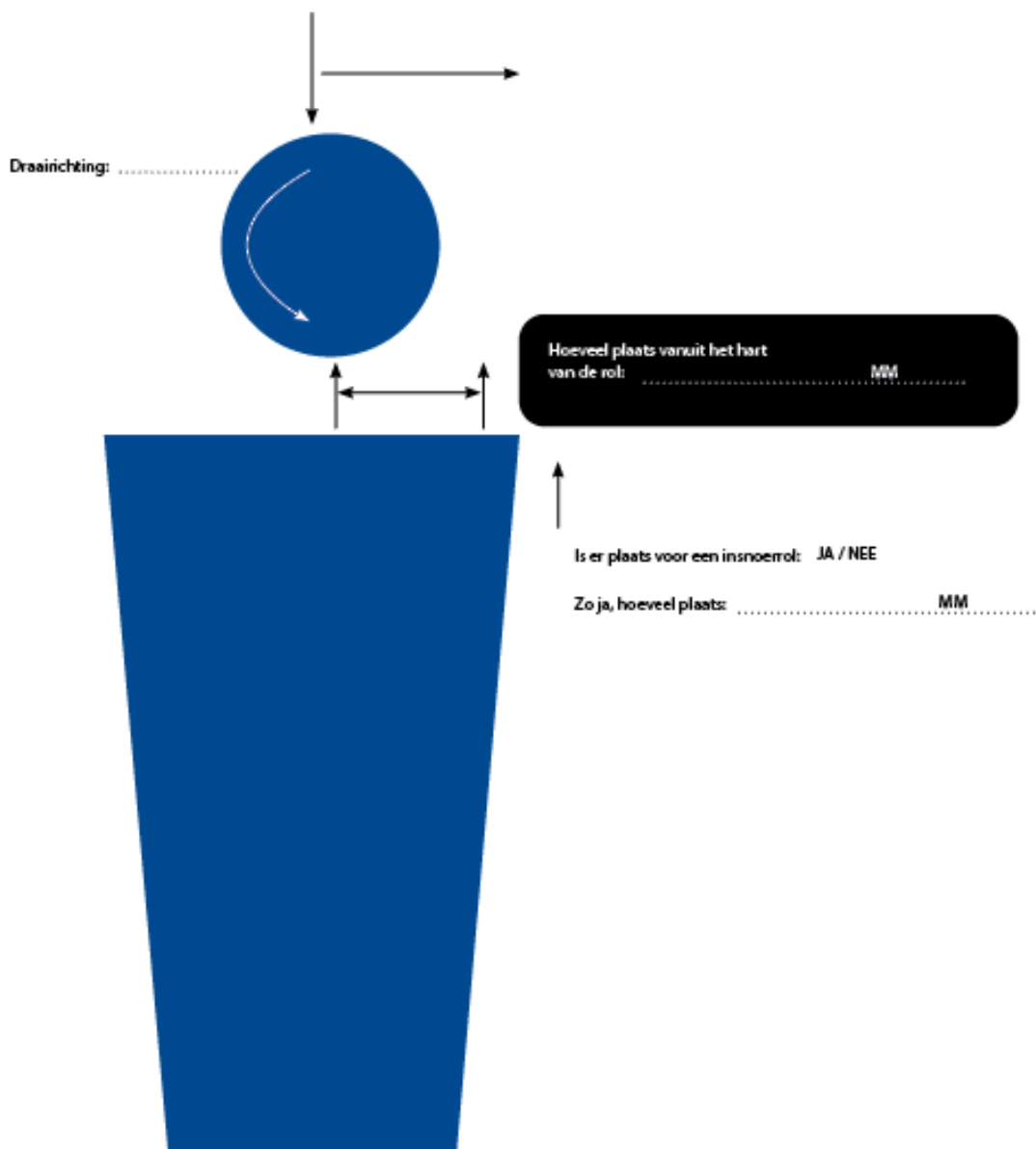


FORMULIER SCHRAPERS

VERVOLG

Op hoogte	MTR
Bijzonderheden omgeving	
Buiten/Binnen	
Stroompunt	MTR 220 volt / 380 volt

ZIJAANZICHT



OVERIGE PRODUCTEN

Reinigingsborstel

Een reinigingsborstel wordt gemonteerd op het moment dat een schaper niet afdoende is om de band volledig te reinigen. Reinigingsborstels worden voornamelijk gemonteerd op rubber transportbanden en kunnen worden geleverd met directe en indirecte aandrijving. Het reinigen van een band bevordert de levensduur van de transportband en waarborgt de transport capaciteit.



OVER ACB TRANSPORTBANDEN



SAMEN IN BEWEGING

Voor jou is het geen verrassing; alles in non-stop in beweging. En zonder jullie inzet valt alles stil. Wij begrijpen als geen ander de rol van transportbanden als schakel in het waarborgen van deze continuïteit.

EEN BAND WAAROP JE KUNT BOUWEN

Jij moet erop kunnen vertrouwen dat onze oplossingen blijven werken.

Lange termijn betrouwbaarheid is daarom onze leidraad. Niet alleen bij het zoeken naar de optimale transportband-oplossing; veilig, duurzaam en efficiënt. Maar ook in de onderlinge samenwerking; op ons kun je bouwen.

BEWEZEN BETROUWBAAR

Als echt familiebedrijf leveren en onderhouden wij al meer dan 30 jaar transportbanden en gerelateerde producten.

Dat maakt ons jouw totaalpartner in de sectoren; Agri & Food, Transport & Logistiek en Recycling & Bulk.

ONZE LOCATIES:

Jij kunt écht op onze 24/7 service bouwen!
Wat jouw wens of probleem ook is, wij zorgen voor de oplossing in de branches Agri & Food, Transport & Logistiek en Recycling & Bulk vanuit onze 4 locaties:

Horst
Stationsstraat 125, 5963 AA Horst
T +31(0)77 398 44 16

's-Heerenberg
Ambachtstraat 3, 7041 GS 's-Heerenberg
T: +31(0)314 32 34 74

Waalwijk
Prof. Eykmanweg 5b, 5144 ND Waalwijk
T: +31(0)416 72 59 47

Amersfoort
Rigaweg 31, 3825 PP Amersfoort
T: +31(0)33 203 01 74



 info@acb-transportbanden.nl

 www.acb-transportbanden.nl