



TRANSPORTBANDEN

KENNISBANK ARTIKEL

WELKE BANDAFSCHRAPER PAST BIJ WELKE TRANSPORTBAND EN WELK PRODUCT



KENNISBANK ARTIKEL

WELKE BANDAFSCHRAPER PAST BIJ WELKE TRANSPORT BAND EN WELK PRODUCT

Na het lezen van dit artikel weet je:

- Of een metalen of kunststof schraper gemonteerd moet worden
- Welke bandafschraaper optimaal presteert op welke transportband
- Welke bandafschraaper past bij welk product

Bandafschraaper van metaal of kunststof

Bandafschrapers zijn er in de uitvoeringen kunststof en metaal. Over het algemeen wordt op kunststof transportbanden altijd een kunststof bandafschraaper geplaatst. Op een rubber transportband wordt veelal een metalen schraper gemonteerd.

Onderstaand een overzicht met voorbeelden van welk type schraper op welke transportband past:

Welke schraper past op welke transportband?

Bandafschrapers (ook wel schrapers genoemd) reinigen de transportband. Dit zorgt er over het algemeen voor dat de transportband zijn capaciteit behoudt, langer mee gaat en het verlaagt de schoonmaakkosten. Bandafschrapers zijn er in verschillende soorten, welke geschikt zijn voor verschillende toepassingen.

Welke bandafschraaper het beste gemonteerd kan worden is afhankelijk van factoren als:

- Het type transportband (rubber of kunststof, vlak of geprofileerd)
- Het te transporteren product (producteigenschappen en regelgeving)
- De beschikbare ruimte om de schraper te monteren.

Type schrapers	Type transportband en toepassing
Metalen lijstschraper (ook wel kopschraper genoemd)	Op vlakke transportbanden van rubber
Kunststof lijstschraper	Op vlakke transportbanden van kunststof
Metalen ploegschraper	Wordt optioneel ingezet aan de binnenkant van de rubber transportband voor extra reiniging
Diagonale ploegschraper	Wordt ingezet indien voor een ploegschraper onvoldoende ruimte beschikbaar is, aan de binnenkant van de rubber transportband voor extra reiniging
Parabool schraper	Wordt ingezet wanneer er een hogere contactdruk in het midden van de transportband nodig is
Reviseerbare schraper	Speciaal ontworpen voor transportbanden die twee richtingen uitlopen.
Secundaire schraper	Optioneel voor betere reiniging van de band
Kunststof lamellen schraper	Wordt ingezet op geprofileerde transportbanden zoals een chevronband
Reinigingsborstel	Wordt ingezet indien een lamellenschraper niet functioneert of onvoldoende reinigt op een geprofileerde transportband

Welke schraper past op welke transportband?

Om erachter te komen welke schraper bij welk product past, is het nodig om eerst de beschikbare uitvoeringen van schrapers te bekijken. Verschillende producten vereisen verschillende schrapers om de transportband te reinigen. Bovendien gelden er in de Agro & Food industrie regels omtrent hygiëne. Onderstaand worden een aantal situaties geschetst waarbij een passende schraper gekozen wordt.

Voedingsmiddelen op een vlakke kunststof transportband

- FDA goedgekeurde kunststof lijstschraper
- Reinigingsborstel (optioneel)

Bulk goederen en poeders op een vlakke rubber transportband

- Metalen lijstschraper
- Ploegschraper (optioneel voor extra reiniging)
- Diagonale ploegschraper (indien voor een ploegschraper onvoldoende ruimte beschikbaar is)
- Parabool schraper
- Reviseerbare schraper
- Secundaire schraper (optioneel)

Bulk goederen en poeders op een profielband, chevronband of transportband met meenemers

- Lamellen schraper
- Reinigingsborstel (Indien een lamellenschraper niet functioneert of onvoldoende reinigt)



OVER ACB TRANSPORTBANDEN & ONDERDELEN

Wie is ACB?

Wij leveren en onderhouden transportbanden en alles wat daarbij hoort om jouw product van A naar B te brengen.

De markt van transportbanden is iedere dag in beweging. In deze veranderende markt blijven wij onszelf. dat is onze kracht. Daardoor kunnen wij continuïteit waarborgen en betrouwbaar blijven. Dit drijft ons iedere dag om te innoveren. Maar innovatie is bij ons geen doel op zich. Wij zijn betrouwbaar als het moet, en innovatief als het kan.

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

Contactinformatie:

ACB HORST

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

ACB 'S-HEERENBERG

Ambachtstraat 3
7041 GC 's-Heerenberg
+31 (0)314 32 34 74

ACB WAALWIJK

Elzenweg 27
5144 MB Waalwijk
+31 (0)416 72 59 47

ACB AMERSFOORT

Rigaweg 31
3825 PP Amersfoort
+31 (0)33 203 0174

info@acb-transportbanden.nl
www.acb-transportbanden.nl

