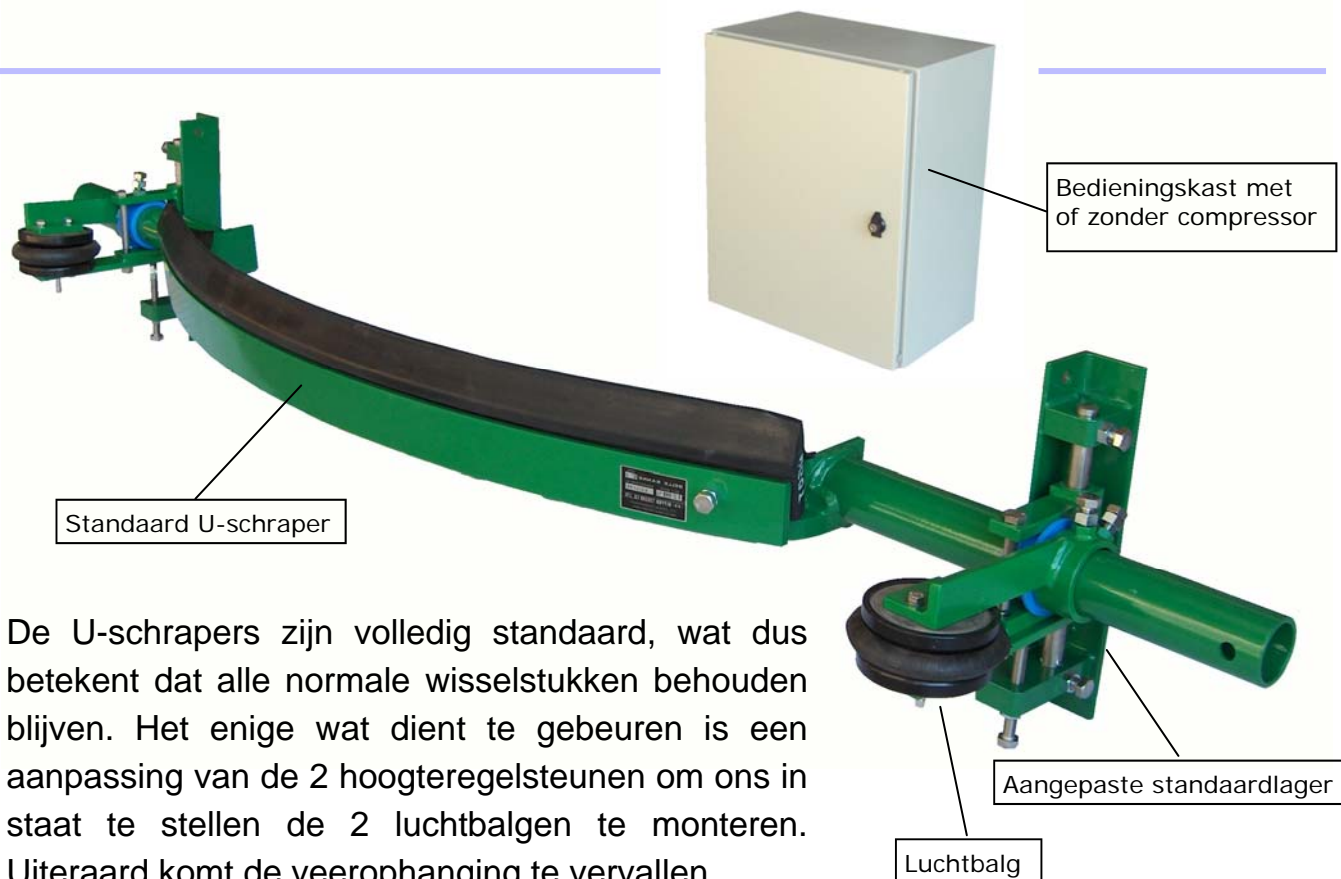


# Schraper type U REV Voor 2-richtingsbanden

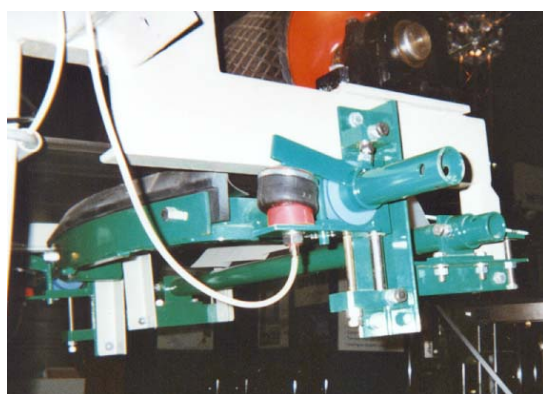
**Promati** nv sa  
MATERIAAL VOOR TRANSPORTBANDEN

De **Belle Banne U-schraper**, die normaal wordt toegepast op transportbanden met 1 draai-richting, is nu ook verkrijgbaar voor banden met 2 draairichtingen.

Door het toevoegen van een eenvoudig pneumatisch systeem aan de U-schraper, ligt nu ook een prima schraapresultaat voor reversibele banden binnen handbereik. Alhoewel het hier een pneumatisch systeem betreft is de aanwezigheid van perslucht niet vereist.



De U-schraperen zijn volledig standaard, wat dus betekent dat alle normale wisselstukken behouden blijven. Het enige wat dient te gebeuren is een aanpassing van de 2 hoogteregelsteunen om ons in staat te stellen de 2 luchtballen te monteren. Uiteraard komt de veerophanging te vervallen.

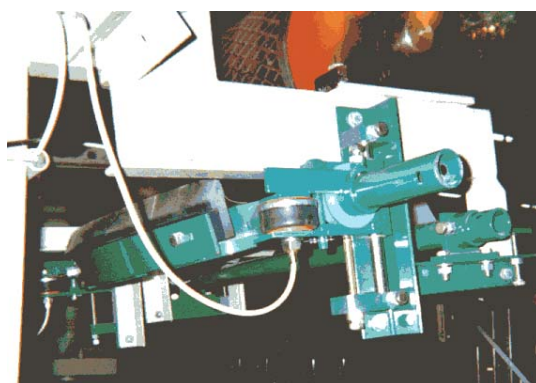


### Inbouw:

Draaiende band  
(druk aan)



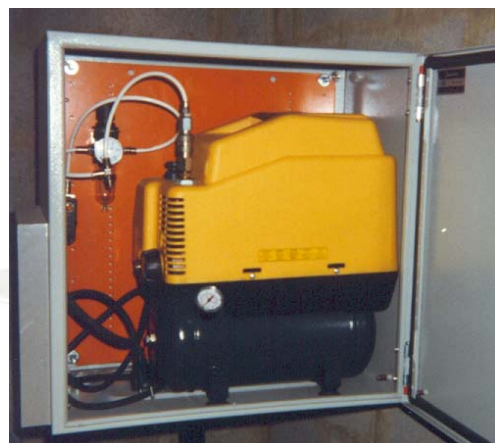
Band gestopt  
(druk uit)



### PNEUMATISCHE SPANSYSTEEM

De hoofdcomponenten van deze spaninrichting zijn:

- 2 luchtbalgen per schrapper (afhankelijk van de grootte van de transportband wordt een ander type luchtbalg gebruikt)
- Bedieningskast, **IP65**, inclusief :
  - compressor (facultatief), een olievrij toestel met een grote bedrijfszekerheid. Bij korte transportband (max. 15 m) is 1 compressor voldoende om 2 U-schrapers aan te sturen.
  - 1 (of 2) electropneumatisch 3/2 stuurventiel (en), aangestuurd door een stuurstroompje; zorgt ervoor dat de luchtbalgen al dan niet onder druk te komen staan.
  - 1 (of 2) reduceerventiel(en); stelt U in staat om handmatig de schrapperdruk bij te stellen. Een normale werkdruk situeert zich rond de 1 bar.



In bijzonder agressieve en corrosieve omgevingen is het mogelijk om een speciale RVS kast te bekommen.

### REFERENTIES

<b>Bedrijf</b>	<b>Locatie</b>	<b>IndustrieseCTOR</b>	<b>Bandbreedte</b>
Corus	IJmuiden (NL)	Staalindustrie	1800 mm
EMO	Haven Rotterdam (NL)	Ertsen- en kolenoverslag	1400-1800 mm
Glaverbel	Moustier/s/Sambre (B)	Glas	650 mm
Manufer	Haven Antwerpen (B)	Suikeroverslag	800 mm
Remy Ind.	Leuven (B)	Rijst	650 mm

### NOMENCLATUUR

Voorbeeld :

**U xxx R/C/zz**

- xxx = bandbreedte in mm
- R = geschikt voor 2-draairichtingen
- C = indien ingevuld, dan uitgevoerd met compressor
- zz = lengte van de PU-leiding (per 25 m)