

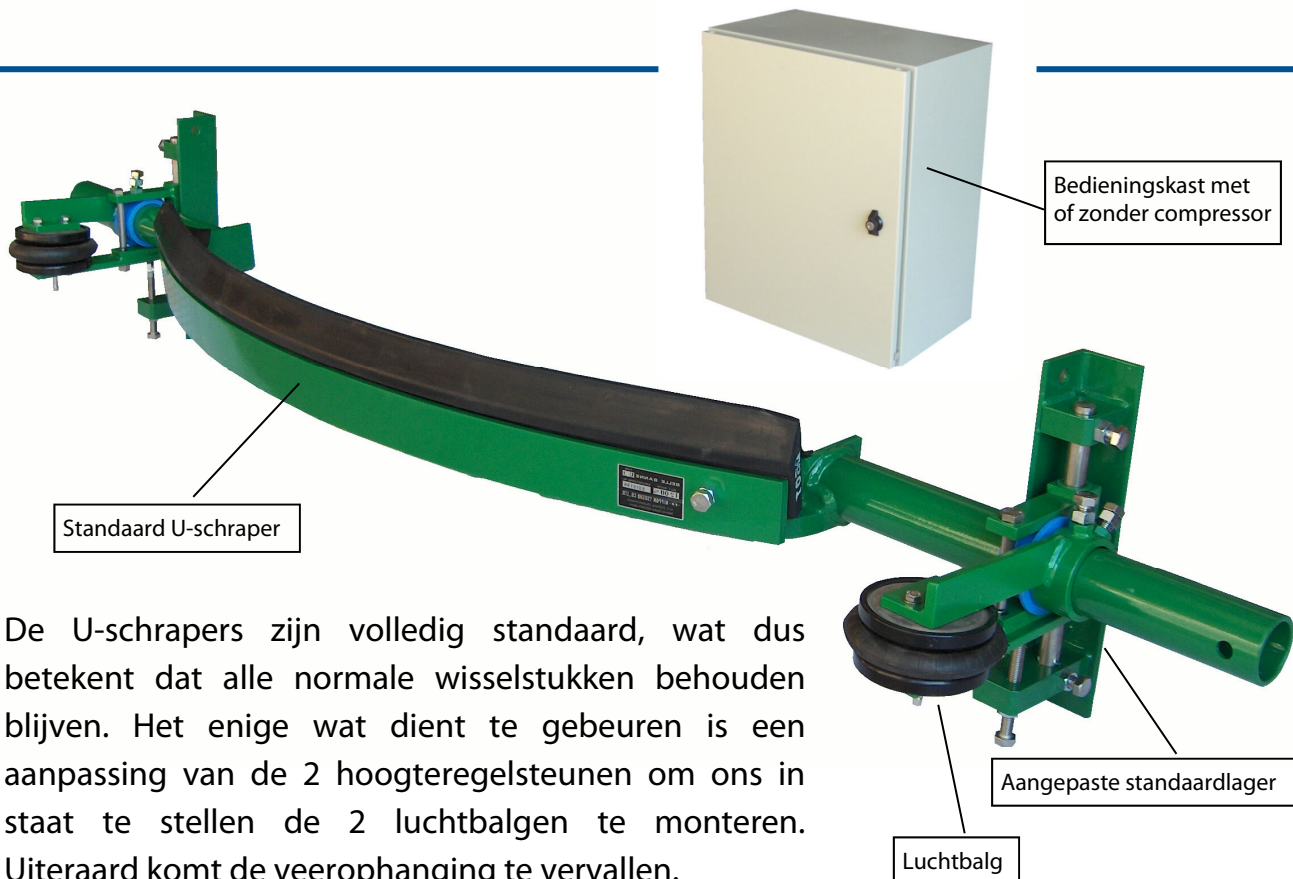
Schraper type **U REV** voor 2-richtingsbanden

Promati
NEDERLAND

ACCELERATING
PROGRESS

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 reversele banden binnen handbereik. Alhoewel het hier een pneumatisch systeem betreft is de aanwezigheid van perslucht niet vereist.



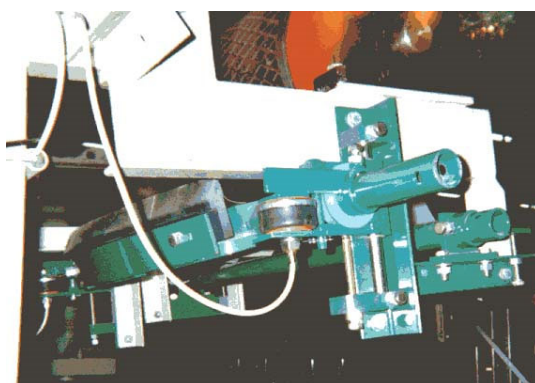
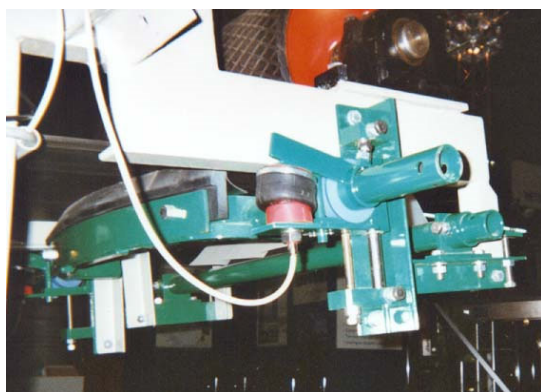
De U-schraperen zijn volledig standaard, wat dus betekent dat alle normale wisselstukken behouden blijven. Het enige wat dient te gebeuren is een aanpassing van de 2 hoogteregelsteunen om ons in staat te stellen de 2 luchtbalgen te monteren. Uiteraard komt de veerophanging te vervallen.

Inbouw

Draaiende band



Band gestopt



PNEUMATISCHE SPANSTEEEM

De hoofdcomponenten van deze spaninrichting zijn:

- 2 luchtbalgen per schraper (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 schraperdruk 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

Bedrijf	Locatie	Industriesector	Bandbreedte
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)