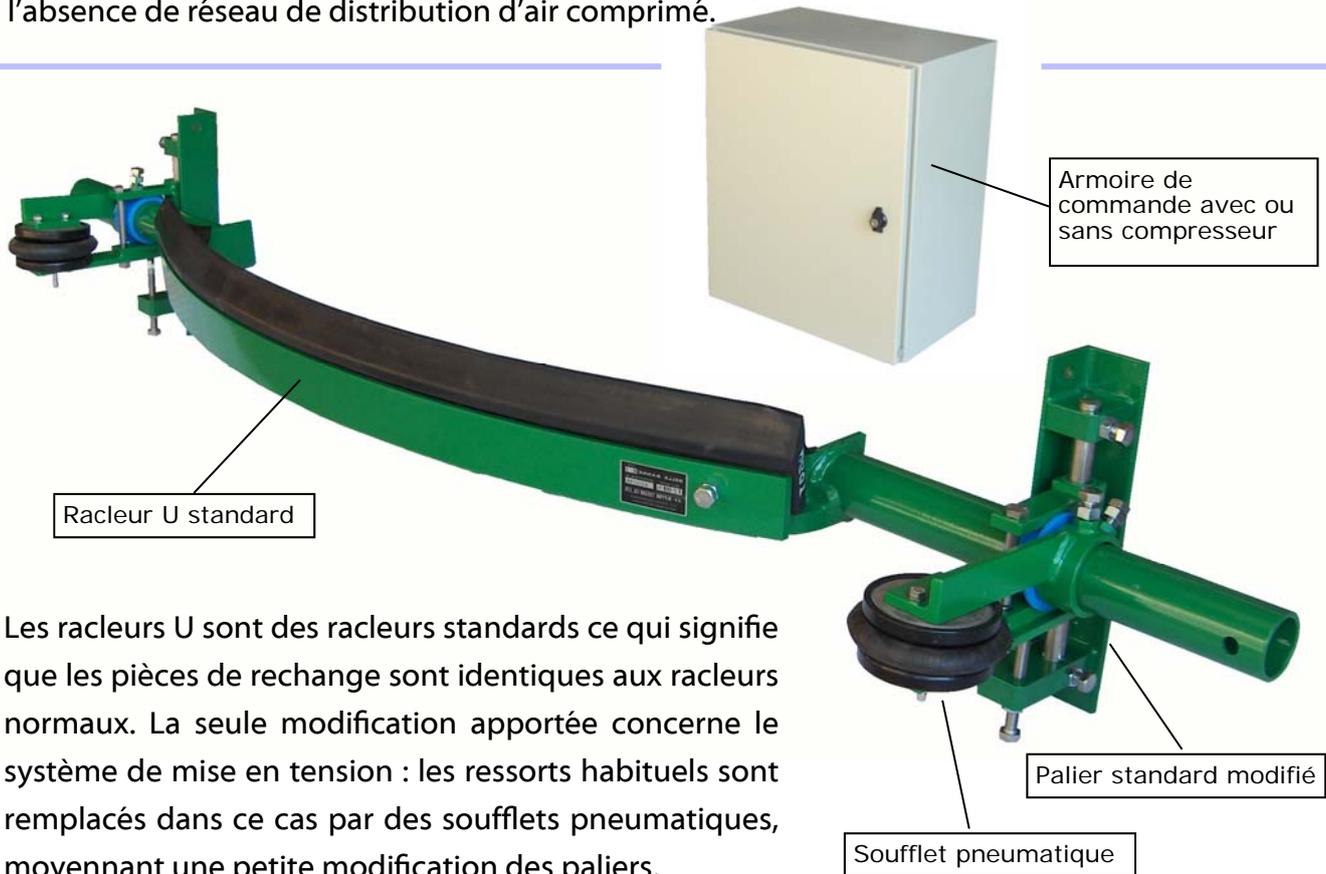


Racleur modèle U REV pour bandes réversibles

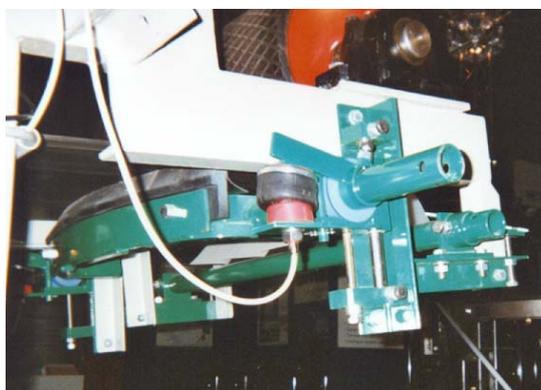
Promati nv sa
MATÉRIEL POUR LA MANUTENTION

Le racleur **Belle Banne type U** – la référence depuis plus de 10 ans en raclage "haute performance" – est maintenant également disponible pour les transporteurs à deux sens de marche.

L'utilisation d'un système pneumatique simple de mise en pression nous permet de vous garantir l'efficacité supérieure du racleur U pour vos bandes réversibles ! Le système développé comprend, en option, un compresseur compact ce qui permet son implantation même en l'absence de réseau de distribution d'air comprimé.



Les racleurs U sont des racleurs standards ce qui signifie que les pièces de rechange sont identiques aux racleurs normaux. La seule modification apportée concerne le système de mise en tension : les ressorts habituels sont remplacés dans ce cas par des soufflets pneumatiques, moyennant une petite modification des paliers.

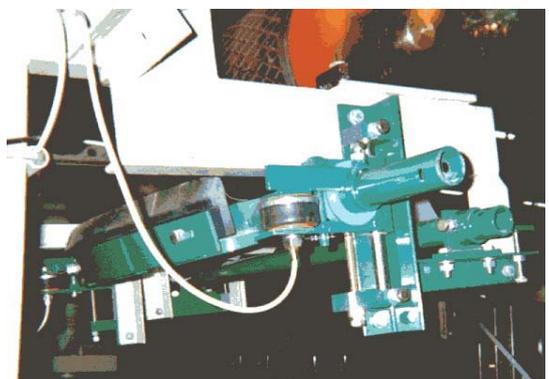


Implantation:

Bande en marche
(racleur opérant)



Bande à l'arrêt
(racleur découplé)



Racleur modèle **U REV** pour bandes réversibles

Promati nv sq
MATERIEL POUR LA MANUTENTION

SYSTEME DE TENSION PNEUMATIQUE

Le système de tension comporte deux éléments principaux:

- 2 soufflets pneumatiques par racleur (sélection des soufflets en fonction de la largeur du transporteur)
- L'armoire de commande **IP65** avec :
 - compresseur (en option), un appareil sans huile de grande fiabilité ; un seul compresseur suffit pour commander 2 racleurs sur des transporteurs de faible longueur (max. 15 m)
 - 1 (ou 2) distributeur électropneumatique 3/2 recevant un signal de commande externe
 - relié au sens de marche du transporteur ce qui permet d'appliquer la pression seulement lorsque la bande tourne.
 - 1 (ou 2) détendeur permet de régler facilement et manuellement la pression de travail du racleur. La pression de travail normale



En cas d'environnement particulièrement corrosif, nous pouvons également fournir une armoire en acier inoxydable.

REFERENCES

Société	Location	Type d'industrie	Largeur de courroie
Corus	IJmuiden (NL)	Sidérurgie	1800 mm
EMO	Port de Rotterdam (NL)	Manutention de minerais	1400-1800 mm
Glaverbel	Moustier/s/Sambre (B)	Verrerie	650 mm
Manufer	Port d' Anvers (B)	Manutention de sucre	800 mm
Remy Ind.	Leuven (B)	Aliments pour nourrissons	650 mm

NOMENCLATURE

Exemple de référence complète :
U xxx R/C/zz



- xxx = largeur de bande en mm
- R = bande réversible
- C = option avec compresseur retenue
- zz = longueur des flexibles en PU (par 25 m)