

BELLE BANNE® U REV



**Racleur modèle u
pneumatique pour bandes
réversibles**

RACLEUR MODÈLE U REV POUR BANDES RÉVERSIBLES

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.

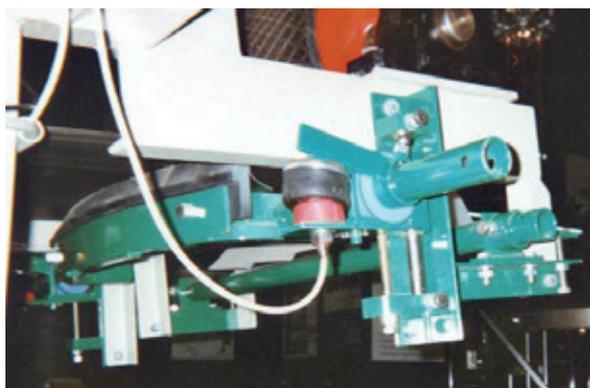
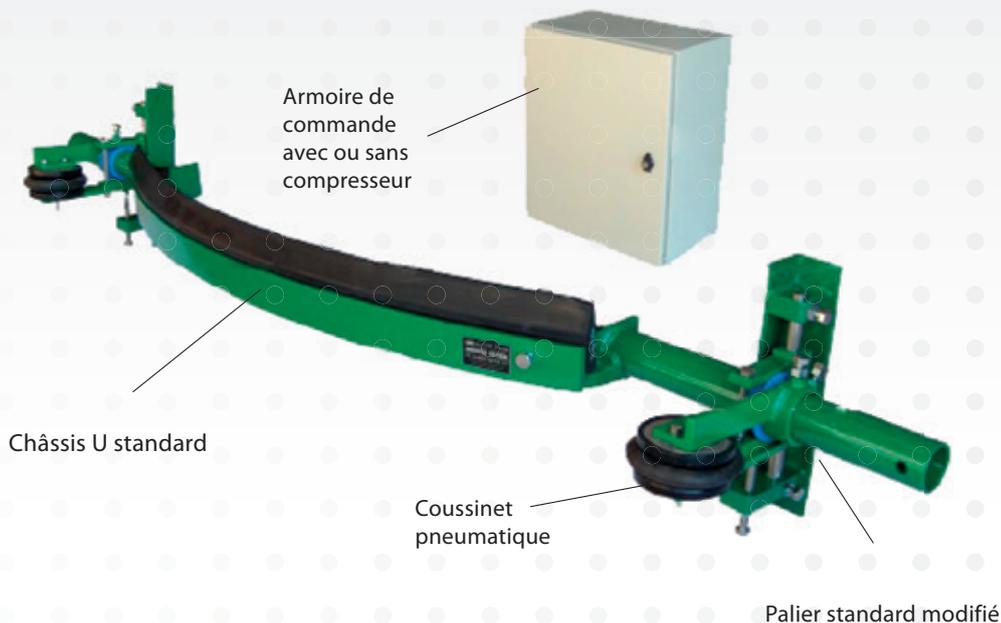
L’utilisation d’un système pneumatique simple de mise en pression nous permet de garantir la meilleure efficacité du racleur U pour vos bandes réversibles ! Le système développé comprend, en option, un compresseur compact ce qui permet son implantation même en l’absence de réseau de distribution d’air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



BELLE BANNE®

TYPE U

Les racleurs U pneumatiques 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.

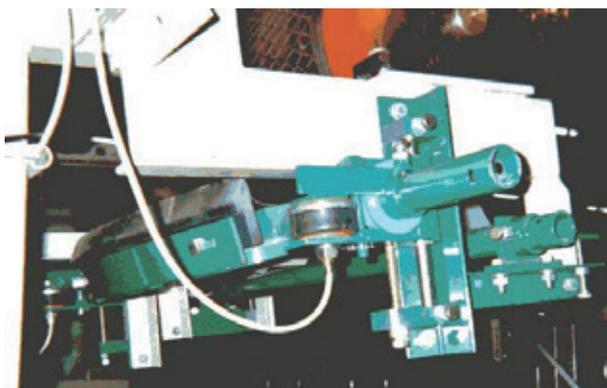


Implantation

Bande en marche
(racleur opérant)



Bande à l'arrêt
(racleur découplé)



SYSTEME DE TENSION PNEUMATIQUE



Le système de tension comporte deux éléments principaux :

- 2 coussinets pneumatiques par racleur (sélection des coussinets en fonction de la largeur du transporteur)
- L'armoire de commande IP65 (1 armoire est suffisante pour commander 2 racleurs si la longueur du transporteur est inférieure à 15 mètres), avec :
 - compresseur (en option), appareil sans huile de grande fiabilité
 - 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 permettant de régler facilement et manuellement la pression de travail de chaque racleur. La pression de travail normale se situe entre 1 et 2 bars

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

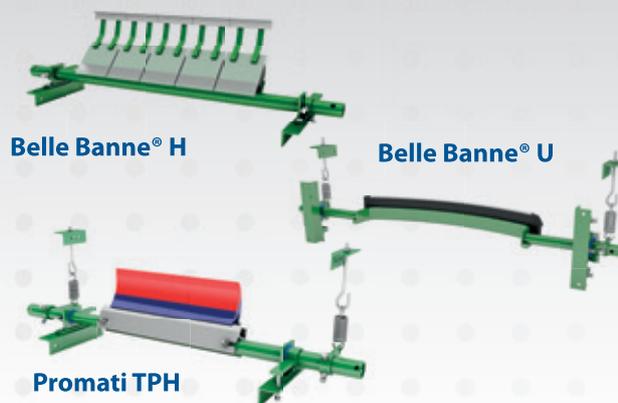


REFERENCES

| 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 nourissons | 650 mm |

Notre gamme de produits

RACLEURS DE COURROIE



ROULEAUX ET SUPPORTS



SYSTÈMES DE DÉPOUSSIÉRAGE ET ZONE D'IMPACT



TAMBOURS POUR BANDES TRANSPORTEUSES ET ROULEAUX AUTOCENTREURS



SÉCURITÉ



SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ ET PIÈCES D'USURE

