

Racleur tangentiel « hautes performances » modèle **TPH**



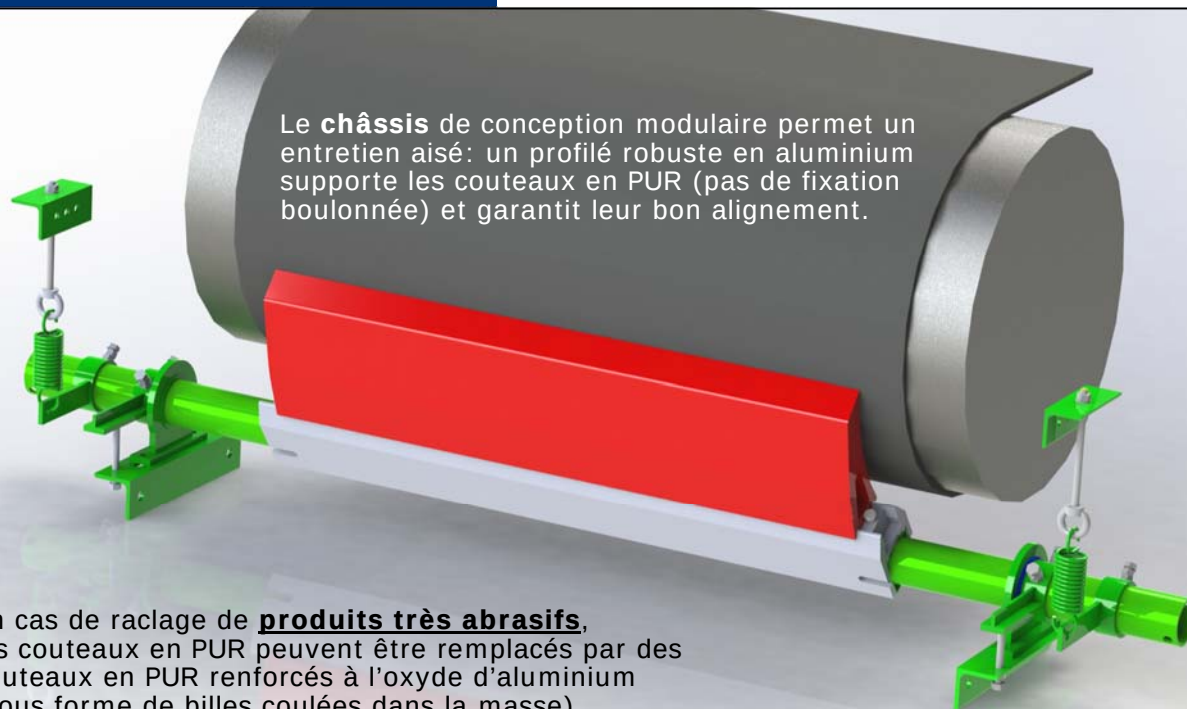
Promati nv
sq
MATERIEL POUR LA MANUTENTION

Le **racleur tangentiel TPH** est équipé de plusieurs couteaux en Polyuréthane à haute résistance à l'abrasion et faible coefficient de friction.

Ces couteaux se caractérisent par une résistance élevée, combinée à une grande flexibilité, ce qui permet d'épouser parfaitement la forme du tambour de tête, même avec des revêtements non lisses, et de garantir l'efficacité de raclage.

La **pression de raclage** est obtenue grâce à un système de tension par levier et ressort, qui permet une compensation automatique de l'usure et l'absorption des vibrations.

De la sorte, une pression constante est maintenue et la durée de vie du racleur est optimisée.



Le **châssis** de conception modulaire permet un entretien aisé: un profilé robuste en aluminium supporte les couteaux en PUR (pas de fixation boulonnée) et garantit leur bon alignement.

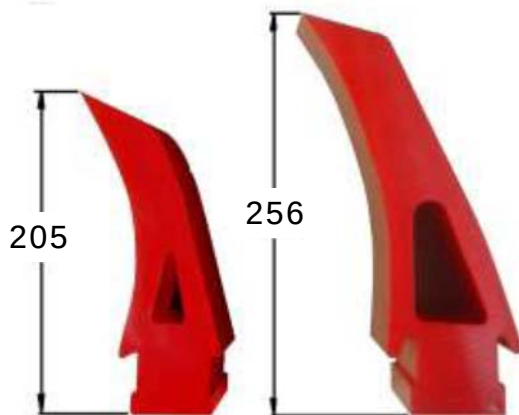
En cas de raclage de **produits très abrasifs**, les couteaux en PUR peuvent être remplacés par des couteaux en PUR renforcés à l'oxyde d'aluminium (sous forme de billes coulées dans la masse).



Couteau rouge
MAX $\leq 70^{\circ}\text{C}$
Normal



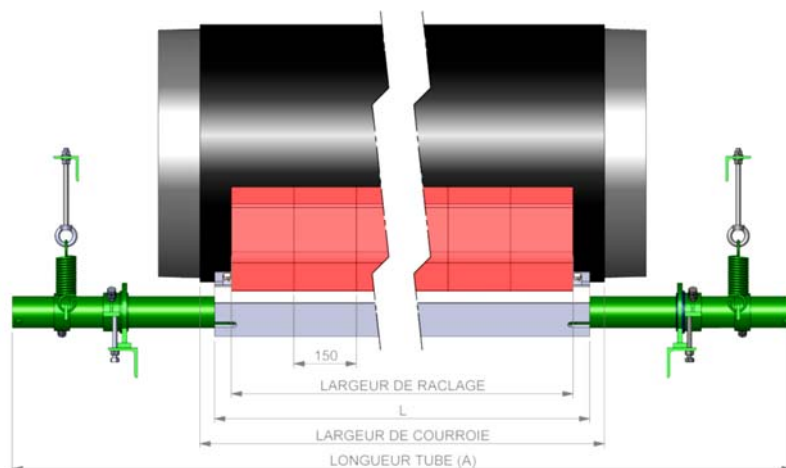
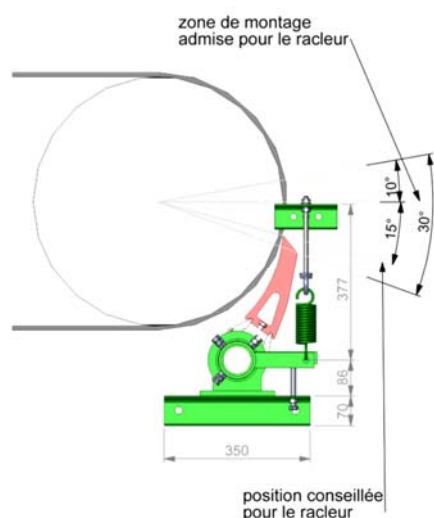
Couteau bleu
MAX 120°C
Haute Temp.



Couteau normal
Vitesse bande $\leq 3.5\text{ m/s}$

Couteau Heavy duty
Vitesse bande $\leq 6\text{ m/s}$

DIMENSIONS PRINCIPALES



GAMME DE FABRICATION

Modèle	Largeur de courroie	Largeur de raclage	Nombre de couteaux	Longueur du Profilé (L)	Longueur totale (A)
TPH 500-450	500	450	3	530 mm	1300 mm
TPH 800-600	650-800	600	4	680 mm	1600 mm
TPH 900-750	800-900	750	5	830 mm	1700 mm
TPH 1000-900	1000	900	6	980 mm	1800 mm
TPH 1200-1050	1200	1050	7	1130 mm	2100 mm
TPH 1400-1200	1200-1400	1200	8	1280 mm	2300 mm
TPH 1600-1350	1400-1600	1350	9	1430 mm	2500 mm
TPH1800-1500	1600-1800	1500	10	1580 mm	2700 mm
TPH 2000-1650	1800-2000	1650	11	1730 mm	3100 mm
TPH 2200-1800	2000-2200	1800	12	1880 mm	3300 mm

Rem : Pour les largeurs supérieures ou égales à 1.000 mm, le racleur est fourni avec 2 systèmes de tension.

NOMENCLATURE

La référence reprend le type de racleur (1), la largeur de la bande (2), la largeur de raclage (3), et le type de couteau (4).

Exemple de référence complète :

TPH 800-750 PUR
(1) (2) (3) (4)

(4): type de couteau largeur 150 mm :

- **PUR**: polyuréthane
- **AL** : polyuréthane avec inserts en alumine
- **M3** : avec inserts en carbure de tungstène
- **HT** : haute température
- **HD** : « heavy duty »