



PRODUITS  
**PRÉ-RACLEURS**

# PRÉ-RACLEURS

## SÉRIE HD-PU-S

Avec le développement de la série HD-PU-S, **HOSCH** a combiné les avantages d'un pré-racleur en polyuréthane avec ceux d'un racleur principal à longue durée de vie.

Le pré-racleur est installé entre les positions 3 et 4 heures. La conception simple mais extrêmement efficace combine les blocs de polyuréthane avec des inserts en acier carbure, permettant d'atteindre des durées de vie très élevées.

Le support extérieur spécial est une autre particularité par rapport aux pré-racleurs PU courants. En plus de la flexibilité basée sur le PU, il permet un mouvement d'effacement contrôlé et défini. Comparé aux pré-racleurs PU conventionnels, ceci offre une meilleure fiabilité opérationnelle.

Avec la série HD-PU-S, **HOSCH** a développé un racleur qui augmente la productivité grâce à une durée de vie élevée et des intervalles de maintenance prolongés.

Un racleur de la série HD-PU-S vous offre:

- une manipulation simple et intuitive
- un effacement sûr
- des durées de vie plus longues grâce à l'insert carbure de haute qualité
- moins de pièces d'usure
- un entretien rapide et simple

Découvrez la série HD-PU-S avec ses caractéristiques techniques, ses particularités et ses accessoires en option.

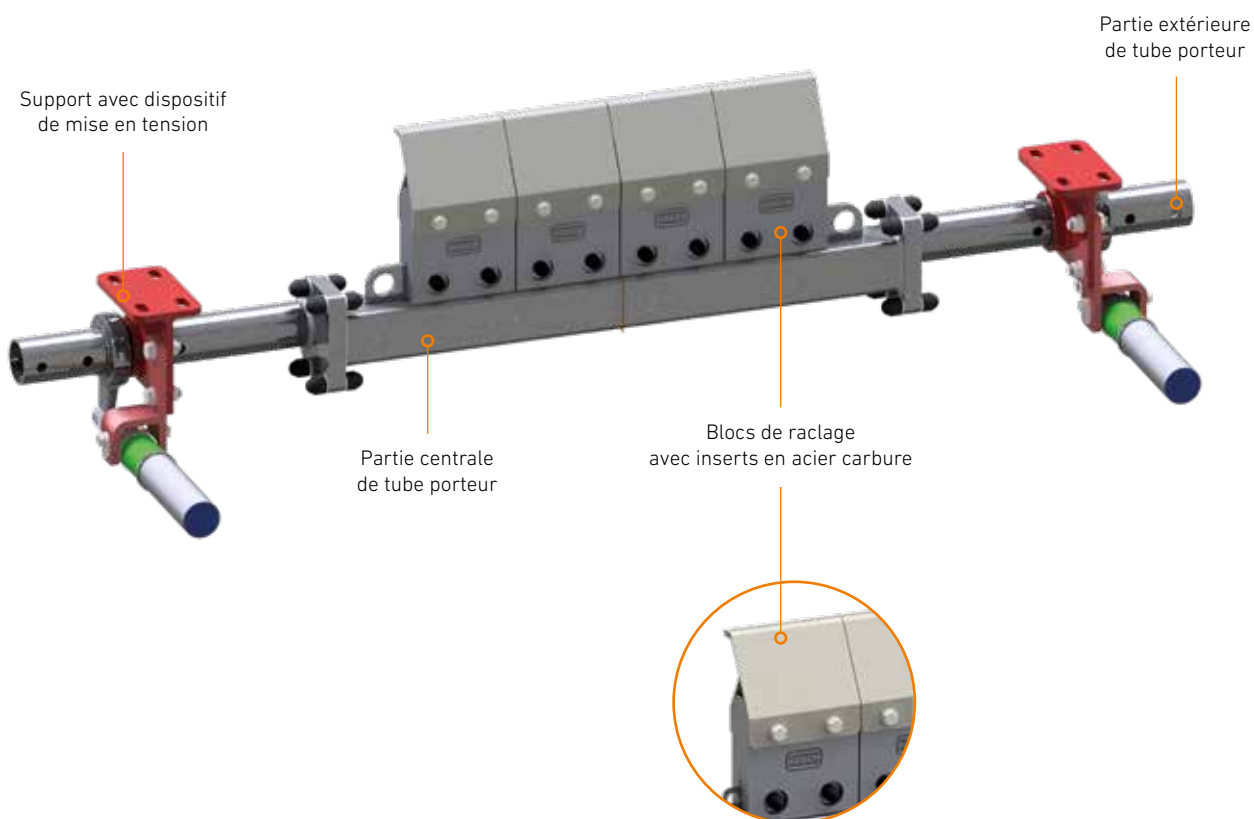
## ► DONNÉES TECHNIQUES

Données/Type	HD-PU-S1	HD-PU-S2	HD-PU-S3
Largeur de bande	500 – 1.600 mm	1.000 – 1.600 mm	1.800 – 2.400 mm
Vitesse de la bande	≤ 3,5 m/s	≤ 4,5 m/s	≤ 7,5 m/s
Bande transporteuse	Pour bandes lisses à trame textile ou acier avec jonctions vulcanisées. Dureté recommandée > 60 Shore-A		
Système réversible	Oui		
Retour de bande	Oui		
Position de montage	Sur le tambour entre les positions 3 et 4 heures		
Blocs de raclage	Blocs de raclage en polyuréthane (PU) avec inserts en acier carbure		
Conception	Conception modulaire facilement adaptable aux contraintes de l'installation (voir accessoires en option)		



# SÉRIE HD-PU-S

## TYPE HD-PU-S1 - S3



### ➤ CARACTÉRISTIQUES

- durée de vie exceptionnellement longue grâce aux inserts en acier carbure de haute qualité
- système amortisseur à ressort à deux niveaux pour garantir un effacement sûr
- système amortisseur spécial avec ressort à raideur élevée absorbant les vibrations produites pendant le mouvement d'effacement
- conception facile d'utilisation et compacte
- manipulation simple à l'installation et à l'entretien
- étages intégrés contribuant à améliorer le mouvement d'effacement (bras de levier)

# PRÉ-RACLEURS

## SÉRIE HD-PU-L

Avec la série de racleurs HD-PU-L, **HOSCH** complète sa gamme de pré-racleurs avec une variante économique et classique en polyuréthane (PU) pour les applications légères à modérées.

Elle a été conçue pour soulager les racleurs principaux et est principalement utilisée pour les produits colmatants.

Avec des supports adaptables et des procédures de maintenance simples, la série HD-PU-L est particulièrement adaptée aux installations exigües.

Un indicateur intégré sur le support indique la progression de l'usure des blocs de raclage PU, vous permettant de mieux prévoir les maintenances.

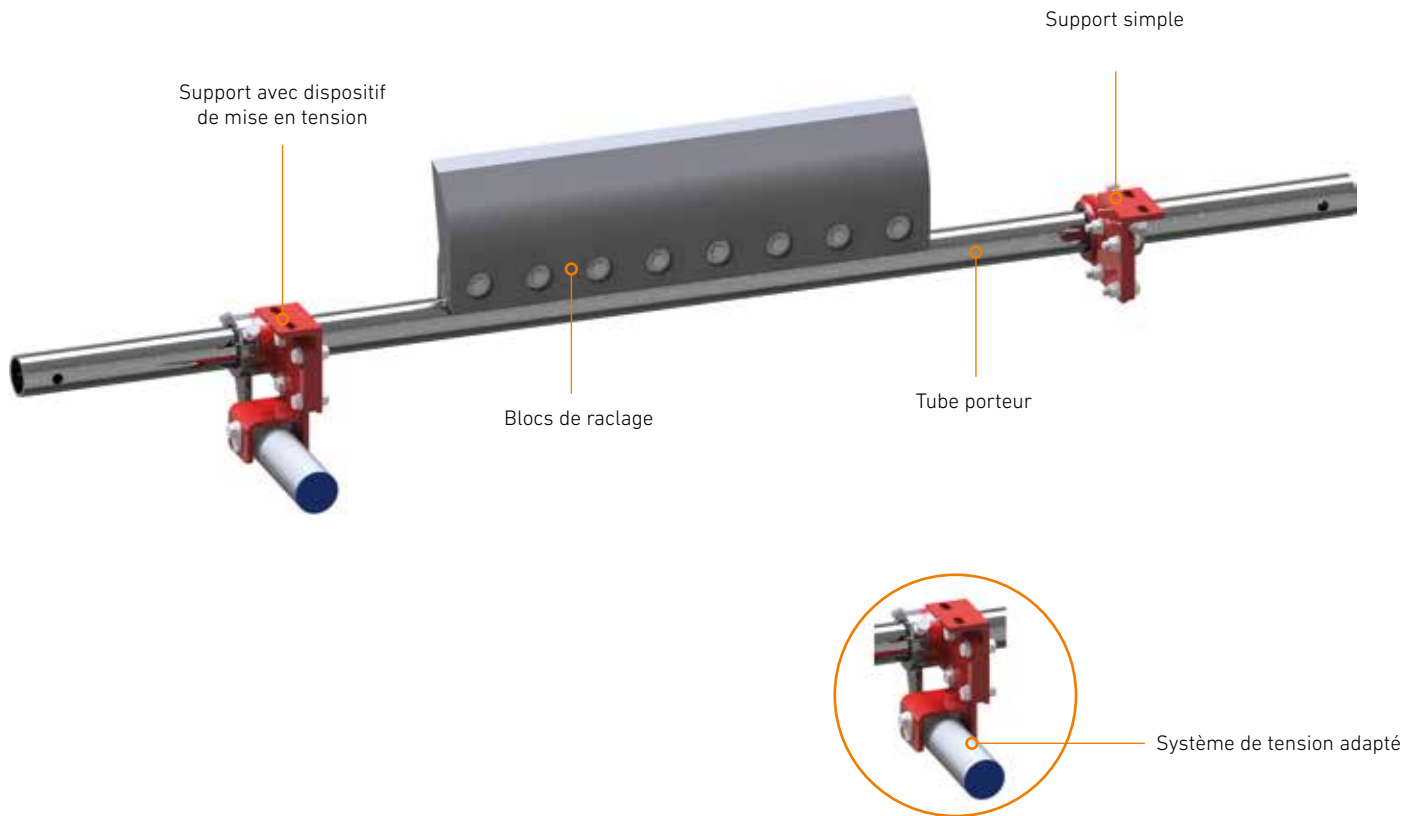
### ► DONNÉES TECHNIQUES

Données/Type	HD-PU-L	HD-PU-L2
Largeur de bande	600 – 2.400 mm	1.600 – 3.200 mm
Vitesse de la bande	≤ 5,5 m/s ; pour les jonctions de bande mécaniques ≤ 2,5 m/s	≤ 7,5 m/s ; pour les jonctions de bande mécaniques ≤ 2,5 m/s
Bande transporteuse	Pour bandes lisses à trame textile ou acier avec jonctions vulcanisées. Dureté recommandée > 60 Shore-A	
Système réversible	Oui	
Retour de bande	Oui	
Position de montage	Sur le tambour entre les positions 3 et 4 heures	
Blocs de raclage	Blocs de raclage en polyuréthane (PU)	
Conception	Conception modulaire facilement adaptable aux contraintes de l'installation (voir accessoires en option)	



# SÉRIE HD-PU-L

## TYPE HD-PU-L/L2



### ➤ CARACTÉRISTIQUES

- loquet d'entretien - Pour une maintenance facilité et le réglage de la tension
- dispositif de tension sur un seul côté pour les bandes de petites largeurs
- dispositif de tension sur les deux côtés pour des forces dynamiques plus importantes ou des bandes de grandes largeurs
- butée fixe lorsque la limite d'usure est atteinte, pour une plus grande sécurité de l'installation
- effacement sûr
- indicateur d'usure pour une meilleure planification des maintenances

# PRÉ-RACLEURS

## SÉRIE HD0X

Avec la série HD0x, **HOSCH** a transposé son exigence de haute qualité du segment des racleurs principaux à celui des pré-racleurs, l'objectif étant d'établir de nouveaux standards dans la technologie des pré-racleurs.

Les points essentiels du développement étaient:

- une durée de vie extrêmement longue avec des exigences d'entretien minimales
- des composants adaptés aux produits en vrac
- une fonction d'effacement prévue et maîtrisée
- un pré-racleur au design robuste équipé de plaquette en carbure offrant un maximum de sécurité à votre bande transporteuse.

HOSCH a atteint son objectif!

De par sa conception robuste et ses modules uniques, notre série HD0x est prête à équiper les installations les plus difficiles

## ► DONNÉES TECHNIQUES

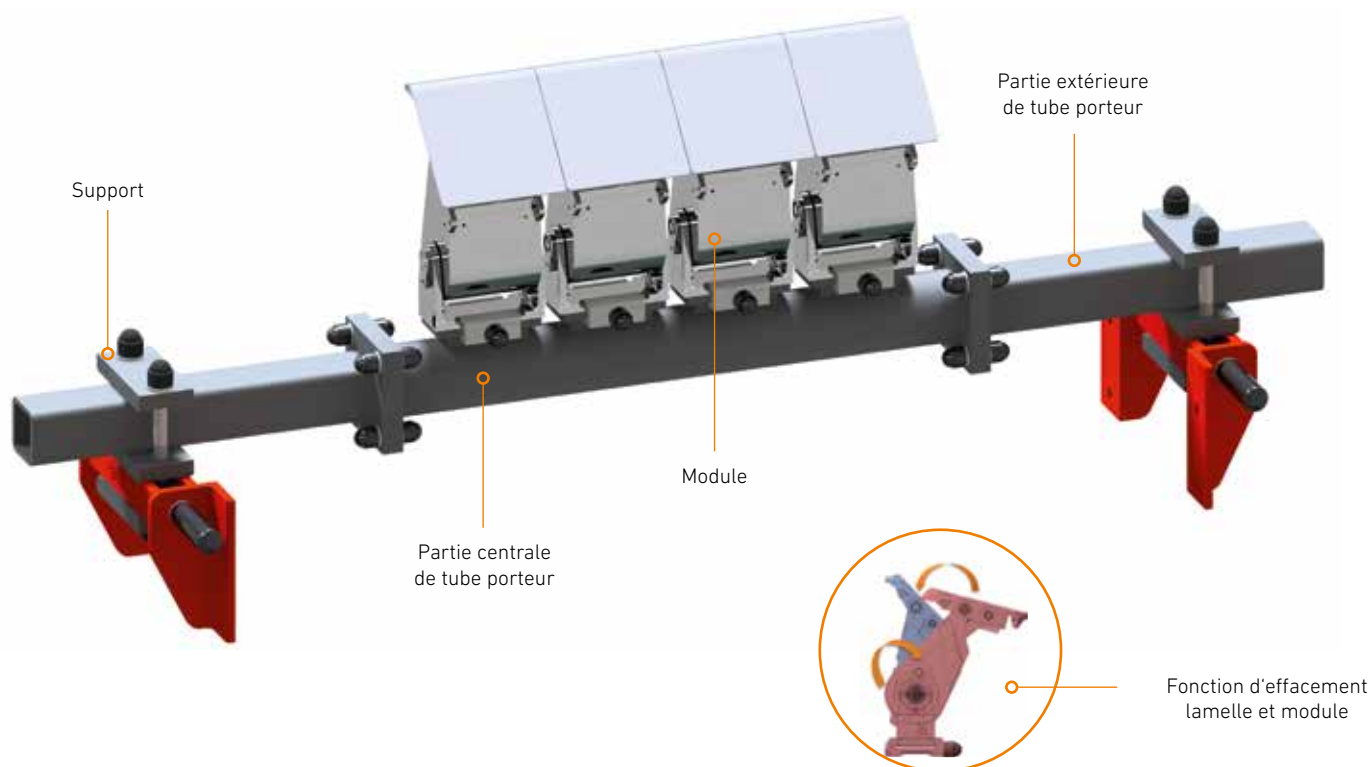
Données/Type	HD01*	HD02*	HD03*	HD04*
<b>Largeur de bande</b>	500 – 1.000 mm	1.000 – 1.600 mm	1.800 – 2.400 mm	1.800 – 2.400 mm
<b>Vitesse de la bande</b>	≤ 2,5 m/s	≤ 4,5 m/s	≤ 4,5 m/s	≤ 7,5 m/s
<b>Bande transporteuse</b>	Pour bandes lisses à trame textile ou acier avec jonctions vulcanisées			
<b>Système réversible</b>	Oui			
<b>Retour de bande</b>	Oui			
<b>Position de montage</b>	Sur le tambour en position 3 heures			
<b>Modules de raclage</b>	Modules individuels montés sur ressorts avec rattrapage d'usure individuel et fonction d'effacement. Lamelles remplaçables séparément, avec plaquettes carbure			
<b>Conception</b>	Conception modulaire facilement adaptable aux contraintes de l'installation (voir accessoires en option)			

HD01\*/02\*/03\*/04\* est une marque déposée de **HOSCH** Fördertechnik GmbH, enregistrée en Allemagne.



# SÉRIE HD0X

## TYPE HD01<sup>®</sup> – HD04<sup>®</sup>



### ➤ CARACTÉRISTIQUES

- double fonction d'effacement des lamelles et des modules (effacement, voir vue détaillée)
- entretien réduit grâce au réajustement automatique de la pression de contact
- sécurité optimum de la bande transporteuse grâce à une butée interne lorsque le seuil de limite d'usure est atteint
- les modules durables et les lamelles équipées d'acier carbure peuvent être remplacés séparément
- précontrainte intégrée à l'intérieur du module
- durée de vie exceptionnellement longue grâce aux arêtes de raclage en acier carbure
- possibilité de réglage horizontal des supports
- maintenance accélérée grâce à la fixation simple des modules et des lamelles

# LA DIFFÉRENCE HOSCH.

Contact permanent des lames de raclage avec la bande, longévité grâce au choix des meilleurs matériaux et recherche et développement au plus haut niveau. La fonctionnalité des produits **HOSCH** a de nombreuses facettes. Le système modulaire flexible **HOSCH** offre une multitude de solutions individuelles adaptées à votre installation.

Les consultations, les installations et les maintenances sont assurées par une équipe commerciale et technique **HOSCH** expérimentée. Nous vous garantissons ainsi une performance maximale à long terme.

Nous vous proposons ce pack „Performance sans contrainte” dans le monde entier

Nous ne craignons pas la comparaison. Nous avons donc développé notre propre système, qui nous permet de mesurer avec vous la performance de différents systèmes de raclage. Cette mesure, appelée « carryback », est devenue la norme dans le secteur. Vous ne constatez pas seulement sur le papier les possibilités d'économie proposées, mais directement sur site, au niveau de la bande concernée. N'hésitez pas à nous comparer avec d'autres fournisseurs. Contactez-nous et constatez par vous-même la différence **HOSCH**.



Visitez notre site web  
**www.hosch.fr**  
pour en apprendre davantage.



Il y a toujours un collaborateur **HOSCH** proche de chez vous. Contactez-nous et nous reviendrons vers vous, où que vous vous trouviez.

## NOS SERVICES:

- Analyse technique de vos installations de bandes transporteuses
- Choix de systèmes de nettoyage et de centrage de bande appropriés, etc.
- Mise en plan de l'installation assistée par DAO
- Installation, mise en service et maintenance des systèmes **HOSCH**
- Support au fonctionnement de vos bandes transporteuses par le suivi de vos installations et des données de maintenance
- Gestion des pièces de rechange et d'usure
- Elaboration de plans de réduction des coûts
- Mesures et analyse de la performance grâce à la mesure du carryback



**HOSCH** France S. A. R. L.  
575 Rue Marcel Dassault  
62100 Calais – France

T: +33 1 64 13 63 60

info@hosch.fr  
www.hosch.fr



Les différentes options disponibles pour nos racleurs/pré-racleurs complètent notre offre de produits. Nous adaptons ainsi parfaitement le racleur **HOSCH** à votre installation. Votre conseiller **HOSCH** se tient à votre disposition pour vous épauler.