

L'environnement de l'étable et la santé des animaux sont considérablement améliorés si le lisier est évacué fréquemment. De ce fait, nos **racleurs hydrauliques** ont été conçus pour passer jusqu'à 8 fois par jour (suivant le nombre de couloirs).

La **centrale hydraulique** ne consomme que 1,5 KW contre 5,5 à 7,5 KW pour les modèles classiques.

Le **rail** peut être soit encastré ou posé sur le sol facilitant l'installation de racleurs en rénovation et évitant les réservations en maçonneries. Il peut aussi être déporté dans le cas d'un remplacement de racleur.

Contrairement aux systèmes à corde, câble ou chaîne, il demande très **peu de maintenance**.

Le même système se monte aussi en bâtiments caillebotis avec un racleur à bande caoutchouc et un boîtier de commande électronique.

Caractéristiques du racleur hydraulique



Centrale hydraulique :

- Economie d'énergie grâce à sa faible puissance (1,5 KW au lieu de 5 ou 7,5 KW pour les autres systèmes),
- Sécurité manque d'huile,
- Indicateur de niveau d'huile.



Vérin hydraulique :

- Il peut se monter en tirant ou poussant,
- Contacteur magnétique de fin de course.



Rail :

- Rail laminé à chaud
- 4 plis pour un maximum de résistance
- Pas de soudure sur le rail, ni sur le guide rail
- Assemblage par boulons sans soudures.



Boîtier de commande :

- Commande automatique de chaque couloir par horloge mécanique,
- Possibilité de commander 6 couloirs,
- Possibilité de commander des racleurs sur caillebotis.



Rac



Rac





Ra