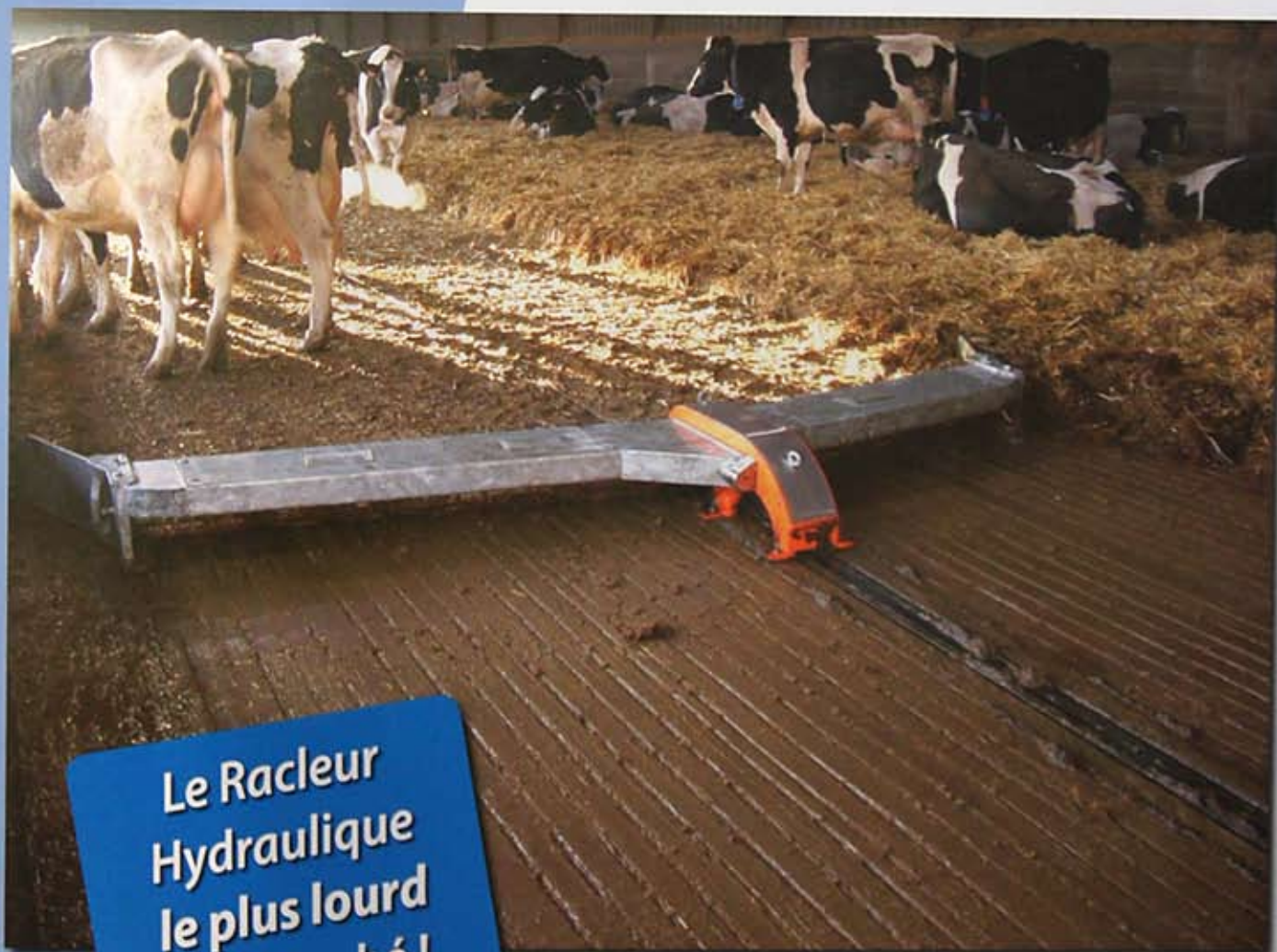


Racleurs et reprises

*Une solution idéale
pour chaque
bâtiment d'élevage !*

- Couloirs bétonnés
- Couloirs avec tapis en caoutchouc
- Sur caillebotis



**Le Racleur
Hydraulique
le plus lourd
du marché !**

LES RACLEURS BOUMATIC

Racleur Lourd Hydraulique "Scorpion"

- Lames galvanisées en acier de 15mm
- Lames galvanisées avec bord en caoutchouc
- Bras lestable galvanisé - 30cm de large
- Volets galvanisés en acier de 15mm
- Ne nécessite pas de muret d'appui (résistance 8 tonnes)
- Système d'inversion simple et robuste
- Sabot en acier de 20mm avec capot en inox
- Garage peu encombrant
- Possibilité bras court côté paille, long côté cornadis



Racleur Scorpion

Type de lisier ?	Fumier	✓✓✓✓✓
	Lisier pailleux	✓✓✓✓✓
	Lisier peu pailleux	✓✓✓✓✓
Longueur des couloirs ?	10 à 60m - tapis caoutchouc	✓✓✓✓✓
	10 à 100m - bétonné	✓✓✓✓✓
	60 à 100m - tapis caoutchouc	✓✓✓✓✓
	60 à 200m - bétonné	✓✓✓✓✓
Largeur des couloirs ?	2 à 6m	✓✓✓✓✓
	6 à 12m	✓✓✓✓✓



Racleur Lourd Hydraulique en "V"

- Ailes galvanisées lestables (béton...)
- Couloirs de 2m à 6m de large
- Roues d'appui en nylon armé
- Inverseur simple et efficace
- Sans ressorts ni petites pièces mécaniques
- Ailes biseautées limitant l'arrachage de paille des logettes
- Véritable pousoir de fumier



Racleur en "V"

Type de lisier ?	Fumier	✓✓✓✓✓
	Lisier pailleux	✓✓✓✓✓
	Lisier peu pailleux	✓✓✓✓✓
Longueur des couloirs ?	10 à 60m - tapis caoutchouc	✗✗✗✗✗
	10 à 100m - bétonné	✓✓✓✓✓
	60 à 100m - tapis caoutchouc	✗✗✗✗✗
	60 à 200m - bétonné	✓✓✓✓✓
Largeur des couloirs ?	2 à 6m	✓✓✓✓✓
	6 à 12m	✗✗✗✗✗

Centrale hydraulique

- Réservoir 80L galvanisé
- 3, 4 et 5,5 kW
- Sécurité niveau d'huile

Vérin d'entraînement

- Vérin encastré
- Poussant jusqu'à 150m
- Tirant au-delà de 200m
- 3 versions sur châssis galvanisés

Barres

- Barres de traction en fer à U 80mm à 160 mm
- Pas de trous (élimine les risques d'infiltration de fumier,...)
- Durée de vie optimale

UN RACLEUR ADAPTÉ À CHAQUE BÂTIMENT D'ÉLEVAGE

Racleur 'Combi' à Chaîne ou à Câble

- Raclages fréquents en toute sécurité - complètement automatisé
- Chaîne de 13mm pré-étirée double cémentation avec choix : dans rainure ou sur surface (couloirs existants)
- Câble pour petites longueurs (6mm plastifié - rupture 4,2t.)
- Un seul moteur pour deux couloirs
- Faible consommation - 0,55 ou 0,75 kW
- Programmation simple et conviviale
- Lames en acier galvanisé avec ou sans caoutchouc
- Idéal pour les couloirs avec tapis en caoutchouc



Racleur Combi		
Type de lisier ?	Fumier	XXXXX
	Lisier pailleux	✓✓✓✓✓
	Lisier peu pailleux	✓✓✓✓✓
Longueur des couloirs ?	10 à 60m - tapis caoutchouc	✓✓✓✓✓
	10 à 100m - bétonné	✓✓✓✓✓
	60 à 100m - tapis caoutchouc	✓✓✓✓✓
	60 à 200m - bétonné	XXXXX
Largeur des couloirs ?	2 à 6m	✓✓✓✓✓
	6 à 12m	XXXXX



Racleur sur Caillebotis

- Entraînement par câble (possibilité chaîne de 13mm)
- Raclages fréquents en toute sécurité - complètement automatisé
- Racleur léger et peu encombrant avec lame en caoutchouc
- Etoiles en caoutchouc aux extrémités
- Chien électrique en option - commandé depuis la fosse
- Dispositif 'anti-tension' (ni câble ni électricité)



Racleur sur Caillebotis		
Type de lisier ?	Fumier	XXXXX
	Lisier pailleux	XXXXX
	Lisier sans paille	✓✓✓✓✓
Longueur des couloirs ?	10 à 60m - tapis caoutchouc	XXXXX
	10 à 100m - caillebotis	✓✓✓✓✓
	60 à 100m - tapis caoutchouc	XXXXX
	60 à 200m - bétonné	XXXXX
Largeur des couloirs ?	2 à 6m	✓✓✓✓✓
	6 à 12m	XXXXX

Pour les stabulations avec peu ou pas de paille et dans lesquelles le souci de propreté est primordial, le Racleur Combi est idéalement adapté. Les raclages toutes les 2 ou 3 heures assurent que les vaches ne 'pataugent' pas dans le lisier. Les mamelles sont plus propres, donc un gain de temps à la traite. Les sabots sont plus secs et moins souillés, donc moins de risques de maladies. Le boîtier de commande assure la mise en route du racleur aux horaires préprogrammés. Une rainure de 50mm x 40mm permet l'enfouissement de la chaîne et sert de guide pour le sabot du racleur. Le groupe d'entraînement peut être positionné soit dans l'axe du couloir, même à l'intérieur du bâtiment, soit entre deux couloirs. Le motoréducteur monté en hauteur est à l'abri de la curiosité des vaches. Les poulies d'angle en fonte dans un caisson en acier galvanisé sont facilement enjambées par les animaux. Aucune pièce électrique ne se trouve au sol. L'arrêt en bout de couloir ainsi que la sécurité obstacles sont gérés automatiquement par un système ingénieux de comptage de tours du moteur électrique ! Un couloir peut servir comme parc d'attente. Un chien électrique est monté sur le racleur pour pousser les vaches. La mise en route d'une chaîne de reprise ainsi que le ralentissement du déversement sont commandés automatiquement par l'armoire. Une armoire peut commander deux groupes, donc quatre couloirs.

Les systèmes de reprise

Evacuateur à chaîne carrée

- Usure réduite
- Allongement limité
- Choix des palettes



Elévateur pour chaîne carrée

- Capacité de stockage importante
- Structure en acier galvanisé habillée de bois traité
- Entretien réduit
- Tension hydraulique de la chaîne (option)

Elévateur rotatif

- Système rotatif à 360°
- Stockage important - 300m³
- Entraînement par motoréducteur sur crémaillère
- Faible puissance électrique consommée
- Auto-débouillage des éléments chargeurs
- Structure galvanisée



Va et vient hydraulique

- Caniveau de 1,10m
- Entraînement hydraulique (même centrale que les racleurs)
- Choix de palettes



Votre concessionnaire:

