



- ▷ Systèmes de raclage
- ▷ Évacuateurs
- ▷ Pièces de rechange toutes marques

2024



Fabrication Française

Basé à Marcoux dans la Loire (42), CK-Industries est un constructeur européen alliant deux savoir-faire, le matériel d'élevage tubulaire et celui pour l'évacuation des déjections. L'offre CK-Industries couvre ainsi une très grande partie des besoins des élevages bovins, ovins et caprins, en bâtiment ou en plein air.

Catalogue PDF
Matériel tubulaire



Retrouvez tout notre savoir faire tubulaire dans
notre catalogue **Tubulaire**
www.ck-industries.com/catalogues

Acteur Européen pour l'Élevage depuis

+40 ans

+2000 km

de tubes transformés et expédiés
chaque année

Un savoir-faire et des technologies
de pointes sur un site de

+26 000 m²

+200 collaborateurs

dans un groupe en plein développement

CK
INDUSTRIES

www.ck-industries.com



Sommaire

Systemes de racleage

Racleurs

Nos conseils pour bien choisir	2
Racleurs à corde et câble	4
Racleurs à chaîne marine	14
Racleurs à chaîne carrée	20
Racleurs hydrauliques	26
Collecteurs de reprise	32
Scrapers	34

Évacuateurs

Évacuateur à chaîne marine.....	36
Évacuateur « va-et-vient ».....	38
Évacuateur hydraulique « va-et-vient »	40

Pièces détachées toutes marques

Notre service pièces de rechange	42
Étoiles et noix pour chaînes d'évacuateurs	43
Nettoyeur CKI continu	44
Motoréducteurs	48
Évacuateur chaîne marine continu	50
Racleurs à chaîne marine	52
Racleurs à chaîne carrée	54
Racleurs à câble ou corde	56
Racleurs hydraulique.....	60
Évacuateur « va-et-vient ».....	64
Évacuateur type «CURÉTABLE»	66
Évacuateur type «ALFA-LAVAL»	70
Évacuateur type «LANCELOT/SOVEMAG»	72
Évacuateur type «SAMAS»	73
Évacuateur type «MI108».....	74
Évacuateur type «ALBERT»	76

Infos utiles

Vos Interlocuteurs et liens utiles	78
Le Groupe SOFILAB	80
Gamme matériel Tubulaire.....	81

Nos conseils Pour bien choisir son Système

Les bonnes questions à se poser :

Quel est votre type d'élevage ?

Vaches laitières, allaitantes ou atelier d'engraissement ?

► Cela va définir votre type de lisier/fumier et le mode d'entraînement du racleur.

Quelles sont les caractéristiques du bâtiment et celles du couloir à racler ?

Aire paillée; Logettes sur paille, tapis ou matelas; Logettes creuses avec paille/chaux, sciure ou sable; Caillebotis, etc. Longueur du couloir, largeur constante ou non, pente longitudinale constante, pente transversale nulle ou en V, etc.

► Cela va définir le type de racleur.

Quelle sera la fréquence de raclage ?

► Cela permet de définir la puissance d'entraînement.

Un nombre de raclage minimum de 5 à 6 fois par jour pour un racleur à corde, câble ou chaîne, permet de travailler en sécurité et maintient le couloir de raclage propre en limitant la puissance nécessaire. Pour une fréquence de raclage moindre, la puissance de l'entraînement devra être plus élevée.

Quel sera le type de déversement ?

Fumière à plat, sur fosse ou avec collecteur de reprise ?

► Cela va permettre de définir le type de supports de racleur, de poulies et de butées en fin de couloir.

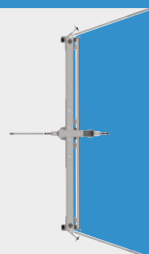


La visite sur place par un conseiller CK-INDUSTRIES est vivement conseillée, même lors d'un chiffrage sur plan. Une visite avec le maçon au début du chantier est un + !

Avantages

Racleur Droit

- Adapté pour le lisier
- Zone de garage faible



Contraintes :

- Largeur au retour importante

Racleur U

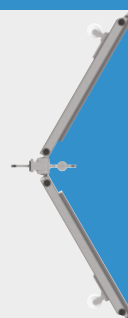
- Particulièrement adapté aux lisiers pailleux et fumiers, grâce à son poids important
- Recentre le lisier/fumier
- Tolère un dénivelé de couloir vers le centre
- Adapté aux couloirs larges



- Investissement de départ plus important

Racleur Vé

- S'adapte facilement aux variations de largeur du couloir
- Gêne peu les animaux au retour
- Ramène moins de paille au retour
- Recentre le lisier/fumier



- Encombrement parking important
- Prévoir un espace d'1,5 fois la largeur du couloir pour l'ouverture du racleur
- Qualité de raclage moindre
- Nécessite une planéité de la dalle irréprochable et un guidage latéral continu des volets

de raclage



Passage corde/câble RACLEUR DROIT

Réf.	Largeur du couloir	Cote A	Angle B
34720	2,00 à 2,25 m	1940 mm	45°
24720	2,26 à 2,50 m	2300 mm	40°
34721	2,51 à 2,75 m	2500 mm	39°
24721	2,76 à 3,00 m	2690 mm	37°
34722	3,01 à 3,25 m	2910 mm	35°
24722	3,26 à 3,50 m	3280 mm	32°
34723	3,51 à 3,75 m	3460 mm	31°
24723	3,76 à 4,00 m	3750 mm	29°
34724	4,01 à 4,25 m	4090 mm	27°
24724	4,26 à 4,50 m	4300 mm	26°
34725	4,51 à 4,75 m	4530 mm	25°
24725	4,76 à 5,00 m	4750 mm	24°
34719	5,01 à 5,25 m	5180 mm	22°
24719	5,26 à 5,50 m	5500 mm	21°

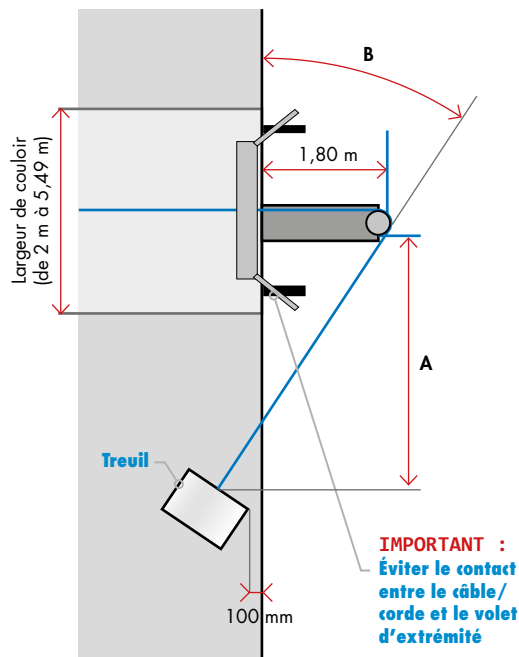
Passage corde/câble RACLEUR U

Réf.	Largeur du couloir	Cote A	Angle B
34760	2,50 à 2,75 m	6220 mm	19°
34761	2,76 à 3,00 m	7020 mm	17°
34762	3,01 à 3,25 m	7520 mm	16°
34763	3,26 à 3,50 m	8080 mm	15°
34764	3,51 à 3,75 m	8700 mm	14°
34765	3,76 à 4,00 m	9410 mm	13°
34766	4,01 à 4,25 m	10240 mm	12°
34767	4,26 à 4,50 m	11200 mm	11°
34768	4,51 à 4,74 m	12380 mm	10°
34769	4,76 à 5,00 m	13800 mm	9°
34770	5,01 à 5,25 m	13800 mm	9°
34771	5,26 à 5,50 m	15600 mm	8°

Passage corde/câble RACLEUR VÉ

Réf.	Largeur du couloir	Cote A	Angle B
24732	2,00 à 2,50 m	1920 mm	45°
24733	2,51 à 3,00 m	2470 mm	39°
24734	3,01 à 3,50 m	2920 mm	35°
24735	3,51 à 4,00 m	3450 mm	31°
24736	4,01 à 4,50 m	3930 mm	28°
24737	4,51 à 5,00 m	4540 mm	25°
24739	5,01 à 5,50 m	4760 mm	24°

EXEMPLE D'IMPLANTATION POUR DÉVERSEMENT SUR FOSSE :



Sur une fumière à plat, nous préconisons le placement d'une console au fond de la fumière, derrière un mur de protection. Prévoir l'évacuation des liquides autour de la console.

Afin de réduire la longueur de la cote A, il est recommandé d'utiliser une console de treuil ou une deuxième poulie sur fosse.

LE CONSEIL CKI

Bon à savoir :

En règle générale, privilégiez les consoles en bouts de couloir pour un fonctionnement optimum du système de raclage. Ce coût d'achat un peu plus élevé permet d'éviter les frais supplémentaires de maçonnerie.

Si vos vaches pâturent, elles auront tendance à rapporter des cailloux dans le bâtiment. Privilégiez alors un montage avec des consoles ou surélevez les poulies !

Pour des économies d'énergie, privilégiez un entraînement par câble ou corde.

Indicatif puissance treuil tirant :

Longueur de couloir	Lisier	Pailleux
40 à 50 m	0,55 kW	0,75 kW
50 à 70 m	0,75 kW	0,75 kW
70 à 100 m	1,10 kW	1,10 kW



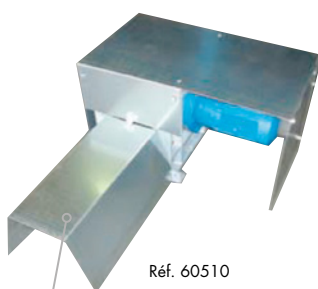
Treuil

Réf. 60500 - 60505 - 60515



Protections

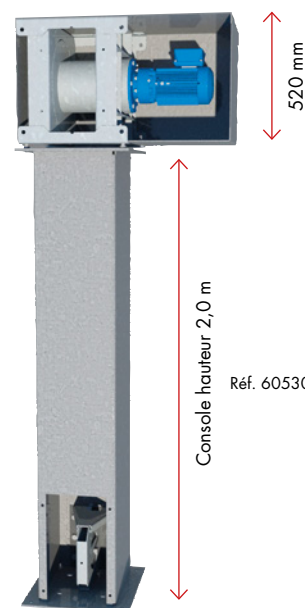
Réf. 60510



**Protection des personnes et des animaux.
Protection contre les intempéries, les
poussières de paillage ou autres.**

Console

Réf. 60530



ENTRAÎNEMENT COULOIR < 100 M

60500	Treuil d'entraînement 0,55 kW 40 m maxi
60505	Treuil d'entraînement 0,75 kW 75 m maxi
60515	Treuil d'entraînement 1,10 kW 100 m maxi
60510	Protection de treuil (impératif)
60530	Console de treuil hauteur 2,0 m (prévoir poulie réf 60526)
60531	Protection de treuil sur console (impératif)

ENTRAÎNEMENT COULOIR > 100 M

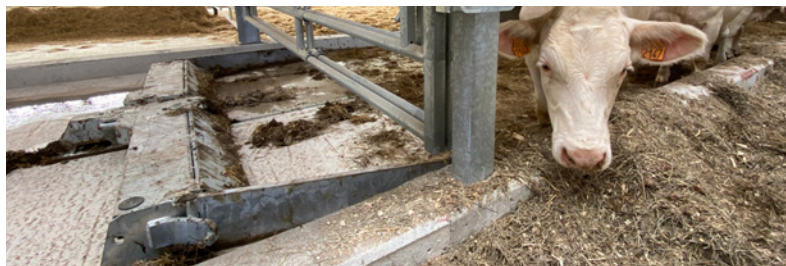
60506	Treuil d'entraînement 0,75 kW gros volume (uniquement pour le retour)
60516	Treuil d'entraînement 1,10 kW gros volume, 130 m maxi
60517	Treuil d'entraînement 1,50 kW gros volume, 180 m maxi
60518	Protection de treuil gros volume (impératif)
60532	Console de treuil hauteur 2,5 m gros volume (prévoir poulie réf 60526)
60533	Protection de treuil gros volume sur console (impératif)



Il est impératif de mettre les protections de treuils. En cas de non conformité, CK-INDUSTRIES ne pourra être tenue pour responsable.

L'entraînement par câble ou corde présente plusieurs avantages :

- Facilité d'installation
- Simplicité d'entretien
- Sécurité pour les animaux
- Faible consommation d'énergie



Boîtier de commande DUO ou QUATRO

- Sécurité des animaux grâce au boîtier intelligent
- Programmation de raclage
- Système hors gel de série
- Pilotage du collecteur
- Gestion multi-tas
- Batterie de sauvegarde (Gestion coupure secteur)
- Arrêt d'urgence
- Possibilité de piloter jusqu'à 8 treuils

Réf. 60561
Réf. 60566



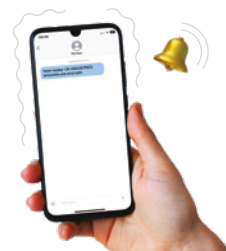
Versions à écran tactile

Réf. 60562
Réf. 60567



Alertes SMS sur votre téléphone en option

Réf. 60575



BOITIERS DE COMMANDE

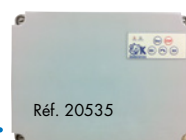
60561	Coffret Duo (commande 2 treuils)
60562	Coffret Duo avec écran tactile
60566	Coffret Quatro (commande 4 treuils)
60567	Coffret Quatro avec écran tactile

OPTIONS

Module de communication
GSM/R réf. 60575



Modèle
Breveté



Réf. 20535



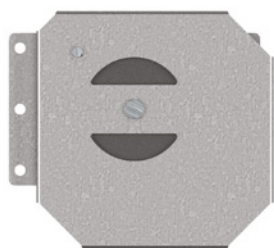
Réf. 60570

60578	Boîtier de commande marche/arrêt
20535	Boîtier de commande déporté racleur chaîne/câble. Compatible uniquement avec réf 60651, 60566 et 30526
ELE0087	Câble électrique blindé entre boîtier de commande et boîtier de commande à distance (le m)
60570	Module d'extension 4 treuils (uniquement sur coffret quatre réf 60566 et 1 seule extension par coffret)
60575	Module de communication (GSM/R) pour alerte SMS
60576	Capteurs de fin de course inductifs (la paire) pour 1 couloir de raclage
60579	Support pour 1 fin de course sur couloir
60351	Télécommande à distance pour racleur à câble
SPE1599	Évolution de programme coffret racleur à chaîne/câble évolutif + GCS

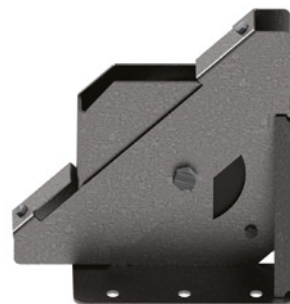
LE CONSEIL CKI

Où installer le boîtier de commande :

Les boîtiers de commande doivent être installés dans un local fermé limitant son exposition aux éléments extérieurs tels que des animaux, les déjections, l'humidité, le soleil...



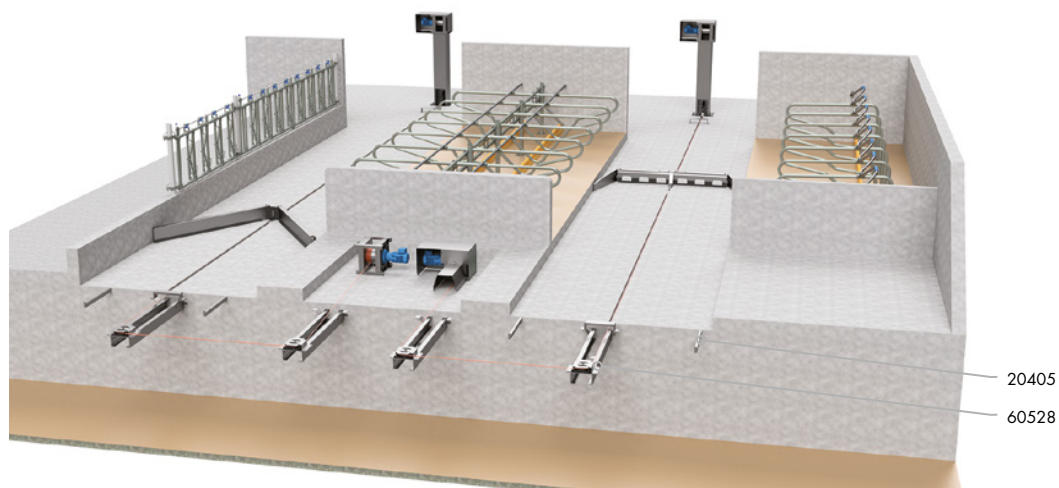
Réf. 60520
**Poulie d'angle horizontale
+ protection**
Ø 250 mm



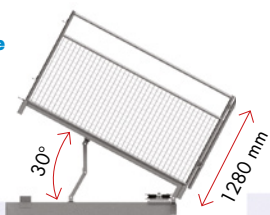
Réf. 60525
**Poulie d'angle verticale
+ protection**
Ø 250 mm

POULIES

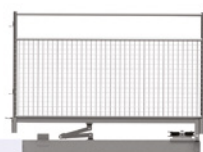
- 60520 Poulie d'angle Ø 250 horizontale
- 60525 Poulie d'angle Ø 250 verticale
- 60526 Poulie d'angle verticale pour console de treuil
- 60528 Support + poulie horizontale sur fosse
- 60529 Support + poulie verticale sur fosse



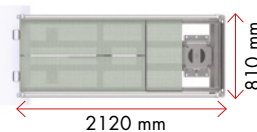
Position relevée



Position accès poulie

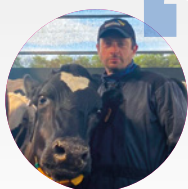


Vue de dessus



PASSERELLE

- 60555 Passerelle pour poulie sur fosse racleur à câble



Mon bâtiment 67 places avec Holsteins et Montbéliardes en logettes paillées dos à dos est nettoyé par deux racleurs CK-INDUSTRIES depuis son inauguration en 2017. Les deux sont à corde. C'est ce qu'il y a de plus sécurisant selon moi. Sur 45 m de long et 4 m de large, l'un ramasse le pailleux des logettes vers une fumière multi-tas, et l'autre s'occupe du lisier devant les cornadis. En hiver je les fais passer 4 fois par 24h et ils ont depuis longtemps gagné ma totale confiance.

Thierry DANIEL, éleveur de vaches laitières en Bretagne



60540

Câble inox avec âme textile Ø 10 mm
Résistance à la traction : 5,1 T



60543

Corde en fibres synthétiques 10 mm
Résistance à la traction : 10 T



60548

Corde en fibres synthétiques 12 mm
Résistance à la traction : 13 T

LE CONSEIL CKI



Commandez la bonne longueur :

- ▶ **Câble inox Ø10 mm :**
Longueur du couloir + 10 m par treuil.
- ▶ **Corde Ø10 mm :**
Longueur du couloir + 15 m par treuil.
- ▶ **Corde Ø12 mm :**
Longueur du couloir + 15 m par treuil.



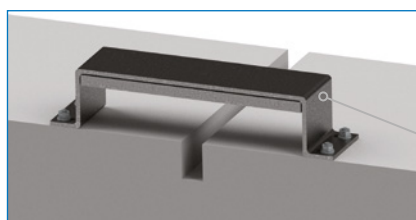
Veillez à commander la bonne longueur de câble, voir encadré « LE CONSEIL CKI ».

CORDE ET CÂBLE

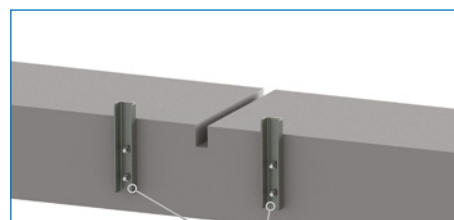
60540 Mètre de câble inox Ø 10 mm

60543 Mètre de corde Ø 10 mm

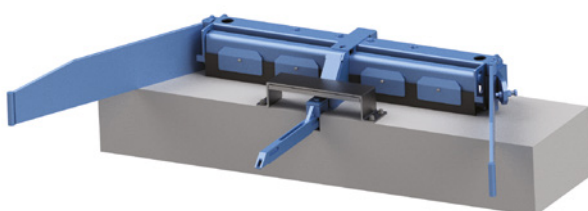
60548 Mètre de corde Ø 12 mm



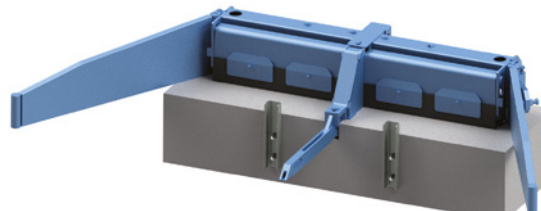
60645



SPE1625



Réf. 60645 vue avec racleur



Réf. SPE1625 vue avec racleur

BUTÉE DE FIN DE COURSE

60545 Butée de fin de course + 4 fixations au sol

60547 Butée de fin de course + fixation pour support poulie sur fosse

SPE1625 Paire de butées racleur sur fosse

RACLEUR À CORDE OU CÂBLE

Droit

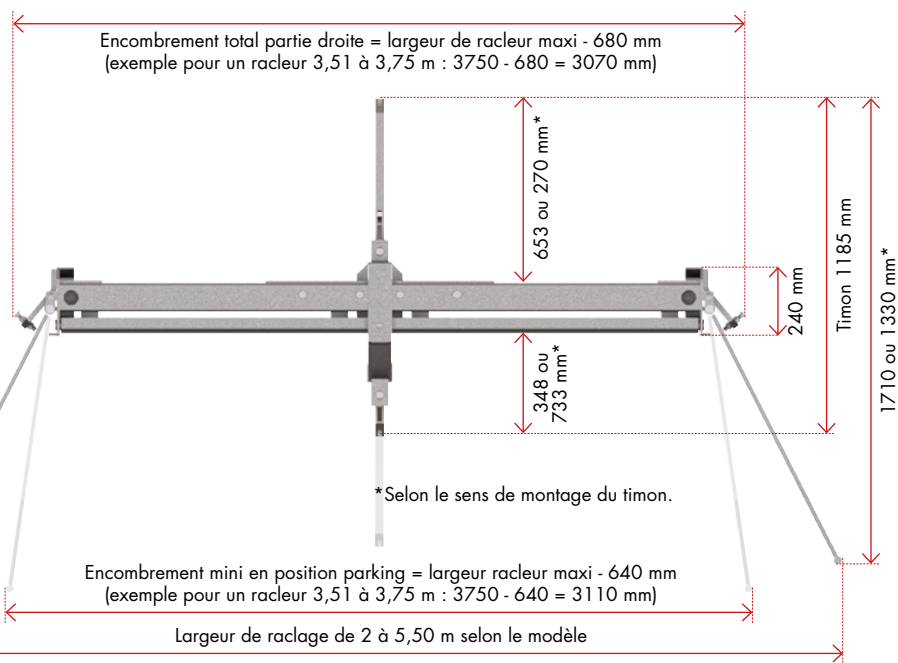


RACLEUR DROIT
hauteur 200 mm
pour lisier uniquement

Volet longueur 1 m
 épaisseur 15 mm



Racleur avec armurite.

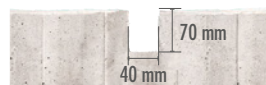


- Lestable, galvanisé à chaud par trempage
- Volets centraux mobiles relevables pouvant être équipés d'armurite en option
- Hauteur racleur : 200 mm
- Volets d'extrémités longs de 1 m, épaisseur 15 mm

- Ouverture rapide
- Position parking réduit (encombrement = 2 m)
- Possibilité racleur désaxé/couloir : nous consulter
- Possibilité d'adapter la section du timon pour rainure différentes : nous consulter

RACLEUR DROIT HT200 À CÂBLE/CORDE

Rainure de guidage 4x7 cm



34220	Racleur câble/corde Droit HT200 2,00 à 2,25 m
24220	Racleur câble/corde Droit HT200 2,26 à 2,50 m
34221	Racleur câble/corde Droit HT200 2,51 à 2,75 m
24221	Racleur câble/corde Droit HT200 2,76 à 3,00 m
34222	Racleur câble/corde Droit HT200 3,01 à 3,25 m
24222	Racleur câble/corde Droit HT200 3,26 à 3,50 m
34223	Racleur câble/corde Droit HT200 3,51 à 3,75 m
24223	Racleur câble/corde Droit HT200 3,76 à 4,00 m
34224	Racleur câble/corde Droit HT200 4,01 à 4,25 m
24224	Racleur câble/corde Droit HT200 4,26 à 4,50 m
34225	Racleur câble/corde Droit HT200 4,51 à 4,75 m
24225	Racleur câble/corde Droit HT200 4,76 à 5,00 m
34219	Racleur câble/corde Droit HT200 5,01 à 5,25 m
24219	Racleur câble/corde Droit HT200 5,26 à 5,50 m

20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

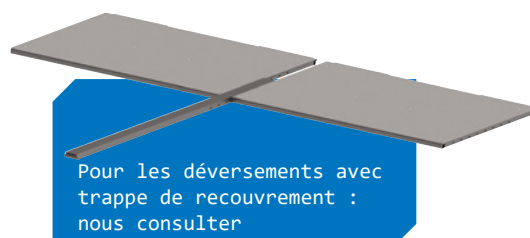
20704 Kit galets racleur HT 200 droit sur tapis

20832 Armurite pour racleur droit - lg 2,00 à 2,75 m

20834 Armurite pour racleur droit - lg 2,76 à 3,50 m

20836 Armurite pour racleur droit - lg 3,51 à 4,50 m

20838 Armurite pour racleur droit - lg 4,51 à 5,50 m



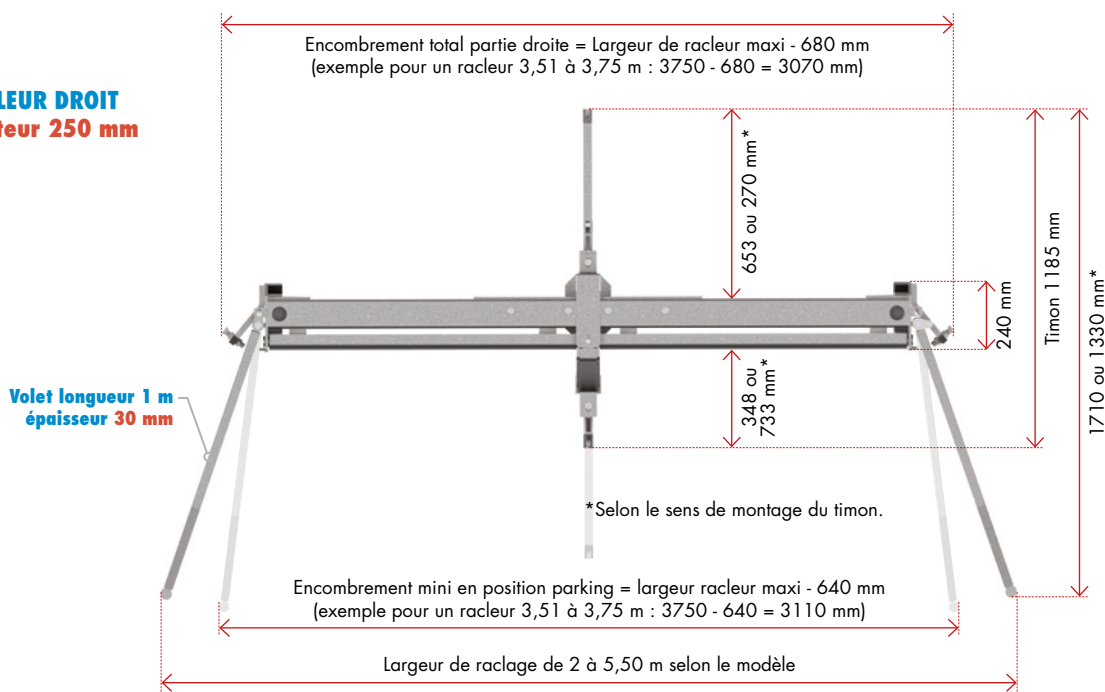
Pour lisier uniquement !



Nous avons inauguré notre bâtiment de 100 vaches début 2020. Il est tout équipé CK-INDUSTRIES : logettes sans poteaux, cornadis, barrières et racleurs. C'est la qualité de l'accompagnement par le commercial CK et le revendeur qui m'a plu, en particulier sur la partie racleurs. Au total mes deux racleurs à corde en aller-retour ramassent le lisier sur 85 m de long. Il a été nécessaire d'ajuster la puissance du groupe d'entraînement mais cela se fait facilement sur le boîtier de commande.

Julien ADAM, éleveur de vaches laitières en Bretagne

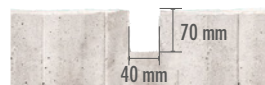
RACLEUR DROIT hauteur 250 mm



- ▶ **Lestable**, galvanisé à chaud par trempage
- ▶ Volets centraux mobiles relevables pouvant être équipés d'armurite en option
- ▶ Hauteur racleur : 250 mm
- ▶ Volets d'extrémités longs de 1 m, épaisseur 30 mm
- ▶ Ouverture rapide
- ▶ Position parking réduit (encombrement = 2 m)
- ▶ Possibilité racleur désaxé/couloir : nous consulter
- ▶ Possibilité d'adapter la section du timon pour rainure différentes : nous consulter

RACLEUR DROIT HT250 À CÂBLE/CORDE

Rainure de guidage 4x7 cm



34720	Racleur câble/corde Droit HT250 2,00 à 2,25 m
24720	Racleur câble/corde Droit HT250 2,26 à 2,50 m
34721	Racleur câble/corde Droit HT250 2,51 à 2,75 m
24721	Racleur câble/corde Droit HT250 2,76 à 3,00 m
34722	Racleur câble/corde Droit HT250 3,01 à 3,25 m
24722	Racleur câble/corde Droit HT250 3,26 à 3,50 m
34723	Racleur câble/corde Droit HT250 3,51 à 3,75 m
24723	Racleur câble/corde Droit HT250 3,76 à 4,00 m
34724	Racleur câble/corde Droit HT250 4,01 à 4,25 m
24724	Racleur câble/corde Droit HT250 4,26 à 4,50 m
34725	Racleur câble/corde Droit HT250 4,51 à 4,75 m
24725	Racleur câble/corde Droit HT250 4,76 à 5,00 m
34719	Racleur câble/corde Droit HT250 5,01 à 5,25 m
24719	Racleur câble/corde Droit HT250 5,26 à 5,50 m

20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

20705 Kit galets racleur HT 250 droit et U sur tapis

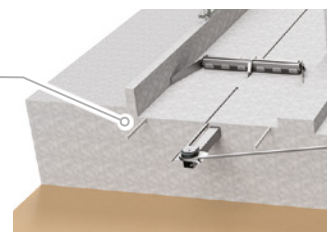
20832 Armurite pour racleur droit - lg 2,00 à 2,75 m

20834 Armurite pour racleur droit - lg 2,76 à 3,50 m

20836 Armurite pour racleur droit - lg 3,51 à 4,50 m

20838 Armurite pour racleur droit - lg 4,51 à 5,50 m

20405

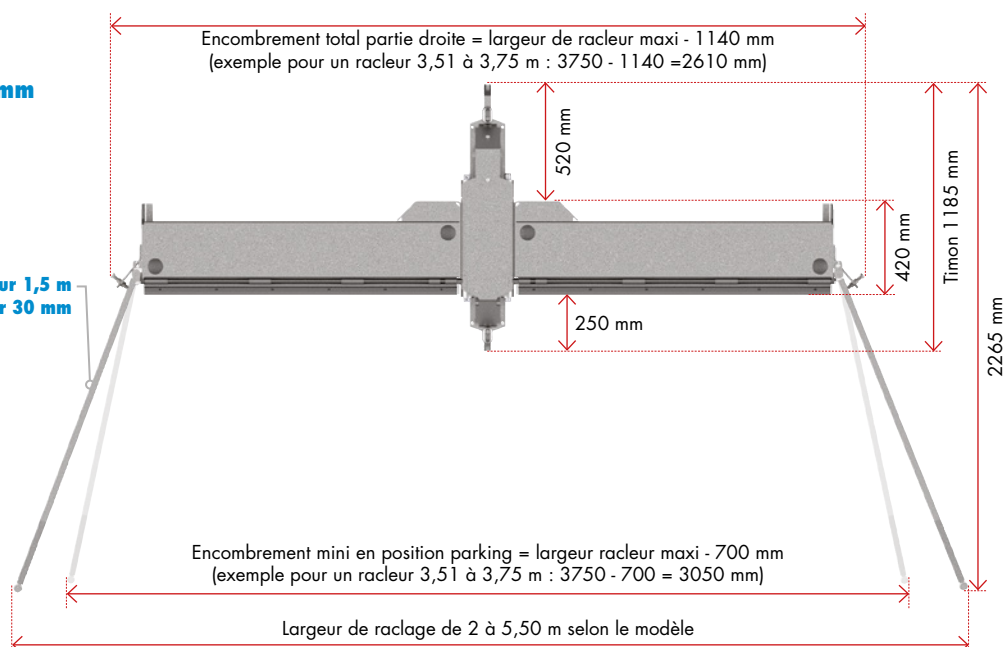


! Pour lisier uniquement !



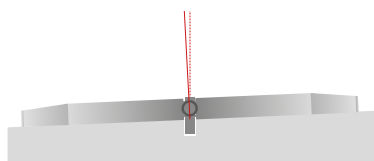
RACLEUR U hauteur 250 mm

Volet longueur 1,5 m
épaisseur 30 mm

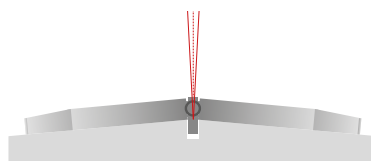


- **Lestable**, galvanisé à chaud par trempage
- Volets centraux mobiles relevables
- Hauteur racleur : 250 mm
- Volets d'extrémités lg : 1,5 m
Épaisseur 30 mm

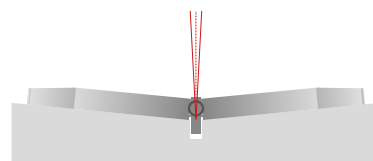
- Ouverture rapide
- Position parking réduit (encombrement = 2,5 m)
- Possibilité racleur désaxé/couloir : nous consulter
- Possibilité d'adapter la section du timon pour rainure différentes : nous consulter



Pente transversale maxi 2 à 3%



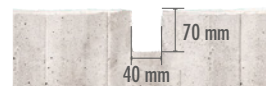
Pente concave maxi 2 à 3%



Pente convexe maxi 2 à 3%

RACLEUR U HT250 À CÂBLE/CORDE

Rainure de guidage 4x7 cm

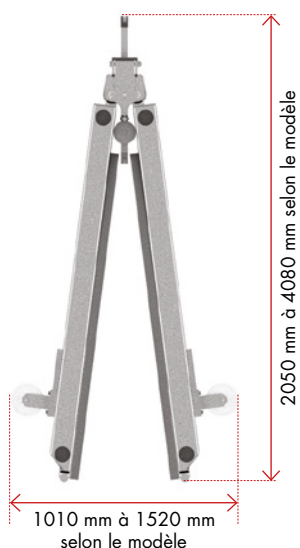
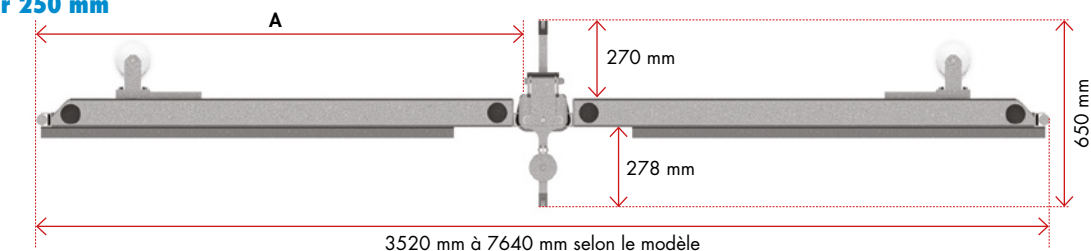


34760	Racleur câble/corde U HT250 2,50 à 2,75 m
34761	Racleur câble/corde U HT250 2,76 à 3,00 m
34762	Racleur câble/corde U HT250 3,01 à 3,25 m
34763	Racleur câble/corde U HT250 3,26 à 3,50 m
34764	Racleur câble/corde U HT250 3,51 à 3,75 m
34765	Racleur câble/corde U HT250 3,76 à 4,00 m
34766	Racleur câble/corde U HT250 4,01 à 4,25 m
34767	Racleur câble/corde U HT250 4,26 à 4,50 m
34768	Racleur câble/corde U HT250 4,51 à 4,75 m
34769	Racleur câble/corde U HT250 4,76 à 5,00 m
34770	Racleur câble/corde U HT250 5,01 à 5,25 m
34771	Racleur câble/corde U HT250 5,26 à 5,50 m

20405	Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)
20705	Kit galets racleur HT 250 droit et U sur tapis



RACLEUR VÉ hauteur 250 mm

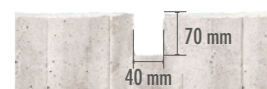


Réf.	Largeur du couloir	A
24732	2,00 à 2,50 m	1710 mm
24733	2,51 à 3,00 m	2110 mm
24734	3,01 à 3,50 m	2460 mm
24735	3,51 à 4,00 m	2760 mm
24736	4,01 à 4,50 m	3110 mm
24737	4,51 à 5,00 m	3460 mm
24739	5,01 à 5,50 m	3760 mm

- **Lestable**, galvanisé à chaud par trempage
- Volets adaptables suivant largeur couloir
- Hauteur : 250 mm
- Position parking prévoir : 1,5 x Largeur de couloir
- Possibilité d'adapter la section du timon pour rainure différentes : nous consulter

RACLEUR VÉ HT250 À CÂBLE/CORDE

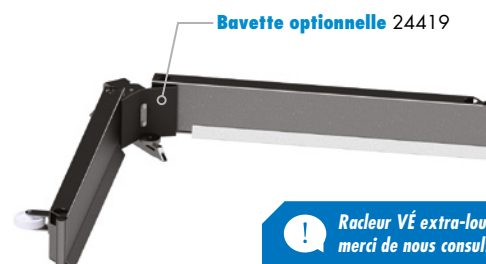
Rainure de guidage 4x7 cm



- 24732 Racleur câble/corde Vé HT250 2,00 à 2,50 m
- 24733 Racleur câble/corde Vé HT250 2,51 à 3,00 m
- 24734 Racleur câble/corde Vé HT250 3,01 à 3,50 m
- 24735 Racleur câble/corde Vé HT250 3,51 à 4,00 m
- 24736 Racleur câble/corde Vé HT250 4,01 à 4,50 m
- 24737 Racleur câble/corde Vé HT250 4,51 à 5,00 m
- 24739 Racleur câble/corde Vé HT250 5,01 à 5,50 m

- 20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

- 24419 Bavette Caoutchouc centrale pour racleur Vé



Racleur VÉ extra-lourd :
merci de nous consulter

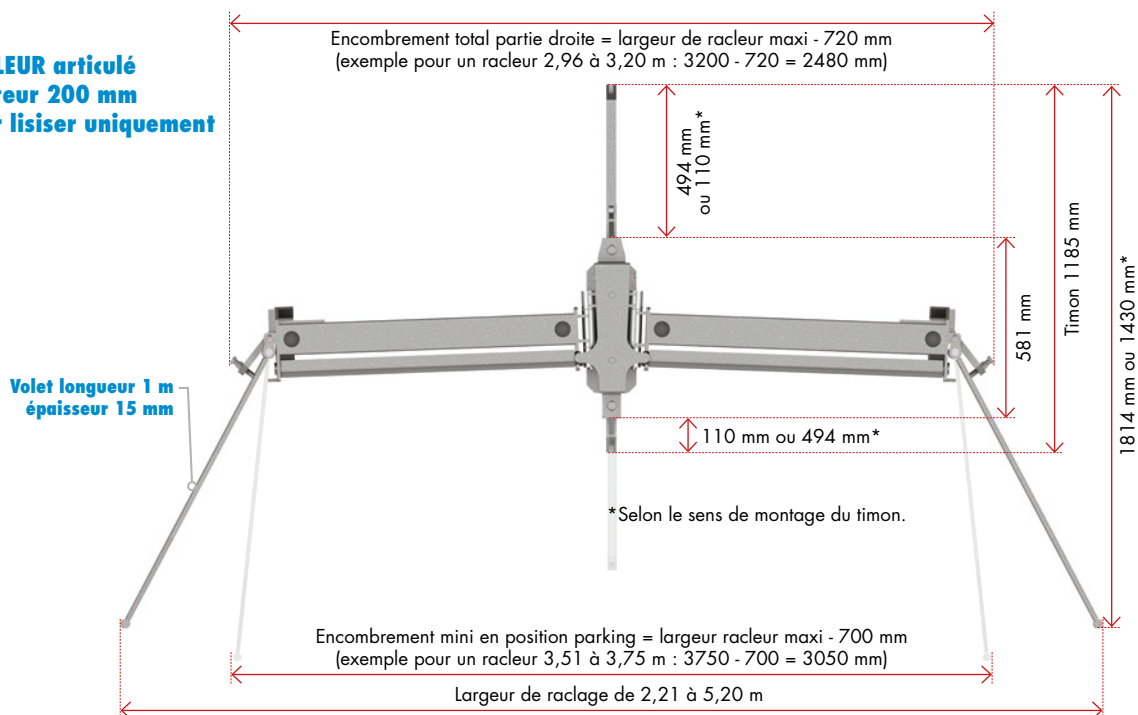
RACLEUR À CORDE OU CÂBLE

articulé pour lisier



NOUVEAU

**RACLEUR articulé
hauteur 200 mm
pour lisier uniquement**



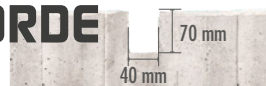
- ▶ Adapté aux couloirs avec pente transversale
- ▶ Lestable, galvanisé à chaud par trempage
- ▶ Volets centraux mobiles relevables pouvant être équipés d'armurite en option
- ▶ Hauteur racleur : 200 mm
- ▶ Volets d'extrémités lg 1 m, épaisseur 15 mm

- ▶ Ouverture rapide
- ▶ Position parking réduit (encombrement = 2 m)
- ▶ Possibilité racleur désaxé/couloir
- ▶ Possibilité d'adapter la section du timon pour rainure différentes : nous consulter

! Prévoir un délai de 6 à 8 semaines.

RACLEUR ARTICULÉ HT200 À CÂBLE/CORDE

Rainure de guidage 4x7 cm



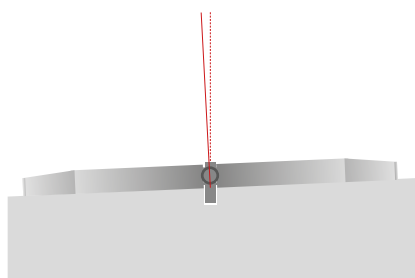
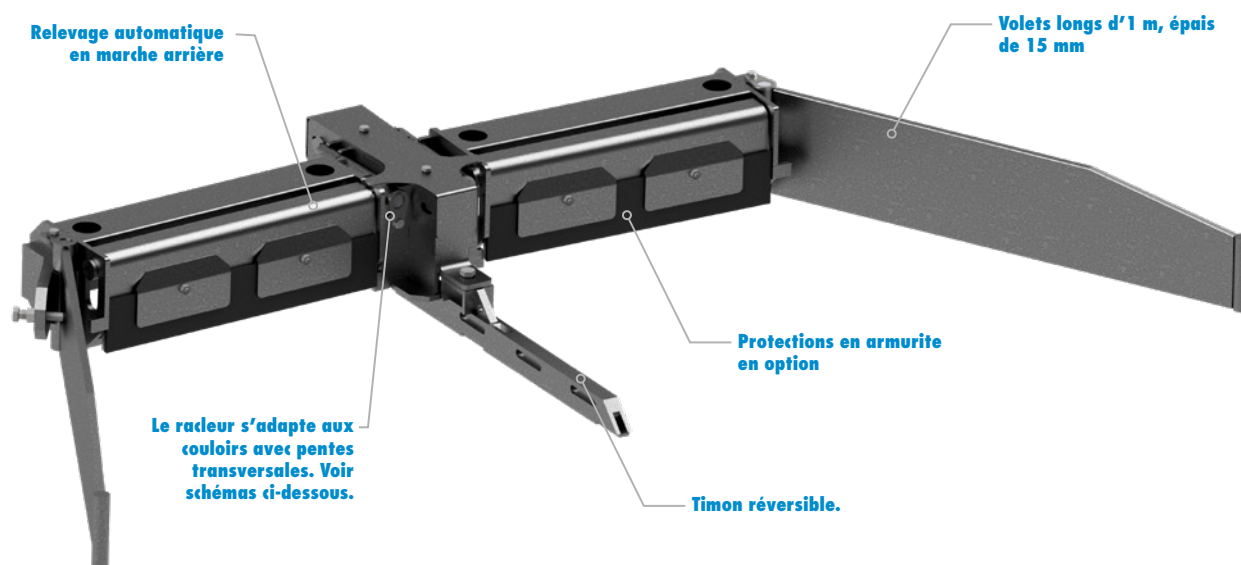
34230	Racleur câble/corde Articulé HT200 2,21 à 2,45 m Lisier
24230	Racleur câble/corde Articulé HT200 2,46 à 2,70 m Lisier
34231	Racleur câble/corde Articulé HT200 2,71 à 2,95 m Lisier
24231	Racleur câble/corde Articulé HT200 2,96 à 3,20 m Lisier
34232	Racleur câble/corde Articulé HT200 3,21 à 3,45 m Lisier
24232	Racleur câble/corde Articulé HT200 3,46 à 3,70 m Lisier
34233	Racleur câble/corde Articulé HT200 3,71 à 3,95 m Lisier
24233	Racleur câble/corde Articulé HT200 3,96 à 4,20 m Lisier
34234	Racleur câble/corde Articulé HT200 4,21 à 4,45 m Lisier
24234	Racleur câble/corde Articulé HT200 4,46 à 4,70 m Lisier
34235	Racleur câble/corde Articulé HT200 4,71 à 4,95 m Lisier
24235	Racleur câble/corde Articulé HT200 4,96 à 5,20 m Lisier

20832	Armurite pour racleur - lg 2,00 à 2,75 m
20834	Armurite pour racleur - lg 2,76 à 3,50 m
20836	Armurite pour racleur - lg 3,51 à 4,50 m
20838	Armurite pour racleur - lg 4,51 à 5,50 m
20405	Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

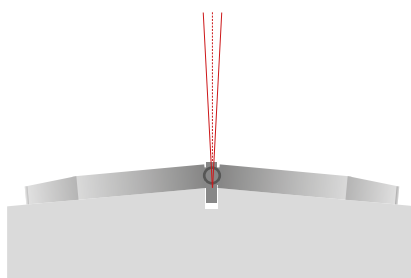
Le racleur articulé est particulièrement conseillé sur les tapis et bétons rainurés et sur les couloirs avec égouttage. Il s'adapte aux pentes transversales.

NOUVEAU

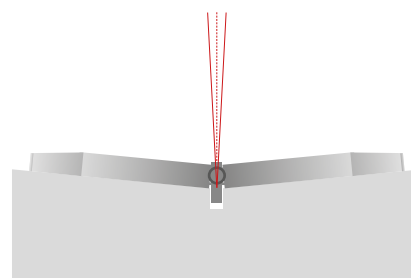
RACLEUR articulé hauteur 200 mm pour lisier



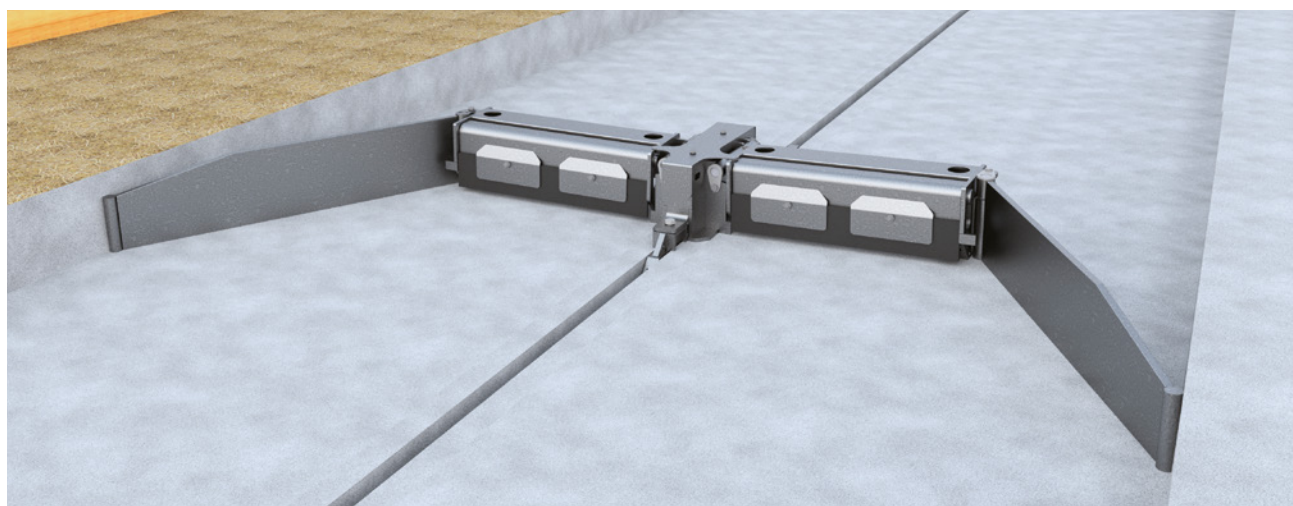
Pente transversale maxi 2 à 3%



Pente concave maxi 2 à 3%



Pente convexe maxi 2 à 3%



RACLEUR À CHAÎNE MARINE

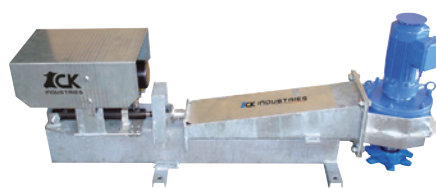
Pour les couloirs de longueurs identiques



Tension à vis
(d'origine)



Tension hydraulique manuelle
Option 20130



Tension hydraulique automatique
Option 20131

MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT COMPLET

! Pour des longueurs de chaîne supérieures à 250 m, merci de nous consulter

- 20501 Mécanisme d'entraînement complet 2 CV (160 m de chaîne maxi)
20520 Mécanisme d'entraînement complet 3 CV (250 m de chaîne maxi)

- 20130 Option tension hydraulique manuelle
20131 Option tension hydraulique automatique



Version standard
30526

Boîtier de commande MILLENIUM

- Programmation de raclage
- Système hors gel de série
- Pilotage du collecteur
- Batterie de sauvegarde (Gestion coupure secteur)
- Arrêt d'urgence
- Gestion multi-tas



Version écran tactile
30527

BOÎTIER DE COMMANDE

- 30526 Coffret Millenium, capteur de fin de course inclus
30527 Coffret Millenium écran tactile, capteur de fin de course inclus

- ELE0087 Câble électrique blindé entre boîtier de commande et boîtier de commande à distance (le m)

OPTIONS

- 60578 Option boîtier commande marche/arrêt
20535 Option boîtier commande déporté racleur chaîne/câble uniquement avec la réf 30526
SPE1599 Évolution de programme coffret racleur à chaîne/câble évolutif + GCS



Réf. 20535

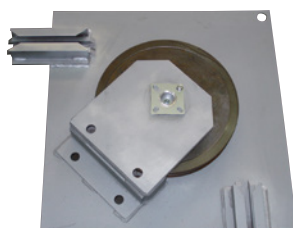
Les systèmes de racle à chaîne marine peuvent convenir pour deux couloirs de longueur différente, à condition d'utiliser des racleurs débrayables.



Résistance à la rupture : 21 tonnes
Poids : 4 kg/ml

CHAÎNE MARINE 14 X 50

26015 Chaîne nue 14x50 mm avec maillons raccords, le mètre



Réf. 20519

Poulies d'angles Ø180 ou Ø350
avec guides chaîne, axe, bague
acier et graisseur

POULIE AVEC GUIDES CHÂÎNE

20104 Poulie Ø180 complète (pour 1 couloir)

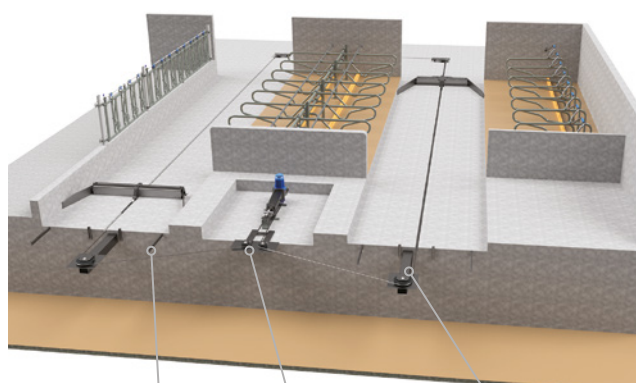
20204 Poulie Ø180 complète + guide chaîne

20519 Poulie Ø350 complète + guide chaîne

20536 Protection poulie Ø350 et Ø180

20530 Support poulie Ø180 jumelée + guide chaîne / fosse

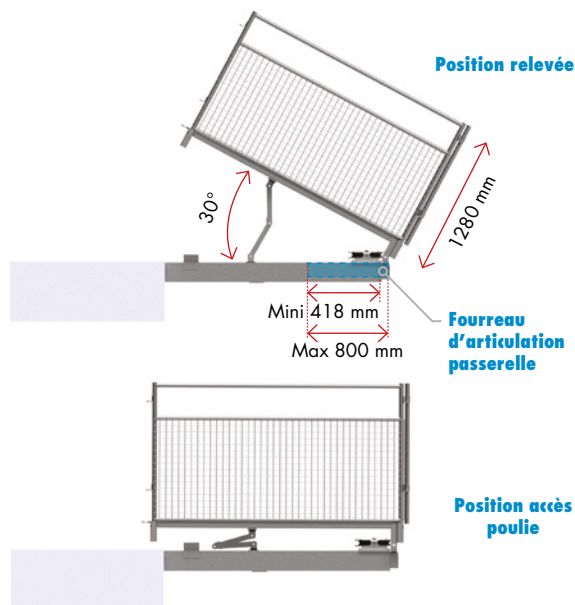
20533 Support poulie Ø350 jumelée + guide chaîne / fosse



Réf. 20405

Réf. 20530

Réf. 20531
ou 20532



DÉVERSEMENT POUR 1 COULOIR

20405 Support de racleur pour déversement sur fosse (unité) - en prévoir 2 par couloir

20531 Support poulie Ø350 + guide chaîne sur fosse

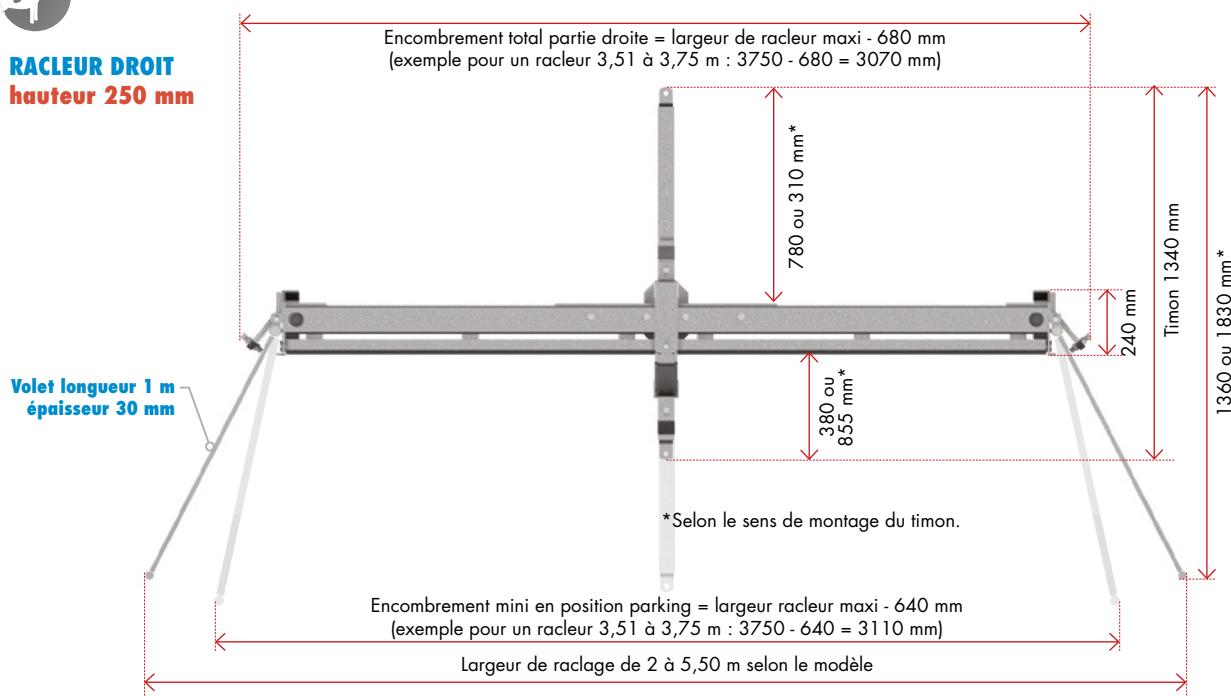
20532 Support poulie Ø180 + guide chaîne sur fosse (installation 1 couloir)

20555 Passerelle pour poulie sur fosse racleur à chaîne

20534 Rallonge graissage Poulie / Fosse



RACLEUR DROIT hauteur 250 mm



- **Lestable**, galvanisé à chaud par trempage
- Volets centraux mobiles relevables
- Hauteur racleur : 250 mm
- Volets d'extrémités longs de 1 m, Epaisseur 30 mm

- Ouverture rapide
- Position parking réduit (encombrement = 2 m)
- Possibilité racleur désaxé/couloir
- Possibilité d'adapter la section du timon pour rainure différentes : nous consulter

RACLEUR DROIT HT250 (TIMON PLEIN 60x60)

Rainure de guidage 7x6 cm



30720	Racleur CM Droit HT250 2,00 à 2,25 m
20720	Racleur CM Droit HT250 2,26 à 2,50 m
30721	Racleur CM Droit HT250 2,51 à 2,75 m
20721	Racleur CM Droit HT250 2,76 à 3,00 m
30722	Racleur CM Droit HT250 3,01 à 3,25 m
20722	Racleur CM Droit HT250 3,26 à 3,50 m
30723	Racleur CM Droit HT250 3,51 à 3,75 m
20723	Racleur CM Droit HT250 3,76 à 4,00 m
30724	Racleur CM Droit HT250 4,01 à 4,25 m
20724	Racleur CM Droit HT250 4,26 à 4,50 m
30725	Racleur CM Droit HT250 4,51 à 4,75 m
20725	Racleur CM Droit HT250 4,76 à 5,00 m
30719	Racleur CM Droit HT250 5,01 à 5,25 m
20719	Racleur CM Droit HT250 5,26 à 5,50 m

20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

20705 Kit galets racleur HT 250 droit et U sur tapis

20832 Armurite pour racleur Droit et U - lg 2,00 à 2,75 m

20834 Armurite pour racleur Droit et U - lg 2,76 à 3,50 m

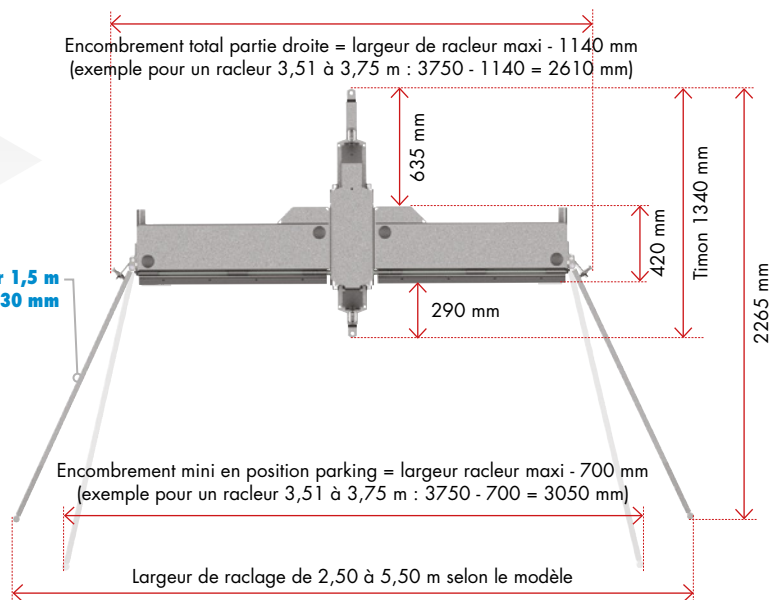
20836 Armurite pour racleur Droit et U - lg 3,51 à 4,50 m

20838 Armurite pour racleur Droit et U - lg 4,51 à 5,50 m



RACLEUR U hauteur 250 mm

Volet longueur 1,5 m
épaisseur 30 mm



RACLEUR U HT250 (TIMON PLEIN 60x60)

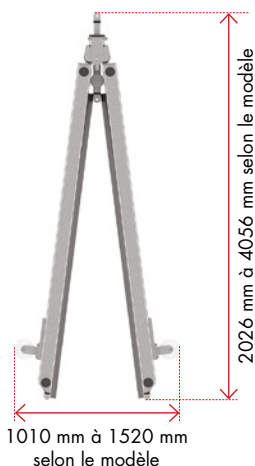
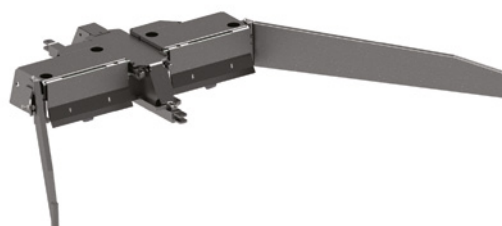
Rainure de guidage 7x6 cm



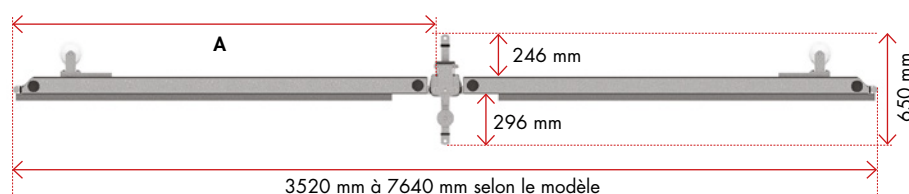
30760	Racleur CM U HT250 2,50 à 2,75 m
30761	Racleur CM U HT250 2,76 à 3,00 m
30762	Racleur CM U HT250 3,01 à 3,25 m
30763	Racleur CM U HT250 3,26 à 3,50 m
30764	Racleur CM U HT250 3,51 à 3,75 m
30765	Racleur CM U HT250 3,76 à 4,00 m
30766	Racleur CM U HT250 4,01 à 4,25 m
30767	Racleur CM U HT250 4,26 à 4,50 m
30768	Racleur CM U HT250 4,51 à 4,75 m
30769	Racleur CM U HT250 4,76 à 5,00 m
30770	Racleur CM U HT250 5,01 à 5,25 m
30771	Racleur CM U HT250 5,26 à 5,50 m

20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

20705 Kit galets racleur HT 250 droit et U sur tapis



RACLEUR VÉ hauteur 250 mm



Réf.	20732	20733	20734	20735	20736	20737	20738
Largeur du couloir	2,00 à 2,50 m	2,51 à 3,00 m	3,01 à 3,50 m	3,51 à 4,00 m	4,01 à 4,50 m	4,51 à 5,00 m	5,01 à 5,50 m
A	1710 mm	2110 mm	2460 mm	2760 mm	3110 mm	3460 mm	3760 mm

RACLEUR VÉ HT250 (TIMON PLEIN 50x50)

Rainure de guidage 7x6 cm



20732	Racleur CM Vé HT250 2,00 à 2,50 m
20733	Racleur CM Vé HT250 2,51 à 3,00 m
20734	Racleur CM Vé HT250 3,01 à 3,50 m
20735	Racleur CM Vé HT250 3,51 à 4,00 m
20736	Racleur CM Vé HT250 4,01 à 4,50 m
20737	Racleur CM Vé HT250 4,51 à 5,00 m
20739	Racleur CM Vé HT250 5,01 à 5,50 m

20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

24419 Bavette Caoutchouc centrale pour racleur Vé

Bavette optionnelle 24419

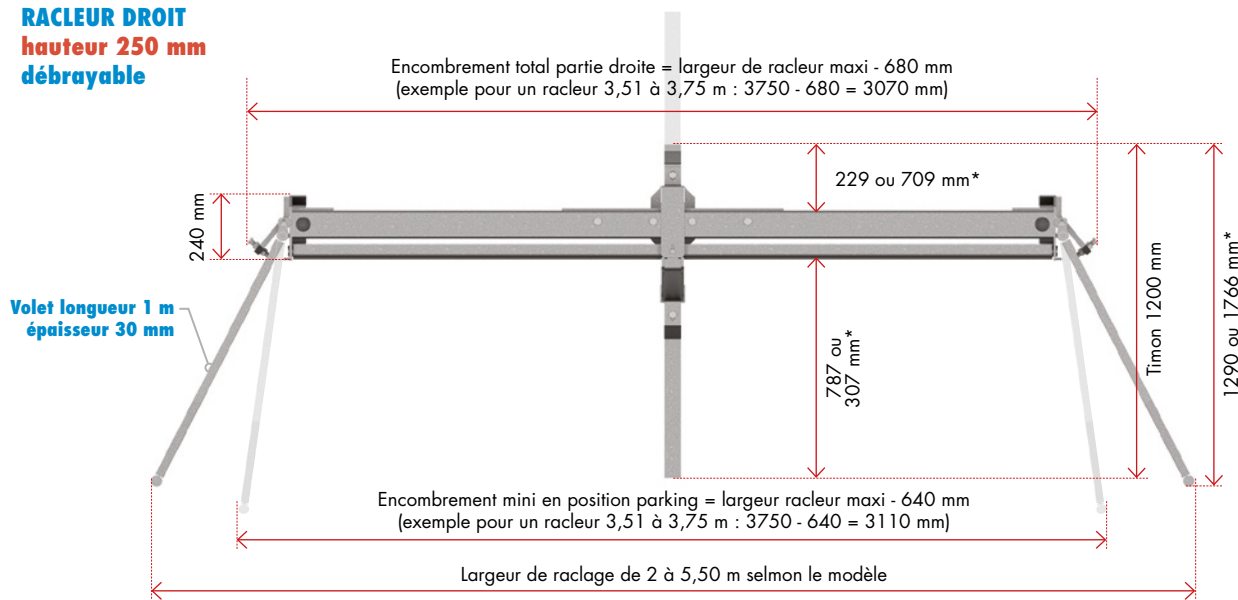


RACLEUR À CHAÎNE MARINE

débrayables pour couloirs de longueurs différentes



RACLEUR DROIT hauteur 250 mm débrayable



*Selon le sens de montage du timon.

- **Lestable**, galvanisé à chaud par trempage
- Volets centraux mobiles relevables
- Hauteur racleur : 250 mm
- Volets d'extrémités longs de 1 m, Epaisseur 30 mm

- Ouverture rapide
- Position parking réduit (encombrement = 2 m)
- Possibilité racleur désaxé/couloir
- Possibilité d'adapter la section du timon pour rainure différentes : nous consulter

RACLEUR DROIT HT250 DÉBRAYABLE

Rainure de guidage 7x6 cm



30740	Racleur CM Droit HT250 débrayable 2,00 à 2,25 m
20740	Racleur CM Droit HT250 débrayable 2,26 à 2,50 m
30741	Racleur CM Droit HT250 débrayable 2,51 à 2,75 m
20741	Racleur CM Droit HT250 débrayable 2,76 à 3,00 m
30742	Racleur CM Droit HT250 débrayable 3,01 à 3,25 m
20742	Racleur CM Droit HT250 débrayable 3,26 à 3,50 m
30743	Racleur CM Droit HT250 débrayable 3,51 à 3,75 m
20743	Racleur CM Droit HT250 débrayable 3,76 à 4,00 m
30744	Racleur CM Droit HT250 débrayable 4,01 à 4,25 m
20744	Racleur CM Droit HT250 débrayable 4,26 à 4,50 m
30745	Racleur CM Droit HT250 débrayable 4,51 à 4,75 m
20745	Racleur CM Droit HT250 débrayable 4,76 à 5,00 m
30747	Racleur CM Droit HT250 débrayable 5,01 à 5,25 m
20747	Racleur CM Droit HT250 débrayable 5,26 à 5,50 m

20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

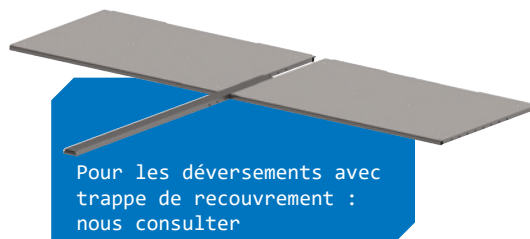
20705 Kit galets racleur HT 250 droit et U sur tapis

20832 Armurite pour racleur Droit et U - lg 2,00 à 2,75 m

20834 Armurite pour racleur Droit et U - lg 2,76 à 3,50 m

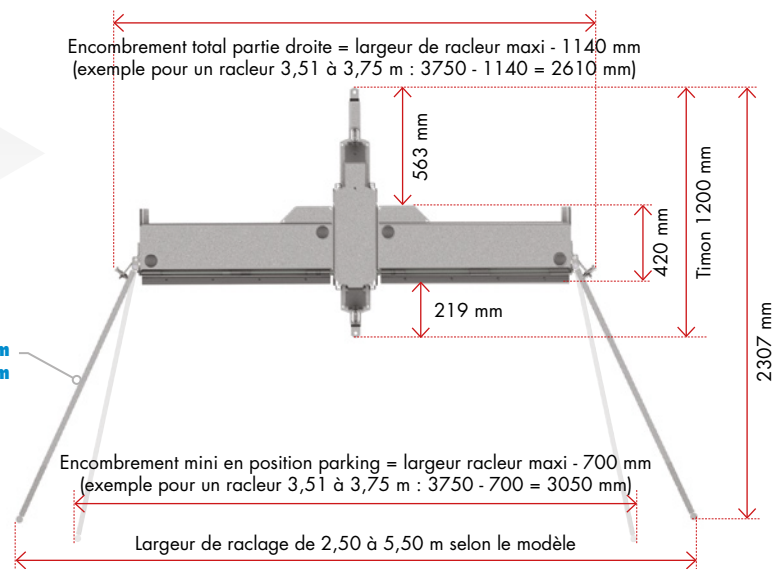
20836 Armurite pour racleur Droit et U - lg 3,51 à 4,50 m

20838 Armurite pour racleur Droit et U - lg 4,51 à 5,50 m



RACLEUR U hauteur 250 mm débrayable + protection

Volet longueur 1,5 m
épaisseur 30 mm



RACLEUR U HT250 DÉBRAYABLE

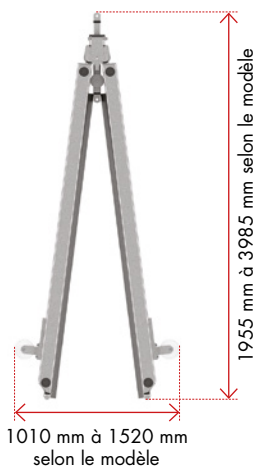
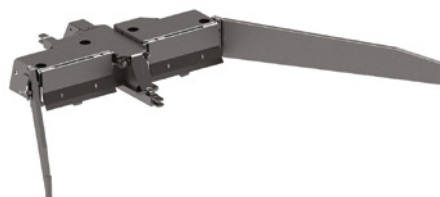
Rainure de guidage 7x6 cm



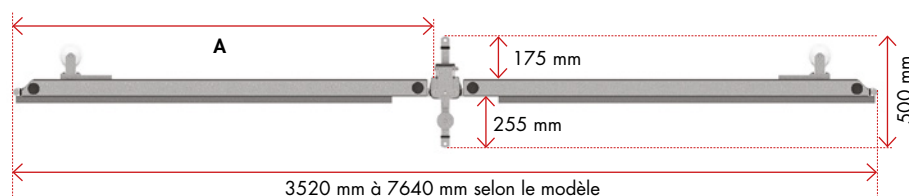
- 30781 Racleur CM U HT250 débrayable 2,75 à 3,00 m
- 30782 Racleur CM U HT250 débrayable 3,01 à 3,25 m
- 30783 Racleur CM U HT250 débrayable 3,26 à 3,50 m
- 30784 Racleur CM U HT250 débrayable 3,51 à 3,75 m
- 30785 Racleur CM U HT250 débrayable 3,76 à 4,00 m
- 30786 Racleur CM U HT250 débrayable 4,01 à 4,25 m
- 30787 Racleur CM U HT250 débrayable 4,26 à 4,50 m
- 30788 Racleur CM U HT250 débrayable 4,51 à 4,75 m
- 30789 Racleur CM U HT250 débrayable 4,76 à 5,00 m
- 30790 Racleur CM U HT250 débrayable 5,01 à 5,25 m
- 30791 Racleur CM U HT250 débrayable 5,26 à 5,50 m

20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

20705 Kit galets racleur HT 250 droit et U sur tapis



RACLEUR VÉ hauteur 250 mm débrayable



Réf.	20792	20793	20794	20795	20796	20797	20798
Largeur du couloir	2,00 à 2,50 m	2,51 à 3,00 m	3,01 à 3,50 m	3,51 à 4,00 m	4,01 à 4,50 m	4,51 à 5,00 m	5,01 à 5,50 m
A	1710 mm	2110 mm	2460 mm	2760 mm	3110 mm	3460 mm	3760 mm

Racleur VÉ extra-lourd :
merci de nous consulter

RACLEUR VÉ HT250 DÉBRAYABLE

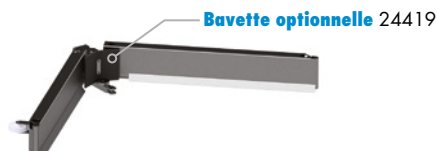
Rainure de guidage 7x6 cm



- 20792 Racleur CM VÉ HT250 débrayable 2,00 à 2,50 m
- 20793 Racleur CM VÉ HT250 débrayable 2,51 à 3,00 m
- 20794 Racleur CM VÉ HT250 débrayable 3,01 à 3,50 m
- 20795 Racleur CM VÉ HT250 débrayable 3,51 à 4,00 m
- 20796 Racleur CM VÉ HT250 débrayable 4,01 à 4,50 m
- 20797 Racleur CM VÉ HT250 débrayable 4,51 à 5,00 m
- 20798 Racleur CM VÉ HT250 débrayable 5,01 à 5,50 m

20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

24419 Bavette Caoutchouc centrale pour racleur VÉ

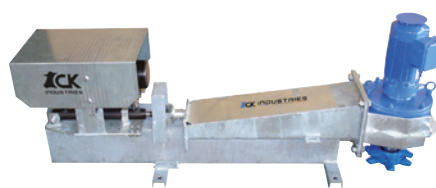




Tension à vis
(d'origine)



Tension hydraulique manuelle
Option 20130



Tension hydraulique automatique
Option 20131

MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT COMPLET

20538 Mécanisme d'entraînement complet 3CV
(200 m de chaîne maxi)

20520 Mécanisme d'entraînement complet 4CV
(260 m de chaîne maxi)

20130 Option tension hydraulique manuelle

20131 Option tension hydraulique automatique



Version standard
30526

Boîtier de commande MILLENIUM

- Programmation de raclage
- Système hors gel de série
- Pilotage du collecteur
- Batterie de sauvegarde (Gestion coupure secteur)
- Arrêt d'urgence
- Gestion multi-tas



Version écran tactile
30527

BOÎTIER DE COMMANDE

30526 Coffret Millenium, capteur de fin de course inclus

30527 Coffret Millenium écran tactile, capteur de fin de course inclus

ELE0087 Câble électrique blindé entre boîtier de commande et boîtier de commande à distance (le m)

OPTIONS

60578 Option boîtier commande marche/arrêt

20535 Option boîtier commande déporté racleur chaîne/câble uniquement avec la réf 30526

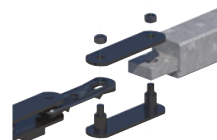
SPE1599 Évolution de programme coffret racleur à chaîne/câble évolutif + GCS



Réf. 20535

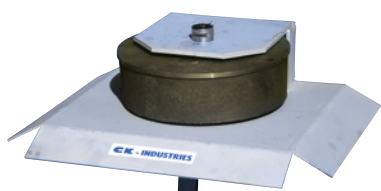


Résistance à la rupture : 26 tonnes
Poids : 6 kg/ml



CHAÎNE CARRÉE MI 115

20544 Chaîne carrée MI 115 nue avec maillons raccords et talons soudés, le mètre



Réf. 20546



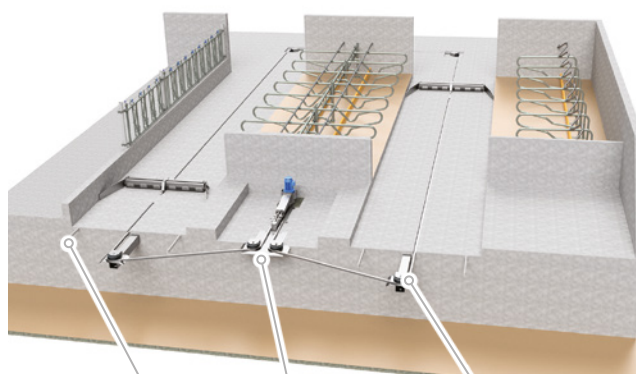
Poulies d'angles Ø320 avec axe
+ bague acier et graisseur

POULIE CHAÎNE CARRÉE

20546 Poulie Ø 320 complète

20536 Capot poulie Ø 320 chaîne carrée

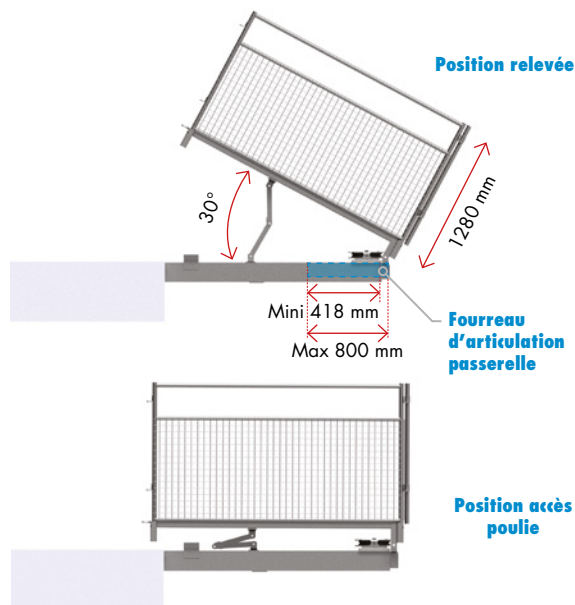
20548 Support poulie Ø 320 jumelée / fosse



Réf. 20405

Réf. 20548

Réf. 20550



DÉVERSEMENT POUR 1 COULOIR

20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

20550 Support + poulie Ø 320 sur fosse

20555 Passerelle pour poulie sur fosse racleur à chaîne

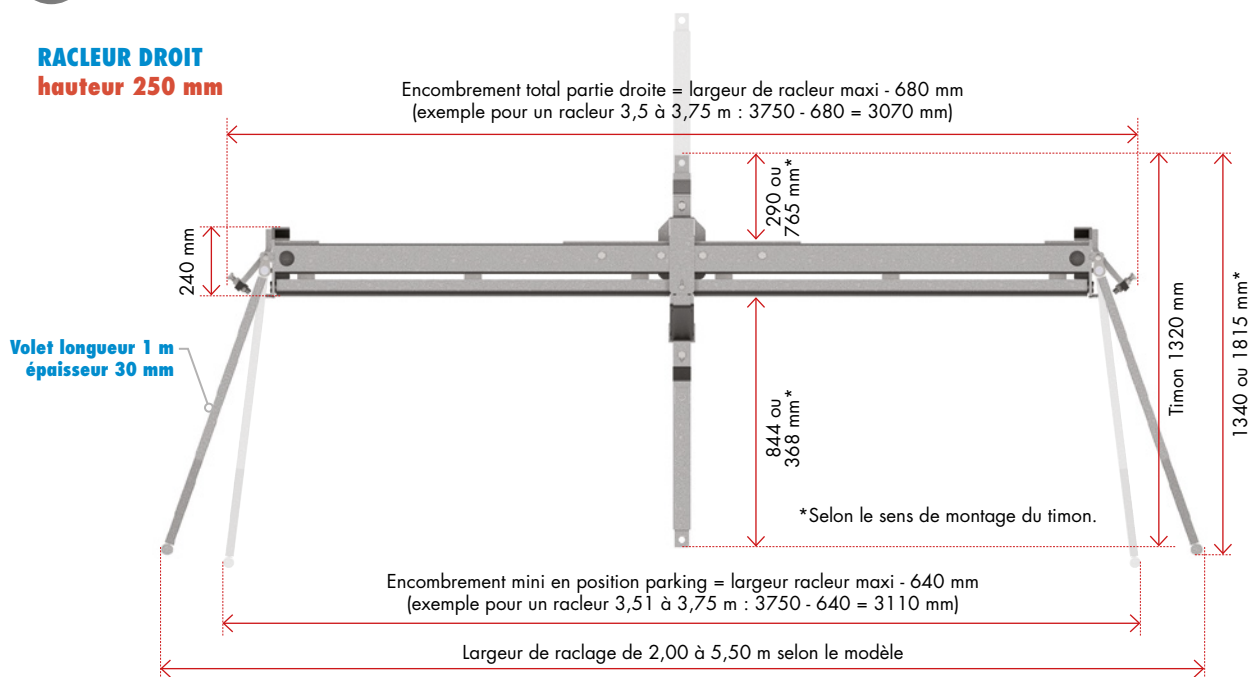
20534 Rallonge graissage poulie sur fosse

RACLEUR À CHAÎNE CARRÉE

pour couloirs de longueurs identiques



RACLEUR DROIT hauteur 250 mm



- **Lestable**, galvanisé à chaud par trempage
- Volets centraux mobiles relevables
- Hauteur racleur : 250 mm
- Volets d'extrémités longs de 1 m, Epaisseur 30 mm

- Ouverture rapide
- Position parking réduit (encombrement = 2 m)
- Possibilité racleur désaxé/couloir
- Possibilité d'adapter la section du timon pour rainure différentes : nous consulter

RACLEUR DROIT HT250 (TIMON PLEIN 60X60)

Rainure de guidage 7x6 cm



30720CC	Racleur CC Droit HT250 2,01 à 2,25 m
20720CC	Racleur CC Droit HT250 2,26 à 2,50 m
30721CC	Racleur CC Droit HT250 2,51 à 2,75 m
20721CC	Racleur CC Droit HT250 2,76 à 3,00 m
30722CC	Racleur CC Droit HT250 3,01 à 3,25 m
20722CC	Racleur CC Droit HT250 3,26 à 3,50 m
30723CC	Racleur CC Droit HT250 3,51 à 3,75 m
20723CC	Racleur CC Droit HT250 3,76 à 4,00 m
30724CC	Racleur CC Droit HT250 4,01 à 4,25 m
20724CC	Racleur CC Droit HT250 4,26 à 4,50 m
30725CC	Racleur CC Droit HT250 4,51 à 4,75 m
20725CC	Racleur CC Droit HT250 4,76 à 5,00 m
30719CC	Racleur CC Droit HT250 5,01 à 5,25 m
20719CC	Racleur CC Droit HT250 5,26 à 5,50 m

20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

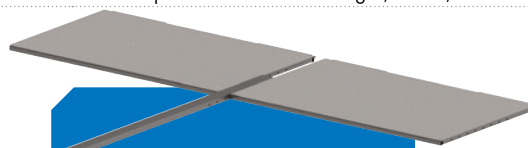
20705 Kit galets racleur HT 250 droit et U sur tapis

20832 Armurite pour racleur Droit et U - lg 2,00 à 2,75 m

20834 Armurite pour racleur Droit et U - lg 2,76 à 3,50 m

20836 Armurite pour racleur Droit et U - lg 3,51 à 4,50 m

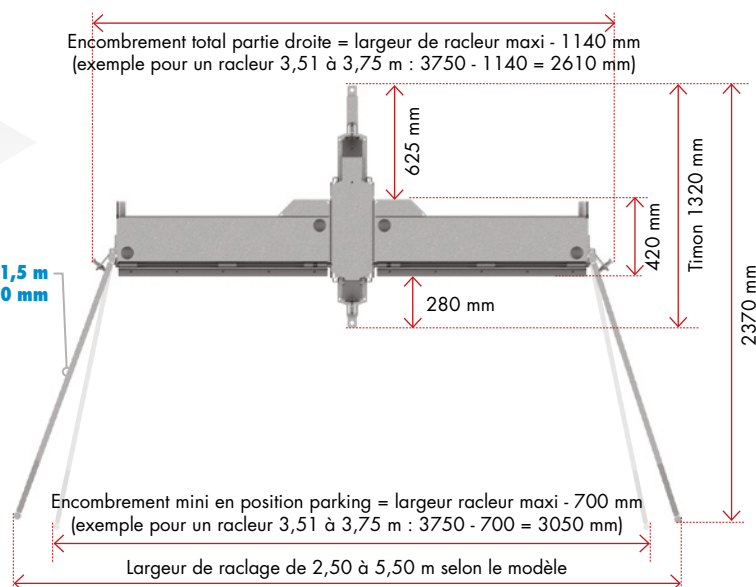
20838 Armurite pour racleur Droit et U - lg 4,51 à 5,50 m



Pour les déversements avec
trappe de recouvrement :
nous consulter

RACLEUR U hauteur 250 mm

**Volet longueur 1,5 m
épaisseur 30 mm**



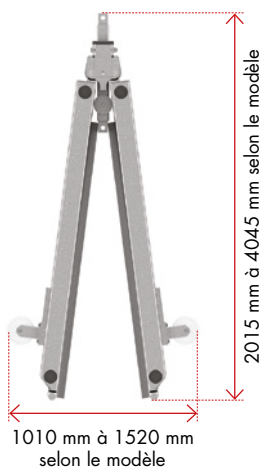
RACLEUR U HT250 (TIMON PLEIN 60X60)

Rainure de guidage 7x6 cm

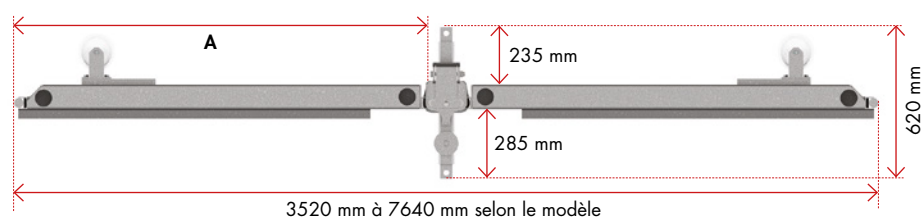


30761CC	Racleur CC U HT250 2,76 à 3,00 m
30762CC	Racleur CC U HT250 3,01 à 3,25 m
30763CC	Racleur CC U HT250 3,26 à 3,50 m
30764CC	Racleur CC U HT250 3,51 à 3,75 m
30765CC	Racleur CC U HT250 3,76 à 4,00 m
30766CC	Racleur CC U HT250 4,01 à 4,25 m
30767CC	Racleur CC U HT250 4,26 à 4,50 m
30768CC	Racleur CC U HT250 4,51 à 4,75 m
30769CC	Racleur CC U HT250 4,76 à 5,00 m
30770CC	Racleur CC U HT250 5,01 à 5,25 m
30771CC	Racleur CC U HT250 5,26 à 5,50 m

20405	Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)
20705	Kit galets racleur HT 250 droit et U sur tapis



RACLEUR VÉ hauteur 250 mm



Réf.	20732CC	20733CC	20734CC	20735CC	20736CC	20737CC	20739CC
Largeur du couloir	2,00 à 2,50 m	2,51 à 3,00 m	3,01 à 3,50 m	3,51 à 4,00 m	4,01 à 4,50 m	4,51 à 4,50 m	5,01 à 5,50 m
A	1710 mm	2110 mm	2460 mm	2760 mm	3110 mm	3460 mm	3760 mm

RACLEUR VÉ HT250 (TIMON PLEIN 50X50)

Rainure de guidage 7x6 cm



20732CC	Racleur CC Vé HT250 2,00 à 2,50 m
20733CC	Racleur CC Vé HT250 2,51 à 3,00 m
20734CC	Racleur CC Vé HT250 3,01 à 3,50 m
20735CC	Racleur CC Vé HT250 3,51 à 4,00 m
20736CC	Racleur CC Vé HT250 4,01 à 4,50 m
20737CC	Racleur CC Vé HT250 4,51 à 5,00 m
20739CC	Racleur CC Vé HT250 5,01 à 5,50 m

20405	Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)
24419	Bavette Caoutchouc centrale pour racleur Vé

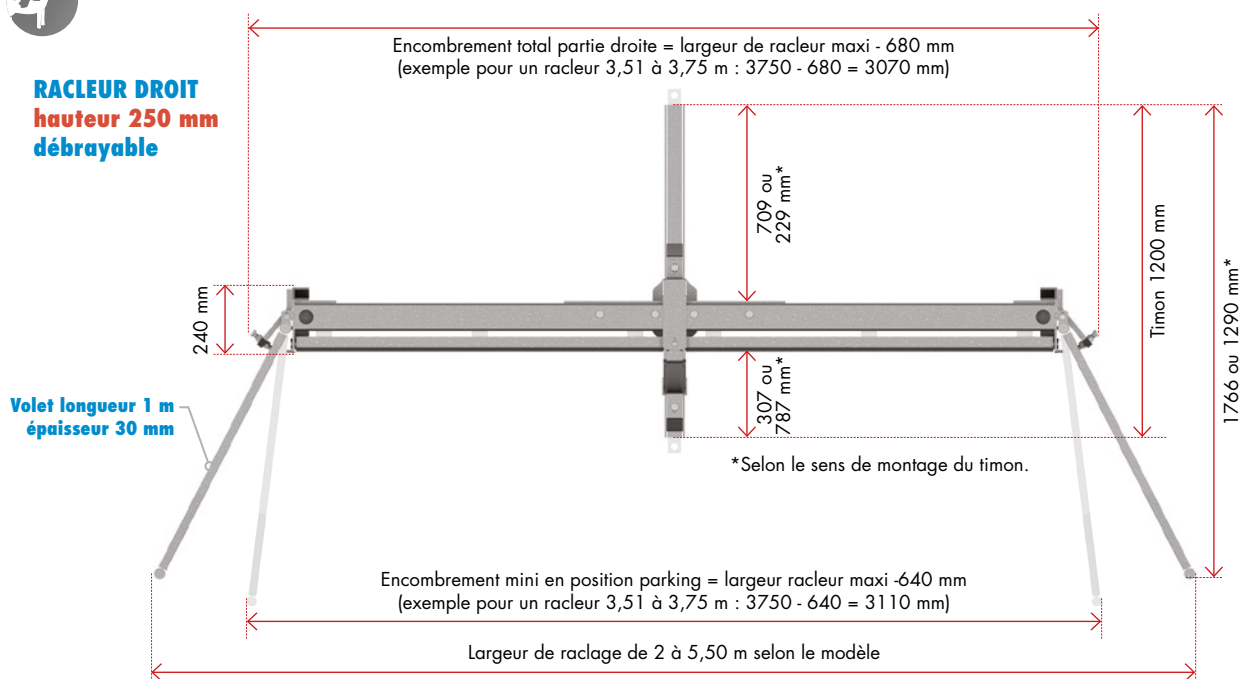
Racleur VÉ extra-lourd :
merci de nous consulter

RACLEUR À CHAÎNE CARRÉE

Racleurs débrayables pour couloirs de longueurs différentes



RACLEUR DROIT hauteur 250 mm débrayable



- **Lestable**, galvanisé à chaud par trempage
- Volets centraux mobiles relevables
- Hauteur racleur : 250 mm
- Volets d'extrémités longs de 1 m, Epaisseur 30 mm

- Ouverture rapide
- Position parking réduit (encombrement = 2 m)
- Possibilité racleur désaxé/couloir
- Possibilité d'adapter la section du timon pour rainure différentes : nous consulter

RACLEUR DROIT HT250 DÉBRAYABLE

Rainure de guidage 8x7 cm



30740CC	Racleur CC Droit HT250 débrayable 2,00 à 2,25 m
20740CC	Racleur CC Droit HT250 débrayable 2,26 à 2,50 m
30741CC	Racleur CC Droit HT250 débrayable 2,51 à 2,75 m
20741CC	Racleur CC Droit HT250 débrayable 2,76 à 3,00 m
30742CC	Racleur CC Droit HT250 débrayable 3,01 à 3,25 m
20742CC	Racleur CC Droit HT250 débrayable 3,26 à 3,50 m
30743CC	Racleur CC Droit HT250 débrayable 3,51 à 3,75 m
20743CC	Racleur CC Droit HT250 débrayable 3,76 à 4,00 m
30744CC	Racleur CC Droit HT250 débrayable 4,01 à 4,25 m
20744CC	Racleur CC Droit HT250 débrayable 4,26 à 4,50 m
30745CC	Racleur CC Droit HT250 débrayable 4,51 à 5,75 m
20745CC	Racleur CC Droit HT250 débrayable 4,76 à 5,00 m
30747CC	Racleur CC Droit HT250 débrayable 5,01 à 5,25 m
20747CC	Racleur CC Droit HT250 débrayable 5,26 à 5,50 m

20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

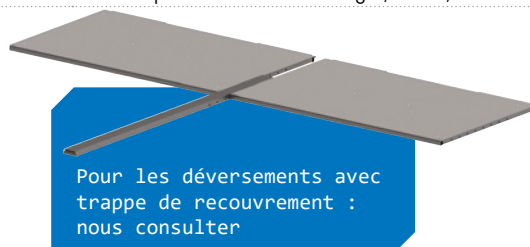
20705 Kit galets racleur HT 250 droit et U sur tapis

20832 Armurite pour racleur Droit et U - lg 2,00 à 2,75 m

20834 Armurite pour racleur Droit et U - lg 2,76 à 3,50 m

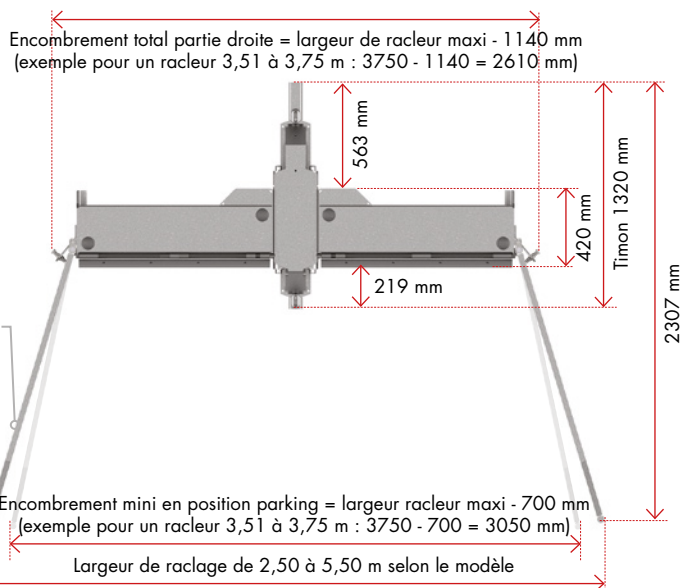
20836 Armurite pour racleur Droit et U - lg 3,51 à 4,50 m

20838 Armurite pour racleur Droit et U - lg 4,51 à 5,50 m



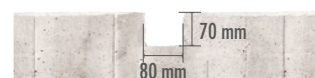
RACLEUR U hauteur 250 mm débrayable

Volet longueur 1,5 m
épaisseur 30 mm



RACLEUR U HT250 DÉBRAYABLE

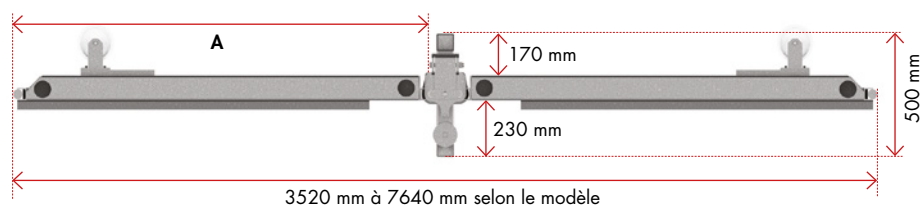
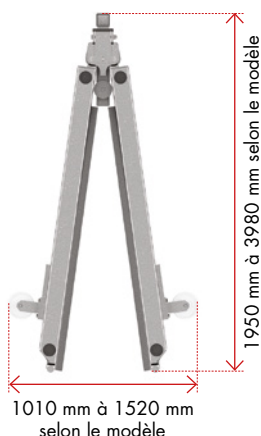
Rainure de guidage 8x7 cm



30781CC	Racleur CC U HT250 débrayable 2,75 à 3,00 m
30782CC	Racleur CC U HT250 débrayable 3,01 à 3,25 m
30783CC	Racleur CC U HT250 débrayable 3,26 à 3,50 m
30784CC	Racleur CC U HT250 débrayable 3,51 à 3,75 m
30785CC	Racleur CC U HT250 débrayable 3,76 à 4,00 m
30786CC	Racleur CC U HT250 débrayable 4,01 à 4,25 m
30787CC	Racleur CC U HT250 débrayable 4,26 à 4,50 m
30788CC	Racleur CC U HT250 débrayable 4,51 à 4,75 m
30789CC	Racleur CC U HT250 débrayable 4,76 à 5,00 m
30790CC	Racleur CC U HT250 débrayable 5,01 à 5,25 m
30791CC	Racleur CC U HT250 débrayable 5,26 à 5,50 m

20405	Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)
20705	Kit galets racleur HT 250 droit et U sur tapis

RACLEUR VÉ hauteur 250 mm débrayable



Réf.	20792CC	20793CC	20794CC	20795CC	20796CC	20797CC	20798CC
Largeur du couloir	2,00 à 2,50 m	2,51 à 3,00 m	3,01 à 3,50 m	3,51 à 4,00 m	4,01 à 4,50 m	4,51 à 5,00 m	5,01 à 5,50 m
A	1710 mm	2110 mm	2460 mm	2760 mm	3110 mm	3460 mm	3760 mm

RACLEUR VÉ HT250 DÉBRAYABLE

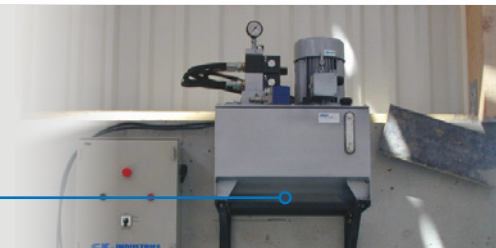
Rainure de guidage 8x7 cm



20792CC	Racleur CC Vé HT250 débrayable 2,00 à 2,50 m
20793CC	Racleur CC Vé HT250 débrayable 2,51 à 3,00 m
20794CC	Racleur CC Vé HT250 débrayable 3,01 à 3,50 m
20795CC	Racleur CC Vé HT250 débrayable 3,51 à 4,00 m
20796CC	Racleur CC Vé HT250 débrayable 4,01 à 4,50 m
20797CC	Racleur CC Vé HT250 débrayable 4,51 à 5,00 m
20798CC	Racleur CC Vé HT250 débrayable 5,01 à 5,50 m

20405	Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)
24419	Bavette Caoutchouc centrale pour racleur Vé

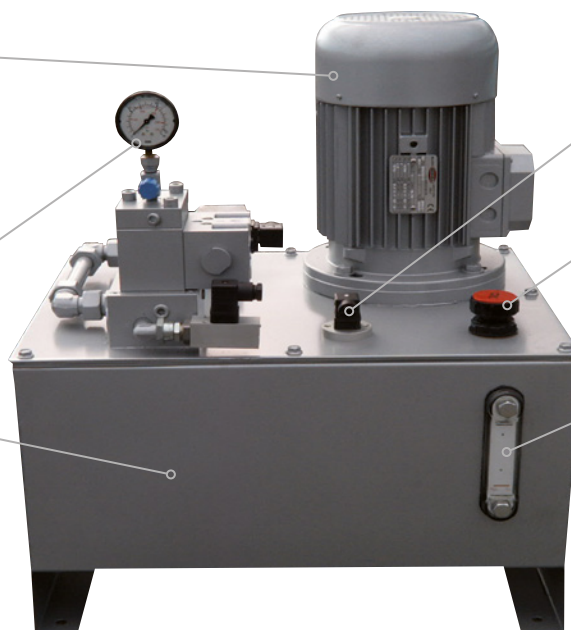
Racleur Vé extra-lourd :
merci de nous consulter



Moteur 2,2 ou 4kW

Manomètre

Réservoir d'huile
grande capacité



Sécurité niveau d'huile

Bouchon de remplissage

Niveau d'huile

CENTRALES HYDRAULIQUES

59010 2,2 kW pour vérin 60 - couloir maxi 60 m (prévoir 4 bidons d'huile)

59020 4 kW pour vérin 90 - couloir maxi 100 m (prévoir 4 bidons d'huile)

59030 Capot de protection

59022 4 kW pour vérin 90 - couloir > 100 m (prévoir 5 bidons d'huile)

59035 Capot protection centrale 4 kW > 100 m

59040 Support mural de centrale hydraulique



**Réf. 59022 et 59035 fabriquées sur commande,
prévoir un délai supplémentaire.**

HUILE NORMES ISO AGRÉÉE CKI

59055 Bidon de 20 litres (4 minimum par centrale)



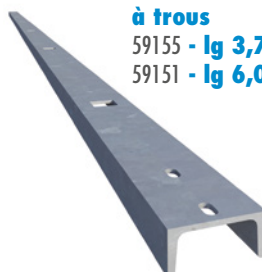
Les racleurs hydrauliques sont les plus puissants. Ils sont indiqués pour les fumiers pailleux sur de longs couloirs.



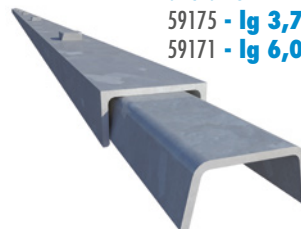
Système poussant possible : nous consulter



Rail de guidage
59131 - lg 6 m



Rail d'entraînement à trous
59155 - lg 3,70 m
59151 - lg 6,00 m



Rail d'entraînement à crans
59175 - lg 3,70 m
59171 - lg 6,00 m

RAILS ET RACCORDS

Rail de guidage galvanisé lg 6m

59131 Rail de guidage U 140 x 60 x 4 mm, lg 6 m

Rail d'entraînement troué

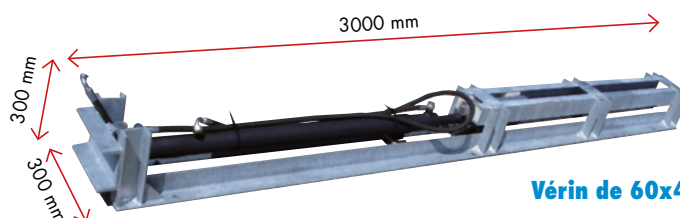
59155 Rail d'entraînement de tête U 100 x 50 mm à trous pour groupe encastré - lg 3,70 m

59151 Rail d'entraînement de tête U 100 x 50 mm à trous pour groupe encastré - lg 6,00 m

Rail d'entraînement cranté

59175 Rail d'entraînement de tête U cranté 100 x 50 mm à crans pour groupe encastré - lg 3,70 m

59171 Rail d'entraînement de tête U cranté 100 x 50 mm à crans pour groupe encastré - lg 6,00 m



Groupe d'entraînement de surface livré avec capot de protection.

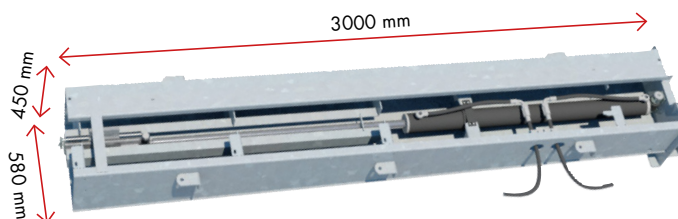
Vérin de 60x40 ou 90x40

GROUPE D'ENTRAÎNEMENT EN SURFACE

59060 Groupe d'entraînement en surface V60

59070 Groupe d'entraînement en surface V90

59085 Capot de protection pour groupe d'entraînement en surface

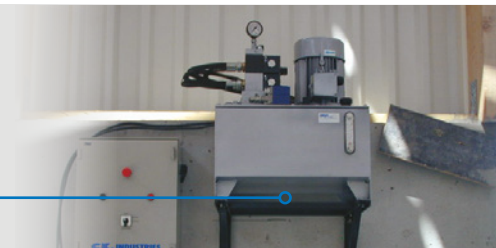


Vérin de 60x40 ou 90x40

GROUPE D'ENTRAÎNEMENT ENCASTRÉ

59096 Groupe d'entraînement 450 encastré V60 U 140

59106 Groupe d'entraînement 450 encastré V90 U 140



Boîtier de commande
59350



Armoires de commande intégrant :

- transformateur
- gestion fin de course
- sélection d'un couloir (59385)

COMMANDE ÉLECTRIQUE SANS AUTOMATE

59350	Boîtier de commande (1 par armoire avec fil)
59351	Télécommande

59360	Armoire 1 centrale pour 1 couloir
-------	-----------------------------------

59385	Armoire 1 centrale pour 2 couloirs fonction 1 couloir
-------	---

FIN DE COURSE

59397	Fin de course inductif pour armoire sans automate
59396	Support fin de course
ELE0028	Boîte de protection fin de course dans le béton



**Sonde
hors gel
incluse**



**Boîtier de commande
59350**

Armoires de commande automate intégrant :

- transformateur
- gestion fin de course
- fonction hors gel (sonde ci-contre incluse)
- pilotage du collecteur.



*Divisez votre temps de raclage par 2
avec le système TANDEM*

COMMANDE ÉLECTRIQUE AVEC AUTOMATE

59350	Boîtier de commande (1 par armoire avec fil)
59420	Armoire automate 1 centrale pour 1 couloir + fonction hors gel
59425	Armoire automate 1 centrale pour 1 couloir + fonction hors gel + déversement alternatif et pilotage du collecteur à chaîne
59431	Armoire automate 1 centrale pour 2 couloirs TANDEM + fonction hors gel
59430	Armoire automate 1 centrale pour 2 couloirs + fonction hors gel
59435	Armoire automate 1 centrale pour 2 couloirs + fonction hors gel

FIN DE COURSE

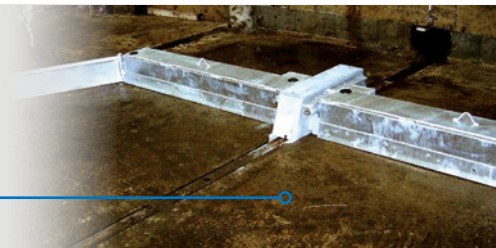
59395	Fin de course détecteur de mouvement
59396	Support fin de course
ELE0028	Boîte de protection fin de course dans le béton

FLEXIBLES

59400	Double flexible 3 m + raccords + 3 colliers de fixation
59410	Double flexible 4 m + raccords + 4 colliers de fixation
59411	Double flexible 5 m + raccords + 5 colliers de fixation

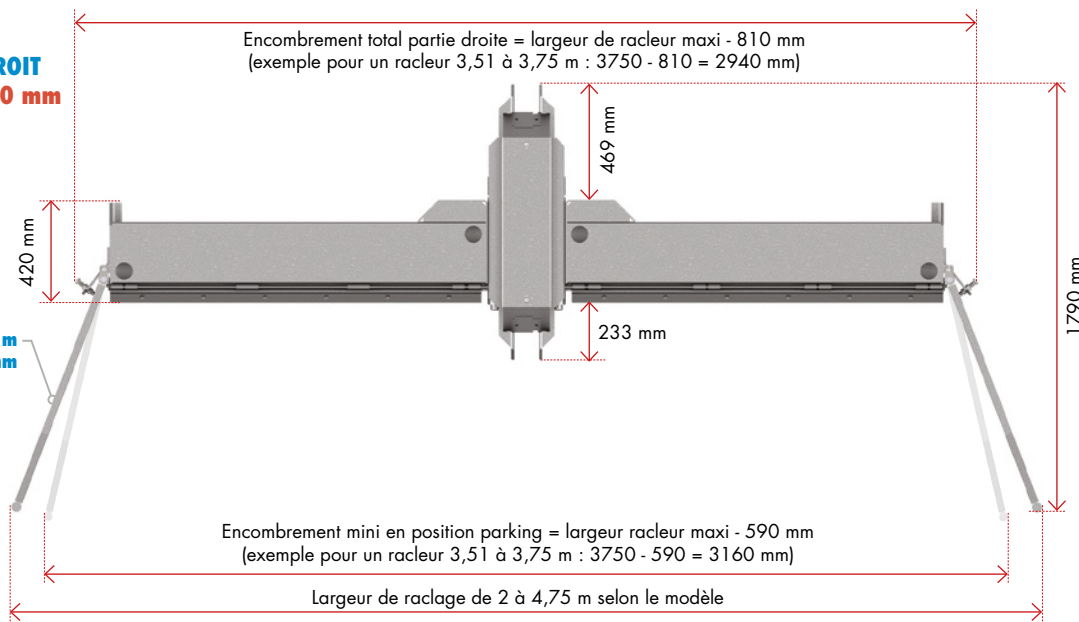
OPTION

59605	Inverseur de mouvement mobile / basculeur lourd
-------	---



RACLEUR DROIT hauteur 250 mm

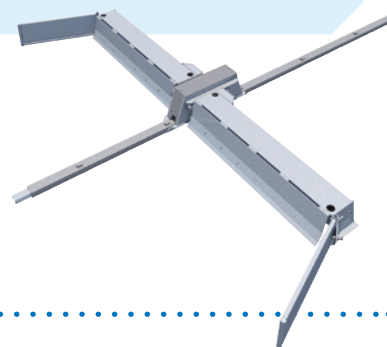
Volet longueur 1 m
épaisseur 30 mm



Système de traction
par basculeur lourd

- **Lestable**, galvanisé à chaud par trempage
- Volets centraux mobiles relevables
- Hauteur racleur : 250 mm
- Volets d'extrémités longs de 1 m, Epaisseur 30 mm

- Ouverture rapide
- Position parking réduit (encombrement = 2 m) (possibilité racleur désaxé/couloir)



RACLEUR DROIT HT250

59253	Racleur hydraulique Droit HT250 2,00 à 2,25 m U de 100
59255	Racleur hydraulique Droit HT250 2,26 à 2,50 m U de 100
59263	Racleur hydraulique Droit HT250 2,51 à 2,75 m U de 100
59265	Racleur hydraulique Droit HT250 2,76 à 3,00 m U de 100
59273	Racleur hydraulique Droit HT250 3,01 à 3,25 m U de 100
59275	Racleur hydraulique Droit HT250 3,26 à 3,50 m U de 100
59283	Racleur hydraulique Droit HT250 3,51 à 3,75 m U de 100
59285	Racleur hydraulique Droit HT250 3,76 à 4,00 m U de 100
59293	Racleur hydraulique Droit HT250 4,01 à 4,25 m U de 100
59295	Racleur hydraulique Droit HT250 4,26 à 4,50 m U de 100
59303	Racleur hydraulique Droit HT250 4,51 à 4,75 m U de 100

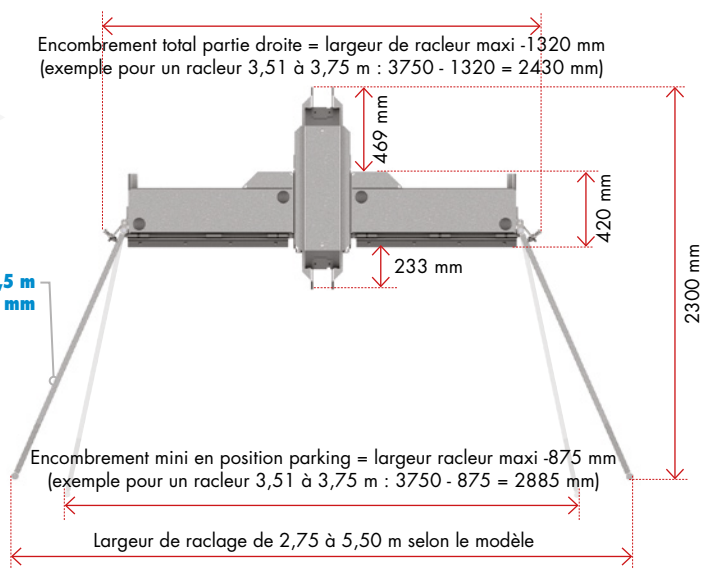
20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

20705 Kit galets racleur HT 250 droit et U sur tapis

Protection Armurite,
nous consulter

RACLEUR U hauteur 250 mm

Volet longueur 1,5 m
épaisseur 30 mm

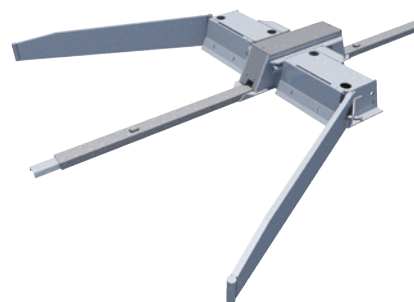


RACLEUR U HT250

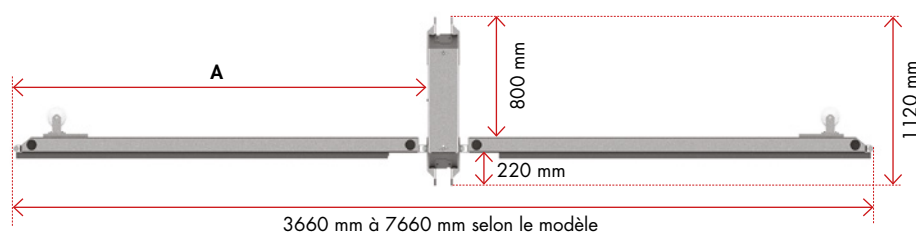
59259	Racleur hydraulique U HT250 2,75 à 3,00 m
59268	Racleur hydraulique U HT250 3,01 à 3,25 m
59269	Racleur hydraulique U HT250 3,26 à 3,50 m
59278	Racleur hydraulique U HT250 3,51 à 3,75 m
59279	Racleur hydraulique U HT250 3,76 à 4,00 m
59288	Racleur hydraulique U HT250 4,01 à 4,25 m
59289	Racleur hydraulique U HT250 4,26 à 4,50 m
59298	Racleur hydraulique U HT250 4,51 à 4,75 m
59299	Racleur hydraulique U HT250 4,76 à 5,00 m
59308	Racleur hydraulique U HT250 5,01 à 5,25 m
59309	Racleur hydraulique U HT250 5,26 à 5,50 m

20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

20705 Kit galets racleur HT 250 droit et U sur tapis



RACLEUR VÉ hauteur 250 mm



Réf.	59456	59466	59476	59486	59496	59506	59516
Largeur du couloir	2,00 à 2,50 m	2,51 à 3,00 m	3,01 à 3,50 m	3,51 à 4,00 m	4,01 à 4,50 m	4,51 à 5,00 m	5,01 à 5,50 m
A	1710 mm	2110 mm	2460 mm	2760 mm	3110 mm	3460 mm	3760 mm

RACLEUR VÉ HT250

59456	Racleur hydraulique Vé HT250 2,00 à 2,50 m
59466	Racleur hydraulique Vé HT250 2,51 à 3,00 m
59476	Racleur hydraulique Vé HT250 3,01 à 3,50 m
59486	Racleur hydraulique Vé HT250 3,51 à 4,00 m
59496	Racleur hydraulique Vé HT250 4,01 à 4,50 m
59506	Racleur hydraulique Vé HT250 4,51 à 5,00 m
59516	Racleur hydraulique Vé HT250 5,01 à 5,50 m

20405 Support racleur pour déversement sur fosse (en prévoir 2 par couloir)

24419 Bavette Caoutchouc centrale pour racleur Vé

Racleur Vé extra-lourd :
merci de nous consulter



Pour rampe 25°

Réf. 20801



Veillez à ne pas mélanger ces références
avec celles des pages 36 et 37.

COFFRAGE COMPLET DÉPART DE RAMPE

20801 Coffrage départ rampe 25°

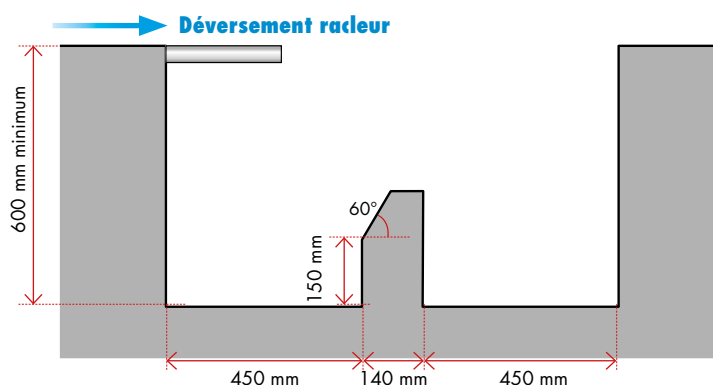
PIÈCES À SCELLER

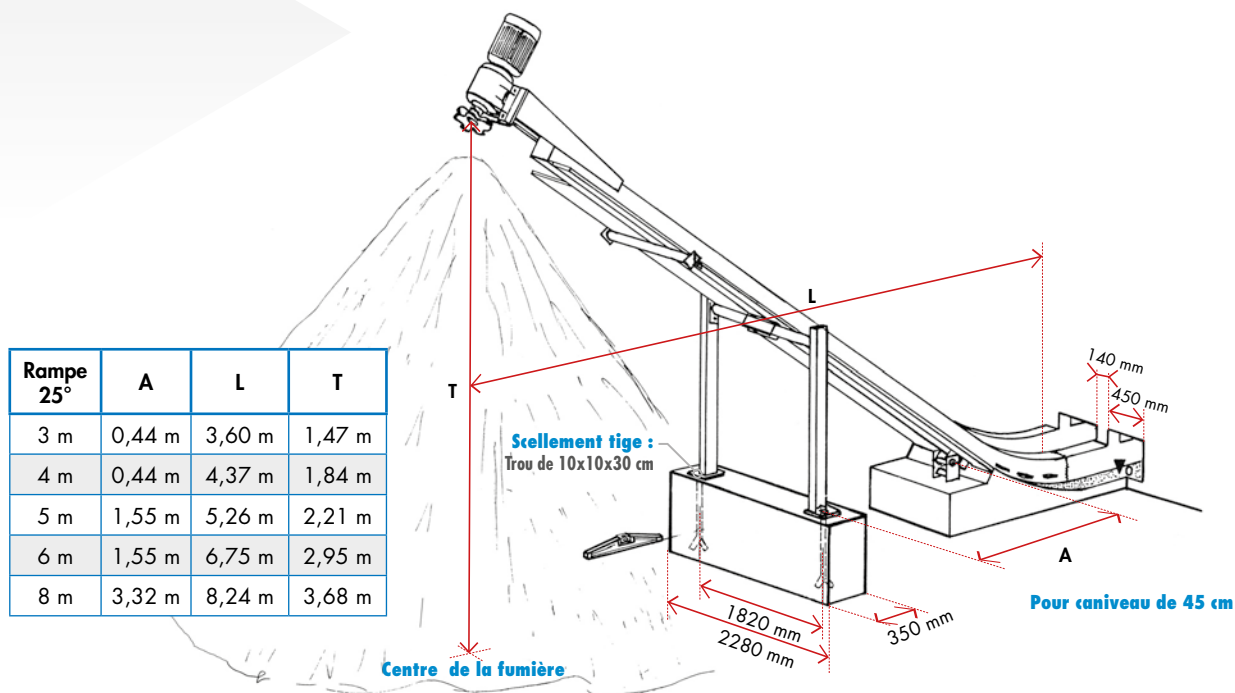
20104	Poulie Ø180 complète (pour 1 couloir)
20807	Amorce de rampe 25°
20109	Grille 66 x 33 cm
20110	Grille 33 x 33 cm

MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT

20128	Boîtier de commande 5 CV évac CKI + Thermique
20113	5 CV - 100 m maxi
20828	Boîtier de commande 5CV pour racleur à câble ou chaîne avec collecteur
20130	Option tension hydraulique manuelle

COUPE DE CANIVEAU



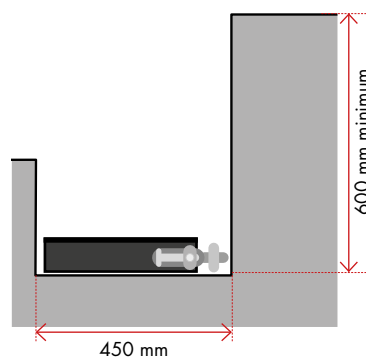


RAMPE COMPLÈTE CANIVEAU 45

- 20114 Rampe complète : 1 m horizontale
- 20115 Rampe complète élévation : 3 m sur pieds
- 20116 Rampe complète élévation : 4 m sur pieds
- 20118 Rampe complète élévation : 6 m sur pieds
- 20120 Rampe complète élévation : 8 m sur pieds



COUPE DE CANIVEAU



CHAÎNE 14 X 50 ÉQUIPÉE

- 26001 Chaîne 14x50 équipée de raclettes hauteur 6 cm pour caniveau de 45 cm, le mètre
- 26007 Chaîne 14x50 équipée de raclettes hauteur 6 cm pour caniveau de 50 cm, le mètre



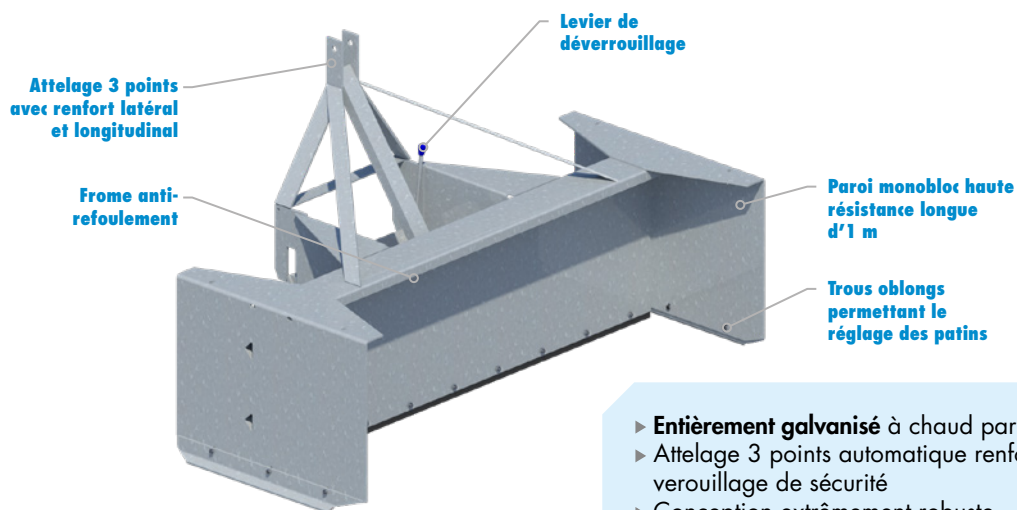
Déversement progressif impératif



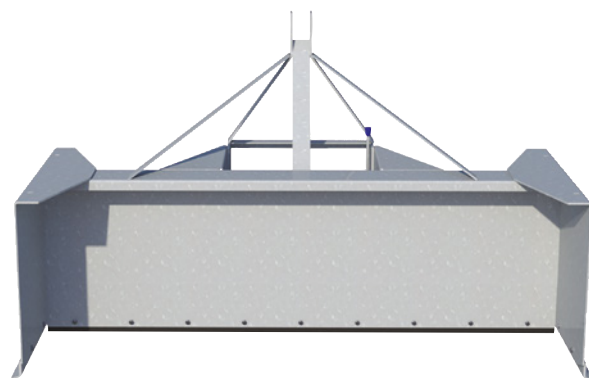
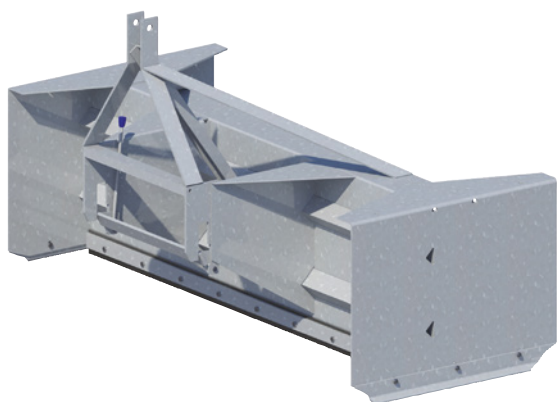
Chaîne avec raclettes hautes (12 cm), merci de nous consulter.

CKI **SCRAPERS**

Pour le raclage au tracteur



- **Entièrement galvanisé** à chaud par trempage
- Attelage 3 points automatique renforcé avec verouillage de sécurité
- Conception extrêmement robuste
- Patins réglables
- Poutre centrale anti-refoulement.





SCRAPERS GALVANISÉS

59650	Scraper 2,0 m	240 kg
59660	Scraper 2,25 m	250 kg

OPTIONS - ACCESSOIRES

59650D	Talon d'usure galva	10 kg
59650E	Lame de raclage, caoutchouc armurite, lg 2,0 m	6,1 kg
59660E	Lame de raclage, caoutchouc armurite, lg 2,25 m	6,6 kg
59670E	Lame de raclage, caoutchouc armurite, lg 2,5 m	7,7 kg



Veillez à ne pas mélanger ces références avec celles des pages 32 et 33.



Pour rampe 35°

Réf. 20101



Réf. 20102

COFFRAGE COMPLET DÉPART DE RAMPE

20101 Coffrage départ rampe 35°

20102 Coffrage angle interne



Réf. 20104

PIÈCES À SCELLER

20103 Poulie Ø350 complète (pour 1 couloir)

20104 Poulie Ø180 complète (pour 1 couloir)

20105 Glissière frottement

20106 Angle interne 90°

20107 Amorce de rampe complète 35°

20108 Guide changement de niveau

20109 Grille 66 x 33 cm

20110 Grille 33 x 33 cm

MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT

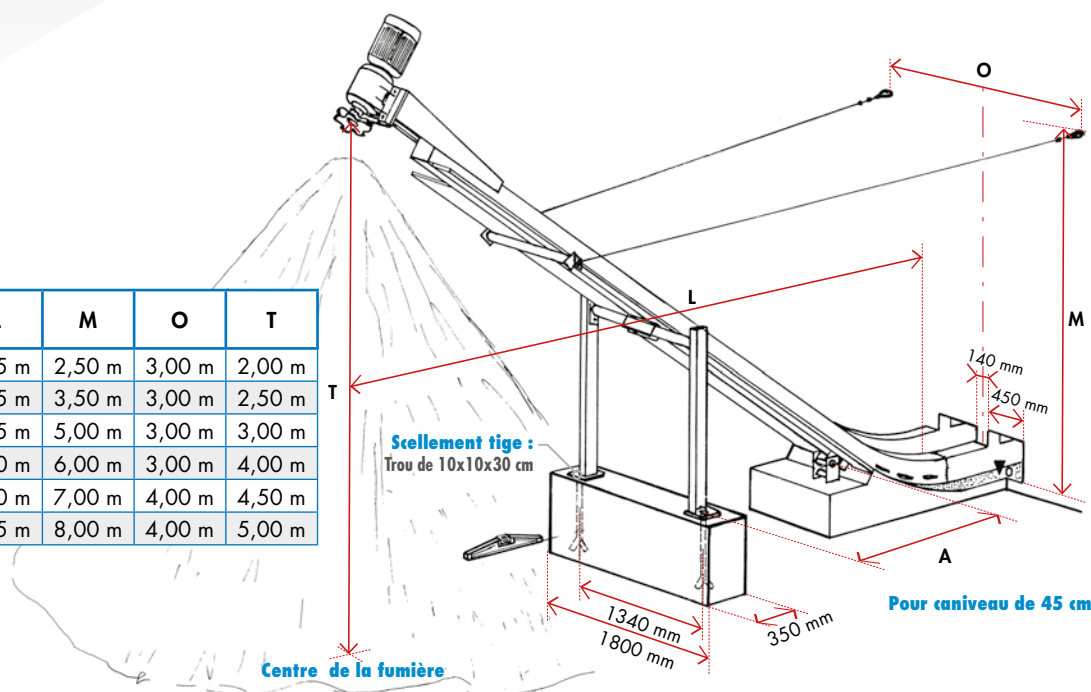
20128 Boîtier de commande 5 CV évac CKI + Thermique

20113 5 CV - 100 m maxi

20130 Option tension hydraulique manuelle



Rampe 35°	A	L	M	O	T
3 m	0,40 m	3,25 m	2,50 m	3,00 m	2,00 m
4 m	0,40 m	3,95 m	3,50 m	3,00 m	2,50 m
5 m	1,40 m	4,75 m	5,00 m	3,00 m	3,00 m
6 m	1,40 m	6,10 m	6,00 m	3,00 m	4,00 m
7 m	2,20 m	6,80 m	7,00 m	4,00 m	4,50 m
8 m	3,00 m	7,45 m	8,00 m	4,00 m	5,00 m



RAMPE COMPLÈTE ÉLÉVATION GALVANISÉE CANIVEAU 45 CM

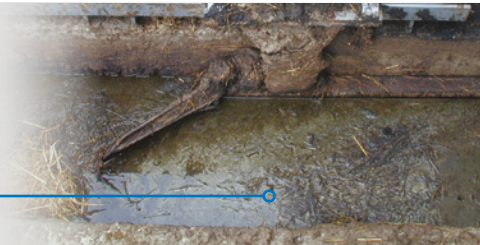
20114	Rampe complète : 1 m horizontale
20115	Rampe complète élévation : 3 m sur pieds
20116	Rampe complète élévation : 4 m sur pieds
20117	Rampe complète élévation : 5 m sur pieds
20118	Rampe complète élévation : 6 m sur pieds
20119	Rampe complète élévation : 7 m sur pieds
20120	Rampe complète élévation : 8 m sur pieds
20121	Rampe complète élévation : 10 m sur pieds

20122	Rampe complète élévation : 3 m maintenue par câble
20123	Rampe complète élévation : 4 m maintenue par câble
20124	Rampe complète élévation : 5 m maintenue par câble
20125	Rampe complète élévation : 6 m maintenue par câble
20126	Rampe complète élévation : 7 m maintenue par câble
20127	Rampe complète élévation : 8 m maintenue par câble



CHAÎNE 14 X 50 ÉQUIPÉE

26001	Chaîne 14x50 équipée de raclettes hauteur 6 cm pour caniveau de 45 cm, le mètre
26006	Chaîne 14x50 nue avec maillons raccords, le mètre



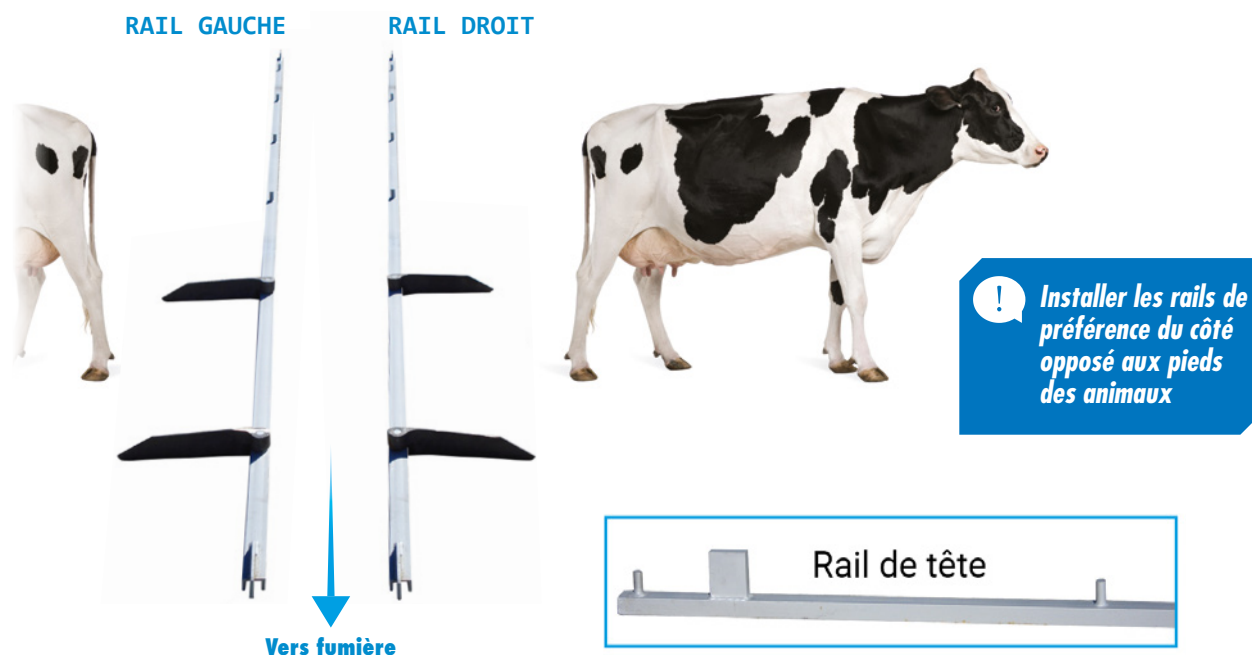
MÉCANISME 3 CV POUR 40 M MAXI

21305 Mécanisme va-et-vient 3 CV complet pour rail gauche 40 m maxi

21306 Mécanisme va-et-vient 3 CV complet pour rail droit 40 m maxi

BOÎTIER DE COMMANDE ÉLECTRIQUE

20111 Boîtier de commande électrique



! Longueur maximum : 40 m

RAIL ÉQUIPÉ DE RACLETTES AVEC GUIDES À SCELLER

21301 Rail CKI DROIT équipé pour caniveau de 50 cm, le mètre

21302 Rail CKI GAUCHE équipé pour caniveau de 50 cm, le mètre

! Prévoir longueur de rail en multiple de 3 m.
Rail 50 x 38 livré en longueur de 6 m

! Autres largeurs de caniveau :
nous consulter

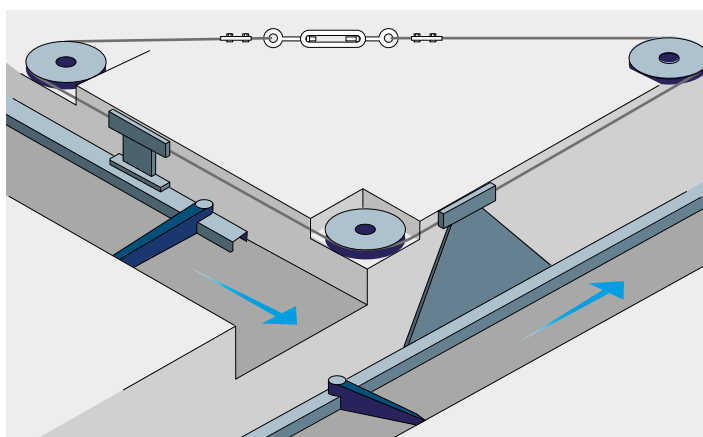


RAMPE ÉLÉVATION FOND TÔLÉ PEINT

- 21307 Rampe élévation fond tôle peint Hauteur chute 3,5 m - caniveau de 50 cm
- 21308 Rampe élévation fond tôle peint Hauteur chute 4,5 m - caniveau de 50 cm
- 21309 Rampe élévation fond tôle peint Hauteur chute 6,0 m - caniveau de 50 cm

GRILLE À PURIN

- 20109 Grille 66 x 33 cm
- 20110 Grille 33 x 33 cm



CHANGEMENT DE DIRECTION À CÂBLE

- 21311 Système à poulies pour changement de direction (maxi 18 m)

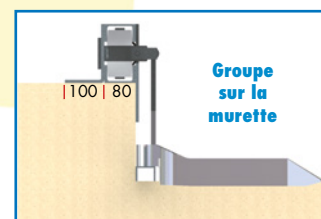
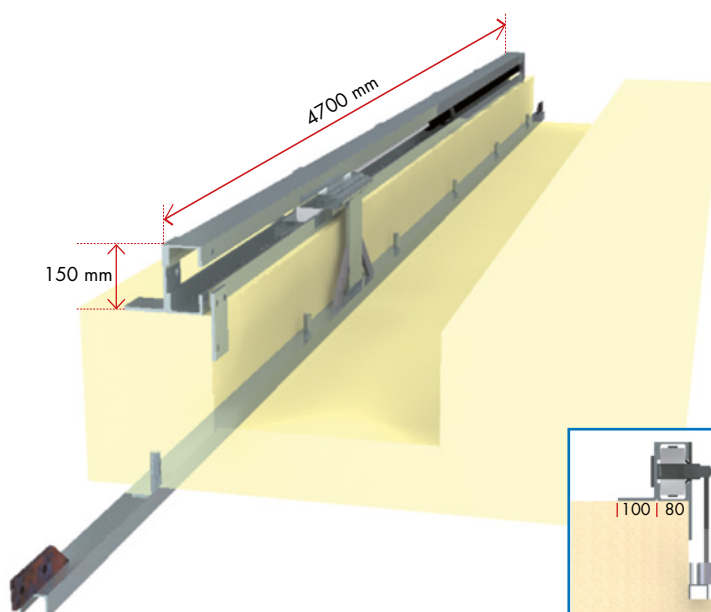
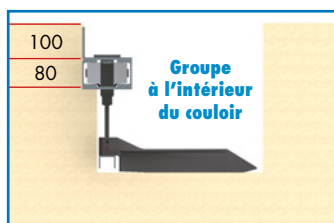
ÉVACUATEUR HYDRAULIQUE

Va et vient sans rampe



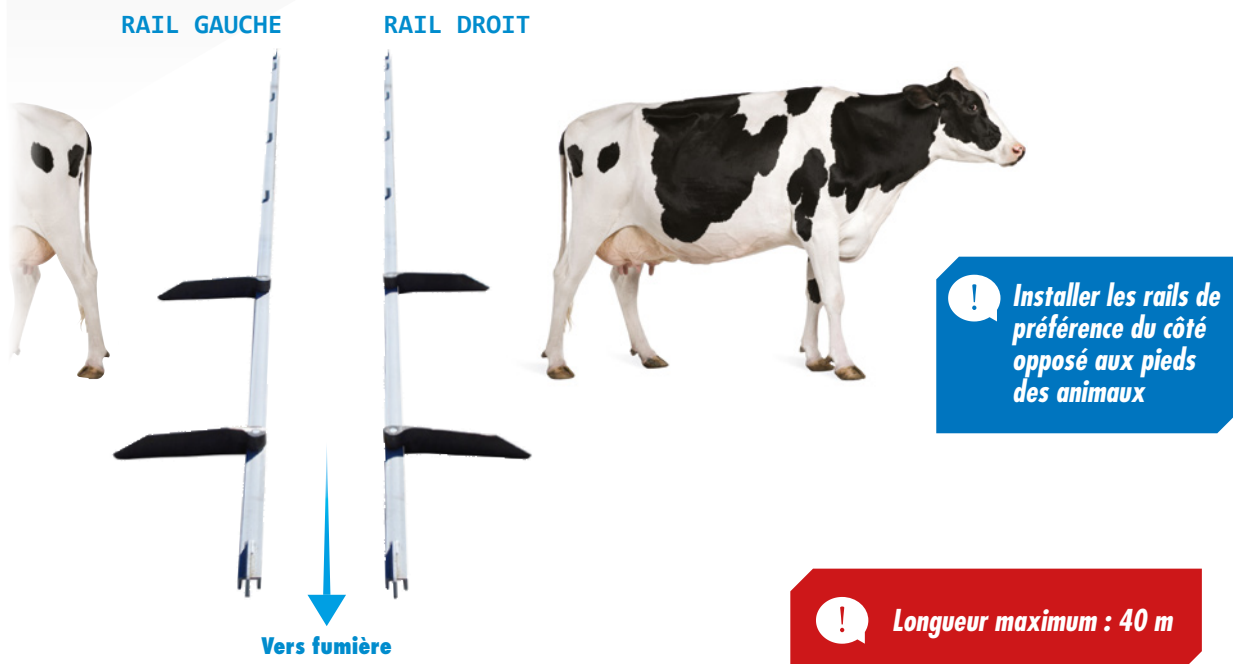
CENTRALE

59020	Centrale hydraulique à moteur 4 kW (prévoir 4 bidons d'huile)
59055	Bidon de 20 litres HUILE Normes ISO agréée CKI (4 minimum par centrale)



ENTRAÎNEMENT

59110	Groupe d'entraînement
-------	-----------------------



RAIL ÉQUIPÉ DE RACLETTES AVEC GUIDES À SCELLER

- 59301 Rail CKI DROIT équipé pour caniveau de 50 cm, le mètre
 59302 Rail CKI GAUCHE équipé pour caniveau de 50 cm, le mètre

! Prévoir longueur de rail en multiple de 3 m.
 Rail 50 x 38 livré en longueur de 6 m

! Autres largeurs de caniveau :
 nous consulter

BOÎTIER DE COMMANDE ÉLECTRIQUE

- 59440 Boîtier de mise en route

DIVERS

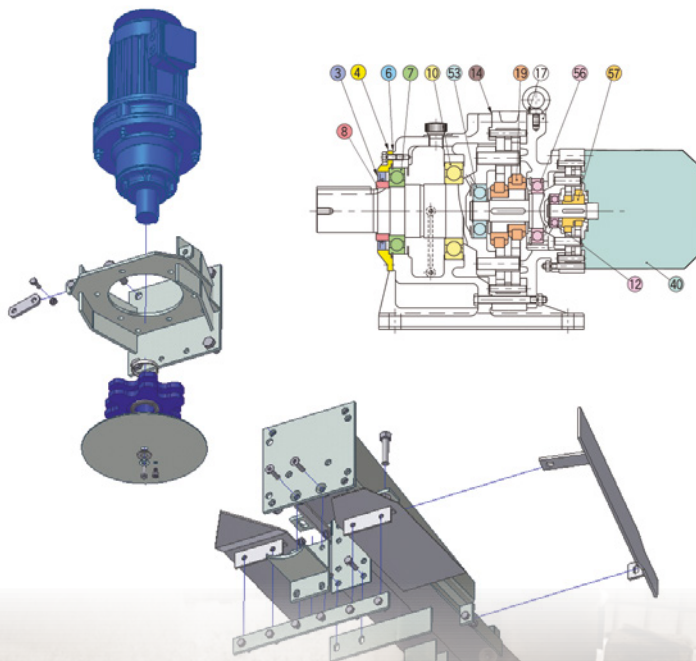
- 59400 Double flexible 3 m + raccords + 3 colliers de fixation
 59410 Double flexible 4 m + raccords + 4 colliers de fixation
 59411 Double flexible 5 m + raccords + 5 colliers de fixation
 59445 Vanne manuelle d'inversion 1 centrale / 2 couloirs

Service Pièces Détachées Toutes Marques



Faire durer vos équipements

Les systèmes d'évacuations des déjections sont soumis à rude épreuve. Pour garantir une durée de service sur plusieurs décennies, CK-INDUSTRIES propose de très nombreuses pièces de rechange pour ses équipements mais aussi pour des systèmes fabriqués par d'autres constructeurs tels que ALFA LAVAL, LANCELOT SOVEMAG, SAMAS... aujourd'hui disparus.



Pièces pour systèmes CK-INDUSTRIES :

- ▶ Étoiles et noix pour chaînes d'évacuateurs p.43
- ▶ Nettoyeur CK continu p.44
- ▶ Motoréducteurs p.48
- ▶ Évacuateur chaîne marine continu p.50
- ▶ Racleurs chaîne marine p.52
- ▶ Racleurs chaîne carrée p.54
- ▶ Racleurs câble ou corde p.56
- ▶ Racleurs hydrauliques p.60
- ▶ Évacuateur va-et-vient p.64

Pièces toutes marques :

- ▶ Évacuateurs type "CURÉTABLE" p.66
- ▶ Évacuateurs type "ALFA-LAVAL" p.70
- ▶ Évacuateurs type "LANCELOT/SOVEMAG" p.72
- ▶ Évacuateurs type "SAMAS" p.73
- ▶ Évacuateurs type "MI108" p.74
- ▶ Évacuateurs type "ALBERT" p.76



ÉTOILES MI 108 ET MI 115

MI10850	Etoile MI108, moyeu Ø50, non soudé	27136	Moyeu Ø50 claveté, non soudé
27078	Etoile MI108 - Moyeu Ø55 non soudé	27138	Moyeu Ø55 claveté, non soudé
MI10860	Etoile MI108, moyeu Ø60, non soudé	27140	Moyeu Ø60 claveté, non soudé
MI10865	Etoile MI108, moyeu Ø65, non soudé	27142	Moyeu Ø65 claveté, non soudé
		27144	Moyeu cannelé, non soudé
MI11550	Etoile MI115, moyeu Ø50, non soudé		
27092	Etoile MI115 - Moyeu Ø55, non soudé		
MI11560	Etoile MI115, moyeu Ø60, non soudé		
MI11565	Etoile MI115, moyeu Ø65, non soudé		
27128	Etoile MI108, nue	27128C	Etoile MI108, nue pour moyeu Ø65, non soudé
27130	Etoile MI115, nue	27130C	Etoile MI115, nue pour moyeu Ø65, non soudé

 **Choisir des noix pour des chaînes usées**

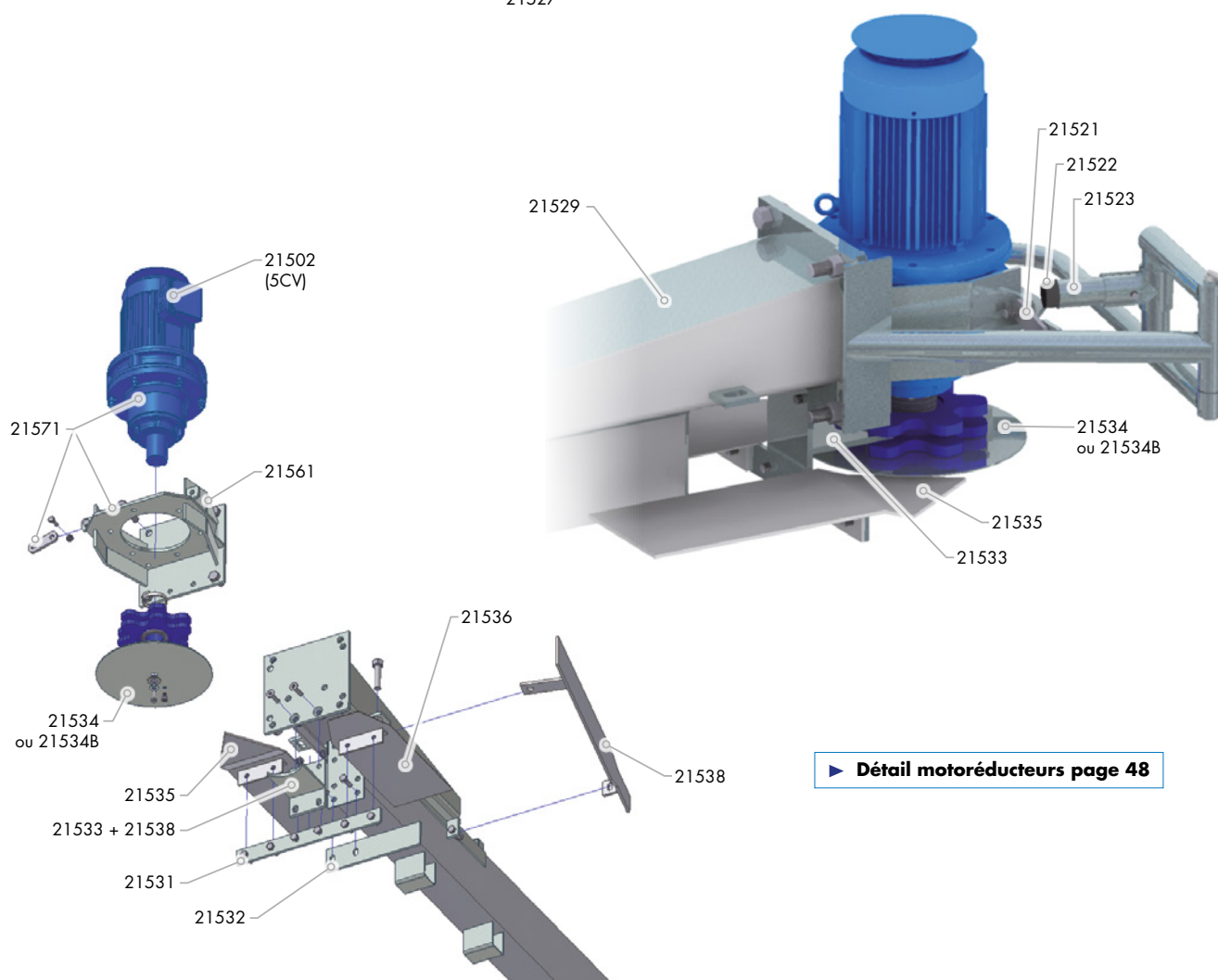
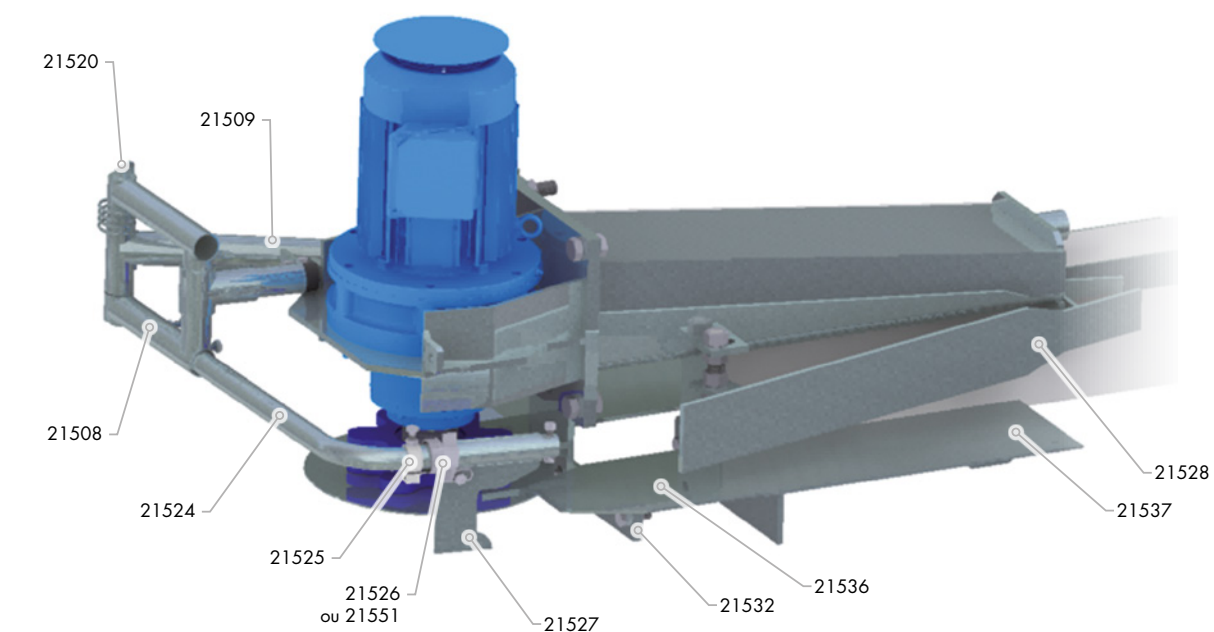
NOIX	CHAÎNE 14 x 50		CHAÎNE 12 x 36	
	Cote pour 20 maillons	Allongement	Cote pour 20 maillons	Allongement
Noix CK1	1 m	Chaîne neuve	72 cm	Chaîne neuve
Noix CK2	1,03 à 1,08 m	3 à 8 %	74 à 76 cm	3 à 5 %
Noix CK3	1,05 à 1,10 m	5 à 10 %	76 à 78 cm	5 à 8 %
Noix CK4	1,08 à 1,13 m	8 à 13 %	-	-



Mesurer la distance de 20 maillons

NOIX POUR CHÂÎNE 14X50

CK150	Noix CK11, moyeu Ø50, non soudé	27010	Noix CK1 en acier - Moyeu Ø55 non soudé
CK250	Noix CK12, moyeu Ø50, non soudé	27026	Noix CK2 en acier - Moyeu Ø55 non soudé
CK350	Noix CK13, moyeu Ø50, non soudé	27040	Noix CK3 en acier - Moyeu Ø55 non soudé
CK450	Noix CK14, moyeu Ø50, non soudé	27056	Noix CK4 en acier - Moyeu Ø55 non soudé
CK160	Noix CK11, moyeu Ø60, non soudé	CK165	Noix CK11, moyeu Ø65, non soudé
CK260	Noix CK12, moyeu Ø60, non soudé	CK265	Noix CK12, moyeu Ø65, non soudé
CK360	Noix CK13, moyeu Ø60, non soudé	CK365	Noix CK13, moyeu Ø65, non soudé
CK460	Noix CK14, moyeu Ø60, non soudé	CK465	Noix CK14, moyeu Ø65, non soudé
27010A	Noix CK11 nue	27010C	Noix CK11, nue pour moyeu Ø65, non soudé
27026A	Noix CK12 nue	27026C	Noix CK12, nue pour moyeu Ø65, non soudé
27040A	Noix CK13 nue	27040C	Noix CK13, nue pour moyeu Ø65, non soudé
27056A	Noix CK14 nue	27056C	Noix CK14, nue pour moyeu Ø65, non soudé
27112	Noix CK1 cannelée	27136	Moyeu Ø50 claveté, non soudé
27116	Noix CK2 cannelée	27138	Moyeu Ø55 claveté, non soudé
27122	Noix CK3 cannelée	27140	Moyeu Ø60 claveté, non soudé
27126	Noix CK4 cannelée	27142	Moyeu Ø65 claveté, non soudé
		27144	Moyeu cannelé, non soudé



► **Détail motoréducteurs page 48**



Vérifier le diamètre de l'arbre de sortie du réducteur à remplacer et vérifier la cote d'usure de la chaîne si le diamètre de l'arbre de sortie du réducteur à remplacer est différent de 60 mm

MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT

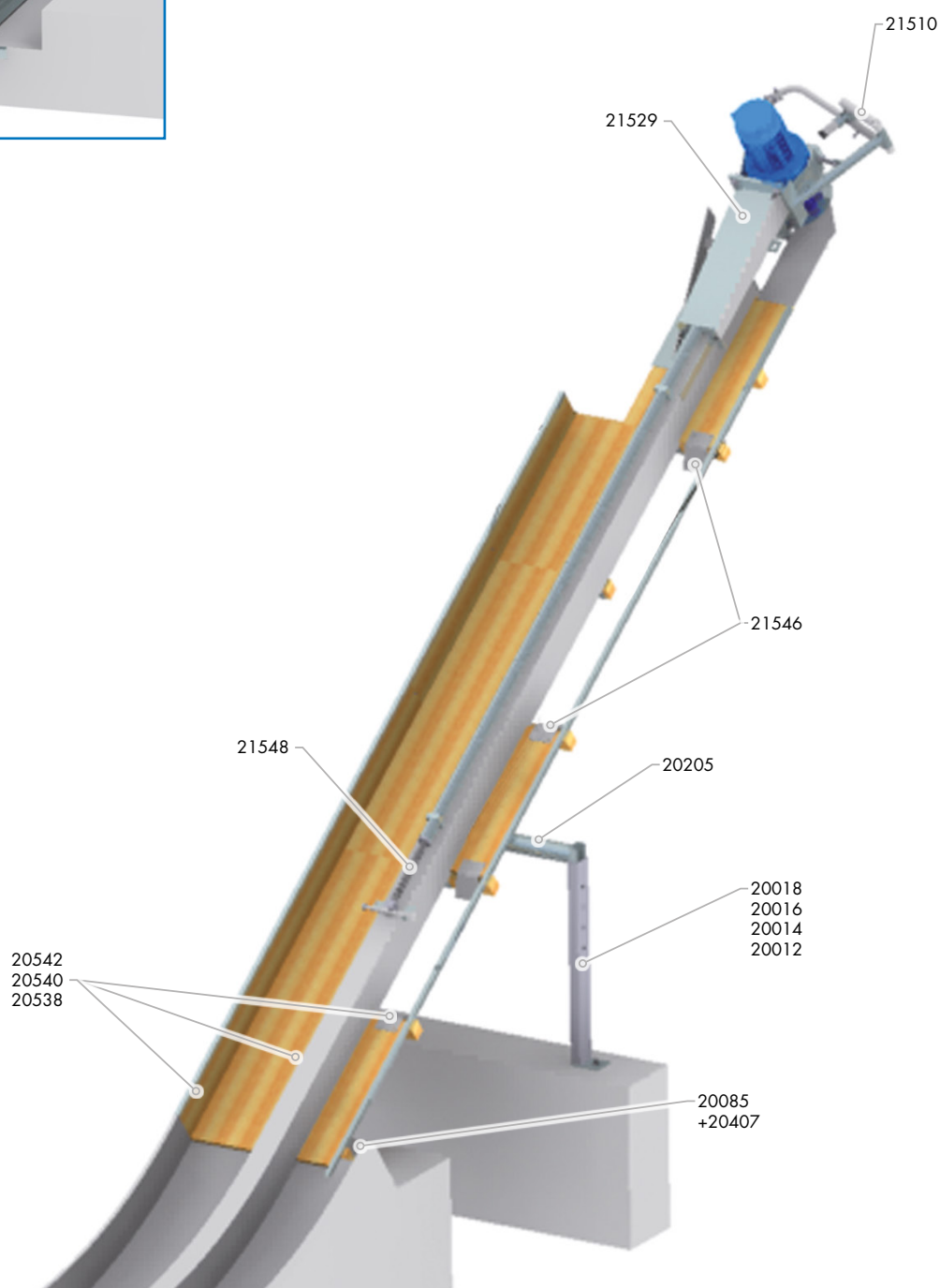
21502	Motoréducteur EVAC 5CV 4kW complet
21571	Kit moto-réducteur SUMI 5CV + chaise Ø60
21561	Chaise support motoréducteur SUMI 2 et 3 CV racleur et 5 CV continu
SPE0570	Cartouche de graisse spécifique pour moto-réducteur

NETTOYEUR

21510	Nettoyeur CKI complet - ATTENTION : pour rampe horizontale prévoir en plus le ressort Ref. 21553	
21508	Support bras mobile	2 kg
21509	Support bras fixe (2 parties)	4,2 kg
21520	Axe nettoyeur	0,6 kg
21521	Plat renfort bras	1 kg
21522	Butée caoutchouc	0,1 kg
21523	Support butée	0,3 kg
21524	Bras mobile	2,3 kg
21525	Bague réglage ressort	0,1 kg
21526	Ressort gauche	0,1 kg
21551	Ressort droit	0,1 kg
21553	Ressort de rampe horizontale	0,1 kg
21527	Décrotteur	0,75 kg
21528	Nettoyeur supérieur CKI caniveau 45 cm	5,5 kg
21590	Nettoyeur complet CKI caniveau 50 cm (collecteur)	
21595	Nettoyeur complet CKI caniveau 70 cm (collecteur)	

BOUT DE RAMPE

21550	Ensemble tôles tête rampe	0,1 kg
21531	Plat entraînement tôles	1,5 kg
21532	Plat renfort tôles	1,6 kg
21534	Disque de noix avec trou alésage 55	2,2 kg
21534B	Disque de noix avec trou alésage 20	2,2 kg
21535	Tôle pointue retour	3 kg
21536	Tôle mobile montée	3 kg
21537	Tôle fixe montée	2,3 kg
21529	Support motoréducteur	31 kg
21533	Doigt dégreneur	2,5 kg
21538	Cale dégreneur	0,5 kg
20030	Embout tube de tension	0,2 kg



POUTRE CKI NUE



Prévoir un délai de 15 jours

20170	Poutre CKI nue 1 m horizontale galvanisée
20171	Poutre CKI nue 3 m galvanisée
20172	Poutre CKI nue 4 m galvanisée
20173	Poutre CKI nue 5 m galvanisée
20174	Poutre CKI nue 6 m galvanisée
20175	Poutre CKI nue 7 m galvanisée
20176	Poutre CKI nue 8 m galvanisée
20177	Poutre CKI nue 10 m galvanisée

20085	Support d'articulation de rampe
20407	Axe Ø25 lg 185
20018	Pied de rampe 3 et 4 m, en prévoir 2
20016	Pied de rampe 5 et 6 m, en prévoir 2
20014	Pied de rampe 7 m, en prévoir 2
20012	Pied de rampe 8 et 10 m, en prévoir 2
20205	Traverse de pied de rampe
20020	Entretoise pied de rampe 7 - 8 et 10 m

PLANCHER CKI, ÉPAISSEUR 22 MM



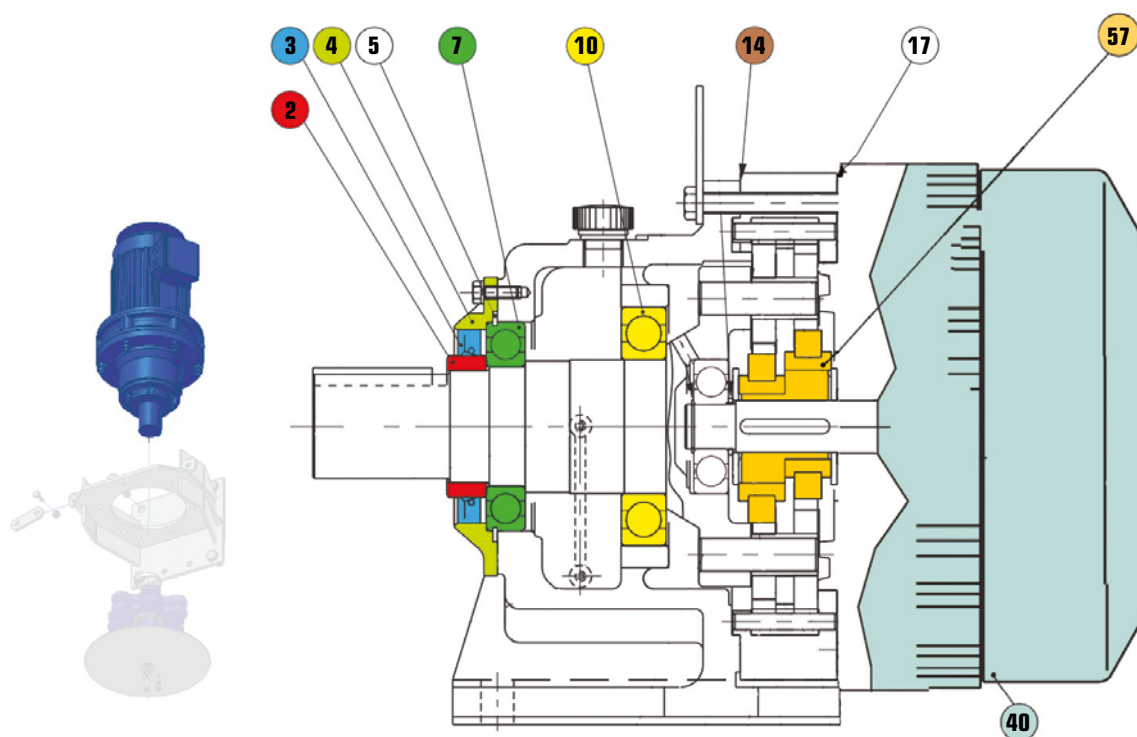
Livré complet avec
coulisses, rampe
reprises, pointes, etc.

20180	Plancher CKI complet, épaisseur 22 mm - 3 m
20181	Plancher CKI complet, épaisseur 22 mm - 4 m
20182	Plancher CKI complet, épaisseur 22 mm - 5 m
20183	Plancher CKI complet, épaisseur 22 mm - 6 m
20184	Plancher CKI complet, épaisseur 22 mm - 7 m
20185	Plancher CKI complet, épaisseur 22 mm - 8 m
20186	Plancher CKI complet, épaisseur 22 mm - 10 m

PLANCHER CKI AU DÉTAIL

BOI0002	Planche 1700 x 250
21540	Planche 1700 x 200
21543	Plat attache plancher
20040	Coulisse 25 x 25 lg 2,55 m
20042	Coulisse 25 x 25 lg 0,85 m
20038	Coulisse 25 x 25 lg 3,40 m
21546	Rampe reprise

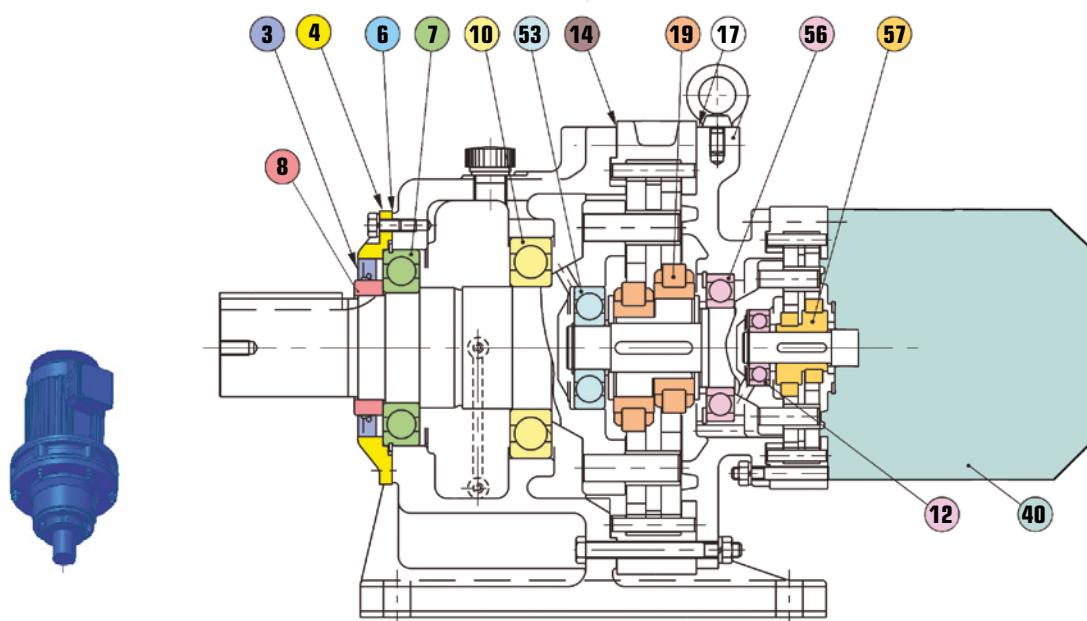
CKI **MOTORÉDUCTEUR**
pour nettoyeur CKI continu



MOTORÉDUCTEUR DE NETTOYEUR CKI CONTINU

21502 Motoréducteur EVAC 5CV 4kW complet

- 2 SPE1115 Bague métal bout d'arbre
- 3 SPE1114 Joint bout d'arbre
- 4 SPE1005 Couvercle de sortie
- 5 SPE1006 Joint de couvercle de sortie
- 7 SPE1113 Roulement bout d'arbre
- 10 SPE1640 Roulement AR arbre de sortie
- 14 SPE1560 Joint papier
- 17 SPE1641 Joint papier
- 57 SPE0695 Roulement excentrique
- 40 SPE0571 Moteur



MOTORÉDUCTEURS DE RACLEURS À CHAÎNE

20403	Motoréducteur 2CV - 1.1kW racleur à chaîne
20404	Motoréducteur 2CV - 1.5kW racleur à chaîne
20406	Motoréducteur 3CV - 2.2kW racleur à chaîne
20408	Motoréducteur 4CV - 3kW racleur à chaîne

Motoréducteur de racleur à chaîne			
2CV - 1.1kW	2CV - 1.5kW	3CV - 2.2kW	4CV - 3kW
20403	20404	20406	20408
SPE1319	SPE1114	SPE1114	
SPE1318	SPE1005	SPE1005	
SPE1320	SPE1006	SPE1006	
SPE2246	SPE1113	SPE1113	SPE1476
SPE1317	SPE1115	SPE1115	
SPE2061	SPE1640	SPE1640	SPE1478
SPE2113	SPE2113	SPE2113	
SPE1287	SPE1560	SPE1560	
SPE1288	SPE1641	SPE1641	
		SPE2350	
SPE0904	SPE1054	SPE1185	
SPE2111			
SPE2112			
SPE1416	SPE1416	SPE1416	

- 3 Joint bout d'arbre
- 4 Couvercle sortie
- 6 Joint couvercle de sortie
- 7 Roulement bout d'arbre
- 8 Bague métal bout d'arbre
- 10 Roulement AR arbre sortie
- 12 Roulement bout excentrique 1^{er} étage
- 14 Joint papier
- 17 Joint papier
- 19 Roulement excentrique 2^{ème} étage
- 40 Moteur
- 53 Roulement bout excentrique 2^{ème} étage
- 56 Roulement AV excentrique 2^{ème} étage
- 57 Roulement excentrique 1^{er} étage

PIÈCES D'ÉVACUATEUR CKI CHAÎNE MARINE CONTINU



26023
26001
26007
26004



26008



26006

CHAÎNE 14 X 50 ÉQUIPÉE

26023	Chaîne 14 x 50 équipée - Raclettes 6 cm pour caniveau 40	7 kg
26001	Chaîne 14 x 50 équipée - Raclettes 6 cm pour caniveau 45	7 kg
26007	Chaîne 14 x 50 équipée - Raclettes 6 cm pour caniveau 50	7 kg
26004	Chaîne 14 x 50 équipée - Raclettes 6 cm hors standard	

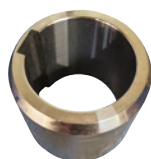


**Pensez à préciser
le sens de montée**

26245	Pour caniveau 50 cm, raclettes 12 cm, le m	
26049	Pour caniveau 70 cm, raclettes 12 cm, le m	

26008	Chaîne 14 x 50 avec talons soudés sans raclettes ni boulons	5 kg
-------	---	------

26006	Chaîne 14 x 50 nue avec maillons raccords	4 kg
-------	---	------



NOIX, CLAVETTE & MOYEU

27010A	Noix CKI 1 nue	7 kg
27026A	Noix CKI 2 nue	7,5 kg
27040A	Noix CKI 3 nue	8 kg
27056A	Noix CKI 4 nue	8,5 kg

14102	Clavette pour moyeu Ø50	
-------	-------------------------	--

14104	Clavette pour moyeu Ø55	
-------	-------------------------	--

14105	Clavette pour moyeux Ø60 et Ø65	
-------	---------------------------------	--

27136	Moyeu Ø50 claveté	1,6 kg
-------	-------------------	--------

27138	Moyeu Ø55 claveté	1,4 kg
-------	-------------------	--------

27140	Moyeu Ø60 claveté	1,2 kg
-------	-------------------	--------

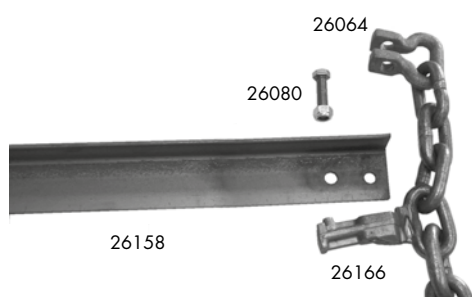
27142	Moyeu Ø65 claveté	1,6 kg
-------	-------------------	--------

27010C	Noix CKI 1, nue pour moyeu Ø65, non soudé	
--------	---	--

27026C	Noix CKI 2, nue pour moyeu Ø65, non soudé	
--------	---	--

27040C	Noix CKI 3, nue pour moyeu Ø65, non soudé	
--------	---	--

27056C	Noix CKI 4, nue pour moyeu Ø65, non soudé	
--------	---	--



26158

26166

RACLETTE, TALON, BOULON & MAILLON RACCORD

26152	Raclette 6 cm pour caniveau 40 - lg 31	1,2 kg
-------	--	--------

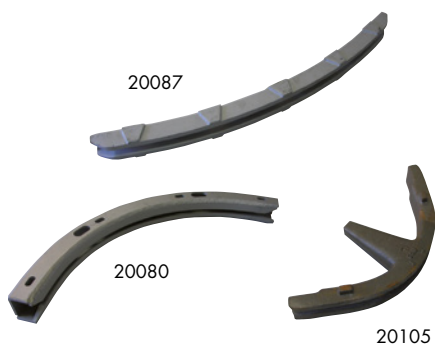
26158	Raclette 6 cm pour caniveau 45 - lg 36	1,3 kg
-------	--	--------

26164	Raclette 6 cm pour caniveau 50 - lg 41	1,6 kg
-------	--	--------

26166	Talon à souder 6 cm	0,4 kg
-------	---------------------	--------

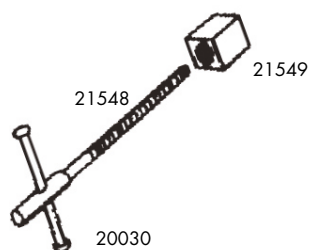
26080	Boulon - 12 x 45	0,06 kg
-------	------------------	---------

26064	Maillon raccord 14 x 50	0,5 kg
-------	-------------------------	--------



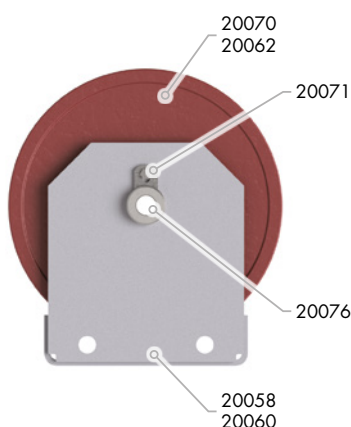
GUIDES CHÂÎNE

20087	Départ de rampe CKI	7,5 kg
20080	Glissière interne CKI	18 kg
20105	Angle frottement CKI	5,2 kg



TENSION

21548	Vis de tension zinguée	2,4 kg
20030	Embout tube de tension	
21549	Ecrou de tension à souder	0,75 kg
21549P	Ecrou de tension sur platine lg 210 zingué	2,2 kg



POULIE, AXE & SUPPORT

20070	Poulie nue Ø180 - acier	7,5 kg
20062	Poulie nue Ø350 - fonte	14,2 kg
20070B	Poulie baguée usine Ø180 - acier	7,7 kg
20062B	Poulie baguée usine Ø350 - fonte	14 kg
20082	Bague métal poulie chaîne marine à coller sur poulie	
20076	Axe Ø50	1 kg
20071	Plaquette arrêt axe poulie continu Z	
20072	Graisser bec 45° genre hydraulique	
20056	Poulie complète Ø180	12 kg
20052	Poulie complète Ø350	24 kg
20058	Support Ø350	8,4 kg
20060	Support Ø180	3,2 kg

PIÈCES DE RACLEUR À CHAÎNE MARINE



MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT

21582	Kit motoréducteur SUMI 2CV + chaise Ø60
21581	Kit motoréducteur SUMI 3CV + chaise
60517A	Motoréducteur 2CV racleur
20406	Motoréducteur 3CV racleur
20130H	Clapet pilote double + joint et raccord
SPE0570	Cartouche de graisse spécifique pour moto-réducteur
SPE1533	Carte puissance armoire racleur chaîne+fin course+gestion coupure secteur
SPE1578	Façade + afficheur armoire racleur à chaîne ou à câble + GCS
ELE0072	Boîtier sécurité moteur 1,1/1,5 kW 2,5/4,0A
ELE0073	Boîtier sécurité moteur 2,2 kW 4/6,3A
ELE0088	Arrêt d'urgence
30526A	Coffret Millénium GCS inv/intensité + GFC
SPE0958	Ensemble support fin de course racleur à chaîne
SPE1599	Evolution programme coffret racleur à chaîne ou à câble évolutif + GCS
21561	Chaise support motoréducteur SUMI2 et 3 CV racleur et 5 CV continu
21533	Doigt dégréneur
59390	Contact fin de course
59395	Fin de course inductif
21548	Vis de tension zinguée
21549P	Ecrou de tension sur platine lg 210 zingué
20132	Crémaillère de tension



**Prévoir noix + moyeu
correspondant au
motoréducteur**

NOIX D'ENTRAÎNEMENT

27136	Moyeu Ø50 claveté
27138	Moyeu Ø55 claveté
27140	Moyeu Ø60 claveté
27142	Moyeu Ø65 claveté
27010A	Noix CKI 1 nue
27026A	Noix CKI 2 nue
27040A	Noix CKI 3 nue
27056A	Noix CKI 4 nue
27010C	Noix CKI 1, nue pour moyeu Ø65, non soudé
27026C	Noix CKI 2, nue pour moyeu Ø65, non soudé
27040C	Noix CKI 3, nue pour moyeu Ø65, non soudé
27056C	Noix CKI 4, nue pour moyeu Ø65, non soudé

► **Détail motoréducteurs page 49**

POULIE

20519



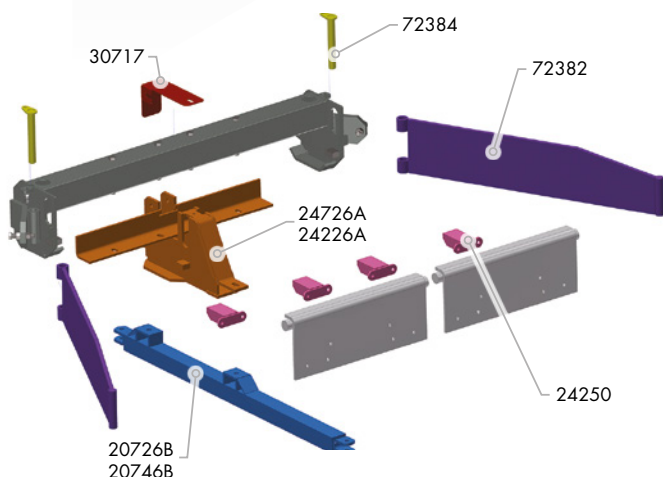
20070	Poulie nue Ø180 - acier
20062	Poulie nue Ø350 - fonte
20070B	Poulie baguée usine Ø180 - acier
20062B	Poulie baguée usine Ø350 - fonte
20082	Bague métal poulie chaîne marine à coller sur poulie
20076	Axe Ø50
20072	Graisser bec 45° genre hydraulique
20063	Guide chaîne 14x50
20079	Axe épaulé et soudé Ø50 poulie CKI
20074	Graisser bec droit 6p11 genre hydraulique



CHAÎNE 14 X 50

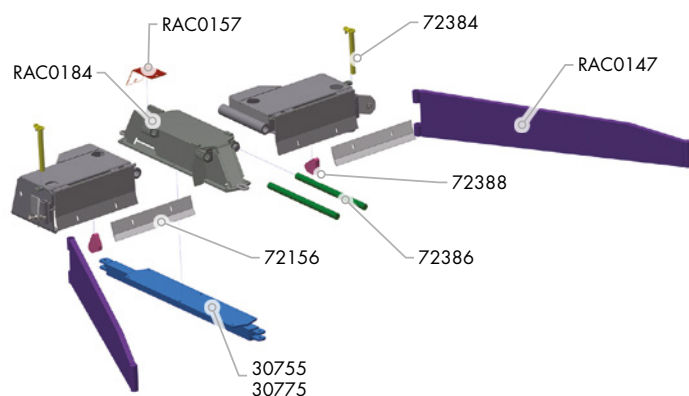
26015	Chaîne 14x50 nue + maillon raccord
26179	Maillon raccord fendu 14x50
26064	Maillon raccord 14 x 50

PIÈCES RACLEUR DROIT CHAÎNE MARINE RAINURE 7 X 6



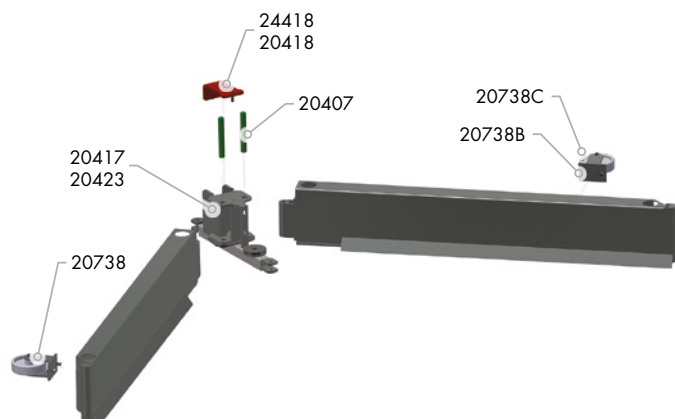
14020	Vis 14x60 H - Liaison chaîne sur partie inférieur
14055	Ecrou frein M14
20726B	Support racleur droit partie inférieurs ch. marine 6x6 cm
20746B	Support racleur droit débrayable partie inférieure ch. Mar
VIS0064	VIS 16 X 40 H - Montage partie sup. sur partie inf.
ECR0019	Ecrou frein M16
24726A	Support racleur droit lestable partie supérieur HT 250
VIS0037	Vis 16 x 130 H - Montage partie sup avec support volet
ECR0008	Ecrou M16
30717	Capot support racleur droit
72382	Volet d'extrémité lg 1m tronqué HT 250
VIS0043	Vis 16 x 80 Butée volet extrémité
72384	Axe articulation volet extrémité HT 250
24250	Talon d'usure pour racleur droit HT 250

PIÈCES RACLEUR U CHAÎNE MARINE RAINURE 7 X 6



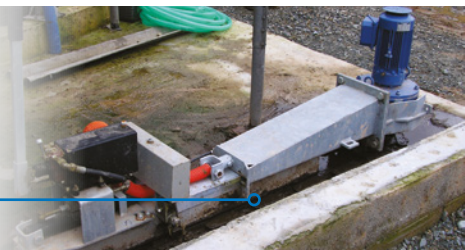
14020	Vis 14x60 H - Liaison chaîne sur partie inférieur
14055	Ecrou frein M14
30755	Support inférieur racleur U chaîne marine
30775	Support inférieur racleur U débrayable chaîne marine
VIS0039	VIS 10x30 inox TF - Montage partie sup. sur partie inf.
ECR0028	Ecrou M10 inox
RAC0184	Partie supérieure centrale racleur U
RAC0157	Capot support racleur U
72386	Axe d'articulation des bras
72156	Lame d'usure racleur droit
14005	Vis 10 x 30 H pour montage lame d'usure
RON0007	Rondelle 10 x 22 x 2
14051	Ecrou M10
72388	Came de relevage volet
72384	Axe articulation volet d'extrémité HT 250
RAC0147	Volet lourd lg 1,5m tronqué HT 250
VIS0043	Vis 16 x 80 Butée volet extrémité
ECR0008	Ecrou M16

PIÈCES RACLEUR VÉ CHAÎNE MARINE RAINURE 7 X 6



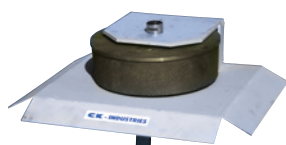
14020	Vis 14x60 H - Liaison chaîne sur support Racleur Vé
14055	Ecrou frein M14
20417	Support racleur en Vé chaîne marine
20423	Support racleur en Vé débrayable chaîne marine
24418	Plaquette arrêt axes racleur Vé
14024	Vis 10 x 40 H - Montage plaquette arrêt
20418	Plaquette arrêt axes racleur Vé ancien modèle
20407	Axe 25 - lg 185
14011	Vis M12 x 30
14053	Ecrou M12
20738	Galet polyamide pour racleur
20738B	Support Galet polyamide
20738C	Roulette Ø150 x 40
20738D	Entretoise Ø21 lg 61 pour roulette
14013	Vis 12 x 90 H
14054	Ecrou M12 Frein

PIÈCES DE RACLEUR À CHAÎNE CARRÉE



MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT

20406	Motoréducteur 3 CV (2.2 kW) racleur
20408	Motoréducteur 4 CV (3 kW) racleur
20130H	Clapet pilote double + joint et raccord
SPE0570	Cartouche graisse pour motoréducteur
SPE1533	Carte puissance armoire racleur chaîne+fin course+gestion coupure secteur
SPE1578	Façade+afficheur armoire racleur ch/câble
ELE0073	Boîtier sécurité moteur 2.2 kW 4/6.3A
ELE0074	boîtier sécurité moteur 3 kW 6/10A
ELE0088	Arrêt d'urgence
30526A	Coffret Millenium GCS inv/intensité + GFC + notice de programmation
SPE0958	Ensemble support fin course racleur chaîne
SPE1599	Évolution programme coffret racleur chaîne/câble évolutif + GCS
59390	Contact fin de course
59395	Fin de course inductif
21548	Vis de tension évacuateur
21549P	Écrou de tension évacuateur sur platine lg 210



20546



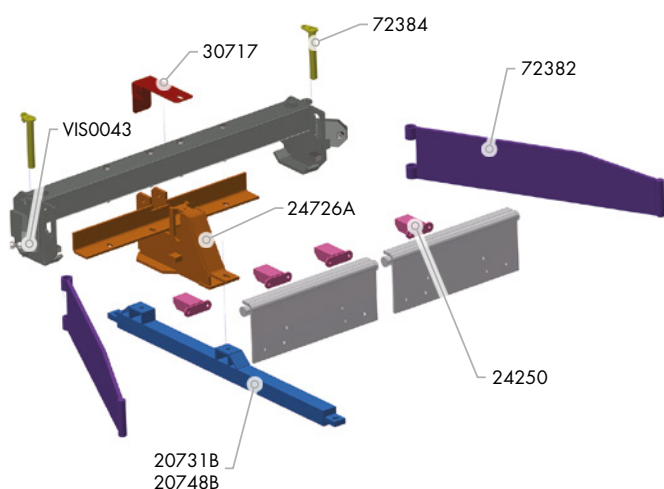
ÉTOILE / POULIE

20538B	Doigt dégreneur étoile MI115 racleur chaîne carrée
27130	Étoile MI115
27140	Moyeu Ø60 claveté
SPE0611	Moyeu Ø70 claveté Lg 95
23810	Poulie Ø320 nue NM MI115 "ALFA LAVAL"
23810B	Poulie Ø320 baguée chaîne carrée (2 bagues)
20547	Baguée métal poulie chaîne carrée MI115
20546F	Axe épaulé soudé Ø40 M14 poulie chaîne carrée
20546D	Axe épaulé soudé Ø40 M16 poulie chaîne carrée
20074	Graisser bec droit

CHAÎNE CARRÉE

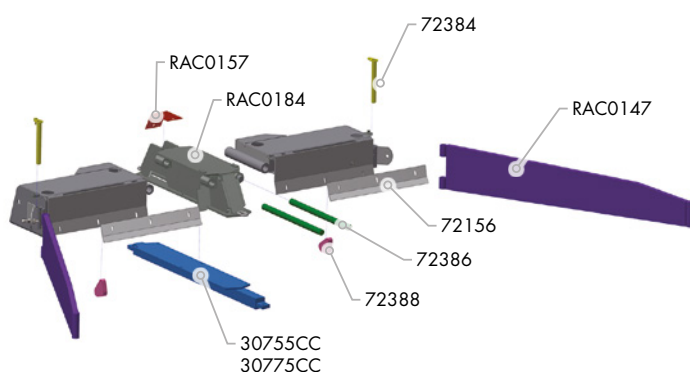
20544	Chaîne MI115 racleur
20545	Maillon raccord chaîne MI115 racleur

► **Détail motoréducteurs page 49**



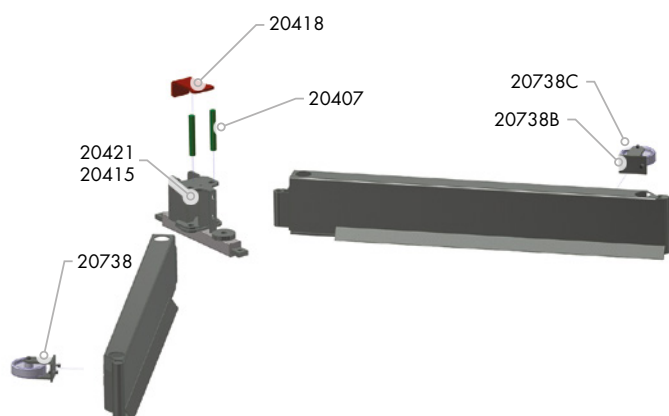
PIÈCES RACLEUR DROIT CHAÎNE CARRÉE RAINURE 8 X 7

20731B	Support racleur droit partie inférieure chaîne carrée
20748B	Support racleur droit débrayable partie inférieure ch carrée
VIS0064	Vis 16 X 40 H - Montage partie sup. sur partie inf.
ECR0019	Ecrou frein M16
24726A	Support racleur droit lestable partie supérieur HT 250
VIS0037	Vis 16 x 130 H - Montage partie sup avec support volet
ECR0008	Ecrou M16
30717	Capot support racleur droit
72382	Volet d'extrémité lg 1m tronqué HT 250
VIS0043	Vis 16 x 80 Butée volet extrémité
72384	Axe articulation volet extrémité HT 250
24250	Talon d'usure pour racleur droit HT 250



PIÈCES RACLEUR U CHAÎNE CARRÉE RAINURE 7 X 6

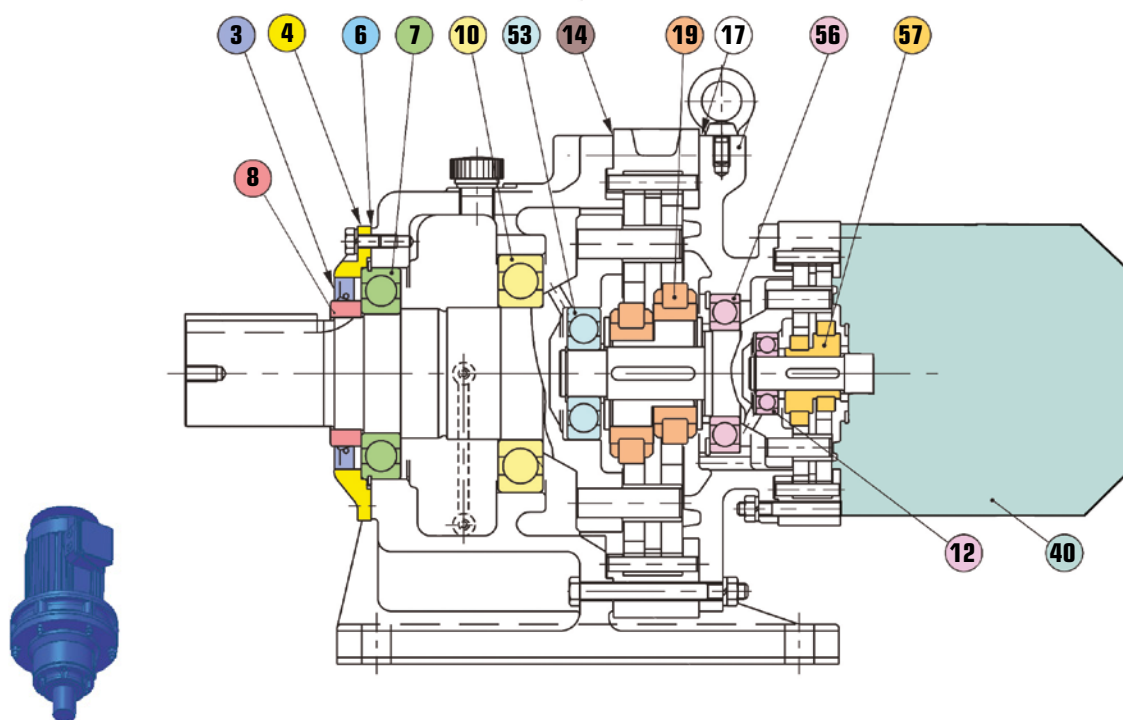
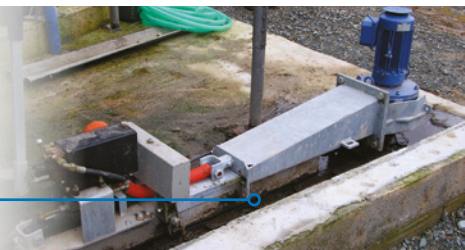
30755CC	Support inférieur racleur U chaîne carrée
30775CC	Support inférieur racleur U débrayable chaîne carrée
VIS0039	Vis 10x30 inox TF - Montage partie sup. sur partie inf.
ECR0028	Ecrou M10 inox
RAC0184	Partie supérieure centrale racleur U
RAC0157	Capot support racleur U
72386	Axe d'articulation des bras
72156	Lame d'usure racleur droit
14005	Vis 10 x 30 H pour montage lame d'usure
RON0007	Rondelle 10 x 22 x 2
14051	Ecrou M10
72388	Came de relevage volet
72384	Axe articulation volet d'extrémité HT 250
RAC0147	Volet lourd lg 1,5m tronqué HT 250
VIS0043	Vis 16 x 80 Butée volet extrémité
ECR0008	Ecrou M16



PIÈCES RACLEUR VÉ CHAÎNE CARRÉE RAINURE 7 X 6

20421	Support racleur en Vé chaîne carrée
20415	Support racleur en Vé débrayable chaîne carrée
24418	Plaquette arrêt axes racleur Vé
14024	Vis 10 x 40 H - Montage plaquette arrêt
20418	Plaquette arrêt axes racleur Vé ancien modèle
20407	Axe 25 - lg 185
14011	Vis M12 x 30
14053	Ecrou M12
20738	Galet polyamide pour racleur
20738B	Support Galet polyamide
20738C	Roulette Ø150 x 40
20738D	Entretoise Ø21 lg 61 pour roulette
14013	Vis 12 x 90 H
14054	Ecrou M12 Frein

PIÈCES DE RACLEUR À CÂBLE OU CORDE



MOTORÉDUCTEURS DE RACLEURS

60500A	Motoréducteur 0.55kW racleur câble
60505A	Motoréducteur 0.75kW racleur câble
60515A	Motoréducteur 1.1kW racleur câble
60517A	Motoréducteur 1.5kW racleur câble

Motoréducteur de racleur à câble/corde

	0.55kW	0.75kW	1.1kW	1.5kW
	60500A	60505A	60515A	60517A
3 Joint bout d'arbre	SPE1319	SPE1319	SPE1319	SPE1114
4 Couvercle sortie	SPE1318	SPE1318	SPE1318	SPE1005
6 Joint couvercle de sortie	SPE1320	SPE1320	SPE1320	SPE1006
7 Roulement bout d'arbre	SPE2060	SPE2060	SPE2246	SPE1113
8 Bague métal bout d'arbre	SPE1317	SPE1317	SPE1317	SPE1115
10 Roulement AR arbre sortie	SPE2061	SPE2061	SPE2061	SPE1640
12 Roulement bout excentrique 1 ^{er} étage	SPE2113	SPE2113	SPE2113	SPE2113
14 Joint papier	SPE1287	SPE1287	SPE1287	SPE1560
17 Joint papier	SPE1288	SPE1288	SPE1288	SPE1641
19 Roulement excentrique 2 ^{ème} étage	SPE2110	SPE2110	SPE2110	
40 Moteur	SPE1031	SPE1028	SPE2001	SPE1054
53 Roulement bout excentrique 2 ^{ème} étage	SPE2111	SPE2111	SPE2111	
56 Roulement AV excentrique 2 ^{ème} étage	SPE2112	SPE2112	SPE2112	
57 Roulement excentrique 1 ^{er} étage	SPE1679	SPE1679	SPE1416	SPE1416



20535



BOÎTIER DE COMMANDE

SPE1980	Carte puissance armoire racleur câble 2V 4MR + Gestion Coupure Secteur + Gestion Fin de Course
SPE1981	Carte puissance armoire racleur câble 1V 2MR + GCS + GFC
SPE1982	Carte puissance module d'extention + GCS + GFC
SPE1578	Façade + afficheur armoire racleur ch/câble + GCS
SPE1599	Évolution prog coffret racleur ch/câble évolutif + GCS
60561B	Coffret duo GCS + GFC
60566B	Coffret quatre GCS + GFC
ELE0122	Fusible 160 mA 5x20 temporisé (carte puissance)
ELE0083	Fusible 5x20 1A tempo (armoire automate + carte aff.)
SPE2022	Batterie façade
SPE1765	Façade sans afficheur armoire
ELE0070	Boîtier sécurité moteur 0.55 kW 1/1.6A
ELE0071	Boîtier sécurité moteur 0.75 kW 1.6/2.5A
ELE0072	Boîtier sécurité moteur 1.1/1.5kW 2.5/4A
ELE0088	Arrêt d'urgence



60543



60548



60540



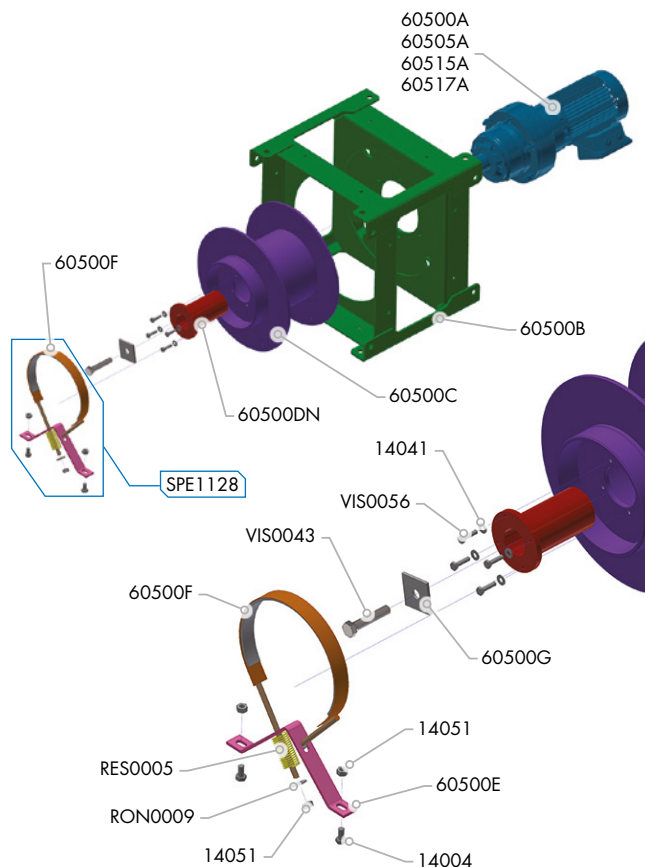
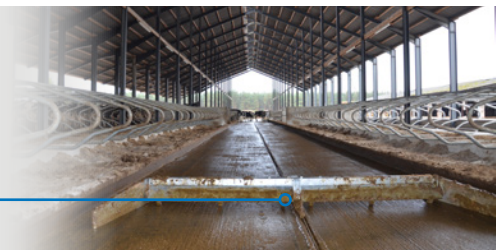
60540C

60540B
60548B

CORDE ET CÂBLE

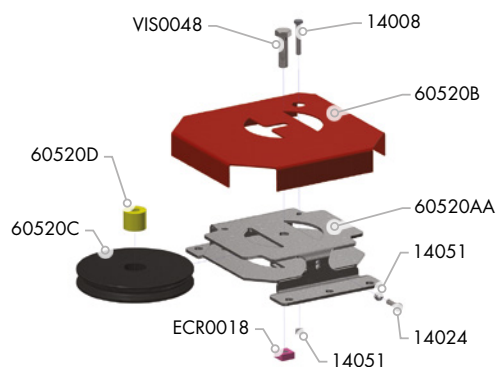
60543	Mètre de corde Ø10
60548	Mètre de corde Ø12
60540	Mètre de câble inox Ø10
60540B	Cosse coeur inox Ø10
60548B	Cosse coeur inox Ø12
60540C	Serre câble inox Ø10

PIÈCES DE RACLEUR À CÂBLE OU CORDE



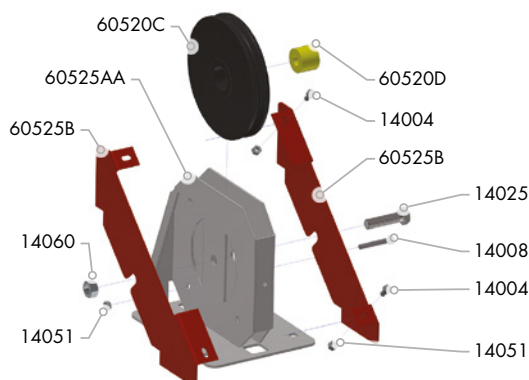
TREUIL CÂBLE/CORDE

60500B	Châssis de treuil galvanisé
60500C	Tambour de treuil usiné
60500DN	Moyeu de treuil noir
60500E	Support frein galvanisé
60500F	Frein de treuil
60500G	Plaque bout arbre motoréducteur treuil galvanisé
VIS0056	Vis 8x30 noir 6P Creu. classe 12.9
14041	Rondelle 9x18x1.5 zingué
VIS0043	Vis 16 x 80
ECR0018	Écrou 20 zingué
14004	Vis 10 x 20
14051	Écrou M10
RES0005	Ressort comp. Øext. 19 Lg 65
RON0009	Rondelle 12 x 27 x 2 zing
SPE1128	Frein treuil complet



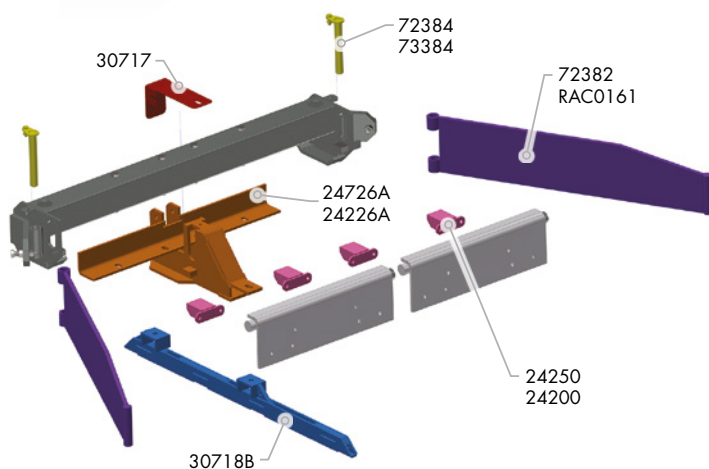
POULIE HORIZONTALE

60520AA	Support poulie horizontale à câble galva
60520B	Capot de protection de poulie horizontale à câble
60520C	Poulie nue pour câble ou corde
60520D	Bague poulie Ø250 racleur à câble/corde
VIS0048	Vis 20x70 H-PF zinguée
ECR0018	Écrou 20 zingué carré
14008	Vis 10 x 70 zing H
14024	Vis 10 x 40 zing H
14051	Écrou M10



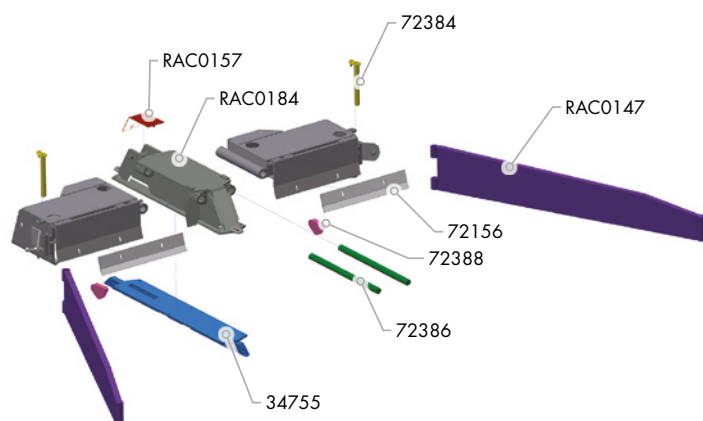
POULIE VERTICALE

60525AA	Support poulie verticale pour câble ou corde
60525B	Capot de protection de poulie verticale à câble
60520C	Poulie nue pour câble ou corde
60520D	Bague poulie Ø250 racleur à câble/corde
14025	Vis 20x80 H filetée sous tête zinguée
14060	Écrou 20 zingué
14008	Vis 10 x 70 zing H
14024	Vis 10 x 40 zing H
14051	Écrou M10



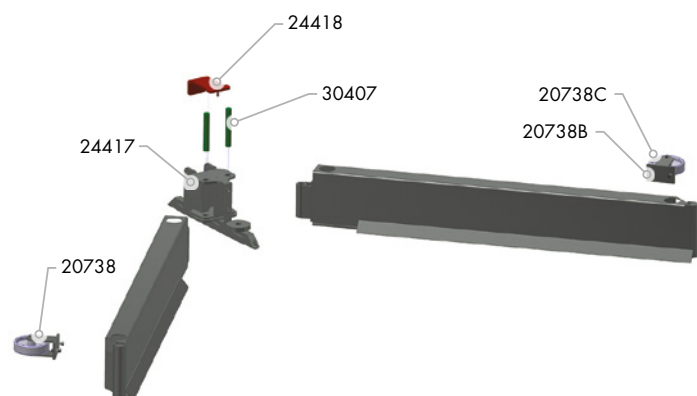
PIÈCES RACLEUR DROIT CÂBLE/CORDE RAINURE 4 X 7

30718B	Support racleur droit partie inférieure câble 32x60
VIS0064	VIS 16 X 40 H - Montage partie sup. sur partie inf.
ECR0019	Ecrou frein M16
24726A	Support racleur droit lestable partie supérieure HT 250
24226A	Support racleur droit lestable partie supérieure HT 200
VIS0037	Vis 16 x 130 H - Montage partie sup avec support volet
ECR0008	Ecrou M16
30717	Capot support racleur droit
72382	Volet d'extrémité lg 1m tronqué HT 250
RAC0161	Volet d'extrémité lg 1m tronqué HT 200
VIS0043	Vis 16 x 80 Butée volet extrémité
72384	Axe articulation volet extrémité HT 250
73384	Axe articulation volet extrémité HT 200
24250	Talon d'usure pour racleur droit HT 250
24200	Talon d'usure pour racleur droit HT 200



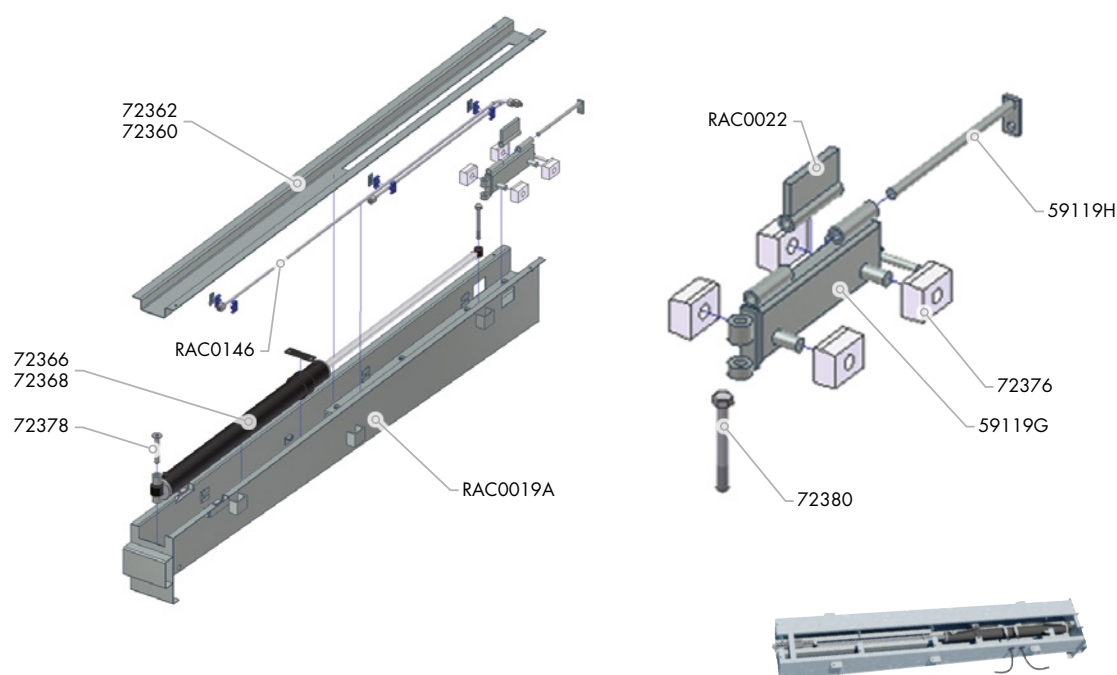
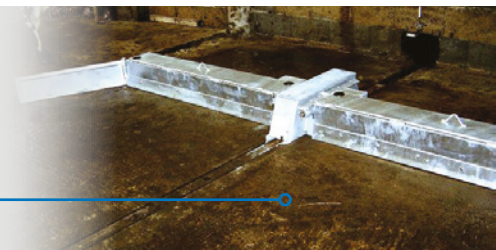
PIÈCES RACLEUR U CÂBLE/CORDE RAINURE 4 X 7

34755	Support inférieur racleur U câble
VIS0039	VIS 10x30 inox TF - Montage partie sup. sur partie inf.
ECR0028	Ecrou M10 inox
RAC0184	Partie supérieure centrale racleur U
RAC0157	Capot support racleur U
72386	Axe d'articulation des bras
72156	Lame d'usure racleur droit
14005	Vis 10 x 30 H pour montage lame d'usure
RON0007	Rondelle 10 x 22 x 2
14051	Ecrou M10
72388	Came de relevage volet
72384	Axe articulation volet d'extrémité HT 250
RAC0147	Volet lourd lg 1,5m tronqué HT 250
VIS0043	Vis 16 x 80 Butée volet extrémité
ECR0008	Ecrou M16



PIÈCES RACLEUR VÉ CÂBLE/CORDE RAINURE 4 X 7

24417	Support racleur en Vé câble
24418	Plaquette arrêt axes racleur Vé
14024	Vis 10 x 40 H - Montage plaquette arrêt
20418	Plaquette arrêt axes racleur Vé ancien modèle
20407	Axe 25 - lg 185
14011	Vis M12 x 30
14053	Ecrou M12
20738	Galet polyamide pour racleur
20738B	Support Galet polyamide
20738C	Roulette Ø150 x 40
20738D	Entretoise Ø21 lg 61 pour roulette
14013	Vis 12 x 90 H
14054	Ecrou M12 Frein



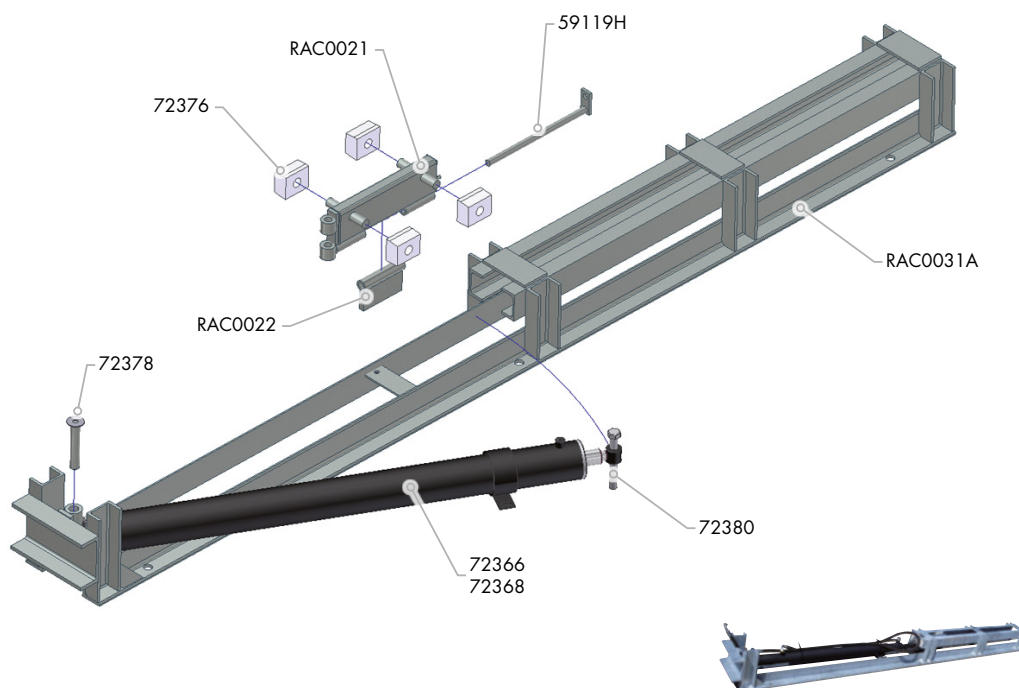
GROUPE D'ENTRAÎNEMENT ENCASTRÉ

72362	Couvercle pour groupe encastré rail 140 (ancien modèle)
72360	Couvercle pour groupe encastré rail 120 (ancien modèle)

14030	Vis 10 x 20 inox TF 6 pans creux
ECR0014	Ecrou 10 Inox carré
RAC0146	Kit tuyaux + colliers / groupe encastré

RAC0260	Pochettes de joints de vérin 60 x 40
RAC0290	Pochettes de joints de vérin 90 x 40
72366	Vérin 60 x 40
72368	Vérin 90 x 40
72378	Axe fut de vérin Ø24
72380	Axe tige de vérin Ø20
72394	Collier stauff double Ø20 (fixation flexible)
72376	Patin de chariot d'entraînement par 4
RAC0022	Plat d'entraînement du rail

59119G	Coulisseau VV hydraulique
59119H	Axe doigt entraînement /coulisseau VV hydraulique



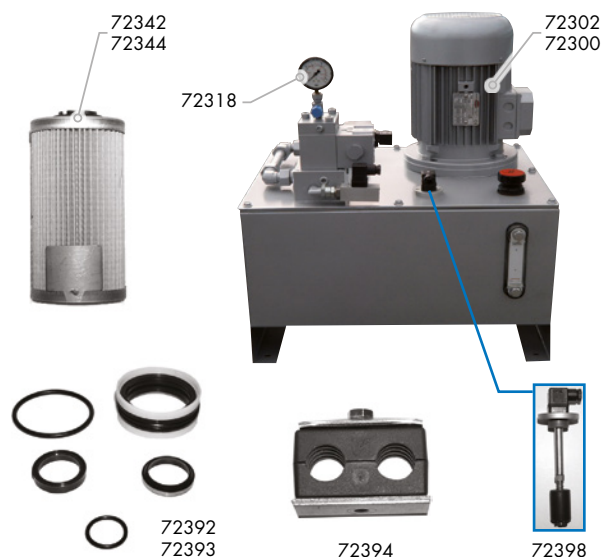
GROUPE D'ENTRAÎNEMENT DE SURFACE

RAC0260	Pochettes de joints de vérin 60 x 40
RAC0290	Pochettes de joints de vérin 90 x 40
72366	Vérin 60 x 40
72368	Vérin 90 x 40
RAC0084	Flexible lg 1,5m coudé F 1/2 - Banjo 1/2
RAC0085	Flexible lg 2,7m coudé F 1/2 - Banjo 1/2
72378	Axe fut de vérin Ø24
72380	Axe tige de vérin Ø20
72394	Collier stauff double Ø20 (fixation flexible)
72376	Patin de chariot d'entraînement par 4

RAC0022	Plat d'entraînement du rail
RAC0021	Chariot guide vérin
RAC0031A	Groupe vérin en surface nu

59119H	Axe doigt entraînement /coulisseau VV hydraulique
--------	---

PIÈCES DE RACLEUR HYDRAULIQUE



CENTRALE HYDRAULIQUE

72342	Cartouche de filtres retour extérieur Ht 87
72344	Cartouche de filtres retour extérieur Ht 132
SPE0524	Cartouche limiteur de pression Aron
RAC0088	Cépine d'aspiration pour centrale hydraulique
72398	Sécurité niveau d'huile
72394	Collier de fixation double D20
72306	Pompe centrale 2.2 kW + Crépine 16 l/mn
72304	Pompe centrale 4 kW + Crépine 30 l/mn
59935	Accouplement centrale hydraulique complet
72302	Moteur pour centrale 2.2 kW
72300	Moteur pour centrale 4 kW
72318	Manomètre de centrale hydraulique
SPE0989	Joint entre cuve et couvercle de centrale
72292	Pochette de joints vérin 60 x 40
72293	Pochette de joints vérin 90 x 40



CETOP 5 Tandem
59011H - 59011I



CETOP 5
59011C



CETOP 3
72395



Inverseur auto
72332

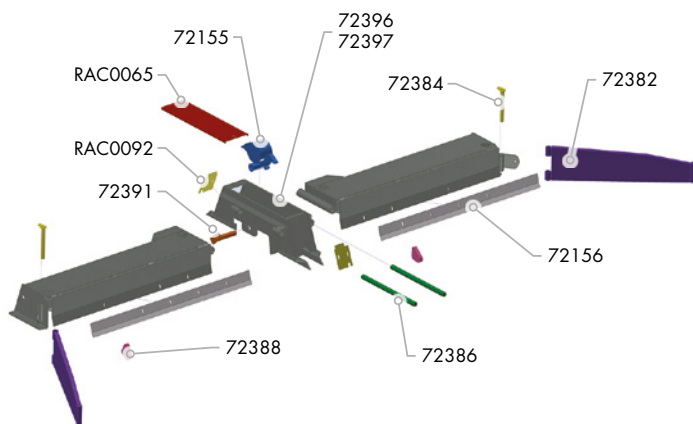
ARMOIRE AVEC AUTOMATE

59011H	Distributeur 1 hydraulique fonction simultanée
59011I	Distributeur 2 hydraulique fonction simultanée
59011C	Distributeur d'extension centrale Cetop 5
72402	Bobine 220V Cetop 5 + connecteur
SPE0681	Connecteur pour bobine Cetop 3 et Cetop 5
ELE0034	Relais électrovanne armoire automate 220V
RAC0094	Pressostat + coude centrale hydraulique
59395A	Fin de course inductif armoire avec automate
ELE0079	Fusible 630mA 5x20 temporisé pour bobine Cetop5

ARMOIRE SANS AUTOMATE

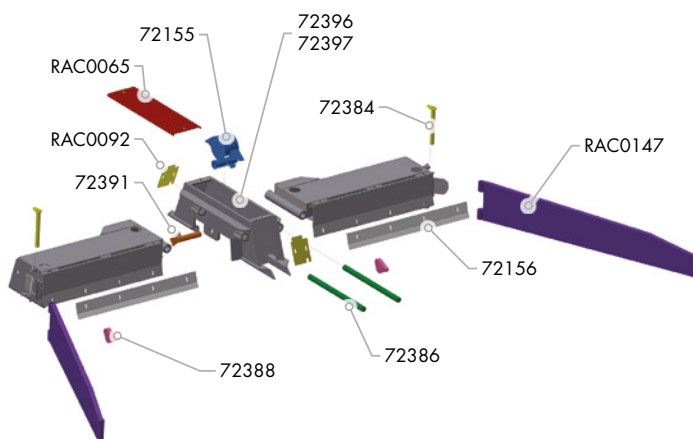
72332	Inverseur automatique pour centrale hydraulique
72395	Electrovanne nue
72400	Bobine 24V Cetop 3 D19 + connecteur
72401	Bobine 220V Cetop 3 D19 + connecteur
72403	Bobine 220V Cetop 3 D21 + connecteur
72404	Bobine 24V Cetop 3 D21 + connecteur
SPE0681	Connecteur pour bobine Cetop 3 et Cetop 5
ELE0066	Relais finder 24V AC 16A pour armoire 59385A
ELE0068	Relais 24V AC 7A pour armoire s59385A
59397A	Fin de course inductif armoire sans automate

PIÈCES RACLEUR DROIT HYDRAULIQUE RAINURE 4 X 7



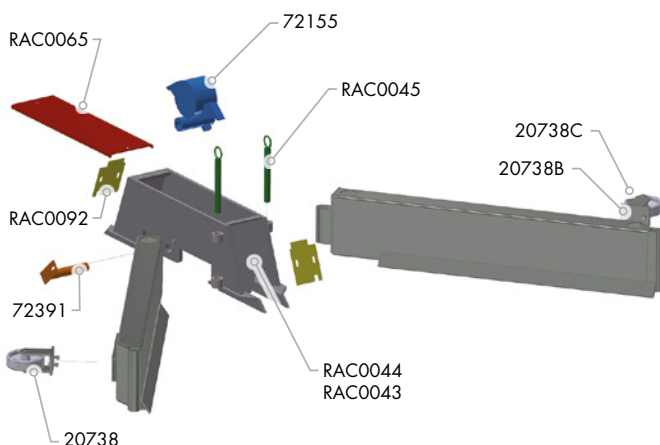
72396	Chariot racleur droit U80 + tôle + butée
72397	Chariot racleur droit U100 + tôle + butée
SPE0226	Jeu de 4 cornières épaisseur 10 de chariot cent 2 droites + 2 gauches (à souder)
RAC0065	Couvercle chariot central racleur hydraulique
72155	Basculeur lourd + graisseur réf.20074 inclus
72391	Axe basculeur
RAC0092	Tôle fermeture avant et arrière chariot
72386	Axe articulation des bras
72156	Lame d'usure racleur droit - le mètre
14005	Vis 10 x 30 H
RON0007	Rondelle 10 x 22 x 2
14051	Écrou M10
72388	Came de relevage volet
72384	Axe articulation volet extrémité HT 250
72382	Volet d'extrémité lg 1m tronqué HT 250
VIS0043	Vis 16 x 80 Butée volet extrémité
ECR0008	Ecrou M16

PIÈCES RACLEUR U HYDRAULIQUE RAINURE 4 X 7



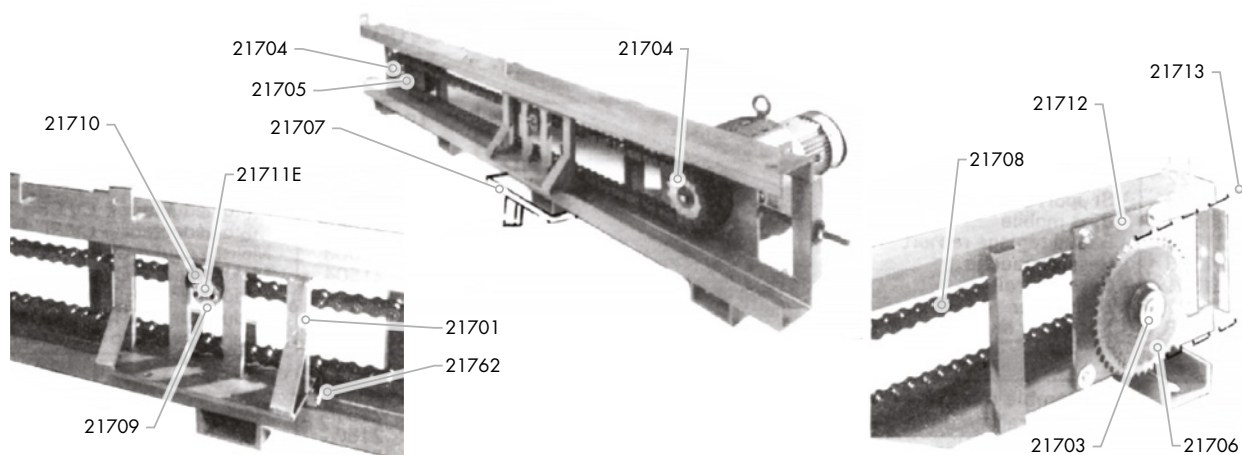
72396	Chariot racleur droit U80 + tôle + butée
72397	Chariot racleur droit U100 + tôle + butée
SPE0226	Jeu de 4 cornières épaisseur 10 de chariot cent 2 droites + 2 gauches (à souder)
RAC0065	Couvercle chariot central racleur hydraulique
72155	Basculeur lourd + graisseur réf.20074 inclus
72391	Axe basculeur
RAC0092	Tôle fermeture avant et arrière chariot
72386	Axe articulation des bras
72156	Lame d'usure racleur droit - le mètre
14005	Vis 10 x 30 H
RON0007	Rondelle 10 x 22 x 2
14051	Écrou M10
72388	Came de relevage volet
72384	Axe articulation volet extrémité HT 250
RAC0147	Volet lourd lg 1,5m tronqué HT 250
VIS0043	Vis 16 x 80 Butée volet extrémité
ECR0008	Ecrou M16

PIÈCES RACLEUR VÉ HYDRAULIQUE RAINURE 4 X 7



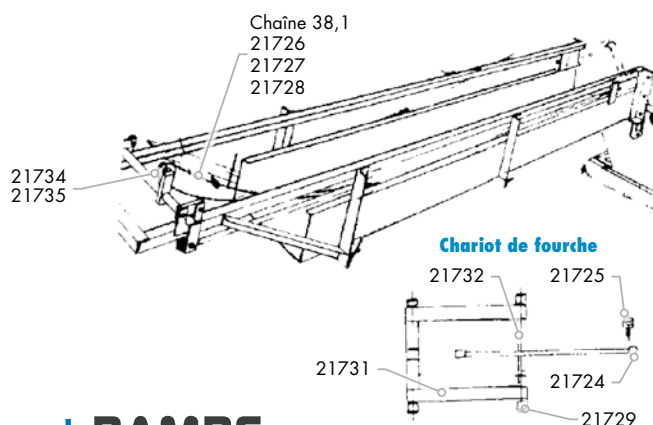
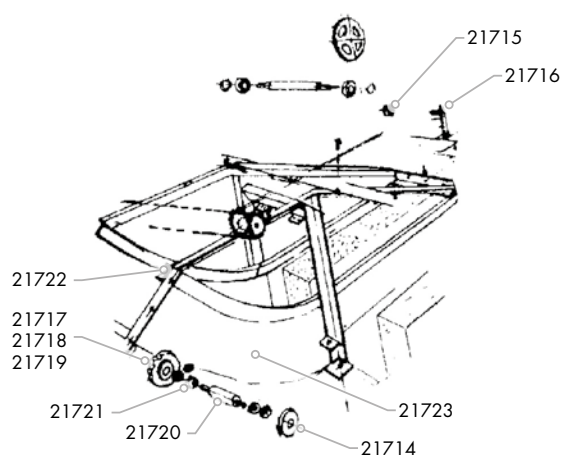
RAC0044	Chariot central racleur Vé U80 monté
RAC0043	Chariot central racleur Vé U100 monté
SPE0226	Jeu de 4 cornières épaisseur 10 de chariot cent 2 droites + 2 gauches (à souder)
RAC0065	Couvercle chariot central racleur hydraulique
72155	Basculeur lourd + graisseur réf.20074 inclus
72391	Axe basculeur
RAC0092	Tôle fermeture avant et arrière chariot
14005	Vis 10 x 30 H
14051	Écrou M10
RAC0045	Axe D25 lg 225 racleur hydraulique en Vé
20738	Galet polyamide pour racleur
20738B	Support Galet polyamide
20738C	Roulette Ø150 x 40
20738D	Entretoise Ø21 lg 61 pour roulette
14013	Vis 12 x 90 H
14054	Ecrou M12 Frein

PIÈCES D'ÉVACUATEURS VA ET VIENT



CHASSIS ENTRAÎNEMENT

21350	Motoréducteur		21707	Chariot entraînement	4,8 kg
21701	Coulisseau + Patins	17,5 kg	21708	Chaîne 31,75 - 130 maillons	15,3 kg
21762	Patins VV CK LG 114 (En prévoir 4)		21709	Galet entraînement complet	1,7 kg
21703	Arbre renvoi - L = 17 - Ø40	1,7 kg	21710	Bague INA (en prévoir 2)	0,2 kg
21704	Pignon 13 dents	2 kg	21711E	Axe galet d'entraînement + écrou (la paire)	0,15 kg
21705	Roulement châssis	0,5 kg	21712	Plaque support arbre renvoi	8,5 kg
21706	Roue 45 dents - Ø40 - ext Ø280	5,3 kg			

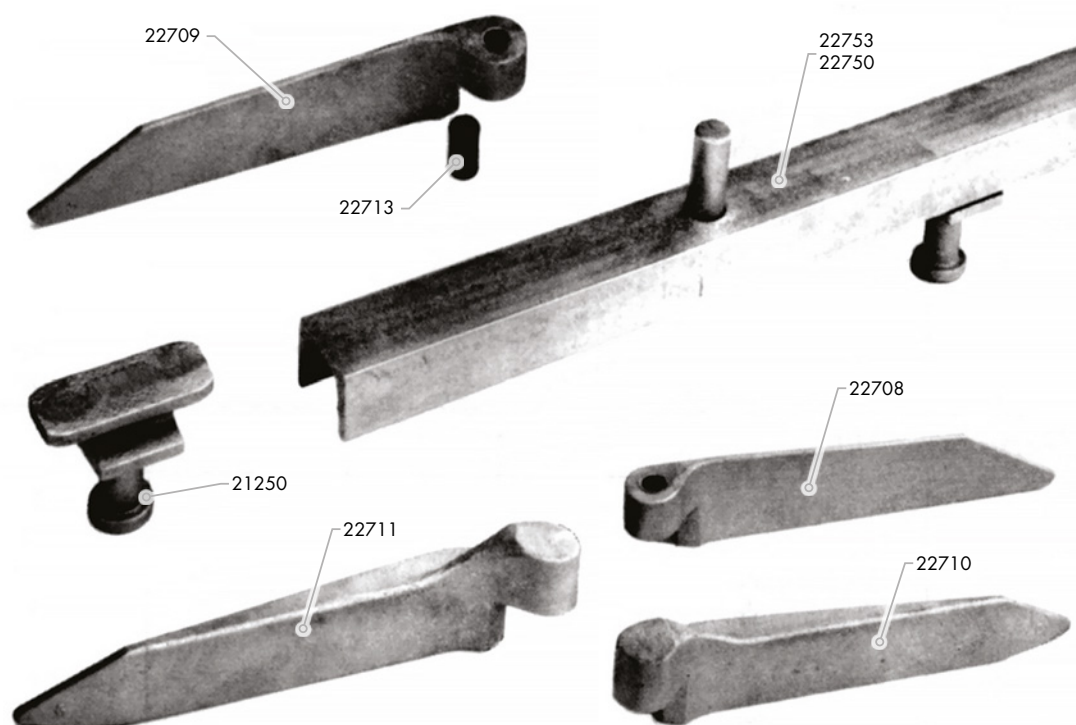


AMORCE DE RAMPE

21713	Chaîne 19,05 - 132 maillons
21714	Pignon 25 dents 19,05
21715	Galet tendeur
21716	Support galet tendeur
21717	Roue 14 dents 38,10 - rampe 3,5 m
21718	Roue 18 dents 38,10 - rampe 4,5 m
21719	Roue 22 dents 38,10 - rampe 6 m
21720	Arbre bas rampe
21721	Roulement arbre bas rampe
21722	Support arbre bas rampe
21723	Châssis amorce rampe

RAMPE

21724	Bielle
21725	Attache chaîne bielle
21726	Chaîne 38,10 - 251 maillons - rampe 3,5 m
21727	Chaîne 38,10 - 323 maillons - rampe 4,5 m
21728	Chaîne 38,10 - 395 maillons - rampe 6 m
21729	Galet fourche - h = 40 - Øext 52 - Øint 20
21730	Fourche
21731	Chariot fourche
21732	Axe fourche
21228P	Support pignon tendeur
21734	Pignon tendeur 10 dents - Ø55
21735	Roulement pignon tendeur
21740	Maillon raccord 38°/10
21223	Axe raccord chaîne bielle



ÉVACUATEUR VA ET VIENT TOUTES MARQUES

22601	Rail de tête CKI 5,54 m avec axe tous les m, 50 x 38	
22753	Rail 6 m avec axe tous les m, 50 x 38	
22750	Rail 5,60 m avec axe tous les 0,8 m, 50 x 38	
22754	Rail 6 m nu sans axe	34 kg
22708	Raclette droite 45 baguée	3 kg
22709	Raclette gauche 45 baguée	3 kg
22710	Raclette droite 50 baguée	4 kg
22711	Raclette gauche 50 baguée	4 kg
21250	Taquet guidage	0,5 kg
22713	Bague raclette, 20 intérieur, 25 extérieur, lg 45	0,01 kg
22714	Axe à souder Ø20	0,1 kg



26023
26001
26007
26004



26008



26006

CHAÎNE 14 X 50 ÉQUIPÉE RACLETTES

26023	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm pour caniveau 40	7 kg
26001	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm pour caniveau 45	7 kg
26007	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm pour caniveau 50	7 kg
26004	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm hors standard	



**Pensez à préciser
le sens de montée**

26008	Chaîne 14 x 50 avec talons soudés sans raclettes ni boulons	5 kg
-------	---	------

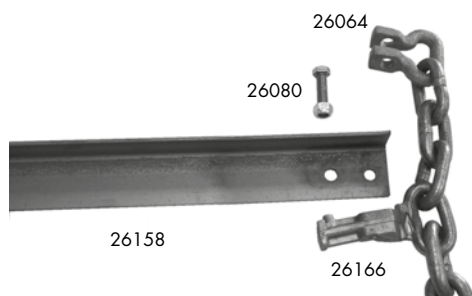
26006	Chaîne 14 x 50 nue avec maillons raccords	4 kg
-------	---	------



NOIX & MOYEU CANNELÉS

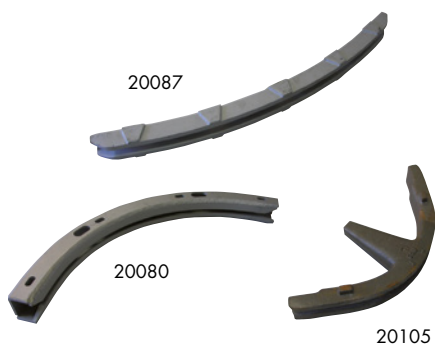
27112	Noix CK1 cannelée en acier
27116	Noix CK2 cannelée en acier
27122	Noix CK3 cannelée en acier
27126	Noix CK4 cannelée en acier

27144	Moyeu cannelé, non soudé
-------	--------------------------



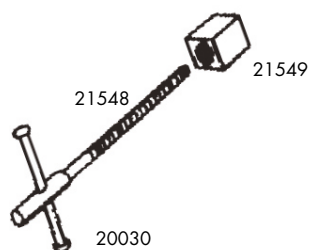
RACLETTE, TALON, BOULON & MAILLON RACCORD

26152	Raclette 6 cm pour caniveau 40 - lg 31	1,2 kg
26158	Raclette 6 cm pour caniveau 45 - lg 36	1,3 kg
26164	Raclette 6 cm pour caniveau 50 - lg 41	1,6 kg
26166	Talon à souder 6 cm	0,4 kg
26080	Boulon - 12 x 45	0,06 kg
26064	Maillon raccord 14 x 50	0,5 kg



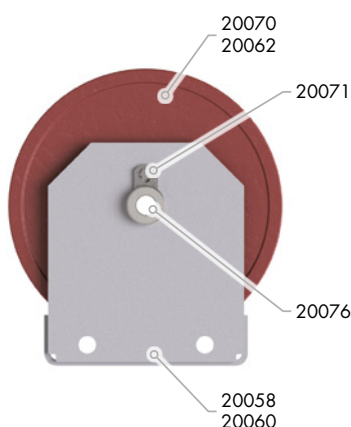
GUIDES CHÂÎNE

20087	Départ de rampe CKI	7,5 kg
20080	Glissière interne CKI	18 kg
20105	Angle frottement CKI	5,2 kg



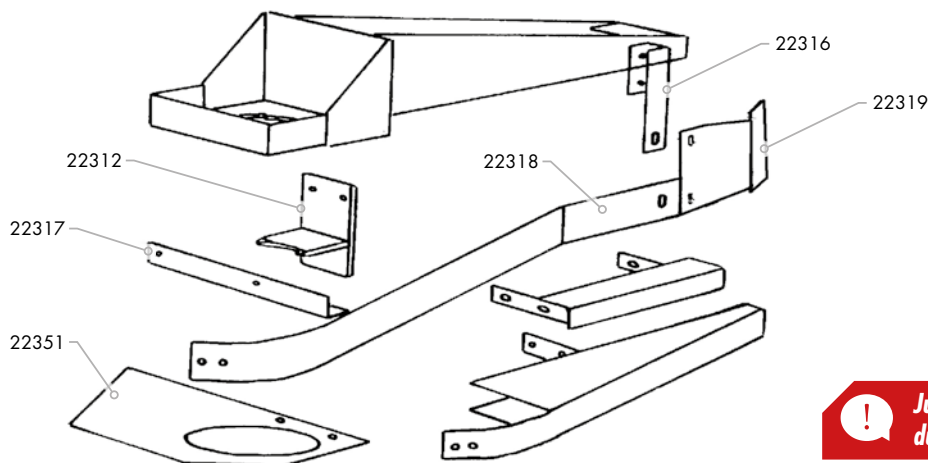
TENSION

21548	Vis de tension zinguée	2,4 kg
20030	Embout tube de tension	
21549	Ecrou de tension à souder	0,75 kg
21549P	Ecrou de tension sur platine lg 210 zingué	2,2 kg



POULIE, AXE & SUPPORT

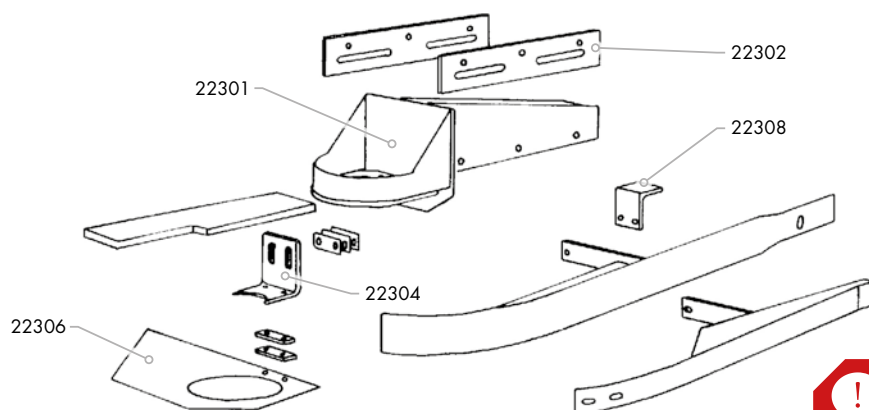
20070	Poulie nue Ø180 - acier	7,5 kg
20062	Poulie nue Ø350 - fonte	14,2 kg
20070B	Poulie baguée usine Ø180 - acier	7,7 kg
20062B	Poulie baguée usine Ø350 - fonte	14 kg
20082	Bague métal poulie chaîne marine à coller sur poulie	
20076	Axe Ø50	1 kg
20071	Plaquette arrêt axe poulie continu Z	
20072	Graisser bec 45° genre hydraulique	
20056	Poulie complète Ø180	12 kg
20052	Poulie complète Ø350	24 kg
20078	Bague Ø45 ext. 55 - Jusqu'à épuisement du stock	24 kg
20058	Support Ø350	8,4 kg
20060	Support Ø180	3,2 kg



**Jusqu'à épuisement
du stock**

NETTOYEUR FIXE COURSE 300 MM (DÈS 1976)

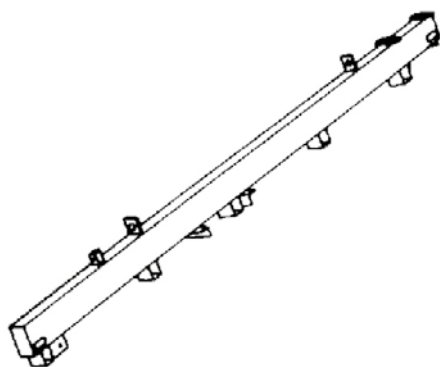
22312	Doigt dégreneur (jusqu'à épuisement du stock)	2,5 kg
22313	Cornière de fixation tôle de guidage/noix (jusqu'à épuisement du stock)	0,5 kg
22316	Support nettoyeur supérieur (jusqu'à épuisement du stock)	1,2 kg
22317	Support réglage nettoyeur supérieur (jusqu'à épuisement du stock)	2 kg
22318	Nettoyeur supérieur (jusqu'à épuisement du stock)	13 kg
22319	Défecteur (jusqu'à épuisement du stock)	2 kg
22351	Tôle de guidage C0300	



**Jusqu'à épuisement
du stock**

NETTOYEUR FIXE COURSE 150 MM (AVANT 1976)

22302	Glissière support moto-réducteur, unitaire (jusqu'à épuisement du stock)	3,6 kg
22304	Doigt dégreneur (jusqu'à épuisement du stock)	1,8 kg
22306	Tôle guidage / noix (jusqu'à épuisement du stock)	3,5 kg
22308	Cornière réglage nettoyeur supérieur (jusqu'à épuisement du stock)	0,8 kg



Prévoir un plancher CKI



**Jusqu'à épuisement
du stock**

POUTRE NUE GALVANISÉE COURSE 150 MM

22402	Poutre nue galvanisée course 150 mm - 3 m (jusqu'à épuisement du stock)
22404	Poutre nue galvanisée course 150 mm - 5 m (jusqu'à épuisement du stock)



**Jusqu'à épuisement
du stock**

POUTRE GALVANISÉE + PLANCHER COURSE 150 MM

22502	Poutre galvanisée + plancher : course 150 mm 3 m, sans pied (jusqu'à épuisement du stock)
22504	Poutre galvanisée + plancher : course 150 mm 5 m, sans pied (jusqu'à épuisement du stock)

LE CONSEIL CKI



Tête de poutre et vis de tension :

Veillez à récupérer tous les éléments de tête de la vieille poutre et la vis de tension. Si besoin de nouvelles pièces, rendez-vous en pages 66-67.



26023
26001
26007
26004

CHAÎNE 14 X 50 ÉQUIPÉE

26023	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm pour caniveau 40	7 kg
26001	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm pour caniveau 45	7 kg
26007	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm pour caniveau 50	7 kg
26004	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm hors standard	

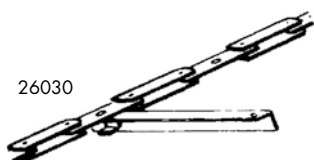


**Pensez à préciser
le sens de montée**



NOIX & MOYEU

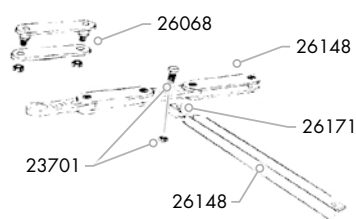
27010	Noix CK1 en acier - Moyeu Ø55 non soudé
27026	Noix CK2 en acier - Moyeu Ø55 non soudé
27040	Noix CK3 en acier - Moyeu Ø55 non soudé
27056	Noix CK4 en acier - Moyeu Ø55 non soudé



26030



26046



CHAÎNE CARRÉE MI115

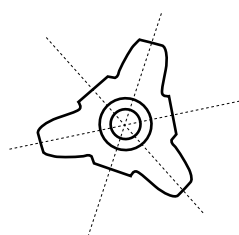
26030	Chaîne carrée MI115 équipée Raclettes 5 cm pour caniveau 45
26026	Chaîne carrée MI115 équipée Raclettes 5 cm Hors standard



**Pensez à préciser
le sens de montée**

26046	Chaîne MI115, nue, le m
-------	-------------------------

26148	Raclettes 5 cm Caniveau 45
26144	Raclettes 5 cm Hors standard
26171	Talon 5 cm
23701	Boulon 5 cm
26068	Maillon raccord complet

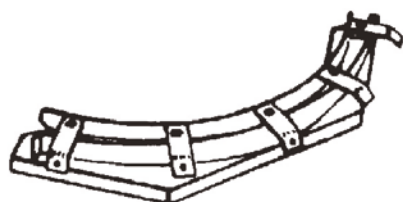


ÉTOILE & MOYEU

27092	Etoile MI115 - Moyeu Ø55 - non soudé Lg 70
-------	--



Pièces uniquement pour chaîne carrée MI 115



GLISSIÈRE INTÉRIEURE NOUVEAU MODÈLE "RONDONAT"

23801A	Partie à sceller de glissière intérieure "Rondonat" nouveau	24 kg
23802	Guide usure glissière intérieure "Rondonat" nouveau	12,5 kg



DÉPART DE RAMPE ANCIEN MODÈLE "RONDONAT"

23804	Départ de rampe "Rondonat" ancien - droit	7,25 kg
23802	Départ de rampe "Rondonat" ancien - gauche	7,25 kg



POULIE NOUVEAU MODÈLE "RONDONAT"

23810	Poulie Ø320 nue	13,5 kg
23810B	Poulie baguée usine Ø320	13,7 kg
23811	Axe Ø40	1,2 kg
20074	Graisser bec droit 6P11	
20547	Bague métal à coller sur poulie	
23813	Poulie "Rondonat" nouveau modèle complète	25,5 kg
23814	Support poulie	10,6 kg



26023
26001
26007
26004

26006

CHAÎNE 14 X 50 ÉQUIPÉE

26023	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm pour caniveau 40	7 kg
26001	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm pour caniveau 45	7 kg
26007	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm pour caniveau 50	7 kg
26004	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm hors standard	



**Pensez à préciser
le sens de montée**

26006	Chaîne 14 x 50 nue avec maillons raccords	4 kg
-------	---	------



NOIX & MOYEU

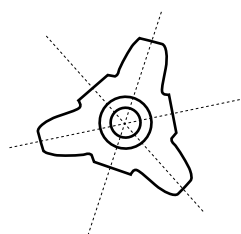
27010	Noix CK1 en acier - Moyeu Ø55 non soudé
27026	Noix CK2 en acier - Moyeu Ø55 non soudé
27040	Noix CK3 en acier - Moyeu Ø55 non soudé
27056	Noix CK4 en acier - Moyeu Ø55 non soudé



26036

CHAÎNE CARRÉE M1115

26036	Chaîne carrée M1115 équipée Raclettes 4 cm pour caniveau 40
26038	Chaîne carrée M1115 équipée Raclettes 4 cm Hors standard

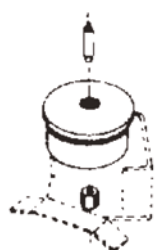


ÉTOILE & MOYEU



**Autre modèles :
nous consulter**

27092	Etoile M1115 - Moyeu Ø55 - non soudé Lg 70 (jusqu'à épuisement du stock)
-------	---



POULIE CHAÎNE CARRÉE

23406	Poulie Ø 340 complète	39 kg
23407	Poulie Ø 340 nue	26 kg

PIÈCES ADAPTABLES ÉVACUATEUR "SAMAS"



26023
26001
26007
26004

CHAÎNE 14 X 50 ÉQUIPÉE

26023	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm pour caniveau 40	7 kg
26001	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm pour caniveau 45	7 kg
26007	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm pour caniveau 50	7 kg
26004	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 6 cm hors standard	



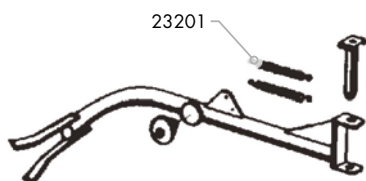
**Pensez à préciser
le sens de montée**

26048	Chaîne 14 x 50 équipée Raclettes 4,5 cm pour caniveau 45 (jusqu'à épuisement du stock)	
-------	---	--



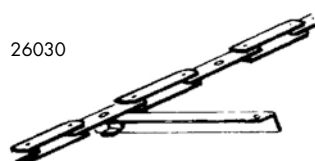
NOIX & MOYEU

27010	Noix CK1 en acier - Moyeu Ø55 non soudé	
27026	Noix CK2 en acier - Moyeu Ø55 non soudé	
27040	Noix CK3 en acier - Moyeu Ø55 non soudé	
27056	Noix CK4 en acier - Moyeu Ø55 non soudé	



DÉCROTTEUR

23201	Ressort de décrocteur type SAMAS	0,16 kg
-------	----------------------------------	---------



26030



26022

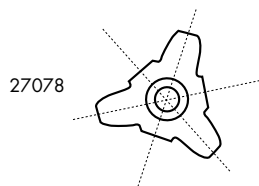
CHAÎNE CARRÉE MI108

26016	Chaîne carrée MI108 équipée Raclettes 4 cm pour caniveau 45	
26012	Chaîne carrée MI108 équipée Raclettes 4 cm Hors standard	



**Pensez à préciser
le sens de montée**

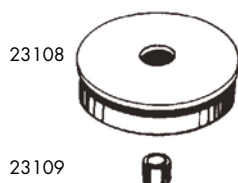
26022	Chaîne MI108, nue, le m	
-------	-------------------------	--



27078

ÉTOILE & MOYEU

27078	Etoile MI108 - Moyeu Ø55 - non soudé	5,3 kg
-------	--------------------------------------	--------

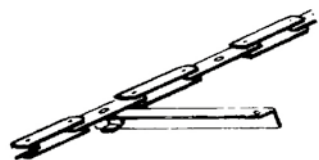


23108

23109

POULIE CHAÎNE CARRÉE

23108	Poulie Ø 310 nue	25 kg
23109	Bague plastique Ø60	0,05 kg



26022



CHAÎNE CARRÉE MI I 08

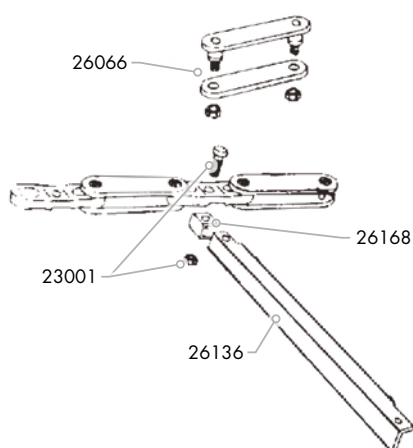
- 26016 Chaîne carré MI108 équipée Raclettes 4 cm pour caniveau 45
- 26012 Chaîne carré MI108 équipée raclettes 4 cm - hors standard



**Pensez à préciser
le sens de montée**

- 26020 Chaîne carré MI108 équipée Raclettes 6 cm pour caniveau 50 (jusqu'à épuisement du stock)

- 26022 Chaîne carré MI108 - nue



CHAÎNE CARRÉE MI I 08 GALVA

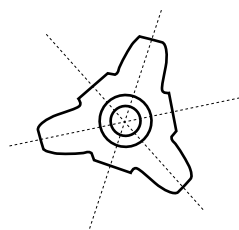
- 26010 Chaîne carré MI108 galva équipée Raclettes 4 cm pour caniveau 45
- 26014 Chaîne carré MI108 galva équipée raclettes 4 cm - hors standard



**Pensez à préciser
le sens de montée**

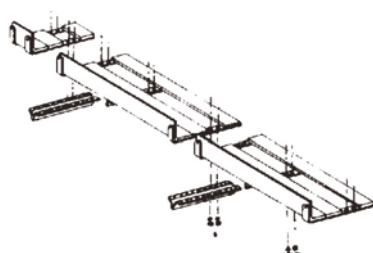
- 26136 Raclette 4 cm - caniveau 45 - lg 420
- 26142 Raclette 4 cm caniveau hors standard
- 26162 Raclette 6 cm caniveau 50 (jusqu'à épuisement du stock)
- 26168 Talon usure 4 cm
- 26173 Talon usure 6 cm - Ø14 (jusqu'à épuisement du stock)

- 23001 Boulon spécial
- 26066 Maillon raccord



ÉTOILE & MOYEU

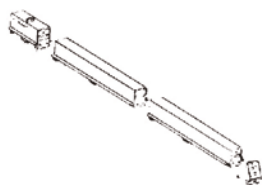
- 27078 Etoile MI108 - Moyeu Ø55 non soudé



PLANCHER

- 23138 Élément de plancher 0,5 m
- 23139 Élément de plancher 2 m
- 23140 Élément de plancher 3 m

- 23141 Equerre traverse double galvanisé pour plancher (à chaque raccord)



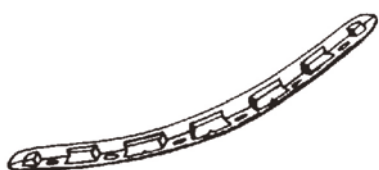
POUTRE NUE GALVANISÉE

23142	Poutre nue évacuateur type 108 - Élément 1 m (sans support motoréducteur ni châssis tension)	24 kg
23143	Poutre nue évacuateur type 108 - Élément 2 m	12,5 kg
23144	Poutre nue évacuateur type 108 - Élément 3 m	
23145	Accrochage bas de poutre	



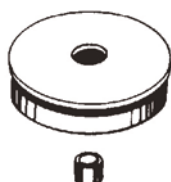
DÉPART DE RAMPE

23104	Départ rampe	12,5 kg
-------	--------------	---------



GLISSIÈRE INTÉRIEURE

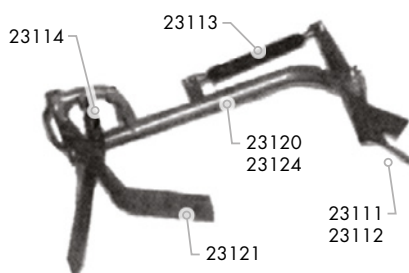
23105	Glissière intérieure "Miro" complète	
23106	Guide usure 90°	9,3 kg
23107	Partie à sceller 90°	24,7 kg



POULIE

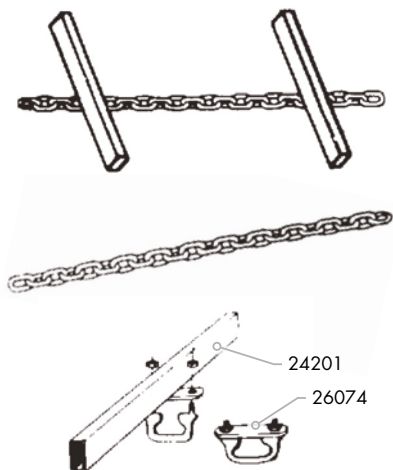
23450	Support poulie Ø320 à sceller 90°	
23451	Couvercle support poulie Ø320	
23452	Poulie Ø320 complète à sceller	37,5 kg
23108	Poulie nue Ø320	17,5 kg
23109	Bague plastique Ø60	0,08 kg
23110	Axe Ø50	1,6 kg
20074	Graisseur bec droit 6p11 genre hydraulique	
23115	Poulie nue Ø225	11 kg
23408	Axe Ø30	0,8 kg
23409	Bague Ø40	0,05 kg

Montée droite



NETTOYEUR

23122	Nettoyeur complet droit	9,5 kg
23123	Nettoyeur complet gauche	9,5 kg
23121	Support (D ou G)	4 kg
23120	Bras droit	2,5 kg
23124	Bras gauche	2,5 kg
23111	Racleur droit	1,9 kg
23112	Racleur gauche	1,9 kg
23113	Ressort long	0,5 kg
23114	Ressort court	0,2 kg



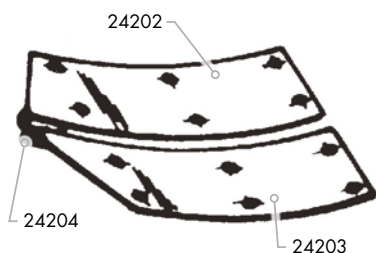
CHAÎNE MARINE 12 X 36

26040	Chaîne 12 x 36 équipée
26041	Chaîne 12 x 36 nue avec étriers raccords
24201	Raclette avec étrier raccord
26074	Etrier raccord sans raclette
24335	Raclette



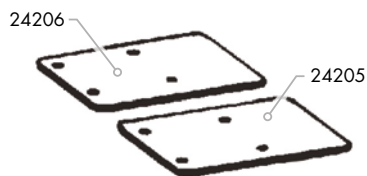
NOIX & MOYEU

27102	Noix CKI 1 Ø44	4,5 kg
27106	Noix CKI 2 Ø44	5,4 kg
27110	Noix CKI 3 Ø44	5,9 kg
27101	Noix CKI 1 Ø45 (tête hydraulique)	
27104	Noix CKI 2 Ø45 (tête hydraulique)	
27108	Noix CKI 3 Ø45 (tête hydraulique)	



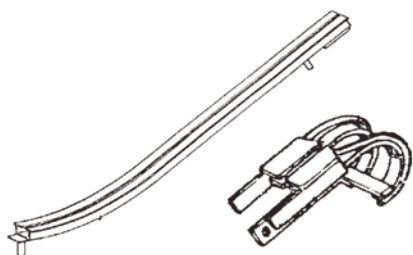
GLISSIÈRE DÉPART RAMPE

24202	Mobile gauche	3,7 kg
24203	Mobile droite	3,7 kg
24204	Guide (le jeu de 2)	0,7 kg
14030	Vis 10 x 20 inox TF 6 pans creux	
24208	Plaquettes 2 écrous	

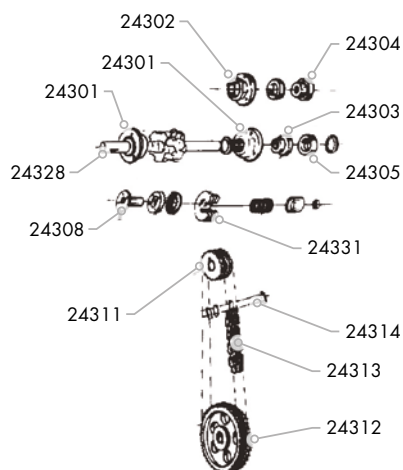


DÉPART RAMPE

24205	Départ de rampe Albert fixe gauche	3,2 kg
24206	Départ de rampe Albert fixe droit	3,2 kg

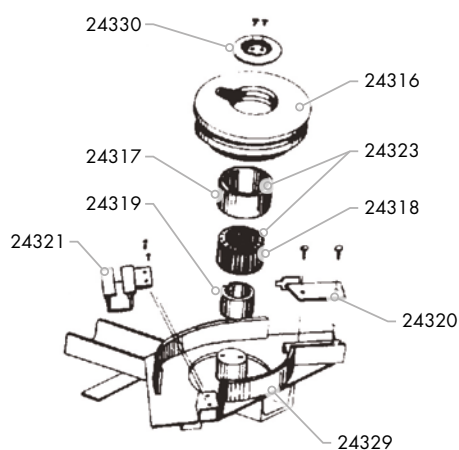


24209	Couloir chaîne Albert	11,5 kg
24207	Tête inverseur	5 kg



TÊTE DE RAMPE

24301	Palier 11208 NM
24303	Roulement 11208 NM
24304	Roulement 238208 AM
24305	Bague 11208
24306	Feutre (2 par palier) unitaire
24308	Manchon
24309	Ressort sécurité
24310	Butée ressort
24311	Pignon 15 dents
24312	Pignon 34 dents
24313	Chaîne 78 maillons
24314	Maillon raccord
24315	Décrotteur noix
24328	Arbre de noix Ø44
24332	Arbre de noix Ø45
24331	Poulie 2 gorges



POULIE 12 X 36

24316	Poulie 12x36 nue	5,1 kg
20074	Graisseur bec droit 6p11 genre hydraulique	
24317	Bague extérieure	0,9 kg
24318	Roulement	0,6 kg
24319	Bague intérieure	0,4 kg
24320	Décrotteur	0,4 kg
24321	Guide chaîne	1,5 kg
24322	Poulie complète	
24323	Bague teflon (remplace 24317 et 24318)	0,3 kg
24330	Couvercle poulie	0,4 kg
24329	Support poulie	10 kg



DIVERS

24324	Tôle avant gauche	1 kg
24325	Tôle avant droite	1 kg

Vos interlocuteurs Sur le terrain

Pour passer vos commandes :
commercial@ck-industries.com

Vous cherchez un revendeur ou vous souhaitez le devenir ? Vous avez besoin de conseils techniques, d'une visite ou d'un accompagnement sur un projet tubulaire ou racleur ? Contactez le représentant CK-INDUSTRIES de votre département :

David CLAIR

+33 (0)6 73 75 12 74
d.clair@ck-industries.com

Arnaud GUYENOT

06 89 31 77 09
a.guyenot@ck-industries.com

Philippe MONTERRIN

06 84 81 35 20
p.monterrin@ck-industries.com

Laurent FOUET

06 84 81 35 17
l.fouet@ck-industries.com

Kelly POMMERY

06 74 64 30 19
k.pommery@ck-industries.com

Philippe LAURENT

06 84 81 35 18
p.laurent@ck-industries.com

Stéphane VACHERON

06 84 81 35 22
s.vacheron@ck-industries.com

Au siège à Marcoux (42)



Danielle CROUZET

Assistante Commerciale et Administrative
+33 (0)4 77 97 42 55
d.crouzet@ck-industries.com



Matthieu GUILLERMIN

ADV et Support Technique
+33 (0)4 77 97 42 55
m.guillermin@ck-industries.com



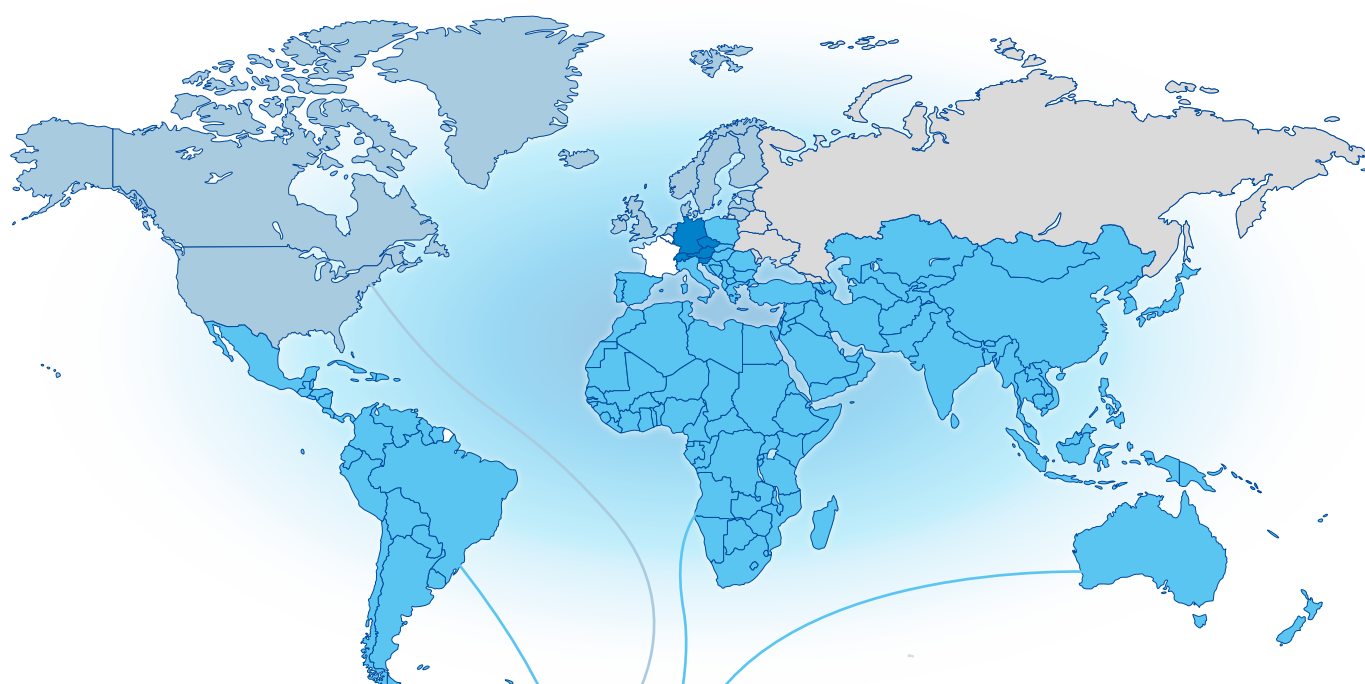
Gilles FRÉCON

Chef des Ventes
+33 (0)4 77 97 42 55
g.frecon@ck-industries.com

Vos interlocuteurs À l'Export

Pour passer vos commandes :
commercial@ck-industries.com

CK-INDUSTRIES est fier de livrer ses produits dans le monde entier en s'appuyant sur un réseau de partenaires qualifiés. Nos responsables de zones export sont à leurs côtés :



Recrutement en cours

Commercial secteur Export
+33 477 974 255
commercial@ck-industries.com

Pierre-Olivier PAPUT

Commercial secteur Export
+33 637 316 299
po.paput@ck-industries.com

Sébastien MARC

Commercial secteur Export
+33 681 532 644
s.marc@sofilab.com



CK-INDUSTRIES

Dans le Groupe SOFILAB

DES COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES POUR L'ÉLEVAGE

CK-INDUSTRIES est une société du groupe industriel français SOFILAB. Un groupe de dimension internationale aux savoir-faire complémentaires, résolument tourné vers l'innovation et la qualité pour la réussite des éleveurs et le bien-être des animaux.

GROUPE

SOFILAB



LA BUVETTE
Le spécialiste de l'abreuvement

Depuis plus de 115 ans, LA BUVETTE conçoit et fabrique des abreuvoirs et d'autres matériels d'élevage comme des brouettes et des niches à veaux.
08090 TOURNES / labuvette.fr



SATENE, votre spécialiste contention et matériel pour l'alimentation des bovins, ovins et caprins.
36400 LA CHÂTRE / satene.fr



Spécialisée dans le rotomoulage de pièces techniques, ROTOPLUS réalise des produits pour l'agriculture (bacs, niches, citernes) et pour de nombreux autres domaines.
08090 TOURNES
rotoplus.fr



Acteur majeur du tubulaire, CK INDUSTRIES est reconnue pour ses cornadis, ses logettes mais aussi pour ses systèmes de raclage et évacuateurs.
42130 MARCOUX
ck-industries.com



Constructeur de matériel agricole depuis 1978, MAZERON propose une large gamme de bétailières et de remorques fourragères et fabrique également du matériel d'élevage pour les bovins et ovins.
89200 MAGNY / mazon-sas.com

Demandez notre catalogue Matériel Tubulaire



Depuis plus de 40 ans

CK-Industries conçoit, fabrique et commercialise, depuis son site de Marcoux dans la Loire, une large gamme de produits tubulaires dédiés aux élevages bovins, ovins et caprins.

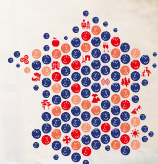
Cornadis, barrières, logettes, râteliers... CK-Industries transforme et expédie ainsi plus de 2 000 kilomètres de tubes par an, et équipe déjà plusieurs millions d'animaux en France et en Europe.

Retrouvez toute l'offre tubulaire dans le catalogue CK-Industries dédié.



Catalogue PDF
Matériel Tubulaire

www.ck-industries.com/catalogues



**IMPRIMÉ
EN FRANCE**
AU CŒUR
DE NOS RÉGIONS

Catalogue imprimé en France par
IMPRIMATUR - 87280 Limoges

Dans un souci constant d'amélioration de nos produits, nous restons attentifs aux retours d'expérience des utilisateurs de nos produits. Ceux-ci sont donc susceptibles d'être modifiés sans préavis. Leurs caractéristiques sont données à titre indicatif sous réserves d'erreurs typographiques et les visuels ne sont pas contractuels.

CK
INDUSTRIES

La Garantie d'un Élevage réussi



La Garantie d'un Elevage réussi

Document non contractuel - © CK-Industries - 06/2024



Conseils

Nos équipes vous accompagnent dans vos projets



+ 1500 revendeurs

Un réseau dynamique en France et à l'étranger.



Fabrication

Made in France. Contrôles et tests avant expéditions



SAV

Des techniciens compétents à votre service



Dans le monde

Notre matériel est livré dans toutes les zones d'élevage

1350 Route de la Tuilerie - 42130 MARCOUX - France
Tél. **+33 (0)4 77 97 42 55** - Fax : +33 (0)4 77 97 42 19
commercial@ck-industries.com • www.ck-industries.com

facebook.com/CK.Industries.Elevage

SIRET : 424 196 962 00015 - RCS : Saint-Etienne B 424 196 962
Id. TVA : FR 77 424196962 - APE : 2830Z

