



MATÉRIEL ET ÉQUIPEMENTS

ÉLEVAGE & MOTOCULTURE



Catalogue N°19 a

 **LOISEAU**

L'ENGAGEMENT D'UN FABRICANT

www.ets-loiseau.fr


FABRICANT FRANÇAIS
DEPUIS 1946

Fabricant de matériels agricoles depuis 1946, la société LOISEAU a su traverser les décennies grâce à l'innovation et sa proximité avec le terrain. Forte de cette expérience, elle a toujours réussi à conserver la totalité de sa production en France, garantissant un haut niveau de qualité et une réactivité sans équivalent à ce jour sur le marché.

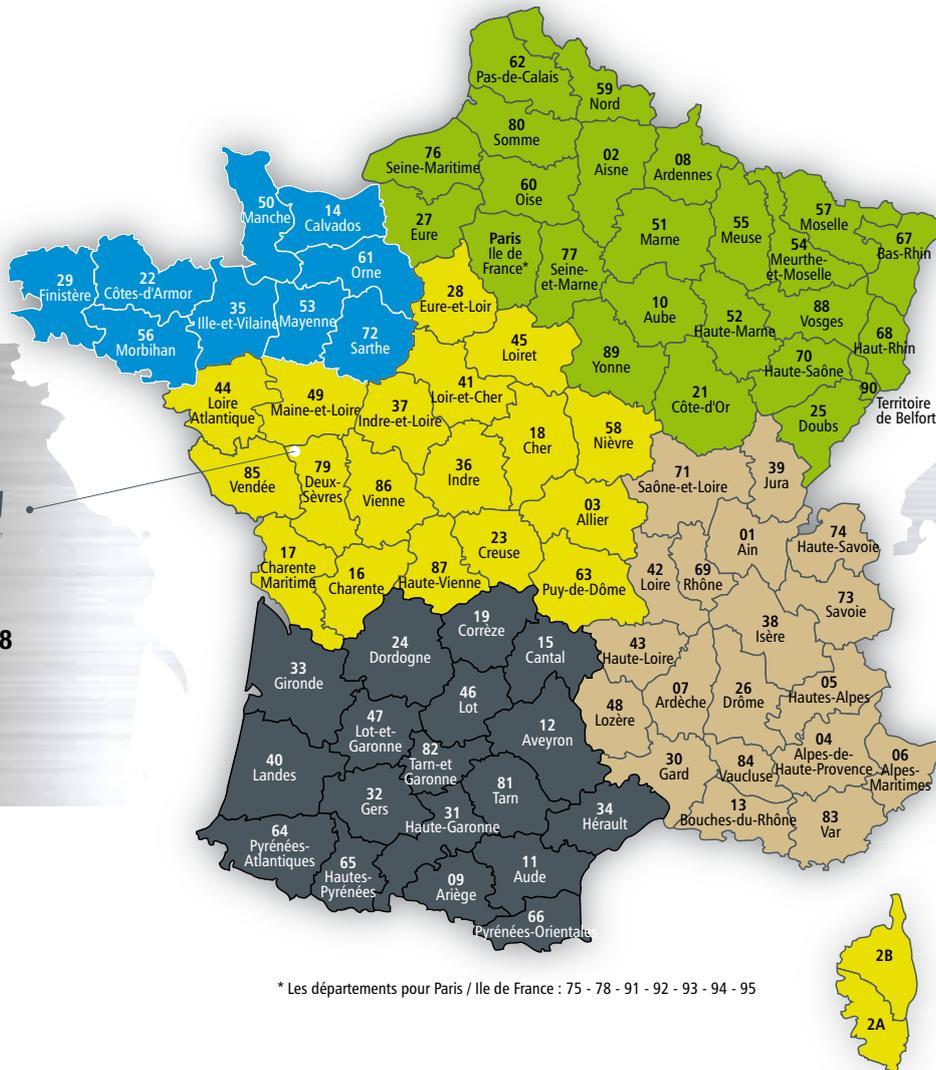
Spécialiste du travail de l'acier, nous sommes à votre écoute pour faire évoluer nos produits et vous proposer du sur-mesure si besoin. La finition de nos matériels avec la galvanisation à chaud ou la peinture martelée nous place parmi les valeurs les plus sûres du marché.

L'ensemble de mes collaborateurs s'associent à moi pour vous remercier de votre confiance et vous assurer de notre total dévouement.

G. MÉNARD
Dirigeant



7, place Saint Éloi
79700 RORTHAIS
Tél. : 05 49 81 46 48



VOS INTERLOCUTEURS

Responsable Commercial
François BARRETEAU : 06 08 23 99 04
fbarreteau@ets-loiseau.fr

Commercial Région Sud Est
BOURGUIGNON SARL : 04 74 58 00 11
ac.bourguignon@wanadoo.fr

Commercial Région Nord Ouest
Samuel MARIN : 06 79 21 05 80
smarin@ets-loiseau.fr

Commercial Région Sud Ouest
Jean-Luc MANSAS : 06 20 56 01 16
jeanluc.mansas@wanadoo.fr

Commercial Sédentaire / Responsable Site
Damien SIMONNEAU : 05 49 81 46 48
dsimonneau@ets-loiseau.fr

Assistante Commerciale / Comptabilité Clients
Ismérie LOISEAU : 05 49 81 46 48
contact@ets-loiseau.fr

SOMMAIRE

MATÉRIEL D'ÉLEVAGE

Gamme BOVINS / ÉQUINS

Râteliers	4 - 9
Nourrisseurs	10 - 12
Auges	13 - 14
Abreuvoirs	15
Cases à veaux	16

Gamme OVINS / CAPRINS

Râteliers	17 - 19
Nourrisseurs	20
Auges	21



Cages d'insémination	22
----------------------------	----

Gamme VOLAILLES

Nourrisseurs / Abreuvoirs	23
Séparations grillagées	24

Gamme PORCINS

Auges	25
-------------	----



Cellules	26
----------------	----

MATÉRIEL ATTELÉ

Gamme AGRICOLE

Bennes 3 points	27 - 28
Godets hydrauliques / Rabots à lisier	29 - 30
Attelages / Racleurs	31 - 32



Balayeuse hydraulique	33
-----------------------------	----

Gamme MOTOCULTURE

Bennes 3 points	34
Godets hydrauliques / Lève-palettes	35
Fourches et griffes arrières	36
Lames racleuses hydrauliques	37

Gamme CHARGEURS

Chargeurs arrières de bottes	37
------------------------------------	----

INDUSTRIE

Bennes à déchets	38
Citernes / Bacs de rétention	39

SUR-MESURE

Exemples de réalisations	40
--------------------------------	----

RÂTELIER HERBAGER



✓ **BAC
MÉCANO
SOUDÉ**



DESRIPTIF

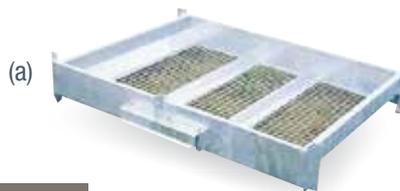
- Râtelier 2 faces avec grilles fixes
- De 1 à 3 bottes rondes
- Entre-barreaux de 160 mm
- Hauteur du toit galvanisé réglable
- Peint ou galvanisé
- Livré en kit

OPTIONS

- a) Fond grillagé : 1 botte - Réf. FGRPM
2 bottes - Réf. FGRMM
3 bottes - Réf. FGRGM
- b) Jeu de roues renforcées 10/80-12 (sur modèle trainé) - Réf. JRR

AVANTAGES

- **Bac mécano-soudé** : - résistance mécanique de l'ensemble accrue
- entièrement galvanisé à chaud
- facilité de montage
- Minimise le gaspillage
- Favorise le rationnement grâce à l'entre-barreaux de 160 mm



Type d'attelage	Nombre de bottes rondes	Longueur intérieure	Largeur intérieure	RÉFÉRENCE	
				Peint	Galvanisé
Porté 3 points	1	1,50 m	2,00 m	HP 210 kg	HG 220 kg
Trainé sur roues agraires 13"	2	2,80 m	2,00 m	RF2BRP 350 kg	RF2BRG 370 kg
Trainé sur roues agraires 13"	3	4,00 m	2,00 m	RF3BRP 450 kg	RF3BRG 480 kg

RÂTELIER BOCAGER



✓ **BAC
MÉCANO
SOUDÉ**



DESCRIPTIF

- Râtelier 2 faces avec grilles auto-serrantes
- De 1 à 2 bottes
- Entre-barreaux de 160 mm
- Hauteur du toit galvanisé non réglable
- Pour râtelier sur roues uniquement :
chargement de la botte ronde par l'extrémité ou
de la botte cubique sur 1 côté
- Peint ou galvanisé
- Livré en kit

OPTIONS

- a) Fond grillagé : 1 botte - Réf. FGRPM
2 bottes rondes ou 1 cubique - Réf. FGRMM
- b) Jeu de roues renforcées 10/80-12 (sur modèle trainé) - Réf. JRR

AVANTAGES

- Grilles auto-serrantes limitant l'intervention de l'éleveur
- Bac mécano-soudé : - résistance mécanique de l'ensemble accrue
- entièrement galvanisé à chaud
- facilité de montage
- Structure tubulaire renforcée
- Favorise le rationnement grâce à l'entre-barreaux de 160 mm
- Pieds skis permettant le déplacement trainé



Type d'attelage	Nombre de bottes	Longueur intérieure	Largeur intérieure	RÉFÉRENCE	
				Peint	Galvanisé
Porté 3 points avec pieds skis	1 ronde	1,50 m	2,00 m	BOCP 275 kg	BOCG 285 kg
Trainé sur roues agraires 13"	2 rondes ou 1 cubique	3,00 m	2,00 m	FBCP 480 kg	FBCG 500 kg

RÂTELIER À FESTONS



**✓ BAC
MÉCANO
SOUDÉ**



DESRIPTIF

- Râtelier 4 faces avec panneaux simples
- De 1 à 4 bottes
- Livré en kit
- De 10 à 22 places
- Attelage démontable
- Peint ou galvanisé

OPTIONS

- a) Panneaux cornadis suédois galvanisés (voir tableau ci-dessous)
- b) Réducteur pour passage de tête de 21 à 18 cm galvanisé (sur panneaux cornadis suédois) - Réf. REDUCG - 1,5 kg
- c) Fond grillagé :
 - 1 botte - Réf. FGRPM
 - 2 bottes - Réf. FGRMM
 - 3 ou 4 bottes - Réf. FGRGM
- d) Jeu de roues agraires 13 pouces + flèche démontable (sur modèle 14 places) - Réf. ROUES
- e) Jeu de roues renforcées 10/80-12 (sur modèles 18 et 22 places) - Réf. JRR



AVANTAGES

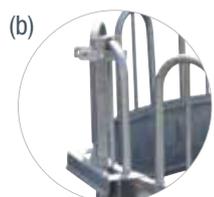
- **Bac mécano-soudé** : - résistance mécanique de l'ensemble accrue
- entièrement galvanisé à chaud
- facilité de montage
- Barreaux arrondis favorisant le libre accès au fourrage
- Intégralité des places accessibles grâce à l'attelage amovible
- Pieds skis qui permettent le déplacement traîné



Nb de places	Type d'attelage	Nombre de bottes	Nombre de places /panneaux	Longueur intérieur	Largeur intérieur	RÉFÉRENCE		
						Peint	Galvanisé avec panneaux simples	Galvanisé avec panneaux cornadis suédois
10	Porté 3 points avec pieds skis	1 ronde	2 x 2 pl. + 2 x 3 pl.	1,50 m	2,00 m	BAPS10 260 kg	BAGS10 270 kg	BAGS10TA 315 kg
12	Porté 3 points avec pieds skis	1 ronde	4 x 3 pl.	2,00 m	2,00 m	BAPS12 310 kg	BAGS12 320 kg	BAGS12TA 370 kg
14	Porté 3 points avec pieds skis	2 rondes ou 1 cubique	2 x 3 pl. + 2 x 4 pl.	3,00 m	2,00 m	BAPD14 475 kg	BAGD14 500kg	BAGD14TA 540 kg
18	Trainé sur roues agraires 13"	3 rondes	6 x 3 pl.	4,20 m	2,00 m	BAPTR18 600 kg	BAGTR18 630 kg	BAGTR18TA 675 kg
22	Trainé sur roues agraires 13"	4 rondes ou 2 cubiques	4 x 4 pl. + 2 x 3 pl.	6,00 m	2,00 m	BAPTR22 700 kg	BAGTR22 735 kg	BAGTR22TA 800 kg

RÂTELIER CIRCULAIRE

✓ LE +
SOLIDE DU
MARCHÉ



DESRIPTIF

- Râtelier circulaire avec panneaux simples
- 12 places
- Pour 1 botte ronde
- Barreaux arrondis
- Peint ou galvanisé
- Livré en kit

OPTIONS

- a) Toit galvanisé basculant - Réf. TOITRCA - 70 kg
- b) Attelage 3 points amovible - Réf. ATTRCAP (peint) ou ATTRCAG (galva) - 22 kg

AVANTAGES

- Peut recevoir les bottes rondes de grand diamètre
- Basculement du toit sur l'arrière pour faciliter le chargement de la botte
- 1 panneau ouvrant rehaussé de 10 cm pour le chargement de la botte
- L'attelage amovible préserve des risques de blessures pour les animaux
- Tube épaisseur 3 mm garantie

Nombre de places	Nombre de bottes	Diamètre	RÉFÉRENCE	
			Peint	Galvanisé
12	1 ronde	2,30 m	RCAPSA* 170 kg	RCAGSA* 180 kg

*Sans attelage

RÂTELIER RECTANGULAIRE



Photos présentées avec l'option b) attelage

DESRIPTIF

- Râtelier 4 faces avec panneaux simples
- 14 places
- Pour 2 bottes rondes ou 1 cubique
- Barreaux arrondis
- Peint ou galvanisé
- Livré en kit

OPTIONS

- a) Toit - Réf. TOITRRAP (peint) ou TOITRRAG (galva) - 70 kg
- b) Attelage 3 points amovible - Réf. ATTRRAP (peint) ou ATTRRAG (galva) - 28 kg

Nombre de places	Nombre de bottes	Longueur intérieure	Largeur intérieure	RÉFÉRENCE	
				Peint	Galvanisé
14	2 rondes ou 1 cubique	2,75 m	1,85 m	RRAPSA* 275 kg	RRAGSA* 290 kg

*Sans attelage

AVANTAGES

- L'attelage amovible préserve des risques de blessures pour les animaux
- Tube épaisseur 3 mm garantie

RÂTELIER À BARREAUX OBLIQUES



**BAC
MÉCANO
SOUDÉ**



DESSCRIPTIF

- Râtelier 4 faces avec barreaux obliques
- 10 places
- Pour 1 botte ronde
- Hauteur de toit galvanisé réglable
- Attelage 3 points
- Peint ou galvanisé
- Livré en kit

OPTION

a) Fond grillagé - Réf. FGRPM



Nombre de places	Nombre de bottes	Longueur intérieure	Largeur intérieure	RÉFÉRENCE	
				Peint	Galvanisé
10	1 ronde	1,50 m	2,00 m	VP10 230 kg	VG10 240 kg

AVANTAGES

- Bac mécano-soudé :- résistance mécanique de l'ensemble accrue
- entièrement galvanisé à chaud
- facilité de montage
- Barre haute de renfort anti-intrusion

RÂTELIER ÉQUINS



DESSCRIPTIF

- Râtelier sur pieds
- Pour petites bottes ou foin en vrac
- Entre-barreaux de 100 mm
- Peint ou galvanisé
- Livré en kit

OPTIONS

a) Toit galvanisé - Réf. TOITRCH - 70 Kg
b) Autres longueurs sur demande

Longueur intérieure	Largeur int. en haut	RÉFÉRENCE	
		Peint	Galvanisé
3,00 m	1,20 m	RCHP 140 kg	RCHG 145 kg

AVANTAGES

- Hauteur du râtelier réglable de 1,50 à 2,20 m
- Pieds galvanisés quelle que soit la finition
- Consommation de la botte à hauteur de l'animal

RÂTELIER RECTANGULAIRE SUR BARRIÈRE



Longueur intérieure	Largeur intérieure	RÉFÉRENCE	
		Peint	Galvanisé
3,00 m	1,50 m	RRBARP 130 kg	RRBARG 140 kg

DESRIPTIF

- Râtelier sur barrière
- Pour 1 botte cubique
- Longueur des barreaux de 1 m et entre-barreaux de 155 mm
- Peint ou galvanisé
- Livré en kit

AVANTAGES

- Peut également accueillir 1 botte ronde
- Pas d'emprise au sol donc plus de place pour les animaux
- Permet d'alimenter 2 cases

RÂTELIER CIRCULAIRE SUR BARRIÈRE



DESRIPTIF

- Râtelier sur barrière
- Pour 1 botte ronde
- Entre-barreaux de 160 mm
- Peint ou galvanisé
- Livré en kit

AVANTAGES

- Pas d'emprise au sol donc plus de place pour les animaux
- Permet d'alimenter 2 cases

Longueur intérieure	Diamètre	RÉFÉRENCE	
		Peint	Galvanisé
1,50 m	1,80 m	RCBARP 110 kg	RCBARG 120 kg

RÂTELIER MURAL

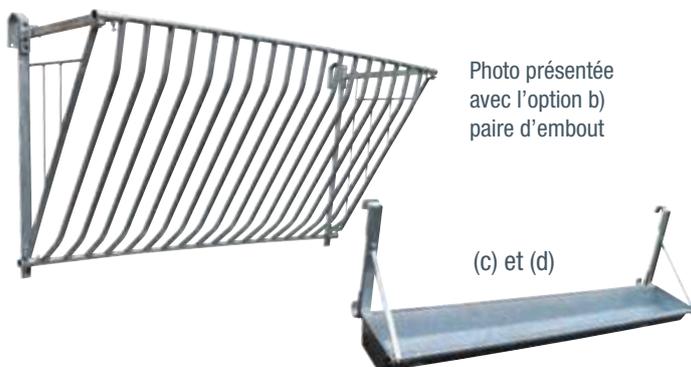


Photo présentée avec l'option b) paire d'embout

(c) et (d)

Longueur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur	RÉFÉRENCE
			Galvanisé
1,80 m	50 cm	85 cm	GRILLEMG 38 kg

DESRIPTIF

- Râtelier sur barrière ou à fixer au mur
- Pour petites bottes de foin ou vrac
- Entre-barreaux de 70 mm
- Galvanisé
- Livré en kit

OPTIONS

- a) Fond tôle - Réf. FOND - 20 kg
- b) Paire d'embout - Réf. EMBOUTG - 3 kg
- c) Auge 80 L - Réf. ATG80 + support - Réf. SUPATG - 25 kg (Détail p.19)
- d) Auge 210 L - Réf. ATG210 + support - Réf. SUPATG210 - 39 kg (Détail p.19)

AVANTAGE

- Éléments juxtaposables et recoupables permettant de créer un râtelier sur mesure

NOURRISSEUR DE PRAIRIE



DESRIPTIF

- Nourrisseur avec parc
- Passage pour veaux réglable en largeur
- Toit galvanisé coulissant
- Attelage 3 points
- Réglage du débit de 0 à 40 mm
- Peint ou galvanisé
- Trémie livrée montée et parc en kit

OPTIONS



- a) Côtés parc tôlés - Réf. FTP (peint) ou Réf. FTG (galvanisé) - 12 kg
 b) - Rehausses de couvercle de 20 cm pour nourrisseur de 2,00 m - Réf. NVRC20 - 12 kg
 - Rehausses de couvercle de 20 cm pour nourrisseur de 2,50 m - Réf. NVRC25 - 14 kg



AVANTAGES

- Absence de prise au vent grâce au toit coulissant
- Parc sélectif avec passages réglables
- Profondeur de l'auge spécialement adaptée aux veaux
- Toit débordant protégeant l'aliment

Longueur intérieure	Contenance	Largeur intérieure	Profondeur de l'auge	Nombre de passages	RÉFÉRENCE	
					Peint	Galvanisé
2,00 m	500 L	70 cm	40 cm	5	NPBVP20 230 kg	NGBVG20M 235 kg
2,50 m	650 L	70 cm	40 cm	6	NPBVP25 260 kg	NGBVG25M 265 kg

NOURRISSEUR SUR BARRIÈRE



✓ RÉGLABLE
EN HAUTEUR



DESRIPTIF

- Nourrisseur en tôle galvanisée adaptable sur barrière
- Fixation par 4 crochets
- Réglable en hauteur
- Livré en kit

OPTION

- a) Couvercle - Réf. COUVERCLE - 10 kg

AVANTAGES

- Garantit la fixation intégrale du nourrisseur
- Hauteur du nourrisseur réglable grâce aux 2 glissières

Longueur intérieure	Contenance	Largeur intérieure	RÉFÉRENCE
			Galvanisé
1,50 m	200 L	66 cm	NVGBAR 55 kg

NOURRISSEUR JEUNES BOVINS



**TOIT
COULISSANT**

DESRIPTIF

- Nourrisseur galvanisé en tôle de 2 mm
- Côtés latéraux galvanisés en 3 mm
- Toit galvanisé coulissant
- Attelage 3 points
- Skis réglables en hauteur
- Réglage du débit de 0 à 80 mm
- Livré monté



OPTIONS

- a) Parc sélectif tubulaire d'une profondeur de 2,00 m, galvanisé livré en kit - Réf. BVG200A - 100 kg ou BVG250A - 110 kg
- b) Côtés parc tôlés galvanisés - Réf. FTG - 12 kg

Contenance	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Profondeur de l'auge	RÉFÉRENCE
				Galvanisé
800 L	2,00 m	80 cm	55 cm	NBG200 260 kg
1000 L	2,50 m	80 cm	55 cm	NBG250 300 kg

AVANTAGES

- Hauteur de l'auge réglable
- Absence de prise au vent grâce au toit coulissant
- Toit débordant protégeant l'aliment

NOURRISSEUR GROS BOVINS



**LE + GRAND
DU MARCHÉ**

DESRIPTIF

- Nourrisseur galvanisé en tôle de 2 mm
- Attelage 3 points
- Sur pieds
- Toit galvanisé basculant
- Réglage du débit de 0 à 80 mm
- Livré monté

OPTIONS

- a) Monté sur skis - Réf. NB300S - 530 kg ou NB500S - 680 kg
- b) Parc sélectif tubulaire galvanisé fixe livré en kit - Réf. BVG300 - 100 kg



Contenance	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Profondeur de l'auge	RÉFÉRENCE
				Galvanisé
3000 L	3,00 m	1,10 m	65 cm	NB300 500 kg
5000 L	3,00 m	1,60 m	65 cm	NB500 650 kg

AVANTAGES

- Robustesse de l'ensemble grâce au bâti mécano-soudé
- Toit débordant protégeant l'aliment

NOURRISSEUR SIMPLE



Photo présentée
avec l'option a)
toit coulissant

DESRIPTIF

- Nourrisseur simple en tôle galvanisée de 2 mm
- Côtés latéraux en tôle de 3 mm
- Pieds réglables individuellement de 0 à 60 cm
- Réglage du débit de 0 à 80 mm
- Livré monté

OPTION

- a) Toit coulissant galvanisé - Réf. TOITNBG200 - 52 kg
ou TOITNBG250 - 60 kg

Contenance	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Profondeur de l'auge	RÉFÉRENCE
				Galvanisé
800 L	2,00 m	80 cm	55 cm	NBS200* 250 kg
1000 L	2,50 m	80 cm	55 cm	NBS250* 280 kg

* Sans toit

AVANTAGES

- Adaptable à toutes les géométries du bâtiment grâce à ses pieds réglables
- Toit débordant protégeant l'aliment

NOURRISSEUR DOUBLE



DESRIPTIF

- Nourrisseur double en tôle galvanisée de 2 mm
- Côtés latéraux en tôle de 3 mm
- Pieds réglables individuellement de 0 à 60 cm
- Réglage du débit de 0 à 80 mm
- Livré monté

AVANTAGES

- Permet d'alimenter 2 cases
- Adaptable à toutes les géométries du bâtiment grâce à ses pieds réglables
- Possibilité de fixation de barrières sur les extrémités du nourrisseur

Contenance	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Profondeur de l'auge	RÉFÉRENCE
				Galvanisé
1400 L	2,00 m	1,40 m	55 cm	NBD200 280 kg
1750 L	2,50 m	1,40 m	55 cm	NBD250 320 kg

AUGE ÉCONOMIQUE SUR PIEDS FIXES



DESCRIPTIF

- Auge peinte : extérieur et intérieur laqués orange
- Tôle de 1,5 mm
- Vidange de Ø 57 mm
- Pieds fixes

AVANTAGE

- Pieds en retrait pour faciliter le stockage de l'auge

Longueur extérieure	Largeur extérieure	Profondeur intérieure	Hauteur extérieure	RÉFÉRENCE
				Peint
3,00 m	60 cm	27 cm	53 cm	MP60300E 60 kg
4,00 m				MP60400E 83 kg
5,00 m				MP60500E 98 kg
6,00 m				MP60600E 113 kg

Longueur extérieure	Largeur extérieure	Profondeur intérieure	Hauteur extérieure	RÉFÉRENCE
				Peint
3,00 m	80 cm	30 cm	59 cm	MP80300E 68 kg
4,00 m				MP80400E 94 kg
5,00 m				MP80500E 113 kg
6,00 m				MP80600E 131 kg

AUGE GALVANISÉE SUR PIEDS



DESCRIPTIF

- Auge sur pieds réglables
- Tôle de 2 mm
- Étanchéité à l'eau non garantie
- Livrée en kit

AVANTAGE

- Longueur adaptable en fonction des besoins par juxtaposition d'éléments de 2,00 ou 3,00 m

Longueur extérieure	Largeur extérieure	Profondeur intérieure	RÉFÉRENCE
			Galvanisé
3,00 m	80 cm	36 cm	MEG300 90 kg
4,00 m			MEG400 125 kg
5,00 m			MEG500 150 kg
6,00 m			MEG600 175 kg

AUGE SUR PIEDS RÉGLABLES



**✓ PEINTURE
BITUMINEUSE
À L'INTÉRIEUR**

OPTIONS

- a) Plusieurs largeurs disponibles (1,00 m et 1,20 m)
- b) Tôle de 3 mm
- c) Galvanisation à chaud

DESCRIPTIF

- Auge peinte : extérieur laqué vert et intérieur avec peinture bitumineuse
- Tôle de 2 mm
- Sur pieds réglables
- Vidange de Ø 57 mm

AVANTAGES

- L'intérieur de l'auge bitumé permet d'augmenter la durée de vie de celle-ci, face à l'agressivité de l'ensilage
- Piétement renforcé par goussets d'angle
- Rebords anti-gaspillage

Longueur extérieure	Largeur extérieure	Profondeur intérieure	RÉFÉRENCE	
			Peint	
3,00 m	60 cm	31 cm	MP60300	80 kg
4,00 m			MP60400	110 kg
5,00 m			MP60500	130 kg
6,00 m			MP60600	150 kg

Longueur extérieure	Largeur extérieure	Profondeur intérieure	RÉFÉRENCE	
			Peint	
3,00 m	80 cm	36 cm	MP80300	90 kg
4,00 m			MP80400	125 kg
5,00 m			MP80500	150 kg
6,00 m			MP80600	175 kg

AUGE SUR ROUES



**✓ PEINTURE
BITUMINEUSE
À L'INTÉRIEUR**



DESCRIPTIF

- Auge peinte : extérieur laqué vert et intérieur avec peinture bitumineuse
- Tôle de 3 mm
- Sur roues agraires 13 pouces
- Vidange de Ø 57 mm

OPTION

- a) Jeu de roues renforcées 10/80-12 - Réf. JRR



Longueur extérieure	Largeur extérieure	Profondeur intérieure	RÉFÉRENCE	
			Peint	Galvanisé
4,00 m	1,60 m	36 cm	MPR400	MGR400
5,00 m			400 kg	420 kg
6,00 m			MPR500	MGR500
			460 kg	480 kg
			MPR600	MGR600
			520 kg	550 kg

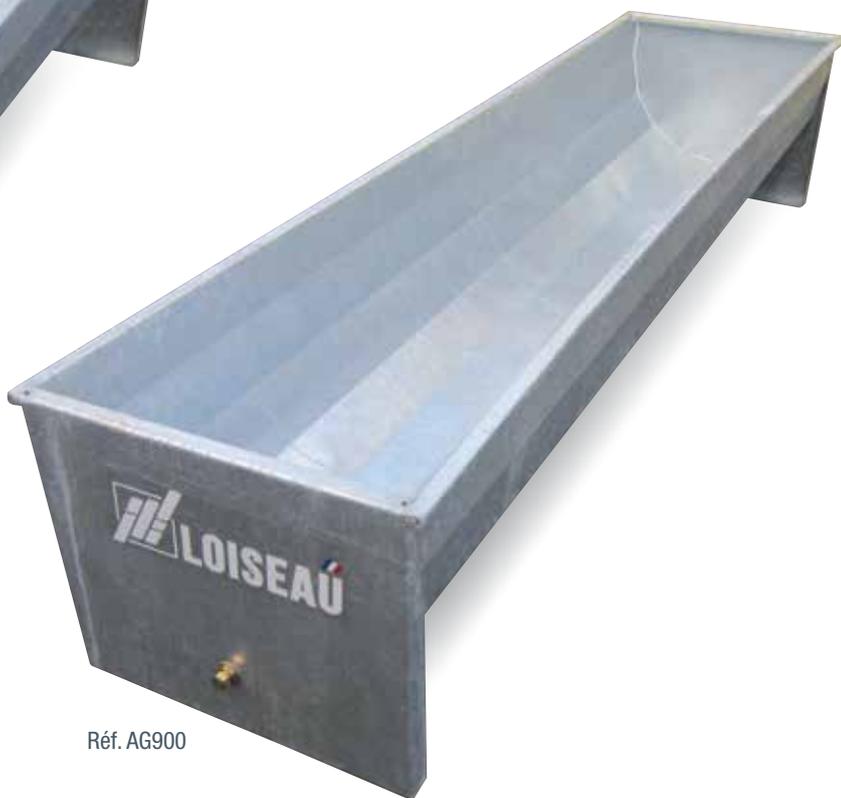
AVANTAGES

- L'intérieur de l'auge bitumé permet d'augmenter la durée de vie de celle-ci, face à l'agressivité de l'ensilage
- Béquilles rétractables pour faciliter le transport
- Timon escamotable pour éviter que les animaux ne se blessent lors de la mise en service
- Rebords anti-gaspillage

ABREUVOIR



Réf. AG450



Réf. AG900

DESCRIPTIF

- Abreuvoir galvanisé à chaud
- Demi-rond
- Tôle de 1,5 mm
- Vidange 20/27 avec bouchon

AVANTAGES

- Abreuvoir linéaire permettant d'alimenter 2 troupeaux sur 2 parcelles différentes
- La galvanisation de l'ensemble à chaud assure et pérennise l'étanchéité

Contenance	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	RÉFÉRENCE
				Galvanisé
450 L	1,50 m	70 cm	60 cm	AG450 45 kg
600 L	2,00 m			AG600 55 kg
900 L	3,00 m			AG900 90 kg

CASE À VEAUX

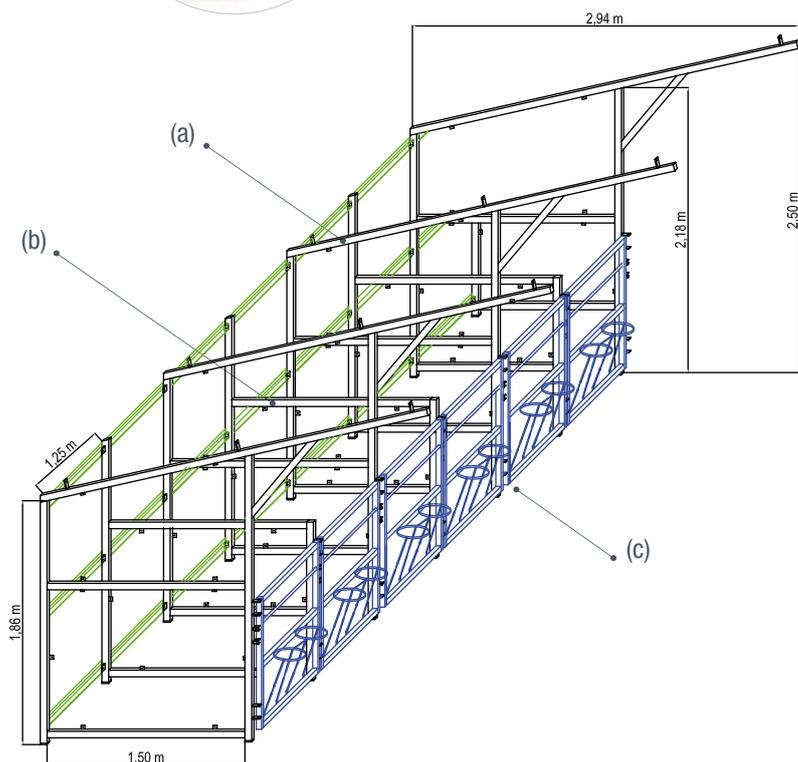


DESCRIPTIF

- Ossature métallique modulable galvanisée à chaud comprenant la séparation, les supports de toit et les séparations du milieu avec les traverses arrières
- Porte avant avec 2 porte-seaux
- Fournie sans couverture, ni cloison bois
- Livrée en kit

OPTION

- d) Râtelier double - Réf. AVRAT - 15 kg



AVANTAGES

- Configurable sur mesure
- Changement d'emplacement aisé
- Génie civil limité

	Intitulé	RÉFÉRENCE	Poids
a	Séparation support toit	AVSUP	35 kg
b	Séparation milieu (avec omégas de liaison)	AVSEP	41 kg
c	Porte avant avec 2 porte-seaux	AVPPS	25 kg
d	Option : râtelier double	AVRAT	15 kg

RÂTELIER DOUBLIER

DESRIPTIF

- Râtelier double avec auges
- Entre-barreaux de 75 mm
- Largeur de l'auge de 40 cm
- Sur pieds
- Peint ou galvanisé
- Livré en kit

Longueur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur extérieure	RÉFÉRENCE	
			Peint	Galvanisé
2,00 m	75 cm	1,00 m	RMECOP 70 kg	RMECOG 75 kg



AVANTAGES

- Pour petites bottes ou foin en vrac
- Piétement avec cornière limitant l'enfoncement dans le sol et le basculement du râtelier

RÂTELIER VRAC

DESRIPTIF

- Râtelier double avec auges
- Toit galvanisé
- Entre-barreaux de 75 mm
- Sur pieds
- Peint ou galvanisé
- Livré monté

Longueur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	RÉFÉRENCE	
			Peint	Galvanisé
2,00 m	70 cm	75 cm	RMSDP 100 kg	RMSDG 110 kg



AVANTAGES

- Toit permettant de protéger le foin
- Pour petites bottes ou foin en vrac

RÂTELIER À CHAÎNES

OPTIONS

- a) Paire d'auges latérales anti-gaspillage - Réf. AROC - 16 kg
- b) Toit réglable en hauteur - Réf. TOITROC - 30 Kg
- c) Entre-barreaux de 100 mm - Réf. EB100ROC
- d) Protection latérale jusqu'à 2 m de diamètre - Réf. ECROC - 6 kg

DESRIPTIF

- Râtelier galvanisé
- Entre-barreaux de 140 mm
- Sur pieds
- Attelage 3 points
- Serrage manuel des grilles par chaînettes
- Livré en kit

AVANTAGES

- Pour bottes rondes de Ø 1,60 à 2,00 m
- 4 renforts d'équerrage entre les bouts et le fond
- Auges latérales solidaires des grilles

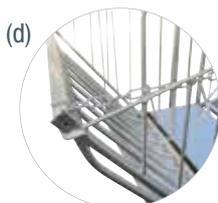


Photo présentée avec l'option
a) auges latérales et b) toit réglable

Désignation	Longueur intérieure	Largeur de l'auge	RÉFÉRENCE
			Galvanisé
Râtelier sans auges	1,50 m	50 cm	ROCSA 120 kg
Râtelier avec auges			ROC 136 kg
Râtelier avec toit sans auges			ROCTSA 150 kg
Râtelier avec toit et auges			ROCT 166 kg

RÂTELIER À GRILLES FIXES



**BAC
MÉCANO
SOUDÉ**



DESSCRIPTIF

- Râtelier rectangulaire
- Entre-barreaux de 160 mm
- Hauteur des barreaux de 60 cm
- Sur pieds fixes, sans platine
- Passage de fourches
- Profondeur de l'auge de 20 cm
- Plancher à 40 cm du sol
- Peint ou galvanisé
- Livré en kit

OPTIONS

- a) Fond grillagé - Réf. FGRPM
- b) Fond aggloméré - Réf. FAGG
- c) Hauteur des barreaux de 1 m - Réf. PVB1M

Longueur intérieure	Largeur intérieure	RÉFÉRENCE	
		Peint	Galvanisé
2,45 m	1,14 m	RSCGFP 165 kg	RSCGFG 175 kg

AVANTAGES

- Passage de fourches sur la longueur du râtelier pour faciliter le déplacement depuis les 2 extrémités
- Peut accueillir 1 botte cubique ou 2 rondes de Ø 1,20 m
- Bac mécano-soudé

RÂTELIER À GRILLES AUTO-SERRANTES



DESSCRIPTIF

- Râtelier avec grilles auto-serrantes
- Pour 1 botte ronde ou 1 cubique
- Entre-barreaux de 80 mm
- Hauteur des barreaux de 1,00 m
- Sur pieds fixes
- Plancher à 45 cm du sol
- Fond aggloméré
- Attelage 3 points
- Peint ou galvanisé
- Livré en kit

OPTION

- a) Toit fixe peint - Réf. TOITRSC2P - 38 kg ou Réf. TOITRSC3P - 44 kg ou galvanisé - Réf. TOITRSC2G - 38 kg ou Réf. TOITRSC3G - 44 kg

Type de botte	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur Hors tout	RÉFÉRENCE	
				Peint	Galvanisé
1 ronde	2,00 m	2,00 m	1,45 m	RSC2GSP 150 kg	RSC2GSG 160 kg
1 cubique	3,00 m	1,50 m		RSC3GSP 170 kg	RSC3GSG 180 kg

AVANTAGES

- Consommation intégrale de la botte sans intervention de l'éleveur grâce aux grilles auto-serrantes
- Grille de serrage relevable pour chargement de la botte par le dessus

RÂTELIER CIRCULAIRE



DESRIPTIF

- Râtelier circulaire brut
- Pieds galvanisés à chaud
- Rehaussé et réglable en 3 positions
- Largeur passage de tête de 19 à 7 cm
- Livré en kit

OPTIONS

- a) Galvanisation intégrale - Réf. RSCCPVG
- b) Fond circulaire tôle de Ø 1 m - Réf. RSCCFOND - 14 kg
- c) Kit pour suspension du râtelier - Réf. RSCKS

AVANTAGES

- Consommation intégrale de la botte sans intervention de l'éleveur
- Alimentation possible en périphérie ou par le dessous
- Adaptation très rapide des animaux
- 1 râtelier par parc de 100 chèvres
- Maintient la surface utile au sol
- Possibilité d'utilisation pour paillage sans pied

Diamètre	Nombre de places simultanées	Hauteur hors tout	Hauteur sous râtelier	Nombre de pieds	RÉFÉRENCE
					Brut avec pieds galva
2,10 m	30	De 1,30 à 1,50 m	De 55 à 75 cm	6	RSCC 165 kg

RÂTELIER ÉVOLUTIF



DESRIPTIF

- Râtelier brut rectangulaire ou carré
- Rehaussé sur pieds et réglable en 3 positions
- Entre-barreaux de 160 mm
- Pieds galvanisés à chaud
- Fond en tôle galvanisée
- Livré en kit

OPTIONS

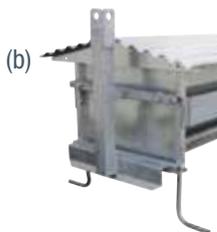
- a) Galvanisation intégrale - Réf. RSCR2PVG ou RSCC2PVG
- b) Kit pour suspension du râtelier - Réf. RSCKS

AVANTAGES

- Consommation intégrale de la botte sans intervention de l'éleveur
- Alimentation possible en périphérie ou par le dessous
- Adaptation très rapide des animaux
- Maintient la surface utile au sol
- Possibilité d'utilisation pour paillage sans pied

Longueur intérieure	Largeur intérieure	Nombre de places simultanées	Hauteur hors tout	Hauteur sous râtelier	Nombre de pieds	RÉFÉRENCE
						Brut avec pieds galva
1,30 m	1,30 m	28	De 1,30 à 1,50 m	De 55 à 75 cm	4	RSCC2 160 kg
2,66 m	1,30 m	42			6	RSCR 235 kg

NOURRISSEUR DE PRAIRIE



DESSCRIPTIF

- Nourrisseur spécial agneaux
- Trémie double-face avec toit
- Peint ou galvanisé
- Livré monté

OPTIONS

- a) Parc sélectif - Réf. PMP (peint) - 24 kg ou Réf. PMG (galvanisé) - 25 kg
- b) Attelage 3 points démontable - Réf. ATTNMP (peint) - 10 kg ou Réf. ATTNMG (galvanisé) - 11 Kg

AVANTAGES

- Parc avec passage pour agneaux et réglable en hauteur suivant l'âge des animaux
- L'attelage amovible préserve des risques de blessures pour les animaux

Désignation	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Largeur extérieure	Hauteur hors tout	Contenance	RÉFÉRENCE	
						Peint	Galvanisé
Nourrisseur sans attelage	1,80 m	50 cm	2,50 m	60 cm	280 L	NMP 60 kg	NMG 65 kg
Nourrisseur avec attelage	1,80 m	50 cm	2,50 m	60 cm	280 L	NMP 70 kg	NMG 76 kg
Nourrisseur avec attelage et 2 parcs	1,80 m	50 cm	2,50 m	60 cm	280 L	NM2PP 118 kg	NM2PG 126 kg

NOURRISSEUR DE BERGERIE



DESSCRIPTIF

- Trémie double-face avec toit
- Sur pieds
- Tôle galvanisée de 1,5 mm
- Attelage 3 points
- Livré en kit

AVANTAGES

- Facilement déplaçable
- Peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur
- Passage de tête réglable

Longueur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur hors tout	Contenance	RÉFÉRENCE
				Galvanisé
1,25 m	50 cm	80 cm	200 L	NOG125 60 kg
2,00 m	50 cm	80 cm	320 L	NOG200 85 kg

AUGE



DESRIPTIF

- Auge galvanisée à chaud

OPTION

- a) Supports sur barrière (réglables en hauteur)
pour auges jusqu'à 2 m - Réf. SUPATG - 8 kg
ou SUPATG210 - 9 kg



Longueur extérieure	Largeur extérieure	Profondeur intérieure	Contenance	RÉFÉRENCE
				Galvanisé
1,00 m	39 cm	13 cm	40 L	ATG40 9 kg
2,00 m	39 cm	13 cm	80 L	ATG80 17 kg
2,00 m	63 cm	22 cm	210 L	ATG210 30 kg
2,50 m	79 cm	28 cm	400 L	ATG400 42 kg

AVANTAGES

- 100 % étanche
- Facilement déplaçable

AUGE SUR PIEDS FIXES

DESRIPTIF

- Auge peinte : extérieur et intérieur laqués orange
- Tôle de 1,5 mm
- Sur pieds fixes
- Vidange de Ø 57 mm
- Livrée montée



Longueur extérieure	Largeur extérieure	Profondeur intérieure	Hauteur extérieure	RÉFÉRENCE
				Peint
2,00 m	60 cm	20 cm	39 cm	MOP200 30 kg
3,00 m				MOP300 42 kg
4,00 m				MOP400 54 kg
5,00 m				MOP500 66 kg
6,00 m				MOP600 80 kg

AVANTAGES

- Pieds en retrait facilitant le stockage de l'auge
- Profondeur d'auge spécialement adaptée aux ovins

CAGE D'INSÉMINATION



**CAPRI
D'OR**
PRIX SPÉCIAL DU JURY



DESRIPTIF

- Cage déplaçable manuellement et entièrement galvanisée à chaud
- Sur roues gonflables Ø 260 mm
- Équipée de 2 vérins à gaz
- Maintien des pattes arrière à l'aide de 4 sangles
- 2 leviers de relevage
- Système de verrouillage en position haute

AVANTAGES

- Mise en position et maintien de la chèvre pour l'insémination au cornadis
- Excellente stabilité du produit lors de l'utilisation
- Élimine la pénibilité liée à la manutention et au débattement de l'animal
- Assure la sécurité de l'éleveur et de l'inséminateur
- Garantit une position optimale de la chèvre lors de l'insémination.
- La galvanisation à chaud facilite le nettoyage et la désinfection du matériel
- Son faible gabarit lui permet d'être transportée dans tout type de véhicule utilitaire
- Adaptable à tout type de bâtiment grâce au réglage du déport et de la hauteur des roues
- Respect du bien-être de l'animal grâce au réglage du berceau en position haute

Longueur sans poignée	Largeur cage	Largeur du berceau	Hauteur passage	Hauteur avant	Hauteur du berceau	Dimensions hors tout (L x l x h)	RÉFÉRENCE
80 cm	45 cm	35 cm	82 cm	De 92 à 107 cm (de 3 cm en 3 cm)	De 36 à 51 cm (de 3 cm en 3 cm)	1,20 x 0,90 x 1,07 m	CICR 57 kg

NOURRISEUR VOLAILLES



Photo présentée
avec l'option
a) pieds réglables

Longueur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur rebord d'auge	Hauteur hors tout	Contenance	RÉFÉRENCE
					Galvanisé
1,15 m	60 cm	17 cm	80 cm	400 L	NV115 85 kg

DESCRIPTIF

- Intégralement galvanisé
- Trémie double-face (2,30 m d'auge)
- Volets refermables
- Ouverture intégrale du toit
- Toit verrouillable
- Livré en kit

OPTION

- a) Pieds réglables - Réf. NV115PR - 3 kg

AVANTAGE

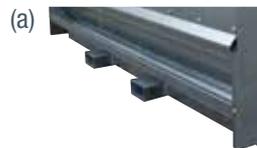
- Toit recouvrant et volets qui assurent une parfaite étanchéité

NOURRISEUR PAG (PRÊT À GAVER)



OPTION

- a) Passage de fourches sur châssis, hauteur 7 cm, relevant le rebord d'auge de 3 cm - Réf. PAG240OSS - 40 kg



Longueur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur rebord d'auge	Hauteur hors tout	Contenance	RÉFÉRENCE
					Galvanisé
2,40 m	60 cm	17 cm	80 cm	840 L	PAG240 150 kg

DESCRIPTIF

- Intégralement galvanisé
- Trémie double-face (4,80 m d'auge)
- Volets refermables
- Ouverture intégrale du toit
- Toit verrouillable
- Livré en kit

AVANTAGES

- Toit recouvrant et volets assurant une parfaite étanchéité
- Hauteur de l'auge variable avec l'utilisation de l'ossature avec passage de fourches

ABREUVOIR LINÉAIRE



DESCRIPTIF

- Abreuvoir linéaire de 3 m
- Pieds galvanisés à chaud, réglables de 0 à 30 cm du sol
- Trou sur une extrémité pour arrivée d'eau et positionnement du flotteur
- Barre supérieure anti-intrusion
- Livré en kit

OPTIONS

- a) Toit linéaire GALVA avec gouttières - Réf. TOITAC300G - 11 kg
b) Abreuvoir et toit réalisables intégralement ou partiellement en INOX - Réf. TOITAC300I - 11 kg



Longueur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur hors tout	Contenance	RÉFÉRENCE	
				Galvanisé	Option inox
3,00 m	16 cm	9 cm	30 L	AC300G 17 kg	AC300I 17 kg

AVANTAGES

- Hauteur d'abreuvoir réglable
- Facilement déplaçable

SÉPARATION MÂLES-FEMELLES

✓ HYGIÈNE GARANTIE
ANTI-BACTÉRIEN



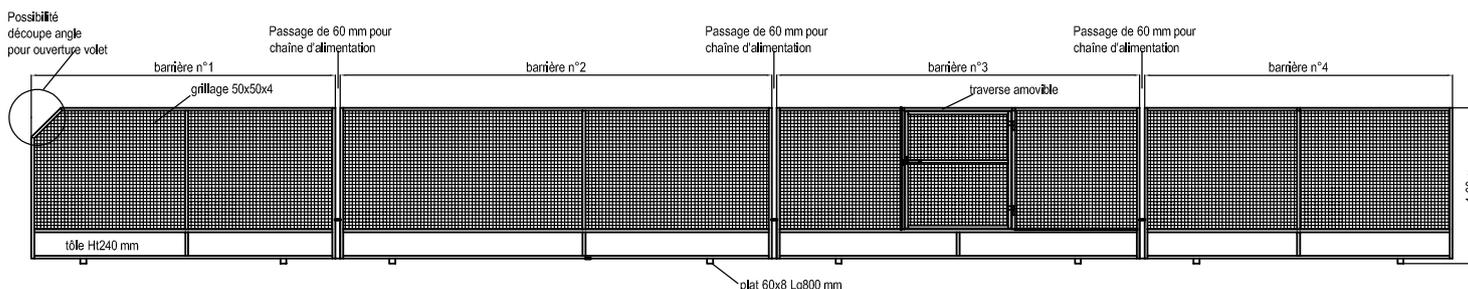
DESSCRIPTIF

- Séparation intégralement galvanisée à chaud
- Grillage maille carrée 50 x 50 fil 4 mm
- Ossature tubulaire
- Barrière encastrable
- Soubassement tôle de 25 cm de haut

AVANTAGES

- Réalisée sur-mesure
- Grande stabilité
- Stockage peu encombrant
- Porte sur-mesure de 1 m ou plus avec traverse haute amovible pour passage d'un chariot

Longueur	Hauteur	RÉFÉRENCE
		Galvanisé
Sur-mesure	1,60 m	SMF 20 kg / ml



SÉPARATION POUR PARCAGE OU RAMASSAGE

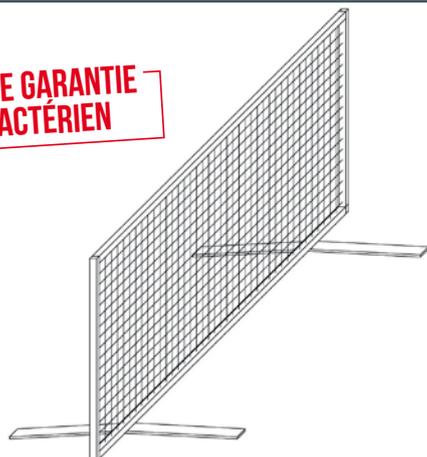
DESSCRIPTIF

- Séparation intégralement galvanisée à chaud permettant le parcage et le ramassage des volailles
- Panneau indépendant
- Encastrable

AVANTAGES

- Très maniable
- Stockage peu encombrant
- Légère

✓ HYGIÈNE GARANTIE
ANTI-BACTÉRIEN



Longueur	Hauteur	RÉFÉRENCE
		Galvanisé
2,50 m	76 cm	SPR 19 kg l'unité

AUGE PORCS



Réf. APG270

Réf. APG370



DESCRIPTIF

- Intégralement galvanisée à chaud
- Emplacement flotteur avec protection amovible
- Alimentation d'eau en Ø 21 mm
- Tôle de 2 mm
- Équipée de pattes de fixation au sol

OPTIONS

- a) Tôle de 3 mm (voir tableau)
- b) Vidange 20/27 opposée au flotteur - Réf. APGVID

AVANTAGES

- Grande stabilité
- Protection flotteur démontable

Nombre de places	Longueur extérieure*	Largeur intérieure basse	Largeur intérieure haute	Hauteur intérieure	RÉFÉRENCE	
					Galvanisé	
					Tôle de 2 mm	(a) Tôle de 3 mm
5	2,70 m	30 cm	50 cm	22 cm	APG270_2 82 kg	APG270_3 113 kg
6	3,20 m				APG320_2 92 kg	APG320_3 130 kg
7	3,70 m				APG370_2 102 kg	APG370_3 145 kg
8	4,20 m				APG420_2 112 kg	APG420_3 162 kg
9	4,70 m				APG470_2 122 kg	APG470_3 178 kg
10	5,20 m				APG520_2 132 kg	APG520_3 194 kg

* 50 cm/place
+ 20 cm pour flotteur



DESRIPTIF

- Cellule en tôle galvanisée de 1,5 mm pour aliments et semences
- Pointe de diamant anti-déformation sur les 4 côtés
- Trappe avec fermeture guillotine réglable
- Passage de fourches 17 x 6 cm intérieur

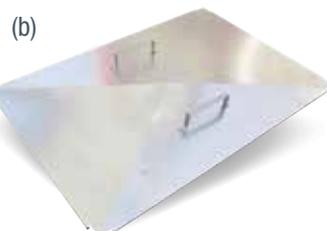
AVANTAGES

- Châssis avec cône mécano-soudé lui assurant une grande robustesse
- Manutention possible par les 4 côtés
- Gerbable pour minimiser l'encombrement
- Capacité configurable selon le besoin

OPTIONS

- a) Cône seul 450 L - Réf. CELCONE - 150 kg
- b) Toit galvanisé en pointe de diamant - Réf. CELTOIT - 11 kg
- c) Goulotte de Ø 200 mm - Réf. CELDG - 3 Kg
- d) Châssis de 90 cm de haut - Réf. CELBATI - 42 kg
- e) Rehausse (+ 650 L) de 60 cm - Réf. CELRH6 - 40 kg
Rehausse (+ 1400 L) de 1,20 m - Réf. CELRH14 - 80 kg
- f) Fermeture hydraulique - Réf. CELHYDR - 6 kg
- g) Couvreclie galvanisé en 2 parties à ouverture cônica pour chargement jusqu'à largeur 2,50 m (sur cellule 1 850 L uniquement)

Photos présentées
avec l'option c) goulotte



Rehausse (+1400 L)



Largeur extérieure	Hauteur extérieure	Profondeur extérieure	Contenance	RÉFÉRENCE
1,52 m	1,53 m	1,05 m	1 100 L	CEL11 190 kg
	2,15 m		1 850 L	CEL18 230 kg

BENNE 3 POINTS OPTIMUM

✓ LA +
PROFONDE
DU MARCHÉ



Réf. 16R



Réf. 12SA



Réf. 14SAR

DESCRIPTIF

- Benne peinte
- Bac mécano-soudé en tôle de 2 mm
- Basculement central ou sur bras de relevage suivant le modèle
- Porte double ouverture
- Attelage par 2 pitons d'attelage Ø 22 mm ou attelage par barre à trous ou barre ronde



OPTIONS

- a) Avec attelage automatique sur modèle SA (Exemple - Réf. 12A)
- b) Rehausses 3 côtés grillagés sur modèle SAR (Exemple - Réf. RG14)
- c) Rehausse 4^{ème} côté grillagé sur modèle SAR (Exemple - Réf. RG14ARR)
- d) Avec attelage étroit (55 cm) vigneron sur modèle SAR (Exemple - Réf. 12SARVIGNE)
- e) Verrouillage de la barre à trous ou ronde sur modèle SAR - Réf. VB - 6 Kg

AVANTAGE

- Caisson mécano-soudé monobloc :
dossier / fond / lame en un seul élément
lui assurant une plus grande robustesse

Type d'attelage	Lame robot fixe	Largeur intérieure	Contenance	Profondeur intérieure	Hauteur intérieure	RÉFÉRENCE
						Peint
Basculement sur bras de relevage ¹	10 cm	1,20 m	670 L	93 cm	60 cm	12R 120 kg
		1,40 m	780 L			14R 130 kg
		1,60 m	890 L			16R 140 kg
		1,80 m	1 000 L			18R 155 kg
Basculement central ²	sans	1,20 m	670 L	93 cm	60 cm	12SA 150 kg
		1,40 m	780 L			14SA 160 kg
		1,60 m	890 L			16SA 170 kg
		1,80 m	1 000 L			18SA 180 kg
Basculement central ³	15 cm	1,20 m	670 L	93 cm	60 cm	12SAR 145 kg
		1,40 m	780 L			14SAR 160 kg
		1,60 m	890 L			16SAR 175 kg
		1,80 m	1 000 L			18SAR 190 kg

BENNE 3 POINTS ÉCO



DESSCRIPTIF

- Benne peinte
- Caisson en tôle de 1,5 mm
- Basculement central
- Porte non rabattable
- Attelage par 2 pitons d'attelage Ø 22 mm ou attelage par barre à trous ou barre ronde

OPTION

a) Attelage automatique - Réf. 15ECO A - 100 Kg ou 17ECO A - 110 Kg

AVANTAGES

- Caisson mécano-soudé monobloc : dossieret / fond en un seul élément lui assurant une plus grande robustesse
- Faible poids à vide pour tracteur à relevage limité

Type d'attelage	Lame rabot	Largeur intérieure	Profondeur intérieure	Hauteur intérieure	RÉFÉRENCE
					Peint
Basculement central	sans	1,50 m	93 cm	46 cm	15ECOSA / 100 kg
		1,70 m			17ECOSA / 110 kg

BENNE 3 POINTS LOURDE



Réf. 20SAR4



Réf. 16R4TPH

DESSCRIPTIF

- Benne peinte
- Bac mécano-soudé en tôle de 4 mm
- Basculement central **ou** hydraulique sur bras de relevage suivant le modèle
- Porte double ouverture
- Attelage par 2 pitons d'attelage Ø 28 mm ou attelage par barre à trous ou barre ronde
- Lame rabot fixe

AVANTAGES

- Caisson mécano-soudé monobloc : dossieret / fond / lame en un seul élément lui assurant une plus grande robustesse
- Durée de vie du produit accrue grâce à l'épaisseur de la tôle

OPTIONS

a) Avec attelage étroit (55 cm) vigneron sur modèle SAR4 (Ex - Réf. 20SAR4VIGNE)

b) Verrouillage de la barre à trous ou ronde sur modèle SAR4 - Réf. VB - 6 Kg

Type d'attelage	Lame rabot fixe	Largeur intérieure	Profondeur intérieure	Hauteur intérieure	RÉFÉRENCE
					Peint
1 Basculement central	15 cm	1,20 m	93 cm	60 cm	12SAR4 / 180 kg
		1,40 m			14SAR4 / 200 kg
		1,60 m			16SAR4 / 220 kg
		1,80 m			18SAR4 / 240 kg
		2,00 m			20SAR4 / 270 kg
2 Basculement hydraulique sur bras de relevage*	15 cm	1,60 m	93 cm	60 cm	16R4TPH / 225 kg
		1,80 m			18R4TPH / 240 kg
		2,00 m			20R4TPH / 255 kg

GODET HYDRAULIQUE



Contenance	Nb de vérins double effet	Largeur intérieure	RÉFÉRENCE
			Peint
700 L	1	1,80 m	18SAR1V 330 kg
1 100 L	2	2,00 m	20SAR2V 440 kg
1 210 L		2,20 m	22SAR2V 460 kg
1 320 L		2,40 m	24SAR2V 485 kg

DESRIPTIF

- Godet peint
- Tôle de 4 mm
- Basculement central avec vérin(s) double effet
- Équipé de 2 flexibles de 1,70 m avec raccords rapides 1/2" mâles
- Barre d'attelage de Ø 40 mm
- Livré monté

OPTION

- a) Attelage sur passage de fourches - Réf. ATTFOUR



AVANTAGES

- Verrouillage automatique
- Système hydraulique sollicité uniquement au basculement du godet

RABOT À LISIER ÉCO



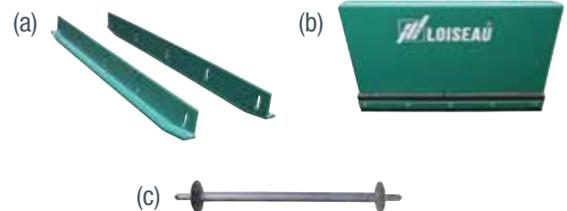
Longueur intérieure	Profondeur intérieure	Hauteur intérieure	Épaisseur de la tôle	RÉFÉRENCE
				Peint
2,00 m	1,00 m	50 cm	4 mm	RECO200 170 kg
2,00 m				RSD200 220 kg
2,25 m			6 mm	RSD225 235 kg
2,50 m				RSD250 245 kg

DESRIPTIF

- Rabot peint
- Attelage 3 points
- Patins d'usure soudés
- Lame non réversible
- Livré monté

OPTIONS

- a) Jeu de patins métalliques réglables - Réf. PATINS - 20 kg
 b) Jeu de patins caoutchouc - Réf. PATINSC - 8,5 kg
 c) Barre d'attelage de Ø 40 mm - Réf. BARRE - 10 kg



AVANTAGES

- Verrouillage automatique de la barre
- Faible poids à vide pour tracteur à relevage limité

RABOT À LISIER OPTIMUM



Photo présentée
avec l'option b)
barre d'attelage

Longueur intérieure	Profondeur intérieure	Hauteur intérieure	Épaisseur de la tôle	RÉFÉRENCE
				Peint
2,00 m	1,00 m	50 cm	6 mm	RGM200 260 kg
2,25 m				RGM225 275 kg
2,50 m				RGM250 290 kg

DESCRIPTIF

- Rabot peint
- Attelage 3 points
- Patins d'usure réglables métalliques
- Lame réversible

OPTIONS

- a) Jeu de patins caoutchouc - Réf. PATINSC - 8,5 kg
b) Barre d'attelage Ø 40 - Réf. BARRE - 10 kg



AVANTAGES

- Verrouillage automatique de la barre
- Robustesse de l'ensemble grâce à la forte épaisseur de tôle

RABOT À LISIER LOURD



Photo présentée
avec l'option a)
patins caoutchouc

Longueur intérieure	Profondeur intérieure	Hauteur intérieure	Épaisseur de la tôle	RÉFÉRENCE
				Peint
2,00 m	1,00 m	65 cm	6 et 8 mm	RML200 330 kg
2,25 m				RML225 350 kg
2,50 m				RML250 370 kg

DESCRIPTIF

- Rabot peint
- Attelage 3 points
- Patins d'usure réglables métalliques
- Lame réversible
- Variante : pitons en lieu et place du verrouillage barre
- Livré monté

OPTIONS

- a) Jeu de patins caoutchouc - Réf. PATINSC - 8,5 kg
b) Barre d'attelage Ø 40 - Réf. BARRE - 10 kg
c) Adaptation d'un attelage chargeur en lieu et place **ou** opposé à l'attelage 3 points (voir page 28)

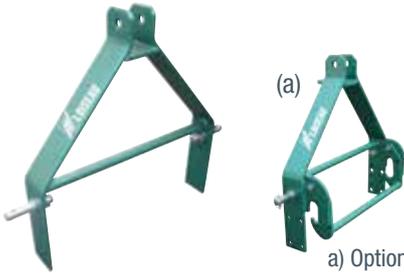


AVANTAGES

- Verrouillage automatique de la barre
- Robustesse de l'ensemble grâce à la forte épaisseur de tôle
- Hauteur du rabot plus importante augmentant ainsi sa capacité

ATTELAGES ADAPTABLES SUR LES RACLEURS

1 Attelage 3 points - Réf. RC-3P - 25 kg



(a)

a) Option :
Chape + verrouillage barre
Réf. RC-CVB - 16 kg

2 Attelage EURO - Réf. RC-ER - 43 kg



3 Attelage MX - Réf. RC-MX - 74 kg



4 Attelage seul sans fixations - Réf. RC-NU - 38 kg

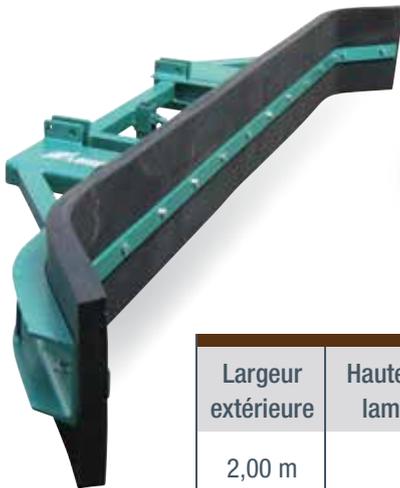


5 Attelage spécifique : chargeur, télescopique ou autre modèle - Réf. RC-DIV



Exemple
attelage MERLO

RACLEUR FIXE



✓ POSSIBILITÉ DE
TRAVAIL À L'AVANT

Largeur extérieure	Hauteur lame	Épaisseur lame	RÉFÉRENCE
			Peint
2,00 m	32 cm	40 mm	RC-F200 110 kg
2,20 m			RC-F220 117 kg
2,40 m			RC-F240 125 kg
2,60 m			RC-F260 135 kg
2,80 m			RC-F280 145 kg
3,00 m			RC-F300 155 kg

DESCRIPTIF

- Racleur peint
- Lame caoutchouc réversible
- Utilisable sans attelage ou avec un attelage au choix (voir au dessus)
- Livré monté

OPTION

- a) Rehausse de 32 cm - Réf. RC-DEF - 19 kg

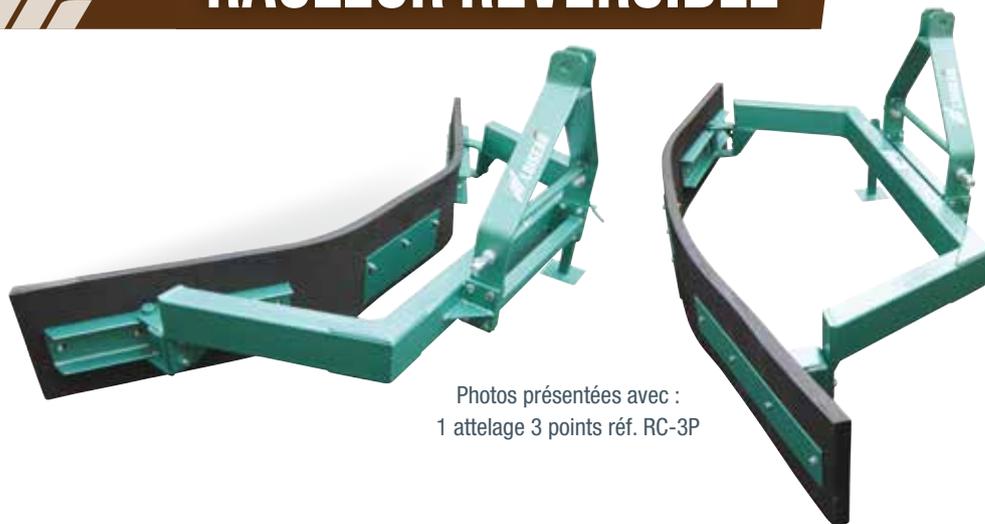
(a)



AVANTAGES

- Prise directe du racleur par les passages de fourche
- Grande visibilité de travail lors de l'utilisation
- Parfaite adaptation à tous types de sol

RACLEUR RÉVERSIBLE



Photos présentées avec :
1 attelage 3 points réf. RC-3P

DESRIPTIF

- Racleur peint
- Lame caoutchouc réversible
- Travail en tirant ou en poussant
- Attelage au choix (voir page ci-contre)

Largeur de travail	Hauteur lame	Épaisseur lame	RÉFÉRENCE
			Peint
En poussant : 2,50 m	40 cm	40 mm	RC-R260* 180 kg
En tirant : 2,60 m			

*Sans attelage

AVANTAGES

- Inversion automatique du sens du travail par la marche avant ou marche arrière du tracteur
- Parfaite adaptation à tous types de sol
- Aucun risque d'abîmer poteaux, cornadis, murs ...

RACLEUR ORIENTABLE HYDRAULIQUE



Photos présentées avec :
- les 2 extrémités droites
- 1 attelage euro réf. RC-ER
- 1 rehausse réf. RC-DEF

DESRIPTIF

- Racleur peint
- Lame caoutchouc réversible
- Équipé d'un vérin double effet
- Fourni avec régulateur de débit
- Équipé de 2 flexibles de 2,00 m avec raccords rapides 1/2" mâles
- Attelage au choix (voir page ci-contre)
- Livré monté

OPTIONS

- Réhausse de 32 cm - Réf. RC-DEF - 19 kg
- Kit manuel - Réf. RC-KM
- Une ou les 2 extrémités non courbées

Largeur de travail	Hauteur lame	Épaisseur lame	RÉFÉRENCE
			Peint
En frontal : 2,40 m En incliné à 50° : 1,70 m	32 cm	40 mm	RC-H240* 157 kg

*Sans attelage

AVANTAGES

- Orientable de -50° à +50°
- Différents types d'utilisation :
lisier et repousse ensilage

BALAYEUSE HYDRAULIQUE



DESRIPTIF

- Balayeuse télescopique peinte
- Dimension repliée de 2,20 m
- Déportable hydrauliquement jusqu'à 1,50 m soit 2,60 m par rapport à l'axe du tracteur
- Inclinaison hydraulique de la brosse
- Passages de fourches en standard
- Possibilité de double attelage
- Attelage(s) au choix (voir attelages racleurs)
- Alimentée par l'hydraulique du tracteur (minimum 2 distributeurs double effet)
- Double sens de rotation de la brosse

AVANTAGES

- Travail à l'avant ou à l'arrière
- Travail à gauche ou à droite
- Attelage 3 points ou chargeur
- Grand déport de 1,50 m
- Possibilité d'adaptation d'une brosse de désherbage
- Brosses facilement interchangeables



Modèle présenté avec un attelage 3 points pour travail à l'arrière droit ou à l'avant gauche du tracteur



Brosse de balayage

OPTIONS

- Possibilité d'adapter un second attelage (voir attelages racleurs)
- Orientation manuelle de la brosse - Réf. OMB
- Pilotage avec vanne 6 voies de 3 organes hydrauliques avec seulement 2 distributeurs - Réf. B6V



Brosse de désherbage

Largeur repliée	ø de la brosse	Déport	Débit hydraulique préconisé	Nombre de distributeurs hydrauliques	RÉFÉRENCE
					Peint
2,20 m	900 mm balayage	1,50 m	30 L/min	2 ou 3 DE	BH220B* / 165 kg
	900 mm désherbage				BH220D* / 165 kg

* Sans attelage

BENNE 3 POINTS



Réf. 12BMI



Réf. 10SARM



Réf. 10RM



Réf. 12SARINTER

DESCRIPTIF

- Benne peinte
- Attelage 3 points
- Porte rabattable
- 2 pitons d'attelage de Ø 22 mm
- Avec ou sans lame rabot
- Charge utile de 250 kg
- Basculement sur bras de relevage ou central selon le modèle

OPTIONS

- a) Rehausses 3 côtés grillagés sur modèle SARM (Exemple - Réf. RG10M)
- b) Rehausse 4^{ème} côté grillagé sur modèle SARM (Exemple - Réf. RG10MARR)



AVANTAGES

- Caisson mécano-soudé monobloc : dossieret / fond / lame en un seul élément
- Basculement central garantissant le bennage complet
- 2 hauteurs d'attelage sur pitons Ø 22 mm pour modèle SARM et SARINTER

Type de basculement	Largeur intérieure	Contenance	Lame rabot fixe	Type de porte	Profondeur intérieure	Hauteur intérieure avant	Hauteur intérieure arrière	Épaisseur de la tôle	RÉFÉRENCE
									Peint
1 Bras de relevage	1,00 m	260 L	sans	Rabattable au sol	65 cm	45 cm	35 cm	1,5 mm	10BMI 52 kg
	1,20 m	310 L							12BMI 56 kg
2 Basculement central	1,00 m	260 L	10 cm	Porte double ouverture	65 cm	45 cm	35 cm	1,5 mm	10SARM 56 kg
	1,20 m	310 L							12SARM 60 kg
	1,40 m	360 L							14SARM 64 kg
3 Bras de relevage	1,00 m	300 L	10 cm	Porte double ouverture	65 cm	55 cm	40 cm	2 mm	10RM 90 kg
	1,20 m	360 L							12RM 100 kg
4 Basculement central	1,00 m	350 L	15 cm	Porte double ouverture	75 cm	53 cm	41 cm	2 mm	10SARINTER 110 kg
	1,20 m	420 L							12SARINTER 120 kg
	1,40 m	490 L							14SARINTER 130 kg

GODET HYDRAULIQUE



DESSCRIPTIF

- Godet peint
- Attelage 3 points de 41 cm de largeur
- Tôle de 3 mm
- Vérin double effet, équipé de 2 flexibles de 1,70 m avec raccords rapides 1/2" mâles
- 2 pitons d'attelage de Ø 22 mm
- Plat d'attaque biseauté
- Livré en kit

Largeur intérieure	Contenance	RÉFÉRENCE
		Peint
1,00 m	150 L	10SARVM 87 kg
1,20 m	180 L	12SARVM 92 kg
1,40 m	210 L	14SARVM 97 kg

AVANTAGES

- 2 hauteurs d'attelage sur pitons Ø 22 mm
- Lame d'attaque biseautée pour nivelage et chargement

LÈVE-PALETTES



DESSCRIPTIF

- Lève-palettes peint
- Attelage 3 points
- 2 pitons d'attelage de Ø 22 mm
- Livré monté

Longueur des fourches	Largeur des fourches	Écartement intérieur des fourches	RÉFÉRENCE
			Peint
90 cm	10 cm	30 cm	LPM 46 kg

AVANTAGES

- 2 hauteurs d'attelage possible
- Charge utile de 300 kg
- Configuré pour la manutention de palettes EUROPE dans les 2 sens

FOURCHE ARRIÈRE



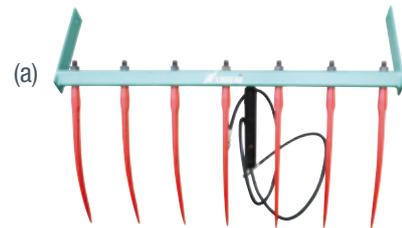
Réf. 12FM

DESRIPTIF

- Fourche peinte
- Attelage 3 points
- Basculement mécanique
- 2 pitons d'attelage de Ø 22 mm
- Longueur utile des dents de 60 cm
- Entre-dents de 15 cm

OPTION

- a) Griffe avec vérin double effet, équipé de 2 flexibles de 1,70 m avec raccords rapides 1/2" mâles - Réf. 10GM - 36 kg ou 12GM - 39 kg



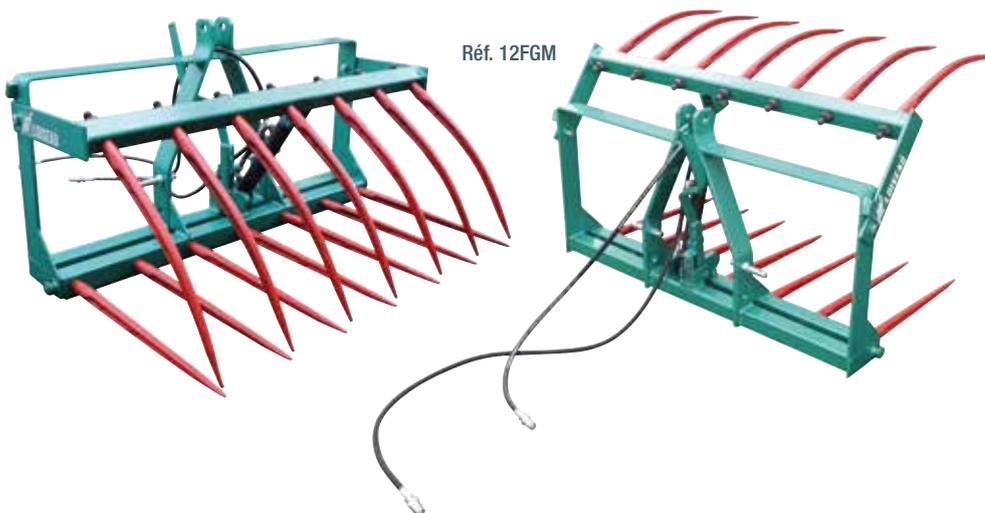
Réf. 12GM

Largeur intérieure	Nombre de dents	Hauteur intérieure	RÉFÉRENCE
			Peint
1,00 m	6	55 cm	10FM 64 kg
1,20 m	7	55 cm	12FM 71 kg

AVANTAGE

- Possibilité d'utilisation sans équipement hydraulique

FOURCHE ET GRIFFE ARRIÈRES



Réf. 12FGM

DESRIPTIF

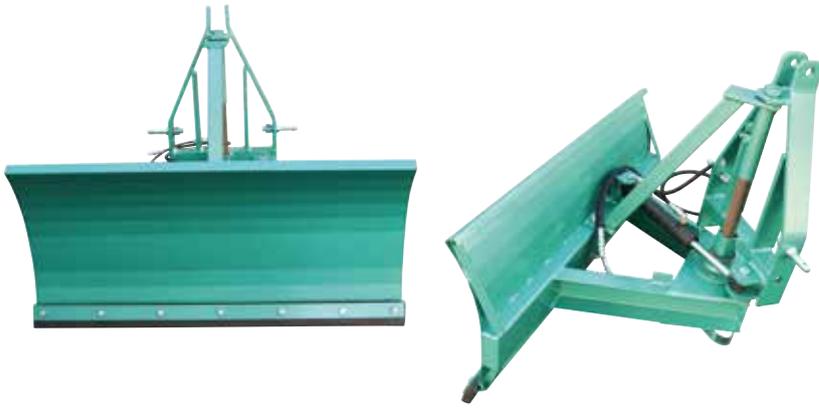
- Fourche peinte avec griffe hydraulique
- Équipée de 2 flexibles de 1,70 m avec raccords rapides 1/2" mâles
- Attelage 3 points
- Basculement mécanique
- 2 pitons d'attelage de Ø 22 mm
- Dents de 60 cm
- Entre-dents de 15 cm

Largeur intérieure	Nombre de dents	Hauteur intérieure	RÉFÉRENCE
			Peint
1,00 m	6	55 cm	10FGM 100 kg
1,20 m	7	55 cm	12FGM 110 kg

AVANTAGE

- Double fonction réalisée avec un seul équipement hydraulique pour le pincement

LAME RACLEUSE HYDRAULIQUE



DESSCRIPTIF

- Lame peinte
- Attelage 3 points
- Vérin hydraulique double effet
- Équipée de 2 flexibles de 1,70 m avec raccords rapides 1/2" mâles
- Orientable de -50° à +50°
- 2 pitons d'attelage de Ø 22 mm
- Lame caoutchouc hauteur de 80 mm et épaisseur de 25 mm
- Livrée montée

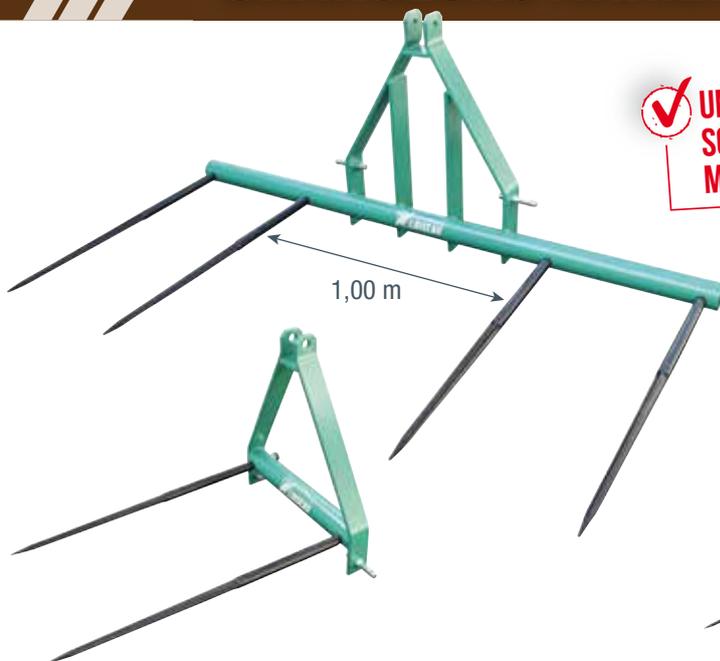
Largeur intérieure	Déport/Axe à 45° intérieure	Hauteur	RÉFÉRENCE
			Peint
1,20 m	81 cm	60 cm	12LRHM 104 kg
1,50 m	91 cm		15LRHM 112 kg

AVANTAGES

- 2 hauteurs d'attelage possible
- Inclinaison importante permettant de déverser en dehors du passage des roues

Gamme CHARGEURS

CHARGEURS ARRIÈRE DE BOTTES



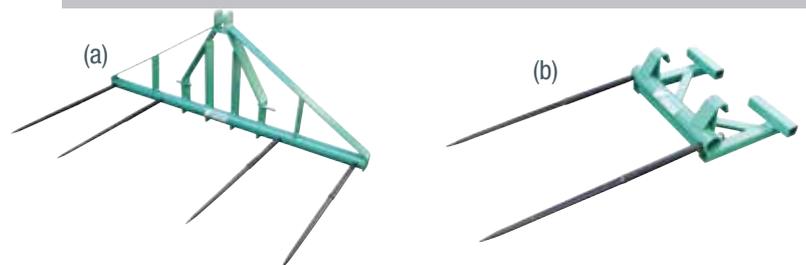
✓ UN DES +
SOLIDE DU
MARCHÉ

DESSCRIPTIF

- Chargeur arrière pour bottes
- 2 ou 4 dents
- Longueur utile des dents de 1 m
- Entre-dents de 50 cm
- Châssis peint
- Livré en kit

OPTIONS

- Renfort pour botte d'ensilage sur modèle CB2 - Réf. RENFORT - 13 Kg
- Attelage automatique sur modèle CB1 - Réf. CB1A - 50 Kg



Largeur intérieure	Nombre de dents	RÉFÉRENCE
		Peint
0,65 m	2	CB1 45 kg
2,10 m	4	CB2 85 kg

AVANTAGE

- Tube de 8 mm garantissant la robustesse

BENNE À DÉCHETS



DESCRIPTIF

- Benne peinte
- Coloris vert
- Tôle de 3 mm
- Avec passage de fourches
- Manutentionnable au transpalette (1)
- Basculement central avec chaîne de retenue (2)

OPTIONS

- a) Roues adaptables pour manutention
- b) Coloris au choix : gris ou bleu
- c) Galvanisation intégrale
- d) Autres dimensions et couleurs sur demande

(a) et (b)



(1)



(2) et (b)



AVANTAGES

- Gestion des déchets par coloris différents suivant la nature des produits (exemple déchets verts : bennes vertes / métaux : bennes grises ...)
- Manutentionnable par transpalette et élévateur

Contenance	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	Hauteur extérieure	Profondeur	RÉFÉRENCE
					Peint
1 000 L	1,20 m	82 cm	1,01 m	1,30 m	12BD 200 kg
1 300 L	1,50 m				15BD 218 kg
1 600 L	1,80 m				18BD 236 kg
1 800 L	2,00 m				20BD 248 kg

CITERNE "PARTICULIERS"

**✓ PRODUIT ÉPROUVÉ :
DURÉE DE VIE OBSERVÉE
DE 30 À 40 ANS**



DESCRIPTIF

- Cuve peinte
- Norme 88940
- Tôle de 2 mm
- Flans nervurés
- Départ de pied de 10 cm

AVANTAGE

- Largeur étroite permettant le passage dans toutes les portes

OPTIONS

- a) Bac de rétention (voir tableau bas de page)
- b) Jauge cadran Réf. JCADRAN (ci-contre)
- c) Jeu de 4 pieds de 35 cm de haut Réf. JDPC - 5 kg



Contenance	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	RÉFÉRENCE
				Peint
600 L	1,00 m	60 cm	1,20 m	C600 / 70 kg
1 150 L	1,50 m	73 cm	1,20 m	C1150 / 115 kg
1 400 L	1,50 m	73 cm	1,45 m	C1400 / 130 kg

CITERNE "ENTREPRISES/COLLECTIVITÉS"



**✓ PRODUIT ÉPROUVÉ :
DURÉE DE VIE OBSERVÉE
DE 30 À 40 ANS**

AVANTAGE

- Trou d'homme pour l'accès à l'intérieur de la cuve

DESCRIPTIF

- Cuve peinte
- Norme 86255
- Tôle de 4 mm
- Trou d'homme Ø 400 mm, équipé de 5 manchons :
 - 2 manchons 50*60 - 1 manchon 40*49
 - 1 manchon 33*42 - 1 manchon 20*27

OPTIONS

- a) Bac de rétention (voir tableau bas de page)
- b) Jauge cadran Réf. JCADRAN (ci-contre)



Contenance	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur de la cuve	Hauteur encombrement	RÉFÉRENCE
					Peint
2 000 L	2,38 m	75 cm	1,24 m	1,34 m	C2000 / 375 kg
2 500 L	2,88 m				C2500 / 440 kg
3 000 L	2,88 m		1,50 m	1,60 m	C3000 / 500 kg
4 000 L	3,61 m		1,58 m	1,68 m	C4000 / 630 kg

OPTION : BAC DE RÉTENTION



Réf. BR1150 avec citerne réf. C1150

Contenance	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	Épaisseur de la tôle	RÉFÉRENCE
					Peint
600 L	1,25 m	75 cm	72 cm	1,5 mm	BR600 / 45 kg
1 150 L	1,80 m	85 cm	75 cm		BR1150 / 75 kg
1 400 L			95 cm		BR1400 / 85 kg
2 000 L	2,50 m	95 cm	85 cm	3 mm	BR2000 / 230 kg
2 500 L	3,00 m				BR2500 / 265 kg
3 000 L			4,00 m		1,10 m
4 000 L	BR4000 / 365 kg				

EXEMPLES DE RÉALISATIONS

Maîtrisant parfaitement tous les aspects de la mécano-soudure et de la chaudronnerie, nous réalisons quotidiennement des produits spécifiques ou adaptons des matériels existants à vos besoins.

Imaginer, innover, inventer et agir vite sont depuis toujours les éléments inscrits dans les gènes de nos équipes.

Nous restons ainsi à votre écoute et ne manquerons jamais de répondre à toute demande dans la mesure de nos capacités techniques.

Ci-dessous, quelques exemples de matériels réalisés sur-mesure :



Benne avec fond ouvrant

Attelage 3 points avec chape d'attelage



Benne galvanisée à chaud

Racleur hydraulique pour pic bottes



Râtelier caprins avec barreaux horizontaux



Portique trémies



Cellule avec attelage MX et échelle



Portails



Chéneaux





7, place Saint Éloi - 79700 RORTHAIS
Tél. 05 49 81 46 48 - Fax 05 49 81 62 05
contact@ets-loiseau.fr

www.ets-loiseau.fr





MATÉRIEL ET ÉQUIPEMENTS

ÉLEVAGE & MOTOCULTURE

www.ets-loiseau.fr



L'ENGAGEMENT D'UN FABRICANT

7, place Saint Éloi - 79700 RORTHAIS
Tél. 05 49 81 46 48 - Fax 05 49 81 62 05

contact@ets-loiseau.fr


FABRICANT FRANÇAIS
DEPUIS 1946