



MÉTALLERIE · CHAUDRONNERIE · NORMANDIE

Catalogue 2026

Outils agricoles et travaux publics **conçus, découpés, pliés et soudés dans notre atelier** de Saint-Quentin-sur-le-Homme, dans la Manche.

FABRICATION FRANÇAISE

Tout est dessiné, débité et soudé chez nous — pas d'assemblage d'import.

SUR MESURE POSSIBLE

Largeur, attelage, renforts : la gamme s'adapte à votre machine.

LIVRAISON FRANCE

Expédition partout en France sur devis, ou retrait à l'atelier.

ATELIER

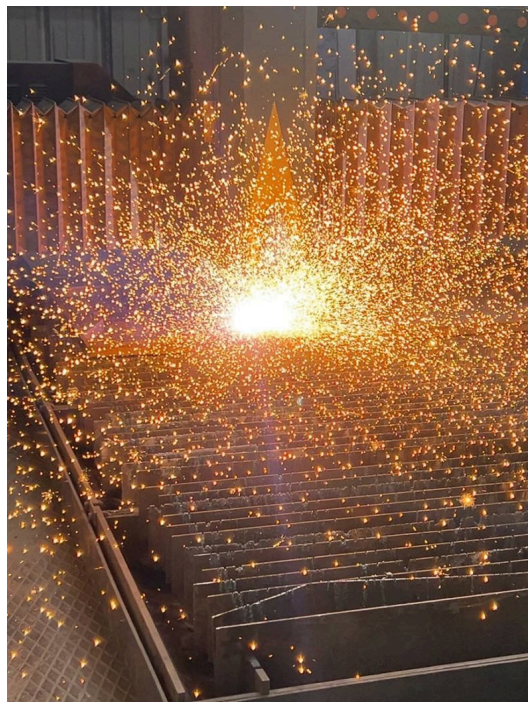
SARL Lefranc

38 rue des Estuaires — La Bouchonnière
50220 Saint-Quentin-sur-le-Homme

CONTACT MÉTALLERIE

07 59 63 77 69

contact@lefranc-sarl.fr
lefranc-sarl.fr



Découpe plasma numérique — atelier de St-Quentin-sur-le-Homme

Nos outils sortent de notre atelier. Pas d'un conteneur.

La **SARL Lefranc** fabrique du matériel agricole et TP à Saint-Quentin-sur-le-Homme, près d'Avranches. Découpe plasma numérique, pliage, soudure : chaque outil de ce catalogue est **dessiné, débité et assemblé sur place**, puis contrôlé avant livraison.

Ce catalogue présente notre **gamme standard** — les modèles que nous produisons régulièrement, avec des références et des dimensions arrêtées.

Mais rien n'y est figé : une largeur particulière, un attelage spécifique, un renfort supplémentaire pour un usage intensif, nous savons le faire. **Dites-nous ce dont vous avez besoin**, nous répondons avec un devis et un délai.



Découpe plasma

Découpe numérique de la tôle — précision



Pliage

Mise en forme des caissons et des enveloppes,



Soudure

Assemblage mécano-soudé — acier, inox et

SOMMAIRE

Masses agricoles — la gamme	03	Cultivateur porté repliable	10
Masses agricoles — rangement & coulage	04	Cultivateur porté — gamme & options	11
Lame repousse-fourrage	05	Cultivateur poussé 3 m	12
Bennes de reprise — Standard & Renforcé	06	Divers — à la commande	13
Bennes de reprise — Haute puissance	07	Fabrication sur demande	14
Godet grand volume	08	Nous contacter	15
Godet griffes — benne multiservice	09		

Masses agricoles — CMA 1/2

01

1 – 3,50 t

MASSE TOTALE

2 m maxi

LARGEUR

450 / 740 mm

PROFONDEUR

Masses en caisson acier, **à remplir de béton sur votre exploitation** — vous achetez l'acier et la conception, le lest vous le coulez au prix du béton. Cinq modèles de 1 à 3,5 tonnes, deux mètres de large au maximum.

LE CHÂSSIS EST À L'INTÉRIEUR

- Un **tube et des plats** logés dans le caisson portent le 3 points et la chape de traction arrière
- Le tube est **ouvert** : le béton le remplit et l'enrobe intégralement — **aucun volume perdu**
- **Aucune structure exposée** aux chocs, toute la masse au plus près du tracteur
- Patins de série, **contenus dans l'emprise du caisson**



Caisson acier à bétonner — châssis d'attelage intérieur

GAMME COMPACTE — 450 MM

- **CMA 102 · 132 · 146**
- Porte-à-faux réduit : comportement sain au **tassage de silo**
- Tôle **3 mm**, plats de châssis **10 à 12 mm**
- Rangement au-dessus du béton sur les **102 et 132**

GAMME LOURDE — 740 MM

- **CMA 161 · 171**
- Tracteurs de **plus de 150 cv**
- Tôle **6 mm**, plats de châssis **15 mm**
- Attelage **catégories 2 et 3**

La gamme **5 MODÈLES** Hauteur commune 1 018 mm

MODÈLE	LARGEUR	PROF.	TÔLE	ATTELAGE	MASSE TOTALE	
					80 %	100 %
CMA 102	1 097	450	3 mm	cat. 2	1 t	1,15 t
CMA 132	1 665	450	3 mm	cat. 2	1,50 t	1,84 t
CMA 146	2 000	450	3 mm	cat. 2	—	2,15 t
CMA 161	1 635	740	6 mm	cat. 2 et 3	—	3,00 t
CMA 171	1 920	740	6 mm	cat. 2 et 3	—	3,50 t

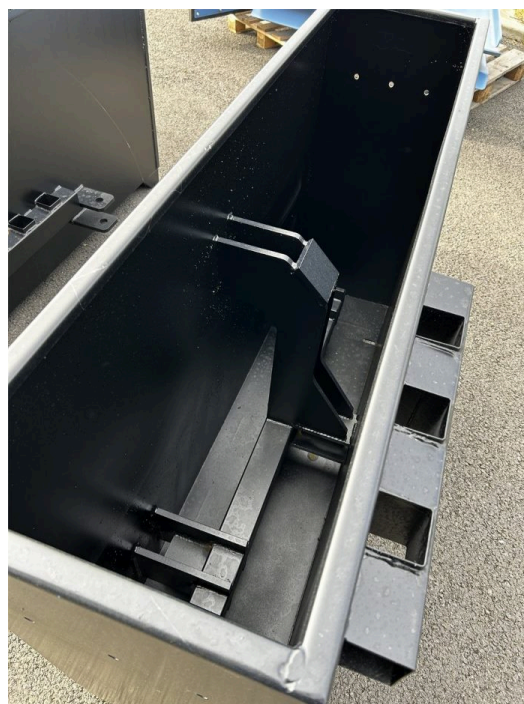
Masse totale = **béton + acier**, béton non fourni. Cotes en mm, hors-tout, hauteur patins compris. **Chape de traction arrière de série** sauf CMA 102.

Le rangement CMA 102 ET 132

Sur ces deux modèles, le béton s'arrête à **80 % de la hauteur** et libère un rangement sur toute la section du caisson. Des **perçages d'évacuation** juste au-dessus du niveau du béton empêchent l'eau de stagner. Ouvert de série, fermable par couvercle sur charnière en option.

MODÈLE	RANGEMENT	HAUTEUR UTILE
CMA 102	90 L	187 mm
CMA 132	138 L	188 mm

Au choix : remplir complètement pour gagner de la masse, en renonçant au rangement.



Rangement ouvert de série sur les CMA 102 et 132

Options À LA COMMANDE

DÉSIGNATION	MODÈLES CONCERNÉS
Couvercle sur charnière	CMA 102 et 132
Support 3 outils à manche	Toute la gamme

Le support d'outils se monte à l'arrière de la masse, **côté gauche**, pour ne pas gêner la visibilité. Les CMA 146, 161 et 171 se remplissent complètement : le béton s'arrête au plus haut du caisson.

Béton à commander Volumes majorés de 5 % pour les pertes

MODÈLE	BÉTON À COMMANDER	EN REMPLISSAGE COMPLET
CMA 102	0,38 m ³	0,48 m ³
CMA 132	0,58 m ³	0,73 m ³
CMA 146	0,87 m ³	—
CMA 161	1,17 m ³	—
CMA 171	1,37 m ³	—

Finition : marquage LEFRANC découpé dans le support d'outils, logo LM en aluminium découpé et vissé sur le flanc. **Noir ou bleu au choix, de série.**
Tôle S235, fabrication normande.

Notice de remplissage. Coulage par couches de 300 mm, piquage à la barre. **Pas d'aiguille vibrante** : le béton vibré double la poussée sur les parois et déforme le caisson. Le châssis intérieur étant en tube ouvert, il se remplit de lui-même. Masses annoncées sur la base d'un béton dosé correctement et bien piqué, à **2,3 t/m³**.

Lame repousse-fourrage — LRE

02

2,00 m

LARGEUR DE LAME

1,03 m

LARGEUR DE TRAVAIL

30°

ORIENTATION FIXE

Conçue pour **repousser fourrage et ensilage** le long du couloir d'alimentation. Elle se fixe sur le godet existant ou sur un télescopique : **mise en place sans descendre de cabine**, aucun outillage.

CARACTÉRISTIQUES

- **Attelage universel** godet de tracteur ou télescopique
- **Racleur caoutchouc anti-abrasif** — glisse sur le béton sans l'abîmer et franchit les rainures sans accrocher
- Largeur de lame **2 m**, largeur de travail **1,03 m**
- Orientation **fixe à 30°**



Attelage universel — se monte directement sur le godet en place

Référence

RÉFÉRENCE
LRE 101

À préciser à la commande : orientation **droite** ou **gauche**, selon le sens de votre circuit de distribution. Vidéo de démonstration sur notre **page Instagram** — lien en dernière page.



Bennes de reprise — 1/2

03

Bennes acier mécano-soudées, **lame d'usure et renforts intérieurs de série**, accrochage **EURO ou Mailleux MX sans supplément**. Trois gammes calibrées sur la puissance du tracteur : plus la machine pousse, plus la caisse doit encaisser.

Gamme Standard 90 CV

- Enveloppe **4 mm** · flancs **8 mm** — hauteur **730 mm**, profondeur **780 mm**
- lame d'usure **150 × 16** (250 HB) · renforts intérieurs

RÉFÉRENCE	LARGEUR	VOL. RASÉ	VOL. BOMBÉ	POIDS
BR 180	1,80 m	0,62 m ³	0,73 m ³	222 kg
BR 200	2,00 m	0,69 m ³	0,82 m ³	235 kg
BR 220	2,20 m	0,76 m ³	0,90 m ³	248 kg



Benne de reprise — lame d'usure en acier anti-abrasion

Gamme Renforcé 115 CV Travaux intensifs, matières abrasives

RÉFÉRENCE	LARGEUR	VOL. RASÉ	VOL. BOMBÉ	POIDS
BRR 200	2,00 m	0,69 m ³	0,82 m ³	307 kg
BRR 220	2,20 m	0,76 m ³	0,90 m ³	326 kg
BRR 240	2,40 m	0,83 m ³	0,98 m ³	345 kg
BRR 250	2,50 m	0,87 m ³	1,02 m ³	354 kg

- Enveloppe **6 mm** · flancs **10 mm**
- **Poutre de renfort supérieure**
- lame d'usure **150 × 16** — acier **500 HB**
- Renforts intérieurs



Gamme Haute puissance **150 CV ET +** Le haut de gamme de la série

Même philosophie que les BR et BRR, poussée d'un cran : **enveloppe 8 mm**, caisse plus haute et plus profonde, lame d'usure massive. C'est la benne des tracteurs puissants et des chantiers qui tournent toute l'année.



Caisse haute puissance — enveloppe 8 mm et lame d'usure 150 × 20

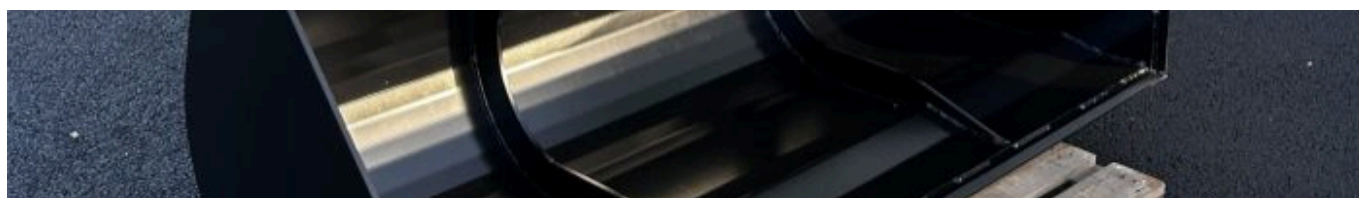
RÉFÉRENCE	LARGEUR	VOL. RASÉ	VOL. BOMBÉ	POIDS
BGV 220	2,20 m	1,21 m ³	1,39 m ³	532 kg
BGV 240	2,40 m	1,32 m ³	1,52 m ³	564 kg
BGV 250	2,50 m	1,37 m ³	1,58 m ³	580 kg

- Enveloppe **8 mm** · flancs **10 mm**
- Hauteur **800 mm** · profondeur **880 mm**
- **Poutre de renfort supérieure**
- Lame d'usure **150 × 20 — 500 HB**

COMMENT CHOISIR SA GAMME

GAMME	TRACTEUR	ENVELOPPE	FLANC	LAME D'USURE	LARGEURS
Standard	90 cv	4 mm	8 mm	150 × 16 — 250 HB	1,80 → 2,20 m
Renforcé	115 cv	6 mm	10 mm	150 × 16 — 500 HB	2,00 → 2,50 m
Haute puissance	150 cv et +	8 mm	10 mm	150 × 20 — 500 HB	2,20 → 2,50 m

Matières denses uniquement. Les bennes de reprise sont conçues pour la terre, les cailloux, les gravats et le fumier. Pour le **vrac léger** — céréales, plaquettes, granulés, compost — la contenance prime sur l'épaisseur : voyez le **godet grand volume** en page suivante.



Godet grand volume — GGV

04

2,4 m³

VOLUME BOMBÉ

2,10 – 2,50 m

LARGEURS

Acier 8 mm

FOND & FLANCS

Godet de grande capacité pour le **vrac léger** : céréales, grain, plaquettes de bois, sciure, granulés, compost. Beaucoup de matière déplacée en peu de passages — **le temps gagné se compte au chargement comme au déchargement**. Pour matières fluides jusqu'à une densité de 0,8.

CONSTRUCTION

- **Caisse tout acier 8 mm** — fond et flancs dans la même tôle, pas de flancs allégés
- **Lame d'attaque 200 × 20 mm** — pénètre et racle le tas proprement
- **4 patins d'usure** sous la coque
- **Indicateur de niveau** visible depuis la cabine
- Accrochage **EURO / Mailleux MX** ou télescopique (Manitou, JCB, Merlo, Kramer, Faresin)



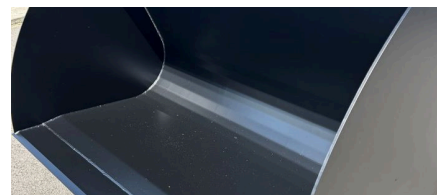
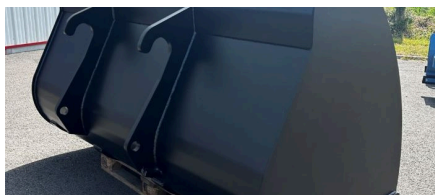
Jusqu'à 2,4 m³ bombé — caisse tout acier 8 mm

La gamme **3 LARGEURS** Même caisse, même construction — seule la largeur change

RÉFÉRENCE	LARGEUR	VOLUME RASÉ / BOMBÉ	POIDS À VIDE	CHARGE GRAIN*	CHARGE PLAQUETTES*
GGV 210	2,10 m	1,9 / 2,0 m³	575 kg	1,50 t	0,60 t
GGV 230	2,30 m	2,1 / 2,2 m³	610 kg	1,65 t	0,66 t
GGV 250	2,50 m	2,25 / 2,4 m³	645 kg	1,80 t	0,72 t

* **Charges à densité bombée** — grain 0,75 t/m³, plaquettes 0,30 t/m³. Largeur utile du 2,10 m : 2080 mm. **2,10 m** : chargeur frontal, petit à moyen télescopique — **2,30 m** : frontal costaud, télescopique moyen — **2,50 m** : télescopique moyen à lourd, coopérative.

Ce godet n'est pas fait pour la terre. Pour les matières denses — terre, cailloux, gravats, fumier — orientez-vous vers les **bennes de reprise** (pages 06-07), conçues pour la robustesse plutôt que pour la contenance.



Godet griffes — benne multiservice BMS

05

2,10 – 2,50 m

LARGEURS

120 cv

TRACTEUR MAX

2 × Ø 80

VÉRINS HYDRAULIQUES

Un godet renforcé et un grappin articulé dans le même outil. Pour tout ce qui **glisse ou s'enchevêtre** — fumier, paille, enrubannage, bois, gravats : on saisit, on charge et on transporte sans changer d'équipement.

CARACTÉRISTIQUES

- Enveloppe **6 mm** · flancs **12 mm**
- Hauteur **740 mm** · profondeur **800 mm**
- **Doigts de grappin Ø 25** · 2 vérins **Ø 80**
- **Poutre de renfort supérieure**
- **Lame d'usure 150 × 16 (250 HB)** · renforts intérieurs
- Livré **avec flexibles, sans coupleurs**



Benne multiservice — godet renforcé et grappin articulé

La gamme **3 LARGEURS** Accrochage EURO ou Mailleux MX

RÉFÉRENCE	LARGEUR
BMS 210	2,10 m
BMS 230	2,30 m
BMS 250	2,50 m

Sans coupleurs — vous conservez votre propre standard de raccordement. Précisez l'accrochage (EURO ou Mailleux MX) à la commande.



4,50 – 6,00 m

LARGEUR DE TRAVAIL

20 – 26

DENTS

120 – 180 cv

PUISSANCE



Châssis 3 poutres reposant sur un châssis central porteur monobloc

CHÂSSIS & ATTELAGE

- Châssis **3 poutres** tubes **100 × 100 × 8 mm** sur châssis central porteur monobloc
- Attelage à chapes **n°3**, axes anti-rotation
- Écartement entre poutres **700 mm** · dégagement sous châssis **700 mm**
- **Porte-à-faux minimisé** pour rapprocher l'outil du tracteur

DENTS, SOCS & ROULEAU

- Dents **double spire carré 35** · socs **55 × 15 × 400**
- Fixation par **2 plaques** avec tétons anti-recul, brides Ø 18 mm
- **Rouleau cage** fer plat Ø 550
- Support semoir intégrant garde-corps et échelle d'accès
- Plaques CE arrière avec lumière

SÉCURITÉ ET PRÉCISION

- **Dépliage par 2 vérins hydrauliques DE pilotés.** La sécurité en transport comme au travail est gérée par des clapets pilotés DE — un par vérin, **sans intervention manuelle.**
- Des **butées réglables** alignent les châssis porte-dents en position de travail et les solidarisent au châssis porteur.
- En transport, l'outil **reste dans le gabarit du tracteur** — largeur 2,60 m.
- Chaque châssis porte-dents est fixé par **3 points d'articulation renforcés**, bagues auto-lubrifiées graissées à vie.
- Plaques d'attelage, paliers et supports de vérins **découpés numériquement.**



La gamme **4 LARGEURS** Pas entre dents constant : 237 mm

TYPE	LARGEUR TRAVAIL	DENTS	PAS	POIDS	PUISSANCE
44520.108.02	4,50 m	20	237 mm	2 350 kg	120 / 150 cv
45022.108.02	5,00 m	22	237 mm	2 520 kg	130 / 160 cv
45524.108.02	5,50 m	24	237 mm	2 650 kg	140 / 170 cv
46026.108.02	6,00 m	26	237 mm	2 760 kg	150 / 180 cv

Largeur de transport commune : **2,60 m** — l'outil reste dans le gabarit du tracteur.

Options **À LA COMMANDE**

DÉSIGNATION	TYPE
Socs double cœur	100.028.003
Socs auto-affûtants	100.028.004
Compteur km avec boîte à documents	100.052.000

Tarifs et devis sur demande — 07 59 63 77 69.

Une largeur qui n'est pas au catalogue ? Le châssis est modulaire — parlez-nous de votre parcellaire et de la puissance de votre tracteur, nous étudions la configuration.



3 points d'articulation renforcés, bagues graissées à vie



Position de transport — 2,60 m, dans le gabarit du tracteur

Cultivateur poussé — 3 m

Version **montée à l'avant du tracteur**, sur roues de jauge réglables. Même conception que la version portée — dents double spire 35 mm et socs 55 × 15 × 400 — dans un format 3 m qui permet de **combiner deux outils en un seul passage**.

CHÂSSIS & ATTELAGE

- Châssis **2 poutres** tube 100 × 100 mm épaisseur 8 mm, écartement 700 mm
- Entretoises en **V**, même section que le châssis
- Attelage chapes **n°2 renforcées**, système anti-rotation et fixation enveloppante
- Dégagement sous châssis **700 mm**

DENTS & ROUES

- Dents **double spire carré 35 mm** · socs **55 × 15 × 400 mm**
- Fixation double plaque, tétons anti-recul, brides Ø 18 mm
- **Roues de jauge avant réglables** par vis — pneus 10.0/75 × 15.3
- Plaques **CE** conformes

Référence

TYPE	LARGEUR TRAVAIL	DENTS	PAS ENTRE DENTS
9311-108-02	3,00 m	11	290 mm

Porté ou poussé ? Le porté repliable couvre les grandes largeurs (4,50 à 6 m) en un seul outil. Le poussé 3 m se monte à l'avant et libère l'arrière du tracteur pour un second outil — utile sur les parcelles morcelées.

Des équipements que nous avons **déjà conçus et fabriqués** pour nos clients. Plans arrêtés, prix fixé : ils **se commandent comme une masse ou une benne** et sont refabriqués à l'identique.

Tablier TX417 Manitou

Tablier qui permet d'atteler vos outils à **accrochage Manitou** sur une **fourche de chargeur Mailleux (MX) TX417**.

CARACTÉRISTIQUES

- Outils **Manitou** sur fourche **Mailleux MX TX417**
- Peinture **noire**, marquage **LEFRANC découpé**

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
TX417-MAN	Tablier TX417 Manitou



Tablier TX417 — outils Manitou sur fourche Mailleux MX



Au-delà de la gamme standard, l'atelier fabrique à la pièce — acier, inox, aluminium. Voici quelques exemples récents ; la liste n'a rien de limitatif.

Rouleau Cambridge poussé repliable **SUR DEVIS**

Rouleau Cambridge en version poussée repliable, fabriqué sur mesure selon la largeur de travail souhaitée et la puissance de votre tracteur. **Dimensions et tarif sur demande.**

AGRICOLE & TP

- **Réparation et renforcement** de matériel agricole et TP
- **Paniers de nacelle**, réhausses aluminium
- **Bacs à ferraille**, tables de soudure

CHAUDRONNERIE & STRUCTURE

- **Chaudronnerie inox** — silos, cuves, bacs
- **Escaliers, garde-corps, structures** acier
- **Pièces sur plan** — acier, inox, aluminium

Un besoin qui ne rentre dans aucune case ? C'est souvent là que nous sommes le plus utiles. Décrivez-nous la pièce ou l'outil — croquis, photo, cote relevée — et nous répondons avec une solution et un prix.



Silos inox 304L



Panier de nacelle JCB



Réparation par soudure

Parlons de votre besoin.

Une largeur particulière, un attelage spécifique, un renfort en plus : la gamme de ce catalogue est un point de départ, pas une limite. Appelez-nous, envoyez-nous une photo ou un croquis — nous revenons vers vous avec un devis et un délai de fabrication.

ATELIER

SARL Lefranc

38 rue des Estuaires — La Bouchonnière
50220 Saint-Quentin-sur-le-Homme
Manche · Normandie

MÉTALLERIE — CHAUDRONNERIE

07 59 63 77 69

contact@lefranc-sarl.fr
lefranc-sarl.fr

SITE INTERNET & RÉSEAUX SOCIAUX — CLIQUEZ SUR LES LIENS

SITE INTERNET

www.lefranc-sarl.fr

FACEBOOK

[Lefranc Métallerie](#)

INSTAGRAM

[@lefranc_metallerie](#)

TIKTOK

[@lefrancmetallerie](#)