



# MARREL

FASSI GROUP



AMPLIROLL<sup>®</sup>  
MULTIBENNE<sup>®</sup>

MARREL.COM

SECTEURS D'ACTIVITÉS

# UNE APPROCHE PERSONNALISÉE

PARCE QUE CHAQUE SECTEUR A SES SPÉCIFICITÉS, MARREL PROPOSE DES ÉQUIPEMENTS PERSONNALISÉS POUR UNE PLUS GRANDE DIVERSITÉ D'APPLICATIONS ET UNE PERFORMANCE OPTIMISÉE.



## ENVIRONNEMENT

Sensible au développement durable, Marrel met son expertise et ses capacités d'innovation au service des acteurs de l'environnement (collecte de déchets, recyclage, métaux, valorisation). Le challenge : augmenter la productivité de l'activité tout en garantissant un haut niveau de sécurité en exploitation.



## TRAVAUX PUBLICS

Pour répondre aux besoins de polyvalence, haute performance et puissance, Marrel a développé une gamme complète de produits spécialement dédiée au BTP. Et pour un minimum de temps d'arrêt et un maximum de rentabilité, toutes les machines sont conçues pour assurer la plus grande robustesse et faciliter la maintenance.



## COLLECTIVITÉS

Que ce soit pour le matériel incendie, l'entretien des routes ou en utilisation hivernale, Marrel a tout prévu. Une large gamme de produits répondant à toutes les exigences de polyvalence et de fiabilité des collectivités. La garantie d'être opérationnel en toute saison et dans toutes les situations.



## ARMÉE

Depuis les années 90, Marrel développe pour les forces armées un matériel original de transport et de chargement de conteneurs ISO et de plateaux militaires, répondant à la norme STANAG 2413. Une conception astucieuse de l'Ampliroll® permet le stockage en dos de cabine du cadre de manutention des conteneurs, le bras assurant également le transfert et chargement sur la remorque. Le cadre de manutention peut être interchangeable avec une grue auxiliaire.



## AGRICULTURE

En complément de sa gamme Ampliroll® télescopique, Marrel a conçu un bras articulé avec releveur spécifique qui permet une manœuvre d'accrochage et de décrochage progressive en toute sécurité. Une adaptation qui satisfait les exigences propres au marché agricole.

# AMPLIROLL®

EN INVENTANT AMPLIROLL® EN 1970, MARREL N'IMAGINAIT PAS QUE 50 ANS PLUS TARD, IL SERAIT UN STANDARD MONDIAL DU BRAS HYDRAULIQUE... SOUVENT COPIÉ JAMAIS ÉGALÉ !

L'Ampliroll® combine une conception astucieuse à une hydraulique haute pression avec une gamme adaptée aux contraintes de charge, de transport et de dimensions. Grâce à leur design épuré et à la qualité des matériaux utilisés, les bras Ampliroll® atteignent un haut niveau de performance avec une longévité exceptionnelle.

## AMPLIROLL® URBAN

AL3PA → AL6

P.4

## AMPLIROLL® FLEX

AL6 → AL12

P.6

## AMPLIROLL® HIGH

AL14 → AL28

P.8

### LES ATOUTS

- **Puissance** du bras hydraulique grâce à sa biellette relevable
- **Robustesse** du système sans équivalent
- **Polyvalence** dans les applications
- **Excellence** dans le niveau de qualité

# MULTIBENNE®

UNE PERFORMANCE SANS ÉQUIVALENT !

Prenez une sélection d'acier à haute limite élastique, ajoutez une grande maîtrise dans la chaudronnerie et une grande simplicité dans le design et vous obtenez **Multibenne®**, un modèle de performance inédit dans la manipulation de la benne industrielle.

**MULTIBENNE®**  
MB14 → MB18

P.10

### LES ATOUTS

- **Performance** dans toutes les situations et dans la durée
- **Souplesse** d'utilisation au sol, en fosse et bennage du caisson
- **Adaptabilité** en fonction des contraintes spécifiques
- **Compétitivité** avec des coûts de maintenance réduits



# AMPLIROLL®

# URBAN

UNE GAMME DESTINÉE AUX ARTISANS, PME,  
ET COLLECTIVITÉS ... ADAPTÉE AUX VUL  
ET AUX CAMIONS DE PTC JUSQU'À 7,5 TONNES



PERSONNALISABLE 

Modèle exposé : AL3PA A30



## UNE CHARGE UTILE OPTIMISÉE

La conception et l'utilisation d'aciers à haute limite élastique permettent d'abaisser le poids de l'Ampliroll® ; il figure ainsi parmi les plus légers du marché. La charge utile est ainsi augmentée et la productivité améliorée.

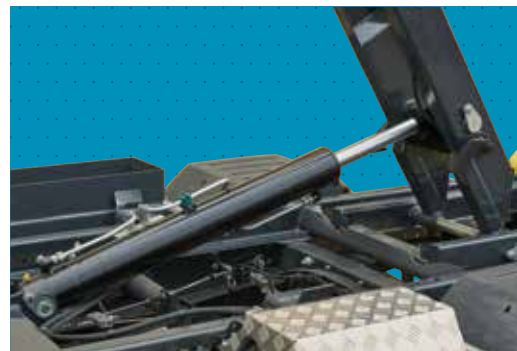


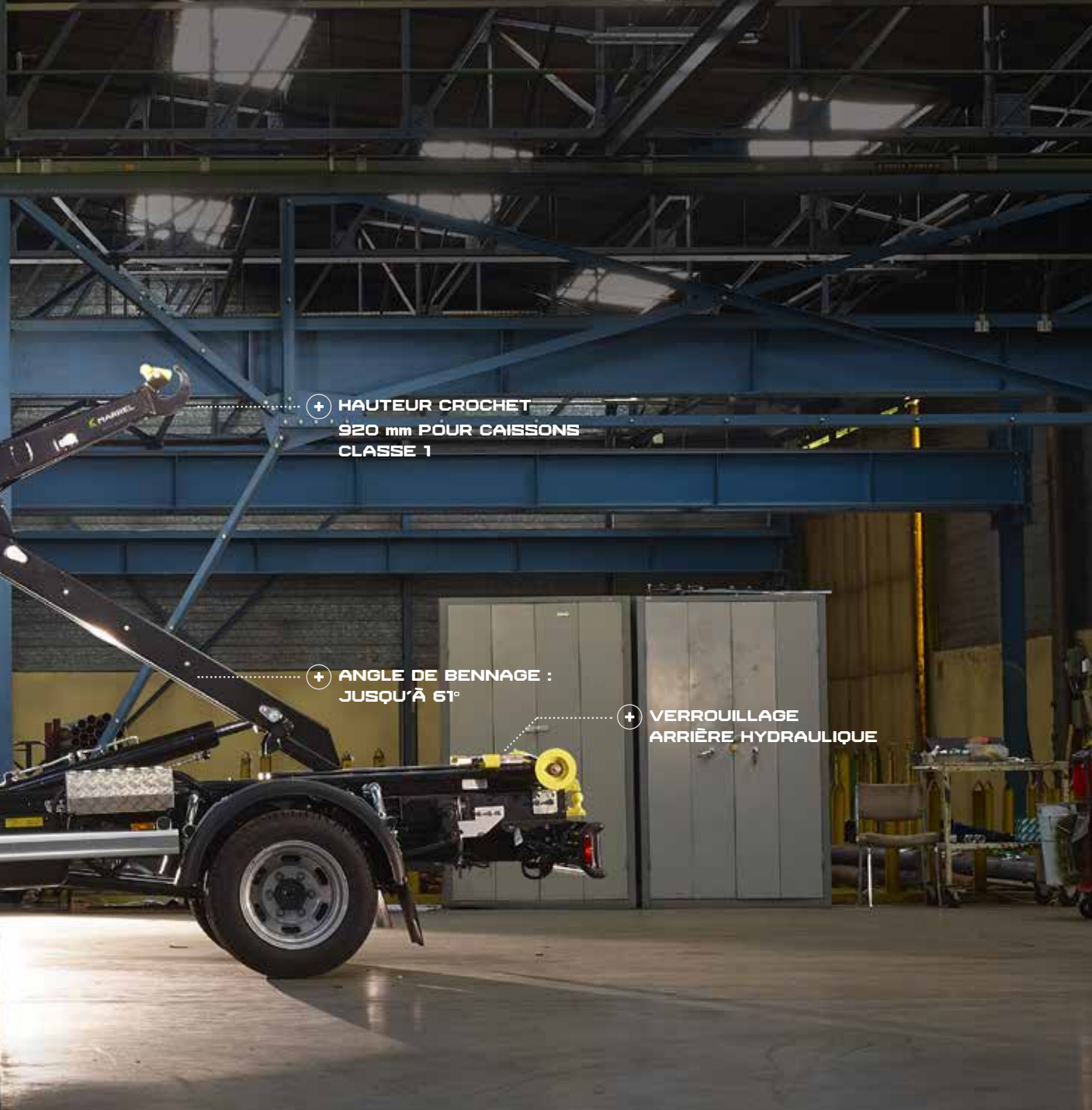
## ERGONOMIE ET COMMANDE EN CABINE

La manipulation du bras de levage est très facile grâce à sa commande électronique amovible et aimantée avec écran digital.

## COÛT DE MAINTENANCE RÉDUIT

La conception Marrel vise la simplicité et la robustesse des produits permettant de garantir un entretien facile et des coûts de maintenance réduits.





+ HAUTEUR CROCHET  
920 mm POUR CAISSONS  
CLASSE 1

+ ANGLE DE BENNAGE :  
JUSQU'À 61°

+ VERROUILLAGE  
ARRIÈRE HYDRAULIQUE



### ADAPTABILITÉ À TOUS LES TYPES DE CHASSIS

Fourni avec son lot de fixations spécifiques, l'Ampliroll® est entièrement boulonnable, modulable et facile à installer sur tous types de camions : un réel gain de temps au montage !

### UNE GAMME LARGE ET PROFONDE

Déclinée en capacités 3, 4, 5, et 6 tonnes pour des caissons de 2800 jusqu'à 4300 mm de longueur, la gamme Urban convient à tous types de véhicules.





# AMPLIROLL® FLEX

L'AMPLIROLL® QUI APPORTE UNE GRANDE  
POLYVALENCE AUX CAMIONS  
PORTEURS LÉGERS



Modèle exposé : AL10 S38

**MONTAGE SIMPLIFIÉ  
ET ADAPTABILITÉ À TOUS  
TYPES DE CHÂSSIS**



## PLUS LÉGER / POIDS OPTIMISÉ

Réputé pour son poids léger,  
l'Ampliroll® permet d'augmenter  
la charge utile et un rendement  
plus efficace.

## UNE GAMME PROFONDE ET LARGE

Adaptée aux caissons de 2700 mm  
à 5800 mm, la gamme Flex s'adapte  
à tous types de chargements, du plus  
compact au plus spécifique.







+ MULTIPLES CROCHETS  
DISPONIBLES POUR  
TOUS LES MARCHÉS

+ ADAPTABLE  
À TOUS TYPES  
DE CAISSONS

+ BIELLETTE : DÉMULTIPLICATEUR  
DE PUISSANCE



### POLYVALENCE

La cinématique à potence coulissante assure la prise d'une grande variété de longueurs de caissons. Plusieurs modèles de crochets sont disponibles : hauteurs ou réglable hydrauliquement (selon puissance). L'Ampliroll® de la gamme Flex procure une très grande souplesse à nos clients multi-métiers.



### PUISSANCE DE LEVAGE GRÂCE À LA BIELLETTE

Sa bielle relevable, marque de fabrique de Marrel, garantit une grande puissance de prise pour charger les caissons dans les conditions les plus difficiles.

### COÛT DE MAINTENANCE RÉDUIT

Peu de pièces d'usure, une robustesse à toute épreuve, un entretien simple : les clés pour des coûts de maintenance optimisés !



# AMPLIROLL®

# HIGH

LA GAMME PRIVILÉGIÉE DES ENTREPRISES DU RECYCLAGE ENVIRONNEMENT, DU BTP, DE L'AGRICOLE ET RECONNUE POUR SA PERFORMANCE, SA FIABILITÉ ET SA SIMPLICITÉ DE PRISE EN MAIN

+ PERSONNALISATION AVEC LARGE GAMME D'ACCESSOIRES

+ HAUTEUR DE L'APPAREIL OPTIMISÉE

Modèle exposé : AL20 S55



## PUISSANCE DE LEVAGE GRÂCE À LA BIELLETTE

Inventée par Marrel, la bielle relevable procure une puissance inégalée de prise des caissons. Grâce à sa cinématique spécifique, l'appareil se fatigue moins, notamment en exploitation rude.

## PRODUCTIVITÉ / VITESSE

Conçu pour charger et décharger avec un temps de cycle réduit, l'Ampliroll® gagne en efficacité et en productivité.





+ CROCHET DÉMONTABLE  
OU AVEC LINGUET  
PNEUMATIQUE

+ AVEC OU SANS POTENCE  
ARTICULÉE

+ GRENAILLAGE ET  
PEINTURE AVANT  
ASSEMBLAGE

+ CAISSONS  
DE 3700 mm  
À 8000 mm



**SÉCURITÉ**

Le verrou mécanique bras /  
bielle a été conçu pour  
un bennage en toute sécurité.

**PERFORMANCE  
ET ROBUSTESSE**

Sa conception combinant  
performance, légèreté et efficacité  
permet de charger aisément  
des caissons dans les conditions  
les plus sévères.  
La robustesse reconnue  
de l'Ampliroll® de Marrel garantit  
une excellente valeur de revente.

**BRAS ARTICULÉ  
ALBA20**

Sa cinématique simplifiée  
combine puissance, légèreté  
et polyvalence multi-métiers.  
Elle assure sans risques la prise  
de caisson dans des situations  
de dévers et de différence  
de niveaux des sols.



# MULTIBENNE®

L'ALLIÉ PARFAIT DANS LES DOMAINES DE LA DÉCONSTRUCTION  
ET DE LA VALORISATION DES DÉCHETS

+ CUSTOMISATION  
SELON LES CAISSONS  
ET LES MÉTIERS



## INVENTEUR MULTIBENNE® 70 ANS

Le premier Multibenne® voit le jour en 1950 :  
ce système révolutionnaire à chaîne réalise  
le chargement et la dépose à l'horizontale  
des caissons.

Les utilisateurs peuvent transporter plusieurs  
benne emboîtées sur porteurs et remorques :  
pratique pour tous types de chantiers !



## BRAS TÉLÉSCOPIQUE

Conçu pour toutes les utilisations, grâce à ses bras  
télescopiques (en option) le Multibenne® permet la dépose  
du caisson en fosse : idéal pour les déchets industriels.





+ BRAS FIXES OU  
TÉLESCOPIQUES AVEC  
OU SANS ENTRETOISE

+ VOLUME DE L'ENSEMBLE  
CAMION / CAISSON  
RÉDUIT



### POLYVALENCE

La polyvalence de notre gamme Multibenne® permet de s'adapter à tous types de situations : espaces de travail réduits, différents matériaux, activités clients.



### RADIOCOMMANDE : SIMPLICITÉ D'UTILISATION

L'utilisation de la radiocommande durant la manipulation permet une utilisation simple et ergonomique depuis l'extérieur de la cabine.



### SÉCURITÉ ET STABILITÉ

Ses crochets arrière avec linguet de sécurité automatique permettent un verrouillage sûr du caisson durant le transport. Les béquilles télescopiques à commande indépendante garantissent la stabilité.



# MARREL

FASSI GROUP

PRODUITS/ALMB/052020/3000FR — oh!studio (fr)

MARREL.COM

+33 (0)4 77 36 28 28  
42 avenue de Saint-Étienne – BP 70056  
42161 Andrézieux-Bouthéon cedex

  @marrelsas