



*GAMME*  
**AMPLIROLL**

*LA POLYVALENCE  
AU SERVICE  
DE VOS CHANTIERS*

**ROLLAND**

# LA SIMPLICITÉ DU BRAS MARREL FIXE

Le bras Ampliroll MARREL est conçu pour offrir les meilleures performances de sa catégorie avec une biellette relevable (sauf AP260), un démultiplicateur d'effort, pour une puissance d'arrachement inégalée !

Polyvalence, puissance, coûts de maintenance réduits, compatibilité aux normes en vigueur, sont les atouts majeurs des équipements Marrel. De plus, cette gamme bénéficie d'un poids réduit pour une charge utile améliorée avec une vitesse de déploiement plus rapide pour un temps de cycle optimisé.

## Adaptabilité

Bras coulissant sur tous les modèles, reprise de caisson de différentes longueurs (se référer au tableau de gamme).

## Cochet de préhension

La forme du crochet combinée avec la biellette libre répondent à la directive machine.

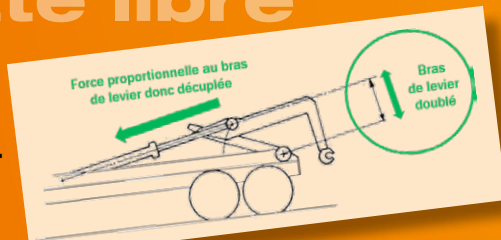


Commandes manuelles de distributeurs



## Systeme biellette libre

Ce système permet de démultiplier l'effort du bras.



## Puissance et rapidité de cycle

Les vérins des bras Ampliroll ROLLAND équipent une pompe haute pression permettant de garantir la rapidité du cycle et la puissance du bras.



# LA POLYVALENCE DE LA POTENCE ARTICULÉE

La potence articulée sur le bras MARREL permet à l'utilisateur de gagner en angle de chargement de 7 à 10°.

Zones de chargement difficiles, bâtiments à hauteur limités ou encore chargement de produits spécifiques.

## Crochet hydraulique

Les Ampliroll à potence articulée sont équipés d'un linguet pneumatique permettant de sécuriser la prise de caisson.



## Ergonomie

Commandes électriques de 3 à 6 fonctions suivant les besoins + bloc de commandes manuelles. Toutes les fonctions peuvent être actionnées à la fois sur l'Ampliroll mais aussi directement de la cabine.

Les commandes électriques sont sécurisées afin d'éviter toutes mauvaises manœuvres.



## Simple et double verrouillage

Verrouillage hydraulique des caissons, simple ou double verrouillage possible. Le caisson est automatiquement bloqué lors des phases de transport et de bennage.



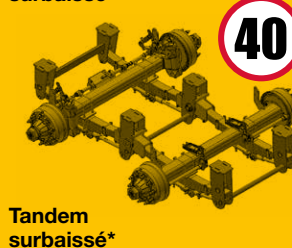
# Gamme Ampliroll : CHOISISSEZ LE VÔTRE !



AmpliROLL

	POTENCE FIXE					POTENCE ARTICULÉE				
	APF 140	APF 180	APF 200	APF 220	APF 260	APA 140	APA 180	APA 200	APA 220	APA 260
Longueur de caissons admissibles (cm)	400 à 510	460 à 640	460 à 680	460 à 680	460 à 710	400 à 510	460 à 640	460 à 680	460 à 680	460 à 710
PTAC (t)	19	24	29	32	32	19	24	29	32	32
CU approximative (caisson compris)	14	18	20	22	26	14	18	20	22	26
Référence de bras MARREL	AL 14	AL 18	AL 20	AL 20	AL 26	AL 14 PA	AL 18 PA	AL 20 PA	AL 20 PA	AL 26 PA
Nombre d'essieux	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3
Type de roulage	Tandem simplifié	Tandem à bielles	Tandem à bielles suiveur AR empattement 1820	Tridem suiveur AR		Tandem simplifié	Tandem à bielles	Tandem à bielles suiveur AR empattement 1820	Tridem suiveur AR	
Carré essieux	100 x 8	110 x 10	150 x 10	110 x 10	110 x 10	100 x 10	110 x 10	150 x 10	110 x 10	110 x 10
Freins en standard	400 x 80	406 x 120	406 x 120	400 x 80	400 x 80	400 x 80	406 x 120	406 x 120	400 x 80	400 x 80
3 <sup>e</sup> point hydraulique	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

## Roulages



\* Options disponibles possibles de suiveur, double-suiveur et auto-piloté suivant les modèles.

## Intégration du bras MARREL dans le châssis ROLLAND

Le bras MARREL reconnu, pour sa qualité de traction notamment dans le poids lourd, équipe l'ensemble de nos bras Ampliroll depuis plus de 20 ans. Le cumul du Tandem surbaissé et de l'intégration du bras dans le châssis diminue de 130 mm la hauteur sol/rouleaux de chargement. Avec les porte-caissons ROLLAND, vous bénéficierez de notre savoir-faire !



# Traverse arrière avec feux démontables

Rouleaux arrières de centrage démontables. En option la traverse peut-être équipée d'une ligne hydraulique double effet.



# Sécurité : le 3<sup>e</sup> point hydraulique

La norme EN-1853, prévoit la réduction des charges positives passant par l'anneau. Pour répondre à cette obligation, les Ampliroll ROLLAND sont équipés d'un 3<sup>e</sup> point hydraulique avec chaîne. Ainsi les chargements et déchargements sont stabilisés et sécurisés.



# Flèche R+ anneaux démontables\*

Doté d'un anneau interchangeable (plat, tournant ou rotule), la flèche est robuste afin de résister aux contraintes du terrain.

# Flèche hydraulique\*



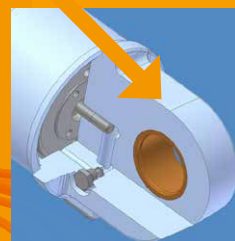
# Garde-boues optimisés\*

Ils sont fixés directement sur l'essieu, ils suivent automatiquement la roue. Les roues peuvent être équipées de contrôle d'anti-desserrage.



# Précision

Les vérins de bras des Ampliroll sont équipés d'un DASHPOT, inventé par MARREL, qui permet d'amortir le contact en fin de course.



# Béquille hydraulique lift\*

\* En option



Histoire



- Canada
- Lituanie
- Autriche
- Europe
- Turquie
- Émirats Arabes-Unis
- Guadeloupe
- Martinique
- Réunion
- Australie
- Nouvelle-Zélande
- Antarctique

### La tradition ROLLAND

ROLLAND existe depuis plus de 70 ans et est le leader français du véhicule agricole remorqué. La société familiale est dirigée par Béatrice Le Gall, la petite-fille du créateur. Son chiffre d'affaires est de 26 millions d'euros. Chaque année, ce sont entre 1700 et 2000 véhicules qui sortent de son site de production et siège social basé à 100% en France, dans le Finistère, et qui emploie 200 personnes.

### Un constructeur à la pointe de l'Europe

Son usine ultra-moderne bénéficie de 30 000 m<sup>2</sup> couverts qui abritent un réel savoir-faire technologique : découpe laser, station de soudure robotisée, process peinture entièrement automatisé avec grenailage 300 km/h, trempage intégral dans 8 bains successifs, cataphorèse, peinture poudre robotisée et double cuisson.

Visionnez les vidéos en Live ROLLTV



# ROLLAND

ZA Les Landes  
29800 TREFLEVENEZ  
FRANCE

Tél : 00 33 (0)2 98 85 13 40  
Fax : 00 33 (0)2 98 21 38 15  
www.remorquerolland.com