

## BRAS HYDRAULIQUE AMPLIROLL SUR VEHICULE MERCEDES



SUR CHASSIS MERCEDES ANTOS 2543 L 6x2x4 EURO 6 :  
(CION 1853104100)

PTC 26 tonnes  
Cabine moyenne  
Empattement 4300 + 1350  
Echappement horizontal  
Avec Voith

## LA GAMME TELESCOPIQUE MARREL

Translation horizontale du crochet permettant la reprise de **caissons de longueurs différentes** et la réduction du porte à faux arrière

Crochet de préhension **débrochable**

Verrous de sécurité automatiques bras / biellette

Biellette arrière basculante agissant comme un démultiplicateur de puissance

## AMPLIROLL AL 20

Bras hydraulique à potence télescopique avec le groupe de distribution, monté dans un coffre latéral

Puissance de levage nominale 20 T  
Longueur mini et maxi des caissons selon la préconisation associée  
Hauteur d'accrochage 1425 mm - classe 2  
Crochet de **préhension démontable par broches**  
Verrouillage hydraulique arrière des caissons  
Ecartement des pistes de roulement 1060 mm  
Commande pneumatique en cabine et **distributeurs hydrauliques à commande pneumatique**  
Galets arrière à joues évasées **montés sur l'axe de bennage**  
Montage hydraulique, pneumatique et électrique - **testés en usine**

Pompe Marrel 80 litres  
Réservoir 90 litres avec filtre  
Barre anti encastrément hydraulique  
Coffre extincteur avec extincteur + ailes arrière aluminium striées  
Protections latérales galvanisées  
Coffre à filet et coffre à outils polyuréthane  
Phare de travail - montage dos cabine  
Peinture de finition couleur châssis  
Montage conforme code de la route France selon préconisation **AB160339**  
Procès-verbal de contrôle de conformité initial pour l'UTAC

### Hydraulique

Vérins de **fabrication Marrel**  
**Dashpot intégré** : il amortit et freine la rentrée des vérins de bras  
Valve de freinage **flasquée sur le vérin**  
**Sécurités intégrées** qui interdisent les fausses manœuvres

### Chaudronnerie

Acier à haute limite élastique  
Pièces moulées pour zone à contraintes élevées  
Soudure par robot et usinage des axes  
**Traitement anti-corrosion : grenailage de tous les composants chaudronnés**

### Sécurité et verrouillage des caissons

Verrouillage hydraulique arrière des caissons par bridage extérieur ou intérieur  
Signal de fonctionnement du bras avec buzzer

### MARREL SAS

Andrézieux-Bouthéon  
Contact : Sylvie GUICHARD  
[sylvie.guichard@marrel.com](mailto:sylvie.guichard@marrel.com)  
Tél. 04 77 36 29 61



Ampliroll



Multibenne



Compas



Vérin



Grue



BAE



Juillet 2018