

BRAS HYDRAULIQUE AMPLIROLL SUR VEHICULE MERCEDES



SUR CHASSIS MERCEDES ANTOS 2543 L 6x2x4 EURO 6 :
(CION 1853104101)

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
Tél. 04 77 36 29 61



Ampliroll



Multibenne



Compas



Vérin



Grue



BAE



Juillet 2018