

## BRAS HYDRAULIQUE AMPLIROLL SUR VEHICULE RENAULT TRUCKS



SUR CHASSIS RENAULT C 460 P 6X2 E6 :  
(Référence Renault Trucks : X030921)

PTAC 26 tonnes  
 PTRA 44 tonnes  
 Cabine courte  
 Empattement 4300  
 Echappement horizontal  
 Suspension pneumatique

### La gamme télescopique 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 encastrement 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 **AB181017 (avec réservation bâchage dos cabine)**  
 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