

## BRAS HYDRAULIQUE AMPLIROLL SUR VEHICULE RENAULT TRUCKS



SUR CHASSIS RENAULT C 460 P 6X2 E6 :  
(Référence RENAULT Trucks : X042669-X042675-  
X050211-X050212-X050213-X050214)

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

Verrous de sécurité automatiques bras / biellette

Biellette arrière basculante agissant comme un démultiplicateur de puissance

Crochet de préhension **débrochable**

### 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 **AB181864 (avec réservation bâchage dos cabine)**  
**AVEC CROCHET MG**  
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