

BRAS HYDRAULIQUE AMPLIROLL SUR VEHICULE RENAULT TRUCKS



SUR CHASSIS RENAULT C 460 P 6X2 E6 :
(Référence Renault Trucks : X030909)

PTAC 26 tonnes
 PTRR 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 bannage**
 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
 Tél. 04 77 36 29 61



Ampliroll



Multibenne



Compas



Vérin



Grue



BAE



Juillet 2018