

## BRAS HYDRAULIQUE AMPLIROLL SUR VEHICULE MAN



SUR CHASSIS MAN TGS 26.420 6X2-2 BL E6 :  
(Référence Man : 600157492 / L18SSJ03)

PTC 26 tonnes

Cabine courte

Empattement 4200 + 1350mm

Echappement horizontal

Essieu trainé directeur relevable

Suspension arrière pneumatique

## 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**

**Verrouillage hydraulique avant**

Pompe Marrel 80 litres

Réservoir 90 litres avec filtre

Barre anti encastrément hydraulique

Coffre extincteur avec extincteur + Protections latérales

Crochet attelage BNA Rockinger & Ailes origine MAN

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 **AB180873**

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**

**Sécurité 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