

BRAS HYDRAULIQUE AMPLIROLL SUR VEHICULE MAN



SUR CHASSIS MAN TGS 26.420 6X2-2 BL E6 :
(Référence Man : 6001574942/160255/160256)

- 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 AV**

- Pompe Marrel 80 litres sur PAM**
- Réservoir 90 litres avec filtre
- Barre anti encastrement 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 **AB181897**
- 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

