

BRAS HYDRAULIQUE AMPLIROLL SUR VEHICULE MAN



SUR CHASSIS MAN TGS 26.420 6X4 BL
(Référence Man : 600157493 / 494)

PTC 26 tonnes

Cabine courte

Empattement 3900 + 1350MM

Echappement horizontal

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**

Pompe Marrel 80 litres

Réservoir 90 litres avec filtre

Barre anti encastrement hydraulique

Coffre extincteur avec extincteur + ailes arrière aluminium striées

Protections latérales & 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 **AB180904**

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