

AMPLIROLL® AL16



FASSI GROUP

Points forts

- Verrouillage hydraulique des caissons
- Verrouillage mécanique Bras / Biellette
- Commande pneumatique en cabine
- Crochet démontable sans linguet de sécurité
- Cadre percé pour simplifier le montage
- Une capacité d'arrachement inégale grâce à son concept de biellette démultiplicateur de puissance
- Amortisseur de fin de course intégré dans les vérins de bras



La gamme télescopique Marrel

| Pour châssis de PTAC : 15 à 26 T | | | S40 | S41 | S42 | S43 | S44 | S45 | S46 | S47 | S48 | S49 | S50 | S51 | S52 | S53 | S54 | S55 | S56 | S57 | S58 |
|----------------------------------|------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Longueur des caissons : mini | LG mm | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 | 4000 | 3700 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4100 | 4300 | 4300 | 4400 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 |
| | maxi | | 5100 | 5200 | 5300 | 5400 | 5500 | 5600 | 5700 | 5800 | 5900 | 6000 | 6100 | 6200 | 6300 | 6400 | 6500 | 6700 | 6800 | 6900 | 7000 |
| | Caisson avec BAE fixe | | 4500 | 4600 | 4700 | 4800 | 4900 | 5000 | 5100 | 5200 | 5300 | 5400 | 5500 | 5600 | 5700 | 5800 | 5900 | 6000 | 6100 | 6200 | 6300 |
| | Poids | Kg | 1650 | 1650 | 1675 | 1675 | 1700 | 1700 | 1725 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1950 | 1950 | 1950 | 2075 | 2090 | 2095 | 2095 | 2100 |

Les valeurs indiquées ne sont pas contractuelles. Nous nous donnons le droit de les modifier sans préavis.

Descriptif standard

Bras à potence télescopique :

- Puissance de levage nominale de 16 t, qualifiée en charge à 24000 cycles
- Hauteur d'accrochage 1425 mm
- **Crochet de préhension en acier moulé, démontable par 2 broches**
- Butée d'appui de caisson intégrée au pied de la potence
- Biellette relevable, multiplicateur de puissance
- Hauteur de l'appareil garantissant un centre de gravité optimisé
- 4 appuis centreurs extérieurs (+2 appuis avant selon épure)
- **Cadre pré-percé pour une fixation complète par boulonnage**
- Galets arrière à joues évasées montés sur un axe unique – Largeur 1060 mm
- Verrouillage hydraulique arrière des caissons par l'extérieur avec capot de protection
- Sécurités de bennage : Interdiction de rentrée de coulisse et d'ouverture du verrouillage hydraulique arrière
- Distributeurs hydrauliques équipés de chapeau pour dépannage manuel, avec commande pneumatique, boîtier de voyants en cabine
- **Amortisseur de fin de course hydraulique intégré au vérin de bras de levage**
- Valve de freinage sur vérins de bras
- Coffre latéral, regroupant l'ensemble des fonctions hydrauliques, pneumatiques et électriques
- Kit assemblé et testé en usine
- Peinture en apprêt gris foncé

Hydraulique

Chaudronnerie

Sécurité et verrouillage des caissons

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

Acier à haute limite élastique

Pièces moulées pour zones à contraintes élevées

Soudure par robot et usinage des axes

Traitement anti-corrosion : grenailage de tous les composants chaudronnés

Verrouillage hydraulique arrière des caissons par bridage extérieur ou intérieur

Signal de fonctionnement du bras avec buzzer

Butée d'arrêt longitudinale

Les Options et Accessoires

- Dérivations hydrauliques (grues - remorques bennantes, ...)
- Vitesse rapide
- Crochet avec linguet de sécurité mécanique ou pneumatique
- Verrouillage hydraulique avant
- Blocage de suspensions à commande synchronisée
- Rouleau arrière anti-cabrage avec voyant et buzzer en cabine
- Commande électro-pneumatique
- Butée arrêts de bennes AFNOR, ...

- Réservoirs latéraux et montage en dos cabine
- Lots de fixations dédiés aux différents types de châssis
- Barre anti-encastrement PANTO, relevable ou fixe
- Protections latérales fixes ou relevables
- Coffres à outils et coffre à filets extensible
- Coffre extincteur – Phare de travail
- Ailes arrière aluminium, ...



Ampliroll



Multibenne



Compas



Vérin



Grue



BAE



FASSI GROUP

Rond-Point Auguste Colonna
B.P. 70056
42161 Andrézieux-Bouthéon
+33 (0)4 77 36 28 28



Edition : Mai 2018

Votre concessionnaire