



Ampliroll® ALBA20 PA

Points forts



- Optimisation et réduction de l'angle de chargement
- Verrouillage hydraulique arrière des caissons assurant également le verrouillage biellette / cadre
- Prise au-dessous du niveau du sol et capacité d'arrachement inégalée
- Crochet avec linguet de sécurité pneumatique
- Excellente visibilité du crochet à la prise
- Excellent rapport poids / puissance
- Cadre percé pour simplifier le montage

La gamme à bras articulé et potence articulée Marrel

Pour châssis de PTAC : 26 T				A50	A53	A56
	Longueur des caissons : mini	LG	mm	4200	4500	4800
	maxi			6200	6600	6900
	Caisson avec BAE fixe			5400	5700	6000
	Poids		Kg	2520	2570	2670

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

Descriptif standard

Cinématique de bras articulé avec potence articulée avec le groupe de distribution prédisposé, monté dans un coffre latéral

- Puissance de levage opérationnelle 20T
- Longueur mini et maxi des caissons selon la préconisation associée
- Hauteur d'accrochage 1425 mm
- La potence est articulée ce qui permet une translation horizontale des caissons
- Crochet de préhension avec linguet de sécurité pneumatique
- Verrouillage latéral hydraulique des caissons et verrouillage de biellette sur cadre
- Ecartement des pistes de roulement 1,060 m
- Commande pneumatique en cabine
- Distributeurs hydrauliques à commande pneumatique
- Vérins de bras avec amortisseur hydraulique intégré
- Biellette à double articulation arrière et galets arrière montés sur un axe déporté
- Sécurité de bennage et valve de freinage sur vérins de bras
- Buzzer d'alerte du bras en opération.
- Montage hydraulique, pneumatique et électrique - testés 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 assemblées par emboîtement

Soudure par robot et usinage des axes

Traitement anti-corrosion : grenailage de tous les composants chaudronnés

Verrouillage hydraulique latéral extérieur agissant comme verrou de la biellette sur le cadre

Signal de fonctionnement du bras avec buzzer

Les Options et Accessoires

- Linguet de sécurité mécanique ou pneumatique
- Verrouillage hydraulique ou mécanique avant
- Vitesse rapide pour déchargement des caissons vides
- Galets à joues évasées
- Large choix de dérivations hydrauliques
- Barre anti-encastrement PANTO, relevable ou fixe
- Lots de fixations
- Coffre extincteur
- Coffre à outils
- Protections latérales



Ampliroll



Multibenne



Compas



Vérin



Grue



BAE

Usine et siège social

MARREL SAS - Rond-Point Auguste Colonna
 B.P.70056 - 42161 Andrézieux-Bouthéon cedex France
 Standard : +33 (0)4 77 36 28 28 - Fax : +33 (0)4 77 36 29 03
 E-mail : contact@marrel.com - Site internet : www.marrel.com



MARREL SAS : Andrézieux-Bouthéon
 Mars 2017



Votre concessionnaire