



KINSHOFER

français

L'ARTICULATOR® 5000

Manipulation Précise et Sûre

imprimé par: www.arag-bau.ch



R THE ARTICULATOR
5000

L'ARTICULATOR® 5000

L'Articulator 5000 a une capacité de levage jusqu'à 5000 Kg. L'Articulator manipule, manoeuvre, fait pivoter et met en place des sections, des poteaux ou des mâts jusqu'à 20m de longueur*.

Avec ses quatre pieds brevetés réglables et ses bras télescopiques, l'Articulator 5000 peut s'adapter aux changements de largeur et de taille et rester robuste et fiable.

- Manipuler avec précision et efficacité, à travers différents axes, des structures de caractéristiques de section variables et de différents diamètres et largeurs, parallèles ou non-parallèles – en acier, béton ou matériaux divers*.
- Manipuler en toute sécurité, avec précision, des tuyaux, pieux, poteaux et autres matériaux ronds ou hexagonal, jusqu'à 795mm de diamètre et 20m de longueur*.
- Manipuler rapidement et en toute sécurité les mâts et sections carrées ou oblongues et des poutres en H jusqu'à 850mm de largeur et 20m de longueur*.

▸ **Rotation 360°.**

▸ **Équipé du Tiltrotator **NOX****

* les sections doivent être manipulées à ou près de leur centre de gravité



Dimensions						
Hauteur avec Bras télé. sortis (mm)	Hauteur avec Bras télé. (mm)	Longueur/avec bras ouverts (mm)	Longueur/avec bras fermés (mm)	Diam. max. Section ronde (mm)	Diam. max. Section angulaire (mm)	Hauter max. de l'objet (mm)
1915	1345	1840 / 1515	2230 / 670	795 / 750*	850 / 820*	720

*Pieds décalés / pieds parallèles

Angles / Vitesses						
Inclinaison gauche / droite (°)	Vitesse De rotation** (RPM)	Bras latéral Vitesse de fermeture** (m/sec)	Bras latéral Vitesse d'ouverture** (m/sec)	Patin de serrage central Vitesse de rétraction** (m/sec)	Patin de serrage central Vitesse d'extension** (m/sec)	
50/50	8.5	1.39	2.06	0.295	0.531	

** @ 50 l/min

Forces / Electrique				
Bras latéral combinés** (kN)	Bras latéral combinés** (kN)	Patin de serrage central** (kN)	Patin de serrage central** (kN)	Tension D'alimentation (V)
36.8	49.0	50.89	62.20	12/24

*** @ 180bar **** @ 240bar

Caractéristiques Hydrauliques Inclinaison / Rotation						
Deux circuits double effets sont nécessaires						
Couple @240 bar (kN)	Débit d'huile Inclinaison (l/min)	Pression Inclinaison (bar)	Inclinaison Hydr. Puissance (max. kW)	Débit d'huile Rotation (l/min)	Pression Rotation (bar)	Rotation hydr. Puissance (max. kW)
24.4	20 - 50	180 - 240	20	20 - 70	120 - 200	23

Caractéristiques Hydrauliques Patin de serrage central		
Plage de débit huile (l/min)	Plage de Pression (bar)	Hydraulique Puissance d'entrée (max. kW)
20 - 70	120 - 200	23



Distribué en France par Kinshofer France, 51100 – Reims. Courriel : sales@kinshofer.fr

Fabriqué au Royaume-Uni par T W Dean Group Ltd, Dartford, DA2 6QA. - IPR Dean, GB18

T W Dean Group Ltd réservent le droit de modifier les spécifications sans préavis et sans

ARAG
Baumaschinen-Rent

ARAG Bau AG
Zinggen
6166 Hasle LU
www.arag-bau.ch
Tel. 058 710 00 00