Potences pivotantes AS/AW

- **Capacité jusqu'à 2.000 kg**
- **Portée jusqu'à 7 m**
- **Version colonne ou murale**

Conçu selon les normes EN et les directives machine de l'UE pour l'utilisation dans l'industrie légère. Acier sablé au jet de gravier, couche d'apprêt en RAL 5015, supports de palier en RAL 9005.

Contenu de la livraison

– Installation électrique de base avec disjoncteur verrouillable et alimentation électrique du palan
– Tube porte-câbles jusqu'à une saillie de 3 m, câble de guidage rond à partir d'une saillie de 4 m
– Butées d'arrêt transversales avant et arrière
– Grue murale pivotante avec supports de palier, sans vis de fixation
– Documentation détaillée avec livre de test

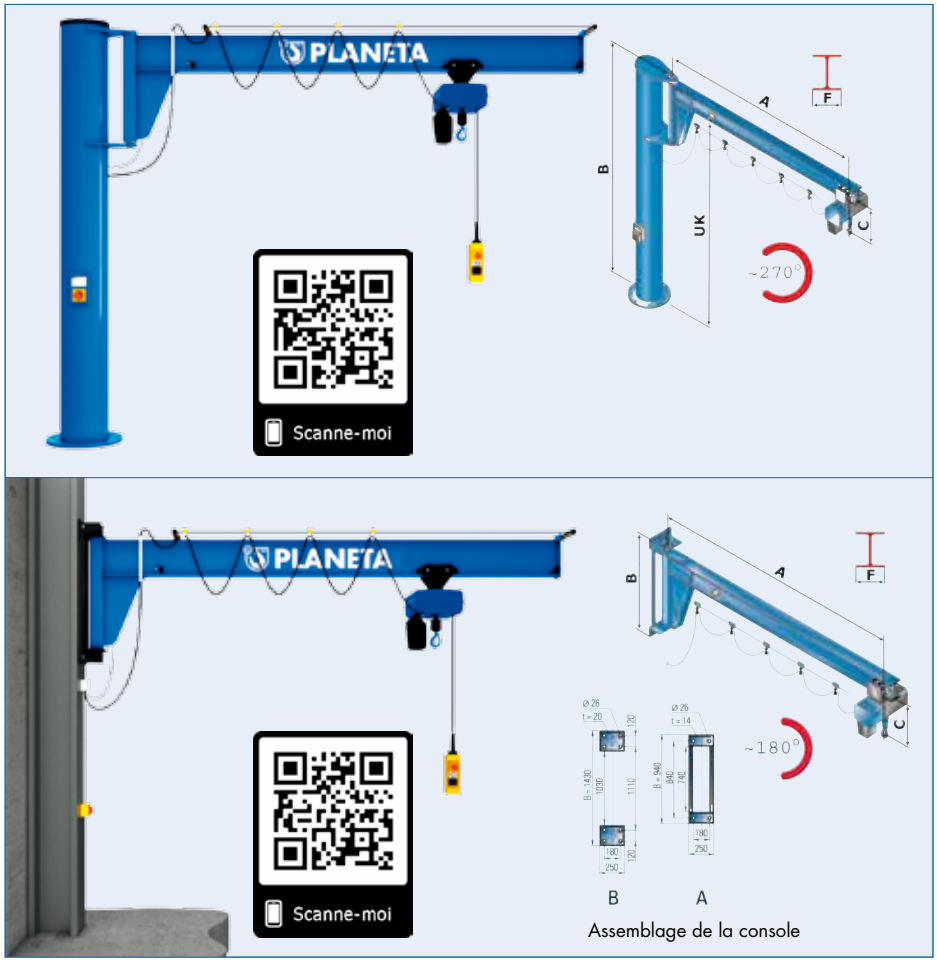
Nous recommandons l'utilisation d'un palan électrique à chaîne PEH, GCH ou PEH-O, voir pages 46 - 55.

Sur demande

Autres capacités de charge, projections, hauteurs de construction, couches de peinture et fixations, avec entraînement pivotant.

Fixation dans un massif avec tiges d'ancrage et modèle de fondation

Profondeur de fondation min. 1.000 mm.



Assemblage de la console

Fixation avec système d'ancrage composite

Alternative à l'ancrage conventionnel des grues à flèche à colonnes.
Exigence : Sol en béton armé ou non armé d'une épaisseur minimale de 190 mm. Qualité du béton B25.
Livré avec chevilles et vis composites.

Entraînement pivotant électrique (optionnel)

TYPE Potence pivotante	AS ...	250-3	250-4	250-5	500-3	500-4	500-5	1000-3	1000-4
Capacité (CMU)	kg	250	250	250	500	500	500	1.000	1.000
Portée A	mm	3.000	4.000	5.000	3.000	4.000	5.000	3.000	4.000
Bord inférieur de la flèche de grue UK	mm	3.000	3.000	2.945	2.945	2.945	3.315	3.315	3.315
Hauteur totale env. B	mm	3.240	3.240	3.240	3.240	3.240	3.710	3.760	3.760
Largeur de bride F	mm	91	120	120	120	120	150	120	150
Grue sans palan	**Référence**	**J00300**	**J00301**	**J00302**	**J00303**	**J00304**	**J00305**	**J00306**	**J00307**
Boulons d'ancrage	**Référence**	**J00290**	**J00291**	**J00291**	**J00291**	**J00291**	**J00312**	**J00291**	**J00312**
(profondeur de fondation 1.000 mm)	☐ fondations/mm	1.190	1.250	1.400	1.400	1.550	1.700	1.700	1.900
Système d'ancrage composite	**Référence**	**J00292**	**J00294**	**J00294**	**J00294**	**J0094**	**J00317**	**J00295**	**J00317**
Epaisseur minimale plancher béton 190 mm	Ø disque/mm	530	630	630	630	780	780	1.200	1.450

Autres dimensions et dimensions intermédiaires sur demande.

TYPE Potence murale	AW ...	250-3	250-4	250-5	500-3	500-4	500-5	1000-3	1000-4
Capacité (CMU)	kg	250	250	250	500	500	500	1.000	1.000
Portée A	mm	3.000	4.000	5.000	3.000	4.000	5.000	3.000	4.000
Assemblage de la console		A	A	A	A	A	B	B	B
Largeur de bride F	mm	91	91	120	120	120	150	150	150
Force horizontale Hk max.	kN	1.586	2.163	2.981	2.992	4.070	3.333	3.542	4.790
Force verticale Vk max.	kN	441	460	552	825	856	966	1.556	1.598
Grue sans palan	**Référence**	**J00330**	**J00331**	**J00332**	**J00333**	**J00334**	**J00335**	**J00336**	**J00337**

Autres dimensions et dimensions intermédiaires sur demande.

© 2021 by PLANETA Hebetechnik GmbH, Herne, Germany