

## Potences pivotantes PS/PW

- Capacité jusqu'à 2.000 kg
- Portée jusqu'à 6 m
- Version colonne ou murale

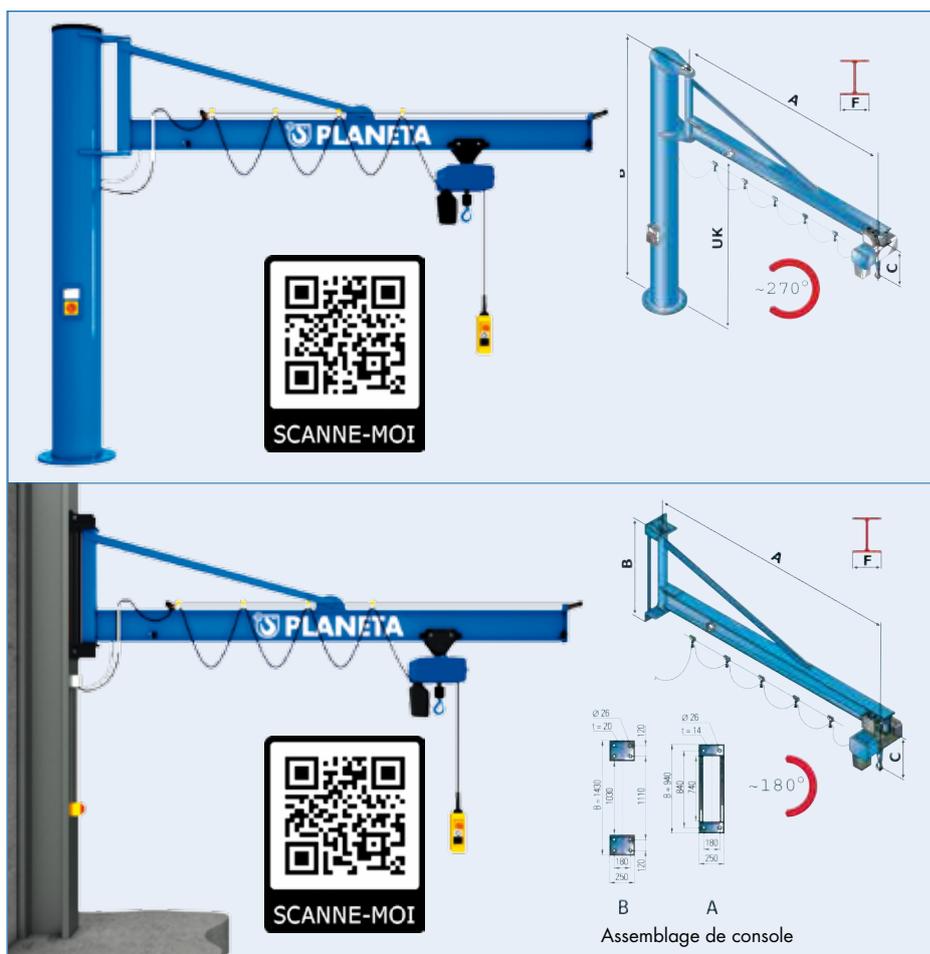
Conçu selon les normes EN et les directives machine de l'UE pour l'utilisation dans l'industrie légère. Acier sablé au jet de gravier, couche d'apprêt en RAL 5015, supports de palier en RAL 9005.

### 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.

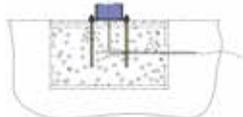
### Sur demande

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



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

Profondeur de fondation min. 1000 mm.



### 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.  
Description détaillée voir page 114.

TYPE Potence pivotante	PS ...	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	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Hauteur totale env. B	mm	3.290	3.290	3.290	3.290	3.290	3.290	3.290	3.760
Largeur de bride F	mm	55	64	8	82	82	100	100	120
Grue sans palan	Référence	J00280	J00281	J00282	J00283	J00284	J00285	J00286	J00287
Boulons d'ancrage	Référence	J00290	J00290	J00290	J00290	J00291	J00291	J00291	J00291
(profondeur de fondation 1.000 mm)	□ fondations/mm	1.100	1.250	1.400	1.400	1.550	1.700	1.700	1.900
Système d'ancrage composite	Référence	J00292	J00293	J00293	J00293	J0094	J00295	J00295	J00295
Épaisseur minimale plancher béton 190 mm	∅ disque/mm	530	530	630	630	780	780	980	980

Autres dimensions et dimensions intermédiaires sur demande.

TYPE Potence murale	PW ...	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	A	A	A
Largeur de bride F	mm	55	64	82	82	82	100	100	100
Force horizontale Hk max.	kN	13	18	25	25	34	45	48	65
Force verticale Vk max.	kN	4	4	4	6	7	7	12	12
Grue sans palan	Référence	J00260	J00261	J00262	J00263	J00264	J00265	J00266	J00267

Autres dimensions et dimensions intermédiaires sur demande.