

PALONNIER MODULAIRE ARTICULÉ (SPIDER MAGNET 500)

Référence AG_SPM-500



L'ESSENTIEL

- Palonnier 1 à 2 modules
- CMU 250 à 500 kg (en standard)
- Nombre de préhenseurs magnétiques : 4 à 8
- Solution offrant un faible encombrement
- Mise en service simple et rapide
- Conforme à la Directive Machine 2006/42/CE
- Structure mécano-soudée sablée
- Matériel garantie 1 an



Produit développé par

AGRIAUS
INGÉNIERIE

INFORMATIONS TECHNIQUES

Le modèle AG_SPM-500 est un accessoire de levage qui assure la manutention magnétique des produits métallurgiques plats de multiples dimensions. L'équipement de levage se compose d'un ou deux modules permettant de réunir un unique assemblage jusqu'à 4 points de préhension (module simple) et jusqu'à 8 points de préhension (module double).

Libres en rotation et disposés à l'extrémité de bras télescopiques et articulés, les préhenseurs magnétiques savent être rapidement positionnés suivant les emplacements souhaités. Ce système garantit la préhension de charges planes disposées horizontalement et leur basculement vertical. Il permet ainsi de couvrir de nombreuses configurations de manutention de produits de faibles ou grands formats.

Le palonnier modulaire dispose d'une interface supérieure garantissant la préhension de charges planes disposées horizontalement et leur basculement vertical. Cette première interface d'extrémité dispose d'une manille ajustable manuellement suivant la position du centre de gravité et l'inclinaison de la charge souhaitée. Une seconde interface assure l'appui sur butée des produits manutentionnés et offre un levage vertical à capacité maximale. Cette extrémité dispose d'une poignée qui permet à l'opérateur de guider la charge suspendue sans risque de choc.

Chaque module de levage est équipé de deux trous taraudés M12. Ainsi, le modèle SPIDER-MAGNET sait accueillir deux anneaux de levage orientables et garantir par l'intermédiaire d'un système d'élingues une manutention de la charge à l'horizontale.

Ce dispositif présente une solution de levage offrant un encombrement optimal lors des opérations de stockage et de transport de l'accessoire. De plus, il bénéficie d'une mise en œuvre simple et rapide sans outillages spécifiques. Les broches d'articulation, les goujons d'indexation et les axes de verrouillage sont tous équipés de goupilles d'arrêt à passage rapide liaisonnées à la structure pour éviter leur perte.

Cet accessoire dispose d'une structure mécano-soudée sablée. Les bras télescopes, les pièces de jonction et l'ensemble des axes, goupilles et broches disposent d'un traitement anti-corrosion par « black-oxide » ou brunissage. Ce matériel est garanti 1 an. Il est conforme à la Directive Machine 2006/42/CE. Le certificat de conformité CE ainsi que sa notice d'utilisation est inclus dans la livraison.



PALONNIER MODULAIRE ARTICULÉ (SPIDER MAGNET 500)

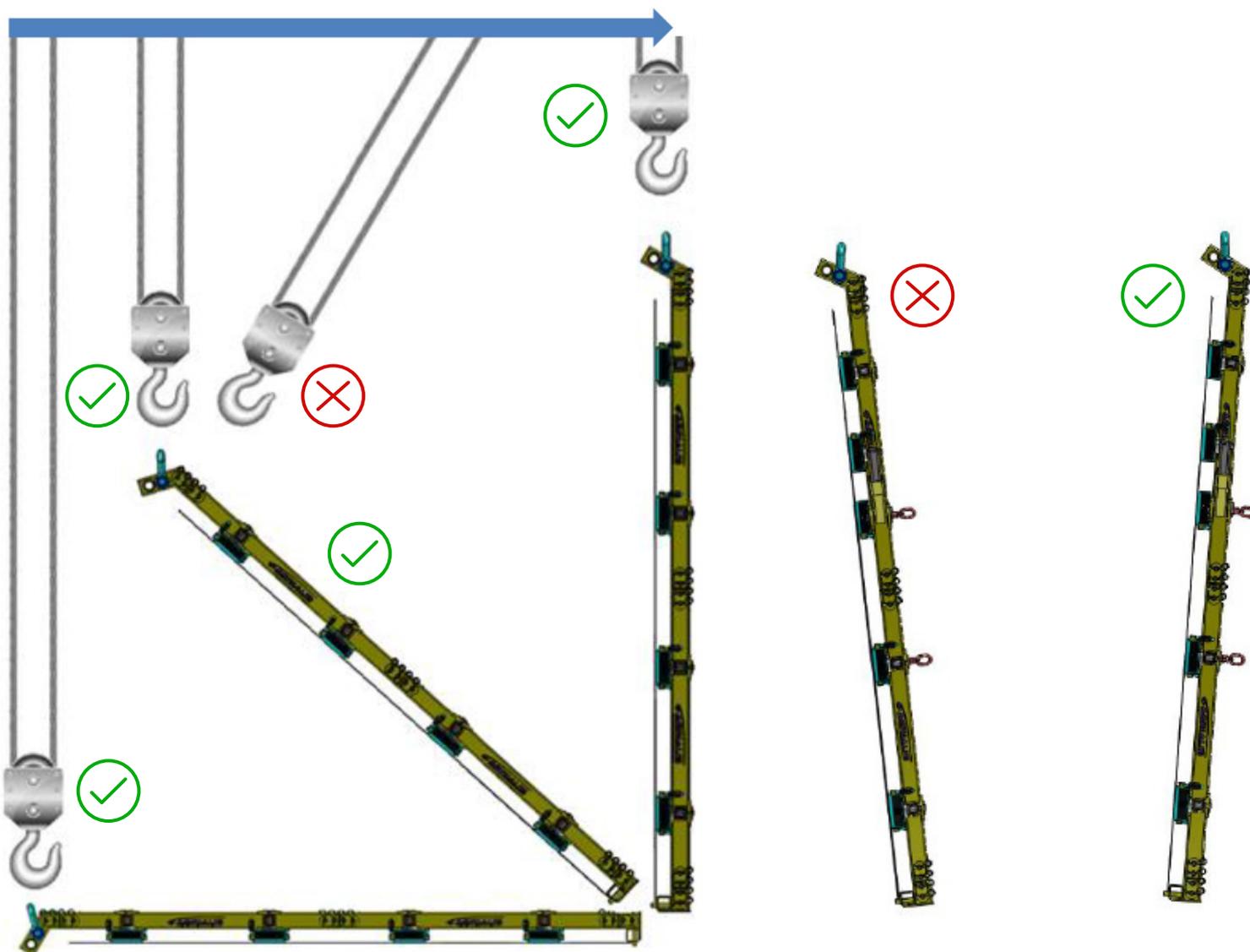
Référence AG_SPM-500

DÉCLINAISONS

CMU	Nombre de modules	Dimensions des tôles (mm)*	Nombre max. de préhenseurs magnétiques	Classe FEM	Poids (Kg)
250 Kg	1	1 500 x 1 500	4	A5	150 Kg
500 Kg	2	1 500 x 3 000	8	A5	170 Kg

*Épaisseurs et dimensions suivant la nature du produit définie en avant projet.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



Basculement de la charge d'une position horizontale à verticale

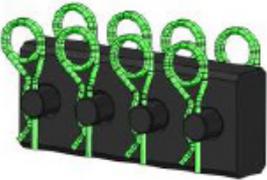
Inclinaison en charge du «SPIDER MAGNET»



PALONNIER MODULAIRE ARTICULÉ (SPIDER MAGNET 500)

Référence AG_SPM-500

OPTIONS & ACCESSOIRES

	<p>Module simple supplémentaire</p> <p>L'accessoire peut être équipé d'un seul module de levage avec l'usage de 4 points de préhension magnétique. Longueur des poutres : 1 500 mm / CMU unitaire 70 kg</p>
	<p>Interface de jonction</p> <p>Poids unitaire (manille inclus) : 5 kg</p>
	<p>Interface inférieure d'appui</p> <p>L'accessoire peut être équipé d'un module d'appui vertical Classe FEM A5 - Poids unitaire (manille inclus) : 10 kg</p>
	<p>Interface de basculement et de levage</p> <p>L'accessoire peut être équipé d'interface de levage vertical. Classe FEM A5 - Poids unitaire (manille inclus) : 12 kg</p>
	<p>Interface magnétique (x4 ou x8) conforme à EN13155</p> <p>Chacun bras du « SPIDER MAGNET 500 » peut disposer à leur extrémité d'un aimant AGP_170. Chaque support de montage de l'aimant est libre en rotation et permet un positionnement libre de l'interface magnétique.</p>
	<p>Anneaux de levage orientables</p> <p>Le « SPIDER MAGNET 500 » peut être équipé pour un levage horizontal de 2 anneaux de levage M12 d'une capacité de 500 kg. Ils garantissent l'accrochage d'un élingue deux brins et une manutention équilibrée des charges horizontales.</p>