

# Semi-portique ABUS type EHPK

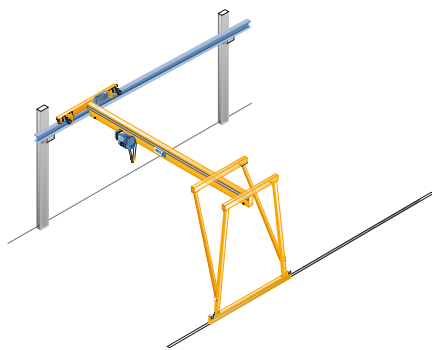
La voie est libre pour la productivité

Les semi-portiques ABUS type EHPK sont parfaits lorsqu'il s'agit de desservir la plus grande surface possible. Dans ce cas les efforts statiques sur la structure du bâtiment sont faibles. Les déplacements des chariots élévateurs et autres véhicules de manutention ne sont pas entravés.

La liberté de mouvement devient ainsi un facteur de production.



ABUS Levage France - 25 Rue Edouard Michelin - BP118 - F- 54715 LUDRES Cedex  
Tél : 03.83.59.22.22 - Fax : 03.83.59.22.25 - e-mail : [contact@abus-levage.fr](mailto:contact@abus-levage.fr)



## Au sol

des conditions idéales

Le sommier inférieur du semi-portique monopoutre se déplace, selon la structure des lieux, sur des rails intégrés au ras du sol ou directement sur le sol, à l'aide de roues spéciales. Le personnel et le matériel ne sont pas être gênés dans leurs déplacements par des arêtes ou des rigoles. Le sol reste lisse et propre.



Capacité de charge  
jusqu'à 10 t

capacité de charge plus  
élevée à la demande



Portée jusqu'à 15 m

selon la capacité de charge

## Un entraînement

surclassé

Le semi-portique ABUS est commandé par les deux moteurs du sommier sur le chemin de roulement supérieur. Les galets de guidage permettent au semi-portique de se déplacer au ras du chemin de roulement et de réduire les forces d'alignement. Ce concept d'entraînement permet une répartition uniforme des forces sur le chemin de roulement et une réduction de l'usure.



## Précis

et flexible

Le variateur de fréquence ABULiner permet des vitesses de marche du semi-portique très faibles pour des positionnements précis et atténue l'oscillation de la charge. Il est possible de maintenir chaque vitesse de roulement souhaitée comprise entre la valeur.

## Robuste

et stable

En raison de sa résistance à la torsion, de l'infrastructure stable de sa poutre-caisson ainsi que de la qualité reconnue des appareils de levage ABUS, le semi-portique monopoutre est un équipement de travail résistant et durable.

## Ingénieux

et sûr

Le semi-portique monopoutre d'ABUS détecte les obstacles grâce à un dispositif de reconnaissance des objets situé sur le sommier inférieur. Les gyrophares signalent la marche du portique.

## Rapidement

exécuté

Grâce à une conception standard normalisée, le montage d'un semi-portique monopoutre ABUS est simple et rapide. Il est opérationnel en un tour de main.

