

# Hiab XS 077

## Gamme 6-8 t/m





### **Colonne proche du centre de la grue**

*Sur les grues Hiab avec un système de rotation pignon crémaillère, le centre de gravité est aussi proche du centre que possible. En d'autres termes, la portée est la même des deux côtés du camion.*

### **Valve de maintien de charge**

*La valve de maintien de charge est une valve de retenue combinée à un clapet de sécurité, le tout monté sur chaque vérin.*

## L'art de la polyvalence

### **La Hiab XS 077 est très performante**

La flexibilité du concept XS, permet à la Hiab XS 077 de vous offrir une solution complète.

Que ce soit la polyvalence, la fiabilité, la performance, la grue Hiab XS 077 surclasse tous les autres modèles dans le segment des 7 t/m. Hiab vous fournit plus de fonctionnalité, de sécurité, et accroît votre productivité.

La grue est disponible en version CL, Duo et HiDuo.

### **Système de commande Duo**

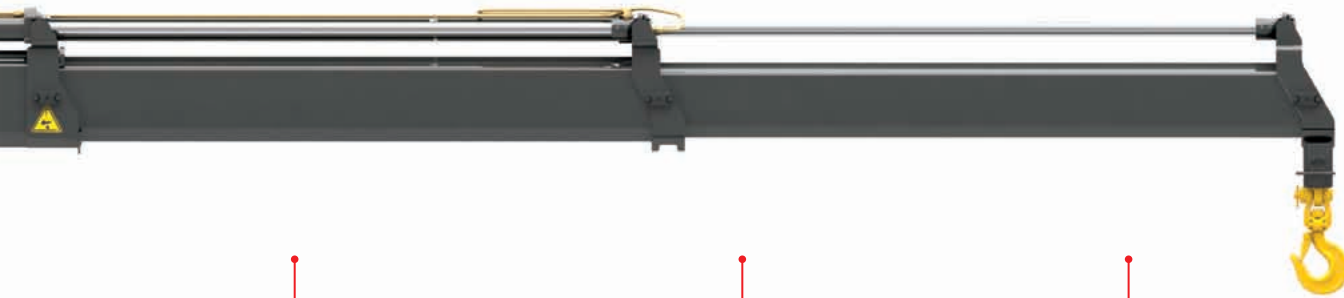
La grue Duo vous offre tous les avantages du modèle CL, ainsi qu'une augmentation de capacité. C'est la raison pour laquelle le système de commande dispose d'une fonction appelée Contrôle Automatique de l'Utilisation (ADC), lequel suit l'évolution des tâches effectuées. Le poids d'une grue Duo est égal à celui du modèle CL correspondant, ce qui améliore le rapport poids-capacité.

### **Microprocesseur SPACE 3000**

Le SPACE 3000 est le microprocesseur de base permettant de surveiller et de contrôler de façon intelligente les fonctions électroniques de votre grue. Ces fonctions sont destinées à assister l'opérateur dans deux aspects, à savoir la sécurité et la productivité. La sécurité est assurée par la fonction Limiteur de capacité (OLP) tandis que la fonction Contrôle automatique de l'utilisation (ADC) augmente la productivité. De plus, le système prend en charge des fonctions utilisées principalement par le personnel de maintenance, comme l'indicateur de code erreur et les données du cycle de charge. Équipé de ces fonctions, le SPACE 3000 fait partie du système de commande Duo.

### **Des composants mécaniques pour une efficacité accrue.**

La grue peut-être équipée d'un système de biellettes -E-, assurant d'excellentes capacités de levage dans le cas de manoeuvres en hauteur, comme lors du travail sur des échafaudages. Vous pouvez également commander la grue avec une deuxième flèche courte. Cela augmente la hauteur de levage lorsque vous gerbez, par exemple, une seconde palette à proximité de la colonne.



### Profilé de flèche hexagonal

Le profilé hexagonal assure à la flèche un équilibre parfait, grâce à sa forme et à sa surface d'appui. Le profilé minimise également la déformation de la flèche. Cela permet de réduire les frais liés à l'entretien et d'augmenter l'efficacité.

### Grandes cales de guidage

Le profilé hexagonal permet d'utiliser de plus grandes cales de guidage. Celles-ci permettent la rentrée et la sortie des extensions en douceur et de réduire l'usure mécanique de la flèche.

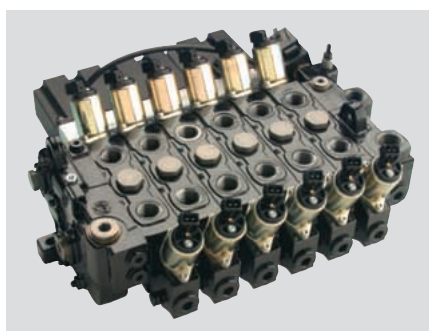
### Outils amovibles

Une large gamme d'outils amovibles est disponible pour votre grue Hiab. Ils vous permettent d'effectuer un grand nombre d'opérations différentes.



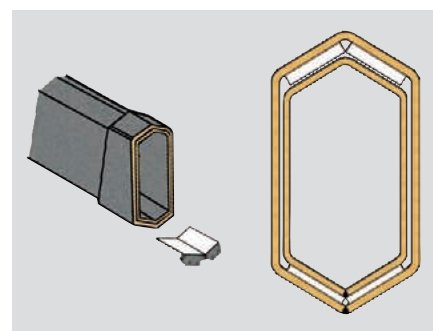
### Commandes latérales

Les leviers de commandes sont positionnés sur la base de la grue. Les commandes croisées vous donnent la même position des leviers de chaque côté de la grue. En option, les leviers peuvent être positionnés sur un poste de commande en hauteur ou à partir d'un siège sur colonne.



### Distributeur V 80

Le distributeur V 80 Hiab est un distributeur haut de gamme à centre ouvert, basé sur une technique éprouvée extrêmement fiable. Le distributeur supporte des débits d'huile élevés, offre une grande précision et une facilité de conduite.



### Profilé de flèche hexagonal

Le profilé hexagonal utilisé sur les flèches Hiab est un design novateur introduit par Hiab il y a de cela plusieurs années. Devenu aujourd'hui un standard sur le marché des grues auxiliaires, même les plus petites grues de chez Hiab en sont équipées.

**Cargotec** propose des solutions pour le chargement et le déchargement de marchandises sur la terre ferme ou en pleine mer. Cette société est synonyme d'une efficacité accrue en termes de flux de marchandises et ce, partout dans le monde. Dans le secteur de la manutention de charge, les marques de Cargotec – Hiab, Kalmar et MacGregor – sont les leaders mondiaux de leurs segments respectifs. [www.cargotec.com](http://www.cargotec.com)

