Hiab XS 033
Gamme 2,8-3,3 t/m

Documentation produit

HIAB
XS

Un outil polyvalent

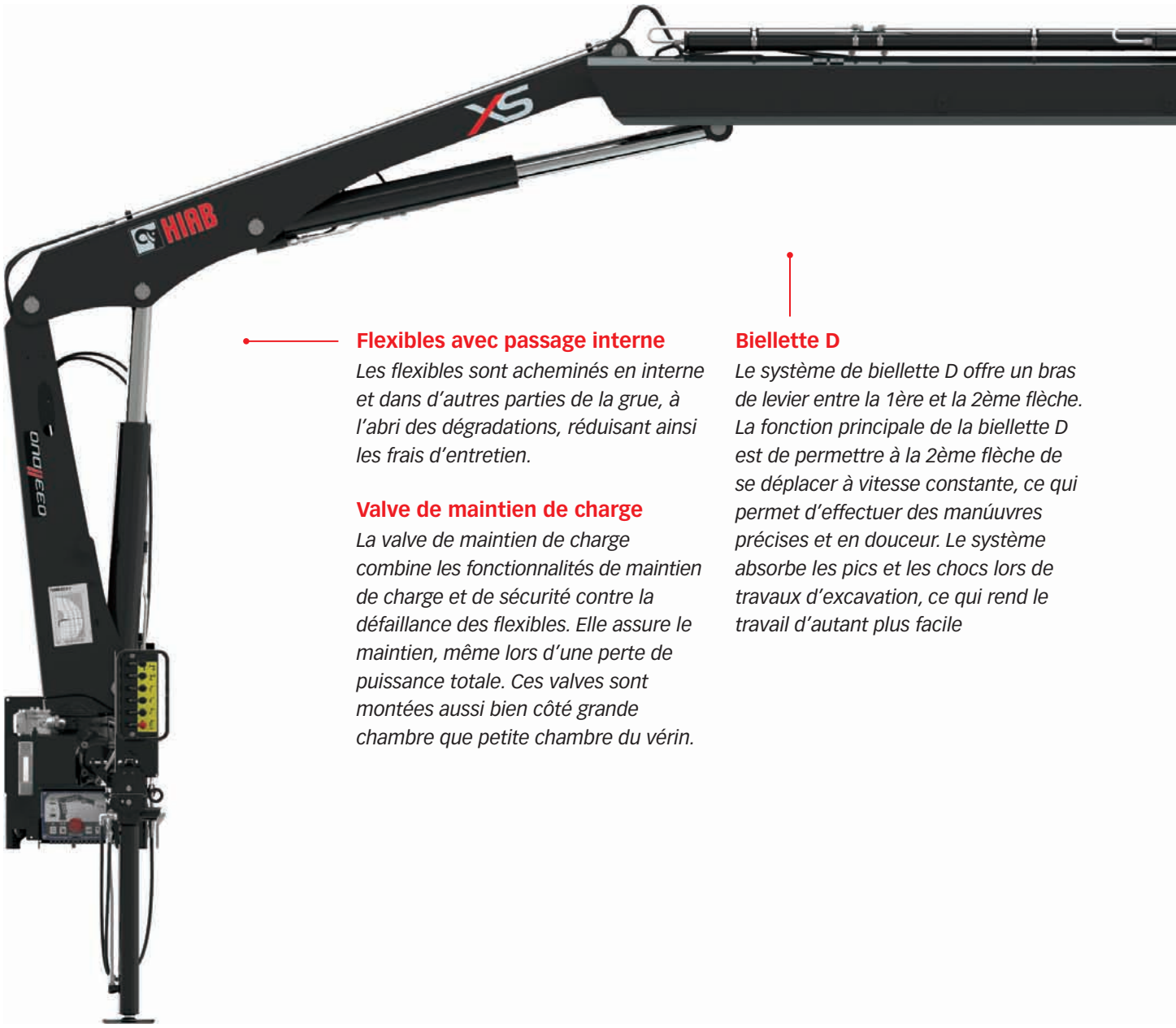
La grue Hiab XS 033 va encore plus loin

La grue Hiab XS 033 vous garantit les performances dont vous avez besoin dans votre travail quotidien. Petite, flexible et polyvalente, elle est très pratique à utiliser et s'installe facilement sur un véhicule utilitaire plus léger. Grâce à la modularité XS, ses possibilités d'utilisation sont presque illimitées. Le modèle Hiab XS 033 est fourni avec trois systèmes de commande différents: CLX, Duo avec la commande manuelle, et HiDuo qui permet de prendre en charge la commande à distance.

Hiab XS 033 Gamme 2,8–3,3 t/m

Hiab XS 033 – une petite grue qui va loin

La Hiab XS 033 est une grue moderne qui répond à toutes les exigences de sa série. Equipée d'une biellette D et d'une extension, elle soulève près d'une tonne à 3,5 mètres. Si vous souhaitez augmenter sa portée, vous pouvez lui ajouter trois extensions supplémentaires. Vous pourrez ainsi manipuler une charge de 280 kg jusqu'à une distance de neuf mètres. En fonction du système de commande choisi, deux modèles de distributeurs sont utilisés: le distributeur V 30 Hiab pour les systèmes de commande CLX, Duo et le célèbre distributeur V 80 Hiab pour le système de commande HiDuo.



Flexibles avec passage interne

Les flexibles sont acheminés en interne et dans d'autres parties de la grue, à l'abri des dégradations, réduisant ainsi les frais d'entretien.

Valve de maintien de charge

La valve de maintien de charge combine les fonctionnalités de maintien de charge et de sécurité contre la défaillance des flexibles. Elle assure le maintien, même lors d'une perte de puissance totale. Ces valves sont montées aussi bien côté grande chambre que petite chambre du vérin.

Biellette D

Le système de biellette D offre un bras de levier entre la 1ère et la 2ème flèche. La fonction principale de la biellette D est de permettre à la 2ème flèche de se déplacer à vitesse constante, ce qui permet d'effectuer des manúuvres précises et en douceur. Le système absorbe les pics et les chocs lors de travaux d'excavation, ce qui rend le travail d'autant plus facile

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.

Raccords JIC

Les raccords JIC sont standard sur la plupart des grues Hiab. Ils assurent un raccordement facile et sont toujours simples à déconnecter pour l'entretien.

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.

Système de commande CLX

Avec le système de commande CLX, vous bénéficiez d'une excellente grue polyvalente, équipée de toutes les fonctions dont vous avez besoin pour réaliser les opérations de levage les plus variées. Les grues CLX sont commandées à partir de leviers latéraux. Leur système hydraulique est équipé d'un distributeur V 30 Hiab.

Système de commande Duo

Le système de commande Duo ajoute quelques options supplémentaires à votre grue. Il associe des commandes manuelles et un microprocesseur SPACE 3000. Le distributeur hydraulique principal de cette grue est le modèle V 30 Hiab, un distributeur fiable, idéal pour les petites grues montées sur des véhicules utilitaires légers. Il garantit un débit d'huile régulier qui génère des mouvements très précis.

Système de commande HiDuo

Le système de commande HiDuo est basé sur le célèbre distributeur V 80 Hiab. Il est équipé du microprocesseur SPACE 4000 qui surveille et contrôle de manière intelligente les fonctions électroniques de votre grue. Ces fonctions sont destinées à assister l'opérateur dans deux domaines, la sécurité et la productivité. Le système HiDuo permet la manipulation à distance au moyen d'une télécommande XSDrive.

SPACE 3000

Le microprocesseur SPACE 3000 est une alternative bon marché permettant de gérer les fonctions de sécurité et de productivité de base. Le SPACE 3000 fait partie du système de commande Duo.

SPACE 4000

Le microprocesseur SPACE 4000 surveille et contrôle de manière intelligente les fonctions électroniques de votre grue. La sécurité est assurée par la fonction Limiteur de capacité (OLP), tandis que le surplus d'efficacité apporté par la commande à distance augmente la productivité. De plus, le système prend en charge des fonctions utilisées principalement par le personnel d'entretien, comme l'indicateur de code erreur et les données du cycle de charge.

Systèmes de biellette

Une biellette mécanique est une simple pièce d'acier. Pour ceux qui souhaitent s'équiper d'une grue robuste et polyvalente, offrant une portée exceptionnelle sans compromis sur la qualité, les grues sans biellette (système de biellette B) restent un excellent investissement. Reliant la 1ère et la 2ème flèche, le système de biellette D permet à la deuxième flèche de se déplacer à vitesse constante et améliore la capacité de cette série de grues.

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.

XSDrive

La XSDrive Hiab peut gérer jusqu'à 24 fonctions proportionnelles, ce qui lui permet de contrôler tous les mouvements avec la même précision.

HIAB
multicar

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*

CARGOTEC

PB-033XS-FR-WW_101001