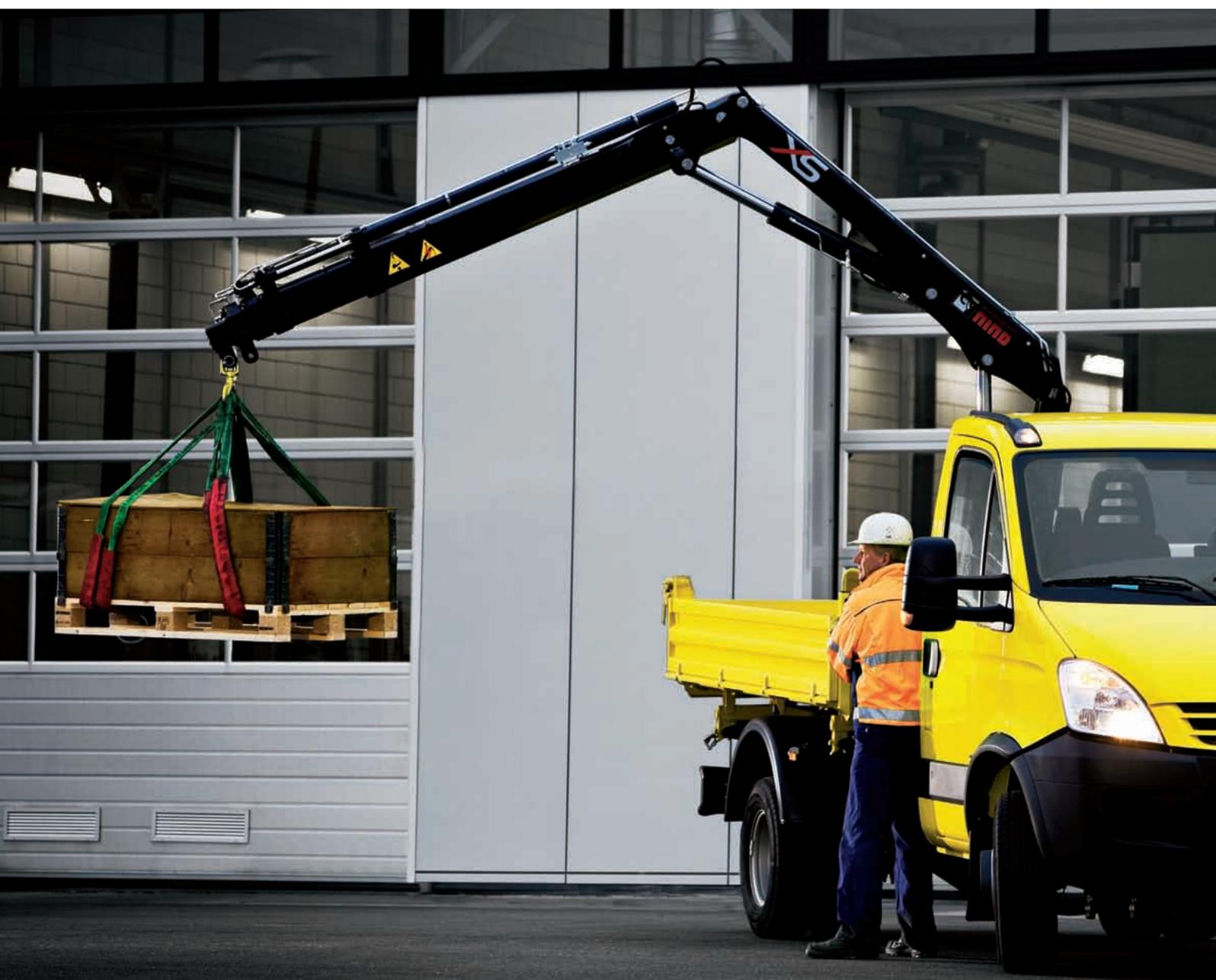


Hiab XS 044

Gamme 3,7-4,0 t/m





Portée exceptionnelle

La grue Hiab XS 044, une expérience sans précédent

Hiab s'est peu à peu forgé une réputation de qualité supérieure et d'amélioration continue. Créée dans le but d'offrir une portée supérieure, la grue Hiab XS 044 dépassera largement vos attentes. Si vous décidez de l'équiper d'une biellette D et des quatre extensions de flèche proposées, vous obtiendrez un engin doté d'une capacité de charge de 330 kg à plus de neuf mètres se caractérisant, en outre, par des performances et une souplesse d'utilisation exceptionnelles. La largeur de base standard du modèle Hiab XS 044 est de 1,90 mètre. La grue peut être manipulée depuis le côté du véhicule ou au moyen d'une télécommande à distance. Elle est proposée avec l'un des systèmes de commande CLX, Duo ou HiDuo. La Hiab XS 044 est une grue légère et compacte, gage de fiabilité et de flexibilité au quotidien.

Hiab XS 044 Gamme 3,7–4,0 t/m

Un compagnon de travail idéal

Les grues Hiab XS 044 possèdent une base moulée, robuste qui répartit parfaitement les contraintes, améliore leur puissance et prolonge leur durée de vie. Toutes les parties sensibles telles que le circuit hydraulique et ses composants, sont placés à des endroits stratégiques afin de faciliter l'entretien et de minimiser les temps d'immobilisation. Une fois que vous aurez choisi le type de commande, les biellettes et le nombre d'extensions qui vous conviennent, la Hiab XS 044 sera parfaitement adaptée à votre activité.



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 manœuvres 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.





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

