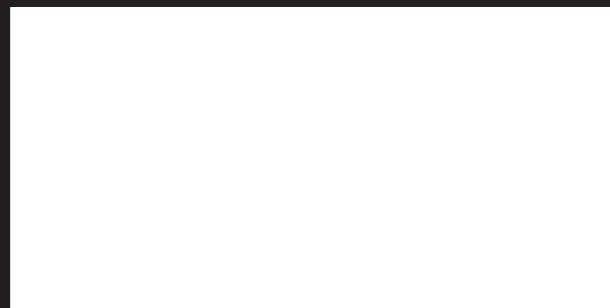


HIAB XS 088 Rango 6-9 tm



Folleto de producto



La HIAB XS 088 supera todas las expectativas

Hiab ha sido siempre pionera en la investigación sobre el diseño de grúas para camiones, con unos niveles de rendimiento que no tienen rival. La HIAB XS 088 es una grúa extraordinaria de la clase de 8 toneladas metro que, gracias a un profundo interés por los detalles, no sólo satisface las necesidades de nuestros clientes, sino que supera todas las expectativas en términos de rendimiento, fiabilidad y bajo coste de propiedad. La grúa se puede entregar con los sistemas de control CL, Duo o HiDuo.

La solución **completa**



> **Columna cerca del centro**

Las grúas Hiab con cremallera y piñón giran ubicando el centro de gravedad lo más cerca posible del centro. Esto quiere decir que se ofrece la misma capacidad de alcance en ambos lados del camión. Ningún otro fabricante sitúa sus grúas tan cerca del centro como lo hace Hiab.

> **Biela E**

La biela del brazo primero hace posible elevar una carga más pesada cerca de la columna y la biela del brazo segundo ayuda a elevarla a posiciones más altas, como un andamio. La biela del brazo segundo no sobresale por debajo del brazo y por tanto no interfiere con la carga.

> **Válvula de retención de la carga**

Se instala directamente en el cilindro y es una combinación de válvula de retención y protección contra rotura de mangueras.

> **Perfil hexagonal de brazo**

El perfil hexagonal asegura que el brazo esté siempre en perfecto equilibrio, gracias a su forma y a su gran superficie de apoyo. Este perfil también minimiza la desviación del brazo. Se reducen por tanto los costes de mantenimiento aumentando la eficacia.

> **Pastillas de deslizamiento generosamente diseñadas**

Las pastillas de deslizamiento generosamente diseñadas reducen la fricción y mantienen bajos los costos de mantenimiento. Además, el sistema de brazos Hiab no necesita engrase, lo que lo mantiene más limpio que los de nuestros competidores.

> **Accesorios**

Tiene a su disposición una amplia gama de accesorios para conectar a su grúa Hiab. Estos accesorios le aseguran poder llevar a cabo muchas tareas diferentes.

> **Sistema de control HiDuo**

El sistema de control HiDuo está basado en el distribuidor Hiab V80. HiDuo se suministra con el control remoto XSDrive y el equipo electrónico SPACE 4000. Aparte de las ventajas del funcionamiento remoto de la grúa, entre las funciones adicionales se incluye el Control automático de tareas (ADC) y el Control automático de velocidad (ASC) exclusivo de Hiab. La función ASC proporciona un aumento de capacidad continuo y ultra suave.

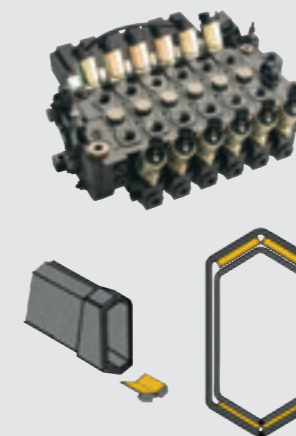
> **Equipo de control electrónico SPACE 4000**

El equipo electrónico SPACE 4000 supervisa y controla las operaciones electrónicas de su grúa de forma inteligente. Estas funciones se centran en ayudar al operario en dos aspectos: seguridad y productividad. La seguridad se consigue mediante una función de protección contra sobrecarga (OLP) y la productividad se incrementa mediante la función de control automático de tareas

(ADC) y el exclusivo control automático de velocidad de Hiab (ASC). Además, el sistema maneja funciones que principalmente utiliza el personal de mantenimiento como códigos de avería y los datos del ciclo de carga. El sistema SPACE 4000 es parte del sistema de control HiDuo.

> **Versatilidad para satisfacer sus necesidades**

Una biela opcional de brazo segundo hace que éste se mueva a velocidad constante, lo que da como resultado una ejecución más suave y precisa. La biela del brazo segundo también se puede complementar mediante una biela en el brazo primero, que proporciona una extraordinaria capacidad de elevación en posiciones elevadas del brazo. También puede encargarse la grúa con un brazo segundo más corto. Esto aumenta la altura de elevación cuando, por ejemplo, se carga un palet de segunda capa cerca de la columna.



< **Distribuidor V80**

El distribuidor V80 de Hiab pertenece a la gama más alta de la tecnología de centro abierto. Ampliamente probado, ofrece una elevada fiabilidad. Trabaja con elevados caudales de aceite ofreciendo gran precisión y facilidad de manejo.

< **Pastillas de deslizamiento generosamente diseñadas**

El perfil hexagonal permite el uso de pastillas de deslizamiento grandes. Esto hace que las extensiones se desplacen más suavemente, reduciendo así el desgaste mecánico en el brazo.

< **XSDrive**

El XSDrive se ha desarrollado ergonómicamente para liberar las tensiones en las manos, brazos y espalda. Los indicadores de carga proporcionan información para realizar las acciones rápida y correctamente durante el trabajo. Existen muchos accesorios que se pueden agregar para encontrar la solución perfecta de control que mejor se adecua a sus necesidades.