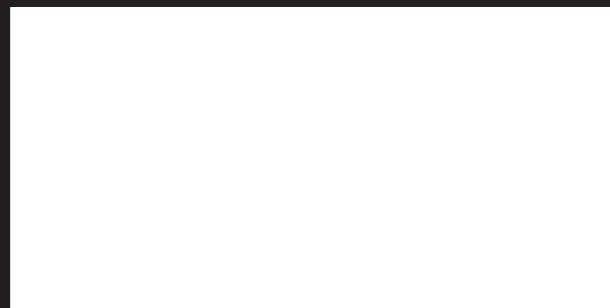


HIAB XS 099 Rango 7-10 tm



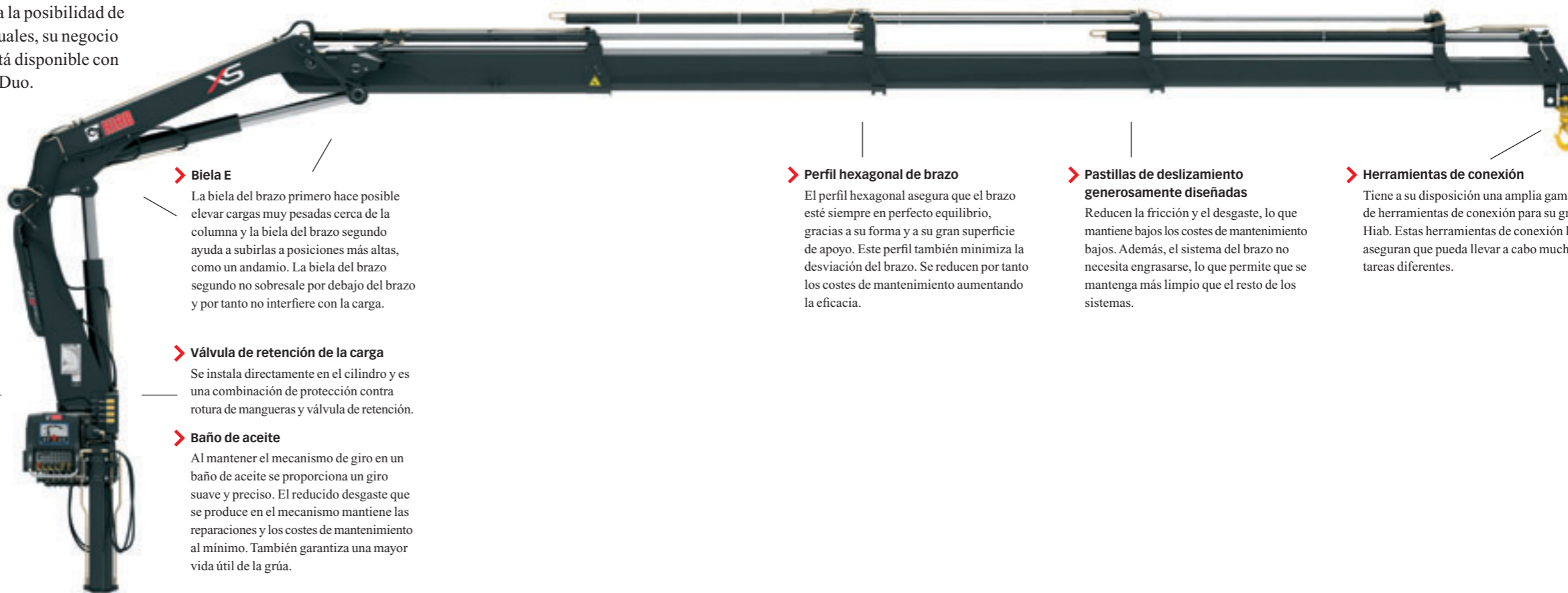
Folleto de producto



Personalizada y con las máximas ventajas

La HIAB XS 099 es una grúa extraordinaria dentro de la clase de 7 a 10 toneladas metro. La preocupación de Hiab por los detalles se ha traducido en una grúa que no sólo satisface sus necesidades, sino que supera todas sus expectativas en términos de rendimiento, fiabilidad y bajo coste de propiedad. El distribuidor V80 de Hiab es el distribuidor principal y gracias a la posibilidad de elegir entre controles remotos o manuales, su negocio será incluso más rentable. La grúa está disponible con los sistemas de control CL, Duo o HiDuo.

Productividad de primera clase



> Columna cerca del centro

Las grúas Hiab con cremallera y piñón giran ubicando el centro de gravedad tan cerca del centro como es posible. 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 cargas muy pesadas cerca de la columna y la biela del brazo segundo ayuda a subirlas 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 protección contra rotura de mangueras y válvula de retención.

> Baño de aceite

Al mantener el mecanismo de giro en un baño de aceite se proporciona un giro suave y preciso. El reducido desgaste que se produce en el mecanismo mantiene las reparaciones y los costes de mantenimiento al mínimo. También garantiza una mayor vida útil de la grúa.

> 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

Reducen la fricción y el desgaste, lo que mantiene bajos los costes de mantenimiento bajos. Además, el sistema del brazo no necesita engrasarse, lo que permite que se mantenga más limpio que el resto de los sistemas.

> Herramientas de conexión

Tiene a su disposición una amplia gama de herramientas de conexión para su grúa Hiab. Estas herramientas de conexión le aseguran que pueda 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.

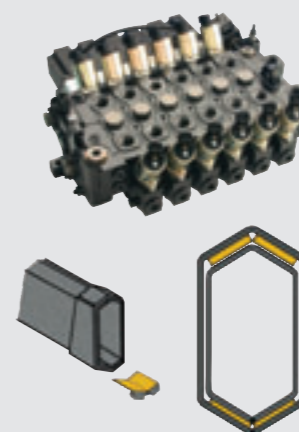
> Equipo de control electrónico SPACE 4000

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 trata funciones que principalmente maneja el personal de mantenimiento como los 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 segunda biela opcional de brazo hace que el brazo segundo 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 encargar 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.