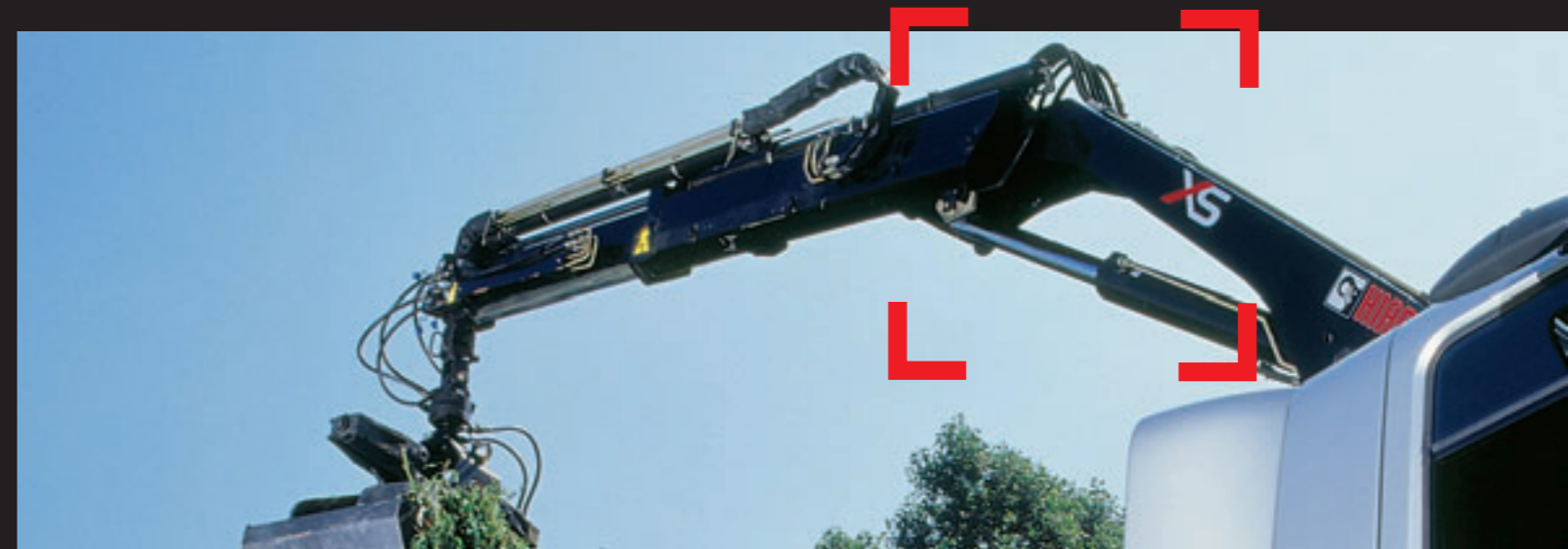
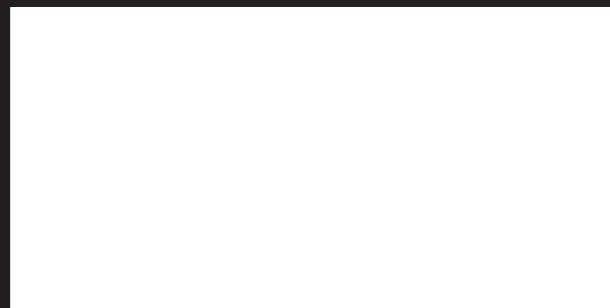


HIAB XS 111 Rango 8-11 tm

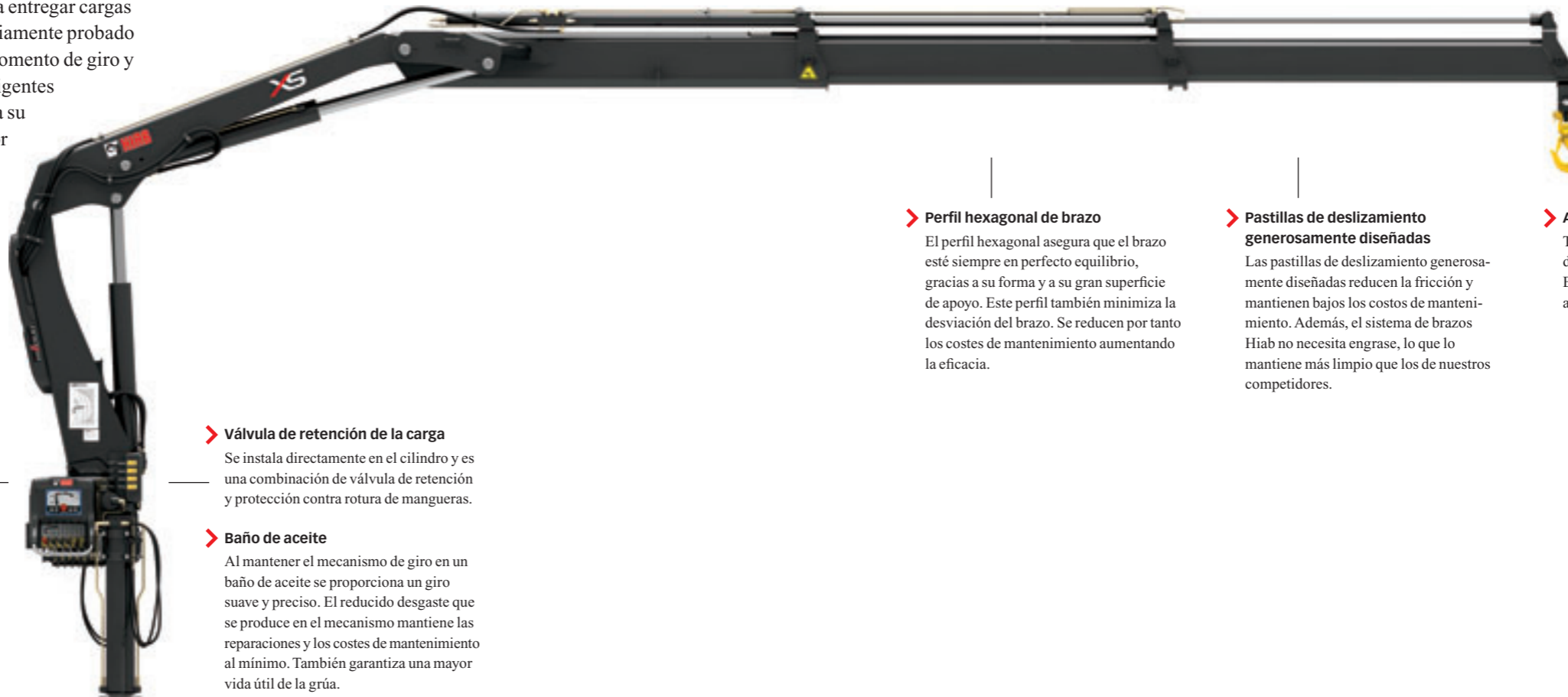


Folleto de producto



La HIAB XS 111: una caja de herramientas con un excelente alcance

La HIAB XS 111 es una herramienta muy versátil en la gama de capacidad media. Esta grúa de 8-11 toneladas-metro está construida para soportar las tareas más duras, como excavación y trabajos con grapa, y sin embargo, tiene la sensibilidad y el control para entregar cargas con una precisión muy alta. El ampliamente probado perfil hexagonal de brazo, el gran momento de giro y nuestros sistemas electrónicos inteligentes harán que su grúa siempre le ofrezca su máximo rendimiento. El distribuidor V80 de HIAB es distribuidor principal y puede elegir entre control remoto o manual. La grúa puede entregarse con los sistemas de control Duo o HiDuo.



➤ **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.

➤ **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.

➤ **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**

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.

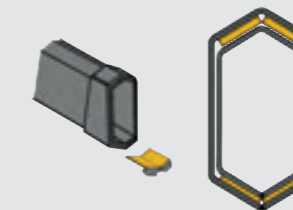
➤ **Equipo de control electrónico SPACE 4000**

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.



◀ **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 acciones rápidas y correctas durante el trabajo. Existen muchos accesorios que se pueden instalar para encontrar la solución perfecta de control que mejor se adecua a sus necesidades.

Soluciones para su negocio