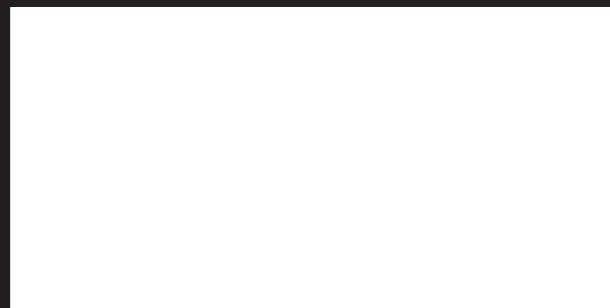


HIAB XS 077 Rango 6-8 tm



Folleto de producto



La HIAB XS 077 ofrece el mejor rendimiento

La flexibilidad de la técnica de fabricación de las XS ha permitido crear la HIAB XS 077, la solución completa de grúa. En cuanto a versatilidad, eficacia y fiabilidad, ninguna grúa en la clase de 7 toneladas metro se acerca a ella. Ahora, Hiab ofrece una mayor funcionalidad, mayores estándares de seguridad y una mayor productividad. La grúa puede entregarse con los sistemas de control CL, Duo o HiDuo.

Versatilidad de última generación



> Columna cerca del centro

El alcance de la grúa es prácticamente el mismo a ambos lados del camión. Esto es especialmente importante en las grúas de clase media, donde el alcance es a menudo un factor crítico. El peso de la grúa está mejor distribuido a lo largo del chasis, lo que hace más simple el diseño del refuerzo de chasis.

> 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

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.

> 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 Duo

La grúa Duo aporta todos los beneficios del modelo CL más una capacidad extra. El sistema de control también cuenta con una función denominada Control automático de tareas (ADC), que detecta el trabajo que se está realizando. Una grúa Duo es igual en peso al modelo CL correspondiente, pero ofrece una mejor relación capacidad-peso.

> Sistema inteligente SPACE 3000

El sistema SPACE 3000 es el sistema electrónico básico para supervisar y controlar inteligentemente las funciones electrónicas. Estas funciones se centran en ayudar al operario en dos aspectos: seguridad y productividad. Una protección contra sobrecarga (OLP) gestiona la seguridad y el control de tareas automático (ADC) aumenta la productividad. Además, el sistema trata

funciones que principalmente maneja el personal de mantenimiento como los códigos de avería y los datos del ciclo de carga. Debido a que SPACE 3000 está equipada con estas funciones, es una parte del sistema de control Duo.

> Mecánica para una mayor eficiencia

La grúa cuenta con una solución de biela E que proporciona unas excelentes capacidades de elevación cuando se trabaja con un sistema de brazo completamente desplegado, muy útil cuando se trabaja en andamios. También puede pedir la grúa con un brazo segundo corto opcional. Este sistema de brazo S aumenta la altura de elevación cerca de la columna, lo que resulta muy útil cuando, por ejemplo, se carga un palet de segunda capa cerca de la columna.



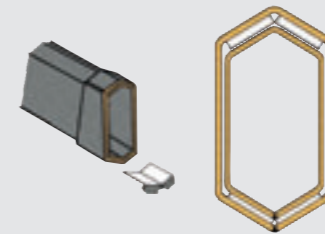
< Distribuidor V80

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.



< Perfil hexagonal de brazo

El perfil hexagonal empleado en los brazos de las grúas Hiab es un diseño pionero que Hiab presentó hace ya muchos años. En la actualidad, es el estándar en el mercado de grúa de carga. Incluso las grúas Hiab más pequeñas se benefician de este diseño.



< Panel de control

Las palancas se encuentran en la base de la grúa. Los controles cruzados ofrecen la misma secuencia de palanca a cada lado del camión. De forma opcional, las palancas se pueden colocar en la plataforma de control o en un asiento elevado.