

Hiab XS 033

Rango 2,8-3,3 tm





Una herramienta flexible

La Hiab XS 033 le ofrece un poco más

La Hiab XS 033 le ofrece el rendimiento que necesita en su trabajo diario. Es una grúa pequeña y flexible, muy versátil y fácil de usar. Gracias al concepto modular XS, el número de aplicaciones posibles es casi ilimitado. La grúa se monta en camiones ligeros. La Hiab XS 033 está disponible con tres sistemas de control diferentes: CLX y Duo para control manual y HiDuo para control remoto.

Hiab XS 033 Rango 2,8–3,3 tm

Hiab XS 033: una grúa pequeña con gran alcance

La Hiab XS 033 es una grúa moderna que cumple todos los requisitos de su rango de capacidades. Equipada con el sistema de bielas D y una extensión, eleva casi 1000 kg a 3,5 metros. Si necesita mayor alcance, puede equiparla hasta con cuatro extensiones, y manejar 280 kg hasta a nueve metros. Según el sistema de control, la grúa utiliza dos distribuidores distintos: Hiab Válvula 30 para los sistemas de control CLX y Duo, y el conocido Hiab Válvula 80 para el sistema de control HiDuo.



Flexibles interiores

Los flexibles van por el interior de la columna, así como de otras partes de la grúa, donde están a salvo de daños, lo que reduce los costes de mantenimiento.

Válvula de retención de la carga

La válvula de retención mantiene la carga suspendida, incluso si la potencia se ha perdido.

Biela D

El sistema de bielas D ofrece una palanca de conexión entre el brazo de elevación y el de articulación. La función principal de la biela D es permitir que el brazo de articulación se mueva a velocidad constante, lo que resulta en una ejecución suave y precisa. El sistema absorbe los picos y los golpes durante un trabajo de excavación, con lo que trabajar con la grúa resulta muy fácil.

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 sector de las grúas de carga. Incluso las grúas Hiab más pequeñas tienen este diseño.



Conexiones JIC

Las conexiones JIC son un equipamiento estándar en la mayoría de las grúas Hiab. Aseguran un acoplamiento fácil y seguro y es muy sencillo desconectarlas para el mantenimiento.

Pastillas de deslizamiento

El perfil hexagonal permite el uso de pastillas de deslizamiento más largas. Esto hace que las extensiones se desplacen más suavemente, lo que reduce 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 CLX

El sistema de control CLX pone en sus manos una grúa magnífica y muy versátil, con toda la funcionalidad que necesita para un amplio abanico de operaciones de manejo de carga. Las grúas CLX se controlan manualmente mediante unos mandos en el lateral. El sistema hidráulico está equipado con el distribuidor Hiab Válvula 30.

Sistema de control Duo

El sistema de control Duo dota su grúa con unas cuantas más de las funciones avanzadas de Hiab. Duo consta de mandos manuales y del sistema inteligente SPACE 3000. El distribuidor principal es Hiab Válvula 30: un distribuidor fiable, perfecto para grúas pequeñas montadas en camiones ligeros. El distribuidor garantiza un caudal de aceite uniforme, el cual hace que los movimientos sean muy precisos.

Sistema de control HiDuo

El sistema de control HiDuo se basa en el renombrado distribuidor Hiab Válvula 80. HiDuo incluye el sistema inteligente SPACE 4000, que supervisa y controla todas las funciones electrónicas de la grúa, diseñadas para ayudar al operario en dos aspectos: seguridad y productividad. El sistema de control HiDuo se puede controlar a distancia con la unidad de control remoto XSDrive.

SPACE 3000

El sistema inteligente SPACE 3000 es una alternativa rentable para controlar las funciones de seguridad y productividad básicas. SPACE 3000 forma parte del sistema de control Duo.

SPACE 4000

El sistema inteligente SPACE 4000 supervisa y controla las funciones electrónicas de la grúa. La seguridad es gobernada con una función de Protección de Sobrecarga (OLP), mientras que el control a distancia aumenta la productividad. Además, el sistema gestiona las funciones que más utiliza el personal de mantenimiento, como la indicación de códigos de fallo y los datos de ciclo de carga.

Sistemas de biela

Una biela mecánica es una pieza de acero bastante sencilla. Para quienes desean una grúa multipropósito resistente de gran alcance, pero sin perder en calidad, el sistema de bielas B sigue siendo una inversión excelente. El sistema de bielas D para brazo de articulación hace que este brazo se mueva a velocidad constante y aumenta la capacidad de esta gama de grúas.



Distribuidor V80

El distribuidor Hiab V80 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.



XSDrive

La unidad Hiab XSDrive puede manejar hasta 24 funciones proporcionales, controlando así todos los movimientos con la misma precisión.





multicar

6

Cargotec mejora las operaciones de carga con soluciones para la carga y descarga de mercancías en tierra y mar, allí donde haya que desplazar cargas. Las filiales de Cargotec para manipulación de cargas, Hiab, Kalmar y MacGregor, son líderes mundiales en su campo. www.cargotec.com

