

Hiab Multilift

XR Power equipos de gancho



Folleto de producto



Diseñado para que todo vaya sobre ruedas

El nuevo gancho Hiab Multilift XR Power para camiones con MMA 19 – 41 toneladas ofrece multitud de mejoras. Las nuevas mejoras, que han sido diseñadas y comprobadas en una estrecha colaboración con los usuarios, facilita la diaria tarea del manejo de cargas profesionalmente.

Que hace del equipo de gancho Hiab Multilift XR Power un autentico experto en versatilidad para todas las maniobras del manejo de cargas, es la tecnología punta del sistema de mando PLC (Programmable Logic Controls) que controla las diferentes funciones del equipo de gancho. Gracias al PLC es posible añadir un numero de nuevas únicas funciones al equipo de gancho.

Un revolucionario sistema de mandos para equipos de gancho.

El nuevo sistema de mandos ofrece una combinación única de controles manuales y automáticos, así como nuevas opciones más cómodas y rápidas. Todo ello fácilmente disponible en una unidad de mandos montada en la cabina. Estas características hacen las tareas diarias mucho más sencillas para los profesionales del manejo de cargas, disminuyendo el esfuerzo del manejo diarios de cargas. El fiable sistema de mandos provee de un sencillo manejo de la carga por medio de la combinación control manual y automático, a de mas de rápido y cómodo. Todas las nuevas opciones son fácilmente accesibles desde la unidad de mando en cabina. El sistema PLC le permite beneficiarse de un mínimo tiempo de parada, operaciones rápidas y máxima seguridad independientemente de la carga.

Su inteligencia incorporada conlleva un mejor rendimiento y rentabilidad, y le proporciona herramientas para todo su ciclo de vida y análisis de mantenimiento. Y la cabina también tendrá un aspecto elegante: la caja de mandos moderna y ergonómica está especialmente diseñada y desarrollada por profesionales del diseño industrial.

Engánchese a la elevación

Libertad de elección

No importa si lo que transporta son materiales voluminosos, basura de gran tamaño, gravilla o chatarra, siempre podrá elegir la combinación correcta. Todas las opciones se pueden elegir independientemente, sin tener en cuenta las elecciones. Considere esto como la libertad personal de decidir qué nuevas características le convienen para sus necesidades de carga. Incluso con un equipo básico podrá disfrutar de todas las características ya familiares de Hiab Multilift, tales como controles de 2 velocidades, suave bajada automática del contenedor sobre el chasis y flotación de los cilindros principales, sin mencionar la gran fiabilidad que nos proporciona su demostrada robusta construcción.



Opciones



Control automático de secuencia

¡Manejar un equipo de gancho no podría ser más fácil! Con el nuevo control automático de secuencia podrá manejar la fijación hidráulica del contenedor y cargar o descargar el contenedor simplemente con una función del mando. Y de nuevo, tendrá la posibilidad de cambiar entre control automático y manual en situaciones en las que necesite efectuar maniobras precisas.

Velocidad rápida y basculación rápida

Cambie a un nuevo equipo para el manejo de cargas. La velocidad rápida mejora la descarga de contenedores vacíos se reduce el tiempo empleado durante el cambio de contenedores. Con esta velocidad extra usted consigue un impulso a su rendimiento y mantiene el control sobre la carga mientras que descarga el contenedor. La alta velocidad de descarga de los contenedores vacíos es especialmente útil cuando hay muchos intercambios de contenedores durante el día. Detrás de la opción de velocidad rápida está la basculación rápida, que permite que el equipo de gancho bascule la carga en una tercera parte del tiempo normal, ayudando a reducir el tiempo del ciclo para una de las maniobras más comunes de un equipo de gancho.



Reducción de fricción

No habrá más chirridos cuando el contenedor se desliza a la posición de transporte. Con la ayuda para reducir la fricción la parte frontal del contenedor se eleva ligeramente durante el movimiento horizontal. Esto, combinado con los rodillos deslizantes adicionales, reduce la fricción entre el contenedor cargado y el bastidor del equipo de gancho y garantiza un manejo más suave y silencioso.



Accesorios instalados de fábrica

Los accesorios instalados desde fábrica incluyen por ejemplo el control y el sistema hidráulico de las fijaciones de ballestas o los rodillos estabilizadores traseros, el control y la hidráulica para el paragolpes trasero, la hidráulica del remolque, la consola para las herramientas y el tanque de aceite premontado.



Obtenga el mejor rendimiento

Confort del usuario

Tómese un relax con el nuevo XR. Las principales características incluyen máximo confort y seguridad para el conductor. Los mandos suaves y precisos garantizan un manejo del contenedor sin problemas. La altura de instalación y centro de gravedad bajos proporcionan una excepcional estabilidad en la carga, descarga y basculación del contenedor.

La reducción de fricción opcional le ofrece un manejo aún más suave y silencioso con un contenedor cargado. La suavidad en los movimientos rápidos cambia gracias al nuevo sistema de control que funciona con PLC incluido en el equipo estándar. La fiabilidad de una larga vida, bajo costo de compra y alto valor de reventa hacen del Hiab Multilift XR una inversión inteligente.



La gama de equipos de gancho Hiab Multilift XR Power está disponible en tres diferentes sistemas de manejo.

El equipo de gancho **XR S** se caracteriza por ofrecer un mecanismo deslizante con un bajo radio durante los movimientos de carga y descarga. La capacidad de elevación para los modelos XR S son 14 – 30 toneladas. El equipo de gancho **XR T** con articulación del brazo de gancho para el desplazamiento horizontal del contenedor, tiene un inteligente diseño del brazo de gancho sobre puntos de giro que minimizan el desgaste de las piezas e incrementa la potencia de los movimientos del brazo de gancho con carga. La capacidad de elevación para los modelos XR T son 14 – 26 toneladas.

El Hiab Multilift **XR Z** combina las ventajas de estos dos sistemas y ofrece un brazo de gancho que es ambos deslizante y articulado. La capacidad de elevación para los modelos XR Z son de 21 ó 26 toneladas.



Incluso más flexibilidad con la serie Z de equipos de gancho

El nuevo equipos de gancho Hiab Multilift XR21Z y XR26Z, culmina como líder industrial en el sistema de funcionamiento, está diseñado maximizando la versatilidad del camión por medio de la capacidad del manejo de carrocerías con varios largos que nos proporciona el equipo de gancho. La serie XR Z de equipos de gancho tiene un muy bajo ángulo de elevación durante el intercambio de carrocería, donde ambas funciones la deslizante y articulada son usadas, haciéndolo una solución ideal para aplicaciones con altura baja.

El equipo de gancho XR21Z y XR26Z proporciona una comodidad extra a los trabajos de movimiento sobre un remolque desde transferir la carrocería sobre el remolque o a un vagón, suave y sin esfuerzo, casi sin elevar la carrocería. Un muy bajo radio de manejo y un óptimo ángulo de basculación permite el empleo del equipo para una amplia variante de trabajo de transporte. Con la ayuda de el XR Z, no debe ser difícil el cambiar la carrocería e irse.





Obras y construcción

Solo un duro y muy fiable equipo puede cuando se encuentran bajo duras condiciones de trabajo. Con un conjunto de nuevas opciones de la gama de equipos XR Power puede tener cuidado de una variedad de diferentes trabajos en el área de la construcción. Por ejemplo, si usted está usando su camión como un volquete para el transporte de tierra o grava, usted puede beneficiarse de la velocidad rápida con basculación rápida, que reduce el tiempo utilizado para bascular y reduciendo en un tercio en comparación a la velocidad normal. El equipo XR es una inteligente solución un rentable costo para el manejo de cargas en el área de la construcción.





Elegir las correctas opciones para tus trabajos de manejo de cargas

Reciclaje y basura

El transporte de residuos a un vertedero o una planta de incineración también como el transporte de materiales reciclables reutilizables puede tener una rentabilidad que se asegura con el equipo de gancho XR Power. Normalmente, hay mucho cambio de contenedores diariamente una rutina de los profesionales de basura y el reciclaje. Un negocio rentable puede incrementarse por la elección de una velocidad alta, que proporciona mayor velocidad en el cambio de contenedores y control automático, facilitando la carga y descarga del trabajo. La reducción de fricción la mejor solución para áreas urbanas y proporciona trabajo silencioso durante el cambio de contenedor. Hace tu trabajo diario fácil y más efectivo con un equipo de gancho Hiab Multilift.



Servicios de bomberos y rescate

Los Hiab Multilift XR tienen probado una económica y flexible solución para la logística de los servicios de bomberos y rescate. Un vehículo básico puede manejar múltiples tareas mientras la caja puede ser cambiada dependiendo de la situación y necesidades. Un camión puede reemplazar varios camiones especiales, aquí la inversión será realizada en su lugar sobre un equipo de gancho y diferentes cajas desmontables y contenedores. Flexibilidad es garantizada – con una baja inversión y mantenimiento.



XR 16S



Detalles Tecnicos

Estructura

- Acero de alta resistencia
- Uso amplio de piezas en acero fundido para reforzar y simplificar la construcción
- Fijación automática de basculación y al bastidor inferior
- Construcción baja para las nuevas fijaciones hidráulicas de carrocería, fácilmente intercambio desde dentro a fuera y viceversa.
- Diseño 3D.
- Numerosos test de campo y fatiga demuestran la perdurabilidad y funcionalidad de la estructura de acero.

Mandos

- Sistema de control con PLC
- Estructura del sistema de control sencilla
- Excepcional fiabilidad
- Gran resistencia ante condiciones medio ambientales extremas
- Control manual de 2 velocidades estándar, control de secuencia automático opcional
- Incorpora diagnosis para localizar fácilmente componentes defectuosos debido a un fallo mecánico.

Instalación

- Pintado de fábrica con pintura de acabado de alta calidad estándar
- Sistema de instalación por tortillería que permite instalación sobre camión y montar los accesorios del camión
- Instalación Can-Bus moderna y adecuada para el sistema de mandos

Más carga a transportar

Hay situaciones en las que tener capacidad extra viene muy bien:

- Cuando el contenedor está por debajo del nivel del camión, lo que hace que los cilindros principales se encuentren en un mal ángulo de elevación
- Al levantar maquinaria pesada situada delante del contenedor
- Cuando hay que enganchar el contenedor al remolque de un camión reservando carga útil

Ofreciendo capacidad extra garantizamos que también se pueden coger los contenedores que están cargados de forma poco apropiada

Algunas opciones y características están pendientes de patente.

Cargotec aumenta la eficiencia de los flujos de carga por tierra y mar, allí donde haya una carga en movimiento. Las marcas comerciales de Cargotec –Hiab, Kalmar y MacGregor–, son reconocidas como marcas líderes en el transporte y la manipulación de cargas en todo el mundo. La red mundial de Cargotec trabaja estrechamente con nuestros clientes ofreciendo una amplia cobertura de Servicios que garantizan el funcionamiento continuado, fiable y sostenible de los equipos que comercializa. www.cargotec.com

HIAB, S.A. de C.V.
San Andrés Atoto 16-A
Col. San Esteban, Naucalpan
Edo. de México C.P. 53550, México
Tel: +52 55 5358 7411
www.hiab.com.mx



Cargotec Iberia, S.A.
C/Límite s/n. Pol.
Las Fronteras,
28850-Torrejón Ardoz, España
Tel: +34 91 627 0100
www.hiab.es