

Hiab Multilift XR18S – Pro Future™

Excepcional eficiencia de trabajo



Folleto del producto

Eficacia de trabajo - El ahorro de dinero y del medio ambiente

Óptimo para un camión de 3 ejes, el equipo de gancho Hiab Multilift XR18S - Pro Futuro™ es varios cientos de kilogramos más ligero que otros equipos similares. Esto significa mayores posibilidades de carga en cada viaje. Un paquete de funciones que facilitan las maniobras con mayor rapidez lo que significa paradas más cortas y mayor número de viajes por día. Cuando van de punto a punto la reducción en el consumo de combustible y menores emisiones de dióxido de carbono, deja claro que el Hiab Multilift XR18S - Pro Future™ establece nuevos estándares en la eficiencia de trabajo

El bajo costo de operación es la clave. Con su cuidado y probado diseño de acero fundido, el XR18S ProFuture™ - ofrece una excelente capacidad y peso. La nueva función de descenso rápido combinada con la alta velocidad, para la basculación, la reducción de fricción y la secuencia automática hace que la carga, descarga, basculación y

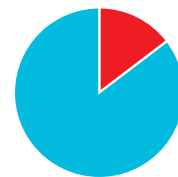
descenso rápido, más suave, más silencioso y más eficiente en el consumo de combustible que nunca. Sumando a esto la famosa marca Hiab Multilift XR características de flexibilidad, facilidad de instalación, la fiable vida y el alto valor de reventa significa que el XR18S - Pro Future™ proporcionan ingresos para próximos años.

PRO FUTURE

Pro Future™ es una marca propia de Cargotec de productos y soluciones con un menor impacto ambiental. Estos productos y soluciones, algunos líderes de la industria han creado sus productos con criterios de eficiencia energética, la fuente energética, las emisiones, la contaminación acústica y la reciclabilidad de los mismos. Al invertir en equipo con el sello Pro Future™, usted obtiene la capacidad para desarrollar el trabajo con una mejora en la sostenibilidad, mientras que al mismo tiempo reduce sus costos de trabajo considerablemente.

El Hiab Multilift XR18S con:

- Descenso rápido
 - Velocidad rápida
 - Basculación rápida
 - Reducción de fricción
 - Control automático de secuencia
 - Utilizando un camión de 3 ejes, con 26 toneladas de MMA
- tiene el sello Pro-Future™



EL promedio de emisiones de CO2 de un gancho durante su ciclo de vida

- Fabricación (incluido el transporte).
- Trabajando.

En comparación con un equipo de gancho sin estas características nuestros cálculos muestran que al utilizar el Hiab Multilift XR18S Pro Futuro™ en un camión de 3 ejes, las emisiones y el consumo de combustible durante su trabajo se reduce en aproximadamente un 30% para un trabajo medio. Esto significa que si se utiliza el equipo de gancho 10 veces al día y recorre 100.000 kilómetros al año, durante ocho años se podrían ahorrar 10.000 Euros.



Más rápido, más fácil y trabajo con mayor eficiencia energética

Optimización de los costos del combustible, fácil de manejar y velocidad. La nueva función de descenso rápido combinada con la basculación ágil, velocidad activa, el control de secuencia automática y la reducción de fricción son unas excelentes herramientas para incrementar la eficacia en los trabajos de manejo de cargas.

Descenso rápido

El revolucionario descenso rápido permite que el equipo de gancho que desciende desde el punto de basculación casi sin usar la bomba hidráulica. Esto significa que se utiliza menos combustible y las emisiones de dióxido de carbono son por consecuencia más bajas. Con esta función, el descenso puede realizarse en un tercio del tiempo normal, con un control total durante toda la maniobra.

El descenso rápido es también parte de un sistema de regeneración que no requiere ningún aumento de revoluciones del motor por parte del conductor, con el consiguiente ahorro de combustible, reducción de emisiones y ruido.

Basculación rápida

Con la función de basculación rápida. La elevación de la carga se puede realizar en un tercio del tiempo normal. La velocidad de los cilindros principales vuelve automáticamente a su velocidad normal antes de final de carrera para proteger al equipo de gancho de daños o de un mal uso. La basculación rápida es también parte de un sistema de regeneración que no requiere ningún aumento de las revoluciones del motor por parte del conductor, con el consiguiente ahorro de combustible, reducción de emisiones y ruido.

Velocidad rápida

La función de la velocidad rápida permite que los contenedores vacíos puedan ser descargados en un tercio del tiempo normal, mientras mantenemos un control preciso. Controlada la descarga rápida está asegurada por un sistema integrado de by-pass y válvula de retención de carga la cual optimiza el caudal de aceite en la extensión de los cilindros principales. La velocidad rápida es también parte de un sistema regenerativo que no requiere ningún aumento de revoluciones del motor por el parte del conductor, con el consiguiente ahorro de combustible, reducir las emisiones y ruido.

Control de secuencia automática

¡Introduzca un nueva marcha en el trabajo del manejo de cargas! Activado por un simple movimiento de la palanca de control, la secuencia automática facilita la carga y, descarga del contenedor y la basculación de forma rápida y sencilla. Cuando sea necesario, el control manual está disponible también.

Reducción de fricción

No más ruido chirriante durante la carga y descarga de contenedores. La Reducción de Fricción eleva ligera y automáticamente el bastidor central, la parte delantera del contenedor durante su movimiento horizontal. Esto elimina la vibración y el ruido causado por la fricción entre el contenedor y el bastidor inferior del equipo de gancho.



Control de Secuencia Automática y Reducción de Fricción

El Control de Secuencia Automática y la Reducción de Fricción hace que la carga, descarga y basculación sean silenciosas, fáciles y rápidas.



La Basculación y el Descenso Rápido

La Basculación y el Descenso Rápido puede realizar estas operaciones en un tercio del tiempo normal, el ahorro de combustible, con la reducir de emisiones y el ruido.

Función de Velocidad Rápida.

Con la Velocidad Rápida los contenedores vacíos pueden ser descargados en un tercio del tiempo normal, ahorrando combustible, reducción de las emisiones y el ruido.



Rápido y fácil en la obtención de beneficios sostenibles

El camión con equipo de gancho sólo puede proporcionar beneficios cuando está en funcionamiento. Es crucial minimizar los trabajos y tiempos de montaje, así como los tiempos inactivos. Para los carroceros todos los modelos XR son sencillos y de rápido montaje gracias al concepto bolt-on. La unidad de mando de cabina es fácilmente instalable, con un pequeño cable Can-Bus. Los modelos Hiab Multilift están terminados en la pintura final con los colores seleccionados por los clientes y

realizado en nuestra fábrica para asegurar la calidad, bajas emisiones COV y reducir el tiempo de instalación. En su conjunto, Hiab ofrece una amplia gama de opciones de producción desde fábrica para atender las necesidades de cada cliente. Esto se traduce en componentes fiables, una instalación rápida y una mejor disponibilidad de piezas. Además de cortos tiempos de entrega, dentro de la producción, Cargotec se esfuerza continuamente para mejorar la sostenibilidad y un alto reciclado - con el uso mínimo de materiales carentes.



Rápida Instalación

El equipo de gancho es rápido y seguro mediante tornillos en el bastidor.



Aseguramiento de la calidad y tiempo de trabajo

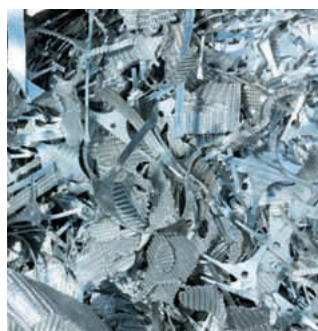
El equipo de gancho tiene un pintura terminal en el color del cliente desde la fábrica asegurando la calidad, control y reduce las emisiones de COV y reduciendo el tiempo de instalación.



Cuanto más lo usa, mayor será el ahorro

Con su bajo peso, operaciones rápidas y bajo consumo de combustible, el equipo de gancho Hiab Multilift XR18S – Pro Future™ proporcionará una mayor eficiencia. Si tiene que realizar distancias cortas con muchas paradas y cambios contenedores durante todos los días – por ejemplo para la manipulación de residuos domésticos o el

reciclaje de materiales en las zonas urbanas - o conducir largas distancias - por ejemplo la entrega de materiales de construcción o neumáticos viejos - Hiab Multilift XR18S - Pro Future™ reducirá las emisiones y mejorará sustancialmente su economía.



Cargotec mejora la eficiencia de los flujos de carga, ofreciendo soluciones para la carga y descarga de mercancías en tierra y en el mar - donde la carga está en movimiento. Las principales marcas de Cargotec para el manejo de cargas Hiab, Kalmar y MacGregor son líderes del mercado mundial en su campo. www.cargotec.com

