

GRÚAS DE GAMA MEDIA HIAB X-HIDUO MÁS BRILLANTES EN NEGRO



SIEMPRE LA OPCIÓN

Cuando elige una grúa de gama media HIAB, elige mucho más que un aspecto atractivo. Hace una sabia elección, porque bajo el elegante acabado en negro hay un caballo de batalla verdaderamente versátil. Independientemente del modelo que elija, hace bien eligiendo HIAB.

Grúas que sobresalen

Cada una de nuestras grúas de gama media HIAB está construida con la calidad HIAB —y va dotada de inteligentes prestaciones que le ayudarán a realizar más trabajos con menos esfuerzo. Adquiere una grúa en la cual puede confiar, desde el exterior de gran resistencia hasta la respuesta precisa del sistema hidráulico. Su grúa no solo sobresaldrá en sus retos de hoy, sino que soportará el paso del tiempo para proporcionarle un elevado valor residual el día de mañana.



BRILLANTE

Un control que le permite brillar

Cada grúa de gama media HIAB está disponible con una completa selección de sistemas de control, lo que probablemente sea lo más inteligente. Esto le permite adaptar la grúa a su forma de hacer las cosas, tanto si

desea una solución robusta para una elevación y carga básicas como una solución de alta precisión para el mando remoto más preciso.

Este folleto se centra en el sistema de mando HIAB HiDuo.



BUILT TO PERFORM

Las grúas de gama media HIAB X-HiDuo, preparadas para ofrecer un rendimiento completo, son sin duda una elección inteligente. Fiables desde la base hasta el brazo, incorporan uno de los sistemas de control más fiables del mercado: HIAB HiDuo.

Herramientas para trabajar más rápido

Las grúas de gama media HIAB X-HiDuo le ofrecen una eficiencia verdaderamente competitiva, especialmente en aplicaciones de elevación y carga. Con su sistema hidráulico totalmente optimizado y un elevado nivel de precisión, le permiten lograr unos ciclos de carga más rápidos a la vez que trabaja con confianza desde la atalaya perfecta.

Control con menos esfuerzo y combustible

El sistema de mando remoto HIAB HiDuo proporciona una respuesta rápida y precisa a cada toque del controlador ergonómico HIAB XSDrive. Puede dirigir 24 funciones proporcionales y siete funciones de on/off, realizando varias acciones simultáneamente gracias a la eficiente tecnología de válvulas.

Al soltar los mandos, la descarga automática devuelve el aceite de la bomba al depósito al cabo de tres segundos. Ello prolonga la vida útil del aceite y ayuda a reducir el consumo de combustible.

Protección tanto para la grúa como para la carga

Con una grúa de gama media X-HiDuo, la seguridad es un hecho, gracias a la multitud de funciones de control inteligentes. Algunas de estas previenen acciones del operador que podrían dañar la propia grúa. Otras automáticamente amortiguan fuerzas no deseadas, reduciendo la tensión dinámica sobre la grúa y manteniendo la carga estable en todo momento.

Capacidad añadida: sin pérdida de tiempo

Quizás las mejores funciones de control son las que aumentan la capacidad cuando más lo necesita, sin interrumpir su trabajo. El Control automático de tareas (ADC) y el Control automático de velocidad (ASC) se activan directamente, sin paradas ni acciones manuales. Cada una aumenta la capacidad hasta un 10%, lo cual le permite realizar mucho más sin despeinarse.



HIAB

X-HiDuo 230

*“Con mi grúa HIAB X-HiDuo,
no tengo que pensarlo.
Tan solo hacerlo”.*

MÁS BRILLANTE EN

Las grúas de gama media HIAB X-HiDuo incorporan funciones que las convierten en la elección inteligente para una versatilidad duradera; incluso su resistente acabado en negro. Ligeras aunque resistentes, garantizan una eficiencia competitiva con el mando remoto HIAB HiDuo.

Con **HIAB HiDuo** mantiene un control eficiente

Los operadores confían en el sistema de mando remoto HIAB HiDuo por su capacidad de respuesta y su fiabilidad. Accionado mediante maneta o joystick, su controlador HIAB XSDrive proporciona un fácil acceso a las 24 funciones proporcionales y siete funciones de on/off.

HIAB HiDuo permite realizar diversas acciones simultáneamente, e incorpora un sistema de inteligencia integrado para una manipulación de la carga segura y efectiva. También ofrece Control automático de velocidad (ASC), que aumenta la capacidad sin parar y sin que sea necesaria la intervención del operador.



nDurance

HIAB nDurance protege la grúa de los elementos con lo mejor en protección de la superficie. Tecnológicamente avanzado y respetuoso con el medio ambiente, este sistema de pintura de alta tecnología en primer lugar protege los componentes de la grúa con una capa nanocerámica ultradelgada que previene la corrosión. Posteriormente reciben un e-revestimiento de polímero de laca y una capa de pintura al polvo, con lo cual se consigue un aspecto impresionante que se mantendrá durante toda la vida útil de la grúa.

nDurance

Acero de alta resistencia a la tensión



Sistema de estabilidad de carga (LSS)

LSS amortigua automáticamente las paradas bruscas que, de otro modo, podrían provocar la oscilación de la carga. Esto hace que el funcionamiento de la grúa sea más rápido y más ágil, y ayuda a proteger la carga, el vehículo y el entorno de trabajo de las proximidades de la grúa frente a daños potenciales.

NEGRO

Asistente para despliegado de brazos (BDA)

El Asistente para despliegado de brazos (BDA) controla el ángulo y la posición de los brazos durante su plegado/desplegado, evitando que el operador pueda realizar cualquier movimiento que pudiera causar daños a la grúa.



Carcasa de giro con aceite

*Depósito de aceite integrado en la base de la grúa**

Pastillas de deslizamiento sin mantenimiento

Giro sencillo de las patas del estabilizador

* Estándar u opcional, en función del modelo de grúa

UNA GRÚA DE GAMA MEDIA

Independientemente del tipo de carga que mueva, hay una grúa de gama media HIAB X-HiDuo para usted. Nuestra oferta abarca una completa gama de capacidades de carga, y diseñamos una solución que responde a sus necesidades en cada detalle. Su elección del sistema de control es solo el comienzo.



Datos técnicos	HIAB X-HiDUO 138	HIAB X-HiDUO 158	HIAB X-HiDUO 188
Capacidad de elevación (kNm)	127	150	176
Capacidad de elevación (tm)	12,9	15,3	17,9
Alcance, extensiones hidráulicas (m)	6,0-15,1	6,0-15,1	6,2-17,5
Espacio de instalación necesario, área de rotación no incluida (mm)	815-963	815-963	865-1102
Altura en posición plegada (mm)	2236-2261	2236-2261	2260-2265
Peso en versión estándar, sin estabilizadores (kg)	1320-1960	1450-2130	1675-2515
Peso, equipo estabilizador (kg)	244-385	244-385	271-428
Características			
nDurance	Estándar	Estándar	Estándar
Depósito de aceite montado en la base	Opcional	Opcional	Opcional
Asiento elevado	Opcional	Opcional	Opcional
Plataforma	Opcional	Opcional	Opcional
B-link	Estándar	Estándar	Estándar
E-link	Opcional	Opcional	
E-link y función X			Opcional
Brazo en P			
Brazo en S	Opcional	Opcional	Opcional
Descarga automática de aceite (ADO)	Estándar	Estándar	Estándar
Control automático de tareas (ADC)	Estándar	Estándar	Estándar
Control automático de velocidad (ASC)	Estándar	Estándar	Estándar
Sistema de estabilidad de carga vertical (LSS-V)	Opcional*	Opcional*	Opcional*
Sistema de estabilidad de carga horizontal (LSS-H)	Opcional	Opcional	Opcional
Mando remoto XSDrive Palanca	Estándar	Estándar	Estándar
Mando remoto XSDrive Joystick	Opcional	Opcional	Opcional
Asistente para despliegado de brazos (BDA)	Opcional	Opcional	Opcional

* E-Link

IA PARA CADA NECESIDAD

El brazo adecuado para cada trabajo

Con hasta cuatro extensiones hidráulicas, el sistema de brazos B-link básicamente ofrece una grúa sin bielas, lo cual es ideal para aplicaciones de elevación y carga. Si resulta esencial disponer de un largo alcance, el sistema de brazos E-link proporciona hasta seis extensiones hidráulicas, lo cual permite una posición más alta y eleva a mayor distancia del camión.

Algunos modelos de grúas de gama media HIAB también están disponibles con un sistema de brazos EP, en que la estructura de E-link se ha optimizado para que haya menos extensiones pero más largas. Esta exclusiva estructura ofrece incluso mayor potencia de elevación más cerca del camión.



HIAB X-HiDUO 228

HIAB X-HiDUO258

HIAB X-HiDUO298

207	226	262
21,1	23,0	26,7
6,0-17,3	8,0-21,0	8,0-21,0
846-1022	1070-1200	1070-1200
2269-2278	2392-2401	2392-2401
1680-2510	2430-3490	2640-3700
271-428	381-465	381-465
Estándar	Estándar	Estándar
Opcional		
Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional
Estándar		
Opcional	Estándar	Estándar
	Estándar	Estándar
Opcional		
Estándar	Estándar	Estándar
Estándar	Estándar	Estándar
Estándar	Estándar	Estándar
Opcional*	Opcional*	Opcional*
Opcional	Opcional	Opcional
Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional

CONTROL PARA CADA

Las grúas de gama media HIAB se venden con una completa selección de los mejores sistemas de control del mercado. Más que manual o remoto, la elección depende de su forma de trabajar y del nivel de precisión necesario.

Sistemas de control manuales

Fiabes y duraderos, los sistemas de control manuales HIAB son fáciles de aprender a usar y de utilizar. Le ofrecen un sólido rendimiento integral por una inversión muy razonable.

HIAB CLX*

HIAB CLX es una elección robusta y sensata que le permite realizar una gran variedad de tareas de elevación y carga con facilidad. El mando cruzado manual ofrece la misma secuencia de palancas a ambos lados del camión, lo cual le permite operar desde cualquier lado, para lograr la máxima seguridad y eficiencia.

**La disponibilidad depende de las normativas locales.*

HIAB Duo

Al igual que HIAB CLX, el sistema de control HIAB Duo tiene una configuración de mando cruzado con la misma secuencia de palancas a ambos lados del camión. Pero HIAB Duo lleva el control manual un poco más lejos. Además de ofrecerle un gran rendimiento de elevación y carga, incorpora una serie de funciones de seguridad y Control automático de tareas (ADC) para aumentar la capacidad.



SITUACIÓN

Sistemas de mando remoto

El mando remoto le permite trabajar desde una distancia segura alejado de la acción o en el mismo lugar, siempre con una visión despejada. Los sistemas de mando remoto HIAB son nuestros sistemas más avanzados, con un elevado nivel de seguridad y funciones inteligentes que le ofrecen capacidad adicional cuando la necesita.

HIAB HiDuo

HIAB HiDuo es la elección para conseguir alta eficiencia y valor. Garantiza un elevado rendimiento y unos ciclos de carga rápidos, por ejemplo, permitiéndole realizar varios movimientos simultáneamente. La grúa responde al instante a los movimientos de la palanca y proporciona una mayor estabilidad incluso durante elevaciones verticales, lo cual significa que tiene pleno control sobre la carga en todo momento.

HIAB HiPro

HIAB HiPro es simplemente lo mejor de lo mejor, ya que ofrece una versatilidad y precisión excepcionales para obtener la máxima productividad. Su elevado caudal de aceite ofrece una respuesta extremadamente rápida y suave, con soporte para un gran número de movimientos simultáneos. Ello saca lo mejor tanto de la grúa como del operador, garantizando unos ciclos de carga rápidos, una seguridad total y el menor coste del ciclo de vida.



ACCESORIOS QUE MEJORAN

Aumente la versatilidad de su grúa de gama media HIAB mediante la incorporación de una o más herramientas de la amplia variedad de accesorios de HIAB. Fabricados según los más elevados estándares, mejoran la funcionalidad y el rendimiento.

Rótor



Un rótor robusto es un caballo de batalla importante, especialmente cuando hay que manipular cargas pesadas o voluminosas con precisión. Ofrecemos una amplia variedad de rótores de tipo engranaje y de tipo álabe, con fijaciones con eje o brida para su conexión a otros accesorios.

Gancho hidráulico

El gancho hidráulico se utiliza para recoger la horquilla para palés del cuerpo del camión de una manera más segura y eficiente. Cuando se utiliza el gancho, el conductor ya no tiene que subir y bajar del vehículo. El gancho también se puede utilizar para acoplar y desacoplar eslingas en posiciones más alejadas.



Horquilla para palés

La manipulación de cargas con una horquilla para palés presenta numerosas ventajas. Como la carga está paletizada y se levanta desde abajo, es posible levantar muchos tipos de cargas diferentes; desde cargas blandas y flexibles hasta cargas sólidas. Una horquilla para palés es además más económica que su principal alternativa: la garra para ladrillos.



Garra para ladrillos

Utilizando garras para ladrillos tiene mucho que ganar, incluida una manipulación más ágil de las cargas. No es necesario que la carga esté paletizada, y se puede manipular incluso desde posiciones incómodas y con un espacio limitado. Las garras para ladrillos HIAB son extremadamente versátiles y están fabricadas para soportar las tareas más exigentes, todo el día, un día tras otro.

Eligiendo accesorios seleccionados Hiab, puede tener la certeza de que sacará el máximo rendimiento de su equipo. Los accesorios seleccionados Hiab cumplen los estándares de calidad y rendimiento líderes del sector establecidos por Hiab.



TRAVAGNA SU EQUIPO



FÁCIL DE MONTAR, FÁCIL DE MANTENER

Cuando elige una grúa de gama media HIAB, compra una grúa que permanecerá a su lado durante mucho tiempo. Hiab también lo hará, ofreciéndole un servicio y soporte de primera. Nuestro compromiso con la calidad y fiabilidad va más allá de la propia grúa, e incluye piezas, servicio y mantenimiento preventivo.

Pensando en el futuro

Las grúas de gama media HIAB se han diseñado de forma óptima para un fácil montaje en el chasis del camión. Toda la instalación, incluidos los refuerzos necesarios del chasis, se han diseñado para reducir al mínimo el peso total.

Para realizar la instalación de su grúa de forma rápida y sencilla, le proporcionamos la documentación completa, incluidos los datos técnicos, las instrucciones de instalación y el software para calcular la carga en cada eje y estabilidad.

Su tiempo es oro

Las grúas de gama media HIAB se han diseñado para que su mantenimiento diario sea sencillo. Las principales piezas y componentes que requieren una atención regular se encuentran situadas justo allí donde se espera y donde son de fácil acceso. Un buen ejemplo es el depósito de aceite integrado en la base de la grúa, que se puede instalar sin reorganizar los componentes del camión y resulta mucho más rápido y sencillo de alcanzar.

Cuando requiera más, nuestro personal de servicio plenamente formado y acreditado sabe todo lo que hay que saber acerca de su grúa HIAB. Ante todo, conoce la importancia de realizar las tareas de servicio y mantenimiento lo más rápidamente posible. Con el mínimo tiempo de inactividad, su producto vuelve a estar operativo y ofreciéndole beneficios.

De las piezas a nuestra gente

Las piezas de desgaste y repuestos originales de la máxima calidad le garantizan que su grúa de gama media HIAB siempre será un producto HIAB. Dicho de otro modo, le proporcionan la misma funcionalidad, rendimiento y seguridad que ha elegido desde el principio.

Con la mayor red de servicio del sector, nunca estará lejos de nuestras habilidades y experiencia. Como nuestras grúas, nuestra gente trabaja más y va un paso más allá por usted.

Hiab ProCare™ para un rendimiento planificado

En todos los sentidos, nuestro objetivo es mantenerle en movimiento para que pueda cumplir sus promesas. Con Hiab ProCare™*, podemos asumir la carga de las inspecciones, el mantenimiento planificado, la planificación y mucho más, y ofrecerle la mejor garantía para que rinda según lo previsto. Solo tiene que elegir el nivel de contrato de servicio que mejor se adapte a su negocio:

Hiab ProCare™ Inspection le hace más fácil y sencillo cumplir con las normativas de inspección de su grúa. Con las inspecciones programadas, eficientes y minuciosas a la vez, es posible prevenir muchas sorpresas desagradables, y rápidamente podrá volver a la carretera.

Hiab ProCare™ Essentials es el mejor complemento para su nueva grúa, e incluye el programa de mantenimiento preventivo y las inspecciones programadas recomendadas por Hiab. Deje la planificación del mantenimiento en nuestras manos y mantendremos su grúa operativa con el alto rendimiento original, para evitar costes y periodos de inactividad innecesarios.



* Consulte la disponibilidad de los contratos de servicio con su distribuidor local de Hiab



Red de ventas y servicio

La red mundial de Hiab ofrece amplios servicios que garantizan el funcionamiento continuado, fiable y sostenible de nuestros equipos. Disponemos de la red de distribución más completa del sector, que da apoyo a todos los clientes de Hiab, a través de más de 1.500 puntos de venta y servicio. Esta red de servicio le garantiza que siempre nos tiene cerca, dispuestos a asesorarle sobre aplicaciones y a proporcionarle servicio y repuestos.

BUILT TO PERFORM

Hiab es el líder mundial como proveedor de equipamiento de manipulación de cargas sobre vehículos. La satisfacción del cliente es nuestra máxima prioridad. La gama de productos de Hiab se compone de las grúas de carga HIAB, las grúas forestales y de reciclaje JONSERED, las grúas forestales LOGLIFT, las carretillas elevadoras transportables MOFFETT y los desmontables MULTILIFT, así como las trampillas elevadoras DEL, WALTCO y ZEPRO.

hiab.com

Hiab es parte de Cargotec.

cargotec.com



PB-HIDUOMIDRANGE-ES-LA_161216

Para obtener más información acerca de la gama media serie X de HIAB visite latinamerica.hiab.com



latinamerica.hiab.com

