

GRÚAS DE GAMA MEDIA HIAB X-DUO 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 Duo.



BUILT TO PERFORM

En las grúas de gama media HIAB X-Duo, la durabilidad y la facilidad de uso están ligadas a la seguridad. Las funciones para proteger tanto a la grúa como al operador forman parte del sistema de control inteligente Hiab Duo.

Más carga útil y menos desgaste

Las grúas de gama media HIAB X-Duo están fabricadas para ofrecer una gran fortaleza y utilizan un acero de alta resistencia que combina un peso reducido con la capacidad de manipular cargas pesadas. Pero también están hechas para durar, independientemente de las condiciones de trabajo. Las partes de acero están protegidas con el HIAB nDurance, un acabado de alta tecnología que desafía a los elementos. Además, los manguitos resistentes están protegidos y canalizados por el interior de la estructura con lo cual quedan protegidos de cualquier daño.

Control en el lugar necesario

Que la dirección sea sencilla es indispensable. Es por ello que el control manual HIAB Duo tiene la misma secuencia de palancas en ambos lados del camión. El control cruzado, en combinación con una tecnología de válvulas robusta y de eficacia demostrada, garantiza un manejo de la grúa suave e intuitivo (algo que es incluso mejor cuando se trabaja desde un asiento elevado para tener una visión sin obstáculos).

Tranquilidad inteligente

Para que el manejo sea seguro y sencillo, HIAB Duo incorpora una amplia gama de funciones de control inteligente como, por ejemplo, la protección contra sobrecarga (OLP), la advertencia de brazo elevado o el asistente de despliegue del brazo (BDA). Una de las funciones más valiosas es el control automático de tareas (ADC), que trabaja en segundo plano y, de manera segura, aumenta hasta un 10% la capacidad en aplicaciones de carga suspendida.

Todos los pequeños detalles

A todo esto se añaden funciones que simplemente facilitan el trabajo: desde la inclinación sin esfuerzo de los soportes estabilizadores hasta un esquema de cilindros que ofrece maniobrabilidad en espacios reducidos. Incluso el mantenimiento se puede reducir al mínimo gracias a ideas inteligentes como las pastillas de deslizamiento, que no necesitan ningún tipo de engrasado.





"Mi grúa HIAB X-Duo puede aguantar mucho sin correr ningún riesgo".

MÁS BRILLANTE EN

Las grúas de carga media HIAB X-Duo están repletas de funciones que las convierten en la opción más inteligente para obtener una versatilidad permanente (hasta en su duradero acabado negro). Estas grúas, ligeras aunque aptas para trabajos pesados, funcionan de manera rápida y segura con el control manual HIAB Duo.



Acoplamientos antifugas de sellado con junta tórica

Pastillas de deslizamiento que no necesitan mantenimiento

Acero con alta resistencia a la tensión

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

Giro sencillo de las patas del estabilizador

NEGRO



**Manguitos duraderos
y protegidos**

HIAB Duo le mantiene seguro y en control

HIAB Duo es una buena opción para quien busca control manual, con una configuración de control cruzado que ubica la misma secuencia de palancas en ambos lados del camión. Es robusta, fiable y viene con un sistema de inteligencia integrado que aumenta la seguridad.

Entre las características de seguridad más destacables de HIAB Duo se encuentran la advertencia de brazo elevado, la protección contra sobrecarga (OLP) y el control automático de tareas (ADC). El ADC, que detecta el tipo de trabajo que se realiza, tiene la ventaja añadida de ofrecer un aumento de la capacidad.



nDurance

HIAB nDurance protege la grúa de los elementos con lo mejor en protección superficial. 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 duradera capa final de pintura en polvo, con lo cual se consigue un aspecto impresionante que se mantendrá durante toda la vida útil de la grúa.

nDurance

Sistema de giro en baño de aceite

El alojamiento de rotación funciona en un baño de aceite que enfría y reduce la fricción para aumentar la vida del casquillo de rotación y del mecanismo piñón-cremallera.

Asistente para desplegado de brazos (BDA)

El Asistente para desplegado 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.

* 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-Duo 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-DUO 128	HIAB X-DUO 148	HIAB X-DUO 178
Capacidad de elevación (kNm)	122	139	164
Capacidad de elevación (tm)	12,4	14,2	16,6
Alcance de las extensiones hidráulicas (m)	6,3-15,1	6,0-15,1	6,2-17,5
Espacio de instalación necesario, área de rotación no incluida (mm)	815-963	815-975	865-1005
Altura en posición plegada (mm)	2236-2261	2236-2261	2260-2265
Peso de la versión estándar, sin estabilizadores (kg)	1310-1950	1410-2120	1645-2485
Peso del equipo estabilizador (kg)	244-385	244-385	271-428
Características			
nDurance	Estándar	Estándar	Estándar
Depósito de aceite en la base	Opcional	Opcional	Opcional
Control cruzado	Estándar	Estándar	Estándar
Plataforma	Opcional	Opcional	Opcional
Asiento elevado	Opcional	Opcional	Opcional
Biela B	Estándar	Estándar	Estándar
Biela E	Opcional	Opcional	
Biela E y característica X			Opcional
Brazo P			
SPACE X4	Estándar	Estándar	Estándar
Pantalla gráfica	Opcional	Opcional	Opcional
Válvulas de retención de carga	Estándar	Estándar	Estándar

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-DUO 218	HIAB X-DUO 248	HIAB X-DUO 288
193	214	248
19,7	21,8	25,3
6,0-12,6	8,0-15,1	8,0-15,1
846-993	1070-1183	1070-1183
2269-2278	2393	2393
1680-2260	2420-2930	2630-3140
271-428	381-465	381-465
Estándar	Estándar	Estándar
Opcional		
Estándar	Estándar	Estándar
Opcional		
Opcional		
Estándar		
Opcional	Estándar	Estándar
	Estándar	Estándar
Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	Opcional	Opcional
Estándar	Estándar	Estándar

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 con control remoto

El control 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 control 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 de operación.



ACCESORIOS QUE MEJORA

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.



Horquilla portapalés

La manipulación de cargas con una horquilla portapalés presenta numerosas ventajas. Ante todo, una horquilla portapalés es más económica que su principal alternativa: la garra para ladrillos. Además, 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.



Taladros de tierra

Los robustos taladros de tierra son soluciones óptimas para tareas de cercado, señalización de carreteras, jardinería, plantación de árboles, perforaciones de pozos, colocación de estacas helicoidales e instalaciones de barreras acústicas. Los taladros están disponibles en motores de tres dimensiones con una amplia variedad de tamaños de broca, de hasta 1000 mm. También hay diferentes tipos de dientes, así como extensiones para taladrar agujeros de una profundidad de hasta cinco metros.

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.



TRAVEL WITH YOUR EQUIPMENT



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-XDUOMIDRANGE-ES-LA_170109

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



latinamerica.hiab.com