

# GRÚAS DE GAMA MEDIA HIAB X-CLX 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 control con el sistema de mando HIAB CLX.



# BUILT TO PERFORM

Las grúas de gama media HIAB X-CLX ofrecen resistencia y durabilidad más allá de las normas. La estructura resistente de la grúa se combina con la tecnología probada de las válvulas y el fiable sistema de control CLX HIAB.

## Más carga útil y menos desgaste

Las grúas de gama media HIAB X-CLX se han fabricado para ser resistentes utilizando acero de alta resistencia que combina un bajo peso con la capacidad de entregar cargas pesadas. Pero también están fabricadas para durar, sean cuales sean las condiciones de trabajo. Las piezas de acero están protegidas por HIAB nDurance, un acabado de alta tecnología que desafía los elementos. Además, las mangueras duraderas están ocultas y pasan a través de la estructura de acero del brazo, con lo cual quedan protegidas frente a daños.

## Control donde lo necesita

Una dirección sencilla es imprescindible; por ello el control manual de HIAB CLX sitúa la misma secuencia de palancas en ambos lados del camión. Este mando cruzado combinado con una tecnología de válvulas robusta y probada garantiza un manejo de la grúa suave e intuitivo, que es incluso mejor cuando se trabaja desde un asiento elevado para una visión sin restricciones.

## Todos los pequeños extras

A todo ello se añaden prestaciones que simplemente hacen la vida más fácil; desde el giro sin esfuerzo de las patas del estabilizador hasta un diseño del cilindro que ofrece capacidad de maniobra en espacios reducidos. Incluso el mantenimiento puede permanecer en niveles mínimos, gracias a ideas inteligentes como las pastillas de deslizamiento que no requieren ningún tipo de engrase.

## Probado y cierto en todos los sentidos

Ante todo, nada se da por sentado. Cada grúa HIAB X-CLX se prueba de manera individual para certificar el cumplimiento de las normas europeas para grúas de carga. De hecho, las normas europeas son solo el comienzo. Los estándares de HIAB, verificados mediante exhaustivas pruebas en laboratorio, van incluso más lejos para garantizar la calidad, el rendimiento y una larga vida útil de la grúa.





*“No hay nada más resistente  
que mi grúa HIAB X-CLX.  
Así de simple”.*

# MÁS BRILLANTE EN

Las grúas de gama media HIAB X-CLX incorporan funciones que las convierten en la elección inteligente para una versatilidad duradera; incluso su resistente acabado en negro. Ligeras pero resistentes, funcionan de manera rápida y fiable con control manual HIAB CLX.

*Acero de alta  
resistencia a la tensión*



## **HIAB CLX** le ofrece un control robusto

HIAB CLX es una solución de control manual resistente y fiable. Tiene una configuración de mando cruzado, lo cual simplifica la operación colocando la misma secuencia de palancas a ambos lados del camión.

HIAB CLX proporciona una rápida respuesta a los movimientos de la palanca, lo cual significa que los trabajos pueden realizarse rápidamente y bien. Puede contar con él durante muchos años de funcionamiento de primera clase, incluso trabajando en las condiciones más exigentes.

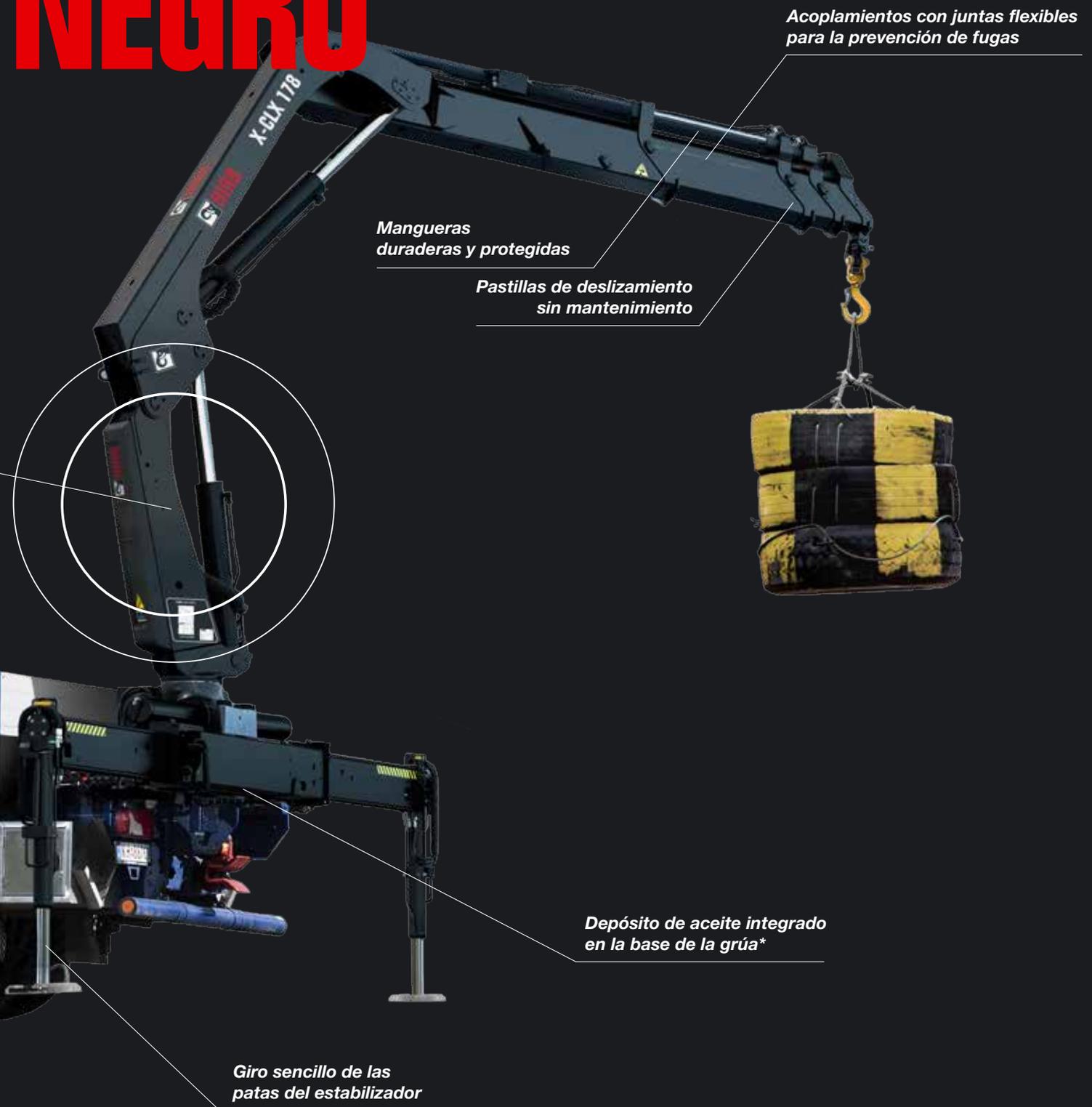


## **nDurance**

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**

# NEGRO



*Acoplamientos con juntas flexibles para la prevención de fugas*

*Mangueras duraderas y protegidas*

*Pastillas de deslizamiento sin mantenimiento*

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

*Giro sencillo de las patas del estabilizador*

\* Estándar u opcional, en función del modelo de grúa

## Mecanismo de giro en baño de aceite

El baño de aceite refrigera y reduce la fricción en el mecanismo de giro, lo que aumenta la vida útil de cremallera, piñón y casquillos.

## Mangueras duraderas y protegidas

Unos materiales resistentes garantizan la integridad de la manguera y el rendimiento de la máquina bajo las condiciones meteorológicas más exigentes. Las mangueras están ocultas y pasan a través de la estructura de acero del brazo para que queden protegidas frente a los daños.

# UNA GRÚA DE GAMA MEDIA

Independientemente del tipo de carga que mueva, hay una grúa de gama media HIAB X-CLX 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-CLX 128	HIAB X-CLX 148	HIAB X-CLX 178
Capacidad de elevación (kNm)	120	139	163
Capacidad de elevación (tm)	12,2	14,2	16,6
Alcance, extensiones hidráulicas (m)	6,3-15,1	6,3-15,1	6,5-17,5
Espacio de instalación necesario, área de rotación no incluida (mm)	815-963	815-969	865-985
Altura en posición plegada (mm)	2238-2261	2238-2261	2260-2265
Peso en versión estándar, sin estabilizadores (kg)	1290-1920	1380-2090	1610-2450
Peso, equipo estabilizador (kg)	244-385	244-385	271-428
<b>Características</b>			
nDurance	Estándar	Estándar	Estándar
Depósito de aceite montado en la base	Opcional	Opcional	Opcional
Mando cruzado	Estándar	Estándar	Estándar
Asiento elevado	Opcional	Opcional	Opcional
B-link	Estándar	Estándar	Estándar
E-link	Opcional	Opcional	Opcional
E-link y función X			Opcional
Brazo en P			
Válvulas de sujeción de carga	Estándar	Estándar	Estándar

# 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-CLX 218	HIAB X-CLX 248	HIAB X-CLX 288
192	214	248
19,6	21,8	25,3
6,3-12,6	8,0-15,1	8,0-15,1
846-987	1070-1153	1070-1153
2269-2278	2393	2393
1690-2260	2390-2900	2600-3110
271-428	381-465	381-465
Estándar	Estándar	Estándar
Opcional		
Estándar	Estándar	Estándar
Opcional		
Estándar		
Opcional	Estándar	Estándar
	Estándar	Estándar
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

Fiables 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 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 álabo, con fijaciones con eje o brida para su conexión a otros accesorios.



## Horquilla para palés

La manipulación de cargas con una horquilla para palés presenta numerosas ventajas. Ante todo, una horquilla para palés 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.



## Barrenas

Las sólidas barrenas de tierra son soluciones óptimas para cercados, señales de tráfico, paisajismo, plantación de árboles, perforación de pozos, postes e instalaciones de barreras de sonido. Las barrenas están disponibles en tres tamaños de motor y con una amplia variedad de dimensiones del sinfín de hasta 1.000 mm. También hay disponibles diferentes tipos de dientes, así como extensiones para la perforación de orificios hasta una profundidad máxima de 5 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.



# 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](http://hiab.com)

Hiab es parte de Cargotec.

[cargotec.com](http://cargotec.com)



PB-CLXMIDRANGE-ES-LA\_161115

Para obtener más información acerca de la gama media serie X de HIAB visite [latinamerica.hiab.com](http://latinamerica.hiab.com)



[latinamerica.hiab.com](http://latinamerica.hiab.com)

