

# MANTENGASE CENTRADO GRUAS **HIAB X-CL**



# EL ENFOQUE ES TODO



Hacer un trabajo bien significa asirse en sus puntos fuertes. Dando lo mejor, sin exagerar.

Las grúas de la gama HIAB X-CL son grúas que ofrecen todo lo que hace a HIAB -desde durabilidad y facilidad de manejo hasta el mejor servicio del mercado y valor de reventa. Sin complicaciones y sin excesos, obtiene lo mejor que hay. Nunca menos.



## Solo lo que importa

Invertir en una grúa HIAB X-CL es tan simple como inteligente. Su grúa se entrega rápidamente, ofreciéndole la capacidad de elevación que necesita sin ninguna configuración complicada. Lo que obtiene además es fiabilidad a largo plazo, que le permite ser autosuficiente y le asegura un alto rendimiento si en algún momento decide desprenderse de su grúa.

## La elevación es lo que cuenta

Lo que más importa, por supuesto, es lo que su grúa puede ayudarle a conseguir. Una grúa HIAB X-CL combina el bajo peso con una alta capacidad verdaderamente flexible y facilidad de uso. Independientemente de que utilice la grúa usted mismo, supervise un equipo de operadores o alquile la grúa a otros, puede contar con su grúa para dar un rendimiento consistente y ahorrar tiempo y dinero.

# BUILT TO PERFORM

Las grúas HIAB X-CL son ideales para una amplia gama de aplicaciones, desde la construcción hasta trabajos municipales. Fáciles de operar y absolutamente fiables, le ofrecen exactamente lo que necesita para llevar a cabo el trabajo.

## Una manera inteligente de trabajar.

Más rápido y seguro que el manejo de carga manual, las grúas HIAB X-CL hacen más en menos tiempo. Estas simples pero versátiles grúas son ideales para realizar trabajos de elevación y bajada de cargas, tales como

mover máquinas, materiales de construcción o grandes fardos, con un gancho y una eslinga. Con un porta-palets colocado en la punta de la grúa, pueden también mover cargas paletizadas.



## Un sistema de control que lo hace fácil

Un sistema de control fácil de usar marca una gran diferencia, especialmente cuando el operador es inexperto o cuando más de una persona utiliza la grúa. Las grúas HIAB X-CL son de manejo intuitivo y la robusta tecnología de su válvula principal hace que siempre respondan con suavidad.

Debido a que la secuencia de palancas es idéntica en ambos lados del camión, el manejo es el mismo independientemente de la posición del operador. Para una libertad aún mayor – y mejor punto de visión para el manejo de la grúa- se puede añadir el control remoto con el Hiab XSDrive Lite.

## Levante más y preocúpese menos

Las grúas HIAB X-CL están construidas con aceros de alta resistencia. Piezas tales como bulones, bielas y cilindros están optimizadas para dar la máxima resistencia estructural, lo que permite entregar cargas pesadas año tras año. Sin embargo las grúas son ligeras, lo que implica que se pueda transportar más carga útil en el camión.

Probamos nuestras grúas de forma independiente, para cumplir con la normativa europea, y nuestros propios estándares de Hiab son incluso más exigentes. De hecho, ofrecemos una garantía de dos años única en el mercado.



# ENFOCADO EN LA FORTALEZA PRINCIPAL

Las grúas HIAB X-CL son HIAB hasta el núcleo -sin extras complicados. Robustas y fiables, proporcionan una elevada capacidad de elevación y una facilidad de uso insuperable.

## Acoplamiento Soft-Sealing

Las grúas HIAB X-CL16, HIAB X-CL19 y HIAB X-CL23 llevan instalados acoplamientos con junta flexible que previenen las fugas de aceite. Estos acoplamientos no solo soportan vibraciones y altas presiones, sino que además son más duraderos que los acoplamientos tradicionales. Cuando finalmente llega el momento de reemplazarlos, son también fáciles de sustituir.

## Su elección de control sensible

El control manual HIAB es tan robusto y fiable como suave y preciso. Para simplificar el funcionamiento, un sistema de mandos cruzados coloca la misma secuencia de palanca en ambos lados del camión.

Para un control y seguridad mayores, es posible disponer de control remoto con el HIAB XSDrive Lite. Esta sencilla y robusta solución le permite operar la grúa desde un punto de visión perfecto en relación con la carga.

## nDurance

Hiab nDurance protege la grúa de los elementos con la mejor protección superficial. Tecnológicamente avanzado y comprometido con el medioambiente, este sistema de pintura de alta tecnología primero cubre las partes de la grúa con una capa ultra fina de nanocerámica que previene la corrosión. Posteriormente se aplica un revestimiento de polímero de laca y un revestimiento de pintura al polvo duradero, creando un aspecto impresionante que perdurará durante toda la vida de la grúa.

**nDurance**

## Mangueras duraderas y protegidas

Los materiales resistentes garantizan la integridad de las mangueras y el rendimiento de la máquina bajo las condiciones climáticas más difíciles. Para mayor protección las mangueras se guían por el interior de la columna de la grúa.





*Pastillas de deslizamiento  
sin mantenimiento*

*Acero de alta  
resistencia*

*Válvula de retención de  
carga integradas*

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

*Fácil giro de los  
estabilizadores*

*Apoyo oscilante*

# UNA GRUA HIAB X-CL

## PARA CADA NECESIDAD

Para cualquier cosa que pueda ser levantada con un gancho o un porta-palet, hay una grúa HIAB X-CL disponible. Nuestras grúas núcleo se presentan como modelos standard en una gama completa de capacidades de carga, y todas ellas están disponibles en stock.

Datos técnicos		HIAB X-CL 8		
Capacidad de elevación	tm	7.9	7.5	7.2
Número de extensiones hidráulicas		1	2	3
Alcance máximo	m	5.4	7.1	8.9
Máxima capacidad de elevación con soporte de gancho para carga pesada	kg			
Alcance / Capacidad de elevación 1	m-kg	3.7-2200	3.7-2020	3.8-2060
Alcance / Capacidad de elevación 2	m-kg	3.8-2060	3.8-1980	3.9-1860
Alcance / Capacidad de elevación 3	m-kg	5.4-1460	5.4-1360	5.5-1260
Alcance / Capacidad de elevación 4	m-kg		7.1-1040	7.2-940
Alcance / Capacidad de elevación 5	m-kg			8.9-760
Caudal de aceite recomendado	l/min	20		
Presión de trabajo	MPa	31.5		
Angulo de giro	°	400		
Espacio de instalación requerido, área de rotación no incluida	mm	805	695	830
Anchura de la grúa	mm	2500	2500	2500
Altura en posición de plegado	mm	1890	1890	1890
Peso de la grúa sin estabilizadores	kg	710	810	890
Peso del equipo de estabilizadores	kg	201-234		
Operación manual con mandos cruzados		Standard		
Control remoto por radio		Option		

\* puede requerir un gancho especial de carga





HIAB X-CL 12		HIAB X-CL 16		HIAB X-CL 19		HIAB X-CL 23	
10.4	10.2	14,5	14	17.3	16.8	20.4	20
2	3	2	3	2	3	2	3
7.6	9.4	8.4	10.5	8.6	10.7	8.7	10.8
		6900	6800	8300	8100	9300	9100
2.8-3800	3.1-3350	2.9-5000	3.1-4500	3.2-5400	3.4-4950	3.3-6100	3.5-5700
4.2-2520	4.3-2380	4.4-3300	4.5-3050	4.6-3750	4.6-3600	4.6-4400	4.7-4150
5.8-1800	5.9-1680	6.2-2300	6.3-2150	6.4-2650	6.4-2500	6.4-3150	6.4-3000
7.6-1360	7.7-1240	8.1-1750	8.2-1600	8.4-2020	8.4-1860	8.4-2400	8.4-2240
	9.4-1000		10.2-1300		10.4-1500		10.4-1800
25-32		30		30		30	
31.5		27		33		33	
406		415		415		415	
695	830	815	920	865	950	846	953
2500	2500	2450	2500	2500	2500	2500	2500
2170	2170	2238	2238	2265	2265	2267	2267
1130	1240	1510	1640	1760	1920	1850	2010
201-234		233-297		271-319		271-319	
Standard		Standard		Standard		Standard	
Option		Option		Option		Option	

# PERMANECEMOS **CENTRADOS**

Cuando elige una grúa HIAB X-CL, elige una grúa que permanecerá con usted durante mucho tiempo. Hiab también estará con usted, proporcionándole un servicio y soporte a nivel mundial. Nuestro compromiso de calidad y fiabilidad va más allá de lo que es la grúa en sí, incluyendo piezas, servicios y mantenimiento preventivo.

## Pensando más allá

Las grúas HIAB X-CL están construidas de forma óptima para facilitar el montaje en el camión. La instalación completa, incluidos los refuerzos necesarios para el chasis, está diseñada para dar como resultado el menor peso total posible.

Para hacer la instalación de su grúa simple y rápida le proporcionamos una documentación completa que incluye datos técnicos, instrucciones de instalación y un software para calcular la carga por eje y estabilidad.

## Su tiempo es valioso

Las grúas HIAB X-CL están diseñadas para un mantenimiento diario sencillo, con pastillas de deslizamiento en el sistema de brazos que no requieren mantenimiento. Cualquier parte que requiera una atención regular está localizada allí donde podría esperarse, y de fácil acceso. Un buen ejemplo es el depósito de aceite integrado en la base de la grúa, que puede ser instalado sin necesidad de hacer cambios en los componentes del camión y es más rápido y fácil de llegar a él.

Cuando se requiere más, nuestro personal de servicio totalmente capacitado y acreditado conoce todo lo que es necesario conocer sobre su grúa HIAB. Por encima de todo conocen la importancia de darle servicio o reparación de la manera más rápida posible. Con el mínimo tiempo de inactividad le devuelven su equipo listo para trabajar y seguir dando beneficio.

## De la piezas a la gente

Las piezas originales de repuesto y desgaste de la más alta calidad garantizan que su grúa HIAB X-CL siempre será un producto HIAB. En otras palabras, le ofrecen la misma funcionalidad, rendimiento y seguridad que ha elegido desde el principio.

Con la mayor red de servicio del mercado, nunca estará lejos de nuestras habilidades y experiencia. Al igual que nuestras grúas, nuestra gente trabaja más duro y va más lejos para 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 además 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:

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.

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.

WARRANTY + Una garantía extendida que mantiene lejos las preocupaciones. Una buena garantía no tiene precio cuando golpean las situaciones imprevistas. ¿Por que no contar con ese aseguramiento hasta el máximo posible? Con Warranty+, se mejora su acuerdo de servicio mediante una extensión de la garantía ajustada a sus necesidades.

TOTAL R&M. Tranquilidad total. Simplemente cargue combustible y trabaje. En algunos casos se puede prever lo imprevisto. Con Total R&M, un costo fijo cubre el mantenimiento completo de su equipo y todo lo necesario para evitar interrupciones de trabajo. Su equipo HIAB se mantendrá funcionando por medio del mantenimiento preventivo y el reemplazo de los componentes desgastados. Y si ocurre una emergencia, la red de Servicio HIAB atenderá su equipo inmediatamente para volver al trabajo de nuevo. De esta manera VD. solo tiene que concentrarse en su negocio.

\* Compruebe disponibilidad de acuerdos de servicio con su distribuidor Hiab local

hiab.com



# EN USTED



## Red comercial y de servicio técnico

La red global de Hiab ofrece una amplia gama de servicios que aseguran el funcionamiento continuo, fiable y sostenible de nuestros productos. Disponemos de la red de distribución más completa del sector, prestando servicios a clientes de Hiab a través de más de 1 500 puntos de venta y servicio técnico. Esta red de servicio asegura nuestra proximidad a usted, manteniéndonos disponibles para asesorarle en las aplicaciones y ofrecerle nuestros repuestos y servicio técnico.

# BUILT TO PERFORM

Hiab es el proveedor líder mundial de equipos de manipulación de cargas sobre vehículos, servicios inteligentes y soluciones digitalmente conectadas. La oferta de Hiab abarca equipos de manipulación de cargas líderes en el sector, tales como las grúas de carga HIAB, las grúas forestales y de reciclaje LOGLIFT y JONSERED, las carretillas elevadoras montadas sobre camión MOFFETT, los equipos de gancho MULTILIFT, o las trampillas elevadoras ZEPRO, DEL y WALTCO. Como pionero de la industria, nuestro compromiso es el de aumentar la eficiencia de los negocios de nuestros clientes, así como dar forma al futuro del manejo inteligente de cargas.

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

Hiab forma parte de Cargotec Corporation.

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



PBXCLCRANES-ES-EU\_180215



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