

# GRANDES GRÚAS HIAB X-HIPRO PARA LA MANIPULACIÓN DE CARGAS



A large red shipping container is suspended in the air by a crane's cables. The crane's arm is visible in the upper right corner. The background shows a landscape with hills and a cloudy sky. The text 'GRÚAS GRANDES Y ROBUSTAS PARA GRANDES RETOS' is overlaid on the image. The words 'GRÚAS GRANDES Y' and 'ROBUSTAS PARA' are in black, while 'GRANDES RETOS' is in red.

# GRÚAS GRANDES Y ROBUSTAS PARA GRANDES RETOS

Las grúas de la gama pesada HIAB son mucho más que grandes. Nuestras grandes grúas son los productos más fuertes y resistentes, listas para realizar las tareas de elevación más difíciles. Pero la especialización es tan importante como el tamaño. Cuando necesite mover cargas pesadas con rapidez, las grandes grúas HIAB de este folleto darán la talla.



## Un rendimiento definido por usted

Usted es el único que determina sus necesidades de rendimiento. Porque las necesidades de su negocio, sus métodos de trabajo y sus clientes son únicos. Tan pronto como nos explique los objetivos y los retos a los que se enfrenta cada día, le ayudaremos a determinar cuál es la grúa óptima en términos de capacidad y rendimiento. Su grúa se adapta a su negocio, hasta el último detalle.

## Parte de una gran familia

La familia de grandes grúas HIAB es grande, y no para de crecer. Tanto si desea fuerza adicional para mover cargas grandes y voluminosas como un alcance y precisión excepcionales para realizar trabajos delicados, tenemos una gran grúa para usted.

Las grandes grúas de este folleto están especializadas en trabajos a corta distancia con cargas pesadas y poco manejables, dando lo mejor en términos de fuerza y velocidad.

# BIG

# BUILT TO PERFORM

Las grandes grúas HIAB se han fabricado para rendir, con una fuerza, velocidad, tamaño y peso totalmente optimizados para su carga de trabajo. Obtiene una grúa que rinde, siempre, en todo momento. Y no solo que rinde, sino que lo hace de forma más inteligente, más rápida y más suave, para ayudarle a superar a la competencia.

## Potencia de elevación focalizada

Las grandes grúas HIAB para la elevación de cargas están completamente adaptadas para levantar cargas pesadas y voluminosas que exigen más potencia que alcance. Con su diseño especial, las grúas sacan mucho más partido de la misma estructura de acero, lo cual le ofrece una potencia de elevación hasta un 10% superior. Si a ello le suma el aumento progresivo de la capacidad proporcionado por el control automático de velocidad (ASC), obtiene un 10% adicional en un movimiento suave y continuo.



## Rápido y seguro

El sistema hidráulico de alta precisión de nuestras grandes grúas garantiza un funcionamiento suave y sin sorpresas, manteniendo estables incluso las cargas más exigentes. Nuestra tecnología de válvulas HIAB distribuye un alto caudal de aceite que permite movimientos rápidos, además de la detección de carga y la compensación de presión, que aumentan todavía más su velocidad. Aprovechando al máximo el moderno sistema de mando HiPro, un operador experto puede lograr mover más cargas en mucho menos tiempo.

## Fiabilidad reforzada

Como todas las grúas HIAB, nuestras grandes grúas se han fabricado para trabajar sin interrupciones, con acero de alta resistencia, componentes de alta calidad, juntas fiables y cubiertas protectoras que soportan las condiciones meteorológicas y los impactos. Cada una se somete a exigentes series de pruebas en laboratorio y pruebas sobre el terreno, que superan con creces los requisitos de las normas y directivas europeas sobre maquinaria.





**BUILT TO  
PERFORM**

# EN EL ASIENTO DEL CONDUCTOR

Las grandes grúas HIAB le dan el control y le mantienen enfocado. Sus principales características garantizan la seguridad en todas las operaciones, con una manipulación de la carga suave, precisa y sin complicaciones. Desde los trabajos pesados rutinarios hasta las elevaciones más complejas, tiene todo lo que necesita para hacer bien el trabajo.



## La seguridad es lo primero

La seguridad es siempre nuestra máxima prioridad: tanto para el operador como para las otras personas cercanas. Las grandes grúas HIAB incorporan innovadoras prestaciones de seguridad, lo que le permite concentrarse en el trabajo. Una de estas prestaciones es VSL<sup>PLUS</sup>, que utiliza la posición de los estabilizadores y todo el peso del camión para calcular la capacidad máxima segura de la grúa.

## Protección de la grúa

La seguridad de su grúa también es importante. El Asistente para desplegado de brazos (BDA) controla el ángulo y la posición de los brazos durante su plegado y desplegado, e impide cualquier movimiento que pudiera causar daños a la grúa.

## Rendimiento de la dirección

El confort y el control van de la mano con la seguridad. Con sus sistemas de mando HiPro, las grandes grúas HIAB ofrecen una respuesta suave y precisa. Todas las principales características están plenamente integradas en el sistema de mando, incluidos los estabilizadores auxiliares.

## Diseño especializado

Por encima de todo, las grandes grúas HIAB están adaptadas a sus aplicaciones sin ningún tipo de concesión. Cuando su grúa está diseñada específicamente para cargas pesadas y voluminosas, puede realizar su trabajo más rápidamente, de manera inteligente y segura.

Naturalmente, su grúa se puede personalizar todavía más para adaptarla a su entorno de trabajo y tareas específicas. Y con la formación del operador HIAB, puede aprender a utilizarla incluso con mayor eficacia.

# SÚPER TAMAÑO CON SÚPER FUERZA

La gama pesada HIAB combina la tecnología de manipulación de carga más innovadora para ofrecer el máximo rendimiento. Nuestras grandes grúas para trabajos de elevación de cargas tienen muchas características técnicas innovadoras, todas diseñadas para que su grúa sea fuerte, rápida y segura.

## HIAB HiPro mantiene el control con precisión milimétrica

La mejor grúa sólo está completa con la mejor tecnología de control. HIAB HiPro es simplemente el sistema de control más avanzado en la industria. Manejado por palanca o joystick, tiene un inteligente sistema integrado, para el manejo excepcionalmente preciso de la carga.

Además de incremento de capacidad mediante el Control Automático de Velocidad (ASC), HIAB HiPro cuenta con la distribución automática de caudal (PFD) para un funcionamiento más suave. Al distribuir el caudal del aceite proporcionalmente, según necesidades. PFD previene las repentinas e imprevisibles aceleraciones de la carga.



## Sistema de estabilizadores mediante cadena

Los 9 (\*) metros de envergadura son desplegados mediante una combinación de cilindro y cadena. Esto casi duplica la velocidad de extensión, reduciendo el tiempo de puesta en marcha y recogida de su grúa. Asegura la mayor robustez de los estabilizadores en cualquier posición.

(\*) 8 metros para HIAB X-HIPRO 558



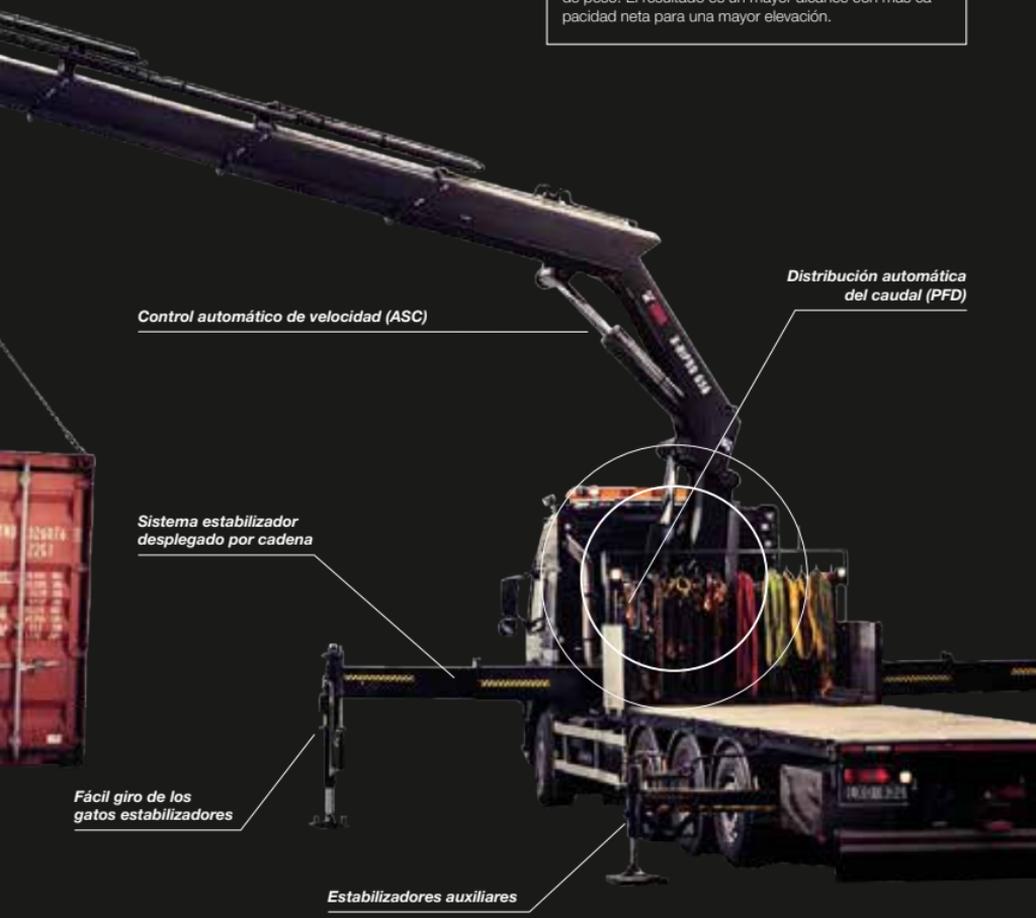
## VSL<sup>PLUS</sup> (Limitación de estabilidad variable Plus)

VSL<sup>PLUS</sup> es un sistema de seguridad que maximiza la capacidad mediante el cálculo de la estabilidad de acuerdo con la posición de las patas estabilizadoras y el peso total del camión.

**VSL<sup>PLUS</sup>**

## Sistema de brazos EP

El sistema de brazos EP tiene extensiones más largas y ligeras. El acero con una ultra alta resistencia garantiza, una integridad estructural y la capacidad de manejar cargas pesada, también proporciona un ahorro considerable de peso. El resultado es un mayor alcance con más capacidad neta para una mayor elevación.



Control automático de velocidad (ASC)

Distribución automática del caudal (PFD)

Sistema estabilizador desplegado por cadena

Fácil giro de los gatos estabilizadores

Estabilizadores auxiliares

# UNA GRAN GRÚA PARA CADA NECESIDAD

Independientemente de lo grande, pesada o voluminosa que sea su carga, hay una gran grúa HIAB para usted. Nuestra amplia oferta abarca una completa gama de capacidades de carga, y diseñamos una solución que responde a sus necesidades en cada detalle. El mejor sistema de control del mercado y una amplia gama de accesorios también forman parte de la solución.

Datos técnicos	HIAB X-HIPRO 558EP-5	HIAB X-HIPRO 658EP-6	HIAB X-HIPRO 858EP-6	HIAB X-HIPRO 1058EP-6
Capacidad de elevación (kNm)	487	544	725	825
Alcance, extensiones hidráulicas (m)	14,5	17	16,4	16,4
Espacio de instalación necesario, área de rotación no incluida (mm)	1283	1507	1547	1547
Altura en posición plegada (mm)	2500	2600	2589	2589
Peso en versión estándar, sin estabilizadores (kg)	4562	5545	6662	7187
Peso, equipo estabilizador (kg)	788-896	1015-1123	1192-1319	1192-1319
Camiones en los que se puede instalar el modelo de grúa	3 o 4 ejes	3 o 4 ejes	4 ejes	4 ejes
HiPro	Si	Si	Si	Si
VSL <sup>PLUS</sup>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Base integrada atornillada	-	-	Opcional	Opcional





# LOS RESULTADOS SON LO QUE CUENTA

En pocas palabras, su elección de HIAB le compensa de principio a fin. Gracias a la ayuda de expertos y a una instalación sencilla, puede ponerse manos a la obra rápidamente, y recibe una grúa con una eficiencia y fiabilidad sin precedentes. Además, ofrecemos funciones innovadoras diseñadas para aumentar el potencial de su negocio. Al fin y al cabo, obtiene una grúa con el mejor valor residual del mercado.

## Para no parar

Cuando compra una gran grúa HIAB, obtiene todo lo que necesita: desde asesoramiento para su selección hasta una documentación de primera categoría que hace la vida más fácil a su carrocerero. Le ayudamos a proteger y sacar el máximo partido de su inversión, a través de una amplia red de servicio y programas de formación que mejoran las habilidades del operador.

## Más en cada desplazamiento

Las grandes grúas HIAB se han diseñado para lograr una gran amortización de la inversión, con una excelente relación capacidad-peso que maximiza la carga útil. Su sistema E-link aumenta significativamente la capacidad en posiciones del brazo elevadas, especialmente al trabajar cerca de la columna.

Características inteligentes como los cilindros estabilizadores giratorios hidráulicos que permiten una puesta en marcha rápida, ayudan a realizar los trabajos en menor tiempo. Teniéndolo todo en cuenta, las grandes grúas HIAB son verdaderos caballos de batalla que le ofrecen mucho más por hora.



## Llegar a más con menos

Más capacidad y menos peso equivalen a un importante ahorro de combustible. Lo mismo es válido para un sistema hidráulico perfectamente ajustado. El sistema hidráulico HIAB está perfectamente optimizado hasta el más mínimo detalle. Y si combina el sistema de mando HiPro de HIAB con una bomba de caudal variable, ahorra una cantidad considerable de combustible. Dado que el aceite se mantiene a baja temperatura, su vida útil se prolonga y el desgaste se reduce, lo cual supone un ahorro económico además de una reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>.

## Una inversión duradera

Toda esta eficiencia se ofrece sin renunciar a vida útil ni facilidad de servicio. Las grúas HIAB se han diseñado para durar y son sencillas de mantener, lo que significa que conservan su valor y mantienen un valor de reventa elevado.



*"Muevo más carga en menos tiempo con mi grúa HIAB. Y eso significa un ahorro considerable".*

# FÁCIL DE MONTAR, FÁCIL DE MANTENER

Cuando elige una gran grúa 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 grandes grúas HIAB se han diseñado de forma óptima para un fácil montaje en el chasis del camión. El sobrechasis integrado atornillado no solo mantiene los tiempos de entrega e instalación de la grúa en niveles mínimos, sino que también garantiza un ajuste perfecto cuando la grúa y el sobrechasis actúan como una sola pieza. 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 distribución de pesos por eje y la estabilidad.

## Su tiempo es oro

Las grandes grúas 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 montado en la base, 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 gran grúa 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 completos servicios que garantizan el funcionamiento continuo, fiable y sostenible de su equipo. 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 proveedor líder mundial de equipos de manipulación de cargas sobre vehículos. La satisfacción del cliente es nuestra máxima prioridad. La gama de productos 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 forma parte de Cargotec.

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



PB-BIGCRANESSHORT-ES-LA\_160704

Para obtener más información  
visite [latinamerica.hiab.com](http://latinamerica.hiab.com)



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