



**HIAB IQ.708 HIPIRO
RENDIMIENTO DE ALTA RESISTENCIA
EN UN TAMAÑO COMPACTO**

EXPERIMENTA UNA VELOCIDAD, SEGURIDAD, POTENCIA Y PRECISIÓN INIGUALABLES.



Cada trabajo trae un nuevo desafío. Condiciones cambiantes, espacios reducidos, cargas pesadas en ángulos difíciles: lo único que puedes esperar es lo inesperado. Lo único en lo que puedes confiar es en una grúa que pueda con todo.

La HIAB iQ.708 HIPRO es más que una grúa. Es un compañero en el que siempre puedes confiar. Está diseñada para ofrecer una flexibilidad óptima y un rendimiento excepcional en un paquete ligero, y no solo está construida para tus necesidades de hoy, sino que está diseñada para estar preparada para el futuro.

El brazo V12-Power ofrece una excelente relación potencia-peso combinada con un diseño compacto que deja más espacio para la carga útil, y su tamaño permite que se pueda instalar en una gama más amplia de camiones.

Con un alcance vertical de 39 m, un alcance horizontal de 35 m, una capacidad de 25 m por encima y por delante (utilizando la extensión vertical de la grúa y el jib horizontal) y una capacidad de 60-70 Tm, esta máquina cumple incluso las tareas más exigentes. Su versatilidad se mejora aún más con una gama de extensiones disponibles.

En el corazón de este equipo potente, preciso y flexible se encuentra el cerebro de la grúa: la tecnología del sistema de control SPACevo. Esta tecnología mejora la productividad, la seguridad y la

eficiencia a través de controles intuitivos, sistemas de seguridad avanzados basados en sensores y un uso optimizado de la energía, mientras que la plataforma modular abierta también garantiza que el sistema sea con vistas al futuro, permitiendo actualizaciones y mejoras.

Sin olvidar las características que ponen a los operadores primero: desde sistemas de control remoto intuitivos hasta sistemas diseñados para optimizar la seguridad del operador, la carga útil y el lugar de trabajo.

La HIAB iQ.708 HIPRO está diseñada pensando en una integración óptima. La válvula de control Olsbergs V200, el control remoto CombiDrive 4 y la tecnología del sistema de control SPACevo trabajan juntos para formar una plataforma totalmente desarrollada por Hiab, diseñada para funcionar en perfecta armonía. Dado que Hiab controla tanto el hardware como el software, todo el sistema ofrece la fiabilidad, calidad y durabilidad que esperas de las soluciones Hiab, junto con un bajo coste total de mantenimiento para ayudar a impulsar tus resultados finales.

¿Qué más podrías querer de una grúa para cargas pesadas?

MÁXIMO RENDIMIENTO DE SERIE

BRAZO V12-POWER

¿Buscas una combinación de mayor alcance y capacidad de elevación pesada? ¿Necesitas un equipo diseñado para maximizar la cantidad de espacio en los camiones que se puede utilizar para la carga útil? ¿Quieres una ingeniería de primera clase construida para rendir, día tras día? El brazo V12-Power, presente en la HIAB iQ.708 HIPRO, ofrece todo esto y más.

El perfil del brazo con 12 prolongas permite un diseño de grúa más ligero y compacto y una relación óptima de carga útil/peso, mientras que su modesta huella física no solo deja más espacio para la carga útil, sino que también se adapta a una amplia gama de vehículos. El tamaño más pequeño también permite configuraciones más flexibles, para que obtengas la configuración que mejor se adapte a tus necesidades específicas.

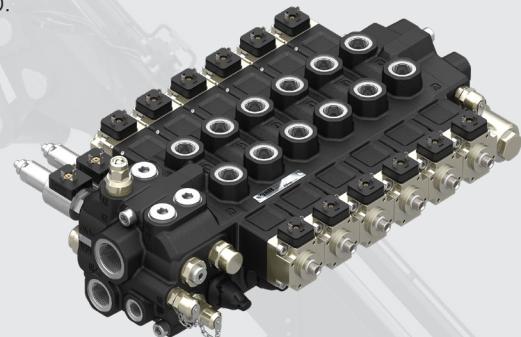
Las metodologías de producción innovadoras y las herramientas utilizadas para producir esta forma única también dan como resultado los más altos niveles de calidad, asegurando fiabilidad y durabilidad para respaldar el potente rendimiento.



VÁLVULAS DE CONTROL HIDRÁULICO OLSBERGS V200

Las válvulas de control hidráulico Olsbergs están diseñadas específicamente para grúas de carga y se han desarrollado para ese propósito durante más de 40 años.

Lo que hace única la válvula de control Olsbergs V200 es el actuador electrohidráulico con retroalimentación de posición, llamado P8, que permite lograr un control extremadamente preciso de la válvula independientemente de las fuerzas de flujo. Estas soluciones son esenciales para el funcionamiento suave y preciso de las grúas de carga sobre camión de Hiab.



Los beneficios clave incluyen:

- Movimientos suaves y simultáneos para múltiples funciones de la grúa
- Eficiencia energética mejorada gracias a amplios canales internos que reducen la caída de presión y la acumulación de calor
- Alta capacidad de flujo de hasta 200 litros minuto, lo que significa un rendimiento constante incluso en las tareas más exigentes
- Control preciso y manejo multifunción que hacen el trabajo más eficiente y productivo, sea cual sea la tarea
- Integración optimizada diseñada para funcionar perfectamente con SPACEvo y bombas variables, mejorando el rendimiento
- Pruebas exhaustivas y los más altos estándares de ingeniería que garantiza su fiabilidad, seguridad y durabilidad.

CARACTERÍSTICAS QUE IMPULSAN CADA ELEVACIÓN

La HIAB iQ.708 HIPRO está repleta de una variedad de características estándar y opcionales diseñadas para mejorar el rendimiento y garantizar la tranquilidad.

ESTÁNDAR

combidrive 4

Nuestro mando CombiDrive 4 está construido para las demandas laborales modernas, combinando tecnología inteligente, diseño ergonómico y características de seguridad de vanguardia.

Es ligero y compacto, pesa solo 2,2 kg, con una batería de larga duración de hasta 9,5 horas. Esto facilita su manejo durante turnos largos y su uso cómodo incluso con guantes, mientras que el controlador de 8 funciones con retroalimentación háptica y la pantalla tricolor de alta resolución permiten una operación precisa y un enfoque total en la tarea.

La seguridad está integrada con iluminación, así como sensores de vista confirmada que rastrean la posición del operador, luces de advertencia que alertan al entorno circundante y luces de charco para una visibilidad mejorada.

Lógica de Estabilidad Variable Plus (VSL PLUS)

Este sistema de seguridad inteligente calcula automáticamente la estabilidad de la grúa en tiempo real, basándose en la posición real y la presión en cada pata estabilizadora. Ya sea que trabajes en terrenos irregulares o con estabilizadores parcialmente extendidos, VSL+ asegura que puedas levantar cargas más pesadas de forma segura, sin comprometer el rendimiento.

La Detección Inteligente de Patas Estabilizadoras mantiene el equilibrio de la grúa al monitorear la posición y la presión de cada pata, mientras que la Inteligencia de Detección de Carga detecta las cargas en el camión y ajusta los parámetros en consecuencia. El sistema incluso incluye la Consideración del Peso Total del Camión, optimizando la capacidad de elevación y mejorando el área de trabajo segura de la grúa incluso en entornos restringidos.

Con VSL+, puedes levantar más, y hacerlo más rápido y seguro, incluso en las condiciones más desafiantes. Reduce las restricciones de configuración y aumenta la capacidad utilizable de la grúa, maximizando la productividad sin riesgo adicional.

Control del Motor (Engine control)

Esto brinda a los operadores de la grúa la capacidad de arrancar, detener y ajustar el motor del camión de forma remota, directamente desde el control remoto CombiDrive 4. Es una característica inteligente diseñada para reducir el tiempo de inactividad, el consumo de combustible y el impacto ambiental, todo mientras mejora la conveniencia operativa.

El sistema de Arranque/Parada Automático garantiza que el motor funcione solo cuando es necesario, mientras que el Ajuste Dinámico de RPM ajusta las RPM del motor del camión en función de la actividad de la grúa en tiempo real, utilizando la cantidad precisa de energía requerida para cada tarea.

Ahorra combustible, reduce emisiones y prolonga la vida útil de tu motor, todo sin salir de tu posición.



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR



Garantía premium

Todas las grúas cargadoras HIAB vienen con una garantía estándar de dos años, con la opción de extenderla a un tercer año. Los componentes de acero están cubiertos por cinco años, o hasta 100,000 ciclos de carga, protegiendo tu inversión y asegurando una larga vida útil.



Control Automático de Velocidad(ASC)

Esta característica, exclusiva de Hiab, proporciona un aumento de la capacidad de elevación de hasta un 10%, todo en un movimiento suave y continuo. Se activa automáticamente cuando alcanzas el límite de capacidad regular, lo que significa que aún puedes levantar la carga donde otras grúas se habrían detenido por completo. Para compensar el aumento de capacidad, la velocidad de la pluma interior y exterior se reduce ligeramente, pero el techo de capacidad, la seguridad y la eficiencia aumentan significativamente. and efficiency are significantly increased.



nDurance

Protege tu inversión y asegura un rendimiento a largo plazo con nDurance, la protección anticorrosiva. Es un proceso de pretratamiento y pintura tecnológicamente avanzado, basado en nanotecnología combinado con un e-coating y pintura en polvo de última generación. Este proceso mantendrá tu grúa protegida y visualmente atractiva año tras año.



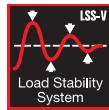
Conectividad

Nuestro equipo viene con conectividad habilitada que, en combinación con nuestros servicios conectados, te permite estar en contacto constante con tu equipo, activos y colegas para mejorar tu productividad, eficiencia y seguridad.



Control Automático de Tareas (ADC)

Nuestra función ADC, única y patentada, es el único sistema totalmente automático de su tipo en el mercado. Puede aumentar la capacidad nominal de tu grúa en aplicaciones de carga suspendida en un 10% sin imponer estrés o fatiga adicional a la estructura de acero, reduciendo el mantenimiento durante la vida útil de la grúa y mejorando la flexibilidad. Con ADC, puedes realizar de forma segura elevaciones que de otro modo excederían la capacidad de la grúa, y puedes trabajar sin interrupciones cuando se necesita una elevación de alta capacidad.



Sistema de Estabilidad de Carga para movimientos verticales (LSS-V)

LSS compensa automáticamente el momento de palanca excesivo no intencional en operaciones verticales, haciendo que la operación de la grúa sea más rápida y suave mientras protege la carga, la grúa y el entorno contra posibles daños.

CONSTRUIDA PARA DURAR

La excelencia en ingeniería, la mano de obra líder en la industria y materiales innovadores y duraderos brindan tranquilidad a largo plazo.

5 AÑOS de garantía líder en la industria para la estructura de acero y los módulos de batería.

2 AÑOS de garantía para las piezas generales, incluyendo:

- Pintura
- Juntas
- Mangas
- Componentes eléctricos



CARACTERÍSTICAS OPCIONAL



Plegado Semiautomático (SAF)

Ayuda con el plegado y desplegado automático de la grúa, reduciendo el tiempo de configuración y el esfuerzo del operador mientras te ayuda a maximizar la productividad.



Control de Distancia Sincronizado (SDC)

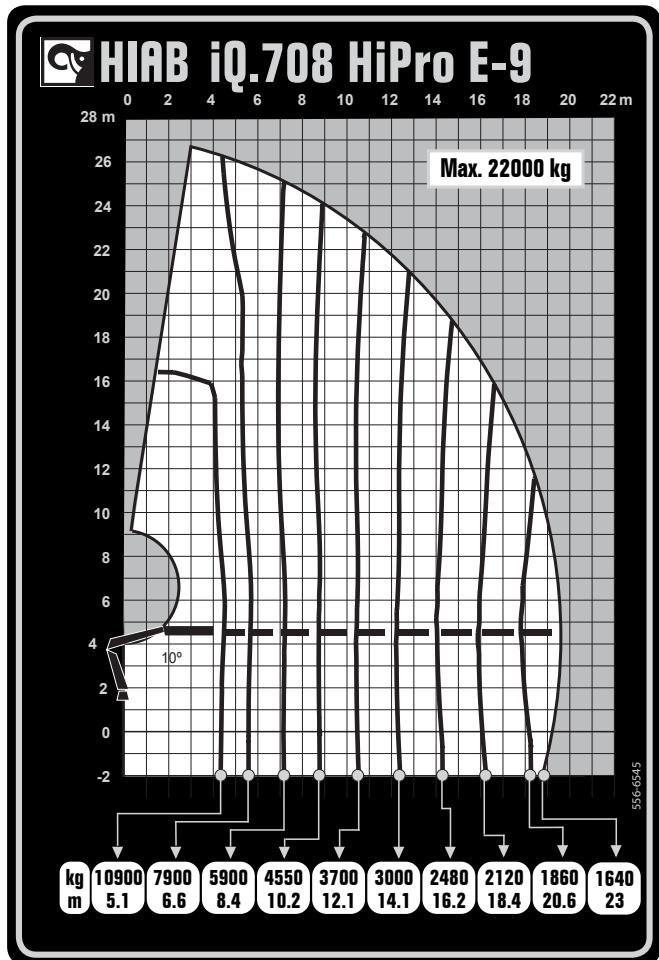
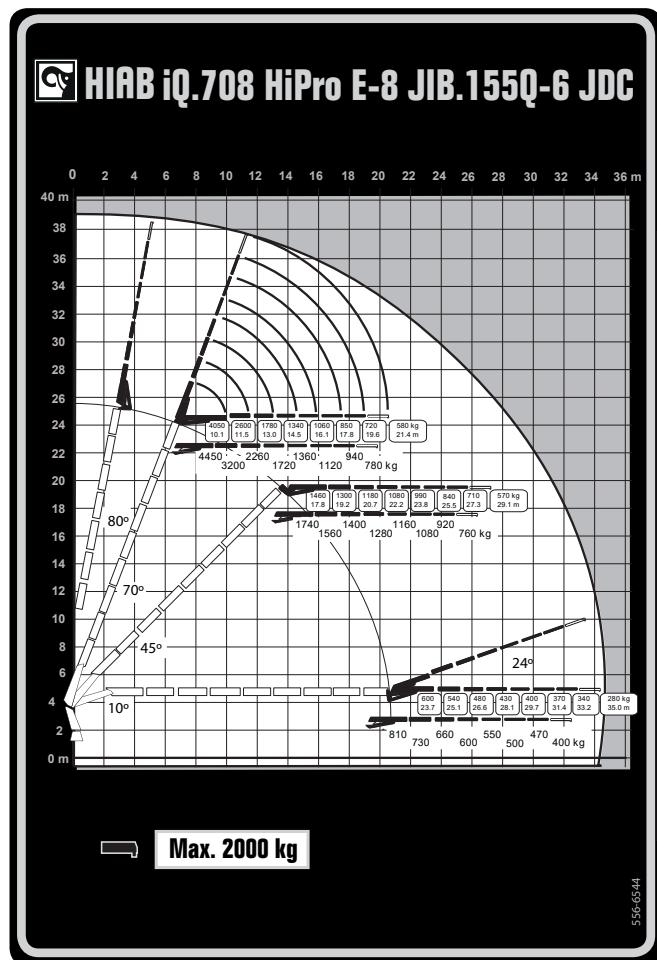
Mantén automáticamente la carga a una distancia establecida de la punta de la grúa operando solo los movimientos de extensión desde el control remoto con SDC. Esto reduce la necesidad de operar múltiples palancas al mismo tiempo, mientras aumenta la seguridad. Es muy útil cuando se manejan cargas que están más lejos y más altas del operador, donde la visibilidad se convierte en el principal obstáculo para un movimiento seguro.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos Técnicos	iQ.708 HiPro E-8 + Jib	iQ.708 HiPro E-9
Capacidad de elevación (kNm)	559,2	555,3
Alcance, extensiones hidráulicas (m)	33,3	23,1
Alcance, con extensión manual (m)	35,1	25,4
Espacio de instalación requerido, incluyendo área de rotación (mm)	1982	1816
Altura en posición plegada (mm)	2715	2508
Peso en versión estándar, sin estabilizadores (kg)	7782	6589
Peso del equipo de estabilización (kg)	896-985	896-985
Flujo de aceite	100-140 L/min	100-140 L/min

Diagramas de carga





AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD Y FLEXIBILIDAD CON LOS ACCESORIOS ADECUADOS

Amplía la versatilidad de tu grúa Hiab añadiendo una o más herramientas de nuestra amplia gama de accesorios. Fabricados con los más altos estándares, mejoran la funcionalidad y el rendimiento.

Horquilla para palets

Manipular cargas con una horquilla para palets ofrece muchas ventajas. Como la carga está paletizada y se levanta desde abajo, es posible levantar muchos tipos diferentes de cargas. Además, una horquilla para palets es menos costosa que un agarrador de ladrillos, que es la alternativa principal.



Agarrador de ladrillos

Usar un agarrador de ladrillos aporta muchos beneficios, incluyendo una manipulación más rápida de las cargas. La carga no necesita estar paletizada y puede manejarse incluso en posiciones complicadas donde el espacio es limitado. Los agarradores de ladrillos Hiab son extremadamente versátiles y robustos.



Sistemas de cambio rápido

El sistema de cambio rápido permite un intercambio fácil entre diferentes implementos, como pasar de la horquilla para palets al agarrador de ladrillos apilados. El acoplamiento y bloqueo mecánicos se logran mediante el movimiento de giro del rotador. Simplemente desconecta los acoplamientos rápidos y libera el dispositivo de bloqueo manualmente.



Fácil de montar, fácil de mantener

Al elegir los Accesorios Seleccionados Hiab, puedes aprovechar aún más tu equipo. Los Accesorios Seleccionados Hiab cumplen con nuestros estándares líderes de calidad y rendimiento del mercado.



Hiab ProCare™ para un rendimiento planificado

ProCare es una solución de contrato de servicio preventiva, integral y con tarifa fija para el equipo Hiab. Proporciona mantenimiento proactivo y asistencia experta que ayuda a minimizar tiempos de inactividad inesperados y averías imprevistas, maximizando al mismo tiempo el rendimiento, la fiabilidad y la vida útil del equipo. Simplemente elige el nivel de contrato que se ajuste a tus necesidades.





El equipo Hiab ofrece el rendimiento fiable y eficiente que necesitas para cumplir tus compromisos con los clientes cada día. Hiab Services lleva esto más allá con las soluciones inteligentes HiPerform y una extensa red de expertos, aumentando el tiempo operativo y la fiabilidad durante todo el ciclo de vida del equipo.

MÁS INFORMACIÓN AQUÍ: www.hiab.com/en/HiPerform

Las soluciones inteligentes HiPerform maximizan el valor del ciclo de vida de tu grúa cargadora HIAB al mejorar el rendimiento del operador, del equipo y de la flota. Tú eliges las soluciones de mantenimiento proactivo o de telemetría que mejor se adapten a tus necesidades.

 **HIPERFORM**



SERVICIO MÁS INTELIGENTE

HiPerform aprovecha datos casi en tiempo real y el uso real para optimizar el mantenimiento de tu grúa Hiab conectada. Nuestros paquetes de servicio ProCare con tarifa fija ayudan a prevenir sorpresas y aseguran previsibilidad, y HiConnect proporciona información sobre el historial de servicio de tu equipo y sus próximas necesidades de mantenimiento.

Garantizamos una respuesta rápida y solución efectiva, respaldadas por un equipo de profesionales capacitados y una extensa red de servicio.

**ENCUENTRA TU CENTRO DE SERVICIO
MÁS CERCANO ►**



OBTÉN EL CONOCIMIENTO QUE NECESITAS

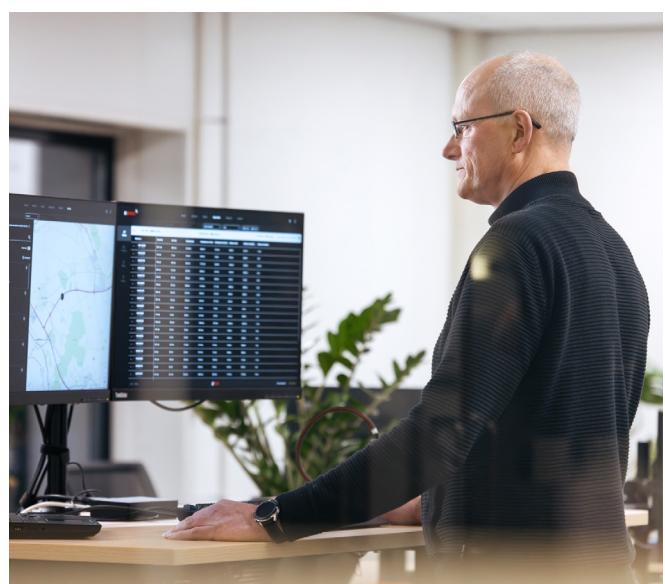
La solución telemática HiConnect proporciona información casi en tiempo real sobre más de 100 parámetros, como estado de la batería, detalles de rutas, seguridad del conductor y requerimientos de mantenimiento. La información completa es accesible en línea a través del portal HiConnect.

Decisiones basadas en datos

HiConnect te permite comprender los patrones de uso, localización y capacidades de tu equipo, facilitando decisiones informadas para reducir el tiempo de inactividad y mejorar la eficiencia, utilización y seguridad de los activos.

Control de ubicación

El seguimiento en tiempo real de cada unidad, junto con la monitorización de rutas y tiempos de conducción, permite optimizar el uso de combustible y batería para las próximas tareas.





Póngase en contacto
con su oficina local
de Hiab para obtener
más información ►



BUILT TO PERFORM

Hiab (Nasdaq Helsinki: HIAB) es un proveedor líder de soluciones inteligentes y sostenibles de manipulación de cargas sobre carretera, comprometido a ofrecer la mejor experiencia al cliente cada día con las personas y socios más comprometidos. El equipo premium de Hiab incluye grúas de carga HIAB, EFFER, ARGOS y ING; carretillas elevadoras montadas en camión MOFFETT y PRINCETON; grúas forestales LOGLIFT; grúas de reciclaje JONSERED; cargadores de contenedores y ganchos MULTILIFT; cabrestantes de cable GALFAB; plataformas traseras ZEPRO, DEL y WALTCO; y la marca de servicio HIPERFORM, un conjunto integral de soluciones inteligentes que ayudan a maximizar el valor del ciclo de vida del equipo Hiab.

hiab.com

