



HIAB X-HIPRO 408
CONSTRUIDA CON FUERZA,
DISEÑADA CON INTELIGENCIA

ELEVA TU CONTROL Y PRECISIÓN EN CADA ELEVACIÓN



La manipulación de cargas pesadas no solo requiere de fuerza bruta: se necesita precisión, velocidad y control total.

La HIAB X-HiPro 408 combina un diseño robusto con tecnología inteligente. Está diseñada para rendir, para durar y para ayudarte a realizar el trabajo correctamente en todo momento.

Se trata de una grúa de carga con mando a distancia y marcado CE (también disponible en versión no CE) con una capacidad de 38 toneladas-metro y un alcance máximo de 22,5 metros (ampliable con JIB).

En el corazón de esta grúa de alto rendimiento se encuentra SPACEevo: el cerebro dentro del sistema de control HiPro. Mejora la productividad, la seguridad y la eficiencia mediante controles intuitivos, sistemas de seguridad avanzados basados en sensores y un uso de energía optimizado. Su plataforma modular abierta también asegura que el sistema esté preparado

para el futuro, permitiendo nuevas actualizaciones y tecnologías.

Esta solución convierte la grúa en un instrumento finamente afinado, permitiéndote trabajar de forma fluida y con confianza en las condiciones más difíciles, desde espacios urbanos reducidos hasta elevaciones complejas de placas de zanjas.

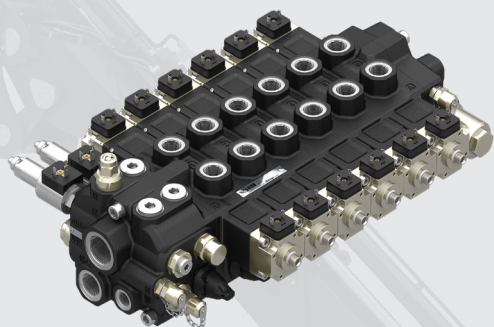
Más que una simple máquina, la HIAB X-HiPro 408 es un socio fiable, diseñada para profesionales que afrontan tareas exigentes cada día. Perfecta para aplicaciones en logística, construcción, transporte, alquiler de equipos y más, es la elección inteligente para cualquier empresa que requiera elevaciones pesadas fiables.

DISEÑADA PARA RENDIR

VÁLVULAS DE CONTROL HIDRÁULICO OLSBERGS V200

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

Lo que hace única a 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 sin importar las fuerzas de flujo. Estas soluciones son esenciales para un funcionamiento suave y preciso de los equipos carrozados de Hiab.



Principales beneficios:

- Movimientos suaves y simultáneos de múltiples funciones de la grúa
- Mayor eficiencia energética gracias a canales internos amplios que reducen la caída de presión y el calor
- Alta capacidad de flujo de hasta 300 litros por minuto, lo que garantiza un rendimiento constante incluso en las tareas más exigentes
- Control preciso y manejo multifunción que hace 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
- Extensas pruebas y los más altos estándares de ingeniería garantizan fiabilidad, seguridad y durabilidad



MANDO A DISTANCIA COMBIDRIVE 4

Si buscas la mejor experiencia de control remoto para grúas, el CombiDrive 4 es la elección definitiva. Está diseñado para responder a las exigencias del trabajo moderno, combinando tecnología inteligente, diseño ergonómico y funciones de seguridad de vanguardia.

Es ligero y compacto (2,2 kg), con una autonomía de batería de hasta 9,5 horas, lo que facilita su manejo durante turnos largos y es cómodo incluso usando guantes. El mando de 8 funciones con retroalimentación háptica y pantalla tricolor de alta resolución permite operación precisa y mantener toda la atención en la tarea en curso.

La seguridad está integrada mediante iluminación incorporada, sensores Confirmed View que rastrean la posición del operador, luces de advertencia que alertan al entorno y luces de charco que mejoran la visibilidad.

El CombiDrive 4 también es inteligente, personalizable y facilita la gestión avanzada e intuitiva de la grúa como nunca antes.

REPLETA DE FUNCIONES

La HIAB X-HiPro 408 está equipada con una serie de funciones estándar y opcionales diseñadas para mejorar el rendimiento y ofrecer tranquilidad.

ESTÁNDAR

CONTROL DEL MOTOR

Permite a los operadores de la grúa arrancar, detener y ajustar el motor del camión de forma remota, directamente desde el mando CombiDrive 4. Es una función inteligente diseñada para reducir el tiempo de inactividad, el consumo de combustible y el impacto ambiental, todo mientras mejora la comodidad operativa.

El sistema de Arranque/Parada Automático asegura que el motor funcione solo cuando es necesario, mientras que el Ajuste Dinámico de RPM regula las revoluciones según la actividad real de la grúa, usando la cantidad precisa de potencia requerida para cada tarea.

Ahorrar combustible, reducir emisiones y prolongar la vida útil del motor, todo sin salir de la posición.

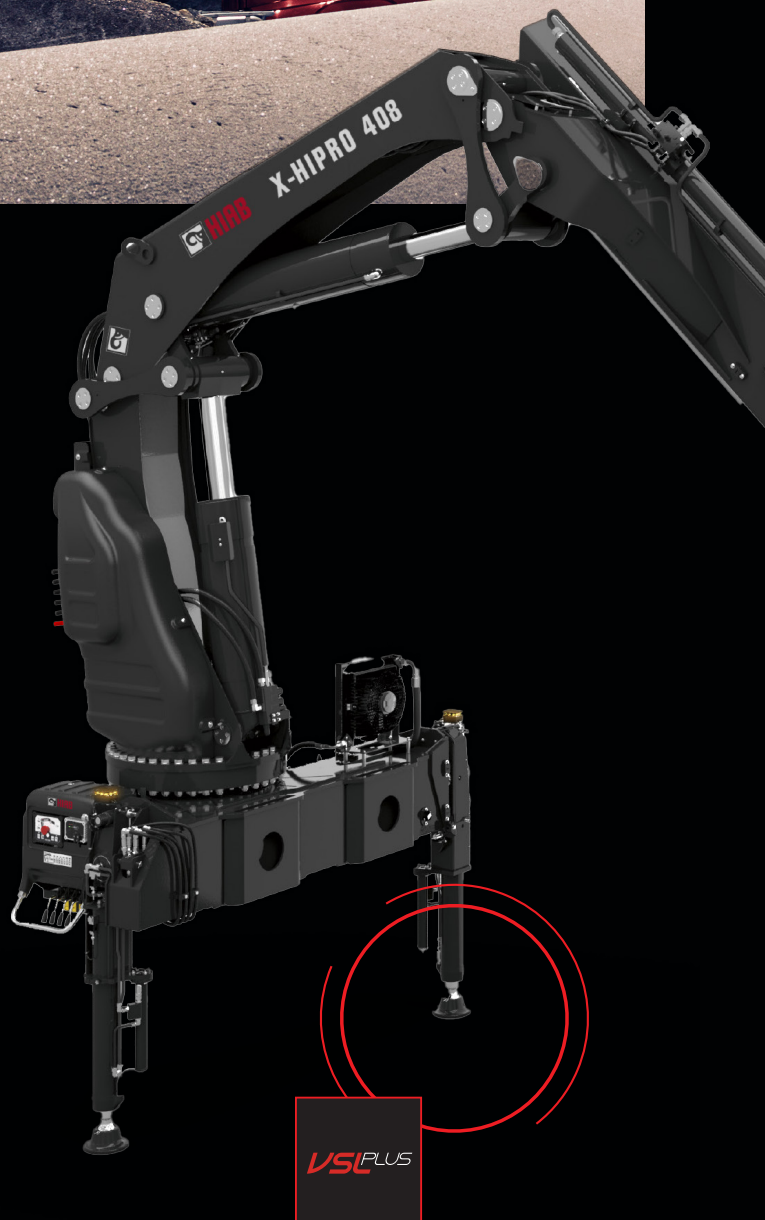
OPCIONAL

VARIABLE STABILITY LOGIC PLUS (VSL PLUS)

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

Smart Stabilizer Leg Sensing mantiene el equilibrio de la grúa al monitorizar la posición y presión de cada pata, mientras que Load-Aware Intelligence detecta las cargas en el camión y ajusta los parámetros en consecuencia. El sistema incluso incluye Total Truck Weight Consideration, optimizando la capacidad de elevación y mejorando el área de trabajo seguro de la grúa incluso en entornos limitados.

Con VSL+, puedes levantar más, más rápido y de manera más segura, incluso en las condiciones más desafiantes. Reduce las restricciones de configuración e incrementa la capacidad útil de la grúa, maximizando la productividad sin riesgo adicional.



ESTÁNDAR



Garantía premium

Todas las grúas de carga HIAB incluyen una garantía estándar de dos años, con opción de ampliarla a un tercer año. Los componentes de acero están cubiertos durante cinco años o hasta 100.000 ciclos de carga, protegiendo tu inversión y asegurando una larga vida útil del equipo.



Control Automático de Velocidad (ASC)

Esta función, única de Hiab, aumenta la capacidad de elevación hasta un 10% en un movimiento continuo y suave. Se activa automáticamente al alcanzar el límite de capacidad regular, permitiendo levantar la carga donde otras grúas se detendrían completamente. Para compensar este incremento de capacidad, la velocidad de la pluma interna y externa se reduce ligeramente, pero se incrementan significativamente la capacidad máxima, la seguridad y la eficiencia.



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 e-coating y pintura en polvo de última generación, que mantendrá tu grúa protegida y visualmente atractiva año tras año.



Conectividad

Nuestro equipo viene habilitado para conectividad, lo que en combinación con nuestros servicios conectados, te permite estar en contacto constante con tu equipo, activos y compañeros, mejorando productividad, eficiencia y seguridad.



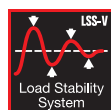
Control Automático de Carga (ADC)

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



Giro Continuo

El giro continuo ofrece libertad de 360° para elevaciones más rápidas, permitiendo trabajar sin retrocesos innecesarios, reduciendo tiempos de inactividad y acelerando los ciclos de carga. Siempre puedes elegir la trayectoria de elevación óptima, haciendo que las operaciones sean más seguras y eficientes. La HIAB X-HiPro 408 está construida para alta precisión en alcance largo o máxima potencia de elevación cerca del camión, según tus necesidades.



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

LSS compensa automáticamente momentos de palanca excesivos no intencionados en operaciones verticales, haciendo que la operación de la grúa sea más rápida y suave, protegiendo la carga, la grúa y el entorno frente a posibles daños.

OPCIONAL



Plegado Semiautomático (SAF)

Asiste en el plegado y desplegado automático de la grúa, reduciendo el tiempo de instalación y el esfuerzo del operador mientras ayuda a maximizar la productividad.



Control de Distancia Sincronizado (SDC)

Mantiene automáticamente la carga a una distancia fija de la punta de la grúa mientras solo necesitas operar los movimientos de extensión desde el mando con SDC. Esto reduce la necesidad de operar múltiples palancas al mismo tiempo mientras aumenta la seguridad. Es muy útil al manejar cargas que se encuentran más lejos y más altas del operador, donde la visibilidad se convierte en el principal obstáculo para un movimiento seguro.

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
- Mangueras
- Componentes eléctricos

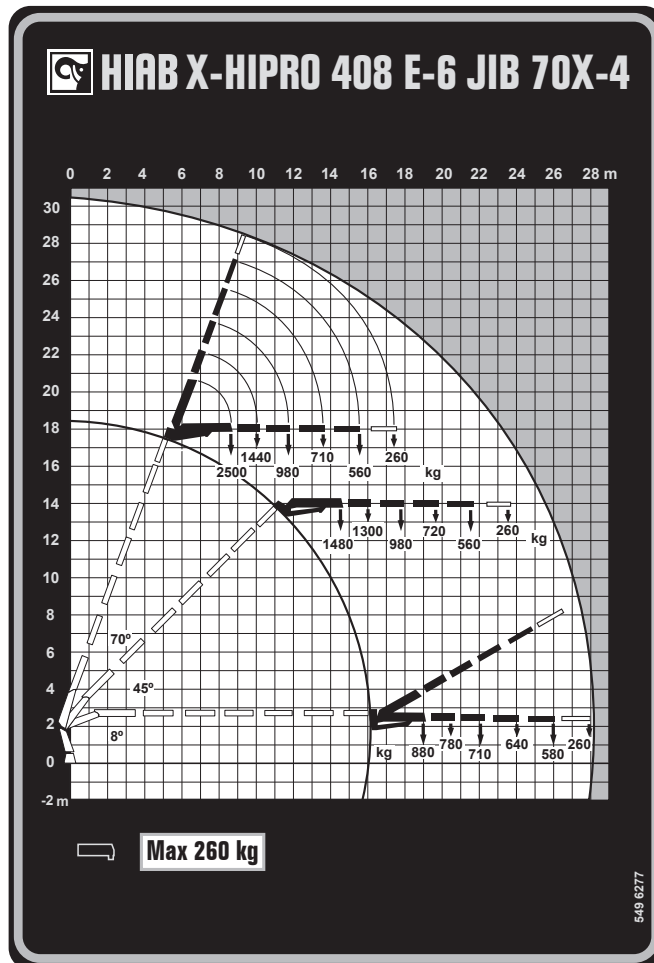
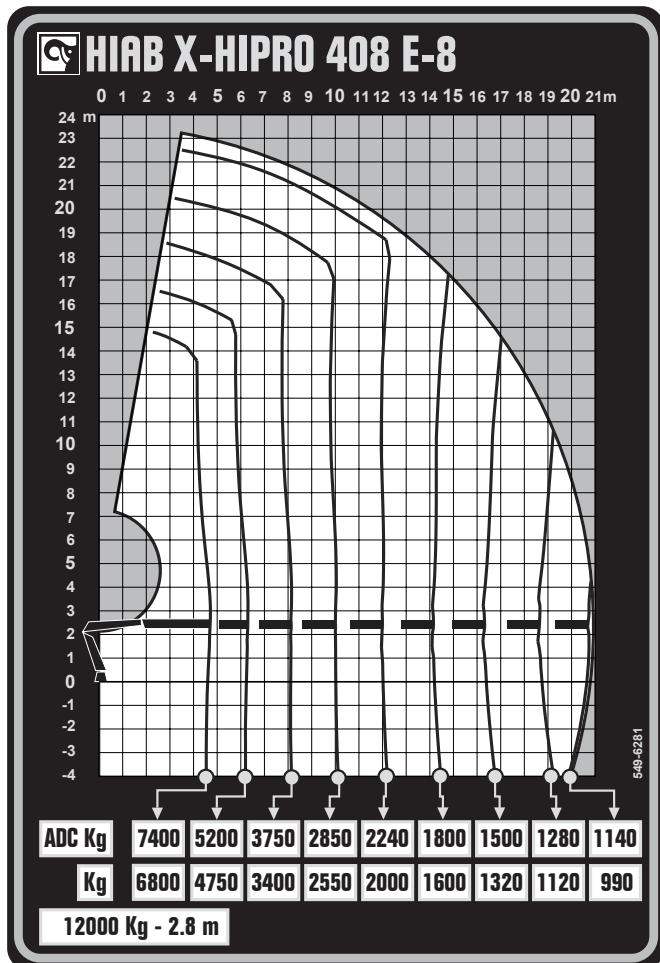




ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos Técnicos	X-HIPRO 408 E-8	X-HIPRO 408 E-6 J70X-4
Capacidad de elevación (kNm)	344	353
Alcance, extensiones hidráulicas (m)	20,9	26,1
Alcance, con extensión manual (m)	22,4	27,8
Espacio de instalación requerido, incluyendo área de rotación (mm)	1 406	1 404
Altura en posición plegada (mm)	2 458	2 722
Peso en versión estándar, sin estabilizadores (kg)	4 497	5 005
Peso del equipo de estabilización (kg)	458-873	458-873
Flujo de aceite	140l/m	140l/m

Load diagrams





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.



IMPULSA TU NEGOCIO CON HIPERFORM



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.

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.

MÁS INFORMACIÓN AQUÍ: www.hiab.com/en/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 CERCAÑO ►**



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 y ARGOS; 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



HIAB