

HIAB 022 Capacidad 2 tm



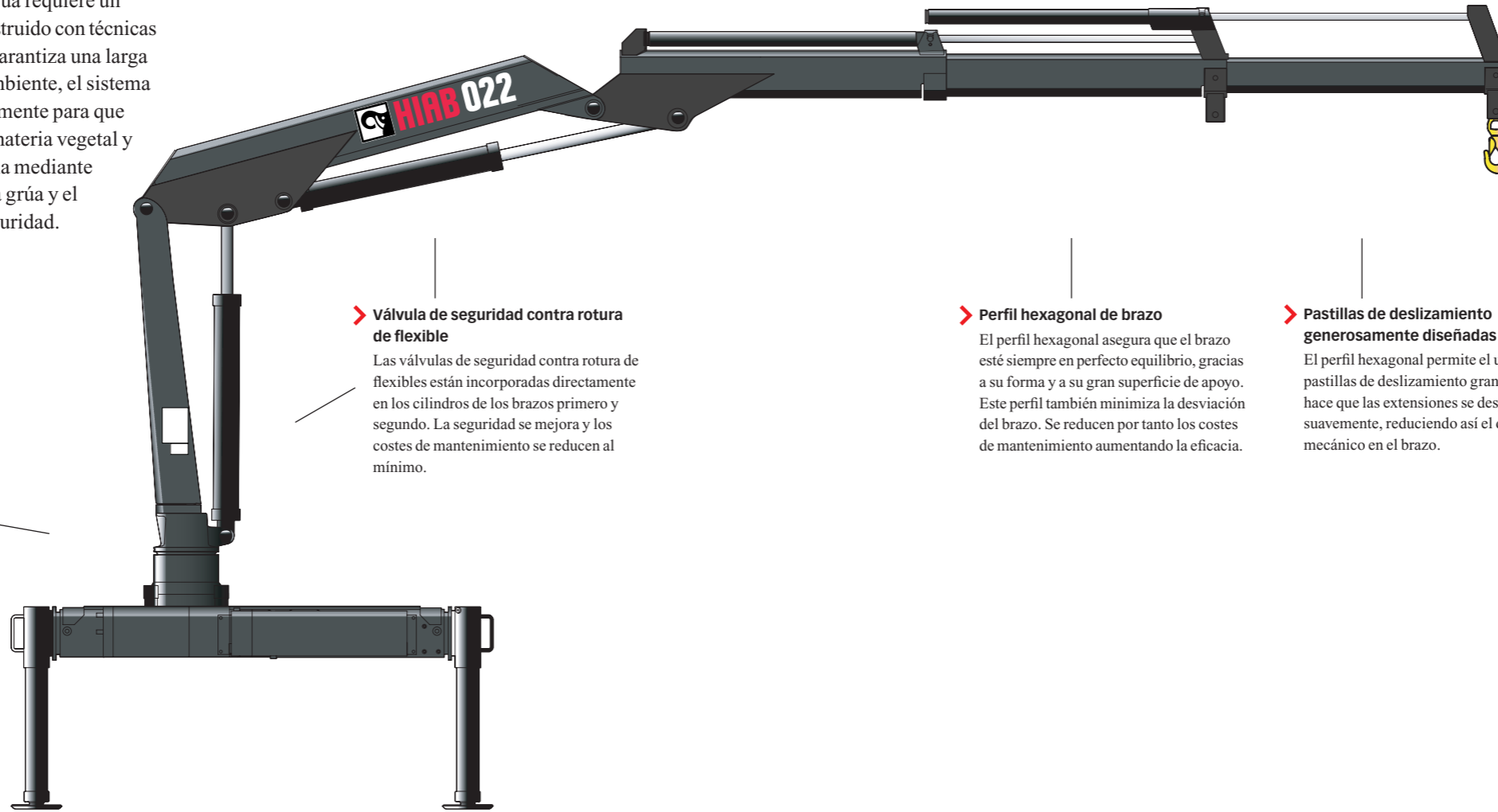
Folleto de producto



La HIAB 022 para trabajos de excavación.

La HIAB 022 es una grúa resistente y ligera pensada para realizar excavaciones. Esta grúa requiere un mantenimiento mínimo. Se ha construido con técnicas muy reconocidas y fiables lo que garantiza una larga vida útil. Para proteger el medioambiente, el sistema hidráulico se ha diseñado especialmente para que pueda utilizar aceites basados en materia vegetal y biodegradables. La grúa se controla mediante palancas colocadas en la base de la grúa y el sistema BOSS se encarga de la seguridad.

Resistente y ligera



Rotación del engranaje helicoidal

El mecanismo de rotación del engranaje es extremadamente fiable y así se mantiene al mínimo el coste de mantenimiento. El mecanismo se lubrica o se mantiene en un baño de aceite que ofrece una rotación suave y un desgaste menor. El sistema de giro y base de la grúa, ocupa muy poco espacio en la parte trasera de su camión.

Válvula de seguridad contra rotura de flexible

Las válvulas de seguridad contra rotura de flexibles están incorporadas directamente en los cilindros de los brazos primero y segundo. La seguridad se mejora y los costes de mantenimiento se reducen al mínimo.

Perfil hexagonal de brazo

El perfil hexagonal asegura que el brazo esté siempre en perfecto equilibrio, gracias a su forma y a su gran superficie de apoyo. Este perfil también minimiza la desviación del brazo. Se reducen por tanto los costes de mantenimiento aumentando la eficacia.

Pastillas de deslizamiento generosamente diseñadas

El perfil hexagonal permite el uso de pastillas de deslizamiento grandes. Esto hace que las extensiones se desplacen más suavemente, reduciendo así el desgaste mecánico en el brazo.

Extensiones manuales

La grúa puede equiparse con extensiones manuales de brazo. Se montan con facilidad y ofrecen una capacidad de alcance adicional que demuestra su utilidad.

Ingeniería para la productividad

El sistema de brazo cuenta con el avanzado perfil de forma hexagonal fabricado con acero ligero de alta resistencia que está soldado mediante una única técnica de soldadura. Esta combinación de diseño y fabricación hace que el sistema del brazo sea muy estable y resistente. Puede realizar tareas de excavación sin ningún tipo de duda, gracias a su diseño rígido. La HIAB 022 se encuentra disponible con una o dos extensiones hidráulicas de brazo, lo que proporciona un alcance hidráulico máximo cercano a los 5 metros. Las extensiones de los estabilizadores cuentan con dispositivos de bloqueo y gatillos de seguridad secundarios.

Panel de control

Las manetas del panel de control se protegen mediante una estructura de acero que evita que se muevan por descuido. También hay indicadores que muestran información del sistema de seguridad BOSS situados directamente en el campo de visión del operario.

Como una opción más, Vd. puede equipar su grúa con mandos cruzados.

Sistema de seguridad BOSS

El sistema de seguridad BOSS se utiliza en las grúas Hiab de gama ligera. Consiste en una función básica llamada Protección contra la sobrecarga (OLP), que asegura que su trabajo se desempeñe siempre con la máxima seguridad. Cuando la carga está al 90% de la capacidad máxima se le comunica al operario por medio de señales de alarma sonoras y visuales.



Mandos cruzados

Los mandos cruzados son una característica propia de Hiab que le dan la misma secuencia de manetas en ambos lados del camión, minimizando el riesgo de fallo humano. Las medidas de seguridad de Hiab son fáciles de utilizar y están pensadas para hacer mucho más segura la vida del operador de grúa.

Perfil hexagonal de brazo

El perfil hexagonal empleado en los brazos de las grúas Hiab es un diseño pionero que Hiab presentó hace ya muchos años. En la actualidad, es el estándar en el mercado de grúa de carga. Incluso las grúas Hiab más pequeñas se benefician de este diseño.

Cuchara

Las grúas de Hiab están diseñadas para soportar las rigurosas necesidades que suponen los trabajos de excavación. Tanto su grúa como su vehículo aumentarán el grado de versatilidad gracias a la cuchara bivalva.

