

HIAB 027 Capacidad 3 tm



Folleto de producto



La HIAB 027 una bestia de carga fiable

La HIAB 027 es una grúa resistente que precisa 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 manetas colocadas en la base de la grúa y el sistema BOSS se encarga de la seguridad.

Compacta con un alcance extraordinario



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.

Mecánica que marca la diferencia

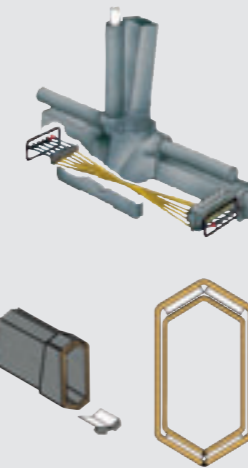
El sistema de brazos cuenta con el perfil avanzado de forma hexagonal fabricado con acero ligero de alta resistencia que está soldado mediante una única técnica de soldadura. Esta combinación de diseño y fabricación hace que el sistema del brazo sea muy estable y resistente. La grúa es muy adecuada para realizar operaciones de elevación y se puede obtener un alcance adicional utilizando las extensiones manuales. La HIAB 027 se encuentra disponible con una o dos extensiones hidráulicas, lo que proporciona una capacidad máxima de alcance hidráulico cercana a los 5 metros. Además, se pueden añadir extensiones manuales, aumentando el alcance hasta aproximadamente 6 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.

Una ayuda en el jardín

Las tareas de jardinería como por ejemplo colocar el sustrato y plantar árboles o arbustos se adecuan perfectamente a esta grúa. El diseño compacto y un alcance sorprendentemente largo le permiten realizar estas tareas fácilmente.