Advertencias importantes para cualquier trabajo a realizar por una grúa.



La seguridad tiene preferencia – este lema dobe ser su consigna.

El largo y el alcance deben tener una selección mínima para el trabajo con la grúa.

Antes de cualqier trabajo con la grúa, asegúrese de que esta tiene un correcto funcionamiento, y que todos los mecanismos de manejo y de control están trabajando correctamente.

Debe conocer y tener en cuenta el peso de la carga que quiere eleva.

No comienco ningún trabajo con la grúa sin antes haberla apoyado con los estabilizadores. Al trabajar sin fijar los estabilizadores, la suspensión de ejes debe estar bloqueada según las instrucciones pertinentes.

En cualquier caso Ud. también debe cono cer el alcance necesario.

Este alcance siempre es la distancia que existe entre el centro de la corona de rodaduras y el centrode gravedad de carga.

Hay que extender los soportes corredizos de los estabilizadores en su totalidad. Al hacerlo sólo parcialmente se reduce la capacidad de estos.

La capacidad de cargas indicadas en el folleto de tablas incluyen los pesos de la pasteca y de los dispositivos de fijación (cables, eslabón o traviesas). Por lo tanto se debe deducir los pesos de las cargas.

Debe conocer la capacidad de carga según la tabla adjunta que corresponde al estado de montaje.

Empiece a realizar un trabajo, asegurándose que nadie se encuentra en la zona de trabajo. En caso contrario advierta a los presentes.

Las tablas de carga son válidas única mente en el supuesto de que la grúa, sin haber extendido los estabilizadores, se encuentre sobre terreno llano, o bien se haya nivelado con los estabilizadores afinzados en posición totalmente horizontal.

No eleve ninguna carga mientras alguien esté todavía jijándola.

LIEBHER.

Al ser posible, mueva la carga siempre cerca del suelo.

Si la carga a elevar se compone de piezas sueltas, estas deben ser fijadas de manera que no puedan caer al suelo.

No está permitido el movimiento de cargas en sentido diagonal.

Está prohibido elevar varias cargas al mismo tiempo, aunque no exceda la capacidad de carga de la grúa.

Evite movimiento demasiado rápidos que puedan hacer oscilar la carga. Si se manipulan cargas de grandes dimensiones, estas siempre deben ser guiadas por medio de cables.

Cumpla con las instrucciones referentes al uso de la grúa cuando haya viento. Evite maniobras con cargas de gran superficie vulnerables a la influencia del viento.

No debe moverse la carga si no se tiene absoluta visibilidad, excepto cuando otra persona puede dar instrucciones claras para realizar el movimiento. Hay que prodeder con cuidado extremo cuando la grúa este trabajando cerca de líneas eléctricas.

Las indicaciones que se le den al gruista deben ser dadas por una sola persona, sirviéndose esta de las señales manuales según la normativa. Está prohibido salir del puesto de piliraje cuando el motor esta en funcionamiento o cuando haya alguna carga suspendida o elevada. Si el gruista sale del puesto de mandos, debe bajar la carga al suelo, parar el motor y retirar la llave de encendido.

Está estrictamente prohibido el movimiento de cargas por encima de personas. Por lo tanto, siempre debe observarse los alrededores de la zona de trabajo de la grúa.

Si dos o más grúas están elevando una carga, se debe atender a las insntrucciones de una sola persona. Los gruistas encargados de la mmaniobra de elevación, deben ponerse de acuerdo referente al método de trabajo antes de proceder al manejo de la carga.

Está prohibido elevar personas sobre las cargas o mediante los dispositivos de fijación. (Excepción: Puestos levadizos de trabajo).

En caso de una elevación en común por varias grúas, hay que seleccionar los dispositivos de fijación de la carga, de manera que se distribuya la carga de manera proporcional entre todas las grúas.

Su consigna: La seguridad tiene preferencia.