

# CTC – CONTROL DESDE EL EXTREMO DE LA GRÚA

## LA FACILIDAD DE USO SUBE A OTRO NIVEL

Llegar a ser un buen operador de grúas lleva tiempo. Incluso años, para poder beneficiarse plenamente de las muchas y avanzadas funciones de una grúa moderna. O al menos así solía ser...

Pero quizás eso se ha terminado. Con la función CTC, control desde el extremo de la grúa, Hiab le permite pasar de ser un simple principiante a un gran profesional en "nada" de tiempo. Incluso hasta participar en el campeonato mundial...

¿Qué es CTC entonces? Es una función que le ayuda a mover el extremo de la grúa exactamente en la forma que Ud. desea. El sistema selecciona el trayecto ideal desde un punto a otro, de tal manera que Ud. tan solo tiene que preocuparse de su carga y olvidarse de los movimientos de su grúa.

Puede sonar a ficción, pero sencillamente es ciencia. Aplicamos la geometría básica del espacio y la convertimos en movimientos verticales y horizontales del extremo de la grúa.

Ya no tendrá que maniobrar cada brazo para generar el movimiento deseado de su grúa. La grúa lo hace por Ud. Todo lo que necesita es centrarse en mover la carga desde A hasta B.

Gracias al CTC, VD. puede asumir las tareas de elevación más avanzadas. Puede ahorrar tiempo para hacer más trabajos durante el día. No necesita preocuparse de dañar la carga ni su grúa.

Los operadores y propietarios de grúas pueden incrementar ganancias y reducir costos. Cuantas más grúas tenga en su flota, mayor será su beneficio financiero. Porque al acelerar los movimientos de su grúa, poco a poco acumula minutos, horas y días ahorrados. Y por lo tanto aumenta su beneficio.



### CTC brevemente

- Facilita la operación de la grúa
- Pasa de principiante a profesional en poco tiempo
- Lleva a cabo trabajos más avanzados
- Aumenta el beneficio

Consulte el dorso para obtener información más detallada



## ¡Así es como funciona!

El control de la punta de la grúa (CTC) es una función de software incorporada en el sistema de control HIPRO de Hiab, la cual simplifica la operación de carga de la grúa. Movimientos que solían requerir un control simultáneo de hasta tres operaciones de grúa, ahora pueden llevarse a cabo utilizando tan solo una palanca.

Tal y como su nombre sugiere, CTC proporciona al usuario un control total del extremo de la grúa. El operador tan solo tiene que centrarse en llevar la carga hasta un punto específico en el espacio, y CTC calculará la ruta óptima para llegar allí.

La función se basa en la tecnología propia de Hiab de control de coordenadas, la cual convierte la palanca de control del operador en coordenadas de posición horizontales y verticales.

CTC fue desarrollado en base a los requerimientos de los clientes. Nuestros clientes querían poder mover la punta de la grúa a lo largo de una trayectoria vertical perfecta sin usar un cabrestante -un movimiento que solía exigir una precisión y habilidades extremas del operador. Ahora, con CTC, es sencillo.

El operador puede activar o desactivar la función CTC por el mismo, tan solo tiene que presionar una tecla que se encuentra en el controlador manual. La grúa pasa de CTC a modo normal de grúa instantáneamente, de tal manera que siempre puede salir de cualquier situación que no pueda llevar a cabo utilizando CTC.



**Pasar de operación CTC a modo normal de grúa es sencillo, tan solo tiene que pulsar un botón que se encuentra en el controlador manual Hiab XSDrive (superior) o Combdrive (inferior).**

