



Las manos para su carretilla

Horquillas telescópicas T180CTC con sistema de medición de longitud



Situación inicial



¿Dónde están las puntas de las horquillas? ¿Se pueden colocar las cargas más atrás o ya están demasiado profundas en el estante? ¿Es posible levantar la carga sin dañar las mercancías cercanas o deben extenderse más las puntas de las horquillas? La manipulación de diferentes tipos de mercancías es, en todos los almacenes, un desafío diario, especialmente en alturas elevadas o cuando la vista de las horquillas es limitada. Sin embargo, KAUP ahora tiene un sistema que resuelve este desafío de manera precisa y exacta:



Horquillas telescópicas T180CTC con sistema de medición de longitud integrado.

Este sistema acelera los procesos de trabajo en los almacenes, aumenta la seguridad y reduce los daños en las mercancías transportadas. Informa permanentemente de la longitud real de las horquillas, incluso cuando la vista de las puntas de las horquillas está restringida o cuando la posición exacta de la horquilla no está clara o indica la longitud de la horquilla que se debe alcanzar.

Sistema



El sistema de medición de longitud está integrado directamente en las horquillas telescópicas *. Se compone de dos elementos, un llamado escáner de profundidad en las horquillas telescópicas y una pantalla táctil. El escáner de profundidad calcula la longitud real de las horquillas y transmite la información directamente a la pantalla táctil en la cabina del conductor. Hay dos modos de visualización disponibles.



Modo 1: Monitoreo

En este modo, el sistema monitorea permanentemente la extensión de las horquillas y muestra la longitud actual exactamente en milímetros.

Modo 2: Programación

En este modo, se pueden programar libremente tres longitudes de horquilla individuales y luego seleccionarlas con un toque. Durante el movimiento telescópico de la horquilla, la pantalla indica la longitud programada de la horquilla en color y las flechas parpadeantes muestran en qué dirección se deben mover las horquillas:

- Verde: la longitud real de la horquilla aparece en la pantalla y la flecha de dirección parpadea.
- Rojo: cuando se alcanza la longitud programada de la horquilla, el valor mostrado se vuelve rojo (= parada) y ambas flechas de dirección parpadean.



Sistema inteligente:

Como opción, los datos del sistema de medición de longitud se pueden enviar a través de una interfaz CAN-Bus al control de la carretilla elevadora.

*No es posible la adaptación.



Las manos para su carretilla

KAUP GmbH & Co. KG
 Braunstrasse 17 · D - 63741 Aschaffenburg
 ☎ +49 6021 865-0 · 📠 +49 6021 865-213
 E-Mail: kaup@kaup.de · www.kaup.de

KAUP ESPAÑA, S.L.U.
 C./ Ebro 12 · E - 28864 Ajalvir (Madrid)
 Teléfono: +34 918874434 · Fax: +34 918845935
 E-Mail: kaup@kaup.es · Internet: www.kaup.es

Los productos KAUP reúnen la calidad, seguridad y documentación técnica exigida por la actual directiva europea de máquinas. Nos reservamos la posibilidad de realizar cambios en nuestros equipos con motivo de mejoras técnicas.

La empresa KAUP está certificada según DIN EN ISO 9001

