

Cargador frontal (FEL)



appsheet



DISPOSITIVO DE GESTIÓN DE DATOS DE PESAJE Y CARGA INSTALADO A BORDO

El dispositivo está perfectamente colocado en la cabina para ofrecerle la mejor vista de su pantalla y operatividad al elegir los datos que usted desea introducir antes de comenzar la carga. Su soporte giratorio le permite dirigir el dispositivo como desee.

1 - SENSOR DE ÁNGULO DEL BRAZO

El sensor Alpha3 mide el ángulo de la pluma durante la elevación, estableciendo la ventana de pesaje y visualización del peso. Alpha3 funciona con tecnología Canbus, lo que significa que el cableado al instrumento se reduce y simplifica y también permite diagnosticar Alpha3 directamente desde el instrumento. Su grado de protección garantiza el funcionamiento en las temperaturas y condiciones ambientales más extremas. Una fuerte protección metálica garantiza a Alpha3 y sus conectores una larga durabilidad frente a impactos externos.

2 - SENSOR DE ÁNGULO DE HORQUILLAS

El sensor Alpha3 mide la inclinación de las horquillas con respecto a la posición de inclinación del camión, permitiendo una corrección del peso durante la fase de carga. Alpha3 funciona con tecnología Canbus aportando los beneficios descritos anteriormente.

DOS TECNOLOGÍAS DE PESO PARA ELEGIR

3a - LOADLINK54

El sensor Loadlink54 mide la flexión de la pluma elevadora durante la carga. Su instalación no es invasiva y no requiere modificaciones mecánicas en el camión.

3b - SENSOR DE ELEVACIÓN DE HORQUILLAS

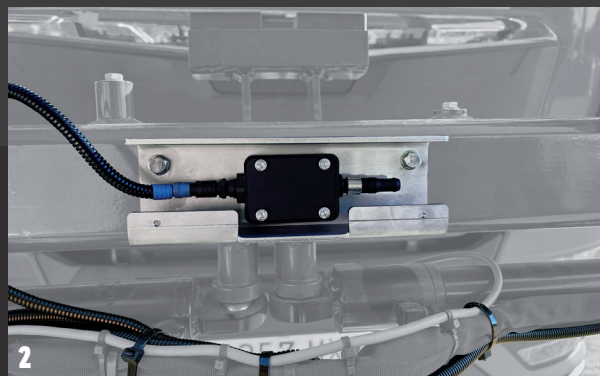
Los sensores de las horquillas se instalan correctamente mediante una modificación mecánica de su fijación al elevador, para así aplicar la carga completa a la celda de carga.

4 - SENSOR DE ÁNGULO DEL CAMIÓN

El sensor Alpha3 mide la inclinación del camión a con respecto al eje de la tierra, lo que permite una corrección del peso durante la fase de carga. Alpha3 funciona con tecnología Canbus aportando los beneficios descritos anteriormente.

especificaciones

fuentes de alimentación	9÷36Vdc
temperatura de trabajo	-40÷+80°C
choques	40G
protección dispositivos / sensores	IP54/IP67
tamaño	150x204x67
4 entradas - 4 salidas	si
monitor	colores HD
capacidad máxima (kg)	no limitada
error de medición - Técnica de flexión del brazo	2% o más
error de medición - Técnica del sensor de horquilla	1% o más
pesaje automático de diferentes tipos de contenedores	si
aprobado según normativa 2014/32/EU	no



gestión de datos

tipos de residuo	100
clientes	1200
destinos residuo	100
lista negra	10000
lista blanca	10000
gestión de RFID	si
conexión a la nube	USB-wireless
descarga archivo de carga (.csv)	si



* consulte la hoja products datasheet para obtener detalles completos