



# 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

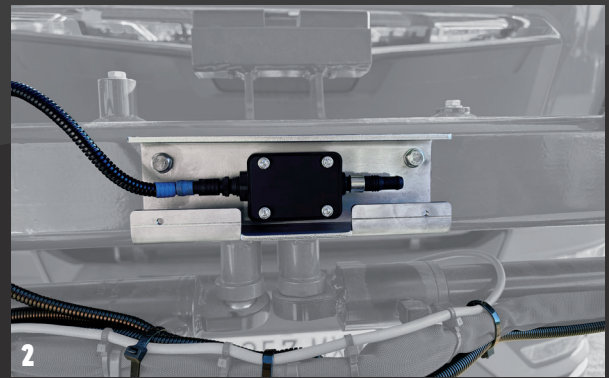
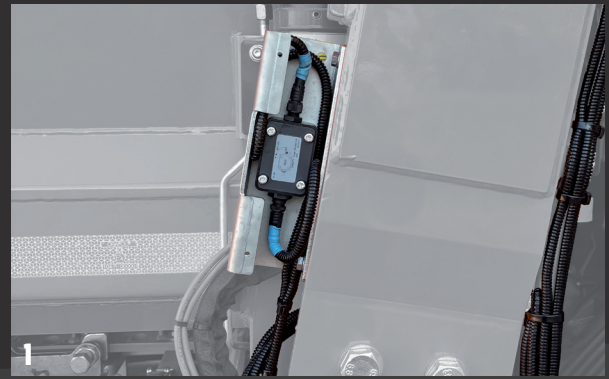
El sensor Loadlink54 mide la flexión de la pluma elevadora durante la carga. Su instalación no es invasiva y no requiere modificaciones mecánicas en el camión.

### 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



fuelle de alimentación	9÷36Vdc
temperatura de trabajo	-40÷+80°C
choques	40G
protección dispositivos / sensores	IP54/IP67
tamaño	140x204x67
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