

# excavadora



appsheet



## DISPOSITIVO HELPERXE 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.



## SENSORES DE CARGA PARA DETERMINAR LA PRESIÓN DE ELEVACIÓN

Los sensores de carga se insertan, por medio de accesorios especiales, en los tubos hidráulicos que transportan el aceite a los cilindros de elevación para medir las presiones involucradas durante la variación de las cargas y el movimiento. El cable del sensor está conectado directamente al instrumento para una resistencia perfecta a los agentes externos en ausencia de conectores intermedios. Su grado de protección garantiza el funcionamiento en las temperaturas y condiciones ambientales más extremas. Las características de su cable y su protección se han elegido para que un ambiente de trabajo con sustancias derivadas del aceite o la sal no lo dañe.

## SENSOR DE INCLINACIÓN DE LA MÁQUINA

El sensor Alpha3 mide la inclinación de la máquina con respecto al eje de la tierra, lo que permite una corrección del peso durante la fase de carga. 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.

## SENSOR DE ÁNGULO DEL BRAZO

El sensor Alpha3 mide el ángulo de inclinación del brazo durante la elevación estableciendo la mejor posición para mostrar el peso en función de la profundidad de la excavación. 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.

## SENSOR DE ÁNGULO DEL BALANCÍN

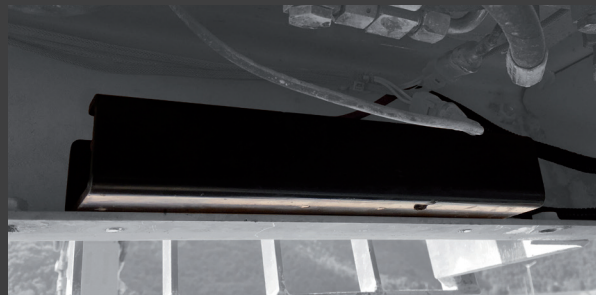
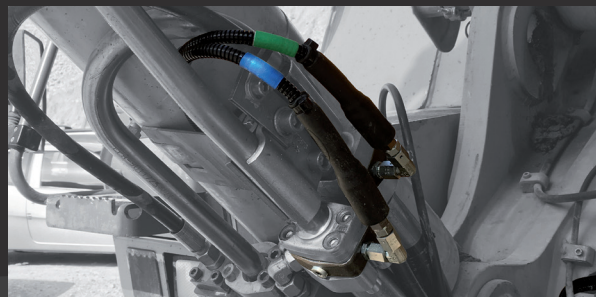
El sensor Alpha3 mide el ángulo de inclinación del balancín durante el alcance corrigiendo el peso en la posición en que se encuentra durante la elevación del brazo. Alpha3 funciona con tecnología Canbus, lo que significa que el cableado al instrumento se reduce y simplifica y también permite diagnosticar 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.

## SENSOR DE ÁNGULO DE LA CUCHARA

El sensor Alpha3 mide el ángulo de inclinación de la cuchara corrigiendo el peso en la posición en que se encuentra durante la elevación de la pluma. 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.

### especificaciones

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| fuerza de alimentación             | 9+36Vdc    |
| temperatura de trabajo             | -40+80°C   |
| choques                            | 40G        |
| protección dispositivos / sensores | IP54/IP67  |
| tamaño                             | 150x204x67 |
| monitor                            | colores HD |
| capacidad máxima (kg)              |            |
| error de medición                  | 2%         |
| legal para el comercio             | no         |



### gestión de datos

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| monitoreo de producción (productos) | 300          |
| recetas / gestión de mezclas        |              |
| multitarea (cargas simultáneas)     | 25           |
| gestión datos carga completa        | grande       |
| recepción de órdenes de trabajo     | si           |
| conexión a la nube                  | USB-wireless |
| descarga archivo de carga (.csv)    | si           |

\* consulte la hoja products datasheet para obtener detalles completos

