



# GUIA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

## SISTEMA DE PESAJE DINÁMICO BÁSCULA PARA CARGADORAS FRONTALES

### DC6000 PURCELL

#### EL SISTEMA DE PESAJE DINÁMICO DE PURCELL CERLINI PERMITE EL PESAJE RÁPIDO Y EFICIENTE DURANTE LA CARGA DE MATERIALES

El sistema de pesaje dinámico para cargadoras frontales mide las toneladas del material durante su elevación, con lo cual los trabajos de carga se llevan a cabo de forma más rápida y eficiente.

Durante el proceso de elevación, se pesará automáticamente, lo que no afectará la eficiencia de carga y evitará sobrecargas.

Es posible imprimir información como el tiempo de carga, el nombre de la unidad, el nombre de la carga, el peso y el número de vehículo.

Gran pantalla a color de alta definición de 800x480 que muestra resultados de pesaje, datos de peso acumulado, información del sistema y más.

- ▷ Precisión:  $+0,3 \sim \pm 1\%$
- ▷ Peso mínimo: 50 kg
- ▷ Impresora de información como el tiempo de carga



## 1 INSTALACIÓN DE SENSORES PRESIÓN 1 Y 2

Posición de instalación del sensor de presión de aceite: 1. Sensor de presión de retorno de aceite 2. Sensor de presión de entrada de aceite

Nota: En el cilindro de presión de aceite, el extremo más cercano a la cabina es la entrada de aceite y el otro extremo es la salida de aceite.



## 3 DISPOSICIÓN DE CABLES DE SENSORES



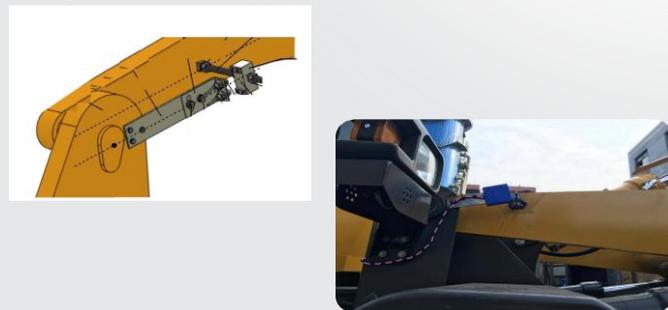
## 4 CONEXIONES EN MONITOR

1. Sensor de entrada de aceite
2. Sensor de retorno de aceite
3. Cable de alimentación
4. Sensor de posición



## 2 INSTALACIÓN DEL SENSOR DE POSICIÓN

Instalar sensor de posición, el cual es el encargado de tomar la lectura de posición, para saber cuando está abajo o arriba la carga.



## 5 MONTAJE DE MONITOR



## 6 ALIMENTACIÓN

Se recomienda alimentar correctamente a 12V.

PURCELL CERLIANI es fabricante y comercializador de productos innovadores, además de ser proveedor de servicios en sistemas de seguridad en equipos de alto tonelaje, siempre comprometidos con la excelencia y con el servicio post venta responsable.

Los productos que posee PURCELL CERLIANI en general son: pesómetros para cargador frontal, anemómetros TRIMBLE/SCALRLET, wind cups de anemómetros, baterías de instrumentos especiales, lectura de datos para semáforos electrónicos en grúas o maquinas, caja fusible LED para conexión de dispositivos, corta corriente con tiempo configurable para camiones, cámaras 360, cámaras inalámbricas de gancho para grúas para estándar minero de MEL BHP, etc.

PURCELL CERLIANI opera por mas de 10 años en el mercado nacional, dentro del rubro minero y es un socio fiable para diferentes soluciones de tecnología, donde sea necesario desarrollar nueva tecnología. innovar v crear valor.

**CALAMA:** LATORRE 1751 OF 205 COMUNA CALAMA REGION DE ANTOFAGASTA  
**T. (+56) 966814899**  
**Email: [ventas@purcellcerliani.cl](mailto:ventas@purcellcerliani.cl)**

**CURICO:** Las heras 243, Curicó.  
**T. (+56) 966814899**  
**Email: [ventas@purcellcerliani.cl](mailto:ventas@purcellcerliani.cl)**

Purcell Cerliani Electrónica y Tecnologías