

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



## FUNCIONES ESPECIFICAS

La información de pesaje guardada en la memoria de la báscula para cargadoras frontales DC6000 PURCELL se puede imprimir con cada pesaje.

Incluye recordatorios automáticos de sonido y luz.

Puede realizar calibración y pesaje dinámicos mediante muestreo dinámico y un algoritmo difuso.

Función de memoria de almacenamiento: los datos de pesaje guardados se conservan incluso con la báscula electrónica apagada.

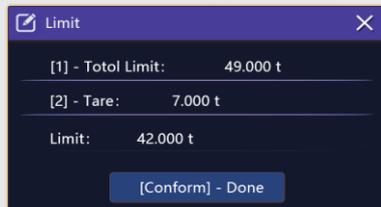
Durante el proceso de elevación, se pesará automáticamente, lo que no afectará la eficiencia de carga y evitará sobrecargas.

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.

Excelente rendimiento anti interferencias, ideal para diversas configuraciones de funcionamiento.

## SEGURIDAD EN LA OPERACIÓN

La báscula para cargadoras frontales DC6000 PURCELL de precisión aumenta de forma importante la seguridad, ya que el equipo puede cargarse con precisión sin exceder los límites de peso permitidos, evitándose así daños causados por sobrecarga.



## MEMORIA

Todos los modelos para cargadores frontales almacenan la información de pesaje en una memoria de registro y la información importante. Se puede tener un registro en memoria que cuando es quitada la energía, igualmente permanecerán almacenados. Posee también una impresora incorporada que permite imprimirlos.

No.	Goods Name	Car-Num	Customer	Weight(t)	Driver	Time
[1]	Car-01	Coal	J-A00001	DaTong	32.000	Driver1 05/01 16:00
[2]	Car-02	Coal	J-A00002	DaTong	32.000	Driver1 05/01 16:20

At the bottom, it shows 'Total: 256.000t' and navigation buttons 'Last' and 'Next'.

### Loader weighing print sheet

```

*- 2110001 -*
-----
Dirver:      Driver1
Time:       09-11 12:30:32
-----
Limit:       70 (t)
Cnts:        4
Weight:      20.000 (t)
-----
001  11:20:21  5.000 (t)
002  11:22:27  5.000 (t)
003  11:25:08  5.000 (t)
004  11:29:21  5.000 (t)
  
```

## IDIOMA

Permite utilizar idioma español, tanto en el display como en el teclado.

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 máquinas, 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 y crear valor.

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

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

Purcell Cerliani Electrónica y Tecnologías