



# Sistema de pesaje HYD-FL3



## Descripción



Es un sistema de pesaje diseñado específicamente para utilizar dónde la precisión, seguridad funcional y robustez tengan la máxima prioridad.

Esta desarrollado para conseguir una alta robustez, fiabilidad y al mismo tiempo una buena precisión.

Se puede instalar el Pesaje en Vehículos en todo tipo de unidad elevadora hidráulica, con una capacidad hasta 99000 kg. Este sistema funciona independientemente del sistema hidráulico del camion o vehiculo.

De gran utilidad tanto para apiladores, contrapesadas, retráctiles y preparadores de pedido, como para cargadoras de palas y cargadoras de contenedores, camiones o vehiculos portacontenedores y camiones o vehiculos recolectores

homologar según la MID y OIML R51 clase Y (a) (mercancías de medio valor) para ser usado para transacciones comerciales.

- La inclinación del mástil no afecta a la precisión del sistema de pesaje.
- La colocación de la carga en las horquillas no afecta a la precisión del sistema de pesaje.
- Componentes de alta calidad con costes de funcionamiento bajos.
- Indicador gráfico moderno que muestra tanto valores brutos y tara, como neto.
- Envío del peso mediante GPRS o WIFI a cualquier base de datos.

## ESPECIFICACIONES

Capacidad: 99,999kg  
Precisión: 0,1% de la capacidad  
Indicador: Alto Contraste  
Teclado: 10 teclas de función  
Teclas: on/off  
Salida RS 232: Estándar  
**Grado de protección:**  
Indicador: IP50  
Caja de terminal: IP65

**Precisión de trabajo:**  
Estandar: 0-250 Bar  
Opcional: 0-100 Bar  
: 0 -160 Bar  
: 0 - 400 Bar  
  
Rango de temperatura: 0- 50°  
Suministro eléctrico: 12-24 VDC  
Consumo eléctrico: 12VDC<4W

**Precisión:**  
0,1% - 1000 divisiones  
  
**Capacidad:**  
0 - 1000Kg.  
0 - 2000Kg.  
0 - 5000Kg.  
0 - 10000Kg.  
0 - 20000Kg.  
  
**Divisores**  
+/- 1Kg  
+/- 2Kg  
+/- 5Kg  
+/- 10Kg  
+/- 20Kg

## Conexión GRPS - WIFI

El Hardware del Pesaje en Vehículos está acoplado a una CPU que permite el envío del peso mediante GPRS o WIFI a una base de datos centralizada de gestión, para tener capturado el peso en todo momento y poder consultarlo en nuestro programa de gestión o en cualquier aplicacion de la que disponga el cliente.

El modulo de pesaje se encarga de capturar el peso y enviarlo a la pantalla de pesaje, el operario da el 'Ok' de la pesada y esta se envía al Localizador GPS/GPRS/WIFI para enviarlo a nuestra Base de datos



## Características

- Indicador fácil de usar y con una alta funcionalidad. Los parámetros del software se pueden activar y desactivar dependiendo de la aplicación.
- Tara manual y automática
- Totalizador en grupos de pesaje
- Pesaje secuencial
- Alta capacidad de memoria
- Indicador de la capacidad de memoria

## Hardware

Se utiliza el sistema de pesaje HYD-FL3 en muchos sectores industriales. Todas estas industrias se benefician de la optimización de la gestión de los procesos logísticos y de producción.

Se pueden integrar los datos de esaje fácilmente en el sistema de gestión, consiguiendo así las ventajas del pesaje de vehículos.



# GEOMBO<sup>®</sup>