

SISTEMA DE PESAJE PARA CAMIONES

DISEÑO MODULAR MULTIPLATAFORMA (PESAJE DE EJES)

“ALTO TRANSITO Y ALTA CARGA CONCENTRADA”

PLATAFORMA Y ACCESORIOS MECANICOS

Módulos Fabricados en Acero Estructural (ASTM – A36, Perfil Viga Tipo H de 12” 26 lb/pie), refuerzos a tracción y compresión en barras corrugadas. “Las de mayor resistencia del mercado”

Se entregan preparados para instalar la armadura de fierro (Doble malla) y recibir el vaciado de concreto. Además, para alargar su vida útil se efectúa el arenado SA3 (Metal blanco) y el acabado es con base y esmalte epóxico. Al tratarse de un diseño modular multiplataforma este permite el pesaje en simultaneo tanto del vehículo completo como de cada eje o conjunto de ejes, minimizando los tiempos de operación, además de evitar una mala distribución de la carga y la aplicación de multas en los controles de carretera.



Los componentes mecánicos a suministrar son los siguientes:

- 03 o 04 módulos de acuerdo a las dimensiones de la plataforma de pesaje (Puede ser de 18 o 21 metros, otras medidas bajo pedido especial).
- 01 Juego placas de anclaje para instalarse en zapatas.
- 01 Juego de placas porta-botón.
- 01 Juego sistema de limitación.
- 01 Juego espárragos de amarre.
- 01 Juego tapas de inspección (OPCIONAL).



CELDAS DE CARGA

MARCA: SENSOCAR, MODELO: CS-DP, CAPACIDAD: 30 o 40 TON.

- Tecnología Digital a compresión.
- Hasta 6000 divisiones OIML-R60.
- Fabricada totalmente en Acero Inoxidable.
- Totalmente soldada. Estanqueidad IP-69K (EN DIN40050-9).
- Incorpora descargadores de gas para protección contra descargas atmosféricas.
- Disponible con cable metálico anti-roedores (OPCIONAL).
- Kit está compuesto por 08 o 10 celdas de acuerdo al tamaño de la plataforma de pesaje y se entregan con juego de botones porta-celda (Inferior y Superior), así como 01 caja de conexionado para celdas digitales.



INDICADOR DE PESO

MARCA: DINI ARGEO, MODELO: 3590ET8D

Visor de peso digital con gran pantalla táctil de 8", adecuado para aplicaciones industriales avanzadas. Permite ver todos los datos relacionados con el pesaje y la personalización de las pantallas, simplificando enormemente las operaciones del usuario. Equipado de serie con 3 puertos seriales, protocolos de transmisión para la comunicación de datos, impresiones totalmente configurables, alibi memory integrada y entrada para lector de código de barras / cartas. Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fuente de alimentación específica para células de carga digitales.
- Tarjeta de protección para el circuito de alimentación y de comunicación para las células de carga digitales, con supresores de sobretensiones de restauración automática.
- Pantalla gráfica retroiluminada táctil de 8", dimensiones lxh= 160x120 mm. Pantallas totalmente personalizable.
- Programa multi-idioma.
- Teclado táctil tipo QWERTY, AZERTY, QWERTZ, seleccionable.
- Teclado impermeable en ABS, protección IP65 (IP40 en la versión con impresora térmica).
- Dimensiones: 278x125x186 mm.
- Apto para utilización sobre mesa, columna o pared.
- Reloj calendario y memoria datos permanente.
- Memoria Alibi de serie, integrada en la tarjeta madre.
- Ranura para micro SD interna para almacenar los logotipos (a pedido).
- **Funciones disponibles con DINITOOLS**
 - ✓ Configuración, ingreso de datos y formato de las impresiones.
 - ✓ Archivo y almacenamiento de todas las informaciones sobre el PC.
 - ✓ Recuperación total de la configuración.
 - ✓ Calibración instrumental con valores numéricos.
 - ✓ Personalización de las visualizaciones.
- Gestión de las células de carga digitales más comunes para básculas puente, también para aplicaciones aprobadas CE-M.
- Conversión A/D 24 bit, 4 canales, hasta máx. 3200 conv./seg. con selección automática y hasta 8 puntos de linealización señal.

- 04 canales analógicos independientes de lectura del peso (hasta 2 en la versión E-AF03).
- Conexión hasta máx. 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm (45 células de 1000 Ohm) y a las principales células de carga digitales disponibles en el mercado (en la versión E-AF03).
- Máx. 10.000e multicampo 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e en versión homologada para uso legal CE-M.
- Máx. 1.000.000 divisiones visualizables para uso interno de fábrica con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Conexión a impresoras y etiquetadoras con programación libre de formato de impresión.
- Alimentación 110-240 VAC.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- ➔ EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- ➔ OIML R76
- ➔ OIML R51 – MID
- ➔ OIML R134 (AF09)



INDICADOR DE PESO

The screenshot shows the 'Weight System v1.0' interface. At the top, there is a menu bar with icons for Maestros, Consulta, Auditoria, Reportes, Configura, Limpiar Bases, Backup, Calculadora, Notas, WebCam, and Salir. The system clock shows 15:38:27.

The main interface is divided into several sections:

- Top Left:** A large blue box displays the number '12350' in green.
- Top Center:** Fields for TICKET N° (00150987) and FECHA (27/04/2019).
- Top Right:** A table titled 'TARA HISTORICA POR PLACA' with columns: Fecha, Placa, Tara, Carreta.

Fecha	Placa	Tara	Carreta
15/04/2019	AVP947	16050	F9E997
1/04/2019	AVP947	18130	F9E997
- Center:** A form with various input fields:
 - Placa: AVP947
 - Remolque: F9E997
 - Chofer: RICHARD ENRIQUEZ ARELLANO
 - Brevete: Q-10861832
 - Cliente: RENO QUIMICOS PERU S.A.C.
 - R.U.C.: 20601552745
 - Transportista: TYL DAMAZO S.A.C.
 - R.U.C.: 20565685571
 - Producto: ANHIDRIDO FTALICO
 - Bultos: 740
 - Nro Docum.: 001-0831908
 - Destino: (empty)
 - Observacion: DESCARGA
- Bottom Left:** A summary box showing:
 - PRIMERA PESADA: 37180 (10:30:15)
 - SEGUNDA PESADA: 12350 (15:38:27)
 - PESO NETO: 24830
- Bottom Center:** A table titled 'VEHICULOS POR DESTARAR' with columns: Fecha, Placa, Cliente / Proveedor, Peso Ing, Ticket, Chofer.

Fecha	Placa	Cliente / Proveedor	Peso Ing	Ticket	Chofer
24/11/2019	ABC456	CLARIANT	12340	00000091	JUAN ARAY
27/04/2019	AVP947	RENO QUIMICOS PERU S.A.C.	37180	00150987	RICHARD
27/04/2019	B9S934	MOLYCOPADESUR	16360	00150985	URBANO C
26/04/2019	C2E745	BRENNTAG PERU S.A.C.	18450	00150978	JORGE CA
26/04/2019	C3J736	SOLUCIONES PRODUCTOS QU...	8870	00150979	JOSE ARTI
26/04/2019	C8B761	BRENNTAG PERU S.A.C.	8030	00150977	DANTE ME
- Bottom Right:** Buttons for 'Grabar Ticket', 'Imprimir Ticket', and 'Cancelar Ticket'. Below them are icons for 'A Excel', 'Ver ticket', 'Cerrar Ticket', 'Regs.: 12', and 'Anular'.

At the very bottom, a status bar shows: ADMIN | Sistema de Pesaje Weight System v1.0 - Derechos Reservados del Autor | 15:38:27 | Pantalla | COM10 | DISPLAY OFF | Backup OFF

Nuestro programa es totalmente adaptable a las necesidades del cliente y puede ser personalizado de acuerdo a sus requerimientos (Puede considerarse costos adicionales sobre la versión estándar). Contiene los principales campos para el ingreso de la data necesaria, los cuales listamos a continuación:

N° DE TICKET, FECHA, HORA, PLACA, CARRETA, CHOFER, LICENCIA, CLIENTE, PRODUCTO, DESTINO, TARA MANUAL, GUIA, OBSERVACION.

El programa permite además la impresión de tickets, así como la obtención de reportes y su exportación a Excel.

OBRAS CIVILES (OPCIONAL)

Contamos con personal altamente especializado en la ejecución de obras civiles bajo las condiciones más exigentes de trabajo y de ubicación, lo cual garantizará la correcta operatividad y confiabilidad del sistema.



BAJO LAS CONDICIONES MAS EXTREMAS



ZAPATAS DOBLEMENTE REFORZADAS



FOSO DE ALTO TRANSITO

SOPORTE TECNICO ESPECIALIZADO

Como clientes siempre debemos procurar que nuestros equipos sean intervenidos por personal calificado, esto es imprescindible. Recuerden siempre: "En temas técnicos, gran parte del costo del servicio radica en la experiencia del personal asignado".

Contamos con un Area de Soporte, conformada por técnicos especialistas en "Sistemas de Pesaje y Control", con años de trabajo en campo, capaces de intervenir equipos de manera integral, desde balanzas de laboratorio hasta sistemas de alta capacidad, así como sistemas automatizados de dosificado, llenado, embolsado, etc.

Esta preparación nos ha permitido garantizar una respuesta efectiva y oportuna en la solución de problemas por lo que, nuestro servicio post-venta es de 1er nivel.



RESPUESTA RAPIDA



PERSONAL ALTAMENTE ESPECIALIZADO



SOLUCIONES INTEGRALES

"ATENCIÓN PERMANENTE LAS 24 HORAS DEL DÍA"