



*SOLUCIONES DE PESAJE Y
EQUIPOS PARA ALIMENTOS*



MANUAL DE USUARIO

BASCULA CAMIONERA PORTÁTIL

MARCA BBG MODELO: AXIS-7045

Por favor lea completa y detenidamente este manual antes de usar su equipo

Manual de instrucciones

Gracias por comprar nuestro producto. Lea detenidamente todas las instrucciones de funcionamiento antes de usar.

RECOMENDACIONES:

1. Nunca sobre alimente con más del voltaje máximo. ¡La sobrecarga lo dañará permanentemente!
2. Evitando cualquier exposición al calor o frío extremo, su equipo funciona mejor cuando se opera a temperatura ambiente normal. Siempre permita que su equipo se aclimate a la temperatura ambiente normal durante al menos una hora antes de usarlo.
3. Mantenga su equipo en un ambiente limpio. El polvo, la suciedad, la humedad, las vibraciones, las corrientes de aire y una distancia cercana a otros equipos electrónicos pueden causar un efecto adverso en la confiabilidad y precisión de su báscula.
4. Manéjelo con cuidado. Evite las vibraciones y no lo deje caer.
5. Úselo sobre una superficie plana y dura.

GUÍA DE SEGURIDAD

Para un buen rendimiento y un trabajo óptimo de su equipo, tenga cuidado durante la operación y el mantenimiento diarios. Tenga en cuenta las siguientes instrucciones:

- NO use su equipo en momentos de truenos o lluvia.
- NO intente reparar la maquina usted mismo. Póngase en contacto con su representante local.
- Evitar temperaturas extremas. No coloque la unidad a la luz directa del sol o cerca del aire acondicionado.
- Asegúrese de que la maquina esté colocada sobre una mesa estable y que no esté sujeta a vibraciones.
- No utilice el equipo cerca de electrodomésticos grandes, como máquinas de soldar o motores grandes.
- Evite lugares donde la humedad pueda conducir a la condensación.
- Evitar el contacto directo con el agua.

- No coloque la unidad cerca de ventanas, puertas o ventiladores que puedan causar resultados inestables debido a las corrientes de aire.
- Mantenga su máquina limpia. No almacene productos sobre la maquina cuando no se use.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para una operación de seguridad, por favor. siga las instrucciones de seguridad.

	ADVERTENCIA
Ajuste. La inspección de calibración y el mantenimiento del indicador están prohibidos por personal no profesional.	

	ADVERTENCIA
Por favor, asegúrese de que la pantalla de pesaje esté bien conectada al polo a tierra	

	ADVERTENCIA
	El indicador es un dispositivo sensible a la electrostática, por favor apague durante las conexiones eléctricas, los componentes internos no los toque con la mano y tome la medida antiestática.

1. INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Función principal

El indicador de pesaje estático portátil está diseñado para la báscula de eje estático. Se puede conectar con 1,2,3,4 almohadillas de pesaje para pesar el camión. Posee modo de pesaje manual y modo de pesaje automático. Puede ser ésaje normal o pesaje acumulativo. Varias fromas de pesaje para cumplir con diferentes requisitos.

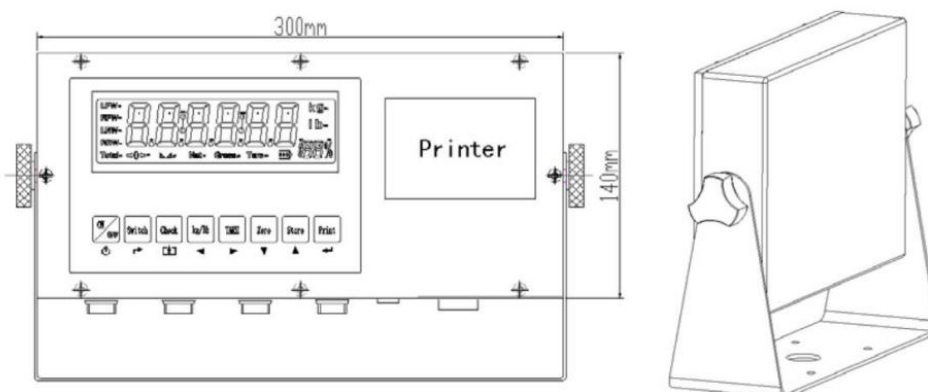
La pantalla LCD (tamaño: 136mm x 36.5mm) muestra la fecha del peso real en la plataforma de pesaje. La pantalla de la unidad KG/LB se puede ajustar con la tecla del instrumento. Al mismo tiempo, tambien se muestra el porcentaje de cada almohadilla en el peso total. Otras funciones incluyen tara, cero, imprimir, guardar, verificar, eliminar.

La fuente de alimentación es una batería de 6v/4.5Ah y se puede recargar con un adaptador de 9v1.2A. Impresora de agujas incorporada, varios formatos de impresión; interfaz RS232/485 para pantalla grande o computadora; El caelndario está en el software. La fecha y la hora se pueden comprobar fácilmente. Fácil operación, alta precisión, buena aplicación

1.2 Parámetro técnico

>> Sensibilidad	0,5 uv/día
>> Voltaje de entrada	-30~30mV
>> Clase de precisión	Tercero
>> Rango cero inicial	±10% máx.
>> Rango cero manual	±2% Máx.
>> Rango cero	100% máx.
>> Seguimiento cero	0.5d/s
>>Circuito de exitación	VCC, conexión de 6 cables, conexión máxima de 24 celdas de carga de 350ÿ
>> Alimentación de CA	100~240 VCA, 50/60 Hz
>> Temperatura de operación humedad	-10ÿ~+40ÿ,ÿ90%RH
>> Temperatura de almacenamiento	-10ÿ~+40ÿ

1.3 Imagen



1.4 Instrucciones de la batería

1. Cuando use la batería interna por primera vez, debe cargar la batería por completo, para evitar el bajo voltaje resultante de la autofuga de la batería.
2. Cuando el  esta parpadeando, significa batería baja, por favor cargalo a tiempo.
3. Cuando  y sin parpadeo significa que esta totalmente cargado
4. Si la batería no se usa durante mucho tiempo, sáquela para evitar fuga.
5. Para mantener la batería en las mejores condiciones de uso, se sugiere que descargue completamente la batería cada mes, el método es usar el indicador hasta que se apague automáticamente.

2. Instalación y calibración

2.1 Comprobar

Abra la caja y verifique todos los artículos de acuerdo con la lista de empaque. Si algo se perdió o roto, póngase en contacto con nuestra empresa inmediatamente.

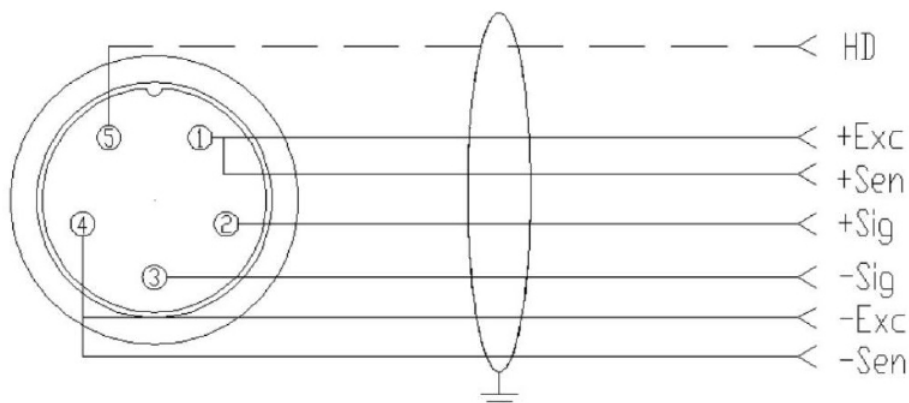
2.2 Conexión de la fuente de alimentación

El indicador es alimentado por un adaptador, conecta el adaptador directamente en el pin "DC" en la tapa trasera el indicador está bien.

2.3 Conexión de la celda de carga y el indicador

El indicador se puede conectar con 4 almohadillas de pesaje o 24 piezas de celdas de carga de 350 y como máximo.

Desconexión rápida de la celda de carga como se muestra a continuación.



El número de almohadillas de pesaje y celdas de carga corresponde a los modos de pesaje. Si las almohadillas o celdas de carga están conectadas de la manera correcta, el indicador no puede funcionar. Por favor pague atención a lo de abajo.

Número de almohadilla de pesaje	Conexión de celda de carga	Modo de pesaje
1	LFW	[Modo 1] Configuración "1"
2	LFW, RFW	[Modo 2] Configuración "2"
3	LFW, LRW, RRW	[Modo 3] Configuración "3"
4	LFW, RFW, LRW, RRW	[Modo 4] Configuración "4"

El modo de pesaje normal y el modo de pesaje acumulativo pueden funcionar con la impresora para imprimir los datos de pesaje.

Modo de pesaje normal

Para configurar el formato de impresión "1", el indicador está en modo de pesaje normal. Puede conectar almohadillas de 1/2/3/4/ para pesar e "Imprimir" los datos de pesaje y guardarlos.

Ejemplo: 3 almohadillas de pesaje se conectan con el indicador para pesar el avión.

- Las almohadillas deben conectarse con interfaces LFW,LRW,RRW;
- configuración de parámetros: modo de trabajo [Mode 3] configuración "3"; formato de impresión [PF - 1] configuración "1";
- Conduce el avión sobre las almohadillas. Presione el botón "cambiar", el indicador puede mostrar el peso total y el peso de cada almohadilla y el porcentaje del peso de cada almohadilla del peso total. Si se imprime la configuración de formato "1", los datos de pesaje se pueden imprimir automáticamente y guardar después de la estabilidad. configuración de formato de impresión "0", los datos de pesaje se imprimirán y guardarán manualmente.

Modo de pesaje acumulativo:

Para configurar el formato de impresión "2", el indicador está en modo de pesaje acumulativo. Ahora se deben conectar 2/4 pads con el indicador. Y presione el botón "almacenar" para acumular el peso del eje e imprimir. Luego presione "imprimir" para imprimir el peso acumulativo final y ahorrar.

Ejemplo: Dos almohadillas funcionan con el indicador para pesar un camión de tres ejes.

- Las almohadillas deben conectarse con interfaces LFW,RFW
- Configuración de parámetros: modo de trabajo [ModE 2] configuración "2"; formato de impresión [PF - 2] configuración "2"; Ejes [ALE - 3] configuración "3".

C. Conduzca el primer eje del camión en las almohadillas de pesaje. Pulse el botón “Cambiar”,

El indicador puede mostrar el peso del eje y el peso de cada rueda y el porcentaje del peso de cada rueda del peso del eje. Si se imprime la configuración de formato “1”, los datos de pesaje se pueden imprimir y guardar automáticamente después de pesar estable; si se imprime la configuración de formato “0”, los datos de pesaje se imprimirán y guardarán manualmente presionando d. Conducir el segundo eje del camión sobre los pads de pesaje y repetir la operación

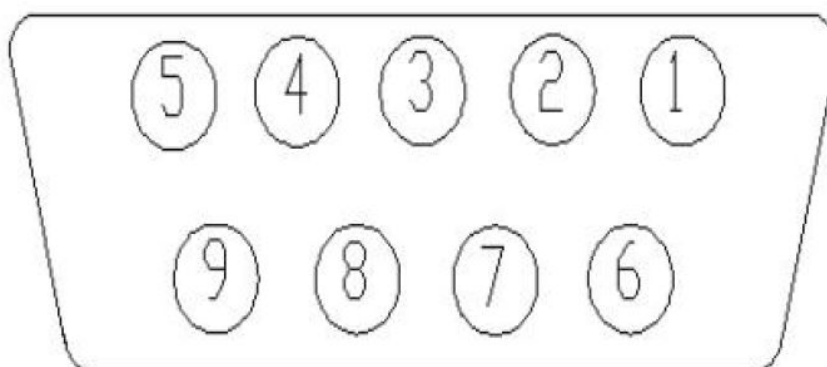
igual que el paso C, acumular e imprimir el peso del segundo eje.

mi. Conducir el segundo eje del camión sobre los pads de pesaje y repetir la operación igual que el paso C, acumular e imprimir el peso del tercer eje.

F. Después de terminar el peso de los tres ejes, si se imprime la configuración de formato “1”, el peso total se imprimirá y se guardará automáticamente; Si imprime el formato “0”, se imprimirá manualmente presionando el botón “imprimir”.

2.4 Interfaz de comunicación

RS232 : DB9 Pin definición como se muestra a continuación.

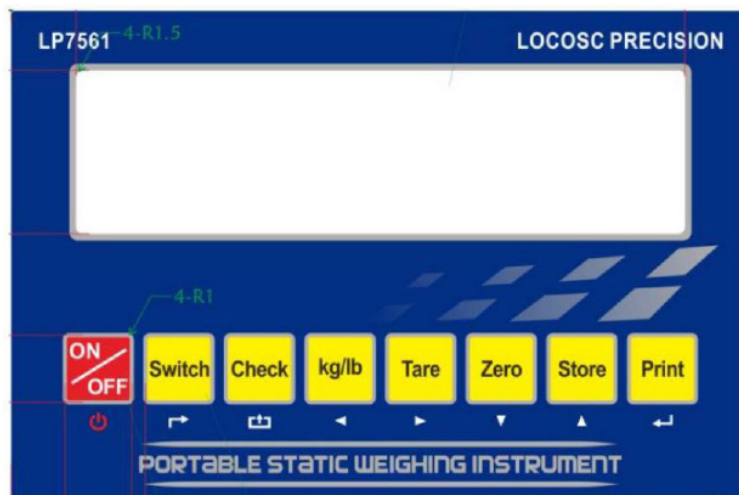


Pin función y definición como fuente:

Junta DB9 2	Definición	Función
	TXD	Enviando datos
3	RXD	Recibiendo información
5	TIERRA	Interfaz de tierra

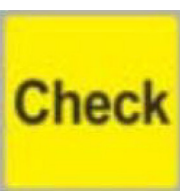
3. Operación básica

3.1 Teclado



LCD	Instrucción
	Datos de pesaje
kg/lb	Unidad de pesaje: kg/lb
	Porcentaje, muestra cuanto porcentaje toma el peso de la almohadilla en el peso total
Repeler	Repeler
Bruto	Peso bruto
Red	Peso neto
	Los datos de pesaje son estables
	El peso es cero
LFW	El peso de la rueda delantera izquierda
RFW	El peso de la rueda delantera derecha
LRW	El peso de la trasera delantera izquierda
RRW	El peso de la rueda trasera derecha
Total	Ir al modo de acumulación

Función de teclas

Teclas	Nombre clave	Función de la tecla
	Impresión	1. Impresión de los datos de pesaje como pesaje. 2. Trabajar con el botón de cambio para acceder al menú de calibración.
	Tienda	En el modo de pesaje acumulativo, para acumular el peso del eje e imprimir los datos del peso.
	Cero	Cero el peso dentro de la tolerancia
	Repeler	En el modo GW, obtenga el peso de tara. En el modo NW, borre la tara, obtenga el GW.
	Convertir kg/lb	Cobertura entre kg y lb
	Controlar	Verifique y lea los datos de peso guardados para imprimir.
	Cambiar	Cambie el peso entre el peso de la almohadilla y el peso total.
	Energía Encendido/Apagado	Presione 2 segundos para encender o apagar.

3.2 Encendido y apagado

Presione 2 segundos para encender o apagar. Después del encendido, autoinspección del indicador, verifique que la pantalla sea normal o no, la luz LCD luego muestra el voltaje de la batería. Finalmente en el modo de pesaje.

3.3 Operación cero

Dentro de la tolerancia, la tecla "Cero" borra el peso en todos los pads de pesaje. Cuando las almohadillas son inestables o se cargan por encima del rango cero o en el modo de tara, el indicador no puede CERO y muestra ERROR.

3.4 Operación de tara

En el modo de pesaje normal, presione el botón "Tara" para que la carga tenga un peso de tara; En el modo de pesaje acumulativo, presione el botón "Tara" para preestablecer el peso de tara y presione "imprimir" para confirmar el peso de la tara. Se muestran las luces del teclado. En el modo de tara, presione el botón "Tara" para deducir el peso de tara del peso total y mostrar el peso neto.

NOTA: El modo de tara solo se muestra en la pantalla de peso total.

3.5 Cambio de unidad

Para presionar el botón "Unidad" para cambiar la unidad entre "KG" y "LB".

3.6 Comprobación

Modo de pesaje, presione el botón "Comprobar" para mostrar "C 0030" (30 registros existentes), ingrese "Imprimir" "C 0020" y presione para verificar el vigésimo registro. Mostrar mostrar "READ-0". Eligiendo "1" a mostrar fecha, hora, eje, tara y peso total uno por uno. Luego "Imprimir 0", eligiendo "1" para imprimir este registro y regresar a la pantalla de Comprobación "C 0020". Presione el botón "Comprobar" nuevamente para salir y volver al modo de pesaje.

3.7 Conmutación

Modo de pesaje, presione el botón "Cambiar" para cambiar la pantalla entre el peso del eje y el peso total.

3.8 Impresión

Pesaje manual, presione el botón "imprimir" para imprimir cuando la almohadilla esté estable.

Nota: 1. Modo de pesaje acumulativo automático, presione "Imprimir" para imprimir el peso total incluso si el número de ejes no alcanza el número de configuración.

2. Presione "almacenar" e "imprimir" para agregar la impresión de datos de peso actual.

4. Calibración y configuración de parámetros

4.1 Introducir configuración

Presione el botón “Cambiar” e “Imprimir” al mismo tiempo para entrar al menu de configuración F1-F5.

Las funciones claves en la configuración:



Ingresar



Arriba



Abajo



Izquierda



Derecha



Salir del menú

4.2 Paso de la operación de calibración

Menú F1: configuración de modo de trabajo, unidad, decimal, graduación y span

Paso	Operación	Monitor	Observación
		[F 1]	Menú F1
1	Presione 	[Modo 2]	Modo de trabajo de la almohadilla de pesaje: 1/2/3/4
2	Presione  o  Presione 	[Unidad-0]	Unidad: 0/1 (kg/lb)

3	Presione ▲ o ▼ Presione ←	[punto--2]	Número de punto: 0/1/2/3/4
4	Presione ▲ o ▼ Presione ←	[E-05]	Configuración de graduación: 1,2,5,10,20,50
5	Presione ▲ o ▼ Presione ←	[Completo-0] [Completo-1]	0: sin cambio de capacidad máxima 1: cambiar la capacidad máxima
6	Presione ▲ / ▼ ► o ◄ Presione ←	[0500.00] [1000.00]	Configuración del intervalo máximo División predeterminada: 10000 pantalla 500.00. El máximo. el lapso es 1000.00

Menú F2: Cero, cargando calibración, guarda el parámetro de calibración.

Paso	Operación	Monitor	Observación
		[F 2]	Menú F2
1	Presiona ←	[ESCALA2]	Elección de almohadilla: calibración para la segunda almohadilla
2	Presione ▲ o ▼ Presione ← O presione ←	[CAL--0] [CAL--1] [9] [0]	Calibración cero: 0=No necesita calibración 1= necesita calibración
3	Presione ▲ o ▼ Presione ← O presione ←	[SPAN-0] [SPAN-1]	0=No es necesario cargar la calibración 1=cargando calibración

	Presione ▲ / ▼ ► o ◀ Presione ◀	[0100.00] 9] [[0]	Cargando calibración: Configuración de carga 100,00 y coloque el peso de 100 kg en la segunda almohadilla. Opción de carga: cargue el peso como posible Como capacidad máxima, al menos
4	Presione ▲ o ▼ Presione ◀	[GUARDAR-0] [GUARDAR-1]	10 % 0 = no guardar el parámetro de carga 1=guardar el parámetro de carga

4.3 Tabla de configuración de parámetros de función de aplicación.

Paso	Operación	Monitor	Observación
		[F 3]	Menú F3
1	Presiona ◀	[ALE-02]	El número de ajustes del eje En el modo de pesaje acumulativo, el número de ejes debe preestablecerse.
2	Presione ▲ o ▼ Presione ◀	[SN--23]	Configuración del número de carga
3	Presione ▲ o ▼ Presione ◀	[PF - 1]	Configuración del formato de impresión 0: Sin impresión 1: formato de impresión normal para pesaje normal. 2:Formato de impresión acumulativo para pesaje acumulativo.
4	Presione ▲ o ▼ Presione ◀	[PM - 1]	Método de impresión 0: manuales 1: automático

5	Presione ▲ o ▼ Presione ←	[PC - 1]	Configuración de números de cupones de impresión. 1/2/3
6	Presione ▲ o ▼ Presione ←	[Baudios-1]	Configuración de clasificación de baudios 0:600; 1:1200; 2:2400; 3:4800 4:9600; 5:19200; 6:38400 7:57600; 8:115200
7	Presione ▲ o ▼ Presione ←	[CP - 1]	Configuración de comunicación 0: comunicación desactivada. 1: formato de comunicación 1 para PC. 2: formato de comunicación 2 por segundo. Pantalla (modelo YAO HUA) 3: formato de comunicación 3 por segundo pantalla (MODELO TOLEDO) 4. formato de comunicación 4 para PC. (presione brevemente la tecla de impresión para enviar datos a la PC; mantenga presionada la tecla de impresión para imprimir).
8	Presione ▲ / ▼ ► o ◄ Presione ←	[APAGADO-00] [APAGADO-10]	Configuración de apagado automático: 00: sin apagado Oferta automática de energía después de diez minutos.
9	Presione ▲ / ▼ ► o ◄ Presione ←	[BL - 00] [BL - 10]	Ajuste retroiluminado 00: retroiluminado encendido 10: Retroiluminación apagada después de diez segundos Backlist off: en condición cero y sin operación.

10	Presione ▲ o ▼ Presione ←	[Fecha-0] [Fecha-2]	Formato de fecha. Formato 0: año, mes, día Formato 1: mes, día, año Formato 2: día, mes, año
11	Presione ▲ / ▼ ► o Presione ←	[30.07.13] [11.08.13]	Ajuste de fecha: [11.08.13]
12	Presione ▲ / ▼ ► o Presione ←	[14:13:20] [15:17:30]	Configuración de hora: [15:17:30]

Paso	Operación	Monitor	Observación
		[F 4]	[F 4]
1	Presiona ←	[S-0560]	560 registros en indicador. máx. la grabación es de 2000 cps.
2	Presiona ←	[HE-1.0A]	PCB versión 1.0A
3	Presiona ←	[SE-1.00]	Versión de programa 1.00
4	Presiona ←	[código LFW]	Compruebe el código de anuncio de la rueda delantera izquierda
5	Presiona ←	[Código RFW]	Compruebe el código de anuncio de la rueda delantera derecha
6	Presiona ←	[Código LRW]	Compruebe el código de anuncio de la rueda trasera izquierda
7	Presiona ←	[Código RRW]	Compruebe el código de anuncio de la rueda trasera izquierda

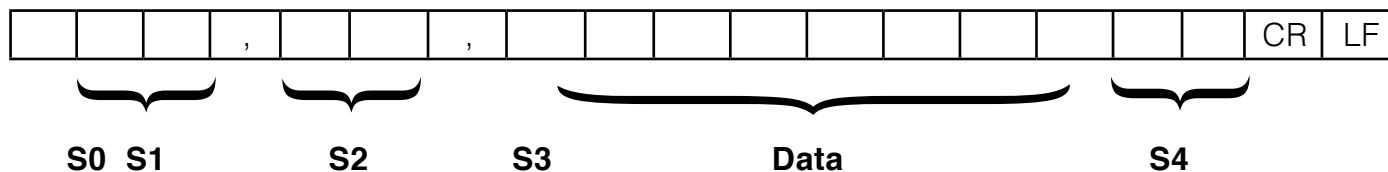
Paso	Operación	Monitor	Observación
		[F 5]	Menú F5
1	Presione 	[dELA-0 [acuerdo-1]	0: No borrado del registro de pesaje. 1: Eliminación del registro de pesaje
2	Presione  o  Presione 	[dEAL-0] [dEAL-1]	0: No borrar todos los registros. 1: borrando todos los registros

5. Comando de recepción de interfaz serial

5.1 Comando 1

(La interfaz serial RS232COM puede recibir un comando ASCII simple)

Parámetro RS232: tasa de baudios de 9600 bits/S, 8 dígitos, sin punto de control, 1 parada.



S1: estado de peso, ST= parado, US= no parado, OL= sobrecarga

S2: modo peso, GS= modo bruto, NT= modo neto

S3: peso de positivo y negativo, "+" o "-"

S4: "kg" o "lb"

Datos: valor de peso, incluido el punto decimal

RC: retorno de carro

LF: avance de línea

5.2 Comando 2

(Funciona con una segunda pantalla de Yaohua, tasa de baudios 600)

6. Formato de impresión

6.1 Formato de impresión normal

Almohadilla individual	Almohadilla individual	Almohadilla individual	Almohadilla individual
INFORME DE PESAJE	INFORME DE PESAJE	INFORME DE PESAJE	INFORME DE PESAJE
-----	-----	-----	-----
No. :0575	No. : 0575	No. :0575	No. :0575

No. :0575	No. : 0575	No. :0575	No. :0575
Fecha: 2013-11-02	Fecha: 2013-11-02	Fecha: 2013-11-02	Fecha: 2013-11-02
Hora: 09:59:04	Hora: 09:59:04	Hora: 09:59:04	Hora: 09:59:04
Vehículo:	Vehículo:	Vehículo:	Vehículo:
Carga: 34	Carga: 34	Carga: 34	Carga: 34
LFW: 429,0 kg	LFW: 429,0 kg	LFW: 429,0 kg	LFW: 429,0 kg
-----	RFW: 413,5 kg	LRW: 319,0 kg	RFW: 413,5 kg
Neto: 429,0	Eje1: 842,5 kg	RRW: 293,0 kg	Eje1: 842,5 kg
Juntos: 0.0kg	-----	Eje 2: 612,0 kg	LRW: 319,0 kg
Bruto: 429,0 k	Neto: 842,5 kg	-----	RRW: 293,0 kg
Operador:	Juntos: 0.0kg	Neto: 1041.0kg	Eje 2: 612,0 kg
	Bruto: 842,5 kg	Juntos: 0.0kg	-----
	Operador:	Bruto: 1041.0kg	Neto: 1454.5kg
		Operador:	Juntos: 0.0kg
			Bruto: 1454.5kg
			Operador:

6.2 Formato de impresión acumulativo

Almohadillas dobles (ejes dobles)

INFORME DE PESAJE

No. :0594

Fecha: 2013-11-02

Hora: 11:10:41

Vehículo:

Cuatro almohadillas: (cuatro ejes)

INFORME DE PESAJE

No. :0594

Fecha: 2013-11-02

Hora: 11:10:41

Vehículo:

Carga: 34

Peso ligero: 420,5 kg

PE: 419,5 kg

Eje01: 840.0kg

Peso ligero: 309,5 kg

RW: 297,0 kg

Eje02: 607.0kg

Neto: 1447.0kg

Juntos: 0.0kg

Bruto: 1447.0kg

Operador:

Carga: 34

LFW: 420,5 kg

RFW: 419,5 kg

Eje01: 840.0kg

LRW: 309,5 kg

RRW: 297,0 kg

Eje02: 607.0kg

LFW: 420,5 kg

RFW: 419,5 kg

Eje03: 840.0kg

LRW: 309,5 kg

RRW: 297,0 kg

Eje04: 607.0kg

Neto: 2894.0kg

Juntos: 0.0kg

Bruto: 2894.0kg

Operador:

7. Mantenimiento

7.1 Error y solución

ERROR	RAZÓN	SOLUCIÓN
UUUUUU	1. Sobrecarga 2. Conexión incorrecta a la celda de carga 3. La celda de carga tiene un problema de calidad.	1. Reducir el peso 2. Verificar la conexión de la celda de carga 3. Celda de carga de inspección. Comprobar la entrada y la salida.

nnnnnnnn	1. La calibración no es buena 2. Conexión incorrecta 3. La celda de carga tiene un problema de calidad	1. Verifique que la escala sea resistida o no, el pie se mantiene nivelado o no. 2. Verifique la conexión de la celda de carga. 3. comprobación de la celda de carga.
ERROR10	Zering, no en condiciones de pesaje estables.	Zering, en pesaje estable condición
ERROR11	Cero y tara al mismo tiempo	Volver a GW, luego cero
ERROR12	Fuera del rango cero	Mover la carga extra
ERROR15	Tara, no en estable condición de pesaje	Tara después de condición de pesaje
ERROR16	Tara cuando no hay carga	Para cargar un poco, luego tarar
ERROR17	Fuera de rango de tara	Disminuir el peso de tara
ERROR25	El número S/N es incorrecto al verificar el registro de pesaje	Asegure el número S/N dentro número registros
ERROR30	Formato de impresión incorrecto en acumulativo modo de pesaje	Configuración del formato de impresión "2"
ERROR31	Modo de trabajo incorrecto en el modo de pesaje acumulativo	Configuración del modo de trabajo "2/4"
ERROR32	Pesando sobre el lapso o rango de visualización o inestable o fallo de cero en acumulativo modo de pesaje.	Cargue correctamente en la puesta a cero, luego imprima después de que los datos se estabilicen.
ERROR33	Error de pantalla, imprimiendo con el indicador en modo de pesaje acumulativo.	Imprime el peso total después de acumular el peso de los ejes.
ERROR34	Error de impresión en normal Modo de pesaje.	Estable luego imprimiendo
ERROR35	Formato de impresión incorrecto en el modo de pesaje normal.	Ajuste "1"

7.2 Mantenimiento diario

1. Proteja el indicador de la luz solar intensa para prolongar la vida útil.
2. Buena conexión entre la celda de carga y el indicador. Lejos de lejos de fuerte electricidad campo, campo magnético.
3. Apague el indicador cuando se ilumine.
4. Apague el indicador primero antes de enchufar y desenchufar.

7.3 Lista de embalaje

S/N	ARTÍCULO	NOMBRE	UNIDAD	CANTIDD	EMBALAJE
1	Peso indicador		PC	1	
2	Bolsa de plastico		PC	1	
3	Bolsa de accesorios		PC	1	
4	Adaptador	PC de China/ DC9V	PC	1	
		EE. UU./DC9V	PC	1	
		Reino Unido/ CC/9V	PC	1	
		UE/DC9V	PC	1	
		ES/DC9V	PC	1	
		OTROS	PC	1	
5	Manual de usuario		PC	1	
6	RS232	Encabezado DB9	PC	1	
7	Celda de carga	5 PIN rápido desconectar	PC	4	
8	Soporte	PC de pared		1	
9	Certificado		PC	1	
10	Lista de empaque		PC	1	

GARANTIA DEL EQUIPO

Por la compra de cualquier equipo de la marca BBG, usted cuenta con una garantía y respaldo técnico durante doce (12) MESES. No incluye Batería, Adaptadores y/o Cables. La cual puede hacer efectiva en el sitio de compra presentando su factura como soporte de compra.

BBG SE COMPROMETE: A reparar el equipo o reponer la pieza defectuosa como garantía, en caso de comprobarse fallas en su fabricación. **BBG NO SE COMPROMETE:** Con la garantía en los siguientes casos:

- Instalación incorrecta
- Las averías producidas por mal instalación de alguno de sus componentes.
- Las averías producidas por cucarachas y sus desechos en las partes electronicas.
- Golpes o sobre peso que puedan desplazar la celda de carga en los equipos de pesaje electrónico.
- Las averías producidas por roedores o insectos.
- Los daños producidos por desaseo.
- Manipulación indebida por personal no calificado.
- En ningún caso se aceptara la responsabilidad por daños indirectos o lucro.
- Las averías producidas por la instalación en voltajes diferentes de los especificados en la placa de identificación.

LA ADULTERACIÓN DE LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN O DE LOS DATOS DE LA TARJETA DE GARANTIA O LA ADULTERACIÓN DE LOS SELLOS ANULAN LA GARANTIA.