

MANUAL DE USUARIO

BALANZA PARA CAMIONES

FF-D



Moretti

ALIADO DE EMPRENDEDORES

BASCULA

PARA PESAJE DE EJES

DE VEHICULOS

INSTRUCCIONES

1) COMPONENTES :

El equipo está constituido por: dos plataformas de pesaje, un indicador digital y, opcionalmente, una impresora.

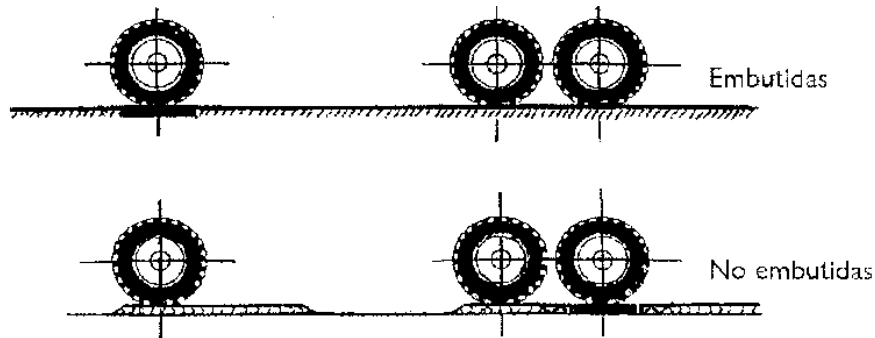
2) MANIPULACION Y TRANSPORTE

- a) Evitar los golpes, apoyando los distintos componentes con cuidado.
- b) Las plataformas y el indicador digital están unidos por cables que no deben desconectarse.
Si el equipamiento incluye la impresora opcional, ésta sí puede desconectarse del indicador.
- c) Si se transporta con frecuencia, conviene que indicador digital e impresora se coloquen dentro de alguna caja, o fijadas a una mesa.

3) INSTALACION

Las recomendaciones que se dan constituyen un criterio general. Cada cliente lo adecua según su método de trabajo, tipo de vehículo, exactitud necesaria, uso en uno o mas lugares, etc.

a) Todas las ruedas deben estar en el mismo plano horizontal. Ya sea embutiendo las plataformas o bien levantando las otras ruedas con mampostería, tablonés, etc.

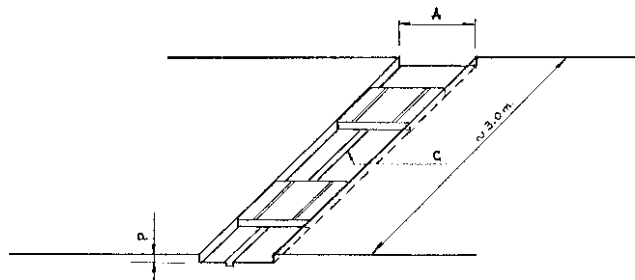


b) Para el caso de utilización de las plataformas de manera "No embutidas", emplear tablonés previa y posteriormente a la báscula (ver dibujo).

c) Siempre las plataformas deben asentar sobre superficie plana y firme.

c) Cuidar que los vehículos no pisen los cables.

e) Para embutir las plataformas se sugiere un esquema como el que sigue, siempre a criterio de cada cliente. Es importante que haya desagote para días de lluvia, pues no conviene que las plataformas queden sumergidas.



A: 10 mm. más que el ancho de la plataforma, aproximadamente.

B: Igual a la altura de la plataforma.

C: Canaleta para pasaje de cables de 50 x 20 mm., aproximadamente.

f) Evitar la radiación solar directa sobre indicador e impresora.

- g) Alimentación eléctrica: 12 V c.c. directamente, ó 220 V c.a. estable con transformador.

4) PESAJE DE VEHICULOS

- a) Conectar el cable que corresponda según vaya a alimentarse con 220 Vca ó 12 Vcc. En este último caso utilizar cualquier batería de 12 V en buen estado de carga.
- b) Verificar que las plataformas estén vacías y el visor de la balanza indicando cero.
- c) Hacer subir las ruedas del primer eje sobre las plataformas.
- d) Cuando se haya estabilizado la indicación del peso, pulsar la tecla que corresponda según se indique en los puntos que siguen.
- e) Proceder de la misma manera para cada uno de los ejes siguientes.

5) USO DEL TECLADO SI EL INDICADOR DIGITAL TIENE 6 TECLAS

- a) Si la báscula se usa sin impresora, proceder así:

[C] Cero. Pulsar si el visor no está en cero antes de pesar.

[T] Tara. No se usa para pesar vehículos.

[+] Acumulación en memoria. Pulsar al posicionar cada eje sobre las plataformas y estabilizarse el peso. Evitar frenadas bruscas.

[TL] Totales. Habiendo acumulado el peso de cada eje, después de pesar el último, pulsarla 4 veces consecutivas para obtener:

1º vez: Cantidad de ejes pesados.

2º vez: Peso total del vehículo.

3º vez: Peso promedio por eje.

4º vez: Vuelve a cero para seguir pesando, y los datos siguen en la memoria.

CUIDADO: Mientras se estén pidiendo totales la báscula no vuelve a pesar. Siempre pulsar TL 4 veces.

[B] Borrado. Para borrar los datos de la memoria, pulsar B y a continuación TL. Si no se quiere borrar y accidentalmente se toca B, corregir con C.

- b) Si la báscula se usa con impresora, proceder así:



[C] y [T] Igual que en el punto anterior.

[I] Impresión. Pulsar al posicionar cada eje sobre las plataformas y estabilizarse el peso.

TECLA ROJA DE LA IMPRESORA Pulsar para imprimir la suma total. Si después se la pulsa nuevamente, da el gran total acumulado y borra la memoria.

6) USO DEL TECLADO SI EL INDICADOR DIGITAL TIENE 16 TECLAS

a) Si la báscula se usa sin impresora, proceder así:

[Z] Cero. Pulsar si el visor no está en cero antes de pesar.

[T] Tara. No se usa para pesar vehículos.

[+] Acumulación en memoria. Pulsar al posicionar cada eje sobre las plataformas y estabilizarse el peso. Evitar frenadas bruscas.

[TL] Totales. Habiendo acumulado el peso de cada eje, después de pesar el último, pulsarla 4 veces consecutivas para obtener:

1º vez: Cantidad de ejes pesados.

2º vez: Peso total del vehículo.

3º vez: Peso promedio por eje.

4º vez: Vuelve a cero para seguir pesando, y los datos siguen en la memoria.

CUIDADO: Mientras se estén pidiendo totales la báscula no vuelve a pesar. Siempre pulsar TL 4 veces.

[C] Borrado. Para borrar los datos de la memoria, pulsar C y a continuación TL. Si no se quiere borrar y accidentalmente se toca C, corregir con Z.

b) Si la báscula se usa con impresora, proceda así:

[Z] y [T] Igual que en el punto anterior.

[AD] Impresión. Pulsar al ubicar cada eje sobre las plataformas y estabilizarse el peso.

TECLA ROJA DE LA IMPRESORA Pulsar para imprimir la suma total. Si después se la pulsa nuevamente, da el gran total acumulado.

7) CORRECCION DE FECHA / HORA (SOLO CON TECLADO DE 16 TECLAS)

La actualización del reloj se hace a través del teclado de la balanza. Asegurarse de tener la salida de datos de la balanza conectada a la impresora.

1. Encender la impresora teniendo pulsada la tecla **Roja** y luego soltarla.

Será impreso un ticket indicando la fecha y hora almacenada en la impresora.



Ej. FECHA: 21 SEP 98 HORA:
10:45

	MINUTOS	
--	---------	--

2. Con el teclado de la balanza digitar los minutos (de 0 a 59) y luego pulsar la tecla **0**.
3. Pulsar la tecla **T**.
4. Pulsar la tecla **AD**. Será impreso un ticket con los minutos actualizados.

Ej.: Para colocar 35 minutos se deberá pulsar las siguientes teclas:

3 5 0 T AD

Ej.: FECHA: 21 SEP 98 HORA:
10:35

	HORA	
--	------	--

5. Con el teclado de la balanza digitar la hora (de 0 a 23) y luego pulsar la tecla **0**.
6. Pulsar la tecla **T**.
7. Pulsar la tecla **AD**. Será impreso un ticket con la hora actualizada.

	DIA	
--	-----	--

8. Con el teclado de la balanza digitar el día (de 1 a 31) y luego pulsar la tecla **0**.
9. Pulsar la tecla **T**.
10. Pulsar la tecla **AD**. Será impreso un ticket con el día actualizado.

	MES	
--	-----	--

11. Con el teclado de la balanza digitar el mes (de 1 a 12) y luego pulsar la tecla **0**.
12. Pulsar la tecla **T**.
13. Pulsar la tecla **AD**. Será impreso un ticket con el mes actualizado.

	AÑO	
--	-----	--

14. Con el teclado de la balanza digitar el año (de 00 a 99) y luego pulsar la tecla **0**.
15. Pulsar la tecla **T**.
16. Pulsar la tecla **AD**. Será impreso un ticket con el año actualizado.

El sistema queda listo

Se puede abandonar la carga de la fecha en cualquier momento, pulsando la tecla **negra** de la impresora.

8) CASSETTE ENTINTADOR PARA IMPRESORA

Utilizar el tipo Epson ERC-23.

9) CONEXION ENTRE BASCULA E IMPRESORA

Utilizar el conector DB-9 ubicado en la parte trasera del impresor. Pin 2 => Recepción; Pin 5 => Masa señal.

10) PARA TENER EN CUENTA

Si eventualmente el peso total del vehículo acusa diferencia importante respecto al valor obtenido en otra báscula, antes de llamar al servicio técnico proceder así:

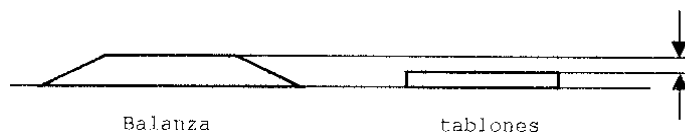
a) Colocar sobre las plataformas un peso conocido, lo mayor posible, por ejemplo el de varias personas. Verificar que la indicación del visor sea correcta, con el redondeo de 10 Kg. en 10 Kg.

b) Verificar que las plataformas **estén al mismo nivel que el plano de apoyo de las otras ruedas** (ver 3 a), controlando en lo posible con nivel de burbuja u óptico.

Esto es fundamental cuando se pesan camiones con doble o triple eje.

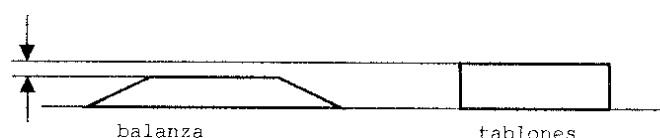
Ejemplos:

1)



Si el eje que se está pesando en la balanza queda más alto que los otros ejes del camión, el valor de Kg. leído en el indicador digital de la balanza es mayor que el real (pesa de más).

2)





Si el eje que se está pesando en la balanza queda por debajo de los otros ejes del camión, el valor leído en el indicador digital de la balanza es menor que el real (pesa de menos).

11) MODELO DE TICKET CUANDO SE INSTALA CON IMPRESORA

```
S.L. REGABAL S.A.
ESTADOS UNIDOS 2870 CAPITAL FEDERAL
TEL.: 943-1721 CUIT: 30-63133271-0

TICKET NRO. 048
FECHA: 07 DIC 94 HORA 12:59

EJE      PESO (KG)
1        09500
2        09300
3        09840
4        10120
5        10580
=====
TOTAL (KG) 49340

PATENTE :.....
PRODUCTO :.....
OPERADOR :.....
```

Cuando se desee modificar los encabezados o los descriptivos inferiores, se debe enviar la impresora al servicio técnico o bien puede realizarlo el usuario teniendo una computadora personal, solicitando vía mail a corredoira@moretti.com.ar el software y las instrucciones para armar el cable de conexión con la computadora. Finalmente también se puede adquirir el kit completo PC 7020 (cable + software + instrucciones), consultando a pesajecamiones@moretti.com.ar.

CONTACTATE CON NOSOTROS

Administración y Ventas

California 2000/2082 Piso 3° Of. 301
(C1289AAP) - CABA - Argentina
(+54 11) 4103-4500 Int. 004

Atención al Cliente

(+54 11) 4103-4500 Int. 006
mesadeayuda@moretti.com.ar

Servicio Técnico

(+54 11) 4103-4500 Int. 008
ventasdeservicios@moretti.com.ar

