

MANUAL DE USUARIO

BALANZA PARA HACIENDA

1200



Moretti

ALIADO DE EMPRENEDORES

Índice



01	Instalación	3
02	Instrucciones para la operación	5
03	Teclado	6
04	Operación de PEsaje	7
05	Totales	8
05	Borrado de la memoria	8
04	Uso de la Tecla T de Tara	9
05	Problemas que se pueden presentar con la báscula	9

01 Instalación

La báscula es portátil. Para su máximo aprovechamiento puede ser trasladada y ubicada para su uso en distintos lugares. La plataforma y el indicador digital están unidos por cableado que nunca debe desconectarse de ninguno de ellos. Trasladándose siempre juntos y guardándose de la misma manera.

1) USAS GENERALES COMO BASCULA (para bolsas, cajas, etc.)

Apoyar directamente sus 4 patas sobre superficie plana y firme.

2) PARA PESAJE DE ANIMALES

a) El lugar de la manga a ubicarla depende del tipo de manga que disponga cada usuario, de su modalidad de trabajo y de su propia iniciativa.

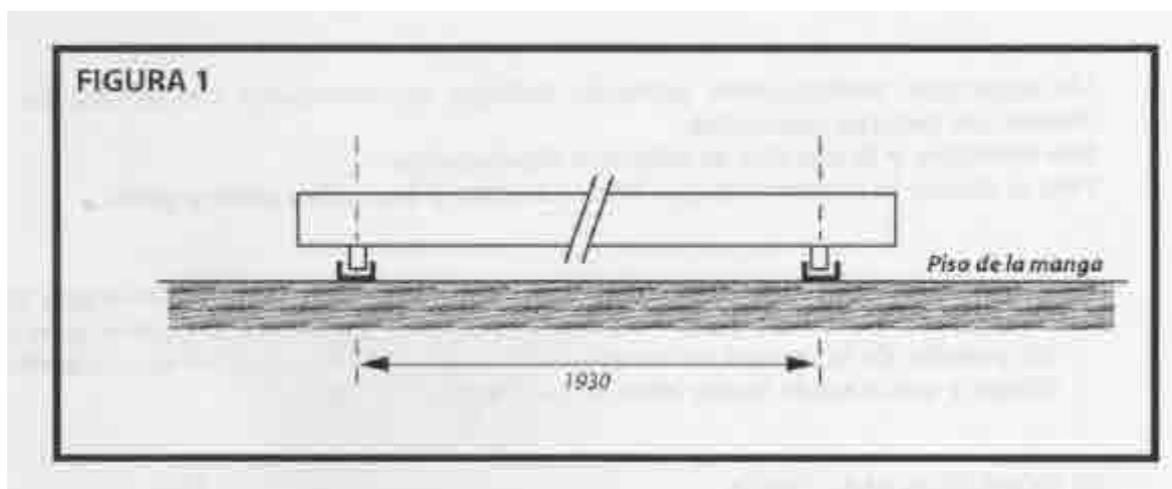
Adoptar en general el siguiente concepto:

- Cada animal se pesa individualmente, sin que el anterior o posterior interfieran en la pesada. Por lo tanto debe haber una tranca de entrada y una de salida, y la báscula se ubica entre ellas.
- En mangas cortas montarla en el cepo. En mangas largas, fuera del cepo.
- Siempre dependiendo de la manga que el usuario tenga, y como criterio general, dejar aproximadamente 30 cm. entre cada extremo de la báscula y su tranca. Tratando que el animal no saque las patas afuera.
- El ancho de la báscula es de 0,46 mts. y en la mayoría de las mangas calza adecuadamente. Si la manga tuviese más de 0,52 mts. y existiese la posibilidad que el animal pudiera meter las patas por el hueco, se deben agregar uno o dos tablonces en la manga para no dar lugar a que las patas del animal entren. De tener menos de 0,46 mts. se soluciona cortando o sacando la tabla de abajo.
- Está especificado que el cableado que une la plataforma con el indicador digital no debe desconectarse. Si la manga fuese cerrada hasta abajo, hacerle un agujero para pasar el indicador de adentro hacia afuera.

- Si la báscula se compra con la baranda y el soporte para la tranca (opcional) trabarlo en la parte delantera para evitar que el animal la levante si retrocede con violencia sobre la tranca.

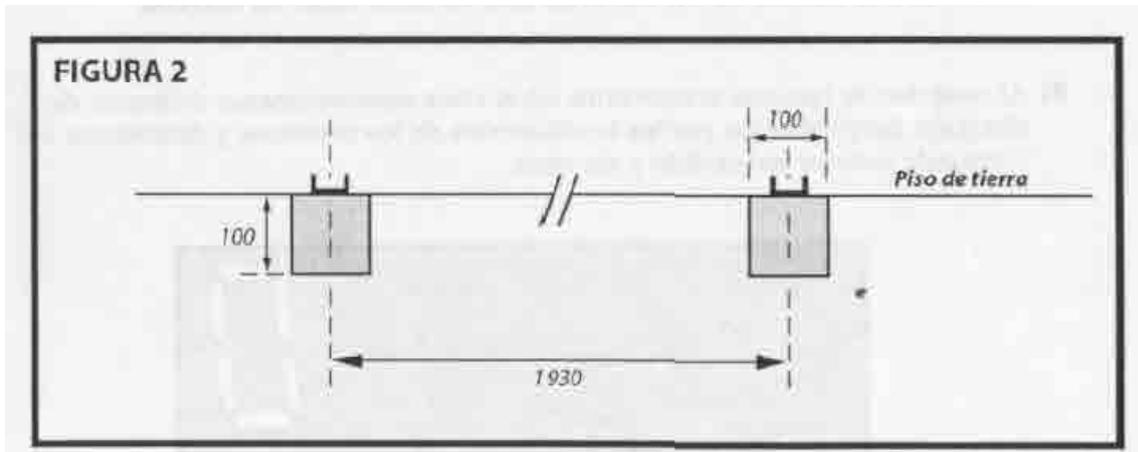
b) Con cada báscula se proveen dos perfiles U de apoyo, para ser fijados al piso de la manga, a una distancia entre centros de 1930 mm. mediante bulones de anclaje o cualquier otro medio. (Figura 1)

Conviene presentarla colocada en los U, levantarla y entonces abulonarla. Ver cuidadosamente que la plataforma no quede tocando en los costados de la manga ni abajo. Debe apoyar únicamente sobre las 4 patas.



c) Para utilizarla en distintas mangas, el usuario construirá pares de perfiles U iguales al provisto por A. MORETTI y los dejará fijos en ellas, para ubicar la báscula cuando corresponda.

Si el piso es de cemento, madera, etc. directamente se abulonarán o anclan los perfiles U, de manera bien firme. Si es de tierra, se sugiere realizar dos apoyos de cemento, de aproximadamente 10 x 10 cm. y del largo de los perfiles U. con bulones de anclaje (Figura 2). O bien calzar dos tabloncillos como cuña (en mangas cerradas) y en ellos abulonar los perfiles.



02 Instrucciones para la operación

IMPRESINDIBLE LEER CUIDADOSAMENTE ANTES DE CONECTAR LA BASCULA

Las siguientes instrucciones permiten trabajar correctamente con la báscula y obtener los mejores resultados. Son sencillas, y la práctica se adquiere rápidamente. Pero al menos la primera vez que se use leerlas y seguirlas paso a paso.

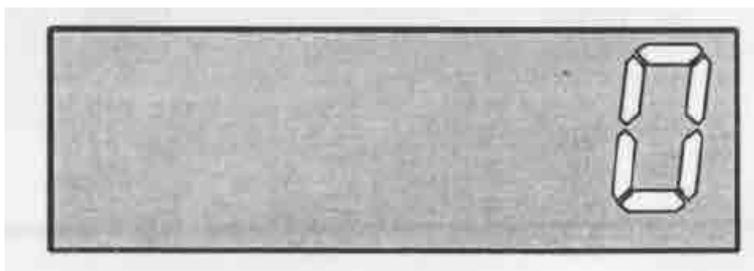
1) Con el indicador fuera de la manga y la plataforma ubicada adentro según las "Instrucciones de instalación", verificar que la plataforma no toque el piso ni las paredes de la manga en ningún punto, que no haya piedras ni obstáculos debajo y que el cable quede libre, sin ser apretado.

2) CONEXIÓN ELÉCTRICA: La báscula se provee con dos cables intercambiables. Según se use con batería de 12 V.C.C. ó 220 V.c.a., colocar el que corresponda en el conector del indicador digital.

CUIDADO:

- La batería debe ser de 12 V.
- No invertir la polaridad.
- No ubicar en forma que accidentalmente pueda desconectarse la báscula.
- Si se usa la batería de un vehículo éste no debe estar en marcha.

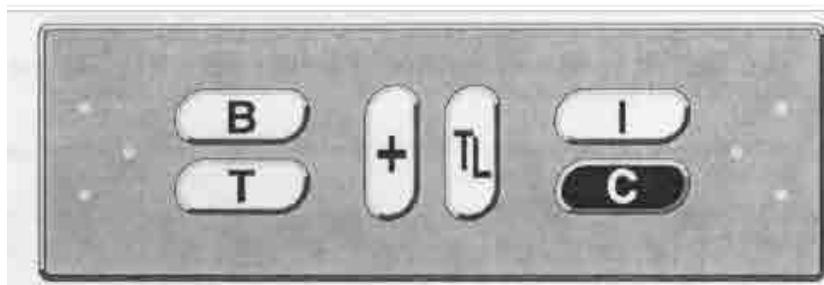
3) Al conectar la báscula aparecerán en el visor sucesivamente números de chequeo, luego sólo las partes horizontales de los números y finalmente un triángulo inferior encendido y un cero.



Si se usa un accesorio portátil que incluye soporte de tranca, conectar la báscula con el accesorio montado y colocado el travesaño que se use como tranca. O sea el cero de la báscula debe aparecer con todo el peso adicional. Al sacar el travesano habrá un peso negativo que se compensará cuando se ponga, con el animal pesándose.

4) En ese momento la báscula ya está en condiciones de ser usada, pero conviene esperar unos dos minutos para que estabilice temperatura.

03 Teclado





TECLA DE CERO – Pulsar para descontar pequeños pesos sobre la plataforma, por ejemplo bosteo o barro. Esto es cada vez que se vaya a pesar, si el indicador no está en cero pulsar C.



TECLA DE TARA – No se usa para pesar animales. Más adelante se explica su uso.



TECLA ACUMULACIÓN – con esta tecla se ordena la pesada y se acumula en la memoria



TECLA TOTALES – Se explica más adelante.



TECLA BORRADO – Borrado de memoria. Se explica mas adelante.



TECLA INFO – Solo se usa para mandar datos a un controlador o computadora en caso de que se instale.

04 Operación de Pesaje

- a) Con el cero y el triángulo como se indica en (3), hacer subir el primer animal a la báscula y cerrar las trancas.
- b) Observar que el animal esté "libre" sobre la plataforma, sin sacar las pezuñas ni apoyarse en la tranca. Pulsar la tecla (+). No importa que se esté moviendo. (NOTA: si se le agrega a la báscula la baranda lateral con el soporte de tranca que se vende como opcional, se facilita la operación).
- c) En el visor aparece por un momento la palabra PESO, y luego la cantidad de Kg. del animal. Ese valor ya se cargó en la memoria. No hacer bajar el animal hasta DESPUES que se vea ese número, que es el peso definitivo.
- d) Hacer bajar al animal, verificar que la lectura vuelva a cero, hacer subir al segundo y así sucesivamente.

Corrección de la pesada: La báscula puede pesar con el animal saltando o haciendo movimientos bruscos.

Si eventualmente se ha pulsado (+) y mientras está la palabra PESO el animal saca las pezuñas o se apoya, acomodarlo y volver a pulsar (+). De este modo se borra la lectura anterior y se valida la última.

05 Totales

Finalizado el pesaje de todos los animales, o en cualquier momento que se quiera, se obtienen los resultados pulsando TECLA 4 veces, de la siguiente manera:

- a) Pulsar TECLA 1ra vez: FOTO Cantidad de animales pesados
- b) Pulsar TECLA 2da vez: FOTO Peso total acumulado
- c) Pulsar TECLA 3ra vez: FOTO Peso promedio por animal
- d) Pulsar TECLA 4ta vez: FOTO Vuelve a situación de pesaje

NOTA: Los triángulos del visor indican la operación en gestión

06 Borrado de la memoria

Los valores de los totales del punto anterior se mantienen en la memoria y pueden pedirse todas las veces que se quiera, hasta que no se "borren" o se desconecte la báscula.

(PRECAUCIÓN: Tener cuidado con el lugar y la forma en que se coloquen la batería y los cables, para no desconectar accidentalmente o por descuido).

Para borrar la memoria pulsar B y a continuación pulsar TECLA . Si se pulsa B accidentalmente o por error y no se desea borrar la memoria corregir con C.

07 Uso de la Tecla T de Tara

Esta tecla no se usa en el pesaje de animales.

Sirve para pesar mercadería en un recipiente como cajón, tanque, etc.

Colocando el recipiente vacío sobre la báscula y pulsando T la indicación vuelve a cero y se pesa entonces el neto de mercadería.

Para borrar el valor de tara, pulsar T nuevamente.

08 Problemas que se pueden presentar con la báscula

Se debe tener en cuenta que el pesaje se realiza en un conjunto constituido por:

BASCULA + MANGA

Esta báscula es standard, preparada para funcionar en distintos tipos de mangas, de características y dimensiones también distintas. A veces puede necesitarse del propietario de la manga algún mínimo de modificación o adecuación para tener un buen resultado del conjunto. Es fundamental instalarla según las instrucciones y leer bien el manual de uso. A continuación, se señalan algunas posibilidades que se pueden presentar y como verificar antes de enviarla para service:

1) REGLA GENERAL: Antes de empezar a pesar animales, que suba una persona, o varias, y verifiquen su propio peso. Logrado esto, ya se sabe que la báscula está pesando bien.

2) PROBLEMA: La báscula pesa con diferencias grandes, mayores a 20 o 30 Kg.

SOLUCIÓN: Observar que el animal no se apoye en la tranca de la manga, que no empuje hacia los costados y que no saque las pezuñas fuera de la plataforma. Incorporarle el accesorio portátil "Baranda Lateral con Soporte de Tranca".

3) PROBLEMA: La bascula pesa de menos

SOLUCIÓN: Observar si se ha acumulado barro y suciedad por los costados de la plataforma, obstruyendo abajo y quitando peso. En tal caso limpiarla, o bien como solución permanente sacar una o media tabla inferior de la manga para que escurra hacia afuera.

4) PROBLEMA: No enciende, no aparece ningún número.

SOLUCIÓN: Verificar la carga de la batería y el costado de los cables.

5) PROBLEMA: En el visor aparecen varios ceros o un número cualquiera pero no pesa. Se carga la plataforma y siguen los mismos ceros o el mismo número.

SOLUCIÓN: Puede que accidentalmente se haya pulsado la tecla (TL) .En tal caso se está trabajando en la operación de TOTALES (punto 7 del manual de uso), y en esa situación no se puede pesar. Pulsar repetidamente TECLA hasta que aparezca un solo cero y se encienda el triángulo correspondiente (punto 3 del manual de uso).

IV) CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

1) Si la báscula queda a la intemperie, por precaución y como doble seguridad cubrir el indicador digital con una bolsa de polietileno u otro elemento impermeable.

2) Cuando no se use, guardarla limpia.

3) Periódicamente rasquetear algún punto con óxido y dar una mano de pintura.

4) Periódicamente limpiar y engrasar dentro de las 4 patas de apoyo.

CONTACTATE CON NOSOTROS

Ventas y Administración

Andrés Moretti e Hijos S.A

California 2082 Piso 3 (C1289AAP)

CABA - Argentina

(+54 11) 4103-4500

ventas@moretti.com.ar

Servicio Técnico

Moretti Servicios S.R.L

Francisco Rabanal 1406 (C1437FPN)

CABA - Argentina

(+54 11) 5670-4400

mesadeayuda@morettiservicios.com.ar

