

BIOSPORTS

TROTADORA MOTORIZADA



MANUAL DE USUARIO: MTD-4000

¡IMPORTANTE!

Por favor leer todas las instrucciones cuidadosamente antes de utilizar este producto.
Conserve este manual para futuras referencias.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

IMPORTANTE

LEA EL SIGUIENTE MANUAL CUIDADOSAMENTE ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO. EL FABRICANTE NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O LESIONES AL USUARIO O A LA PROPIEDAD POR EL USO DE ESTE EQUIPO.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

Es responsabilidad del dueño del equipo asegurarse que todos los usuarios del mismo se encuentren informados de las medidas de seguridad y de la correcta utilización del producto en cuestión.

- Use el producto sólo como se describe en este manual.
- Coloque el producto sobre una superficie nivelada y estable, dejando libres al menos 2 metros de distancia a su alrededor. Se recomienda colocar una manta debajo del equipo para proteger el suelo y/o alfombra de cualquier daño posible.
- Mantenga el área de montaje limpia y bien iluminada. Las áreas oscuras y desorganizadas propician posibles accidentes.
- Mantenga el equipo en interiores, lejos de la humedad o el polvo. No coloque el equipo en el garaje, cabaña, cobertizo, jardín de invierno, patio, jardín, etc. o cerca del agua o líquidos. Omitir esta instrucción podría causar serios problemas de seguridad a su equipo.
- No opere el equipo donde se estén utilizando productos en aerosol o cuando se esté suministrando oxígeno.
- Mantenga a los niños menores de 12 años y a mascotas alejados del equipo en todo momento. Los niños no deben quedar solos en la habitación donde se encuentre el equipo.
- Las personas con alguna discapacidad no deben utilizar el equipo sin supervisión de personal calificado.
- Personas con tumores malignos, enfermedades preexistentes, bajo tratamiento, problemas cardíacos o algún instrumento electrónico implantado en el cuerpo, deben consultar a su médico antes de utilizar el equipo.
- Este producto no debe ser utilizado por mujeres embarazadas ni con su período.
- Nunca permita que más de una persona a la vez utilice el equipo.
- No utilice el equipo si siente cansancio o está bajo efectos de algún narcótico, fármacos o alcohol.
- Al utilizar el equipo se debe vestir ropa de ejercicio adecuada. No utilice ropa holgada ni joyas o accesorios que puedan atorarse en las partes mecánicas. Se recomienda vestir ropa de gimnasia tanto para hombres como para mujeres.
- Si siente mareos, náuseas, dolor en el pecho o cualquier otro síntoma anormal, deje de ejercitarse y consulte a su médico inmediatamente.
- El equipo es sólo de uso doméstico. No lo utilice con fines comerciales.
- Nunca use abrasivos o solventes para limpiar el equipo. Para prevenir posibles daños a la computadora, si tuviera, mantenga a los líquidos alejados de la misma así como también, evite que la luz solar esté en contacto con la misma.
- Luego de cada sesión de ejercicios, limpie la computadora y otras superficies del equipo con una franela humedecida con agua o seca para quitar el exceso de transpiración.
- Verifique y ajuste todas las partes regularmente. Reemplace cualquier parte dañada inmediatamente.
- De ser necesario, recurra al servicio técnico. La revisión y/o reparación del producto, debe ser realizada por personal calificado y utilizando piezas originales.
- Tenga cuidado al utilizar y mover el equipo para evitar lesiones.
- El correcto mantenimiento del producto es de suma importancia para asegurar el funcionamiento óptimo del equipo. El mantenimiento inapropiado o la falta del mismo, podría reducir significativamente la vida útil del equipo.
- No utilice el equipo si el cable de alimentación está dañado o si no se encuentra funcionando apropiadamente.
- Nunca deje el equipo en funcionamiento si no está siendo utilizado.
- El sensor de pulso no es un dispositivo médico. Varios factores, incluyendo el movimiento del usuario, pueden afectar

la precisión de las lecturas del ritmo cardíaco y sirve solo para determinar la tendencia del ritmo cardíaco que se tiene al utilizar el equipo.

- No modifique la inclinación poniendo objetos debajo del equipo.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

Las siguientes instrucciones aplican solamente a los equipos eléctricos.

- Desconecte el enchufe (si el equipo es eléctrico) del tomacorriente antes de ajustar, cambiar accesorios o antes de guardarlo.
- La temperatura ambiente permitida es de 5°C a 40°C. Si el equipo ha sido expuesto a bajas temperaturas, aguarde hasta que el mismo alcance la temperatura ambiente antes de enchufar y utilizar. Esta instrucción es especialmente importante para no dañar pantallas de la computadora u otros componentes eléctricos si fuera el caso.
- El enchufe del equipo debe encajar en un tomacorriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con equipos de gimnasia con descarga a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomacorrientes adecuados reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Ningún otro aparato deberá estar conectado al mismo circuito eléctrico.
- Si fuese necesario, utilizar un alargador. Utilice un conductor 3, calibre 1mm² y no más de 2m de largo.
- Mantenga el cable de alimentación del equipo lejos de superficies calientes.
- Evite la exposición de equipos eléctricos de gimnasia a la lluvia y a humedad. La filtración de agua en los equipos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No utilice el cable de manera inapropiada. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar su equipo de gimnasia. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Al utilizar el equipo al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. La utilización de un cable prolongador apto para el uso externo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

Peligro: Este equipo es de alta potencia; no comparta el mismo tomacorriente con otro artículo que posea alta potencia también. Enchufe este equipo en un solo toma y asegúrese que los fusibles sean de 10A. Nunca remueva la cubierta del motor salvo que sea instruido por un servicio técnico autorizado.

Advertencia: Antes de comenzar algún programa de ejercicios, consulte a su médico. Esto es especialmente importante para personas mayores de 35 años y/o con algún problema de salud preexistente.

INSTRUCCIONES OPERACIONALES IMPORTANTES

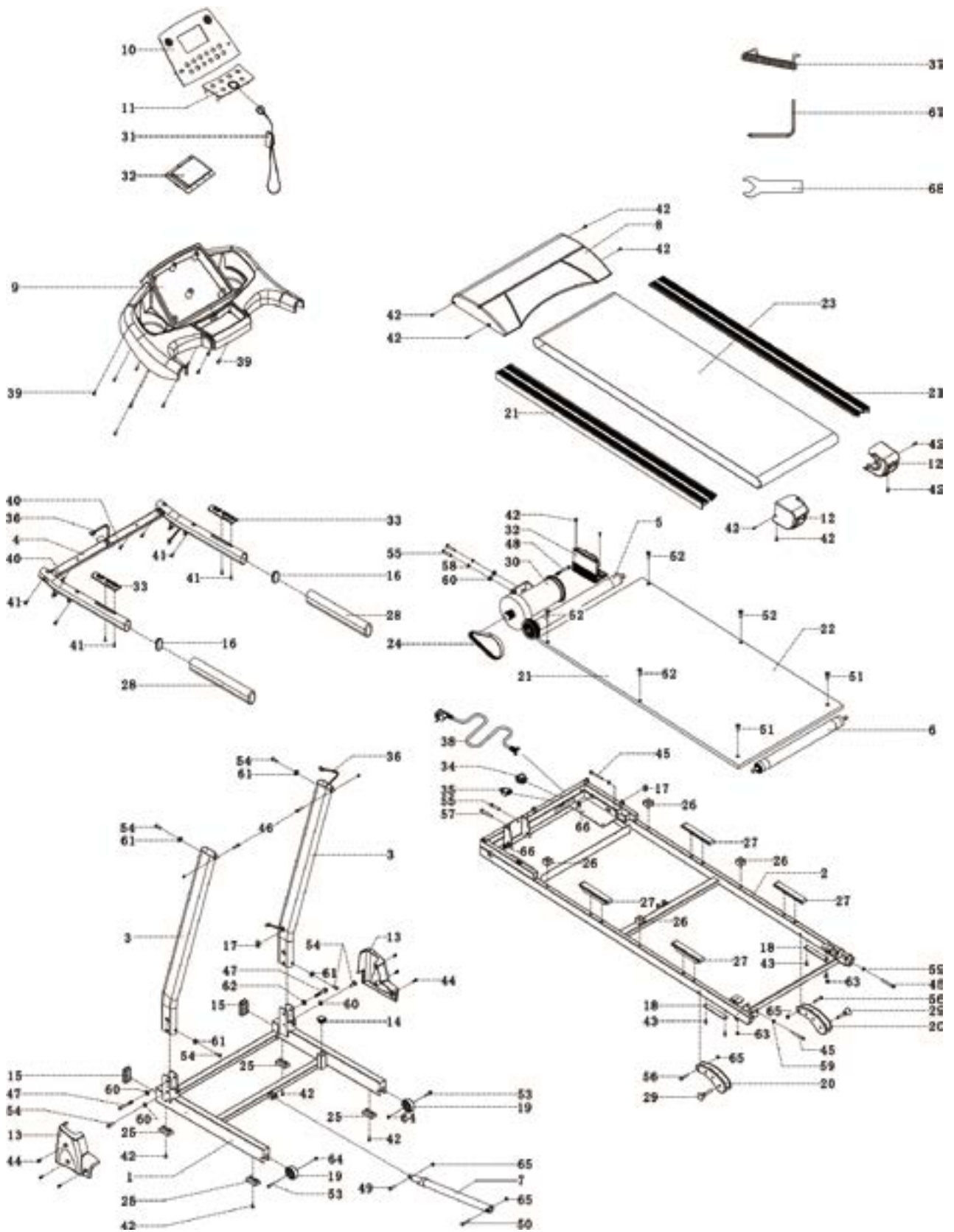
- Los cambios de velocidad no ocurren de inmediato. Por esto, establezca la velocidad deseada en la computadora y libere la llave de ajuste. La computadora cumplirá la orden de manera gradual.
- Tenga cuidado al realizar otras actividades en forma simultánea, tales como ver televisión, leer, etc. Estas distracciones podrían causar pérdida de equilibrio o el correrse del centro de la cinta causando pudiendo ocasionar algún accidente.
- Nunca sube o baje cuando la cinta esté en movimiento.
- En caso de ser necesario, quite la llave de seguridad para detener el equipo (el mismo se detendrá automáticamente). Al insertar nuevamente la llave, la pantalla se reiniciará.
- No aplique presión excesiva sobre las teclas de control. Funcionan perfectamente con una leve presión.

Guardé estas instrucciones en un lugar seguro para futuras referencias.

LISTA DE PARTES

Nº	Descripción	Cant.
1	Base frontal	1
2	Estructura principal	1
3	Tubo vertical (izquierdo/derecho)	2
4	Manillar	1
5	Rodillo frontal	1
6	Rodillo trasero	1
7	Cilindro	1
8	Tapa del motor	1
9	Tapa inferior de la computadora	1
10	Tapa superior de la computadora	1
11	Tablero	1
12	Terminación	2
13	Protector de la base frontal (izquierdo/derecho)	2
14	Tapa cuadrada	1
15	Tapa cuadrada	2
16	Tapa redonda	2
17	Traba del cable	2
18	Tope de goma	2
19	Rueda	2
20	Ajuste de inclinación manual - 3 niveles	2
21	Riel lateral	2
22	Tabla de la cinta de correr	1
23	Cinta de correr	1
24	Correa	1
25	Tapa cuadrada	4
26	Tope de goma	4
27	Antideslizante	4
28	Goma espuma	2
29	Perno	2
30	Motor	1
31	Llave de seguridad	1
32	Computadora	1 sets
33	Sensor de pulso	1
34	Interruptor	1
35	Protector de sobrecarga	1
36	Cable de la computadora	1 sets
37	Cable de MP3	1
38	Cable de alimentación	1
39	Tornillo autorroscante	10
40	Tornillo autorroscante	2
41	Tornillo autorroscante	8
42	Tornillo autoperforante	14
43	Tornillo autoperforante	4
44	Tornillo cabeza cruz	6
45	Tornillo cabeza hueca	3
46	Tornillo cabeza hueca	2
47	Tornillo hexagonal	2
48	Tornillo hexagonal	1
49	Tornillo hexagonal	1
50	Tornillo hexagonal	1
51	Tornillo cabeza avellanada	2
52	Tornillo cabeza avellanada	4
53	Tornillo cabeza copa	2
54	Tornillo cabeza copa	6
55	Tornillo cabeza copa	3
56	Tornillo cabeza copa	2
57	Tornillo cabeza copa	1
58	Arandela abierta	2
59	Arandela plana	3
60	Arandela plana	4
61	Arandela curva	4
62	Arandela plana	2
63	Tuerca de brida	2
64	Tuerca autoblocante	4
65	Tuerca autoblocante	4
66	Tuerca autoblocante	2
67	Llave "L"	1
68	Llave de tuercas	1

DIAGRAMA EXPLOTADO



PARTES DE ENSAMBLE

N°	Descripción	Cant.
13	Protector de la base frontal (izquierdo/derecho)	2
31	Llave de seguridad	1
44	Tornillo cabeza cruz	2
54	Tornillo cabeza copa	4
60	Arandela plana	2
61	Arandela curva	4
67	Llave "L"	1
68	Llave de tuercas	1
	Aceite siliconado	1



44



54



60



61



13



31



67



68



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

PREPARACIÓN

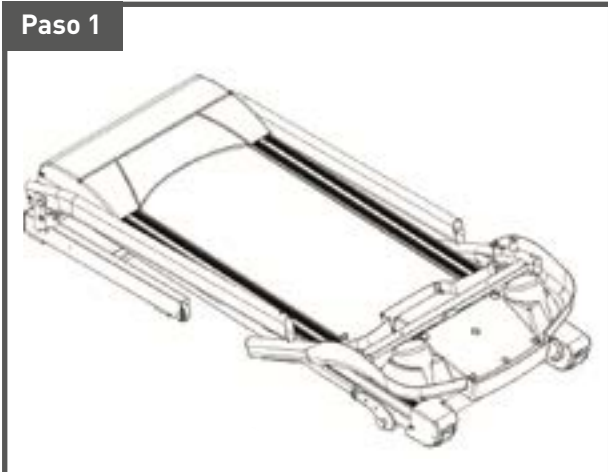
- A. Antes de armar, asegúrese que haya espacio suficiente alrededor del aparato.
- B. Utilice las herramientas adecuadas.
- C. Antes de armar, verifique que no falte ninguna pieza.

- Rango de velocidad: 1-12km/h
- Programas: 9 programas preestablecidos (P01-P09)
- El equipo debe ser utilizado por personas cuyo peso corporal no exceda los 120kg.
- El tiempo máximo de uso continuo es de 60 minutos por día.

PASO 1

- A. Quite el producto del embalaje. Se recomienda la presencia de por lo menos dos adultos, para evitar daños al quitarlo.

Paso 1

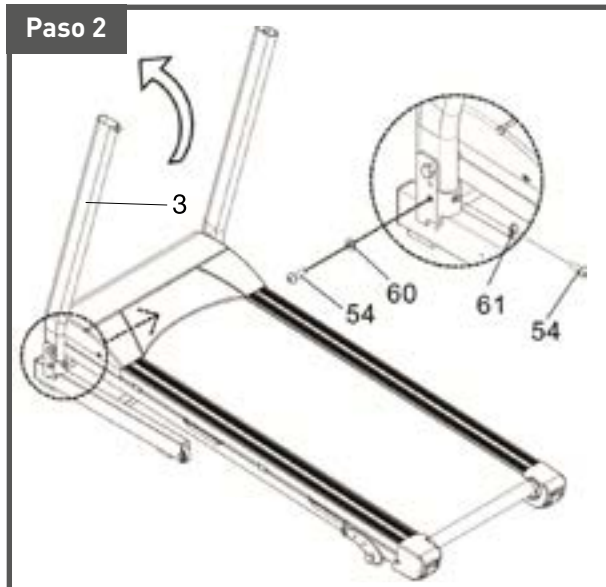


PASO 2

- A. Despliegue el producto.
- B. Fije un tubo vertical a la estructura principal utilizando una arandela (60) y un tornillo (54) para el lado externo y una arandela curva (61) y un tornillo (54) para el lado interno, como muestra la imagen.
- C. Repita el procedimiento con el otro tubo vertical.

No ajuste completamente los tornillos aun.

Paso 2



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

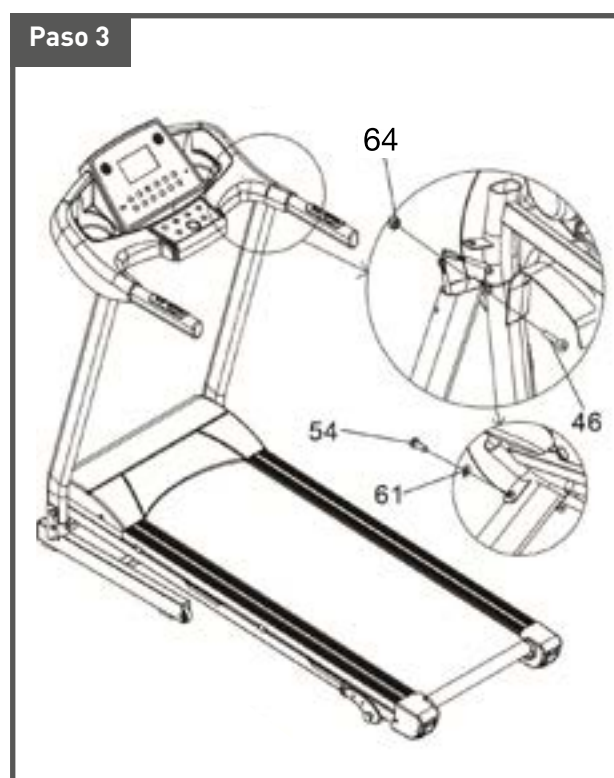
PASO 3

A. Quite el tornillo (46) y la tuerca autoblocante (64) preensamblados en cada lado del manillar y el tornillo (54) y arandela curva (61) preensamblados en cada lado del tubo vertical.

B. Conecte los cables de la computadora y asegúrese que queden dentro del tubo vertical derecho, antes de fijar el manillar.

C. Fije el manillar al tubo vertical derecho y ajuste desde el tornillo (46) y la tuerca (64) y con la arandela curva (61) y el tornillo (54).

D. Repita el procedimiento con el lado izquierdo.

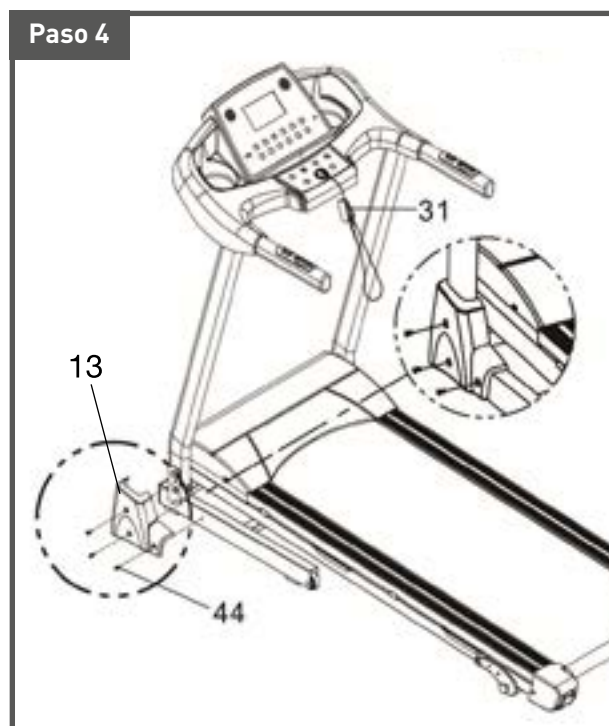


PASO 4

A. Coloque el protector izquierdo (13) y ajuste con tres tornillos (44).

B. Repita el procedimiento con el lado derecho.

C. Conecte la llave de seguridad (31) en la computadora.



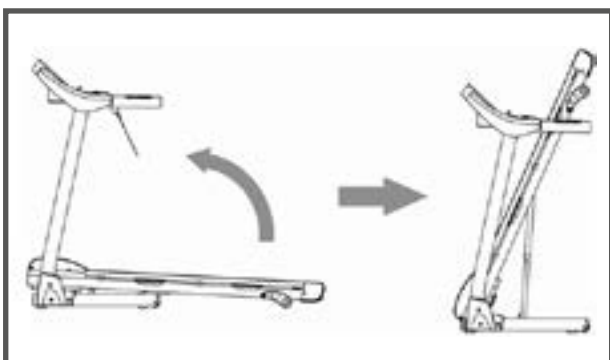
Antes de comenzar a utilizar el equipo, asegúrese de que todas las piezas se encuentren ajustadas de manera apropiada.

ALMACENAMIENTO

PLEGADO

Levante la parte posterior de la placa del marco con una mano y lleve hacia el manillar hasta que se oiga un "clic" claro. Esto significa que el cilindro (A) se enganchó y el sistema de plegado se ha bloqueado. Ahora podrá trasladar el equipo.

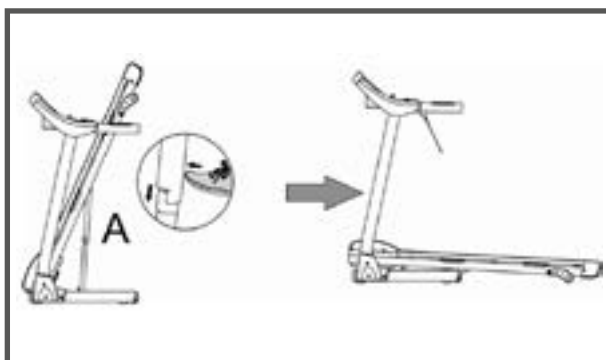
Asegúrese que el aparato esté apagado y desconectado antes de plegarlo.



DESPLEGADO

Tome la parte posterior de la placa del marco y tire del cilindro (A) para desplegar el equipo automáticamente.

Nota: Luego de destrabar la cinta, córrase a no menos de 1,5 mts de la cinta para que se pueda desplegar sin generar ningún inconveniente.



LUBRICACIÓN

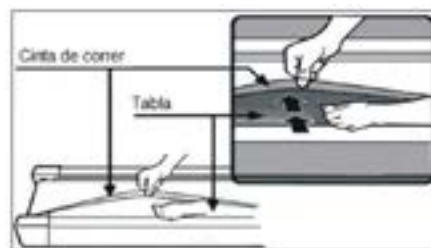
- Este equipo ha sido previamente lubricado en fábrica con aceite siliconado. El aceite siliconado está libre de volatilidad y penetra en forma gradual a través de la cinta de correr. No es necesario volver a aplicar el lubricante en circunstancias normales sin embargo, en forma excepcional puede requerirse la lubricación antes del primer uso.

- Con este equipo se proporciona una botella de aceite siliconado (se puede comprar en una distribuidora deportiva o en una ferretería local). La aplicación del mismo deberá realizarse cuando haya aumentado la resistencia y la cinta de correr haya comenzado a hacer fricción contra la tabla de la cinta.

- No lubrique de más la tabla. Si esto ocurriese, se deberá limpiar el excedente con una toalla limpia. Mantenga siempre el aceite siliconado fuera del alcance de los niños.

- Siempre desconecte el equipo del tomacorriente antes de limpiar, lubricar o reparar el mismo.

Nota: solo use lubricantes de aceite siliconado en este equipo. No agregue ningún otro producto a base de aceite, ya que podrían dañar el equipo en forma permanente.



Recomendamos la lubricación de la tabla de la cinta, conforme a la siguiente guía:

- Uso leve (menos de 3 horas por semana): una vez al año.
- Uso medio (3-5 horas por semana): cada seis meses.
- Uso intensivo (más de 5 horas por semana): cada tres meses.

Proceso de lubricación:

1. Utilice un paño suave y seco para limpiar el área entre la cinta y la tabla.
2. Extienda el lubricante sobre la superficie interna de la cinta y la tabla, de manera uniforme (asegúrese de que la máquina se encuentre apagada y el cable de alimentación se encuentre desconectado).
3. Si por error se utilizó aceite en exceso, se deberá limpiar el excedente con una toalla limpia.

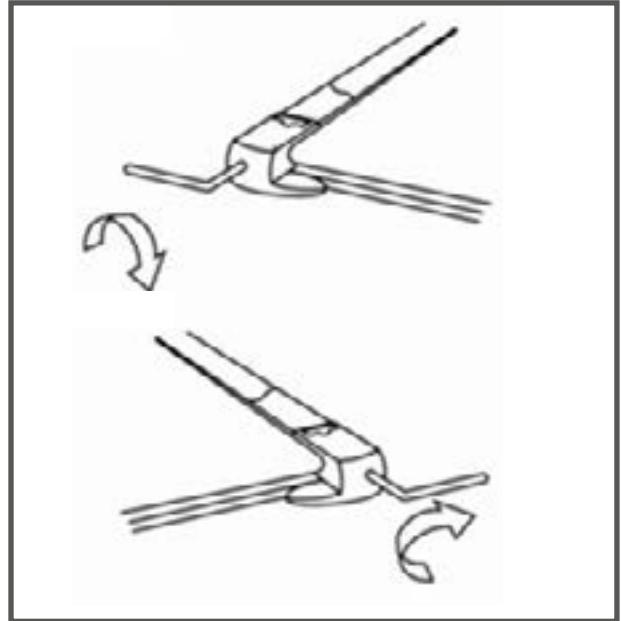
AJUSTE DE LA CINTA

Esta máquina ha sido diseñada para que la cinta se encuentre razonablemente centrada durante su uso. Luego de unos minutos de uso, la cinta debe tender a mantenerse centrada. Si durante el uso la cinta continúa dirigiéndose hacia un lado, se requerirán ajustes.

Los procedimientos son los siguientes:

1. Coloque la velocidad a una velocidad baja (2-3 km/h).
2. Verifique hacia qué lado se desvía la cinta. Si se desvía hacia la derecha, ajuste el perno derecho y afloje el izquierdo usando la llave hexagonal provista, hasta que la cinta quede centrada. Si se desvía hacia la izquierda, ajuste el perno izquierdo y afloje el derecho usando la llave hexagonal hasta que la cinta quede centrada.

Al ajustar la cinta, recuerde hacerlo de a media vuelta turnando los lados para no ajustar un lado más que el otro. El ajuste excesivo de un lado podría dañar la cinta.



TRANSPORTE

La máquina debe estar plegada para ser transportada. Incline la base frontal hacia atrás y mueva el equipo

utilizando las ruedas de transporte hacia el lugar deseado. Guarde su equipo en lugar limpio y seco.

MANTENIMIENTO

Limpie y lubrique periódicamente para extender el tiempo de vida útil de esta unidad. Para obtener el máximo rendimiento de la máquina, la cinta y la tabla de la cinta deben mantenerse lo más limpias posibles. Si el equipo no es utilizado con frecuencia, realice el mantenimiento del mismo cada 30 días.

Advertencia: La fricción entre la tabla de la cinta y la cinta puede jugar un rol muy importante en el funcionamiento y la vida útil de la máquina y es por eso que le recomendamos que lubrique constantemente este punto de fricción para prolongar la vida útil de la máquina. No hacerlo podría anular la garantía.

Desconecte del tomacorriente antes de hacer cualquier tipo de mantenimiento. Detenga la cinta antes del plegado de la máquina.

Limpieza general

- Utilice un paño suave para limpiar el borde de la cin-

ta y el área entre la cinta y el marco. No utilice ningún líquido para limpiar el equipo, sobre todo los componentes eléctricos.

- Se recomienda revisar el equipo regularmente, preferentemente una vez por semana.
- Mensualmente, aspire debajo de la máquina para evitar que se acumule el polvo.

Cuidados generales

- Revise las piezas que sufren desgaste antes de utilizar la máquina.
- Siempre reemplace la cinta (si se calienta) si se encuentra deteriorada o cualquier otra parte defectuosa.
- En caso de duda no utilice el equipo y contacte a nuestro soporte técnico.

Tome recaudos para proteger las alfombras o el piso en caso de filtraciones. Este producto es una máquina que contiene partes móviles que han sido engrasadas/lubricadas y pueden filtrarse.

COMPUTADORA

FUNCIONES DE LA COMPUTADORA

- FUNCIONES: VELOCIDAD, TIEMPO, DISTANCIA, CALORÍAS.
- TECLAS: INICIAR, DETENER, P (Programa), MODO, BMI (grasa corporal), VELOCIDAD+, VELOCIDAD-.

MODO DE OPERACIÓN

1. Conecte el aparato y enciéndalo, el mismo estará en modo espera. Presione la tecla INICIAR. El aparato comenzará a la velocidad preestablecida de 1km/h luego de 3 segundos.

2. Presione la tecla DETENER para detener el equipo. Si presiona la tecla durante 2 segundo, la computadora se reiniciará.

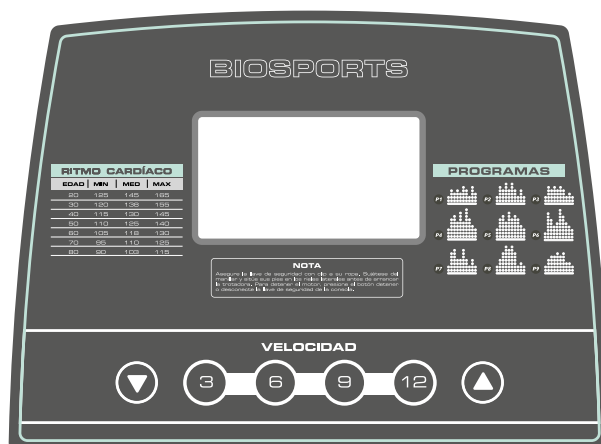
3. VELOCIDAD+/VELOCIDAD-: Presione estas teclas para aumentar o disminuir la velocidad. La máxima velocidad es 12km/h y la mínima 1km/h.

4. MODO: Presione esta tecla en estado de Espera y la pantalla mostrará Velocidad, Tiempo, Distancia, Calorías, Programas, Pulso, Grasa corporal. Los valores son los siguientes:
 Tiempo: 5:00-90:00.
 Velocidad: 1.0-99.0km.
 Calorías: 10-999cal.

5. TECLAS DE ACCESO RÁPIDO: Presione las teclas 3, 6, 9, 12 para acceder directamente.

6. Sostenga los sensores de pulso firmemente. Programa PULSO HRC: Presione la tecla de PROGRAMA (P) para seleccionar el modo Hr1~2, presione "MODO(M)" para seleccionar la edad, puede seleccionarlo con Velocidad+ (hasta 35, rango 10~99). Presione "MODO(M)" Para establecer el pulso (Hrc1 acepta pulso=(220-edad), 60%, Hrc2 acepta pulso=(220-edad)x80%), presione Velocidad +/-, seleccionar 70~199 tiempo/minuto. Nota: Los sensores de pulso, no son aparatos médicos. Varios factores, incluyendo algún movimiento, pueden afectar la precisión del ritmo cardíaco. Los sensores de pulso son solo una guía para medir el ritmo cardíaco durante el ejercicio.

7. Grasa corporal: Presione BMI para ingresar a Modo Grasa Corporal, presione Modo y seleccione: sexo (F-1), edad (F-2), altura (F-3), peso (F-4).



Al seleccionar el parámetro requerido presione Velocidad+ para establecer los datos. Al finalizar presión MODO y la pantalla mostrará "---". Cuando toque los sensores de pulso, se calculará el índice de su sistema corporal.

Sexo F-1	2	1/2	1 masculino, 2 femenino
Edad F-2	35	10-99	
Altura F-3	170	50-250	Unidad: cm
Peso F-4	60	20-200	Unidad: kg

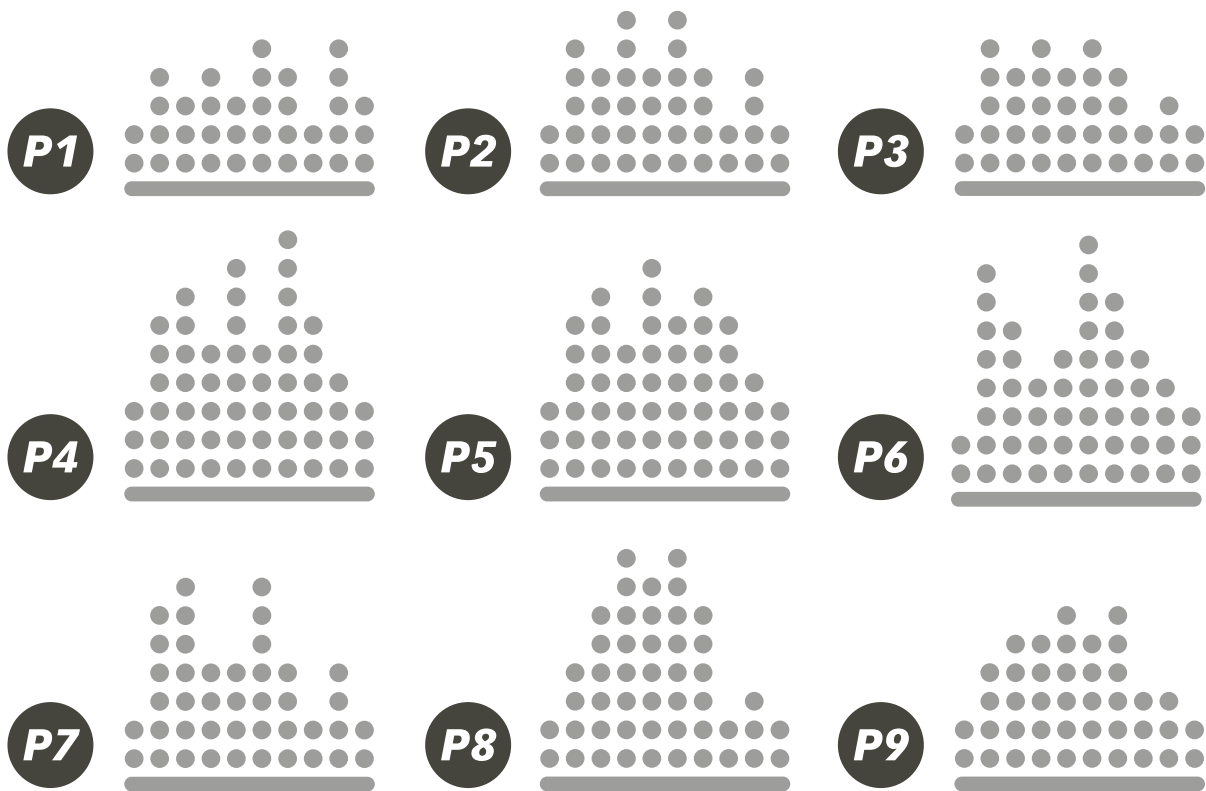
Índice de grasa corporal

<19	Delgado
19-26	Normal
26-30	Sobrepeso
>30	Obesidad

8. Modo Espera: si el equipo no registra actividad durante 10 minutos, entrará en modo espera y se cerrarán todas las ventanas. Al presionar cualquier tecla se activará nuevamente.

9. Para detención de emergencia: quite la llave de seguridad. El equipo se detendrá lentamente y la pantalla mostrará la leyenda "---".

PROGRAMAS PREESTABLECIDOS



SUGERENCIAS

Nota: antes de empezar cualquier programa de ejercicios, consulte a su médico. Esto es de vital importancia para personas mayores de 35 años o personas con problemas de salud preexistentes. Los sensores de pulso, no son aparatos médicos. Varios factores, incluyendo algún movimiento, pueden afectar la precisión del ritmo cardíaco. Los senso-

res de pulso son solo una ayuda para medir el ritmo cardíaco durante el ejercicio.

Ejercitarse es la mejor manera de controlar su peso, mejorar su estado físico y reducir el efecto de la fatiga y el stress. La clave del éxito es hacer ejercicio regularmente y que sea agradable en su vida cotidiana.

ESTE PRODUCTO ES PARA USO EXCLUSIVO DOMÉSTICO, NO APTO PARA USO EN ESTABLECIMIENTOS PROFESIONALES O DE SALUD DE NINGÚN TIPO.

NO SE ACEPTAN RECLAMOS POR LOS PRODUCTOS QUE PRESENTEN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- Golpes.
- Caídas.
- Mal uso.
- Instalación o armado incorrecto o inadecuado; uso excesivo, comercial y/o profesional del producto.
- Daños producidos por oxidación, sulfatación, humedad, exposición a la lluvia y/o al agua o a fuentes de calor excesivo, uso de abrasivos, corrosión.
- Daños causados por la adaptación de piezas y/o accesorios que no pertenezcan al producto.

PARA PRODUCTOS ELÉCTRICOS TENER EN CUENTA:

- Daños causados por desastres naturales, rayos o cambios bruscos de tensión eléctrica.
- Uso del aparato con tensiones distintas a la red de energía.



BIOSPORTS