

**TOORX**  
PROFESSIONAL LINE

# MANUAL DE INSTRUCCIONES



## BRX9500



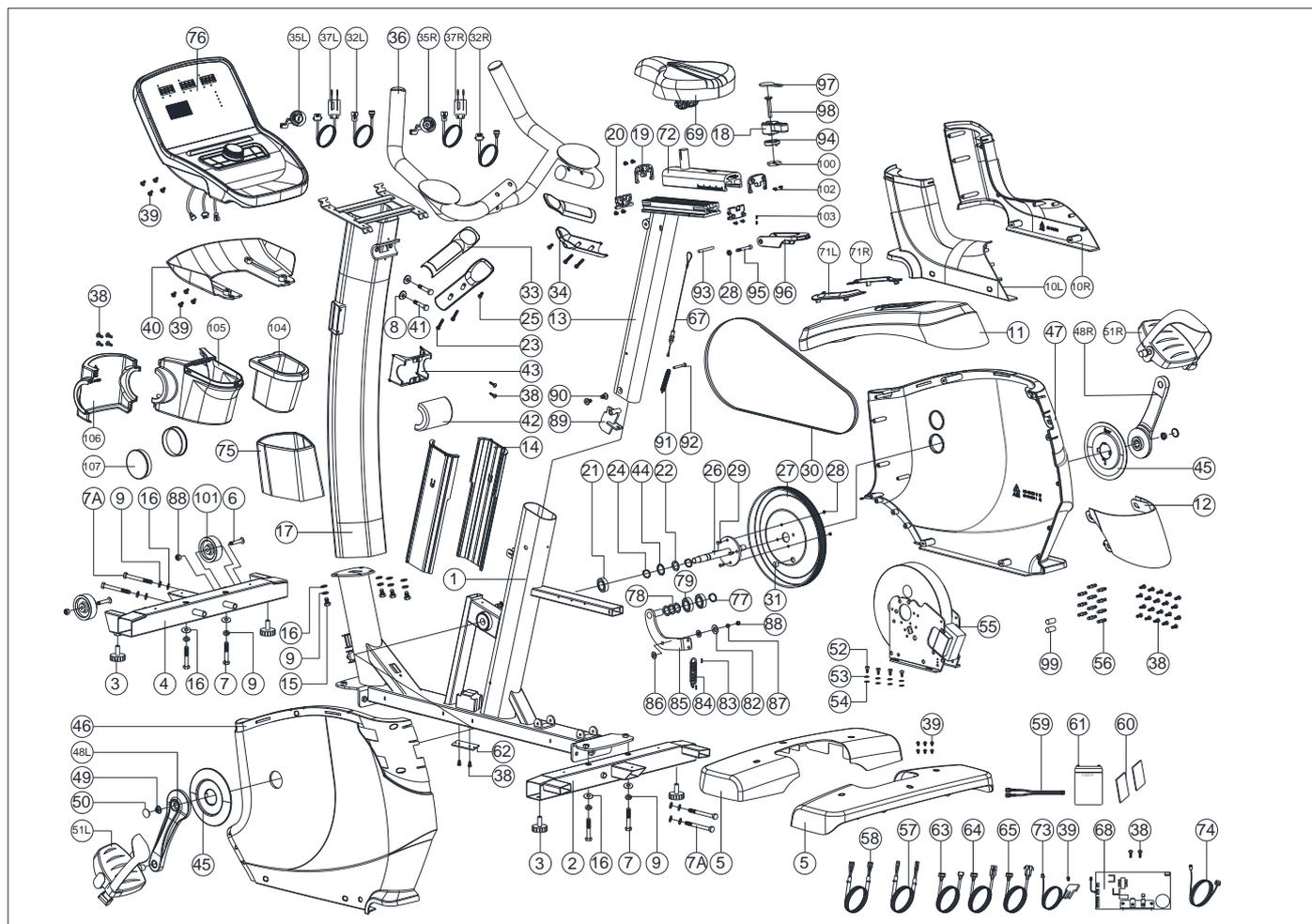
Cod: GRLDTOORXBRX9500

Rev : 00

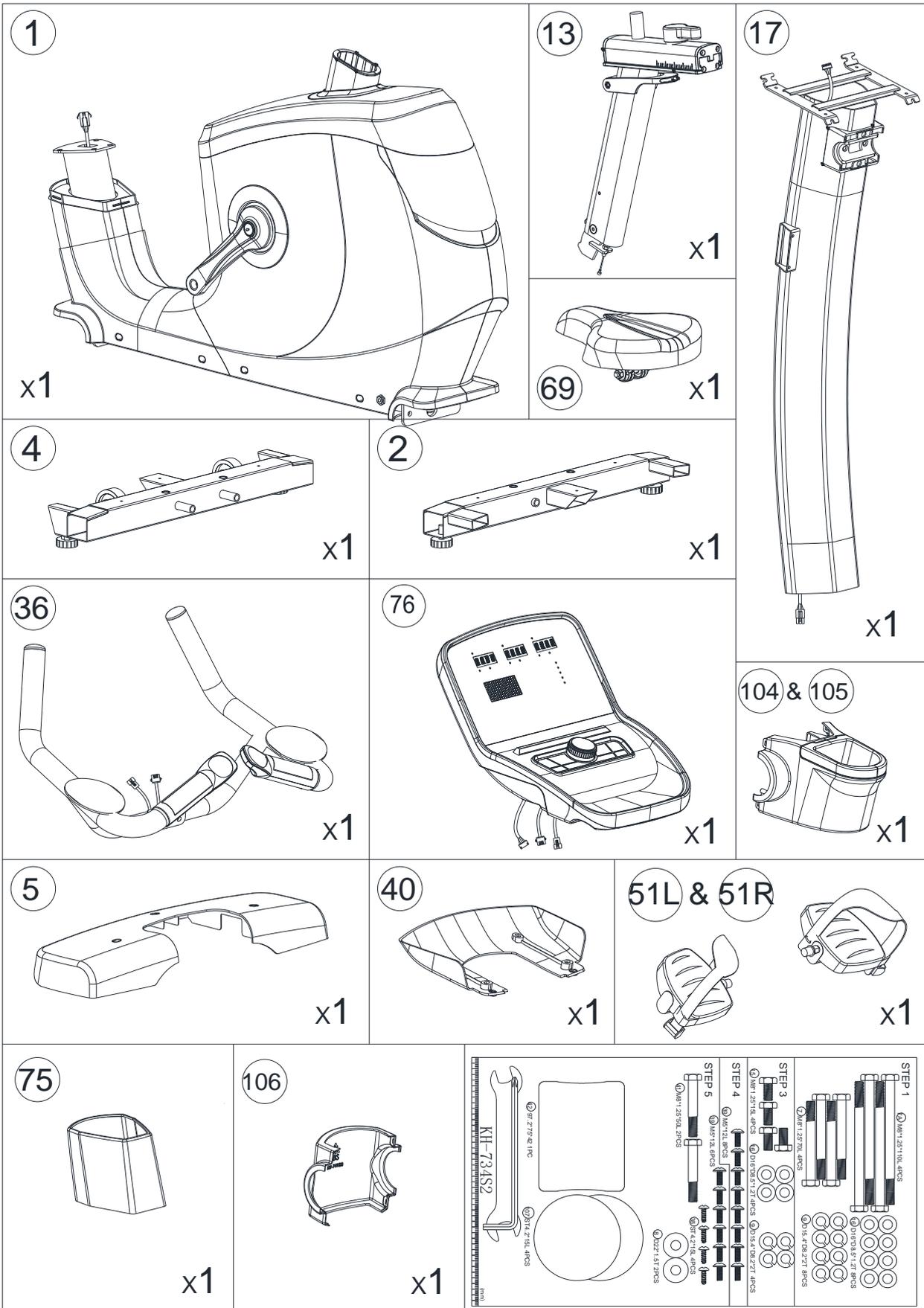
Ed : 09/20



# Dibujo de despiece:



# Lista de comprobación:



## Part list:

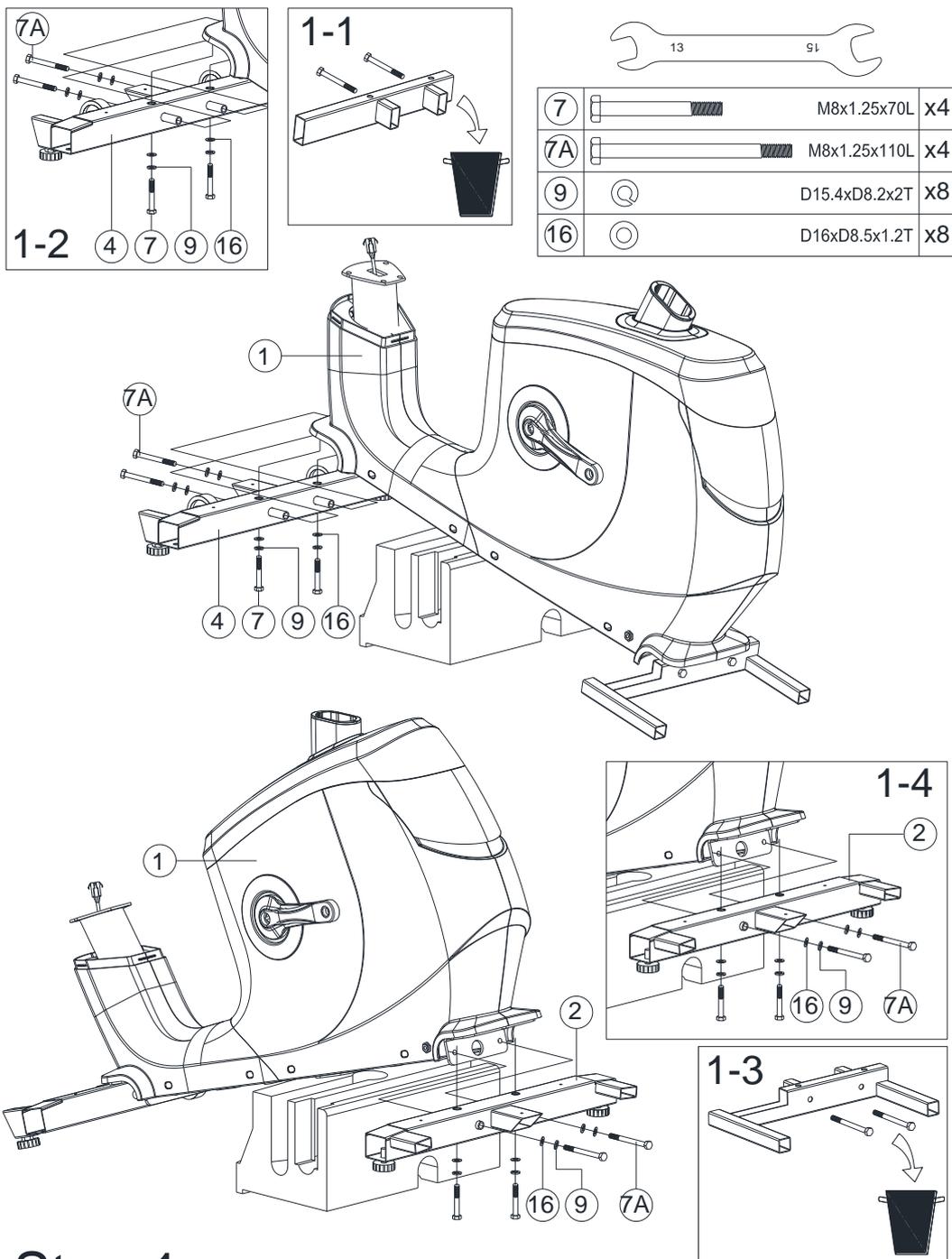
Part no	Description	Specification	Qty
1	Main frame		1
2	Rear stabilizer		1
3	Adjustable wheel		4
4	Front stabilizer		1
5	Front stabilizer cover		2
6	Allen bolt	M8*1.25*40L	2
7	Hex bolt	M8*1.25*70L	4
7A	Hex bolt	M8*1.25*110L	4
8	Curved washer	D22xD8.5x1.5T	2
9	Spring washer	D15.4xD8.2x2T	12
10L	Front decorative cover(left)		1
10R	Front decorative cover(right)		1
11	Upper decorative cover		1
12	Rear cover		1
13	Seat post		1
14	Inner tube	50*100*340L	2
15	Allen bolt	M8*1.25*15L	4
16	Flat washer	D16*D8.5*1.2T	12
17	Handlebar post		1
18	Adjustable handle		1
19	End cap (1)		2
20	End cap (2)		2
21	bearing	#6004-2RS(C0) , SKF	2
22	waved washer	D27*D20.3*0.5T	1
23	Screw	M3*0.5*30L	4
24	C ring	D22.5*D18.5*1.2T	2
25	cross screw	M3*0.5*12L	2
26	crank axle		1
27	pulley wheel		1
28	anti-loose nut	M6*1.0*6T	5
29	Hex bolt	M6x1.0x15L	4
30	Multi-groove belt		1
31	Round Magnet		1
32L	Upper cable for quick button (2)	400L	1
32R	Upper cable for quick button (1)	400L	1
33	Upper cover for handpulse		2
34	Lower cover for handpulse		2
35L	Membrane button (-)		1
35R	Membrane button (+)		1
36	Handlebar		1
37L	Lower cable for quick button (2)	850L	1

37R	Lower cable for quick button (1)	850L	1
38	Screw	ST4.2*15L	38
39	cross bolt	M5*0.8*12L	16
40	Back cover for console	337.6*225.5*58.4	1
41	Bolt	M8*1.25*50L	2
42	rear protective cover for handlebar		1
43	front protective cover for handlebar		1
44	Flat Washer	D26*D21*1.5T	1
45	crank cover		2
46	left chain cover		1
47	right chain cover		1
48L	left crank		1
48R	right crank		1
49	anti-loosing nut	M10*1.25*9T	2
50	Bolt cover		2
51L&51R	Pedal		1
52	Screw	M6*1.0*15L	4
53	spring washer	D10.5*D6.1*1.3T	4
54	Flat Washer	D13*D6.5*1.0T	4
55	Self-generator		1
56	Pin	D6*26.5*7.7	12
57	Connecting cable	500L	1
58	Connecting cable(2)	1000L	1
59	Battery connecting cable	750L	1
60	Buffer	25*2T*80	2
61	Chargeable battery		1
62	Fixing plate(1)		1
63	Upper computer cable	300L	1
64	Middle computer cable	1000L	1
65	Lower computer cable	1350L	1
67	Tension cable	D1.5*507.5L	1
68	control board		1
69	Saddle		1
71L	left gasket for chaincover		1
71R	Right gasket for chaincover		1
72	Adjustable tube for saddle		1
73	sensor cable	500L	1
74	Electric cable	700L	1
75	Upper protective cover		1
76	computer		1

77	C ring	S-17(1T)	1
78	waved washer	D17*D22*0.3T	3
79	bearing	6203-2RS , SKF	2
82	Flat washer	D28*D8.5*3T	1
83	Plastic cover		2
84	Spring	D2.2*D14*55L	1
85	Fixing plate for idle wheel		1
86	Plastic washer	D10*D24*0.4T	2
87	Nut	M8*1.25*6T	1
88	Nylon nut	M8*1.25*8T	3
89	Adjustable pole		1
90	Allen bolt	M8*1.25*16L	2
91	spring	D1.5*D14*50L	1
92	Bolt	M5*0.8*40L	1
93	Fixing bar		1
94	Tighten gasket		1
95	screw	M6*1.0*45L	1
96	Pull handle		1
97	End cap for adjustable handle		1
98	bolt	M8x1.25x50L	1
99	buffer	D10.5*20L	2
100	block plate		1
101	moving wheel		2
102	Round head cross screw	M5x0.8x10L	4
103	Inner hex fastening screw	M5*0.8*12L	2
104	water bottle holder		1
105	water bottle holder(front)(black)		1
106	water bottle holder(rear)(black)		1
107	cap		2
	Allen spanner		1
	open spanner		1

# Dibujo de montaje:

## PASO 1

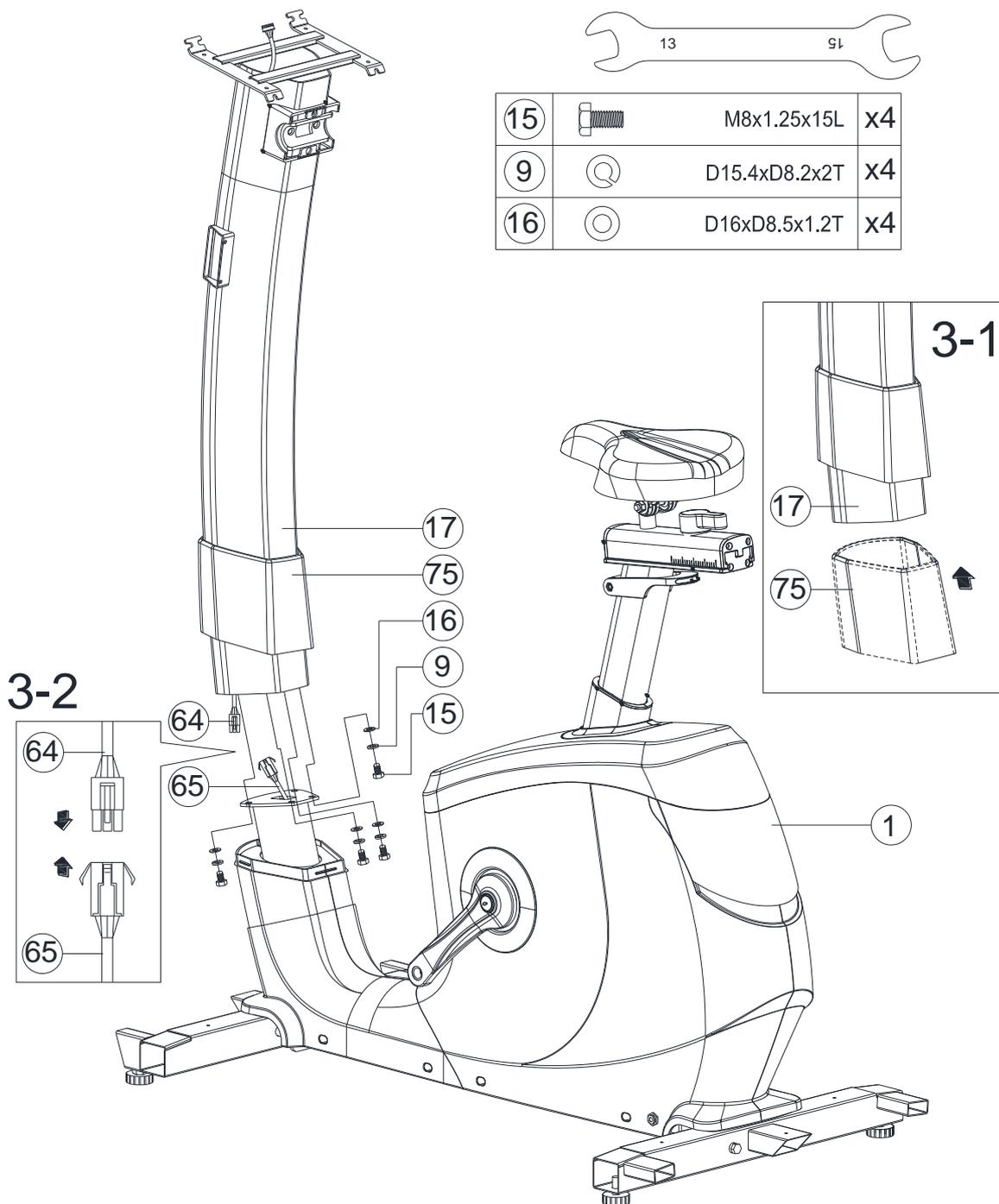


### Step-1

1. Deseche el tubo y los pernos colocados debajo de la parte frontal del bastidor principal en el cubo de basura, como se muestra en la figura 1-1. Por favor, tenga en cuenta que son solo piezas de soporte del bastidor principal para simplificar el montaje.
2. Suba el bastidor, monte el estabilizador delantero (4) en el bastidor principal (1) utilizando el perno de estrella (7&7A), la arandela elástica (9), y la arandela plana (16). Por favor, consulte 1-2.
3. Deseche el tubo y los pernos colocados debajo de la parte trasera del bastidor principal en el cubo de basura, como se muestra en la figura 1-3. Por favor, tenga en cuenta que son solo piezas de soporte del bastidor principal para simplificar el montaje.



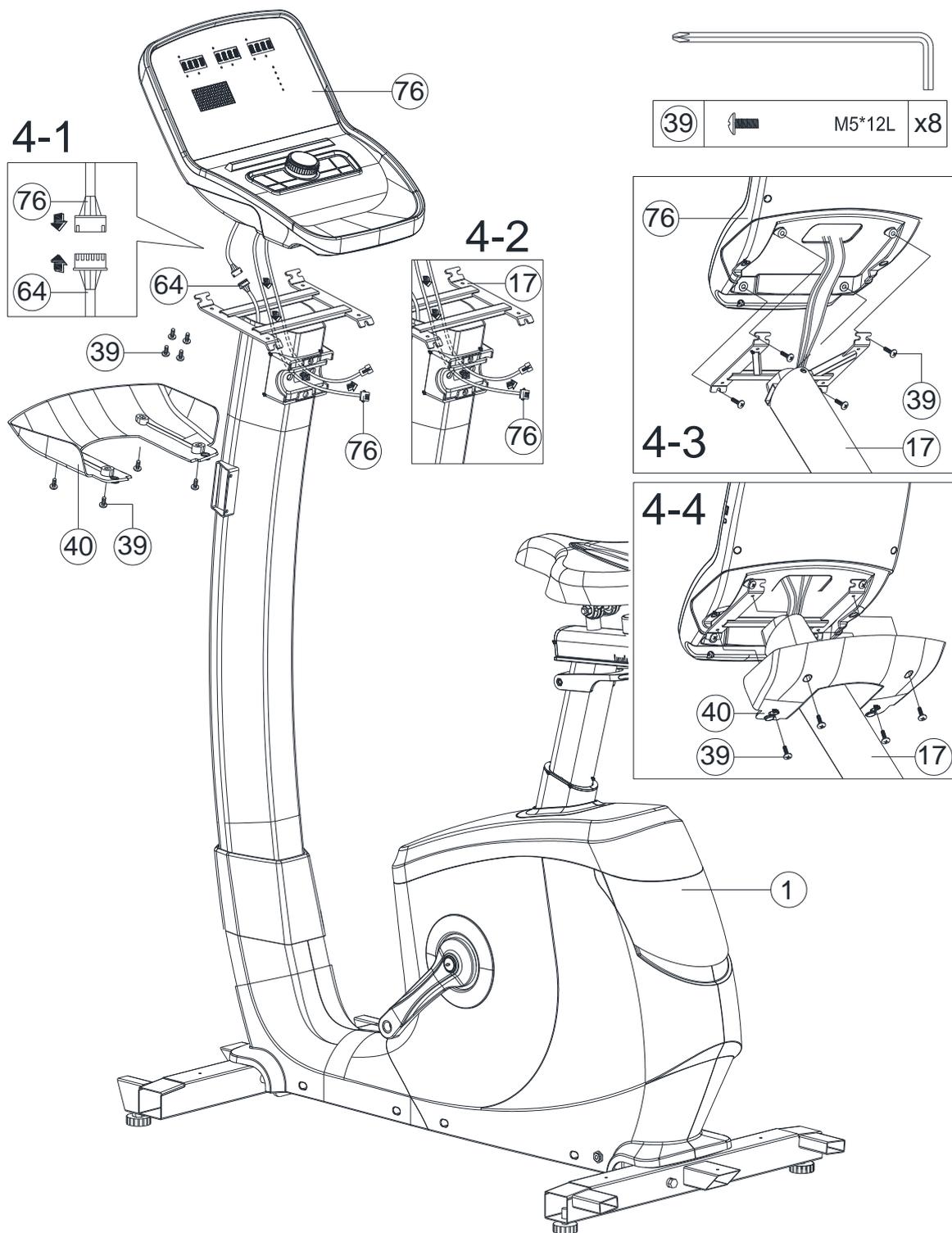
## PASO 3



## Step-3

- 1) Se recomienda que este paso del montaje sea realizado por dos personas.
- 2) Primero, levante la cubierta de protección superior (75) tal como se muestra en la fig. (3-1); a continuación, conecte el cable de la consola (64 & 65) tal como se muestra en la fig.(3-2)
- 3) Inserte la barra delantera (17) en el bastidor principal y apriétela utilizando una arandela plana (16), una arandela elástica (9), y un tornillo (15). Coloque la cubierta de protección superior y ajústela en el bastidor principal.

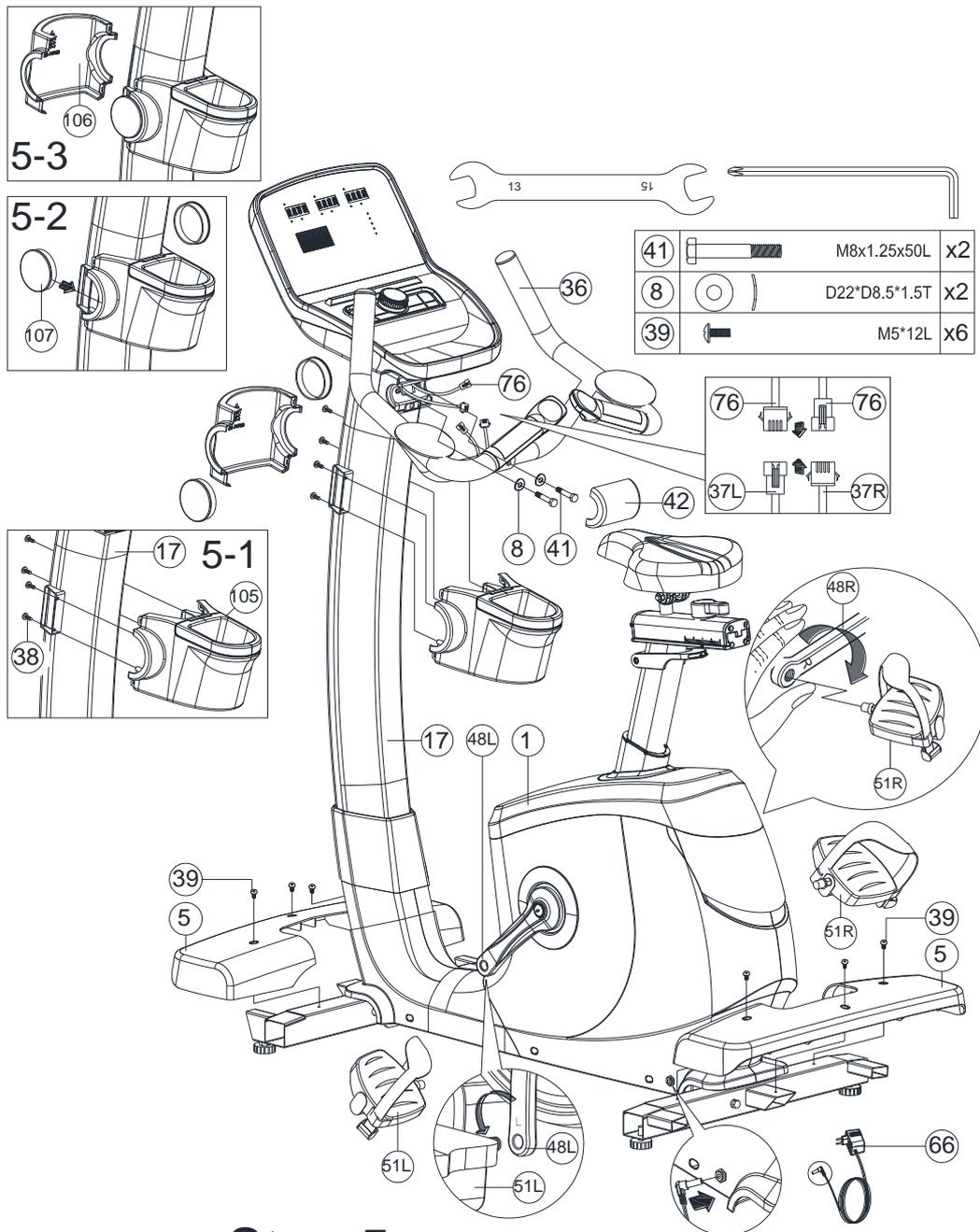
## PASO 4



## Step-4

- 1) Conecte la consola (76) con el cable medio para consola (64). Véase la fig. 4-1.
- 2) A través del cable de la consola en la barra delantera (17) hacia afuera. Véase la fig. 4-2.
- 3) Apriete la consola en la barra delantera utilizando un tornillo (39). Véase la fig. 4-3
- 4) Fije la cubierta trasera para consola (40) en la consola con el perno de estrella (39). Véase la fig. 4-4.

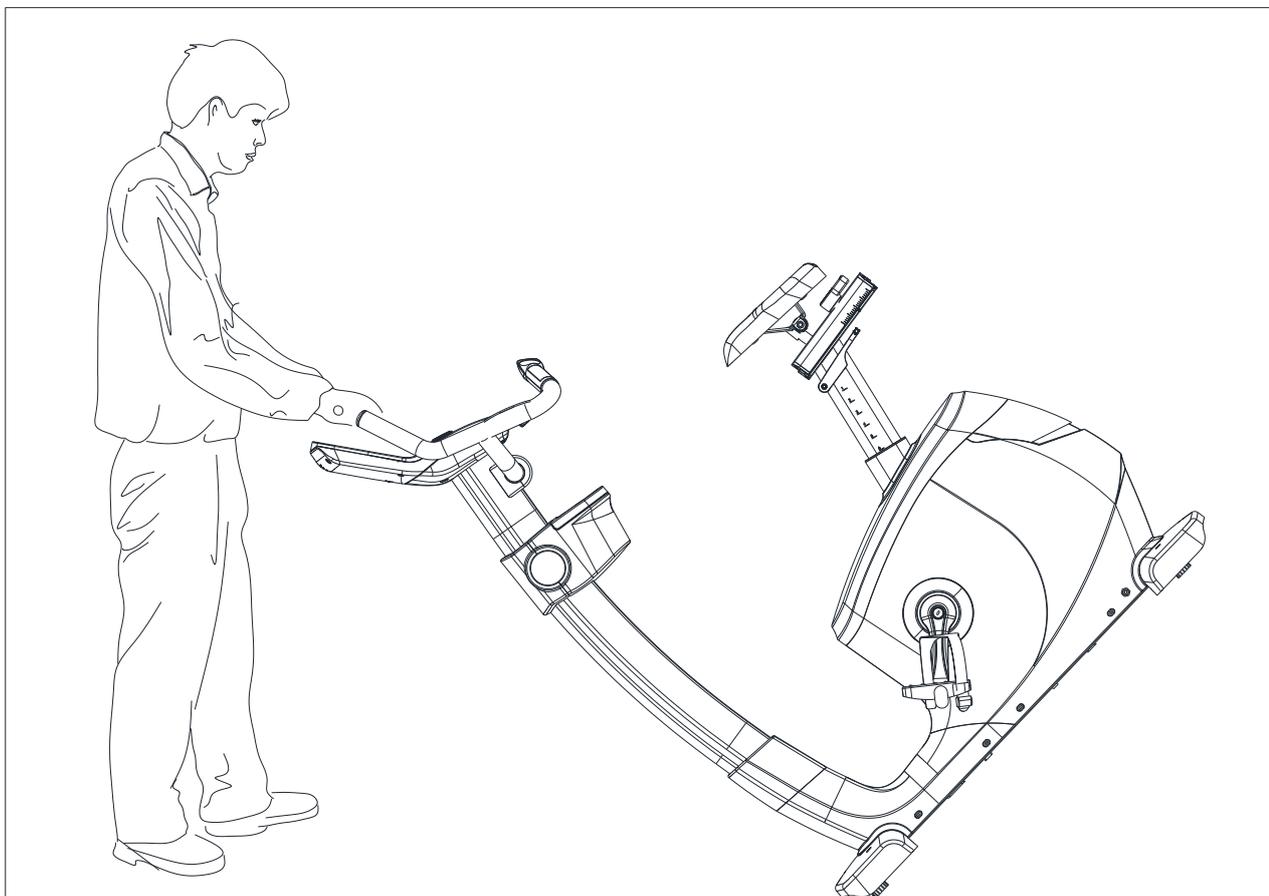
# PASO 5



## Step-5

1. Conecte la consola (76) con el Cable inferior para el botón rápido (2) (37L) y con el Cable inferior para el botón rápido (1) (37R).
- 2, Monte el manubrio (36) en la barra delantera (17) utilizando la arandela curvada (8) y el perno hexagonal (41). Cubra la cubierta de protección trasera para el manubrio (42) .
- 3, Monte el pedal (51L & 51R) con la biela izquierda (48L & 48R). Pedal izquierdo en el sentido contrario a las agujas del reloj, pedal derecho en el sentido de las agujas del reloj.
4. Cubra la cubierta del estabilizador delantero y trasero (5), y fíjelos utilizando un perno de estrella (39).
5. Monte el soporte de la botella de agua (parte delantera) (negra) (105), la tapa (107) y el soporte de la botella de agua (parte trasera) (negra) (106) en la barra delantera. Véase las imágenes de arriba. Por favor, consulte las figuras (5-1)(5-2)(5-3).

Mueva la máquina: La máquina tiene una rueda, por lo tanto, puede mover la máquina fácilmente.



**MANUAL DE INSTRUCCIONES****【FUNCIONES DE PANTALLA】**

<b>ELEMENTOS</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
TIEMPO	Rango de ajuste: 0:00~99:00 (±1 minuto) Margen de visualización: 0:00~99 : 59
DISTANCIA	Rango de ajuste: 0.00~99.0 (±1) Margen de visualización: 0.00~99.99
CALORÍAS	Rango de ajuste: 0~9990 (±10) Margen de visualización: 0~9999
PULSACIONES	Rango de ajuste: 0~30~230 (±1) Margen de visualización: 0~230
VATIOS	Margen de visualización: 0~999
VELOCIDAD	Muestra la velocidad de trabajo actual, máx 99.9
RPM	Muestra el RPM actual. Margen de visualización: 0~999

**【FUNCIONES DE LOS BOTONES】**

<b>ELEMENTOS</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
“+ ”	Ajuste o aumento de la resistencia del entrenamiento.
“- ”	Ajuste o disminución de la resistencia del entrenamiento.
BOTÓN GIRATORIO	Para confirmar todos los ajustes.
START/STOP (INICIO/PARADA)	Para iniciar o parar el entrenamiento.
RESET (REINICIO)	En modo de ajuste o en modo de selección, pulse para regresar al modo de entrenamiento; si mantiene pulsado este botón durante 2s, el ordenador se reiniciará.
RECOVERY (RECUPERACIÓN)	Para comprobar el estado de recuperación de la frecuencia cardíaca.
BODY FAT (GRASA CORPORAL)	Para comprobar el % de grasa corporal, cuando se pulsa el botón BODY FAT (GRASA CORPORAL) en modo de espera.

# 【PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO】

## Encendido y Apagado

### Encendido:

1. La pantalla deLED mostrará todos los segmentos, como el diámetro de la rueda, km o ml, y el indicador euroasiático.(imagen1, imagen 2)

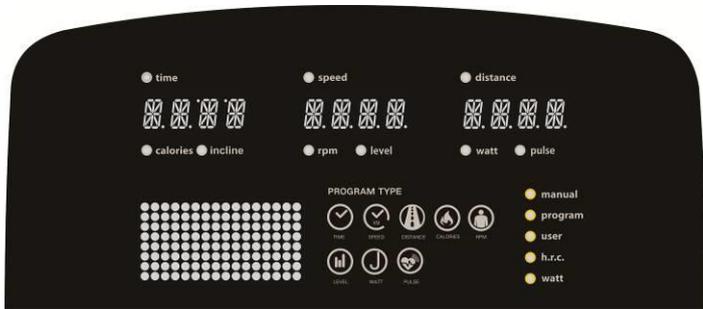


Imagen 1



Imagen 2

2. Acceda al modo de selección de usuario y ajuste el archivo privado del usuario U1-U4 (imagen 3), SEXO (imagen 4), EDAD (imagen 5), ALTURA(imagen 6), PESO (imagen 7), después de eso, entrará en modo de selección de función: MANUAL, PROGRAMA, PROGRAMA DE USUARIO, H.R.C., VATIOS.



Imagen 3



Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6



Imagen 7

### Apagado:

Si no se detecta una entrada de RPM en 4 minutos, la pantalla LED se cierra y el ordenador queda en modo apagado. Si se detecta una entrada de RPM, el ordenador se activará.

### FUNCIÓN MANUAL:

Al girar el botón «+» o «-», el usuario puede ajustar TIEMPO → DISTANCIA → CALORÍAS → PULSACIONES (imagen 8~ imagen 10). Pulse START/STOP (INICIO/PARADA) sin el ajuste para iniciar el entrenamiento y, en el período de funcionamiento, el usuario podrá ajustar el NIVEL DE RESISTENCIA. La pantalla LED mostrará el valor de funcionamiento. Luego, pulse START/STOP (INICIO/PARADA) y el ordenador pasará al modo de descanso. Pulse el botón «RESET» (REINICIO) para salir de este modo.



Imagen 8



Imagen 9



Imagen 10

### FUNCIÓN DE PROGRAMA:

A. En este modo, hay 12 programas (P1~P12) que el usuario puede elegir (imagen 11). Si el usuario elige el PROGRAMA y gira el botón «+» o «-» para ajustar el TIEMPO (imagen 12), la pantalla LED muestra el valor de ajuste según la configuración del usuario; luego, puede finalizar el ajuste si pulsa «START/STOP» (INICIO/PARADA) para comenzar a entrenar (en el modo de descanso, el usuario puede ajustar el valor de «TIEMPO»). En el estado de START (INICIO), el usuario puede ajustar el nivel de RESISTENCIA. Durante el tiempo de funcionamiento, pulse START/STOP (INICIO/PARADA) y el ordenador pasará al modo de descanso. Pulse el botón «RESET» (REINICIO) para salir de este modo.

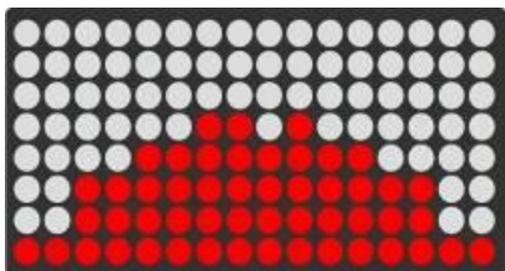


Imagen 11

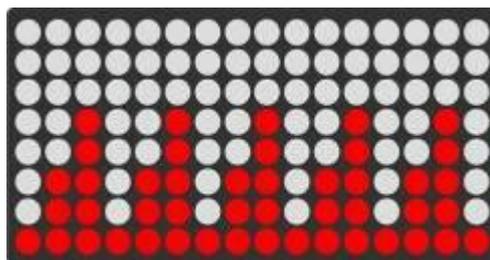


Imagen 12

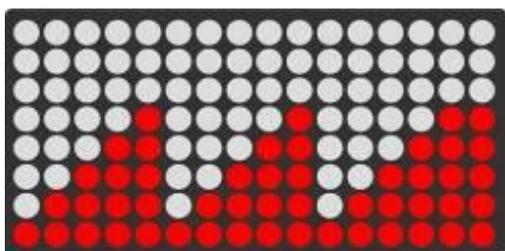
B. IMÁGENES DEL PROGRAMA A CONTINUACIÓN:



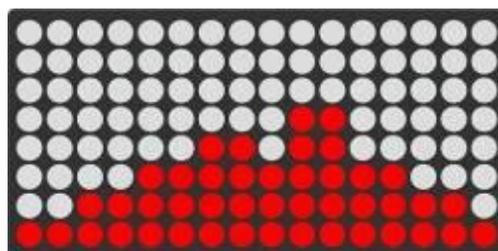
P1



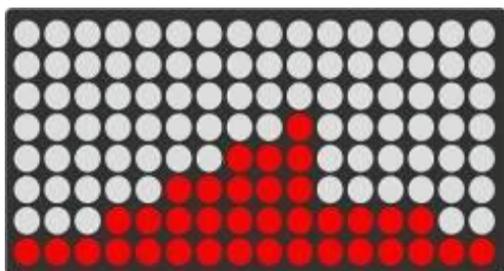
P2



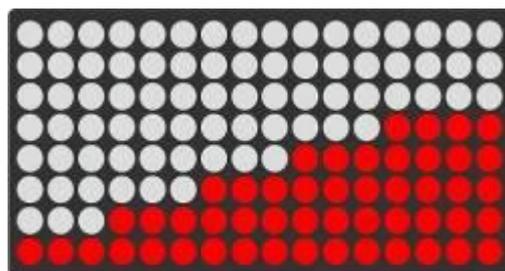
P3



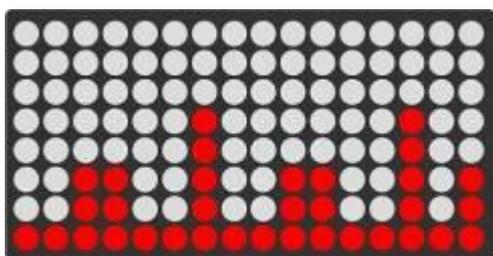
P4



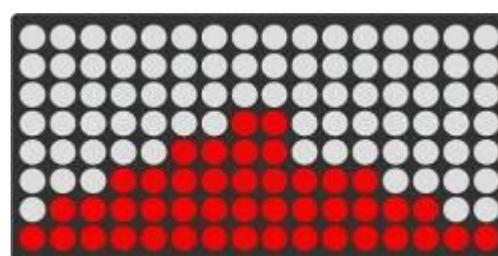
P5



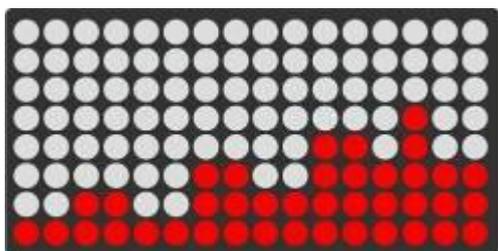
P6



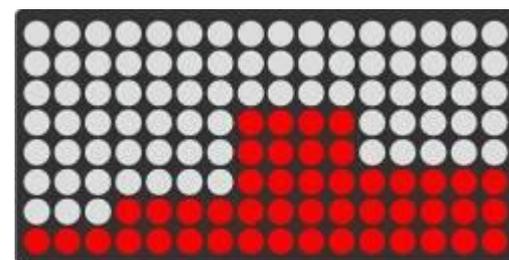
P7



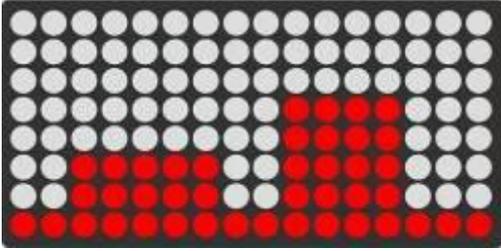
P8



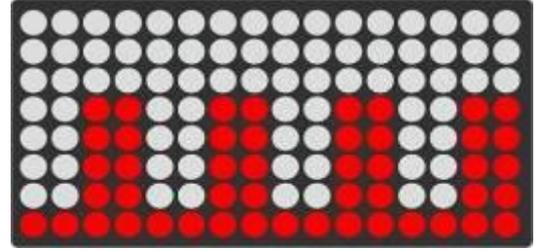
P9



P10



P11



P12

### FUNCIÓN DE PROGRAMA DE USUARIO:

Al girar el botón «+» o «-», el usuario puede ajustar la imagen de PROGRAMA. Luego, pulse MODE/ENTER (MODO/ENTRAR) para confirmar el valor de ajuste de resistencia (imagen 13); si el usuario quiere detener el ajuste, debe mantener pulsado el botón MODE/ENTER (MODO/ENTRAR) durante 2 segundos y la pantalla LED muestra el último valor de ajuste. Mientras pulsa el botón MODE/ENTER (MODO/ENTRAR) durante 2 segundos, el usuario puede ajustar el valor de «TIEMPO» (imagen 14); si no ajusta ningún valor, pulse «START» (INICIO) para ver la imagen de funcionamiento. En el modo START (INICIO), el usuario puede ajustar la resistencia. Durante el tiempo de funcionamiento, pulse «START» (INICIO) para ingresar al modo de descanso y, luego, pulse el botón «RESET» (REINICIO) para salir de este modo.



Imagen 13



Imagen 14

### H. FUNCIÓN DE HRC:

En el modo HRC, la pantalla LED muestra el porcentaje de frecuencia cardíaca 55 %, 75 %, 90 % y OBJETIVO. El usuario puede elegir un porcentaje de frecuencia cardíaca al girar el botón «+» o «-» para entrenar (imagen 15).

El valor predeterminado de OBJETIVO es 100; el usuario puede ajustar el valor de pulsaciones por su cuenta. Pulse el botón giratorio para ajustar el valor de TIEMPO (imagen 16); si no es necesario, pulse «START/STOP» (INICIO/PARADA), comenzará a funcionar de acuerdo con la función HRC y mostrará el valor de pulsaciones actual. Si no detecta pulsaciones, la pantalla LED muestra lo que aparece en la imagen 17. Durante el tiempo de funcionamiento, pulse «START» (INICIO) para pasar al modo de descanso y, luego, pulse el botón «RESET» (REINICIO) para salir de este modo.



Imagen 15



Imagen 16



Imagen 17

### FUNCIÓN DE VATIOS:

El valor predeterminado de vatios es 120 (imagen 18); puede girar el botón «+» o «-» para ajustar el valor de VATIOS (rango de ajuste: 10~350). Cuando finalice el ajuste, pulse el botón giratorio para definir el TIEMPO (imagen 19). Si no necesita ajustar el valor de TIEMPO, pulse «START/STOP» (INICIO/PARADA) y el valor de resistencia se ajustará automáticamente de acuerdo con el valor de VATIOS objetivo definido. Durante el tiempo de funcionamiento, pulse «START/STOP» (INICIO/PARADA) para pasar al modo de descanso y, luego, pulse el botón «RESET» (REINICIO) para salir de este modo.



Imagen 18



Imagen 19

### FUNCIÓN DE RECUPERACIÓN:

A. Si no se detectan pulsaciones, no podrá pulsar el botón «RECOVERY» (RECUPERACIÓN).

B. Si se detectan pulsaciones, pulse este botón para pasar al modo de función de «RECOVERY» (RECUPERACIÓN). Comenzará una cuenta regresiva de 00:60 a 00:00 (imagen 20). La pantalla mostrará el estado de recuperación de su frecuencia cardíaca con F1, F2... hasta F6 (imagen 21). F1 es la mejor, F6 es la peor. El usuario puede seguir ejercitándose para mejorar el estado de recuperación de la frecuencia cardíaca.

C. Cuando realice una prueba, pulse el botón RECOVERY (RECUPERACIÓN) para salir del modo de prueba.



Imagen 20



Imagen 21

## FUNCIÓN DE GRASA CORPORAL:

A. Perfil de ajuste personal.

B. Pulse el botón «BODY FAT» (GRASA CORPORAL) para iniciar la prueba de grasa corporal (imagen 22 ~ imagen 24); en este momento, el usuario debe tomar el mango correctamente y la computadora mostrará el valor de prueba.

Si se produce alguna de estas situaciones, puede haber otras indicaciones en la pantalla LCD.

«E-1» (imagen 25): cuando aparece esta indicación, señala que el usuario no colocó el pulgar correctamente sobre el conductor. Vuelva a intentarlo.

«E-4»; cuando aparece esta indicación, señala que el aviso de GRASA CORPORAL superó el rango de ajuste (5 %~50 %).

Luego de terminar la prueba, la pantalla LED mostrará el porcentaje de GRASA y el Índice de masa corporal (IMC) (imágenes 26 y 27). En el modo de prueba de «BODY FAT» (GRASA CORPORAL), pulse el botón «BODY FAT» (GRASA CORPORAL) para cancelar la prueba y vuelva para continuar con el ejercicio previo a la prueba.



Imagen 22



Imagen 23



Imagen 24



Imagen 25



Imagen 26



Imagen 27



GARLANDO SPA  
Via Regione Piemonte, 32 - Zona Industriale D1  
15068 - Pozzolo Formigaro (AL) - Italy  
[www.toorx.it](http://www.toorx.it) - [info@toorx.it](mailto:info@toorx.it)