



**STEPGEAR®**  
**TRAINING FOR REAL**

A large, light gray, stylized logo consisting of the letters 'S' and 'G' intertwined. The 'S' is on the left and the 'G' is on the right, with their curves overlapping. The logo is centered vertically and horizontally in the upper half of the page.

**SG-3**

SG-3

# REVOLUCIONA TU ENTRENAMIENTO

## CIERRA LOS OJOS Y SENTIRÁS QUE ESTÁS EN SUBIDA

El HomeTrainer interactivo combina la **tecnología patentada AIR DRIVE** con la **tecnología exclusiva de AFG** (Axial Flux Generator) un generador revolucionario con flujo axial que garantiza un **realismo de pedaleo excepcional también en subida**.

## PRESTACIONES NUNCA VISTAS

¿Por qué un generador con flujo axial?

¡Porque para garantizar las mejores prestaciones hace falta utilizar la mejor tecnología! Por este motivo hemos escogido los generadores de flujo axial, **la tecnología más avanzada del mercado**, la misma que utilizan los röver de Marte o los últimos coches híbridos.

Los motores/generadores de flujo axial son máquinas sincrónicas sin escobillas con imanes permanentes que, a diferencia de los generadores tradicionales, tienen un flujo magnético axial y no radial. Esto garantiza una potencia mucho mayor, dimensiones reducidas y una mayor fuerza y seguridad.



# DISEÑADO PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

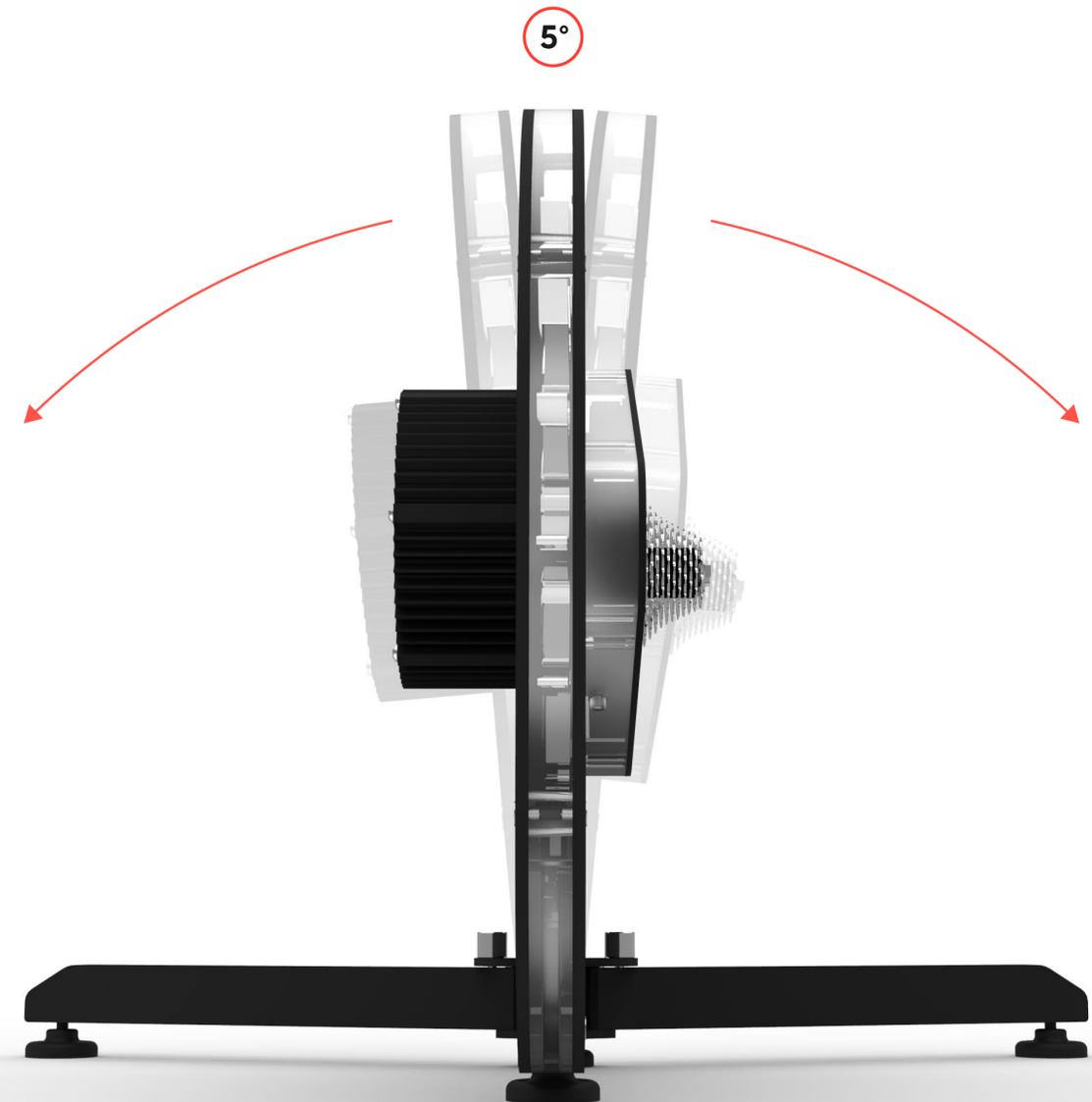
**No necesita fuente de alimentación** porque se autoalimenta de la energía producida por el generador de flujo axial.

La energía de tus piernas es un recurso que no hay que desperdiciar, sino utilizarla mejor. Pedaleando podrás **cargar la tablet, el smartphone, el PC** y también proporcionar energía al Totem Interactivo SG-360.

## MATERIALES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

La carrocería está fabricada con **Krion®**, un material sinterizado, **muy ligero y resistente, ecológico y 100 % reciclable**.

La flexibilidad permite dar soporte la oscilación lateral de la bici, salvaguardando el cuadro y volviendo el entrenamiento todavía más realista.



# CONECTADO CON TUS PASIONES

## ¿Dónde te llevará tu entrenamiento hoy?

SG-3 no es solamente un rodillo, sino una verdadera y peculiar **plataforma de entrenamiento profesional**.

Con SG-3 puedes formar parte de **carreras virtuales y recorridos en realidad aumentada** conectándote a tus plataformas preferidas de videojuegos a través de ANT+ y Bluetooth®.

Pero también puedes entrenarte utilizando la **biblioteca de entrenamiento integrada o crear programas personalizados** según tus objetivos, sin necesidad de otra app o dispositivo: ¡¡¡todo está ya integrado en el rodillo!!!

Todo esto es posible porque SG-3 es **el único home trainer dotado de un PC y de una pantalla táctil integrados**.

Entonces, será posible compartir y modificar en vivo todos los parámetros de entrenamiento, lo ideal para poder entrenarse de manera profesional con tu preparador, estés donde estés.



# FICHA TÉCNICA

Con síntesis de voz para invidentes



PRESTACIONES	
TIPO	Transmisión directa con resistencia fluidodinámica y electromagnética generativa.
TIPO DE RESISTENCIA	Aria (tecnología patentada AIR DRIVE) + electromagnética generativa (tecnología de flujo axial AFG)
POTENCIA MÁXIMA	3.600 W
POTENCIA NOMINAL (40 KM/H)	2.800 W
POTENCIA NOMINAL (20 KM/H)	1.300 W
BRAZADA MÁXIMA	105 Nm
PENDIENTE MÁXIMA SIMULABLE	28 %
MINUCIOSIDAD	2 %
CONECTIVIDAD	
CONECTIVIDAD	Bluetooth® (FTMS y Speed&Cadence) ANT+ (FE-C, Power, Speed&Cadence)
CONTROL MEDIANTE	Smartphone, Tablet, ordenador en la bici, relojes deportivos, PC
CONTROL AUTÓNOMO	Gestión directa con la pantalla táctil integrada (7")
CONTROL REMOTO	A través de tecnología de escritorio remoto
COMPATIBILIDAD CON OTRAS APP	Zwift, Rouvy, Bkool, Trainer Road, The sufferest, Kinomap, Challenger y otros
OUTPUT	Potencia, Velocidad, Cadencia, Frecuencia cardíaca
ENTRADA PARA MEDIDORES EXTERNOS	Potencia, Cadencia, Frecuencia cardíaca
ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE	Si
CARACTERÍSTICAS GENERACIÓN	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	Ninguna. El rodillo se autoalimenta y genera energía eléctrica.
CORRIENTE MÁXIMA	15 A
TENSIÓN MÁXIMA GENERADA	110 V/fase
TIPO DE GENERADOR	Generador de flujo axial trifase con 8 polos con doble rotor contrapuesto

CARACTERÍSTICAS GENERACIÓN	
SALIDAS ELÉCTRICAS AUTOGENERADAS	USB 3.0 TypeA - 5V 3A
DISPOSITIVOS COMPATIBLES	Smartphone, Tablet, Powerbank
CARACTERÍSTICAS DEL ORDENADOR INTEGRADO	
MODELO	Raspberry Pi 4 Model B
PROCESADOR	1.5 GHz quad-core 64-bit
RAM	4 GB
MEMORIA	16 GB
CONEXIÓN WIRELESS	Dual-band 802.11ac wireless + Bluetooth 5.0
ESPECIFICACIONES	
DIMENSIONES (ABIERTA)	63 cm x 53 cm x 75 cm
DIMENSIONES (CERRADA)	63 cm x 53 cm x 14 cm
PESO	23 kg
VOLANTE	8,7 kg
PESO MÁXIMO DEL USUARIO	120 kg
TRANSMISIÓN	Poly-V® Belt
MATERIAL DE LA ESTRUCTURA	Krion®
COLORES DISPONIBLES	12
COMPATIBILIDAD DE LA BICI	Bicicleta de carreras, Mountain Bike, Gravel Bike, City Bike
COMPATIBILIDAD DE FIJACIÓN	Desenganche rápido 130/135 mm, pivote pasante 12x142/148 mm
COMPATIBILIDAD DE LAS CINTAS	Shimano/SRAM 9/10/11v. SRAM XD 12v. Campagnolo 9/10/11/12v
COMPATIBILIDAD DE LOS FRENOS DE DISCO	Si
COMPATIBILIDAD DE ACELERACIÓN FIJA	Si

# FICHA TÉCNICA



SG-3 — SOLAMENTE 2000 PIEZAS



COLORS + Series			
<b>01</b> SNOW WHITE	<b>10</b> IMPERIAL YELLOW	<b>11</b> FRUIT	<b>12</b> RED FIRE
<b>13</b> VIOLANTE	<b>14</b> HAPPY RED	<b>15</b> MOCHA	<b>16</b> FALL GREEN
<b>17</b> SAGE	<b>18</b> BLUE SKY	<b>19</b> NAVY BLUE	<b>02</b> BLACK METAL





**STEPGEAR s.r.l.**

Via Provinciale Monteleone 1055 – 47020 Roncofreddo FC, Italia

IT 04474960400

info@stepgear.com

[stepgear.com](http://stepgear.com)