



**STEPGEAR®**  
**TRAINING FOR REAL**

A large, light gray, stylized 'SG' logo is positioned in the background on the left side of the slide. The 'S' and 'G' are interconnected, with the 'G' having a triangular cutout at its top right.

**SG-3**



SG-3

# 改变您的训练

闭上眼睛，您将感受到您正骑着自行车上坡。

互动式家庭训练机（Interactive Home Trainer）结合了两项最先进的技术。AIR DRIVE（专利）和轴向通量发生器（AFG），即使在模拟上坡骑行时也能给您带来难以置信的真实感。

## 前所未有的训练

为什么选择轴向通量发电机？

为了达到最佳效果，您需要最好的技术。轴向通量发电机提供了市场上最先进的技术，与火星上的探测器和最新的混合动力超级跑车所使用的技术相同。

轴向磁通发电机是具有轴向磁通的永磁无刷同步电机，与具有径向磁通的传统发电机不同。其功率更高，占地面积更小，坚固性和可靠性更佳。



# 为可持续发展的未来而设计

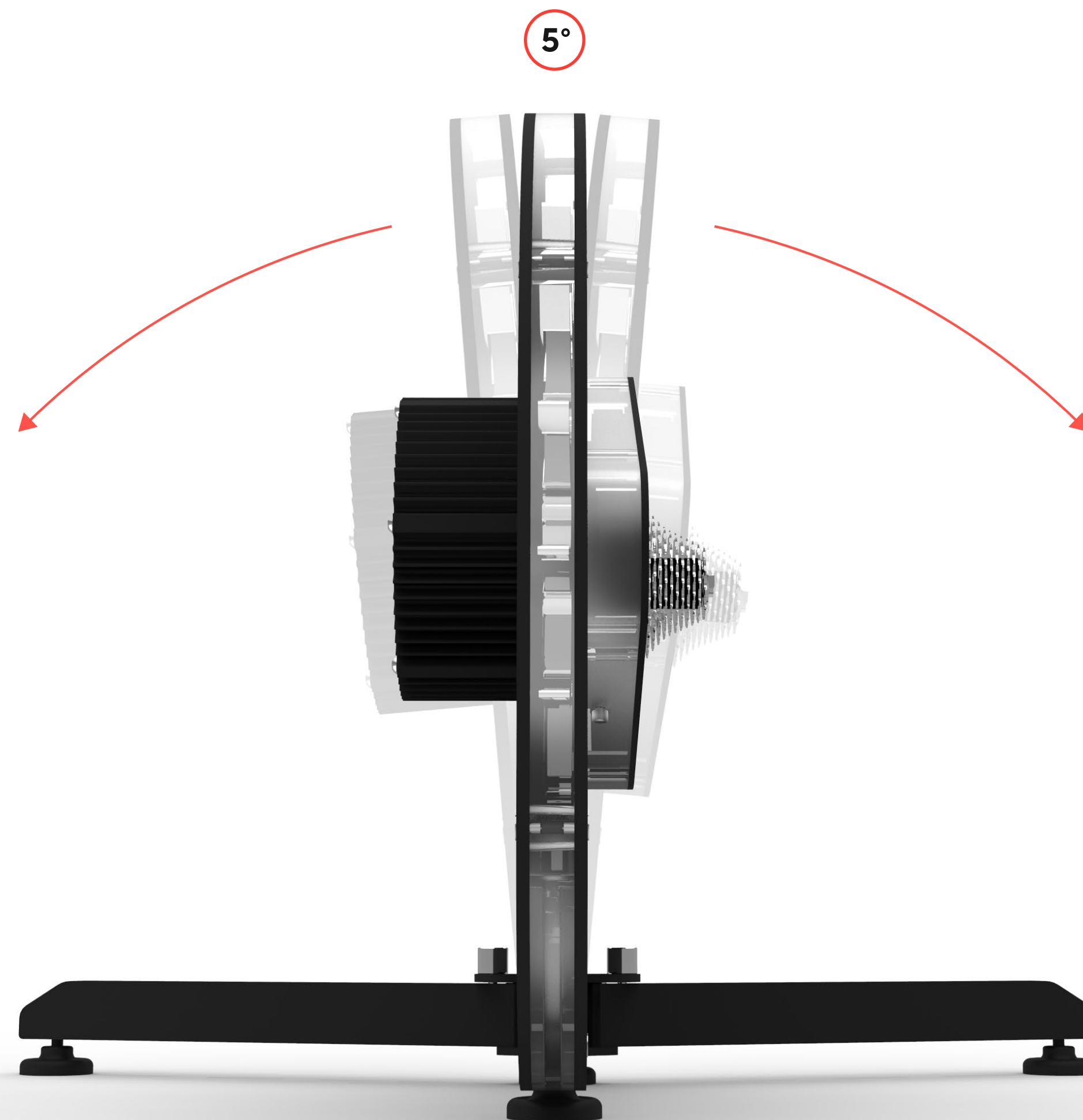
## 高效节能

**SG-3不需要电力**，因为它使用轴向通量发电机产生的动力。腿部产生的能量应得到充分利用，而不是被浪费。当您踩踏时，您可以**为您的平板电脑、智能手机、个人电脑充电**，在不久的将来也可以为SG-360世界图腾（The Universal Totem）系列充电。

## 新一代的材料

外壳由Krion™制成，这是一种烧结材料，重量轻，耐腐蚀，而且是环保且可回收的。此外，还具有足够的灵活性，可以跟随自行车横向摇摆，因此您可以享受逼真的感觉而又不会对自行车的车架施加压力。

SG-3





# 与您的热情相连接

## 今天，您的训练将带您到哪里去？

SG-3不仅仅是一个家庭训练机，还是全面的  
专业训练平台。

通过蓝牙®和Ant +连接到您最喜欢的游戏  
平台，并参与**虚拟挑战和增强现实路线**。

另外，您可以**从图书馆中选择一个训练计划**，也可以根据自己的目标创建自己的训练项目，无需使用任何应用程序或设备：你所需要的一切都在机台里！

这是可能的，因为SG-3是唯一**集成电脑和触摸屏**的家庭训练机（Home Trainer）。

您可以**随时共享和更改所有训练参数**，因此无论身在何处，都可以与您的教练一起享受专业训练课程。



技术数据

附带语音合成器，供视障人士使用



仅限2000件

SG-3

| 性能             |                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 训练机类型          | 带有流体动力阻力和发电的直接输电系统                                                            |
| 电阻类型           | 空气 ( AIR DRIVE专利技术 ) +电磁产生的阻力 ( 轴向通量发生器技术 )                                   |
| 最大功率           | 3.600 瓦                                                                       |
| 额定功率 (40公里/小时) | 2.800 瓦                                                                       |
| 额定功率 (20公里/小时) | 1.300 瓦                                                                       |
| 发动机扭矩          | 105 牛米                                                                        |
| 最大梯度效应         | 28 %                                                                          |
| 准确度            | 2 %                                                                           |
| 连接性            |                                                                               |
| 连接性            | 蓝牙® ( FTMS和Speed&Cadence ) ANT+ ( FE-C, Power, Speed&Cadence )                |
| 设备控制           | 智能手机、平板电脑、自行车电脑、运动手表、个人电脑                                                     |
| 单机控制           | 从集成触摸屏                                                                        |
| 远程控制           | 远程桌面技术                                                                        |
| 第三方应用程序兼容性     | Zwift, Rouvy, Bkool, Trainer Road, The sufferest, Kinomap, Challenger indoor等 |
| 输出             | 功率、速度、节奏、心率                                                                   |
| 电力遥测           | 有                                                                             |
| CADENCE软件遥测    | 有                                                                             |
| 心率遥测           | 有                                                                             |
| 软件更新           | 有                                                                             |
| 发电             |                                                                               |
| 电源需求           | 无。由其产生的电力自行供电                                                                 |
| 最大电量           | 15 A                                                                          |
| 最大生成电压         | 110V/相 ( phase )                                                              |
| 发电机            | 双转子8极三相轴向通量发电机                                                                |
| 自生电力输出         | USB 3.0 TypeA - 5V 3A                                                         |
| 可连接装置          | 智能手机、平板电脑、移动电源 ( 充电宝 ) 和任何兼容设备                                                |

| 集成式电脑规格          |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| 型号               | Raspberry Pi 4 Model B                                       |
| 处理器              | 1.5 GHz quad-core 64-bit                                     |
| 随机存取记忆体 ( RAM )  | 4 GB                                                         |
| 内存记忆体 ( MEMORY ) | 16 GB                                                        |
| 无线网络连接           | 双频802.11ac无线+蓝牙5.0                                           |
| 规格               |                                                              |
| 尺寸 ( 展开 )        | 63 厘米 x 53 厘米 x 75 厘米                                        |
| 尺寸 ( 闭合 )        | 63 厘米 x 53 厘米 x 14 厘米                                        |
| 重量               | 23 公斤                                                        |
| 飞轮               | 8,7 公斤                                                       |
| 最高承重量            | 120 公斤                                                       |
| 传动装置             | Poly-V® 传动带                                                  |
| 框架材质             | Krion®                                                       |
| 可选颜色             | 12                                                           |
| 自行车兼容性           | 公路自行车, 山地自行车, 砂石路面自行车, 城市自行车                                 |
| 锁定兼容性            | 快拆 ( QR ) 130/135毫米 · 通轴12x142/148毫米                         |
| 卡式飞轮兼容性          | Shimano/SRAM 9/10/11速 · SRAM XD 12速 · Campagnolo 9/10/11/12速 |
| 盘式制动器兼容性         | 有                                                            |
| 固定齿轮兼容性          | 有                                                            |



# 技术数据



仅限2000件

SG-3



## COLORS + Series

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





**STEPGEAR s.r.l.**

地址: Via Provinciale Monteleone 1055 – 47020 Roncofreddo FC, Italia

增值税: IT 04474960400

电子邮件: [info@stepgear.com](mailto:info@stepgear.com)

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