

全球第一辆氢动力葡萄园拖拉机已经到达



EXXACT Robotics在2023年世界FIRA上发布了世界上第一台自动氢动力葡萄园拖拉机，这台概念车是汽油和柴油的零排放替代品，不会牺牲工作效率或性能。作为EXEL Industries的创新研究中心，EXXACT Robotics致力于颠覆性技术的发展。TRAXX Concept H2是这些努力的最新例子。

TRAXX Concept H2的产品负责人Camille Enderlen表示：

“在法国和世界各地，人们越来越期待我们开发零排放的农业解决方案。”

“人们在寻找零排放的解决方案，所以我们决定开发一种零排放的机器。”

TRAXX Concept H2采用全功率燃料电池和大功率电池，可提供高达35KW的功率。它还配备了两个装有9公斤氢气的燃料箱。这种令人印象深刻的油箱容量使TRAXX H2能够连续运行长达12小时。

当然，最令人兴奋的功能是这台机器使用氢气。这为生产商提供了汽油和柴油的零排放燃料替代品，在行业转向采用绿色解决方案的过程中，这是一个特别有吸引力的选择。此外，氢气使机器更轻、更安静、运行效率更高、加油速度更快。



Enderlen说：“在开始开发TRAXX Concept H2之前，我们对电池和氢气之间的生命周期进行了评估。”他指出，EXXACT Robotics正试图确定哪种解决方案性能最好。

“对排放的影响非常相似。因此，我们选择发展氢的概念。”

TRAXX Concept H2目前处于原型阶段，将于今年5月、6月和7月开始对部分葡萄酒客户进行测试。他们的目标是在未来两到三年内销售这款自动拖拉机之前，获得关于拖拉机安全性、用户体验和加油能力的反馈。

（素材来自：EXXACT Robotics 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193179.html>