

Tekno-Yaşam

Gürkan Caner Birer [teknoyasam@tubitak.gov.tr]



Elektrikli Su Bisikleti

Manta5 adlı firma SL3 adlı yenilikçi bir su sporu deneyimi sunan hidrofoil bisiklet konsepti geliştirdi. Bu özgün ürün, pedal gücü ile su üzerinde süzülmenin yeni bir yolunu sunuyor. Manta5'in hidrofoil bisikleti, suyun üzerinde kalkış yapabilen ve pedal çevirme enerjisini hidrodinamik itişe dönüştürebilen özel bir tasarıma sahiptir.

Ürün, karbon fiberden yapılmış hidrofoiller ve optimize edilmiş pervane sistemleri kullanarak, kullanıcıların su üzerinde hızlı ve etkili bir şekilde ilerlemesini sağlıyor. Hem durgun sularda huzurlu bir gezinti hem de dalgalı sularda adrenalin dolu bir spor aktivitesi imkânı sunan SL3, sürdürülebilirlik ve çevre dostu ulaşım araçlarına olan artan ilgiyi de göz önünde bulundurarak, sıfır emisyonlu bir eğlence ve spor aracı olarak öne çıkıyor. Hem pedal gücüyle hem de sahip olduğu elektrik motoru desteğiyle saatte 20 km hıza çıkabilen su bisikleti modeline göre değişen fiyatlarla ülkemizde de satılıyor. Ortalama 3,5

saatlik kullanım süresine sahip olan SL3'ü sürmeyi öğrenmesi biraz deneme yanılma gerektirebiliyor.

Tam olarak sürebilmek için yaklaşık yarım saat pratik yapmak gerekiyor. Otomobilde taşınabilmesi için kolayca parçalara ayrılabilir de 40 kg'a varan ağırlığı kaldırıp indirmeyi biraz zorlaştırabilir. Bir bisiklet gibi pratik hayatta kullanılamasa da eğlenceli olduğu kesin. SL3'ün nasıl çalıştığını gösteren bir videoyu izlemek için <https://youtu.be/heSPbLHftKw> linkini ziyaret edebilir veya aşağıdaki kare kodu akıllı telefonunuzun barkod okuyucusundan okutabilirsiniz.



Kaynak: manta5.com.tr