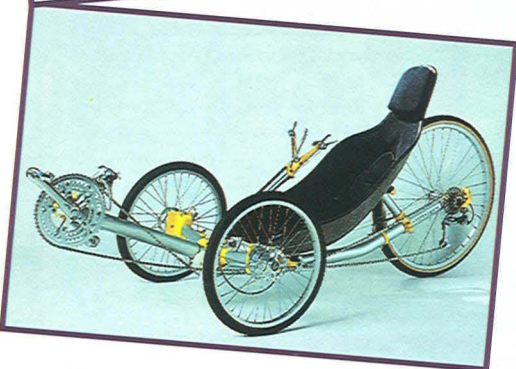


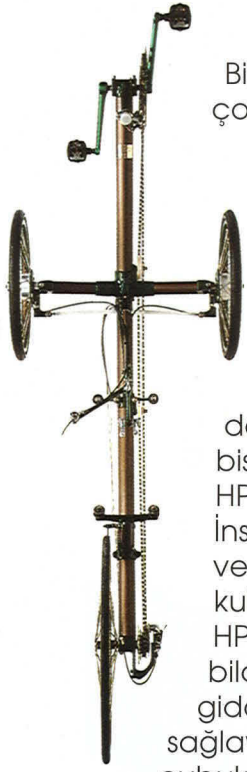


Arkana Yaslan ve Kullan...

Üç Tekerlek Farkı



Okullar açıldı dersler sürüyor. Hepiniz iyi karneler getirmek için harıl harıl çalışıyorsunuzdur. Elbette okul bittiğinde karneleri gösterip anne ve babalarınızdan hediyeler bekleyeceksiniz. Bundan daha birkaç yıl öncesine değin karne hediyesi hemen hemen belliydi. Belki siz de duymuşsunuz ya da bu hediye almışsınızdır. Evet bu hediye pek çok çocuğun düşlerini süsleyen bisiklettir. Ama teknolojinin gelişmesi ve ucuzlamasıyla karne hediyeleri değişti. Artık okul sonunda her çocuğun bir zamanlar istediği bisikletin yerini şimdi bilgisayarlar, elektronik devreli oyuncaklar aldı. Ama eminiz aşağıdaki bisikleti gördükten sonra siz de bu garip bisikletten bir tane karne hediyesi olarak almak isteyeceksiniz.



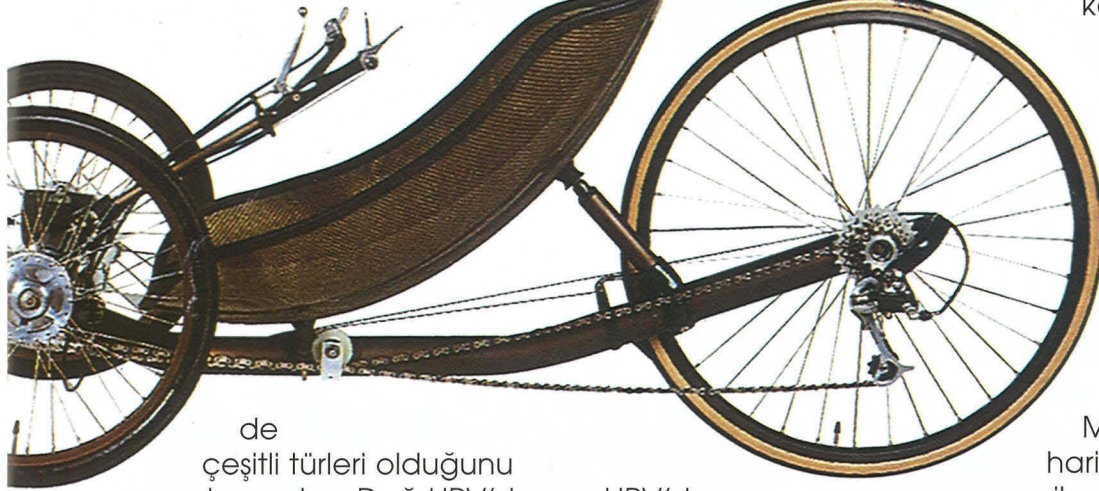
Bisiklet, uzun tarihi boyunca pek çok şekilde değişmiş ve gelişmiştir.

Önceleri dişlileri ve zincirleri bile olmayan bisikletlerden dağ bisikletleri, yarış bisikletleri, salon bisikletleri, yol bisikletleri gibi çeşitli bisiklet türleri gelişmiştir. Tekerlek, dişli ve zincir düzeneğiyle hareket

eden bu araçların aslında çok daha çeşitli türleri var. Bunlara, bisiklet yerine genel olarak, kısaca HPV (Human Powered Vehicle-İnsan gücüyle Çalışan Araç) adı veriliyor. HPV'lere, oturularak kullanılan bisikletler de diyebiliriz. HPV'lerde sele yerine bir koltuk, bildiğimiz iki elimizle tuttuğumuz gidon yerine yönlendirmeyi

sağlayan joystick benzeri düz çubuklar var. Pedallar ise ayaklarımızı oturarak uzattığımız

doğrultuda bulunuyor. Böylece üstüne oturarak dik olarak bindiğimiz bisikletlerden farklı biçimde, HPV'lere yatay olarak biniliyor. Bu arada HPV'lerin



de çeşitli türleri olduğunu

unutmayalım. Dağ HPV'si, yarış HPV'si, tek kişilik HPV'ler, çift kişilik HPV'ler, iki, üç ya da dört tekerlekli HPV'ler.

Burada tanıtacağımız HPV kendi türleri içinde çok özel bir yere sahip. Windcheetah (Rüzgar Çitası) adlı bu HPV tam bir teknoloji ve tasarım harikası. Windcheetah'nın gövdesi ve parçaları titanyum, alüminyum ve karbon bileşiklerinden oluşan maddelerden yapılmış. Bu, Windcheetah'nın çok hafif ama dayanıklı ve sağlam olmasını sağlıyor. Ön tekerleklerde disk frenler var. Bunlar bizim

bildiğimiz bisiklet frenlerinden çok farklı. Disk frenler motorsiklet ve arabalarda kullanılıyor. Araç, sağa ve sola doğru gerilen bir telle yönlendiriliyor. Üç tekerlekli olması sayesinde de dönüşlerde çok iyi yol tutuyor. Üstüne

oturup sırtınızı yasladığınız koltuk yerden yalnızca 15 cm yukarıda.

Windcheetah herkesin rahatlıkla kullanacağı şekilde tasarlanmış. Gezintiler için çok rahat ve eğlenceli. Ama bu araçla yarışlara da katılabilirsiniz. Aerodinamiği en üst düzeyde sağlamak için tasarlanmış üst kabını taktığınızda Windcheetah adeta bir uzay aracına dönüşüyor. Pedallara bastığınız anda da hızla harekete geçiyor. Windcheetah'nın düz yolda hızı saatte yaklaşık 80 km. Yokuş aşağı inişlerde bu hız saatte 110 km'yi buluyor. Bu hızlarıyla Windcheetah HPV'ler

arasındaki hız rekorlarını kırmış. İki tekerlekli bisikletlerin ne kadar hız yaptığını merak ediyorsanız, hemen hemen hepsinin Windcheetah'nın arkasında kaldığını söyleyelim.

Bütün bu özelliklerinin yanında Windcheetah, New York Modern Sanatlar Müzesi'nde bir tasarım harikası olarak da sergileniyor. Birçok kişi bu aracı bir sanat yapıtı olarak nitelediği için, Windcheetah bir müzede de yerini almış.

İçinizden pek çoğunuz böyle bir bisiklete binmek için heyecanlanmış olabilir. Ne yazık ki Türkiye'de buna benzer HPV'ler henüz yok. Başka bir kötü haber de Windcheetah'nın fiyatıyla ilgili. Karne hediyesi olarak anne ve babanız size bu bisikleti almak yerine kendilerine bir araba almayı tercih edeceklerdir.

Özgür Tek