

TRIKKE

um salto para o futuro

Imagina um veículo que te permite fazeres exercício físico, deslocares-te rapidamente – depois de algum treino

–, estacionares com extrema facilidade e até entrar no Metro... São as Trikke e existem modelos adaptados às mais diversas necessidades. A Trikke pode muito bem vir a ser o transporte mais adequado às grandes cidades. Temos uma para ti!!!



O que é a Trikke?

Quando se olha para ela parece uma espécie de trotinete de três rodas. Mas não é, e funciona de uma maneira completamente diferente: é impulsionada pelo balanço e pela força humana, o que permite a sua propulsão sem necessidade de correntes ou pedais

e sem ser necessário tocar com os pés no chão. Com um design muito simples e elegante, a Trikke tem uma plataforma estável com três pontos de apoio, que nas curvas acompanha a inclinação do condutor, enquanto as três rodas permanecem em contacto com o chão.

Como se conduz?

Bem, em termos simples, basta que balances o corpo para que a Trikke ande. As pernas activam o balanço e amortecem a trepidação, enquanto os braços dão o impulso e a força necessários para estabilizar e controlar o veículo. Um condutor experiente usa todo o corpo em movimentos graciosamente coordenados, que inclinam o veículo em cada curva e transferem o movimento de uma curva para a outra. Em terreno plano pode atingir-se uma velocidade de 30km/h e com alguma prática é até possível subir as mais íngremes elevações. Uma corrida de Trikke provoca uma adrenalina idêntica à do surf e à do esquí. Como noutros desportos radicais, cada condutor acaba por desenvolver um estilo único e individual. É uma diversão!



Como funciona?

O segredo é um princípio fundamental da Física conhecido como Conservação do Movimento Angular. Vamos dar-te um exemplo. Num caminho com obstáculos, o condutor move o seu centro de gravidade (a sua massa) da esquerda para a direita (por exemplo), enquanto inclina o veículo para virar à direita. Ora esse movimento da massa do condutor é feito na direcção do centro da curva, o que diminui o raio de um círculo imaginário, formado em volta do ponto central da curva do condutor. Este movimento da massa para o centro do círculo tem o mesmo efeito de uma patinadora no gelo, que, para aumentar

a velocidade, cruza os braços sobre o peito (diminuindo o raio), enquanto roda cada vez mais depressa sobre si mesma. O design da Trikke permite ao seu condutor aprender a maximizar a velocidade gerada pelas curvas e transferir essa força em propulsão, que imprime velocidade ao veículo. O mesmo acontecerá na curva seguinte e assim sucessivamente. Desta forma, a propulsão pode ser tão natural que parece magia ou - enquanto não se apanha o jeito - pode ser tão extenuante como uma corrida de velocidade... Com a prática, a escolha passa a ser tua!



Qual o modelo mais indicado?

Existe um grande leque de tamanhos que servem para quase toda a gente: para praticar Trikke numa versão de desporto radical, vocacionadas para fitness, para crianças, adolescentes e até para praticar ski! E acredita que, num futuro breve, podes vir a ver as Trikkies transformadas no transporte ideal para andar dentro das cidades. É que elas têm muitas vantagens: são leves, amunam-se num estojo e facilmente se transportam para restaurantes ou para o metro. O melhor de tudo é que transformam o transporte numa diversão que faz bem à saúde.

PASSATEMPO
TRIKKE +
GENTE JOVEM

GANHA UMA TRIKKE!!!

A Trikke e a Gente Jovem vão dar a um(a) leitor(a) a possibilidade de ganhar uma Trikke 6, no valor de 199 euros. A Trikke vai ser atribuída ao SMS número 1000!

É tudo uma questão de sorte, mas quem não arrisca... Só tens de ser o(a) 1000º leitor(a) a enviar um SMS com a mensagem **GJ TRIKKE** para o **4222**. Se fores o(a) sortudo(a) a receber a mensagem a dizer que ganhaste, tens de enviar outro sms com os teus dados (nome e morada) para receberes a tua Trikke gratuitamente em casa (só pagas portes de envio). Ah, mas tens de nos prometer uma coisa: vais enviar-nos uma fotografia 'montada(o)' na tua TRIKKE, ok?

Custo sms: 0,60€

Vê na pág. 96 quando vão ser entregues os prémios aos premiados desta edição. Consulta o regulamento em www.rgbj.pt

