



Como surgiu a CARBONE?

Sem dúvida alguma os modelos de cadeiras de fibra de carbono disponibilizados no Brasil (a Italiana CARBOMAX e Noir e a Sueca PANTHERA X) nos encantam, são fantásticas e oferecem o apelo incontestável da leveza para transporte e condução.

Observando o movimento mundial de pesquisa e desenvolvimento de produtos em fibra de carbono, encontramos a GIGANTEX, empresa de capital Taiwanês com sede em Hamburg na Alemanha, cuja expertise e domínio da tecnologia da Fibra de Carbono para outros segmentos agora investiu na fabricação de estrutura de cadeira de rodas e outros utensílios para mobilidade. Em parceria com a SMART estaremos comercializando os modelos em nosso país. A vantagem desta parceria será uma cadeira mais acessível, claro que em se tratando de Fibra de Carbono não será uma bagatela, porém será comercializada em média com preço bem convidativo em relação aos modelos atuais.

Lembro que em regra os modelos em Fibra de Carbono limitam maiores possibilidades de customização de medidas, porém atendem a um bom número de usuários, e quem tem uma CARBONO com certeza já terá sua cadeira da “Pauleira”, sendo a de carbono uma alternativa de maior independência e funcionalidade quando necessário devido a sua leveza.

Apresentamos a CARBONE

Porque FIBRA DE CARBONO?

Sob as mesmas premissas de força, funcionalidade e durabilidade, a cadeira de rodas em fibra de carbono geralmente é apenas 1/3 do peso da cadeira de rodas de liga leve encontradas no mercado. E claro, a qualidade de condução e impulsão é muito melhor do que as suas concorrentes devido ao complexo sistema de alinhamento entre eixos projetados para este fim.

Grande durabilidade a fadiga, pois as tramas de Fibra de Carbono são um dos elementos tecnológicos de maior dureza existente em nossos dias, visto que as grandes tecnologias aeroespacial, carros de alto desempenho como os de Fórmula 1, e equipamentos esportivos de alto desempenho utilizam a tecnologia da FIBRA DE CARBONO.

Através do projeto de laminação de fibra de carbono e seleção de tipo de fibra, não há dúvida de que temos uma cadeira de rodas resistente, leve e muito durável que irá tornar suas atividades diárias prazerosas e com bem menos gasto de energia e prevenção de lesões de membros superiores, pois você estará carregando em média 6 Kg a menos do que os modelos tradicionais de alumínio.

Desenho primoroso privilegiando alto estilo ao seu melhor posicionamento na cadeira.

A estrutura do material em fibra de carbono nos permite projetar a cadeira de rodas de uma forma mais ergonômica. Desenhos e materiais de muitos dos modelos de cadeiras atuais se tornam obsoletos diante desta tecnologia.

Vamos às medidas disponíveis para a CARBONE:

- ✓ Largura: 36 – 38 – 40 – 42 – 45
- ✓ Comprimento do assento: 38 – 40 - 42
- ✓ Altura do encosto: 30 - 33 – 36 – 38 - 40
- ✓ Altura frontal: 49cm
- ✓ Altura traseira: 42cm
- ✓ Cambagem: 0º - 2º - 4º
- ✓ Capacidade de peso: 100Kg
- ✓ Peso da estrutura sem rodas traseiras Noir 2.0: 4.0 Kg
- ✓ Peso da cadeira com rodas traseiras de Fibra de Carbono: 6.6Kg

Rodas traseiras Disponibilizadas:

- ✓ WH269 24" ALLOY
- ✓ WH277-24" CARBON THREE SPOKE WHEELS
- ✓ WH210 – 25" Full Carbon three spoke 3k finish
- ✓ WH272 – 24" CARBON/ALLOY + CARBON PUSH RIM 3k/12k finish

