



## Manual de Utilizador

Parabéns por ter adquirido as suas novas rodas Blackjack!

Este manual contém informação crucial sobre a operação e manutenção segura do seu conjunto de rodas, e destina-se tanto a rodas de bicicleta em fibra de carbono como de alumínio. Antes da sua próxima aventura, aconselhamo-lo a ler e compreender as instruções deste manual, para que possa experienciar um passeio mais agradável e despreocupado. Os terceiros utilizadores também devem ser informados sobre as seguintes disposições.

Por favor, esteja ciente de que muitas tarefas de manutenção e reparação de bicicletas requerem experiência, ferramentas e perícia. Os conhecimentos mecânicos gerais podem não ser suficientes para manter ou reparar adequadamente a sua bicicleta. Em caso de dúvida, contacte o seu concessionário ou consulte o nosso segmento Dicas e Truques no website oficial da **Blackjack**.

### INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA

O cumprimento das seguintes disposições é essencial para evitar possíveis danos e assegurar condições de funcionamento adequadas.

- Assegurar que as rodas estão seguras. Andar de bicicleta com uma roda indevidamente instalada pode permitir que esta se desloque e desengate da bicicleta. Pode causar danos no artigo e colocar em risco a segurança dos ciclistas. Além disso, a não montagem correta das rodas no quadro da bicicleta pode resultar em problemas com as mudanças e o manuseamento.
- A instalação e manutenção dos componentes da sua bicicleta pressupõem conhecimentos fundamentais
- Utilize apenas peças sobressalentes originais.
- Os componentes devem ser utilizados exclusivamente para o fim a que se destinam.
- Os componentes devem ser compatíveis com todas as peças da bicicleta.
- Os componentes não devem ser alterados ou modificados.
- As rodas Blackjack não são concebidas para serem instaladas em qualquer bicicleta para dois ciclistas (bicicletas tandem).
- Não exceder a pressão máxima nominal especificada pelos fabricantes de pneus ou aros ao encher os pneus.
- A tensão máxima recomendada para os raios é de 120 Kg.
- Se existirem provas de danos, os componentes não devem ser utilizados.



[www.blackjackwheels.com](http://www.blackjackwheels.com) | [info@blackjackwheels.com](mailto:info@blackjackwheels.com)

Apartado 1, 3801-551, Eixo - Aveiro - Portugal | Ph.: +351 234 920 260\* | Fax: +351 234 931 476

\*Custos de chamada para rede fixa nacional

As rodas **Blackjack** são exclusivamente concebidas para:

- Instalar em bicicletas de estrada standard ou de corrida e MTB.
- Utilizar nos tipos de terreno identificados na descrição e especificações dos produtos. Em caso de dúvida, consulte o website oficial da Blackjack e o nosso artigo de Classificação para Utilização de Bicicletas.
- Instalar pneus de acordo com a norma ETRTO.

## VÁLVULAS

Apenas as rodas **Blackjack** de **Fibra de Carbono** são fornecidas com válvulas adequadas para a altura das extensões dos aros, tal como se segue:

- **Modelo TR21** - Válvulas tubeless em alumínio preto 60 mm;
- **Modelo TR24** - Válvulas tubeless em alumínio preto 60 mm;
- **Modelo TR26** - Válvulas tubeless em preto de alumínio 44 mm;
- **Modelo TR30** - Válvulas tubeless em alumínio preto 44 mm;

## SELEÇÃO DE COMPONENTES E FERRAMENTAS

- Não usar uma alavanca de pneu metálica. Pode danificar a superfície do aro, pneu ou câmara de ar.
- Utilizar apenas válvulas com um diâmetro de 6,5 mm.
- Os aros de fibra de carbono não devem ser utilizados com câmaras de latex.

## MANUTENÇÃO E LIMPEZA

As rodas **Blackjack** - sejam de fibra de carbono ou alumínio - são consideradas produtos de alto desempenho. Como tal, requerem uma manutenção cuidadosa.

- Limpar com uma esponja macia e um produto de limpeza adequado. Não utilizar equipamento de limpeza de alta pressão ou áspero.
- Remover matérias estranhas (grão, partículas metálicas, sujidade) após cada passeio.
- Verificar a tensão dos raios, concentricidade e desgaste das rodas (após uma utilização de 10 horas).
- Verificar a roda quanto a danos: fraturas ou fibras levantadas/baixadas, quando considerando as rodas de fibra de carbono (antes e depois de cada rodada).
- Verificar a regulação correta (antes e depois de cada rodada).
- Verificar a pressão dos pneus (antes de cada rodada).
- Verificar a montagem correta da roda (antes de cada rodada).



**Note:** Este manual do utilizador destina-se tanto a rodas de **fibra de carbono** como a rodas de **alumínio**. Ambos os produtos não contêm quaisquer substâncias perigosas e as rodas de alumínio são recicláveis. Ao descartar este produto, certifique-se de que é enviado para reciclagem.





## Condições de Garantia

---

Os componentes **Blackjack** estão cobertos pela garantia de acordo com a legislação em vigor. É aplicada a lei portuguesa. Assim, **concedemos a garantia legal de 3 anos para todas as nossas rodas de alumínio e carbono**. Para as rodas de **carbono**, sugere-se o registo prévio do produto no nosso website oficial. **Ao registar o seu conjunto de rodas de carbono no prazo de 2 meses após a compra, estará a prolongar a sua garantia por mais 12 meses**. A garantia e os direitos de responsabilidade só podem ser considerados válidos com o recibo de venda e apenas se forem apresentados pelo primeiro comprador.

No caso de um pedido de garantia, deverá contactar o seu revendedor. As falhas, que são reconhecidas pela Blackjack como cobertas pela garantia, serão reparadas ou substituídas pelo seu revendedor.

A **Blackjack** é responsável por danos comprovadamente da responsabilidade do fabricante. A marca não é responsável por quaisquer danos, especialmente aqueles relacionados com danos indiretos, imediatos e consequentes. Os seguintes casos estão excluídos da garantia:

- Desgaste normal resultante da utilização do componente.
- Montagem incorreta.
- Manutenção incorreta ou inexistente.
- Reparação defeituosa.
- Utilização de produtos impróprios.
- Modificação do componente.
- Utilização imprópria.
- Tratamento negligenciado.
- Aluguer ou utilização comercial.
- Danos devidos a acidentes.
- Danos no transporte e entrega.
- Alterar, tornar irreconhecível ou remover o número de série.

Caro cliente, sempre que necessitar de ativar a garantia ou comunicar quaisquer problemas relacionados com as suas rodas, contacte-nos através do nosso website oficial [www.blackjackwheels.com](http://www.blackjackwheels.com) ou envie um e-mail para [info@blackjackwheels.com](mailto:info@blackjackwheels.com).

