



Classificação para Utilização da Bicicleta

As nossas rodas, bem como todos os tipos de bicicletas, são concebidas para suportar condições e terrenos de utilização específicos. Dependendo do tipo de desafio que pretende enfrentar e das condições habituais que apresenta, precisa de estar consciente do stress que os componentes da sua bicicleta irão sofrer.

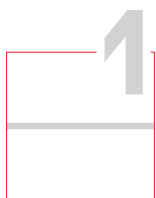
Por exemplo, se prefere pedalar em trilhos mais acidentados e de praticar saltos extremos, o seu modelo de bicicleta e os seus componentes têm de ser concebidos para resistir a condições mais intensas. O desgaste dos materiais será mais rápido, pelo que escolher o equipamento certo e implementar um regime de manutenção para a sua bicicleta são os primeiros e mais importantes passos para aumentar o seu tempo de vida útil e assegurar um grande desempenho. Por outro lado, se está ansioso por enfrentar uma longa estrada e abraçar o seu lado competitivo, o seu modelo de bicicleta tem de ser concebido para resistir a uma maior velocidade e a momentos de sprint.

Além disso, esteja ciente de que cada condição de utilização requer diferentes capacidades técnicas, níveis de prática e controlo. A **BLACKJACK** quer que tenha a experiência completa com as suas rodas, por isso, consoante a norma internacional **ASTM F2043-13***, cada modelo de rodas foi associado a diferentes categorias, relacionadas com uma condição específica de utilização. Sugerimos que os componentes para a sua bicicleta sejam adquiridos consoante as classificações descritas abaixo:

*Baseado na Classificação Padrão ASTM F2043-13 para Utilização de Bicicletas, copyright ASTM International 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA, www.astm.org.



CATEGORIA 1



Exemplos de tipos de bicicletas: Bicicletas de Estrada e bicicletas City&Urban;

Condições de circulação pretendidas: Aplica-se a bicicletas utilizadas em superfícies pavimentadas onde os pneus se destinam a manter o contacto constante com o solo. A velocidade média depende das condições específicas de utilização - deslocações diárias ou de lazer, ou para fins desportivos ou competitivos, caso em que a velocidade pode chegar até aos 50 km/h ao sprint;

Nível de aptidão: O nível de aptidão necessário depende das condições específicas de utilização - as bicicletas City&Urban não requerem aptidões específicas, enquanto que as bicicletas de estrada e desportivas requerem mais aptidões técnicas e práticas;

Altura prevista em saltos: <15 cm.

CATEGORIA 2



Exemplos de tipos de bicicletas: Bicicletas de Gravelha e de Trekking;

Condições de circulação pretendidas: Aplica-se a bicicletas da Categoria 1, bem como a bicicletas destinadas a pedalar em gravelha e estradas não pavimentadas. É um tipo de terreno irregular, pelo que pode ocorrer uma perda de contacto dos pneus com o solo. A velocidade média é baixa, uma vez que se tratam de modalidades tipicamente associadas a fins de lazer;

Nível de aptidão: A categoria não requer aptidões específicas;

Altura prevista em saltos: <15 cm.

CATEGORIA 3



Exemplos de tipos de bicicletas: Bicicletas de Cross-Country;

Condições de circulação pretendidas: Aplica-se a bicicletas das Categorias 1 e 2, bem como a bicicletas destinadas a pedalar em terreno acidentado e não pavimentado. É um tipo de passeio desportivo com saltos e trilhos desafiantes. Neste caso, o nível de velocidade média não é tão relevante, mas as capacidades técnicas são o que fazem a diferença numa corrida;

Nível de aptidão: As condições de utilização exigem aptidões técnicas e práticas;

Altura prevista em saltos: <60 cm.

CATEGORIA 4



Exemplos de tipos de bicicletas: Bicicletas de All-Mountain;

Condições de circulação pretendidas: Aplica-se a bicicletas das Categorias 1, 2 e 3, bem como a bicicletas destinadas a pedalar em terreno íngreme e muito acidentado e rochoso. Neste caso, é necessário que a velocidade seja inferior a 40 km/h;

Nível de aptidão: É um tipo de modalidade desportiva e competitiva, com saltos em altura e em terreno muito rochoso. Controlo, aptidões técnicas e práticas são necessárias;

Altura prevista em saltos: <120 cm.

CATEGORIA 5



Exemplos de tipos de bicicletas: Bicicletas de Enduro e Downhill;

Condições de circulação pretendidas: Aplica-se a bicicletas de todas as categorias acima referidas, bem como a bicicletas destinadas a pedalar em terrenos muito acidentados e rochosos, e preparadas para saltos altos e extremos. Neste caso, a velocidade é normalmente superior a 40 km/h;

Nível de aptidão: Enduro e Downhill são desportos radicais, pelo que é recomendado que o ciclista tenha um alto nível de aptidões técnicas, práticas e de controlo;

Altura prevista em saltos: <120 cm.