



O Reflex FX deverá ser ajustado exactamente para o actual ciclista para ter a máxima segurança e prazer enquanto pedala. Todos os ajustes deverão ser feitos num agente local Scott ou seguindo este Manual.

CONTEÚDO

> Conceito Reflex / Características	Page 2
> Cinética	Page 2
> Tecnologia amortecedores	Page 3
> Ajustação Reflex FX	Page 3
> Percurso inteligente dos cabos Scott	Page 4
> Ajustação da forqueta dianteira	Page 5
> Manutenção do Pivot	Page 5
> Garantia	Page 6/7

CONCEITO REFLEX CARACTERÍSTICAS

A Reflex, é baseada nos resultados de pesquisa e desenvolvimento das bem sucedidas séries Scott Genius, não levando apenas em consideração o peso ultra leve do quadro mas também uma inovadora tecnologia de suspensões em combinação com as cinéticas otimizadas do braço oscilante traseiro.

A combinação de uma cinética otimizada com uma tecnologia revolucionária de suspensões estreita a distancia existente entre as bicicletas de traseira rígida e a nova geração de bicicletas de suspensão total com sistemas de lockout automático já existentes no mercado e que continuam a ser um compromisso entre as bicicletas de suspensão e sem suspensão.

A Reflex foi desenhada para ciclistas e entusiastas que buscam uma bicicleta de traseira rígida que não provoque o efeito de bobbing quando se transfere a potencia para a roda traseira e que não querem desistir dos benefícios oferecidos por uma bicicleta de suspensão total.

A Scott não vê o quadro, suspensão traseira e as cinéticas, como simples componentes que são montados juntamente numa bicicleta mas, como um conceito de união entre todos estes componentes trabalhando juntos, para oferecerem uma espectacular função devido ao seu casamento perfeito.

CINÉTICAS

O conceito Reflex é baseado numa nova tecnologia designada por multipivot, que não tendo um ponto fixo no braço oscilante, se move numa linha virtual.

Quanto mais o peso do ciclista se desloca para a roda traseira (ao fazer uphill) e com isto, o SAG (curso negativo) aumenta mais o pivot se move para trás para o prato pedaleiro mais pequeno.

Em combinação com o linear e ao fim do curso progressivo das características do amortecedor a tenção das corrente será reduzida e devido a esse factor o pedalar não terá qualquer influencia na função ou no movimento do braço oscilante.

O sistema inteligente de transmissão (ILS) da Scott elimina completamente os problemas causados pelo efeito bobbing (Balancear)

Nenhuma potência será desperdiçada e uma ótima transferência de potência é garantida, uma vez que o braço oscilante ao contrário dos sistemas de bloqueio simples ou automático, pode seguir a superfície do trilho oferecendo uma perfeita tracção e portanto maior velocidade.

TECNOLOGIA – SUSPENSÕES

O coração do sistema LC- R é o novíssimo e inovador amortecedor Scott Genius LC-R oferecendo duas funções. Utilizando o manípulo do lockout no topo do corpo do amortecedor você pode escolher entre as seguintes funções:

1 . **MODO CURSO TOTAL.** Curso total de 100mm nos modelos Reflex FX.

2. **MODO LOCKOUT:** O amortecedor fica bloqueado, subir ruas asfaltadas é agora possível sem qualquer perda de potência. Simultaneamente o sistema blow-off evita que o amortecedor fique danificado no caso do ciclista se ter esquecido de abrir o sistema quando transpõe qualquer obstáculo. [1]

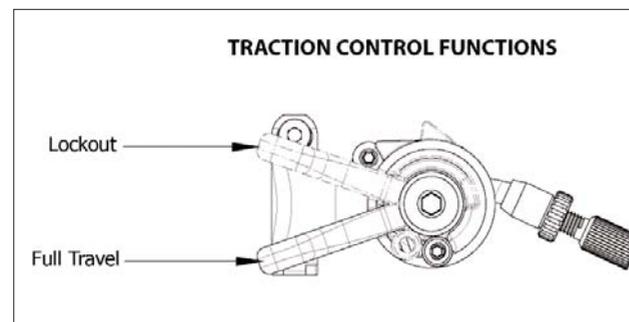
AFINAÇÃO DO REFLEX FX

A afinação do amortecedor Genius LC- R consta do Manual " Scott Genius TC+ LC-R Shock 07 " que está junto a esta bicicleta e pode ser feita em poucos minutos. [2]

2



Genius Shock Manual



PERCURSO INTELIGENTE DOS CABOS

O sistema directo dos cabos em todos os nossos modelos de suspensão total, permitem o percurso inteligente que o torna muito resistente à água e à sujidade.

Para substituir os cabos, basta simplesmente desaperçar e abrir as 3 braçadeiras localizadas no tubo inferior.

No lado esquerdo do tubo encontrará os suportes do cabo do travão de trás e no lado direito está o suporte do cabo do desviador traseiro. **[3]**

3



PERCURSO INTELIGENTE DOS CABOS

DICAS MECANICAS

As bichas externas dos cabos podem também ser fixadas na grade de bidon utilizando fixadores (zipers). As duas abraçadeiras existentes por debaixo da grade não serão mais necessárias. **[4]**

4



DICAS MECANICAS

AFINAÇÃO DA FORQUETA DA FRENTE

Para afinar correctamente a forqueta da frente, por favor use o Manual específico que segue juntamente com a bicicleta.

MANUTENÇÃO DO PIVOT

A manutenção do pivot e dos rolamentos da Scott Reflex FX é extremamente fácil de fazer.

Basta que depois de cada lavagem da bicicleta, a pulverize com um spray lubrificante. E é tudo.

Não recomendamos sprays muito fortes uma vez que deixam uma película nas peças que é difícil de remover. Também recomendamos o mesmo tratamento para a corrente.

Se tiver de substituir os rolamentos, poderá encomendá-los incluídos num kit de assistência no seu Agente Scott local utilizando a referência nr.15.5.860.503.0.000..No caso de alteração dos rolamentos deverá contactar o seu Agente Scott, pois vai necessitar de ferramentas especiais para proceder à substituição.

GARANTIA

Modelo _____

Ano _____

Medida _____

Quadro _____

GARANTIA

As bicicletas Scott são fabricadas utilizando os mais inovadores sistemas de produção e métodos de qualidade. Estão equipadas com os melhores componentes adquiridos dos fornecedores de maior renome.

Assim, a Scott garante os seus Quadros e Braços Oscilantes por um período de 5 anos (sujeitos a concordância com o estabelecido nas regras de Manutenção) e dois anos para as forquetas Scott (desde que sejam mesmo da marca SCOTT) por defeito de material ou mão de obra no caso de compra de bicicletas montadas de origem.

Esta Garantia de 5 anos nos quadros, apenas será válida desde que pelo menos uma vez por ano tenha sido efectuado o Serviço de Manutenção num Agente Autorizado Scott, tal como o estabelecido neste Manual.

O Agente Autorizado Scott, deverá confirmar ter efectuado o serviço anual de Manutenção através da sua assinatura e carimbo.

Nos casos em que não tenha sido efectuada a Manutenção Anual, o período de Garantia será reduzido para 3 anos.

Os custos da Manutenção e Serviço, serão suportados pelo pelo utente da bicicleta Scott.

No caso da BICICLETA HIGH OCTANE, o período de Garantia está limitado a 2 anos.

O período de Garantia inicia-se no dia da compra. Esta garantia fica limitada ao primeiro comprador, o que quer dizer que a primeira pessoa a usar a bicicleta apenas para os fins para que ela foi criada. Mais ainda, esta Garantia está limitada à compra efectuada através de um Agente Autorizado Scott excluindo por exemplo, as compras feitas em leilões da Internet.

No caso de Reclamação de Garantia, a decisão para reparar ou substituir peças defeituosas por uso ou desgaste, pertence só à Scott. Peças a substituir não defeituosas serão suportadas pelo comprador.

Uso e desgaste considerado absolutamente normal, não é considerado em Garantia. Uma lista de peças sujeitas a uso e desgaste, pode ser encontrada neste Manual.

Como suplemento poderá encontrar no final deste

Manual um PROTOCOLO de entrega em mão ao cliente na altura da compra,, do qual ficará uma cópia assinada pelo cliente aceitando os termos, em poder do Agente Scott.

É obrigatório mostrar este PROTOCOLO de entrega directa em mão, juntamente com as peças defeituosas no caso em que a reclamação apresente provas evidentes da compra. Noutro caso a Garantia não será atribuída.

Em princípio, esta Garantia é válida para todo o Mundo. As reclamações devem ser feitas através de um Agente Autorizado Scott. Para saber qual o contacto mais próximo com um Agente escreva ou telefone para a nossa Companhia ou para um Distribuidor Nacional Scott.

Desgaste normal, acidente, negligência, montagem imprópria por outro que não seja Agente Scott Autorizado, ou utilizar peças e partes que não estejam em concordância com o uso original para o que foi criada a bicicleta não ficam cobertas pela Garantia.

A Scott garante voluntariamente a garantia dos fabricantes. Assuntos adicionais no que respeita a garantias nacionais de comercialização, são reservadas.