



# PLASMA 6

## MANUAL DE UTILIZADOR



[www.scott-sports.com](http://www.scott-sports.com)



**WWW.SCOTT-SPORTS.COM**

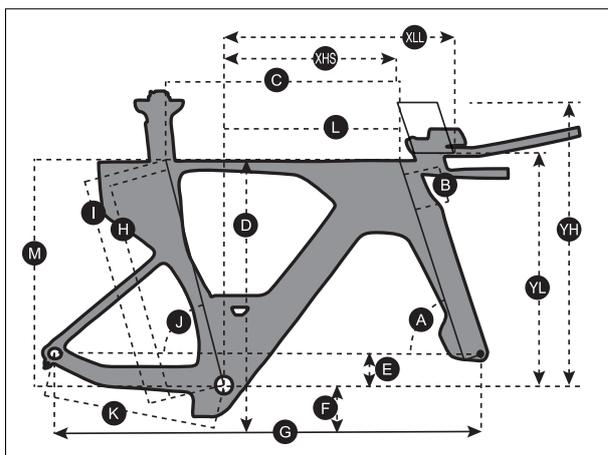
A Plasma 6 deve ser ajustada exatamente às especificações do utilizador para manter a sua segurança e desempenho.

**A montagem completa da bicicleta deve ser efetuada e ajustada apenas por um Revendedor Autorizado Scott.**

## ÍNDICE

Dados técnicos.....	3
Guiadores e cockpit.....	4
Dropouts traseiro e frontal.....	6
Abraçadeiras do selim e do espigão do selim.....	8
Sistema de hidratação.....	9
Garantia.....	12

► Dados técnicos Plasma 6



Diâmetro do tubo de direção:  
**1 1/4" - 1 1/4" Drop In IS52/31.8 - IS46/34**

Bloco pedaleiro: **PF BB 86**

Dimensão máxima do pneu dianteiro e traseiro: **30mm**

Folga do pneu traseiro atrás do Tubo do Assento:  
**Mínimo 5mm**

Abraçadeiras do espigão do selim: **7x7mm, 8x8.5mm, 7x9.6mm**

Mudanças: **Eletrónicas, Di2, Sram AXS**

Dimensão máxima dos discos dos travões dianteiro e traseiro: **160mm**

Geometria	XS/49	S/52	M/54	L/56	XL/58
A Ângulo do tubo de direção	72.5 °	72.5 °	72.5 °	72.5 °	72.5 °
B Comprimento tubo de direção	71.5 mm	71.5 mm	87.0 mm	108.0 mm	124.0 mm
C Tubo superior horizontal	509.3 mm	529.3 mm	555.8 mm	582.9 mm	609.5 mm
D Altura ao solo	746.0 mm	746.0 mm	795.8 mm	815.8 mm	831.1 mm
E Offset bloco pedaleiro	-75.0 mm	-75.0 mm	-75.0 mm	-75.0 mm	-75.0 mm
F Altura bloco pedaleiro	261.0 mm	261.0 mm	261.0 mm	261.0 mm	261.0 mm
G Distância entre eixos	962.0 mm	982.0 mm	1,011.7 mm	1,043.0 mm	1,072.8 mm
H Centro bloco ped./Centro tubo sup.	493.0 mm	493.0 mm	542.4 mm	562.3 mm	577.5 mm
I Centro bloco ped./Centro tubo selim	503.0 mm	503.0 mm	552.4 mm	572.3 mm	587.5 mm
J Ângulo do selim	75.2 °	75.2 °	75.2 °	75.2 °	75.2 °
K Escora inferior	410.0 mm	410.0 mm	410.0 mm	410.0 mm	410.0 mm
L Reach	372.5 mm	392.5 mm	417.5 mm	442.5 mm	467.5 mm
M Stack	520.0 mm	520.0 mm	535.0 mm	555.0 mm	570.0 mm
K Escora inferior MÍN	403.0 mm	403.0 mm	403.0 mm	403.0 mm	403.0 mm
K Escora inferior MÁX	413.0 mm	413.0 mm	413.0 mm	413.0 mm	413.0 mm
YL Apoios BAIXOS	540.0 mm	540.0 mm	555.0 mm	575.0 mm	590.0 mm
YH Apoios ELEVADOS	660.0 mm	660.0 mm	675.0 mm	695.0 mm	710.0 mm
XH/S Alcance dos apoios ELEVADOS/CURTOS	362.2 mm	382.2 mm	407.2 mm	432.2 mm	457.2 mm
XL/L Alcance dos apoios BAIXOS/LONGOS	500.0 mm	520.0 mm	545.0 mm	570.0 mm	595.0 mm

## ► Guiadores e cockpit



Ao utilizar, transportar ou armazenar a sua Plasma 6, tenha em atenção a rotação limitada dos guiadores e da forqueta. Não os force após uma rotação de 45 graus.

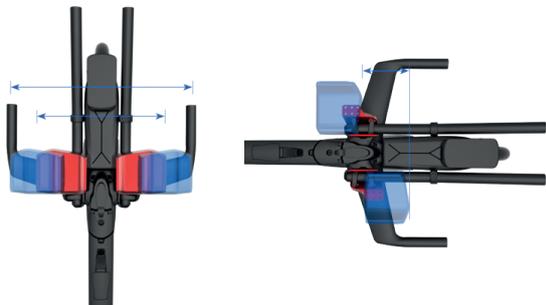


O ajuste da inclinação nos extensores do guiador, bem como o ajuste da altura no pilar central só devem ser realizados pelo seu Revendedor Scott Autorizado.



Os ajustes e os torques corretos devem ser respeitados.

► Continuação



A largura, o ajuste para frente e para trás dos apoios podem ser ajustados.



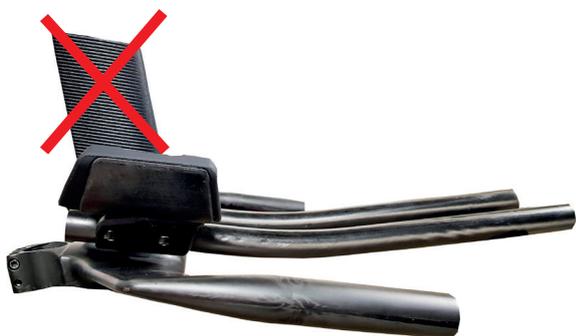
⚠ Aperte apenas dois parafusos a 5 Nm, com a adição de Blue Loctite.



Certifique-se de que os apoios para braços estão localizados com a ponta para a frente.

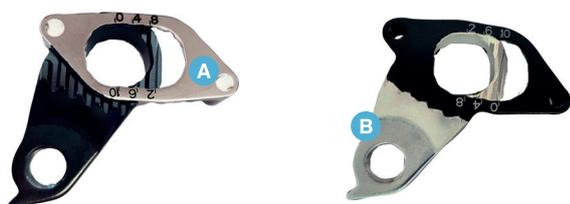
Nesta posição, os apoios para braços fornecerão o melhor suporte.

▶ Continuação



⚠ Depois de o seu Revendedor Scott ajustar o seu cockpit para a posição desejada, não ande de bicicleta sem cortar o mastro central até ao comprimento correto. Certifique-se também que a sua posição é compatível com os guiadores que está a utilizar. Estão disponíveis guiadores planos e elevados.

▶ Dropouts (ponteira do desviador) traseiro e frontal



O dropout traseiro no lado do acionamento tem quatro partes separadas.

Placa Exterior **A**  
Placa Interior **B** Direta e não Direta.

Tampa ajustável **C** e o parafuso de segurança da Tampa Ajustável **D**



A Placa Exterior pode ser movida para frente e para trás na Placa Interior, para permitir o ajuste da roda traseira no quadro.

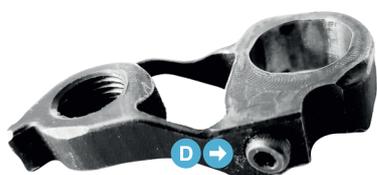
⚠ A distância mínima em relação à roda corresponde a 5 mm, contados a partir da parte traseira do tubo do selim.

Deverá sempre localizar a Placa Exterior nas ranhuras da Placa Interior. A Placa Exterior pode ser rodada 180 graus para acomodar um intervalo de 0 a 10 mm.



A Tampa Ajustável também deve ser rodada para coincidir com o número na Placa Exterior, na parte de cima.

Em seguida, fixe tudo no lugar com o parafuso de segurança da Tampa Ajustável.



⚠ Torques para parafusos dos dropouts **E** e **F**: 3 Nm para **D** 1Nm



► Continuação



A Cobertura do Travão Dianteiro é magnética, como na Addict RC.

Disponível para venda.

Os parafusos de montagem para o travão dianteiro têm dimensões predefinidas.

O Parafuso Superior **A** é mais longo do que o Parafuso Inferior **B**.

⚠ O parafuso **A** é um parafuso específico para Travões Dianteiros Shimano

(SM-MA Converter Y81743350). **B** Parafuso Shimano standard de 43 mm com cabeça de segurança.

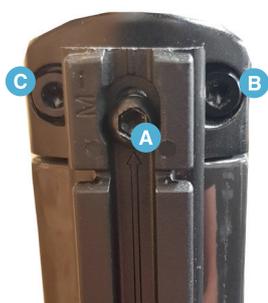
⚠ Para Travões Dianteiros Sram, pode utilizar os parafusos standard Sram **A** de 42mm, **B** de 37mm. Ambos com arruelas.

⚠ Torque para ambos os parafusos: 6 Nm



⚠ Torque do eixo dianteiro 12 Nm

► Abraçadeira do espigão do selim e abraçadeira do selim



Para ajustar a abraçadeira do espigão do selim, não precisa remover a placa de montagem da Caixa de Armazenamento traseira.

**A** ⚠ Torque de Aperto 3Nm

⚠ Os parafusos da abraçadeira do espigão do selim **B** e **C** devem ser apertados com 5 Nm



A abraçadeira do selim será o sistema Standard Ritchey WCS. Dimensões das abraçadeiras

disponíveis: 7 x 7, 7 x 9,6 e 8 x 8,5.

Todas disponíveis para compra no seu fornecedor Ritchey.

## ► Sistema de hidratação

A Plasma 6 possui um sistema de hidratação e armazenamento com cinco partes. Os Líquidos para Beber podem ser armazenados no bidon de hidratação do tubo superior integrado ou na zona inferior, por cima do suporte inferior, no Bidon de Gel.

O armazenamento fica atrás do tubo do selim ou entre os extensores do guiador.

Todos os sistemas de armazenamento e bebida têm dimensões específicas para o quadro desta bicicleta. Confirme com o seu Revendedor Scott Autorizado se precisar de substituir alguma peça.



O Bidon de Gel pode ser retirado do quadro pressionando os pontos **A** em ambos os lados do quadro.

Os pontos **B** e **C** são removíveis. O Ponto **B** é uma cobertura do quadro e o Ponto **C** é o bocal onde se pode encher o bidon (removível).

Se deseja usar um porta-bidon no tubo inferior, deverá ter presente que não poderá aceder ao seu Bidon de Gel.



Pode aceder à Caixa de Armazenamento atrás do tubo do selim pressionando os pontos **A** na tampa de ambos os lados (tampa não apresentada na imagem).

Pode retirar a caixa do encaixe puxando cuidadosamente o ponto **B** e deslizando para cima conforme indicado pelo ponto **A**.

▶ Continuação



O Bidon de Hidratação do Tubo Superior pode ser retirado do quadro pressionando suavemente. ➔.

Primeiro levante a parte frontal do bidon e depois a parte traseira conforme indicado abaixo, **A** e **B**

A parte traseira do bidon é fixada no lugar por um pequeno fixador.



O Bidon de Hidratação pode ser reabastecido no seu local levantando a pequena tampa assinalada com a letra **C**



A Caixa de Nutrição entre os extensores do guidador pode ser inclinada para baixo para que possa fixar uma unidade de GPS maior.

Na parte inferior da Caixa de Nutrição está uma chave que abre a caixa.

No sentido horário para soltar, no sentido anti-horário para apertar.

⚠ Se tiver uma Sram BlipBox dentro da Caixa de Nutrição, tenha o cuidado de não danificar os cabos ao deslocar a caixa para baixo.



A Caixa de Nutrição também pode ser ajustada para cima e para baixo através de um parafuso existente no interior da Caixa de Nutrição.



Existe igualmente um porta-bidon de garrafa dupla adicional para a traseira do espigão do selim.

⚠ Torque de aperto para **A** 3Nm e **B** 5Nm



O porta-bidon do espigão do selim pode ser posicionado para acomodar bidons grandes.

O conjunto completo pode ser movido para trás e para frente num intervalo limitado, dependendo da posição do selim.

**A** e **B** pode ser afrouxada para permitir o movimento da placa interior do espigão do selim para trás e para frente.

⚠ O Torque de aperto para estes parafusos é de 5 Nm.



Quando a placa de base da abraçadeira do selim é totalmente empurrada para a frente, não é possível estender/ampliar a placa.

Se a placa de base da abraçadeira do selim estiver no meio ou na parte de trás terá algum espaço de extensão disponível.

Certifique-se sempre de que mantém o selim dentro das marcas limitadoras dos carris do selim.



## ► GARANTIA

### QUAL É ÂMBITO ABRANGIDO PELA GARANTIA?

A SCOTT oferece, na compra de uma bicicleta, marcada com SCOTT (“Produto”) e montada completamente pela SCOTT ou por um revendedor SCOTT autorizado, uma garantia que abrange, depois da transferência do risco, defeitos de material e fabrico para o quadro, a parte traseira e o garfo (desde que seja um garfo SCOTT).

### QUAL O PRAZO DE VALIDADE DE GARANTIA?

Esta garantia de fabricante voluntária é concedida por um período de 5 anos para o quadro e parte traseira ou de 2 anos para o garfo a partir da data de compra, contando que a sua bicicleta SCOTT tenha sido registada em [www.scott-sports.com](http://www.scott-sports.com) no prazo de 10 dias depois da data de compra. Esta garantia só é válida para o primeiro comprador. Se o produto for transferido pelo primeiro comprador a uma outra pessoa, a garantia mencionada perde a validade. Um direito, que foi aceite no âmbito da garantia voluntária do fabricante, não prolonga posteriormente a garantia voluntária do fabricante.

A garantia de 5 anos limitada ao quadro e à parte traseira só é concedida, desde que a bicicleta tenha sido sujeita à manutenção anual de acordo com as instruções de manutenção, contidas neste manual de instruções. Esta manutenção tem de ser confirmada com o carimbo e a assinatura. Se não for realizada uma manutenção deste tipo, o período de garantia reduz-se de 5 anos sobre o quadro e a parte traseira para 3 anos. Os custos da inspeção e manutenção tem de ser suportados pelo proprietário do produto.

Nos modelos Gambler, Voltage Fr e Volt-X, o período de garantia está limitado a 2 anos.

Para os produtos reparados ou substituídos, é concedida uma garantia de acordo com as condições de garantia originais - não havendo legislação em contrário - para o período de garantia restante.

Com esta garantia a SCOTT concede uma garantia de fabricante voluntária válida em todo o mundo. As garantias obrigatórias são limitadas a um período de no máximo 5 ou 2 anos a partir de data de compra e para o primeiro comprador do produto, desde que não haja legislação em contrário, e desde que não esteja previsto um prazo de garantia legal inferior.

### O QUE FAZ A SCOTT EM CASO DE ACIONAMENTO DA GARANTIA?

A SCOTT irá, a seu critério, reparar o produto defeituoso ou substituí-lo por um produto de tipo e qualidade semelhantes ou restituir o preço de compra (depois de apresentação do talão de compra do mesmo). Componentes que não estejam defeituosos só serão substituídos, se o cliente os pagar. Num caso desses, entraremos em contacto consigo para pedirmos a sua autorização antes de substituímos os componentes sem defeitos.

### O QUE NÃO É ABRANGIDO POR ESTA GARANTIA?

Esta garantia não abrange os defeitos do produto que tenham ocorrido antes da transferência do risco. Esta garantia não abrange os produtos que tenham sido utilizados num serviço de locação. Esta garantia não abrange bicicletas que não estejam completamente montadas na altura da compra. Esta garantia não abrange peças de desgaste, desde que estas estejam danificadas devido a uso ou desgaste normais (uma lista completa de todas as peças de desgaste pode ser encontrada no manual de instruções).

Esta garantia também não abrange danos, que tenham sido causados por acidente, negligência, utilização não adequada ou abusiva alterações de cor provocadas pela radiação solar, força maior, montagem inadequadas, falta de cumprimento das instruções de manutenção aconselhadas, manutenção ou reparação inadequadas ou defeituosas por outras oficinas que não sejam a do revendedor autorizado SCOTT, utilização de componentes não compatíveis com o produto e/ou alteração do mesmo. Todos os produtos são acompanhados por um manual de instruções, cumpra, por favor, as instruções descritas no mesmo ou até mesmo inscritas no produto. Esta garantia não abrange danos subsequentes ou colaterais desde que não abrange danos subsequentes ou colaterais desde que não haja legislação em contrário.

### COMO REVINDICAR O DIREITO DE GARANTIA?

Para reivindicar o direito de garantia, informe a SCOTT sobre o defeito reclamado dentro do período de garantia e entregue o produto atempadamente à SCOTT para controlo e sendo os custos a seu cargo. Por favor, contacte um revendedor SCOTT autorizado ou o Serviço de Assistência ao Cliente SCOTT ou o importador nacional SCOTT (procura de representantes: [www.scott-sports.com](http://www.scott-sports.com)) Todos os produtos devolvidos têm de ser acompanhados pelo talão de compra que foi emitido por um revendedor SCOTT autorizado, sem o qual não pode ser realizada nenhuma reclamação. Em caso de uma substituição do produto ou uma restituição do preço de compra, o produto devolvido passa a ser propriedade da SCOTT.

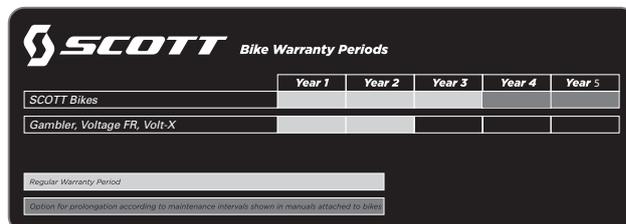
No fim do manual de instruções encontra-se um protocolo de entrega. Depois do consumidor final tomar conhecimento e assinar, uma cópia deverá permanecer na posse do revendedor SCOTT. Este protocolo de entrega tem de ser apresentado juntamente com o componente defeituoso no acionamento da garantia. Ele é válido como comprovativo de venda, sem o qual não é possível apresentar uma reclamação.

### QUAL É A RELAÇÃO ENTRE O DIREITO LEGAL A GARANTIA OBRIGATÓRIA E ESTA GARANTIA?

Esta garantia é uma garantia de fabricante voluntária, e como tal não afeta os direitos adicionais resultantes da legislação nacional sobre a garantia obrigatória.

### RECOMENDAÇÃO

Aconselhamos fortemente que procure apenas revendedores SCOTT para o serviço de manutenção anual e reparações. Se os trabalhos de manutenção ou reparação não tiverem sido realizados devidamente, a garantia não será concedida. Os custos dos trabalhos de manutenção são suportados pelo consumidor.



	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5
SCOTT Bikes					
Gambler, Voltage FR, Volt-X					
Regular Warranty Period					
Option for prolongation according to maintenance intervals shown in manuals attached to bikes					



© SCOTT Sports SA 2021. All rights reserved. v1.1/05/01/21  
The information contained in this manual is in various languages but only the English version  
will be relevant in case of conflict.

P.E.D Zone C1, Rue Du Kiell 60 | 6790 Aubange | Belgium Distribution: SSG (Europe) Distribution Center SA SCOTT Sports SA | 11 Route du Crochet | 1762 Givisiez |  
2020 SCOTT Sports SA [www.scott-sports.com](http://www.scott-sports.com) Email: [webmaster.marketing@scott-sports.com](mailto:webmaster.marketing@scott-sports.com)