



PATRON

MANUAL



Dados técnicos:

Espigão de selim:	31.6 mm
Abraçadeira do Espigão de selim:	34.9 mm
Curso:	160 mm F & T
Comprimento Amortecedor:	205 mm entre olhais
Curso Amortecedor:	60 mm
Hardware Quadro/M:	Trunnion
Hardware Link:	17 x 10 mm
Dentagem Máxima do prato pedaleiro:	38 D
Linha de corrente:	52 mm
Largura máxima do pneu:	2.6"
Tamanho Max / Min do Rotor:	203 apenas (Sem adaptador)

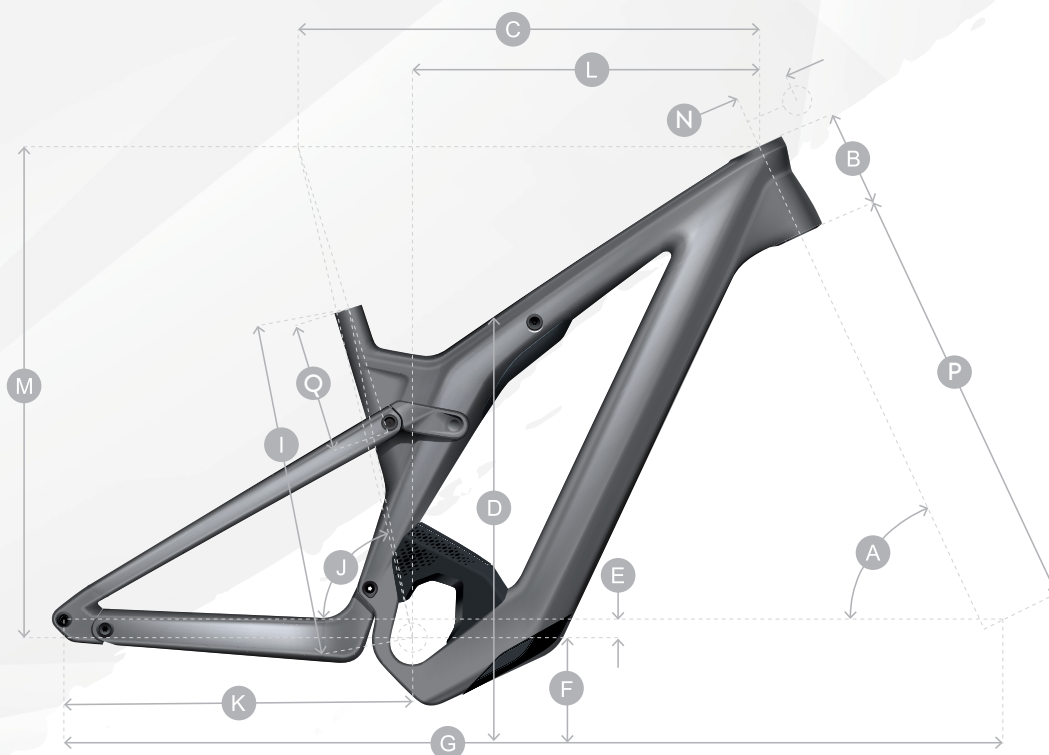


Os tamanhos dos pneus podem variar de marca para marca. Garanta sempre que o espaço para o pneu no quadro, link e braço oscilante são adequadas ao substituir o pneu traseiro.



Para a instalação completa do motor, cablagem e peças do quadro por favor leve a sua bicicleta apenas a um Agente Autorizado Scott para assistência.

Geometria:



MY22 Patron eRIDE

	Small	Medium	Large	X/Large	
A	ÂNGULO DO TUBO DE DIREÇÃO	64.5°	65°	65°	65°
B	COMPRIMENTO DO TUBO DE DIREÇÃO	120 mm	125 mm	135 mm	145 mm
C	TUBO SUPERIOR NA HORIZONTAL	579.4 mm	595 mm	625.6 mm	656.4 mm
D	ALTURA COCKPIT	766 mm	766 mm	766 mm	766 mm
E	OFFSET BB	-30.0 mm	-30.0 mm	-30.0 mm	-30.0 mm
F	ALTURA BB	347 mm	347 mm	347 mm	347 mm
G	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	1221.7 mm	1231.7 mm	1263.7 mm	1295.4 mm
I	CENTRO DO BB AO TOPO DO TUBO DO SELIM	410.5 mm	440.5 mm	470.4 mm	500.4 mm
J	ÂNGULO DO TUBO DO SELIM	77°	76.9°	76.9°	76.8°
K	ESCORAS INFERIORES	454.0 mm	454.0 mm	454.0 mm	454.0 mm
L	REACH	432.7 mm	445.8 mm	473.6 mm	501.2 mm
M	STACK	634.8 mm	642.2 mm	651.3 mm	660.4 mm
N	COMPRIMENTO DO AVANÇO	50 mm	50 mm	60 mm	60 mm
P	COMPRIMENTO DA FORQUETA	567.1 mm	567.1 mm	567.1 mm	567.1 mm
Q	INSERÇÃO MÁXIMA DE ESPIGÃO DE SELIM	245 mm	265 mm	300 mm	320 mm
	COMPRIMENTO DOS CRANKS	165 mm	165 mm	165 mm	165 mm
	TRAIL	133.3 mm	129.5 mm	129.5 mm	129.5 mm

POR FAVOR, TOME ATENÇÃO AOS ÍCONES ABAIXO AO LONGO DESTE MANUAL PARA UM PROCEDIMENTO CORRETO.



PASSO TÉCNICO FÁCIL

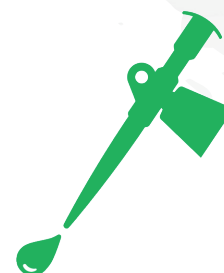


PASSO TÉCNICO IMPORTANTE



SEM MASSA

COM MASSA



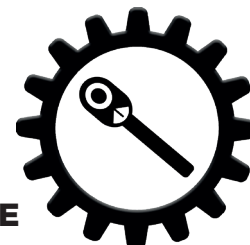
COLA DE ROSCA

FIXADOR DE ROLAMENTOS



AVISO/ATENÇÃO

VALIDAÇÃO FORÇA DE APERTO



Guarda-lamas e suportes de carga:

A Patron pode ser equipada com um descanso, guarda-lamas traseiro e suporte de carga traseiro.

265597 SYN Kickstand Fully E-MTB 2 bolts

288545 SCO Rear rack AXIS eRide Evo SnapIt 2.0

280312 SCO Rear fender stays Strike/AXIS ER Evo

280311 SCO Rear fender Strike /AXIS E-Ride Evo

(Não é possível montar um guarda-lamas dianteiro no arco da suspensão)

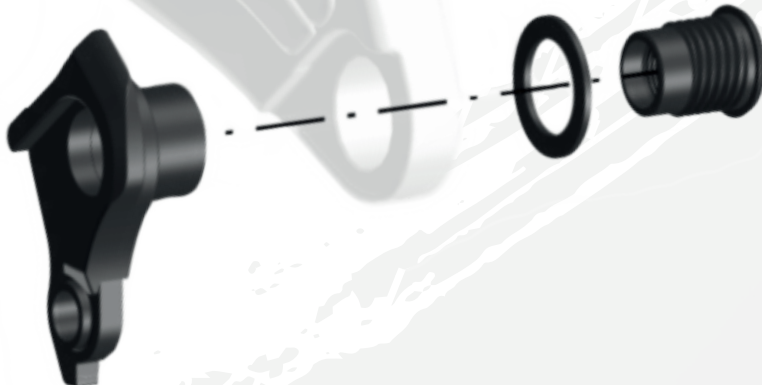
Dropouts & Eixos:

A Patron utiliza apenas um modelo de dropout, o dropout SRAM UDH. Esta peça está disponível no seu fornecedor SRAM, mas pode ser obtida através do seu agente SCOTT caso não exista um distribuidor SRAM na sua região.

286000 - SCO Dropout Sram UDH 21



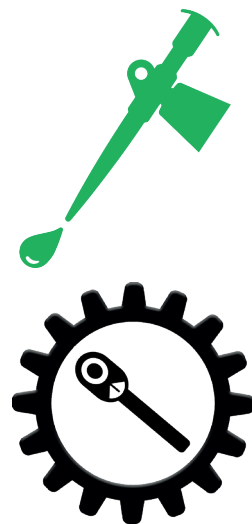
O dropout UDH deve ser montado sem massa consistente com um aperto de 25Nm.



O novo eixo traseiro é específico para a Spark e contém uma ferramenta de “encaixe” com chaves T30/T25 e M6 Hexagonal:

290016 - SCO Axle RWS Rear 148x12 Spark Plug 22

O Eixo deve ser montado com massa, e apertado até 10Nm.



Inserção máxima do espigão de selim:

O mesmo para os triângulos frontais tanto de carbono como de Alumínio.

S= 245mm

M=265mm

L=300mm

XL=315mm



Cockpit:

A Patron utiliza o novo guiador Hixon específico para e-bikes com passagem de cabos integrada:

292623 SCO eRIDE Bar SY Hixon IC Patron Wty 22

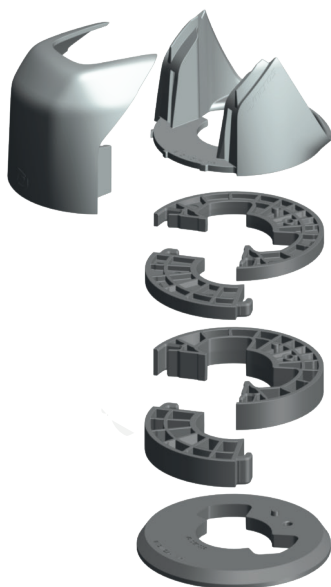
A caixa de direção da Patron será:

288252 SYN Headset ZS66/28.6 - ZS66/46

Existe um novo kit de espaçadores para o avanço e guiador da Patron:

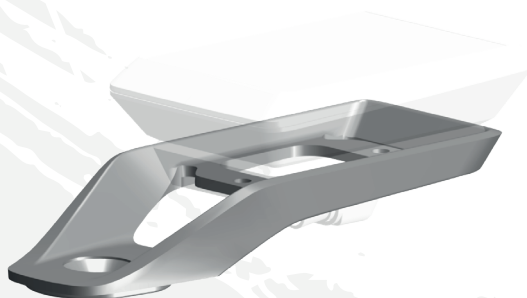
O kit de espaçadores inclui as tampas superior e lateral para o avanço, dois espaçadores de 5mm e 3 espaçadores de 10mm. Este kit não é compatível com a Spark.

292642 SCO Stem spacer kit Patron 22



Existe um novo suporte para o Computador KIOX compatível com o guiador Hixon IC eRIDE MY22:

292691 SCO eRIDE Kiox mount Hixon IC 22



Guias de cabos e Tampas:

A passagem de cabos na Patron é interna, os seguintes kits de guias e tampas estarão disponíveis:

Proteção de escora:

292692 SCO eRIDE CST protector Patron 22

Tampa do pivot principal:

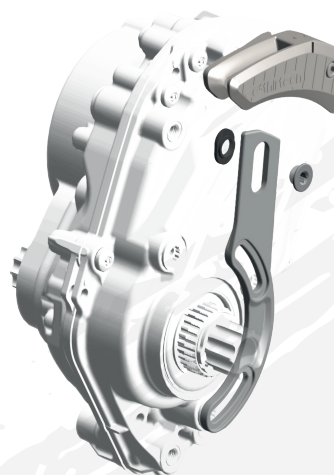
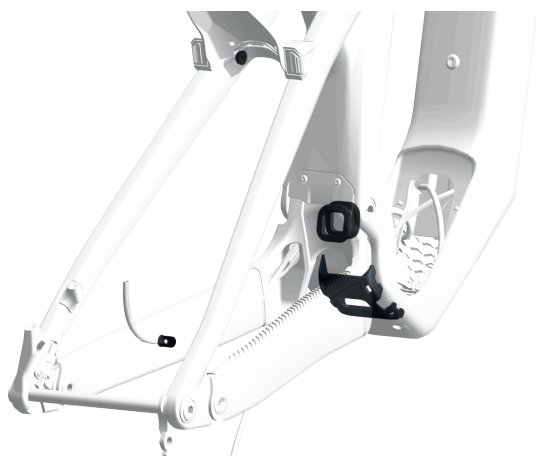
292633 SCO eRIDE M/P cover Patron 22



Kit de passagem de cabos & Guia de corrente:

294279 SCO eRIDE cableguide set Patron 22

294278 SCO eRIDE Chainguide Patron 22



A Patron utiliza as novas espirais mais finas da Jagwire.

294433 SCO Cable kit Spark 22

Espigão de selim / Amortecedor / forqueta, 3mm / 3x Espirais 1.8m / 4x Cabos 1mm 1.5m e copos de espiral

As tampas do amortecedor serão diferentes para as versões com triângulo dianteiro em Alumínio e Carbono. O kit de tampas inclui todos os parafusos e suportes.

292628 SCO Shock Cover Patron CB 22

282627 SCO Shock Cover Patron AL 22



A tampa para a ponte do motor também estará disponível:

292634 SCO eRIDE Plug cover/ bridge Patron 22



Existe um novo sistema Twinloc em MY22 com quatro opções diferentes em apenas um kit.

290009 - SCO Twinloc downclamp 22



SPARK RC 900	Descrição	Referência	Cor do adaptador
SCO Bike Patron eRIDE 900 Ultimate	Twinloc Integrado. Atuação por baixo	290009	Azul
SCO Bike Patron eRIDE 900 Tuned	Twinloc Integrado. Atuação por baixo	290009	Azul
SCO Bike Patron eRIDE 900	Twinloc Integrado. Atuação por baixo	290009	Azul
SCO Bike Patron eRIDE 910	Twinloc Integrado. Atuação por baixo	290009	Azul
SCO Bike Patron eRIDE 920	Twinloc Integrado. Atuação por baixo	290009	Verde
SCO Bike Contessa Patron eRIDE 900	Twinloc Integrado. Atuação por baixo	290009	Azul
SCO Bike Contessa Patron eRIDE 910	Twinloc Integrado. Atuação por baixo	290009	Verde

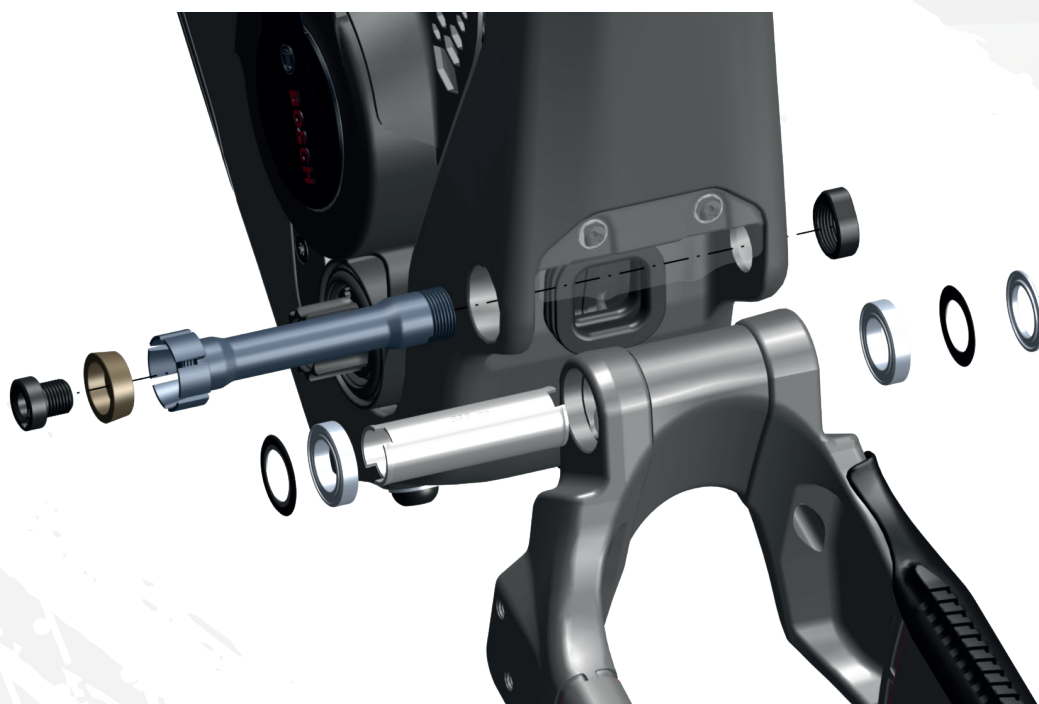
Vista geral dos Links:

A Patron MY22 utiliza um sistema de rolamentos simples e de fácil manutenção.

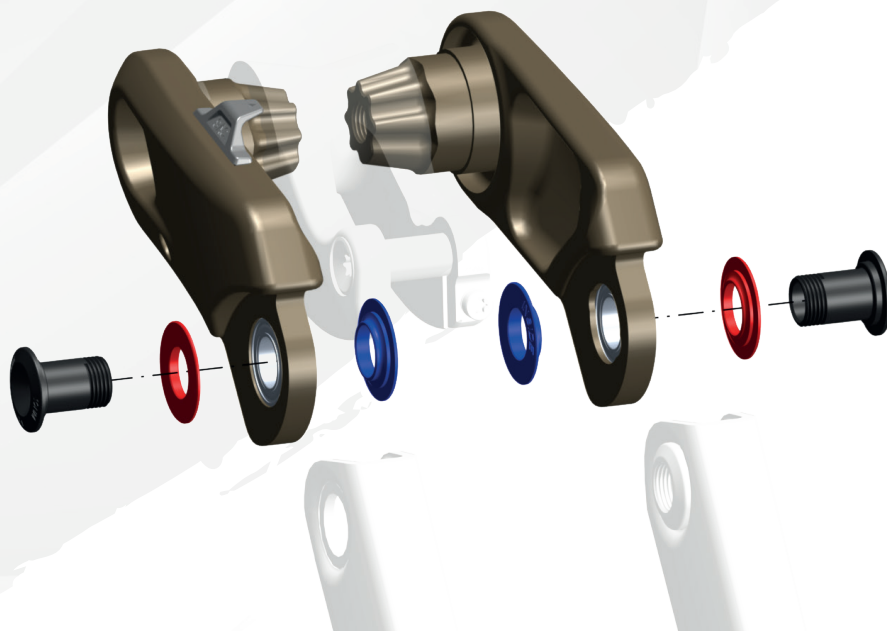
Existe um novo kit de reparação de escoras para a Patron:

291731 SCO eRIDE Swingarm Rep kit Patron 22

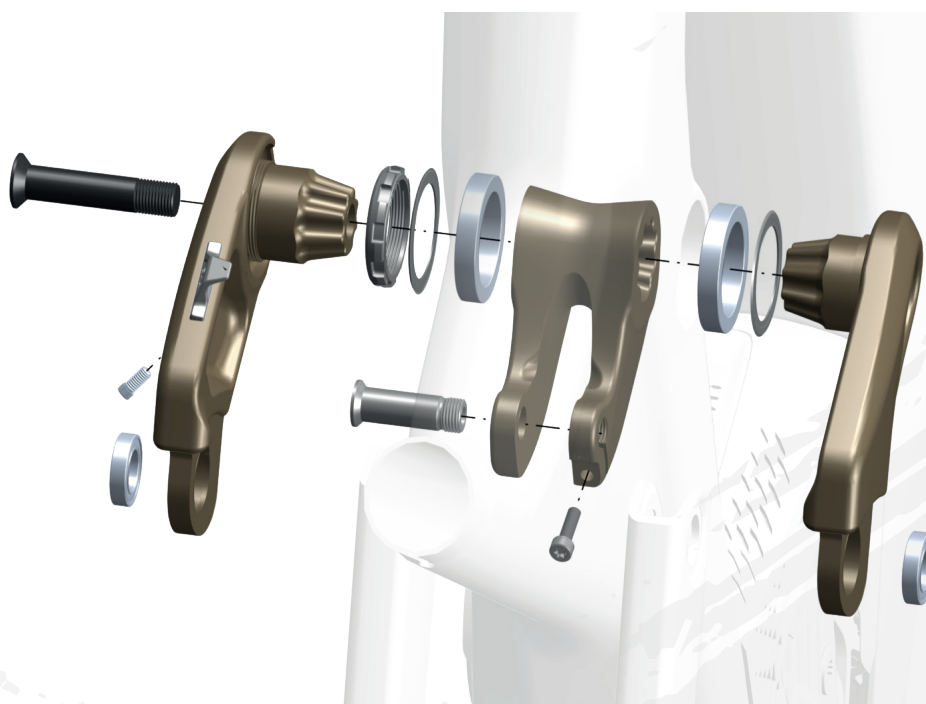
Vista geral do Pivô principal/Escoras inferiores



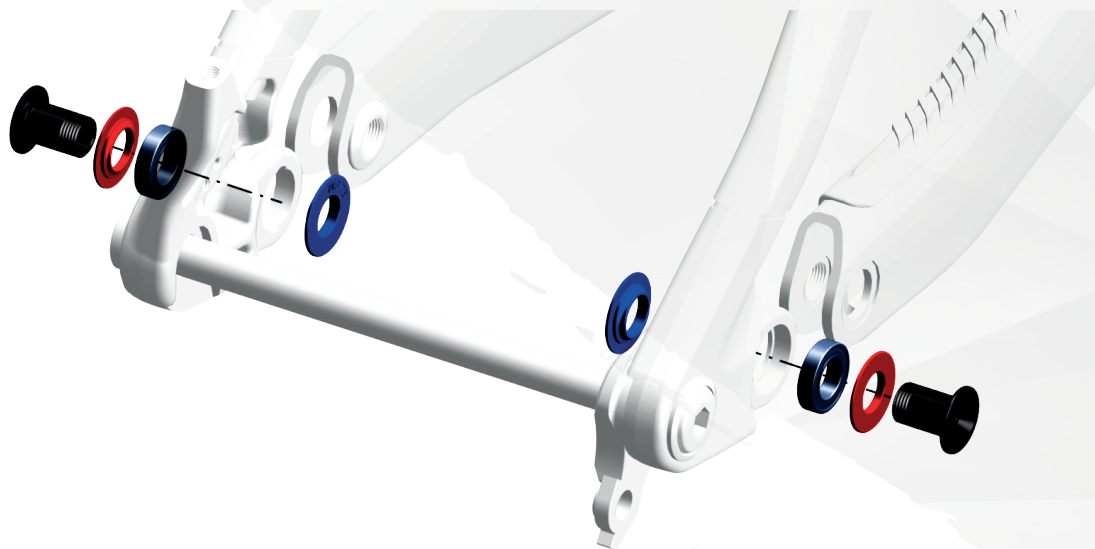
Vista geral do Link/Escoras superiores



Vista Geral do Link principal

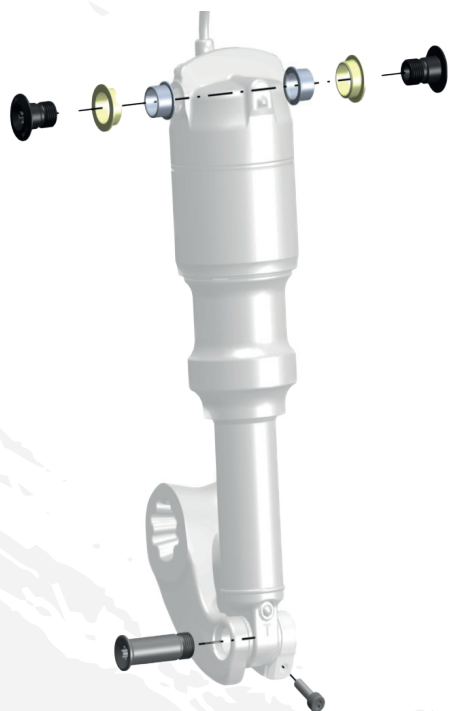


Vista geral das Escoras inferiores/Superiores



Vista geral da instalação do amortecedor

294281 SCO eRIDE Shock mount bolt kit Patron 22



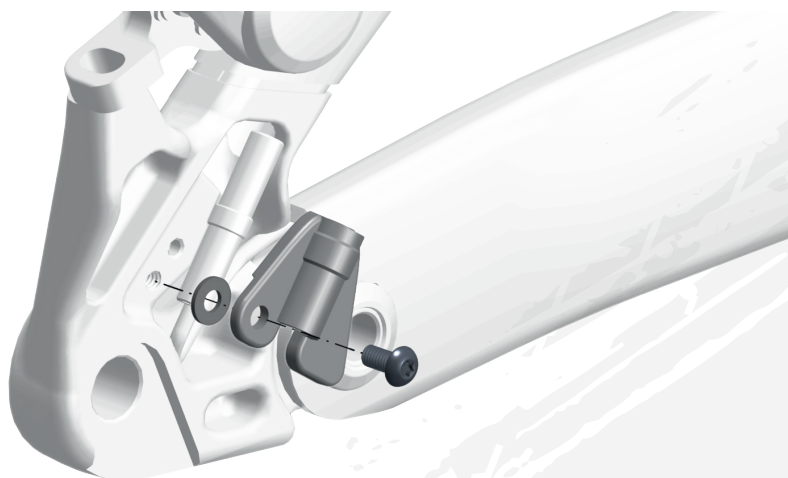
O kit de tampa do motor contém a tampa, fixadores e parafusos. A Tampa do motor é a mesma para ambos os triângulos dianteiros em Alumínio e Carbono.

291730 SCO eRIDE Motor Cover Patron 22



O sensor de velocidade, incluindo o cabo é fornecido pela Bosch.
O suporte do sensor da SCOTT está disponível.

292632 SCO eRIDE S-sensor clip Patron 22



Existem duas capas de bateria diferentes, um kit triângulos dianteiros em Alumínio e outro para triângulos em carbono.

O kit contém os fixadores e parafusos.

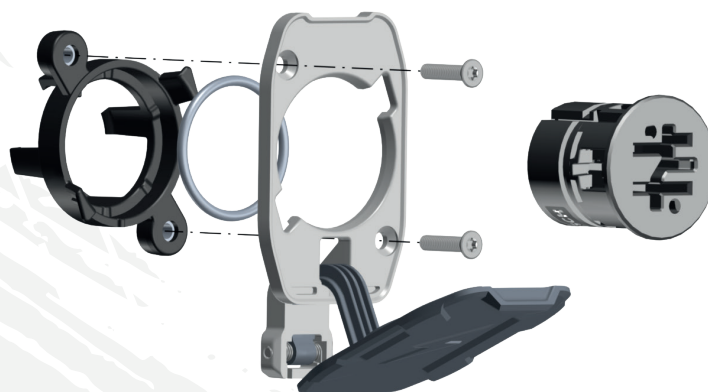
291729 SCO eRIDE Bat Cover Patron CB 22

291728 SCO eRIDE Bat Cover Patron AL 22



Porta de carregamento:

292625 SCO eRIDE Charging door Patron 22

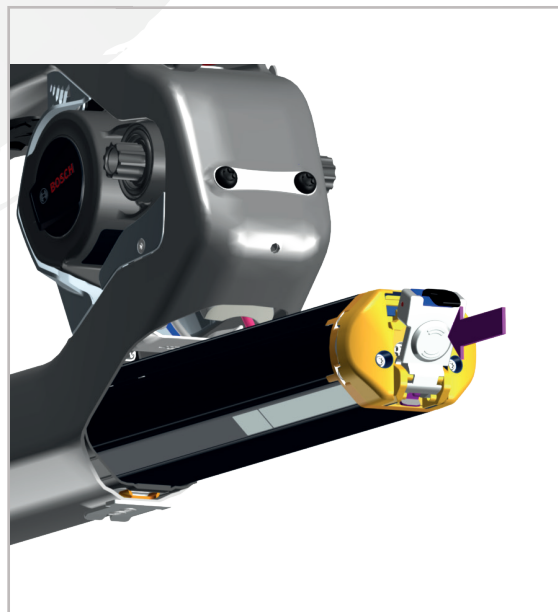


Instalação e remoção da Bateria:



01

Abra a capa da bateria.

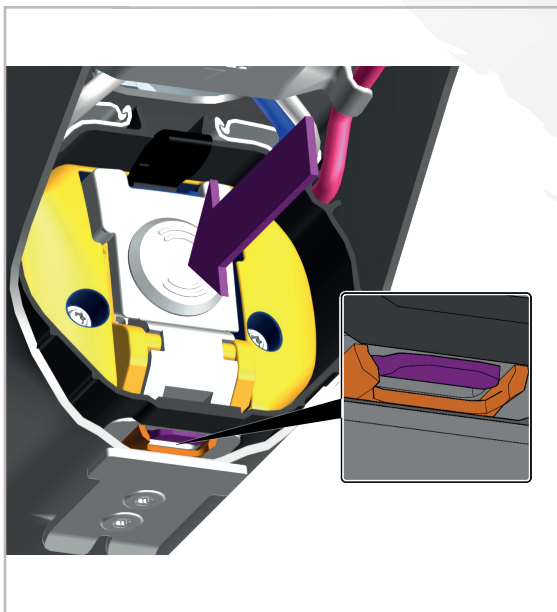


02

Deslize a bateria no tubo da bateria.

Certifique-se que a bateria está na orientação correta!





03

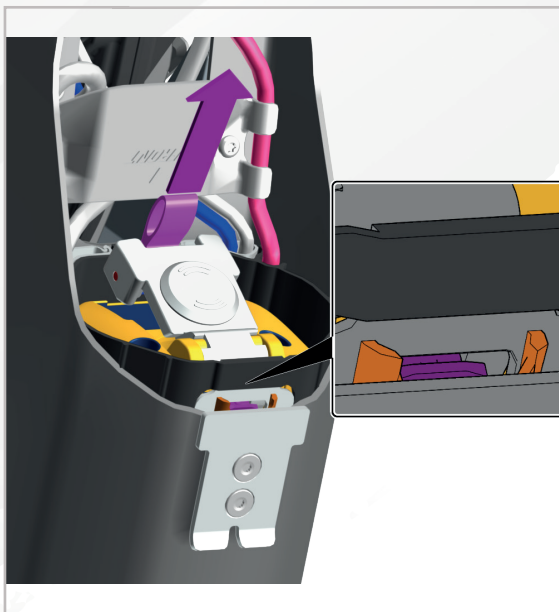
Feche a cobertura da bateria e certifique-se que o fecho está corretamente encaixado.



04

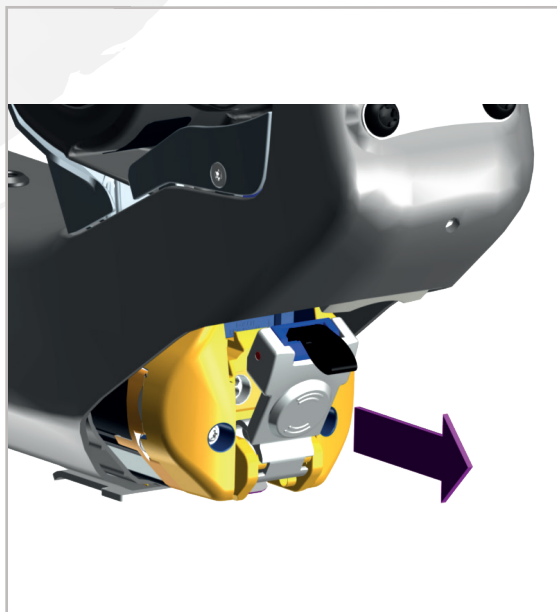
Reinstale a tampa da bateria e aperte o fecho.





05

Para remover a bateria, destranque a cobertura, certificando-se que a tranca está desencaixada.



06

Puxe a bateria para fora do tubo da bateria.



Luz traseira:

A Patron tem uma luz traseira montada nas escoras superiores.

A luz traseira aftermarket da Syncros não incluirá o cabo de ligação. Esse cabo deverá ser comprado diretamente á Bosch.

(Cabo de ligação para a luz traseira 1400mm BCH 3330_1400)

288342 SCO eRIDE Rear light/fender Patron 22



Os cabos para as luzes traseira e dianteira virão pré-instalados nas bicicletas completas (com e sem luz traseira) desde a fábrica. As configurações das luzes estarão ativas também

Espaço para bidons de hidratação:

O quadro Patron foi desenvolvido para ser usado com uma grade de bidon e utilização com um bidon de volume máximo 800ml.



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 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) 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.

 SCOTT Bike Warranty Periods					
	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					



All rights reserved ©2021 SCOTT Sports SA



ILLUSTRATIONS

Mud: Designed by starline / Freepik



The information contained in this techbook is in various languages but only the English version will be relevant in case of conflict. Although SCOTT Sports SA has published all information contained in this techbook after careful examination, SCOTT Sports SA assumes no liability for being up-to-date, correct, reliable or complete. SCOTT Sports SA reserves the right to change the content of this techbook, particularly colors, materials and specifications, at any time without prior notice. Any liability shall be exempted. Products shown may not be available in all regions, please check with your local SCOTT retailer for availability.



EDITOR

SCOTT SPORTS SA
Route du Crochet 11
1762 Givisiez
Switzerland

Authorized Representative: Beat Zaugg, Pascal Ducrot

Tel: +41 (0)26 460 16 16
Fax: +41 (0)26 460 16 00
webmaster.marketing@scott-sports.com
www.scott-sports.com

Commercial register: Fribourg
Register number: CH-217-0135214-3
VAT-ID: CH466324

