



PATRON

MANUAL



Datos técnicos:

Seatpost:	31.6 mm
Seatpost Clamp:	34.9 mm
Travel:	160 mm F & R
Shock Length:	205 mm E2E
Shock Stroke:	60 mm
Hardware M/Frame:	Trunnion
Hardware Linkage:	17 x 10 mm
Chainring Max:	38 T
Chain Line:	52 mm
Tyre Width Max:	2.6"
Max / Min Rotor:	203 Only (no special mount)

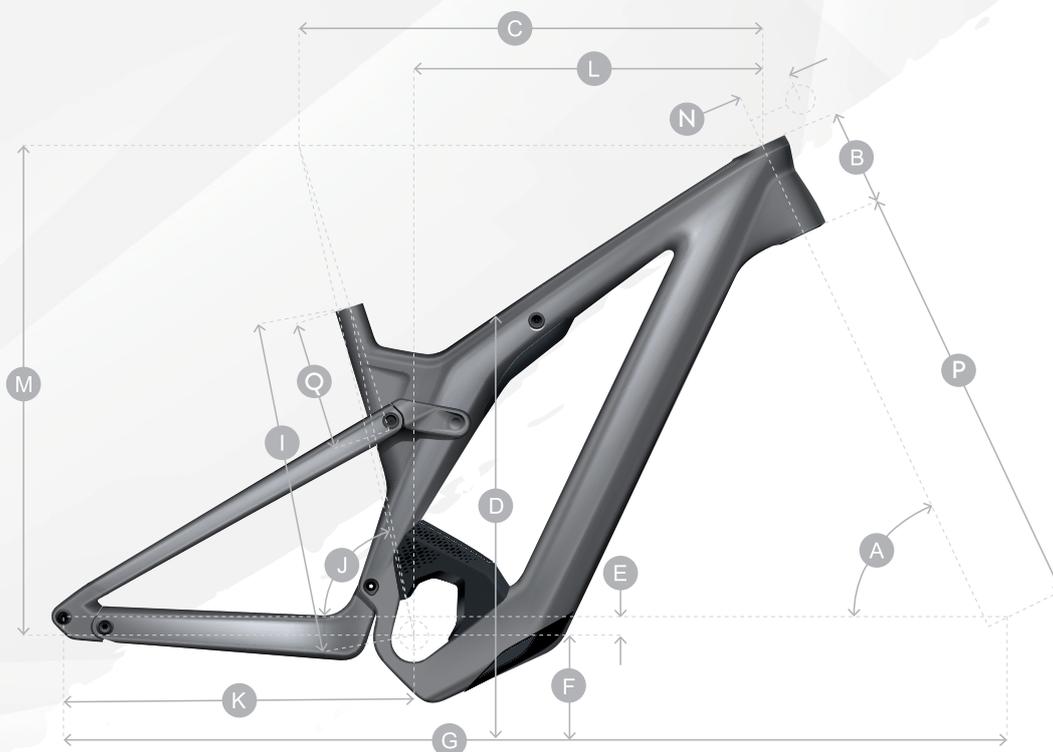


El tamaño de los neumáticos suele variar de una marca a otra. Asegúrese siempre de que quede espacio suficiente respecto al cuadro.



Para la instalación del motor, cableado y partes del cuadro es necesario que acudas a un distribuidor autorizado SCOTT

Geometría:



MY22 Patron eRIDE

	Small	Medium	Large	X/Large	
A	HEAD TUBE ANGLE	64.5°	65°	65°	65°
B	HEAD TUBE LENGTH	120 mm	125 mm	135 mm	145 mm
C	TOP TUBE HORIZONTAL	579.4 mm	595 mm	625.6 mm	656.4 mm
D	STANDOVER HEIGHT	766 mm	766 mm	766 mm	766 mm
E	BB OFFSET	-30.0 mm	-30.0 mm	-30.0 mm	-30.0 mm
F	BB HEIGHT	347 mm	347 mm	347 mm	347 mm
G	WHEEL BASE	1221.7 mm	1231.7 mm	1263.7 mm	1295.4 mm
I	BB CENTER TO TOP OF SEATTUBE	410.5 mm	440.5 mm	470.4 mm	500.4 mm
J	SEAT ANGLE	77°	76.9°	76.9°	76.8°
K	CHAINSTAY	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	STEM LENGTH	50 mm	50 mm	60 mm	60 mm
P	FORK LENGTH	567.1 mm	567.1 mm	567.1 mm	567.1 mm
Q	MAX POST INSERTION	245 mm	265 mm	300 mm	320 mm
	CRANK LENGTH	165 mm	165 mm	165 mm	165 mm
	TRAIL	133.3 mm	129.5 mm	129.5 mm	129.5 mm

POR FAVOR, TENGA EN CUENTA LOS SIGUIENTES ICONOS A LO LARGO DE ESTE MANUAL PARA UNA PRÁCTICA SEGURA.



PASO TÉCNICO FÁCIL

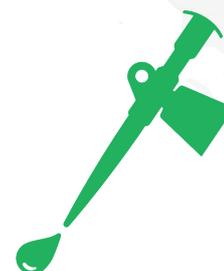


PASO TÉCNICO IMPORTANTE



SIN GRASA

CON GRASA



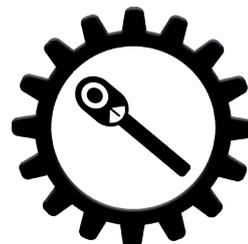
THREADLOC

BEARING FIT



ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN

COMPROBACIÓN DEL PAR



Racks y guardabarros:

La Patron puede equipar pata de apoyo, rack y guardabarros traseros.

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

(el guardabarros delantero no puede montarse en el puente de la horquilla)

Punteras y ejes:

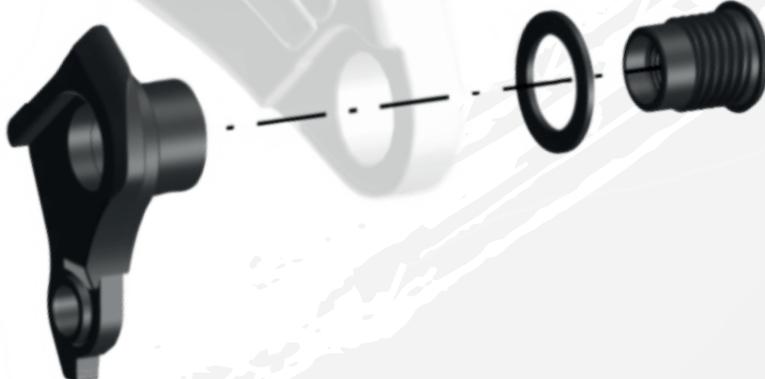
La Patron utiliza una única puntera desmontable, la SRAM UDH.

Está disponible a través de tu distribuidor SRAM nacional. Únicamente está disponible en SCOTT en caso de ausencia de distribuidor en tu zona.

286000 - SCO Dropout Sram UDH 21



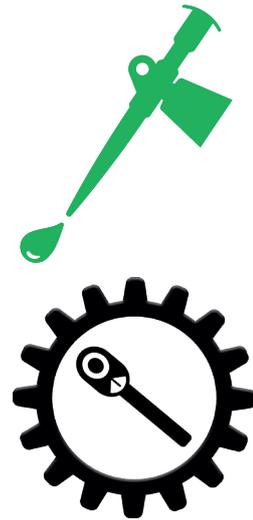
El UDH debe montarse sin grasa con un par de apriete de 25Nm en la rosca inversa.



El nuevo eje trasero es específico para el Spark y contiene una herramienta “plug in” que contiene T30/T25 y llave M6 Hex:

290016 - SCO Axle RWS Rear 148x12 Spark Plug 22

El eje debe ser ensamblado con grasa, y apretado a 10Nm.



Inserción máxima de la tija del sillín:

Lo mismo para los triángulos delanteros de carbono y de aleación.

Pequeño = 245mm

Medio =265mm

Grande =300mm

Extra Grande =315mm



Mandos:

La Patron equipa el manillar Hixon específico para E-Bike con cableado integrado:

292623 SCO eRIDE Bar SY Hixon IC Patron Wty 22

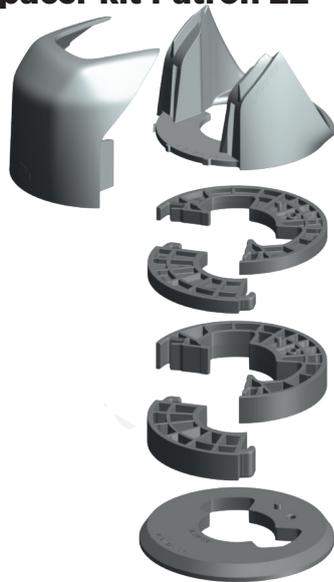
La dirección es:

288252 SYN Headset ZS66/28.6 - ZS66/46

Hay un nuevo kit de espaciadores para la potencia/manillar de la Patron.

El kit de espaciadores incluye las tapas de potencia y dirección, 2 piezas de 5mm y 3 de 10mm. No son compatibles con la nueva Spark

292642 SCO Stem spacer kit Patron 22



El soporte del display Kiox es nuevo para el manillar Hixon IC eRIDE:

292691 SCO eRIDE Kiox mount Hixon IC 22



Guía-cables y tapas:

El guiado de cables de la Patron es interno y consta de las siguientes piezas:

Protector de vaina:

292692 SCO eRIDE CST protector Patron 22

Tapa punto de giro principal:

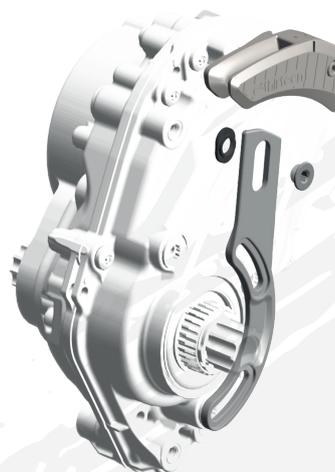
292633 SCO eRIDE M/P cover Patron 22



Kit guía-cables y guía cadenas.

294279 SCO eRIDE cableguide set Patron 22

294278 SCO eRIDE Chainguide Patron 22



Las fundas de cable de la Patron son las nuevas fundas finas de Jagwire.

294433 SCO Cable kit Spark 22

Tija / amortiguador / horquilla, 3mm / outer xx 1.8m / 1mm inner x4 1.5m con terminal.

Las tapas del amortiguador son distintas en cuadros de carbono y aluminio. Dicha tapa incluye todas las fijaciones y grapas.

292628 SCO Shock Cover Patron CB 22

282627 SCO Shock Cover Patron AL 22



La tapa del conector para el motor también está disponible:

292634 SCO eRIDE Plug cover/ bridge Patron 22



El sistema Twinloc 2022 es nuevo y ofrece 4 opciones distintas en un mismo kit.

290009 - SCO Twinloc downclamp 22



SPARK RC 900	Description	Part Number	Cam Colour
SCO Bike Patron eRIDE 900 Ultimate	Twinloc Int. Bottom	290009	Blue cam
SCO Bike Patron eRIDE 900 Tuned	Twinloc Int. Bottom	290009	Blue cam
SCO Bike Patron eRIDE 900	Twinloc Int. Bottom	290009	Blue cam
SCO Bike Patron eRIDE 910	Twinloc Int. Bottom	290009	Blue cam
SCO Bike Patron eRIDE 920	Twinloc Int. Bottom	290009	Green cam
SCO Bike Contessa Patron eRIDE 900	Twinloc Int. Bottom	290009	Blue cam
SCO Bike Contessa Patron eRIDE 910	Twinloc Int. Bottom	290009	Green cam

Vista general del sistema de bieletas:

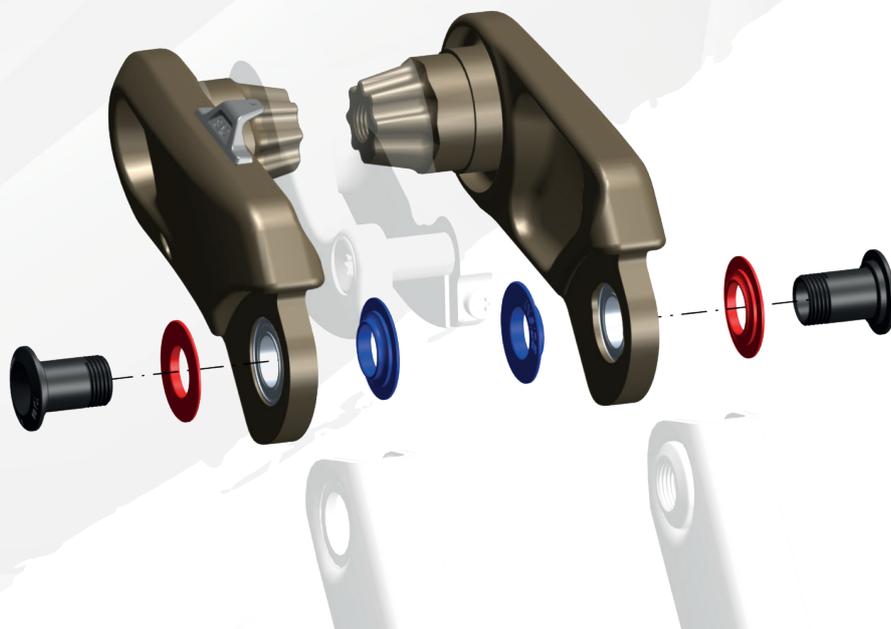
La Patron 2022 consta de un sencillo sistema de rodamientos fácil de mantener:

291731 SCO eRIDE Swingarm Rep kit Patron 22

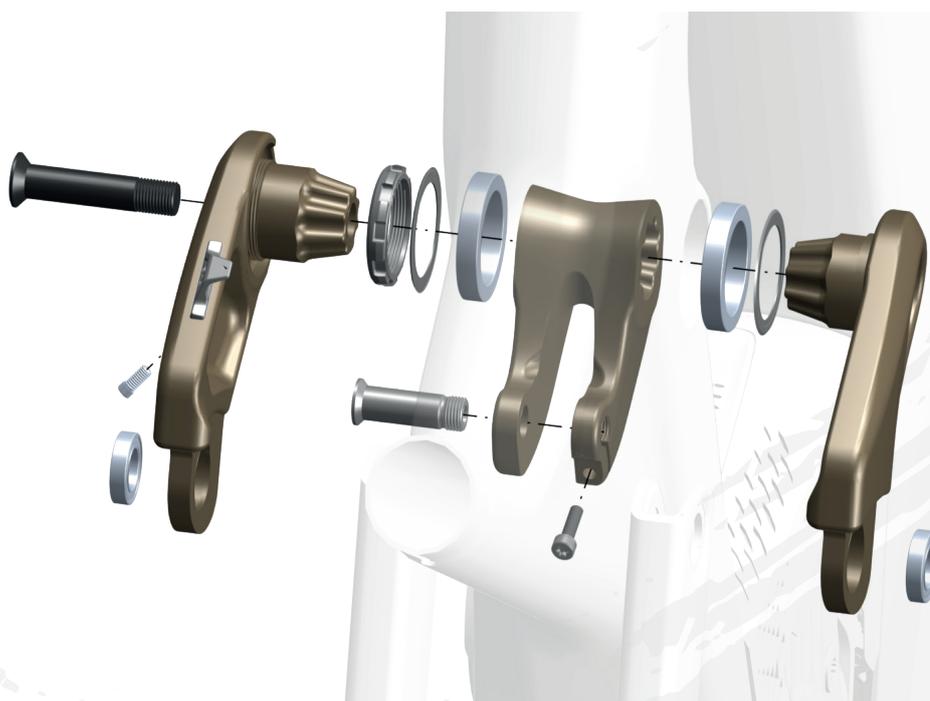
Vista punto de giro principal



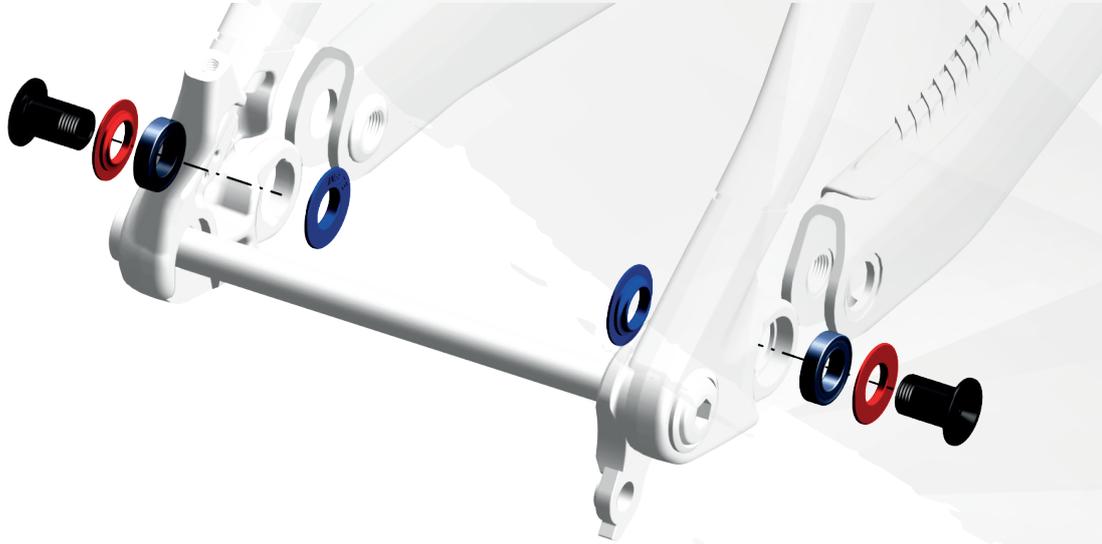
Vista punto de giro bieleta/tirantes



Vista bieleta principal



Vista punto de giro vaina/tirante



Montaje del amortiguador

294281 SCO eRIDE Shock mount bolt kit Patron 22



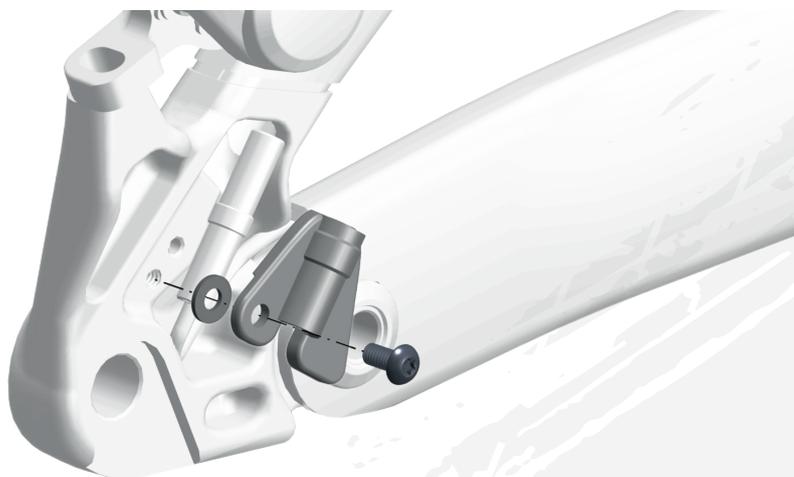
El kit de protector del motor incluye la carcasa, fijaciones y tornillos. Es igual en cuadros de carbono y aluminio.

291730 SCO eRIDE Motor Cover Patron 22



El sensor de velocidad y cable es proporcionado por BOSCH
El soporte del sensor está disponible en SCOTT.

292632 SCO eRIDE S-sensor clip Patron 22



Hay dos carcasas de batería distintas, para ambos cuadros (carbono y aluminio)

El kit incluye fijaciones y tornillos.

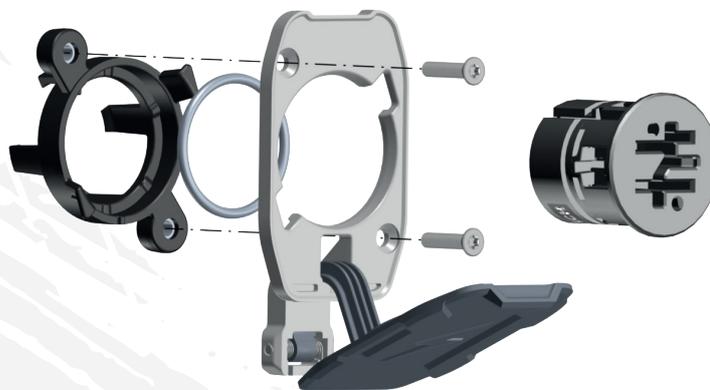
291729 SCO eRIDE Bat Cover Patron CB 22

291728 SCO eRIDE Bat Cover Patron AL 22



Montaje del puerto de carga:

292625 SCO eRIDE Charging door Patron 22

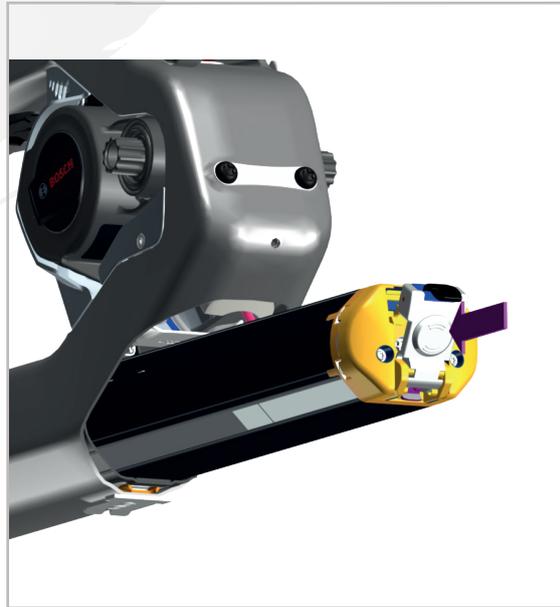


Battery Installation & Removal:



01

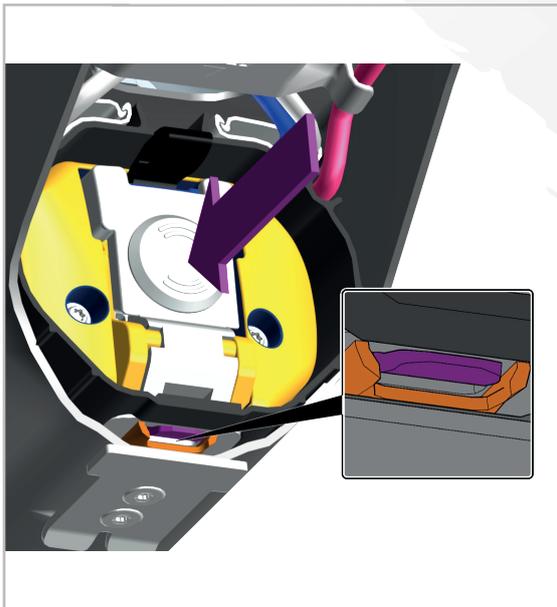
Abrir la carcasa de la batería.



02

Desliza la batería dentro del tubo diagonal. Asegúrate de que está en la posición correcta!





03

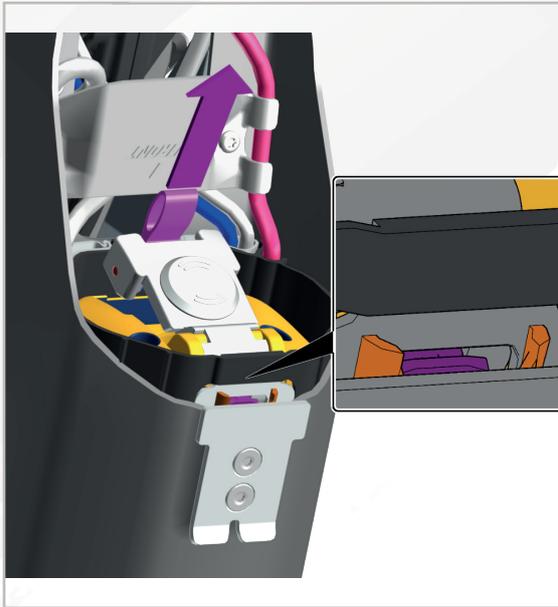
Cierra la compuerta del compartimento y asegúrate de que la fijación está en la posición correcta.



04

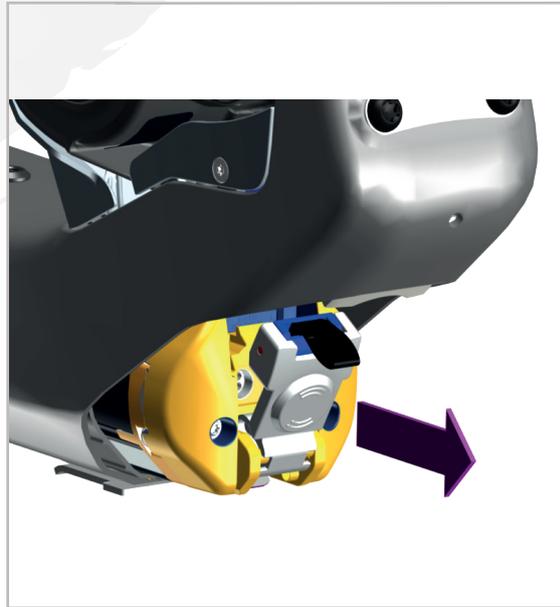
Vuelve a instalar la carcasa de la batería y gira el cierre de seguridad.





05

Para desmontar la batería, libera el cierre de seguridad y retira la tapa. Asegúrate de que el gatillo queda liberado.



06

Desliza la batería fuera del tubo diagonal.



Luz trasera:

La Patron equipa una luz trasera en los tirantes.

La luz disponible en el catálogo Syncros no incluye el cable de conexión. Dicho cable ha de adquirirse a través de BOSCH.

(cable luz trasera 1400mm BCH3330_1400)

288342 SCO eRIDE Rear light/fender Patron 22



Los cables de las luces delantera y trasera van pre-instalados en las bicicletas de origen. La configuración del sistema las tiene activadas de serie.

Compatibilidad con bidón:

La Patron está diseñada para equipar un portabidón de hasta 800ml.



► GARANTÍA

¿QUÉ CUBRE LA GARANTÍA?

SCOTT ofrece una garantía por la compra de una bicicleta completamente montada por SCOTT o un distribuidor autorizado SCOTT, identificada con la marca SCOTT (producto), la cual cubre los defectos de material y fabricación, en caso de transferencia de riesgos, del cuadro, la parte trasera y la horquilla (si es una horquilla SCOTT).

¿POR CUÁNTO TIEMPO SE CONCEDE LA GARANTÍA?

Esta garantía voluntaria del fabricante se concede por un período de 5 años para el cuadro y la parte trasera y de 2 años para la horquilla a partir de la fecha de compra, siempre y cuando su bicicleta SCOTT haya sido registrada en la página www.scott-sports.com dentro de los 10 días siguientes a la compra. Esta garantía sólo es válida para el comprador original. Si el producto es vendido por el comprador original a otra persona la garantía mencionada perderá su validez.

Una reclamación aceptada en el marco de la garantía voluntaria del fabricante no extiende la garantía voluntaria del fabricante.

La garantía limitada a 5 años para el cuadro y la parte trasera sólo se concede si la bicicleta se ha sometido a un mantenimiento anual, conforme a lo indicado en las instrucciones de mantenimiento adjuntas. La realización del servicio de mantenimiento anual deberá ser confirmado con sello y firma. Si no se ha realizado dicho mantenimiento, el período de garantía de 5 años para la parte trasera y el cuadro se reduce a 3 años. Los costes de inspección y mantenimiento correrán a cargo del propietario del producto.

Para los modelos Gambler, Voltage Fr y Volt-X el período de garantía se limita a 2 años.

Para los productos reparados o reemplazados se concederá garantía durante el período de garantía restante, conforme a las condiciones de garantía originales y en la medida en que la ley lo permita.

Con esta garantía, SCOTT otorga la garantía voluntaria del fabricante, de aplicación en todo el mundo. En la medida en que la ley lo permita y a menos que un plazo de garantía más corto haya sido estipulado por la ley, las garantías legales se limitan a un período máximo de 5 o 2 años, a partir de la fecha de compra y al comprador original del producto.

¿QUÉ CUBRE LA GARANTÍA SCOTT?

SCOTT reemplazará el producto defectuoso por uno de tipo y calidad similares o reembolsará el precio de compra (presentado el recibo de compra), según su criterio. El cliente correrá con los costes del reemplazo de componentes no defectuosos. En tal caso, nos pondremos en contacto con usted, antes de sustituir los componentes no defectuosos, a fin de obtener su consentimiento.

¿QUÉ NO CUBRE ESTA GARANTÍA?

Esta garantía no cubre los defectos del producto que se hayan producido después de la transferencia de riesgos. Esta garantía no se aplica a productos que hayan sido prestados o dados en alquiler. Esta garantía no aplica a la compra de bicicletas no completamente montadas. Esta garantía no cubre las piezas de desgaste, que hayan sufrido daños debido a un uso o desgaste normal (la lista completa de todas las piezas de desgaste aparecen en la instrucciones de uso). La garantía tampoco cubre los daños causados por accidente, negligencia, uso inadecuada o incorrecto, decoloración causada por la luz solar, casos de fuerza mayor, montaje incorrecto, inobservancia de las instrucciones de mantenimiento recomendadas, falta de mantenimiento defectuoso o reparación por alguien que no sea un distribuidor especializado SCOTT, el uso de componentes no compatibles con el producto y las modificación del producto. Todos los productos se entregan con unas instrucciones de uso. Por favor siga las instrucciones de uso o aquellas que se indican en el producto mismo. Los daños colaterales o indirectos, en la medida permitida por la ley, no los cubre esta garantía.

¿CÓMO RECLAMAR LA GARANTÍA?

En caso de una reclamación de garantía deberá notificar el defecto a SCOTT durante el periodo de la garantía y entregar el producto, a su cargo, para su revisión. Por favor, póngase en contacto con el establecimiento especializado SCOTT o el servicio al cliente SCOTT o el distribuidor nacional SCOTT (búsqueda de distribuidor: www.scott-sports.com). Todos los productos devueltos deberán ir acompañados del recibo de compra emitido por un distribuidor autorizado SCOTT, sin el cual no se podrá reclamar la garantía. En el caso de reemplazo o reembolso del precio de compra, el producto devuelto pasará a ser propiedad de SCOTT.

Al final de estas instrucciones de uso encontrará el protocolo de entrega, que tras la aceptación y firma del consumidor final, se entregará en forma de copia al distribuidor SCOTT. Este protocolo de entrega se debe presentar obligatoriamente junto con la pieza defectuosa en caso de un reclamo de garantía. Este se considera una prueba de compra, sin el cual no se podrá aceptar la reclamación.

¿CUÁL ES LA INFLUENCIA DE LOS DERECHOS DE LA GARANTÍA LEGAL SOBRE ESTA GARANTÍA?

Con la presente garantía, SCOTT concede una garantía voluntaria del fabricante, las reclamaciones adicionales de orden nacional no se ven afectadas.

RECOMENDACIÓN

Recomendamos encarecidamente buscar únicamente los servicios de un distribuidor autorizado SCOTT a la hora de llevar a cabo las Inspecciones anuales y reparaciones, ya que un mantenimiento o reparación inadecuados o incorrectos anularán esta garantía. El costo de los trabajos de mantenimiento será asumido por el 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

