



2025 SCOTT MANUAL PATRON/PATRON ST

ÍNDICE

LA PATRON / PATRON ST SE DEBE ADAPTAR POR COMPLETO AL CICLISTA. SOLO ASÍ SE CONSIGUE LA MÁXIMA SEGURIDAD Y MANEJABILIDAD.

Ponte en contacto con tu distribuidor autorizado de SCOTT para que te asesore y así evitar problemas técnicos y posibles daños.

GEOMETRÍA Y DATOS TÉCNICOS	03
AJUSTE DE LA DIRECCIÓN	05
INSTALACIÓN DE LA BATERÍA	06
INSTALACIÓN DEL MOTOR	10
AMORTIGUADOR Y PROTECTORES	11
BOSCH POWERMORE	12
CABLEADO	13
PIEZAS DE REPUESTO GENERALES	19
GARANTÍA DEL FABRICANTE	21

LEYENDA



DINAMOMETRICA REQUERIDA



GRADO DE DIFICULTAD



TAMANO DE LLAVE TORX



TAMANO DE LLAVE HEXAGONAL



PAR DE APRIETE



SE NECESITA GRASA



NO SE NECESITA GRASA



GRASA PARA CARBONO

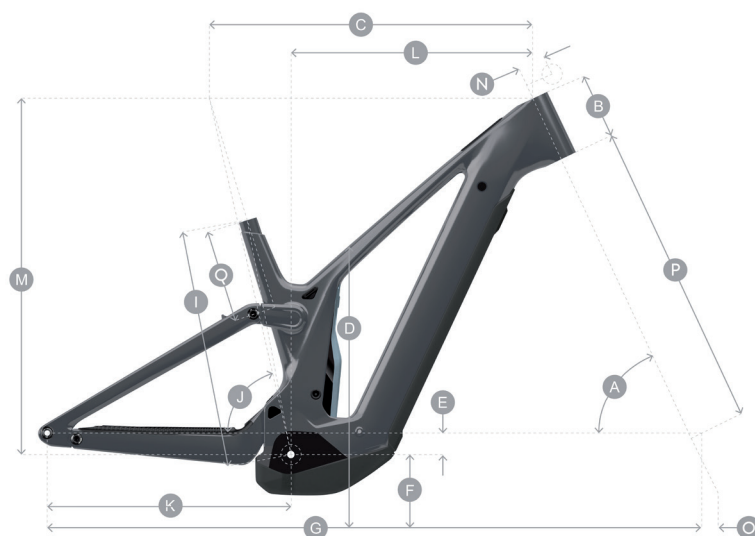


FIJADOR DE ROSCAS



FIJADOR DE RODAMIENTOS

GEOMETRÍA Y DATOS TÉCNICOS



TIJA DE SILLÍN	mm	31.6
ABRAZADERA DE SILLÍN	mm	34.9
RECORRIDO	mm	150
LONGITUD DEL AMORTIGUADOR	mm	185
CARRERA DEL AMORTIGUADOR	mm	55
EJE TRASERO	mm	12 x 148
JUEGO DE DIRECCIÓN	mm	O52/142 - O52/140

ANCLAJE DEL CUADRO	mm	Trunnion
HARDWARE BIELETA	mm	8 x 20
ANCHO MÁX. DEL NEUMÁTICO	in	2.6
LÍNEA DE CADENA	mm	55
PLATO MÁX.	Tooth	36
ROTOR MÁX.	mm	203 Tr 220 Del
BOSCH CONNECT MODULE	not compatible	

2025 PATRON		S	M	L	XL	ST S	ST M	ST L	ST XL
A	Ángulo del tubo de dirección	°	65.8	65.8	65.8	64.9	64.9	64.9	64.9
B	Longitud del tubo de dirección	mm	120	125	135	120	125	135	145
C	Tubo superior (medida en horizontal)	mm	579.3	605.5	626.6	582.4	607.9	629.7	660.2
D	Standover	mm	719	719	729	719	719	729	732
E	Offset del pedalier	mm	-36.2	-36.1	-35.9	-28.4	-28.4	-28.4	-28.5
F	Altura del pedalier	mm	340.8	340.9	341.1	348.6	348.6	348.6	348.5
G	Distancia entre ejes	mm	1212.8	1234.9	1264.7	1222.3	1244.5	1274.2	1308
I	Centro de pedalier a final tubo de sillín	mm	405	435	470	405	435	470	500
J	Ángulo de sillín	°	77.4	77.2	77.2	76.4	76.3	76.3	76.3
K	Vainas	mm	453.5	453.5	453.5	454	454	454	454
L	Reach	mm	439.4	459.3	484.7	428.3	448.3	473.9	503.4
M	Stack	mm	643	647.4	656.3	650.5	655	664.2	673.3
	Longitud de la horquilla	mm	561	561	561	584	584	584	584
	Trail	mm	120.5	120.6	120.8	127.9	127.9	127.9	127.9

PATRON

GEOMETRÍA Y DATOS TÉCNICOS



* solo para fines

El tubo del sillín tiene un tope interno diseñado para proteger el cuadro de daños..

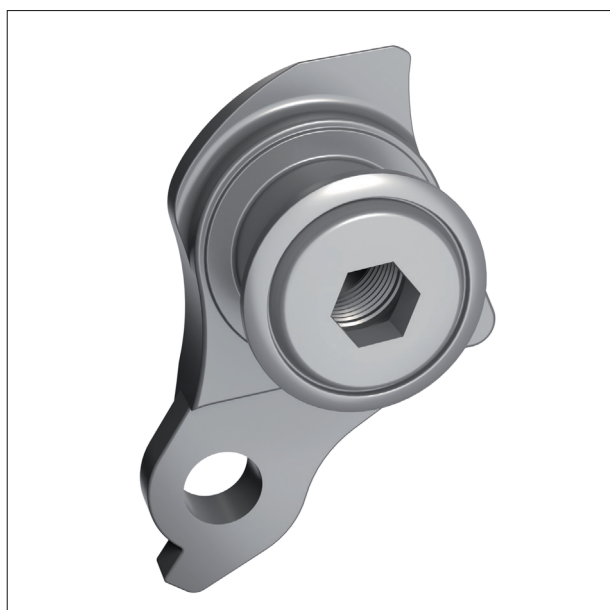
INTRODUCCIÓN MÁX. (MM):

S: 205

M: 232

L: 267

XL: 298

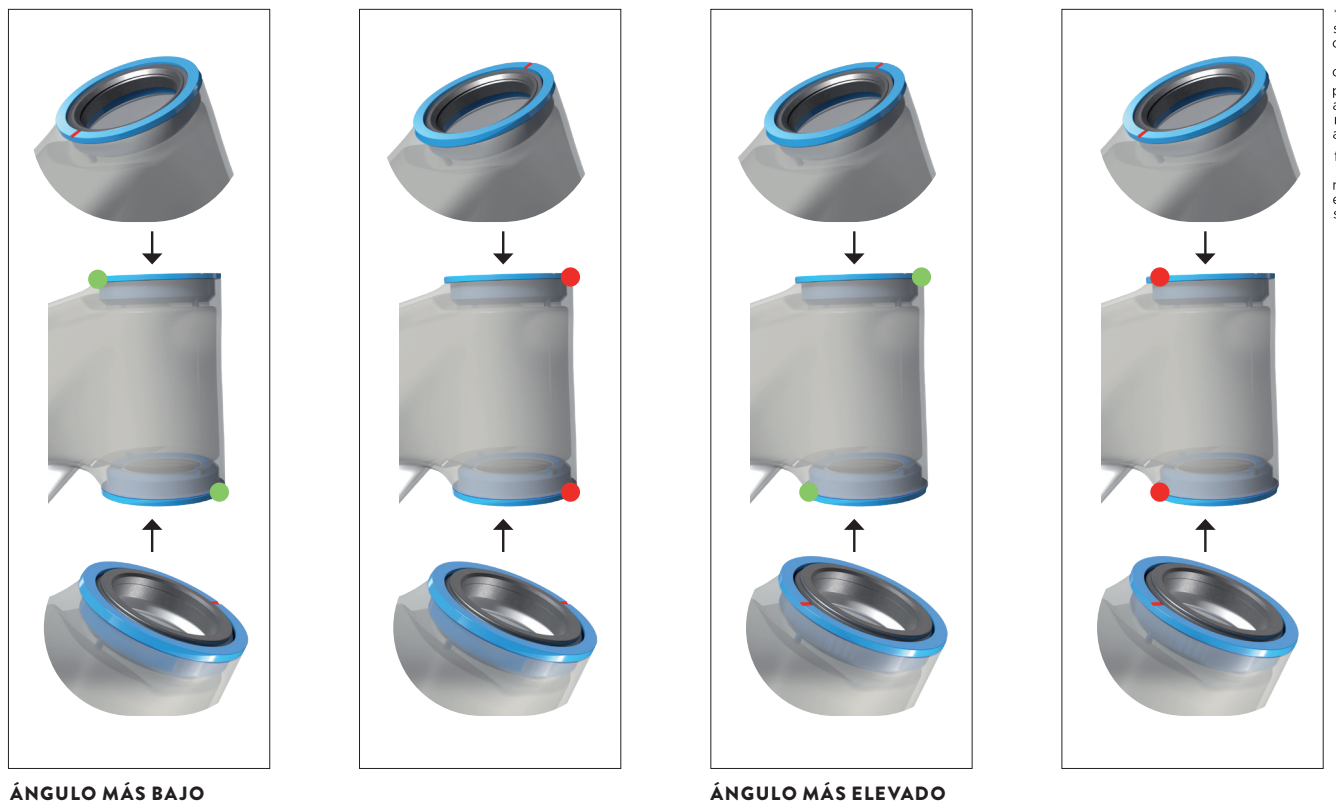


* solo para fines

Todas las bicicletas Patron montarán una patilla UDH.

PATRON

AJUSTE DE LA DIRECCIÓN



Es fundamental instalar correctamente la dirección en función del setup que se busque. Asegúrate de que las marcas de indicación del ángulo estén colocadas de forma opuesta entre sí. Las bicicletas llevarán instaladas cazoletas de 0,6°.

TAMAÑO DE LAS CAZOLETAS (MM): S: 105, M: 105, L: 115 XL: 135

288251 SYN HEADSET ZS56/28.6 - ZS56/40 MTB

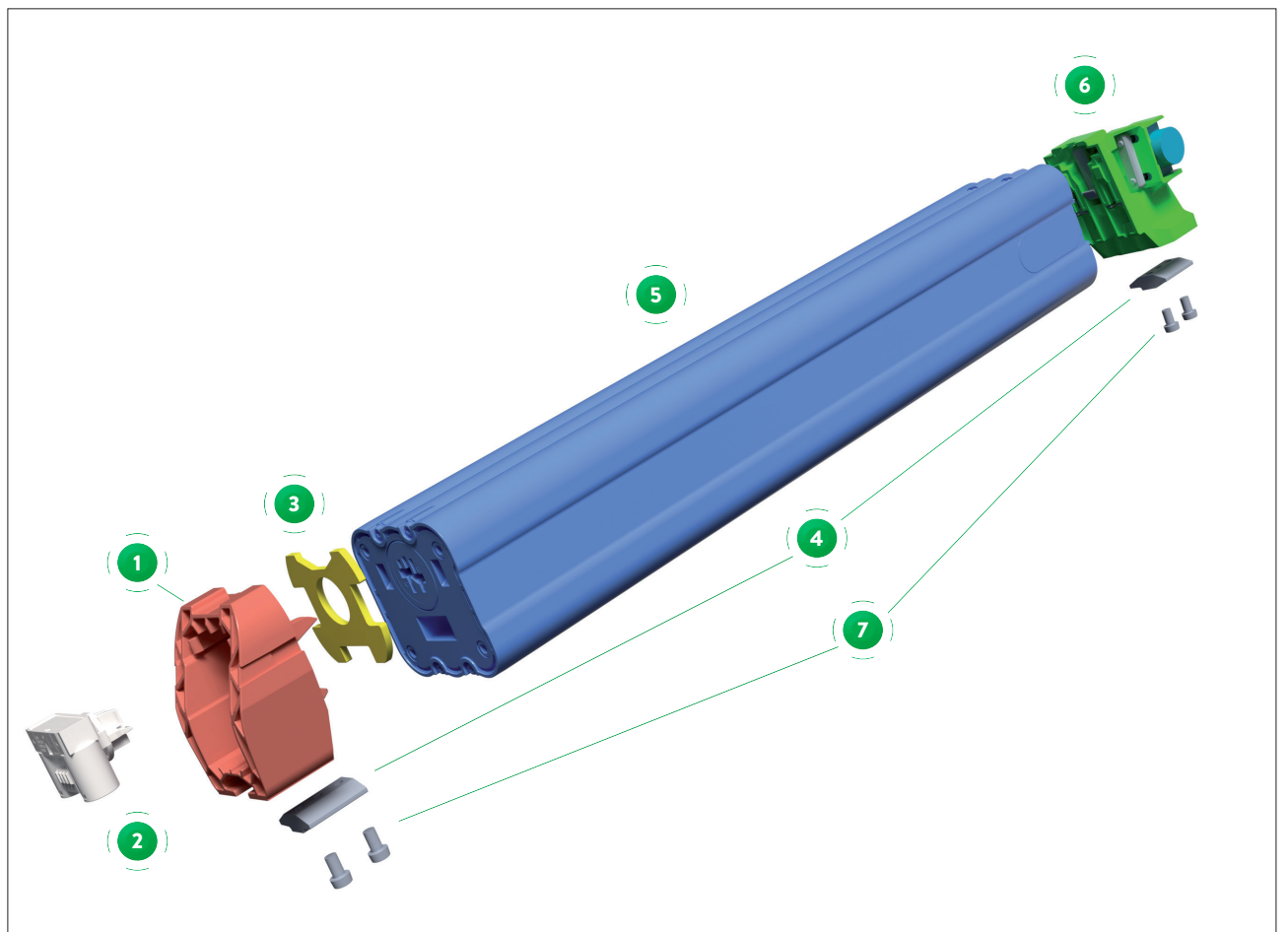
290060 SCO HEADSET CUP KIT SPARK 22

¡NO UTILICES UNA HERRAMIENTA ESTÁNDAR PARA AJUSTAR LA DIRECCIÓN!

PATRON

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

SOLO UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO SCOTT QUE CUENTE CON LAS HERRAMIENTAS Y LA PLANTILLA ADECUADAS PUEDE INSTALAR LA BATERÍA.

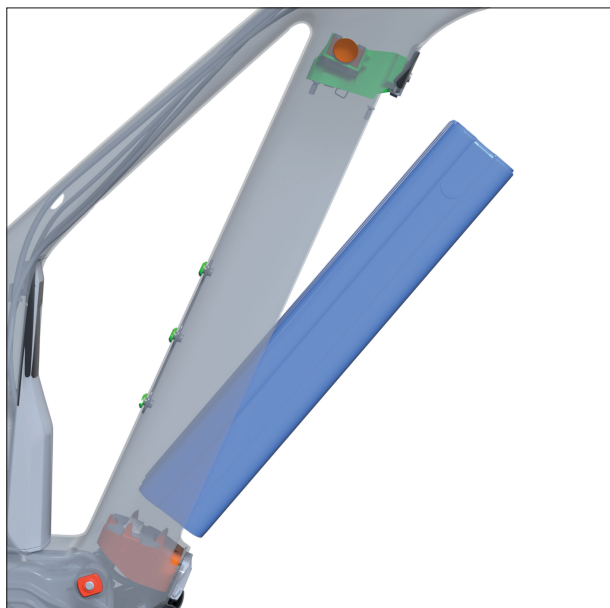


* solo para fines

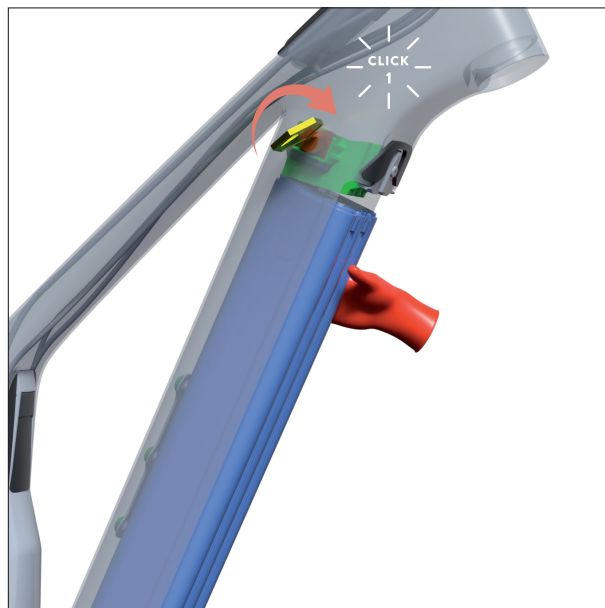
ART.	CANT.	DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO BOSCH	SCOTT
1	1	Base de la batería - Invertida	EN12.200.0U0	424333 SCO eRIDE Bosch Battery mount Option 8
2	1	Adaptador de batería 2	EB12.100.015	294641 SCO eRIDE Bosch Battery Adapter 2 22
3	1	Tapón de protección y amortiguación para batería	EB12.200.0LK	424341 SCO eRIDE Bosch Foam damper 25
4	2	Placa de sujeción para batería Patron 25 (tornillos no incluidos)	N/A	424336 SCO eRIDE Batt Clamping plate 25
5	1	Batería Powertube Horizontal de 800 Wh	EB12.100.050	424338 SCO eRIDE Bosch Powertube 800 H 25
6	6	Mecanismo de sujeción y bloqueo para batería PT800 Invertido	EB12.100.050	424334 SCO eRIDE Bosch Lock Assembly Patron 25
7	4	Tornillos M5x9 para soporte	EB12.100.01Y	424337 SCO eRIDE Bosch screw for Batt plate 25

PATRON

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA



01 Inserta la batería comenzando por el extremo inferior.



02 Gira la llave y mantenla en esa posición. Luego presiona la batería hasta escuchar el primer clic.



* solo para fines



03 Suelta la llave y presiona la batería una vez más. Escucharás un segundo clic que indica que la batería está asegurada correctamente.



04 Coloca la tapa en su lugar empezando por el extremo inferior.



PATRON

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

**05**

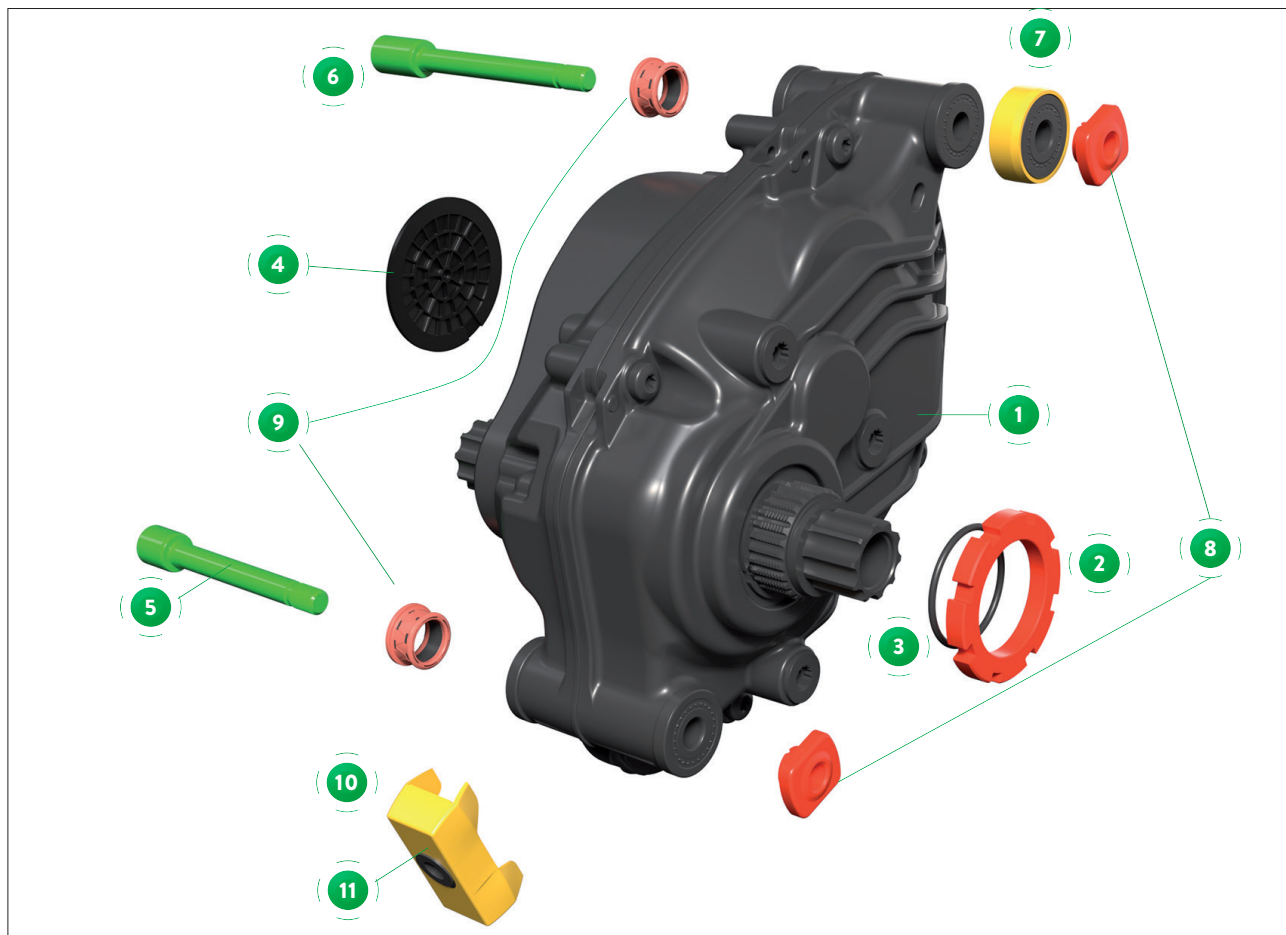
Levanta la pestaña de bloqueo y presiona la tapa para ponerla en su lugar. Escucharás un clic cuando esté completamente asegurada.



PATRON

INSTALACIÓN DEL MOTOR

SOLO UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO SCOTT QUE CUENTE CON LAS HERRAMIENTAS ADECUADAS PUEDE INSTALAR EL MOTOR.



ART.	CANT.	DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO BOSCH
1	1	Unidad de accionamiento CX BDU38YY	EB11.100.01C
2	1	Anillo de bloqueo DU BDU38YY	EB11.200.0JH
3	1	Junta tórica	1270016119
4	1	Protector de la unidad de accionamiento	EB11.200.0KD
5	1	Perno ancho de la parte delantera del motor	EB11.200.0T1
6	1	Perno de la parte trasera del motor	EB11.200.12M
7	2	Adaptador para pernos anchos	EB11.200.12H
8	2	Tuerca de montaje del motor	EB11.200.03C
9	2	Camisas para los pernos del motor	EB11.200.0GK
10	1	Imán para la llanta	EB11.200.015
11	1	Adaptador del imán para la llanta	EB11.200.025

PATRON

AMORTIGUADOR Y PROTECTORES



El protector Scott Nude 6 se engancha a la parte superior, tiene una base magnética y cubre el amortiguador por completo.



El protector Piggyback cubre solo la mitad de la abertura y tiene una pequeña placa base. Ambos protectores se fijan con tornillos.



y se aseguran al soporte superior del amortiguador. Este soporte también se usa para guiar los cables, excepto en el caso de los cables de los componentes Bosch.

¡NO ES POSIBLE MONTAR UN AMORTIGUADOR DE MUELLE!

* solo para fines

PATRON

BOSCH POWERMORE



* Solo para fines

La Patron es compatible con Bosch PowerMore y viene con todo lo necesario para montarlo. Necesitarás las siguientes piezas de Bosch:

BOSCH POWERMORE HOLDER: EB12.110.01Q

BOSCH POWERMORE CABLE 250mm: EB12.120.08J

PATRON

CABLEADO



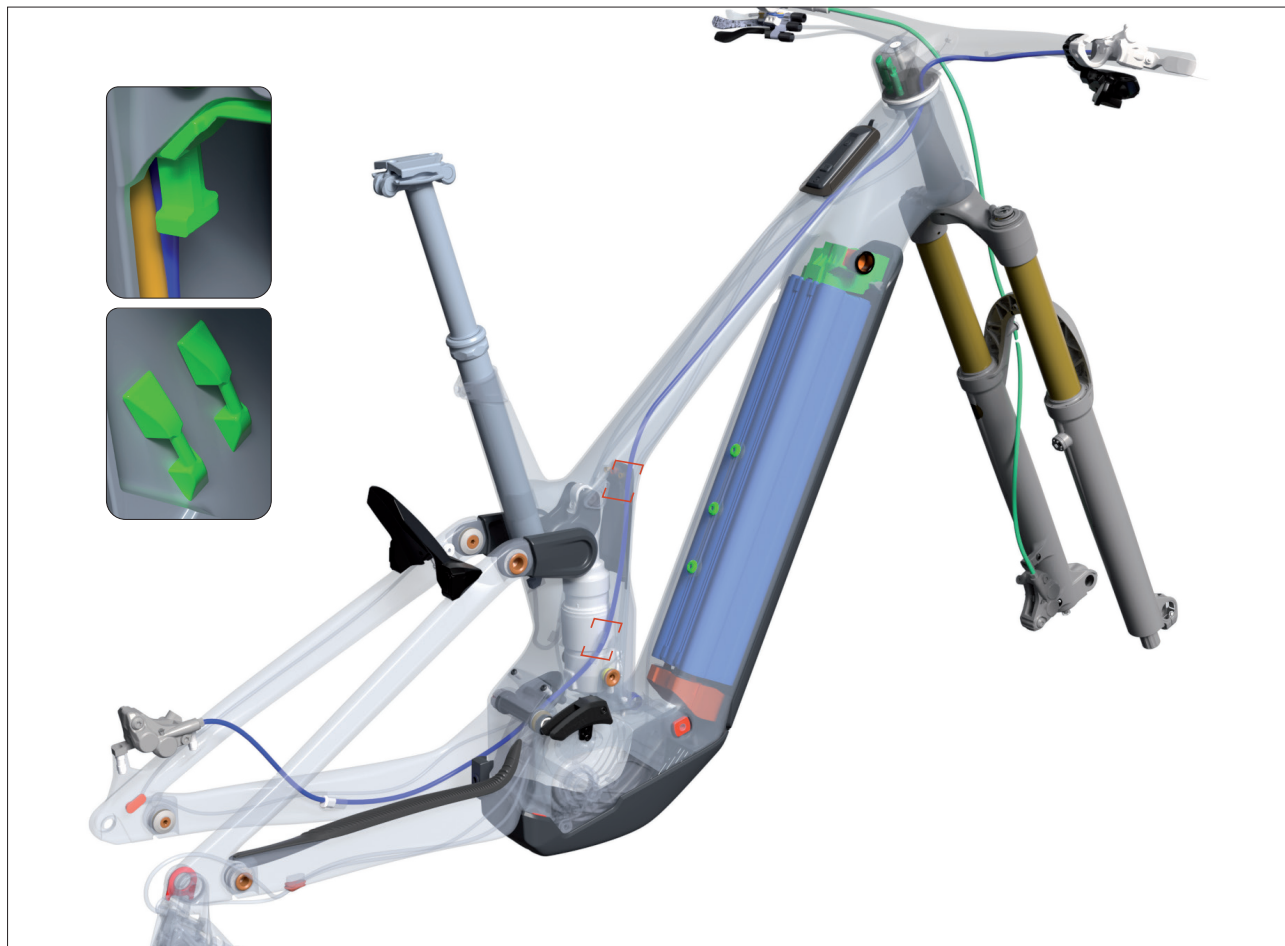
* solo para fines

INSTRUCCIONES DEL CABLEADO

PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LAS CONEXIONES DE LOS COMPONENTES BOSCH, PONTE EN CONTACTO CON TU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE SCOTT SPORTS.

PATRON

CABLEADO



CABLE DEL FRENO TRASERO

Guía el cable desde la pinza de freno hasta la maneta de freno. Para ello, introduce el cable en el punto medio de la vaina inferior, sácalo por la parte delantera de la vaina inferior e introdúcelo en el cuadro.

Crúzalo por detrás del amortiguador en el lado de la transmisión, pasando por el tubo de sillín en el mismo lado.

Fija el cable con una brida al soporte para sujetar los cables del cuadro y, luego, usa otra brida para fijarlo al protector del amortiguador.

Continúa a lo largo del interior del tubo superior y sácalo por el lado derecho del tubo de dirección.

PATRON

CABLEADO



CABLE DEL AMORTIGUADOR

Guía el cable desde la maneta del manillar hasta el amortiguador.

Para ello, introduce el cable por el lado izquierdo del tubo de dirección y sigue a lo largo del interior del tubo superior.

Fija el cable con una brida al protector del amortiguador en el lado de la transmisión.

PATRON

CABLEADO



CABLE DEL DESVIADOR TRASERO

Guía el cable desde la maneta de cambio hasta el desviador trasero.

Para ello, introduce el cable por el lado derecho del tubo de dirección y sigue a lo largo del interior del tubo superior.

Primero, fíjalo al lado izquierdo del protector del amortiguador y, luego, al soporte para sujetar los cables que están en el lado izquierdo del cuadro.

Crúzalo por detrás del amortiguador e introdúcelo en la vaina inferior por el lado derecho.

PATRON

CABLEADO



* solo para fines

CABLEADO DE LA TIJA TELESCÓPICA

Guía el cable desde la maneta de la tija telescópica. Seguidamente, introdúcelo por el lado izquierdo del tubo de dirección y guíalo a lo largo del tubo superior.

Coloca un tubo protector en el cable.

A continuación, usa una brida para fijar el tubo protector al soporte del amortiguador en el lado izquierdo **(1)** y, luego, al soporte para sujetar los cables que está en el lado izquierdo del cuadro **(2)**.

Traza una curva amplia con el cable antes de conectar el cable con la tija telescópica. Esto facilitará el ajuste de la altura.

PATRON

CABLEADO



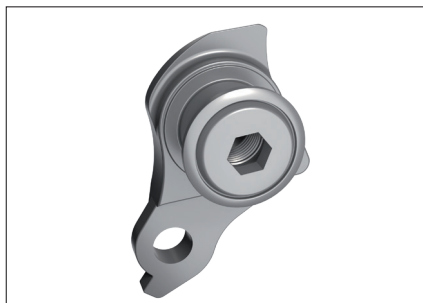
- **s o l o p a r a f i n e s**

CABLEADO DE LA LUZ TRASERA

Guía el cable desde el motor hasta la luz. El cable debe pasar por debajo del pivote de las vainas e introducirse en el cuadro a través del guiado principal.

PATRON

GENERAL SPARE PARTS (Solo para fines ilustrativos)



286000 SCO DROPOUT SRAM UDH 21



Rosca a izquierdas



290016 SCO AXLE RWS REAR 148X12 SPARK PLUG 22



297749 SCO eRIDE BOSCH RIM SPEED SENSOR 22



424177 SCO eRIDE MOTOR COVER OPTION 7 PATRON 25



424174 SCO eRIDE SHOCK COVER PATRON 25



PATRON

GENERAL SPARE PARTS (Solo para fines ilustrativos)



424175 SCO eRIDE SHOCK COVER PB PATRON 25



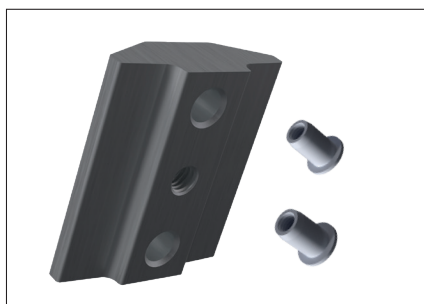
425428 SCO eRIDE BAT COVER PATRON 25



424169 SCO eRIDE CHARGE PORT ASSEMBLY SPIN 25



424183 SCO eRIDE TT REMOTE ADAPT PATRON CARB 25



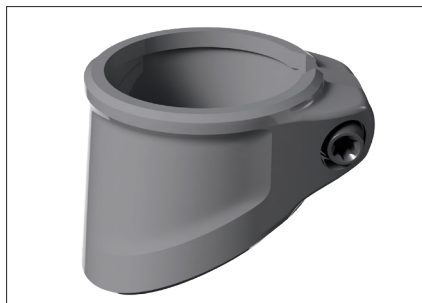
424336 SCO eRIDE BATT CLAMPING PLATE 25

424337 SCO eRIDE BOSCH SCREW FOR BATT PLATE 25

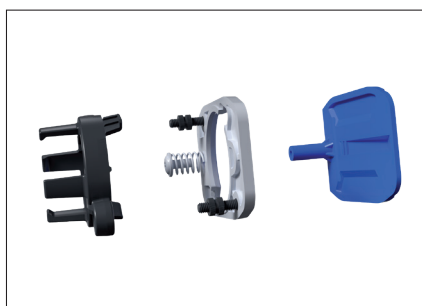


PATRON

GENERAL SPARE PARTS (Solo para fines ilustrativos)



424392 SCO eRIDE SEATPOST CLAMP PATRON CB 25



424169 SCO eRIDE CHARGE PORT ASSEMBLY SPIN 25



424541 SCO eRIDE DT CABLE HOLDER PATRON 25
(Solo para cables Bosch)

GARANTÍA DEL FABRICANTE,

Al comprar una nueva bicicleta SCOTT a un distribuidor autorizado de SCOTT, esta otorga una garantía del fabricante sujeta a las siguientes disposiciones.

CONDICIONES

La garantía del fabricante solo se concede al comprador que adquiera por primera vez una bicicleta SCOTT a través de un distribuidor autorizado SCOTT. La garantía del fabricante solo se aplica si la bicicleta se registra a nombre del comprador que adquiere la bicicleta por primera vez en www.scott-sports.com dentro de un plazo de diez días desde la compra.

DURACIÓN

La garantía del fabricante se otorga a partir de la fecha de compra por un período de cinco años respecto a los cuadros y basculantes de las bicicletas. El periodo de garantía se reduce a tres años si la bicicleta SCOTT no se revisa al menos una vez al año por un distribuidor autorizado de SCOTT. Los servicios de mantenimiento deben llevarse a cabo de acuerdo con las instrucciones de mantenimiento del manual de SCOTT y deben confirmarse en dicho emplazamiento mediante el sello y la firma del distribuidor autorizado de SCOTT.

Para los cuadros y los basculantes de los modelos de bicicleta de categoría 5 y para las horquillas rígidas fabricadas por SCOTT, la duración de la garantía del fabricante está limitada a dos años. Si un defecto de la bicicleta SCOTT se subsana en el marco de una garantía del fabricante o de una reclamación de garantía, la duración de la garantía del fabricante no se prolonga. La garantía del fabricante finaliza cuando el comprador que adquiere por primera vez una bicicleta transfiere la titularidad de la bicicleta SCOTT a un tercero.

DECLARACIÓN

La garantía del fabricante la facilita SCOTT Sports SA, con dirección en Route du Crochet 11, 1762 Givisiez, Suiza. El comprador debe inspeccionar la bicicleta SCOTT inmediatamente después de la compra y notificar por escrito a su distribuidor autorizado SCOTT sobre cualquier defecto evidente. Los defectos ocultos deben notificarse inmediatamente después de su descubrimiento. En caso de reclamación de la garantía, la bicicleta SCOTT debe ser entregada a un distribuidor autorizado SCOTT. Este último se pondrá en contacto con SCOTT para solucionar el defecto. Para hacer valer la garantía se requiere siempre la presentación del comprobante original de compra, así como el comprobante del servicio de mantenimiento del manual de SCOTT.

ACTUACIÓN DE SCOTT EN CASO DE RECLAMACIÓN DE GARANTÍA

En caso de reclamación de garantía, SCOTT reparará el defecto a su discreción o sustituirá el producto defectuoso por otro de calidad similar, siendo posibles las desviaciones de color y modelo. Si no es posible la reparación o la sustitución, se reembolsará el precio de compra teniendo en cuenta el uso anterior. SCOTT tiene derecho a encargar a terceros la reparación del defecto.

LIMITACIONES

La garantía del fabricante se aplica exclusivamente a cuadros, basculantes y horquillas rígidas de bicicletas SCOTT. Los componentes de la bicicleta quedan excluidos de la garantía del fabricante. La garantía del fabricante no se aplica al desgaste normal, a los daños causados por accidentes u otra fuerza excesiva sobre la bicicleta SCOTT, a la corrosión, al mantenimiento inadecuado, al montaje incorrecto y al montaje de componentes o accesorios inadecuados, así como a los defectos estéticos, por ejemplo, del barniz. La garantía del fabricante no se aplica a las bicicletas SCOTT que se han utilizado en una tienda de alquiler.

DISPOSICIONES VARIAS

Estas disposiciones de garantía del fabricante se aplican a todas las bicicletas SCOTT a partir del año modelo 2023. Los derechos de garantía legales del comprador y las garantías de los fabricantes de componentes (Shimano, SRAM, etc.) no se ven afectados por esta garantía del fabricante. El fuero competente para todos los litigios relacionados con esta garantía del fabricante es Friburgo, Suiza. Esta garantía del fabricante está sujeta a la legislación suiza con exclusión de toda legislación que haga referencia al derecho extranjero.

SCOTT BIKE WARRANTY PERIODS					
	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5
SCOTT Bikes					
Category 5 Bikes					
Regular Warranty Period					
Option for prolongation according to maintenance intervals shown in manual attached to bikes					



All rights reserved ©2025 SCOTT Sports SA

—

EDITOR

SCOTT Sports SA
Route du Crochet 11
1762 Givisiez
Switzerland

SSG (Europe) Distribution Center SA P.E.D.
Zone C1 Rue du Kiell 60
6790 Aubange, Belgium

www.scott-sports.com

www.scott-sports.com/contact



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !