



2025 SCOTT PATRON/PATRON ST MANUEL

TABLE DE MATIÈRES

LE PATRON / PATRON ST DOIT ÊTRE PARFAITEMENT AJUSTÉ POUR UN MAXIMUM DE SÉCURITÉ ET FACILITÉ D'UTILISATION.

Veuillez contacter votre revendeur Scott agréé afin d'obtenir conseils pour éviter tous dommages ou problèmes techniques.

GÉOMÉTRIE/INFORMATION TECHNIQUE	03
RÉGLAGE DIRECTION	05
L'INSTALLATION DE LA BATTERIE	06
L'INSTALLATION DU MOTEUR	09
AMORTISSEUR ET CAPOT D'AMORTISSEUR	10
BOSCH POWERMORE	11
ACHEMINEMENT DES CÂBLES	12
PIÈCES DÉTACHÉES	18
GARANTIE DU FABRICANT	21

LÉGENDE



COUPLE DE SERRAGE REQUIS



DEGRÉ DE DIFFICULTÉ



DIMENSION CLÉ TORX



DIMENSION CLÉ HEXAGONAL



FORCE DE SERRAGE



GRAISSER



NE PAS GRAISSER



GRAISSE CARBONE

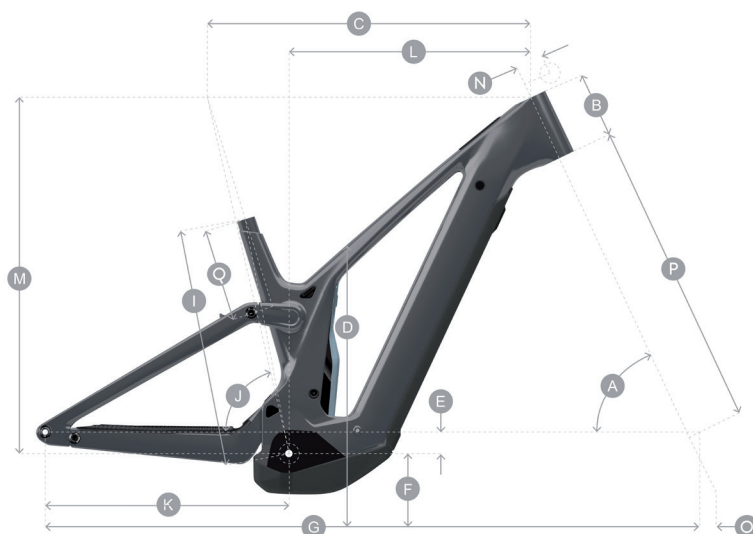


AVEC FREIN FILET



LIQUIDE DE RÉTENTION
(SEL ROULEMENT)

GÉOMÉTRIE/INFORMATION TECHNIQUE



TIGE DE SELLE	mm	31.6	PETITES PCS CADRE PRINCIPAL	mm	Trunion
COLLIER DE TIGE DE SELLE	mm	34.9	PETITES PCS DE BIELLETTE	mm	8 x 20
DÉBATTEMENT DE SUSPENSION	mm	150	LARGEUR DU PNEU MAX	in	2.6
LONGUEUR DE L'AMORTISSEUR	mm	185	LIGNE DE CHAÎNE	mm	55
COURSE DE L'AMORTISSEUR	mm	55	PLATEAU MAX	Tooth	36
AXE ARRIÈRE	mm	12 x 148	MAX ROTOR	mm	203 Ar 220 Av
JEU DE DIRECTION	mm	O52/142 - O52/140	BOSCH CONNECT MODULE	non compatible	

2025 PATRON			PET.	MOY.	GRA.	XGRA.	PET. ST	MOY ST	GRA. ST	XGRA. ST
A	Angle du tube de direction	°	65.8	65.8	65.8	65.8	64.9	64.9	64.9	64.9
B	Longueur du tube de direction	mm	120	125	135	145	120	125	135	145
C	Tube supérieure horizontal	mm	579.3	605.5	626.6	657	582.4	607.9	629.7	660.2
D	Hauteur d'appui	mm	719	719	729	732	719	719	729	732
E	Deport du boîtier de pédalier	mm	-36.2	-36.1	-35.9	-35.8	-28.4	-28.4	-28.4	-28.5
F	Hauteur du boîtier de pédalier	mm	340.8	340.9	341.1	341.2	348.6	348.6	348.6	348.5
G	Empattement	mm	1212.8	1234.9	1264.7	1298.4	1222.3	1244.5	1274.2	1308
I	Empattement	mm	405	435	470	500	405	435	470	500
J	Angle tube de selle	°	77.4	77.2	77.2	77.2	76.4	76.3	76.3	76.3
K	Longueur base	mm	453.5	453.5	453.5	453.5	454	454	454	454
L	Reach	mm	439.4	459.3	484.7	514.2	428.3	448.3	473.9	503.4
M	Stack	mm	643	647.4	656.3	665.1	650.5	655	664.2	673.3
	Longueur de la fourche	mm	561	561	561	561	584	584	584	584
	Trail	mm	120.5	120.6	120.8	120.9	127.9	127.9	127.9	127.9

PATRON

GÉOMÉTRIE/INFORMATION TECHNIQUE (à titre d'illustration uniquement)



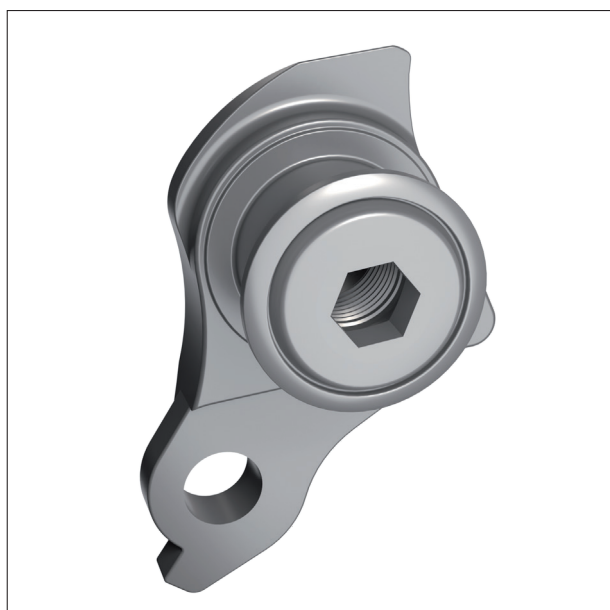
Une butée dans le tube de selle empêche d'endommager l'intérieur du cadre.

PETIT: 205MM max insertion

MOYENNE: 232MM max insertion

GRAND: 267MM max insertion

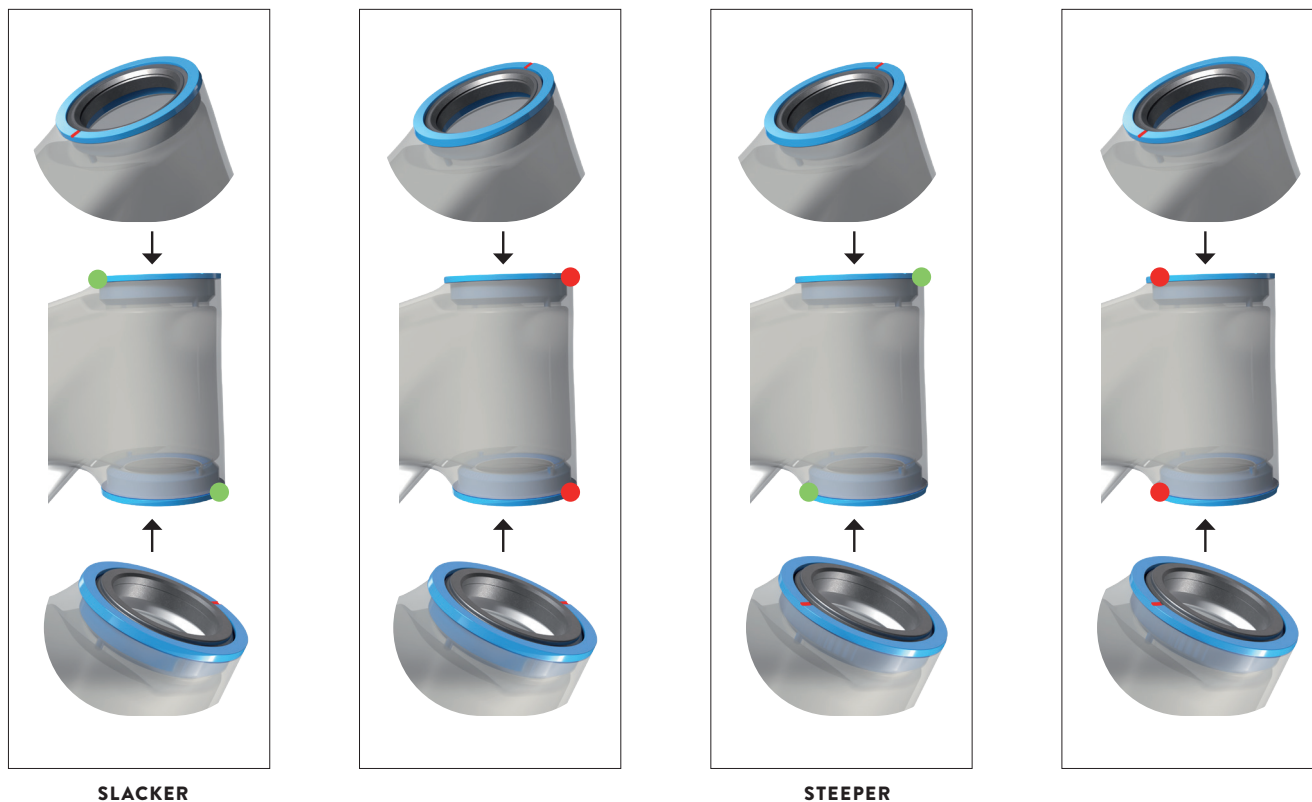
XGRAND: 298MM max insertion



Tous les models Patron utilise la patte de dérailleur UDH.

PATRON

RÉGLAGE DIRECTION (à titre d'illustration uniquement)



Il est important d'installer correctement le jeu de direction en fonction du réglage voulu. Assurez-vous que les repères d'indication d'angle soit placés l'un en face de l'autre. Le montage d'origine est installé en 0,6°.

TAILLE DES CUVETTES (MM): PETIT: 105, MOYENNE: 105, GRAND: 115 XGRAND: 135

288251 SYN HEADSET ZS56/28.6 - ZS56/40 MTB

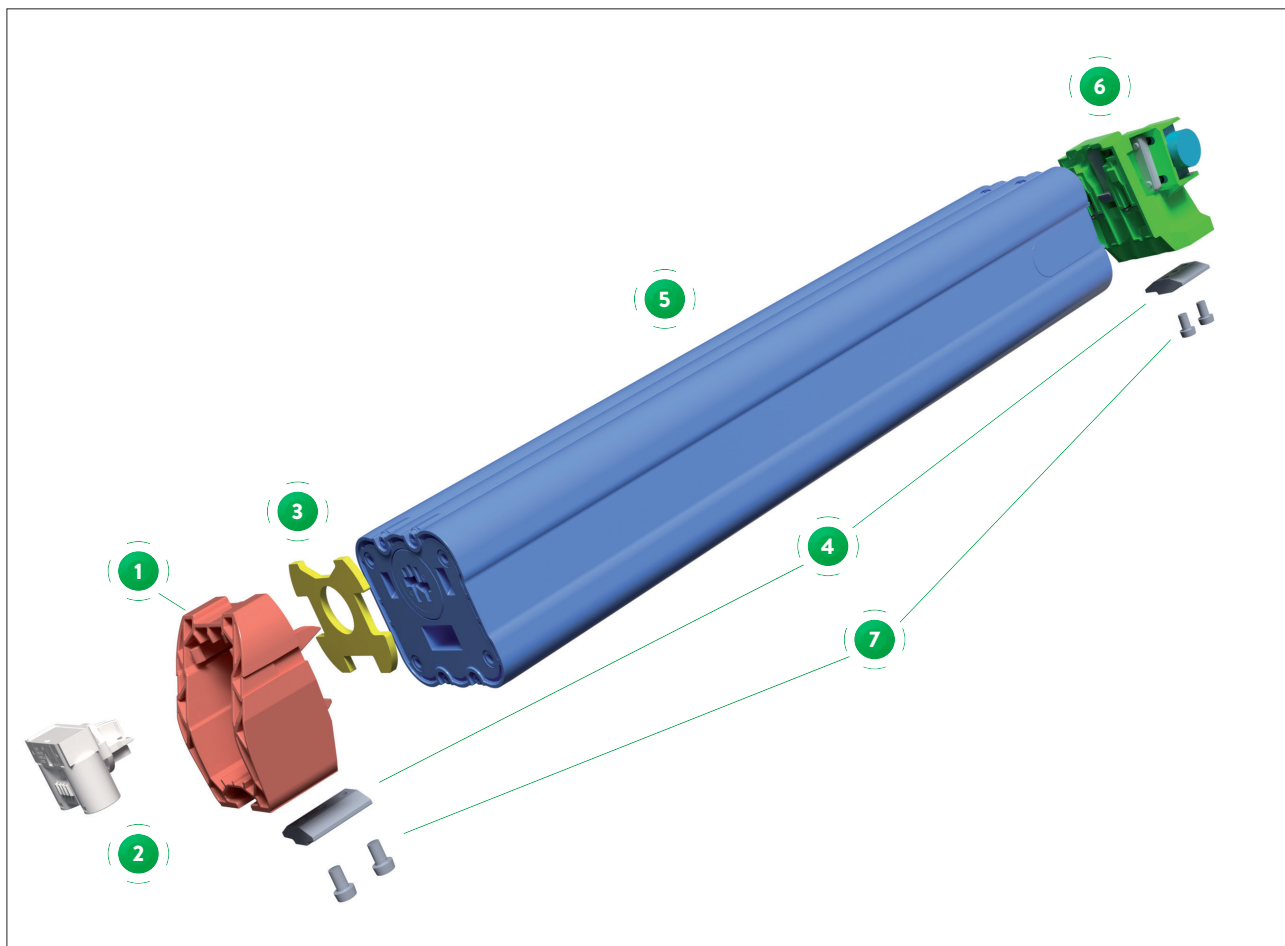
290060 SCO HEADSET CUP KIT SPARK 22

N'UTILISEZ PAS UN OUTIL STANDARD POUR RETIRER LES CUVETTES !

PATRON

L'INSTALLATION DE LA BATTERIE (à titre d'illustration uniquement)

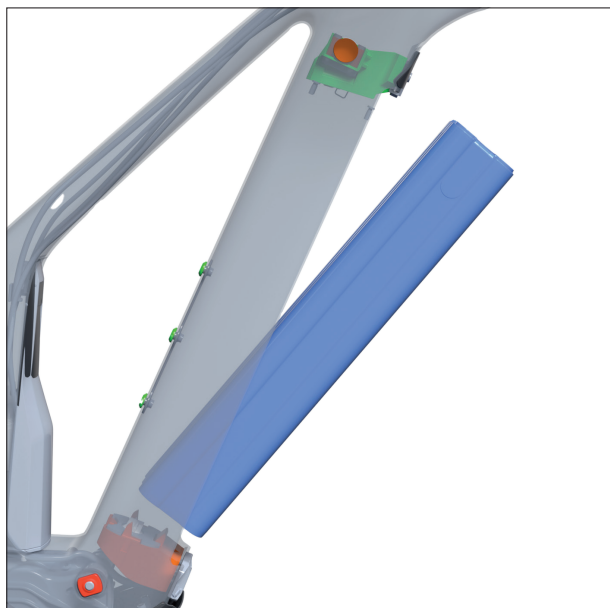
LE MONTAGE DU SYSTEM DE SUPPORT DE BATTERIE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN REVENDEUR SCOTT AGRÉÉ AVEC L'OUTILLAGE ET LE GABARIT DE MONTAGE SPÉCIFIQUE !



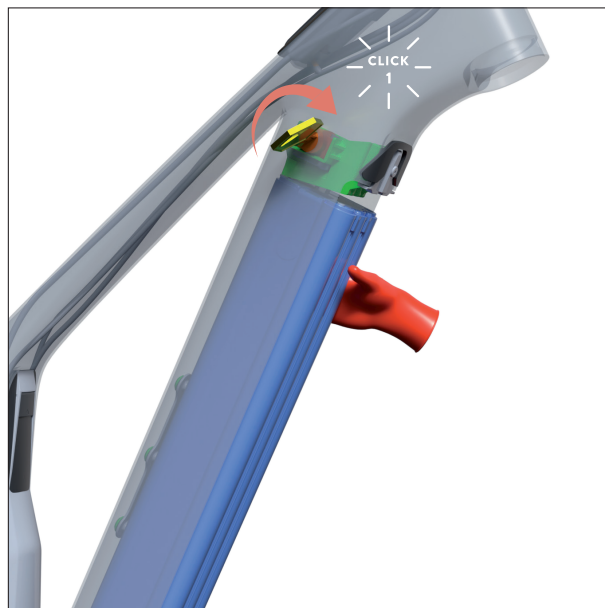
ITEM	QTÉ	DESCRIPTION	BOSCH ITEM	SCOTT
1	1	Support de batterie inversé	EN12.200.0U0	424333 SCO eRIDE Bosch Battery mount Option 8
2	1	Adaptateur de batterie 2	EB12.100.015	294641 SCO eRIDE Bosch Battery Adapter 2 22
3	1	Bouchon Poron pour amortisseur de batterie	EB12.200.0LK	424341 SCO eRIDE Bosch Foam damper 25
4	2	Plaque de serrage de batterie Patron 25 (vison incluses)	N/A	424336 SCO eRIDE Batt Clamping plate 25
5	1	Batterie Powertube Horizontal 800Wh	EB12.100.050	424338 SCO eRIDE Bosch Powertube 800 H 25
6	6	Ensemble de verrouillage pour batterie PT800 Inversé	EB12.100.050	424334 SCO eRIDE Bosch Lock Assembly Patron 25
7	4	Vis de batterie pour support M5x9	EB12.100.01Y	424337 SCO eRIDE Bosch screw for Batt plate 25

PATRON

L'INSTALLATION DE LA BATTERIE (à titre d'illustration uniquement)



01 Insérer la batterie depuis le bas.



02 Tournez et maintenez la clé et appuyez sur la batterie, vous entendrez un premier clic.



03 Relâchez la clé, puis appuyez une fois de plus sur la batterie. Vous entendrez un deuxième clic de fixation.



04 Placez la partie inférieure du couvercle de la batterie en position.



PATRON

L'INSTALLATION DE LA BATTERIE (à titre d'illustration uniquement)

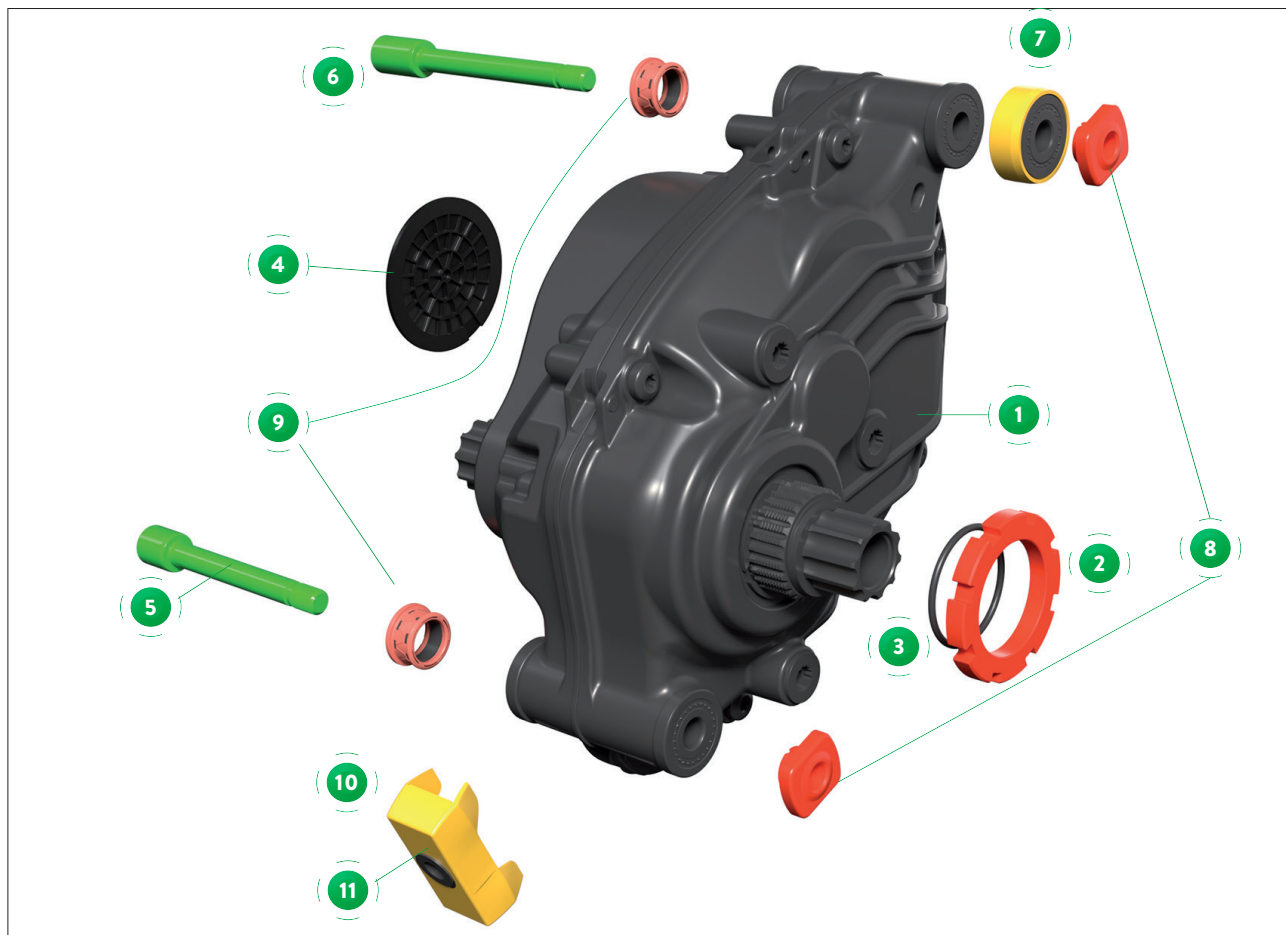
**05**

Soulevez la languette de verrouillage, puis appuyez sur le couvercle pour le mettre en place. Vous entendrez un clic lorsqu'il est complètement engagé et sécurisé.

PATRON

L'INSTALLATION DU MOTEUR (à titre d'illustration uniquement)

LE MONTAGE DU MOTEUR DANS LE CADRE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ UNIQUEMENT PAR UN REVENDEUR AGRÉÉ SCOTT UTILISANT L'OUTILLAGE ADÉQUAT !



ITEM	QTÉ	DESCRIPTION	BOSCH ITEM
1	1	Moteur CX BDU38YY	EB11.100.01C
2	1	DU BDU38YY Lockring	EB11.200.0JH
3	1	O-Ring	1270016119
4	1	Couvercle moteur	EB11.200.0KD
5	1	Axe moteur avant long	EB11.200.0T1
6	1	Axe moteur arrière	EB11.200.12M
7	2	Adaptateur moteur large	EB11.200.12H
8	2	Ecrou axe moteur	EB11.200.03C
9	2	Bague axe moteur	EB11.200.0GK
10	1	Aimant de jante	EB11.200.015
11	1	Adaptateur d'aimant de jante	EB11.200.025

PATRON

SHOCK AND SHOCK COVERS (à titre d'illustration uniquement)



Le capot d' l'amortisseur arrière Scott Nude 6 est verrouillé en haut et magnétique à la base, il couvrira l'amortisseur complet.



Le couvercle d'amortisseur arrière Piggy Back ne couvre que la moitié de l'ouverture, avec une petite plaque de base. Les deux parties se fixe par vis.



Les deux couvercles d'amortisseur arrière utiliseront le support de couvercle d'amortisseur supérieur. Cela sert également de guide de câble pour tous les câbles, à l'exception des fils des composants Bosch.

AUCUN AMORTISSEUR À BOBINE N'EST AUTORISÉ !

PATRON

BOSCH POWERMORE (à titre d'illustration uniquement)



Les Patron sont prêts pour Bosch PowerMore, aucune mise à jour de configuration n'est nécessaire. Vous aurez besoin des pièces Bosch suivantes :

BOSCH POWERMORE HOLDER: EB12.110.01Q

BOSCH POWERMORE CABLE 250mm: EB12.120.08J

PATRON

ACHEMINEMENT DES CÂBLES (à titre d'illustration uniquement)

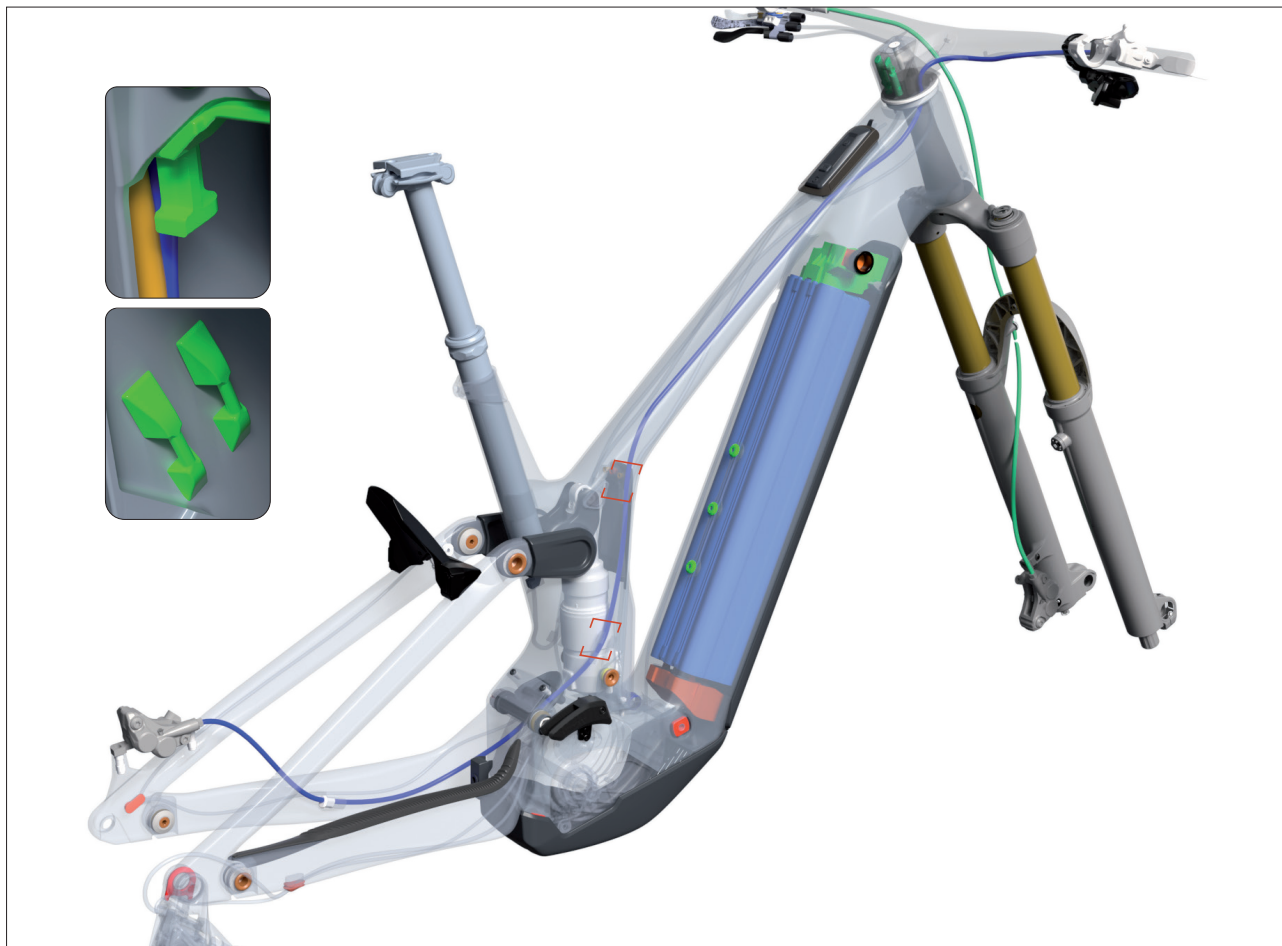


APERÇU DE L'ACHEMINEMENT DES CÂBLES

POUR LES RACCORDEMENTS DE COMPOSANTS BOSCH, VEUILLEZ CONSULTER VOTRE REVendeur SCOTT SPORTS AGRÉÉ !

PATRON

ACHEMINEMENT DES CÂBLES (à titre d'illustration uniquement)



ACHEMINEMENT DU CÂBLE DE FREIN ARRIÈRE

Cheminement de la durite de l'étrier de frein au levier de frein, entrez par le point médian de la base, sortez par l'avant de la base, puis entrez dans le cadre principal.

Passez derrière l'amortisseur côté chaîne et continuer à travers le tube de selle toujours côté chaîne.

Attachez-le au support de câble du cadre, puis attachez-le à la plaque de protection de l'amortisseur.

Suivre le long de l'intérieur du tube supérieur et sortez sur le côté droit du tube de direction.

PATRON

ACHEMINEMENT DES CÂBLES (à titre d'illustration uniquement)



ACHEMINEMENT DU CÂBLE D'AMORTISSEUR ARRIÈRE

Cheminement du câble depuis la commande d'amortisseur du guidon jusqu'à l'amortisseur.

Introduire la gaine par le côté gauche du tube de direction poursuivre le long du tube intérieur supérieur.

Fixer avec un collier de serrage à la plaque de protection d'amortisseur côté chaîne.

PATRON

ACHEMINEMENT DES CÂBLES (à titre d'illustration uniquement)



ACHEMINEMENT DU CÂBLE DU DÉRAILLEUR ARRIÈRE

Chemin du levier de vitesse au dérailleur arrière.

Introduire la gaine par le côté droit du tube de direction poursuivre le long du tube intérieur supérieur.

Fixez-le d'abord sur le côté gauche de la plaque de protection de l'amortisseur, puis à nouveau sur le support de câble du cadre côté gauche.

Passez derrière l'amortisseur arrière et entrez dans la base par le côté droit.

PATRON

ACHEMINEMENT DES CÂBLES (à titre d'illustration uniquement)



ACHEMINEMENT DU CÂBLE DU DROPPER

Cheminement du câble du levier de la tige de selle télescopique jusqu'à la tige de selle, introduire la gaine par le côté gauche du tube de direction et le long de l'intérieur du tube supérieur.

Installez un tube de protection sur le câble de la tige de selle télescopique.

Ensuite, attachez d'abord le tube de protection à la plaque de protection de l'amortisseur sur le côté gauche du couvercle de l'amortisseur **(1)**, puis à nouveau au support de câble du cadre côté gauche **(2)**.

Guidez le boîtier du câble à travers le tube de protection et faites-le passer en boucle jusqu'à l'interface du câble de la tige de selle télescopique. La boucle du câble doit être suffisamment longue pour permettre le réglage de la hauteur de la tige de selle télescopique.

PATRON

ACHEMINEMENT DES CÂBLES (à titre d'illustration uniquement)

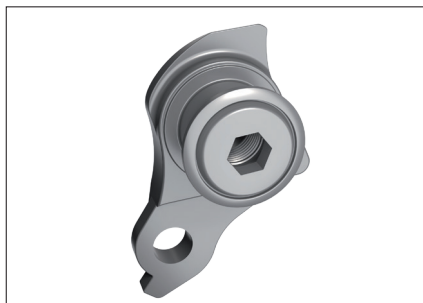


ACHEMINEMENT DU CÂBLE DE LA LUMIÈRE ARRIÈRE

Cheminement du câble d'éclairage depuis le moteur. Le câble doit passer au-dessus du pivot de la base/du hauban et entrer dans le cadre principal via le guide-câble principal.

PATRON

PIÈCES DÉTACHÉES (à titre d'illustration uniquement)



286000 SCO DROPOUT SRAM UDH 21



Filet inversé



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

PIÈCES DÉTACHÉES (à titre d'illustration uniquement)



424175 SCO eRIDE SHOCK COVER PB PATRON 25



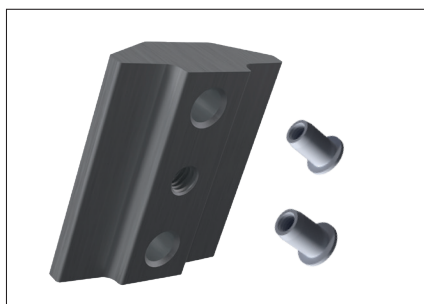
425428 SCO eRIDE BAT COVER PATRON 25



424169 SCO eRIDE CHARGE PORT ASSEMBLY SPIN 25



424183 SCO eRIDE TT REMOTE ADAPT PATRON CARB 25



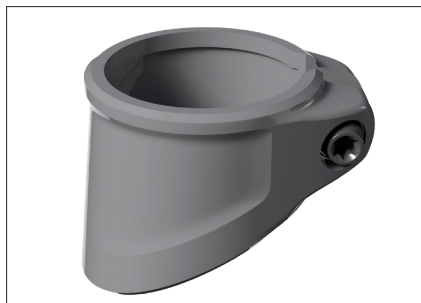
424336 SCO eRIDE BATT CLAMPING PLATE 25

424337 SCO eRIDE BOSCH SCREW FOR BATT PLATE 25

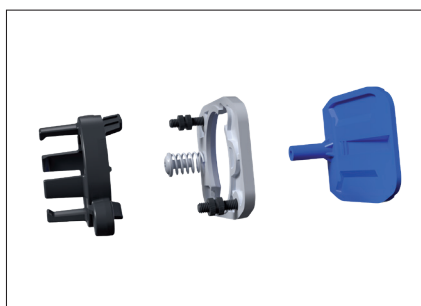


PATRON

PIÈCES DÉTACHÉES (à titre d'illustration uniquement)



424392 SCO eRIDE SEATPOST CLAMP PATRON CB 25



424169 SCO eRIDE CHARGE PORT ASSEMBLY SPIN 25



424541 SCO eRIDE DT CABLE HOLDER PATRON 25
(pour les fils Bosch uniquement)

GARANTIE DU FABRICANT

Lors de l'achat d'un vélo neuf SCOTT auprès d'un revendeur SCOTT agréé, SCOTT accorde une garantie du fabricant sous réserve des dispositions suivantes.

CONDITIONS

La garantie du fabricant est accordée uniquement pour le premier achat d'un vélo SCOTT effectué auprès d'un revendeur SCOTT agréé. La garantie du fabricant ne s'applique que si le vélo est enregistré au nom du premier acheteur sur le site www.scott-sports.com dans les dix jours suivant l'achat.

DURÉE

La garantie du fabricant est accordée à compter de la date d'achat pour une période de cinq ans sur les cadres et les parties arrière de vélos. La période de garantie est réduite à trois ans si le vélo SCOTT n'est pas entretenu au moins une fois par an par un revendeur SCOTT agréé. Les services de maintenance doivent être effectués conformément aux instructions de maintenance du manuel de SCOTT et doivent être confirmés par le tampon et la signature du revendeur SCOTT agréé.

Pour les cadres et les parties arrière des modèles de vélos de catégorie 5 et pour les fourches rigides fabriquées par SCOTT, la durée de la garantie du fabricant est limitée à deux ans. Si un défaut sur le vélo SCOTT est corrigé dans le cadre d'une garantie du fabricant ou d'un recours à la garantie, la durée de la garantie du fabricant n'est pas prolongée. La garantie du fabricant prend fin lorsque l'acheteur transfère la propriété du vélo SCOTT à une tierce personne.

RESPONSABILITÉ

La garantie du fabricant est fournie par SCOTT Sports SA, Route du Crochet 11, 1762 Givisiez, Suisse. L'acheteur doit inspecter le vélo SCOTT immédiatement après l'achat et informer sans délai par écrit son revendeur SCOTT agréé de tout défaut évident. Les vices cachés doivent être signalés immédiatement après avoir été découverts. En cas de recours à la garantie, le vélo SCOTT doit être remis à un revendeur SCOTT agréé. Ce dernier prendra contact avec SCOTT pour remédier au défaut. La demande d'un recours à la garantie nécessite impérativement la présentation de la preuve d'achat originale ainsi que la preuve du service de maintenance dans le manuel SCOTT.

PRESTATION DE SCOTT EN CAS DE RECOURS À LA GARANTIE

En cas de recours à la garantie, SCOTT réparera le défaut à sa seule discrétion ou remplacera le produit défectueux par un produit de qualité similaire, pour lequel il pourrait y avoir des différences en matière de couleur et de modèle. Si la réparation ou le remplacement du produit n'est pas possible, un remboursement du prix d'achat sera effectué en tenant compte du degré d'utilisation. SCOTT a le droit d'engager des tiers pour remédier au défaut.

LIMITATIONS

La garantie du fabricant s'applique exclusivement aux cadres, aux bras oscillants et aux fourches rigides des vélos SCOTT. Les pièces détachées de vélos sont exclues de la présente garantie du fabricant. La garantie du fabricant ne s'applique pas à l'usure normale, aux dommages causés par des accidents ou d'autres forces excessives sur le vélo SCOTT, à la corrosion, à un mauvais entretien, à l'assemblage incorrect et à l'assemblage de composants ou d'accessoires inadaptés ainsi qu'aux défauts esthétiques, par exemple dans le vernis. La garantie du fabricant ne s'applique pas aux vélos SCOTT qui ont été utilisés dans un magasin de location.

DIVERS

Les présentes dispositions de garantie du fabricant s'appliquent à tous les vélos SCOTT à compter du modèle de l'année 2023. Les droits de garantie statutaires de l'acheteur et les garanties des fabricants de composants (Shimano, SRAM, etc.) ne sont pas affectés par la présente garantie du fabricant. Le territoire de compétence pour tous les litiges liés à la présente garantie du fabricant est Fribourg, en Suisse. La présente garantie du fabricant est soumise au droit suisse, à l'exclusion de toute législation faisant référence au droit étranger.

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

