

CALOI

MANUAL DE MONTAGEM • E- VIBE LIFT

LIFT

!ATENÇÃO! Antes do primeiro uso, realize uma carga completa das baterias fora do quadro da bicicleta.



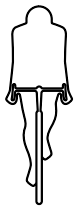
CALOI

MANUAL DE MONTAGEM • LIFT

LISTA DE ITENS



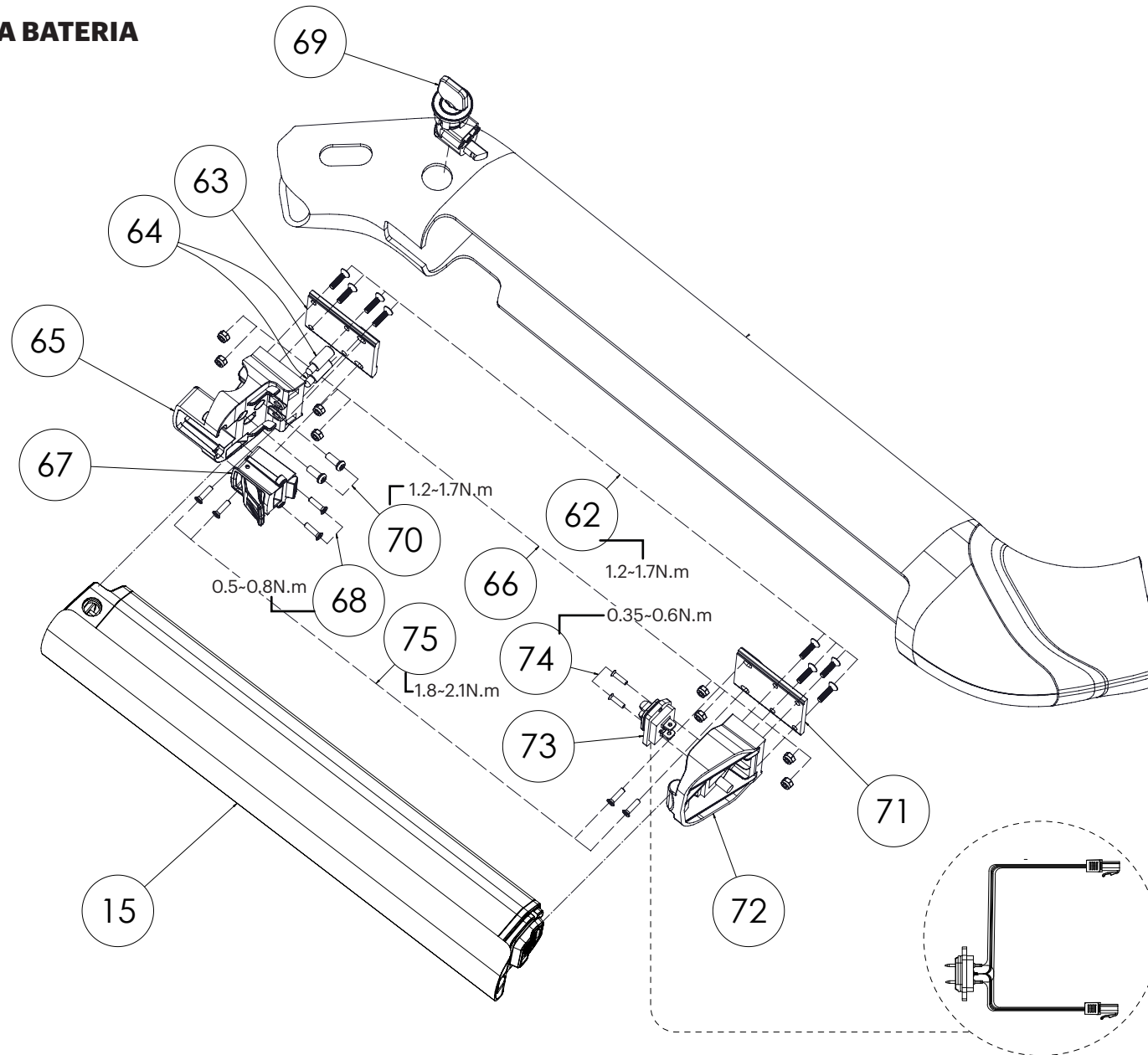
ITEM	PN Caloi	Descrição Caloi	PN Fornecedor	Descrição Fornecedor	Qtd.						
1	016309.30009	GUIA DO CABO - XD0245-3	XD0245+XD0245-3	CABLE GUIDE	2	37	092033.30003	BRACO PDV DIR EC39 170MM ELE A23	3011600283	CRANKARM - EC39-F13-JIS-170(R), WITH JIS SCREW	1
2	150395.30005	PARAFUSO M3x0,5P - LS0285	LS0285	SCREW LS0285 - M3x0,5P	2	38	092032.30002	BRACO PDV ESQ EC39 170MM ELE A23	3011600282	CRANK ARM EC39-F13-JIS-170(L), WITH JIS SCREW	1
3	150396.30006	PARAFUSO MACHO - LS0017	LS0017	SCREW LS0017 - 40L x Ø8,0 x M6	1	39	144402.30002	PARAFUSO CAPA MOTOR ANANDA M4X6 ELE A24	3011700175	GB/T701-2000 M4X6	2
4	150396.30006	PARAFUSO FÊMEA - LS0017	LS0017	SCREW LS0017 - 12L x M6	1	40	241299.30009	CAPA ANA CAPA ANANDA 3010500021 ELE A24	3010500021	PLASTIC COVER - 42.3X23.2	1
5	744044.30004	YOKE SUPERIOR - ALJ334	ALJ334	YOKE ALJ334	1	41	144403.30003	PORCA ANANDA MOTOR M8X7.7 ELE A24	3011700155	NUT M8X7.7	3
6	744045.30005	LINK SUP. ESQ. E DIR. - ALJ335-1	ALJ335-1	UPPER LINKAGE - ALJ335-1	2	42	208102.30002	PROT PARAFUSO ANANDA 3011600469 ELE A24	3011600469	PROTECTION COVER OF HEX SCREW - F17.5X-F12.2X6.45	2
7	150397.30007	PARAFUSO DO YOKE - LS0600	LS0600	SCREW LS0600	1	43	744052.30002	PARAFUSO MACHO DE CABEÇA CHATA - ALLEN - M14X1P - QF1231-5	QF1231-5	FLAT HEAD MALE SCREW - QF1231-5	1
8	744046.30006	ROLAMENTO 6901.2RS P/ YOKE	6901.2RS	BEARINGS - 6901.2RS	2	44	744053.30003	PARAFUSO FÊMEA DE CABEÇA CHATA - ALLEN - M14X1P - QF1231-5	QF1231-5	FLAT HEAD FEMALE SCREW - QF1231-5	1
9	744047.30007	PARAFUSO DO LINK SUPERIOR - LS0597	LS0597	SCREW LS0597	2	45	744054.30004	ESPAÇADOR WAO200 P/ LINK INFERIOR	WAO200	SPACERS WAO200	2
10	744048.30008	PARAFUSO DO LINK SUPERIOR - LS0599	LS0599	SCREW LS0599	2	46	744055.30005	PARAFUSO MACHO DE CABEÇA CHATA - ALLEN - M10X1P - LS0593	LS0593	BOLT LS0593	2
11	744049.30009	ROLAMENTO 6902.2RS P/ LINK SUPERIOR	6902.2RS	BEARINGS - 6902.2RS	2	47	744056.30006	ESPAÇADOR WAO267 P/ LINK INFERIOR	WAO267	WASHER	4
12	744050.30000	ESPAÇADOR WAO272 P/ LINK SUPERIOR	WAO272	SPACERS WAO272	2	48	744057.30007	ANEL DE RETENÇÃO INTERNOS ESPIRAIS DE VOLTA ÚNICA - C00011	C00011	LOCK OUT - C00011	2
13	744051.30001	ROLAMENTO 6902.2RS P/ LINK SUPERIOR	6902.2RS	BEARINGS - 6902.2RS	2	49	744058.30008	ROLAMENTO 6801.2RS P/ PONTEIRAS	6801.2RS	BEARING - 6801.2RS	4
14	208135.30005	PLUG DE QUADRO XD0208-TPR - A24	XD0208	CABLE GUIDE	1	50	744059.30009	PARAFUSO DO YOKE - LS0596-1	LS0596-1	SCREW LS0596-1	2
15	241325.30005	BATERIA TRITEK TP6126 48V 14.7AH ELE A24	TP6126	BATTERY - TP6126	1	51	744060.30000	ROLAMENTO 6803.2RS P/ YOKES	6803.2RS	BEARING - 6803.2RS	2
16	241317.30007	CABO EXT BATERIA ANANDA 200MM ELE A24	RA1006FN5/C1606MNO	BATTERY EXTENSION CABLE	1	52	744061.30001	ESPAÇADOR WAO271 P/ YOKES	WAO271	WASHER	2
17	241327.30007	SUORTE DA BATERIA TRITEK UL94-VO ELE A24	UL94-VO	BRACKET FOR BATTERY 6125 UL94-VO - POM	1	53	069854.30004	EIXO T ZX0010 M12X1.0X148 UV ELE A24	ZX0010	ZX0010 - THRU-AXLE 107CZX0010 - (M12*1.OP)	1
18	241326.30006	RANGE EXTENDER TRITEK 48V 7Ah ELE A24	TP6125	RANGE EXTENDER TP6125	1	54	015285.30005	GANCHEIRA SRAM UDH PTO A22	DR0301	00.7918.089.000 - AC UDH DERAILLEUR HAN-GER AL BLACK	1
19	241363.30003	CABO EXT BATERIA ANANDA 250MM ELE A24	RA1006MNO	BATTERY EXTENSION CABLE 4	1	55	016282.30002	PROTETOR CS DIR. RUBBER E-VIBE LIFT	CS PROTECTOR - E-VIBE LIFT	UV - PROTECTOR CHAIN STAY RIGHT - MATERIAL: RUBBER	1
20	241297.30007	MOTOR ANANDA MID M100 48V 500W ELE A24	MID MOTOR M100	MID MOTOR M100	1	56	174338.20008	KIT DE PROTECAO DE QUADRO E-VIBE LIFT MY26	PROTETORES	TPU MATERIAL PROTECTORS	1
21	241310.30000	CHAPA FIX M100 3011600470 ANANDA ELE A24	3011600470	CONNECTING BOARD 1	1	57	241353.30003	SENSOR ANANDA RODA S7 320MM ELE A24	2610200054	2610200054 - WHEEL SPEED SENSOR S7, CABLE LENGTH 320MM	1
22	241311.30001	CHAPA FIX M100 3011600541 ANANDA ELE A24	3011600541	CONNECTING BOARD 2	1	58	150321.30001	PARAFUSO ANANDA M5X20 ELE A24	3011700134	3011700134 - SCREW M5*8, ANTIFALL, BLACK 2PCS	1
23	241312.30002	CHAPA FIX M100 3011600542 ANANDA ELE A24	3011600542	CONNECTING BOARD 3	1	59	208108.30008	ESPAÇADOR ANA SENSOR RODA S7 ELE A24	3012900018	3012900018 - SPACER FOR SPEED SENSOR S7	1
24	150303.30003	PARAF ANANDA M5X16 3011700174 ELE A24	3011700174	HEX SOCKET CAP SCREW - M5X16	6	60	241234.30004	IMA SENSOR RODA ANANDA S7 ELE A24	3010800119	3010800119 - FOR WHEEL SENSOR,F12x14, 1PCS	1
25	241308.30008	PROT D MOTOR ANANDA 3010500056 ELE A24	3010500056	RIGHT PROTECTION COVER	1	61	208129.30009	PLUG DE QUADRO YF-W13-1 A24	YF-W13-1	YF-W13-1 - 1 HOLE Ø4MM - FOR LEFT CHAINS-TAY	1
26	150305.30005	PARAF ANANDA M4X8 3011700287 ELE A24	3011700287	HEX SOCKET CAP SCREW M4X8	4						
27	150269.30009	PARAFUSO ANANDA MOTOR M8X65 ELE A24	3011700173	HEX SOCKET CAP SCREW M8X65	3						
28	040779.30009	GUIA CORRENTE P/M100 CH-M50 UV ELE A24	CH-M50	CH-M50 CHAIN GUIDE	1						
33	092036.30006	COROA ANA EP01A CL53 34D ELE A23	2810100050	CHAINRING - EP01A-ANM10-DO-C53+NWP-201-34F-NA	1						
34	241230.30000	PORCA TRAVA COROA ANA ELE A24	3011600299	LOCK NUT M32X0.75	1						
35	092083.30003	BRACO PDV DIR EC39 175MM ELE A23	3011600614	CRANKARM - EC39-F13-JIS-175(R), WITH JIS SCREW	1						
36	092084.30004	BRACO PDV ESQ EC39 175MM ELE A23	3011600615	CRANK ARM EC39-F13-JIS-175(L), WITH JIS SCREW	1						



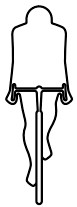
CALOI

MANUAL DE MONTAGEM • LIFT

VISTA BATERIA



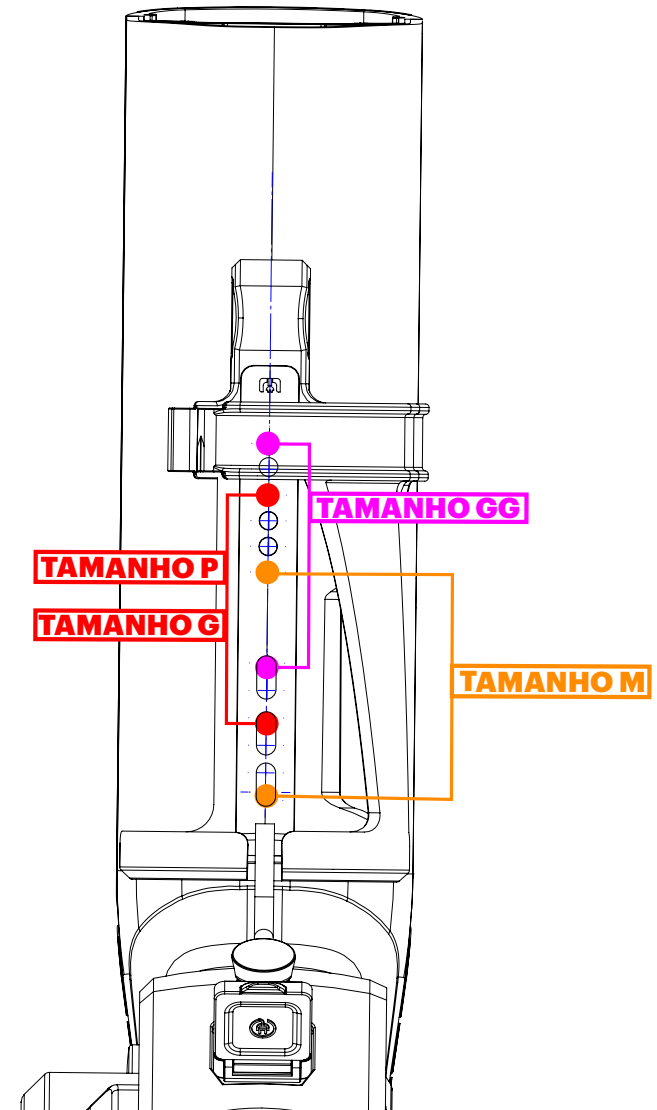
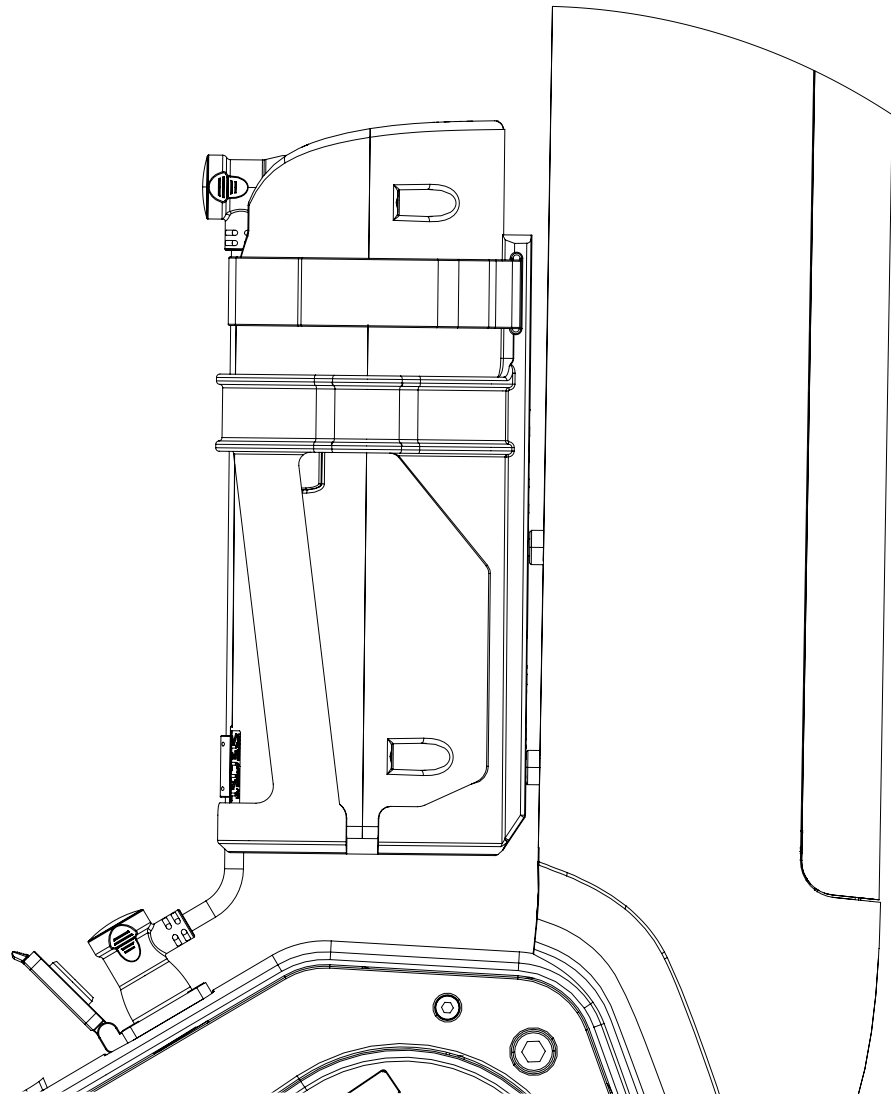
ITEM	PN Caloi	Descrição Caloi	Qty.
15	241325.30005	BATERIA TRITEK TP6126 48V 15Ah ELE A24	1
62	150381.30001	PARAFUSO ANA 3310000396 M4X14MM ELE A25	8
63	241329.30009	PLACA SUPERIOR FIXA BAT TP6126 ELE A24	1
64	241333.30003	PINO DE FIXAÇÃO SUPORTE BAT TP6126 ELE A24	2
65	241330.30000	SUPORTE SUPERIOR BATERIA TP6126 ELE A24	1
66	150382.30002	PORCA ANA 3310000397 NYLON STOP M4 ELE	8
67	241331.30001	TRAVA BATERIA TP6126 ELE A24	1
68	150384.30004	PARAFUSO ANA 3310000444 M3X8MM ELE A25	2
69	241332.30002	KIT FECHADURA BATERIA TP6126 ELE A24	1
70	150386.30006	PARAFUSO ANA 200204002611 M4X8MM ELE A25	4
71	241335.30005	PLACA INFERIOR FIXA BAT TP6126 ELE A24	1
72	241334.30004	SUPORTE INFERIOR BATERIA TP6126 ELE A24	1
73	241316.30006	CONECTOR DESCARGA 6P BAT TP6126 ELE A24	1
74	150385.30005	PARAFUSO ANA 200204002601 M3X12MM ELE	2
75	150383.30003	PARAFUSO ANA 3310000398 M5X12MM ELE A25	4

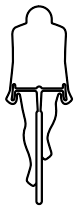


CALOI

MANUAL DE MONTAGEM • LIFT

POSICIONAMENTO DO SUPORTE DA BATERIA EXTRA





CALOI

MANUAL DE MONTAGEM • LIFT



ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Quadro	Alumínio 6061
Rodas / Pneus	Dianteira Aro 29" / 2.5" Traseira Aro 29" / 2.4" *Clearance para pneus de até 2.6"
Curso Dianteiro / Traseiro	160 MM / 150 MM
Shock	210 MM - Stroke 55 MM - HARDWARE 30X8 MM / Pistão virado a 90°
Shock Sag	SAG in %: 25/ SAG in MM: 38
Movimento de Direção	FSA NO.42/ACB-A - TAPERED INTEGRADO
Garfo	29" - ROCKSHOX PSYLO SILVER R 160MM - ROTOR MÁX: 220MM MIN: 180MM
Diâmetro do Canote	Ø 31,6 MM P: CURSO 125MM M: CURSO 150MM G: CURSO 150MM XG: CURSO 170MM
Diâmetro da abraçadeira	Ø 35 MM
Inserção min/max	P: Inserção mínima 90,0 mm / máxima 152,0 mm M: Inserção mínima 100,0 mm / máxima 155,0 mm G: Inserção mínima 100,0 mm / máxima 182,0 mm XG: Inserção mínima 100,0 mm / máxima 198,0 mm
Freio traseiro	SHIMANO 4 PISTÕES (BL-M4100 / BR-MT420) - ROTOR MÁX: 203MM
Eixo roda traseira	72MM / Ø12 MM / PITCH 1,0
Gancheira	SRAM UDH
Coroa	34T
Motor	CALOI C130 - 130Nm - 48V - 500W
Bateria	Bateria Principal: 48V - 14.7AH - 705,6Wh Bateria Secundária: 48V - 4.9Ah - 235Wh
Peso Máximo	100KG

Para garantir o melhor desempenho e conforto da sua bicicleta, é essencial ajustar o SAG da suspensão entre 25% a 30%. O ajuste correto do SAG proporciona uma pedalada mais suave e segura, adaptando a suspensão ao seu peso e estilo de pilotagem.

Nota:

A Caloi reserva-se o direito de realizar alterações no conteúdo sem aviso prévio e/ou notificações.

Sugerimos que a montagem da sua bike Caloi seja realizada em uma rede autorizada ou em uma loja especializada de sua confiança. Dessa forma, todos as montagens serão realizadas por profissionais capacitados, bem como todos os ajustes para a sua segurança!

ATENÇÃO! Qualquer manutenção feita indevidamente pelo consumidor, acarretará em não atendimento de garantia, caso seja feita erroneamente. Esse manual é de uso exclusivo do lojista.

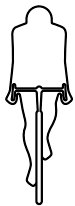
ATENÇÃO! Nunca lave a bicicleta com a bateria conectada, não utilizar água pressurizada na limpeza, não jogar água diretamente no sistema elétrico da bicicleta. Mantenha os terminais da bateria e dos conectores sempre secos antes de ligar o sistema elétrico.

ATENÇÃO! Após lavar a bicicleta, incline-a para garantir que não permaneça água na parte inferior do motor.

ATENÇÃO! Após utilizar a bicicleta, antes de desconectar a bateria secundária, limpe a área ao redor do conector para evitar que terra ou barro obstruam a conexão.

Descarte da bateria e dispositivos eletrônicos

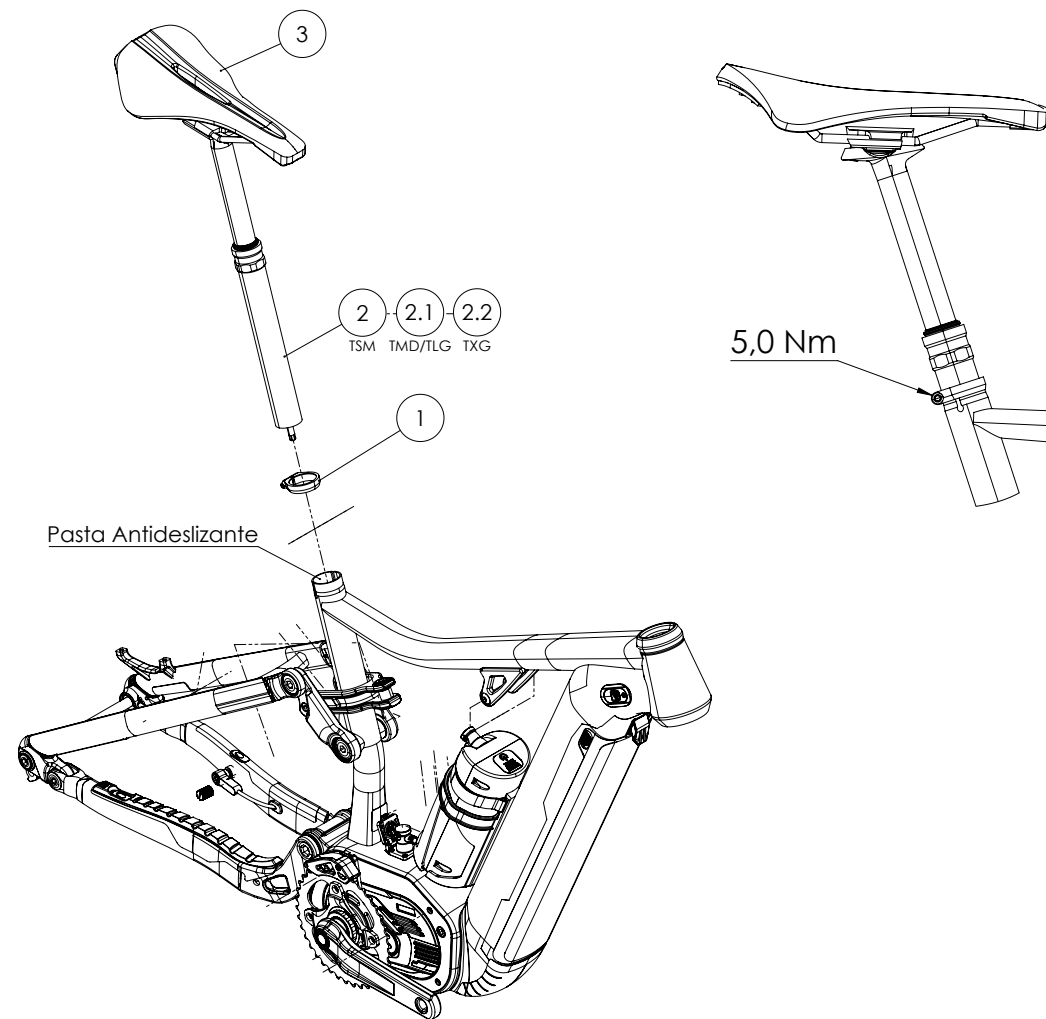
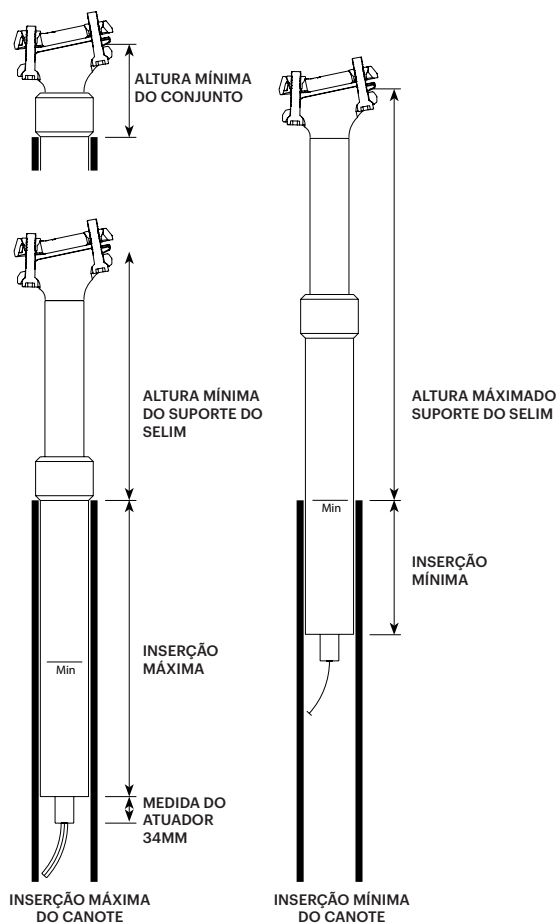
Não descarte a bateria no lixo comum. A Caloi orienta que os usuários descartem com segurança a bateria e os dispositivos eletrônicos da bicicleta no fim de sua vida útil, reduzindo o impacto ambiental. Entre em contato com o SAC para mais informações: SAC – 0800 701 8022 – E-mail: sac@caloi.com



CALOI

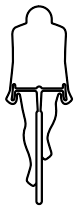
MANUAL DE MONTAGEM • LIFT

POSICIONAMENTO E MONTAGEM DO CANOTE DO SELIM



TAMANHO QUADRO	COMPRIMENTO DO CANOTE	CURSO DO CANOTE	ALTURA MÍNIMA DO CONJUNTO	ALTURA MÍNIMA DO SUPORTE DO SELIM	INSERÇÃO MÁXIMA	ALTURA MÍNIMA DO SUPORTE DO SELIM	INSERÇÃO MÍNIMA
SM	378	125	54	226	152	288	90
MD	425	150	55	270	155	325	100
LG	425	150	55	243	182	325	100
XL	465	170	55	267	198	365	100

Item	PN Caloi	Descrição Caloi	Qty.	Torque
1	084245.30005	ABRACADEIRA AT161 D:35 S/L PTO ELET A17	1	5,0 Nm
2	084705.30005	CANOTE RET AEFFECT 31.6X125 UNI ELE A24	1	5
2.1	084706.30006	CANOTE RET AEFFECT 31.6X150 UNI ELE A24	1	5
2.2	084707.30007	CANOTE RET AEFFECT 31.6X170 UNI ELE A24	1	5
3	084580.20000	SELIM R.CYCLO SRX C/ALIVIO S/C PTO A22	1	5

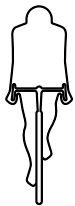


CALOI

MANUAL DE MONTAGEM • LIFT

DISPLAY





Passo a passo para zera a função Trip

Passo 1



Pressione simultaneamente os botões **+** e **-** por 3 segundos.

Passo 2



Clique no botão **+** para alternar entre as telas até chegar na tela, **CLr** conforme a **passo 3**.

Passo 3



Na tela **CLr**, clique no botão **Liga/Desliga**, até aparecer a palavra **no**, conforme a **passo 3**.

Passo 4

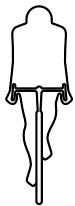


Pressione o Botão **+** e mude para a opção **yes**, conforme a **passo 4**.

Passo 5



Pressione o botão **Liga/Desliga**, e, então, o display retornará conforme a **passo 5**.









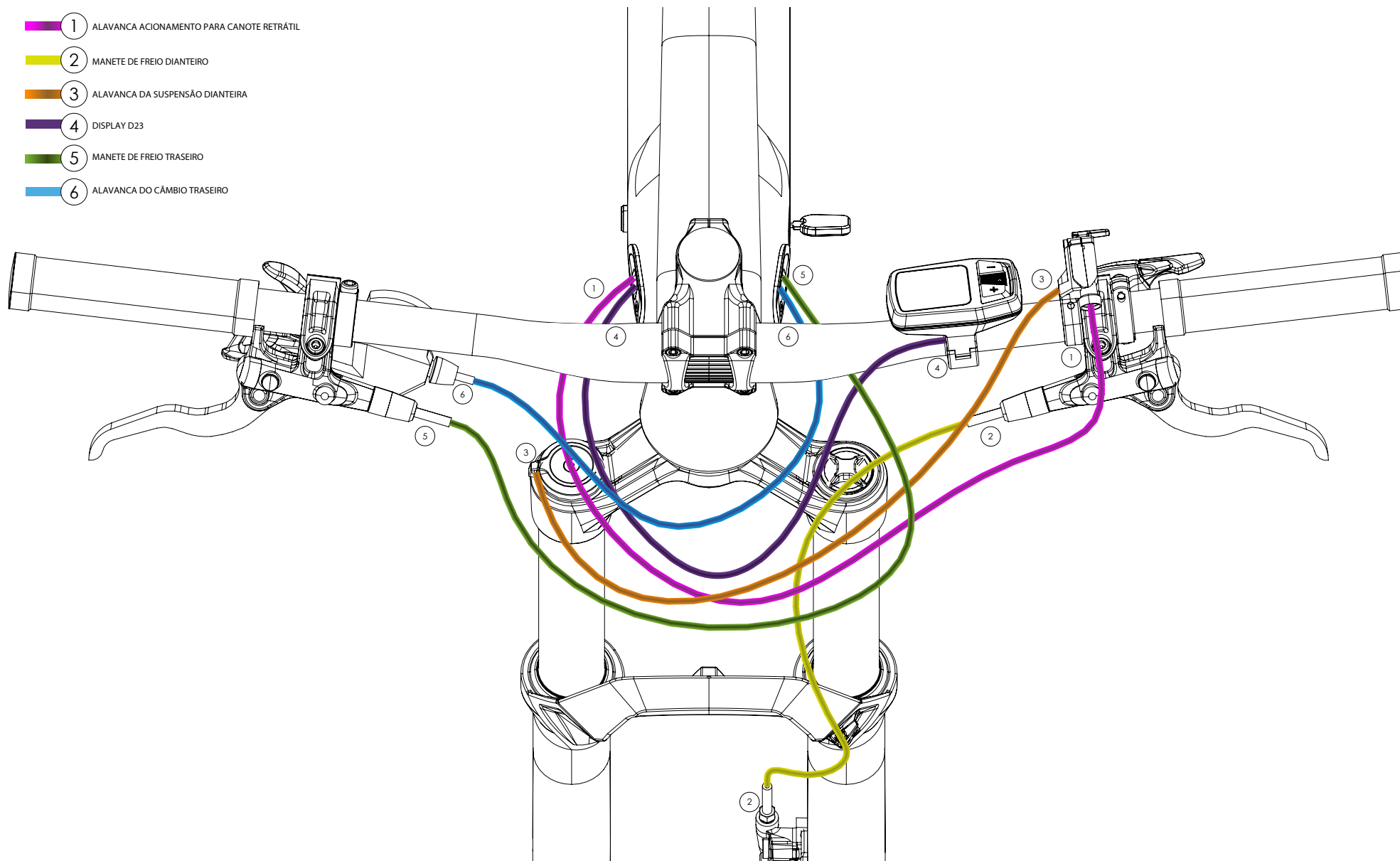
CALOI

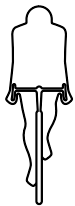
MANUAL DE MONTAGEM • LIFT

ROTA DE CABOS



-  1 ALAVANCA AÇIONAMENTO PARA CANOTE RETRÁTIL
-  2 MANETE DE FREIO DIANTEIRO
-  3 ALAVANCA DA SUSPENSÃO DIANTEIRA
-  4 DISPLAY D23
-  5 MANETE DE FREIO TRASEIRO
-  6 ALAVANCA DO CÂMBIO TRASEIRO

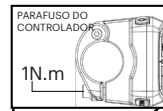









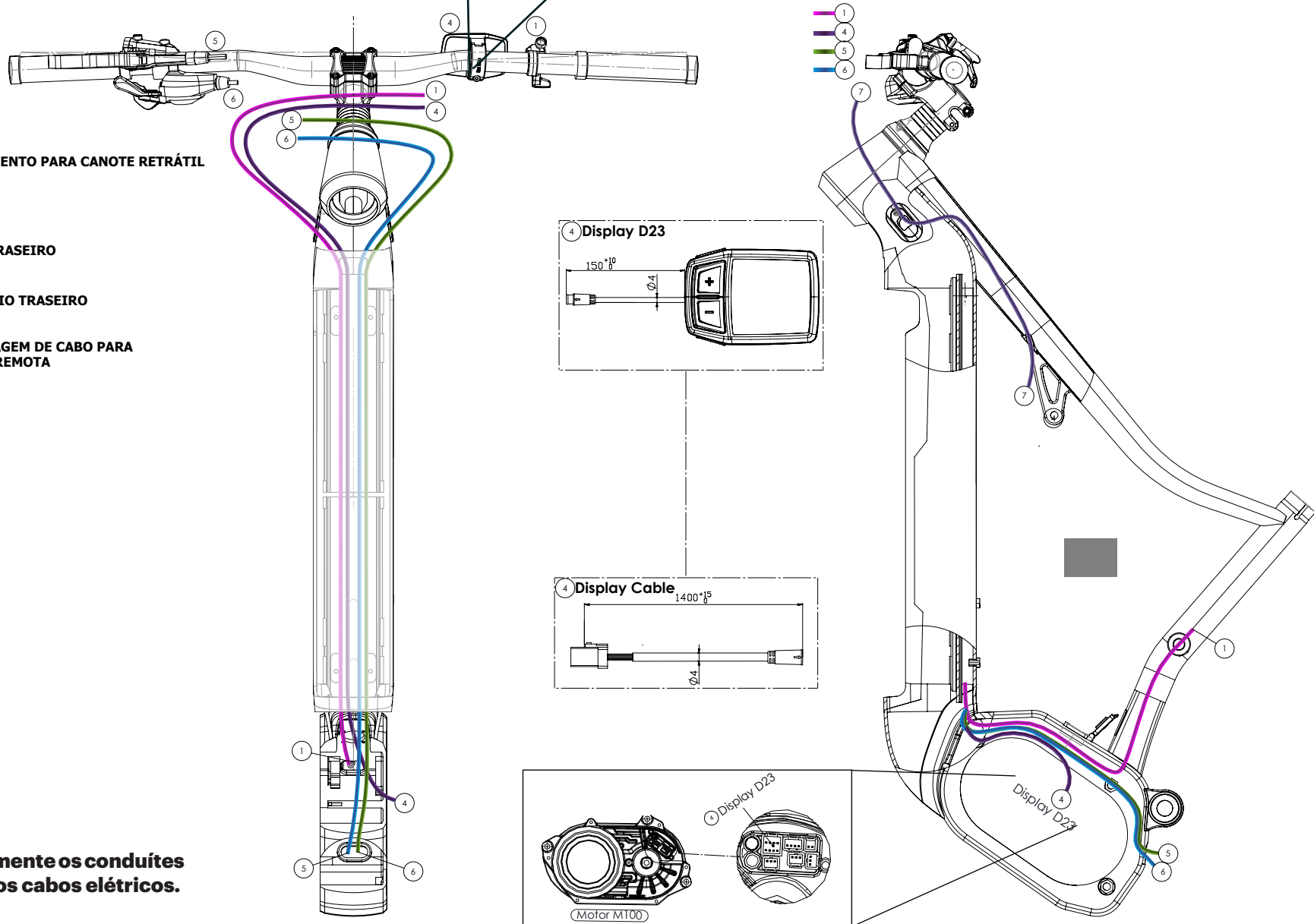
CALOI

MANUAL DE MONTAGEM • LIFT

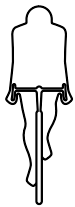
ROTA DE CABOS



-  1 ALAVANCA ACIONAMENTO PARA CANOTE RETRÁTIL
-  4 DISPLAY D23
-  5 MANETE DE FREIO TRASEIRO
-  6 ALAVANCA DO CÂMBIO TRASEIRO
-  7 QUADRO COM PASSAGEM DE CABO PARA SHOCK COM TRAVA REMOTA



OBS: Passar primeiramente os conduítes e mangueiras antes dos cabos elétricos.



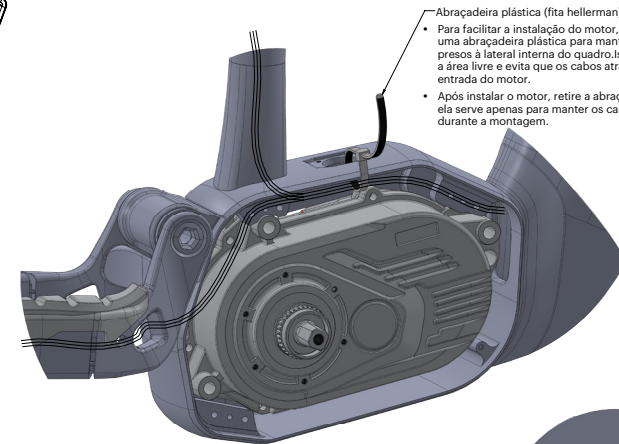
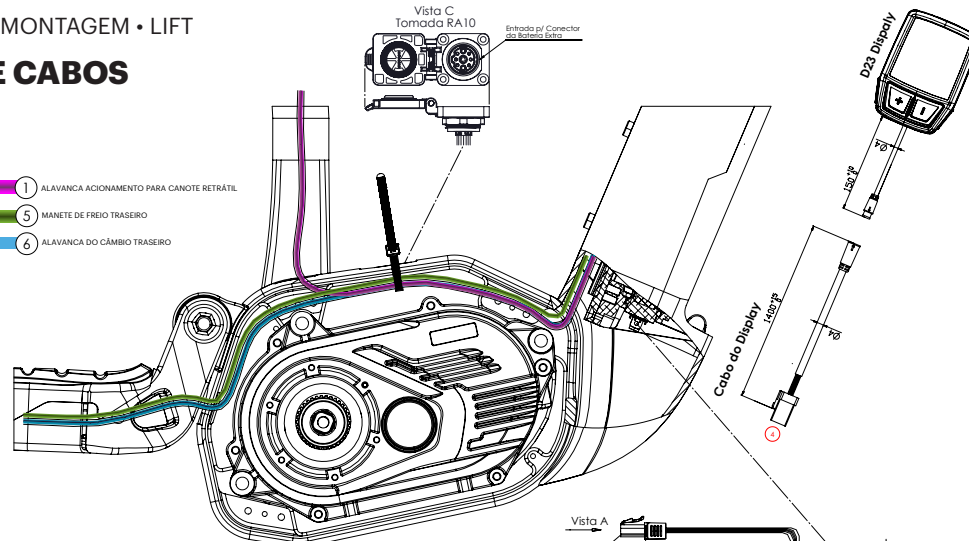
CALOI

MANUAL DE MONTAGEM • LIFT

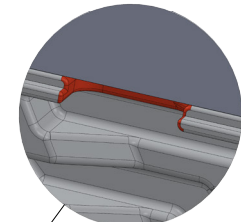
ROTA DE CABOS



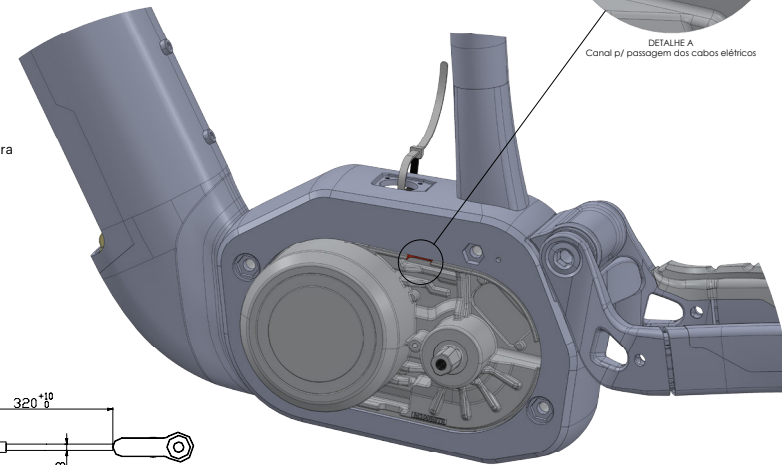
- 1 ALAVANCA AÇIONAMENTO PARA CANOTE RETRÁTIL
- 5 MANETE DE FREIO TRASERO
- 6 ALAVANCA DO CÂMBIO TRASERO



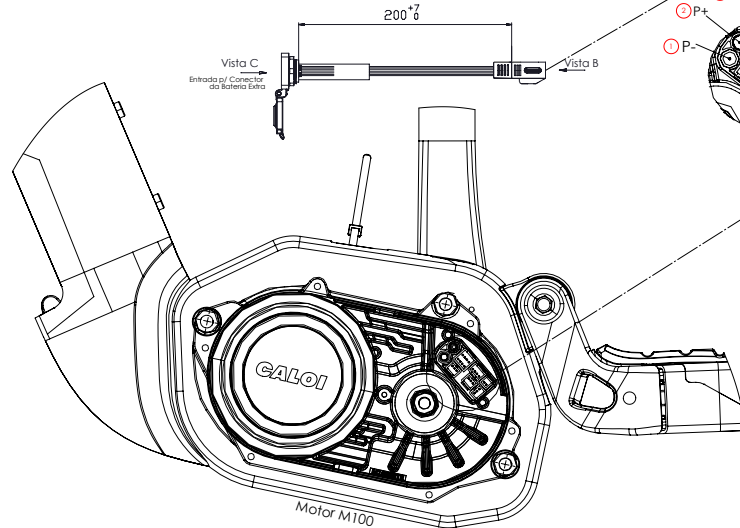
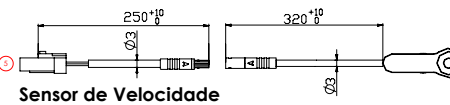
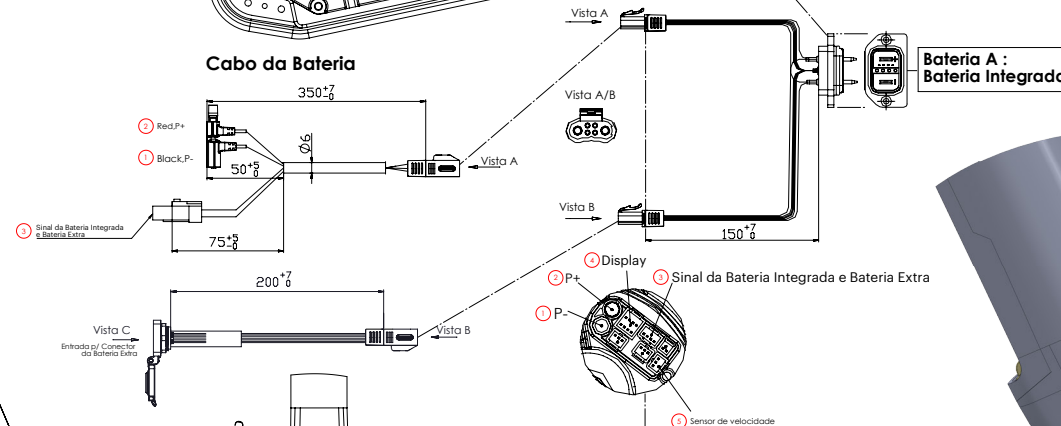
- Abraçadeira plástica (fita hellerman)
- Para facilitar a instalação do motor, você pode usar uma abraçadeira plástica para manter os cabos presos à lateral interna do quadro. Isso ajuda a manter a área livre e evita que os cabos atrapalhem a entrada do motor.
 - Após instalar o motor, retire a abraçadeira plástica, ela serve apenas para manter os cabos organizados durante a montagem.

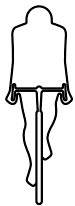


DETALHE A
Canal p/ passagem dos cabos elétricos



Cabo da Bateria





ROTA DE CABOS

1. A área hachurada indica o motor.

2. Os pontos indicados pelas setas são os furos de fixação do motor na carcaça.

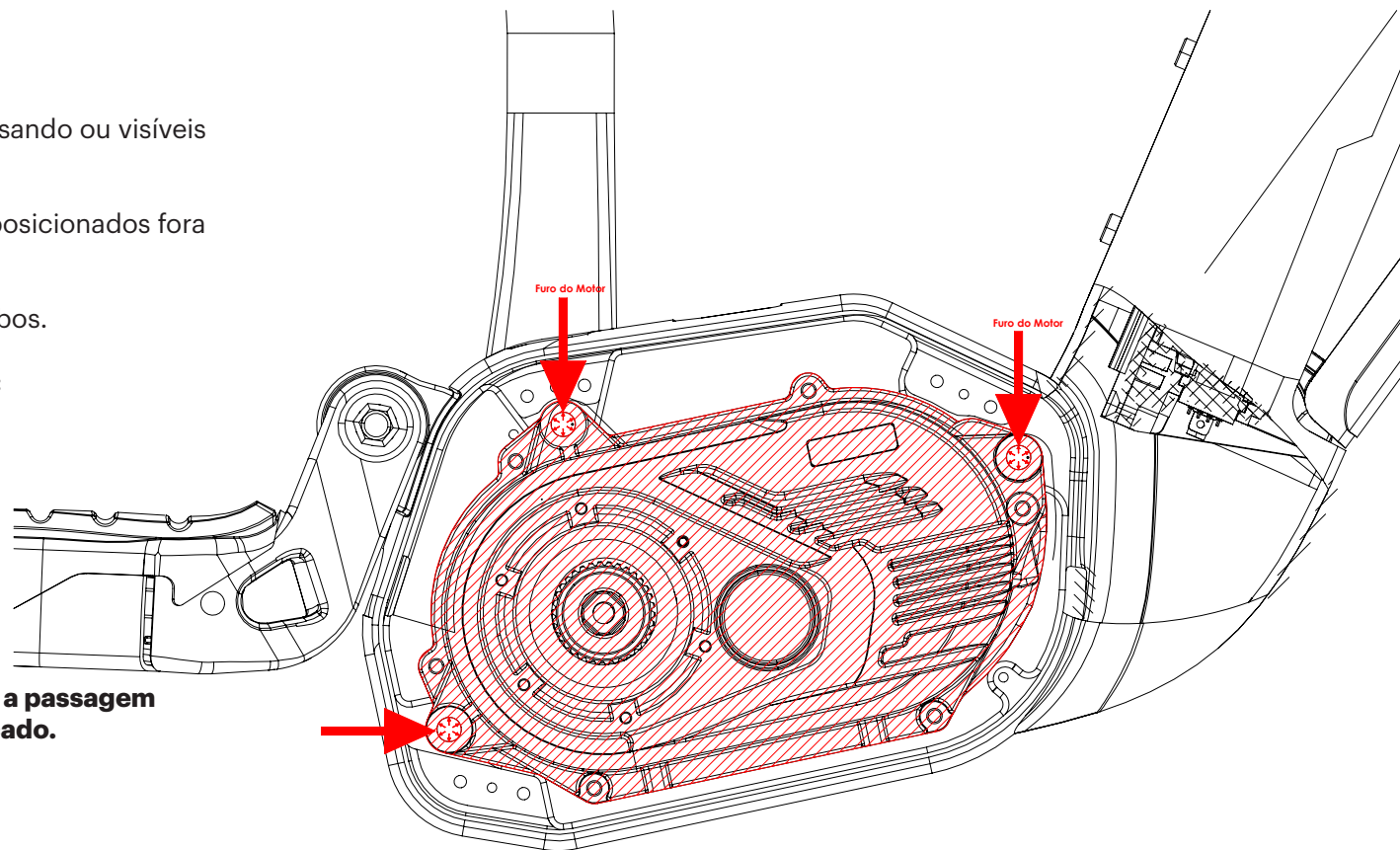
3. Antes de fixar o motor:

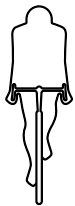
- Verifique pelos furos de fixação se não há cabos passando ou visíveis nessa região.
- Garanta que todos os cabos estejam corretamente posicionados fora da área de contato entre motor e carcaça.
- Não utilize os parafusos para empurrar ou afastar cabos.

4. O aperto dos parafusos sobre cabos pode causar:

- Esmagamento ou corte dos cabos.
- Danos elétricos.
- Curto-circuito.
- Risco de falha do sistema ou acidente.

5. Somente aperte os parafusos após confirmar que a passagem está totalmente livre, seguindo o torque especificado.

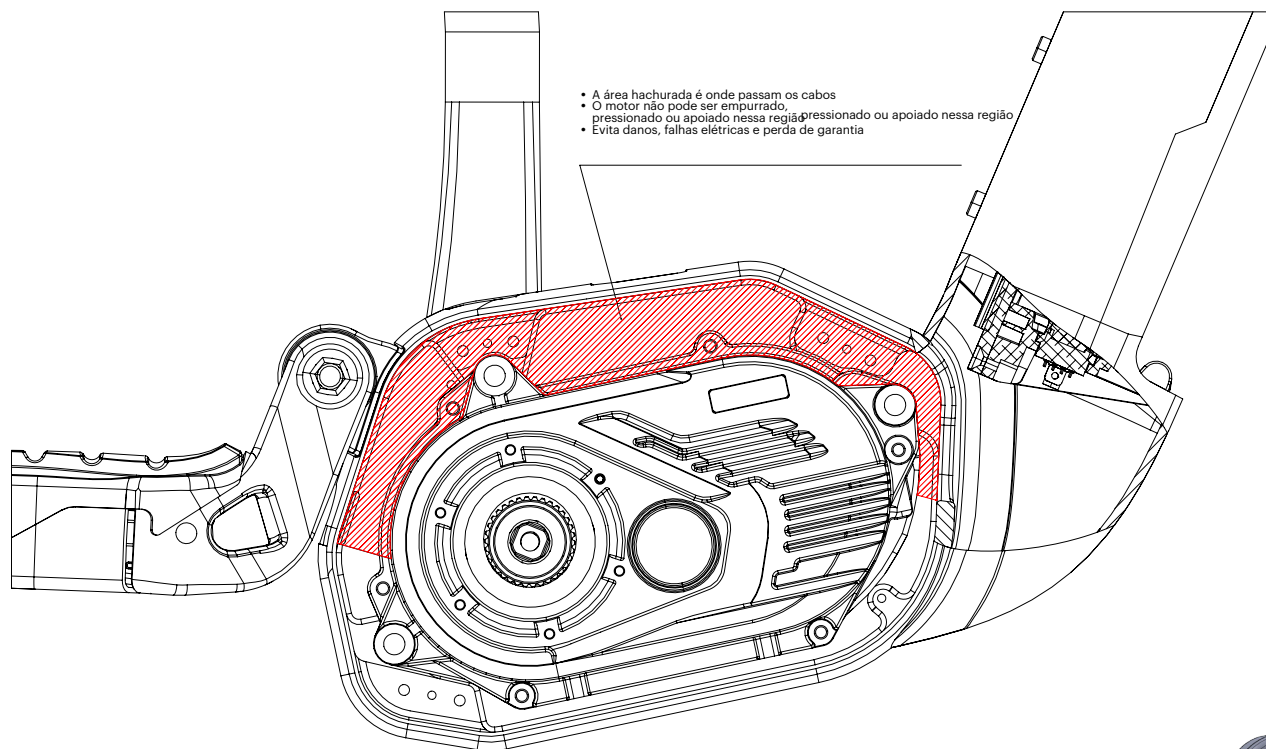




CALOI

MANUAL DE MONTAGEM • LIFT

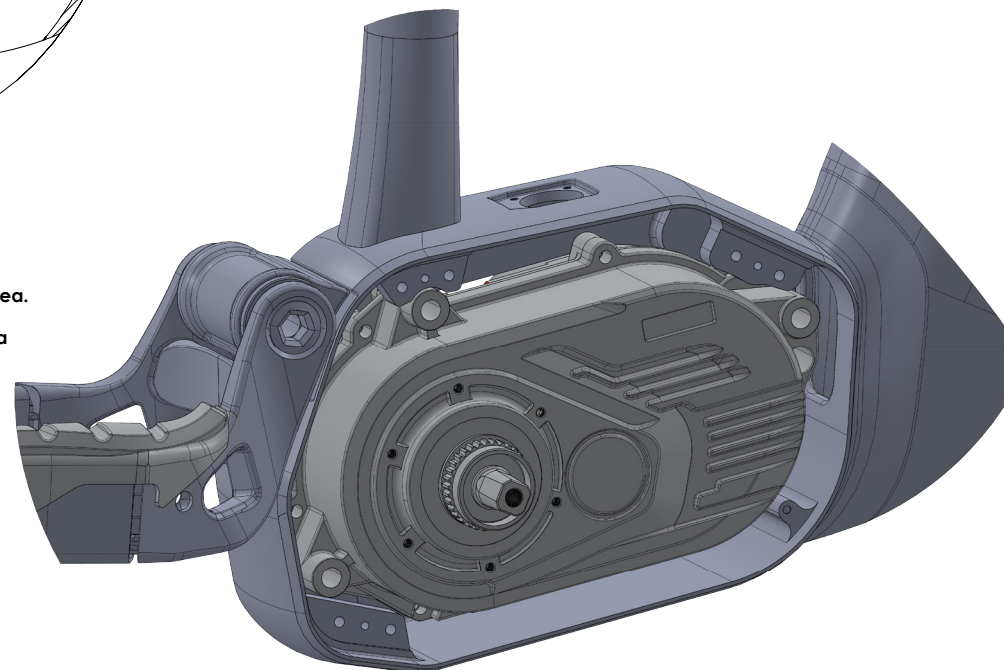
ROTA DE CABOS



- A área hachurada é onde passam os cabos
- O motor não pode ser empurrado, pressionado ou apoiado nessa região
- Evita danos, falhas elétricas e perda de garantia

Nota: Os cabos elétricos do motor e do sistema da bicicleta passam por esta área.

Ao instalar, limpar ou movimentar o motor, não pressione o conjunto contra essa região para não danificar os cabos.



CALOI

MANUAL DE MONTAGEM • LIFT

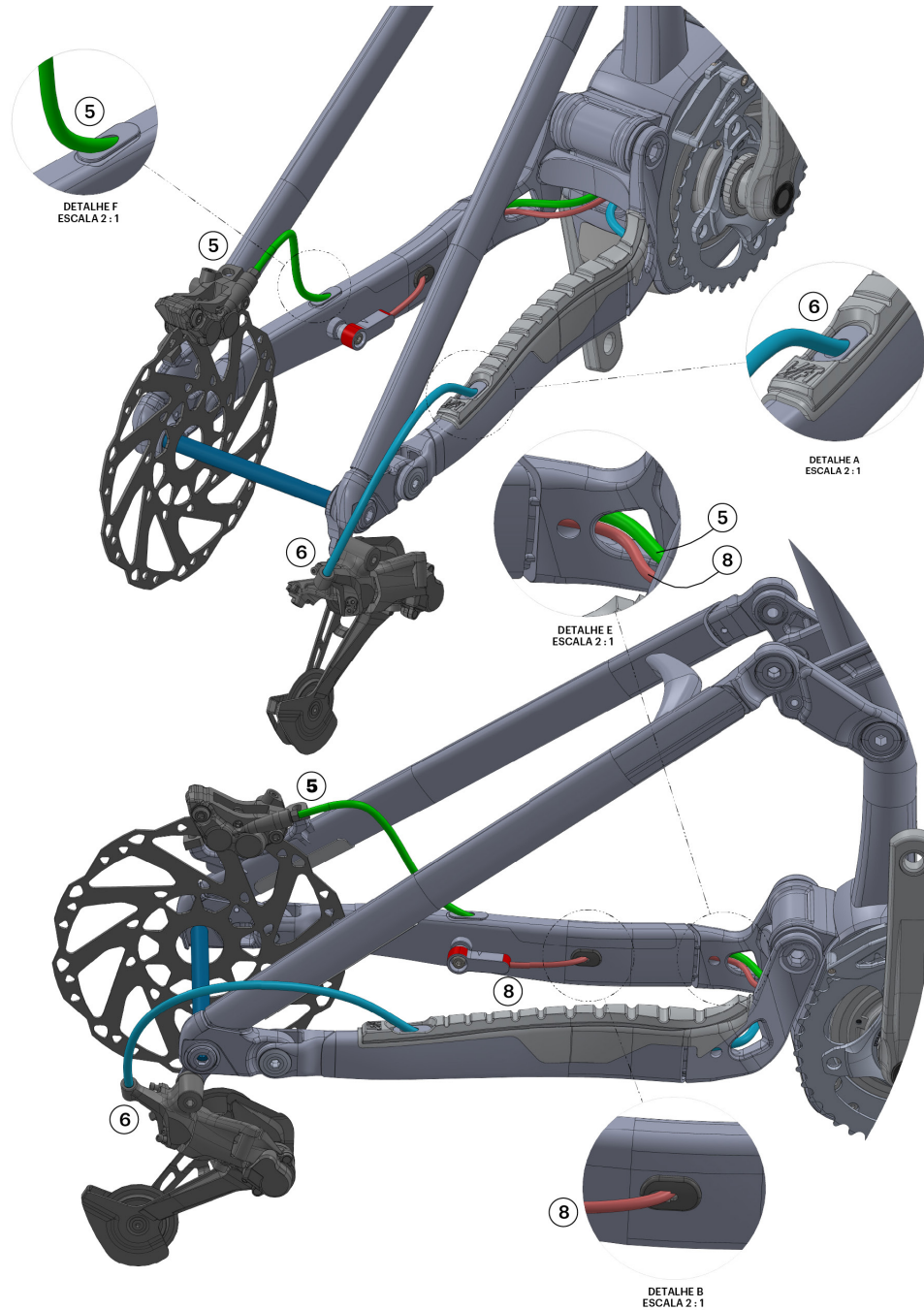
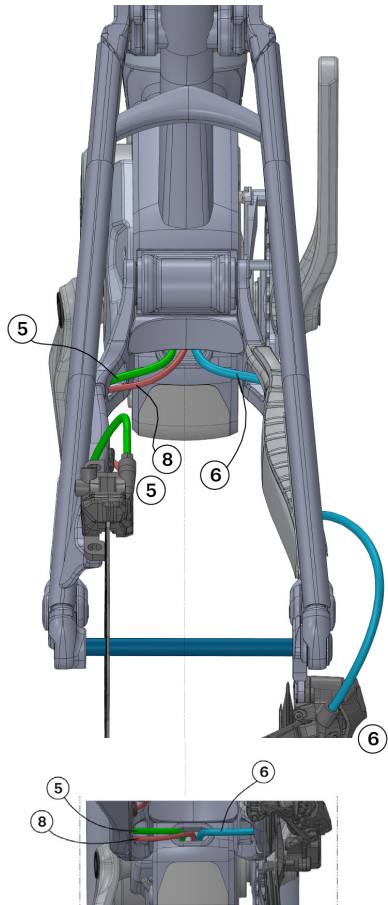
ROTA DE CABOS - PARTE TRASEIRA

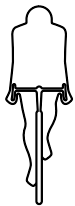


5 MANETE DE FREIO TRASEIRO

6 ALAVANCA DE CÂMBIO TRASEIRO

8 SENSOR DE VELOCIDADE





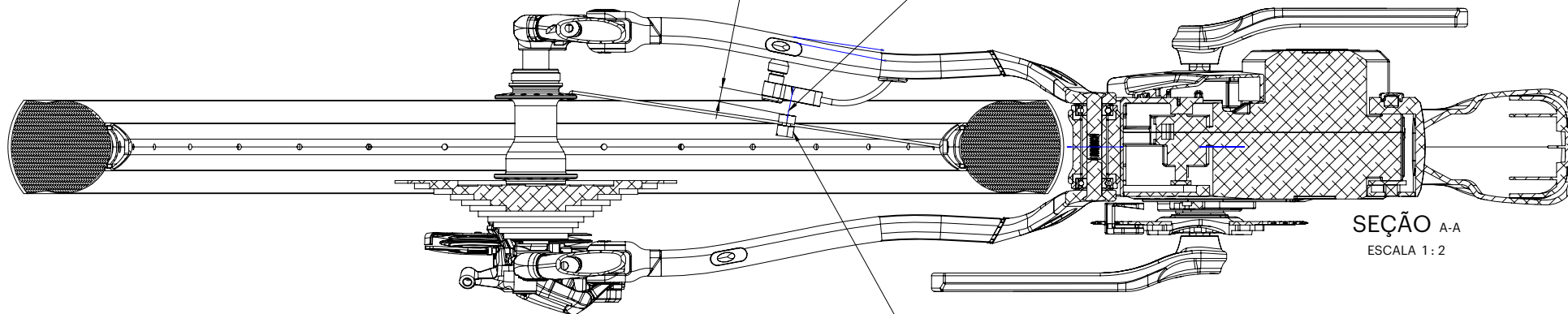
CALOI

MANUAL DE MONTAGEM • LIFT

Instruções de montagem de posicionamento e alinhamento do Sensor de velocidade

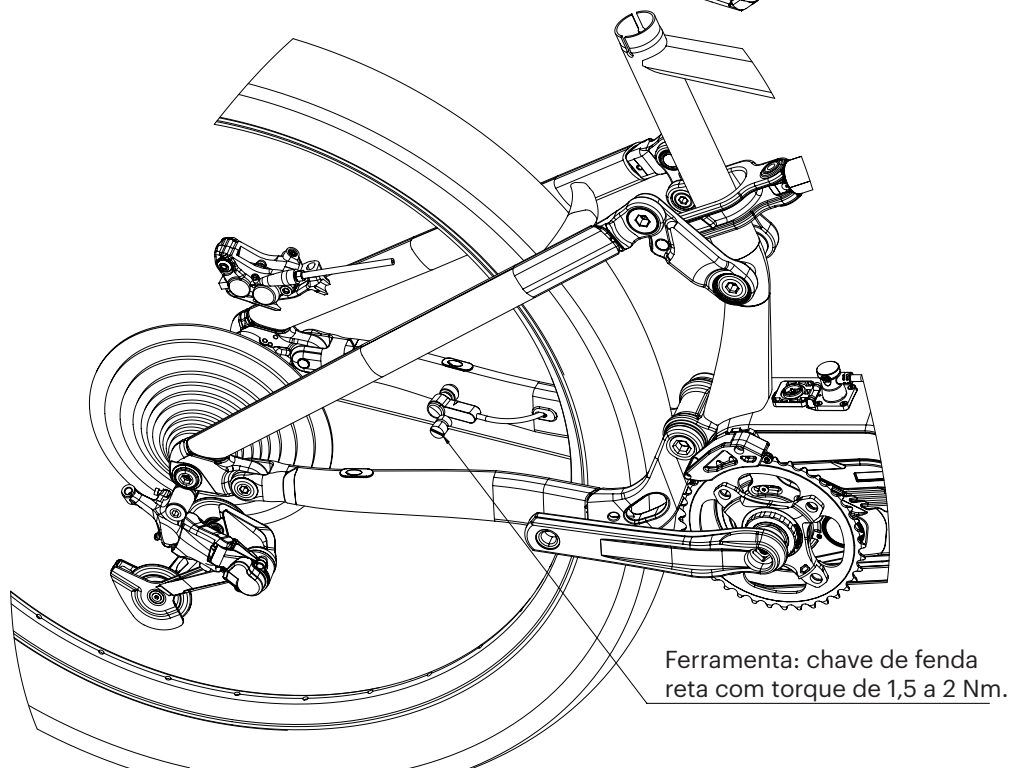
≤20,0 mm - (Menor ou Igual)

A área de detecção do sensor de velocidade tem um alcance efetivo igual ou inferior a 20 mm.

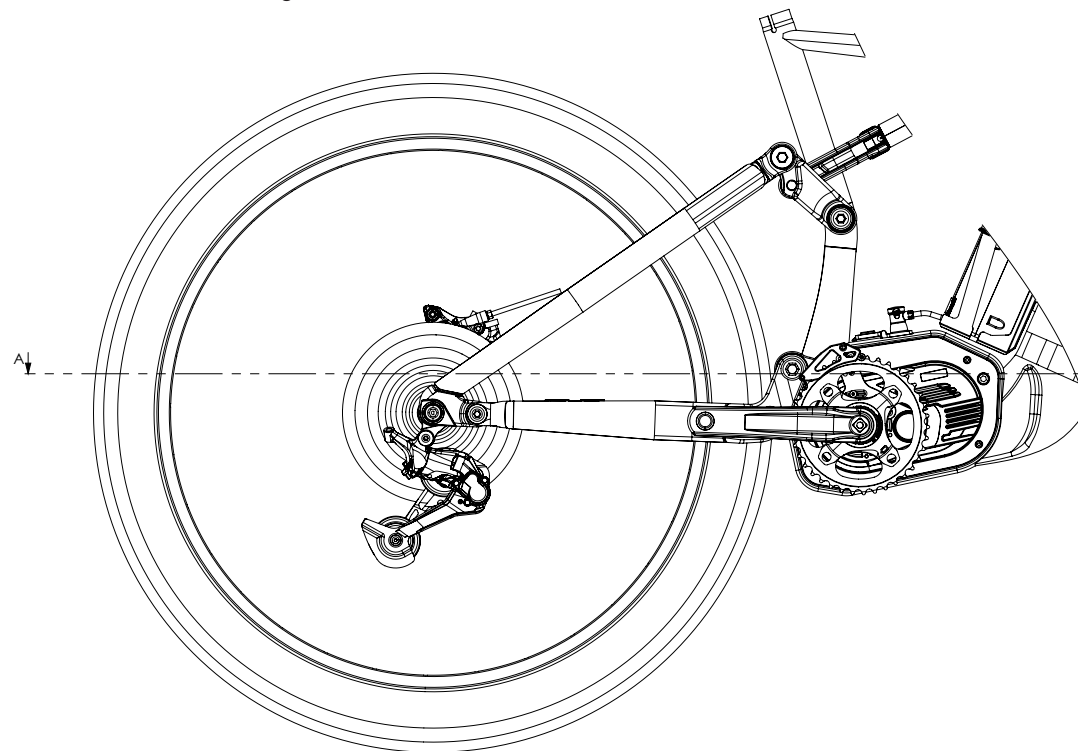


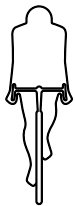
SEÇÃO A-A
ESCALA 1:2

Fixar a bucha magnética do sensor de velocidade no raio da roda.



Ferramenta: chave de fenda
reta com torque de 1,5 a 2 Nm.





MONTAGEM DAS CHAPAS DE FIXAÇÃO DO MOTOR

Esta etapa descreve a montagem das chapas de fixação do motor e da tampa lateral de acabamento.

As chapas destacadas na cor verde possuem numeração gravada nas próprias peças, identificadas como:

- Chapa 1 – 241310.30000 – Fixação do motor e tampa
- Chapa 2 – 241311.30001 – Fixação do motor e tampa
- Chapa 3 – 241312.30002 – Fixação do motor e tampa

Cada chapa possui posição e orientação específicas, conforme indicado na imagem.

Procedimento de montagem

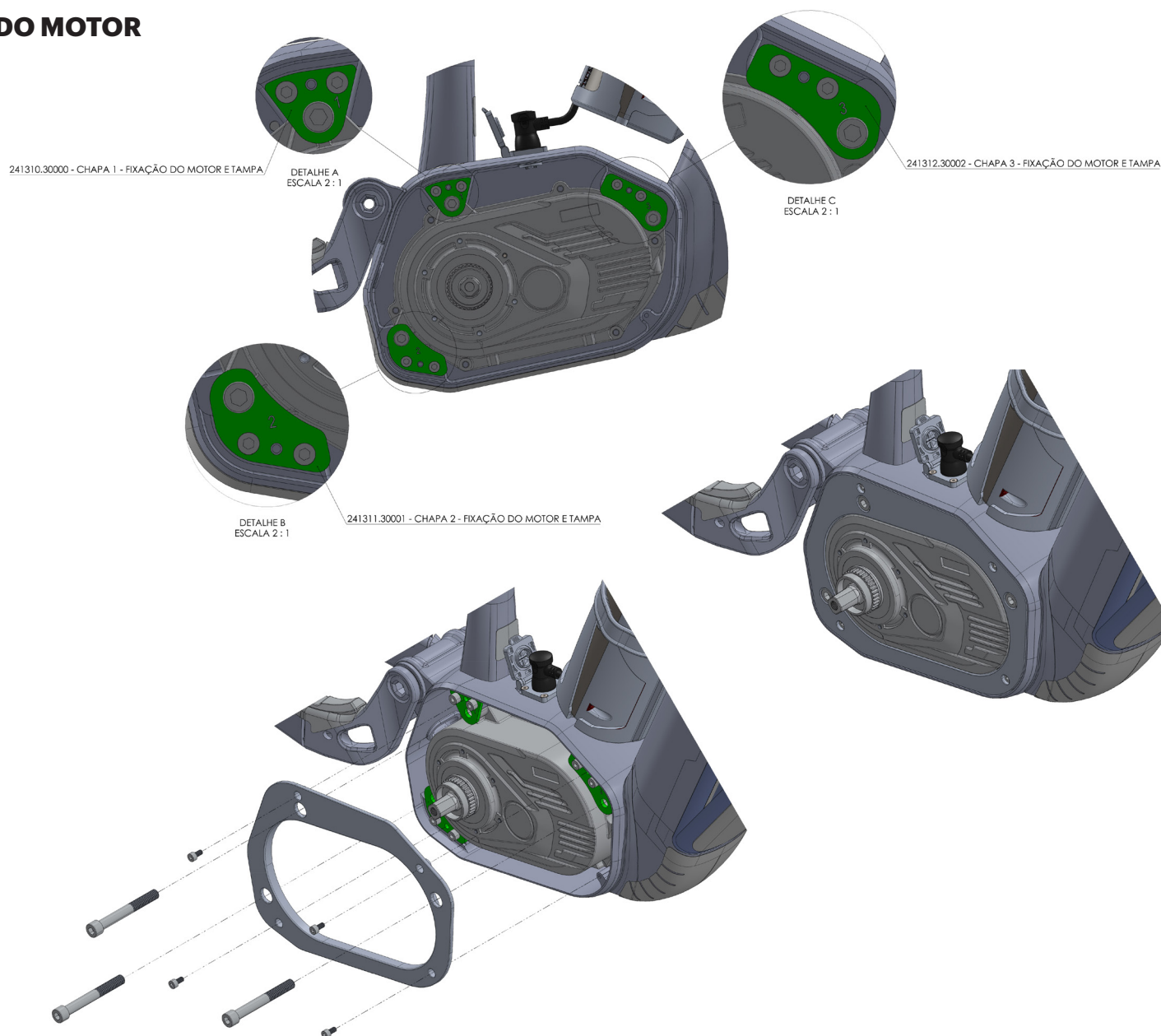
- Identifique corretamente cada chapa pela numeração gravada na própria peça (1, 2 ou 3).
- Posicione cada chapa exclusivamente em sua respectiva região indicada no conjunto.
- Certifique-se de que as chapas estejam:
 - Totalmente apoiadas na carcaça;
 - Alinhadas com os furos do motor e da tampa lateral.

Cuidados importantes

- Não inverter a posição das chapas.
- Não forçar o encaixe das chapas em posições incorretas.
- Não realizar o aperto caso a chapa não esteja perfeitamente assentada.

Aperto dos parafusos

- Após confirmar o correto posicionamento de todas as chapas, realize o aperto:
- De forma progressiva e cruzada, quando aplicável; Conforme o torque especificado em projeto.



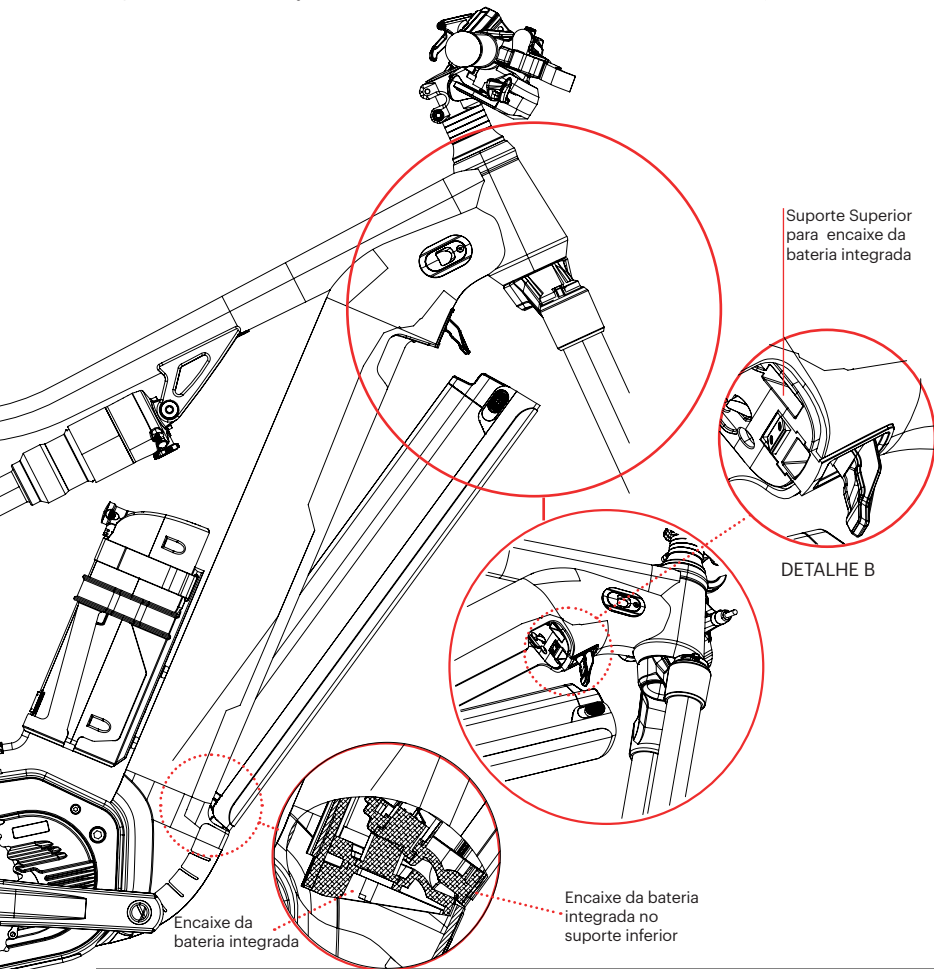


CALOI

MANUAL DE MONTAGEM • LIFT

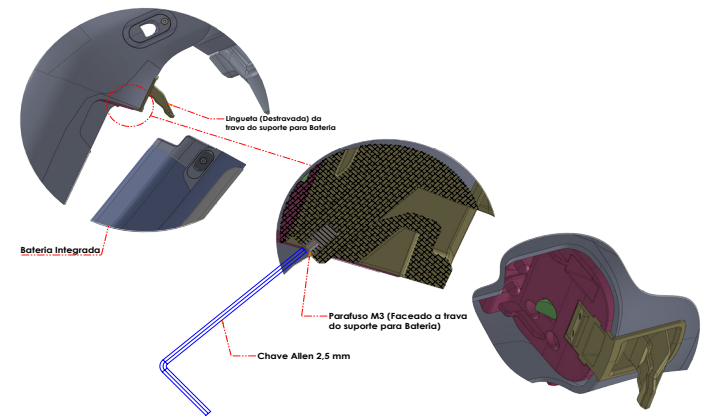
ORIENTAÇÃO PARA INSERÇÃO DA BATERIA INTEGRADA

- Esta imagem ilustra o procedimento correto de inserção da bateria integrada após a regulagem dos parafusos, conforme
- Conforme indicado no Detalhe A, antes de posicionar a bateria no suporte superior, é obrigatório realizar primeiro o
- Após o correto posicionamento no suporte inferior, proceda com o encaixe da bateria integrada no suporte superior, descrito no **Passo 3**. encaixe da bateria integrada no suporte inferior, o qual encontra-se fixado ao tubo inferior do quadro. Também fixado ao tubo inferior do quadro, seguindo as orientações do Passo 3 para o travamento final do conjunto



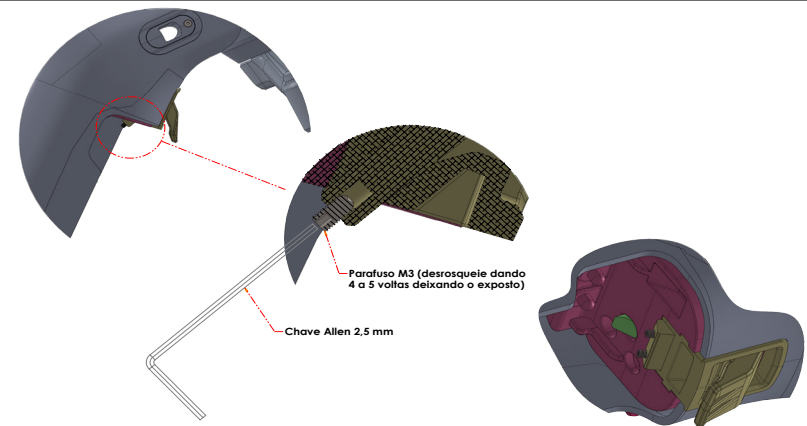
PASSO 1 - Ajuste do parafuso para suporte superior da bateria integrada

- No suporte superior da bateria integrada, ajuste o parafuso M3
- O parafuso deve ser regulado até que fique completamente faceado utilizando uma chave Allen de 2,5 mm. com a superfície de apoio da trava, conforme destacado na imagem, garantindo o correto posicionamento e funcionamento do sistema de trava da bateria.



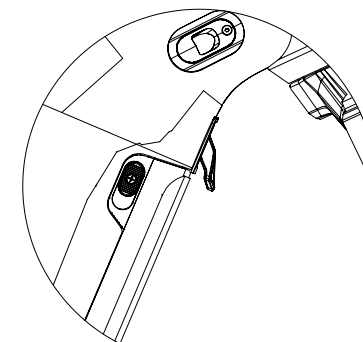
PASSO 2 - Regulagem funcional da trava do suporte superior:

- Após deixar o parafuso da trava do suporte superior faceado,
- Essa regulagem é necessária para o correto funcionamento da conforme indicado no Passo 1, desrosqueie o parafuso entre 4 voltas completas, mantendo-o propositalmente exposto, conforme ilustrado na imagem. lingueta da trava, permitindo a eliminação de folgas entre a bateria integrada e o tubo inferior. Com este ajuste, garante-se o encaixe adequado da bateria, bem como a vedação correta de toda a região de interface com o tubo inferior.



PASSO 3 - Equalização dos parafusos e travamento final da bateria

- Após a regulagem dos dois parafusos, é fundamental verificar se ambos receberam a mesma quantidade de voltas, garantindo que estejam equalizados. Essa condição é necessária para assegurar o correto funcionamento da lingueta da trava. Com os parafusos devidamente equalizados, já é possível encaixar a bateria no suporte. Durante o encaixe, será possível observar o movimento automático da lingueta, indicando o posicionamento correto do conjunto. Em seguida, utilize as mãos para realizar o aperto final no sentido horário, promovendo o travamento da bateria no tubo inferior do quadro.





CALOI

MANUAL DE MONTAGEM • LIFT



LIMITE DE IMERSÃO E DRENAGEM DA ÁGUA (MOTOR)

1. Limite de imersão

Nunca utilize ou empurre a bicicleta em água (rios, alagamentos, trilhas alagadas, encurradas ou durante lavagens) acima da linha de limite indicada.

- A ultrapassagem deste nível pode causar:
- Submersão da área dos conectores elétricos
- Entrada de água no sistema elétrico
- Falhas eletrônicas permanentes
- Risco de curto-circuito
- Perda de garantia

!A linha de limite foi definida para evitar que os conectores elétricos fiquem submersos.!

2. Sistema de drenagem da carcaça

- A carcaça do motor possui canais e aberturas de drenagem (A, B e C), indicados nos detalhes do produto, projetados para:
- Permitir a saída de água eventualmente acumulada no interior da carcaça
- Facilitar o escoamento de água após:
- Lavagem da bicicleta
- Uso em trilhas com lama, barro ou alta umidade

! Esses canais não tornam o sistema submersível. Eles servem apenas para escoamento de água.!

3. Procedimento recomendado em caso de entrada de água

Caso ocorra entrada de água durante a lavagem ou uso em condições severas, siga os passos abaixo:

- Desligue completamente a bicicleta
- Remova a bateria, garantindo que não haja alimentação elétrica
- Posicione a bicicleta em um local seco
- Incline a bicicleta lateralmente, alternando os lados, de modo que:
- A água escoe naturalmente pelos canais de drenagem indicados
- Mantenha a bicicleta inclinada por alguns minutos, até cessar a saída de água
- Se possível, deixe a bicicleta em local ventilado para secagem natural

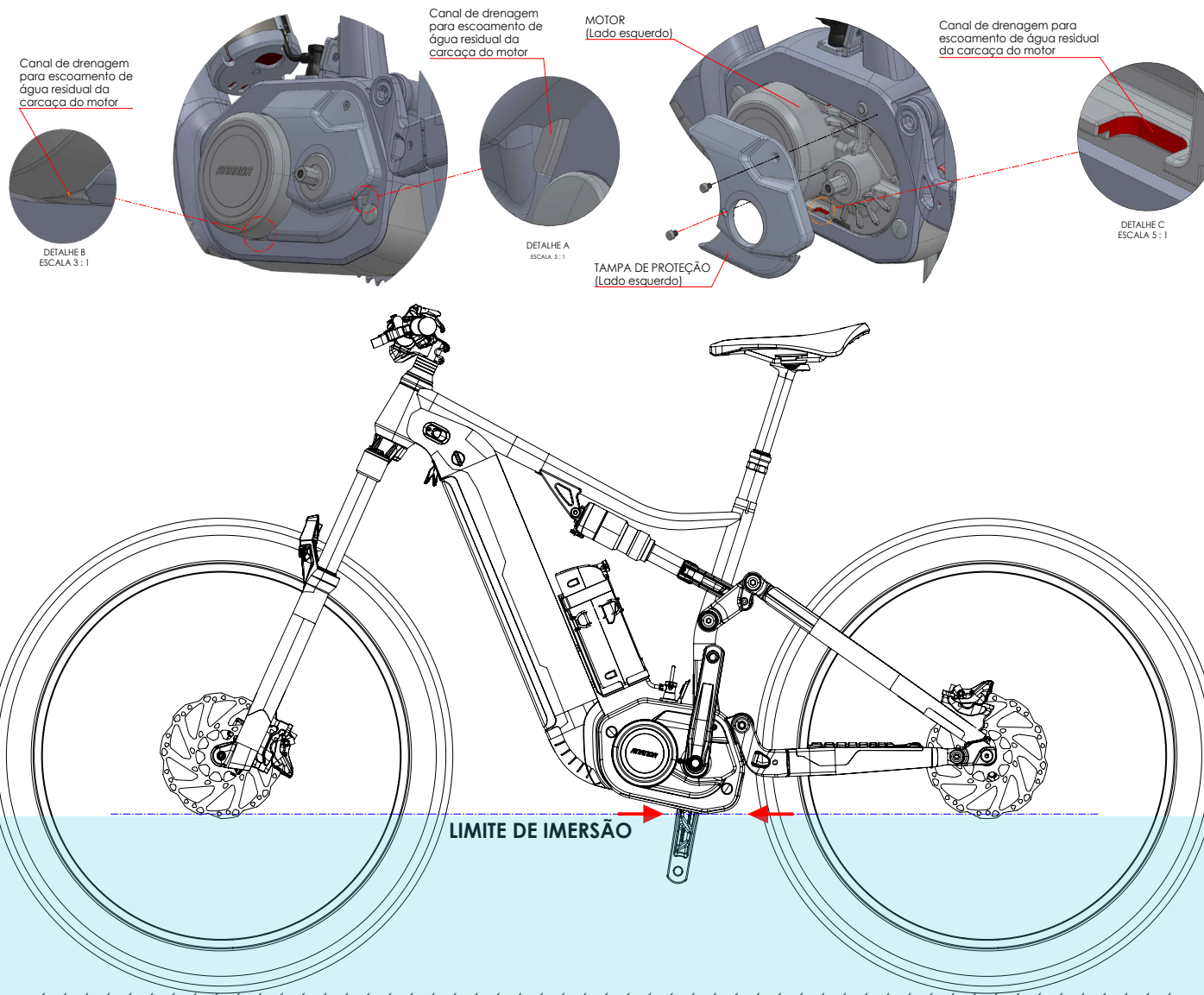
4. Cuidados e restrições

Não:

- Utilize jato de alta pressão diretamente na região do motor
- Introduza objetos nos canais de drenagem
- Tente secar com ar comprimido direcionado aos conectores
- Religue a bicicleta enquanto houver suspeita de umidade interna

5. Considerações finais

- O sistema foi projetado para resistir a respingos e lavagens controladas
- Não é um sistema submersível
- A correta observação do limite de imersão e do procedimento de drenagem garante:
- Maior durabilidade do sistema elétrico
- Funcionamento seguro
- reservação dos conectores e chicotes elétricos





AJUSTE E VERIFICAÇÃO DO GUIA DE CORRENTE

1. Função do Guia de Corrente

- O guia de corrente tem como função principal:
- Manter a corrente corretamente posicionada sobre a coroa
- Evitar a queda da corrente em situações de impacto, vibração ou uso severo (All-Mountain)
- Garantir funcionamento silencioso e seguro do sistema de transmissão
- Proteger o conjunto motor / coroa contra desalinhamentos da corrente

2. Componentes do Conjunto

- Guia de corrente – Código: 040779.30009
- Espaçadores – Código: 208121.30001 (Quantidade fornecida: 3 unidades)
- Os espaçadores permitem o ajuste fino da posição do guia, compensando tolerâncias de montagem e variações do conjunto transmissão

3. Conceito de Ajuste do Guia de Corrente

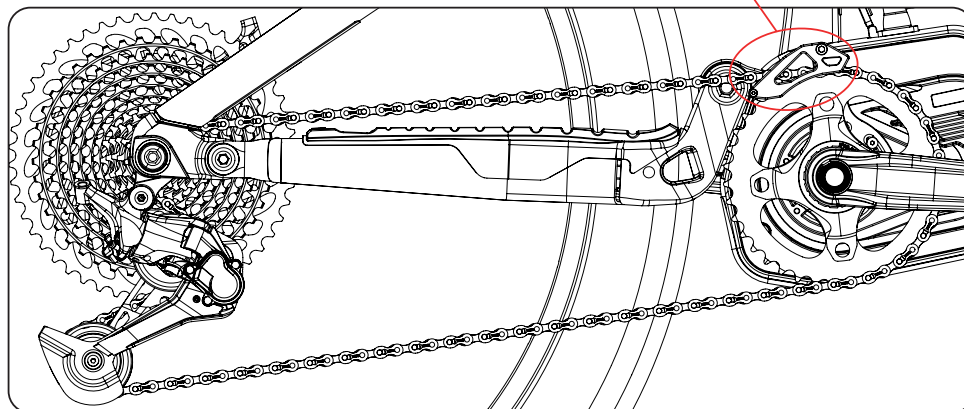
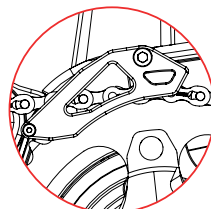
- O ajuste do guia deve garantir que:
- A corrente não encoste excessivamente no guia
- Não haja interferência em nenhuma posição do câmbio
- O guia acompanhe corretamente a linha da corrente do menor ao maior cog do cassete.

4. Procedimento de Ajuste - Menor Cog do Cassete

- Posicione a corrente no menor cog do cassete
- Observe o alinhamento da corrente em relação ao guia
- O guia deve:
- Manter a corrente contida
- Não pressionar ou gerar atrito excessivo

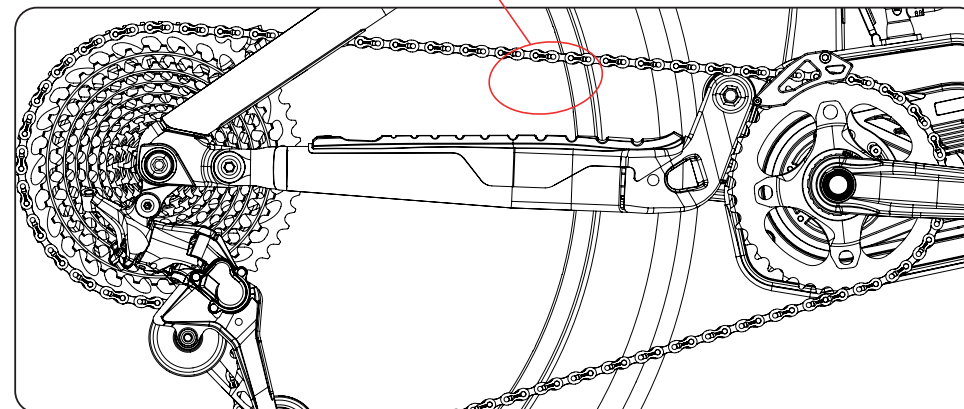
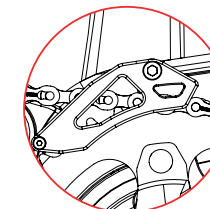
Caso necessário:

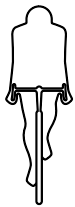
- Utilize os espaçadores para afastar ou aproximar o guia, conforme mostrado nos Detalhes B e C



5. Procedimento de Ajuste - Maior Cog do Cassete

- Posicione a corrente no maior cog do cassete
- Verifique se:
- A corrente permanece livre
- Não há contato rígido ou travamento
- O guia não força a corrente lateralmente
- Se houver interferência:
- Ajuste novamente a posição do guia utilizando a combinação adequada de espaçadores
- O ajuste correto é aquele que funciona em ambos os extremos do cassete.





AJUSTE E VERIFICAÇÃO DO GUIA DE CORRENTE

6. Opções de Ajuste com Espaçadores

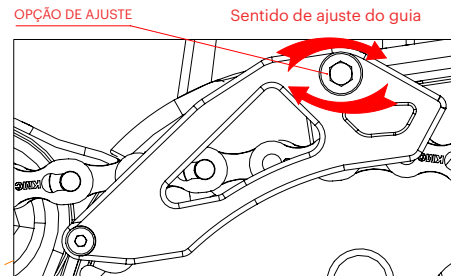
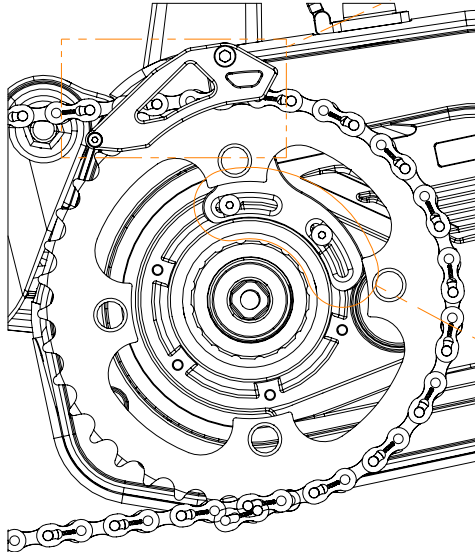
- O sistema permite múltiplas combinações de espaçadores, conforme indicado nos Detalhes D e E, possibilitando:
- Ajuste fino da distância lateral
- Compensação de tolerâncias do quadro, motor e transmissão
- Melhor adaptação a diferentes cassetes e correntes

- Nunca force o guia para compensar mau alinhamento.
- O ajuste deve ser feito exclusivamente por meio dos espaçadores.

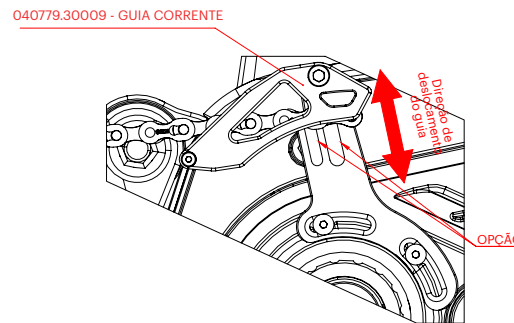
7. Verificações Finais Após Ajuste

Antes de liberar a bicicleta para uso:

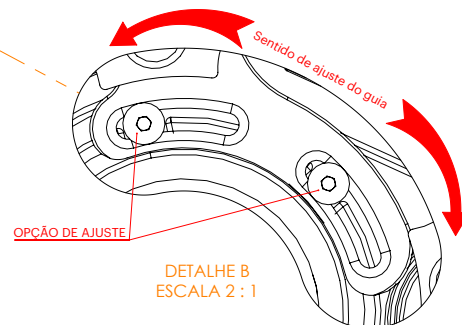
- Gire o pedivela manualmente
- Passe todas as marchas (menor ----> maior cog e retorno)
- Verifique se não há:
- Ruído excessivo
- Atrito contínuo
- Trava ou retorno irregular da corrente



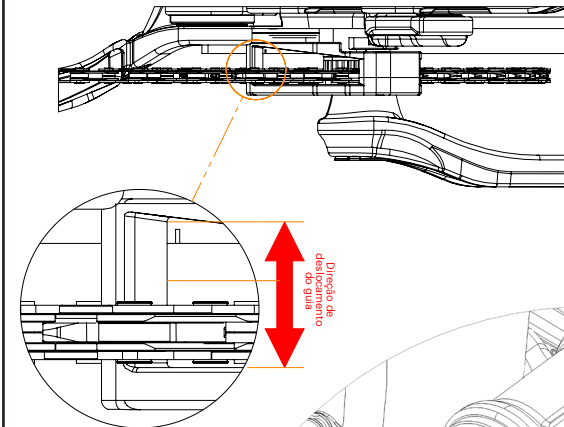
DETALHE C
ESCALA 2 : 1



040779.30009 - GUIA CORRENTE



DETALHE B
ESCALA 2 : 1



DETALHE D
ESCALA 4 : 1

208121.30001 - ESPAÇADOR

- Opção de ajuste com espaçadores
- fornecidos (3 unidades)
- Utilizar combinação de espaçadores conforme necessário para ajuste fino do guia.
- Não é obrigatório o uso de todos os espaçadores.
- A posição final deve permitir funcionamento livre em todo o range do cassette.

DETALHE E
ESCALA 3 : 1

