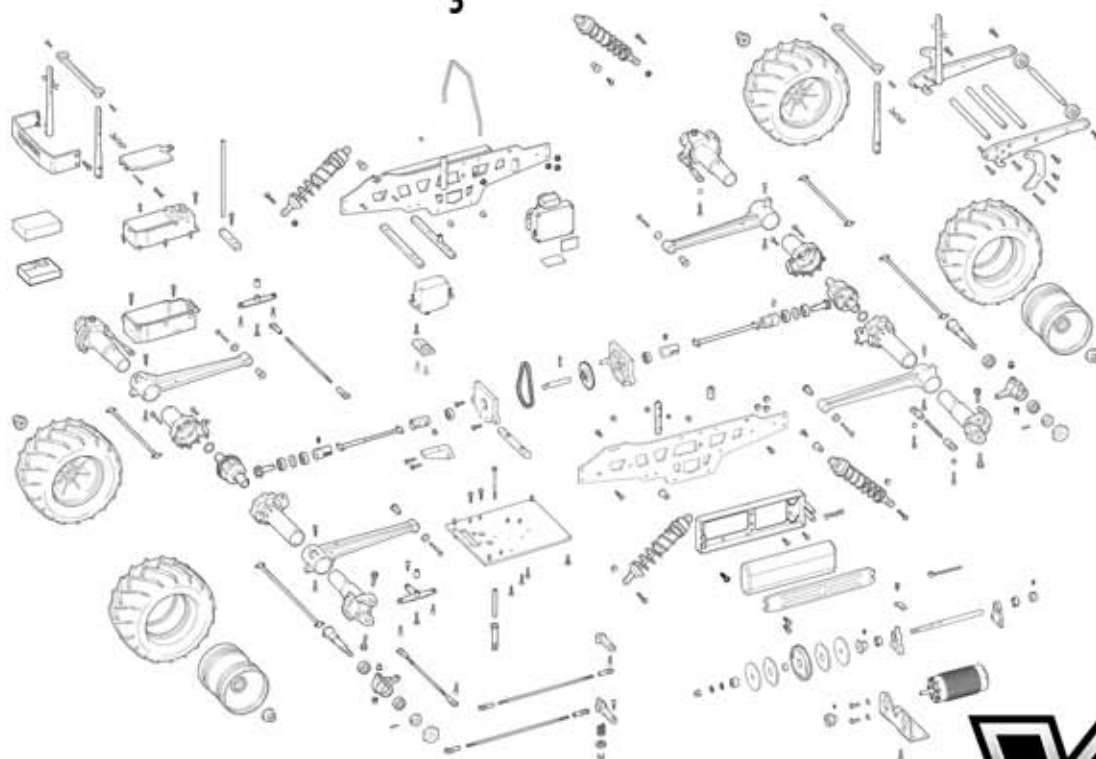


Obrigado por comprar um produto Kyosho.
Antes de começar, leia e entenda esse manual.

Manual de Manutenção



*Automodelo radiocontrolado, elétrico com motor
brushless, tração nas 4 rodas, escala 1/8 e rádio KT-6.
Monster Truck*

Importado e distribuído no
Brasil por Hobby One
Conheça a linha de produtos
Kyosho em
www.HobbyOne.com.br



Pense em Segurança !

Modelo radiocontrolado não é um brinquedo !
Iniciantes devem procurar acompanhamento de modelistas experientes. Não inicie a montagem enquanto não compreender totalmente o modelo. Monte esse kit longe do alcance de crianças. Tome todas as precauções durante a operação. **Você é o único responsável pela montagem e operação desse modelo.** Mantenha esse manual sempre à mão.

As especificações desse modelo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso



Necessário a Operação

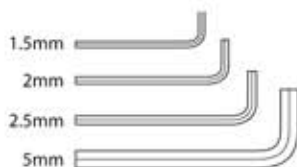
Ferramentas necessárias



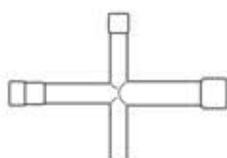
Cuidado ao manusear ferramentas

Ferramentas inclusas

■ Chaves allen



■ Chave cruz (grande)



■ Graxa

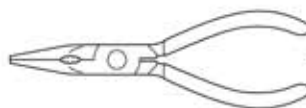


Ferramentas

■ Chave Phillips (P, M e G)



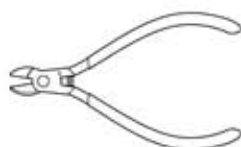
■ Alicate de bico



■ Tesoura



■ Alicate de corte



■ Estilete



■ Ponteira



Acessórios

No.96154

Cola especial de cianoacrilato



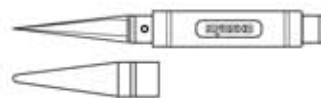
■ No.96178

Trava rosca 10cc



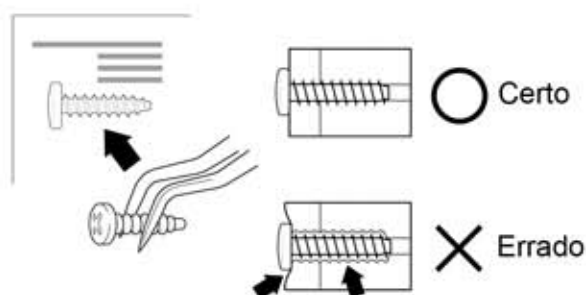
No.36219

Furador Especial Edge Reamer
Faz furos de 1~15mm
na carroceria



Antes de Começar

- 1** Antes de começar a montagem siga as seguintes recomendações:



- Leia o Manual todo antes de começar. Só assim você terá uma visão geral do que vai fazer.
- Confira todas as peças incluídas no Kit. Se você sentir falta de algum componente, entre em contato com a Revenda Hobby One onde você comprou seu modelo.
- Atenção com os parafusos e peças pequenas. Não use tipos ou tamanhos errados.
- Quando apertar parafusos TP (auto-atarraxante), mesmo sendo duros, aperte-os até que a peça esteja firme. Entretanto não aperte-os demais para não danificar a peça. Veja a figura.

- 2** Esse modelo contém parafusos e peças de diferentes medidas e tamanhos. Antes de usá-los verifique sempre as medidas nos diagramas que estão do lado esquerdo de cada passo da montagem.

● Parafusos

● Outros

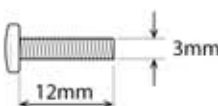
Cego



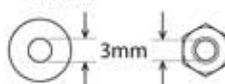
Cego auto atarrachante



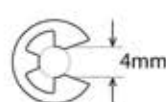
Cego 3x12mm



Arruela e Porca 3mm



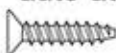
Anel E



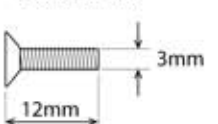
Allen



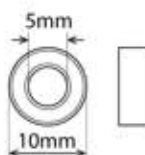
Cabeça chata auto atarrachante



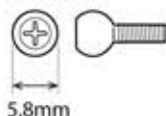
Cabeça chata 3x12mm



Rolamento 5x10mm



Bola Pillow 5.8mm



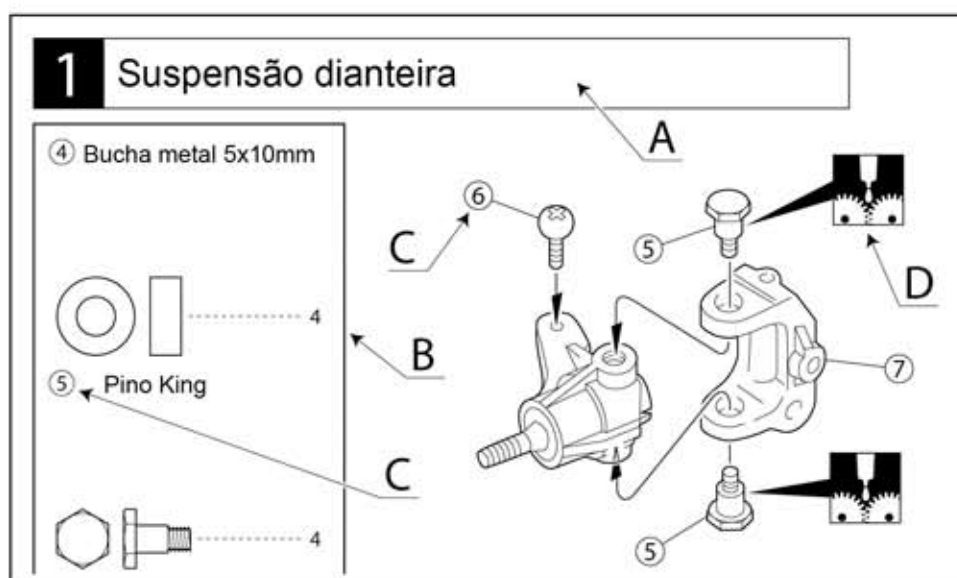
Cabeça chata



Sem cabeça



- 3** Como ler esse manual de instruções



A: Indica o número do passo da montagem e o conjunto que vai ser montado

B: Número Chave, Código da Peça, Diagrama e Quantidade usada.

C: Todas as peças exceto os parafusos, são identificados por Números Chaves. Para pedir peças de reposição, ache o número chave na lista de peças de reposição e localize o Código da Peça na coluna a esquerda.

D: Esse Manual de instruções usa uma série de símbolos. Por favor observe-os com atenção no rodapé da página.

4 Símbolos usados nesse manual. Leia e entenda.



Preste atenção aqui



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas



Aplique cola de cianoacrilato



Aperte provisoriamente



Monte na ordem indicada



Note a direção



Aplique trava rosca




Monte a quantidade indicada



Aplique graxa



Corte fora a parte sombreada 




Esquerda



Deve ser comprado separadamente



Faça furos com o diâmetro indicado 



Direita



Corte fora o excesso

1 Diferencial



Dianteiro e traseiro **x2**

Parafuso 4x4mm



2

6 Anel "O" 6mm



2

11 Arruela shim 4x10mm

5 Rolamento 8x16mm



4

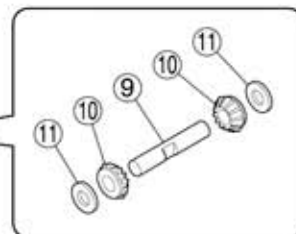
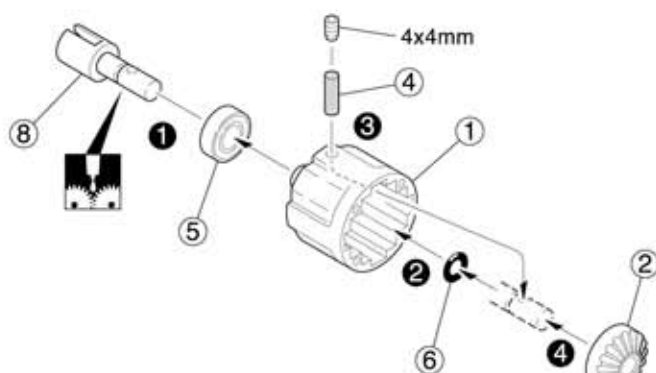
4 Eixo 2.6x14mm preto



2



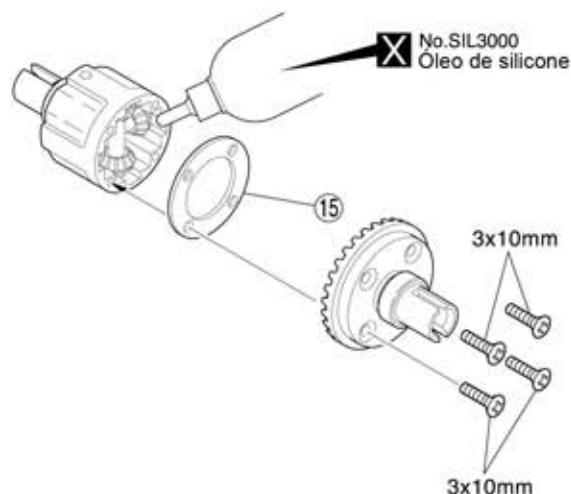
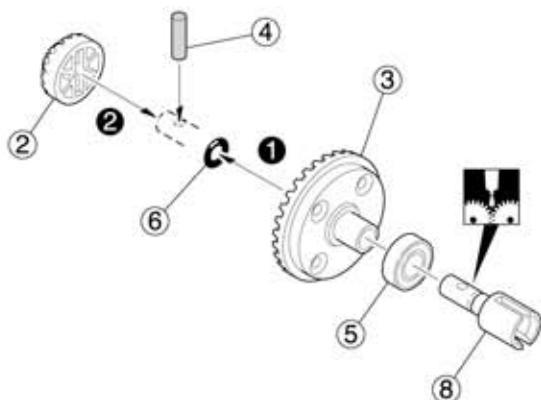
2



2 Diferencial



Dianteiro e traseiro **x2**



Parafuso F/H 3x10mm



8

5 Rolamento 8x16mm

4 Eixo 2.6x14mm preto



2

6 Anel "O" 6mm



2



2

x2 Monte a quantidade indicada

1 2 3 Monte na ordem indicada

X Deve ser comprado separadamente

! Aplique graxa

7 Amortecedor

(86) Anel "O" P18



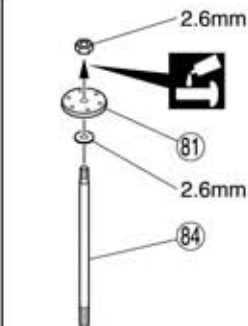
Arruela 6.8mm



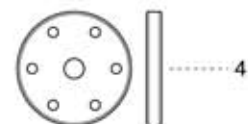
(80) Terminal bola 6.8mm



(84) Eixo do amortecedor



(81) Pistão

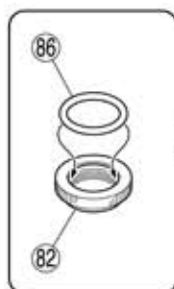


Porca 2.6mm



(82) Bola 6.8mm

► Cubra o eixo com um pano antes de prendê-lo com o alicate



(82) Bola 6.8mm

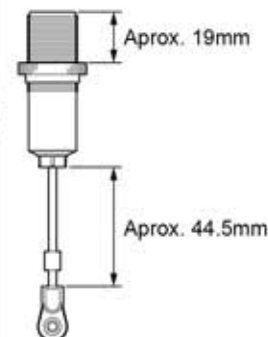


(84) Eixo do amortecedor



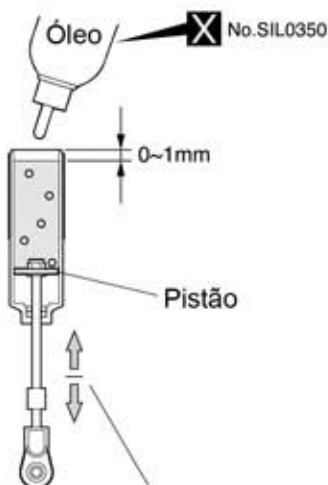
A Corte um pedaço de tubo de silicone de 7mm

x4

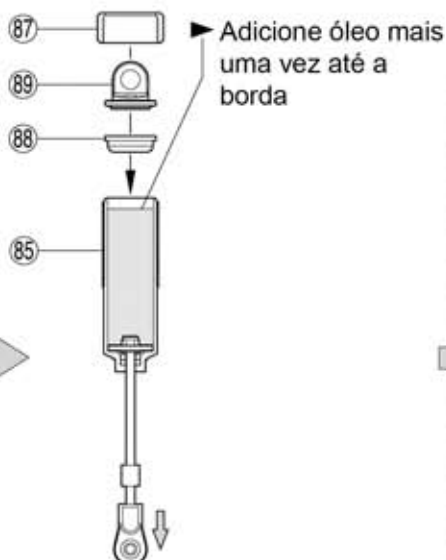


8 Amortecedor

► Puxe o pistão para baixo e preencha com óleo



► Mova lentamente o pistão para cima e para baixo para expulsar as bolhas de ar



► Coloque o diafragma (88) sobre o (85) e limpe o excesso de óleo. Depois parafuse o (87) junto com o (89)

► Certifique-se de que cada pistão se mova suavemente para cima e para baixo.

x4



Aplique trava rosca

x2

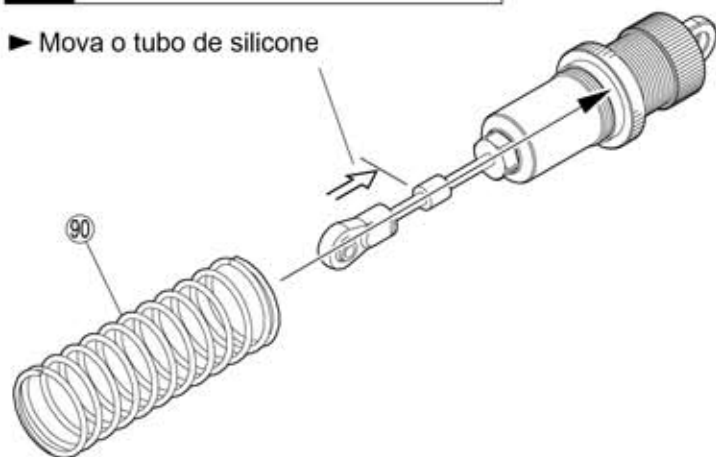
Monte a quantidade indicada



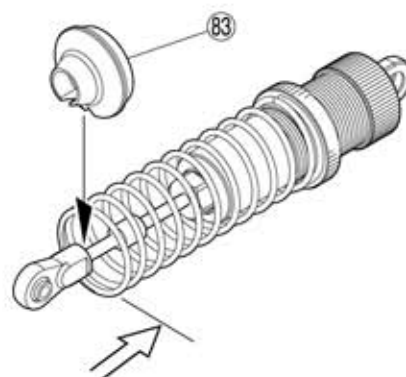
Deve ser comprado separadamente

9 Amortecedor

► Mova o tubo de silicone



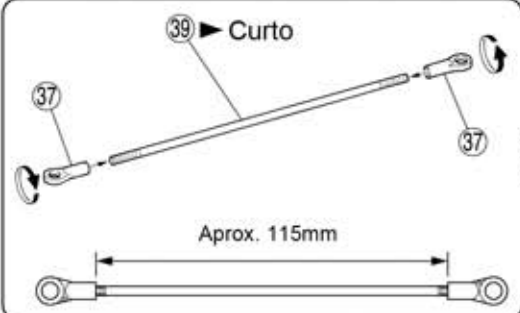
► Comprima a mola e instale 83



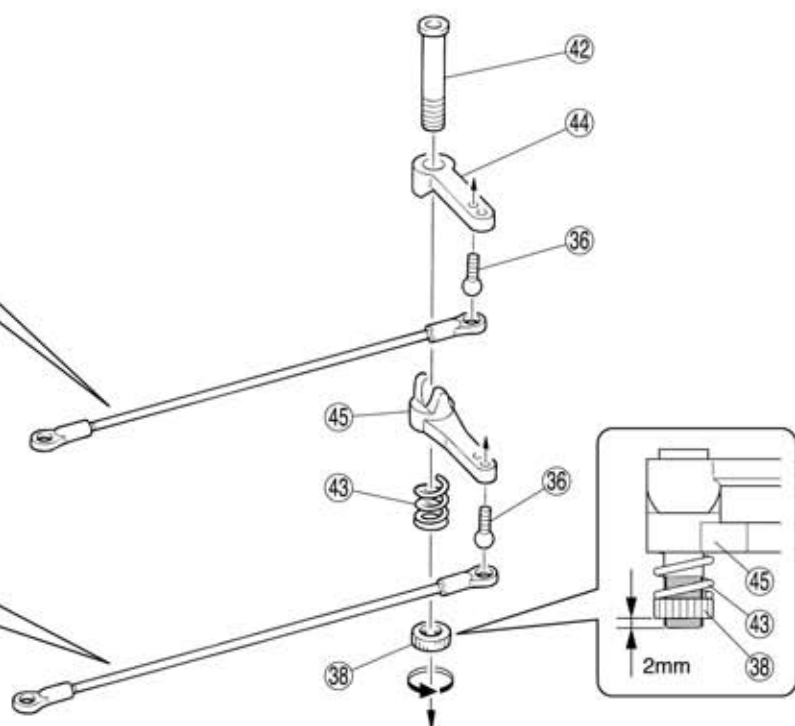
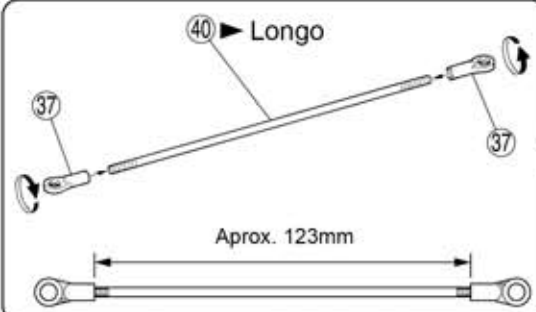
x4

10 Salva Servo

39 ► Curto



40 ► Longo



36 Bola pillow 5x8mm prata 39 Tirante 3x125mm 1

37 Terminal bola 5x8mm

40 Tirante 3x132mm 1

43 Mola salva servo

42 Eixo salva servo

38 Porca salva servo

4

1

1

1

x2 Monte a quantidade indicada

11 Salva servo

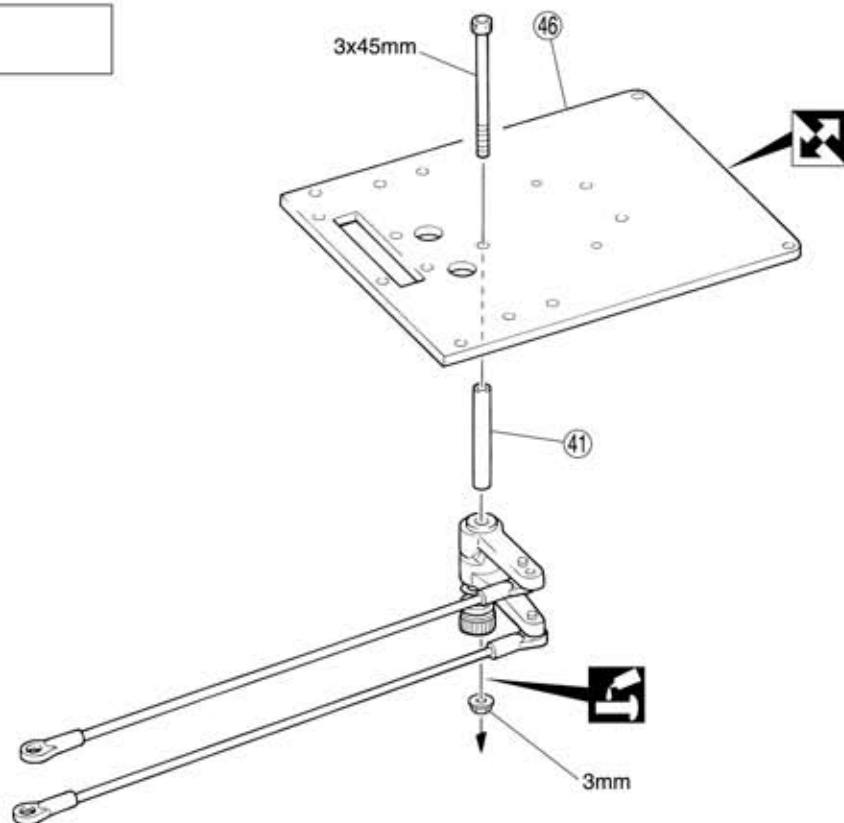
Porca flange 3mm



④1 Eixo 5x37.5mm



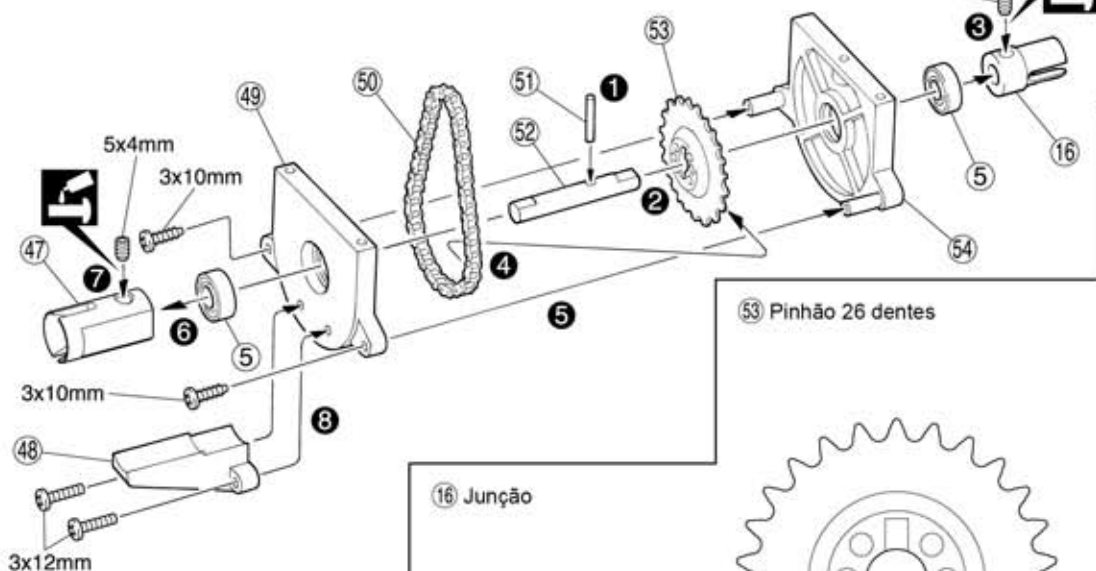
Parafuso Hallen 3x45mm



12 Caixa do diferencial



5x4mm



Parafuso TP 3x10mm



Parafuso TP 3x12mm



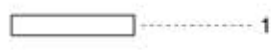
Parafuso 5x4mm



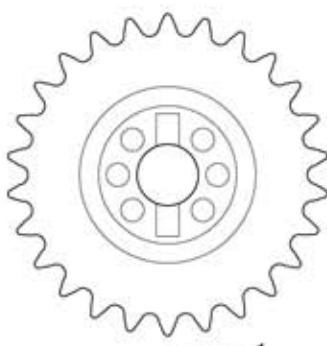
⑤ Rolamento 8x16x5mm



⑤1 Pino 2.6x16mm



⑤3 Pinhão 26 dentes



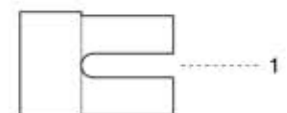
⑤2 Eixo central



⑤0 Corrente



①6 Junção



① ② ③ Monte na ordem indicada

① Aplique trava rosca

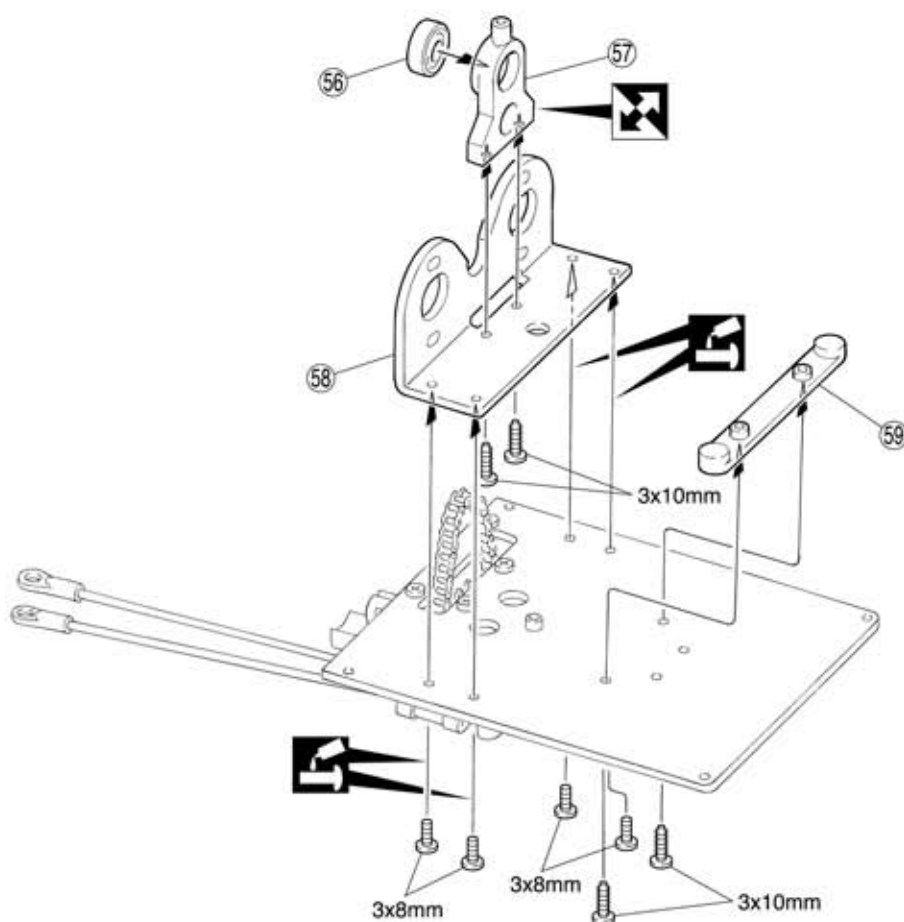
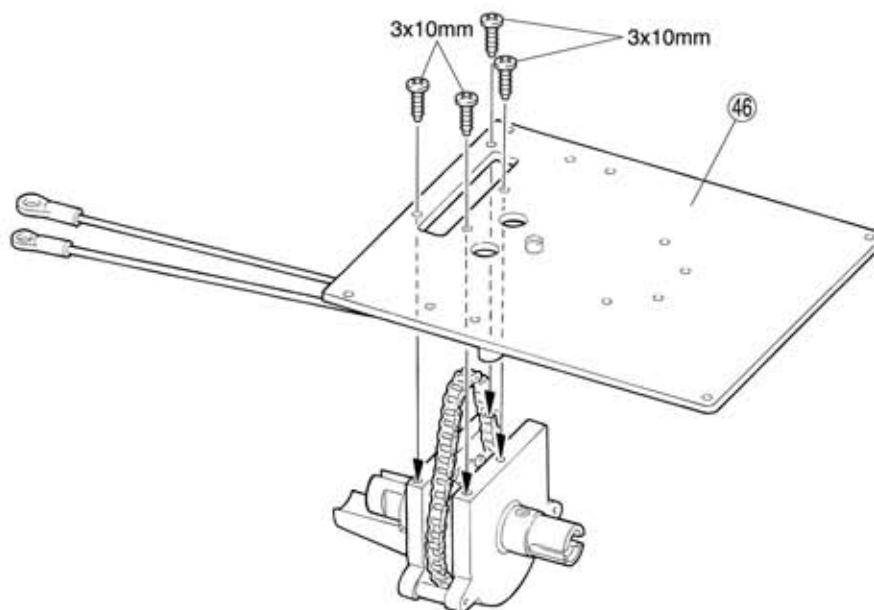
① Note a direção

13

8

-4

1



Aplique trava rosca

14 Caixa do diferencial



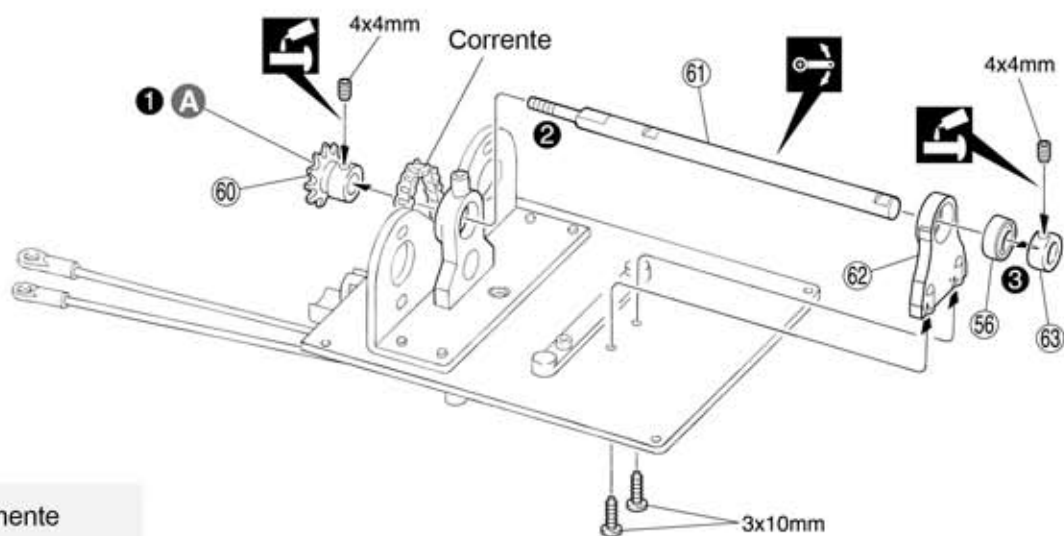
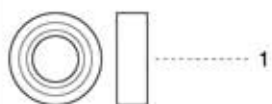
Parafuso TP 3x10mm



Parafuso 4x4mm



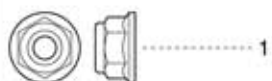
56 Rolamento 6x12x4mm



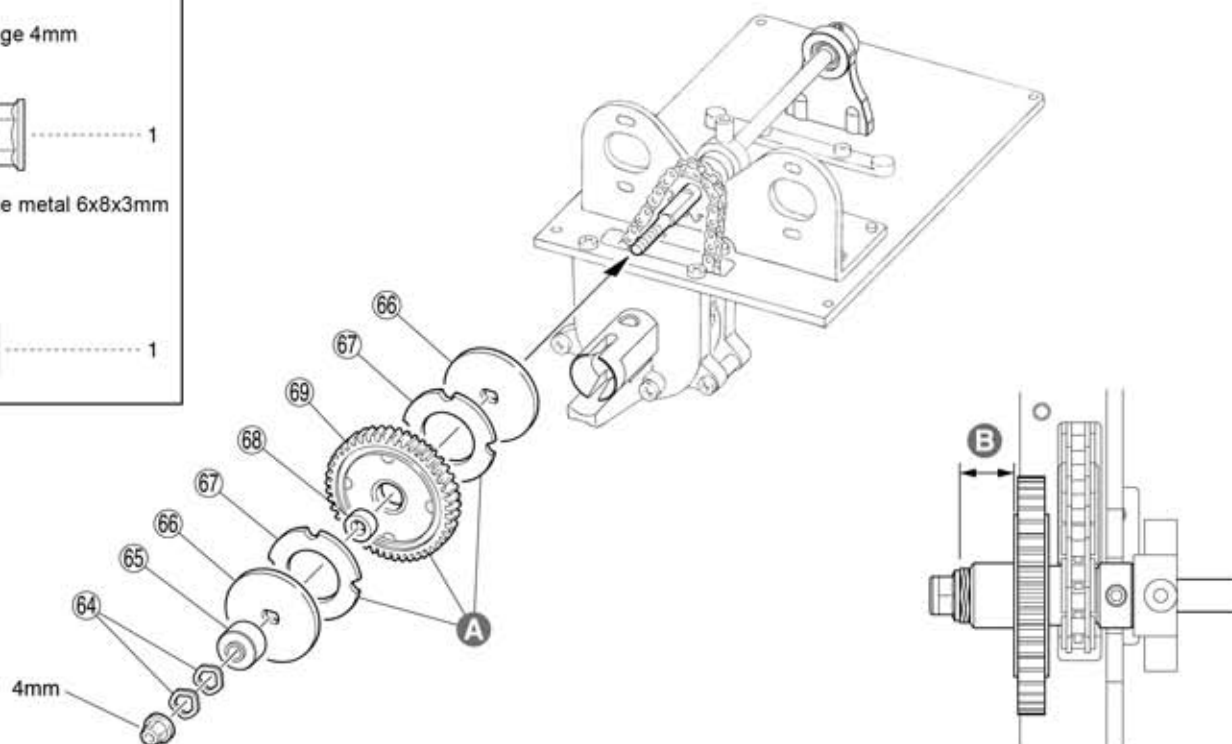
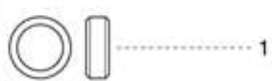
A Instale a corrente juntamente com o pinhão 60

15 Coroa principal

Porca flange 4mm



68 Bucha de metal 6x8x3mm



A Instale 67 juntamente com a coroa 69

B Solte 1/2 volta a partir da posição mais apertada



Monte na ordem indicada



Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas



Aplique trava rosca

16 Motor

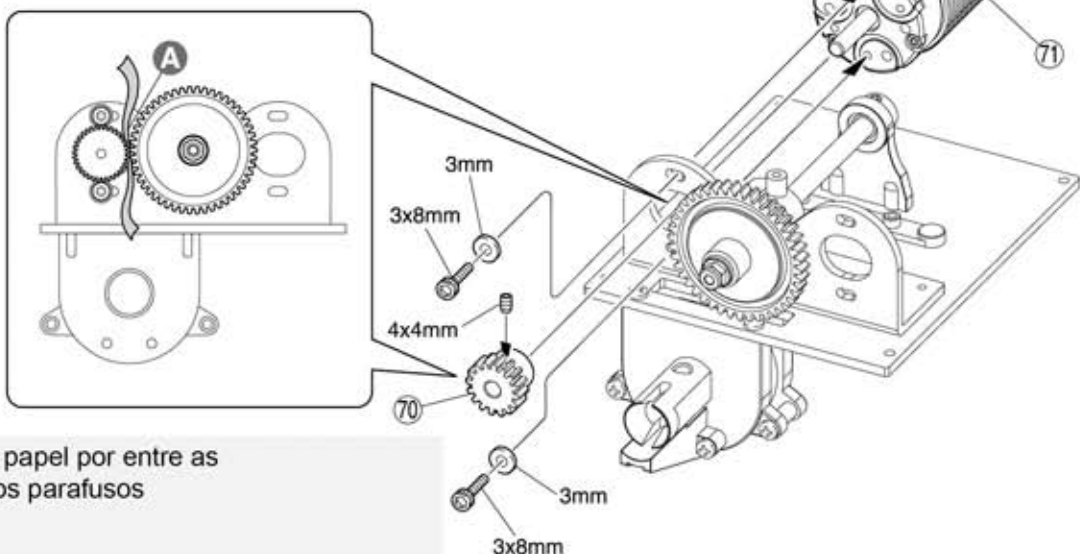
Parafuso hallow 3x8mm



Parafuso 4x4mm



Arruela 3mm



A Coloque uma folha de papel por entre as engrenagens. Aperte os parafusos

17 Protetor lateral

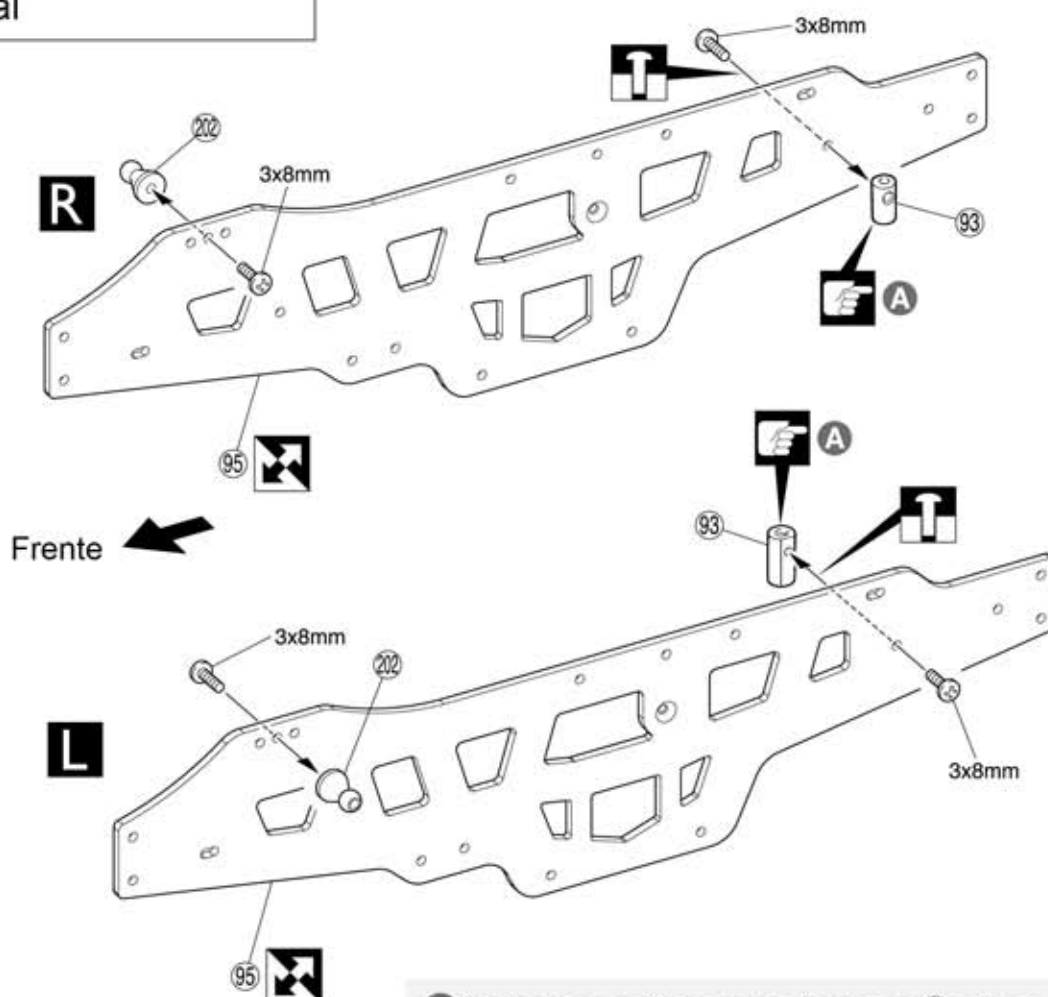
Parafuso 3x8mm



202 Bola cônica 6.8mm



93 Junta chassi (curta)



A Apoie as superfícies planas das peças 93 sobre o protetor lateral 95



Preste atenção aqui



Aperte provisoriamente



Note a direção



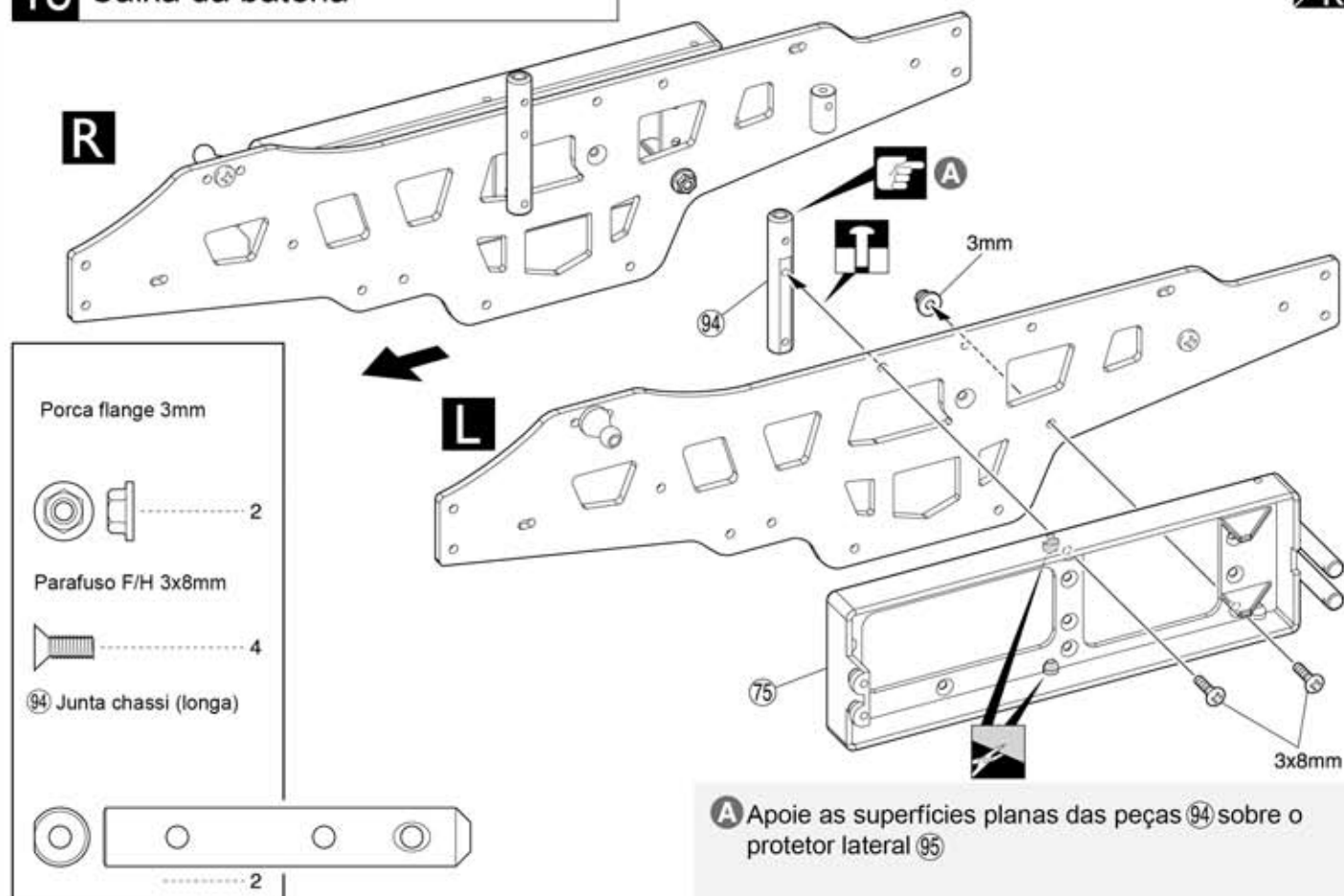
Esquerda



Direita

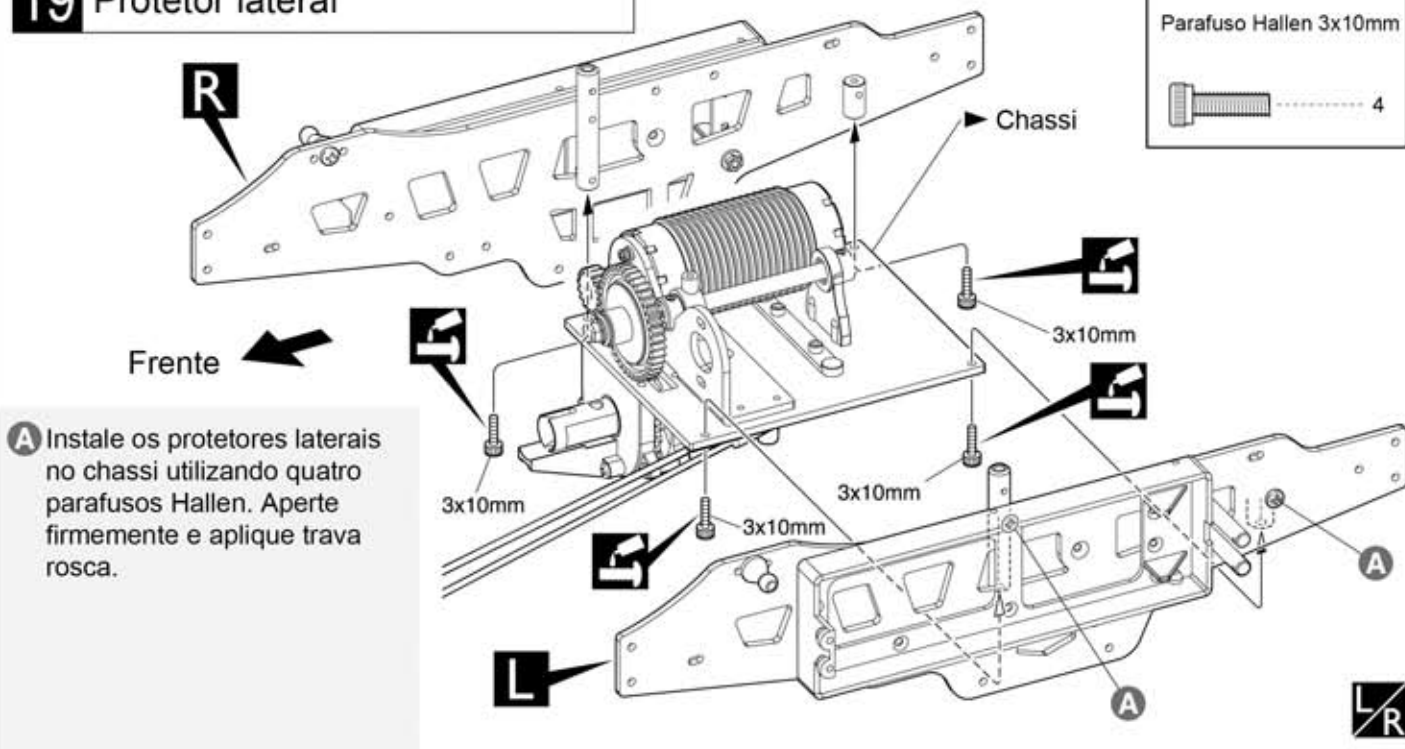
18 Caixa da bateria

L/R



19 Protetor lateral

Parafuso Hallen 3x10mm



Preste atenção aqui



Aperte provisoriamente



Corte fora a parte sombreada



Aplique trava rosca



Esquerda



Direita



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

20 Servo da direção



Parafuso TP F/H 3x10mm



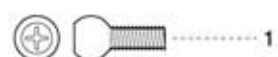
Parafuso TP 3x10mm



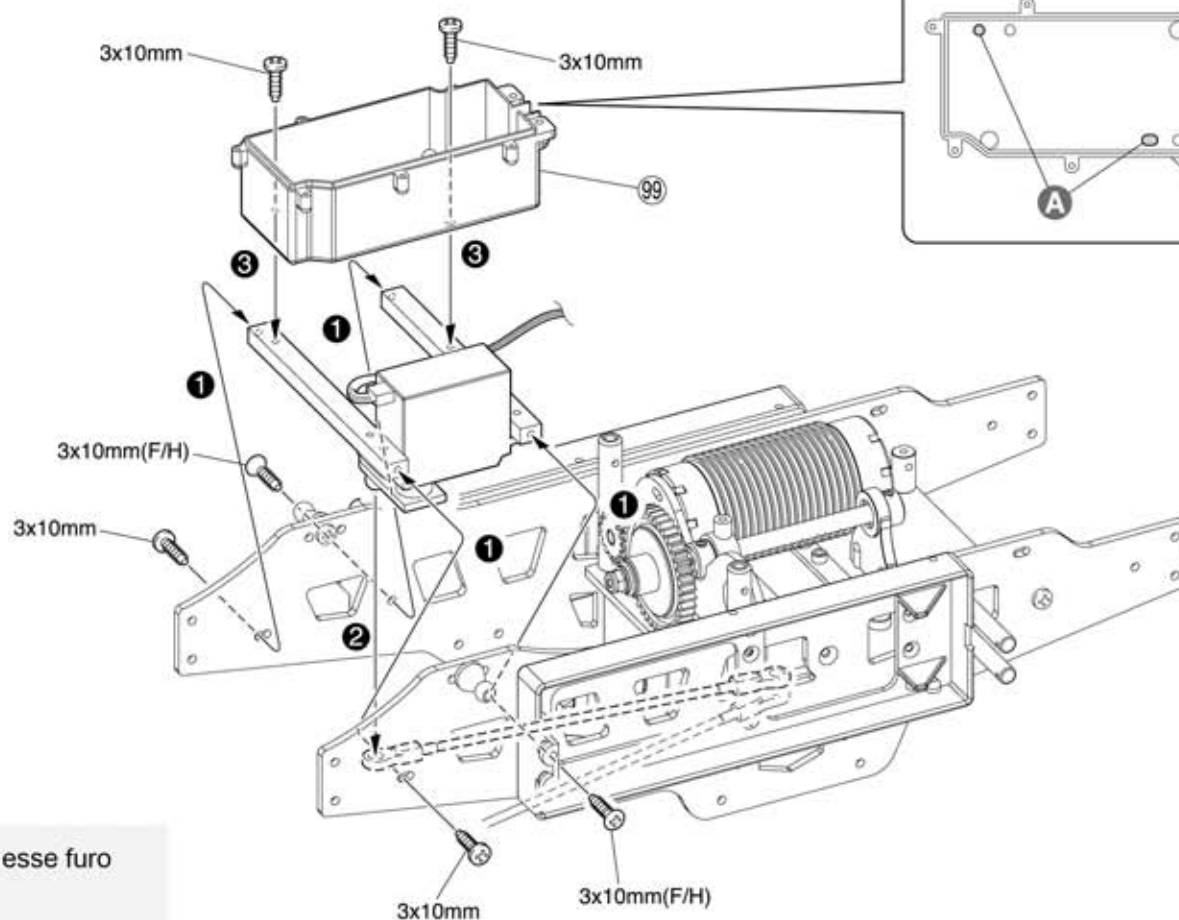
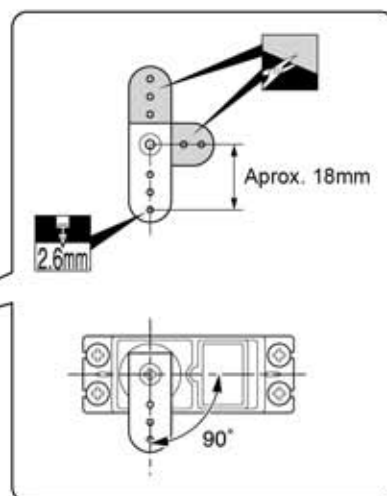
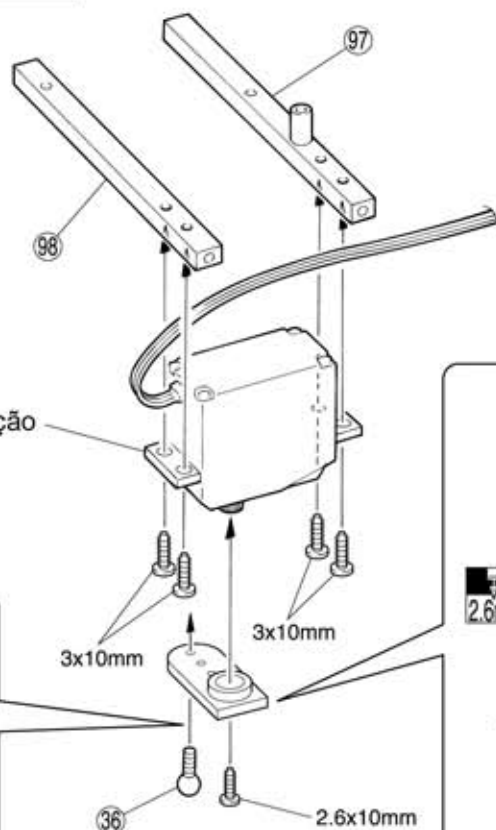
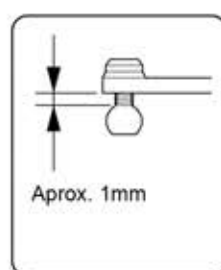
Parafuso TP 2.6x10mm



36 Bola pillow 5.8mm



Servo da direção



A Use esse furo



Monte na ordem indicada



Corte fora a parte sombreada



Faça furos com o diâmetro indicado

21 Rádio

Parafuso TP 3x6mm



Abraçadeira

3x6mm

162

161

⊕ → Conecte o cabo vermelho

⊖ → Conecte o cabo preto

Controlador eletrônico de velocidade

165

90 Fita dupla face

22 Rádio

Parafuso TP 2x8mm



Parafuso 2x20mm



Parafuso TP 3x10mm



Parafuso TP 3x12mm



2x8mm

2x8mm

2x8mm

3x12mm

3x10mm

214

101

Adesivo 11

100

2x20mm

A

A Organize os cabos conforme mostra o diagrama

B Coloque o adesivo No.11 cobrindo o furo



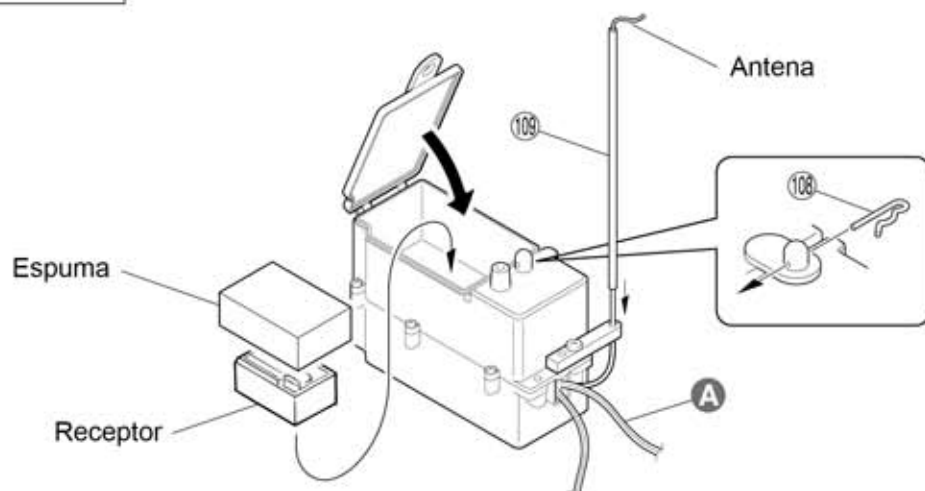
Faça as conexões seguindo as instruções do manual do equipamento de rádio



Preste atenção aqui

23 Rádio

108 Trava



A Conecte os cabos do servo ao receptor

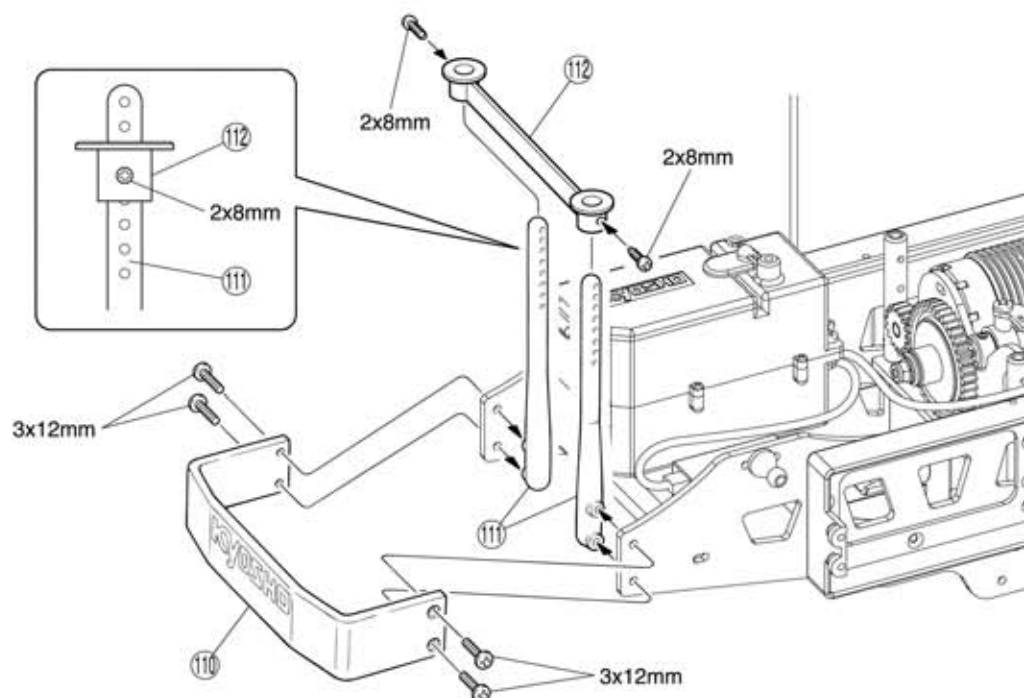
Faça as conexões seguindo as instruções do manual do equipamento de rádio

24 Para-choque dianteiro

Parafuso TP 2x8mm

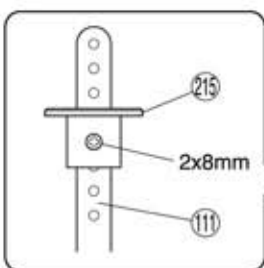


Parafuso 3x12mm



Preste atenção aqui

25



.....2

 12

..... 4

01 _____ 6

26

..... 2



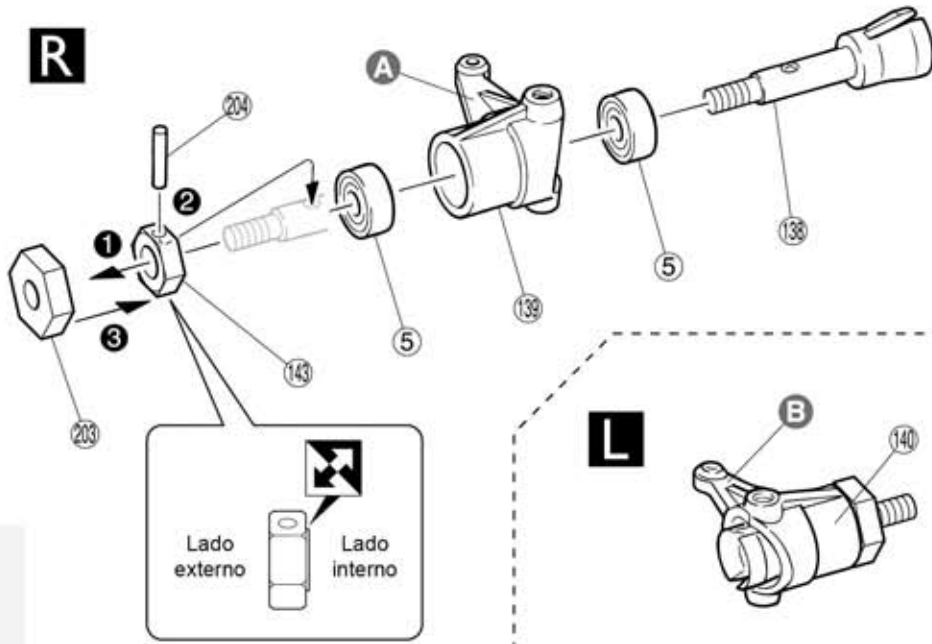
27 Suspensão dianteira



⑤ Rolamento 8x16x5mm



②④ Pino 2.6x14mm



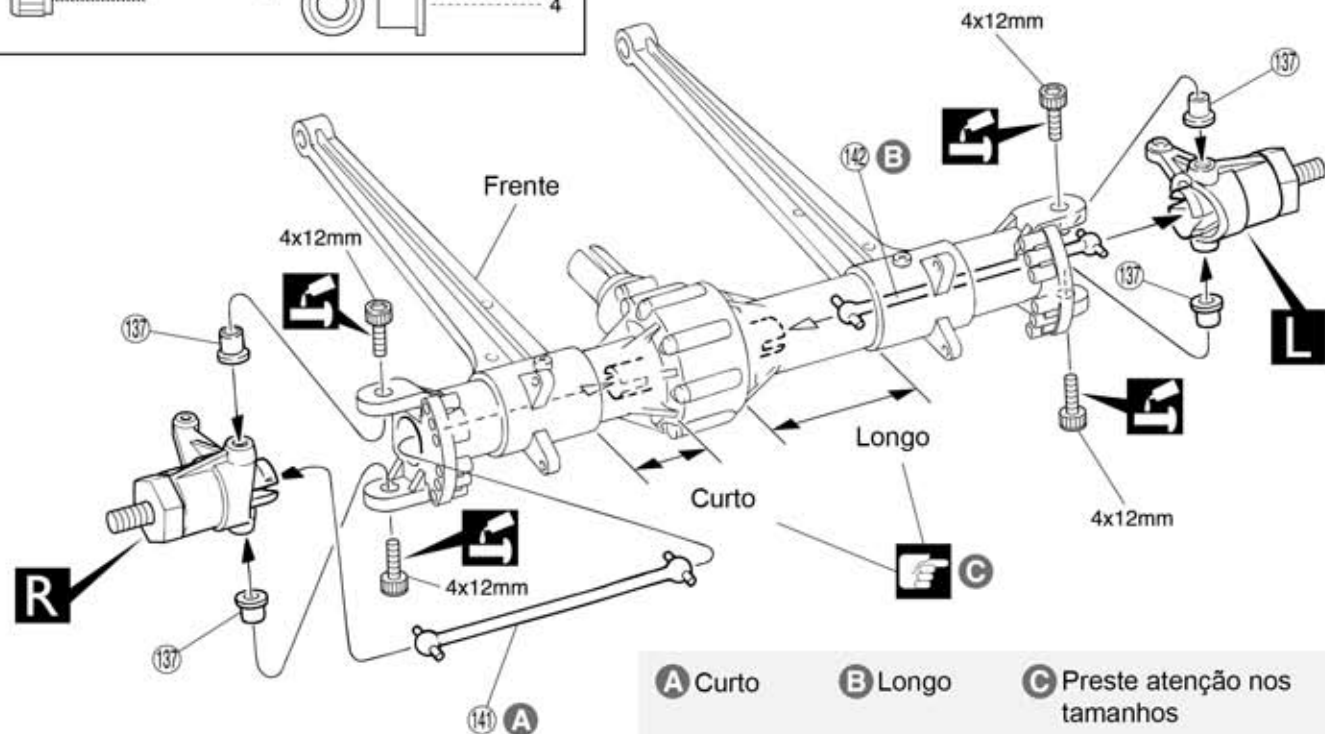
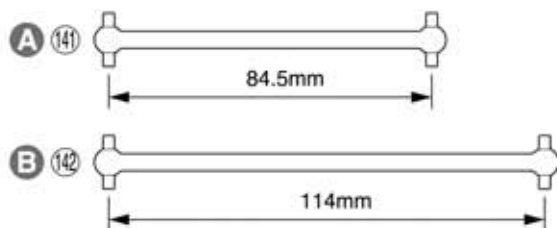
A Marcado com "R"

B Marcado com "L"

28 Suspensão dianteira

Parafuso Hallen 4x12mm

⑬⑦ Colar braço articulado



A Curto

B Longo

C Preste atenção nos tamanhos

① ② ③ Monte na ordem indicada

Note a direção

Aplique trava rosca

Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

L Esquerda

R Direita

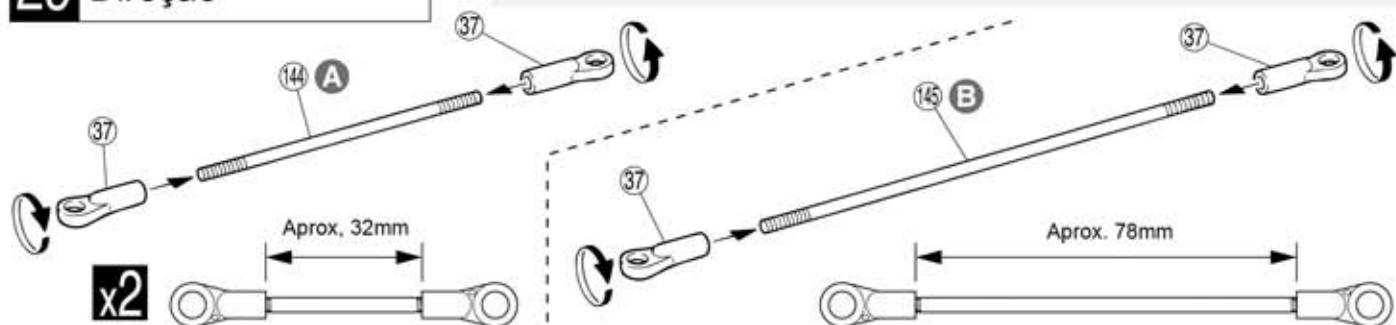
Preste atenção aqui

29 Direção

A Curto

B Longo

C Aprox. 1mm



144 Tirante 3x45mm

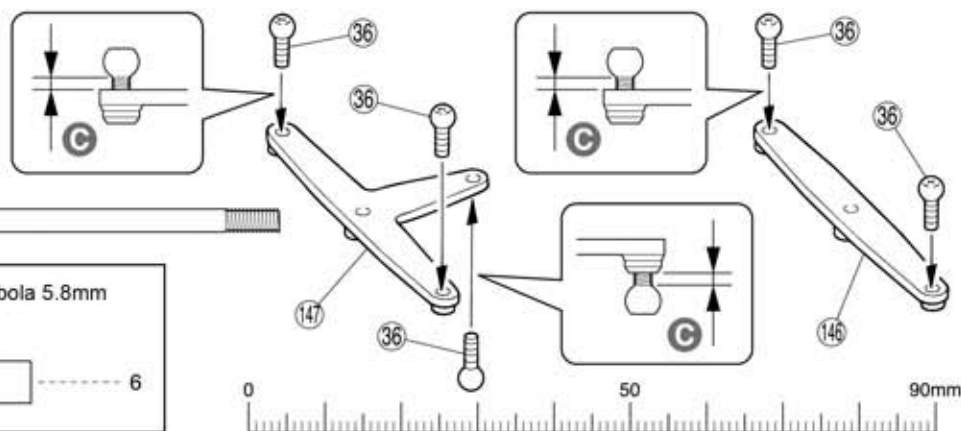
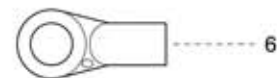


145 Tirante 3x90mm



36 Bola pillow 5.8mm prata

37 Terminal bola 5.8mm

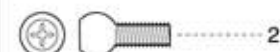


30 Direção

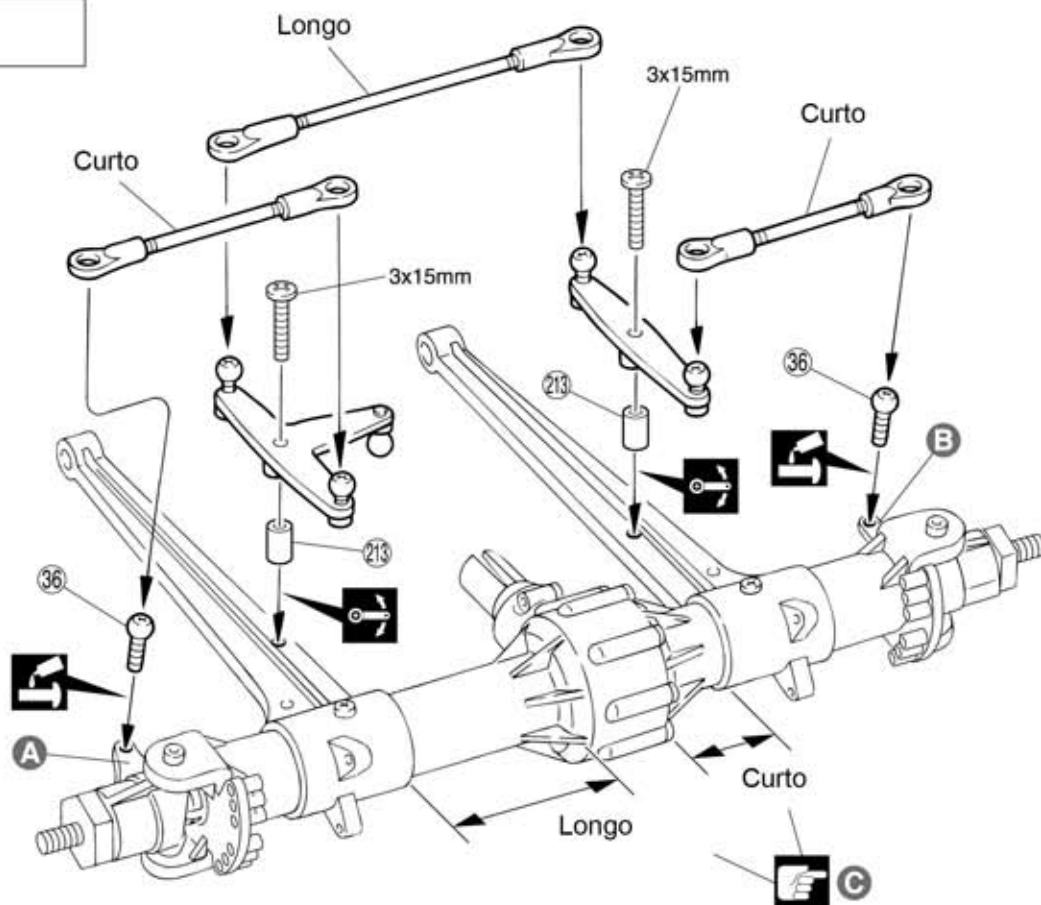
Parafuso 3x15mm



36 Bola pillow 5.8mm prata



213 Colar 3x5x8.3mm



A Marcado com "L"

B Marcado com "R"

C Preste atenção nos tamanhos

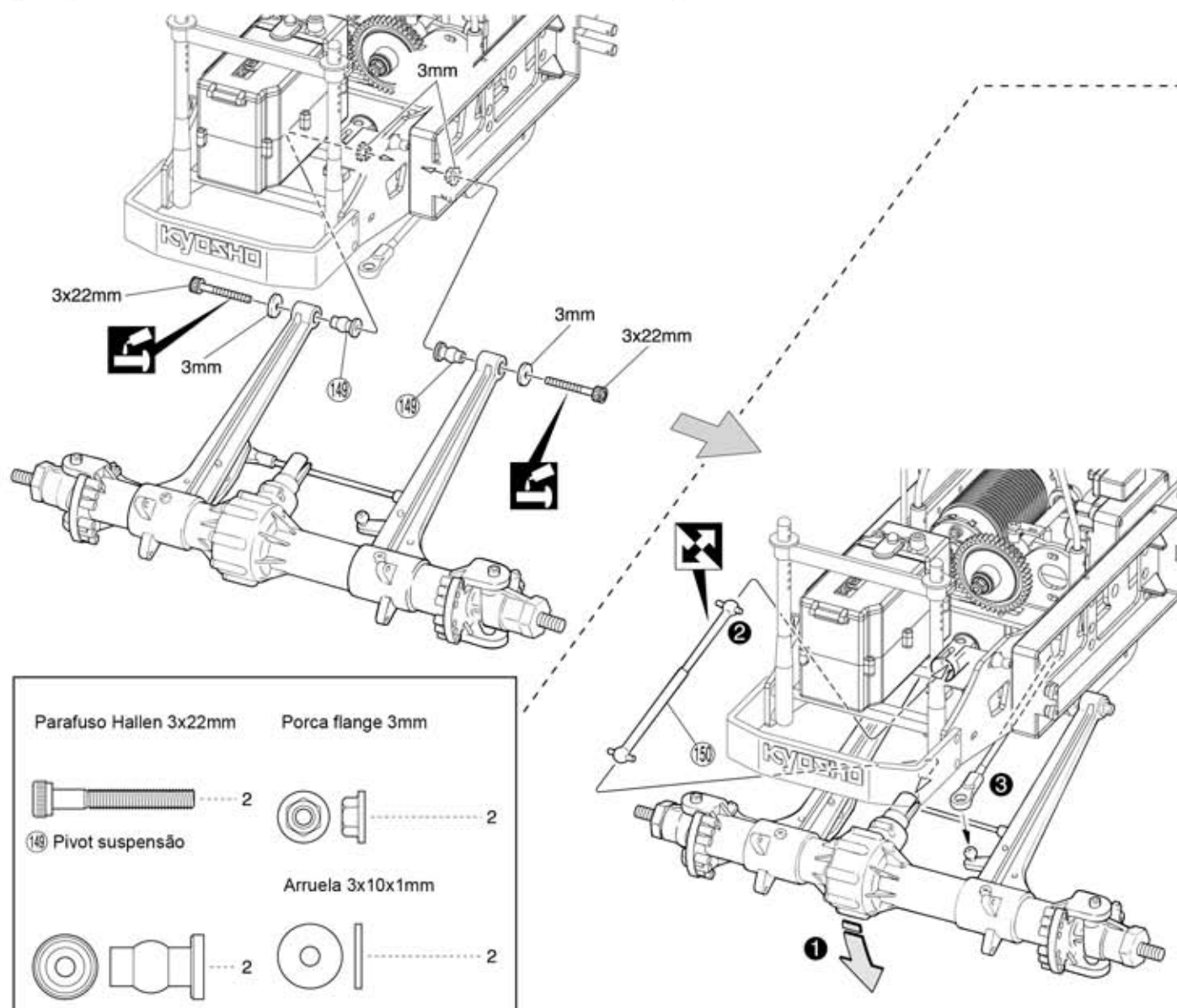
x2 Monte a quantidade indicada

Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas

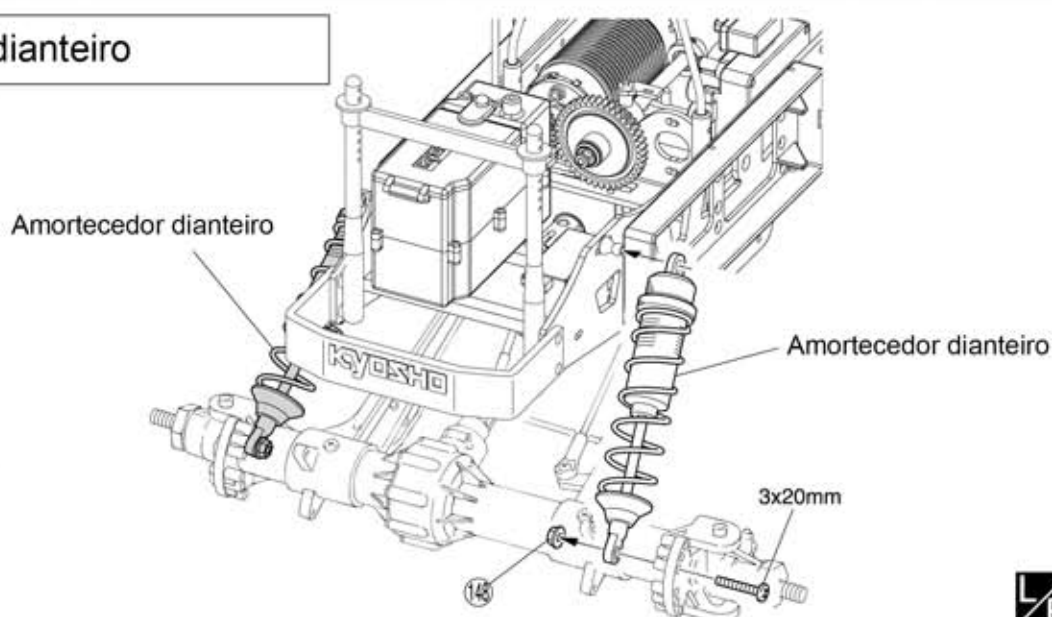
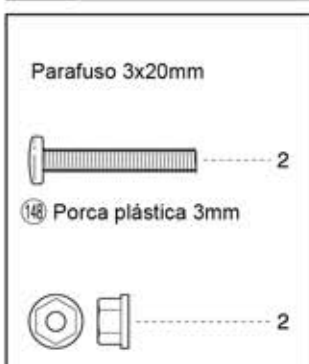
Aplique trava rosca

Preste atenção aqui

31 Suspensão dianteira



32 Amortecedor dianteiro



Monte na ordem indicada



Note a direção



Aplique trava rosca



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

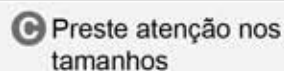

```

graph LR
    1((1)) --> 2((2))
    3((3)) --> 2((2))

```



A Curto



Monte na ordem
indicada



Monte a quantidade indicada



Note a direção



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Esquerda



Direita



Preste atenção aqui



Aplique trava rosca

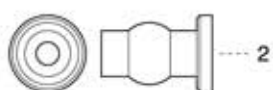
35 Suspensão traseira



Parafuso Hallen 3x22mm



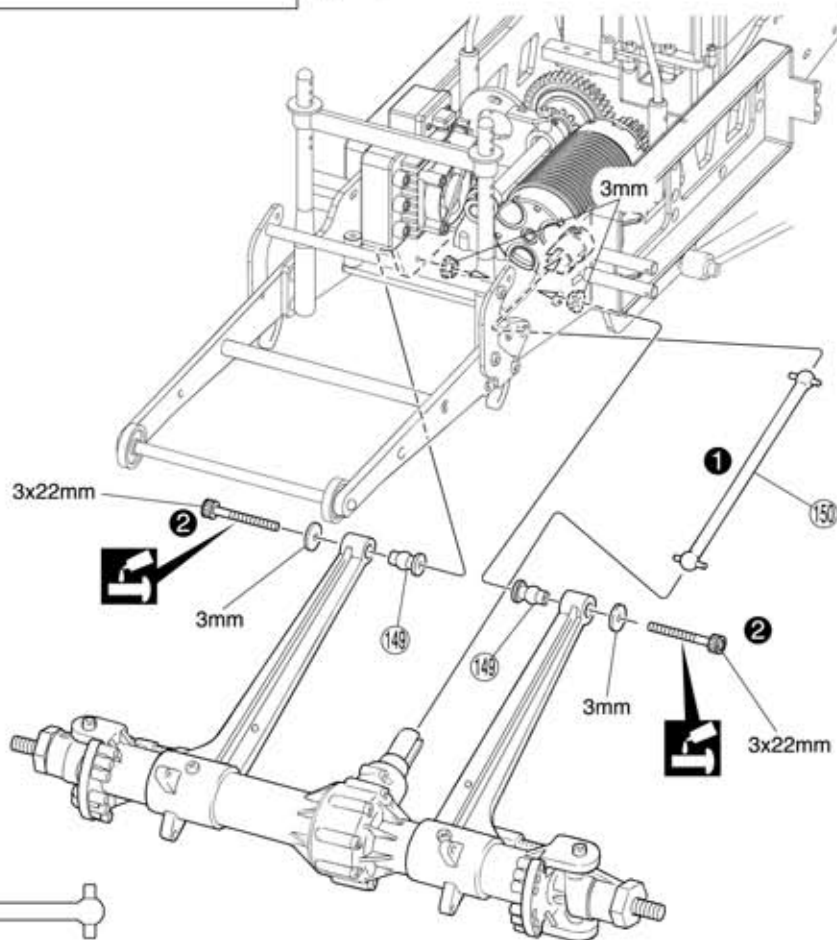
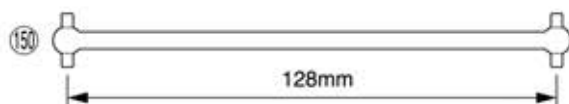
(149) Pivô suspensão



Porca flange 3mm

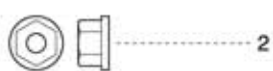


Arruela 3x10x1mm



36 Amortecedor traseiro

(148) Porca plástica 3mm



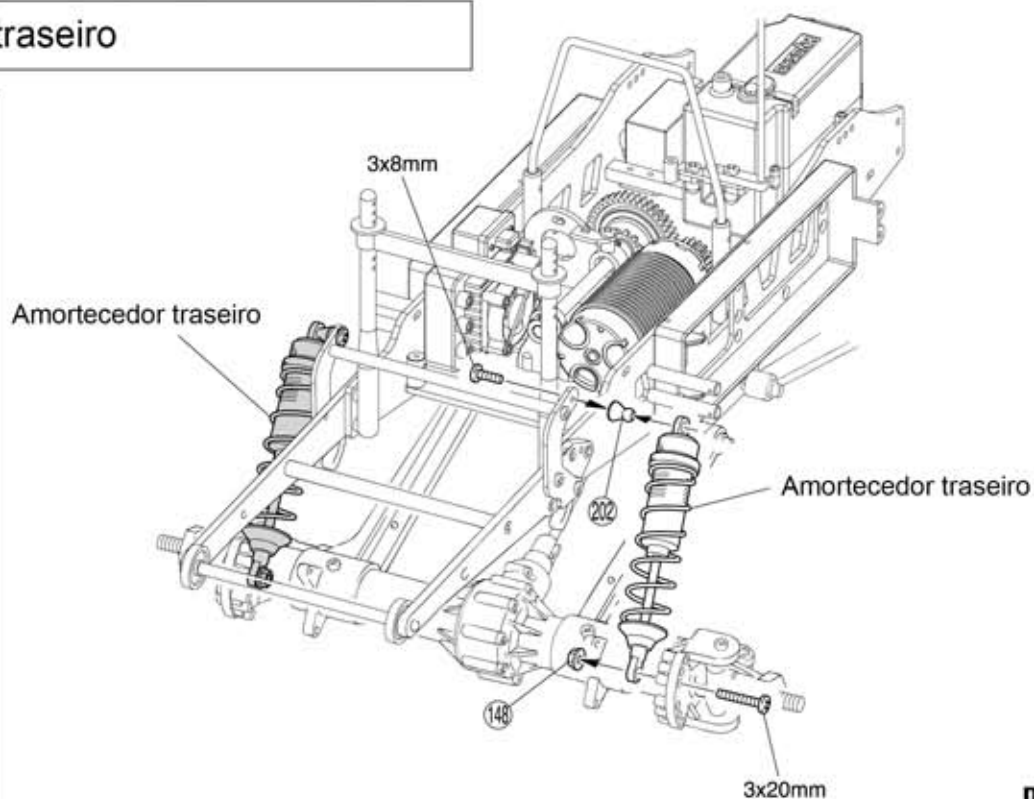
Parafuso 3x20mm



Parafuso 3x8mm



(202) Pivô 6.8mm



Monte na ordem indicada



Aplique trava rosca



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



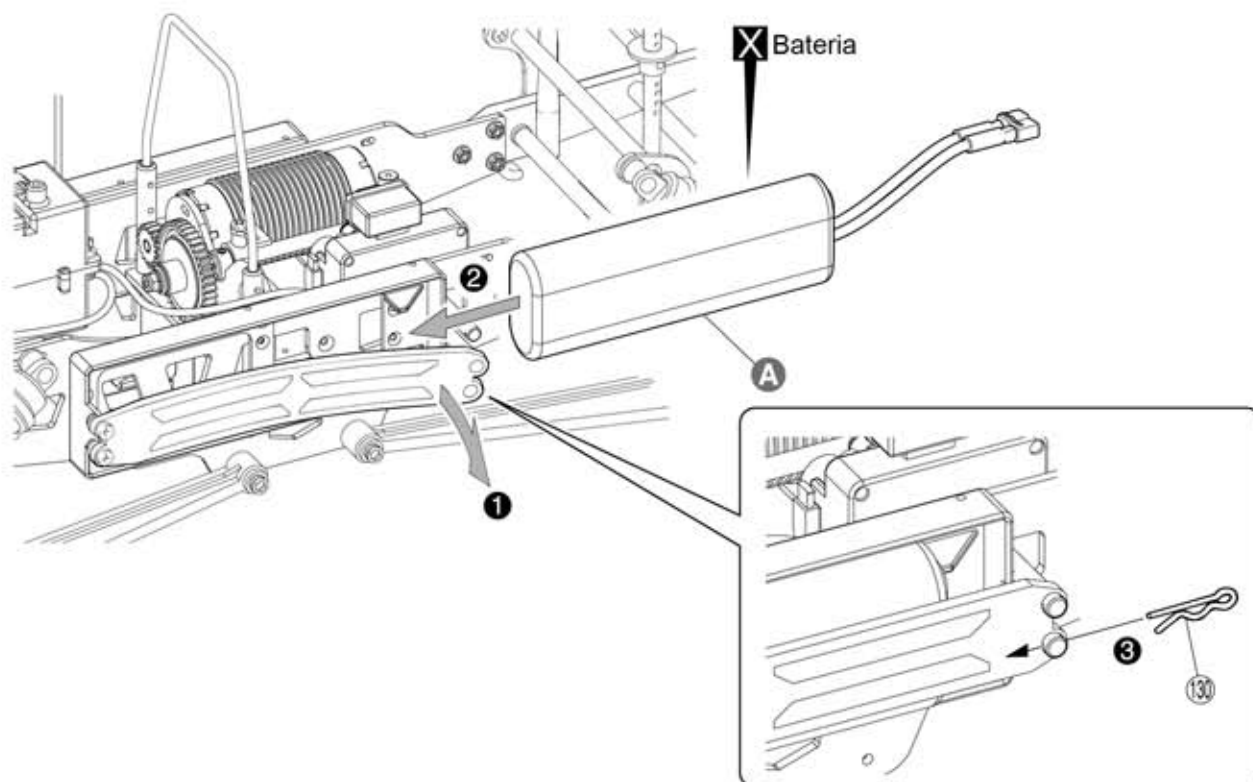
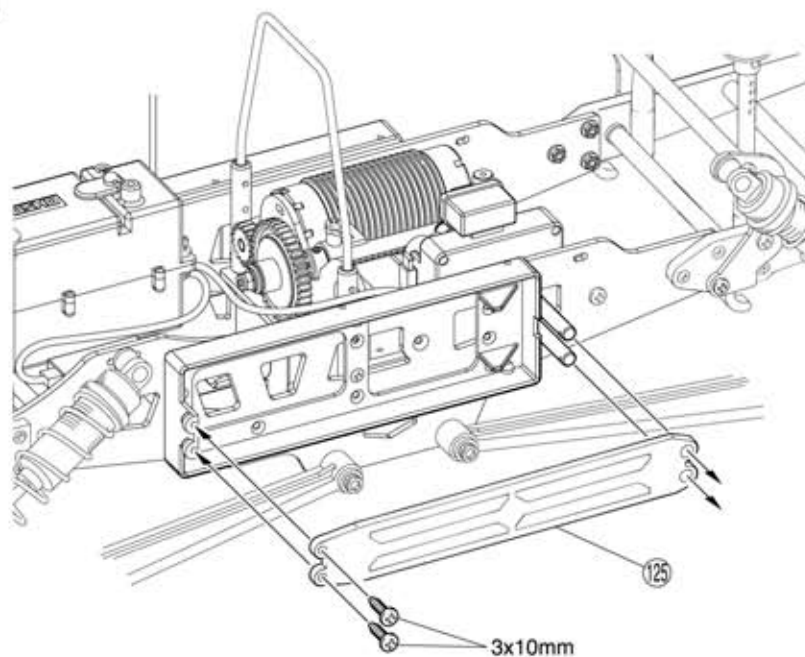
37 Bateria



Parafuso TP 3x10mm



130 Trava



A Desmonte 125 e instale a bateria



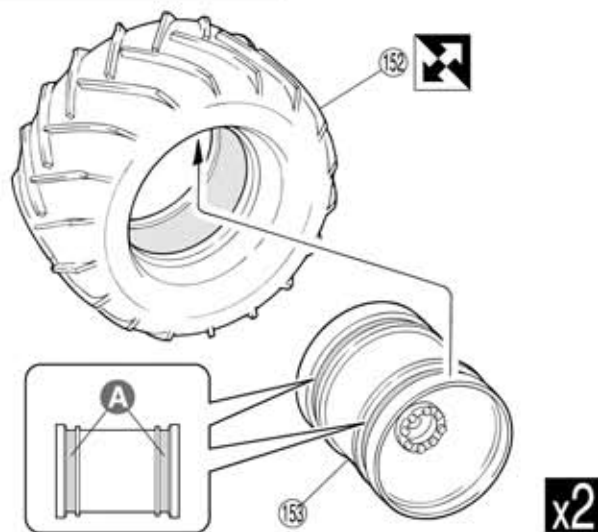
1 2 3 Monte na ordem indicada

X Deve ser comprado separadamente

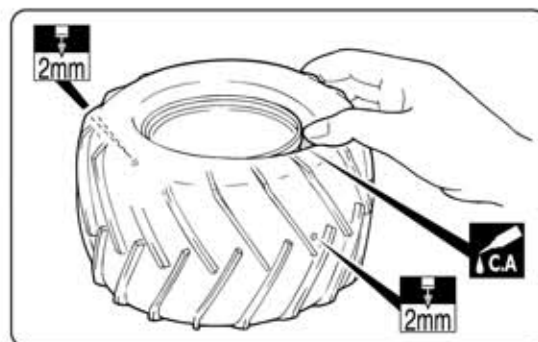
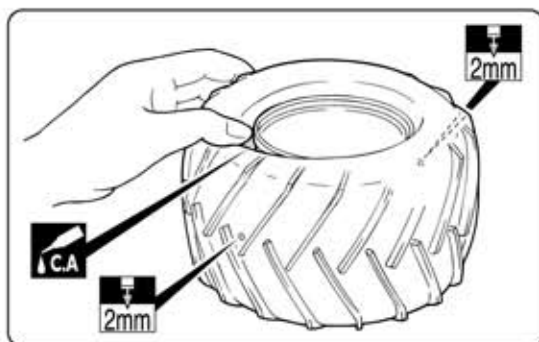
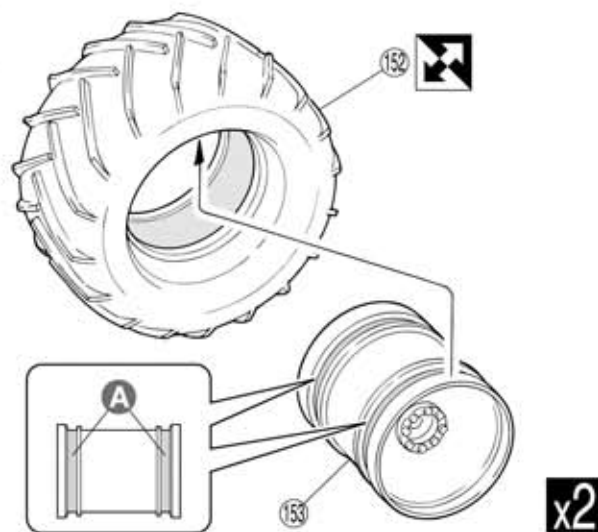
LR Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

38 Rodas

L



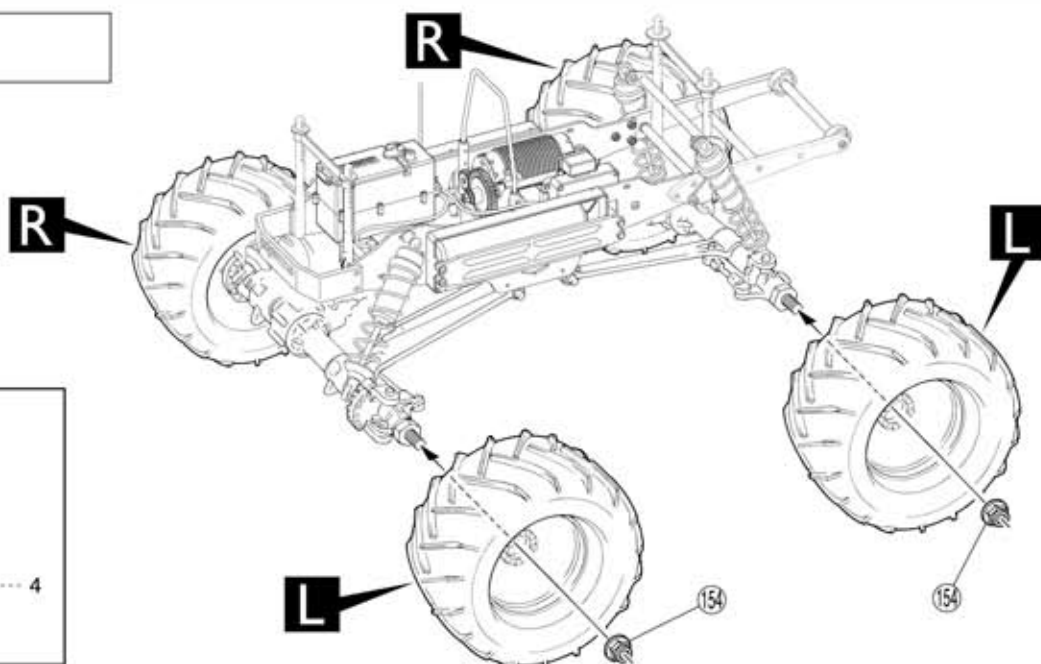
R



Monte duas rodas para a direita e duas rodas para a esquerda

A Lixe suavemente as partes sombreadas

39 Rodas



154 Porca flange 6mm



Aplique cola de cianoacrilato



Note a direção

R

Direita



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Faça furos com o diâmetro indicado

x2

Monte a quantidade indicada

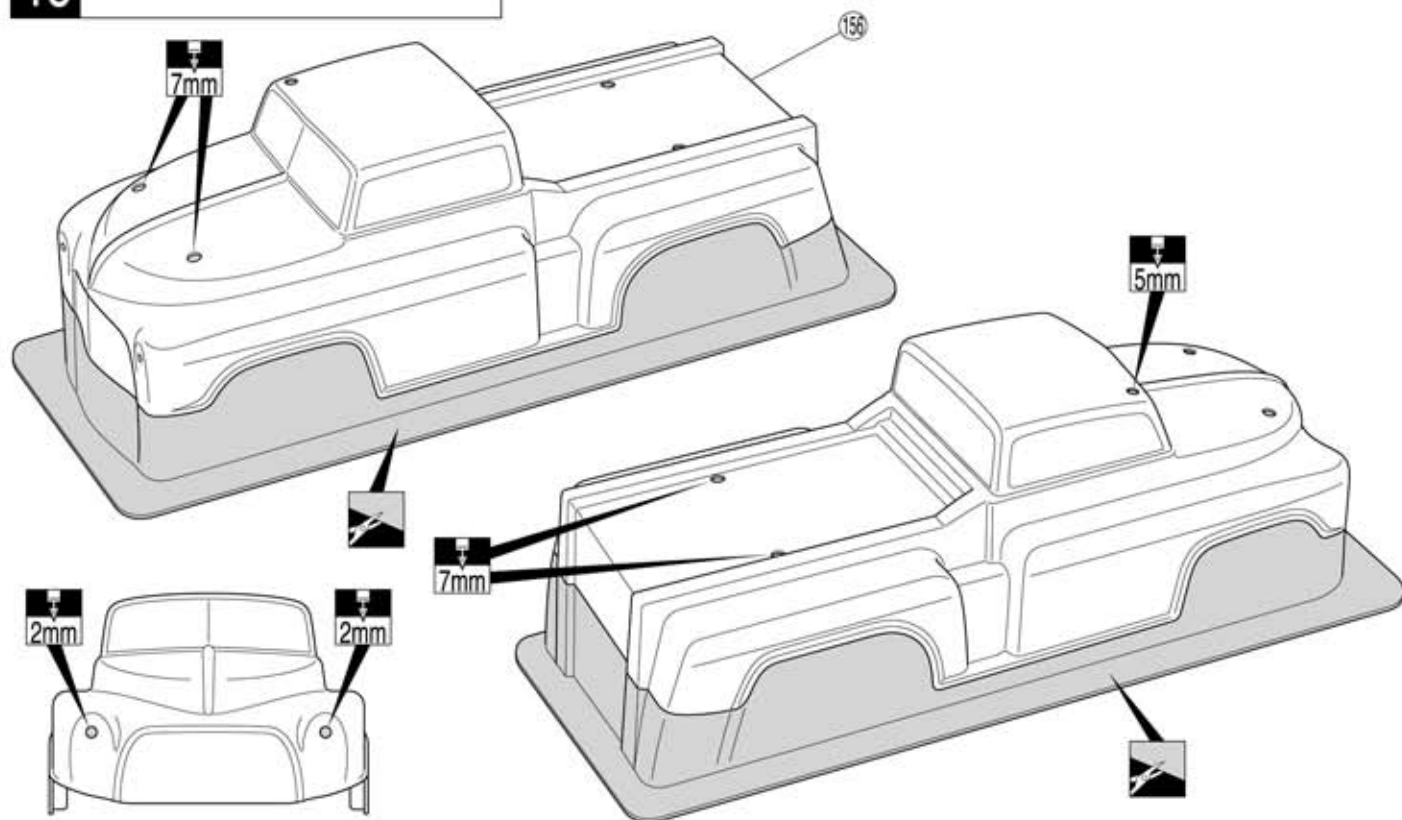
L

Esquerda



Preste atenção aqui

40 Carroceria



41 Pintando a Carroceria

1 Antes de pintar, lave a carroceria com detergente ou sabão neutro



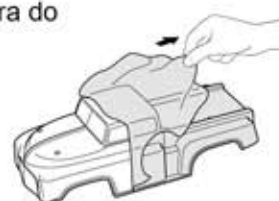
2 Aplique a máscara pelo interior da carroceria.



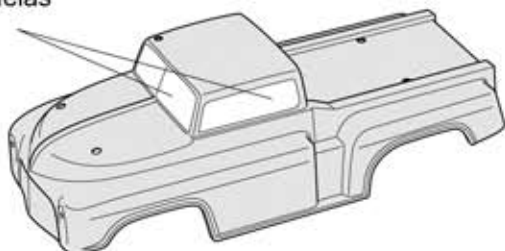
3 Pinte o interior da carroceria usando como referência a foto na caixa do seu modelo



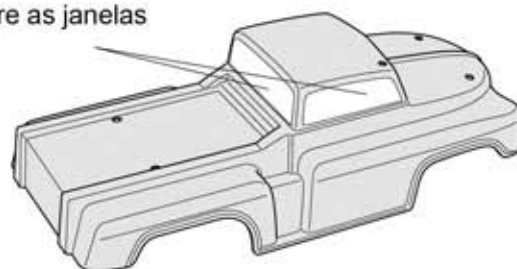
4 Terminada a pintura, remova a película protetora do exterior da carroceria



Mascare as janelas



Mascare as janelas



Cole os adesivos sem numeração nos lugares de sua preferência!



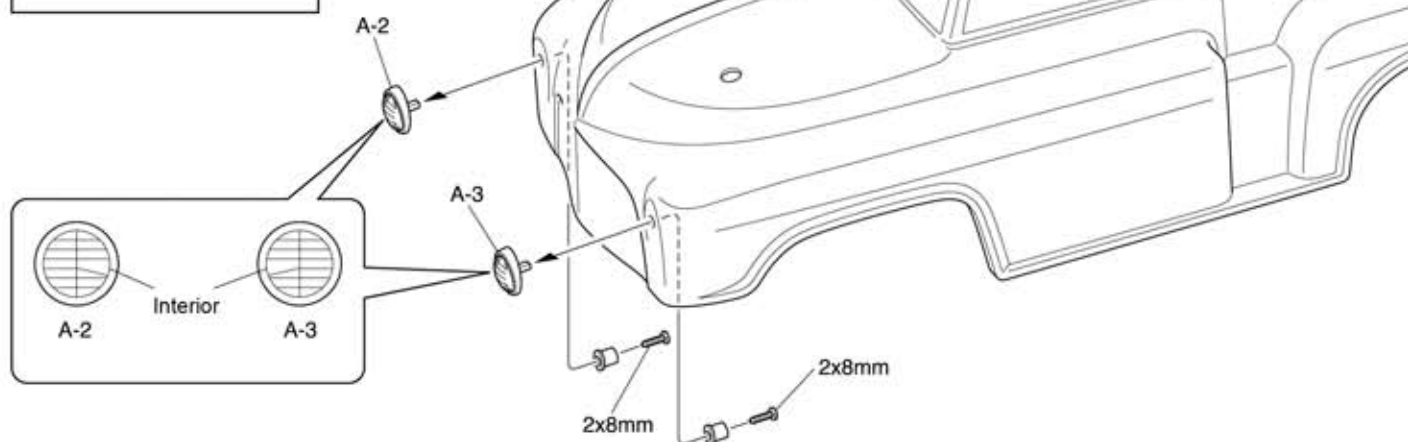
Faça furos com o diâmetro indicado



Corte fora a parte sombreada

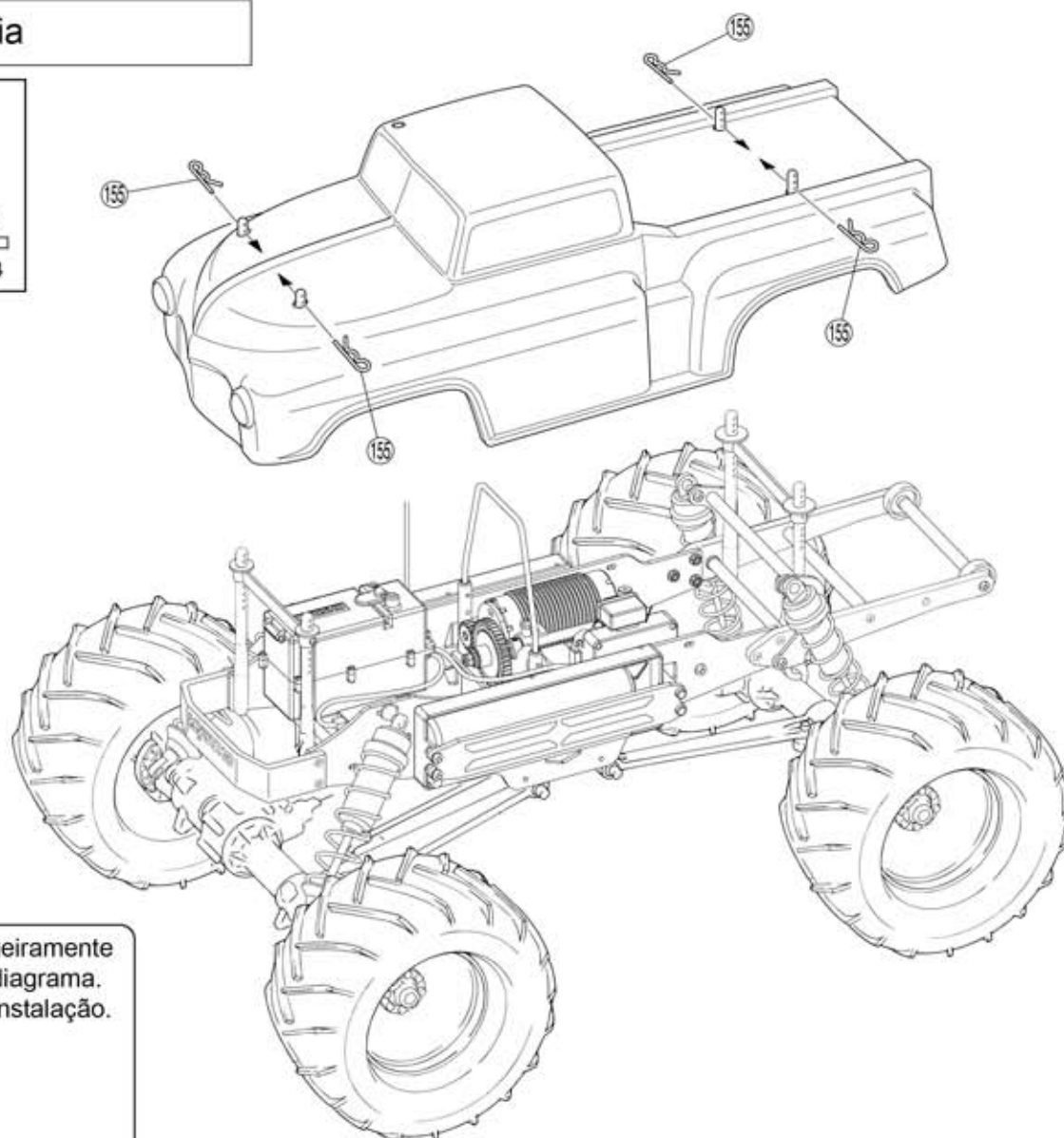
42 Peças plásticas

Parafuso TP 2x8mm



43 Carroceria

155 Trava



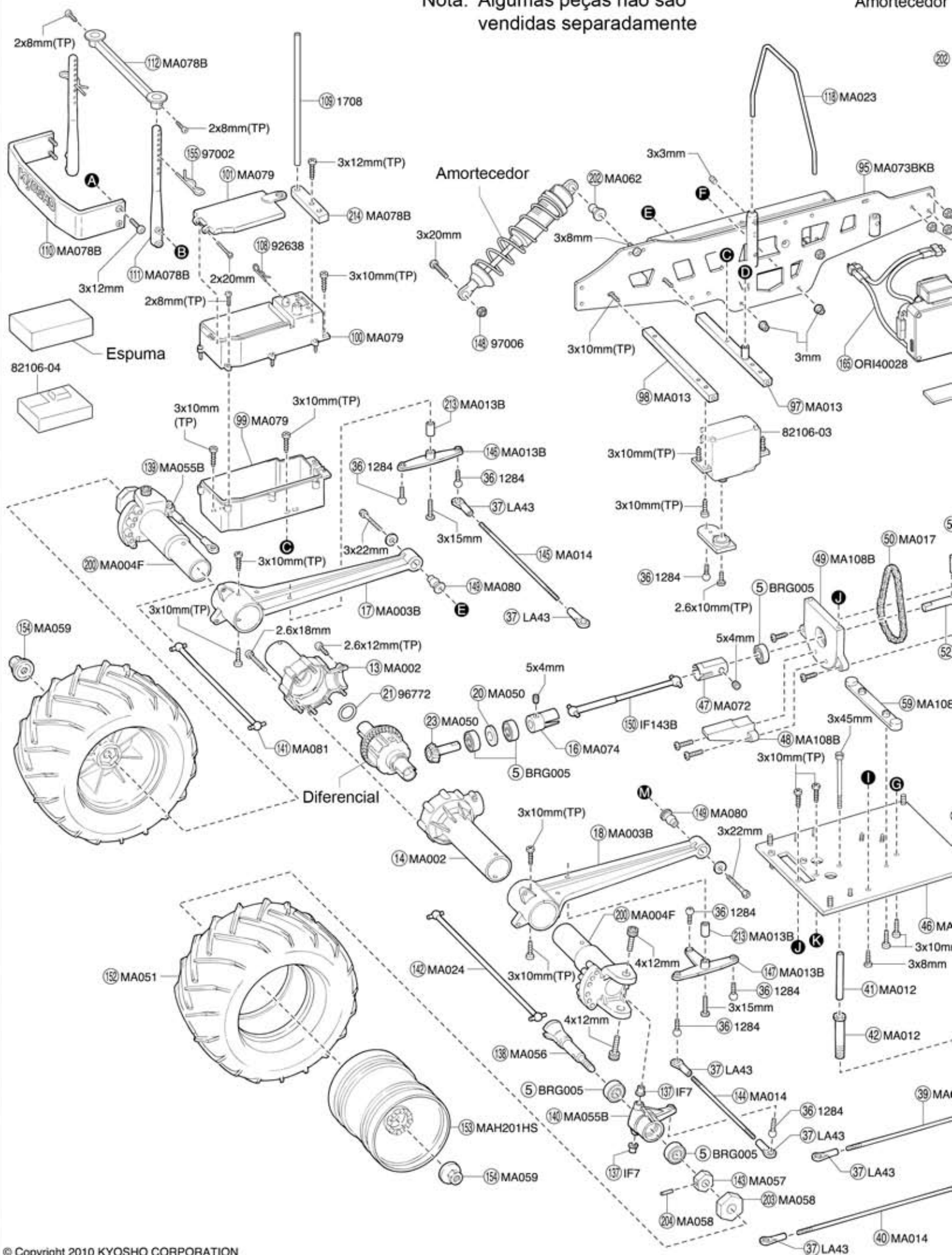
- Dobre a trava ligeiramente como mostra o diagrama. Isso facilitará a instalação.

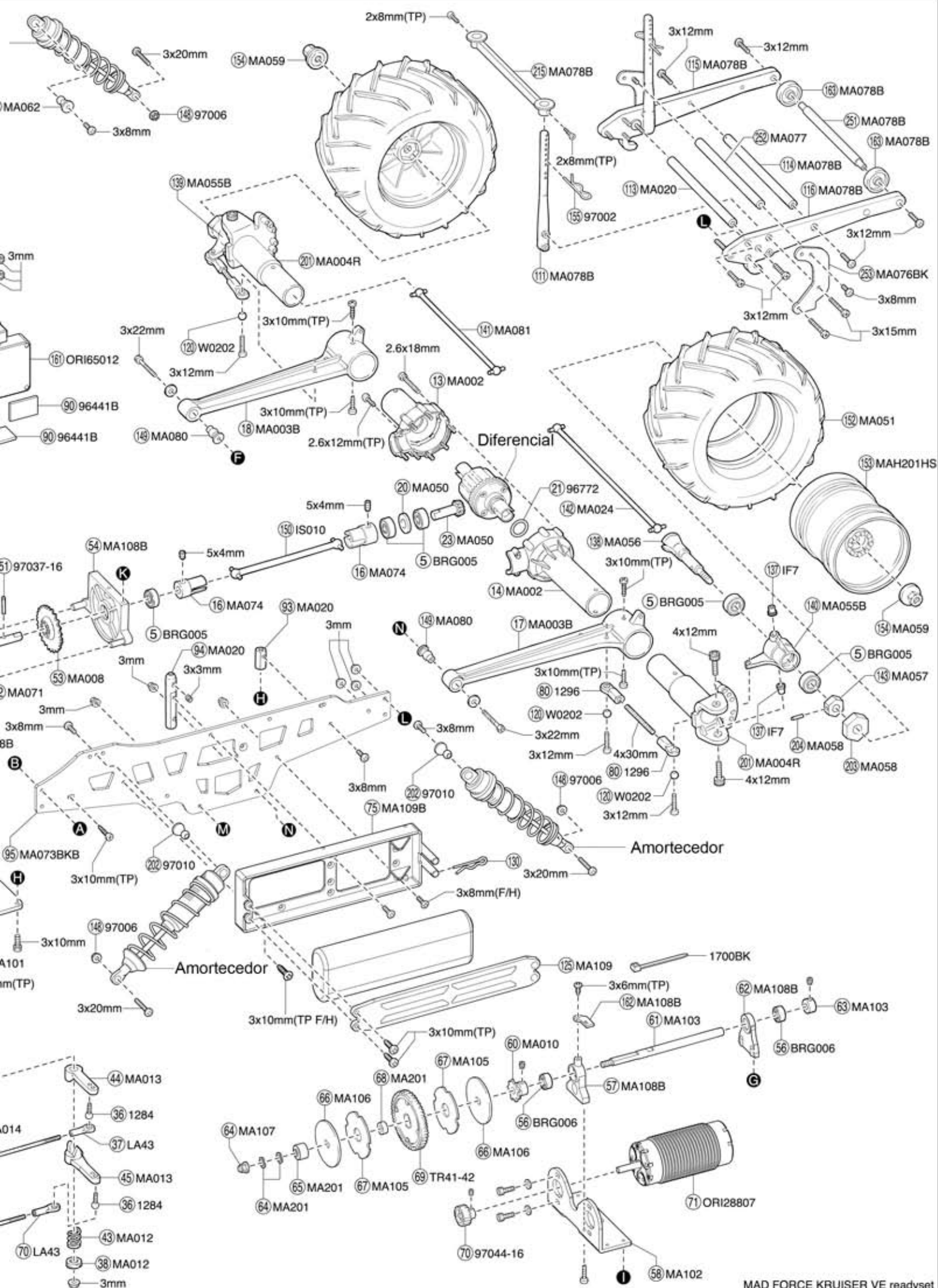


● Vista Explodida

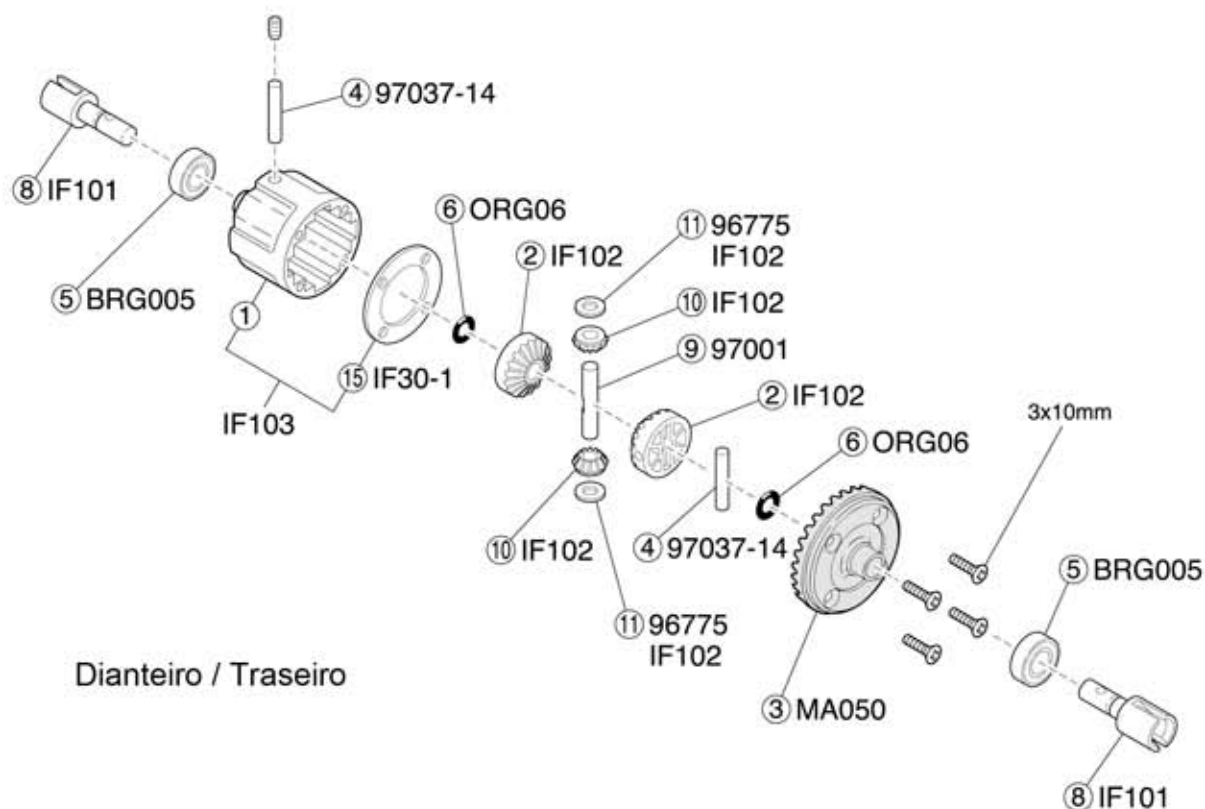
Nota: Algumas peças não são vendidas separadamente

Amortecedor

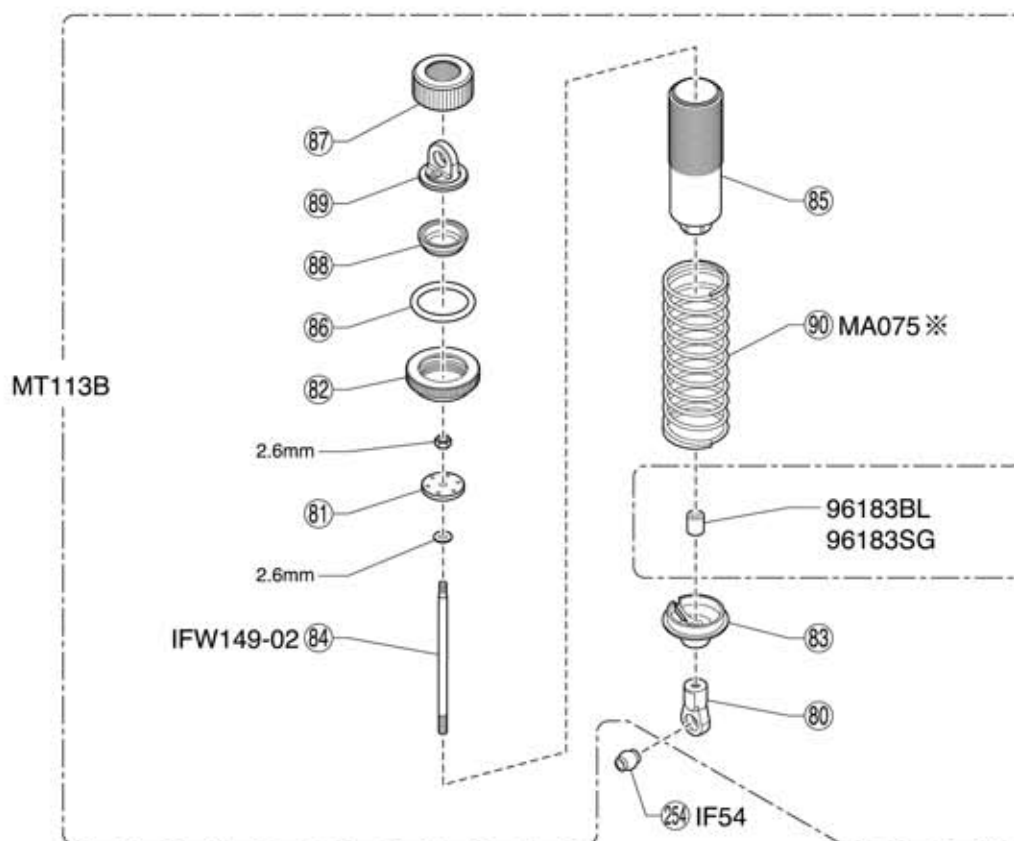




Diferencial



Amortecedor



* Os amortecedores inclusos são pretos (MT113B)

Os amortecedores opcionais são vermelhos (MA075)

Peças de Reposição

No.	Nome	
MA002	Suporte diferencial	13 14 x 1
MA003 B	Conj. Braço suspensão	17 18 x 1
MA004 F	Suporte cubo dianteiro	20 x 2
MA004 R	Suporte cubo traseiro	20 x 2
MA008	Coroa 3ª marcha	53 x 1
MA010	Pinhão 11 dentes	60 x 1
MA012	Eixo salva servo	38 41 42 43 x 1
MA013 B	Conj. Braço suspensão	44 45 97 98 145 147 213 x 1
MA014	Conj. Tirante direção	39 40 145 x 1 144 x 2 31 x 10 151 x 4 Parafuso 4x30mm x 2
MA016	Eixo pinhão	51 52 x 1 Arruela 8x16mm x 1
MA017	Corrente	50 x 1
MA018	Junção "Oneway"	47 x 1
MA020	Conj. Junta chassi	93 94 x 2 113 x 1
MA023	Barra	118 x 1
MA024	Eixo cardã	142 x 1
MA050	Engrenagem chanfrada	3 20 23 x 1
MA051	Pneu	152 212 x 2
MA055 B	Braço articulado	139 140 x 1
MA056	Eixo roda	138 x 2
MA057	Retentor roda	143 x 4
MA058	Pino retentor roda	203 204 x 4
MA059	Porca roda	154 x 4
MA073 BKB	Protetor lateral	95 x 2
MA074	Junção 8-20mm	16 x 1 x 1
MA075	Mola amortecedor	90 x 2
MA076 BK	Suporte amortecedor traseiro	253 x 2
MA077	Barra	252 x 1
MA078 B	Para-choque e suporte carroceria	110 112 114 115 116 214 215 251 x 1 163 x 2 111 x 4
MA079	Caixa receptor	99 100 101 x 1 102 x 4
MA080	Bola pivô	149 x 11
MA081	Eixo cardã	141 x 2
MA101	Placa inferior	46 x 1
MA102	Montante motor	58 x 1
MA103	Eixo engrenagem superior	61 63 x 1
MA105	Sapata	67 x 2
MA106	Placa de encosto	66 x 2
MA107	Porca do eixo	64 x 1
MA108 B	Conj. Anteparo central	48 49 54 57 59 62 162 x 1
MA109 B	Suporte bateria	75 126 x 1

No.	Nome	
MA201	Cj.Acessórios do eixo	65 68 x 1 64 x 3
MAB072	Carroceria transparente Mad Force	155 x 1 Mascaras x 1
MAB201	Carroceria pintada Mad Force	155 x 1
MAD201	Conj. Adesivos Mad Force	Adesivos x 1
MAH201HS	Roda	153 x 2
BRG005	Rolamento 8x16x5mm	5 x 2
BRG006	Rolamento 6x12x4mm	56 x 2
FM352	Mola embreagem	65 x 1
IF7	Colar braço articulado	137 x 4
IF30-1	Caixa diferencial	15 x 5
IF54	Bola 6x8mm	254 x 2
IF101	Conj. Eixo diferencial	8 21 x 2
IF102	Engrenagem chanfrada diferencial	2 x 2 10 11 x 4
IF103	Caixa diferencial	1 15 x 1
IF143B	Eixo central traseiro	150 x 1
IFW149 -02	Eixo amortecedor	84 x 2
LA43	Terminal bola 5.8mm	37 x 12
IS010	Eixo cardã 128L	150 x 2
MT113 B	Conj. Amortecedor	80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 x 2 Arruela 2.6mm x 2 Porca 2.6mm x 2
ORG06	Anel "O" P6 laranja	6 x 15
ORI 28807	Motor Vortex 1/8 (KV2000)	71 x 1
ORI 40028	Conector "Super Dean"	165 x 1
ORI 65012	Controlador Vortex 1/8	161 x 1
ORI 66041	Vortex 1/8 Combo	71 161 x 1
TR41 -42	Coroa 42 dentes	69 x 1
W0202	Bola 6x8mm aço	120 x 10
1284	Bola Pillow 5x8mm	36 x 8
1296	Terminal bola 6x8mm	80 x 12
1700 BK	Alça pequena preta	107 x 18
1701 BK	Alça média preta	122 x 18
1708	Antena ponta preta	109 x 4
82106 -01	Antena transmissor KT-6	
82106 -03	Servo KS102BK	
82106 -03-1	Engrenagem servo KS102BK	
82106 -04	Receptor KR-1NBK	
92638	Pino	13 x 10
96441 B	Fita dupla face	90 x 1
96772	Arruela shim 13x16x0.1mm	21 x 10
96775	Arruela shim 4x10x0.15mm	11 x 10

Peças de Reposição

No.	Nome	
97001	Eixo chanfrado 4x27mm	⑨ x 6
97002	Trava carroceria	①⑤ x 10
97010	Pivô 6.8mm	②② x 4

No.	Nome	
97037-14	Pino 2.6x14mm	④ x 10
97037-16	Pino 2.6x16mm	⑧① x 10
97044-16	Pinhão 16 dentes	⑦① x 1

Algumas peças não são vendidas separadamente.
Adquira peças opcionais no lugar.

Opcionais (1)

No.	Nome	
1710V	Suporte especial antena	
92201	Óleo TCD	
IF348-916	Mola amortecedor Vermelha / 9-1.6 / L=95	No lugar de ⑨①
IF348-1014	Mola amortecedor Azul Clara / 10-1.4 / L=95	No lugar de ⑨①
IF348-1016	Mola amortecedor Azul / 10-1.6 / L=95	No lugar de ⑨①
IF348-1114	Mola amortecedor Verde / 11-1.4 / L=95	No lugar de ⑨①
IF348-1116	Mola amortecedor Verde Clara / 11-1.6 / L=95	No lugar de ⑨①
IF348-1216	Mola amortecedor Roxa / 12-1.6 / L=95	No lugar de ⑨①
IF348-1316	Mola amortecedor Branca / 13-1.6 / L=95	No lugar de ⑨①
IF350-714	Mola amortecedor Azul Clara / 7-1.4 / L=70	No lugar de ⑨①
IF350-716	Mola amortecedor Azul / 7-1.6 / L=70	No lugar de ⑨①
IF350-814	Mola amortecedor Verde / 8-1.4 / L=70	No lugar de ⑨①
IF350-816	Mola amortecedor Verde Clara / 8-1.6 / L=70	No lugar de ⑨①

No.	Nome	
IF350-916	Mola amortecedor Roxa / 9-1.6 / L=70	No lugar de ⑨①
IF350-1016	Mola amortecedor Branca / 10-1.6 / L=70	No lugar de ⑨①
IFW117	Conj. Engrenagem TCD	
IFW117-01	Óleo engrenagem TCD	
IS106-814	Mola amortecedor Azul Clara / 8-1.4 / L=84	No lugar de ⑨①
IS106-816	Mola amortecedor Azul / 8-1.6 / L=84	No lugar de ⑨①
IS106-914	Mola amortecedor Verde / 9-1.4 / L=84	No lugar de ⑨①
IS106-916	Mola amortecedor Verde Clara / 9-1.6 / L=84	No lugar de ⑨①
IS106-1016	Mola amortecedor Roxa / 10-1.6 / L=84	No lugar de ⑨①
IS106-1116	Mola amortecedor Branca / 11-1.6 / L=84	No lugar de ⑨①
LA43H	Terminal bola 5.8mm	No lugar de ⑦①
MAT001	Conj. Pneu "Twin Rib"	No lugar de ①⑤②
MAW009	Braço direção alumínio	
MTW01	Retentor roda	
W0202 H	Bola dura 6.8mm	No lugar de ⑥⑦

Opcionais (2)

No.	Nome	
1700 KP	Alça fluorescente rosa pequena	18 pçs. No lugar de ①⑦⑦
1700 KY	Alça fluorescente amarela pequena	18 pçs. No lugar de ①⑦⑦
1701 KP	Alça fluorescente rosa média	18 pçs. No lugar de ①②②
1701 KY	Alça fluorescente amarela média	18 pçs. No lugar de ①②②
1705	Tubo de antena branco	6 peças

No.	Nome	
1706	Tubo de antena rosa	6 peças
1707	Tubo de antena fluorescente amarelo	6 peças
1796 BL	Tubo espiral azul	
1796 R	Tubo espiral vermelho	

Acessórios

No.	Nome	
ORI 43319	Adesivo Logo Team Orion (azul)	
ORI 43320	Adesivo Logo Team Orion (preto/cinza)	
ORI 43321	Adesivo Logo Orion (vermelho)	
ORI 43323	Conj. Adesivo Logo Team Orion	

No.	Nome	
ORI 43325	Adesivo Logo Team Orion	
39081	Adesivo Team Kyosho	
39778	Adesivo Team Kyosho Works	



Ferramentas

No.	Nome	
36218	Estande instalação amortecedor	
36219	Furado especial "Edge Reamer"	

No.	Nome	
36219 P	Furador especial	



Elétricos

No.	Nome	
36207	Termômetro digital TN006	
72301	Carregador rápido Power Zone	
72321	Fonte Power Zone PS-24A	
ORI 10348	ORION Sports Power 4500 (S.Plug)	
ORI 14020	Carbon Power LiPo 5400 7.4V	
ORI 14021	Carbon Power LiPo 5000 7.4V	
ORI 14022	Carbon Power LiPo 4600 7.4V	
ORI 14023	Carbon Power LiPo 3800 11.1V	
ORI 14028	Carbon Power LiPo 5400 7.4V XXXX	
ORI 14029	Carbon Power LiPo 5000 7.4V XXXX	
ORI 14122	Locket Pack LiPo 3000 IBS 7.4V	
ORI 14124	Locket Pack LiPo 4000 IBS 7.4V	
ORI 14126	Locket Pack LiPo 5000 IBS 7.4V	
ORI 14127	Locket Pack LiPo 5400 IBS 7.4V	

No.	Nome	
ORI 30126	Carregador Clubman LiPo	
ORI 30127	Carregador Advanced Race	
ORI 30128	Carregador Advance PRO	
ORI 30153	Carregador Twin	
ORI 30161	Carregador Advantage IQ605	
ORI 40029	Conectores Deans para controlador	
ORI 40030	Conectores Deans para bateria	
ORI 43024	Luz (12V)	
ORI 65026	Digital Setup Box	
ORI 68000	Servo digital Vortex VDS-2015	
ORI 68002	Servo digital Vortex VDS-1409	

Outros

No.	Nome	
80821	Big K tamanho médio	400x600mm
80822	Big K tamanho grande	600x1000mm



Óleos e Colas

No.	Nome	
96154	Cola especial 14g	
96155	Primer especial 220ml	
96178	Cola média 10cc	

No.	Nome	
96179	Trava rosca (dura)	
ORI 41702	Spray de limpeza motor	



Caixas de Ferramentas

No.	Nome	
80460	Caixa de ferramentas DX	542x200x397mm
80461	Caixa de ferramentas	420x240x330mm
80462	Caixa de ferramentas	330x230x65mm
80463	Caixa grande para peças	410x264x43mm
80464	Caixa média para peças	232x122x32mm
80465	Caixa pequena para peças	120x83x25mm
80466	Caixa muito pequena para peças	89x36x26mm








No.	Nome	
87613	Sacola transporte pequena	250x410x360mm
87614	Sacola transporte média para 1/10	300x500x450mm
87615	Sacola transporte grande para 1/8	350x550x540mm
87616	Sacola transporte muito pequena	290x330x130mm
87823	Sacola KYOSHO PRO	340x240x160mm
ORI 43022	Sacola Team Orion p/ bateria (M)	210x160mm
ORI 43023	Sacola Team Orion p/ bateria (G)	290x210mm





Óleos (40cc)


No.	Nome	
SIL 0100	Silicone #100	para amortecedores
SIL 0150	Silicone #150	
SIL 0200	Silicone #200	
SIL 0250	Silicone #250	
SIL 0300	Silicone #300	
SIL 0350	Silicone #350	
SIL 0400	Silicone #400	
SIL 0450	Silicone #450	
SIL 0500	Silicone #500	
SIL 0550	Silicone #550	
SIL 0600	Silicone #600	
SIL 0650	Silicone #650	



No.	Nome	
SIL 0700	Silicone #700	para diferenciais
SIL 0800	Silicone #800	
SIL 0900	Silicone #900	
SIL 1000	Silicone #1000	
SIL 1100	Silicone #1100	
SIL 1200	Silicone #1200	
SIL 1300	Silicone #1300	
SIL 2000	Silicone #2000	
SIL 3000	Silicone #3000	
SIL 4000	Silicone #4000	
SIL 5000	Silicone #5000	
SIL 6000	Silicone #6000	


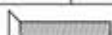
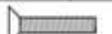

No.	Nome	
SIL 7000	Silicone #7000	para diferenciais
SIL 10000	Silicone #10000	
SIL 20000	Silicone #20000	
SIL 30000	Silicone #30000	
SIL 40000	Silicone #40000	
SIL 50000	Silicone #50000	
SIL 60000	Silicone #60000	
SIL 80000	Silicone #80000	
SIL 100000	Silicone #100000	
SIL 300000	Silicone #300000	
SIL 500000	Silicone #500000	






No.	Tamanho (mm)	Qt
 Anel "C"		
1-C11	C11	10 peças
 Anel "E"		
1-E015	E1.5	10 peças
1-E020	E2.0	10 peças
1-E025	E2.5	10 peças
1-E030	E3.0	10 peças
1-E040	E4.0	10 peças
1-E050	E5.0	10 peças
1-E060	E6.0	10 peças
1-E070	E7.0	6 peças
1-E100	E10.0	6 peças
 Porca		
1-N2016	2x1.6	10 peças
1-N2620	2.6x2.0	10 peças
1-N3024	3.0x2.4	10 peças
1-N4032	4x3.2	10 peças
 Porca Nylon		
1-N2630N	2.6x3	5 peças
1-N3033N	3x3.3	5 peças
1-N3043N	3x4.3	5 peças
1-N4055N	4x5.5	5 peças
 Porca Alumínio Nylon		
1-N3033NA-B	3x3.3 Azul	5 peças
1-N3033NA-R	3x3.3 Vermelha	5 peças
1-N3033NA-S	3x3.3 Prata	5 peças
1-N3043NA-B	3x4.3 Azul	5 peças
1-N3043NA-R	3x4.3 Vermelha	5 peças
1-N3043NA-S	3x4.3 Prata	5 peças
 Porca Flange		
1-N3037F	3x3.7	10 peças
1-N4045F	4x4.5	10 peças
1-N4045F-B	4x4.5 Aço Azul	8 peças
1-N4045F-R	4x4.5 Aço Vermelho	8 peças
 Porca Flange Nylon		
1-N4056FN	4x5.6	5 peças
1-N4056FN-B	4x5.6 Aço Azul	8 peças
1-N4056FN-R	4x5.6 Aço Vermelho	8 peças

No.	Tamanho (mm)	Qt
 Porca Flange Alumínio Nylon		
1-N4045FNA-B	4x4.5 Azul	4 peças
1-N4045FNA-G	4x4.5 Dourada	4 peças
1-N4045FNA-R	4x4.5 Vermelha	4 peças
1-N4045FNA-S	4x4.5 Prata	4 peças
 Cego		
1-S02604	2.6x4	10 peças
1-S02606	2.6x6	10 peças
1-S02608	2.6x8	10 peças
1-S02612	2.6x12	10 peças
1-S03006	3x6	10 peças
1-S03008	3x8	10 peças
1-S03010	3x10	10 peças
1-S03012	3x12	10 peças
1-S06016	3x16	10 peças
1-S03018	3x18	10 peças
1-S03025	3x25	10 peças
1-S03030	3x30	10 peças
1-S04006	4x6	10 peças
1-S04010	4x10	10 peças
1-S04015	4x15	10 peças
1-S04020	4x20	10 peças
 Cego Auto Atarrachante		
1-S02606TP	2.6x6	10 peças
1-S02608TP	2.6x8	10 peças
1-S02612TP	2.6x12	10 peças
1-S03008TP	3x8	10 peças
1-S03010TP	3x10	10 peças
1-S03012TP	3x12	10 peças
1-S03015TP	3x15	10 peças
1-S03018TP	3x18	10 peças
1-S03020TP	3x20	10 peças
1-S04010TP	4x10	10 peças
1-S04015TP	4x15	10 peças
1-S04020TP	4x20	10 peças
 Titânio Cego		
1-S03008T	3x8	10 peças
1-S03010T	3x10	10 peças
1-S03012T	3x12	10 peças
1-S03015T	3x15	10 peças

No.	Tamanho (mm)	Qt
 Fundo Sextavado		
1-S12605H	2.6x5	10 peças
1-S13006H	3x6	10 peças
1-S13008H	3x8	10 peças
1-S13010H	3x10	10 peças
1-S13012H	3x12	10 peças
1-S13015H	3x15	10 peças
1-S13018H	3x18	10 peças
1-S13025H	3x20	10 peças
1-S14008H	4x8	10 peças
1-S14010H	4x10	10 peças
1-S14015H	4x15	5 peças
1-S14018H	4x18	5 peças
1-S14020H	4x20	5 peças
1-S14022H	4x22	5 peças
 Fundo Sextavado Titânio		
1-S13006HT	3x6	8 peças
1-S13008HT	3x8	8 peças
1-S13010HT	3x10	8 peças
1-S13012HT	3x12	8 peças
1-S13015HT	3x15	8 peças
 Hallen		
1-S22610	2.6x10	5 peças
1-S22612	2.6x12	5 peças
1-S23008	3x8	5 peças
1-S23010	3x10	5 peças
1-S23012	3x12	5 peças
1-S23015	3x15	5 peças
1-S23018	3x18	5 peças
1-S23020	3x20	5 peças
1-S23022	3x22	5 peças
1-S23025	3x25	5 peças
1-S23030	3x30	5 peças
1-S24010	4x10	5 peças
 Hallen Flange		
1-S23006F	3x6	5 peças
1-S23008F	3x8	5 peças
1-S24008F	4x8	5 peças
1-S24010F	4x10	5 peças

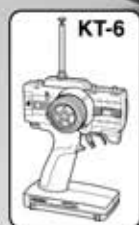
No.	Tamanho (mm)	Qt
 Cabeça Chata		
1-532608	2.6x8	10 peças
1-532612	2.6x12	10 peças
1-533006	3x6	10 peças
1-533008	3x8	10 peças
1-533010	3x10	10 peças
1-533012	3x12	10 peças
1-533014	3x14	10 peças
1-533016	3x16	10 peças
1-533018	3x18	10 peças
1-533030	3x30	10 peças
1-534006	4x6	10 peças
1-534010	4x10	10 peças
1-534012	4x12	10 peças
1-534015	4x15	10 peças
1-534018	4x18	10 peças
1-534020	4x20	10 peças
 Cabeça Chata Sextavado		
1-533005H	3x5	10 peças
1-533006H	3x6	10 peças
1-533008H	3x8	10 peças
1-533010H	3x10	10 peças
1-533015H	3x15	10 peças
1-533018H	3x18	10 peças
1-534006H	4x6	10 peças
1-534010H	4x10	10 peças
1-534012H	4x12	10 peças
1-534015H	4x15	10 peças
1-534018H	4x18	6 peças
1-534020H	4x20	5 peças
1-534025H	4x25	5 peças

No.	Tamanho (mm)	Qt
 Cabeça Chata Auto Atarrachante		
1-532608TP	2.6x6	10 peças
1-532608TP	2.6x8	10 peças
1-532612TP	2.6x12	10 peças
1-533006TP	3x6	10 peças
1-533008TP	3x8	10 peças
1-533010TP	3x10	10 peças
1-533012TP	3x12	10 peças
1-533015TP	3x15	10 peças
1-533018TP	3x18	10 peças
1-534015TP	4x15	10 peças
1-534020TP	4x20	10 peças
1-534025TP	4x25	10 peças
 Cabeça Chata Titânio		
1-533008T	3x8	10 peças
1-533010T	3x10	10 peças
1-533012T	3x12	10 peças
1-533015T	3x15	8 peças
1-534006T	4x6	8 peças
1-534010T	4x10	6 peças
1-534015T	4x15	5 peças
1-534020T	4x20	4 peças
 Cabeça Chata Titânio Sextavado		
1-533006HT	3x6	8 peças
1-533008HT	3x8	8 peças
1-533010HT	3x10	8 peças
1-533012HT	3x12	8 peças
1-533015HT	3x15	8 peças
 Cabeça Chata Titânio Auto Atarrachante		
1-533008TPT	3x8	10 peças
1-533010TPT	3x10	10 peças
1-533012TPT	3x12	10 peças
1-533015TPT	3x15	8 peças
1-534015TPT	4x15	4 peças
1-534020TPT	4x20	4 peças
1-534025TPT	4x25	4 peças

No.	Tamanho (mm)	Qt
 Cabeça Redonda		
1-542008	2x8	10 peças
1-542010	2x10	10 peças
1-542015	2x15	10 peças
1-543006	3x6	10 peças
1-543012	4x12	10 peças
 Cabeça Redonda Auto Atarrachante		
1-542008TP	2x8	10 peças
1-542010TP	2x10	10 peças
1-543008TP	3x8	10 peças
1-543012TP	3x12	10 peças
1-543015TP	3x15	10 peças
 Sem Cabeça		
1-553003	3x3	10 peças
1-553004	3x4	10 peças
1-553005	3x5	10 peças
1-553006	3x6	10 peças
1-553010	3x10	10 peças
1-553012	3x12	10 peças
1-553014	3x14	5 peças
1-553020	3x20	5 peças
1-553025	3x25	5 peças
1-554004	4x4	10 peças
1-554008	4x8	10 peças
1-554012	4x12	10 peças
1-554020	4x20	5 peças
1-555004	5x4	5 peças
1-555040	5x40	5 peças
 Arruela		
1-W200604	2x6x0.4	10 peças
1-W260705	2.6x7x0.5	10 peças
1-W300805	3x8x0.5	10 peças
1-W301010	3x10x1	10 peças
1-W401005	4x10x0.5	10 peças
1-W401008	4x10x0.8	10 peças
1-W501208	5x12x0.8	10 peças
1-W701105	7x11x0.5	5 peças
1-W701110	7x11x1.0	5 peças
 Arruela de Pressão		
1-W3006155	3x6x1.5	10 peças

Obrigado por comprar um produto Kyosho.
Antes de começar, leia e entenda esse manual.

Manual de Manutenção



KYOSHO
MotorSports

VE
MAD FORCE
Kruiser

*Automodelo radiocontrolado, elétrico com motor
brushless, tração nas 4 rodas, escala 1/8 e rádio KT-6.*
Monster Truck

Importado e distribuído no
Brasil por Hobby One
Conheça a linha de produtos
Kyosho em
www.HobbyOne.com.br



Pense em Segurança !

Modelo radiocontrolado não é um brinquedo !

Iniciantes devem procurar acompanhamento de modelistas experientes. Não inicie a montagem enquanto não compreender totalmente o modelo. Monte esse kit longe do alcance de crianças. Tome todas as precauções durante a operação. **Você é o único responsável pela montagem e operação desse modelo.** Mantenha esse manual sempre à mão.

As especificações desse modelo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso

HOBBY
ONE

KYOSHO
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS

Precauções de Segurança

Por favor leia cuidadosamente esse manual antes de montar e andar com seu modelo



Advertência

Esse símbolo indica onde cuidados são necessários para evitar ferimentos em você e em outros.



Proibido

Esse símbolo indica ações que NÃO se deve realizar pois podem causar danos a pessoas e a propriedades.

- O Mad Force Kruiser VE não é um brinquedo. É um modelo radiocontrolado.
- Para desfrutar do prazer de dirigir o Mad Force Kruiser VE, você precisa terminar a montagem. Acostume-se a dar manutenção preventiva após cada uso. Peças de reposição e opcionais são vendidos a parte.
- O uso incorreto de pilhas alcalinas ou baterias recarregáveis, pode danificar os equipamentos eletrônicos no modelo ou no rádio transmissor.

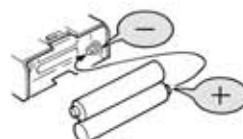


Advertência!

Siga as recomendações abaixo para evitar acidentes:



- Leia o manual de instruções todo antes de começar. Iniciantes devem procurar aconselhamento de modelistas experientes antes de montar e operar o modelo.



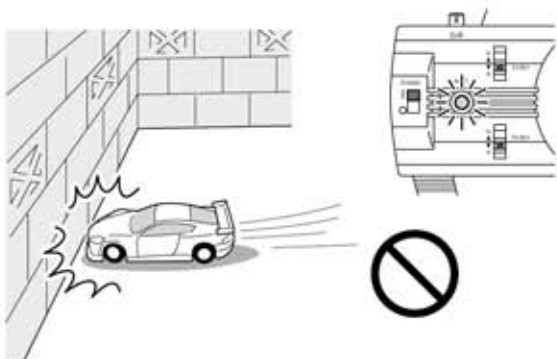
- Instale sempre as baterias indicadas e com a polaridade correta. Nunca desmonte baterias. Isso pode causar aquecimento, vazamentos, danos e é perigoso.



- Esse produto contém peças pequenas e pontiagudas. Mantenha sempre longe do alcance de crianças.



- Não opere o modelo em lugares públicos, com pessoas ou crianças por perto. Isso pode causar acidentes e ferimentos.



- Verifique sempre as baterias do rádio! Com baterias fracas, transmissão e recepção poderão falhar. O modelo pode ficar fora de controle sob estas condições e causar acidentes graves.



- Quando o modelo estiver se comportando de forma estranha, pare imediatamente e verifique o motivo. Não utilize o modelo até que o problema seja resolvido. Evite acidentes !



- Opere o modelo apenas em lugares espaçosos.

Não ande com seu modelo:

1. Em rodovias
2. Perto de crianças ou multidões
3. Áreas residenciais
4. Em lugares fechados ou espaços limitados.

* A não observância dessas recomendações pode causar ferimentos e danos a propriedades.

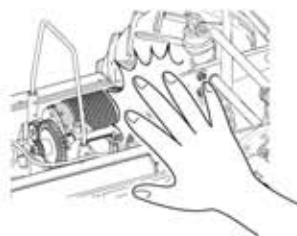


Advertência!

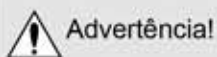
Para evitar acidentes e ferimentos certifique-se de observar o seguinte:



- Não ponha os dedos ou objetos nas partes móveis.



- Durante ou depois do uso, não toque o motor ou o controlador de velocidade. Você pode se queimar.



Advertência!

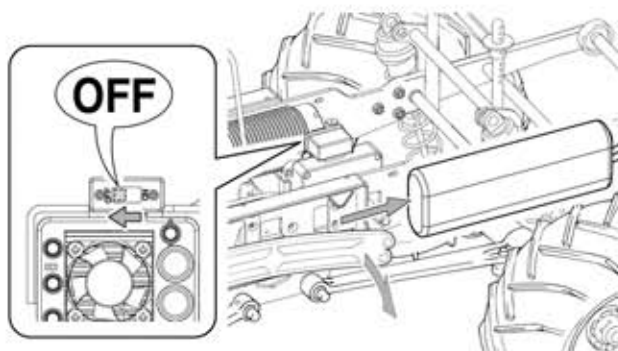
Possibilidade de ferimentos ou danos materiais se esses conselhos não forem seguidos.



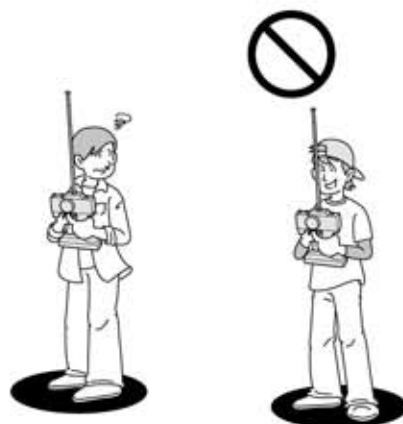
- Tome todo cuidado no manuseio das ferramentas. Estiletes, canivetes, chaves de fenda e Phillips são cortantes.



- A pintura da carroceria deve ser feita apenas em áreas muito bem ventiladas. Leia as instruções das tintas.



- Desligue sempre o receptor e o transmissor quando o modelo não estiver em uso. Desconecte as baterias e as remova.



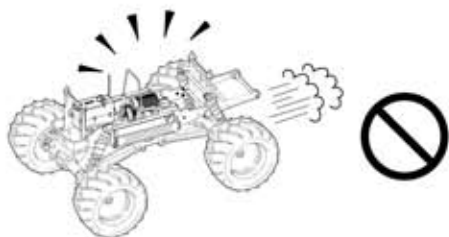
- Não use 2 modelos na mesma frequência. Os sinais de rádio se misturam e você pode perder o controle. Não cause acidentes.



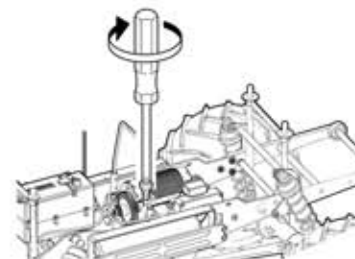
- Mantenha a ponta da antena do transmissor longe do rosto das pessoas.



- Não guarde o modelo em lugares muito quentes ou sob a luz direta do sol.



- Sempre use seu modelo com a carroceria montada!



- Verifique todos os parafusos, porcas, etc, regularmente.



- Não utilize seu modelo em terrenos com grama alta, lama, areia ou pedras.



- Só use peças originais Kyosho. Para evitar danos irreparáveis, não tente qualquer modificação.

Conteúdo

■ Transmissor



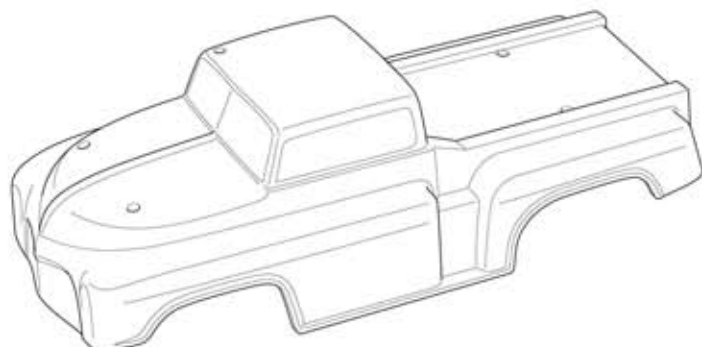
■ Antena transmissor



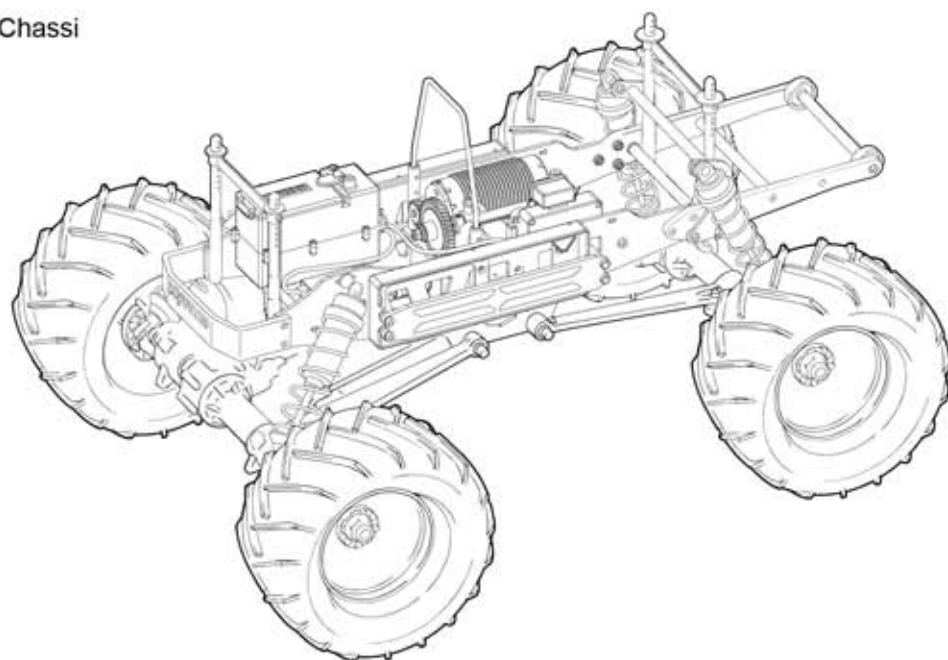
■ Tubo antena



■ Carroceria

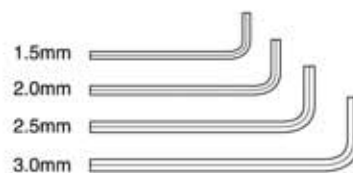


■ Chassi

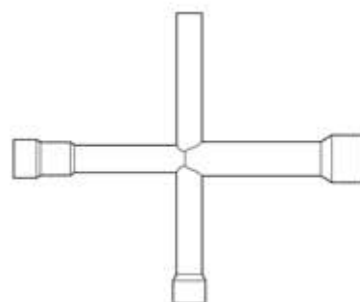


Ferramentas incluídas

■ Chaves Hallen



■ Chave cruz (grande)



Equipamentos Necessários (não incluídos)

Para o modelo

※ Utilize somente baterias Team Orion com conectores Super Deans

■ No.ORI10348

Bateria Team Orion 7,2V Ni-MH

x2

※1 Capacidade mínima requerida 3300mAh

※1 ※2

※2 Se utilizar bateria Ni-MH, utilize o "Digital Setup Box" No.ORI65026 para alterar o ajuste do controlador de "LP Auto Detect" para "NiCD/NiMH".

Ou

■ No.ORI14122 / ORI14124 / ORI14126 / ORI14127

Bateria Team Orion 7.4V (2S-1P) Li-Po

x2

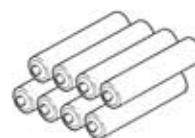
※3 Quando usar as baterias No.ORI14000 / 14007 / 14008 / 14009 / 14010 são necessários os conectores ORI40030

※3 ※4

※4 Se usar baterias de Li-Po certifique-se que o controlador esteja ajustado para "LP Auto Detect" (configuração padrão)

Para o transmissor

■ 8 pilhas alcalinas
tamanho AA



Carregador

Para baterias Ni-MH

■ No.72301
Power Zone AC/DC

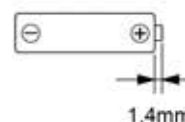
Para baterias Li-Po

■ No.ORI30126
Avionics Advanced Clubman Li-Po

Advertência:

O compartimento das baterias do transmissor possui dispositivo para o fluxo invertido da corrente.

Os terminais das baterias tamanho AA, devem ter no mínimo 1,4mm de comprimento. Verifique antes de comprar.



Nota: Não usar baterias de Oxyride

Fonte de alimentação

■ No.72321
Power Zone PS-25A

■ Chave phillips

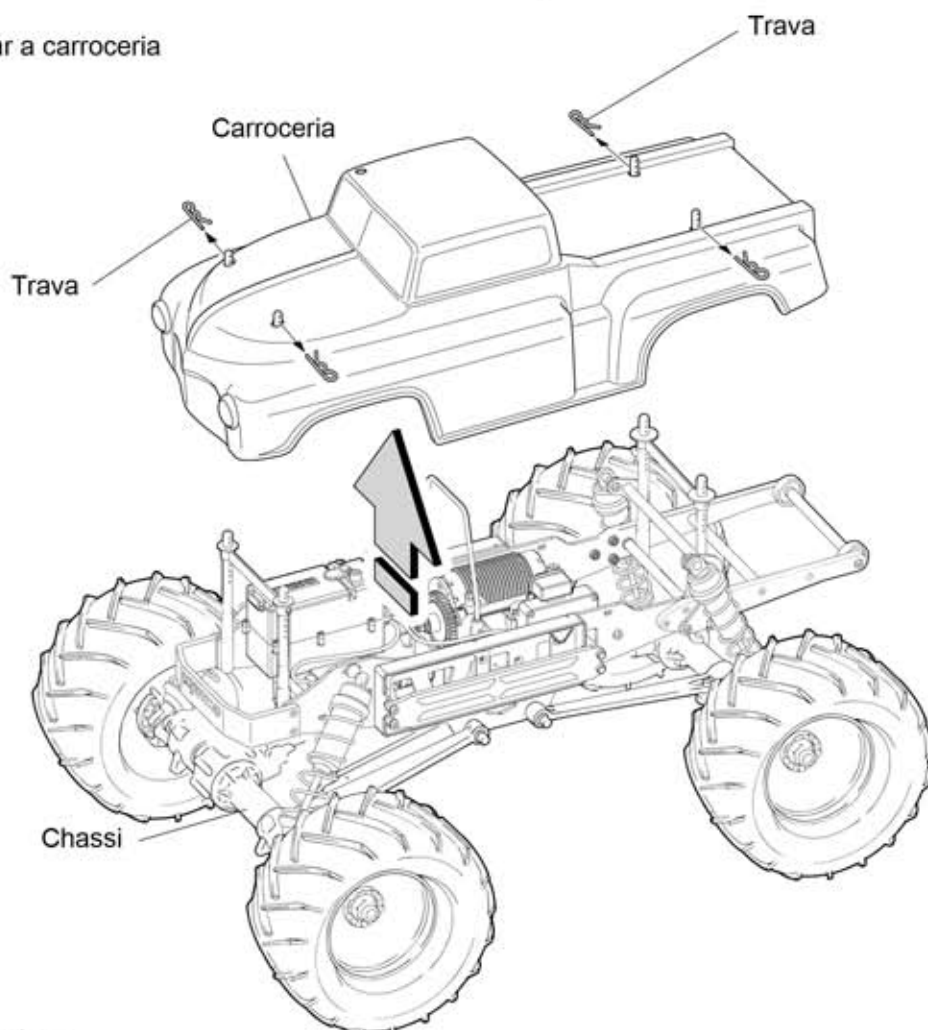


1 Carregando a Bateria

※ Antes de carregar a bateria leia as instruções do carregador e da bateria

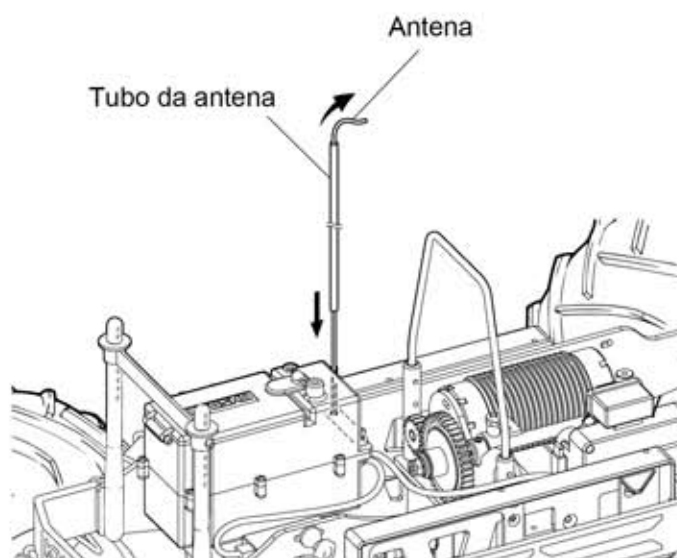
2 Preparando o Chassi

1 Para desmontar a carroceria



2 Instalação da antena

- Passe o cabo da antena através do tubo. Prenda o tubo ao suporte.

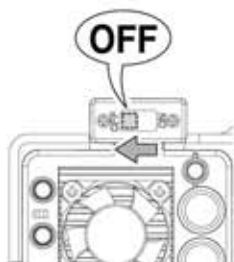


3 Instalando as baterias

Atenção:

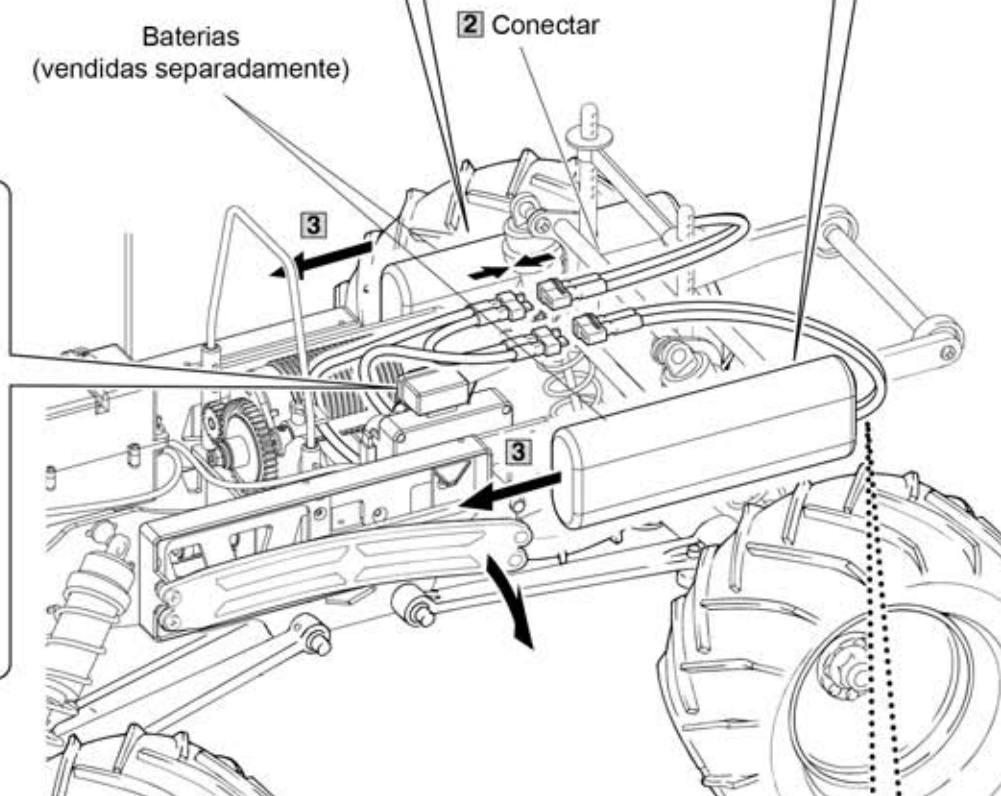
Nunca combine bateria de Ni-MH com Li-PO.
Utilize sempre 2 baterias do mesmo tipo.

- 1 Certifique-se que o interruptor esteja em OFF (desligado)



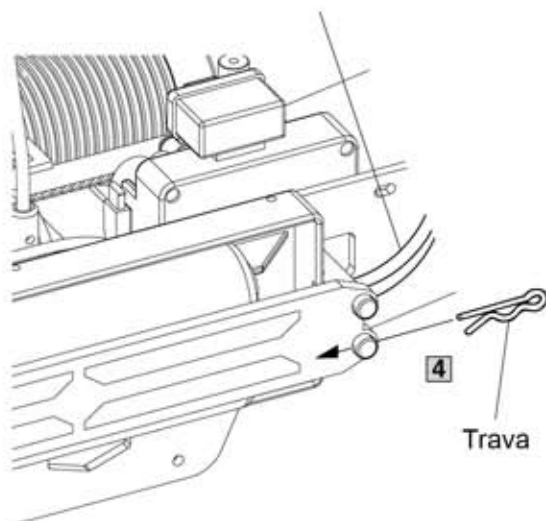
Baterias
(vendidas separadamente)

- 2 Conectar



※ Se usar No.ORI14000 / ORI14007 / ORI14008 / ORI14009 / ORI14010 / ORI14028 / ORI14029 será necessário o No.ORI140030

Cabo da bateria

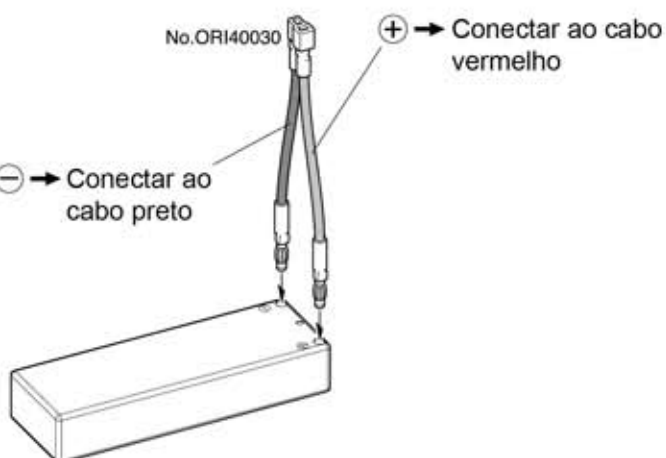


Trava

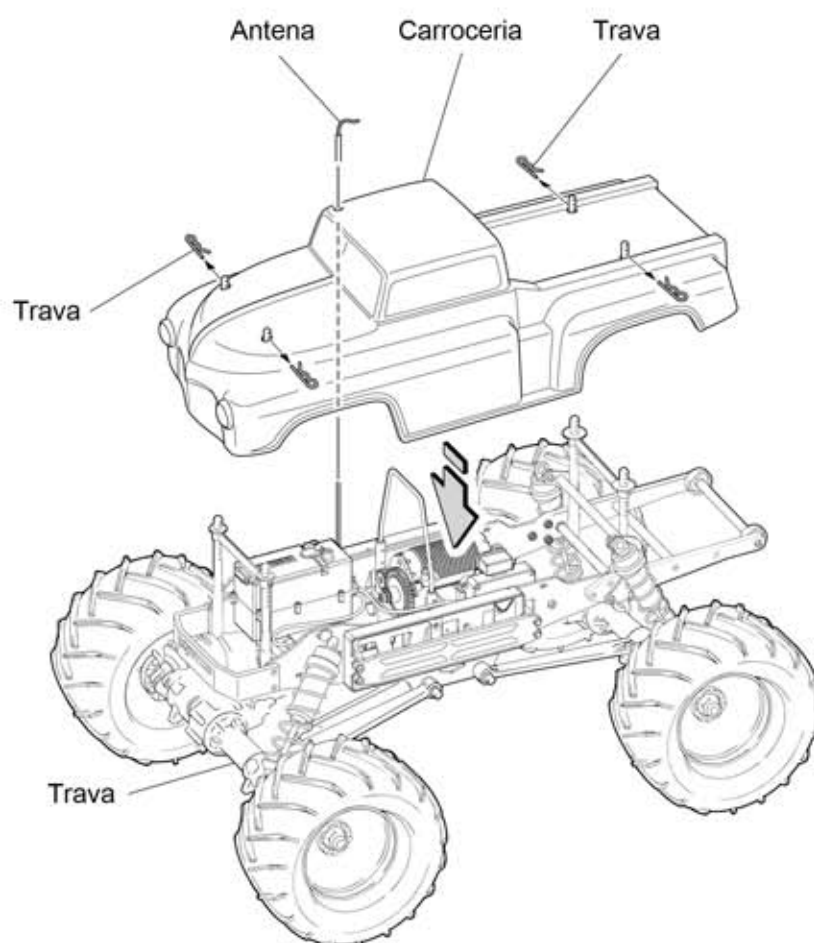
No.ORI140030

⊕ → Conectar ao cabo vermelho

⊖ → Conectar ao cabo preto

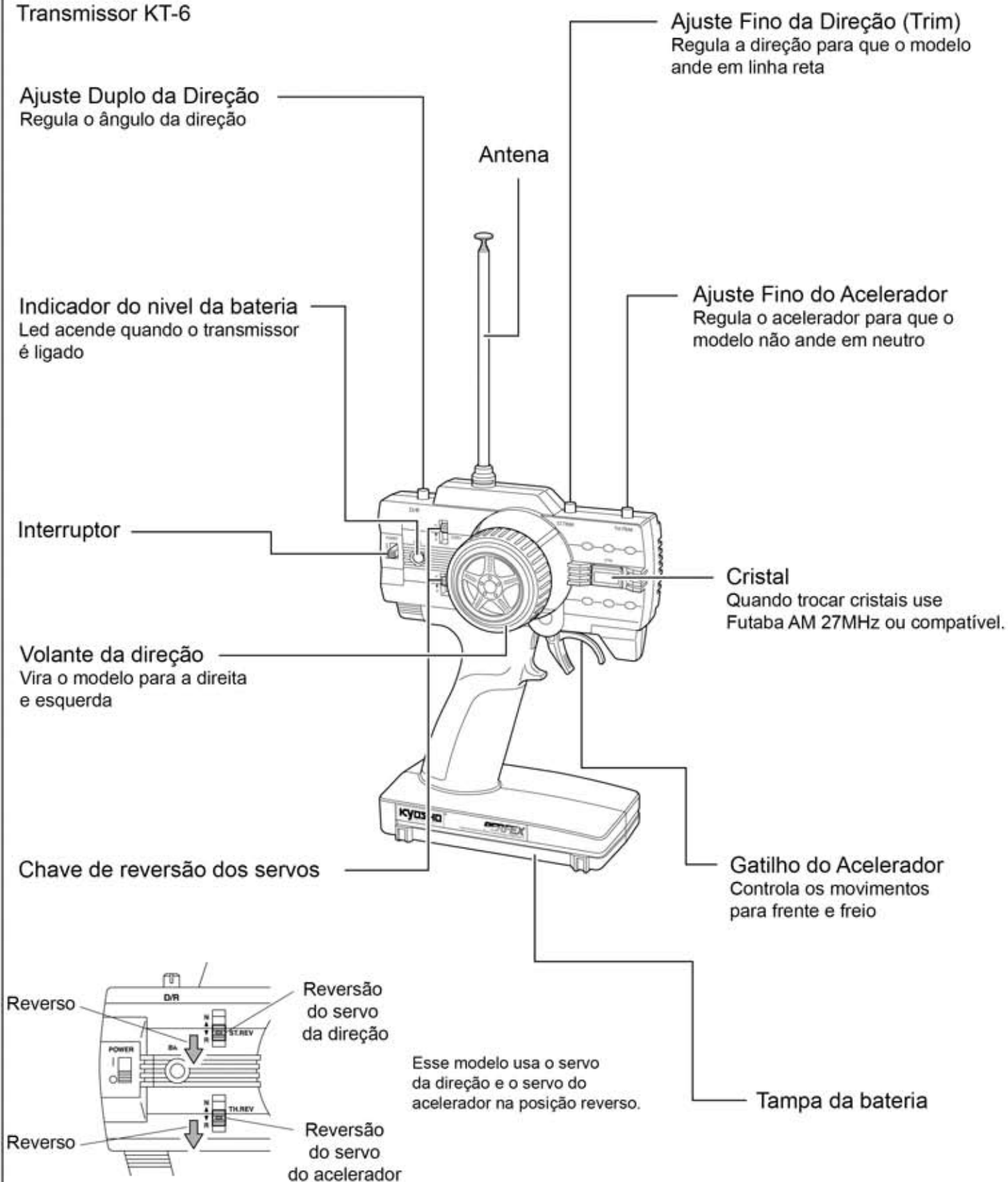


4 Montagem da carroceria



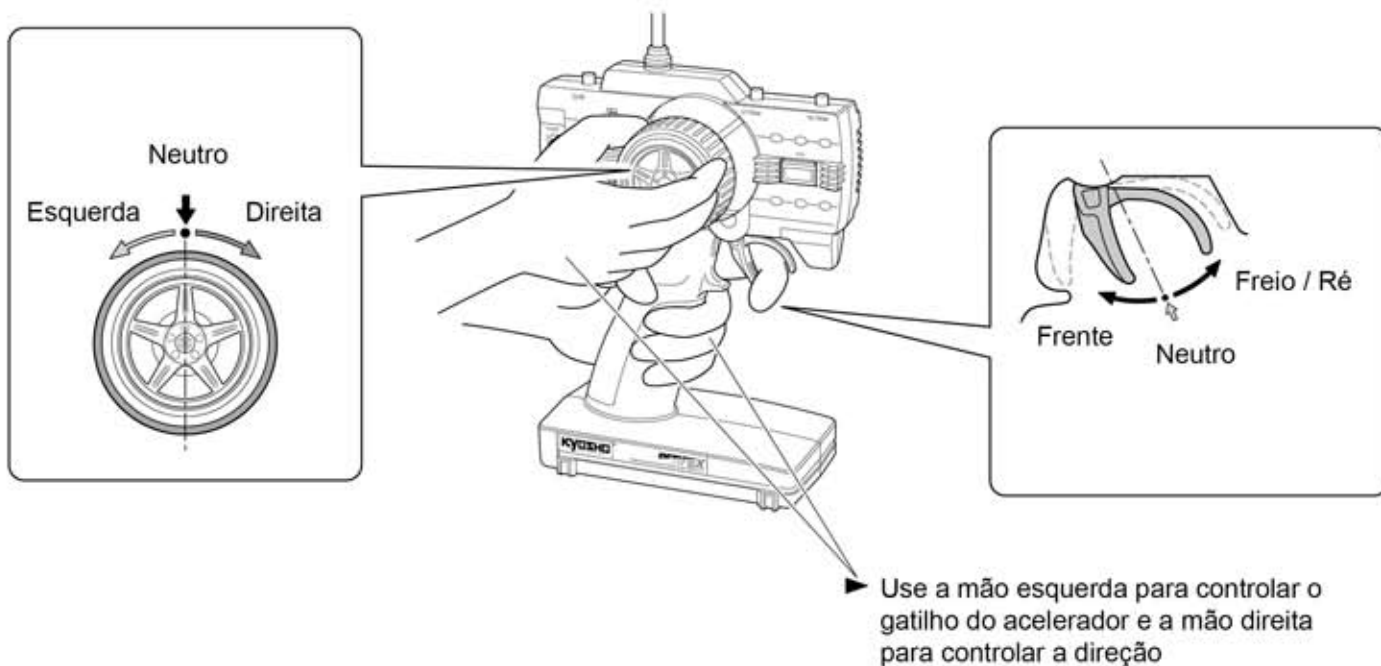
Preparando o Transmissor

Transmissor KT-6



Outros transmissores não podem ser usados com esse modelo

Como utilizar o Transmissor

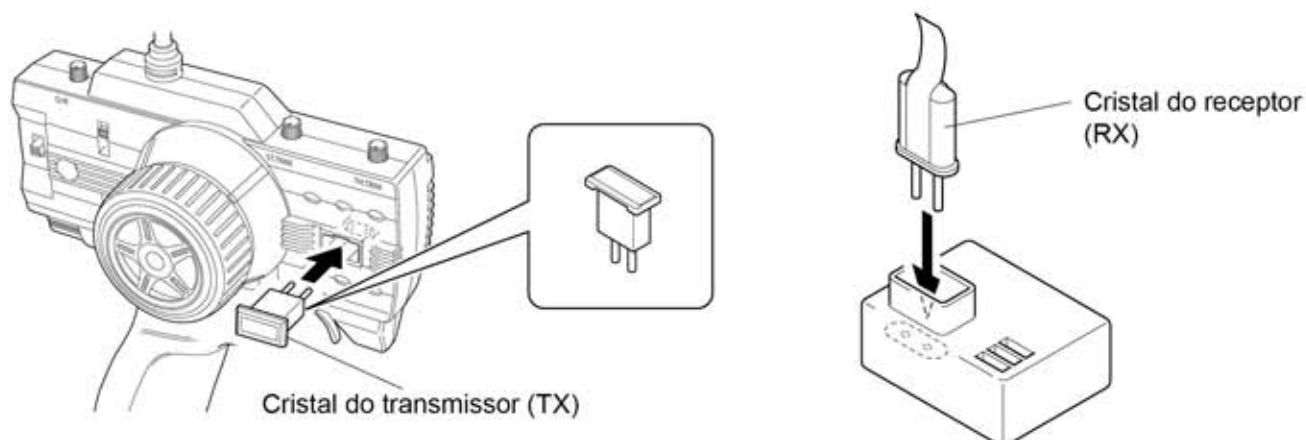


Atenção:

Antes de andar de ré empurre o gatilho do acelerador para frente para brear. Volte para o neutro. Quando o carro parar empurre novamente o gatilho para frente.

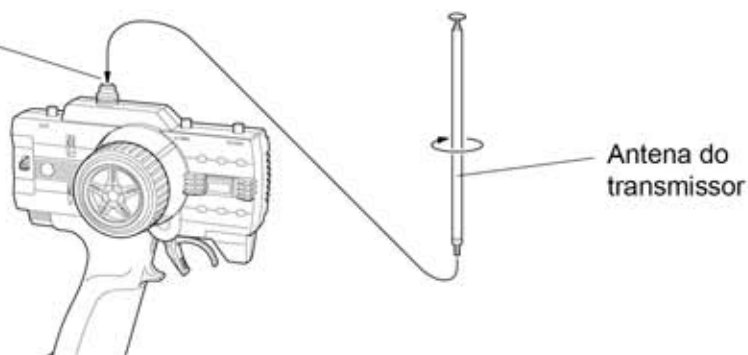
Cristais de Frequência

- ▶ Esse equipamento pode usar até 12 cristais diferentes, numerados de 1 a 12. Isso permite que até 12 carros andem ao mesmo tempo
- ▶ Os cristais do transmissor (TX) e do receptor (RX) são diferentes. Cuidado na hora da instalação.



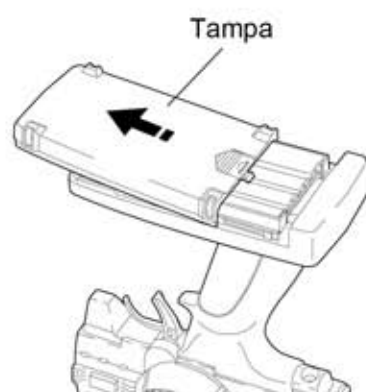
Instalação da Antena

► Parafuse na base

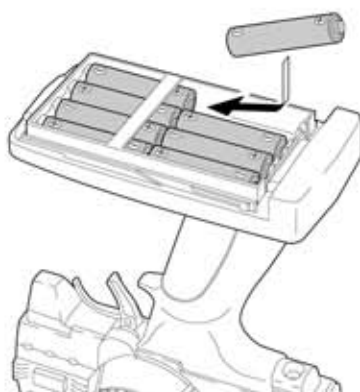


Instalação das Baterias

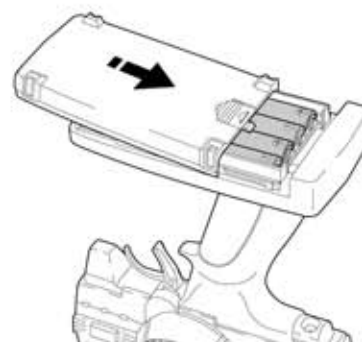
❶ Retire a tampa



❷ Instale 8 pilhas alcalinas AA como mostrado na figura

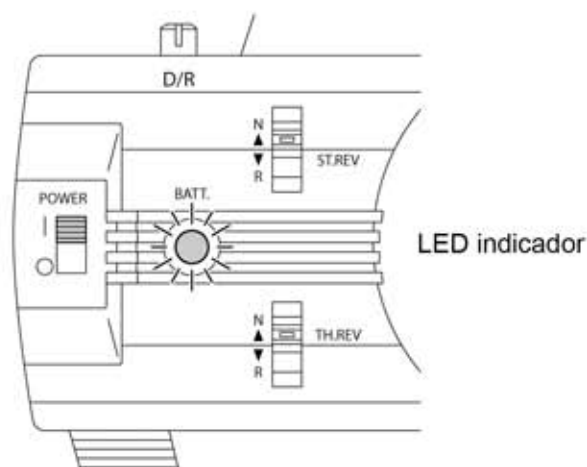


❸ Feche a tampa



Trocando as Baterias

► Quando o LED indicador piscar troque as baterias



Não opere seu modelo quando as baterias do transmissor e/ou do receptor estiverem com pouca carga. Você poderá perder o controle.

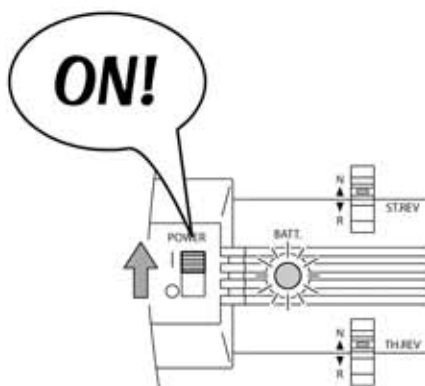
Ligando e Desligando o Transmissor

Ligando

❶ Extenda completamente a antena



❷ Ligue o transmissor



❸ Ligue o interruptor no chassi



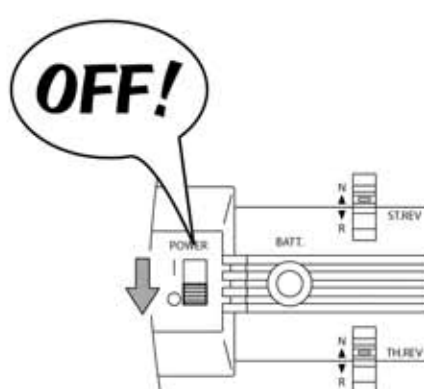
Ligue sempre o transmissor primeiro

Desligando

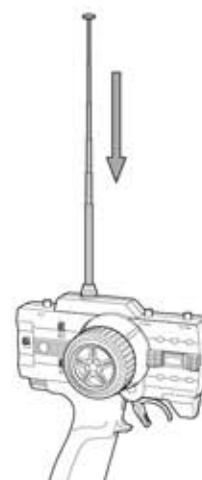
❶ Desligue o interruptor no chassi



❷ Desligue o transmissor



❸ Recolha a antena



Desligue sempre o receptor no chassi primeiro

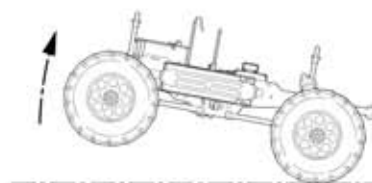
Verificando os movimentos e fazendo ajustes

- ※ Se for usar baterias Ni-MH ajuste do controlador eletrônico de velocidade para “NiCd/NiMH”. A configuração padrão é “LP Auto Detect”. Para isso utilize o “Digital Setup Box” No. ORI65026 que é vendido separadamente.
- ※ Se for usar baterias Li-Po, certifique-se que o controlador eletrônico de velocidade esteja configurado para “LP Auto Detect”, que é a configuração padrão.

Atenção: Apesar de todos os ajustes básicos terem sido feitos na fábrica, recomendamos que faça a checagem antes de usar o modelo.

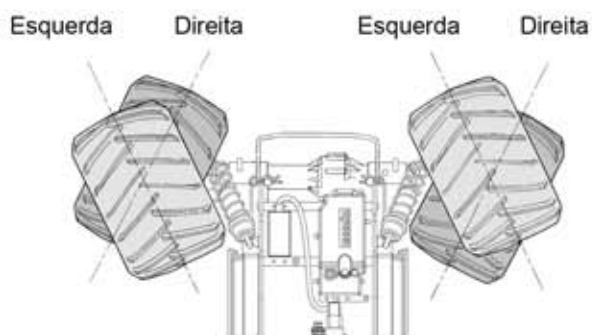
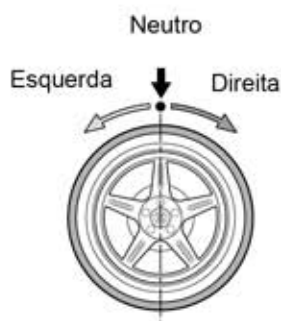
Direção

- 1 Levante as rodas da frente enquanto faz o ajuste fino (trim) da direção.



- 2 Verifique a direção

- Opere a direção e verifique se as rodas dianteiras se mexem de acordo com os comandos dados no transmissor

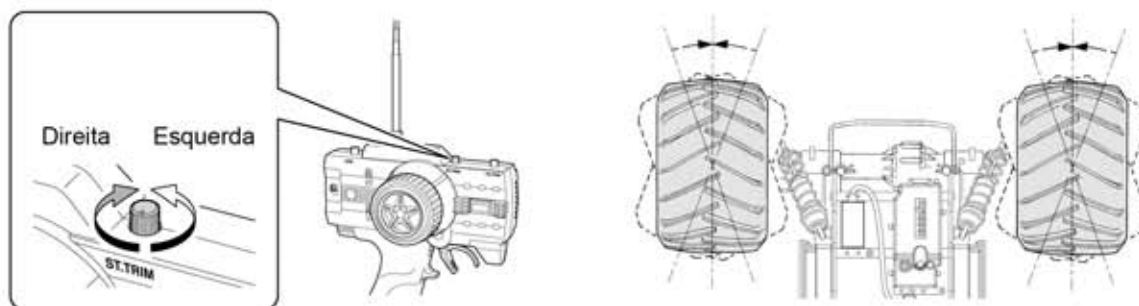


A quantidade de movimento varia conforme os movimentos feitos no volante da direção. Exemplo: Se você virar o volante todo para a direita, as rodas viram totalmente para a direita.

- Se as rodas dianteiras viram para o lado oposto ao do volante da direção, mude a posição da chave de reversão do servo. Veja a página 12.

3 Ajuste fino (Trim) da direção

● Use o ajuste fino da direção para regular as rodas dianteiras para a direita ou para a esquerda para que fiquem retas

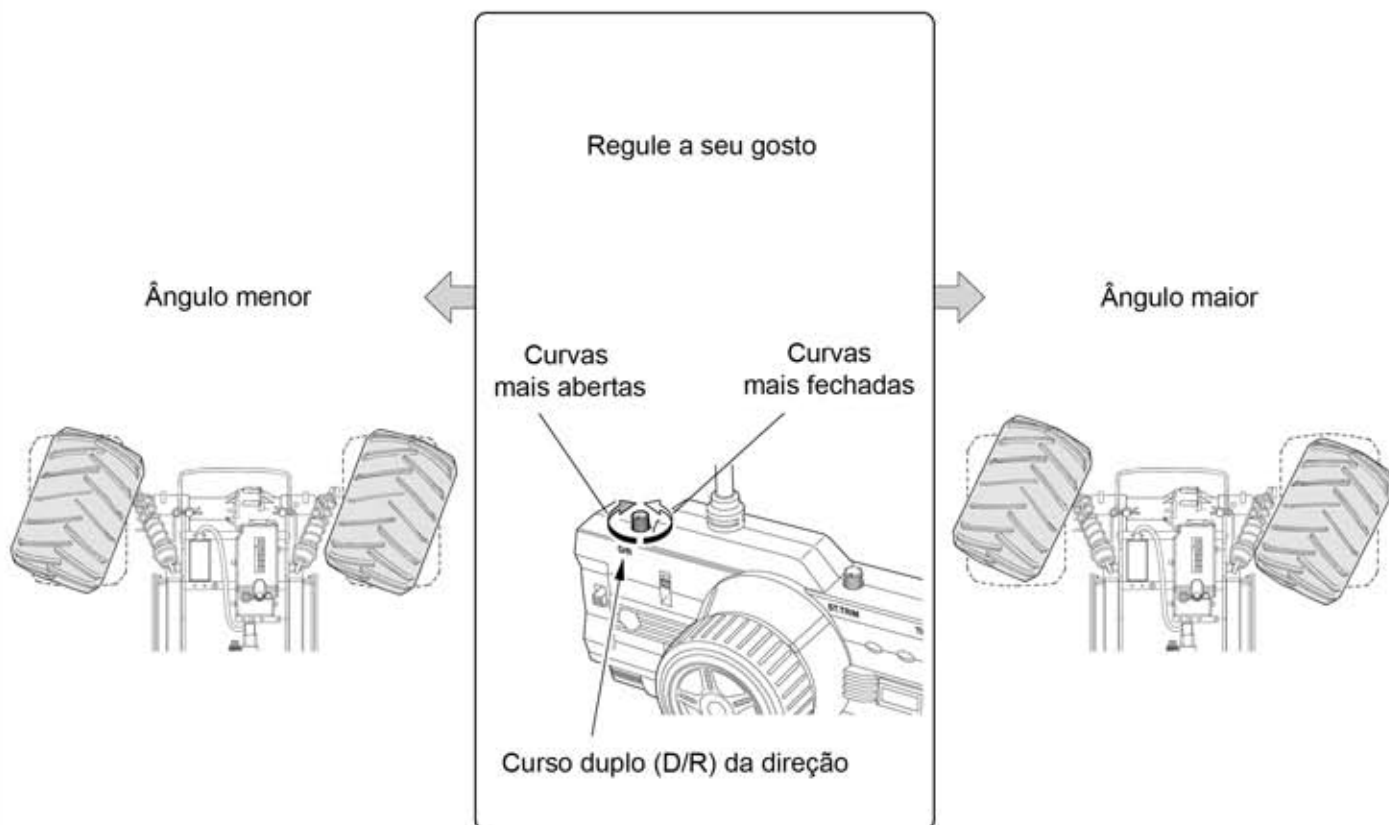


► Se, com o volante da direção em neutro, o modelo não andar em linha reta, use o ajuste fino (Trim) da direção.

► Regule mais uma vez com o modelo andando.

4 Regulagem do curso duplo (D/R) da direção

► Use a regulagem do curso duplo da direção para alterar o ângulo das rodas nas curvas.

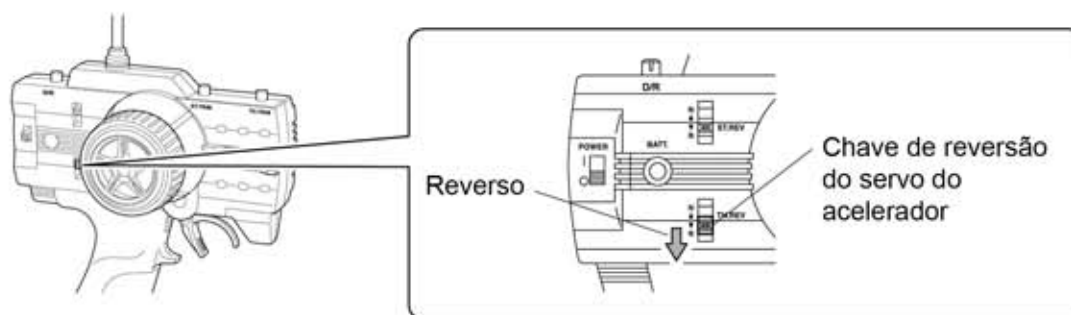


Acelerador

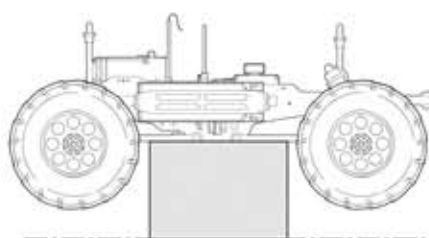
Atenção: Apesar de todos os ajustes básicos terem sido feitos na fábrica, recomendamos que faça a checagem antes de usar o modelo.

Checagem

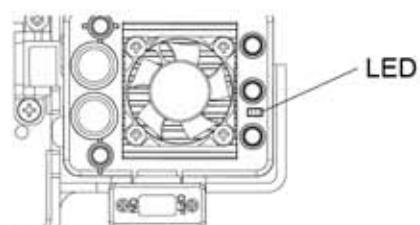
- 1 Certifique-se que a chave de reversão, localizado na parte inferior do transmissor, esteja posicionada em "R".



- 2 Certifique-se que o controlador eletrônico de velocidade esteja desligado. Conecte os cabos da bateria.
- 3 Para testar, coloque o modelo sobre um estande, com as rodas longe do solo.
- 4 Tenha certeza de que o Ajuste Fino do Acelerador (Trim) esteja no centro. Ligue o transmissor e depois o receptor.



- ⑤ A ventoinha irá girar, o LED verde piscará 2 vezes, e o LED vermelho várias vezes (※1). Após isso os LEDs verde e vermelho permanecerão acesos. Quando isso ocorrer o ajuste estará completo.



※1

● Bateria Ni-MH 7.2V ou 2S-1P Li-PO x2



Pisca 4 vezes

- ⑥ Conecte os cabos do motor. Acelere suavemente. Se as rodas girarem no sentido correto, continue. Se as rodas girarem no sentido contrário, os cabos do motor podem estar invertidos, verifique e refaça os teste.

Função de proteção contra super aquecimento

- O controlador eletrônico de velocidade conta com uma função de proteção que desliga o motor em caso de super aquecimento. Consulte o capítulo "Solucionando Problemas" e verifique qual o procedimento que deve ser adotado se isso ocorrer.

Função de proteção no caso de perda de sinal

- O modelo irá parar imediatamente se por exemplo as baterias do transmissor estiverem com carga baixa. Esse função foi implementada para evitar a perda de controle do modelo.



Advertência

Função Auto-desligamento

- Essa função evita que as baterias do modelo descarreguem em demasiado. A aceleração é cortada e o LED do controlador eletrônico de velocidade irá piscar. Não utilize mais o modelo. Recarregue as baterias.

Solucionando Problemas

Problema	Causa	Solução
Modelo não se move	Transmissor ou receptor estão desligados	➡ Ligue conforme descrito na página 15
	Bateria do modelo não está carregada	➡ Veja as instruções do carregador e carregue corretamente
	Cristais do transmissor e receptor são diferentes	➡ Use cristais de números correspondentes
	Cristais do transmissor e receptor estão invertidos	➡ Coloque o cristal TX no transmissor e o RX no receptor
	Conector do receptor está solto	➡ Ligue todos os conectores
	Sistema de proteção contra super aquecimento foi acionado	➡ Desligue e deixe esfriar
Perda de controle	Baterias descarregadas	➡ Veja as instruções do carregador e carregue corretamente
	Sem antena ou colocada incorretamente	➡ Conecte e estenda totalmente a antena conforme descrito nas páginas 14 e 15
	Antena não está completamente estendida	
	Outro modelo próximo usando a mesma frequência	➡ Use o modelo em outro lugar ou troque os cristais conforme descrito na página 13, para utilizar outra frequência
	Rodovia ou linha de transmissão próximas	➡ Use o modelo em outro lugar
Não anda em linha reta	Ajuste fino (Trim) da direção não está regulado corretamente	➡ Faça os ajustes conforme descrito na página 17
	Sem a porca da roda	➡ Aperte as porcas das rodas
Não para	Ajuste fino (Trim) do acelerador não está ajustado corretamente	➡ Faça os ajustes conforme descrito na página 15
	O controlador de velocidade não está instalado corretamente	➡ Faça os ajustes conforme descrito nas páginas 18/19
Não da ré	Marcha ré foi cancelada	➡ Faça os ajustes conforme descrito nas páginas 18/19
	Ajuste fino (Trim) do acelerador não está ajustado corretamente	➡ Faça os ajustes conforme descrito nas páginas 18/19
	O controlador de velocidade não está instalado corretamente	➡ Faça os ajustes conforme descrito nas páginas 18/19
Anda muito devagar	Baterias descarregadas	➡ Veja as instruções do carregador e carregue corretamente
	Sujeira nas engrenagens	➡ Faça a manutenção das partes móveis
	Engrenagens muito apertadas	➡ Ajuste corretamente
	Motor perdeu potência	➡ Substitua o motor

Solucionando Problemas

Problema	Causa	Solução
Modelo anda de ré	Os cabos do motor podem estar invertidos	➡ Inverta os cabos do motor
Motor ou Controlador Eletrônico de velocidade estão esquentando muito	Relação está muito longa	➡ Troque o pinhão por um menor
	Relação está muito apertada	➡ Reajuste a relação
	Sujeira nas partes móveis	➡ Faça a limpeza e a manutenção das partes móveis

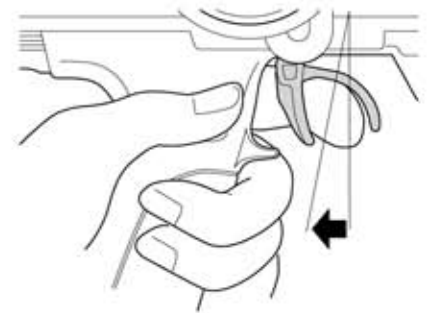
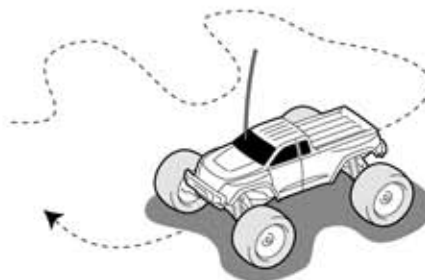
1

- Mantenha os cotovelos junto ao corpo e aponte a antena do transmissor para cima.



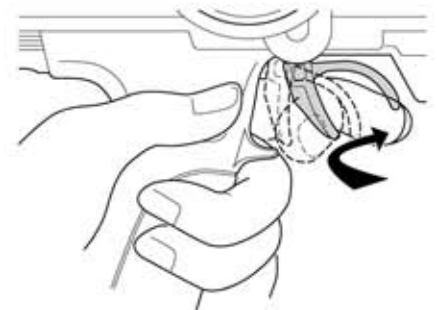
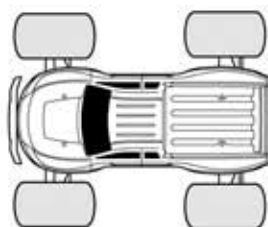
2

- Pressione suavemente o gatilho do acelerador e vire o modelo para a direita e para esquerda



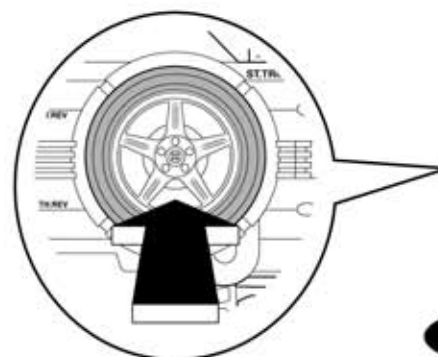
3

- Pressione suavemente o gatilho do acelerador e solte. Repita essa operação sentindo o controle da velocidade.



4

- Se você se sentir inseguro com a direção, pratique com o transmissor virado para você.

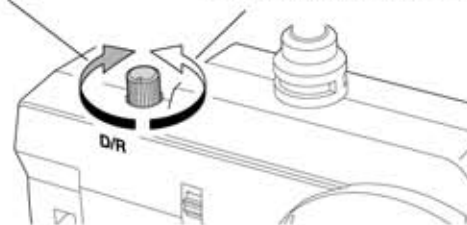


5

■ Inicialmente regule o Curso Duplo da Direção para obter menor resposta da Direção. Veja a figura.

Ângulo da direção menor
Curvas mais abertas

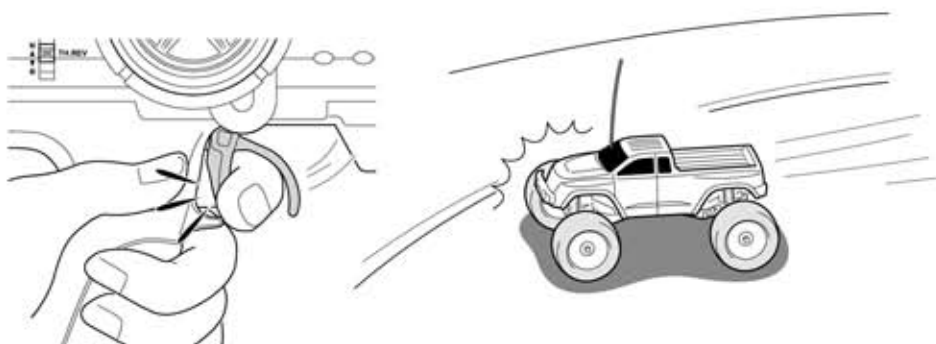
Ângulo da direção maior
Curvas mais fechadas



Regulagem do curso duplo da direção

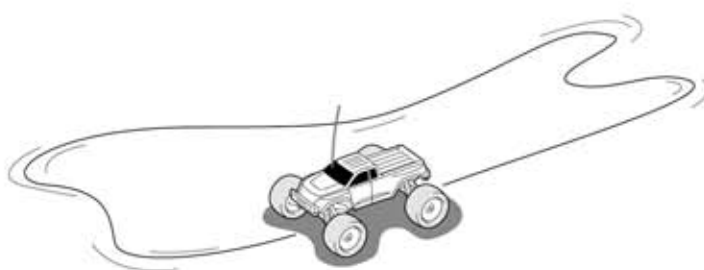
6

■ Cuidado para não acelerar abruptamente enquanto faz a curva



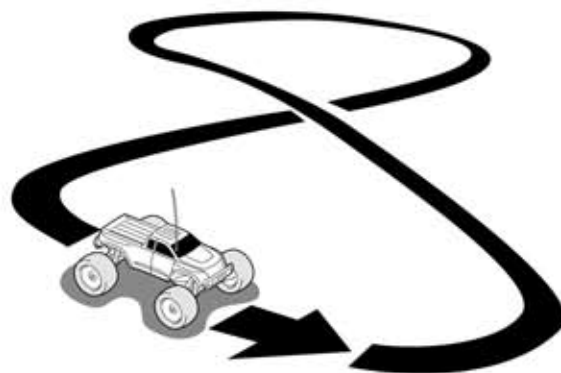
7

■ A medida que você se acostume com os controle, aumente gradualmente a velocidade



8

■ Pratique fazendo a figura oito.





www.HobbyOne.com.br
www.Kyosho.com
www.Kyosho.co.jp