

**En Instruction Manual**

**日本語 取扱説明書**

**De Bauanleitung**

**Fr Manuel de montage**

**HPI**

COMPETITION 1/10th SCALE 2WD BUGGY



# Thank you

Thank you for selecting this HB HPI product! This kit is designed to be fun to drive and uses top quality parts for durability and performance. The instruction manual you are reading was designed to be easy to follow yet thorough in its explanations. Hotbodies wants you to enjoy driving your new Hotbodies product. If you come across any problems or need some help getting through a step, give us a call and we will do our very best to help you. You can also contact us on the internet at [www.hotbodiesonline.com](http://www.hotbodiesonline.com).

●This is a high performance R/C kit, and it requires regular maintenance for best performance. If you don't do regular maintenance the performance will suffer. Hotbodies has all the necessary parts and accessories available to keep your car performing at its best.

The caution or attention symbols will warn you about steps that can be very dangerous. Please read and understand the instructions carefully before proceeding.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

Failure to follow these instructions can damage your kit, and cause serious bodily injury or death.



Attention  
Achtung  
Attention  
注意

Failure to follow these instructions can cause injury to yourself or others. You might also cause property damage or damage your kit.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

## Before Running

- Please read manual with parent or guardian (responsible adult).

## Before Operating

- Make sure that all screws and nuts are properly tightened.
- Always use fresh batteries for transmitter and receiver to avoid losing control of the model.
- Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using.
- Please confirm the range of the radio operation.

## During Running

- Please do not run on a public street, this could cause serious accidents, personal injuries and/or property damage.
- Please do not run near pedestrians or small children.
- Please do not run in small or confined areas.

## After Running

- Turn OFF receiver first, then turn OFF transmitter. This will prevent the car from losing control.

## Battery safety

- Please be careful when handling the battery. It will be hot after running. If the wire is frayed, a short circuit can cause a fire.

# はじめに

この度は、HB HPI製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本製品は高品質の材料を使用し、ハイレベルな走行が出来るよう設計されています。また、本説明書は初心者の方でもスムーズに理解できるよう多くのイラスト、実寸表示を使用しておりますので、よくお読みいただいた上で楽しいラジコンライフをスタートさせてください。なお、HOTBODIESでは走らせる楽しみはもちろんのこと、組み立てる楽しみも知っていただきたいと願っております。

製品の事で不明な点がございましたらお気軽にお問い合わせください。製品をご使用になる前に必ず本取扱説明書をお読みください。

●高性能なR/Cカーの性能を充分に発揮させるためには走行後のメンテナンスが必要です。メンテナンスを行わないとR/Cカーが傷む原因となります。 HOTBODIESでは、メンテナンスや修理用にスペアパーツを用意しておりますので、どうぞご利用ください。

本取扱説明書ではお客様への危険や損傷を未然に防止するために、危険の従う操作、お取扱いについて以下の記号で警告表示を行っています。 内容をよくご理解の上で本文をお読みください。



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

この表示は誤った取り扱いをすると、貴方の生命や身体に重大な被害が発生する可能性が想定される内容を示しています。



Attention  
Achtung  
Attention  
注意

この表示は誤った取り扱いをすると、貴方が障害を負う可能性、物的損害の発生が想定される内容を示しています。



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

## 走らせる前に

- 保護者の方も必ず説明書をお読みください。

## 走らせる前の点検

- 各部のネジ、ナットに緩みがないかチェックします。
- 送信機の電池容量をチェックします。電池の容量が少ないと、車をコントロールする事が出来なくなり危険です。早めの交換を心がけてください。
- 自分と同じクリスタル（周波数）を使用している人が周りにいないか確認します。コントロールが出来ない場合は、すぐに走行を中止してください。
- 操作範囲（電波の届く距離）の確認をしてください。

## 走らせる時の注意

- 道路での走行はお止めください。
- 歩行者や小さな子供のいる場所では走行させないでください。
- 狭い場所や部屋の中では走行させないでください。

## 走らせた後の注意

- 必ず受信機のスイッチをOFFにしてから送信機のスイッチをOFFにしてください。順番を間違えると車が暴走する恐れがあります。

## バッテリー取り扱いの注意

- バッテリーの取り扱いには十分注意してください。コード、被服の破れからのショートによる発熱で、ヤケドや火災などの恐れがあります。

## Danke

Vielen Dank, dass Sie sich für HB HPI entschieden haben! Dieses Auto soll Spaß machen und verwendet nur hochwertige Materialien für beste Leistungen und Haltbarkeit. Die Anleitung, die Sie gerade lesen, ist einfach zu verstehen und dabei sehr ausführlich. Hotbodies will, dass Sie Erfolg und Spaß mit Ihrem neuen Modell haben! Falls es dennoch einmal zu Problemen kommen sollte, melden Sie sich bei uns. Wir werden alles in unserer Macht stehende tun, um zu helfen. Sie können uns auch gerne unter [www.hotbodiesonline.com](http://www.hotbodiesonline.com) kontaktieren.

●Dies ist ein hochleistungs RC-Auto und benötigt regelmäßige Wartung. Wenn Sie diese Wartungsarbeiten nicht durchführen wird die Leistung des Autos darunter leiden. Alle zur Wartung benötigten Teile sind bei Hotbodies erhältlich.

Die Warnsymbole weisen Sie auf gefährliche Bauabschnitte hin.  
Bitte lesen und verstehen Sie die Anweisungen bevor Sie sie durchführen.



Wenn Sie diesen Anweisungen nicht folgen, können Sie oder Ihr Auto Schäden davontragen.



Wenn Sie diesen Anweisungen nicht folgen, können Sie oder andere verletzt werden. Es kann auch sein, dass dabei Sachschaden an anderen Dingen oder ihrem Auto entsteht.



### Vor dem Fahren

- Bitte lesen Sie die Anleitung (zusammen mit einem Erwachsenen/Erziehungsberechtigten).

### Vor dem Betrieb

- Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben und Muttern korrekt sitzen.
- Verwenden Sie immer volle Batterien für den Sender und Empfänger, um Empfangsstörungen zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass niemand anderes die gleiche Frequenz verwendet.
- Überprüfen Sie die Reichweite der RC-Anlage.

### Während dem Fahren

- Fahren Sie nicht auf öffentlichen Straßen. Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- oder Sachschäden führen.
- Fahren Sie nicht in der Nähe von Fußgängern oder kleinen Kindern.
- Fahren Sie nicht auf zu kleinen oder zu eng begrenzten Geländen.

### Nach dem Fahren

- Schalten Sie den Empfänger aus, dann erst den Sender. Dies verhindert, dass das Auto außer Kontrolle gerät.

### Hinweise zum Fahrakku

- Geben Sie im Umgang mit dem Fahrakku bitte Acht. Er ist nach dem Fahren sehr heiß. Falls die Kabel beschädigt sind, kann ein Kurzschluss ein Feuer auslösen.

## Merci

Merci d'avoir choisi ce produit HB HPI! Ce kit a été conçu pour être amusant à conduire, et utilise des pièces de la plus haute qualité pour la longévité et les performances. Le manuel d'utilisation qui est entre vos mains a été conçu pour vous fournir des explications faciles à suivre mais complètes. Hotbodies espère que vous aurez plaisir à piloter votre nouveau kit radio-commandé. Si vous rencontrez des problèmes ou si vous avez besoin d'aide pour une étape, appelez-nous et nous ferons de notre mieux pour vous aider. Vous pouvez aussi nous contacter par Internet sur [www.hotbodiesonline.com](http://www.hotbodiesonline.com).

● Ceci est un kit radio-commandé de hautes performances, et requiert un entretien régulier pour donner le meilleur de lui-même. Si vous n'effectuez pas un entretien régulier, les performances en souffriront. Hotbodies a toutes les pièces et les accessoires nécessaires pour maintenir les performances de votre véhicule à leur meilleur niveau.

Les symboles attirant votre attention vous avertiront des étapes qui peuvent être très dangereuses. Veuillez lire soigneusement les instructions et bien les comprendre avant toute utilisation.



En ne suivant pas ces instructions vous pourriez endommager votre kit, et provoquer de sérieux dégâts corporels ou même mortels.



En ne suivant pas ces instructions vous pourriez vous blesser vous-même ou blesser d'autres personnes. Vous pourriez également provoquer des dégâts matériels ou endommager votre kit.



### Avant de mettre en marche

- Veuillez lire le manuel avec un parent ou un adulte responsable.

### Avant de mettre en marche

- Vérifiez que toutes les vis et les boulons sont correctement serrés.
- Utilisez toujours des batteries nouvellement chargées pour l'émetteur et le récepteur afin d'éviter de perdre le contrôle du véhicule.
- Vérifiez que personne d'autre n'utilise la même fréquence radio que vous.
- Vérifiez le champ d'action du fonctionnement de la radio.

### Pendant le fonctionnement

- Ne faites pas fonctionner sur une voie publique, cela pourrait provoquer des accidents graves, des blessures corporelles et/ou des dommages aux biens.
- Ne faites pas fonctionner à proximité de piétons ou d'enfants en bas âge.
- Ne faites pas fonctionner dans des lieux petits ou fermés.

### Après l'arrêt

- Éteignez d'abord le récepteur, puis l'émetteur. Cela empêchera une éventuelle perte de contrôle du véhicule.

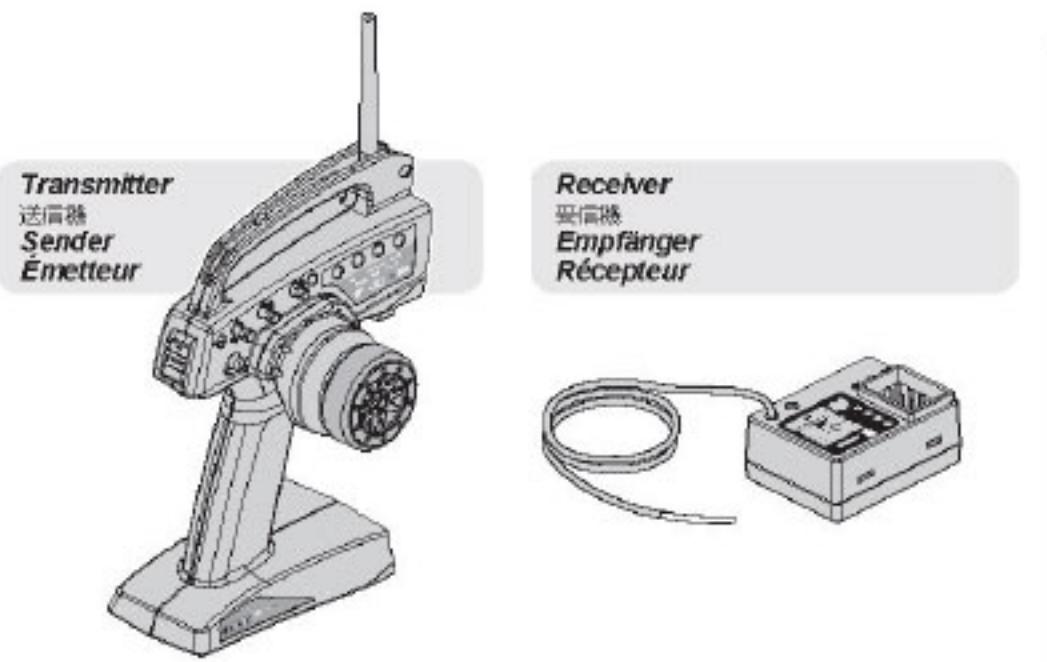
### Sécurité de la batterie

- Faites très attention lorsque vous manipulez la batterie. Elle sera très chaude après utilisation. Si un câble était dénudé, un court-circuit pourrait provoquer un incendie.

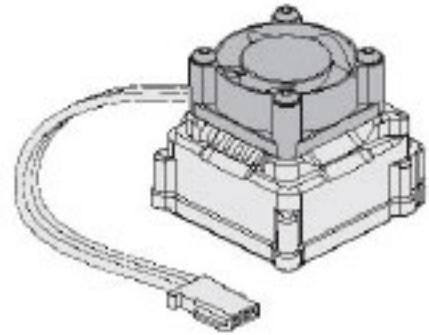
## Equipment Needed 用意するもの Benötigtes Zubehör Équipement nécessaire

### Radio Components プロポコンポーネント Fernsteuer Anlage Éléments de la radio

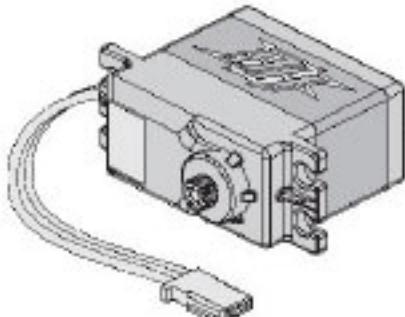
You will need a 2-channel radio system with servo, electronic speed control, battery pack, motor, pinion gear, battery, tires and body.  
2チャンネル送信機、受信機、サーボ、ESC、走行用バッテリー、モーター、ピニオンギア、タイヤ、走行用バッテリー充電器、ボディ、を準備してください。  
Sie benötigen eine 2-Kanal RC-Anlage, ein Servo, einen elektronische Fahrtene regler, Fahrakkus, einen Motor, Ritzel und Reifen.  
Vous aurez besoin d'un système radio à 2 voies, avec un servo, un contrôleur électronique de vitesse, un pack de batteries, un moteur, un pignon, une batterie et des pneus.



**Electronic Speed Control (ESC)**  
スピードコントローラー(ESC)  
Elektronischer Fahrtene regler (ESC)  
Contrôleur de vitesse (ESC)



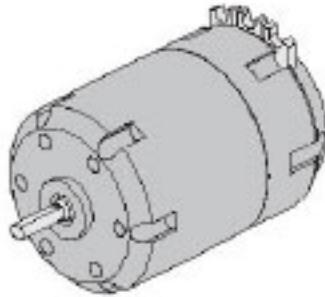
**Steering Servo**  
ステアリングサーボ  
Lenkservo  
Servo de direction



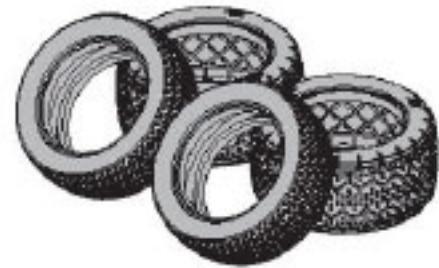
**Pinion Gear (48 Pitch)**  
ピニオンギア (48ピッチ)  
Ritzel (48dp)  
Pignon (48 dp)



**540 Type Electric Motor**  
540サイズモーター  
540er Elektromotor  
Moteur électrique type 540



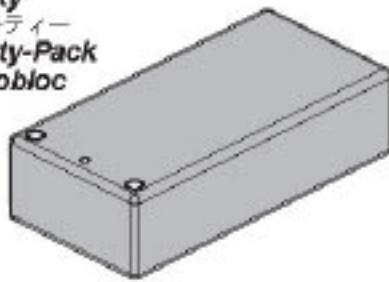
**Tires**  
タイヤ  
Reifen  
Pneus



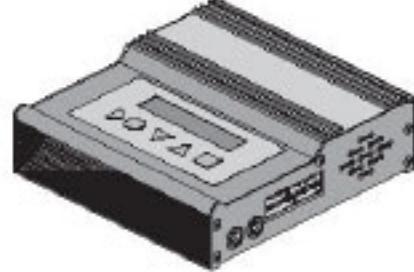
**Batteries for transmitter**  
送信機用バッテリー  
Senderbatterien  
Piles de l'émetteur



**Battery**  
バッテリー  
Fahrakkus  
Batterie



**Battery Charger**  
充電器  
Akku Ladegerät  
Chargeur de batterie

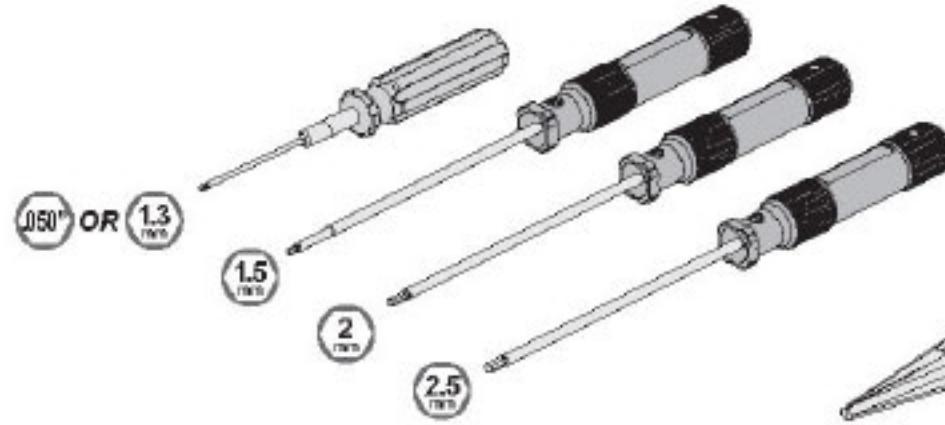


If you do not use a charger designed to charge Nickel Metal Hydride / LiPo batteries, The batteries will be damaged.  
Ni-MHバッテリー、LiPoバッテリーの充電には専用充電器を必ず使用してください。専用充電器を使用しない場合、バッテリーの過熱などの事故の起こる恐れがありますので注意してください。  
Wenn Sie keinen geeigneten Lader zum Laden der Nickel-Metall-Hydrid oder LiPo Akkus verwenden, werden die Akkus beschädigt.  
Si vous n'utilisez pas un chargeur conçu pour recharger les batteries Nickel Métal Hydride ou LiPo, celles-ci seront endommagées.

## Tools 工具 Werkzeuge Outils

Tools needed for assembly, sold separately.

本製品を組立てるには下記の工具が必要です。別途ご用意してください。  
Zum Zusammenbau benötigtes Werkzeug. Separat erhältlich.  
Outils nécessaires pour la mise en place, vendus séparément.



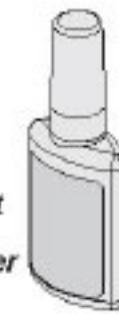
**Allen Wrench 1.3mm(0.050in) / 1.5mm / 2.0mm**  
六角レンチ 1.3mm(0.050in) / 1.5mm / 2.0mm  
**Inbusschlüssel 1.3mm(0.050in) / 1.5mm / 2.0mm**  
Clé Allen 1.3mm(0.050in) / 1.5mm / 2.0mm



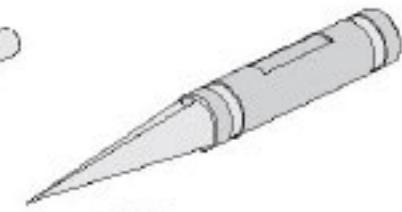
**Needle Nosed Pliers**  
ラジオペンチ  
Flachzange  
Pince à bec fin



**9084 Curved Scissors**  
曲線ハサミ  
Lexanschere  
Ciseaux courbes

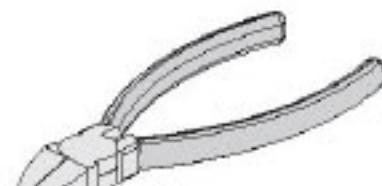
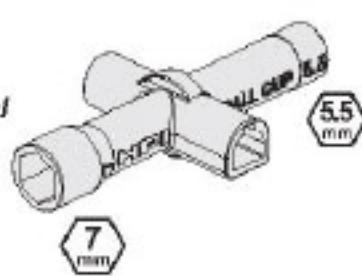


**101999 Instant Cement**  
瞬間接着剤  
Sekundenkleber  
Colle rapide

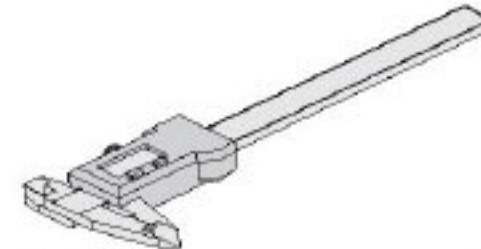


**9087 Reamer**  
プロボディーリーマー  
Karosserieloch-Bohrer  
Alésoir

**Z950**  
Cross Wrench  
ミニクロスレンチ  
Kreuzschlüssel  
Clé en croix



**Side Cutters**  
ニッパー  
Seitenschneider  
Pinces coupantes



**Calipers**  
ノギス  
Messschieber  
Pied à coulisse



**Paint**  
ボディ用塗料  
Lexanfarbe  
Peinture

## Included Items キットに入っている物

## Enthaltenes Werkzeug

## Éléments inclus



**HBC8122-12 SILICONE DIFF OIL #1,000**  
シリコンディフオイル #1,000  
SILIKON DIFFÖL #1,000  
HUILE DIFF SILICONE gr.1,000



**HBC8122-9 Shock Oil #500**  
ショックオイル #500  
Dämpferöl #500  
Huile d'amortisseur #500

## Caution 走行上の注意 Achtung Attention

**Do not drive the car in the following places.**  
次の様な場所では走行させないでください。  
**Beachten Sie beim Fahren bitte folgende Hinweise.**  
**Ne conduisez pas la voiture dans les endroits suivants.**



**Do not run in water or sand.**  
水たまり、砂地などでは走行させないでください。故障の原因になることがあります。  
**Fahren Sie nie in Wasser oder Sand.**  
**Ne faites pas fonctionner dans l'eau ou sur le sable.**

**Do not run on public streets or highways.** This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.  
道路など、車や人が通る場所では走行させないでください。

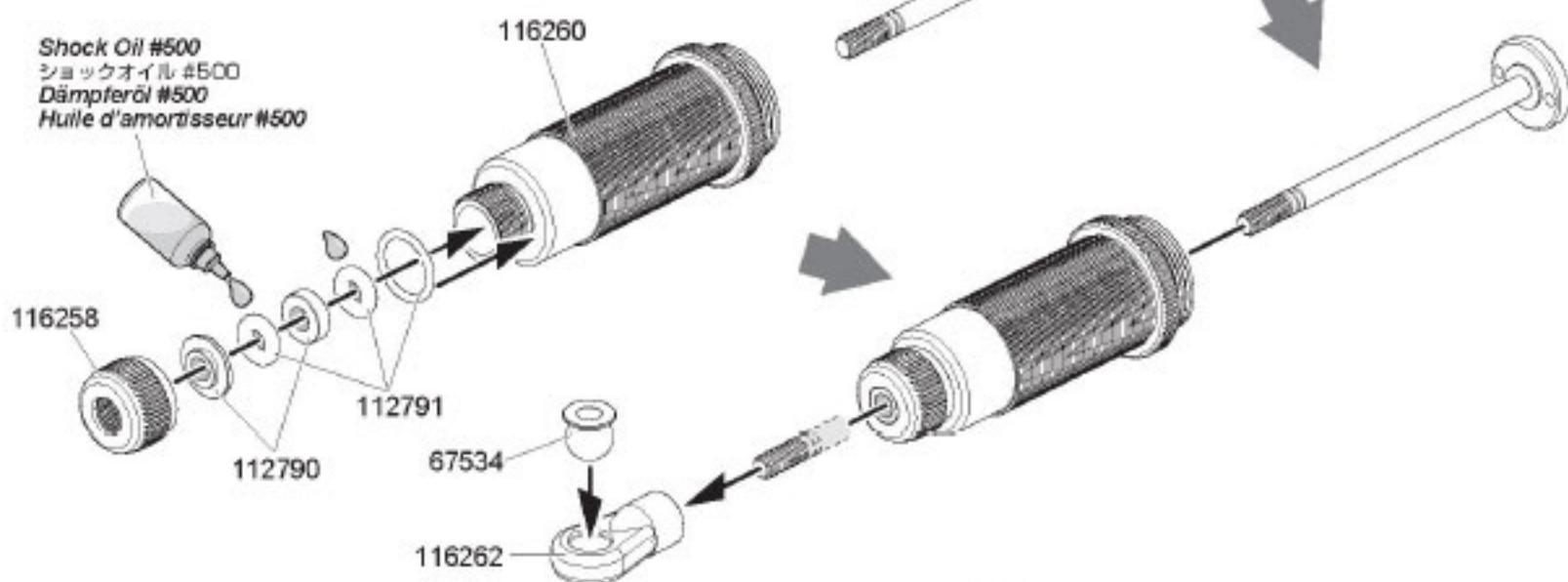
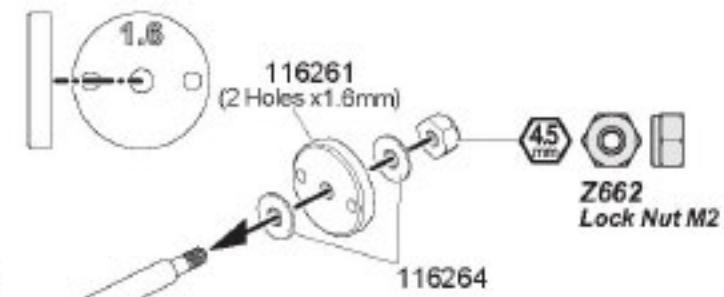
**Fahren Sie niemals auf öffentlichen Straßen.** Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- und Sachschäden führen.  
**Ne faites pas fonctionner sur la voie publique ou la route.** Cela pourrait provoquer des accidents graves, des blessures corporelles ou des dommages aux biens.

# BAG - A

## STEP A-01

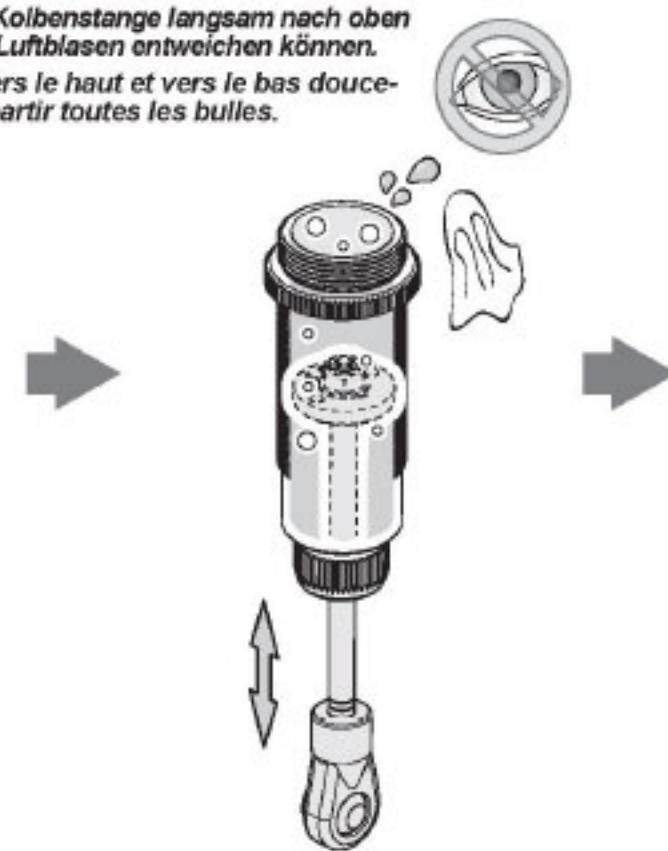
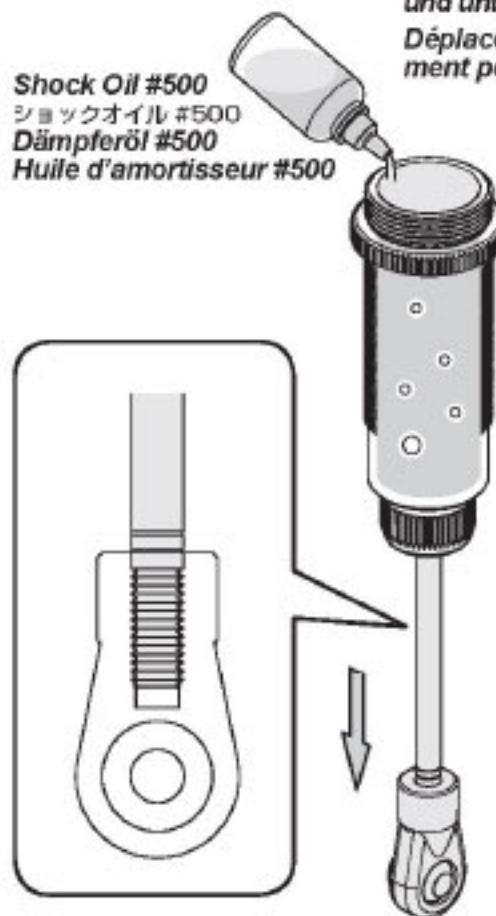
Rear  
リア  
Hinten  
Arrière

**2x** Make 2 2個作ります  
2 Stück 2 fois

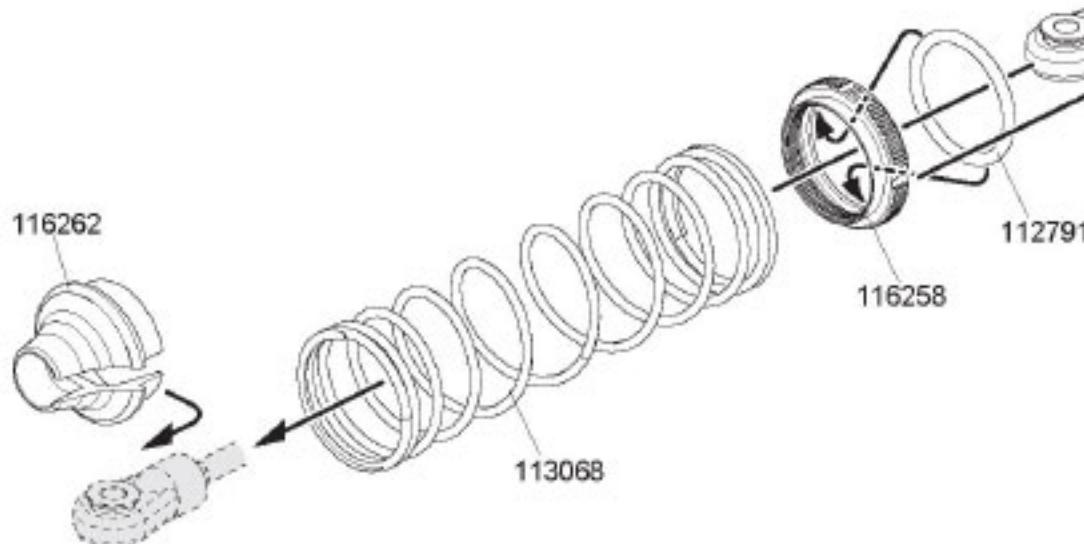


Move the shaft up and down slowly to remove all air bubbles.  
ゆっくりピストンを動かし空気を抜きます。

Bewegen Sie die Kolbenstange langsam nach oben und unten, damit Luftblasen entweichen können.  
Déplacez l'axe vers le haut et vers le bas doucement pour faire partir toutes les bulles.



Use a Rag.  
オイルを拭き取ります。  
Verwenden Sie einen Putzlappen.  
Utilisez un chiffon.

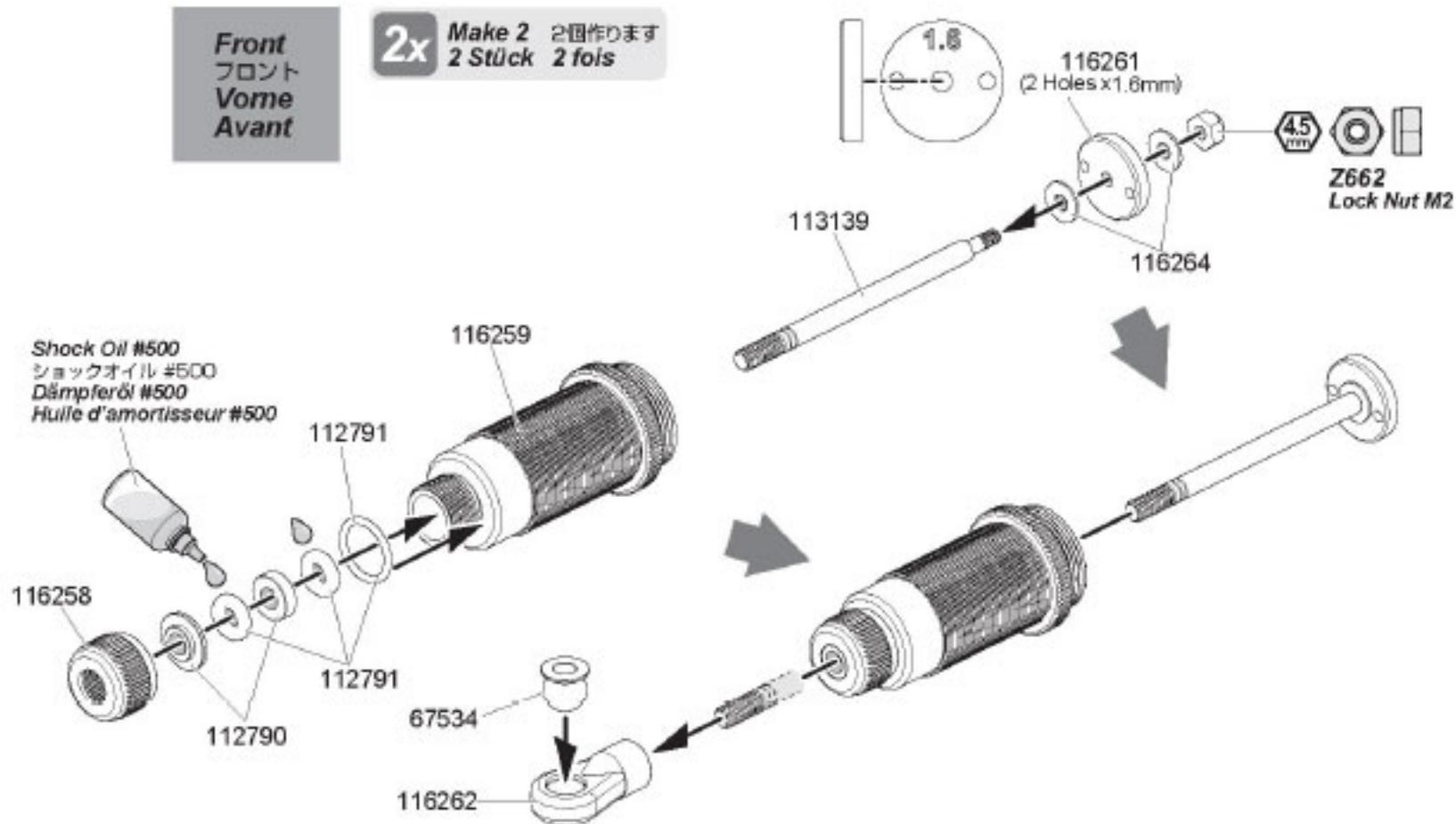


# BAG - A

## STEP A-02

Front  
フロント  
Vorne  
Avant

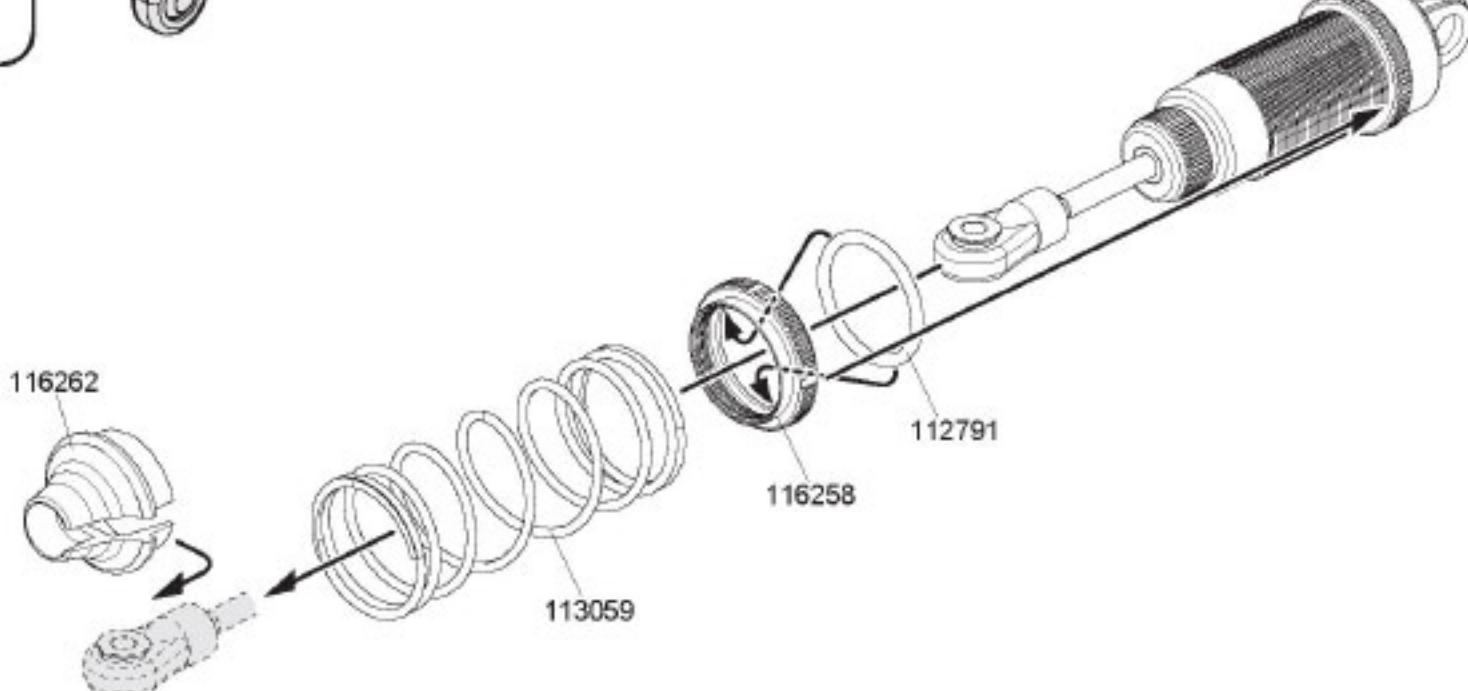
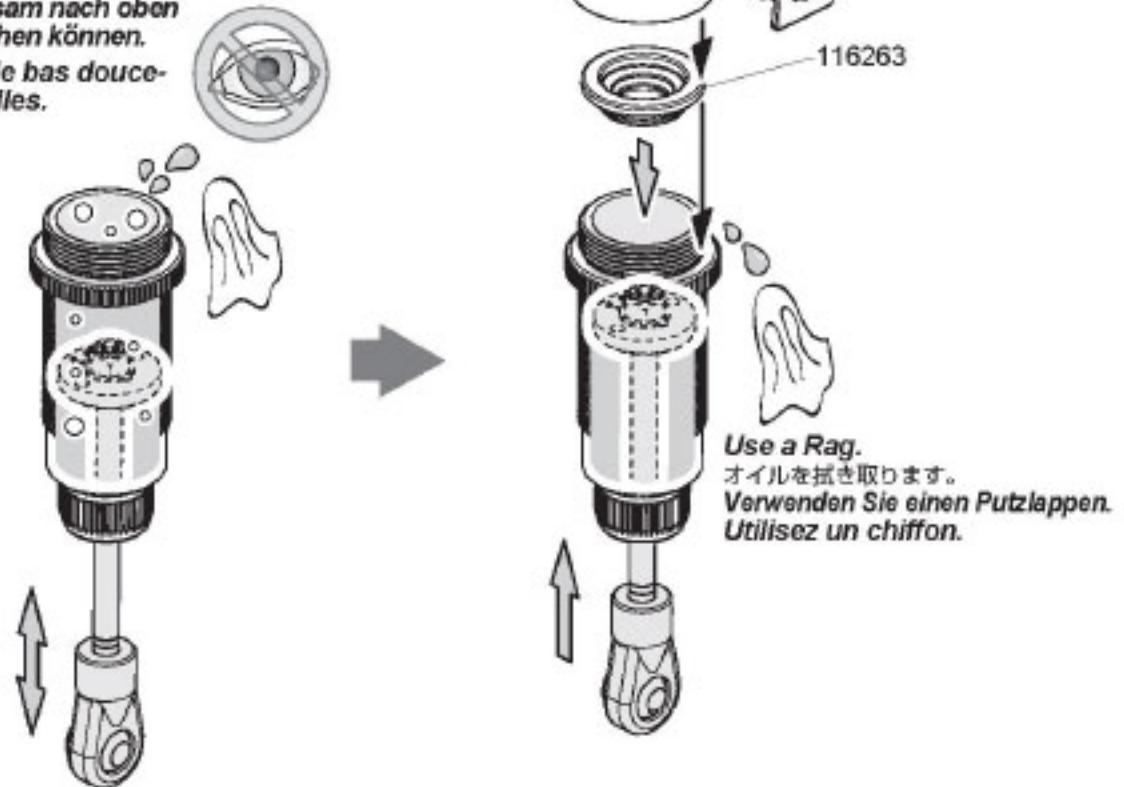
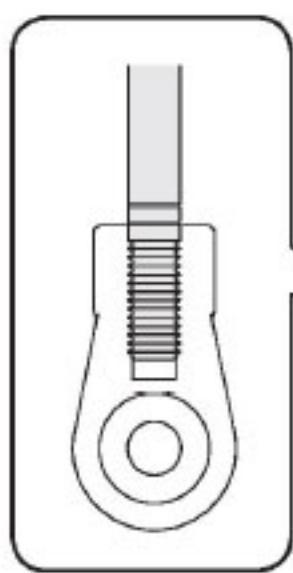
**2x** Make 2 2回作ります  
2 Stück 2 fois



Shock Oil #500  
ショックオイル #500  
Dämpferöl #500  
Huile d'amortisseur #500

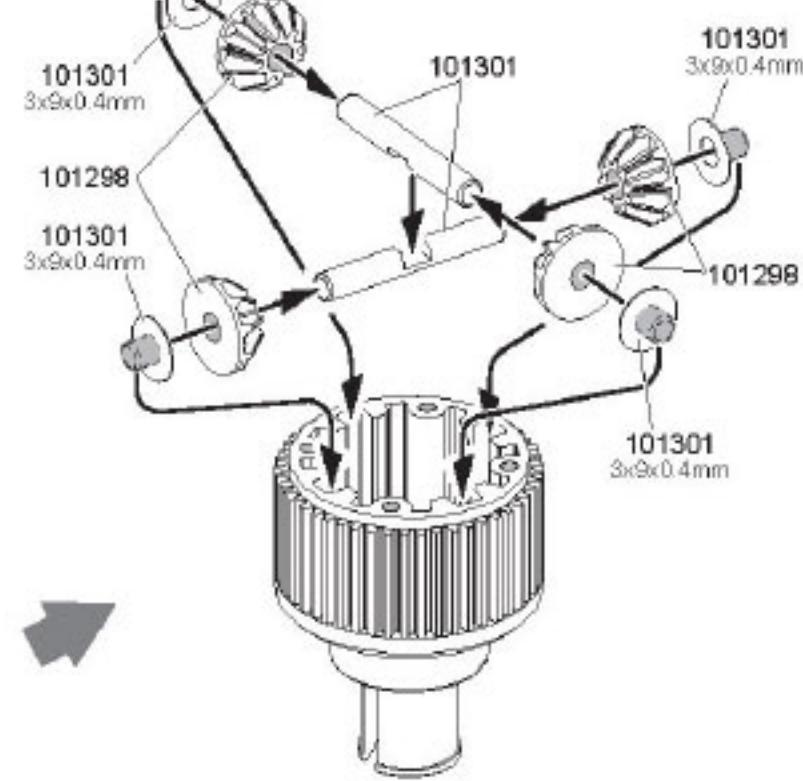
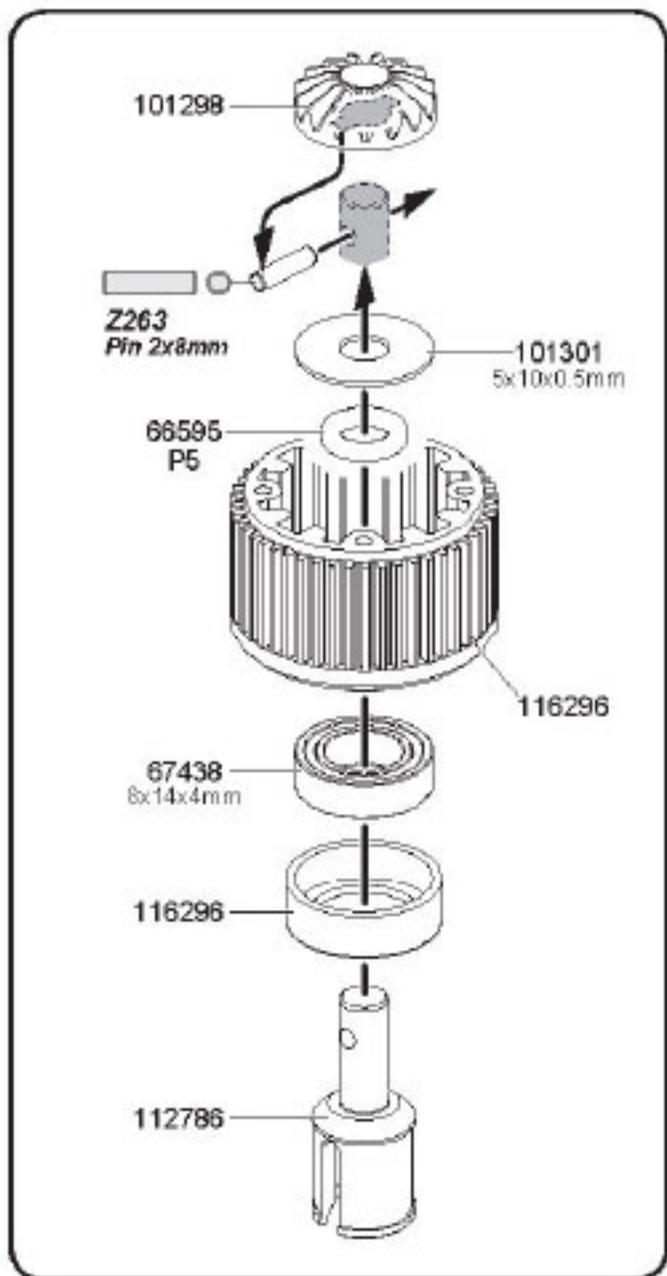
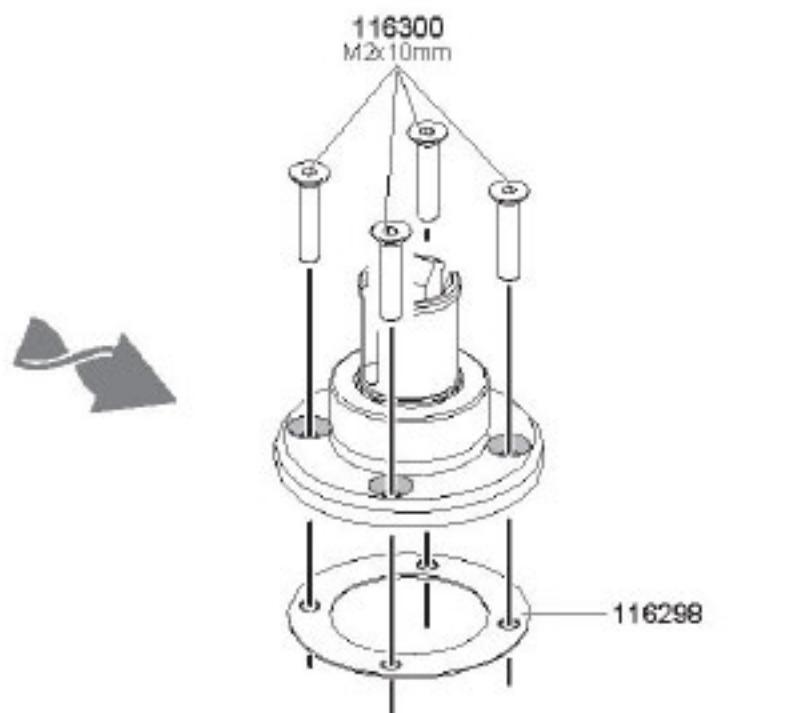
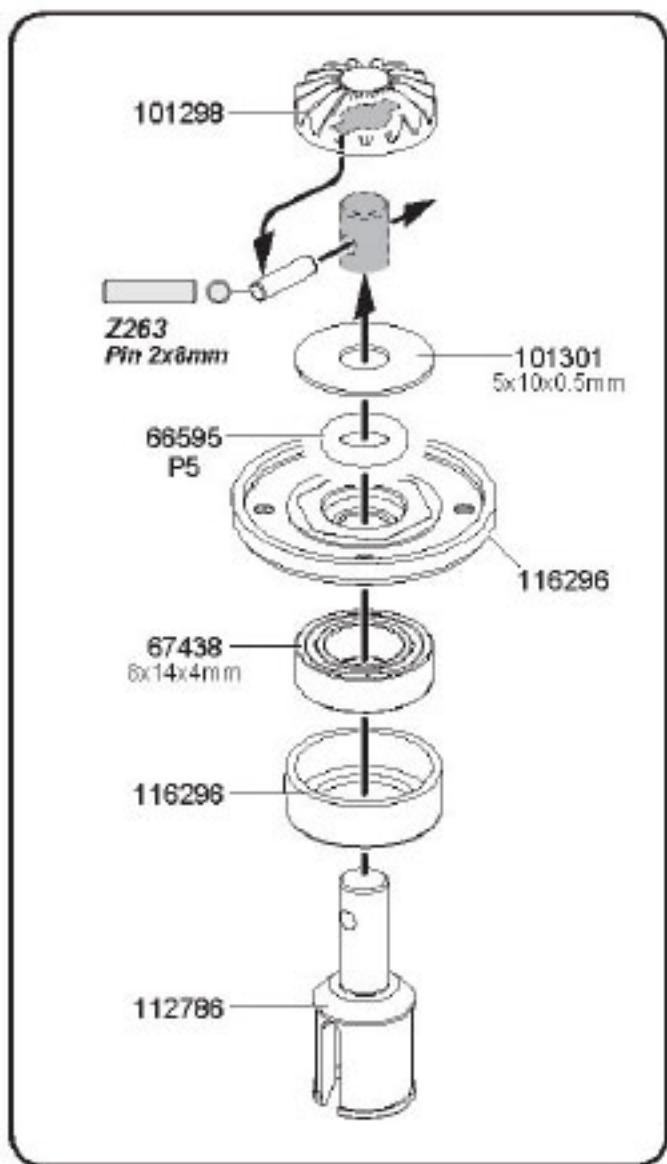
Move the shaft up and down slowly to remove all air bubbles.  
ゆっくりピストンを動かし空気を抜きます。

Bewegen Sie die Kolbenstange langsam nach oben und unten, damit Luftblasen entweichen können.  
Déplacez l'axe vers le haut et vers le bas doucement pour faire partir toutes les bulles.



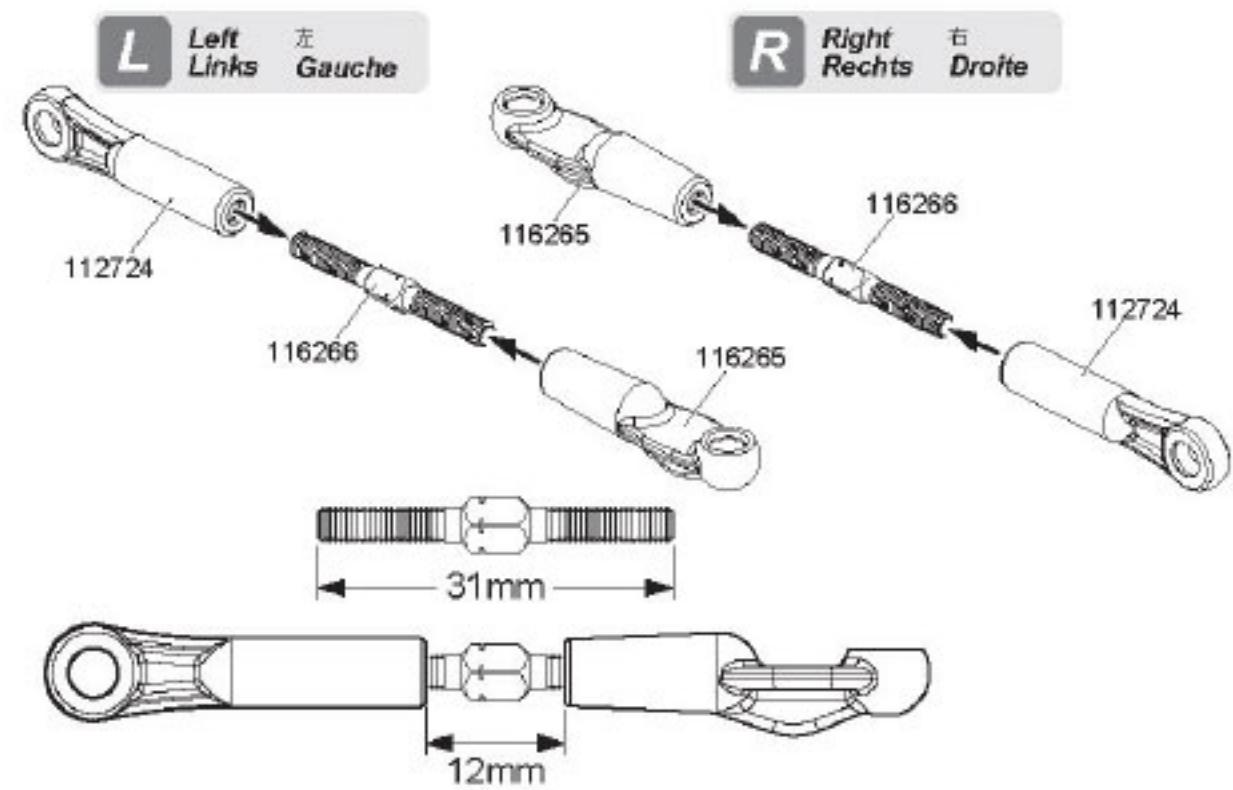
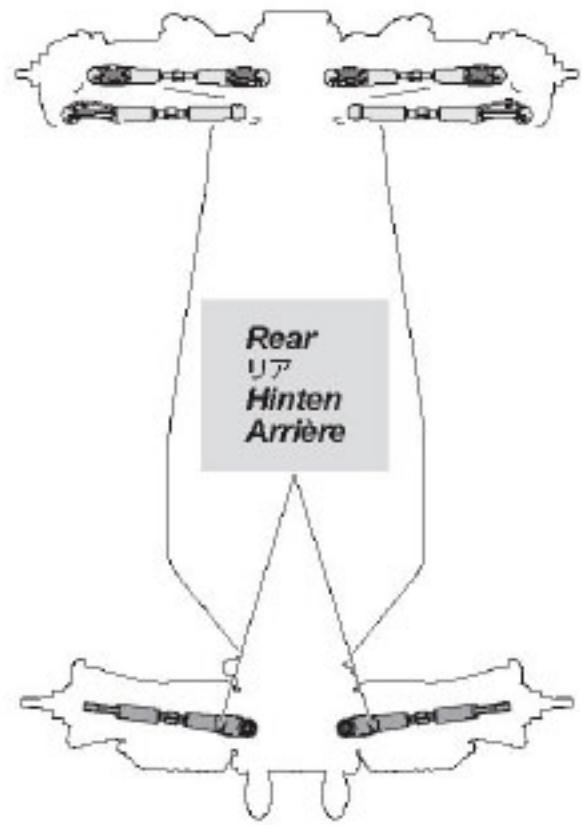
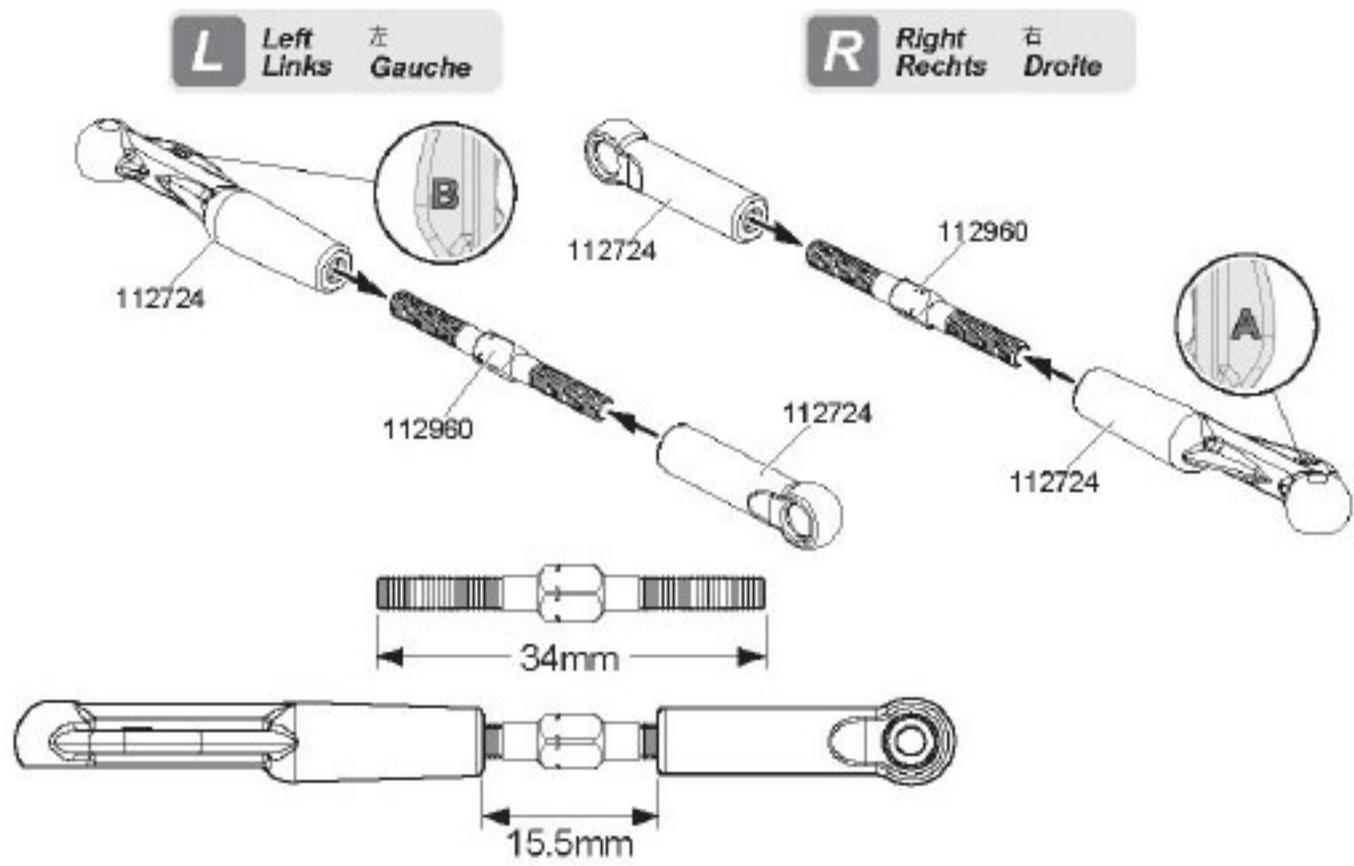
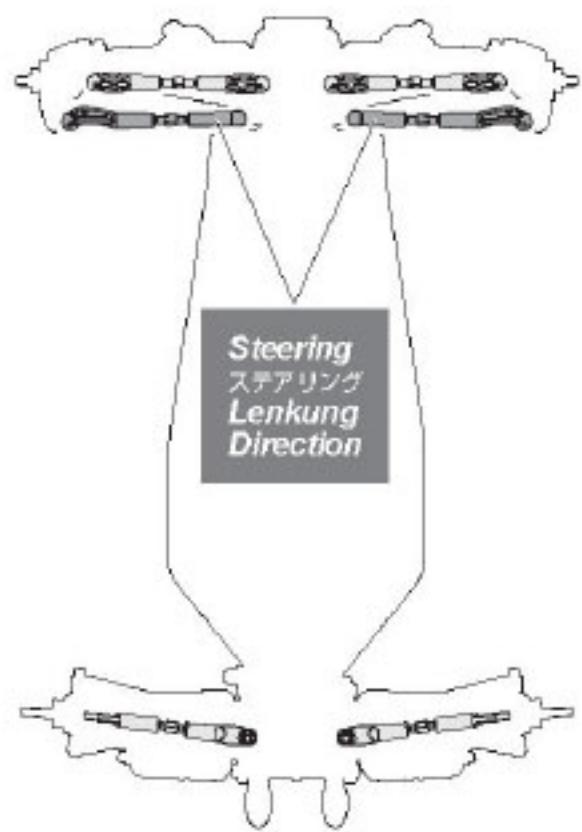
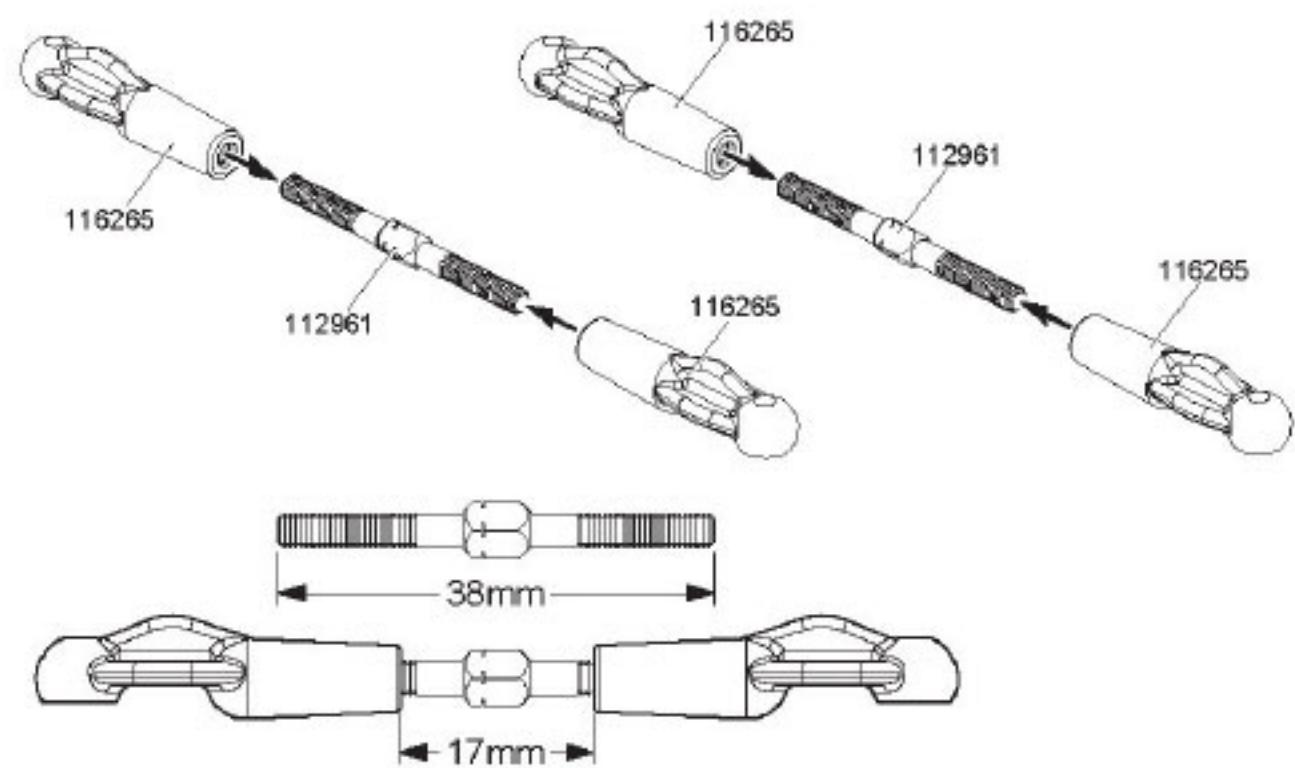
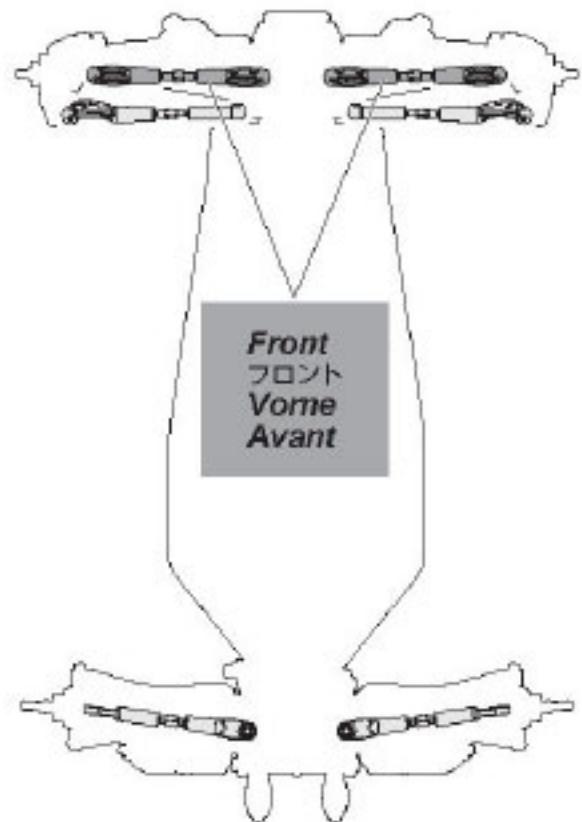
# BAG - B

## STEP B-01



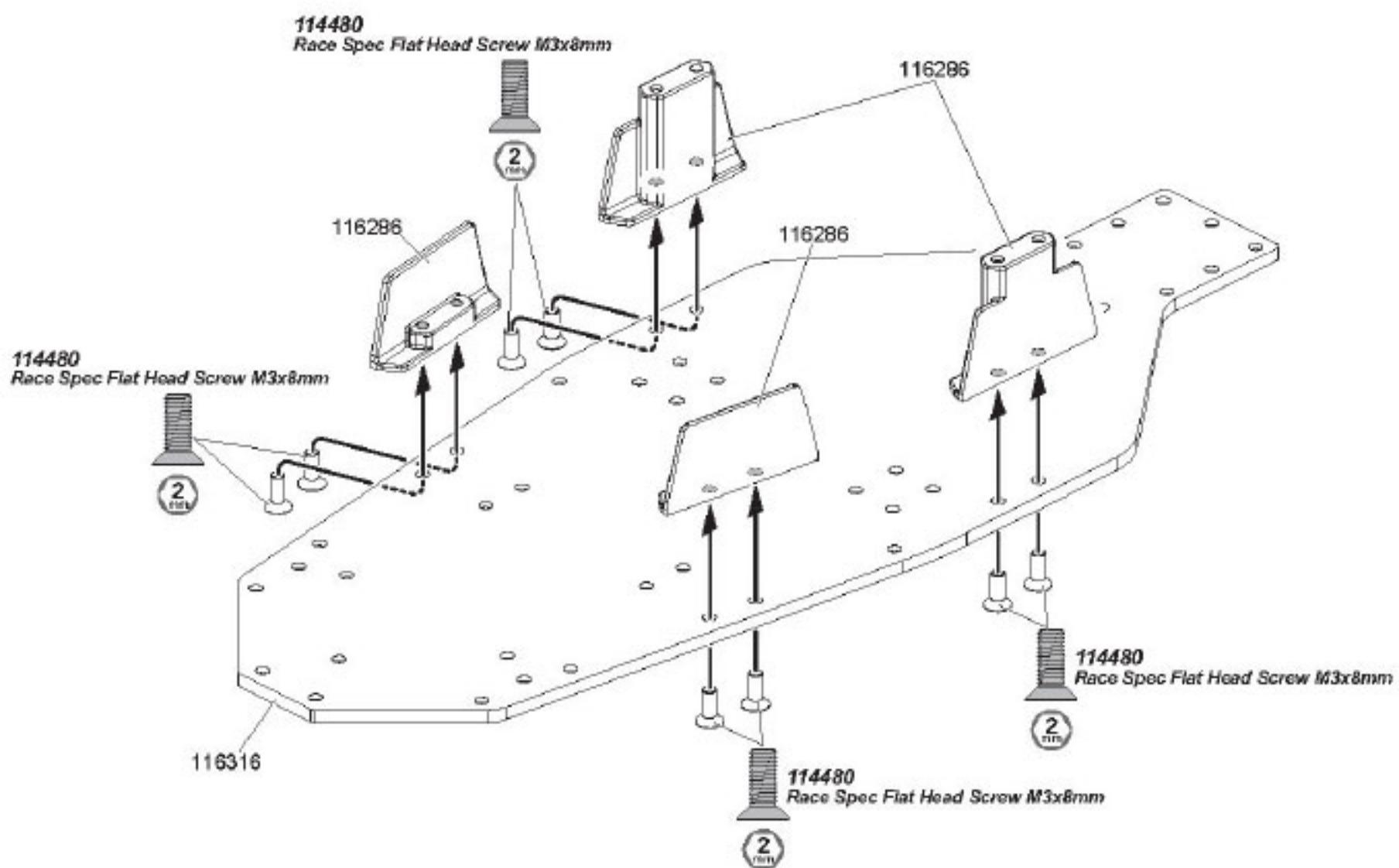
# BAG - C

## STEP C-01

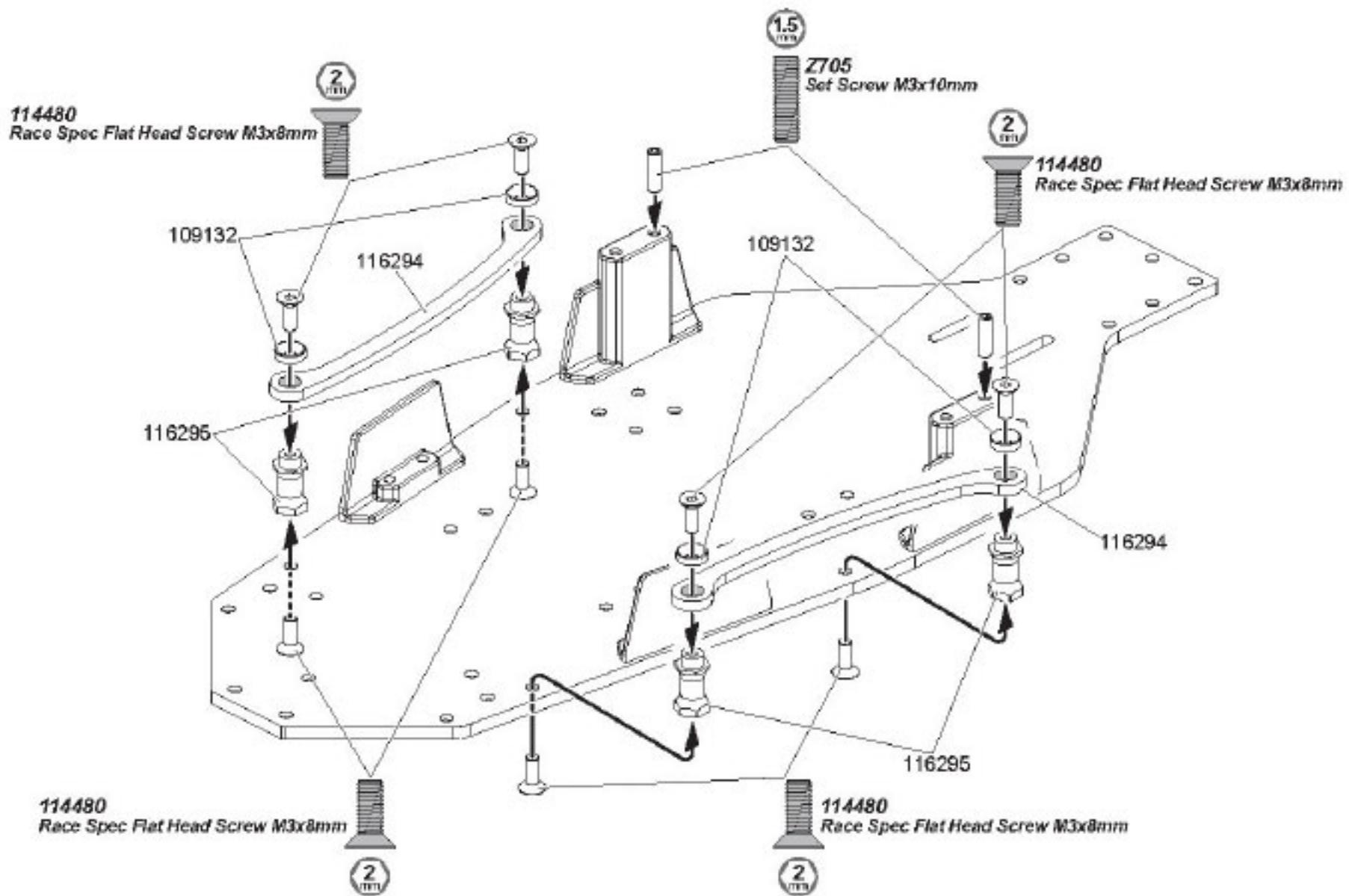


# BAG - D

## STEP D-01



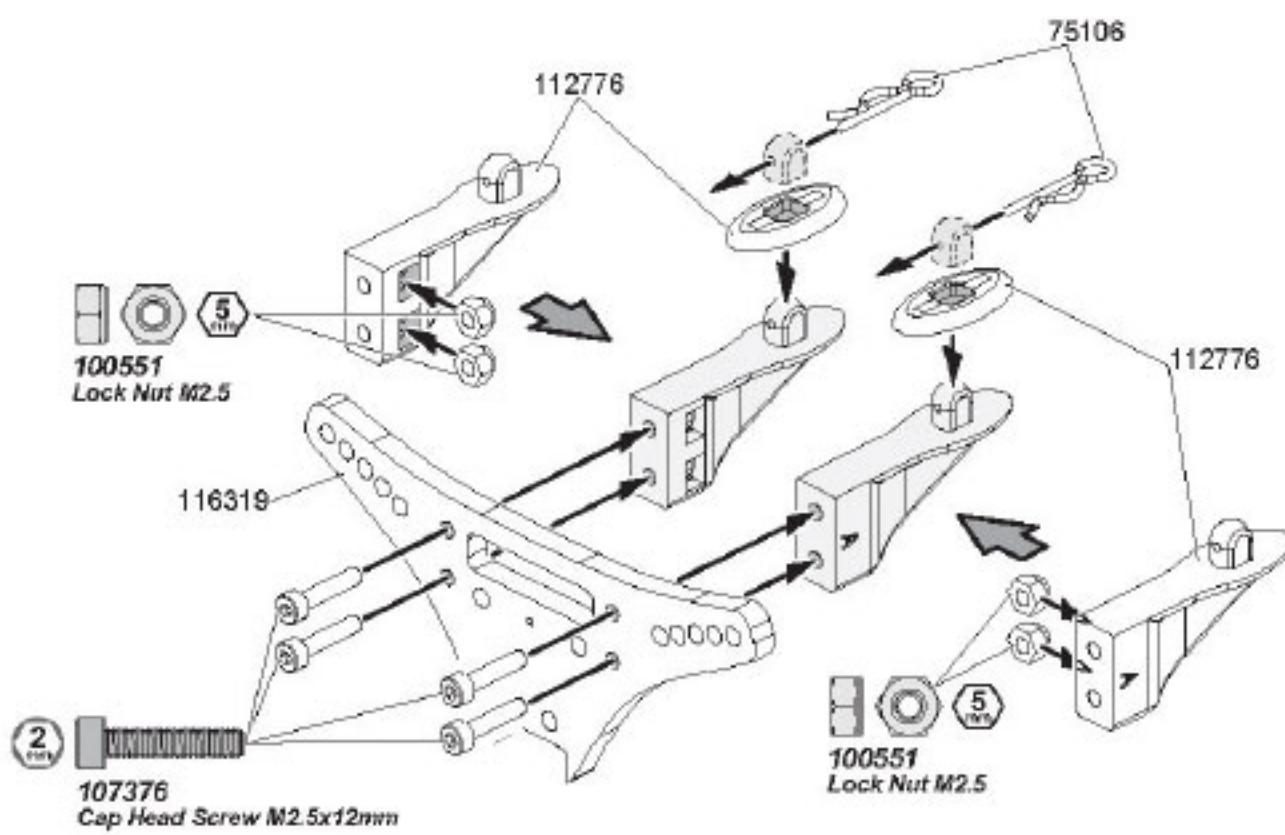
## STEP D-02



# BAG - E

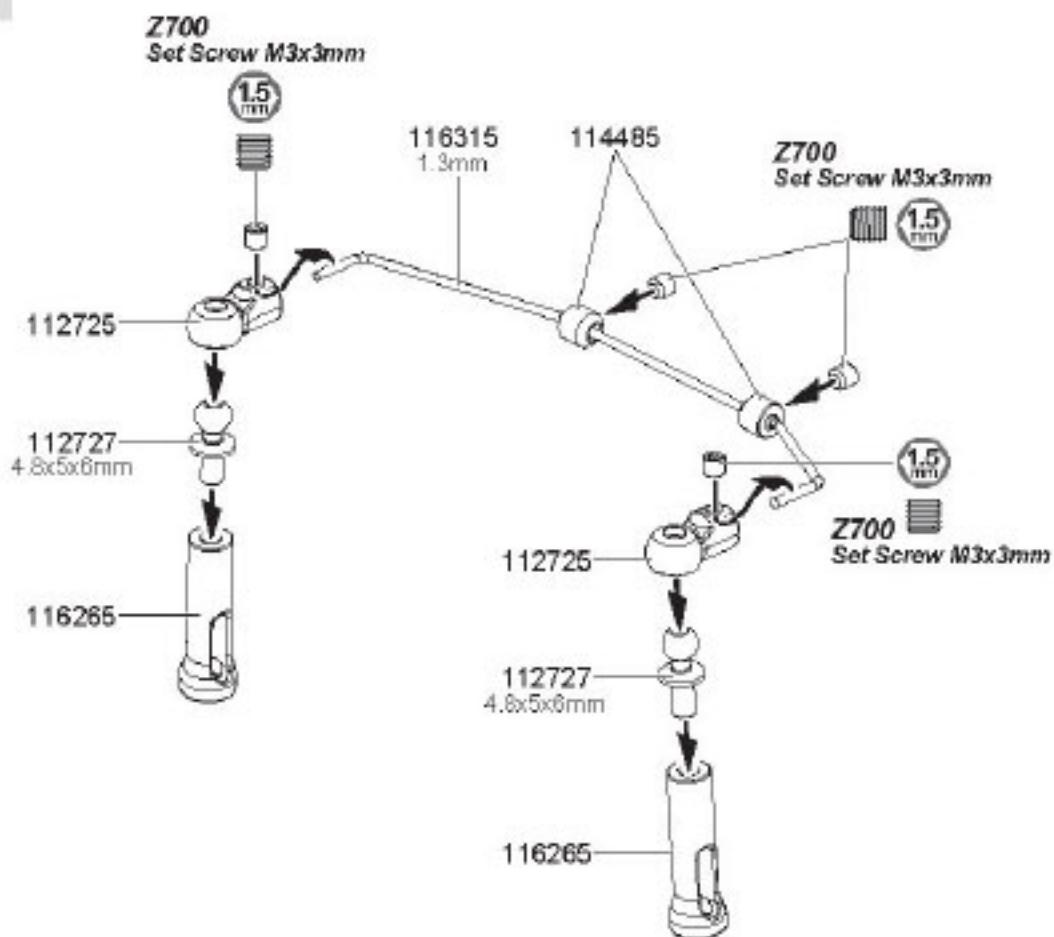
## STEP E-01

Rear  
リア  
Hinten  
Arrière



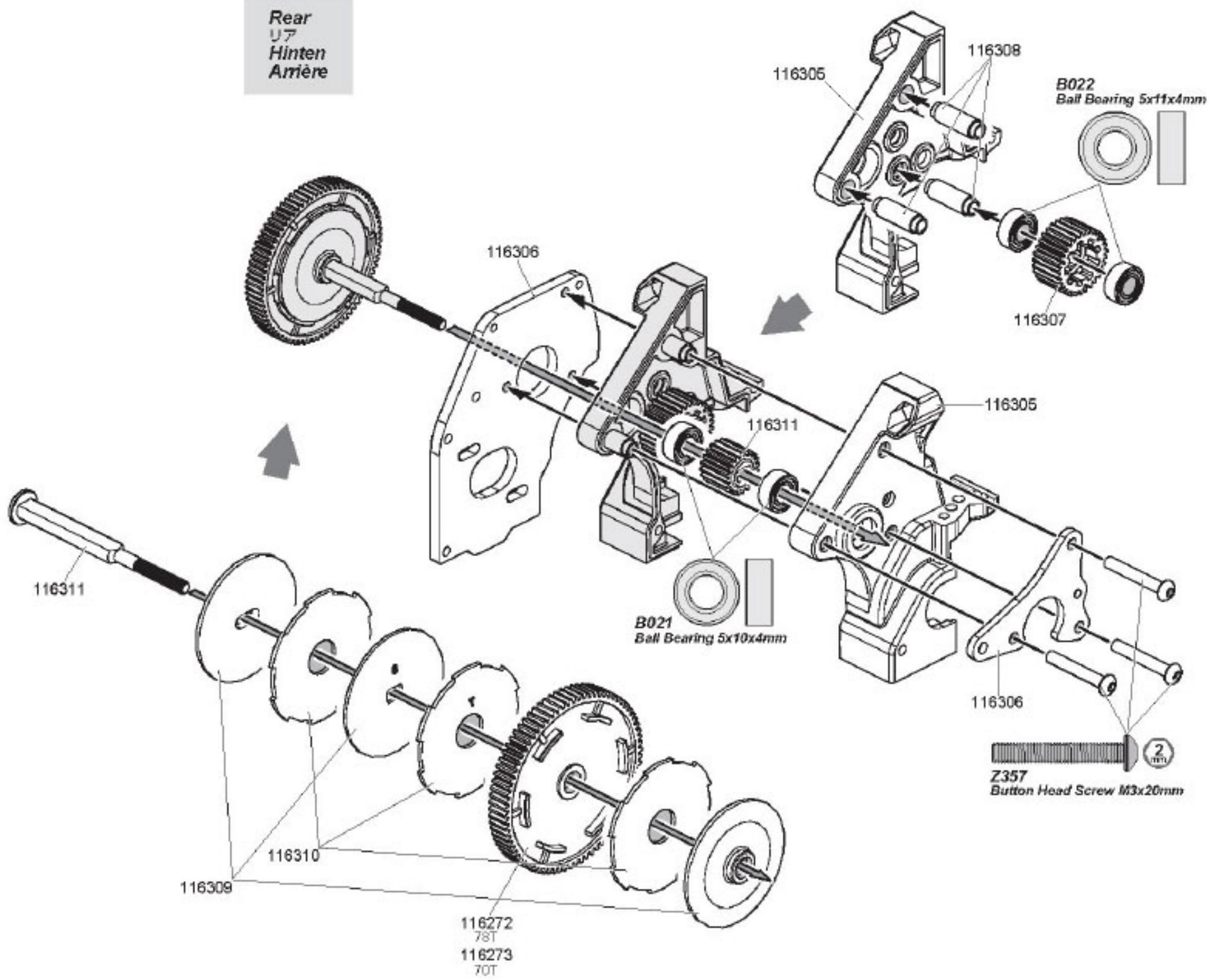
## STEP E-02

Rear  
リア  
Hinten  
Arrière



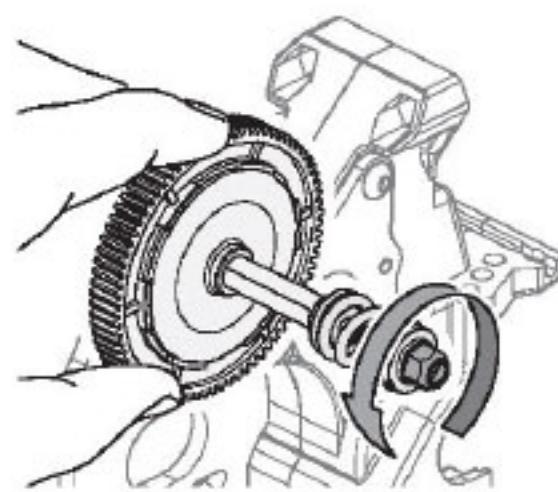
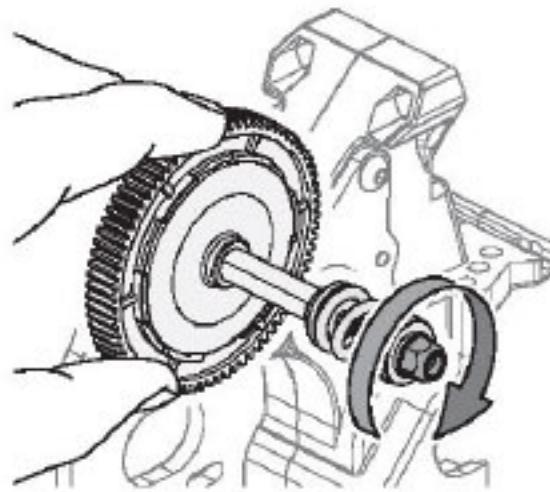
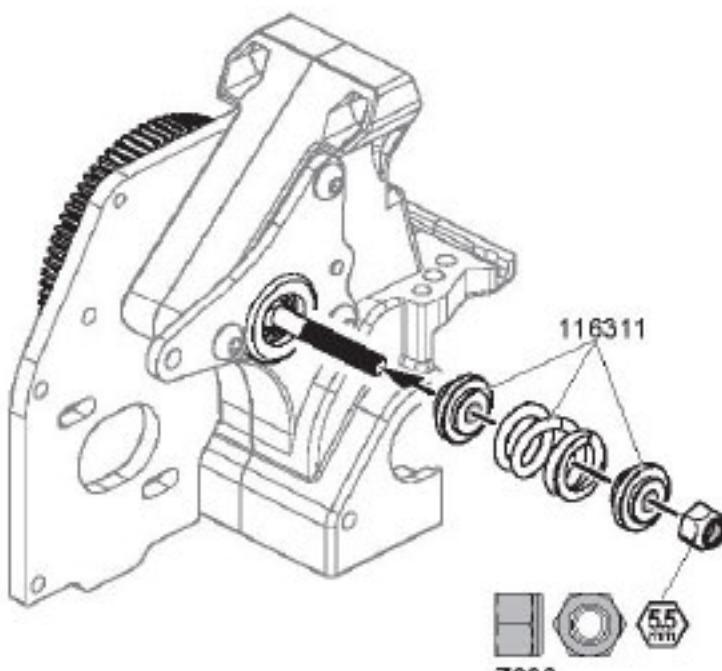
## STEP E-03

Rear  
リア  
Hinten  
Arrière

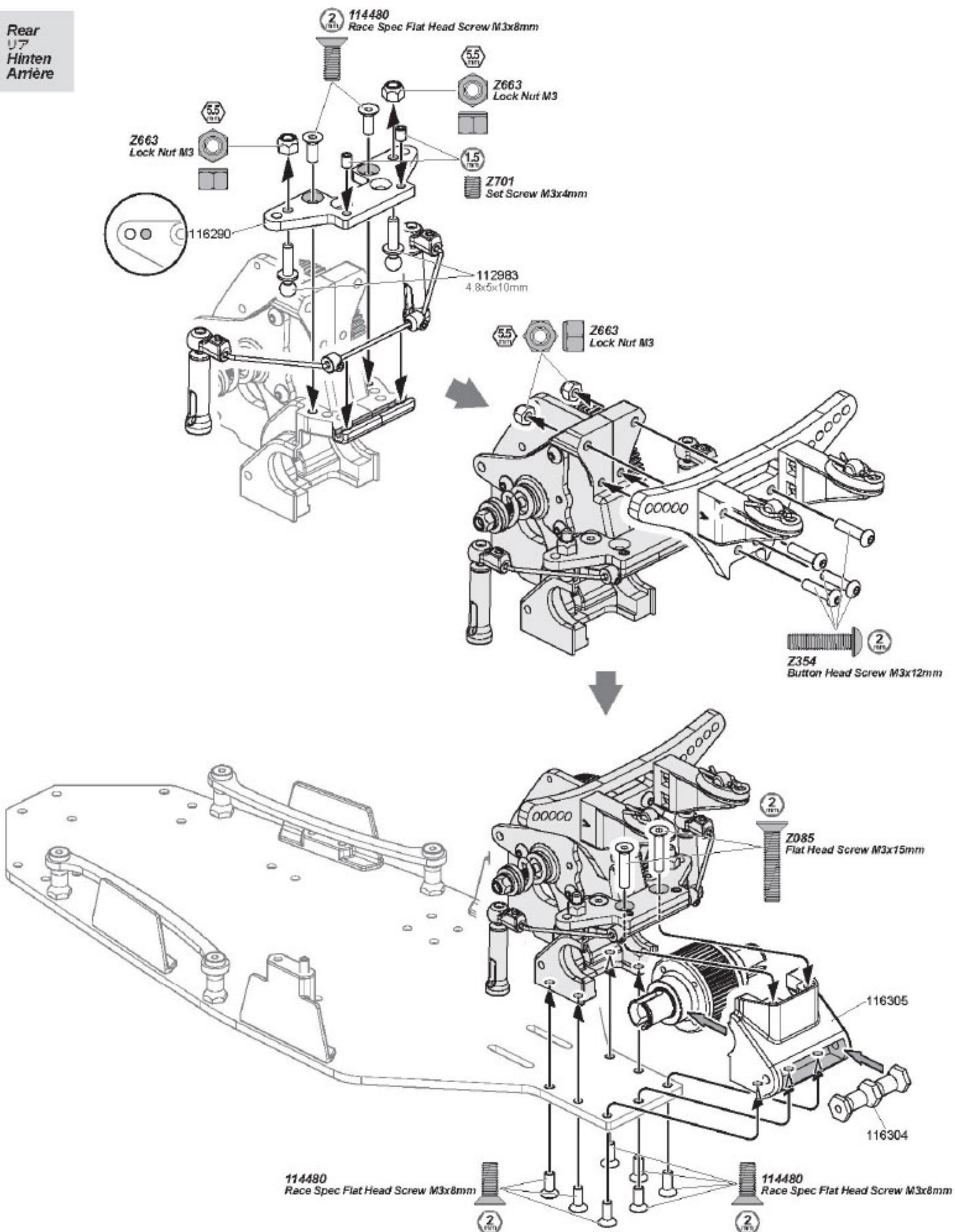


**1** Tighten locknut all the way.  
ロックナットを一杯まで締めこみます。  
Ziehen Sie die Mutter vollständig an.  
Serrez l'écrou à fond.

**2** Loosen 6 turns.  
6回転緩めます。  
Lösen Sie sie 6 Umdrehung.  
Dévissez de 6 tours.

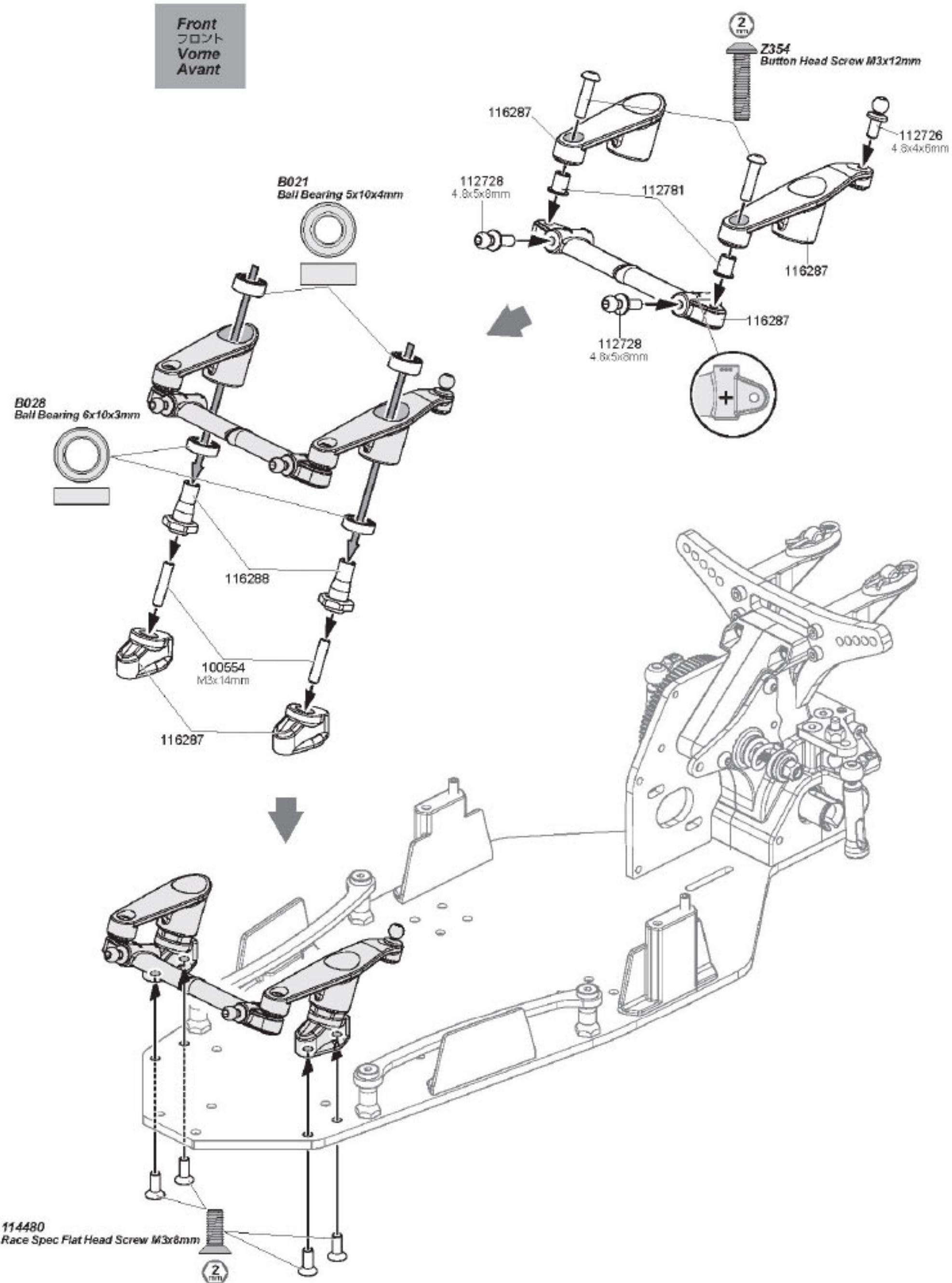


After running, if slipper clutch is too loose, tighten 1/4 turn.  
走行後スリッパーがすべるよう場合は1/4回転ゴフロックナットを締めこんでください。  
Ziehen Sie den Slipper 1/4 Umdrehung zu, wenn er nach dem Fahren zu locker ist.  
Si après l'utilisation l'embrayage est encore trop desserré, serrez-le d'1/4 tour.

**STEP E-04**Rear  
U7  
Hinten  
Arrière

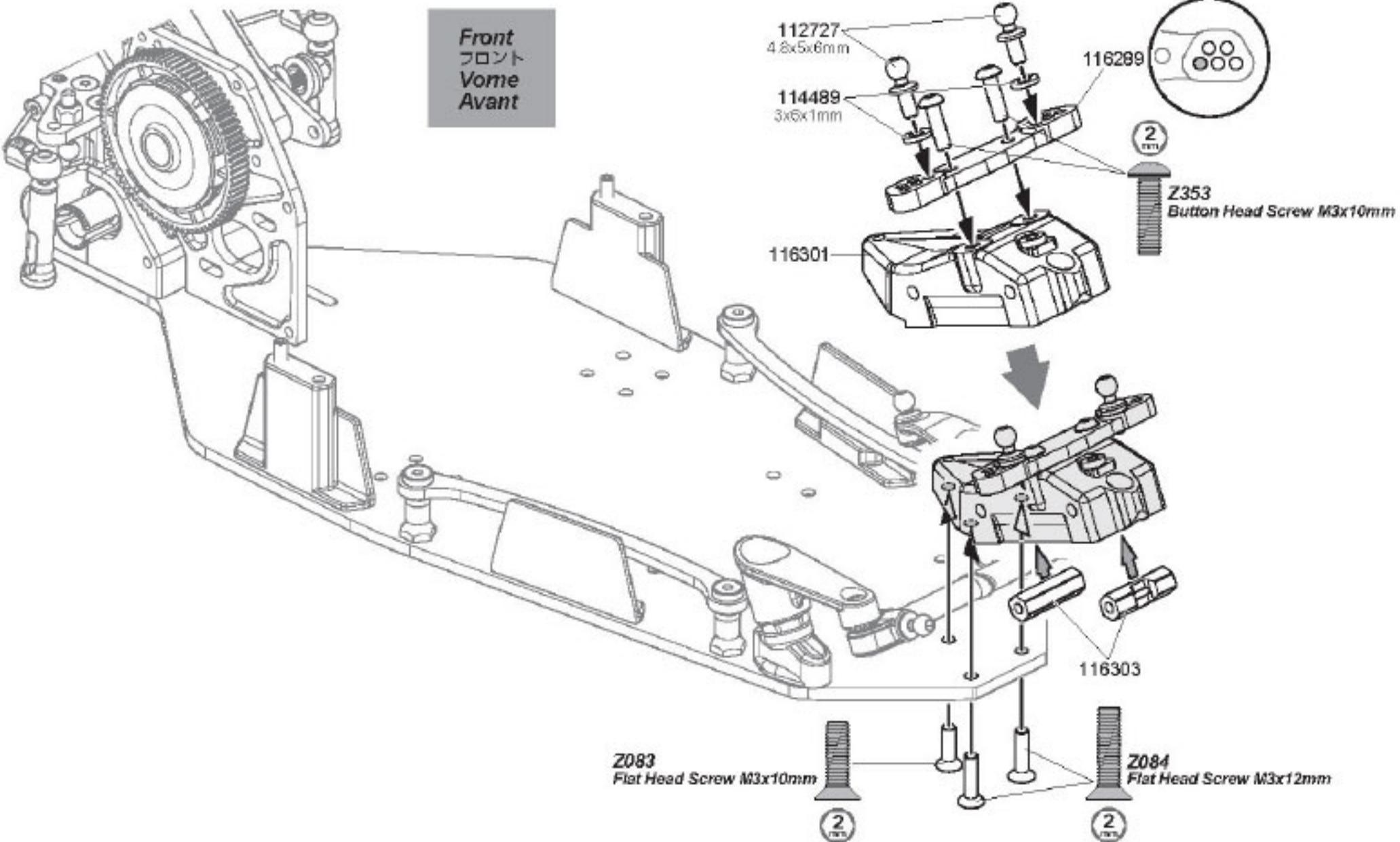
# BAG - F

## STEP F-01

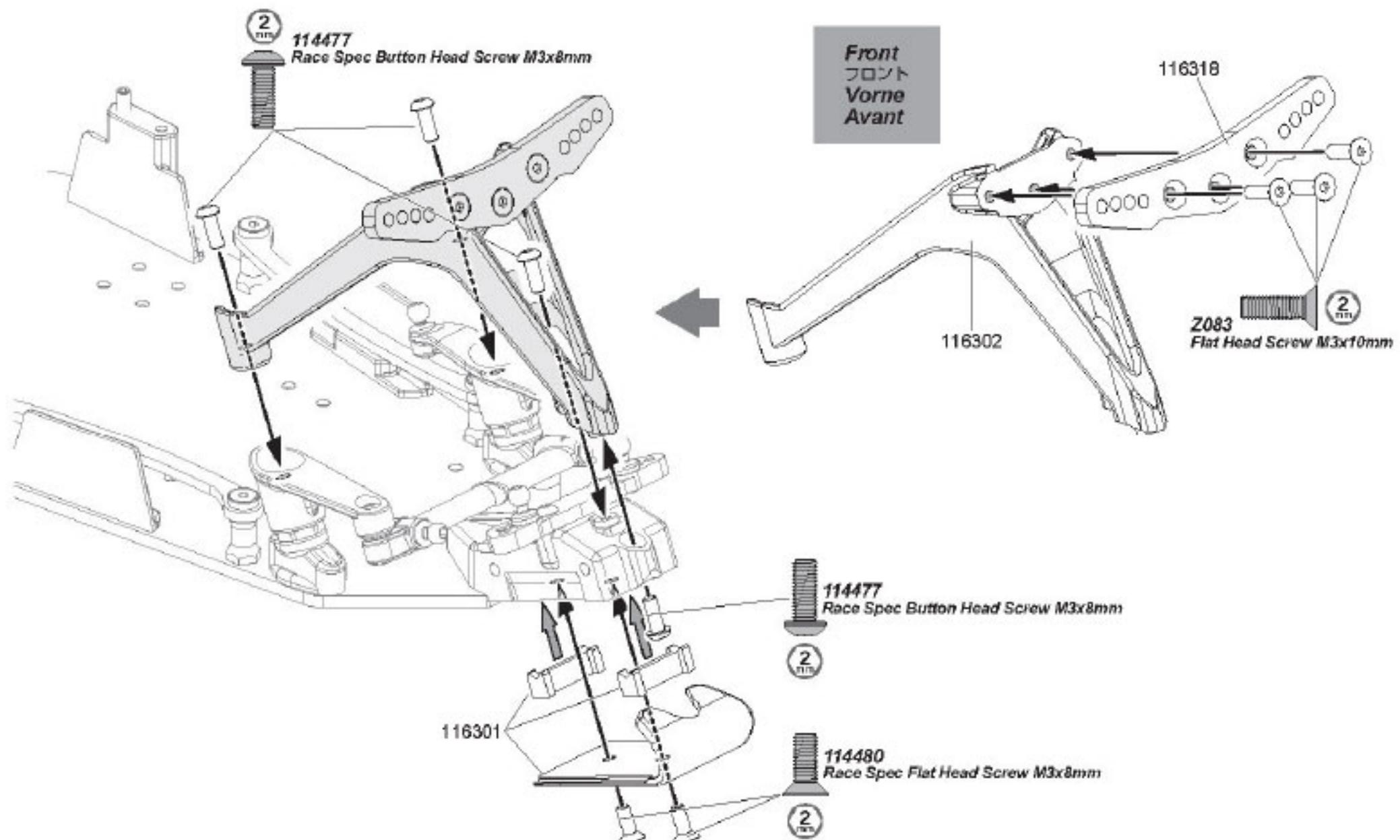


# BAG - F

## STEP F-02



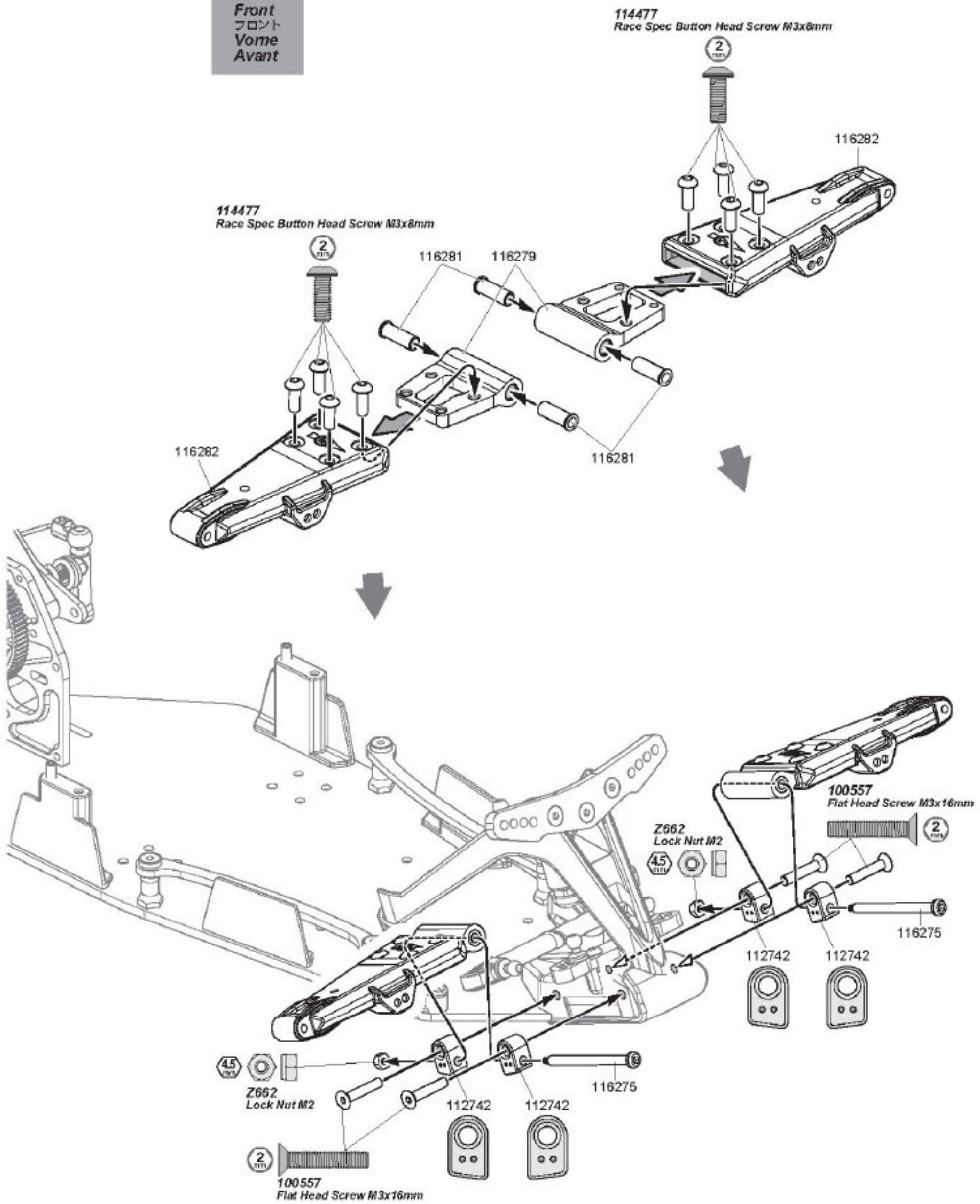
## STEP F-03



# BAG - G

## STEP G-01

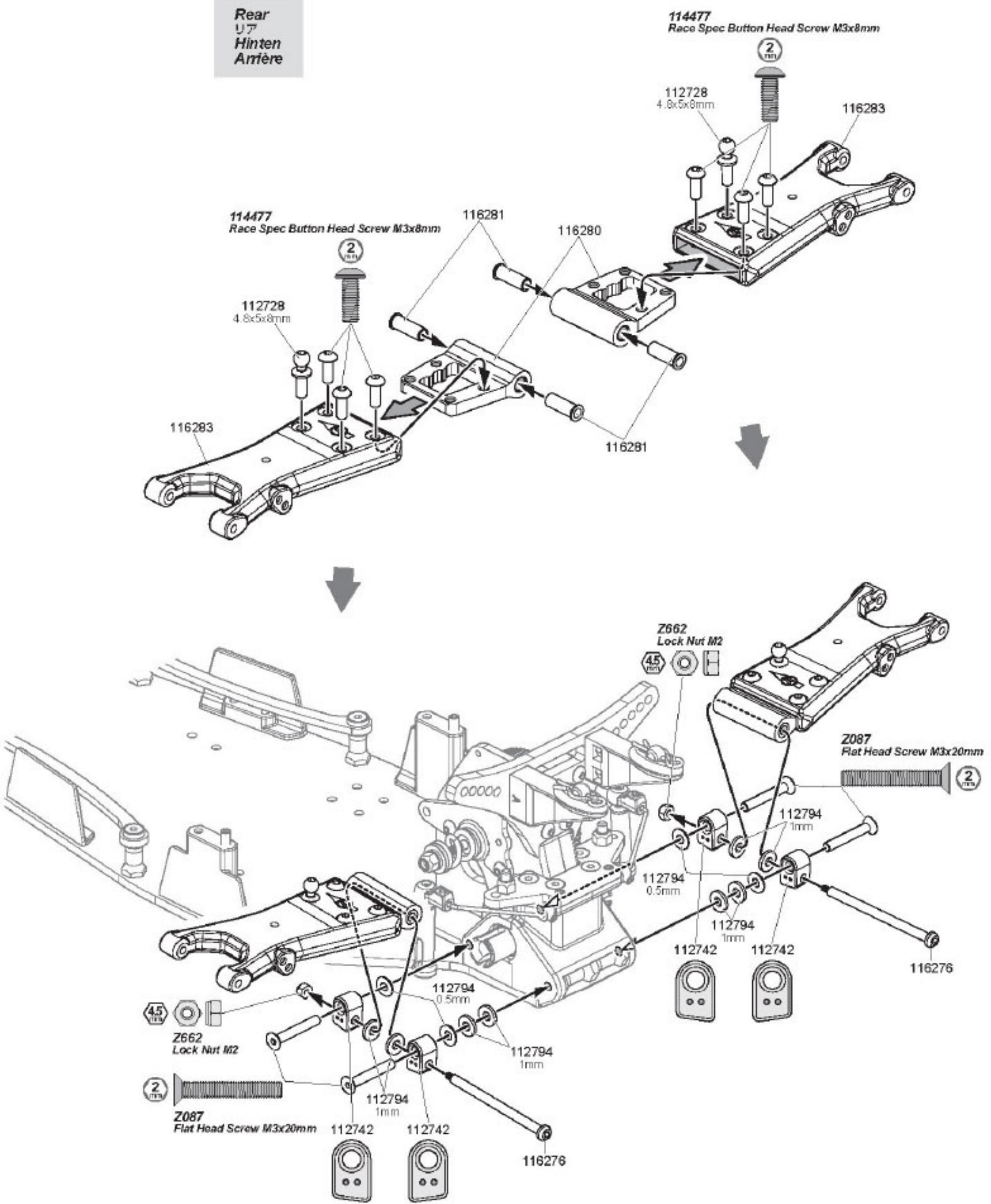
Front  
フロント  
Vorne  
Avant

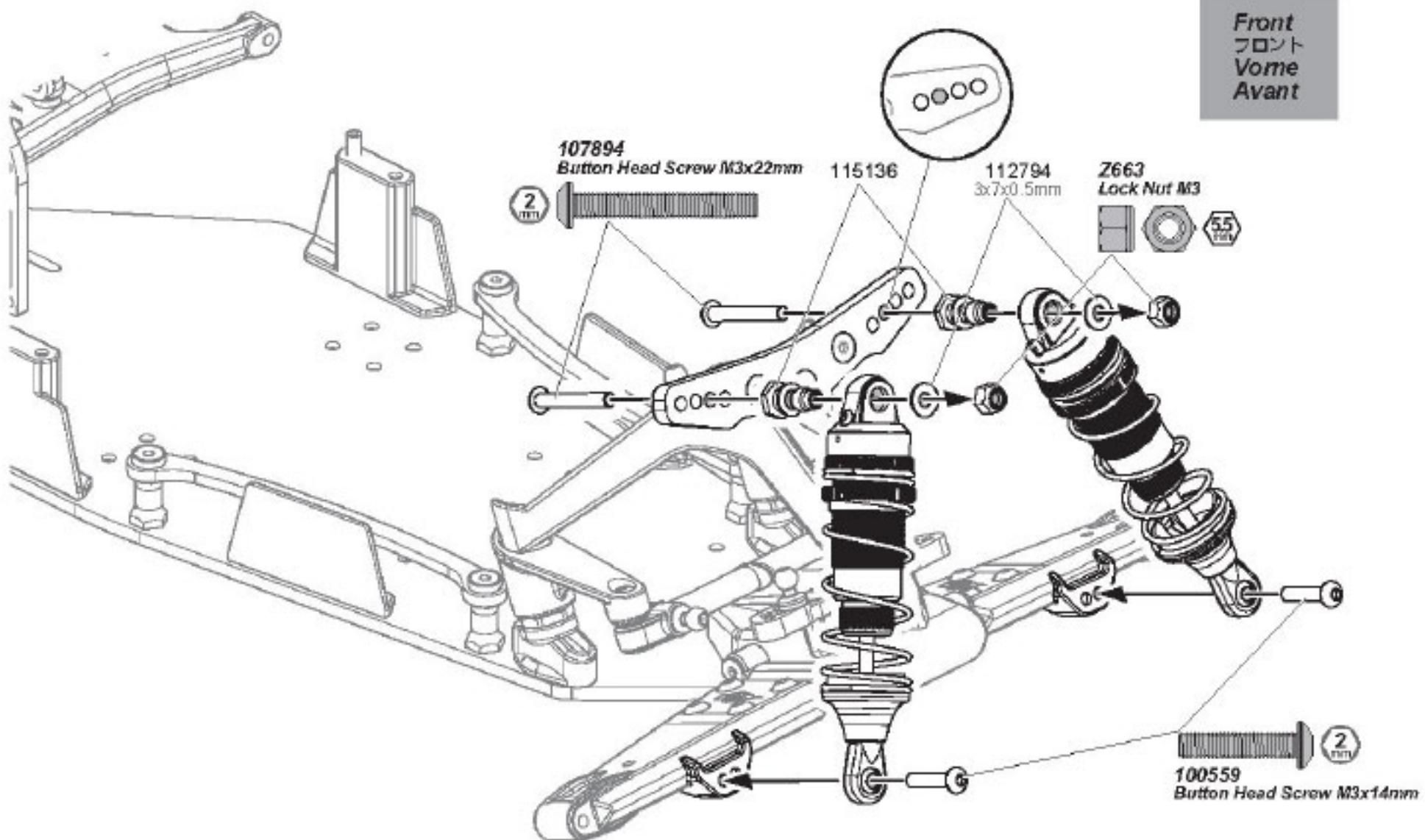
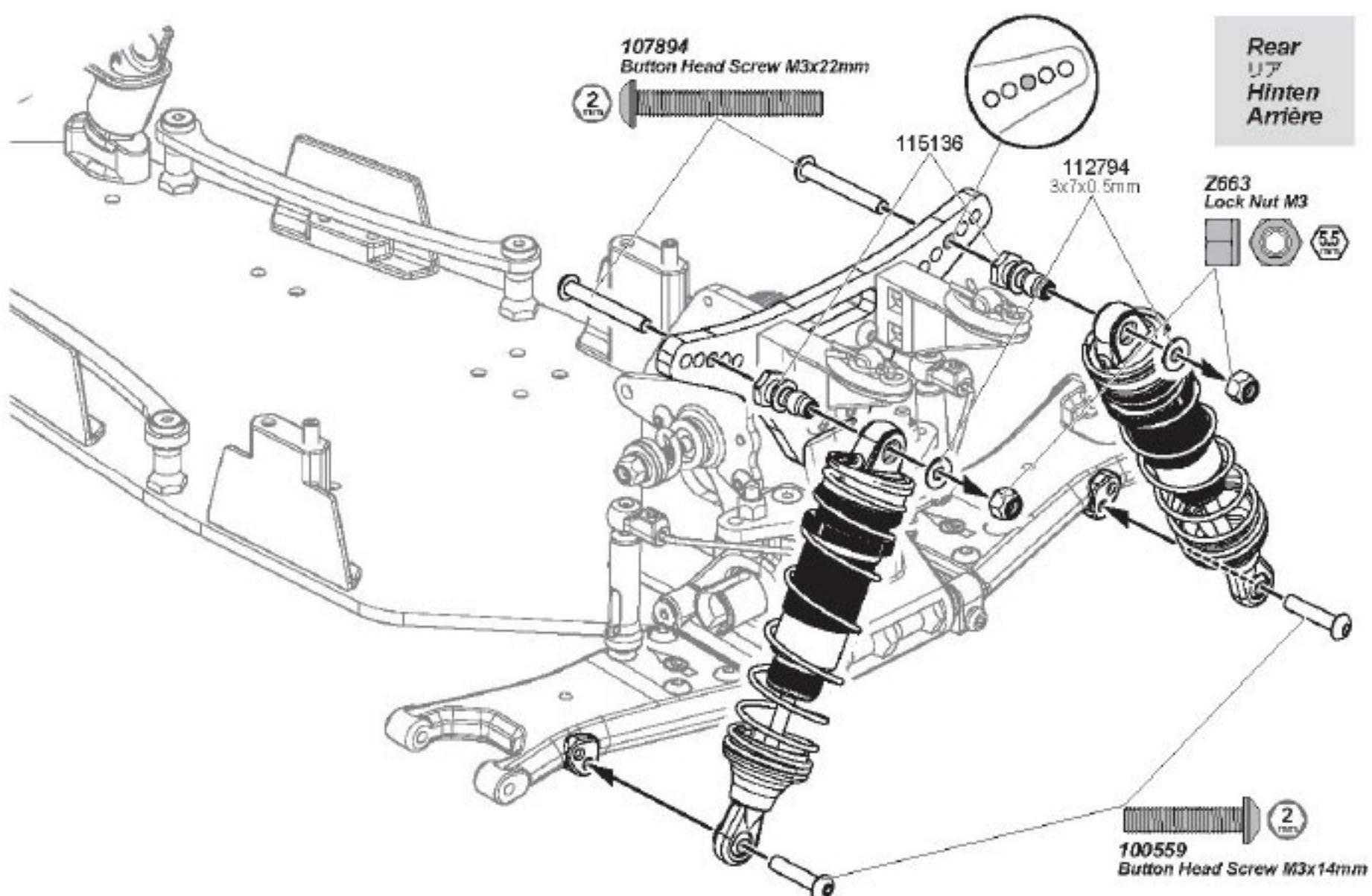


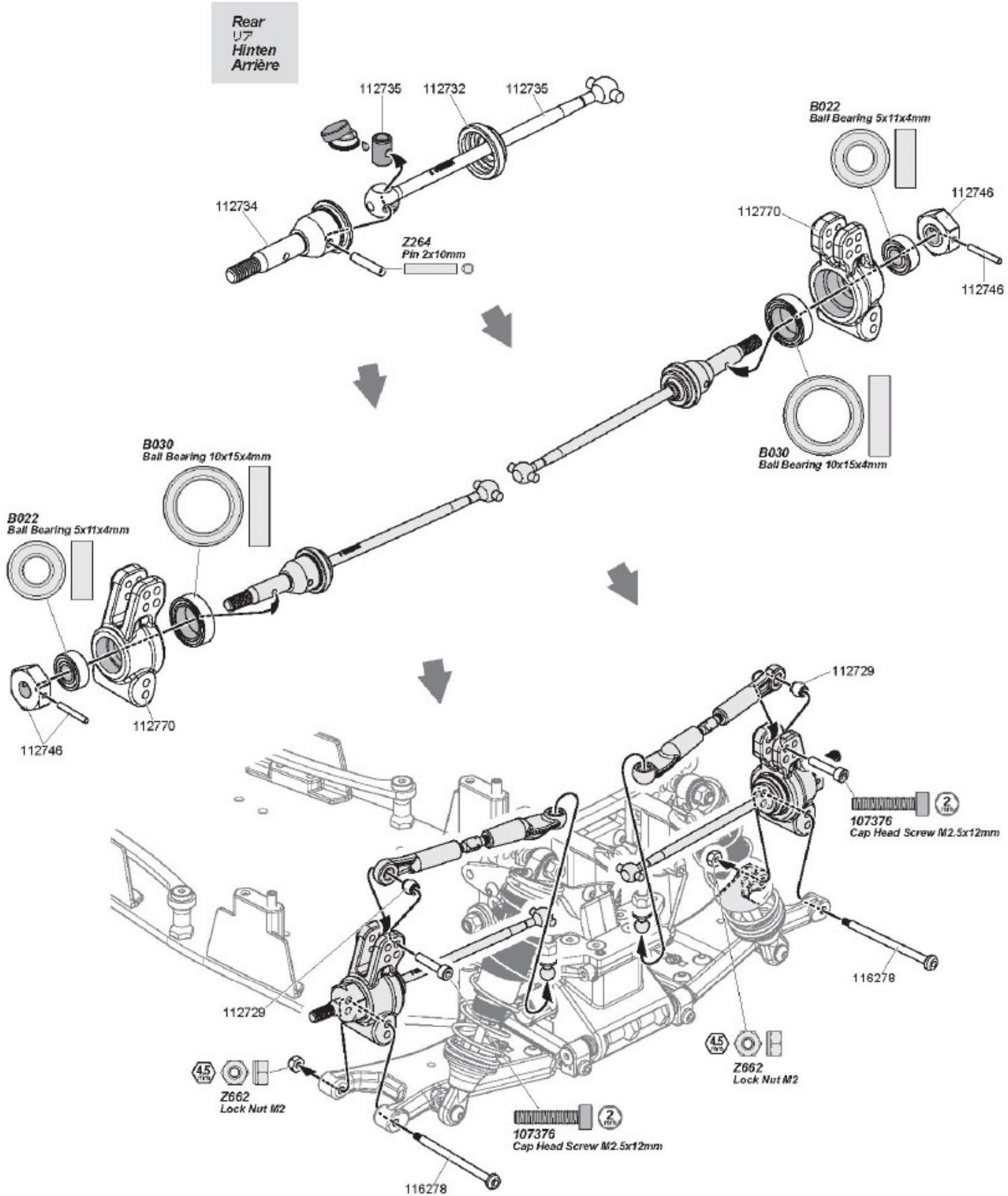
# BAG - H

## STEP H-01

Rear  
U7  
Hinten  
Arrière

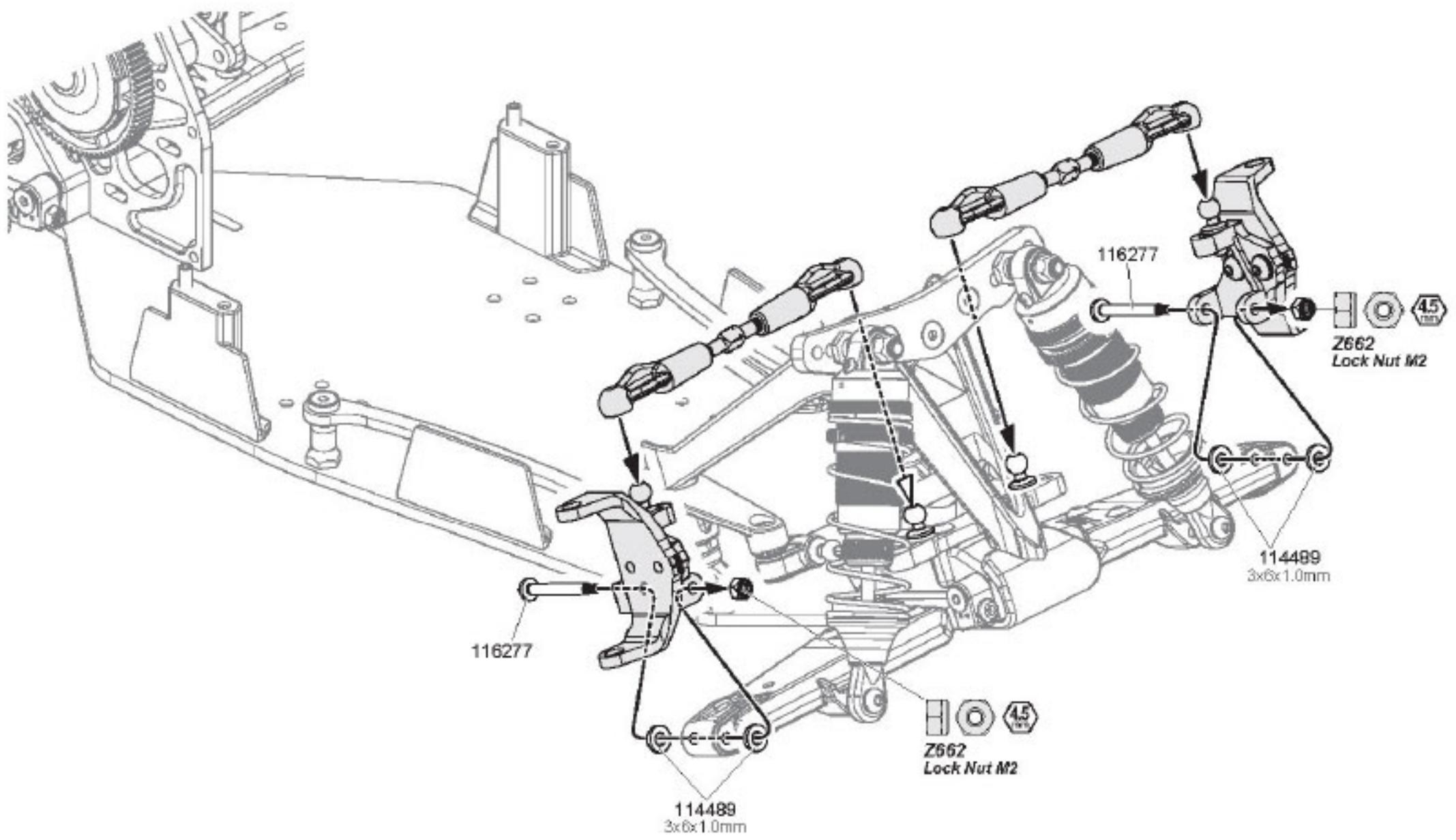
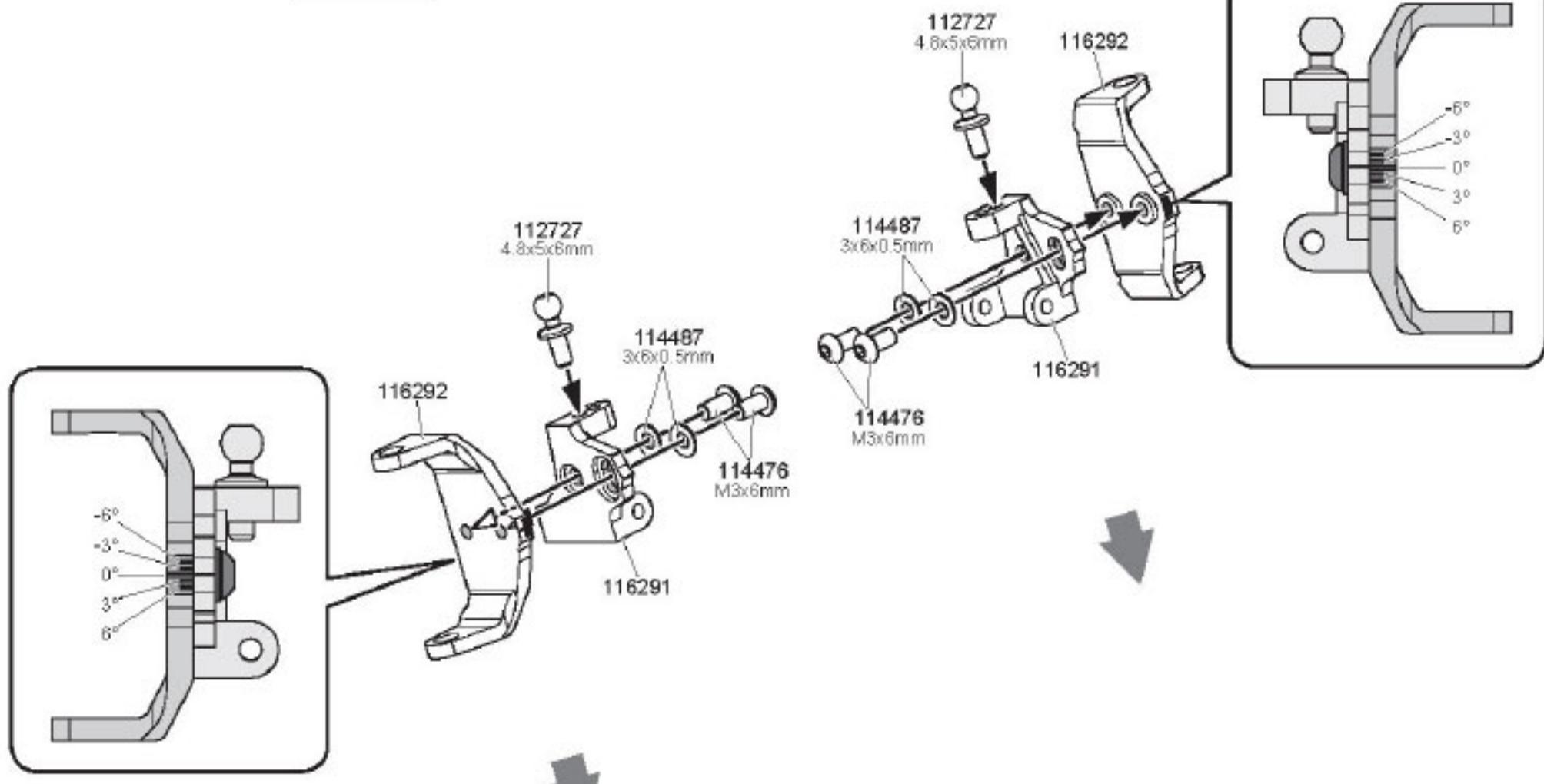


**STEP I-01****STEP I-02**

**STEP J-01**

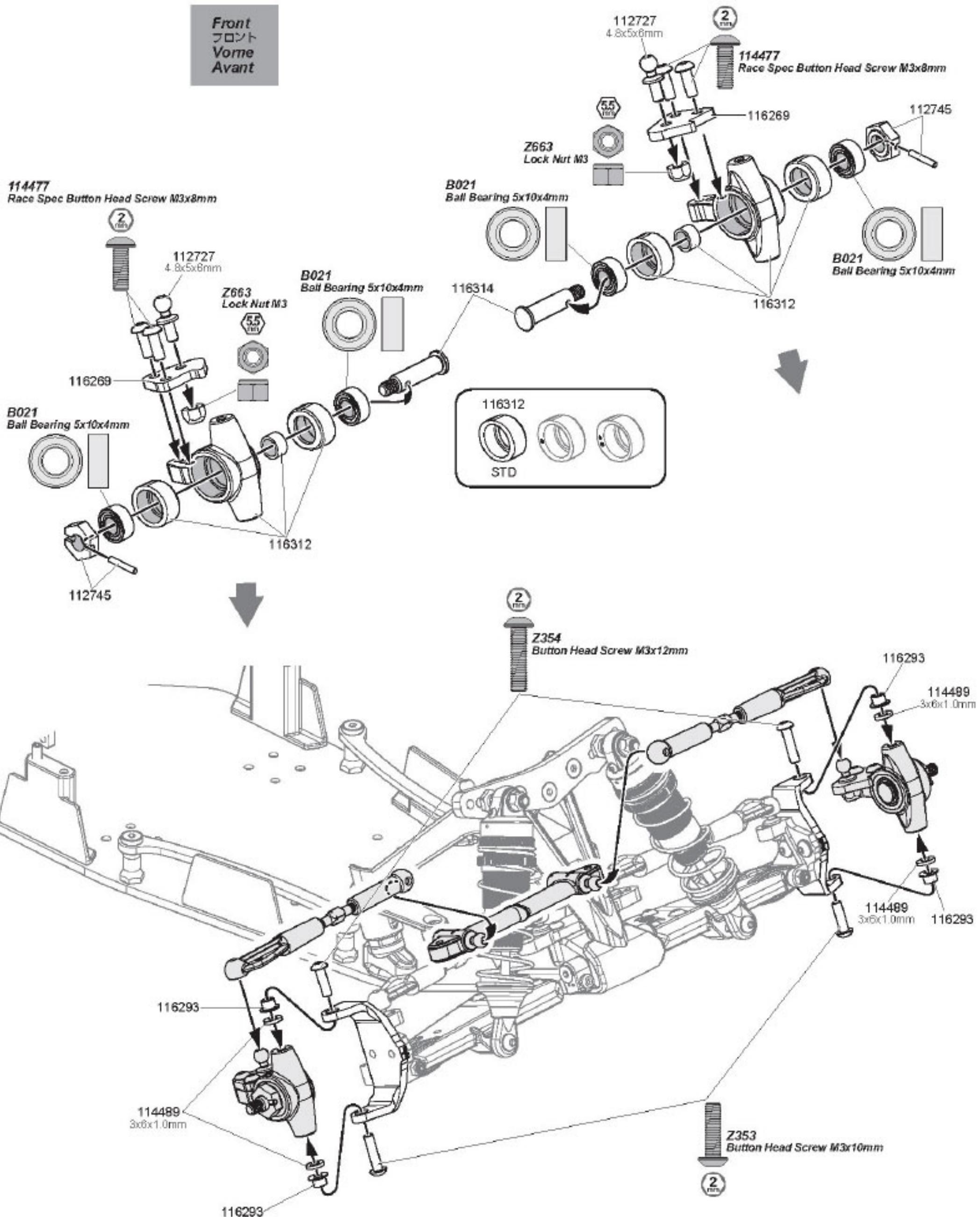
**STEP K-01**

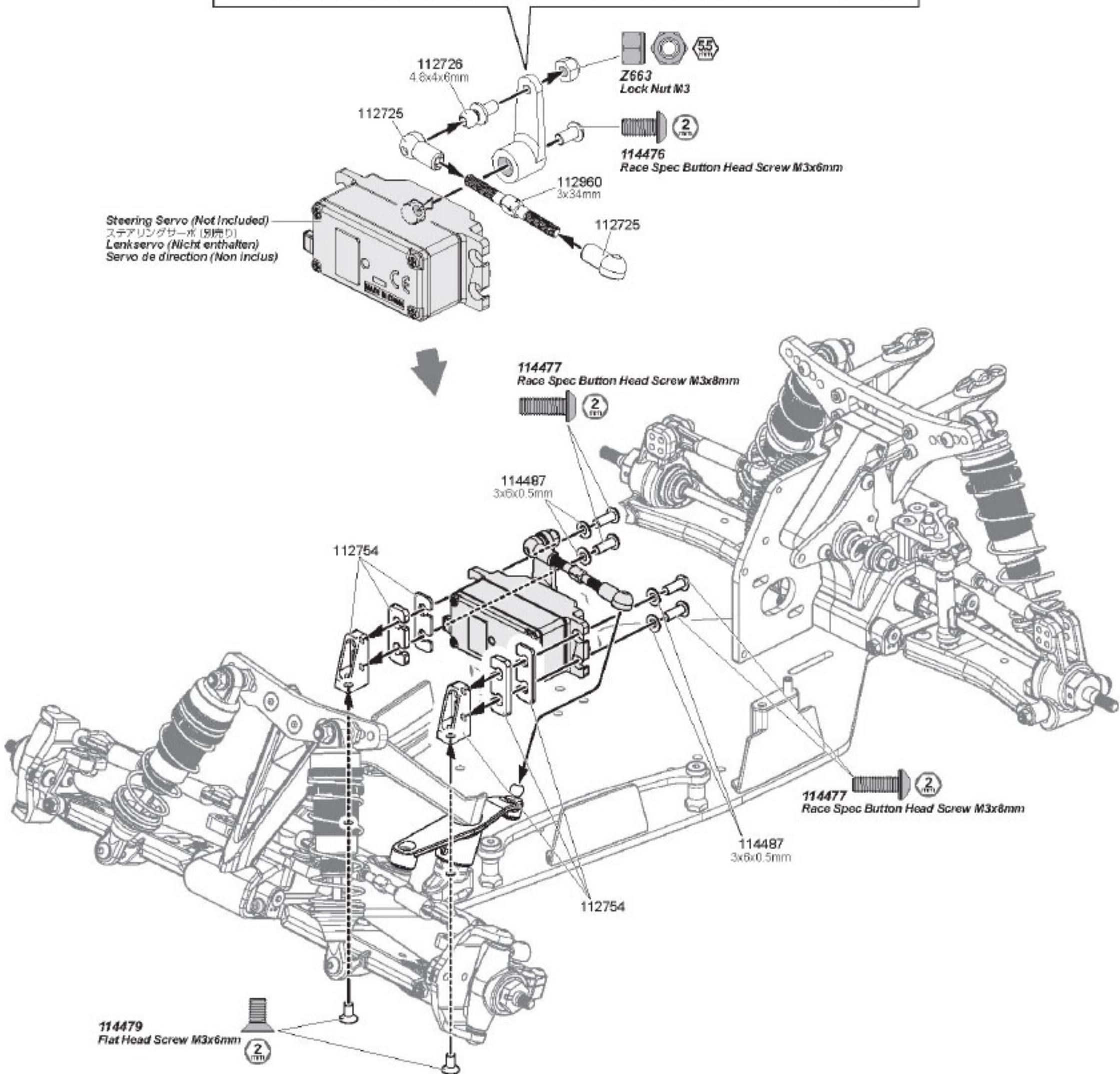
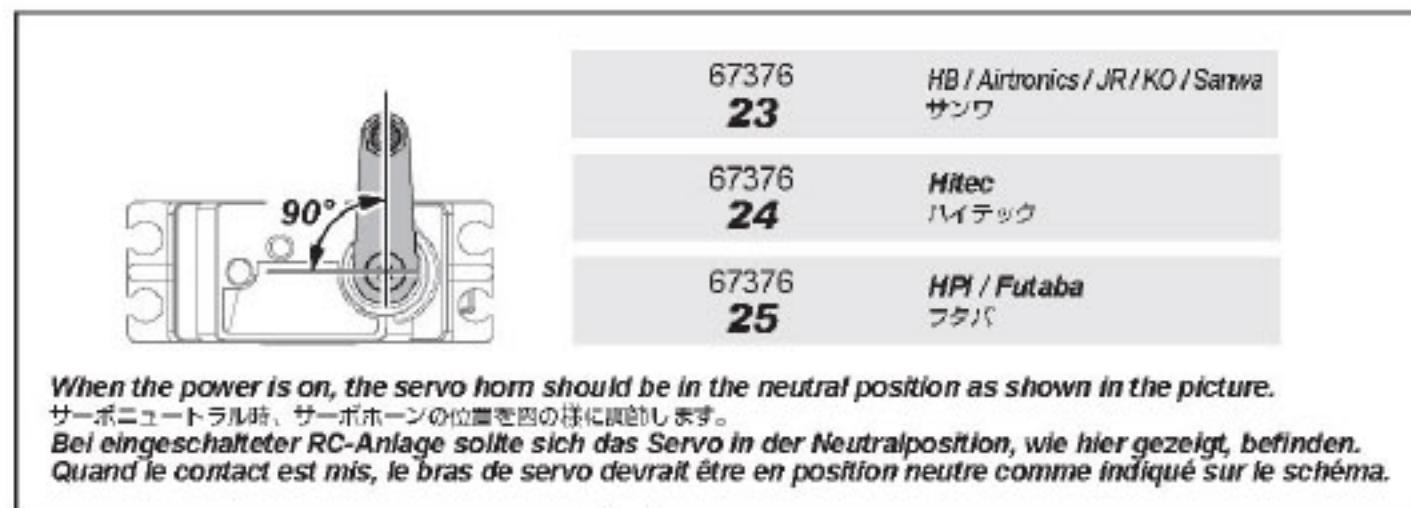
*Front*  
フロント  
*Vorne*  
*Avant*

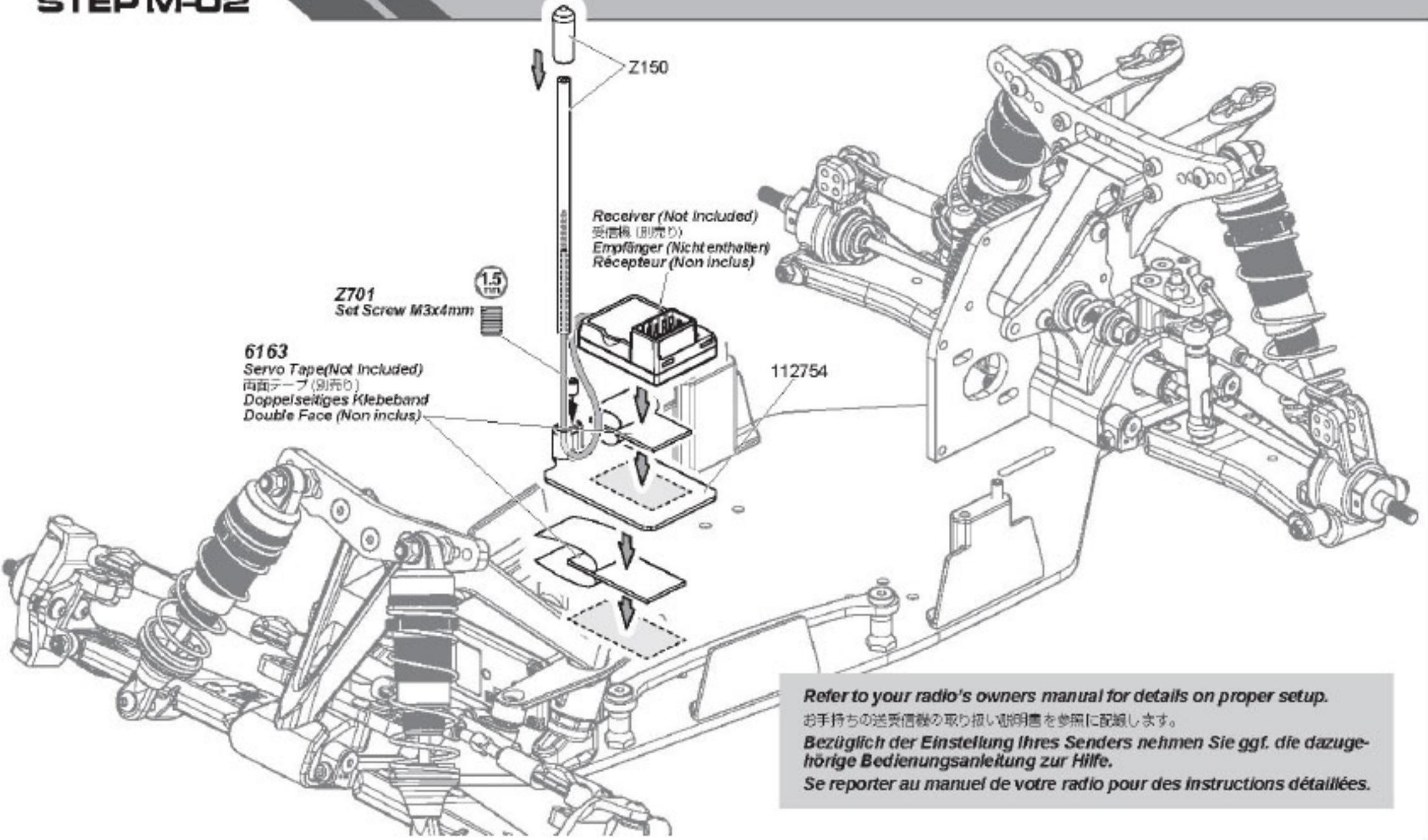
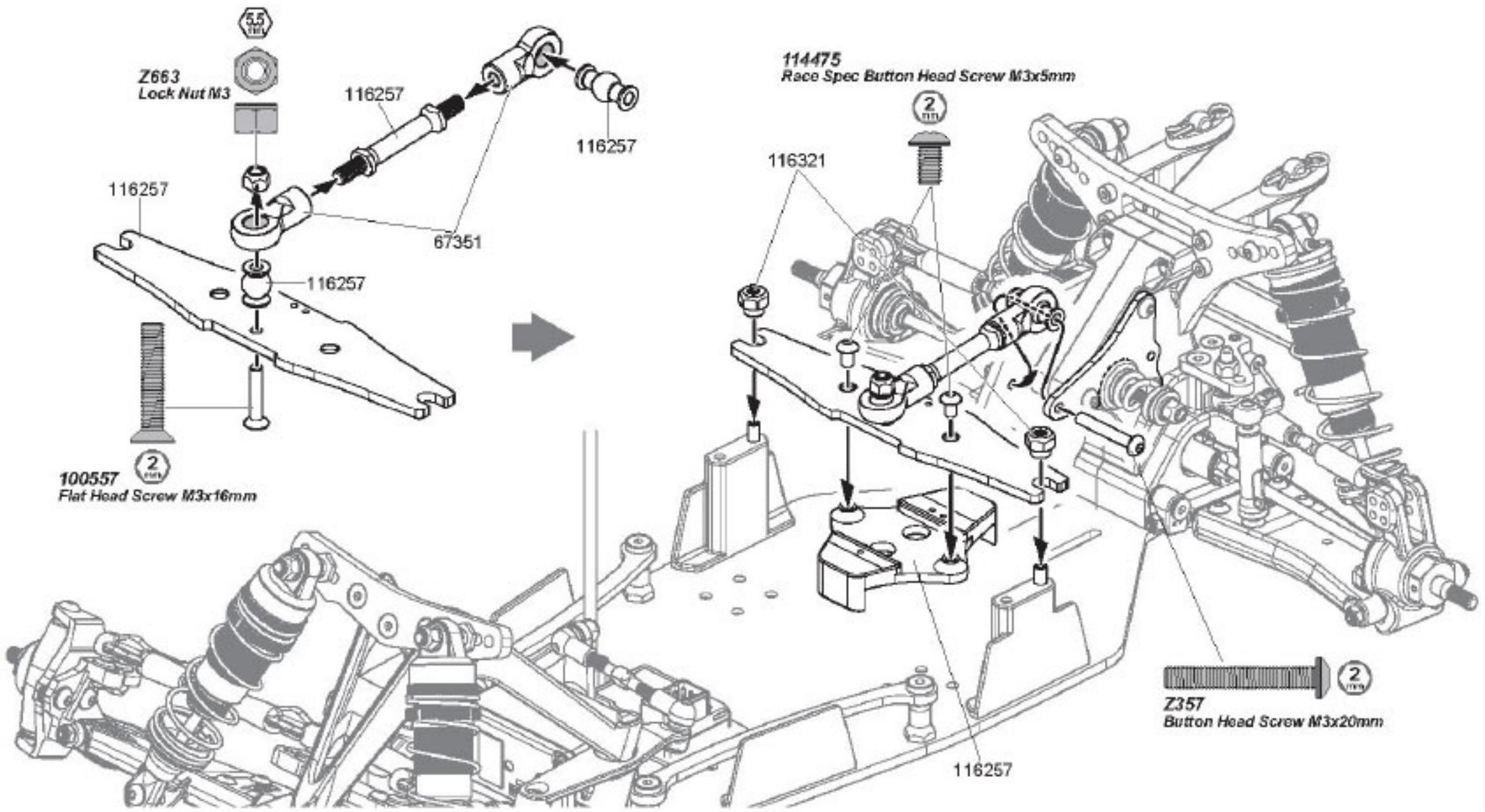


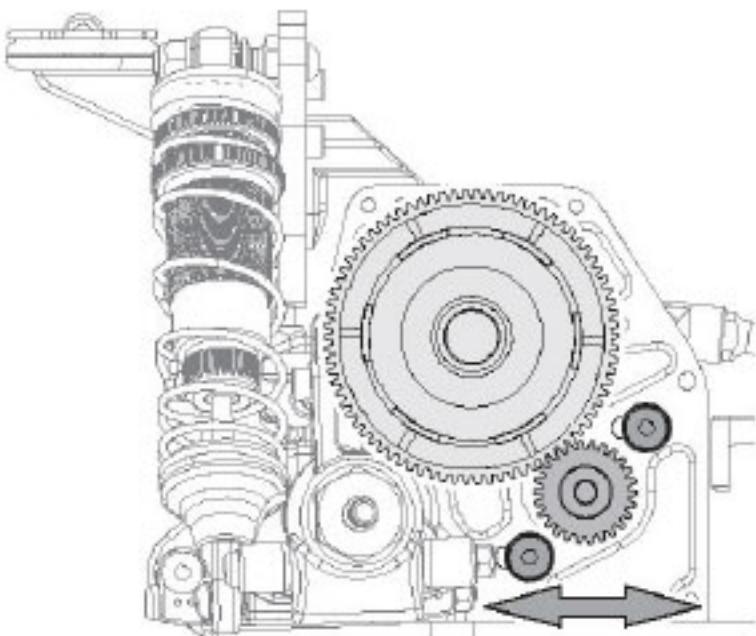
**STEP L-01**

Front  
フロント  
Vorne  
Avant

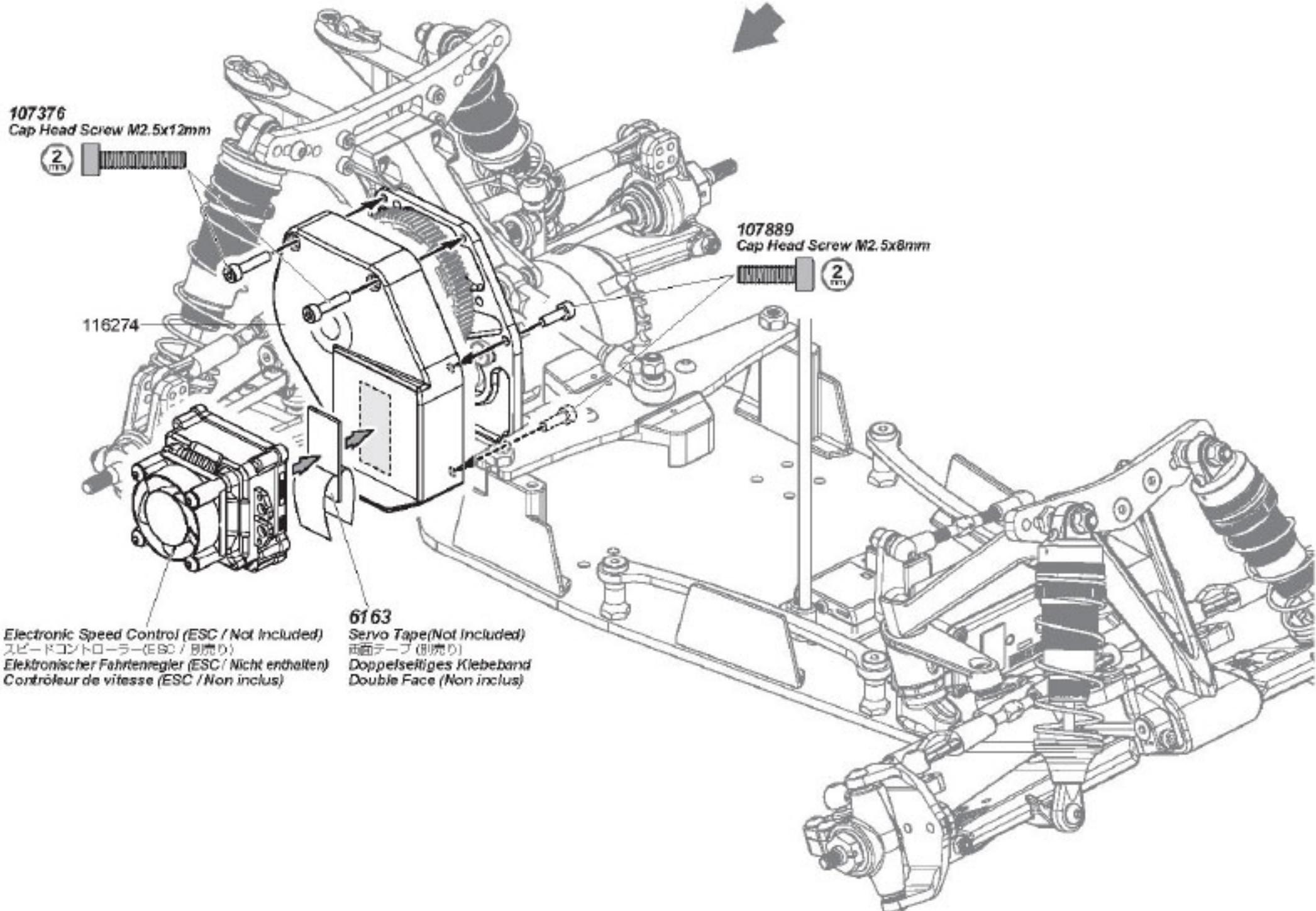
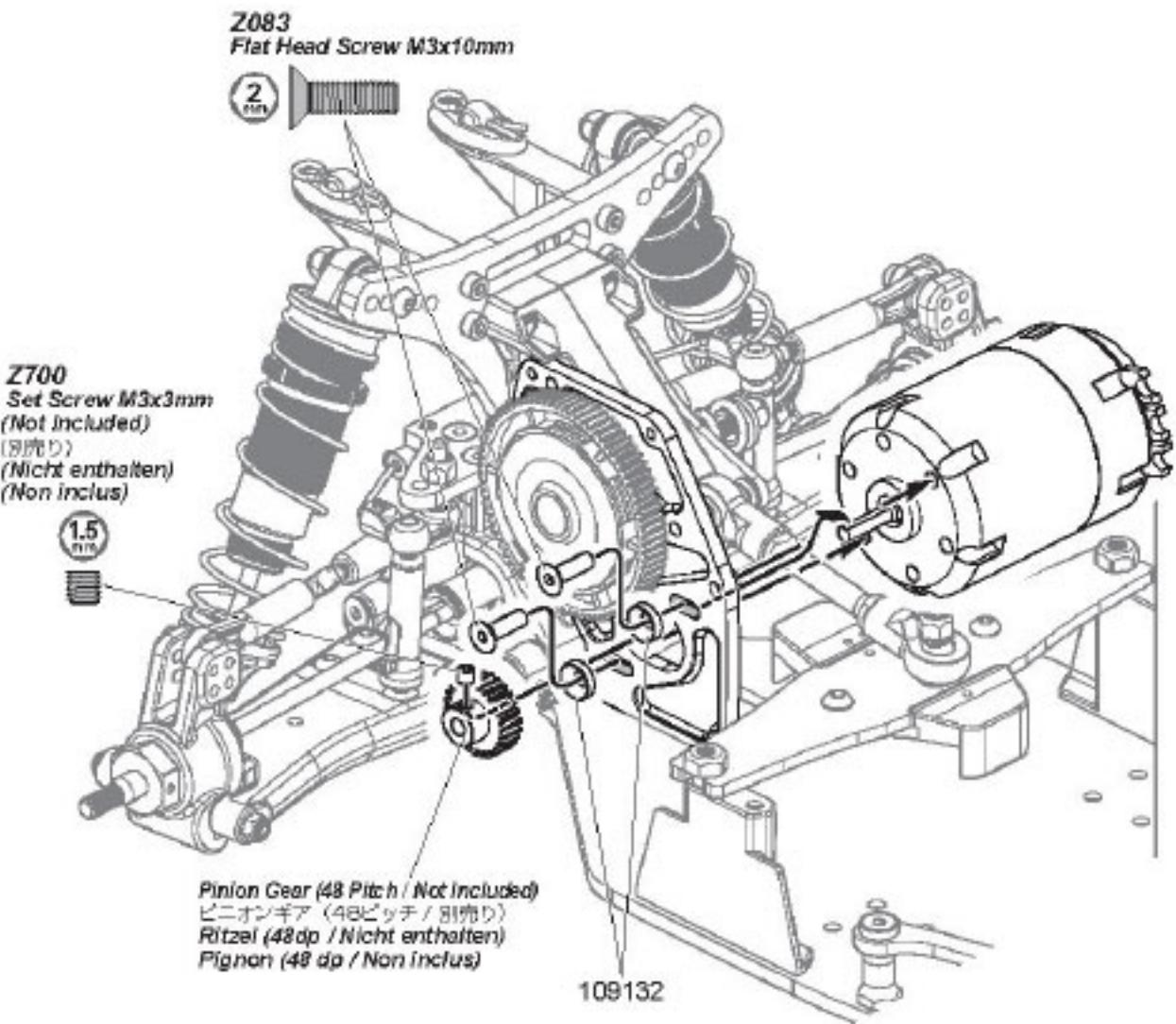


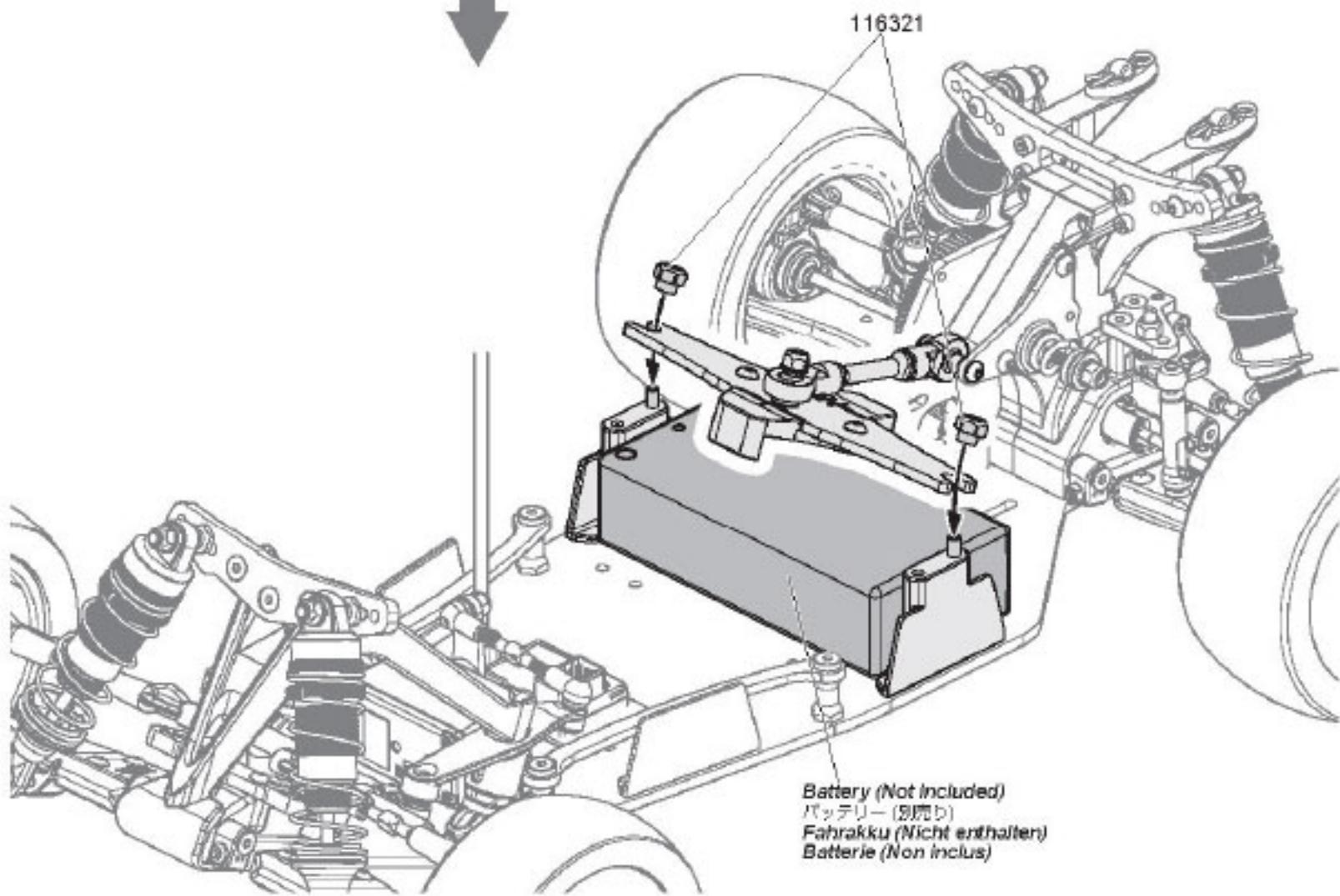
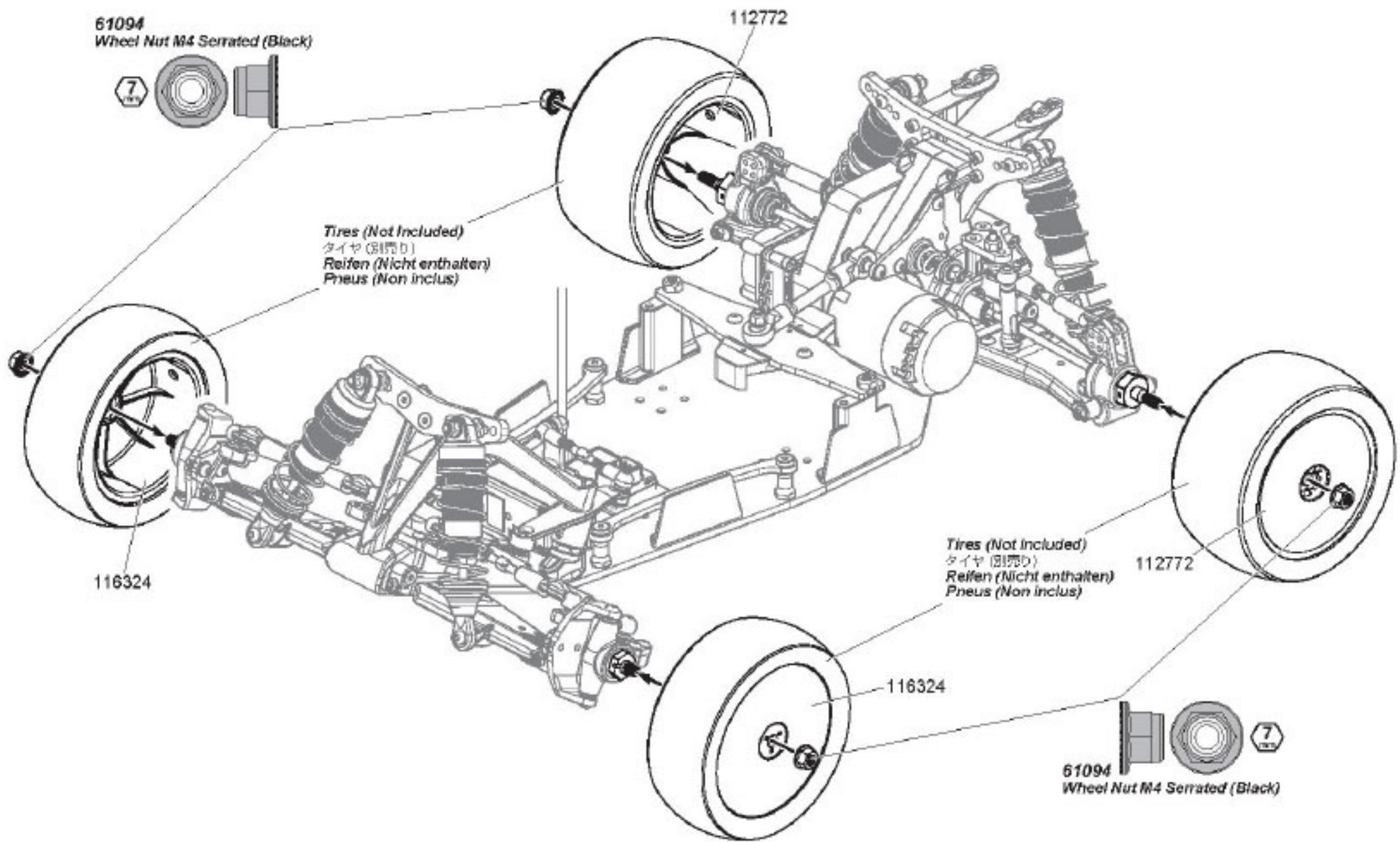
**STEP M-01**

**STEP M-02****STEP N-01**

**STEP 0-01**

**Adjust motor position for smooth gear mesh.**  
ギアがスムーズに動くようにバックラッシュを調整します。  
**Achten Sie auf korrektes Ritzelspiel.**  
**Réglez la position du moteur de manière à obtenir un engrenement en douceur.**

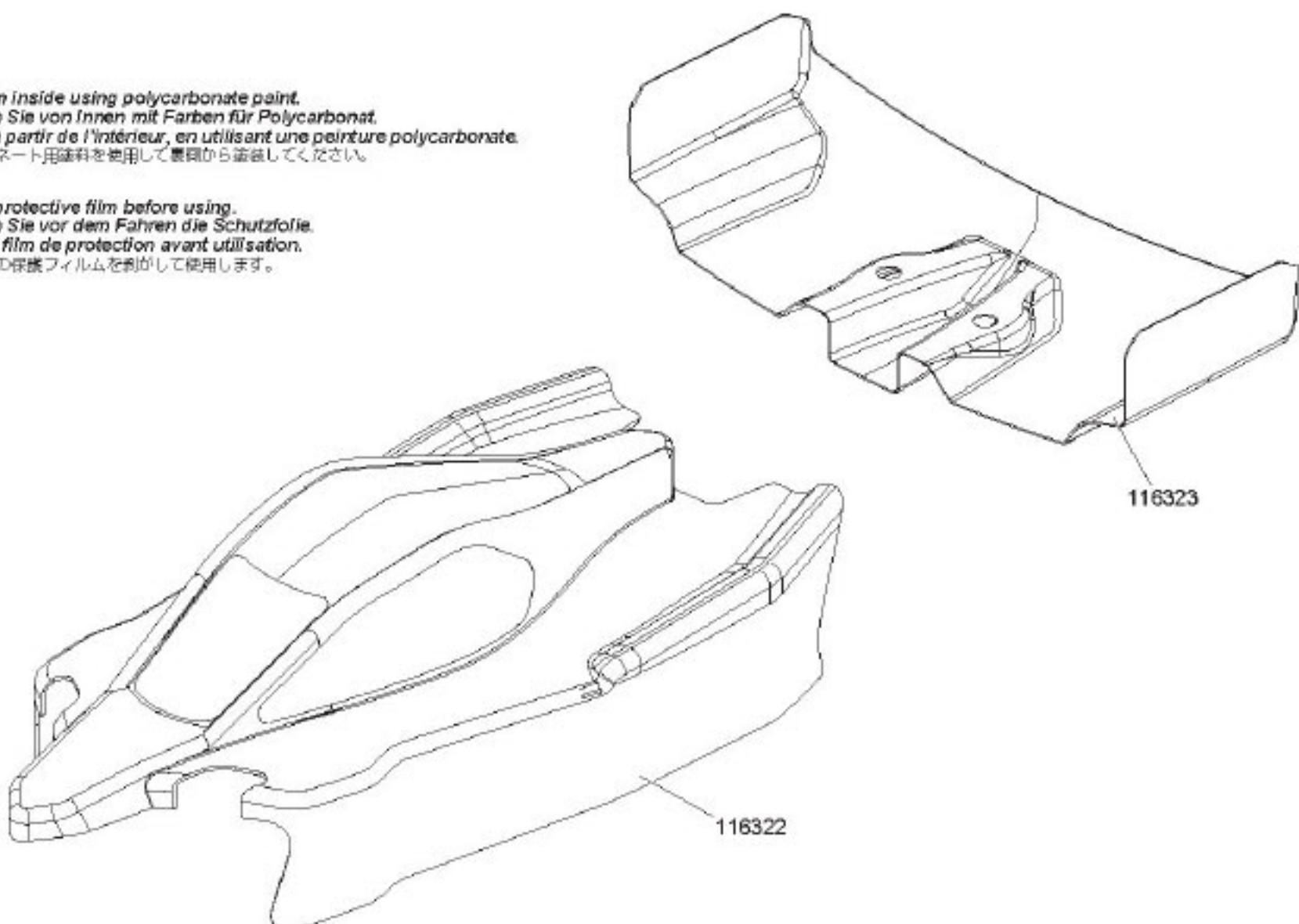
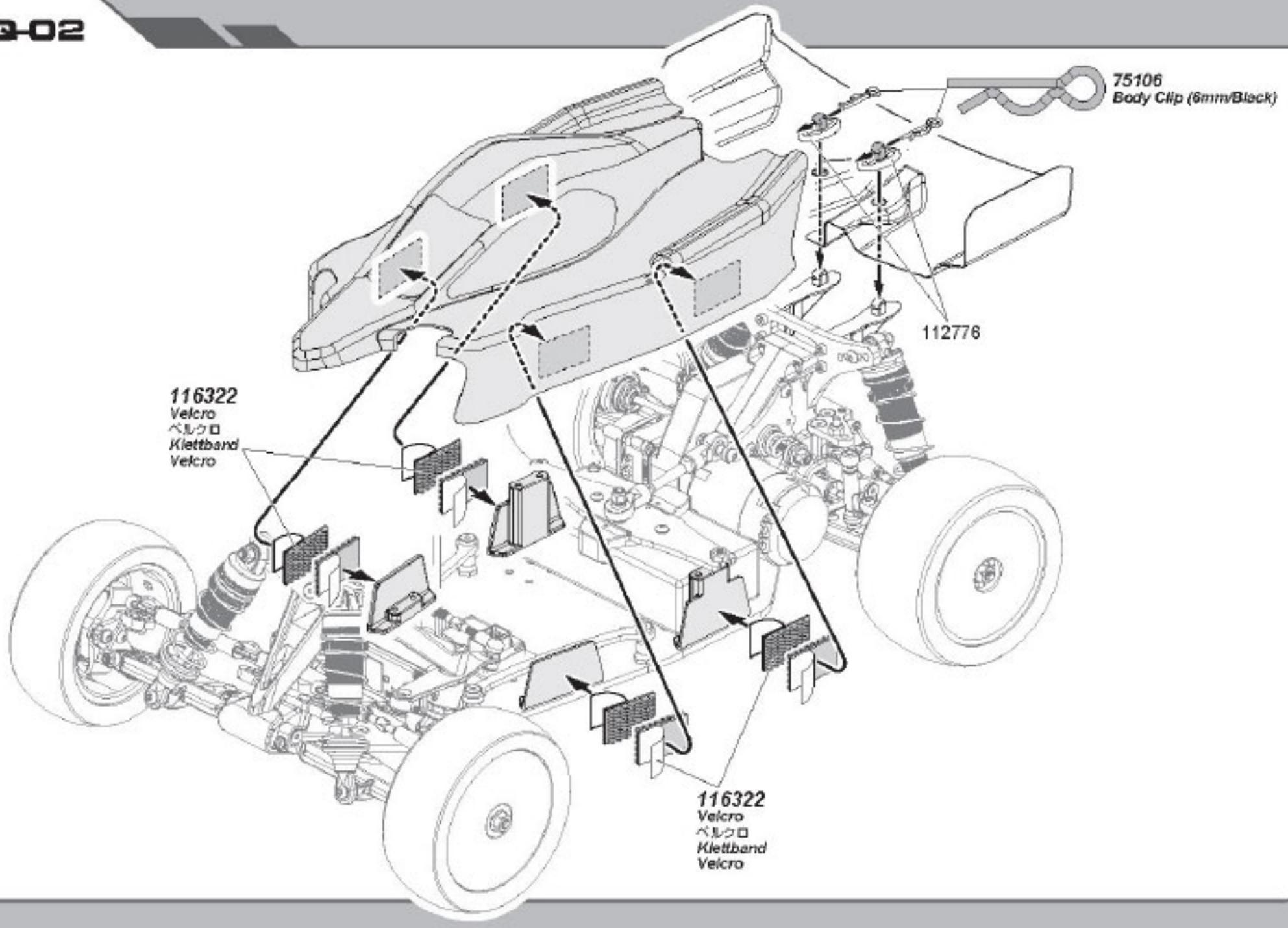


**STEP P-01**

**STEP Q-01**

Paint from inside using polycarbonate paint.  
Leckieren Sie von Innen mit Farben für Polycarbonat.  
Peignez à partir de l'intérieur, en utilisant une peinture polycarbonate.  
ボリカボースト用塗料を使用して裏側から塗装してください。

Remove protective film before using.  
Entfernen Sie vor dem Fahren die Schutzfolie.  
Retirez le film de protection avant utilisation.  
ボディ表面保護フィルムを剥がして使用します。

**STEP Q-02**



Driver

Standard Setup

Date

Track

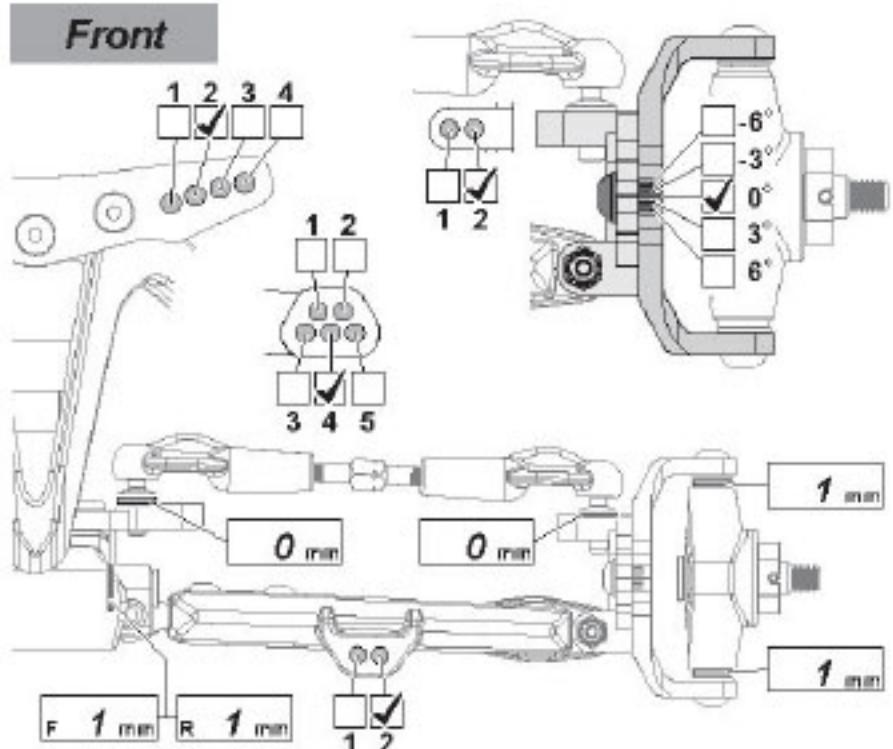
Event

Track Condition

Temperature

Air

Track

**Front**

Ride Height

20 mm

Camber Angle

0 °

Toe Angle

1 °

- Front
  - Center
  - Back
- Notes \_\_\_\_\_

**Kick-up**

F/F	F/R	
o	o	22.5°
oo	o	21.2°
ooo	o	20.0°
o	oo	23.8°
oo	oo	22.5° <input checked="" type="checkbox"/>
ooo	oo	21.2°
o	ooo	25.0°
oo	ooo	23.8°
ooo	ooo	22.5°

**Shocks**

Oil wt.

32.5

Piston

2 Holes 1.6 mm

Spring

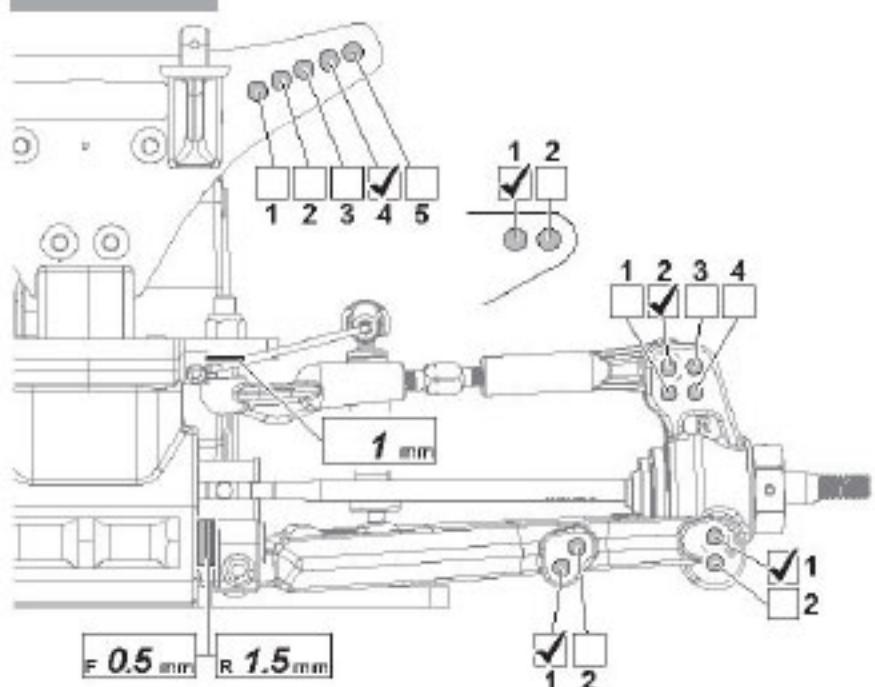
Green

Shock Length

23 mm



Notes \_\_\_\_\_

**Rear**

Ride Height

20 mm

Camber Angle

0 °

Toe Angle

3 °

Sway Bar

None

Notes \_\_\_\_\_

**Anti-squat**

R/F	R/R	
o	o	1.5°
oo	o	0.5°
ooo	o	-0.5°
o	oo	3.0°
oo	oo	1.5° <input checked="" type="checkbox"/>
ooo	oo	0.5°
o	ooo	4.0°
oo	ooo	3.0°
ooo	ooo	1.5°

**Shocks**

Oil wt.

30

Piston

2 Holes 1.6 mm

Spring

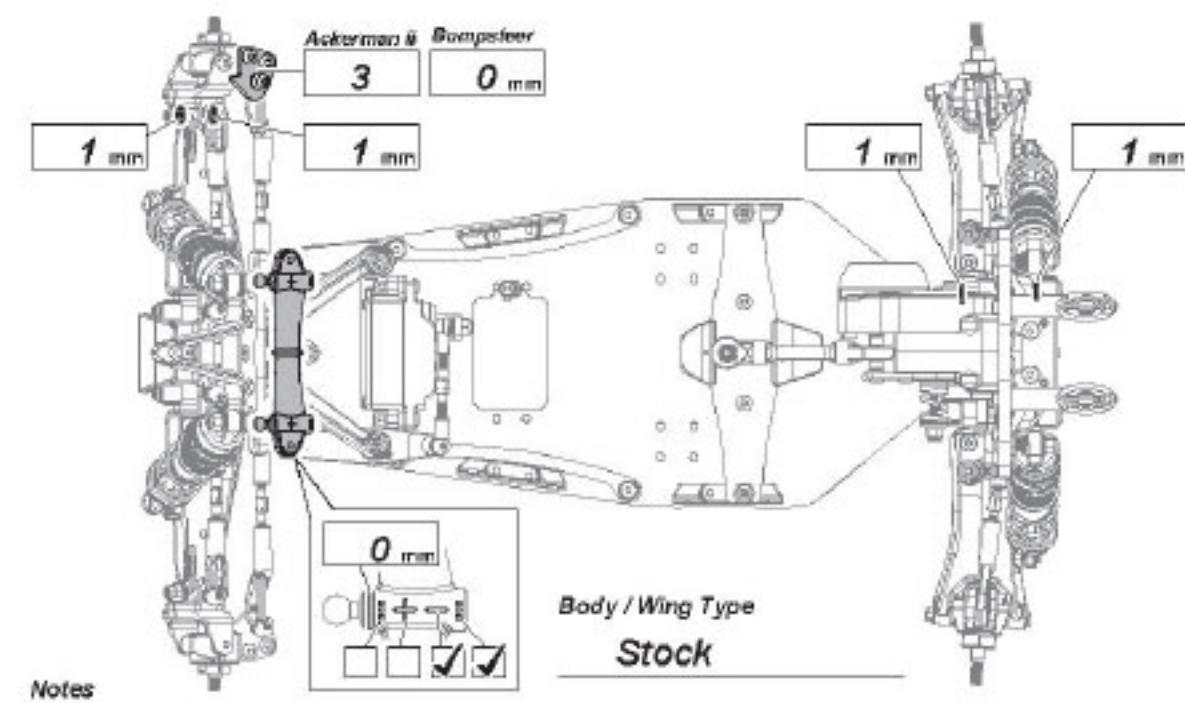
Blue

Shock Length

30 mm



Notes \_\_\_\_\_



Notes \_\_\_\_\_

Battery

Orion

Motor

Orion

Pinion gear

Spur gear

22

Stock

**Tires**

Front PL

Rear PL

Insert

PL

PL

Differential		
Gear <input checked="" type="checkbox"/>	Oil wt.	1,000
Ball <input type="checkbox"/>		

**Battery Position**

- Inline  0°  90°
- Sideways  45°  135°

**Servo**Front  Rear **Wing Height**Low  Mid  High **Rear Toe-in**

R/F	R/R	Toe-in
0.5mm	1.5mm	1.5°
0.5mm	2.0mm	2.0°
0.5mm	2.5mm	2.5° <input checked="" type="checkbox"/>
0.5mm	3.0mm	3.0°

Driver \_\_\_\_\_

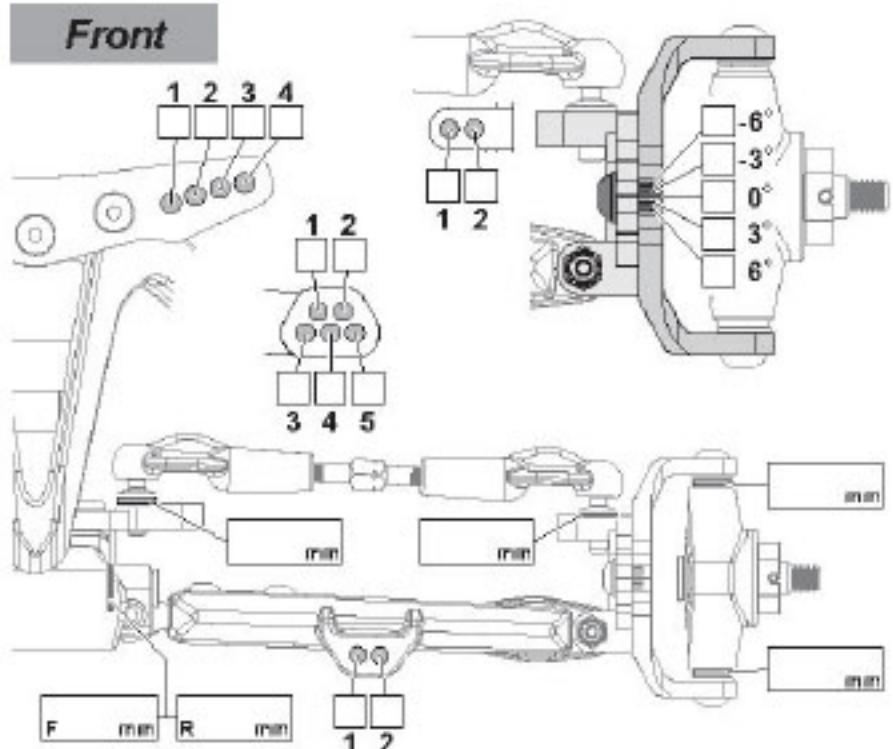
Date \_\_\_\_\_

Track \_\_\_\_\_

Event \_\_\_\_\_

Track Condition \_\_\_\_\_

Temperature Air 0 ° Track 0 °

**Front****Ride Height**

Camber Angle mm \_\_\_\_\_

Toe Angle mm \_\_\_\_\_

- |        |                          |
|--------|--------------------------|
| Front  | <input type="checkbox"/> |
| Center | <input type="checkbox"/> |
| Back   | <input type="checkbox"/> |

Notes \_\_\_\_\_

**Kick-up**

F/F	F/R	Value
0	0	22.5°
00	0	21.2°
000	0	20.0°
+	00	23.8°
00	00	22.5°
000	00	21.2°
0	000	25.0°
00	000	23.8°
000	000	22.5°

**Shocks**

Oil wt. \_\_\_\_\_

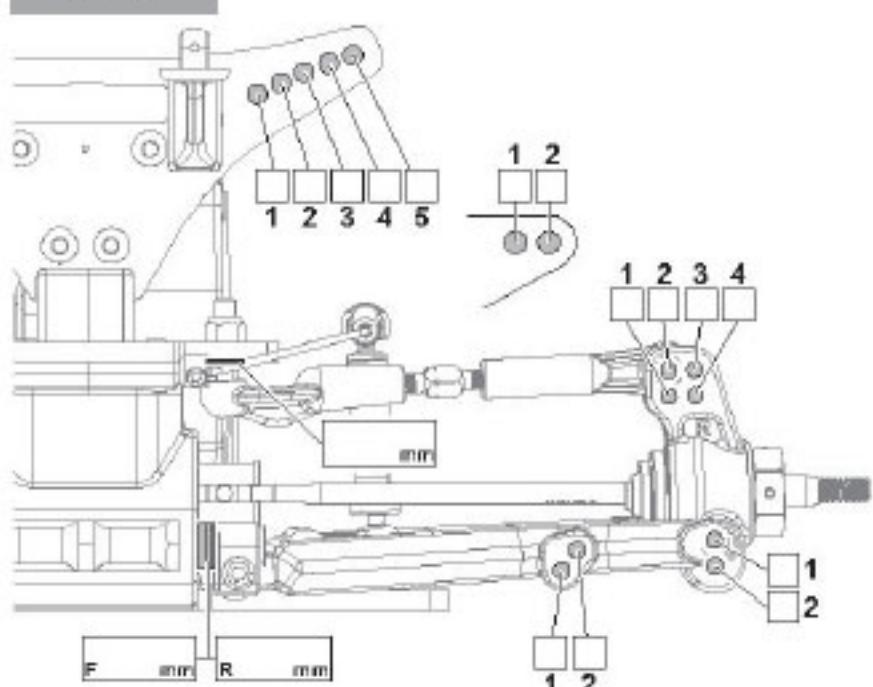
Piston mm \_\_\_\_\_

Spring \_\_\_\_\_

Shock Length mm \_\_\_\_\_



Notes \_\_\_\_\_

**Rear****Ride Height**

Camber Angle mm \_\_\_\_\_

Toe Angle mm \_\_\_\_\_

Sway Bar \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

**Anti-squat**

R/F	R/R	Value
0	0	1.5°
00	0	0.5°
000	0	-0.5°
+	00	3.0°
00	00	1.5°
000	00	0.5°
0	000	4.0°
00	000	3.0°
000	000	1.5°

**Shocks**

Oil wt. \_\_\_\_\_

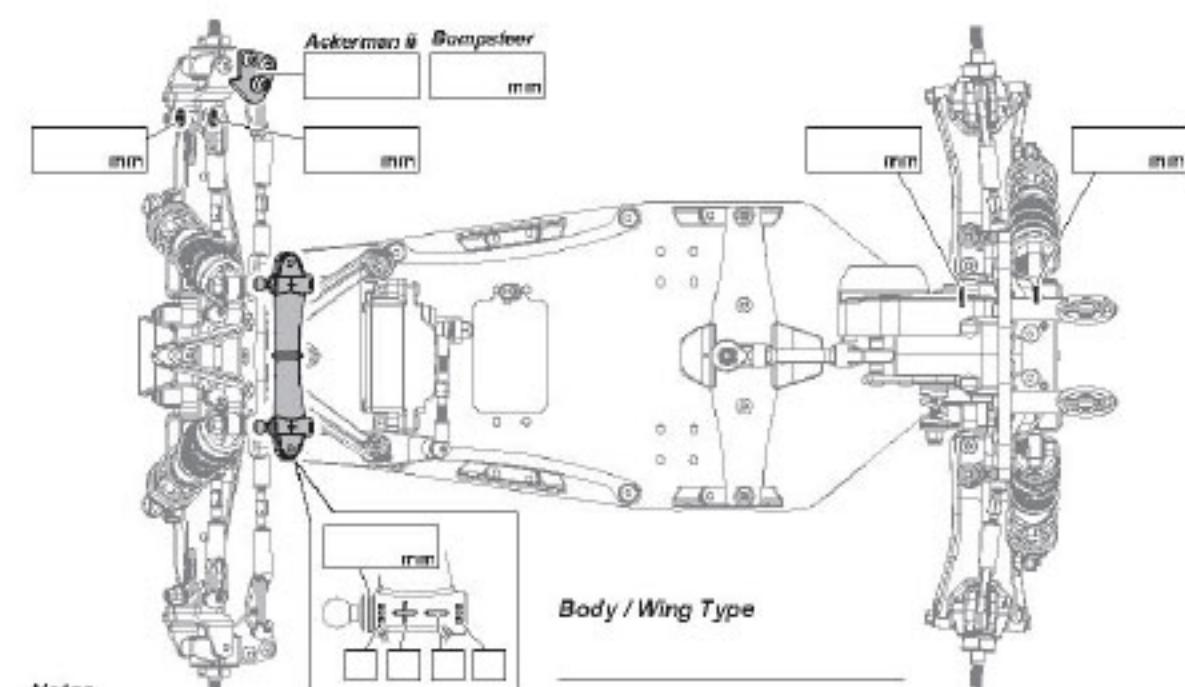
Piston mm \_\_\_\_\_

Spring \_\_\_\_\_

Shock Length mm \_\_\_\_\_



Notes \_\_\_\_\_



Notes \_\_\_\_\_

**Battery**

Motor \_\_\_\_\_

Pinion gear / Spur gear \_\_\_\_\_

**Tires**

Front \_\_\_\_\_

Rear \_\_\_\_\_

Tire	Insert

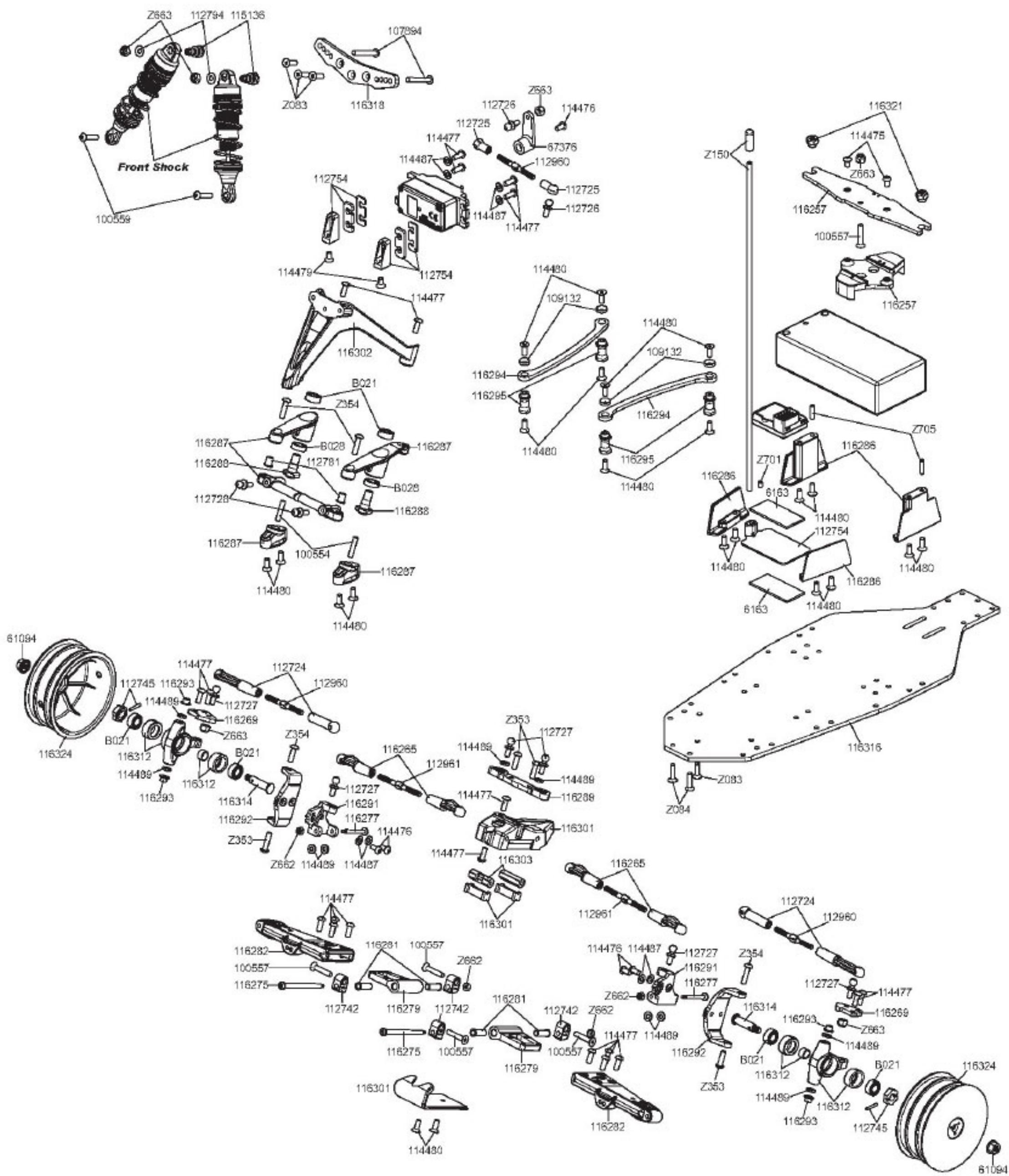
**Differential**Gear  Oil wt. \_\_\_\_\_Ball **Battery Position**

- |                                   |                            |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Inline <input type="checkbox"/>   | 0 <input type="checkbox"/> | 1 <input type="checkbox"/> |
| Sideways <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> | 3 <input type="checkbox"/> |

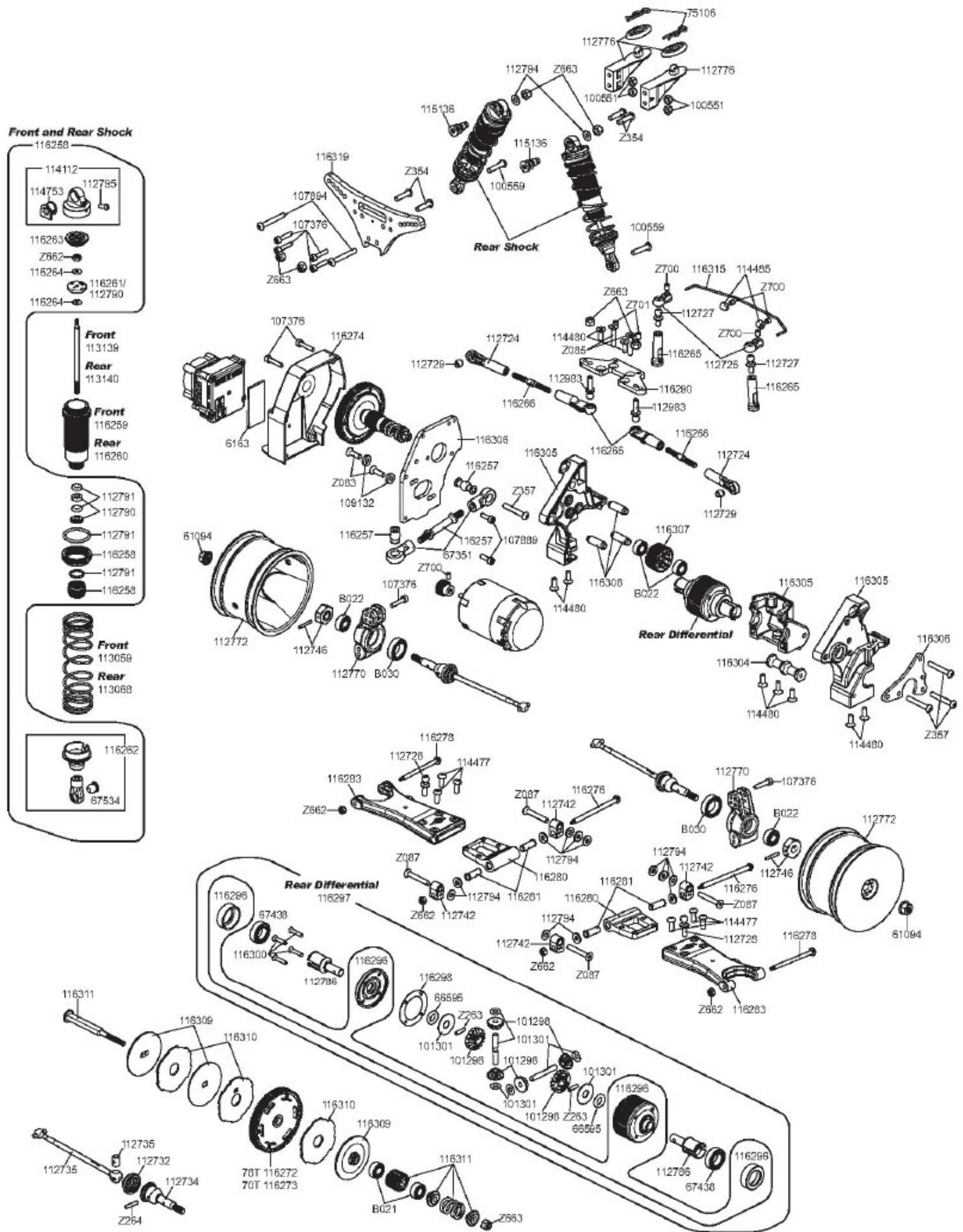
**Servo**Front  Rear **Wing Height**Low  Mid  High **Rear Toe-in**

R/F	R/R	Toe-in
0.5mm	1.5mm	1.5°
0.5mm	2.0mm	2.0°
0.5mm	2.5mm	2.5°
0.5mm	3.0mm	3.0°

## **EXPLODED VIEW**



## EXPLODED VIEW



## En Parts List

Parts #	Description	Parts #	Description
61094	WHEEL NUT M4 SERRATED (BLACK/4pcs)	116269	ACKERMANN ARM (TYPE 3)
66595	O-RING P5 (4pcs)	116272	SPUR GEAR 78T
67351	SHOCK END/SHOCK SPRING RETAINER SET	116273	SPUR GEAR 70T
67376	SERVO ARM SET	116274	SPUR GEAR COVER
67438	BALL BEARING 8x14x4mm (2pcs)	116275	HINGE PIN SET (INNER FRONT/2pcs)
67534	BALL 5.8x5.6mm (4pcs)	116276	HINGE PIN SET (INNER REAR/2pcs)
75106	BODY PIN (6mm/BLACK/MEDIUM/20pcs)	116277	HINGE PIN SET (OUTER FRONT/2pcs)
100551	LOCK NUT M2.5 (4pcs)	116278	HINGE PIN SET (OUTER REAR/2pcs)
100564	SET SCREW M3x14mm (4pcs)	116279	ARM HINGE BOSS (FRONT/2pcs)
100557	FLAT HEAD SCREW M3x16mm (HEX SOCKET/8pcs)	116280	ARM HINGE BOSS (REAR/2pcs)
100559	BUTTON HEAD SCREW M3x14mm (HEX SOCKET/10pcs)	116281	HINGE PIN LINER (4pcs)
101298	DIFF GEAR SET	116282	FRONT SUSPENSION ARM SET
101301	DIFF SHAFT SET	116283	REAR SUSPENSION ARM SET
107376	CAP HEAD SCREW M2.5x12mm (10pcs)	116286	BATTERY POST/BODY MOUNT SET
107889	CAP HEAD SCREW M2.5x8mm (10pcs)	116287	STEERING SET (22.5 DEG)
107894	BUTTON HEAD SCREW M3x22mm (10pcs)	116288	STEERING POST (2pcs)
109132	CONE WASHER M3 (ORANGE/5pcs)	116289	FRONT CAMBER PLATE (BLACK)
112724	BALL CUP SET	116290	REAR CAMBER PLATE (BLACK)
112725	BALL CUP SET (SMALL)	116291	INBOARD CASTER BLOCK SET
112726	BALL STUD 4.8x4x6mm (4pcs)	116292	OUTBOARD CASTER BLOCK SET
112727	BALL STUD 4.8x5x6mm (4pcs)	116293	STEERING BLOCK BUSHING 3x6.5x3.25mm (4pcs)
112728	BALL STUD 4.8x5x8mm (4pcs)	116294	CHASSIS BRACE (CARBON FIBER/2pcs)
112729	BALL 4.8xM2.5mm (4pcs)	116295	CHASSIS BRACE POST (BLACK/4pcs)
112732	AXLE BOOT (REAR/4pcs)	116296	GEAR DIFF CASE
112734	AXLE (REAR/2pcs)	116297	GEAR DIFF SET
112735	AXLE REBUILD KIT (75mm)	116298	GEAR DIFF SEAL (3pcs)
112742	ARM MOUNT B (2pcs)	116300	FLAT HEAD SCREW M2x10mm (HEX SOCKET/8pcs)
112745	ALUMINUM HEX HUB 9.8mm (FRONT/2pcs)	116301	FRONT BULKHEAD/SKIDPLATE
112746	ALUMINUM HEX HUB 12mm (REAR/2pcs)	116302	FRONT TOWER MOUNT (22.5 DEG)
112754	SERVO/RECEIVER MOUNT SET	116303	BULKHEAD INSERT 5.5x18mm (ORANGE/2pcs)
112770	REAR HUB SET (L/R)	116304	BULKHEAD INSERT 8x29mm (BLACK)
112772	1/10 BUGGY REAR WHEEL (WHITE/2pcs)	116305	GEAR BOX SET
112776	WING/BODY MOUNT SET	116306	MOTOR PLATE SET
112781	FLANGED BUSHING (4pcs)	116307	IDLER GEAR
112786	DIFF OUTDRIVE (TYPE-B/2pcs)	116308	IDLER GEAR AXLE (3pcs)
112790	SHOCK PISTON SET (4x1.2mm/1.3mm/1.4mm/Blank)	116309	SLIPPER DISC SET
112791	SHOCK SEAL SET	116310	SLIPPER PAD SET (3pcs)
112794	WASHER SET 3x7mm (0.5mm/1.0mm/ORANGE/6pcs)	116311	TOP SHAFT SET
112795	BUTTON HEAD SCREW M2x6mm (HEX SOCKET/10pcs)	116312	STEERING BLOCK/TRAIL INSERT SET
112797	WASHER SET 3x6mm (0.5mm/1.0mm/2.0mm/ORANGE/6pcs)	116314	STUB AXLE (FRONT/2pcs)
112960	TURNBUCKLE M3x34mm (2pcs)	116315	REAR SWAYBAR SET (1.2, 2.3, 1.4mm)
112961	TURNBUCKLE M3x38mm (2pcs)	116316	D216 MAIN CHASSIS 3.0mm
112983	BALL STUD 4.8x5x10mm (4pcs)	116318	FRONT SHOCK TOWER A (CARBON FIBER)
113059	1/10 BUGGY FRONT SPRING 52.3 g/mm (GREEN)	116319	REAR SHOCK TOWER A (CARBON FIBER)
113068	1/10 BUGGY REAR SPRING 36.4 g/mm (YELLOW)	116321	BATTERY NUT (ORANGE/2pcs)
113139	SHOCK SHAFT 3x8mm (Front/Silver/2pcs)	116322	D216 BUGGY BODY
113140	SHOCK SHAFT 3x100mm (Rear/Silver/2pcs)	116323	HB SPEC-2 WING
114112	ALUMINUM SHOCK CAP (HARD ANODIZED/2pcs)	116324	2WD BUGGY FRONT WHEEL (WHITE/2pcs)
114475	RACE SPEC BUTTON HEAD SCREW M3x6mm (20pcs)	B021	BALL BEARING 5x10x4mm (2pcs)
114476	RACE SPEC BUTTON HEAD SCREW M3x6mm (20pcs)	B022	BALL BEARING 5x11x4mm (2pcs)
114477	RACE SPEC BUTTON HEAD SCREW M3x8mm (20pcs)	B028	BALL BEARING 6x10x3mm (2pcs)
114479	RACE SPEC FLAT HEAD SCREW M3x6mm (20pcs)	B030	BALL BEARING 10x15x4mm (2pcs)
114480	RACE SPEC FLAT HEAD SCREW M3x8mm (20pcs)	Z083	FLAT HEAD SCREW M3x10mm (HEX SOCKET/10pcs)
114485	SWAY BAR STOP COLLAR (ORANGE/4pcs)	Z084	FLAT HEAD SCREW M3x12mm (HEX SOCKET/10pcs)
114487	ALUMINUM WASHER 3x6x0.5mm (ORANGE/20pcs)	Z085	FLAT HEAD SCREW M3x15mm (HEX SOCKET/10pcs)
114489	ALUMINUM WASHER 3x6x1.0mm (ORANGE/20pcs)	Z087	FLAT HEAD SCREW M3x20mm (HEX SOCKET/10pcs)
114753	SHOCK CAP BUSHING (4pcs)	Z150	ANTENNA PIPE SET
115136	ALUMINUM SHOCK STANOFF (4pcs)	Z263	PIN 2x8mm (12pcs)
116257	BATTERY HOLDER SET (SIDEWAYS)	Z264	PIN 2x10mm (10pcs)
116258	SHOCK SET V2 12mm BORE SHARED PARTS SET (1 PAIR)	Z353	BUTTON HEAD SCREW M3x10mm (HEX SOCKET/10pcs)
116259	SHOCK BODY 12mm BORE (40mm/2pcs)	Z354	BUTTON HEAD SCREW M3x12mm (HEX SOCKET/10pcs)
116260	SHOCK BODY 12mm BORE (45mm/2pcs)	Z357	BUTTON HEAD SCREW M3x20mm (HEX SOCKET/10pcs)
116261	SHOCK PISTON SET (2x1.6mm/2x1.7mm)	Z662	LOCK NUT M2 (4pcs)
116262	SHOCK EYELET/PERCH SET (2pcs)	Z663	LOCK NUT M3 (6pcs)
116263	12mm SHOCK BELLOW BLADDER (4pcs)	Z700	SET SCREW M3x3mm (6pcs)
116264	12mm SHOCK HARDWARE PARTS SET V2	Z701	SET SCREW M3x4mm (10pcs)
116265	BALLCUP SET (8pcs)	Z705	SET SCREW M3x10mm (6pcs)
116266	TURNBUCKLE M3x31mm (2pcs)		

## En Option Parts List

Parts #	Description	Parts #	Description
6820	SILICONE O-RING P-3 (CLEAR/8pcs)	113069	1/10 BUGGY REAR SPRING 37.8 g/mm (GOLD)
67167	HB ALUMINUM STEERING SERVO HORN (23)	113070	1/10 BUGGY REAR SPRING 39.2 g/mm (RED)
67168	HB ALUMINUM STEERING SERVO HORN (24)	114487	ALUMINUM WASHER 3x6x0.5mm (ORANGE/20pcs)
67169	HB ALUMINUM STEERING SERVO HORN (25)	114488	ALUMINUM WASHER 3x6x0.75mm (ORANGE/20pcs)
112741	ARM MOUNT A (2pcs)	114489	ALUMINUM WASHER 3x6x1.0mm (ORANGE/20pcs)
112742	ARM MOUNT B (2pcs)	114490	ALUMINUM WASHER 3x6x1.5mm (ORANGE/20pcs)
112743	ARM MOUNT C (2pcs)	114491	ALUMINUM WASHER 3x6x2.0mm (ORANGE/20pcs)
112755	SERVO SAVER SET	114673	SILICONE O-RING P-3 (#30/YELLOW/20pcs)
112765	HB SPEC-1 WING	114674	SILICONE O-RING P-3 (#40/ORANGE/20pcs)
112772	1/10 BUGGY REAR WHEEL (WHITE/2pcs)	114675	SILICONE O-RING P-3 (#50/GREEN/20pcs)
112827	REAR WHEEL (YELLOW/2pcs)	116256	BATTERY HOLDER SET (LENGTHWISE)
113059	1/10 BUGGY FRONT SPRING 52.3 g/mm (GREEN)	116267	ACKERMANN ARM (TYPE 1)
113060	1/10 BUGGY FRONT SPRING 54.4 g/mm (WHITE)	116268	ACKERMANN ARM (TYPE 2)
113061	1/10 BUGGY FRONT SPRING 56.7 g/mm (BLUE)	116269	ACKERMANN ARM (TYPE 3)
113062	1/10 BUGGY FRONT SPRING 59.1 g/mm (YELLOW)	116270	ACKERMANN ARM (TYPE 4)
113063	1/10 BUGGY FRONT SPRING 61.8 g/mm (GOLD)	116271	ACKERMANN ARM (TYPE 5)
113064	1/10 BUGGY FRONT SPRING 64.8 g/mm (RED)	116317	D216 MAIN CHASSIS 3.5mm
113065	1/10 BUGGY REAR SPRING 32.9 g/mm (GREEN)	116320	REAR SHOCK TOWER B (CARBON FIBER)
113066	1/10 BUGGY REAR SPRING 34.0 g/mm (WHITE)	116324	2WD BUGGY FRONT WHEEL (WHITE/2pcs)
113067	1/10 BUGGY REAR SPRING 35.2 g/mm (BLUE)	116325	2WD BUGGY FRONT WHEEL (YELLOW/2pcs)
113068	1/10 BUGGY REAR SPRING 36.4 g/mm (YELLOW)	116398	FULL METAL GEAR DIFF COVER

## ● スペアパーツリスト

品番	品名	品番	品名
61094	M4 セレーテッドホイールナット(ブラック/4pcs)	116269	アッカーマンアーム(Type3)
66595	Dリング P5 (4pcs)	116272	スパーギア78T
67351	ショックエンド/ショックスプリングリテーナーセット	116273	スパーギア70T
67376	サーボアームセット	116274	スパーギアカバー
67436	ボールペアリング8x14x4mm (2pcs)	116275	サスペンションシャフトセット(インナーフロント/2pcs)
67534	ボール 5.6x5.6mm (4pcs)	116276	サスペンションシャフト(インナーリア/2pcs)
75106	ボディーピン (6mm/ブラック/20pcs)	116277	サスペンションシャフト(アウターフロント/2pcs)
100551	ナイロンナット M2.5 (4pcs)	116278	サスペンションシャフト(アウターリア/2pcs)
100554	イモネジ M3x14mm (4pcs)	116279	アームピニンジボス(フロント/2pcs)
100557	サラネジ M3x16mm (六角ソケット/8pcs)	116280	アームピニンジボス(リア/2pcs)
100559	ナベネジ M3x14mm (六角ソケット/10pcs)	116281	サスペンションシャフトライナー(4pcs)
101298	デフギヤセット	116282	フロントサスペンションアームセット
101301	デフシャフトセット	116283	リア・サスペンションアームセット
107378	キャップネジ M2.5x12mm (10pcs)	116286	パッテリーポスト/ボディマウントセット
107899	キャップネジ M2.5x9mm (六角ソケット/10pcs)	116287	ステアリングセット(22.5度)
107894	ナベネジ M3x22mm (六角ソケット/10pcs)	116288	ステアリングボスト(2pcs)
109132	コーンワッシャーM3 (オレンジ/5pcs)	116289	フロントキャンバープレート(ブラック)
112724	ボールキャップセット	116290	リアチャンバープレート(ブラック)
112725	ボールキャップセット(小)	116291	インボードキャスター ブロックセット
112726	ボールスタッド 4.8x4x6mm (4pcs)	116292	アウトボードキャスター ブロックセット
112727	ボールスタッド 4.8x5x6mm (4pcs)	116293	ステアリングブロックブッシング3x6.5x3.25mm(4pcs)
112728	ボールスタッド 4.8x5x8mm (4pcs)	116294	シャーシプレース(カーボン/2pcs)
112729	ボール 4.8xM2.5mm (4pcs)	116295	シャーシプレースボスト(ブラック/4pcs)
112732	アクスルブーツ (リア/4pcs)	116296	ギアフェース
112734	アクスル (リア/2pcs)	116297	ギアフェセット
112735	アクスルリビルドキット (75mm)	116298	ギアフェール(3pcs)
112742	アームマウント B (2pcs)	116300	フラットヘッドスクリュー M2x10mm(ヘックスソケット/8pcs)
112745	アルミ六角ハブ 9.8mm (フロント/2pcs)	116301	フロント/ハブヘッド/スキッドプレート
112746	アルミ六角ハブ 12mm (リア/2pcs)	116302	フロントタワー マウント(22.5度)
112754	サーボ/電信端子マウントセット	116303	ハブクヘッドインサート 5.5x1.8mm(オレンジ/2pcs)
112770	リヤハブセット (L/R)	116304	ハブクヘッドインサート 6x20mm(ブラック)
112772	1/10 パギー リアホイール (ホワイト/2pcs)	116305	ギアボックスセット
112776	ウイングバー ボディーマウントセット	116306	モーターフレーティセット
112781	フランジ ブッシュ (4pcs)	116307	アイドラー ギア
112788	デフ アウトドライブ (TYPE-B/2pcs)	116308	アイドラー ギア アクスル(3pos)
112790	ショックビストンセット (4x1.2mm/1.3mm/1.4mm/Blank)	116309	スリッパー ディスクセット
112791	ショックシールセット	116310	スリッパー バッドセット(3pos)
112794	ワッシャーセット 3x7mm (0.5mm/1.0mm/オレンジ/6pos)	116311	トップシャフト
112795	ナベネジ M2x6mm (六角ソケット/10pcs)	116312	ステアリングブロック/トレーラインサートセット
112797	ワッシャーセット 3x6mm (0.5mm/1.0mm/2.0mm/オレンジ/6pos)	116314	スタブアクスル(フロント/2pcs)
112960	ターンバッフル M3x34mm (2pcs)	116315	リアスウェイバーセット(1.2, 1.3, 1.4mm)
112961	ターンバッフル M3x38mm (2pcs)	116316	D216 メインシャーシ 3.0mm
112983	ボールスタッド 4.8x5x1.0mm (4pos)	116318	フロントショックタワーA(カーボン)
113059	1/10 パギー フロントスプリング 52.3 g/mm (グリーン)	116319	リアショックタワーA(カーボン)
113068	1/10 パギー リアスプリング 36.4 g/mm (イエロー)	116321	バッテリーナット(オレンジ/2pcs)
113139	ショックシャフト 3x86mm (シルバー/2pcs)	116322	D216 パギー ボディ
113140	ショックシャフト 3x100mm (シルバー/2pcs)	116323	HB SPEC-2 ウイング
114112	アルミショックキャップ (ハードアルマイト/2pcs)	116324	2WD/ギーフロントホイール(ホワイト/2pcs)
114475	レーススペック ナベネジ M3x5mm (20pos)	B021	ポールペアリング 5x10x4mm (2pos)
114476	レーススペック ナベネジ M3x6mm (20pos)	B022	ポールペアリング 5x11x4mm (2pos)
114477	レーススペック ナベネジ M3x8mm (20pos)	B028	ポールペアリング 6x10x3mm (2pos)
114479	レーススペック サラネジ M3x8mm (20pos)	B030	ポールペアリング 10x15x4mm (2pos)
114480	レーススペック サラネジ M3x8mm (20pos)	Z083	サラネジ M3x10mm (六角ソケット/10pos)
114485	スタビライザーストップカラー (オレンジ/4pos)	Z084	サラネジ M3x12mm (六角ソケット/10pos)
114487	アルミカラー 3x8x0.5mm (オレンジ/10pos)	Z085	サラネジ M3x15mm (六角ソケット/10pos)
114489	アルミカラー 3x8x1.0mm (オレンジ/10pos)	Z087	サラネジ M3x20mm (六角ソケット/10pos)
114753	ショックキャップ ブッシュ (4pos)	Z150	アンテナバイプセット
115138	アルミショックスタンダードオフ (4pos)	Z203	ピン 2x9mm (12pos)
116257	バッテリーホルダーセット(横書き)	Z204	ピン 2x10mm (10pos)
116258	ビッグボア 12mm ショック V2 共通バーツセット (1 PAIR)	Z353	ナベネジ M3x10mm (六角ソケット/10pos)
116259	ショックボディ 12mm ボア (40mm/2pcs)	Z354	ナベネジ M3x12mm (六角ソケット/10pos)
116260	ショックボディ 12mm ボア (45mm/2pcs)	Z357	ナベネジ M3x20mm (10pos)
116261	ショックビストンセット (2x1.6mm/2x1.7mm)	Z682	ナイコンバット M2 (4pos)
116262	ショックアレイスト/スプリングリテーナーセット (2pos)	Z683	ロックナット M3 (6pos)
116263	12mm ショックペロクブラダー (4pos)	Z700	イモネジ M3x3mm (6pos)
116264	12mm ショックバー ドゥエアバーツセット V2	Z701	セットスクリュー M3x4mm (10pos)
116265	ボールカッブセット (8pos)	Z705	イモネジ M3x10mm (6pos)
116266	ターンバッフル M3x31mm (2pos)		

## ● オプションパーツリスト

品番	品名	品番	品名
6820	シリコンオリング P3 クリア(8pos)	113069	1/10 パギー リアスプリング 37.8 g/mm (ゴールド)
67167	HBアルミステアリングサーボホーン(23)	113070	1/10 パギー リアスプリング 39.2 g/mm (レッド)
67168	HBアルミステアリングサーボホーン(24)	114487	アルミカラー 3x6x0.5mm (オレンジ/10pos)
67169	HBアルミステアリングサーボホーン(25)	114488	アルミカラー 3x6x0.75mm (オレンジ/10pos)
112741	アームマウント A (2pos)	114489	アルミカラー 3x6x1.0mm (オレンジ/10pos)
112742	アームマウント B (2pos)	114490	アルミカラー 3x6x1.5mm (オレンジ/10pos)
112743	アームマウント C (2pos)	114491	アルミカラー 3x6x2.0mm (オレンジ/10pos)
112755	サーボセーバーセット	114873	シリコンオリング P-3 (#30/イエロー/20pos)
112765	HB SPEC-1 ウィング	114874	シリコンオリング P-3 (#40/オレンジ/20pos)
112772	1/10 パギー リアホイール (ホワイト/2pos)	114875	シリコンオリング P-3 (#50/グリーン/20pos)
112827	リヤホイール (イエロー/2pos)	116256	バッテリーホルダーセット(横書き)
113059	1/10 パギー フロントスプリング 52.3 g/mm (グリーン)	116287	アッカーマンアーム(Type1)
113060	1/10 パギー フロントスプリング 54.4 g/mm (ホワイト)	116288	アッカーマンアーム(Type2)
113061	1/10 パギー フロントスプリング 56.7 g/mm (ブルー)	116289	アッカーマンアーム(Type3)
113062	1/10 パギー フロントスプリング 59.1 g/mm (イエロー)	116270	アッカーマンアーム(Type4)
113063	1/10 パギー フロントスプリング 61.8 g/mm (ゴールド)	116271	アッカーマンアーム(Type5)
113064	1/10 パギー フロントスプリング 64.6 g/mm (レッド)	116317	D216 メインシャーシ 3.5mm
113065	1/10 パギー リアスプリング 32.9 g/mm (グリーン)	116320	リアショックタワーB(カーボン)
113066	1/10 パギー リアスプリング 34.0 g/mm (ホワイト)	116324	2WD/ギーフロントホイール(ホワイト/2pos)
113067	1/10 パギー リアスプリング 35.2 g/mm (ブルー)	116325	2WD/ギーフロントホイール(イエロー/2pos)
113068	1/10 パギー リアスプリング 36.4 g/mm (イエロー)	116398	フルメタルギアデカバー

## De Ersatzteileliste

Nummer	Beschreibung	Nummer	Beschreibung
61094	RADMUTTER M4 MIT RIFFELUNG (SCHWARZ/IST)	116269	ACKERMANN ARM (TYP 3)
66595	O-RING P5 (4ST)	116272	HAUPTZAHNRAD 78Z
67351	DAEMPFERAUGE/FEDERTELLER SET (BBD)	116273	HAUPTZAHNRAD 70Z
67376	SERVO ARM SET (D8)	116274	HAUPTZAHNRADABDECKUNG
67438	KUGELLAGER 8x14x4mm (2ST)	116275	SCHWINGEN-STIFT (VORNE INNEN/2ST)
67534	KUGEL 5.8x5.6mm (4st)	116276	SCHWINGEN-STIFT (HINTEN INNEN/2ST)
75106	KAROSSERIEKLAMMERN (6mm/SCHWARZ/20ST)	116277	SCHWINGEN-STIFT (VORNE AUSSEN/2ST)
100551	STOPPMUTTER 2.5mm (4ST)	116278	SCHWINGEN-STIFT (HINTEN AUSSEN/2ST)
100554	MADENSCHRAUBE M3x14mm (4ST)	116279	SCHWINGENHALTERUNG (VORNE/2ST)
100557	SENKKOPFSCHRAUBE M3x16mm (INBUS/8ST)	116280	SCHWINGENHALTERUNG (HINTEN/2ST)
100559	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x14mm (INBUS/10ST)	116281	SCHWINGEN-STIFT BUCHSE (4ST)
101298	DIFFERENTIAL-ZAHNRAEDER SET	116282	SCHWINGEN SET VORNE
101301	DIFFERENTIALWELLEN SET	116283	SCHWINGEN SET HINTEN
107376	INBUSSCHRAUBE M2.5x12mm (10ST)	116286	AKKU-PFOSTEN/KARO-HALTER SET
107899	INBUSSCHRAUBE M2.5x8mm (10ST)	116287	LENKUNGS SET (22.5 GRAD)
107894	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x22mm (INBUS/10ST)	116288	LENKUNGS-PFOSTEN (2ST)
109132	KONUS-SCHEIBE M3 (ORANGE/5ST)	116289	STURZ-PLATTE VORNE (SCHWARZ)
112724	KUGELPFANNEN SET	116290	STURZ-PLATTE HINTEN (SCHWARZ)
112725	KUGELPFANNEN SET (KLEIN)	116291	INBOARD NACHLAUF-BLOCK SET
112726	KUGELKOPF 4.8x4x6mm (4ST)	116292	OUTBOARD NACHLAUF-BLOCK SET
112727	KUGELKOPF 4.8x5x6mm (4ST)	116293	LENKHEBEL-BUCHSE 3x6.5x3.25mm (4ST)
112728	KUGELKOPF 4.8x5x8mm (4ST)	116294	CHASSIS-STREBE (KOHLEFASER/2ST)
112729	KUGEL 4.0x2.5mm (4ST)	116295	CHASSIS-STREBEN-PFOSTEN (SCHWARZ/4ST)
112732	ACHSMANNSCHETTE HINTEN (4ST)	116296	KEGELDIFF-GEHAEUSE
112734	RADACHSE HINTEN (2ST)	116297	KEGELDIFF SET
112735	RADACHSEN REBUILD SET (75mm)	116298	KEGELDIFF DICHTUNG (3ST)
112742	SCHWINGENHALTER B (2ST)	116300	SENKKOPFSCHRAUBE M2x10 (INBUS/8ST)
112745	ALUMINIUM RADMITNEHMER 9.8mm VORNE (2ST)	116301	BULKHEAD VORNE/SKIDPLATE
112746	ALUMINIUM RADMITNEHMER 12mm HINTEN (2ST)	116302	DAEMPFERBRUECKENHALTER VORNE (22.5 GRAD)
112754	SERVO/EMPFANGER HALTER SET	116303	BULKHEAD EINSATZ 5.5x18mm (ORANGE/2ST)
112770	RADTRAEGER HINTEN (L/R)	116304	BULKHEAD EINSATZ 8x29mm (SCHWARZ)
112772	BUGGY FELGE HINTEN (1/10WEISS/2ST)	116305	GETRIEBE-BOX SET
112776	FLUEGEL/KAROSSERIEHALTER SET	116306	MOTORPLATTE SET
112781	FLANSCHLAGER (4ST)	116307	LAUFRAD
112786	DIFF-ABTRIEB (TYP B/2ST)	116308	LAUFRAD ACHSE (3ST)
112790	KOLBENPLATTEN SET (4x1.2mm/1.3mm/1.4mm/BLANKO)	116309	SLIPPER-SCHEIBEN SET
112791	DAEMPFER-DICHTUNGS SET	116310	SLIPPER-BELAG SET (3ST)
112794	SCHEIBEN SET 3x7mm (0.5mm/1.0mm/ORANGE/6ST)	116311	OBERE WELLE SET
112795	FLACHKOPFSCHRAUBE M2x6mm (INBUS/10ST)	116312	LENKUNGSBLOCK/SPUR-EINSATZ SET
112797	SCHEIBEN SET 3x6mm (0.5mm/1.0mm/2.0mm/ORANGE/6ST)	116314	RADACHSE (VORNE/2ST)
112960	SPURSTANGE M3x34mm (2ST)	116315	STABILISATOR SET HINTEN (1.2/1.3/1.4)
112961	SPURSTANGE M3x38mm (2ST)	116316	D216 CHASSIS 3.0mm
112983	KUGELKOPF 4.8x5x10mm (4ST)	116318	DAEMPFERBRUECKE VORNE (KOHLEFASER)
113059	DAEMPFERFEDER 52.3g/mm (GRUEN/VORNE/1/10 BUGGY)	116319	DAEMPFERBRUECKE HINTEN A (KOHLEFASER)
113068	DAEMPFERFEDER 36.4g/mm (GELB/HINTEN/1/10 BUGGY)	116321	AKKU-HALTER MUTTER (ORANGE/2ST)
113139	KOLBENSTANGE 3x88mm (SILBER/2ST)	116322	D216 BUGGY KAROSSERIE
113140	KOLBENSTANGE 3x100mm (SILBER/2ST)	116323	HB SPEC-2 FLUEGEL
114112	DAEMPFERKAPPE ALUMINIUM (ELOXIERT/2ST)	116324	2WD BUGGY FRONTFELGE (WEISS/2ST)
114475	RACE SPEC FLACHKOPFSCHRAUBE M3x5mm (20ST)	B021	KUGELLAGER 5x10x4mm (2ST)
114476	RACE SPEC FLACHKOPFSCHRAUBE M3x6mm (20ST)	B022	KUGELLAGER 5x11x4mm (2ST)
114477	RACE SPEC FLACHKOPFSCHRAUBE M3x8mm (20ST)	B028	KUGELLAGER 6x10x3mm (2ST)
114479	RACE SPEC SENKKOPFSCHRAUBE M3x6mm (20ST)	B030	KUGELLAGER 10x15x4mm (2ST)
114480	RACE SPEC SENKKOPFSCHRAUBE M3x8mm (20ST)	Z083	SENKKOPFSCHRAUBE M3x10mm (INBUS/10ST)
114485	STABILISATOR-STOPP STELLRING (ORANGE/4ST)	Z084	SENKKOPFSCHRAUBE M3x12mm (INBUS/10ST)
114487	ALUMINIUM SCHEIBE 3x6x0.5mm (ORANGE/20ST)	Z085	SENKKOPFSCHRAUBE M3x15mm (INBUS/10ST)
114489	ALUMINIUM SCHEIBE 3x6x1.0mm (ORANGE/20ST)	Z087	SENKKOPFSCHRAUBE M3x20mm (INBUS/10ST)
114753	DAEMPFERKAPPEN-LAGER (4ST)	Z150	ANTENNENROHRSET
115136	ALUMINIUM DAEMPFERHALTER (4ST)	Z263	STIFT 2x8mm (12ST)
116257	AKKU-HALTER SET (QUER)	Z264	STIFT 2x10mm (10ST)
116258	DAEMPFERSET V2 12mm BOHRUNG (GEMEINSAME TEILE/1 PA	Z353	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x10mm (INBUS/10ST)
116259	DAEMPFERGEHAEUSE 12mm BOHRUNG (40mm/2ST)	Z354	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x12mm (INBUS/10ST)
116260	DAEMPFERGEHAEUSE 12mm BOHRUNG (45mm/2ST)	Z357	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x20mm (INBUS/10ST)
116261	KOLBENPLATTEN SET (2x1.6mm/2x1.7mm)	Z662	STOPPMUTTER M2 (4ST)
116262	DAEMPFERAUGE/FEDERTELLER SET (2ST)	Z663	STOPPMUTTER M3 (6ST)
116263	DAEMPFERMEMBRAN 12mm (4ST)	Z700	MADENSCHRAUBE M3x3mm (6ST)
116264	DAEMPFERTEILE 12mm V2	Z701	MADENSCHRAUBE M3x4mm (10ST)
116265	KUGELPFANNEN SET (8ST)	Z705	MADENSCHRAUBE M3x10mm (6ST)
116266	SPURSTANGE M3x31mm (2ST)		

## De Tuningteileliste

Nummer	Beschreibung	Nummer	Beschreibung
6820	SILIKON O-RING P-3 (TRANSPARENT/8ST)	113069	DAEMPFERFEDER 37.8g/mm (GOLD/HINTEN/1/10 BUGGY)
67167	ALUMINIUM SERVOHORN (23Z/SANWA)	113070	DAEMPFERFEDER 39.2g/mm (ROT/HINTEN/1/10 BUGGY)
67168	ALUMINIUM SERVOHORN (24Z/HITECH)	114487	ALUMINIUM SCHEIBE 3x6x0.5mm (ORANGE/20ST)
67169	ALUMINIUM SERVOHORN (25Z/HPM/HB/FUTABA)	114488	ALUMINIUM SCHEIBE 3x6x0.75mm (ORANGE/20ST)
112741	SCHWINGENHALTER A (2ST)	114489	ALUMINIUM SCHEIBE 3x6x1.0mm (ORANGE/20ST)
112742	SCHWINGENHALTER B (2ST)	114490	ALUMINIUM SCHEIBE 3x6x1.5mm (ORANGE/20ST)
112743	SCHWINGENHALTER C (2ST)	114491	ALUMINIUM SCHEIBE 3x6x2.0mm (ORANGE/20ST)
112755	SERVO SAVER SET	114673	SILIKON O-RING P-3 (#30/GELB/20ST)
112765	HB SEPEC-1 FLUEGEL	114674	SILIKON O-RING P-3 (#40/ORANGE/20ST)
112772	BUGGY FELGE HINTEN (1/10WEISS/2ST)	114675	SILIKON O-RING P-3 (#50/GRUEN/20ST)
112827	FELGE HINTEN GELB (2ST)	116256	AKKU-HALTER SET (LAENG'S)
113059	DAEMPFERFEDER 52.3g/mm (GRUEN/VORNE/1/10 BUGGY)	116267	ACKERMANN ARM (TYP 1)
113060	DAEMPFERFEDER 54.4g/mm (WEISS/VORNE/1/10 BUGGY)	116268	ACKERMANN ARM (TYP 2)
113061	DAEMPFERFEDER 56.7g/mm (BLAU/VORNE/1/10 BUGGY)	116269	ACKERMANN ARM (TYP 3)
113062	DAEMPFERFEDER 59.1g/mm (GELBVORNE/1/10 BUGGY)	116270	ACKERMANN ARM (TYP 4)
113063	DAEMPFERFEDER 61.8g/mm (GOLD/VORNE/1/10 BUGGY)	116271	ACKERMANN ARM (TYP 5)
113064	DAEMPFERFEDER 64.8g/mm (ROTA/ORNE/1/10 BUGGY)	116317	D216 CHASSIS 3.5mm
113065	DAEMPFERFEDER 32.9g/mm (GRUEN/HINTEN/1/10 BUGGY)	116320	DAEMPFERBRUECKE HINTEN B (KOHLEFASER)
113066	DAEMPFERFEDER 34.0g/mm (WEISS/HINTEN/1/10 BUGGY)	116324	2WD BUGGY FRONTFELGE (WEISS/2ST)
113067	DAEMPFERFEDER 35.2g/mm (BLAU/HINTEN/1/10 BUGGY)	116325	2WD BUGGY FRONTFELGE (GELB/2ST)
113068	DAEMPFERFEDER 36.4g/mm (GELB/HINTEN/1/10 BUGGY)	116398	VOLL-METALL KEGEL-DIFF ABDECKUNG

## Fr Pièces Détachées

Nummer	Beschreibung	Nummer	Beschreibung
61094	ECROU DE ROUE M4 CANNELE (NOIR/4p.)	116269	BRAS ACKERMANN (TYPE 3)
66595	JOINT TORIQUE P5 (4p.)	116272	COURONNES 78 DENTS
67351	ENSEMBLE EMBOUT/ARRET DE RESSORT D'AMORTISSEUR	116273	COURONNES 70 DENTS
67376	ENSEMBLE BRAS DE SERVO	116274	CACHE DE COURONNE
67438	ROULEMENT A BILLES 6x14x4mm (2p.)	116275	ENS. TRIANGLE (AVANT INT/2p.)
67534	ROULE 5.8x5.6mm (4p.)	116276	ENS. TRIANGLE (ARRIERE INT/2p.)
75106	CLIP CARROSSERIE (6mm/NOIR MOYEN/20p.)	116277	ENS. TRIANGLE (AVANT EXT/2p.)
100551	ECROU DE BLOCAGE M2.5 (4p.)	116278	ENS. TRIANGLE (ARRIERE EXT/2p.)
100554	VIS SANS TETE M3x14mm (4p.)	116279	BRAS D'ARTICULATION (AVANT/2p.)
100557	VIS TETE PLATE M3x16mm (SIX PANS CREUX/8p.)	116280	BRAS D'ARTICULATION (ARRIERE/2p.)
100559	VIS TETE RONDE M3x14mm (SIX PANS CREUX/10p.)	116281	PROTECTION D'AXE DE TRIANGLE (4p.)
101298	ENS. PIGNONS DIFFERENTIEL	116282	ENS. BRAS SUSPENSION AVANT
101301	ENS. AXE DIFFERENTIEL	116283	ENS. BRAS SUSPENSION ARRIERE
107376	VIS TETE CYLINDRIQUE M2.5x12mm (10p.)	116286	ENS. MONTANT DE BATTERIE ET CARROSSERIE
107889	VIS TETE CYLIND. M2.5x8mm (SIX PANS CREUX/10p.)	116287	ENS. DIRECTION (22.5 DEG)
107894	VIS TETE BOMBEE M3x22mm (SIX PANS CREUX/10p.)	116288	MONTANT DE DIRECTION (2p.)
109132	RONDELLE CONIQUE M3 (ORANGE/5p.)	116289	PLAQUE DE CARROSSAGE AVANT (NOIRE)
112724	ENS. COUPELLE	116290	PLAQUE DE CARROSSAGE ARRIERE (NOIRE)
112725	ENS. COUPELLE (PETIT)	116291	ENS. BLOC CHASSE INTERIEUR
112726	ROULE SUR TIGE 4.8x4x6mm (4p.)	116292	ENS. BLOC CHASSE EXTERIEUR
112727	ROULE SUR TIGE 4.8x5x6mm (4p.)	116293	BAGUES POUR BLOC DE DIRECTION 3x6.5x3.25mm (4p.)
112728	ROULE SUR TIGE 4.8x5x8mm (4p.)	116294	FIXATION DE CHASSIS (FIBRE CARBONE/2p.)
112729	BILLE 4.8xM2.5mm (4p.)	116295	MONTANT DE FIXATION DE CHASSIS (NOIR/4p.)
112732	PROTECTION ESSIEU (ARRIERE/4p.)	116296	BOITER DIFFERENTIEL
112734	ESSIEU (ARRIERE/2p.)	116297	ENS. DIFFERENTIEL
112735	KIT REFECTION ESSIEU (75mm)	116298	JOINT D'ENGRENAGE (3p.)
112742	SUPPORT BRAS B (2p.)	116300	VIS TETE PLATE M2x10mm (SIX PANS CREUX/8p.)
112745	HEXAGONAL ALUMINIUM 9.8mm (AVANT/2p.)	116301	CLOISON AVANT / PLAQUE DE PROTECTION
112746	HEXAGONAL ALUMINIUM 12mm (ARRIERE/2p.)	116302	MONTANT DE SUSPENSION AVANT (22.5 DEG)
112754	JEU MONTAGE SERVO/RECEPTEUR	116303	CLOISON D'INSERTION 5.5x18mm (ORANGE/2p.)
112770	ENS. MOYEU ARRIERE (G/D)	116304	CLOISON D'INSERTION 8x29mm (NOIRE)
112772	JANTE ARRIERE BUGGY 1/10e (BLANCHE/2p.)	116305	ENS. BOITE DE VITESSES
112776	ENS. MONTAGE AILERON/CARR.	116306	ENS. PLAQUE DE SUPPORT MOTEUR
112781	BAGUE COLLERETTE (4p.)	116307	PIGNON INTERMEDIAIRE
112786	SORTIE DIFF (TYPE B/2p.)	116308	AXE DE PIGNON INTERMEDIAIRE (3p.)
112790	ENS. PISTON AMORT (4x1.2mm/1.3mm/1.4mm/sans trous)	116309	JEU DE DISQUES SLIPPER
112791	ENS. JOINT AMORTISSEUR	116310	JEU DE PLAQUETTES SLIPPER (3p.)
112794	ENS. RONDELLES 3x7mm (0.5mm/1.0mm/ORANGE/6p.)	116311	ENS. AXE GRAND PIGNON
112795	VIS TETE RONDE M2x6mm (SIX PANS CREUX/10p.)	116312	BLOC DE DIRECTION/INSERTS TRAIL
112797	ENS. RONDELLES 3x6mm(0.5mm/1.0mm/2.0mm/ORANGE/6p.)	116314	FUSEE D'ESSIEU (2p.)
112960	BIELLETTE M3x34mm (2p.)	116315	ENS. BARRE ANTIROULIS ARRIERE (1.2, 2.3, 1.4mm)
112961	BIELLETTE M3x38mm (2p.)	116316	CHASSIS PRINCIPAL D216 3.0mm
112983	ROULE SUR TIGE 4.8x5x10mm (NOIRE/4p.)	116318	SUPPORT SUSPENSION AVANT A (FIBRE CARBONE)
113059	RESSORT AVANT 52.3 g/mm BUGGY 1/10 (VERT)	116319	SUPPORT SUSPENSION ARRIERE A (FIBRE CARBONE)
113068	RESSORT ARRIERE 36.4 g/mm BUGGY 1/10 (JAUNE)	116321	ECROU DE BATTERIE (ORANGE/2p.)
113139	AXE AMORTISSEUR 3x88mm (ARGENT/2p.)	116322	CARROSSERIE BUGGY D216
113140	AXE AMORTISSEUR 3x100 mm (ARGENT/2p.)	116323	HB SPEC - 2 AILERONS
114112	BOUCHON AMORTISSEUR ALUMINIUM (ANODISE DUR/2p.)	116324	ROUES AVANT BUGGY 2WD (BLANC/2p.)
114475	VISSE TETE RONDE SPEC COURSE M3x5mm (20p.)	B021	ROULEMENT A BILLES 5x10x4mm (2p.)
114476	VISSE TETE RONDE SPEC COURSE M3x6mm (20p.)	B022	ROULEMENT A BILLES 5x11x4mm (2p.)
114477	VISSE TETE RONDE SPEC COURSE M3x8mm (20p.)	B028	ROULEMENT A BILLES 6x10x3mm (2p.)
114479	VISSE TETE PLT SPEC COURSE M3x6mm (20p.)	B030	ROULEMENT A BILLES 10x15x4mm (2p.)
114480	VISSE TETE PLT SPEC COURSE M3x8mm (20p.)	Z083	VIS TETE PLATE M3x10mm (SIX PANS CREUX/10p.)
114485	BAGUE BLOCAGE BARRE ANTIROULIS (ORANGE/4p.)	Z084	VIS TETE PLATE M3x12mm (SIX PANS CREUX/10p.)
114487	RONDELLES ALU 3x6x0.5mm (ORANGE/20p.)	Z085	VIS TETE PLATE M3x15mm (SIX PANS CREUX/10p.)
114489	RONDELLES ALU 3x6x1.0mm (ORANGE/20p.)	Z087	VIS TETE PLATE M3x20mm (SIX PANS CREUX/10p.)
114753	BAGUES AMORTISSEUR (4p.)	Z150	ENSEMBLE ANTENNE
115136	ENTRETOISE DE POSITIONNEMENT D'AMORTISSEUR ALU 4p	Z263	GOUPIILLE 2x8 (12p.)
116257	SUPPORT BATTERIE (LATERAL)	Z264	GOUPIILLE 2x10mm (10p.)
116258	ENS PIECES INTERCH AMORT. V2 DIAM 12 mm (1 PAIRE)	Z353	VIS TETE RONDE M3x10mm (SIX PANS CREUX/10p.)
116259	CORPS AMORTISSEUR DIAM 12mm (40mm/2p.)	Z354	VIS TETE RONDE M3x12mm (SIX PANS CREUX/10p.)
116260	CORPS AMORTISSEUR DIAM 12mm (45mm/2p.)	Z357	VIS TETE RONDE M3x20mm (SIX PANS CREUX/10p.)
116261	ENS PISTON AMORTISSEUR (2x1.6 mm/2x1.7 mm)	Z662	ECROU M2 (4p.)
116262	ENS. COUPELLE AMORTISSEUR/ ?ILLET (2p.)	Z663	ECROU NYLON M3 (6p.)
116263	COUPELLE DE SOUFFLET D'AMORTISSEUR 12mm (4p.)	Z700	VIS SANS TETE M3x3mm (6p.)
116264	ENS. QUINCAILLERIE POUR AMORTISSEUR V2 12mm	Z701	VIS SANS TETE M3x4mm (10p.)
116265	ENS. COUPELLES SPHERIQUES (8p.)	Z705	VIS SANS TETE M3x10mm (6p.)
116266	BIELLETTE M3x31mm (2p.)		

## Fr Ersatzteileliste

Nummer	Beschreibung	Nummer	Beschreibung
6820	JOINT TORIQUE SILICONE P-3 (CLAIR/8pcs)	113069	RESSORT ARRIERE 37.8 g/mm BUGGY 1/10 (OR)
67167	BRAS DE SERVO DE DIRECTION ALUMINIUM HB (23)	113070	RESSORT ARRIERE 39.2 g/mm BUGGY 1/10 (ROUGE)
67168	BRAS DE SERVO DE DIRECTION ALUMINIUM HB (24)	114487	RONDELLES ALU 3x6x0.5mm (ORANGE/20p.)
67169	BRAS DE SERVO DE DIRECTION ALUMINIUM HB (25)	114488	RONDELLES ALU 3x6x0.75mm (ORANGE/20p.)
112741	SUPPORT BRAS A (2p.)	114489	RONDELLES ALU 3x6x1.0mm (ORANGE/20p.)
112742	SUPPORT BRAS B (2p.)	114490	RONDELLES ALU 3x6x1.5mm (ORANGE/20p.)
112743	SUPPORT BRAS C (2p.)	114491	RONDELLES ALU 3x6x2.0mm (ORANGE/20p.)
112755	ENS. SAUVE SERVO	114673	JOINT TORIQUE SILICONE P-3 (#30/JAUNE/20p.)
112765	AILERON HB SPEC-1	114674	JOINT TORIQUE SILICONE P-3 (#40/ORANGE/20p.)
112772	JANTE ARRIERE BUGGY 1/10e (BLANCHE/2p.)	114675	JOINT TORIQUE SILICONE P-3 (#50/VERT/20p.)
112827	JANTE ARRIERE (JAUNE/2p.)	116256	SUPPORT BATTERIE (LONGUEUR)
113059	RESSORT AVANT 52.3 g/mm BUGGY 1/10 (VERT)	116267	BRAS ACKERMANN (TYPE 1)
113060	RESSORT AVANT 54.4 g/mm BUGGY 1/10 (BLANC)	116268	BRAS ACKERMANN (TYPE 2)
113061	RESSORT AVANT 56.7 g/mm BUGGY 1/10 (BLEU)	116269	BRAS ACKERMANN (TYPE 3)
113062	RESSORT AVANT 59.1 g/mm BUGGY 1/10 (JAUNE)	116270	BRAS ACKERMANN (TYPE 4)
113063	RESSORT AVANT 61.8 g/mm BUGGY 1/10 (OR)	116271	BRAS ACKERMANN (TYPE 5)
113064	RESSORT AVANT 64.8 g/mm BUGGY 1/10 (ROUGE)	116317	CHASSIS PRINCIPAL D216 3.5mm
113065	RESSORT ARRIERE 32.9 g/mm BUGGY 1/10 (VERT)	116320	SUPPORT SUSPENSION ARRIERE B (FIBRE CARBONE)
113066	RESSORT ARRIERE 34.0 g/mm BUGGY 1/10 (BLANC)	116324	ROUES AVANT BUGGY 2WD (BLANC/2p.)
113067	RESSORT ARRIERE 35.2 g/mm BUGGY 1/10 (BLEU)	116325	ROUES ARRIERE BUGGY 2WD (JAUNE/2p.)
113068	RESSORT ARRIERE 36.4 g/mm BUGGY 1/10 (JAUNE)	116398	COUVERCLE DIFFERENTIEL PLEIN METAL



[www.hotbodiesonline.com](http://www.hotbodiesonline.com)

Hot Bodies USA  
70 Icon  
Foothill Ranch, CA 92610 USA  
(949) 753-1099  
(888) 349-4474 Customer Service

[www.hotbodiesonline.com](http://www.hotbodiesonline.com)

HPI Europe  
19 William Nadin Way,  
Swadlincote, Derbyshire,  
DE11 0BB, UK  
+44 1283 229400

[www.hpiracing.co.jp](http://www.hpiracing.co.jp)

HPI Japan  
105-1 Shinoidacho,  
Minami-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka-ken 435-0028 JAPAN  
053-589-3770

[www.hpiracing.net.cn](http://www.hpiracing.net.cn)

HPI China  
B01-02, No.88 Guanghua Rd.  
Minhang District, Shanghai,  
China 201108  
(+86)150-0993-2860

Serial Number  
Seriennummer  
Número de serie  
シリアルナンバー