

**En** *Instruction Manual*

**De** *Bauanleitung*

**Fr** *Manuel de montage*

**日本語** 取扱説明書

# VENTURE SBK

S C A L E   B U I L D E R   K I T



## En Thank you

- Thank you for selecting this HPI RACING 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. HPI Racing wants you to enjoy driving your new R/C kit. 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.HPIracing.com](http://www.HPIracing.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. HPI 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 While Operating

- Please read manual (with parent, guardian or a responsible adult if necessary).
- 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.

### Before Operating

- Make sure that all screws and nuts are properly tightened.
- Always use fresh batteries for your transmitter and receiver to avoid losing control of the model.
- Please confirm the neutral throttle trigger position.

### After Running

- Turn OFF receiver first, then turn OFF transmitter. This will prevent the car from losing control.
- After running HPI RACING product, it is necessary to perform routine maintenance.
- Failure to do this can result in increased wear and damage to the chassis.

### 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.

## De Danke

- Vielen Dank, dass Sie sich für HPI RACING 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. HPI Racing 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.HPIracing.com](http://www.HPIracing.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 HPI erhältlich.
- Die Warnsymbole weisen Sie auf gefährliche Bauabschnitte hin.  
Bitte lesen und verstehen Sie die Anweisungen bevor Sie sie durchführen.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

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



Attention  
Achtung  
Attention  
注意

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.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

### Vor dem Fahren Während dem Fahren

- Bitte lesen Sie die Anleitung (mit einem Erwachsenen)
- Fahren Sie bitte nicht auf öffentlichen Straßen. Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- und/oder Sachschaden führen.
- Fahren Sie bitte nicht in der Nähe von Fußgängern und Kindern.
- Fahren Sie bitte nicht auf zu kleinen oder begrenzten Plätzen.

### Vor dem Fahren

- Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben und Muttern korrekt sitzen.
- Verwenden Sie immer frische Batterien im Sender und Empfänger um nicht die Kontrolle über das Auto zu verlieren.
- Überprüfen Sie, ob der Gashebel in der Neutralposition steht.

### Nach dem Fahren

- Schalten Sie den Empfänger aus, dann erst den Sender. Dies verhindert, dass das Auto außer Kontrolle gerät.
- Nach dem Fahren ist regelmäßige Wartung nötig. Dies nicht zu tun, Nichtbeachtung kann zu erhöhtem Verschleiss und Schäden am Chassis führen.

### 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 d'avoir choisi ce produit HPI Racing ! 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. HPI Racing 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.HPIracing.com](http://www.HPIracing.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. HPI 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 faire courir le véhicule

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

#### Lors du 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.

#### Avant de mettre en marche

- Veuillez vérifier que toutes les vis et tous 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 la position neutre de l'accélérateur.

#### Après l'arrêt

- Éteignez d'abord le récepteur, puis l'émetteur. Cela empêchera une éventuelle perte de contrôle du véhicule.
- Après avoir fait rouler la produit HPI Racing, il est nécessaire d'effectuer un entretien de routine. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une usure accrue et des dommages au châssis.

#### 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.

## 日本語 はじめに

- この度は、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、HPI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。HPI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害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。



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。



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。



#### 走らせる前に 走行上の注意

- 必ず本説明書をお読みください。保護者の方も必ず説明書をご覧ください。
- 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。
- 狹い場所や屋内での走行させないでください。

#### 走行前の点検

- 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、受信機の電池の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。
- 走行前に電波範囲の確認をしてください。
- スロットルトリガーのニュートラル（スロットルトリガーに指を掛けない状態）を確認してください。

#### 走行後の注意

- 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。
- 走行後はR/Cカーのメンテナンス（点検、整備）を行ってください。メンテナンスを行わないとR/Cカーが本来の性能を発揮せず、トラブルが発生しやすくなります。

#### 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。

# Contents Inhaltsverzeichnis Table des matières 目次

## Contents

Section	Contents	Page
	<b>Thank you</b>	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>Overview</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Assembly Instruction</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Exploded View</b>	<b>36</b>
<b>4</b>	<b>Parts List</b>	<b>38</b>
<b>5</b>	<b>Option Parts List</b>	<b>42</b>

## Inhaltsverzeichnis

Abschnitt	Inhalt	Seite
	<b>Danke</b>	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>Übersicht</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Montage Anleitung</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Explosionsansicht</b>	<b>36</b>
<b>4</b>	<b>Ersatzteileliste</b>	<b>39</b>
<b>5</b>	<b>Tuningteileliste</b>	<b>42</b>

## Table des matières

Section	Table des matières	Page
	<b>Merci</b>	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>Vue d'ensemble</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Mode d'emploi pour l'assemblage</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Guide de réglage et mise au point</b>	<b>33</b>
<b>4</b>	<b>Liste de pièces</b>	<b>40</b>
<b>5</b>	<b>Liste des pièces optionnelles</b>	<b>42</b>

## 目次

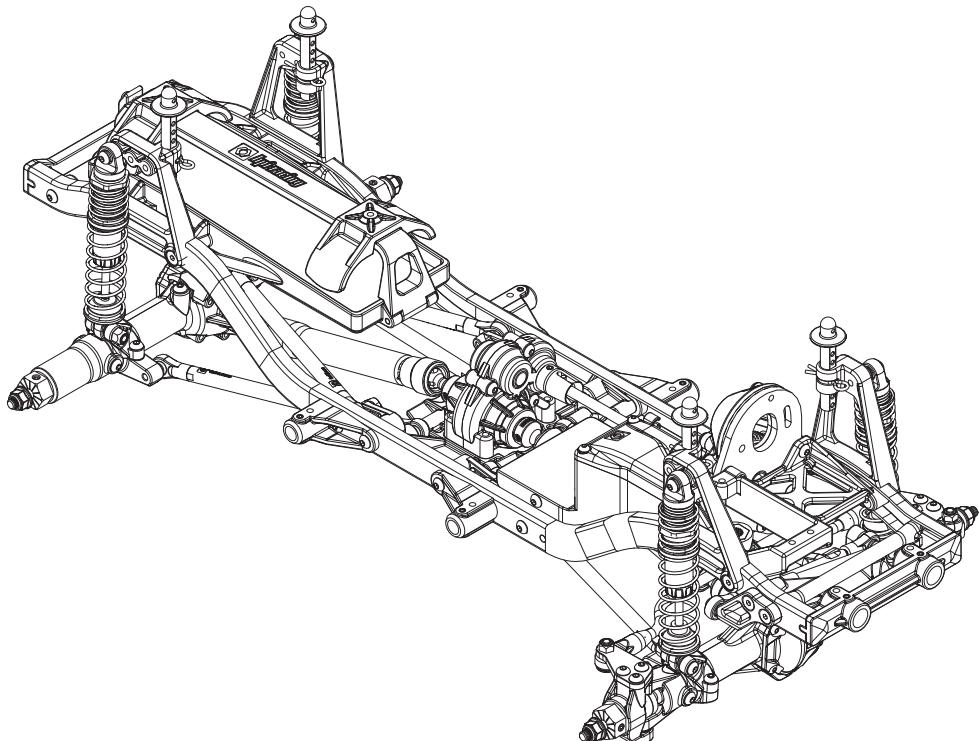
セクション	目次	ページ
	はじめに	<b>2</b>
<b>1</b>	製品概要	<b>5</b>
<b>2</b>	シャーシの組み立て	<b>7</b>
<b>3</b>	チューニング&セットアップガイド	<b>33</b>
<b>4</b>	パーツリスト	<b>41</b>
<b>5</b>	オプションパーツリスト	<b>42</b>

Visit our website at [hpiracing.com](http://hpiracing.com) to view our updated instruction manual.

Bitte gehen Sie Ladegerät, dass für Nickel Cadmium Bitte gehen Sie auf unsere Webseite ([hpiracing.com](http://hpiracing.com)), um die aktualisierte Version des Anleitungshandbuchs zu sehen.

Veuillez visiter notre site web à [hpiracing.com](http://hpiracing.com) pour voir le mode d'emploi le plus récent.

取扱説明書の最新情報はウェブサイト " [hpiracingng.com](http://hpiracingng.com)" をご覧ください。

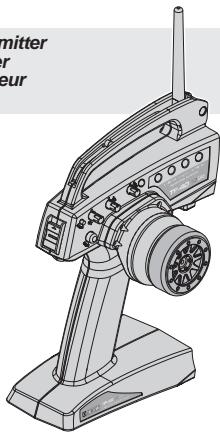
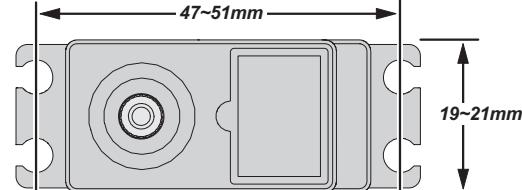
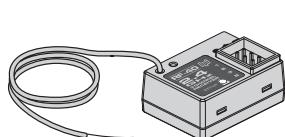
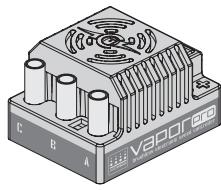
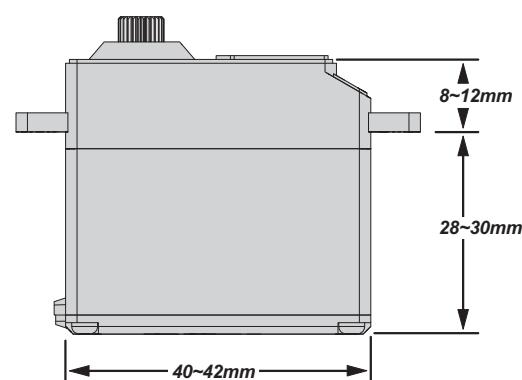
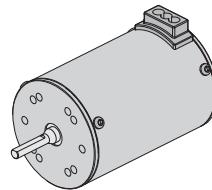
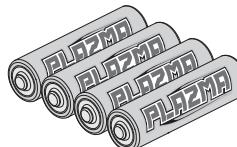
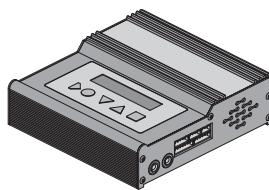
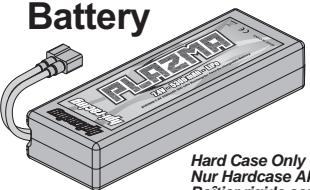
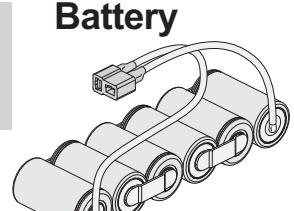


# 1 Overview Vue d'ensemble Übersicht 製品概要

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

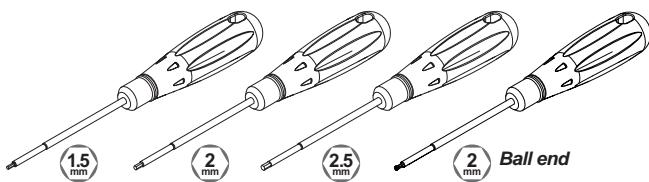
### Radio Components Fernsteuer Anlage Éléments de la radio プロポコンポーネント

You will need a 2-channel radio system with servo, electronic speed control and battery pack.  
 Sie benötigen eine 2-Kanal RC-Anlage, ein Servo, einen elektronischen Fahrtenregler und Fahrakku.  
 Vous aurez besoin d'un système radio à 2 voies, avec un servo, un contrôleur électrique de vitesse, un pack de batteries.  
 2チャンネル送信機、受信機、サーボ、E S C、走行用バッテリー、送信機用バッテリー、走行用バッテリー充電器を準備してください。

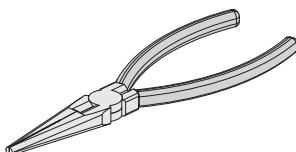
 <p><b>Transmitter</b> Sender Émetteur 送信機</p>	 <p><b>Steering Servo</b> Lenkservo Servo de direction ステアリングサーボ</p>	<p>Make sure the servo sizes are as shown.          Achten Sie auf die Größe Ihres Servos.          Les servos doivent être des dimensions indiquées.          図の寸法のサーボを使用します。</p>  <p>47~51mm (Width) 19~21mm (Height)</p>
 <p><b>Receiver</b> Empfänger Récepteur 受信機</p>	 <p><b>Electronic Speed Control (ESC)</b> Elektronischer Fahrtenregler (ESC) Contrôleur de vitesse (ESC) スピードコントローラー(ESC)</p>	 <p>8~12mm (Height) 28~30mm (Depth) 40~42mm (Width)</p>
 <p><b>.05 (540) Type Electric Motor</b> 540er Elektromotor Moteur électrique type .05 (540) 540サイズモーター</p>	 <p><b>Batteries for transmitter</b> Senderbatterien Piles de l'émetteur 送信機用バッテリー</p>	 <p><b>Battery Charger</b> Akkuladegerät Chargeur de batterie 充電器</p>
<p><b>Battery</b> Fahrakku Batterie バッテリー</p>		
<p><b>Li-Po Battery</b></p>  <p>Hard Case Only Nur Hardcase Akkus Boîtier rigide seulement ハードケース製</p>	<p><b>Ni-MH Battery</b></p>  <p>or oder ou もしくは</p> <p>6 cell NiMh (7.2V) Battery 6 NiMh Zellen (7.2V) Batterie 6 cellules NiMH (7.2V) 6セル (7.2V)ニッケル水素バッテリー</p>	<p><b>Cautions Warnhinweise Précautions 警告</b></p>  <p>Do not use NiCd/NiMH battery chargers for LiPO batteries.      If you do not use a special charger for LiPO batteries, they will be damaged.      Verwenden Sie auf keinen Fall ein NiCd/NiMh Ladegerät für LiPo Akkus. Wenn Sie kein spezielles Ladegerät verwenden, wird der LiPo Akku beschädigt.      N'utilisez pas de chargeurs NiCd ou NiMH pour les batteries LiPO. Si vous n'utilisez pas un chargeur spécial LiPO pour ces batteries, elles seront endommagées.      LiPOバッテリーに対応しない充電器は使用しないでください。      バッテリーが破損します。</p>

## Tools Werkzeuge Outils 工具

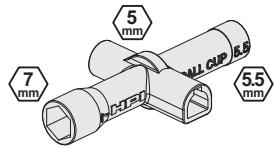
*Tools needed for assembly, sold separately.*  
*Zum Zusammenbau benötigtes Werkzeug. Separat erhältlich.*  
*Outils nécessaires pour la mise en place, vendus séparément.*  
 本製品を組立てるには下記の工具が必要です。別途ご用意ください。



**Allen Wrench 1.5mm / 2.0mm / 2.0 ball end / 2.5mm**  
*Inbusschlüssel 1.5mm / 2.0mm / 2.0 ball end / 2.5mm*  
*Cle Allen 1.5mm / 2.0mm / 2.0 ball end / 2.5mm*  
 六角レンチ 1.5mm / 2.0mm / 2.0mmボールエンド / 2.5mm



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



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



**Z164**  
**Grease**  
*Fett*  
*Graisse*  
 グリス



**Z159**  
**Thread Lock**  
*Schraubensicherung*  
*Frein à fillet*  
 ネジロック剤

## Included Items Éléments inclus Enthaltenes Werkzeug キットに入っている物

**Silicone Oil 30wt**  
*Silikon Daempferöl 30wt*  
*Huile silicone 30wt*  
 シリコンオイル 30wt



## Caution Attention Achtung 走行上の注意

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



*Do not run in water or sand.*  
*Fahren Sie nie in Wasser oder Sand.*  
*Ne faites pas fonctionner dans l'eau ou sur le sable.*  
 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。

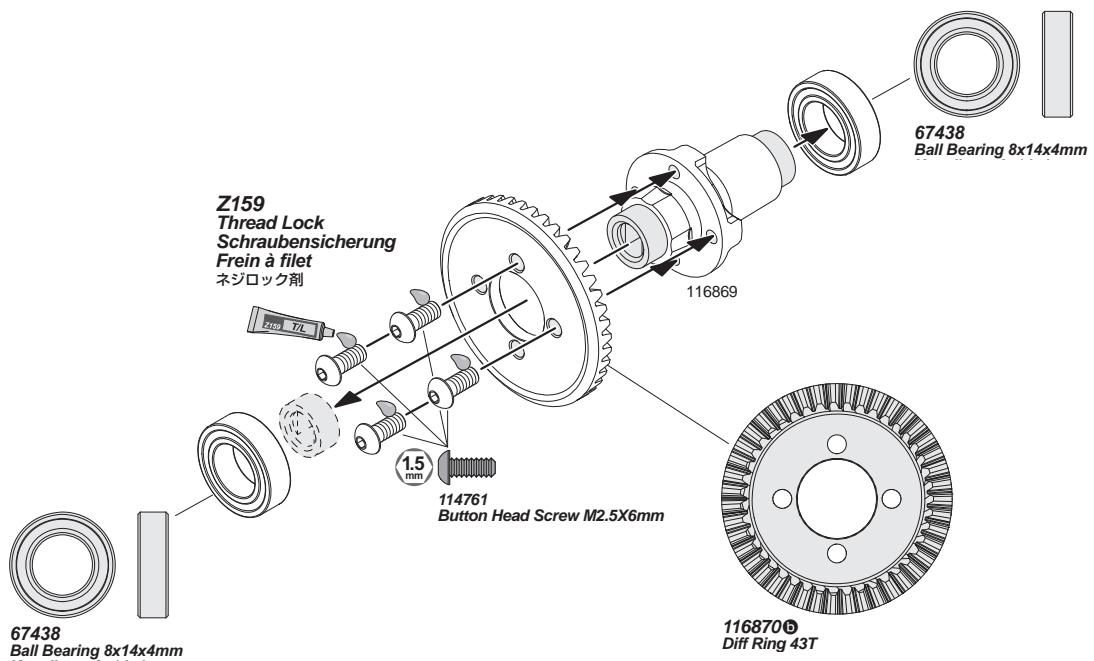
*Do not run on public streets or highways. This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.*  
*Fahren Sie niemals auf öffentlichen Straßen. Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- und Sachschäden führen.*  
*Ne faites pas fonctionner sur la voie publique ou la route. Cela pourrait provoquer des accidents graves, des blessures corporelles ou des dommages aux biens.*  
 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。

## 2 Assembly Instruction le mode d'emploi pour l'assemblage Montage Anleitung シャーシの組み立て

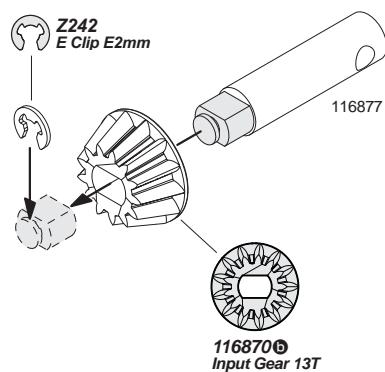
1



2

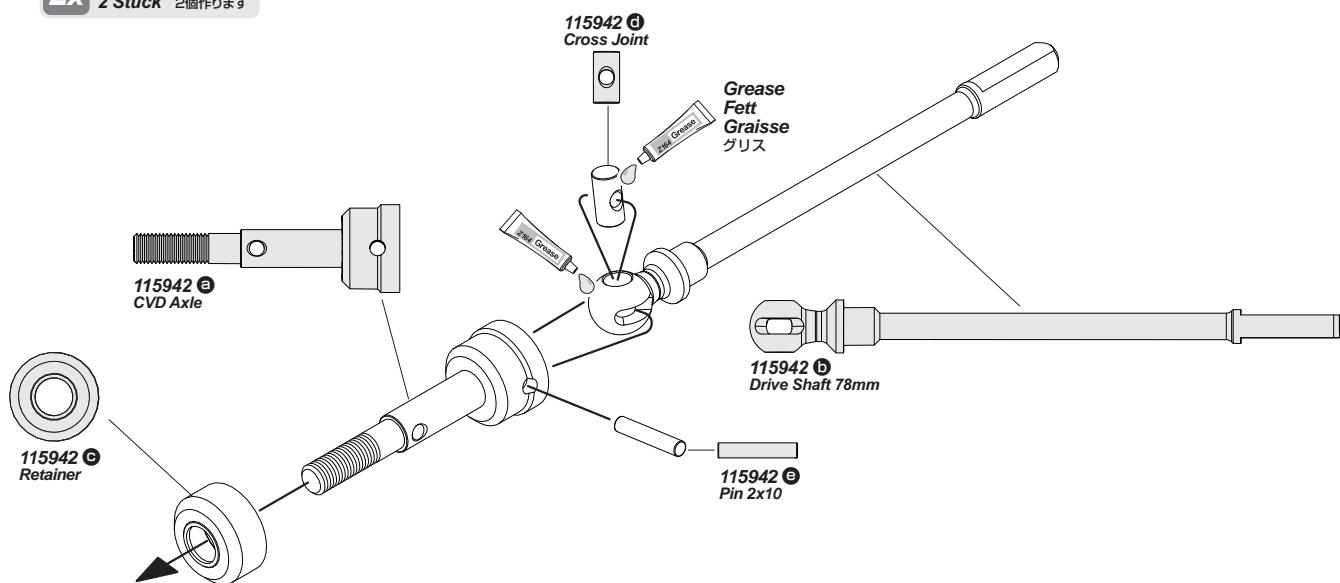


3

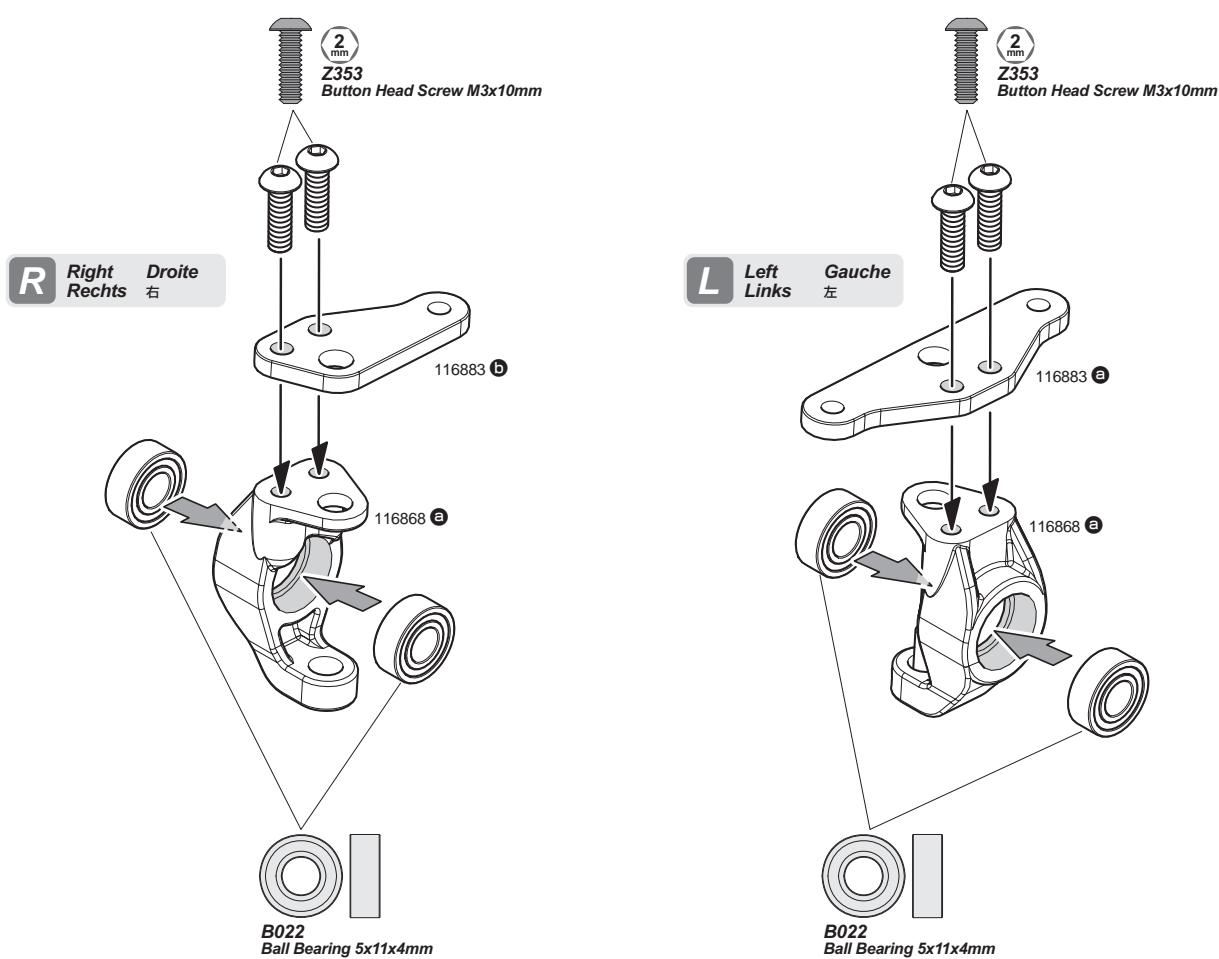


4

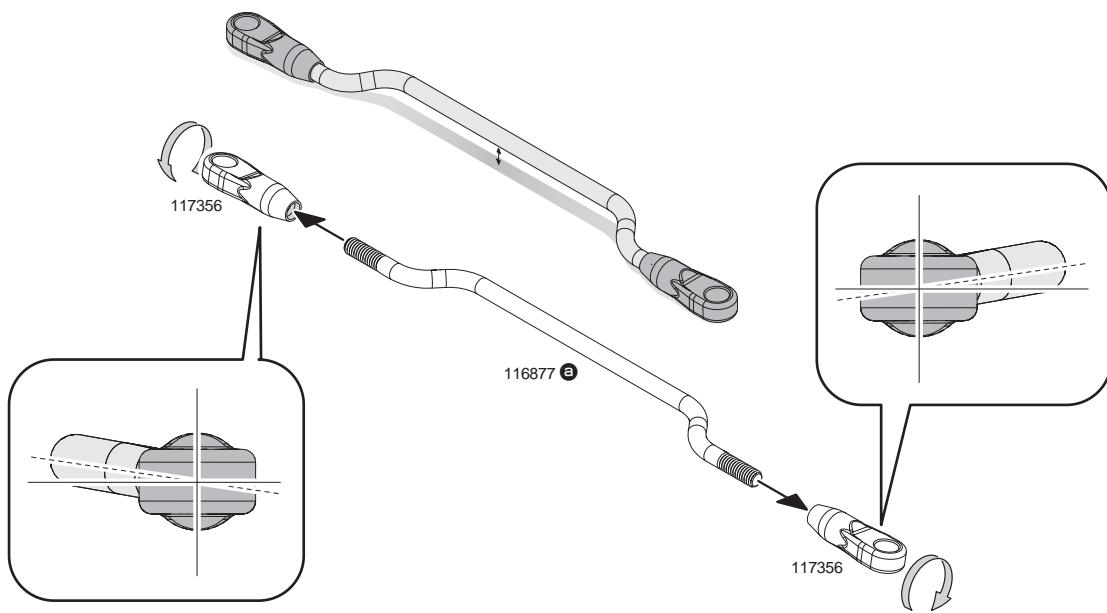
**2x** Make 2 2 fois  
2 Stück 2個作ります



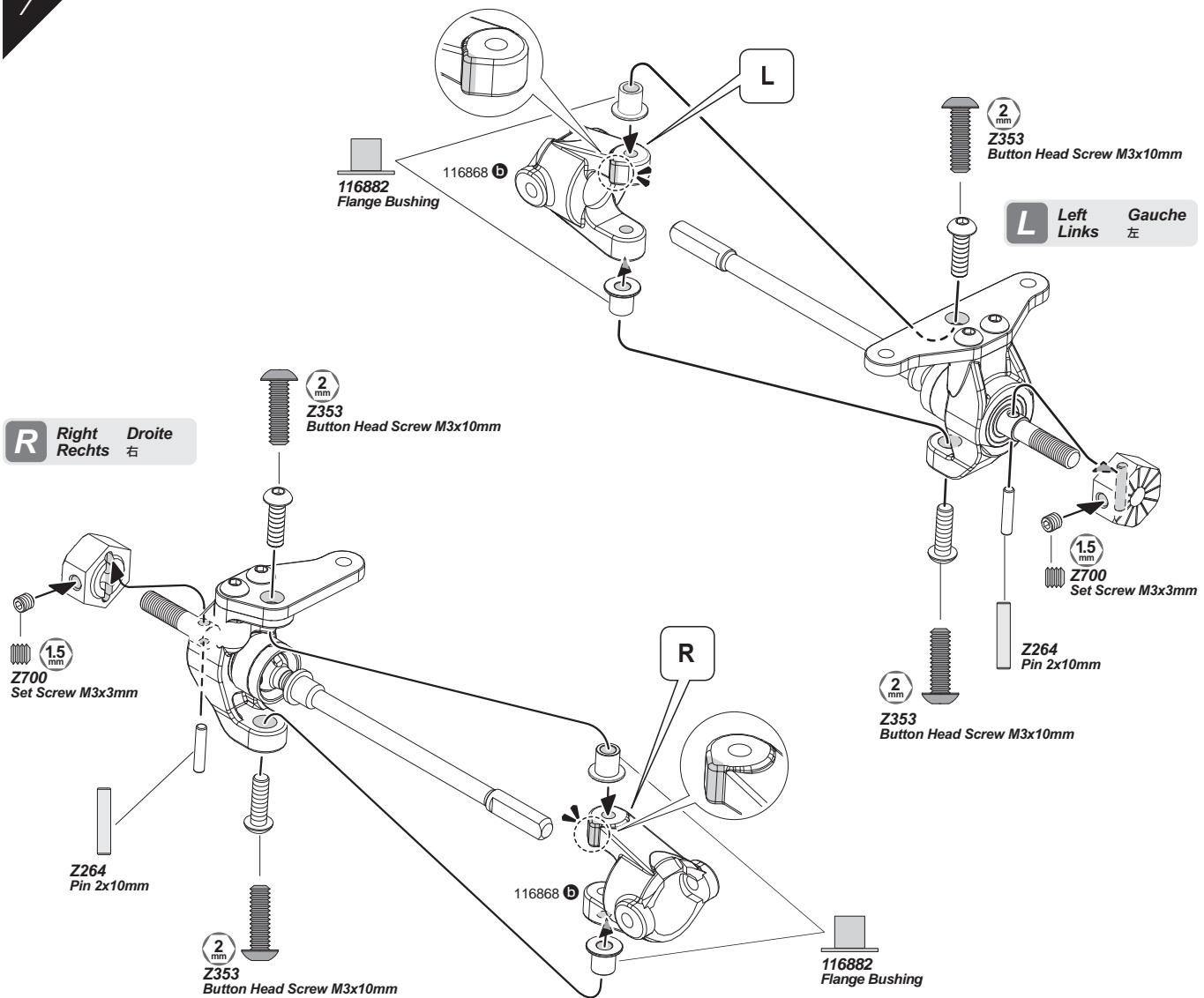
5

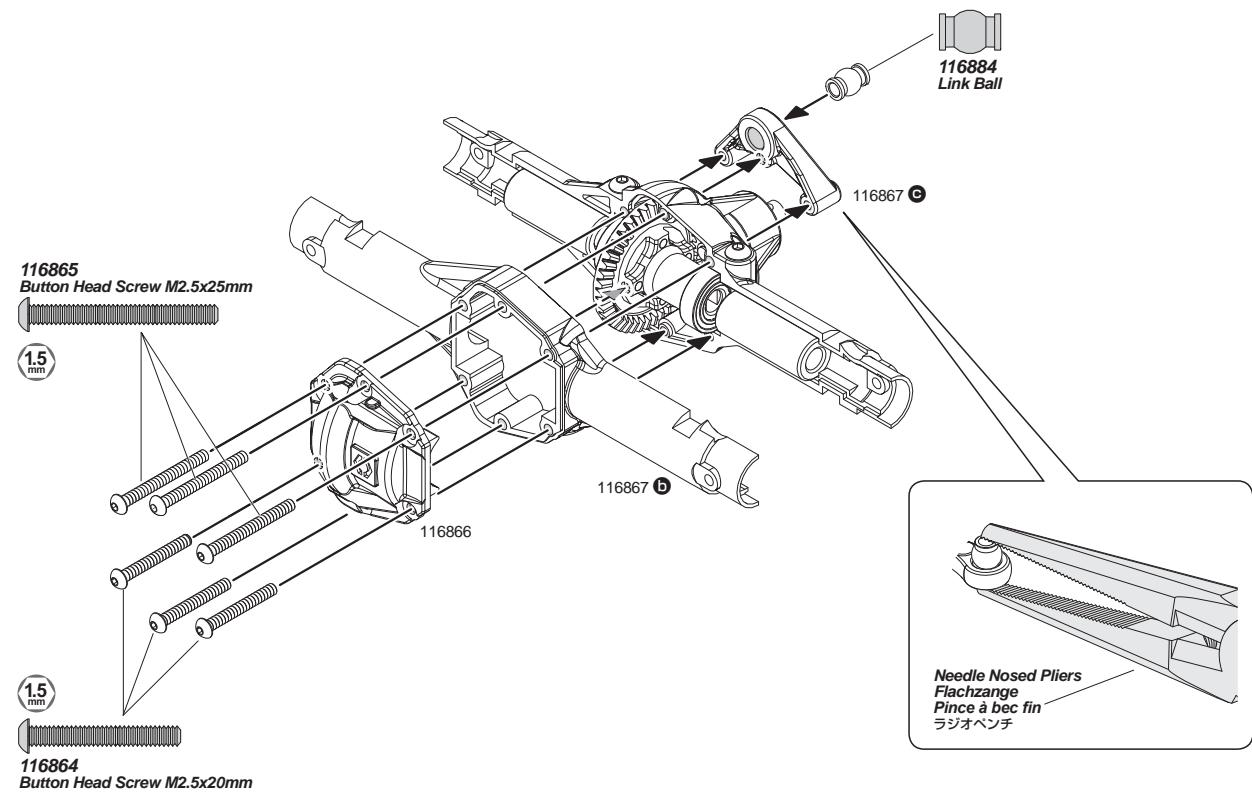
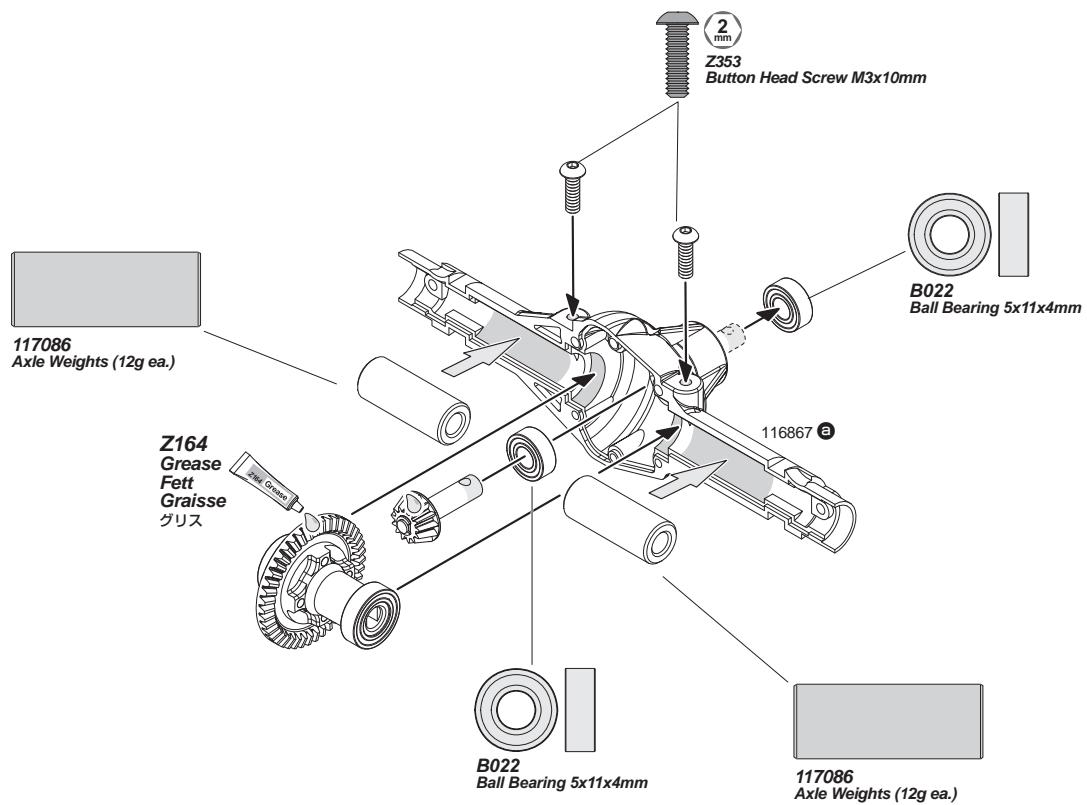


6

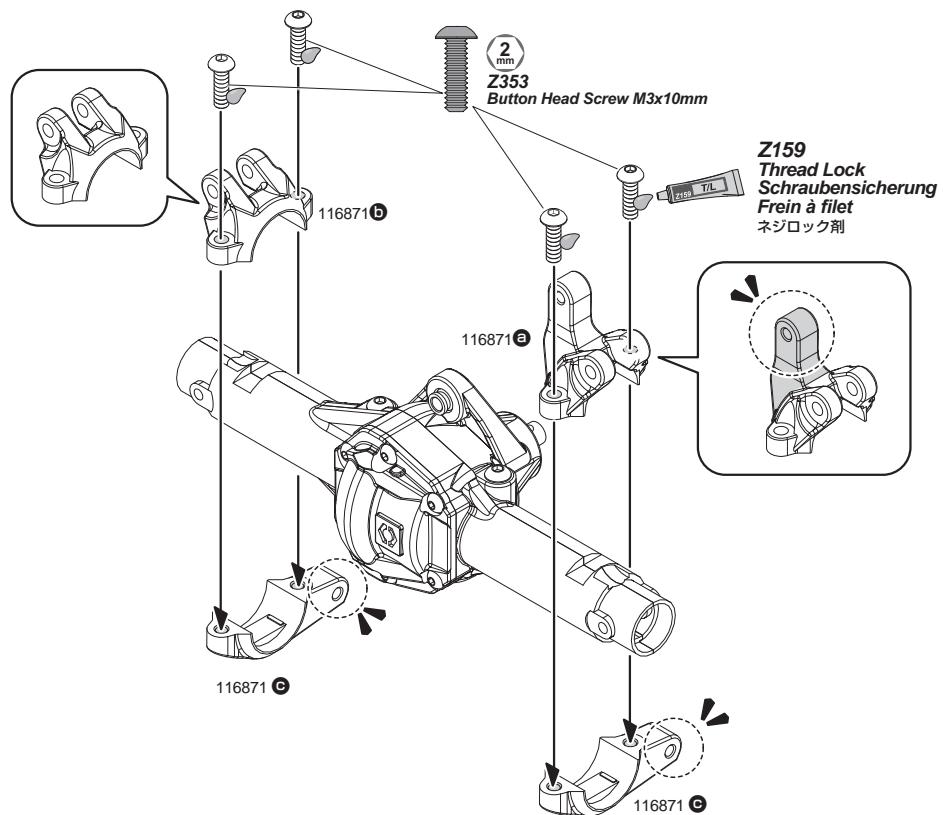


7

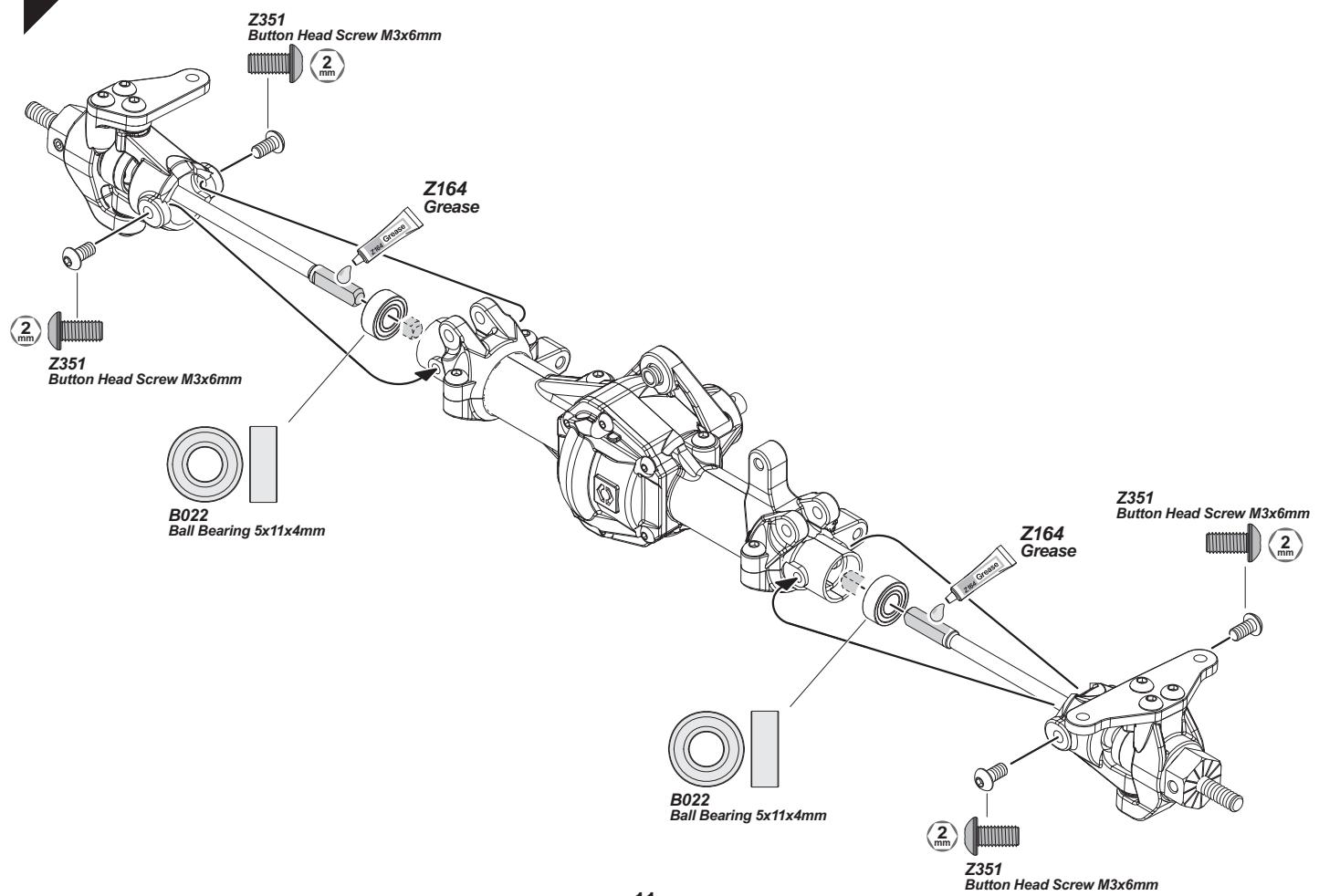




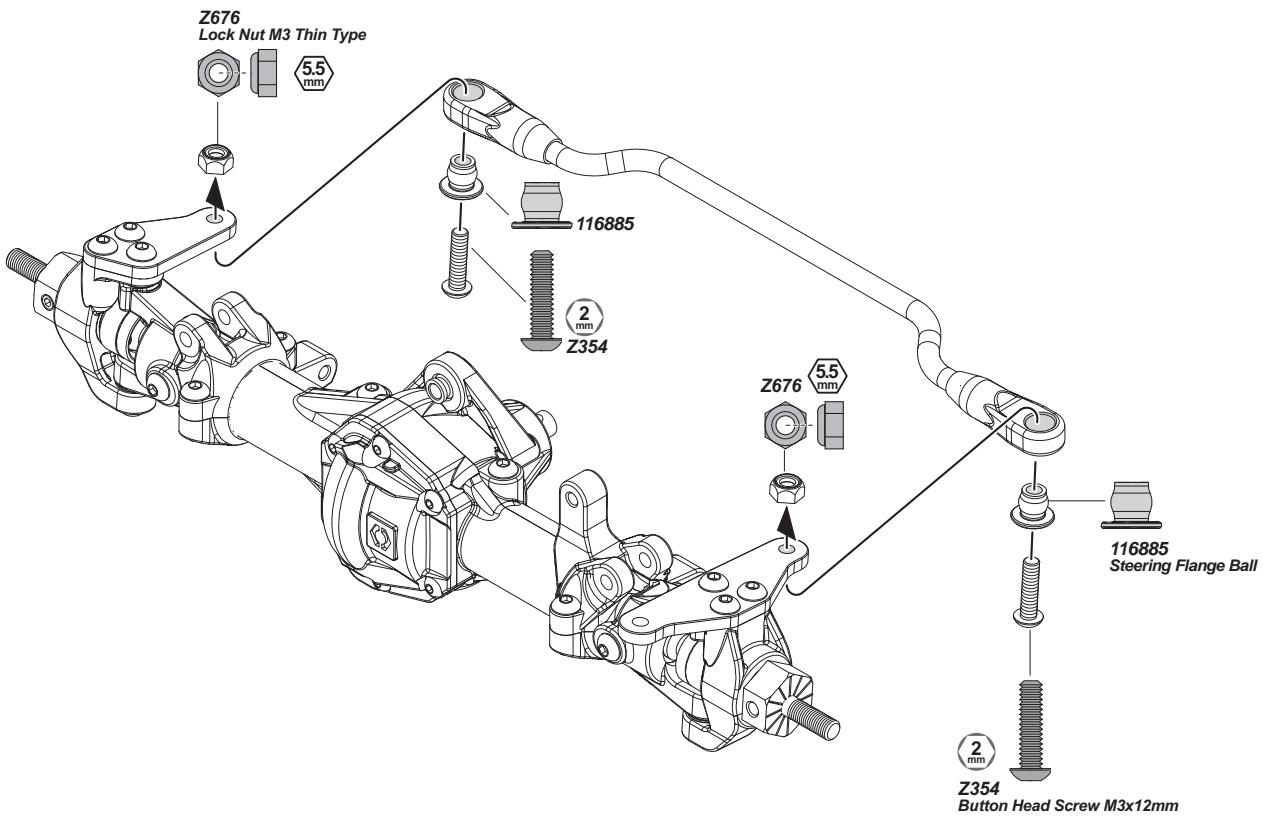
10



11



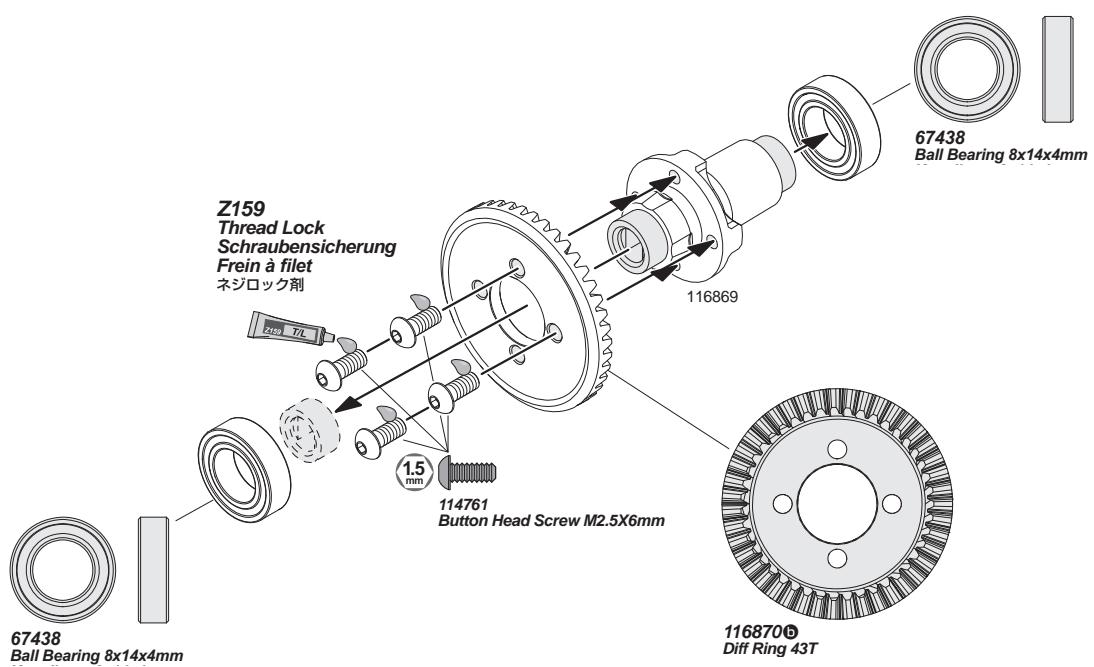
12



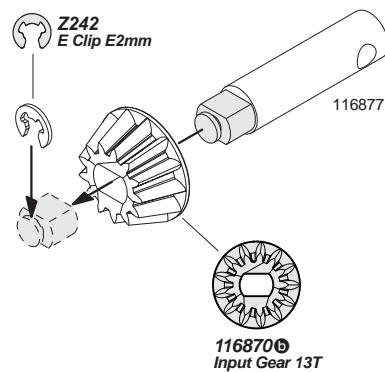
13



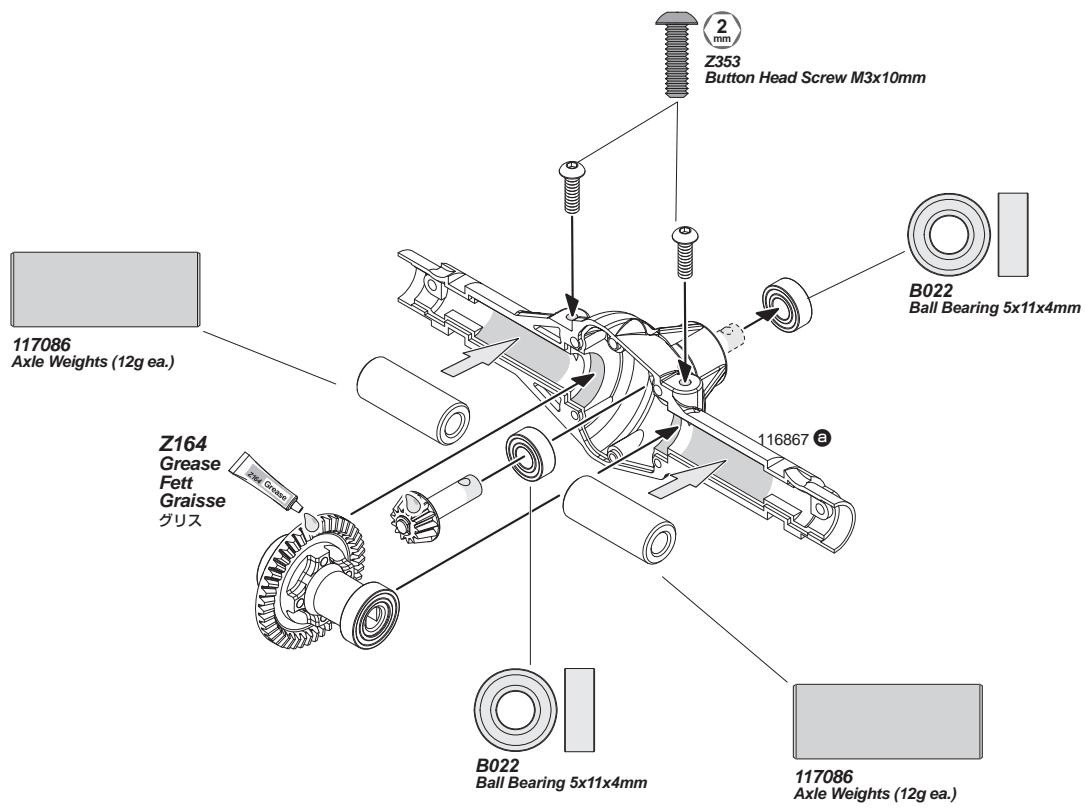
14



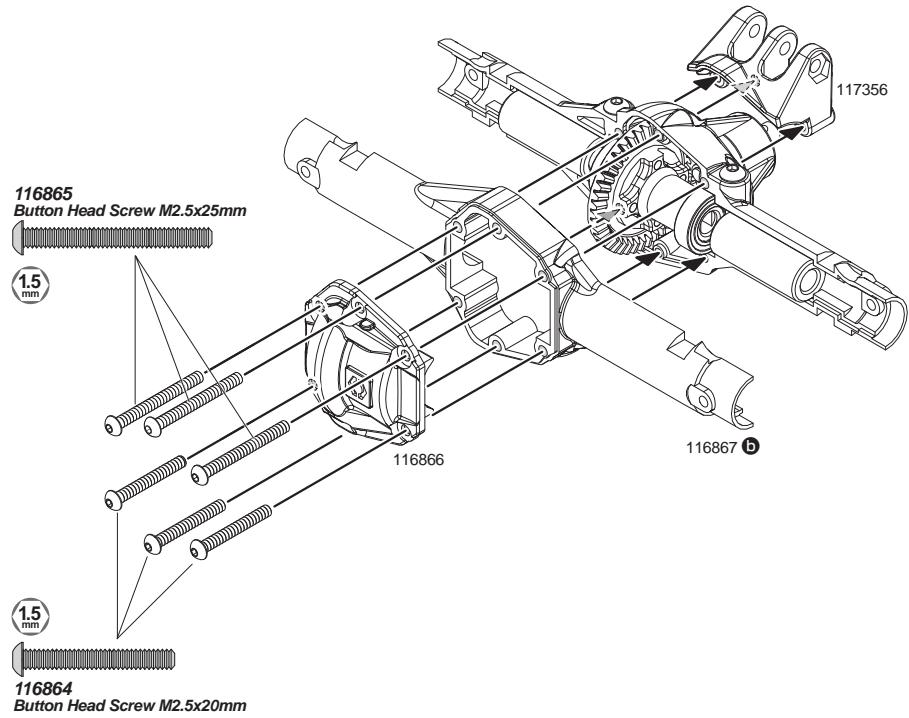
15



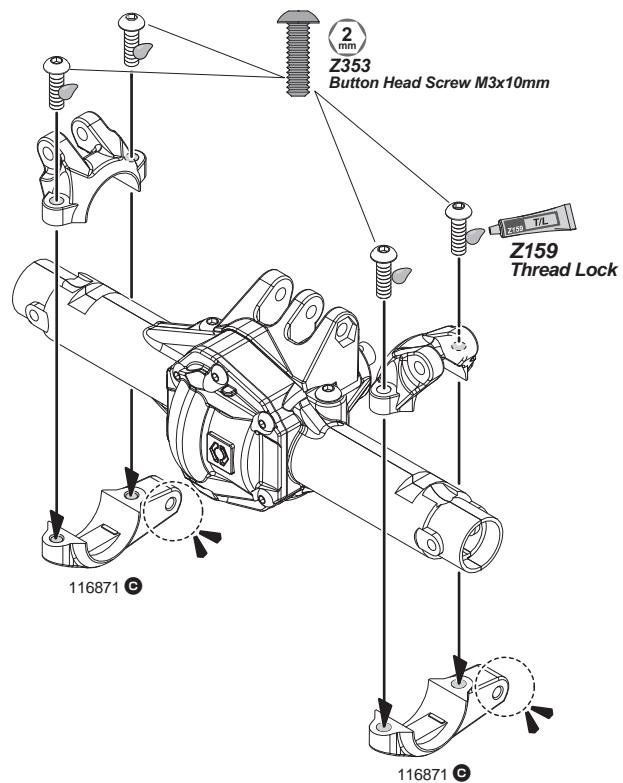
16

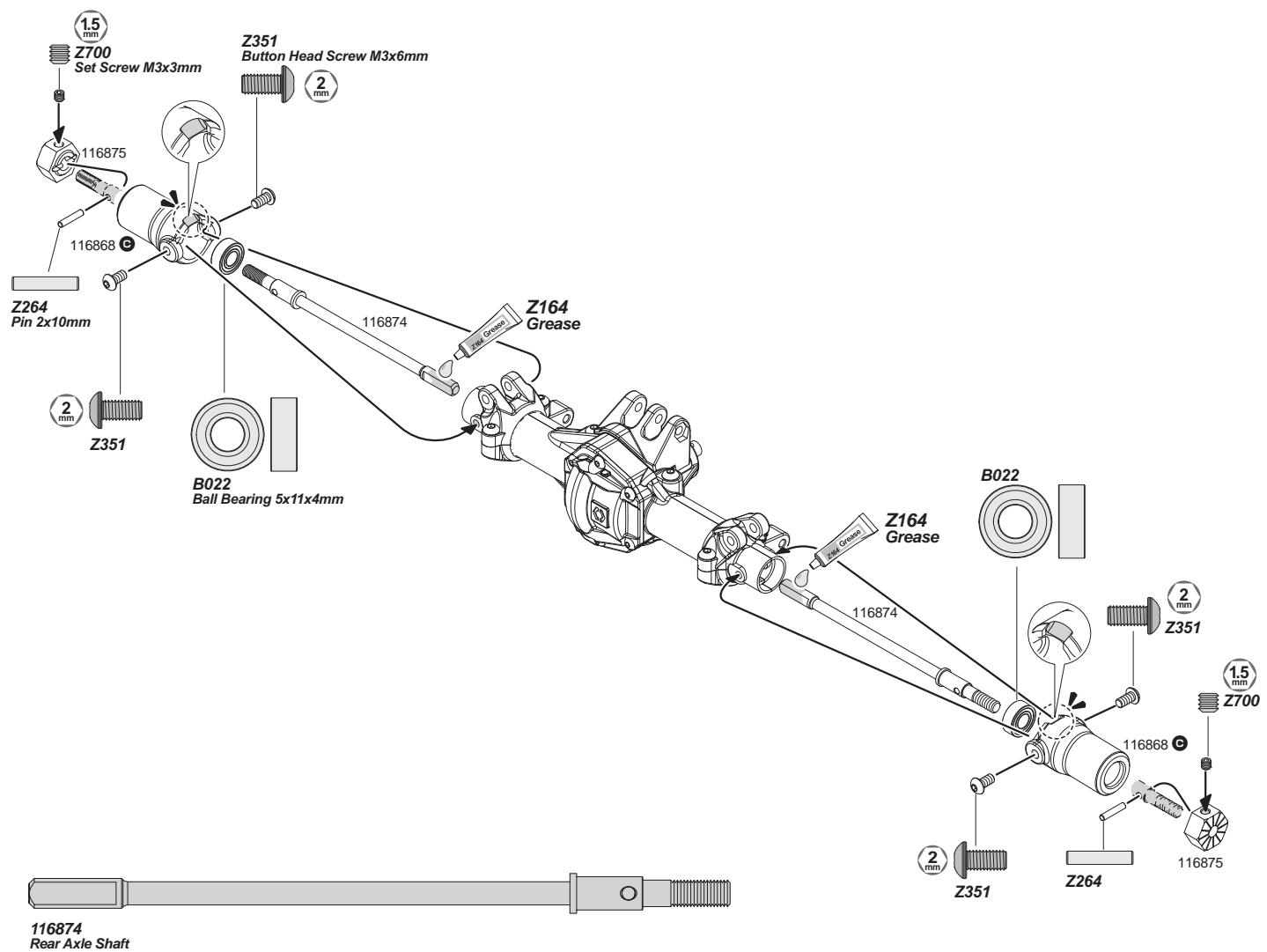


17



18

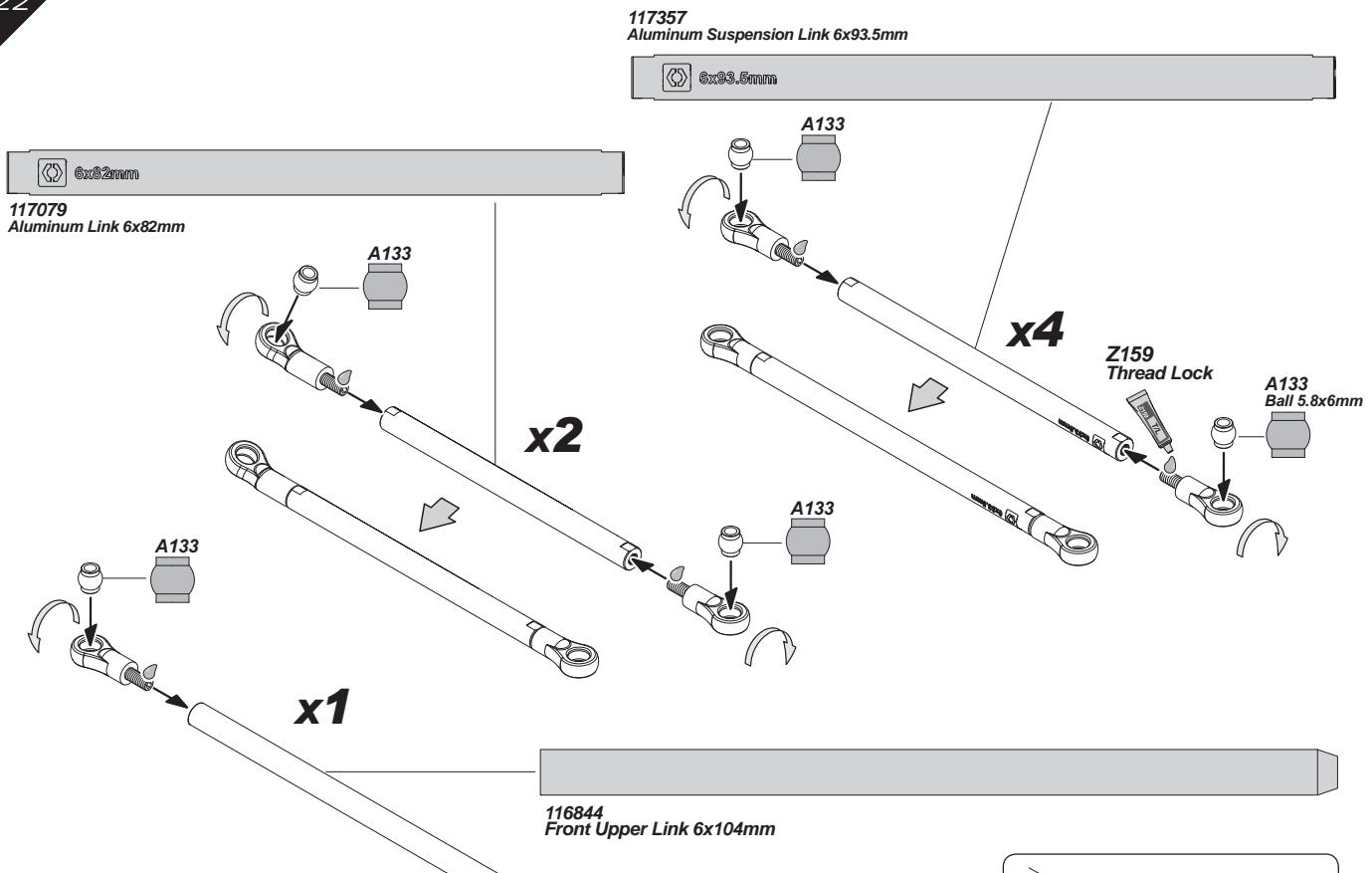




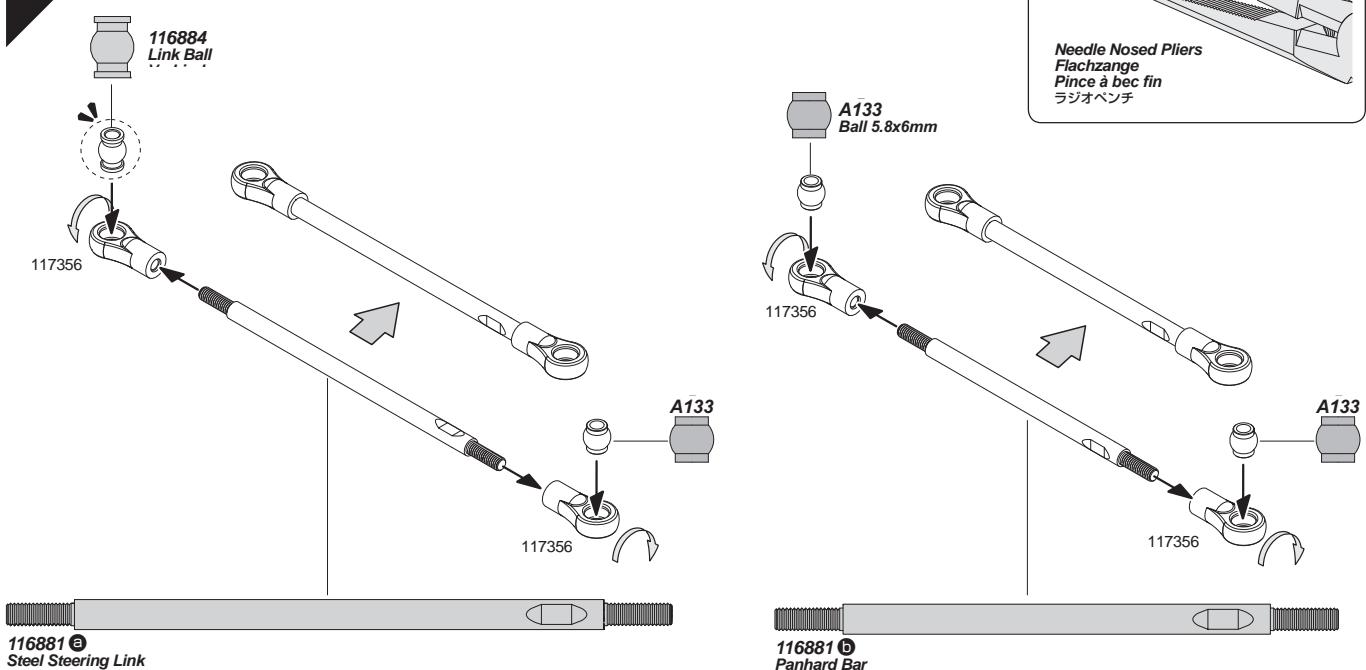
21

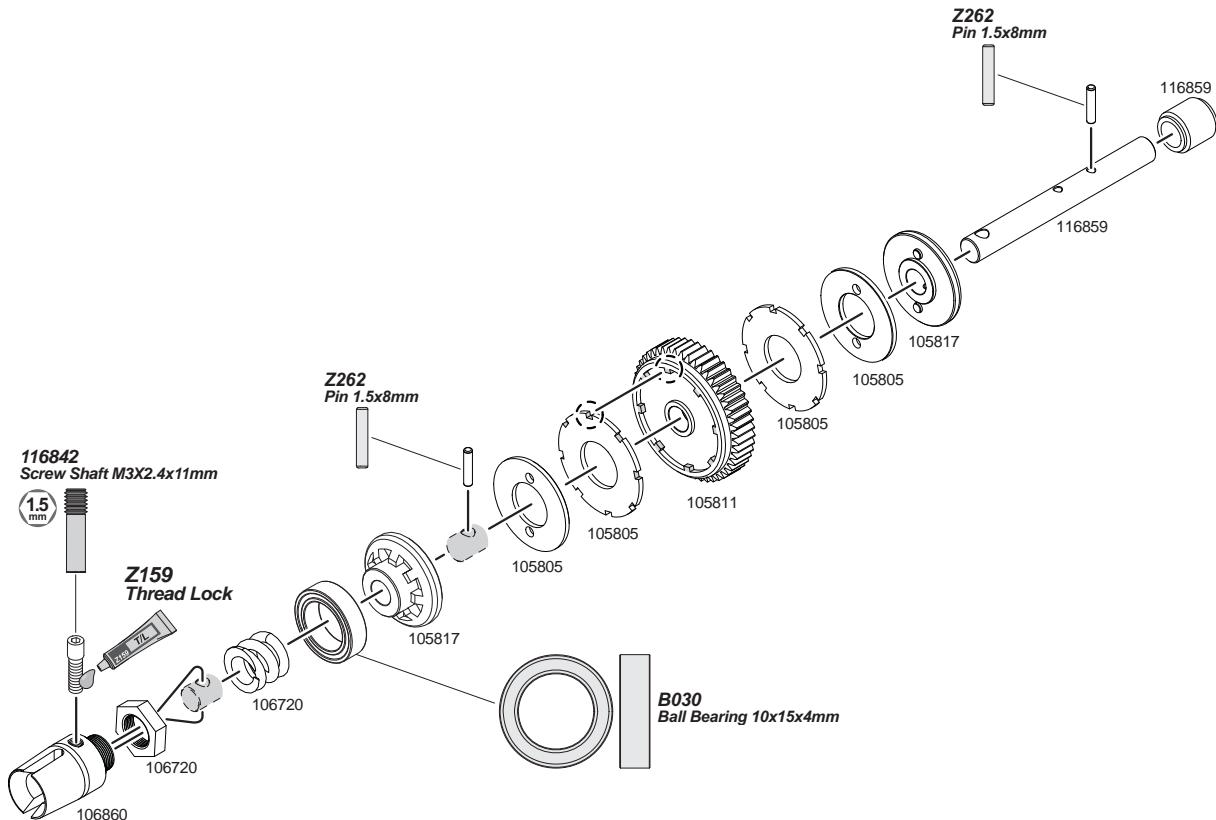


22



23

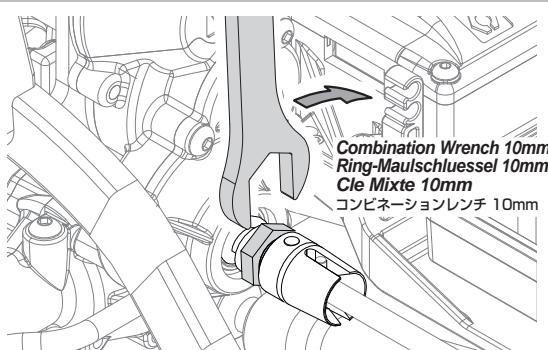
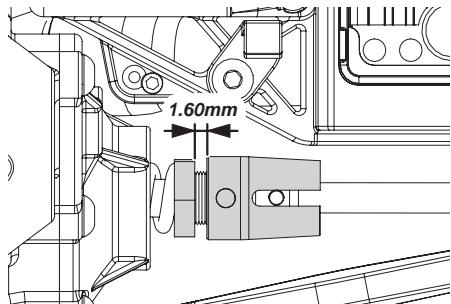




#### Adjusting the Slipper Clutch Einstellen des Slippers

#### Réglage de l'embrayage スリッパークラッチの調整

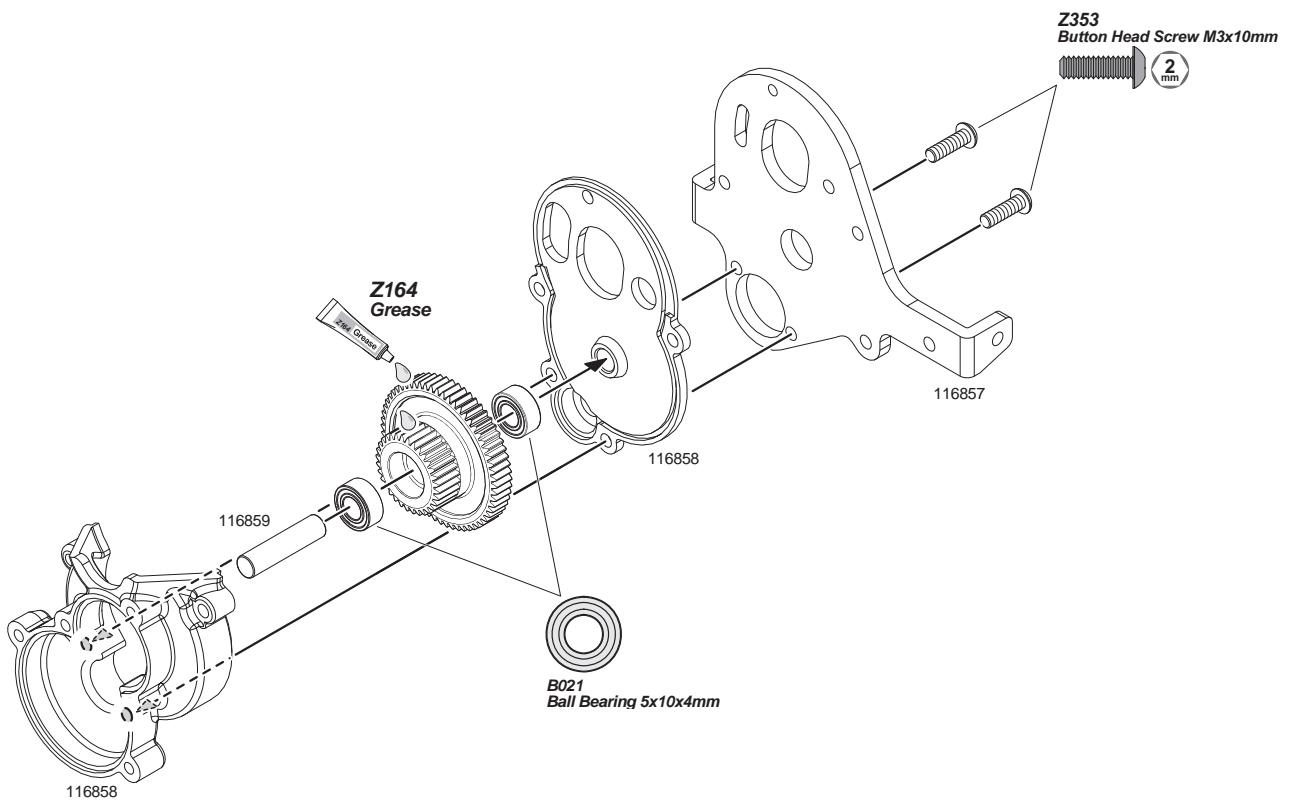
##### Factory Setting



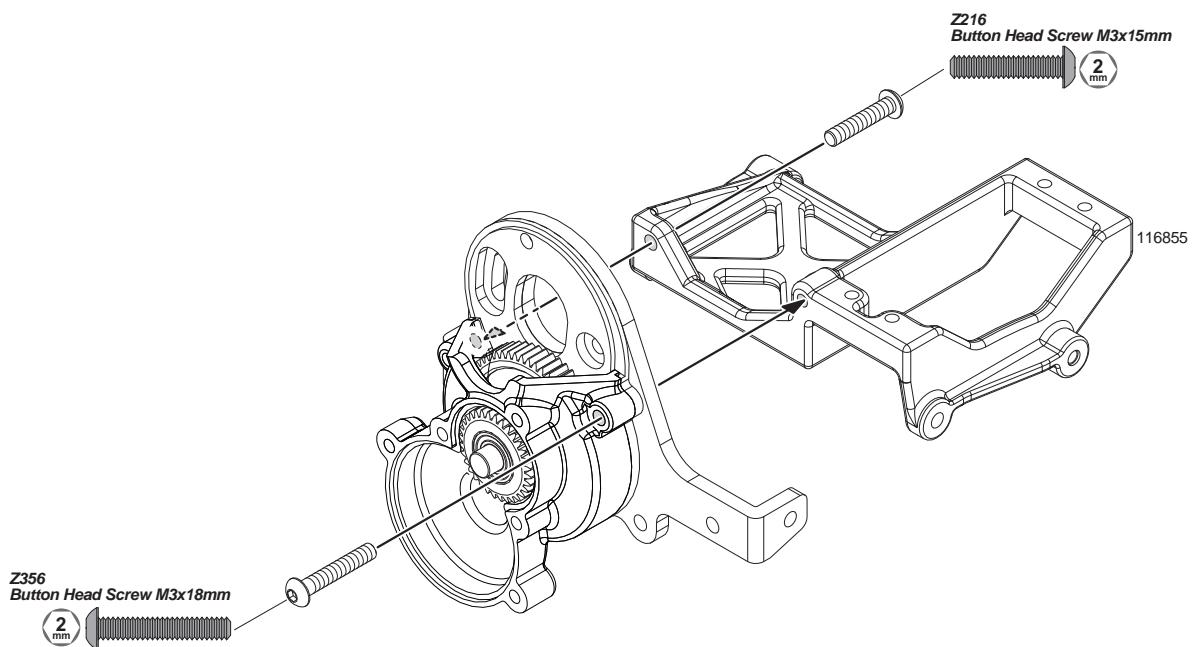
After running, if slipper clutch is too loose, tighten 1/4 turn. Adjust the Slipper Clutch in 1/8 turn increments. If the Slipper is too loose, it can damage the Drive Gear.  
Ziehen Sie den Slipper 1/4 Umdrehung zu, wenn er nach dem Fahren zu locker ist. Stellen Sie den Slipper in 1/8 Umdrehungen ein. Ist er zu locker eingestellt, kann das Hauptzahnrad beschädigt werden.  
Si après l'utilisation l'embrayage est encore trop desserré, serrez-le d'1/4 tour. Réglez l'embrayage par incrément de 1/8 de tour. Si l'embrayage était trop desserré, cela pourrait endommager la couronne.  
● 走行後スリッパーがすべるような場合は1/4回転づつロックナットを締め込んでください。スリッパーを調整するときはハットを1/8回転づつ回して調整します。スリッパーをすべらせるほど発熱によりスパークや破損の原因となります。

Track Condition Zustand der Strecke	Condition of the piste 路面	Slipper Clutch Slippers	Slipper Einstellung スリッパークラッチ	Characteristics Auswirkung auf das Fahrverhalten	Caractéristiques 特 性
Slippery Rutschig Glissante 滑りやすい		Loosen Leicht, lose Desserrer 緩める		Smoother power delivery. Gleichmäßiger Leistungsentfaltung Transmission de la puissance plus en douceur. 急激なトルクを抑え、スムーズな発進が可能になります。	
High Grip Griffig Forte accroche グリップが良い		Tighten Fest Serrer 締める		Quicker throttle response. Direkte Reaktion auf Gasstöße. Réponse plus rapide de l'accélération. トルクを逃がさず確実にパワーを路面に伝えます。	

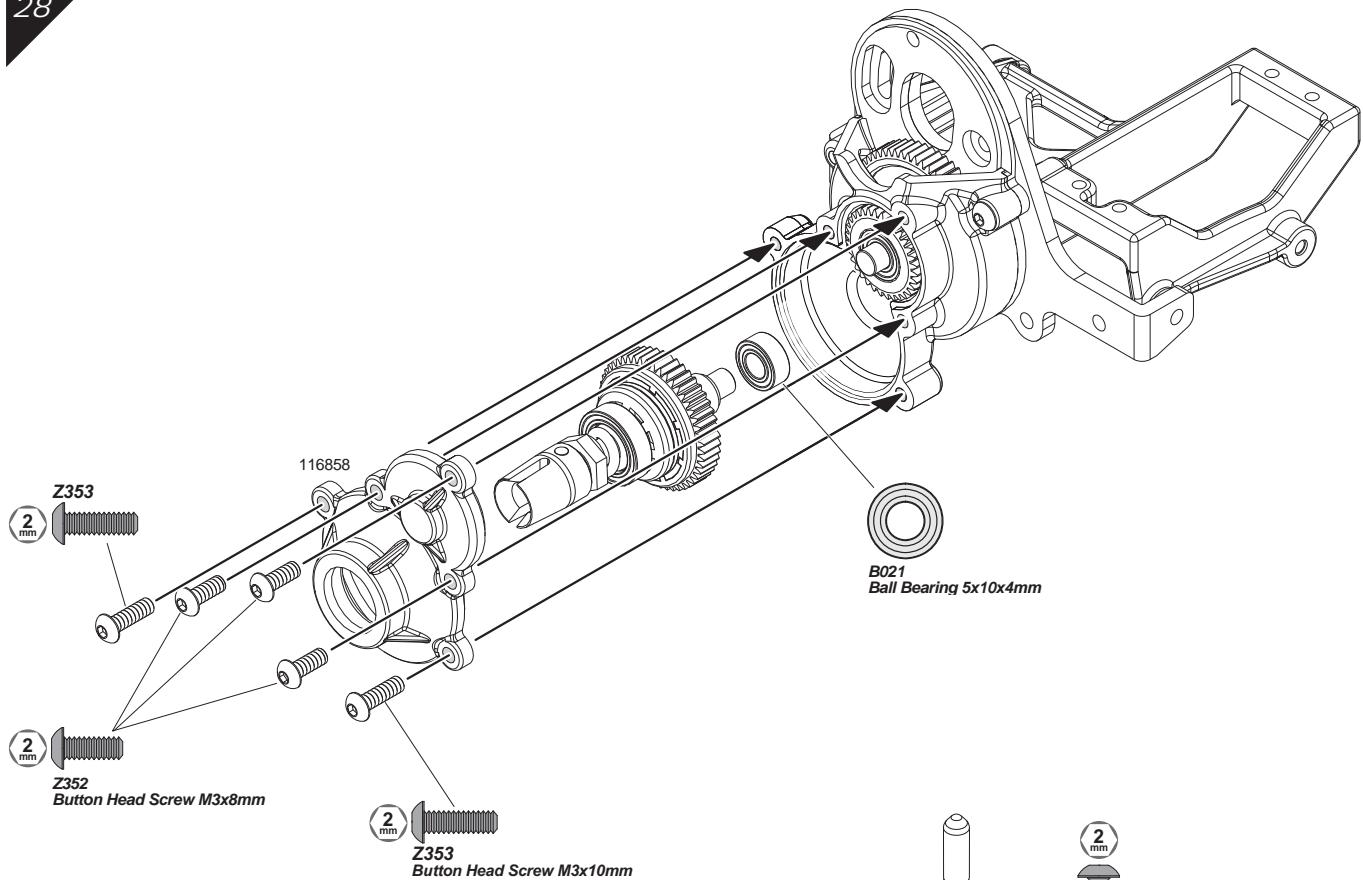
26



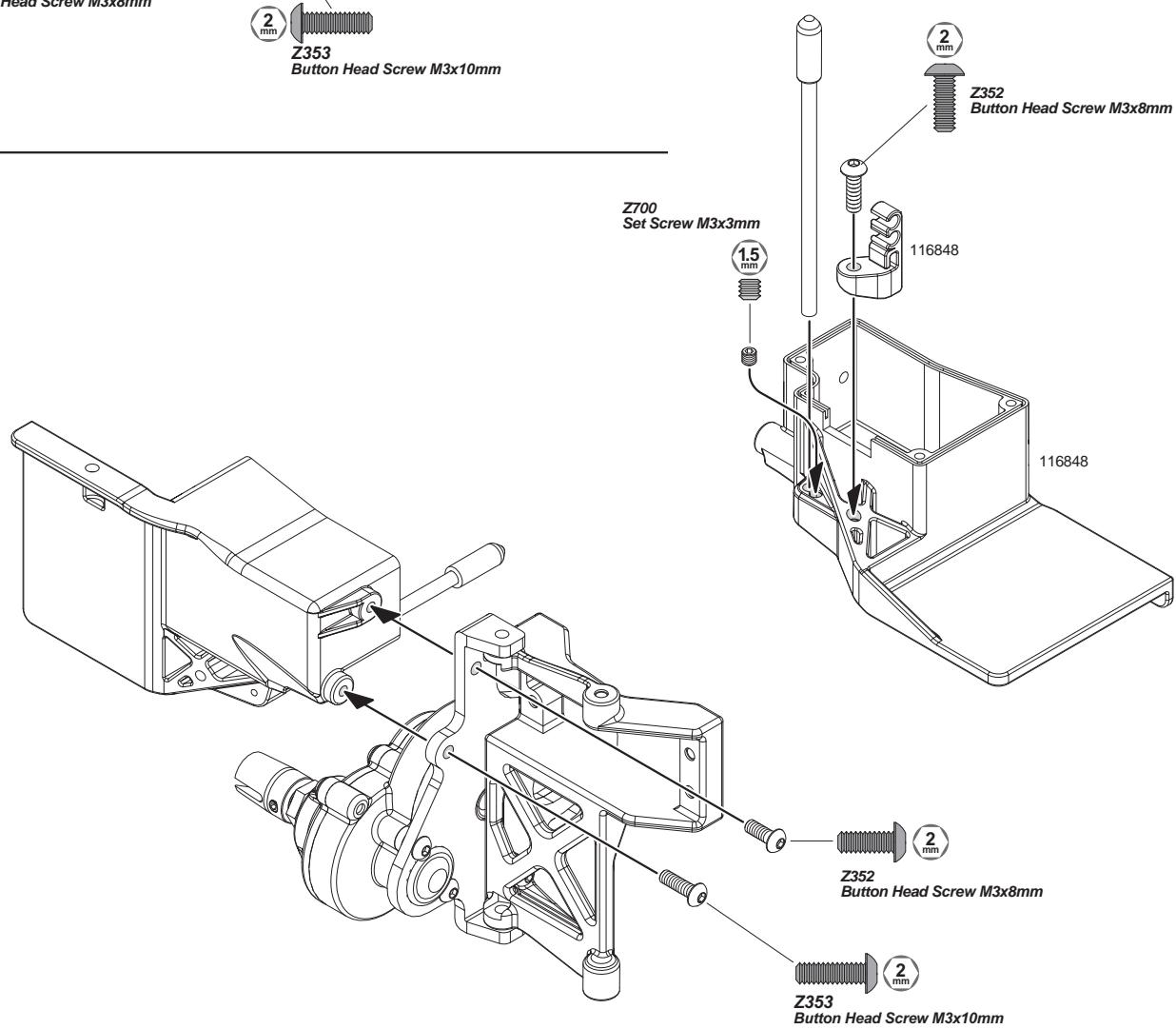
27



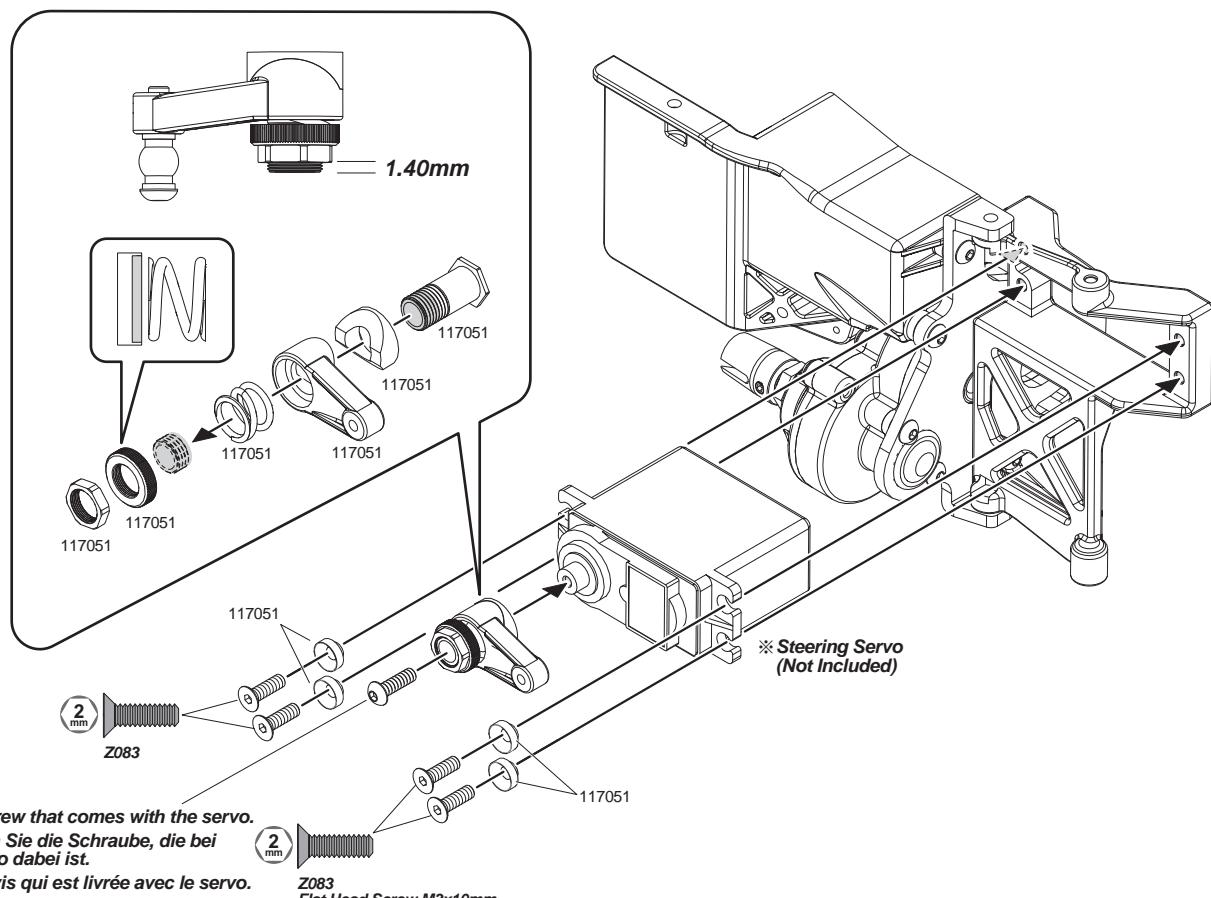
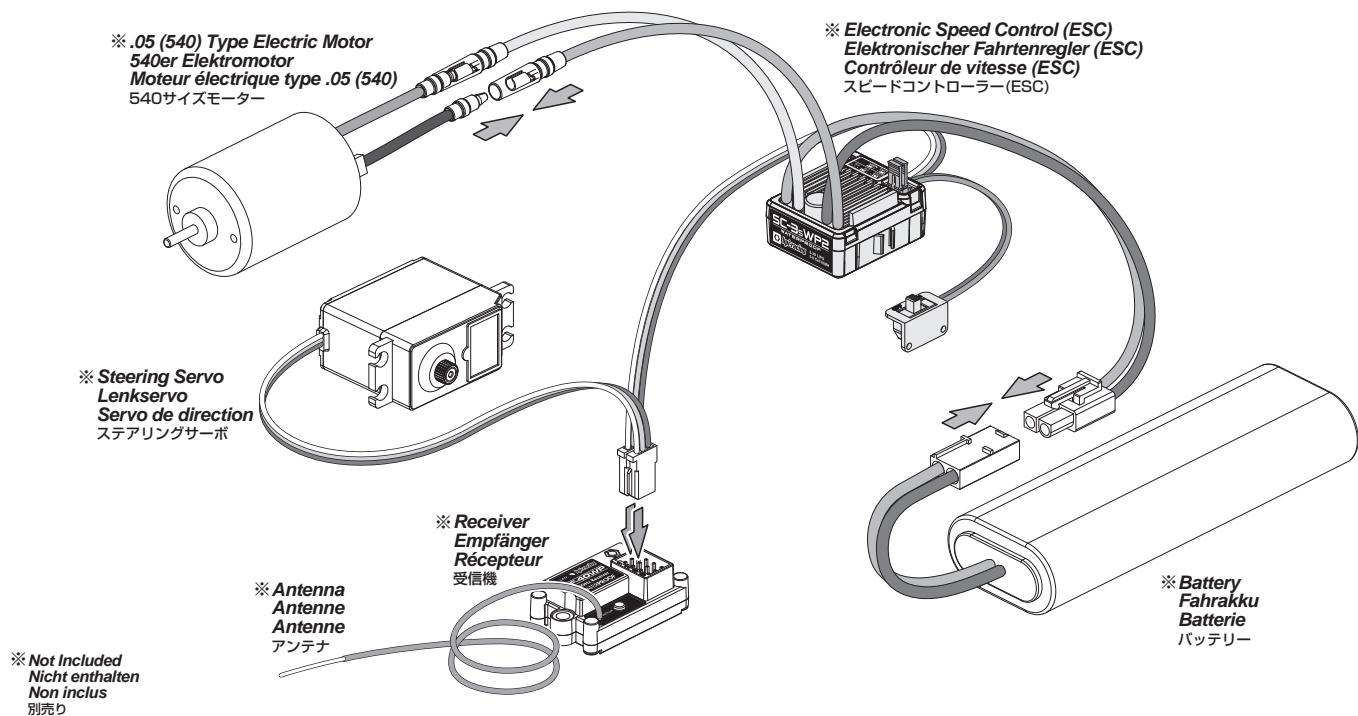
28

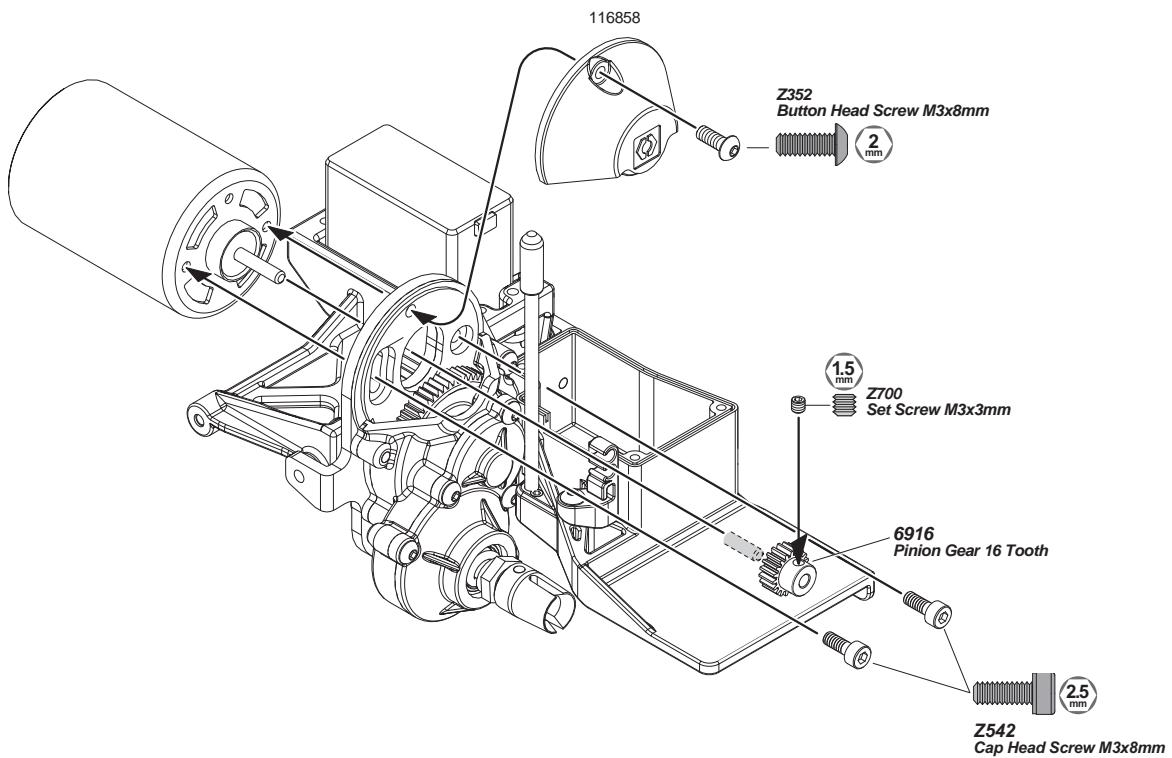


29

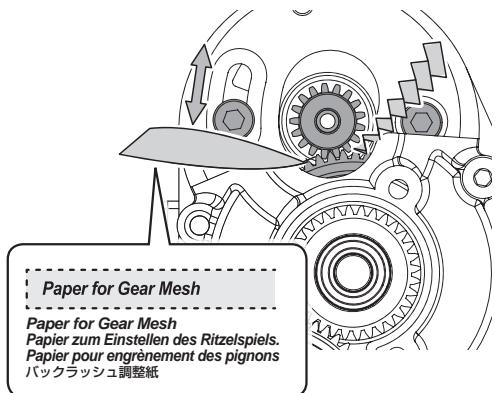


Refer to radio manufacturer's instruction for proper installation and verify servo neutral position.  
 Schauen Sie für den korrekten Einbau und das Einstellen der Neutralposition in die Anleitung Ihrer Fernbedienung.  
 Se reporter au manuel de votre radio pour des instructions détaillées.  
 送受信機の取扱説明書を参考に配線し、サーボのニュートラル設定をします。





### Proper Spur Gear Mesh   Korrektes Ritzelspiel   Engrènement correct de la couronne バックラッシュの調節



*Adjust the motor position to get proper gear mesh.  
To get a perfect gear mesh, place a piece of paper between the gears and tighten the motor mount screws.  
The spur gear may be damaged if the gear mesh is wrong.*

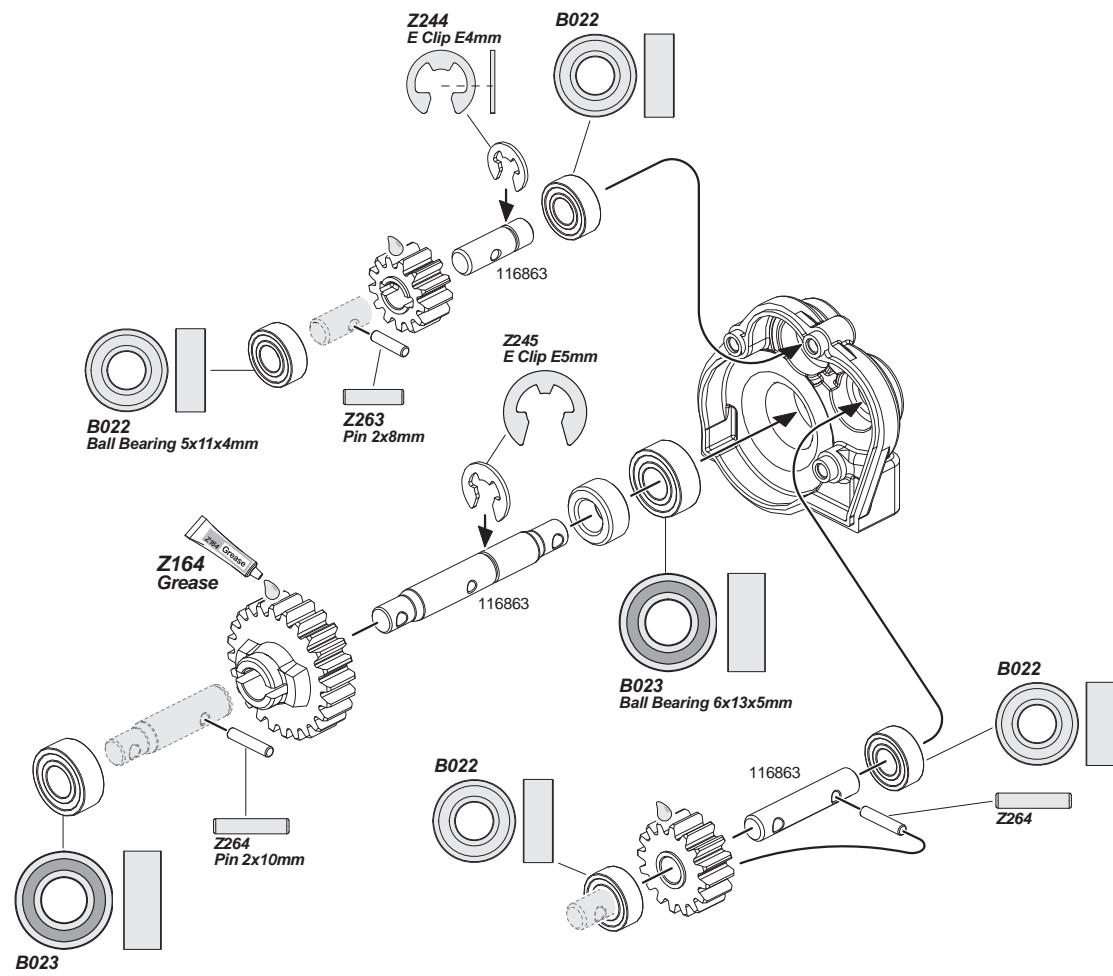
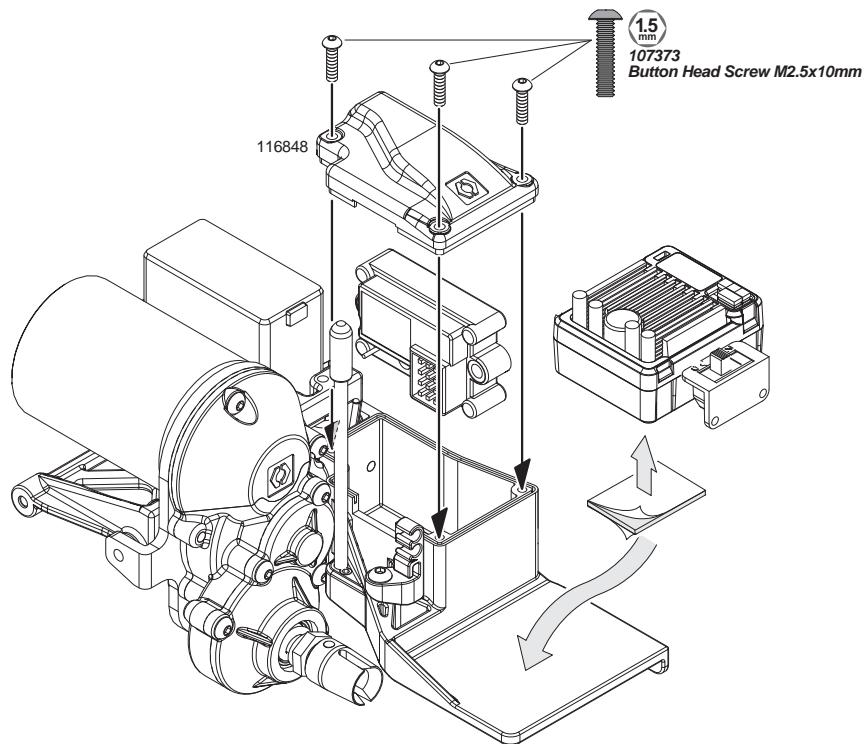
*Wählen Sie die Motorposition so, dass das Ritzelspiel korrekt ist.  
Um das Ritzelspiel richtig einzustellen, klemmen Sie ein Stück Papier zwischen die Zahnräder und ziehen Sie die Motorschrauben an.*

*Das Hauptzahnrad kann durch falsches Spiel beschädigt werden.  
Régler la position du moteur afin que l'engrènement soit correct.  
Pour obtenir un engrènement parfait, mettez un morceau de papier entre les pignons et serrez les vis du support moteur.  
La couronne peut être endommagée en cas de mauvais engrènement.*

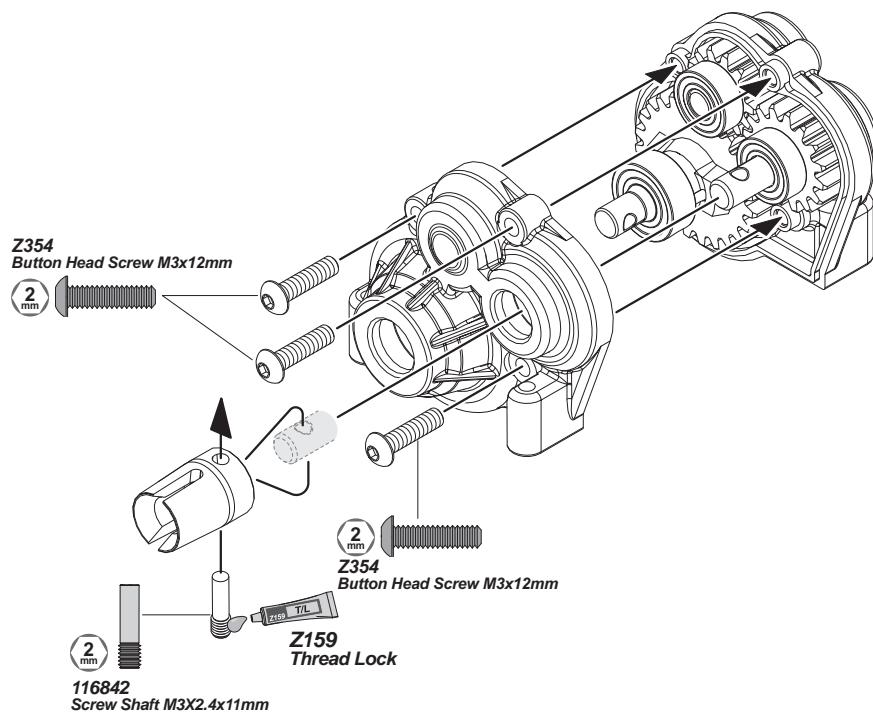
*モーターの位置を移動させてギアが軽く回るように調整します。  
スパーギアとビニオンギヤの間に紙片をはさみモーターを固定すると適切なバックラッシュが設定できます。  
バックラッシュを適切に調整しないとギアが破損する場合があります。*

Pinion Gear Ritzel Pignon ビニオンギヤ	Std.	16T #6916	17T #6917	18T #6918	19T #6919	20T #6920	21T #6921	22T #6922	23T #6923	24T #6924	25T #6925	26T #6926	27T #6927	28T #6928	29T #6929	30T #6930	31T #6931	32T #6932
<b>32T-60T</b> Std. Stand (#105809)	28.50	26.82	25.33	24	22.8	21.71	20.73	19.83	19	18.24	17.54	16.89	16.29					
<b>32T-56T</b> (#105813)		Gear Ratio Getriebeübersetzung Rapport des pignons ギヤ比	22.4	21.28	20.27	19.35	18.5	17.73	17.02	16.37	15.76	15.2	14.68	14.19	13.73	13.3		
<b>Max. Speed</b> <b>Höchstgeschwindigkeit</b> <b>Vitesse maximale</b> <b>最高速</b>		<b>Slower</b> <b>Langsamer</b> <b>Plus lente</b> <b>遅い</b>	↔										<b>Faster</b> <b>Schneller</b> <b>Plus rapide</b> <b>速い</b>					
<b>Acceleration</b> <b>Beschleunigung</b> <b>Accélération</b> <b>加速</b>		<b>Quicker</b> <b>Schneller</b> <b>Plus rapide</b> <b>良い</b>	↔										<b>Slower</b> <b>Langsamer</b> <b>Plus lente</b> <b>悪い</b>					





35

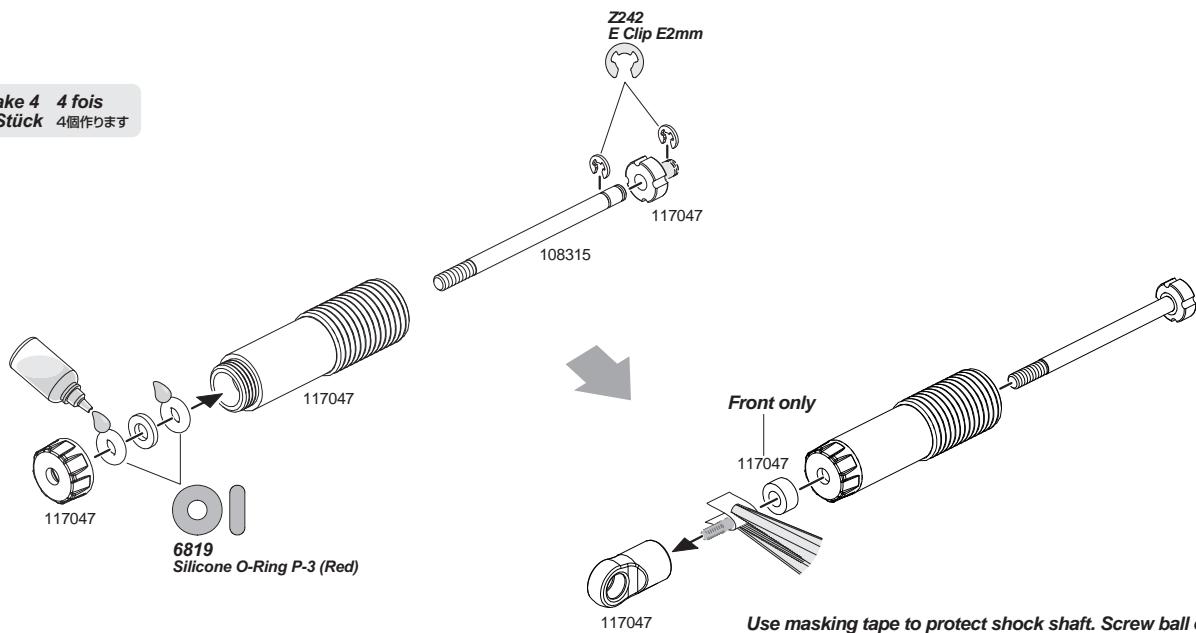


36



37

4x Make 4 4 fois  
4 Stück 4個作ります

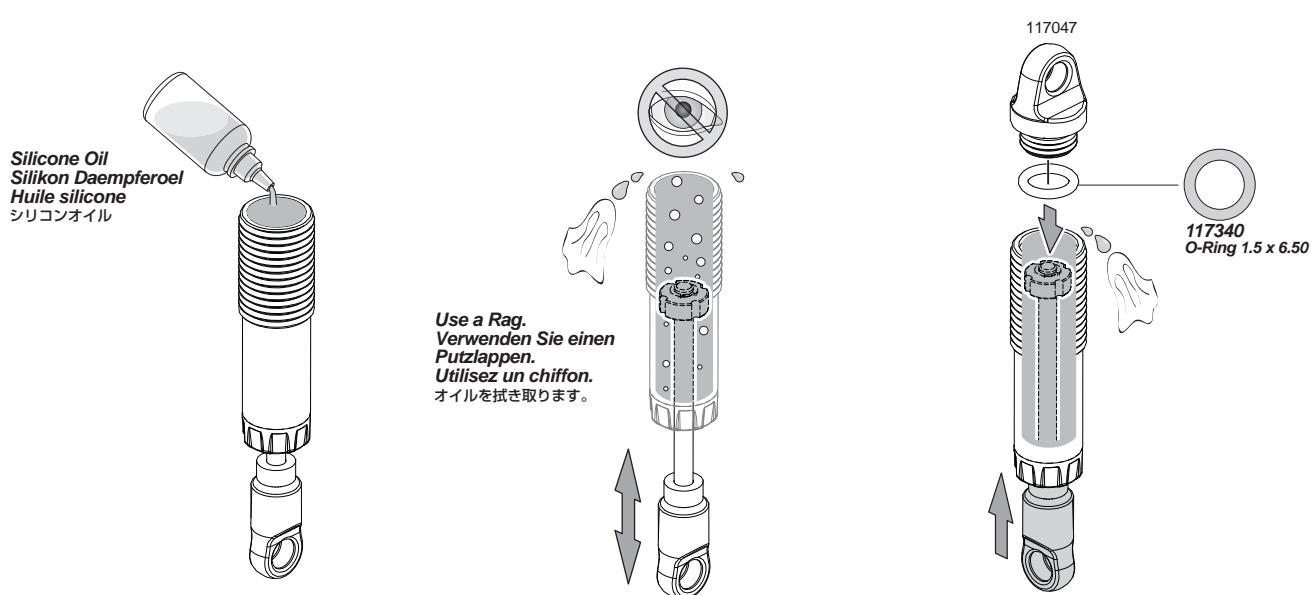


Use masking tape to protect shock shaft. Screw ball end all of the way onto the shock shaft.

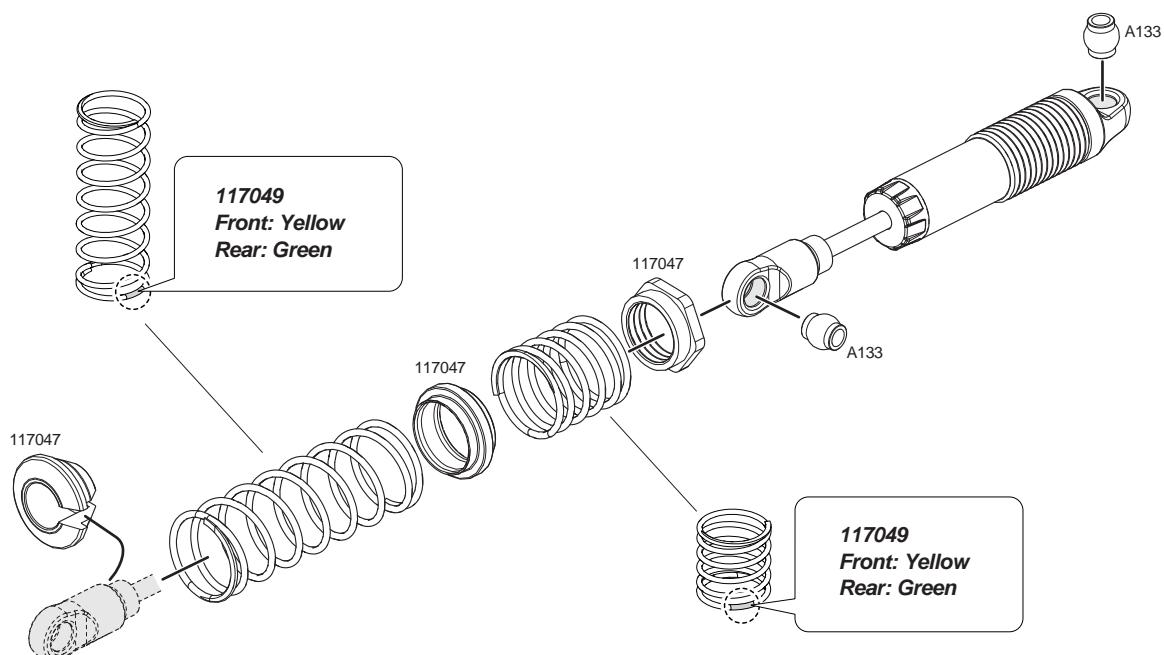
Verwenden Sie einen Lappen um die Kolbenstange nicht zu verkratzen. Schrauben Sie die Kugelpfanne vollständig auf die Stange.

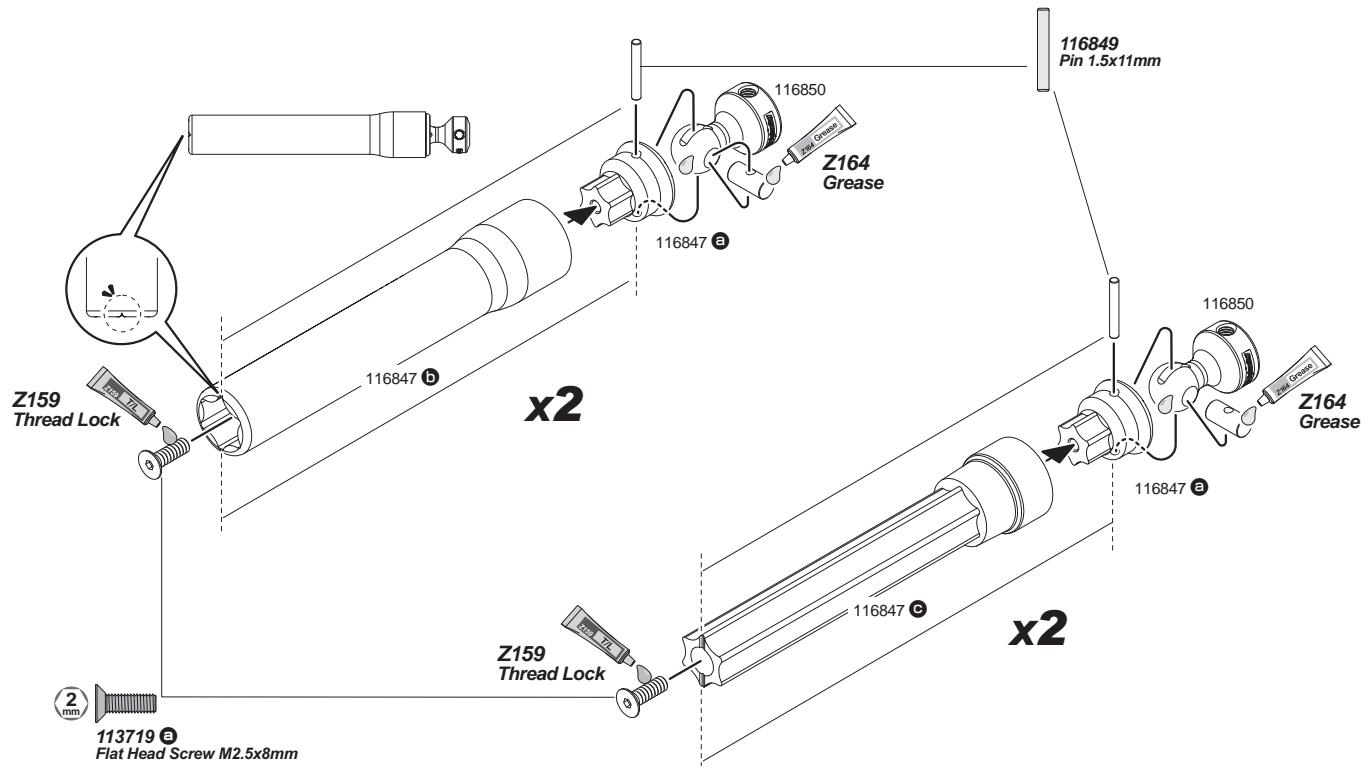
Utilisez du ruban de masquage pour protéger l'axe de l'amortisseur. Vissez entièrement l'embout sphérique sur l'axe de l'amortisseur.

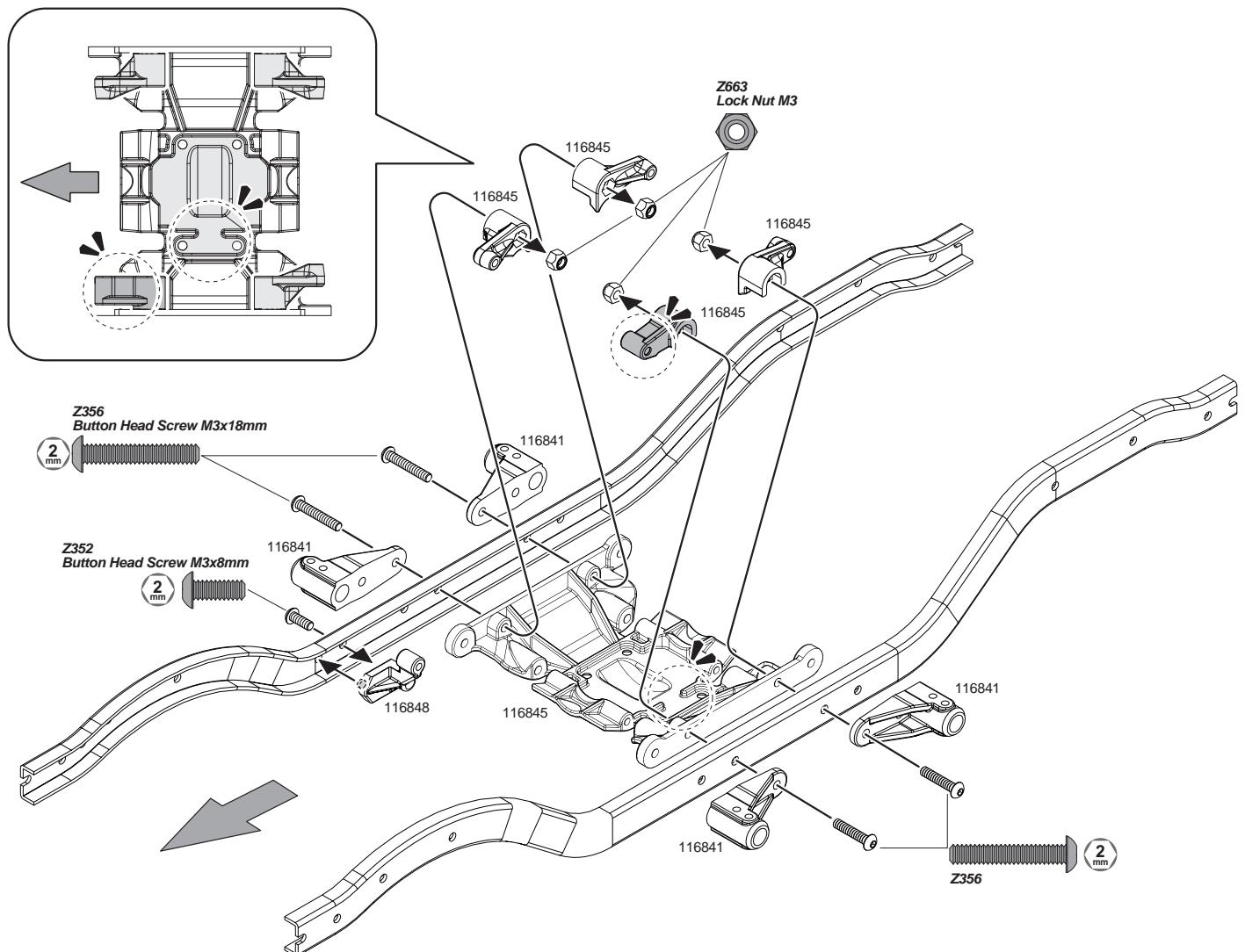
紙を巻くとシャフトを傷つけません。

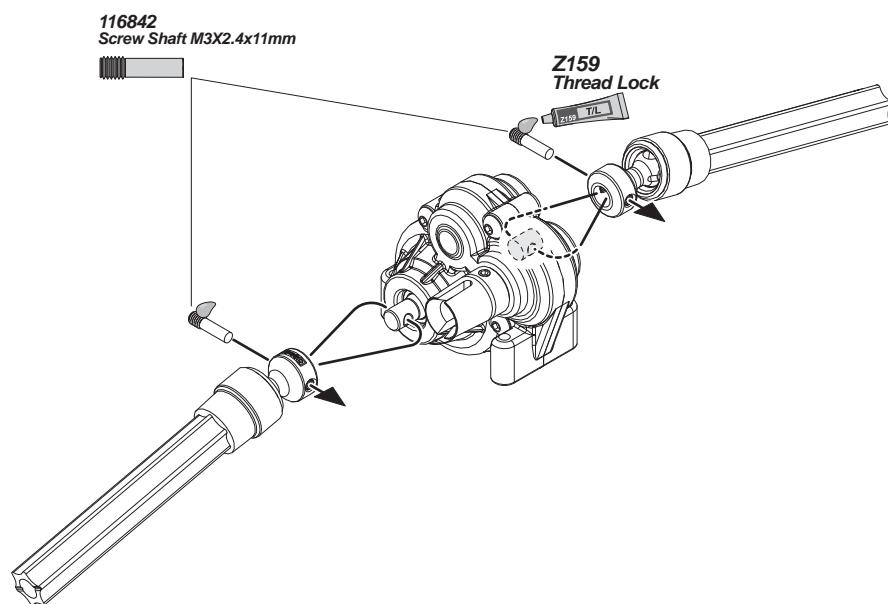
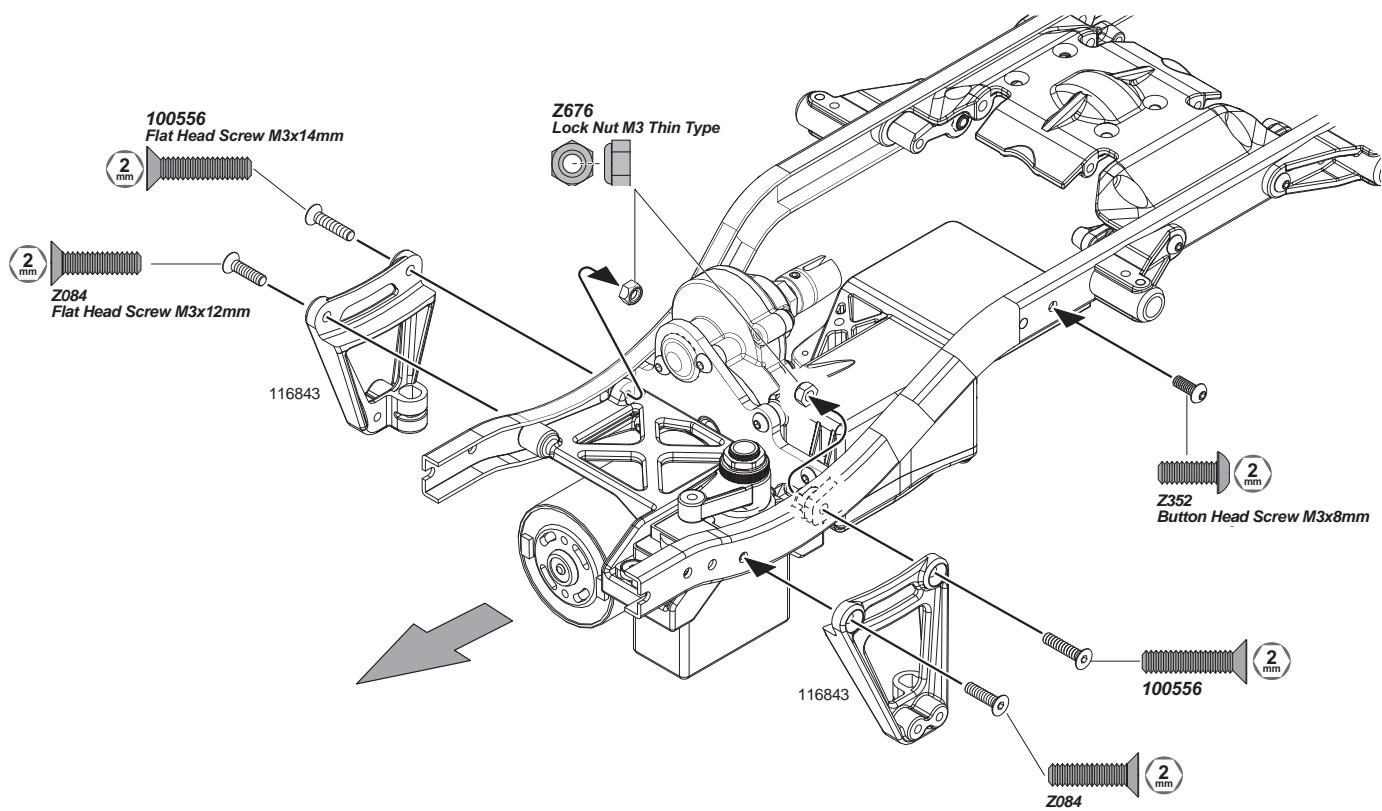


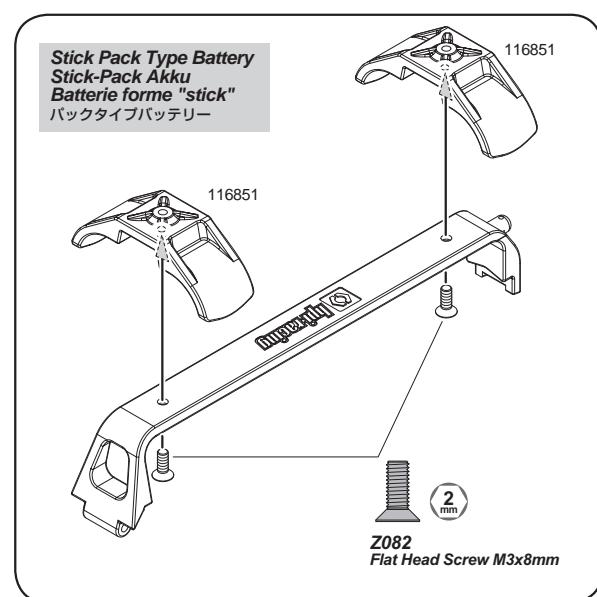
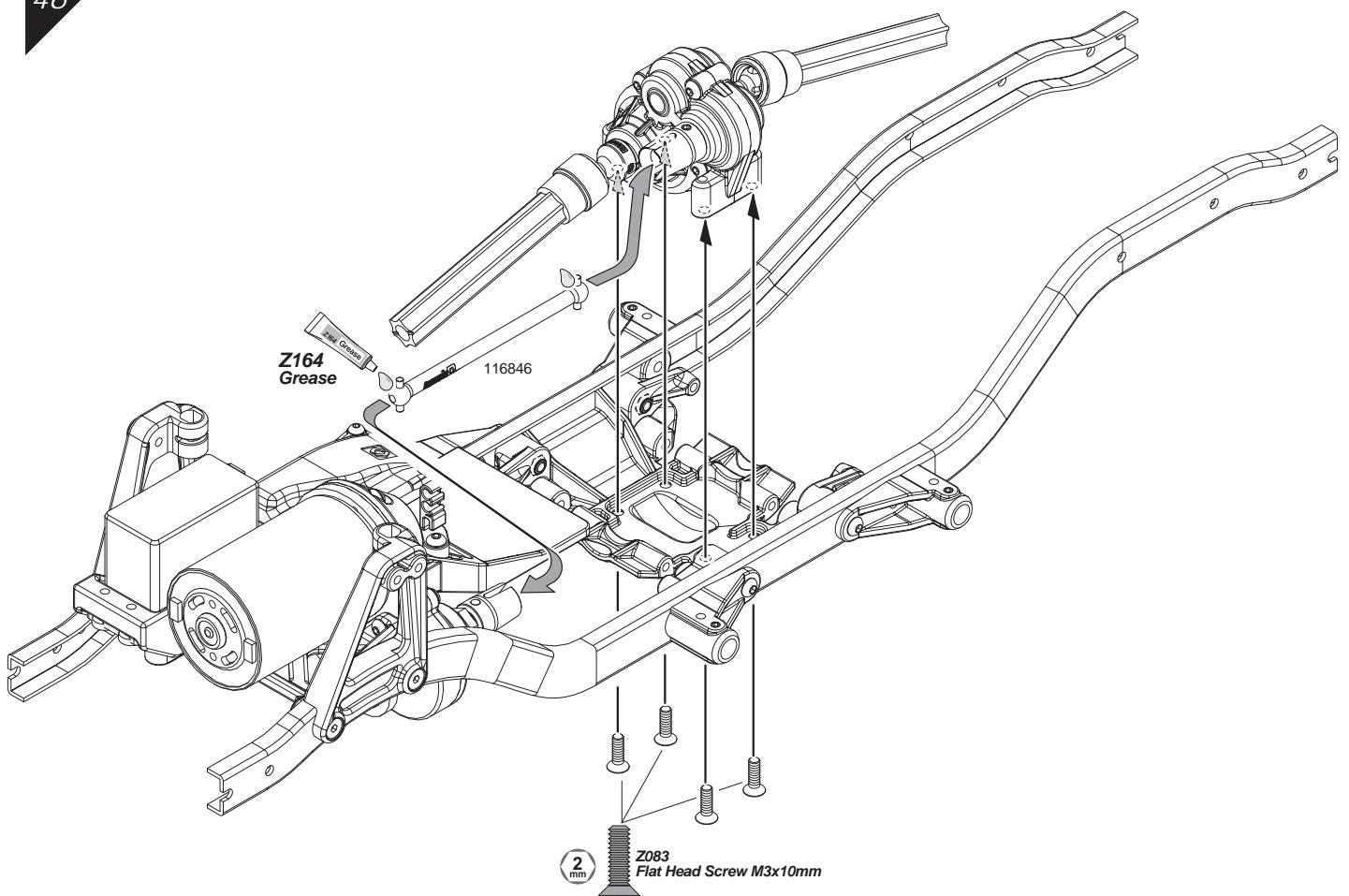
*Move the shaft up and down slowly to remove all air bubbles.  
Bewegen Sie die Kolbenstange langsam nach oben und unten, damit Luftblasen entweichen können.  
Déplacez l'axe vers le haut et vers le bas doucement pour faire partir toutes les bulles.  
ゆっくりピストンを動かし空気を抜きます。*



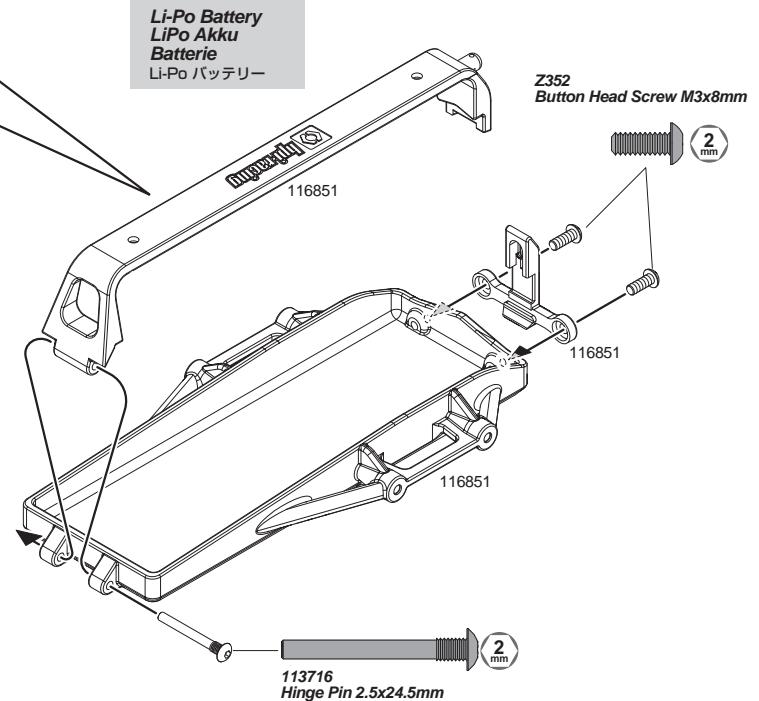




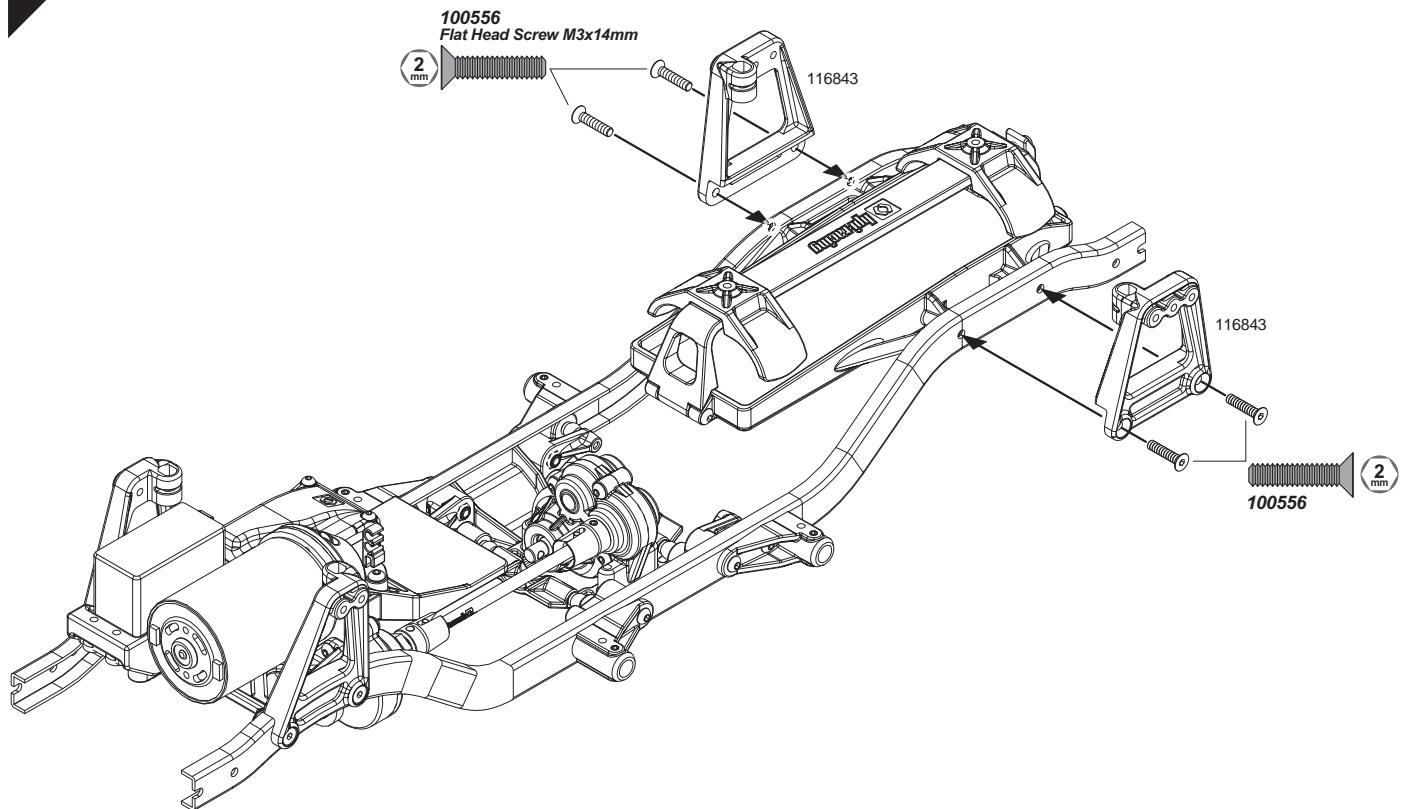




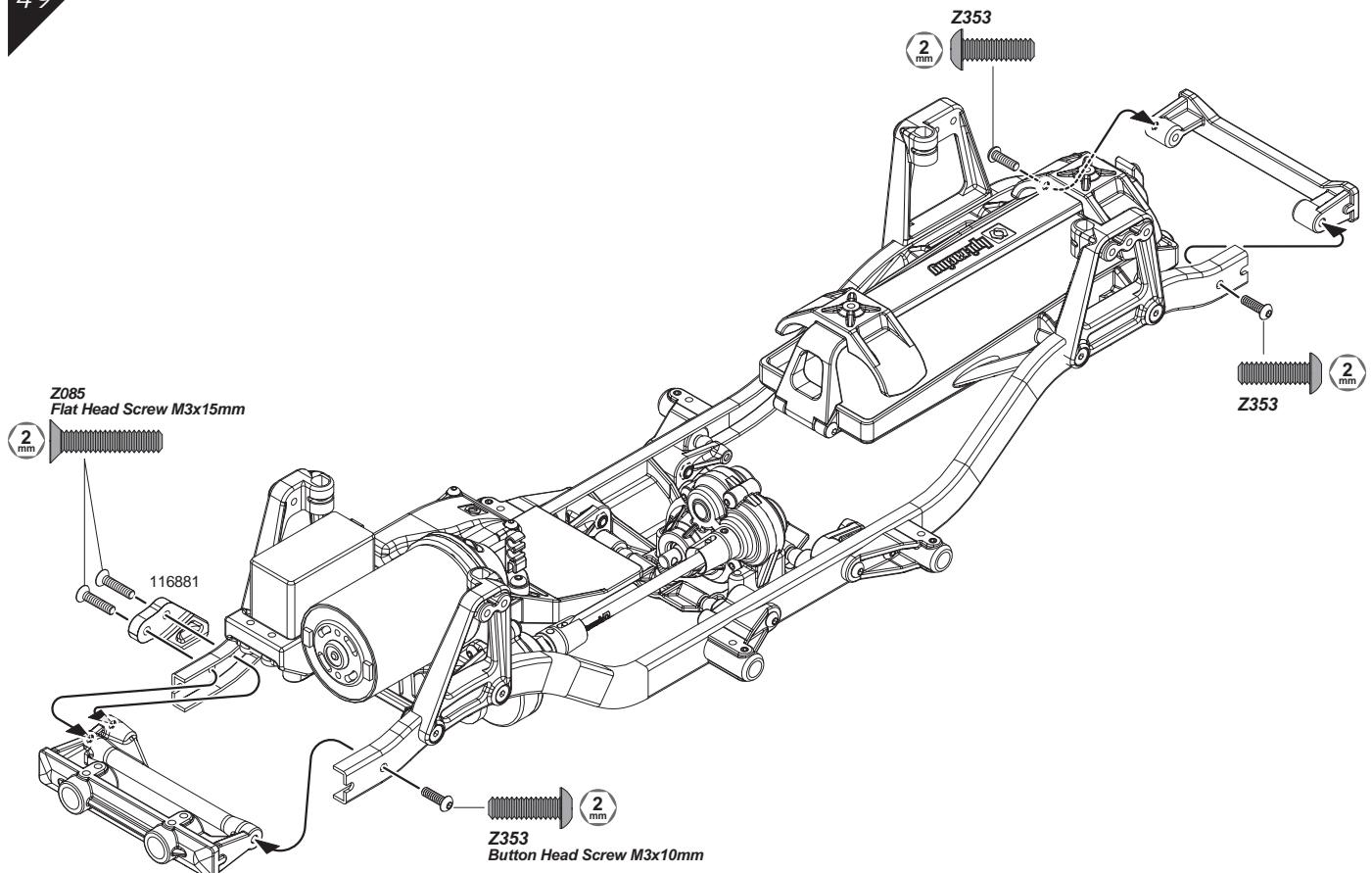
**Battery mount can be configured to fit different battery types**  
Die Akkuhalterung kann an verschiedene Akku-Typen angepasst werden.  
Le support de batterie peut être adapté à différents types de batterie  
各種バッテリー形状に合わせて搭載方法が選択できます。

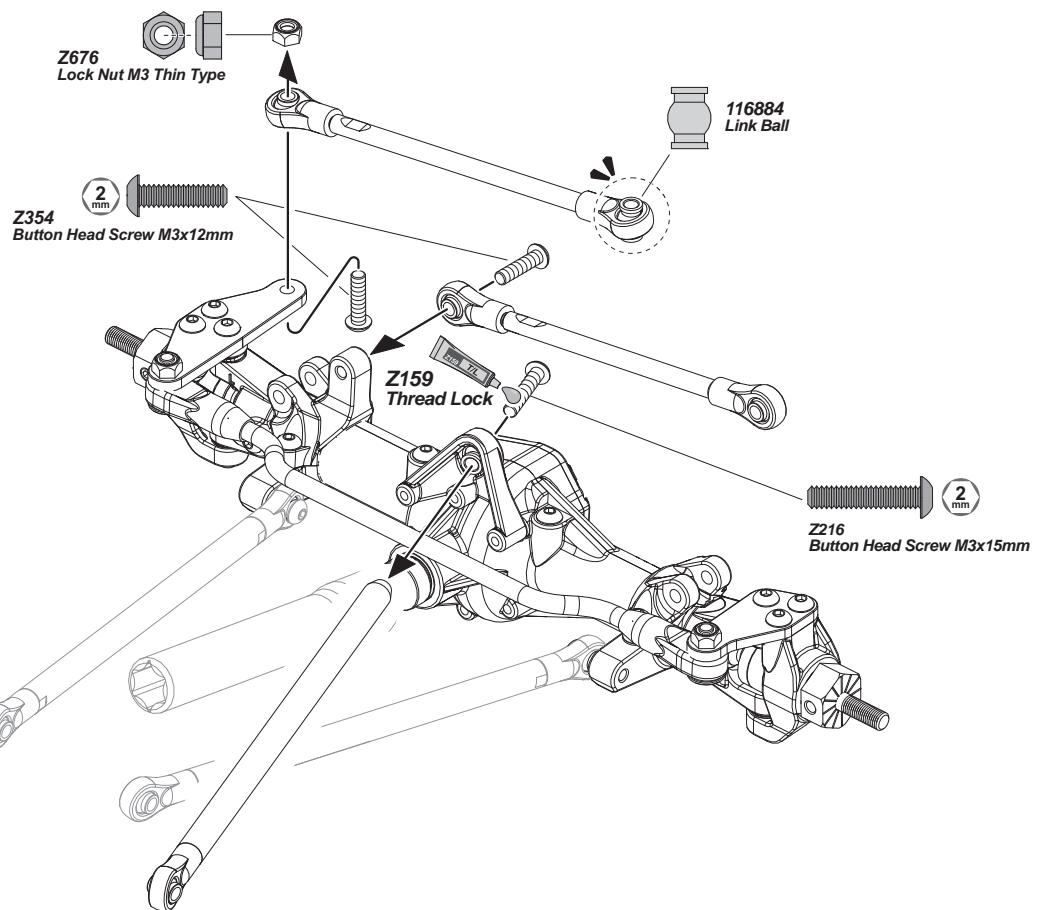
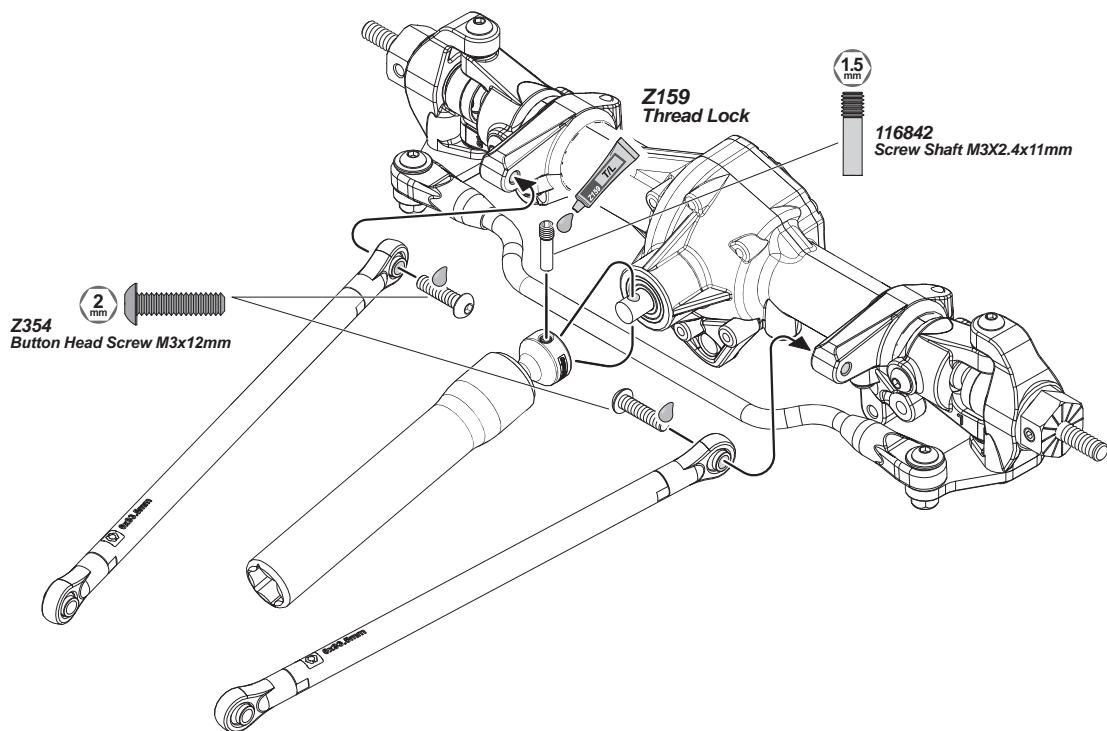


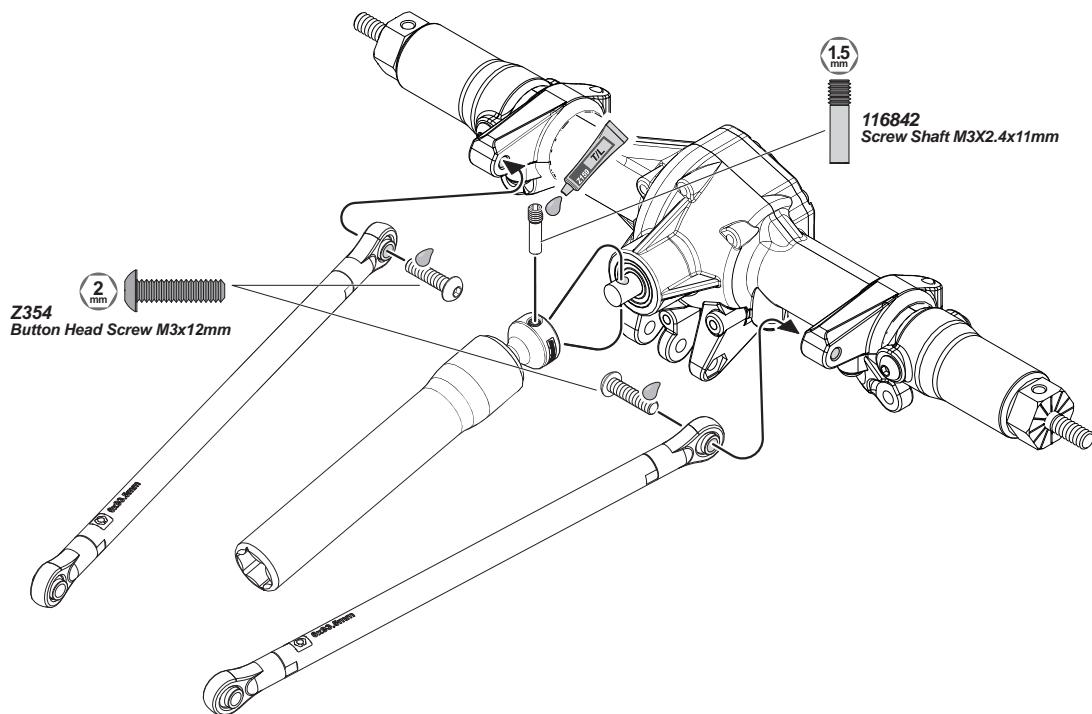
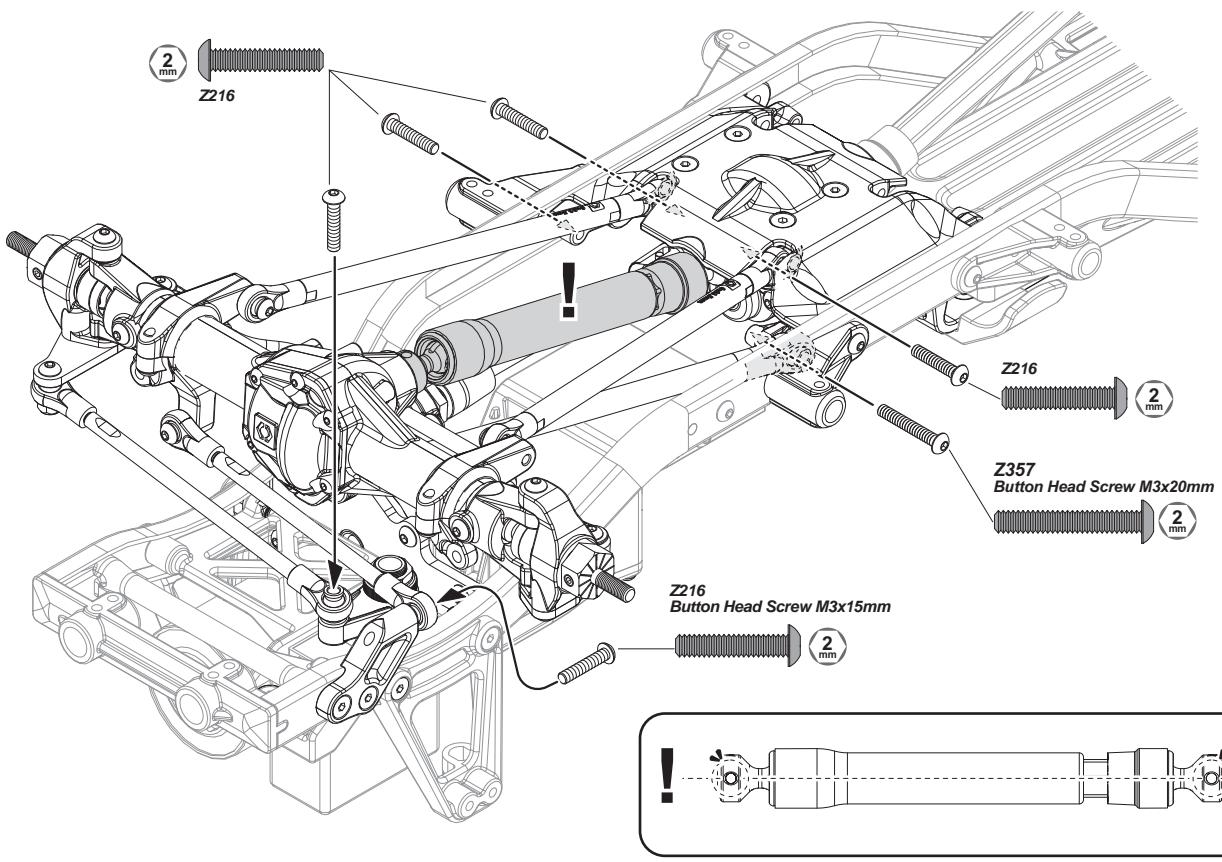
48



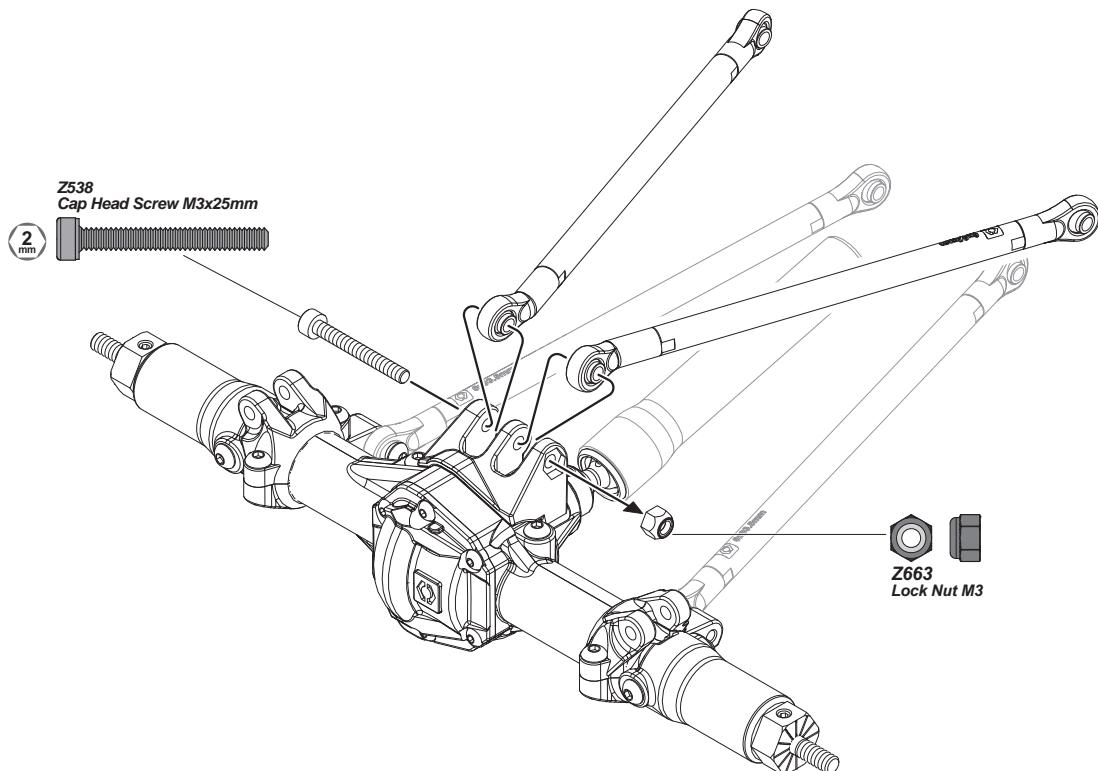
49



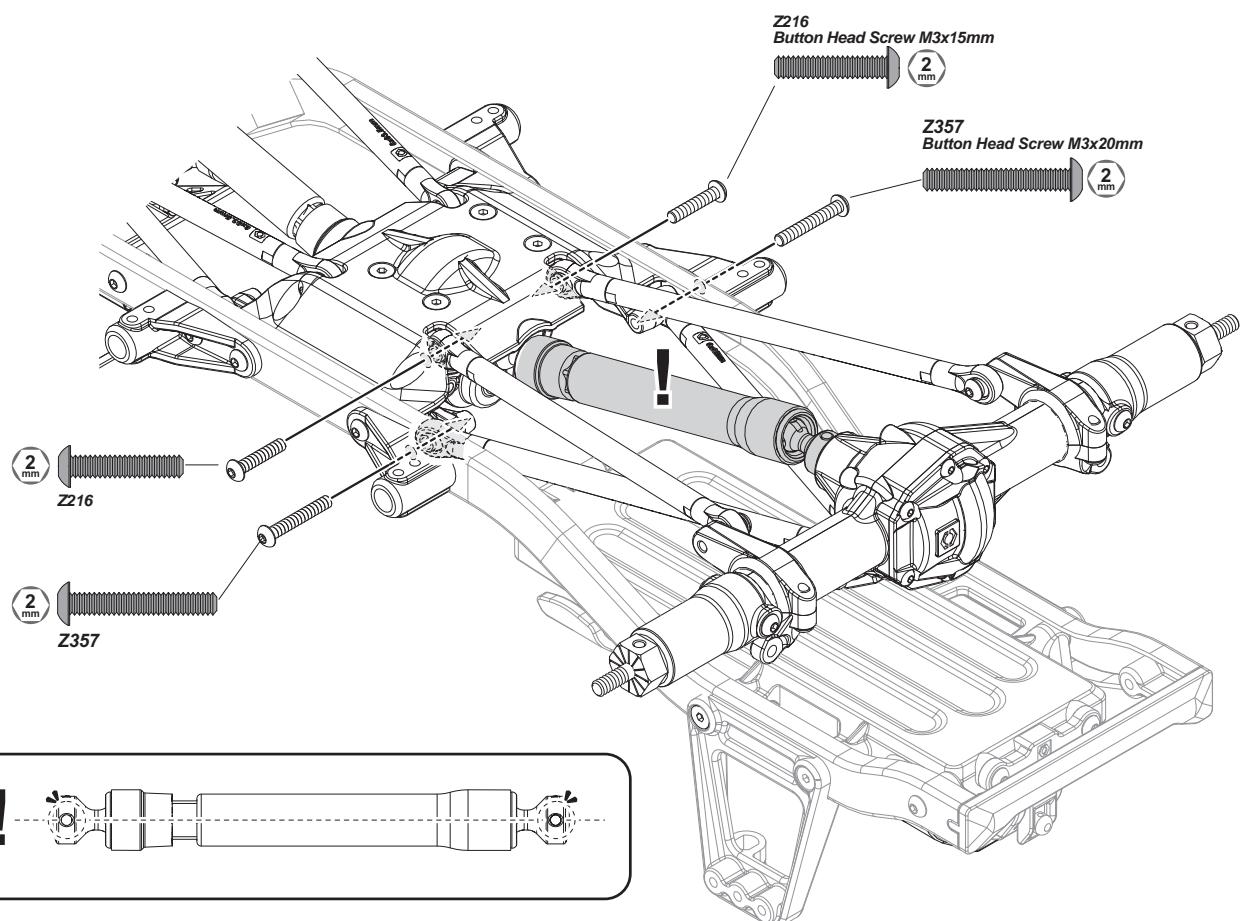


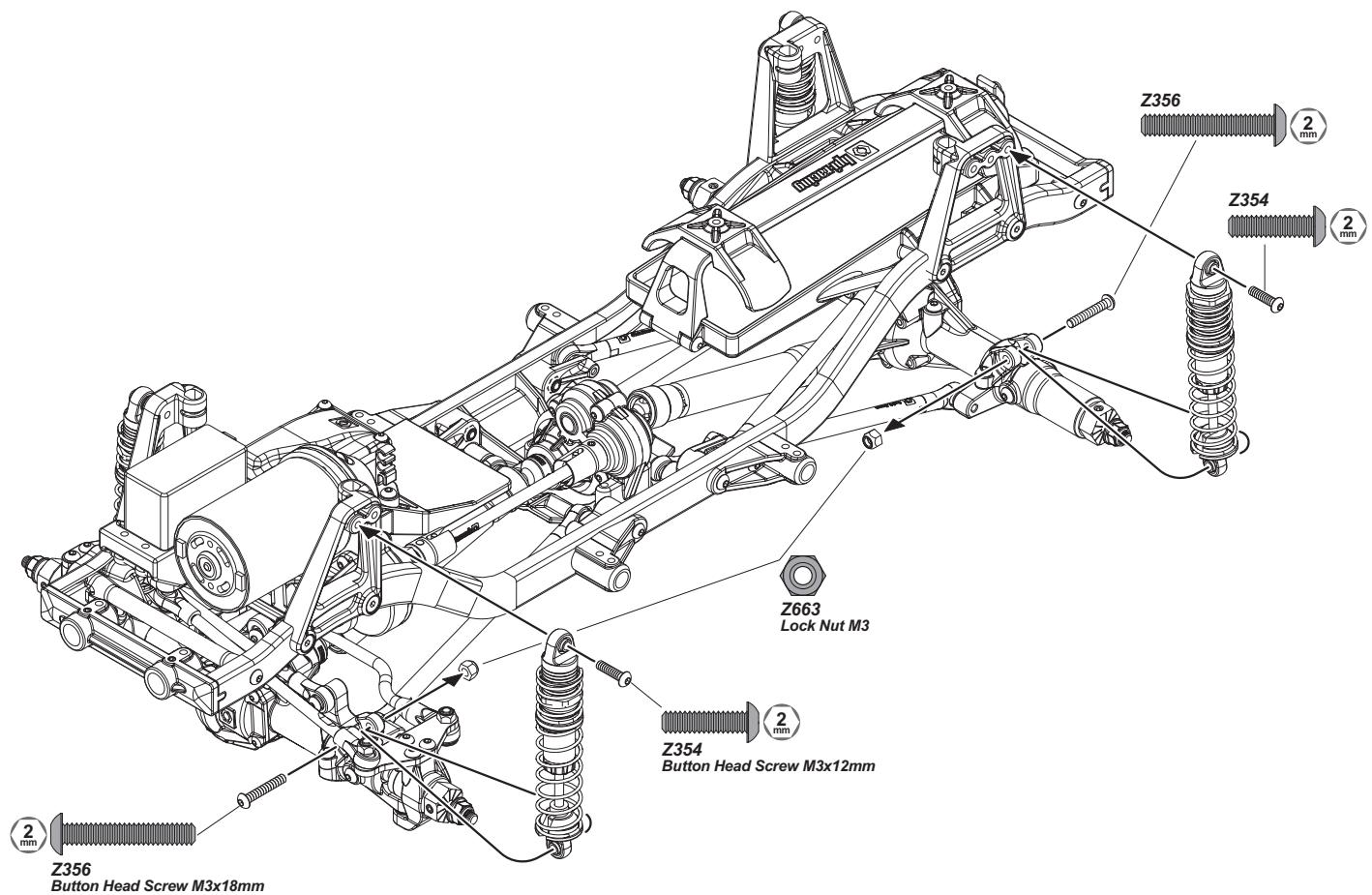


54

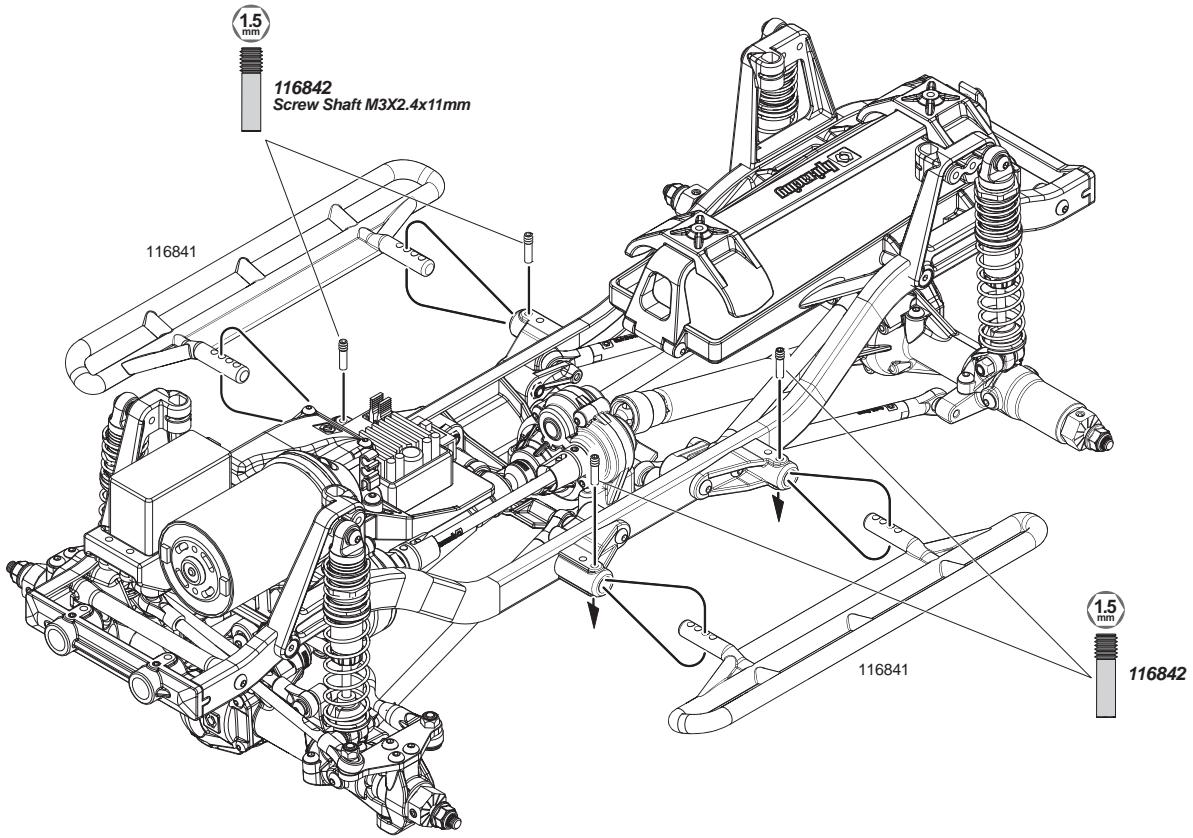


55

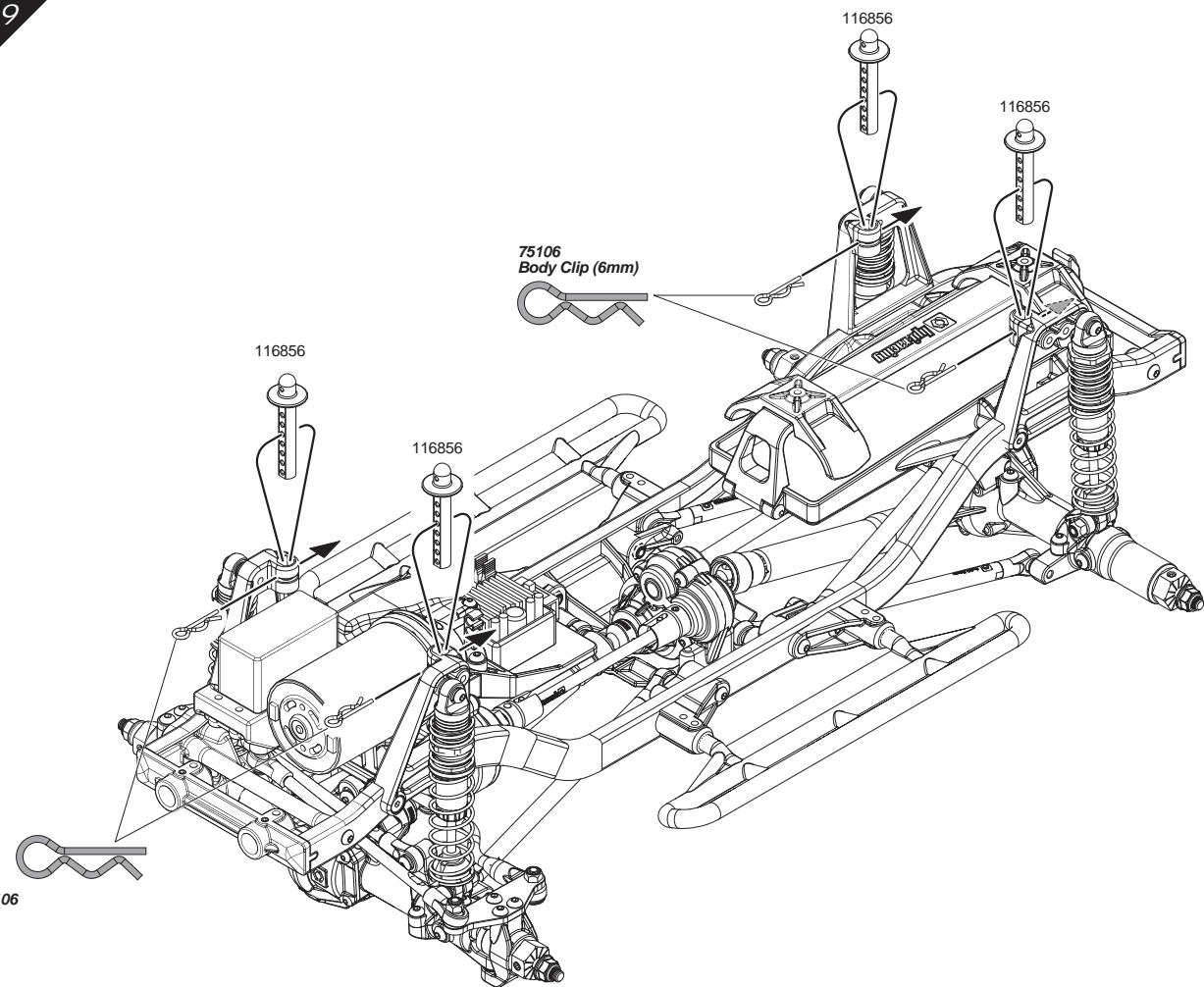




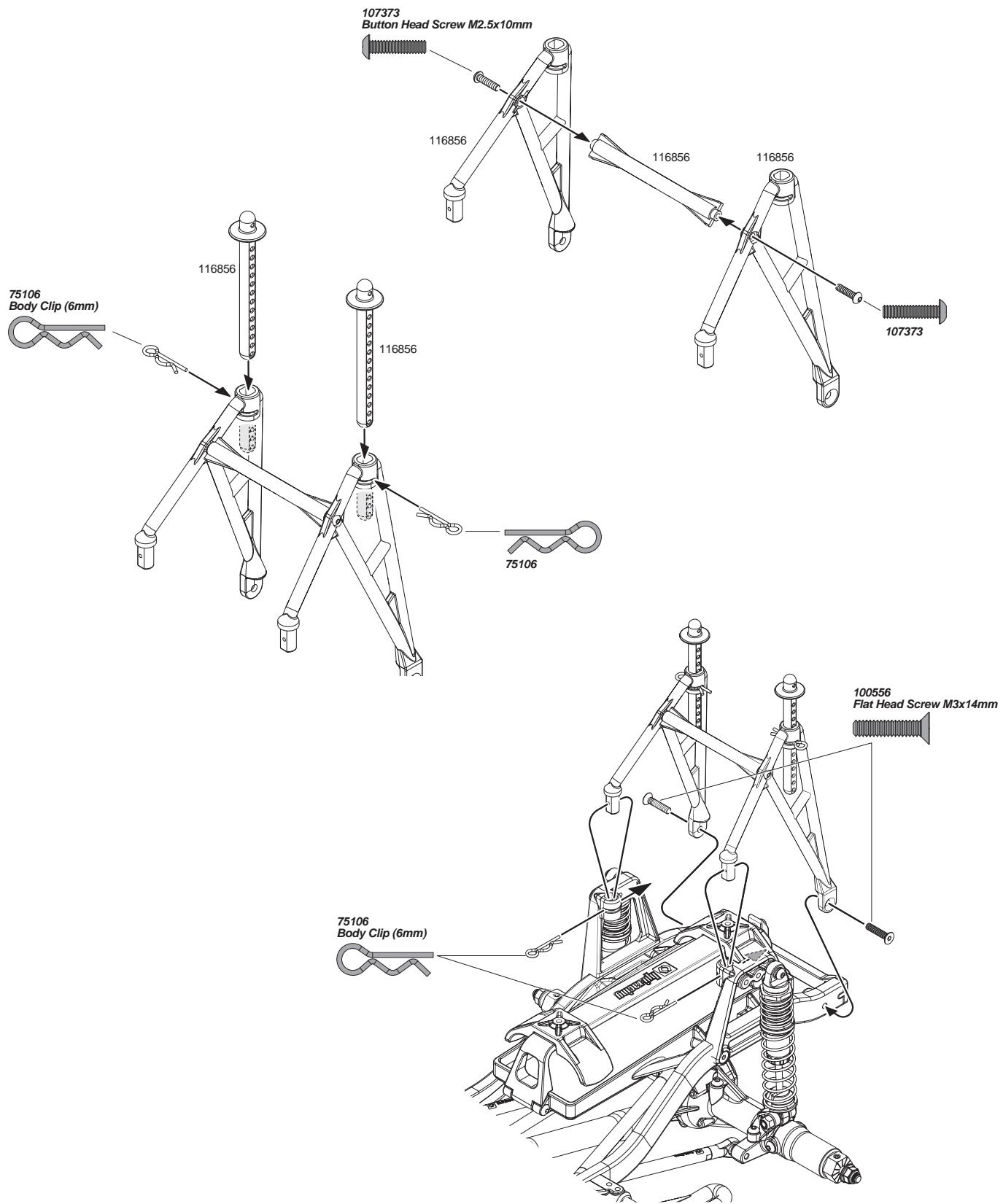
58



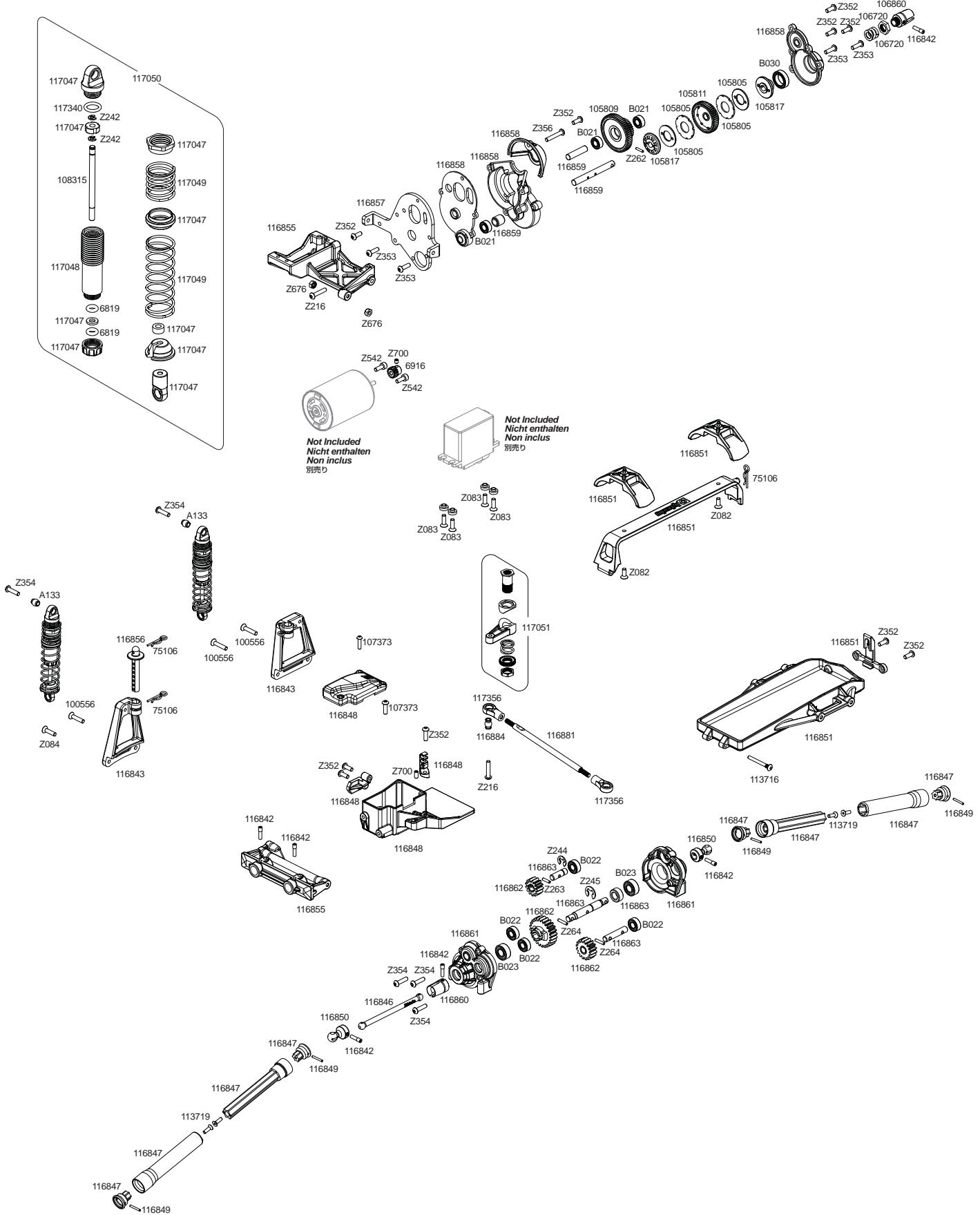
59

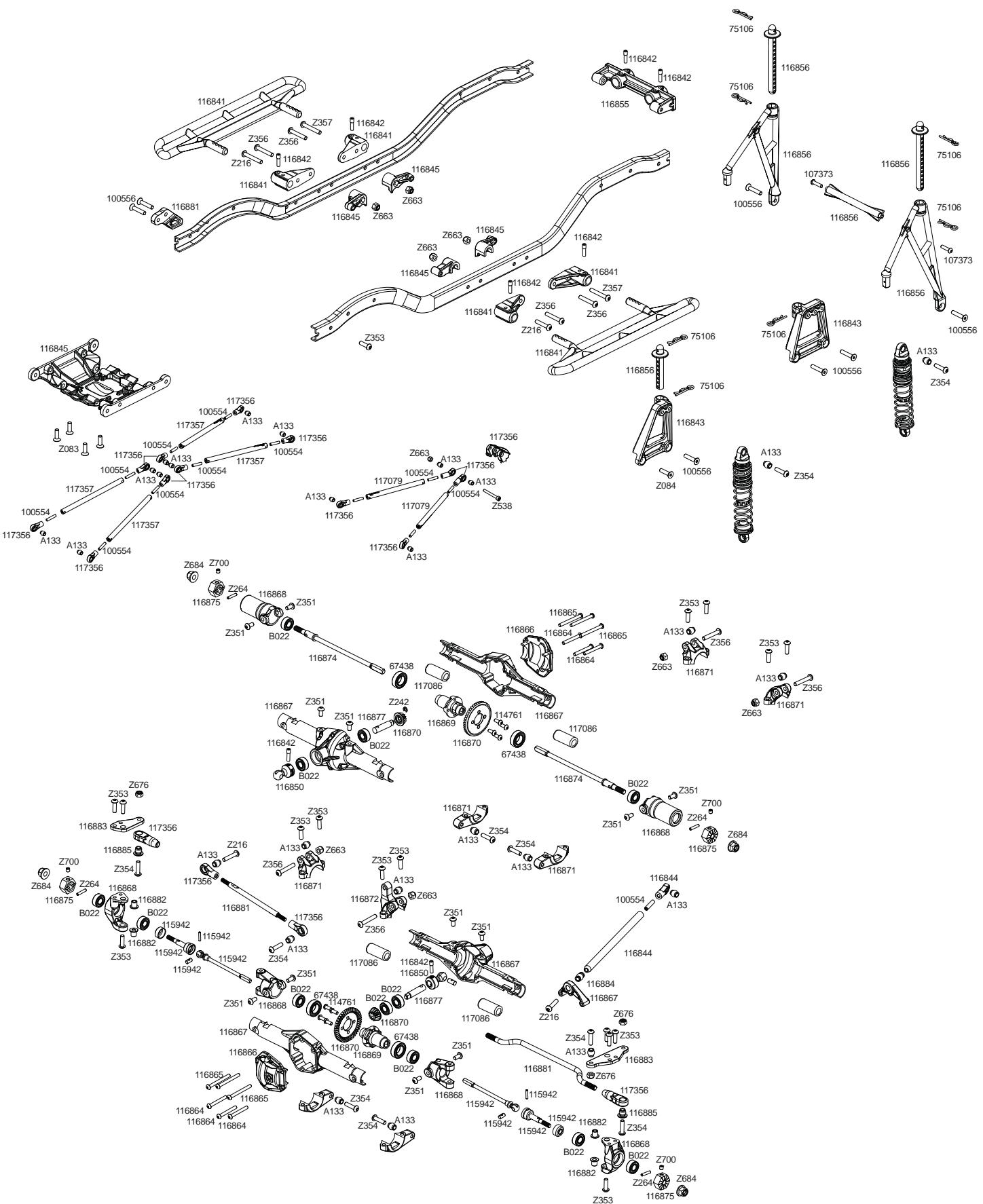


*Optional body mount for high roof body.  
Optionale Karosseriehalterung für sehr hohe Karosserien.  
Option de montage de la carrosserie pour carrosserie à toit haut.  
ハイルーフボディ用ボディマウント*



# 4 Exploded View Vue éclatée Explosionsansicht 展開図





**En Parts List**

Parts #	Description	Parts #	Description
6121	Body Pin (4mm/Black/Small/20Pcs)	116870	Diff Ring/ Input Gear Set (43/13)
6819	Silicone O-Ring P-3 (Red/5Pcs)	116871	Lower Shock Mount Set
6916	Pinion Gear 16 Tooth (48 Pitch)	116872	Panhard Rod/Lower Shock Mount
67438	Ball Bearing 8X14X4mm (2Pcs)	116874	Rear Axle Shaft (2Pcs)
75106	Body Pin (6mm/Black/Medium/20Pcs)	116875	Locking Hex Wheel Hub 12mm (4Pcs)
86955	Pro Silicone Shock Oil 30 Weight (60Cc)	116877	Axle Output Shaft
100554	Set Screw M3X14mm (4Pcs)	116879	Chassis Rail Set
100556	Flat Head Screw M3X14mm (Hex Socket/10Pcs)	116881	Steering Link/Panhard Bar Set
105805	Slipper Clutch Plate/Pad Set	116882	Flange Bushing (4Pcs)
105809	Idler Gear 32T-60T	116883	Steering Arm Set
105811	Drive Gear 49T	116884	Link Ball (4Pcs)
105817	Slipper Hub Set	116885	Steering Flange Ball (4Pcs)
106720	Slipper Nut 10mm/Spring Set	117047	Shock Parts Set (4 Shocks)
107373	Button Head Screw M2.5X10mm (Hex Socket/10Pcs)	117048	Aluminum Threaded Shock Body
108315	Shock Shaft 3X32.3mm (2Pcs)	117049	Shock Spring Set (4 Shocks)
112738	Button Head Screw M2.5X8mm (Hex Socket/10Pcs)	117050	Complete Shock Set (4 Shocks)
113716	Hinge Pin Set	117051	Servo Saver Set
113719	Flat Head Screw M2.5x8mm	117079	Option 4-Link Set
114761	Button Head Screw M2.5X6mm (Hex Socket/10Pcs)	117086	Axle Weights (12 Grams Ea.)
115942	Front Universal Drive Shaft	117340	O-Ring 1.5 X 6.50 (10 Pcs)
116442	Aluminum Lower Link Set	117356	Rod End Set
116841	Rock Rail Set	117357	Aluminum Suspension Link 6 X 93.5 (2Pcs)
116842	Screw Shaft M3X2.4X11mm (10Pcs)	A133	Ball 5.8X6mm (4Pcs)
116843	Upper Shock Mount Set	B021	Ball Bearing 5X10X4mm (2Pcs)
116844	Suspension Link Set	B022	Ball Bearing 5X11X4mm (2Pcs)
116845	Center Skid Plate Set	B023	Ball Bearing 6X13X5mm (2Pcs)
116846	Drive Shaft 67mm	B030	Ball Bearing 10X15X4mm (2Pcs)
116847	Center Drive Shaft Set	Z082	Flat Head Screw M3X8mm (Hex Socket/10Pcs)
116848	Receiver Box Set	Z083	Flat Head Screw M3X10mm (Hex Socket/10Pcs)
116849	Pin 1.5X11mm (10Pcs)	Z084	Flat Head Screw M3X12mm (Hex Socket/10Pcs)
116850	Universal Output (2Pcs)	Z216	Button Head Screw M3X15mm (Hex Socket/4Pcs)
116851	Battery Box Set	Z242	E Clip E2mm (20Pcs)
116852	Front Bumper Set (Type 1)	Z244	E Clip E4mm (10Pcs)
116853	Rear Bumper Set (Type 1)	Z245	E Clip E5mm (10Pcs)
116854	Button Head Screw M2.5X12mm (Hex Socket/10Pcs)	Z262	Pin 1.5X8mm (5Pcs)
116855	Crossmember Set	Z263	Pin 2X8mm (12Pcs)
116856	Body Post Set	Z264	Pin 2X10mm (10Pcs)
116857	Motor Mount	Z351	Button Head Screw M3X6mm (Hex Socket/10Pcs)
116858	Front Gear Box	Z352	Button Head Screw M3X8mm (Hex Socket/10Pcs)
116859	Front Gear Box Shaft Set	Z353	Button Head Screw M3X10mm (Hex Socket/10Pcs)
116860	Drive Cup Set	Z354	Button Head Screw M3X12mm (Hex Socket/10Pcs)
116861	Transfer Case	Z356	Button Head Screw M3X18mm (Hex Socket/10Pcs)
116862	Transfer Case Gear Set	Z357	Button Head Screw M3X20mm (Hex Socket/10Pcs)
116863	Transfer Case Shaft Set	Z542	Cap Head Screw M3X8mm (12Pcs)
116864	Button Head Screw M2.5X20mm (Hex Socket/10Pcs)	Z547	Cap Head Screw M3X20mm (6Pcs)
116865	Button Head Screw M2.5X25mm (Hex Socket/10Pcs)	Z663	Lock Nut M3 (6Pcs)
116866	Diff Cover	Z676	Lock Nut M3 Thin Type (4Pcs)
116867	Axle Housing Set	Z684	Flanged Lock Nut M4 (4Pcs)
116868	Axle Housing End Set	Z700	Set Screw M3X3mm (6Pcs)
116869	Diff Spool	Z728	Threaded Shaft M4X20mm (4Pcs)

## De Ersatzteileliste

Nummer	Beschreibung	Nummer	Beschreibung
6121	Karosserieklammern (4mm/Schwarz/20St)	116870	Diff Zahnraeder Set (43Z/13Z)
6819	Silikon O-Ring P-3 (Rot/5St)	116871	Daempferhalterung Unten Set
6916	Ritzel 16 Zaehne (48Dp)	116872	Panhard-Stab/Daempferhalterung Unten
67438	Kugellager 8X14X4mm (2St)	116874	Hinterachs-Welle (2St)
75106	Karosserieklammern (6mm/Schwarz/20St)	116875	Felgenmitnehmer 12mm Mit Sicherung (4St)
86955	Silikon-Daempfer-Oel 30Wt (60Ccm)	116877	Achsen-Ausgangs-Welle
100554	Madenschraube M3X14mm (4St)	116879	Chassis-Rahmen Set
100556	Senkkopfschraube M3X14mm (Inbus/10St)	116881	Lenkgestaenge/Panhard-Stab Set
105805	Rutschkupplung-Platte/Belag Set (Savage Xs)	116882	Flansch-Lager (4St)
105809	Getriebezahnrad 32Z-60Z (Savage Xs)	116883	Lenkungs-Arm Set
105811	Getriebezahnrad 49Z	116884	Verbindungs-Kugel (4St)
105817	Slippermitnehmer 5X19X14mm (Savage Xs)	116885	Steuerungsflanch-Kugel (4St)
106720	Slipper Mutter 10mm/Feder Set (Savage Xs)	117047	Daempferteile Set(4 Daempfer)
107373	Flachkopfschraube M2.5X10mm (Inbus/10St)	117048	Aluminium Daempfergehaeuse Mit Gewinde
108315	Kolbenstange 3X32.3mm (2St)	117049	Daempferfedern Set (4 Daempfer)
112738	Flachkopfschraube M2.5X8mm (Inbus/10St)	117050	Stossdaempfer Komplett (4 Daempfer)
113716	Schwingenstifte Set	117051	Servo Saver Set
113719	Senkkopfschraube M2.5x8mm	117079	4-Link-Option Set
114761	Flaschkopfschraube M2.5X6mm (Inbus/10St)	117086	Achslasten (12 Gramm Ea.)
115942	Vordere Universelle Gelenkwelle	117340	O-Ring 1.5 X 6.50 (10St)
116442	Unteres Verbindungsglied Aus Aluminium	117356	Kugelpfannen Set
116841	Rock Rail Chassisschutz Set	117357	Aufhaengungsarm Aluminium 6 X 93.5 (2St)
116842	Gewindestift M3X2.4X11mm (10St)	A133	Kugel 5.8X6mm (4 St.)
116843	Daempferhalterung Oben Set	B021	Kugellager 5X10X4mm (2St)
116844	Aufhaengungs-Streben Set	B022	Kugellager 5X11X4mm (2St)
116845	Mittel Skid Plate Set	B023	Kugellager 6X13X5mm (2St)
116846	Antriebswelle 67mm	B030	Kugellager 10X15X4mm (2St)
116847	Mittel Antriebswelle Set	Z082	Senkkopfschraube M3X8mm (Inbus/10St)
116848	Empfaengerbox Set	Z083	Senkkopfschraube M3X10mm (Inbus/10St)
116849	Pin 1.5X11mm (10St)	Z084	Senkkopfschraube M3X12mm (Inbus/10St)
116850	Kardan Abtrieb (2St)	Z216	Flachkopfschraube M3X15mm (Inbus/4St)
116851	Akkubox Set	Z242	E-Clip E2mm (20St)
116852	Frontrammer Set (Typ 1)	Z244	E-Clip E4mm (10St)
116853	Frontrammer Set (Typ 2)	Z245	E-Clip E5mm (10St)
116854	Flachkopfschraube M2.5X12mm (Inbus/10St)	Z262	Stift 1.5X8mm (5St)
116855	Chassis Traversen Set	Z263	Stift 2X8mm (12St)
116856	Karosseriehalter Set	Z264	Stift 2X10mm (10St)
116857	Motorhalterung	Z351	Flachkopfschraube M3X6mm (Inbus/10St)
116858	Getriebebox Vorne	Z352	Flachkopfschraube M3X8mm (Inbus/10St)
116859	Getriebebox Vorne Wellen Set	Z353	Flachkopfschraube M3X10mm (Inbus/10St)
116860	Abtrieb Set	Z354	Flachkopfschraube M3X12mm (Inbus/10St)
116861	Verteilergetriebe Gehaeuse	Z356	Flachkopfschraube M3X18mm (Inbus/10St)
116862	Verteilergetriebe Zahnrad Set	Z357	Flachkopfschraube M3X20mm (Inbus/10St)
116863	Verteilergetriebe Wellen Set	Z542	Inbusschraube M3X8mm (12St)
116864	Flachkopfschraube M2.5X20mm (Inbus/10St)	Z547	Inbusschraube M3X20mm (6St)
116865	Flachkopfschraube M2.5X25mm (Inbus/10St)	Z663	Stopppmutter M3 (6St)
116866	Differential-Abdeckung	Z676	Stopppmutter M3 (Flach) (4St)
116867	Achsen-Gehaeuse Set	Z684	Stopppmutter Mit Flansch M4 (4St)
116868	Achsen-Gehaeuse-Endstuck Set	Z700	Madenschraube M3X3mm (6St)
116869	Diff Starrachse	Z728	Gewindestange M4X20mm (4St)

## Fr Pièces Détachées

Nummer	Beschreibung	Nummer	Beschreibung
6121	Clip carrosserie (4mm/noire/petit/20p.)	116870	Joint differentiel/ens entrée d'engrenage (43/13)
6819	Joint torique silicone p-3 (rouge/5p.)	116871	Support amortisseur inferieur
6916	Pignon 16 dents (48 dp)	116872	Barre panhard/support amortisseur inferieur
67438	Roulement a billes 8x14x4mm (2p.)	116874	Arbre d'axe arriere (2pcs)
75106	Clip carrosserie (6mm/noir/moyen/20p.)	116875	Hex. de blocage moyeu 12mm (4p.)
86955	Huile amortisseurs pro 30wt (60ml)	116877	Arbre de sortie d'essieu
100554	Vis sans tete M3x14mm (4p.)	116879	Longeron de chasis
100556	Vis tete plate M3x14mm (six pans creux/10p.)	116881	Barre de direction/barre panhard
105805	Ensemble plaque/disque embrayage	116882	Douille a bride (4pcs)
105809	Pignon fou 32d 60d	116883	Bras de direction
105811	Pignon entraînement 49d	116884	Rotule (4pcs)
105817	Jeu moyeu anti-dribble	116885	Boule de flanc de direction (4pcs)
106720	Ensemble ecrou embrayage 10mm/ressort	117047	Ensemble pieces amortisseur (4 amortisseurs)
107373	Vis tete ronde m2.5x10mm (six pans creux/10p.)	117048	Corps d'amortisseur filete en aluminium
108315	Axe d'amortisseur 3x32.3mm (2p.)	117049	Ressorts d'amortisseur (4amortisseurs)
112738	Vis tete ronde m2.5x8mm(six pans creux/10 p.)	117050	Jeu d'amortisseurs complet (4amortisseurs)
113716	Ens. charniere	117051	Sauve servo
113719	Vis tête plate M2.5x8mm	117079	Multipoints de fuite en option
114761	Vis tete ronde m2.5x6mm (six pans creux/10p.)	117086	Charges par essieu (12 grammes chacune)
115942	Arbre d'entrainement universel avant	117340	Joint torique 1.5 x 6.50 (10p.)
116442	Bras inferieur en aluminium	117356	Elements d'embout
116841	Pare-pierres	117357	Barre de suspension aluminium 6 x 93.5 (2pcs)
116842	Arbre filete M3x2.4?x11mm (10pcs)	A133	Rotule 5.8x6mm (4pcs)
116843	Support amortisseur superieur	B021	Roulement a billes 5x10x4mm (2p.)
116844	Etrier de suspension	B022	Roulement a billes 5x11x4mm (2p.)
116845	Plaque de protection centrale	B023	Roulement a billes 6x13x5mm (2p.)
116846	Arbre d'entrainement 67mm	B030	Roulement a billes 10x15x4mm (2p.)
116847	Arbre d'entrainement central	Z082	Vis tete plate M3x8mm (six pans creux/10p.)
116848	Boitier de logement	Z083	Vis tete plate M3x10mm (six pans creux/10p.)
116849	Broche 1,5 x 11mm (10pcs)	Z084	Vis tete plate M3x12mm (six pans creux/10p.)
116850	Sortie universelle (2pcs)	Z216	Vis tete ronde M3x15mm (six pans creux/4p.)
116851	Boitier de batterie	Z242	Circlips 2mm (20p.)
116852	Parechoc avant (type1)	Z244	Circlips 4mm (10p.)
116853	Parechoc arriere (type1)	Z245	Circlips 5mm (10p.)
116854	Vis tete ronde m2.5x12mm (six pans creux/10p.)	Z262	Goupille 1.5x8 (5p.)
116855	Traverse	Z263	Goupille 2x8 (12p.)
116856	Poutre de carrosserie	Z264	Goupille 2x10mm (10p.)
116857	Support de moteur	Z351	Vis tete ronde M3x6mm (six pans creux/10p.)
116858	Boite de vitesses avant	Z352	Vis tete ronde M3x8mm (six pans creux/10p.)
116859	Arbre de boite de vitesses avant	Z353	Vis tete ronde M3x10mm (six pans creux/10p.)
116860	Coupelle de commande	Z354	Vis tete ronde M3x12mm (six pans creux/10p.)
116861	Boite de transmission	Z356	Vis tete ronde M3x18mm (six pans creux/10p.)
116862	Pignon de bo?te de transmission	Z357	Vis tete ronde M3x20mm (six pans creux/10p.)
116863	Arbre de boite de transmission	Z542	Vis tete cylindrique M3x8mm (12p.)
116864	Vis tete ronde m2.5x20mm (six pans creux/10p.)	Z547	Vis tete cylindrique M3x20mm (6p.)
116865	Vis tete ronde m2.5x25mm (six pans creux/10p.)	Z663	Ecrou nylon M3 (6p.)
116866	Couvercle de differentiel	Z676	Ecrou nylstop M3 (fin) (4p.)
116867	Carter d'essieu	Z684	Ecrou a collerette m4 (4p.)
116868	Extremite de carter d'essieu	Z700	Vis sans tete M3x3mm (6p.)
116869	Tiroir de differentiel	Z728	Tige filetee m4x20mm (4p.)

# 日精 スペアパーツリスト

品番	品名	品番	品名
6121	ボディピン小 (4mm/ブラック/20pcs)	116870	デフリング/インプットギアセット (43/13)
6819	シリコンリング P-3 (レッド/5pcs)	116871	ロアショックマウントセット
6916	ピニオンギア 16T (48P)	116872	パンヘッドロッド/ロアショックマウントセット
67438	ボールベアリング8x14x4mm (2pcs)	116874	リアアクスルシャフト(2pcs.)
75106	ボディーピン (6mm/ブラック/20pcs)	116875	ロックタイプ六角ハブ 12mm (4pcs)
86955	PROシリコンショックオイル 30wt (60cc)	116877	アクスルアウトブッシュシャフト
100554	イモネジ M3x14mm (4pcs)	116879	シャーシレイルセット
100556	サラネジ M3x14mm (六角ソケット/10pcs)	116881	ステアリングリンク/パンヘッドバーセット
105805	スリッパークラッチプレート/パッドセット	116882	フランジブッシング (4pcs.)
105809	アイドラーギヤ32T-60T	116883	ステアリングアームセット
105811	ドライブギヤ49T	116884	リンクボール (4pcs.)
105817	スリッパーハブセット	116885	ステアリングフランジボール
106720	スリッパーナット10mm/スプリングセット	117047	ショックバーツセット (4ショック分)
107373	ナベネジ M2.5x10mm (10pcs)	117048	アルミスレッドショックボディー
108315	ショックシャフト3x32.3mm (2pcs)	117049	ショックスプリングセット (4 shocks)
112738	ナベネジ M2.5x8mm (六角ソケット/10pcs)	117050	コンプリートショックセット (4 shocks)
113716	サスシャフト セット	117051	サーボセイバーセット
113719	サラネジ M2.5x8mm	117079	オプション4リンクセット
114761	ナベネジ M2.5x6mm (六角ソケット/10pcs)	117086	アクスルウェイト(12グラム)
115942	フロントユニバーサルドライブシャフト	117340	"O"リング 1.5x6.50mm(10pcs)
116442	アルミロアリンクセット	117356	ロッドエンドセット
116841	ロックレイルセット	117357	アルミサスペンションリンク 6 x 93.5 (2PCS)
116842	スクリューシャフト M3x2.4x11mm (10pcs)	A133	ボール5.8x6mm (4pcs)
116843	アップショックマウントセット	B021	ボールベアリング 5x10x4mm (2pcs)
116844	サスペンションリンクセット	B022	ボールベアリング 5x11x4mm (2pcs)
116845	センタースキッドプレートセット	B023	ボールベアリング 6x13x5mm (2pcs)
116846	ドライブシャフト 67mm	B030	ボールベアリング 10x15x4mm (2pcs)
116847	センタードライブシャフトセット	Z082	サラネジ M3x8mm (六角ソケット/10pcs)
116848	レシーバーボックスセット	Z083	サラネジ M3x10mm (六角ソケット/10pcs)
116849	ピン 1.5x11mm (10pcs)	Z084	サラネジ M3x12mm (六角ソケット/10pcs)
116850	ユニバーサルアウトブッシュ (2pcs)	Z216	ナベネジ M3x15mm (六角ソケット/4pcs)
116851	バッテリーボックスセット	Z242	EリングE2 (20pcs)
116852	フロントバンバーセット (TYPE 1)	Z244	EリングE4 (10pcs)
116853	リアバンバーセット (TYPE 1)	Z245	EリングE5 (10pcs)
116854	ナベネジ M2.5x12mm (六角ソケット/10pcs)	Z262	ピン 1.5x8mm (5pcs)
116855	クロスメンバーセット	Z263	ピン 2x8mm (12pcs)
116856	ボディーポストセット	Z264	ピン 2x10mm (10pcs)
116857	モーターマウント	Z351	ナベネジ M3x6mm (六角ソケット/10pcs)
116858	フロントギアボックス	Z352	ナベネジ M3x8mm (六角ソケット/10pcs)
116859	フロントギアボックスシャフトセット	Z353	ナベネジ M3x10mm (六角ソケット/10pcs)
116860	ドライブカップセット	Z354	ナベネジ M3x12mm (六角ソケット/10pcs)
116861	トランスファーケース	Z356	ナベネジ M3x18mm (六角ソケット/10pcs)
116862	トランスファーケースギアセット	Z357	ナベネジ M3x20mm (六角ソケット/10pcs)
116863	トランスファーケースシャフトセット	Z542	キャップネジ M3x8mm (12pcs)
116864	ナベネジ M2.5x20mm (六角ソケット/10pcs)	Z547	キャップネジ M3x20mm (6pcs)
116865	ナベネジ M2.5x25mm (六角ソケット/10pcs)	Z663	ロックナット M3 (6pcs)
116866	デフカバー	Z676	ロックナット M3薄型 (4pcs)
116867	アクスルハウジングセット	Z684	フランジナイロンナットM4 (4pcs)
116868	アクスルハウジングエンドセット	Z700	イモネジM3x3mm (6pcs)
116869	デフスプール	Z728	スタッドM4x20mm (4pcs)



**115959**  
Spool Output Gear Set  
Starrachsen Ausgangs Getriebe Set  
Engrène de sortie de tiroir  
スプールアウトプットギアセット



**116241**  
Aluminum Front Hub Set  
Aufnahmenset Aluminium (vorne)  
Moyeu avant en aluminium  
アルミフロントハブセット



**116242**  
Aluminum Straight Axle Adapter Set (Rear)  
Getriebeladapterset aus Aluminium (hinten)  
Adaptateur d'essieu droit en aluminium (arrière)  
アルミストレートアクスルアダプターセット(リア)

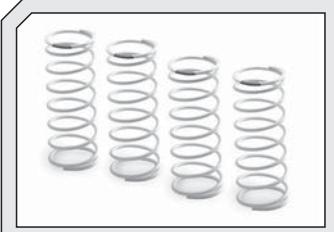


**116445**  
Aluminum Servo Horn 23  
Aluminium-Servohorn 23  
Palonier en aluminium 23  
アルミサーボホーン 23

**116446**  
Aluminum Servo Horn 25  
Aluminium-Servohorn 25  
Palonier en aluminium 25  
アルミサーボホーン 25



**116700**  
Steel Center Drive Axle Set  
Stahl Zentralachsenset (Aluminium)  
Essieu moteur central en acier  
スチールセンタードライブアクスルセット



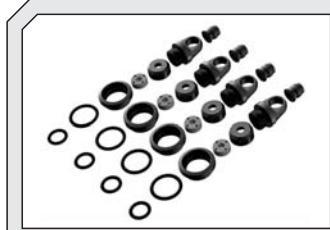
**117078**  
Spring Set  
Federerset  
Ressort  
スプリングセット



**105813**  
Idler Gear 32T-56T  
Getriebezahnrad 32Z-56Z  
Pignon Fou 32D 56D  
アイドラーギヤ32T-56T



**48 PITCH**  
**6920 20T**   **6925 25T**   **6930 30T**  
6921 21T   6926 26T   6931 31T  
6922 22T   6927 27T   6932 32T  
6923 23T   6928 28T  
6924 24T   6929 29T  
**PINION GEAR**  
**RITZEL**  
**PIGNON**  
ピニオンギア



**117237**  
SHOCK UPGRADE SET  
Dämpfer-Upgrade-Set  
ENSEMBLE DE MISE A NIVEAU DE CHOC  
ショックアップグレードセット



**86951 10wt**   **86956 35wt**  
86952 15wt   86957 40wt  
86953 20wt   86958 45wt  
86954 25wt   86959 50wt  
86955 30wt  
PRO SILICONE SHOCK OIL (60cc)  
SILIKON-DAEMPFER-OEL (60ccm)  
HUILE AMORTISSEURS PRO (60ml)  
PRO シリコンショックオイル (60cc)



**Z168**  
HEAVY DUTY GREASE (10g)  
EXTRA ZÄHES FETT (10g)  
GRAISSE TOUT-TERRAIN (10g)  
ヘビーデューティーグリス (10g)



**Z186**  
PRO THREAD LOCK (RED/3cc)  
PRO SCHRAUBENSICHERUNG (ROT/3cc)  
FREIN A FILET PRO (ROUGE/3ml)  
ネジロック剤(レッド/3cc)



**155537**  
PRO-SERIES TOOLS 1.5MM ALLEN DRIVER  
1.5MM INBUSSCHLÜSSEL PRO-SERIE  
OUTILS PRO-SERIES TOURNEVIS IMBUS 1.5MM  
PROシリーズツール 1.5mm六角ドライバー



**115538**  
PRO-SERIES TOOLS 2.0MM ALLEN DRIVER  
2.0MM INBUSSCHLÜSSEL PRO-SERIE  
OUTILS PRO-SERIES TOURNEVIS IMBUS 2.0MM  
PROシリーズツール 2.0mm六角ドライバー



**115543**  
PRO-SERIES TOOLS 5.5MM BOX WRENCH  
5.5MM SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL PRO-SERIE  
OUTILS PRO-SERIES CLE 5.5MM  
PROシリーズツール 5.5mmボックスレンチ



**115544**  
PRO-SERIES TOOLS 7.0MM BOX WRENCH  
7.0MM SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL PRO-SERIE  
OUTILS PRO-SERIES CLE 7.0MM  
PROシリーズツール 7.0mmボックスレンチ



**115546**  
PRO-SERIES TOOLS BODY REAMER  
KAROSSERIELOCHBOHRER PRO-SERIE  
OUTILS PRO-SERIES ALESOIR  
PROシリーズツール ボディーリーマー



**110608**  
PRO-SERIES TOOLS (TEMP-DRIVER)  
PRO-SERIES TOOLS (TEMP-DRIVER)  
PRO-SERIES TOOLS (TEMP-DRIVER)  
HPI PROシリーズツール テンブ ドライバー



**9084**  
CURVED SCISSORS  
LEXANSCHERE  
CISEAUX LEXAN  
曲線ハサミ



**92550**  
HPI CARRYING BAG (XL/SAVAGE SIZE/BLACK)  
HPI TRAGETASCHE (XL/SAVAGE GRÖSSE/SCHWARZ)  
SAC DE TRANSPORT HPI (XL/TAILLE SAVAGE/NOIR)  
HPI キャリングバッグ (XL/サベージサイズ/ブラック)



**101289**  
PLAZMA POUCH LIPO SAFE BAG  
(18x22cm)  
PLAZMA LIPO-SACK  
SICHERHEITS-TASCHE  
(18x22cm)  
PLAZMA POUCH LIPO SAFE BAG  
(18x22cm)  
PLAZMA Lipo バッテリーセーフバッグ  
(18x22cm)



**107249**  
PLAZMA POUCH LIPO SAFE CASE (BLACK)  
PLAZMA POUCH LIPO-SAFE KISTE (SCHWARZ)  
SAC DE PROTECTION LIPO PLAZMA (NOIR)  
PLAZMA LIPO バッテリーセーフケース (ブラック)



**101914**  
PRO-SERIES TOOLS POUCH  
WERKZEUG-TASCHE PRO-SERIE  
SAC A OUTILS PRO-SERIES  
Proシリーズツールケース



**101941**  
PLAZMA 7.4V 4000mAh 20C  
LIPO BATTERY PACK  
PLAZMA 7.4V 4000mAh 20C  
LIPO AKKU PACK  
PACK BATTERIES  
LIPO PLAZMA 7.4V 4000mAh 20C  
PLAZMA 7.4V 4000mAh 20C LIPO バッテリー



**101939 (US/EU)**  
AA ALKALINE BATTERIES  
AA TROCKENBATTERIEN  
PILES ALCALINES AA  
アルカリ単三型電池



**102777**  
HPI SF-50 SERVO  
(METAL GEAR/12kg-cm6.0V)  
HPI SF-50 SERVO  
(METALLGEGETR./12kg-cm6.0V)  
SERVO HPI SF-50  
(PIGNON METAL/12kg-cm6.0V)  
HPI SF-50 サーボ  
(メタルギヤ/12kg-cm6.0V)



**105366**  
HPI SF-50WP SERVO  
(WATERPROOF/12kg-cm6.0V)  
HPI SF-50WP SERVO  
(WASSERFEST/12kg-cm6.0V)  
SERVO HPI SF-50WP  
(ETANCHE/12kg-cm6.0V)  
HPI SF-50WP サーボ  
(ウォータープルーフ/12kg-cm6.0V)



**101999**  
HPI ULTRA-CA Tyre Glue (20g)  
HPI ULTRA-CA REIFENKLEBER (20g)  
Colle cyanoacrylate HPI pour pneus (20g)  
HPI 脇間接着済 (20g)



**110620**  
HPI 130x100mm PARTS BOX W/DECALS  
HPI KLEINTEILEBOX 130x100mm  
BOITE DE RANGEMENT HPI 130x100mm  
HPI 130x100mm/バーツボックス



**110621**  
HPI 210x130mm PARTS BOX W/DECALS  
HPI KLEINTEILEBOX 210x130mm  
BOITE DE RANGEMENT HPI 210x130mm  
HPI 210x130mm/バーツボックス



**110622**  
HPI 200x135mm PARTS BOX W/DECALS  
HPI KLEINTEILEBOX 200x135mm  
BOITE DE RANGEMENT HPI 200x135mm  
HPI 200x135mm/バーツボックス



**110623**  
HPI 275x185mm PARTS BOX W/DECALS  
HPI KLEINTEILEBOX 275x185mm  
BOITE DE RANGEMENT HPI 275x185mm  
HPI 275x185mm/バーツボックス



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

HPI RACING LTD.  
19 William Nadin Way,  
Swadlincote, Derbyshire,  
DE11 0BB, UK  
+44 1283 226570

Serial Number  
Seriennummer  
Numéro de série  
シリアルナンバー