

**En** Instruction Manual

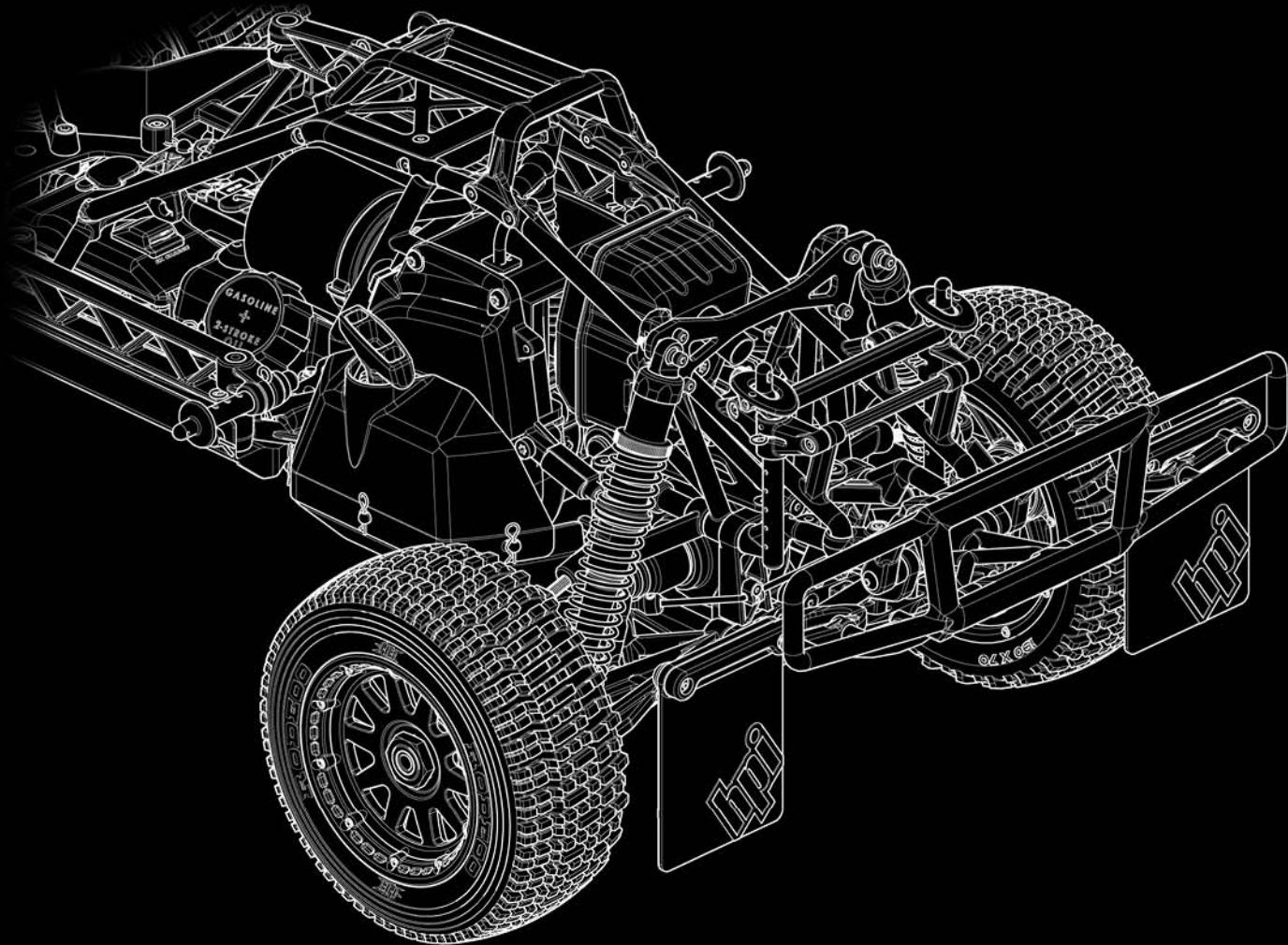
**De** Bauanleitung

**Fr** Manuel de montage

日本語 取扱説明書

# Baja 5SC™

1/5th SCALE SHORT COURSE TRUCK



# 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 HPI Racing 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.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 Racing 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.



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



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



If you make changes or adjustments not shown in the instruction manual, your vehicle may be damaged. To prevent any serious personal injury and/or damage to property, please be responsible when operating all remote controlled models. Extra attention is called for when operating any glow fuel powered model. These models can exceed speeds of 40 m.p.h. and use highly poisonous and flammable fuels.

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 position.

After Running

- Shut off engine first, then turn off receiver switch and turn off transmitter last.
- After running Baja 5T, it is necessary to perform routine maintenance. Failure to do this can result in increased wear and damage to the engine and chassis.

## Safety Guidelines When Operating Gasoline Engines



- This product uses a mixture of gasoline and two cycle oil for fuel. Please use extreme caution when handling gasoline.
- Do not run near open flames or smoke while running your model or while handling fuel.
- Always store fuel in a well ventilated place, away from heating devices, open flames, direct sunlight, or batteries.
- Gasoline is flammable and poisonous. Gasoline powered model engines emit poisonous vapors. These vapors irritate eyes and can be highly dangerous to your health.
- You must only use a mixture of gasoline and two cycle oil as fuel for this engine. Never use glow fuels intended for R/C cars.
- Be aware that some parts will be hot after operation. Do not touch the exhaust or the engine until they have cooled.
- After running, please empty the fuel tank before storing the car.
- Keep fuel away from children.
- Store in a well ventilated area.

# 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 Racing 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.



Wenn Sie Änderungen oder Einstellungen an Ihrem Fahrzeug vornehmen, die nicht in der Anleitung beschrieben sind, kann es beschädigt werden. Um Sachschaden und Verletzungen zu vermeiden, bitten wir Sie beim Fahren mit ferngesteuerten Modellen vorsichtig vorzugehen. Besondere Vorsicht ist bei Modellen mit Verbrennungsmotor geboten. Diese Modelle können deutlich schneller als 60km/h werden und verwenden leicht entzündliche Kraftstoffe.

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, dass die Servos auf Neutralposition stehen.

Nach dem Fahren

- Schalten Sie den Motor aus, danach den Empfänger und als letztes den Sender.
- Nach dem Fahren mit dem Baja 5T ist regelmäßige Wartung nötig. Dies nicht zu tun, kann den Verschleiß erhöhen oder den Motor beschädigen.

## Sicherheitshinweise beim Betrieb von Verbrennungsmotoren



- Dieses Modell verwendet ein Gemisch aus Benzin und Zweitakt-Öl als Kraftstoff. Bitte geben Sie besonders Acht im Umgang mit Benzin.
- Bewahren Sie Ihr Modell nie in der Nähe von Feuer und rauchen Sie nicht, wenn Sie mit Ihrem Modell fahren oder mit Kraftstoff hantieren.
- Lagern Sie den Kraftstoff nur in gut belüfteten Räumen, nicht in der Nähe von Heizungen, Feuer, direkter Sonneninstrahlung oder Batterien.
- Benzin ist brennbar und giftig. Mit Benzin betriebene Modelle stoßen giftige Abgase aus. Diese Abgase reizen die Augen und sind gesundheitsschädlich.
- Sie dürfen nur ein Gemisch aus Benzin und Zweitakt-Öl als Kraftstoff verwenden. Benutzen Sie niemals nitromethanhaltigen Kraftstoff, der sonst in RC-Cars verwendet wird.
- Denken Sie daran, dass einige Teile nach der Fahrt sehr heiß sind. Berühren Sie nie den Auspuff oder den Motor, bevor sie abgekühlt sind.
- Entleeren Sie bitte den Tank, bevor Sie das Fahrzeug lagern.
- Halten Sie den Kraftstoff von Kindern fern.
- Lagern Sie das Modell und das Benzin nur in gut belüfteten Räumen.

# Merci

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 Racing 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.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

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



Attention  
Achtung  
Attention  
注意

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.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

Si vous apportez des modifications ou faites des réglages qui ne sont pas indiqués dans le manuel d'instruction, votre véhicule pourrait être endommagé. Pour éviter toute blessure corporelle et/ou dommage aux biens, veuillez agir d'une façon responsable lorsque vous faites fonctionner des modèles réduits télécommandés. Une attention particulière est nécessaire lorsque vous utilisez un modèle thermique. Ceux-ci peuvent atteindre des vitesses de 60 km/h et utilisent des carburants hautement toxiques et inflammables.

Avant de faire courir le véhicule

Lors du fonctionnement

Avant de mettre en marche

Après l'arrêt

- Veuillez lire le manuel avec un parent ou un adulte responsable.
- 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.
- 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.
- Veuillez vérifier la position neutre de l'accélérateur.
- Éteignez d'abord le moteur, puis le récepteur, et éteignez l'émetteur en dernier.
- Après avoir fait rouler la Baja 5T, il est nécessaire d'effectuer un entretien de routine. Ne pas le faire en une usure en une usure plus importante et des dommages au moteur et au châssis.

## Directives de sécurité lors du fonctionnement des moteurs à essence



- Ce produit utilise un mélange d'essence et d'huile deux-temps pour carburant. Veuillez prendre d'extrêmes précautions en manipulant l'essence.
- Ne faites pas fonctionner près de flammes nues et ne fumez pas pendant que vous faites courir votre modèle réduit ou que vous manipulez du carburant.
- Conservez toujours le carburant dans un endroit bien ventilé, loin des appareils de chauffage, des flammes nues, de la lumière du soleil directe ou de batteries.
- L'essence est inflammable et poison. Les moteurs à essence dégagent des émissions toxiques. Ces émissions irritent les yeux et peuvent être très dangereuses pour votre santé.
- Vous ne devez utiliser qu'un mélange d'essence et d'huile deux-temps pour ce moteur. N'utilisez jamais de carburant spécial pour voitures télécommandées.
- N'oubliez pas que certaines pièces seront chaudes après avoir fonctionné. Ne touchez pas l'échappement ou le moteur avant qu'ils n'aient refroidi.
- Après utilisation, n'oubliez pas de vider le réservoir à carburant avant de ranger le véhicule.
- Rangez-le dans une zone bien ventilée.

## 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。



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

本説明書に記載されている内容以外の使用方法は製品の破損につながります。エンジンR/Cカーは引火性の高い燃料を使用し、トップスピードは時速60km/h以上にも達します。また排気音は他の人にとって迷惑な騒音になる場合があります。走行させる時は広く、安全で他の人の迷惑とならない場所で走行させてください。安全確保のため以下の注意事項をお読みいただき走行をお楽しみください。

- 走らせる前に必ず本取扱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、ナットに詰みがないかチェックします。
- 送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。
- エンジンの始動前にスロットルがニュートラル（標準位置）にあるか確認してください。
- 走行後の注意必ずエンジンを停止してから受信機、送信機の順番でスイッチを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。

## エンジンと燃料の取扱について

- 本製品は走行用燃料にガソリンと2サイクルオイルを混ぜた混合燃料を使用します。ガソリンの取扱いには十分注意してください。

● ガソリンは引火性の高いで火気のそばでの作業や走行はしないでください。火災の原因となります。

● ガソリンは常に火気や直射日光を避け、幼児や子供の手の届かない保管所に保管してください。

● ガソリンは揮発性があり引火性の高い成分からできています。調って飲んだり揮発成分を吸い込むのは有害です。また、目に入らないように十分注意してください。

● 燃料は必ず、市販ガソリンと2サイクルオイルを混ぜた燃料を使用します。R/Cカー用グローブ燃料など他の燃料は絶対に使用しないでください。

● 走行後のエンジンやマフラーは大変高温になるため触れないでください。整備や点検は十分に冷えてから行ってください。

● 走行後は燃料タンクから燃料を抜いてR/Cカーを保管してください。

● 室内や換気の悪い場所では保管しないようにしてください。



# En Contents

| Section     | Contents                                   | Page      |
|-------------|--|-----------|
| <b>1</b>    | <b>Overview</b>                            | <b>6</b>  |
| <b>2</b>    | <b>Start Up Guide</b>                      | <b>7</b>  |
| <b>2-1</b>  | <b>Setup Before Starting</b>               | <b>7</b>  |
| <b>2-2</b>  | <b>Fail Safe Operation and Setup</b>       | <b>12</b> |
| <b>2-3</b>  | <b>About Fuel</b>                          | <b>14</b> |
| <b>2-4</b>  | <b>Preparation for Fuel</b>                | <b>15</b> |
| <b>2-5</b>  | <b>Engine Start and Running</b>            | <b>17</b> |
| <b>2-6</b>  | <b>Engine Optional Tuning</b>              | <b>22</b> |
| <b>3</b>    | <b>Troubleshooting</b>                     | <b>24</b> |
| <b>4</b>    | <b>Maintenance</b>                         | <b>26</b> |
| <b>4-1</b>  | <b>Chassis Maintenance</b>                 | <b>29</b> |
| <b>4-2</b>  | <b>Charging Receiver Battery</b>           | <b>32</b> |
| <b>4-3</b>  | <b>Air Filter Maintenance</b>              | <b>33</b> |
| <b>4-4</b>  | <b>Pull Starter Maintenance</b>            | <b>35</b> |
| <b>4-5</b>  | <b>Wheel Maintenance</b>                   | <b>36</b> |
| <b>4-6</b>  | <b>Spur Gear Maintenance</b>               | <b>38</b> |
| <b>4-7</b>  | <b>Clutch Maintenance</b>                  | <b>39</b> |
| <b>4-8</b>  | <b>Brake Maintenance</b>                   | <b>41</b> |
| <b>4-9</b>  | <b>Shock Maintenance</b>                   | <b>43</b> |
| <b>4-10</b> | <b>Gear Box / Differential Maintenance</b> | <b>48</b> |
| <b>4-11</b> | <b>Fuel Tank Maintenance</b>               | <b>55</b> |
| <b>4-12</b> | <b>Radio Maintenance</b>                   | <b>56</b> |
| <b>4-13</b> | <b>Fuelie K26 ENGINE Maintenance</b>       | <b>60</b> |
| <b>4-14</b> | <b>Spark Plug Check</b>                    | <b>61</b> |
| <b>5</b>    | <b>Fuelie K26 ENGINE</b>                   | <b>62</b> |
| <b>5-1</b>  | <b>Engine Exploded View</b>                | <b>62</b> |
| <b>5-2</b>  | <b>Carburetor Exploded View</b>            | <b>63</b> |
| <b>5-3</b>  | <b>Important Engine Maintenance Items</b>  | <b>64</b> |
| <b>6</b>    | <b>Tuning and Setup Guide</b>              | <b>66</b> |
| <b>6-1</b>  | <b>Camber Angle</b>                        | <b>66</b> |
| <b>6-2</b>  | <b>Caster Angle</b>                        | <b>67</b> |
| <b>6-3</b>  | <b>Front Toe Angle</b>                     | <b>67</b> |
| <b>6-4</b>  | <b>Rear Toe Angle</b>                      | <b>68</b> |
| <b>6-5</b>  | <b>Shocks</b>                              | <b>68</b> |
| <b>7</b>    | <b>Option Guide</b>                        | <b>69</b> |
| <b>7-1</b>  | <b>Installing Other Servos</b>             | <b>69</b> |
| <b>8</b>    | <b>Parts Reference</b>                     | <b>70</b> |
| <b>9</b>    | <b>Exploded View</b>                       | <b>78</b> |
| <b>9-1</b>  | <b>Chassis Assembly</b>                    | <b>78</b> |
| <b>9-2</b>  | <b>Front Assembly</b>                      | <b>79</b> |
| <b>9-3</b>  | <b>Chassis Assembly</b>                    | <b>80</b> |
| <b>9-4</b>  | <b>Rear Assembly</b>                       | <b>81</b> |
| <b>9-5</b>  | <b>Gear Box Assembly</b>                   | <b>82</b> |
| <b>9-6</b>  | <b>Transmission Assembly</b>               | <b>83</b> |
| <b>9-7</b>  | <b>Shocks</b>                              | <b>84</b> |
| <b>9-8</b>  | <b>Tires</b>                               | <b>85</b> |
| <b>9-9</b>  | <b>Chassis Assembly</b>                    | <b>86</b> |
| <b>9-10</b> | <b>Body Assembly</b>                       | <b>87</b> |
| <b>10</b>   | <b>Parts List</b>                          | <b>88</b> |
| <b>11</b>   | <b>Option Parts List</b>                   | <b>92</b> |

# De Inhaltsverzeichnis

| Abschnitt   | Inhalt  | Seite     |
|-------------|---|-----------|
| <b>1</b>    | <b>Übersicht</b>                                | <b>6</b>  |
| <b>2</b>    | <b>Die Ersten Schritte</b>                      | <b>7</b>  |
| <b>2-1</b>  | <b>Einstellungen Vor Dem Start</b>              | <b>7</b>  |
| <b>2-2</b>  | <b>Fail-Safe Bedienung und Einstellung</b>      | <b>12</b> |
| <b>2-3</b>  | <b>Hinweise zum Kraftstoff</b>                  | <b>14</b> |
| <b>2-4</b>  | <b>Vorbereitungen zum Tanken</b>                | <b>15</b> |
| <b>2-5</b>  | <b>Starten des Motors und Fahren</b>            | <b>17</b> |
| <b>2-6</b>  | <b>Weiteres Einstellen des Vergasers</b>        | <b>22</b> |
| <b>3</b>    | <b>Fehlerbehebung</b>                           | <b>24</b> |
| <b>4</b>    | <b>Wartung</b>                                  | <b>26</b> |
| <b>4-1</b>  | <b>Wartung des Chassis</b>                      | <b>29</b> |
| <b>4-2</b>  | <b>Laden des Empfängerakkus</b>                 | <b>32</b> |
| <b>4-3</b>  | <b>Wartung des Luftfilter</b>                   | <b>33</b> |
| <b>4-4</b>  | <b>Seilzugstarter</b>                           | <b>35</b> |
| <b>4-5</b>  | <b>Reifen</b>                                   | <b>36</b> |
| <b>4-6</b>  | <b>Hauptzahnrad</b>                             | <b>38</b> |
| <b>4-7</b>  | <b>Kupplung</b>                                 | <b>39</b> |
| <b>4-8</b>  | <b>Bremse</b>                                   | <b>41</b> |
| <b>4-9</b>  | <b>Dämpfer</b>                                  | <b>43</b> |
| <b>4-10</b> | <b>Getriebe / Differential</b>                  | <b>48</b> |
| <b>4-11</b> | <b>Kraftstofftank</b>                           | <b>55</b> |
| <b>4-12</b> | <b>RC-Anlage</b>                                | <b>56</b> |
| <b>4-13</b> | <b>Motor (Fuelie K26)</b>                       | <b>60</b> |
| <b>4-14</b> | <b>Überprüfen der Zündkerze</b>                 | <b>61</b> |
| <b>5</b>    | <b>FUELIE K26 MOTOR</b>                         | <b>62</b> |
| <b>5-1</b>  | <b>Explosionszeichnung des Motors</b>           | <b>62</b> |
| <b>5-2</b>  | <b>Explosionszeichnung des Vergasers</b>        | <b>63</b> |
| <b>5-3</b>  | <b>Wichtige Hinweise zur Wartung des Motors</b> | <b>64</b> |
| <b>6</b>    | <b>Setup Hilfe</b>                              | <b>66</b> |
| <b>6-1</b>  | <b>Radsturz</b>                                 | <b>66</b> |
| <b>6-2</b>  | <b>Nachlauf</b>                                 | <b>67</b> |
| <b>6-3</b>  | <b>Spur der Vorderachse</b>                     | <b>67</b> |
| <b>6-4</b>  | <b>Vorspur der Hinterachse</b>                  | <b>68</b> |
| <b>6-5</b>  | <b>Dämpfer</b>                                  | <b>68</b> |
| <b>7</b>    | <b>Anleitung für Optionale Teile</b>            | <b>69</b> |
| <b>7-1</b>  | <b>Einbau eines anderen Servos.</b>             | <b>69</b> |
| <b>8</b>    | <b>Übersicht aller Teile</b>                    | <b>70</b> |
| <b>9</b>    | <b>Explosionsansicht</b>                        | <b>78</b> |
| <b>9-1</b>  | <b>Chassis</b>                                  | <b>78</b> |
| <b>9-2</b>  | <b>Montage der Front</b>                        | <b>79</b> |
| <b>9-3</b>  | <b>Chassis Montage</b>                          | <b>80</b> |
| <b>9-4</b>  | <b>Montage des Hecks</b>                        | <b>81</b> |
| <b>9-5</b>  | <b>Differenziale</b>                            | <b>82</b> |
| <b>9-6</b>  | <b>Zusammenbau des Antriebs</b>                 | <b>83</b> |
| <b>9-7</b>  | <b>Dämpfer</b>                                  | <b>84</b> |
| <b>9-8</b>  | <b>Reifen</b>                                   | <b>85</b> |
| <b>9-9</b>  | <b>Chassis Montage</b>                          | <b>86</b> |
| <b>9-10</b> | <b>Karosserie Montage</b>                       | <b>87</b> |
| <b>10</b>   | <b>Ersatzteileliste</b>                         | <b>89</b> |
| <b>11</b>   | <b>Tuningteileliste</b>                         | <b>92</b> |

# Fr Table des matières

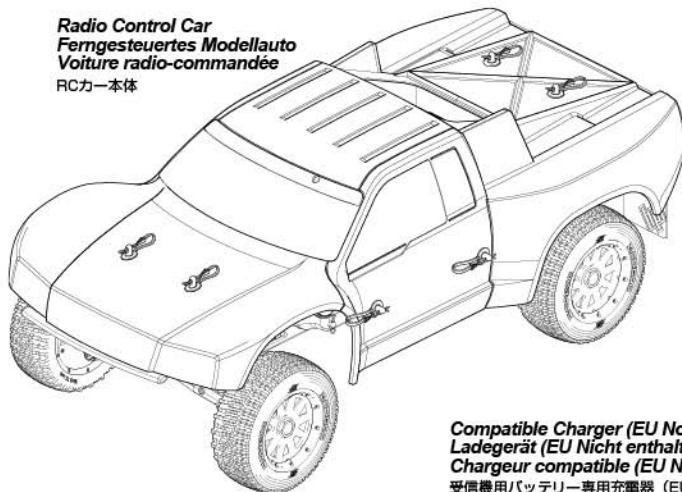
| Section     | Table des matières                                  | Page      |
|-------------|---|-----------|
| <b>1</b>    | <b>Vue d'ensemble</b>                               | <b>6</b>  |
| <b>2</b>    | <b>Guide de démarrage</b>                           | <b>7</b>  |
| <b>2-1</b>  | <b>Réglages avant le démarrage</b>                  | <b>7</b>  |
| <b>2-2</b>  | <b>Fail-Safe bedienung und einstellung</b>          | <b>12</b> |
| <b>2-3</b>  | <b>À propos du carburant</b>                        | <b>14</b> |
| <b>2-4</b>  | <b>Préparation du carburant</b>                     | <b>15</b> |
| <b>2-5</b>  | <b>Démarrage et fonctionnement du moteur</b>        | <b>17</b> |
| <b>2-6</b>  | <b>Réglage optionnel</b>                            | <b>22</b> |
| <b>3</b>    | <b>Dépannage</b>                                    | <b>24</b> |
| <b>4</b>    | <b>Entretien</b>                                    | <b>26</b> |
| <b>4-1</b>  | <b>Entretien du châssis</b>                         | <b>29</b> |
| <b>4-2</b>  | <b>Charge de la batterie du récepteur</b>           | <b>32</b> |
| <b>4-3</b>  | <b>Entretien du filtre à air</b>                    | <b>33</b> |
| <b>4-4</b>  | <b>Entretien du lanceur</b>                         | <b>35</b> |
| <b>4-5</b>  | <b>Entretien des roues</b>                          | <b>36</b> |
| <b>4-6</b>  | <b>Entretien de la couronne</b>                     | <b>38</b> |
| <b>4-7</b>  | <b>Entretien de l'embrayage</b>                     | <b>39</b> |
| <b>4-8</b>  | <b>Entretien du frein</b>                           | <b>41</b> |
| <b>4-9</b>  | <b>Entretien des amortisseurs</b>                   | <b>43</b> |
| <b>4-10</b> | <b>Entretien du différentiel</b>                    | <b>48</b> |
| <b>4-11</b> | <b>Entretien du réservoir à carburant</b>           | <b>55</b> |
| <b>4-12</b> | <b>Entretien de la radio</b>                        | <b>56</b> |
| <b>4-13</b> | <b>Entretien du moteur Fuelie K26</b>               | <b>60</b> |
| <b>4-14</b> | <b>Vérification de la bougie</b>                    | <b>61</b> |
| <b>5</b>    | <b>Moteur Fuelie K26</b>                            | <b>62</b> |
| <b>5-1</b>  | <b>Vue éclatée du moteur</b>                        | <b>62</b> |
| <b>5-2</b>  | <b>Vue éclatée du carburateur</b>                   | <b>63</b> |
| <b>5-3</b>  | <b>Éléments importants de l'entretien du moteur</b> | <b>64</b> |
| <b>6</b>    | <b>Guide de réglage et mise au point</b>            | <b>66</b> |
| <b>6-1</b>  | <b>Carrossage</b>                                   | <b>66</b> |
| <b>6-2</b>  | <b>Angle de chasse</b>                              | <b>67</b> |
| <b>6-3</b>  | <b>Spur der Vorderachse</b>                         | <b>67</b> |
| <b>6-4</b>  | <b>Vorspur der Hinterachse</b>                      | <b>68</b> |
| <b>6-5</b>  | <b>Amortisseurs</b>                                 | <b>68</b> |
| <b>7</b>    | <b>Guide des options</b>                            | <b>69</b> |
| <b>7-1</b>  | <b>Mise en place des servos optionnels</b>          | <b>69</b> |
| <b>8</b>    | <b>Référence des pièces</b>                         | <b>70</b> |
| <b>9</b>    | <b>Vue éclatée</b>                                  | <b>78</b> |
| <b>9-1</b>  | <b>Montage du châssis</b>                           | <b>78</b> |
| <b>9-2</b>  | <b>Montage avant</b>                                | <b>79</b> |
| <b>9-3</b>  | <b>Montage du châssis</b>                           | <b>80</b> |
| <b>9-4</b>  | <b>Montage arrière</b>                              | <b>81</b> |
| <b>9-5</b>  | <b>Montage de la boîte de vitesses</b>              | <b>82</b> |
| <b>9-6</b>  | <b>Montage de la transmission</b>                   | <b>83</b> |
| <b>9-7</b>  | <b>Amortisseurs</b>                                 | <b>84</b> |
| <b>9-8</b>  | <b>Pneus</b>  | <b>85</b> |
| <b>9-9</b>  | <b>Montage du châssis</b>                           | <b>86</b> |
| <b>9-10</b> | <b>Montage du carrosserie</b>                       | <b>87</b> |
| <b>10</b>   | <b>Liste de pièces</b>                              | <b>90</b> |
| <b>11</b>   | <b>Liste des pièces optionnelles</b>                | <b>92</b> |

# 目次

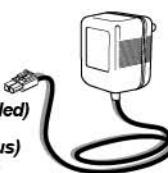
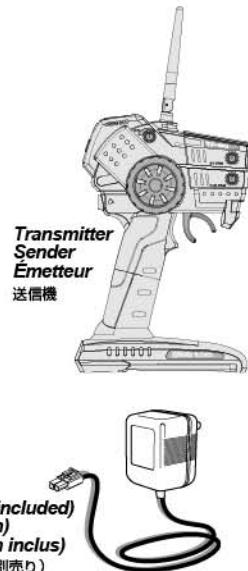
| セクション       | 目次                           | ページ       |
|-------------|------------------------------|-----------|
| <b>1</b>    | <b>製品概要</b>                  | <b>6</b>  |
| <b>2</b>    | <b>スタートアップガイド</b>            | <b>7</b>  |
| <b>2-1</b>  | <b>走らせる前の準備</b>              | <b>7</b>  |
| <b>2-2</b>  | <b>フェイルセーフ機能と調整</b>          | <b>12</b> |
| <b>2-3</b>  | <b>燃料について</b>                | <b>14</b> |
| <b>2-4</b>  | <b>燃料の準備</b>                 | <b>15</b> |
| <b>2-5</b>  | <b>エンジンの始動と走行</b>            | <b>17</b> |
| <b>2-6</b>  | <b>エンジンのオプション調整</b>          | <b>22</b> |
| <b>3</b>    | <b>トラブルシューティング</b>           | <b>24</b> |
| <b>4</b>    | <b>メンテナンス</b>                | <b>26</b> |
| <b>4-1</b>  | <b>シャーシのメンテナンス</b>           | <b>29</b> |
| <b>4-2</b>  | <b>受信機用バッテリーの充電</b>          | <b>32</b> |
| <b>4-3</b>  | <b>エアフィルターのメンテナンス</b>        | <b>33</b> |
| <b>4-4</b>  | <b>ブルスターのメンテナンス</b>          | <b>35</b> |
| <b>4-5</b>  | <b>タイヤのメンテナンス</b>            | <b>36</b> |
| <b>4-6</b>  | <b>スペーギアのメンテナンス</b>          | <b>38</b> |
| <b>4-7</b>  | <b>クラッチのメンテナンス</b>           | <b>39</b> |
| <b>4-8</b>  | <b>ブレーキのメンテナンス</b>           | <b>41</b> |
| <b>4-9</b>  | <b>ショックのメンテナンス</b>           | <b>43</b> |
| <b>4-10</b> | <b>ギアボックス、デフギアのメンテナンス</b>    | <b>48</b> |
| <b>4-11</b> | <b>燃料タンクのメンテナンス</b>          | <b>55</b> |
| <b>4-12</b> | <b>プロポシステムのメンテナンス</b>        | <b>56</b> |
| <b>4-13</b> | <b>フューリー K26 エンジン メンテナンス</b> | <b>60</b> |
| <b>4-14</b> | <b>スパークプラグのチェック</b>          | <b>61</b> |
| <b>5</b>    | <b>フューリー K26 エンジン</b>        | <b>62</b> |
| <b>5-1</b>  | <b>エンジン展開図</b>               | <b>62</b> |
| <b>5-2</b>  | <b>キャブレーター展開図</b>            | <b>63</b> |
| <b>5-3</b>  | <b>エンジン組立ての注意点</b>           | <b>64</b> |
| <b>6</b>    | <b>チューニング&amp;セットアップガイド</b>  | <b>66</b> |
| <b>6-1</b>  | <b>キャンバー角</b>                | <b>66</b> |
| <b>6-2</b>  | <b>キャスター角</b>                | <b>67</b> |
| <b>6-3</b>  | <b>フロントトート角</b>              | <b>67</b> |
| <b>6-4</b>  | <b>リアトート角</b>                | <b>68</b> |
| <b>6-5</b>  | <b>ショック</b>                  | <b>68</b> |
| <b>7</b>    | <b>オプションガイド</b>              | <b>69</b> |
| <b>7-1</b>  | <b>オプションサーボの取り付け</b>         | <b>69</b> |
| <b>8</b>    | <b>パーツ図</b>                  | <b>70</b> |
| <b>9</b>    | <b>展開図</b>                   | <b>78</b> |
| <b>9-1</b>  | <b>シャーシ展開図</b>               | <b>78</b> |
| <b>9-2</b>  | <b>フロント周り展開図</b>             | <b>79</b> |
| <b>9-3</b>  | <b>シャーシ展開図</b>               | <b>80</b> |
| <b>9-4</b>  | <b>リア周辺展開図</b>               | <b>81</b> |
| <b>9-5</b>  | <b>ギアボックス展開図</b>             | <b>82</b> |
| <b>9-6</b>  | <b>駆動系展開図</b>                | <b>83</b> |
| <b>9-7</b>  | <b>ショック</b>                  | <b>84</b> |
| <b>9-8</b>  | <b>タイヤ</b>                   | <b>85</b> |
| <b>9-9</b>  | <b>シャーシ展開図</b>               | <b>86</b> |
| <b>9-10</b> | <b>ボディ展開図</b>                | <b>87</b> |
| <b>10</b>   | <b>パーツリスト</b>                | <b>91</b> |
| <b>11</b>   | <b>オプションパーツリスト</b>           | <b>92</b> |

## Components Komponenten

## Composants セット内容



Compatible Charger (EU Not included)  
Ladegerät (EU Nicht enthalten)  
Chargeur compatible (EU Non inclus)  
受信機用バッテリー専用充電器 (EU 別売り)



Parts Bag  
Ersatzteile  
Sachet de pièces détachées  
パーツ袋



Instruction Bag  
Zubehör-/Anleitungs-Tüte  
Sachet contenant les instructions  
説明書



Z149  
Antenna pipe  
Antennenrohr  
Tige d'antenne  
アンテナパイプ

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

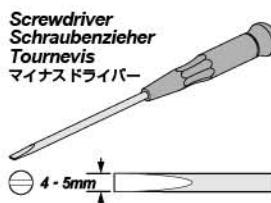


### Fuel Kraftstoff Carburant 燃料

The Fuel is a mixture of 92-98 octane (US 87-93) Gasoline and Two cycle oil (Z191). Use a ratio of 25:1 gasoline to oil.  
Der Kraftstoff ist ein Gemisch aus Benzin (92-98 Oktan / US 87-93) und Zweitakt-Öl.  
Das Verhältnis sollte 25:1, Benzin zu Öl, betragen.

Le carburant est un mélange d'essence avec un indice d'octane 92 à 98 et d'huile deux-temps (Z191).  
Utilisez une proportion de 25 parties d'essence pour une partie d'huile.

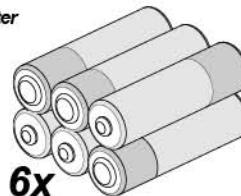
走行に必要な燃料は市販ガソリン(オクタン値92-98)と専用2サイクルオイル(Z191)を25対1(4%)の割合で混ぜ合わせた燃料を用意します。



4 - 5mm

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

101939 (US/EU)  
AA Alkaline Batteries  
AA Trockenbatterien  
Piles alcalines AA  
アルカリ単三型電池



- This product uses a mixture of gasoline and two stroke oil for fuel. Please use extreme caution when handling gasoline.
- Do not run near open flames or smoke while running your model or while handling fuel.
- Always store fuel in a well ventilated place, away from heating devices, open flames, direct sunlight, or batteries.
- Keep fuel away from children.
- Gasoline is flammable and poisonous. Gasoline powered model engines emit poisonous vapors. These vapors irritate eyes and can be highly dangerous to your health.
- You must only use a mixture of gasoline and two stroke oil as fuel for this engine. Never use glow fuels intended for R/C cars.
- After running, please empty the fuel tank before storing the car.
- Denken Sie daran, dass einige Teile nach der Fahrt sehr heiß sind.  
Berühren Sie nie den Auspuff oder den Motor, bevor sie abgekühlt sind.
- Dieses Modell verwendet ein Gemisch aus Benzin und Zweitakt-Öl als Kraftstoff. Bitte geben Sie besonders Acht im Umgang mit Benzin.
- Betreiben Sie Ihr Modell nie in der Nähe von Feuer und rauchen Sie nicht, wenn Sie mit Ihrem Modell fahren oder mit Kraftstoff hantieren.
- Lagern Sie den Kraftstoff nur in gut belüfteten Räumen, nicht in der Nähe von Heizungen, Feuer, direkter Sonneneinstrahlung oder Batterien.
- Benzin ist brennbar und giftig. Mit Benzin betriebene Modelle stoßen giftige Abgase aus. Diese Abgase reizen die Augen und sind gesundheitsschädlich.
- Sie dürfen nur ein Gemisch aus Benzin und Zweitakt-Öl als Kraftstoff verwenden. Benutzen Sie niemals nitromethanhaltigen Kraftstoff, der sonst in RC-Cars verwendet wird.
- Entleeren Sie bitte den Tank, bevor das Fahrzeug lagern.
- N'oubliez pas que certaines pièces seront chaudes après avoir fonctionné. Ne touchez pas l'échappement ou le moteur avant qu'ils n'aient refroidi.
- Ce produit utilise un mélange d'essence et d'huile deux-temps pour carburant. Veuillez prendre d'extrêmes précautions en manipulant l'essence.
- Ne faites pas fonctionner près de flammes nues, et ne fumez pas pendant que vous faites courir votre modèle réduit ou que vous manipulez du carburant.
- Conservez toujours le carburant dans un endroit bien ventilé, loin des appareils de chauffage, des flammes nues, de la lumière du soleil directe ou de batteries.
- L'essence est inflammable et poison. Les moteurs à essence dégagent des émissions toxiques.
- Ces émissions irritent les yeux et peuvent être très dangereuses pour votre santé.
- Vous ne devez utiliser qu'un mélange d'essence et d'huile deux-temps pour ce moteur. N'utilisez jamais de carburant spécial pour voitures télécommandées.
- Après utilisation, n'oubliez pas de vider le réservoir à carburant avant de ranger le véhicule.
- 本製品は走行用燃料にガソリンと2サイクルオイルを混ぜた混合燃料を使用します。ガソリンの取扱いには十分注意してください。
- ガソリンは引火性が高いので火気のそばでの作業や走行はしないでください。火災の原因となります。
- ガソリンは常に火気や直射日光を避け、幼児や子供の手の届かない冷暗所に保管してください。
- ガソリンは揮発性があり引火性の高い成分からできています。誤って飲んだり揮発成分を吸い込むのは有害です。また、目に入らないように十分注意してください。
- 燃料は必ず、市販ガソリンと2サイクルオイルを混合した燃料を使用します。R/Cカー用グロー燃料など他の燃料は絶対に使用しないでください。
- 走行後は燃料タンクから燃料を抜いてからR/Cカーを保管してください。

**2-1**

**Setup Before Starting**    **Réglages avant le démarrage**  
**Einstellungen Vor Dem Start**    **走らせる前の準備**

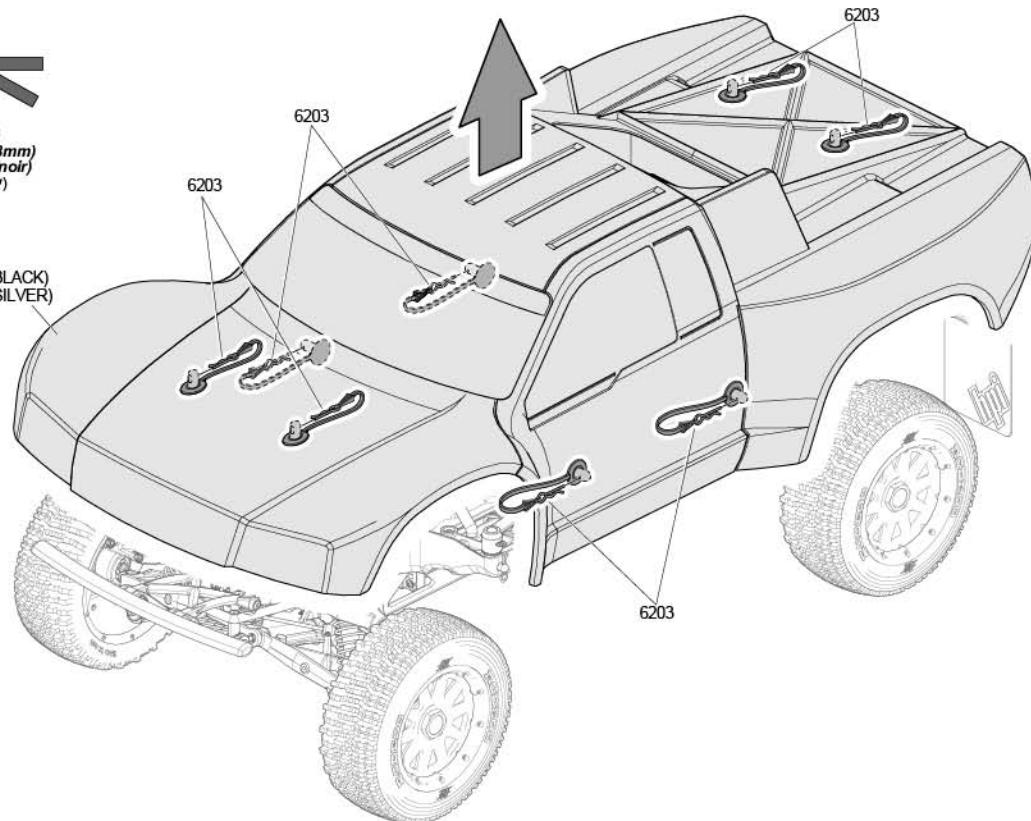
**1**

**Removing the Body**    **Demontage der Karosserie**    **Retrait de la carrosserie**    **ボディを取り外します。**



**6203**  
Body Clip (8mm/Black)  
Karosserieklemmern (8mm)  
Clip carrosserie (8mm/noir)  
ボディーピン (8mm/ブラック)

110675 (MATTE BLACK)  
110676 (MATTE SILVER)

**2**

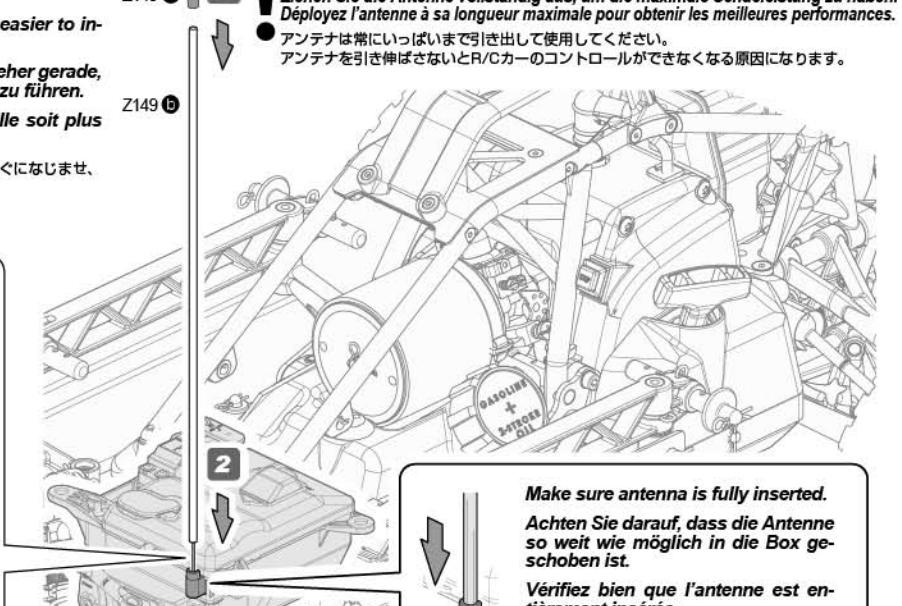
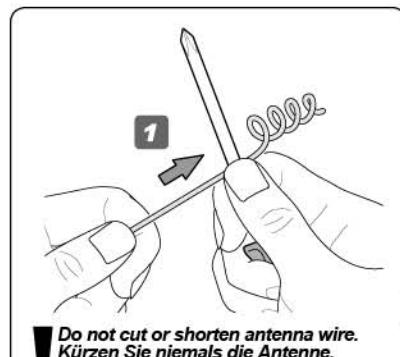
**Receiver Antenna Installation**    **Montage der Empfängerantenne.**    **Installation de l'antenne du récepteur**    **受信機用アンテナを取り付けます。**

Straighten antenna with a screwdriver so it is easier to insert into antenna tube.

Ziehen Sie die Antenne mit einem Schraubenzieher gerade, damit es einfacher ist sie in das Antennenrohr zu führen.

Lissez l'antenne avec un tournevis pour qu'elle soit plus facile à insérer dans la tige d'antenne.

受信機のアンテナ線をほんだ後、ドライバーなどで真っ直ぐになじませ、アンテナパイプに通します。

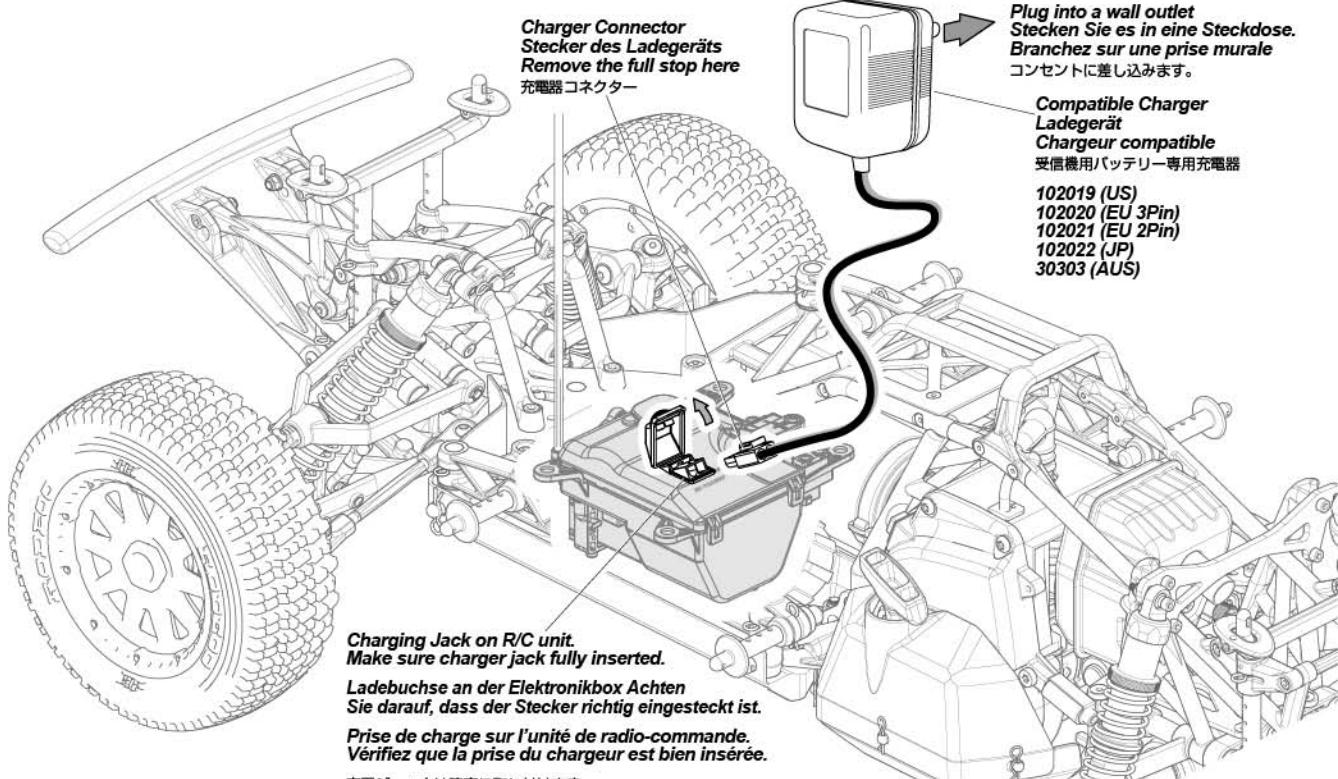


### 3 Charging Receiver Battery Laden des Empfängerakkus Charge de la batterie du récepteur 受信機用バッテリーの充電



**Charge time 10 hours.**  
Ladedauer: 10 Stunden  
Temps de charge : 10 heures  
充電時間は10時間です。

Insert charger connector into charging jack on R/C unit.  
Stecken Sie das Ladekabel in die Ladebuchse der Elektronikbox.  
Insérez la prise du chargeur dans le connecteur de recharge sur le véhicule radio-commandé  
R/Cユニットの充電ジャックに充電器のコネクターを差し込んでください。



**Charging Jack on R/C unit.**  
Make sure charger jack fully inserted.  
Ladebuchse an der Elektronikbox Achten  
Sie darauf, dass der Stecker richtig eingesteckt ist.  
Prise de charge sur l'unité de radio-commande.  
Vérifiez que la prise du chargeur est bien insérée.  
充電ジャックは確実に取り付けます。

**After charging disconnect the battery and unplug the charger from wall.**  
Ziehen Sie nach dem Laden den Stecker aus der Elektronikbox und das Ladegerät aus der Steckdose.  
Après la charge, déconnectez la batterie et débranchez le chargeur du mur.  
充電終了後、コネクターとコンセントを外してください。

#### Cautions Warnhinweise Précautions 警告

- Use included charger only for included receiver pack.
- Do not use any other battery.
- Charge time for discharged battery: 10 hours.
- Do not charge battery for longer than 10 hours. This will cause over heating and battery damage.
- Do not charge other batteries with this charger. Serious damage or injury can occur.
- Keep battery out of reach of children. Keep battery away from water.
- A fully charged receiver battery can last up to 45 minutes.
- Verwenden Sie das mitgelieferte Ladegerät nur zum Laden des Empfängerakkus.
- Verwenden Sie keine anderen Akkus.
- Ladedauer für entladene Akku: 10 Stunden.
- Laden Sie den Akku nicht länger als 10 Stunden, da dieser sonst überheizt und beschädigt wird.
- Laden Sie keine anderen Akkus mit diesem Ladegerät. Es kann zu schweren Schäden oder Verletzungen kommen.
- Halten Sie den Akku fern von Kindern. Lassen Sie den Akku niemals nass werden.
- Ein voll geladener Akku kann bis zu 45 Minuten halten.
- N'utilisez que le chargeur inclus pour le pack de batteries du récepteur.
- N'utilisez pas d'autre batterie avec ce chargeur.
- Temps de charge pour une batterie déchargée : 10 heures.
- Ne pas laisser la batterie en charge plus de 10 heures.  
Cela provoquerait une surchauffe et endommagerait la batterie.
- Ne chargez pas d'autres batteries avec ce chargeur. Des dommages sérieux ou des blessures pourraient en résulter.
- Gardez la batterie hors de la portée des enfants. Tenez la batterie éloignée de l'eau.
- Une batterie du récepteur complètement chargée peut durer jusqu'à 45 minutes.
- 本製品付属の充電器で受信機用バッテリーを充電します。充電時間はバッテリーが空の状態で10時間です。
- 充電時間は10時間を超えないように注意してください。過充電による発熱はバッテリーを痛める原因となります。
- この充電器は本製品付属バッテリー専用です。  
他の種類のバッテリーには使用しないでください。破損、破裂などのおそれな事故の恐れがあります。
- 小さいお子様の手の届かない場所に保管してください。また、水気のある場所での使用はおやめください。
- 1回の充電で約45分の走行が可能です。

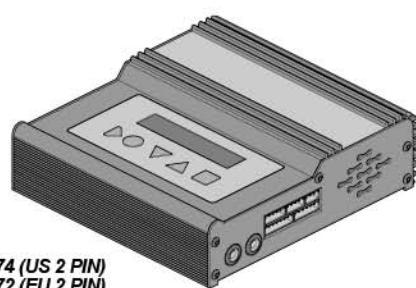
#### Option Optional Option オプション

For extended running and less down time, we recommend HPI REACTOR 500 CHARGER (Quick charger).

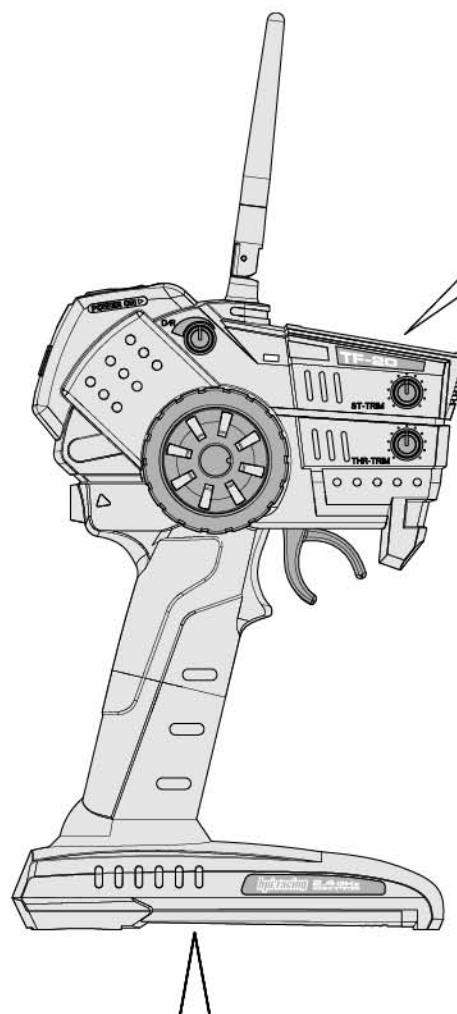
Für längere Fahrzeiten und weniger Ladezeit empfehlen wie das HPI Reactor 500 Lader.

Pour plus de temps en course et moins d'attente, nous conseillons le Chargeur HPI Reactor 500

連続走行する場合は受信機用バッテリー充電用に HPI REACTOR 500充電器(急速充電器)がおすすめです。



101974 (US 2 PIN)  
101972 (EU 2 PIN)  
101971 (UK 3 PIN)  
**HPI REACTOR 500 CHARGER**  
**HPI Reactor 500 Lader**  
**Chargeur HPI Reactor 500**  
**HPI REACTOR 500充電器**



**1**  
Reverse Switch  
Servowegschalter  
Commutateur d'inversion  
リバーススイッチ



Switch factory setting.  
Standard Einstellungen  
Régagements d'usine du servo  
スイッチの位置を確認します。

**2**Transmitter Battery Installation  
Einlegen der SenderbatterienMise en place des piles de l'émetteur  
送信機用バッテリーの入れ方

Open battery cover at the bottom of transmitter. Install batteries.

Follow the direction of batteries designated in the inside of battery box.

Öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite des Senders. Legen Sie die Batterien ein.  
Achten Sie auf die Anweisungen im Innern des Batteriefachs.

Ouvrez le couvercle du compartiment des piles au bas de l'émetteur. Installez les piles.  
Suivez le sens des piles représenté à l'intérieur du casier.

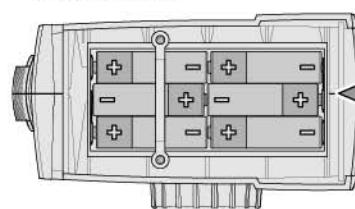
送信機の底面の電池カバーをはずします。

電池ボックスに描かれた電池の向きにあわせて電池を入れ、電池カバーを閉めます。

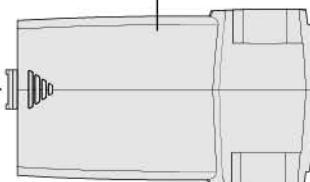


**6X** 101939 (US/EU)  
AA Alkaline Batteries  
AA Trockenbatterien  
Piles alcalines AA  
アルカリ単三型電池

! Note Direction.  
Richtung beachten  
Notez bien la direction.  
向きに注意します。

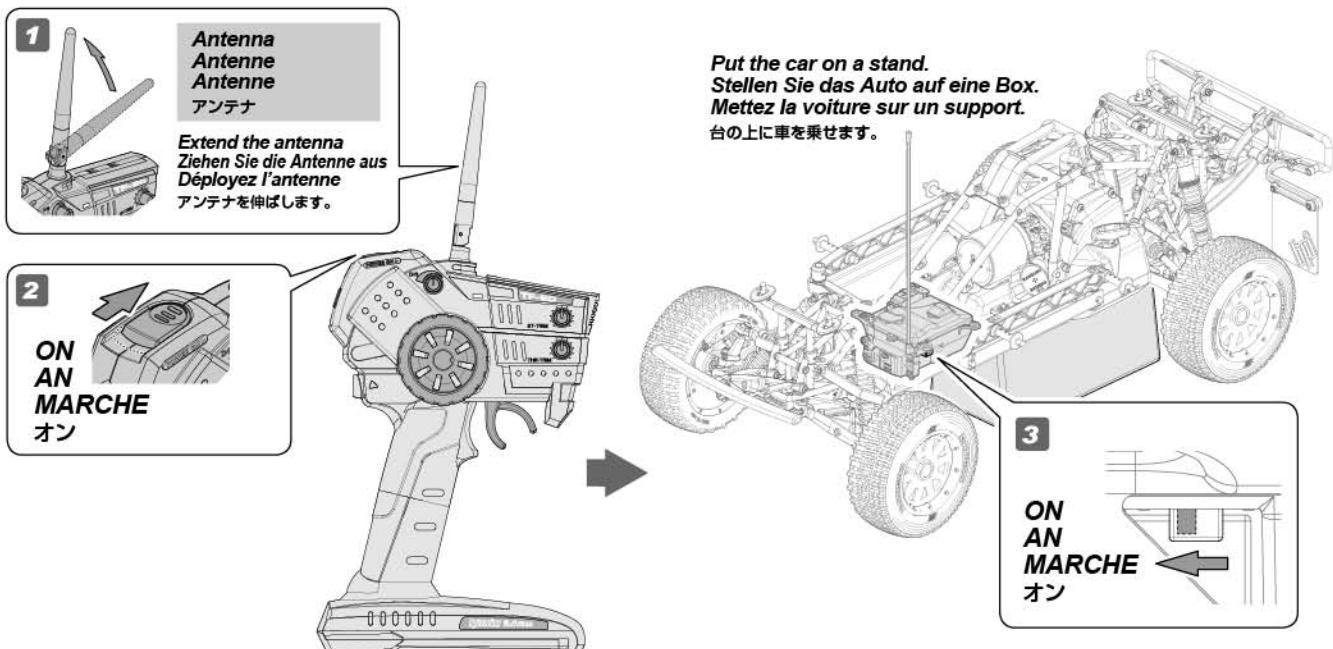


Battery Cover  
Batteriefachdeckel  
Couvercle de la batterie  
電池カバー



## 5 Activating R/C Unit Sender Funktionen Fonctionnement de l'émetteur スイッチの入れ方

Turn on transmitter first, then turn on receiver.  
 Schalten Sie erst den Sender ein, dann den Empfänger.  
 Allumez d'abord l'émetteur, puis le récepteur.  
 始めに送信機のスイッチをONにします。次にR/CカーのスイッチをONにします。



## 6 Checking Radio Range Überprüfen der Reichweite der RC-Anlage Vérification de la portée du système radio 操作可能範囲の確認

Check the radio system and range before every driving session.

To properly check the range, have a friend hold the truck and walk to the farthest distance that you plan to operate your model. Operate the controls to make sure the model responds correctly. Do not operate the model if there is any problem with the radio system. If you switch on the R/C car first before the transmitter, you may lose control of the R/C car.

Überprüfen Sie die Reichweite der RC-Anlage vor jeder Fahrt. Um dies korrekt durchzuführen, geben Sie das Auto einem Freund, der damit so weit geht, wie Sie fahren möchten. Überprüfen Sie dabei die korrekte Funktion der RC-Anlage. Fahren Sie nicht, wenn es bei diesem Test zu Problemen kommt. Fall Sie erst das Auto anschalten und dann den Sender, kann es sein, dass Sie die Kontrolle über das Auto verlieren.

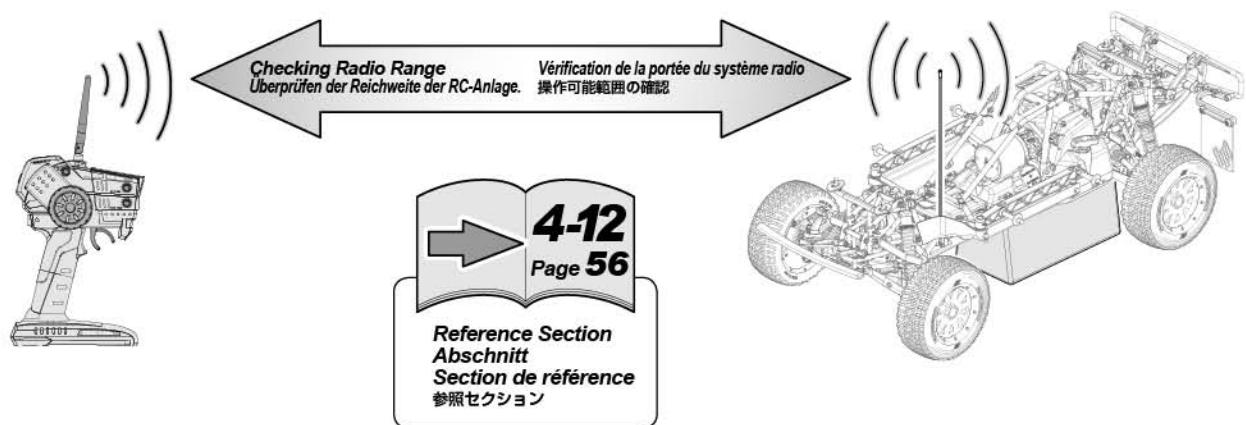
Vérifiez que personne d'autre n'utilise la même fréquence radio que vous. Vérifiez le système radio et sa portée avant chaque séance de pilotage. Pour correctement vérifier la portée, faites tenir le véhicule par un ami, et éloignez-vous jusqu'à la distance la plus lointaine à laquelle vous envisagez de faire fonctionner votre modèle réduit. Faites fonctionner les commandes et vérifiez que le véhicule répond correctement. Ne faites pas fonctionner le véhicule s'il y a un quelconque problème avec le système radio. Si vous mettez en route le véhicule avant l'émetteur, vous pourriez perdre le contrôle de votre véhicule radio-commandé.

プロボ電波と電波範囲のチェックをしてください。

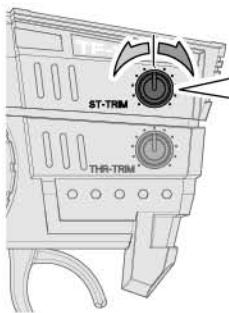
電波範囲の確認は、実際の走行予定距離まで離れ、友人などと一緒にプロボに正しく反応するか確かめてください。

プロボに正しく反応しない場合は走行しないでください。

スイッチを入れる順番を間違えるとR/Cカーが暴走しますので注意してください。



## 7 Steering Trim Setup Einstellen der Lenkungstrimmung Réglage du trim de direction ステアリングトリムの調整



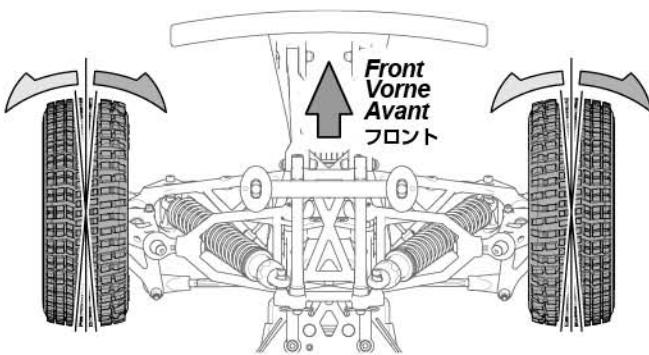
### Steering Trim Lenkungstrimmung Trim de direction ステアリングトリム

Turn steering trim to set tires in completely centered position.

Stellen Sie die Trimmung so ein, dass die Räder geradeaus zeigen.

Tournez le trim de direction de façon à ce que les pneus soient dans une position complètement centrée.

タイヤがまっすぐにになるようにステアリングトリムを左右にまわして調整します。



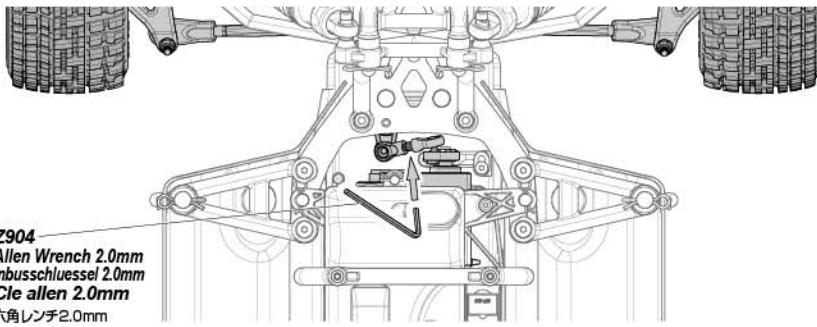
### Steering Linkage Adjustment Einstellen des Lenkgestänges Réglage de la tringlerie de direction ステアリングリンクージの調整

Adjust the steering linkage so that the tires point straight when the servo is centered.

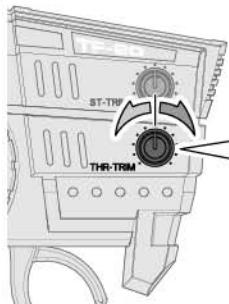
Stellen Sie das Lenkgestänge so ein, dass die Reifen geradeaus zeigen, wenn das Servo in der Neutralposition steht.

Réglez la tringlerie de direction de façon à ce que les roues pointent vers l'avant lorsque le servo est centré.

ステアリングサーボがニュートラルの時にタイヤが真っ直ぐになるようにステアリングサーボリンクージを調整します。

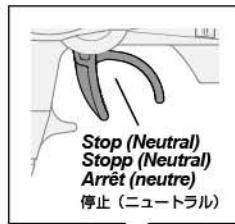


## 8 Throttle Trim Setup Einstellen der Gas-Trimmung Réglage du trim d'accélération スロットルトリムの調整



### Throttle Trim Gas-Trimmung Trim d'accélération スロットルトリム

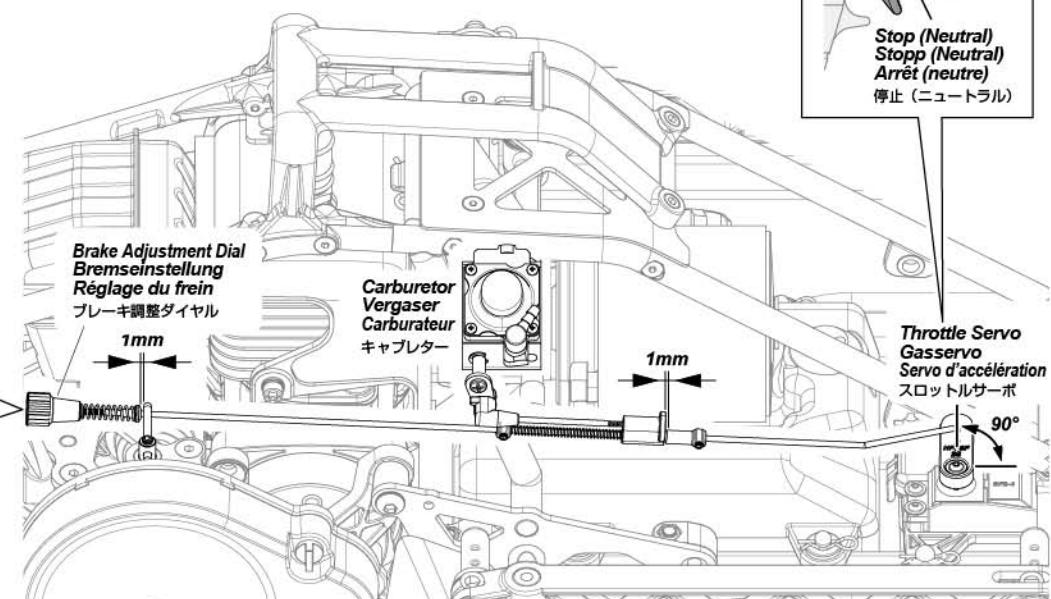
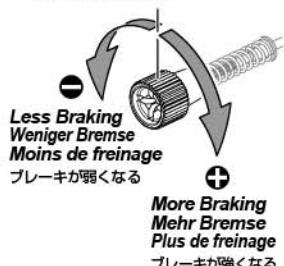
Set up throttle linkage as shown.  
Stellen Sie das Gasgestänge wie abgebildet ein.  
Réglez la tringlerie d'accélération comme indiqué.  
リンクージが図のようになるようにスロットルトリムを調整します。



**! No brake drag at neutral.**  
Achten Sie darauf, dass in der Neutralposition die Bremse nicht schleift.

Vérifiez que le bras du servo est bien parallèle au boîtier du servo.

ニュートラルではブレーキが効かないように調整します。



If throttle linkage is not set up correctly the car may lose control after the engine is started.  
Wenn das Gasgestänge nicht korrekt eingestellt ist, kann es sein, dass Sie die Kontrolle über den Wagen verlieren, wenn der Motor gestartet wird.  
Si la tringlerie n'est pas correctement réglée, le véhicule pourrait devenir incontrôlable après que le moteur soit démarré.  
走行前には必ずトリムの調整を行ってください。スロットルトリムの調整ができていないとエンジンを始動したときに車が暴走する危険があります。

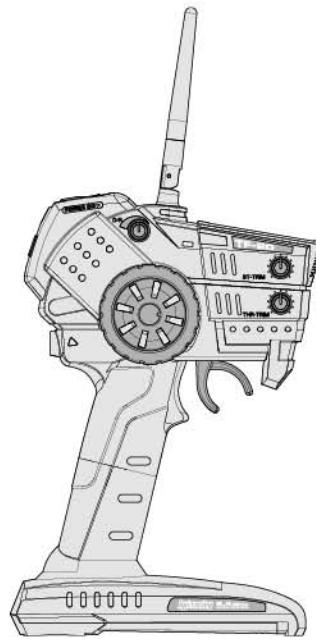
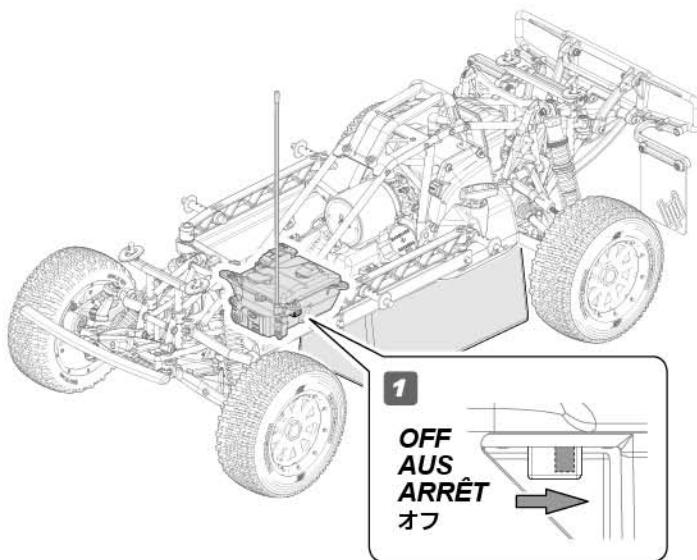
**9****Turning R/C Unit Off Ausschalten der Fernsteuer Komponenten Éteindre l'unité de télécommande スイッチの切り方**

Turn off receiver first, then turn off transmitter.

Schalten Sie erst den Empfänger und dann den Sender aus.

Éteignez d'abord le récepteur, puis l'émetteur.

始めにR/CカーのスイッチをOFFにし、次に送信機のスイッチをOFFにします。



**Cautions**  
**Warnhinweise**  
**Précautions**  
**警告**

If you switch off the transmitter first before the R/C car, you may lose control of the R/C car.  
Falls Sie erst den Sender ausschalten und dann das Auto, kann es sein, dass Sie die Kontrolle über das Auto verlieren.  
Si vous éteignez l'émetteur avant le véhicule, vous pourriez perdre le contrôle de votre véhicule télécommandé.  
スイッチを切る順番を間違えるとR/Cカーが暴走する恐れがあるので注意してください。

**2-2****Fail Safe Operation and Setup  
Fail-Safe Bedienung und Einstellung****Fail-Safe bedienung und einstellung****フェイルセーフ機能と調整**

This car has a built-in fail safe system. If the radio glitches, because of interference or the car goes out of range, the servo will apply the brakes to protect your car. The fail safe system has been setup at the factory, but you should become familiar with the function of the fail safe and check the operation before running.

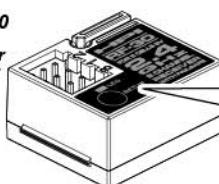
Dieses Auto ist von Werk aus mit einer Fail-Safe Einheit ausgestattet. Falls es zu Empfangsproblemen kommt, weil Funkstörungen auftreten oder das Auto die Reichweite des Senders verlässt, wird das Auto automatisch bremsen. Die Fail-Safe Einheit ist von Werk aus eingestellt. Sie sollten allerdings lernen, wie man diese einstellt und sie vor jeder Fahrt überprüfen.

Ce véhicule possède un système de sécurité redondant. Si la radio tombe en panne, du fait des interférences ou qu'elle se trouve hors de portée, le servo actionnera les freins pour protéger votre véhicule. Le système de sécurité redondant a été réglé en usine, mais vous devez vous familiariser avec son fonctionnement et vérifier qu'il marche correctement avant utilisation.

本製品のR/CシステムにはR/Cカーの暴走を防ぐために、フェイルセーフ機能がスロットルサーボ側に内蔵されています。  
R/Cカーが走行中に電波混信や電波が到達しない時にR/Cカーの暴走を防ぐ機能です。フェイルセーフシステムは工場出荷時に設定がされていますが、安全と機能理解のため走行前に動作確認を行います。

**Situations when the fail safe will operate.**  
**Situationen in denen die Fail-Safe Einheit eingreift**  
**Situations dans lesquelles la sécurité redondante fonctionnera.**  
**フェイルセーフが動作する状況**

HPI RF-30  
Receiver  
Empfänger  
Récepteur  
受信機



**When fail safe is operating, the Red LED is lit.**  
**Wenn die Fail-Safe Einheit aktiv ist, leuchtet die rote LED.**  
**Lorsque la sécurité redondante est en fonctionnement, la LED rouge est allumée.**  
**フェイルセーフ作動時には受信機のLEDが点灯します。**

**1 When transmitter radio signal is cut off.**  
**Wenn das Signal vom Sender nicht richtig ankommt.**  
**Lorsque le signal radio de l'émetteur est coupé.**  
**送信機の電波が受信機に到達しなくなった場合。**

**Do not use NiMH battery packs with less than 5 cells (6.0 volts). You also cannot use alkaline batteries. Once the battery voltage is too low, the receiver will switch into failsafe mode.**

**2 When receiver battery charge is low.**  
**Wenn der Empfängerakkumulator leer ist.**  
**Lorsque la charge de la batterie du récepteur est faible.**  
**受信機用バッテリーの残量が少なくなった場合。**

**Verwenden Sie keine NiMH Akkupacks mit weniger als 5 Zellen (6,0 Volt). Sie sollten auch keine Trockenbatterien verwenden. Wenn die Versorgungsspannung zu niedrig ist, geht der Empfänger in den Fail-Safe Modus.**

**N'utilisez pas de packs de batteries NiMH de moins de 5 éléments (6,0 V). Vous ne pouvez pas utiliser de piles alcalines. Une fois que le voltage de la batterie est trop faible, le récepteur basculera en mode sécurité. Une fois que le voltage de la batterie est trop faible, le récepteur basculera en mode sécurité.**  
**この受信機は5セルNiMH専用です。4セル以下の受信機電源や乾電池を使用すると電圧不足のためフェイルセーフが作動します。**



**Attention**  
**Achtung**  
**Attention**  
**注意**

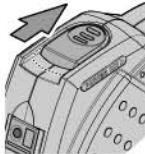
The fail safe can not completely protect your car. Before running, make sure no one is using the same frequency and check radio range. If someone is using the same frequency, the fail safe will not work.

Die Fail-Safe Einheit kann Ihr Auto nicht zu 100% schützen. Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die Reichweite, sowie ob jemand auf der selben Frequenz wie Sie fährt. Falls jemand die selbe Frequenz verwendet, kann die Fail-Safe Einheit nicht richtig arbeiten.

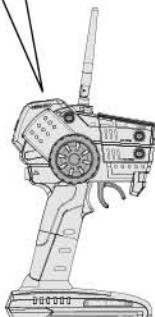
La sécurité redondante ne peut pas complètement protéger votre véhicule. Avant de faire fonctionner, vérifiez que personne d'autre n'utilise la même fréquence et vérifiez la portée du système radio. Si quelqu'un d'autre utilise la même fréquence, la sécurité redondante ne pourra pas fonctionner.

フェイルセーフは電波障害、R/Cカーの暴走を完全に防ぐものではありません。  
走行を行う場合は送受信機の電源と周囲の電波状況を必ず確認します。自分の発信している電波と同じ電波、または強い電波がある場合は機能しません。

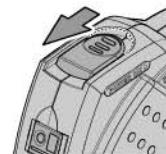
**1**
**Fail Safe Operation Check** Überprüfen der Fail-Safe Einheit Vérification du fonctionnement de la sécurité redondante フェイルセーフの動作確認方法

**ON  
AN  
MARCHE**  
オン


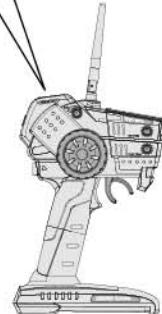
Turn on transmitter.  
Schalten Sie den Sender an.  
Mettez l'émetteur en marche.  
送信機のスイッチをONにします。

**2**
**Open cap on R/C unit.**  
Offnen Sie die Klappe der Elektronikbox.  
Ouvrez le couvercle de l'unité de radio-commande.  
RCユニットの点検ふたを開けます。

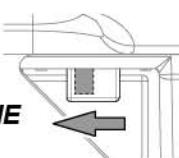
Open cap on R/C unit.  
Offnen Sie die Klappe der Elektronikbox.  
Ouvrez le couvercle de l'unité de radio-commande.  
RCユニットの点検ふたを開けます。

**4**
**OFF  
AUS  
ARRÊT**  
オフ


Turn off transmitter.  
Schalten Sie den Sender aus.  
Eteignez l'émetteur.  
その後、送信機のスイッチだけをOFFにします。

**3**
**ON  
AN  
MARCHE**  
オン

Turn on receiver.  
Schalten Sie den Empfänger an.  
Mettez le récepteur en marche.  
受信機のスイッチをONにします。


**5 Fail Safe Operation**  
**Fail-Safe Kontrolle**  
**Fonctionnement de la sécurité redondante**  
**フェイルセーフの動作確認**

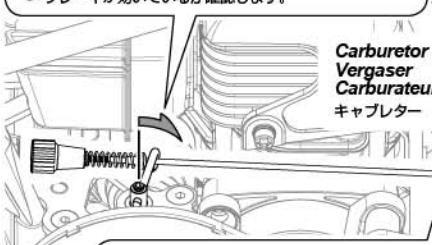
The LED in the receiver should light up red and the throttle servo will move to the brake position. This means that the fail safe is working properly.

Die LED im Empfänger sollte rot leuchten und das Gasservo sollte in die Bremsposition gehen. Dies heißt, dass die Fail-Safe Einheit korrekt funktioniert.

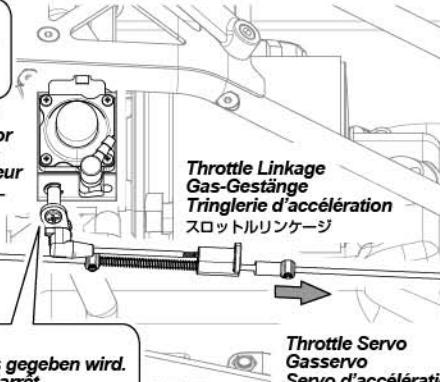
La LED du récepteur devrait s'allumer en rouge et le servo d'accélérateur se mettre en position de freinage. Cela signifie que la sécurité redondante fonctionne correctement.

このとき受信機のLEDが点灯しスロットルサーボが下図のような位置になります。  
この状態がフェイルセーフシステムの機能した状態になります。

! Make sure the brake is on.  
Achten Sie darauf, dass die Bremse angezogen ist.  
Vérifiez que le frein est mis.  
● ブレーキが効いているか確認します。



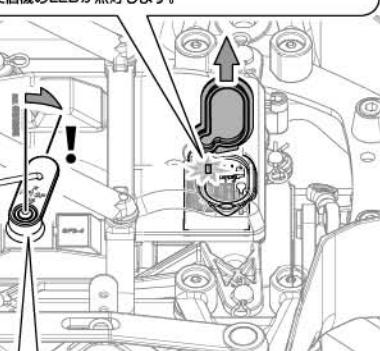
Carburetor  
Vergaser  
Carburateur  
キャブレター



Throttle Linkage  
Gas-Gestänge  
Tringlerie d'accélération  
スロットルリンクージ

Throttle Servo  
Gasservo  
Servo d'accélération  
スロットルサーボ

! Make sure the Red LED is lit.  
Stellen Sie sicher, dass die LED rot leuchtet.  
Vérifiez bien que la LED rouge est allumée.  
● 受信機のLEDが点灯します。



! Make sure the throttle is off.  
Achten Sie darauf, dass kein Gas gegeben wird.  
Vérifiez que l'accélérateur est à l'arrêt.  
● スロットルが全閉になります。

**Cautions**  
**Warnhinweise**  
**Précautions**  
警告

If the red LED is lit, but the throttle servo is not closing the throttle or applying the brake, refer to the page 58 and perform the fail-safe setup procedure.

Wenn die rote LED leuchtet, das Gas-Servo den Vergaser aber nicht schließt und bremst, schauen Sie bitte auf Seite 58 und führen Sie den Fail-Safe Einstellvorgang durch.

Si la LED rouge s'allume, mais que le servo d'accélérateur n'arrête pas d'accélérer ou n'actionne pas le frein, reportez-vous à la page 58 et effectuez la procédure de réglage de sécurité.

上記のような状態にならない場合は58ページを参考にフェイルセーフの再設定を行います。



#### Safety Guidelines When Operating Gasoline Engines



- This product uses a mixture of gasoline and two cycle oil for fuel. Please use extreme caution when handling gasoline.
- Do not run near open flames or smoke while running your model or while handling fuel.
- Always store fuel in a well ventilated place, away from heating devices, open flames, direct sunlight, or batteries.
- Gasoline is flammable and poisonous. Gasoline powered model engines emit poisonous vapors. These vapors irritate eyes and can be highly dangerous to your health.
- You must only use a mixture of gasoline and two cycle oil as fuel for this engine. Never use glow fuels intended for R/C cars.
- Be aware that some parts will be hot after operation. Do not touch the exhaust or the engine until they have cooled.
- After running, please empty the fuel tank before storing the car.
- Keep fuel away from children.
- Store in a well ventilated area.

#### Sicherheitshinweise beim Betrieb von Verbrennungsmotoren



- Dieses Modell verwendet ein Gemisch aus Benzin und Zweitakt-Öl als Kraftstoff. Bitte geben Sie besonders Acht im Umgang mit Benzin.
- Betreiben Sie Ihr Modell nie in der Nähe von Feuer und rauchen Sie nicht, wenn Sie mit Ihrem Modell fahren oder mit Kraftstoff hantieren.
- Lagern Sie den Kraftstoff nur in gut belüfteten Räumen, nicht in der Nähe von Heizungen, Feuer, direkter Sonneneinstrahlung oder Batterien.
- Benzin ist brennbar und giftig. Mit Benzin betriebene Modelle stoßen giftige Abgase aus. Diese Abgase reizen die Augen und sind gesundheitsschädlich.
- Sie dürfen nur ein Gemisch aus Benzin und Zweitakt-Öl als Kraftstoff verwenden. Benutzen Sie niemals nitromethanhaltigen Kraftstoff, der sonst in RC-Cars verwendet wird.
- Denken Sie daran, dass einige Teile nach der Fahrt sehr heiß sind. Berühren Sie nie den Auspuff oder den Motor, bevor sie abgekühlt sind.
- Entfernen Sie bitte den Tank, bevor Sie das Fahrzeug lagern.
- Halten Sie den Kraftstoff von Kindern fern.
- Lagern Sie das Modell und das Benzin nur in gut belüfteten Räumen.

#### Directives de sécurité lors du fonctionnement des moteurs à essence



- Ce produit utilise un mélange d'essence et d'huile deux-temps pour carburant. Veuillez prendre d'extrêmes précautions en manipulant l'essence.
- Ne faites pas fonctionner près de flammes nues et ne fumez pas pendant que vous faites courir votre modèle réduit ou que vous manipulez du carburant.
- Conservez toujours le carburant dans un endroit bien ventilé, loin des appareils de chauffage, des flammes nues, de la lumière du soleil directe ou de batteries.
- L'essence est inflammable et poison. Les moteurs à essence dégagent des émissions toxiques. Ces émissions irritent les yeux et peuvent être très dangereuses pour votre santé.
- Vous ne devez utiliser qu'un mélange d'essence et d'huile deux-temps pour ce moteur. N'utilisez jamais de carburant spécial pour voitures télécommandées.
- N'oubliez pas que certaines pièces seront chaudes après avoir fonctionné. Ne touchez pas l'échappement ou le moteur avant qu'ils n'aient refroidi.
- Après utilisation, n'oubliez pas de vider le réservoir à carburant avant de ranger le véhicule.
- Tenez le carburant hors de portée des enfants.
- Rangez-le dans une zone bien ventilée.

#### ガソリンエンジンと燃料の取扱について



- 本製品は走行用燃料にガソリンと2サイクルオイルを混ぜた混合燃料を使用します。ガソリンの取扱いには十分注意してください。
- ガソリンは引火性が高い 火気のそばでの作業や走行はしないでください。火災の原因となります。
- ガソリンは常に火気や直射日光を避け、幼児や子供の手の届かない冷暗所に保管してください。
- ガソリンは揮発性があり引火性の高い成分からできています。誤って飲んだり揮発成分を吸い込むのは有害です。また、目に入らないように十分注意してください。
- 燃料は必ず 市販ガソリンと2サイクルオイルを混合した燃料を使用します。R/Cカー用グロー燃料など他の燃料は絶対に使用しないでください。
- 走行後のエンジンやマフラーは大変高温になるため触れないでください。整備や点検は十分に冷えてから行ってください。
- 走行後は燃料タンクから燃料を抜いてR/Cカーを保管してください。
- 室内や換気の悪い場所では保管しないようにしてください。



#### Do not drive the Baja 5Sc in the following places.

- Do not run on public streets or highways. This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.
- Do not run in deep water or puddles. Do not hit humans or objects.
- Make sure everyone is using different frequencies when driving together in the same area.

#### Bitte beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie mit dem Baja 5SC fahren.

- Fahren Sie niemals auf öffentlichen Straßen. Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- und Sachschaden führen.
- Fahren Sie nicht durch tiefes Wasser oder Pfützen. Achten Sie darauf, dass Sie niemals Menschen oder Objekte treffen.
- Achten Sie immer darauf, dass verschiedene Frequenzen verwendet werden, wenn Sie mit jemandem zusammen fahren.

#### Ne conduisez pas le Baja 5SC dans les endroits suivants.

- 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.
- Ne faites pas fonctionner dans l'eau ou dans les flaques. Ne heurtez pas de personnes ou d'objets.
- Vérifiez que toutes les personnes qui pilotent dans la même zone utilisent toutes des fréquences différentes.

#### 次の様な場所では走行させないでください。

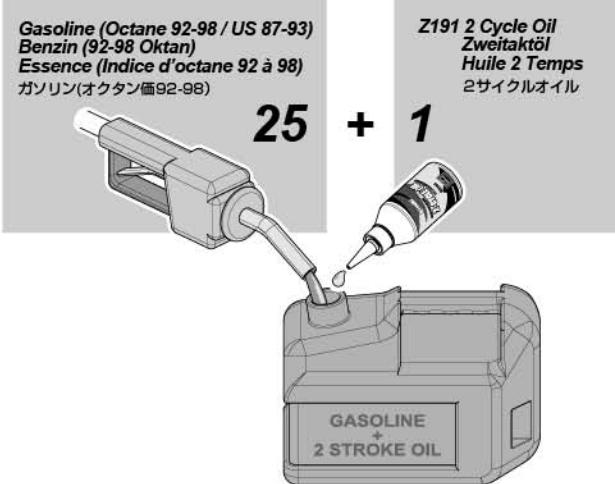
- 道路など、車や人が通る場所では走行させないでください。
- R/Cカーが沈んでしまうような水の中を走行させないでください。人や物にぶつけないようにしてください。
- 他の車と同じ周波数だと、車のコントロールが出来なくなります。必ず確認してから走行せましょう。

**About Fuel Hinweise zum Kraftstoff À propos du carburant 燃料について**

The Fuel is a mixture of 92-98 octane (US 87-93) Gasoline and Two cycle oil (Z191). Use a ratio of 25:1 gasoline to oil.  
Der Kraftstoff ist ein Gemisch aus Benzin (92-98 Oktan / US 87-93) und Zweitaktöl. Das Verhältnis sollte 25:1, Benzin zu Öl, betragen.  
Le carburant est un mélange d'essence avec un indice d'octane 92 à 98 et d'huile deux-temps (Z191). Utilisez une proportion de 25 parties d'essence pour une partie d'huile (mélange à 4%).  
走行に必要な燃料は、市販ガソリン(オクタン値92-98)と専用2サイクルオイル(Z191)を25対1(4%)の割合で混ぜ合わせた燃料を用意します。

**Fuel Mix Kraftstoff-Gemisch Préparation du carburant 燃料の混合**

The mixture ratio is 25:1 Gasoline : Z191 Two Cycle Oil.  
Das Mischungsverhältnis ist 25:1 Benzin:Z191 Zweitaktöl  
Le taux de mélange est de 4 % d'huile 2-temps Z191 pour un volume d'essence.  
ガソリンとZ191 2サイクルオイルを25対1の割合で混ぜ合わせます。



**Mixture Ratio of Gasoline : Z191 Two Cycle Oil.**  
**Mischungsverhältnis von Benzin und Z191 Zweitaktöl**  
**Taux de mélange de l'essence avec l'huile deux-temps Z191.**  
ガソリンとZ191 2サイクルオイルの混合比率

Gasoline (Octane 92-98 / US 87-93)  
Benzin (92-98 Oktan)  
Essence (Indice d'octane 92 à 98)  
ガソリン(オクタン値92-98)

Z191 2 Cycle Oil  
Zweitaktöl  
Huile 2 Temps  
2サイクルオイル

4 Liter / litres : 160 cc / ccm / ml  
1 Gallone / gallon : 5.4 fl. Unzen / fl. oz.

2 Liter / litres : 80 cc / ccm / ml  
1/2 Gallone / gallon : 2.6 fl. Unzen / fl. oz.

1 Liter / litres : 40 cc / ccm / ml  
1/4 Gallone / gallon : 1.3 fl. Unzen / fl. oz.

Baja 5 has a 750cc fuel tank. You can enjoy driving for about 40 minutes on a tank of fuel.

Der Baja 5 hat einen 750ccm Tank. Eine Tankfüllung reicht für ungefähr 40 Minuten.

Le Baja 5 a un réservoir de 750 ml. Vous pouvez le faire rouler pendant environ 40 minutes avec un plein de carburant.

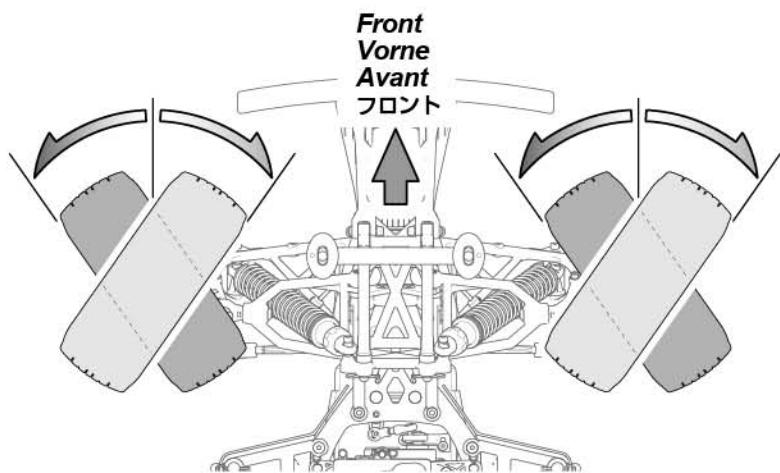
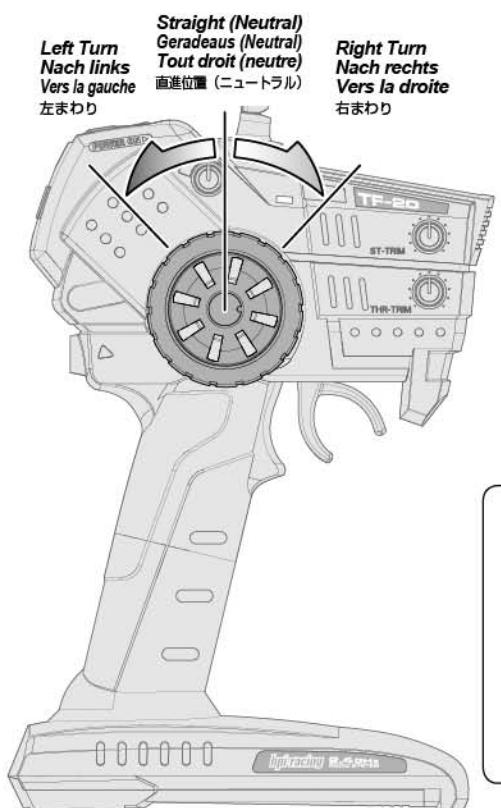
Baja 5の燃料タンクの容量は750ccです。1回の給油で約40分の走行が楽しめます。



- The Fuelie K26 is a two stroke engine. Use gasoline mixed with two cycle oil (#Z191) as fuel.
- Use 92-98 octane (US 87-93) mixed in a 25:1 ratio (4%) with two cycle oil.
- Use only pre-mix two cycle oil to blend with gasoline. Do not use oil meant for use in engines with separate oil tanks, or oil that is for both separate oil tanks and pre mix use. Your engine will be damaged.
- Do not use a 40:1 ratio. Your engine will be damaged.
- Always use fresh pre-mixed fuel. Using pre-mixed fuel more than one month old can damage the engine and carburetor.
- Mix and store pre-mixed fuel only in containers specifically made for gasoline.
- You must keep the mixture ratio at 25:1.
- Never use gasoline without two cycle oil. The engine will be damaged.
- Never use glow fuels intended for R/C cars.
- Der Fuelie K26 ist ein Zweitaktmotor. Verwenden Sie ein Gemisch aus Benzin und Zweitaktöl (#Z191).
- Mischen Sie Benzin mit 92-98 Oktan (US 87-93) in einem Verhältnis von 25:1 mit (4%) Zweitaktöl.
- Verwenden Sie nur Zweitaktöl, dass zum vorher mischen gedacht ist. Verwenden Sie kein Öl, dass für Motoren mit separater Mischung, oder für beides, gedacht ist. Ihr Motor wird sonst beschädigt werden.
- Verwenden Sie kein Gemisch im 1:40 Verhältnis. Ihr Motor wird sonst beschädigt. Wir empfehlen ein Verhältnis von 1:20-1:25.
- Verwenden Sie immer frisches Gemisch. Wenn das Gemisch älter als 1 Monat ist, können der Vergaser und der Motor beschädigt werden.
- Mischen und lagern Sie das Gemisch nur in dafür vorgesehenen Behältern.
- Achten Sie immer auf das Verhältnis von 25:1.
- Verwenden Sie niemals Nitro-Kraftstoff, der nur Glühzündermotoren in anderen RC-Cars gedacht ist.
- Le Fuelie K26 est un moteur deux-temps. Utilisez de l'essence mélangée avec de l'huile deux-temps (Ref.Z191) comme carburant.
- Utilisez de l'essence 92-98 degrés d'octane (US 87-93) mélangée dans une proportion de 25 pour 1 part (4%) d'huile deux temps.
- N'utilisez que de l'huile deux-temps pour pré-mélangé pour ajouter à l'essence. N'utilisez pas d'huile destinée aux moteurs ayant des réservoirs séparés pour l'huile, ou de l'huile convenant à la fois pour les réservoirs séparés et le pré-mélangé. Cela endommagera votre moteur.
- N'utilisez pas de proportion 1 pour 40. Votre moteur sera endommagé. La proportion recommandée est entre 1 pour 20 et 1 pour 25.
- Utilisez toujours du carburant qui vient d'être pré-mélangé. Utiliser du carburant qui a été mélangé plus d'un mois auparavant peut endommager le moteur et le carburateur.
- Mélangez et rangez le carburant pré-mélangé dans des récipients spéciaux pour l'essence.
- Vous devez maintenir le taux du mélange à 25 pour 1.
- N'utilisez jamais de carburants nitro destinés aux véhicules radio-commandés.
- Fuelie K26エンジンは、ガソリンと2サイクルオイル(#Z191)を混合した混合燃料を使う2ストロークガソリンエンジンです。
- 使用燃料は市販ガソリン(オクタン値92-98)と混合用2サイクルオイルを25対1(4%)の割合で混ぜ合わせた混合燃料を使用します。
- 2サイクルオイルは混合用(専用)2サイクルオイルを使用してください。分離給油用、兼用2サイクルオイルは使用しないでください。エンジン破損の原因となります。
- 市販の2サイクルレーシングオイルを1：40で使用するとエンジンが破損する恐れがあります。混合比は1：20から1：25をおすすめします。
- 1ヶ月以上保管した混合燃料はエンジンが始動しない等のトラブルの原因となりますので、ガソリンと2サイクルオイルは常に新鮮なものを使用してください。
- 燃料の混合、保管にはガソリン対応容器を使用してください。ペットボトルなどは絶対に使用しないでください。
- 2サイクルオイルの混合比が薄い場合はエンジンの焼きつきが起こり、混合比が濃い場合は不完全燃焼の原因となりますので混合比は25対1を守ってください。
- ガソリンだけでエンジンを始動させないでください。エンジンが焼きつき破損します。
- R/Cカー用グローブ燃料など他の燃料は絶対に使用しないでください。

# 1 Transmitter Operation Sender Funktionen Fonctionnement de l'émetteur 送信機の操作方法

**Steering Wheel** **Volant de direction**  
**Lenkrad** **ステアリングホイール**



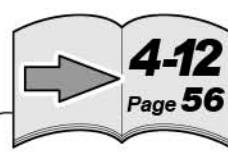
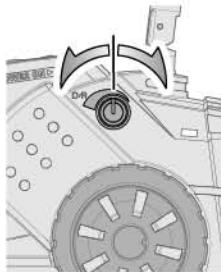
**Steering Dual Rate**  
**Lenkeinschlagsbegrenzung**  
**Double débit de direction**  
**ステアリングデュアルレート**

To be used to adjust steering servo throw.

Zum Einstellen des maximalen Lenkeinschlags.

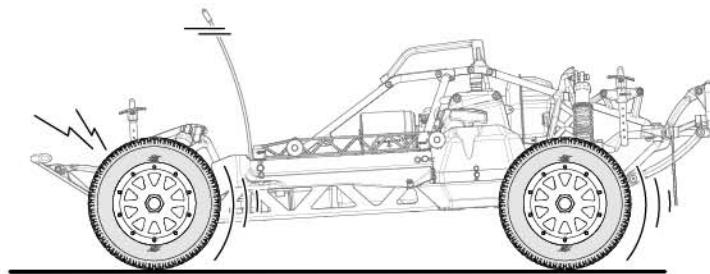
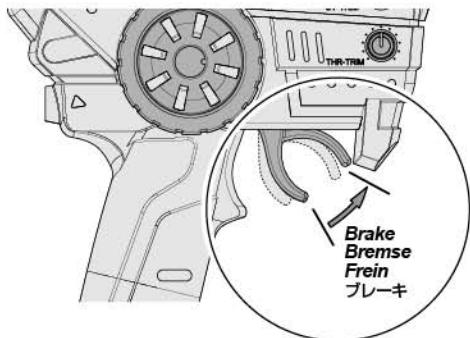
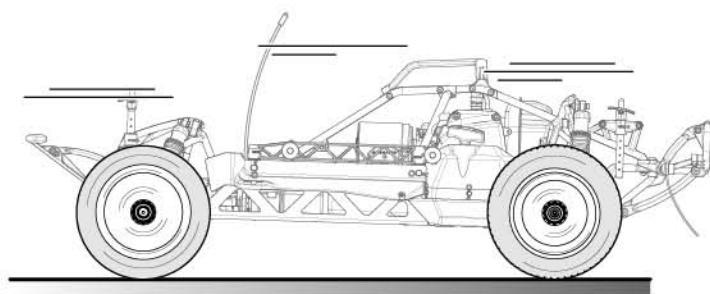
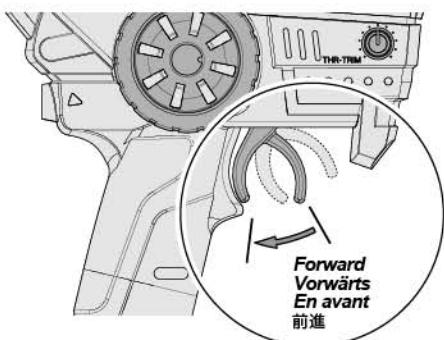
À utiliser pour le réglage du taux et de l'angle du servo.

R/Cカーの曲がる量を調整できます。



**Reference Section**  
**Abschnitt**  
**Section de référence**  
**参照セクション**

**Throttle Trigger** **Gâchette d'accélération**  
**Gashebel** **スロットルトリガー**



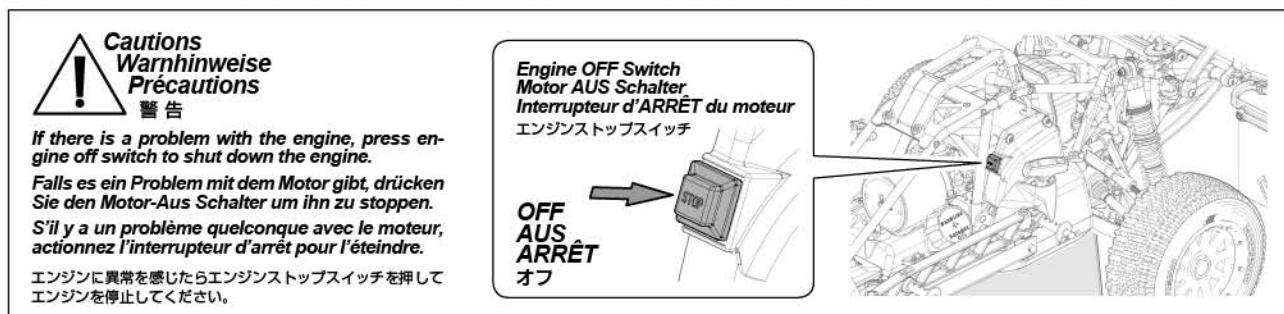
## Engine Starting Starten des Motors Démarrage du moteur エンジンの始動

These are the engine starting steps. Make sure you read and understand them completely before attempting to start the engine.

In diesen Schritten wird das Starten des Motors erklärt. Lesen und verstehen Sie diese Anleitung, bevor Sie den Motor starten.

Voici les étapes à respecter pour démarrer le moteur. Assurez-vous de les avoir entièrement lues et comprises avant d'essayer de démarrer le moteur.

エンジンの始動手順です。よく内容をお読みいただきた上でエンジンを始動してください。エンジンに異常を感じたらエンジンストップスイッチを押してエンジンを停止してください。



## 1

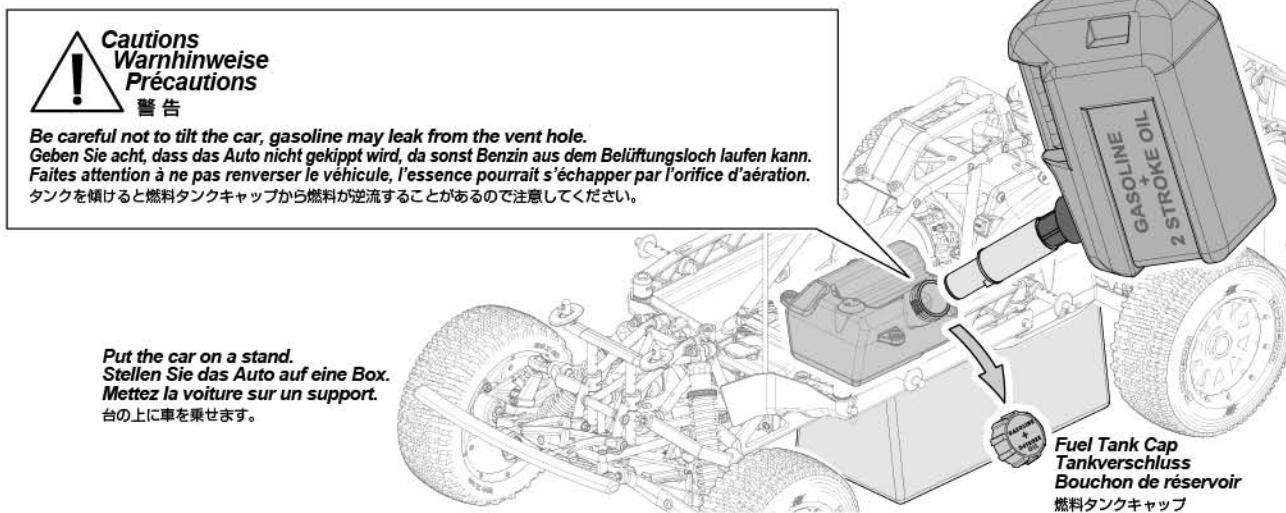
## Fill Fuel Tank Füllen des Tanks Remplissage du réservoir de carburant 燃料の給油

Fill the fuel tank. The Fuel is a mixture of Gasoline and Two cycle oil (Z191). Use a ratio of 25:1 gasoline to oil.

Füllen Sie den Tank. Der Kraftstoff besteht aus einem Gemisch aus Benzin und Zweitakt-Öl (Z191). Das Verhältnis sollte 25:1, Benzin zu Öl, betragen.

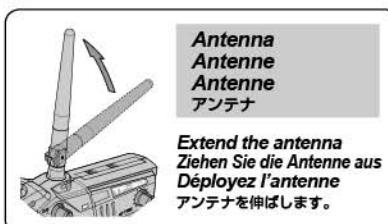
Remplissez le réservoir. Le carburant est un mélange d'essence et d'huile deux-temps (Z191). Utilisez un mélange de 25 parts d'essence pour une part d'huile (4 %).

燃料を燃料タンクに給油します。燃料はガソリンとZ191 2サイクルオイルを25対1の割合で混ぜ合わせたものを使用します。



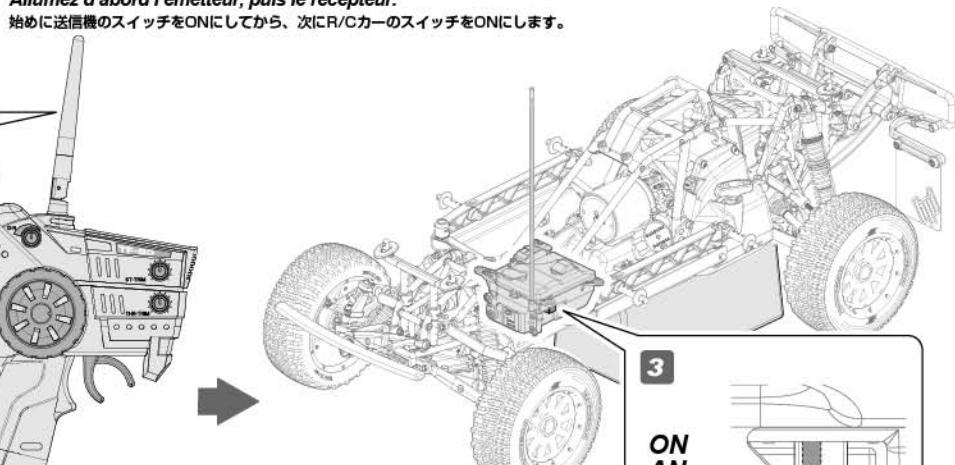
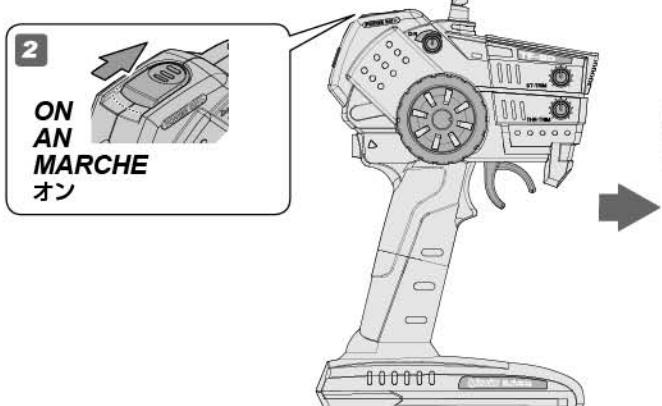
## 2

## Turn On Radio System Einschalten der RC-Anlage Allumage du système radio 電源を入れます



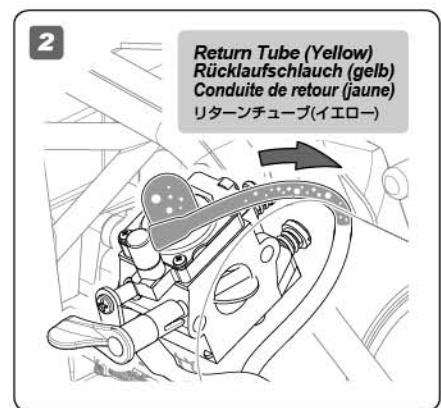
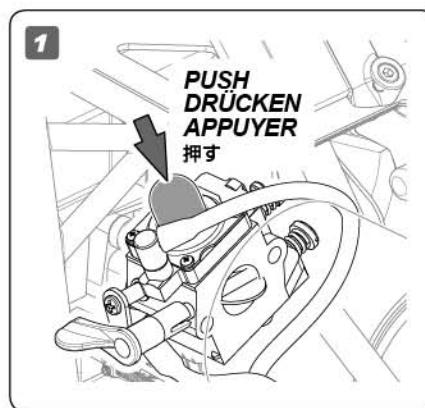
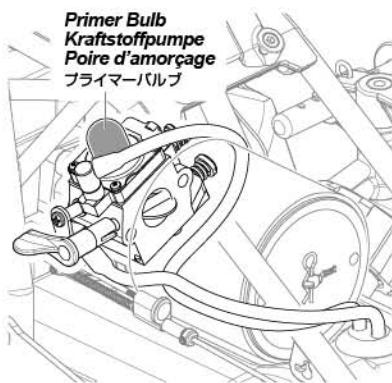
Turn on transmitter first, then turn on receiver.  
Schalten Sie erst den Sender ein, dann den Empfänger.  
Allumez d'abord l'émetteur, puis le récepteur.

始めて送信機のスイッチをONにしてから、次にR/CカーのスイッチをONにします。

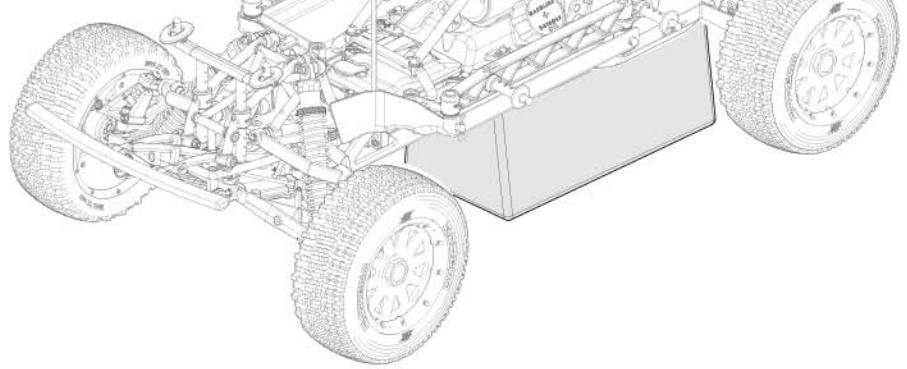
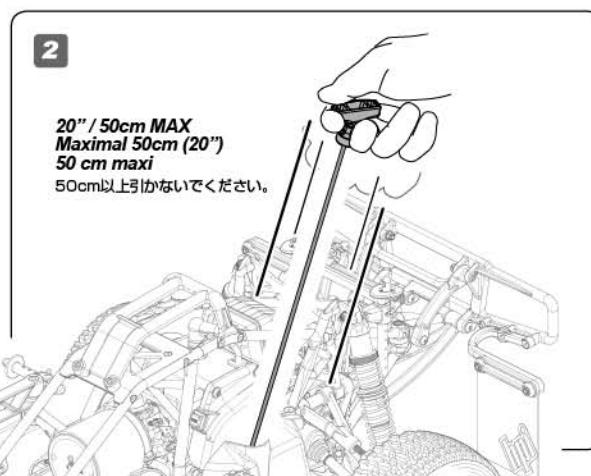
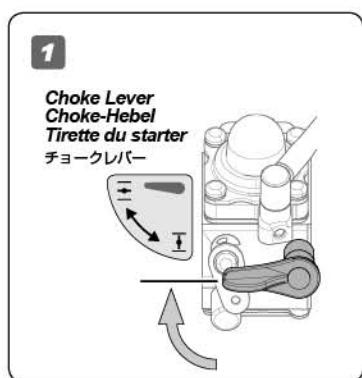


**3****Priming Engine Füllen des Vergasers mit Kraftstoff Amorçage du moteur 燃料をキャブレターに送る**

To prime the engine, fill the tank with fuel and push the primer bulb until fuel shows in the return tube (Yellow).  
 Um den Vergaser mit Kraftstoff zu versorgen, drücken Sie die Kraftstoffpumpe bis im Rücklaufschlauch (gelb) Kraftstoff zu sehen ist.  
 Pour amorcer le moteur, remplissez le réservoir de carburant, puis appuyez sur la poire d'amorçage jusqu'à ce que le carburant apparaisse dans la conduite de retour (jaune).  
 エンジン始動準備のため、キャブレターのプライマーバルブをリターンチューブ(イエロー)に燃料がでてくるまで数回押して燃料をキャブレターに送ります。

**4****Engine Start Starten des Motors Démarrage du moteur エンジン始動**

Make sure choke lever is in the horizontal position before starting. Start the engine by pulling the starter cord in short pulls.  
 Stellen Sie den Choke-Hebel in die horizontale Position. Starten Sie den Motor mit kurzen Zügen am Seilzugstarter.  
 Démarrez le moteur en tirant sur la corde du lanceur par petits coups.  
 エンジン始動前にチョークレバーの位置が水平になっているか確認し、ブルスターターを短く数回引きエンジンを始動します。



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

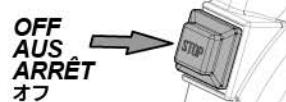
If there is a problem with the engine, press engine off switch to shut down the engine.

Falls es ein Problem mit dem Motor gibt, drücken Sie den Motor-Aus Schalter um ihn zu stoppen.

S'il y a un problème quelconque avec le moteur, actionnez l'interrupteur d'arrêt pour l'éteindre.

エンジンに異常を感じたらエンジンストップスイッチを押してエンジンを停止してください。

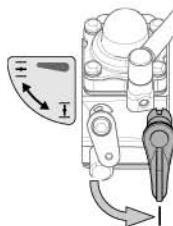
Engine OFF Switch  
Motor AUS Schalter  
Interrupteur d'ARRÊT du moteur  
エンジンストップスイッチ





If Engine Does Not Start (After 10 Pulls Starter)  
**Falls der Motor nicht startet (nach 10 Zügen)**  
**Si le moteur ne démarre pas (après 10 essais du lanceur)**  
**エンジンが始動しないとき(10回以上プルスターを引いても始動しないとき)**

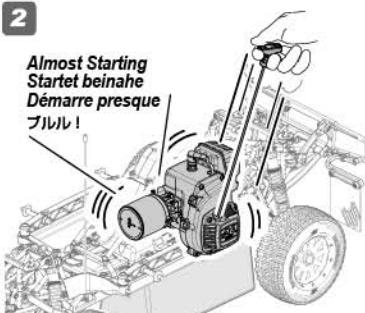
**Cold Engine**  
**Kalter Motor**  
**Moteur froid**  
**エンジンが冷めている時**

**1**

Set choke lever as shown.  
**Stellen Sie den Choke Hebel wie abgebildet.**

Positionnez la tirette du starter comme indiqué.

チョークレバーを図の位置にします。

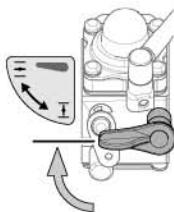
**2**

Pull start cord (about 5 times) until you hear the engine almost start, and then stop. Be careful not to flood the engine.

Ziehen Sie (ca. 5 Mal) am Seilzugstarter, bis der Motor beinahe startet. Achten Sie darauf, dass er dabei nicht absäuft.

Tirez le lanceur (environ 5 fois) jusqu'à ce que vous entendiez le moteur presque démarer, puis arrêtez. Faites attention à ne pas noyer le moteur.

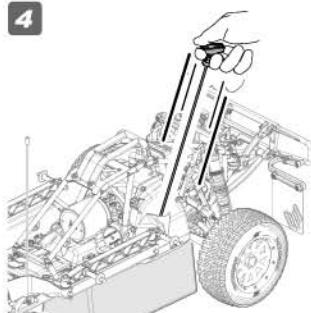
エンジンが“ブルル”(始動しそうな音)となったら、それ以上プルスタートを引かないでください。  
 目安は約5回以内です。

**3**

Return choke lever.  
**Stellen Sie den Choke Hebel wieder zurück.**

Remettez la tirette du starter en place.

レバーを図の位置に戻します。

**4**

Pull the starter cord to start the engine. The engine should start within 5 pulls.

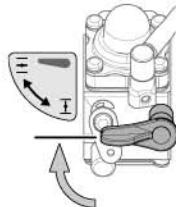
Ziehen Sie am Seilzugstarter, um den Motor zu starten. Er sollte spätestens nach 5 Mal laufen.

Tirez le lanceur pour démarrer le moteur. Celui-ci devrait partir en moins de 5 essais.

始動するまでプルスターを引きます。  
 目安は約5回以内です。

**Only use the choke if the engine does not start normally. Using the choke can easily flood the engine.**  
**Verwenden Sie den Choke-Hebel nur, wenn der Motor nicht problemlos startet, da der Motor sonst recht leicht "absaufen" kann.**  
**N'utilisez le starter que si le moteur ne démarre pas normalement. Vous pourriez facilement noyer le moteur avec le starter.**  
 チョークはエンジンが始動しにくい場合に使用してください。チョークの使いすぎはオーバーチョーク(エンジン内に燃料があふれる)の原因となります。

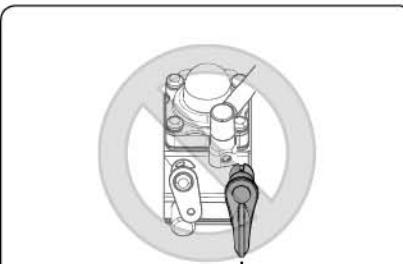
**Hot Engine**  
**Warmer Motor**  
**Moteur chaud**  
**エンジンが温まっている時**

**1**

Set choke lever as shown.  
**Stellen Sie den Choke Hebel wie abgebildet.**

Positionnez la tirette du starter comme indiqué.

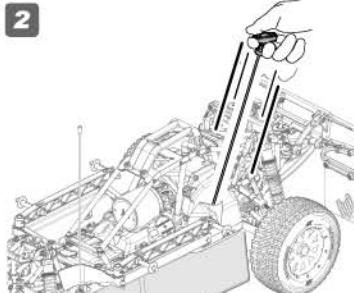
チョークレバーを図の位置にします。



Choke lever should not be in this position.  
**Der Choke Hebel sollte nicht in der abgebildeten Position sein.**

La tirette du starter ne devrait pas être dans cette position.

チョークレバーを図の位置にしないでください。

**2**

Pull the starter cord to start the engine. The engine should start within 5 pulls.

Ziehen Sie am Seilzugstarter, um den Motor zu starten. Er sollte spätestens nach 5 Mal laufen.

Tirez le lanceur pour démarrer le moteur. Celui-ci devrait partir en moins de 5 essais.

始動するまでプルスターを引きます。  
 目安は約5回以内です。

## 5 Break In Einlaufphase Rodage ブレークイン

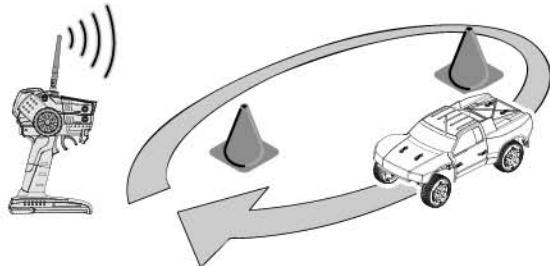
Your new engine needs to be broken in. Drive slowly and easily for about 40 minutes (One tank of fuel).

Ihr neuer Motor muss erst einmal korrekt einlaufen. Fahren Sie dazu langsam und gleichmäßig für ca. 40 Minuten (eine Tankfüllung).

Votre nouveau moteur doit être rodé. Conduisez lentement et en douceur pendant environ 40 minutes (un réservoir de carburant).

新品エンジンは始めの燃料1タンク(約40分走行)分はゆっくり走行をしてエンジン、シャーシのブレークインをします。

**Do not adjust carburetor during break in.**  
Verstellen Sie während der Einlaufphase nicht den Vergaser.  
Ne faites pas de réglages du carburateur pendant le rodage.  
ブレークイン中はキャブレターの調整を行わないようしてください。



## 6 Enjoy Running Viel Spaß beim Fahren! Pilotage 走行をお楽しみください。

After break in. You can enjoy driving normally.

Install body and enjoy! Drive the vehicle in a very large space, especially until you get the feel of driving the truck.

Nach der Einlaufphase können Sie ganz normal fahren.

Montieren Sie die Karosserie und fahren Sie los! Fahren Sie auf einem möglichst großen Gelände. Besonders, bis Sie sich an das Auto gewöhnt haben.

Après le rodage, vous pouvez profiter normalement du pilotage.

Installez la carrosserie et amusez-vous! Conduisez votre véhicule sur une très grande surface, en particulier jusqu'à ce que vous ayez l'habitude de conduire le véhicule.

ブレークインが終わりましたら走行をお楽しみください。

ボディを取り付け走行させます。走行になれるまでは、出来るだけ広い場所で走行させてください。

## 7 Engine Stop Ausschalten des Motors Arrêt du moteur エンジンの停止方法

Pushing engine stop switch to shut off the engine.

Dücken Sie den Motor-Aus Schalter um den Motor zu stoppen.

L'interrupteur d'arrêt du moteur coupera son fonctionnement.

エンジンストップスイッチを押すとエンジンが停止します。

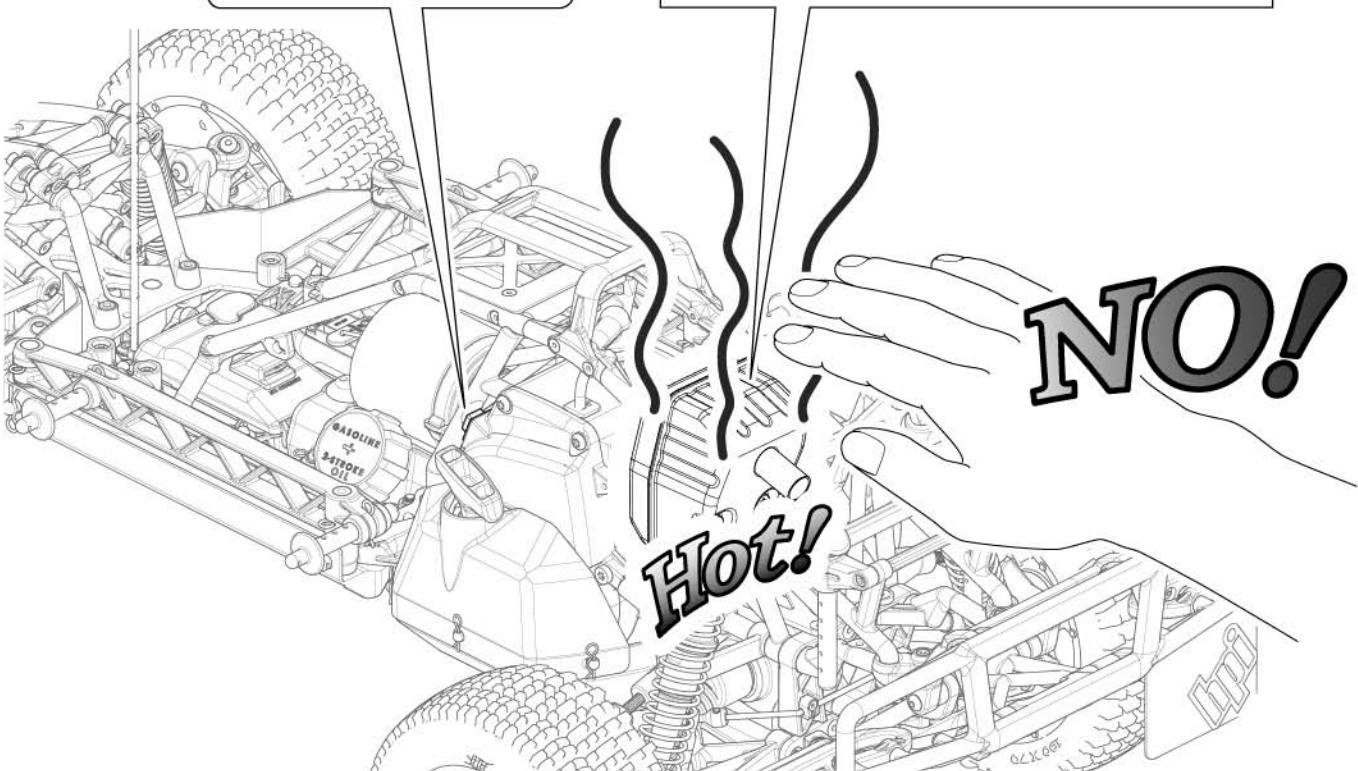
Engine OFF Switch  
Motor AUS Schalter  
Interrupteur d'ARRÊT du moteur  
エンジンストップスイッチ

OFF  
AUS  
ARRÊT  
オフ

**Cautions**  
**Warnhinweise**  
**Précautions**  
警告

Be careful after running, the engine and muffler will be very hot.  
Achtung nach dem Fahren. Der Motor und Auspuff sind sehr heiß.  
Faites bien attention après avoir utilisé votre véhicule, le moteur et le silencieux seront très chauds.

走行後のエンジン、マフラーは高温になります。注意してください。



## 8 Turning R/C Unit Off Ausschalten der Fernsteuer Komponenten Extinction de l'unité de télécommande スイッチを切ります。



### Cautions Warnhinweise Précautions 警告

Make sure the engine is off before turning the receiver off.

If you switch the transmitter off first before the R/C car, you may lose control.

Achten Sie darauf, dass der Motor aus ist, bevor Sie den Empfänger ausschalten.

Falls Sie erst den Sender ausschalten und dann das Auto, kann es sein, dass Sie die Kontrolle über das Auto verlieren.

Vérifiez bien que votre moteur est éteint avant d'éteindre le récepteur.

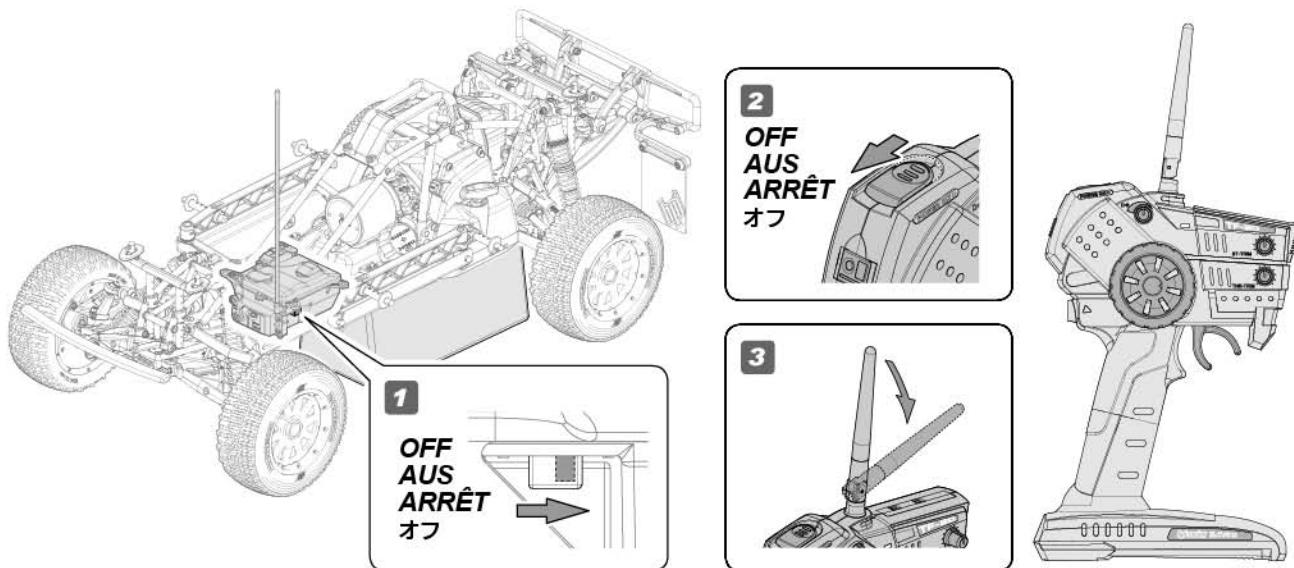
Si vous éteignez l'émetteur avant le véhicule, vous pourriez perdre le contrôle de votre véhicule radio-commandé.

エンジンが確実に停止している事を確認してください。

スイッチを切る順番を間違えるとR/Cカーが暴走する恐れがあるので注意してください。

Turn off receiver first, then turn off transmitter.  
Schalten Sie erst den Empfänger aus, dann den Sender.  
Éteignez d'abord le récepteur, puis l'émetteur.

始めにR/CカーのスイッチをOFFにします。  
次に送信機のスイッチをOFFにします。



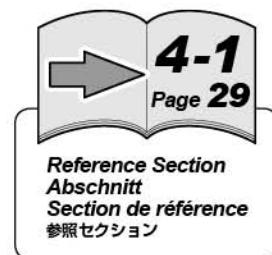
## 9 After Running Maintenance Wartung nach dem Fahren Entretien après utilisation 走行後のメンテナンス

After running, check for damage and perform regular maintenance.

Überprüfen Sie nach dem Fahren das Auto auf Schäden und führen Sie die regelmäßigen Wartungen durch.

Après utilisation, vérifiez s'il y a des dommages éventuels, et faites un entretien de routine.

走行後はR/Cカーの性能を維持するためにメンテナンスを行ってください。



4-1  
Page 29

Reference Section  
Abschnitt  
Section de référence  
参照セクション

## Carburetor Adjustment Einstellen des Vergasers Mise au point du carburateur キャブレターの調整

If the car accelerates slowly or has a slow top speed after break in, you should re-tune the carburetor.  
 Falls das Auto nur langsam beschleunigt oder die Höchstgeschwindigkeit nach der Einlaufphase zu gering ist, stellen Sie den Vergaser neu ein.  
 Si le véhicule accélère lentement, ou si la vitesse de pointe est faible après le rodage, vous devez effectuer une nouvelle mise au point du carburateur.  
 エンジンのブレーキングが終わった後にエンジンの加速がもたつく、最高速がのびないような場合はキャブレターの調整を行うとエンジンの性能を発揮できます。

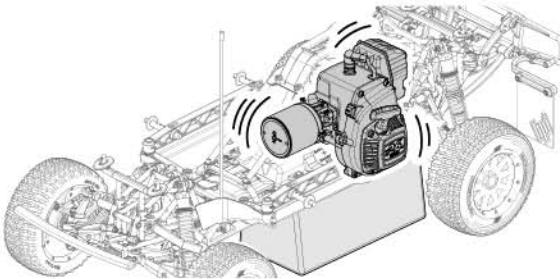
## 1

## Engine Warm UP Aufwärmen des Motors Temps de chauffe du moteur エンジンの暖気

Before tuning, you must fully warm up the engine.  
 Vor dem Einstellen muss der Motor aufgewärmt sein.  
 Avant d'effectuer le réglage, vous devez bien faire chauffer le moteur.  
 キャブレターの調整前に、エンジンを十分に暖めます。



Use screwdriver to adjust needle.  
 Nehmen Sie einen kleinen Schraubendreher zum Einstellen des Vergasers.  
 Utilisez un tournevis pour régler les pointeaux.  
 ニードルはマイナスドライバーで回します。



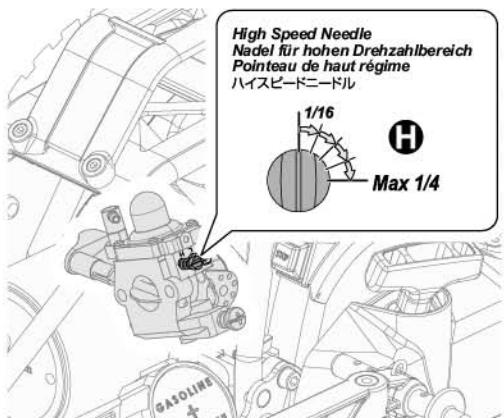
## 2

## Needle Adjustment Einstellen der Vergasernadeln Réglage des pointeaux ニードルの調整

Adjust low speed and high speed needle according to engine performance.  
 Stellen Sie die Nadeln je nach Leistungsfaltung des Motors ein.  
 Réglez les pointeaux de bas et de haut régime en fonction des performances du moteur.  
 エンジンの状態に合わせてロースピードニードル、ハイスピードニードルを調整します。

If Top Speed is Slow  
 Bei zu niedriger Endgeschwindigkeit  
 Si la vitesse de pointe est lente.  
 高速で伸びない場合

Adjust the High Speed Needle  
 Einstellen der Nadel für den hohen Drehzahlbereich  
 Réglez le pointeau de haut régime  
 ハイスピードニードルを調整します



If the car top speed is slow, turn the high-speed needle a maximum of 1/4 turn in from factory setting (see next page).  
 Be careful when adjusting the high speed needle, if you turn the needle more than 1/4 turn in, the engine will be damaged.

Wenn die Endgeschwindigkeit zu niedrig ist, drehen Sie die Nadel für den hohen Drehzahlbereich maximal 1/4 Umdrehung, von den Werkseinstellungen (siehe nächste Seite) aus, rein. Geben Sie beim Einstellen immer Acht. Wenn die Nadel weiter als 1/4 Umdrehung gedreht, wird der Motor beschädigt.

Si la vitesse de pointe du véhicule est faible, tournez le pointeau de haut régime d'un maximum de 1/4 de tour à partir des réglages d'usine (voir la page suivante). Faites attention lorsque vous réglez le pointeau de haut régime, si vous tournez celui-ci de plus de 1/4 de tour, le moteur sera endommagé.

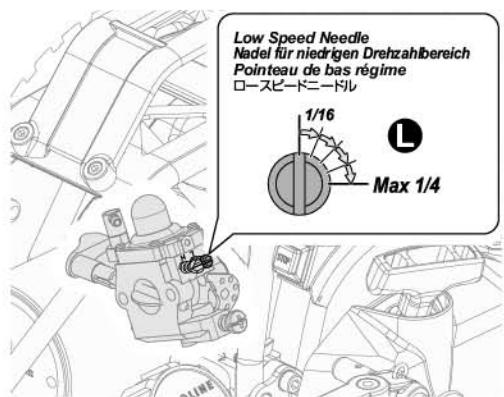
ハイスピードニードルを工場出荷時設定(次のページ)から1/4回転の範囲で閉めてこんで調整してください。  
 1/4以上締め込み過ぎるとエンジンが焼き付きを起こし、破損する恐れがありますので調整は慎重に行ってください。

When making adjustments, only turn needles 1/16 turn at a time. Do not make large adjustments.  
 Nehmen Sie Änderungen nur in 1/16 Schritten vor. Niemals in großen Schritten.  
 Lorsque vous faites des réglages, ne tournez les pointeaux que par 1/16ème de tour.  
 Ne faites pas de réglages avec des incrémentés plus grands.

1/16回転ずつニードルを回して調整してください。

Accelerates Slowly  
 Schlechte Beschleunigung  
 L'accélération est lente  
 加速がもたつく場合

Adjust the Low Speed Needle  
 Einstellen der Nadel für den niedrigen Drehzahlbereich  
 Réglez le pointeau de bas régime  
 ロースピードニードルを調整します。



If the cars accelerates slowly, turn the low-speed needle a maximum of 1/4 turn clockwise from factory setting.

Wenn die Beschleunigung schlecht ist, drehen Sie die Nadel für den niedrigen Drehzahlbereich maximal 1/4 Umdrehung, von den Werkseinstellungen aus, rein.

Si le véhicule accélère lentement, tournez le pointeau de bas régime d'un maximum de 1/4 de tour à partir du réglage d'usine.

ロースピードニードルを工場出荷時設定から1/4回転の範囲で閉めてこんで調整してください。

When making adjustments, only turn needles 1/16 turn at a time. Do not make large adjustments.  
 Nehmen Sie Änderungen nur in 1/16 Schritten vor. Niemals in großen Schritten.  
 Lorsque vous faites des réglages, ne tournez les pointeaux que par 1/16ème de tour. Ne faites pas de réglages avec des incrémentés plus grands.

1/16回転ずつニードルを回して調整してください。

### 3

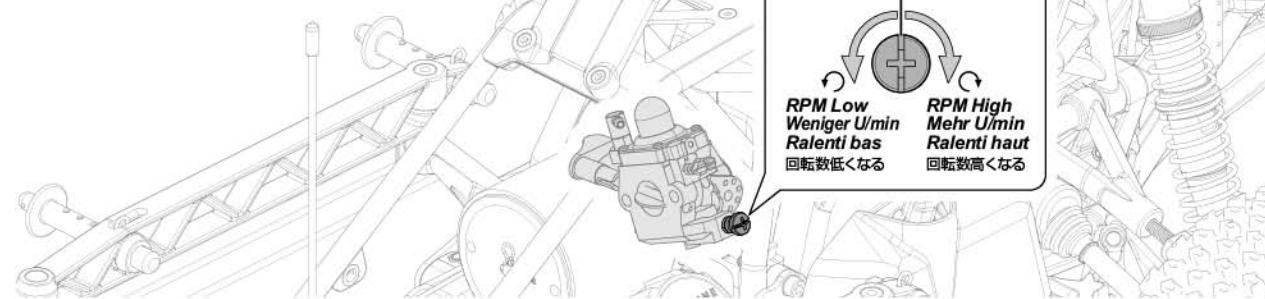
## Idle Adjustment Leerlauf-Einstellung Réglage du ralenti アイドリングの調整

If the car moves while idling after tuning, you can tune the idle adjustment screw to set the idle speed.

Falls sich das Auto bei Standgas bewegt, können Sie die Leerlaufdrehzahl mit der Standgasschraube einstellen.

Si le véhicule se déplace alors qu'il est au ralenti après le réglage, vous pouvez ajuster la vis de ralenti pour régler celui-ci.

各ニードル調整後、停止時にR/Cカーが動き出してしまう場合は  
アイドリングの調整を行います。



### Tips Tipps Astuces

Before adjusting carburetor, make sure the air filter is clean.

If the airfilter is blocked, the carburetor setting will be incorrect.

The carburetor needle is very small and sensitive. Even adjusting the needle 1/16 turn is a big change. Be careful when making adjustments.

If you are not sure of your setting, you can reset the carburetor to the factory setting.

Bevor Sie den Vergaser einstellen, überprüfen Sie, dass der Luftfilter sauber ist.

Wenn dieser verschmutzt ist, können Sie den Vergaser nicht korrekt einstellen.

Die Vergasernadeln sind sehr klein und empfindlich. Sogar 1/16 Umdrehung ist ein großer Schritt. Nehmen Sie Änderungen also nur sehr vorsichtig vor.  
Wenn Sie sich beim Einstellen nicht mehr sicher sind, können Sie den Vergaser auf die Werkseinstellungen zurück stellen.

Avant de procéder au réglage du carburateur, vérifiez que le filtre à air est propre.

Si le filtre à air était encrassé, le réglage du carburateur ne pourra pas être correct.

Le pointeau du carburateur est très petit et sensible. Même une variation du réglage de 1/16 de tour est une modification importante.

Faites attention lorsque vous faites des réglages.

Si vous n'êtes pas certain(e) de vos réglages, vous pouvez remettre le carburateur aux réglages d'usine.

走行中にキャブレターの調整が必要を感じた場合はまず、エアフィルターエレメントが汚れていないかを確認してください。

エアフィルターエレメントが目詰まりを起こしているとキャブレターの調整が困難になります。

キャブレターの各のニードルは精密部品です。調整は1/16回転づつ回す程度でもエンジンの反応は大きく変わるので慎重に調整を行ってください。

各ニードルの調整がわからなくなったら場合は、工場出荷時設定にニードルの設定を戻してから調整をやりなおしてください。

## Carburetor Factory Setting Vergaser Werkseinstellungen Réglage d'usine du carburateur キャブレターの出荷時設定

If you are not sure of your setting, you can reset the carburetor to the factory setting.

Falls Sie sich mit den Einstellungen nicht mehr sicher sind, können Sie den Vergaser zurück auf die Werkseinstellungen setzen.

Si vous n'êtes pas certain de votre réglage, vous pouvez remettre le carburateur aux réglages d'usine.

調整がわからなくなったら場合は工場出荷時設定からやりなおしてください。

**L** Low Speed Needle  
Nadel für niedrigen Drehzahlbereich  
Pointeur de bas régime  
ロースピードニードル

Turn low speed needle clockwise until it stops (closed). Then turn counterclockwise 1 & 1/4 turns (open).

Drehen Sie die Nadel im Uhrzeigersinn bis zum Ende (geschlossen). Danach 1 1/4 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn (offen).

Tournez le pointeau de bas régime dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il s'arrête (fermé).  
Puis tournez-le dans le sens antihoraire de 1 tour 1/4 (ouvert).

ロースピードニードルを開め込んだ状態から1と1/4回転緩めた位置が工場出荷時設定です。

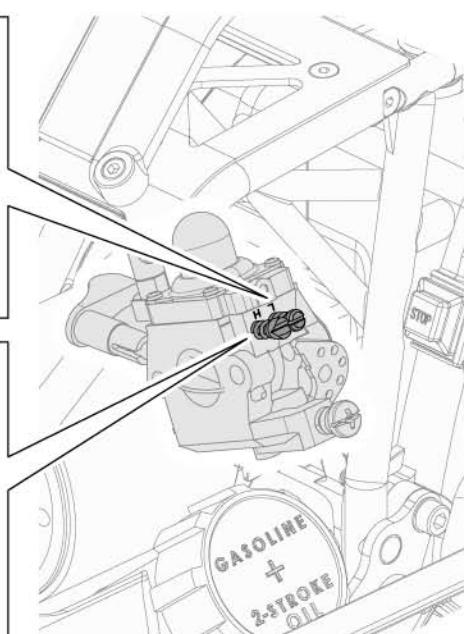
**H** High Speed Needle  
Nadel für hohen Drehzahlbereich  
Pointeur de haut régime  
ハイスピードニードル

Turn high speed needle clockwise until it stops (closed). Then turn counterclockwise 1 & 1/2 turns (open).

Drehen Sie die Nadel im Uhrzeigersinn bis zum Ende (geschlossen).  
Danach 1 1/2 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn (offen).

Tournez le pointeau de haut régime dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il s'arrête (fermé).  
Puis tournez-le dans le sens antihoraire de 1 tour 1/2 (ouvert).

ハイスピードニードルを開め込んだ状態から1と1/2回転緩めた位置が工場出荷時設定です。





# 3 Troubleshooting

## Fehlerbehebung

## Dépannage

## トラブルシューティング

**Baja 5SC**  
1/5th SCALE SHORT COURSE TRUCK

| Problem<br>Problem   | Problème<br>症状   | Cause<br>Grund | Cause<br>原因 | Remedy<br>Lösung   | Remède<br>対策 | Section<br>Abschnitt   | Section<br>項目 |
|--|--|----------------|-------------|--|--------------|------------------------|---------------|
| <b>Engine Does Not Start.</b><br><i>Der Motor startet nicht.</i><br><i>Le moteur ne démarre pas.</i><br><i>エンジンが始動しない。</i> | <b>Out of fuel.</b><br><i>Kein Kraftstoff im Tank.</i><br><i>Il n'y a plus de carburant.</i><br><i>燃料が入っていない。</i>  |                |             | <b>Fill the tank with fuel and prime engine.</b><br><i>Füllen Sie den Tank mit Kraftstoff und pumpen Sie ihn zum Vergaser.</i><br><i>Remplissez le réservoir et amorbez le moteur.</i><br><i>燃料タンクに燃料を入れキャブレターに燃料を送ります。</i>  |              | <b>2-5</b><br>Page 17  |               |
|  | <b>Air filter is blocked.</b><br><i>Der Lufilter ist verschmutzt.</i><br><i>Filtre à air bouché.</i><br><i>エアフィルターが汚れていますか。</i>  |                |             | <b>Check air filter, clean or replace if necessary.</b><br><i>Überprüfen und reinigen Sie den Lufilter. Tauschen Sie ihn, wenn nötig.</i><br><i>Vérifiez le filtre à air, nettoyez-le ou remplacez-le si nécessaire.</i><br><i>エアフィルターの清掃、交換をしてください。</i>   |              | <b>4-3</b><br>Page 33  |               |
|  | <b>Throttle isn't adjusted properly.</b><br><i>Der Vergaser ist nicht korrekt eingestellt.</i><br><i>L'accélération n'est pas correctement réglée.</i><br><i>キャブレターの調整不良。</i>  |                |             | <b>Put Carburetor back to factory setting then engine tuning after break in.</b><br><i>Werkseinstellung des Vergaser. Nach dem Einstellen Vergaser einstellen.</i><br><i>Mettez le pointeur sur la position de réglage recommandée par le fabricant.</i><br><i>ニードルを工場出荷時設定に戻し、再調整してください。</i>  |              | <b>2-6</b><br>Page 22  |               |
|  | <b>Throttle servo is improperly set up.</b><br><i>Kükken ist nicht korrekt eingestellt.</i><br><i>Le servo d'accélération n'est pas correctement installé.</i><br><i>サーボリンクージの調整不良。</i>                                  |                |             | <b>Set servo to neutral and reset linkage according to radio and model manufacturer's specifications.</b><br><i>Stellen Sie das Servo auf die Neutralposition und stellen Sie das Gasgestänge neu ein.</i><br><i>Mettez le servo au point neutre et remettez la transmission aux spécifications d'origine du modèle et du système radio.</i><br><i>リンクージの再調整をしてください。</i> |              | <b>2-1</b><br>Page 11  |               |
|  | <b>Pullstart is not working.</b><br><i>Seilzugstarter funktioniert nicht.</i><br><i>Le lanceur ne fonctionne pas.</i><br><i>フルスタートーは正常に作動していますか。</i>   |                |             | <b>Check pullstarter and repair if necessary.</b><br><i>Überprüfen Sie den Seilzugstarter und reparieren Sie ihn wenn nötig.</i><br><i>Vérifiez le lanceur et réparez-le si nécessaire.</i><br><i>フルスタートーの動作確認をしてください。</i>   |              | <b>4-4</b><br>Page 35  |               |
|  | <b>Is choke lever in correct position?</b><br><i>Befindet sich der Choke Hebel in der richtigen Position?</i><br><i>Est-ce que la tirette du starter est dans une position correcte ?</i><br><i>チョークレバーは正しい位置にありますか。</i> |                |             | <b>Make sure choke lever is in correct position.</b><br><i>Machen Sie sicher, dass sich der Choke Hebel in der richtigen Position befindet.</i><br><i>Vérifiez que la tirette du starter est dans une position correcte.</i><br><i>チョークレバーの位置を確認します。</i>   |              | <b>2-5</b><br>Page 19  |               |
|  | <b>Spark Plug not working correctly?</b><br><i>Arbeitet die Zündkerze korrekt?</i><br><i>La bougie ne fonctionne pas correctement ?</i><br><i>スパークプラグは正常ですか。</i>   |                |             | <b>Check spark plug and ignition coil and replace if needed.</b><br><i>Überprüfen Sie die Zündkerze und Zündspule und tauschen Sie sie wenn nötig.</i><br><i>Vérifiez la bougie et la bobine, remplacez-les si nécessaire.</i><br><i>スパークプラグ、イグニッションコイルの動作確認をします。</i>  |              | <b>4-14</b><br>Page 59 |               |
|  | <b>Is the plug wire in good condition?</b><br><i>Ist das Zündkerzenkabel in Ordnung?</i><br><i>Est-ce que le fil de bougie est en bon état ?</i><br><i>プラグワイヤーに異常はありませんか。</i>  |                |             | <b>Replace plug wire if it is damaged.</b><br><i>Tauschen Sie das Zündkerzenkabel, wenn es beschädigt ist.</i><br><i>Remplacez le fil de bougie s'il est endommagé.</i><br><i>亀裂や異常があった場合は新品に交換します。</i>  |              | <b>4-14</b><br>Page 59 |               |
|  | <b>Is the engine stop switch working correctly?</b><br><i>Arbeitet der Motor-Aus Schalter korrekt?</i><br><i>Est-ce que l'interrupteur du moteur fonctionne correctement ?</i><br><i>エンジンストップスイッチに異常はありませんか。</i>         |                |             | <b>Check and replace engine stop switch if it is broken.</b><br><i>Überprüfen Sie den Motor-Aus Schalter und tauschen Sie ihn, wenn nötig.</i><br><i>Vérifiez et remplacez l'interrupteur du moteur s'il est endommagé.</i><br><i>エンジンストップスイッチを点検してください。</i>   |              | <b>4-13</b><br>Page 58 |               |
|  | <b>Are the piston and cylinder in good condition?</b><br><i>Sind der Kolben und der Zylinder in Ordnung?</i><br><i>Est-ce que le piston et le cylindre sont en bon état ?</i><br><i>ピストン、シリンダーに傷が入っていないですか。</i>          |                |             | <b>Check piston and cylinder for wear or damage and replace if necessary.</b><br><i>Überprüfen Sie den Kolben und Zylinder auf Beschädigungen und Abnutzung, und tauschen Sie diese, wenn nötig.</i><br><i>Vérifiez que le piston et le cylindre ne soient pas usés, et remplacez-les si nécessaire.</i><br><i>傷や破損している時は、新品に交換してください。</i>                               |              | <b>5-1</b><br>Page 60  |               |
|  | <b>Fuel mixture is too old?</b><br><i>Ist das Kraftstoff-Gemisch zu alt?</i><br><i>Le mélange de carburant est périmé ?</i><br><i>燃料を混合してから時間がたっていませんか。</i>  |                |             | <b>Make new fuel mixture.</b><br><i>Stellen Sie eine neue Mischung her.</i><br><i>Faites un nouveau mélange de carburant.</i><br><i>新しい混合燃料を使ってください。</i>   |              | <b>2-4</b><br>Page 15  |               |

|   |   |  |  |  |  |                       |  |
|---|---|--|--|--|--|-----------------------|--|
| <b>Engine Starts Then Stalls.</b><br><i>Motor startet und stirbt dann ab.</i><br><i>Le moteur démarre puis cale.</i><br><i>エンジンが始動するがすぐ止まる。</i> | <b>Out of fuel.</b><br><i>Kein Kraftstoff im Tank.</i><br><i>Il n'y a plus de carburant.</i><br><i>燃料が入っていない。</i>   |  |  | <b>Fill the tank with fuel and prime engine.</b><br><i>Füllen Sie den Tank mit Kraftstoff und pumpen Sie ihn zum Vergaser.</i><br><i>Remplissez le réservoir et amorbez le moteur.</i><br><i>燃料タンクに燃料を入れキャブレターに燃料を送ります。</i>  |  | <b>2-5</b><br>Page 17 |  |
|   | <b>Air filter is blocked.</b><br><i>Der Lufilter ist verschmutzt.</i><br><i>Filtre à air bouché.</i><br><i>エアフィルターが汚れていますか。</i>   |  |  | <b>Check air filter, clean or replace if necessary.</b><br><i>Überprüfen und reinigen Sie den Lufilter. Tauschen Sie ihn, wenn nötig.</i><br><i>Vérifiez le filtre à air, nettoyez-le ou remplacez-le si nécessaire.</i><br><i>エアフィルターの清掃、交換をしてください。</i>   |  | <b>4-3</b><br>Page 33 |  |
|   | <b>Throttle isn't adjusted properly.</b><br><i>Der Vergaser ist nicht korrekt eingestellt.</i><br><i>L'accélération n'est pas correctement réglée.</i><br><i>キャブレターの調整不良。</i>           |  |  | <b>Put Carburetor back to factory setting then engine tuning after break in.</b><br><i>Werkseinstellung des Vergaser. Nach dem Einstellen Vergaser einstellen.</i><br><i>Mettez le pointeur sur la position de réglage recommandée par le fabricant.</i><br><i>ニードルを工場出荷時設定に戻し、再調整してください。</i>  |  | <b>2-6</b><br>Page 23 |  |
|   | <b>Throttle servo is improperly set up.</b><br><i>Kükken ist nicht korrekt eingestellt.</i><br><i>Le servo d'accélération n'est pas correctement installé.</i><br><i>サーボリンクージの調整不良。</i> |  |  | <b>Set servo to neutral and reset linkage according to radio and model manufacturer's specifications.</b><br><i>Stellen Sie das Servo auf die Neutralposition und stellen Sie das Gasgestänge neu ein.</i><br><i>Mettez le servo au point neutre et remettez la transmission aux spécifications d'origine du modèle et du système radio.</i><br><i>リンクージの再調整をしてください。</i> |  | <b>2-1</b><br>Page 11 |  |

| Problem<br>Problem  | Problème<br>症状  | Cause<br>Grund   | Cause<br>原因 | Remedy<br>Lösung | Remède<br>対策 | Section<br>Abschnitt  | Section<br>項目 |
|---|---|--|-------------|------------------|--------------|-----------------------|---------------|
| <b>Engine Starts Then Stalls.</b><br>Motor startet und stirbt dann ab.<br>Le moteur démarre puis cale.<br>エンジンが始動するがすぐ止まる。                    | <b>Do you have a clutch problem?</b><br>Besteht ein Problem mit der Kupplung?<br>Avez-vous un problème d'embrayage?<br>クラッチに異常はありませんか。  | <b>Check clutch for damage.</b><br>Überprüfen Sie die Kupplung auf Schäden.<br>Vérifiez que l'embrayage n'est pas endommagé.<br>クラッチメンテナンスをしてください。 |             |                  |              | <b>4-7</b><br>Page 39 |               |
| <b>Engine is overheated.</b><br>Der Motor ist überhitzt.<br>Le moteur surchauffe.<br>エンジンがオーバーヒートしていませんか。                                     | <b>Allow engine to cool and then restart.</b><br>Lassen Sie den Motor abkühlen und starten Sie dann erneut.<br>Laissez le moteur refroidir puis redémarrez.<br>エンジンが冷えるのをまってから再始動します。 |  |             |                  |              | <b>2-6</b><br>Page 22 |               |
| <b>Idle speed is set too low.</b><br>Standgas zu niedrig.<br>La vitesse du ralenti est trop basse.<br>アイドリングの設定が低すぎませんか。                      | <b>Adjust the idle speed.</b><br>Stellen Sie das Standgas neu ein.<br>Réglez la vitesse du ralenti.<br>アイドリングの調整をします。   |  |             |                  |              | <b>2-6</b><br>Page 23 |               |
| <b>Do you have a drivetrain problem?</b><br>Besteht ein Problem mit dem Antrieb?<br>Avez-vous un problème de transmission ?<br>駆動系に異常はありませんか。 | <b>Check drivetrain for damage.</b><br>Überprüfen Sie den Antrieb auf Beschädigungen.<br>Vérifiez que la transmission n'est pas endommagée.<br>駆動系の点検をします。                            |  |             |                  |              | <b>4-1</b><br>Page 29 |               |
| <b>Fuel mixture is too old?</b><br>Ist das Kraftstoff-Gemisch zu alt?<br>Le mélange de carburant est périmé ?<br>燃料を混合してから時間がたっていないませんか。      | <b>Make new fuel mixture.</b><br>Stellen Sie eine neue Mischung her.<br>Faites un nouveau mélange de carburant.<br>新しい混合燃料を使ってください。   |  |             |                  |              | <b>2-4</b><br>Page 15 |               |

|   |  |  |  |  |  |                        |                       |                        |
|---|--|--|--|--|--|------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Engine Running, But Car Doesn't Move.</b><br>Motor läuft, aber Auto fährt nicht.<br>Le moteur tourne, mais le véhicule ne bouge pas.<br>エンジンは始動するが動かない。        | <b>Are the brakes stuck?</b><br>Klemmt die Bremse?<br>Est-ce que les freins sont collés ?<br>ブレーキが効いたままになってしまいませんか。  | <b>Make sure there is no brake drag at neutral.</b><br>Achten Sie darauf, dass die Bremse nicht schleift.<br>Vérifiez bien que le frein n'agit pas au point neutre.<br>ニュートラルでブレーキが効かないように調整します。 |  |  |  | <b>2-1</b><br>Page 11  | <b>4-8</b><br>Page 41 |                        |
| <b>Do you have a clutch problem?</b><br>Besteht ein Problem mit der Kupplung?<br>Avez-vous un problème d'embrayage?<br>クラッチに異常はありませんか。                            | <b>Check clutch for damage.</b><br>Überprüfen Sie die Kupplung auf Schäden.<br>Vérifiez que l'embrayage n'est pas endommagé.<br>クラッチメンテナンスをしてください。   |  |  |  |  | <b>4-7</b><br>Page 39  |                       |                        |
| <b>Receiver battery capacity is low.</b><br>Empfängerakku ist leer.<br>La capacité de la batterie du récepteur est faible.<br>受信機用バッテリーが消耗していませんか？                | <b>Charge receiver battery.</b><br>Laden Sie den Empfängerakku.<br>Rechargez la batterie du récepteur.<br>受信機用バッテリーを充電します。   |  |  |  |  | <b>2-1</b><br>Page 8   |                       |                        |
| <b>Do you have a drivetrain problem?</b><br>Besteht ein Problem mit dem Antrieb?<br>Avez-vous un problème de transmission ?<br>駆動系に異常はありませんか。                     | <b>Check drivetrain for damage.</b><br>Überprüfen Sie den Antrieb auf Beschädigungen.<br>Vérifiez que la transmission n'est pas endommagée.<br>駆動系の点検をします。   |  |  |  |  | <b>4-6</b><br>Page 38  | <b>4-7</b><br>Page 39 | <b>4-10</b><br>Page 48 |
| <b>Is fail safe system working?</b><br>Arbeitet die Fail-Safe Einheit korrekt?<br>Est-ce que la sécurité redondante fonctionne ?<br>フェイルセーフが作動していませんか。            | <b>Make sure fail safe system is working properly.</b><br>Überprüfen Sie die Fail-Safe Einheit.<br>Vérifiez que la sécurité redondante fonctionne correctement.<br>フェイルセーフの動作を確認します。               |  |  |  |  | <b>2-2</b><br>Page 13  |                       |                        |
| <b>Is the binding setup properly?</b><br>Stimmt die Sender/Empfänger Verbindung?<br>Est-ce que l'association est correctement effectuée ?<br>バインディングが正しく設定されていない。 | <b>Make sure binding is setup properly.</b><br>Stellen Sie sicher, dass Sender und Empfänger korrekt verbunden sind.<br>Vérifiez que l'association est correctement effectuée.<br>バインディングの設定を行います。 |  |  |  |  | <b>4-12</b><br>Page 57 |                       |                        |

|  |   |  |  |  |  |                       |  |
|--|---|--|--|--|--|-----------------------|--|
| <b>Erratic Control.</b><br>Empfangsprobleme<br>Comportement erratique.<br>思うようにコントロールできない。   | <b>Weak batteries in transmitter and receiver.</b><br>Schwache Batterien im Sender oder Empfängerakku.<br>Batteries/piles faibles dans l'émetteur et le récepteur.<br>送受信機用電池が減っていますか。  | <b>Install fresh batteries.</b><br>Legen Sie neue Batterien ein.<br>Mettez de nouvelles batteries/piles.<br>電池を交換してください。 |  |  |  | <b>2-1</b><br>Page 9  |  |
| <b>Improper antenna on transmitter or model.</b><br>Falsch verlegte Antenne (Sender oder Auto)<br>Le frein ne fonctionne pas.<br>アンテナは伸びていますか。                     | <b>Fully extend antenna.</b><br>Ziehen Sie die Antenne vollständig aus.<br>Vérifiez le réglage de la tringle de l'accélération. Dépliez l'antenne au maximum.<br>送信機、受信機のアンテナを確実に伸ばしてください。  |  |  |  |  | <b>2-1</b><br>Page 7  |  |
| <b>Are the connectors inserted properly?</b><br>Sitzen alle Stecker richtig?<br>Est-ce que les connecteurs sont correctement mis en place ?<br>各コネクターが抜け掛かっていませんか？ | <b>Reinstall connectors and crystal into the receiver.</b><br>Überprüfen Sie die Steckverbindungen.<br>Remettez en place les connecteurs dans le récepteur.<br>各コネクターの点検をします。   |  |  |  |  | <b>4-2</b><br>Page 32 |  |
| <b>Brake does not work.</b><br>Die Bremse funktioniert nicht.<br>Le frein ne fonctionne pas.<br>ブレーキが効かない。   | <b>Set servo to neutral and reset linkage according to radio and model manufacturer's specifications.</b><br>Stellen Sie das Servo auf die Neutralposition und stellen Sie das Gasgestänge neu ein.<br>Mettez le servo au point neutre et remettez la transmission aux spécifications d'origine du modèle et du système radio.<br>リンクージの再調整をしてください。 |  |  |  |  | <b>4-8</b><br>Page 41 |  |



**Maintenance Chart Tableau d'entretien**  
**Wartungs-Übersicht メンテナンス項目**

For maintenance schedule, refer to right side of the chart. After running, clean the chassis and check all moving parts for damage. If any parts are broken or damaged, repair or replace them before the next run. Regular maintenance is necessary to prevent damage to the car and maintain its performance.

Um die Wartungsintervalle zu sehen, schauen Sie bitte in die untenstehende Tabelle. Überprüfen Sie nach dem Fahren das Chassis, reinigen Sie es und schauen Sie, dass keine Teile beschädigt sind. Falls doch, reparieren oder tauschen Sie diese vor der nächsten Fahrt. Regelmäßige Wartung ist nötig, um Schäden vorzubeugen und die Leistungsfähigkeit des Autos zu erhalten.

Pour le programme de l'entretien, reportez-vous au côté droit du tableau. Après l'utilisation, nettoyez le châssis et vérifiez toutes les pièces mobiles pour vérifier qu'elles ne sont pas endommagées. Si des pièces sont cassées ou endommagées, réparez-les ou remplacez-les avant la prochaine utilisation. Un entretien régulier est nécessaire pour prévenir les dommages au véhicule et préserver ses performances.

メンテナンス時期は参考走行時間です。走行条件によりメンテナンス時期は異なります。

R/Cカー走行後はR/Cカーを掃除しながら各部パーツの点検と動作確認を行います。

パーツが破損、磨耗しているときはパーツの交換を行うなど、次回の走行に備えてメンテナンスを行います。

メンテナンスを行わないとR/Cカー本来の性能が発揮されずR/Cカーが壊れる原因ともなりますので、走行後は必ずR/Cカーのメンテナンスを行って走行をお楽しみください。

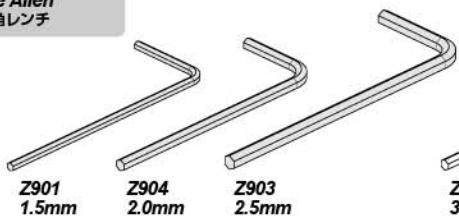
| x1  | x5   | x10  | Maintenance Item<br>Zu wartender Bereich<br>Élément d'entretien<br>メンテナンス項目                                       | Reference Section<br>Abschnitt in der Anleitung<br>Section de référence<br>参照ページ |
|---|--|--|---|--|
| Every 1 Tank<br>Nach 1 Tankfüllung.<br>Tous les réservoirs<br>毎1タンク走行後  | Every 5 Tank<br>Nach 5 Tankfüllungen.<br>Tous les 5 réservoirs<br>毎5タンク走行後 | Every 10 Tank<br>Nach 10 Tankfüllungen.<br>Tous les 10 réservoirs<br>毎10タンク走行後 | Chassis Maintenance<br>Wartung des Chassis<br>Entretien du châssis<br>シャーシのメンテナンス                                 | Page 29 4-1  |
|   |  |  | Charging Receiver Battery<br>Laden des Empfängerakkus<br>Charge de la batterie du récepteur<br>受信機用バッテリーの充電       | Page 32 4-2  |
| Every 2-3 tanks in dirty conditions.<br>Alle 2-3 Tanks wenn es sehr staubig ist.<br>Tous les 2 à 3 réservoirs si les conditions sont sales.<br>ホコリの多い所では2~3タンク走行毎 |  |  | Air Filter Maintenance<br>Wartung des Luftfilters<br>Entretien du filtre à air<br>エアフィルターのメンテナンス                  | Page 33 4-3  |
|   |  |  | Pull Starter Maintenance<br>Seilzugstarter<br>Entretien du lanceur<br>ブルスターのメンテナンス                                | Page 35 4-4  |
|   |  |  | Wheel Maintenance<br>Reifen<br>Entretien des roues<br>タイヤのメンテナンス  | Page 36 4-5  |
|   |  |  | Spur Gear Maintenance<br>Hauptzahnrad<br>Entretien de la couronne<br>スパーギアのメンテナンス                                 | Page 38 4-6  |
|   |  |  | Clutch Maintenance<br>Kupplung<br>Entretien de l'embrayage<br>クラッチのメンテナンス   | Page 39 4-7  |
|   |  |  | Brake Maintenance<br>Bremse<br>Entretien du frein<br>ブレーキのメンテナンス  | Page 41 4-8  |
|   |  |  | Shock Maintenance<br>Dämpfer<br>Entretien des amortisseurs<br>ショックのメンテナンス   | Page 43 4-9  |
|   |  |  | Gear Box / Differential Maintenance<br>Getriebe / Differential<br>Entretien du différentiel<br>ギアボックス、デフギアのメンテナンス | Page 48 4-10   |
|   |  |  | Fuel Tank Maintenance<br>Kraftstofftank<br>Entretien du réservoir à carburant<br>燃料タンクのメンテナンス                     | Page 55 4-11   |
|   |  |  | Radio Maintenance<br>RC-Anlage<br>Entretien de la radio<br>プロポシステムのメンテナンス   | Page 56 4-12   |
|   |  |  | Fuelie K26 ENGINE Maintenance<br>Motor (Fuelie K26)<br>Entretien du moteur Fuelie K26<br>フューリー K26 エンジン メンテナンス    | Page 60 4-13   |
|   |  |  | Spark Plug Check<br>Überprüfen der Zündkerze<br>Vérification de la bougie<br>スパークプラグのチェック                         | Page 61 4-14   |

**Included Items**  
**Enthaltenes Werkzeug**

**Éléments inclus**  
製品に付属する物

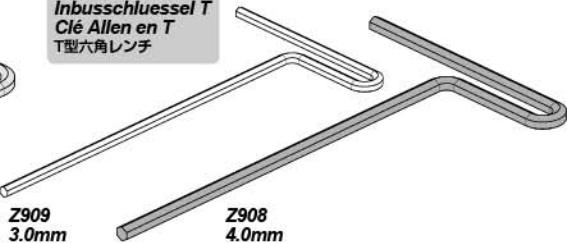
**Tools Werkzeuge Outils 工具**

**Allen wrench**  
**Inbusschlüssel**  
**Cle Allen**  
六角レンチ

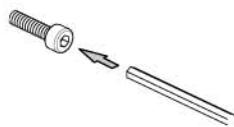


Z901 1.5mm    Z904 2.0mm    Z903 2.5mm    Z909 3.0mm

**T Allen Wrench**  
**Inbusschlüssel T**  
**Cle Allen en T**  
T型六角レンチ

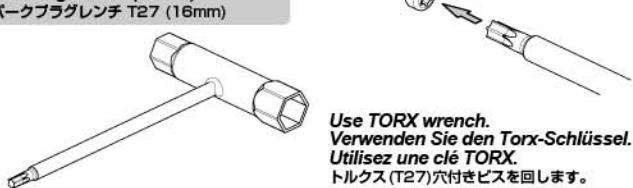


Z908 4.0mm



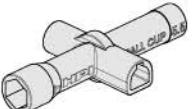
*Use correct size.  
Verwenden Sie die korrekte Größe.  
Utilisez la taille adéquate.  
六角穴付きビスを回します。  
六角のサイズに合う道具を使います。*

**Z958**  
**Spark Plug Wrench T27 (16mm)**  
**Zuendkerzenschlüssel T27 (16mm)**  
**Cle à bougies T27 (16mm)**  
スパークプラグレンチ T27 (16mm)



*Use TORX wrench.  
Verwenden Sie den Torx-Schlüssel.  
Utilisez une clé TORX.  
トルクス(T27)穴付きビスを回します。*

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



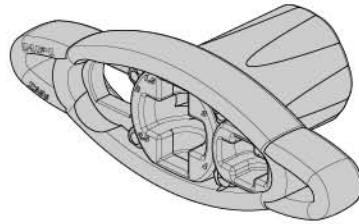
*Use Cross wrench.  
Verwenden Sie den Kreuzschlüssel.  
Utilisez une clé en croix.  
ナットを回します。*

**Z911**  
**Combination Wrench 7mm**  
**Ring-Maulschlüssel 7mm**  
**Cle mixte 7mm**  
コンビネーションレンチ 7mm

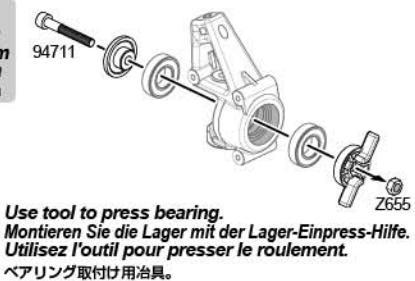


*Use wrench to tighten nut.  
Verwenden Sie den Ring-Maulschlüssel  
um eine Mutter anzuziehen.  
Utilisez la clé pour serrer l'écrou.  
ナットを回します。*

**Z956**  
**Wheel Wrench (24mm)**  
**Radschlüssel (24mm)**  
**Cle à jantes (24mm)**  
ホイールレンチ (24mm)

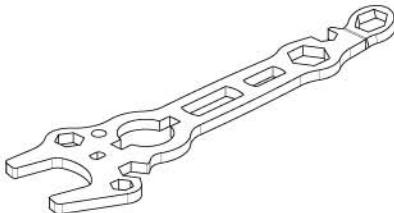


**Z970**  
**Bearing Press Tool 12x24mm**  
**Lager EInpress Hilfe 12x24mm**  
**Presse à roulement 12x24mm**  
ペアリングプレスツール 12x 24mm

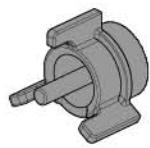


*Use tool to press bearing.  
Montieren Sie die Lager mit der Lager-Einpress-Hilfe.  
Utilisez l'outil pour presser le roulement.  
ペアリング取付け用治具。*

**Z957**  
**Multi Tool**  
**Multi Schlüssel**  
**Outil multifonctions**  
マルチツール



**85459 Ⓛ**  
**Ball Press Tool**  
**Kugel-Einpress Werkzeug**  
**Presse à rotules**  
ボールプレスツール

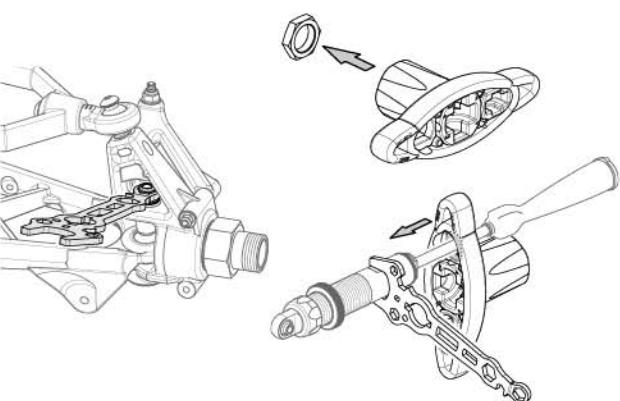
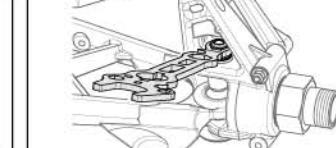
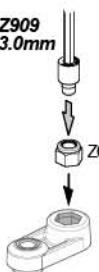


*Use tool to press ball.  
Nutzen Sie das Kugel-Einpress-Werkzeug zur Montage.  
Utilisez l'outil pour presser la rotule.  
ボール取付け用治具。*

**85459 Ⓛ**  
**Nut Press Tool**  
**Mutter-Einpress Werkzeug**  
**Presse à écrous**  
ナットプレスツール



*When you are installing M5  
nut, use press tool with hex  
wrench.  
M5 Muttern können Sie mit  
Hilfe des Muttern-Einpress-Werkzeugs leicht montieren.  
Lorsque vous mettez en place l'écrou M, utilisez l'outil presse avec une clé hexagonale.  
ナインボルトM5を  
パーツに取付ける治具。*



## Oils and Chemicals Öle und Chemikalien Huile et produits chimiques オイル類

Oils and chemicals included in this kit.

Im Lieferumfang enthaltene Öle und Chemikalien.

Huiles et produits chimiques inclus dans ce kit.

本製品を組立てるために必要な専用オイル類が付属しています。

**Z168**  
Heavy Duty Grease  
Extra Zähes Fett  
Graisse renforcée  
ヘビーデューティーグリス



**Z159**  
Thread Lock  
Schraubensicherungslack  
Frein à filets  
ネジ止め剤



**Z186**  
Pro Thread Lock (Red)  
Schraubensicherungslack (Rot)  
Frein à filet pro (Rouge)  
ネジロック剤(レッド)



**Z190**  
Air Filter Oil  
Luftfilter Öl  
Huile p. filtre a air  
エアフィルターオイル



**Z181**  
Silicone Diff Oil #1000  
Silikon Diffoel #1000  
Huile diff silicone gr.1000  
シリコンディフォイル #1000



**Z141**  
Baja Shock Oil 5w  
Baja Daempferoel 5w  
Huile amortisseurs Baja 5w  
バハショックオイル 5w



**Z147**  
Baja Shock Oil 40w  
Baja Daempferoel 40w  
Huile amortisseurs Baja 40w  
バハショックオイル 40w



## Necessary for Maintenance Nécessaire pour l'entretien Zur Wartung benötigt メンテナンスに必要なもの

### Tools Werkzeuge Outils 工具

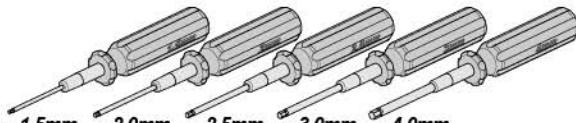
Tools needed for assembly. sold separately.

Zum Zusammenbau benötigtes Werkzeug. Separat erhältlich.

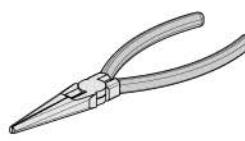
Outils nécessaires pour la mise en place, vendus séparément.

本製品を組立てるには下記の工具が必要です。

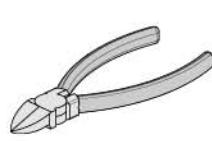
別途用意します。



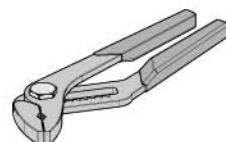
**Allen Wrench**  
Inbusschlüssel  
Clé Allen  
六角レンチ



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



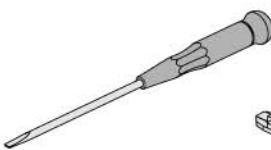
**Side Cutters**  
Seitenschneider  
Pince coupantes  
ニッパー



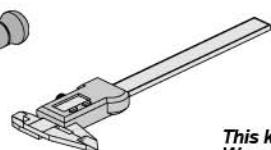
**Plier**  
Rohrzange  
Pince à bec rond  
プライヤー



**Hobby Knife**  
Modellbaumesser  
Couteau de modélisme  
ホビーナイフ



**Screwdriver**  
Schraubenzieher  
Tournevis  
マイナスドライバー



**Calipers**  
Schieblehre  
Pied à coulisse  
ノギス

This kit includes large screws which require more torque when assembling.  
We recommend Hex drivers and Electric tools to make assembly easier.

Bei diesem Bausatz kommen große Schrauben zum Einsatz, bei denen viel Kraft benötigt wird. Wir empfehlen Inbusschlüssel und elektrische Schraubendreher um den Zusammenbau zu erleichtern.

Verwenden Sie für Polycarbonat geeignete Farben.  
Ce kit comprend de grosses vis qui demandent plus de couple de serrage.  
Nous conseillons les tournevis Hex et les outils électriques qui permettent un montage plus facile.

各ネジのサイズが大きいためネジの締め込みに力が必要です。  
六角ドライバー、電動ドライバーを用意すると作業がはかどります。

After running, clean the car and lubricate these points. Replace damaged parts, check that all the screws are tight.

Reinigen Sie das Chassis nach dem Fahren und schmieren Sie die markierten Stellen. Tauschen Sie beschädigte Teile aus und kontrollieren Sie alle Schrauben auf korrekten Sitz.

Après utilisation, nettoyez le véhicule et lubrifiez ces points. Remplacez les pièces endommagées, vérifiez que toutes les vis sont serrées.

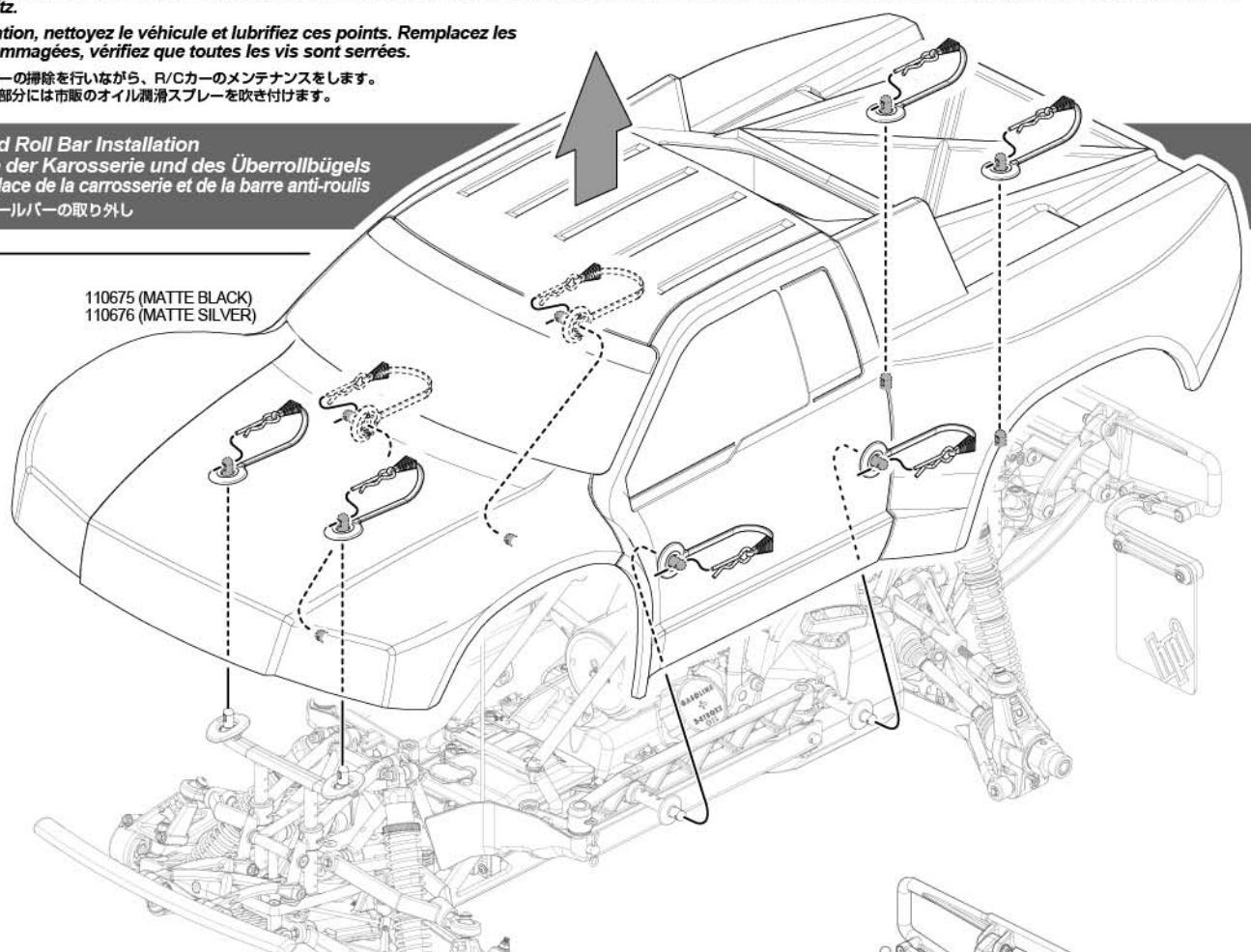
走行後はR/Cカーの掃除を行なながら、R/Cカーのメンテナスをします。  
シャーシの可動部分には市販のオイル潤滑スプレーを吹き付けます。

#### Body and Roll Bar Installation

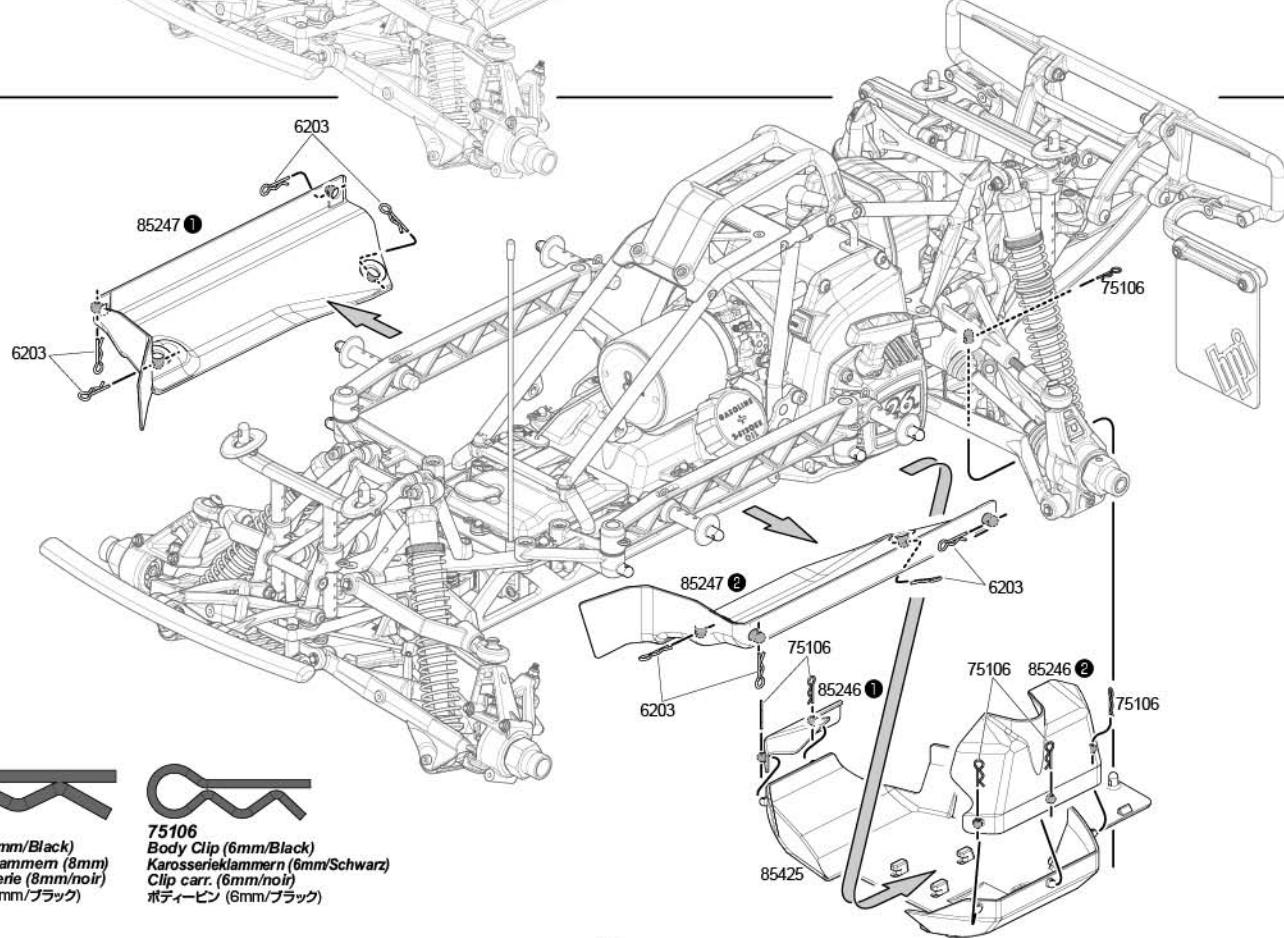
Montage der Karosserie und des Überrollbügels  
Mise en place de la carrosserie et de la barre anti-roulis

ボディ、ロールバーの取り外し

1



2

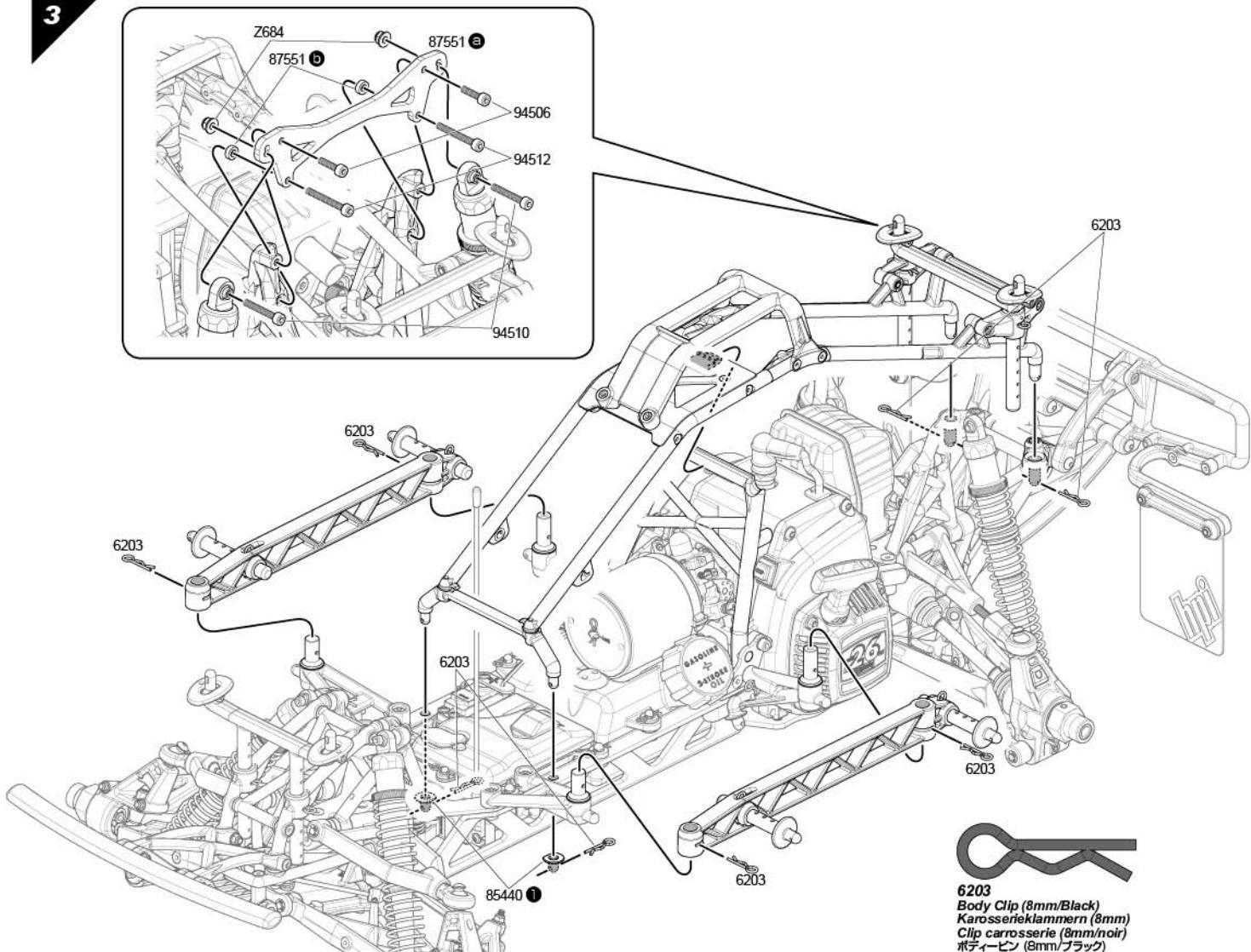


6203  
Body Clip (8mm/Black)  
Karosserieklemmen (8mm)  
Clip carrosserie (8mm/noir)  
ボディービン (8mm/ブラック)



75106  
Body Clip (6mm/Black)  
Karosserieklemmen (6mm/Schwarz)  
Clip carr. (6mm/noir)  
ボディービン (6mm/ブラック)

3



### Check Point Checklist Points de vérification チェックポイント

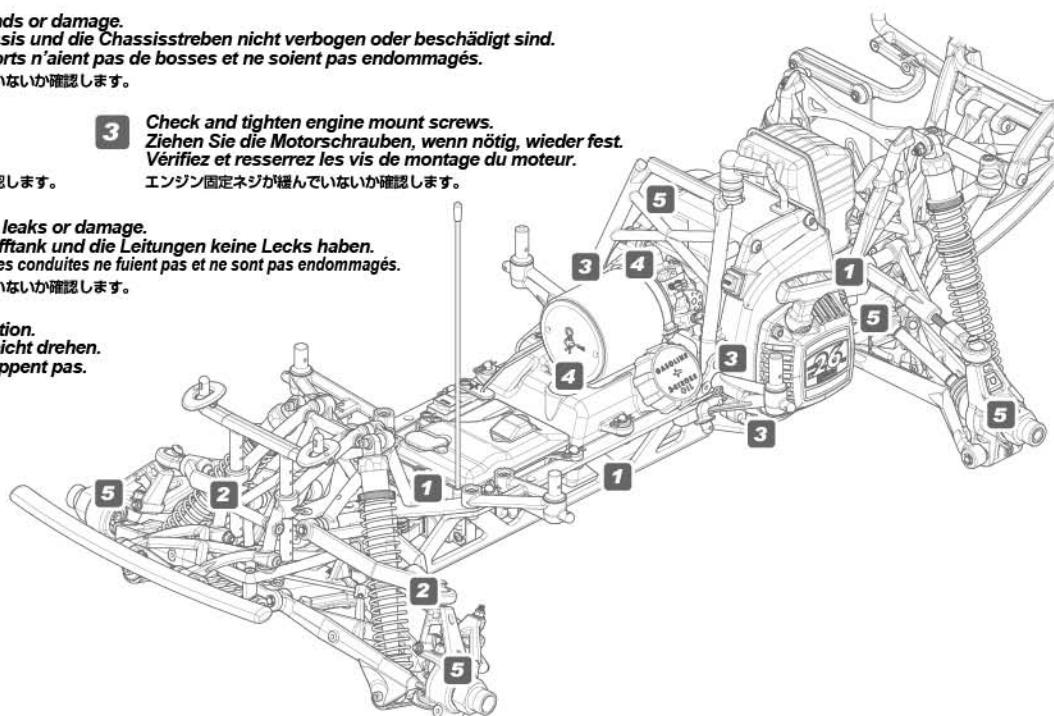
**1** Check chassis and braces for bends or damage.  
Achten Sie darauf, dass das Chassis und die Chassisstreben nicht verbogen oder beschädigt sind.  
Vérifiez que le châssis et les renforts n'aient pas de bosses et ne soient pas endommagés.  
メインシャーシ、各フレーム類が曲がっていないか確認します。

**2** Check steering rod linkage.  
Überprüfen Sie die Spurstangen.  
Vérifiez la tringlerie de direction.  
ステアリングロッドが曲がっていないか確認します。

**3** Check and tighten engine mount screws.  
Ziehen Sie die Motorschrauben, wenn nötig, wieder fest.  
Vérifiez et resserrez les vis de montage du moteur.  
エンジン固定ネジが緩んでいないか確認します。

**4** Check fuel tank and Fuel lines for leaks or damage.  
Überprüfen Sie, dass der Kraftstofftank und die Leitungen keine Lecks haben.  
Vérifiez que le réservoir à carburant et les conduites ne fuient pas et ne sont pas endommagés.  
燃料タンク、燃料ホースから燃料が漏れていないか確認します。

**5** Check bearings for smooth operation.  
Prüfen Sie, dass sich alle Lager leicht drehen.  
Vérifiez que les roulements ne grippent pas.  
ベアリングが痛んでいないか確認します。



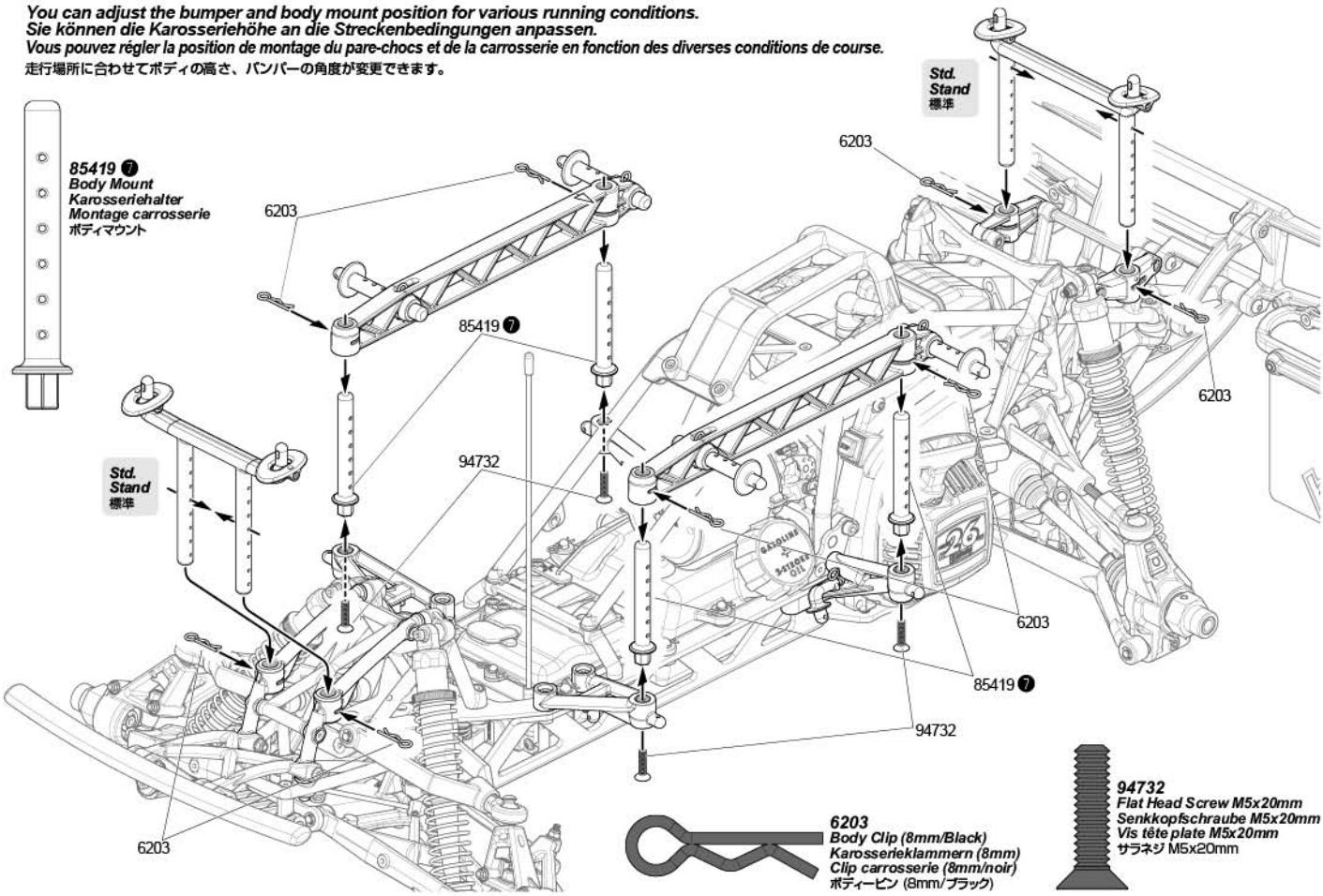
## Setting the Body Height Einstellen der Karosseriehöhe Réglage de la hauteur de caisse ボディマウントの高さ調整

You can adjust the bumper and body mount position for various running conditions.

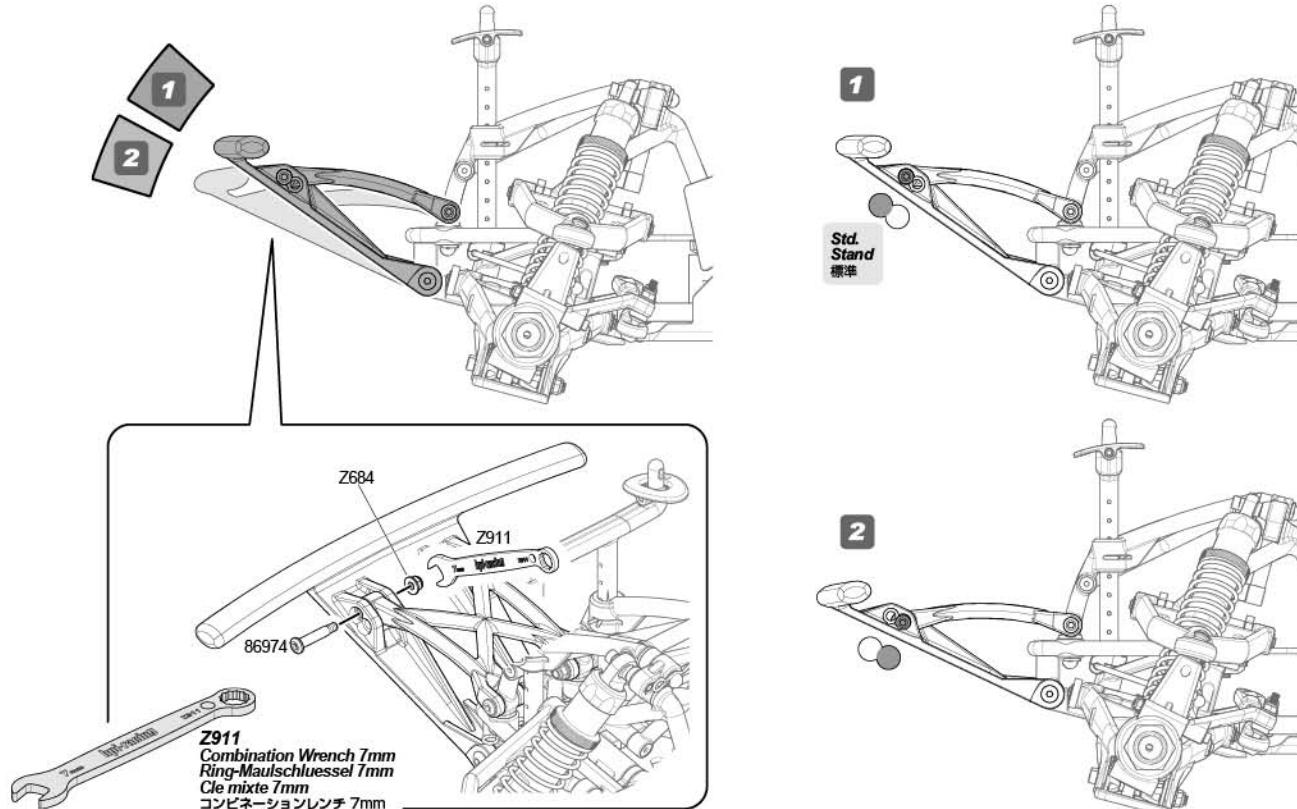
Sie können die Karosseriehöhe an die Streckenbedingungen anpassen.

Vous pouvez régler la position de montage du pare-chocs et de la carrosserie en fonction des diverses conditions de course.

走行場所に合わせてボディの高さ、バンパーの角度が変更できます。



## Adjusting the Bumper Angle Einstellen des Rammer-Winkels Réglage de l'angle du pare-chocs バンバー角度の調整



Must be charged before running.  
Muss vor dem Fahren geladen werden.

Doit être chargée avant utilisation.

R/Cカーを走行する前には必ず受信機用バッテリーの充電を行います。

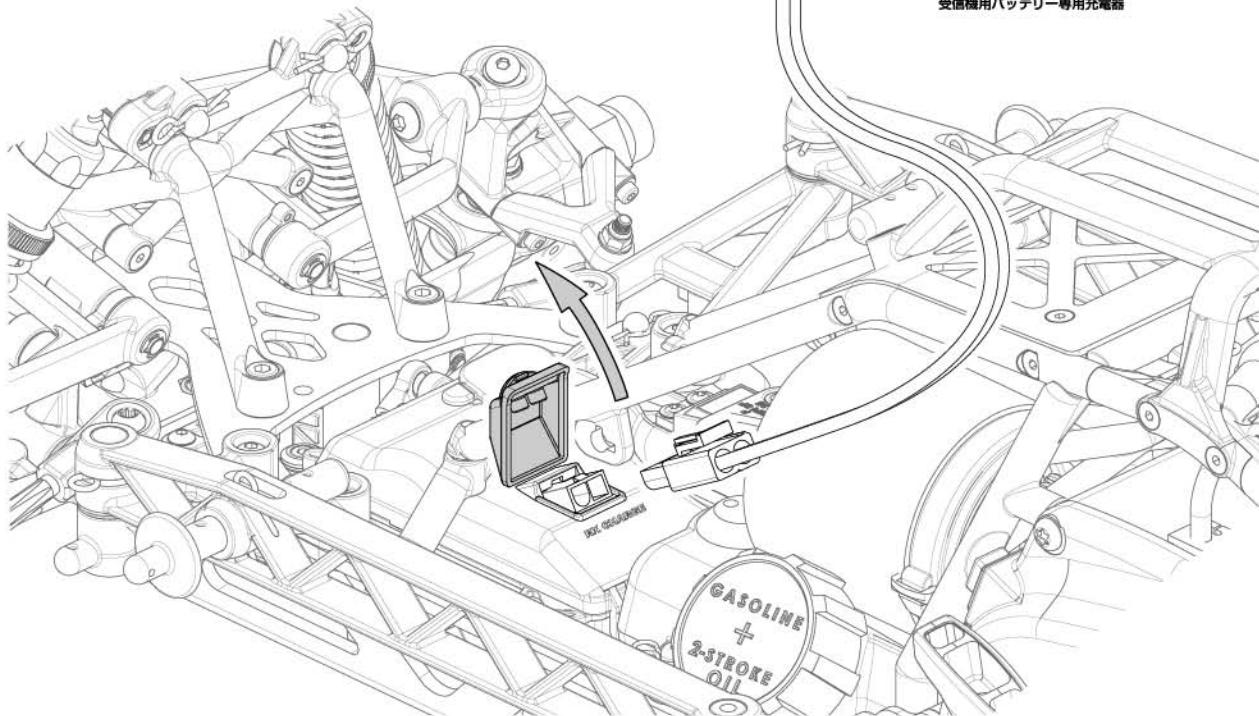


**Charge time 10 hours.**  
**Ladedauer: 10 Stunden.**  
**Temps de charge : 10 heures**  
充電時間は空の状態で10時間です。

Plug into a wall outlet  
In eine Steckdose stecken  
Branchez sur une prise murale  
コンセントに差し込みます。

102019 (US)  
102020 (EU 3Pin)  
102021 (EU 2Pin)  
102022 (JP)  
30303 (AUS)

Compatible Charger  
Kompatibles Ladegerät  
Chargeur compatible  
受信機用バッテリー専用充電器



Insert charger plug into charging jack on R/C unit.

After charging, disconnect the battery and unplug the charger from wall.

Stecken Sie das Ladekabel in die Ladebuchse am Auto.

Ziehen Sie nach dem Ladevorgang das Ladekabel aus der Ladebuchse und den Lader aus der Steckdose.

Insérez la prise du chargeur dans le connecteur de recharge sur l'unité de radio-commande.

Après la charge, débranchez la batterie et débranchez le chargeur de la prise murale.

R/Cユニットの充電ジャックに、充電器のコネクターを差し込みます。

充電終了後、コネクターとコンセントを外します。



**Cautions**  
**Warnhinweise**  
**Précautions**  
警告

Use included charger only for included receiver pack.

Do not use any other battery.

Charge time for discharged battery: 10 hours.

Do not charge battery for longer than 10 hours. This will cause over heating and battery damage.

Do not charge other batteries with this charger. Serious damage or injury can occur.

Keep battery out of reach of children. Keep battery away from water.

A fully charged receiver battery can last up to 45minutes.

Verwenden Sie das enthaltene Ladegerät nur mit dem mitgelieferten Empfängerakku.

Verwenden Sie keine anderen Akkus.

Ladedauer für entleerten Akku: 10 Stunden.

Laden Sie den Akku nicht länger als 10 Stunden, da er sonst überhitzt und beschädigt wird.

Laden Sie keine anderen Akkus mit diesem Ladegerät, da es sonst zu Beschädigungen oder Verletzungen kommen kann.

Halten Sie den Akku fern von Kindern und Wasser.

Ein geladener Akku kann bis zu 45 Minuten halten.

N'utilisez que le chargeur inclus pour le pack de batteries du récepteur.

N'utilisez pas d'autre batterie avec ce chargeur.

Temps de charge pour une batterie déchargée : 10 heures.

Ne pas laisser la batterie en charge plus de 10 heures. Cela provoquerait une surchauffe et endommagerait la batterie.

Ne chargez pas d'autres batteries avec ce chargeur. Des dommages sérieux ou des blessures pourraient en résulter.

Gardez la batterie hors de la portée des enfants. Tenez la batterie éloignée de l'eau.

Une batterie de récepteur complètement chargée peut durer jusqu'à 45 minutes.

本製品付属の充電器で受信機用バッテリーを充電します。充電時間はバッテリーが空の状態で10時間です。

充電時間は10時間を超えないように注意してください。過充電による発熱はバッテリーを痛める原因となります。

この充電器は本製品付属バッテリー専用です。他の種類のバッテリーには使用しないでください。破損、破裂などのおおきな事故の恐れがあります。

小さいお子様の手の届かない場所に保管してください。また、水気のある場所での使用はおやめください。

1回の充電で約45分の走行が可能です。

Dirt is the biggest enemy of a gasoline engine. Proper air filter maintenance is one of most important factors that will affect your engines longevity. We recommend cleaning the element after every run. It is always a good habit to check the element after every run to make sure it is properly seated in the filter body and that the body is fully seated on the carburetor. Never run the engine without the air filter.

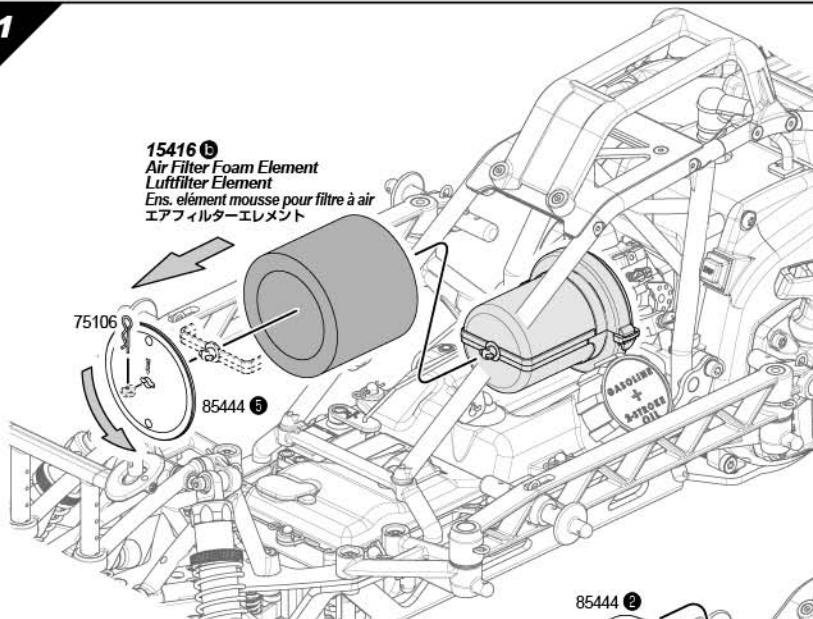
Schmutz ist der größte Feind des Motors und die korrekte Wartung des Luftfilters ist einer der wichtigsten Punkte für ein langes Motorleben. Wir empfehlen, dass Sie den Luftfilter nach jeder Fahrt reinigen. Es ist eine gute Angewohnheit den Luftfilter nach jeder Fahrt zu überprüfen und auf den korrekten Sitz auf dem Vergaser achten. Starten Sie den Motor niemals ohne Luftfilter.

La saleté est le pire ennemi d'un moteur nitro, et l'entretien correct du filtre à air est un des facteurs les plus importants qui aient un effet sur la longévité de votre moteur. Nous vous conseillons de nettoyer l'élément après chaque utilisation. C'est toujours une bonne habitude de vérifier l'élément après chaque utilisation pour vous assurer qu'il est correctement installé dans le boîtier du filtre et que celui-ci a une bonne assise sur le carburateur. Ne faites jamais fonctionner le moteur sans filtre à air.

エンジンにとって大敵であるホコリや泥からエンジンを守るためにエアフィルターのメンテナンスを走行毎に行います。  
エアフィルターを取り付けない状態では、決してエンジンを始動しないでください。

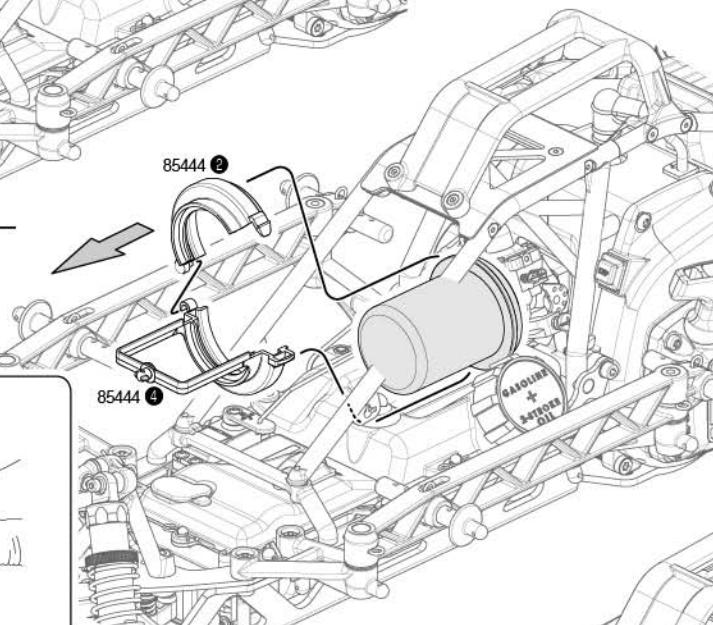
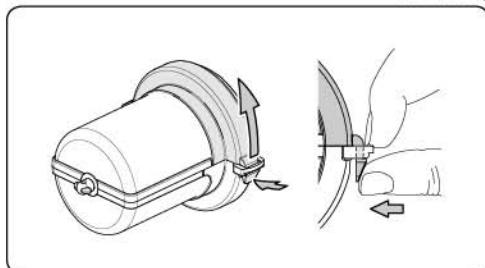
### Remove Air Filter Element    Demontage der Filterelemente    Retirez l'élément du filtre à air    エアフィルターの取外し

1



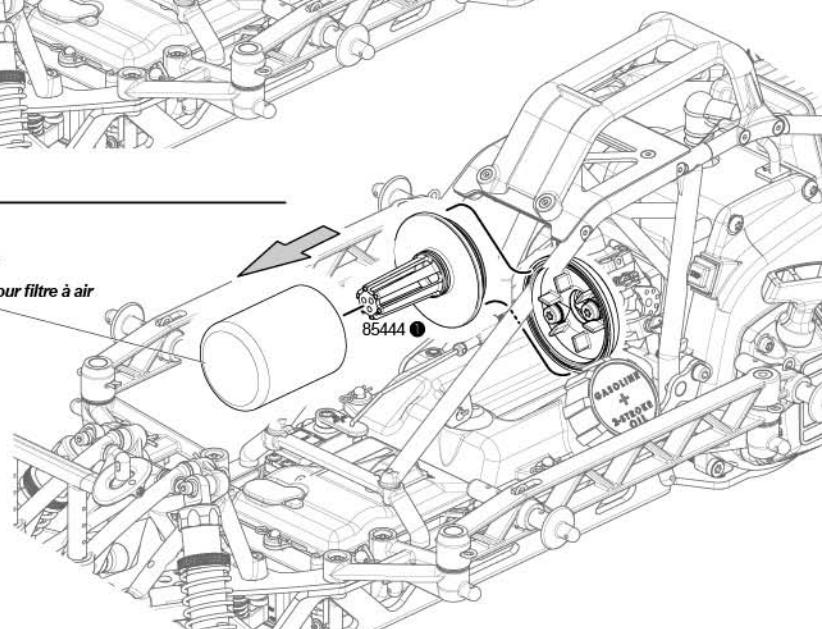
75106  
Body Clip (6mm/Black)  
Karosserieklammern (6mm/Schwarz)  
Clip carr. (6mm/noir)  
ボディーピン (6mm/ブラック)

2



3

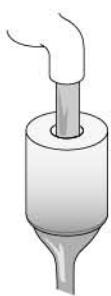
15416  
Air Filter Foam Element  
Luftfilter Element  
Ens. élément mousse pour filtre à air  
エアフィルター-エレメント





15416 b  
Air Filter Foam Element  
Luftfilter Element  
Ens. élément mousse pour filtre à air  
エアフィルター エレメント

1



2



Z190  
Air Filter Oil  
Luftfilter Öl  
Huile p. filtre à air  
エアフィルター オイル

Clean with soap and water. Be sure to rinse from inside filter to outside, after drying reapply air filter oil. To re-coat the air filter with oil, place the element in a plastic bag with several drops of air filter oil. Using your fingers, work the oil into the element making sure it is evenly distributed.

Reinigen Sie das Filterelement mit Seife und Wasser. Achten Sie darauf es von Innen nach Außen zu spülen. Ölen Sie es nach dem Trocknen. Zum Ölen geben Sie das Filterelement mit ein paar Tropfen Luftfilteröl in eine Plastiktüte und kneten es gründlich durch bis das Öl gleichmäßig verteilt ist.

Nettoyez avec du savon et de l'eau. Faites bien attention à rincer depuis l'intérieur du filtre vers l'extérieur.

Après séchage, remettez de l'huile à filtre à air. Pour réimprégnier le filtre avec l'huile, placez l'élément filtrant dans un sac en plastique avec plusieurs gouttes d'huile pour filtre à air. À l'aide de vos doigts, malaxez l'huile pour qu'elle pénètre à l'intérieur de l'élément, en vous assurant qu'elle est régulièrement répartie.

中性洗剤でエアフィルター エレメントの内側から外側に汚れを出すように洗い流した後、エアフィルター エレメントを絞り余分な水分を取り除き乾燥させます。  
エアフィルター オイルをエアフィルター エレメント全体にいきわたるように塗布します。



15416 b  
Air Filter Foam Element  
Luftfilter Element  
Ens. élément mousse pour filtre à air  
エアフィルター エレメント

Remove dust and clean with soap and water.  
Reinstall after drying.

Entfernen sie groben Schmutz und reinigen Sie das Filterelement mit Seife und Wasser.  
Montieren Sie es wieder nach dem Trocknen.

Retirez la poussière et nettoyez avec du savon et de l'eau, remettez en place après séchage.  
ほこりを落とし、水と中性洗剤で洗い乾燥させます。

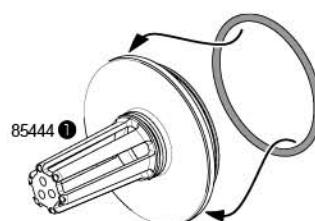
### O-ring replacement Tauschen des O-Rings Remplacement du joint torique ローリングの交換

Replace, if O-ring is cracked or dry.

Tauschen Sie den O-Ring wenn er beschädigt oder ausgetrocknet ist.

Remplacez le joint torique s'il est craquelé ou desséché.

Oリングに亀裂が入ったり、弾力がなくなってきたら交換します。



15415  
O-ring (50x2.6mm/Black)  
O-ring (50x2.6mm/Schwarz)  
Joint torique (50x2.6mm/noir)  
Oリング (50x2.6mm / ブラック)

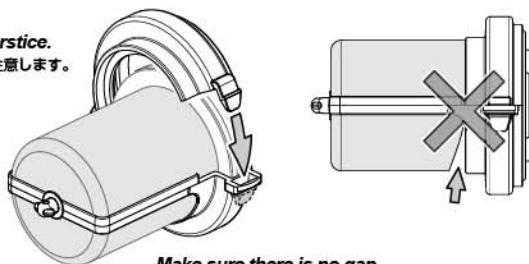
### Reinstalling the Filter Element Montage der Filterelemente Remise en place du filtre à air エアフィルターの取り付け

When installing inner filter element, make sure there is no gap.

Achten Sie bei der Montage des inneren Filterelements darauf, dass kein Spalt entsteht.

Lorsque vous mettez en place l'élément intérieur du filtre à air, vérifiez qu'il n'y a pas d'interstice.

エアフィルター エレメントを取り付ける際は、フィルター エレメントとエアフィルター 本体の間に隙間がないように注意します。



Make sure there is no gap.  
Achten Sie darauf, dass kein Spalt entsteht.  
Vérifiez qu'il n'y a pas d'interstice.  
隙間が開かないようにします。



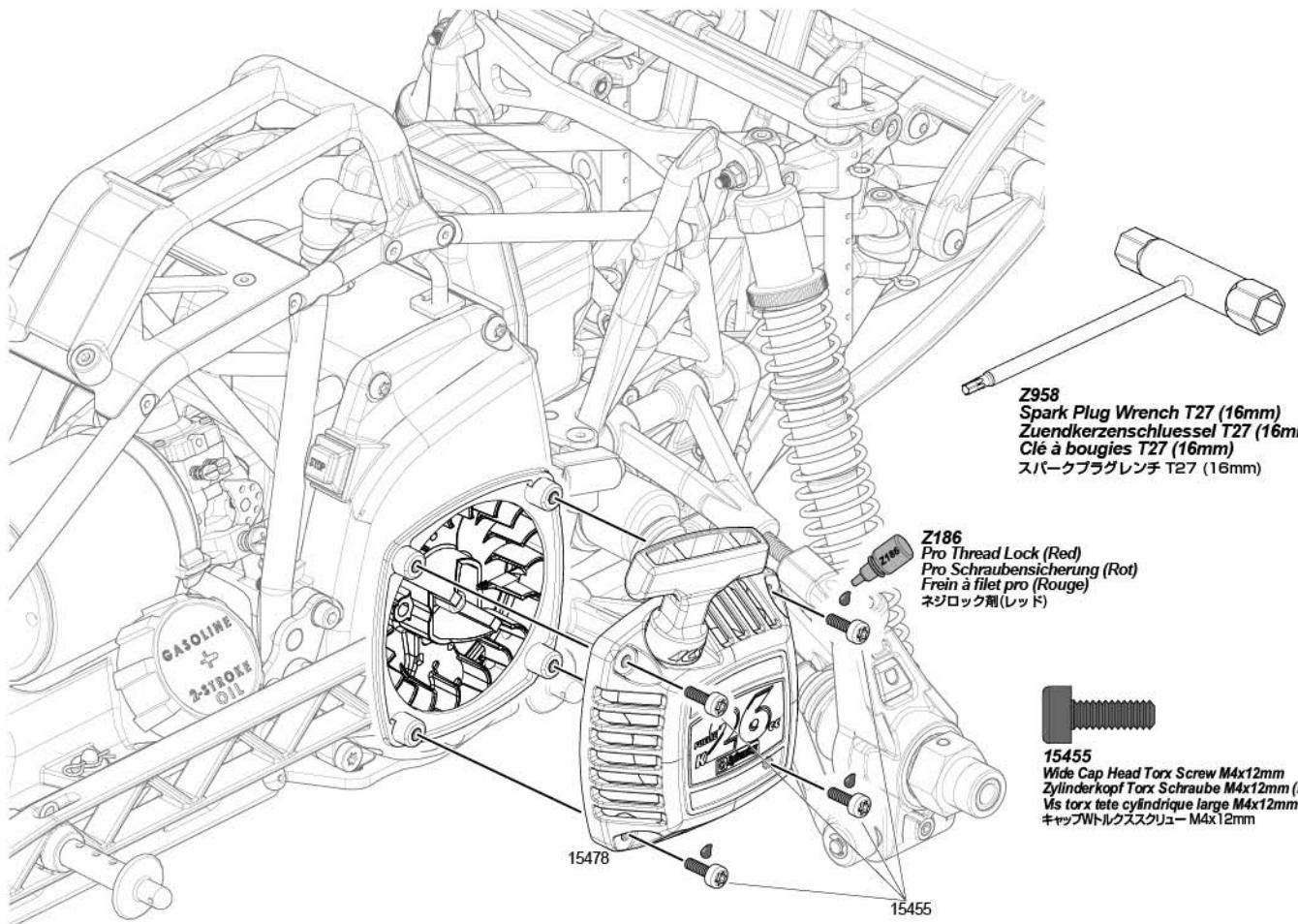
Installation is reverse of removal.

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau.

L'ordre d'installation est inverse de l'ordre de démontage.

組み立ては取り外しの逆の手順で行います。

If sand or dirt gets stuck in the pull starter, remove the cover and clean it.  
 Falls sich Sand oder Schmutz im Seilzugstarter verfangen sollte, demonstrieren Sie die Abdeckung und reinigen Sie den Starter.  
 Si du sable ou de la terre venait à se coincer dans le lanceur, retirez le couvercle et nettoyez.  
 ブルスターに砂が詰まると動作しなくなり、エンジン始動が出来なくなります。走行後はブルスターを分解掃除をします。

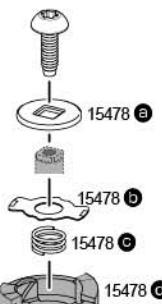


#### Cleaning the Pull Starter Reinigen des Seilzugstarters Nettoyage du lanceur ブルスターの清掃

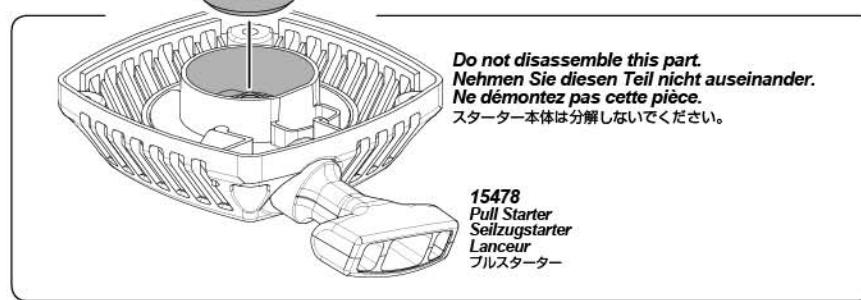
Clean each part so that it moves smoothly.  
 Reinigen Sie alle Teile, so dass alles leicht bewegen lässt.  
 Nettoyez toutes les pièces de manière à ce qu'elles se déplacent en douceur.  
 各パーツがスムーズに動くように汚れを取り除いてください。



Replace if worn or damaged.  
*Austauschen, wenn verschlissen oder beschädigt.*  
*Remplacez la pièce si elle est usée ou endommagée.*  
*磨耗、破損している場合は交換します。*



**15459**  
*Pull Starter Torx Screw M5x19mm*  
*Seilzugstarter Torx Schraube M5x19mm*  
*Vs Torx Tête Lanceur M5x19mm*  
*ブルスタートルクスクリューM5x19mm*

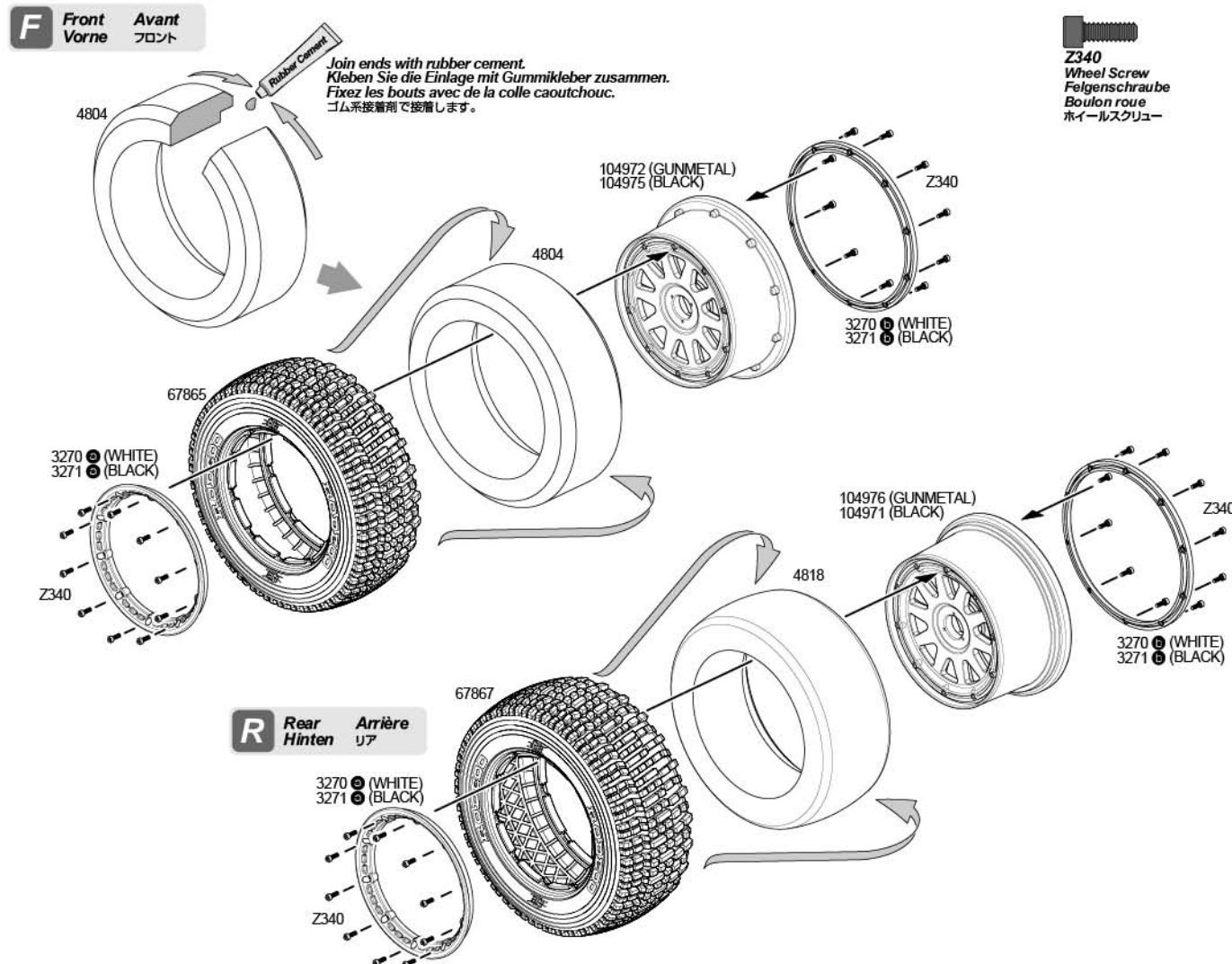


If your tire starts to come off of the wheel or beadlock, begin to remove the beadlock from the problem area until you can put the tire back in place and re-secure the beadlock. If your tire is damaged, remove entire beadlock, replace with new tire, and re-install beadlock.

Sollte der Reifen nicht mehr fest auf der Felge sitzen, lösen Sie, beginnend an der Problemstelle, den Beadlock-Ring und versuchen Sie den Reifen wieder an seinen Platz zu drücken. Ist der Reifen beschädigt, entfernen Sie den Beadlock-Ring komplett und tauschen Sie den Reifen gegen einen neuen.

Si votre pneu commence à sortir de la jante ou du talon, retirez le talon de l'endroit qui pose problème jusqu'à ce que vous puissiez remettre le pneu en place et refixer le talon. Si votre pneu est endommagé, retirez tout l'ensemble du talon, remplacez par un nouveau pneu et remettez le talon en place.

タイヤが破損していたり、ビードロックから外れている場合は交換、再組み立てをします。

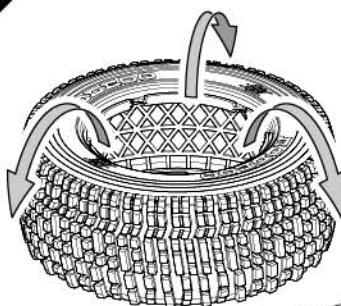


#### Tire Assembly Reifenmontage Montage d'un pneu タイヤの組立て

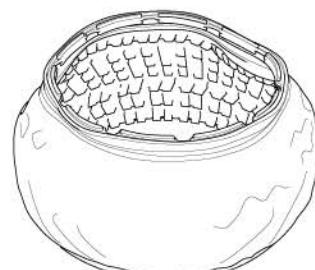
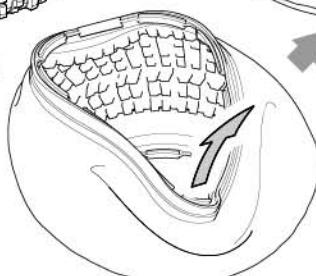
1

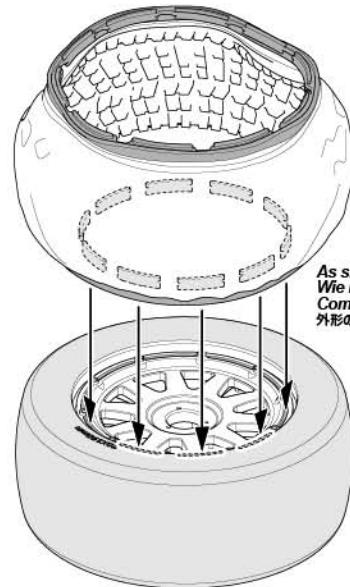


2

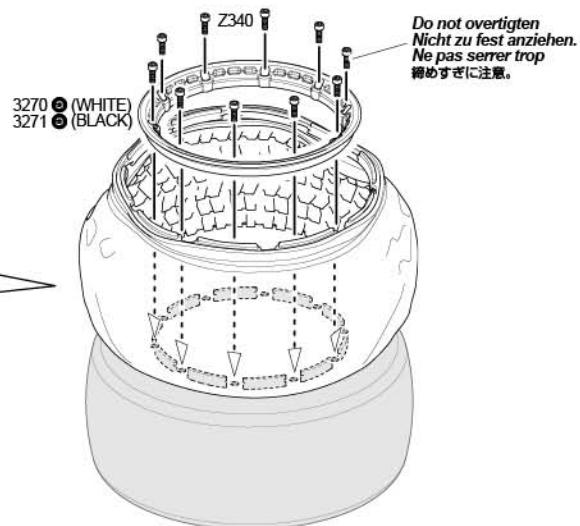
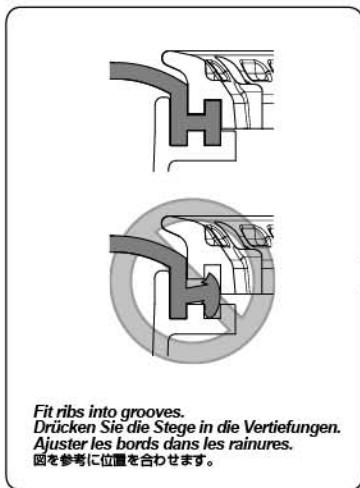
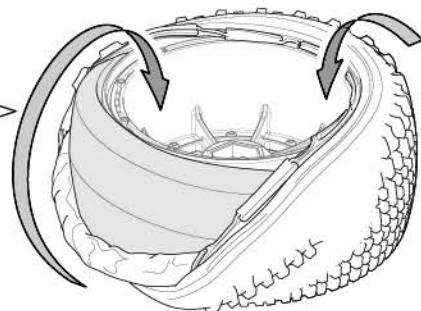
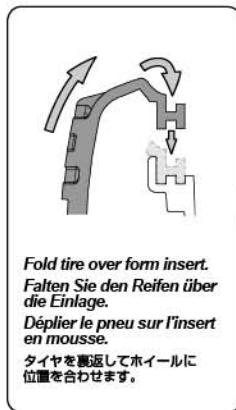
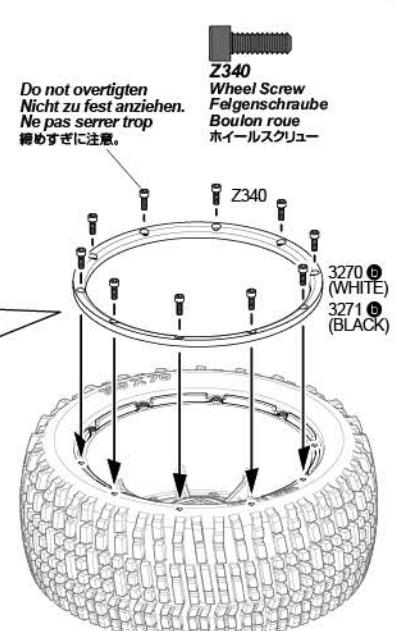


Turn inside out.  
Auf "links" drehen.  
Retourner  
タイヤを裏返します。



**3****4**

Z340  
Wheel Screw  
Felgenschraube  
Boulon roue  
ホイールスクリュー

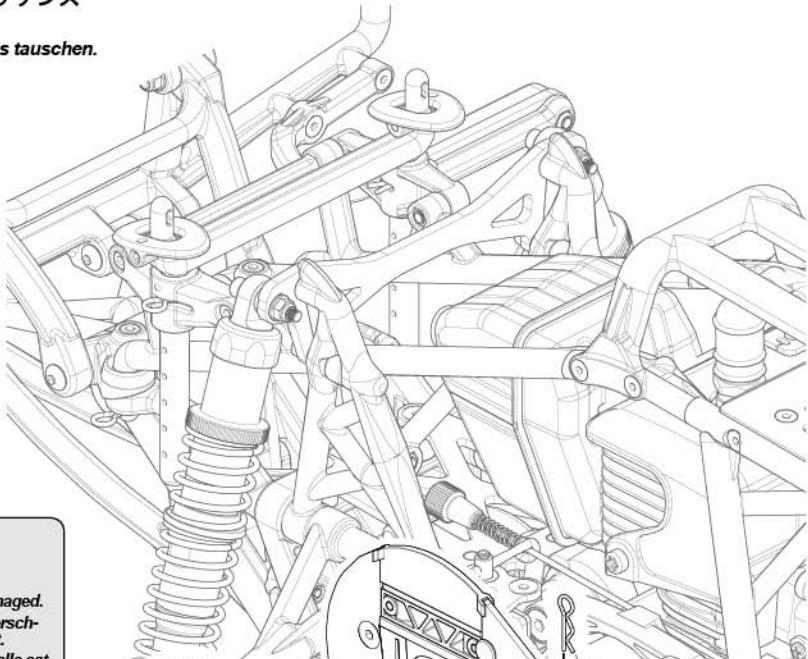
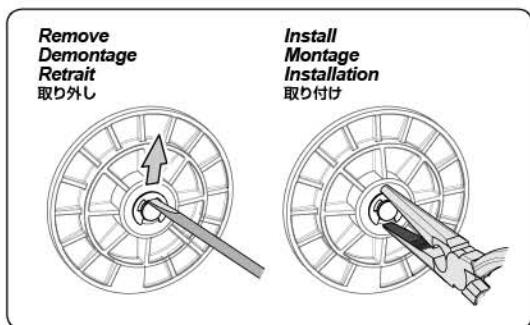
**5****6**

If your spur gear is damaged you should replace it.

Wenn das Hauptzahnrad beschädigt ist, sollten Sie es gegen ein neues tauschen.

Si votre couronne est endommagée, vous devez la remplacer.

スパーギアは消耗品です。定期的に点検し、消耗しているようであれば早めに交換します。



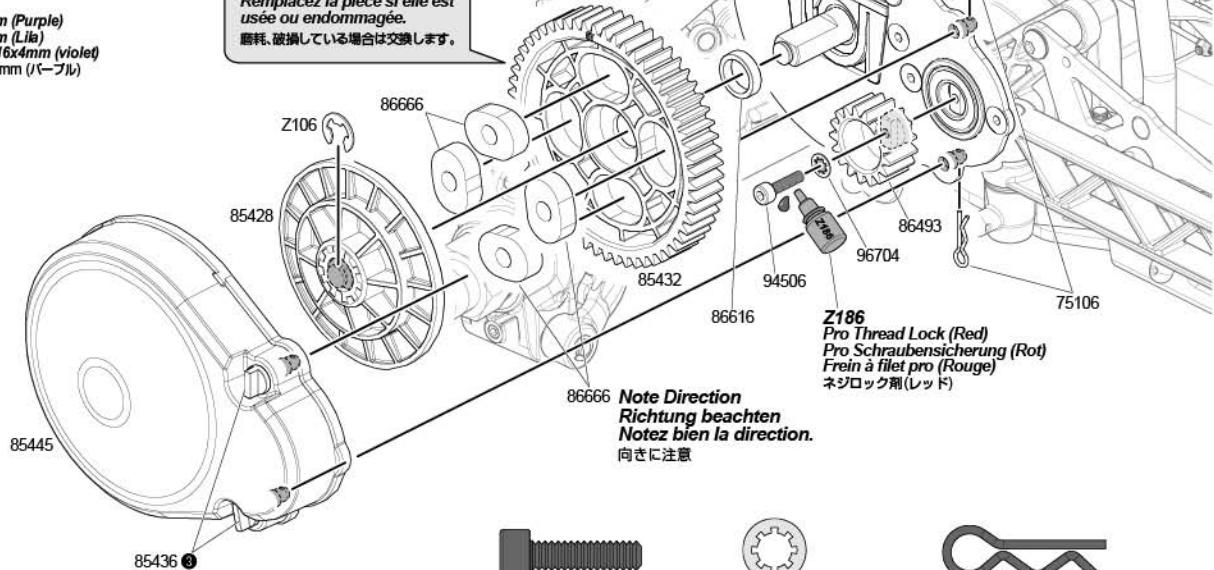
**86616**  
Spacer 12x16x4mm (Purple)  
Spacer 12x16x4mm (Lila)  
Rondelle esp. 12x16x4mm (violet)  
スペーザー 12x16x4mm (パープル)



Replace if worn or damaged.  
Austauschen, wenn verschlissen oder beschädigt.  
Remplacez la pièce si elle est usée ou endommagée.  
磨耗・破損している場合は交換します。



**Z106**  
E Clip E-7HD  
E-Clip E-7HD  
Circlip E-7HD  
Eリング E7HD



Installation is reverse of removal.

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau.  
L'ordre d'installation est inverse de l'ordre de démontage.

組み立ては取り外しの逆の手順で行います。



**94506**  
Cap Head Screw M4x15mm  
Inbusschraube M4x15mm  
Vis tête cylindrique M4x15mm  
キャップネジ M4x15mm



**96704**  
Locking Washer M4  
Sicherungsscheibe M4  
Rondelle de blocage M4  
ロッキングワッシャー M4



**75106**  
Body Clip (6mm/Black)  
Karosserieklemmen (6mm/Schwarz)  
Clip car. (6mm/nero)  
ボディーピン (6mm/ブラック)

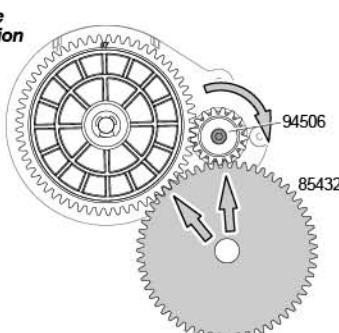
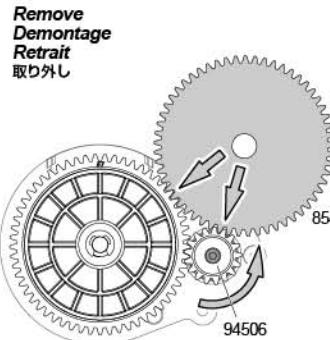
#### Pinion Gear Maintenance Tip Tips zur Ritzel Montage und Demontage Astuces pour mettre en place ou retirer le pignon ピニオンギア脱着のコツ

This kit includes one extra spur gear (85432), you can use it to hold the gears in place when removing or installing the pinion gear.

Im Baukasten ist ein extra Hauptzahnrad enthalten (85432). Sie können dieses verwenden um das Hauptzahnrad an seiner Stelle zu halten, wenn Sie das Ritzel wechseln.

Ce kit comprend une couronne supplémentaire (85432), vous pouvez l'utiliser pour maintenir les pignons en place lorsque vous les retirez ou les installez.

ピニオンギアの取り付け、取り外しにはスペアスパーギア(85432)を治具に利用すると便利です。



Attention  
Achtung  
Attention

注意

Never run the engine without the gear cover.

Lassen Sie den Motor niemals bei abgenommener Getriebeabdeckung laufen.

Ne faites jamais fonctionner le moteur sans le carter d'enrégénages.

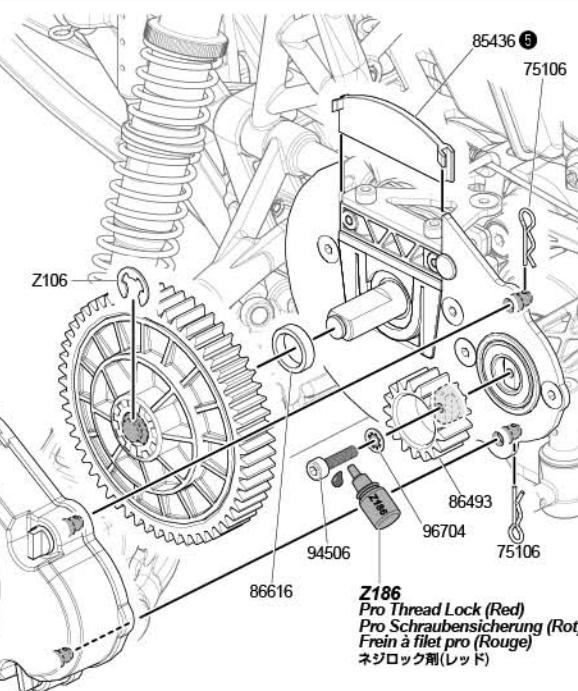
エンジンを始動する時には必ずギアカバーを取り付けます。

Clutch will wear with normal use. Check for wear and replace when necessary.  
 Dass die Kupplung sich abnutzt ist ganz normal. Überprüfen Sie sie regelmäßig und tauschen Sie sie wenn nötig.  
 L'embrayage s'usera lors d'un usage normal. Vérifiez son niveau d'usure et remplacez-le lorsque c'est nécessaire.  
 クラッチは消耗パーツです。定期的に点検を行い、磨耗しているようでしたら交換します。

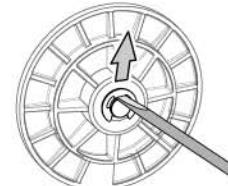
1



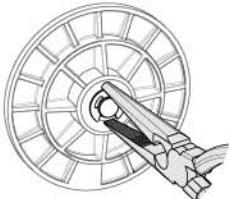
**86616**  
Spacer 12x16x4mm (Purple)  
Spacer 12x16x4mm (Lila)  
Rondelle esp. 12x16x4mm (violet)  
スペーサー 12x16x4mm (パープル)



Remove  
Demontage  
Retrait  
取り外し



Install  
Montage  
Installation  
取り付け



**Z106**  
E Clip E-7HD  
E-Clip E-7HD  
Circlip E-7HD  
EJING E7HD



**96704**  
Locking Washer M4  
Sicherungsscheibe M4  
Rondelle de blocage M4  
ロッキングワッシャー M4

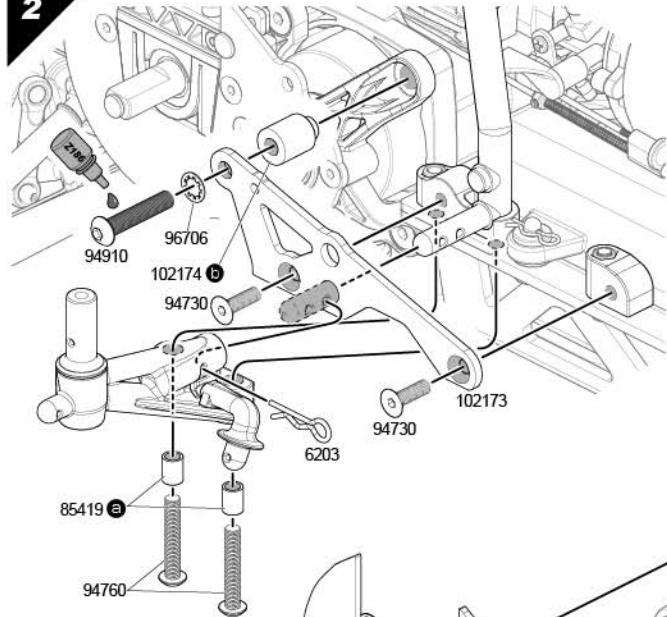


**94506**  
Cap Head Screw M4x15mm  
Inbusschraube M4x15mm  
Vis tête cylindrique M4x15mm  
キャップネジ M4x15mm



**75106**  
Body Clip (6mm/Black)  
Karosserieklammern (6mm/Schwarz)  
Clip car. (6mm/noir)  
ボディーピン (6mm/ブラック)

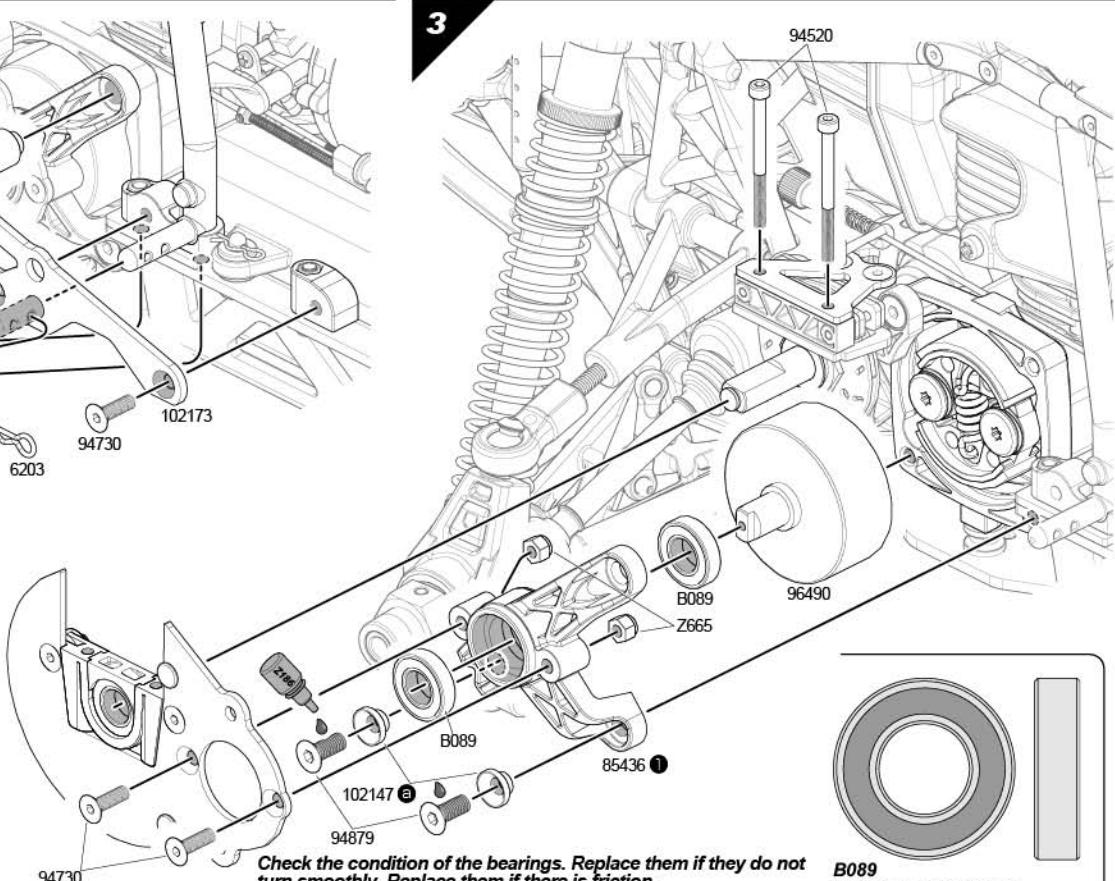
2



**85419**  
Collar 5x7x9mm  
Spacer 5x7x9mm  
Bague 5x7x9mm  
カラー 5x7x9mm



**87555**  
Aluminum Collar 6x13x7F (Orange)  
Aluminium Spacer 6x13x7F (Orange)  
Bague aluminium 6x13x7F (orange)  
アルミカラー 6x13x7F (オレンジ)



Bearing Maintenance  
Lager  
Entretien des roulements  
ベアリングのメンテナンス

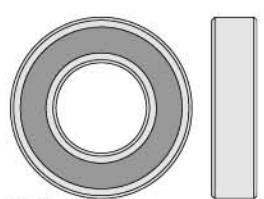
Check the condition of the bearings. Replace them if they do not turn smoothly. Replace them if there is friction.

Überprüfen Sie den Zustand der Lager regelmäßig. Tauschen Sie diese, wenn sie sich nicht mehr gleichmäßig drehen lassen. Tauschen Sie die Lager, wenn sie schwergängig sind.

Vérifiez l'état des roulements. Remplacez-les s'ils ne tournent pas en douceur. Remplacez-les s'il y a une friction.

ベアリングの動きをチェックしスムーズに動かない場合は新品と交換します。ガタがあったり“ゴリゴリ”と言う感覚の場合は交換時期です。

3



**B089**  
Ball Bearing 12x24x6mm  
Kugellager 12x24x6mm  
Roulement à billes 12x24x6mm  
ボールベアリング12x24x6mm

**Z958**  
Spark Plug Wrench T27 (16mm)  
Zuendkerzenschluessel T27 (16mm)  
Clé à bougies T27 (16mm)  
スパークプラグレンチ T27 (16mm)

Option Optional Option オプション

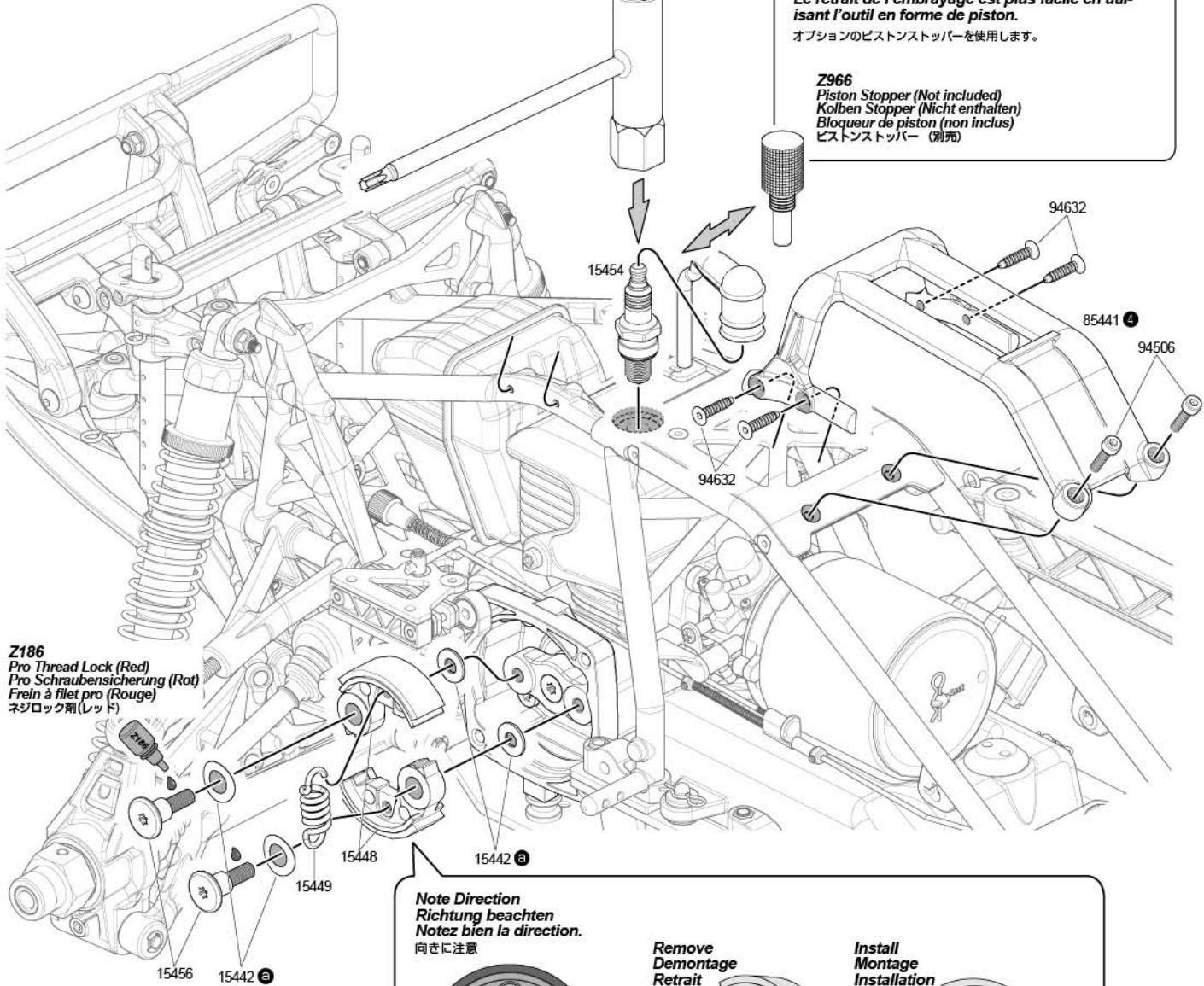
Clutch removal is easier when using option piston stopper tool.

Es ist einfacher die Kupplung zu entfernen, wenn Sie das Werkzeug zum Halten des Kolbens verwenden.

Le retrait de l'embrayage est plus facile en utilisant l'outil en forme de piston.

オプションのピストンストッパーを使用します。

**Z966**  
Piston Stopper (Not included)  
Kolben Stopper (Nicht enthalten)  
Bloqueur de piston (non inclus)  
ピストンストッパー (別売)



**Z186**  
Pro Thread Lock (Red)  
Pro Schraubensicherung (Rot)  
Frein à fillet pro (Rouge)  
ネジロック剤(レッド)

Note Direction  
Richtung beachten  
Notez bien la direction.  
向きに注意



Installation is reverse of removal.  
Der Einbau erfolgt in umgekehrter  
Reihenfolge zum Ausbau.

L'ordre d'installation est inverse de  
l'ordre de démontage.

組み立ては取り外しの逆の手順で行います。

### Clutch Lining Check Überprüfen des Kupplungsbelags Vérification de la garniture d'embrayage クラッチシューの確認

If clutch lining is worn to less than 1mm thickness, replace clutch.

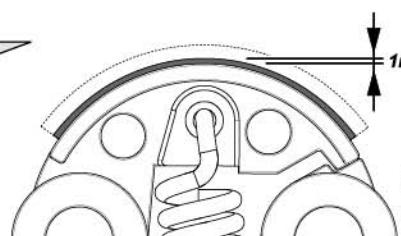
Tauschen Sie die Kupplungsbeläge,  
wenn weniger als 1mm übrig ist.

Si la garniture d'embrayage est usée jusqu'à  
moins de 1mm d'épaisseur, remplacez-la.

クラッチシューの厚みが1mm以下になった場合は  
クラッチを新品に交換します。

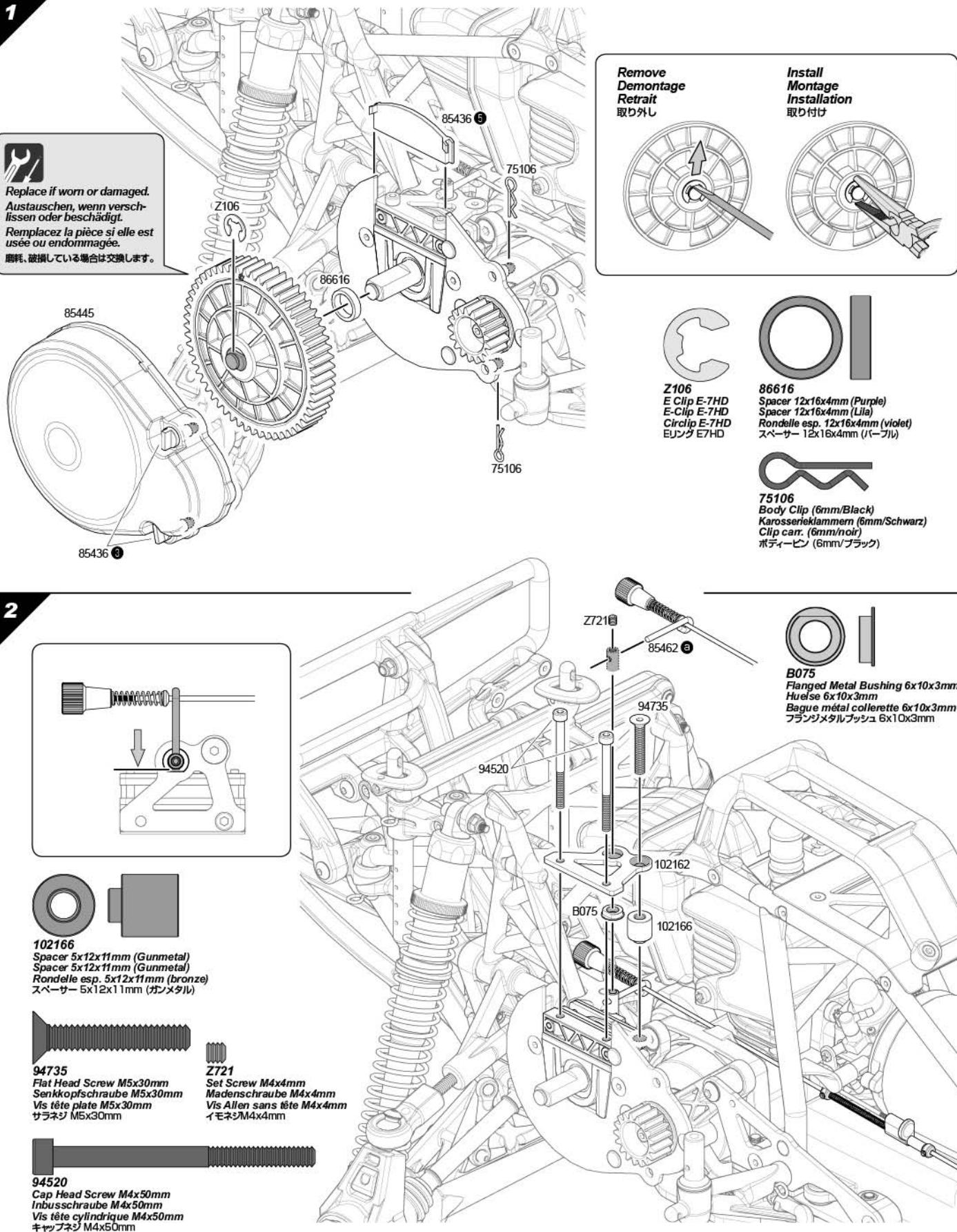


Replace if worn or damaged.  
Austauschen, wenn verschlissen oder beschädigt.  
Remplacez la pièce si elle est usée ou endommagée.  
磨耗、破損している場合は交換します。



**15448**  
High Response Clutch Shoe  
Kupplungsbelag  
Ens. mass.  
ハイレスポンスクラッチシュー

Brake will wear with normal use. Check for wear and replace when necessary.  
 Die Bremse nutzt sich mit der Zeit ab. Prüfen Sie sie regelmäßig und tauschen Sie sie aus wenn nötig.  
 Le frein s'usera lors d'un usage normal. Vérifiez son niveau d'usure et remplacez-le lorsque c'est nécessaire.  
 ブレーキは消耗パーツです。定期的に点検を行い、適切に作動するように調整します。



## Brake Clearance Adjustment Spiel der Bremsscheiben Réglage de la garde du frein ブレーキクリアランスの調整

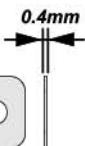
Adjust brake clearance by adding brake shims. Use maximum of 4 brake shims, if you need more than 4 brake shims, replace brake pads.

Stellen Sie das Spiel ein, indem Sie dünne Scheiben einbauen. Verwenden Sie maximal 4 Scheiben. Falls mehr nötig sein sollten, muss die Bremsscheibe getauscht werden.

Réglez la garde du frein en ajoutant des rondelles. Utilisez un maximum de 4 rondelles, si vous avez besoin de plus de rondelles alors remplacez les patins de frein.

クリアランス調整シムでブレーキのクリアランスを調整します。クリアランス調整シムが4枚以上必要な場合はブレーキパッドを新品に交換します。

**3**



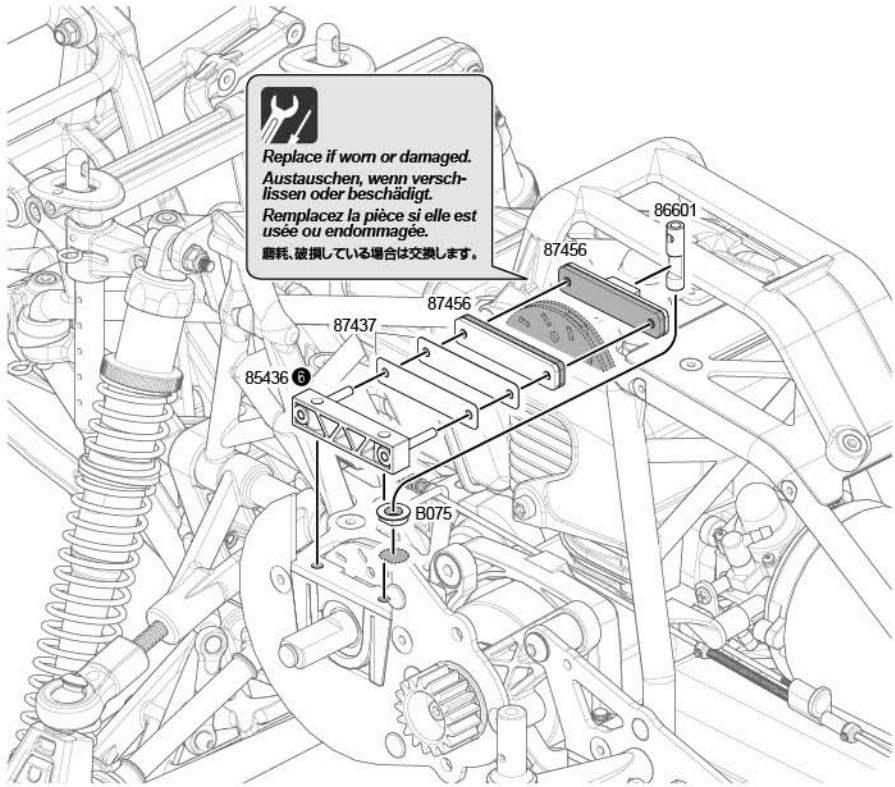
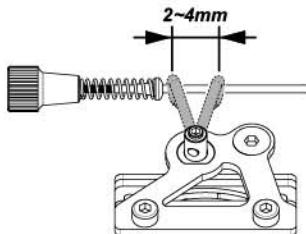
87437  
Disk Brake Shim 0.4mm  
Brems scheiben Unterlegscheibe 0.4mm  
Cale frein à disque 0.4mm  
ディスクブレーキシム 0.4mm

Make sure there is no more than 2~4mm free play in the brake lever.

Achten Sie darauf, dass das Spiel im Bremshebel nicht größer als 2~4mm ist.

Vérifiez qu'il n'y a pas plus de 2~4mm de jeu dans le levier de frein.

ブレーキレバーの遊び (2~4mm) が適正か確認します。



Replace if worn or damaged.  
Austauschen, wenn verschlissen oder beschädigt.  
Remplacez la pièce si elle est usée ou endommagée.  
磨耗、損壊している場合は交換します。

**4**

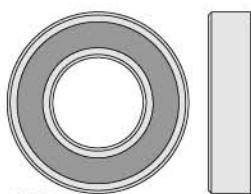
### Bearing Maintenance Lager Entretien des roulements ベアリングのメンテナンス

Check the condition of the bearings. Replace them if they do not turn smoothly. Replace them if there is friction.

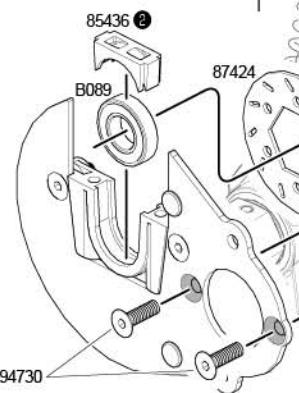
Überprüfen Sie den Zustand der Lager regelmäßig. Tauschen Sie diese, wenn sie sich nicht mehr gleichmäßig drehen lassen. Tauschen Sie die Lager, wenn sie schwergängig sind.

Vérifiez l'état des roulements. Remplacez-les s'ils ne tournent pas en douceur. Remplacez-les s'il y a une friction.

ベアリングの動きをチェックしスムースに動かない場合は新品と交換します。ガタがあったり“ゴリゴリ”と言う感覚の場合は交換時期です。



B089  
Ball Bearing 12x24x6mm  
Kugellager 12x24x6mm  
Roulement à billes 12x24x6mm  
ボールベアリング12x24x6mm



94730  
Flat Head Screw M5x16mm  
Senkkopfschraube M5x16mm  
Vis tête plate M5x16mm  
サラネジ M5x16mm



Installation is reverse of removal.  
Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau.  
L'ordre d'installation est inverse de l'ordre de démontage.  
組み立ては取り外しの逆の手順で行います。

Maintain shocks regularly to keep their performance. When rebuilding, replace worn or damaged parts.  
 Warten Sie die Dämpfer regelmäßig, damit sie zuverlässig funktionieren. Tauschen Sie abgenutzte oder defekte Teile bei der Wartung aus.  
 Effectuez un entretien régulier des amortisseurs pour maintenir leurs performances. Lorsque vous les remontez, remplacez les pièces usées ou endommagées.  
 ショックが正常に動くように定期的にメンテナンス、オイル交換を行います。各パーツを分解洗浄後、磨耗や破損がないかチェックし、必要があれば交換します。

1

F Front Vorne Avant フロント



Z664  
Lock Nut M4  
Stoppmutter M4  
Écrou de blocage M4  
ナイルンナットM4



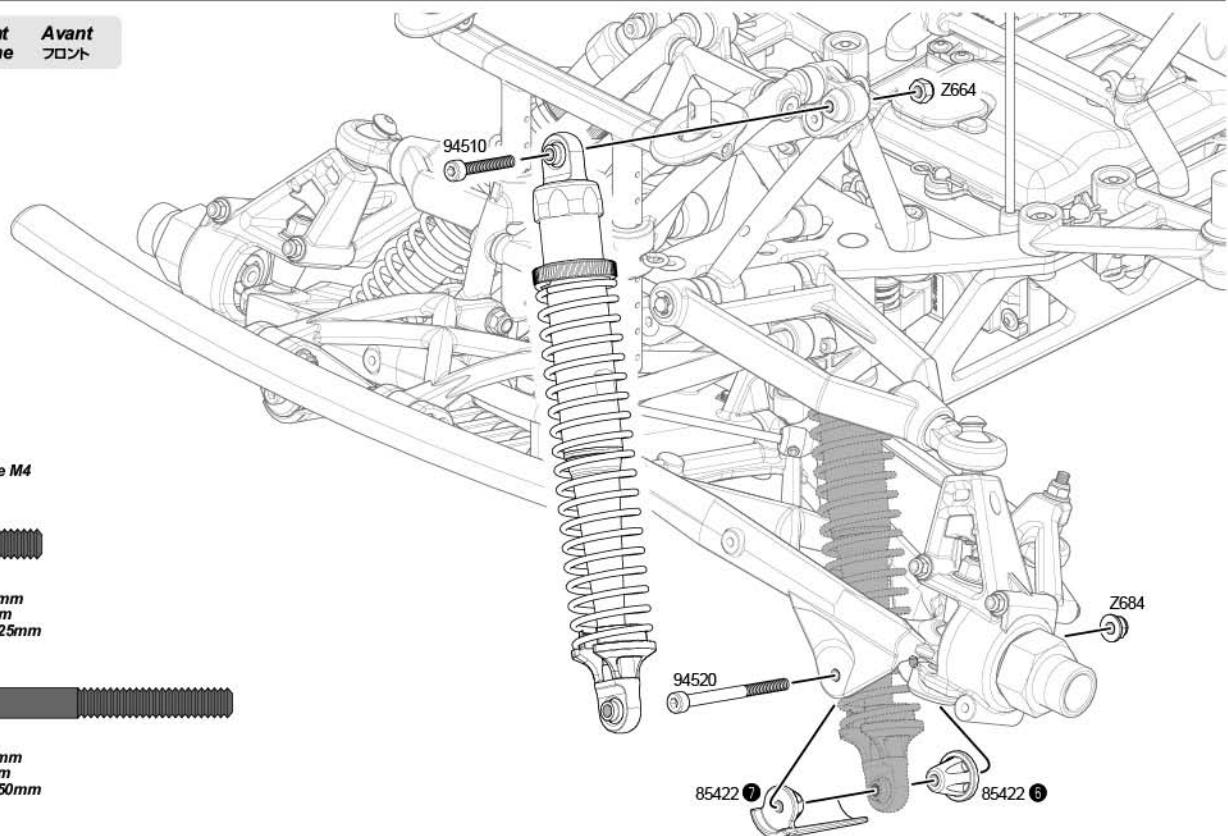
Z684  
Flanged Lock Nut M4  
Stoppmutter M4  
Écrou de blocage à bride M4  
フランジロックナット M4



94510  
Cap Head Screw M4x25mm  
Inbusschraube M4x25mm  
Vis tête cylindrique M4x25mm  
キャップネジ M4x25mm

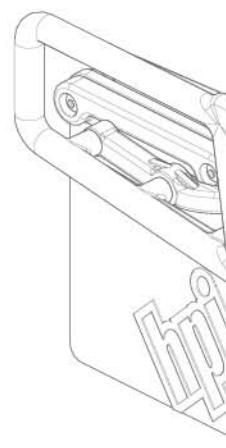


94520  
Cap Head Screw M4x50mm  
Inbusschraube M4x50mm  
Vis tête cylindrique M4x50mm  
キャップネジ M4x50mm



2

R Rear Hinten Arrière リア



94510  
Cap Head Screw M4x25mm  
Inbusschraube M4x25mm  
Vis tête cylindrique M4x25mm  
キャップネジ M4x25mm

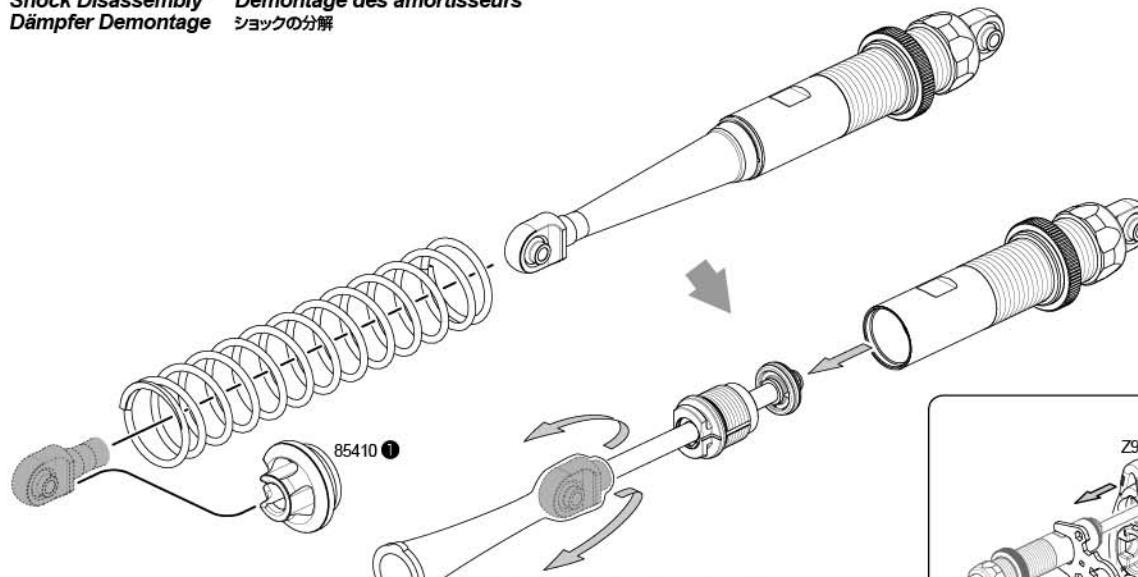


94512  
Cap Head Screw M4x30mm  
Inbusschraube M4x30mm  
Vis tête cylindrique M4x30mm  
キャップネジ M4x30mm



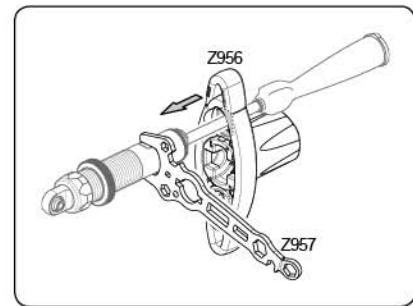
Z684  
Flanged Lock Nut M4  
Stoppmutter M4  
Écrou de blocage à bride M4  
フランジロックナット M4

3

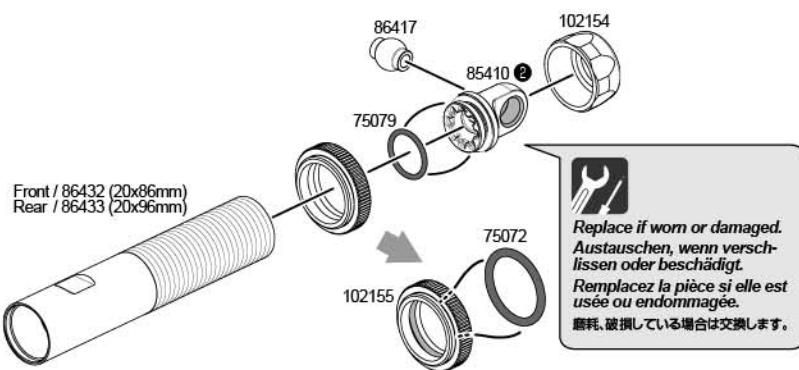
**Shock Disassembly**  
Dämpfer Demontage**Démontage des amortisseurs**  
ショックの分解

**87563 Front / 87564 Rear**  
**SHOCK REPAIR KIT FOR VVC/HD SHOCK SET**  
**WARTUNGS-SET VVC/HD DAEMPFER**  
**KIT REPARATION POUR ENS. AMORT. VVC/HD**  
**VVC/HD ショック用リペアキット**

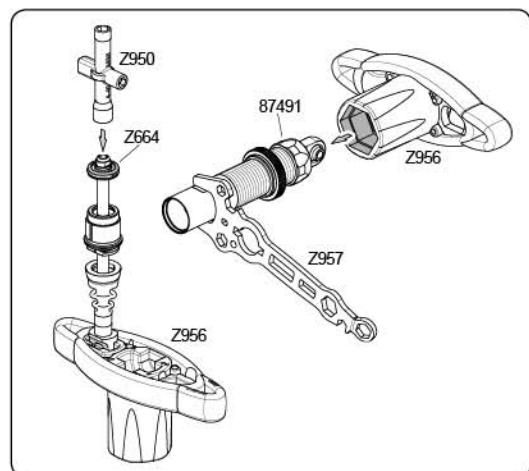
Pull the shock boots until shock shaft is exposed.  
Ziehen Sie den Dämpferüberzug so weit zurück, bis die Kolbenstange komplett zu sehen ist.  
Tirez les protections caoutchouc jusqu'à ce que l'axe de l'amortisseur soit dénudé.  
ショックエンドが見えるまでショックブーツを裏返します。



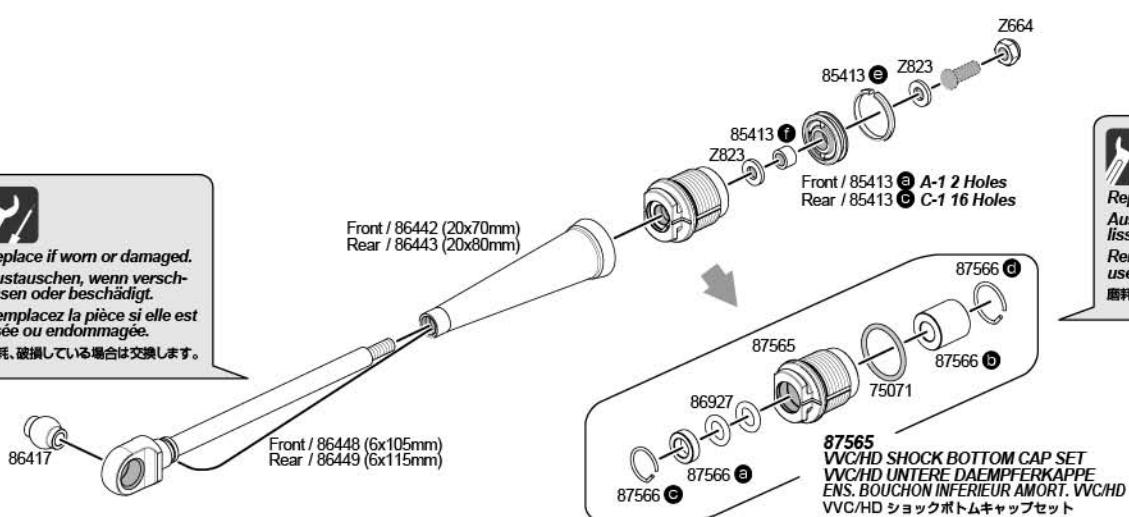
4

**Shock Disassembly**  
Dämpfer Demontage**Démontage des amortisseurs**  
ショックの分解

Replace if worn or damaged.  
Austauschen, wenn verschlissen oder beschädigt.  
Remplacez la pièce si elle est usée ou endommagée.  
磨耗、破損している場合は交換します。



Replace if worn or damaged.  
Austauschen, wenn verschlissen oder beschädigt.  
Remplacez la pièce si elle est usée ou endommagée.  
磨耗、破損している場合は交換します。



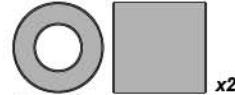
Replace if worn or damaged.  
Austauschen, wenn verschlissen oder beschädigt.  
Remplacez la pièce si elle est usée ou endommagée.  
磨耗、破損している場合は交換します。

**87565**  
**VVC/HD SHOCK BOTTOM CAP SET**  
**VVC/HD UNTERE DAEMPFERKAPPE**  
**ENS. BOUCHON INFÉRIEUR AMORT. VVC/HD**  
**VVC/HD ショックボトムキャップセット**

## 5

Shock Assembly  
Dämpfer MontageDémontage des amortisseurs  
ショックの組立て

87566 a  
Metal Bushing 6x10x3mm  
Metall Lager 6x10x3mm  
Bague métal 6x10x3mm  
メタルブッシュ 6x10x3mm



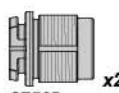
87566 b  
Metal Bushing 6x12x8mm  
Metall Lager 6x12x8mm  
Bague métal 6x12x8mm  
メタルブッシュ 6x12x8mm



87566 c  
Stop Ring 10mm  
Sicherungsring 10mm  
Anneau d'arrêt 10mm  
ストップリング 10mm

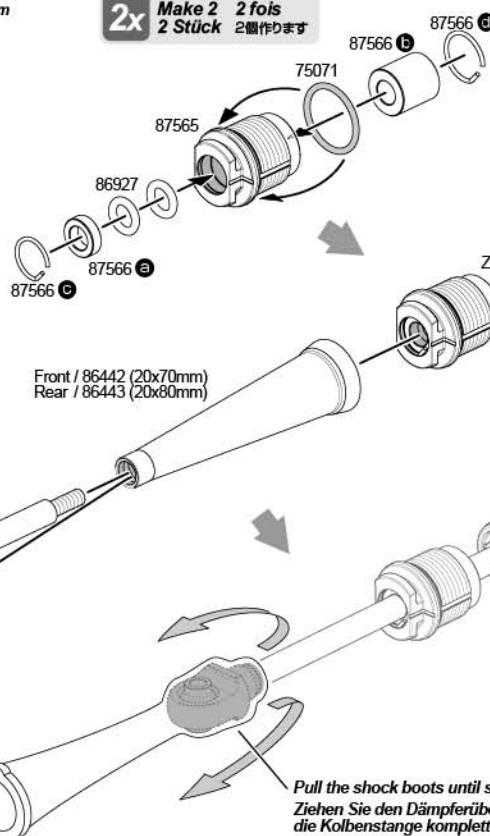


87566 d  
Stop Ring 12mm  
Sicherungsring 12mm  
Anneau d'arrêt 12mm  
ストップリング 12mm



87565  
Shock Bottom Cap  
Untere Dämpferkappe  
Bouchon inférieur amort.  
ショックボトムキャップ

2x Make 2 2 fois  
2 Stück 2個作ります



86927  
O-Ring P6 (6x2mm/Clear)  
O-Ring P6 (6x2mm/Klar)  
Joint torique P6 (6x2mm/incolore)  
Oリング P6 (6x2mm/クリヤー)

75071  
O-Ring S15 (15x1.5mm/Orange)  
O-Ring S15 (15x1.5mm/Orange)  
Joint torique S15 (15x1.5mm/Orange)  
O リング S15 (15x1.5mm/オレンジ)



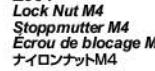
Z823  
Washer 4x8x1.2mm  
Scheibe 4x8x1.2mm  
Rondelle 4x8x1.2mm  
ワッシャー 4x8x1.2mm



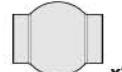
85413 e  
Piston Ring 16mm  
Kolbenring 16mm  
Segment 16mm  
ビストンリング 16mm



85413 f  
Collar 4x6x4mm  
Spacer 4x6x4mm  
Bague 4x6x4mm  
カバー 4x6x4mm

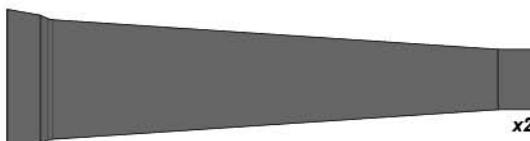


Z664  
Lock Nut M4  
Stoppmutter M4  
Ecrou de blocage M4  
ナイロンナットM4



86417  
Ball 10x12mm  
Kugelkopf 10x12mm  
Rotule 10x12mm  
ポール 10x12mm

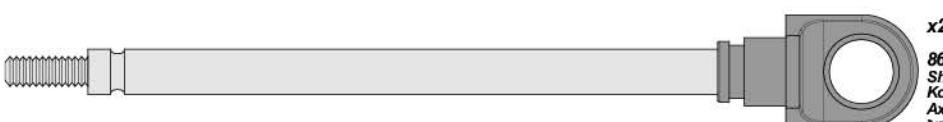
F Front  
Vorne Avant フロント



86442  
Shock Boots 20x70mm  
Daempferüberzug 20x70mm  
Protection d'amortisseurs 20x70mm  
ショックブーツ 20x70mm

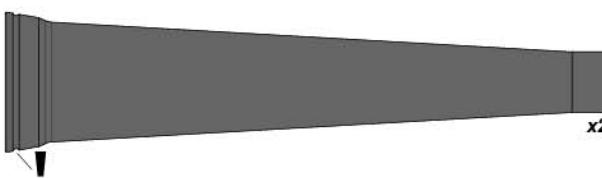


2 Holes  
x2  
85413 a  
HD Piston 16mm A-1  
HD Kolbenplatte 16mm A-1  
Piston renforcé 16mm A-1  
HDピストン 16mm A-1



x2  
86448  
Shock Shaft 6x105mm  
Kolbenstange 6x105mm  
Axe amortisseur 6x105mm  
ショックシャフト 6x105mm

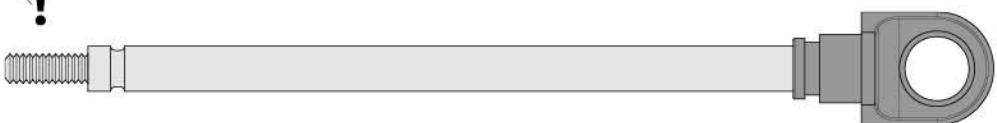
R Rear  
Hinten Arrière リア



86443  
Shock Boots 20x80mm  
Daempferüberzug 20x80mm  
Protection d'amortisseurs 20x80mm  
ショックブーツ 20x80mm

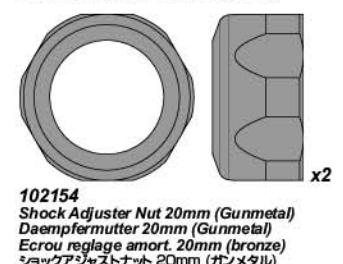
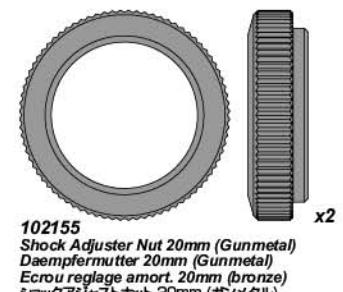
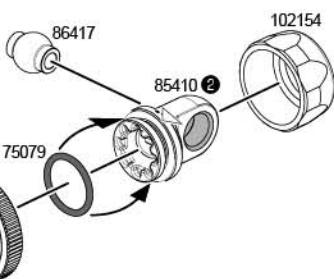
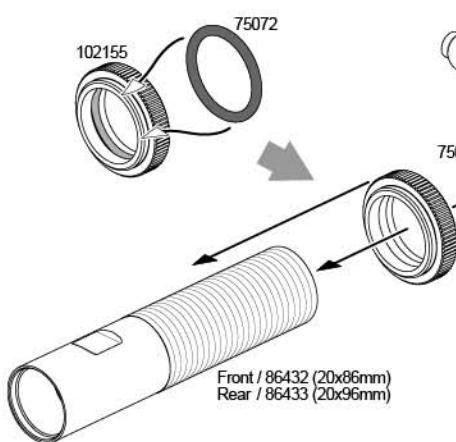
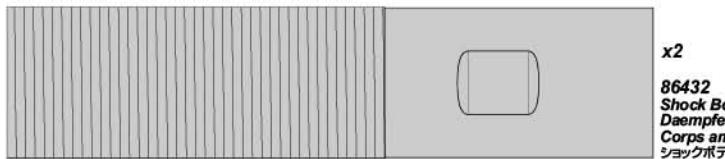


16 Holes  
x2  
85413 c  
HD Piston 16mm C-1  
HD Kolbenplatte 16mm C-1  
Piston renforcé 16mm C-1  
HDピストン 16mm C-1



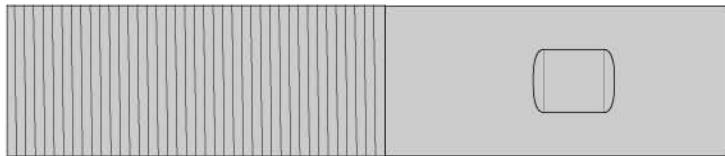
x2  
86449  
Shock Shaft 6x115mm  
Kolbenstange 6x115mm  
Axe amortisseur 6x115mm  
ショックシャフト 6x115mm

6

**Shock Body Assembly****Montage der Dämpfergehäuse****Montage du corps de l'amortisseur****ショックボディの組立て****2x Make 2 2 fois**  
2 Stück 2個作ります**F** Front Vorne Avant フロント

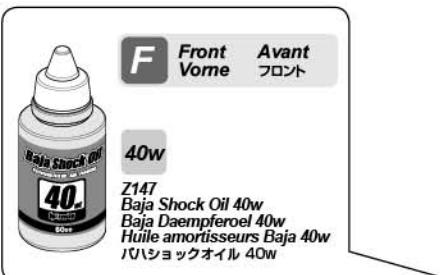
x2

**86432**  
Shock Body (20x86mm)  
Dämpfergehäuse (20x86mm)  
Corps amortisseur (20x86mm)  
ショックボディ (20x86mm)

**R** Rear Hinten Arrière リア

x2

**86433**  
Shock Body (20x96mm)  
Dämpfergehäuse (20x96mm)  
Corps amortisseur (20x96mm)  
ショックボディ (20x96mm)

**7 Filling with Shock Oil****Befüllen mit Stoßdämpferöl****Remplissage avec de l'huile pour amortisseurs****ショックオイルの注入****2x Make 2 2 fois**  
2 Stück 2個作ります**1**

Fill shock with oil up to threaded area.  
Füllen Sie den Dämpfer bis zum Gewinde mit Öl.  
Remplissez l'amortisseur d'huile jusqu'à la zone filetée.  
ネジ切り部までショックオイルを入れます。

**2****3**

Fully compress shock to bleed excess oil before tightening.  
Schieben Sie den Dämpfer vollständig zusammen, damit überschüssiges Öl entweichen kann.  
Comprimez complètement les amortisseurs pour faire partir l'excès d'huile avant de serrer.  
ショックシャフトを押し込み、余分なオイルを抜きながら ショックエンドを締めます。



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

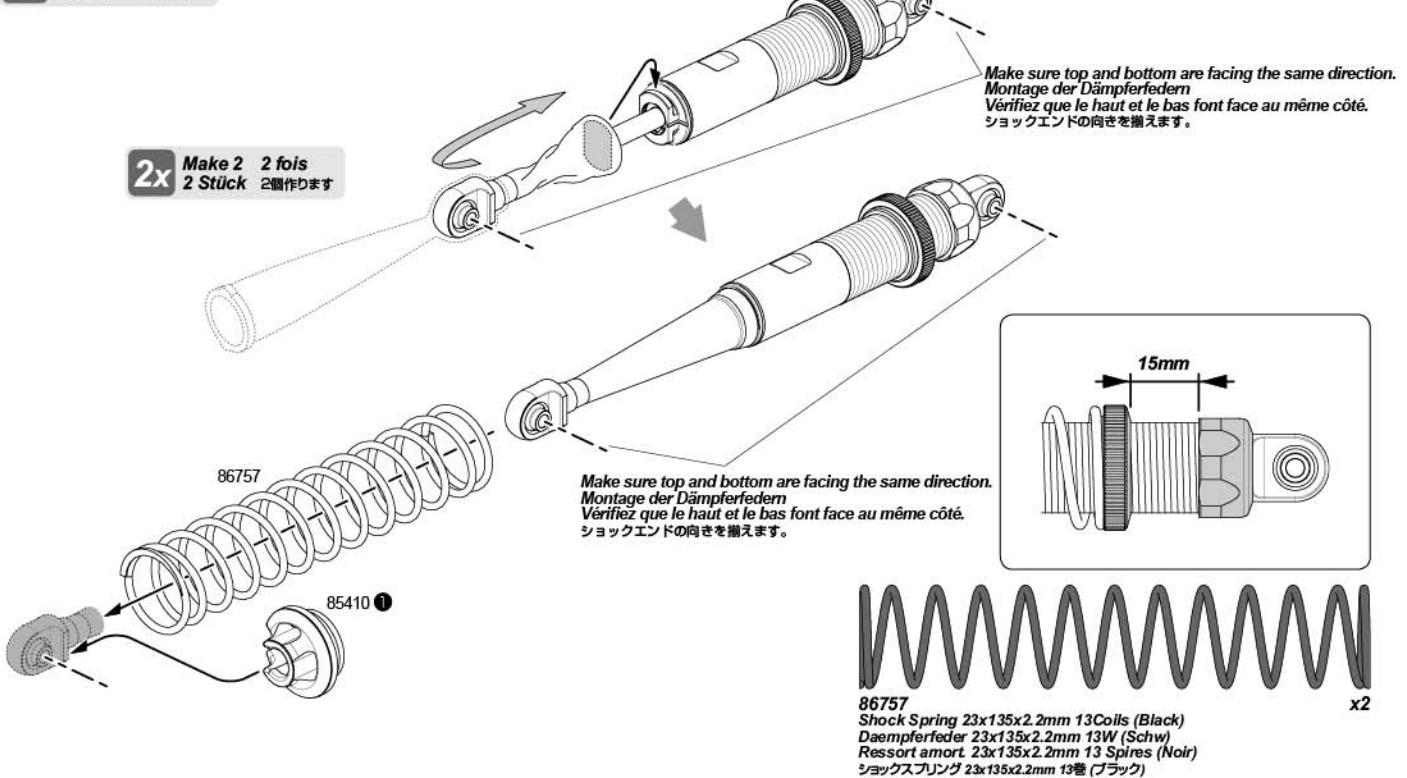
**Do not use silicone shock oil in the Baja 5 SHOCKS.**  
Verwenden Sie kein Silikon Dämpferöl in den Baja 5 Dämpfern.  
N'utilisez pas d'huile amortisseur silicone dans les amortisseurs de la BAJA 5.

BAJA 5のショックには専用バヤショックオイルを使用します。  
シリコンオイルは使用できません。

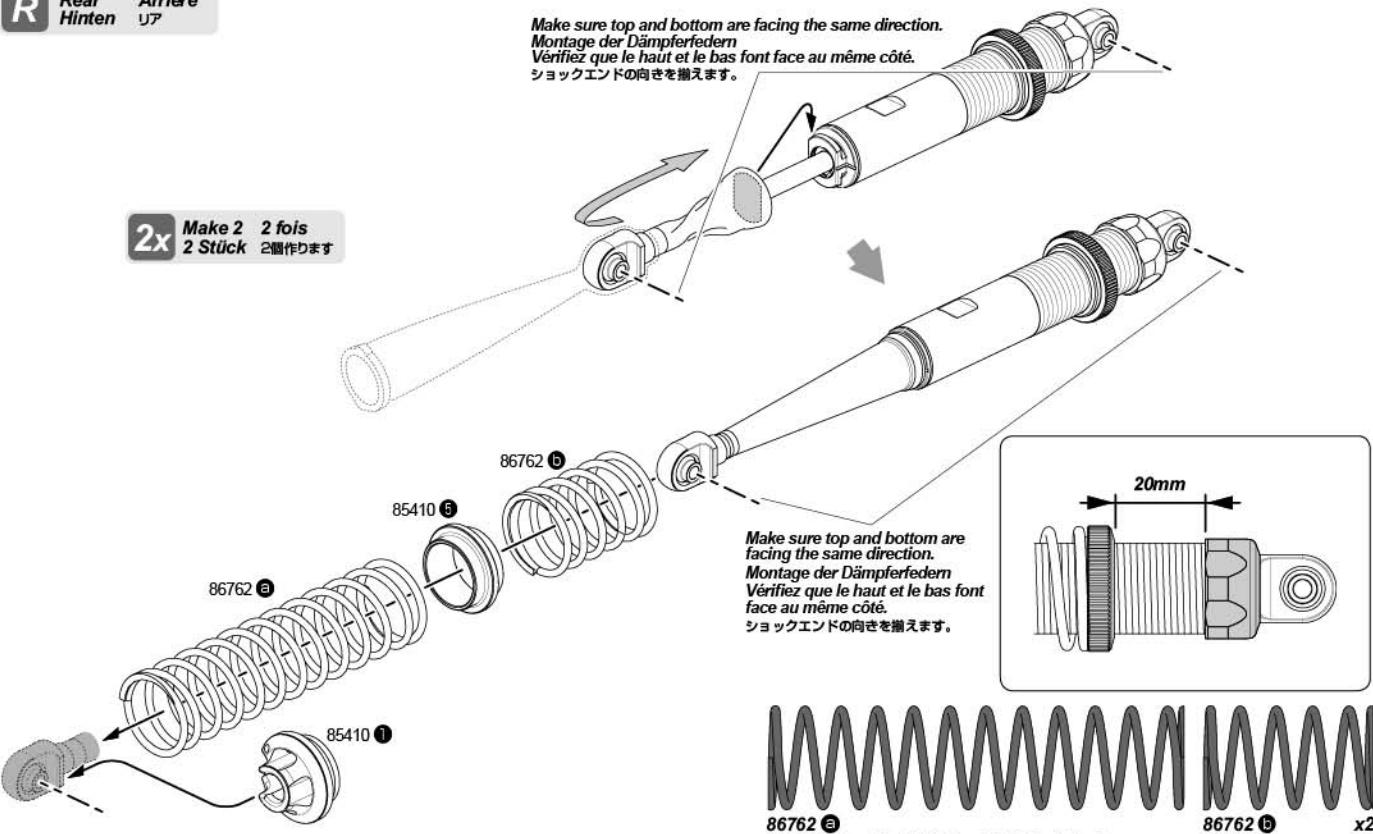
8

**Shock Spring Installation**    **Mise en place des ressorts d'amortisseur**  
**Montage der Dämpferfedern**    **スプリングの取付け**

**F** Front Vorne Avant フロント



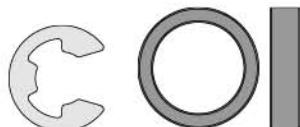
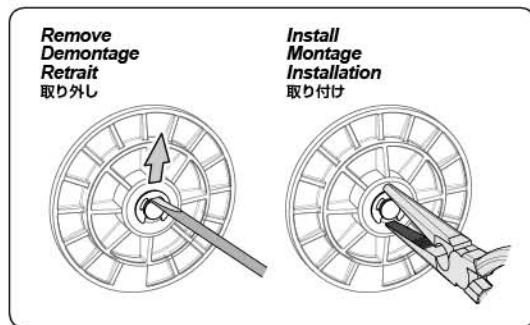
**R** Rear Hinten Arrière リア



**Installation is reverse of removal.**  
**Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau.**  
**L'ordre d'installation est inverse de l'ordre de démontage.**  
**組み立ては取り外しの逆の手順で行います。**

Maintain gear box and Differential regularly to keep their performance. When rebuilding, replace worn or damaged parts.  
 Warten Sie das Getriebe und das Differential regelmäßig. Tauschen Sie beim Zusammenbau verschlissene oder defekte Teile.  
 Vous devez procéder régulièrement à un entretien de la boîte de pignons et du différentiel pour maintenir les performances. Lorsque vous effectuez le remontage, changez les pièces usées ou endommagées.  
 ギアボックス/デフがスムーズに動くように定期的にメンテナンスを行います。各部品を分解洗浄後、磨耗や破損がないかチェックし、必要があれば交換します。

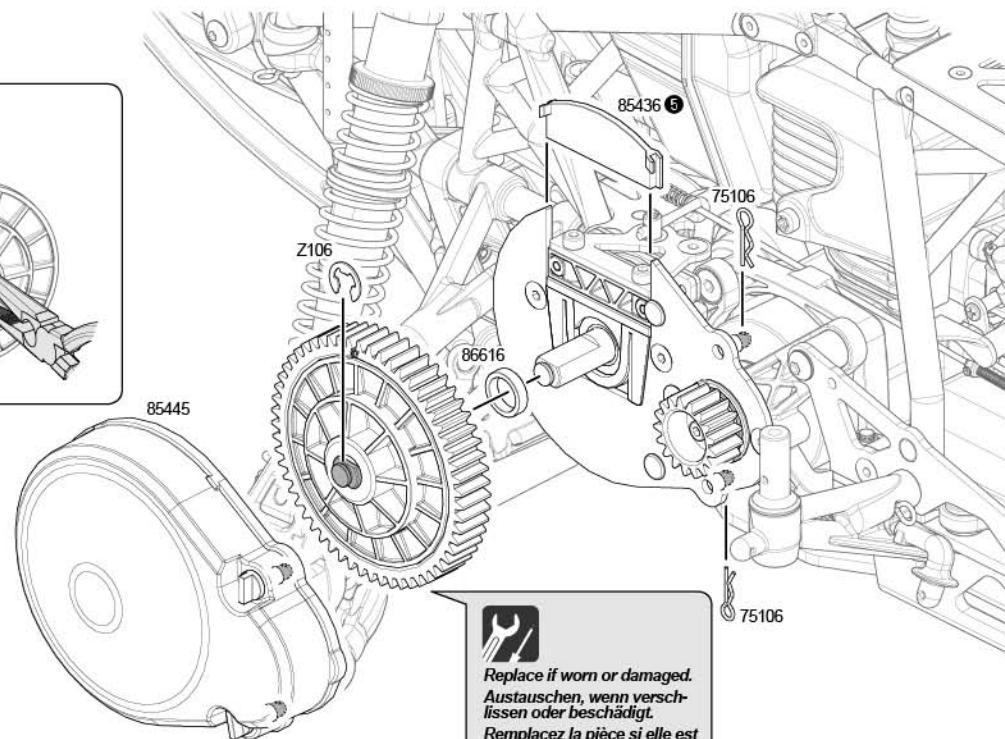
1



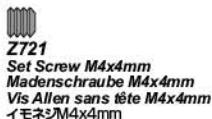
Z106  
E Clip E-7HD  
E-Clip E-7HD  
Circlip E-7HD  
EJリング E7HD  
86616  
Spacer 12x16x4mm (Purple)  
Spacer 12x16x4mm (Lila)  
Rondelle esp. 12x16x4mm (violet)  
スペーサー 12x16x4mm (パープル)



75106  
Body Clip (6mm/Black)  
Karosserieklemmen (6mm/Schwarz)  
Clip carr. (6mm/noir)  
ボディーピン (6mm/ブラック)



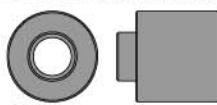
2



Z721  
Set Screw M4x4mm  
Madenschraube M4x4mm  
Vis Allen sans tête M4x4mm  
イモネジM4x4mm



B075  
Flanged Metal Bushing 6x10x3mm  
Huelle 6x10x3mm  
Bague métal collerette 6x10x3mm  
フランジメタルブッシュ 6x10x3mm



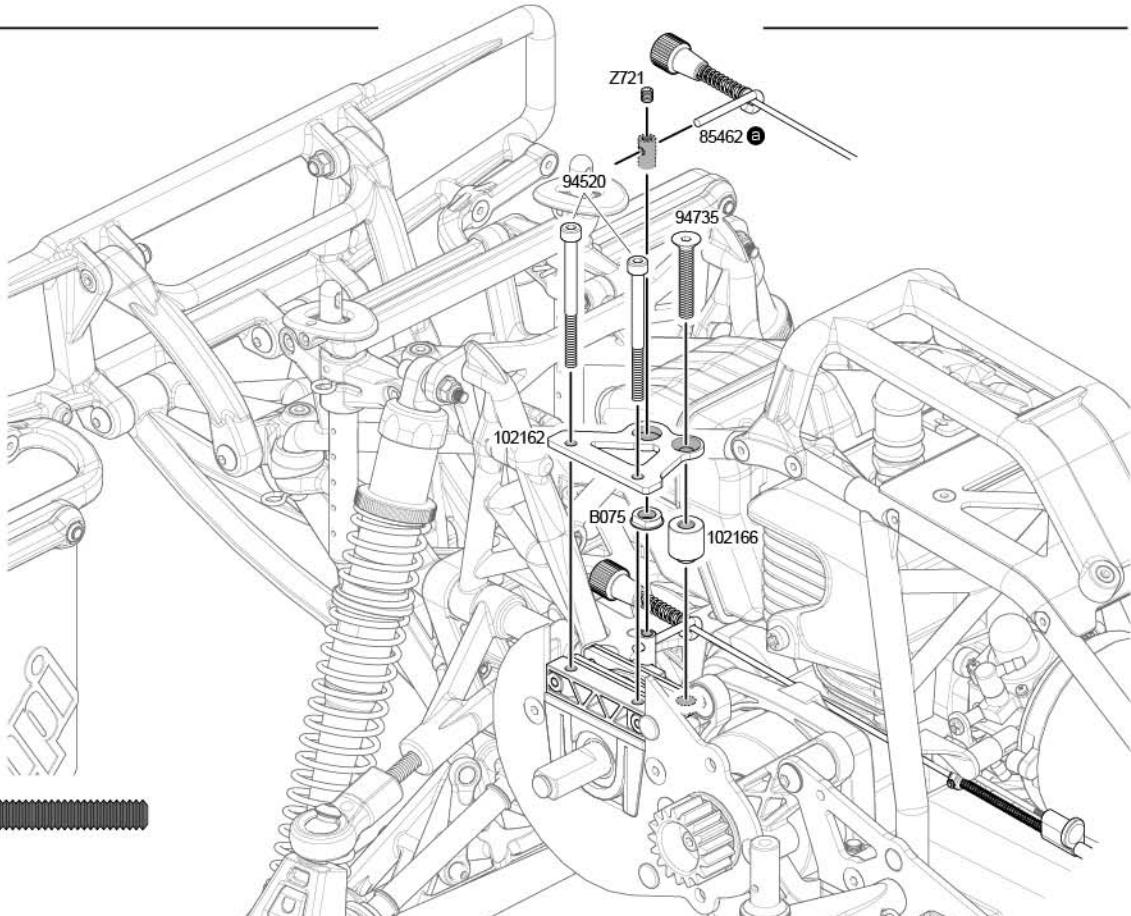
102166  
Spacer 5x12x11mm (Gunmetal)  
Spacer 5x12x11mm (Gunmetal)  
Rondelle esp. 5x12x11mm (bronze)  
スペーサー 5x12x11mm (ガンメタリ)



94735  
Flat Head Screw M5x30mm  
Senkkopfschraube M5x30mm  
Vis tête plate M5x30mm  
サナネジ M5x30mm



94520  
Cap Head Screw M4x50mm  
Inbusschraube M4x50mm  
Vis tête cylindrique M4x50mm  
キャップネジ M4x50mm



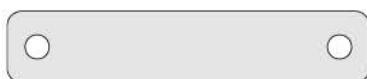
3



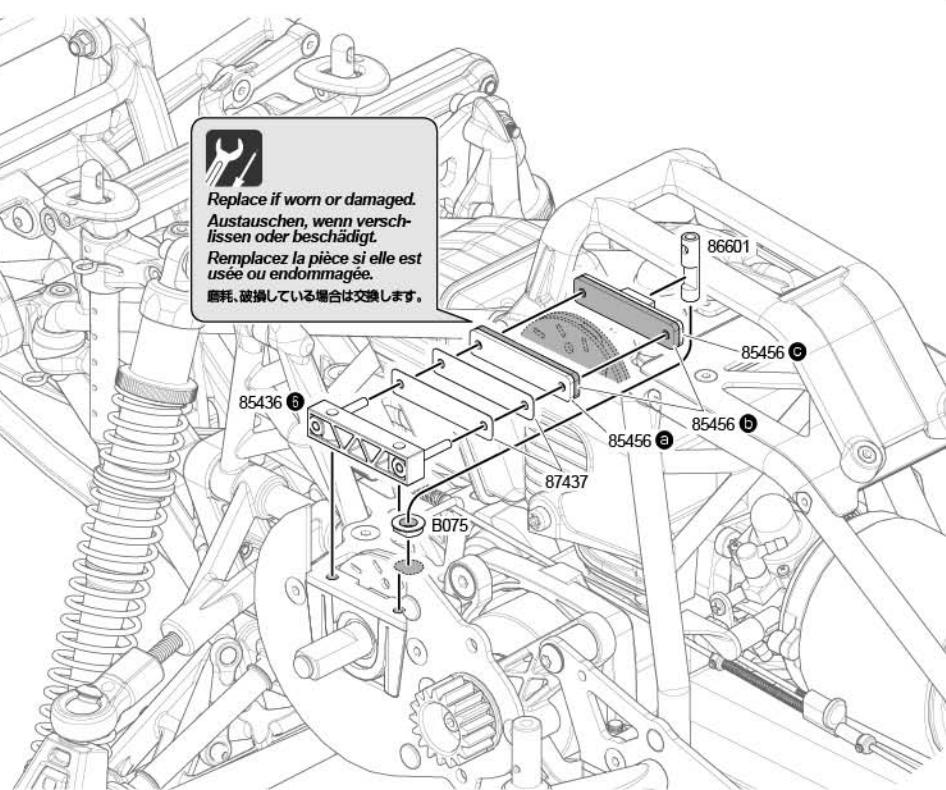
**B075**  
Flanged Metal Bushing 6x10x3mm  
Huelle 6x10x3mm  
Bague métal collerette 6x10x3mm  
フランジメタルブッシュ 6x10x3mm



**86601**  
Brake Cam  
Bremsshebel  
Came de frein  
ブレーキカム



**87437**  
Disk Brake Shim 0.4mm  
Bremsscheiben Unterlegscheibe 0.4mm  
Cale frein à disque 0.4mm  
ディスクブレーキシム 0.4mm



Replace if worn or damaged.  
Austauschen, wenn verschlissen oder beschädigt.  
Remplacez la pièce si elle est usée ou endommagée.  
消耗、破損している場合は交換します。

4



**87551 b**  
Collar 4x8x3mm  
Spacer 4x8x3mm  
Bague 4x8x3mm  
カバー 4x8x3mm



**Z684**  
Flanged Lock Nut M4  
Stoppmutter M4  
Ecrou de blocage à bride M4  
フランジロックナット M4



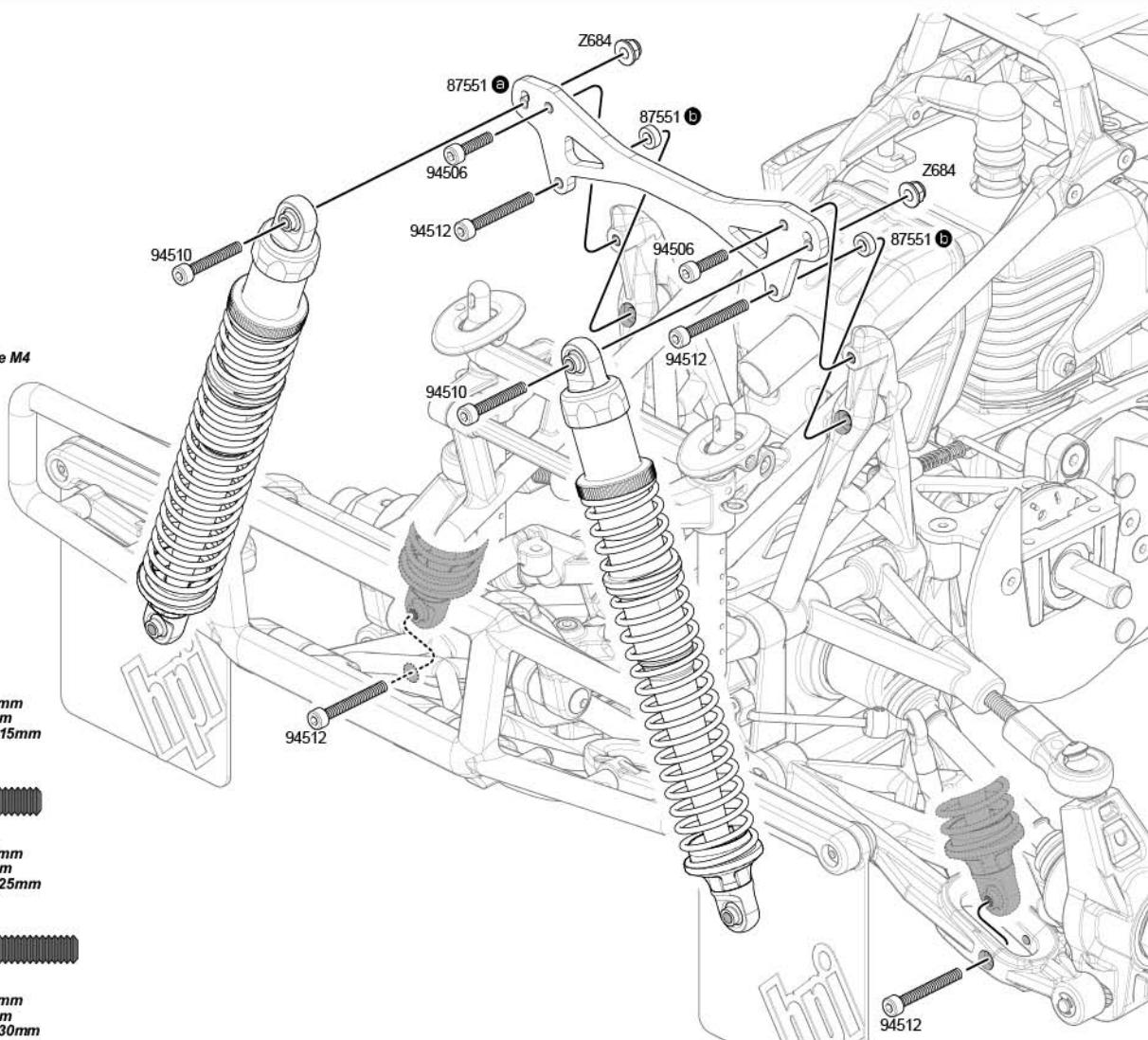
**94506**  
Cap Head Screw M4x15mm  
Inbusschraube M4x15mm  
Vis tête cylindrique M4x15mm  
キャップネジ M4x15mm



**94510**  
Cap Head Screw M4x25mm  
Inbusschraube M4x25mm  
Vis tête cylindrique M4x25mm  
キャップネジ M4x25mm

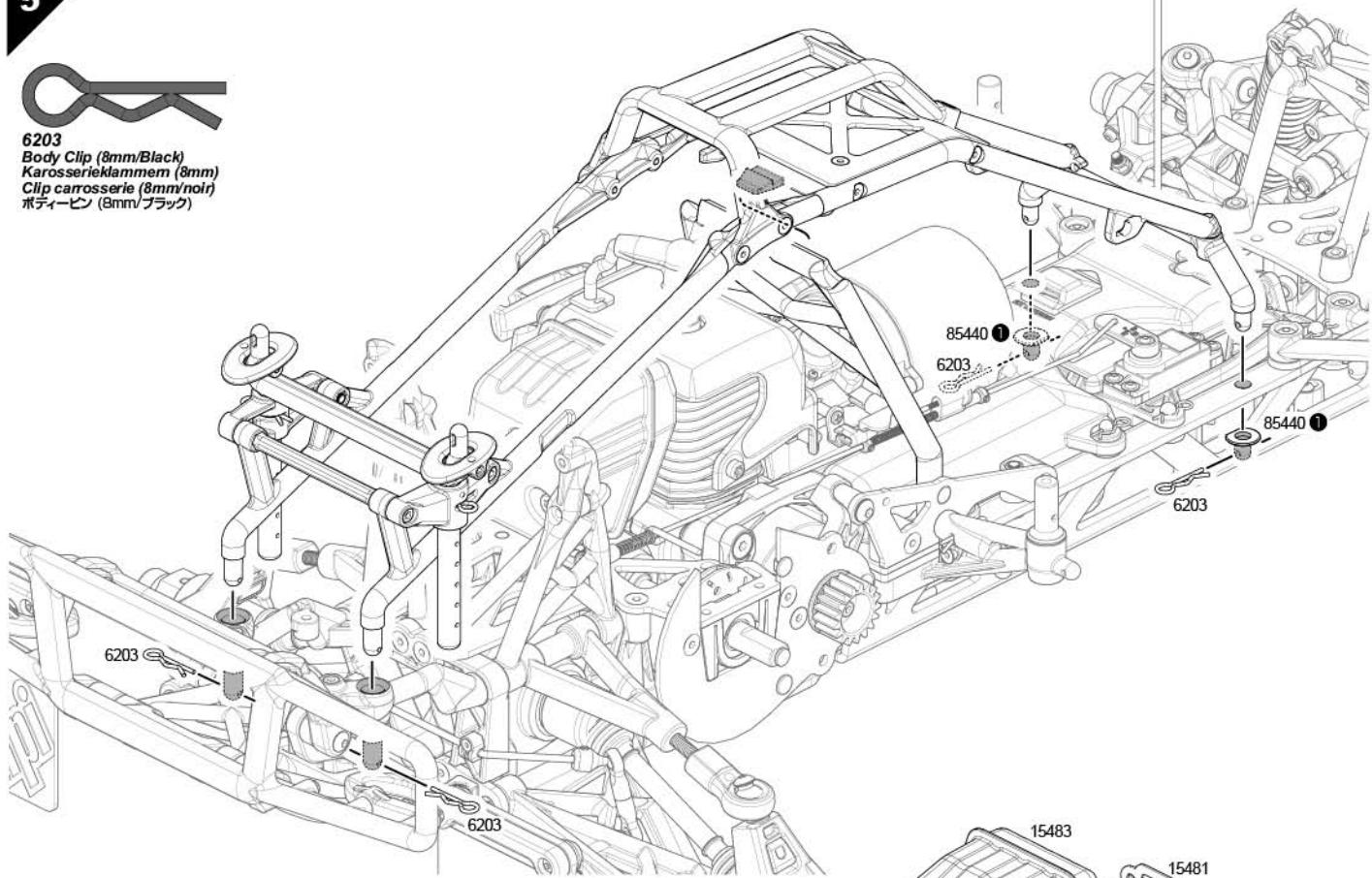


**94512**  
Cap Head Screw M4x30mm  
Inbusschraube M4x30mm  
Vis tête cylindrique M4x30mm  
キャップネジ M4x30mm

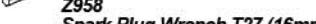


**5**

**6203**  
Body Clip (8mm/Black)  
Karosserieklammern (8mm)  
Clip carrosserie (8mm/noir)  
ボディービン (8mm/ブラック)

**6**

**Z665**  
Lock Nut M5  
Stoppmutter M5  
Écrou de blocage M5  
ナイロンナットM5



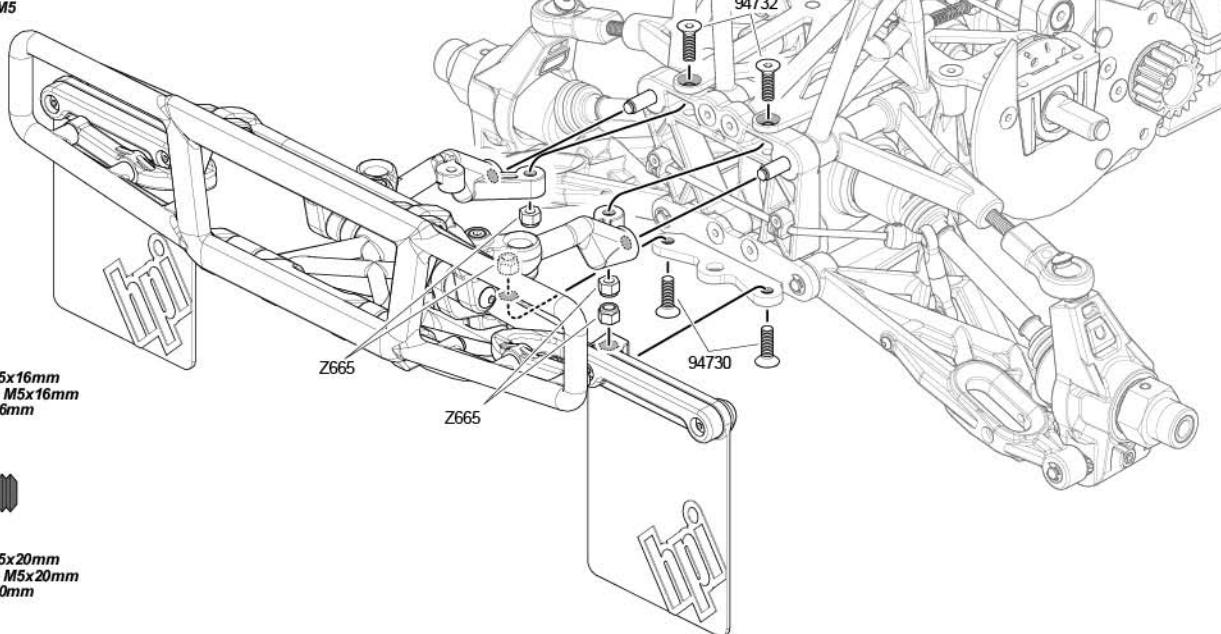
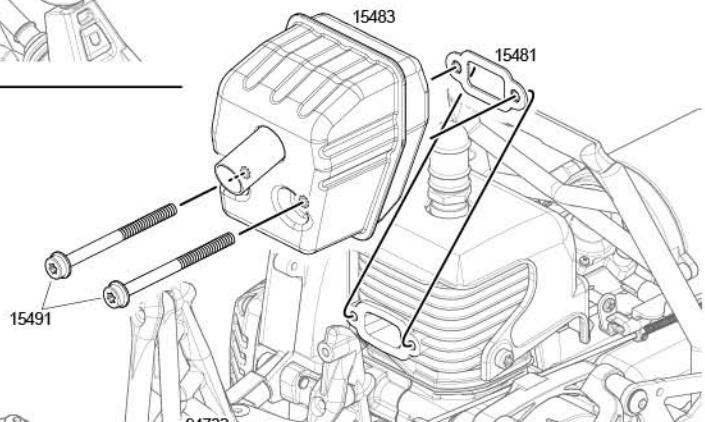
**Z958**  
Spark Plug Wrench T27 (16mm)  
Zuendkerzenschlüssel T27 (16mm)  
Clé à bougies T27 (16mm)  
スパークプラグレンチ T27 (16mm)



**94730**  
Flat Head Screw M5x16mm  
Senkkopfschraube M5x16mm  
Vis tête plate M5x16mm  
サラネジ M5x16mm



**94732**  
Flat Head Screw M5x20mm  
Senkkopfschraube M5x20mm  
Vis tête plate M5x20mm  
サラネジ M5x20mm



7



**94730**  
Flat Head Screw M5x16mm  
Senkkopfschraube M5x16mm  
Vis tête plate M5x16mm  
サラナジ M5x16mm



**94732**  
Flat Head Screw M5x20mm  
Senkkopfschraube M5x20mm  
Vis tête plate M5x20mm  
サラナジ M5x20mm



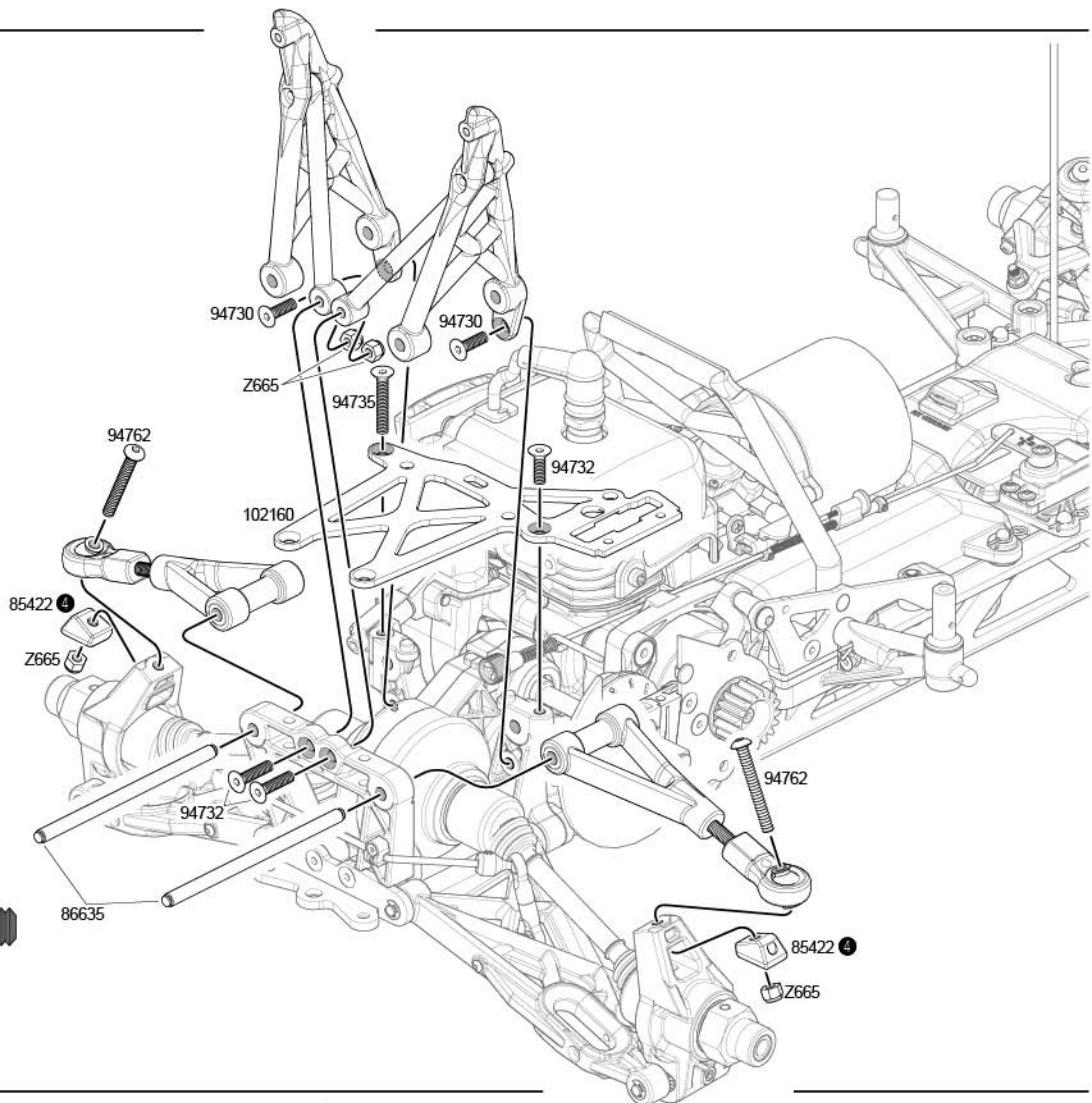
**94735**  
Flat Head Screw M5x30mm  
Senkkopfschraube M5x30mm  
Vis tête plate M5x30mm  
サラナジ M5x30mm



**Z665**  
Lock Nut M5  
Stoppmutter M5  
Écrou de blocage M5  
ナイロンナットM5



**94762**  
Button Head Screw M5x40mm  
Flachkopfschraube M5x40mm  
Vis tête ronde M5x40mm  
ナベネジ M5x40mm



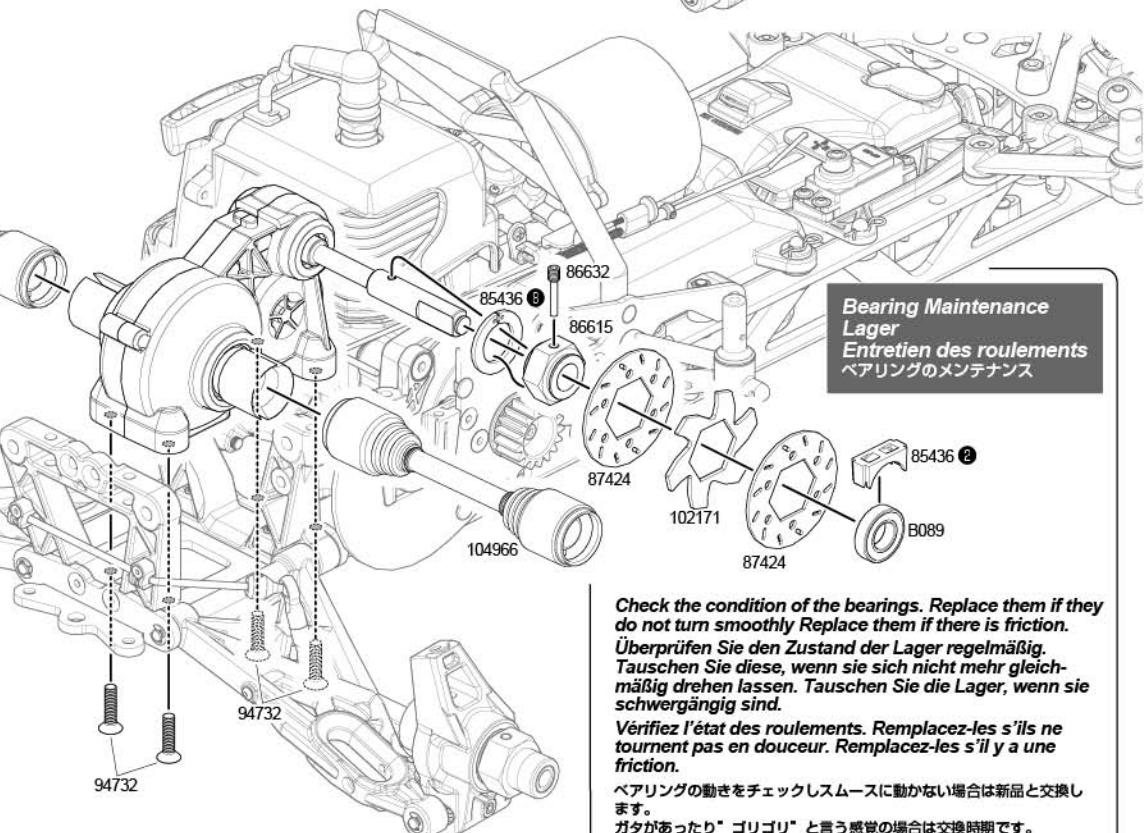
8



**86632**  
Screw Shaft M5x3x22mm  
Gewindestift M5x3x22mm  
Axe fileté M5x3x22mm  
スクリューシャフト M5x3x22mm

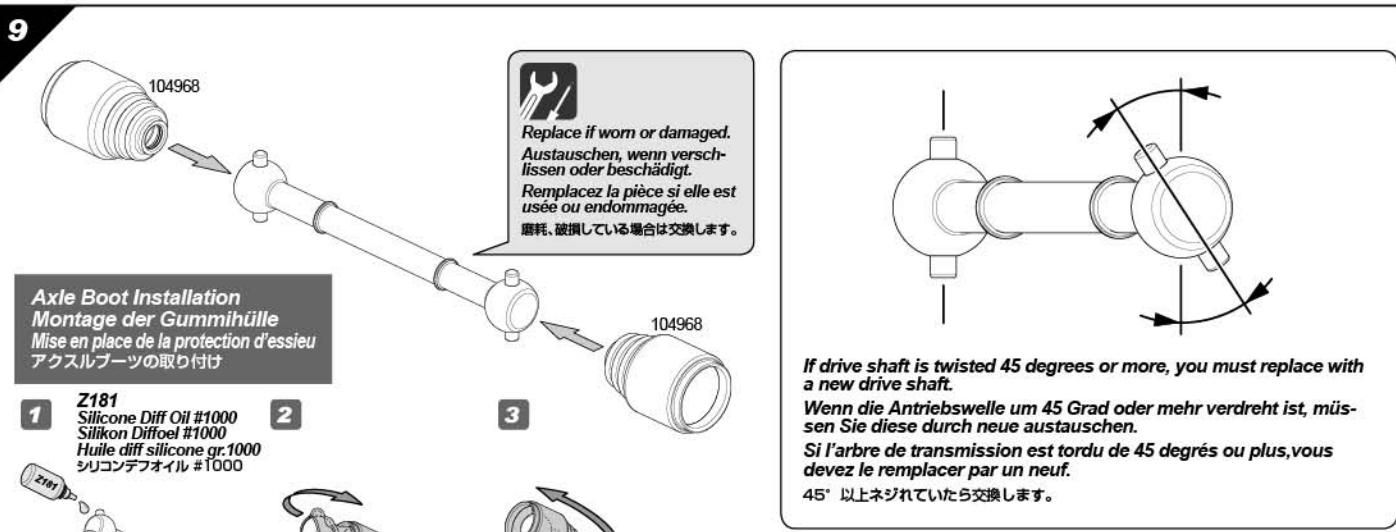


**94732**  
Flat Head Screw M5x20mm  
Senkkopfschraube M5x20mm  
Vis tête plate M5x20mm  
サラナジ M5x20mm

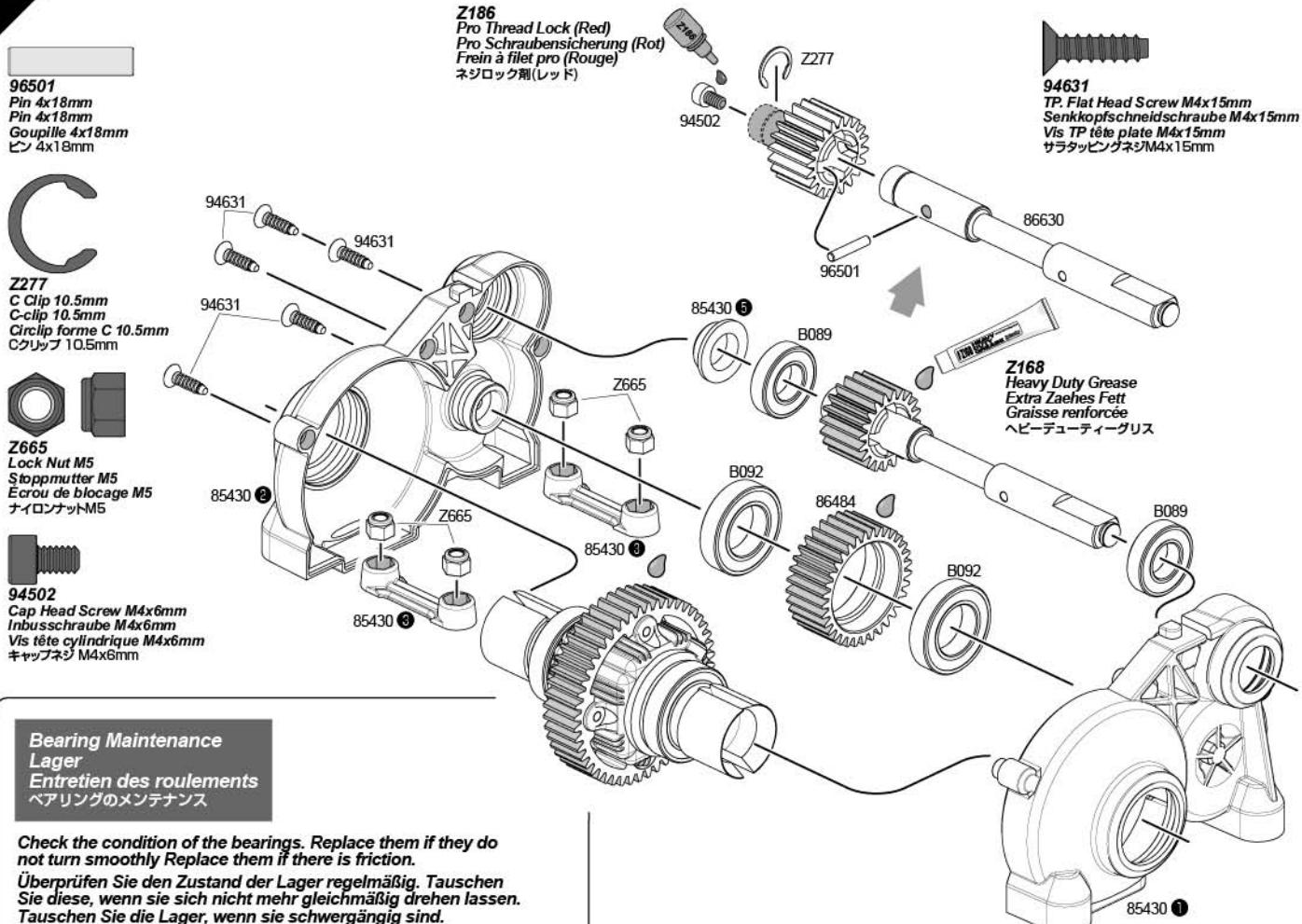


**Drive Shaft Maintenance Antriebswellen Entretien de la transmission ドライブシャフトのメンテナンス**

If drive shaft is twisted 45 degrees or more, you must replace with a new drive shaft.  
Wenn die Antriebswelle um 45 Grad oder mehr verdreht ist, müssen Sie diese durch neue austauschen.  
Si l'arbre de transmission est tordu de 45 degrés ou plus, vous devez le remplacer par un neuf.  
ドライバーシャフトがねじれたら新品に交換します。



10



**Installation is reverse of removal.**  
Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau.  
L'ordre d'installation est inverse de l'ordre de démontage.  
組み立ては取り外しの逆の手順を行います。

## Differential Maintenance Wartung des Differentials Entretien du différentiel デフのメンテナンス

Perform differential maintenance regularly.

When disassembling, check for worn or damaged parts. Replace if necessary.

Warten Sie das Differential regelmäßig.

Wenn Sie es zerlegen, prüfen Sie es auf defekte Teile und tauschen Sie diese, wenn nötig.

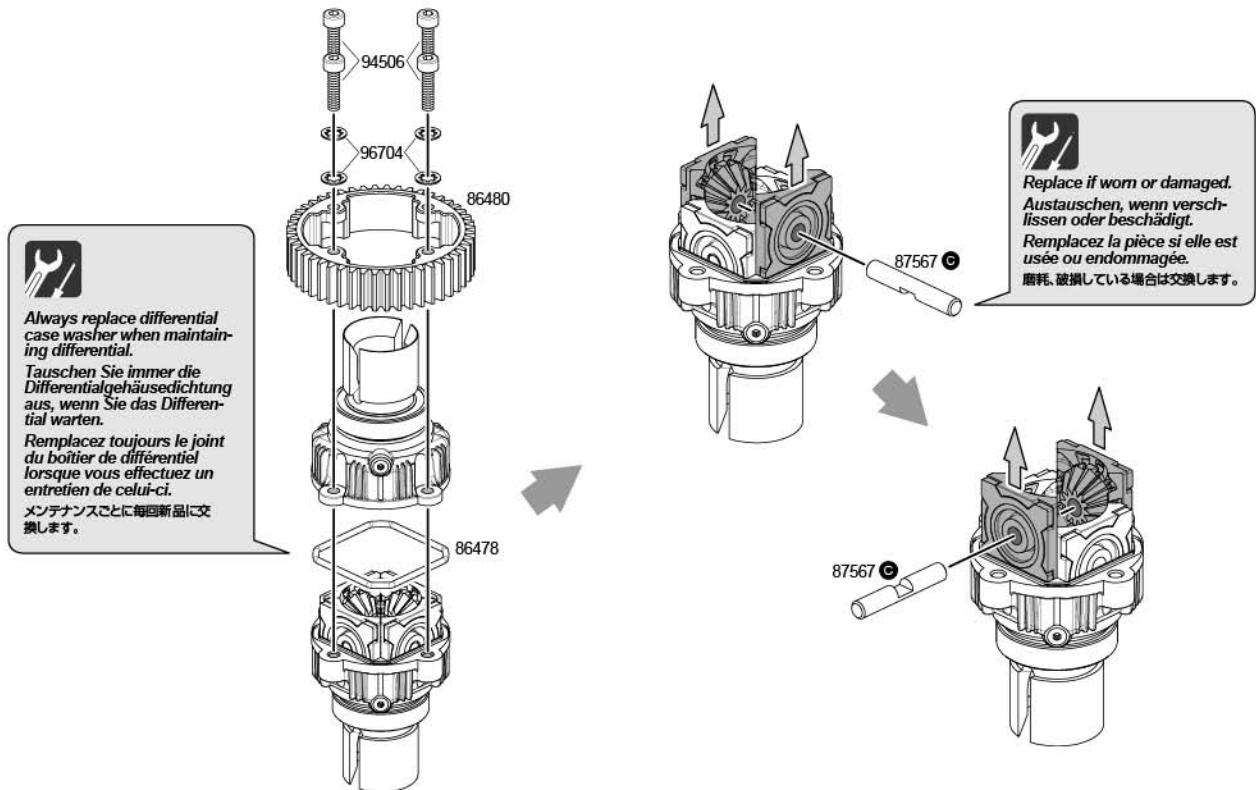
Effectuez un entretien du différentiel régulièrement.

Lors du démontage, vérifiez qu'il n'y a pas de pièces usées ou endommagées. Remplacez-les si nécessaire.

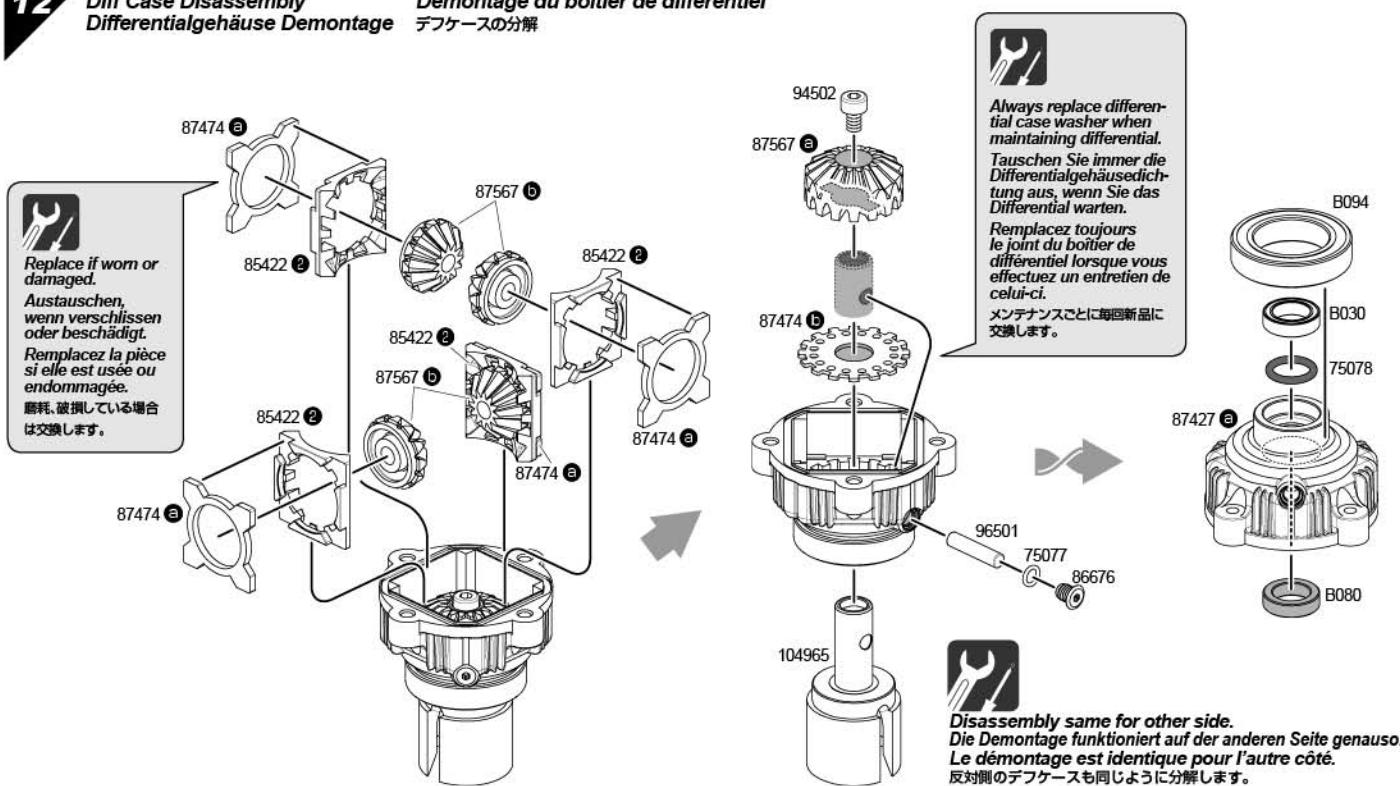
デフが正常に作動するように定期的にメンテナンスを行います。

各パーツを分解洗浄後、磨耗や破損がないかチェックし、必要があればパーツを交換します。

### 11 Differential Disassembly Démontage du différentiel Differential Demontage デフの分解



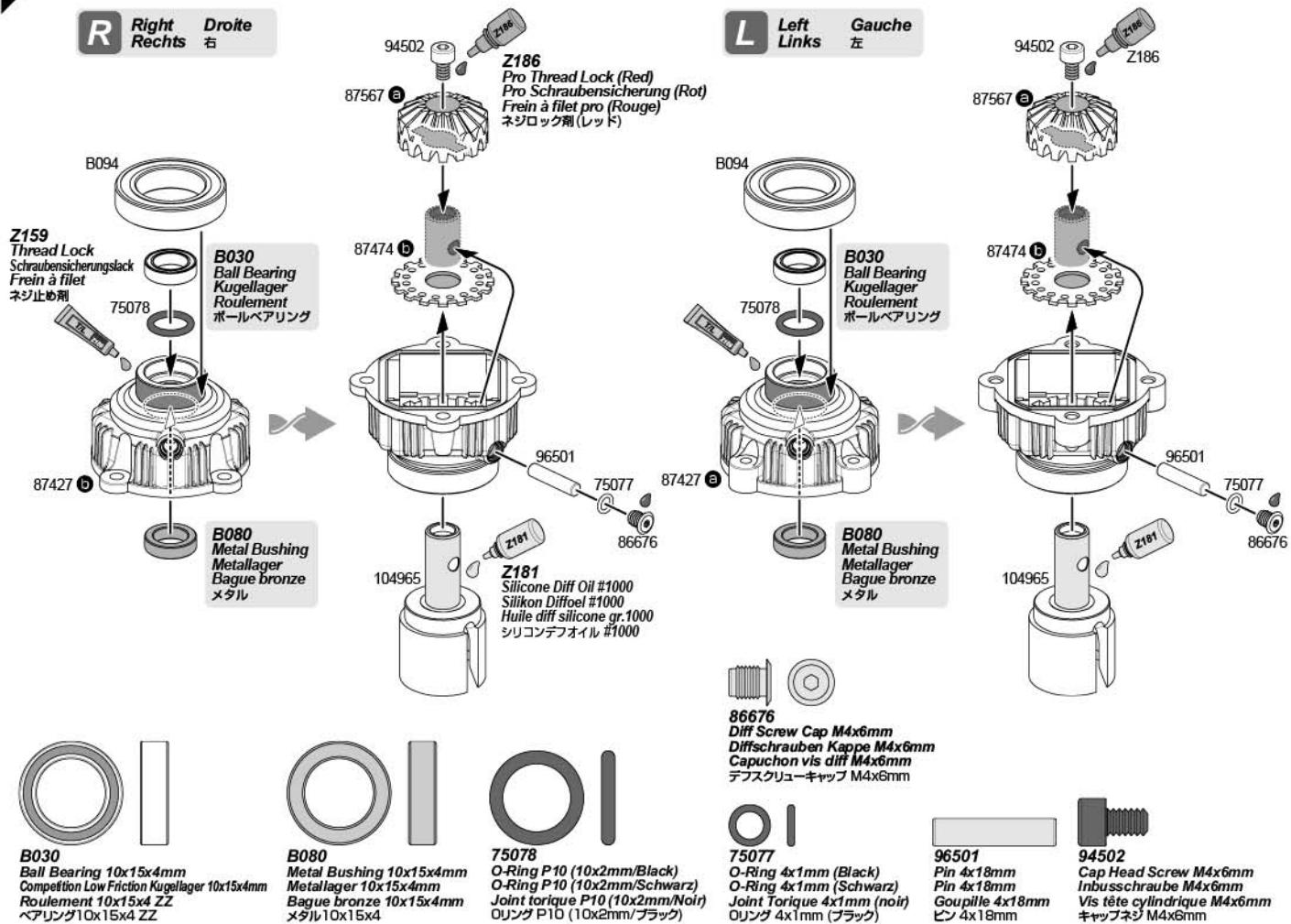
### 12 Diff Case Disassembly Differentialgehäuse Demontage Démontage du boîtier de différentiel デフケースの分解



13

**Diff Case Assembly**  
Differentialgehäuse Montage

**Montage du boîtier de différentiel**  
デフケースの組立て

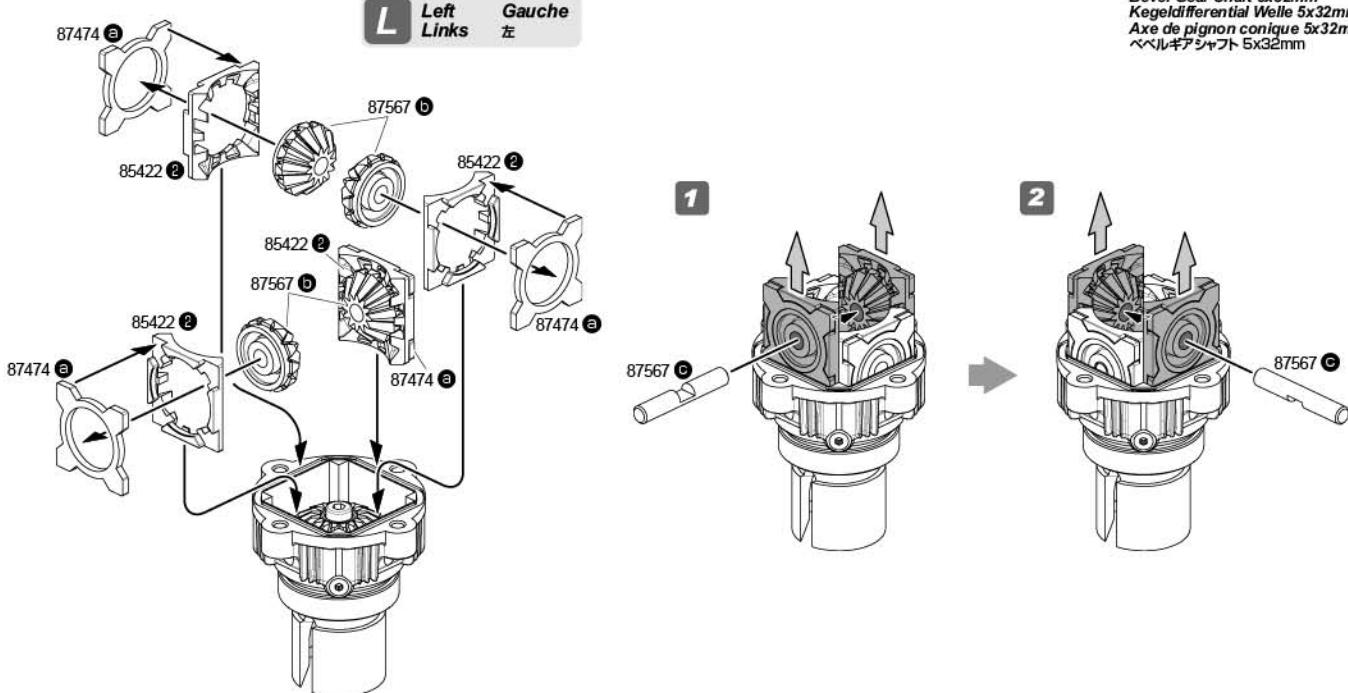


14

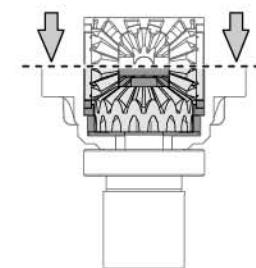
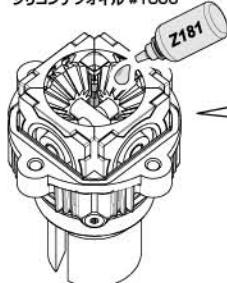
**Bevel Gear Assembly**  
Montage der Kegelräder

**Montage des pignons coniques**  
ペベルギアの組立て

**87567 C**  
Bevel Gear Shaft 5x32mm  
Kegeldifferential Welle 5x32mm  
Axe de pignon conique 5x32mm  
ペベルギアシャフト 5x32mm

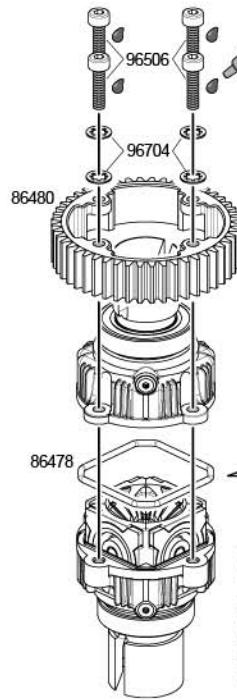


**Z181**  
 Silicone Diff Oil #1000  
 Silikon Diffoel #1000  
 Huile diff silicone gr.1000  
 シリコンディファイオイル #1000



Fill to center of cross shafts with silicone diff oil.  
 Füllen Sie das Differential bis zur Hälfte der Wellen mit Silikon-Differentialöl.  
 Remplissez jusqu'au centre des axes avec de l'huile silicone pour différentiel.  
 デフシャフトが半分離れる位までオイルを入れます。

**Z186**  
 Pro Thread Lock (Red)  
 Pro Schraubensicherung (Rot)  
 Frein à fillet pro (Rouge)  
 ネジロック剤(レッド)



Always replace differential case washer when maintaining differential.

Tauschen Sie immer die Differentialgehäusedichtung aus, wenn Sie das Differential warten.

Remplacez toujours le joint du boîtier de différentiel lorsque vous effectuez un entretien de celui-ci.

メンテナンスごとに毎回新品に交換します。



**94506**  
 Cap Head Screw M4x15mm  
 Inbusschraube M4x15mm  
 Vis tête cylindrique M4x15mm  
 キャップネジ M4x15mm



Installation is reverse of removal.  
 Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau.  
 L'ordre d'installation est inverse de l'ordre de démontage.  
 取り付けは取り外しの逆の手順で行います。

## 4-11 Fuel Tank Maintenance Entretien du réservoir à carburant Kraftstofftank 燃料タンクのメンテナンス

Check fuel tank and fuel lines for leaks.

Überprüfen Sie den Kraftstofftank und die Leitungen auf Lecks.

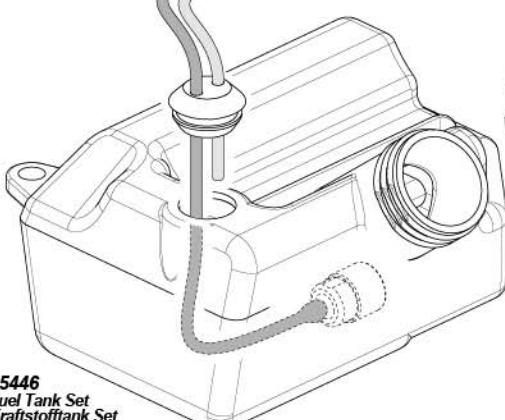
Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites au niveau du réservoir et des conduites de carburant.

燃料キャップ、燃料チューブ回りから燃料が漏れていないか確認します。

**87470**  
 Fuel Line Set  
 Kraftstoffleitungs Set  
 Ens. conduite carburant  
 燃料チューブセット

**87467**  
 Fuel Line (Black)  
 Kraftstoffleitung (Schwarz)  
 Conduite carburant (Noir)  
 燃料チューブ（ブラック）

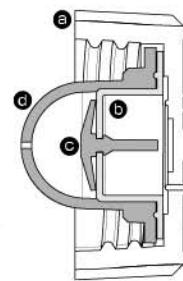
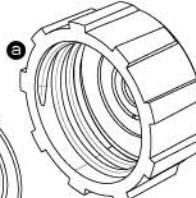
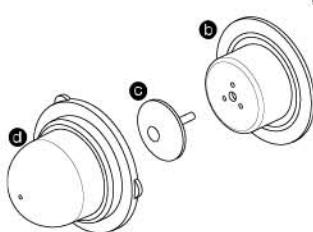
**87468**  
 Fuel Line (Yellow)  
 Kraftstoffleitung (Gelb)  
 Conduite carburant (Jaune)  
 燃料チューブ（イエロー）



**85446**  
 Fuel Tank Set  
 Kraftstofftank Set  
 Ens. réservoir carburant  
 フューエルタンクセット



**87469**  
 Fuel Tank Cap  
 Tankdeckel Set  
 Bouchon réservoir carburant  
 燃料タンクキャップ



Keep fuel cap clean.

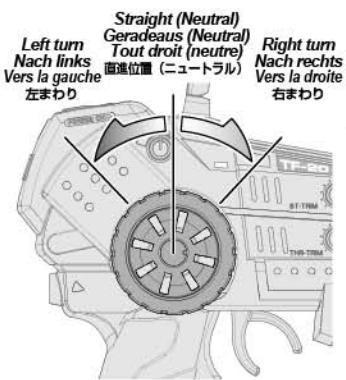
Reingen Sie den Tankdeckel.

Remplacez les conduites de carburant si elles sont endommagées ou durcies.

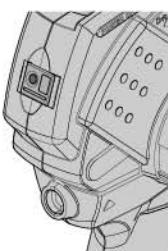
燃料キャップ回りは、常に清潔な状態を保ちます。

**Steering Dual Rate**  
Lenkeinschlagsbegrenzung  
Double débit de direction  
ステアリングデュアルレート

To be used to adjust steering servo throw.  
Zum Einstellen des maximalen Lenkeinschlags.  
À utiliser pour le réglage du taux et de l'angle du servo.  
R/Cカーの曲がる量を調整できます。

**Power Switch**  
Hauptschalter  
Interrupteur de marche/arrêt  
電源スイッチ**Steering Wheel**  
Lenkrad  
Volant de direction  
ステアリングホイール**Attention**  
Achtung  
Attention  
注意

Do not mix batteries of different ages or types.  
Verwenden Sie immer Batterien gleichen Alters und Typs.  
Ne mélangez pas des piles de différents âges ou de différents types.  
古い電池と新しい電池を混ぜて使わないでください。

**A Bind Switch**  
Bindungs-Knopf  
Interrupteur d'association  
バインドスイッチ

Programming a receiver to recognize the code of only one specific transmitter.

Den Empfänger so programmieren, dass er die Signale von genau einem Sender empfängt.

Programmer un récepteur pour qu'il reconnaissse seulement le code d'un émetteur spécifique.

バインドとは、送信機の固体識別番号を受信機に記憶させる作業です

**Antenna**  
Antenne  
Antenne  
アンテナ

Extend the antenna to the maximum length for best performance.  
Ziehen Sie die Antenne vollständig aus, um die maximale Sendeleistung zu haben.  
Déployez l'antenne à sa longueur maximale pour obtenir les meilleures performances.  
アンテナは垂直に立てて使用します。アンテナを立てないとR/Cカーのコントロールができなくなる原因になります。

**Battery Level Indicator**  
Batterie Zustands-Anzeige  
Indicateur du niveau des piles  
バッテリーレベルインジケーター

Good Batteries  
Batterien sind in Ordnung  
Piles bonnes  
電池が充分ある場合は点滅します。



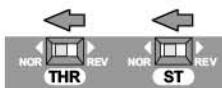
Low Batteries (Light Blinks)  
Leere Batterien (LED blinkt)  
Piles faibles  
点滅を始めたら電池を交換します。

**Exchange Batteries**  
Tauschen Sie die Batterien  
When the battery level indicator (LED) blinks in red, replace the batteries with new ones immediately.

Tauschen Sie die Batterien  
Wenn die Batterie Zustands-Anzeige (LED) rot blinkt, tauschen Sie die Batterien sofort gegen neue aus.

Changez les piles  
Lorsque le témoin LED indiquant le niveau des piles clignote en rouge, changez immédiatement celles-ci.

バッテリーの交換目安  
赤ランプ (LED) が点滅を始めたら電池を交換します。

**Reverse Switch**  
Servowegschalter  
Commutateur d'inversion  
リバーススイッチ

Refer to the instruction of kit and check direction of reverse switch.  
Schauen Sie in die Anleitung Ihres Autos um die Stellung für den Schalter daraus zu entnehmen.  
Reportez-vous aux instructions du kit et vérifiez la direction de l'interrupteur d'inversion de marche.  
キット説明図を参考にリバーススイッチの位置を確認します。

**Steering Trim**  
Lenkungs-Trimmmung  
Trim de direction  
ステアリングトリム

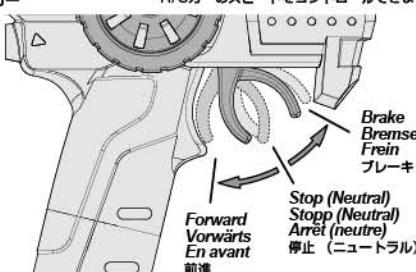
To be used for Centering the steering.  
Um den Geradeauslauf einzustellen.  
À utiliser pour régler le fonctionnement de la direction.  
ステアリングの直進位置 (ニュートラル) が調整できます。

**Throttle Trim**  
Gas-Trimmmung  
Trim d'accélération  
スロットルトリム

To be used for Centering the throttle.  
Zum Einstellen der Gas Position.  
À utiliser pour régler le fonctionnement de l'accélération.  
スロットルの停止位置 (ニュートラル) が調整できます。

**Throttle Trigger**  
Gas-Hebel  
Gâchette d'accélération  
スロットルトリガー

To be used for throttle operation.  
Regelt die Geschwindigkeit.  
À utiliser pour le fonctionnement de l'accélération.  
R/Cカーのスピードをコントロールできます。



Brake  
Bremse  
Frein  
ブレーキ  
Stop (Neutral)  
Stopp (Neutral)  
Arrêt (neutre)  
停止 (ニュートラル)  
Forward  
Vorwärts  
En avant  
前進  
Stop (Neutral)  
Stopp (Neutral)  
Arrêt (neutre)  
停止 (ニュートラル)

## Binding Verbinden Association バインド

Programming a receiver to recognize the code of only one specific transmitter. Binding is pre-set from the factory.  
 Den Empfänger so programmieren, dass er die Signale von genau einem Sender empfängt. Sender und Empfänger sind ab Werk verbunden.  
 Programmer un récepteur pour qu'il reconnaisse seulement le code d'un émetteur spécifique.

バインドとは、送信機の固体識別番号を受信機に記憶させる作業です。バインドは予め設定されていますので設定の必要はありません。

**1**

Make sure that other 2.4GHz products are not operating near you while you are performing this procedure.

Hold transmitter bind switch down while turning on the transmitter. Once the power indicator light flashes, release the bind switch.

Achten Sie darauf, dass im Umfeld keine anderen 2.4GHz Produkte arbeiten, wenn Sie den Vorgang durchführen.

Halten Sie den Verbindungs-Knopf am Sender gedrückt, während Sie den Sender einschalten.

Sobald die Operations-Anzeige blinks, lassen Sie den Verbindungs-Knopf los.

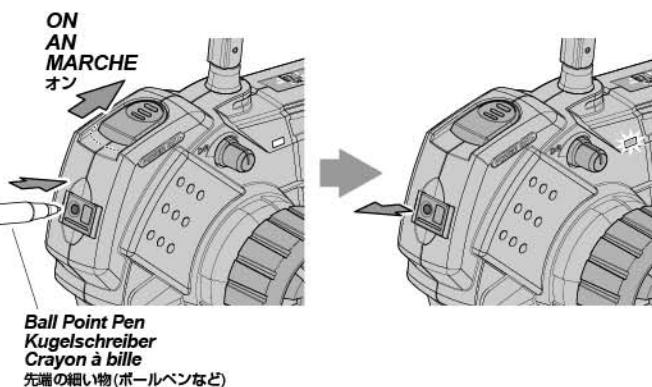
Faites attention à ce qu'il n'y ait pas d'autres produits qui soient sur la fréquence 2,4 GHz à proximité lorsque vous effectuez cette procédure. Maintenez l'interrupteur d'association enfoncé pendant que vous allumez l'émetteur.

Une fois que le témoin de piles clignote, relâchez l'interrupteur d'association.

回りに他の2.4GHz製品の無い場所で送信機と受信機を近づけます。

送信機のバインドスイッチを押しながらパワースイッチをオンにします。

送信機のバッテリーインジケーターが点滅したらバインドスイッチを押すのを止めます。



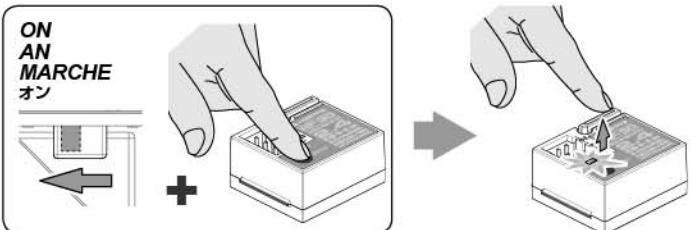
**2**

Hold receiver bind switch down while turning on receiver. Release bind switch after turning on receiver. The LED on the receiver will flash.

Halten Sie den Verbindungs-Knopf am Empfänger gedrückt, während Sie ihn einschalten. Lassen Sie den Verbindungs-Knopf los, nachdem der Empfänger an ist. Die LED am Empfänger wird blinken.

Maintenez l'interrupteur d'association enfoncé pendant que vous allumez le récepteur. Relâchez l'interrupteur d'association après avoir allumé le récepteur. La LED du récepteur va clignoter.

受信機のバインドスイッチを押しながらパワースイッチをオンにします。パワースイッチをオンしたらバインドスイッチを押すのを止めます。受信機のLEDが点滅します。



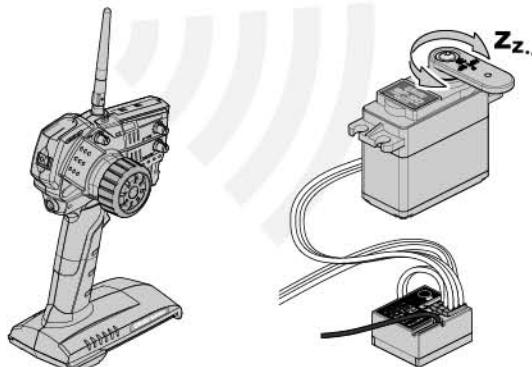
**3**

It takes approximately 5 seconds for the transmitter and receiver to bind. The servo will go to the neutral position after binding is complete. If there is a lot of interference it will take longer than 5 seconds. The LED on the receiver will turn off.

Es dauert ungefähr 5 Sekunden bis Sender und Empfänger verbunden sind. Das Servo dreht sich nach dem Verbinden in die Neutralposition. Sollte es störende Signale geben, dauert das Verbinden länger als 5 Sekunden. Die LED am Empfänger wird ausgehen.

L'émetteur et le récepteur mettront environ 5 secondes à s'associer. Le servo passera en position neutre une fois que l'association est réalisée. Si il y a beaucoup d'interférences, cela prendra plus de 5 secondes. La LED du récepteur va s'éteindre.

受信機が送信機の電波を登録(約5秒)できるとサーボが動作します。電波状況で時間がかかる場合があります。バインドが完了し、受信機のLEDが消えます。



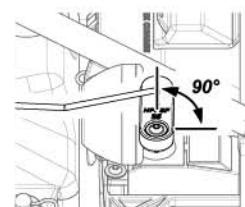
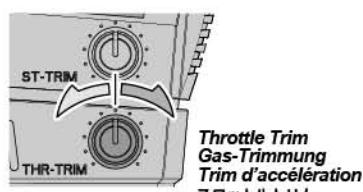
**4**

Set up throttle linkage as shown.

Stellen Sie das Gasgestänge wie abgebildet ein.

Réglez la tringlerie d'accélération comme indiqué.

リンクageが図のようになるようにスロットルトリムを調整します。



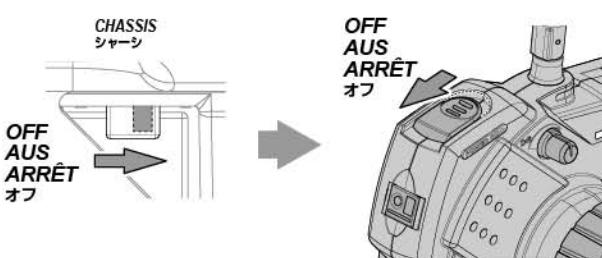
**5**

The binding is complete, turn off receiver and then turn off the transmitter. You do not need to repeat this procedure each time you run.

Der Verbindungs-Prozess ist abgeschlossen. Schalten Sie den Empfänger und dann den Sender aus. Dieser Prozess muss nicht vor jeder Fahrt durchgeführt werden.

L'association est réalisée, éteignez le récepteur puis l'émetteur. Vous n'aurez pas besoin de répéter cette procédure à chaque utilisation.

受信機、送信機の順でパワースイッチをオフにするとバインドが完了します。バインドができれば2回目以降は走行のたびにバインドをする必要はありません。



## Fail Safe Setup Fail-Safe Einstellvorgang Réglage de sécurité フェイルセーフセットアップ

**Fail Safe is pre-set from the factory.**

**Fail-Safe Einstellvorgang**

**Le mode sécurité est réglé en usine.**

フェイルセーフは予め設定されていますので設定の必要はありません。

**1**

**Make sure that other 2.4Ghz products are not operating near you while you are performing this procedure. Hold transmitter bind switch down while turning on the transmitter. Once the power indicator light flashes, release the bind switch.**

**Achten Sie darauf, dass im Umfeld keine anderen 2.4GHz Produkte arbeiten, wenn Sie den Vorgang durchführen.**

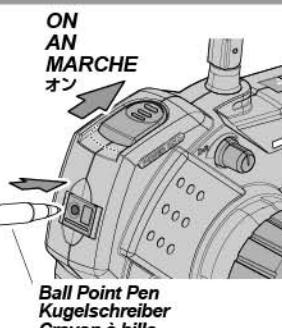
**Halten Sie den Verbindungs-Knopf am Sender gedrückt, während Sie den Sender einschalten. Sobald die Operations-Anzeige blinkt, lassen Sie den Verbindungs-Knopf los.**

**Faites attention à ce qu'il n'y ait pas d'autres produits qui soient sur la fréquence 2,4 GHz à proximité lorsque vous effectuez cette procédure. Maintenez l'interrupteur d'association enfoncé pendant que vous allumez l'émetteur. Une fois que le témoin de piles clignote, relâchez l'interrupteur d'association.**

回りに他の2.4GHz製品の無い場所で送信機と受信機を近づけます。

送信機のバインドスイッチを押しながらパワースイッチをオンにします。

送信機のバッテリーアンジケーターが点滅したらバインドスイッチを押すのを止めます。



**Ball Point Pen  
Kugelschreiber  
Crayon à bille**  
先端の細い物(ボールペンなど)

**2**

**Hold receiver bind switch down while turning on receiver.**

**Release bind switch after turning on receiver. The LED on the receiver will flash.**

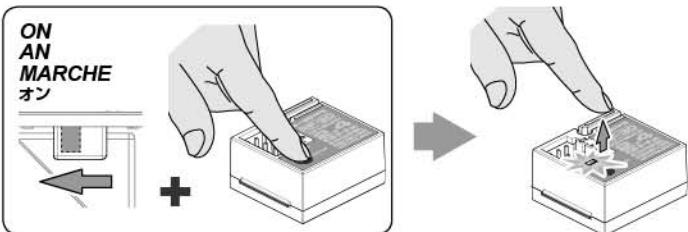
**Halten Sie den Verbindungs-Knopf am Empfänger gedrückt, während Sie ihn einschalten. Lassen Sie den Verbindungs-Knopf los, nachdem der Empfänger an ist. Die LED am Empfänger wird blinken.**

**Maintenez l'interrupteur d'association enfoncé pendant que vous allumez le récepteur. Relâchez l'interrupteur d'association après avoir allumé le récepteur. La LED du récepteur va clignoter.**

受信機のバインドスイッチを押しながらパワースイッチをオンにします。

パワースイッチをオンしたらバインドスイッチを押すのを止めます。

受信機のLEDが点滅します。



**3**

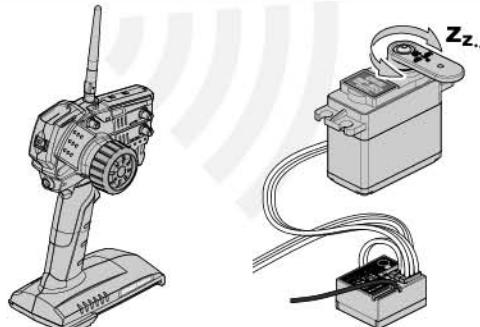
**It takes approximately 5 seconds for the transmitter and receiver to bind. The servo will go to the neutral position after binding is complete. If there is a lot of interference it will take longer than 5 seconds. The LED on the receiver will turn off.**

**Es dauert ungefähr 5 Sekunden bis Sender und Empfänger verbunden sind. Das Servo dreht sich nach dem Verbinden in die Neutralposition. Sollte es störende Signale geben, dauert das Verbinden länger als 5 Sekunden. Die LED am Empfänger wird ausgehen.**

**L'émetteur et le récepteur mettront environ 5 secondes à s'associer. Le servo passera en position neutre une fois que l'association est réalisée. S'il y a beaucoup d'interférences, cela prendra plus de 5 secondes. La LED du récepteur va s'éteindre.**

受信機が送信機の電波を登録(約5秒)できるとサーボが動作します。

電波状況で時間がかかる場合があります。バインドが完了し、受信機のLEDが消えます。



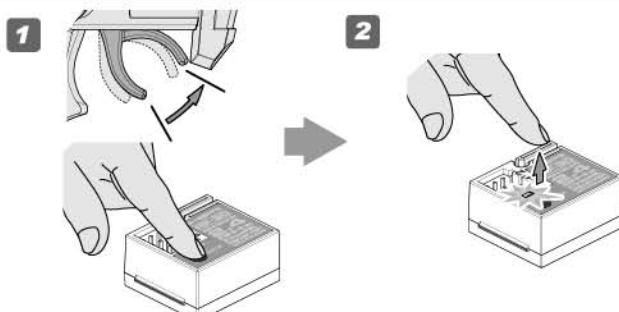
**4**

**Hold full brake on the transmitter, and press the Set-up button on the receiver until the LED light turns on.**

**Bremsen Sie am Sender voll und drücken Sie den Set-Up Knopf am Empfänger bis die LED beginnt zu leuchten.**

**Maintenez un freinage complet au niveau de l'émetteur, puis appuyez sur le bouton de réglage du récepteur jusqu'à ce que la LED s'allume.**

送信機のスロットルトリガーをリバースに入れたまま、受信機のSETUPボタンを点灯するまで押します。このときのトリガーの位置がフェイルセーフ作動時のスロットルの位置として記憶されます。



**5**

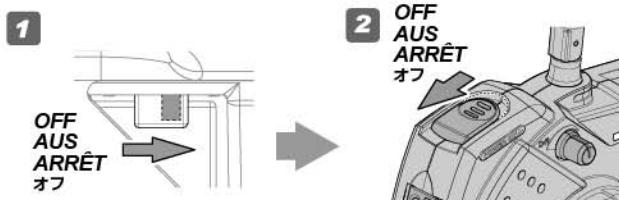
**The Fail Safe is complete, turn off receiver and then turn off the transmitter. See page 13 and check the Fail Safe function working properly. You do not need to repeat this procedure each time you run.**

**Das Fail-Safe ist nun eingestellt. Schalten Sie den Empfänger und dann den Sender aus. Schauen Sie auf Seite 13 und überprüfen Sie, ob das Fail-Safe korrekt arbeitet. Dieser Prozess muss nicht vor jeder Fahrt durchgeführt werden.**

**Le réglage de sécurité est terminé, éteignez le récepteur puis éteignez l'émetteur. Consultez la page 13 et vérifiez que la fonction de sécurité fonctionne correctement. Vous n'aurez pas besoin de répéter cette procédure à chaque utilisation.**

受信機、送信機の順でパワースイッチをオフにするとフェイルセーフが完了します。

P.13を参考にフェイルセーフが正しく機能しているか確認してください。2回目以降は走行のたびにフェイルセーフを設定する必要はありません。



## Receiver and Servo Empfänger und Servo Récepteur et servo 受信機、サーボ

### Receiver Connections

#### Anschluss des Empfängers

#### Connexions du récepteur

受信機側配線図

#### CH1: 102772 HPI SFL-11MG

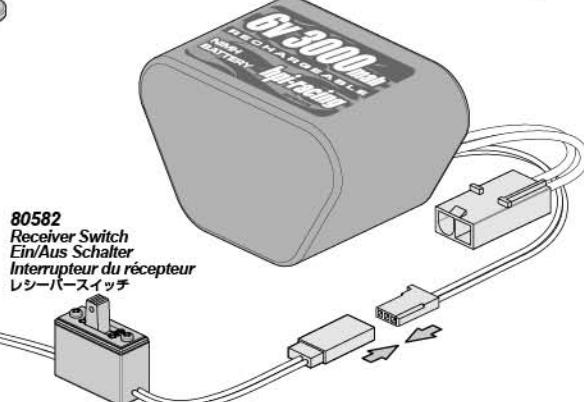
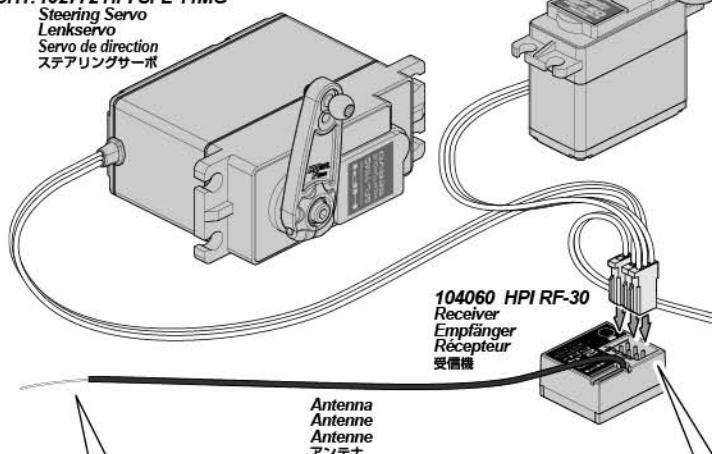
Steering Servo  
Lenkservo  
Servo de dirección  
ステアリングサーボ

#### CH2: 102491 HPI SF-20

Throttle Servo  
Gasservo  
Servo d'accélération  
スロットルサーボ

#### BATT: 2018

Hump Battery Pack For Receiver (6v 3000mAh/Ni-MH)  
Hump Pack Empfängerakku (6v 3000mAh/Ni-MH)  
Batterie d'accu. a sangle (6v 3000mAh/Ni-MH)  
レシーバーパック (様型/6V 3000mAh/ニッケル水素)



**Attention**  
**Achtung**  
**Attention**  
注意

**Do not make sharp bends or cut the antenna.**  
Knicken oder kürzen Sie die Antenne auf keinen Fall.  
Ne faites pas d'angles vifs et ne coupez pas l'antenne.  
急な角度で折り曲げたり切らないでください。

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | Steering Servo<br>Lenkservo<br>Servo de dirección<br>ステアリングサーボ | Throttle Servo<br>Gasservo<br>Servo d'accélération<br>スロットルサーボ | Battery<br>Empfängerakku<br>Batterie<br>バッテリー |
|--|--|--|---|

**See section 2-1 on linkage set up. Receiver antenna must be extended.**  
Schauen Sie in Abschnitt 2-1 zum Einstellen der Gestänge. Die Empfängerantenne muss vollständig verlegt sein.  
Reportez-vous à la section 2-1 sur la mise au point de la transmission. L'antenne du récepteur doit être déployée.  
リンクージのセットアップは2-1を参照してください。受信機アンテナは必ず伸ばして使用します。

## Fail Safe Fail-Safe Sécurité redondante フェイルセーフ

This car has a built-in fail safe system. If the radio glitches, because of interference or the car goes out of range, the servo will apply the brakes to protect your car. The fail safe system has been setup at the factory, but you should become familiar with the function of the fail safe and check the operation before running. Dieses Auto ist von Werk aus mit einer Fail-Safe Einheit ausgestattet. Falls es zu Empfangsproblemen kommt, weil Funkstörungen auftreten oder das Auto die Reichweite des Senders verlässt, wird das Auto automatisch bremsen. Die Fail-Safe Einheit ist von Werk aus eingestellt. Sie sollten allerdings lernen, wie man diese einstellt und sie vor jeder Fahrt überprüfen.

Ce véhicule possède un système de sécurité redondante. Si la radio tombe en panne, du fait des interférences ou qu'elle se trouve hors de portée, le servo actionnera les freins pour protéger votre véhicule.  
Le système de sécurité redondant a été réglé en usine, mais vous devez vous familiariser avec son fonctionnement et vérifier qu'il marche correctement avant utilisation.

本製品のR/CシステムにはR/Cカーの暴走を防ぐために、フェイルセーフ機能がスロットルサーボ側に内蔵されています。R/Cカーが走行中に電波混信や電波が到達しない時にR/Cカーの暴走を防ぐ機能です。フェイルセーフシステムは工場出荷時に設定がされていますが、安全と機能理解のため走行前に動作確認を行います。

### Situations when the fail safe will operate.

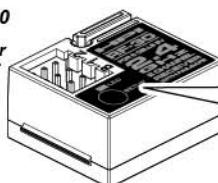
Situationen in denen die Fail-Safe Einheit eingreift

Situations dans lesquelles la sécurité redondante fonctionnera.

フェイルセーフが動作する状況

### HPI RF-30

Receiver  
Empfänger  
Récepteur  
受信機



When fail safe is operating, the Red LED is lit.  
Wenn die Fail-Safe Einheit aktiv ist, leuchtet die rote LED.

Lorsque la sécurité redondante est en fonctionnement, la LED rouge est allumée.

フェイルセーフ作動時には受信機のLEDが点灯します。

#### 1 When transmitter radio signal is cut off.

Wenn das Signal vom Sender nicht richtig ankommt.  
Lorsque le signal radio de l'émetteur est coupé.  
送信機の電波が受信機に到達しなくなった場合。

#### 2 When receiver battery charge is low.

Wenn der Empfängerakku leer ist.  
Lorsque la charge de la batterie du récepteur est faible.  
受信機用バッテリーの残量が少なくなった場合。

Do not use NiMh battery packs with less than 5 cells (6.0 volts). You also cannot use alkaline batteries. Once the battery voltage is too low, the receiver will switch into failsafe mode.

Verwenden Sie keine NiMh Akkupacks mit weniger als 5 Zellen (6,0 Volt). Sie sollten auch keine Trockenbatterien verwenden. Wenn die Versorgungsspannung zu niedrig ist, geht der Empfänger in den Fail-Safe Modus.

N'utilisez pas de packs de batteries NiMH de moins de 5 éléments (6,0 V). Vous ne pouvez pas utiliser de piles alcalines. Une fois que le voltage de la batterie est trop faible, le récepteur basculera en mode sécurité. Une fois que le voltage de la batterie est trop faible, le récepteur basculera en mode sécurité.

この受信機は5セルNiMH専用です。4セル以下の受信機電源や乾電池を使用すると電圧不足のためフェイルセーフが作動します。



**Attention**  
**Achtung**  
**Attention**  
注意

The fail safe can not completely protect your car. Before running, make sure no one is using the same frequency and check radio range. If someone is using the same frequency, the fail safe will not work.

Die Fail-Safe Einheit kann Ihr Auto nicht zu 100% schützen. Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die Reichweite, sowie ob jemand auf der selben Frequenz wie Sie fährt. Falls jemand die selbe Frequenz verwendet, kann die Fail-Safe Einheit nicht richtig arbeiten.

La sécurité redondante ne peut pas complètement protéger votre véhicule. Avant de le faire fonctionner, vérifiez que personne d'autre n'utilise la même fréquence et vérifiez la portée du système radio. Si quelqu'un d'autre utilise la même fréquence, la sécurité redondante ne pourra pas fonctionner.

フェイルセーフは電波障害、R/Cカーの暴走を完全に防ぐものではありません。  
走行を行う場合は送受信機の電源と周囲の電波状況を必ず確認します。自分の発信している電波と同じ電波、または強い電波がある場合は機能しません。

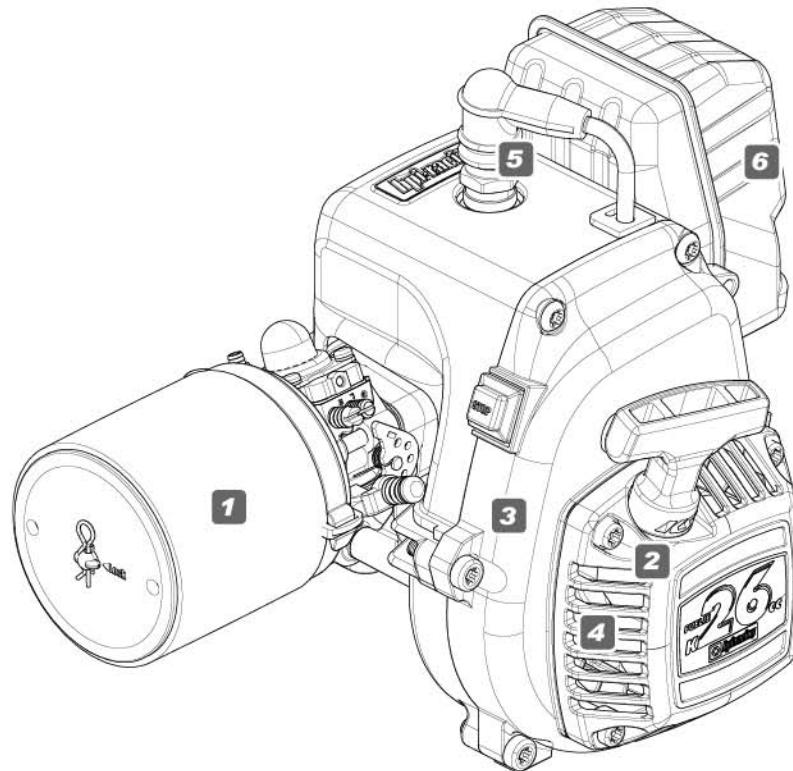
Check engine for damage and proper operation. Repair or do maintenance if damaged.

Überprüfen Sie den Motor auf Beschädigungen. Tauschen Sie defekte Teile aus.

Vérifiez que le moteur n'est pas endommagé et qu'il fonctionne correctement. Réparez-le ou faites un entretien s'il est abîmé.

走行後はエンジンを外観から観察して痛んでいないか確認します。

バーツが破損していたり正常に機能しない場合はメンテナンスを行います。

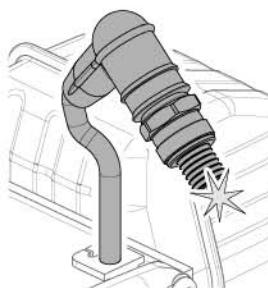


#### Check Point Checkliste Points de vérification チェックポイント

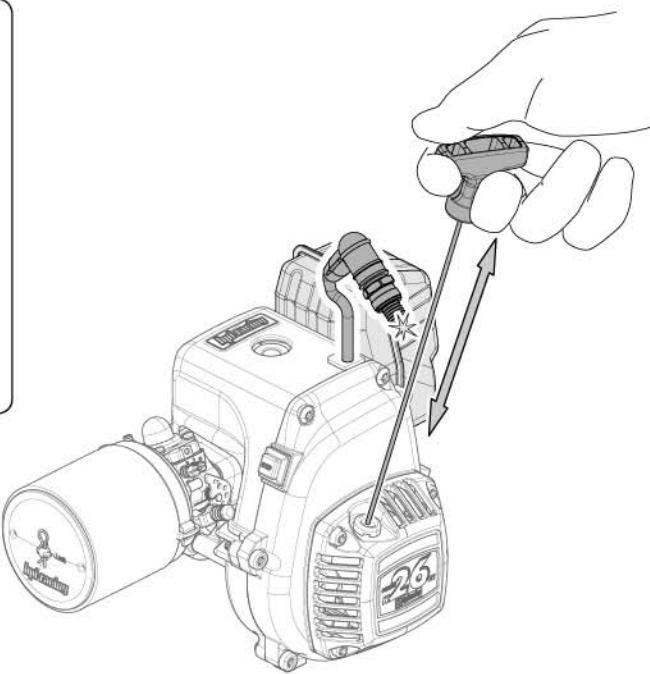
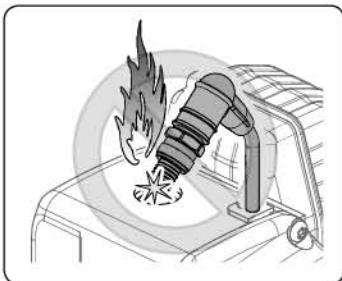
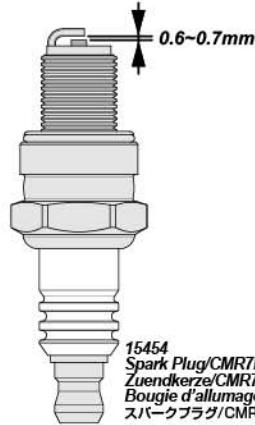
- 1** Check the air filter for dirt. Clean and re-oil if necessary.  
Achten Sie darauf, dass der Luftfilter sauber ist. Reinigen und ölen Sie ihn, wenn nötig.  
Vérifiez que le filtre à air n'est pas sale. Nettoyez-le et huilez-le de nouveau si nécessaire.  
エアフィルターの状態を確認し、汚れているようでしたらメンテナンスをします。
- 2** Check the pull starter for debris. Clean and perform maintenance.  
Der Seilzugstarter sollte immer sauber sein. Reinigen Sie ihn falls er verschmutzt ist.  
Vérifiez que le lanceur ne contient pas de débris. Nettoyez-le et effectuez un entretien.  
スターターの動作確認をし、動きが悪いようでしたらメンテナンスをします。
- 3** Check the engine cover for damage. Replace if necessary.  
Überprüfen Sie die Motorabdeckung auf Beschädigungen. Ersetzen Sie sie, wenn nötig.  
Vérifiez que le couvercle du moteur n'est pas endommagé. Remplacez-le si nécessaire.  
エンジンカバーが破損していないか確認し、破損しているようでしたら交換します。
- 4** Check the flywheel for damage. Replace if necessary.  
Überprüfen Sie das Schwungrad auf Beschädigungen und tauschen Sie es, falls nötig.  
Vérifiez que le volant d'inertie n'est pas endommagé. Remplacez-le si nécessaire.  
フライホイールの羽が破損していないか確認し、破損しているようでしたら交換します。
- 5** Check spark plug and spark plug wire for wear or damage.  
Überprüfen Sie die Zündkerze und das Zündkerzenkabel auf Beschädigungen und Verschleiß.  
Vérifiez que la bougie et son câble ne sont pas usés ou endommagés.  
スパークプラグ、スパークプラグワイヤーの動作確認をします。
- 6** Check the condition of exhaust pipe.  
Untersuchen Sie den Auspuff auf Beschädigungen.  
Vérifiez l'état du pot d'échappement.  
マフラーの状態を確認します。

Remove spark plug from the engine, insert spark plug into spark plug boot. Touch spark plug thread to exhaust muffler. Pull pullstart and check if plug is firing.  
 Schrauben Sie die Zündkerze aus dem Motor und stecken Sie sie in den Kerzenstecker. Legen Sie die Kerze so hin, dass das Gewinde den Motor berührt. Ziehen Sie anschließend am Seilzugstarter und achten Sie darauf, ob die Kerze zündet.  
 Retirez la bougie du moteur, insérez la bougie dans le couvre-borne. Faites se toucher le filetage de la bougie et le moteur. Tirez le lanceur et vérifiez l'étincelage de la bougie.  
 スパークプラグを取り外しプラグキャップに取り付けます。スパークプラグの電極をマフラーに触れた状態でプルスタートを引きます。  
 このとき電極部分に火花が出ていれば、スパークプラグとイグニッションコイルは正常に作動していることが確認できます。

**Check if spark plug is firing.**  
**Achten Sie darauf ob die Kerze zündet.**  
**Vérifiez l'étincelage de la bougie.**  
 火花が出ているか確認します。



**Spark Plug Gap**  
**Zündkerzenabstand**  
**Espace de bougie d'allumage**  
**プラグギャップ**

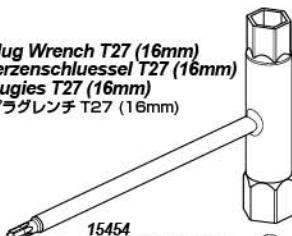


#### Flooded Engine Agesoffener Motor Moteur noyé オーバーチョーク

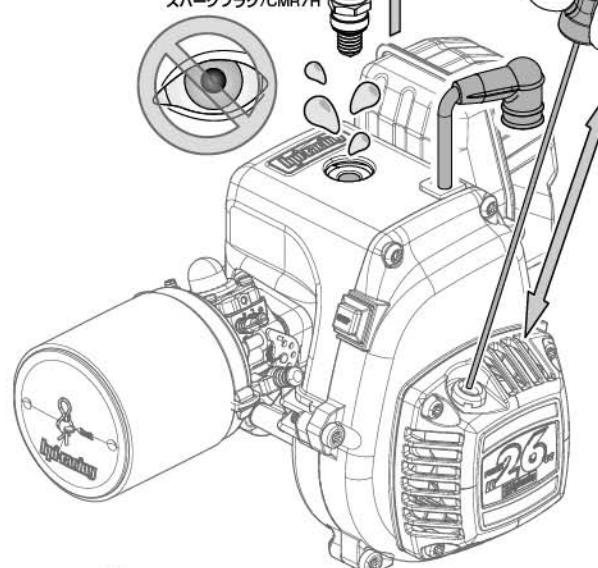
If there is too much fuel in the cylinder, the engine will not start. Follow the steps below to remove excess fuel from the cylinder.  
 Falls zuviel Kraftstoff im Zylinder ist, kann der Motor nicht starten. Folgen Sie den unten beschriebenen Schritten um den überflüssigen Kraftstoff zu entfernen.  
 S'il y a trop de carburant dans le cylindre, le moteur ne démarera pas. Suivez les étapes ci-dessous pour retirer le carburant en excédent dans le cylindre.  
 燃料を多く送りすぎるとエンジン内に燃料があふれ、エンジン始動ができなくなります。次の手順でエンジン内の燃料を取り除いてください。

- 1 Remove the spark plug and pull the starter cord several times to remove excess fuel.  
 Entfernen Sie die Zündkerze und ziehen Sie mehrmals am Seilzugstarter um den überflüssigen Kraftstoff zu entfernen.  
 Retirez la bougie d'allumage et tirez le lanceur plusieurs fois pour faire partir l'excédent de carburant.  
 スパークプラグを取り外し、プルスターを数回引き、エンジン内にあふれた燃料を抜き取ります。この時プラグ穴から燃料が吹き出すので目にはいらないように注意します。

Z958  
**Spark Plug Wrench T27 (16mm)**  
**Zuendkerzenschlüssel T27 (16mm)**  
**Clé à bougies T27 (16mm)**  
**スパークプラグレンチ T27 (16mm)**



- 2 Reinstall the spark plug.  
 Montieren Sie anschließend wieder die Zündkerze.  
 Remettez la bougie en place.  
 燃料が抜けた後、再びスパークプラグを取り付けます。



**5-1**

**Engine Exploded View**  
**Explosionszeichnung des Motors**

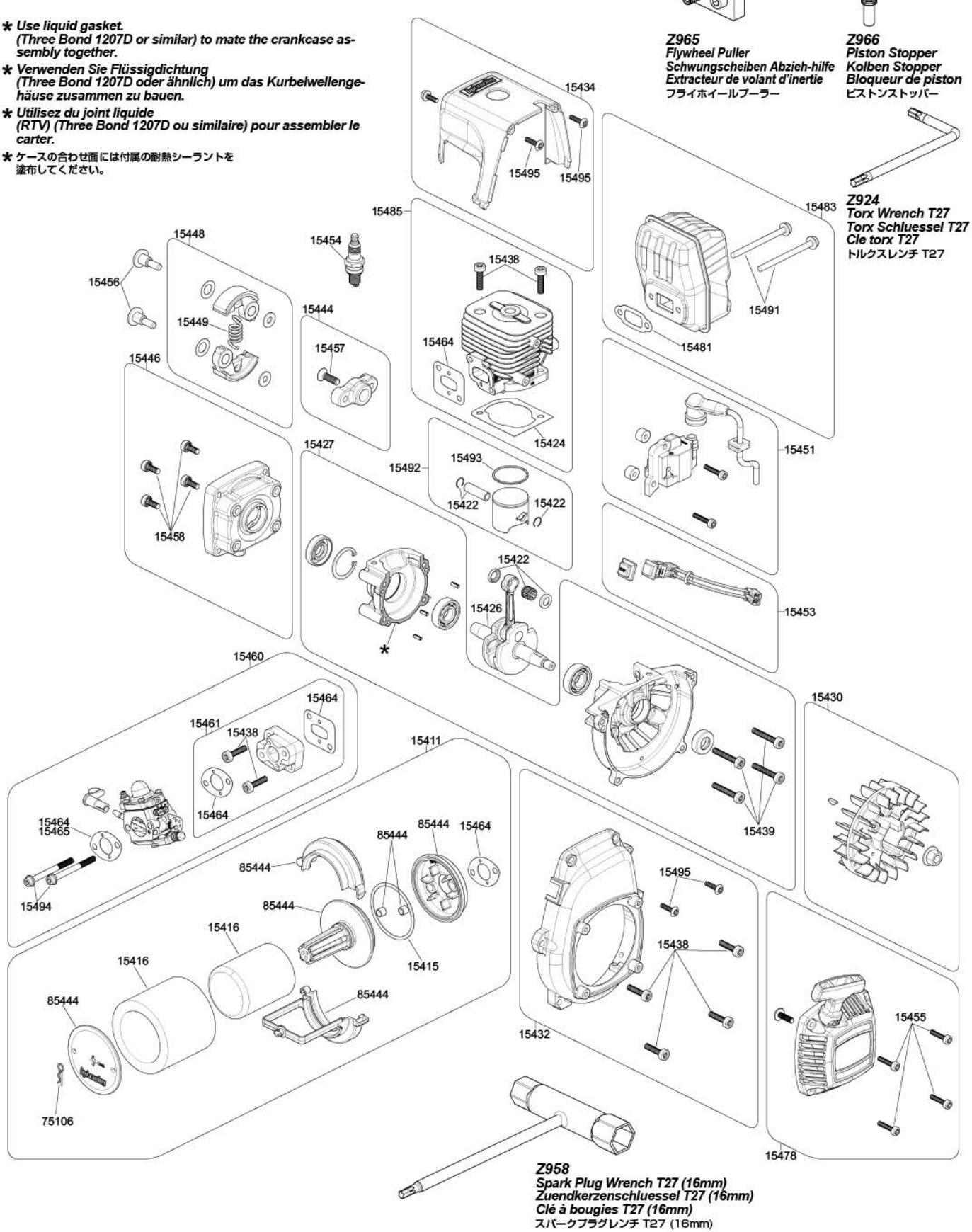
**Vue éclatée du moteur**  
**エンジン展開図**

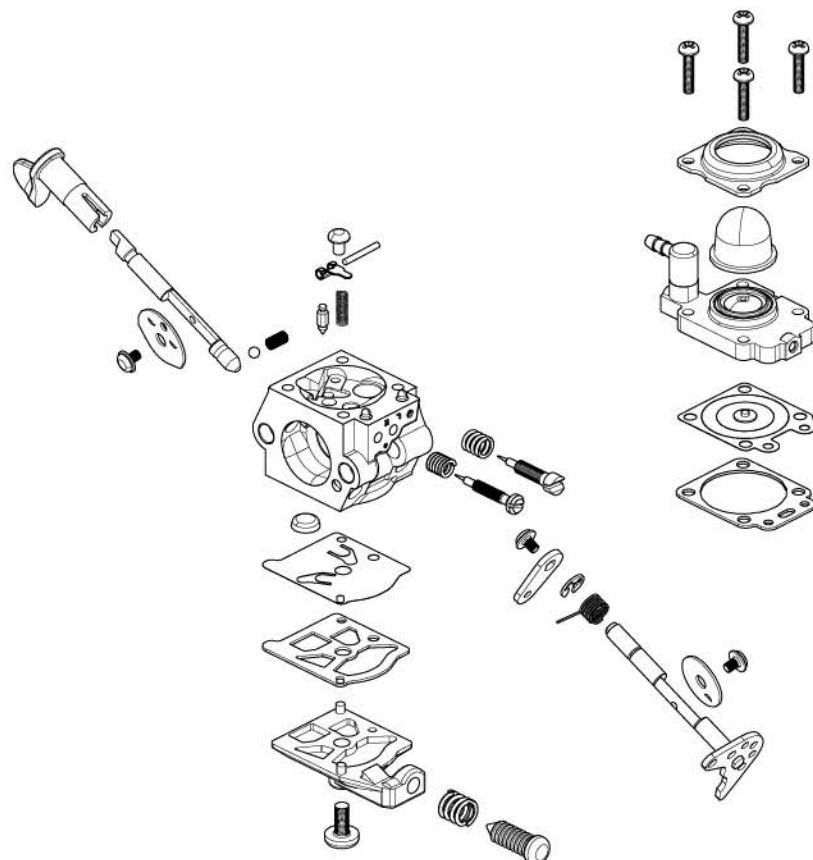
\* Use liquid gasket.  
(Three Bond 1207D or similar) to mate the crankcase assembly together.

\* Verwenden Sie Flüssigdichtung  
(Three Bond 1207D oder ähnlich) um das Kurbelwellengehäuse zusammen zu bauen.

\* Utilisez du joint liquide  
(RTV) (Three Bond 1207D ou similaire) pour assembler le carter.

\* ケースの合わせ面には付属の耐熱シーラントを塗布してください。



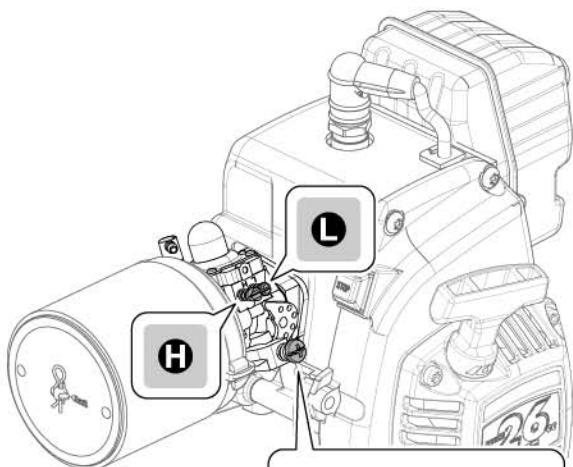

**Carburetor Factory Setting Werkseinstellung des Vergasers Réglage d'usine du carburateur キャブレターの出荷時設定**

If you are not sure of your setting, you can reset the carburetor to the factory setting.

Falls Sie sich mit den Einstellungen nicht mehr sicher sind, können Sie den Vergaser zurück auf die Werkseinstellungen setzen.

Si vous n'êtes pas certain de votre réglage, vous pouvez remettre le carburateur aux réglages d'usine.

調整がわからなくなった場合は工場出荷時設定に戻します。



**L** Low speed needle  
Nadel für niedrigen Drehzahlbereich  
Pointeau de bas régime  
ロースピードニードル

Turn low speed needle clockwise until it stops (closed). Then turn counterclockwise 1 & 1/4 turns (open).

Drehen Sie die Nadel im Uhrzeigersinn bis zum Ende (geschlossen). Danach 1 1/4 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn (offen).

Tournez le pointeau de bas régime dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il s'arrête (fermé). Puis tournez-le dans le sens antihoraire de 1 tour 1/4 (ouvert).

ロースピードニードルを閉め込んだ状態から1と1/4回転緩めた位置が工場出荷時設定です。

Idle Adjustment Screw  
Standgassschraube  
Vis de réglage du ralenti  
アイドリング調整ネジ



**H** High speed needle  
Nadel für hohen Drehzahlbereich  
Pointeau de haut régime  
ハイスピードニードル

Turn high speed needle clockwise until it stops (closed). Then turn counterclockwise 1 & 1/2 turns (open).

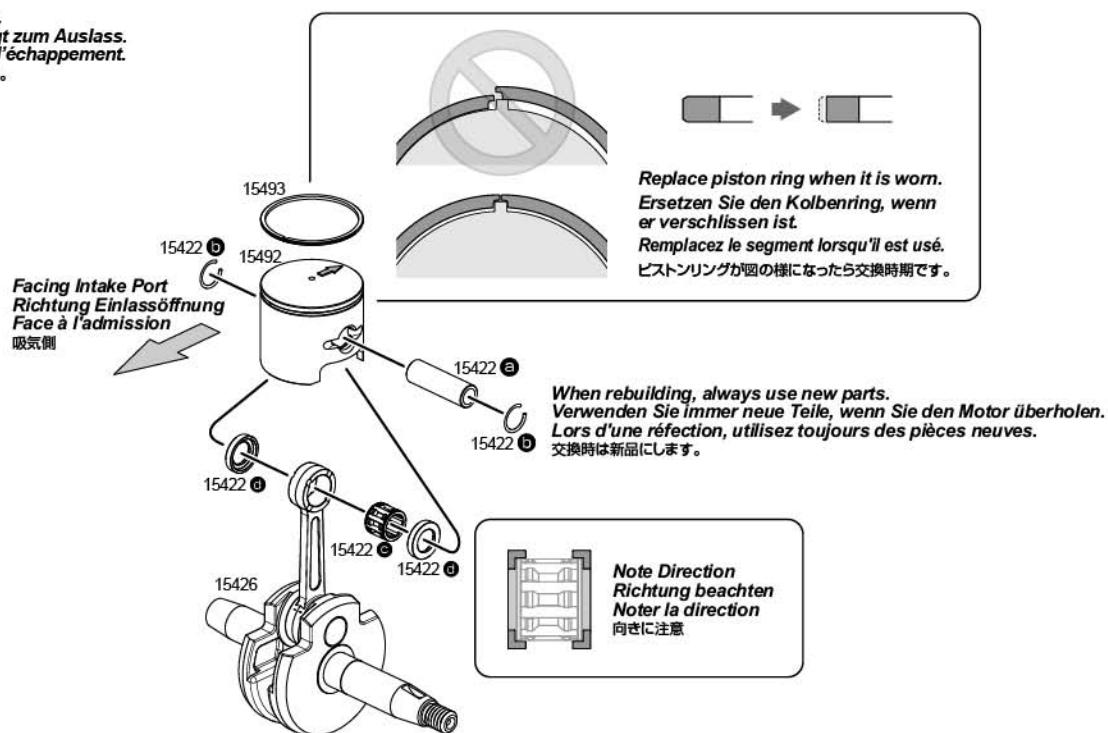
Drehen Sie die Nadel im Uhrzeigersinn bis zum Ende (geschlossen). Danach 1 1/2 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn (offen).

Tournez le pointeau de haut régime dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il s'arrête (fermé). Puis tournez-le dans le sens antihoraire de 1 tour 1/2 (ouvert).

ハイスピードニードルを閉め込んだ状態から1と1/2回転緩めた位置が工場出荷時設定です。

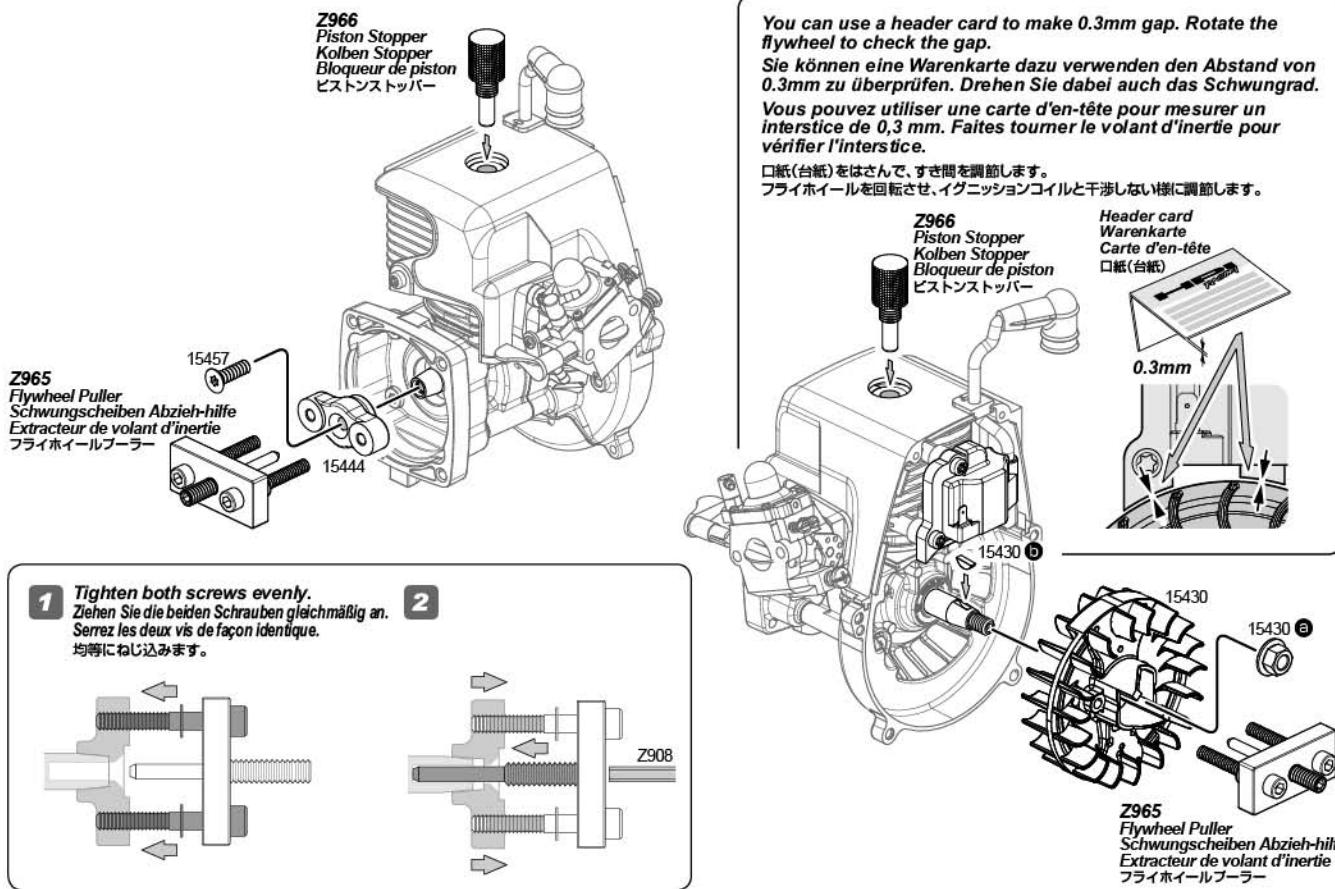
## Piston Direction Einbaurichtung des Kolbens Sens du piston ピストンの向き

Arrow points toward exhaust.  
Der Pfeil auf dem Kolben zeigt zum Auslass.  
La flèche est en direction de l'échappement.  
ピストンの刻印を排気側に合わせます。



## Clutch Holder and Flywheel Removal Entfernen von Kupplungshalter und Schwungscheibe Retrait du support d'embrayage et du volant d'inertie クラッチホルダー、フライホイールの外し方

Use Z966 Piston Stopper and Z965 Flywheel Puller to remove flywheel and clutch holder.  
Verwenden Sie den Z966 Kolbenstopper und die Z965 Schwungscheiben-Abziehhilfe um die Schwungscheibe und den Kupplungshalter zu demontieren.  
Utilisez le bloqueur de piston Z966 et l'extracteur de volant d'inertie Z965 pour retirer le volant d'inertie et le support d'embrayage.  
Z966 ピストンストッパー、Z965 フライホイールブーラーを使って取り外します。



**Engine Spare Parts List    Liste de pièces détachées**  
**Motor Ersatzteile Liste    エンジンスペアパーツリスト**

| Part #<br>Nummer<br>Número<br>品番 | Qty.<br>Anzahl<br>Qté<br>入数 | Description<br>Beschreibung<br>Description<br>入数  | Part #<br>Nummer<br>Número<br>品番 | Qty.<br>Anzahl<br>Qté<br>入数 | Description<br>Beschreibung<br>Description<br>入数   | Part #<br>Nummer<br>Número<br>品番 | Qty.<br>Anzahl<br>Qté<br>入数 | Description<br>Beschreibung<br>Description<br>入数   |
|----------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|--|
| 15411                            | 1                           | AIR FILTER SET<br>LUFTFILTER SET<br>JEU FILTRE A AIR<br>エアフィルターセット  | 15454                            | 1                           | SPARK PLUG/CMR7H<br>ZUENDKERZE/CMR7H<br>BOUGIE D'ALLUMAGE<br>スパークプラグ/CMR7H   | 85444                            | 1                           | AIR FILTER SLEEVE SET (for #15411)<br>LUFTFILTER SCHLAUCH SET (FUER #15411)<br>ENS. MANCHON FILTRE A AIR (POUR Ref.15411)<br>スリーブセット (#15411用) |
| 15415                            | 4                           | O-RING (50x2.6mm/BLACK)<br>O-RING (50x2.6mm/SCHWARZ)<br>JOINT TORQUE (50x2.6mm/NOIR)<br>O リング (50x2.6mm / ブラック)   | 15455                            | 4                           | WIDE CAP HEAD TORX SCREW M4x12mm<br>ZYLINDERKOPF TORX SCHRAUBE M4x12mm (BREIT)<br>VIS TORX TETE CYLINDRIQUE LARGE M4x12mm<br>キャップWトルクスクリュー M4x12mm         | 107940                           | 1                           | FUELIE K26 ENGINE<br>FUELIE K26 MOTOR<br>MOTEUR FUELIE K26<br>フューリー K26 エンジン   |
| 15416                            | 3                           | AIR FILTER FOAM ELEMENT SET<br>LUFTFILTER ELEMENT SET<br>ENS. EL. MOUSSE P. FILTRE AIR<br>エアフィルター・エレメントセット  | 15456                            | 2                           | STEP TORX SCREW M6x23mm<br>TORX STUUFENSCHRAUBE M6x23mm<br>VIS A EPAULEMENT TORX M6x23mm<br>ステップトルクスクリュー M6x23mm   | Z958                             | 1                           | SPARK PLUG WRENCH (16mm / TORX T27)<br>ZUENDKERZENSCHLÜSSEL (16mm / TORX T27)<br>CLE A BOUGIE (16mm / TORX T27)<br>スパークプラグレンチ(16mm / トルクスT27)  |
| 15422                            | 1                           | PISTON PIN SET<br>KOLBENBOLZEN<br>JEU AXE DE PISTON<br>ピストンピンセット  | 15457                            | 4                           | FLAT HEAD TORX SCREW M6x20mm<br>SENKKOPF TORX SCHRAUBE M6x20mm<br>VIS TORX TETE PLATE M6x20mm<br>サトラトルクスクリュー M6x20mm                                       |                                  |                             |  |
| 15424                            | 1                           | CYLINDER GASKET<br>ZYLINDER DICHTUNG<br>JOINT CULASSE<br>シリンダーガasket  | 15458                            | 4                           | WIDE CAP HEAD TORX SCREW M5x16mm<br>ZYLINDERKOPF TORX SCHRAUBE M5x16mm (BREIT)<br>VIS TORX TETE CYLINDRIQUE LARGE M5x16mm<br>キャップWトルクスクリュー M5x16mm         |                                  |                             |  |
| 15426                            | 1                           | CRANKSHAFT ASSEMBLY<br>KURBELWELLEN SET<br>ENSEMBLE VILEBREQUIN<br>クランクシャフトセット  | 15460                            | 1                           | CARBURETOR (WT-668)<br>VERGASER (WT-668)<br>CARBURATEUR (WT-668)<br>キャブレター (WT-668)  |                                  |                             |  |
| 15427                            | 1                           | CRANKCASE ASSEMBLY<br>KURBELWELLENGEHÄUSE SET<br>ENSEMBLE CARTER<br>クランクケースセット  | 15461                            | 1                           | CARBURETOR SPACER<br>VERGASER HUELSE<br>RONDELLE CARBURATEUR<br>キャブレータースペーサー   |                                  |                             |  |
| 15430                            | 1                           | FLYWHEEL SET<br>SCHWUNGSCHEIBEN SET<br>JEU VOLANT D'INERTIE<br>フライホイールセット   | 15464                            | 1                           | CARBURETOR GASKET SET<br>VERGASER DICHTUNGS SET<br>JEU JOINTS DE CARBURATEUR<br>キャブレーターガasket  |                                  |                             |  |
| 15432                            | 1                           | FLYWHEEL COVER (BLACK)<br>SCHWUNGSCHEIBENDECKEL (SCHWARZ)<br>COUVER-VOLANT D'INERTIE (NOIR)<br>フライホイールカバー (ブラック)  | 15465                            | 2                           | AIR FILTER GASKET<br>LUFTFILTER DICHTUNG<br>JOINT FILTRE A AIR<br>エアフィルターガasket  |                                  |                             |  |
| 15434                            | 1                           | ENGINE COVER (BLACK)<br>MOTORABDECKUNG (SCHWARZ)<br>CAPOT MOTEUR (NOIR)<br>エンジンカバー (ブラック)   | 15478                            | 1                           | PULL STARTER<br>SEILZUGSTARTER<br>LANCEUR<br>ブルスター   |                                  |                             |  |
| 15428                            | 1                           | CRANKCASE GASKET<br>KURBELWELLENGEHÄUSE DICHTUNG<br>JOINT CARTER<br>クランクケースガasket   | 15481                            | 2                           | EXHAUST GASKET<br>AUSPUFF DICHTUNG<br>JOINT ECHAPPEMENT<br>マフラーガasket  |                                  |                             |  |
| 15438                            | 4                           | WIDE CAP HEAD TORX SCREW M5x20mm<br>ZYLINDERKOPF TORX SCHRAUBE M5x20mm (BREIT)<br>VIS TORX TETE CYLINDRIQUE LARGE M5x20mm<br>キャップWトルクスクリュー M5x20mm  | 15483                            | 1                           | HIGH FLOW EXHAUST MUFFLER (FUELIE ENGINE)<br>HIGH-FLOW AUSPUFF (FUELIE MOTOR)<br>RESONATEUR HAUT DEBIT (MOTEUR FUELIE)<br>ハイフローマフラー(（FUELIE エンジン）          |                                  |                             |  |
| 15439                            | 4                           | WIDE CAP HEAD TORX SCREW M5x30mm<br>ZYLINDERKOPF TORX SCHRAUBE M5x30mm (BREIT)<br>VIS TORX TETE CYLINDRIQUE LARGE M5x30mm<br>キャップWトルクスクリュー M5x30mm  | 15485                            | 1                           | CYLINDER SET FOR FUELIE 26S ENGINE<br>ZYLINDER SET (FUELIE 26S)<br>ENSEMBLE CYLINDRE POUR MOTEUR FUELIE 26S<br>FUELIE 26S シリンダーセット                         |                                  |                             |  |
| 15444                            | 1                           | CLUTCH SHOE HOLDER<br>KUPPLUNGSBACKENHALTER<br>SUPPORT MASSELOTTE EMBRAYAGE<br>クラッチホルダー   | 15491                            | 1                           | FLANGED CAP HEAD TORX SCREW (M5x65mm)<br>TORX SCHRAUBE MIT FLANSCH M5x65mm<br>VIS TORX TETE CYLINDRIQUE, A COLLERETTE M5x65mm<br>フランジキャップWトルクスクリュー M5x65mm |                                  |                             |  |
| 15446                            | 1                           | CLUTCH HOUSING<br>KUPPLUNGSGEHÄUSE<br>CARTER D'EMBRAYAGE<br>クラッチハウジング   | 15492                            | 1                           | PISTON SET (1.0mm PISTON RING/26cc)<br>KOLBEN SET (1.0mm KOLBENRING/26ccm)<br>JEU PISTON (SEGMENT 1.0mm/26cm <sup>3</sup> )<br>ピストンセット (1.0mmピストンリング/26cc) |                                  |                             |  |
| 15448                            | 1                           | HIGH RESPONSE CLUTCH SHOE SPRING SET (8000RPM/RED)<br>KUPPLUNGSBELAG/FEDER SET (8000U/min / ROT)<br>ENS. MASS. RES. EMBR. HTE REAC. (8000 tr/min/rouge)<br>ハイレスポンスクラッチショースプリングセット (8000rpm/レッド) | 15493                            | 1                           | PISTON RING (1.0mm PISTON RING/26cc)<br>KOLBENRING (1.0mm KOLBENRING/26ccm)<br>SEGMENT (SEGMENT 1.0mm/26cm <sup>3</sup> )<br>ピストンリング (1.0mm/26cc)          |                                  |                             |  |
| 15449                            | 1                           | CLUTCH SPRING (8000RPM/RED)<br>KUPPLUNGSFEDER (8000U/min / ROT)<br>RESSORT EMBRAYAGE (8000 tr/min/rouge)<br>クラッチスプリング (8000rpm/レッド)   | 15494                            | 2                           | WIDE CAP HEAD TORX SCREW M5x52mm<br>ZYLINDERKOPF TORX SCHRAUBE M5x52mm (BREIT)<br>VIS TORX TETE CYLINDRIQUE LARGE M5x52mm<br>キャップWトルクスクリュー M5x52mm         |                                  |                             |  |
| 15451                            | 1                           | IGNITION COIL<br>ZUENDSPULE<br>BOBINE D'ALLUMAGE<br>イグニッションコイル  | 15495                            | 4                           | TP. WIDE BUTTON HEAD SCREW M4x16mm<br>FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M4x16mm (BREIT)<br>VIS TP TETE Ronde LARGE M4x16mm<br>TPバインドWトルクスクリュー M4x16mm               |                                  |                             |  |
| 15453                            | 1                           | ENGINE STOP SWITCH<br>MOTOR-AUS SCHALTER<br>INTERRUPTEUR ARRET MOTEUR<br>エンジンストップスイッチ   | 75106                            | 20                          | BODY PIN (6mm/BLACK/MEDIUM)<br>KAROSSEILKLEMMERN (6mm/SCHWARZ)<br>CLIP CARROSSERIE (6mm/NOIR/MOYEN)<br>ボディーピン (6mm/ブラック)                                   |                                  |                             |  |

Tuning and Setup Réglage et mise au point  
Setup チューニング&セットアップ

Use setup guide and the included setup sheets to start tuning your chassis.  
Before making changes to the setup of the truck, make sure the truck is in good running condition. Making setup changes to a truck in poor condition may not have the expected results.

Verwenden Sie die Setup Hilfe und das Setup Blatt um Ihr Auto perfekt abzustimmen.

Bevor Sie Einstellungen am Auto vornehmen, stellen Sie sicher, dass sich Ihr Baja in gutem Zustand befindet. Sonst kann es sein, dass Änderungen am Setup nicht die gewünschten Ergebnisse erzielen.

Utilisez le guide de mise au point et les feuilles de réglage incluses pour commencer à mettre votre véhicule au point.

Avant de modifier les réglages du véhicule, vérifiez que celui-ci est en bon état de marche. Faire des modifications aux réglages d'un véhicule en mauvais état pourrait ne pas avoir les résultats attendus.

走行環境に合わせ、シャーシセットアップガイドを参考にセッティングを行います。

セットアップを行う前にR/Cカーのメンテナンスを行いR/Cカーの状態を良好に保ちます。R/Cカーの状態が良好でない場合はセットアップの結果がわかりにくくなります。

## 6-1

Camber Angle Carrossage  
Radsturz キャンバー角度

Always use negative camber (tires leaning in).

More camber usually gives more progressive tire slipping, while less camber will give a more direct feeling.

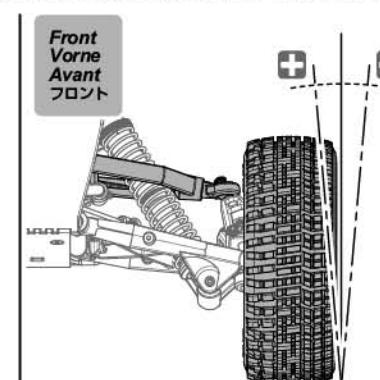
Stellen Sie immer negativen Sturz ein (Reifen liegen nach innen). Mehr Sturz führt normalerweise dazu, dass die Reifen mehr rutschen. Weniger Sturz hingegen macht das Auto direkter zu fahren. Stellen Sie den Sturz so ein, dass die Reifen gleichmäßig abnutzen.

Utilisez toujours un carrossage négatif (les pneus inclinés vers l'intérieur).

Plus de carrossage donne généralement un glissement des pneus plus progressif, alors que moins de carrossage permet des sensations plus directes. Réglez en fonction de l'usure des pneus.

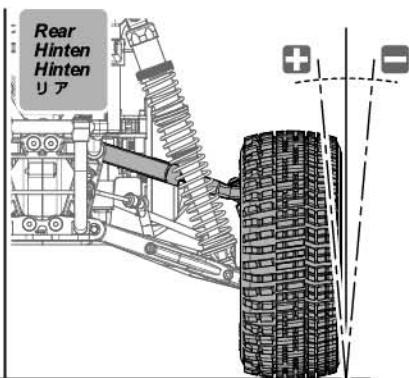
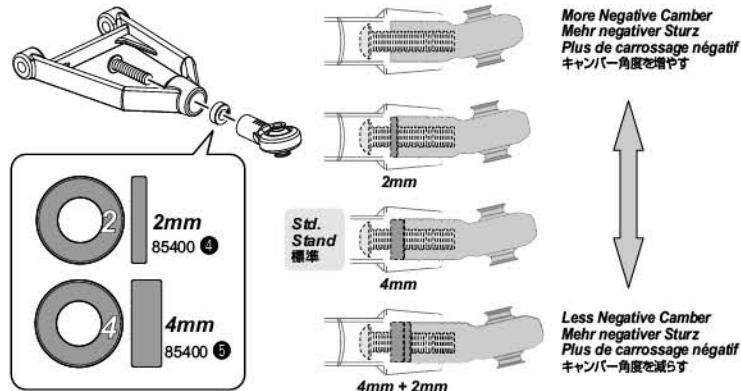
ネガティブキャンバー（タイヤが内側に傾く状態）に調整します。

キャンバー角を増やすと車体挙動が穏やかに、キャンバー角を減らすとステアリングレスポンスが増しますので使用するタイヤに合わせて調節します。

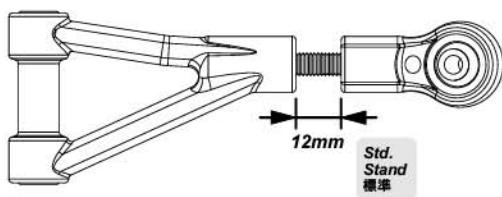


Camber angle can be adjusted by changing spacers.  
Der Sturz kann durch Täuschen der Scheiben verändert werden.  
L'angle de carrossage peut être réglé en changeant les rondelles d'espacement.  
アッパー・アームの中のスペーサーを変えることによりキャンバー角度を調節できます。

More Negative Camber  
Mehr negativer Sturz  
Plus de carrossage négatif  
キャンバー角度を増やす



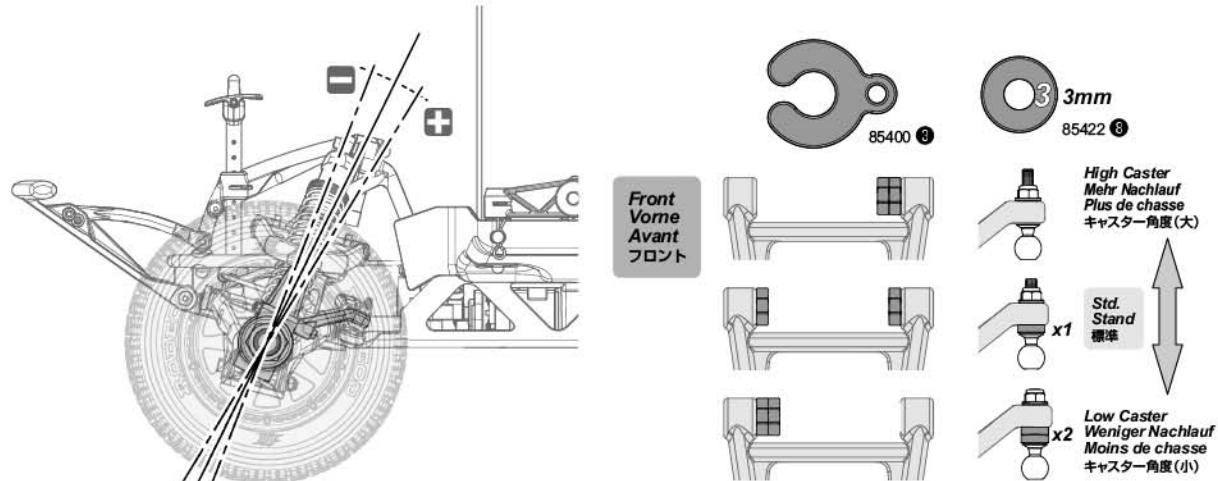
Camber angle can be adjusted by upper arm length (10~14mm).  
Der Radsturz kann verändert werden, indem die Länge der oberen Schwinge variiert wird. (10-14mm).  
L'angle de carrossage peut être réglé par la longueur du bras supérieur. (10-14mm).  
長さ(10~14mm)を変えることによりキャンバー角度を調整できます。



| Camber Angle<br>Radsturz<br>Angle de carrossage<br>キャンバー角度  | Front / Rear<br>Vorne / Hinten<br>Avant / Arrière<br>フロント / リア | Characteristics<br>Auswirkung auf das Fahrverhalten<br>Caractéristiques<br>傾向   |
|---|--|---|
|  More Negative Camber<br>Mehr negativer Sturz<br>Plus de carrossage négatif<br>キャンバー角度を増やす | Front<br>Vorne<br>Avant<br>フロント                                | Slower reaction to steering input.<br>Schnellere Umsetzung der Lenkbefehle.<br>Réaction plus rapide aux commandes de direction.<br>ステアリング入力にゆっくり反応  |
|   | Rear<br>Hinten<br>Arrière<br>リア                                | Less rear traction on entry and mid-corner.<br>Mehr Griff der Hinterreifen am Kurveneingang und -mittelpunkt.<br>Plus d'adhérence en entrée et en milieu de virage.<br>コーナー進入時にトラクションが減少        |
|  Less Negative Camber<br>Mehr negativer Sturz<br>Plus de carrossage négatif<br>キャンバー角度を減らす | Front<br>Vorne<br>Avant<br>フロント                                | Quicker reaction to steering input.<br>Langsamere Umsetzung der Lenkbefehle.<br>Réaction moins rapide aux commandes de direction.<br>ステアリング入力に素早く反応   |
|   | Rear<br>Hinten<br>Arrière<br>リア                                | More traction on entry and mid-corner.<br>Weniger Griff der Hinterreifen am Kurveneingang und -mittelpunkt.<br>Moins d'adhérence arrière en entrée et en milieu de virage.<br>コーナー進入時にトラクションが向上 |

## 6-2

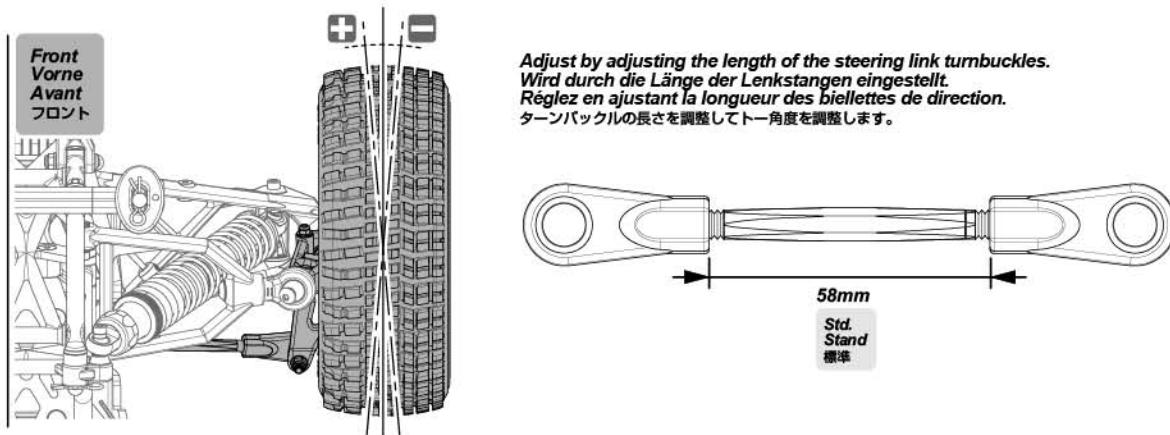
### Caster Angle Angle de chasse Nachlauf キャスター角度



| Caster Angle<br>Nachlauf<br>Angle de chasse<br>キャスター角度         | Characteristics<br>Auswirkung auf das Fahrverhalten<br>Caractéristiques<br>傾 向   |
|--|--|
| More Caster<br>Mehr Nachlauf<br>Plus de chasse<br>キャスター角度大     | <i>Less off-power steering into a corner. More on-power steering out of and in a corner. More straight-line stability.</i><br><i>Weniger Lenkung am Kurveneingang beim Rollen. Mehr Lenkung am Kurvenausgang beim Gas geben. Besserer Geradeauslauf.</i><br><i>Moins de direction en prise de virage serré hors traction. Plus de direction en traction en sortie et en cours de virage. Plus de stabilité en ligne droite.</i><br>パワーオン時に良く曲がり、直進性が良くなります。      |
| Less Caster<br>Weniger Nachlauf<br>Moins de chasse<br>キャスター角度小 | <i>More off-power steering into a corner. Less on-power steering out of and in a corner. Less straight-line stability.</i><br><i>Mehr Lenkung am Kurveneingang beim Rollen. Weniger Lenkung am Kurvenausgang beim Gas geben. Schlechterer Geradeauslauf.</i><br><i>Plus de direction en prise de virage serré hors traction. Moins de direction en traction en sortie et en cours de virage. Moins de stabilité en ligne droite.</i><br>パワーオフ時に良く曲がり、直進性が悪くなります。 |

## 6-3

### Front Toe Angle Spur der Vorderachse Spur der Vorderachse フロントトーアングル

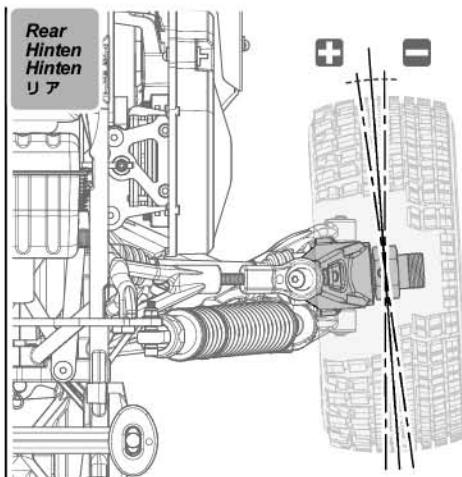


| Front Toe<br>Spur der Vorderachse<br>Pincement avant<br>フロントトーアングル | Characteristics<br>Auswirkung auf das Fahrverhalten<br>Caractéristiques<br>傾 向  |
|--|---|
| Toe-in<br>Vorspur<br>Pincement avant<br>トーアイン                      | <i>More straight-line stability. Less steering response. More steering mid-corner and on-power corner exit.</i><br><i>Besserer Geradeauslauf. Sanftere Lenkung. Mehr Lenkung in der Kurvenmitte und beim Herausbeschleunigen.</i><br><i>Plus de stabilité en ligne droite. Moins de réponse aux commandes de direction. Plus de direction en milieu de virage et dans les sorties de virage en traction.</i><br>直進性向上。ステアリングレスポンス減少。コーナリング中盤からのパワーオンで旋回性向上。 |
| Toe-out<br>Nachspur<br>Baillement<br>トーアウト                         | <i>Less straight-line stability. More steering response. Less steering on-power at corner exit.</i><br><i>Schlechterer Geradeauslauf. Direktere Lenkung. Weniger Lenkung beim Herausbeschleunigen.</i><br><i>Moins de stabilité en ligne droite. Plus de réponse aux commandes de direction. Moins de direction lors de la sortie de virage en traction.</i><br>直進性減少ステアリングレスポンス向上。コーナーリング終盤のパワーオンで旋回性減少。   |

## 6-4

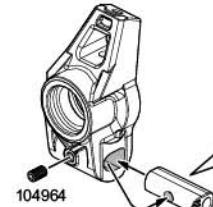
### Rear Toe Angle Vorspur der Hinterachse

### Vorspur der Hinterachse リアトー角度



Rear toe angle can be adjusted by changing spacers.  
Die Spur der Hinterachse kann durch Tauschen der Scheiben verändert werden.  
L'angle de pincement arrière peut être réglé en changeant les rondelles d'espacement.  
スペーサーを変えることによりトー角度を調整できます。

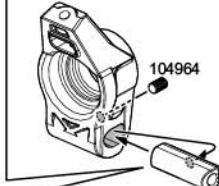
**L** Left  
Links  
Gauche  
左



Note Direction.  
Richtung beachten  
Notez bien la direction.  
向きに注意します。

**R** Right  
Rechts  
Droite  
右

|          |    |   |
|----------|----|---|
| 104781 ① | 0° | Less rear toe-in<br>Weniger Vorspur<br>Moins de pincement<br>トー角小 |
| 104781 ② | 1° |   |
| 104781 ③ | 2° |   |
| 104781 ④ | 3° | More rear toe-in<br>Mehr Vorspur<br>Plus de pincement<br>トー角大     |
| 104781 ⑤ | 4° |   |



Note Direction.  
Richtung beachten  
Notez bien la direction.  
向きに注意します。

| Rear Toe<br>Vorspur der Hinterachse<br>Angle de pincement arrière<br>リードトー角度 | Characteristics<br>Auswirkung auf das Fahrverhalten<br>Caractéristiques<br>傾向  |
|--|--|
| <b>+</b> More rear toe-in<br>Mehr Vorspur<br>Plus de pincement<br>トー角大       | More stability under braking. More stability on power at corner exit. Less top speed.<br>Stabiler beim Bremsen. Sanfter beim Herausbeschleunigen. Geringere Höchstgeschwindigkeit.<br>Plus de stabilité en freinage. Plus de stabilité en sortie de virage en traction. Vitesse maximale plus faible.<br>ブレーキ時の安定性向上。コーナリング時の安定性向上。トップスピードの低下。 |
| <b>-</b> Less rear toe-in<br>Weniger Vorspur<br>Moins de pincement<br>トー角小度  | More steering. Less stability on power at corner exit. More top speed.<br>Mehr Lenkung. Aggressiver beim Herausbeschleunigen. Bessere Höchstgeschwindigkeit.<br>Plus de direction. Moins de stabilité en sortie de virage en traction. Vitesse maximale plus élevée.<br>直進性減少。ステアリング反応向上。コーナリング時の安定性減少。トップスピードの向上。                             |

## 6-5

### Shocks Amortisseurs Dämpfer ショック

You can adjust damping level.

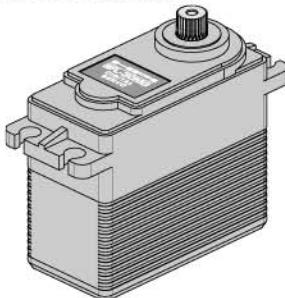
Sie können den Dämpfungsgrad der Dämpfer verändern.  
Vous pouvez régler le niveau d'amortissement.  
走行環境に合わせてショックの特性を調整できます。

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | <p><b>Std.</b><br/><b>Standard</b></p> <p>Standard setting is suitable for a wide range of surfaces.<br/>Die Standard Einstellung passt für die meisten Untergründe.<br/>Un réglage standard convient à une grande variété de surfaces.<br/>スタンダードの設定は滑りやすい場所からグリップの良い場所まで幅広い範囲に適合します。</p>  | <p><b>Optional</b></p> <p>Optional settings are suitable for high grip surfaces.<br/>Für sehr griffigen Untergrund gibt es noch optionale Einstellmöglichkeiten.<br/>Les réglages optionnels conviennent aux surfaces à forte accroche.<br/>オプションの設定はグリップの良い場所での走行に最適です。</p> |
| <b>Front<br/>Vorne<br/>Avant<br/>フロント</b> | <p><b>2 Holes</b></p> <p>85413 ①<br/>HD Piston 16mm A-1<br/>HD Kolbenplatte 16mm A-1<br/>Piston renforcé 16mm A-1<br/>HDピストン 16mm A-1</p> <p>Z147<br/>Baja Shock Oil 40w<br/>Baja Daempferöl 40w<br/>Huile amortisseurs Baja 40w<br/>バハショックオイル 40w</p> <p>85413 ②<br/>HD Piston 16mm B-1<br/>HD Kolbenplatte 16mm B-1<br/>Piston renforcé 16mm B-1<br/>HDピストン 16mm B-1</p> <p>Z145<br/>Baja Shock Oil 30w<br/>Baja Daempferöl 30w<br/>Huile amortisseurs Baja 30w<br/>バハショックオイル 30w</p> | <p><b>3 Holes</b></p> <p>85413 ③<br/>HD Piston 16mm B-1<br/>HD Kolbenplatte 16mm B-1<br/>Piston renforcé 16mm B-1<br/>HDピストン 16mm B-1</p> <p>Z145<br/>Baja Shock Oil 30w<br/>Baja Daempferöl 30w<br/>Huile amortisseurs Baja 30w<br/>バハショックオイル 30w</p>                       |
| <b>Rear<br/>Hinten<br/>Hinter<br/>リア</b>  | <p><b>16 Holes</b></p> <p>85413 ④<br/>HD Piston 16mm C-1<br/>HD Kolbenplatte 16mm C-1<br/>Piston renforcé 16mm C-1<br/>HDピストン 16mm C-1</p> <p>Z141<br/>Baja Shock Oil 5w<br/>Baja Daempferöl 5w<br/>Huile amortisseurs Baja 5w<br/>バハショックオイル 5w</p> <p>85413 ⑤<br/>HD Piston 16mm D-1<br/>HD Kolbenplatte 16mm D-1<br/>Piston renforcé 16mm D-1<br/>HDピストン 16mm D-1</p> <p>Z142<br/>Baja Shock Oil 10w<br/>Baja Daempferöl 10w<br/>Huile amortisseurs Baja 10w<br/>バハショックオイル 10w</p>    | <p><b>12 Holes</b></p> <p>85413 ⑥<br/>HD Piston 16mm D-1<br/>HD Kolbenplatte 16mm D-1<br/>Piston renforcé 16mm D-1<br/>HDピストン 16mm D-1</p> <p>Z142<br/>Baja Shock Oil 10w<br/>Baja Daempferöl 10w<br/>Huile amortisseurs Baja 10w<br/>バハショックオイル 10w</p>                      |

## 7-1

Installing Option Servos. Mise en place des servos optionnels  
Einbau eines anderen Servos. オプションサーボの取り付け

**102612**  
SFL-30MG DIGITAL SERVO  
(HIGH TORQUE/18kg-cm 6.0V)  
SFL-30MG DIGITAL SERVO  
(HIGH TORQUE/18kg-cm 6.0V)  
SERVO NUMER SFL-30MG  
(FORT COUPLE/18kg-cm 6.0V)  
SFL-30MG デジタルサーボ  
(ハイトルク/18kg-cm 6.0V)



**87280**  
Aluminum Steering Arm For HPI SFL-10 Servo  
Aluminium Servohorn (HPI SFL-10 Servo)  
Bras de direction aluminium pour servo HPI SFL-10  
アルミステアリングアーム/HPI SFL-10サーボ



**94453**  
Flanged Cap Head Screw M3x8mm  
Inbusschraube Mit Flansch M3x8mm  
Vis tête cylindrique collerette M3x8mm  
フランジキャップスクリュー M3x8mm



**Z422**  
Cap Head Screw M2.6x10mm  
Inbusschraube M2.6x10mm  
Vis tête cylindrique M2.6x10mm  
キャップネジ M2.6x10mm



**86407**  
Ball 6.8x16mm  
Kugelkopf 6.8x16mm  
Roule 6.8x16mm  
ボール 6.8x16mm

SFL-30MG digital servo offers precision steering movements, and is compatible with all radio systems on the market today, including high-speed systems. It has a high-output heavy duty motor which offers a continuous 18kg-cm [249.96oz-in] of torque through the entire servo sweep, a heat sink case to keep temps down, a machined metal gear train, including a new hybrid metal/plastic 1st gear, compared to the normal all-plastic 1st gears. Also included is an aluminum servo horn for maximum strength and durability. While the numbers are smaller [18kg-cm vs. 24kg-cm of torque], the SFL-30MG is an "over-all" much stronger servo. The SFL-30MG offers consistent "full-strength" torque across the entire servo-stroke, whereas the SFL-10MG2 [24kg-cm] servo only has a peak-strength at only one point across the servo stroke, thus an overall average rating below the SFL-30MG.

Le servo numérique SFL-30MG offre une grande précision de la direction, et il est compatible avec tous les systèmes de radio qui sont sur le marché actuellement, y compris les systèmes à haute vitesse. Il dispose d'un moteur résistant à haut rendement, qui offre un couple continu de 18 kg-cm (249,96 onces par pouce) sur tout le mouvement du servo, d'un boîtier refroidissant qui empêche la température de s'élèver, et d'une transmission en métal usiné qui comprend un premier pignon hybride en métal et plastique, contrairement aux premiers pignons ordinaires tout en plastique. Un bras de servo est également inclus, en aluminium pour plus de résistance et de longévité.

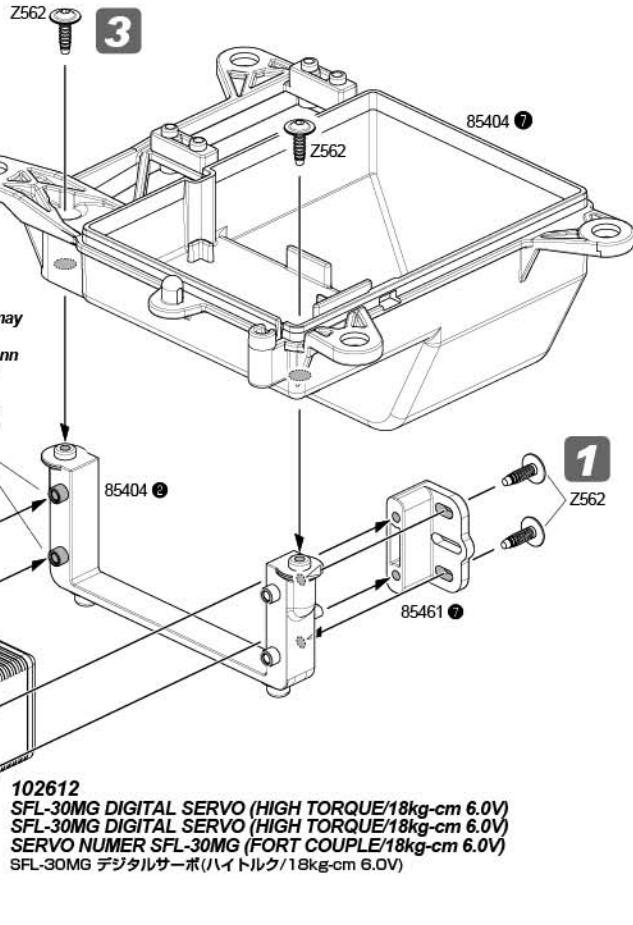
Bien que ses caractéristiques soient plus faibles (18 kg-cm contre 24 kg-cm), le SFL-30MG est au total un servo beaucoup plus fort. Il offre un couple constant « maximal » sur tout le débattement du servo, alors que le SFL-10MG2 (24 kg-cm) a un pic de couple à un seul point du débattement, et donc est considéré plus faible que le SFL-30MG.

Das SFL-30MG Digital-Servo bietet präzise Lenkbewegungen und ist kompatibel mit allen auf dem Markt befindlichen RC-Anlagen, inklusive den High-Speed Systemen. Es besitzt einen leistungsstarken Heavy Duty Motor, der ein kontinuierliches Drehmoment von 18kgcm (249.96ozin) während der gesamten Drehbewegung bietet. Es ist außerdem mit einem Kühlkörper-Gehäuse, Metallzahnradern und einem neuen Metall/Kunststoff-Hybrid-Abtrieb (im Gegensatz zum normalen Kunststoff-Abtrieb) ausgestattet. Mit zum Lieferumfang gehört auch noch ein Aluminium Servohorn, das maximale Stärke und Haltbarkeit bietet.

Obwohl die angegebenen Werte kleiner erscheinen (18kgcm gegen 24kgcm Drehmoment), ist das SFL-30MG im Gesamten ein viel stärkeres Servo. Das SFL-30MG bietet sein volles Drehmoment zu jedem Zeitpunkt der Bewegung an, im Gegensatz dazu besitzt das SFL-10MG2 (24kgcm) sein Drehmoment nur als Spitze zu einem Punkt der Bewegung. Somit ist es im Durchschnitt unter dem SFL-30MG einzuordnen.

SFL-30MG デジタルサーボは市販されているサーボの中でも圧倒的なスピードとトルクを誇ります。メタルギアは18kg-cmのトルクを確実に伝達し、アルミケースは発熱を抑え出力性能を安定します。アルミサーボホーンを同封したステアリングの総合性能を強化します。

SFL-30MG デジタルサーボのトルク表記は18kg-cmとスタンダードのSFL-10MGトルク表記24kg-cmと比べて小さく見えますが SFL-10MGはピーク出力が24kg-cmのトルクを発揮するのに比べSFL-30MGは動作中常に18kg-cmを発揮し、総合性能は圧倒的です。



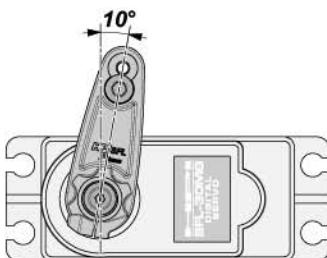
**102612**  
SFL-30MG DIGITAL SERVO (HIGH TORQUE/18kg-cm 6.0V)  
SFL-30MG DIGITAL SERVO (HIGH TORQUE/18kg-cm 6.0V)  
SERVO NUMER SFL-30MG (FORT COUPLE/18kg-cm 6.0V)  
SFL-30MG デジタルサーボ(ハイトルク/18kg-cm 6.0V)

Refer to your radio's owners manual for details on proper setup.  
When the power is on, the servo horn should be in the neutral position as shown in the picture.

Die korrekte Einstellung des Servos finden Sie in der Anleitung Ihrer RC-Anlage.  
Bei eingeschalteter RC-Anlage sollte sich das Servo in der Neutralposition, wie hier gezeigt, befinden.

Reportez-vous aux manuels de votre système radio pour connaître les détails de réglage adéquats.  
Quand le contact est mis, le bras de servo devrait être en position neutre comme indiqué sur le schéma.

お手持ちの送受信機の取り扱い説明書を参照し、サーボのニュートラル時に、サーボホーンが団のようになるように調節します。  
サーボがニュートラルの時に、サーボホーンが団のようになるように調節します。



**Metal Parts** Pièces métalliques  
**Metall Teile** メタルパーツ

**1:1** Shown actual size  
 In Originalgröße abgebildet  
 Taille réelle  
 尺寸大



**Z340**  
 Wheel Screw  
 Felgenschraube  
 Boulon roue  
 ホイールスクリュー

**94502**  
 Cap Head Screw M4x6mm  
 Inbusschraube M4x6mm  
 Vis tête cylindrique M4x6mm  
 キャップネジ M4x6mm

**94506**

Cap Head Screw M4x15mm  
 Inbusschraube M4x15mm  
 Vis tête cylindrique M4x15mm  
 キャップネジ M4x15mm

**94510**  
 Cap Head Screw M4x25mm  
 Inbusschraube M4x25mm  
 Vis tête cylindrique M4x25mm  
 キャップネジ M4x25mm

**94512**  
 Cap Head Screw M4x30mm  
 Inbusschraube M4x30mm  
 Vis tête cylindrique M4x30mm  
 キャップネジ M4x30mm

**94520**  
 Cap Head Screw M4x50mm  
 Inbusschraube M4x50mm  
 Vis tête cylindrique M4x50mm  
 キャップネジ M4x50mm

**94707**  
 Cap Head Screw M5x20mm  
 Inbusschraube M5x20mm  
 Vis tête cylindrique M5x20mm  
 キャップネジ M5x20mm

**94710**  
 Cap Head Screw M5x30mm  
 Inbusschraube M5x30mm  
 Vis tête cylindrique M5x30mm  
 キャップネジ M5x30mm

**94711**  
 Cap Head Screw M5x35mm  
 Inbusschraube M5x35mm  
 Vis tête cylindrique M5x35mm  
 キャップネジ M5x35mm

**Z303**  
 Cap Head Screw M3x42mm  
 Inbusschraube M3x42mm  
 Vis tête cylindrique M3x42mm  
 キャップネジ M3x42mm



**94763**  
 Button Head Screw M5x45mm  
 Flachkopfschraube M5x45mm  
 Vis tête ronde M5x45mm  
 ナベネジ M5x45mm



**94762**  
 Button Head Screw M5x40mm  
 Flachkopfschraube M5x40mm  
 Vis tête ronde M5x40mm  
 ナベネジ M5x40mm



**94760**  
 Button Head Screw M5x30mm  
 Flachkopfschraube M5x30mm  
 Vis tête ronde M5x30mm  
 ナベネジ M5x30mm



**94757**  
 Button Head Screw M5x20mm  
 Flachkopfschraube M5x20mm  
 Vis tête ronde M5x20mm  
 ナベネジ M5x20mm



**94754**  
 Button Head Screw M5x12mm  
 Flachkopfschraube M5x12mm  
 Vis tête ronde M5x12mm  
 ナベネジ M5x12mm



**94556**  
 Button Head Screw M4x16mm  
 Flachkopfschraube M4x16mm  
 Vis tête ronde M4x16mm  
 ナベネジ M4x16mm



**Z362**  
 Button Head Screw M3x35mm  
 Flachkopfschraube M3x35mm  
 Vis tête ronde M3x35mm  
 ナベネジ M3x35mm



**Z216**  
 Button Head Screw M3x15mm  
 Flachkopfschraube M3x15mm  
 Vis tête ronde M3x15mm  
 ナベネジ M3x15mm



**Z422**  
 Cap Head Screw M2.6x10mm  
 Inbusschraube M2.6x10mm  
 Vis tête cylindrique M2.6x10mm  
 キャップネジ M2.6x10mm



**Z087**  
 Flat Head Screw M3x20mm  
 Senkkopfschraube M3x20mm  
 Vis tête plate m3x20mm  
 サラネジ M3x20mm



**94529**  
 Flat Head Screw M4x10mm  
 Senkkopfschraube M4x10mm  
 Vis tête plate M4x10mm  
 サラネジ M4x10mm



**94730**  
 Flat Head Screw M5x16mm  
 Senkkopfschraube M5x16mm  
 Vis tête plate M5x16mm  
 サラネジ M5x16mm



**94732**  
 Flat Head Screw M5x20mm  
 Senkkopfschraube M5x20mm  
 Vis tête plate M5x20mm  
 サラネジ M5x20mm



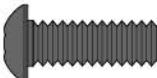
**94735**  
 Flat Head Screw M5x30mm  
 Senkkopfschraube M5x30mm  
 Vis tête plate M5x30mm  
 サラネジ M5x30mm



**94737**  
 Flat Head Screw M5x40mm  
 Senkkopfschraube M5x40mm  
 Vis tête plate M5x40mm  
 サラネジ M5x40mm



**94879**  
 Flat Head Screw M6x14mm  
 Senkkopfschraube M6x14mm  
 Vis tête plate M6x14mm  
 サラネジ M6x14mm



**94909**  
 Flat Head Screw M6x25mm  
 Inbusschraube M6x25mm  
 Vis tête ronde M6x25mm  
 ナベネジ M6x25mm



**94910**  
 Flat Head Screw M6x30mm  
 Inbusschraube M6x30mm  
 Vis tête ronde M6x30mm  
 ナベネジ M6x30mm



**Z747**  
 Set Screw M6x45mm  
 Madenschraube M6x45mm  
 Vis Allen sans tête M6x45mm  
 イモネジ M6x45mm



**94453**  
 Flanged Cap Head Screw M3x8mm  
 Inbusschraube Mit Flansch M3x8mm  
 Vis tête cylindrique colerette M3x8mm  
 フランジキャップスクリュー M3x8mm



**94304**  
 TP. Flat Head Screw M3x10mm  
 Senkkopfschneidschraube M3x10mm  
 Vis tête fraisee M3x10mm  
 T.P.サラネジ M3x10mm



**94631**  
 TP. Flat Head Screw M4x15mm  
 Senkkopfschneidschraube M4x15mm  
 Vis TP tête plate M4x15mm  
 サラタッピングネジ M4x15mm



**94632**  
 TP. Flat Head Screw M4x18mm  
 Senkkopfschneidschraube M4x18mm  
 Vis TP tête plate M4x18mm  
 サラタッピングネジ M4x18mm



**Z489**  
 TP. Flanged Screw M2.6x10mm  
 Scheidschraube Mit Flansch M2.6x10mm  
 Vis TP collerette M2.6x10mm  
 T.P.フランジネジ M2.6x10mm



**Z562**  
 TP. Flanged Screw M3x10mm  
 Scheidschraube Mit Flansch M3x10mm  
 Vis TP à collarette M3x10mm  
 T.P.フランジネジ M3x10mm



**86974**  
 Step Screw M5x20mm  
 Stufenschraube M5x20mm  
 Vis à épaulement M5x20mm  
 ステップスクリュー M5x20mm



**Z700**  
 Set Screw M3x3mm  
 Madenschraube M3x3mm  
 Vis sans tête M3x3mm  
 セットスクリュー M3x3mm



**Z721**  
 Set Screw M4x4mm  
 Madenschraube M4x4mm  
 Vis Allen sans tête M4x4mm  
 イモネジ M4x4mm



**104964**  
 Set Screw M5x8mm  
 Madenschraube M5x8mm  
 Vis Sans Tête M5x8mm  
 イモネジ M5x8mm



**Z726**  
 Set Screw M4x12mm  
 Madenschraube M4x12mm  
 Vis Allen sans tête M4x12mm  
 イモネジ M4x12mm

**Metal Parts** **Pièces métalliques**  
**Metall Teile** **メタルパーツ**

**1:1** Shown actual size  
 In Originalgröße abgebildet  
 Taille réelle  
 原寸大



**Z663**  
 Lock Nut M3  
 Stoppmutter M3  
 Écrou de blocage M3  
 ナイロンナットM3



**Z664**  
 Lock Nut M4  
 Stoppmutter M4  
 Écrou de blocage M4  
 ナイロンナットM4



**Z665**  
 Lock Nut M5  
 Stoppmutter M5  
 Écrou de blocage M5  
 ナイロンナットM5



**Z682**  
 Flanged Lock Nut M5  
 Stoppmutter M5  
 Écrou de blocage à bride M5  
 フランジロックナットM5



**Z684**  
 Flanged Lock Nut M4  
 Stoppmutter M4  
 Écrou de blocage à bride M4  
 フランジロックナットM4



**50504**  
 Concave Washer 5mm  
 Konkav Unterlegscheibe 5mm  
 Rondelle concave 5mm  
 Fワッシャー 5mm



**86616**  
 Spacer 12x16x4mm (Purple)  
 Spacing 12x16x4mm (Lila)  
 Rondelle esp. 12x16x4mm (violet)  
 スペーサー 12x16x4mm (パープル)



**86405**  
 Ball 6.8x7mm  
 Kugelkopf 6.8x7mm  
 Rotule 6.8x7mm  
 ボール 6.8x7mm



**86407**  
 Ball 6.8x16mm  
 Kugelkopf 6.8x16mm  
 Rotule 6.8x16mm  
 ボール 6.8x16mm



**86411**  
 Ball 10x25mm  
 Kugelkopf 10x25mm  
 Rotule 10x25mm  
 ボール 10x25mm



**Z103**  
 E Clip E-4HD  
 E-Clip E-4HD  
 Circlip E-4HD  
 リング E4HD



**Z224**  
 Washer M3x8mm  
 Unterlagscheibe M3x8mm  
 Rondelette M3x8mm  
 ワッシャーM3x8mm



**Z277**  
 C Clip 10.5mm  
 C-clip 10.5mm  
 Circlip forme C 10.5mm  
 クリップ 10.5mm



**87566**  
 Stop Ring 10mm  
 Sicherungsring 10mm  
 Anneau d'arrêt 10mm  
 ストップリング 10mm



**B075**  
 Flanged Metal Bushing 6x10x3mm  
 Huelle 6x10x3mm  
 Baguette métal collerette 6x10x3mm  
 フランジメタルブッシュ 6x10x3mm



**Z106**  
 E Clip E-7HD  
 E-Clip E-7HD  
 Circlip E-7HD  
 リング E7HD



**Z823**  
 Washer 4x8x1.2mm  
 Scheibe 4x8x1.2mm  
 Rondelette 4x8x1.2mm  
 ワッシャー 4x8x1.2mm



**96710**  
 Washer 8x12x0.8mm  
 Scheibe 8x12x0.8mm  
 Rondelette 8x12x0.8mm  
 ワッシャー 8x12x0.8mm



**87566**  
 Stop Ring 12mm  
 Sicherungsring 12mm  
 Anneau d'arrêt 12mm  
 ストップリング 12mm



**B080**  
 Metal Bushing 10x15x4mm  
 Metall Lager 10x15x4mm  
 Baguette bronze 10x15x4mm  
 メタル 10x15x4



**96704**  
 Locking Washer M4  
 Sicherungsscheibe M4  
 Rondelette de blocage M4  
 ロッキングワッシャー M4



**B021**  
 Ball Bearing 5x10x4mm  
 Competition Low Friction Kugellager 5x10mm  
 Roulement 5x10mm  
 ボールベアリング 5x10mm



**96705**  
 Locking Washer M5  
 Sicherungsscheibe M5  
 Rondelette de blocage M5  
 ロッキングワッシャー M5



**B030**  
 Ball Bearing 10x15x4mm  
 Competition Low Friction Kugellager 10x15x4mm  
 Roulement 10x15x4 ZZ  
 ベアリング 10x15x4 ZZ



**96706**  
 Locking Washer M6  
 Sicherungsscheibe M6  
 Rondelette de blocage M6  
 ロッキングワッシャー M6



**B089**  
 Ball Bearing 12x24x6mm  
 Kugellager 12x24x6mm  
 Roulement à billes 12x24x6mm  
 ボールベアリング 12x24x6mm



**B092**  
 Ball Bearing 17x30x7mm  
 Kugellager 17x30x7mm  
 Roulement à billes 17x30x7mm  
 ボールベアリング 17x30x7mm



**B094**  
 Ball Bearing 20x32x7mm  
 Kugellager 20x32x7mm  
 Roulement à billes 20x32x7mm  
 ボールベアリング 20x32x7mm



**87566**  
 Stop Ring 17mm  
 Sicherungsring 17mm  
 Anneau d'arrêt 17mm  
 ストップリング 17mm



**87566**  
 Stop Ring 12mm  
 Sicherungsring 12mm  
 Anneau d'arrêt 12mm  
 ストップリング 12mm



**86601**  
 Brake Cam  
 Bremsschabel  
 Came de frein  
 ブレーキカム



**87567**  
 Bevel Gear Shaft 5x32mm  
 Kegeldifferential Welle 5x32mm  
 Axe de pignon conique 5x32mm  
 ベベルギヤシャフト 5x32mm



**96601**  
 Pin 4x18mm  
 Pin 4x18mm  
 Goujille 4x18mm  
 ピン 4x18mm



**86629**  
 Steering Crank Shaft 5x53mm  
 Lenkungspfosten 5x53mm  
 Axe de direction 5x53mm  
 ステアリングクランクシャフト 5x53mm



**86417**  
 Ball 10x12mm  
 Kugelkopf 10x12mm  
 Rotule 10x12mm  
 ボール 10x12mm



**86425**  
 Ball 14x17mm  
 Kugelkopf 14x17mm  
 Rotule 14x17mm  
 ボール 14x17mm



**85436**  
 Pin 3x24mm  
 Pin 3x24mm  
 Goujille 3x24mm  
 ピン 3x24mm



**96504**  
 Pin 4x24mm  
 Pin 4x24mm  
 Goujille 4x24mm  
 ピン 4x24mm



**86633**  
 Shaft 6x63mm  
 Welle 6x63mm  
 Axe 6x63mm  
 シャフト 6x63mm



**86636**  
 Shaft 6x80mm  
 Welle 6x80mm  
 Axe 6x80mm  
 シャフト 6x80mm



**86634**  
 Shaft 6x94mm  
 Welle 6x94mm  
 Axe 6x94mm  
 シャフト 6x94mm



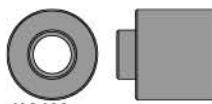
**6203**  
 Body Clip (8mm/Black)  
 Karosserieklammer (8mm)  
 Clip carrosserie (8mm/noir)  
 ボディービン (8mm/ブラック)



**86635**  
 Shaft 6x108mm  
 Welle 6x108mm  
 Axe 6x108mm  
 シャフト 6x108mm

**Metal Parts** **Pièces métalliques**  
**Metall Teile** **メタルパーツ**

**1:1** Shown actual size  
 In Originalgröße abgebildet  
 Taille réelle  
 原寸大



**102166**  
 Spacer 5x12x11mm (Gunmetal)  
 Spacer 5x12x11mm (Gunmetal)  
 Rondelle esp. 5x12x11mm (bronze)  
 スペーサー 5x12x11mm (ガンメタル)



**102174**  
 Aluminum Collar 6x13x7F (Gunmetal)  
 Aluminium Spacer 6x13x7F (Gunmetal)  
 Bague aluminium 6x13x7F (bronze)  
 アルミカラー 6x13x7F (ガンメタル)



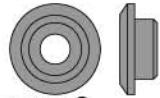
**102164**  
 Aluminum Collar 5x14x9.5mm (Gunmetal)  
 Aluminum Spacer 5x14x9.5mm (Gunmetal)  
 Bague aluminium 5x14x9.5mm (bronze)  
 アルミカラー 5x14x9.5mm (ガンメタル)



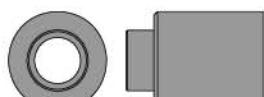
**85419**  
 Collar 5x7x9mm  
 Spacer 5x7x9mm  
 Bague 5x7x9mm  
 カラー 5x7x9mm



**87280**  
 Aluminum Steering Arm For HPI SFL-10 Servo  
 Aluminium Servohorn (HPI SFL-10 Servo)  
 Bras de direction aluminium pour servo HPI SFL-10  
 アルミニステアリングアーム/HPI SFL-10サーボ



**102165**  
 Spring Holder (Gunmetal)  
 Federhalter (Gunmetal)  
 Blocage ressort (bronze)  
 スプリングホルダー (ガンメタル)



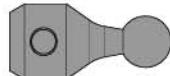
**102174**  
 Aluminum Collar 6x13x18F (Gunmetal)  
 Aluminium Spacer 6x13x18F (Gunmetal)  
 Bague aluminium 6x13x18F (bronze)  
 アルミカラー 6x13x18mm (ガンメタル)



**102164**  
 Aluminum Collar 5x12x7mm (Gunmetal)  
 Aluminium Spacer 5x12x7mm (Gunmetal)  
 Bague aluminium 5x12x7mm (bronze)  
 アルミカラー 5x12x7mm (ガンメタル)



**85462**  
 Brake Arm  
 Bremsshebel  
 Levier  
 ブレーキアーム



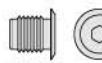
**86617**  
 Sway Bar Ball 6.8x22mm  
 Stabilisator Kugelkopf 6.8x22mm  
 Rotule barre stabilisatrice 6.8x22mm  
 スタビボール 6.8x22mm



**85467**  
 TURNBUCKLE 4x20mm  
 SPURSTANGE 4x20mm  
 BIELLETTE 4x20mm  
 ターンバックル 4x20mm



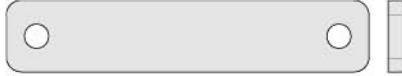
**86675**  
 Stop Collar 2.3mm  
 Kupplungsglocken Huelse 2.3mm  
 Collier d'arrêt 2.3mm  
 スtopカラーラー 2.3mm



**86676**  
 Diff Screw Cap M4x6mm  
 Diffschrauben Kappe M4x6mm  
 Capuchon vis diff M4x6mm  
 デフスクリューキャップ M4x6mm



**87437**  
 Disk Brake Shim 0.4mm  
 Bremscheiben Unterlegscheibe 0.4mm  
 Cale frein à disque 0.4mm  
 ディスクブレーキシム 0.4mm



**87456**  
 Brake Plate  
 Bremsplatte  
 Plaque de frein  
 ブレーキプレート



**85456**  
 Brake Cam Plate  
 Bremsplatte  
 Plaque de came de frein  
 ブレーキカムプレート



**87571**  
 Engine Mount Spacer  
 Motorhalterungs-Spacer  
 Entretoise de support moteur  
 エンジンマウントスペーサー



**85462**  
 Spring ID8x20x1.8mm 5.5Coils  
 Feder 8x20x1.8mm 5.5Wdg.  
 Ressort ID8x20x1.8mm 5.5spires  
 スプリング 8x20x1.8mm 5.5巻



**102165**  
 Spring ID8x20x1.8mm 5.5Coils  
 Feder 8x20x1.8mm 5.5Wdg.  
 Ressort ID8x20x1.8mm 5.5spires  
 スプリング 8x20x1.8mm 5.5巻



**85462**  
 Spring ID4x20x0.7mm 11Coils  
 Feder 4x20x0.7mm 11Wdg.  
 Ressort DI 4x20x0.7mm 11 spires  
 スプリング 4x20x0.7mm 11巻



**85462**  
 Spring ID2.6x40x0.4mm 35Coils  
 Feder 2.6x40x0.4mm 35Wdg.  
 Ressort DI 2.6x40x0.4mm 35 spires  
 スプリング 2.6x40x0.4mm 35巻



**85421**  
 Collar 5x7x62mm  
 Spacer 5x7x62mm  
 Bague 5x7x62mm  
 カラー 5x7x62mm



**104960**  
 Collar 5x7x70mm  
 Spacer 5x7x70mm  
 Bague 5x7x70mm  
 カラー 5x7x70mm



**104960**  
 Collar 5x7x98mm  
 Spacer 5x7x98mm  
 Bague 5x7x98mm  
 カラー 5x7x98mm



**104779**  
 Collar 5x7x45mm  
 Spacer 5x7x45mm  
 Bague 5x7x45mm  
 カラー 5x7x45mm



**86432**  
 Shock Body (20x86mm)  
 Daempfergehäuse (20x86mm)  
 Corps amortisseur (20x86mm)  
 ショックボディ (20x86mm)



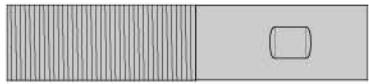
**87565**  
 Shock Bottom Cap  
 Untere Daempferkappe  
 Bouchon inférieur amort.  
 ショックボトムキャップ



**102154**  
 Shock Cap 20x12mm (Gunmetal)  
 Daempferkappe 20x12mm (Gunmetal)  
 Bouchon amortisseur 20x12mm (bronze)  
 ショックキャップ 20x12mm (ガンメタル)



**102155**  
 Shock Adjuster Nut 20mm (Gunmetal)  
 Daempfermutter 20mm (Gunmetal)  
 Ecrou reglage amort. 20mm (bronze)  
 ショックアジャストナット 20mm (ガンメタル)



**86433**  
 Shock Body (20x96mm)  
 Daempfergehäuse (20x96mm)  
 Corps amortisseur (20x96mm)  
 ショックボディ (20x96mm)



**86448**  
 Shock Shaft 6x105mm  
 Kolbenstange 6x105mm  
 Axe amortisseur 6x105mm  
 ショックシャフト 6x105mm



**86449**  
 Shock Shaft 6x115mm  
 Kolbenstange 6x115mm  
 Axe amortisseur 6x115mm  
 ショックシャフト 6x115mm



**86757**  
 Shock Spring 23x135x2.2mm 13Coils (Black)  
 Daempferfeder 23x135x2.2mm 13V (Schwarz)  
 Ressort amort. 23x135x2.2mm 13 Spires (Noir)  
 ショックスプリング 23x135x2.2mm 13巻 (ブラック)



**86762**  
 Shock Spring 23x155x2.4mm 17.5Coils (Black)  
 Daempferfeder 23x155x2.4mm 17.5W (Schwarz)  
 Ressort amort. 23x155x2.4mm 17.5spires (Noir)  
 ショックスプリング 23x155x2.4mm 17.5巻 (ブラック)



**85462**  
 Throttle Linkage  
 Gasgestaengesatz  
 Tringlerie gaz  
 スロットルリンクージ

## Metal Parts

## Pièces métalliques

## Metall Teile

## メタルパーツ



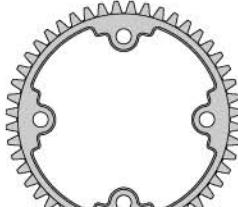
**86482**  
Drive Gear 19Tooth  
Getriebezahnrad 19Z  
Pignon entr. 19 dents  
ドライブギア 19T



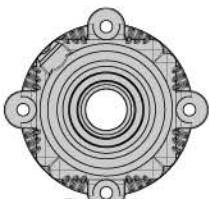
**86493**  
Pinion Gear 17Tooth  
Ritzel 17Z  
Pignon 17 Dents  
ピニオンギア 17T



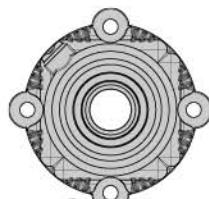
**86484**  
Idler Gear 30Tooth  
Getriebezahnrad 30Z  
Pignon fou 30 dents  
アイダルギヤ 30T



**86480**  
Diff Gear 48Tooth  
Differential Zahnrad 48Z  
Pignon diff. 48 Dents  
ディフギヤ 48T



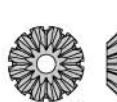
**85427 a**  
Alloy Differential Case  
Aluminium Differentialgehäuse  
Cas de différentiel d'alliage  
メタルディフェース



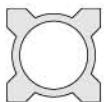
**85427 b**  
Alloy Differential Case  
Aluminium Differentialgehäuse  
Cas de différentiel d'alliage  
メタルディフェース



**87567 a**  
Bevel Gear 16T  
Kegelrad 16Z  
Pignon conique 16D  
ペベルギア 16T



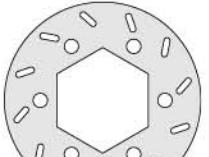
**87567 b**  
Bevel Gear 12T  
Kegelrad 12Z  
Pignon conique 12D  
ペベルギア 12T



**87474 a**  
Washer 10x30x1mm  
Scheibe 10x30x1mm  
Rondelle 10x30x1mm  
ワッシャー 10x30x1mm



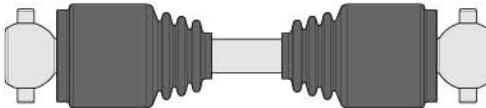
**87474 b**  
Washer 18x25x2mm  
Scheibe 18x25x2mm  
Rondelle 18x25x2mm  
ワッシャー 18x25x2mm



**87424**  
Brake Disk Rotor  
Bremsscheiben Rotor  
Disque de frein  
ブレーキディスクローター



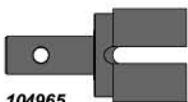
**102171**  
Brake Disk Fin Plate (Gunmetal)  
Bremsscheiben Schaufelrad (Gunmetal)  
Ailette pour disque de frein (bronze)  
ブレーキディスクフィンプレート (ガンメタル)



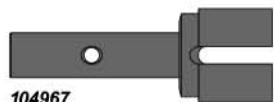
**104966**  
Super Heavy Duty Drive Shaft 18x116mm  
Super Heavy Duty Knochen 18x116mm  
Arbre Transmission Super Renforce 18x116mm  
スーパーHDドライブシャフト 18x116mm



**86615**  
Disc Brake Hub 24x16mm  
Bremsscheibenhalter 24x16mm  
Moyeu frein à disque 24x16mm  
ブレーキハブ 24x16mm



**104965**  
Super Heavy Duty Diff Shaft 25x48mm  
Super Heavy Duty Diff Welle 25x48mm  
Arbre Diff. Super Renforce 25x48mm  
スーパーHDディフシャフト 25x48mm



**104967**  
Super Heavy Duty Drive Axle 25x70mm  
Super Heavy Duty Radachse 25x70mm  
Essieu Moteur Super Renforce 25x70mm  
スーパーHDドライブアクスル 25x70mm



**102216**  
Wheel Nut 24mm (Gunmetal)  
Radmutter 24mm (Gunmetal)  
Ecrou de roue 24mm (bronze)  
ホイールナット 24mm (ガンメタル)



**102157**  
Wheel Hex Hub 24x27mm (Gunmetal)  
Radmitnehmer 24x27mm Hinten(Gunmetal)  
Hexagonal roue 24x27mm (bronze)  
ホイール六角ハブ 24x27mm(ガンメタル)



**105612**  
24mm HD Front Hex Hub (Gunmetal)  
HD Radmitnehmer Vorne 24mm Gunmetal  
Hexagonal Avant 24mm Reinforce (Bronze)  
24mm Hdフロント六角ハブ(ガンメタル)



**105613**  
HD Front Hub Nut  
HD Radmutter  
Ecrou Hexagonal Avant Reinforce  
HDフロントハブナット



**86630**  
Drive Gear Shaft 12x124mm  
Getriebewelle 12x124mm  
Axe pignon entr. 12x124mm  
ドライブギヤシャフト 12x124mm



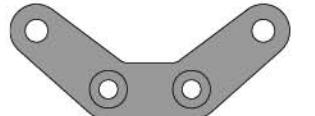
**102167**  
Front Lower Brace 6x60x4mm (Gunmetal)  
Strebe Vorne, Unten 6x60x4mm (Gunmetal)  
Renfort avant inférieur 6x60x4mm (bronze)  
フロントローブレース 6x60x4mm (ガンメタル)



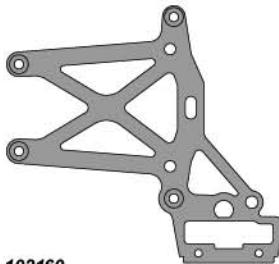
**102168**  
Rear Lower Brace B 6x70x4mm (Gunmetal)  
Strebe B Hinten, Unten 6x70x4mm (Gunmetal)  
Renfort arrière inférieur B 6x70x4mm (bronze)  
リアローブレース B 6x70x4mm (ガンメタル)



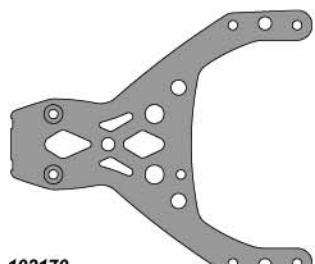
**102158**  
Rear Lower Brace A 6x70x4mm (Gunmetal)  
Strebe A Hinten 6x70x4mm (Gunmetal)  
Renfort arrière inférieur A 6x70x4mm (bronze)  
リアローブレース A 6x70x4mm (ガンメタル)



**102159**  
Front Upper Brace 6x60x4mm (Gunmetal)  
Strebe Vorne, Oben 6x60x4mm (Gunmetal)  
Renfort Avantsuperieur 6x60x4mm (bronze)  
フロントアッパーブレース 6x60x4mm (ガンメタル)



**102160**  
REAR UPPER PLATE (Gunmetal)  
Platte Hinten, Oben (Gunmetal)  
Plaque supérieure arrière (bronze)  
リアアップバープレート (ガンメタル)



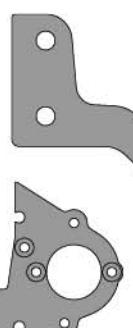
**102170**  
Front Upper Plate (Gunmetal)  
Platte Vorn, Oben (Gunmetal)  
Plaque supérieure avant (bronze)  
フロントアッパーブレース (ガンメタル)



**102163**  
Engine Mount Brace (Left/Gunmetal)  
Motorhalterungs Streb (Links/Gunmetal)  
Renfort support moteur (gauche/bronze)  
エンジンマウントブレース(左/ガンメタル)



**102162**  
Brake Holder Plate (Gunmetal)  
Bremsscheibenhalter Platte (Gunmetal)  
Plaque support de frein (bronze)  
ブレーキホールダープレート (ガンメタル)



**102173**  
Engine Mount Brace (Right/Gunmetal)  
Motorhalterungs Streb (Rechts/Gunmetal)  
Renfort support moteur (droite/bronze)  
エンジンマウントブレース(右/ガンメタル)



**102172**  
Rear Brace (Gunmetal)  
Strebe Hinten (Gunmetal)  
Renfort arrière (bronze)  
リアブレース (ガンメタル)



**102214**  
Joint 7x82mm (Gunmetal)  
Flügelhalter 7x82mm (Gunmetal)  
Raccord 7x82mm (bronze)  
ジョイント 7x82mm (ガンメタル)

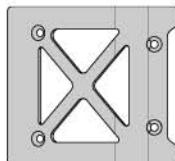
## Metal Parts Pièces métalliques Metall Teile メタルパーツ



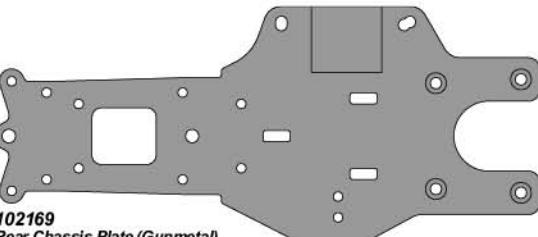
87551 **a**  
Rear Shock Mount Plate A (Gunmetal/+12mm)  
Daempferhalter. Platte Hinten (Grau/+12mm)  
Plaque A support amortiss. arrière (bronze/+12mm)  
リアショックマウントプレートA (ガンメタル/+12mm)



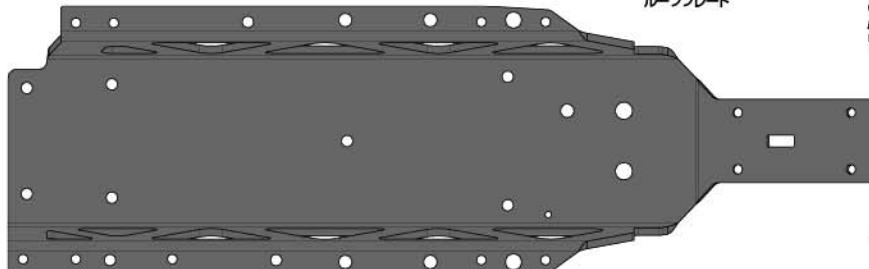
86490 Clutch Bell  
Kupplungsglocke  
Cloche d'embrayage  
クラッチベル



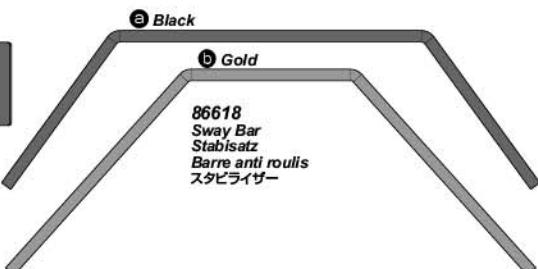
86975 Roof Plate  
Dachplatte  
Plaque de toit  
ルーフプレート



102169 Rear Chassis Plate (Gunmetal)  
Chassisplatte Hinten (Gunmetal)  
Plaque chassis arrière (bronze)  
リアシャーシプレート (ガンメタル)



87476 Main chassis (Black)  
Kohlefaserchassis (Schwarz)  
Chassis principal (Noir)  
メインシャーシ (ブラック)



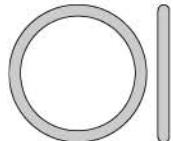
**a** Black  
**b** Gold  
86618 Sway Bar  
Stabsitz  
Barre anti roulis  
スタビライザ

## Rubber / Form Parts Gummi / Schaumstoff Teile

**1:1** Shown actual size  
In Originalgröße abgebildet  
Taille réelle  
原寸大



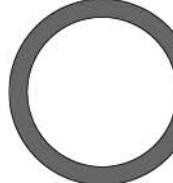
75077 O-Ring 4x1mm (Black)  
O-Ring P10 (10x2mm/Schwarz)  
Joint torique P10 (10x2mm/Noir)  
Oリング 4x1mm (ブラック)



75071 O-Ring S15 (15x1.5mm/Orange)  
O-Ring S15 (15x1.5mm/Orange)  
Joint torique S15 (15x1.5mm/orange)  
Oリング S15 (15x1.5mm/オレンジ)



75078 O-Ring P10 (10x2mm/Black)  
O-Ring P10 (10x2mm/Schwarz)  
Joint torique P10 (10x2mm/Noir)  
Oリング P10 (10x2mm/ブラック)



75072 O-Ring P20 (20x2.5mm/Black)  
O-Ring P20 (20x2.5mm/Schwarz)  
Joint torique P20 (20x2.5mm/noir)  
Oリング P20 (20x2.5mm/ブラック)



75079 O-ring S13 (13x1.5mm/Black)  
O-ring S13 (13x1.5mm/Schwarz)  
Joint torique S13 (13x1.5mm/noir)  
O リング S13 (13x1.5mm/ブラック)



86664 Rubber Cap 6x5mm  
Gummikappe 6x5mm  
Bouchon caoutchouc 6x5mm  
ラバーキャップ 6x5mm



86927 O-Ring P6 (6x2mm/Clear)  
O-Ring P6 (6x2mm/klar)  
Joint torique P6 (6x2mm/incolore)  
Oリング P6 (6x2mm/クリヤー)



86653 Rubber Bushing 6x9x10mm  
Gummilager 6x9x10mm  
Bague caoutchouc 6x9x10mm  
ラバーブッシュ 6x9x10mm



85404 **a**  
Form Sheet  
Bilden Sie Blatt  
Formez la feuille  
フォームシート



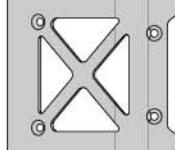
15416 **a**  
Air Filter Foam Element  
Luftfilter Element  
Ens. élément mousse pour filtre à air  
エアフィルターエレメント



15416 **b**  
Air Filter Foam Element  
Luftfilter Element  
Ens. élément mousse pour filtre à air  
エアフィルターエレメント



15416 **c**  
Air Filter Foam Element  
Luftfilter Element  
Ens. élément mousse pour filtre à air  
エアフィルターエレメント



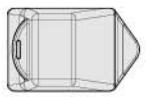
15481 Exhaust Gasket  
Auspuff Dichtung  
Joint d'échappement  
マフラーガスケット



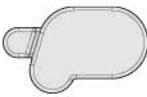
86442 Shock Boots 20x70mm  
Daempferüberzug 20x70mm  
Protection d'amortisseurs 20x70mm  
ショックブーツ 20x70mm



86443 Shock Boots 20x80mm  
Daempferüberzug 20x80mm  
Protection d'amortisseurs 20x80mm  
ショックブーツ 20x80mm



87460 **b**  
Charging Jack Dust Cover  
Ladeanschluss Abdeckung  
Housse du chargeur  
充電ジャックダストカバー



87460 **c**  
R/C Unit Dust Cover  
RC-Box Abdeckung  
Housse de l'unité de télécommande  
メカボックスダストカバー



85470 Body Mount Washer 8mm  
Karosseriehalter-scheibe 8mm  
Rondelle P. montage de carrosserie 8mm  
ボディマウントワッシャー 8mm



104969 Rear Bumper Brace S  
Heckrammer Strebe S  
Ens. Renfort Pare-chocs Ar  
リアバンパーブレースセット

**Plastic Parts**  
**Kunststoff Teile**

**Pièces en plastique**  
**プラスチックパーツ**



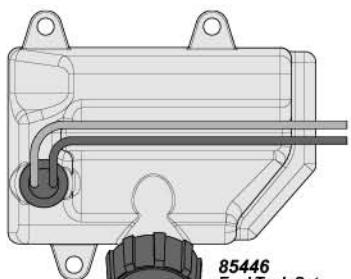
85413 A  
HD Piston 16mm A-1  
HD Kolbenplatte 16mm A-1  
Piston renforcé 16mm A-1  
HDピストン 16mm A-1



85413 C  
HD Piston 16mm C-1  
HD Kolbenplatte 16mm C-1  
Piston renforcé 16mm C-1  
HDピストン 16mm C-1



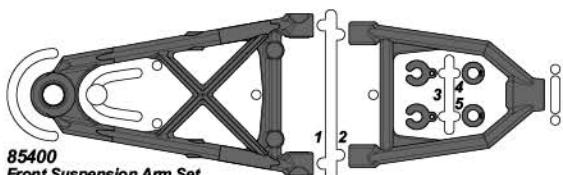
85413 E  
Piston Ring 16mm  
Kolbenring 16mm  
Segment 16mm  
ピストンリング 16mm



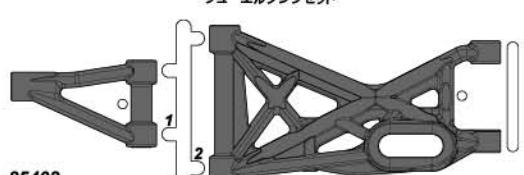
85432  
Spur Gear 57T  
Hauptzahnrad 57Z  
Couronne 57D  
スパーギア 57T



85428  
Spur Gear Holder  
Hauptzahnrad Halter  
Support couronne  
スパーギアホルダー



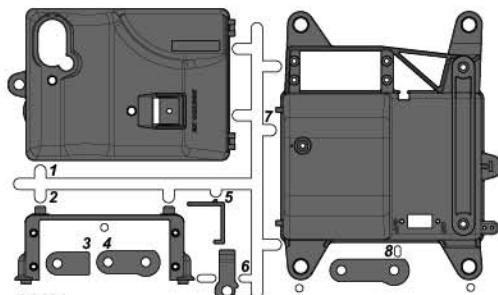
85400  
Front Suspension Arm Set  
Schwingenset Vorne  
Jeu bras de suspension avant  
フロントサスペンションアームセット



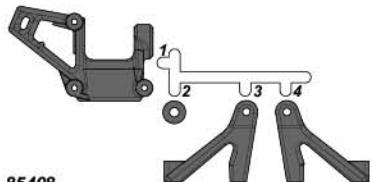
85402  
Rear Suspension Arm Set  
Hinteres Schwingen Set  
Jeu bras de suspension arrière  
リアサスペンションアームセット



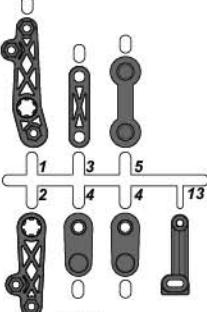
85410  
Shock Parts Set  
Daempferteile Set  
Ensemble pieces amortisseur  
ショックバーツセット



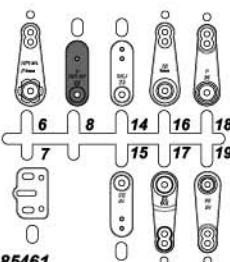
85404  
Radio Box Set  
Elektronik Box Set  
Ens. casier radio  
メカボックスセット



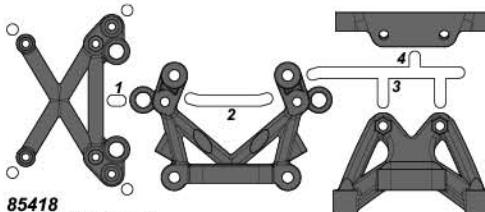
85408  
Front Hub Carrier Set  
Lenkhebelträger Set  
Ens. Porte-moyeu avant  
フロントハブキャリアセット



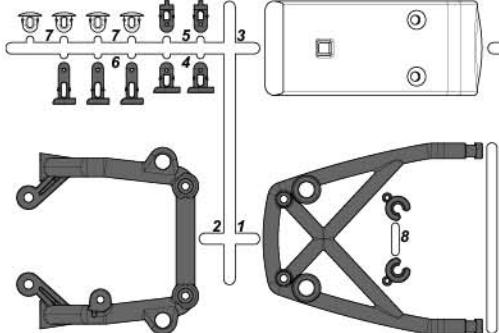
85460  
Steering Wiper Arm Set  
Lenkungsteile Set  
Ens. Bras de direction  
ステアリングワイパー・アームセット



85461  
Servo Arm Set  
Servoarm Set  
Ens. Bras de servo  
サーボアームセット



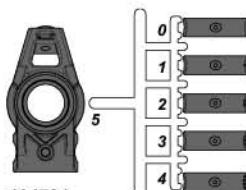
85418  
Front Bulk Head Set  
Vordere Schwingenhalterung  
Jeu cloison avant  
フロントフレックヘッドセット



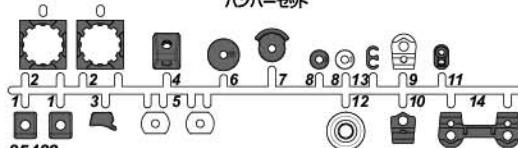
85420  
Bumper Set  
Ramme Set  
Ensemble pare-chocs  
バンパーセット



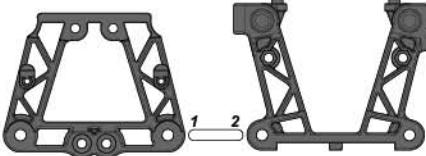
85416  
Rod End Set  
Kugelkopf Set  
Ens. Embout biellette  
ロッドエンドセット



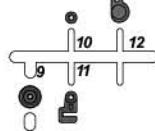
104781  
Rear Hub Carrier Set  
Schmutzfanghalter Set  
Ens. Moyeu Arrière  
リアハブキャリアセット



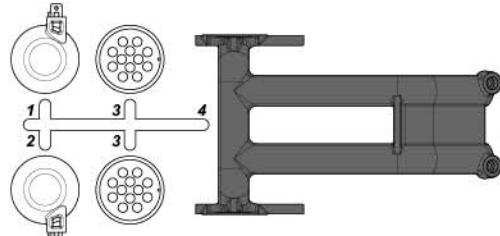
85422  
Nut Holder Set  
Mutter Halter Set  
Jeu fixe-ecrou  
ナットホルダーセット



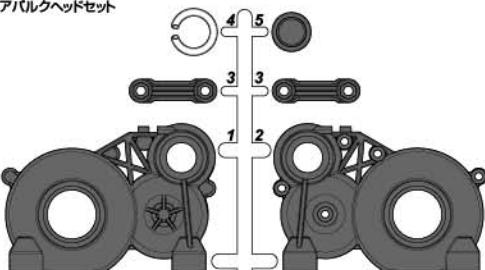
85434  
Rear Bulkhead Set  
Hintere Schwingenhalterung  
Ens. Paroi arrière  
リアパリクヘッドセット



85462  
Throttle Linkage Set  
Gas-gestaenge Set  
Ens. Tringlerie d'accélération  
スロットルリンクージェット



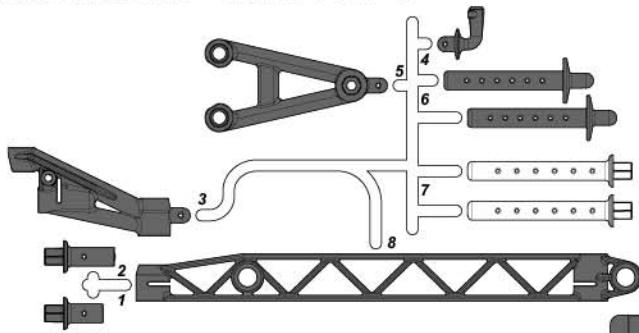
85441  
Roof Guard Set  
Dach-schutz Set  
Ensemble protection de toit  
ルーフガードセット



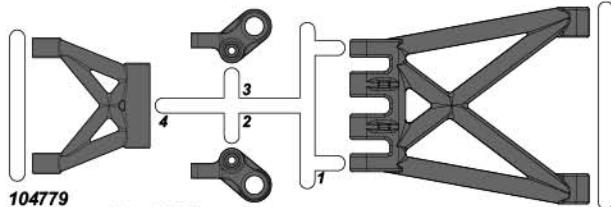
85430  
Gear Box Set  
Getriebe Box Set  
Jeu boite vitesses  
ギアボックスセット

**Plastic Parts**  
**Kunststoff Teile**

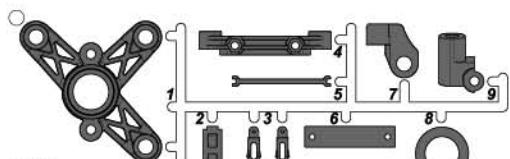
**Pièces en plastique**  
**プラスチックパーツ**



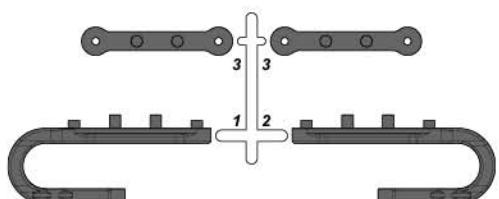
**85419**  
Body Mount Set (Side)  
Karosseriehalter Set (Seiten)  
Ens. Montage carrosserie (lateral)  
ボディマウントセット(サイド)



**104779**  
Rear Bumper Brace Set A  
Heckrammer Streb Set A  
Ens. Renfort Pare-chocs Arrière A  
リアバンパーステーントA



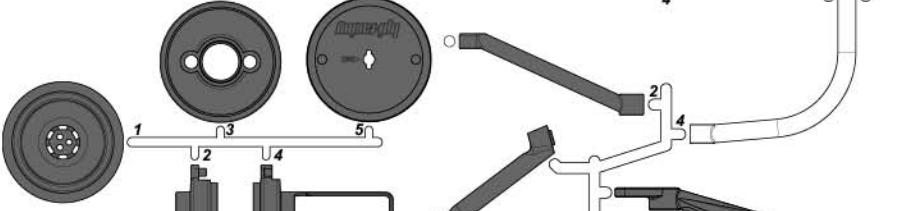
**85436**  
Spur Gear Mount Set  
Hauptzahnrad Befestigungs Set  
Jeu support de couronne  
スパーギアマウントセット



**104780**  
Mud Flap Mount Set  
Schmutzfänger Halter Set  
Ensemble Support Garde-boue  
マッドフラップマウントセット



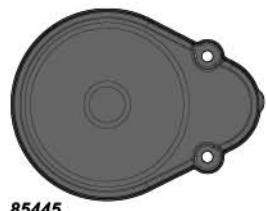
**85421**  
Bumper Skid Plate Set  
Ramme Skid Plate Set  
Ensemble protection de carter  
バンパー/スキッドプレートセット



**85444**  
Air Filter Sleeve Set  
Luftfilter Schlauch Set  
Ens. Manchon filtre à air  
スリーブセット



**85438**  
Rear Shock Tower Set  
Daempferbrücke Hinten  
Jeu platine suspension arrière  
リアショックタワーセット



**85445**  
Gear Cover  
Getriebeabdeckung  
Carter engrenage  
ギアカバー



**85440**  
Center Roll Bar Set  
Ueberrollbügel Mitte Set  
Jeu barre antiroulis centrale  
センターロールバーセット



**85439**  
Roll Bar Set (Long)  
Ueberrollbügel Set (Lang)  
Jeu barre antiroulis (Longue)  
ロールバーセット



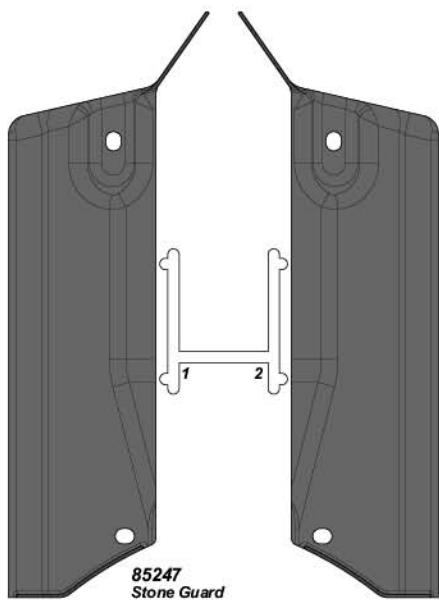
**Z149**  
Antenna Pipe Set  
Antennenrohr Set  
Ens. Tige antenne  
アンテナパイプセット



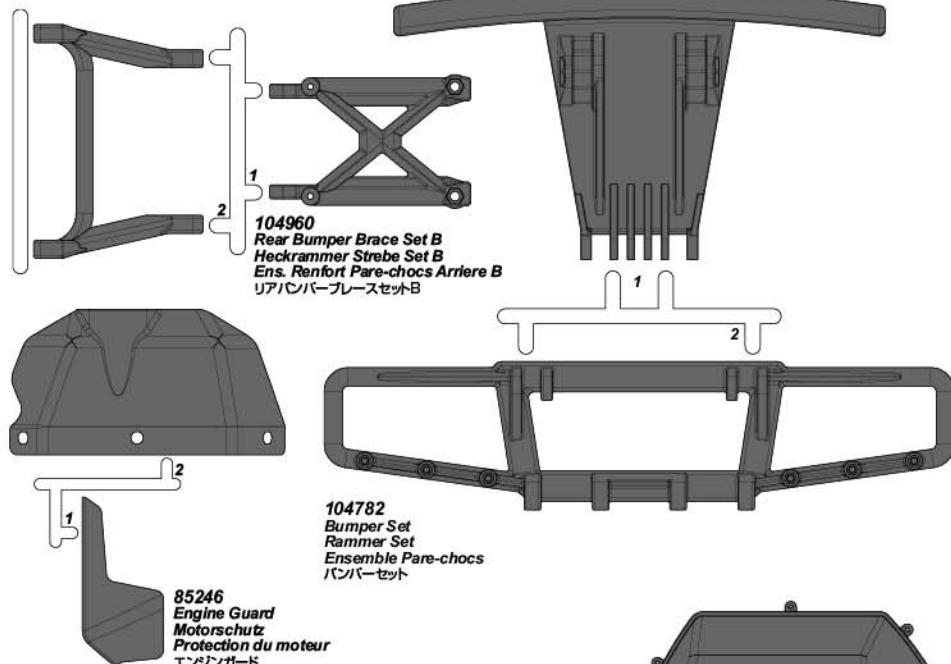
**85417**  
Body Mount Set (Front/Rear)  
Karosseriehalter Set (Vorne/Hinten)  
Ens. Montage carrosserie (avant/arrière)  
ボディマウントセット(フロント/リア)

**Plastic Parts**  
**Kunststoff Teile**

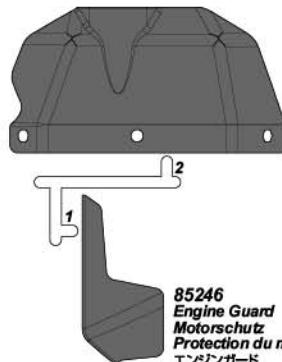
**Pièces en plastique**  
**プラスチックパーツ**



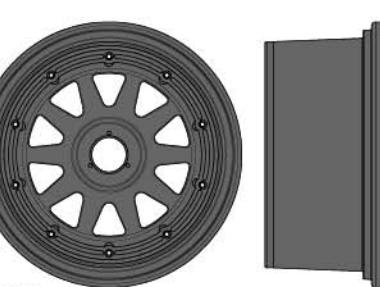
**85247**  
Stone Guard  
Steinschutz  
Protection anti-gravillonnage  
ストーンガード



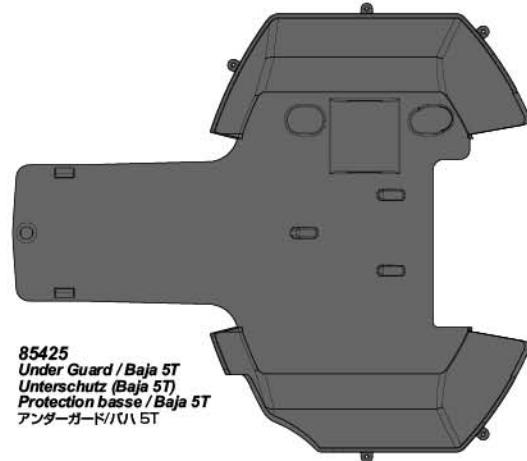
**104960**  
Rear Bumper Brace Set B  
Heckrammer Strebe Set B  
Ens. Renfort Pare-chocs Arrière B  
リアバンパーブーストB



**104782**  
Bumper Set  
Rammer Set  
Ensemble Pare-chocs  
バンパーセット



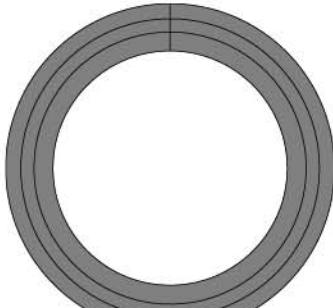
**85246**  
Engine Guard  
Motorschutz  
Protection du moteur  
エンジンガード



**85425**  
Under Guard / Baja 5T  
Unterschutz (Baja 5T)  
Protection basse / Baja 5T  
アンダーガード/バaja 5T

**104975**  
TR-10 Wheel Black (120x60mm/-4mm Offset)  
TR-10 Felge Schwarz (120x60mm/vorne/-4mm Offset)  
Jante TR-10 Noire (120x60mm/deport -4mm)  
TR-10ホイールブラック (120x60mm/-4mmオフセット)

**104971**  
TR-10 Wheel Black (120x65mm/-10mm Offset)  
TR-10 Felge Schwarz (120x65mm/hinten/-10mm Offset)  
Jante TR-10 Noire (120x65mm/deport -10mm)  
TR-10ホイールブラック (120x65mm-10mm オフセット)



**4804**  
Inner Foam (190x60mm)  
Reifeneinlage (190x60mm)  
Mousse interieure (190x60mm)  
インナースポンジ (190x60mm)



**4818**  
Molded Inner Foam MS (190x70mm)  
Reifeneinlagen MS (190x70mm)  
Forme Interieure mouleee MS (190x70mm)  
モールドインナーフォームMS (190x70mm)



**3272**   
Heavy Duty Wheel Bead Lock Rings (Silver)  
Heavy Duty Felgenringe (Silber)  
Anneaux verrouillage talon renforces (Argent)  
HD ホイールビードロックリング (シルバー)



**67865**  
HB RODEO Tire (Blue/front)  
HB RODEO Reifen (Vorne/blau)  
PNEU HB RODEO (Bleue/avant)  
HB RODEO タイヤ(ブルー/フロント)

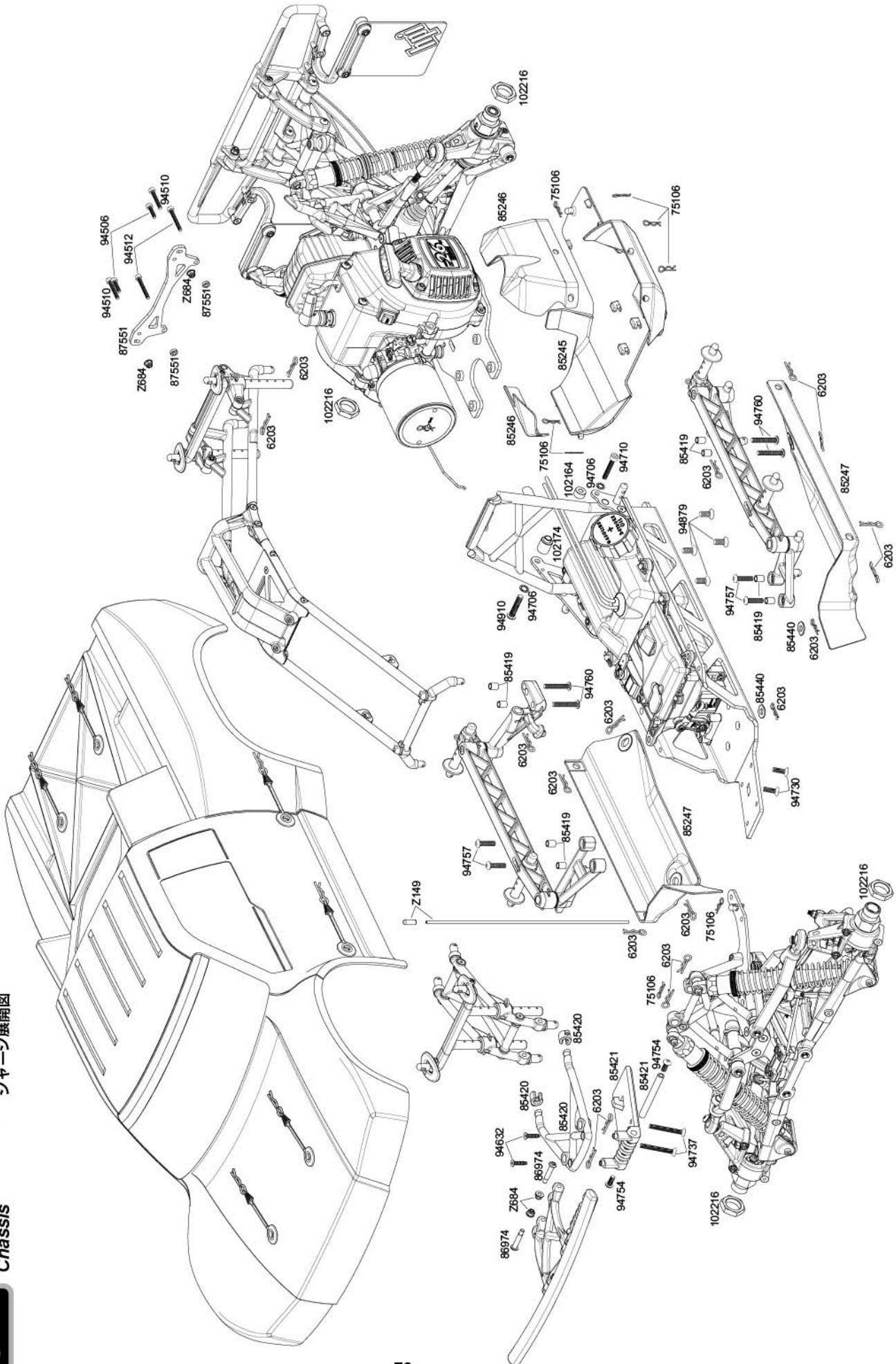


**67867**  
HB RODEO Tire (White/rear)  
HB RODEO REIFEN (Hinten/weiss)  
PNEU HB RODEO (Ariere/blanche)  
HB RODEO タイヤ(ホワイト/リア)



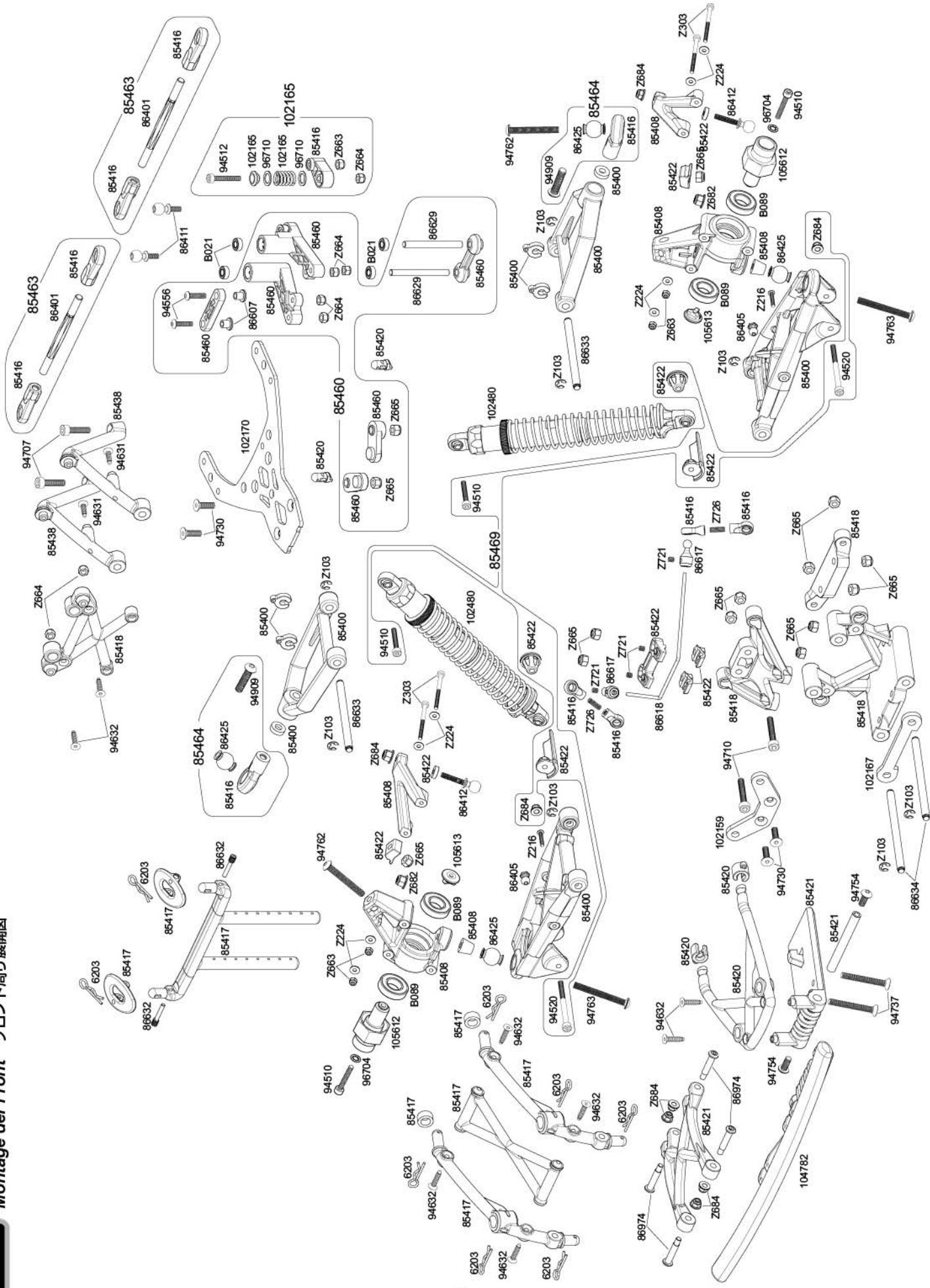
**3272**   
Heavy Duty Wheel Bead Lock Rings (Silver)  
Heavy Duty Felgenringe (Silber)  
Anneaux verrouillage talon renforces (Argent)  
HD ホイールビードロックリング (シルバー)

**9-1** Chassis Assembly *Montage du châssis* シャーシ展開図



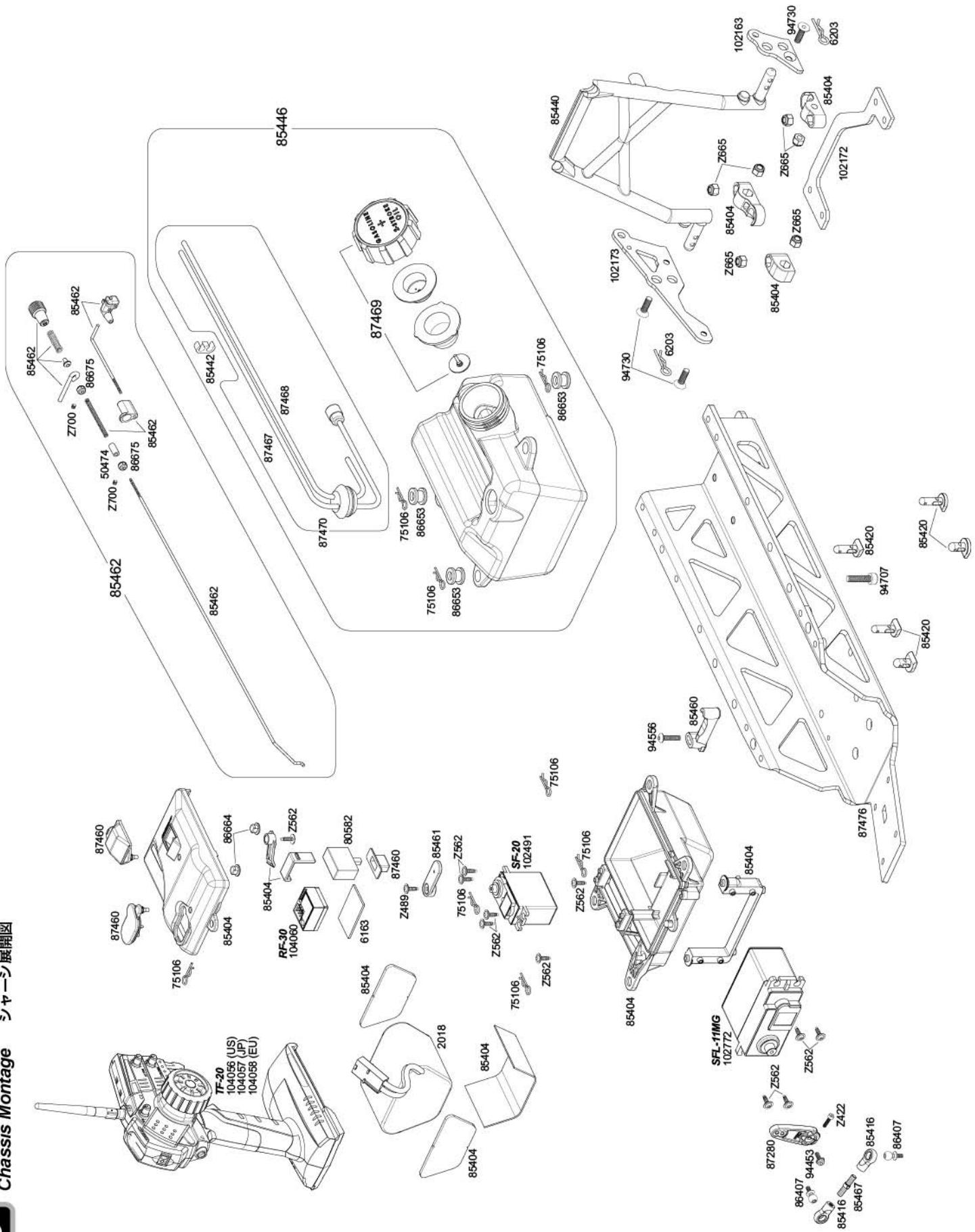
29

## *Montage avant*



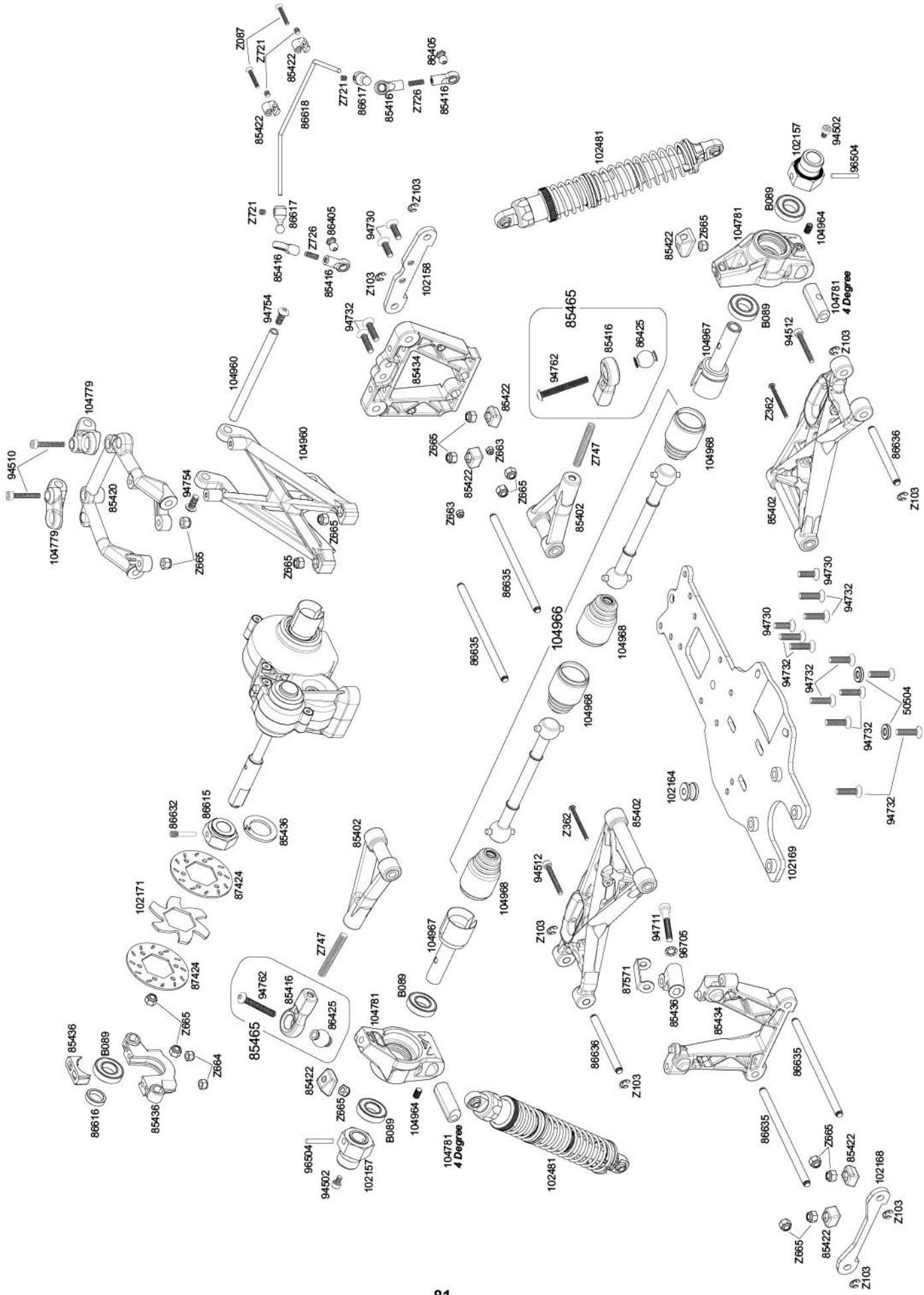
93

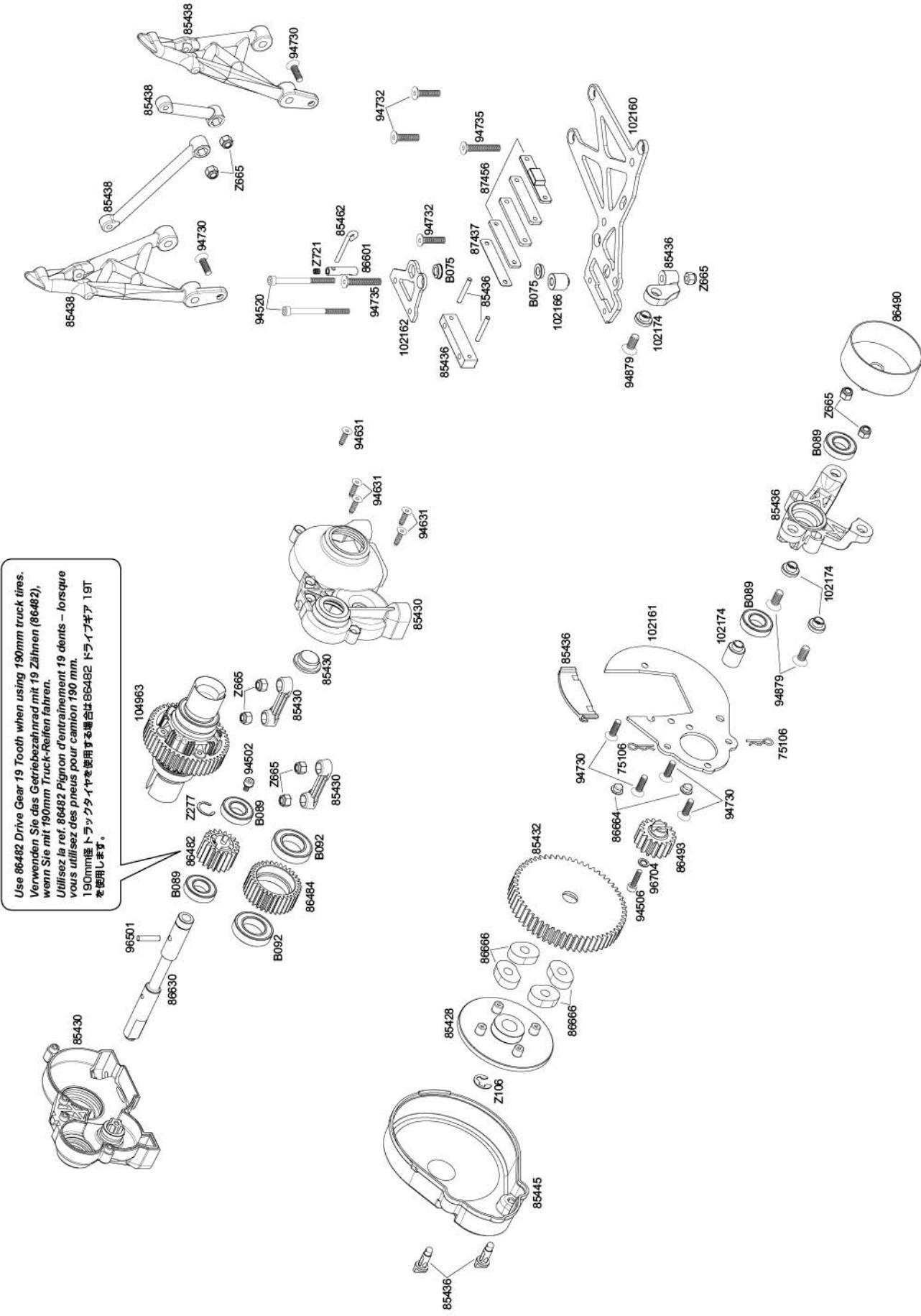
## **Chassis Assembly Montage du châssis**

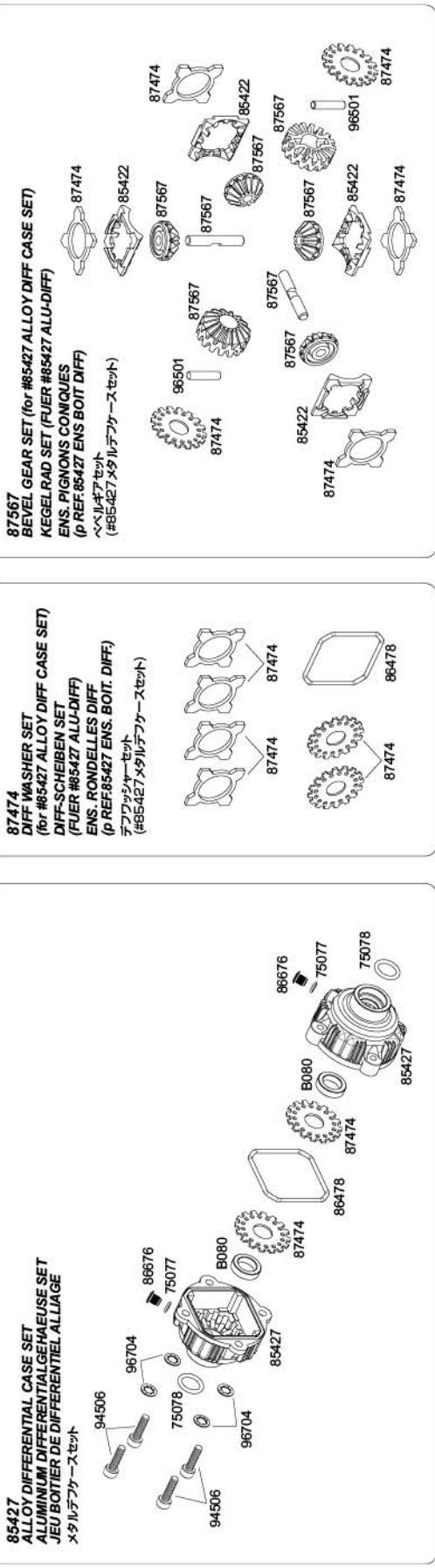
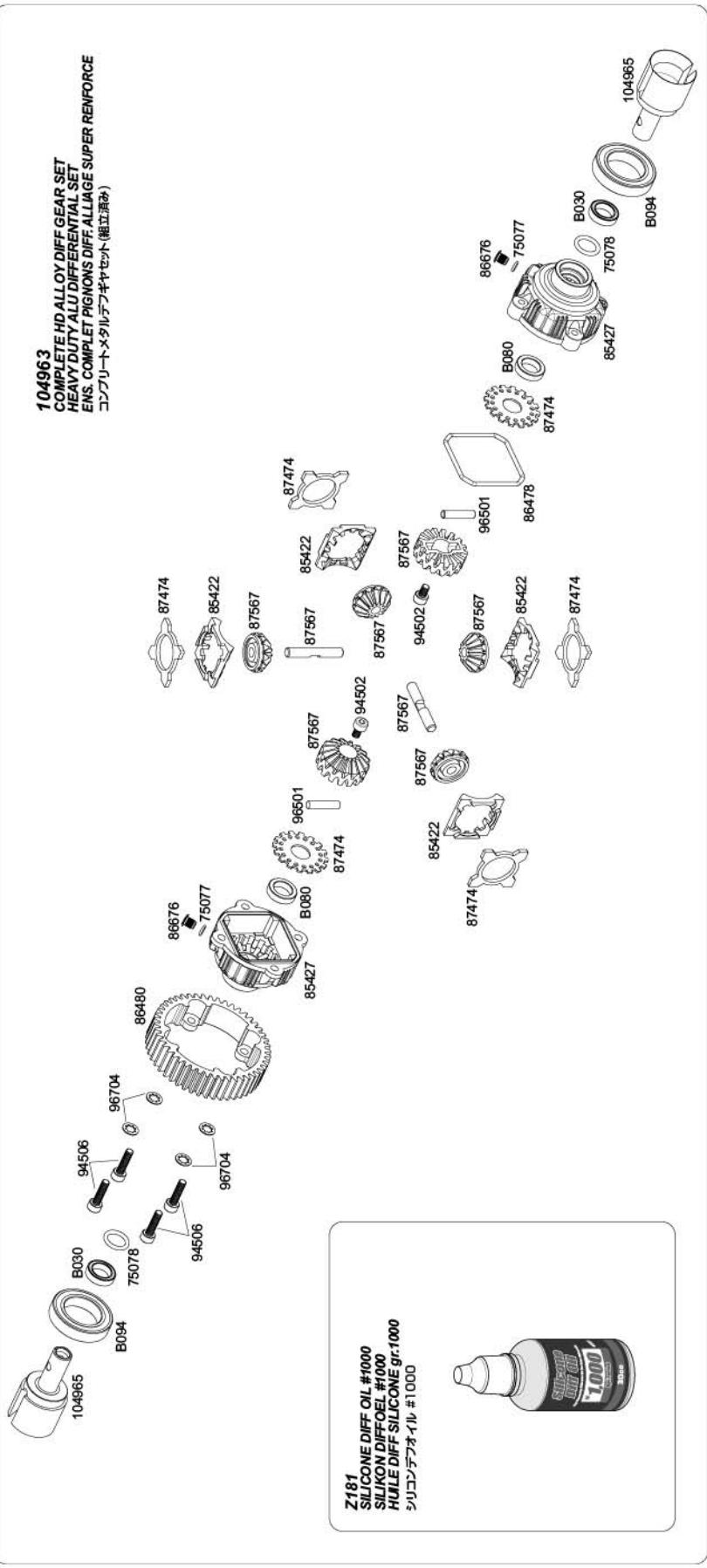


94

## Rear Assembly Montage des Hecks

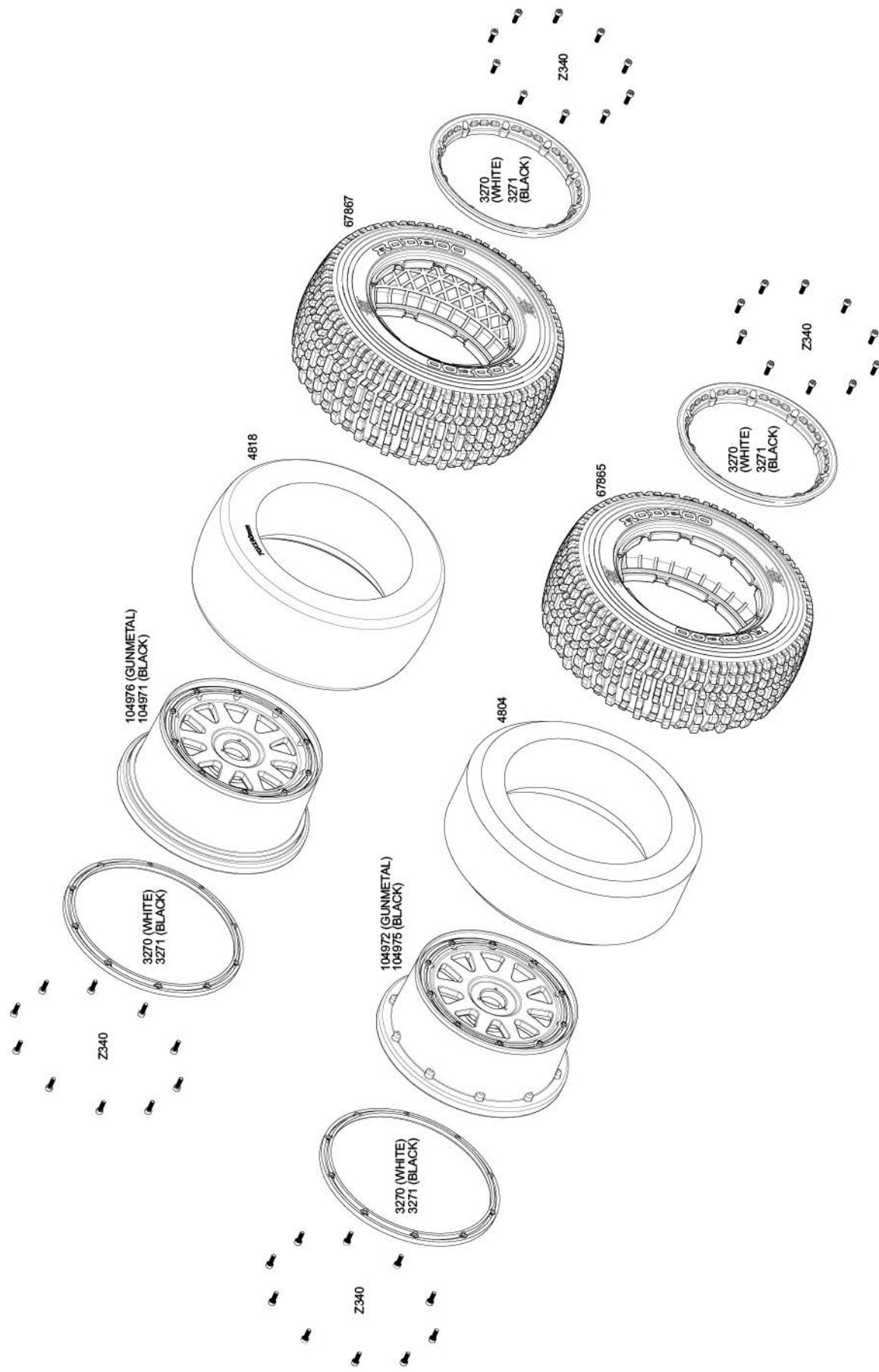






## 9-7 Shocks Dämpfer ショック Amortisseurs

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>102480</b><br/>VVC/HD SHOCK SET (GUNMETAL/127-187mm/6mm)<br/>VVC/HD DÄMPFER SET (GUNMETAL/127-187mm/6mm)<br/>ENS. AMORTISS. VVC/HD (BRONZE/127-187mm/6mm)<br/>VVC/HD ショックセット(ガンメタル)/127-187mm/6mm)</p> <p>Z147      Do not use silicone shock oil in the Baja 5 SHOCKS.<br/>Verwenden Sie kein Silikon Dämpferöl in den Baja 5 Dämpfern.<br/>N'utilisez pas d'huile amortisseur silicone dans les amortisseurs de la BAJA 5.<br/>BAJA 5のショックには専用バージョンオイルを<br/>使用してください。</p> <p><b>40W X1</b></p>   | <p><b>102481</b><br/>VVC/HD SHOCK SET (GUNMETAL/137-207mm/6mm)<br/>VVC/HD DÄMPFER SET (GUNMETAL/137-207mm/6mm)<br/>ENS. AMORTISS. VVC/HD (BRONZE/137-207mm/6mm)<br/>VVC/HD ショックセット(ガンメタル)/137-207mm/6mm)</p> <p>Z141      Do not use silicone shock oil in the Baja 5 SHOCKS.<br/>Verwenden Sie kein Silikon Dämpferöl in den Baja 5 Dämpfern.<br/>N'utilisez pas d'huile amortisseur silicone dans les amortisseurs de la BAJA 5.<br/>BAJA 5のショックには専用バージョンオイルを<br/>使用してください。</p> <p><b>5W X1</b></p>    | <p><b>85413</b><br/>SHOCK PISTON SET FOR VVC/HD SHOCK KÖLBBENPLATTE SET FÜR VVC/HD DÄMPFER PISTON AMORTISSEUR (BAJA SS) VVC/HD ショック用ピストンセット</p> <p><b>85415</b><br/>SHOCK ADJUSTER NUT 20mm (GUNMETAL) DÄMPFERMUTTER 20mm (GUNMETAL) ECROU REGULATEUR 20mm (BRONZE) ラバーアジャストナット20mm (ガンメタル)</p> <p><b>85417</b> Z664<br/>STD C-1 18 hole<br/>85413 Z823<br/>STD C-1 12 hole<br/>85410 Z823<br/>STD C-1 3 hole<br/>75079 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>102154 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86417 Z664<br/>STD C-1 1 hole<br/>85413 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>85410 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>87566 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>75072 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86433 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>87566 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86417 Z664<br/>STD C-1 1 hole<br/>85410 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>87566 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>75071 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>87565 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86432 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86762 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>85410 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86443 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86762 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86449 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86448 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86757 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86417 Z823<br/>STD C-1 1 hole</p> <p><b>X2</b></p> <p><b>X2</b></p> <p><b>X2</b></p> <p><b>X2</b></p> <p><b>X2</b></p> <p><b>X2</b></p> |
| <p><b>85417</b><br/>SHOCK REPAIR KIT FOR VVC/HD SHOCK SET (137-207mm) WARTUNGS-SET VVC/HD DÄMPFER (137-207mm)(BAJA SS) KIT REPARATION POUR ENS. AMORT. VVC/HD (137-207mm) VVC/HD ショック(137-207mm)用リペアキット</p> <p><b>85417</b> Z664<br/>STD C-1 18 hole<br/>85413 Z823<br/>STD C-1 12 hole<br/>85410 Z823<br/>STD C-1 3 hole<br/>75079 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>102155 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>75072 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86433 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>87566 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>75071 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>87565 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86432 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86762 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>85410 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86443 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86762 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86449 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86448 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86757 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86417 Z823<br/>STD C-1 1 hole</p> <p><b>X2</b></p> | <p><b>87563</b><br/>SHOCK REPAIR KIT FOR VVC/HD SHOCK SET (127-187mm) WARTUNGS-SET VVC/HD DÄMPFER (127-187mm)(BAJA SS) KIT REPARATION POUR ENS. AMORT. VVC/HD (127-187mm) VVC/HD ショック(127-187mm)用リペアキット</p> <p><b>87563</b> Z664<br/>STD C-1 18 hole<br/>85413 Z823<br/>STD C-1 12 hole<br/>85410 Z823<br/>STD C-1 3 hole<br/>75079 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>102155 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>75072 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86433 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>87566 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>75071 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>87565 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86432 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86762 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>85410 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86443 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86762 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86449 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86448 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86757 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86417 Z823<br/>STD C-1 1 hole</p> <p><b>X2</b></p> | <p><b>87566</b><br/>VVC/HD SHOCK MAINTENANCE SET WVC/HD DÄMPFER WARTUNGS SET (BAJA SS) ENS. ENTRETIEN AMORT. VVC/HD VVC/HD ショックメンテナンスキット</p> <p><b>87566</b> Z664<br/>STD C-1 18 hole<br/>85413 Z823<br/>STD C-1 12 hole<br/>85410 Z823<br/>STD C-1 3 hole<br/>75079 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>102155 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>75072 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86433 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>87566 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>75071 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>87565 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86432 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86762 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>85410 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86443 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86762 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86449 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86448 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86757 Z823<br/>STD C-1 1 hole<br/>86417 Z823<br/>STD C-1 1 hole</p> <p><b>X2</b></p>   |

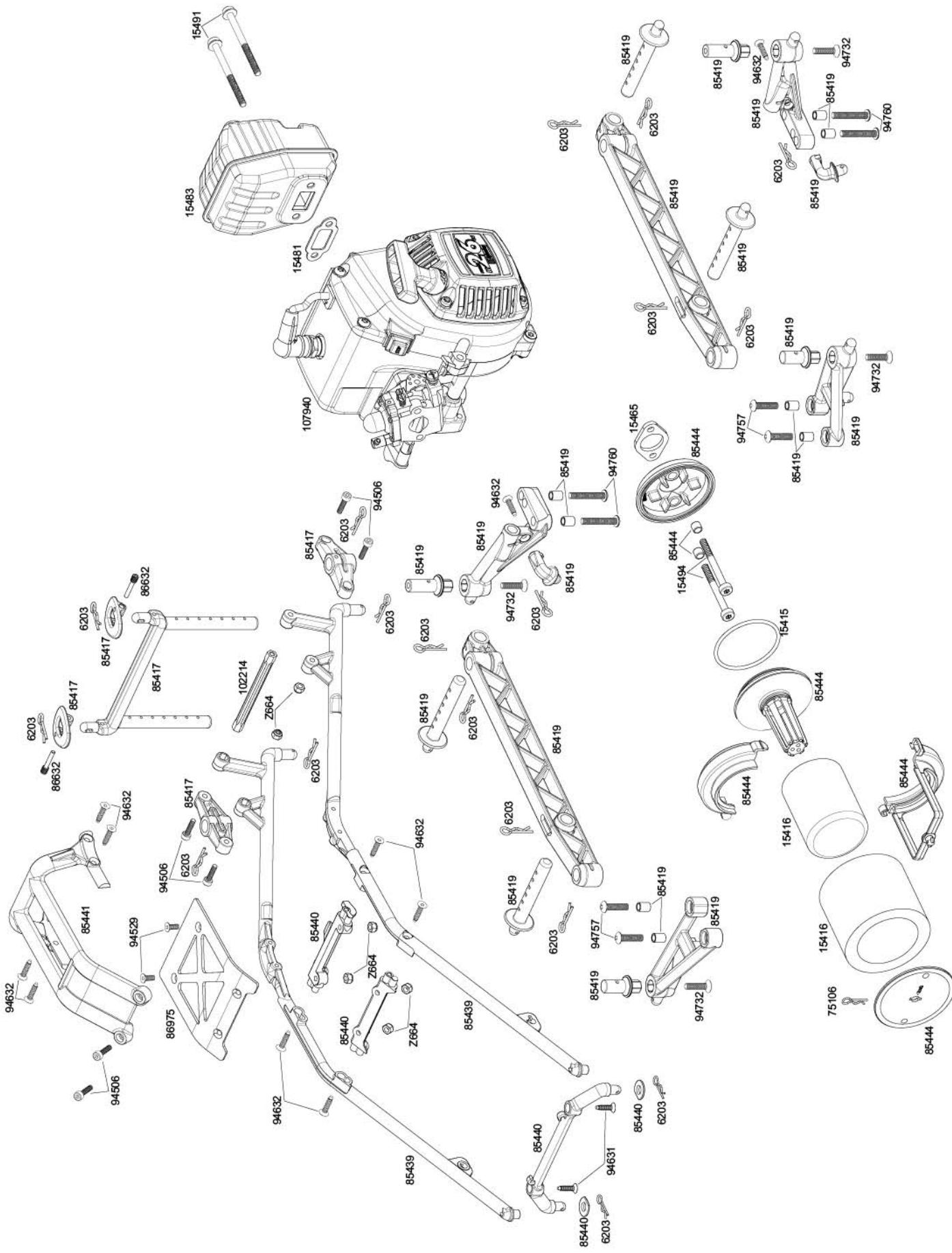


୧୮

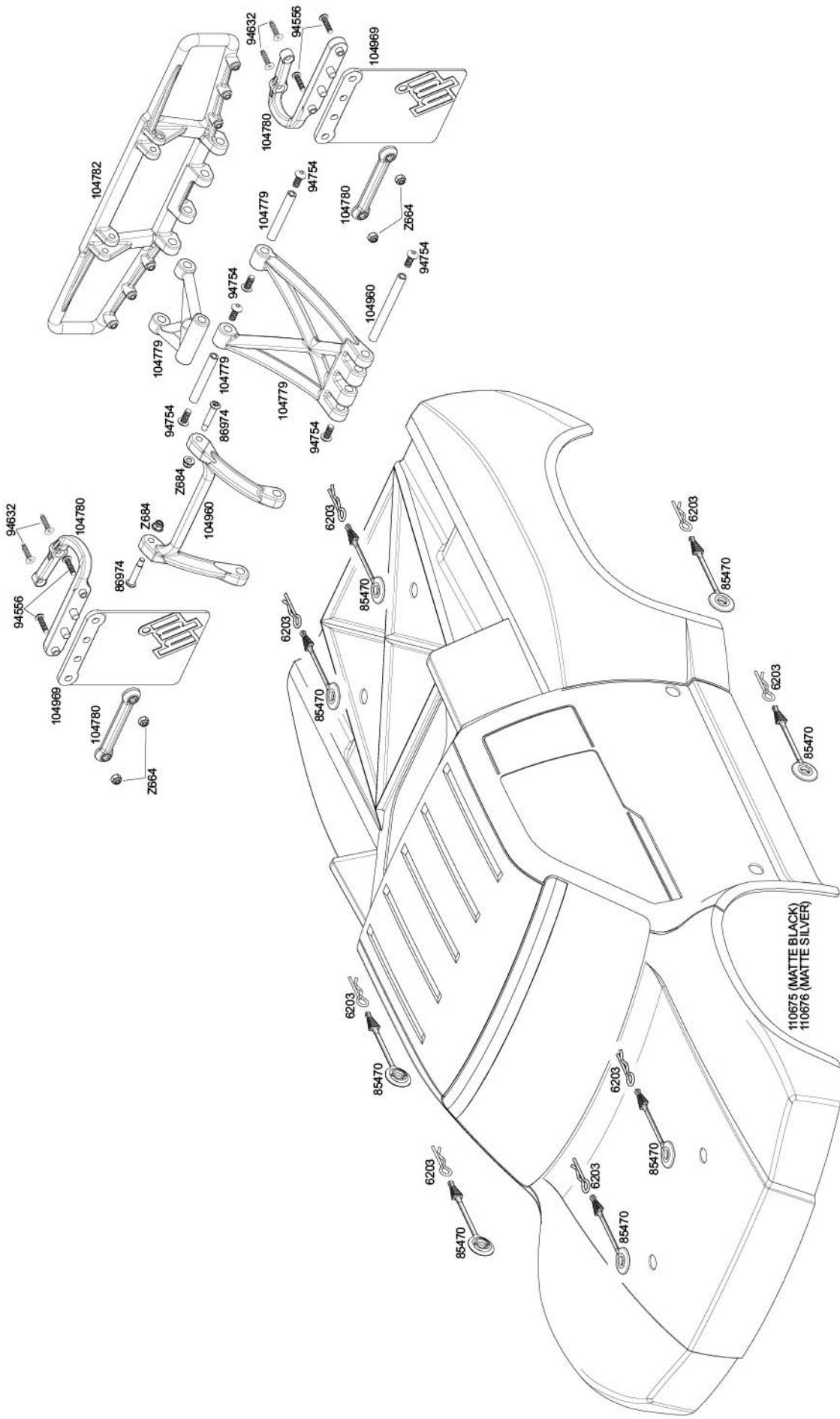
## **Chassis Assembly Montage du châssis**

Chassis Assembly  
Chassis Mounts

*Montage du châssis*



## 9-10 Body Assembly Karosserie Montage



**Parts List**

| Parts # | Description                                   | Parts # | Description                                       | Parts # | Description                                       |
|---------|---|---------|---|---------|---|
| 3270    | HEAVY DUTY WHEEL BEAD LOCK RINGS (WHITE/2pcs) | 86630   | DRIVE GEAR SHAFT 12x124mm                         | 102214  | JOINT 7x82mm (GUNMETAL/2pcs)                      |
| 3271    | HEAVY DUTY WHEEL BEAD LOCK RINGS (BLACK/2pcs) | 86632   | SCREW SHAFT M5x3x22mm (10pcs)                     | 102216  | WHEEL NUT 24mm (GUNMETAL/4pcs)                    |
| 4804    | INNER FOAM (SOFT/190x60mm/2pcs)               | 86633   | SHAFT 6x80mm (2pcs)                               | 102480  | VVC/HD SHOCK SET (GUNMETAL/127-187mm/2pcs/6mm)    |
| 4818    | MOLDED INNER FOAM MS (190x70mm/2pcs)          | 86634   | SHAFT 6x94mm (2pcs)                               | 102481  | VVC/HD SHOCK SET (GUNMETAL/137-207mm/2pcs/6mm)    |
| 6163    | SERVO TAPE 20x100mm (10pcs)                   | 86635   | SHAFT 6x108mm (2pcs)                              | 102491  | HPI SF-20 SERVO (HIGH TORQUE/6.6kg-cm 6.0V)       |
| 6203    | BODY PIN (8mm/BLACK/LARGE/20pcs)              | 86636   | SHAFT 6x63mm (2pcs)                               | 102764  | HPI SF-20 SERVO CASE SET                          |
| 9009    | ALUMINUM TAPE 50mm x 2.5m                     | 86653   | RUBBER BUSHING 6x9x10mm (6pcs)                    | 102765  | HPI SF-20 SERVO GEAR SET                          |
| 15415   | O-RING (50x2.6mm/BLACK/4pcs)                  | 86664   | RUBBER CAP 6x5mm (8pcs)                           | 102772  | HPI SFL-11MG SERVO(METAL GEAR/24.7kg-cm6.0V)      |
| 50474   | SILICONE TUBE 2x5x300mm                       | 86666   | DAMPER BUSHING (4pcs)                             | 102773  | HPI SFL-11MG SERVO CASE SET                       |
| 50504   | CONCAVE WASHER 5mm (8pcs)                     | 86675   | STOP COLLAR 2.3mm (4pcs)                          | 102774  | HPI SFL-11MG SERVO GEAR SET                       |
| 67865   | HB RODEO TIRE (BLUE/Baja 5T/FRONT/2pcs)       | 86676   | DIFF SCREW CAP M4x6mm (2pcs)                      | 102775  | HPI SFL-11MG SERVO FIRST GEAR                     |
| 67867   | HB RODEO TIRE (WHITE/Baja 5T/REAR/2pcs)       | 86757   | SHOCK SPRING 23x135x2.2mm 13COILS (BLACK/2pcs)    | 104060  | HPI RF-30 RECEIVER (2.4GHz /2ch/6V 5cell Battery) |
| 75071   | O-RING S15 (15x1.5mm/ORANGE/8pcs)             | 86762   | SHOCK SPRING SET 23x155x2.4mm 17.5COILS (BLACK)   | 104061  | RECEIVER SWITCH                                   |
| 75072   | O-RING P20 (20x2.5mm/BLACK/8pcs)              | 86927   | O-RING P6 (6x2mm/CLEAR/12pcs)                     | 104085  | 2.4GHz RECEIVER ANTENNA 300mm                     |
| 75077   | O-RING 4x1mm (BLACK/10pcs)                    | 86974   | STEP SCREW M5x20mm (8pcs)                         | 104101  | HPI TF-20U / RF-30 2.4GHz RADIO SET               |
| 75078   | O-RING P10 (10x2mm/BLACK/10pcs)               | 86975   | ROOF PLATE / BAJA 5T                              | 104779  | REAR BUMPER BRACE SET A                           |
| 75079   | O-RING S13 (13x1.5mm/BLACK/8pcs)              | 87280   | ALUMINUM STEERING ARM FOR HPI SFL SERIES SERVO    | 104780  | MUD FLAP MOUNT SET                                |
| 75106   | BODY PIN (6mm/BLACK/MEDIUM/20pcs)             | 87424   | Brake Disk Rotor (2pcs)                           | 104781  | REAR HUB CARRIER                                  |
| 85246   | ENGINE GUARD                                  | 87437   | DISK BRAKE SHIM 0.4mm (5pcs)                      | 104782  | BUMPER SET  |
| 85247   | STONE GUARD                                   | 87456   | Brake Pad Set                                     | 104960  | REAR BUMPER BRACE SET B                           |
| 85400   | FRONT SUSPENSION ARM SET                      | 87460   | RUBBER CAP SET FOR RADIO BOX                      | 104963  | COMPLETE HD ALLOY DIFF GEAR SET (BAJA 5SC)        |
| 85402   | REAR SUSPENSION ARM SET                       | 87467   | FUEL LINE (BLACK/50cm)                            | 104964  | SET SCREW M5x8mm (4pcs)                           |
| 85404   | RADIO BOX SET                                 | 87468   | FUEL LINE (YELLOW/50cm)                           | 104965  | SUPER HEAVY DUTY DIFF SHAFT 25x48mm (2pcs)        |
| 85408   | FRONT HUB CARRIER SET                         | 87469   | FUEL TANK CAP                                     | 104966  | SUPER HEAVY DUTY DRIVE SHAFT 18x16mm (2pcs)       |
| 85410   | SHOCK PARTS SET                               | 87474   | DIFF WASHER SET (for #85427 ALLOY DIFF CASE SET)  | 104967  | SUPER HEAVY DUTY DRIVE AXLE 25x70mm (2pcs)        |
| 85413   | SHOCK PISTON SET FOR VVC/HD SHOCK             | 87476   | MAIN CHASSIS (BLACK)                              | 104968  | AXLE BOOT 25x47mm (4pcs)                          |
| 85416   | ROD END SET                                   | 87551   | REAR SHOCK MOUNT PLATE A (GUNMETAL/+12mm)         | 104969  | MUD FLAP SET (2pcs)                               |
| 85417   | BODY MOUNT SET (FRONT/REAR)                   | 87563   | SHOCK REPAIR KIT FOR VVC/HD SHOCK SET (127-187mm) | 104971  | TR-10 WHEEL BLACK (120x65mm/-10mm OFFSET)         |
| 85418   | FRONT BULK HEAD SET                           | 87564   | SHOCK REPAIR KIT FOR VVC/HD SHOCK SET (137-207mm) | 104972  | TR-10 WHEEL GUNMETAL (120x60mm/-4mm OFFSET)       |
| 85419   | BODY MOUNT SET (SIDE)                         | 87565   | VVC/HD SHOCK BOTTOM CAP SET                       | 104975  | TR-10 WHEEL BLACK (120x60mm/-4mm OFFSET)          |
| 85420   | BUMPER SET                                    | 87566   | VVC/HD SHOCK MAINTENANCE SET                      | 104976  | TR-10 WHEEL GUNMETAL (120x65mm/-10mm OFFSET)      |
| 85421   | BUMPER SKID PLATE SET                         | 87567   | BEVEL GEAR SET (for #85427 ALLOY DIFF CASE SET)   | 105612  | 24mm HD FRONT HEX HUB (GUNMETAL/2pcs)             |
| 85422   | NUT HOLDER SET                                | 94453   | FLANGED CAP HEAD SCREW M3x8mm (6pcs)              | 105613  | HD FRONT HUB NUT (2pcs)                           |
| 85423   | BUMPER GUARD SET                              | 94502   | CAP HEAD SCREW M4x6mm (10pcs)                     | 110675  | BAJA 5SC-1 TRUCK PAINTED BODY (MATTE BLACK)       |
| 85425   | UNDER GUARD / BAJA 5T                         | 94506   | CAP HEAD SCREW M4x15mm (10pcs)                    | 110676  | BAJA 5SC-1 TRUCK PAINTED BODY (MATTE SILVER)      |
| 85427   | ALLOY DIFFERENTIAL CASE SET                   | 94510   | CAP HEAD SCREW M4x25mm (10pcs)                    | B021    | BALL BEARING 5x10x4mm (2pcs)                      |
| 85428   | SPUR GEAR HOLDER                              | 94512   | CAP HEAD SCREW M4x30mm (10pcs)                    | B030    | BALL BEARING 10x15x4mm (2pcs)                     |
| 85430   | GEAR BOX SET                                  | 94520   | CAP HEAD SCREW M4x50mm (6pcs)                     | B075    | FLANGED METAL BUSHING 6x10x3mm (10pcs)            |
| 85432   | SPUR GEAR 5/7T                                | 94529   | FLAT HEAD SCREW M4x10mm (HEX SOCKET/10pcs)        | B080    | METAL BUSHING 10x15x4mm (6pcs)                    |
| 85434   | REAR BULKHEAD SET                             | 94556   | BUTTON HEAD SCREW M4x16mm (HEX SOCKET/10pcs)      | B089    | BALL BEARING 12x24x6mm (2pcs)                     |
| 85436   | SPUR GEAR MOUNT SET                           | 94631   | TP. FLAT HEAD SCREW M4x15mm (HEX SOCKET/10pcs)    | B092    | BALL BEARING 17x30x7mm (2pcs)                     |
| 85438   | REAR SHOCK TOWER SET                          | 94632   | TP. FLAT HEAD SCREW M4x18mm (HEX SOCKET/10pcs)    | B094    | BALL BEARING 20x32x7mm (2pcs)                     |
| 85439   | ROLL BAR SET (LONG)                           | 94707   | CAP HEAD SCREW M5x20mm (6pcs)                     | Z087    | FLAT HEAD SCREW M3x20mm (HEX SOCKET/10pcs)        |
| 85440   | CENTER ROLL BAR SET                           | 94710   | CAP HEAD SCREW M5x30mm (6pcs)                     | Z103    | E CLIP E-4HD (20pcs)                              |
| 85441   | ROOF GUARD SET                                | 94711   | CAP HEAD SCREW M5x35mm (6pcs)                     | Z106    | E CLIP E-7HD (20pcs)                              |
| 85444   | AIR FILTER SLEEVE SET (for #15411)            | 94730   | FLAT HEAD SCREW M5x16mm (HEX SOCKET/6pcs)         | Z141    | BAJA SHOCK OIL 5w (100cc)                         |
| 85445   | GEAR COVER                                    | 94732   | FLAT HEAD SCREW M5x20mm (HEX SOCKET/6pcs)         | Z147    | BAJA SHOCK OIL 40w (100cc)                        |
| 85446   | FUEL TANK SET                                 | 94735   | FLAT HEAD SCREW M5x30mm (HEX SOCKET/6pcs)         | Z149    | ANTENNA PIPE SET 400mm (3pcs)                     |
| 85459   | BALL PRESS TOOL 14mm                          | 94737   | FLAT HEAD SCREW M5x40mm (HEX SOCKET/6pcs)         | Z159    | THREAD LOCK                                       |
| 85460   | STEERING WIPER ARM SET                        | 94754   | BUTTON HEAD SCREW M5x12mm (HEX SOCKET/6pcs)       | Z168    | HEAVY DUTY GREASE (10g)                           |
| 85461   | SERVO ARM SET                                 | 94757   | BUTTON HEAD SCREW M5x20mm (HEX SOCKET/6pcs)       | Z181    | SILICONE DIFF OIL #1000 60cc                      |
| 85462   | THROTTLE LINKAGE SET                          | 94760   | BUTTON HEAD SCREW M5x30mm (HEX SOCKET/6pcs)       | Z186    | PRO THREAD LOCK (RED/3cc)                         |
| 85463   | STEERING TIE ROD SET                          | 94762   | BUTTON HEAD SCREW M5x40mm (HEX SOCKET/6pcs)       | Z190    | AIR FILTER OIL (30cc)                             |
| 85464   | UPPER ARM BALL END (A)                        | 94763   | BUTTON HEAD SCREW M5x45mm (HEX SOCKET/6pcs)       | Z191    | 2 CYCLE OIL (100cc)                               |
| 85465   | UPPER ARM BALL END (B)                        | 94879   | FLAT HEAD SCREW M6x14mm (HEX SOCKET/6pcs)         | Z216    | BUTTON HEAD SCREW M3x15mm (HEX SOCKET/4pcs)       |
| 85467   | STEERING LINKAGE SET                          | 94909   | BUTTON HEAD SCREW M6x25mm (HEX SOCKET/6pcs)       | Z224    | WASHER M3x8mm (10pcs)                             |
| 85469   | FRONT SHOCK MOUNTING SET                      | 94910   | BUTTON HEAD SCREW M6x30mm (HEX SOCKET/6pcs)       | Z277    | C CLIP 10.5mm (20pcs)                             |
| 85470   | BODY MOUNT WASHER 8mm (12pcs)                 | 96501   | PIN 4x18mm (10pcs)                                | Z303    | HEAD SCREW M3x42mm (6pcs)                         |
| 86401   | TURNBUCKLE 6x92mm (ALUMINUM/2pcs)             | 96504   | PIN 4x24mm (6pcs)                                 | Z340    | WHEEL SCREW (HEX SOCKET/25pcs)                    |
| 86405   | BALL 6.8x7mm (4pcs)                           | 96704   | LOCKING WASHER M4 (20pcs)                         | Z362    | BUTTON HEAD SCREW M3x35mm (HEX SOCKET/10pcs)      |
| 86407   | BALL 6.8x16mm (4pcs)                          | 96705   | LOCKING WASHER M5 (20pcs)                         | Z422    | CAP HEAD SCREW M2.6x10mm (12pcs)                  |
| 86411   | BALL 10x25mm (4pcs)                           | 96706   | LOCKING WASHER M6 (20pcs)                         | Z489    | TP. FLANGED SCREW M2.6x10mm (HEX SOCKET/10pcs)    |
| 86412   | BALL 10x34mm (4pcs)                           | 96710   | WASHER 8x12x0.8mm (10pcs)                         | Z562    | TP. FLANGED SCREW M3x10mm (HEX SOCKET/10pcs)      |
| 86417   | BALL 10x12mm (4pcs)                           | 101937  | PLAZMA 6.0V 4300mAh Ni-MH Battery Pack            | Z655    | NUT M5 (10pcs)                                    |
| 86425   | BALL 14x17mm (4pcs)                           | 102020  | CHARGER FOR 6.0V BATTERY (EU 3PIN/AC220V)         | Z663    | LOCK NUT M3 (6pcs)                                |
| 86432   | SHOCK BODY (20x86mm/2pcs)                     | 102021  | CHARGER FOR 6.0V BATTERY (EU ASIA 2PIN/AC220V)    | Z664    | LOCK NUT M4 (4pcs)                                |
| 86433   | SHOCK BODY (20x96mm/2pcs)                     | 102154  | SHOCK CAP 20x12mm (GUNMETAL/2pcs)                 | Z665    | LOCK NUT M5 (4pcs)                                |
| 86442   | SHOCK BOOTS 20x70mm (4pcs)                    | 102155  | SHOCK ADJUSTER NUT 20mm (GUNMETAL/2pcs)           | Z682    | FLANGED LOCK NUT M5 (BLACK/4pcs)                  |
| 86443   | SHOCK BOOTS 20x80mm (4pcs)                    | 102157  | WHEEL HEX HUB 24x27mm (GUNMETAL/2pcs)             | Z684    | FLANGED LOCK NUT M4 (4pcs)                        |
| 86444   | SHOCK SHAFT 6x105mm (2pcs)                    | 102158  | REAR LOWER BRACE A 6x70x4mm (GUNMETAL)            | Z700    | SET SCREW M3x3mm (6pcs)                           |
| 86449   | SHOCK SHAFT 6x115mm (2pcs)                    | 102159  | FRONT UPPER BRACE 6x60x4mm (GUNMETAL)             | Z721    | SET SCREW M4x4mm (4pcs)                           |
| 86478   | DIFF CASE GASKET (6pcs)                       | 102160  | REAR UPPER PLATE (GUNMETAL)                       | Z726    | SET SCREW M4x12mm (6pcs)                          |
| 86479   | AXLE BOOT 22x47mm (4pcs)                      | 102161  | GEAR PLATE (GUNMETAL)                             | Z747    | SET SCREW M6x45mm (4pcs)                          |
| 86480   | DIFF GEAR 48TOOTH                             | 102162  | Brake Holder Plate (GUNMETAL)                     | Z823    | WASHER 4x8x1.2mm (12pcs)                          |
| 86482   | DRIVE GEAR 19 TOOTH                           | 102163  | ENGINE MOUNT BRACE (LEFT/GUNMETAL)                | Z901    | ALLEN WRENCH 1.5mm                                |
| 86484   | IDLER GEAR 30TOOTH                            | 102164  | SPACER SET FOR FUELIE ENGINE (GUNMETAL)           | Z903    | ALLEN WRENCH 2.5mm                                |
| 86488   | DRIVE AXLE 22x68mm (2pcs)                     | 102165  | SERVO SAVER SET (GUNMETAL)                        | Z904    | ALLEN WRENCH 2.0mm                                |
| 86490   | CLUTCH BELL                                   | 102166  | SPACER 5x12x11mm (GUNMETAL)                       | Z905    | ALLEN WRENCH 3.0mm                                |
| 86493   | PINION GEAR 17TOOTH                           | 102167  | FRONT LOWER BRACE 6x60x4mm (GUNMETAL)             | Z908    | T ALLEN WRENCH 4.0mm                              |
| 86601   | Brake Cam                                     | 102168  | REAR LOWER BRACE B 6x70x4mm (GUNMETAL)            | Z909    | T ALLEN WRENCH 3.0mm                              |
| 86607   | FLANGED COLLAR 4x6x7mm (2pcs)                 | 102169  | REAR CHASSIS PLATE (GUNMETAL)                     | Z911    | COMBINATION WRENCH 7mm                            |
| 86615   | DISC BRAKE HUB 24x16mm                        | 102170  | FRONT UPPER PLATE (GUNMETAL)                      | Z950    | CROSS WRENCH (SMALL)                              |
| 86616   | SPACER 12x16x4mm (PURPLE/2pcs)                | 102171  | Brake Disk FIN PLATE (GUNMETAL)                   | Z956    | WHEEL WRENCH (24mm)                               |
| 86617   | SWAY BAR BALL 6.8x22mm (4pcs)                 | 102172  | REAR BRACE (GUNMETAL)                             | Z957    | MULTI TOOL  |
| 86618   | SWAY BAR SET (BAJA 5B)                        | 102173  | ENGINE MOUNT BRACE (RIGHT/GUNMETAL)               | Z970    | BEARING PRESS TOOL 12x24mm                        |
| 86629   | STEERING CRANK SHAFT 5x53mm (2pcs)            | 102174  | SPACER SET FOR CLUTCH BELL HOLDER (GUNMETAL)      |         |   |

## Ersatzteileliste

| Nummer | Beschreibung                                      | Nummer | Beschreibung  | Nummer | Beschreibung  |
|--------|---|--------|---|--------|---|
| 3270   | HEAVY DUTY FELGENRINGE (WEISS/2 FELGEN/BAJA 5B)   | 86632  | GEWINDESTIFT M5x3x22mm (10 ST)                        | 102480 | VVC/HD DAEMPFER SET (GUNMETAL/127-187mm/2ST/6mm)    |
| 3271   | HEAVY DUTY FELGENRINGE (SCHWARZ/2 FELGEN/BAJA 5B) | 86633  | WELLE 6x80mm (2 ST)                                   | 102481 | VVC/HD DAEMPFER SET (GUNMETAL/137-207mm/2ST/6mm)    |
| 4804   | REIFENEINLAGE (WEICH/190x60mm/2ST)                | 86634  | WELLE 6x94mm (2 ST)                                   | 102491 | HPI SF-20 SERVO (HIGH TORQUE/6.6kg-cm 6.0V)         |
| 4818   | GEFORMTE REIFENEINLAGE (MS/190x70mm/2ST)          | 86635  | WELLE 6x108mm (2 ST)                                  | 102764 | HPI SF-20 SERVO GEHAEUSE SET                        |
| 6163   | DOPPELSEITIGES KLEBEBAND 20x100mm (10ST)          | 86636  | WELLE 6x63mm (2 ST)                                   | 102765 | HPI SF-20 SERVO GETRIEBE SET                        |
| 6203   | KAROSSERIEKLAMMERN (8mm/SCHWARZ/20ST)             | 86653  | GUMMILAGER 6x9x10mm (6 ST)                            | 102772 | HPI SFL-11MG SERVO(METALLGETR./24.7kg-cm6.0V)       |
| 9009   | ALUMINIUM KLEBEBAND 50mm x 2.5mm                  | 86664  | GUMMIKAPPE 6x5mm (8 ST)                               | 102773 | HPI SFL-11MG SERVO GEHAEUSE SET                     |
| 15415  | O-RING (50x2.6mm/SCHWARZ/4st)                     | 86666  | DAEMPFER HUELSE (4 ST)                                | 102774 | HPI SFL-11MG SERVO GETRIEBE SET                     |
| 50474  | SILIKON SCHLAUCH 2x5x30mm                         | 86675  | KUPPLUNGSGLOCKEN HUELSE 2.3mm (4 ST)                  | 102775 | HPI SFL-11MG SERVO ABTRIEB                          |
| 50504  | KONKAVE UNTERLAGSCHIEBEN 5mm (8 ST)               | 86676  | DIFFSCHRAUBEN KAPPE M4x6mm (2 ST)                     | 104060 | HPI RF-30 EMPFAENGER (2.4GHz/2KANAL)                |
| 67865  | HB RODEO REIFEN (VORNE/2ST/BLAU/ Baja 5T)         | 86757  | DAEMPFERFEDER 23x135x2.1mm 13W (SCHW/2 ST)            | 104061 | EMPFAENGER-SCHALTER (FUTABA J STECKER)              |
| 67867  | HB RODEO REIFEN (HINTEN/2ST/WEISS/Baja 5T)        | 86762  | DAEMPFERFEDER SET 23x155x2.2mm 17.5W (SCHW)           | 104085 | 2.4GHz EMPFAENGERANTENNE 300mm                      |
| 75071  | O-RING S15 (15x1.5mm/ORANGE/8 ST)                 | 86927  | O-RING P6 (6x2mm/KLAR/12ST)                           | 104101 | HPI TF-20U / RF-30 2.4GHz FERNSTEUER-SET            |
| 75072  | O-RING P20 (20x2.5mm/SCHWARZ/8 ST)                | 86974  | STUFENSCHRAUBE M5x20mm (8ST)                          | 104779 | HECKRAMMER STREBE SET A (BAJA 5SC)                  |
| 75077  | O-RING 4x1mm (SCHWARZ/10 ST)                      | 86975  | DACHPLATTE (BAJA 5T)                                  | 104780 | SCHMUTZFAENGER HALTER SET (BAJA 5SC)                |
| 75078  | O-RING P10 (10x2mm/SCHWARZ/10 ST)                 | 87280  | ALUMINIUM SERVOHORN (HPI SFL SERVOS)                  | 104781 | HINTERER RADTRAEGER (1ST/BAJA 5SC)                  |
| 75079  | O-RING S13 (13x1.5mm/SCHWARZ/8 ST)                | 87424  | BREMSSCHEIBEN ROTOR (2 ST)                            | 104782 | RAMMER SET (BAJA 5SC)                               |
| 75106  | KAROSSERIEKLAMMERN (6mm/SCHWARZ/20ST)             | 87437  | BREMSSCHEIBEN UNTERLEGSCHIEBE 0.4mm (5 ST)            | 104960 | HECKRAMMER STREBE SET B (BAJA 5SC)                  |
| 85246  | MOTORSCHUTZ (BAJA 5T)                             | 87456  | BREMSBELAG SET  | 104963 | HEAVY DUTY ALU DIFFERENTIAL SET (BAJA 5SC)          |
| 85247  | STEINSCHUTZ (BAJA 5T)                             | 87460  | GUMMIKAPPEN SET FUER RC-BOX                           | 104964 | MADENSCHRAUBE M5x8mm (4ST)                          |
| 85400  | SCHWINGENSET VORNE (BAJA 5B)                      | 87467  | KRAFTSTOFFLEITUNG (SCHWARZ/50cm)                      | 104965 | SUPER HEAVY DUTY DIFF WELLE 25x48mm (2ST/BAJA 5SC)  |
| 85402  | HINTERES SCHWINGEN SET                            | 87468  | KRAFTSTOFFLEITUNG (GELB/50cm)                         | 104966 | SUPER HEAVY DUTY KNOCHEN 18x116mm (2ST/BAJA 5SC)    |
| 85404  | ELEKTRONIK BOX SET                                | 87469  | TANKDECKEL SET  | 104967 | SUPER HEAVY DUTY RADACHSE 25x70mm (2ST/BAJA 5SC)    |
| 85408  | LENKHEBELTRAEGER SET                              | 87474  | DIFF-SCHEIBEN SET (FUER #85427 ALU-DIFF/BAJA SS)      | 104968 | RADACHSEN-UEBERZUG 25x47mm (4ST/BAJA 5SC)           |
| 85410  | DAEMPFERTEILE SET                                 | 87476  | KOHLEFASERCHASSIS (SCHWARZ)                           | 104969 | SCHMUTZFAENGER SET (2ST/BAJA 5SC)                   |
| 85413  | KOLBENPLATTEN SET VVC/HD DAEMPFER (BAJA SS)       | 87551  | DAEMPFERHALT. PLATTE HINTEN (GRAU/+12mm/BAJA SS)      | 104971 | TR-10 FELGE SCHWARZ (120x65mm/hinten/-10mm OFFSET)  |
| 85416  | KUGELKOPF SET                                     | 87563  | WARTUNGS-SET VVC/HD DAEMPFER (127-187mm/BAJA SS)      | 104972 | TR-10 FELGE GUNMETAL (120x60mm/vorne/-4mm OFFSET)   |
| 85417  | KAROSSERIEHALTER SET (VORNE/HINTEN/BAJA 5T)       | 87564  | WARTUNGS-SET VVC/HD DAEMPFER (137-207mm/BAJA SS)      | 104975 | TR-10 FELGE SCHWARZ (120x60mm/vorne/-4mm OFFSET)    |
| 85418  | VORDERE SCHWINGENHALTERUNG                        | 87565  | VVC/HD UNTERE DAEMPFERKAPPE (BAJA SS)                 | 104976 | TR-10 FELGE GUNMETAL (120x65mm/hinten/-10mm OFFSET) |
| 85419  | KAROSSERIEHALTER SET (SEITEN/BAJA 5T)             | 87566  | VVC/HD DAEMPFER WARTUNGS SET (BAJA SS)                | 105612 | HD RADMITNEHMER VORNE 24mm (GUNMETAL/2ST/BAJA 5SC)  |
| 85420  | RAMMER SET  | 87567  | KEGELRAD SET (FUER #85427 ALU-DIFF/BAJA SS)           | 105613 | HD RADMUTTER VORNE (2ST/BAJA 5SC)                   |
| 85421  | RAMMER SKID PLATE SET (BAJA 5T)                   | 94453  | INBUSSCHRAUBE MIT FLANSCH M3x8mm (6ST)                | 110675 | BAJA 5SC-1 TRUCK KARO LACKIERT (M.-SCHWARZ)         |
| 85422  | MUTTER HALTER SET                                 | 94502  | INBUSSCHRAUBE M4x6mm (10ST)                           | 110676 | BAJA 5SC-1 TRUCK KARO LACKIERT (M.-SILBER)          |
| 85423  | RAMMER SCHUTZ SET (BAJA 5T)                       | 94506  | INBUSSCHRAUBE M4x15mm (10ST)                          | B021   | KUGELLAGER 5x10x4mm (2ST)                           |
| 85425  | UNTERSCHUTZ (BAJA 5T)                             | 94510  | INBUSSCHRAUBE M4x25mm (10ST)                          | B030   | KUGELLAGER 10x15x4mm (2ST)                          |
| 85427  | ALUMINIUM DIFFERENTIALGEHAEUSE SET (BAJA SS)      | 94512  | INBUSSCHRAUBE M4x30mm (10ST)                          | B075   | HUELSE 6x10x3mm (10ST)                              |
| 85428  | HAUPTZAHNRAD HALTER                               | 94520  | INBUSSCHRAUBE M4x50mm (6ST)                           | B080   | METALL-LAGER 10x15x4mm (GST)                        |
| 85430  | GETRIEBE BOX SET                                  | 94529  | SENKKOPFSCHRAUBE M4x10mm (INBUS/10ST)                 | B089   | KUGELLAGER 5x10x4mm (2ST)                           |
| 85432  | HAUPTZAHNRAD 5TZ                                  | 94556  | FLACHKOPFSCHRAUBE M4x16mm (INBUS/10ST)                | B092   | KUGELLAGER 12x24x6mm (2ST)                          |
| 85434  | HINTERE SCHWINGENHALTERUNG                        | 94631  | SENKKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M4x15mm (INBUS/10ST)          | B094   | KUGELLAGER 17x30x7mm (2ST)                          |
| 85436  | HAUPTZAHNRAD BEFESTIGUNGS SET                     | 94632  | SENKKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M4x18mm (INBUS/10ST)          | Z087   | SENKKOPFSCHRAUBE M3x20mm (INBUS/10ST)               |
| 85438  | DAEMPFERBRUECKE HINTEN                            | 94707  | INBUSSCHRAUBE M5x20mm (6ST)                           | Z103   | E-CLIP E-4HD (20ST)                                 |
| 85439  | UEBERROLLBUEGEL SET (LANG)                        | 94710  | INBUSSCHRAUBE M5x30mm (6ST)                           | Z106   | E-CLIP E-7HD (20ST)                                 |
| 85440  | UEBERROLLBUEGEL MITTE SET                         | 94711  | INBUSSCHRAUBE M5x35mm (6ST)                           | Z141   | BAJA DAEMPFEROEL 5w (100cc)                         |
| 85441  | DACH-SCHUTZ SET (BAJA 5T)                         | 94730  | SENKKOPFSCHRAUBE M5x16mm (INBUS/6ST)                  | Z147   | BAJA DAEMPFEROEL 40w (100cc)                        |
| 85444  | LUFTFILTER SCHLAUCH SET (FUER #15411)             | 94732  | SENKKOPFSCHRAUBE M5x20mm (INBUS/6ST)                  | Z149   | ANTENNENROHR SET 400mm (3ST)                        |
| 85445  | GETRIEBEABDECKUNG (BAJA 5B)                       | 94735  | SENKKOPFSCHRAUBE M5x30mm (INBUS/6ST)                  | Z159   | SCHRAUBENSICHERUNGSLACK                             |
| 85446  | KRAFTSTOFFTANK SET                                | 94737  | SENKKOPFSCHRAUBE M5x40mm (INBUS/6ST)                  | Z168   | EXTRA ZAEHES FETT (10g)                             |
| 85459  | KUGEL EINPRESSHILFE 14mm (BAJA 5B)                | 94754  | FLACHKOPFSCHRAUBE M5x12mm (INBUS/6ST)                 | Z181   | SILIKON DIFFOEL #1000 60cm                          |
| 85460  | LENKUNGSTEILE SET                                 | 94757  | FLACHKOPFSCHRAUBE M5x20mm (INBUS/6ST)                 | Z186   | PRO SCHRAUBENSICHERUNG (ROT/3cc)                    |
| 85461  | SERVOARM SET                                      | 94760  | FLACHKOPFSCHRAUBE M5x30mm (INBUS/6ST)                 | Z190   | LUFTFILTER OEL (30cc)                               |
| 85462  | GAS-GESTAENGE SET                                 | 94762  | FLACHKOPFSCHRAUBE M5x40mm (INBUS/6ST)                 | Z191   | 2-TAKT-OEL (100ccm)                                 |
| 85463  | SPURSTANGEN SET (LENKUNG)                         | 94763  | FLACHKOPFSCHRAUBE M5x45mm (INBUS/6ST)                 | Z216   | FLACHKOPFSCHRAUBE M3x15mm (INBUS/4ST)               |
| 85464  | OBERER QUERLENKER VORNE (A) (KUGELKOPF)           | 94879  | SENKKOPFSCHRAUBE M6x14mm (INBUS/6ST)                  | Z224   | UNTERLAGSCHIEIBE M3x8mm (10ST)                      |
| 85465  | OBERER QUERLENKER HINTEN (B) (KUGELKOPF)          | 94909  | FLACHKOPFSCHRAUBE M6x25mm (INBUS/6ST)                 | Z277   | C-CLIP 10.5mm (20ST)                                |
| 85467  | LENKGESTAENGE SET                                 | 94910  | FLACHKOPFSCHRAUBE M6x30mm (INBUS/6ST)                 | Z303   | INBUSSCHRAUBE M3x42mm (6ST)                         |
| 85469  | DAEMPFERBEFESTIGUNGS SET VORNE                    | 96501  | PIN 4x18mm (10ST)                                     | Z340   | FELGENSCHRAUBE (INBUS/25ST)                         |
| 85470  | KAROSSERIEHALTER SCHEIBE 8mm (12ST)               | 96504  | PIN 4x24mm (6ST)                                      | Z362   | FLACHKOPFSCHRAUBE M3x35mm (INBUS/10ST)              |
| 86401  | SPURSTANGE 6x92mm (ALU/2 ST)                      | 96704  | SICHERUNGSSCHEIBE M4 (20ST)                           | Z422   | INBUSSCHRAUBE M2.6x10mm (12ST)                      |
| 86405  | KUGELKOPF 6.8x7mm (4 ST)                          | 96705  | SICHERUNGSSCHEIBE M5 (20ST)                           | Z489   | SCHEIDSCHRAUBE MIT FLANSCH M2.6x10mm (INBUS/10 ST)  |
| 86407  | KUGELKOPF 6.8x16mm (4 ST)                         | 96706  | SICHERUNGSSCHEIBE M6 (20ST)                           | Z562   | SCHNEIDSCHRAUBE MIT FLANSCH M3x10mm (INBUS/10 ST)   |
| 86411  | KUGELKOPF 10x25mm (4 ST)                          | 96710  | SCHIEBE 8x12x0.8mm (10ST)                             | Z655   | MUTTER M5 (10ST)                                    |
| 86412  | KUGELKOPF 10x34mm (4 ST)                          | 101937 | EMPFÄNGERAKTU "HUMP" (6V/4300mAh/Ni-MH)               | Z663   | STOPPMUTTER M3 (6ST)                                |
| 86417  | KUGELKOPF 10x12mm (4 ST)                          | 102020 | LADEGERAET FUER 6.0V AKKUS (220V/EU ASIEN 2-PIN)      | Z664   | STOPPMUTTER M4 (4ST)                                |
| 86425  | KUGELKOPF 14x17mm (4 ST)                          | 102021 | LADEGERAET FUER 6.0V AKKUS (220V/EU ASIEN 2-PIN)      | Z665   | NYLON MUTTER M5 (4ST)                               |
| 86432  | DAEMPFERGEHAUSE (20x86mm/2 ST)                    | 102154 | DAEMPFERKAPPE 20x12mm (GUNMETAL/2ST/BAJA 5B 2.0)      | Z682   | STOPPMUTTER M5 (SCHWARZ/4ST)                        |
| 86433  | DAEMPFERGEHAUSE (20x96mm/2 ST)                    | 102155 | DAEMPFERMUTTER 20mm (GUNMETAL/2ST/BAJA 5B 2.0)        | Z684   | STOPPMUTTER MIT FLANSCH M4 (4ST)                    |
| 86442  | DAEMPFERUEBERZUG 20x70mm (4 ST)                   | 102157 | RADMITNEHMER 24x27mm HINTEN(GUNMETAL/2ST/BAJA 5B 2.0) | Z700   | MADENSCHRAUBE M3x3mm (6ST)                          |
| 86443  | DAEMPFERUEBERZUG 20x80mm (4 ST)                   | 102158 | STREBE A HINTEN 6x70x4mm (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)       | Z721   | MADENSCHRAUBE M4x4mm (4ST)                          |
| 86448  | KOLBENSTANGE 6x105mm (2ST/BAJA SS)                | 102159 | STREBE VORNE, OBEN 6x60x4mm (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)    | Z726   | MADENSCHRAUBE M4x12mm (GST)                         |
| 86449  | KOLBENSTANGE 6x115mm (2ST/BAJA SS)                | 102160 | PLATTE HINTEN, OBEN (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)            | Z747   | MADENSCHRAUBE M6x45mm (4ST)                         |
| 86478  | DIFFERENTIALGEHAEUSE DICHTUNG (6 ST)              | 102161 | GETRIEBEPLATTE (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)                 | Z823   | SCHEIBE 4x6x1.2mm (12ST)                            |
| 86479  | ANTRIEBSWELLEN UEBERZUG 22x47mm (4 ST)            | 102162 | BREMSSCHEIBENHALTER PLATTE (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)     | Z901   | INBUSSCHLUESSEL 1.5mm                               |
| 86480  | DIFFERENTIAL ZAHNRAD 48Z                          | 102163 | MOTORHALTERUNGS STREBE (LINKS/GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)   | Z903   | INBUSSCHLUESSEL 2.5mm                               |
| 86482  | GETRIEBEZAHNRAD 19 ZAEHNE (BAJA 5T)               | 102164 | SPACER SET FUER BENZINMOTOR (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)    | Z904   | INBUSSCHLUESSEL 2.0mm                               |
| 86484  | GETRIEBEZAHNRAD 30Z                               | 102165 | SERVO SAVER SET (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)                | Z905   | INBUSSCHLUESSEL 3.0mm                               |
| 86488  | RADACHSE 22x68mm (2 ST)                           | 102166 | SPACER 5x12x1mm (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)                | Z908   | INBUSSCHLUESSEL T 4.0mm                             |
| 86490  | KUPPLUNGSGLOCKE                                   | 102167 | STREBE VORNE, UNTER 6x60x4mm (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)   | Z909   | INBUSSCHLUESSEL T 3.0mm                             |
| 86493  | RITZEL 17Z  | 102168 | STREBE B HINTEN 6x70x4mm (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)       | Z911   | RING-MAULSCHLUESSEL 7mm                             |
| 86601  | BREMSEBDEL  | 102169 | CHASSISPLATTE HINTEN (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)           | Z950   | KREUZSCHLUESSEL KLEIN                               |
| 86607  | LENKUNGSLAGER 4x6x7mm (2 ST)                      | 102170 | PLATTE VORNE, OBEN (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)             | Z956   | RADSCHLUESSEL (24mm)                                |
| 86615  | BREMSSCHEIBENHALTER 24x16mm                       | 102171 | BREMSSCHEIBEN SCHAUFELRAD (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)      | Z957   | MULTI SCHLUESSEL                                    |
| 86616  | SPACER 12x16x4mm (LILA/2 ST)                      | 102172 | STREBE HINTEN (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)                  | Z970   | LAGER EINPRESS HILFE 12x24mm (BAJA 5B)              |
| 86617  | STABILISATOR KUGELKOPF 6.8x22mm (4ST)             | 102173 | MOTORHALTERUNGS STREBE (RECHTS/GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)  |        |   |
| 86618  | STABISATZ (BAJA 5B)                               | 102174 | KUPPLUNGSGLOCKENHALTER SPACER (GUNMETAL/BAJA 5B 2.0)  |        |   |
| 86629  | LENKUNGSPFOSTEN 5x53mm (2 ST)                     | 102214 | FLUEGELHALTER 7x82mm (GUNMETAL/2ST/BAJA 5B 2.0)       |        |   |
| 86630  | GETRIEBEWELLE 12x124mm                            | 102216 | RADMUTTER 24mm (GUNMETAL/4ST)                         |        |   |

## Liste de pièces

| Nom   | Description                                       | Nom    | Description  | Nom    | Description                                       |
|-------|---|--------|--|--------|---|
| 3270  | ANNEAUX VERROUILLAGE TALON RENFORCES (BLANC/2 p.) | 86632  | TIGE FILETEE M5x3x22mm (10p.)                      | 102480 | ENS. AMORTISS. VVC/HD (BRONZE/127-187mm/2p./6mm)  |
| 3271  | ANNEAUX VERROUILLAGE TALON RENFORCES (NOIR/2 p.)  | 86633  | AXE 6x80mm (2p.)                                   | 102481 | ENS. AMORTISS. VVC/HD (BRONZE/137-207mm/2p./6mm)  |
| 4804  | MOUSSE INTERIEURE (SOUPLE/190x60mm/2p.)           | 86634  | AXE 6x94mm (2p.)                                   | 102491 | SERVO HPI SF-20 (FORT COUPLE/6.6kg-cm 6.0V)       |
| 4818  | MOUSSE INTERIEURE MOULEE MS (190x70mm/2p.)        | 86635  | AXE 6x108mm (2p.)                                  | 102764 | ENSEMBLE BOITIER SERVO HPI SF-20                  |
| 6163  | DOUBLE FACE 20x100mm (10p.)                       | 86636  | AXE 6x63mm (2p.)                                   | 102765 | ENSEMBLE PIGNONS SERVO HPI SF-20                  |
| 6203  | CLIP CARROSSERIE (8mm/NOIR/GRAND/20p.)            | 86653  | BAGUE CAOUTCHOUC 6x9x10mm (6p.)                    | 102772 | SERVO HPI SF-11 MG(PIGNON METAL/24.7kg-cm6.0V)    |
| 9009  | KLEBEAND ALUMINIUM 50mm x 2.5mm                   | 86664  | BOUCHON CAOUTCHOUC 6x5mm (8p.)                     | 102773 | ENSEMBLE BOITIER SERVO HPI SF-11MG                |
| 15415 | JOINT TORIQUE (50x2.6mm/NOIR)                     | 86666  | BAGUE AMORTISSEUR (4p.)                            | 102774 | ENSEMBLE PIGNONS SERVO HPI SF-11MG                |
| 50474 | TUBE SILICONE 2x5x300mm                           | 86675  | COLLIER D'ARRET 2.3mm (4p.)                        | 102775 | PREMIER PIGNONS P. SERVO HPI SF-11MG              |
| 50504 | RONDELLE CONCAVE 5mm (8p.)                        | 86676  | CAPUCHON VIS DIFF M4x6mm (2p.)                     | 104060 | RECEPTEUR HPI RF-30 (2.4GHz/2ch)                  |
| 67865 | PNEU HB RODEOO (BLEUE/AVANT/Baja 5T/2P)           | 86757  | RESSORT AMORT. 23x135x2.2mm 13 SPIRES (NOIR/2p.)   | 104061 | INTERRUPTEUR RECEPTEUR                            |
| 67867 | PNEU HB RODEOO (ARRIERE/BLANCHE/Baja 5T/2P)       | 86762  | RESSORT AMORT. 23x155x2.4mm 17.5 SPIRES (NOIR)     | 104085 | ANTENNE RECEPTEUR 2.4GHz 300mm                    |
| 75071 | JOINT TORIQUE s15 (15x1.5mm/ORANGE/8p.)           | 86927  | JOINT TORIQUE P6 (6x2mm/INCOLORE/12p.)             | 104101 | ENS. RADIO HPI TF-20U / RF-30 2.4GHz              |
| 75072 | JOINT TORIQUE P20 (20x2.5mm/NOIR/8p.)             | 86974  | VIS A EPAULEMENT M5x20mm (8p.)                     | 104779 | ENS. RENFORT PARE-CHOC ARRIERE A                  |
| 75077 | JOINT TORIQUE 4x1mm (NOIR/10p.)                   | 86975  | PLAQUE DE TOIT / BAJA ST                           | 104780 | ENSEMBLE SUPPORT GARDE-BOUE                       |
| 75078 | JOINT TORIQUE P10 (10x2mm/NOIR/10p.)              | 87280  | BRAS DE DIRECTION ALUMINIUM P. SERVO HPI SERIE SFL | 104781 | MOYEU ARRIERE                                     |
| 75079 | JOINT TORIQUE S13 (13x1.5mm/NOIR/8p.)             | 87424  | DISQUE DE FREIN (2p.)                              | 104782 | ENSEMBLE PARE-CHOC                                |
| 75106 | CLIP CARROSSERIE (6mm/NOIR/MOYEN/20p.)            | 87437  | CALE FREIN A DISQUE 0.4mm (5p.)                    | 104960 | ENS. RENFORT PARE-CHOC ARRIERE B                  |
| 85246 | PROTECTION DU MOTEUR                              | 87456  | ENS. PATIN DE FREIN                                | 104963 | ENS. COMPLET PIGNONS DIFF. ALLIAGE SUPER RENFORCE |
| 85247 | PROTECTION ANTI-GRAVILLONNAGE                     | 87460  | ENS. BOUCHON CAOUTCH. P. CASIER RADIO              | 104964 | VIS SANS TETE M5x8mm (4p.)                        |
| 85400 | JEU BRAS DE SUSPENSION AVANT                      | 87467  | CONDUITE CARBURANT (NOIR/50cm)                     | 104965 | ARBRE DIFF. SUPER RENFORCE 25x48mm (2p.)          |
| 85402 | JEU BRAS DE SUSPENSION ARRIERE                    | 87468  | CONDUITE CARBURANT (JAUNE/50cm)                    | 104966 | ARBRE TRANSMISSION SUPER RENFORCE 18x116mm (2p.)  |
| 85404 | ENS. CASIER RADIO                                 | 87469  | BOUCHON RESERVOIR CARBURANT                        | 104967 | ESSIEU MOTEUR SUPER RENFORCE 25x70mm (2p.)        |
| 85408 | ENS. PORTE-MOYEU AVANT                            | 87474  | ENS. RONDELLES DIFF (p REF.85427 ENS. BOIT. DIFF.) | 104968 | PROTECTION ESSIEU 25x47mm (4p.)                   |
| 85410 | ENSEMBLE PIECES AMORTISSEUR                       | 87476  | CHASSIS PRINCIPAL (NOIR)                           | 104969 | ENSEMBLE GARDE BOUE (2p.)                         |
| 85413 | PISTON AMORTISSEUR POUR AM. VVC/HD                | 87551  | PLAQUE A SUPPORT AMORTISS. ARRIERE (BRONZE/+12mm)  | 104971 | JANTE TR-10 NOIRE (120x65mm/DEPORT -10mm)         |
| 85416 | ENS. EMBOUT BIELLETTE                             | 87563  | KIT REPARATION POUR ENS. AMORT. VVC/HD (127-187mm) | 104972 | JANTE TR-10 BRONZE (120x60mm/DEPORT -4mm)         |
| 85417 | ENS. MONTAGE CARROSSERIE (AVANT/ARRIERE)          | 87564  | KIT REPARATION POUR ENS. AMORT. VVC/HD (137-207mm) | 104975 | JANTE TR-10 NOIRE (120x60mm/DEPORT -4mm)          |
| 85418 | JEU CLOISON AVANT                                 | 87565  | ENS. BOUCHON INFERIEUR AMORT. VVC/HD               | 104976 | JANTE TR-10 BRONZE (120x65mm/DEPORT -10mm)        |
| 85419 | ENS. MONTAGE CARROSSERIE (LATERAL)                | 87566  | ENS. ENTRETIEN AMORT. VVC/HD                       | 105612 | MOYEU HEX AVANT 24mm HD (BRONZE/2p.)              |
| 85420 | ENSEMBLE PARE-CHOC                                | 87567  | ENS. PIGNONS CONIQUES (p REF.85427 ENS BOIT DIFF)  | 105613 | ECROU MOYEU AVANT HD (2p.)                        |
| 85421 | ENSEMBLE PROTECTION DE CARTER                     | 94453  | VIS TETE CYLINDRIQUE M3x8mm (6p.)                  | 110675 | CARROSSERIE PEINTE BAJA 5SC-1 (NOIRE MATE)        |
| 85422 | JEU FIXE-ECROU                                    | 94502  | VIS TETE CYLINDRIQUE M4x6mm (10p.)                 | 110676 | CARROSSERIE PEINTE BAJA 5SC-1 (ARGENT MATE)       |
| 85423 | ENSEMBLE PARE-CHOC                                | 94506  | VIS TETE CYLINDRIQUE M4x15mm (10p.)                | B021   | ROULEMENT A BILLES 5x10x4mm (2p.)                 |
| 85425 | PROTECTION BASSE / BAJA 5T                        | 94510  | VIS TETE CYLINDRIQUE M4x25mm (10p.)                | B030   | ROULEMENT A BILLES 10x15x4mm (2p.)                |
| 85427 | JEU BOITIER DE DIFFERENTIEL ALLIAGE               | 94512  | VIS TETE CYLINDRIQUE M4x30mm (10p.)                | B075   | BAGUE METAL COLLERETTE 6x10x3mm (10p.)            |
| 85428 | SUPPORT COURRONNE                                 | 94520  | VIS TETE CYLINDRIQUE M4x50mm (6p.)                 | B080   | BAGUE METAL 10x15x4mm (6p.)                       |
| 85430 | JEU BOITE VITESSES                                | 94529  | VIS TETE PLATE M4x10mm (SIX PANS CREUX/10p.)       | B089   | ROULEMENT A BILLES 12x24x6mm (2p.)                |
| 85432 | COURRONNE 57D                                     | 94556  | VIS TETE Ronde M4x16mm (SIX PANS CREUX/10p.)       | B092   | ROULEMENT A BILLES 17x30x7mm (2p.)                |
| 85434 | ENS. PAROI ARRIERE                                | 94631  | VIS TP TETE PLATE M4x15mm (SIX PANS CREUX/10p.)    | B094   | ROULEMENT A BILLES 20x32x7mm (2p.)                |
| 85436 | JEU SUPPORT DE COURRONNE                          | 94632  | VIS TP TETE PLATE M4x18mm (SIX PANS CREUX/10p.)    | Z087   | VIS TETE PLATE M3x20mm (SIX PANS CREUX/10p.)      |
| 85438 | JEU PLATINE SUSPENSION ARRIERE                    | 94707  | VIS TETE CYLINDRIQUE M5x20mm (6p.)                 | Z103   | CIRCLIP E-4HD (20p.)                              |
| 85439 | JEU BARRE ANTIROULIS (LONGUE)                     | 94710  | VIS TETE CYLINDRIQUE M5x30mm (6p.)                 | Z106   | CIRCLIP E-7HD (20p.)                              |
| 85440 | JEU BARRE ANTIROULIS CENTRALE                     | 94711  | VIS TETE CYLINDRIQUE M5x35mm (6p.)                 | Z141   | HUILE AMORTISSEURS BAJA 5w (100ml)                |
| 85441 | ENSEMBLE PROTECTION DE TOIT                       | 94730  | VIS TETE PLATE M5x16mm (SIX PANS CREUX/6p.)        | Z147   | HUILE AMORTISSEURS BAJA 40w (100ml)               |
| 85444 | ENS. MANCHON FILTRE A AIR (POUR Ref.15411)        | 94732  | VIS TETE PLATE M5x20mm (SIX PANS CREUX/6p.)        | Z149   | ENS. TIGE ANTENNE 400mm (3p.)                     |
| 85445 | CARTER ENGRANGE                                   | 94735  | VIS TETE PLATE M5x30mm (SIX PANS CREUX/6p.)        | Z159   | FREIN FILET                                       |
| 85446 | ENS. RESERVOIR CARBURANT                          | 94737  | VIS TETE PLATE M5x40mm (SIX PANS CREUX/6p.)        | Z168   | GRAISSE TOUT-TERRAIN (10g)                        |
| 85459 | PRESSE A ROTULE 14mm                              | 94754  | VIS TETE Ronde M5x12mm (SIX PANS CREUX/6p.)        | Z181   | HUILE DIFF SILICONE gr.1000 60ml                  |
| 85460 | ENS.BRAS DE DIRECTION                             | 94757  | VIS TETE Ronde M5x20mm (SIX PANS CREUX/6p.)        | Z186   | FREIN A FILET PRO (ROUGE/3ml)                     |
| 85461 | ENS. BRAS DE SERVO                                | 94760  | VIS TETE Ronde M5x30mm (SIX PANS CREUX/6p.)        | Z190   | HUILE P. FILTRE A AIR (30 CM3)                    |
| 85462 | ENS. TRINGLERIE D'ACCELERATION                    | 94762  | VIS TETE Ronde M5x40mm (SIX PANS CREUX/6p.)        | Z191   | HUILE 2 TEMPS (100ml)                             |
| 85463 | ENS. BIELLETTE DIRECTION                          | 94763  | VIS TETE Ronde M5x45mm (SIX PANS CREUX/6p.)        | Z216   | VIS TETE Ronde M3x15mm (SIX PANS CREUX/4p.)       |
| 85464 | ROTULE EXTR. BRAS SUPERIEUR (A)                   | 94879  | VIS TETE PLATE M6x14mm (SIX PANS CREUX/6p.)        | Z224   | RONDELLE M3x8mm (10p.)                            |
| 85465 | ROTULE EXTR. BRAS SUPERIEUR (B)                   | 94909  | VIS TETE Ronde M6x25mm (SIX PANS CREUX/6p.)        | Z277   | CIRCLIP FORME C 10.5mm (20p.)                     |
| 85467 | ENS. TRINGLERIE DIRECTION                         | 94910  | VIS TETE Ronde M6x30mm (SIX PANS CREUX/6p.)        | Z303   | VIS TETE FRAISEE M3x42mm (6p.)                    |
| 85469 | ENS.MONTAGE AMORT. AVANT                          | 96501  | GOUILLE 4x18mm (10p.)                              | Z340   | BOULON ROUE (SIX PANS CREUX/25p.)                 |
| 85470 | RONDELLE P. MONTAGE DE CARROSSERIE 8mm (12p.)     | 96504  | GOUILLE 4x24mm (6p.)                               | Z362   | VIS TETE Ronde M3x35mm (SIX PANS CREUX/10p.)      |
| 86401 | BIELLETTE 6x92mm (ALUMINUM/2p.)                   | 96704  | RONDELLE DE BLOCAGE M4 (20p.)                      | Z422   | VIS TETE CYLINDRIQUE M2.6x10mm (12p.)             |
| 86405 | ROTULE 6.8x7mm (4p.)                              | 96705  | RONDELLE DE BLOCAGE M5 (20p.)                      | Z489   | VIS TP COLLERETTE M2.6x10mm (SIX PANS CREUX/10p.) |
| 86407 | ROTULE 6,8x16mm (4p.)                             | 96706  | RONDELLE DE BLOCAGE M6 (20p.)                      | Z562   | VIS TP A COLLERETTE M3x10mm (SIX PANS CREUX/10p.) |
| 86411 | ROTULE 10x25mm (4p.)                              | 96710  | RONDELLE 8x12x0.8mm (10p.)                         | Z655   | ECROU M5 (10p.)                                   |
| 86412 | ROTULE 10x34mm (4p.)                              | 101937 | BATTERIE A SANGLER P. RECEPTEUR (6V 4300mAh/Ni-MH) | Z663   | ECROU NYLON M3 (6p.)                              |
| 86417 | ROTULE 10x12mm (4p.)                              | 102020 | CHARGEUR POUR BATTERIE 6.0V (EU 3 BR/CA 220V)      | Z664   | ECROU NYLSTOP M4 (4p.)                            |
| 86425 | ROTULE 14x17mm (4p.)                              | 102021 | CHARGEUR P. BATTERIE 6.0V (EU ASIE 2 BR/CA 220V)   | Z665   | ECROU NYLON M5 (4p.)                              |
| 86432 | CORPS AMORTISSEUR (20x86mm/2p.)                   | 102154 | BOUCHON AMORTISSEUR 20x12mm (BRONZE/2p.)           | Z682   | ECROU DE BLOCAGE DE BRIDE M5 (NOIR/4p.)           |
| 86433 | CORPS AMORTISSEUR (20x96mm/2p.)                   | 102155 | ECROU REGLAGE AMORT. 20mm (BRONZE/2p.)             | Z684   | ECROU A COLLERETTE M4 (4p.)                       |
| 86442 | PROTECTION D'AMORTISSEURS 20x70mm (4p.)           | 102157 | HEXAGONAL ROUE 24x27mm (BRONZE/2p.)                | Z700   | VIS SANS TETE M3x3mm (6p.)                        |
| 86443 | PROTECTION D'AMORTISSEURS 20x80mm (4p.)           | 102158 | REFORT ARRIERE INFÉRIEUR A 6x70x4mm (BRONZE)       | Z721   | VIS SANS TETE M4x4mm (4p.)                        |
| 86448 | AXE AMORTISSEUR 6x105mm (2p.)                     | 102159 | REFORT AVANT SUPERIEUR 6x60x4mm (BRONZE)           | Z726   | VIS SANS TETE M4x12mm (6p.)                       |
| 86449 | AXE AMORTISSEUR 6x115mm (2p.)                     | 102160 | PLAQUE SUPERIEURE ARRIERE (BRONZE)                 | Z747   | VIS SANS TETE M6x45mm (4p.)                       |
| 86478 | JOINT BOITIER DIFF. (6p.)                         | 102161 | PLAQUE PIGNON (BRONZE)                             | Z823   | RONDELLE 4x8x1.2mm (12p.)                         |
| 86479 | PROTECTION ESSIEU 22x47mm (4p.)                   | 102162 | PLAQUE SUPPORT DE FREIN (BRONZE)                   | Z901   | CLE ALLEN 1.5mm                                   |
| 86480 | PIGNON DIFF. 48 DENTS                             | 102163 | REFORT SUPPORT MOTEUR (GAUCHE/BRONZE)              | Z903   | CLE ALLEN 2.5mm                                   |
| 86482 | PIGNON D'ENTRAINEMENT 19 DENTS                    | 102164 | ENS. RONDELLES ESP. POUR MOT. FUELIE (BRONZE)      | Z904   | CLE ALLEN 2.0mm                                   |
| 86484 | PIGNON FOU 30 DENTS                               | 102165 | ENS. SAUVE SERVO (BRONZE)                          | Z905   | CLE ALLEN 3.0mm                                   |
| 86488 | ESSIEU MOTEUR 22x68mm (2p.)                       | 102166 | RONDELLE ESP. 5x12x11mm (BRONZE)                   | Z908   | CLE ALLEN EN T 4.0mm                              |
| 86490 | CLOCHE D'EMBRAYAGE                                | 102167 | REFORT AVANT INFÉRIEUR 6x60x4mm (BRONZE)           | Z909   | CLE ALLEN EN T 3.0mm                              |
| 86493 | PIGNON 17 DENTS                                   | 102168 | REFORT ARRIERE INFÉRIEUR B 6x70x4mm (BRONZE)       | Z911   | CLE MIXTE 7mm                                     |
| 86601 | CAME DE FREIN                                     | 102169 | PLAQUE CHASSIS ARRIERE (BRONZE)                    | Z950   | CLE CROISILLON                                    |
| 86607 | COLLIER A COLLERETTE 4x6x7mm (2p.)                | 102170 | PLAQUE SUPERIEURE AVANT (BRONZE)                   | Z956   | CLE A JANTES (24mm)                               |
| 86615 | MOYEU FREIN A DISQUE 24x16                        | 102171 | AILETTE POUR DISQUE DE FREIN (BRONZE)              | Z957   | OUTIL MULTIFONCTIONS                              |
| 86616 | RONDELLE ESP. 12x16x4mm (VIOLET/2p.)              | 102172 | ENTRETOISE ARRIERE (BRONZE)                        | Z970   | PRESSE A ROULEMENT 12x24mm                        |
| 86617 | ROTULE BARRE STABILISATRICE 6.8x22mm (4p.)        | 102173 | REFORT SUPPORT MOTEUR (DROIT/BRONZE)               |        |   |
| 86618 | BARRE ANTI ROULIS (BAJA 5B)                       | 102174 | RONDELLES ESP. P. SUPPORT CLOCHE EMBR (BRONZE)     |        |   |
| 86629 | AXE DE DIRECTION 5x53mm (2p.)                     | 102214 | RACCORD 7x82mm (BRONZE/2 p.)                       |        |   |
| 86630 | AXE PIGNON ENTR. 12x124mm                         | 102216 | ECROU DE ROUE 24mm (BRONZE/4p.)                    |        |   |

## パーツリスト

| 品番    | 品名                                  | 品番     | 品名                                  | 品番     | 品名  |
|-------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------|---|
| 3270  | HD ホイールビードロックリング (ホワイト/2pcs)        | 86632  | スクリューシャフト M5x3x22mm (10pcs)         | 102480 | VVC/HD ショックセット(ガンメタル)/127-187mm/2pcs/6mm) |
| 3271  | HD ホイールビードロックリング (ブラック/2pcs)        | 86633  | シャフト 6x80mm (2pcs)                  | 102481 | VVC/HD ショックセット(ガンメタル)/137-207mm/2pcs/6mm) |
| 4804  | インナースポンジ(ソフト/190x60mm/2pcs)         | 86634  | シャフト 6x94mm (2pcs)                  | 102491 | HPI SF-20 サーボ (ハイトルク/6.6kg-cm 6.0V)       |
| 4818  | モールドインナーフォームMS(190x70mm/2pcs)       | 86635  | シャフト 6x108mm (2pcs)                 | 102764 | HPI SF-20 サーボケースセット                       |
| 6163  | 強力両面テープ 20x100mm (10pcs)            | 86636  | シャフト 6x63mm (2pcs)                  | 102765 | HPI SF-20 サーボギヤセット                        |
| 6203  | ボディーピン (8mm/ブラック/20pcs)             | 86653  | ラバーブッシュ 6x9x10mm (6pcs)             | 102772 | HPI SFL-11MG サーボ(メタルギヤ/24.7kg-cm 6.0V)    |
| 9009  | アルミミッシュテープ 50mmx2.5m                | 86664  | ラバーキャップ 6x5mm (8pcs)                | 102773 | HPI SFL-11MG サーボケースセット                    |
| 15415 | O リング (50x2.6mm / ブラック/4pcs)        | 86666  | ダンパー・ブッシュ (4pcs)                    | 102774 | HPI SFL-11MG サーボギヤセット                     |
| 50474 | シリコンチューブ 2x5x300mm                  | 86675  | ストップカラー 2.3mm (4pcs)                | 102775 | HPI SFL-11MG サーボ フィアースギヤ                  |
| 50504 | F ワッシャー 5mm (8pcs)                  | 86676  | デフスクリューキャップ M4x6mm (2pcs)           | 104060 | HPI RF-30 受信機 (2.4GHz/2ch/6V5セレバッテリー)     |
| 67865 | HB RODEO タイヤ (ブル/Baja ST/フロント/2pcs) | 86757  | ショックスプリング3x135x2.2mm 13巻(ブラック/2pcs) | 104061 | レザーバースイッチ                                 |
| 67867 | HB RODEO タイヤ (ホワイト/Baja ST/リア/2pcs) | 86762  | ショックスプリング2x3x155x2.4mm 17.5巻(ブラック)  | 104085 | 2.4GHz 受信機アンテナ 300mm                      |
| 75071 | O リング S15 (15x1.5mm/オレンジ/8pcs)      | 86927  | O リング P6 (6x2mm/クリヤー/12pcs)         | 104101 | HPI TF-20U/RF-30 2.4GHz送受信機セット            |
| 75072 | O リング P20 (20x2.5mm/ブラック /8pcs)     | 86974  | ステップスクリュー M5x20mm (8pcs)            | 104779 | リアバンパーブレースセットA                            |
| 75077 | O リング 4x1mm (ブラック/10pcs)            | 86975  | ルーフプレート//Baja ST                    | 104780 | マッドフラップマウントセット                            |
| 75078 | O リング P10 (10x2mm/ブラック/10pcs)       | 87280  | アルミスティアリングアーム/HPI SFL サーボ           | 104781 | リアハブキャリア                                  |
| 75079 | O リング S13 (13x1.5mm/ブラック /8pcs)     | 87424  | ブレーキディスクローター (2pcs)                 | 104782 | バンパーセット                                   |
| 75106 | ボディーピン (6mm/ブラック/20pcs)             | 87437  | ディスクブレーキシム 0.4mm (5pcs)             | 104960 | リアバンパーブレースセットB                            |
| 85246 | エンジンガード                             | 87456  | ブレーキパッドセット                          | 104963 | コンブリートメタルデフギヤセット(組立済み)                    |
| 85247 | ストンガード                              | 87460  | ラバーキャップセット                          | 104964 | イモネジM5x8mm (4pcs)                         |
| 85400 | フロントサスペンションアームセット                   | 87467  | 燃料チューブ (ブラック/50cm)                  | 104965 | スーパーHDデフシャフト25x48mm(2pcs)                 |
| 85402 | リアサスペンションアームセット                     | 87468  | 燃料チューブ (イエロー/50cm)                  | 104966 | スーパーHD ドライブシャフト18x116mm (2pcs)            |
| 85404 | メカボックスセット                           | 87469  | 燃料タンクキャップ                           | 104967 | スーパーHD ドライブアクスル 25x70mm (2pcs)            |
| 85408 | フロントハブキャリアセット                       | 87474  | デフワッシャーセット(#85427メタルデフェースセット)       | 104968 | アクスルブーツ25x47mm (4pcs)                     |
| 85410 | ショックバーツセット                          | 87476  | メインシャーシ (ブラック)                      | 104969 | マッドフラップセット(2pcs)                          |
| 85413 | VVC/HD ショック用ピストンセット                 | 87551  | リアショックマウントプレート A (ガンメタル/+12mm)      | 104971 | TR-10ホイールブラック (120x65mm-10mm オフセット)       |
| 85416 | ロッドエンドセット                           | 87563  | VVC/HD ショック(127-187mm)用リペアキット       | 104972 | TR-10 ホイールガンメタル(120x60mm/-4mmオフセット)       |
| 85417 | ボディマウントセット(フロント/リア)                 | 87564  | VVC/HD ショック(137-207mm)用リペアキット       | 104975 | TR-10ホイールブラック (120x60mm/-4mmオフセット)        |
| 85418 | フロントバルクヘッドセット                       | 87565  | VVC/HD ショックボトムキャップセット               | 104976 | TR-10ホイールガンメタル (120x65mm/-10mmオフセット)      |
| 85419 | ボディマウントセット(サイド)                     | 87566  | VVC/HD ショックメンテナンスキット                | 105612 | 24mm HDフロント六角ハブ(ガンメタル/2pcs)               |
| 85420 | バンパーセット                             | 87567  | ペベルギアセット(#85427メタルデフェースセット)         | 105613 | HDフロントハブナット(2pcs)                         |
| 85421 | バンパー/スキッドプレートセット                    | 94453  | フランジキャップスクリューミ3x8mm (6pcs)          | 110675 | ハ/15SC-1トラックペイントボディー(マットブラック)             |
| 85422 | ナットホルダーセット                          | 94502  | キャップネジ M4x6mm (10pcs)               | 110676 | ハ/15SC-1トラックペイントボディー(マットシルバー)             |
| 85423 | バンパーガードセット                          | 94506  | キャップネジ M4x15mm (10pcs)              | B021   | ボールペアリング 5x10x4mm (2pcs)                  |
| 85425 | アンダーガード//Baja ST                    | 94510  | キャップネジ M4x25mm (10pcs)              | B030   | ボールペアリング 10x15x4mm (2pcs)                 |
| 85427 | メタルデフェースセット                         | 94512  | キャップネジ M4x30mm (10pcs)              | B075   | フランジメタルブッシュ 6x1x03mm (10pcs)              |
| 85428 | スバーギアホルダー                           | 94520  | キャップネジ M4x50mm (6pcs)               | B080   | メタル 10x15x4mm (6pcs)                      |
| 85430 | ギアボックスセット                           | 94529  | サラネジ M4x10mm (六角ソケット/10pcs)         | B089   | ボールペアリング 12x24x6mm (2pcs)                 |
| 85432 | スバーギア 57T                           | 94556  | ナベネジ M4x16mm (六角ソケット/10pcs)         | B092   | ボールペアリング 17x30x7mm (2pcs)                 |
| 85434 | リアバルクヘッドセット                         | 94631  | サラタッピングネジM4x15mm (HEX SOCKET/10pcs) | B094   | ボールペアリング 20x32x7mm (2pcs)                 |
| 85436 | スバーギアマウントセット                        | 94632  | サラタッピングネジM4x18mm (HEX SOCKET/10pcs) | Z087   | サラネジ M3x20mm (六角ソケット/10pcs)               |
| 85438 | リアショックタワーセット                        | 94707  | キャップネジ M5x20mm (6pcs)               | Z103   | EリングE4HD (20pcs)                          |
| 85439 | ローラーベースセット                          | 94710  | キャップネジ M5x30mm (6pcs)               | Z106   | EリングE7HD (20pcs)                          |
| 85440 | センターローラーベースセット                      | 94711  | キャップネジ M5x35mm (6pcs)               | Z141   | ハ/ハショックオイル 5w (100cc)                     |
| 85441 | ルーフガードセット                           | 94730  | サラネジ M5x16mm (六角ソケット/6pcs)          | Z147   | ハ/ハショックオイル 40w (100cc)                    |
| 85444 | スリーブセット (#15411用)                   | 94732  | サラネジ M5x20mm (六角ソケット/6pcs)          | Z149   | アンテナパイプセット400mm (3pcs)                    |
| 85445 | ギアカバー                               | 94735  | サラネジ M5x30mm (六角ソケット/6pcs)          | Z159   | ネジ止め剤                                     |
| 85446 | フューエルタンクセット                         | 94737  | サラネジ M5x40mm (六角ソケット/6pcs)          | Z168   | ヘビーデューティーグリス (10g)                        |
| 85459 | ボールプレスツール 14mm                      | 94754  | ナベネジ M5x12mm (六角ソケット/6pcs)          | Z181   | シリコンデオイル #1000 60cc                       |
| 85460 | ステアリングワイパーームセット                     | 94757  | ナベネジ M5x20mm (六角ソケット/6pcs)          | Z186   | ネジロック剤(レッド/3cc)                           |
| 85461 | サーボアームセット                           | 94760  | ナベネジ M5x30mm (六角ソケット/6pcs)          | Z190   | エアフィルター油 (30cc)                           |
| 85462 | スロットルリンクケージセット                      | 94762  | ナベネジ M5x40mm (六角ソケット/6pcs)          | Z191   | 2サイクルオイル(100cc)                           |
| 85463 | ステアリングタイロッドセット                      | 94763  | ナベネジ M5x45mm (六角ソケット/6pcs)          | Z216   | **ナベネジ M3x15mm (六角ソケット/4pcs)              |
| 85464 | アップアームボールエンド(A)                     | 94879  | サラネジ M6x14mm (六角ソケット/6pcs)          | Z224   | ワッシャーM3x8mm (10pcs)                       |
| 85465 | アップアームボールエンド(B)                     | 94909  | ナベネジ M6x25mm (六角ソケット/6pcs)          | Z277   | Cクリップ 10.5mm (20pcs)                      |
| 85467 | ステアリングリンクケージセット                     | 94910  | ナベネジ M6x30mm (六角ソケット/6pcs)          | Z303   | キャップネジ M3x42mm (6pcs)                     |
| 85469 | フロントショックマウントセット                     | 96501  | ピン 4x18mm (10pcs)                   | Z340   | ホイルスクリュー (六角ソケット/25pcs)                   |
| 85470 | ボディマウントワッシャー 8mm(12pcs)             | 96504  | ピン 4x24mm (6pcs)                    | Z362   | ナベネジ M3x35mm (六角ソケット/10pcs)               |
| 86401 | ターンバックル 6x92mm (2pcs)               | 96704  | ロッキングワッシャー M4 (20pcs)               | Z422   | キャップネジ M2.6x10mm (12pcs)                  |
| 86405 | ボール 6.8x7mm (4pcs)                  | 96705  | ロッキングワッシャー M5 (20pcs)               | Z489   | T.P.フランジネジ M2.6x10mm (六角ソケット/10pcs)       |
| 86407 | ボール 6.8x16mm (4pcs)                 | 96706  | ロッキングワッシャー M6 (20pcs)               | Z562   | T.P.フランジネジ M3x10mm (六角ソケット/10pcs)         |
| 86411 | ボール 10x25mm (4pcs)                  | 96710  | ワッシャー 8x12x0.8mm (10pcs)            | Z655   | ナットM5 (10pcs)                             |
| 86412 | ボール 10x34mm (4pcs)                  | 101937 | PLAZMA 6.0V 4300mAh NI-MHバッテリー      | Z663   | ロックナット M3 (6pcs)                          |
| 86417 | ボール 10x12mm (4pcs)                  | 102020 | 6.0V-ACチャージャー (EU 3PIN/AC220V)      | Z664   | ナイロンナット M4 (4pcs)                         |
| 86425 | ボール 14x17mm (4pcs)                  | 102021 | 6.0V-ACチャージャー (EU ASIA 2PIN/AC220V) | Z665   | ナイロンナット M5 (4pcs)                         |
| 86432 | ショックボディ (20x86mm/2pcs)              | 102154 | ショックキャップ 20x12mm (ガンメタル/2pcs)       | Z682   | フランジロックナット M5 (ブラック/4pcs)                 |
| 86433 | ショックボディ (20x96mm/2pcs)              | 102155 | ショックアジャストナット 20mm (ガンメタル/2pcs)      | Z684   | フランジナilonナット M4 (4pcs)                    |
| 86442 | ショックブーツ 20x70mm (4pcs)              | 102157 | ホイール六角ハブ 24x27mm (ガンメタル/2pcs)       | Z700   | イモネジ M3x3mm (6pcs)                        |
| 86443 | ショックブーツ 20x80mm (4pcs)              | 102158 | リアオブレース A 6x70x4mm (ガンメタル)          | Z721   | イモネジ M4x4mm (4pcs)                        |
| 86448 | ショックシフト 6x105mm (2pcs)              | 102159 | フロントアッパーブレース 6x60x4mm (ガンメタル)       | Z726   | イモネジ M4x12mm (6pcs)                       |
| 86449 | ショックシフト 6x115mm (2pcs)              | 102160 | リアアッパーブレート (ガンメタル)                  | Z747   | セットスクリュー M6x45mm (4pcs)                   |
| 86478 | デフェースガスケット(6pcs)                    | 102161 | ギヤブレート (ガンメタル)                      | Z823   | ワッシャー 4x8x1.2mm (12pcs)                   |
| 86479 | アクスルブーツ22x47mm (4pcs)               | 102162 | ブレーキホルダーブレート (ガンメタル)                | Z901   | 六角レンチ 1.5mm                               |
| 86480 | デフギヤ 48T                            | 102163 | エンジンマウントブレース (左/ガンメタル)              | Z903   | 六角レンチ 2.5mm                               |
| 86482 | ドライブギア 19T                          | 102164 | FUELIEエンジン用スペーサーセット (ガンメタル)         | Z904   | 六角レンチ 2.0mm                               |
| 86484 | アイドルギヤ 30T                          | 102165 | サーボセーバー(セット(ガンメタル)                  | Z905   | 六角レンチ 3.0mm                               |
| 86488 | ドライブアクスル22x68mm(2pcs)               | 102166 | スペーサー 5x12x11mm (ガンメタル)             | Z908   | T型六角レンチ 4.0mm                             |
| 86490 | クラッチペベル                             | 102167 | フロントロアブレース 6x60x4mm (ガンメタル)         | Z909   | T型六角レンチ 3.0mm                             |
| 86493 | ビニオンギア 17T                          | 102168 | リアオブレース B 6x70x4mm (ガンメタル)          | Z911   | コンビネーションレンチ 7mm                           |
| 86601 | ブレーキカム                              | 102169 | リアシャーシブレート (ガンメタル)                  | Z950   | ミニクロスレンチ                                  |
| 86607 | フランジカラー 4x6x7mm (2pcs)              | 102170 | フロントアッパーブレート (ガンメタル)                | Z956   | ホイルレンチ (24mm)                             |
| 86615 | ブレーキハブ 24x16mm                      | 102171 | ブレーキディスクフリンブレート (ガンメタル)             | Z957   | マルチツール                                    |
| 86616 | スペーサー 12x16x4mm (パーブル)              | 102172 | リアブレース (ガンメタル)                      | Z970   | ペアリングブレスツール 12x24mm                       |
| 86617 | スタビポール 6.8x22mm (4pcs)              | 102173 | エンジンマウントブレース(ライト/ガンメタル)             |        |   |
| 86618 | スタビライザーセット(ハ/ハ 5B)                  | 102174 | クラッチペベルホルダースペーサーセット(ガンメタル)          |        |   |
| 86619 | ステアリングクランクシャフト 5x53mm (2pcs)        | 102214 | ジョイント 7x82mm (ガンメタル/2pcs)           |        |   |
| 86620 | ドライブギアシャフト 12x124mm                 | 102216 | ホイルナット 24mm (ガンメタル/4pcs)            |        |   |



For FRONT (190x60mm)  
**4437**

DESERT BUSTER RADIAL TIRE HD COMP  
DESERT BUSTER RADIAL REIFEN HD-MISCH  
PNEU RADIAL GOMME HD DESERT BUSTER  
デザートバスター・ラジアルタイヤHDコンパウンド



For REAR (190x70mm)  
**4440**

DESERT BUSTER ARROW TIRE HD COMP  
DESERT BUSTER ARROW REIFEN HD-MISCH  
PNEU GOMME HD DESERT BUSTER ARROW  
デザートバスター・アロー・タイヤHDコンパウンド



For FRONT (190x60mm)  
**4821**

SAND BUSTER-T RIB TIRE M COMP  
SAND BUSTER-T RIB REIFEN M MISCHUNG  
PNEU GOMME M SAND BUSTER-T  
サンドバスター・リブ タイヤ M コンパウンド



For REAR (190x70mm)  
**4823**

SAND BUSTER-T PADDLE TIRE M COMP  
SAND BUSTER-T PADDLE REIFEN M MISCH  
PNEU SCULPTE GOMME M SAND BUSTER-T  
サンドバスター・パドル タイヤ M コンパウンド



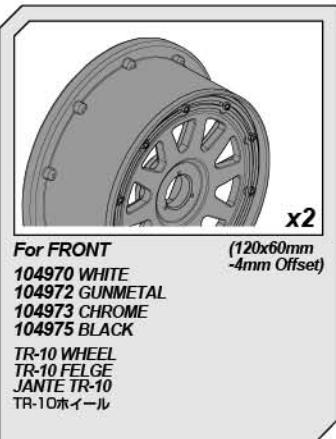
For FRONT (190x60mm)  
**67864 WHITE**  
**67865 BLUE**

HB RODEO TIRE (FRONT)  
HB RODEO REIFEN (VORNE)  
PNEU HB RODEO (AVANT)  
HB RODEO タイヤ (フロント)



For REAR (190x70mm)  
**67867 WHITE**  
**67868 BLUE**

HB RODEO TIRE (REAR)  
HB RODEO REIFEN (HINTEN)  
PNEU HB RODEO (ARRIERE)  
HB RODEO タイヤ (リア)



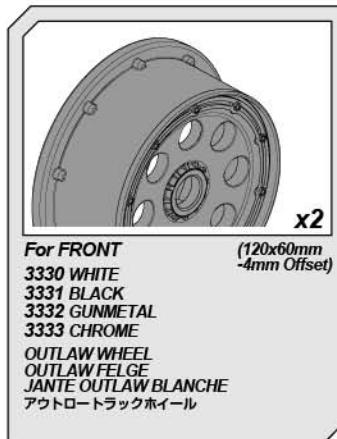
For FRONT (120x60mm  
-4mm Offset)  
**104970 WHITE**  
**104972 GUNMETAL**  
**104973 CHROME**  
**104975 BLACK**

TR-10 WHEEL  
TR-10 FELGE  
JANTE TR-10  
TR-10ホイール



For REAR (120x65mm  
-10mm Offset)  
**104971 BLACK**  
**104974 WHITE**  
**104976 GUNMETAL**  
**104977 CHROME**

TR-10 WHEEL  
TR-10 FELGE  
JANTE TR-10  
TR-10ホイール



For FRONT (120x60mm  
-4mm Offset)  
**3330 WHITE**  
**3331 BLACK**  
**3332 GUNMETAL**  
**3333 CHROME**

OUTLAW WHEEL  
OUTLAW FELGE  
JANTE OUTLAW BLANCHE  
アウトロー・トラックホイール



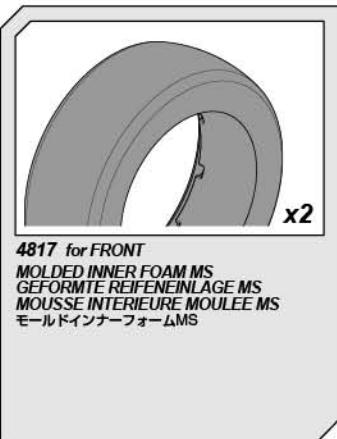
For REAR (120x65mm  
-10mm Offset)  
**3335 WHITE**  
**3336 BLACK**  
**3337 GUNMETAL**  
**3338 CHROME**

OUTLAW WHEEL  
OUTLAW FELGE  
JANTE OUTLAW BLANCHE  
アウトロー・トラックホイール



**3270 WHITE**  
**3271 BLACK**  
**3273 GUNMETAL**  
**3275 RED**  
**3276 BLUE**  
**3277 YELLOW**

HEAVY DUTY WHEEL BEAD LOCK RINGS  
HEAVY DUTY FELGENRINGE  
ANNEAUX VERROUILLAGE TALON RENFORCES  
HD ホイールビードロックリング



**4817 for FRONT**  
MOLDED INNER FOAM MS  
GEFORMTE REIFENEINLAGE MS  
MOUSSE INTERIEURE MOULEE MS  
モールドインナーフームMS



**85474**  
POWER CONTROL SLIPPER CLUTCH  
SET (57T)  
POWER CONTROL SLIPPER-KUPPLUNG  
SET (57Z)  
ENSEMBLE EMBRAYAGE CONTROLE  
PUISANCE (57D)  
パワーコントロールスリッパークラッチセット (57T)



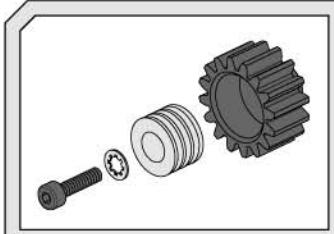
**85475**  
HD STEEL SPUR GEAR SET (57T)  
HD STAHL HAUPTZAHNRAD SET (57Z)  
ENSEMBLE COURONNE ACIER HD (57D)  
HD スチールスパーギヤセット(57T)



**106605 16T**  
**106606 17T**  
**106607 18T**  
THIN PINION GEAR  
SCHMALES RITZEL  
PIGNON MINCE  
薄型ピニオンギヤ



**86712**  
PINION GEAR HEAT SINK  
RITZEL KUEHLKOERPER  
REFROIDISSEUR P. PIGNON  
ピニオンギアヒートシンク



86496 16T  
86497 17T  
86498 18T  
HEAVY DUTY PINION GEAR  
HEAVY DUTY RITZEL  
PIGNON RENFORCE  
ヘビーデューティーピニオンギア



85481  
HEAVY DUTY DIFF GEAR 48 TOOTH  
HEAVY DUTY DIFFERENTIAL ZAHNRAD 48 ZÄHNE  
PIGNON DIFFÉRENTIEL RENFORCE 48 DENTS  
ヘビーデューティー ディフギア 48T



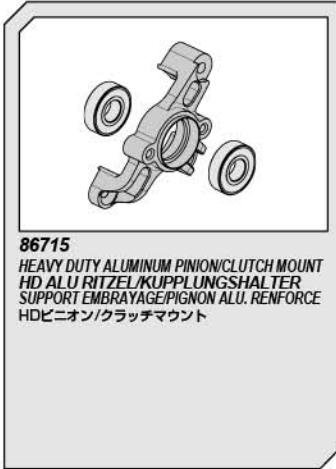
86485  
HEAVY DUTY IDLE GEAR 30 TOOTH  
HEAVY DUTY GETRIEBEZAHNRAD 30 ZÄHNE  
ZAHNEN PIGNON D'ENTRAÎNEMENT RENFORCE 30 DENTS  
ヘビーデューティー アイドルギア 30T



86483  
HEAVY DUTY DRIVE GEAR 19 TOOTH  
HEAVY DUTY GETRIEBEZAHNRAD 19 ZÄHNE  
PIGNON D'ENTRAÎNEMENT RENFORCE 19 DENTS  
ヘビーデューティー ドライブギア 19T



87559  
HD ALUMINUM SPUR GEAR MOUNT (GUNMETAL)  
HD HZ-HALTER (ALUMINIUM/GUNMETAL)  
SUPPORT COURROIE ALUMINIUM HD (BRONZE)  
HDアルミスパーギヤマウント(ガンメタル)



86715  
HEAVY DUTY ALUMINUM PINION/CLUTCH MOUNT  
HD ALU RITZEL/KUPPLUNGSHALTER  
SUPPORT EMBRAYAGE/PIGNON ALU. RENFORCE  
HDピニオン/クラッチマウント



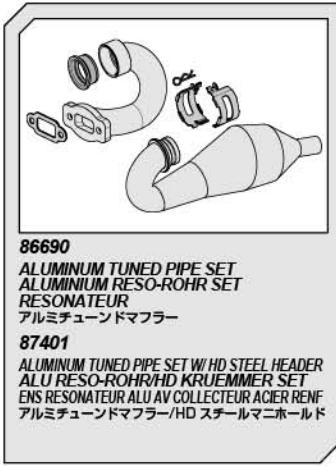
87549  
HD FRONT ALUMINUM SHOCK MOUNT  
(7075/GUNMETAL)  
HD ALU DAEMPFERBRUECKE VORNE  
(7075/GUNMETAL/BAJA)  
SUPPORT AMORTISSEURS AVANT HD ALU.  
(7075/BRONZE)  
HD フロントショックマウント  
(7075/ガンメタル)



87572  
HEAVY DUTY ALUMINUM BRAKE MOUNT  
HEAVY DUTY ALUMINIUM BREMSHALTER  
SUPPORT DE FREIN ALUMINIUM RENFORCE  
HDアルミブレーキマウント



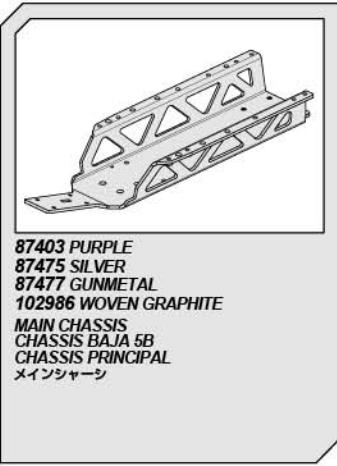
87548  
HD REAR ALUMINUM SHOCK MOUNT  
BRACE (7075/GUNMETAL)  
HD DAEMPFERBRUECKE HINTEN (7075  
ALU/GUNMETAL)  
RENFORTE AMORTISSEURS ARRIERE HD  
ALU. (7075/BRONZE)  
HD リアアルミショックマウントフレース  
(7075/ ガンメタル)



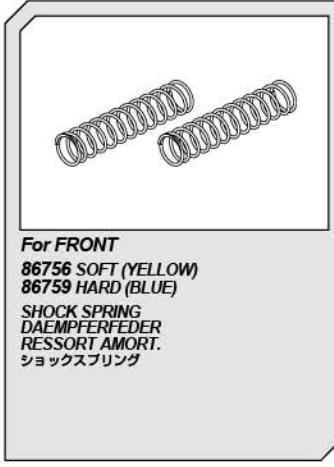
86690  
ALUMINUM TUNED PIPE SET  
ALUMINIUM RESO-ROHR SET  
RESONATEUR  
アルミニュームドマフラー



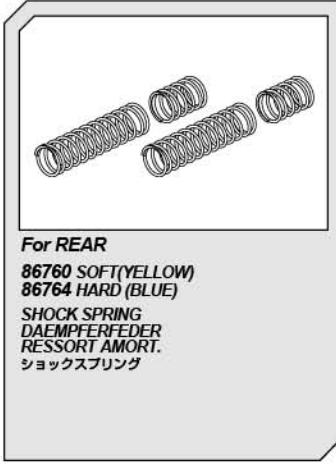
87288  
HEAVY DUTY STEEL EXHAUST HEADER  
HD AUSPUFFKRUEMMER (STAHL)  
COLLECTEUR ECHAPPEMENT ACIER RENFORCE  
スチールエキゾーストマニホールド



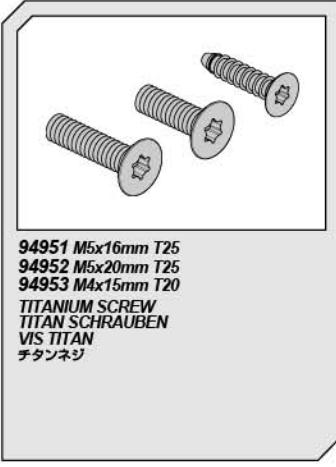
87403 PURPLE  
87475 SILVER  
87477 GUNMETAL  
102986 WOVEN GRAPHITE  
MAIN CHASSIS  
CHASSIS BAJA 5B  
CHASSIS PRINCIPAL  
メインシャーシ



For FRONT  
86756 SOFT (YELLOW)  
86759 HARD (BLUE)  
SHOCK SPRING  
DAEMPFERFEDER  
RESSORT AMORT.  
ショックスプリング



For REAR  
86760 SOFT(YELLOW)  
86764 HARD (BLUE)  
SHOCK SPRING  
DAEMPFERFEDER  
RESSORT AMORT.  
ショックスプリング



94951 M5x16mm T25  
94952 M5x20mm T25  
94953 M4x15mm T20  
TITANIUM SCREW  
TITAN SCHRAUBEN  
VIS TITAN  
チタンネジ

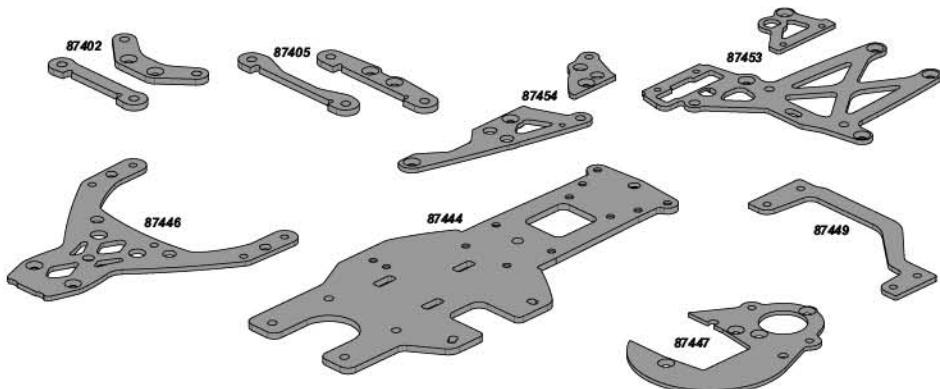


95862 Silver M5 Z866 Silver M4  
95863 Purple M5 Z867 Purple M4  
95864 Orange M5 Z868 Orange M4  
ALUMINUM NUT  
TITAN SCHRAUBEN  
VIS TITAN  
アルミナット

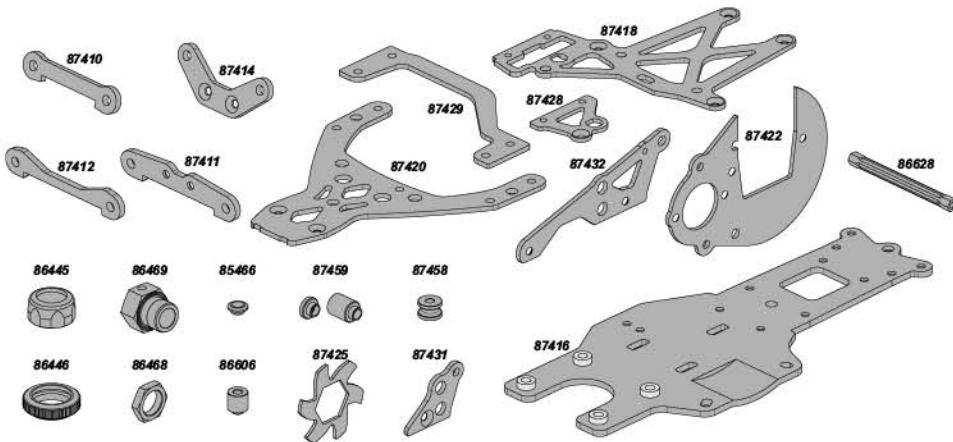
**HD ALUMINUM PARTS (7075S/GUNMETAL)**  
**HD ALUMINIUMTEILE (7075S/GUNMETAL)**  
**PIÈCES EN ALUMINIUM HD (7075S/BRONZE)**  
HD アルミパーツ(7075S/ガンメタル)



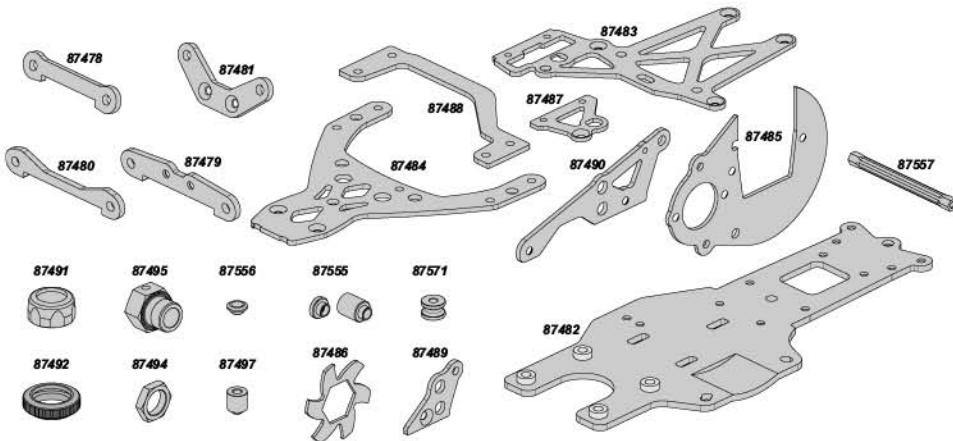
**WOVEN GRAPHITE PARTS**  
**KOHLEFASER**  
**GRAPHITE TISSE**  
カーボンパーツ

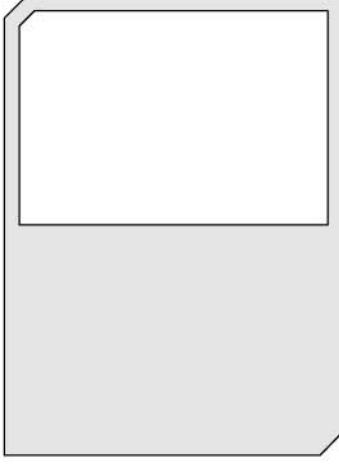
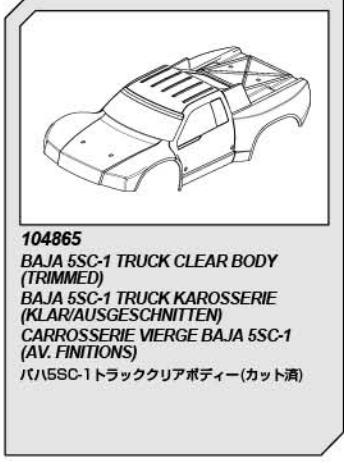
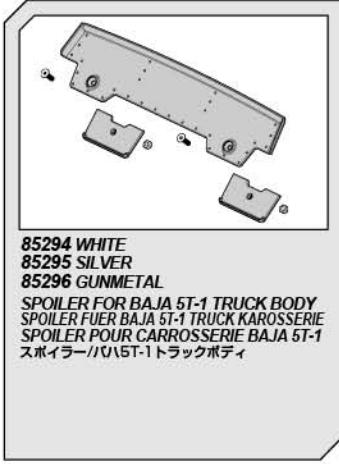
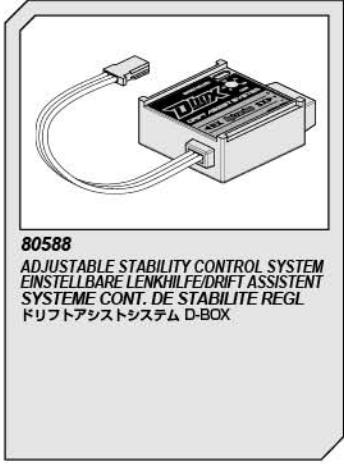
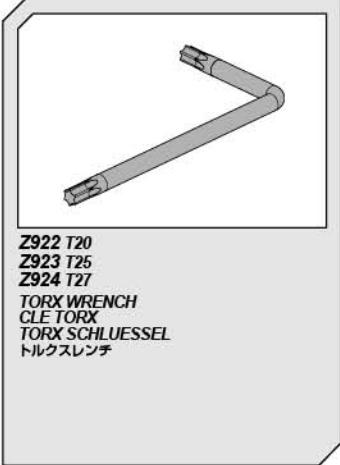
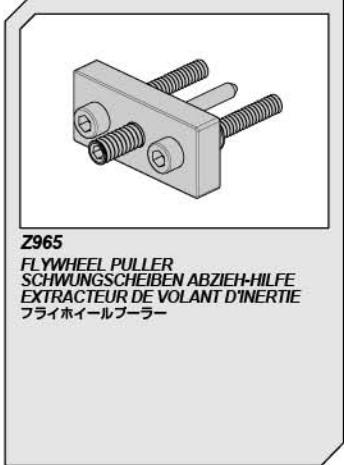
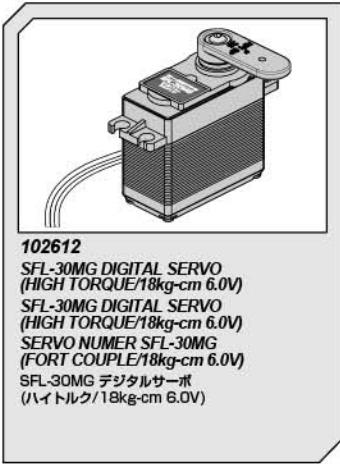


**PURPLE ANODIZED ALUMINUM PARTS**  
**PURPURROT ANODISIERTE ALUMINIUMTEILE**  
**PIÈCES EN ALUMINIUM ANODISÉES POURPRES**  
アルミパーツ(パープル)



**ORANGE ANODIZED ALUMINUM PARTS**  
**ORANGE ANODISIERTE ALUMINIUMTEILE**  
**PIÈCES EN ALUMINIUM ANODISÉES ORANGE**  
アルミパーツ(オレンジ)







[www.hpiracing.com](http://www.hpiracing.com)  
HPI Racing USA  
70 Icon  
Foothill Ranch, CA 92610 USA  
(949) 753-1099  
(888) 349-4474 Customer Service

[www.hpi-europe.com](http://www.hpi-europe.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 Shimooidacho,  
Minami-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka-ken 435-0028 JAPAN  
053-589-3770

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



[www.hpiracing.net.cn](http://www.hpiracing.net.cn)  
HPI China  
B01-02, No.68 Guanghua Rd.  
Minhang District, Shanghai,  
China 201108  
(+86)150-0093-2860