

En **Instruction Manual**

De **Bauanleitung**

Fr **Manuel de montage**

日本語 **取扱説明書**

# SAVAGE

## FLUX HP

*brushless system*



**HPI**  
RACING

## En Thank you

- Thank you for selecting this HPI RACING product ! This kit is designed to be fun to drive and uses top quality parts for durability and performance. The instruction manual you are reading was designed to be easy to follow yet thorough in its explanations. HPI Racing wants you to enjoy driving your new R/C kit. If you come across any problems or need some help getting through a step, give us a call and we will do our very best to help you. You can also contact us on the internet at [www.HPIracing.com](http://www.HPIracing.com).
- This is a high performance R/C kit, and it requires regular maintenance for best performance. If you don't do regular maintenance the performance will suffer. HPI has all the necessary parts and accessories available to keep your car performing at its best.
- The caution or attention symbols will warn you about steps that can be very dangerous. Please read and understand the instructions carefully before proceeding.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

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



Attention  
Achtung  
Attention  
注意

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



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Before Running</b>   | ● Please read manual (with parent, guardian or a responsible adult if necessary).  |
| <b>While Operating</b>  | ● Please do not run on a public street, this could cause serious accidents, personal injuries and/or property damage.<br>● Please do not run near pedestrians or small children.<br>● Please do not run in small or confined areas.  |
| <b>Before Operating</b> | ● Make sure that all screws and nuts are properly tightened.<br>● Always use fresh batteries for your transmitter and receiver to avoid losing control of the model.<br>● Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using.<br>● Please confirm the neutral throttle trigger position. |
| <b>After Running</b>    | ● Turn OFF receiver first, then turn OFF transmitter. This will prevent the car from losing control.<br>● After running HPI RACING product, it is necessary to perform routine maintenance.<br>Failure to do this can result in increased wear and damage to the engine and chassis.                           |
| <b>Battery safety</b>   | ● Please be careful when handling the battery. It will be hot after running. If the wire is frayed, a short circuit can cause a fire.  |

## De Danke

- Vielen Dank, dass Sie sich für HPI RACING entschieden haben! Dieses Auto soll Spaß machen und verwendet nur hochwertige Materialien für beste Leistungen und Haltbarkeit. Die Anleitung, die Sie gerade lesen, ist einfach zu verstehen und dabei sehr ausführlich. HPI Racing will, dass Sie Erfolg und Spaß mit Ihrem neuen Modell haben! Falls es dennoch einmal zu Problemen kommen sollte, melden Sie sich bei uns. Wir werden alles in unserer Macht stehende tun, um zu helfen. Sie können uns auch gerne unter [www.HPIracing.com](http://www.HPIracing.com) kontaktieren.
- Dies ist ein hochleistungs RC-Auto und benötigt regelmäßige Wartung. Wenn Sie diese Wartungsarbeiten nicht durchführen wird die Leistung des Autos darunter leiden. Alle zur Wartung benötigten Teile sind bei HPI erhältlich.
- Die Warnsymbole weisen Sie auf gefährliche Bauabschnitte hin. Bitte lesen und verstehen Sie die Anweisungen bevor Sie sie durchführen.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

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



Attention  
Achtung  
Attention  
注意

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



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Vor dem Fahren</b>        | ● Bitte lesen Sie die Anleitung (mit einem Erwachsenen)  |
| <b>Während dem Fahren</b>    | ● Fahren Sie bitte nicht auf öffentlichen Straßen. Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- und/oder Sachschaden führen.<br>● Fahren Sie bitte nicht in der Nähe von Fußgängern und Kindern.<br>● Fahren Sie bitte nicht auf zu kleinen oder begrenzten Plätzen.   |
| <b>Vor dem Fahren</b>        | ● Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben und Muttern korrekt sitzen.<br>● Verwenden Sie immer frische Batterien im Sender und Empfänger um nicht die Kontrolle über das Auto zu verlieren.<br>● Achten Sie darauf, dass niemand anderes mit dem selben Quarz fährt.<br>● Überprüfen Sie, ob der Gashebel in der Neutralposition steht. |
| <b>Nach dem Fahren</b>       | ● Schalten Sie den Empfänger aus, dann erst den Sender. Dies verhindert, dass das Auto außer Kontrolle gerät.<br>● Nach dem Fahren mit dem HPI RACING entschieden haben ist regelmäßige Wartung nötig. Dies nicht zu tun, kann den Verschleiß erhöhen oder den Motor beschädigen.  |
| <b>Hinweise zum Fahrakku</b> | ● Geben Sie im Umgang mit dem Fahrakku bitte Acht. Er ist nach dem Fahren sehr heiß. Falls die Kabel beschädigt sind, kann ein Kurzschluss ein Feuer auslösen.   |

## Fr 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 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

**Avant de faire courir le véhicule**

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

**Lors du fonctionnement**

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

**Avant de mettre en marche**

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

**Après l'arrêt**

- **Éteignez d'abord le récepteur, puis l'émetteur. Cela empêchera une éventuelle perte de contrôle du véhicule.**
- **Après avoir fait rouler la produit HPI Racing, il est nécessaire d'effectuer un entretien de routine. Ne pas le faire résulte en une usure plus importante et des dommages au moteur et au châssis.**

**Sécurité de la batterie**

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

## 日本語 はじめに

- この度は、HPI製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本製品は高品質の材料を使用し、ハイレベルな走行が出来るよう設計されています。また、本説明書は初心者の方でもスムーズに理解できるよう多くのイラスト、実寸表示を使用しておりますので、よくお読みいただいた上で楽しいラジオ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

**走らせる前に**

- **必ず本説明書をお読みください。保護者の方も必ず説明書をご覧ください。**

**走行上の注意**

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

**走行前の点検**

- **各部のネジ、ナットに緩みがないかチェックします。**
- **送信機、受信機の電池の容量をチェックします。電池の容量が少ないと、車をコントロールする事が出来なくなり危険です。早めの交換を心がけてください。**
- **自分と同じ周波数（バンド）を使用している人が周りにいないか確認します。コントロールができない場合は、すぐに走行を中止してください。**
- **走行前に電波範囲の確認をしてください。**
- **スロットルトリガーのニュートラル（スロットルトリガーに指を掛けない状態）を確認してください。**

**走行後の注意**

- **必ず受信機のスイッチをOFFにしてから、送信機のスイッチをOFFにしてください。順番を間違えると車が暴走する恐れがあります。**
- **走行後はR/Cカーのメンテナンス（点検、整備）を行ってください。メンテナンスを行わないとR/Cカーが本来の性能を発揮せず、トラブルが発生しやすくなります。**

**バッテリー**

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

## En Contents

| Section    | Contents                                      | Page      |
|------------|---|-----------|
| <b>1</b>   | <b>Overview</b>                               | <b>6</b>  |
| <b>2</b>   | <b>Start Up Guide</b>                         | <b>8</b>  |
| <b>2-1</b> | <b>Charging battery</b>                       | <b>8</b>  |
| <b>2-2</b> | <b>Setup Before Starting</b>                  | <b>8</b>  |
| <b>2-3</b> | <b>Radio Control Car Operating Procedures</b> | <b>14</b> |
| <b>3</b>   | <b>Trouble Shooting</b>                       | <b>17</b> |
| <b>4</b>   | <b>Maintenance</b>                            | <b>18</b> |
| <b>4-1</b> | <b>Chassis Maintenance</b>                    | <b>19</b> |
| <b>4-2</b> | <b>Wheel Maintenance</b>                      | <b>19</b> |
| <b>4-3</b> | <b>Spur Gear Maintenance</b>                  | <b>20</b> |
| <b>4-4</b> | <b>Motor and Pinion Gear Replacement</b>      | <b>22</b> |
| <b>4-5</b> | <b>Shock Maintenance</b>                      | <b>24</b> |
| <b>4-6</b> | <b>Differential Maintenance</b>               | <b>26</b> |
| <b>4-7</b> | <b>Radio Maintenance</b>                      | <b>28</b> |
| <b>5</b>   | <b>Parts Reference</b>                        | <b>32</b> |
| <b>6</b>   | <b>Exploded View</b>                          | <b>40</b> |
| <b>7</b>   | <b>Parts List</b>                             | <b>44</b> |
| <b>8</b>   | <b>Option Parts List</b>                      | <b>48</b> |

## De Inhaltsverzeichnis

| Abschnitt  | Inhalt  | Seite     |
|------------|---|-----------|
| <b>1</b>   | <b>Übersicht</b>                              | <b>6</b>  |
| <b>2</b>   | <b>Die ersten Schritte</b>                    | <b>8</b>  |
| <b>2-1</b> | <b>Laden des Fahrakkus</b>                    | <b>8</b>  |
| <b>2-2</b> | <b>Einstellungen vor dem Start</b>            | <b>8</b>  |
| <b>2-3</b> | <b>Umgang mit Ferngesteuerten Modellautos</b> | <b>14</b> |
| <b>3</b>   | <b>Fehlerbehebung</b>                         | <b>17</b> |
| <b>4</b>   | <b>Wartung</b>                                | <b>18</b> |
| <b>4-1</b> | <b>Wartung des Chassis</b>                    | <b>19</b> |
| <b>4-2</b> | <b>Wartung der Reifen</b>                     | <b>19</b> |
| <b>4-3</b> | <b>Hauptzahnrad</b>                           | <b>20</b> |
| <b>4-4</b> | <b>Tauschen des Motors und des Ritzels</b>    | <b>22</b> |
| <b>4-5</b> | <b>Stoßdämpfer</b>                            | <b>24</b> |
| <b>4-6</b> | <b>Wartung des Differentials</b>              | <b>26</b> |
| <b>4-7</b> | <b>RC-Anlage</b>                              | <b>28</b> |
| <b>5</b>   | <b>Übersicht aller Teile</b>                  | <b>32</b> |
| <b>6</b>   | <b>Explosionszeichnung</b>                    | <b>40</b> |
| <b>7</b>   | <b>Ersatzteilliste</b>                        | <b>45</b> |
| <b>8</b>   | <b>Tuningteilliste</b>                        | <b>48</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>8</b>  |
| <b>2-1</b> | <b>Chargement de la batterie</b>                               | <b>8</b>  |
| <b>2-2</b> | <b>Réglages avant le démarrage</b>                             | <b>8</b>  |
| <b>2-3</b> | <b>Procédures de fonctionnement du véhicule radio-commandé</b> | <b>14</b> |
| <b>3</b>   | <b>Dépannage</b>   | <b>17</b> |
| <b>4</b>   | <b>Entretien</b>   | <b>18</b> |
| <b>4-1</b> | <b>Entretien du châssis</b>                                    | <b>19</b> |
| <b>4-2</b> | <b>Entretien des roues</b>                                     | <b>19</b> |
| <b>4-3</b> | <b>Entretien de la couronne</b>                                | <b>20</b> |
| <b>4-4</b> | <b>Remplacement du moteur et du pignon</b>                     | <b>22</b> |
| <b>4-5</b> | <b>Entretien des amortisseurs</b>                              | <b>24</b> |
| <b>4-6</b> | <b>Entretien du différentiel</b>                               | <b>26</b> |
| <b>4-7</b> | <b>Entretien de la radio</b>                                   | <b>28</b> |
| <b>5</b>   | <b>Référence des pièces</b>                                    | <b>32</b> |
| <b>6</b>   | <b>Vue éclatée</b>   | <b>40</b> |
| <b>7</b>   | <b>Pièces détachées</b>  | <b>46</b> |
| <b>8</b>   | <b>Liste des pièces optionnelles</b>                           | <b>48</b> |

## 日本 目次

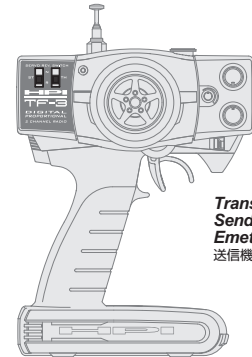
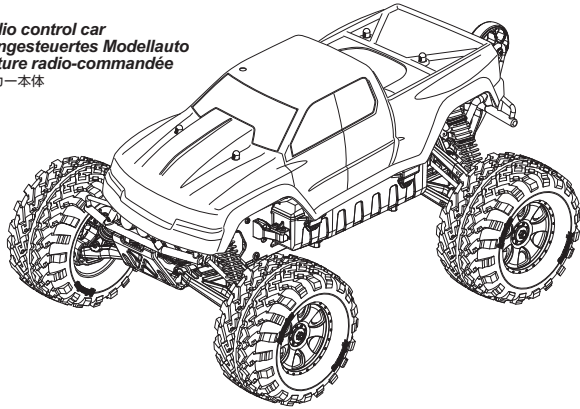
| セクション      | 目次                      | ページ       |
|------------|-------------------------|-----------|
| <b>1</b>   | <b>製品概要</b>             | <b>6</b>  |
| <b>2</b>   | <b>スタートアップガイド</b>       | <b>8</b>  |
| <b>2-1</b> | <b>走行用バッテリーの充電</b>      | <b>8</b>  |
| <b>2-2</b> | <b>走らせる前の準備</b>         | <b>8</b>  |
| <b>2-3</b> | <b>ラジオコントロールカーの走らせ方</b> | <b>14</b> |
| <b>3</b>   | <b>トラブルシューティング</b>      | <b>17</b> |
| <b>4</b>   | <b>メンテナンス</b>           | <b>18</b> |
| <b>4-1</b> | <b>シャーシのメンテナンス</b>      | <b>19</b> |
| <b>4-2</b> | <b>タイヤのメンテナンス</b>       | <b>19</b> |
| <b>4-3</b> | <b>スパーギアのメンテナンス</b>     | <b>20</b> |
| <b>4-4</b> | <b>モーター、ピニオンギアの交換</b>   | <b>22</b> |
| <b>4-5</b> | <b>ショックのメンテナンス</b>      | <b>24</b> |
| <b>4-6</b> | <b>デフのメンテナンス</b>        | <b>26</b> |
| <b>4-7</b> | <b>プロポシステムのメンテナンス</b>   | <b>28</b> |
| <b>5</b>   | <b>パーツ図</b>             | <b>32</b> |
| <b>6</b>   | <b>展開図</b>              | <b>40</b> |
| <b>7</b>   | <b>パーツリスト</b>           | <b>47</b> |
| <b>8</b>   | <b>オプションパーツリスト</b>      | <b>48</b> |

# 1 Overview *Vue d'ensemble* Übersicht *製品概要*

**SAVAGE**  
**FLUX** HP  
brushless electric

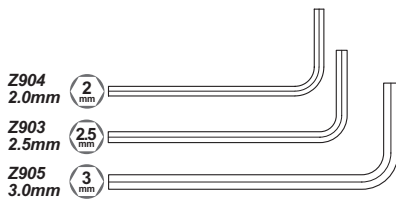
## Components *Composants* Komponenten *セット内容*

Radio control car  
Ferngesteuertes Modellauto  
Voiture radio-commandée  
RCカー本体



Transmitter  
Sender  
Émetteur  
送信機

## Included Items *Enthaltenes Werkzeug* *Éléments inclus* キットに入っている工具



Z904  
2.0mm

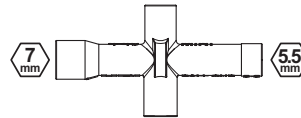
2mm

Z903  
2.5mm

2.5mm

Z905  
3.0mm

3mm



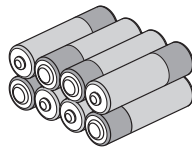
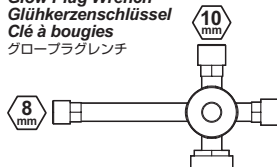
Z950  
Cross Wrench  
Kreuzschlüssel  
Clé en croix  
ミニクロスレンチ



Z960  
Turnbuckle Wrench 4mm / 5.5mm  
Spurstangenschlüssel  
Cle biellette pas inverse  
ターンバックルレンチ

## Equipment Needed *Équipement nécessaire* Benötigtes Zubehör *別にお買い求めいただく物*

87546  
Glow Plug Wrench  
Glühkerzenschlüssel  
Clé à bougies  
グロープラグレンチ

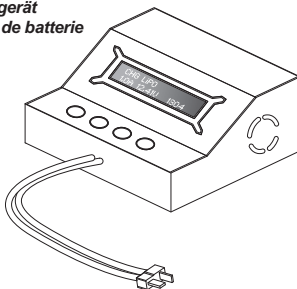


AA batteries for Transmitter (8pcs.)  
AA Trockenbatterien für den Sender (8 St.)  
Piles AAA pour l'émetteur (8 p.)  
送信機用単三乾電池 8本



100573  
Castle Link USB Programming Kit  
Castle Link USB Programmier Set  
Kit de programmation USB castle link  
CastleリンクUSBプログラミンキット

Battery Charger  
Akkuladegerät  
Chargeur de batterie  
充電器



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

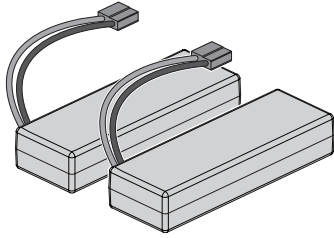
Do not use NiCd/NiMH battery chargers for LIPO batteries. If you do not use a special charger for LIPO batteries, they will be damaged.  
Verwenden Sie auf keinen Fall ein NiCd/NiMH Ladegerät für LiPo Akkus. Wenn Sie kein spezielles Ladegerät verwenden, wird der LiPo Akku beschädigt.  
N'utilisez pas de chargeurs NiCd ou NiMH pour les batteries LIPO. Si vous n'utilisez pas un chargeur spécial LIPO pour ces batteries, elles seront endommagées.

LIPOバッテリーに対応しない充電器は使用しないでください。バッテリーが破損します。

**HPI**  
RACING

**Battery Batterie Batterie 走行用バッテリー**

2-3 cell LiPo (7.4 to 11.1v) battery pack 2-3 cells (7.4-11.1V) Lithium-polymère  
 2-3 Lipo Zellen (7.4 to 11.1V) betreiben 2-3セル(7.4-11.1V)LiPOバッテリー



**Do not use NiCd/NiMH battery chargers for LiPO batteries. If you do not use a special charger for LiPO batteries, they will be damaged. When using 3S LiPo packs, cell quality is very important. We recommend battery packs with a 25C rating or better. Using batteries with a lower C rating may result in damage to your batteries.**

**Verwenden Sie auf keinen Fall ein NiCd/NiMH Ladegerät für LiPo Akkus. Wenn Sie kein spezielles Ladegerät verwenden, wird der LiPo Akku beschädigt. Wenn Sie 3s-Lipo-Akkus verwenden, ist die Qualität der Zellen sehr wichtig. Wir empfehlen, dass Sie Akkus mit einer Entladerate von mindestens 25C verwenden. Wenn Sie Akkus mit einer geringeren Entladerate verwenden, kann dies zu Beschädigungen des Akkus führen.**

**N'utilisez pas de chargeurs NiCd ou NiMH pour les batteries LiPO. Si vous n'utilisez pas un chargeur spécial LiPO pour ces batteries, elles seront endommagées. Lorsque vous utilisez des packs LiPO 3S, la qualité des éléments est très importante. Nous vous conseillons d'utiliser des packs de batterie avec un courant de décharge de 25C au moins. Utiliser des batteries ayant un moins bon courant de décharge pourrait endommager celles-ci.**

LiPOバッテリーの充電にはLiPOバッテリー対応充電器を必ず使用してください。LiPOバッテリーに対応しない充電器を使用した場合、バッテリーが破損します。3セルLiPOバッテリーを使用する場合は放電レート25C以上のバッテリーを使用してください。放電レートの低いバッテリーを使用するとバッテリー本体の故障の原因となります。

OR



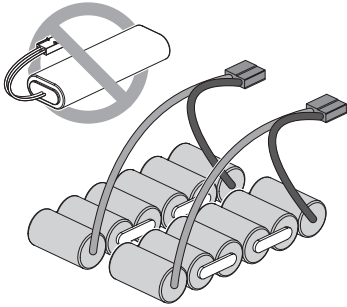
**Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告**

When using 3S LiPo batteries it is important to monitor the battery temperature. Battery temp should not exceed 140°F.

Wenn Sie 3s-Lipo-Akkus verwenden, ist es wichtig die Akkutemperatur zu überwachen. Der Akku sollte nicht wärmer als 60°C werden.

Lorsque vous utilisez des batteries LiPO 3S, il est important de surveiller leur température. Celle-ci ne devrait pas dépasser 60 °C (140 °F).

3セルLiPOバッテリーを使用する場合は温度が60°Cを超えないよう注意してください。



6-8 cell NiMH (7.2 to 9.6v) Battery Batterie 6-8 cellules NiMH  
 6-8 NiMH Zellen (7.2 to 9.6v) 6-8セル (7.2V-9.6V)ニッケル水素バッテリー

**Do not use Nickel - Cadmium battery chargers for Nickel Metal Hydride batteries. If you do not use a special charger for Nickel Metal Hydride batteries, they will be damaged. We do not recommend the use of low quality batteries referred to as "stick packs" use of "stick packs" may result in personal injury or fire.**

**Verwenden Sie keine Ladegeräte für Nickel Cadmium Akkus zum Laden von Nickel Metal Hydrid Akkus. Wenn Sie kein dafür vorgesehenes Ladegerät verwenden können die Akkus beschädigt werden. Wir empfehlen nicht den Einsatz von niederqualitativen Akkus wie "Stick-Packs". Der Gebrauch dieser Akkus kann zu Personenschaden oder Feuer führen.**

**N'utilisez pas de chargeur pour batteries Cadmium-Nickel pour charger des batteries Nickel-Métal Hydride. Si vous n'utilisez pas un chargeur spécial pour des batteries Nickel-Métal Hydride, celles-ci seront endommagées. Nous ne conseillons pas l'utilisation de batteries de basse qualité, connues sous le nom de « stick packs », qui peuvent provoquer des blessures corporelles ou prendre feu.**

Ni-MHバッテリーの充電にはNi-MHバッテリー対応充電器を必ず使用してください。Ni-MHバッテリーに対応しない充電器を使用した場合、バッテリーの破損などの事故の起こる恐れがありますので注意してください。本製品の最大限のパフォーマンスを引き出すためには高性能バッテリーの使用をお勧めします。スティックパックタイプのバッテリーの使用は発熱、または発火の恐れがあるので使用しないでください。



**Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告**

Always disconnect the battery from the ESC when you are finished using your vehicle. The switch on the ESC controls the power that is delivered to the receiver and servos. The controller will always draw current when it is connected to the battery and will completely discharge batteries if they are connected for long durations. This may cause failure of your batteries.

Ziehen Sie immer den Akku vom Regler ab, wenn Sie nicht mehr fahren. Der Schalter am Regler kontrolliert die Leistung die zum Empfänger und den Servos geliefert wird. Der Regler zieht immer Strom, wenn er mit dem Akku verbunden ist und entlädt diesen dann vollständig, wenn Regler und Akku lange verbunden sind. Dies kann Ihre Akkus beschädigen.

Débranchez toujours la pile du contrôleur électronique de vitesse lorsque vous avez fini d'utiliser votre véhicule. L'interrupteur du contrôleur électronique de vitesse contrôle la puissance qui est transmise au récepteur et aux servos. Le contrôleur utilise en permanence du courant lorsqu'il est raccordé à la batterie, et il la déchargera complètement s'il reste branché pour de longues durées. Cela peut provoquer une défaillance de vos batteries.

走行後は必ずバッテリーコネクタをESCから外して保管してください。バッテリーを接続した状態で保管は過放電によりバッテリーが故障します。

**Battery Chart Akku-Übersicht Tableau des piles バッテリーの選び方**

|      |                   |   |                   |   |
|------|-------------------|---|-------------------|---|
|      |                   | More Control<br>Einfachere Kontrolle<br>Plus de contrôle<br>コントロール性重視 |                   | More Speed<br>Höhere Geschwindigkeit<br>Plus de vitesse<br>スピード重視 |
| LIPO |                   |   | 2s<br>7.4V x2     | 3s<br>11.1V x2  |
| NiMH | 6 cell<br>7.2V x2 |   | 7 cell<br>8.4V x2 | 8 cell<br>9.6V x2   |

Optimum Driving Experience  
 Optimales Fahrerlebnis  
 Expérience de conduite optimale  
 お勧め設定

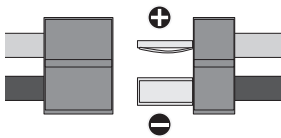
More speed you use, less control you have. Refer to the Battery Chart and select the type of batteries suit your driving skill.

Je schneller das Auto ist, umso schwieriger ist es die Kontrolle zu behalten. Wählen Sie den zu Ihrem Fahrkönnen passenden Akku.

Plus vous allez vite, et moins vous avez de contrôle. Reportez-vous au tableau des piles et choisissez le type qui convient à votre niveau de conduite.

左の図を参考に使用するバッテリーをお選びください。スピードを重視するとコントロールが難しくなりますので自身のドライビングスキルに合ったバッテリーをお選びください。

**Battery Connector バッテリーコネクタ**



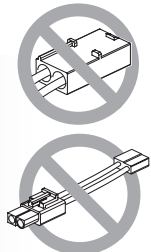
Deans "Ultra Plug"  
 Deans社製"ウルトラプラグ"

Poor quality battery connectors can be a roadblock to performance. Avoid the common "white plastic" connectors commonly seen on many battery packs. A fast brushless setup will draw many times the power that these connectors can safely handle. For this reason your HPI Motiv ESC is equipped with a Deans Ultra plug.

Akkus von schlechter Qualität sind eine Sperre für die Leistungsentfaltung. Vermeiden Sie es die weit verbreiteten Stecker aus „weißem Plastik“ zu verwenden, die man oft an Akkupacks sieht. Ein schnelles Brushless System benötigt deutlich mehr Strom, als diese einfachen Stecker vertragen. Aus diesem Grund ist Ihr HPI Motiv Regler mit Deans Ultra Steckern ausgestattet.

Des batteries de très haute qualité ne sont pas indispensables pour faire fonctionner votre système normalement, mais les meilleures permettent à votre système sans balais HPI Flux de transmettre plus de puissance au sol.

汎用タイプのコネクタ（図参照）は発熱により故障の原因となります。Deans社製ウルトラプラグを使用してください。また、変換コネクタ等は使用しないでください。



## 2-1

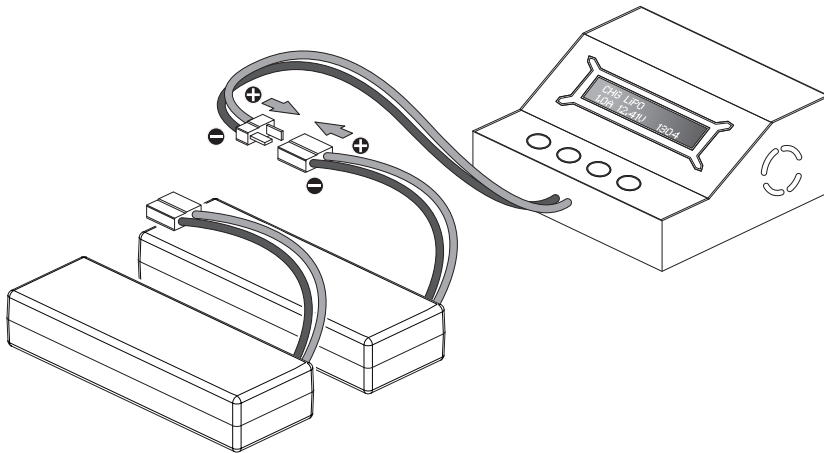
**Charging battery**  
Laden des Fahrakkus

**Chargement de la batterie**  
走行用バッテリーの充電

### 1

**Charging The Drive Battery**    **Laden des Fahrakkus**    **Recharge de la batterie motrice**    走行用バッテリーの充電

First, charge the drive batteries.  
Laden Sie als erstes die Fahrakkus.  
Chargez les batteries motrices en premier.  
まず最初に走行用バッテリーを充電します。



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

Do not use NiCd/NiMH battery chargers for LiPo batteries. If you do not use a special charger for LiPo batteries, they will be damaged.

Verwenden Sie auf keinen Fall ein NiCd/NiMH Ladegerät für LiPo Akkus. Wenn Sie kein spezielles Ladegerät verwenden, wird der LiPo Akku beschädigt.

N'utilisez pas de chargeurs NiCd ou NiMH pour les batteries LiPo. Si vous n'utilisez pas un chargeur spécial LiPo pour ces batteries, elles seront endommagées.

LiPoバッテリーに対応しない充電器を使用した場合、バッテリーが破損します。

## 2-2

**Setup Before Starting**  
Einstellungen vor dem Start

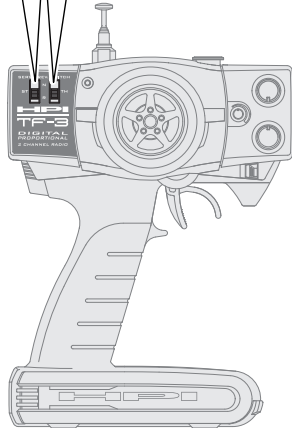
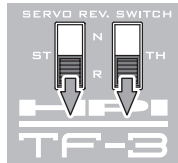
**Réglages avant le démarrage**  
走らせる前の準備

### 1

**Transmitter Preparation**    **Vorbereitung des Senders**    **Préparation de l'émetteur**    送信機の準備

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

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



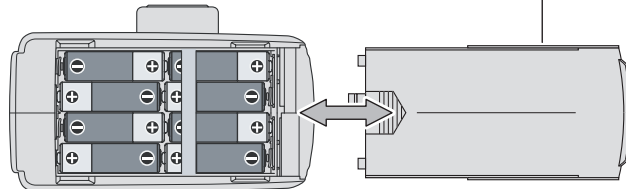
**Transmitter Battery Installation**  
Einbau der Senderbatterien

**Mise en place des piles de l'émetteur**  
送信機用バッテリーの入れ方

8x 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



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。



**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。

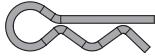


## 2

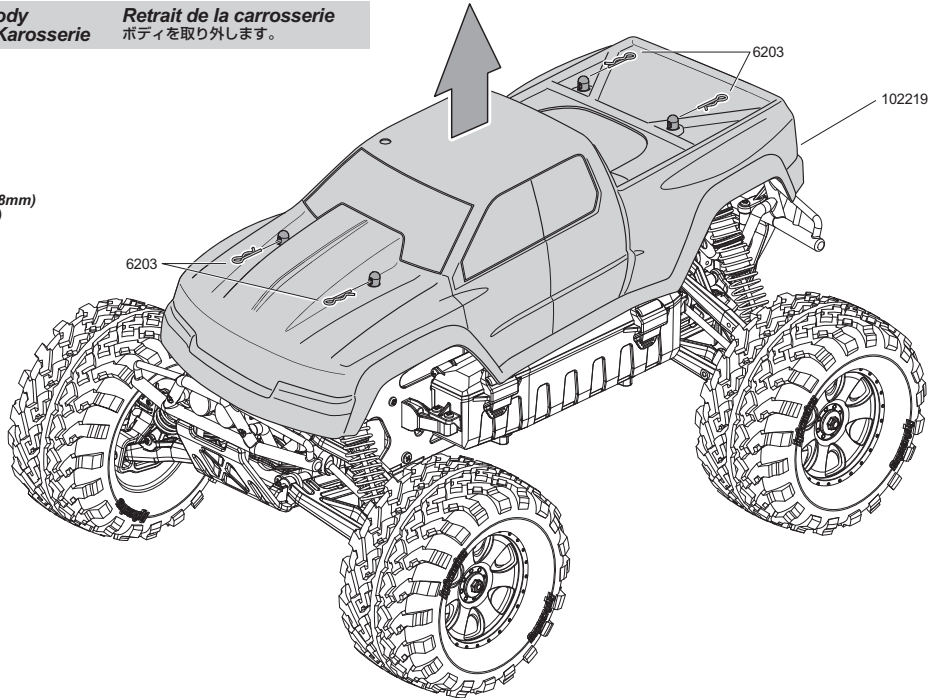
### Preparing The Chassis Vorbereitung des Chassis Préparation du châssis シャーシの準備

#### Removing the Body Demontage der Karosserie

#### Retrait de la carrosserie ボディを取り外します。



6203  
Body Clip (8mm)  
Karosserieklammern (8mm)  
Clip carrosserie (8mm)  
ボディピン (8mm)



#### Receiver Antenna Installation Montage der Empfängerantenne

#### Mise en place de l'antenne du récepteur 受信機用アンテナを取り付けます。

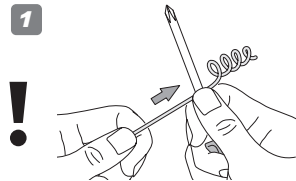
**Straighten antenna with a screwdriver so it is easier to insert into antenna tube.**

**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どいた後、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。

1



**Do not cut or shorten antenna wire.  
Kürzen Sie niemals die Antenne.  
Ne pas couper ni raccourcir le câble d'antenne.**  
アンテナ線を短く切らないでください。

Z150

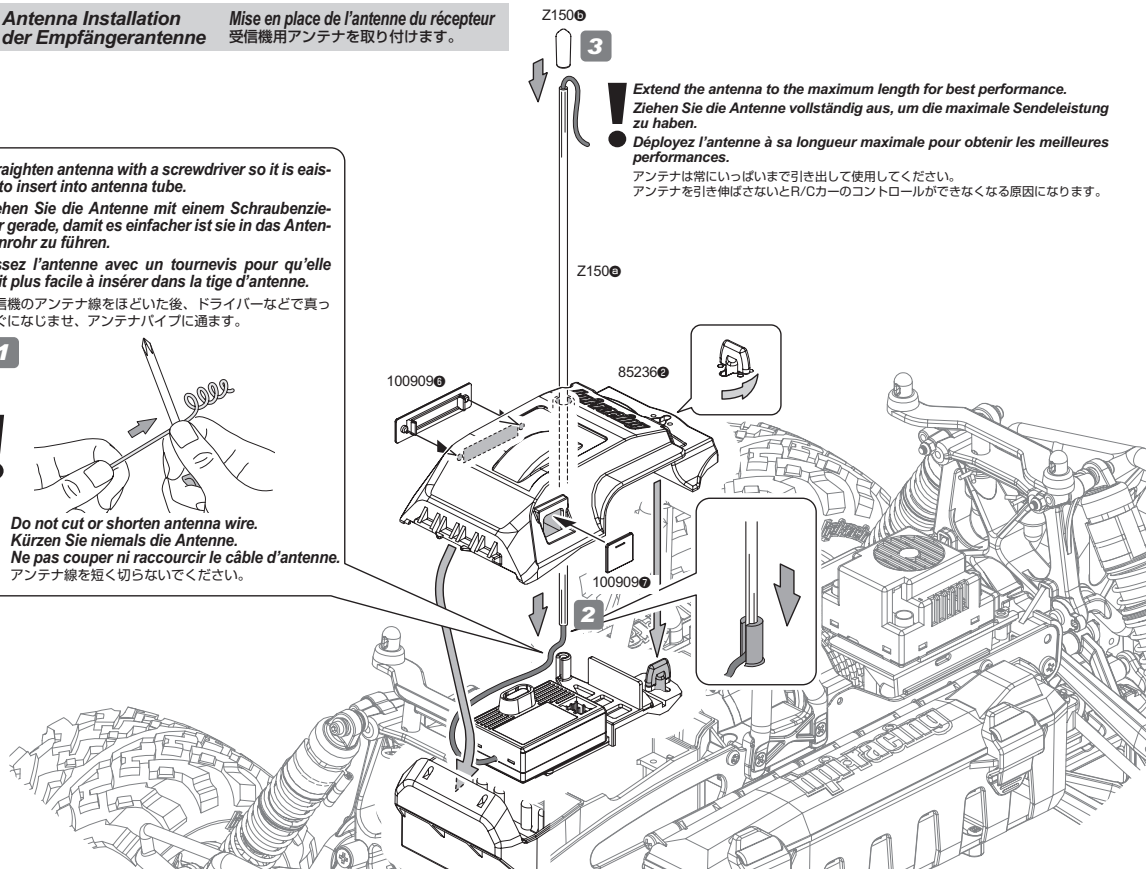
3

**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.**

アンテナは常にいっぱいまで引き出して使用してください。  
アンテナを引き伸ばさないと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。

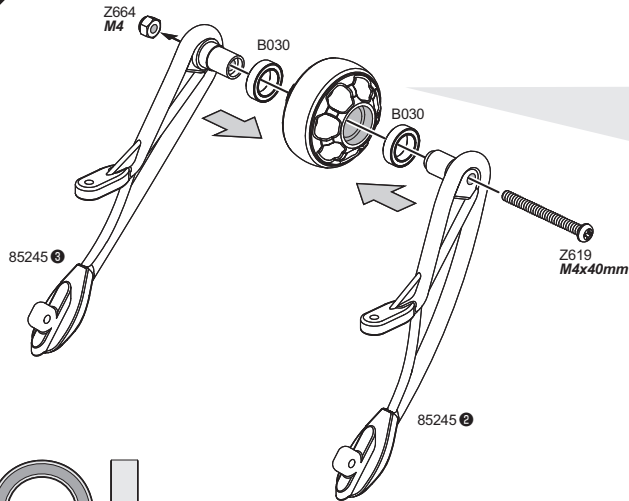
Z150



### 3

## Wheely Bar Installation Montage der Wheely Bar Mise en place de jeu de barre anti-cabrage ウィリーバーの取り付け

### 1



**B030**  
Ball Bearing 10x15x4mm  
Kugellager 10x15x4mm  
Roulement 10x15x4mm  
ベアリング 10x15x4mm



**Z619**  
Binder Head Screw M4x40mm  
Flachkopfschraube M4x40mm  
Vis tête ronde M4x40mm  
バインドネジ M4x40mm



**Z664**  
Flanged Lock Nut M4  
Stoppmutter M4  
Ecrou de blocage de bride M4  
フランジロックナット M4

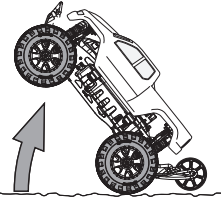
**Choose wheelie angle**  
**Wählen Sie den Winkel des Wheelie.**  
**Choisissez l'angle de cabrage**  
ウィリー角度は2種類選べます

**Large wheel**  
**Großes Rad**

**Grande roue de cabrage**  
大きいホイール



**Low wheelie angle**  
**Kleiner Winkel**  
**Faible angle de cabrage**  
ウィリー角度 小

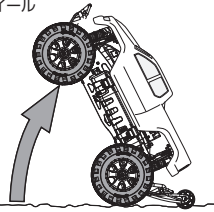


**Small wheel**  
**Kleines Rad**

**Petite roue de cabrage**  
小さいホイール



**High wheelie angle**  
**Großer Winkel**  
**Fort angle de cabrage**  
ウィリー角度 大



### 2



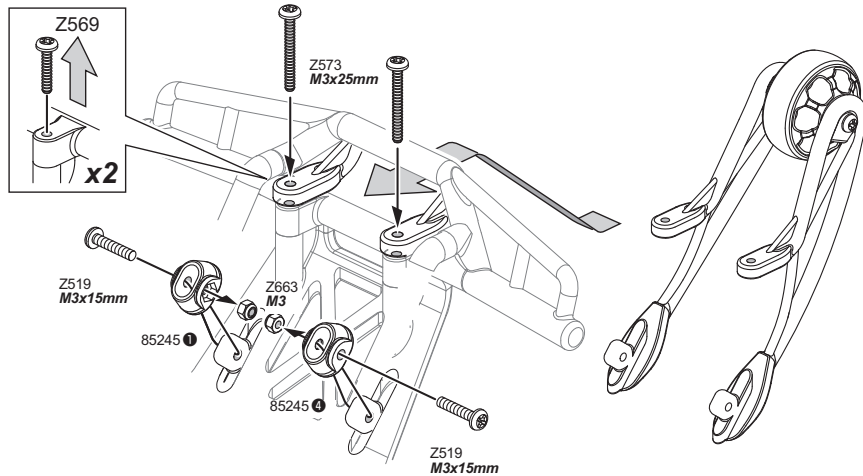
**Z573**  
TP Binder Head Screw M3x25mm  
Flachkopfschneidschraube M3x25mm  
Vis tole tête plate M3x25mm  
T.P/バインドネジ M3x25mm



**Z519**  
Binder Head Screw M3x15mm  
Flachkopfschraube M3x15mm  
Vis tête ronde M3x15mm  
バインドネジ M3x15mm



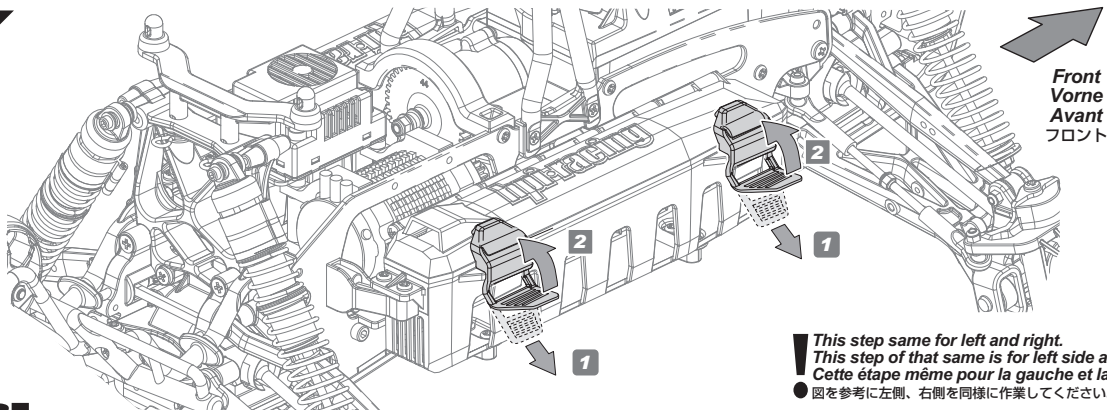
**Z663**  
Lock Nut M3  
Stoppmutter M3  
Ecrou nylon M3  
ナイロンナット M3



### 4

## Battery installation Einbau des Fahrakkus Mise en place de la batterie バッテリーの搭載

### 1

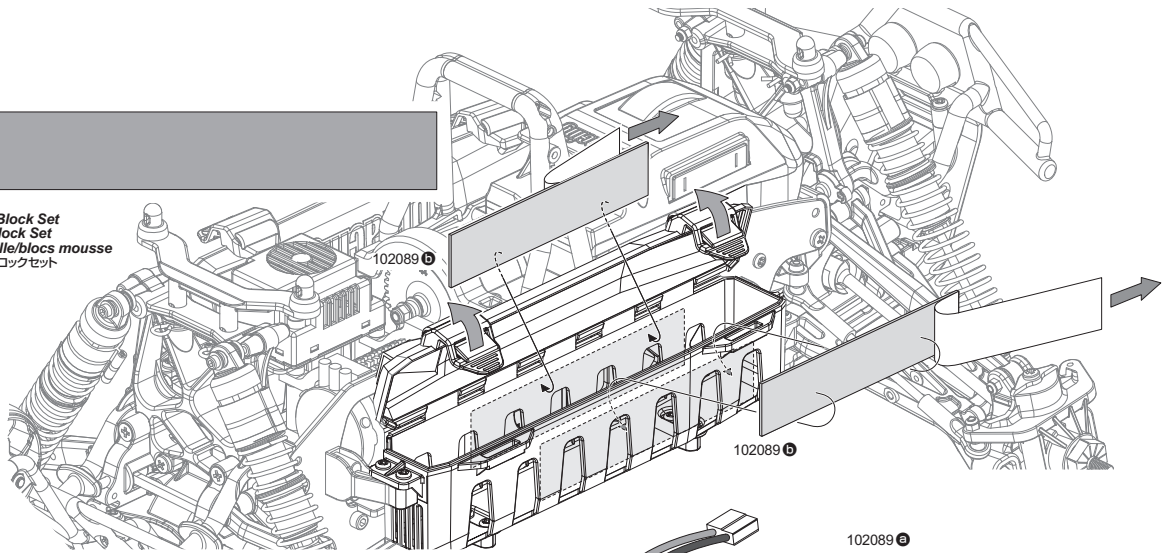


**This step same for left and right.**  
**This step of that same is for left side and right.**  
**Cette étape même pour la gauche et la droite.**

● 図を参考に左側、右側を同様に作業してください。

2

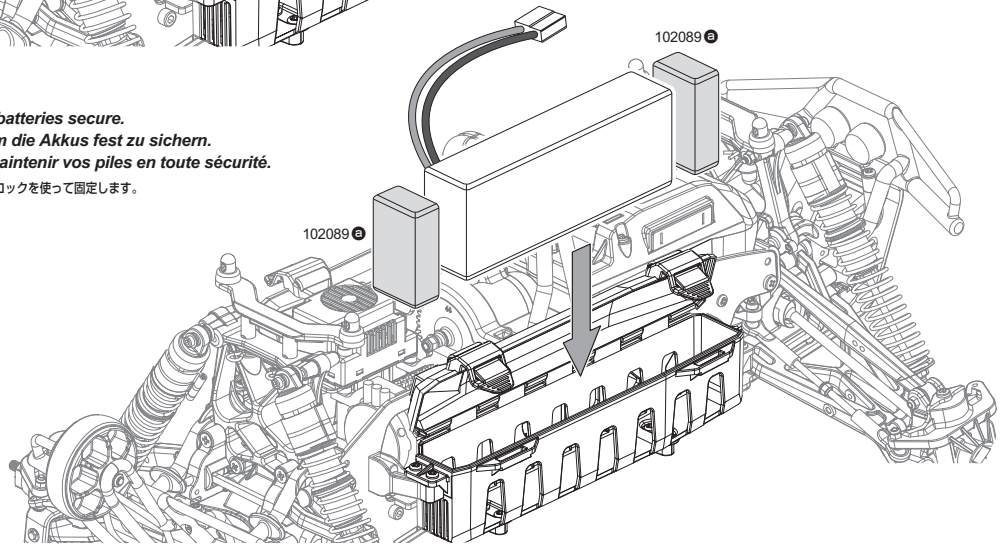
102089 ⑤  
Foam Sheet / Block Set  
Schaumstoffblock Set  
Ensemble feuille/blocs mousse  
フォームシート/ブロックセット



Use foam sheet /blocksto keep your batteries secure.  
Benutzen Sie Schaumstoff-Blöcke um die Akkus fest zu sichern.  
Utilisez des blocs de mousse pour maintenir vos piles en toute sécurité.  
バッテリーが走行中に動かないようフォームシート/ブロックを使って固定します。



102089 ⑤  
Foam Sheet / Block Set  
Schaumstoffblock Set  
Ensemble feuille/blocs mousse  
フォームシート/ブロックセット

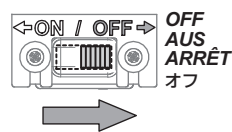


**Cautions**  
**Warnhinweise**  
**Précautions**  
警告

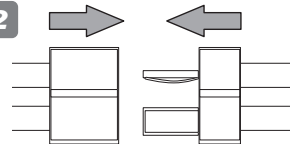
Make sure receiver is turned OFF before connecting the battery, the vehicle may run out of control.  
Achten Sie darauf, dass der Empfänger ausgeschaltet ist, wenn Sie den Akku anstecken, sonst kann das Auto außer Kontrolle geraten.  
Vérifiez que le récepteur est en position ARRÊT (OFF) avant de connecter la batterie, faute de quoi vous pourriez perdre le contrôle du véhicule.

受信機のスイッチが、OFFになっている事を確認してください。  
車が暴走する恐れがありますので注意してください。

1

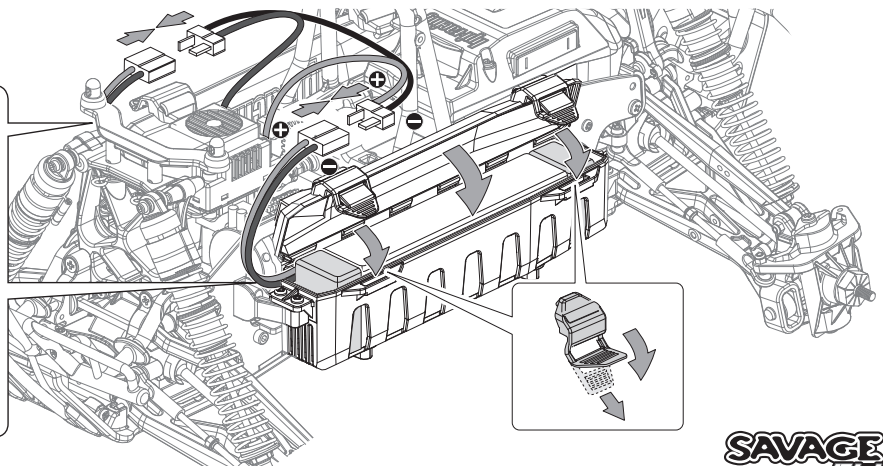
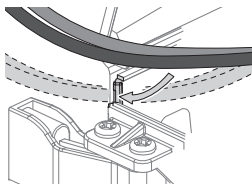


2



3

Assemble carefully, and do not pinch the wires in the case.  
Geben Sie Acht bei der Montage und klemmen Sie nicht das Kabel im Gehäuse ein.  
Montez soigneusement, et ne pincez pas les câbles dans le boîtier.  
断線の可能性があるのでコードを挟まないよう注意してください。



## 5 ESC Setup スピードコントローラーのセットアップ

You must setup the ESC before running the first time. After the initial setup, it is not required before every run.  
 本製品購入後初めての走行の前に必ずスピードコントローラーのセットアップを行ってください。  
 セットアップされた設定は記憶されますので2回目からの走行の際はセットアップは不要です。

Please read through the instructions and get familiar with the procedure before starting setup. The setup process moves quickly, and it will help you to be ready for each step.  
 セットアップを始める前に必ず下記の手引きをよく読んでセットアップの手順を確認してください。

Deutsch  
Français

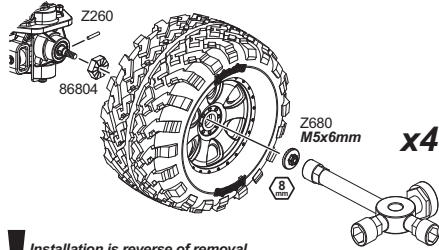
### Before Setup セットアップの準備

We strongly recommend removing your tires before calibration as a safety precaution!

Start with the transmitter ON and the ESC switched OFF. Adjust the throttle trim to the center position.

安全のためスピードコントローラーのセットアップの前に必ずタイヤを外してください。  
 スピードコントローラーの電源がOFFになっていることを確認し、スロットルトリムをセンターに合わせて送信機の電源を入れます。

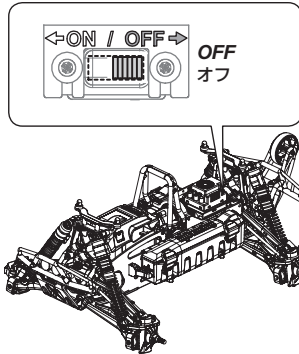
1



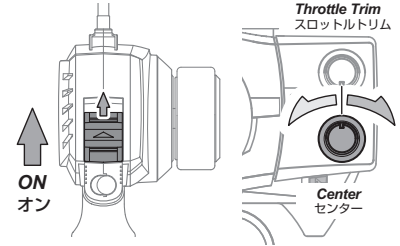
Installation is reverse of removal.  
 組み立ては逆の手順で図を参考にしてください。

87546  
Glow Plug Wrench  
グロープラグレンチ

2



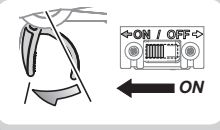
3



### Setup セットアップ

En

Make sure the transmitter on. Hold Full throttle while switching on esc



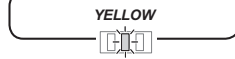
You will hear a short series of tones followed by a two second pause, followed by a long series of tones.



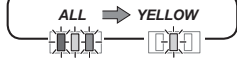
Move trigger to full brake position and hold until you hear a long series of tones.



Release trigger allowing it to return to neutral position.

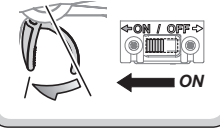


You will hear a long series of tones followed by a two second pause, followed by a short series of tones.



日本語

送信機の電源が入っていることを確認し、スロットルトリガーをフルスロットルにしてスピードコントローラーの電源を入れてください。



そのままフルスロットルを保つと“ピピッ”という短い電子音がスピードコントローラーから鳴ります。その約2秒後に“ピロロロ”という長い電子音が数回連続で鳴ります。



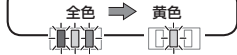
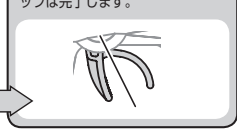
スロットルトリガーをフルブレーキにします。(“ピロロロ”という長い電子音が数回連続して鳴るまでフルブレーキを保ってください。)



スロットルトリガーをニュートラルポジションに戻します

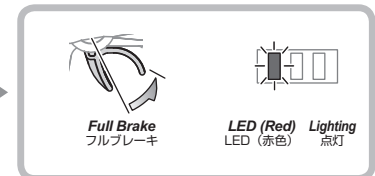
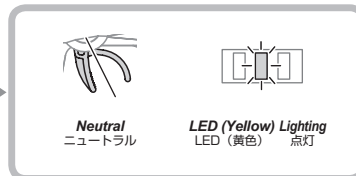
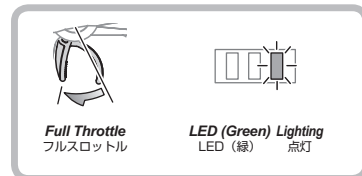


“ピロロロ”という長い電子音が連続して鳴ります。その約2秒後に“ピロロロ”という長い電子音が一度鳴り、黄色いLEDが点灯しセットアップは完了します。



### Setup Confirmation 動作確認

If the LED on the speed control does not work as shown below, the speed control may not be setup properly. Repeat the setup process.  
 スピードコントローラーが下記のように作動しない場合はもう一度セットアップを最初から行ってください。



## 5 ESC Setup Calibration du contrôleur électronique de vitesse

English  
日本語

Sie müssen den Regler beim ersten Einsatz einstellen. Dieser Einstellvorgang ist danach nicht mehr bei jedem Einschalten nötig.

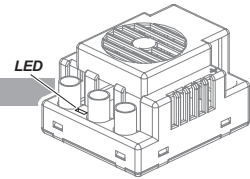
Vous devez régler le contrôleur électronique de vitesse avant de le faire fonctionner pour la première fois. Après le réglage initial, il n'est pas nécessaire de le régler de nouveau avant chaque utilisation.

Bitte lesen Sie die Anleitung aufmerksam und machen Sie sich mit dem Ablauf vertraut. Der Setupvorgang geht recht schnell und es ist besser, wenn Sie dann gut vorbereitet sind.

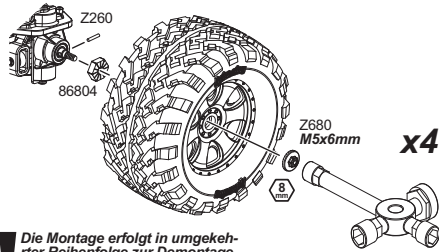
Veillez lire soigneusement les instructions et vous familiariser avec la procédure avant de commencer le réglage. Le processus de réglage se fait rapidement, et cela vous aidera à être prêt pour l'étape suivante.

### Before Setup

Wir empfehlen, dass Sie aus Sicherheitsgründen der Reifen, wenn Sie die Einstellung oder Programmierung des Systems vornehmen. Nous conseillons fortement de retirer des roues avant la calibration, par mesure de sécurité !



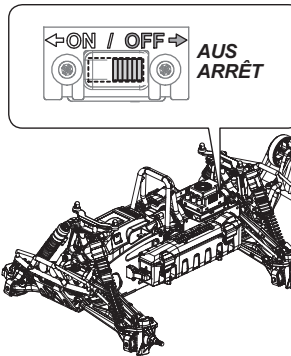
1



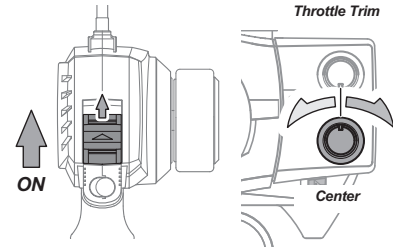
Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Demontage.  
L'ordre d'installation est inverse de l'ordre de démontage.

87546  
Glühkerzenschlüssel  
Clé à bougies

2



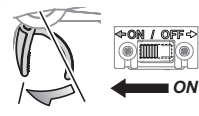
3



### Setup

De

Stellen Sie sicher, dass der Sender eingeschaltet ist. Geben Sie Vollgas, während Sie den Regler anschalten.



Sie werden eine kurze Tonfolge hören, danach 2 Sekunden Pause, dann eine lange Tonfolge.



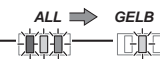
Bewegen und halten Sie den Gashebel in der Voll-Brems-Position bis Sie eine lange Tonfolge hören.



Lassen Sie den Gashebel los, so dass er in die Neutralposition geht.

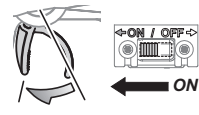


Sie werden eine lange Tonfolge hören, danach 2 Sekunden Pause, dann eine kurze Tonfolge.

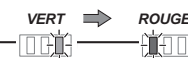


Fr

Vérifiez que l'émetteur est allumé. Maintenez une accélération maximale lors du passage au contrôleur électronique de vitesse.



Vous entendrez une courte série de sons, suivie d'une pause de deux secondes, puis d'une longue série de sons.



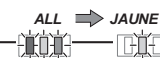
Déplacez la gâchette en position de freinage complet et maintenez-la, jusqu'à ce que vous entendiez une longue série de sons.



Relâchez la gâchette afin de lui permettre de retourner en position neutre.

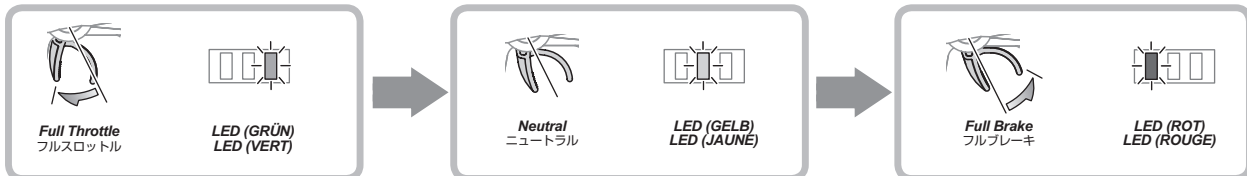


Vous entendrez une longue série de sons, suivie d'une pause de deux secondes, puis d'une courte série de sons.



### Setup Bestätigung Confirmation du réglage

Soilte die LED am Regler nicht wie unten abgebildet leuchten, kann es sein, dass der Regler nicht korrekt eingestellt ist. Wiederholen Sie dann den Setupvorgang. Si la LED du contrôle de vitesse ne fonctionne pas comme indiqué ci-dessous, il est possible que le contrôle de vitesse ne soit pas réglé correctement. Recommencez le processus de réglage.



# 2-3

## Radio Control Car Operating Procedures Umgang mit Ferngesteuerten Modellautos

## Procédures de fonctionnement du véhicule radio-commandé ラジオコントロールカーの走らせ方

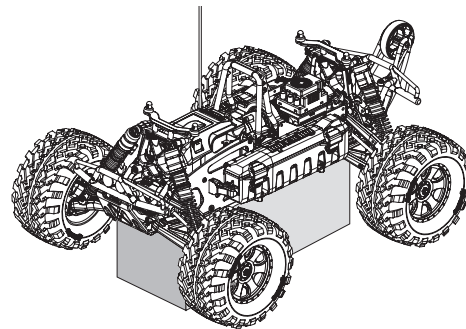
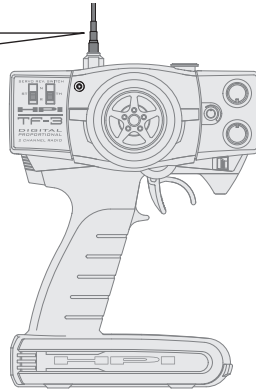
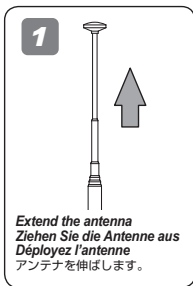


**Attention**  
**Achtung**  
**Attention**  
**注意**

Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using. See page 28.  
Stellen Sie sicher, dass niemand außer Ihnen die Frequenz verwendet.  
Vérifiez bien que personne d'autre n'utilise la même fréquence radio que vous.  
走行させる前に、周りの人が同じクリスタルバンド（周波数28ページ参照）を使用していない事を確認してください。  
また、スイッチを入れる順番は間違えないようにしてください。他の電波との混信によって車が暴走する場合があります。

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.  
● 最初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。

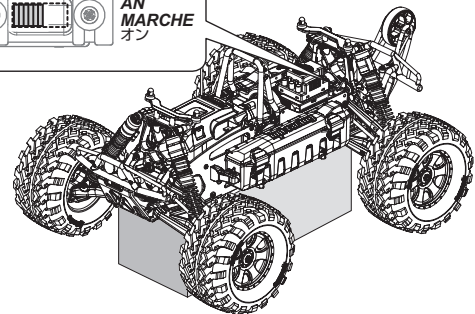
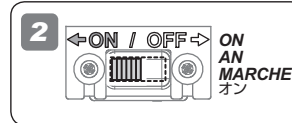
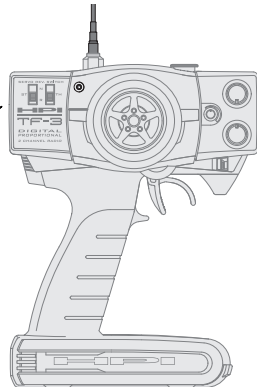
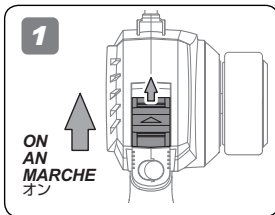
### 1 Extend the antenna Ziehen Sie die Antenne aus. Déployez l'antenne アンテナを伸ばします。



Put the car on a stand, with wheels off the ground and connect battery.  
Stellen Sie das Auto auf eine Box, so dass die Reifen den Boden nicht berühren und stecken Sie den Akku an.  
Mettez la voiture sur un support, avec les roues au-dessus du sol, et connectez la batterie.  
台の上に車を乗せ、バッテリーをつなぎます。

### 2 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.  
● 最初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。



### 3 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

Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using. Check the radio system and range before every driving session. To properly check the range, have a friend hold the car 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.

Achten Sie darauf, dass niemand die selbe Frequenz wie Sie verwendet. 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.

走行前と同じ周波数（クリスタル）を使用している人が近くにいないか確認後、プロポ電源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ポに正しく反応するか確かめてください。プロポに正しく反応しない場合は走行を始めてください。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。

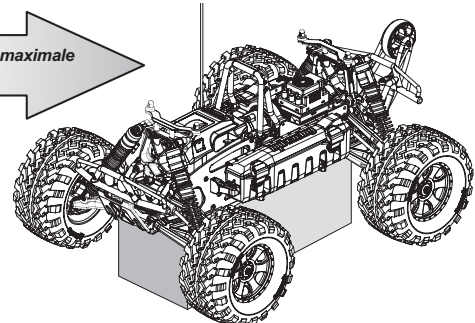


Check Max. Range  
Überprüfen Sie die Reichweite

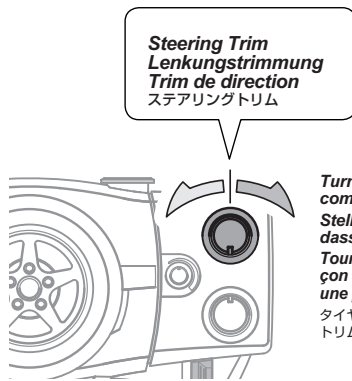
Vérifiez la portée maximale  
電波範囲確認

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

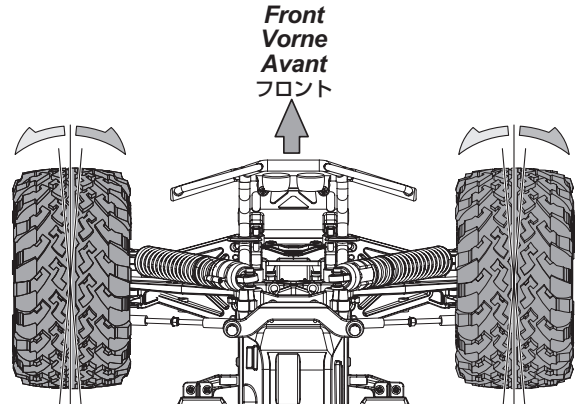
4-7  
Page 28



**4 Steering Trim Setup** Einstellen der Lenkstrimmung Réglage du trim de direction ステアリングトリムの調整

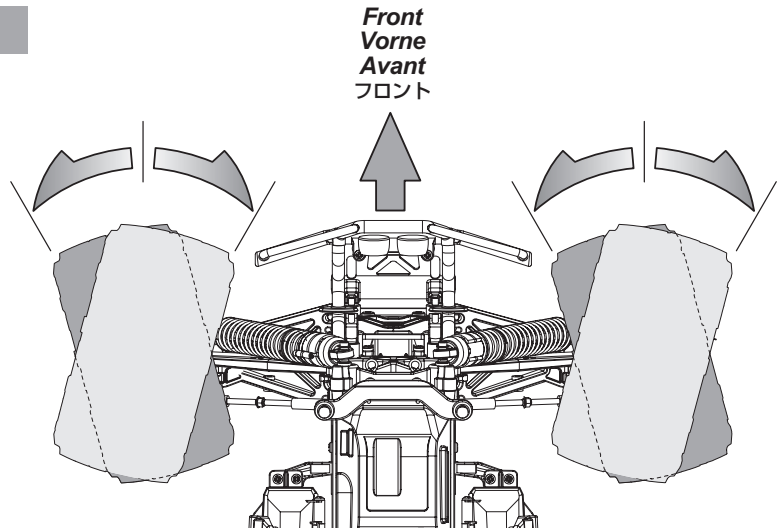
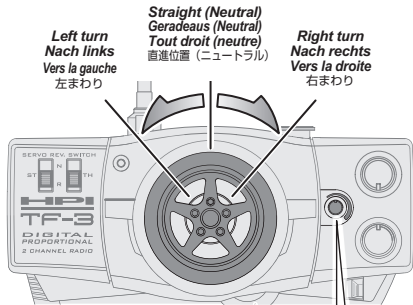


Turn steering trim to set tires in completely centered position.  
Stellen Sie die Trimmung so ein, dass die Räder geradeaus zeigen.  
Tournez le trim de direction de façon à ce que les pneus soient dans une position complètement centrée.  
タイヤがまっすぐになるようにステアリングトリムを左右にまわして調整します。



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

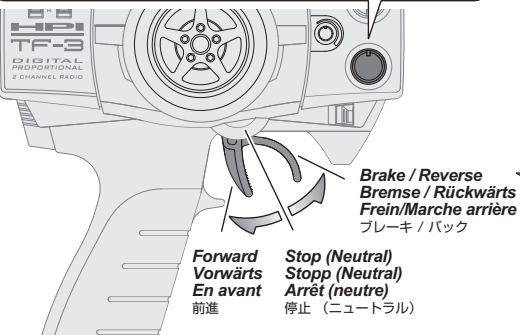
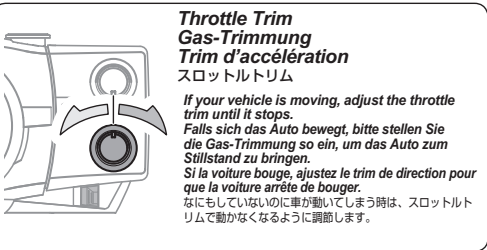
**Steering Wheel** Volant de direction  
Lenkrad ステアリングホイール



**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。

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

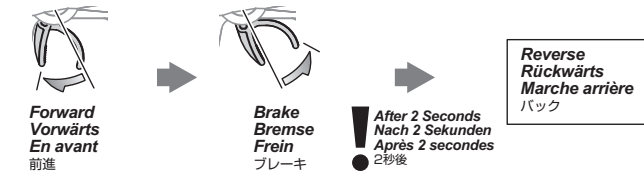


**Reverse operation**  
●A and B show the two ways to go in reverse.  
Rückwärts fahren  
●A und B zeigen die beiden Möglichkeiten rückwärts zu fahren.  
Marche arrière  
●A et B indiquent les trois manières de passer en marche arrière.  
バックのしかた  
●バックにはA,Bの2種類の方法があります。

**A** Stop → Reverse  
Stopp → Rückwärts  
Arrêt → Marche arrière  
停止した状態 → バック



**B** Forward → Brake (2 Seconds) → Reverse  
Vorwärts → Bremsen (2 Sekunden) → Rückwärts  
En avant → Frein (2 secondes) → Marche arrière  
前進 → 停止 (約2秒) → バック



## 6 Practice Turning Kurven fahren Entraînement au virage 曲がる練習をしましょう

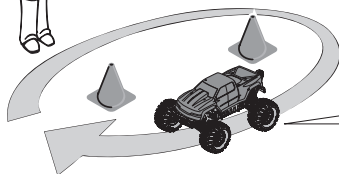
Install body and enjoy! Allow the car to cool down for 15 minutes between each run. When the car is running toward the driver, the directions of the steering wheel are reversed.

Once you become comfortable driving the Savage Flux, practice driving on a track with pylons.

Montieren Sie die Karosserie und fahren Sie los! Lassen Sie das Auto zwischen den einzelnen Fahrten 15 Minuten abkühlen. Wenn Sie auf sich zu fahren, müssen Sie in die entgegengesetzte Richtung lenken. Wenn Sie immer besser mit der Lenkung zurecht kommen, fahren Sie einen Parcours, den Sie z.B. mit Pylonen abgesteckt haben.

Installez la carrosserie et amusez-vous ! Laissez la voiture refroidir entre chaque séance. Lorsque le véhicule revient vers son pilote, les directions du volant sont inversées. Une fois que vous avez l'habitude de conduire le Savage Flux, entraînez-vous à conduire sur une piste avec des plots.

ボディを取り付け走行させます。走行用バッテリー1本走行後、15分以上休ませて再走行してください。車がドライバーに向かって走ってくる場合には、ステアリング操作の方向が逆になります。サーベージ Fluxの走行になれてきたら、パイロンなど目印を置いてコース通りに走ってみましょう。



Right turn  
Nach rechts fahren  
Tourner à droite  
右まわり



**Cautions · Attention**  
**Warnhinweise · Achtung**  
**Précautions · Attention**  
警告 · 注意

Do not drive the Savage Flux in the following places.  
Bitte beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie mit dem Savage Flux fahren.  
Ne conduisez pas le Savage Flux dans les endroits suivants.  
次の様な場所では走行させないでください。

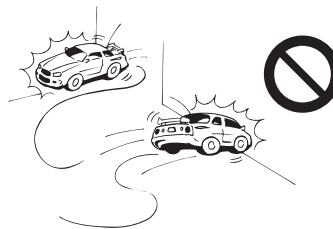


Do not run on public streets or highways. This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.  
Fahren Sie niemals auf öffentlichen Straßen. Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- und Sachschaden führen.  
Ne faites pas fonctionner sur la voie publique ou la route. Cela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

道路など、車や人が通る場所では走行させないでください。



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



Make sure everyone is using different frequencies when driving together in the same area.  
Achten Sie immer darauf, dass verschiedene Frequenzen verwendet werden, wenn Sie mit jemandem zusammen fahren.  
Vérifiez que toutes les personnes qui pilotent dans la même zone utilisent toutes des fréquences différentes.  
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させましょう。

## 7 Turning R/C Unit Off Ausschalten der Fernsteuer Komponenten Éteindre l'unité de radio-commande スイッチの切り方

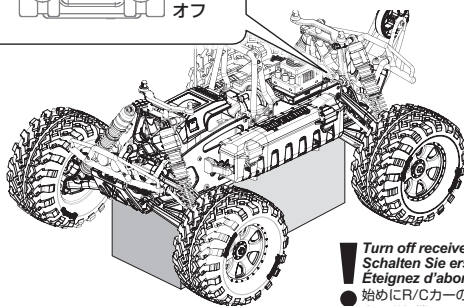


**Attention**  
**Achtung**  
**Attention**  
注意

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.  
最初に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。

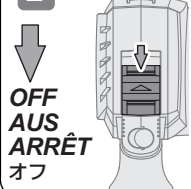
If you switch off the transmitter first before the R/C car, you may lose control of the R/C car.  
Falls Sie erst den Sender ausschalten und dann das Auto, kann es sein, dass Sie die Kontrolle über das Auto verlieren.  
Si vous éteignez l'émetteur avant le véhicule, vous pourriez perdre le contrôle de votre véhicule radio-commandé.  
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。

1



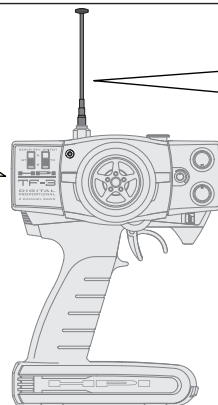
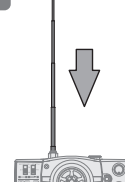
Turn off receiver first, then turn off transmitter.  
Schalten Sie erst den Empfänger aus, dann den Sender.  
Éteignez d'abord le récepteur, puis l'émetteur.  
● 最初にR/CカーのスイッチをOFFにします。  
次に送信機のスイッチをOFFにします。

2



OFF  
AUS  
ARRÊT  
オフ

3



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

Make sure receiver is turned OFF before connecting the battery, the vehicle may run out of control.

Achten Sie darauf, dass der Empfänger ausgeschaltet ist, wenn Sie den Akku anstecken, sonst kann das Auto außer Kontrolle geraten

Vérifiez que le récepteur est en position ARRÊT (OFF) avant de connecter la batterie, faute de quoi vous pourriez perdre le contrôle du véhicule.

受信機のスイッチが、OFFになっている事を確認してください。  
車が暴走する恐れがありますので注意してください。

1



OFF  
AUS  
ARRÊT  
オフ

2





# 3 Trouble Shooting Fehlerbehebung

# Dépannage トラブルシューティング



If R/C car does not move or you have no control, see below.  
Falls sich das Auto nicht bewegt, oder Sie nicht mehr die Kontrolle haben, schauen Sie bitte unten.  
Si le véhicule télécommandé ne bouge pas ou si vous n'en avez pas le contrôle, voyez ci-dessous.  
R/Cカーが動かない、動作がおかしいと思った場合は表を参考に原因を調べてください。

| Problem<br>Problem<br>Problème<br>症状  | Cause<br>Grund<br>Cause<br>原因   | Remedy<br>Lösung<br>Remède<br>対策  | Section<br>Abschnitt<br>Section<br>項目 |
|---|---|---|---------------------------------------|
| <b>Does Not Move.<br/>Das Auto fährt nicht.<br/>Le véhicule ne bouge pas</b><br>動かない  | <b>Battery is not placed properly in the transmitter.<br/>Die Batterien sitzen nicht korrekt im Sender.<br/>Les piles ne sont pas placées correctement dans l'émetteur.</b><br>送信機の電池が正しく入っていない。  | <b>Place batteries in the transmitter properly.<br/>Legen Sie die Batterien korrekt ein.<br/>Positionnez correctement les piles dans l'émetteur.</b><br>送信機の電池を正しく入れる。  | <b>Page8 2-2</b>                      |
|   | <b>Weak or no battery in model.<br/>Leerer oder kein Akku im Auto.<br/>Batterie faible ou non installée</b><br>走行用バッテリーは充電されていますか？  | <b>Install charged battery.<br/>Einbauen eines geladenen Akkus.<br/>Mettez en place une batterie chargée</b><br>走行用バッテリーを充電してください。  | <b>Page8 2-1</b>                      |
|   | <b>Damaged motor.<br/>Kaputter Motor.<br/>Moteur endommagé</b><br>モーターに異常はありませんか？   | <b>Replace with new motor.<br/>Austausch durch einen neuen Motor.<br/>Remplacez par un nouveau moteur</b><br>変な音がかしたり、すぐに熱くなるような場合は、モーターを交換してください。  | <b>Page22 4-4</b>                     |
|   | <b>Frayed or broken wiring.<br/>Beschädigte Verkabelung.<br/>Câble dénudé ou coupé</b><br>コードなどがやぶけて断線していませんか？  | <b>Splice and insulate wiring completely.<br/>Erneuern und isolieren Sie die kaputte Stelle.<br/>Faites une épissure et isolez complètement le câble.</b><br>コードを絶縁するか、カスタマーサービスに修理を依頼してください。   | <b>Page29 4-7</b>                     |
| <b>No Control.<br/>Keine Kontrolle über das<br/>Auto Pas de contrôle</b><br>動かないように動かさない  | <b>ESC is shut down by heat protection circuit.<br/>Notabschaltung des Reglers wegen Überhitzung.<br/>Le système ESC est fermé par le circuit de protection thermique.</b><br>ESCのヒートプロテクターが働いていませんか？   | <b>Stop driving immediately, do not drive the car until the Speed Controller cools down.<br/>Fahren Sie nicht weiter. Warten Sie bis der Fahrtenregler abgekühlt ist.<br/>Arrêtez immédiatement de conduire, ne pilotez pas la voiture tant que le contrôleur de vitesse n'a pas refroidi.</b><br>走行を中止しスピードコントローラーの温度が下がるまで走行させないでください。回路内の温度が通常温度にもどればヒートプロテクター機能は解除されます。 | <b>Page29 4-7</b>                     |
|   | <b>Weak or no batteries in transmitter or model.<br/>Leere oder keine Batterien im Sender oder Auto.<br/>Batterie faible ou absente dans l'émetteur ou le véhicule.</b><br>走行用バッテリーや、送信機の電池が減っていませんか？   | <b>Install charged or fresh batteries.<br/>Einbauen voller Batterien.<br/>Mettez des batteries rechargées ou neuves.</b><br>走行用バッテリーは充電し、送信機の電池は、新品に交換してください。   | <b>Page8 2-1<br/>Page8 2-2</b>        |
|   | <b>Improper antenna on transmitter or model.<br/>Zu kurze Antenne am Sender oder Auto.<br/>Antenne inadéquate sur l'émetteur ou le véhicule</b><br>アンテナはのびていますか？  | <b>Fully extend antenna.<br/>Ziehen Sie die Antenne vollständig aus.<br/>Dépliez complètement l'antenne.</b><br>送信機、受信機のアンテナを確実にのばしてください。   | <b>Page8 2-2</b>                      |
|   | <b>Another radio control model using same frequency.<br/>Ein anderes ferngesteuertes Modell verwendet die gleiche Frequenz.<br/>Un autre véhicule radio-commandé utilise la même fréquence</b><br>近くでラジオコントロールをしている人がいませんか？                                   | <b>Try a different location or wait for the other person to finish.<br/>Fahren Sie auf einem anderen Platz oder warten Sie, bis das andere Modell ausgeschaltet ist.<br/>Allez ailleurs ou attendez que l'autre personne ait terminé.</b><br>その人が終わるのを待つか、場所を変えてください。   | <b>Page14 2-3</b>                     |
| <b>Steering and Throttle Function Reversed.<br/>Lenkung und Gas funktionieren genau verkehrt herum.<br/>Direction et accélération inversées</b><br>思っている動作と逆に動く   | <b>Neutral position or trim is incorrect.<br/>Neutralposition oder Trimmung sind verstellt.<br/>La position neutre est incorrecte ou le trim n'est pas réglé.</b><br>ニュートラル、トリムの位置が合っていない。  | <b>Adjust the steering trim referring to Page 15.<br/>Stellen Sie die Lenkungstrimmung neu ein (Seite 15).<br/>Réglez le trim de direction en vous reportant à la page 15.</b><br>P.15のステアリングトリムの調整を参考に調整する。  | <b>Page15 2-3</b>                     |
|   | <b>Are the connectors and crystal inserted properly?<br/>Sitzen alle Stecker und der Quarz richtig?<br/>Est-ce que les connecteurs et le quartz sont correctement mis en place ?</b><br>各コネクターまたは、クリスタルが抜け掛かっていませんか？  | <b>Reinstall connectors and crystal into the receiver.<br/>Überprüfen Sie die Steckverbindungen und den Quarz.<br/>Remettez en place les connecteurs et le quartz dans le récepteur.</b><br>各コネクター、クリスタルを確認し接続し直してください。   | <b>Page28 4-7</b>                     |
|   | <b>Servo reverse switch is in wrong position.<br/>Servorichtungs-Schalter ist in der falschen Position.<br/>L'interrupteur de marche arrière du servo est dans la mauvaise position</b><br>送信機のリバーススイッチの向きが変わっていませんか？   | <b>Set to correct position see page 8.<br/>Schauen Sie auf Seite 8 für die korrekte Position.<br/>Vérifiez la position correcte en page 8</b><br>Page.8を参考に送信機のリバーススイッチの位置を確認します。   | <b>Page8 2-2</b>                      |
| <b>Please check that the wires from ESC to motor are connected properly.<br/>Bitte überprüfen Sie, ob die Kabel vom Regler zum Motor richtig sitzen.<br/>Veuillez vérifier que les fils allant de l'ESC au moteur sont correctement raccordés.</b><br>モーター、ESCの配線が逆になっていませんか？ | <b>Refer to page 29. It will show how to connect the motor.<br/>Schauen Sie bitte auf Seite 29. Dort wird erklärt, wie der Motor angeschlossen wird.<br/>Reportez-vous à la page 29. Vous y verrez comment raccorder le moteur.</b><br>Page.29を参考に接続し直してください。 | <b>Page29 4-7</b>   |                                       |





# 4 Maintenance Entretien Wartung メンテナンス



## Maintenance schedule Wartungsübersicht

## Programme d'entretien メンテナンススケジュール

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 behalten.

Pour le programme d'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ることがあります。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。

| <br>Every Pack<br>Nach jeder Fahrt<br>À chaque charge des batteries.<br>毎1パック走行後 | <br>Every 5 Packs<br>Nach 5 Fahrten<br>Toutes les 5 charges des batteries.<br>毎5パック走行後 | <br>Every 10 Packs<br>Nach 10 Fahrten<br>Toutes les 10 charges des batteries.<br>毎10パック走行後 | <br>Maintenance Item<br>Zu wartender Bereich<br>Élément d'entretien<br>メンテナンス項目                                       | <br>Reference Section<br>Abschnitt in der Anleitung<br>Section de référence<br>参照ページ |
|--|--|--|---|--|
| ●  |  |  | <br>Chassis Maintenance<br>Wartung des Chassis<br>Entretien du châssis<br>シャシのメンテナンス                                  | Page 19 4-1  |
| ●  |  |  | <br>Wheel Maintenance<br>Wartung der Reifen<br>Entretien des roues<br>タイヤのメンテナンス                                      | Page 19 4-2  |
|  |  | ●  | <br>Spur Gear Maintenance<br>Hauptzahnrad<br>Entretien de la couronne<br>スパーギアのメンテナンス                                 | Page 20 4-3  |
|  |  | ●  | <br>Motor and Pinion Gear Maintenance<br>Motors und Ritzels<br>Entretien du moteur et du pignon<br>モーター、ピニオンギアのメンテナンス | Page 22 4-4  |
|  |  | ●  | <br>Shock Maintenance<br>Stoßdämpfer<br>Entretien des amortisseurs<br>ショックのメンテナンス                                     | Page 24 4-5  |
|  |  | ●  | <br>Differential Maintenance<br>Wartung des Differentials<br>Entretien du différentiel<br>デフのメンテナンス                   | Page 26 4-6  |
|  |  | ●  | <br>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 28 4-7  |

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

Screwdriver (NO.1,2)  
Kreuzschraubenzieher (Nr.1,2)  
Tournevis (NO.1,2)  
プラスドライバー 大、小

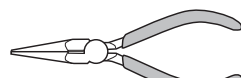
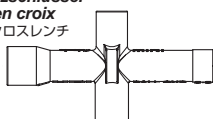


No.1  
2/2.6mm

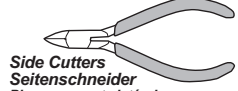


No.2  
3mm

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

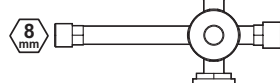


Needle Nosed Pliers  
Spitzzange  
Pinces à becs longs  
ラジオペンチ



Side Cutters  
Seitenschneider  
Pince coupante latérale  
ニッパー

87546  
Glow Plug Wrench  
Glühkerzenschlüssel  
Clé à bougies  
グロープラグレンチ



Allen Wrench  
Inbusschlüssel  
Clé Allen  
六角レンチ

Z904  
2.0mm

Z903  
2.5mm

Z905  
3.0mm

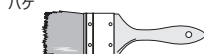
Oil Spray  
Öl-Spray  
Vaporisateur d'huile  
潤滑オイルスプレー



9062 (US,EU)  
9063 (JP)  
Nitro Car Cleaner  
Nitro-Car Reiniger  
Nettoyant Nitro Car  
ナイトロカークリーナー

30035 (JP)  
Instant Cement  
Sekundenkleber  
Colle instantanée  
瞬間接着剤

Brush  
Pinsel  
Pinceau  
ハケ



Z164  
Grease  
Fett  
Graisse  
グリス



Z159  
Thread Lock (Green)  
Schraubensicherung (grün)  
Frein à filet (vert)  
ネジロック剤 (グリーン)



Rag  
Putzlappen  
Chiffon  
ウエス



# 4-1

## Chassis Maintenance Wartung des Chassis

## Entretien du châssis シャーシのメンテナンス

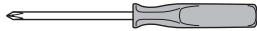
After running, clean the car and lubricate these points. Replace damaged parts, check that all the screws are tight.

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カーの掃除を行いながら、R/Cカーのメンテナンスをします。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。

Screwdriver (NO.1,2)  
Kreuzschraubenzieher (Nr.1,2)  
Tournevis (NO.1,2)  
プラスドライバー 大、小



No.1  
2/2.6mm

No.2  
3mm



9062 (US,EU)  
9063 (JP)  
Nitro Car Cleaner  
Nitro-Car Reiniger  
Nettoyant Nitro Car  
ナイトロカークリーナー

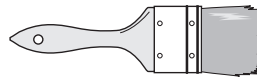


Oil Spray  
Öl-Spray  
Vaporisateur  
d'huile  
潤滑オイルスプレー

Allen Wrench  
Inbusschlüssel  
Clé Allen  
六角レンチ

Z903  
2.5mm

Z905  
3.0mm



Brush  
Pinzel  
Pinceau  
ハケ

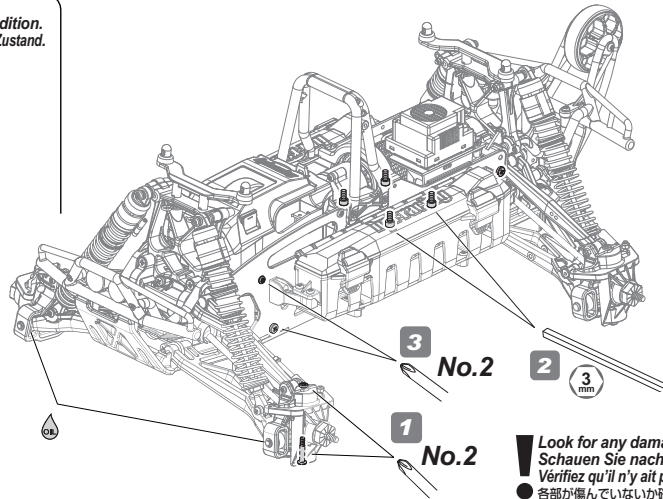


Rag  
Putzlappen  
Chiffon  
ウエス

Check to make sure these screws are in good condition.  
Überprüfen Sie die Schrauben auf korrekten Sitz und ihren Zustand.  
Vérifiez que ces vis sont en bon état.

● 下記の優先順位でネジの緩みを確認してください。

- 1 Steering knuckle screws.  
Lenkhebel-Schrauben  
Vis de fusées de direction.  
ステアリングナックルのネジ
- 2 Motor mount screws.  
Motorschrauben  
Vis de montage du moteur  
モーターマウントのネジ
- 3 Chassis screws  
Chassis-Schrauben  
Vis du châssis  
シャーシのネジ



Look for any damaged parts.  
Schauen Sie nach defekten Teilen.  
Vérifiez qu'il n'y ait pas de pièces endommagées.  
● 各部が備んでいないか確認してください。

# 4-2

## Wheel Maintenance Wartung der Reifen

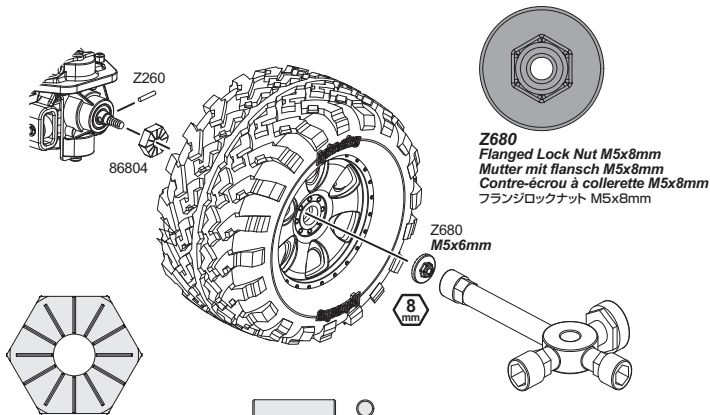
## Entretien des roues タイヤのメンテナンス

Make sure the tire is secure on the wheel. Re-glue if necessary.

Achten Sie darauf, dass der Reifen fest auf der Felge sitzt. Kleben Sie ihn wenn nötig nach.

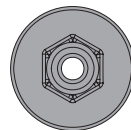
Vérifiez que le pneu est solidement installé sur la jante. Recollez-le si nécessaire.

表裏共にタイヤがホイールに確実に接着されているか確認し、剥がれているところは瞬間接着剤で再接着してください。

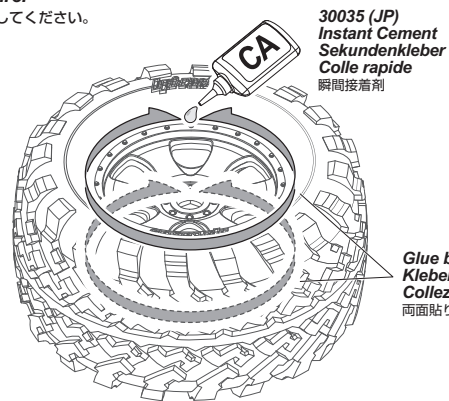


86804  
Hex Wheel Hub 17mm  
Sechskant-radmitnehmer 17mm  
Fusée de roue hex 17mm  
六角ハブ 17mm

Z260  
Pin 2.5x12mm  
Stift 2.5x12mm  
Goupille 2.5x12mm  
ピン 2.5x12mm



Z680  
Flanged Lock Nut M5x8mm  
Mutter mit flansch M5x8mm  
Contre-écrou à collerette M5x8mm  
フランジロックナット M5x8mm



Glue both sides.  
Kleben Sie beide Seiten.  
Collez les deux côtés  
両面貼り付けます。

Use small amount to secure tire.  
Verwenden Sie nur wenig Kleber.  
Utilisez en petite quantité pour fixer le pneu.

● 瞬間接着剤の付けすぎに注意

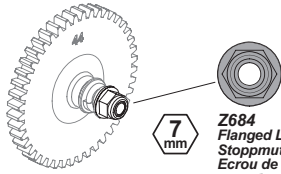
**Savage**  
**FLUX**  
RACING

# 4-3

## Spur Gear Maintenance Hauptzahnrad

## Entretien de la couronne スパーギアのメンテナンス

### Adjusting the Slipper Clutch Einstellen des Slippers Réglage de l'embrayage スリッパークラッチの調節



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

Adjust the Slipper Clutch to suit the running conditions.  
Passen Sie die Slippereinstellung dem jeweiligen Untergrund an.  
Réglez l'embrayage en fonction des conditions de la course.  
調整ネジでスリッパのすべり具合を走行条件に合わせて調整します。

You can adjust the slipper clutch to suit your driving conditions.  
If the clutch slips too much, tighten the locknut. If the clutch is too tight, loosen the locknut.  
If the slipper clutch is too tight it may damage the drive train.

Sie können den Slipper auf den jeweiligen Untergrund, auf dem Sie fahren, einstellen.  
Wenn er zu sehr durchrutscht, ziehen Sie die Mutter fester an. Wenn er zu fest ist, lösen Sie die Mutter ein wenig.

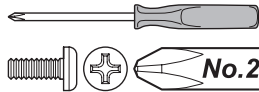
Wenn der Slipper zu fest eingestellt ist, kann der Antriebsstrang beschädigt werden.

Vous pouvez régler l'embrayage en fonction de vos conditions de piste.  
Si l'embrayage glisse trop, serrez l'écrou. Si l'embrayage est trop serré, dévissez l'écrou. Si l'embrayage est trop serré, il pourrait endommager la transmission.

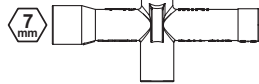
路面のコンディションに合わせてスリッパークラッチの調節ができます。  
すべる時はロックナットを締め、きつい時はロックナットを緩めます。  
ロックナットを締めすぎると駆動系を傷めますので注意してください。

1

**Screwdriver (NO.2)**  
Kreuzschraubenzieher (Nr.2)  
Tournevis (N° 2)  
プラスドライバー 大

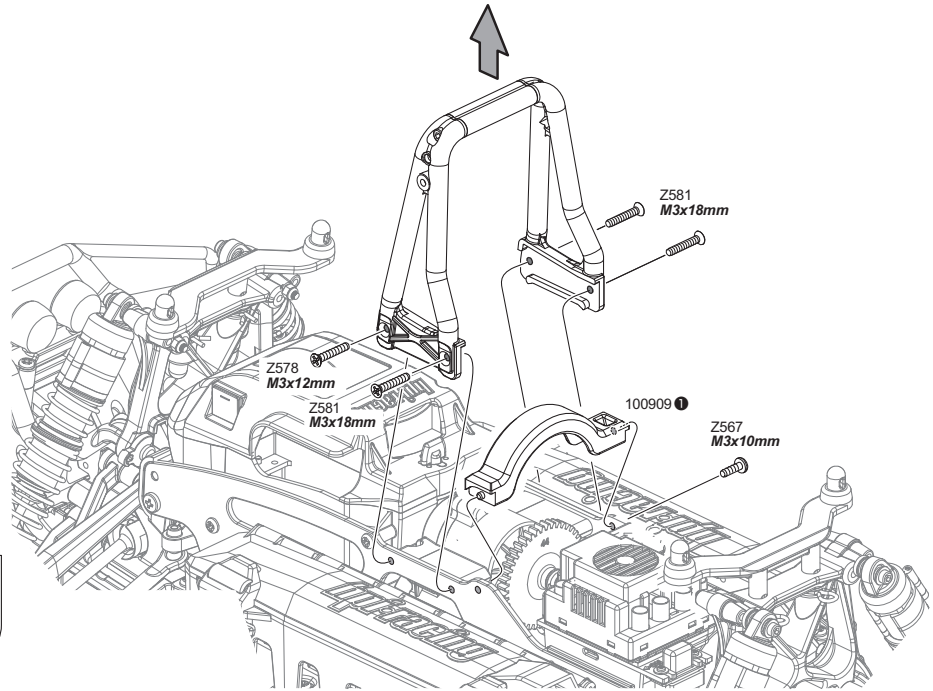


**Z950**  
Cross Wrench  
Kreuzschlüssel  
Clé en croix  
ミニクロスレンチ



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

**Z905**  
3.0mm



**Z578**  
TP Flat Head Screw M3x12mm  
Senkkopfschneidschraube M3x12mm  
Vis tole tête Fraisee M3x12mm  
T.PサラネジM3x12mm



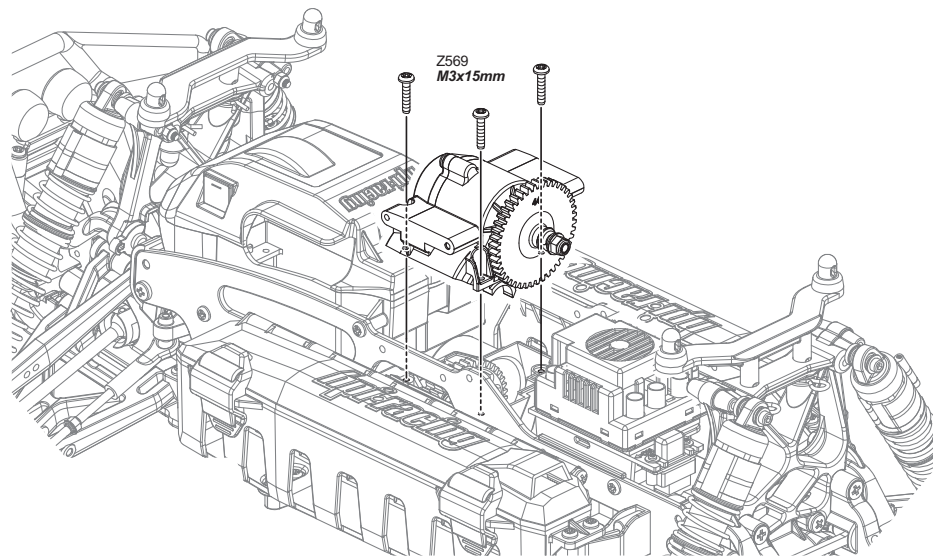
**Z581**  
TP Flat Head Screw M3x18mm  
Senkkopfschneidschraube M3x18mm  
Vis tole tête Fraisee M3x18mm  
T.PサラネジM3x18mm



**Z567**  
TP Binder Head Screw M3x10mm  
Flachkopfschneidschraube M3x10mm  
Vis tole tête plate M3x10mm  
T.Pバインドネジ M3x10mm



**Z569**  
TP Binder Head Screw M3x15mm  
Flachkopfschneidschraube M3x15mm  
Vis tole tête plate M3x15mm  
T.Pバインドネジ M3x15mm



2

**Z260**  
Pin 2.5x12mm  
Stift 2.5x12mm  
Goupille 2.5x12mm  
ピン 2.5x12mm

**87042**  
Spring 4.9x8x7mm  
Slipper Feder 4.9x8x7mm  
Ressort 4.9x8x7mm  
スプリング 4.9x8x7mm

**87402**  
Washer 4.3x10x1.0mm  
Unterlagscheibe 4.3x10x1.0mm  
Rondelle 4.3x10x1.0mm  
ワッシャー 4.3x10x1.0mm

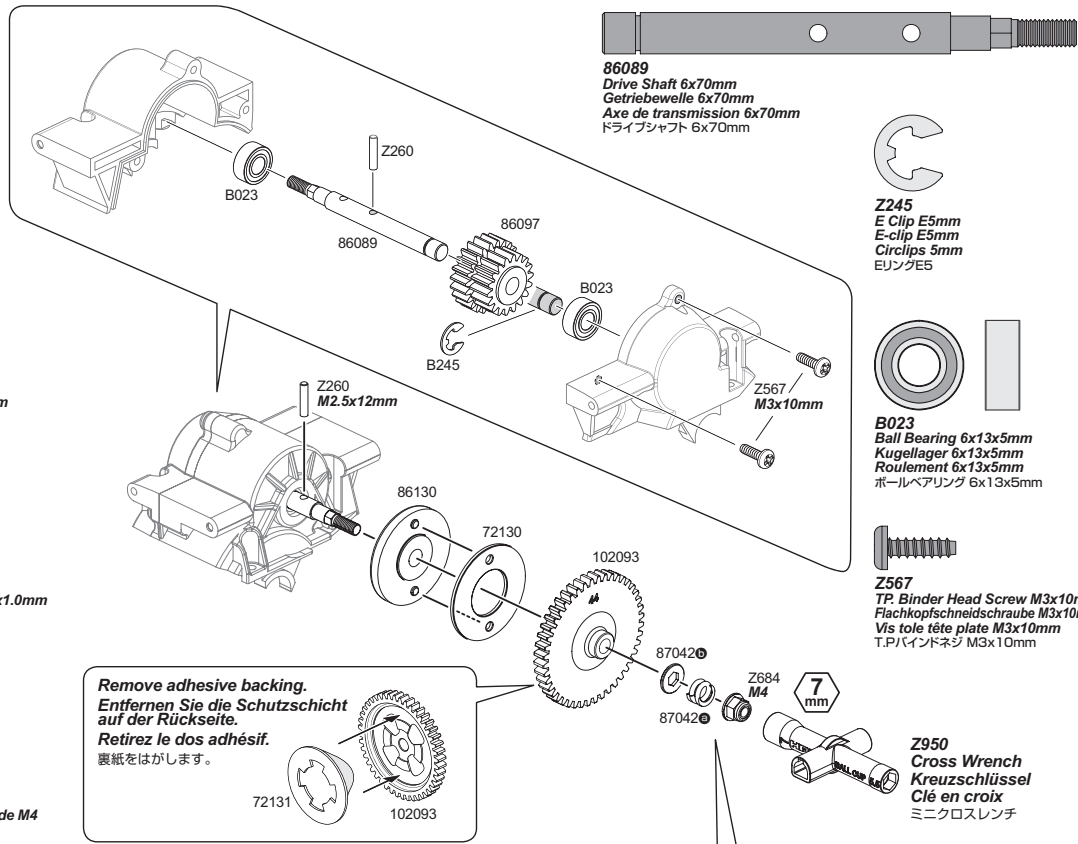
**Z684**  
Flanged Lock Nut M4  
Stoppmutter M4  
Ecroû de blocage de bride M4  
フランジロックナット M4

**86089**  
Drive Shaft 6x70mm  
Getriebewelle 6x70mm  
Axe de transmission 6x70mm  
ドライブシャフト 6x70mm

**Z245**  
E Clip E5mm  
E-clip E5mm  
Circlips 5mm  
EリングE5

**B023**  
Ball Bearing 6x13x5mm  
Kugellager 6x13x5mm  
Roulement 6x13x5mm  
ボールベアリング 6x13x5mm

**Z567**  
TP Binder Head Screw M3x10mm  
Flächkopfschneidschraube M3x10mm  
Vis tête plate M3x10mm  
T.P/バインドネジ M3x10mm



Remove adhesive backing.  
Entfernen Sie die Schutzschicht  
auf der Rückseite.  
Retirez le dos adhésif.  
裏紙をはがします。

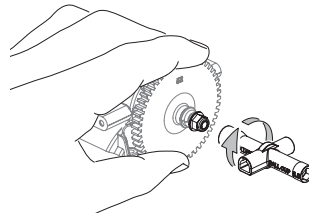
**Standard Slipper Setup**  
Einstellung des Slippers  
Réglages standard de l'embrayage  
スリッパ調整標準位置

Tighten setscrew fully and then loosen one half turn.  
The Slipper Clutch protects the drivetrain from shock.

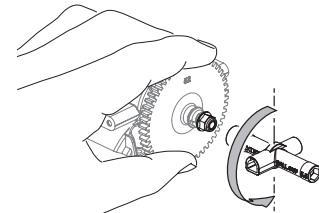
Ziehen Sie die Schraube vollständig an und lösen Sie sie dann wieder eine halbe Umdrehung.  
Der Slipper schützt den Antrieb vor Schlägen.

Vissez la vis de réglage à fond puis dévissez d'un demi-tour.  
L'embrayage protège la transmission des chocs.

締めこんだ所から1/2回転ゆるめます。スリッパクラッチは駆動系に伝わるショックから駆動系を保護し、破損を防ぎます。



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



Loosen (1/2) turn.  
Lösen Sie sie 1/2 Umdrehung.  
Dévissez d'1/2 tour.  
1/2回転緩めます。

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

Set gear mesh by adjusting motor mount position.  
To get a perfect gear mesh, place a piece of paper  
(See bottom of page) between the gears and tighten the engine mount screws.

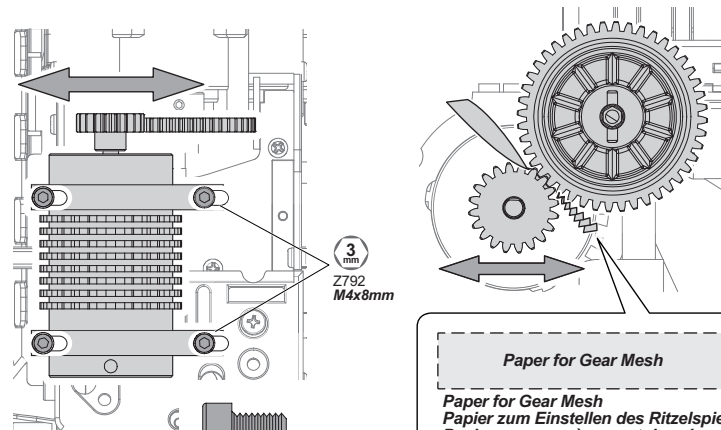
Stellen Sie das Spiel ein, indem Sie die Motorposition verändern.  
Um das Spiel optimal einzustellen, schieben Sie einen Streifen Papier (siehe unten) zwischen die Zahnräder und ziehen Sie dann die Motorschrauben an.

Configurez l'engrènement de la couronne en ajustant la position du moteur.  
Pour obtenir l'engrènement désiré, insérez un morceau de papier entre les pignons et réglez les vis de montage du support du moteur.

モーターの位置を移動させてバックラッシュの調整をします。スパーギアとクラッチベルの間に紙片をはさみエンジンを固定すると適切なバックラッシュを設定できます。

Installation is reverse of removal.  
Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Demontage.  
L'ordre d'installation est inverse de l'ordre de démontage.

● 組み立ては逆の手順で図を参考にしてください。



**Paper for Gear Mesh**  
Papier zum Einstellen des Ritzelspiels.  
Papier pour engrènement des pignons  
バックラッシュ調整紙

**Z792**  
Cap Head Screw M4x8mm  
Inbusschraube M4x8mm  
Vis tête cylindrique M4x8mm  
キャップネジ M4x8mm



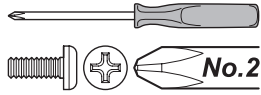
# 4-4

## Motor and Pinion Gear Maintenance Motors und Ritzels

## Entretien du moteur et du pignon モーター、ピニオンギアのメンテナンス

1

Screwdriver (NO.2)  
Kreuzschraubenzieher (Nr.2)  
Tournevis (N° 2)  
プラスドライバー 大



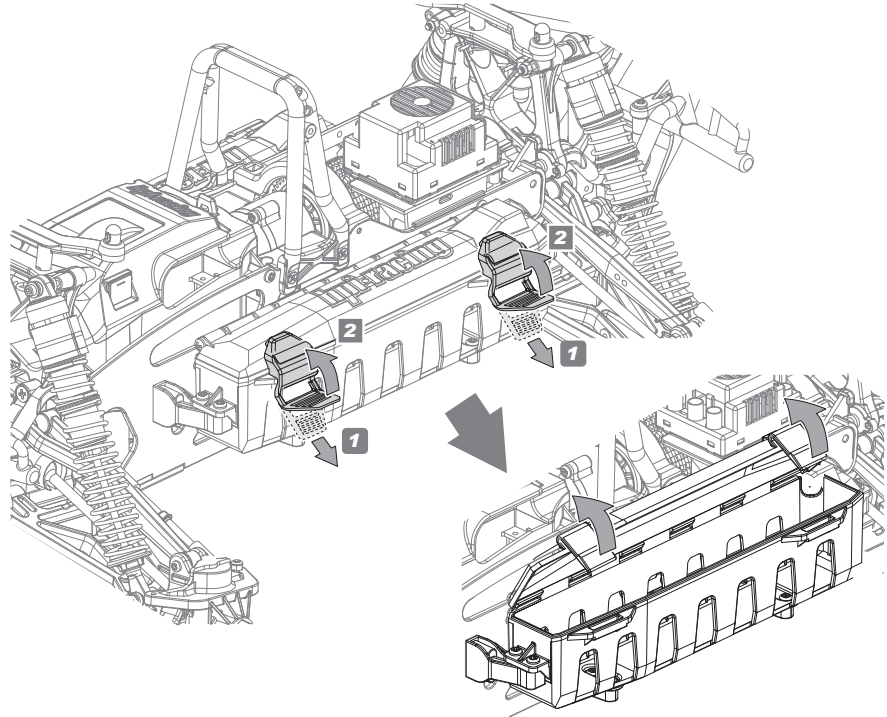
Allen Wrench  
Inbusschlüssel  
Clé Allen  
六角レンチ

Z903  
2.5mm

2.5mm

Z905  
3.0mm

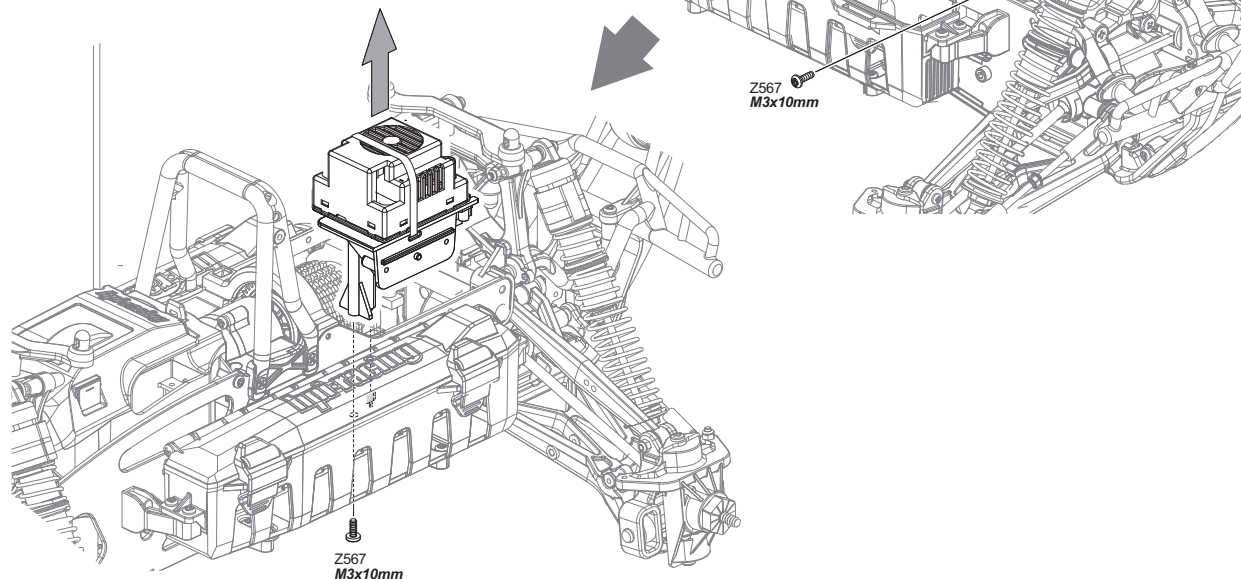
3mm



2



Z567  
TP Binder Head Screw M3x10mm  
Flachkopfschneidschraube M3x10mm  
Vis tête tête plate M3x10mm  
T.P/バインドネジ M3x10mm



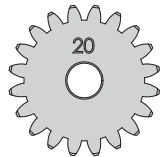
3



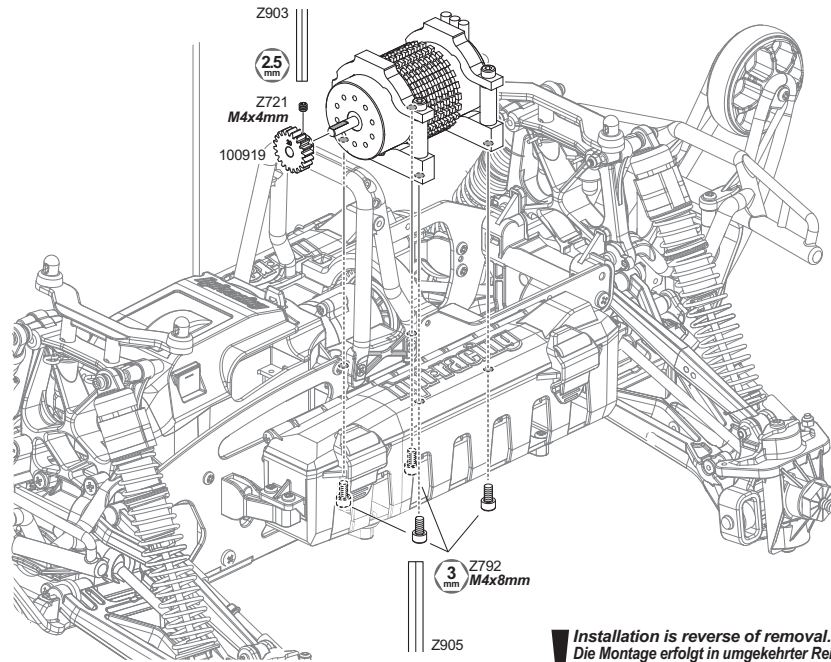
**Z721**  
Set Screw M4x4mm  
Madschraube M4x4mm  
Vis sans tête M4x4mm  
セットスクリュー M4x4mm



**Z792**  
Cap Head Screw M4x8mm  
Inbusschraube M4x8mm  
Vis tête cylindrique M4x8mm  
キャップネジ M4x8mm



**100919**  
Pinion Gear 20 Tooth  
Ritzel 20 Zähne  
Pignon 20 Dents  
ピニオンギア 20T



**Installation is reverse of removal.**  
Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Demontage.  
L'ordre d'installation est inverse de l'ordre de démontage.  
● 組み立ては逆の手順で図を参考にしてください。

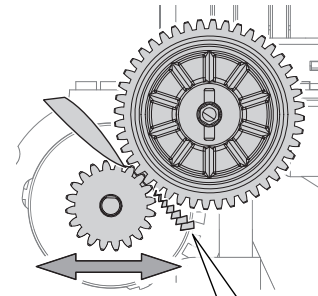
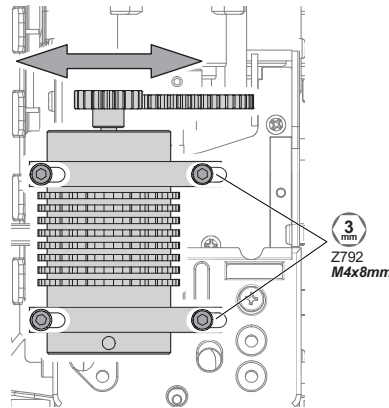
**Proper Spur Gear Mesh**  
Korrektes Ritzelspiel  
Engrenement correct de la couronne  
バックラッシュの調節

Set gear mesh by adjusting motor mount position.  
To get a perfect gear mesh, place a piece of paper  
(See bottom of page) between the gears and tighten the  
engine mount screws.

Stellen Sie das Spiel ein, indem Sie die Motorposition  
verändern.  
Um das Spiel optimal einzustellen, schieben Sie einen  
Streifen Papier (siehe unten) zwischen die Zahnräder und  
ziehen Sie dann die Motorschrauben an.

Configurez l'engrènement de la couronne en ajustant la  
position du moteur.  
Pour obtenir l'engrènement désiré, insérez un morceau de  
papier entre les pignons et réglez les vis de montage du  
support du moteur.

モーターの位置を移動させてバックラッシュの調整をします。  
スパークとクラッチベルの間に紙片をはさみエンジンを固定すると適切な  
バックラッシュを設定できます。



Paper for Gear Mesh

Paper for Gear Mesh  
Papier zum Einstellen des Ritzelspiels.  
Papier pour engrènement des pignons  
バックラッシュ調整紙

**Gear Ratio Chart**  
Korrektes Ritzelspiel

**Rapport de transmission**  
ギヤレシオ表

Refer to the chart below and change your gear ratio according to the type of the batteries you use.  
Achten Sie auf die untenstehende Tabelle und passen Sie die Übersetzung den verwendeten Akkus an.  
Reportez-vous au tableau ci-dessous et modifiez votre rapport de pignons en fonction des piles que vous utilisez.  
下記の表を参考に使用するバッテリーに合わせてギヤ比を調節してください。

| Pinion Gear Ritzel<br>Pignon ピニオンギヤ             | 12<br>(100911) | 13<br>(100912) | 14<br>(100913) | 15<br>(100914) | 16<br>(100915) | 17<br>(100916) | 18<br>(100917) | 19<br>(100918) | 20<br>(100919) | 21<br>(100920) | 22<br>(100921) | 23<br>(102086) | 24<br>(102087) | 25<br>(102088) |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Spur Gear<br>Couronne<br>Hauptzahnrad<br>スパークギヤ | 43<br>(102091) |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|   | 44<br>(102093) |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|   | 45<br>(102095) |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|   | 47<br>(72127)  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|   | 49<br>(86807)  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 52<br>(72132)                                   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |

6 cell - 8 cell NiMH / NiCd x2  
2 cell Li-Po x2

3 cell Li-Po x2

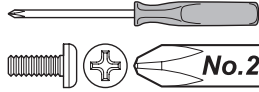
**SAVAGE**  
**FLUX**  
FP

# 4-5

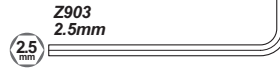
## Shock Maintenance Stoßdämpfer

## Entretien des amortisseurs ショックのメンテナンス

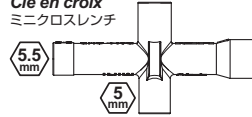
**Screwdriver (NO.2)**  
Kreuzschraubenzieher (Nr.2)  
Tournevis (N° 2)  
プラスドライバー 大



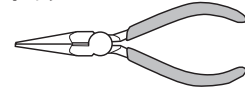
**Allen Wrench**  
Inbusschlüssel  
Clé Allen  
六角レンチ



**Z950**  
Cross Wrench  
Kreuzschlüssel  
Clé en croix  
マイクロスレンチ



**Needle Nosed Pliers**  
Spitzzange  
Pincés à becs longs  
ラジオペンチ



**1**

**This step same for front and rear.**  
Diese Schritte sind für vorne und hinten identisch durchzuführen.  
Même étape pour l'avant et l'arrière.

● 図を参考にフロント、リヤ側を同様に作業してください。



**Z224**  
Washer 3x8x0.5mm  
Scheibe 3x8x0.5mm  
Rondelle 3x8x0.5mm  
ワッシャー 3x8x0.5mm



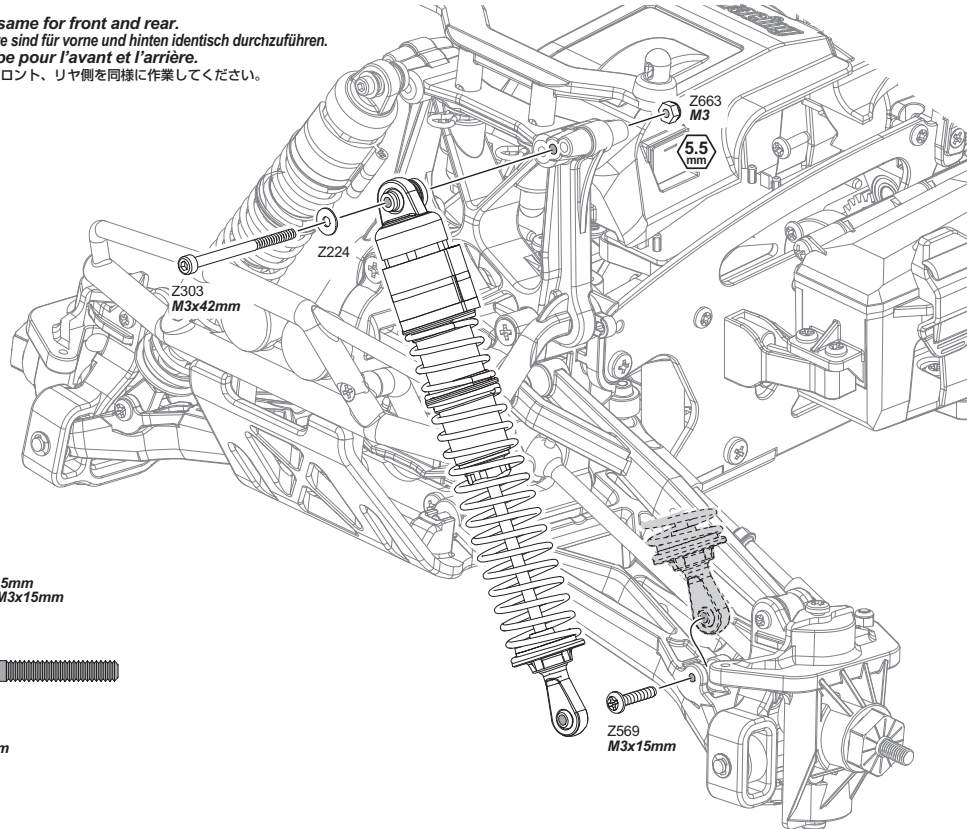
**Z663**  
Lock Nut M3  
Stopmmutter M3  
Ecrou nylon M3  
ナイロンナット M3



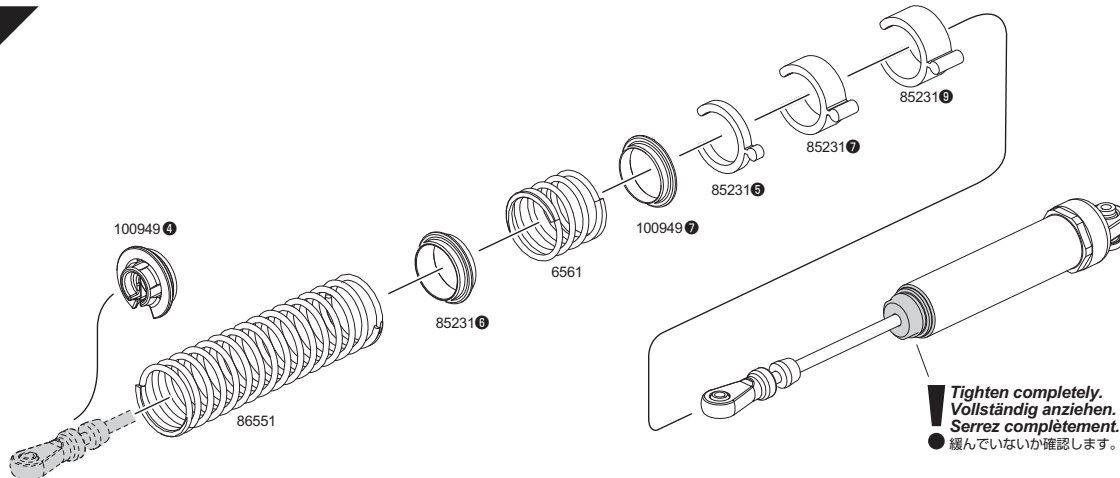
**Z569**  
TP Binder Head Screw M3x15mm  
Flachkopfschneidschraube M3x15mm  
Vis tête tête plate M3x15mm  
T.P/バインドネジ M3x15mm



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



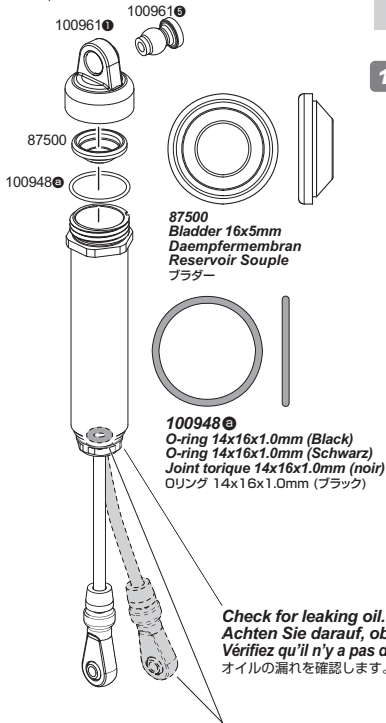
**2**





3

**Filling Oil Shocks**  
**Befüllen der Dämpfer mit Öl**  
**Remplissage d'huile des amortisseurs**  
 オイルの入れ方



**1** 86955  
**Shock Oil (Available separately)**  
**Dämpferöl (Separat erhältlich)**  
**Huile d'amortisseur (Disponible séparément)**  
 ショックオイル (別売)

**Standard Setting**  
**Standard**  
**Réglage standard**  
 標準設定

● **Stock shock oil is equivalent to 30wt silicone oil. Das Dämpferöl entspricht 30wt Silikonöl.**

**L'huile d'amortisseurs est équivalente à l'huile silicone 30wt.**

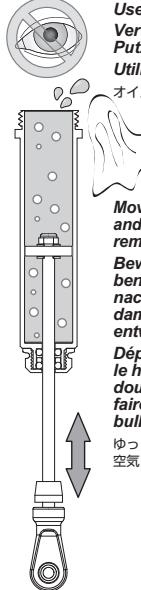
シリコンオイルの#30 (#300)に相当しています。



2

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

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



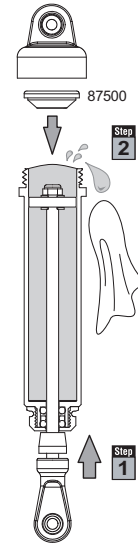
3

**Compress shock shaft completely to remove excess oil. This ensures smooth shock travel after assembly.**

**Schieben Sie die Kolbenstange vollständig in den Dämpfer. Damit erzielt man eine sehr gleichmäßige Dämpfung.**

**Compresssez complètement l'axe de l'amortisseur pour retirer l'excès d'huile. Cela garantit un mouvement en douceur de l'amortisseur après son montage.**

スムーズにショックが動く様にシャフトを押し上げ、余分なオイルをふき取ります。



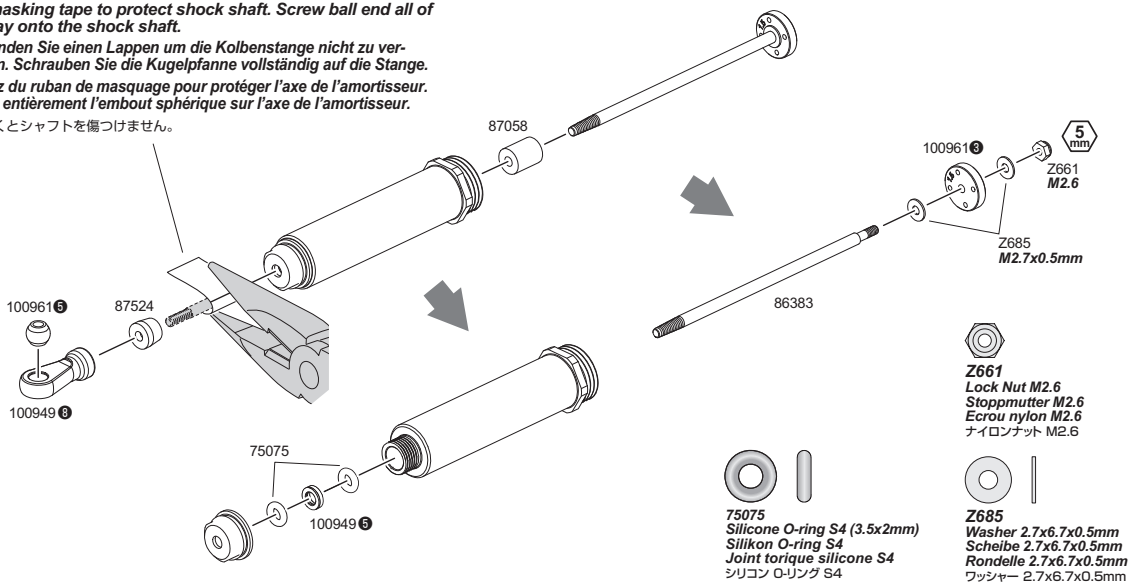
4

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

● **Verwenden Sie einen Lappen um die Kolbenstange nicht zu kratzen. Schrauben Sie die Kugelpfanne vollständig auf die Stange.**

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

紙を巻くとシャフトを傷つけません。



**Installation is reverse of removal.**  
**Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Demontage.**  
**L'ordre d'installation est inverse de l'ordre de démontage.**

● 組み立ては逆の手順で図を参考にしてください。

# 4-6

## Differential Maintenance Wartung des Differentials

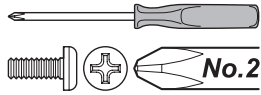
## Entretien du différentiel デフのメンテナンス

**1**

**This step same for front and rear.**  
Diese Schritte sind für vorne und hinten identisch durchzuführen.  
Même étape pour l'avant et l'arrière.

● 図を参考にフロント、リヤ側を同様に作業してください。

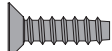
**Screwdriver (NO.2)**  
Kreuzschraubenzieher (Nr.2)  
Tournevis (N° 2)  
プラスドライバー 大



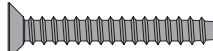
**Z164**  
Grease  
Fett  
Graisse  
グリス



**Z159**  
Thread Lock (Green)  
Schraubensicherung (grün)  
Frein à filet (vert)  
ネジロック剤 (グリーン)

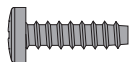


**Z644**  
TP. Flat Head Screw M4x15mm  
Senkkopfschneidschraube M4x15mm  
Vis tole tête Fraisee M4x15mm  
T.PサラネジM4x15mm



**Z649**  
TP. Flat Head Screw M4x30mm  
Senkkopfschneidschraube M4x30mm  
Vis tole tête Fraisee M4x30mm  
T.PサラネジM4x30mm

**2**



**Z634**  
TP. Binder Head Screw M4x15mm  
Flachkopfschneidschraube M4x15mm  
Vis tole tête plate M4x15mm  
T.Pバインドネジ M4x15mm



**Z649**  
TP. Flat Head Screw M4x30mm  
Senkkopfschneidschraube M4x30mm  
Vis tole tête Fraisee M4x30mm  
T.PサラネジM4x30mm

**Z649**  
M4x30mm



**Z649**  
M4x30mm



**Z634**  
M4x15mm



85234●

85234●

Z649  
M4x30mm

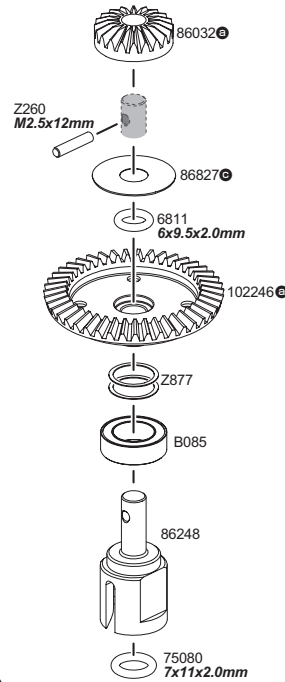
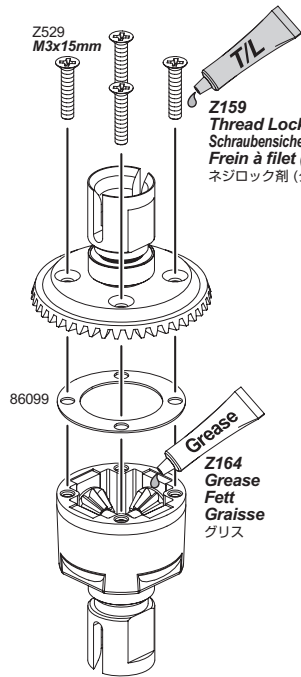
Z644  
M4x15mm

86048

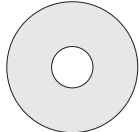
102272●

3

**If parts are damaged, repair or replace them according to the instruction below.**  
**Wenn Teile beschädigt sind, reparieren oder ersetzen Sie sie wie auf den Zeichnungen erklärt.**  
**Si des pièces sont endommagées, réparez-les ou remplacez-les suivant les instructions ci-dessous.**  
 ● 消耗した部品を交換します。



**6811**  
O-ring 6x9.5x2mm (Black)  
O-ring 6x9.5x2mm (Schwarz)  
Joint torique 6x9.5x2mm (noir)  
Oリング 6x9.5x2mm (ブラック)



**86827**  
Washer 6x19x0.2mm  
Scheibe 6x19x0.2mm  
Rondelle 6x19x0.2mm  
ワッシャー 6x19x0.2mm



**75080**  
O-ring 7x11x2.0mm (Black)  
O-ring 7x11x2.0mm (Schwarz)  
Joint torique 7x11x2.0mm (noir)  
Oリング 7x11x2.0mm (ブラック)



**86827**  
Washer 4x10x0.15mm  
Scheibe 4x10x0.15mm  
Rondelle 4x10x0.15mm  
ワッシャー 4x10x0.15mm



**B032**  
Ball Bearing 10x16x5mm  
Kugellager 10x16x5mm  
Roulement 10x16x5mm  
ボールベアリング 10x16x5mm



**Z877**  
Washer 8x10x0.2mm  
Scheibe 8x10x0.2mm  
Rondelle 8x10x0.2mm  
ワッシャー 8x10x0.2mm



**Z260**  
Pin 2.5x12mm  
Stift 2.5x12mm  
Goupille 2.5x12mm  
ピン 2.5x12mm



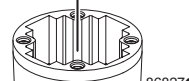
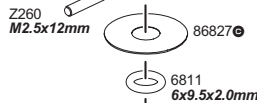
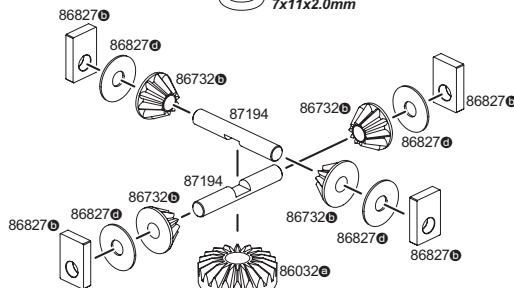
**B085**  
Ball Bearing 8x16x5mm  
Kugellager 8x16x5mm  
Roulement 8x16x5mm  
ボールベアリング 8x16x5mm



**Z892**  
Washer 10x12x0.2mm  
Unterlagscheibe 10x12x0.2mm  
Rondelle 10x12x0.2mm  
シム 10x12x0.2mm



**Z529**  
Flat Head Screw M3x15mm  
Senkkopfschraube M3x15mm  
Vis tête fraisee M3x15mm  
サラネジ M3x15mm



**Installation is reverse of removal.**  
**Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Demontage.**  
**L'ordre d'installation est inverse de l'ordre de démontage.**

● 組み立ては逆の手順で図を参考にしてください。

# 4-7

## Radio Maintenance RC-Anlage

## Entretien de la radio プロポシステムのメンテナンス

HPI TF-3 (AM) Transmitter  
HPI TF-3 (AM) Sender  
Émetteur HPI TF-3 (AM)  
HPI TF-3 (AM) 送信機

**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



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

**Low Batteries (Light Blinks)**  
Leere Batterien (LED blinkt)  
Piles faibles  
点滅を始めたら電池を交換してください。

### Exchange Batteries

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てください。

**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.

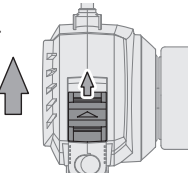
キット説明書を参考にリバーススイッチの位置を確認してください。



**Power Switch**  
Hauptschalter  
Interrupteur de marche/arrêt  
電源スイッチ

**ON**  
AN  
MARCHE  
オン

**OFF**  
AUS  
ARRÊT  
オフ

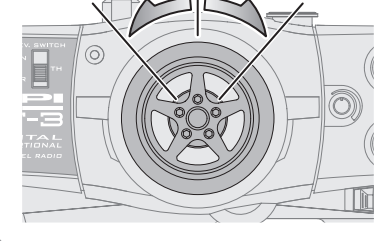


**Steering Wheel**  
LenKrad  
Volant de direction  
ステアリングホイール

**Straight (Neutral)**  
Geradeaus (Neutral)  
Tout droit (neutre)  
直進位置 (ニュートラル)

**Left turn**  
Nach links  
Vers la gauche  
左まわり

**Right turn**  
Nach rechts  
Vers la droite  
右まわり

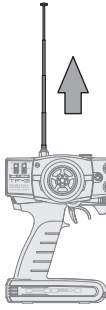


**Attention**  
Achtung  
注意

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。



**Antenna**  
Antenne  
Antenne  
アンテナ

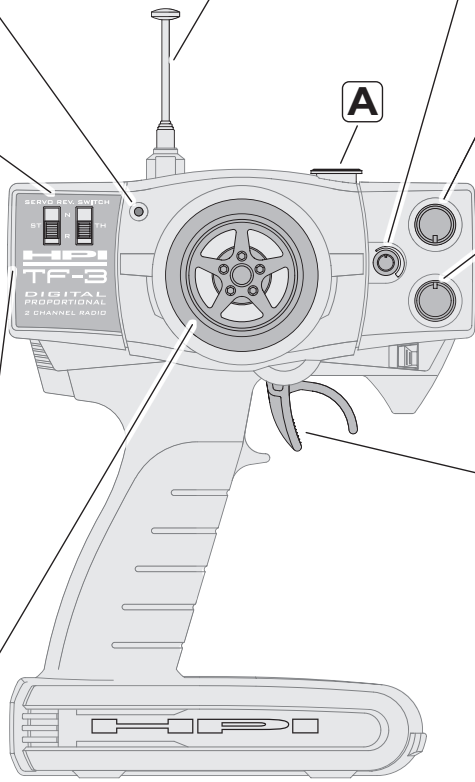


Extend the antenna to the maximum length for best performance.

Ziehen Sie die Antenne vollständig aus, um die maximale Sendeleistung zu haben.

Déployez l'antenne à sa longueur maximale pour obtenir les meilleures performances.

アンテナは常にいっぱいまで引き出して使用してください。アンテナを引き伸ばさないとR/Cカーのコントロールがでなくなる原因になります。



**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。

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



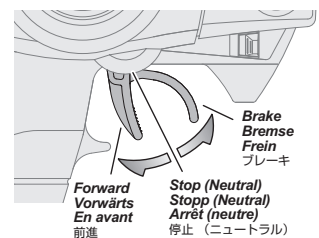
To be used for Centering the steering.  
Um den Geradeauslauf einzustellen.  
À utiliser pour régler le fonctionnement de la direction.  
ステアリングの直進位置 (ニュートラル) が調整できます。

**Throttle Trim**  
Gas-Trimung  
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 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。

**A AM 27MHz Transmitter Crystal (TX)**  
AM Sender Quarz (TX)  
Quartz émetteur AM (TX)  
AM 27MHz送信機用クリスタル (TX)



The crystal can be replaced to change frequencies. Do not use same frequency as other cars. Transmitter antenna must be extended.

Der Quarz kann gewechselt werden, um auf einer anderen Frequenz zu senden. Verwenden Sie nicht die gleiche Frequenz wie ein anderes Auto. Die Sendeantenne muss ausgezogen sein.

Le quartz peut être changé pour modifier les fréquences. N'utilisez pas la même fréquence que les autres voitures présentes. L'antenne de l'émetteur doit être déployée.

送信機、受信機のクリスタルをペアで交換することで周波数が変更でき、複数のR/Cカーを同時走行させることができます。同じ周波数同士では混信してしまうため同時走行はできません。走行時はアンテナを伸ばしてください。

For Receiver Crystal Information, refer to P.29 (B)

Informationen zu Empfängerquarzen finden Sie auf Seite 29 (B)

Pour les informations concernant le quartz du récepteur, veuillez consulter la p.29 (B)

受信機側はP.29 (B)を参考にしてください。



| Band                       | US, EU  | JP   | Frequency              |
|----------------------------|---------|------|------------------------|
| Band                       | US, EU  | JP   | Frequency              |
| バンド                        | US,EU仕様 | 日本仕様 | 周波数                    |
| BROWN<br>BRAUN<br>MARRON   | 1       | 02   | 26.995 MHz<br>(#80601) |
| RED<br>ROT<br>ROUGE        | 2       | 04   | 27.045 MHz<br>(#80602) |
| ORANGE<br>ORANGE<br>ORANGE | 3       | 06   | 27.095 MHz<br>(#80603) |
| YELLOW<br>GELB<br>JAUNE    | 4       | 08   | 27.145 MHz<br>(#80604) |
| GREEN<br>GRÜN<br>VERT      | 5       | 10   | 27.195 MHz<br>(#80605) |
| BLUE<br>BLAU<br>BLEU       | 6       | 12   | 27.255 MHz<br>(#80606) |

Do not use FM crystals.  
Verwenden Sie keine FM Quarze.  
N'utilisez pas de quartz FM  
● FM用クリスタルは使用できません。

**Receiver Connections**  
**Anschluss des Empfängers**  
**Connexions du récepteur**  
 受信機側配線図

80594 HPI SF-5  
 Steering Servo  
 Lenkservo  
 Servo de direction  
 ステアリングサーボ

If antenna is not positioned correctly, the receiver will have low range or may not function.  
 Falls die Antenne nicht korrekt verlegt ist, kann der Empfänger nicht korrekt arbeiten.  
 Si l'antenne n'est pas correctement positionnée, le récepteur aura une faible portée ou pourrait même ne pas fonctionner.  
 アンテナを正常に装着しない場合、電波受信感度が下がります。

Antenna  
 Antenne  
 Antenne  
 アンテナ

**B**

AM Receiver crystal (RX)  
 AM Empfänger Quarz (RX)  
 Quartz récepteur AM (TX)  
 AM 受信機用クリスタル (RX)



For Transmitter Crystal Information, refer to P.28 - (A)  
 Informationen zu Sender finden Sie auf Seite 28 - (A)  
 Pour les informations concernant le quartz de l'émetteur, veuillez consulter la p.28 - (A)  
 送信機側はP.28 - (A)を参考にしてください。

100685  
 HPI Flux Torq  
 Motor  
 Motor  
 Moteur  
 モーター

Receiver Switch  
 Ein/Aus Schalter  
 Interrupteur du récepteur  
 受信機スイッチ

100684 HPI Flux Blur  
 Electronic Speed Controller  
 Elektrischer Fahrtenregler  
 Contrôleur de vitesse électronique  
 スピードコントローラー

80569 HPI RF-6  
 Receiver  
 Empfänger  
 Récepteur  
 受信機

Battery (Not included)  
 Fahrakku (Nicht enthalten)  
 Batterie (non incluse)  
 バッテリー (別売)

**Fail-safe Function of The Flux Blur Speed Controller**  
**Fail-Safe Funktion des Flux Blur Fahrtenreglers**

**Fonction de sécurité redondante du contrôleur de vitesse Flux Blur**  
 Flux Blur スピードコントローラーのヒートプロテクター機能

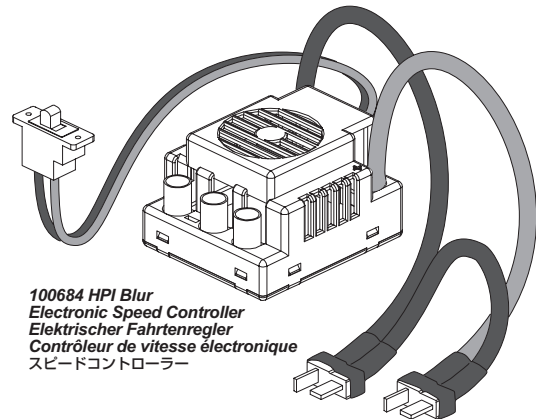
**Fail-safe Function of The Flux Blur Speed Controller**  
**Fail-Safe Funktion des Flux Blur Fahrtenreglers**  
**Fonction de sécurité redondante du contrôleur de vitesse Flux Blur**  
 Flux Blur スピードコントローラーのヒートプロテクター機能

If the temperature of the ESC is too high, the Thermal Protection Function will activate. Once the ESC has cooled down to normal temperature, it will work as normal.

Wenn die Temperatur des Reglers zu hoch steigt, wird die Temperatur-Schutzfunktion aktiviert. Sobald der Regler wieder abgekühlt ist, arbeitet er wieder ganz normal.

Si la température du contrôleur électronique de vitesse est trop haute, la protection thermique va s'activer. Une fois que l'appareil est redescendu à une température normale, il fonctionnera normalement.

スピードコントローラーは本体保護のためにヒートプロテクター機能を装備しています。スピードコントローラーに大きな負荷がかかり、回路内の温度が上昇した場合、回路保護のためヒートプロテクター機能が作動し電源がカットされ動かなくなります。回路内の温度が通常温度にもどればヒートプロテクター機能は解除されます。



100684 HPI Blur  
 Electronic Speed Controller  
 Elektrischer Fahrtenregler  
 Contrôleur de vitesse électronique  
 スピードコントローラー

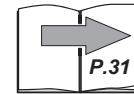
## Auto-Lipo setting オートLiPOセットアップ

### Auto-Lipo is pre-set from factory.

オートLiPOセッティングは出荷時にはONになっていますので設定の必要はありません。

If you are using a LiPo battery pack it is mandatory to turn on the Auto-Lipo setting (Low voltage cut-off). This will shut down the ESC when the battery goes below a pre-set voltage to protect your battery from over-discharge and possible damage. The Auto LiPo setting will auto detect if you are using a 2 cell or 3 cell LiPo battery and set the cut-off voltage accordingly.

オートLiPOセッティングをONにすることによって、走行中バッテリーが過放電になる前に自動的に電源が切れるようカットオフ電圧を設定することができます。LiPOバッテリーは過放電によって故障しやすいので、オートLiPOセッティングをONにすることで故障を防ぐことができます。LiPOバッテリーを使用する際は必ず設定してください。セットアップを行わないと過放電により故障または発火などの可能性がありますので必ず行ってください。

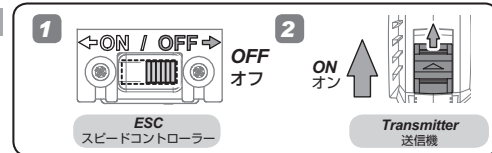


Deutsch  
Français

### Before Setup セットアップの準備

Start with the transmitter ON and the ESC switched OFF.

スピードコントローラーの電源がOFFになっていることを確認し、送信機の電源を入れます。



### How to turn on / off Auto-Lipo オートLiPOのON/OFF切り替え

**En**

Make sure the transmitter on. Hold Full throttle while switching on esc

ON

You will hear a short series of tones followed by a two second pause, followed by a long series of tones. ESC will beep continuously with flashing red LED.

GREEN → RED

Continue holding full throttle until you hear and additional long series of tones with all LEDs flashing, then continuous beeping with Yellow LED flashing.

ALL → YELLOW

Release trigger allowing it to return to neutral position. ESC will beep continuously while flashing Yellow LED.

YELLOW

In order to turn Auto-Lipo ON, move trigger to the full throttle position. ESC will beep continuously with GREEN LED flashing.

ON / GREEN

Release trigger allowing it to return to neutral position. All LEDs will flash with a series of tones. Once solid Yellow LED is present your ESC is ready for use.

OFF / RED

LED

ON / GREEN

OFF / RED

ALL → YELLOW

**日本語**

送信機の電源が入っていることを確認し、スロットルトリガーをフルスロットルにしてスピードコントローラーの電源を入れてください。

ON

そのままフルスロットルを保つと“ピピッ”という短い電子音がスピードコントローラーから鳴ります。その約2秒後に“ピロロロ”という長い電子音が数回連続で鳴り、赤いLEDが点滅します。

緑色 → 赤色

そのまま“ピロロロ”という長い電子音が数回連続で鳴るまでフルスロットルを保ちます。全てのLEDが点灯したあと黄色の点滅に変わります。

全て → 黄色

スロットルトリガーをニュートラルポジションに戻します。LEDはそのまま黄色く点滅します。

黄色

オートLiPOセッティングをONにするにはスロットルトリガーをフルスロットルにします。LEDは緑色の点滅に変わります。

ON / 緑色

スロットルトリガーをニュートラルポジションに戻します。全てのLEDが点滅し“ピロロロ”という長い電子音が数回鳴ります。その後黄色いLEDが点灯し、セットアップが終了します。

OFF / 赤色

LED

ON / 緑色

OFF / 赤色

全て → 黄色

### Castle link Software Castle Link ソフトウェア

Your HPI Blur ESC is also fully compatible with the Castle link Software from Castle Creations. You can download the software directly from the Castle Creations website <http://www.castlecreations.com>

The Castle link USB programming kit, HPI part # 100573, is required to use the Castle link software. The software works with Windows 98 SE through XP only. At this time it is not compatible with Windows Vista and will not run on Windows 95 or earlier, and you must have an available USB port available.

Flux Blur スピードコントローラーはCastle Creations社製 Castle Link ソフトウェアに対応しています。Castle Link ソフトウェアを使用することによってスピードコントローラーの特性を調整することができます。ソフトウェアは<http://www.castlecreations.com>よりダウンロードすることができます。

Castle Link ソフトウェアを使用するには100573 CASTLEリンクUSBプログラミングキットを別途用意してください。

※Windows 98 SEからXPまでのOSで使用可能です。Vistaおよびwindows 95以前のOSには対応していません。

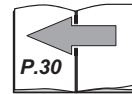


100573  
Castle Link USB Programming Kit  
CastleリンクUSBプログラミングキット

## Auto-Lipo setting オートLiPoセットアップ

Auto-Lipo-Modus ist ab Werk eingestellt.  
Auto-Lipo pré-réglé en usine.

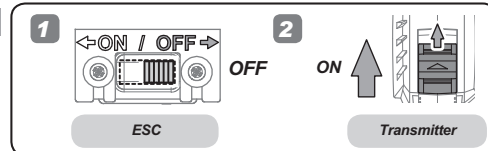
Wenn Sie einen Lipo-Akku verwenden, müssen Sie das Auto-Lipo Programm (Abschalten bei niedriger Spannung) aktivieren. Dieses schaltet den Regler bei einer bestimmten Spannung ab um den Akku gegen Tiefentladung und somit Beschädigungen zu schützen. Das Auto-Lipo Programm erkennt automatisch ob Sie einen 2- oder 3-zelligen Lipo-Akku verwenden und stellt die Abschaltspannung entsprechend ein. Si vous utilisez un pack de batteries LiPo, il est obligatoire d'activer le réglage Auto-LiPo (coupure du faible voltage). Cela éteindra le contrôleur électronique de vitesse lorsque la batterie descend en-dessous d'un voltage prédéterminé, afin de protéger celle-ci contre les déchargements excessifs et les dommages possibles. Le réglage Auto LiPo va également détecter si vous utilisez une batterie LiPo à 2 cellules ou 3 cellules, et régler le voltage de coupure en fonction de cela.



English  
日本語

### Before Setup

Beginnen Sie mit EINgeschaltetem Sender und AUSgeschaltetem Regler, der auch nicht an den Akku angeschlossen ist. Commencez avec l'émetteur sur ON, et le contrôleur électronique de vitesse sur OFF et non raccordé à la batterie..



### Anleitung wie der Auto-Lipo-Modus an- und ausgeschaltet werden kann. Comment activer ou désactiver le réglage Auto-LiPo.

**De**

|  |   |   |  |   |   |            |
|--|---|---|--|---|---|------------|
| <p>Stellen Sie sicher, dass der Sender eingeschaltet ist. Geben Sie Volllgas, während Sie den Regler anschalten.</p> | <p>Sie werden eine kurze Tonfolge hören, danach 2 Sekunden Pause, dann eine lange Tonfolge. Der Regler wird durchgängig piepen und die rote LED wird blinken.</p> | <p>Halten Sie weiter Vollgas bis Sie wieder eine lange Tonfolge hören und alle LEDs blinken. Danach wird der Regler weiter piepen und die gelbe LED wird blinken.</p> | <p>Lassen Sie den Gashebel los, so dass er in die Neutralposition geht. Der Regler wird durchgängig piepen und die gelbe LED wird blinken.</p> | <p>Um den Auto-LiPo Modus AN zu schalten, geben Sie Volllgas. Der Regler wird dann durchgängig piepen und die grüne LED wird blinken.</p> | <p>Lassen Sie den Gashebel los, so dass er in die Neutralposition geht. Alle LEDs werden dann blinken und Sie hören eine Tonfolge. Sobald die gelbe LED durchgängig leuchtet, ist Ihr Regler bereit zum Fahren.</p> |            |
| LED  | GRÜN → ROT  | ALL → GELB  | GELB   | ON / GRÜN   | OFF / ROT   | ALL → GELB |

**Fr**

|   |   |   |  |  |   |             |
|---|---|---|--|--|---|-------------|
| <p>Vérifiez que l'émetteur est allumé. Maintenez une accélération maximale lors du passage au contrôleur électronique de vitesse.</p> | <p>Vous entendrez une courte série de sons, suivie d'une pause de deux secondes, puis d'une longue série de sons. Le contrôleur électronique de vitesse émet un son continu tandis que les LED rouges clignotent.</p> | <p>Maintenez l'accélération maximale jusqu'à ce que vous entendiez une nouvelle série de sons et que toutes les LED clignotent, puis un son continu avec les LED jaunes qui clignotent.</p> | <p>Relâchez la gâchette afin de lui permettre de retourner en position neutre. Le contrôleur électronique de vitesse émet un son continu tandis que les LED jaunes clignotent.</p> | <p>De manière à activer (ON) la fonction Auto-LiPo, déplacez la gâchette vers la position d'accélération maximale. Le contrôleur électronique de vitesse émet un son continu tandis que la LED VERTE clignote.</p> | <p>Relâchez la gâchette afin de lui permettre de retourner en position neutre. TOUTES LES LED clignotent et une série de sons se fait entendre. Lorsque la LED jaune s'allume fixement, votre contrôleur électronique de vitesse est prêt à être utilisé.</p> |             |
| LED   | VERT → ROUGE  | ALL → JAUNE   | JAUNE  | ON / VERT  | OFF / ROUGE   | ALL → JAUNE |

### Castle Link Software Castle Link

Ihr HPI Blur Regler ist auch voll kompatibel mit der Castle Link Software von Castle Creations. Sie können die Software direkt von der Castle Creations Website runterladen: <http://www.castlecreations.com>  
Das Castle Links USB Programmier Set, HPI Best.-Nr. H100573 wird benötigt um die Castle Link Software zu verwenden. Die Software funktioniert nur unter Windows 98 SE bis XP. Zurzeit ist sie nicht kompatibel mit Windows Vista und läuft auch nicht unter Windows 95 oder früher. Außerdem wird ein freier USB Anschluss benötigt.

Votre contrôleur électronique de vitesse HPI Blur est également parfaitement compatible avec le logiciel Castle Link de Castle Creations. Vous pouvez télécharger le logiciel directement à partir du site Internet de Castle Creations : <http://www.castlecreations.com>  
Le kit de programmation USB Castle Link, pièce HPI Ref. 100573, est nécessaire pour utiliser le logiciel Castle Link. Le logiciel fonctionne avec Windows 98 SE jusqu'à XP exclusivement. Il n'est pas pour l'instant compatible avec Windows Vista, et ne fonctionnera pas sous Windows 95 ou une version antérieure, vous devez également avoir un port USB disponible.



100573  
Castle Link Usb Programmier Set  
Kit de programmation USB castle link

**SAVAGE**  
**FLUX**  
PROPELLANT MOTOR

# 5 Parts Reference Übersicht aller Teile

# Référence des pièces

# パーツ



## Metal Parts Metall Teile

## Pièces métalliques メタルパーツ

1:1 Shown actual size  
in Originalgröße abgebildet  
Taille réelle  
原寸大



**Z282**  
Cap Head Screw M3x14mm  
Stufenschraube M3x14mm  
Vis M3x14mm  
ステップスクリュー M3x14mm



**Z286**  
Step Screw M3x20mm  
Stufenschraube M3x20mm  
Vis M3x20mm  
ステップスクリュー M3x20mm



**Z288**  
Step Screw M4x20mm  
Stufenschraube M4x20mm  
Vis M4x20mm  
ステップスクリュー M4x20mm



**Z517**  
Binder Head Screw M3x8mm  
Flachkopfschraube M3x8mm  
Vis tête ronde M3x8mm  
バインドネジ M3x8mm



**Z519**  
Binder Head Screw M3x15mm  
Flachkopfschraube M3x15mm  
Vis tête ronde M3x15mm  
バインドネジ M3x15mm



**Z520**  
Binder Head Screw M3x18mm  
Flachkopfschraube M3x18mm  
Vis tête ronde M3x18mm  
バインドネジ M3x18mm



**Z619**  
Binder Head Screw M4x40mm  
Flachkopfschraube M4x40mm  
Vis tête ronde M4x40mm  
バインドネジ M4x40mm



**Z526**  
Flat Head Screw M3x8mm  
Senkkopfschraube M3x8mm  
Vis tête fraisee M3x8mm  
サラネジ M3x8mm



**Z529**  
Flat Head Screw M3x15mm  
Senkkopfschraube M3x15mm  
Vis tête fraisee M3x15mm  
サラネジ M3x15mm



**Z530**  
Flat Head Screw M3x18mm  
Senkkopfschraube M3x18mm  
Vis tête fraisee M3x18mm  
サラネジ M3x18mm



**Z547**  
Cap Head Screw M3x20mm  
Inbusschraube M3x20mm  
Vis tête cylindrique M3x20mm  
キャップスクリュー M3x20mm



**Z538**  
Cap Head Screw M3x25mm  
Inbusschraube M3x25mm  
Vis tête cylindrique M3x25mm  
キャップスクリュー M3x25mm



**Z792**  
Cap Head Screw M4x8mm  
Inbusschraube M4x8mm  
Vis tête cylindrique M4x8mm  
キャップネジ M4x8mm



**94512**  
Cap Head Screw M4x30mm  
Inbusschraube M4x30mm  
Vis tête cylindrique M4x30mm  
キャップスクリュー M4x30mm



**Z613**  
Binder Head Screw M4x10mm  
Flachkopfschraube M4x10mm  
Vis tête ronde M4x10mm  
バインドネジ M4x10mm



**100909**  
TP Binder Head Screw M2x10mm  
Flachkopfschraube M2x10mm  
Vis tole tête plate M2x10mm  
T.Pバインドネジ M2x10mm



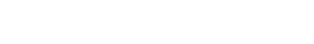
**Z567**  
TP Binder Head Screw M3x10mm  
Flachkopfschraube M3x10mm  
Vis tole tête plate M3x10mm  
T.Pバインドネジ M3x10mm



**Z569**  
TP Binder Head Screw M3x15mm  
Flachkopfschraube M3x15mm  
Vis tole tête plate M3x15mm  
T.Pバインドネジ M3x15mm



**Z573**  
TP Binder Head Screw M3x25mm  
Flachkopfschraube M3x25mm  
Vis tole tête plate M3x25mm  
T.Pバインドネジ M3x25mm



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



**Z632**  
TP Binder Head Screw M4x10mm  
Flachkopfschraube M4x10mm  
Vis tole tête plate M4x10mm  
T.Pバインドネジ M4x10mm



**Z634**  
TP Binder Head Screw M4x15mm  
Flachkopfschraube M4x15mm  
Vis tole tête plate M4x15mm  
T.Pバインドネジ M4x15mm



**Z561**  
TP Flanged Screw M3x10mm  
Schneidschraube Mit Flansch M3x10mm  
TP vis M3x10mm  
T.Pフランジネジ M3x10mm



**Z578**  
TP Flat Head Screw M3x12mm  
Senkkopfschraube M3x12mm  
Vis tole tête Fraisee M3x12mm  
T.Pサラネジ M3x12mm



**Z581**  
TP Flat Head Screw M3x18mm  
Senkkopfschraube M3x18mm  
Vis tole tête Fraisee M3x18mm  
T.Pサラネジ M3x18mm



**Z644**  
TP Flat Head Screw M4x15mm  
Senkkopfschraube M4x15mm  
Vis tole tête Fraisee M4x15mm  
T.Pサラネジ M4x15mm



**Z649**  
TP Flat Head Screw M4x30mm  
Senkkopfschraube M4x30mm  
Vis tole tête Fraisee M4x30mm  
T.Pサラネジ M4x30mm



**Z721**  
Set Screw M4x4mm  
Madenschraube M4x4mm  
Vis sans tête M4x4mm  
セットスクリュー M4x4mm



**86094**  
Screw Shaft M4x2.5x12mm  
Gewindestift M4x2.5x12mm  
Axe filete M4x2.5x12mm  
スクリューシャフト M4x2.5x12mm



**86095**  
Screw Shaft M5x3x18mm  
Gewindestift M5x3x18mm  
Axe filete M5x3x18mm  
スクリューシャフト M5x3x18mm



**94398**  
Cap Head Screw M3x55mm  
Inbusschraube M3x55mm  
Vis tête cylindrique M3x55mm  
キャップネジ M3x55mm



**Z663**  
Lock Nut M3  
Stoppmutter M3  
Ecrou nylon M3  
ナイロンナット M3



**Z661**  
Lock Nut M2.6  
Stoppmutter M2.6  
Ecrou nylon M2.6  
ナイロンナット M2.6



**Z664**  
Flanged Lock Nut M4  
Stoppmutter M4  
Ecrou de blocage de bride M4  
フランジロックナット M4



**Z695**  
Washer 4x6x0.3mm  
Scheibe 4x6x0.3mm  
Rondelle 4x6x0.3mm  
ワッシャー 4x6x0.3mm



**Z685**  
Washer 2.7x6.7x0.5mm  
Scheibe 2.7x6.7x0.5mm  
Rondelle 2.7x6.7x0.5mm  
ワッシャー 2.7x6.7x0.5mm



**Z877**  
Washer 8x10x0.2mm  
Scheibe 8x10x0.2mm  
Rondelle 8x10x0.2mm  
ワッシャー 8x10x0.2mm



**Z892**  
Washer 10x12x0.2mm  
Unterlagscheibe 10x12x0.2mm  
Rondelle 10x12x0.2mm  
ワッシャー 5x7x0.2mm



**100909**  
Washer 2x6x0.5mm  
Scheibe 2x6x0.5mm  
Rondelle 2x6x0.5mm  
ワッシャー 2x6x0.5mm



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



**Z682**  
Flanged Lock Nut M5  
Stoppmutter M5  
Ecrou de blocage de bride M5  
フランジロックナット M5



**Z680**  
Flanged Lock Nut M5x8mm  
Mutter mit flansch M5x8mm  
Contre-écrou à collerette M5x8mm  
フランジロックナット M5x8mm



**Z224**  
Washer 3x8x0.5mm  
Scheibe 3x8x0.5mm  
Rondelle 3x8x0.5mm  
ワッシャー 3x8x0.5mm



**86827**  
Washer 4x10x0.15mm  
Scheibe 4x10x0.15mm  
Rondelle 4x10x0.15mm  
ワッシャー 4x10x0.15mm



**86972**  
Washer 6x15x0.2mm  
Scheibe 6x15x0.2mm  
Rondelle 6x15x0.2mm  
ワッシャー 6x15x0.2mm



**86827**  
Washer 6x19x0.2mm  
Scheibe 6x19x0.2mm  
Rondelle 6x19x0.2mm  
ワッシャー 6x19x0.2mm



**Metal Parts**  
**Metall Teile**

**Pièces métalliques**  
**メタルパーツ**

**1:1** Shown actual size  
in Originalgröße abgebildet  
Taille réelle  
原寸大



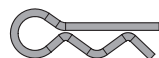
**Z243**  
E Clip E3mm  
E-clip E3mm  
Circlips 3mm  
EリングE3



**Z245**  
E Clip E5mm  
E-clip E5mm  
Circlips 5mm  
EリングE5



**Z240**  
C-clip 8mm  
C-clip 8mm  
Clip C 8mm  
Cクリップ 8mm



**6203**  
Body Clip (8mm)  
Karosseriekammern (8mm)  
Clip carrosserie (8mm)  
ボディピン (8mm)



**Z599**  
Screw Shaft 3x40mm  
Achsstift mit Gewinde 3x40mm  
Vis axe 3x40mm  
スクリューシャフトM3x40mm



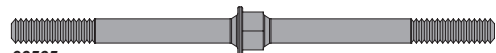
**86071**  
Flange Shaft 4x62mm  
Achsstift 4x62mm  
Axe triangle 4x62mm  
フランジシャフト 4x62mm



**86074**  
Shaft 4x46mm  
Achsstift 4x46mm  
Axe 4x46mm  
シャフト 4x46mm



**86073**  
Shaft 4x78mm  
Achsstift 4x78mm  
Axe 4x78mm  
シャフト 4x78mm



**93535**  
Turnbuckle M4x70mm  
Spurstange M4x70mm  
Biellette M4x70mm  
ターンバックル M4x70mm



**86383**  
Shock Shaft 3.5x90mm  
Kolbenstange  
Axe amortisseur  
ショックシャフト



**B023**  
Ball Bearing 6x13x5mm  
Kugellager 6x13x5mm  
Roulement 6x13x5mm  
ボールベアリング 6x13x5mm



**B030**  
Ball Bearing 10x15x4mm  
Kugellager 10x15x4mm  
Roulement 10x15x4mm  
ベアリング 10x15x4mm



**B032**  
Ball Bearing 10x16x5mm  
Kugellager 10x16x5mm  
Roulement 10x16x5mm  
ボールベアリング 10x16x5mm



**B085**  
Ball Bearing 8x16x5mm  
Kugellager 8x16x5mm  
Roulement 8x16x5mm  
ボールベアリング 8x16x5mm



**87042**  
Spring 4.9x8x7mm  
Slipper Feder 4.9x8x7mm  
Ressort 4.9x8x7mm  
スプリング 4.9x8x7mm



**87042**  
Washer 4.3x10x1.0mm  
Unterlagscheibe 4.3x10x1.0mm  
Rondelle 4.3x10x1.0mm  
ワッシャー 4.3x10x1.0mm



**86059**  
Ball 6.8x7.3x3mm  
Kugelkopf 6.8x7.3x3mm  
Rotule 6.8x7.3x3mm  
ボール 6.8x7.3x3mm



**Z260**  
Pin 2.5x12mm  
Stift 2.5x12mm  
Goupille 2.5x12mm  
ピン 2.5x12mm



**87194**  
Shaft For 4 Bevel Gear Diff 4x27mm  
Welle fuer 4 Spider Diff 4x27mm  
Axe pour diff. 4 pignons coniques 4x27mm  
4ベベルデフ用シャフト4x27mm



**86319**  
Servo Saver Spring 14x5x0.7mm  
Feder 14x5x0.7mm  
Ressort de sauve-servo 14x5x0.7mm  
サーボセイバースプリング 14x5x0.7mm



**86319**  
Servo Saver Nut  
Servo Saver Mutter  
Ecrou de sauve-servo  
サーボセイバーナット



**86319**  
Steering Post 12x47mm  
Lenkungsposten 12x47mm  
Montant direction 12x47mm  
ステアリングポスト 12x47mm



**100903**  
Spacer 4x8x20.5mm  
Spacer 4x8x20.5mm  
Rondelle 4x8x20.5mm  
スペーサー 4x8x20.5mm



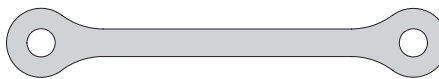
**86090**  
Steering Crank Post 6x49mm  
Lenkungsposten 6x49mm  
Axe pour direction 6x49mm  
ステアリングクランクシャフト 6x49mm



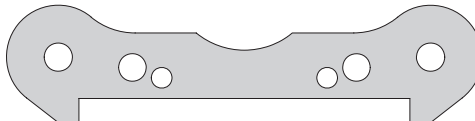
**100907**  
Motor Mount Brace 7x7x80mm  
Motorhalte Strebe 7x7x80mm  
Renfort Montage Du Moteur 7x7x80mm  
モーターマウントブレース 7x7x80mm



**86803**  
Joint Post 4x6x74mm  
Bolzen 4x6x74mm  
Montant de jonction 4x6x74mm  
ジョイントポスト4x6x74mm

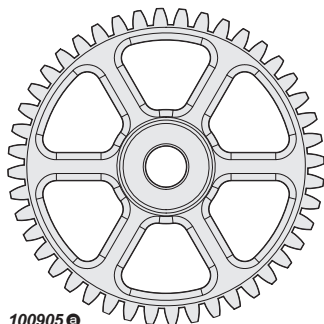


**86048**  
Upper Arm Brace 4x54x3mm  
Obere Querlenkerstrebe 4x54x3mm  
Renfort bras supérieur 4x54x3mm  
アッパーアームブレース 4x54x3mm

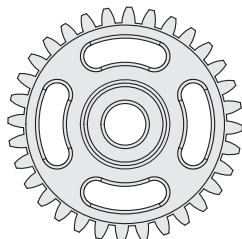


**86070**  
Lower Arm Brace 4x54x3mm  
Untere querlenkerstrebe 4x54x3mm  
Support bras inférieur 4x54x3mm  
ロアアームブレース 4x54x3mm

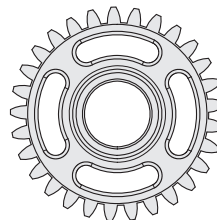
**SAVAGE**  
**FLUX**  
HP



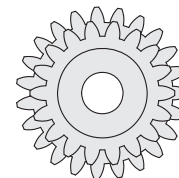
**100905** Idler Gear 44T  
 Getriebezahnrad 44Z  
 Ens. Pignon Fou 44T  
 アイドルギア 44T



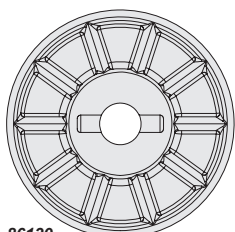
**86084** Drive Gear 32 Tooth  
 Getriebezahnrad 32 Zaehne  
 Couronne 32 Dents  
 ドライブギヤ 32T



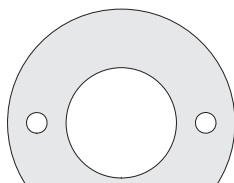
**86098** Idler Gear 29 Tooth  
 Getriebezahnrad 29 Zaehne  
 Pignon intermediaire 29 Dents  
 アイドルギヤ 29T



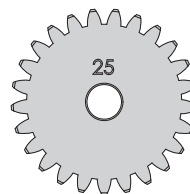
**86097** Drive Gear 18-23 Tooth  
 Getriebezahnrad 18-23 Zaehne  
 Couronne 18-23 Dents  
 ドライブギヤ 18-23T



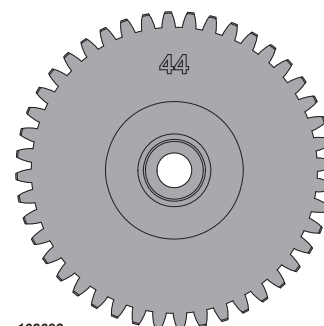
**86130** Slipper Clutch Hub  
 Slipperkupplungsmitnehmer  
 Moyeu d'embrayage anti-dribble  
 スリッパクラッチハブ



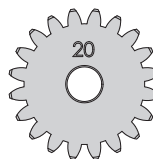
**72130** Stainless Steel Slipper Plate  
 Stainless Steel Slipperplatte  
 Plaque acier inox slipper  
 ステンレススリッパプレート



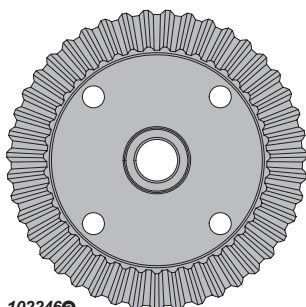
**102088** Pinion Gear 25 Tooth  
 Ritzel 25 Zaehne  
 Pignon 25 Dents  
 ピニオンギア 25T



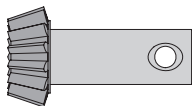
**102093** Heavy Duty Spur Gear 44 Tooth  
 Heavy Duty Hauptzahnrad 44z  
 Couronne Renforcee 44 Dents  
 ヘビーデューティースパークギア 44T



**100919** Pinion Gear 20 Tooth  
 Ritzel 20 Zaehne  
 Pignon 20 Dents  
 ピニオンギア 20T



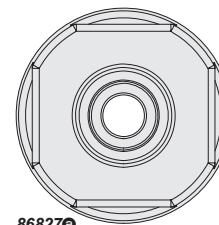
**102246** Machined Super Heavy Duty Bevel Gear 43 Tooth  
 Super Heavy Duty Tellerrad 43 Zähne  
 Pignon conique usiné super renforcé 43 dents  
 ヘビーデューティーベベルギア 43T



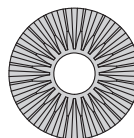
**102246** Machined Heavy Duty Bevel Gear 13 Tooth  
 Heavy Duty Kegelrad 13 Zähne  
 Pignon conique usiné 13 dents  
 ヘビーデューティーベベルギア 13T



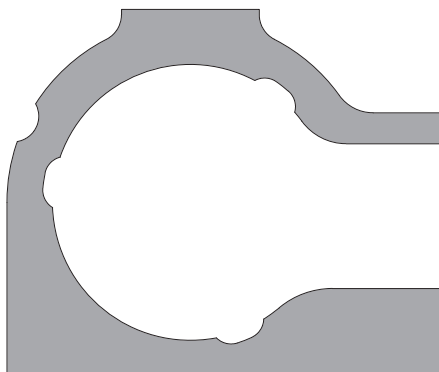
**86032** Bevel Gear 10 Tooth  
 Kegelrad 10 Zaehne  
 Pignon conique 10 Dents  
 ベベルギア 10T



**86827** Differential Case  
 Differentialgehaeuse  
 Boitier de différentiel  
 デフケース



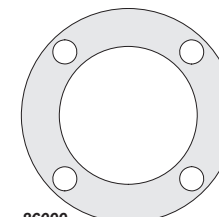
**86032** Bevel Gear 20 Tooth  
 Kegelrad 20 Zaehne  
 Pignon conique 20 Dents  
 ベベルギア 20T



**100903** Motor Mount Plate 8mm  
 Motorhalte Platte 8mm  
 Plaque Montage Du Moteur 8mm  
 モーターマウントプレート 8mm



**86827** Differential Plate 8x13x2.5mm  
 Differentialplatte 8x13x2.5mm  
 Différentiellement Platte 8x13x2.5mm  
 デフプレート 8x13x2.5mm



**86099** Diff Case Washer 0.7mm  
 Differentialgehaeuse Scheibe 0.7mm  
 Rondelle boitier diff 0.7mm  
 デフケースワッシャー 0.7mm

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

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



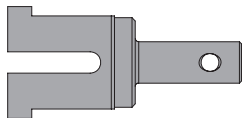
**86246**  
Super Heavy Duty Drive Shaft 11x123mm  
Super Hd Antriebsknochen 11x123mm  
Arbre De Transmission Super Renf. 11x123mm  
スーパーHDドライブシャフト11x123mm



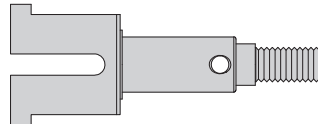
**86056**  
Dogbone 8x84mm  
Knochen  
Cardan arriere  
ドックボーン



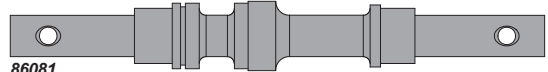
**86057**  
Dogbone 8x78mm (Black)  
Knochen 8x78mm (Schwarz)  
Cardan 8x78mm (noir)  
ドックボーン 8x78mm (ブラック)



**86248**  
Super Heavy Duty Diff Shaft 9x11x34mm  
Super Hd Diff-welle 9x11x34mm  
Arbre diff. Super renforce 9x11x34mm  
スーパーHDデフシャフト 9x11x34mm



**86928**  
Super Heavy Duty Axle 8x11x44mm  
Super Heavy Duty Achse 8x11x44mm  
Essieu Super Renforce 8x11x44mm  
スーパーHDアクスル8x11x44mm



**86081**  
Gear Shaft 6x12x78mm  
Getriebewelle 6x12x78mm  
Axe couronne 6x12x78mm  
ギヤシャフト 6x12x78mm



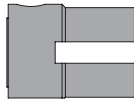
**86089**  
Drive Shaft 6x70mm  
Getriebewelle 6x70mm  
Axe de transmission 6x70mm  
ドライブシャフト 6x70mm



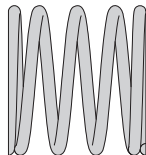
**100905** Ⓞ  
Idler Shaft Set 6x45mm  
Getriebewelle 6x45mm  
Axe Pignon Intermediaire 6x45mm  
アイドルシャフト 6x45mm



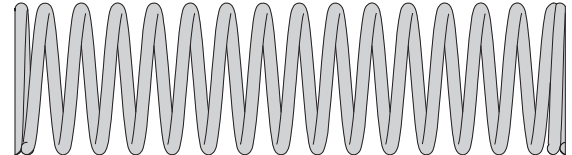
**86082**  
Cup Joint 6x13x20mm (Black)  
Cup Joint 6x13x20mm (Schwarz)  
Noix de cardan 6x13x20mm (noir)  
カップジョイント 6x13x20mm(ブラック)



**86083**  
Cup Joint 8x19mm (Black)  
Cup Joint 8x19mm (Schwarz)  
Noix de cardan 8x19mm (noir)  
カップジョイント 68x19mm(ブラック)

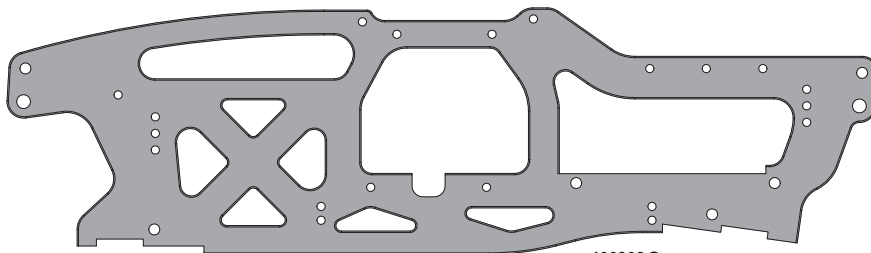


**6561**  
Spring 18x20x1.7x5 (Black)  
Daempferfeder 18x20x1.7x5 (Schwarz)  
Ressort 18x20x1.7x5 (Noir)  
スプリング 18x20x1.7x5 (ブラック)

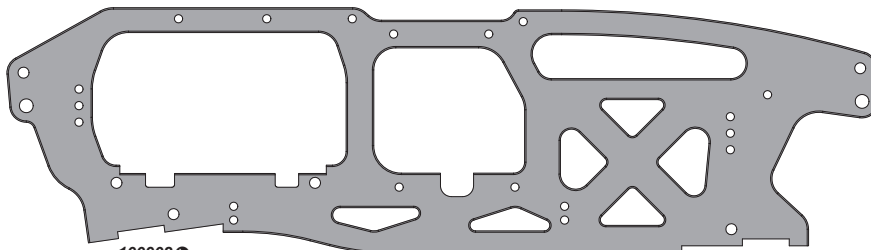


**86551**  
Shock Spring 18x80x1.8mm 14.5 Coils (Pink 134gf/mm)  
Daempferfeder 18x80x1.8mm 14.5 Wdg (Pink 134gf/mm)  
Ressort Am. 18x80x1.8mm 14.5 Sp. (Rose 134gf/mm)  
ショックスプリング 18X80X1.8mm 14.5巻 (ピンク 134gf/mm)

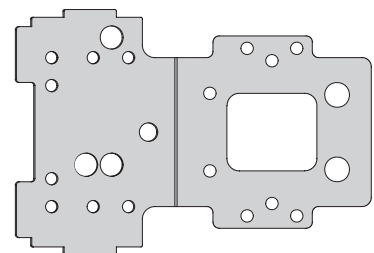
**Metal Parts** *Pièces métalliques*  
**Metall Teile** *メタルパーツ*



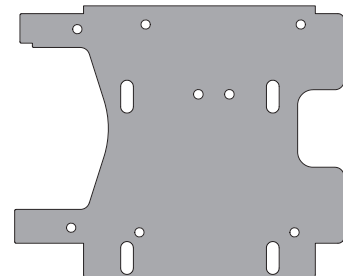
**100902** Ⓞ  
Main Chassis Set 2.5mm (Left)  
Chassis Set 2.5mm (Links)  
Ens. Chassis Principal 2.5mm (Gauche)  
メインシャーシセット2.5mm (レフト)



**100902** Ⓞ  
Main Chassis Set 2.5mm (Right)  
Chassis Set 2.5mm (Rechts)  
Ens. Chassis Principal 2.5mm (Droite)  
メインシャーシセット2.5mm (ライト)



**86067**  
Bulkhead Lower Plate 2.5mm  
Untere gehauseplatte 2.5mm  
Support inferieur 2.5mm  
バルクヘッドロアプレート 2.5mm



**100906**  
Motor Plate 3.0mm (7075/Gray)  
Motorhafter 3.0mm (7075/Grau)  
Plaque Moteur 3.0mm (7075/gris)  
モータープレート 3.0mm(7075/グレー)

**SAVAGE**  
**FLUX**  
HP

**Rubber / Form Parts**

**Gummi / Schaumstoff Teile**

**Pièces en caoutchouc / en mousse**

**ゴム/スポンジ パーツ**

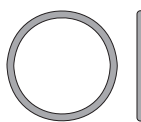
**1:1** Shown actual size  
in Originalgröße abgebildet  
Taille réelle  
原寸大



**6811**  
O-ring 6x9.5x2mm (Black)  
O-ring 6x9.5x2mm (Schwarz)  
Joint torique 6x9.5x2mm (noir)  
Oリング 6x9.5x2mm (ブラック)



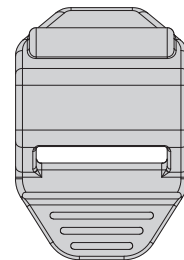
**7508**  
O-ring 7x11x2.0mm (Black)  
O-ring 7x11x2.0mm (Schwarz)  
Joint torique 7x11x2.0mm (noir)  
Oリング 7x11x2.0mm (ブラック)



**100948**  
O-ring 14x16x1.0mm (Black)  
O-ring 14x16x1.0mm (Schwarz)  
Joint torique 14x16x1.0mm (noir)  
Oリング 14x16x1.0mm (ブラック)



**102089**  
Foam Sheet / Block Set  
Schaumstoffblock Set  
Ensemble feuille/blocs mousse  
フォームシート/ブロックセット



**102361**  
Rubber Strap  
Gummi Riemen  
Collier Gomme  
ラバーストラップ



**75075**  
Silicone O-ring S4 (3.5x2mm)  
Silikon O-ring S4  
Joint torique silicone S4  
シリコン O-リング S4



**87058**  
Rubber Tube 3x8x10mm  
Gummischlauch 3x8x10mm  
Tube caoutchouc 3x8x10mm  
ラバーチューブ 3x8x10mm



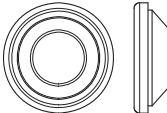
**100909**  
Switch Dust Cover  
Schalter Staubschutz  
Cache de l'interrupteur  
スイッチダストカバー



**87043**  
Rubber Cap For Gear Box  
Gummi-getriebeabdeckung  
Embout caoutchouc pour boîte de vitesses  
ラバーキャップ/ギヤボックス用



**87524**  
Rubber Bump Stop  
Einfederwegbegrenzer Aus Gummi  
Butee Caoutchouc  
ハンブストップバー



**87500**  
Bladder 16x5mm  
Daempfermembran  
Reservoir Souple  
ブラダー



**Z150**  
Antenna Cap  
Antennenkappe  
Bouchon d'ante  
アンテナキャップ



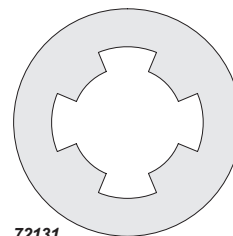
**102089**  
Foam Sheet / Block Set  
Schaumstoffblock Set  
Ensemble feuille/blocs mousse  
フォームシート/ブロックセット

**Paper Parts Pièces en papier**  
**Papier Teil 紙パーツ**

**1:1** Shown actual size  
in Originalgröße abgebildet  
Taille réelle  
原寸大



**6163**  
Servo Tape 20x100mm  
Doppelseitiges Klebeband 20x100mm  
Double face 20x100mm  
両面テープ 20x100mm



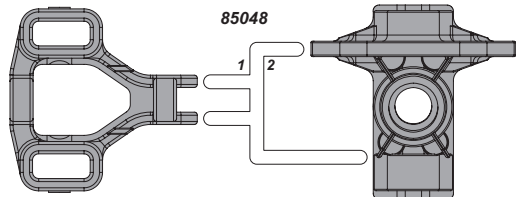
**72131**  
Slipper Clutch Pad  
Slipperscheibe  
Rondelle de pression slipper  
スリッパーパッド

**Plastic Parts**

**Kunststoff Teile**

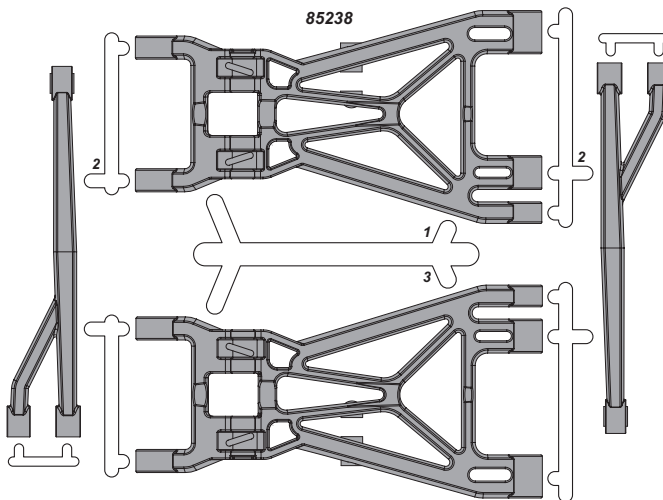
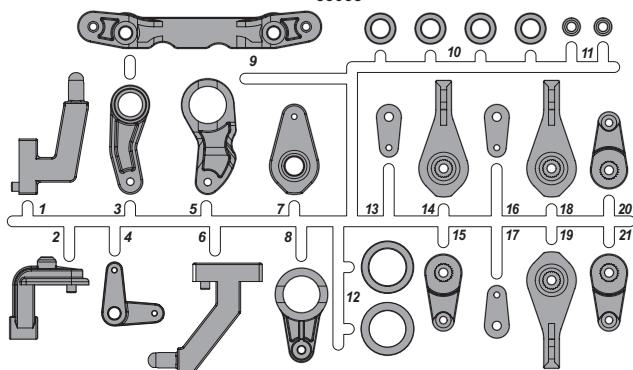
**Pièces en plastique**

**プラスチックパーツ**



**85048**

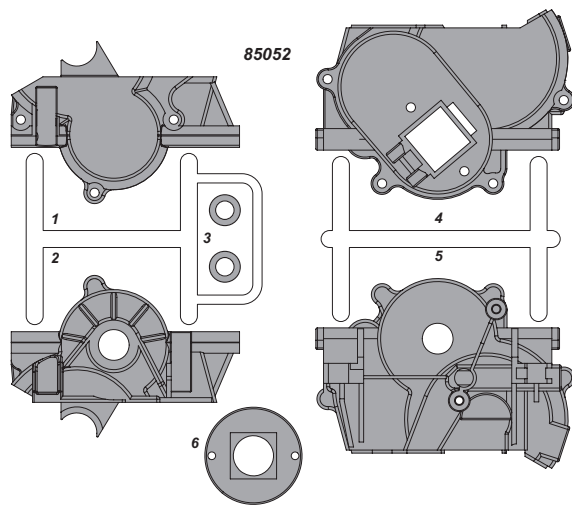
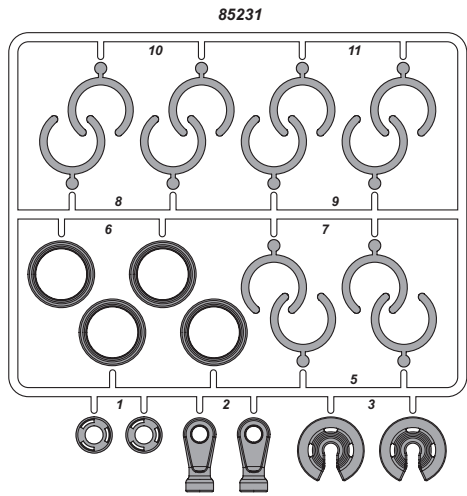
**85058**



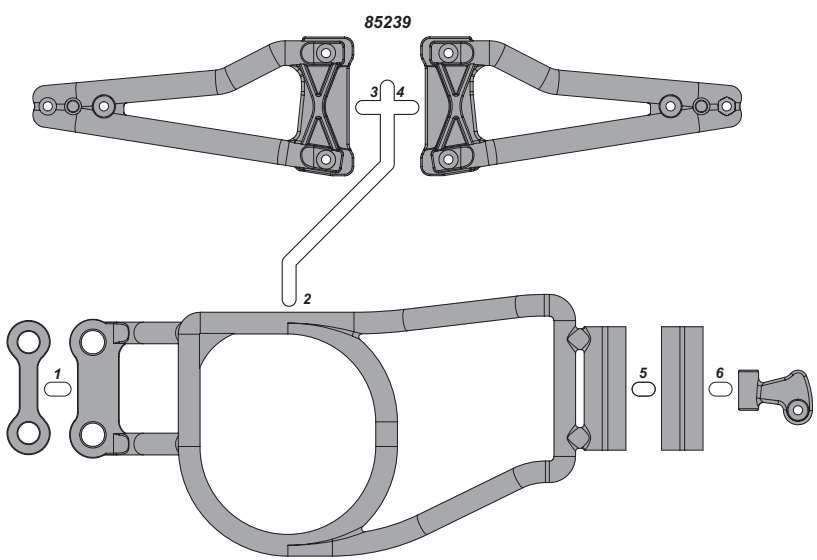
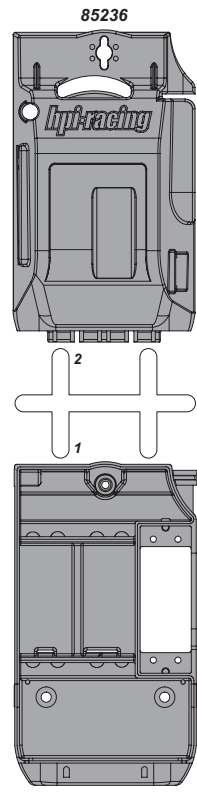
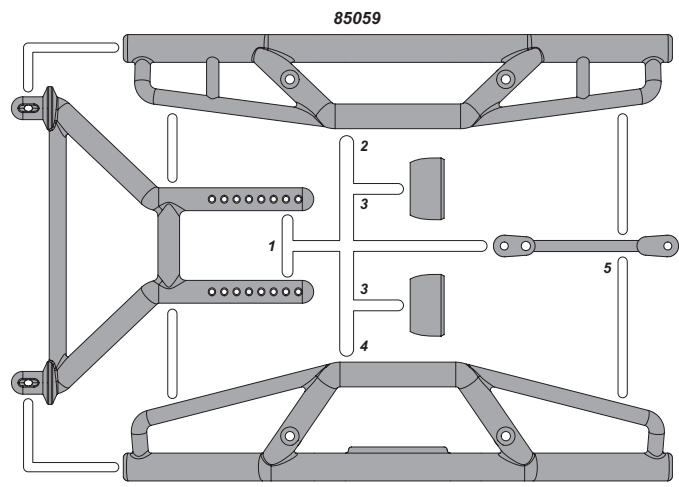
**85238**

**6154**  
Nylon Strap 3.5x150mm  
Kabelbinder 3.5x150mm  
Collier nylon noir 3.5x150mm  
ナイロンストラップ ブラック 3.5x150mm

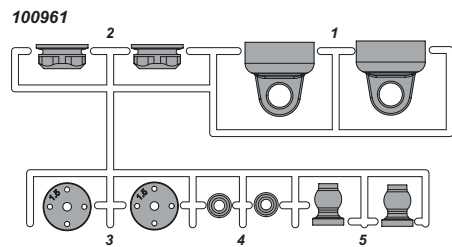
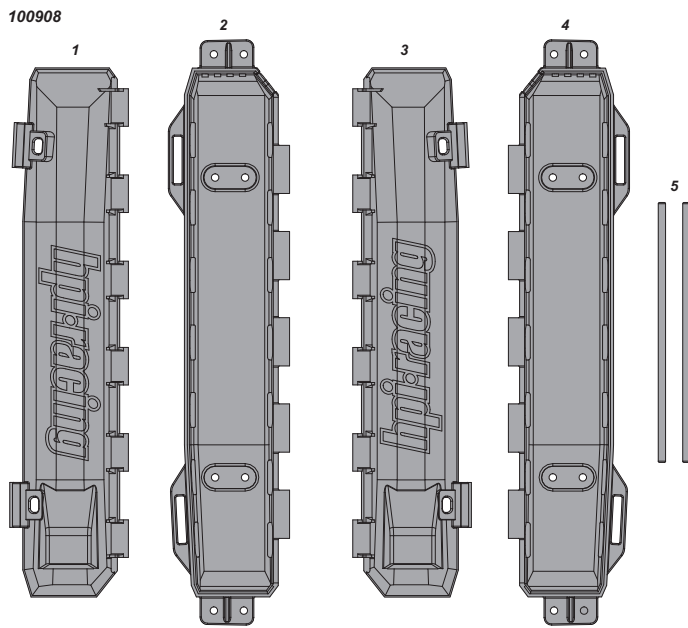
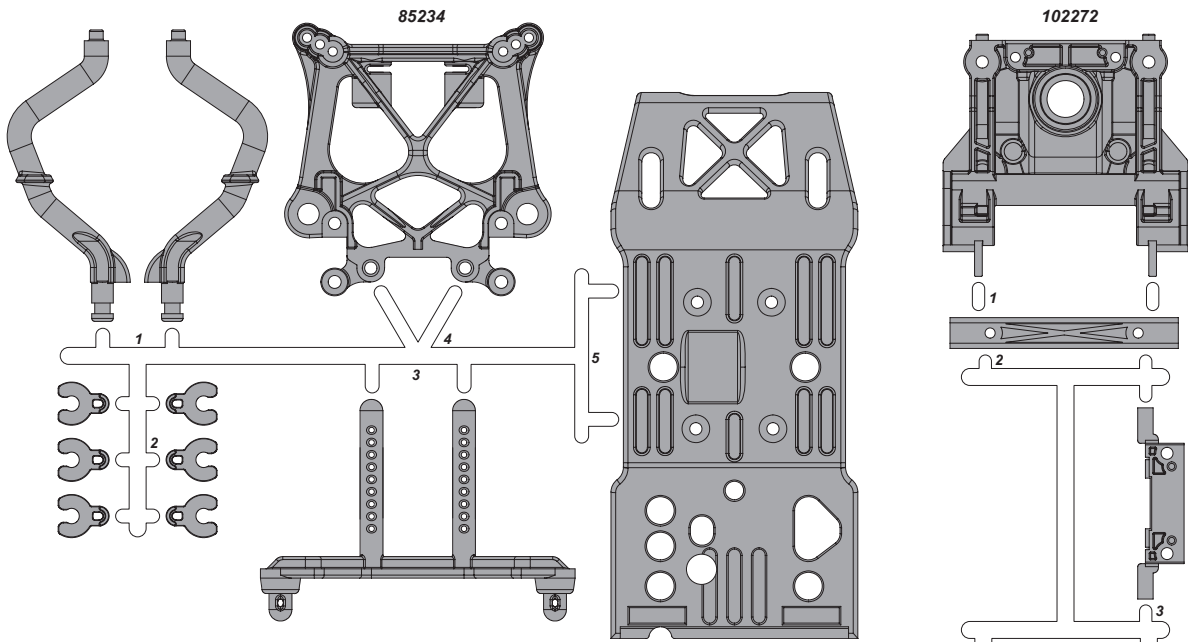
Plastic Parts    Pièces en plastique  
 Kunststoff Teile    プラスチックパーツ



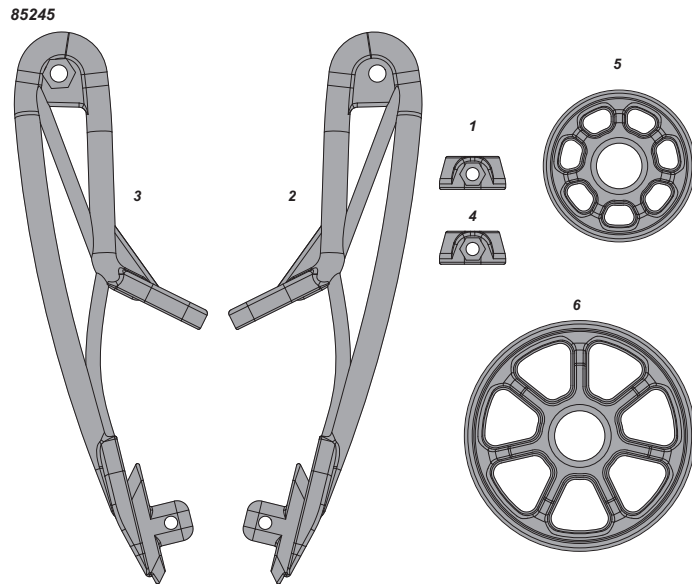
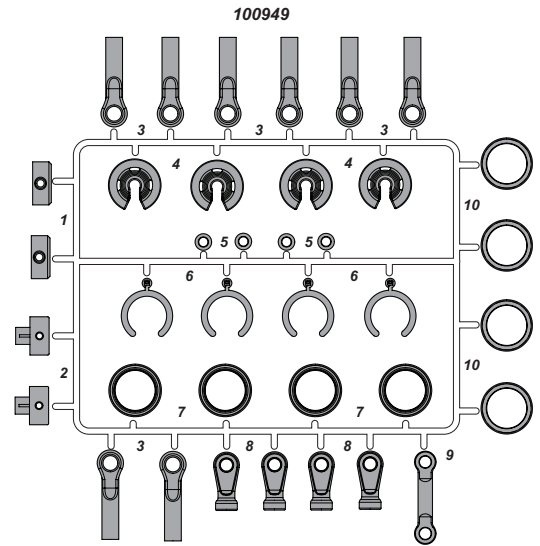
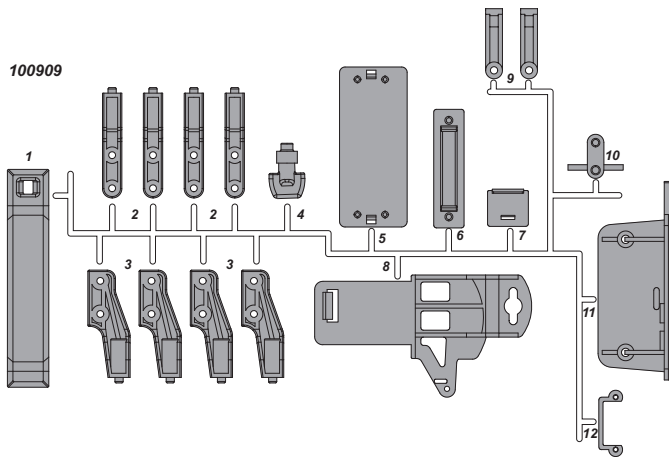
Z150  
 Antenna Pipe  
 Antennenrohr  
 Tige d'antenne  
 アンテナパイプ



Plastic Parts    Pièces en plastique  
 Kunststoff Teile    プラスチックパーツ



Plastic Parts    Pièces en plastique  
 Kunststoff Teile   プラスチックパーツ



# 6

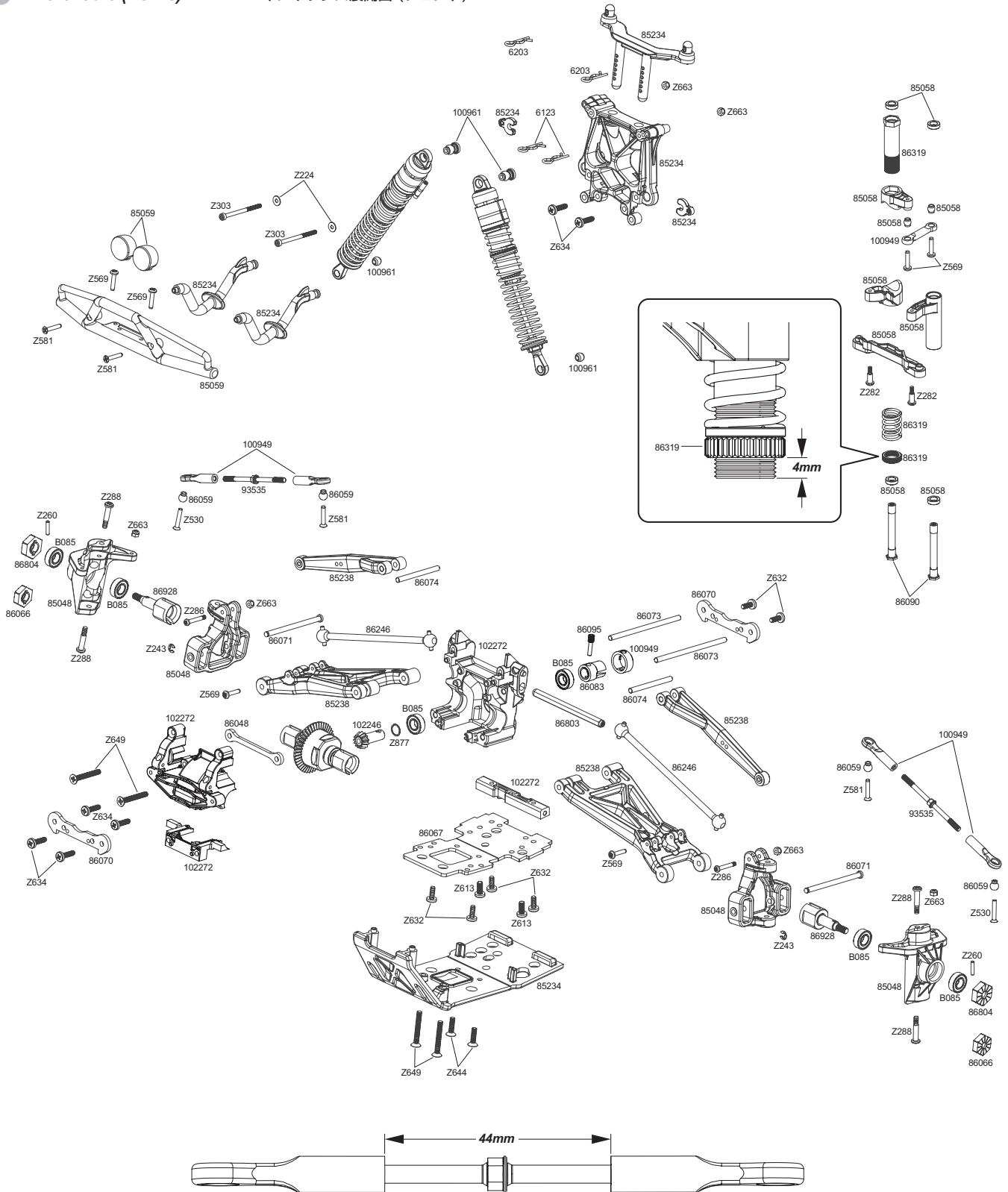
Exploded View  
Explosionszeichnung

Vue éclatée  
展開図

**SAVAGE**  
**FLUX**  
HP

**Gear Box Assembly (Front)**  
**Differenziale (Vorne)**

**Montage de la boîte de vitesses (Avant)**  
**ギアボックス展開図 (フロント)**

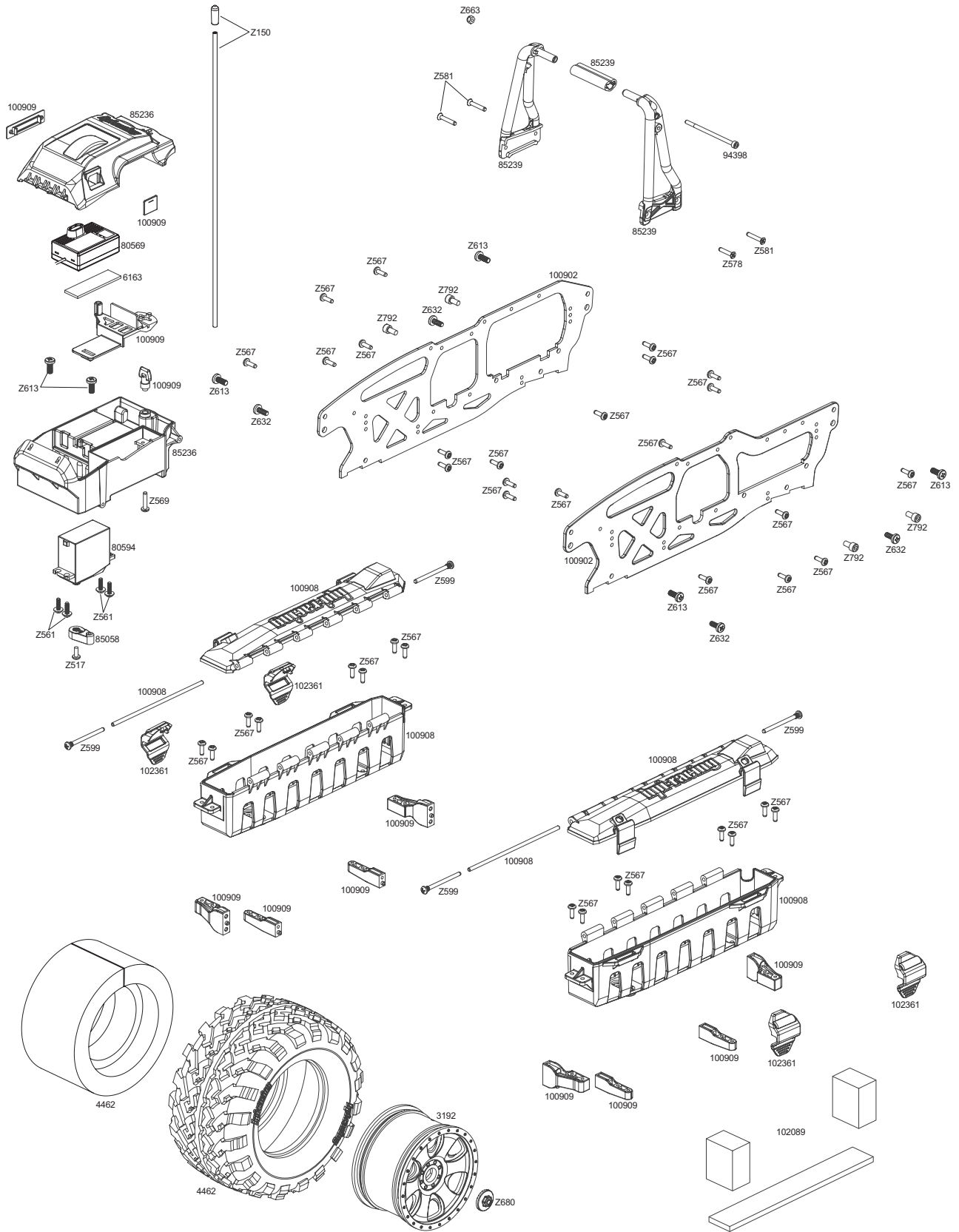








**Chassis Assembly Montage du châssis**  
**Chassis シャーシ展開図**



## En Parts List

| Parts # | Qty | Description   | Parts # | Qty | Description                                       |
|---------|-----|---|---------|-----|---|
| 3192    | 2   | WARLOCK WHEEL CHROME (83x56mm)                      | 100906  | 1   | MOTOR PLATE 3.0MM (7075/GRAY)                     |
| 4462    | 2   | GT2 TIRES S COMPOUND (160x86mm)                     | 100907  | 2   | MOTOR MOUNT BRACE 7x7x80mm (GRAY)                 |
| 6154    | 10  | NYLON STRAP (3.5x150mm/BLACK)                       | 100908  | 1   | BATTERY BOX SET (RIGHT/LEFT)                      |
| 6163    | 5   | SERVO TAPE 20x100mm                                 | 100909  | 1   | BATTERY BOX MOUNT / COVER SET                     |
| 6203    | 20  | BODY CLIP (8mm/BLACK)                               | 100919  | 1   | PINION GEAR 20 TOOTH (1M)                         |
| 6561    | 2   | SPRING 18x20x1.7x5 (BLACK)                          | 100948  | 2   | SHOCK BODY SET (113-157MM)                        |
| 6811    | 8   | O-RING 6x9.5x2mm (BLACK)                            | 100949  | 4   | SHOCK PARTS SET                                   |
| 72130   | 1   | STAINLESS STEEL SLIPPER PLATE                       | 100961  | 2   | SHOCK CAP SET                                     |
| 72131   | 2   | SLIPPER CLUTCH PAD                                  | 102088  | 1   | PINION GEAR 25 TOOTH (1M)                         |
| 75075   | 12  | SILICONE O-RING S4 (3.5x2mm)                        | 102089  | 4   | FOAM SHEET/BLOCK SET                              |
| 75080   | 8   | O-RING 7x11x2.0mm (BLACK)                           | 102093  | 1   | HEAVY DUTY SPUR GEAR 44 TOOTH                     |
| 80569   | 1   | HPI RF-6 RECEIVER WITHOUT CRYSTAL (AM 27MHz/2ch)    | 102219  | 1   | SAVAGE FLUX HP GT-2 PAINTED BODY (BLACK/GRAY/RED) |
| 80594   | 1   | HPI SF-5 SERVO (METAL GEAR/8.9kg-cm 6.0V)           | 102246  | 1   | MACHINED SUPER HEAVY DUTY BEVEL GEAR 43T/13T SET  |
| 85048   | 1   | UPRIGHT SET   | 102272  | 1   | COMPOSITE GEAR BOX/BULKHEAD SET                   |
| 85052   | 1   | CENTER GEAR BOX CASE                                | 102361  | 4   | RUBBER STRAP                                      |
| 85058   | 1   | STEERING CRANK/SERVO SAVER SET                      | 102365  | 4   | BIG BORE SPORT SHOCK SET (ASSEMBLED/SAVAGE)       |
| 85059   | 1   | BUMPER SET/LONG BODY MOUNT SET                      | B023    | 2   | BALL BEARING 6x13x5mm                             |
| 85231   | 1   | SHOCK SPACER PARTS SET                              | B030    | 2   | BALL BEARING 10x15x4mm                            |
| 85234   | 1   | SKID PLATE/BODY MOUNT/SHOCK TOWER SET               | B032    | 2   | BALL BEARING 10x16x5mm                            |
| 85236   | 1   | RADIO BOX SET                                       | B085    | 2   | BALL BEARING 8x16x5mm                             |
| 85238   | 1   | SUSPENSION ARM SET                                  | Z150    | 1   | ANTENNA PIPE SET                                  |
| 85239   | 1   | ROLL CAGE SET                                       | Z159    | 1   | THREAD LOCK                                       |
| 85245   | 1   | WHEELIE BAR SET FOR SAVAGE                          | Z164    | 1   | HEAVY WEIGHT GREASE (#30000/GEAR DIFF)            |
| 86032   | 1   | BEVEL GEAR SET (GEAR DIFF)                          | Z181    | 1   | SILICONE DIFF OIL #1000 60CC                      |
| 86048   | 2   | UPPER ARM BRACE 4x54x3mm (PURPLE)                   | Z224    | 10  | WASHER M3x8mm                                     |
| 86056   | 1   | DOGBONE 8x84mm (BLACK)                              | Z240    | 4   | C-CLIP 8mm  |
| 86057   | 1   | DOGBONE 8x78mm (BLACK)                              | Z243    | 10  | E CLIP E3mm                                       |
| 86059   | 4   | BALL 6.8x7.3x3mm (BLACK)                            | Z245    | 10  | E CLIP E5mm                                       |
| 86066   | 4   | HEX WHEEL HUB 14mm (SILVER)                         | Z260    | 12  | PIN 2.5x12mm                                      |
| 86067   | 1   | BULKHEAD LOWER PLATE 2.5mm (PURPLE)                 | Z282    | 4   | STEP SCREW M3x14mm                                |
| 86070   | 2   | LOWER ARM BRACE 4x54x3mm (PURPLE)                   | Z286    | 6   | STEP SCREW 3x20mm                                 |
| 86071   | 2   | FLANGE SHAFT 4x62mm (BLACK)                         | Z288    | 4   | STEP SCREW 4x20mm                                 |
| 86073   | 2   | SHAFT 4x78mm (SILVER)                               | Z303    | 6   | CAP HEAD SCREW M3x42mm                            |
| 86074   | 2   | SHAFT 4x46mm (SILVER)                               | Z517    | 10  | BINDER HEAD SCREW M3x8mm                          |
| 86081   | 1   | GEAR SHAFT 6x12x78mm (BLACK)                        | Z519    | 6   | BINDER HEAD SCREW M3x15mm                         |
| 86082   | 2   | CUP JOINT 6x13x20mm (BLACK)                         | Z520    | 6   | BINDER HEAD SCREW M3x18mm                         |
| 86083   | 2   | CUP JOINT 8x19mm (BLACK)                            | Z526    | 6   | FLAT HEAD SCREW M3x8mm                            |
| 86084   | 1   | DRIVE GEAR 32 TOOTH (1M)                            | Z529    | 6   | FLAT HEAD SCREW M3x15mm                           |
| 86089   | 1   | DRIVE SHAFT 6x70xx (BLACK)                          | Z530    | 6   | FLAT HEAD SCREW M3x18mm                           |
| 86090   | 2   | STEERING CRANK POST 6x49mm (BLACK)                  | Z538    | 6   | CAP HEAD SCREW M3x25mm                            |
| 86094   | 6   | SCREW SHAFT M4x2.5x12mm (BLACK)                     | Z547    | 6   | CAP HEAD SCREW M3x20mm                            |
| 86095   | 6   | SCREW SHAFT M5x3x18mm (BLACK)                       | Z561    | 6   | TP. FLANGED SCREW M3x10mm                         |
| 86097   | 1   | DRIVE GEAR 18-23 TOOTH (1M)                         | Z567    | 10  | TP. BINDER HEAD SCREW M3x10mm                     |
| 86098   | 1   | IDLER GEAR 29 TOOTH (1M)                            | Z569    | 10  | TP. BINDER HEAD SCREW M3x15mm                     |
| 86099   | 6   | DIFF CASE WASHER 0.7MM                              | Z573    | 6   | TP. BINDER HEAD SCREW M3x25mm                     |
| 86130   | 1   | SLIPPER CLUTCH HUB                                  | Z578    | 10  | TP. FLAT HEAD SCREW M3x12mm                       |
| 86246   | 2   | SUPER HEAVY DUTY DRIVE SHAFT 11x123mm               | Z581    | 10  | TP. FLAT HEAD SCREW M3x18mm                       |
| 86248   | 2   | SUPER HEAVY DUTY DIFF SHAFT 9x11x34mm               | Z599    | 4   | SCREW SHAFT 3x40mm                                |
| 86319   | 1   | STEERING POST 12x47mm (PURPLE)                      | Z613    | 6   | BINDER HEAD SCREW M4x10mm                         |
| 86383   | 2   | TITANIUM NITRIDE SHOCK SHAFT 3.5x90mm               | Z619    | 2   | BINDER HEAD SCREW M4x40mm                         |
| 86551   | 2   | SHOCK SPRING 18x80x1.8mm 14.5 COILS (PINK 134GF/MM) | Z632    | 6   | TP. BINDER HEAD SCREW M4x10mm                     |
| 86803   | 2   | JOINT POST 4x6x74mm                                 | Z634    | 10  | TP. BINDER HEAD SCREW M4x15mm                     |
| 86804   | 4   | HEX WHEEL HUB 17mm (SILVER)                         | Z644    | 10  | TP. FLAT HEAD SCREW M4x15mm                       |
| 86827   | 1   | ALLOY DIFF CASE                                     | Z649    | 6   | TP. FLAT HEAD SCREW M4x30mm                       |
| 86928   | 2   | SUPER HEAVY DUTY AXLE 8x11x44mm                     | Z661    | 4   | LOCK NUT M2.6                                     |
| 86972   | 6   | WASHER 6x15x0.2mm                                   | Z663    | 6   | LOCK NUT M3                                       |
| 87042   | 1   | SPRING 4.9x8x7mm/WASHER 4.3x10x1.0mm(HX HOLE) SET   | Z664    | 4   | LOCK NUT M4                                       |
| 87043   | 2   | RUBBER CAP FOR GEAR BOX                             | Z680    | 4   | FLANGED LOCK NUT M5x8mm (BLACK)                   |
| 87058   | 8   | RUBBER TUBE 3x8x10mm (SHAPED/BLACK)                 | Z682    | 4   | FLANGED LOCK NUT M5 (CLOCKWISE/BLACK)             |
| 87194   | 4   | SHAFT FOR 4 BEVEL GEAR DIFF 4x27mm                  | Z684    | 4   | FLANGED LOCK NUT M4                               |
| 87500   | 4   | BLADDER 16x5mm (FLAT TYPE)                          | Z685    | 10  | WASHER 2.7x6.7x0.5mm                              |
| 87524   | 4   | RUBBER BUMP STOP                                    | Z695    | 10  | WASHER 4x6x0.3mm (SILVER)                         |
| 87546   | 1   | GLOW PLUG WRENCH                                    | Z721    | 4   | SET SCREW M4x4mm                                  |
| 93535   | 4   | TURNBUCKLE M4x70mm                                  | Z792    | 6   | CAP HEAD SCREW M4x8mm                             |
| 94398   | 6   | CAP HEAD SCREW M3x55mm                              | Z877    | 10  | WASHER 8x10x0.2mm                                 |
| 94512   | 10  | CAP HEAD SCREW M4x30mm                              | Z892    | 10  | WASHER 10x12x0.2mm                                |
| 100684  | 1   | FLUX BLUR ESC                                       | Z903    | 1   | ALLEN WRENCH 2.5mm                                |
| 100685  | 1   | FLUX TORQ 2200KV BRUSHLESS MOTOR                    | Z904    | 1   | ALLEN WRENCH 2.0mm                                |
| 100902  | 1   | MAIN CHASSIS SET 2.5mm (SAVAGE FLUX HP/GRAY)        | Z905    | 1   | ALLEN WRENCH 3.0mm                                |
| 100903  | 2   | MOTOR MOUNT PLATE 8m (GRAY)                         | Z950    | 1   | CROSS WRENCH (SMALL)                              |
| 100905  | 1   | IDLER GEAR 44T / SHAFT SET                          | Z960    | 1   | TURNBUCKLE WRENCH                                 |

# De Ersatzteilliste

| Nummer | Anzahl | Beschreibung                                       | Nummer | Anzahl | Beschreibung                                     |
|--------|--------|--|--------|--------|--|
| 3192   | 2      | JANTE BLANCHE CHROME (83x56mm)                     | 100906 | 1      | MOTORHALTER 3.0mm (7075/GRAU/SAVAGE FLUX)        |
| 4462   | 2      | GT2 REIFEN S MISCHUNG (160x86mm)                   | 100907 | 2      | MOTORHALTE STREBE 7x7x80mm (GRAU/SAVAGE FLUX)    |
| 6154   | 10     | KABELBINDER (3.5x150mm/SCHWARZ)                    | 100908 | 1      | AKKUBOX SET (RECHTS/LINKS/SAVAGE FLUX)           |
| 6163   | 5      | DOPPELSEITIGES KLEBEBAND 20x100mm                  | 100909 | 1      | AKKUBOX HALTER/ABDECKUNG SET (SAVAGE FLUX)       |
| 6203   | 20     | KAROSSERIEKLAMMERN (8mm)                           | 100919 | 1      | RITZEL 20Z (1M)                                  |
| 6561   | 2      | DAEMPFERFEDER 18x20x1.7x5 (SCHWARZ)                | 100948 | 2      | DAEMPFERGEHAEUSE SET (113-157MM/SAVAGE FLUX)     |
| 6811   | 8      | O-RING 6x9.5x2mm (SCHWARZ)                         | 100949 | 4      | DAEMPFERTEILE SET (SAVAGE FLUX)                  |
| 72130  | 1      | STAINLESS STEEL SLIPPERPLATTE                      | 100961 | 2      | DAEMPFERKAPPEN SET (SAVAGE FLUX)                 |
| 72131  | 2      | SLIPPERSCHEIBE                                     | 102088 | 1      | RITZEL 25Z (1M)                                  |
| 75075  | 12     | SILIKON O-RING S4 (3.5x2mm)                        | 102089 | 4      | SCHAUMSTOFFBLOCK SET (SAVAGE FLUX)               |
| 75080  | 8      | O-RING 7x11x2.0mm (SCHWARZ)                        | 102093 | 1      | HEAVY DUTY HAUPTZAHNRAD 44Z (SAVAGE FLUX)        |
| 80569  | 1      | HPI RF-6 EMPFAENGER OHNE QUARZ (AM 27MHz/2KANAL)   | 102219 | 1      | GT-2 KAROSSERIE (SCHWARZ/GRAU/ROT/SAVAGE FLUX)   |
| 80594  | 1      | HPI SF-5 SERVO (METALL GETRIEBE/8.9kg-cm 6.0V)     | 102246 | 1      | SUPER HD KEGELRAD SET 43Z/13Z (SAVAGE FLUX, X)   |
| 85048  | 1      | LENKHEBELTRAEGER                                   | 102272 | 1      | GETRIEBEBOX/BULKHEAD SET COMPOSITE (SAV FLUX, X) |
| 85052  | 1      | MITTELGETRIEBE GEHAEUSE (SAVAGE X)                 | 102361 | 4      | GUMMI RIEMEN                                     |
| 85058  | 1      | LENKHEBEL / SERVOSAFER SET SAVAGE                  | 102365 | 4      | BIG BORE SPORT DAEMPFER SET (MONTIERT/SAVAGE)    |
| 85059  | 1      | RAMMER / LANGE KAROSSERIEHALTER                    | B023   | 2      | COMPETITION LOW FRICTION KUGELLAGER 6x13mm       |
| 85231  | 1      | DAEMPFER SPACER SET                                | B030   | 2      | COMPETITION LOW FRICTION KUGELLAGER 10x15x4mm    |
| 85234  | 1      | SKID PLATE/KARO-HALTER/DAEMPFERBRUECKE SET (SAV X) | B032   | 2      | KUGELLAGER 10x16x5mm                             |
| 85236  | 1      | ELEKTRONIKBOX SET                                  | B085   | 2      | KUGELLAGER 8x16x5mm                              |
| 85238  | 1      | QUERLENKERSATZ                                     | Z150   | 1      | ANTENNENROHRSET                                  |
| 85239  | 1      | UEBERROLLBUEGEL SET (SAVAGE X)                     | Z159   | 1      | SCHRAUBENSICHERUNGSLACK                          |
| 85245  | 1      | JEU DE BARRE ANTI-CABRAGE POUR SAVAGE              | Z164   | 1      | ZAEHES FETT (#30000/KEGELDIFF)                   |
| 86032  | 1      | KEGELRAD SATZ (KEGELDIFF)                          | Z181   | 1      | SILIKON DIFFOEL #1000 60CCM                      |
| 86048  | 2      | OBERE QUERLENKERSTREBE 4x54x3mm (LILA)             | Z224   | 10     | UNTERLAGSCHEIBE M3x8mm                           |
| 86056  | 1      | KNOCHEN 8x84mm (SCHWARZ)                           | Z240   | 4      | C-CLIP 8mm                                       |
| 86057  | 1      | KNOCHEN 8x78mm (SCHWARZ)                           | Z243   | 10     | E-CLIP E3mm                                      |
| 86059  | 4      | KUGELKOPF 6.8x7.3x3mm (SCHWARZ)                    | Z245   | 10     | E-CLIP E5mm                                      |
| 86066  | 4      | SECHSKANT-RADMITNEHMER 14mm (SILBER)               | Z260   | 12     | STIFT 2.5x12mm                                   |
| 86067  | 1      | UNTERE GEHAEUSEPLATTE 2.5mm (LILA)                 | Z282   | 4      | STUFENSCHRAUBE M3x14mm                           |
| 86070  | 2      | UNTERE QUERLENKERSTREBE 4x54x3mm (LILA.)           | Z286   | 6      | STUFENSCHRAUBE 3x20mm                            |
| 86071  | 2      | ACHSSTIFT 4x62mm (SCHWARZ.)                        | Z288   | 4      | STUFENSCHRAUBE M4x20mm                           |
| 86073  | 2      | ACHSSTIFT 4x78mm (SILBER.)                         | Z303   | 6      | INBUSSCHRAUBE M3x42mm                            |
| 86074  | 2      | ACHSSTIFT 4x46mm (SILBER.)                         | Z517   | 10     | FLACHKOPFSCHRAUBE M3x8mm SCHWARZ                 |
| 86081  | 1      | GETRIEBEWELLE 6x12x78mm (SCHWARZ)                  | Z519   | 6      | FLACHKOPFSCHRAUBE M3x15mm SCHWARZ                |
| 86082  | 2      | CUP JOINT 6x13x20mm (SCHWARZ.)                     | Z520   | 6      | FLACHKOPFSCHRAUBE M3x18mm                        |
| 86083  | 2      | CUP JOINT 8x19mm (SCHWARZ.)                        | Z526   | 6      | SENKKOPFSCHRAUBE M3x8mm                          |
| 86084  | 1      | GETRIEBEZAHNRAD 32Z (1M)                           | Z529   | 6      | SENKKOPFSCHRAUBE M3x15mm                         |
| 86089  | 1      | GETRIEBEWELLE 6x70mm (SCHWARZ)                     | Z530   | 6      | SENKKOPFSCHRAUBE M3x18mm                         |
| 86090  | 2      | LENKUNGSPFOSTEN 6x49mm (SCHWARZ.)                  | Z538   | 6      | SENKKOPFSCHRAUBE M3x25mm                         |
| 86094  | 6      | GEWINDESTIFT M4x2.5x12mm (SCHWARZ)                 | Z547   | 6      | INBUSSCHRAUBE M3x20mm                            |
| 86095  | 6      | GEWINDESTIFT M5x3x18mm (SCHWARZ)                   | Z561   | 6      | SCHNEIDSCHRAUBE MIT FLANSCH M3x10mm              |
| 86097  | 1      | GETRIEBEZAHNRAD 18-23Z (1M)                        | Z567   | 10     | FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x10mm                 |
| 86098  | 1      | GETRIEBEZAHNRAD 29Z (1M)                           | Z569   | 10     | FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x15mm                 |
| 86099  | 6      | DIFFERENTIALGEHAEUSE SCHEIBE 0.7mm                 | Z573   | 6      | FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x25mm                 |
| 86130  | 1      | SLIPPERKUPPLUNGSMITNEHMER                          | Z578   | 10     | SENKKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x12mm                  |
| 86246  | 2      | SUPER HD ANTRIEBSKNOCHEN 11x123mm (SAVAGE XL)      | Z581   | 10     | SENKKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x18mm                  |
| 86248  | 2      | SUPER HD DIFF-WELLE 9x11x34mm (SAVAGE XL)          | Z599   | 4      | ACHSSTIFT MIT GEWINDE 3x40mm                     |
| 86319  | 1      | LENKUNGSPFOSTEN 12x47mm (LILA) SAVAGE              | Z613   | 6      | FLACHKOPFSCHRAUBE M4x10mm                        |
| 86383  | 2      | TITAN-NITRIERTE KOLBENSTANGEN 3.5x90mm             | Z619   | 2      | FLACHKOPFSCHRAUBE M4x40mm                        |
| 86551  | 2      | DAEMPFERFEDER 18x80x1.8mm 14.5 WDG (PINK 134GF/MM) | Z632   | 6      | FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M4x10mm                 |
| 86803  | 2      | BOLZEN 4x6x74mm                                    | Z634   | 10     | FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M4x15mm                 |
| 86804  | 4      | FELGENMITNEHMER 17mm (SILBER)                      | Z644   | 10     | SENKKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M4x15mm                  |
| 86827  | 1      | ALUMINIUM DIFF GEHAEUSE (SAVAGE)                   | Z649   | 6      | SENKKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M4x30mm                  |
| 86928  | 2      | SUPER HEAVY DUTY ACHSE 8x11x44mm (SAVAGE)          | Z661   | 4      | STOPPMUTTER M2.6                                 |
| 86972  | 6      | SCHEIBE 6x15x0.2mm                                 | Z663   | 6      | STOPPMUTTER M3                                   |
| 87042  | 1      | FEDER 4.9x8x7mm/UNTERLAGSCHEIBE 4.3x10x1.0mm       | Z664   | 4      | STOPPMUTTER M4                                   |
| 87043  | 2      | GUMMI-GETRIEBEABDECKUNG                            | Z680   | 4      | MUTTER MIT FLANSCH M5x8MM (SCHWARZ)              |
| 87058  | 8      | GUMMISCHLAUCH 3x8x10mm (GEFORMT/SCHWARZ)           | Z682   | 4      | STOPPMUTTER M5 (RECHTSGEWINDE/SCHWARZ)           |
| 87194  | 4      | WELLE FUER 4 SPIDER DIFF 4x27mm (R40/SAVAGE)       | Z684   | 4      | STOPPMUTTER M4 MIT FLANSCH                       |
| 87500  | 4      | DAEMPFERMEMBRAN 16x5mm (FLACH)                     | Z685   | 10     | UNTERLAGSCHEIBE 2.7x6.7x0.5mm                    |
| 87524  | 4      | EINFEDERWEGBEGRENZER AUS GUMMI (HELLFIRE)          | Z695   | 10     | UNTERLAGSCHEIBE 4x6x0.3mm SILBER                 |
| 87546  | 1      | GLUEHKERZENSCHLUESSEL                              | Z721   | 4      | MADENSCHRAUBE M4x4mm                             |
| 93535  | 4      | SPURSTANGE M4x70mm                                 | Z792   | 6      | INBUSSCHRAUBE M4x8mm                             |
| 94398  | 6      | INBUSSCHRAUBE M3x55mm                              | Z877   | 10     | SCHEIBE 8x10x0.2mm                               |
| 94512  | 10     | INBUSSCHRAUBE M4x30mm                              | Z892   | 10     | UNTERLAGSCHEIBE 10x12x0.2mm                      |
| 100684 | 1      | FLUX BLUR ESC (REGLER)                             | Z903   | 1      | INBUSSCHLUESSEL 2.5mm                            |
| 100685 | 1      | FLUX TORK 2200KV BRUSHLESS MOTOR                   | Z904   | 1      | INBUSSCHLUESSEL 2.0mm                            |
| 100902 | 1      | CHASSIS SET 2.5mm (SAVAGE FLUX/GRAU)               | Z905   | 1      | INBUSSCHLUESSEL 3.0mm                            |
| 100903 | 2      | MOTORHALTE PLATTE 8mm (GRAU/SAVAGE FLUX)           | Z950   | 1      | KREUZSCHLUESSEL KLEIN                            |
| 100905 | 1      | GETRIEBEZAHNRAD 44Z/WELLE SET (SAVAGE FLUX)        | Z960   | 1      | SPURSTANGENSCHLUESSEL                            |

## Fr Pièces Pièces détachées

| Numéro | Qté. | Description   | Numéro | Qté. | Description                                       |
|--------|------|---|--------|------|---|
| 3192   | 2    | WARLOCK FELGE CHROM (83x56mm)                                 | 100906 | 1    | PLAQUE MOTEUR 3.0mm (7075/GRIS)                   |
| 4462   | 2    | PNEU GT2 GOMME S (160x86mm)                                   | 100907 | 2    | RENFORT MONTAGE DU MOTEUR 7x7x80mm (GRIS)         |
| 6154   | 10   | COLLIER NYLON NOIR 3.5x150mm                                  | 100908 | 1    | ENS. CASIER BATTERIE (DROITE/GAUCHE)              |
| 6163   | 5    | DOUBLE FACE 20x100mm  | 100909 | 1    | ENSEMBLE SUPPORT CASIER / COUVERCLE P. BATTERIE   |
| 6203   | 20   | CLIP CARROSSERIE (8mm/NOIR)                                   | 100919 | 1    | PIGNON 20 DENTS (1M)                              |
| 6561   | 2    | RESSORT 18x20x1.7x5 (NOIR)                                    | 100948 | 2    | ENS. CORPS AMORTISSEUR (113-157MM)                |
| 6811   | 8    | JOINT TORIQUE 6x9.5x2mm (NOIR)                                | 100949 | 4    | ENSEMBLE PIECES AMORTISSEUR                       |
| 72130  | 1    | PLAQUE ACIER INOX SLIPPER                                     | 100961 | 2    | ENS. BOUCHON AMORTISSEUR                          |
| 72131  | 2    | RONDELLE DE PRESSION SLIPPER                                  | 102088 | 1    | PIGNON 25 DENTS (1M)                              |
| 75075  | 12   | JOINT TORIQUE SILICONE S4 (3.5x2mm)                           | 102089 | 4    | ENSEMBLE FEUILLE/BLOCS MOUSSE                     |
| 75080  | 8    | JOINT TORIQUE 7x11x2.0mm (NOIR)                               | 102093 | 1    | COURONNE RENFORCEE 44 DENTS                       |
| 80569  | 1    | RECEPTEUR HPI RF-6 sans QUARTZ (AM 27MHz/2ch)                 | 102219 | 1    | CARR PEINTE SAVAGE FLUX HP GT-2 (NOIR/GRIS/ROUGE) |
| 80594  | 1    | SERVO HPI SF-5 (PIGNON METAL/8.9kg-cm 6.0V)                   | 102246 | 1    | ENS PIGNONS CONIQUES USINES SUPER RENF. 43D/13D   |
| 85048  | 1    | SET FUSEES AVANT  | 102272 | 1    | ENS. BOITE ENGRENAGES/PANNEAU COMPOSITES          |
| 85052  | 1    | BOITIER POUR BOITE DE PIGNONS CENTRALE                        | 102361 | 4    | COLLIER GOMME                                     |
| 85058  | 1    | JEU BIELLE DE DIRECTION/SAUVE-SERVO                           | 102365 | 4    | ENS AMORTISS SPORT GROS DIAMETRE                  |
| 85059  | 1    | SET PARE-CHOC / SUPPORT CARROSSERIE LONGUE                    | B023   | 2    | ROULEMENT 6x13mm                                  |
| 85231  | 1    | JEU PIÈCES ENTRETOISE AMORTISSEUR                             | B030   | 2    | ROULEMENT 10x15x4 ZZ                              |
| 85234  | 1    | ENS. PROTECTION CARTER/MONTANTS CARR/PLATINE AMORT            | B032   | 2    | ROULEMENT A BILLES 10x16x5mm                      |
| 85236  | 1    | JEU CASIER RADIO  | B085   | 2    | ROULEMENT A BILLES 8x16x5mm                       |
| 85238  | 1    | JEU BRAS DE SUSPENSION  | Z150   | 1    | ENSEMBLE ANTENNE                                  |
| 85239  | 1    | ENSEMBLE CAGE DE RETOURNEMENT                                 | Z159   | 1    | THREAD LOCK                                       |
| 85245  | 1    | WHEELIE BAR SET FUER SAVAGE                                   | Z164   | 1    | GRAISSE CHARGE (30000/DIFFERENTIEL)               |
| 86032  | 1    | SET PIGNON DIFFERENTIEL (DIFF)                                | Z181   | 1    | HUILE DIFF SILICONE GR.1000 60ML                  |
| 86048  | 2    | RENFORT BRAS SUPÉRIEUR 4x54x3mm (VIOLET)                      | Z224   | 10   | RONDELLE M3x8mm NOIR                              |
| 86056  | 1    | CARDAN ARRIERE 8x84mm (NOIR)                                  | Z240   | 4    | CLIP C 8mm  |
| 86057  | 1    | CARDAN ARRIERE 8x78mm (NOIR)                                  | Z243   | 10   | CIRCLIPS 3mm                                      |
| 86059  | 4    | ROTULE 6.8x7.3x3mm (NOIR)                                     | Z245   | 10   | CIRCLIPS 5mm                                      |
| 86066  | 4    | FUSEE DE ROUE HEX 14mm (ARGEN)                                | Z260   | 12   | GOUPILLE 2.5x12mm                                 |
| 86067  | 1    | SUPPORT INFERIEUR 2.5mm (VIOLET)                              | Z282   | 4    | VIS M3x14mm                                       |
| 86070  | 2    | SUPPORT BRAS INFERIEUR 4x54x3mm (VIOLET)                      | Z286   | 6    | VIS 3x20mm  |
| 86071  | 2    | AXE TRIANGLE 4x62mm (NOIR)                                    | Z288   | 4    | VIS 4x20mm  |
| 86073  | 2    | AXE 4x78mm (ARGENT)   | Z303   | 6    | VIS TETE FRAISEE M3x42mm                          |
| 86074  | 2    | AXE 4x46mm (ARGENT)   | Z517   | 10   | VIS TETE RONDE M3x8mm                             |
| 86081  | 1    | AXE COURONNE 6x12x78mm (NOIR)                                 | Z519   | 6    | FREIN FILET                                       |
| 86082  | 2    | NOIX DE CARDAN 6x13x20mm (NOIR)                               | Z520   | 6    | VIS TOLE TETE RONDE M3x18mm                       |
| 86083  | 2    | NOIX DE CARDAN 8x19mm (NOIR)                                  | Z526   | 6    | VIS TETE FRAISEE M3x8mm                           |
| 86084  | 1    | COURONNE 32 DENTS (1M)  | Z529   | 6    | VIS TETE FRAISEE M3x15mm                          |
| 86089  | 1    | AXE DE TRANSMISSION 6x70mm (NOIR)                             | Z530   | 6    | VIS TETE FRAISEE M3x18mm                          |
| 86090  | 2    | AXE POUR DIRECTION 6x49mm (NOIR)                              | Z538   | 6    | VIS TETE FRAISEE M3x25mm                          |
| 86094  | 6    | AXE FILETE M4x2.5x12mm (NOIR.)                                | Z547   | 6    | INBUSSCHRAUBE M3x20mm                             |
| 86095  | 6    | AXE FILETE M5x3x18mm (NOIR.)                                  | Z561   | 6    | VIS M3x10mm                                       |
| 86097  | 1    | COURONNE 18-23 DENTS (1M)                                     | Z567   | 10   | VIS TOLE TETE PLATE M3x10mm                       |
| 86098  | 1    | PIGNON INTERMEDIAIRE 29 DENTS (1M)                            | Z569   | 10   | VIS TOLE TETE PLATE M3x15mm                       |
| 86099  | 6    | RONDELLE BOITIER DIFF 0.7mm                                   | Z573   | 6    | VIS TOLE TETE PLATE M3x25mm                       |
| 86130  | 1    | MOYEU D'EMBAYAGE ANTI-DRIBBLE                                 | Z578   | 10   | VIS TOLE TETE FRAISEE M3x12mm                     |
| 86246  | 2    | ARBRE DE TRANSMISSION SUPER RENF. 11x123mm                    | Z581   | 10   | VIS TOLE TETE FRAISEE M3x18mm                     |
| 86248  | 2    | ARBRE DIFF. SUPER RENFORCE 9X11X34MM                          | Z599   | 4    | VIS AXE 3X40MM                                    |
| 86319  | 1    | MONTANT DIRECTION 12x47mm (VIOLET)                            | Z613   | 6    | VIS TOLE TETE RONDE M4x10mm                       |
| 86383  | 2    | AXE AMORT. NITRURE DE TITANE 3.5x90mm                         | Z619   | 2    | VIS TOLE TETE RONDE M4x40mm                       |
| 86551  | 2    | RESSORT AM. 18x80x1.8mm 14.5 SP. (ROSE 134GF/MM)              | Z632   | 6    | TP. VIS TOLE TETE RONDE M4x10mm                   |
| 86803  | 2    | MONTANT DE JONCTION 4x6x74mm                                  | Z634   | 10   | VIS TOLE TETE RONDE M4x15mm                       |
| 86804  | 4    | HEXAGONAL 17mm (ARGENT)                                       | Z644   | 10   | VIS TOLE TETE FRAISEE M4x15mm                     |
| 86827  | 1    | BOITIER DIFF ALLIAGE  | Z649   | 6    | VIS TP. TÊTE PLATE M4x30mm                        |
| 86928  | 2    | ESSIEU SUPER RENFORCE 8x11x44mm                               | Z661   | 4    | ECROU NYLON M2.6                                  |
| 86972  | 6    | RONDELLE 6x15x0.2mm   | Z663   | 6    | ECROU NYLSTOP M3                                  |
| 87042  | 1    | SET RESSORT 4.9x8x7mm/RONDELLE 4.3x10x1.0mm (ORIFICE HEX) SET | Z664   | 4    | ECROU NYLSTOP M4                                  |
| 87043  | 2    | EMBOUT CAOUTCHOUC POUR BOÎTE DE VITESSES                      | Z680   | 4    | CONTRE-ÉCROU À COLLERETTE M5x8mm (NOIR)           |
| 87058  | 8    | TUBE CAOUTCHOUC 3x8x10mm (FORME/NOIR)                         | Z682   | 4    | ECROU DE BLOCAGE DE BRIDE M5 (HORAIRE/NOIR)       |
| 87194  | 4    | AXE POUR DIFF. 4 PIGNONS CONIQUES 4x27mm                      | Z684   | 4    | ECROU M4  |
| 87500  | 4    | RESERVOIR SOUPLE 16x5mm (TYPE PLAT)                           | Z685   | 10   | RONDELLE 2.7x6.7x0.5mm                            |
| 87524  | 4    | BUTEE CAOUTCHOUC  | Z695   | 10   | RONDELLE 4x6mm                                    |
| 87546  | 1    | CLE A BOUGIE A INCANDESCENCE                                  | Z721   | 4    | VIS HALLEN SANS TETE M4x4mm                       |
| 93535  | 4    | BIELLETTTE M4x70mm  | Z792   | 6    | VIS M4x8mm  |
| 94398  | 6    | VIS TÊTE CYLINDRIQUE M3x55mm                                  | Z877   | 10   | RONDELLE 8x10x0.2mm                               |
| 94512  | 10   | VIS TETE CYLINDRIQUE M4x30mm                                  | Z892   | 10   | RONDELLE 10x12x0.2mm                              |
| 100684 | 1    | CONTROLEUR ELEC. VITESSE FLUX BLUR                            | Z903   | 1    | CLE ALLEN 2.5mm                                   |
| 100685 | 1    | MOTEUR SANS BALAIS FLUX TORQ 2200KV                           | Z904   | 1    | CLE ALLEN 2.0mm                                   |
| 100902 | 1    | ENS. CHASSIS PRINCIPAL 2.5mm (SAVAGE FLUX HP/GRIS)            | Z905   | 1    | CLE ALLEN 3.0mm                                   |
| 100903 | 2    | PLAQUE MONTAGE DU MOTEUR 8mm (GRIS)                           | Z950   | 1    | CLE CROISILLON                                    |
| 100905 | 1    | ENS. PIGNON FOU 44T / AXE                                     | Z960   | 1    | CLE BIELLETTE PAS INVERSE                         |

# 日本語 パーツリスト

品番 入数 品名

|        |    |  |
|--------|----|--|
| 3192   | 2  | ウォーロックホイール クローム(83x56mm)                   |
| 4462   | 2  | GT2タイア Sコンパウンド (160x86mm)                  |
| 6154   | 10 | ナイロンストラップ ブラック                             |
| 6163   | 5  | 強力両面テープ 20x100mm                           |
| 6203   | 20 | ボディーaピン (8mm/ブラック)                         |
| 6561   | 2  | スプリング 18x20x1.7x5 (ブラック)                   |
| 6811   | 8  | Oリング 6x9.5x2mm (ブラック)                      |
| 72130  | 1  | ステンレススリッパプレート                              |
| 72131  | 2  | スリッパパッド                                    |
| 75075  | 12 | シリコンOリング S4 (3.5x2mm)                      |
| 75080  | 8  | Oリング 7x11x2.0mm (BLACK)                    |
| 80569  | 1  | HPI RF-6 レシーバー (クリスタル無/AM 27MHz/2ch)       |
| 80594  | 1  | HPI SF-5 サーボ (メタルギア/8.9kg-cm 6.0V)         |
| 85048  | 1  | アップライトセット                                  |
| 85052  | 1  | センターギヤボックス                                 |
| 85058  | 1  | ステアリングクランク/サーボセーパセット                       |
| 85059  | 1  | バンパーセット/ロングボディアマウントセット                     |
| 85231  | 1  | ショックスベーパーパーツセット                            |
| 85234  | 1  | スキッドプレート/ボディアマウント/ショックタワーセット               |
| 85236  | 1  | メカボックスセット                                  |
| 85238  | 1  | サスペンションアームセット                              |
| 85239  | 1  | ロールバーセット                                   |
| 85245  | 1  | サベージウイリーバーセット                              |
| 86032  | 1  | ベベルギヤセット                                   |
| 86048  | 2  | アッパーアームブレース 4x54x3mm (パープル)                |
| 86056  | 1  | ドッグボーン 8x84mm (ブラック)                       |
| 86057  | 1  | ドッグボーン 8x78mm (ブラック)                       |
| 86059  | 4  | ボール 6.8x7.3x3mm (ブラック)                     |
| 86066  | 4  | 六角ハブ 14mm (シルバー)                           |
| 86067  | 1  | バルクヘッドロアプレート2.5mm (パープル)                   |
| 86070  | 2  | ロアアームブレース 4x54x3mm (パープル)                  |
| 86071  | 2  | フランジシャフト 4x62mm (ブラック)                     |
| 86073  | 2  | シャフト 4x78mm (シルバー)                         |
| 86074  | 2  | シャフト 4x46mm (シルバー)                         |
| 86081  | 1  | ギヤシャフト 6x12x78mm (ブラック)                    |
| 86082  | 2  | カップジョイント 6x13x20mm (ブラック)                  |
| 86083  | 2  | カップジョイント 8x19mm (ブラック)                     |
| 86084  | 1  | ドライブギヤ 32T (1M)                            |
| 86089  | 1  | ドライブシャフト 6x70mm (ブラック)                     |
| 86090  | 2  | シャフト 6x49mm/ステアリングクランク用 (ブラック)             |
| 86094  | 6  | スクリューシャフト M4x2.5x12mm (ブラック)               |
| 86095  | 6  | スクリューシャフト M5x3x18mm                        |
| 86097  | 1  | ドライブギヤ 18-23T (1M)                         |
| 86098  | 1  | アイドルギヤ 29T (1M)                            |
| 86099  | 6  | デフケースワッシャー 0.7mm                           |
| 86130  | 1  | スリッパクラッチハブ                                 |
| 86246  | 2  | スーパーHDドライブシャフト11x123mm                     |
| 86248  | 2  | スーパーHDデフシャフト 9x11x34mm                     |
| 86319  | 1  | ステアリングポスト 12x47mm (パープル)                   |
| 86383  | 2  | チタンコートショックシャフト3.5x90mm                     |
| 86551  | 2  | ショックスプリング 18X80X1.8mm 14.5巻 (ピンク 134gF/mm) |
| 86803  | 2  | ジョイントポスト4x6x74mm                           |
| 86804  | 4  | 六角ハブ 17mm(シルバー)                            |
| 86827  | 1  | メタルデフケース                                   |
| 86928  | 2  | スーパーHDアクスル8x11x44mm                        |
| 86972  | 6  | ワッシャー 6x15x0.2mm                           |
| 87042  | 1  | スプリング4.9x8x7mm/ワッシャー4.3x10x1.0mmセット        |
| 87043  | 2  | ラバーキャップ/ギヤボックス用                            |
| 87058  | 8  | ラバーチューブ 3x8x10mm                           |
| 87194  | 4  | 4ベベルデフ用シャフト4x27mm                          |
| 87500  | 4  | ブラダー 16x5mm (フラットタイプ)                      |
| 87524  | 4  | パンプストッパバー                                  |
| 87456  | 1  | ブレーキパッドセット                                 |
| 93535  | 4  | ターンバックル M4x70mm                            |
| 94398  | 6  | キャップネジ M3x55mm                             |
| 94512  | 10 | キャップネジ M4x30mm                             |
| 100684 | 1  | FLUX BLURスピードコントローラー                       |
| 100685 | 1  | FLUX TORQ 2200kvブラシレスモーター                  |
| 100902 | 1  | メインシャーシセット2.5mm(サベージ FLUX HP/グレー)          |
| 100903 | 2  | モーターマウントプレート 8mm(グレー)                      |
| 100905 | 1  | アイドルギア 44T / シャフトセット                       |

品番 入数 品名

|        |    |  |
|--------|----|--|
| 100906 | 1  | モータープレート 3.0mm(7075/グレー)                 |
| 100907 | 2  | モーターマウントブレース 7x7x80mm (グレー)              |
| 100908 | 1  | バッテリーボックスセット (ライト/レフト)                   |
| 100909 | 1  | バッテリーボックスマウント/カバーセット                     |
| 100919 | 1  | ビニオンギア 20T (1M)                          |
| 100948 | 2  | ショックボディセット (113-157mm)                   |
| 100949 | 4  | ショックパーツセット                               |
| 100961 | 2  | ショックキャップセット                              |
| 102088 | 1  | ビニオンギア 25T (1M)                          |
| 102089 | 4  | フォームシート/ブロックセット                          |
| 102093 | 1  | ヘビードューティースパーギア 44 T                      |
| 102219 | 1  | サベージ FLUX HP GT-2ベイントボディー (ブラック/グレー/レッド) |
| 102246 | 1  | スーパーヘビードューティベベルギアセット 43T/13T             |
| 102272 | 1  | コンポジットギヤボックス/バルクヘッドセット                   |
| 102361 | 4  | ラバーストラップ                                 |
| 102365 | 4  | ビッグボアスポーツショックセット(組立済/サベージ)               |
| B023   | 2  | ボールベアリング6x13                             |
| B030   | 2  | ベアリング10x15x4 ZZ                          |
| B032   | 2  | ボールベアリング 10x16x5mm                       |
| B085   | 2  | ボールベアリング 8 x 16 x 5mm                    |
| Z150   | 1  | アンテナパイプセット                               |
| Z159   | 1  | ネジ止め剤                                    |
| Z164   | 1  | ヘビークラウチングリス (ソフト/ギヤデフ用)                  |
| Z181   | 1  | シリコンデフオイル #1000 60cc                     |
| Z224   | 10 | ワッシャーM3x8mm                              |
| Z240   | 4  | Cクリップ 8mm                                |
| Z243   | 10 | EリングE3                                   |
| Z245   | 10 | EリングE5                                   |
| Z260   | 12 | ストレートピン 2.5x12mm                         |
| Z282   | 4  | ステップスクリュー M3x14mm                        |
| Z286   | 6  | ステップスクリュー M3x20mm                        |
| Z288   | 4  | ステップスクリュー 4x20mm                         |
| Z303   | 6  | キャップネジ M3x42mm                           |
| Z517   | 10 | バインドネジ M3x8mm                            |
| Z519   | 6  | バインドネジ M3x15mm                           |
| Z520   | 6  | バインドネジ M3x18mm                           |
| Z526   | 6  | サラネジ M3x8mm                              |
| Z529   | 6  | サラネジ M3x15mm                             |
| Z530   | 6  | サラネジ M3x18mm                             |
| Z538   | 6  | キャップネジ M3x25mm                           |
| Z547   | 6  | キャップネジ M3x20mm                           |
| Z561   | 6  | フランジタッピングネジ M3x10mm                      |
| Z567   | 10 | T.PバインドネジM3x10mm                         |
| Z569   | 10 | T.PバインドネジM3x15mm                         |
| Z573   | 6  | T.PバインドネジM3x25mm                         |
| Z578   | 10 | T.PサラネジM3x12mm                           |
| Z581   | 10 | T.PサラネジM3x18mm                           |
| Z599   | 4  | スクリューシャフトM3x40mm                         |
| Z613   | 6  | バインドネジ M4x10mm                           |
| Z619   | 2  | バインドネジ M4x40mm                           |
| Z632   | 6  | T.Pバインドネジ M4x10mm                        |
| Z634   | 10 | バインドタッピングネジM4x15mm                       |
| Z644   | 10 | サラタッピングネジM4x15mm                         |
| Z649   | 6  | サラタッピングネジM4x30mm                         |
| Z661   | 4  | ナイロンナット M2.6                             |
| Z663   | 6  | ナイロンナットM3                                |
| Z664   | 4  | ナイロンナットM4                                |
| Z680   | 4  | フランジロックナット M5x8mm (ブラック)                 |
| Z682   | 4  | フランジロックナット M5 (右ネジ/ブラック)                 |
| Z684   | 4  | フランジナイロンナットM4                            |
| Z685   | 10 | ワッシャー 2.7x6.7x0.5mm                      |
| Z695   | 10 | ワッシャー4x6x0.3mm                           |
| Z721   | 4  | イモネジM4x4mm                               |
| Z792   | 6  | キャップネジ M4x8mm                            |
| Z877   | 10 | ワッシャー 8x10x0.2mm                         |
| Z892   | 10 | シム 10x12x0.2mm                           |
| Z903   | 1  | 六角レンチ2.5mm                               |
| Z904   | 1  | 六角レンチ2.0mm                               |
| Z905   | 1  | 六角レンチ 3.0mm                              |
| Z950   | 1  | ミニクロスレンチ                                 |
| Z960   | 1  | ターンバックルレンチ                               |

# 8 Option Parts List Tuningteilleiste

# Liste des pièces optionnelles オプションパーツリスト



3005 WHITE  
3006 BLACK  
3007 CHROME  
3008 GRAY

GT5 WHEEL WHITE (83x56mm)  
GT5 FELGEN WEISS (83x56mm)  
GT5 JANTE BLANCHE (83x56mm)  
GT5ホイール (83x56mm)



3011 WHITE  
3012 BLACK  
3013 CHROME  
3018 GUNMETAL

Q6 WHEEL (83x56mm)  
Q6 FELGEN (83x56mm)  
Q6 JANTE (83x56mm)  
Q6ホイール (83x56mm)



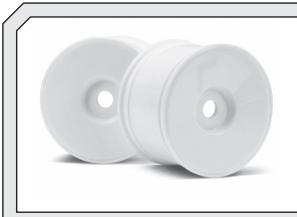
3115 WHITE  
3116 BLACK  
3117 SHINY CHROME  
3118 SATIN CHROME  
3119 MATTE CHROME  
3161 BLACK CHROME

6 SPOKE WHEEL (83x56mm)  
6 SPEICHEN FELGE (83x56mm)  
JANTE 6 RAYONS (83x56mm)  
6スポークホイール (83x56mm)



3135 WHITE  
3136 BLACK  
3139 MATTE CHROME  
3173 BLACK CHROME

6 SPOKE WHEEL (83x56mm)  
6 SPEICHEN FELGE (83x56mm)  
JANTE 6 RAYONS (83x56mm)  
6スポークホイール (83x56mm)



3150 WHITE  
3151 BLACK  
3153 YELLOW

DISH WHEEL (83x56mm)  
DISH FELGE (83x56mm)  
JANTE V. PLEIN (83x56mm)  
デッシュホイール (83x56mm)



3180 WHITE  
3181 BLACK  
3182 CHROME  
3184 BLACK CHROME

SPIKE MONSTER WHEEL (83x56mm)  
SPIKE MONSTER FELGE (83x56mm)  
JANTE SPIKE MONSTER (83x56mm)  
スパイクモンスターホイール (83x56mm)



3185 WHITE  
3186 BLACK  
3187 CHROME  
3188 BLACK CHROME

MAG-8 WHEEL (83x56mm)  
MAG-8 FELGEN (83x56mm)  
JANTE MAG-8 (83x56mm)  
マグホイール (83x56mm)



3190 WHITE  
3191 BLACK  
3193 MATTE CHROME

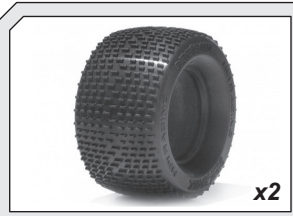
WARLOCK WHEEL (83x56mm)  
WARLOCK FELGE (83x56mm)  
JANTE WARLOCK (83x56mm)  
ウォーロックホイール (83x56mm)



4462  
GT2 TIRES S COMPOUND (160x86mm)  
GT2 REIFEN S MISCUNG (160x86mm)  
PNEU GT2 GOMME S (160x86mm)  
GT2タイヤ Sコンパウンド (160x86mm)



4464  
PNEU GT COMPOSE S (160x86mm)  
GT TIRES S COMPOUND (160x86mm)  
GT REIFEN S COMPOUND (160x86mm)  
GTタイヤ Sコンパウンド (160x86mm)



4852  
DIRT BONZ TIRE S COMPOUND (150x83mm)  
DIRT BONZ REIFEN WEICHE MISCUNG (150x83mm)  
PNEUS TERRE BONZ GOMME S (150x83mm)  
ダートボンズタイヤ Sコンパウンド (150x83mm)



4874  
DIRT CLAWS TIRE B COMPOUND (145x84mm)  
DIRT CLAWS REIFEN B MISCUNG (145x84mm)  
PNEUS DIRT CLAWS GOMME B (145x84mm)  
ダートクロータイヤBコンパウンド (145x84mm)



4892  
AGGRESSORS TIRE S COMPOUND (139x74mm)  
AGRESSORS REIFEN WEICH (139x74mm) HELLFIRE  
PNEU AGGRESSORS GOMME S (139x74mm)  
アグレッサータイヤ Sコンパウンド (139x74mm)



4925 WHITE  
4926 BLACK  
4928 YELLOW  
MOUNTED NUBZ TIRE 143x68mm S COMPOUND  
NUBZ REIFEN 143x68mm WEICHE MISC  
PNEU NUBZ 143x68mm GOMME S  
接着済ナブタイヤ 143x68mm Sコンパウンド



4729  
MOUNTED PHALTLINE TIRE 140x70mm on BLAST WHEEL CHROME  
PHALTLINE REIFEN 140x70mm BLAST FELGE (CHROM) SAV  
PNEU PHLATLINE 140x70mm sur JANTE BLAST CHROME  
フォルトラインタイヤ 140x70mm プラストホイールクロム接着済



4731  
MOUNTED PHALTLINE TIRE 140x70mm on TREMOR WHEEL CHROME  
PHALTLINE REIFEN 140x70mm TREMORE FELGE (CHR)  
PNEU PHLATLINE 140x97mm sur JANTE TREMOR CHR.  
フォルトラインタイヤ 140x70mm トリーマーホイールクロム接着済





**100573**  
**CASTLE LINK USB PROGRAMMING KIT**  
**CASTLE LINK USB PROGRAMMIER SET**  
**KIT DE PROGRAMMATION USB CASTLE LINK**  
 CASTLEリンクUSBプログラミングキット



**80588**  
**ADJUSTABLE STABILITY CONTROL**  
**SYSTEM/DRIFT ASSIST**  
**EINSTELLBARE LENKHILFE/DRIFT**  
**ASSISTENT**  
**SYSTEME CONT. DE STABILITE REGL./**  
**ASS. AU DERAPAGE**  
 ドリフトアシストシステム D-BOX



**100911 12T**    **100917 18T**  
**100912 13T**    **100918 19T**  
**100913 14T**    **100920 21T**  
**100914 15T**    **100921 22T**  
**100915 16T**    **102086 23T**  
**100916 17T**    **102087 24T**  
**PINION GEAR (1M / 5mm SHAFT)**  
**RITZEL (1M/5mm WELLE)**  
**PIGNON (1M / AXE 5mm)**  
 ピニオンギア (1M/5mm シャフト)



**102091 43T**  
**102095 45T**  
**72127 47T**  
**86807 49T**  
**72132 52T**  
**HEAVY DUTY SPUR GEAR**  
**HD HAUPTZAHNRAD**  
**COUROUNNE RENFORCEE**  
 ヘビーデューティースパーギア



**86274**  
**LIGHT WEIGHT DRIVE GEAR 32TOOTH (1M)**  
**LEICHTES GETRIEBEZAHNRAD 32Z (1M)**  
**COUROUNNE ENTRAINEMENT LEGERE 32D. (1M)**  
 ライトウェイトドライブギア 32T (1M)

**86275**  
**LIGHT WEIGHT IDLER GEAR 29TOOTH (1M)**  
**LEICHTES GETRIEBEZAHNRAD 29 Z(1M)**  
**PIGNON FOU LEGER 29 D. (1M)**  
 ライトウェイトアイドルギア 29T (1M)



**86151 8x77mm**  
**86152 8x83mm**  
**HEAVY DUTY DOG BONE**  
**HEAVY-DUTY KNOCHEN**  
**CARDAN RENFORCE**  
 ヘビーデューティードックボーン

x2



**86269 8x87 mm**  
**86270 8x93 mm**  
**CARDAN UNIVERSEL UNIVERSAL**  
**DOG BONE**  
**KNOCHEN**  
 ユニバーサルシャフト



**86276 6x13x20mm**  
**86277 8x14x19mm**  
**HEAVY-DUTY CUP JOINT**  
**STABILER CUP JOINT**  
**NOIX DE CARDAN RENF.**  
 ヘビーデューティークップジョイント



**85066**  
**ADJUSTABLE UPPER ARM SET**  
**JEU DE BRAS SUPERIEURS REGLABLES**  
**EINSTELLBARER OBERER QUERLENKERSATZ**  
 アジャスタブルアッパーアームセット

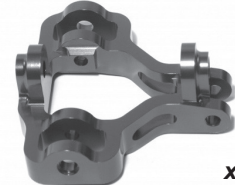


**93585**  
**TURNBUCKLE M4x70mm(TITANIUM/PURPLE)**  
**BIELLETTE M4x70mm (TITANE/VIOLET)**  
**TITAN SPURSTANGEN M4x70mm (lila)**  
 チタンターンバックル M4x70mm (パープル)



**86251**  
**ALUMINUM UPRIGHT SET**  
**(PURPLE/LEFT AND RIGHT)**  
**JEU DE MONTANTS ALU**  
**(VIOLET/GAUCHE ET DROITE)**  
**ALU LENKHEBELSET**  
**(LILA/LINKS/RECHTS)**  
 アルミナックルセット (パープル)

x2



**86254**  
**ALUMINUM C HUB (PURPLE)**  
**ETRIERS C-HUB ALUMINIUM (VIOLET)**  
**ALUMINIUM LENKHEBELTRAEGER (LILA)**  
 アルミCハブ (パープル)

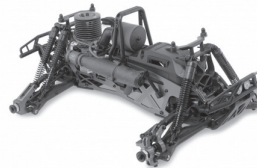
x2



**Z695**  
**ALUMINUM LOWER SUSPENSION ARM**  
**(PURPLE)**  
**BRAS DE SUSP. INFERIEUR ALU**  
**(VIOLET/1 PAIRE)**  
**ALUMINIUM QUERLENKER UNTEN (LILA)**  
 アルミローササアーム (パープル)



**86257**  
**ALUMINUM ADJUSTABLE UPPER ARM**  
**(PURPLE)**  
**BRAS DE SUSP. SUPERIEUR ALU**  
**(VIOLET/1 PAIRE)**  
**EINSTELLBARE OBERE ALU QUERLENKER**  
**(LILA)**  
 アルミアジャスタブルアッパーアーム (パープル)



**87245**  
**SAVAGE SUSPENSION CONVERSION SET**  
**SAVAGE AUFHAENGUNGS-UMBAU SET**  
**JEU CONVERSION SUSPENSION SAVAGE**  
 サベージサスペンションコンバージョンセット

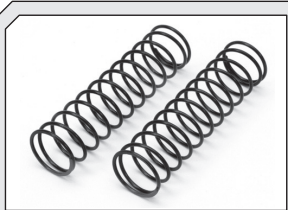


**86544**  
**BALL 7x6mm**  
**KUGELKOPF 7x6mm**  
**ROTULE 7x6mm**  
 ボール 7x6mm



**A720**  
**BIG BORE ALUMINUM SHOCK SET**  
 (ASSEMBLED/SAVAGE)  
**BIG BORE ALUMINUM DAEMPFER SET**  
 (MONTIERT/SAVAGE)  
**ENS. AMORT. ALUMINIUM GROS DIAMETRE**  
 (MONTE/SAVAGE)  
 ビッグボアアルミショックセット  
 (組立済/サベージ)

x4



**86549 1.5mm 12.5 COILS (BLUE 71gF/mm)**  
**86550 1.5mm 10.5 COILS (SILVER 89gF/mm)**  
**86553 1.8mm 12.5 COILS (WHITE 159gF/mm)**  
**86554 1.8mm 11.5 COILS (YELLOW 177gF/mm)**  
**SHOCK SPRING 18x80**  
**DAEMPFERFEDER 18x80**  
**RESSORT AM. 18x80**  
 ショックスプリング 18X80

For A720



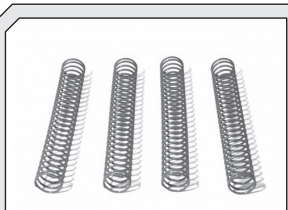
**85069 1.5mm / 4 HOLES**  
**87515 1.4mm / 2 HOLES**  
**85069 1.6mm / 2 HOLES**  
**PRECISION PISTON**  
**KOLBENPLATTE**  
**PISTON PRECISION**  
 プレジジョンピストン



**85231**  
**SHOCK SPACER PARTS SET**  
**DAEMPFER SPACER SET**  
**JEU PIÈCES ENTRETOISE AMORTISSEUR**  
 ショックスヘーサルパーツセット

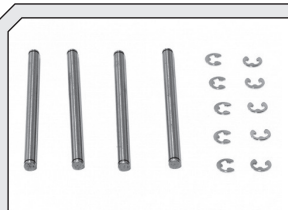


**A712**  
**ALUMINUM THREADED SHOCK SET**  
 (104-162mm)  
**ALUMINIUM GEWINDEDAEMPFER**  
 (104-162mm/8ST)  
**JEU AMORTISS. ALU. FILETES**  
 (104-162mm.)  
 アルミスレデッドショックセット  
 (104-162mm)



**6743 1.2mm 25 COILS (RED)**  
**6744 1.2mm 23.5 COILS (GREEN)**  
**6745 1.3mm 26 COILS (BLUE)**  
**6746 1.4mm 26 COILS (PURPLE)**  
**SHOCK SPRING 14.4x117**  
**DAEMPFERFEDER 14.4x117**  
**RESSORT AM. 14.4x117**  
 ショックスプリング 14.4x117

For A714



**86156**  
**HEAVY-DUTY SUSPENSION SHAFT**  
 4x62mm  
**BRAS DE SUSPENSION RENFORCES**  
 4x62mm  
**HEAVY-DUTY ACHSSTIFTE**  
 4x62mm  
 ヘビーデューティーサスシャフト  
 4x62mm



**88075**  
**STEERING UPGRADE SET**  
 (6x10x3mm)  
**JEU DIR. AMELIOREE**  
 (6x10x3mm ROULEMENT BILLE)  
**STEUERUNGS UPGRADE SET**  
 (6x10x3mm KUGELLAGER)  
 ステアリングアップグレードセット  
 (6x10x3mm ボールベアリング)



**7124**  
**GT GIGANTE TRUCK BODY**  
**GT GIGANTE TRUCK KAROSSERIE**  
**CARROSSERIE GT GIGANTE**  
 GTギガンテトラックボディ



**7167**  
**GRAVE ROBBER CLEAR BODY**  
**GRAVE ROBBER KAROSSERIE**  
**CARROSSERIE VIERGE GRAVE ROBBER**  
 グレイプロバークリアボディ



**7176**  
**NITRO GT-1 TRUCK BODY**  
**NITRO GT-1 TRUCK KAROSSERIE**  
**CARROSSERIE NITRO GT-1 TRUCK**  
 ナイトロGT-1トラックボディ



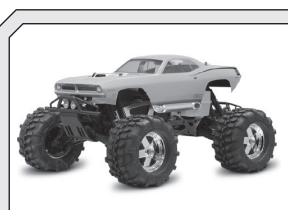
**7177**  
**CHEVROLET® EL CAMINO SS™ BODY**  
**CHEVROLET® EL CAMINO SS™ KAROSSERIE**  
**CARR. CHEVROLET® EL CAMINO SS™**  
 シボレー® エルカミノ® SS™ ボディー



**7178**  
**2002 DODGE RAM TRUCK BODY**  
**2002 DODGE RAM TRUCK KAROSSERIE**  
**CARROSSERIE 2002 DODGE RAM**  
 2002 ダッジラムトラックボディ



**7179**  
**1973 FORD BRONCO BODY**  
**1973 FORD BRONCO KAROSSERIE**  
**CARROSSERIE 1973 FORD BRONCO**  
 1973 フォードブロンコボディ



**7181**  
**1970 PLYMOUTH® HEMI® CUDA BODY**  
**NITRO GT-1 TRUCK KAROSSERIE**  
**CARROSSERIE 1970 PLYMOUTH® HEMI® CUDA**  
 1970 プリムス® ヘミ® クーダ ボディー



**7182**  
**JEEP® WRANGLER® RUBICON BODY**  
**JEEP® WRANGLER® RUBICON KAROSSERIE**  
**CARROSSERIE JEEP® WRANGLER® RUBICON**  
 ジープ® ラングラー® ルビコン ボディー



**7184**  
**1969 DODGE CHARGER BODY**  
**1969 DODGE CHARGER KAROSSERIE**  
**CARROSSERIE 1969 DODGE CHARGER**  
 1969 ダッジ チャージャー ボディ



**7186**  
**BOUNTY HUNTER™ 4x4 BODY**  
**BOUNTY HUNTER™ 4x4 KAROSSERIE**  
**CARROSSERIE BOUNTY HUNTER™ 4x4**  
 バウンティハンター™ 4x4 ボディ



**7188**  
**FORD F-100 BODY**  
**FORD F-100 KAROSSERIE**  
**CARROSSERIE FORD F-100**  
 フォードF-100ボディ



**7194**  
**NITRO GT-2 TRUCK BODY**  
**NITRO GT-2 TRUCK KAROSSERIE**  
**CARROSSERIE CAMION NITRO GT-2**  
 ナイトロGT-2トラックボディ



**7196**  
**FORD F-150 TRUCK BODY**  
**FORD F-150 TRUCK KAROSSERIE**  
**CARROSSERIE FORD F-150**  
 フォードF-150トラックボディ



**7199**  
**LAND ROVER DEFENDER 90 BODY**  
**LAND ROVER DEFENDER 90 KAROSSERIE**  
**CARROSSERIE LAND ROVER DEFENDER**  
 ランドローバー ディフェンダー90 ボディ



**7490**  
**CADILLAC® ESCALADE™ BODY**  
**CADILLAC® ESCALADE™ KAR. CARR.**  
**CADILLAC® ESCALADE™**  
 キャディラック® エスカレード™ ボディ



**17512**  
**PORSCHE CAYENNE TURBO BODY**  
**PORSCHE CAYENNE TURBO**  
**CARR. PORSCHE CAYENNE**  
 ボルシェ カイエンターボ ボディ

# *hpi-racing*

WWW.HPIRACING.COM



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

HPI Racing USA  
70 Icon Street  
Foothill Ranch, CA 92610 USA  
(949) 753-1099  
(888) 349-4474 Customer Service

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

HPI Japan  
3-22-20 Takaoka-kita, Naka-ku,  
Hamamatsu, Shizuoka, 433-8119, JAPAN  
053-430-0770

**[www.hpi-europe.com](http://www.hpi-europe.com)**

HPI Europe  
21 William Nadin Way, Swadlincote,  
Derbyshire, DE11 0BB, UK  
(44) 01283 229400