



**Bedienungsanleitung RC Fahrzeug Modell 104001**



# RC-Elektro-Modell Modell 104001



## Einführung

Sehr geehrter Kunde,  
mit dem Kauf dieses Produktes haben Sie eine sehr gute Entscheidung getroffen. Wir sind uns sicher, dass Sie sehr viel Freude an diesem nach wenigen Handgriffen fahrbereiten Modell haben werden.  
Wir danken Ihnen und wünschen Ihnen viel Spaß.

Sie haben ein Qualitätsprodukt aus dem Hause s-idee erworben, das unseren strengen Tests und Qualitäts-Standards entspricht.

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Geräts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Bewahren Sie sie deshalb gut auf und liefern Sie sie mit, wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben.

Dieses Elektro-Modell entspricht dem heutigen Stand der Technik und erfüllt die Anforderungen der geltenden nationalen und europäischen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

Bei Fragen wenden Sie sich an die  
Tel.Nr.: +4932127243547  
oder per Email an: info@s-idee.de

Lesen Sie folgende Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme genau durch. Sie zeigt Ihnen nicht nur die richtige Inbetriebnahme, sondern hilft Ihnen gleichzeitig bei der Bedienung des Modells.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ein Modellbaufahrzeug, welches über eine Funk-Fernsteueranlage (im Lieferumfang) ferngesteuert werden kann.

**Beachten Sie, dass der Betrieb von funk-fern gesteuerten Produkten den Bestimmungen des jeweiligen Landes unterliegt.**

Die zum Modell gehörige Fernsteueranlage ist ausschließlich zur Verwendung mit Modellfahrzeugen bestimmt. Versuchen Sie nicht, sie zur funkgesteuerten Bedienung anderer Geräte einzusetzen.

## Sicherheits- und Gefahrenhinweise

**Bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung dieser Montage- und Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.**

**In solchen Fällen, und bei Eingriffen in den Motor oder Schäden, die durch Nichtbeachten der Wartungs- und Betriebsmittelvorgabe entstanden sind, erlischt jeder Garantieanspruch.**

Um einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Montage- und Bedienungsanleitung beachten.

**Von der Garantie ausgeschlossen sind ferner normaler Verschleiß im Betrieb und Unfallschäden. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!**

- Der unsachgemäße Betrieb kann schwerwiegende Personen- und Sachschäden verursachen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Styroporreste, etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Modells oder seiner Zubehörteile nicht gestattet.
- Funk-Ferngesteuerte Modelle sind kein Spielzeug. Kinder unter 14 Jahren sollten das Modell nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.
- Gehen Sie kein Risiko ein! Ihre eigene Sicherheit und die Ihres Umfeldes liegt alleine in Ihrem verantwortungsbewussten Umgang mit dem Modell.
- Fahren Sie nur, solange Sie direkten Sichtkontakt zum Modell haben. Fahren Sie deshalb auch nicht bei Nacht.
- Fahren Sie nur, wenn Ihre Reaktionsfähigkeit uneingeschränkt gegeben ist. Müdigkeit, Alkohol- oder Medikamenten-Einfluss kann zu Fehlreaktionen führen und schwere Sach- oder Personenschäden nach sich ziehen.
- Beachten Sie, dass dieses Modellfahrzeug nicht auf öffentlichen Straßen und Wegen gefahren werden darf. Betreiben Sie es nur auf privaten oder extra zu diesem Zweck ausgewiesenen Plätzen.
- Fahren Sie nicht auf Tiere oder Menschen zu.
- Fahren Sie nicht bei Regen, durch nasses Gras, Wasser, Schlamm oder Schnee. Das Modell ist nicht wasserdicht.
- Vermeiden Sie auch das Fahren bei sehr niedrigen Außentemperaturen. Bei Kälte kann der Kunststoff der Karosserie an Elastizität verlieren; dann führen auch kleine Unfälle zu Schäden am Modell.
- Prüfen Sie vor dem Betrieb stets am stehenden Modell, ob es wie erwartet auf die Fernsteuerbefehle reagiert.
- Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass die Akkus im Empfänger nicht unerwartet zu schwach werden und dass Sie dadurch die Kontrolle über Ihr Modell verlieren könnten.
- Stellen Sie vor jeder Inbetriebnahme sicher, dass innerhalb der Reichweite Ihrer Sender-/Empfänger-Anlage keine weiteren Modelle auf der gleichen Frequenz betrieben werden. Sie könnten die Kontrolle über Ihr Modell verlieren.
- Lassen Sie immer den Fernsteuersender eingeschaltet, solange das Modell in Betrieb ist. Zum Abstellen des Modells schalten Sie immer erst das Modell ab, dann den Sender.
- Sollten sich Fragen ergeben, die nicht mit Hilfe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden können, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Anleitung.

## Hinweise zum Umgang mit Akkus und Batterien

### ACHTUNG: bitte beachten

nach jeder Nutzung bitte den Akku min. 30 min abkühlen lassen, damit dieser nicht überhitzt wird. Erst dann kann der Akku erneut aufgeladen werden. Falls dies nicht beachtet wird, kann es zu einer Explosion des Akkus führen und Verletzungen und sogar zu einem Feuer führen. Laden Sie Akkus nur unter ständiger Beaufsichtigung auf. Den Akku nur auf einer feuerfesten Unterlage aufladen.

Der Hersteller übernimmt für diese Schäden keinerlei Haftung und Verantwortung darüber.

- Als Spannungsquelle dürfen nur die mitgelieferten oder bauart-ähnliche Batterien oder Akkus verwendet werden.
- Versuchen Sie keinesfalls, herkömmliche Batterien wieder aufzuladen. Dies könnte schlimmstenfalls zur Explosion führen. Prüfen Sie, ob tatsächlich Akkus im Gerät eingelegt sind, bevor Sie es mit dem Ladegerät verbinden.
- Mischen Sie niemals Akkus mit Batterien.
- Verwenden Sie keine Batterien oder Akkus mit unterschiedlichen Ladezuständen. Die schwächeren Akkus / Batterien (oder die Akkus mit geringerer Kapazität) könnten tiefentladen werden und somit auslaufen.
- Soll ein anderes als das mitgelieferte Ladegerät verwendet werden, so dürfen nur Ladegeräte verwendet werden die für diesen Verwendungszweck und für die technischen Spezifikationen der verwendeten Akkus geeignet sind.
- Bei längerem Nichtgebrauch sind Akkus oder Batterien im Modell und der Fernsteuerung stets zu entfernen.

## Produktmerkmale

- Elektro Modell 104001 wie beschrieben
- Betriebsbereite Fernsteueranlage
- Elektromotor

## Lieferumfang

- wie im gekauften Artikel beschrieben

## Wartung und Pflege

Das Modell und seine Zubehörteile dürfen nur äußerlich mit einem weichen, trockenen Tuch oder Pinsel gereinigt werden. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da sonst die Oberfläche des Gehäuses beschädigt werden könnte und gesundheitsschädliche oder explosive Dämpfe entstehen könnten.

## Umwelthinweis

Sollte das Modell oder eines seiner Zubehörteile nicht mehr funktionstüchtig und eine Reparatur nicht mehr möglich sein, beachten Sie beim Entsorgen bitte die allgemein geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Beachten Sie, dass sich Batterien oder Akkus im Modell und in der Fernbedienung befinden.

## Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt! Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das

ausschlaggebende Schwermetall sind **Cd** = Cadmium, **HG** = Quecksilber, **Pb** = Blei. Verbrauchte Batterien/Akkus/Knopfzellen können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus/Knopfzellen verkauft werden!

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

## Technische Daten

Klassifizierung RC-Elektro-Modell mit Elektromotor

Sendefrequenz 2,4 Ghz

Antrieb Elektromotor

Stromversorgung Sender 4 x Mignonzelle, Typ AA / 1,5 V nicht enthalten

Stromversorgung Antrieb Akkupack 7,4 V / 2200 mAh

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt s-idee, dass der Funkanlagentyp 104001 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter [www.s-idee.de/KE/104001](http://www.s-idee.de/KE/104001) verfügbar. Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Fa. s-idee, Im Bühl 5, 73432 Aalen  
Die ausführliche Konformitätserklärung kann jederzeit per Email unter [info@s-idee.de](mailto:info@s-idee.de) angefordert werden.



Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

Copyright by s-idee.de

## **Elektro- und Elektronikgeräte Informationen für private Haushalte**

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt:

### **1. Getrennte Erfassung von Altgeräte**

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

### **2. Batterien und Akkus sowie Lampen**

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

### **3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten**

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von min. 400qm für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von min. 800qm, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte min. 400qm betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen min. 800qm betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Gerät der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder Großgeräte (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 cm). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25cm sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

### **4. Datenschutz-Hinweis**

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer, Smartphones, Speicherkarten. Bitte beachten Sie in ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

### **5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“**

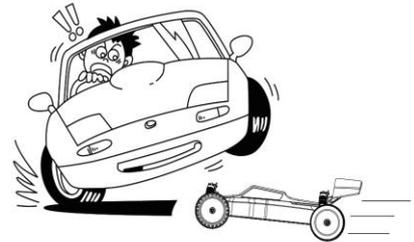


Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Sicherheitsvorkehrungen .....	2
Problemlösung ● Produktinformation.....	3
Anleitung der üblichen Werkzeuge und Montage der Elektronenteile.....	4
Übungen und Reparatur.....	5 – 7
Diagramm.....	8 – 16
Ersatzteile.....	17 – 19

## Sicherheitsbestimmungen

- \* Fahren Sie das Auto nicht auf öffentlichen Straßen, es könnte den Verkehr gefährden.
- \* Fahren Sie das Auto nicht in Menschenmengen, nicht in der Nähe von Leuten oder Tieren, um zu verhindern, dass Sachschäden und/oder Körperverletzungen passieren.
- \* Fahren Sie nicht in der Nähe von Flüssen, Brücken oder Seen, um zu verhindern, dass das Auto ins Wasser fällt.
- \* Um zu vermeiden, dass das Fahrzeug wegfährt oder Sie die Kontrolle verlieren, befolgen Sie bitte die Anweisungen unten:
  1. Ziehen Sie die Antenne vollständig heraus.
  2. Schalten Sie die Fernbedienung ein.
  3. Schalten Sie das R/C Model an.
- \* Benutzen Sie das umgekehrte Verfahren zum Herunterfahren.
- \* Berühren Sie keine sich bewegenden Teile (Räder).
- \* Fahren Sie nicht bei Regen oder in Pfützen, Wasser kann dem Model schaden.
- \* Der Motor und der Akku werden beim Fahren sehr heiß. Sind Sie im Umgang damit vorsichtig.
- \* Ziehen Sie die Antenne der Fernbedienung ein, wenn Sie sie nicht benutzen.
- \* Entfernen Sie den Akku/Batterien vom Model und Fernbedienung, wenn Sie es nicht benutzen.



## Vorsicht im Umgang mit Batterien

- \* Zerlegen Sie nicht die Batterien oder das Ladegerät und zerschneiden Sie keine Batteriekabel. Es könnte zum Kurzschluss kommen und den Artikel beschädigen.
- \* Laden Sie das Model mit einem kompatiblen Ladegerät und befolgen Sie genau die Anweisung im Benutzerhandbuch. Modifizieren Sie nicht das Ladegerät oder laden den Akku in unangebrachter Weise.
- \* Laden Sie den Akku nicht, wenn er nach dem Gebrauch noch warm ist. Der Akku könnte beschädigt werden. Lassen Sie den Akku erst auskühlen.
- \* Stellen Sie sicher, dass der Akku vom Model getrennt ist, wenn Sie ihn nicht benutzen.
- \* Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie das Model längere Zeit nicht benutzen. Die Batterien könnten auslaufen und die Fernbedienung beschädigen.
- \* Legen Sie die Batterie nicht in eine heiße Umgebung, da sie explodieren und schwere Unfälle verursachen kann.



## Sicherheitsvorkehrungen

Fahren Sie das Auto nicht auf öffentlichen Straßen, in der Nähe von Menschenmengen oder in der Nähe von Kindern. Es könnte zu Unfällen oder Verletzungen kommen.



Da Kleinteile enthalten sind, lagern Sie den Artikel bitte außerhalb der Reichweite von Kindern.



Achten Sie auf den Abstand von der Antenne zu ihrem Gesicht, da die Spitze der Antenne gefährlich sein kann.



Wenn das Auto fährt und kurz danach, ist der Motor sehr heiß. Bitte erst nach dem Abkühlen berühren.



Benutzen Sie nicht die gleiche Frequenz wie andere Spieler zur gleichen Zeit. Sie könnten die Kontrolle verlieren und es könnte zu Unfällen kommen.



## Problemlösung

Beschreibung	Ursache	Lösung
Das Auto funktioniert nicht.	Fernbedienung oder Empfänger ist aus.	Schalten Sie die Fernbedienung und den Empfänger an.
	Die Batterien sind nicht richtig eingelegt.	Legen Sie die Batterien richtig in die Fernbedienung.
	Der Akku ist nicht voll geladen.	Laden Sie den Akku.
Das Auto lässt sich nicht steuern und der Steuerabstand ist nicht lang genug.	Jemand benützt die gleiche Frequenz wie Sie.	Nehmen Sie eine Frequenz, die kein anderer benützt. Warten Sie bis derjenige, der die gleiche Frequenz benützt, fertig ist. Oder fahren Sie an einem anderen Ort.
	Der Akku oder die Batterien sind nicht voll geladen.	Ersetzen Sie die Batterien in der Fernbedienung und laden den Akku im Model.
	Die Antenne an der Fernbedienung ist nicht richtig montiert/oder sie ist nicht richtig ausgezogen.	Kontrollieren Sie die Antenne auf der Fernbedienung und ziehen Sie die Antenne voll aus.



### VORSICHT

- \* Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch genau durch, sowie die Erklärung auf der Verpackung, um das Model richtig zu montieren und zu benutzen. Einige Teile dürfen nur unter Aufsicht Erwachsener montiert werden.
- \* Der Artikel enthält kleine Teile, die beim Verschlucken zu Ersticken führen können.
- \* Fahren Sie niemals bei Gewitter oder Regen oder in feuchter Umgebung, es kann sonst zu einer Fehlfunktion kommen.
- \* Entsorgen Sie die Verpackung rechtzeitig, bevor Sie den Kindern schaden kann.
- \* Kontrollieren Sie regelmäßig das Ladegerät, Kabel, Stecker, Gehäuse oder andere Teile auf Beschädigung. Falls eine Beschädigung vorliegt, dürfen Sie den Artikel erst nach Behebung des Schadens benutzen.
- \* Das Ladegerät, Batteriebox und die Batterie darf nur mit der richtigen Energiequelle (Symbole auf dem Artikel) benutzt werden.
- \* Der Artikel darf nur mit dem mitgelieferten Ladegerät geladen werden.
- \* Dieser Artikel kann für Kinder gefährlich sein.
- \* Schalten Sie das Ladegerät und das Model vor dem Säubern aus.
- \* Da die Spitze der Antenne gefährlich sein kann, halten Sie sie fern von Gesichtern oder Augen.
- \* Die Batterien müssen gemäß der Polarität eingelegt werden.
- \* Benützen Sie die „AA“ nicht wiederaufladbare Batterien oder die „AA“ wiederaufladbare Batterien.
- \* Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.
- \* Batterien nur unter Aufsicht Erwachsener laden.
- \* Wiederaufladbare Batterien müssen aus dem Model genommen werden, bevor Sie geladen werden.
- \* Verschiedenartige, alte oder neue Batterien dürfen nicht vermischt werden.
- \* Verbrauchte Batterien müssen rechtzeitig entfernt werden.
- \* Die Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- \* Schließen Sie niemals die Batterien kurz, werfen Sie sie nicht ins Feuer oder versuchen Sie nicht, sie zu öffnen.
- \* Entfernen Sie die Batterien, wenn sie den Artikel längere Zeit nicht benutzen.
- \* Behalten Sie das Benutzerhandbuch für zukünftiges Nachschlagen

## Produktinformation

Größe: 401 x 253 x 147 mm

Radstand: 283 mm

Minimaler Radabstand zwischen Vorder- und Hinterrad: Standard 200 mm.

Übertragungsverhältnis: 1:9.1

Empfangs-Server: Dreifachempfänger

Motor: 550 Bürstenmotor

Fernbedienung: Frequenz: 2,4 G

Fernbedienungsbereich:  $\geq$  100 m

Batterien Fernbedienung: 4 AA Batterien (extra kaufen).

Lithiumbatterie 7,4 V 2200 mAh

Ladegerät: USB Ladekabel

Ladezeit: ca. 3 Stunden

Fahrzeit: 10 Minuten

Server: 6 kg 5 line Server

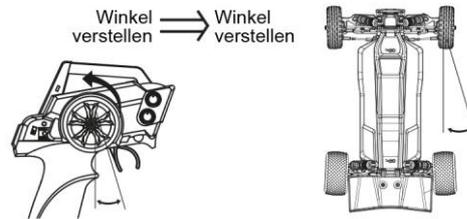
Autogehäuse: Explosionsgeschützte PVC-Druckerschale

Schön crashsicher

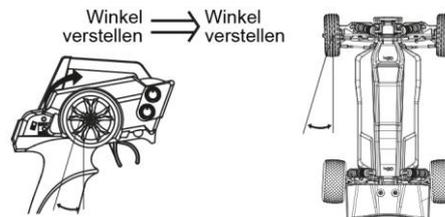
Geschwindigkeit: ca 45 km/h

## Anleitung Steuerung R/C

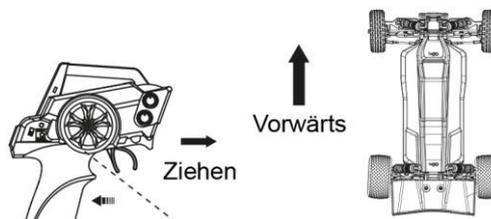
- ① Drehen Sie das Lenkrad nach links, fährt das Auto nach links. Durch das Drehen des linken Winkels kann durch den Grad der Drehung das Rad angepasst werden.



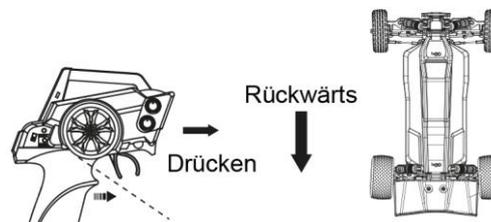
- ② Drehen Sie das Lenkrad nach rechts, fährt das Auto nach rechts, Durch das Drehen des rechten Winkels kann durch den Grad der Drehung das Rad angepasst werden.



- ③ Ziehen Sie den Gashebel nach hinten, das Auto fährt vorwärts. Durch Einstellen des Winkels des Gashebels, kann das Tempo des Autos vorwärts angepasst werden. Während das Auto vorwärts fährt, drücken Sie den Gashebel schnell nach vorne, um das Auto zu stoppen.

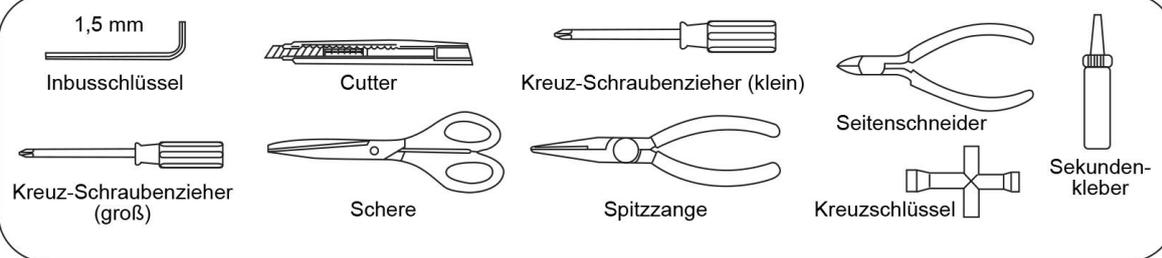


- ④ Wenn Sie den Hebel los lassen, geht das Auto in die neutrale Position. Drücken Sie den Gashebel nach vorne, das Auto fährt rückwärts. Durch Einstellen des Winkels des Gashebels, kann das Tempo des Autos rückwärts angepasst werden.



## Anleitung der üblichen Werkzeuge und Montage der Elektronenteile

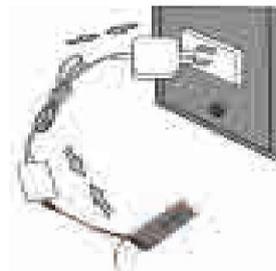
### Benötigte Werkzeuge



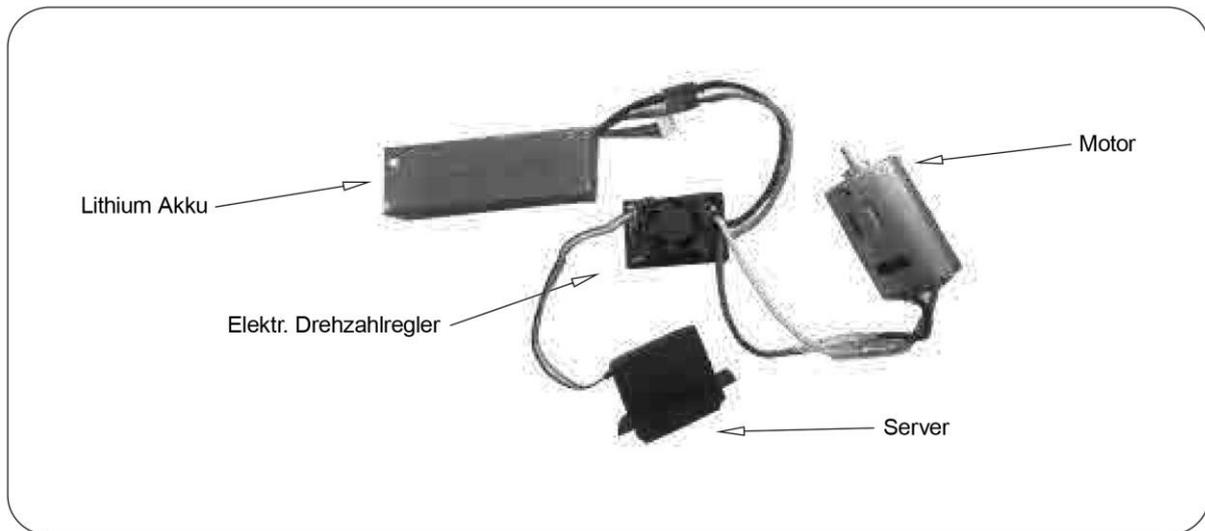
## Anleitung Aufladen

### Akku laden

- 1.) Prüfen Sie zuerst die Eingangsspannung der Ladung, ob Sie mit der lokalen Spannung übereinstimmt, dann die Ausgangsspannung der Ladung, ob sie mit der Batteriespannung übereinstimmt.
- 2.) Entfernen Sie den Akku aus dem Auto, bevor Sie laden.
- 3.) Nur unter Aufsicht eines Erwachsenen laden.



## Montieren der Elektronenteile



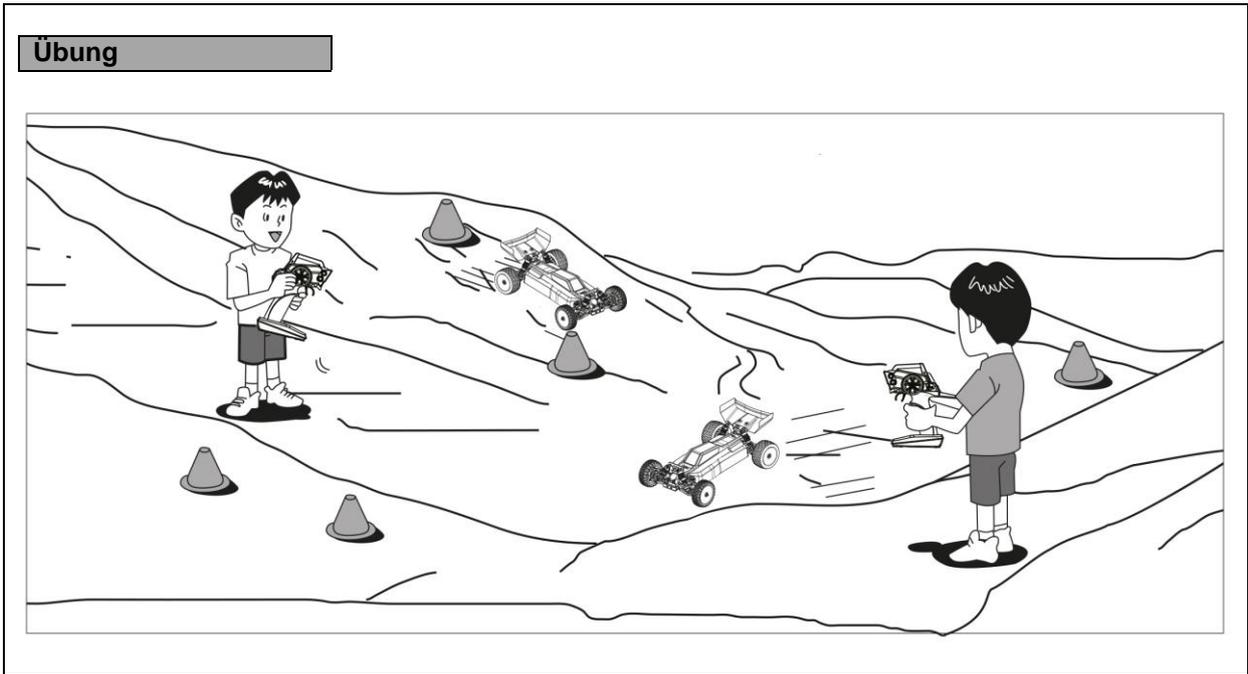
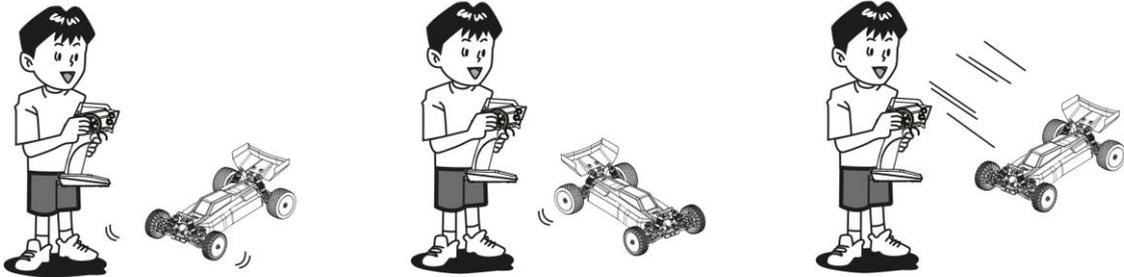
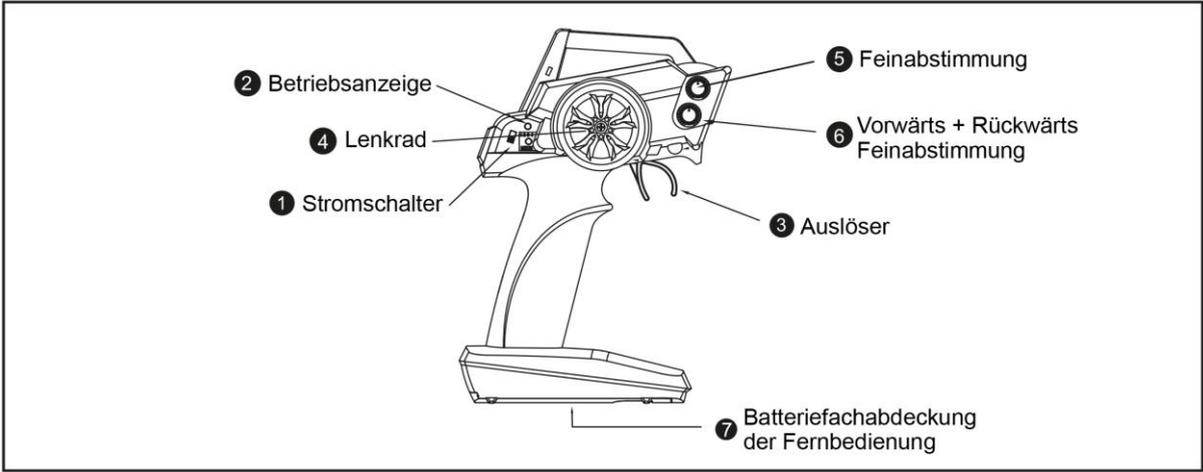
## Wie man programmiert

1. Schalten Sie die Fernsteuerung an, das Anzeigelicht an der Fernsteuerung blinkt rot. Schalten Sie dann das Auto an, die Lichter blinken.
2. Drehen Sie das Steuerrad der Fernbedienung oder kurbeln Sie leicht am Auslöser. Zu diesem Zeitpunkt leuchtet die Anzeigeleuchte der Fernbedienung konstant rot und die Anzeigeleuchte des Empfängers leuchtet konstant, was anzeigt, dass die Frequenzanpassung erfolgreich war.

## Übung und Reparatur

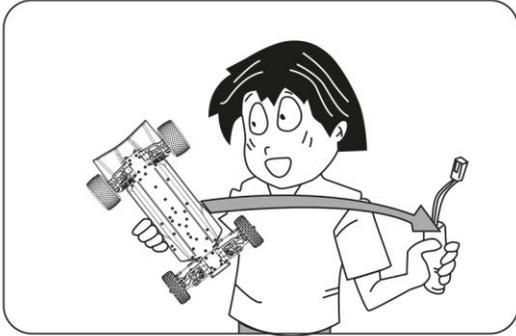
### Steuerung

1. Schalten Sie die Fernbedienung ① an und prüfen Sie, ob die Betriebsanzeige ② rot blinkt, dann schalten Sie das Auto an.
2. Stellen Sie das Auto auf den Rahmen. Bewegen Sie den Auslöser ③ langsam und Sie können beobachten wie das Auto vorwärts oder rückwärts fährt.
3. Bewegen Sie das Lenkrad ④ der Fernbedienung nach links oder nach rechts und kontrollieren Sie, ob sich die Vorderräder sich nach links oder rechts bewegen.
4. Stellen Sie das Auto auf den Boden und stellen Sie sich hinter das Auto. Drücken Sie den Gashebel ⑤ der Fernbedienung vorsichtig. Wenn das Auto nicht in einer geraden Linie fährt, drehen Sie das vordere Rad der Fernbedienung zur Trimmung ⑥. Wenn es auf die rechte Seite driftet, drehen sie das Rad nach links, wenn es nach links driftet, drehen sie es nach rechts bis das Auto wieder gerade aus fährt.
5. Mit der Trimmung des Gaspedals ⑥ kann die Geschwindigkeit des Autos angepasst werden. Nach rechts drehen, den Auslöser drücken, die Geschwindigkeit des Modellautos wird schneller; nach links drehen, den Auslöser drücken, um die Geschwindigkeit des Modellautos zu verringern.
6. Ok, Sie sind bereit zum Fahren.

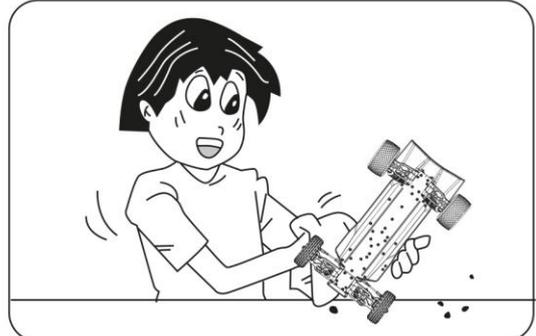


Üben Sie! Lassen Sie das R/C Auto an einem sicheren Ort mit Ecksäulen (separat erwerben), leeren Dosen oder ähnliches. Fahren Sie auf der Geraden schnell und werden dann in den Kurven langsamer. Diese Übung schult ihre Technik und ist sehr nützlich wenn Sie das R/C Auto fahren.

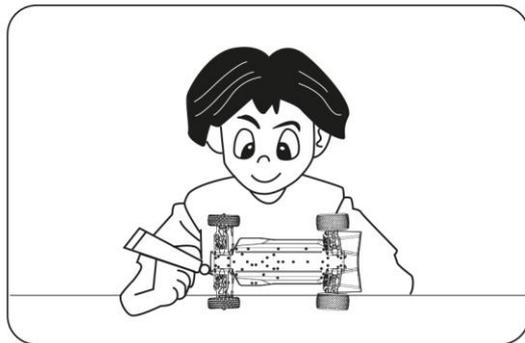
## Reparatur



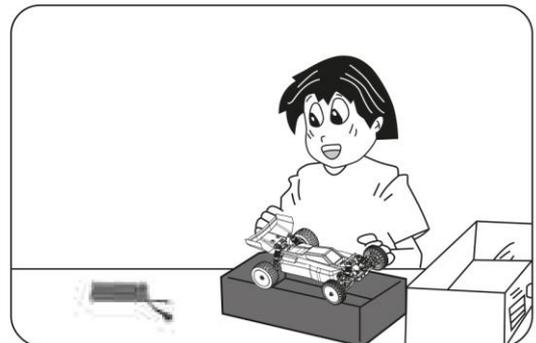
Wenn das Fahrzeug nicht in Gebrauch ist, sollten Sie den Akku aus dem Fahrzeug entfernen.



Entfernen Sie Sand, Schlamm, Schmutz usw. vollständig.

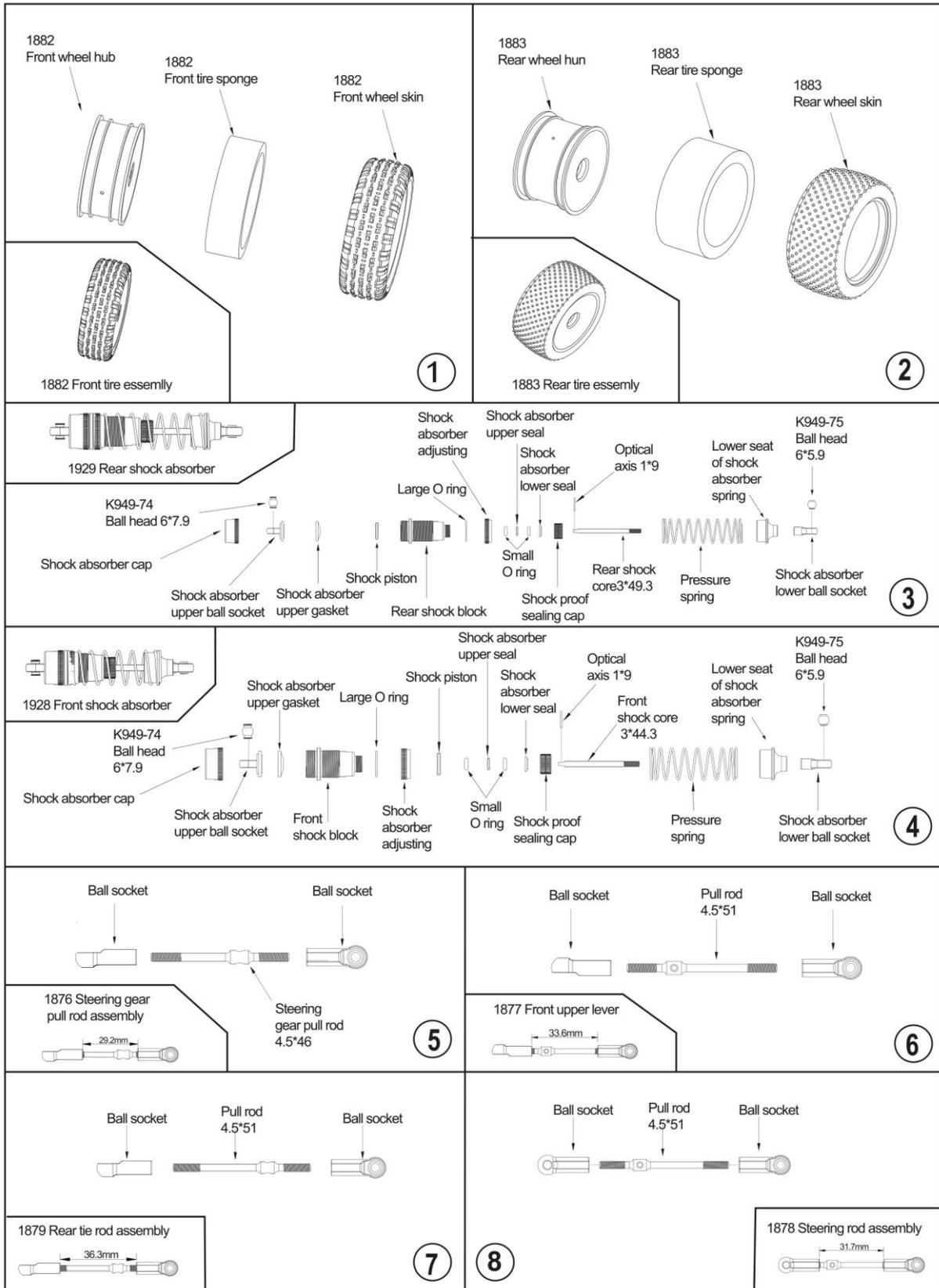


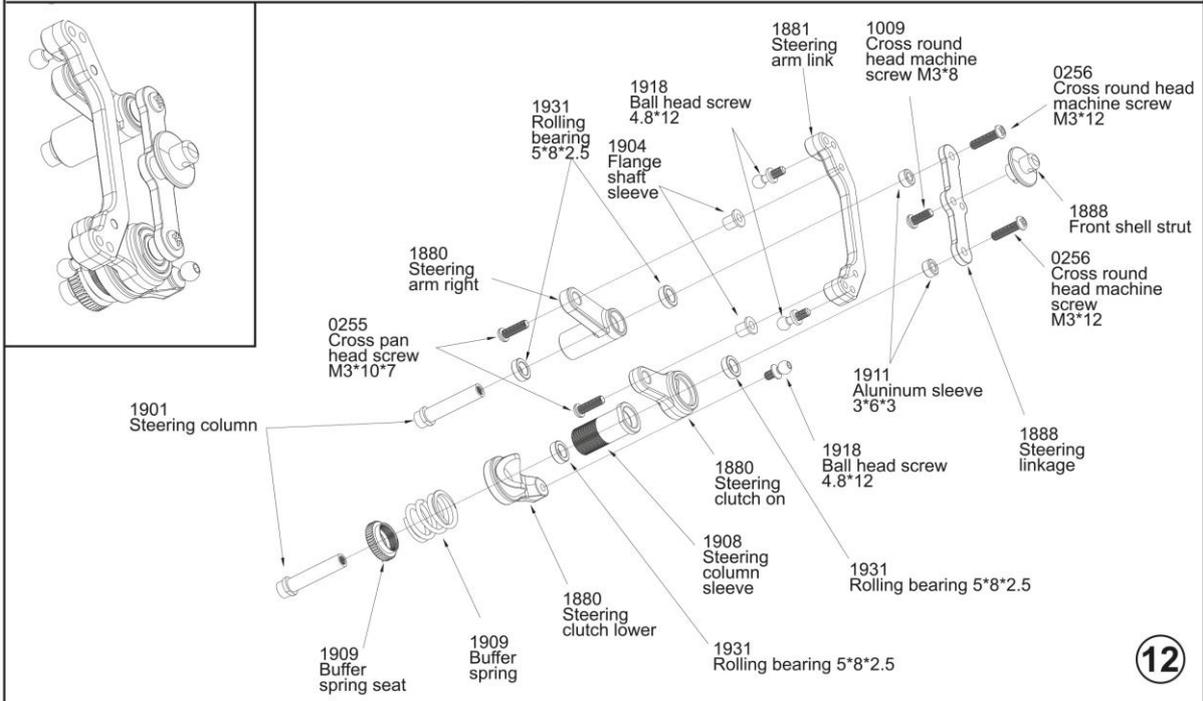
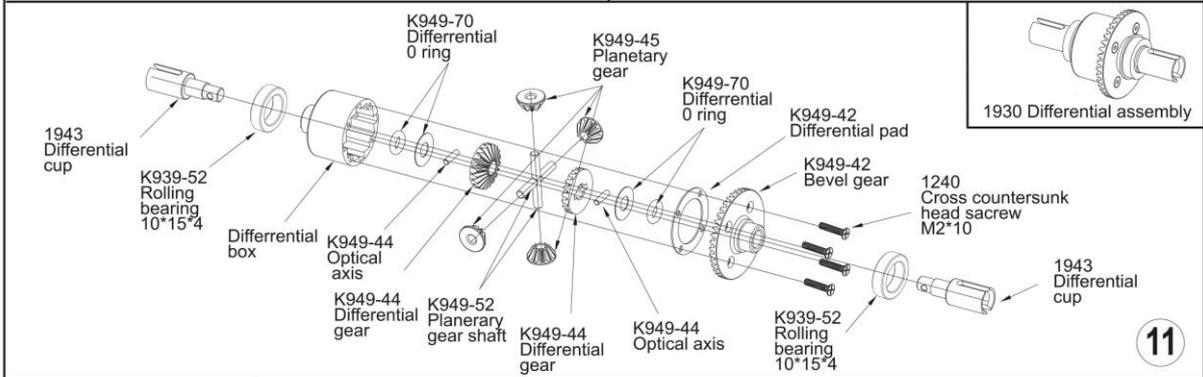
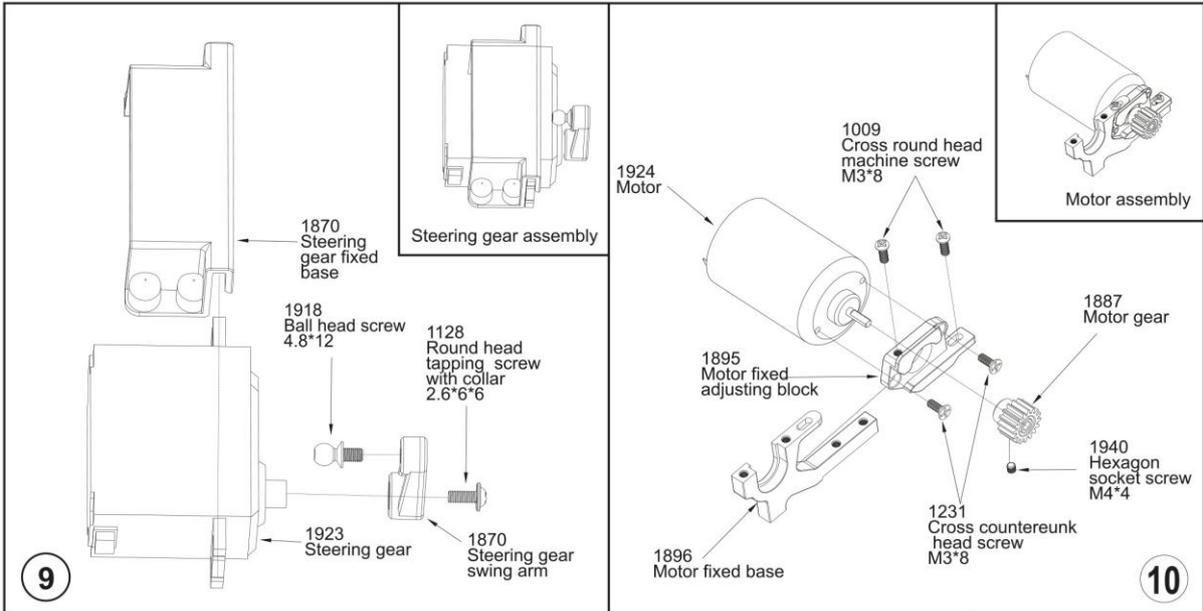
Metall im Außenbereich sollte mit einem Rostschutzöl behandelt werden.

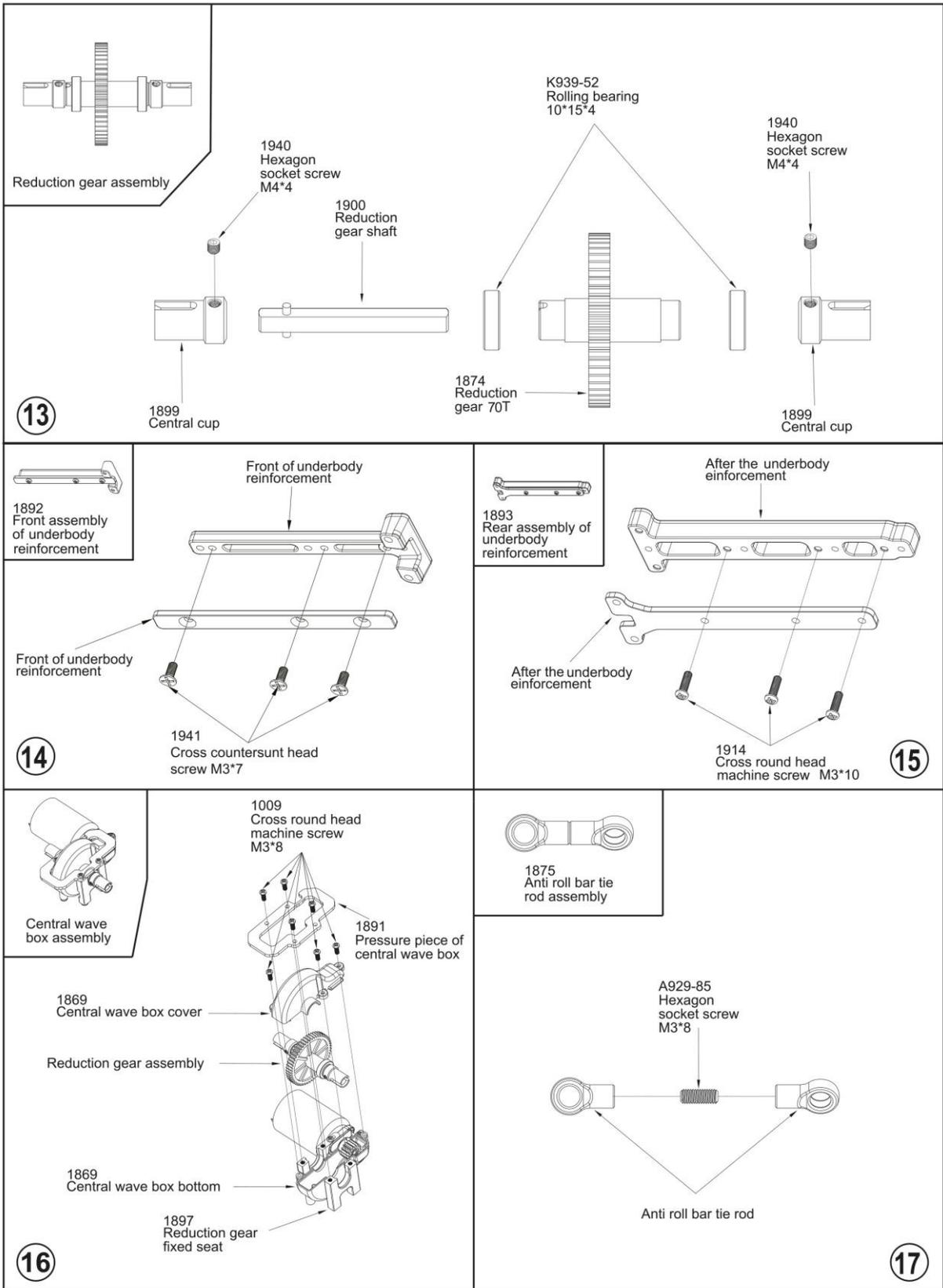


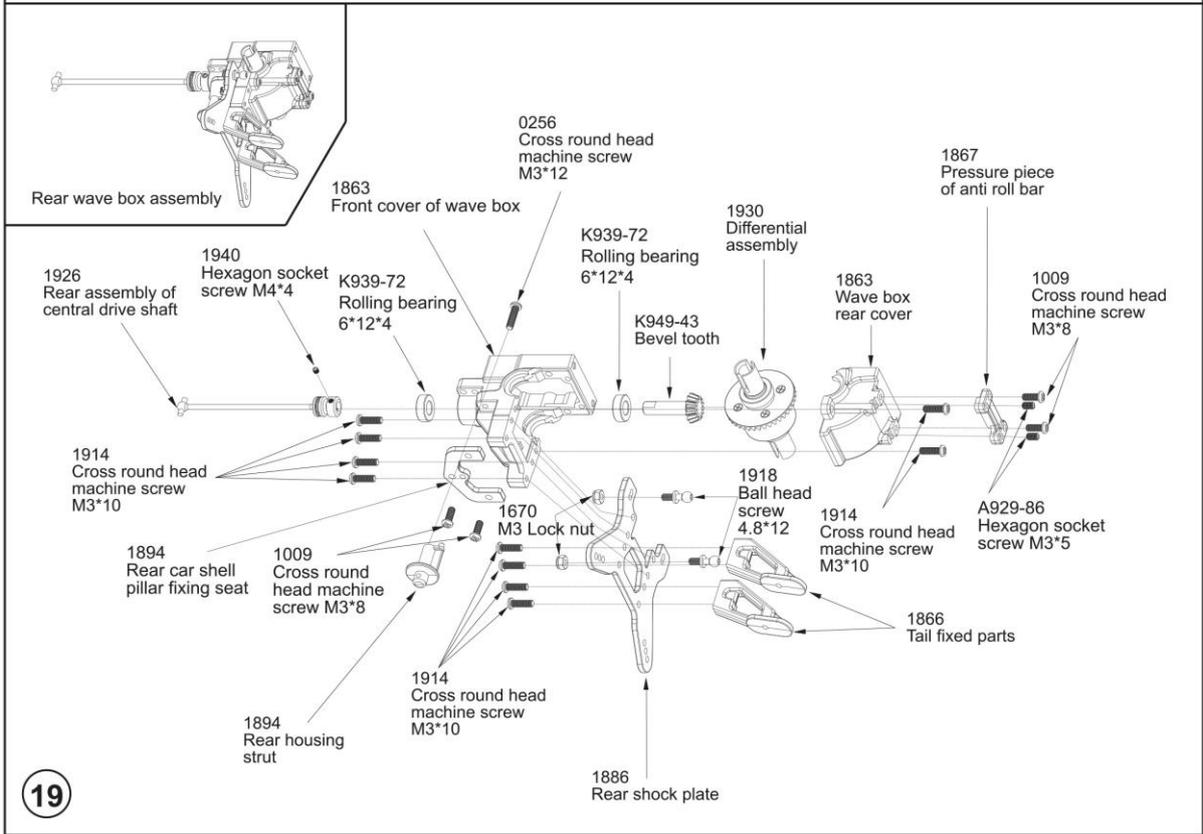
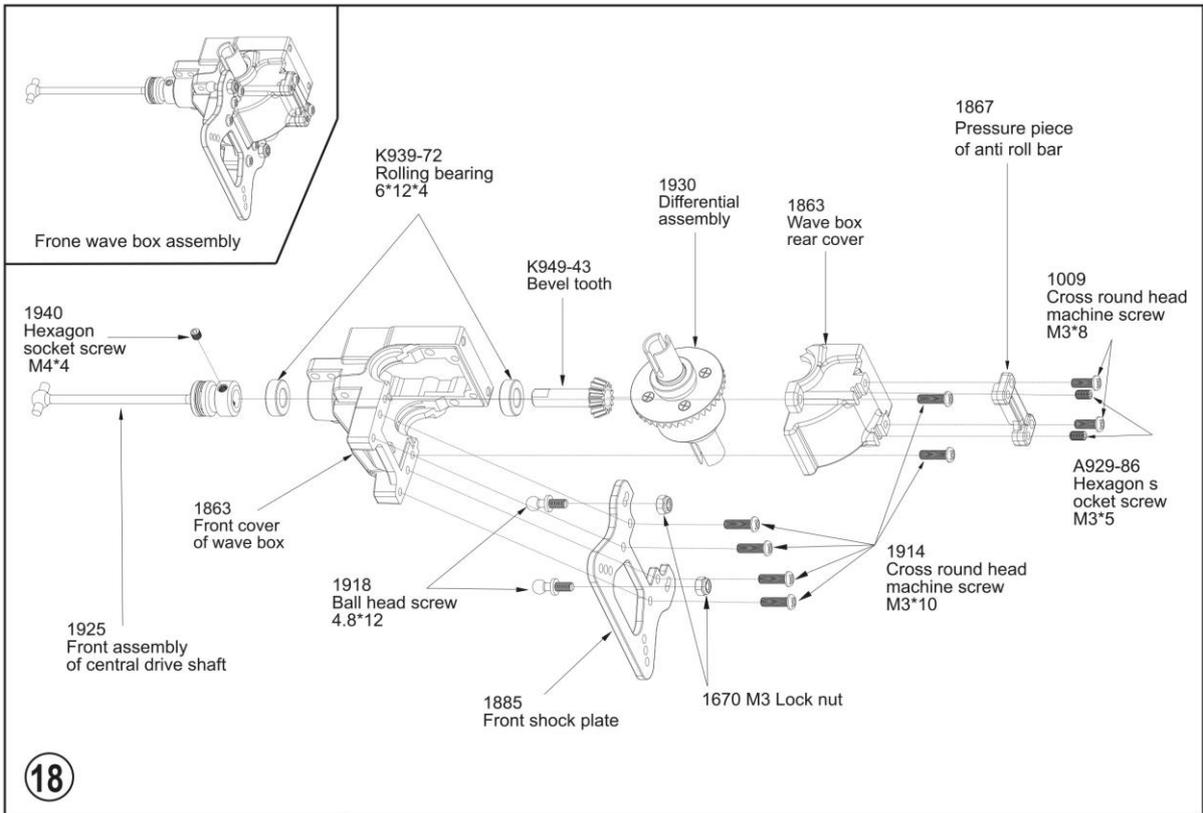
Lagern Sie das Auto und den Akku getrennt, wenn sie nicht benutzt werden.

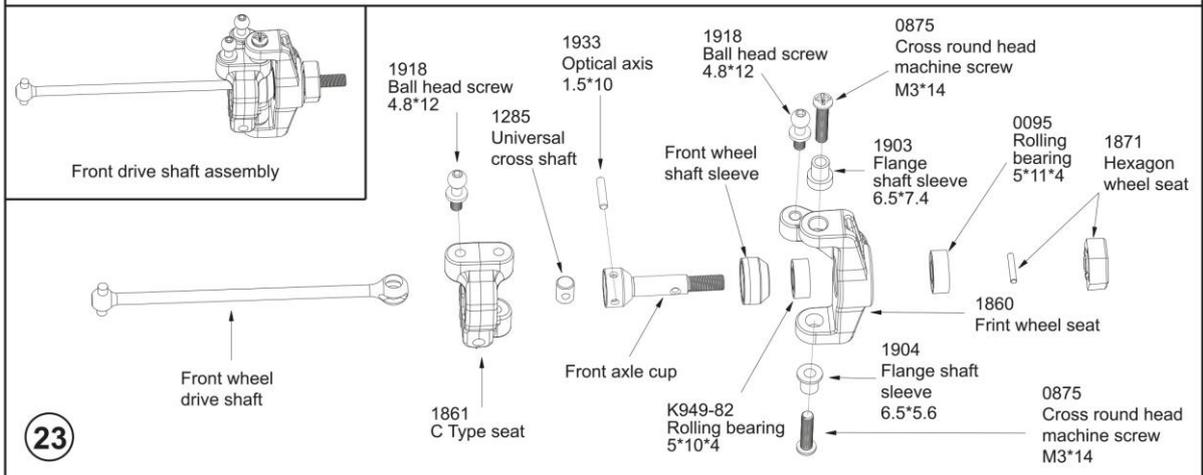
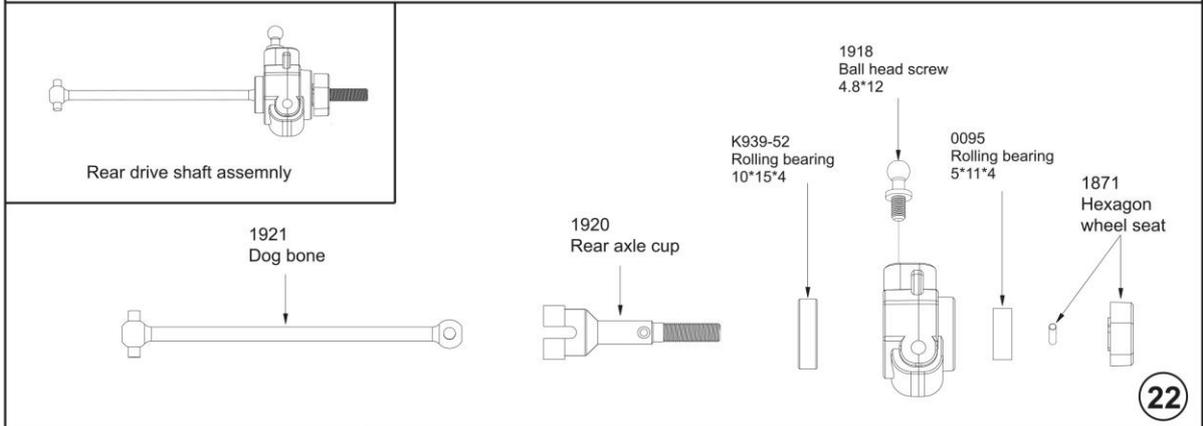
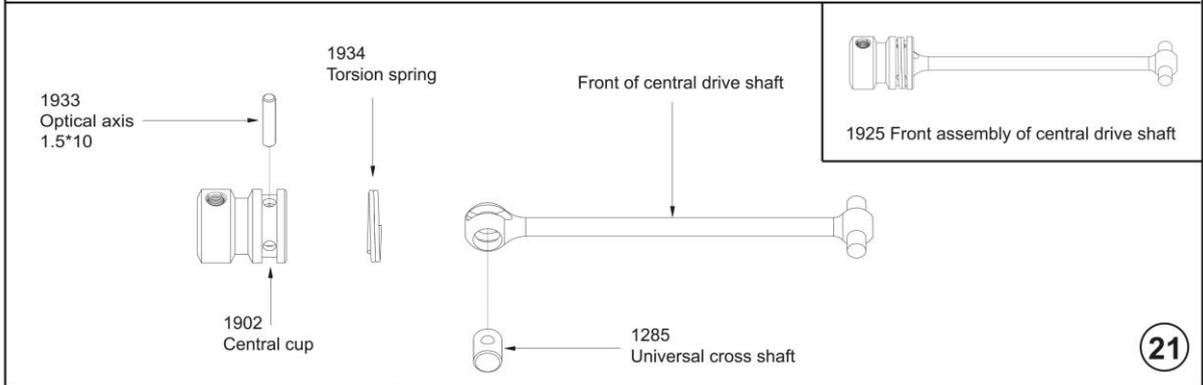
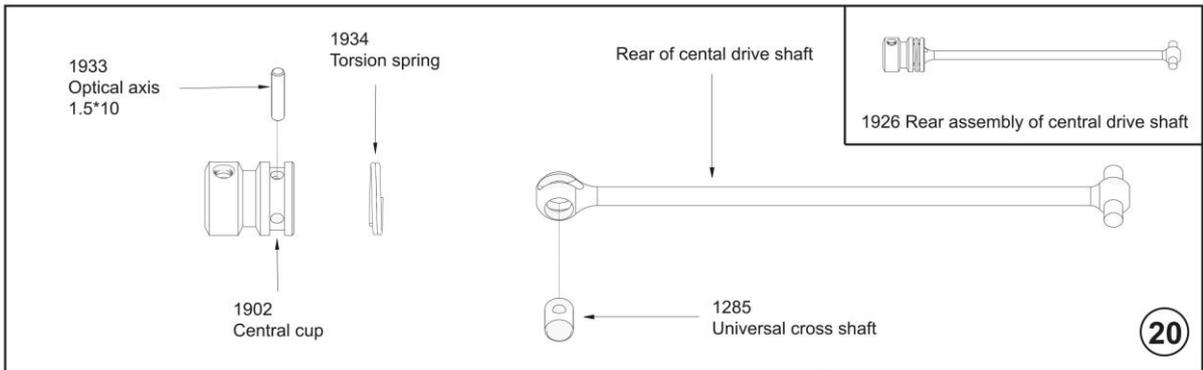
# Diagramm Einzelteile

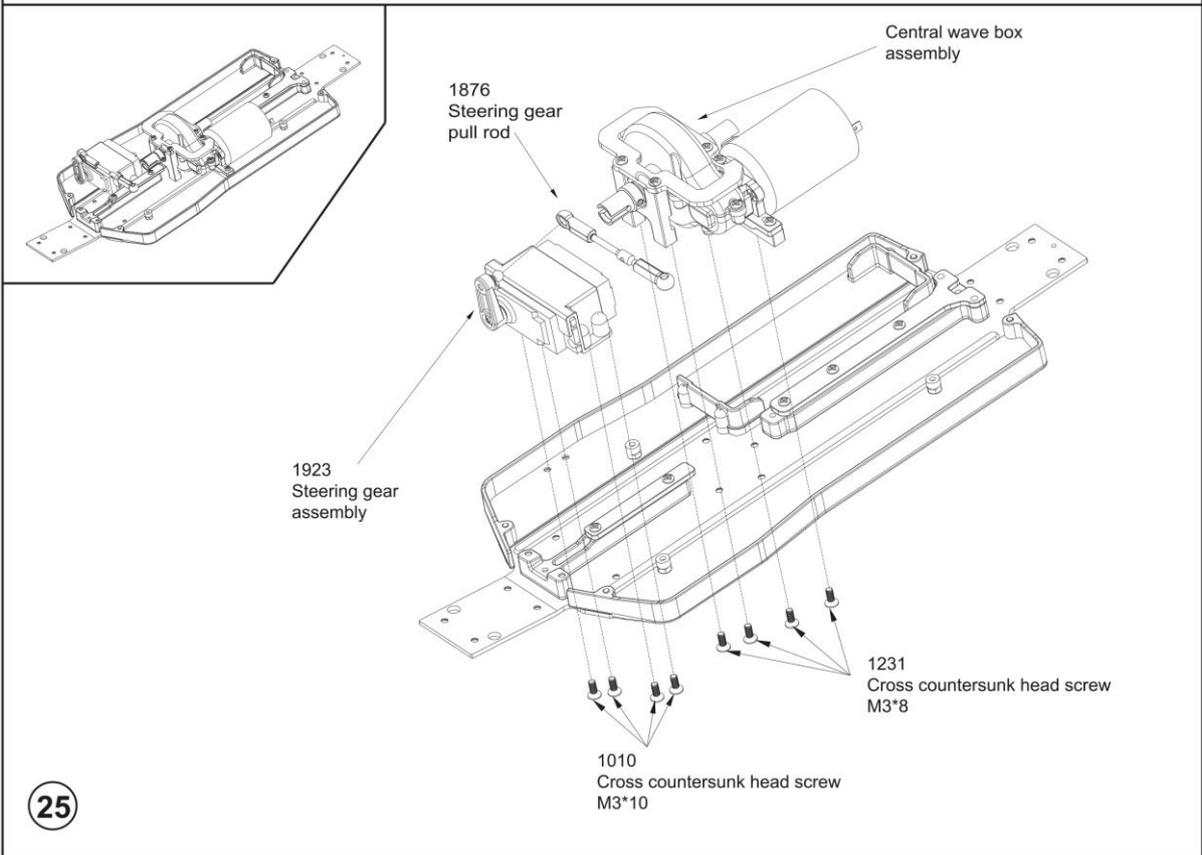
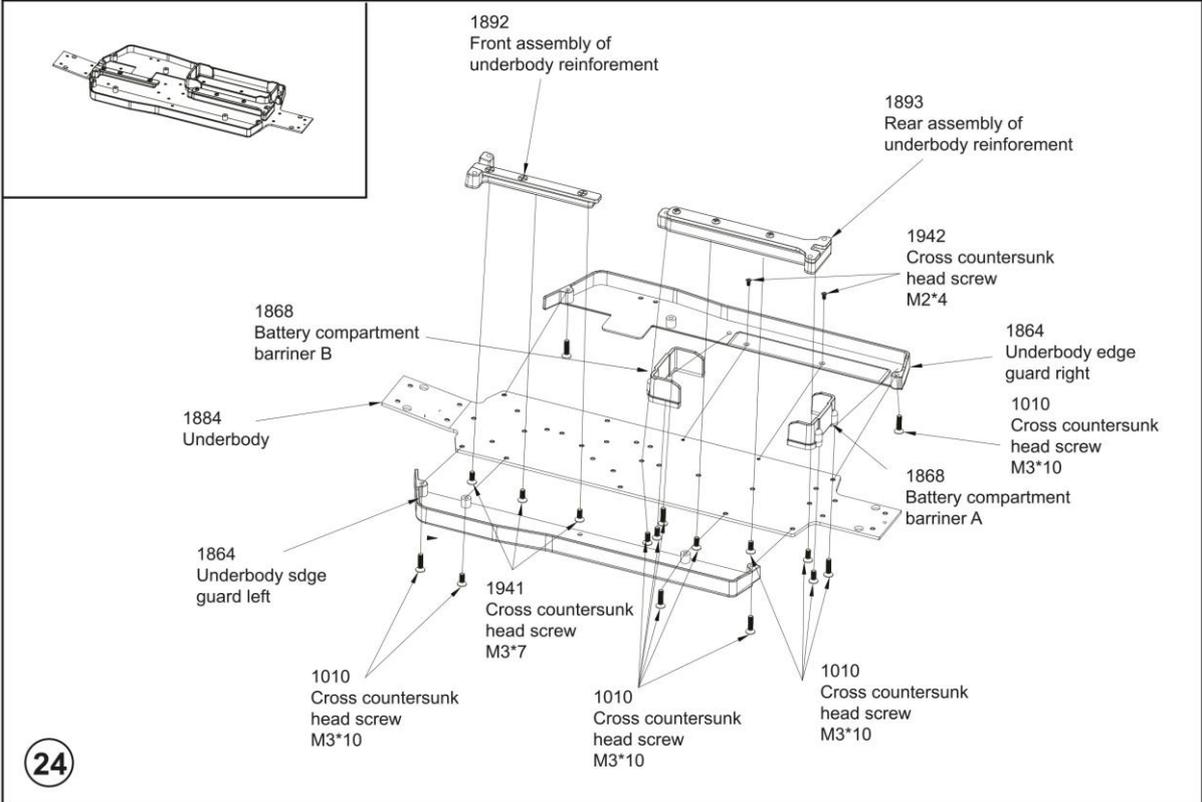


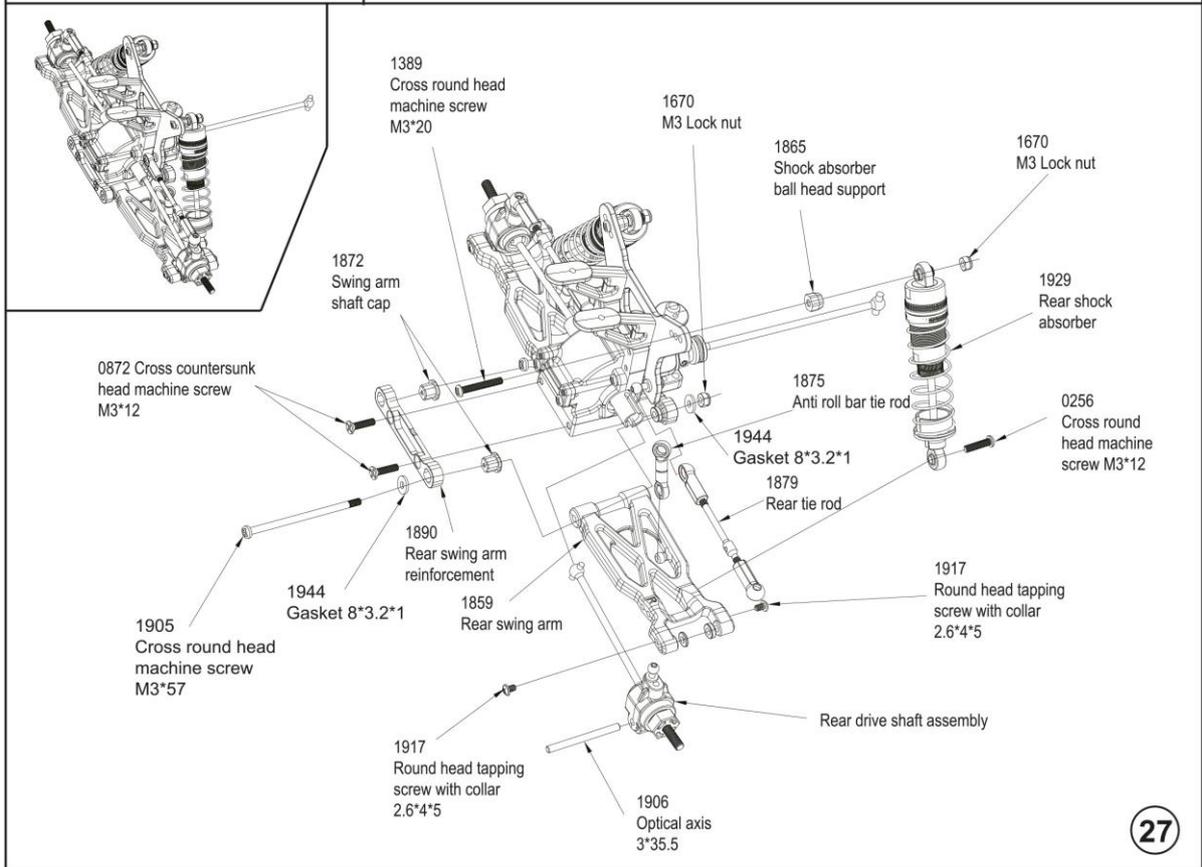
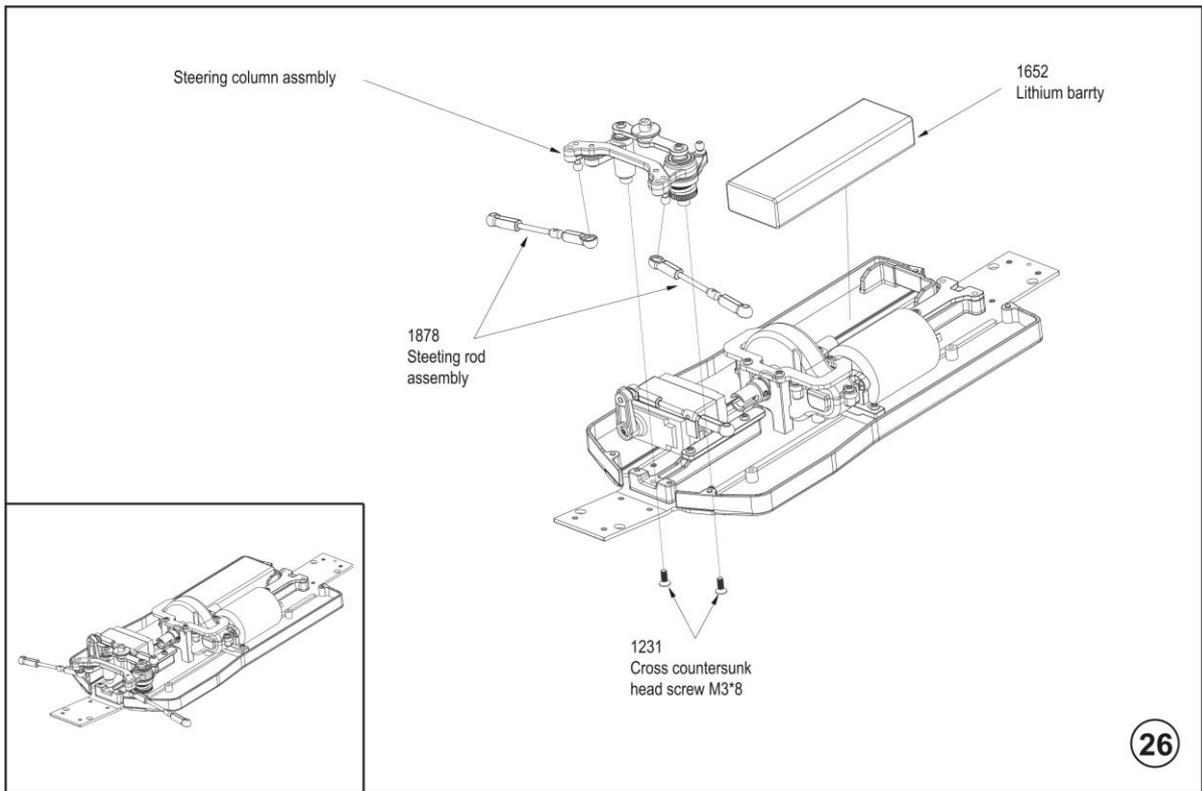


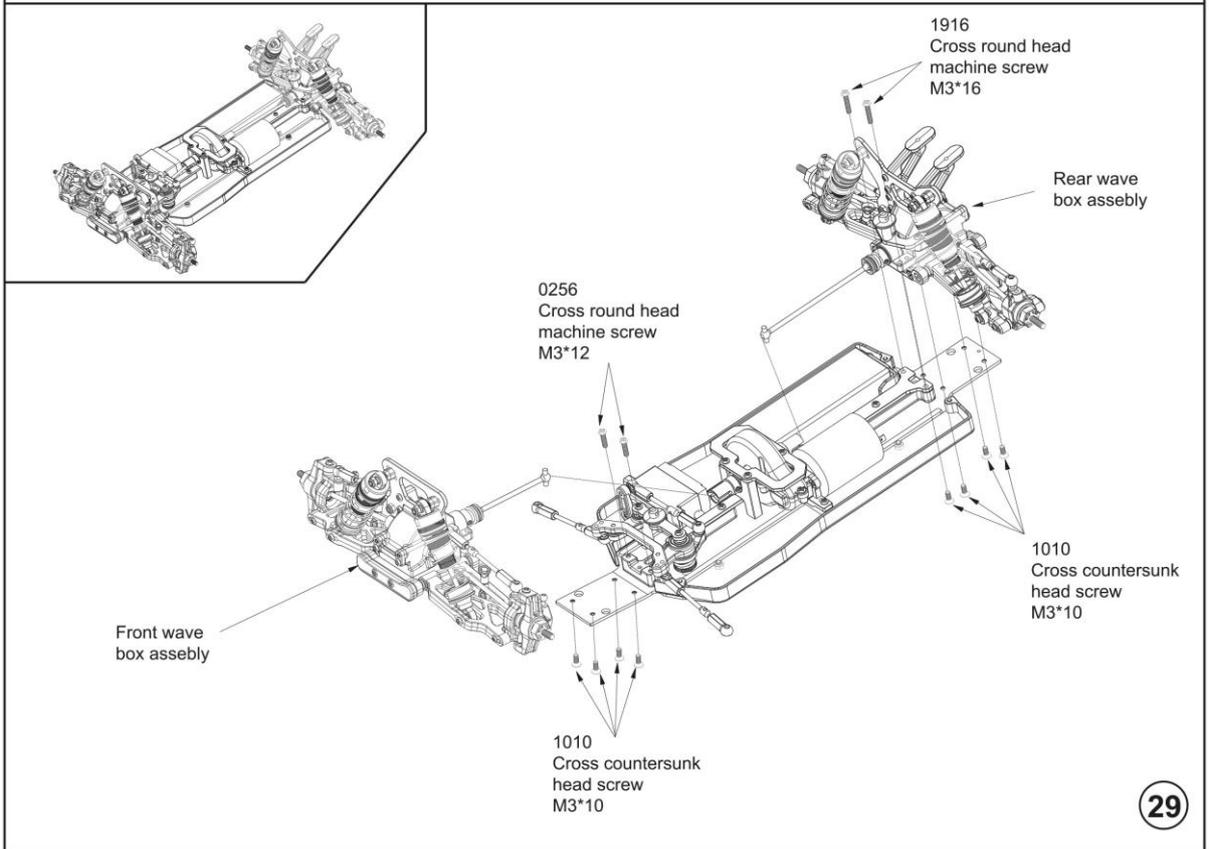
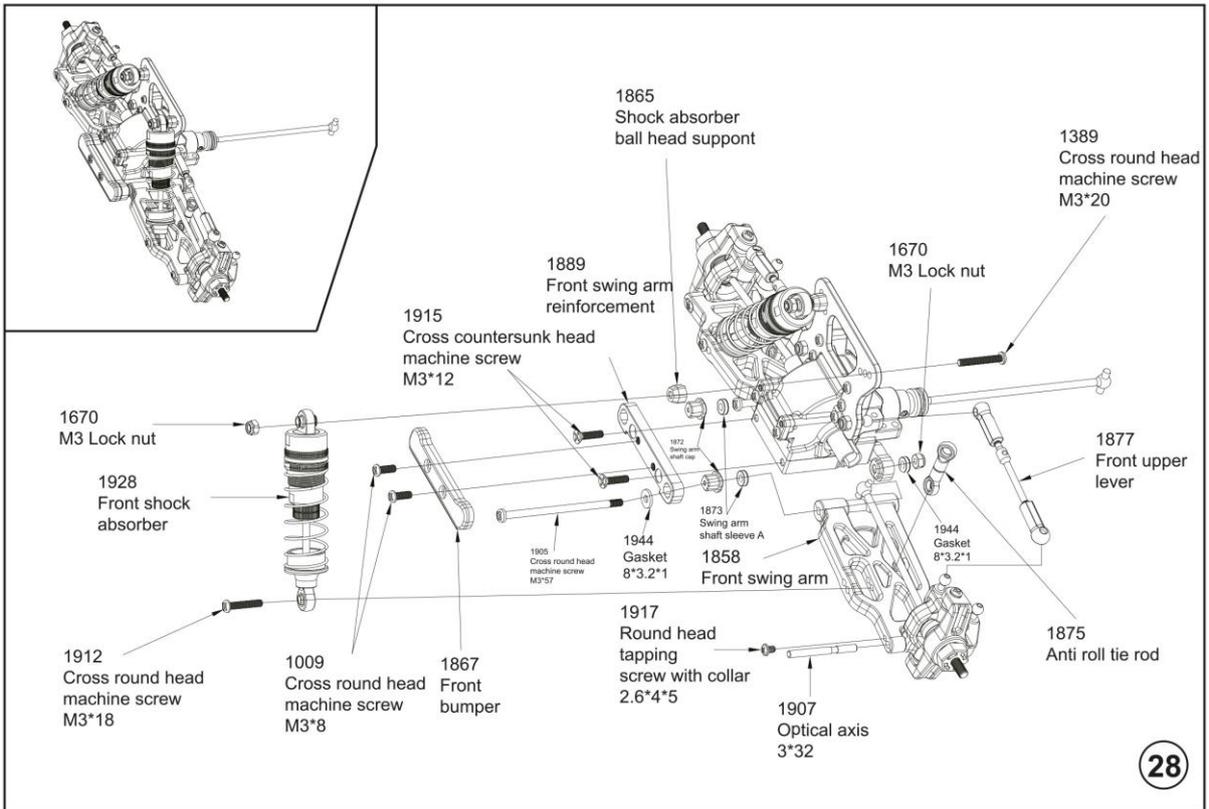


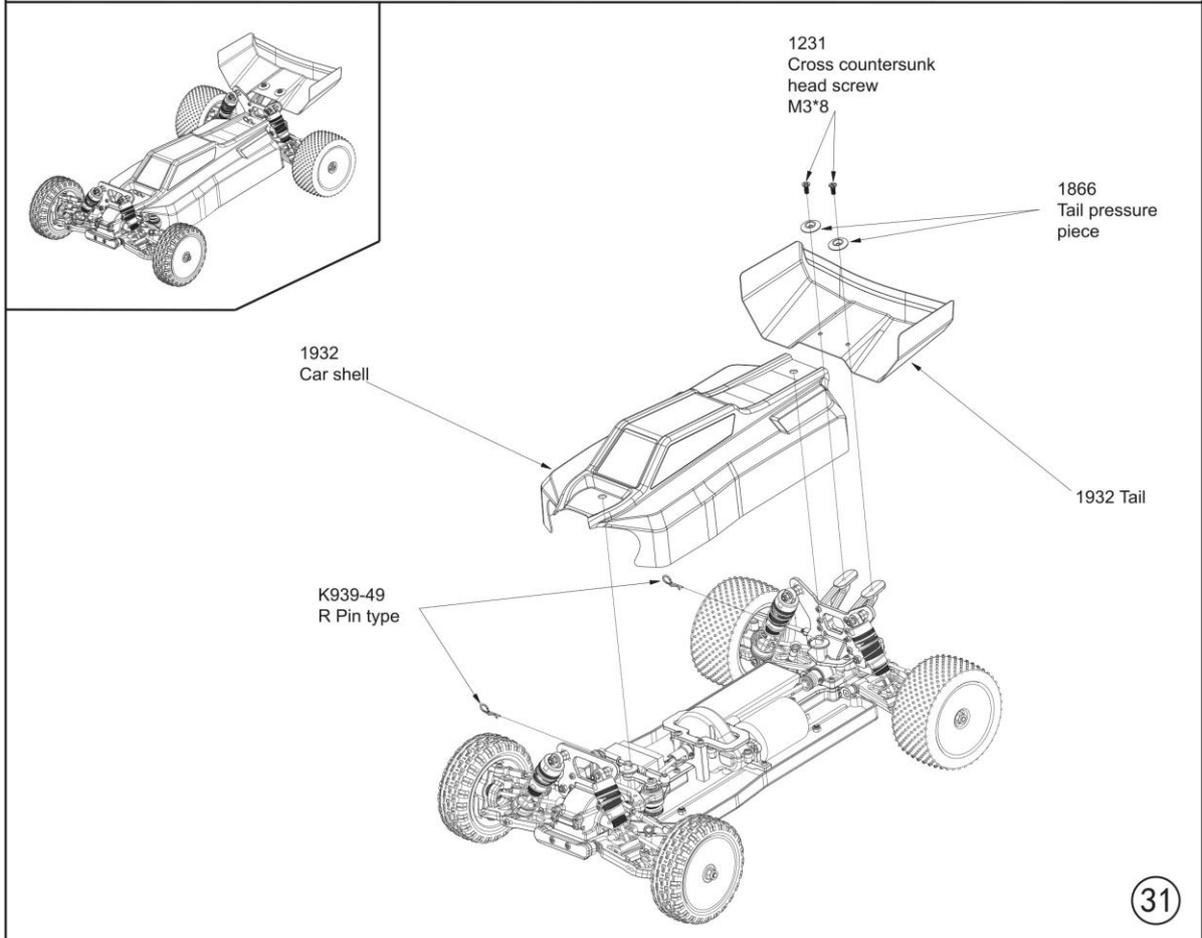
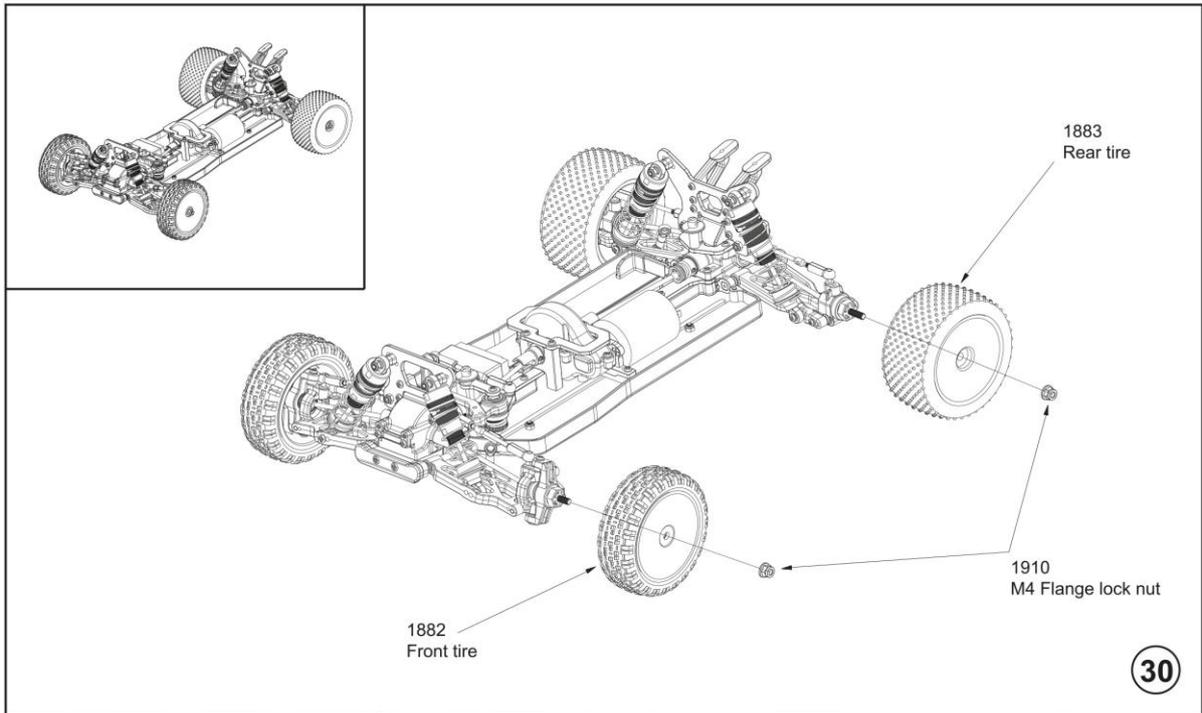




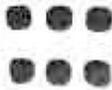




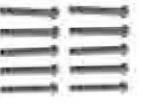
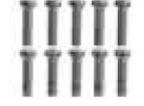
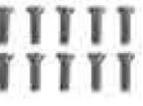
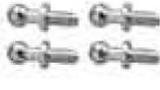




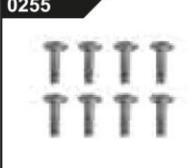
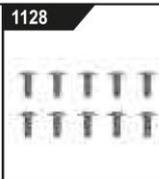
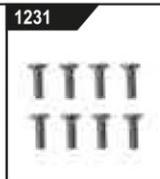
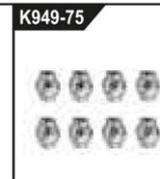
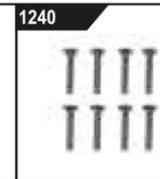
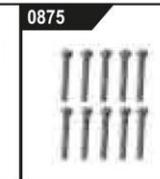
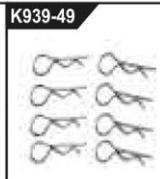
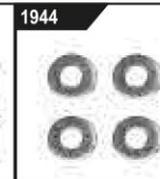
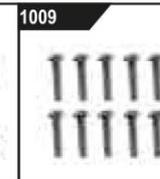
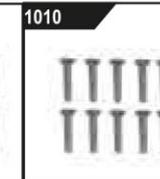
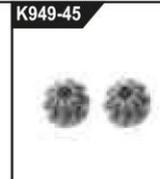
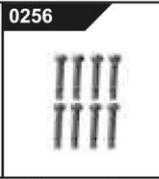
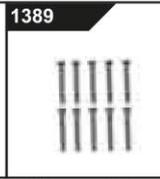
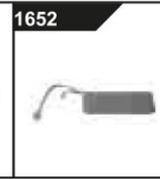
# Ersatzteile

1858	1859	1860	1861	1862	1863
					
Vorderrad- schwinge	Hinterrad- schwinge	Vorderachs- sitz	C-Sitz	Hinterrachssitz	Vordere und hintere Abdeckung des Wellenlagers
1864	1865	1866	1867	1868	1869
					
Unterboden- Kantenschutz	Stoßdämpfer Kopfstütze	Heckfixteile	Frontstoß- stange	Batteriefach- abdeckung	Zentraler Wellenkasten
1870	1871	1872	1873	1874	1875
					
Fixer Sitz der Ruderanlage	Sechseckiger Radsitz	Kappen der Schwenkarmwelle	Hülsen der Schwingarmwelle	Untersetzungs- getriebe	Querstabilisator Zugstange
1876	1877	1878	1879	1880	1881
					
Zugstange des Lenkgetriebes	Oberer Fronthebel	Lenkstange	Zugstange hinten	Lenkungs- kupplung	Lenkgestänge- Lenker
1882	1883	1884	1885	1886	1887
					
Vorderreifen	Hinterreifen	Wagenboden	Stoßdämpferplatte vorne	Stoßdämpferplatte hinten	Motorgetriebe
1888	1889	1890	1891	1892	1893
					
Lenkgestänge	Verstärkungsplatte für die Vorderrad- schwinge	Verstärkungsplatte für die Hinterrad- schwinge	Druckstück des Zentralwellen- gehäuses	Vorderseite der Unterboden- verstärkung	Hinterseite der Unterboden- verstärkung

# Ersatzteile

1894	1895	1896	1897	1898	1899
					
Befestigungssatz für die hintere Gehäusestrebe	Motorbefestigung und Justierblock	Motorfeststellfuß	Untersetzungsgetriebe fester Sitz	Kühlkörper	Zentraler Deckel C
1900	1901	1902	1903	1904	1905
					
Untersetzungsgetriebe Welle 6 x 47,5	Lenksäule 7 x 27,1	Universalverbinder 12 x 14,2	Flanschwellenhülse 6,5 x 7,4	Flanschwellenhülse 6,5 x 5,6	Linsenkopfschrauben M 3 x 57
1906	1907	1908	1909	1910	1911
					
Optische Achse 3 x 35,5	Optische Achse 3 x 32	Lenksäulenmuffe	Pufferfedersitz	Flanschsicherungsmutter M 4	Aluminiumhülse 3 x 6 x 3
1912	1914	1915	1916	1917	1918
					
Linsenkopfschraube M 3 x 18	Linsenkopfschraube M 3 x 10	Kreuzsenkkopfschraube M 3 x 12	Linsenkopfschraube M 3 x 16	Rundkopf-Blechschaube mit Bund 2,6 x 4,5	Kugelpopfschraube 4,8 x 12
1920	1921	1922	1923	1924	1925
					
Hintere Achsschale	Kardanwelle	Empfängerplatte	Lenkgetriebe	Motoreinheit	Vorderseite der zentralen Antriebswelle
1926	1927	1928	1929	1930	1374
					
Rückseite der zentralen Antriebswelle	Vorderrad-Antriebswelle	Stoßdämpfer vorne	Stoßdämpfer hinten	Differentialbaugruppe	USB-Ladekabel

# Ersatzteile

						
Lager 5 x 8 x 2,5	Schalen- bauteil	Optische Achse 1,5 x 10	Drehfeder	Kreuzschlitzschrau- be M 3 x 10 x 7	Kreuzwelle 3,5 x 5,4	
						
Kühlgebläse	Rundkopfschrau- be selbstschnei- dend 2,6 x 6 x 6	Kreuzsenkkopf- schraube M 3 x 8	Kugelzapfen 6 x 7,9	Kugelzapfen 6 x 5,9	Kreuzsenkkopf- schraube M 2 x 10	Kreuzschlitz- schraube M 3 x 14
						
Planeten- radwelle	Unterleg- scheiben	R Klammer	Kugellager 10 x 15 x 4	Kugellager 6 x 12 x 4	Kugellager 5 x 10 x 4	Kugellager 5 x 11 x 4
						
Sicherung- mutter M 3	Gewindestift M 4 x 4	Kreuz- schlitzschraube M 3 x 7	Kreuz- schlitzschraube M 2 x 4	Dichtung 8 x 3,2 x 1	Kreuzschlitz- schraube M 3 x 8	Kreuzsenkkopf- schraube M 3 x 10
						
Kreuzsenkkopf- schraube M 3 x 10	Kegelrad- getriebe	Kegelrad- satz	Differential- getriebe	Planeten- getriebe	Verbindungs- gruppe Differential	Madenschraube M 3 x 8
						
Madenschraube M 3 x 5	Kreuzschlitz- schraube M 3 x 12	Kreuzschlitz- schraube M 3 x 20	Gummigürtel	Lithium-Akku	Fernsteuerung	