



**1/10th SCALE  
R/C DUAL  
FUNCTION STUNT OR  
RACING VEHICLE**



# MITSUBISHI PAJERO

# MITSUBISHI PAJERO

**DISCONNECT BATTERY CONNECTOR WHEN NOT USING THE CAR.**  
**WENN MAN NICHT FÄHRT, AKKU-KUPPLUNG AUSEINANDER.**

## RADIO CONTROL UNIT

This kit is designed for a 2 channel 2 servo digital proportional type of radio control system. Almost any 2 channel radio can be used. There are some older 2 channel and 3 to 8 channel sets that are unsuitable because their servos and receiver will not fit into the space provided.

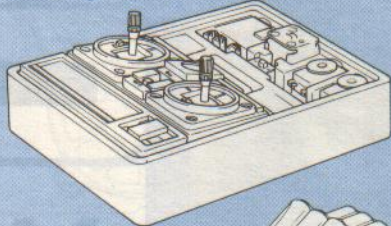
### Funkfernsteueranlage

Dieses Modell ist für den Einbau einer 2 Kanal-Anlage mit 2 Servos ausgelegt. Versch. Fabrikate haben jedoch Bauteile (Servo, Empfänger etc.), die grössenmässig nicht verwendet werden können.

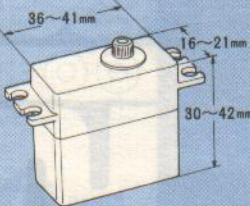
### Necessary Items

Folgende Teile werden benötigt:

2 channel radio control unit  
 2 Kanal-Anlage



«Suitable Servo Size»  
 «Grösse der Servos»

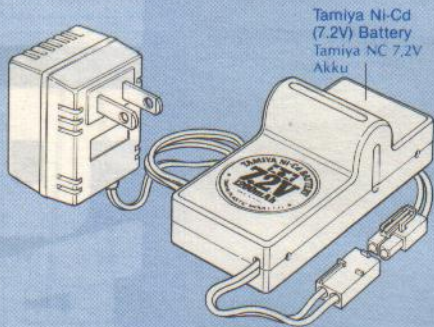


Batteries for R/C Unit  
 Batterien für RC Anlage

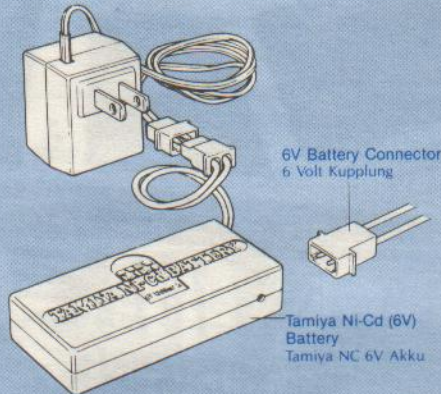
«Power Source»  
 «Stromversorgung»

★ This kit is designed to use a Tamiya Ni-Cd (6V) or (7.2V) battery pack. Purchase it separately at your hobby supply house.

★ Nur aufladbare NC Akku's von Tamiya verwenden. 6 Volt (5 Zellen) oder 7,2 Volt (6 Zellen).



Tamiya Ni-Cd (7.2V) Battery  
 Tamiya NC 7.2V Akku



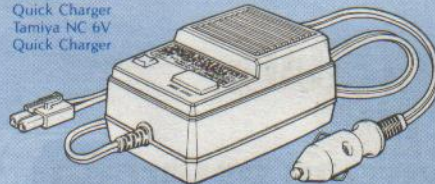
6V Battery Connector  
 6 Volt Kupplung

Tamiya Ni-Cd (6V) Battery  
 Tamiya NC 6V Akku

The optional nickel cadmium battery contains either 5 or 6 cells of 1200mAh capacity. This battery gives your model excellent accelerating ability, etc. Also, it is economical because it can be charged more than 500 times.

Die Tamiya NC Akku's haben entweder 5 oder 6 Zellen mit 1200mAh. Mit diesen Akku's kann das Fahrzeug einmalig beschleunigt werden, sie sind wirtschaftlich, denn die Akku's können ca. 500 mal aufgeladen werden.

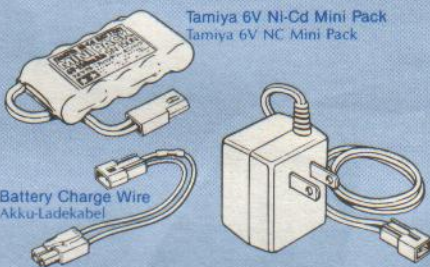
Tamiya Ni-Cd 7.2V Quick Charger (6V charger is also available)  
 Tamiya NC 7.2V Quick Charger  
 Tamiya NC 6V Quick Charger



### «Tamiya Ni-Cd 6V Mini Pack»

### «Tamiya NC 6V Mini Pack»

The Tamiya Mini Pack 6V Ni-Cd battery is an ideal substitute for your existing receiver battery. It is quickly rechargeable from the Tamiya 7.2V battery; is light in weight, and will provide about 20 minutes of operation with each quick charge (15 minutes).

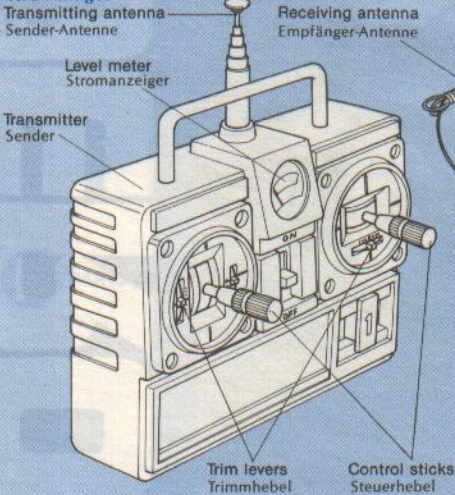


Tamiya 6V Ni-Cd Mini Pack  
 Tamiya 6V NC Mini Pack

Battery Charge Wire  
 Akku-Ladekabel

### «RC Equipment»

### «RC Anlage»



Transmitting antenna  
 Sender-Antenne

Receiving antenna  
 Empfänger-Antenne

Receiver  
 Empfänger

Batteries and battery box for receiver  
 Batterie und Batterie-Box für Empfänger

Receiver switch  
 Empfängerschalter

Level meter  
 Stromanzeiger

Transmitter  
 Sender

Trim levers  
 Trimmhebel

Control sticks  
 Steuerhebel

Steering servo  
 Steuer-Servo

Switch servo  
 Schalter-Servo

Tamiya NC 6V Mini Pack ersetzt die Empfängerbatterien, kann vom 7.2V Akku schnell aufgeladen werden und ist sehr leicht im Gewicht. 15 min. Schnellladung für ungef. 20 min. Empfangsdauer.

«Tools in this kit»  
 «Werkzeug im Kasten»

Allen Key  
 Imbus-Schlüssel

Grease (2g)  
 Fett (2g)



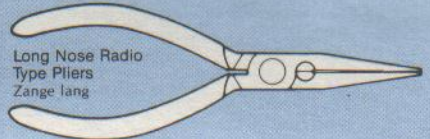
Box Wrench  
 Steckschlüssel

«Not included in kit»  
 «Im Kasten nicht enthalten.»

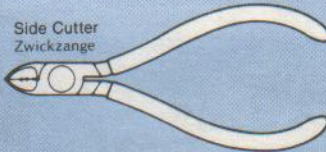
+ Screwdrivers (large and middle)  
 + Schraubenzieher (gross und mittel)



Long Nose Radio  
 Type Pliers  
 Zange lang



Side Cutter  
 Zwickzange



Instant Cement  
 Schnellkleber



Spray Oil  
 Ölkännchen

Modeling Knife  
 Messer



★ Tweezers and cellophane tape will also assist in construction.

★ Pinzette und Tesafilm erleichtern das Bauen.

### «Painting»

### «Bemalung»

Painting is an important point in finishing any model. Refer to page 12 for suggestions and examples. Spray paint the large areas. Use Tamiya acrylics for details.

Bemalungsvorschläge finden Sie auf Seite 12. Grosse Flächen sollten mit Spray-Farben bemalt werden. Für Details empfehlen wir die Acryl-Farben von Tamiya.

### «Composition of Digital Proportional System»

The digital proportional system comprises a transmitter, receiver, servos, etc.

Transmitter : Serves as a control box. Stick movements are transformed into radio wave signals which are transmitted through the antenna.

Receiver : Receives signal from the transmitter.

Servos : Servo transforms signals received by the receiver into mechanical movements and actuates the control portion of the car.

### «Funkfernsteueranlage»

Für RC Elektromodelle wird eine 2 Kanal Anlage mit 2 Servos empfohlen. Die 2 Kanal Anlage besteht aus:

Sender : Hebelbewegungen werden in Funkwellen umgesetzt und geben über einen Empfänger Impulse an die im Auto eingebauten Servos.

Empfänger : Empfängt Signale vom Sender.

Servos : Signale vom Empfänger werden im Servo mechanisch übersetzt.

**READ BEFORE ASSEMBLY.**  
**ERST LESEN — DANN BAUEN.**



★This kit is designed to use a Tamiya Ni-Cd 6V or 7.2V-1200mAh battery for power source.  
 ★There are many small screws, nuts and similar parts. Assemble them carefully referring to the drawings. To prevent trouble and finish the model with good performance, it is necessary to assemble each step exactly as shown.

★Für diesen Kit kann man den Tamiya 6 Volt oder 7,2 Volt Akku verwenden.  
 ★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein gutes Modell mit bester Leistung.  
 ★Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

**Grease** Apply grease to the places shown by this mark. Apply grease first, then assemble.

**NOTE: DO NOT USE ANY TYPE OF METAL CEMENT OR LIQUID THREAD LOCK FOR ASSEMBLY OF THIS KIT.**

◀Screwdrivers▶

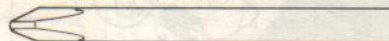
◀Schraubenzieher▶  
 You should have at hand the two types of screwdrivers as shown below. Use only the correct driver to prevent damage to the screws.  
 Man sollte 2 verschiedene Schraubenzieher haben, um Beschädigung der Schraubenköpfe zu vermeiden.

- + Screwdriver large (Full-sized)
- + Schraubenzieher gross (Originalgröße)



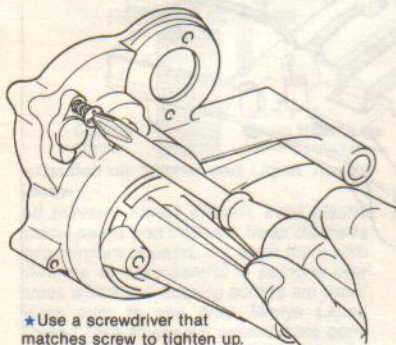
For 3mm self tapping screw and 3mm screw  
 Für 3mm Blechschrauben und 3mm Schrauben

- + Screwdriver middle
- + Schraubenzieher mittel



For 2.6mm self tapping screw, 2mm screw and damper shaft  
 Für 2,6mm Blechschrauben, 2mm Schrauben und Dämpfer-Welle.

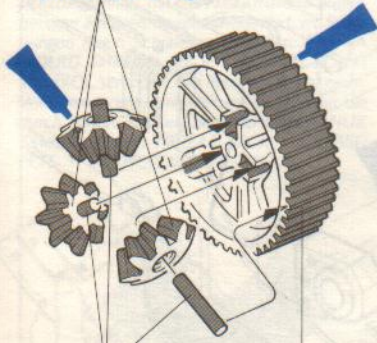
◀Self Tapping Screws▶  
 ◀Blechschrauben (Selbsttreibschrauben)▶  
 Self tapping screws require more power to fasten. Use a driver with a large grip. Stop screwing when the threads are no longer seen. Using force may break off heads. Zum Anziehen der Blechschrauben braucht man mehr Kraft. Der Schraubenzieher sollte einen guten Griff haben. Wenn Gewinde nicht mehr sichtbar ist, mit Schrauben aufhören, es könnte sonst der Schraubenkopf abbrechen.



★Use a screwdriver that matches screw to tighten up.  
 ★Passenden Schraubenzieher verwenden.

**2** ◀Assembly of Differential Spur Gear▶  
 ◀Zusammenbau des Differentials▶

Bevel Gears small  
 Kegelräder klein  
 (Differential Gear Bag)

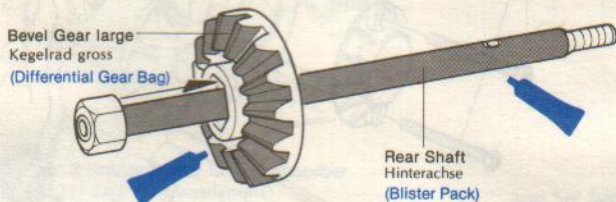


3mm x 14 Shafts  
 Achsen  
 (Screw Bag D)

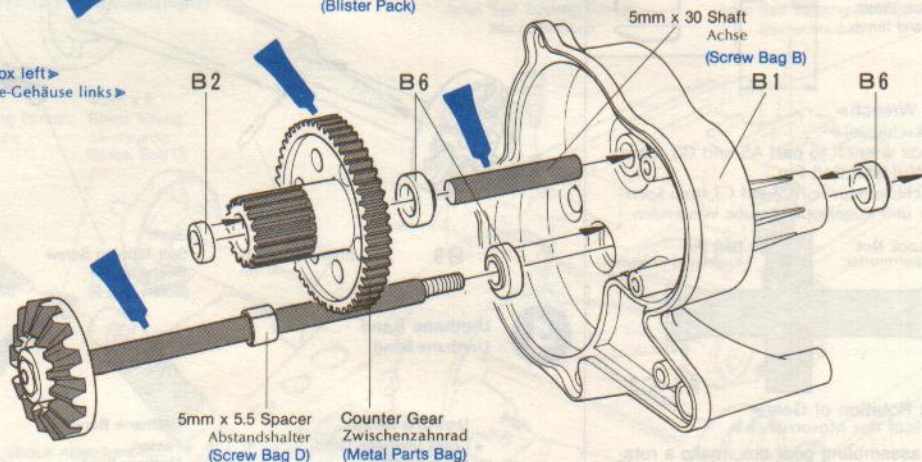
Differential Spur Gear  
 Stirnrad  
 (Differential Gear Bag)

**1** Assembly of Rear Shaft  
 Zusammenbau der Hinterachse

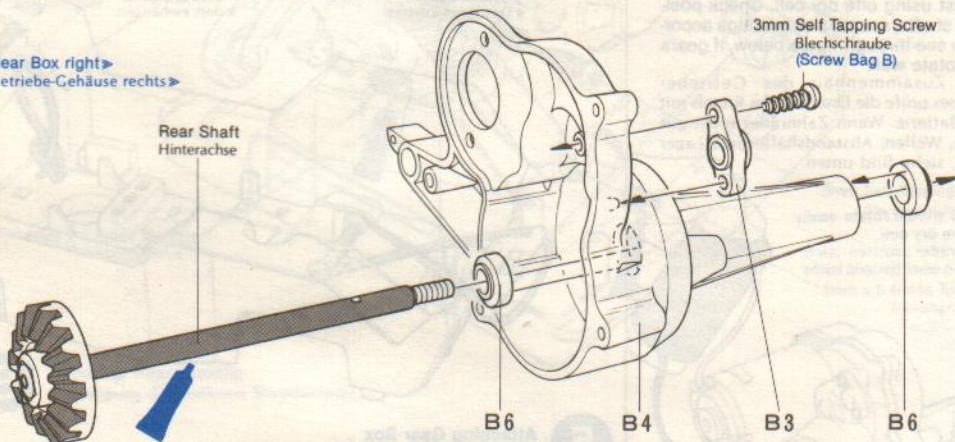
◀Attaching Bevel Gear large▶ Make 2 sets.  
 ◀Kegelrad gross▶ 2 Satz machen.



◀Gear Box left▶  
 ◀Getriebe-Gehäuse links▶



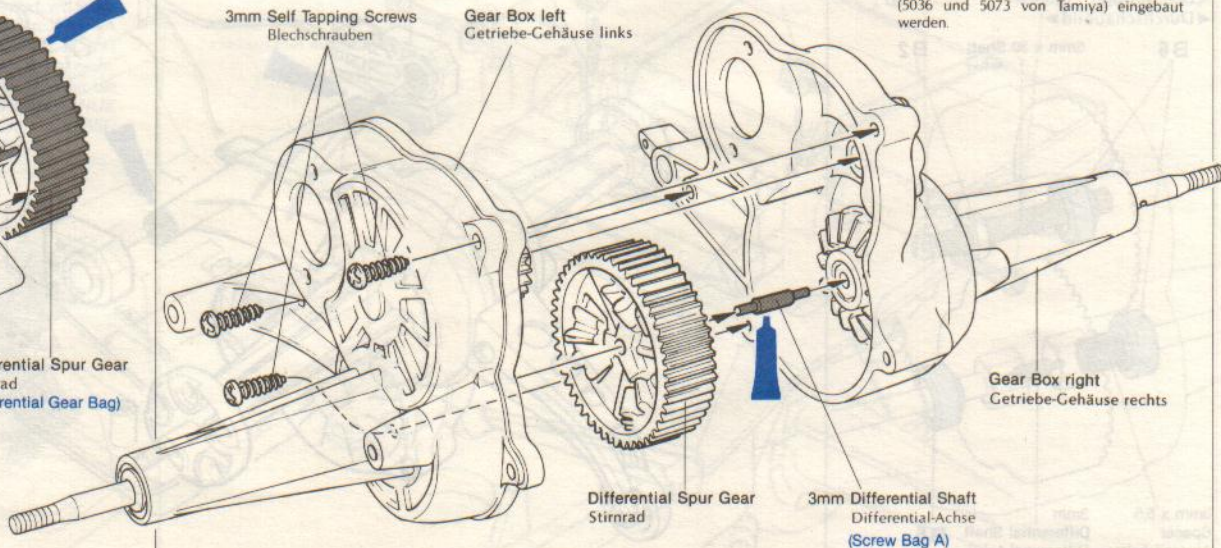
◀Gear Box right▶  
 ◀Getriebe-Gehäuse rechts▶



**2** Assembly of Gear Box  
 Zusammenbau des Getriebes

3mm Self Tapping Screws  
 Blechschrauben

Gear Box left  
 Getriebe-Gehäuse links



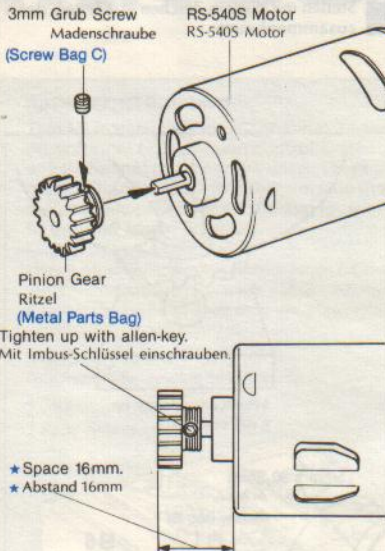
★It's possible to use Ball Bearings 5036 and 5073 (not in kit) instead of B6.  
 ★Anstelle von B6 können auch Kugellager (5036 und 5073 von Tamiya) eingebaut werden.

Differential Spur Gear  
 Stirnrad

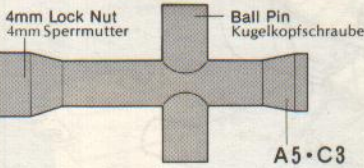
3mm Differential Shaft  
 Differential-Achse  
 (Screw Bag A)

Gear Box right  
 Getriebe-Gehäuse rechts

**3** «Pinion Gear»  
«Ritzel»



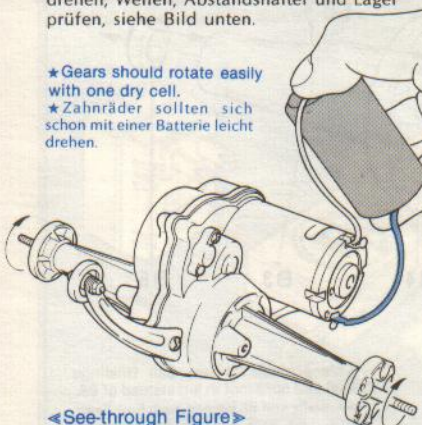
«Box Wrench»  
«Steckschlüssel»  
Use box wrench to part A5 and C3, 4mm Lock Nut and Ball Pin.  
Stechschlüssel für Teil A5 und C3, 4mm Sperrmutter und Kugelkopfschraube verwenden.



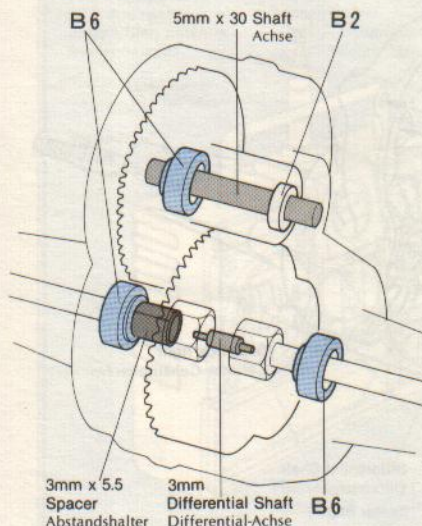
«Test Rotation of Gear»  
«Testlauf des Motorritzels»

After assembling gear box, make a rotation test using one dry cell. Check position of shafts, spacer and bearings according to see-through figure below, if gears don't rotate well.  
Nach Zusammenbau des Getriebe-Gehäuses prüfe die Drehung des Ritzels mit einer Batterie. Wenn Zahnräder nicht gut drehen, Wellen, Abstandshalter und Lager prüfen, siehe Bild unten.

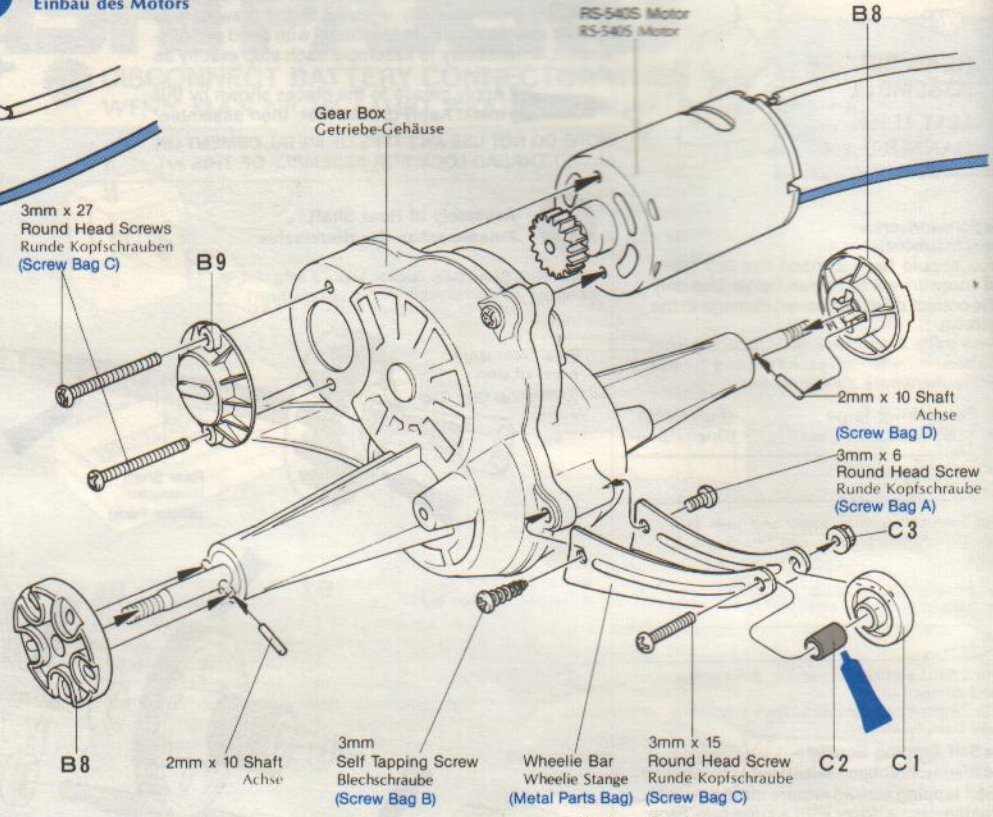
★ Gears should rotate easily with one dry cell.  
★ Zahnräder sollten sich schon mit einer Batterie leicht drehen.



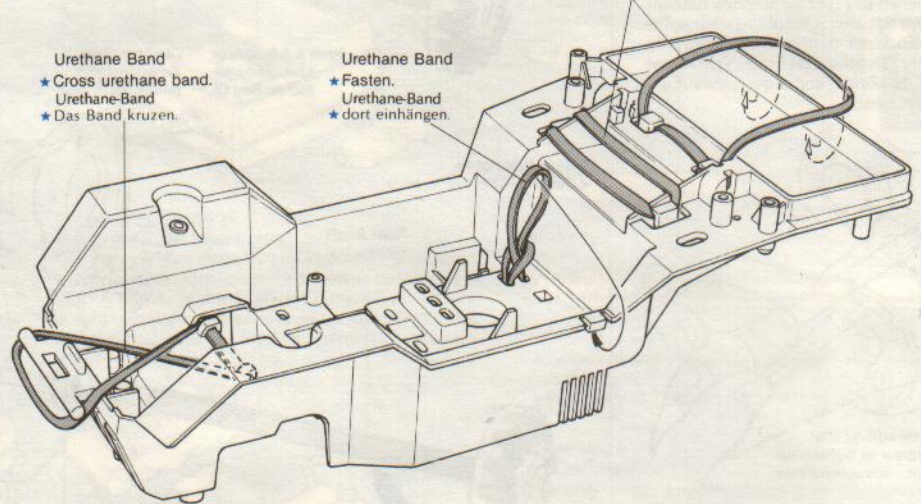
«See-through Figure»  
«Durchschaubild»



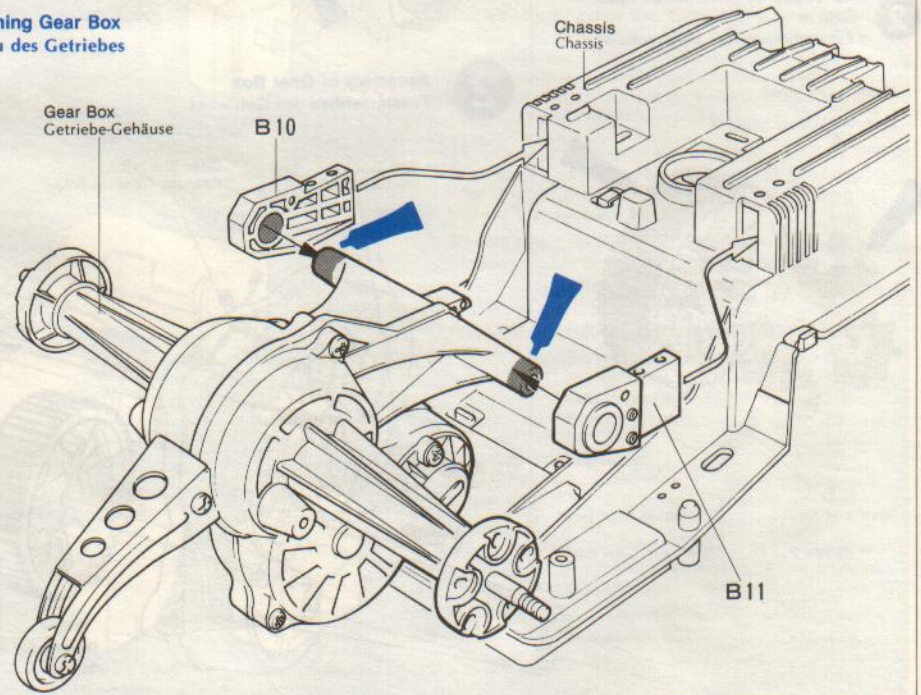
**3** Attaching Motor  
Einbau des Motors



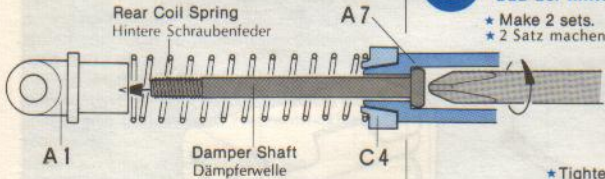
**4** Urethane Band  
Urethane-Band



**5** Attaching Gear Box  
Einbau des Getriebes

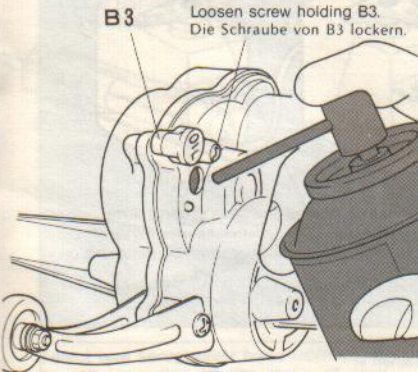


**6** «Rear Shock Absorber»  
«Hint. Stossdämpfer»

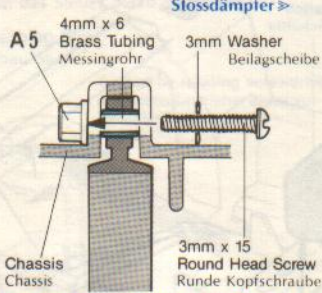


«Lubrication of Gears»  
«Wartung des Getriebes»

Loosen screw holding B3 in place (Attached in step 1). Rotate B3 and lubricate gears well through hole, with spray oil, as shown. Secure B3 into position after oiling.  
Die Schraube von B3 lockern. B3 drehen und Zahnräder durch das Loch gut schmieren (Öl-Spray). Nach ölen, B3 wieder fest anschrauben.

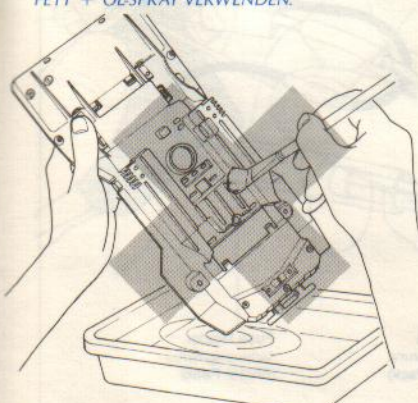


**8** «Securing Rear Shocks»  
«Befestigung der hinteren Stossdämpfer»



«Caution on Thinner and Liquid Thread Lock»

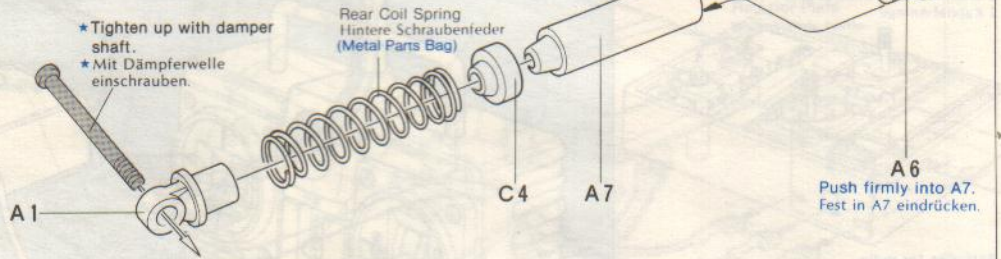
All thinners attack plastic!, even plastic model paints and thinners. Never dip parts into thinners or paint, nor wash them with thinners. Be very careful in painting over areas where self tapping screws are used! Make sure to use only Tamiya Liquid Thread Lock to prevent screws from coming loose. Other brands will melt plastic!  
«Vorsicht mit Verdünner und Liquid Thread Lock (Schraubensicherung)»  
Alle Verdünner greifen Plastikmaterial und sogar die Plastikfarben an. Plastikteile niemals in Verdünner legen oder zu versuchen, Farben mit Verdünner abzuwaschen. Flächen, an denen Schrauben mit Liquid Thread Lock gesichert sind, besonders vorsichtig bemalen. Es gibt Schraubensicherungsmittel, die das Plastikmaterial angreifen oder auflösen, hauptsächlich dort, wo Spannungen durch Schrauben entstehen. TAMIYA LIQUID THREAD LOCK, GREASE/FETT und SPRAYÖL verändert das Plastik-Material nicht. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch andere Marken entstehen. ALSO, NUR TAMIYA LIQUID THREAD LOCK + GREASE/FETT + ÖL-SPRAY VERWENDEN.



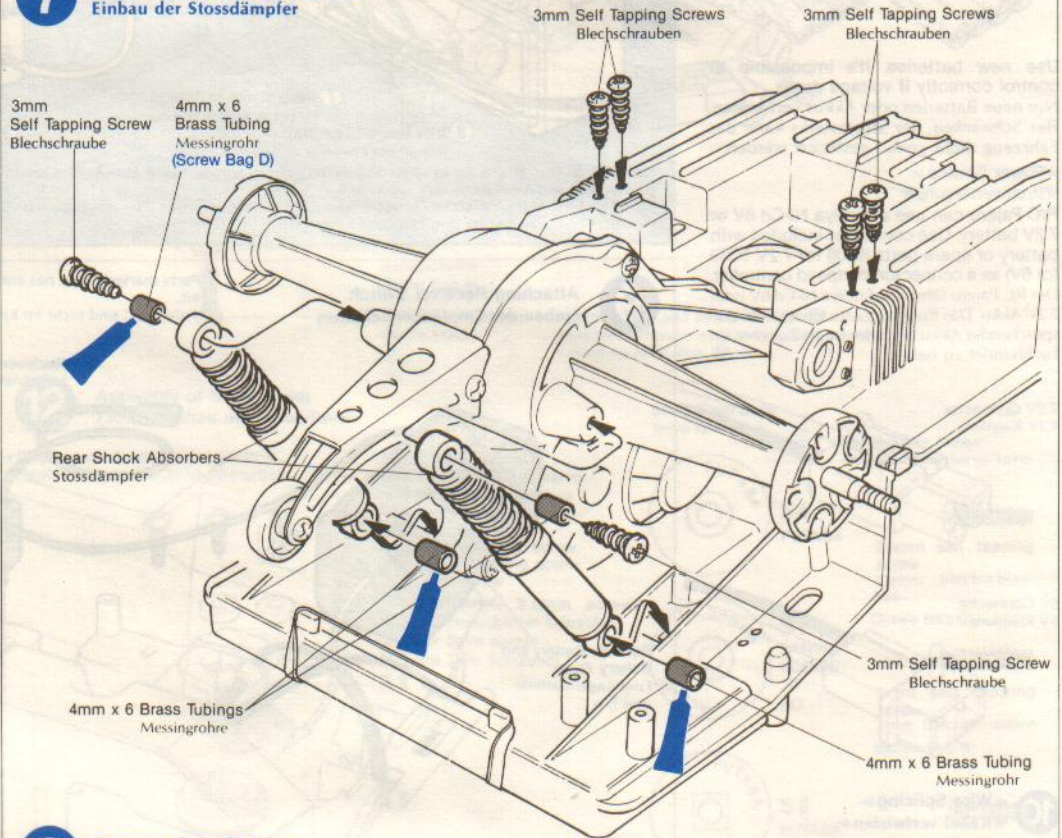
**6** Assembly of Rear Shocks  
Bau der hinteren Stossdämpfer

\* Make 2 sets.  
\* 2 Satz machen.

\* Tighten up with damper shaft.  
\* Mit Dämpferwelle einschrauben.



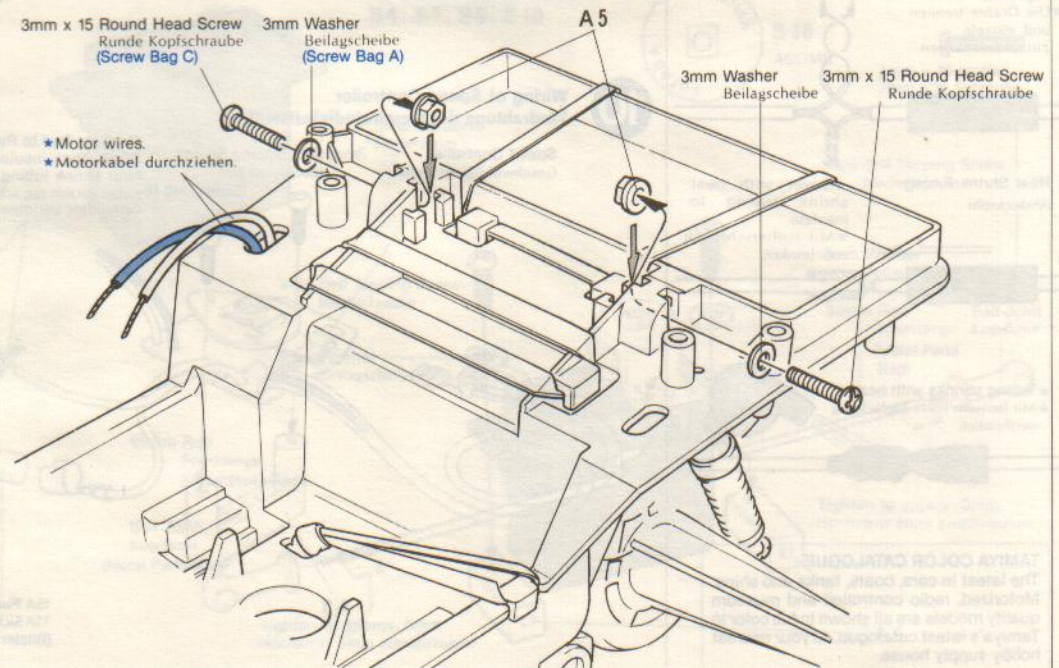
**7** Attaching Rear Shock Absorber  
Einbau der Stossdämpfer



**8** Securing Rear Shocks  
Befestigung der hinteren Stossdämpfer

3mm x 15 Round Head Screw Runde Kopfschraube (Screw Bag C)  
3mm Washer Beilagscheibe (Screw Bag A)

\* Motor wires.  
\* Motorkabel durchziehen.

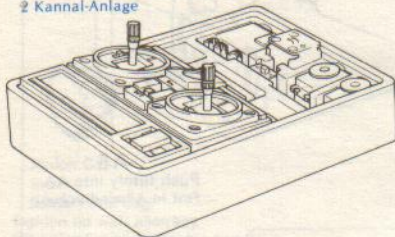


«R/C Equipment»

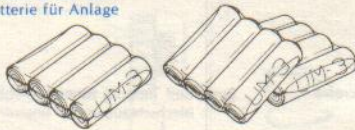
«R/C Anlage»

This kit requires a 2 channel 2 servo digital proportional radio. Be sure to read through the manual for your radio first, then start assembly. Dieses Model ist für den Einbau einer 2-Kanal-Anlage mit 2 Servos ausgelegt. Anleitung von Fernlenkung erst gut lesen, dann mit Bauen beginnen.

2 channel radio control unit  
2 Kanal-Anlage



Batteries for radio  
Batterie für Anlage



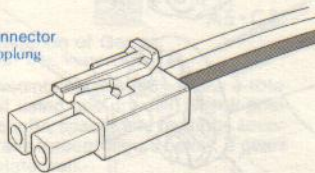
Use new batteries. It's impossible to control correctly if voltage drops. Nur neue Batterien oder Akkus verwenden. Bei Schwanken der Stromstärke kann das Fahrzeug nicht genau gesteuert werden.

«Power Source»

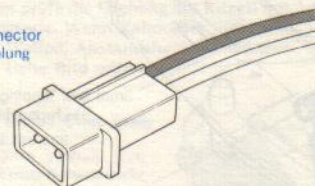
«Stromversorgung»

R/C Pajero can use a Tamiya Ni-Cd 6V or 7.2V battery. Use connector included with battery or spare parts (5106 for 7.2V, 5039 for 6V) as a connector for speed controller. Der RC Pajero fährt mit Tamiya Ni-Cd 6V oder 7.2V Akku. Das Kupplungsstück liegt dem entsprechenden Akku bei, oder ist als Zubehör im Fachhandel zu haben.

7.2V Connector  
7.2V Kupplung



6V Connector  
6V Kupplung



10 «Wire Splicing»  
«Kabel vertwisten»

- \* Separate each wire and twist them together.
- \* Die Drähte trennen und einzeln zusammenzwisten.



Heat Shrink Tubing  
Abdeckrohr

- \* Cover with heat shrink tubing to insulate.
- \* Mit Isolierschlauch verschrinken.



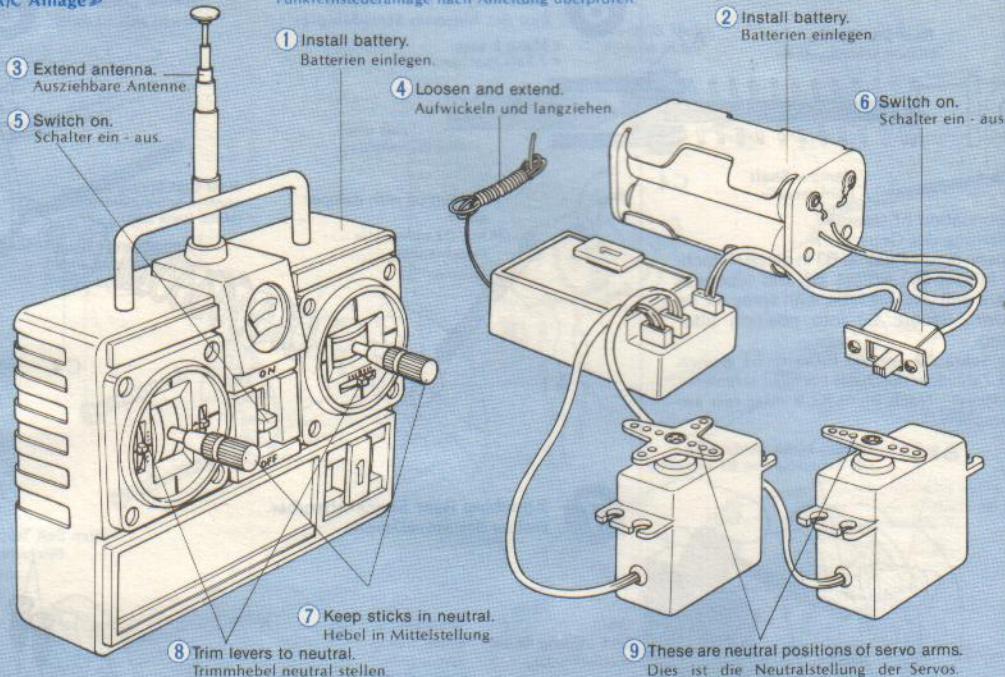
- \* Tubing shrinks with heat
- \* Mit heissem Föhn Abdeckung verschrinken.



**TAMIYA COLOR CATALOGUE**  
The latest in cars, boats, tanks and ships. Motorized, radio controlled and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalogue. At your nearest hobby supply house.

«R/C Equipment»  
«R/C Anlage»

Check out R/C equipment in sequence.  
Funkfernsteueranlage nach Anleitung überprüfen



- 3 Extend antenna.  
Ausziehbare Antenne
- 5 Switch on.  
Schalter ein - aus

- 1 Install battery.  
Batterien einlegen.

- 4 Loosen and extend.  
Aufwickeln und langziehen.

- 2 Install battery.  
Batterien einlegen

- 6 Switch on.  
Schalter ein - aus

- 7 Keep sticks in neutral.  
Hebel in Mittelstellung

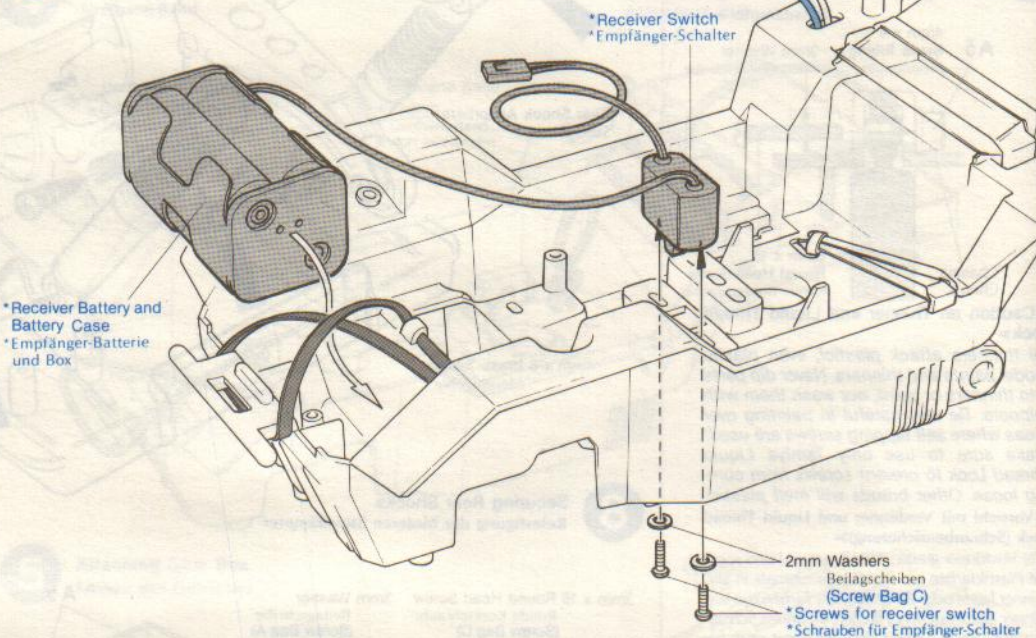
- 8 Trim levers to neutral.  
Trimmhebel neutral stellen.

- 9 These are neutral positions of servo arms.  
Dies ist die Neutralstellung der Servos.

Note: When you attach servo saver and servo horn to servos, make sure servos are in neutral. Check neutral position by switching on transmitter and receiver. Bitte beachten: beim Aufsetzen des Servo-Saver und der Servo-Hörner darauf achten, dass Servos in Neutralstellung sind. Diese kann überprüft werden, wenn man Sender und Empfänger einschaltet.

9 Attaching Receiver Switch  
Einbau des Empfänger-Schalters

Parts marked \* are not contained in kit.  
Teile mit \* sind nicht im Kit enthalten.



\* Receiver Battery and Battery Case  
\* Empfänger-Batterie und Box

\* Receiver Switch  
\* Empfänger-Schalter

2mm Washers  
Beilagscheiben (Screw Bag C)  
\* Screws for receiver switch  
\* Schrauben für Empfänger-Schalter

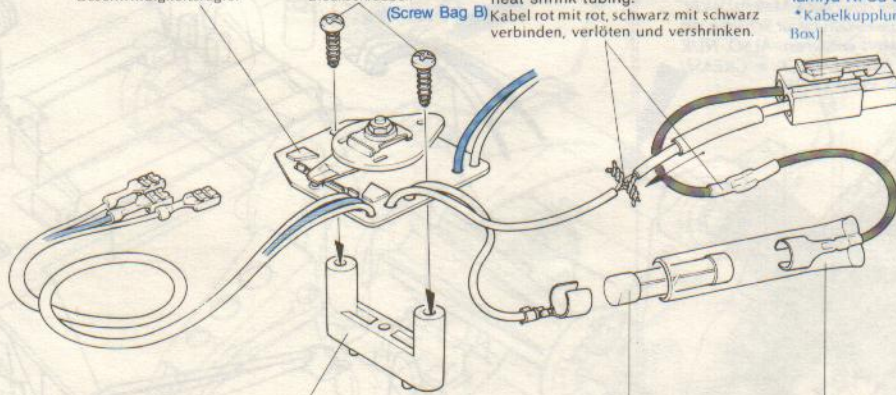
10 Wiring of Speed Controller  
Verdrahtung des Geschwindigkeitsreglers

Speed Controller  
Geschwindigkeitsregler

3mm Self Tapping Screws  
Blechschauben (Screw Bag B)

Connect Red to Red and Black to Black, then insulate splices with heat shrink tubing.  
Kabel rot mit rot, schwarz mit schwarz verbinden, verlöten und verschrinken.

\* Connector  
Use one included with the Tamiya Ni-Cd battery.  
\* Kabelkupplung (liegt in Akku-Box)



A 8

15A Fuse  
15A Sicherung (Blister Pack)

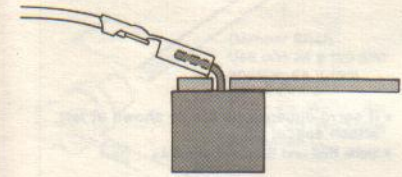
Fuse Holder  
Sicherungshalter (Blister Pack)

**11** «Resistor»  
«Widerstand»

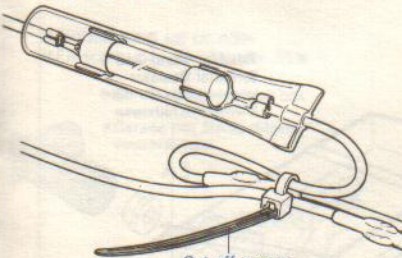
Speed control resistor will become hot during running. Be sure to properly adjust speed controller to prevent unnecessary heat build up.

Der Fahrregler kann während des Fahrens heiß werden. Der Fahrregler muss genau eingestellt sein um unnötige Hitzeentwicklung zu vermeiden.

★ Bend terminals of resistor as shown.  
★ Die Klemmen am Widerstand wie gezeigt biegen.



«Nylon Band»  
«Nylon-Clipse»



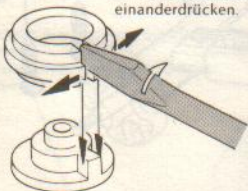
Cut off excess.  
Überlänge abschneiden.

Select one servo saver base from S4, 7, 8 or 10 according to the make of your servo, then mount servo.

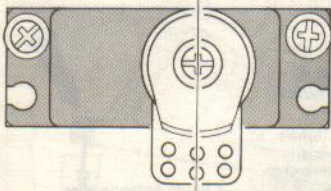
Servo Saver Base je nach Servo auswählen und an das Steuer Servo anbringen.

«Attaching S6»  
«Einbau S6»

Spread by rotating screwdriver.  
Mit Schraubenzieher etwas auseinanderdrücken.



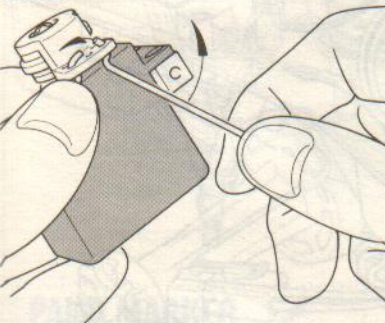
«Servo Saver»  
«Servo Saver»



★ Attach servo saver as shown with servo at neutral.  
★ Servo-Saver anbringen, wenn Servo auf neutral steht.

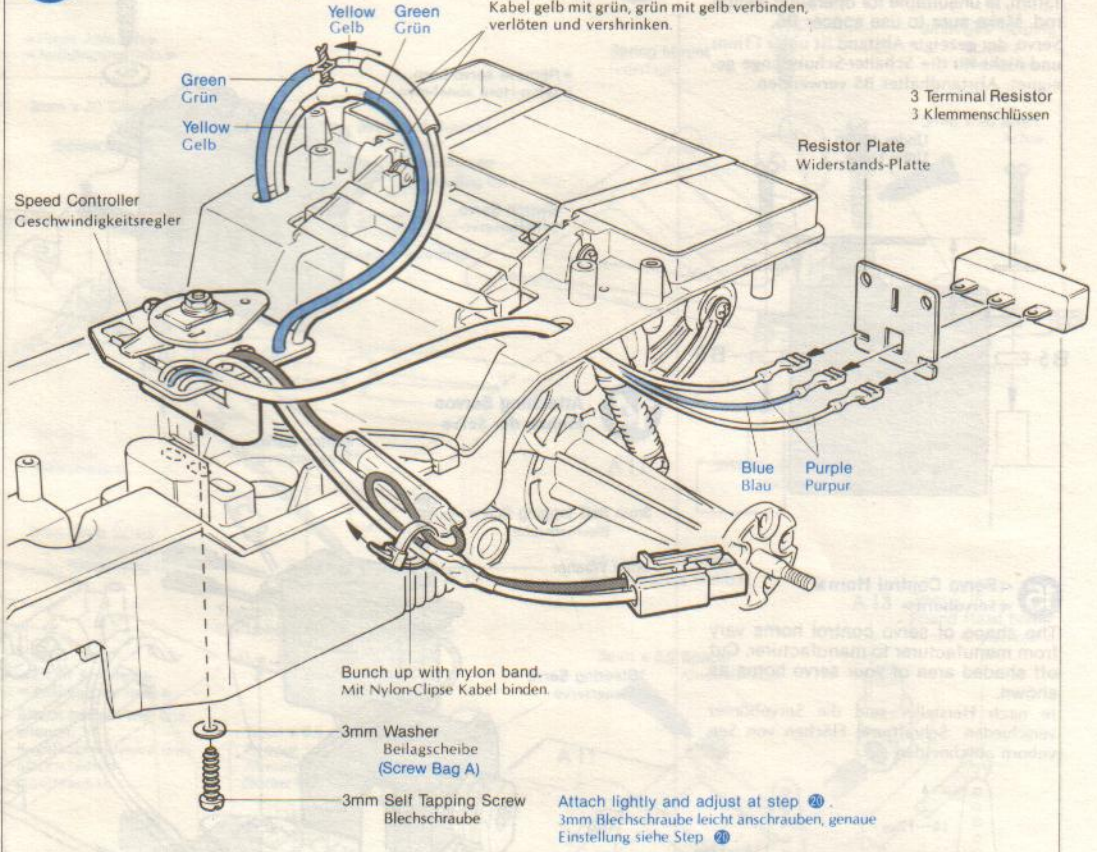
«Attaching Rod»  
«Einsetzen der Servo-Schubstangen»

Insert rod and move as shown. Schubstange einsetzen und wie gezeigt drehen.



**11** Attaching Speed Controller  
Einbau des Geschwindigkeitsreglers

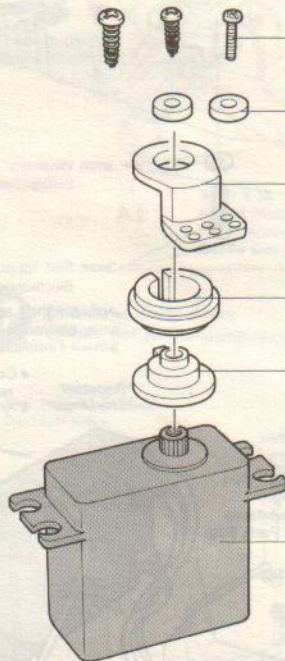
Connect Yellow to Green and Green to Yellow, solder splices and protect with heat shrink tubing.  
Kabel gelb mit grün, grün mit gelb verbinden, verlöten und vershrinken.



**12** Assembly of Servo Saver  
Zusammenbau des Servo-Saver

★ Check neutral position of servo.  
★ Neutralstellung des Servo überprüfen

Servo Saver Screw  
Use one matched to servo.  
Schrauben für Servo Saver  
Die zum Servo passende Schraube verwenden.  
3mm self tapping screw  
2.6mm self tapping screw  
2mm x 10 screw



Servo Saver Base  
Servo Saver Base



S4  
FUTABA



S7  
SANWA  
ACOMS



S8  
FUTABA



S10  
ACOMS

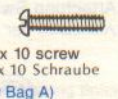
Servo Saver Screw  
Schrauben für Servo Saver



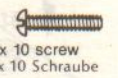
2.6mm self tapping screw  
2.6mm Blechschaublen  
(Screw Bag C)



3mm self tapping screw  
3mm Blechschaublen  
(Screw Bag B)



2mm x 10 screw  
2mm x 10 Schraube  
(Screw Bag A)



2mm x 10 screw  
2mm x 10 Schraube

3mm Self Tapping Screw  
Blechschaube

3mm Washer  
Beilagscheibe

65mm Rod  
Spurstange  
(Metal Parts Bag)

Ball Joint  
Kugelkopf  
(Metal Parts Bag)

Tighten to approx. 5mm.  
Höchstens 5mm einschrauben.

3mm Self Tapping Screw  
Blechschaube

3mm Washer  
Beilagscheibe

53mm Rod  
Spurstange  
(Metal Parts Bag)

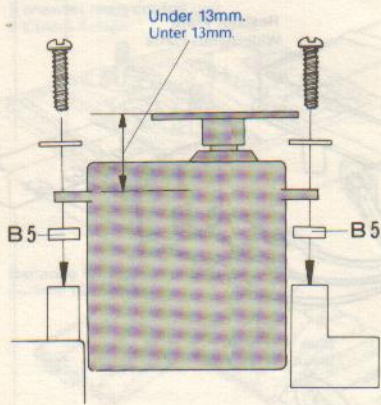
Ball Joint  
Kugelkopf

Tighten to approx. 8mm.  
Höchstens 8mm einschrauben.

A4

### 13 <Switch Servo> <Schalterservo>

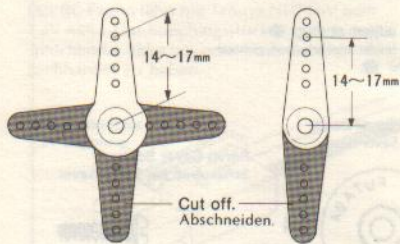
Servo, the part shown below is under 13mm, is unsuitable for operating switch rod. Make sure to use spacer B5. Servo, der gezeigte Abstand ist unter 13mm und nicht für die Schalter-Schubstange geeignet. Abstandhalter B5 verwenden.



### 15 <Servo Control Horn> <Servohorn>

The shape of servo control horns vary from manufacturer to manufacturer. Cut off shaded area of your servo horns as shown.

Je nach Hersteller sind die Servohörner verschieden. Schraffierte Flächen von Servohorn abschneiden.

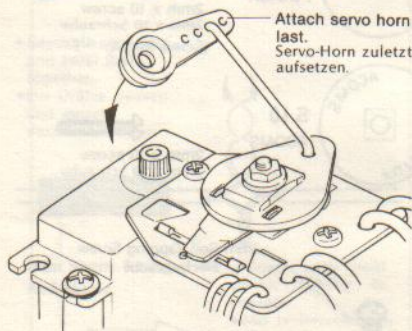


### <Switch Rod> <Schalter-Schubstange>

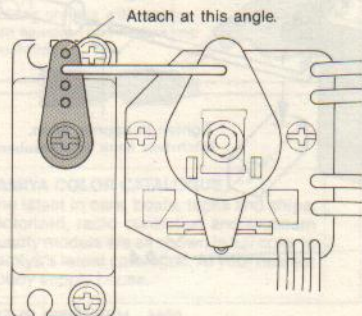


File corner off with a file. Die Kante der Schubstange etwas abschleifen, darf nicht auf Reglerplatte schleifen.

### <Attaching Switch Rod> <Aufsetzen der Schalter-Schubstange>



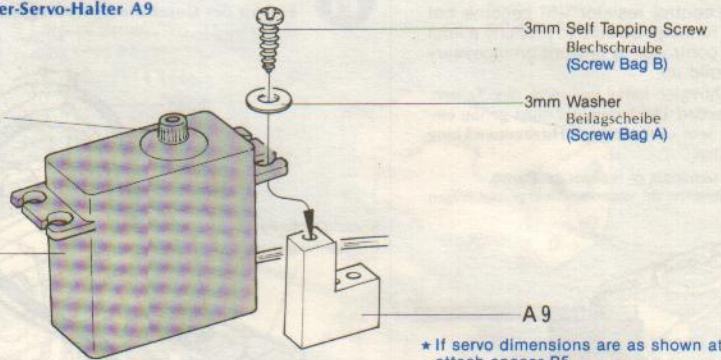
★ Check neutral position of servo first, then attach at the position shown below.  
★ Die Neutralstellung des Servo überprüfen. Dann wie gezeigt einbauen.



### 13 Attaching Switch Servo Stay Anbringung des Schalter-Servo-Halter A9

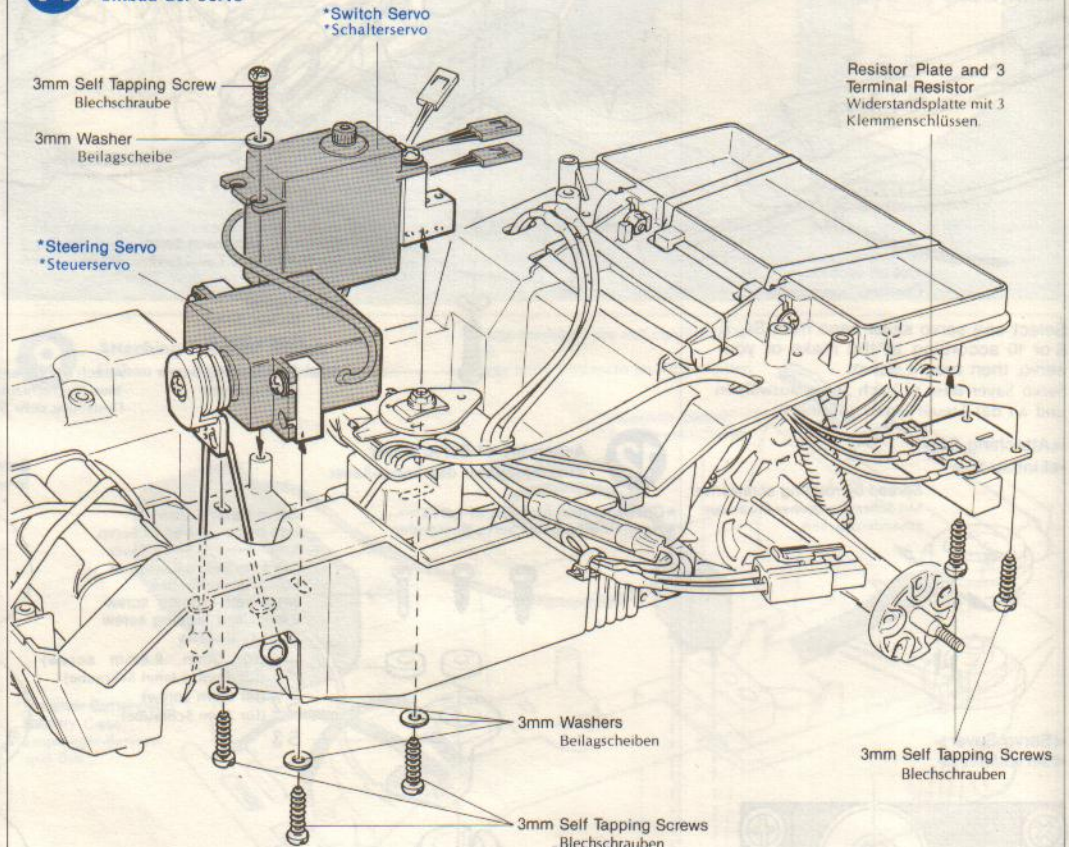
★ Remove servo horn.  
★ Servo-Horn abnehmen.

\* Switch Servo  
\* Schalterservo



\* If servo dimensions are as shown at left, attach spacer B5.  
★ Siehe Bild und Beschreibung links.

### 14 Attaching Servos Einbau der Servo



### 15 Attaching Receiver Empfänger

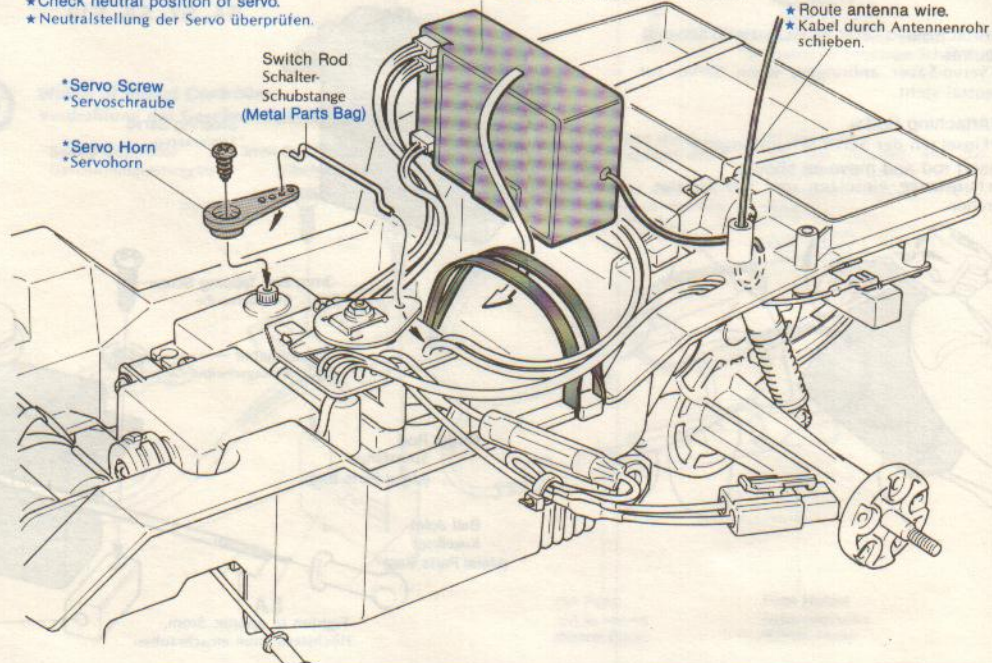
★ Check neutral position of servo.  
★ Neutralstellung der Servo überprüfen.

Attach lightly and adjust at step 15. 3mm Blechsrauben leicht anschrauben, genaue Einstellung siehe Step 15.

\* Receiver  
\* Empfänger

★ Connect servo wires to receiver beforehand.  
★ Anschlusskabel einstecken.

★ Route antenna wire.  
★ Kabel durch Antennenrohr schieben.





**16** <<Tapping of A13>>  
<<Zusammenschrauben von A13>>

Tap A13 with damper shaft before attaching it.  
Vor Einbau, A13 mit Welle einschrauben.

- \* Tap by screwing in all threads.
- \* Das Gewindeteil ganz einschrauben.

Damper Shaft  
Use one as a tap and another as a tool.  
Dämpferwelle  
Einer als Welle, das andere als Werkzeug verwenden.

<<Tightening up of A5>>  
<<Einschrauben der Mutter A5>>

- \* Screw straight in with box wrench.
- \* Gerade mit Steckschlüssel einschrauben.

A 5

**16** Assembly of Front Arms  
Zusammenbau der Vorderradaufhängung

<<Front Arm left>>  
<<Aufhängung links>>

3mm x 20 Shaft  
Achse  
(Screw Bag B)

Upright  
Achslager  
(Blister Pack)

3mm Grub Screw  
Madenschraube  
(Screw Bag C)

<<Front Arm left>>  
<<Aufhängung links>>

Attach ball pin with box wrench.  
Kugelpkopfschraube mit Steckschlüssel einschrauben.

Tighten up with allen key.  
Mit Imbusschlüssel einschrauben.

3mm x 6.5 Spacer  
Abstandshalter  
(Screw Bag D)

Ball Pin  
Kugelkopfschraube  
(Screw Bag D)

3mm x 15 Round Head Screw  
Runde Kopfschraube  
(Screw Bag C)

**17** Attaching Front Arms  
Einbau der Aufhängung vorne

3mm Self Tapping Screws  
Blechsrauben

3mm Washers  
Blechsrauben  
(Screw Bag A)

Bumper  
Stoßfänger

Front Arm left  
Aufhängung links

3mm Self Tapping Screws  
Blechsrauben

3mm Self Tapping Screw  
Blechschaube

A 10

Front Arm right  
Aufhängung rechts

<<Front Arm right>>  
<<Aufhängung rechts>>

Spring Mount  
Federlager

3mm Self Tapping Screw  
Blechschaube

3mm x 20 Shaft  
Achse

A 11

3mm Grub Screw  
Madenschraube

Upright  
Achslager

<<Front Arm right>>  
<<Aufhängung rechts>>

A 13 3mm x 15 Round Head Screw  
Runde Kopfschraube

3mm x 6.5 Spacer  
Abstandshalter

A 11

A 5

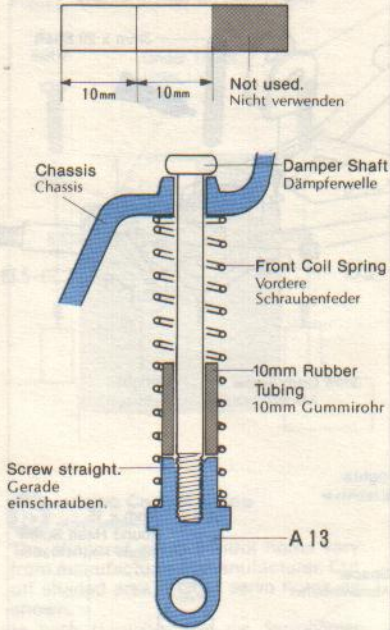
Ball Pin  
Kugelkopfschraube

**PAINT MARKER**

Hand held, Tamiya enamel paint markers. For the final detail touch, and professional results. 12 of the most popular colors used in modeling. See and test them at your local hobby supply house.

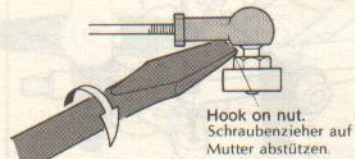
## 18 «Rubber Tubing» «Gummirohr»

- ★ Make two 10mm lengths.
- ★ Mache 2 Stück Gummirohr mit je 10 mm.



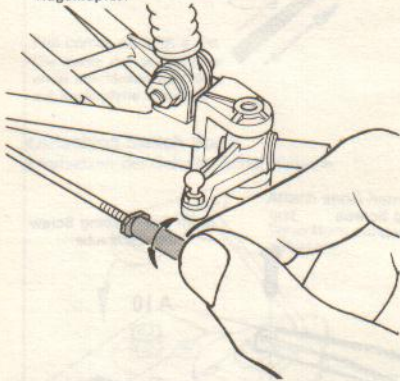
## 19 «Removing Ball Joint» «Abnahme des Kugelkopf»

- ★ Twist screwdriver to remove ball joint.
- ★ Mit Schraubenzieher (wie gezeigt) wird Kugelkopf abgenommen.



## «Adjustment of Rod Length» «Einstellen der Schubstangenlänge»

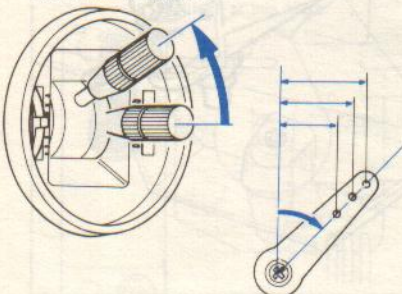
- ★ Adjust length by rotating ball joint.
- ★ Einstellen der Länge durch drehen des Kugelkopfes.



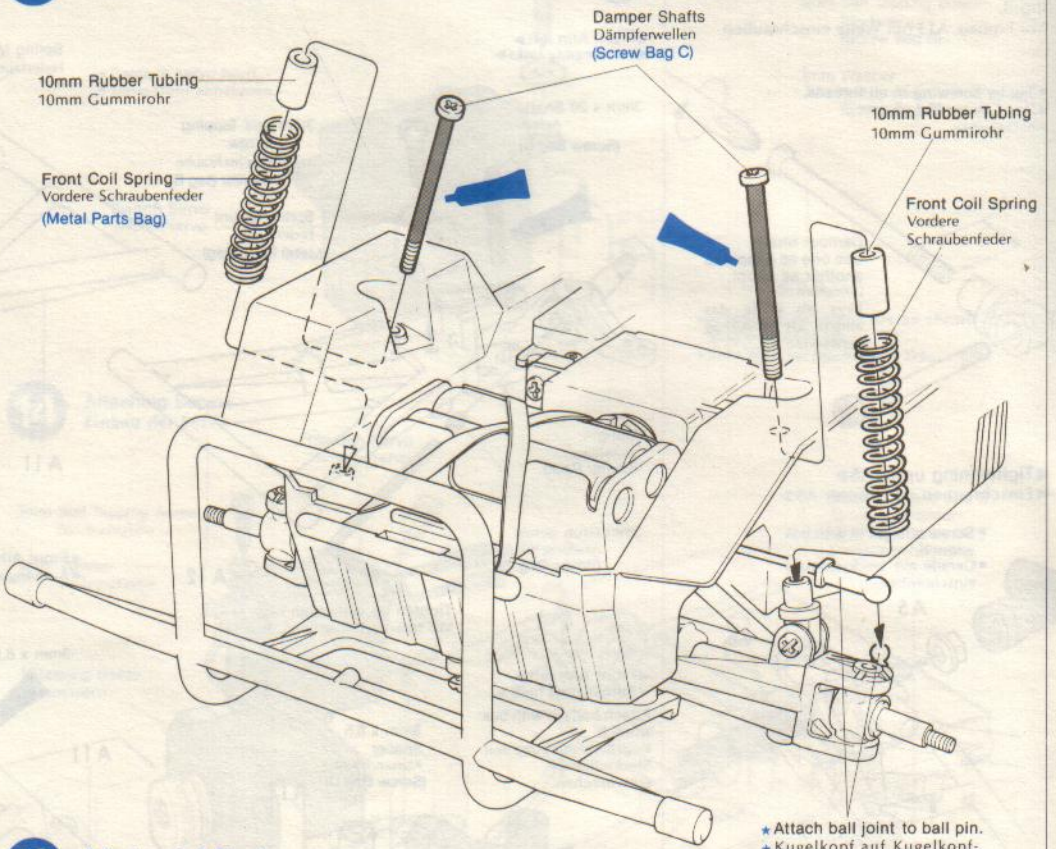
## 20 «Servo Horn & Stroke» «Servo Horn und Ausschlag»

Movement of switch, steering or shaft can be altered by changing hole position of servo horn. The closer to the axis the hole is, the smaller the movement becomes, and the farther from the axis, the longer the throw.

Schalter, Steuerung oder Schaltung kann verändert werden durch wechseln der Löcher im Servohorn.



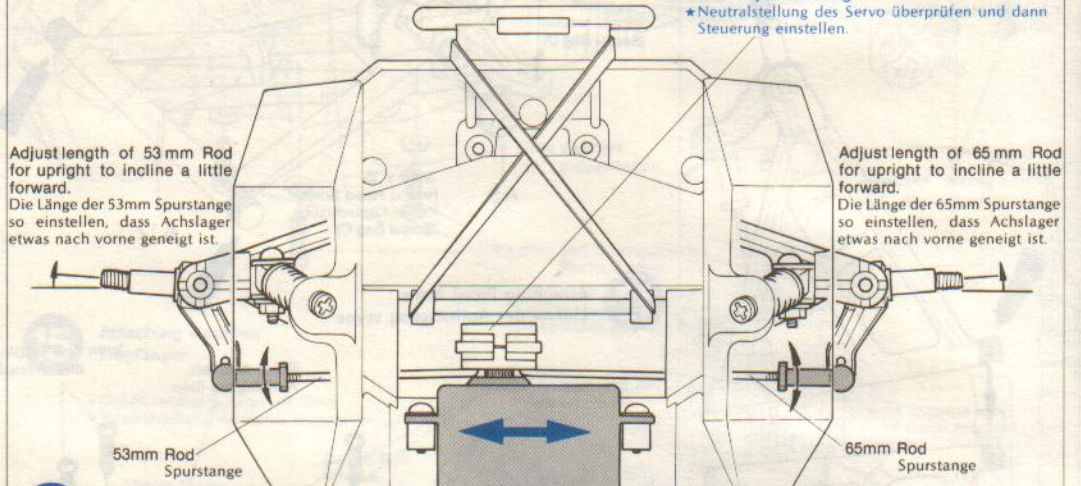
## 18 Attaching Front Coil Springs Einsetzen der vorderen Schraubenfedern



## 19 Adjustment of Steering Einstellung der Steuerung

- ★ Adjust steering by changing length of rods or changing position of servo.
- ★ Die Steuerung kann eingestellt werden entweder durch verändern der Schubstangenlänge oder des Servos.

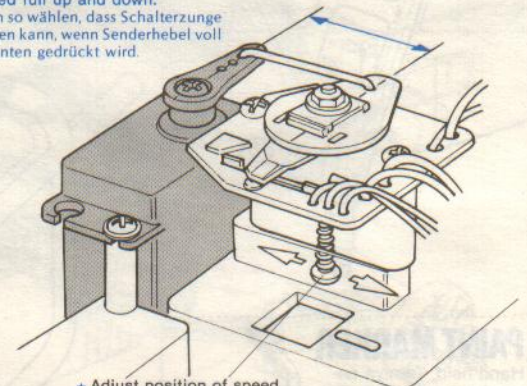
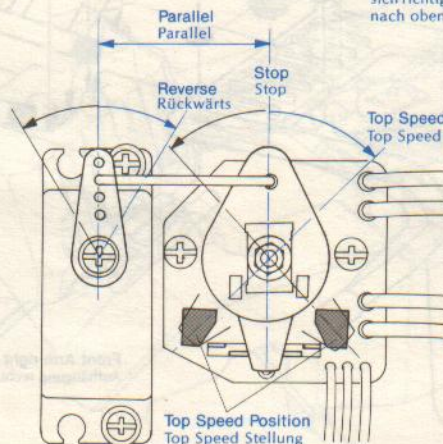
- ★ Make sure to check neutral position of servo and then adjust steering.
- ★ Neutralstellung des Servo überprüfen und dann Steuerung einstellen.



## 20 Adjustment of Speed Controller Einstellen des Fahrreglers

Adjust hole position of servo horn so that switch blade moves to the place shown when transmitter stick is pushed full up and down.

Loch im Servohorn so wählen, dass Schalterzunge sich richtig bewegen kann, wenn Senderhebel voll nach oben oder unten gedrückt wird.

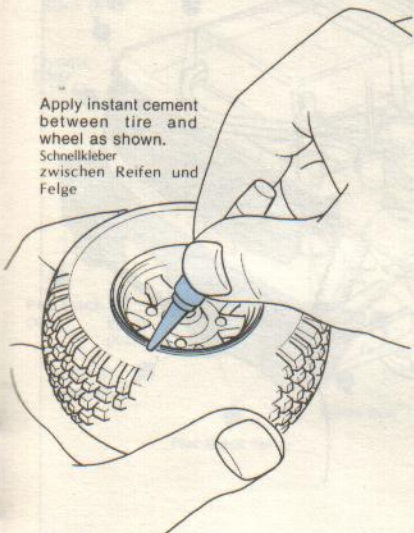


- ★ Adjust position of speed controller to make servo horn and blade parallel at stop position.
- ★ Servo-Horn und Schalterzunge müssen parallel bei Stop stehen, evtl. etwas nachstellen.

**21** «Wheels»  
«Räder»

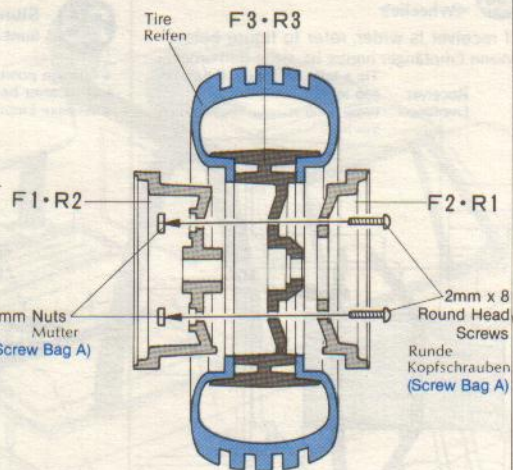
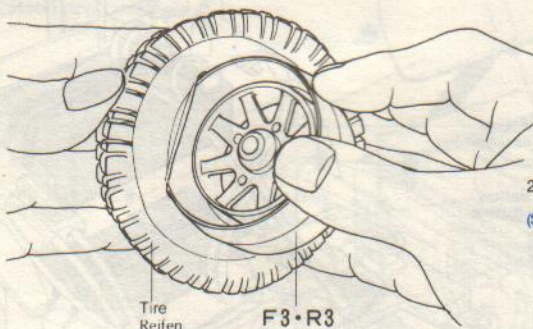
Apply cyanoacrylate instant cement to tires to prevent them from coming off.  
Schnellkleber Verwenden.

Apply instant cement between tire and wheel as shown.  
Schnellkleber zwischen Reifen und Felge



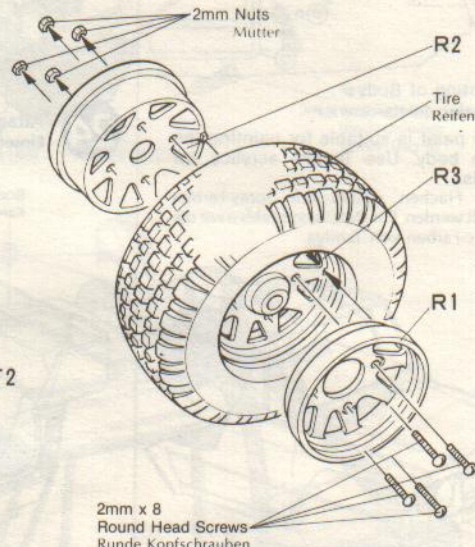
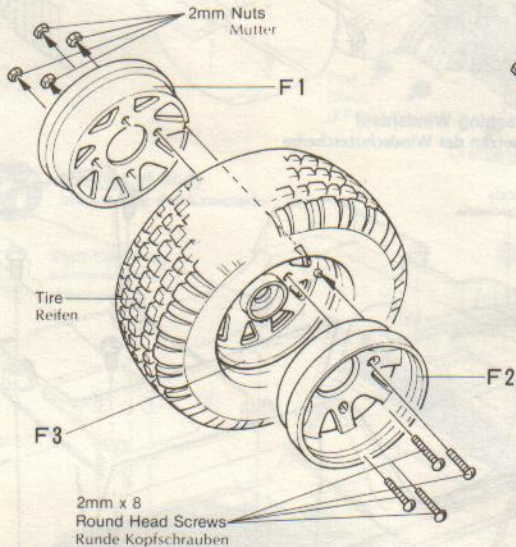
**21** Assembly of Wheels  
Zusammenbau der Räder

Fit F3 to front tires, and R3 to rear tires.  
F3 für Vorderräder, R3 für Hinterräder

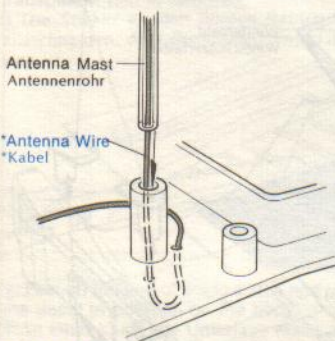


«Front Wheel» Make 2 Sets.  
«Vorderrad» 2 Satz machen.

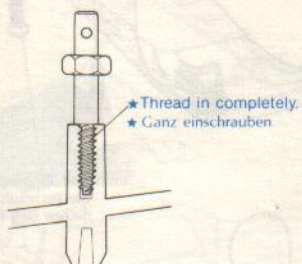
«Rear Wheel» Make 2 Sets.  
«Hinterrad» 2 Satz machen.



**22** «Antenna Mounting»  
«Einstecken der Antenne»



«Body Mounts»  
«Karosserie-Halter»



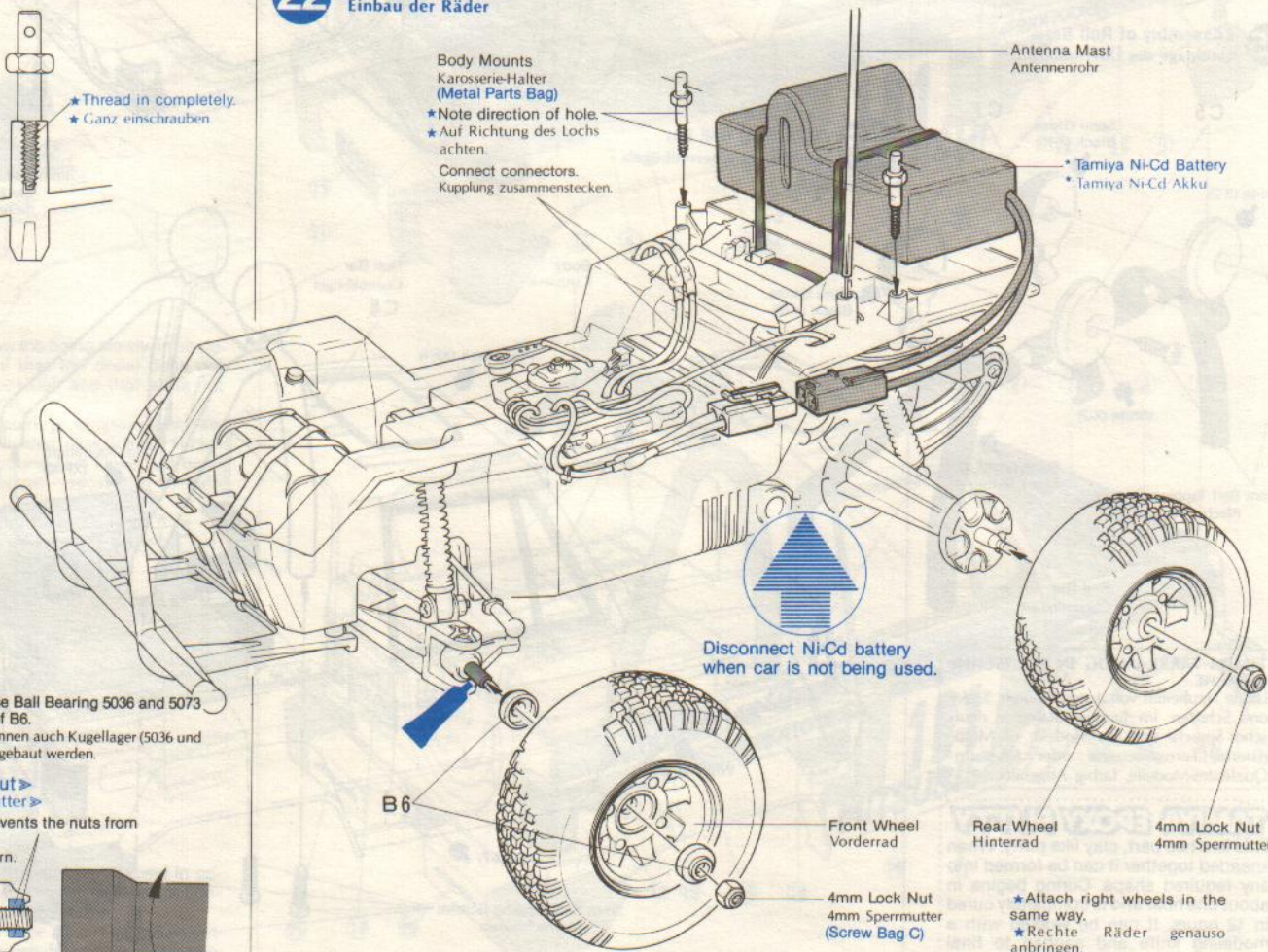
★ Thread in completely.  
★ Ganz einschrauben.

**22** Attaching Wheels  
Einbau der Räder

Body Mounts  
Karosserie-Halter  
(Metal Parts Bag)

★ Note direction of hole.  
★ Auf Richtung des Lochs achten.

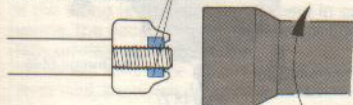
Connect connectors.  
Kupplung zusammenstecken.



★ It's possible to use Ball Bearing 5036 and 5073 (not in kit) instead of B6.  
★ Anstelle von B6 können auch Kugellager (5036 und 5073 von Tamiya) eingebaut werden.

«4mm Lock Nut»  
«4mm Sperrmutter»

★ Nylon portion prevents the nuts from becoming loose.  
★ Schützt vor lockern.

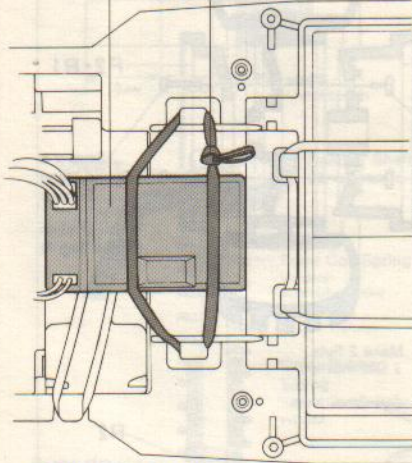


Disconnect Ni-Cd battery when car is not being used.

★ Attach right wheels in the same way.  
★ Rechte Räder genauso anbringen.

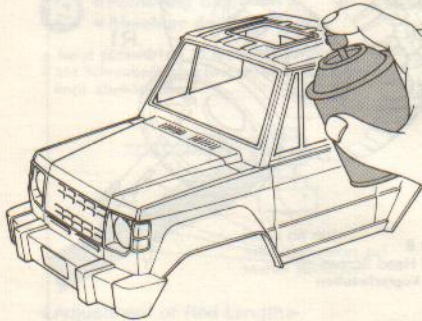
### 23 «Wheelie» «Wheelie»

If receiver is wider, refer to figure below.  
Wenn Empfänger breiter ist, siehe Bild unten.  
Tie a knot as shown if band is too long.  
Wenn Band zu lang, einen Knoten machen.

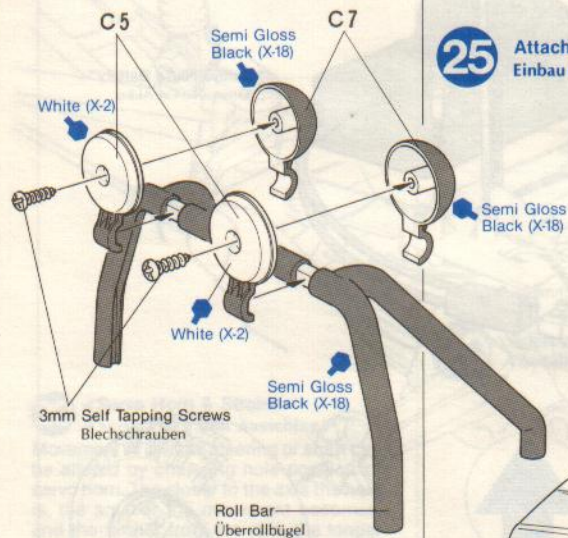


### «Painting of Body» «Bemalen der Karosserie»

Spray paint is suitable for painting the entire body. Use Tamiya acrylics for details.  
Gross Flächen sollten mit Spray-Farben bemalt werden. Für Details empfehlen wir die Acrylic-Farben von Tamiya.



### 25 «Assembly of Roll Bar» «Montage des Überrollbügels»



### TAMIYA FARBKATALOG IN DEUTSCHER SPRACHE

Letzte Neuheiten von Autos, Booten, Tanks und Schiffen. Im Tamiya-Katalog in deutscher Sprache sind alle Modelle, ob Motorisierte, Ferngesteuerte oder Museum-Qualitates-Modelle, farbig Abgebildet.

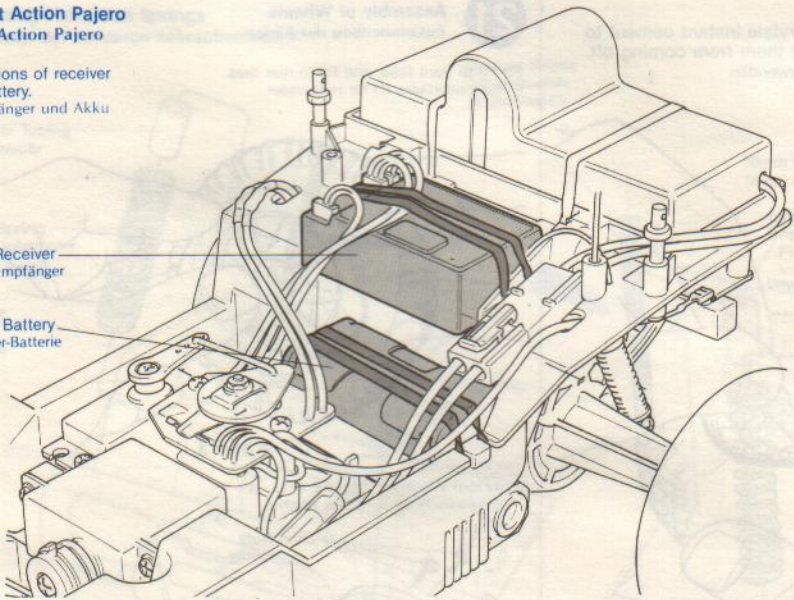
### TAMIYA EPOXY PUTTY

This is a two part, clay like putty. When kneaded together it can be formed into any required shape. Curing begins in about one hour and is completely cured in 12 hours. It can be worked with a modeling knife and sanded to final shape upon curing.

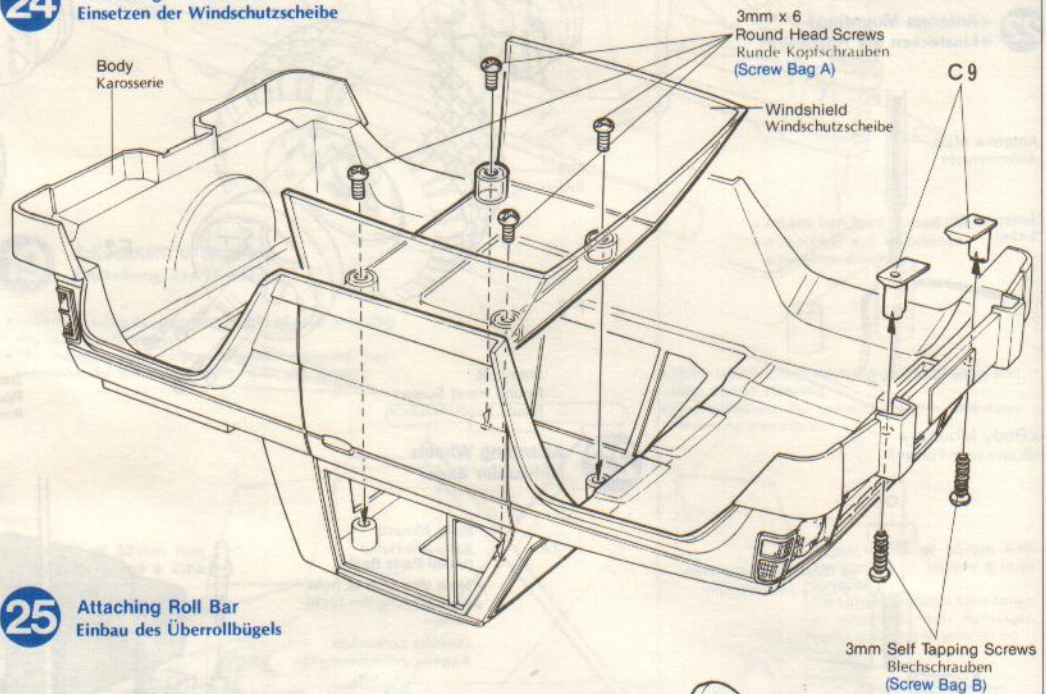
### 23 Stunt Action Pajero Sunt-Action Pajero

★ Change positions of receiver and receiver battery.  
★ Versetze Empfänger und Akku

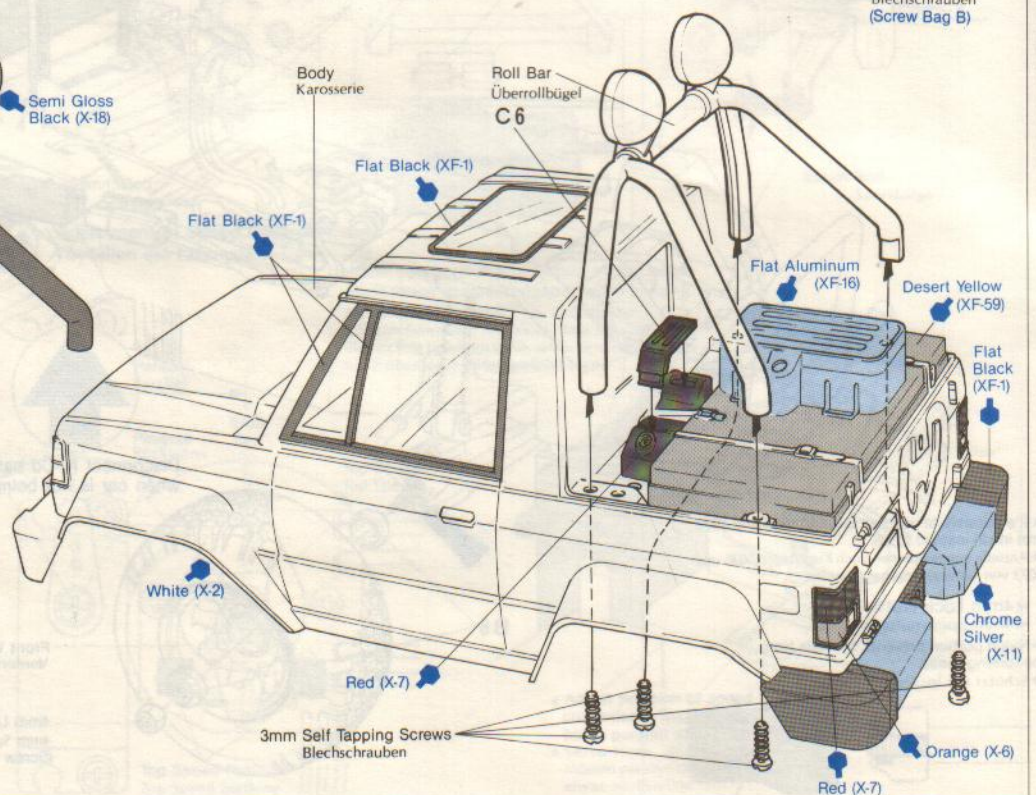
\*Receiver  
\*Empfänger  
  
\*Receiver Battery  
\*Empfänger-Batterie



### 24 Attaching Windshield Einsetzen der Windschutzscheibe

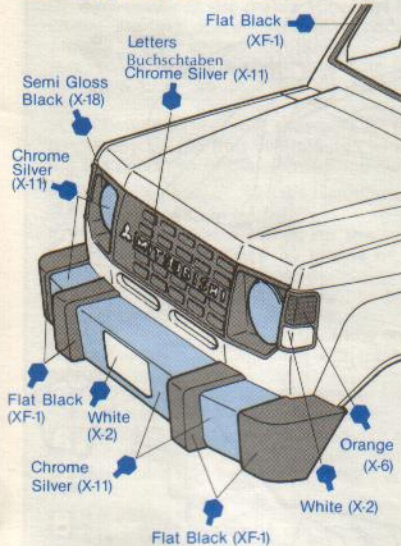


### 25 Attaching Roll Bar Einbau des Überrollbügels



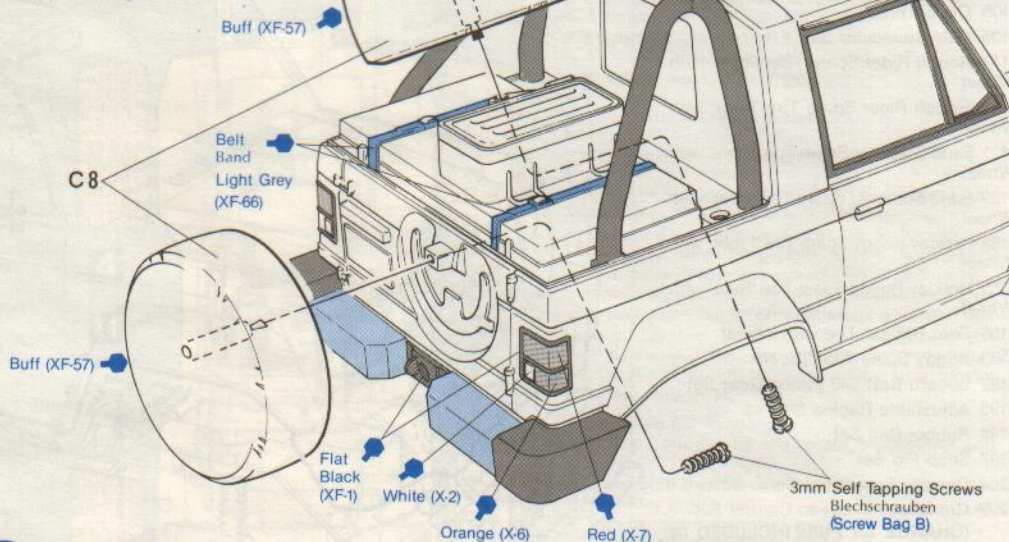
«Painting of Body front»

«Bemalung der Karosserie vorne»



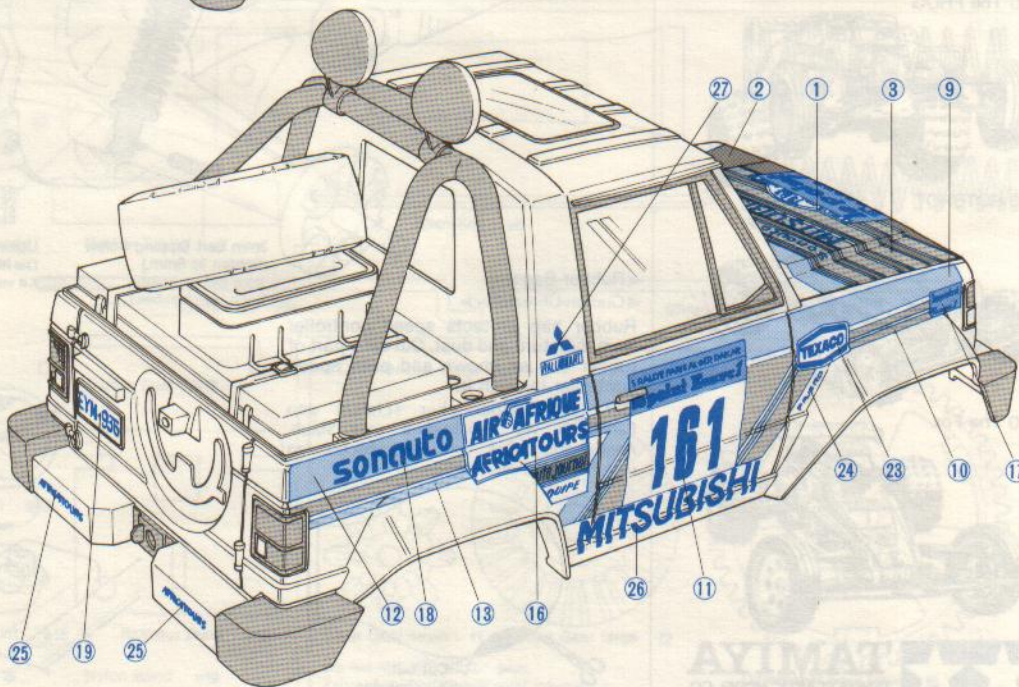
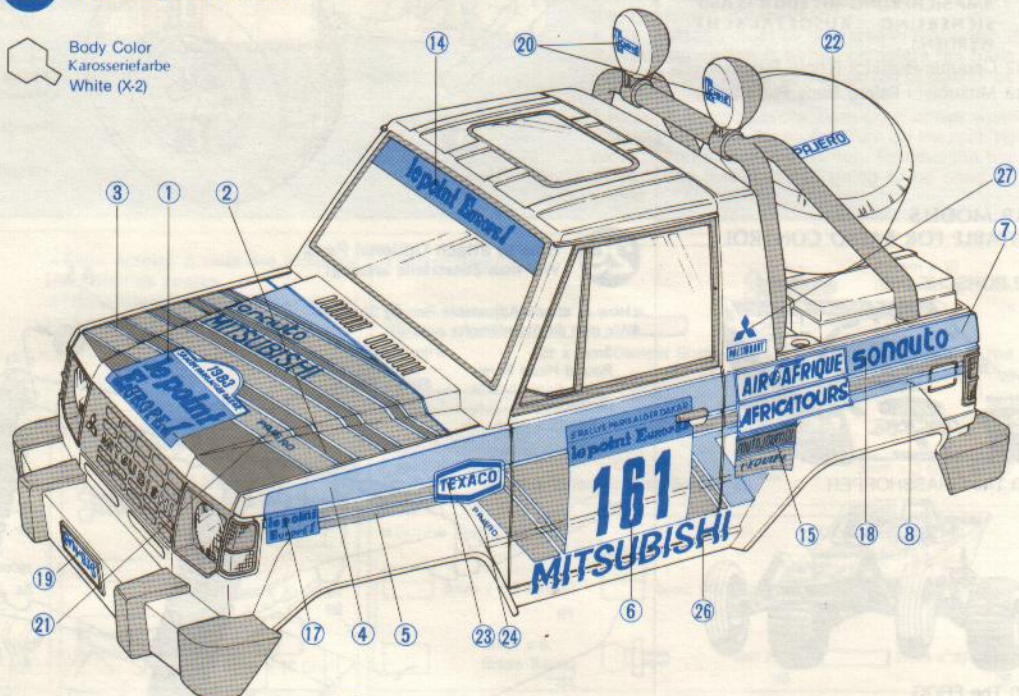
26 Spare Tire Ersatzrad

★ Attach spare tire C8 on platform or to rear panel.  
★ Ersatzrad C8 auf Ladefläche oder an Heckklappe anbringen.



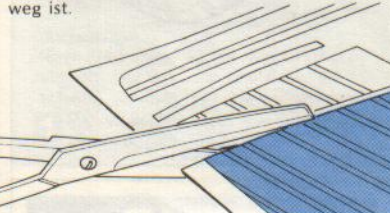
27 Marking of Body Markierung der Karosserie

Body Color Karosseriefarbe White (X-2)

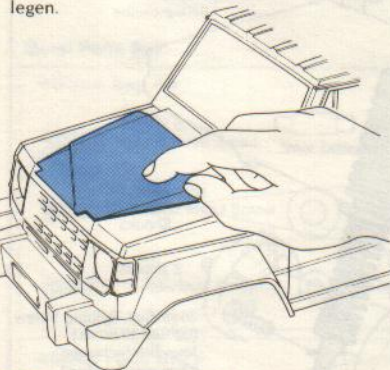


27 «Stickers» «Stickers»

1 Cut stickers along colored edge so the transparent film is removed.  
1 Die Sticker an den bunten Kanten so ausschneiden, dass der transparente Film weg ist.

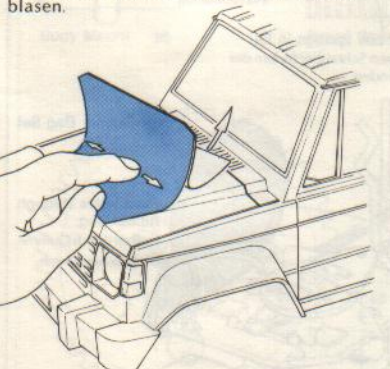


2 Peel off the end of lining a little and put the decal in position on the body.  
2 An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und Sticker richtig auf die Karosserie legen.



3 Then, remove the lining slowly. In so doing, be careful that the decal does not move out of position and that air is not trapped under it.

3 Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, dass sich der Sticker nicht verschiebt und dass keine Luft unter den Sticker kommt - sonst gibt es Luftblasen.



If the lining is completely removed in advance, the decal may be wrinkled or contain unwanted air bubbles.  
Wenn die Unterlage vorher komplett entfernt wird, kann sich der Sticker zusammenkleben.

«Suitable Spare Parts»

«Passende Zusatzteile»

- 5015 Fuse Set (15A)
- 5036 Ball Bearing Set (2 pcs.)
- 5038 Tool Set
- 5039 Battery Connector Set (6V)
- 5073 Ball Bearing Set (4 pcs.)
- 5105 Circuit Breaker
- 5106 7.2V Connector Set
- 5119 Rough Rider Spare Tire 'Front' with Wheel
- 5120 Rough Rider Spare Tire 'Rear' with wheel
- 5121 Sand Scorcher Spare Tire 'Front' with Wheel
- 5122 Sand Scorcher Spare Tire 'Rear' with Wheel
- 5152 Holiday Buggy Spare Tire 'Front' with Wheel
- 5153 Holiday Buggy Spare Tire 'Rear' with Wheel
- 5156 Ford Ranger Tire with Wheel
- 5183 Buggy Spike Tires (Rear)
- 5192 Subaru Brat 540 Pinion Gear Set
- 5193 Adjustable Racing Shocks
- 5194 Rubber Bag Set
- 5197 Snap Pin Set
- 5204 Directly Connected Servo Saver
- 5209 Grasshopper Speed Control Set (CHANGE 8A FUSE INCLUDED IN SET TO 5015 15A FUSE.) (BEI EINBAU VON 5209 MUSS DIE 8 AMP SICHERUNG MIT EINER 15 AMP SICHERUNG AUSGETAUSCHT WERDEN.)
- 5212 Ceramic Resistor (Three Terminal)
- 5219 Mitsubishi Pajero Body Parts Set

CAR MODELS SUITABLE FOR RADIO CONTROL

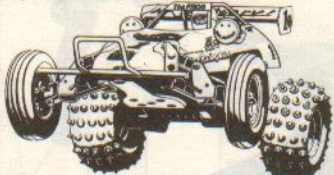
1/12 PORSCHE 956



1/10 The GRASSHOPPER



1/10 The FROG



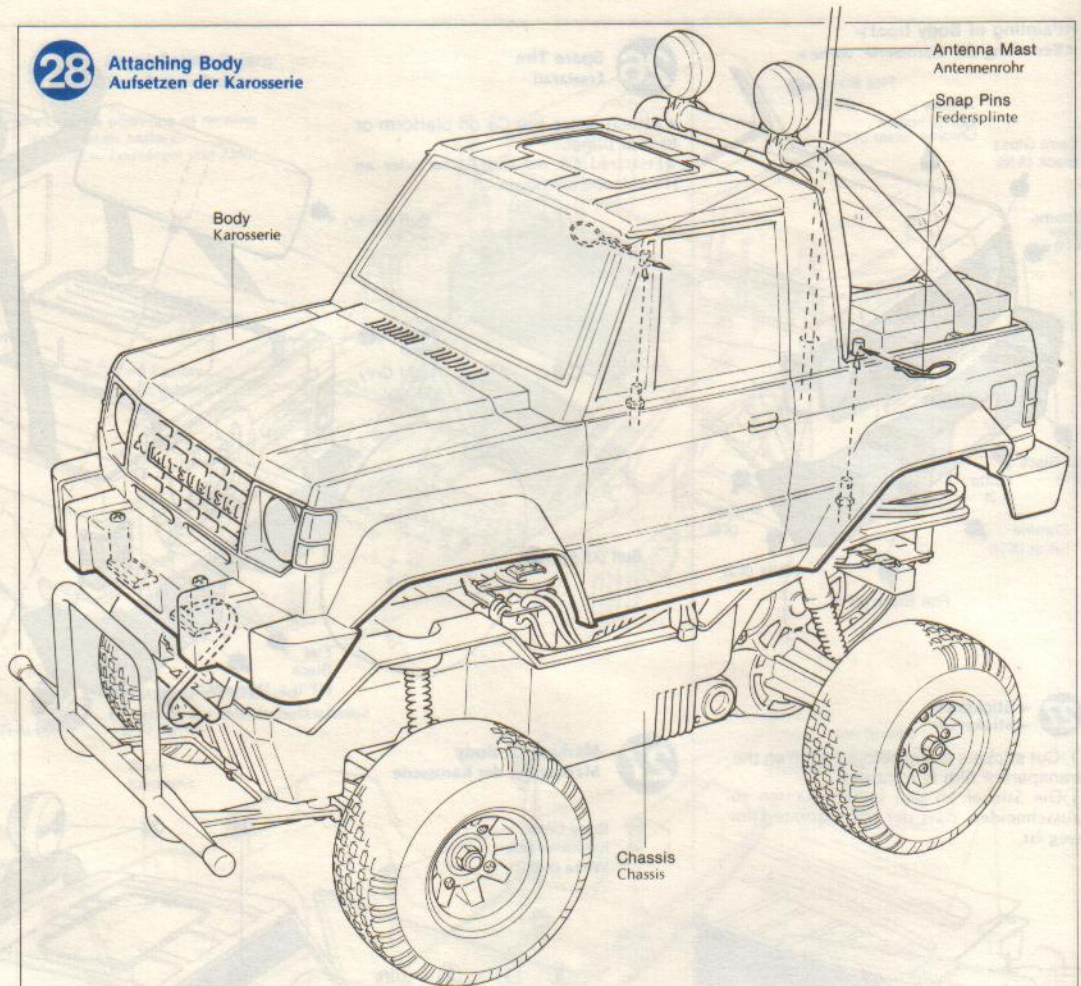
1/10 HOTSHOT



1/10 The Fox



28 Attaching Body  
Aufsetzen der Karosserie



29 How to attach Optional Parts  
Wie man Zusatzteile anbringt

«How to attach Adjustable Racing Shocks»  
«Wie man die Stossdämpfer einbaut»

3mm x 15 Round Head Screw  
Runde Kopfschraube (Screw Bag C)

3mm Washer  
Beilagscheibe (Screw Bag A)

A5

3mm x 15 Round Head Screw  
Runde Kopfschraube

3mm Washer  
Beilagscheibe

5193 Adjustable Racing Shocks

3mm Self Tapping Screw (tighten to 6mm.)  
3mm Blechschaube (6mm einschrauben.) (Screw Bag B)

3mm Self Tapping Screw (tighten to 6mm.)  
3mm Blechschaube (6mm einschrauben.)

Use rear coil springs in kit.  
Die hinteren Schraubenfedern des Kit verwenden.

«Rubber Bag»

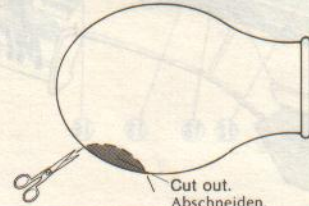
«Gummi-Überzieher»

Rubber bag protects speed controller from moisture and dust. Cut off a part of rubber bag as shown and pass speed controller through it.

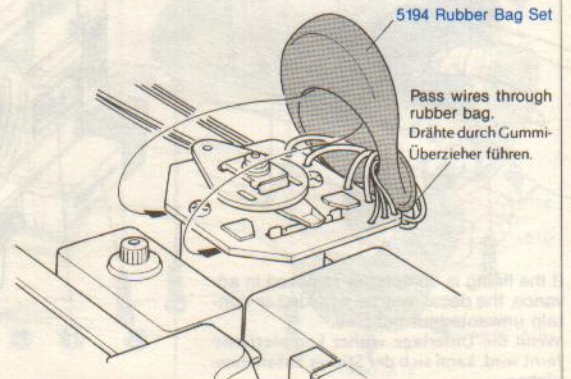
Der Gummi-Überzieher schützt den Fahrregler vor Feuchtigkeit und Staub. Angezeigtes Stück vom Bag abschneiden und Fahrregler einschieben.

5194 Rubber Bag Set

Pass wires through rubber bag.  
Drähte durch Gummi-Überzieher führen.



Cut out.  
Abschneiden.



**<Inspection before Operation>**

Be sure to check the points shown in the figure before starting operation. This is necessary to prevent trouble and accidents. It is recommended to check them with the model put on a base so that the wheels are in the air.

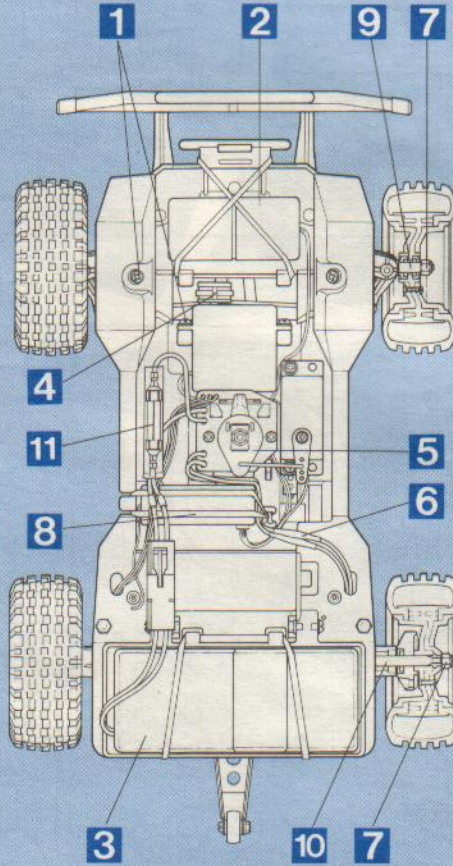
In the first operation after assembly, let the model run slowly for the first five minutes while checking the condition of the steering and switch.

- 1 Make sure that screws, particularly grub screws, are tight enough.
- 2 Make sure that batteries for the transmitter and receiver are new by means of meter or lamp.
- 3 Make sure that Ni-Cd battery has been sufficiently charged.
- 4 Adjust steering servo and/or trims so that the car tracks in a straight line with transmitter at neutral.
- 5 Double check the speed controller for full travel to high speed and stop limits.
- 6 Double check the wiring for breaks and short circuits. Secure with vinyl tape.
- 7 Make sure that lock nuts are tight enough.
- 8 If the band is about to be cut, replace it with a new one.
- 9 Make sure that the front wheels rotate smoothly and are lightly oiled.
- 10 Do rear wheels rotate smoothly? Lubricate inside of gear box with spray oil.
- 11 Does fuse blow? Replace fuse only after determining cause of blowing. If the power is on and the wheels cannot rotate the fuse will not blow. The motor will get hot or burn out. If you suspect this happening, immediately move the transmitter stick to neutral (no power) and determine the cause of stoppage.

**<Einlaufen>**

Nach Zusammenbau das Modell langsam die ersten 5 Minuten laufen lassen und dabei die Steuerung und Schalter auf gute Wirkung beobachten.

- 1 Darauf achten, dass alle Schrauben gut angezogen sind.



- 2 Batterien für Empfänger und Sender müssen voll sein.
- 3 Nur volle Akku's bringen volle Leistung evtl. nachladen.
- 4 Steuerung muss einwandfrei arbeiten. Modell muss geradeaus fahren. Wenn Fahrzeug nach links oder rechts zieht, mit Trimmhebel nach justieren.
- 5 Der Schalter muss auf Topspeed gehen und genau stoppen.
- 6 Kabel gut isolieren um Kurzschluss zu vermeiden.
- 7 Muttern müssen gut angezogen sein.
- 8 Wenn Band kaputt-ersetzen.
- 9 Vorderrad muss leicht drehen, evtl. ölen.
- 10 Drehen die Hinterräder gut? Das Getriebegehäuse innen mit Öl-Spray schmieren.
- 11 Haut's die Sicherung durch? Die Sicherung erst ersetzen, wenn festgestellt, warum diese durchbrennt. Wenn der Strom eingeschaltet ist und die Hinterräder können sich nicht drehen, brennt die Sicherung auch nicht durch - aber der Motor wird heiss und kann ausbrennen. Wenn man das Gefühl hat, dass dies passieren kann, den Senderhebel sofort auf neutral (keine Strom) bringen und die Ursache des Stoppens feststellen.

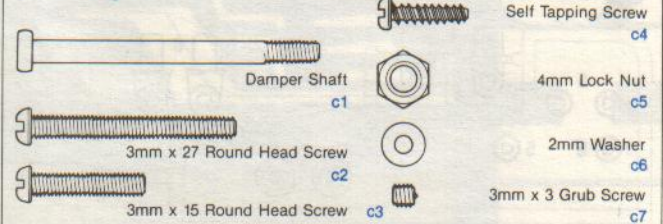
**<Procedure for Running>**

1. Set up batteries for the motor, transmitter and receiver.
  2. Make sure that the sticks and trim levers of the transmitter are in neutral.
  3. Turn on the transmitter switch.
  4. Turn on the receiver switch.
  5. Confirm the movement of each portion by manipulating the sticks. Make adjustment by means of the trim levers, if necessary.
- ★ The switches must be operated in this order. If the receiver switch is turned on before the transmitter switch, the model may go out of control because of interference.
- ★ Reverse the procedure mentioned above when you finish running the model. Turn off the receiver switch, then transmitter switch. Remove the batteries if the model is not going to be used for awhile.

**PARTS**

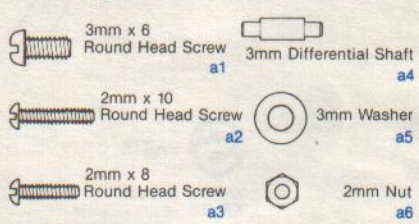
★Extra screws & nuts are included. Use them as spares.  
★Ersatz-Schrauben und Mutter liegen im Kit bei.

**<Screw Bag C>**

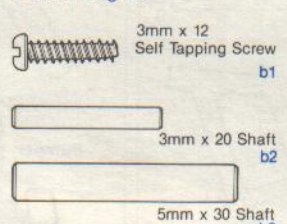


**Metal Parts Box**

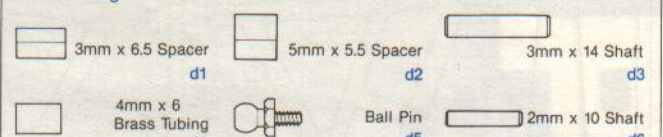
**<Screw Bag A>**



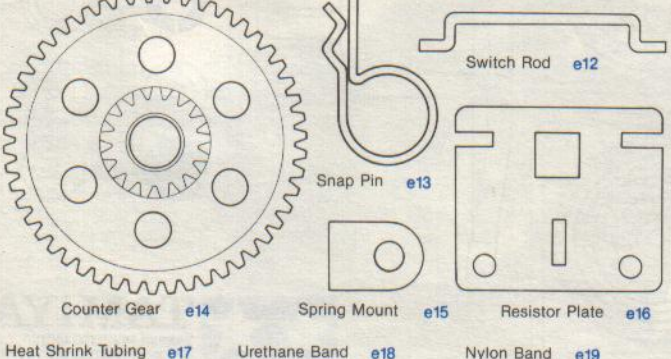
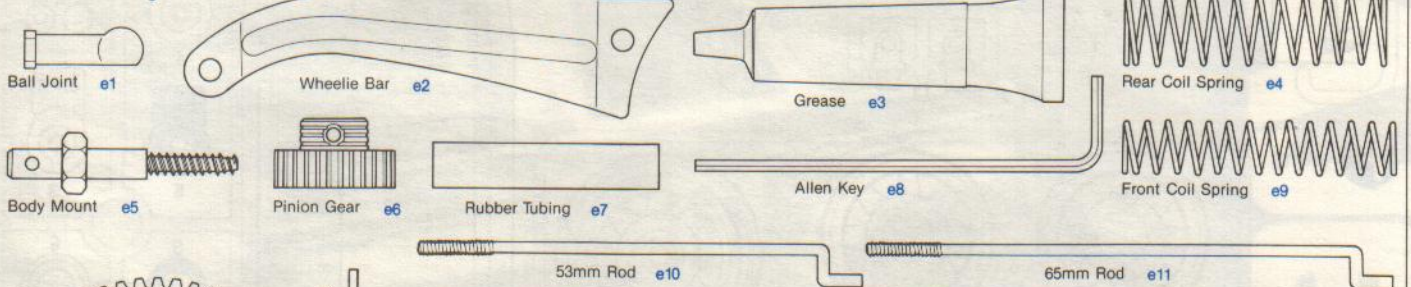
**<Screw Bag B>**



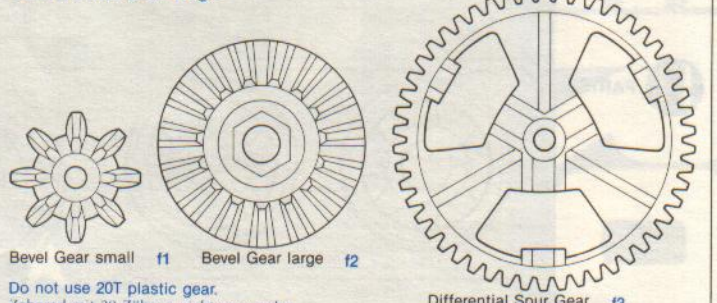
**<Screw Bag D>**



**<Metal Parts Bag>**



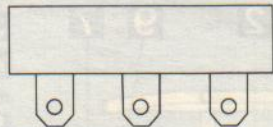
**<Differential Gear Bag>**



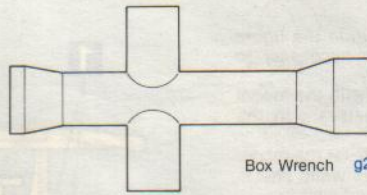
# PARTS

Body  
Chassis  
Windshield  
Antenna Mast  
Sticker  
Tire

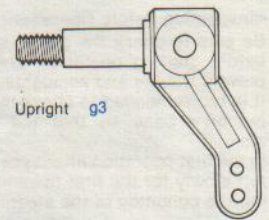
«Blister Pack»



3 Terminal Resistor g1



Box Wrench g2



Upright g3



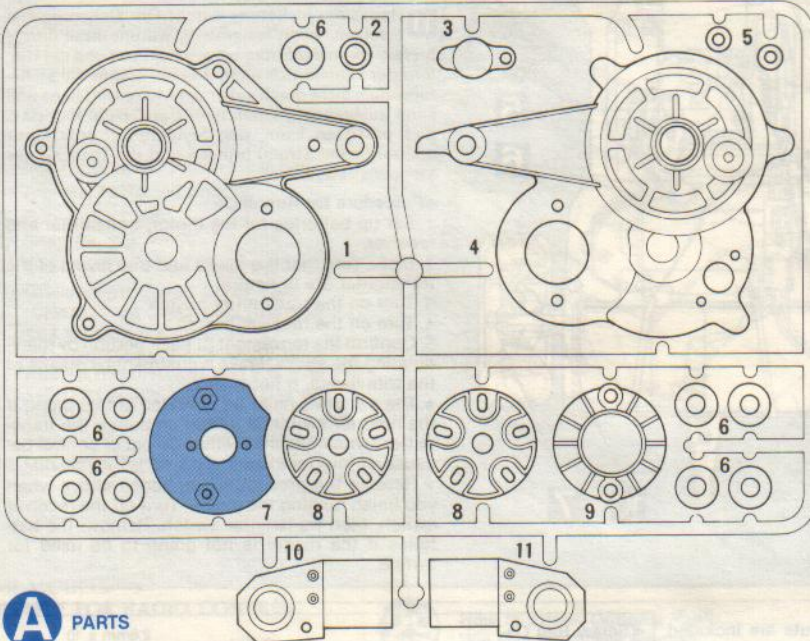
Rear Shaft g4

15A Fuse g5  
Speed Controller g6

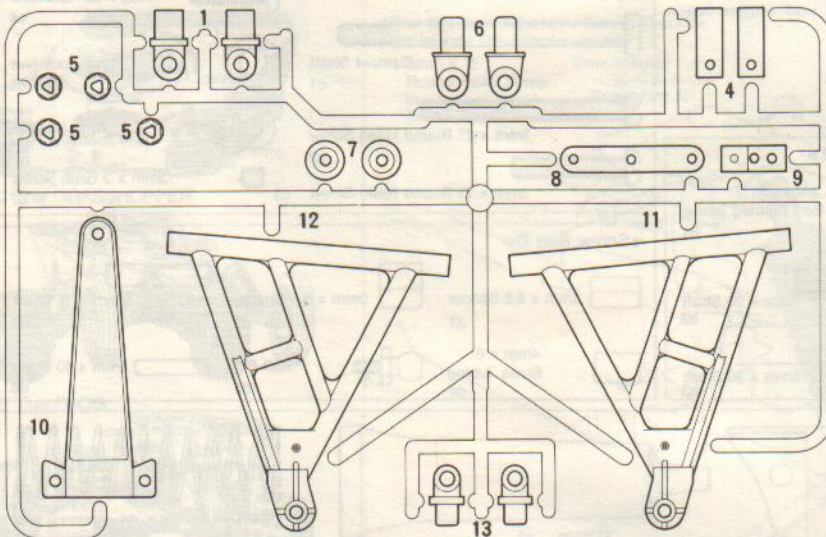
Fuse Holder g7  
RS-540S Motor g8

## B PARTS

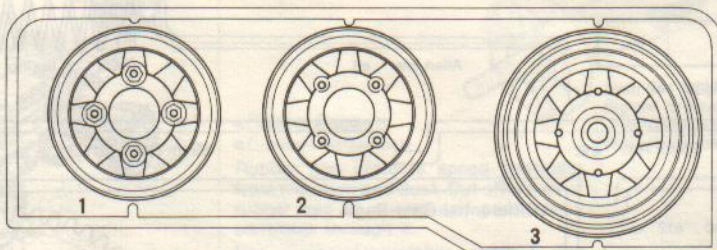
Not used.  
nicht verwenden.



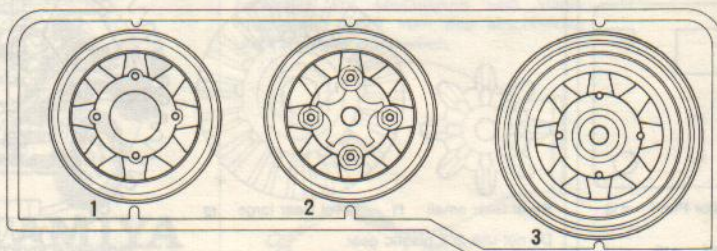
## A PARTS



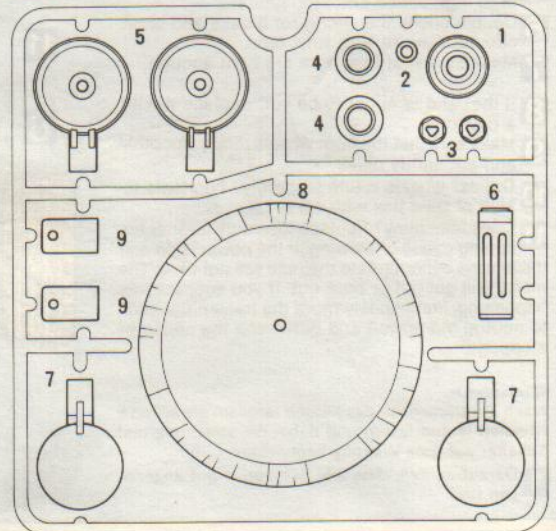
## F PARTS



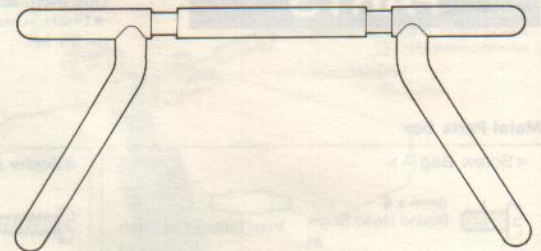
## R PARTS



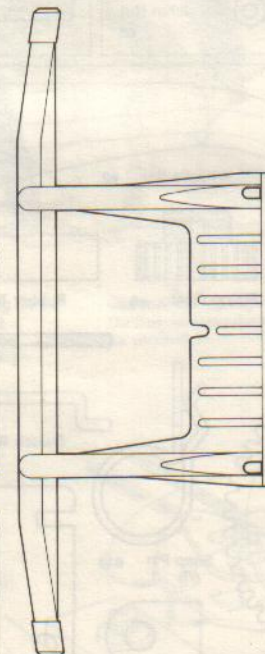
## C PARTS



## Roll Bar



## Bumper



## S PARTS

Not used.  
nicht verwenden.

