

PROLOS

1/8 OFFROAD BUGGY

INSTRUCTION MANUAL



ROBITRONIC
POWER FOR WINNERS

PROLOS

1/8 OFFROAD BUGGY

CAUTIONS

 To prevent serious personal injury and/or property damage, operate all remotely controlled models in a responsible manner as outlined herein. Glow engined R/C car models can exceed speed of 31 mph (50km/h) and use highly flammable and poisonous fuels.

CHOOSE THE RIGHT PLACE TO OPERATE YOUR R/C MODEL

- Do not run on public streets or highways. This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.
- Never run R/C models near people or animals.
- To avoid injury, do not run in confined spaces.
- Do not run where loud noises can disturb others, such as hospitals and residential areas.
- Never run indoors. There is a high risk of fire and/or damage.

INSPECT YOUR MODEL BEFORE OPERATION.

- Make sure that all screws and nuts are properly tightened. It is also a good idea to use removable thread lock wherever metal screws go into metal, especially for engine mounts and the engine pilot shaft.
- Always use fresh batteries for your transmitter and for your receiver to avoid losing control of the model.
- Always test the brakes and throttle before starting your engine to avoid losing control of the model.
- Make sure the air filter is clean and oiled. Never run your engine without an air filter. Your engine can be seriously damaged if dirt and debris get inside the engine.
- Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using.

HEAT, FIRE, AND FUEL SAFETY.

- Never use gasoline in a glow model engine. Use glow fuel specifically designed for car engines. Using non-approved fuels in your engine can cause an explosion.
- Do not run near open flames or smoke while running your model or while handling fuel.
- Always store fuel in a well ventilated place, away from heating devices, open flames, direct sunlight or batteries. Keep glow fuel away from children.
- Be aware that some parts will be hot after operation. Do not touch the exhaust or the engine until they have cooled. These parts may reach 275 degrees during operation!



Glow fuels contain Methanol and Nitro Methane. It is extremely flammable and poisonous. It can not be made non-poisonous. Avoid eyes & skin contact. Use only in a well ventilated area. Keep away from children. Improper use of glow fuels can result in serious injury and/or property damage.

FIRST AID

- If swallowed, induce vomiting and call a physician immediately.
- In case of eye contact, flush thoroughly with warm water.
- In case of skin contact, wash thoroughly with soap and water.

VORSICHT!

 Um Verletzungen an Personen und/oder Sachschäden zu vermeiden, sollten alle ferngesteuerten Modelle sorgfältig und verantwortungsbewusst bedient werden, wie nachfolgend beschrieben. Ferngesteuerte Automodelle mit Verbrennermotoren können eine Geschwindigkeit von 31 mph (50km/h) überschreiten, es wird leicht entflammbarer und giftiger Treibstoff verwendet.

Wählen Sie den richtigen Platz zum Fahren.

- Fahren Sie niemals auf öffentlichen Straßen. Dies könnte Verkehrsunfälle, Personenschäden oder Sachschäden verursachen.
- Fahren Sie niemals in der Nähe von anderen Personen oder Tieren.
- Fahren Sie niemals auf belebten Straßen.
- Fahren Sie nie in der Nähe von Wohnhäusern oder Krankenhäusern. Der Lärm könnte andere Personen stören.
- Fahren Sie niemals in Innenräumen. Dort könnte etwas beschädigt werden.

Überprüfen Sie Ihr Modell, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

- Gehen Sie sicher, dass alle Schrauben und Muttern festgezogen sind. Verwenden Sie überall dort Schrauben-Sicherungslack, wo Metallschrauben in ein Metallgewinde greifen, besonders bei den Motorhaltern.
- Um Störungen zu vermeiden, benutzen Sie immer voll geladene Akkus in Ihrem Sender und Empfänger.
- Bevor Sie den Motor starten, sollten Sie immer die Funktion der Bremse und des Gashebels testen.
- Gehen Sie sicher, dass der Luftfilter sauber und geölt ist. Fahren Sie niemals ohne Luftfilter. Wenn Staub und Dreck in den Motor gelangen, kann dieser dadurch stark beschädigt werden.
- Gehen Sie sicher, dass niemand mit der gleichen Frequenz fährt wie Sie.

Wärme, Feuer und Kraftstoff Vorsichtsmaßnahmen.

- Benutzen Sie niemals normales Benzin. Verwenden Sie nur speziellen Modellbau Kraftstoff, der für Modellautomotoren entwickelt wurde. Falscher Kraftstoff kann Explosionen verursachen.
- Halten Sie sich von offenen Flammen fern und rauchen Sie während des Fahrens oder Tankens nicht.
- Lagern Sie den Kraftstoff nur in gut belüfteten Räumen, fern von Wärmequellen, offenen Flammen oder Batterien. Lagern Sie den Kraftstoff fern von Kindern.
- Während des Betriebs können einige Teile des Motors sehr heiß werden. Berühren Sie niemals den Motor oder Auspuff, solange diese Teile noch nicht abgekühlt sind. Die Teile können Temperaturen bis zu 170°C erreichen.



Verbrennertreibstoff enthält Methanol und Nitro-Methan. Es ist leicht entflammbar und giftig. Er kann nicht ungiftig hergestellt werden. Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Von Kindern fernhalten. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

Erste Hilfe

- Bei Verschlucken, versuchen Sie zu erbrechen und verständigen Sie sofort den Arzt.
- Im Falle von Augenkontakt, gründlich mit Warmwasser auswaschen.
- Im Falle von Hautkontakt, gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

PRECAUTIONS

 Afin d'éviter toutes blessures corporelles et/ou dommages environnementaux, veuillez procéder en toute responsabilité comme indiqué ci-dessous. Les voitures RC thermiques peuvent atteindre une vitesse de 50 km/h et emploient des produits inflammables et dangereux.

Choisir le lieu adéquat pour faire rouler votre modèle.

- Ne jamais rouler dans les rues ou sur les routes ouvertes au public. Ceci peut provoquer de graves accidents.
- Ne jamais rouler près de personnes ou d'animaux.
- Pour éviter les blessures, ne pas rouler dans des espaces confinés.
- Ne jamais rouler où le bruit peut déranger, comme aux abords des hôpitaux ou des quartiers résidentiels.
- Ne jamais rouler à l'intérieur: les gaz d'échappement sont nocifs.

Contrôler votre modèle avant chaque utilisation.

- Vérifier que les vis et les écrous sont bien serrés. Il est très fortement conseillé d'utiliser du frein filet pour bloquer les vis qui sont en contact avec du métal et tout particulièrement les vis du moteur.
- Toujours utiliser des batteries bien chargées pour l'émission et la réception.
- Toujours vérifier les freins et la commande des gaz avant de démarrer.
- Vérifier que le filtre à air est propre et huilé. Ne jamais rouler sans filtre à air. Votre moteur peut être sérieusement endommagé s'il absorbe de la poussière ou des débris.
- Vérifier qu'aucune autre personne n'utilise votre fréquence radio.

Précautions avec le carburant.

- Ne jamais utiliser d'essence ordinaire. Utiliser du carburant spécial pour moteurs de

modèles réduits. L'utilisation d'un carburant non approprié peut causer une leight.

- N'approchez pas de flammes ou de fumée lorsque vous roulez ou pendant que vous faites le plein du réservoir.
- Toujours conserver le carburant dans un lieu bien aéré, à l'abri des sources de chaleur, de flammes, des rayons du soleil et des batteries. Ne pas laisser à portée des enfants.
- Certaines parties sont très chaudes. Ne pas toucher l'échappement et le moteur avant qu'ils n'aient refroidi. Ces pièces peuvent atteindre 170°C en fonctionnement!



Les carburants contiennent du méthanol et du nitro-méthane. Ils sont extrêmement dangereux et inflammables. On ne peut pas les rendre non toxiques. Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Manipulez uniquement dans un endroit aéré. Ne mettez pas à la portée des enfants. Une utilisation impropre de carburants peut entraîner de sérieuses blessures et dommages corporels.

Premiers secours

- Si vous avez du carburant, vomissez et appelez immédiatement un médecin.
- En cas de contact du carburant avec les yeux, faites couler abondamment de l'eau chaude.
- En cas de contact du carburant avec la peau, lavez abondamment à l'eau chaude et au savon.

PROLOS
1/8 OFFROAD BUGGY

PARTS LIST

Name			Name			Name		
R23001	Body Pin 6mm (10 pcs)	R25021	Muffler set	R27024	Tire (2 pcs)	R27025	Tire Insert (2 pcs)	
R23002	Body Pin 8mm (10 pcs)	R25024	Shock Spring Space Set	R27026	Air cleaner Sponge Set			
R23003	Fuel Tube 50cm	R25025	Steering Servo Saver Set (Plastic)	R27029	M4x56mm Rod (2 pcs)			
R23004	Cross Driver	R25026	Derin ST-Saver Spring	R27030	M5x58mm Rod (2 pcs)			
R23005	Glow Plug Wrench	R25035	125cc Fuel Tank	R27032	Shaft 4x26mm (3 pcs)			
R23006	Fuel Bottle	R26003	A-Arm Shaft 3x32mm (2 pcs)	R27035	Washer 13x16x0.2mm (10 pcs)			
R23007	Glow Plug Igniter	R26005	A-Arm Shaft 3x45mm (2 pcs)	R27036	Reciver Cover Rubber			
R23008	Hex Driver 1.5mm	R26006	A-Arm Shaft 4x55mm (2 pcs)	R27037	Washer 8x12x0.3mm (2 pcs)			
R23009	Hex Driver 2.0mm	R26008	A-Arm Shaft 4x74mm (2 pcs)	R27038	Silicon Shock Adapter (4 pcs)			
R23010	Hex Driver 2.5mm	R26011	6T Hub 17mm (4 pcs)	R27040	Cap Head Screw 2.6x15mm (10 pcs)			
R23011	Hex Driver 3.0mm	R26012	6T Hub Nut 17mm (4 pcs)	R27041	Flat Head Screw M3x15mm (10 pcs)			
R23020	Nylon Strap 3.5x15mm (10 pcs)	R26013	Axle 8x9x42.7mm (2 pcs)	R27045	Screw Shaft M4x2.5x10mm (2 pcs)			
R23021	Ball Bearing 5x10mm (2 pcs)	R26014	Ball 9x10mm (4 pcs)	R27046	TH Servo Spring (Silver)			
R23085	Ball Bearing 8x16mm (2 pcs)	R26015	Ball 10x11mm (2 pcs)	R27047	Clutch Shoe (3 pcs)			
R23452	O-Ring 4.5x8.5x2mm (10 pcs)	R26016	Ball 3x5.8x11mm (4 pcs)	R27048	Clutch Spring 0.8mm (3 pcs)			
R23811	O-Ring 6x9.5x1.9mm (10 pcs)	R26017	Ball 3x5.8x6mm (4 pcs)	R27049	Exhaust Spring (2 pcs)			
R23819	P-3 O-Ring (10 pcs)	R26018	Ball 3x6.8x7mm (4 pcs)	R27050	Set Screw 4x10mm (10 pcs)			
R24150	Antenna Pipe Set	R26021	Brake Rod	R27053	Forge Turn Buckle 5x30mm (2 pcs)			
R24185	Rod 34mm (Silver)	R26022	Brake Shaft (2 pcs)	R27066	Shock Shaft Adapter			
R24243	E3 E-Ring 3.0mm (10 pcs)	R26029	Collar 9x6mm (4 pcs)	R27069	Steering Plate-Al			
R24259	Pin 2.5x10mm (4 pcs)	R26030	Cup Joint 6x13x18mm (2 pcs)	R28004	1-8 RTR Buggy Body			
R24260	Pin 2.5x12mm (4 pcs)	R26033	Diff Shaft 9x13x30mm (2 pcs)	R28007	1-8 RTR Buggy Body Decal			
R24272	Pin 3x17mm (4 pcs)	R26034	Dog bone 8x97mm (2 pcs)	R28011	1-8 RTR Buggy Logo Decal			
R24350	Bottom Head Screw M3x5mm (10 pcs)	R26035	Dog bone 8x110mm					
R24463	FH Tapping Screw 2x6mm (10 pcs)	R26037	Exhaust Header					
R24517	Binder Head Screw M3x8mm (20 pcs)	R26038	Fly Wheel Nut					
R24518	Binder Head Screw M3x12mm (10 pcs)	R26040	Mid Diff Shaft (2 pcs)					
R24526	Flat Head Screw M3x8mm (10 pcs)	R26041	Mid Gear Box Shaft (4 pcs)					
R24528	Flat Head Screw M3x12mm (10 pcs)	R26042	Shaft 7x25mm (4 pcs)	R26001	Cross Shaft Set (2 pcs)			
R24544	Cap Head Screw M3x12mm (10 pcs)	R26043	Shaft 7x40mm (4 pcs)	R26002	Turn Buckle 3x20mm			
R24547	Cap Head Screw M3x20mm (10 pcs)	R26049	Shock Shaft 3x58mm (2 pcs)	R26004	Turn Buckle 3x35mm			
R24548	Cap Head Screw M3x25mm (10 pcs)	R26050	Shock Shaft 3x66mm (2 pcs)	R26007	Turn Buckle 4x56mm			
R24561	TP/FH Screw M3x10mm (10 pcs)	R26051	Spring 16x71x1.5mm (2 pcs)	R26009	Turn Buckle 5x30mm			
R24568	TP/BH Screw M3x12mm (10 pcs)	R26052	Spring 16x91x1.5mm (2 pcs)	R26010	Turn Buckle 5x56mm			
R24569	TP/BH Screw M3x15mm (10 pcs)	R26055	TH Rod	R26019	Bevel Gear 12T Machine Cut			
R24577	TP/FH Screw M3x10mm (10 pcs)	R26060	Clutch Bell-14T Powder Metal	R26020	Bevel Gear 42T Machine Cut			
R24578	TP/FH Screw M3x12mm (10 pcs)	R26061	Bevel Gear 42T Sintering Metal	R26023	C.V.D Cup Joint Set 8x105mm			
R24610	Binder Head Screw 4x12mm (10 pcs)	R26071	Bevel Gear 12T Injection Metal	R26024	C.V.D Cup Joint Set 8x92mm			
R24615	Flat Head Screw 4x15mm (10 pcs)	R26072	Drive Gear 44T Sintering Metal	R26025	C.V.D Drive Shaft 8x97mm (2 pcs)			
R24621	Binder Head Screw 4x20mm (10 pcs)	R26073	Brake Pad (4 pcs)	R26027	CNC Shock Tower Front			
R24623	Flat Head Screw M4x12mm (10 pcs)	R26079	Baff (Inner Cone)	R26028	CNC Shock Tower Rear			
R24661	Nylon Nut 2.6mm (Black) (10 pcs)	R26080	Brake Rod-A	R26032	Diff Case Counter Weight			
R24663	Nylon Nut 3.0mm (10 pcs)	R26142	Steering Saver Servo Set	R26036	Drive Gear 44T Machine Cut			
R24685	Washer 2.7x6.7x0.5mm (10 pcs)	R27001	Washer 4x10x0.15mm (10 pcs)	R26039	Fuel Cleaner Set			
R24694	5x10x0.5mm Washer (10 pcs)	R27002	Cap Screw 4x12mm (10 pcs)	R26044	Alloy Shock 100mm (2 pcs)			
R24700	Set Screw 3x3mm (10 pcs)	R27003	Cap Screw 4x18mm (10 pcs)	R26045	Alloy Shock 130mm (2 pcs)			
R24721	Set Screw 4x4mm (10 pcs)	R27004	Washer 6x10x0.2mm (10 pcs)	R26047	Shock Mounting Ball 3x5.8x14mm			
R25001	All Gear Box Set	R27005	Bevel Gear 10T Sintering Metal (4 pcs)	R26048	Shock Piston 12mm Derin (4 pcs)			
R25002	C Hub Set 20D	R27006	Bevel Gear 20T Sintering Metal (2 pcs)	R26053	Front Sway Bar Set			
R25003	Suspension A-Arm Set	R27007	Binder Cap H. Screw M4x8mm (4 pcs)	R26054	Rear Sway Bar Set			
R25004	Rear Hub Set	R27008	Brake Disk (2 pcs)	R26056	Turned Pipe Set			
R25005	Shock Tower Set-Buggy	R27009	Brake Hub (4 pcs)	R26057	Turned Pipe Mount Set			
R25006	Shock Tower Mount Set	R27010	Buggy Radio Plate-A	R26063	Clutch Bell-13T Injection Metal			
R25007	Steering Servo Saver Set	R27011	Chassis	R26064	Clutch Bell-14T Injection Metal			
R25008	Ball End-Up A-Arm Set	R27012	Diff case Washer (4 pcs)	R26065	Clutch Bell-15T Injection Metal			
R25009	Reciver Box Set	R27013	Fly Wheel-Die Cast	R26074	Machine Cut Bevel and Gear Set			
R25010	Chassis Guard Set	R27014	Metal Bushing 7x12x3mm (4 pcs)	R26075	Turn Buckle Set			
R25011-1	Shock Body Set-Short	R27015	Bearing Block Alloy Cast Set	R26076	Shock Body 100mm Alloy Set			
R25011-2	Shock Body Set-Long	R27016	Lower A-Arm Mount Alloy Cast Set	R26077	Shock Body 130mm Alloy Set			
R25012	Shock Cap Set	R27017	Engine Mount Alloy Cast Set	R26033	Switch Cover			
R25013	Shock Parts-Ball End Set	R27018-1	Rubber Space 11x9mm (4 pcs)	R26034	Shock Rubber			
R25016	Wing Set Set	R27018-2	Rubber Space 11x7mm (4 pcs)	R27043	Pin Tires			
R25017	Wing Set-Buggy	R27019	Shaft Adapter Set (2 pcs)	R27051	70-75-AL Chassis			
R25018	Diff Case Set	R27020	Silicone Exhaust Conpling	R27052	Fly Wheel			
R25019	Air Filter Set	R27022	Step Screw 4x11mm (10 pcs)	R27054	CNC Front Wheel Hub Set			
R25020	Wheel Set Buggy (2 pcs)	R27023	Step Screw 4X8.5mm (10 pcs)	R27055	CNC Rear Wheel Hub Set			

ROBOTRONIC
RACING SYSTEMS

PROLOS
1/8 OFFROAD BUGGY

PROLOS
1/8 OFFROAD BUGGY



Date

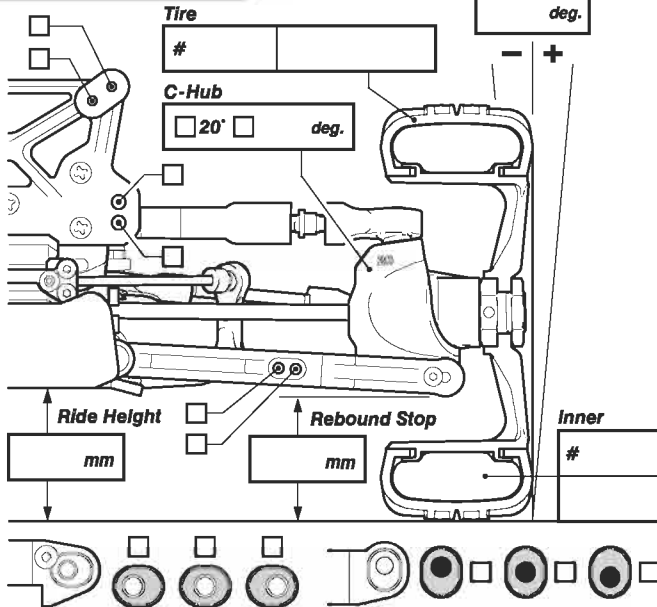


Driver

Track

Engine		Gasket	mm	Plug		Muffler		Fuel	
Clutch bell	☐ 13T ☐ 14T ☐ Other	T	Spur gear	☐ 44T ☐ Other	T	Shoes	☐ 3 ☐ 4	Spring	mm
Diff	Front: ☐	☐ LSD	Oil #	Center: ☐	☐ LSD	Oil #	Rear: ☐	☐ LSD	Oil #

Front Suspension



Tire

#

C-Hub

☐ 20° ☐ deg.

Ride Height

mm

Rebound Stop

mm

Inner

#

Camber

deg.

-

+

Front Toe angle

deg.

-

+

Caster angle

mm

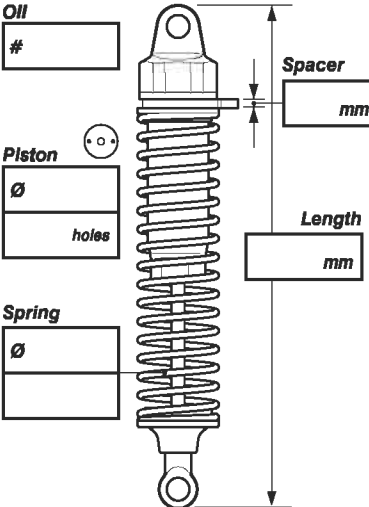
Steering Slider

☐ A
☐ B

Anti-roll bar

☐ mm
☐ 2.5 mm

Front Shock



Oil

#

Piston

Ø

holes

Spring

Ø

mm

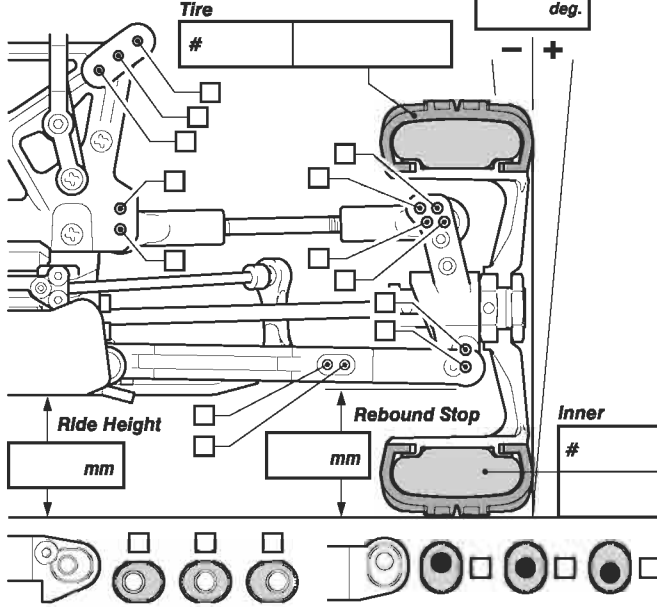
Spacer

mm

Length

mm

Rear Suspension



Tire

#

Ride Height

mm

Rebound Stop

mm

Inner

#

Camber

deg.

-

+

Rear Toe angle

deg.

-

+

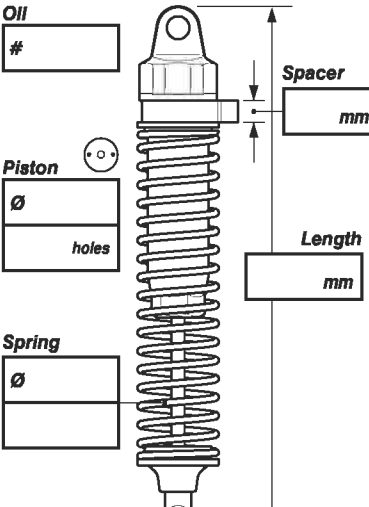
Wing Position

☐
☐
☐
☐

Anti-roll bar

☐ mm
☐ 2.8 mm

Rear Shock



Oil

#

Piston

Ø

holes

Spring

Ø

mm

Spacer

mm

Length

mm

Notes

Resul	Position	Laps	Time	Fastest Lap
Run				lap
Qualfier				lap
				lap
				lap
Main #				lap



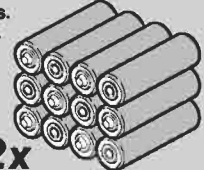
Equipment needed / Benötigtes Zubehör / Equipement nécessaire

Radio Gear / Fernsteueranlage / Equipement radio

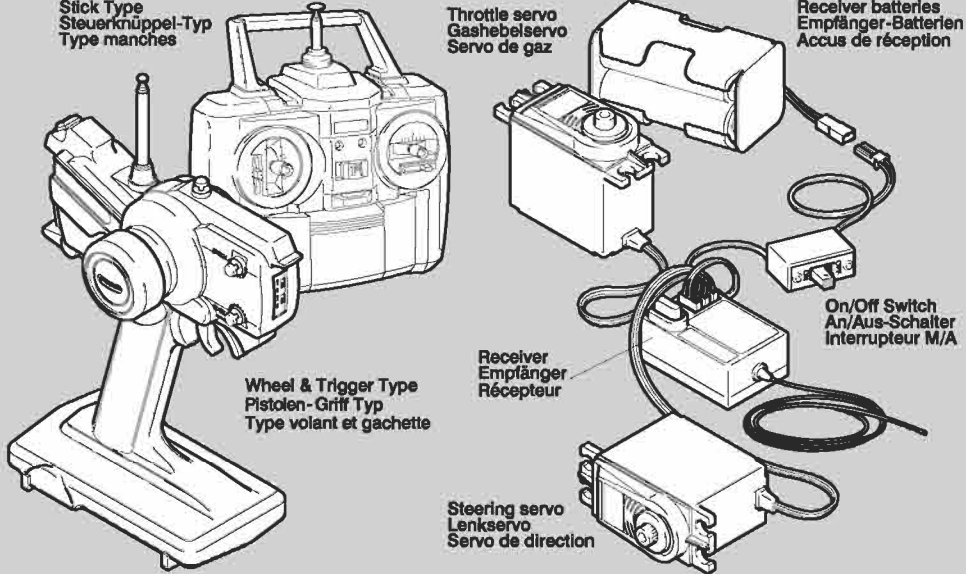
Radio control system
 ●You will need a 2-Channel radio system with two servos, an external receiver battery pack and ON/OFF switch.

Fernsteueranlage
 ●Sie benötigen eine 2-Kanal Fernsteuerung mit zwei Servos, einem externen Empfängerakku und einem An/Aus-Schalter.

Ensemble radiocommande
 ●Vousavez besoin d'une radiocommande à 2 canaux avec deux servos, un accu de réception externe etun interrupteur Marche/Arrêt.



12x



Stick Type
Steuerknüppel-Typ
Type manches

Throttle servo
Gashebelservo
Servo de gaz

Receiver batteries
Empfänger-Batterien
Accus de réception

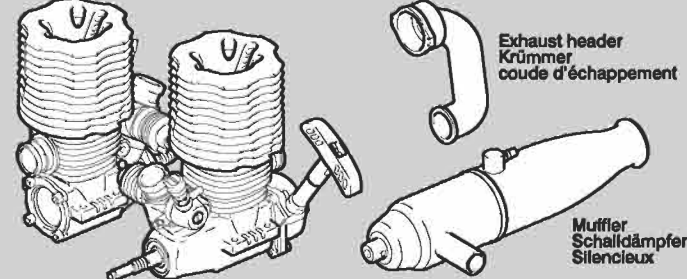
On/Off Switch
An/Aus-Schalter
Interrupteur M/A

Receiver
Empfänger
Récepteur

Steering servo
Lenkservo
Servo de direction

Wheel & Trigger Type
Pistolen-Griff Typ
Type volant et gachette

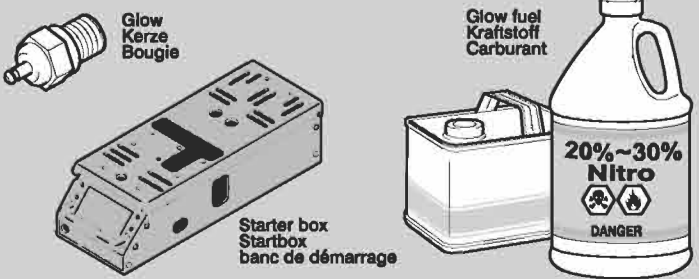
Engine for 21-class cars / Motor 3,5 cm3 / Moteur 3,5 cm3



Exhaust header
Krümmer
coude d'échappement

Muffler
Schalldämpfer
Silencieux

Engine Starting Equipment / Motor-Start-Ausrüstung / Accessoires de démarrage du Moteur /



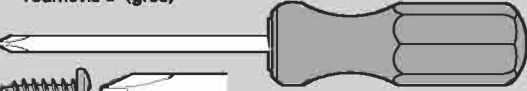
Glow Kerze
Bougie

Starter box
Startbox
banc de démarrage

Glow fuel
Kraftstoff
Carburant

20%~30% Nitro
DANGER

Tools Recommended / Benötigte Werkzeuge / Outilsage



⊗Screwdriver (large)
⊗Schraubenzieher (gross)
Tournevis ⊗ (gros)



⊗Screwdriver (small)
⊗Schraubenzieher (klein)
Tournevis ⊗ (petit)



⊗Screwdriver (small)
⊗Schraubenzieher (klein)
Tournevis ⊗ (petit)



Long nose pliers
Flachzange
Pinces à becs longs



Modeling knife
Modellermesser
Couteau de modéliste



Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



Shock oil
Dämpferöl
Huile d'amortisseur



Side cutter
Seltenschneider
Pinces coupantes



Curved scissors
Schere
Ciseaux



Thread lock
Schrauben-Sicherungslack
Frein filet



Silicone oil
Silikonöl
Huile silicone

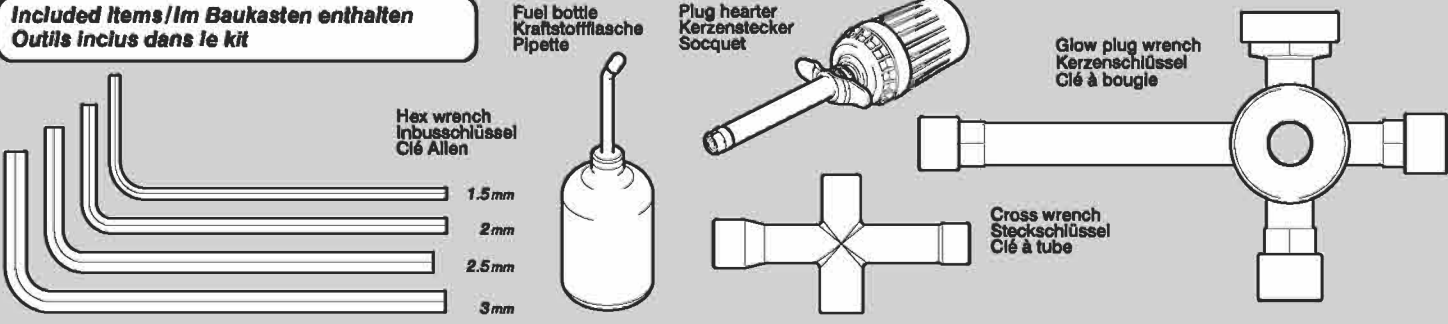


Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhésif double face



Gear Diff
Silicone Oil

Included Items / Im Baukasten enthalten / Outils inclus dans le kit



Fuel bottle
Kraftstoffflasche
Pipette

Plug heater
Kerzenstecker
Socquet

Glow plug wrench
Kerzenschlüssel
Clé à bougie

Hex wrench
Inbusschlüssel
Clé Allen

Shock Oil

Gear Diff
Silicone Oil

Cross wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

3

PROLOS 1/8 OFFROAD BUGGY

- The start up guide section of this manual was designed to give you the basic information needed to get your PROTOS running in the shortest amount of time. For detailed information about the PROTOS, please refer to the full build section in the back of this manual.
- Der Abschnitt mit Starthinweisen dieser Anleitung wurde mit Hinblick darauf gemacht, dass Sie so schnell wie möglich Ihren PROTOS in Betrieb nehmen können. Weitere Einzelheiten über das Modell PORTOS entnehmen Sie den detaillierten Bauabschnitten hinten in dieser Anleitung.
- Le guide de démarrage de ce manuel est conçu pour vous fournir les informations de base, nécessaire pour faire fonctionner votre PROTOS en un minimum de temps. Pour obtenir davantage d'informations sur le PORTOS, référez vous à la notice d'assemblage détaillé à la fin de ce manuel.

Inspection before operation / Inspektion vor der Inbetriebnahme / Inspection avant utilisation

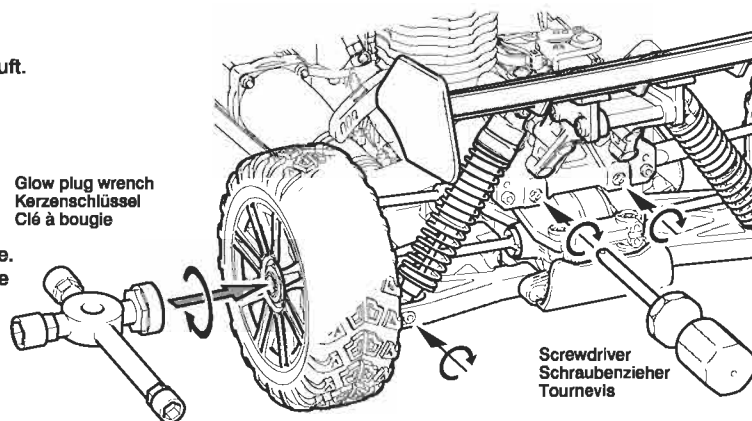
1. Make sure that screws & nuts, particularly grub screws are properly secured/tightened.
2. Make sure that batteries for transmitter and receiver are fresh. Depleted batteries can cause model to run out of control.
3. Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.
4. Double check throttle valve for idle (neutral) position. Improper adjustment can result in a run away model.
5. Double check needle valve for correct setting. Engine may not start when needle valve is not properly set.

1. Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben und Muttern speziell die Gewindestifte gut angezogen und gesichert sind.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Batterien für Sender und Empfänger neu sind. Leere Batterien können Störungen verursachen und ihr Modell gerät außer Kontrolle.
3. Justieren und trimmen Sie das Lenkservo so, dass ihr Auto geradeaus läuft.
4. Justieren Sie das Gasservo in Neutralposition. Falsche Justierung kann bewirken, dass das Modell davonfährt.
5. Justieren Sie das Vergaserküken korrekt. Der Motor könnte nicht richtig starten wenn das Küken nicht richtig eingestellt ist.

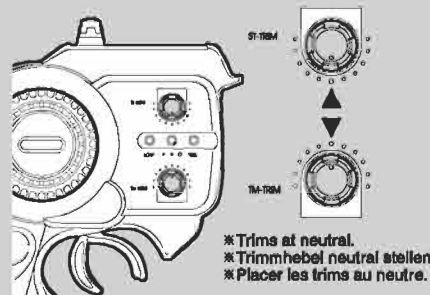
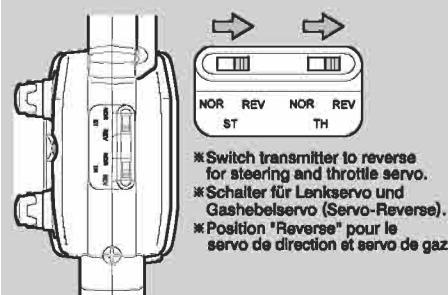
1. Assurez-vous que les vis et les écrous, particulièrement les vis BTR sont correctement bloquées.
2. Assurez-vous que les batteries de réception et d'émission sont chargées. Des batteries déchargées peuvent causer une perte de contrôle du modèle.
3. Réglez le servo de direction et le trim de sorte que le modèle roule en ligne droite, direction au neutre sur l'émetteur.
4. Vérifiez le réglage du ralenti (neutre) de la commande de gaz. Un réglage incorrect empêchera la modèle de s'arrêter.
5. Vérifiez que le pointeau est correctement réglé. Le moteur pourra ne pas démarrer si le pointeau est mal réglé.



- Check all screws are tight before using this car.
- Prüfen Sie vor dem Fahren, ob alle Schrauben fest angezogen sind.
- Vérifier que toutes les vis sont serrées avant d'utiliser cette voiture.

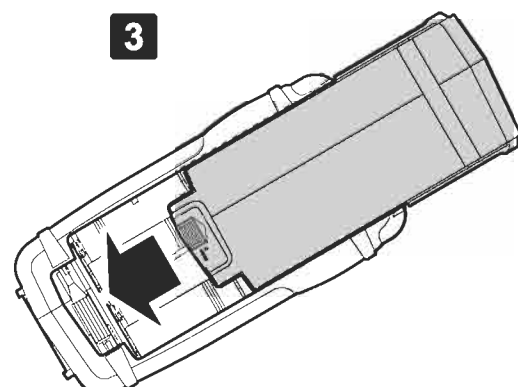
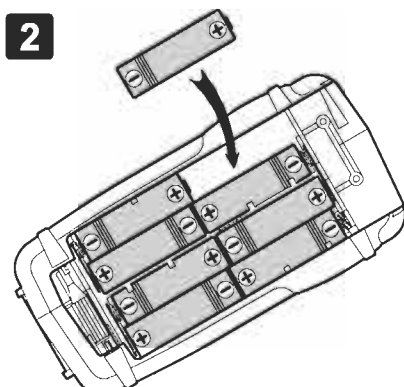
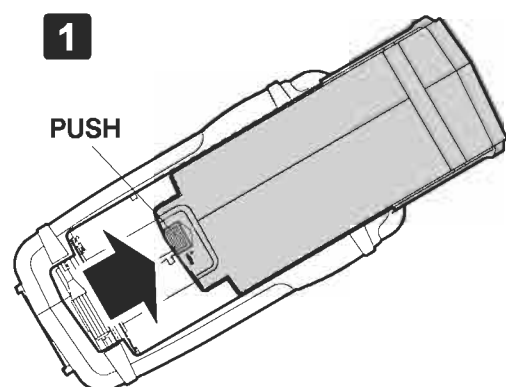


Battery Installation (Transmitter) / Batterie-Einbau (Sender) / Installation de l'accu d'émission



- Only use alkaline batteries in the transmitter.
- Verwenden Sie im Sender nur Trockenbatterien.
- N'utilisez que des piles alcalines dans l'émetteur.

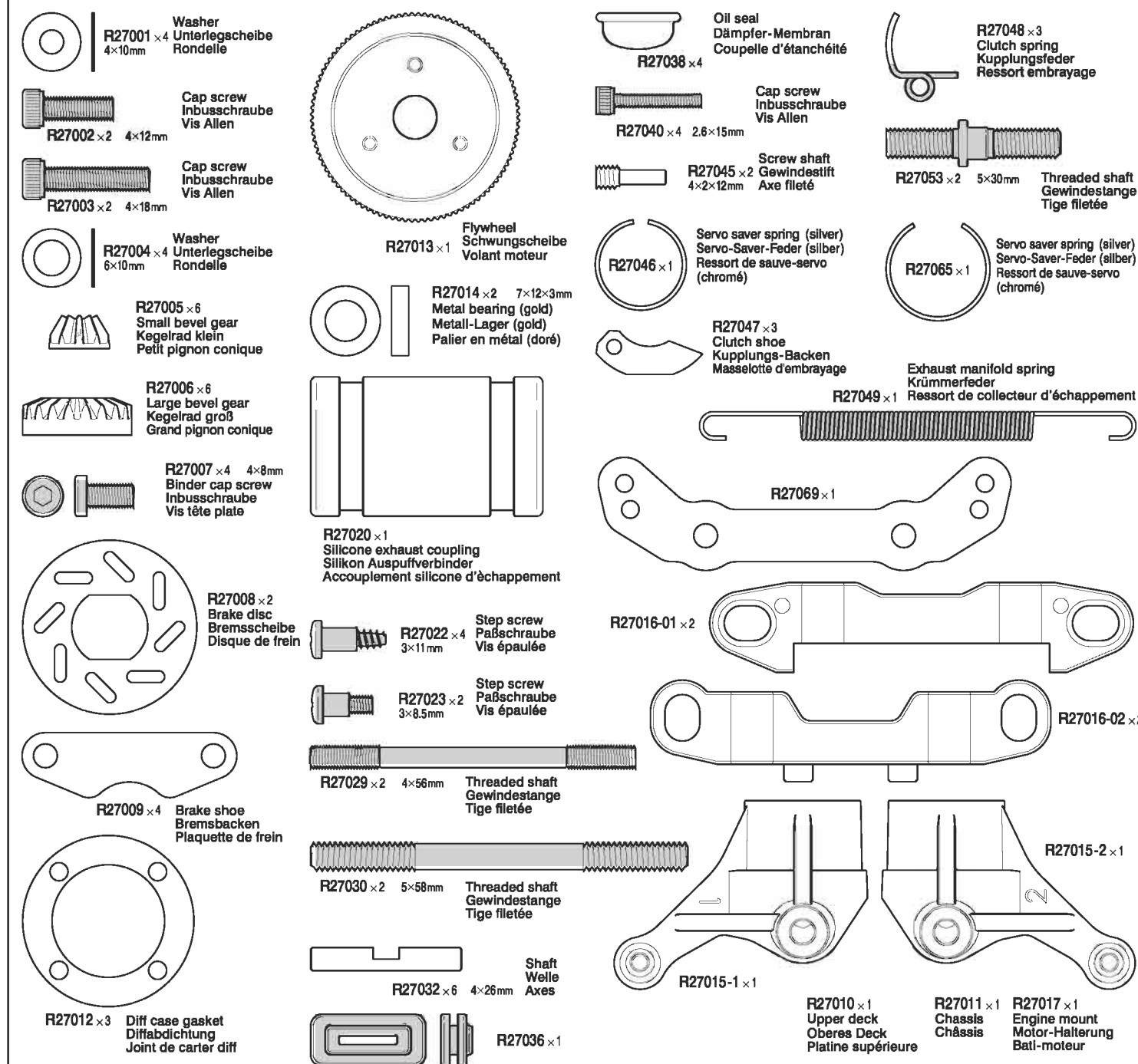
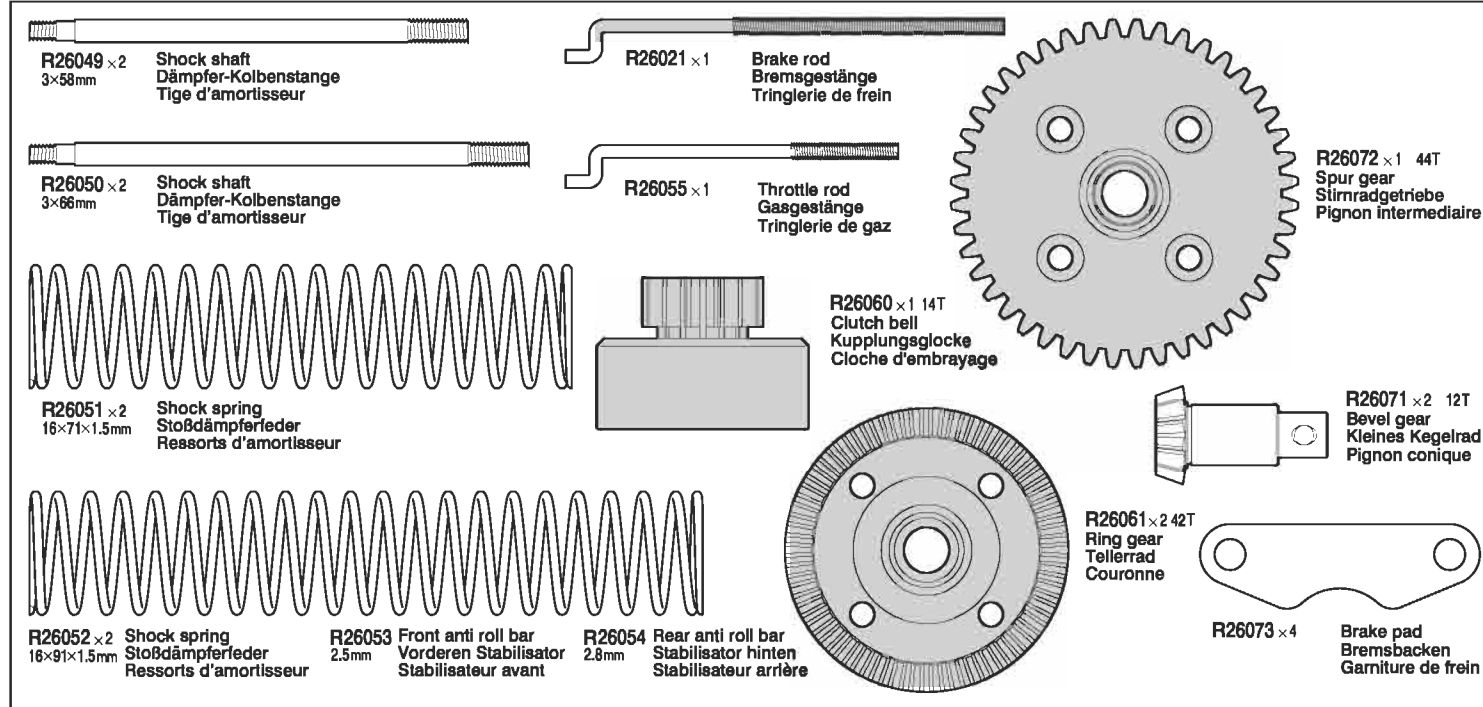
AAx8

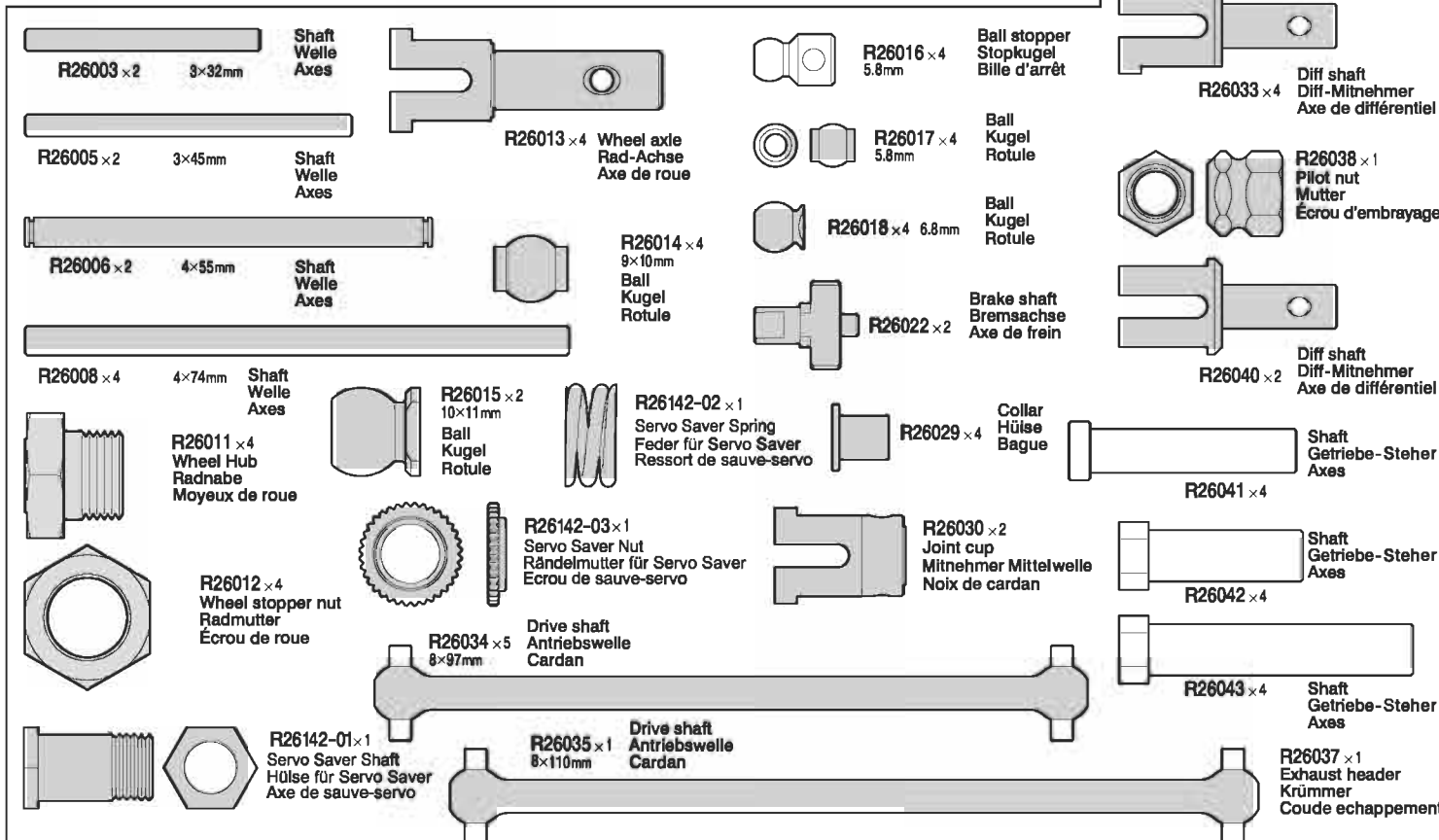
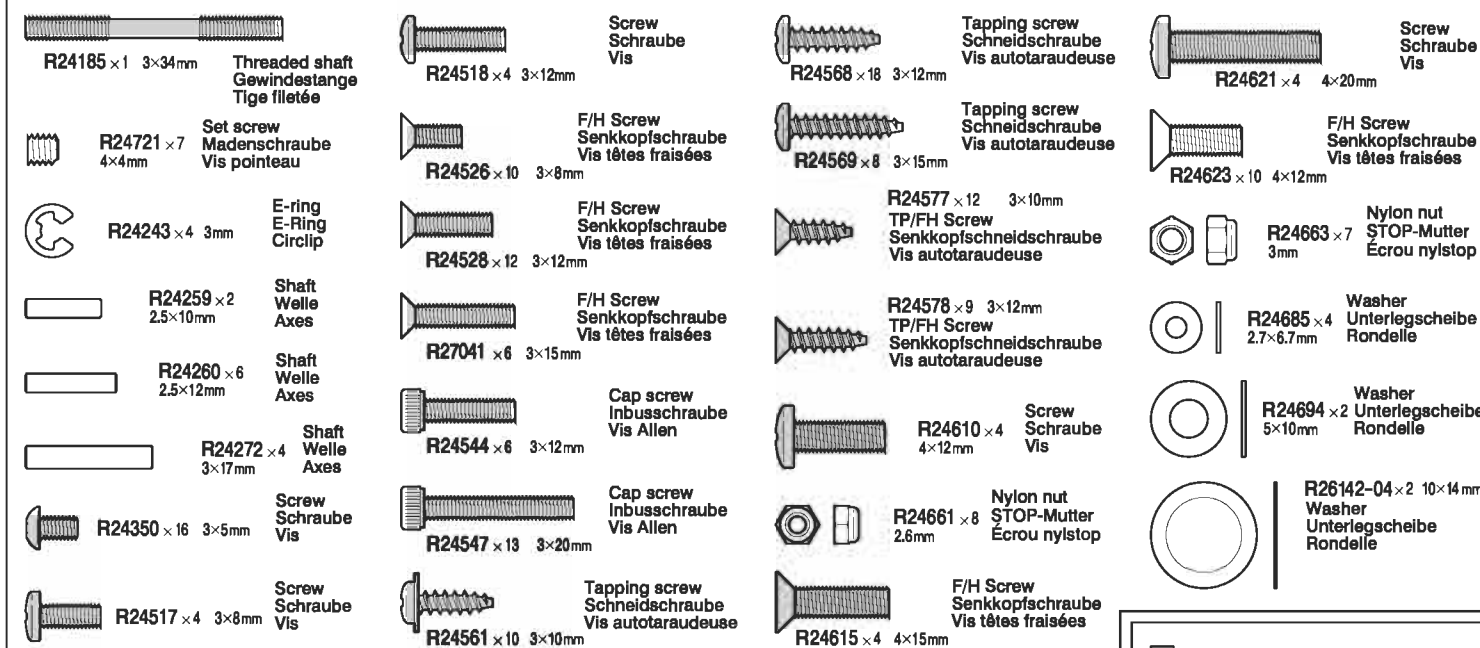
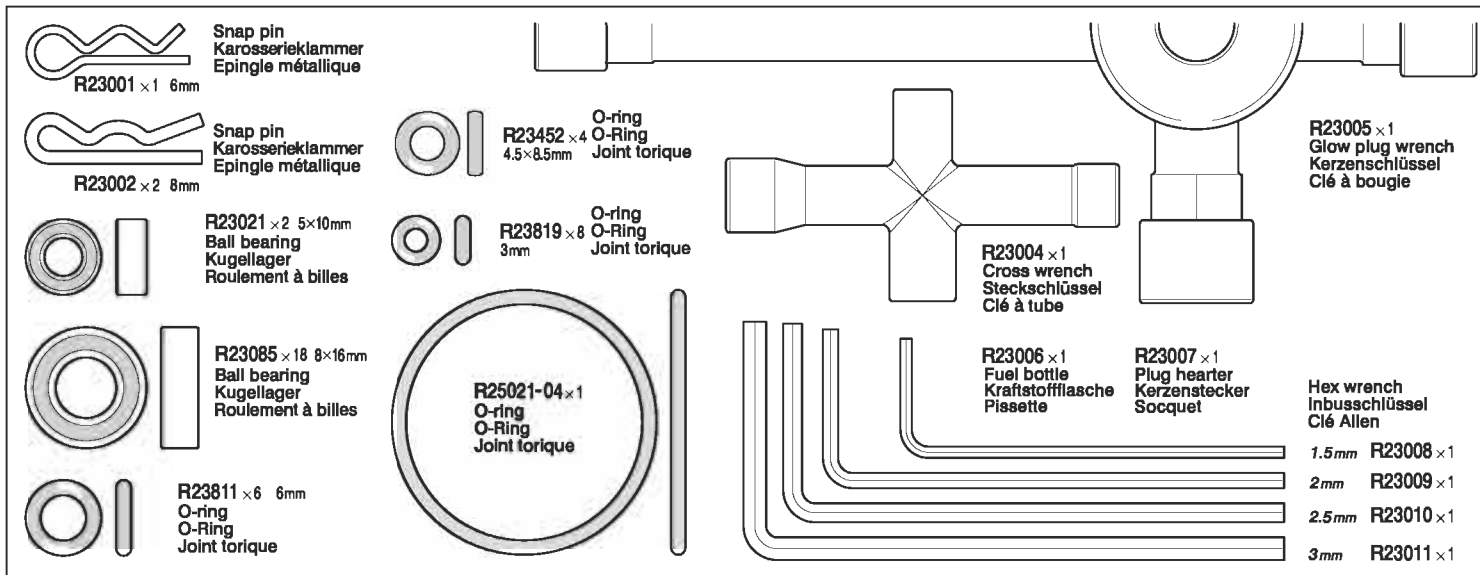


- Remove the lid.
- Öffnen Sie den Batteriekastendeckel.
- Retirer le couvercle.

- Load 8 AA alkaline batteries as shown in the following illustration.
- Legen Sie 8 Batterien Typ AA in den Batteriekasten ein.
- Mettre les piles en place comme indiqué.

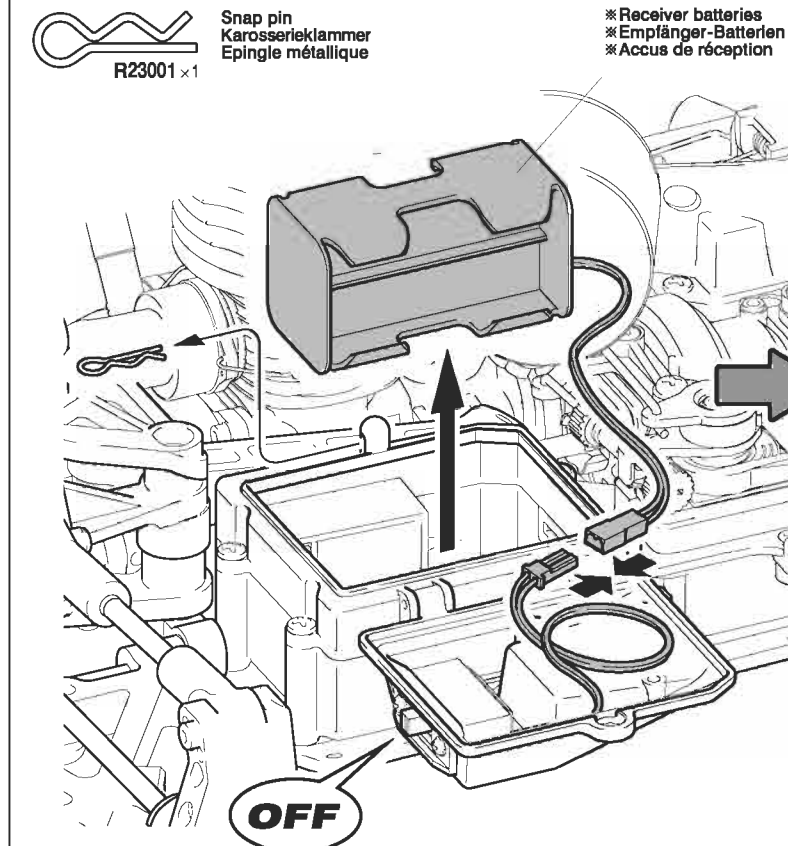
- Close the lid. It is snapped into place.
- Schließen Sie den Batteriekastendeckel.
- Fermer le couvercle; il est verrouillé en position.





RTR VERSION / VERSION RTR / VERSION RTR

Battery Installation (Receiver) / Montage der Empfängerbatterie
Montage de la batterie de réception

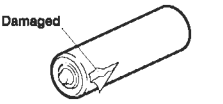


⚠ Only use alkaline batteries in the transmitter.
● Verwenden Sie im Sender nur Trockenbatterien.
● N'utilisez que des piles alcalines dans l'émetteur.

AA x4

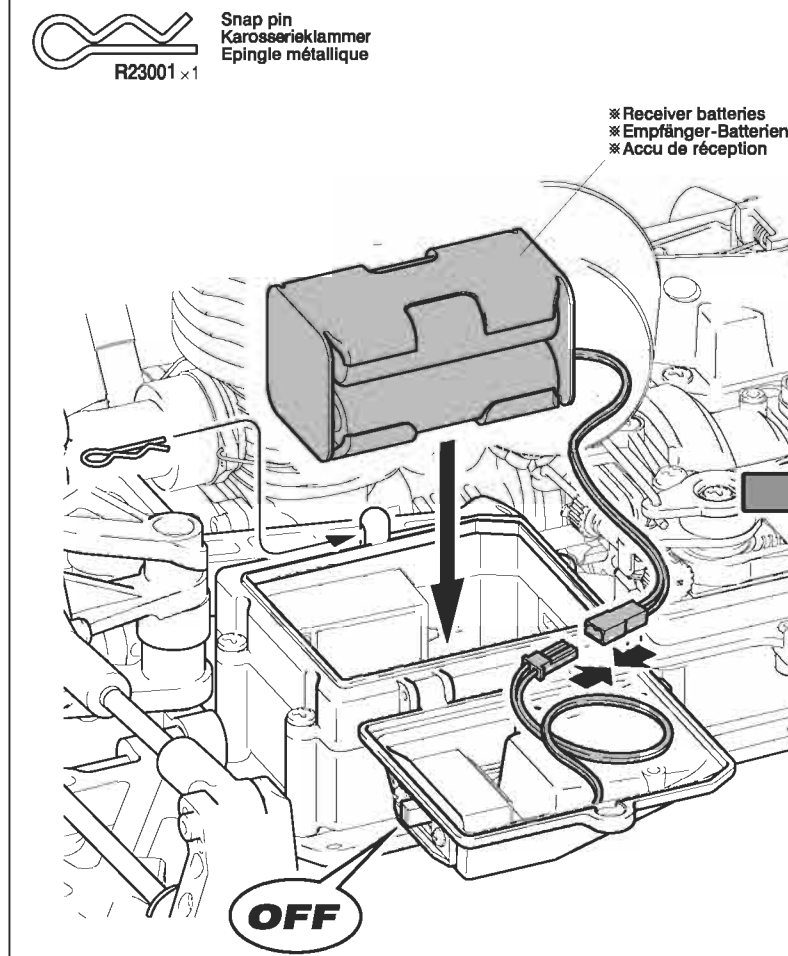
⚠ Caution / Vorsicht / Attention / 注意

● Do not use any damaged batteries.
● Keine beschädigte Batterien verwenden.
● Ne pas utiliser de piles endommagées.



Battery Installation (Receiver) / Montage der Empfängerbatterie / Montage de l'accu de réception

Battery Installation (Receiver) / Montage der Empfängerbatterie
Montage de l'accu de réception



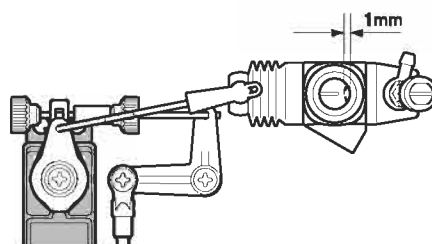
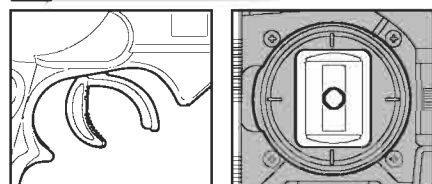
R24150-02

R24150-01
Antenna pipe
Antennenrohr
Tube d'antenne

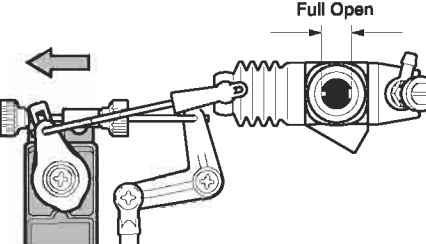
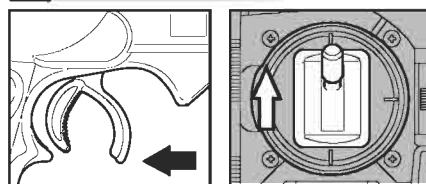
* Receiver antenna
* Empfängerantenne
* Fil d'antenne de réception

Check the Linkages / Überprüfen Sie das Gestänge / Vérification de la tringlerie

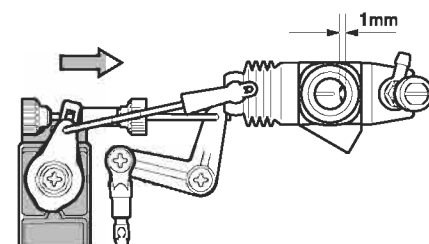
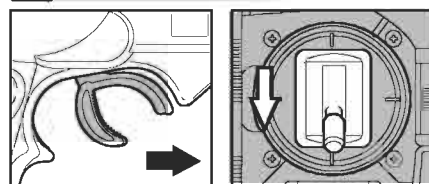
1 Setting neutral/Neutralpunkt Réglage du neutre



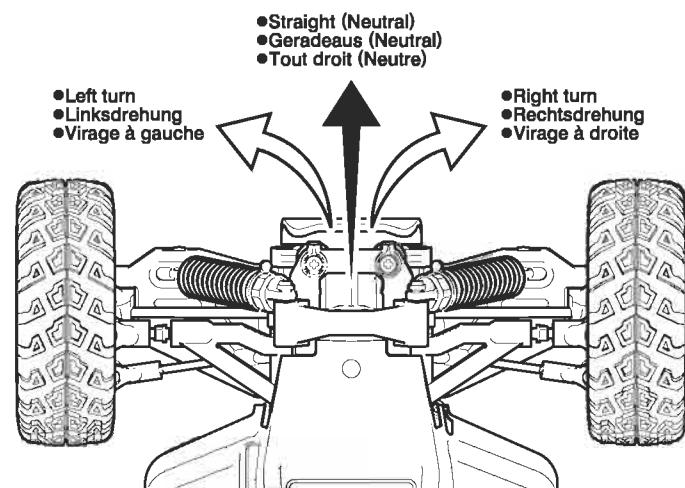
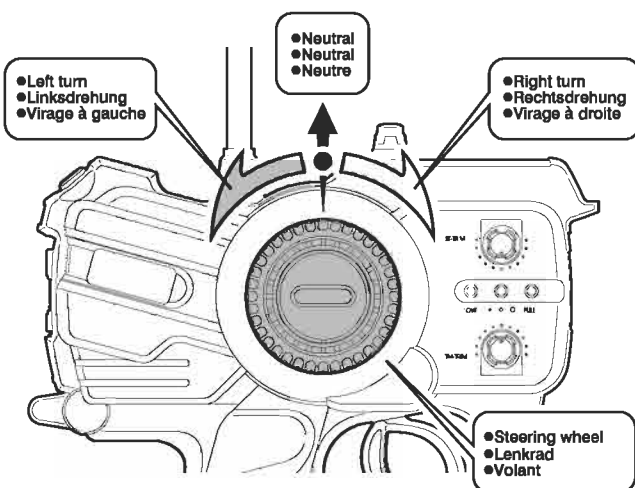
2 Setting full throttle/Vollgas Einstellung Réglage de pleine accélération



3 Setting full brake/Brems Einstellung Réglage du frein max



Steering Operation / Lenken / Commande de direction



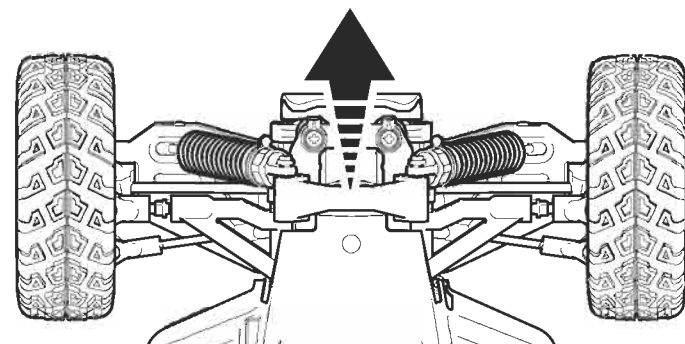
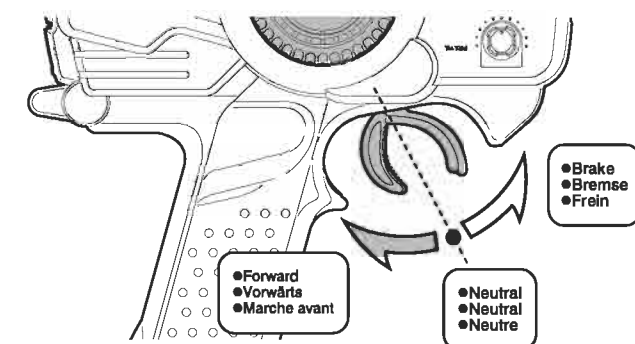
- Turning the transmitter wheel left and right will make the front tires of the PROTOS do the same. Turning the wheel a small amount will make the model perform a wide turn. Turning the wheel a large amount will make the model perform a sharp turn.
- Wenn Sie am Steuerrad links oder rechts drehen, müssen sich die Vorderräder ebenfalls nach links oder rechts drehen. Wenn Sie das Steuerad nur wenig drehen dürfen sich auch die Vorderräder nur wenig bewegen.
- En tournant le Volant de l'émetteur vers la gauche et vers la droite, les roues avant du PROTOS suivent les mêmes mouvements. En tournant légèrement le Volant, le modèle exécute un large virage. En tournant le Volant plus largement, le modèle exécute un virage serré.



●Warnings
●Hinweise
●Attention

- When the car is running toward the driver, the directions of the steering wheel are reversed.
- Wenn das Auto auf Sie zufährt, müssen Sie spiegelverkehrt lenken.
- Quand le modèle se dirige vers le pilote, la direction du volant est inversée.

Throttle Operation / Gas geben und bremsen / Commande des gaz



Driving / Fahren / Conduite

- Pull the throttle to drive forward and press it for brakes. The more you pull the throttle, the faster the car will move forward.
- Um vorwärts zu fahren, müssen Sie den Gashebel zu sich ziehen. Um zu bremsen, müssen Sie den Gashebel von sich wegdrücken. Je mehr Sie am Gashebel ziehen, umso schneller wird das Auto.
- Presser la gachette pour aller vers l'avant et pousser pour freiner. Au plus vous pressez la gachette, au plus la voiture ira vite.

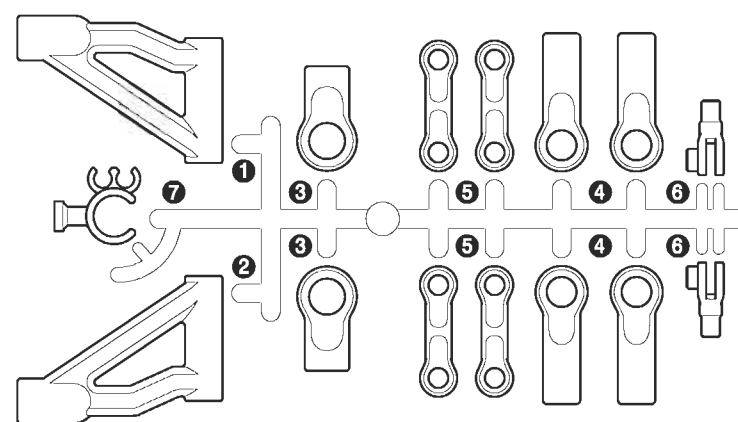
Stopping / Anhalten / Arrêt

- Releasing the throttle trigger slows the car down until it eventually stops. To stop quickly, press the throttle trigger forward to use the brakes.
- Wenn Sie den Gashebel loslassen, rollt das Auto ohne Bremse aus, bis es zum Stillstand kommt. Um schneller abzubremsen, müssen Sie den Gashebel von sich wegdrücken.
- Relacher la gachette pour permettre au modèle de ralentir jusqu'à l'arrêt. Pour arrêter rapidement, pousser la gachette vers l'avant pour actionner le frein.

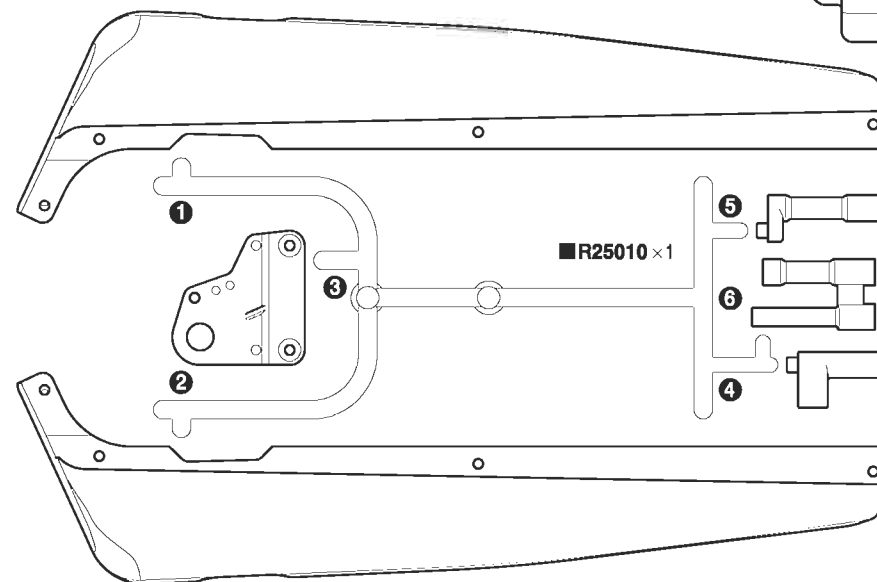
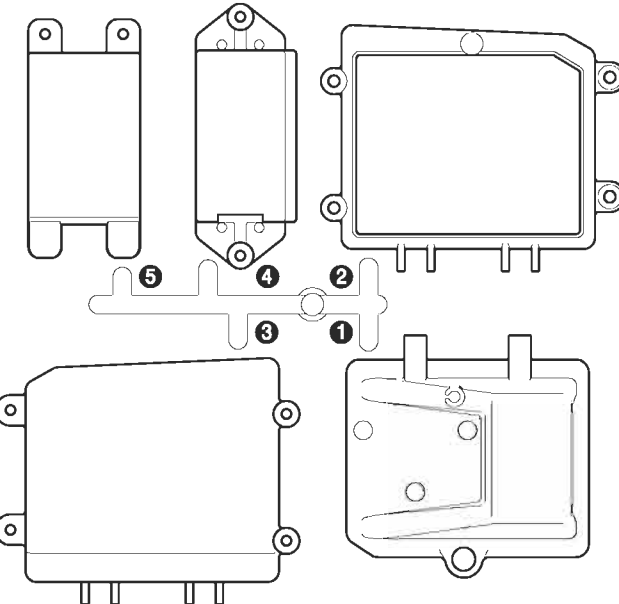
PLASTIC PARTS Plastikteile / Pièces Plastique

Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.

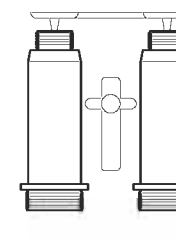
■ R25008 × 1



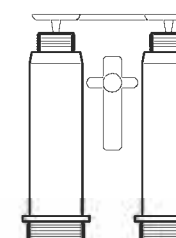
■ R25009 × 1



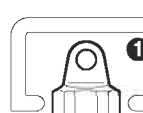
■ R25011-01 × 1



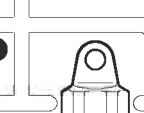
■ R25011-02 × 1



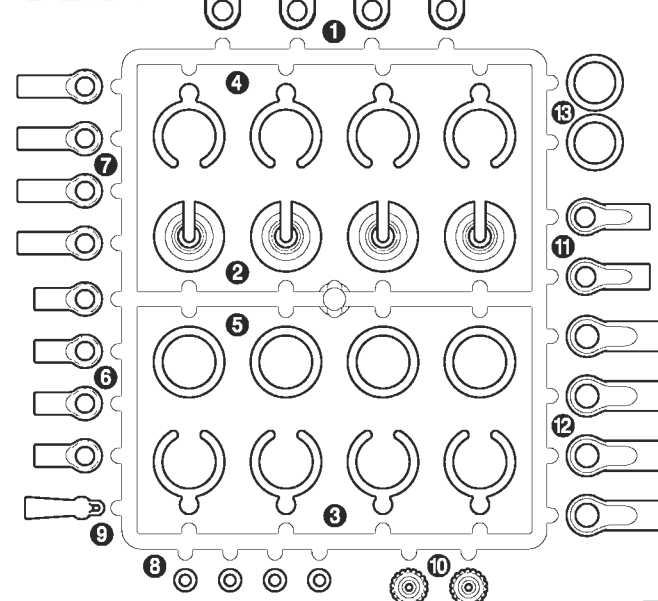
■ R25012 × 2



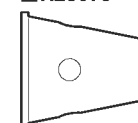
■ R25016 × 1



■ R25013 × 1



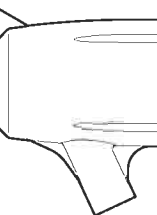
■ R26079 × 1



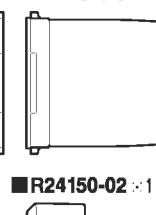
■ R25024 × 1



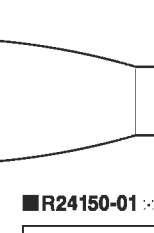
■ R25021-01 × 1



■ R25021-03 × 1



■ R25021-02 × 1



■ R25019 × 1



■ R24150-02 × 1



■ R24150-01 × 1



Turn on radio system
Fernsteuerung einschalten
Allumer la radio

Switch on.
Schalter ein.
Mettre en marche.

ON

STEP 1

- Always turn on the transmitter first.
- Zuerst den Sender einschalten.
- Toujours allumer l'émetteur en premier.

STEP 2

- After the transmitter is on turn on the receiver.
- Danach den Empfänger einschalten.
- Allumer ensuite le récepteur.

ON

The pull starter
Der Seilzugstarter
Le lanceur

Plug heater
Kerzenstecker
Socquet

STEP 1

- Attach glow plug heater.
- Glühkerzenstecker auf die Glühkerze aufstecken.
- Connecter le socquet à bougie.

STEP 2

- Pull the starter cord using quick short pulls, never pulling it more than 12 inches (30cm). Once the engine is running turn the throttle servo so that the engine runs fast enough to slowly turn the tires. Remove the glow igniter as soon as the engine is running. Run the engine for one tank of gas.
- Seilzugstarter mit kurzen schnellen Zügen betätigen (nicht mehr als 30cm herausziehen). Gasservo nun soweit zurückdrehen, daß der Motor schnell genug läuft, um die Räder langsam zu drehen. Aus dem Auspuff kommt nun starker Rauch und Öl. Das ist normal. Sobald der Motor läuft, Kerzenstecker abziehen.
- Tirer de petits coups secs sur le lanceur en ne le tirant jamais sur plus de 30cm. Une fois que le moteur est lancé, tourner le servo du carburateur à la main jusqu'à ce que le moteur tourne suffisamment vite pour que les roues tournent lentement. Retirer le chauffe-bougie dès que le moteur est lancé. Laisser le moteur tourner jusqu'à ce que le réservoir soit vide.

Note / Hinweis / Note

- If the engine does not idle smoothly, turn the high speed needle a 1/2 turn clockwise even out the idle. The High Speed needle will then be 2 1/2 turns out from the fully closed position.
- Wenn der Motor im Leerlauf nicht ruhig läuft, drehen Sie die Nadel für hohe Drehzahlen 1/2 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn, um den Leerlauf einzustellen. Die Nadel für hohe Drehzahlen ist dann 2 1/2 Umdrehungen geöffnet.
- Si le moteur ne tourne pas régulièrement au ralenti, tournez le pointeau de hautes vitesses d'un demi tour dans le sens des aiguilles d'une montre pour le régulariser. Le pointeau de hautes vitesses sera alors desserré de 2 tours et demi à partir de la position entièrement fermé.

Over-Primed engine / Abgesoffen / Moteur noyé

STEP 1

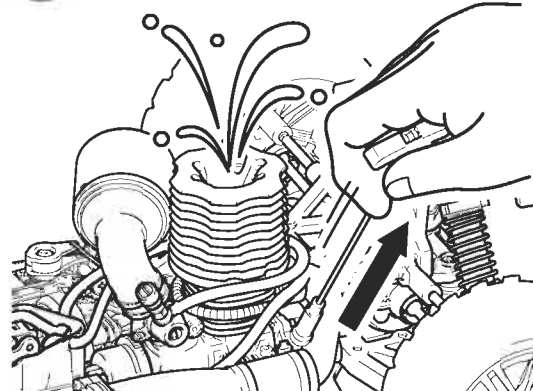
- Remove glow plug from the engine.
- Schrauben Sie die Glühkerze aus dem Motor.
- Démonter la bougie du moteur.

Glow
Glühkerze
Bougie

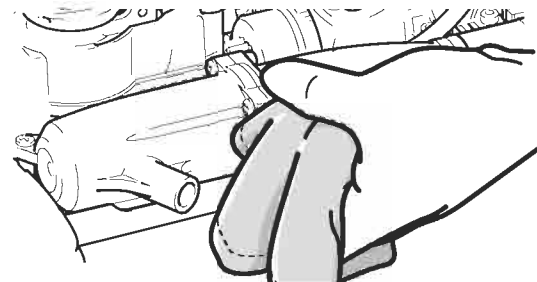
STEP 2

- Pull recoil starter until all of the fuel is removed from the cylinder. Wipe any fuel spills immediately. Avoid contact with skin or eyes.
- Entfernen Sie den Glühkerzenstecker vom Motor. Schrauben Sie die Glühkerze heraus. Ziehen Sie am Starterschlüssel bis der ganze Kraftstoff aus dem Zylinder entfernt ist. Entfernen Sie sofort alle Kraftstoffrückstände. Vermeiden Sie Kontakt mit der Haut oder den Augen.
- Tirer le lanceur jusqu'à ce que tout le carburant soit évacué du cylindre. Nettoyer immédiatement les projections de carburant. Éviter le contact avec les yeux.

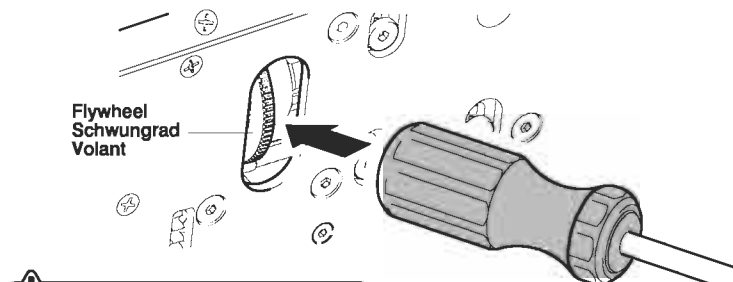
Caution!
Be careful of fuel spraying out of the cylinder!



Stopping the motor / Motor abstellen / Arrêt du moteur



- Use a rag to cover the exhaust tip. This will stop the motor. Be careful! The exhaust is extremely hot so be sure to use a thick rag.
- Benutzen Sie einen Lappen um den Auspuffauslass zu bedecken. Dies wird den Motor zum Stoppen bringen. Seien Sie vorsichtig! Der Auspuff bzw. die Abgase sind sehr heiß, deshalb gehen Sie sicher und benutzen einen dicken Lappen.
- Utiliser un chiffon pour boucher la sortie d'échappement; cela arrêtera le moteur. Attention, l'échappement est extrêmement chaud, utiliser un chiffon épais.

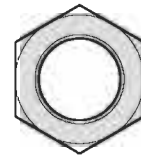


Caution / Vorsicht! / Attention

- Be aware that some parts will be hot after operation. Do not touch the exhaust or the engine until they have cooled. These parts may reach 275 degrees during operation!
- Während des Betriebs können einige Teile des Motors sehr heiß werden. Berühren Sie niemals den Motor oder Auspuff, solange diese Teile noch nicht abgekühlt sind. Die Teile können Temperaturen bis zu 170°C erreichen.
- Certains éléments sont très chaud. Ne pas toucher l'échappement et le moteur avant qu'ils n'aient refroidi. Ces pièces peuvent atteindre 170°C!

60

Attaching rear wheels
Einbau der Hinterräder
Mise en place des roues arrière
リヤホイールの取り付け



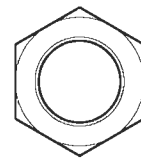
R26012 x2
Wheel stopper nut
Radmutter
Écrou de roue

<L>

R26012

61

Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant



R26012 x2
Wheel stopper nut
Radmutter
Écrou de roue

<R>

R26012

62

Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

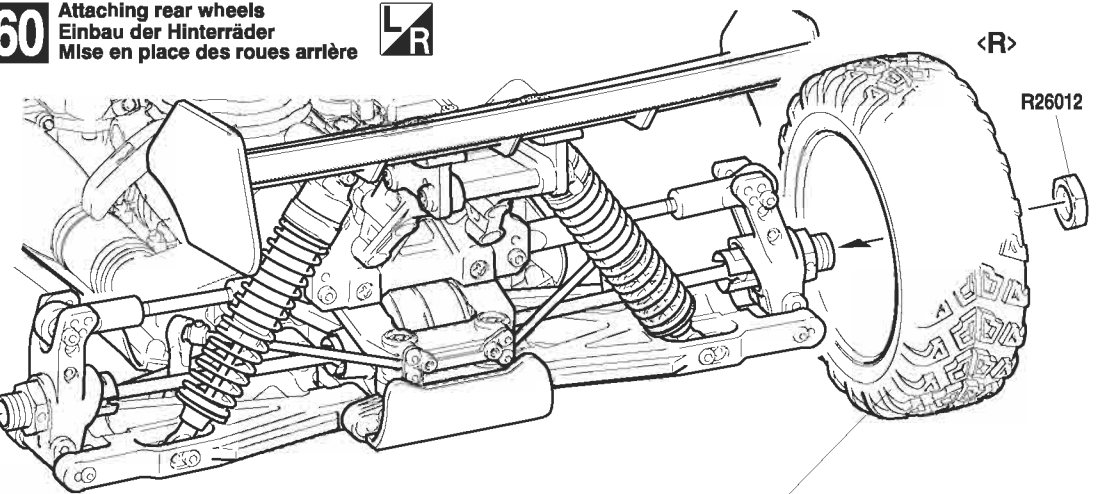


R23002 x2 8mm
Snap pin
Karosserieklammer
Épingle métallique

60

Attaching rear wheels
Einbau der Hinterräder
Mise en place des roues arrière

L R



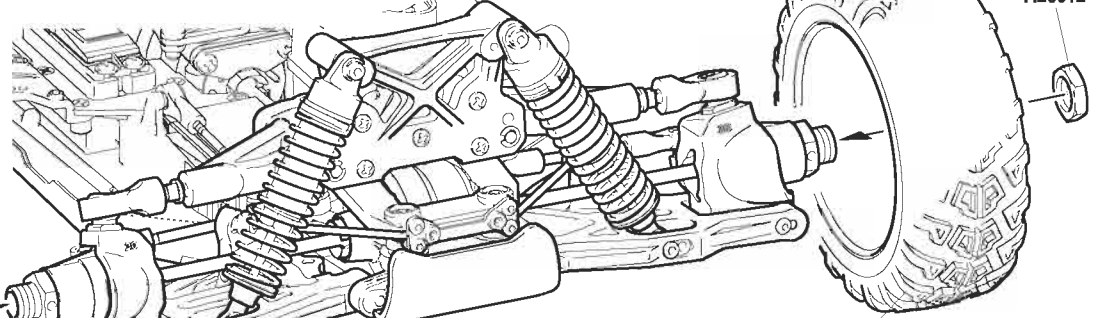
*Note the direction.
*Richtung beachten.
*Noter l'orientation du pneu.

*Note the direction.
*Richtung beachten.
*Noter l'orientation du pneu.

61

Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant

L R



*Note the direction.
*Richtung beachten.
*Noter l'orientation du pneu.

*Note the direction.
*Richtung beachten.
*Noter l'orientation du pneu.

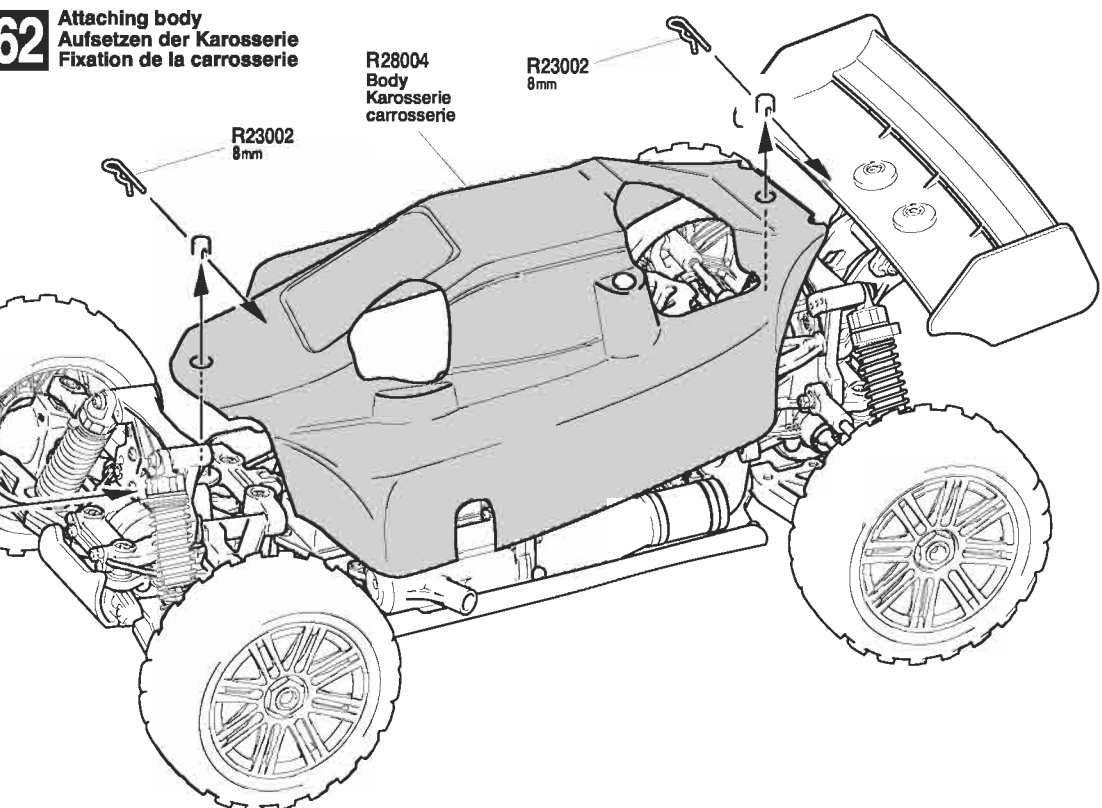
62

Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

R28004
Body
Karosserie
carrosserie

R23002
8mm

R23002
8mm



STEP 1

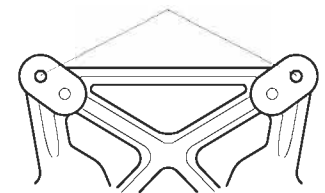
STEP 2

24568
3x12mm

57 Attaching front shock
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant

R24547 x4 3x20mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen

*Holes for mounting.
*Trous de fixation.



HOP-UP PARTS

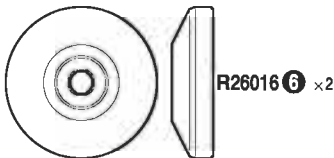
Front Aluminum Shock Set



#R26044

58 Attaching wing
Spoiler-Einbau
Fixation de l'aile

R24568 x2 3x12mm
Tapping screw
Schnellschraube
Vis autotaraudeuse

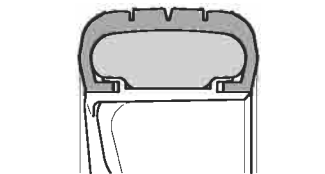


HOP-UP PARTS

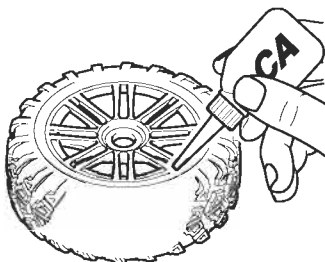
PINTIRE #R27043



59 Wheel
Rad
Roue



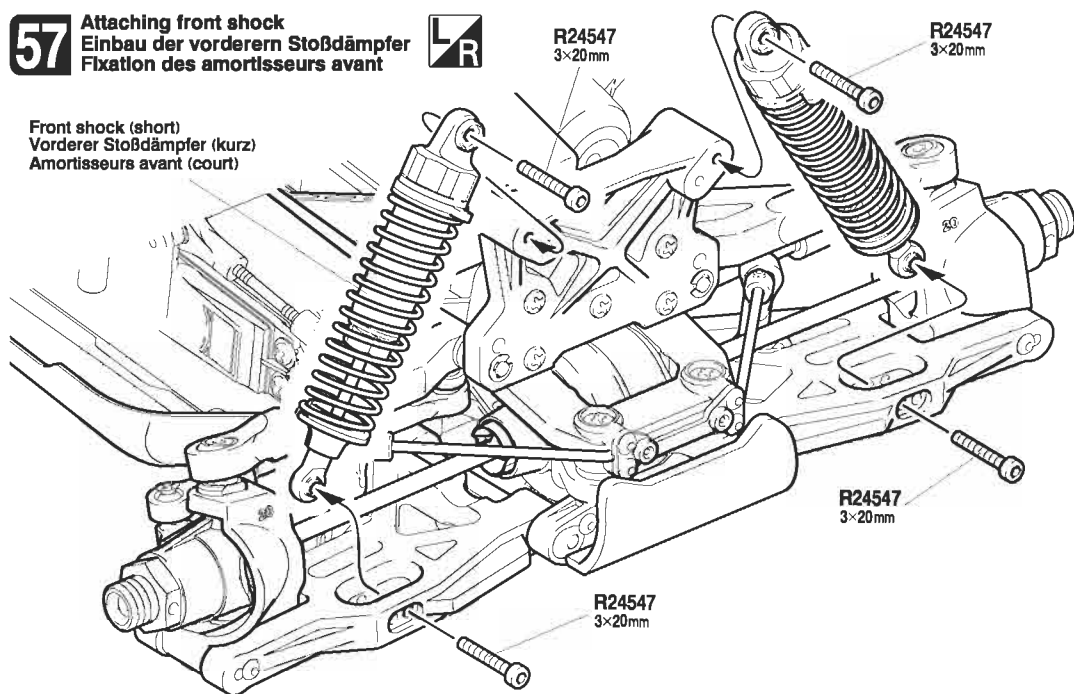
*Fit into grooves.
*Reifen in die Felgen eindrücken.
*Insérer dans les rainures.



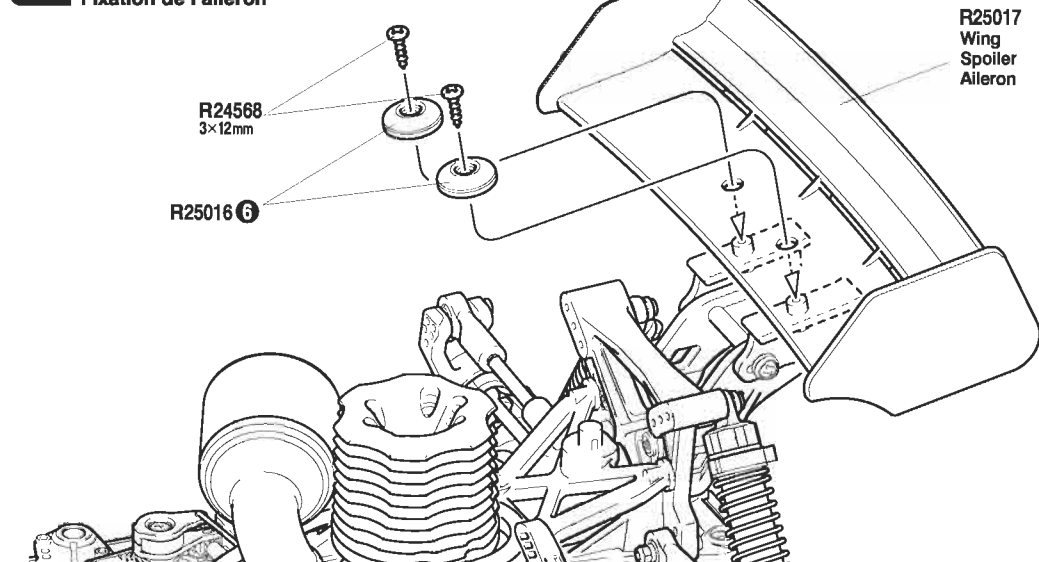
*Apply instant cement.
*Sekundenkleber auftragen.
*Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).

57 Attaching front shock
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant

Front shock (short)
Vorderer Stoßdämpfer (kurz)
Amortisseurs avant (court)

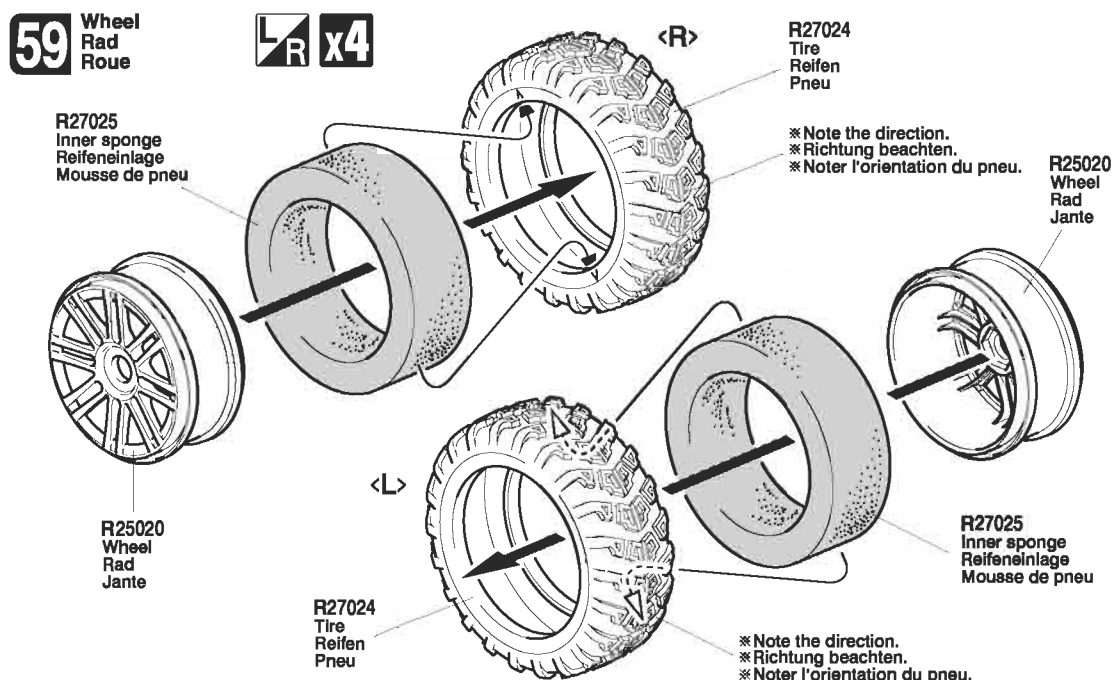


58 Attaching wing
Spoiler-Einbau
Fixation de l'aile



59 Wheel
Rad
Roue

R27025
Inner sponge
Reifeneinlage
Mousse de pneu



RTR VERSION / VERSION RTR / VERSION RTR

Maintenance after running / Pflege nach Betrieb / Entretien après utilisation

Keep the Buggy clean

Use nitrocleaner or a mild degreaser to clean the chassis. Avoid spraying the electronics. Do not use water!

Check the screws and fasteners

Check the screws and fasteners after every run to make sure they are tight. Use threadlock on screws that thread into metal.

Halten Sie das Fahrzeug sauber

Verwenden Sie zur Reinigung des Chassis nitro cleaner oder Motorspray. Vermeiden Sie es, die Elektronik zu besprühen.

Überprüfen Sie die Schrauben und Halterungen

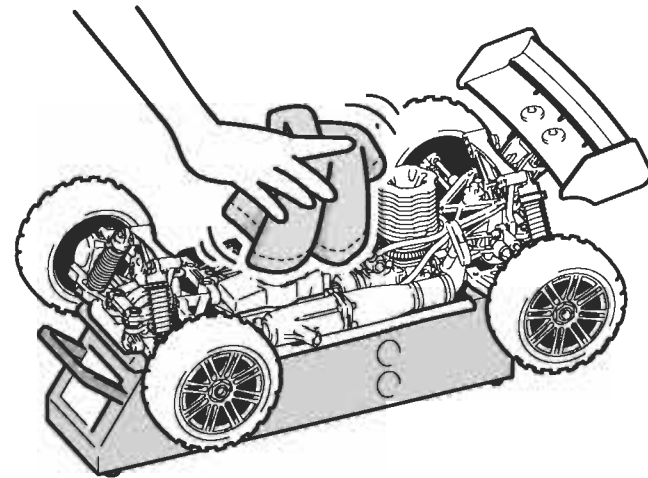
Überprüfen Sie den festen Sitz aller Schrauben. Schrauben, die in Metall greifen, sollten öfters kontrolliert werden und ggf. mit Schraubensicherungslack gesichert werden.

Gardez la voiture propre

Utilisez un nettoyant nitro et un dégraissant doux pour nettoyer le chassis. N'aspergez pas l'électronique n'utilisez pas d'eau.

Vérifiez les vis et les fixations.

Vérifiez que toutes les vis sont correctement serrées après chaque utilisation. Utilisez du frein filet sur les vis assemblées dans le métal.



TROUBLESHOOTING GUIDE

•Before sending your R/C model in for repair, check it again using the below diagram.

PROBLEM	CAUSE	REMEDY
Engine does not start	•Empty fuel tank. Throttle valve not primed. •Dead plug and/or dead booster battery. •Clogged fuel filter, muffler, and air cleaner. •Engine is flooded due to over-priming. •Bad throttle valve adjustment.	•Fill fuel tank with glow fuel and prime throttle valve. •Replace with new plug and/or booster battery. •Clean or replace. •Remove glow plug and discharge fuel. Also test. •Set needle valve and idle to standard position.
Engine stalls	•Clogged fuel filter, muffler, and air cleaner. •Over heat. •Bad throttle valve adjustment. •Pressure and fuel pipe not installed properly.	•Clean or replace. •Thoroughly cool engine and close needle valve 1/8 turn. •Adjust using needle valve. •Properly install pipe.
Bad control	•Weak batteries in transmitter and receiver. •Improper transmitter and receiver antenna. •Bad servo linkage adjustment.	•Install fresh batteries. •Fully extend antennas. •Adjust with servo in neutral.

FEHLERSUCH-FÜHRER

•Bevor Sie Ihr R/C Modell zur Reparatur einsenden, überprüfen Sie es mit Hilfe des Diagramms noch einmal.

PROBLEM	URSACHE	ABHILFE
Motor springt nicht an	•Leerer Kraftstofftank. •Defekter Glühkerzenstarter und/oder leere Glühkerzenstarter. •Verstopfter Kraftstofffilter. •Motor ist überflutet. •Schlechte Einstellung des Vergaserkükens.	•Kraftstofftank füllen. •Durch neuen Starter und/oder Batterie ersetzen. •Kraftstofffilter reinigen oder ersetzen. •Glühkerze entfernen und Zylinder leeren. •Vergaserkükens einstellen. (Leerlauf)
Motor stirbt ab	•Verstopfter Kraftstofffilter, Luftfilter oder Auspuff. •Motor überhitzt. •Falsche Düsennadeleinstellung. •Kraftstoffleitungen defekt.	•Motor abkühlen und Düsennadel 1/8 aufdrehen. •Grundeinstellung der Düsennadel. •Kraftstoffleitungen überprüfen, gegebenenfalls ersetzen.
Schlechte Kontrolle	•Schwache Empfänger-/und Senderbatterien. •Reichweiteprobleme. •Schlechte Einstellung der Servos.	•Neue Batterien einsetzen oder laden. •Antenne ganz ausziehen. •Servo neu einstellen auf Leerlauf/Geradeauslauf.

DETECTION DE PANNES

•Avant de renvoyer votre modèle pour réparation, veuillez vérifier les points suivants en vous basant sur ce tableau.

PROBLEMES	CAUSES	REMEDES
Le moteur ne démarre pas	•Réservoir vide. Du carburant n'a pas été injecté dans le carburateur. •Bougie défectueuse et/ou accu de démarrage faibles. •Filtre à carburant, silencieux et filtre à air encrassés. •Le moteur est noyé par une trop forte injection. •Mauvais réglage du carburateur.	•Remplir le réservoir. Injecter du carburant dans le carburateur. •Remplacer la bougie et/ou l'accu de démarrage. •Nettoyer ou remplacer. •Démonter la bougie et évacuer le carburant du cylindre. •Régler les pointeaux principal et de ralenti sur la position standard.
Le moteur cale	•Filtre à carburant, silencieux et filtre à air encrassés. •Surchauffe moteur. •Mauvais réglage du carburateur.	•Nettoyer ou remplacer. •Laisser le moteur refroidir entièrement et fermer le pointeau d'1/8 de tour. •Régler les pointeaux.
Mauvais contrôle	•Durite de pressurisation et de carburant mal installées. •Batteries d'émission et de réception déchargées. •Antenne d'émission ou de réception non déployées. •Mauvais réglage de la tringlerie de direction.	•Installer correctement les durites. •Installer des batteries chargées. •Déployer totalement les antennes. •Régler la tringlerie servo au neutre.

	R24721 × 2 4×4mm	Set screw Madenschraube Vis pointeau
	R24528 × 8 3×12mm	F/H Screw Senkkopfschraube Vis à têtes fraisées
	R23811 × 4 6mm	O-ring O-Ring Joint torique
	R27001 × 8 4×10mm	Washer Unterlegscheibe Rondelle
	R27004 × 4 6×10mm	Washer Unterlegscheibe Rondelle
	R24260 × 4 2.5×12mm	Shaft Welle Goupille
	R27032 × 4 4×26mm	Shaft Welle Axes
	R23085 × 4 8×16mm	Ball bearing Kugellager Roulement à billes
	R27006 × 4	Large bevel gear Kegelrad groß Grand pignon conique
	R27005 × 4	Small bevel gear Kegelrad klein Petit pignon conique

 R24721 × 1
4×4mm

Set screw
Madenschraube
Vis pointeau

 R24528 × 4 3×12mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées

 R23811 × 2
6mm

O-ring
O-Ring
Joint torique

 R27001 × 4
4×10mm

Washer
Unterlegscheibe
Rondelle

 R27004 × 2
6×10mm

Washer
Unterlegscheibe
Rondelle

 R24260 × 2 2.5×12mm

Shaft
Welle
Goupille

 R27032 × 2 4×28mm

Shaft
Welle
Axes

 R23085 × 2 8×16mm

Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

 R27006 × 2

Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique

 R27005 × 2

Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

[illegible][illegible]

R27038 × 4
Oil seal
Dämpfer-Membran
Coupelle d'étanchéité

R25012 ① × 4

 R25012 ④ × 4

 R25013 ③ × 4

 Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen

R24547 × 4 3 × 20mm

※Holes for mounting.
※Trous de fixation.

Shock oil
Dämpferöl
Huile d'amortisseur

STEP 1

* Pull down the piston.
* Kolbenstange nach unten ziehen.
* Tirer la tige d'amortisseur vers le bas.

STEP 2

* Move the shaft up and down slowly to remove bubbles.
* Den Kolben langsam senken und wieder anheben, damit alle Bläschen entfernt werden.
* Descendre et remonter la tige d'amortisseur doucement afin d'évacuer les bulles d'air.

STEP 3

R27038

115 mm
For front
Für vorne
Pour l'avant

131 mm
For rear
Für hinten
Pour l'arrière

R26052
(long) For rear
(lang) Für hinten
(long) Pour l'arrière

R26051
(short) For front
(kurz) Für vorne
(court) Pour l'avant

R25013 ③

R25013 ④

R25013 ⑤

* Spring tension adjusters.
* Federspannungs-Einsteller.
* Entretoises de précontrainte du ressort.

Rear shock (long)
Hinterer Stoßdämpfer (lang)
Amortisseurs arrière (long)

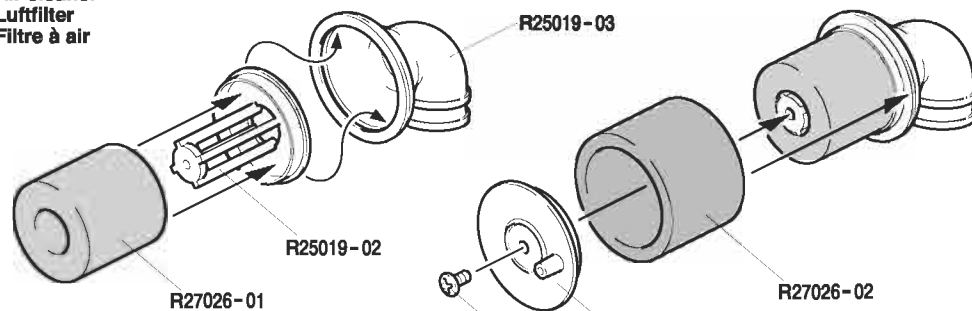
3x20mm

R24547
3x20mm

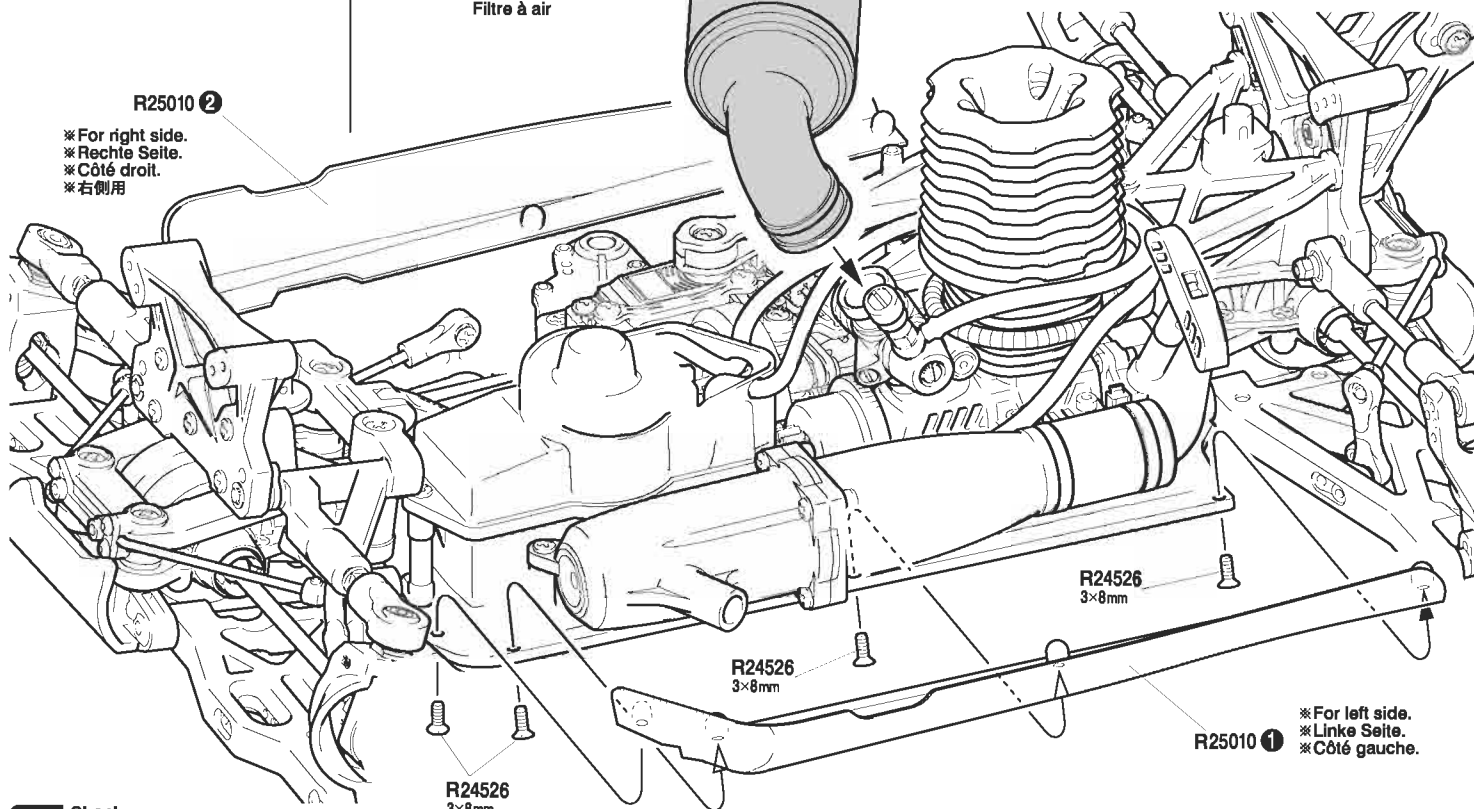
52

Air cleaner
Luftfilter
Filtre à airR24517 ×1
3×8mmScrew
Schraube
VisR24526 ×8
3×8mm F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées

52

Air cleaner
Luftfilter
Filtre à airAir cleaner
Luftfilter
Filtre à air

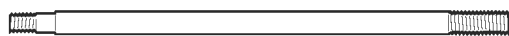
R25010 ②

* For right side.
* Rechte Seite.
* Côté droit.
* 右侧用

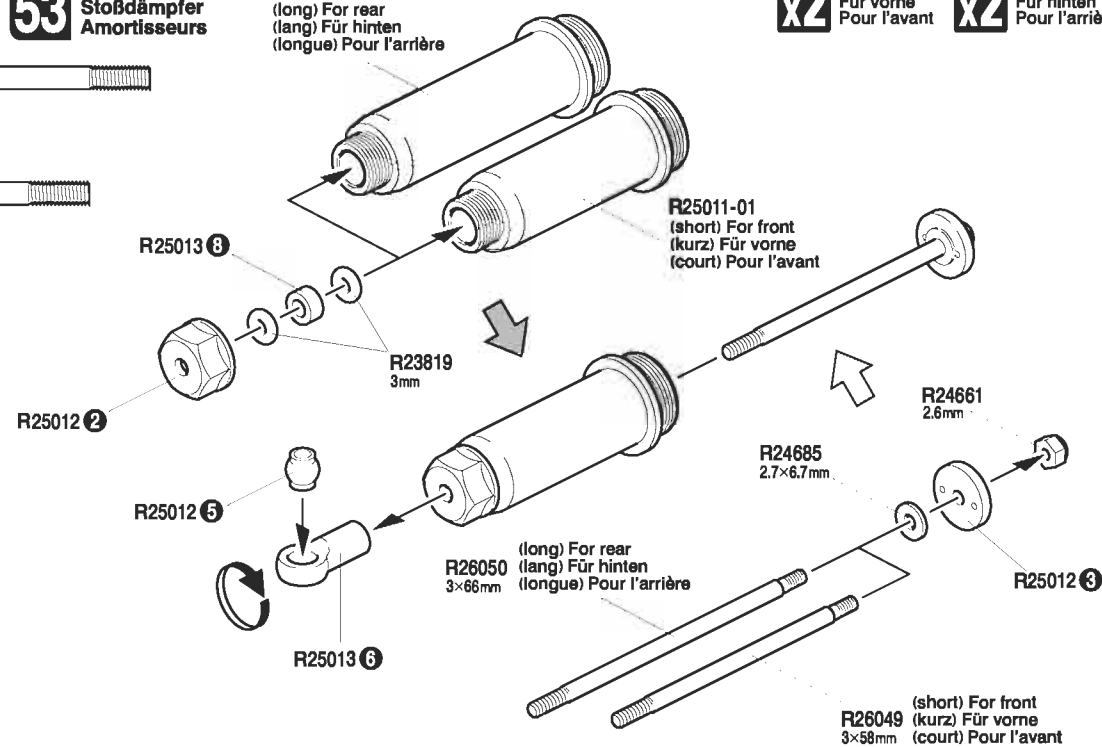
53

Shock
Stoßdämpfer
AmortisseursR24661 ×4
2.6mm Nylon nut
STOP-Mutter
Ecrou nylstop

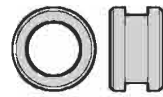
53

Shock
Stoßdämpfer
AmortisseursR26050 ×2
3×66mm Shock shaft
Dämpfer-Kolbenstange
Tige d'amortisseurR26049 ×2
3×58mm Shock shaft
Dämpfer-Kolbenstange
Tige d'amortisseurR23819 ×8
3mm O-ring
O-Ring
Joint toriqueR24685 ×4
2.7×8.7mm Washer
Unterlegscheibe
RondelleR25012 ⑥ ×4
Ball
Kugel
RotuleR25012 ④ ×4
Shock piston
Kolbenplatte
Piston

R25013 ⑥ ×4

R25011-02
(long) For rear
(lang) Für hinten
(longue) Pour l'arrièrex2 For front
Für vorne
Pour l'avantx2 For rear
Für hinten
Pour l'arrière

3

Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrière

R27018-02 ×2



R27018-01 ×2

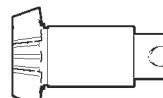
HOP-UP PARTS

Diff Case Counter Weight



#R26023

4

Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrièreR27045 ×1
4×2×12mm Screw shaft
Gewindestift
Axe filetéR26071 ×1
Bevel gear
Kleines Kegelrad
Pignon coniqueR26030 ×1
Joint cup
Mitnehmer Mittelwelle
Noix de cardan

R25013 ⑬ ×1

R23085 ×2 8×16mm
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

5

Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrièreR24577 ×6 3×10mm
TP/FH Screw
Senkkopfschraube
Vis autotaraudeuse

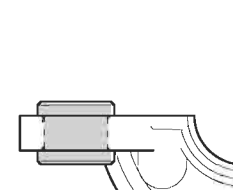
HOP-UP PARTS

Center Universal Joint 105mm

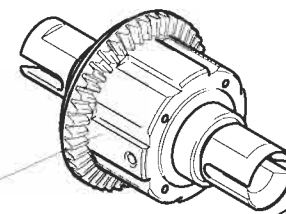


#R26023

3

Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrière* Install R27018-01 as shown.
* Installez R27018-01 comme indiqué.

R27018-01

Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

R25001 ②

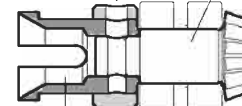
* Install R27018-02 as shown.
* Installez R27018-02 comme indiqué.

4

Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrière① ×2
③ ×2

R27045

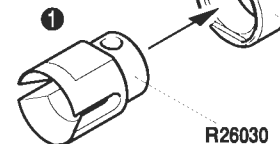
R26071



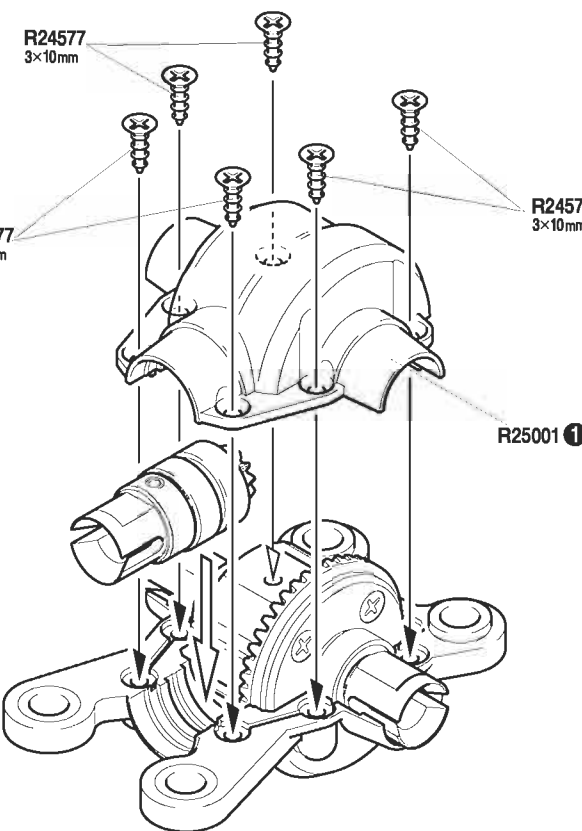
R26030

R27045
4×2×12mm

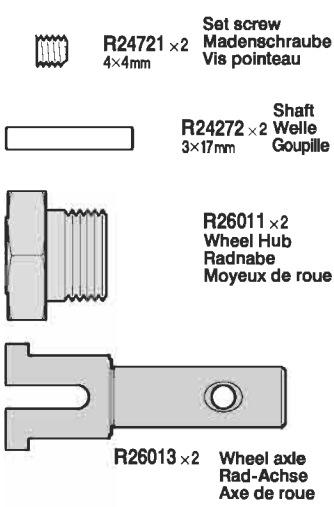
R26071

R25013 ⑬
* Note the direction.
* Richtung beachten.
* Noter l'orientation.R23085
8×16mm

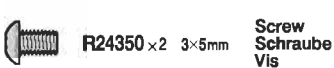
5

Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter de transmission arrière

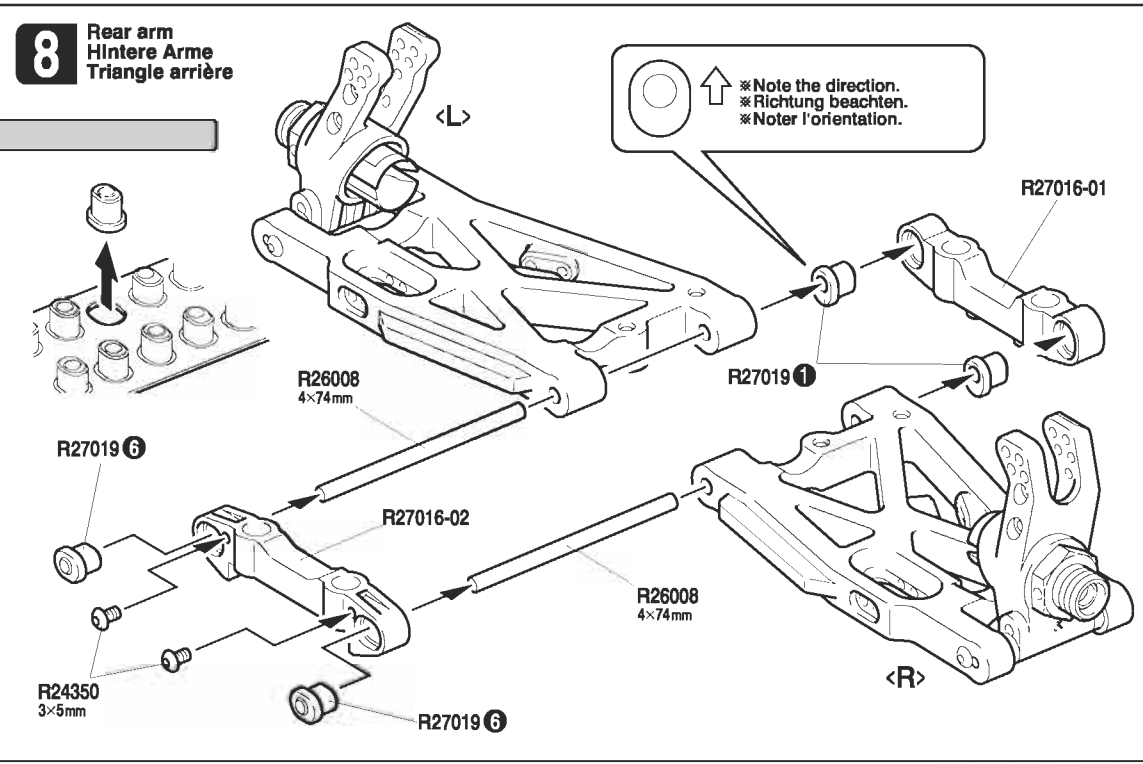
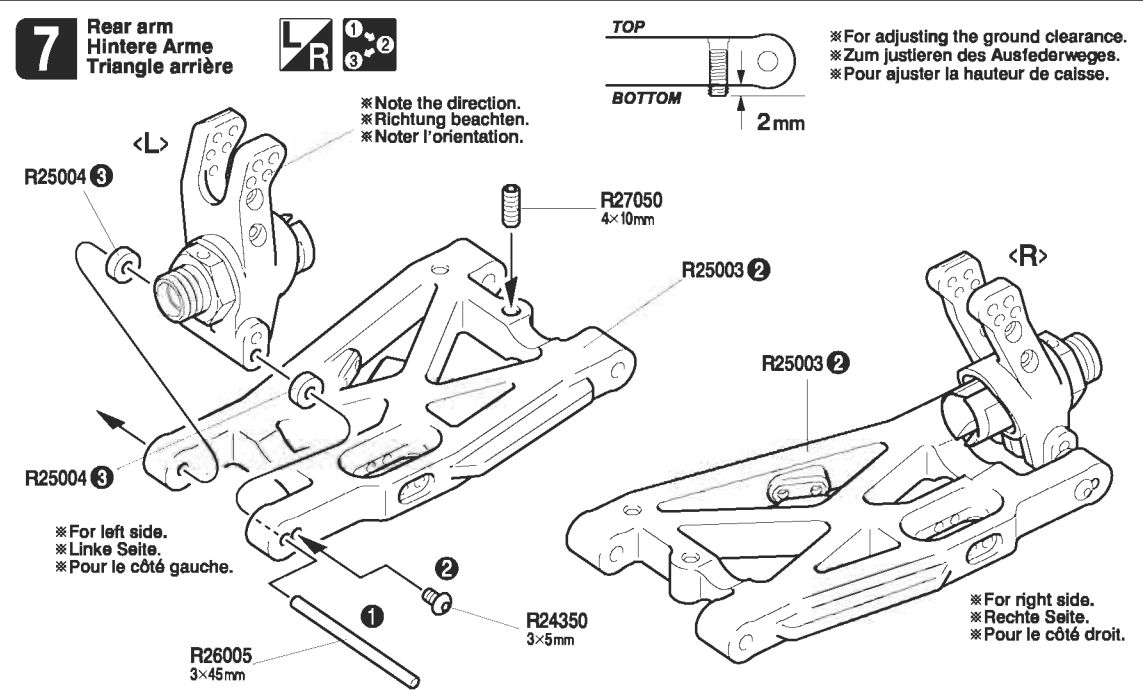
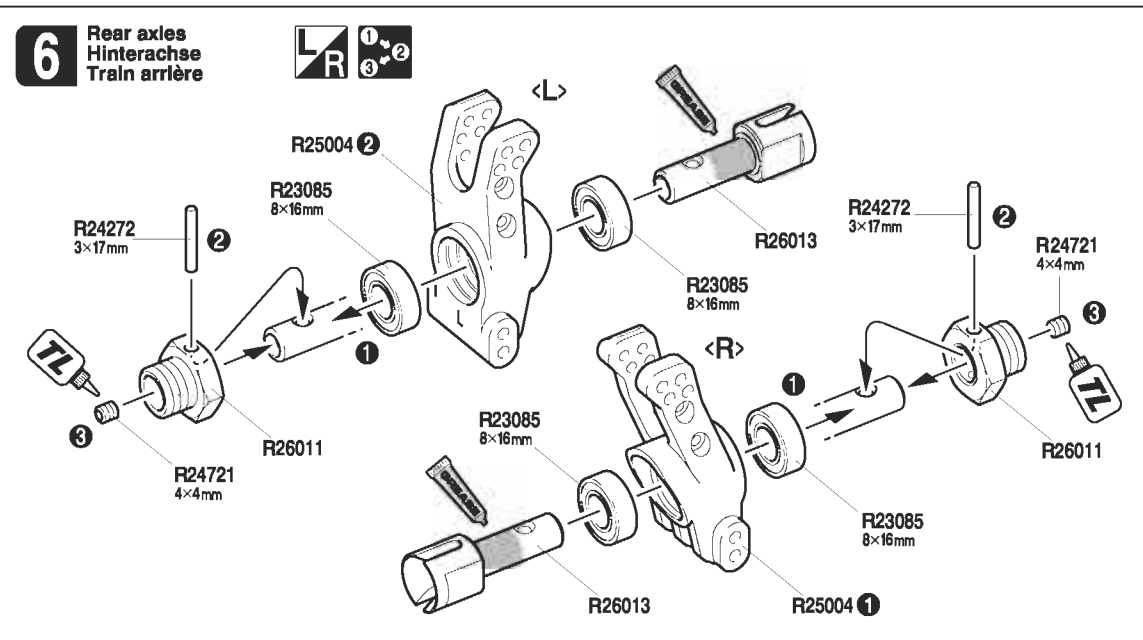
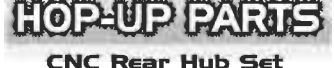
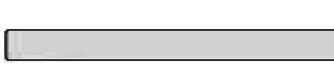
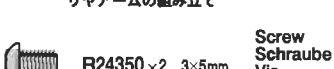
6 Rear axles Hinterachse Train arrière



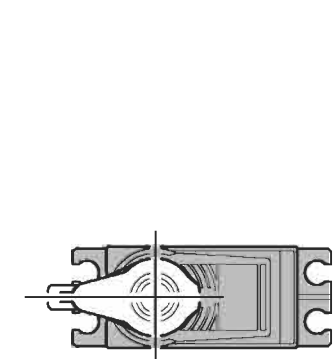
7 Rear arm Hintere Arme Triangle arrière



8 Rear arm Hintere Arme Triangle arrière

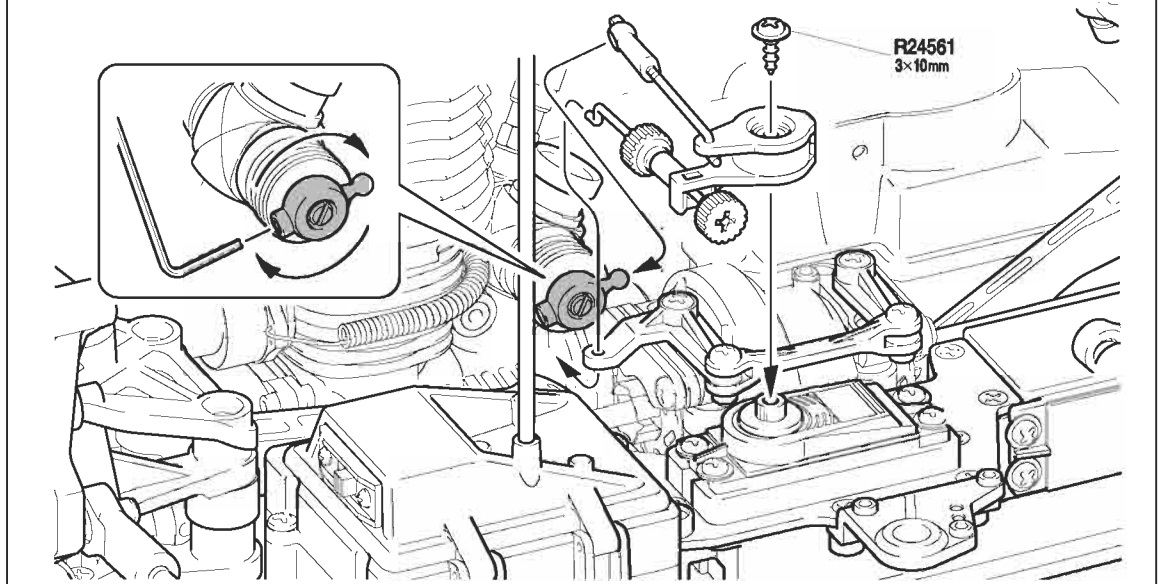
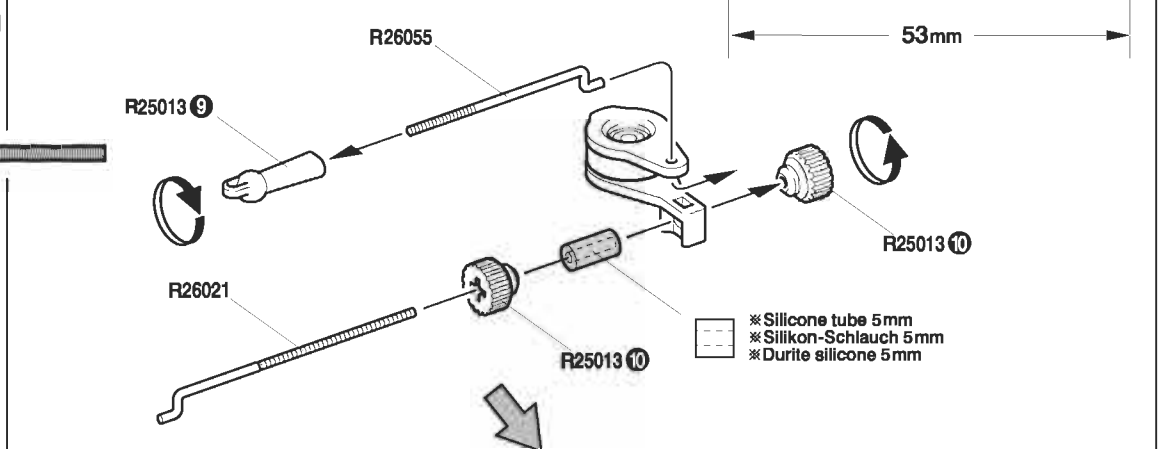


50 Attaching rods Gestänge-Einbau Installation des tringleries de commande



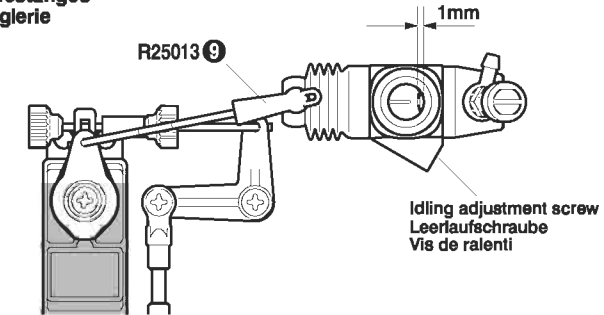
※ Attach as shown with servo in neutral.
※ Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
※ Monter comme indiqué, servo au neutre.

50 Attaching rods Gestänge-Einbau Installation des tringleries de commande



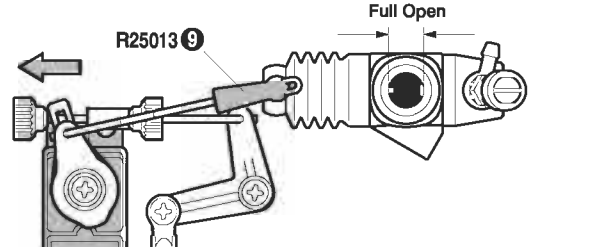
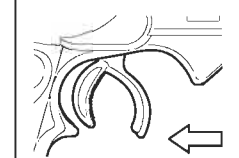
51 Linkage Adjustment Einstellung des Gestänges Réglage de la tringlerie

Neutral Neutral Neutre



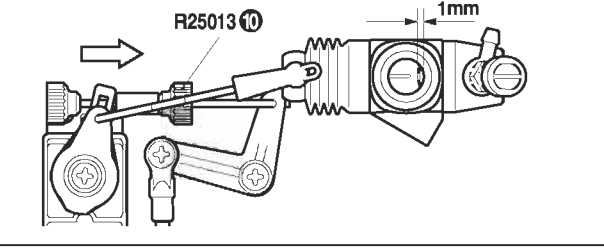
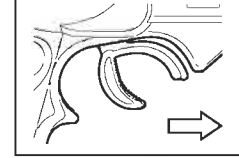
※ Turn on the transmitter and receiver and set the engine control servo trim in neutral. Adjust the idling adjustment screw to make the carburetor opening 1mm. Adjust the position of R25013-9. Make an adjustment to make sure that it operates smoothly without making the operation of the other parts awkward. Make sure the brake does not work in this setting.
※ Sender und Empfänger einschalten, um die Neutraleinstellung durchzuführen. Die Leerlaufschraube drehen damit ca. 1mm Öffnung erreicht wird. Anschließend die Kugelpfanne R25013-9 zur Gaseinstellung bewegen und die Gestänge überprüfen.
※ Allumer la radio et le récepteur et régler le trim du servo de gaz au neutre. Ajuster la vis de ralenti pour obtenir une ouverture de 1mm. Agir sur la chape R25013-9 pour la position des gaz et vérifier que les tringleries fonctionnent librement.

Full Throttle Volgas Plein gaz



※ Adjust the servo horn hole to fully open the carburetor. Change the position of R25013-9 if the carburetor is not fully open or opens too much. If your transmitter has a function to adjust throttle end points, make an adjustment with this function.
※ Die Vergaseröffnung einstellen. Gegebenenfalls die Gestängeposition am Servoarm ändern.
※ Ajuster l'ouverture du carburateur. Changer la position sur le palonnier, si le carburateur s'ouvre de trop ou pas assez. Si votre émetteur possède un réglage de fin de course, il faut l'utiliser.

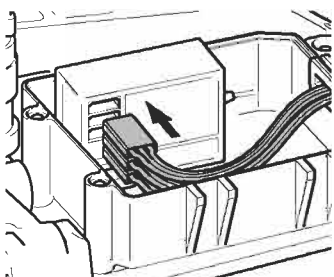
Brake Brems Frein



※ Adjust the position of R25013-10 make the brake function. Make sure the brake does not work when the servo trim is in neutral.
※ Die Bremseneinstellung durchführen. Sichergehen, daß das Auto bei Neutralstellung des Servos nicht bremsst.
※ Agir sur la molette R25013-10 pour régler le frein. Vérifier que la voiture ne freine pas servo de gaz au neutre.

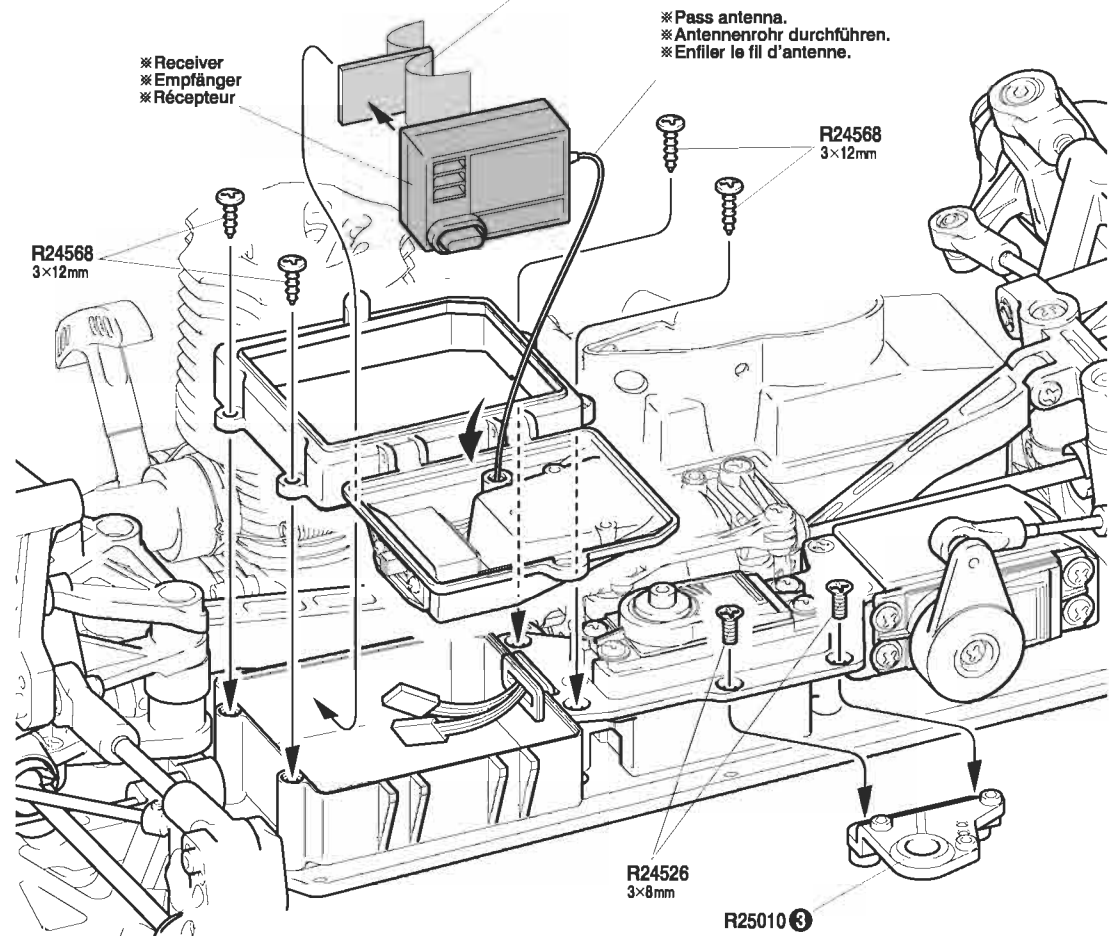
48 Attaching receiver Empfänger-Einbau Fixation du récepteur

- R24526** ×2 3×8mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées
- R24568** ×4 3×12mm
Tapping screw
Schneidschraube
Vis autotaraudeuse



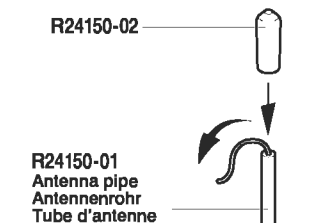
※Connect as per radio instruction manual.
※Anschließen gemäß der Anleitung Ihrer Fernsteuerung.
※Connecter comme indiqué dans la notice de la radio.

48 Attaching receiver Empfänger-Einbau Fixation du récepteur

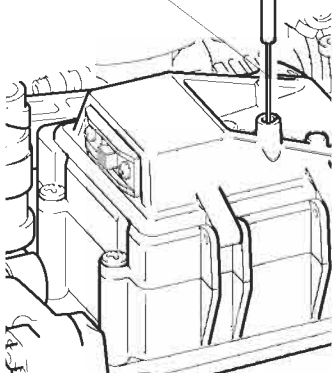


49 Receiver batteries Empfänger-Batterien Accus de réception

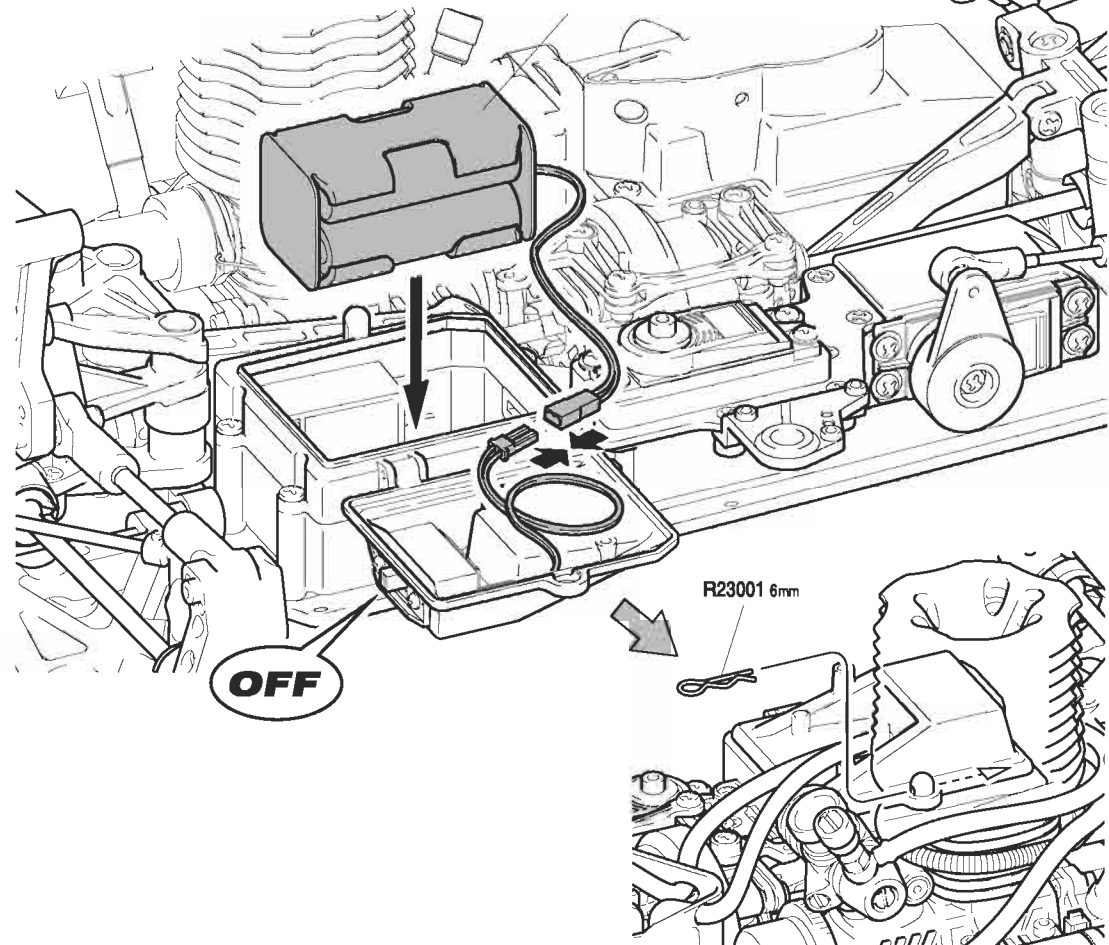
- R23001** ×1 6mm
Snap pin
Karosserieklemme
Epingle métallique



※Receiver antenna
※Empfängerantenne
※Fil d'antenne



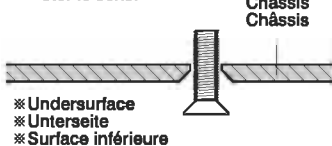
49 Receiver batteries Empfänger-Batterien Accus de réception



9 Attaching rear gearbox Hinteres Getriebegehäuse-Einbau Fixation du carter de transmission arrière

- R24623** ×2 4×12mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées
- R24615** ×2 4×15mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées
- R26042** ×2
Shaft
Welle
Axes
- R26043** ×2
Shaft
Welle
Axes

※Note direction.
※Auf richtige Platzierung achten.
※Noter le sens.



HOP-UP PARTS 7075-Aluminum Chassis



10 Rear Torque Rod Hintere Verstärkungsstrebe Rigidificateur arrière

- R24623** ×2 4×12mm
F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées
- R24610** ×2 4×12mm
Screw
Schraube
Vis
- R24621** ×2 4×20mm
Screw
Schraube
Vis

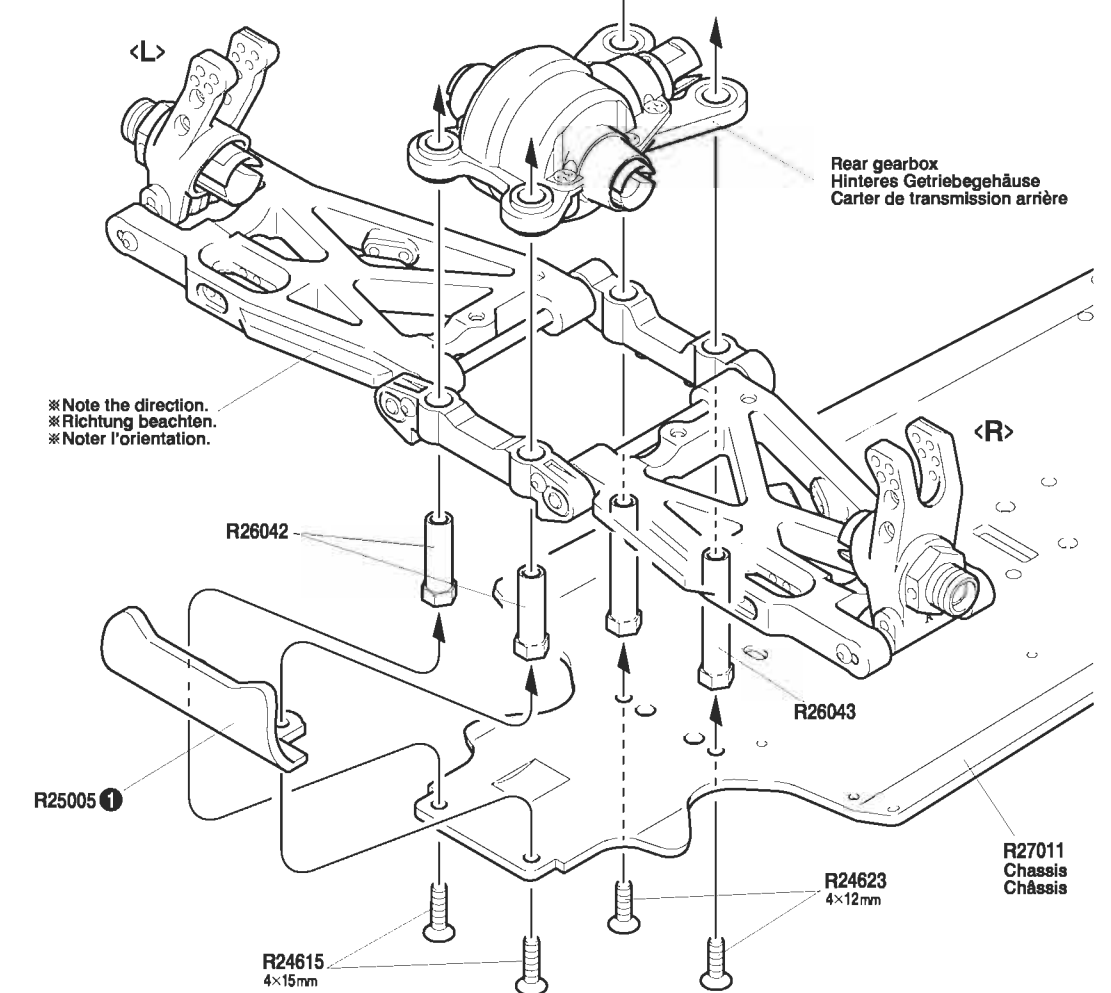
HOP-UP PARTS CVD Drive Shaft 8x97mm



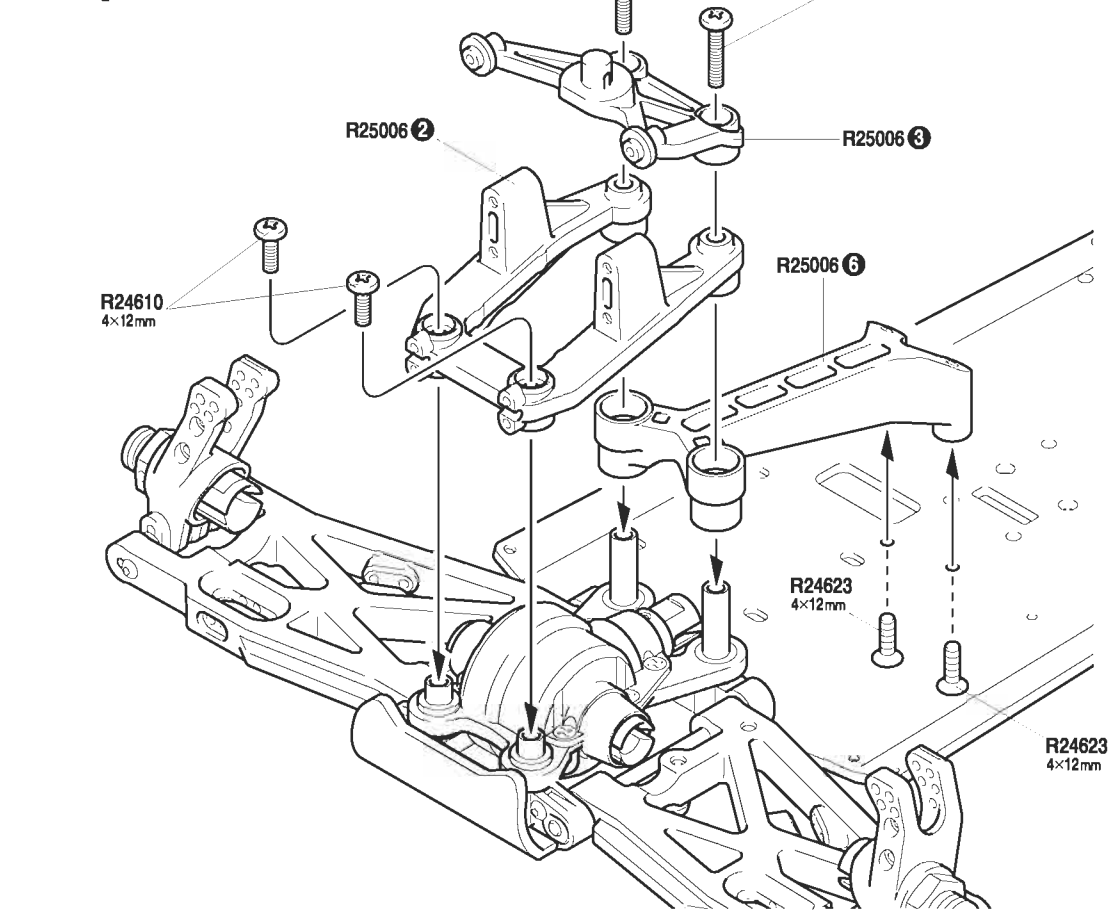
HOP-UP PARTS CNC Shock Tower-Rear



9 Attaching rear gearbox Hinteres Getriebegehäuse-Einbau Fixation du carter de transmission arrière

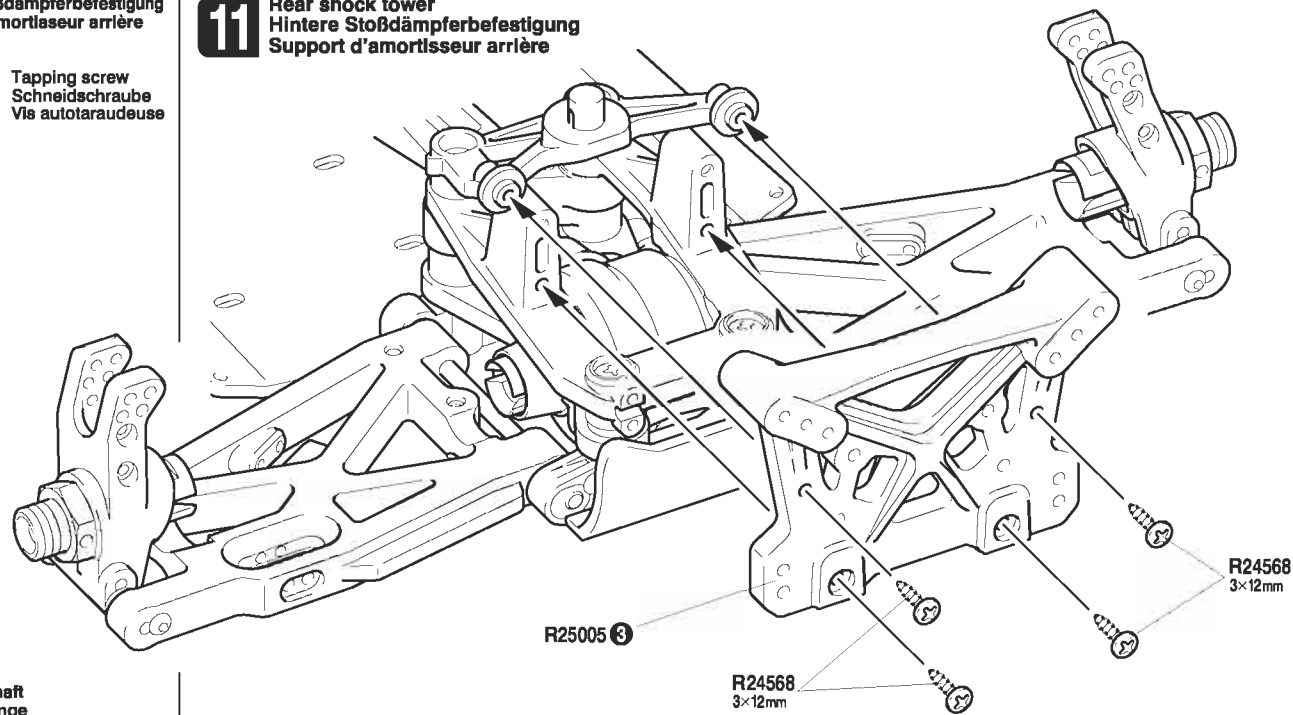


10 Rear Torque Rod Hintere Verstärkungsstrebe Rigidificateur arrière



11 Rear shock tower Hintere Stoßdämpferbefestigung Support d'amortisseur arrière

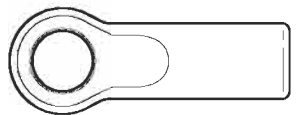
Tapping screw
Schneidschraube
Vis autotaraudeuse
R24568 x4 3x12mm



12 Threaded shaft Gewindestange Biellettes à pas inverse

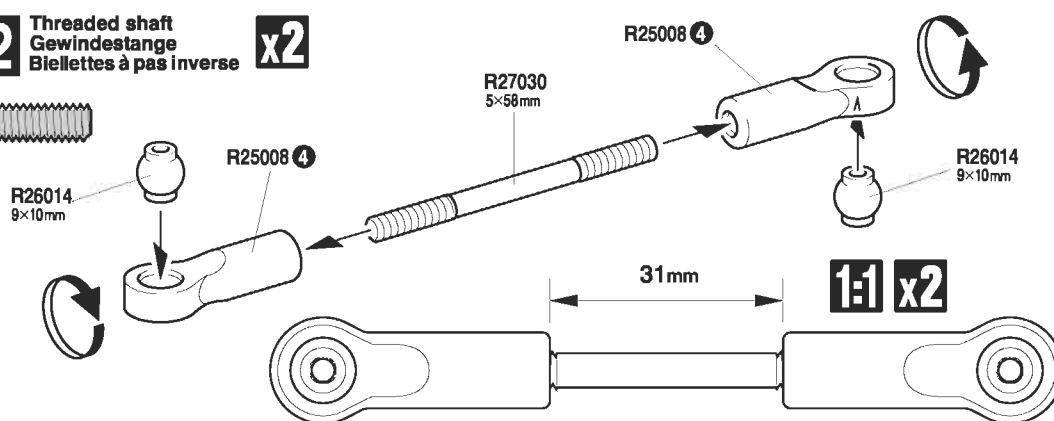
R26014 x4 9x10mm Ball Kugel Rotule

R27030 x2 5x58mm Threaded shaft Gewindestange Biellettes à pas inverse



R25008 x4 Ball end Pfanne Chape

12 Threaded shaft Gewindestange Biellettes à pas inverse x2



13 Attaching threaded shaft Gewindestange-Einbau Fixation des biellettes

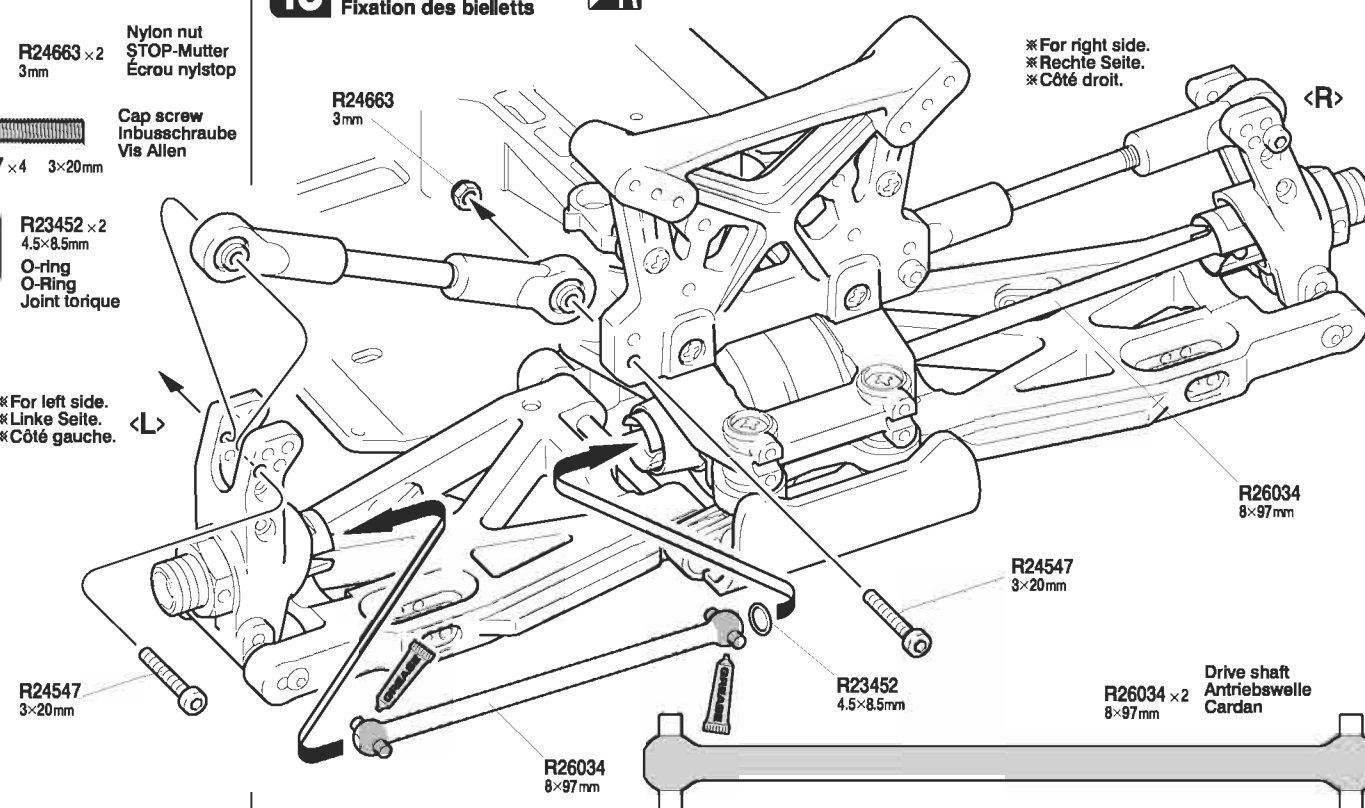
Nylon nut STOP-Mutter Ecrou nylstop R24663 x2 3mm

Cap screw Inbusschraube Vis Allen R24547 x4 3x20mm

O-ring O-Ring Joint torique R23452 x2 4.5x8.5mm

※ For left side.
※ Linke Seite.
※ Côté gauche.

※ For right side.
※ Rechte Seite.
※ Côté droit.

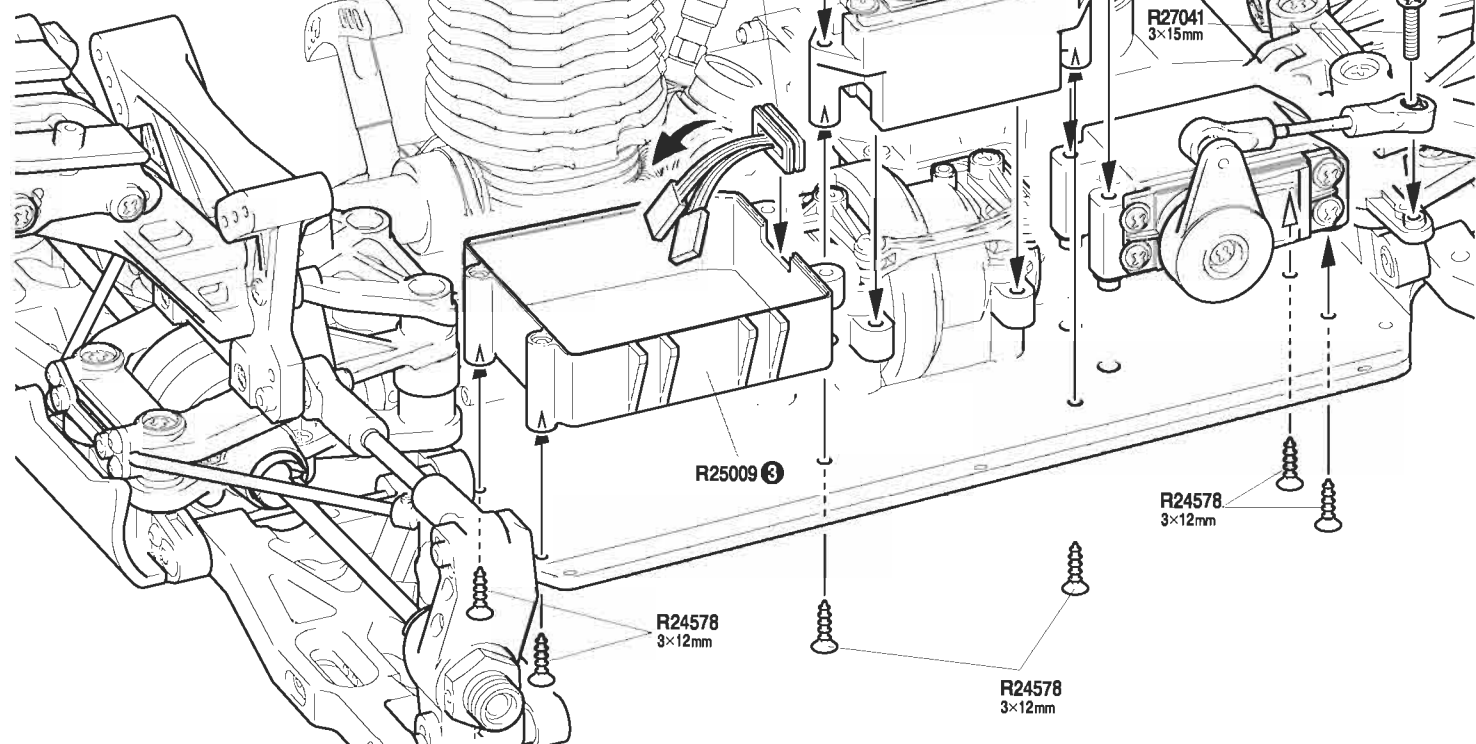


46 Attaching servos Servo-Einbau Fixation des servos

R24578 x12 3x12mm TP/FH Screw Senkkopfschneidschraube Vis autotaraudeuse

Tapping screw Schneidschraube Vis autotaraudeuse R27041 x1 3x15mm

R27036 x1



47 Receiver switch Empfänger-Schalter Interrupteur de l'ensemble de réception

R24259 x2 2.5x10mm Shaft Welle Axes

HOP-UP PARTS
Graphite Radio Plate



#R27060

46 Attaching servos Servo-Einbau Fixation des servos

R27010 Upper deck Oberes Deck Platine supérieure

R24578 3x12mm

R24578 3x12mm

R24578 3x12mm

R27036

R27041 3x15mm

R25009

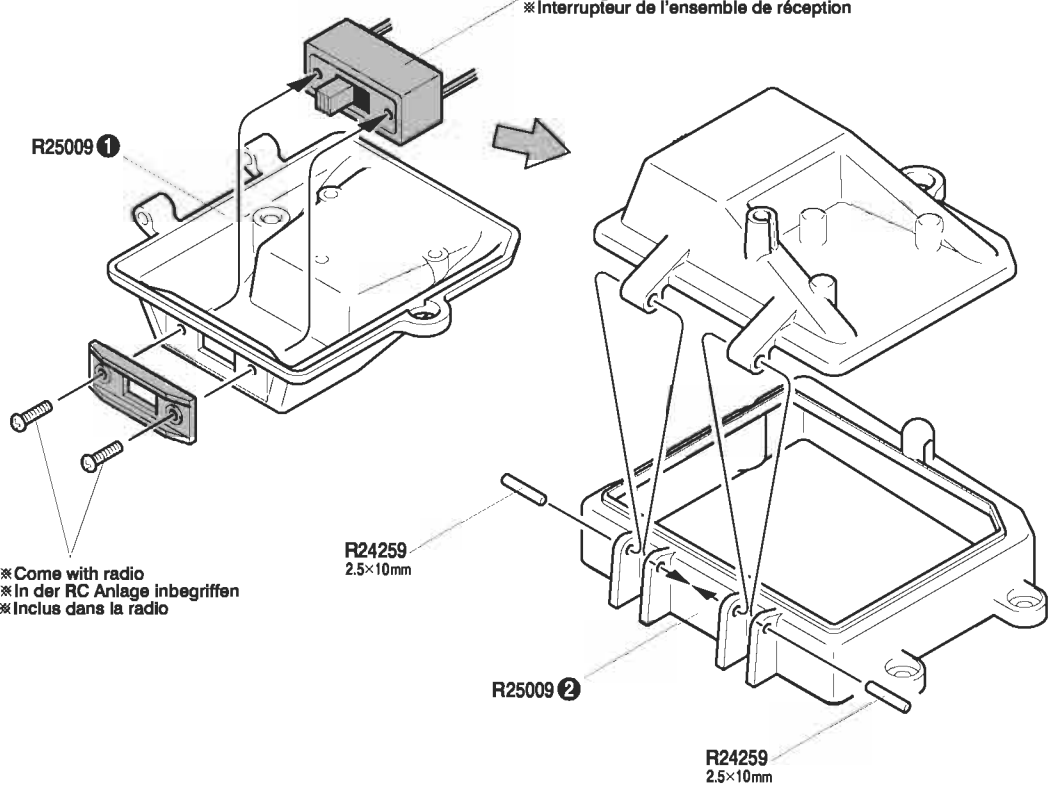
R24578 3x12mm

R24578 3x12mm

R24578 3x12mm

47 Receiver switch Empfänger-Schalter Interrupteur de l'ensemble de réception

※ Receiver switch
※ Empfänger-Schalter
※ Interrupteur de l'ensemble de réception



※ Come with radio
※ In der RC Anlage inbegriffen
※ Inclus dans la radio

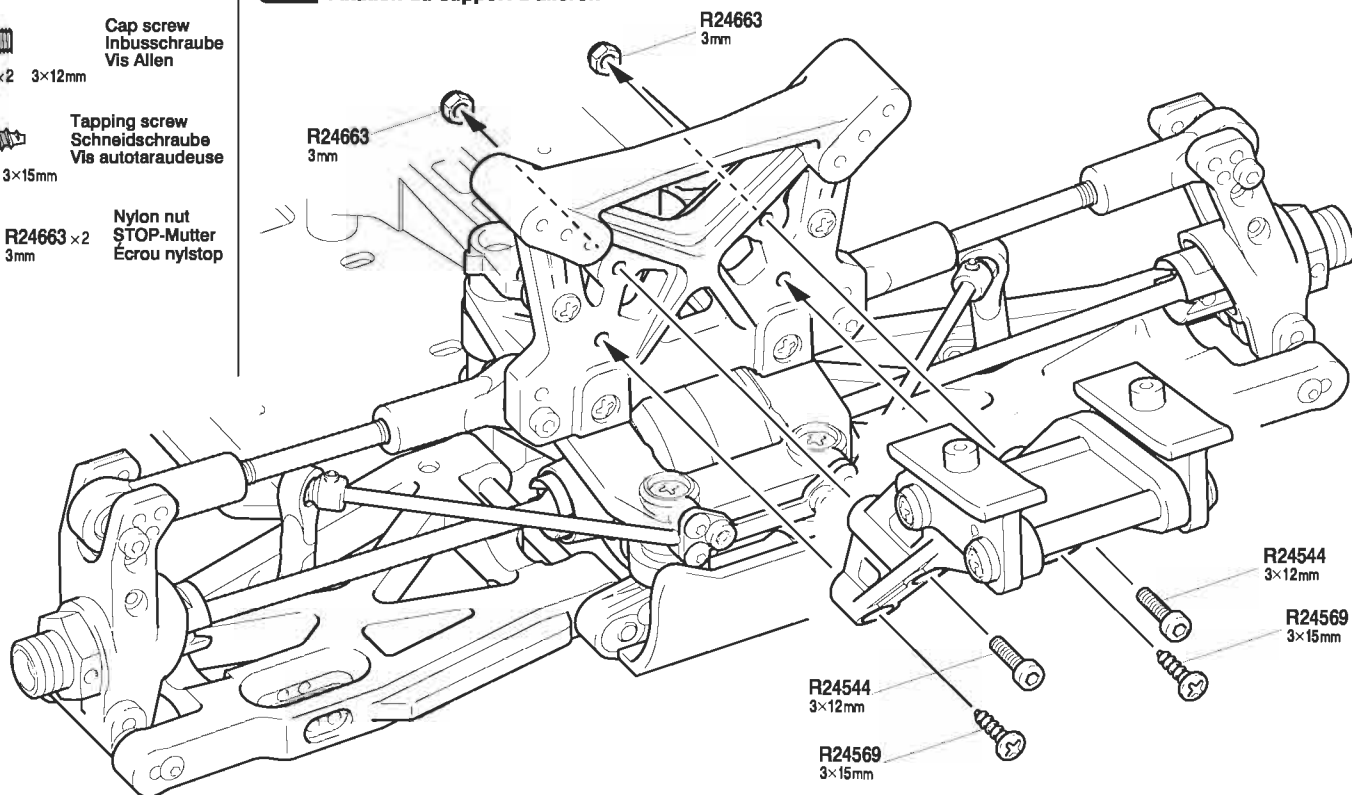
R24259 2.5x10mm

R25009

R24259 2.5x10mm

17 Attaching wing stay Spoilerhalter-Einbau Fixation du support d'aileron

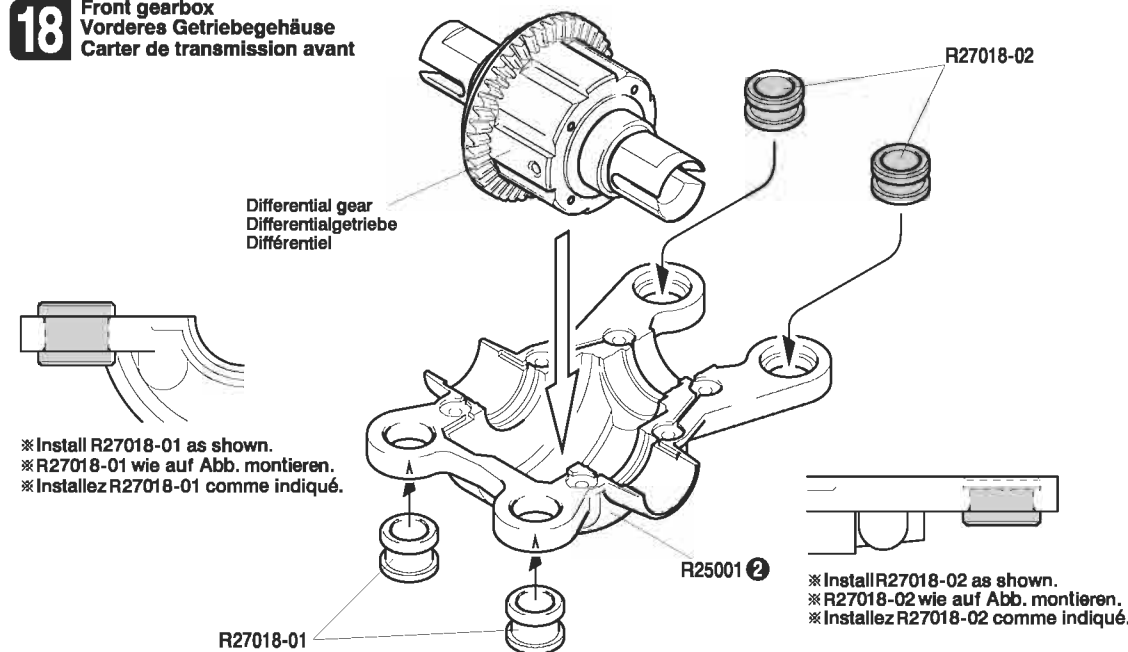
- R24544 x2 3x12mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen
- R24569 x2 3x15mm
Tapping screw
Schneidschraube
Vis autotaraudeuse
- R24663 x2 3mm
Nylon nut
STOP-Mutter
Ecrou nylistop



18 Front gearbox Vorderes Getriebegehäuse Carter de transmission avant

- R27018-02 x2
- R27018-01 x2

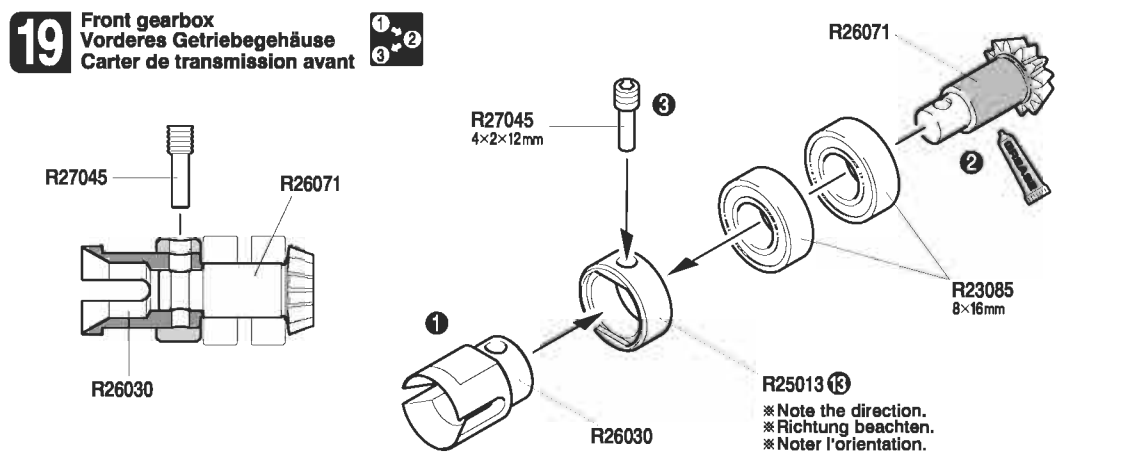
18 Front gearbox Vorderes Getriebegehäuse Carter de transmission avant



19 Front gearbox Vorderes Getriebegehäuse Carter de transmission avant

- R27045 x1 4x2x12mm
Screw shaft
Gewindestift
Axe fileté
- R26071 x1
Bevel gear
Kleines Kegelrad
Pignon conique
- R26030 x1
Joint cup
Mitnehmer Mittelwelle
Noix de cardan
- R25013 18 x1
- R23085 x2 8x16mm
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

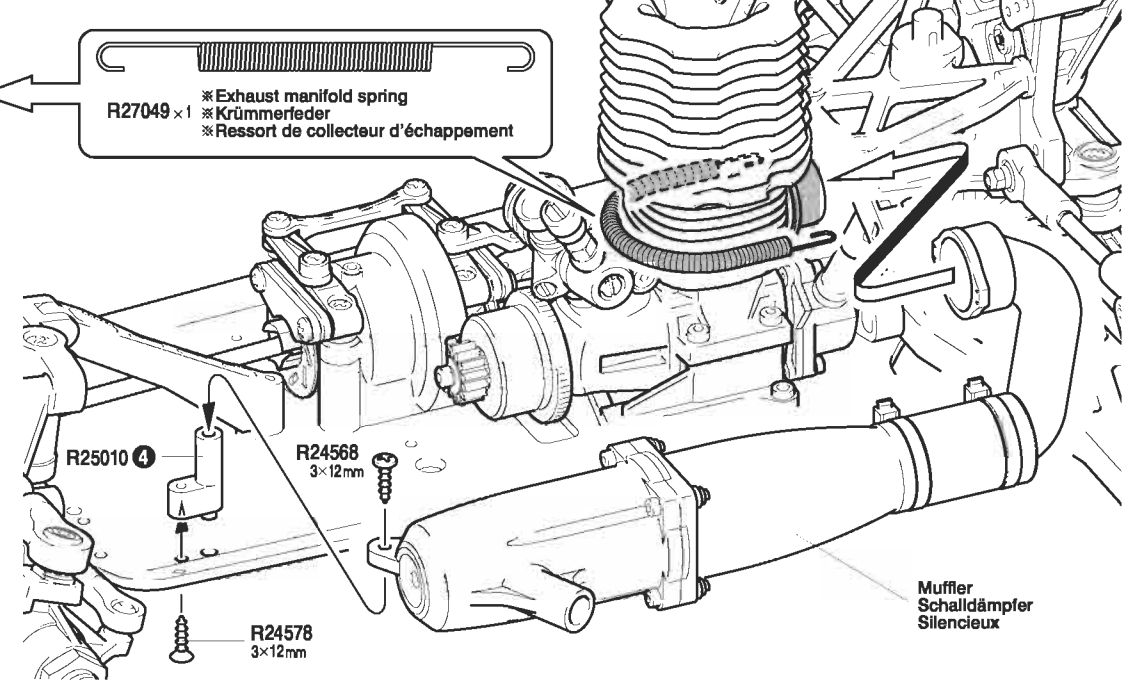
19 Front gearbox Vorderes Getriebegehäuse Carter de transmission avant



41 Muffler Schalldämpfer Silencieux



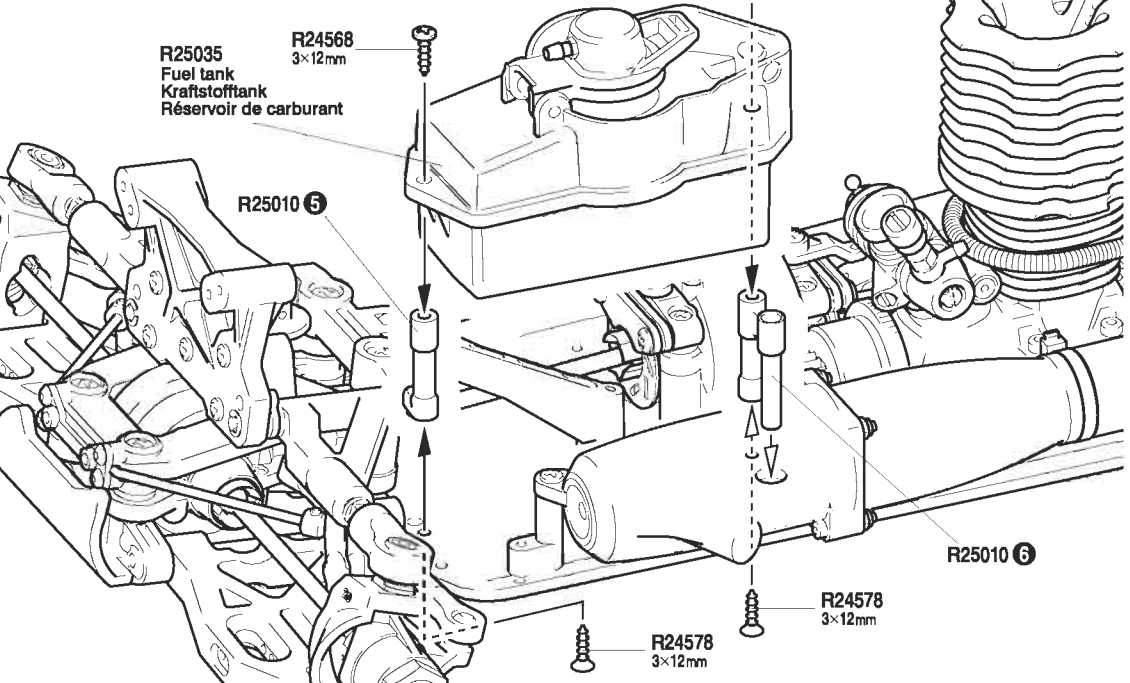
41 Muffler Schalldämpfer Silencieux



42 Attaching fuel tank Einbau des Kraftstofftanks Fixation du réservoir de carburant

- R24568 x2 3x12mm
Tapping screw
Schneidschraube
Vis autotaraudeuse
- R24578 x2 3x12mm
TP/FH Screw
Senkkopfschneidschraube
Vis autotaraudeuse

42 Attaching fuel tank Einbau des Kraftstofftanks Fixation du réservoir de carburant



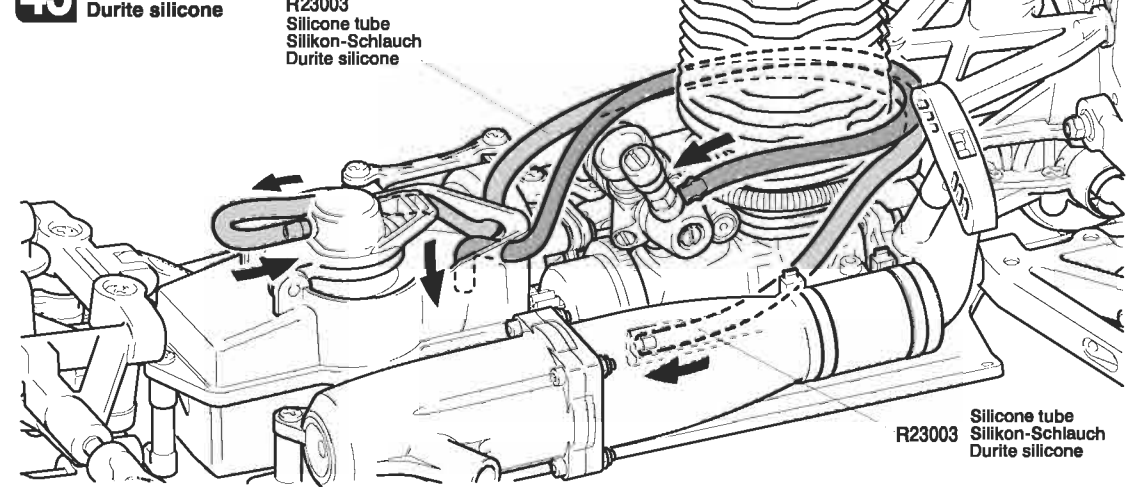
HOP-UP PARTS FUEL CLEANER



43 Silicone tube Silikon-Schlauch Durite silicone



43 Silicone tube Silikon-Schlauch Durite silicone

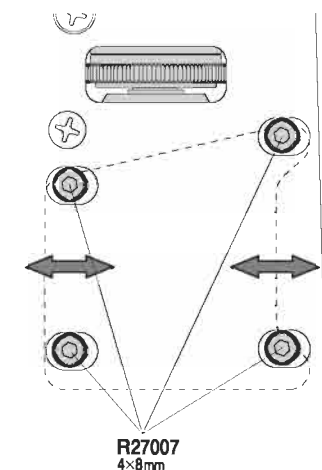


39 Mounting engine Motor-Einbau Mise en place du moteur



R27007 x4 4x8mm
Binder cap screw
Inbusschraube
Vis tête plate

* Gear adjustment
* Getriebe-Einstellung
* Réglage de l'entre dent

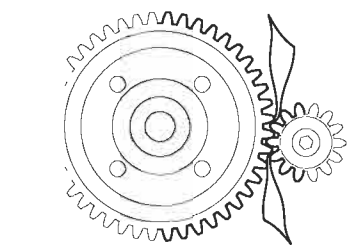


* Loosen 4x8mm bolts and properly position pinion gear. Allow clearance for gears to run smoothly.

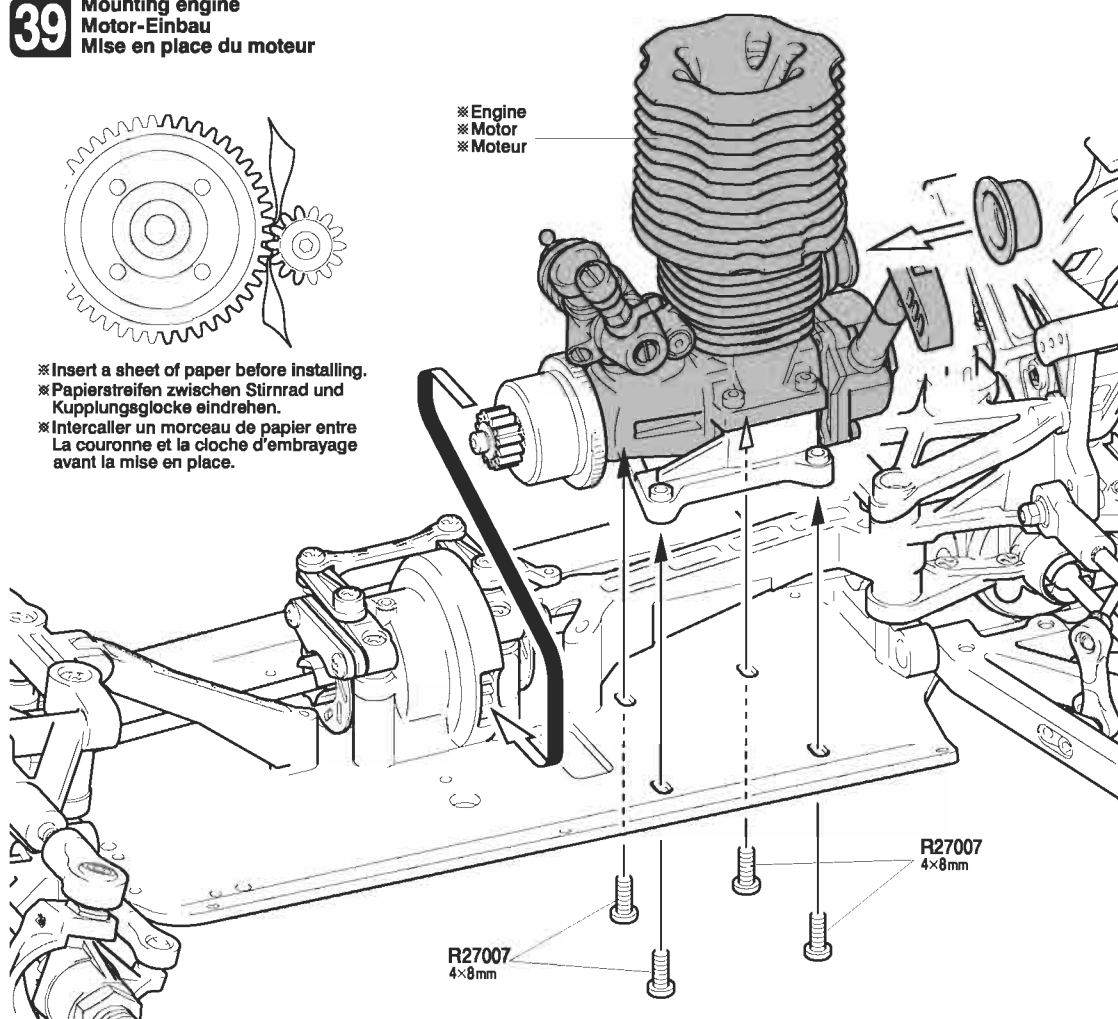
* 4x8mm Bolzen lockern und Ritzel in die richtige Position bringen. Etwas Spielraum lassen, damit die Getriebezahnräder leicht laufen.

* Desserer les 4 vis de 4x8mm et positionner convenablement le pignon moteur. Ajuster l'entre dent pour que l'ensemble tourne librement.

39 Mounting engine Motor-Einbau Mise en place du moteur



* Insert a sheet of paper before installing.
* Papierstreifen zwischen Stirnrad und Kupplungsglocke eindrehen.
* Intercaller un morceau de papier entre la couronne et la cloche d'embrayage avant la mise en place.



40 Muffler Schalldämpfer Silencieux



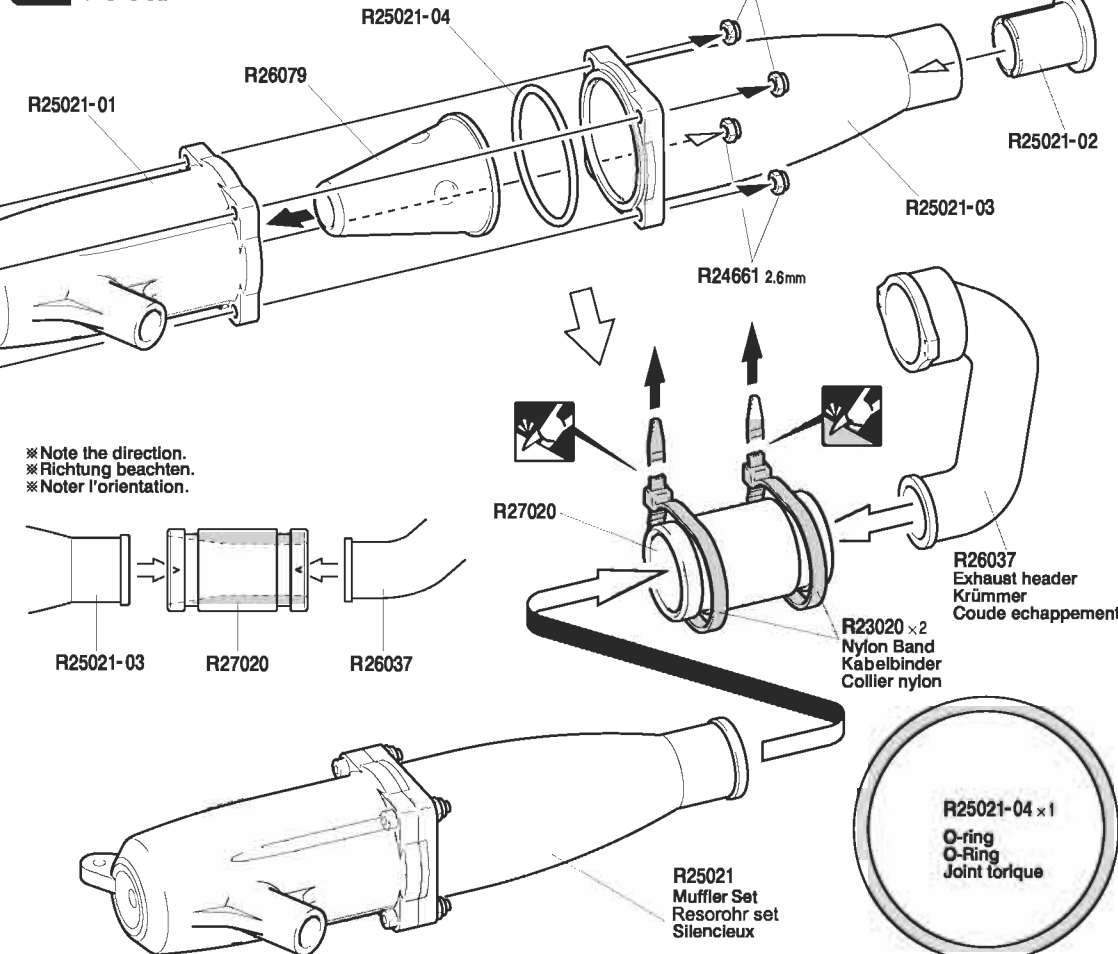
R24661 x4 2.6mm
Nylon nut
STOP-Mutter
Écrou nylstop



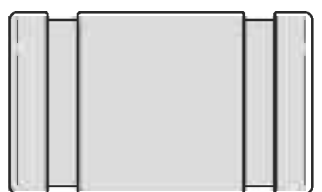
R27040 x4 2.6x15mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen

R27040 2.6x15mm

40 Muffler Schalldämpfer Silencieux



* Note the direction.
* Richtung beachten.
* Noter l'orientation.



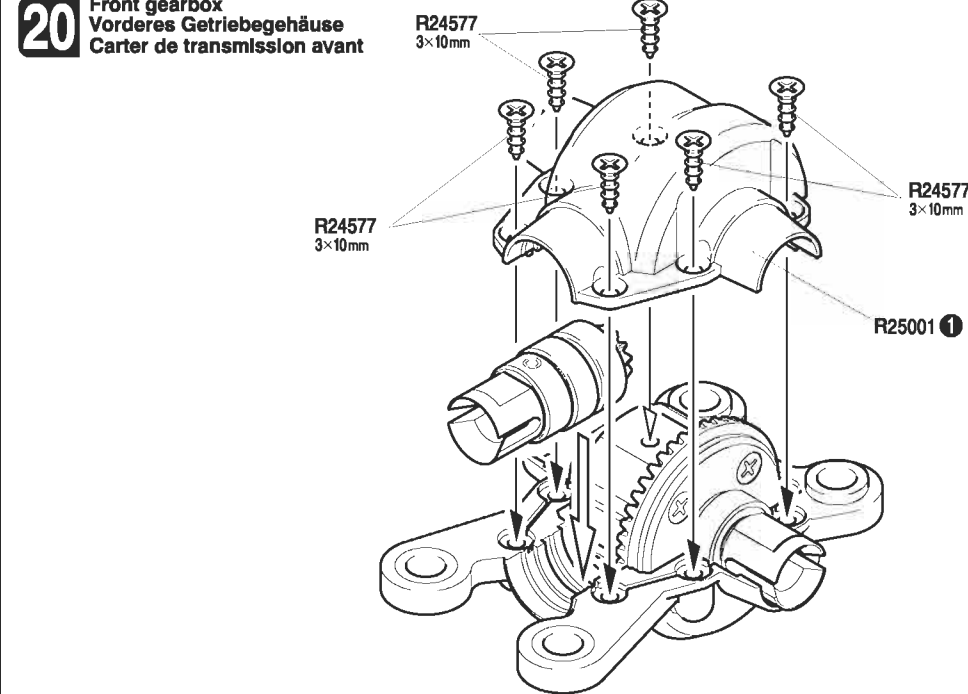
R27020 x1
Silicone exhaust coupling
Silikon Auspuffverbinder
Accouplement silicone d'échappement

20 Front gearbox Vorderes Getriebegehäuse Carter de transmission avant



R24577 x6 3x10mm
TP/FH Screw
Senkkopfschneidschraube
Vis autotaraudeuse

20 Front gearbox Vorderes Getriebegehäuse Carter de transmission avant



21 Front axles Vorderachse Train avant



R24721 x2 4x4mm
Set screw
Madenschraube
Vis pointeau



R27002 x2 4x12mm
Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen



R24272 x2 3x17mm
Shaft
Welle
Goupille



R26029 x4
Collar
Hülse
Bague



R26011 x2
Wheel Hub
Radnabe
Moyeux de roue



R26013 x2
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue



R23085 x4 8x16mm
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

22 Front arms Vordere Arme Triangles avant



R24350 x2 3x5mm
Screw
Schraube
Vis

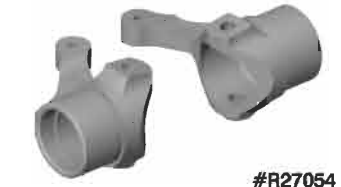


R27050 x2 4x10mm
Set screw
Madenschraube
Vis pointeau



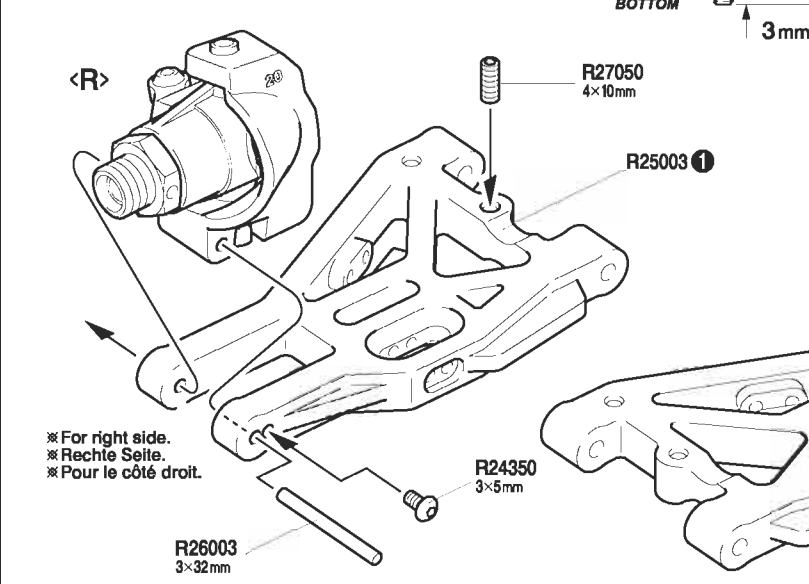
R26003 x2 3x32mm
Shaft
Welle
Axes

HOP-UP PARTS CNC Front C-Hub Set



#R27054

22 Front arms Vordere Arme Triangles avant



* For right side.
* Rechte Seite.
* Pour le côté droit.

* For left side.
* Linke Seite.
* Pour le côté gauche.

23 Front arms Vordere Arme Triangles avant

R24350 x2 3x5mm Screw
Schraube
Vis

R26008 x2 4x74mm Shaft
Welle
Axes

R27019 x2

R27019 x2

R27019 x2

R24350 x2 3x5mm

R27019 x2

24 Attaching front gearbox Vorderes Getriebegehäuse-Einbau Fixation du carter de transmission avant

R24623 x2 4x12mm F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées

R24615 x2 4x15mm F/H Screw
Senkkopfschraube
Vis têtes fraisées

Shaft
Getriebe-Steher
Axes

R26042 x2

R26043 x2 Shaft
Getriebe-Steher
Axes

R26034 x2 8x97mm Drive shaft
Antriebswelle
Cardan

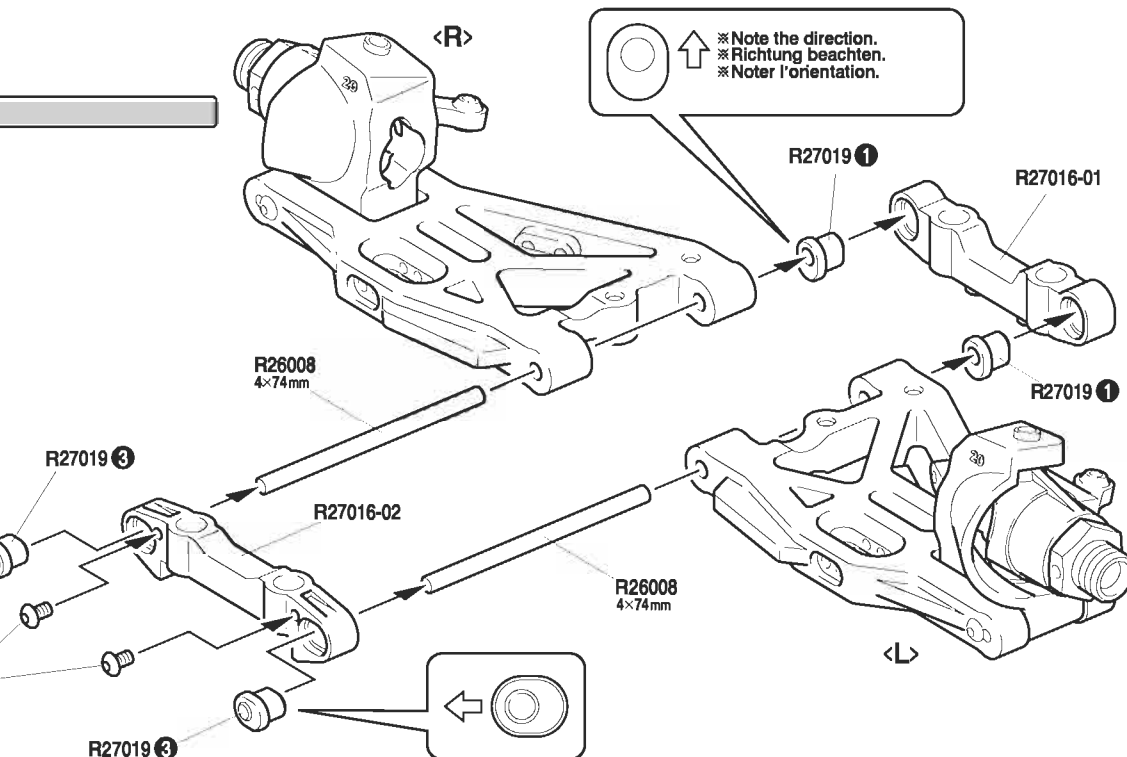
R23452 x2 4.5x8.5mm O-ring
O-Ring
Joint torique

HOP-UP PARTS CNC Lower A-Arm Mount

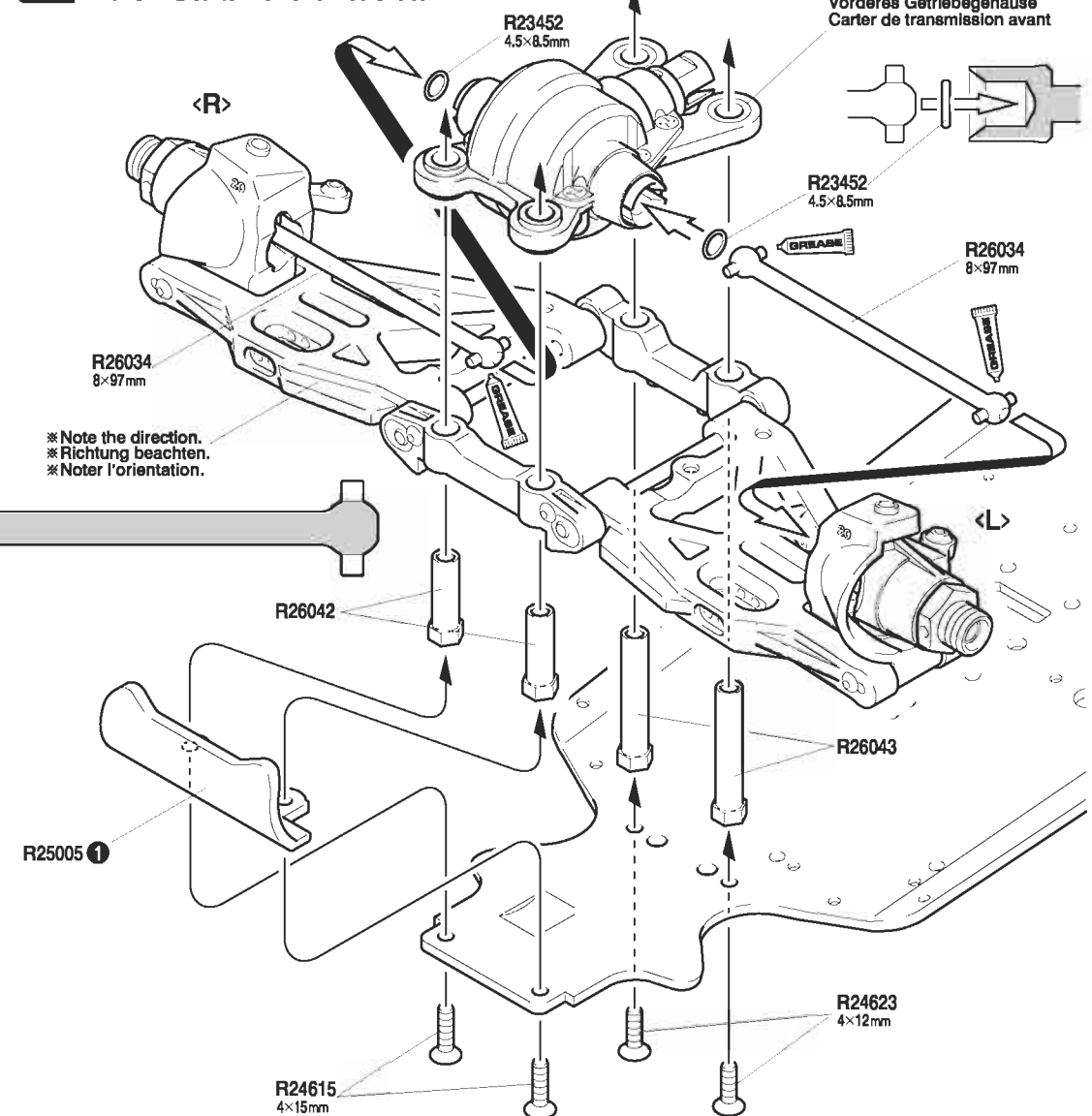
#R27062

#R27063

23 Front arms Vordere Arme Triangles avant



24 Attaching front gearbox Vorderes Getriebegehäuse-Einbau Fixation du carter de transmission avant



37 Brake caliper Bremszange Etrier de frein

R24517 x2 3x8mm Screw
Schraube
Vis

R27022 x2 3x11mm Step screw
Paßschraube
Vis épaulée

HOP-UP PARTS CNC Engine Mount

#R27056

38 Attaching engine parts Motorteile-Einbau Fixation des accessoires moteur

R24517 x1 3x8mm Screw
Schraube
Vis

R24544 x4 3x12mm Cap screw
Inbusschraube
Vis Allen

R24694 x2 5x10mm Washer
Unterlegscheibe
Rondelle

R23021 x2 5x10mm Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

R26059 x1 Tapred coret
Konus
Cone de serrage

R26038 x1 Pilot nut
Mutter
Écrou d'embrayage

R27048 x3 Clutch spring
Kupplungsfeder
Ressort embrayage

R27047 x3 Clutch shoe
Kupplungs-Backen
Masselette d'embrayage

R26060 x1 14T Clutch bell
Kupplungsglocke
Cloche d'embrayage

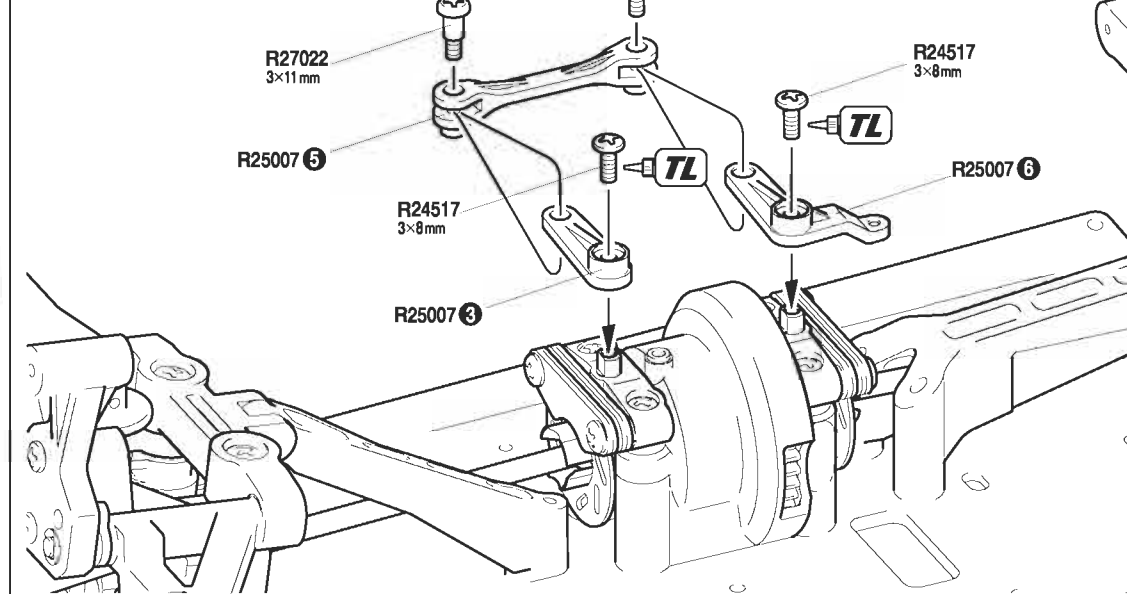
HOP-UP PARTS Clutch Bell Heavy Duty

#R27064

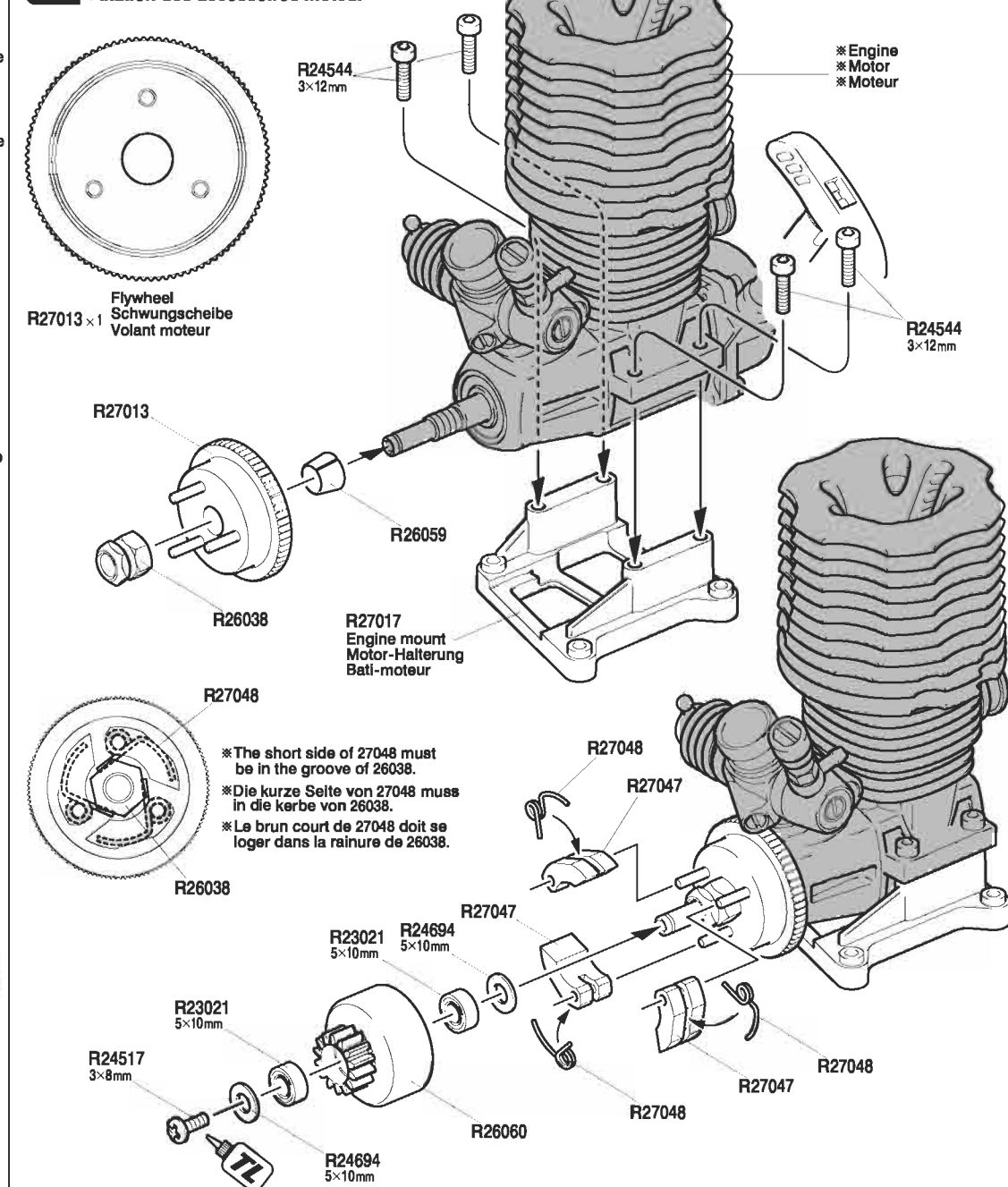
#R27065

13T~18T

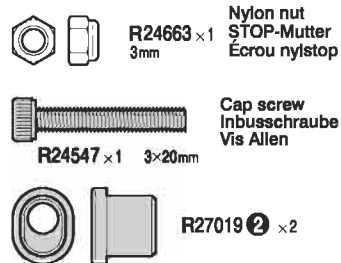
37 Brake caliper Bremszange Etrier de frein



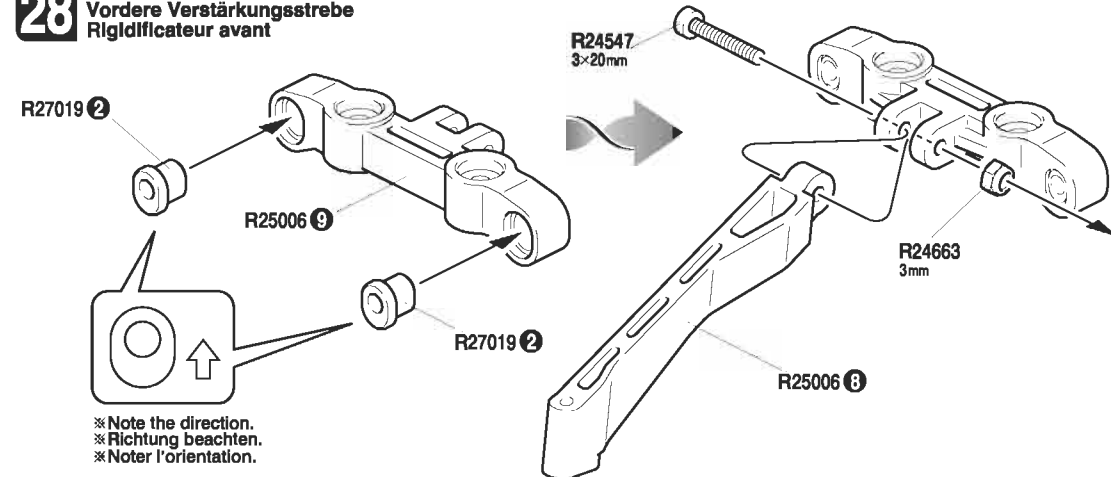
38 Attaching engine parts Motorteile-Einbau Fixation des accessoires moteur



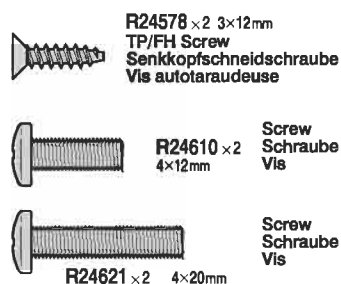
28 Front torque rod Vordere Verstärkungsstrebe Rigidificateur avant



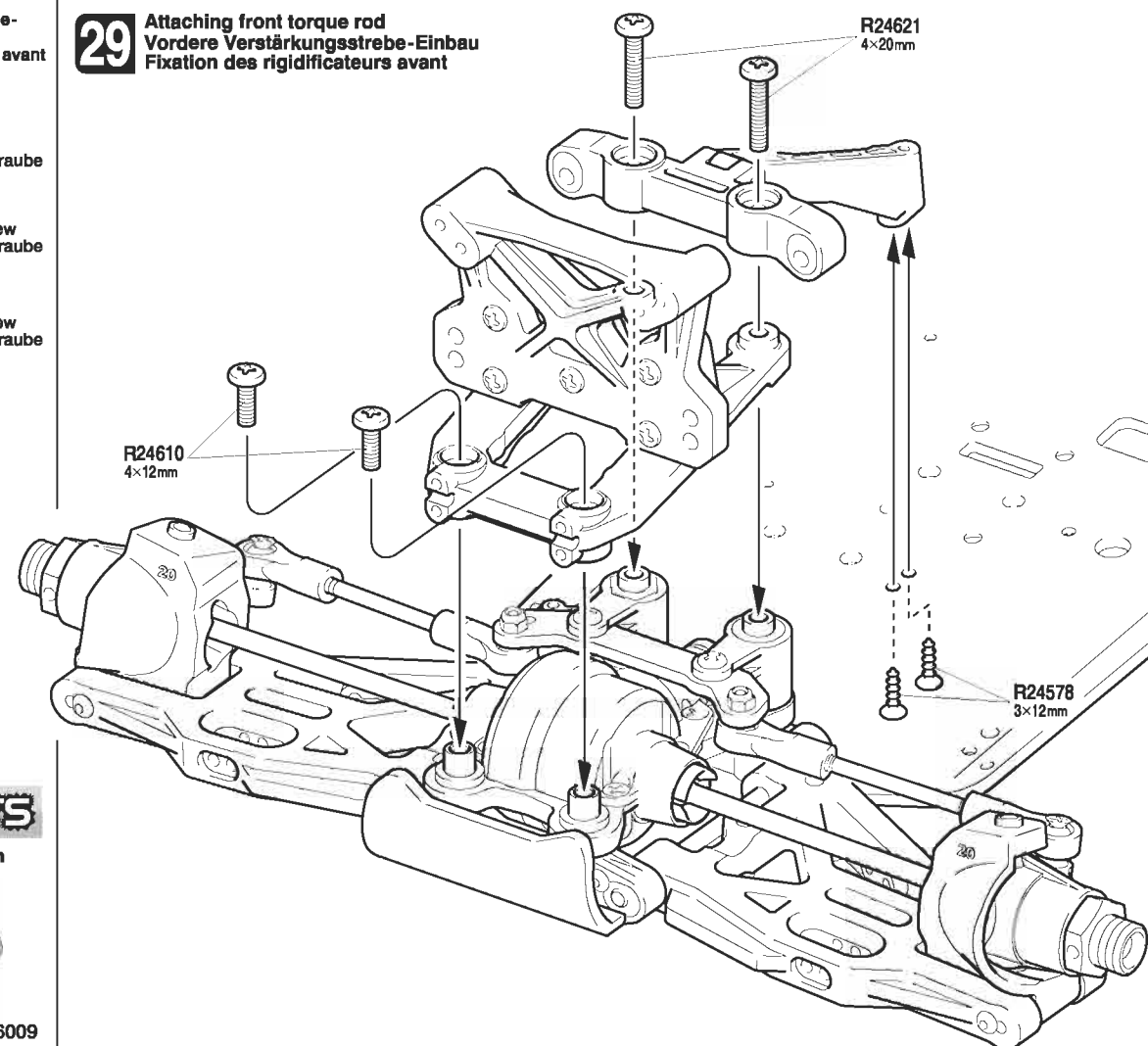
28 Front torque rod Vordere Verstärkungsstrebe Rigidificateur avant



29 Attaching front torque rod Vordere Verstärkungsstrebe-Einbau Fixation des rigidificateurs avant



29 Attaching front torque rod Vordere Verstärkungsstrebe-Einbau Fixation des rigidificateurs avant

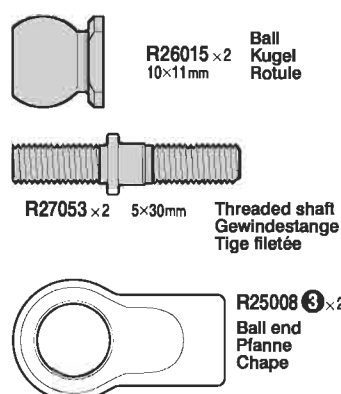


HOP-UP PARTS Turn Buckle 5x30mm

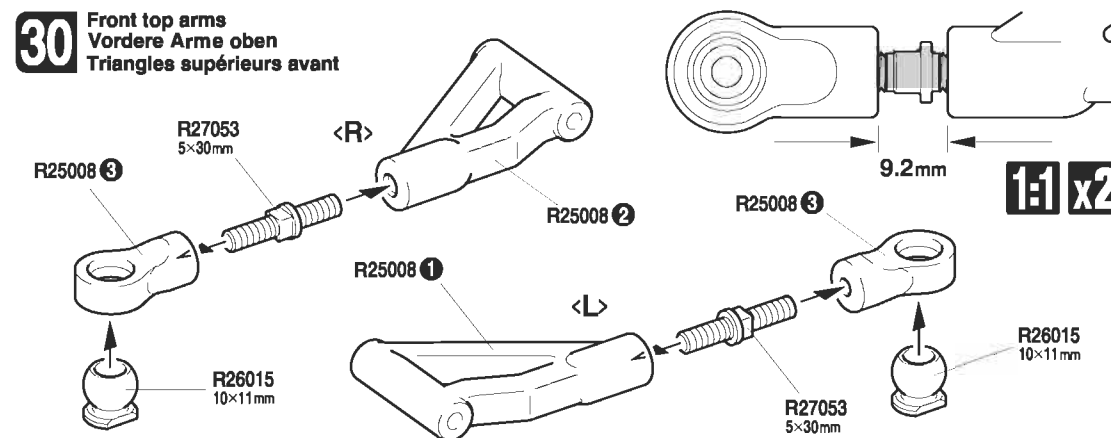


#R26009

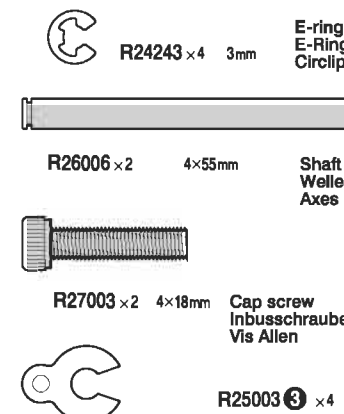
30 Front top arms Vordere Arme oben Triangles supérieurs avant



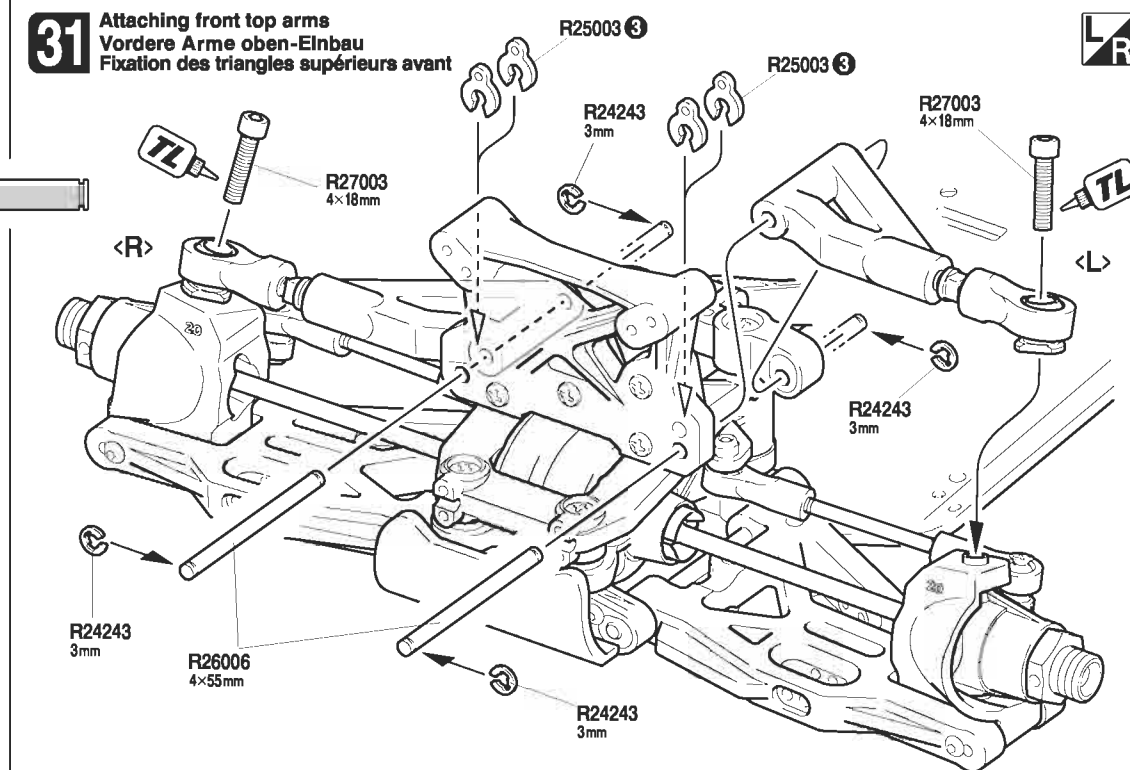
30 Front top arms Vordere Arme oben Triangles supérieurs avant



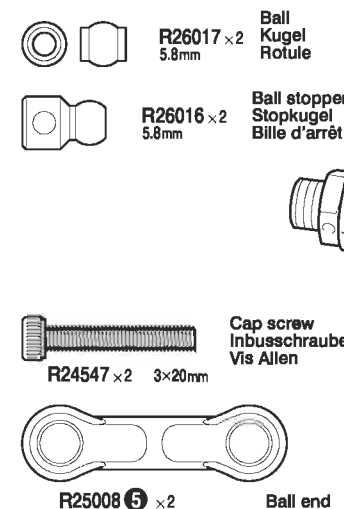
31 Attaching front top arms Vordere Arme oben-Einbau Fixation des triangles supérieurs avant



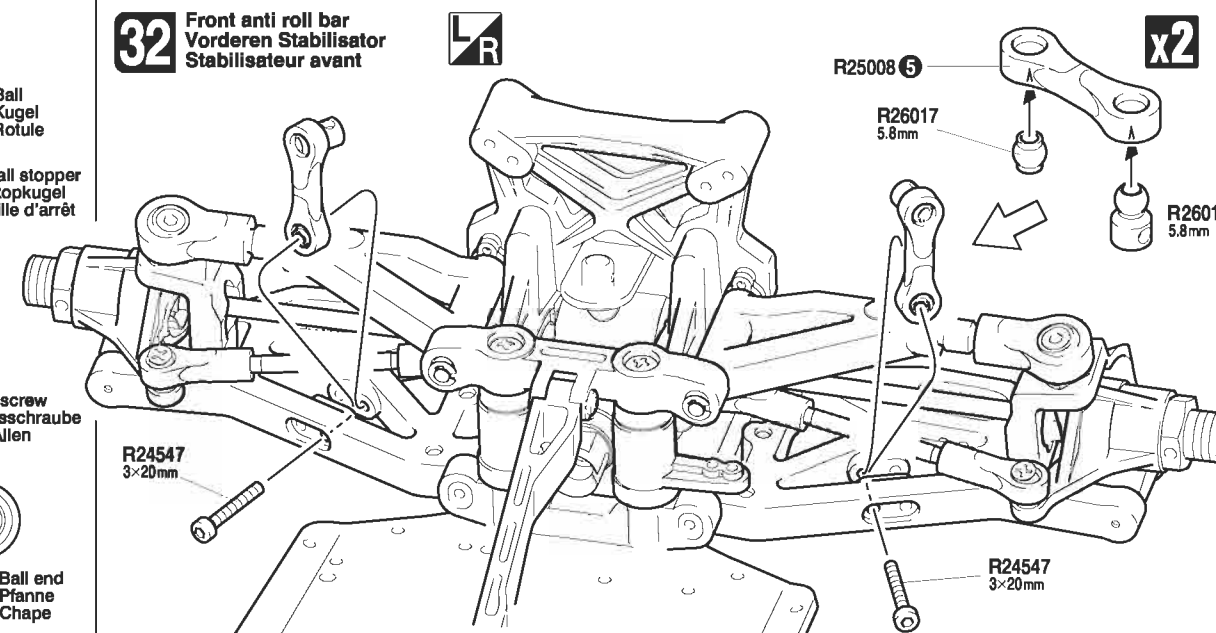
31 Attaching front top arms Vordere Arme oben-Einbau Fixation des triangles supérieurs avant



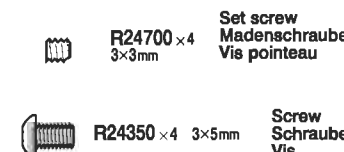
32 Front anti roll bar Vorderen Stabilisator Stabilisateur avant



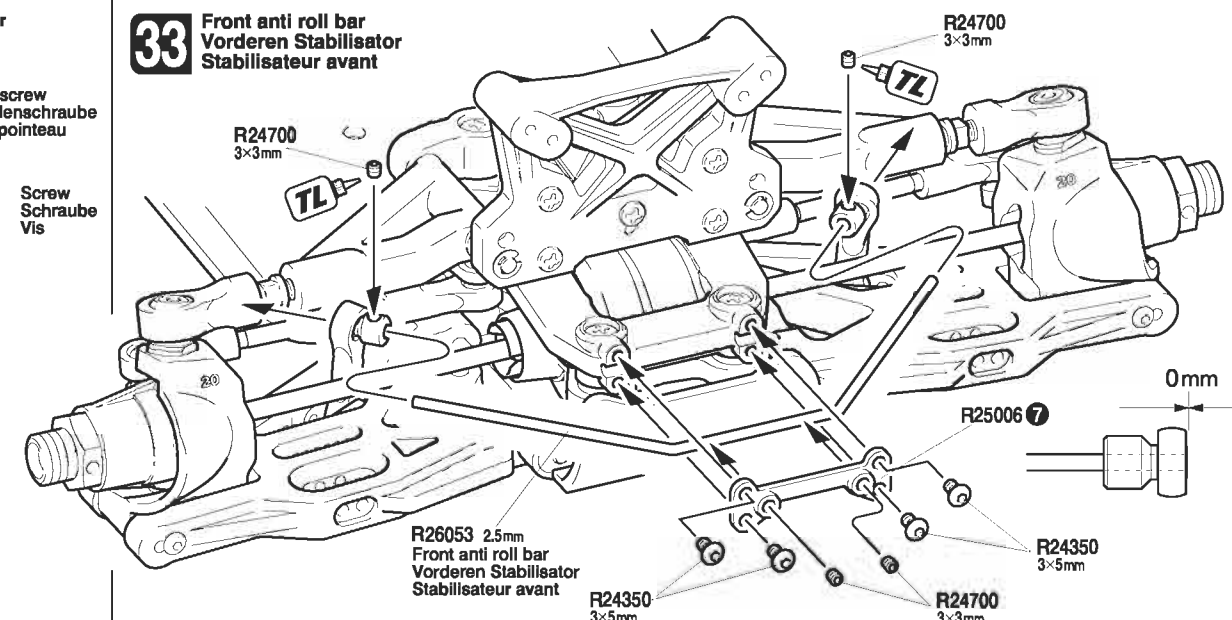
32 Front anti roll bar Vorderen Stabilisator Stabilisateur avant



33 Front anti roll bar Vorderen Stabilisator Stabilisateur avant



33 Front anti roll bar Vorderen Stabilisator Stabilisateur avant



R27056	CNC Engine Mount Set	R24569	Linsenkopf Schneidschraube M3x15mm (10 pcs)
R27058	CNC Front Chassis Brace Set	R24577	Senkkopfschneid Schraube M3x10mm (10 pcs)
R27059	CNC Rear Chassis Brace Set	R24578	Senkkopfschneid Schraube M3x12mm (10 pcs)
R27060	Graphite Woven Radio Plate	R24610	Linsenkopf Schraube 4x12mm (10 pcs)
R27061	Graphite Woven Steering Plate	R24615	Senkkopf Schraube 4x15mm (10 pcs)
R27062	CNC Lower A-Arm Brance-B Set	R24621	Linsenkopf Schraube 4x20mm (10 pcs)
R27063	CNC Lower A-Arm Brance-C Set	R24623	Senkkopf Schraube M4x12mm (10 pcs)
R27073	Clutch Bell-13T Machined	R24661	Stopmutter 2.6mm(Black) (10 pcs)
R27074	Clutch Bell-14T Machined	R24663	Stopmutter 3.0mm (10 pcs)
R27075	Clutch Bell-15T Machined	R24685	Unterlegscheiben 2.7x6.7x0.5mm (10 pcs)
		R24694	Unterlegscheiben 5x10x0.5mm (10 pcs)
		R24700	Madenschraube 3x3mm (10 pcs)
		R24721	Madenschraube 4x4mm (10 pcs)
		R25001	Getriebegehäuse Set
		R25002	C-Hub Set 20°
		R25003	Schwingen Set
		R25004	Hinteres C-Hub Set
		R25005	Dämpferbrücken Set-Buggy
		R25006	Dämpferbrücken Befestigungs Set
		R25007	Lenkungs Servo Saver Set
		R25008	Kugelpfannen Set & Obere Querlenker (2 Stk.)
		R25009	Empfänger Box Set
		R25010	Chassis Schutz Set (Seitenteile plastik)
		R25011-1	Dämpfergehäuse Set-kurz (vorne)
		R25011-2	Dämpfergehäuse Set-lang (hinten)
		R25012	Dämpferkappen Set
		R25013	Plastikteile Set
		R25016	SpoilerBefestigungs Set
		R25017	Spoiler Set-Buggy
		R25018	Diff Gehäuse Set
		R25019	Luft Filter Set
		R25020	Felgen Set Buggy (2 pcs)
		R25021	Resorohr set
		R25024	Dämpfer-Einstellringe Set
		R25025	Lenkungs Servo Saver Set (Plastiktelle)
		R25026	Kunststofffeder für Servosaver
		R25035	125cc Tank
		R26003	3x32 Querlenker-Stift 3x32 (2 pcs)
		R26005	3x45 Querlenker-Stift 3x45 (2 pcs)
		R26006	4x55 Querlenkerstift 4x55 (2 pcs)
		R26008	4x74 Querlenker-Stift (2 pcs)
		R26011	6T Radmitnehmer 17mm (4 pcs)
		R26012	6T Radmutter 17mm (4 pcs)
		R26013	Radachse 8x9x42.7mm (2 pcs)
		R26014	Kugelkopf 9x10mm (4 pcs)
		R26015	Kugelkopf 10x11mm (2 pcs)
		R26016	Kugelkopf 3x5.8x11mm (4 pcs)
		R26017	Kugelkopf 3x5.8x6mm (4 pcs)
		R26018	Kugelkopf 3x6.8x7mm (4 pcs)
		R26021	Bremsgestänge
		R26022	Bremskrafthebel(2 pcs)
		R26029	C-Hub Hülse 9x6mm (4 pcs)
		R26030	Mitnehmer Mittelwelle 6x13x18mm (2 pcs)
		R26033	Diff Mitnehmer 9x13x30mm (2 pcs)
		R26034	Knochen 8x97mm (2 pcs)
		R26035	Knochen 8x110mm
		R26037	Krümmner
		R26038	Schwungscheiben Mutter
		R26040	Diff Mitnehmer (mitte) (2 pcs)
		R26041	Getriebebox Steher (mitte) (4 pcs)
		R26042	Getriebebox Steher hinten 7x25mm (4 pcs)
		R26043	Getriebebox-Steher vorn 7x40mm (4 pcs)
		R26049	Kolbenstangen Dämpfer 3x58mm (2 pcs)
		R26050	Kolbenstangen Dämpfer 3x66mm (2 pcs)
		R26051	Feder kurz 16x71x1.5mm (2 pcs)
		R26052	Feder lang 16x91x1.5mm (2 pcs)

Ersatzteilleiste

HOP UP PARTS

[illegible]

WARRANTY

This Robitronic product is warranted to be free from defects in materials and workmanship for a period of two years from the purchase date. If there are any defects with materials, workmanship, or assembly of this product, we will gladly repair or replace it for you at our discretion. Products which have been worn out, abused, or improperly operated will not be covered under warranty.

Not covered by warranty:

Normal wear, abuse, neglect, crash damage or any damages arising as a result of improper use.

Robitronic shall not be liable for any loss or damage, whether direct, indirect, incidental, or consequential, arising from the use, misuse, or abuse of this product and any accessory or chemical required to operate this product.

DO NOT return this product without prior approval. Please note any returned product, which is inspected by our staff and is found to have an invalid warranty claim may be subject to an inspection & handling fee before it can be returned. Any repairs made to this product resulting from neglect or misuse will be charged (parts & labor) before the work is started.

Robitronic USA will be responsible to the warranty claims for the product. Consumers will need to contact Robitronic USA to request a Return Merchandise Authorization (RMA) number.

If directed to send your engine in for repair, you must include a copy of the original receipt (please keep your original), a written description of the problem, and a daytime phone number where you can be reached for questions. The engine must be returned complete with crankcase, crankshaft, piston, sleeve, connecting rod, cylinder head, carburetor, and pull starter. You should not return the clutch, flywheel, flywheel collet, nut, air cleaner, manifold or muffler.

Garantiebestimmungen

Mit dem Erwerb dieses Robitronic – Produktes haben Sie gleichzeitig eine zweijährige Garantie ab Kaufdatum erworben, sie deckt nur Material und/oder Verarbeitungsschäden am Motor ab.

Von der Garantie ausgeschlossen:

Schäden durch Normale Abnutzung, Schäden die durch falsche Anwendung entstanden sind, sowie Schäden die durch Vernachlässigung der Sorgfaltspflicht und unsachgemäßer Behandlung und Wartungsfehler entstanden sind.

Bei Garantiefällen wenden Sie sich bitte an ihren Fachhändler.

Sollten Sie das Produkt selber einschicken, legen Sie bitte unbedingt eine Kopie der Rechnung und einen Reparaturauftrag bei, den können Sie unter www.robitronic.com herunterladen.

Bei direkter Zusendung an die Robitronic-Serviceabteilung muss vorher Rücksprache (telefonisch oder E-Mail) gehalten werden.

Die Portokosten trägt der Versender. Kostenpflichtige Pakete werden nicht angenommen.

Jeder eingeschickte Garantiefall wird zunächst durch unsere Serviceabteilung auf Zulässigkeit geprüft. Für abgelehnte Garantiefälle wird ggf. eine Kontroll- und Bearbeitungsgebühr verrechnet bevor wir das Produkt zurück senden.

Reparaturen die nicht unter die Garantieleistung fallen, müssen vor der Reparaturdurchführung bezahlt werden.

Der Motor muss komplett mit Motorgehäuse, Kurbelwelle, Kolben, Laufbuchse, Pleuel, Zylinderkopf, Vergaser und Seilzugstarter eingeschickt werden. Folgende Teile bitte nur auf Anweisung unsere Serviceabteilung mitschicken - Schwungrad, Schwungrad-Aufnahme, Kupplungsglocke, Luftfilter, Krümmer, Reso-Rohr.

Robitronic übernimmt keinerlei Haftung für Beschädigungen und Ausfälle die direkt oder indirekt, durch die Folge von sach- oder unsachgemäßen Gebrauch dieses Produktes und dessen benötigten Zubehörprodukte und Chemikalien, die zum Betrieb erforderlich sind, entstehen.

ROBITRONIC
POWER FOR WINNERS

*Robitronic Electronic Ges.m.b.H. Gerthofstrasse 11 A - 1180 Vienna Austria
Tel: +43-1-492 99 29 Fax: +43-1-492 99 21 Homepage: www.robitronic.com*