

XXX-SCT

1/10-SCALE XXX-SCT 2WD ROLLING CHASSIS

INSTRUCTION MANUAL



Not responsible for errors. All prices subject to change without notice.



NOTICE

All instructions, warranties and other collateral documents are subject to change at the sole discretion of Horizon Hobby, Inc. For up-to-date product literature, visit www.horizonhobby.com and click on the support tab for this product.

Meaning of Special Language

The following terms are used throughout the product literature to indicate various levels of potential harm when operating this product:

NOTICE: Procedures, which if not properly followed, create a possibility of physical property damage AND a little or no possibility of injury.

CAUTION: Procedures, which if not properly followed, create the probability of physical property damage AND a possibility of serious injury.

WARNING: Procedures, which if not properly followed, create the probability of property damage, collateral damage, and serious injury OR create a high probability of superficial injury.

⚠ WARNING: Read the ENTIRE instruction manual to become familiar with the features of the product before operating.
Failure to operate the product correctly can result in damage to the product, personal property and cause serious injury.

This is a sophisticated hobby product and NOT a toy. It must be operated with caution and common sense and requires some basic mechanical ability. Failure to operate this Product in a safe and responsible manner could result in injury or damage to the product or other property. This product is not intended for use by children without direct adult supervision. Do not attempt disassembly, use with incompatible components or augment product in any way without the approval of Horizon Hobby, Inc. This manual contains instructions for safety, operation and maintenance. It is essential to read and follow all the instructions and warnings in the manual, prior to assembly, setup or use, in order to operate correctly and avoid damage or serious injury.

TABLE OF CONTENTS

Introduction	3
Register your Losi Product Online	3
Getting Ready	3
Safety Precautions and Guidelines	3
Quick Start	3
Peak Detection Charger	4
Supplied and Required Equipment	4
Servo Installation	4
ESC and Receiver Installation	5
Motor Installation	5
Installing The Battery Pack	6
Precautions for Driving the XXX-SCT	6
Tuning, Adjusting & Maintaining the XXX-SCT	6
Warranty and Repair Policy	7
Contact Info	8
Compliance Information for the European Union	8
Replacement Parts List	32
Optional Parts List	35
Transmission Exploded View	38
Rear Exploded View	39
Front Exploded View	40
Chassis Exploded View	41
Setup Sheets	42

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Losi® 1/10 XXX-SCT Rolling Chassis. We are confident you will be satisfied with the performance of this durable and resilient vehicle. Please read through the entire manual before setting up and using your vehicle.

REGISTER YOUR LOSI PRODUCT ONLINE

Register your XXX-SCT now and be the first to find out about the latest option parts, product updates and more. Log on to www.LOSI.com and follow the product registration link to stay connected.

GETTING READY

Thoroughly read all the enclosed material, precautions and follow instructions to avoid damaging your new RC vehicle. If you choose to not follow these steps or instructions, it will be considered negligence. If after review of this manual and prior to running your vehicle, you determine this RC vehicle is not what you want—Do Not proceed and Do Not run the vehicle. If the XXX-SCT has been run, your local hobby store will not be able to process a return or accept it for exchange.

SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES

Age Recommendation: Not for children under 14 years.

This is not a toy.

Always operate this RC model in a safe, reasonable and cautious fashion. When driving the vehicle avoid someone being hit by the vehicle. You may cause serious injury to another person, or to personal property should you make contact while running the XXX-SCT.

General

- This RC vehicle is not intended for use on public highways or roads.
- Avoid areas that have many pedestrians or crowds of people.
- Keep in mind that this vehicle is radio controlled and can experience moments of radio loss or interference; provide for a margin of error at all times.
- Be aware that the motor and batteries of this RC vehicle will get HOT during each use. Be careful not to burn yourself.

Electronic Speed Control (ESC)

- Read all safety precautions prior to each use.
- Never leave the vehicle/ESC unsupervised while it is switched on, in use or connected to a power source. If there is a short-circuit or product defect, it could result in fire.
- If there are exposed wires, do not use the ESC until you have installed shrink-wrap or replaced the wire.
- Disconnect the battery from the ESC after use.
- Always turn on the transmitter first then the ESC to prevent an out-of-control vehicle.

- When setting your Electronic Speed Controller:
 - Disconnect motor or remove the pinion gear during ESC setup or calibration functions.
 - Keep loose clothing, hair, gloves and fingers away from moving parts at all times.
 - Rubber tires can cause severe injury if there is a failure while running the vehicle while on a stand or when being held. Ensure rubber tires are securely mounted to the rims and if not, re-glue them and check them often for security.

Batteries and Charging

The XXX-SCT uses rechargeable batteries such as NiMH or LiPo. These batteries all have special requirements to preserve performance and last.

- Read all instructions provided by the manufacturer of the batteries.
- Never allow minors to charge battery packs.
- Always check to ensure the polarity of battery connection is correct.
- Never leave batteries unattended while charging.
- Never charge a battery while it is installed in the XXX-SCT.
- Do not charge any battery that appears to have any damage.
- If there are exposed wires, do not charge or use the battery until you install shrink-wrap or replace the complete wire.

When charging batteries, select a charger to meet your requirements. You need a charger that is a 100-240V wall charger or one which requires a 12V power supply. Follow the charger manufacturer's instructions and precautions during each use.

QUICK START

Note: Please read the entire manual to gain a full understanding of the XXX-SCT, fine-tuning the setup and performing maintenance.

1. Read the safety precautions found on this page.
2. Charge the battery pack you have chosen (NOT INCLUDED). Refer to the Manufacturer's Supplied instructions for battery charging information.
3. Install the receiver, servo, motor and ESC.
4. Install a fully charged battery pack.
5. Turn on the transmitter and then the vehicle. Always turn the transmitter on before the vehicle and turn it off after the vehicle has been turned off.
6. Check steering and throttle. Verify that the controls are functioning properly.
7. Driving the XXX-SCT.
8. Performing maintenance of the XXX-SCT.



PEAK DETECTION CHARGER

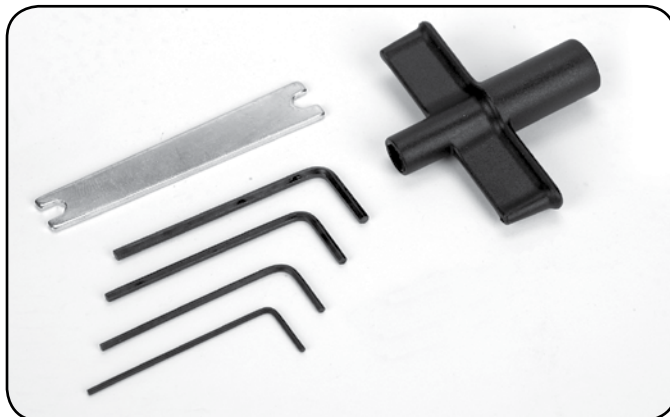
NiMH battery peak detection chargers monitor the battery during charging and automatically shut off upon full charge. You can either purchase a peak detection charger that plugs into a household AC wall socket or one that requires you to also purchase a 12V power supply.

If you are using a charger other than a peak detection charger, make sure your battery is fully discharged prior to charging. Many of these have a 15–20 minute timer that allows you to set a charge time. If the battery is not fully discharged, you can potentially over-charge your battery pack. **Do not charge any battery unattended**, and monitor for heat build up. If the battery pack is more than warm to the touch, immediately discontinue charging. Read all safety precautions supplied by the charger and battery manufacturer.

⚠ WARNING: NEVER use an NiMH battery charger to charge a LiPo battery pack.

SUPPLIED AND REQUIRED EQUIPMENT

Supplied tools



- 2-Way wrench
- Flat Turnbuckle Wrench
- 4 Hex Wrench "L" shaped
 - .050, 1/16, 5/64, and 3/32

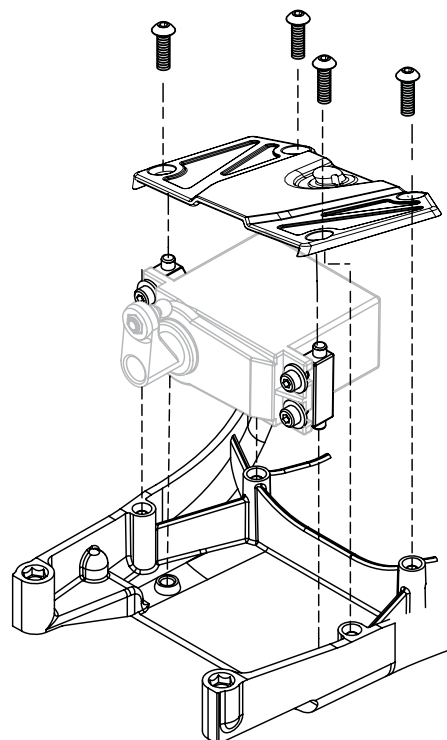
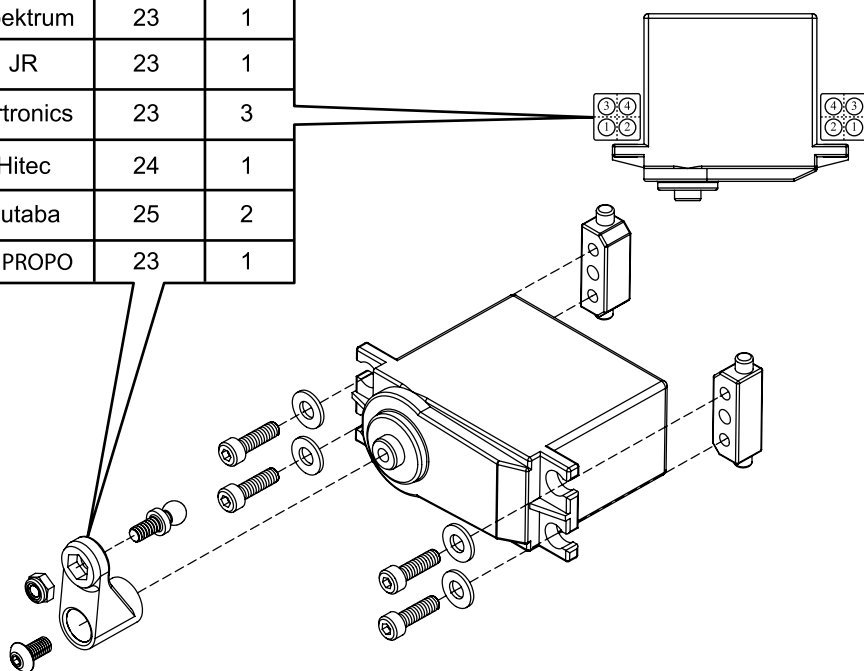
Recommended Accessories

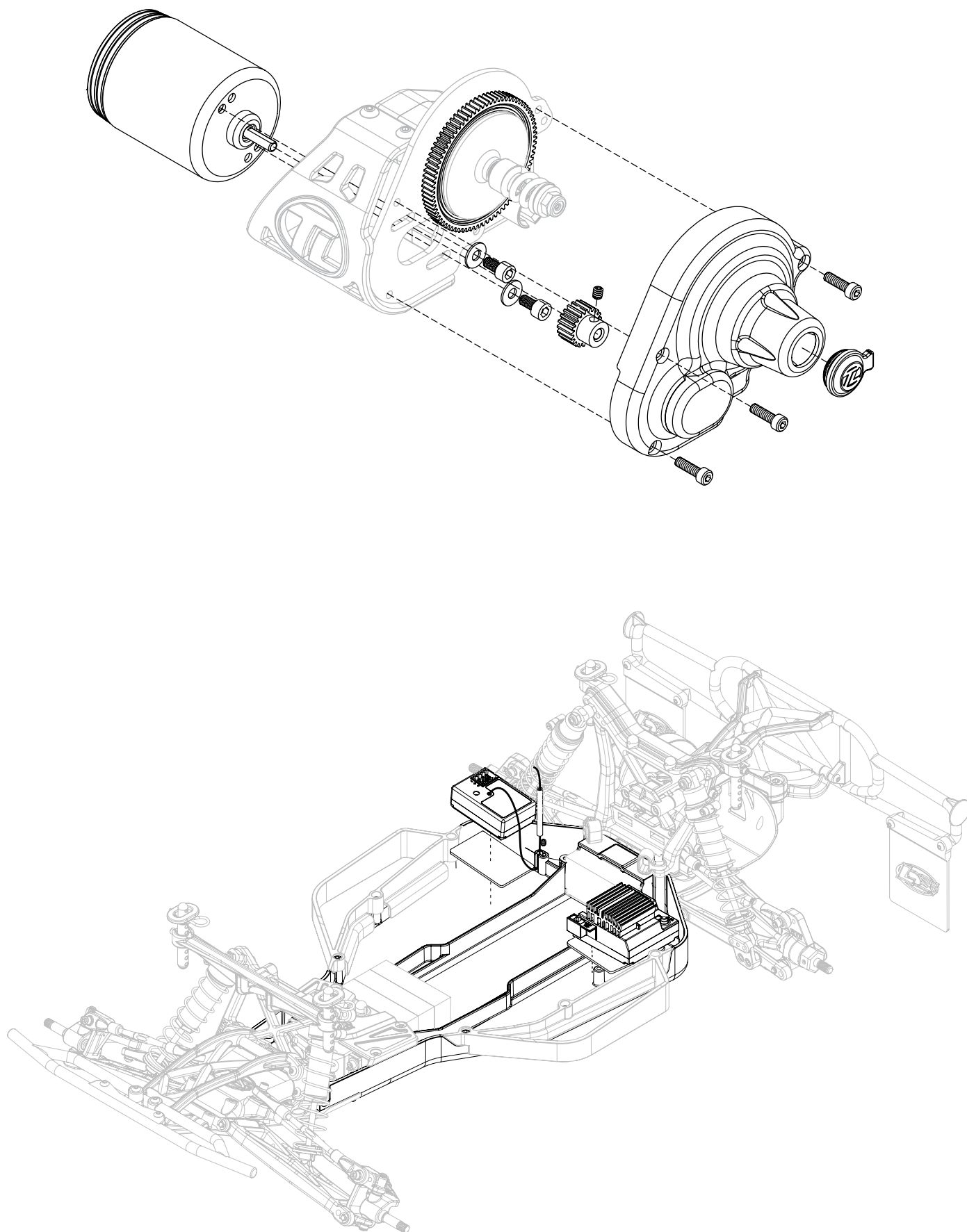
- Hobby grade knife
- Side cutting pliers
- Soldering iron
- CA glue (LOSA7880 or LOSA7881)
- Needle nose pliers
- Safety goggles
- Double-sided tape (LOSA4004)

Required Equipment

- 540-sized motor
- 2S LiPo battery pack & charger
- 2-channel radio system
- Electronic speed control
- 1/10 steering servo
- Polycarbonate paint

Spektrum	23	1
JR	23	1
Airtronics	23	3
Hitec	24	1
Futaba	25	2
KO PROPO	23	1







INSTALLING THE BATTERY PACK



After you have inserted the fully charged battery pack, reinstall the battery hold-down strap.



The battery hold-down has a flat side while the other side has strengthening ribs; the flat side should be face down to the battery. Insert on an angle into the rear support, and then down on the front pin and secure it with the previously removed clip.

PRECAUTIONS FOR DRIVING THE XXX-SCT

- Avoid running the vehicle in or through standing water, wet grass, mud or snow.
- This vehicle is quick:
 - Do not run the vehicle if it will be out of sight for any amount of time.
 - Do not drive your vehicle near a crowd of people.
 - Perform a check of the vehicle before going out to run it.
 - Ensure the tires are not coming off the rims.
 - Generally check the vehicle for items such as a loose wheel nut, or anything loose on the steering assembly. The vibrations of running off-road tend to loosen screws and nuts.
- Be careful driving when the battery is nearly discharged or the car is running slowly. You could lose enough power for the receiver to shutdown and you may lose control.
- When driving the XXX-SCT be cautious and use common sense.
- If your vehicle gets caught or stuck, do not pull the throttle in either forward or reverse. This will overload the ESC and/or motor resulting in damage to one or possibly both.
- After running a battery pack, allow the electronics several minutes to cool, before running the next battery pack.

Run Time

The single largest factor in run time is the mAh capacity of your battery pack. The larger the mAh rating the more run time you will experience. For example: if you have a 4600mAh battery pack, you can expect close to twice the run time of a 2000mAh battery pack.

The condition of a battery pack is also an important factor in both run time and speed. The longer you run, the hotter the battery plugs can get. Check the standard plugs periodically. As batteries see more use they will degrade in performance and capacity.

How you drive your XXX-SCT also affects your run times. If you are performing runs, going from a standstill to full speed repeatedly, you are taxing your batteries and electronics. Hard acceleration draws a lot of current from any battery and will lead to shortened run time.

If the bearings are dirty, they will cause significant drag causing reduced run times and speed.

To improve run times consider the following:

- Keep your vehicle clean and maintained.
- Allow more airflow to the ESC.
- Change the gearing to a lower ratio; this will make the electronics run cooler. To change gear ratio, use a smaller pinion gear, or a larger spur gear than those originally supplied. (The XXX-SCT includes an 88-tooth spur gear.)
- Change to battery packs of higher mAh rating.
- Verify you are using the best charger for your batteries. (See your local hobby dealer.)

TUNING, ADJUSTING & MAINTAINING THE XXX-SCT

Periodically examine your XXX-SCT for the following:

- Keep your vehicle clean using a brush to remove dirt and dust.
- Look for cracks in the suspension arms and other molded parts.
- Check that the tires are still glued to the wheels.
- Check that all the wheel bearings are clean and lubricated.
- Using your tools, attempt to tighten all the screws and nuts.
- Verify that the Camber Links and Steering Linkage are not bent.
- Check that the Toe and Camber settings are as desired and equal.
- Remove the gear cover.
 - Check the Spur gear for wear.
 - Check the Pinion gear.
 - Check the Slipper Pads for wear.
- Take the shocks off the vehicle and check, especially if they appear to be leaking as it is time to rebuild them.
- Look over all the wiring and connections for bare wire or any place which could lead to a short-circuit.
- Verify the ESC is securely mounted to the chassis.
- Verify the receiver is still securely mounted to the chassis.

After you become familiar with driving your XXX-SCT, you may need to reset or make adjustments to the alignment. Make sure to work on a flat work space.

This will enable you to easily and more quickly make both Toe-in and Camber adjustments. These adjustments should be set with the vehicle sitting at its normal ride height.

LIMITED WARRANTY

What this Warranty Covers

Horizon Hobby, Inc. ("Horizon") warrants to the original purchaser that the product purchased (the "Product") will be free from defects in materials and workmanship at the date of purchase.

What is Not Covered

This warranty is not transferable and does not cover (i) cosmetic damage, (ii) damage due to acts of God, accident, misuse, abuse, negligence, commercial use, or due to improper use, installation, operation or maintenance, (iii) modification of or to any part of the Product, (iv) attempted service by anyone other than a Horizon Hobby authorized service center, or (v) Products not purchased from an authorized Horizon dealer.

OTHER THAN THE EXPRESS WARRANTY ABOVE, HORIZON MAKES NO OTHER WARRANTY OR REPRESENTATION, AND HEREBY DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE PURCHASER ACKNOWLEDGES THAT THEY ALONE HAVE DETERMINED THAT THE PRODUCT WILL SUITABLY MEET THE REQUIREMENTS OF THE PURCHASER'S INTENDED USE.

Purchaser's Remedy

Horizon's sole obligation and purchaser's sole and exclusive remedy shall be that Horizon will, at its option, either (i) service, or (ii) replace, any Product determined by Horizon to be defective. Horizon reserves the right to inspect any and all Product(s) involved in a warranty claim. Service or replacement decisions are at the sole discretion of Horizon. Proof of purchase is required for all warranty claims. SERVICE OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY.

Limitation of Liability

HORIZON SHALL NOT BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, LOSS OF PROFITS OR PRODUCTION OR COMMERCIAL LOSS IN ANY WAY, REGARDLESS OF WHETHER SUCH CLAIM IS BASED IN CONTRACT, WARRANTY, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR ANY OTHER THEORY OF LIABILITY, EVEN IF HORIZON HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Further, in no event shall the liability of Horizon exceed the individual price of the Product on which liability is asserted. As Horizon has no control over use, setup, final assembly, modification or misuse, no liability shall be assumed nor accepted for any resulting damage or injury. By the act of use, setup or assembly, the user accepts all resulting liability. If you as the purchaser or user are not prepared to accept the liability associated with the use of the Product, purchaser is advised to return the Product immediately in new and unused condition to the place of purchase.

Law

These terms are governed by Illinois law (without regard to conflict of law principals). This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Horizon reserves the right to change or modify this warranty at any time without notice.

WARRANTY SERVICES

Questions, Assistance, and Services

Your local hobby store and/or place of purchase cannot provide warranty support or service. Once assembly, setup or use of the Product has been started, you must contact Horizon directly. This will enable Horizon to better answer your questions and service you in the event that you may need any assistance. For questions or assistance, please direct your email to productsupport@horizonhobby.com, or call 877.504.0233 toll free to speak to a Product Support representative. You may also find information on our website at www.horizonhobby.com.

Inspection or Services

If this Product needs to be inspected or serviced, please use the Horizon Online Service Request submission process found on our website or call Horizon to obtain a Return Merchandise Authorization (RMA) number. Pack the Product securely using a shipping carton. Please note that original boxes may be included, but are not designed to withstand the rigors of shipping without additional protection. Ship via a carrier that provides tracking and insurance for lost or damaged parcels, as Horizon is not responsible for merchandise until it arrives and is accepted at our facility. An Online Service Request is available at <http://www.horizonhobby.com> under the Support tab. If you do not have internet access, please contact Horizon Product Support to obtain a RMA number along with instructions for submitting your product for service. When calling Horizon, you will be asked to provide your complete name, street address, email address and phone number where you can be reached during business hours. When sending product into Horizon, please include your RMA number, a list of the included items, and a brief summary of the problem. A copy of your original sales receipt must be included for warranty consideration. Be sure your name, address, and RMA number are clearly written on the outside of the shipping carton.

Notice: Do not ship LiPo batteries to Horizon. If you have any issue with a LiPo battery, please contact the appropriate Horizon Product Support office.

Warranty Requirements

For Warranty consideration, you must include your original sales receipt verifying the proof-of-purchase date. Provided warranty conditions have been met, your Product will be serviced or replaced free of charge. Service or replacement decisions are at the sole discretion of Horizon.

Non-Warranty Service

Should your service not be covered by warranty service will be completed and payment will be required without notification or estimate of the expense unless the expense exceeds 50% of the retail purchase cost. By submitting the item for service you are agreeing to payment of the service without notification. Service estimates are available upon request. You must include this request with your item submitted for service. Non-warranty service estimates will be billed a minimum of ½ hour of labor. In addition you will be billed for return freight. Horizon accepts money orders and cashiers checks, as well as Visa, MasterCard, American Express, and Discover cards. By submitting any item to Horizon for service, you are agreeing to Horizon's Terms and Conditions found on our website <http://www.horizonhobby.com/Service/Request/>.



CONTACT INFO

Country of Purchase	Horizon Hobby	Address	Phone Number/ Email
United States of America	Horizon Service Center (Electronics and engines)	4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois 61822 USA	877-504-0233 Online Repair Requests visit: www.horizonhobby.com/repairs
	Horizon Product Support (All other products)	4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois 61822 USA	877-504-0233 productsupport@horizonhobby.com
United Kingdom	Horizon Hobby Limited	Units 1-4 Ployters Rd Staple Tye Harlow, Essex CM18 7NS United Kingdom	+44 (0) 1279 641 097 sales@horizonhobby.co.uk
Germany	Horizon Technischer Service	Hamburger Str. 10 25335 Elmshorn Germany	+49 4121 46199 66 service@horizonhobby.de
France	Horizon Hobby SAS	14 Rue Gustave Eiffel Zone d'Activité du Réveil Matin 91230 Montgeron	+33 (0) 1 60 47 44 70 infofrance@horizonhobby.com



COMPLIANCE INFORMATION FOR THE EUROPEAN UNION

Instructions for Disposal of WEEE by Users in the European Union

This product must not be disposed of with other waste. Instead, it is the user's responsibility to dispose of their waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or where you purchased the product.

HINWEIS

Alle Anweisungen, Garantien und dazugehörigen Dokumente können ohne Ankündigung von Horizon Hobby geändert werden. Eine aktuelle Version ersehen Sie bitte unter: www.horizonhobby.com unter Support für dieses Produkt.

Erklärung der Begriffe

Die folgenden Begriffe werden in der gesamten Produktliteratur verwendet, um auf unterschiedlich hohe Gefahrenrisiken beim Betrieb dieses Produkts hinzuweisen:

HINWEIS: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, können sich möglicherweise Sachschäden UND geringe oder keine Gefahr von Verletzungen ergeben.

ACHTUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden UND die Gefahr von schweren Verletzungen.

WARNUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden, Kollateralschäden und schwere Verletzungen ODER mit hoher Wahrscheinlichkeit oberflächliche Verletzungen.

⚠️ WARNUNG: Lesen Sie sorgfältig die gesamte Bedienungsanleitung durch und machen sich vor dem Betrieb mit dem Produkt vertraut. Falscher und oder nicht sachgemäßer Umgang kann zu Beschädigungen am Produkt, eigenen und fremden Eigentum und ernsthaften Verletzungen führen. Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt ein hoch entwickeltes Hobby Produkt und kein Spielzeug ist. Es erfordert bei dem Betrieb Aufmerksamkeit und grundlegende mechanische Fähigkeiten. Falscher, nicht sachgemäßer Umgang kann zu Beschädigungen an eigenem oder fremden Eigentum oder zu Verletzungen an sich selbst oder Dritter führen. Versuchen Sie nicht dieses Produkt auseinander zu bauen, oder es mit Komponenten zu betreiben, die nicht ausdrücklich mit Genehmigung von Horizon Hobby dafür geeignet sind. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch von Kindern ohne direkte Aufsicht durch ihre Eltern bestimmt. Die Bedienungsanleitung enthält Anweisungen und wichtige Informationen für die Sicherheit und Betrieb. Es ist daher notwendig, allen darin enthaltenen Anweisungen und Warnungen Folge zu leisten und diese Anleitung vor dem Zusammenbau und Inbetriebnahme sorgfältig durch zu lesen.

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	10
Registrieren Sie Ihr Produkt Online	10
Für den Anfang	10
Sicherheitshinweise und Richtlinien	10
Quick Start	10
Peak Ladegerät	11
Benötigtes und geliefertes Zubehör	11
Servo-Einbau	11
Einbau der Drehzahlregelung und des Empfängers	12
Einbau des Motors	12
Einsetzen Des Akku Packs	13
Sicherheitshinweise für das Fahren des XXX-SCT	13
Wartung, Einstellungs und Tuningarbeiten an dem XXX-SCT	13
Hilfestellung zur Problemlösung	14
Garantie und Reparaturbedingungen	14
Kontakt Informationen	15
Ersatzteil Liste	32
Optionale Teile	35
Antrieb Explosionszeichnung	38
Heck Explosionszeichnung	39
Front Explosionszeichnung	40
Chassis Explosionszeichnung	41
Setup Blatt	42



EINLEITUNG

Wir möchten uns sehr herzlich bedanken, dass Sie sich für den Losi 1/10 XXX-SCT entschieden haben. Wir sind überzeugt davon, dass Sie mit diesem robusten und haltbaren Fahrzeug die richtige Wahl getroffen haben. Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme diese Anleitung gründlich durch.

REGISTRIEREN SIE IHR LOSI PRODUKT ONLINE

Registrieren Sie Ihr XXX-SCT Fahrzeug jetzt und erfahren Sie als erstes alles über optionale Teile, neue Produkte und vieles mehr. Wählen Sie www.Losi.com und folgen den Anweisungen des Registrierungs Links.

FÜR DEN ANFANG

Bitte lesen Sie alle Bedienungsanleitungen und Sicherheitshinweise vor Betrieb gründlich durch. Sollten Sie dieses nicht tun gilt dieses als Fahrlässig. Sollten Sie sich vor Betrieb, nach dem Lesen der Anleitung sicher sein, dass Sie dieses Fahrzeug nicht möchten, bringen Sie es bitte unbenutzt und originalverpackt an den Ort des Kaufes zurück.

SICHERHEITSHINWEISE UND RICHTLINIEN

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Dies ist kein Spielzeug.

Betreiben Sie das Fahrzeug immer in einer sicheren und vorsichtigen Art und Weise. Vermeiden Sie während der Fahrt jeden Zusammenstoß. Sie können bei dem Betrieb des XXX-SCT andere Personen oder Gegenstände ernsthaft verletzen oder beschädigen.

Allgemein

- Dieses RC Fahrzeug ist nicht für den Einsatz auf öffentlichen Straßen geeignet.
- Bitte bedenken Sie, dass dieses Fahrzeug ferngesteuert ist und die Möglichkeit eines Verlustes des Fernsteuersignals gegeben ist.
- Vermeiden Sie Gebiete mit vielen Fußgängern oder Menschengruppen.
- Bitte beachten Sie, dass der Motor und die Akkus des Fahrzeuges während des Betriebes heiß werden können. Seien Sie vorsichtig sich nicht zu verbrennen.

Elektronischer Fahrtenregler

- Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme alle Sicherheitshinweise.
- Lassen Sie das Fahrzeug niemals unbeaufsichtigt während es eingeschaltet ist. Sollte ein Kurzschluß oder Produktdefekt auftreten, könnte dieses in einem Feuer resultieren.
- Sollten nicht abgeschaltete, blanke Kabel oder Kabelenden bestehen, benutzen Sie den Fahrtenregler/ESC nicht, solange diese nicht abgeschaltet oder eingeschrumpft sind.
- Trennen Sie den Akku vom Regler nach Gebrauch.
- Schalten Sie immer erst den Sender ein und dann den Regler um das Fahrzeug nicht außer Kontrolle geraten zu lassen.

- Bei dem Einstellen des elektronischen Reglers:
 - Trennen Sie den Motor vom Regler oder nehmen Sie das Ritzel von der Welle während Sie den Regler einstellen oder kalibrieren.
 - Halten Sie alle lose Kleidung, Handschuhe oder die Finger weg von drehenden Teilen.
 - Gummireifen können schwere Verletzungen verursachen wenn das Fahrzeug im Stand oder in der Hand betrieben wird. Stellen Sie sicher, dass die Reifen fest auf der Felge befestigt sind. Falls nicht kleben Sie die Reifen wieder fest und überprüfen dieses regelmäßig.

Laden der Akkus

Der XXX-SCT nutzt zum NIMH Akkus zum Fahren. Diese Akkus erfüllen allen Anforderungen zur Leistung und Haltbarkeit.

- Bitte lesen Sie alle Anweisungen des Herstellers zu den Akkus.
- Lassen Sie niemals minderjährige Akkus laden.
- Überprüfen Sie immer ob die Polarität der Akkus richtig ist.
- Lassen Sie niemals die Akkus unbeaufsichtigt laden.
- Laden Sie die Akkus nicht wenn Sie im XXX-SCT eingebaut sind.
- Laden Sie keine Akkus die einen Schaden haben könnten.
- Sollten nicht abgeschaltete, blanke Kabel oder Kabelenden bestehen, laden Sie den Akku nicht solange diese nicht abgeschaltet oder eingeschrumpft oder ggfs. gewechselt sind.

Laden Sie den Akku immer nach seinen Spezifikationen. Sie benötigen ein 230 V Netzladegerät oder eines, dass mit 12 Volt versorgt wird.

Bitte beachten Sie immer die Herstellerinformationen und Sicherheitshinweise des Ladegeräts während des Betriebes.

QUICK START

Hinweis: Bitte lesen Sie die vollständige Bedienungsanleitung um die Funktionen des Fahrzeuges zu verstehen und um Wartungs- und Einstellungsarbeiten durchführen zu können.

1. Lesen Sie die Sicherheitshinweise auf dieser Seite durch.
2. Laden Sie den Akkupack Ihrer Wahl (nicht enthalten) Bitte beachten Sie die Herstellerinformationen zum Laden des Akkus.
3. Installieren Sie den Empfänger, Servo, Motor und ESC.
4. Setzen Sie ein vollständig geladenes Akkupack ein.
5. Schalten Sie erst den Sender und dann das Fahrzeug ein. Bei dem Ausschalten schalten Sie erst das Fahrzeug und dann den Sender aus.
6. Überprüfen Sie die Steuerung. Vergewissern Sie sich dass das Servo einwandfrei arbeitet.
7. Fahren Sie den XXX-SCT.
8. Führen Sie die Wartung des Fahrzeuges durch.

DELTA PEAK LADEGERÄT

Das Delta Peak Ladegerät überwacht den Akku während des Ladens und schaltet den Ladevorgang automatisch ab wenn er vollständig geladen ist. Sie können bei einem Ladegerät zwischen einen 12 Volt Ladegerät oder einem Netzlader wählen der mit 230 Volt versorgt wird. Sollten Sie kein Delta Peak Ladegerät verwenden stellen Sie bitte sicher, dass der Akku entladen ist. Viele andere Ladegeräte haben einen 15 - 20 Minuten Timer mit dem Sie die Ladezeit einstellen können. Sollte dann der Akku nicht vollständig entladen sein besteht die Gefahr, dass der Akku überladen wird.

Laden Sie niemals Akkus unbeaufsichtigt und beobachten die Erwärmung des Akkus bei dem Ladevorgang. Sollte der Akku bei dem Aufladen zu heiß zum Anfassen werden beenden Sie sofort den Ladevorgang. Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise die mit dem Ladegerät und dem Akku verbunden sind.

⚠ ACHTUNG: Keinesfalls verwenden Sie ein Ni-MH Ladegerät um eine LiPo Akkus zu laden.

BENÖTIGTES UND GELIEFERTES ZUBEHÖR

Geliefert Werkzeuge



- 2 Fach Schraubenschlüssel
- 1 flacher Spannschlüssel
- 4 Inbusschlüssel
- .050, 1/16, 5/64, and 3/32

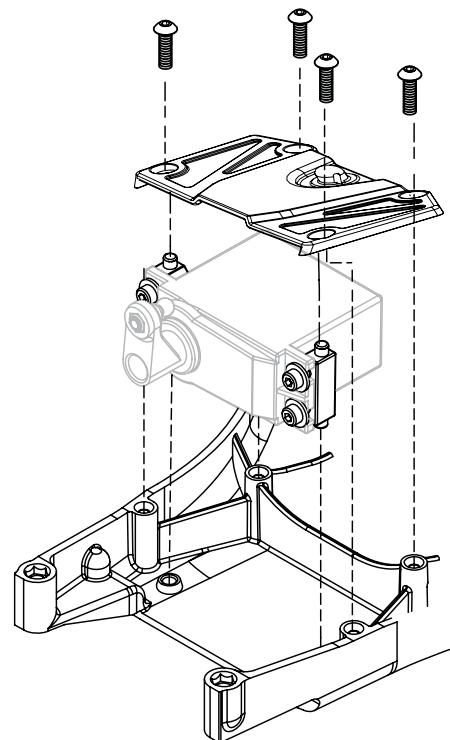
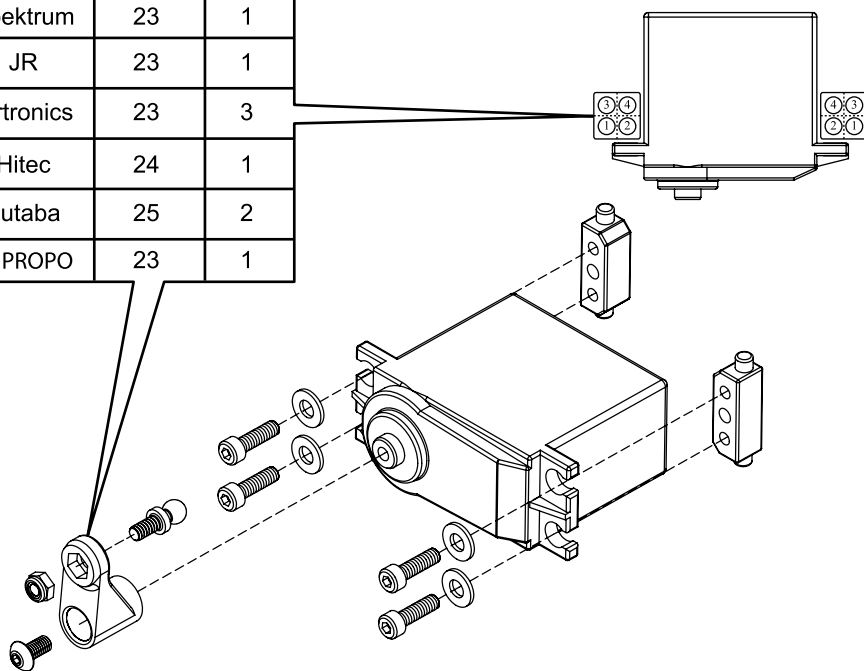
Empfohlenes Zubehör

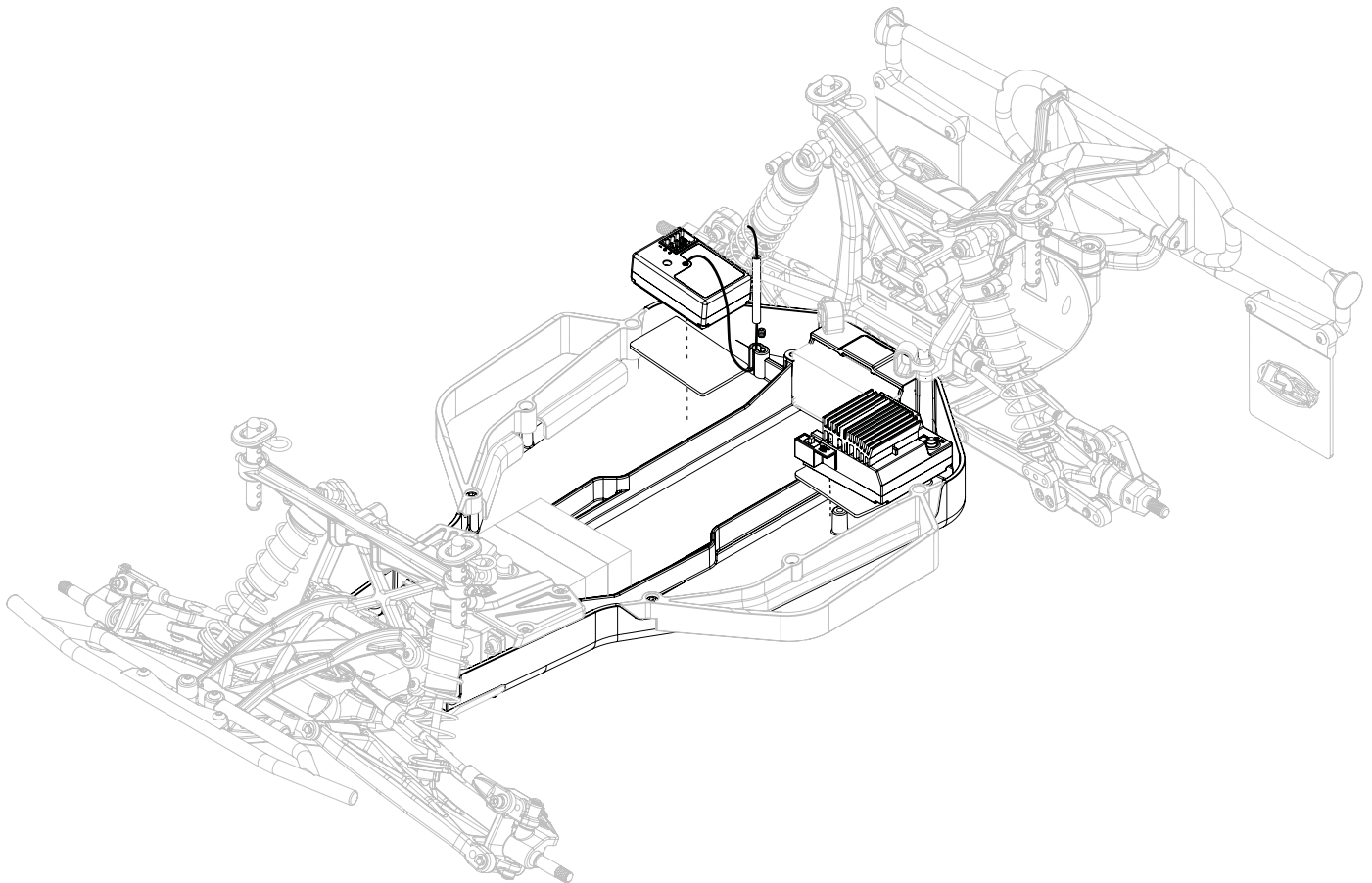
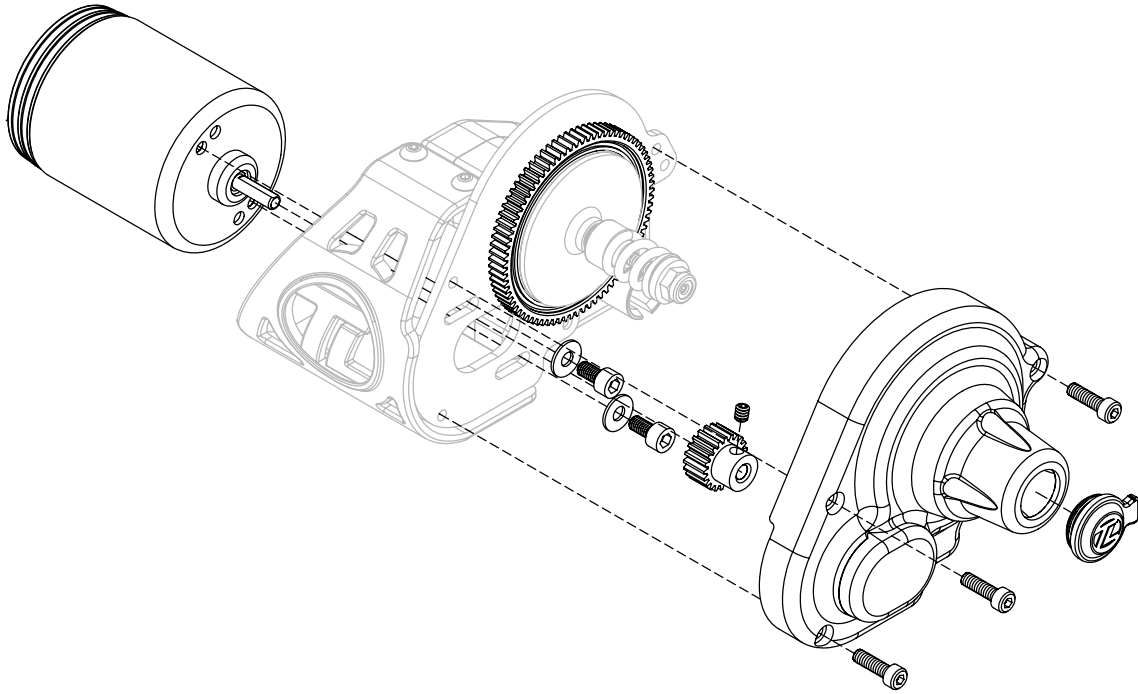
- Hobbymesser
- Seitenschneider
- Lötkolben
- Spitzzange
- Schutzbrille
- Doppeltes Klebeband (LOSA4004)
- Sekundenkleber (LOSA7880 or LOSA7881)

Benötigtes Zubehör

- 540-Größe Motor
- 2S LiPo Akku und Ladegerät
- 2-Kanal-Sender-System
- Elektronische Drehzahlregelung
- 1 / 10 Lenkservo
- Polycarbonate Farbe

Spektrum	23	1
JR	23	1
Airtronics	23	3
Hitec	24	1
Futaba	25	2
KO PROPO	23	1





EINSETZEN DES AKKU PACKS



Um den Fahrakku einzusetzen öffnen Sie bitte den Akkubehälter in dem Sie den Sicherungsclip herausnehmen. Öffnen Sie den Hebel und ziehen ihn dabei nach vorne.



Nachdem Sie ein vollständig geladenes Akkupack eingesetzt haben, setzen Sie den Akkubehälter wieder ein.

Der Akkubehälter hat eine gerippte und eine flache Seite. Die flache Seite sollte zum Akku zeigen. Schieben Sie den Halter in die hintere Aufnahme und sichern ihn dann vorne mit dem Clip.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DAS FAHREN DES XXX-SCT

- Die Elektronik des Fahrzeuges ist nicht wasserdicht. Vermeiden Sie es das Fahrzeug durch Wasser, nasses Gras, Dreck oder Schnee zu fahren.
- Das Fahrzeug ist schnell daher:
 - Fahren Sie das Fahrzeug nie ohne direkten Sichtkontakt.
 - Fahren Sie das Fahrzeug nie in der Nähe von Menschen.
 - Machen Sie immer einen Funktionstest bevor Sie das Fahrzeug fahren.
 - Überprüfen Sie vor der Fahrt den Zustand des Fahrzeuges.
 - Stellen Sie sicher dass die Reifen fest auf der Felge sind.
 - Überprüfen Sie das Fahrzeug auf Teile die sich durch die Vibrationen während der Fahrt gelöst haben könnten.
- Die Übersetzung des XXX-SCT ist nicht für das Fahren im hohen Gras geeignet.
- Seien Sie bei dem Fahren achtsam und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand.
- Sollte Ihr Fahrzeug stecken bleiben geben Sie nicht einfach Vollgas Vorwärts oder Rückwärts. Diese könnte den Regler überlasten und Motor oder Regler beschädigen.
- Lassen Sie nach der Fahrt die Elektronik etwas abkühlen bevor Sie das nächste Akkupack fahren.

Fahrzeit

Der größte Faktor der möglichen Fahrzeit ist die mAh Kapazität des Akkus. Je größer die Kapazität ist desto mehr mögliche Fahrzeit haben Sie. Zum Beispiel: mit einem 4600 mAh Akkupack haben Sie mehr als die doppelte Fahrzeit als mit einem 2000 mAh Akkupack.

Der Zustand des Akkus ist ebenfalls ein entscheidender Faktor in möglicher Fahrzeit und Geschwindigkeit. Je länger Sie fahren desto heißer können die Akkuanschlüsse werden. Überprüfen Sie die Steckverbindung regelmäßig. Auch Akkus verschleifen. Je länger sie im Einsatz sind desto mehr verlieren sie an Leistung.

Wie Sie Ihren XXX-SCT fahren hat ebenfalls Einfluß auf die Fahrzeiten. Fahren Sie Rennen, geben rapide vom Stand auf Vollgas beansprucht auch die Elektronik. Schnelles Beschleunigen verbraucht viel Energie und führt zu kürzeren Fahrzeiten.

Verschmutzte Lager brauchen durch die zu überwindende Reibung auch viel Strom das zu verkürzten Fahrzeiten führt. Um Ihre Fahrzeiten zu verlängern beachten Sie bitte folgendes:

- Halten Sie Ihr Fahrzeug sauber und gut gewartet.
- Sorgen Sie für eine gute Luftkühlung des Reglers.
- Wechseln Sie zu einer etwas kleineren Übersetzung. Dieses hält auch die Elektronik kühler. Um die Übersetzung zu ändern nutzen Sie bitte ein kleineres Ritzel oder größeres Zahnrad (Der XXX-SCT wird mit einem 16 Zahn Ritzel und einem 88 Zahn Hauptzahnrad geliefert).
- Wechseln Sie auf Akkus mit mehr Kapazität (mAh).
- Stellen Sie bitte sicher, dass Sie ein gutes Ladegerät für Ihre Akkus verwenden. (Dabei hilft Ihnen gerne Ihr lokaler Fachhändler)
- Stellen Sie Ihr Fahrzeug optimal ein.

WARTUNG, EINSTELLUNGS UND TUNINGARBEITEN AN DEM XXX-SCT

Führen Sie periodisch folgende Arbeiten durch

- Säubern Sie das Fahrzeug mit einer weichen Bürste von Schmutz und Staub.
- Suchen Sie die Aufhängungen nach Brüchen oder Rissen ab.
- Überprüfen Sie ob die Reifen noch alle an den Felgen geklebt sind.
- Überprüfen Sie ob alle Kugellager sauber und geschmiert sind.
- Ziehen Sie mit einem Werkzeug alle Schrauben und Muttern nach.
- Überprüfen Sie ob die Lenk- und Spurstangen nicht verbogen sind.
- Überprüfen Sie ob Spur- und Sturzeinstellungen auf beiden Seite noch gleich sind.
- Nehmen Sie die Getriebeabdeckung ab:
 - Prüfen Sie dann das Zahnrad auf Abnutzung.
 - Prüfen Sie das Ritzel.
 - Prüfen Sie die Rutschkupplung auf Abnutzung.
- Bauen Sie die Stoßdämpfer aus und überprüfen diese. Insbesondere dann wenn diese undicht sind, sollten diese gewartet werden.
- Überprüfen Sie die gesamte Verkabelung auf blanke Stellen oder Kabelbrüchen die zu einem Kurzschluß führen könnten.
- Überprüfen Sie bitte ob der Regler noch sicher und fest montiert ist.
- Überprüfen Sie, ob der Empfänger noch fest mit dem Chassis montiert.

Nachdem Sie sich mit dem Fahrzeug vertraut gemacht haben möchten Sie vielleicht ein Änderungen in der Abstimmung machen. Stellen Sie dabei sicher, dass das Fahrzeug auf einer ebenen Fläche steht. Sie können dabei Änderungen von Spur und Sturz vornehmen. Achten Sie bitte darauf, dass Sie die Änderungen bei normaler Fahrzeughöhe vornehmen.



Garantie und Service Informationen

Warnung: Ein ferngesteuertes Modell ist kein Spielzeug. Es kann, wenn es falsch eingesetzt wird, zu erheblichen Verletzungen bei Lebewesen und Beschädigungen an Sachgütern führen. Betreiben Sie Ihr RC-Modell nur auf freien Plätzen und beachten Sie alle Hinweise der Bedienungsanleitung des Modells wie auch der Fernsteuerung.

Garantiezeitraum: Exklusive Garantie – Horizon Hobby Inc (Horizon) garantiert, dass das gekaufte Produkt (Produkt) frei von Material- und Montagefehlern ist. Der Garantiezeitraum entspricht den gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem das Produkt erworben wurde. In Deutschland beträgt der Garantiezeitraum 6 Monate und der Gewährleistungszeitraum 18 Monate nach dem Garantiezeitraum.

Einschränkungen der Garantie: (a) Die Garantie wird nur dem Erstkäufer (Käufer) gewährt und kann nicht übertragen werden. Der Anspruch des Käufers besteht in der Reparatur oder dem Tausch im Rahmen dieser Garantie. Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Produkte, die bei einem autorisierten Horizon Händler erworben wurden. Verkäufe an Dritte werden von dieser Garantie nicht gedeckt. Garantieansprüche werden nur angenommen, wenn ein gültiger Kaufnachweis erbracht wird. Horizon behält sich das Recht vor, diese Garantiebestimmungen ohne Ankündigung zu ändern oder modifizieren und widerruft dann bestehende Garantiebestimmungen.

(b) Horizon übernimmt keine Garantie für die Verkaufbarkeit des Produktes, die Fähigkeiten und die Fitness des Verbrauchers für einen bestimmten Einsatzzweck des Produktes. Der Käufer allein ist dafür verantwortlich, zu prüfen, ob das Produkt seinen Fähigkeiten und dem vorgesehenen Einsatzzweck entspricht.

(c) Ansprüche des Käufers – Es liegt ausschließlich im Ermessen von Horizon, ob das Produkt, bei dem ein Garantiefall festgestellt wurde, repariert oder ausgetauscht wird. Dies sind die exklusiven Ansprüche des Käufers, wenn ein Defekt festgestellt wird.

Horizon behält sich vor, alle eingesetzten Komponenten zu prüfen, die in den Garantiefall einbezogen werden können. Die Entscheidung zur Reparatur oder zum Austausch liegt nur bei Horizon. Die Garantie schließt kosmetische Defekte oder Defekte, hervorgerufen durch höhere Gewalt, falsche Behandlung des Produktes, falscher Einsatz des Produktes, kommerziellen Einsatz oder Modifikationen irgendwelcher Art aus.

Die Garantie deckt Schäden, die durch falschen Einbau, falsche Handhabung, Unfälle, Betrieb, Service oder Reparaturversuche, die nicht von Horizon ausgeführt wurden, aus. Rücksendungen durch den Käufer direkt an Horizon oder eine seiner Landesvertretungen bedürfen der schriftlichen.

Schadensbeschränkung: Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensausfälle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen nicht verantwortlich, unabhängig ob ein Anspruch im Zusammenhang mit einem Vertrag, der Garantie oder der Gewährleistung erhoben werden. Horizon wird darüber hinaus keine Ansprüche aus einem Garantiefall akzeptieren, die über den individuellen Wert des Produktes hinaus gehen. Horizon hat keinen Einfluss auf den Einbau, die Verwendung oder die Wartung des Produktes oder etwaiger Produktkombinationen, die vom Käufer gewählt werden. Horizon übernimmt keine Garantie und akzeptiert keine Ansprüche für in der Folge auftretende

Verletzungen oder Beschädigungen. Mit der Verwendung und dem Einbau des Produktes akzeptiert der Käufer alle aufgeführten Garantiebestimmungen ohne Einschränkungen und Vorbehalte.

Wenn Sie als Käufer nicht bereit sind, diese Bestimmungen im Zusammenhang mit der Benutzung des Produktes zu akzeptieren, werden Sie gebeten, das Produkt in unbenutztem Zustand in der Originalverpackung vollständig bei dem Verkäufer zurückzugeben.

Sicherheitshinweise: Dieses ist ein hochwertiges Hobby Produkt und kein Spielzeug. Es muss mit Vorsicht und Umsicht eingesetzt werden und erfordert einige mechanische wie auch mentale Fähigkeiten. Ein Versagen, das Produkt sicher und umsichtig zu betreiben kann zu Verletzungen von Lebewesen und Sachbeschädigungen erheblichen Ausmaßes führen. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch durch Kinder ohne die Aufsicht eines Erziehungsberechtigten vorgesehen. Die Anleitung enthält Sicherheitshinweise und Vorschriften sowie Hinweise für die Wartung und den Betrieb des Produktes. Es ist unabdingbar, diese Hinweise vor der ersten Inbetriebnahme zu lesen und zu verstehen. Nur so kann der falsche Umgang verhindert und Unfälle mit Verletzungen und Beschädigungen vermieden werden.

Fragen, Hilfe und Reparaturen

Ihr lokaler Fachhändler und die Verkaufsstelle können eine Garantiebeurteilung ohne Rücksprache mit Horizon nicht durchführen. Dies gilt auch für Garantiereparaturen. Deshalb kontaktieren Sie in einem solchen Fall den Händler, der sich mit Horizon kurz schließen wird, um eine sachgerechte Entscheidung zu fällen, die Ihnen schnellstmöglich hilft.

Wartung und Reparatur: Muss Ihr Produkt gewartet oder repariert werden, wenden Sie sich entweder an Ihren Fachhändler oder direkt an Horizon. Packen Sie das Produkt sorgfältig ein. Beachten Sie, dass der Originalkarton in der Regel nicht ausreicht, um beim Versand nicht beschädigt zu werden. Verwenden Sie einen Paketdienstleister mit einer Tracking Funktion und Versicherung, da Horizon bis zur Annahme keine Verantwortung für den Versand des Produktes übernimmt.

Bitte legen Sie dem Produkt einen Kaufbeleg bei, sowie eine ausführliche Fehlerbeschreibung und eine Liste aller eingesendeten Einzelkomponenten. Weiterhin benötigen wir die vollständige Adresse, eine Telefonnummer für Rückfragen, sowie eine Email Adresse.

Garantie und Reparaturen: Garantieanfragen werden nur bearbeitet, wenn ein Originalkaufbeleg von einem autorisierten Fachhändler beiliegt, aus dem der Käufer und das Kaufdatum hervorgeht. Sollte sich ein Garantiefall bestätigen wird das Produkt repariert oder ersetzt. Diese Entscheidung obliegt einzig Horizon Hobby.

Kostenpflichtige Reparaturen: Liegt eine kostenpflichtige Reparatur vor, erstellen wir einen Kostenvoranschlag, den wir Ihrem Händler übermitteln. Die Reparatur wird erst vorgenommen, wenn wir die Freigabe des Händlers erhalten. Der Preis für die Reparatur ist bei Ihrem Händler zu entrichten. Bei kostenpflichtigen Reparaturen werden mindestens 30 Minuten Werkstattzeit und die Rückversandkosten in Rechnung gestellt. Sollten wir nach 90 Tagen keine Einverständniserklärung zur Reparatur vorliegen haben, behalten wir uns vor, das Produkt zu vernichten oder anderweitig zu verwerten.

Achtung: Kostenpflichtige Reparaturen nehmen wir nur für Elektronik und Motoren vor. Mechanische Reparaturen, besonders bei Hubschraubern und RC-Cars sind extrem aufwendig und müssen deshalb vom Käufer selbst vorgenommen werden.

Horizon Technischer Service
Hamburger Str. 10
25335 Elmshorn
Germany
service@horizonhobby.de
+49 4121 46199 66

ENTSORGUNG IN DER EUROPÄISCHEN UNION



Dieses Produkt darf nicht mit anderem Schrott entsorgt werden. Stattdessen ist der Benutzer für die Entsorgung dessen Schrotts verantwortlich, indem er die Geräte zu einem bestimmten Sammelpunkt zum Recycling von Elektroschrott und elektronischer Geräte weitergibt. Die getrennte Sammlung und das Recycling des Elektroschrotts zu der Zeit der Entsorgung hilft natürliche Ressourcen zu erhalten und stellt sicher, dass der Elektroschrott auf eine solche Art und Weise entsorgt wird, dass die menschliche Gesundheit und die Umwelt nicht beeinträchtigt wird. Um weitere Informationen zum Ort von solchen Sammelstellen zu erhalten, kontaktieren Sie bitte Ihre lokale Gemeinde oder ihr lokales Entsorgungsunternehmen.



REMARQUE

Toutes les instructions, garanties et autres documents de garantie sont sujets à la seule discrétion de Horizon Hobby, Inc. Veuillez, pour une littérature reproduits bien à jour, faire un tour sur www.horizonhobby.com et cliquez sur l'onglet de support de ce produit.

Signification de certains termes spécifiques

Les termes suivants servent, dans toute la documentation des produits, à désigner différents niveaux de blessures potentielles lors de l'utilisation de ce produit:

REMARQUE: Procédures, qui si elles ne sont pas suivies correctement, créent une probabilité potentielle de dégâts matériels physiques ET un risque faible ou inexistant de blessures.

ATTENTION: Procédures, qui si elles ne sont pas suivies correctement, créent une probabilité potentielle de dégâts matériels physiques ET un risque de blessures graves.

AVERTISSEMENT: Procédures, qui si elles ne sont pas suivies correctement, créent une probabilité potentielle de dégâts matériels physiques, de dégâts collatéraux et un risque de blessures graves OU créent une probabilité élevée de risque de blessures superficielles.

⚠ AVERTISSEMENT: Lisez la TOTALITE du manuel d'utilisation afin de vous familiariser avec les caractéristiques du produit avant de le faire fonctionner. Une utilisation incorrecte du produit peut avoir comme résultat un endommagement du produit lui-même, celui de propriétés personnelles voire entraîner des blessures graves.

Ceci est un produit de loisirs perfectionné et NON PAS un jouet. Il doit être manipulé avec prudence et bon sens et requiert quelques aptitudes de base à la mécanique. L'incapacité à manipuler ce produit de manière sûre et responsable peut provoquer des blessures ou des dommages au produit ou à d'autres biens. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. Ne pas essayer de désassembler le produit, de l'utiliser avec des composants incompatibles ou d'en améliorer les performances sans l'approbation de Horizon Hobby, Inc. Ce manuel comporte des instructions de sécurité, de mise en œuvre et d'entretien. Il est capital de lire et de respecter toutes les instructions et avertissements du manuel avant l'assemblage, le réglage ou l'utilisation afin de manipuler le Produit correctement et d'éviter les dommages ou les blessures.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	17
Enregistrez votre produit Losi en ligne	17
Préparation	17
Précautions de sécurité et conseils	17
Démarrage rapide	17
Chargeur à détection de crête	18
Matériel fourni et nécessaire	18
Installation Servo	18
ESC et l'installation du récepteur	19
Installation du moteur	19
Installation du ou des pack d'accus	20
Précautions pour la conduite du XXX-SCT	20
Tuning, Réglage et maintien de la XXX-SCT	20
Guide de dépannage	22
Politique de garantie et de réparation	22
Elimination dans l'Union Européenne	23
Liste des pièces de rechange	32
Liste des pièces optionnelles	35
Vue éclatée de la transmission	38
Vue éclatée arrière	39
Vue éclatée avant	40
Vue éclatée du châssis	41
Fiche de réglage	42

INTRODUCTION

Merci pour votre achat du Losi® 1/10 XXX-SCT. Nous sommes persuadés que vous serez enchanté des performances de ce véhicule durable et résistant. Veuillez lire attentivement la totalité du manuel avant de régler et d'utiliser votre véhicule.

ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT LOSI EN LIGNE

Enregistrez votre XXX-SCT maintenant et soyez le premier à en savoir plus à propos des dernières pièces optionnelles, des mises à jour du produit et bien d'autres choses encore. Connectez-vous sur www.LOSI.com et suivez le lien d'enregistrement du produit pour rester en contact.

PRÉPARATION

Lisez attentivement la totalité des documents inclus, respectez les précautions et les instructions pour éviter d'endommager votre nouveau véhicule radiocommandé. Si vous ne suivez pas ces indications ou instructions, ce serait une négligence caractérisée. Si après consultation de ce manuel et avant d'utiliser votre XXX-SCT, vous arrivez à la conclusion que ce véhicule radiocommandé n'est pas ce que vous attendiez — ne poursuivez pas et n'utilisez pas le XXX-SCT. Si le XXX-SCT a été utilisé, votre détaillant modéliste local ne pourra pas effectuer de retour ni l'accepter pour échange.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ ET CONSEILS

14 ans et plus. Ceci n'est pas un jouet.

Toujours utiliser ce modèle radiocommandé de façon sûre, raisonnable et attentive. Évitez que le véhicule heurte qui que ce soit pendant la conduite du XXX-SCT. Vous pouvez causer des blessures graves aux personnes, ou des dommages aux biens en cas de contact avec XXX-SCT.

Généralités

- Ce véhicule radiocommandé n'est pas destiné à l'utilisation sur les routes ou voies publiques.
- Évitez les zones encombrées de piétons ou de foules de personnes.
- N'oubliez pas que ce véhicule est radiocommandé et peut subir des pertes ou interférences de la commande radio, et conservez donc une marge d'erreur à tout moment.
- N'oubliez pas que le moteur et les batteries de ce véhicule radiocommandé peuvent être très CHAUDS à chaque utilisation. Prenez garde à ne pas vous brûler.

Contrôleur électronique de vitesse (CEV)

- Lisez toutes les précautions de sécurité avant chaque utilisation.
- Ne jamais laisser le véhicule ni le variateur sans surveillance tant qu'il est allumé, utilisé ou relié à une source d'alimentation. Un court-circuit ou défaut sur le produit pourrait causer un incendie.
- Si des fils sont apparents, n'utilisez plus le contrôleur électronique avant d'avoir posé du thermorétractable ou remplacé le fil.
- Débranchez la batterie du contrôleur électronique après utilisation.
- Allumez toujours l'émetteur d'abord, puis le contrôleur électronique pour éviter de perdre le contrôle du véhicule.

- Pour le réglage de votre contrôleur électronique de vitesse :
 - Débranchez le moteur ou déposez le pignon pour utiliser les fonctions de configuration ou d'étalonnage du contrôleur électronique.
 - Gardez toujours les vêtements amples, cheveux, gants et doigts à l'écart des pièces mobiles.
 - Les pneus en caoutchouc peuvent causer des blessures graves en cas de défaillance pendant l'utilisation du véhicule sur un support ou tenu à la main. Assurez-vous que les pneus en caoutchouc sont parfaitement fixés sur leur jante et sinon, recollez-les et vérifiez souvent leur bonne fixation.

Batterie et charge

Le XXX-SCT utilise des batteries rechargeables, par exemple NiMH. Ces batteries ont des exigences spécifiques pour maintenir leurs performances et leur durée de vie.

- Lisez toutes les instructions fournies par le fabricant des batteries.
- Ne jamais permettre à des enfants de charger les packs de batteries.
- Vérifiez toujours que la polarité des branchements de batterie est correcte.
- Ne jamais laisser les batteries sans surveillance pendant la charge.
- Ne jamais charger une batterie installée dans le XXX-SCT.
- Ne pas charger de batterie semblant endommagée. Si des fils sont apparents, ne pas charger ni utiliser la batterie avant d'avoir posé du thermorétractable ou remplacé le fil complet.

Pour la charge des batteries NiMH, sélectionnez un chargeur répondant à vos besoins. Vous devez utiliser un chargeur mural 100-240 V ou alimenté sur 12 V. Respectez les instructions et précautions d'utilisation du fabricant du chargeur à chaque utilisation.

DÉMARRAGE RAPIDE

A noter: Lisez la totalité du manuel pour parfaitement comprendre le véhicule XXX-SCT, le réglage fin et la façon de conserver ses performances.

1. Lisez les précautions de sécurité de cette page.
2. Chargez le pack de batterie choisie (NON INCLUS). Consultez les instructions fournies par le fabricant pour savoir comment charger la batterie.
3. Installer le récepteur, servo, moteur et ESC.
4. Placez un pack de batterie complètement chargé.
5. Allumez l'émetteur puis le véhicule. Allumez toujours l'émetteur avant le véhicule et éteignez-le après avoir éteint le véhicule.
6. Vérifiez le fonctionnement de la direction. Vérifiez que le servo-fonctionne correctement.
7. Conduite du XXX-SCT.
8. Entretien du XXX-SCT.



CHARGEUR À DÉTECTION DE CRÊTE

Les chargeurs à détection de crête surveillent la batterie pendant la charge et se coupent automatiquement après la charge complète. Vous pouvez acheter soit un chargeur à détection de crête qui se branche sur une prise secteur murale, soit un fonctionnant sur une alimentation de 12 V.

En cas d'utilisation d'un chargeur autre qu'à détection de crête, assurez-vous que la batterie est déchargée à fond avant la charge.

Beaucoup de ces chargeurs utilisent un minuteur 15–20 minutes permettant de régler le temps de charge. Si la batterie n'est pas déchargée à fond, vous risquez de surcharger votre pack de batterie. **Ne laissez jamais une batterie en charge sans surveillance**, et prenez garde au dégagement de chaleur. Si le pack de batterie est plus que légèrement chaud au toucher, arrêtez immédiatement la charge. Lisez toutes les précautions de sécurité fournies par le fabricant du chargeur et de la batterie.

⚠ ATTENTION: NE JAMAIS utiliser un chargeur de batterie NiMH pour charger une batterie LiPo.

MATÉRIEL FOURNI ET NÉCESSAIRE

Outils fournis



- Clé double
- Clé plate pour tendeur
- 4 clés males hexa en forme de "L" .050, 1/16, 5/64, et 3/32

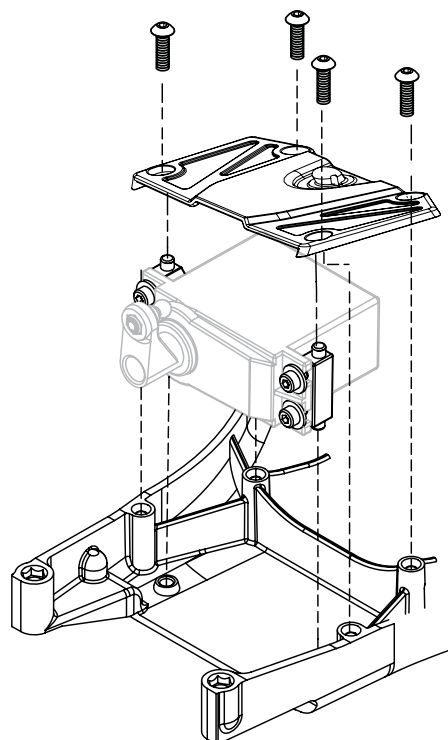
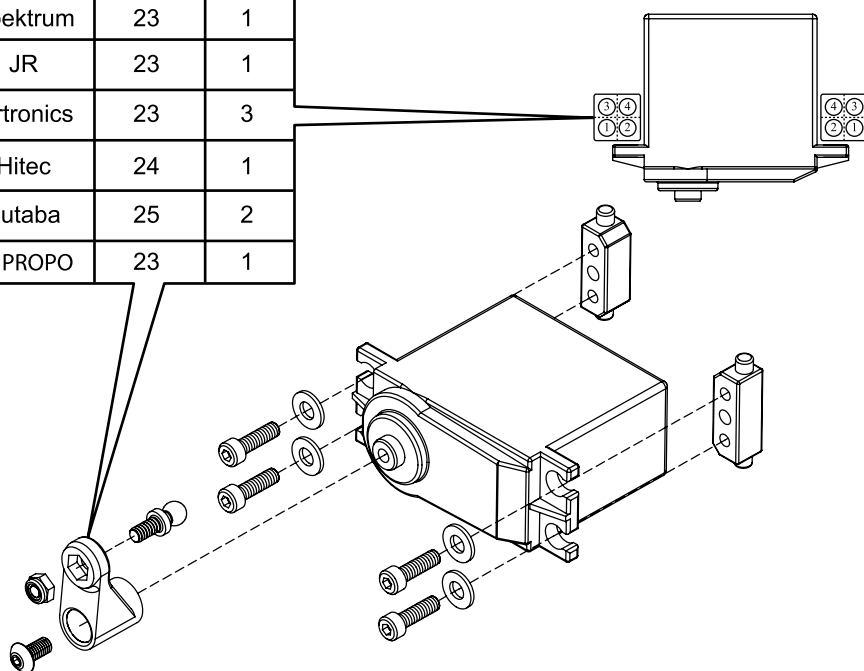
Accessoires recommandés

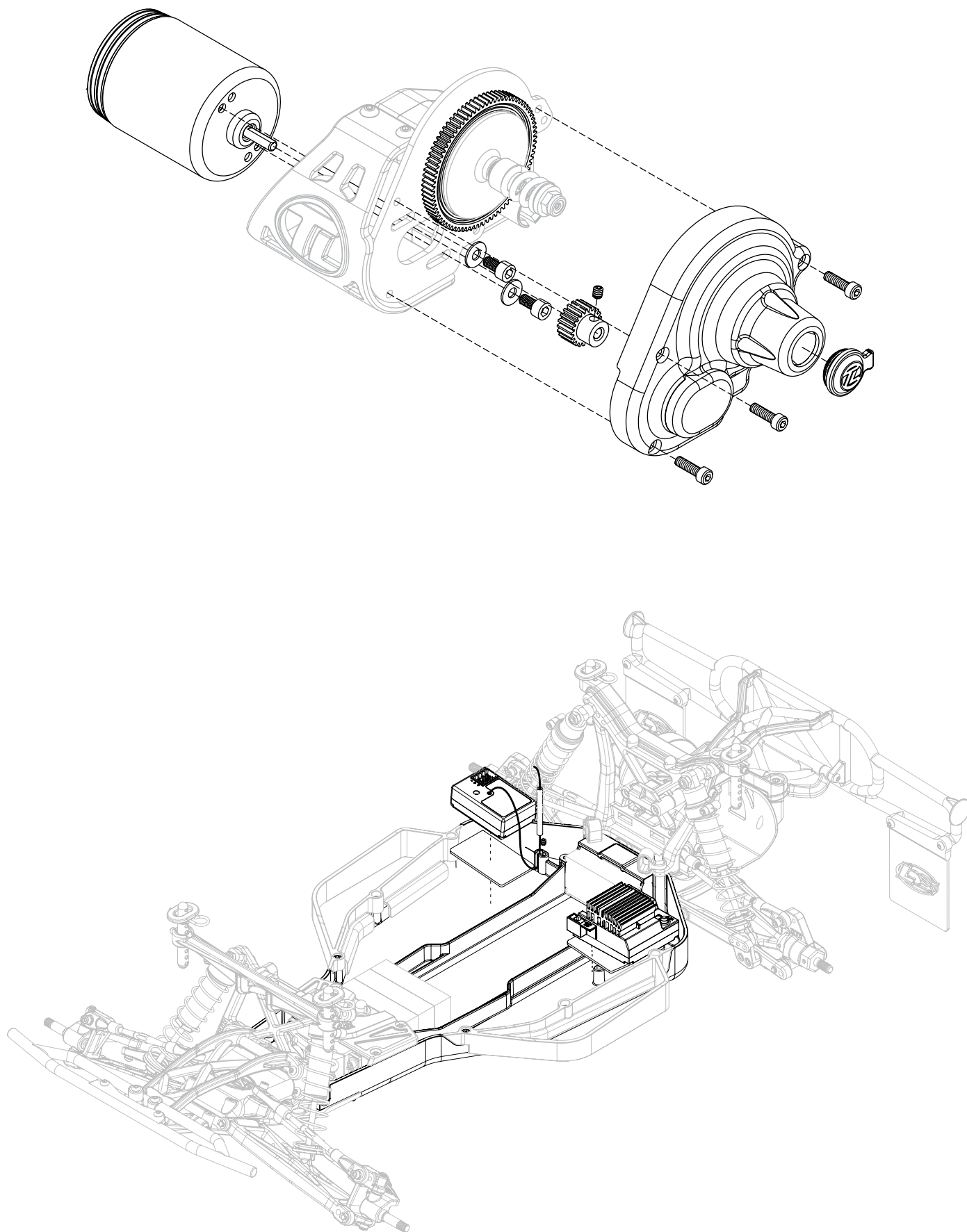
- Cutter de modélisme
- Pince à becs pointus
- Pince coupante latérale
- Lunettes de sécurité
- Fer à souder
- Ruban adhésif double face (LOSA4004)
- Colle cyanoacrylate (LOSA7880 or LOSA7881)

Matériel nécessaire

- Moteur 540-entreprises
- Régulateur de vitesse électronique
- Pack batterie LiPo 2S et chargeur
- 1 / 10 servo de direction
- 2-canal du système radio
- Peinture en polycarbonate

Spektrum	23	1
JR	23	1
Airtronics	23	3
Hitec	24	1
Futaba	25	2
KO PROPO	23	1





INSTALLATION DU OU DES PACKS DE BATTERIE



Pour installer le pack de batterie, retirez la sangle de maintien de la batterie en retirant l'épingle du bossage de fixation avant. Ensuite, levez la sangle et tirez vers l'avant d'un même mouvement.



Après insertion d'un pack de batterie chargé à fond, reposez la sangle de maintien de la batterie.

Le système de maintien de la batterie a un côté plat alors que l'autre a des rainures de renfort ; les renforts doivent être vers le bas vers la batterie.

Insérez l'ensemble incliné dans le support arrière puis vers le bas sur l'épingle avant et fixez avec l'épingle retirée précédemment.

PRÉCAUTIONS POUR LA CONDUITE DU XXX-SCT

- L'électronique de ce véhicule n'est pas étanche à l'eau. Evitez d'utiliser le véhicule dans des flaques d'eau, de l'herbe humide, de la boue ou de la neige, et évitez de lui faire traverser ces zones.
- Le véhicule est rapide :
 - N'utilisez pas le véhicule si vous risquez de le perdre de vue quelle que soit la durée de cette perte.
 - N'utilisez pas votre véhicule près d'une foule.
 - Effectuez un contrôle du véhicule avant chaque sortie d'utilisation.
 - Assurez-vous que les pneus ne s'échappent pas des jantes.
 - Faites un contrôle général du véhicule : serrage des écrous de roue, serrage de tous les éléments de direction. Les vibrations d'une utilisation en tout terrain tendent à desserrer les vis et écrous.
- La démultiplication du XXX-SCT N'EST PAS destinée à l'utiliser dans des herbes hautes.
- Prenez garde à la conduite quand la batterie est presque déchargée ou quand la voiture ralentit. Vous pourriez subir un défaut d'alimentation suffisant pour entraîner l'arrêt du récepteur et la perte de contrôle.
- Soyez prudent et faites appel à votre bon sens pour la conduite du XXX-SCT.

- Si le véhicule est bloqué ou coincé, n'actionnez pas l'accélérateur en marche avant ou arrière. Ceci surchargerait le contrôleur électronique ou le moteur et pourrait endommager l'un ou l'autre et éventuellement les deux.
- Après vidage d'un pack de batterie, laissez refroidir l'électronique quelques minutes, avant de passer au pack de batterie suivant.

Temps de fonctionnement

Le facteur essentiel du temps de fonctionnement est la capacité de votre pack de batterie en mAh. Plus la valeur nominale en mAh est importante, plus le temps d'utilisation sera long. Par exemple: si vous avez un pack de batterie 4600 mAh, vous pouvez attendre un temps de fonctionnement quasiment double de celui d'un pack de 2000 mAh.

L'état d'un pack de batterie est aussi un facteur important pour le temps d'utilisation comme pour la vitesse. Plus l'utilisation a été longue, plus les fiches de la batterie peuvent chauffer. Vérifiez régulièrement les fiches standard. L'utilisation de la batterie finit par dégrader ses performances et sa capacité.

La façon de conduire votre XXX-SCT a aussi une influence sur le temps de fonctionnement. Les accélérations répétées de l'arrêt à pleine vitesse font beaucoup travailler la batterie et l'électronique. Les accélérations brutales consomment beaucoup de courant sur une batterie et réduisent le temps d'utilisation.

Si les roulements sont sales, ils peuvent entraîner un frottement important qui peut réduire le temps de fonctionnement comme la vitesse.

Pour améliorer le temps de fonctionnement, pensez au point suivant :

- Maintenez votre véhicule propre et bien entretenu.
- Améliorez la circulation d'air sur le radiateur du contrôleur électronique.
- Changez la démultiplication pour une plus courte ; ceci permettra à l'électronique de fonctionner à température moins élevée. Pour changer la démultiplication, utilisez un pignon plus petit ou une couronne plus grande que celle fournie d'origine. (Le XXX-SCT est livré avec un pignon de 16 dents et une couronne de 88 dents).
- Changez vos packs de batterie pour des valeurs nominales plus élevées en mAh.
- Vérifiez que vous utilisez le meilleur chargeur pour vos batteries. (Voir votre revendeur de modélisme local).

TUNING, RÉGLAGE ET MAINTIEN DE LA XXX-SCT

Vérifiez régulièrement sur votre XXX-SCT les points suivants :

- Maintenez votre véhicule propre à l'aide d'une brosse pour éliminer la saleté et la poussière.
- Recherchez des fissures dans les bras de suspension et autres pièces moulées.
- Vérifiez que les pneus sont toujours collés aux roues.
- Vérifiez que tous les roulements de roue sont propres et bien lubrifiés.
- Resserrez tous les vis et écrous à l'aide des outils.
- Vérifiez que les tirants de carrossage et de direction ne sont pas faussés.
- Vérifiez que les réglages de parallélisme et de carrossage sont ceux souhaités et égaux.
- Déposez le couvercle du pont.
 - Vérifiez l'usure de la couronne.

- Vérifiez l'usure du pignon.
- Vérifiez l'usure des patins d'embrayage.
- Déposez les amortisseurs du véhicule et vérifiez, en particulier s'ils ont des traces de fuites s'il serait temps de les refaire.
- Surveillez sur tous les câblages et branchements la présence de fils à nu ou de tout risque de court-circuit.
- Vérifiez que le contrôleur de vitesse électronique est bien fixé sur le châssis.
- Vérifiez que le récepteur est toujours bien fixé sur le châssis.

Quand vous connaîtrez mieux votre XXX-SCT, vous ressentirez peut-être le besoin de refaire ou régler l'alignement. Assurez-vous de travailler sur une surface plane.

Ceci vous permettra de faire plus rapidement et plus facilement les réglages de pincement et de carrossage. Ces réglages doivent être fait avec la garde au sol normale du véhicule.



GARANTIE ET RÉPARATIONS

Durée de la garantie: Garantie exclusive - Horizon Hobby, Inc. (Horizon) garantit que le Produit acheté (le « Produit ») sera exempt de défauts matériels et de fabrication à sa date d'achat par l'Acheteur. La durée de garantie correspond aux dispositions légales du pays dans lequel le produit a été acquis. La durée de garantie est de 6 mois et la durée d'obligation de garantie de 18 mois à l'expiration de la période de garantie.

Limitations de la garantie: (a) La garantie est donnée à l'acheteur initial (« Acheteur ») et n'est pas transférable. Le recours de l'acheteur consiste en la réparation ou en l'échange dans le cadre de cette garantie. La garantie s'applique uniquement aux produits achetés chez un revendeur Horizon agréé. Les ventes faites à des tiers ne sont pas couvertes par cette garantie. Les revendications en garantie seront acceptées sur fourniture d'une preuve d'achat valide uniquement. Horizon se réserve le droit de modifier les dispositions de la présente garantie sans avis préalable et révoque alors les dispositions de garantie existantes.

(b) Horizon n'endosse aucune garantie quant à la vendabilité du produit ou aux capacités et à la forme physique de l'utilisateur pour une utilisation donnée du produit. Il est de la seule responsabilité de l'acheteur de vérifier si le produit correspond à ses capacités et à l'utilisation prévue.

(c) Recours de l'acheteur – Il est de la seule discrétion d'Horizon de déterminer si un produit présentant un cas de garantie sera réparé ou échangé. Ce sont là les recours exclusifs de l'acheteur lorsqu'un défaut est constaté. Horizon se réserve la possibilité de vérifier tous les éléments utilisés et susceptibles d'être intégrés dans le cas de garantie. La décision de réparer ou de remplacer le produit est du seul ressort d'Horizon. La garantie exclut les défauts esthétiques ou les défauts provoqués par des cas de force majeure, une manipulation incorrecte du produit, une utilisation incorrecte ou commerciale de ce dernier ou encore des modifications de quelque nature qu'elles soient. La garantie ne couvre pas les dégâts résultant d'un montage ou d'une manipulation erronés, d'accidents ou encore du fonctionnement ainsi que des tentatives d'entretien ou de réparation non effectuées par Horizon.

Les retours effectués par le fait de l'acheteur directement à Horizon ou à l'une de ses représentations nationales requièrent une confirmation écrite.

Limitation des dégâts: Horizon ne saurait être tenu pour responsable de dommages conséquents directs ou indirects, de pertes de revenus ou de pertes commerciales, liés de quelque manière que ce soit au produit et ce, indépendamment du fait qu'un recours puisse être formulé en relation avec un contrat, la garantie ou l'obligation de garantie. Par ailleurs, Horizon n'acceptera pas de recours issus d'un cas de garantie lorsque ces recours dépassent la valeur unitaire du produit. Horizon n'exerce aucune influence sur le montage, l'utilisation ou la maintenance du produit ou sur d'éventuelles combinaisons de produits choisies par l'acheteur. Horizon ne prend en compte aucune garantie et n'accepte aucun recours pour les blessures ou les dommages pouvant en résulter. En utilisant et en montant le produit, l'acheteur accepte sans restriction ni réserve toutes les dispositions relatives à la garantie figurant dans le présent document.

Si vous n'êtes pas prêt, en tant qu'acheteur, à accepter ces dispositions en relation avec l'utilisation du produit, nous vous demandons

de restituer au vendeur le produit complet, non utilisé et dans son emballage d'origine. Indications relatives à la sécurité.

Ceci est un produit de loisirs perfectionné et non un jouet. Il doit être utilisé avec précaution et bon sens et nécessite quelques aptitudes mécaniques ainsi que mentales. L'incapacité à utiliser le produit de manière sûre et raisonnable peut provoquer des blessures et des dégâts matériels conséquents. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance par un tuteur. La notice d'utilisation contient des indications relatives à la sécurité ainsi que des indications concernant la maintenance et le fonctionnement du produit. Il est absolument indispensable de lire et de comprendre ces indications avant la première mise en service. C'est uniquement ainsi qu'il sera possible d'éviter une manipulation erronée et des accidents entraînant des blessures et des dégâts.

Questions, assistance et réparations: Votre revendeur spécialisé local et le point de vente ne peuvent effectuer une estimation d'éligibilité à l'application de la garantie sans avoir consulté Horizon. Cela vaut également pour les réparations sous garantie. Vous voudrez bien, dans un tel cas, contacter le revendeur qui conviendra avec Horizon d'une décision appropriée, destinée à vous aider le plus rapidement possible.

Maintenance et réparation: Si votre produit doit faire l'objet d'une maintenance ou d'une réparation, adressez-vous soit à votre revendeur spécialisé, soit directement à Horizon. Emballez le produit soigneusement. Veuillez noter que le carton d'emballage d'origine ne suffit pas, en règle générale, à protéger le produit des dégâts pouvant survenir pendant le transport. Faites appel à un service de messagerie proposant une fonction de suivi et une assurance, puisque Horizon ne prend aucune responsabilité pour l'expédition du produit jusqu'à sa réception acceptée. Veuillez joindre une preuve d'achat, une description détaillée des défauts ainsi qu'une liste de tous les éléments distincts envoyés. Nous avons de plus besoin d'une adresse complète, d'un numéro de téléphone (pour demander des renseignements) et d'une adresse de courriel.

Garantie et réparations:

Les demandes en garantie seront uniquement traitées en présence d'une preuve d'achat originale émanant d'un revendeur spécialisé agréé, sur laquelle figurent le nom de l'acheteur ainsi que la date d'achat. Si le cas de garantie est confirmé, le produit sera réparé. Cette décision relève uniquement de Horizon Hobby.

Réparations payantes: En cas de réparation payante, nous établissons un devis que nous transmettons à votre revendeur. La réparation sera seulement effectuée après que nous ayons reçu la confirmation du revendeur. Le prix de la réparation devra être acquitté au revendeur. Pour les réparations payantes, nous facturons au minimum 30 minutes de travail en atelier ainsi que les frais de réexpédition. En l'absence d'un accord pour la réparation dans un délai de 90 jours, nous nous réservons la possibilité de détruire le produit ou de l'utiliser autrement.

Attention : nous n'effectuons de réparations payantes que pour les composants électroniques et les moteurs. Les réparations touchant à la mécanique, en particulier celles des hélicoptères et des voitures radiocommandées, sont extrêmement coûteuses et doivent par conséquent être effectuées par l'acheteur lui-même.

Horizon Hobby SAS
14 Rue Gustave Eiffel
Zone d'Activité du Réveil Matin
91230 Montgeron
infofrance@horizonhobby.com
+33 (0) 1 60 47 44 70

Elimination dans l'Union Européenne



Ce produit ne doit pas être éliminé avec d'autres déchets. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'éliminer les équipements mis au rebut en les remettant à un point de collecte désigné en vue du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos équipements mis au rebut au moment de leur élimination aideront à préserver les ressources naturelles et à assurer que les déchets seront recyclés de manière à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations quant aux lieux de dépôt de vos équipements mis au rebut en vue du recyclage, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.



AVVISO

Istruzioni, garanzie e tutti gli altri documenti accessori sono soggetti a modifiche a totale discrezione di Horizon Hobby, Inc. Per avere documentazione aggiornata sul prodotto, visitare il sito Web www.horizonhobby.com e fare clic sulla scheda di supporto per questo prodotto.

Significato dei termini particolari

In tutta la documentazione relativa al prodotto sono utilizzati i seguenti termini per indicare vari livelli di potenziale pericolo durante il funzionamento:

AVVISO: procedure che, se non sono seguite correttamente, possono creare danni materiali E nessuna o scarsa possibilità di lesioni.

ATTENZIONE: procedure che, se non sono seguite correttamente, possono creare danni materiali E possibili gravi lesioni.

AVVERTENZA: Procedure che, se non debitamente seguite, espongono alla possibilità di danni alla proprietà fisica o possono comportare un'elevata possibilità di provocare ferite superficiali.

⚠ AVVERTENZA: leggere TUTTO il manuale di istruzioni e prendere familiarità con le caratteristiche del prodotto, prima di farlo funzionare. Un utilizzo scorretto del prodotto può causare danni al prodotto stesso, alle persone o alle cose, provocando gravi lesioni.

Questo è un prodotto di hobbistica sofisticato e NON un giocattolo. È necessario farlo funzionare con cautela e responsabilità e avere conoscenze basilari di meccanica. Se questo prodotto non è utilizzato in maniera sicura e responsabile potrebbero verificarsi lesioni o danni al prodotto stesso o ad altre proprietà. Non è un prodotto adatto a essere utilizzato dai bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non tentare di smontare il prodotto, di utilizzare componenti incompatibili o di potenziarlo in alcun modo senza previa approvazione di Horizon Hobby, Inc. Questo manuale contiene le istruzioni per un funzionamento e una manutenzione sicuri. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze del manuale prima di montare, configurare o far funzionare il Prodotto, al fine di utilizzarlo correttamente e di evitare danni o lesioni gravi.

Introduzione

INDICE

Introduzione	25
Registra on line il prodotto Losi	25
Preparazione	25
Norme di sicurezza e linee guida	25
Avvio rapido	25
Caricabatterie con rilevazione del picco	26
Attrezzature fornite e richieste	26
Servo di installazione	26
ESC e Installazione del ricevitore	27
Motore di installazione	27
Installazione dei pacchi batterie	28
Precauzioni nella guida del XXX-SCT	28
Allineamento, regolazione e manutenzione del modello XXX-SCT	28
Guida alla risoluzione dei problemi	30
Garanzia e informazioni sul servizio riparazioni	31
Contact Info	31
Elenco dei ricambi	32
Elenco degli optional	35
Vista esplosa della trasmissione	38
Vista esplosa della parte posteriore	39
Vista esplosa della parte anteriore	40
Vista esplosa del telaio	41
Promemoria setup	42

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato 1/10 XXX-SCT Losi. Siamo sicuri che sarai soddisfatto delle prestazioni di questo veicolo forte e resistente. Prima di configurare e utilizzare il veicolo è necessario leggere con attenzione tutto il manuale.

REGISTRA IL TUO PRODOTTO LOSI ONLINE

Registra il tuo XXX-SCT adesso e sarai il primo a scoprire le ultime novità su componenti opzionali, aggiornamenti del prodotto e altro ancora. Accedi al sito www.LOSI.com e segui il link di registrazione del prodotto per rimanere in collegamento.

PREPARAZIONE

Leggere attentamente tutto il materiale allegato, le precauzioni da osservare e seguire le istruzioni per evitare di danneggiare il nuovo veicolo radiocomandato. La decisione di non seguire questi passaggi o istruzioni sarà considerata una negligenza. Se dopo aver esaminato il manuale e prima di aver messo in funzione il modello XXX-SCT, decidi che questo veicolo radiocomandato non è ciò che desideri, non procedere con il funzionamento del XXX-SCT. Se il modello XXX-SCT è stato messo in funzione, il negozio di hobbistica locale non potrà elaborare la procedura di restituzione né accettare di effettuare un cambio.

NORME DI SICUREZZA E LINEE GUIDA

Almeno 14 anni. Non è un giocattolo.

Far funzionare il modello RC in modo sicuro, ragionevole e prudente. Durante la guida del modello XXX-SCT evitare che il veicolo urti qualcuno. È possibile causare gravi lesioni ad altre persone o danni alle proprietà se si provocano collisioni durante l'utilizzo del modello XXX-SCT.

Considerazioni generali

- Questo veicolo radiocomandato non è adatto all'uso su autostrade o strade pubbliche.
- Evitare le zone affollate o con molti pedoni.
- Ricordare che questo veicolo è radiocomandato e ci possono essere momenti di perdita del segnale radio o di interferenza, tener conto di un margine di errore in qualsiasi momento.
- Tener presente che il motore e le batterie di questo veicolo radiocomandato quando sono in funzione diventano molto caldi. Fare attenzione a non scottarsi.

Controllo elettronico della velocità (CES)

- Prima dell'uso leggere tutte le precauzioni di sicurezza.
- Non lasciare il veicolo /CES incustodito quando è acceso, in uso o collegato a una fonte di alimentazione. In caso di corto circuito o di difetto del prodotto, potrebbe verificarsi un incendio.
- Se ci sono cavi scoperti non utilizzare la batteria finché non sono stati avvolti in una guaina o sostituiti.
- Scollegare la batteria dal CES dopo l'uso.
- Il CES non è a tenuta d'acqua e non deve essere esposto a umidità.
- Non utilizzare 3 celle LiPo; facendolo si può danneggiare il CES e provocare un incendio.
- Per evitare di perdere il controllo del veicolo prima di accendere il CES accendere il trasmettitore.

- Per impostare il controllo elettronico della velocità (CES):
 - Scollegare il motore o rimuovere il pignone durante le procedure di configurazione o calibrazione del CES.
 - Tenere indumenti ampi, capelli, guanti e dita sempre lontano dalle parti in movimento.
 - I pneumatici di gomma possono causare gravi lesioni se si guastano quando il veicolo è in funzione mentre è sul supporto o viene trattenuto. Accertarsi che i pneumatici di gomma siano montati in modo sicuro sui cerchioni e in caso contrario, incollarli nuovamente e controllarli spesso per sicurezza.

Batterie e ricarica

Il veicolo XXX-SCT utilizza batterie ricaricabili quali le NiMH. Tutte queste batterie soddisfano particolari requisiti di prestazione e durata.

- Leggere le istruzioni fornite dal produttore delle batterie.
- Non consentire ai minori di effettuare la ricarica dei pacchetti batteria.
- Assicurarsi che la polarità delle connessioni della batteria sia corretta.
- Non lasciare mai incustodita la batteria durante la ricarica.
- Non ricaricare mai la batteria mentre è installata nel XXX-SCT.
- Non ricaricare mai una batteria che sembra danneggiata.
- Se ci sono fili scoperti non ricaricare o utilizzare la batteria finché non sono stati avvolti in una guaina o sostituiti.

Per ricaricare le batterie NiMH selezionare un caricabatterie che soddisfi i requisiti voluti. È necessario un caricabatterie da muro da 100-240 V o uno che richiede un alimentatore da 12 V. Seguire le istruzioni del produttore e le precauzioni da adottare durante l'uso.

AVVIO RAPIDO

Nota: Leggere tutto il manuale per avere una buona comprensione del veicolo XXX-SCT, regolare il setup ed effettuare la manutenzione.

1. Leggere le misure di sicurezza che si trovano in questa pagina.
2. Caricare il pacco batterie scelto (NON COMPRESO). Fare riferimento alle istruzioni fornite dal produttore per informazioni sul caricamento.
3. Installare l', ricevitore, servo, motore e ESC.
4. Montare un pacco batterie completamente carico.
5. Accendere il trasmettitore e poi il ricevitore. Accendere sempre il trasmettitore prima del veicolo e spegnerlo dopo che il veicolo è stato spento.
6. Controllare lo sterzo. Verificare che il servo funzioni correttamente.
7. Guida del modello XXX-SCT.
8. Manutenzione del modello XXX-SCT.

CARICABATTERIE CON RILEVAZIONE DEL PICCO

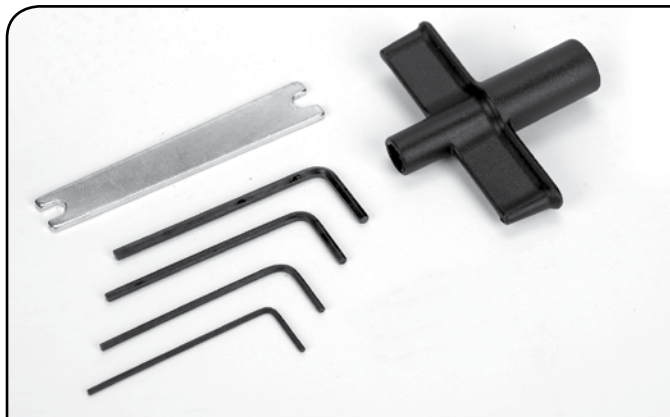
I caricabatterie con rilevazione del picco monitorano le batterie durante la ricarica e si spengono automaticamente quando la ricarica è completa. È possibile acquistare caricabatterie con rilevazione del picco da inserire direttamente nella presa 220 V a parete oppure caricabatterie che richiedono anche l'acquisto di un alimentatore a 12 V.

Se si utilizza un caricabatterie con rilevazione del picco, accertarsi che la batteria sia completamente scarica prima di procedere alla ricarica. Molti caricabatterie sono dotati di un temporizzatore a 15–20 minuti che permette di impostare un tempo di ricarica. Se la batteria non è completamente scarica, può accadere che il pacco batterie venga sovraccaricato. **Non ricaricare qualunque batteria senza sorveglianza**, e verificare che non si sviluppi calore. Se il pacco batterie è più che tiepido al tatto, interrompere immediatamente la ricarica. Leggere tutte le misure di sicurezza fornite dal produttore del caricabatterie e delle batterie.

⚠ AVVERTENZA: MAI usare un carica batterie NiMH per caricare una batteria LiPo.

ATTREZZATURE FORNITE E RICHIESTE

Accessori forniti



- Chiave a due vie
- 4 Chiave esagonale a L 0,050, 1/16, 5/64, e 3/32
- Chiave piatta per tenditore a vite

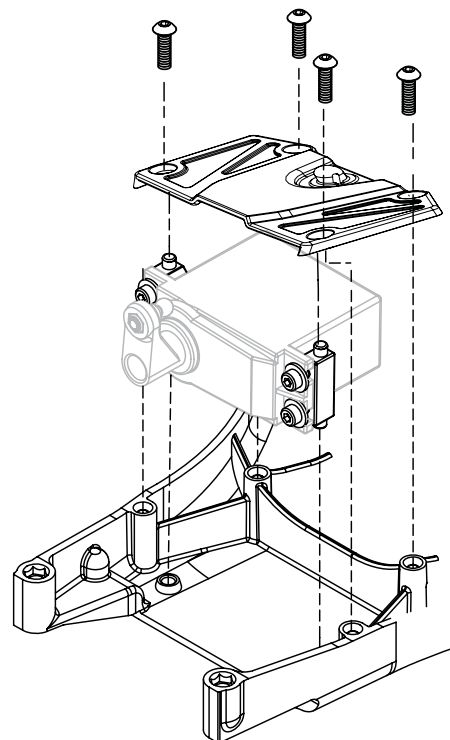
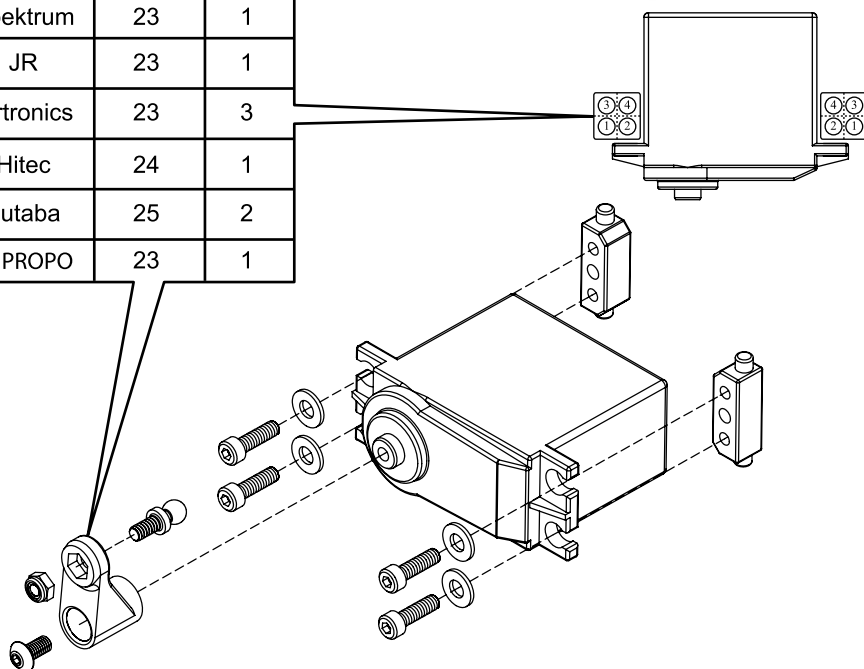
Accessori raccomandati.

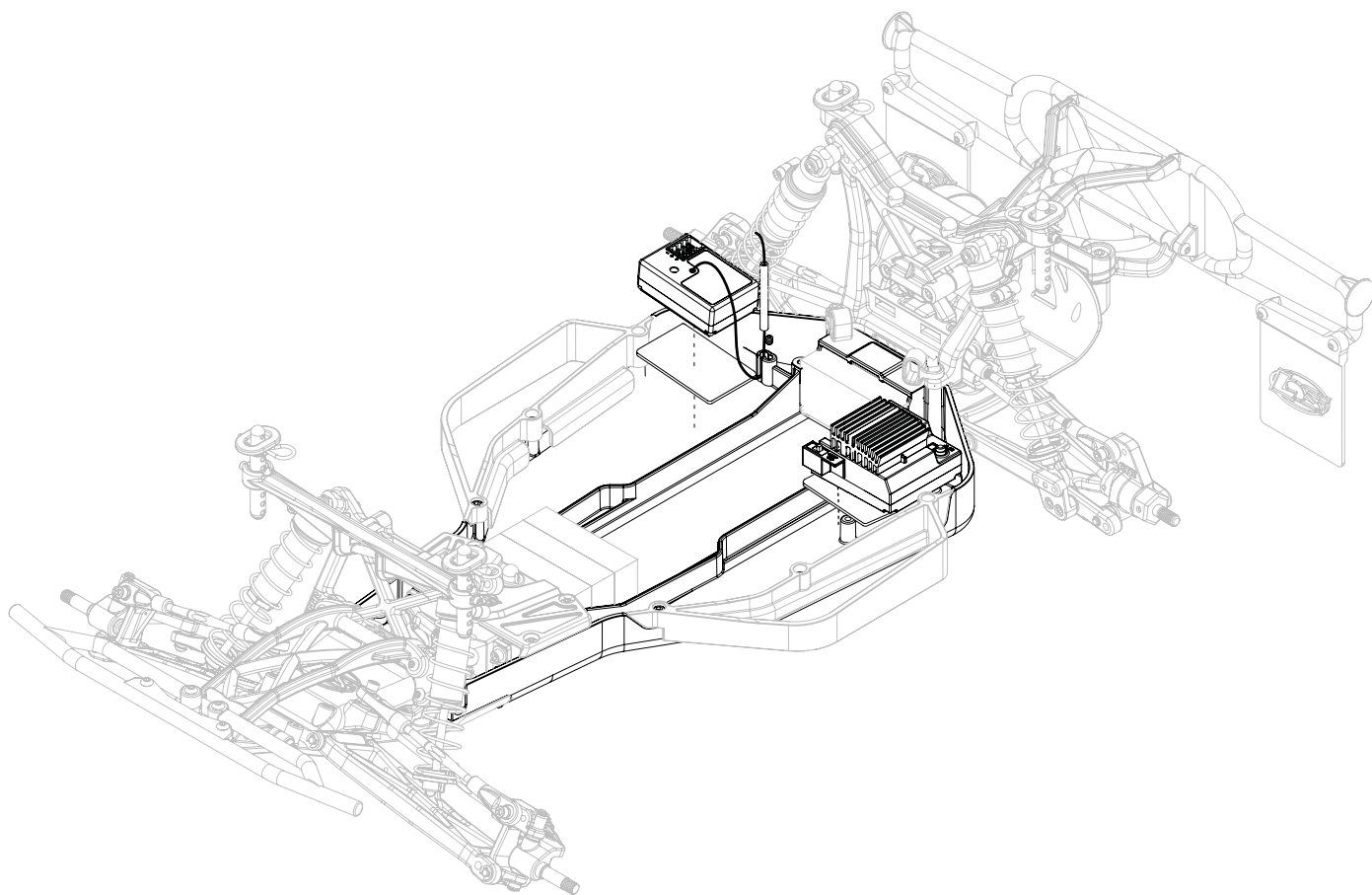
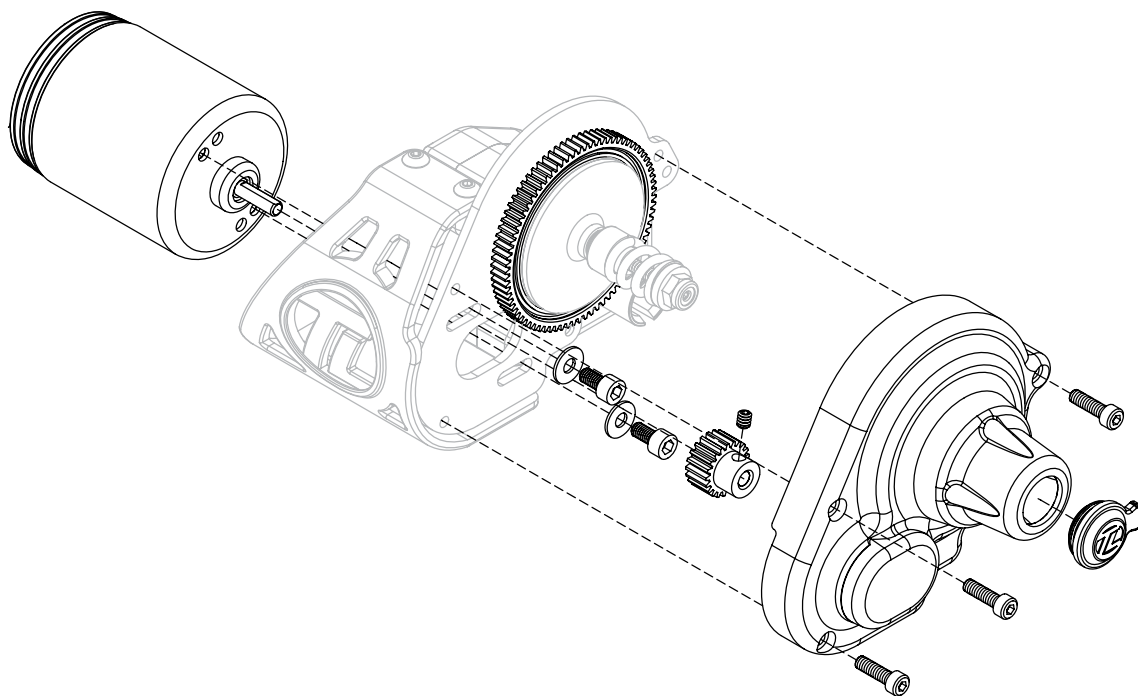
- Coltello Hobby
- Tronchesino a tagliente laterale
- Saldatore
- Colla al cianoacrilato (LOSA7880 o LOSA7881)
- Pinzette a becchi
- Occhiali di sicurezza
- Nastro biadesivo (LOSA4004)

Equipaggiamento richiesto

- Motore 540-imprese
- 2S LiPo pacco batterie e caricabatterie
- 2-channel del sistema trasmettitore
- Controllo elettronico della velocità
- 1 / 10 servocomando
- Policarbonato vernice

Spektrum	23	1
JR	23	1
Airtronics	23	3
Hitec	24	1
Futaba	25	2
KO PROPO	23	1





INSTALLAZIONE DEI PACCHI BATTERIE



Per installare il pacco batterie, liberare la batteria dalla cinghia di fissaggio rimuovendo la clip dalla sporgenza del fermaglio frontale. Quindi, tenendo sollevata le cinghia, tirare in avanti con un unico movimento.



Dopo aver inserito il pacco batterie completamente carico, reinstallare la cinghia di fissaggio della batteria.

La cinghia di fissaggio della batteria ha un lato piatto mentre l'altro presenta delle nervature di rinforzo; tenere rivolto verso la batteria il lato con le nervature.

Inserirla su un angolo nel supporto posteriore e poi giù sul perno anteriore e fissarla con la clip rimossa precedentemente.

PRECAUZIONI PER LA GUIDA DEL MODELLO XXX-SCT

- Le parti elettroniche in questo veicolo non sono impermeabili. Evitare di far passare il veicolo in o attraverso pozzanghere d'acqua, erba bagnata, fango o neve.
- Questo veicolo è veloce:
 - Non far correre il modellino se non avete sempre abbastanza visibilità.
 - Non far correre questo modellino in aree affollate.
 - Eseguire un controllo del veicolo prima di uscire per farlo correre.
 - Assicurarsi che le gomme non escano dai cerchioni.
 - In generale controllare che il veicolo non presenti situazioni potenzialmente pericolose come un dado della ruota allentato o qualunque allentamento nel gruppo dello sterzo. Le vibrazioni, specialmente quando funziona fuori strada tendono ad allentare viti e dadi.
- La meccanica del modello XXX-SCT NON è predisposta per far correre il veicolo nell'erba alta.
- Adottare una guida prudente quando la batteria è quasi scarica o la macchina è lenta. Si può perdere abbastanza energia da far spegnere il ricevitore perdendo il controllo.

- Guidando il modello XXX-SCT bisogna essere prudenti e usare buon senso.
- Se il veicolo si impiglia o viene bloccato, non tirare il motore in marcia avanti o indietro. Tale azione sovraccarica il sistema elettronico di controllo della velocità e/o il motore provocando danni a uno dei due o eventualmente a entrambi.
- Dopo aver utilizzato un pacco batterie, lasciare alcuni minuti alle parti elettroniche per raffreddarsi, prima di utilizzare il successivo pacchetto batterie.

Tempo di funzionamento

Il fattore singolo più importante che incide sul tempo di funzionamento è la capacità in mAh del pacco batterie. Maggiore è il valore nominale in mAh maggiore è il tempo di funzionamento che si ottiene. Ad esempio: se si ha un pacco batterie da 4600 mAh, ci si può aspettare quasi il doppio del tempo di funzionamento di un pacco batterie da 2000 mAh.

Le condizioni di un pacco batterie sono un fattore importante sia per il tempo di funzionamento sia per la velocità. Più a lungo rimane in funzione, più calde possono diventare le spine della batteria. Controllare periodicamente le spine standard. Con l'uso si degradano prestazioni e capacità della batteria. Il tempo di esercizio delle batterie dipende anche da come si guida il modello XXX-SCT. Se si effettuano corse, passando ripetutamente da fermo a piena velocità, si sottopongono a sforzo batterie ed elettronica. Una accelerazione spinta richiede molta corrente da qualsiasi batteria e accorcia il tempo di funzionamento.

Se i cuscinetti sono sporchi, provocano un notevole attrito causando una riduzione dei tempi di funzionamento e della velocità.

Per migliorare i tempi di funzionamento prendere in considerazione i seguenti punti:

- Mantenete il vostro veicolo pulito e in buono stato di manutenzione.
- Lasciar passare più aria sul dissipatore di calore del controllo elettronico di velocità del modello MSC 12RB.
- Utilizzare un rapporto più basso del cambio; ciò consente all'elettronica di funzionare a una temperatura inferiore. Per modificare il rapporto di trasmissione, usare un pignone più piccolo o un ingranaggio cilindrico più grande di quelli originali. (Il modello XXX-SCT è fornito con un pignone a 16 denti e un ingranaggio cilindrico a 88 denti.)
- Sostituire il pacco batterie con uno avente maggiore capacità nominale in mAh.
- Accertarsi di utilizzare un caricabatterie adatto alla batteria in uso. (Rivolgersi al proprio rivenditore locale Hobby.)

ALLINEAMENTO, REGOLAZIONE E MANUTENZIONE DEL MODELLO XXX-SCT

Controllare periodicamente sul modello XXX-SCT i seguenti punti:

- Mantenere il veicolo pulito usando un pennello per rimuovere la sporcizia e la polvere.
- Vedere se ci sono fenditure nei bracci di sospensione e in altre parti saldate.
- Controllare che le gomme siano ben incollate ai cerchioni.
- Controllare che tutti i cuscinetti siano puliti e lubrificati.
- Usando i propri utensili, provare a stringere tutte le viti e i dadi.
- Verificare che le leve di camber e sterzo non siano piegate.
- Verificare che convergenza e camber abbiano le impostazioni desiderate e siano uguali.
- Togliere il coperchio del cambio.

- Controllare l'usura dell'ingranaggio cilindrico.
- Controllare il pignone.
- Controllare che non siano consumate le pastiglie del pattino.
- Togliere gli ammortizzatori dal veicolo e controllarli, soprattutto se sembrano avere perdite o se bisogna rigenerarli.
- Controllare tutti i cablaggi e i collegamenti per vedere se ci sono punti che potrebbero provocare un corto circuito.
- Verificare che il controllo elettronico di velocità sia saldamente fissato al telaio.
- Verificare che il ricevitore sia ancora saldamente fissato al telaio.

Dopo aver acquisito familiarità con la guida del modello XXX-SCT, potrebbe essere necessario reimpostare o effettuare regolazioni all'allineamento. Assicurarsi di lavorare in uno spazio di lavoro piano. Ciò consente di effettuare più rapidamente e facilmente le impostazioni di convergenza e camber. Queste modifiche si possono fare con il veicolo pronto per correre.



Durata della Garanzia

Periodo di garanzia: Garanzia esclusiva - Horizon Hobby, Inc., (Horizon) garantisce che i prodotti acquistati (il "Prodotto") sono privi di difetti relativi ai materiali e di eventuali errori di montaggio. Il periodo di garanzia è conforme alle disposizioni legali del paese nel quale il prodotto è stato acquistato. Tale periodo di garanzia ammonta a 6 mesi e si estende ad altri 18 mesi dopo tale termine.

Limiti della garanzia: (a) La garanzia è limitata all'acquirente originale (Acquirente) e non è cedibile a terzi. L'acquirente ha il diritto a far riparare o a far sostituire la merce durante il periodo di questa garanzia. La garanzia copre solo quei prodotti acquistati presso un rivenditore autorizzato Horizon. Altre transazioni di terze parti non sono coperte

da questa garanzia. La prova di acquisto è necessaria per far valere il diritto di garanzia. Inoltre, Horizon si riserva il diritto di cambiare o modificare i termini di questa garanzia senza alcun preavviso e di escludere tutte le altre garanzie già esistenti

(b) Horizon non si assume alcuna garanzia per la disponibilità del prodotto, per l'adeguatezza o l'idoneità del prodotto a particolari previsti dall'utente. È sola responsabilità dell'acquirente il fatto di verificare se il prodotto è adatto agli scopi da lui previsti.

(c) Richiesta dell'acquirente – spetta soltanto a Horizon, a propria discrezione riparare o sostituire qualsiasi prodotto considerato difettoso e che rientra nei termini di garanzia. Queste sono le uniche rivalse a cui l'acquirente si può appellare, se un prodotto è difettoso.

Horizon si riserva il diritto di controllare qualsiasi componente utilizzato che viene coinvolto nella rivalsa di garanzia. Le decisioni relative alla sostituzione o alla riparazione avvengono solo in base alla discrezione di Horizon. Questa garanzia non copre dei danni superficiali o danni per cause di forza maggiore, uso errato del prodotto, negligenza, uso ai fini commerciali, o una qualsiasi modifica a qualsiasi parte del prodotto.

Questa garanzia non copre danni dovuti ad una installazione errata, ad un funzionamento errato, ad una manutenzione o un tentativo di riparazione non idonei a cura di soggetti diversi da Horizon. La restituzione del prodotto a cura dell'acquirente, o da un suo rappresentante, deve essere approvata per iscritto dalla Horizon.

Limiti di danno: Horizon non si riterrà responsabile per danni speciali, diretti, indiretti o consequenziali; perdita di profitto o di produzione; perdita commerciale connessa al prodotto, indipendentemente dal fatto che la richiesta si basa su un contratto o sulla garanzia. Inoltre la responsabilità di Horizon non supera mai in nessun caso il prezzo di acquisto del prodotto per il quale si chiede la responsabilità. Horizon non ha alcun controllo sul montaggio, sull'utilizzo o sulla manutenzione del prodotto o di combinazioni di vari prodotti. Quindi Horizon non accetta nessuna responsabilità per danni o lesioni derivanti da tali circostanze. Con l'utilizzo e il montaggio del prodotto l'utente acconsente a tutte le condizioni, limitazioni e riserve di garanzia citate in questa sede. Qualora l'utente non fosse pronto ad assumersi tale responsabilità associata all'uso del prodotto, si suggerisce di restituire il prodotto intatto, mai usato e immediatamente presso il venditore.

Indicazioni di sicurezza: Questo è un prodotto sofisticato di hobbistica e non è un giocattolo. Esso deve essere manipolato con cautela, con giudizio e richiede delle conoscenze basilari di meccanica e delle facoltà mentali di base. Se il prodotto non verrà manipolato in maniera sicura e responsabile potrebbero risultare delle lesioni, dei gravi danni

a persone, al prodotto o all'ambiente circostante. Questo prodotto non è concepito per essere usato dai bambini senza una diretta supervisione di un adulto. Il manuale del prodotto contiene le istruzioni di sicurezza, di funzionamento e di manutenzione del prodotto stesso. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze nel manuale prima di mettere in funzione il prodotto. Solo così si eviterà un utilizzo errato e di preveniranno incidenti, lesioni o danni.

Domande, assistenza e riparazioni: Il vostro negozio locale e/o luogo di acquisto non possono fornire garanzie di assistenza o riparazione senza previo colloquio con Horizon. Questo vale anche per le riparazioni in garanzia. Quindi in tale caso bisogna interpellare un rivenditore, che si metterà in contatto subito con Horizon per prendere una decisione che vi possa aiutare nel più breve tempo possibile.

Manutenzione e riparazione: Se il prodotto deve essere ispezionato o riparato, si prega di rivolgersi ad un rivenditore specializzato o direttamente ad Horizon. Il prodotto deve essere imballato con cura. Bisogna far notare che i box originali solitamente non sono adatti per effettuare una spedizione senza subire alcun danno. Bisogna effettuare una spedizione via corriere che fornisce una tracciabilità e un'assicurazione, in quanto Horizon non si assume alcuna responsabilità in relazione alla spedizione del prodotto. Inserire il prodotto in una busta assieme ad una descrizione dettagliata degli errori e ad una lista di tutti i singoli componenti spediti. Inoltre abbiamo bisogno di un indirizzo completo, di un numero di telefono per chiedere ulteriori domande e di un indirizzo e-mail.

Garanzia a riparazione: Le richieste in garanzia verranno elaborate solo se è presente una prova d'acquisto in originale proveniente da un rivenditore specializzato autorizzato, nella quale è ben visibile la data di acquisto. Se la garanzia viene confermata, allora il prodotto verrà riparato o sostituito. Questa decisione spetta esclusivamente a Horizon Hobby.

Riparazioni a pagamento: Se bisogna effettuare una riparazione a pagamento, effettueremo un preventivo che verrà inoltrato al vostro rivenditore. La riparazione verrà effettuata dopo l'autorizzazione da parte del vostro rivenditore. La somma per la riparazione dovrà essere pagata al vostro rivenditore. Le riparazioni a pagamento avranno un costo minimo di 30 minuti di lavoro e in fattura includeranno le spese di restituzione. Qualsiasi riparazione non pagata e non richiesta entro 90 giorni verrà considerata abbandonata e verrà gestita di conseguenza.

Attenzione: Le riparazioni a pagamento sono disponibili solo sull'elettronica e sui motori. Le riparazioni a livello meccanico, soprattutto per gli elicotteri e le vetture RC sono molto costose e devono essere effettuate autonomamente dall'acquirente.

Horizon Technischer Service
Hamburger Str. 10
25335 Elmshorn
Germania
service@horizonhobby.de
+49 4121 46199 66



Istruzioni del RAEE per lo smaltimento da parte di utenti dell'Unione Europea

Questo prodotto non deve essere smaltito assieme ai rifiuti domestici. Al contrario, l'utente è responsabile dello smaltimento di tali rifiuti che devono essere portati in un centro di raccolta designato per il riciclaggio di rifiuti elettrici e apparecchiature elettroniche. La raccolta differenziata e il riciclaggio di tali rifiuti provenienti da apparecchiature nel momento dello smaltimento aiuteranno a preservare le risorse naturali e garantiranno un riciclaggio adatto a proteggere il benessere dell'uomo e dell'ambiente. Per maggiori informazioni sui centri di raccolta, contattare il proprio ufficio locale, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

PARTS LIST/ERSATZTEIL LISTE/LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE/ELENCO DEI PEZZI DI RICAMBIO

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
LOSA1109	Front Shock Tower (XXX-T, XXX-NT)	Vordere Stoßdämpfer Halter (XXX-T, XXX-NT)	Support d'amortisseur avant (XXX-T, XXX-NT)	Torre ammortizzatore anteriore (XXX-T, XXX-NT)
LOSA1150	Front Outer Hinge Pin (XXX-T)	Achsschenkelpin vorne (XXX-T)	Axe de pivot extérieur avant (XXX-T)	Perno cardine anteriore esterno (XXX-T)
LOSA1610	Steering Hardware Set	Lenkungs Hardware Set	Jeu de visserie de direction	Set dei pezzi dello sterzo
LOSA1615	Short Ball Cups and Threaded Rod	Kugelpfanne Kurz mit Gewindestift	Coupelles pour rotule et tige filetée courte	Boccole a sfera corte e barrette filettate
LOSA1620	Steering/Servo Mount Assembly (XXX, XXX-T)	Servohalter f. Lenkung (XXX, XXX-T)	Ensemble de fixation de direction/servo (XXX, XXX-T)	Gruppo Sterzo/montante servo (XXX, XXX-T)
LOSA2006	Swivel Suspension Balls .250" (8)	Kugelköpfe für Stoßdämpferhalter(8)	Rotules de suspension oscillantes 0,250" (8)	Sfere girevoli delle sospensioni 0,250" (8)
LOSA2007	Hinge Pin 1.42" (XXT, XXX, XXX-T)	Hinge Pin 1.42" (XXT, XXX, XXX-T)	Axe de pivot 1,42" (XXT, XXX, XXX-T)	Perno cerniera 1,42" (XXT, XXX, XXX-T)
LOSA2103	Rear Shock Tower (XXX-SCT)	Hintere Stoßdämpferhalter (XXX-SCT)	Support d'amortisseur arrière (XXX-SCT)	Torre ammortizzatore posteriore (XXX-SCT)
LOSA2164	1/8" Upper Bulkhead / Outer Rear Hinge Pin (2)	1/8" Upper Bulkhead / Outer Rear Hinge Pin (2)	Axe d'articulation 1/8" supérieur tablier / extérieur arrière (2)	Paratia superiore/ perno della cerniera posteriore esterna da 1/8" (2)
LOSA2166	Inner Rear Hinge Pins (XXX, XXX-T)	Inner Rear Hinge Pins (XXX, XXX-T)	Axe d'articulation intérieur arrière (XXX, XXX-T)	Perni della cerniera posteriore interna (XXX, XXX-T)
LOSA2919	Gear Diff Transmission Case (Gear Diff only)	Differentialgehäuse	Carter de pignon de différentiel de transmission (diff à pignons seulement)	Scatola di trasmissione del differenziale (del differenziale soltanto)
LOSA2930	Complete Diff Set	Differential komplett	Ensemble diff complet	Set del differenziale completo
LOSA2931	Diff Gear Housing	Kegelrad aussen	Carter de pignons de différentiel	Alloggiamento del differenziale
LOSA2934	Steel Outdrives w/Pins (2) (DT, XXX-SCT)	Differentialabtrieb m. Pins (2) (DT, XXX-SCT)	Cardans extérieurs avec goupilles (2) (DT, XXX-SCT)	Bicchierini in acciaio con perni (2) (DT, XXX-SCT)
LOSA2944	Motor Plate and Front Pin Brace (XXX-SCT)	Motor Platte und Halter für Querlenkerstifte (XXX-SCT)	Plaque moteur et renfort d'articulation avant (XXX-SCT)	Piastra del motore e staffa del perno anteriore (XXX-SCT)
LOSA3034	Transmission Screw Set	Antriebsschrauben Set	Set de vis de la Transmission	Set viti di trasmissione
LOSA3042	Gear Cover with Access Plug (XXX-SCT, XXX-T CR)	Getriebeabdeckung (XXX-SCT, XXX-T CR)	Carter de pignons avec bouchon d'accès (XXX-SCT, XXX-T CR)	Coperchio del cambio con tappo di accesso (XXX-SCT, XXX-T CR)
LOSA3060	Slipper Shaft, Spacer & Hardware	Welle Rutschkupplung	Arbre d'embrayage, entretoise et visserie	Albero, distanziatore e hardware del pattino
LOSA3066	Teflon® Assembly Lube	Teflon® Fett	Teflon® Lubrification d'ensemble	Teflon Lubrificante per l'assemblaggio
LOSA3075	Transmission Upper Gear, Idler, Shaft	Getriebe höheres Zahnrad, Zwischengetriebe, Welle	Pignon supérieur de transmission, renvoi, arbre	Ingranaggio superiore, tendicingolo, albero della trasmissione
LOSA3079	Idler Gear (2.19:1 and 2.43:1)	Zwischengetriebe (2.19:1 and 2.43:1)	Pignon de renvoi (2.19:1 et 2.43:1)	Ingranaggio folle (2,19:1 e 2,43:1)
LOSA3123	Slipper Pad	Rutschkupplung	Patin d'embrayage	Pastiglia del pattino
LOSA3124	Slipper Spring, Cup, Spacer, Bushing, and Washer	Rutschkupplungsfeder, Cup, Distanzring, Lager,	Ressort d'embrayage, coupelle, entretoise, bague et rondelle	Molla, cappuccio, distanziatore, boccola e rondella del pattino
LOSA3132	Slipper Backing Plate	Rutschkupplung Rückplatte	Plaque d'appui d'embrayage	Piastra di supporto del pattino
LOSA4004	Servo Tape (6)	ServoBand (6)	Adhésif de servo (6)	Nastro del servo (6)
LOSA4015	Foam Battery Block	Schaumblock für Akku	Cale de batterie en mousse	Blocco di schiuma della batteria
LOSA4122	Front Kickplate, Bulkhead, and Steering Brace(XXX,T)	Unterfahrschutz und Lenkungshalter (XXX,T)	Renfort de plaque avant, tablier et direction avant (XXX,T)	Zoccolo anteriore, paratia e staffa dello sterzo (XXX,T)
LOSA4125	Front Spindles/Carriers, and Rear Hubs (XXX-T)	Achsschenkelhalter vorne und hintere Radträger (XXX-T)	Porte-moyeux/fusée et moyeux arrière (XXX-T)	Fuselli e portamozi anteriori e mozi posteriori (XXX-T)
LOSA4145	Front/4° Rear Pivot Block Set (XXX, XXX-T, XXX-SCT)	Querlenkerträger vorne/4o hinten Set (XXX, XXX-T, XXX-SCT)	Jeu de cales de pivot avant/4° arrière (XXX, XXX-T)	Set blocco girevole anteriore/posteriore 4o (XXX, XXX-T, XXX- SCT)
LOSA4132	Front Bumper, Motor Guard (Speed T, Desert -T)	Frontstoßdämpfer und Motorschützer (Speed T, Desert -T)	Pare-chocs avant, protection de moteur (Speed T, Desert -T)	Ammortizzatore anteriore, protezione del motore (Speed T, Desert -T)

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
LOSA4136	Front and Rear Inner Pin Brace Set (XXX, XXX-T)	Querlenkerstifthalter vorne / hinten (XXX, XXX-T)	Jeu de renfort d'axe d'articulation intérieure avant et arrière (XXX, XXX-T)	Gruppo staffa del perno interna anteriore e posteriore (XXX, XXX-T)
LOSA4146	Rear Pivot Plate (XXX, XXX-T)	Hintere Bodenplatte (XXX, XXX-T)	Plaque de pivot arrière (XXX, XXX-T)	Piastra girevole posteriore (XXX, XXX-T)
LOSA4224	Threaded Chassis Inserts - Short and Long	gehärtete Chassiseinsätze - Kurz und Lang	Inserts filetés de châssis - courts et longs	Inserti del telaio filettati - Corti e lunghi
LOSA5013	Shock Mount Bushings	Stoßdämpfer Distanzhülse	Paliers d'amortisseurs	Boccole di montaggio ammortizzatori
LOSA5015	Double O-Ring Shock Cartridge	Stoßdämpferdeckel mit O-Ring	Cartouche d'amortisseur à joint torique double	Cartuccia per ammortizzatore con doppia O-Ring
LOSA5017	1.0" Shock Shaft	Dämpferwelle 1.0"	1.0" Tige d'amortisseur	1.0" Albero dell'ammortizzatore
LOSA5022	Shock Shaft 1.2"	Dämpferwelle 1.2"	1.2" Tige d'amortisseur	1.2" Albero dell'ammortizzatore
LOSA5023	Spring Clamps & Cups (2)	Stoßdämpferendkappe mit Kugelhälter (2)	Brides et coupelles de ressort (2)	Morsetti e cappucci della molla (2)
LOSA5036	Front XXX-SCT Black Aluminum Shock Body	Stoßdämpfergehäuse vorne schwarz Aluminium	Corps d'amortisseur avant XXX-SCT aluminium noir	Corpo ammortizzatore anteriore in alluminio nero del modello XXX-SCT
LOSA5037	Rear XXX-SCT Black Aluminum Shock Body	Stoßdämpfergehäuse hinten schwarz Aluminium	Corps d'amortisseur avant XXX-SCT aluminium noir	Corpo ammortizzatore posteriore in alluminio nero del modello XXX-SCT
LOSA5046	Shock Pistons #56 (Red) (4)	Stoßdämpferkolben Rot #56 (Red) (4)	Pistons d'amortisseur n°56 (rouge) (4)	Pistoni ammortizzatore #56 (rosso) (4)
LOSA5156	2.5" Spring 3.4 Rate Rear (Silver)	2.5" Stoßdämpferfeder hinten 3.4 (Silber)	Ressort 2,5 po raideur 3,4 arrière (argent)	Molla da 2,5" tarata 3,4 posteriore (argento)
LOSA5150	2.5" Spring 2.3 Rate Rear (Pink)	2.5" Stoßdämpferfeder (Pink)	Ressort 2,5 po raideur 2,3 arrière (rose)	Molla da 2,5" tarata 2,3 posteriore (rosa)
LOSA5218	Team Losi Certified Shock Fluid 35 wt Front	Team Losi Certified Stoßdämpferöl 35 wt Front	Fluide pour amortisseur homologué Team Losi avant viscosité 35	Liquido per ammortizzatore certificato Team Losi 35 wt anteriore
LOSA6001	Ball Studs w/Rod Ends 4-40 x 3/16" (4)	Kugelhälser mit Pfannen 4-40 x 3/16" (4)	Queues de rotule avec embouts de biellette 4-40 x 3/16" (4)	Colonnine a sfera con estremità della barra 4-40 x 3/16" (4)
LOSA6020	H.D. 30-degree Plastic Rod Ends (Sport) (12)	H.D. Kugelpfannen (Sport) (12)	Embouts de biellette plastique renforcé 30 degrés (Sport) (12)	H.D. Estremità della barra in plastica 30 gradi (Sport) (12)
LOSA6030	Assembly Wrench (version 2)	Schraubenschlüssel(version 2)	Clé de montage (version 2)	Chiave per assemblaggio (versione 2)
LOSA6044	H.D. Rod Ends & Balls: Desert-T, Speed-T 8B, 8T	Kugelpfannen u. Kugelhälser: Desert-T, Speed-T 8B, 8T	Queues de rotule et embouts de biellette renforcés: Desert-T, Speed-T 8B, 8T	H.D. Estremità e sfere della barra: Desert-T, Speed-T 8B, 8T
LOSA6074	Adjustable L/R Turnbuckle Set (6) (Speed-T, Desert-T)	Adjustable L/R Turnbuckle Set (6) (Speed-T, Desert-T)	Jeu de tendeurs réglables G/D (6) (Speed-T, Desert-T)	Set tenditore a vite regolazione sinistra/destra (6) (Speed-T, Desert-T)
LOSA6100	1/8" E-Clips	1/8" E-Clips	Anneaux trua 1/8 po	E-Clips da 1/8"
LOSA6102	C-clips, .1875" - Large (12)	C-clips, .1875" - Large (12)	Anneaux élastiques, 0,1875 po - Large (12)	C-clips, da 0,1875" - grandi (12)
LOSA6201	3mm x 8mm Cap-Head w/Washers (10)	3mm x 8mm Cap-Head w/Washers (10)	Vis à chapeau 3 mm x 8 mm avec rondelles (10)	a testa bombata con rondelle 3 mm x 8 mm (10)
LOSA6204	4-40 x 1/2" Cap-Head Screws (10)	4-40 x 1/2" Schrauben (10)	Vis à tête à chapeau 4-40 x 1/2" (10)	4-40 x 1/2" viti a testa bombata (10)
LOSA6206	4-40 x 3/8" Cap-Head screws (10)	4-40 x 3/8" Schrauben (10)	Vis à tête à chapeau 4-40 x 3/8" (10)	4-40 x 3/8" viti a testa bombata (10)
LOSA6210	4-40 x 3/8" Flat-Head Screws (10)	4-40 x 3/8" Flachkopf Schrauben (10)	Vis à tête plate 4-40 x 3/8" (10)	4-40 x 3/8" viti a testa piatta (10)
LOSA6215	#4 Narrow Washers (10)	#4 Unterlegscheiben (10)	Rondelles minces n° 4 (10)	#4 Rosette strette (10)
LOSA6216	4-40 x 7/8" Cap-Head Screws (10)	4-40 x 7/8" Schrauben (10)	Vis à tête à chapeau 4-40 x 7/8" (10)	4-40 x 7/8" viti a testa bombata (10)
LOSA6221	4-40 x 5/8" Cap Screws	4-40 x 5/8" Zylinderkopfschrauben	4-40 x 5/8" VIS BTR	4-40 x 5/8" Viti a testa cava
LOSA6226	Flat Head Screw, 4-40 x 7/8"	Flachkopfschraube, 4-40 x 7/8"	Vis à tête plate, 4-40 x 7/8"	Viti a testa piana, 4-40 x 7/8"

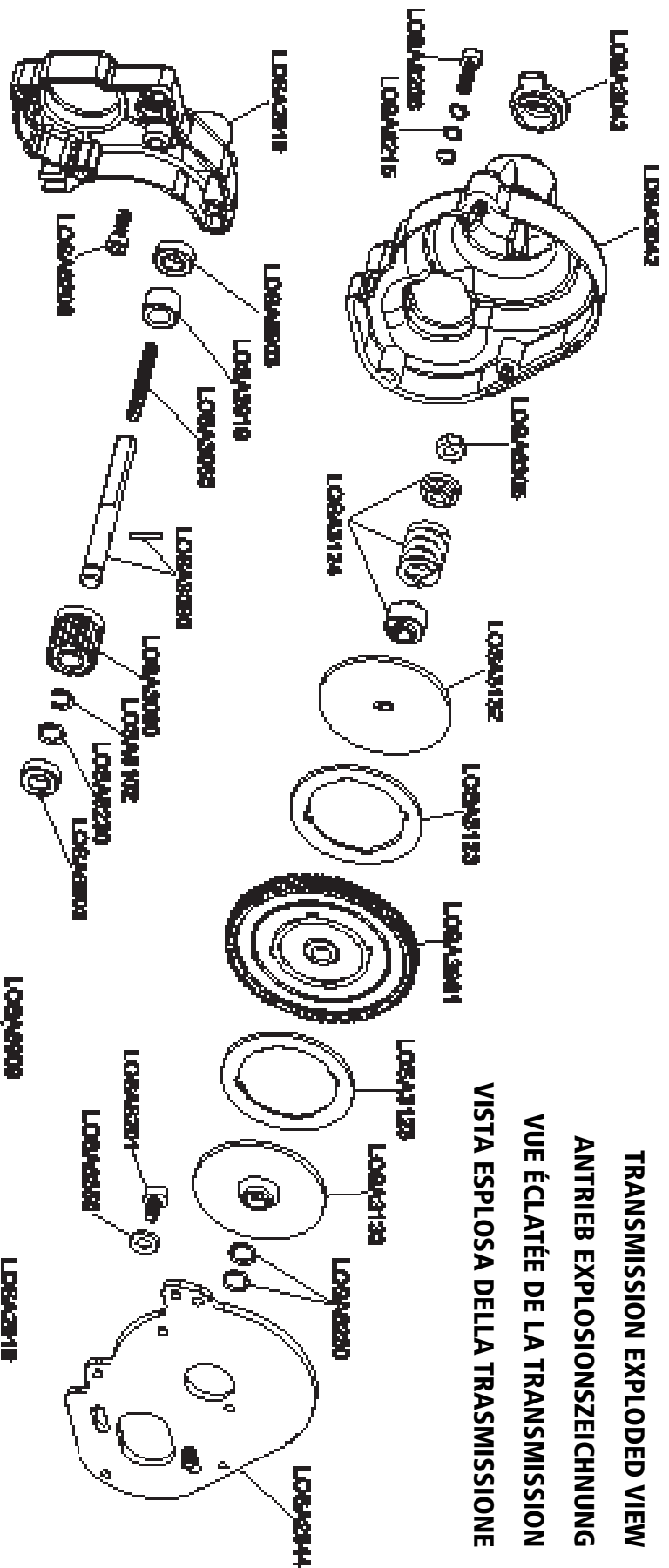
Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
LOSA6229	4-40 x 3/8" Button-Head Screws (10)	4-40 x 3/8" Schrauben (10)	Vis à tête bouton 4-40 x 3/8" (10)	4-40 x 3/8" viti a testa bombata (10)
LOSA6230	Shim Assortment - 3/16", 1/4", 1/2" (20)	UnterlegscheibenSortiment -3/16", 1/4", 1/2" (20)	Jeu de cales - 3/16", 1/4", 1/2" (20)	Assortimento spessori - 3/16", 1/4", 1/2" (20)
LOSA6233	4-40 x 5/8" Flat-Head Screws (10)	4-40 x 5/8" Flachkopf Schrauben (10)	Vis à tête plate 4-40 x 5/8" (10)	4-40 x 5/8" viti a testa piatta (10)
LOSA6300	4-40 Hex Nuts (10)	4-40 Muttern (10)	Ecrous hexa 4-40 (10)	4-40 dadi esagonali (10)
LOSA6303	10-32 Locknuts (4ea Nylon & Steel) (8)	10-32 Stopmuttern (4ea Nylon & Steel) (8)	Ecrous freinés 10-32 (4 de chaque, nylon et acier) (8)	10-32 blocca-dado (4ea Nylon e acciaio) (8)
LOSA6305	4-40 Aluminum Locknuts, Low Profile (10)	4-40 Aluminium Stopmuttern flach , Low Profile (10)	Ecrous freinés aluminium 4-40, faible hauteur (10)	4-40 blocca-dado in alluminio, profilo basso (10)
LOSA6306	4-40 Aluminum Mini Nuts (10)	4-40 Aluminium Mini Muttern (10)	Mini-écrous aluminium 4-40 Aluminium (10)	4-40 Mini dadi in alluminio (10)
LOSA6350	#4 and 1/8" Hardened Washers	#4 and 1/8" gehärtete Scheiben	Rondelles trempées n° 4 et 1/8"	#4 e 1/8" Rosette temprate
LOSA6401	1/16" Pins for Wheels and Gears	1/16" Stifte für Räder und Zahnräder	Axes 1/16 po pour roues et pignons	Perni per ruote e ingranaggi da 1/16"
LOSA6903	3/16" x 3/8" Teflon Sealed Bearings (2)	3/16"x3/8"TeflonKugellager (2)	Bagues étanches Teflon 3/16" x 3/8" (2)	Cuscinetti sigillati in Teflon da 3/16" x 3/8" (2)
LOSA6908	1/2" x 3/4" Ball Bearings w/Teflon Seal (2)	1/2" x 3/4" Teflon Kugellager (2)	Roulements à billes 1/2" x 3/4" avec joint Teflon (2)	Cuscinetti a sfera con quarizzazione in Teflon da 1/2" x 3/4" (2)
LOSA6909	1/8" x 3/8" Ball Bearings ('XX' Trans) (2)	1/8" x 3/8" Kugellager ('XX' Trans) (2)	Roulements à billes 1/8" x 3/8" (trans "XX") (2)	Cuscinetti a sfera da 1/8" x 3/8" ('XX' Trans) (2)
LOSA6954	5 X 10mm HD Clutch Bearings (2) 8B/8T, XXX-SCT	5 X 10mm HD Kupplungskugellager (2) 8B/8T, XXX-SCT	Roulements renforcés d'embrayage 5 X 10 mm (2) 8B/8T, XXX-SCT	HD Cuscinetti frizione da 5 X 10mm (2) 8B/8T, XXX-SCT
LOSA7215	Eclipse Tire XXX-SCT Tires (Blue) w/ Foam (2)	Eclipse Reifen XXX-SCT Reifen (Blau) w/Foam (2)	Pneu Eclipse XXX-SCT (Bleu) avec mousse (2)	Pneumatico Eclipse XXX-SCT Pneumatici (Blu) con schiuma(2)
LOSA8200	Body Clips	Gehäuseclips	Clips de carrosserie	Clips corpo
LOSB2050	Front Suspension Arms (XXX-SCT)	Querlenker vorne (XXX-SCT)	Bras de suspension avant (XXX-SCT)	Bracci anteriori delle sospensioni (XXX-SCT)
LOSB2051	Rear Suspension Arms (XXX-SCT)	Querlenker hinten (XXX-SCT)	Bras de suspension arrière (XXX-SCT)	Bracci posteriori delle sospensioni (XXX-SCT)
LOSB2406	XXX-SCT Front Bumper Set	XXX-SCT Stoßfänger Set vorne	Jeu de pare-chocs avant XXX-SCT	Set paraurti anteriori XXX-SCT
LOSB2407	XXX-SCT Rear Bumper Set	XXX-SCT Stoßfänger Set	Jeu de pare-chocs arrière XXX-SCT	Set paraurti posteriori XXX-SCT
LOSB2408	Nerf Guards, (XXX-SCT)	Seitenschutz , (XXX-SCT)	Pare-chocs latéraux (XXX-SCT)	Barre sottoporta, (XXX-SCT)
LOSB2409	Mud Flaps, XXX-SCT	Schmutzfänger, XXX-SCT	Bavettes (XXX-SCT)	Alette parafango, XXX-SCT
LOSB2410	Main Chassis (XXX-SCT)	Chassis (XXX-SCT)	Châssis principal (XXX-SCT)	Telaio principale (XXX-SCT)
LOSB2425	Battery Strap/Top Plate	Akku Halter/Platte	Fixation d'accu/plaque supérieure	Fascetta della batteria / Piastra superiore
LOSB2454	XXX-SCT Front & Rear Body Mount Set	XXX-SCT vorderer/hinterer Karosseriehalter Set	Jeu de fixation de carrosserie avant et arrière XXX-SCT	Set staffe chassis anteriori e posteriori XXX-SCT
LOSB3497	Wheel Hex Set	Radschlüssel Satz	Jeu d'hexagones de roue	Set dadi delle ruote
LOSB3573	Front Axles, XXX-SCT	Vorderachse, XXX-SCT	Essieux avant (XXX-SCT)	Assi anteriori, XXX-SCT
LOSB3579	Constant Velocity Drive Shaft Set, (XXX-SCT)	Antreibswelle Set, (XXX-SCT)	Jeu d'arbres homocinétiques (XXX-SCT)	Set albero trasmissione a velocità costante, (XXX-SCT)
LOSB7016	Front Wheels (pr) XXX-SCT	Räder vorne (Paar) XXX-SCT	Roues avant (paire) (XXX-SCT)	Ruote anteriori (pr) XXX-SCT
LOSB7017	Rear Wheels (pr) XXX-SCT	Räder hinten (Paar) XXX-SCT	Roues arrière (paire) (XXX-SCT)	Ruote posteriori (pr) XXX-SCT
LOSB8087	XXX-SCT Clear Body	XXX-SCT Karosserie klar	Carrosserie transparente XXX-SCT	Carrozzeria trasparente XXX-SCT

OPTIONAL PARTS/OPTIONALE TEILE /LISTE DES PIÈCES OPTIONNELLES/PEZZI OPZIONALI

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
LOSA1126	Front Spindles & Carriers-VLA, XXX-T	Lenkhebel u. Radaufhängungen VLA, XXX-T	Porte-moyeux et pivots avant VLA (XXX-T)	Fuselli e portamozi anteriori -VLA, XXX-T
LOSA2123	Rear Hub Carriers-VLA, XXXT	Radträger hinten-VLA, XXXT	Porte-moyeux arrière VLA XXXT	Porta mozzi posteriori -VLA, XXXT
LOSA2961	CVD Rebuild Kit: XXX-SCT	Antriebswelle CVD Rebuild Kit: XXX-SCT	Kit de reconstitution d'arbre de CVD: XXX-SCT	Kit rimontaggio CVD: XXX-SCT
LOSA2908	Monster Diff Square Spring/Setscrew	Sperrschraube Diff.	Ressort carré/vis de pression de diff Monster	Set di molle e viti a squadra del differenziale Monster
LOSA2911	One-Piece Diff Nut/Carrier	Sperrschraubenmutter	Ecrou/support de diff une pièce	Pezzo unico dado/porta piastre del differenziale
LOSA3018	Heavy-Duty Thrust Bearing Set	Kugellager Set extra stabil	Jeu de butées renforcées	Set cuscinetti reggispinta per applicazioni gravose
LOSA3033	Transmission Case & Spacers Set, XXX-T	Getriebegehäuse & Distanzring Set, XXX-T	Carter de transmission et jeu d'entretoises (XXX-T)	Set distanziatori e scatola della trasmissione, XXX-T
LOSA3034	Transmission Screw Set, XXX-T	Getriebeschrauben Set, XXX-T	Vis de pression de transmission XXX-T	Set viti della trasmissione, XXX-T
LOSA3036	2.43:1 Diff Gear, XXX	2.43:1 Diff Zahnrad, XXX	Pignon de diff 2,43:1, XXX	Meccanismo ingranaggi differenziale 2,43:1, XXX
LOSA3038	Differential Half Outdrives Set, XXXCR	Differential Abtreib Set, XXXCR	Jeu de demi-noix de sortie de différentiel XXXCR	Set mezzi bicchierini del differenziale, XXXCR
LOSA3039	Differential Drive Rings & Shims, XXXCR	Differential Distanzringe u. Scheiben, XXXCR	Bagues et cales de transmission à différentiel XXXCR	Anelli e spessori trasmissione del differenziale, XXXCR
LOSA3041	XXXCR Motor Plate	XXXCR Motor Platte	Plaque de moteur XXXCR	Piastra motore XXXCR
LOSA3042	Gear Cover & Plug, XXX	Gear Abdeckung, XXX	Carter de pignon et bouchon XXX	Coperchio e tappo del cambio, XXX
LOSA3043	XXXCR Gear Cover Plugs (4)	XXXCR Getriebe Wartungstopfen (4)	Bouchon de carter de pignon XXXCR (4)	Tappi del coperchio del cambio XXXCR (4)
LOSA3065	Silicone Differential Compound (Optional)	Silicone Differential Compound (Optional)	Silicone pour différentiel (en option)	Composto per differenziale al silicone (opzionale)
LOSA3078	Diff Screw, Hardware & Seal Set	Diff Schrauben , Hardware & Dichtungs Set	Jeu de vis, visserie et joint de différentiel	Set viti, hardware e guarnizioni del differenziale
LOSA3927	90-Tooth, 48-Pitch Spur Gear for Double-Disk Slipper	90-Zähne, Zahnrad f. Rutschkupplung	Couronne 90 dents, module 48 pour embrayage double disque	Ingranaggi cilindrici a 90 denti e 48 denti per pattino a doppio disco
LOSA3929	86-Tooth, 48-Pitch Spur Gear for Double-Disk Slipper	86 -Zähne, Zahnrad f. Rutschkupplung	Couronne 86 dents, module 48 pour embrayage double disque	Ingranaggi cilindrici a 86 denti e 48 denti per pattino a doppio disco
LOSA3930	84-Tooth, 48-Pitch Spur Gear for Double-Disk Slipper	84 -Zähne, Zahnrad f. Rutschkupplung	Couronne 84 dents, module 48 pour embrayage double disque	Ingranaggi cilindrici a 84 denti e 48 denti per pattino a doppio disco
LOSA4112	48 Pitch Pinion Gear,12T	12 Zähne Zahnrad	Pignon module 48, 12D	Pignone a 48 passi, 12T
LOSA4113	48 Pitch Pinion Gear,13T	13 Zähne Zahnrad	Pignon module 48, 13D	Pignone a 48 passi, 13T
LOSA4114	48 Pitch Pinion Gear,14T	14 Zähne Zahnrad	Pignon module 48, 14D	Pignone a 48 passi, 14T
LOSA4115	48 Pitch Pinion Gear,15T	15 Zähne Zahnrad	Pignon module 48, 15D	Pignone a 48 passi, 15T
LOSA4116	48 Pitch Pinion Gear,16T	16 Zähne Zahnrad	Pignon module 48, 16D	Pignone a 48 passi, 16T
LOSA4117	48 Pitch Pinion Gear,17T	17 Zähne Zahnrad	Pignon module 48, 17D	Pignone a 48 passi, 17T
LOSA4118	48 Pitch Pinion Gear,18T	18 Zähne Zahnrad	Pignon module 48, 18D	Pignone a 48 passi, 18T
LOSA4119	48 Pitch Pinion Gear,19T	19 Zähne Zahnrad	Pignon module 48, 19D	Pignone a 48 passi, 19T
LOSA4120	48 Pitch Pinion Gear,20T	20 Zähne Zahnrad	Pignon module 48, 20D	Pignone a 48 passi, 20T
LOSA4121	48 Pitch Pinion Gear,21T	21 Zähne Zahnrad	Pignon module 48, 21D	Pignone a 48 passi, 21T
LOSA4148	Front Pivot Block, Aluminum, All XXX	Achsschenkelagerblock vorne, Aluminium, Alle XXX	Cale de pivot avant, aluminum, tous XXX	Blocco girevole anteriore, alluminio, tutto XXX

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
LOSA4149	Rear Pivot Block, Aluminum, XXX-T CR	Achsschenkellagerblock hinten , Aluminium, XXX-T CR	Cale de pivot arrière, aluminum, XXX-T CR	Blocco girevole posteriore, alluminio, XXX-T CR
LOSA5014	O-rings for shock cartridges	O-Ringe für Stoßdämpfer	Joints toriques pour cartouches d'amortisseur	O-ring per cartucce ammortizzatore
LOSA5043	Shock Pistons #60, Natural (4)	Stoßdämpferkolben #60, Natural (4)	Pistons d'amortisseur n°60, incolore (4)	Pistoni ammortizzatore #60, Naturale (4)
LOSA5045	Shock Pistons #57, Black (4)	Stoßdämpferkolben #57, Black (4)	Pistons d'amortisseur n°57, noir (4)	Pistoni ammortizzatore #57, Il nero (4)
LOSA5047	Shock Pistons #55, Orange (4)	Stoßdämpferkolben #55, Orange (4)	Pistons d'amortisseur n°55, orange (4)	Pistoni ammortizzatore #55, Arancione (4)
LOSA5048	Shock Pistons #54, Blue (4)	Stoßdämpferkolben Pistons #54, Blue (4)	Pistons d'amortisseur n°54, bleu (4)	Pistoni ammortizzatore #54, Blu (4)
LOSA5055	Threaded Shock Body Set, .9"	Stoßdämpfergehäuse Set, .9"	Jeu de corps d'amortisseurs filetés, 0,9 po	Set corpo ammortizzatore filettato, 0,9"
LOSA5056	Threaded Shock Body Set, 1.2"	Stoßdämpfergehäuse Set, 1.2"	Jeu de corps d'amortisseurs filetés, 1.2 po	Set corpo ammortizzatore filettato, 1,2"
LOSA5062	1.2" Titanium Nitride Shock Shaft	1.2" Titanium Nitride Kolbenstange	Tige d'amortisseur nitrure de titane 1,2 po	Stelo dell'ammortizzatore in nitruro di titanio da 1,2"
LOSA5064	1.0" Titanium Nitride Shock Shaft	1.0" Titanium Nitride Kolbenstange	Tige d'amortisseur nitrure de titane 1,0 po	Stelo dell'ammortizzatore in nitruro di titanio da 1,0"
LOSA5150	2.5" Spring 2.3 Rate, Pink	2.5" Feder 2.3 Rate, Pink	Ressort 2,5 po raideur 2,3, rose	Molla da 2,5" tarata 2,3, Rosa
LOSA5152	2.5" Spring 2.6 Rate, Red	2.5" Feder 2.6 Rate, Rot	Ressort 2,5 po raideur 2,6, rouge	Molla da 2,5" tarata 2,6, Rossa
LOSA5154	2.5" Spring 2.9 Rate, Orange	2.5" Feder 2.9 Rate, Orange	Ressort 2,5 po raideur 2,9, orange	Molla da 2,5" tarata 2,9, Arancione
LOSA5156	2.5" Spring 3.4 Rate, Silver	2.5" Feder 3.4 Rate, Silber	Ressort 2,5 po raideur 3,4, argent	Molla da 2,5" tarata 3,4, Argento
LOSA5158	2.5" Spring 3.7 Rate, Green	2.5" Feder 3.7 Rate, Grün	Ressort 2,5 po raideur 3,7, vert	Molla da 2,5" tarata 3,7, Verde
LOSA5160	2.5" Spring 4.1 Rate, Blue	2.5" Feder 4.1 Rate, Blau	Ressort 2,5 po raideur 4,1, bleu	Molla da 2,5" tarata 4,1, Blu
LOSA5222	Silicone Shock Oil, 20 wt	Silikon Stoßdämpfer Öl, 20 wt	Huile amortisseur silicone visco 20	Olio per ammortizzatori al silicone, 20 wt
LOSA5213	Silicone Shock Oil, 22.5 wt	Silikon Stoßdämpfer Öl, 22.5 wt	Huile amortisseur silicone visco 22.5	Olio per ammortizzatori al silicone, 22,5 wt
LOSA5223	Silicone Shock Oil, 25 wt	Silikon Stoßdämpfer Öl, 25 wt	Huile amortisseur silicone visco 25	Olio per ammortizzatori al silicone, 25 wt
LOSA5214	Silicone Shock Oil, 27.5 wt	Silikon Stoßdämpfer Öl, 27.5 wt	Huile amortisseur silicone visco 27.5	Olio per ammortizzatori al silicone, 27,5 wt
LOSA5224	Silicone Shock Oil, 30 wt	Silikon Stoßdämpfer Öl, 30 wt	Huile amortisseur silicone visco 30	Olio per ammortizzatori al silicone, 30 wt
LOSA5215	Silicone Shock Oil, 32.5 wt	Silikon Stoßdämpfer Öl, 32.5 wt	Huile amortisseur silicone visco 32,5	Olio per ammortizzatori al silicone, 32,5 wt
LOSA5225	Silicone Shock Oil, 35 wt	Silikon Stoßdämpfer Öl, 35 wt	Huile amortisseur silicone visco 35	Olio per ammortizzatori al silicone, 35 wt
LOSA5216	Silicone Shock Oil, 37.5 wt	Silikon Stoßdämpfer Öl, 37.5 wt	Huile amortisseur silicone visco 37,5	Olio per ammortizzatori al silicone, 37,5 wt
LOSA5226	Silicone Shock Oil, 40 wt	Silikon Stoßdämpfer Öl, 40 wt	Huile amortisseur silicone visco 40	Olio per ammortizzatori al silicone, 40 wt
LOSA5240	Shock Oil 6 Pk. 20, 25, 30, 35, 40, 45 wt	Stoßdämpferöl 6 Set . 20, 25, 30, 35, 40, 45 wt	Jeu de 6 huiles d'amortisseur. Visco 20, 25, 30, 35, 40, 45	Olio per ammortizzatori 6 Pk. 20, 25, 30, 35, 40, 45 wt
LOSA5242	Shock Oil 6 Pk. 17.5, 22.5, 27.5, 32.5, 37.5 wt	Stoßdämpferöl 6 Set. 17.5, 22.5, 27.5, 32.5, 37.5 wt	Jeu de 6 huiles d'amortisseur. Visco 17,5, 22,5, 27,5, 32,5, 37,5	Olio per ammortizzatori 6 Pk. 17,5, 22,5, 27,5, 35, 32,5, 37,5 wt
LOSA6907	5 X 8mm Ball Bearing	5 X 8mm Kugellager	Roulement à billes 5 X 8 mm	Cuscinetto a sfera 5 X 8 mm
LOSA6912	3/32" x 3/16" Bearings for Steering (XX, XXT, XXX,T)	3/32" x 3/16" Lager für Lenkung (XX, XXT, XXX,T)	Roulements pour direction 3/32" x 3/16" (XX, XXT, XXX,T)	Cuscinetti per lo sterzo 3/32" x 3/16" (XX, XXT, XXX,T)
LOSA6951	Carbide Diff Balls, 3/32	Carbide Diff Bälle, 3/32	Billes de différentiel carbure, 3/32	Sfere del differenziale in carburo, 3/32

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
LOSA9713	Graphite Kickplate, Bulkhead, & Steering Brace	Graphite Unterfahrschutz u. Lenkungshalter	Renfort graphite de plaque de protection, tablier et direction	Zoccolo anteriore, paratia e staffa dello sterzo in grafite
LOSA9831	Graphite/Composite Rear Pivot Plate (XXX, XXX-T)	Graphite/Composite hintere Querlenkerträger (XXX, XXX-T)	Plaque graphite/composite de pivot arrière (XXX, XXX-T)	Piastra girevole posteriore in grafite/composito (XXX, XXX-T)
LOSA9722	Graphite Front Shock Tower, XXX-T	Graphite Stoßdämpferbrücke vorne, XXX-T	Support graphite d'amortisseur avant XXX-T	Torre ammortizzatore anteriore in grafite, XXX-T
LOSA9822	Rear Shock Tower, Graphite, XXX-T	Graphite Stoßdämpferbrücke vorne, XXX-T	Support d'amortisseur arrière, graphite, XXX-T	Torre ammortizzatore posteriore, in grafite, XXX-T
LOSA9930	Aluminum Upper Gear/Shaft 2.19:1, XXX-T	Aluminium Gereibewelle.19:1, XXX-T	Pignon/arbre supérieur aluminium 2,19:1, XXX-T	Ingranaggio superiore/stelo in alluminio 2,19:1, XXX-T
LOSA9940	Aluminum Hardcoated Suspension Balls	Aluminium Hardcoated Kugelköpfe Aufhängung	Rotules de suspension aluminium revêtement dur	Sfere dell sospensioni in alluminio con rivestimento indurito
LOSB2132	Aluminum Rear VLA Hubs, 1 degree	Aluminium Radträger hinten, 1°	Moyeux arrière VLA aluminium, 1 degré	Mozzi VLA posteriori in alluminio, 1 gradi
LOSB2131	Aluminum Rear VLA Hubs, 0 degree	Aluminium Radträger hinten, 0 °	Moyeux arrière VLA aluminium, 0 degré	Mozzi VLA posteriori in alluminio, 0 gradi
LOSB2133	Aluminum Front Spindles	Aluminium Front Achsschenkel	Fusées avant aluminium	Fuselli anteriori in alluminio
LOSB2134	Aluminum Front Carriers	Aluminium Front Achsschenkelträger	Pivots avant aluminium	Fuselli anteriori in alluminio
LOSB2225	Chassis Dirt Cover, XXX-SCT	Chassis Schmutzabdeckung, XXX-SCT	Capot de châssis antipoussière, XXX-SCT	Copertura di protezione dallo sporco del telaio, XXX-SCT
LOSB2226	Rear Sway Bar, XXX-SCT	Stabistangen hinten , XXX-SCT	Barre stabilisatrice arrière, XXX-SCT	Barra antirollio posteriore, XXX-SCT
LOSB2227	Aluminum Battery Strap, XXX-SCT	Aluminium Akkuhalter, XXX-SCT	Sangle de batterie aluminium XXX-SCT	Cinghia della batteria in alluminio, XXX-SCT
LOSB3496	Aluminum 12mm Wheel Hexes	Aluminium 12mm Radmuttern	Hexagones de roue aluminium 12 mm	Dadi delle ruote in alluminio da 12 mm
LOSB8084	XXX-SCT Body, ReadyLift Scheme	XXX-SCT Karosse, ReadyLift	Carrosserie XXX-SCT, ReadyLift	Carrozzeria XXX-SCT, ReadyLift
LOSB8085	XXX-SCT Body, Rockstar Scheme	XXX-SCT Karosse, Rockstar	Carrosserie XXX-SCT, Rockstar	Carrozzeria XXX-SCT, Rockstar
LOSB8086	XXX-SCT Body, Stronghold Scheme	XXX-SCT Karosse, Stronghold	Carrosserie XXX-SCT, Stronghold	Carrozzeria XXX-SCT, Stronghold
LOSB9637	80W AC/DC Multi-Chemistry Charger	80W AC/DC Multilader Bedienungsanleitung	80W Votre Chargeur de Batterie CA/CC Multi-Chemistry	Caricabatterie a c.c. Multi-Chemistry da 80 W
LOSB9877	7.4V 6000mAh 2S 60C LiPo	7.4V 6000mAh 2S 60C LiPo	Batterie 2 éléments LiPo 7,4 V 6000 mAh, 60C	7.4V 6000mAh 2S 60C LiPo

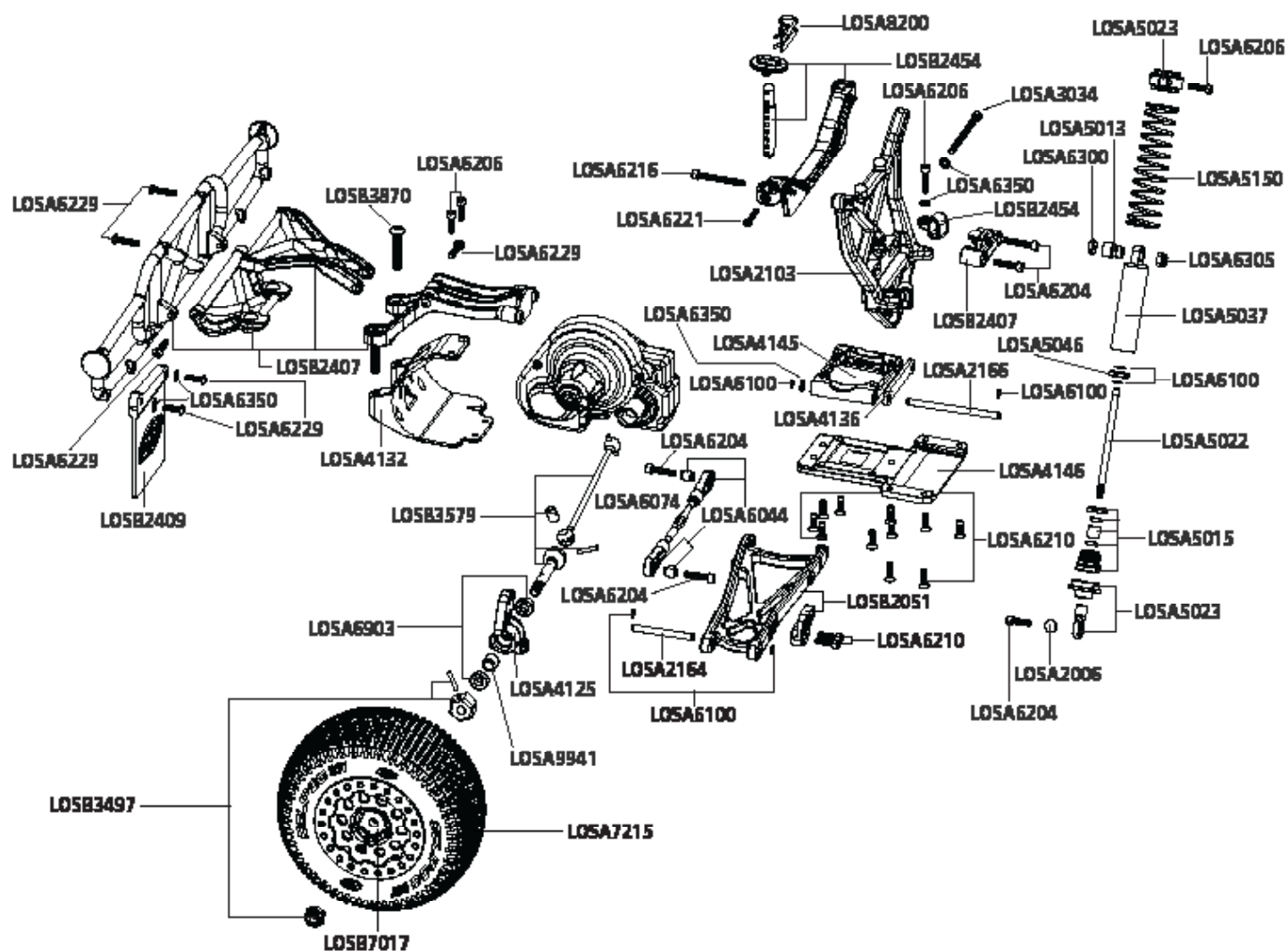
[illegible]

REAR EXPLODED VIEW

HECK EXPLOSIONSZEICHNUNG

VUE ÉCLATÉE ARRIÈRE

VISTA ESPLOSA DELLA PARTE POSTERIORE

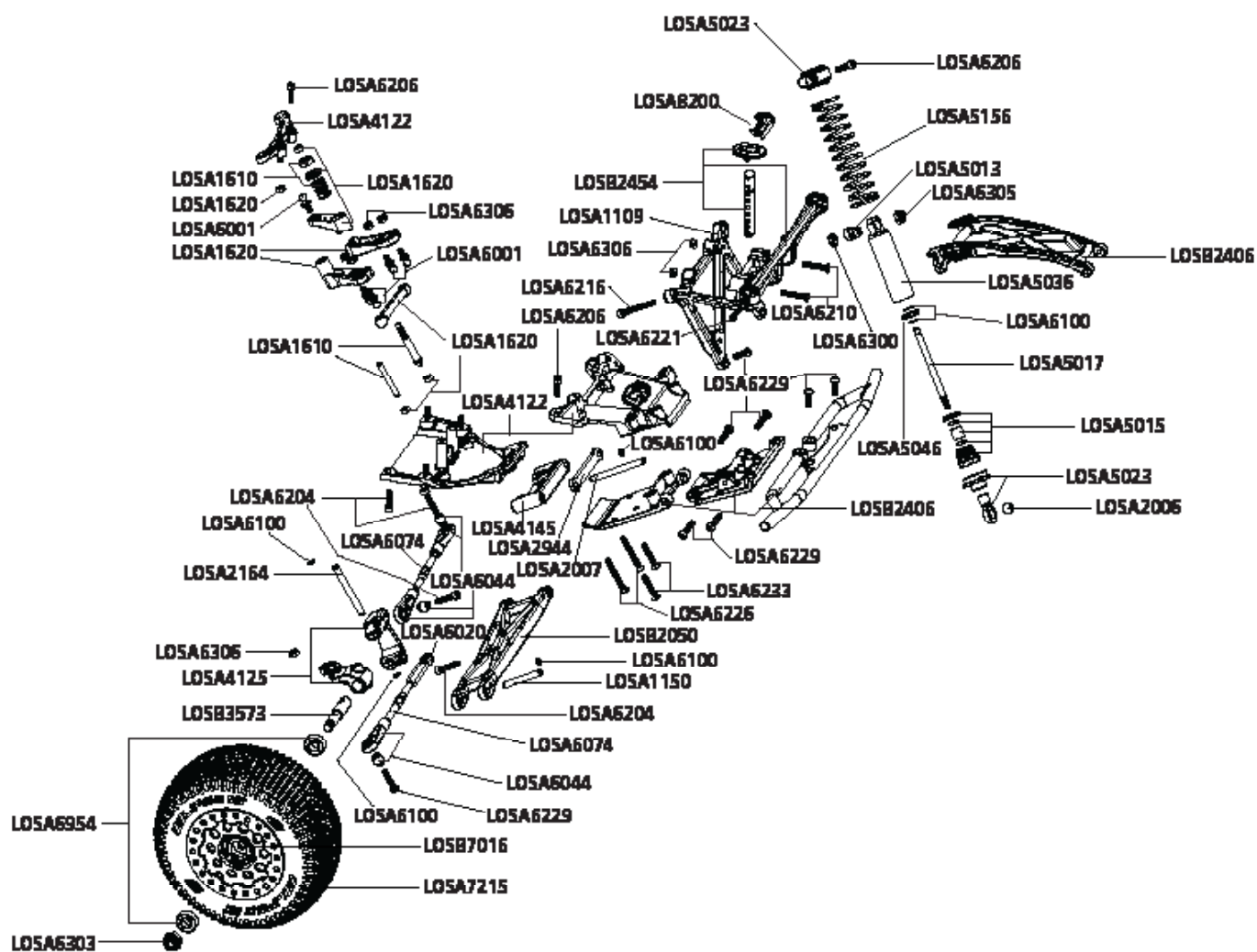


FRONT EXPLODED VIEW

FRONT EXPLOSIONSZEICHNUNG

VUE ÉCLATÉE AVANT

VISTA ESPLOSA DELLA PARTE ANTERIORE

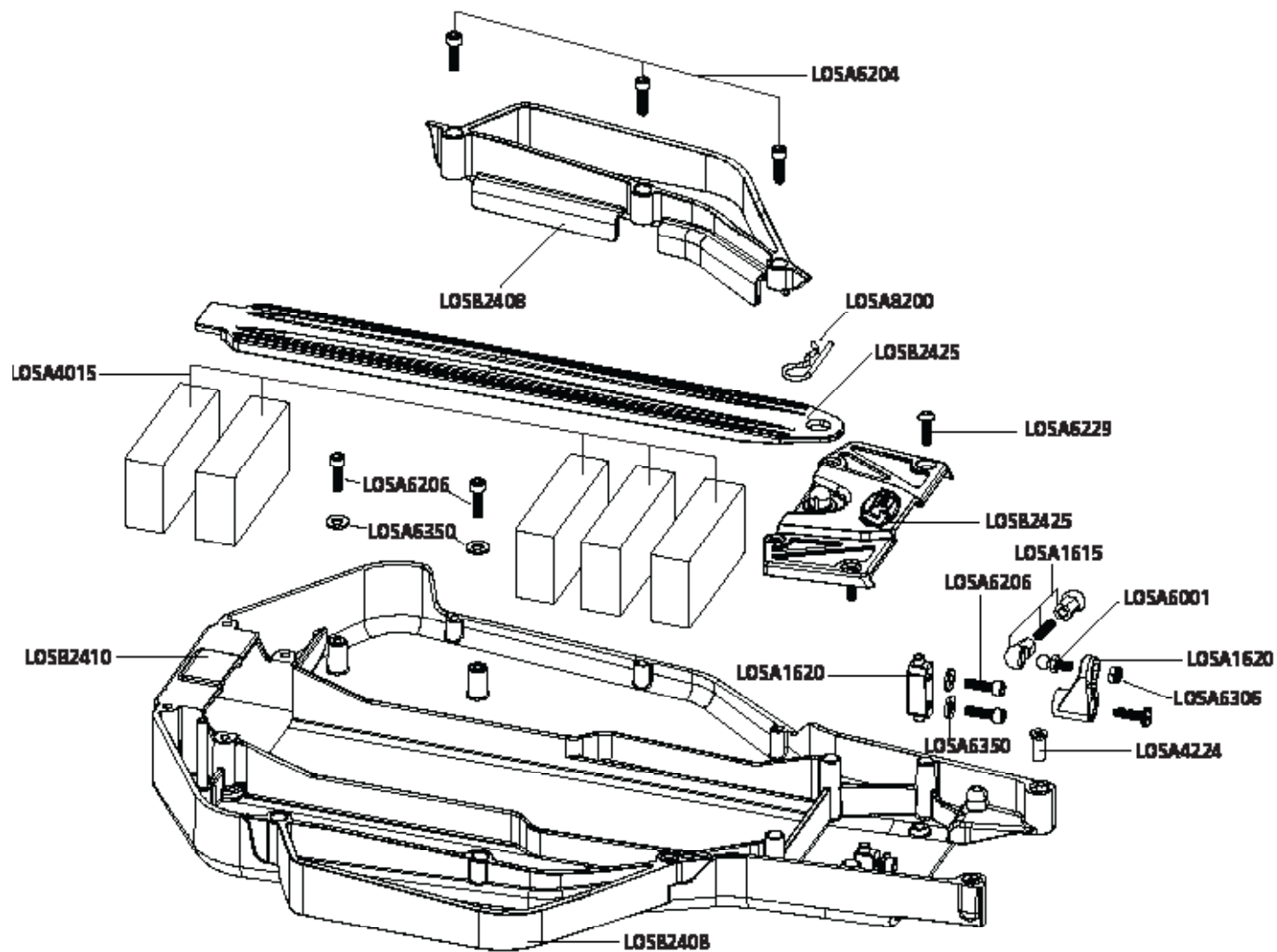


CHASSIS EXPLODED VIEW

CHASSIS EXPLOSIONSZEICHNUNG

VUE ÉCLATÉE DU CHÂSSIS

VISTA ESPLOSA DEL TELAIO





SETUP SHEET

Driver: _____

Date: _____

Track:

☐ Indoor
☐ Outdoor
☐ Tight / ☐ Open

☐ Smooth
☐ Rough

☐ Slippery
☐ High-Bite
☐ Blue-Groove

FRONT SUSPENSION (Circle or Check the Appropriate Settings)

Toe ☐ In ☐ Out 0°

Ride Height Arms level

Camber ☐ - ☐ + 0°

Caster ☐ Stock ☐ Other 30°

Sway Bar ☐ No ☐ Yes size: _____

of washers under steering / tie-rod ball stud

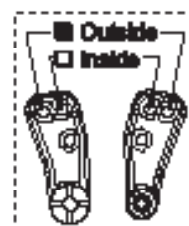
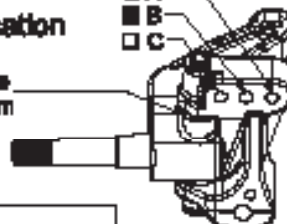
Spindle ball stud: 1

Ball joint ball stud: 0

Spindle Location

☐ Top
☐ Middle
☐ Bottom

☐ A
☐ B
☐ C



☐ 4
☐ 3
☐ 2
☐ 1

of washers under ball stud

☐ 1
☐ 2
☐ 3

☐ Inside
☐ Middle
☐ Outside

☐ Long
☐ Short

Front Shocks

Oil: 35 wt

Piston: 3 Hole 56 ☐ Standard / ☐ Drilled

Spring: 3.4 lb Internal: ☐ Yes / ☐ No

Limits: ☐ Inside: 200 ☐ Outside: _____

REAR SUSPENSION

Toe-In ☐ Inside ☐ Outside Stock

Pivot Support 4° ☐ No Shim ☐ Shim Under Front ☐ Shim Under Rear # of shims: 0

Ride Height Bones level

Camber ☐ - ☐ + 1°

Drive Shafts ☐ Dogbones ☐ Aluminum ☐ CVDs ☐ Steel

Rear Hub Spacing ☐ Forward ☐ Center ☐ Rear

Outdrives ☐ Steel ☐ Plastic

Sway Bar ☐ No ☐ Yes size: _____

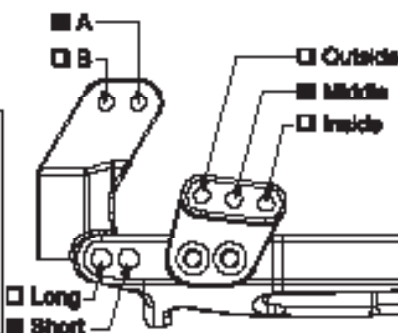
Rear Shocks

Oil: 35 wt

Piston: 3 Hole 56 ☐ Standard / ☐ Drilled

Spring: 2.3 lb

Limits: ☐ Inside: 0 ☐ Outside: 0



☐ 4
☐ 3
☐ 2
☐ 1

☐ 1
☐ 2
☐ 3

Tires

Front: Eclipse SCT

Compound Blue

Foam Standard

Rear: Eclipse SCT

Blue

Standard

Motor: Stock Pinion/Spur: 16 / 88

Battery Position: 3 Foam Forward

Weather Conditions/Notes: _____



SETUP SHEET

Driver: _____

Date: _____

Track:

☐ Indoor
☐ Outdoor
☐ Tight / ☐ Open

☐ Smooth
☐ Rough

☐ Slippery
☐ High-Bite
☐ Blue-Groove

FRONT SUSPENSION (Circle or Check the Appropriate Settings)

☐ In
 Toe ☐ Out _____

Ride Height _____

Camber ☐ -
☐ + _____

Caster ☐ Stock
☐ Other _____

Sway Bar ☐ No
☐ Yes size: _____

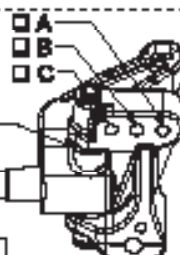
of washers under steering / tie-rod ball stud

Spindle ball stud: _____

Ball joint ball stud: _____

Spindle Location

☐ Top
☐ Middle
☐ Bottom



☐ Outside
☐ Inside

☐ 4
☐ 3
☐ 2
☐ 1

of washers under ball stud

☐ Inside
☐ Middle
☐ Outside

☐ 1
☐ 2
☐ 3

☐ Long
☐ Short

Front Shocks

Oil: _____

Piston: _____ ☐ Standard / ☐ Drilled

Spring: _____ Internal: ☐ Yes / ☐ No

Limits: ☐ Inside- _____ ☐ Outside- _____

REAR SUSPENSION

Toe-In ☐ Inside
☐ Outside _____

Pivot Support ☐ No Shim
☐ Shim Under Front
☐ Shim Under Rear } # of shims: _____

Ride Height _____

Camber ☐ -
☐ + _____

Drive Shafts ☐ Dogbones ☐ Aluminum
☐ CVs ☐ Steel

Rear Hub Spacing ☐ Forward
☐ Center
☐ Rear

Outdrives ☐ Steel
☐ Plastic

Sway Bar ☐ No
☐ Yes size: _____

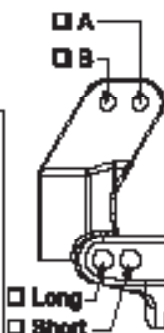
Rear Shocks

Oil: _____

Piston: _____ ☐ Standard / ☐ Drilled

Spring: _____

Limits: ☐ Inside- _____ ☐ Outside- _____



☐ Outside
☐ Middle
☐ Inside

☐ 1
☐ 2
☐ 3

☐ Long
☐ Short

Tires

Compound

Form

Front: _____

Rear: _____

Motor: _____ Pinion/Spur: _____ / _____

Battery Position: _____

Weather Conditions/Notes: _____



© 2011 Horizon Hobby, Inc.

The Spektrum trademark is used with permission of Bachmann Industries, Inc.

Losi, Eclipse, EC3 and Xcelorin are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, Inc.

Teflon® is a trademark or registered trademark of E.I. DuPont de Nemours and Co. Corporation, Wilmington, Delaware.

Airtronics® is a registered mark of Sanwa Electronic Instrument Co., Ltd., Osaka, Japan.

KO PROPO® is a registered trademark of Kondo Kagaku Co., Ltd., Tokyo, Japan.

Futaba is a registered trademark of Futaba Denshi Kogyo Kabushiki Kaisha Corporation of Japan

Hitec is a trademark or registered trademark of Hitec RCD USA, Inc.