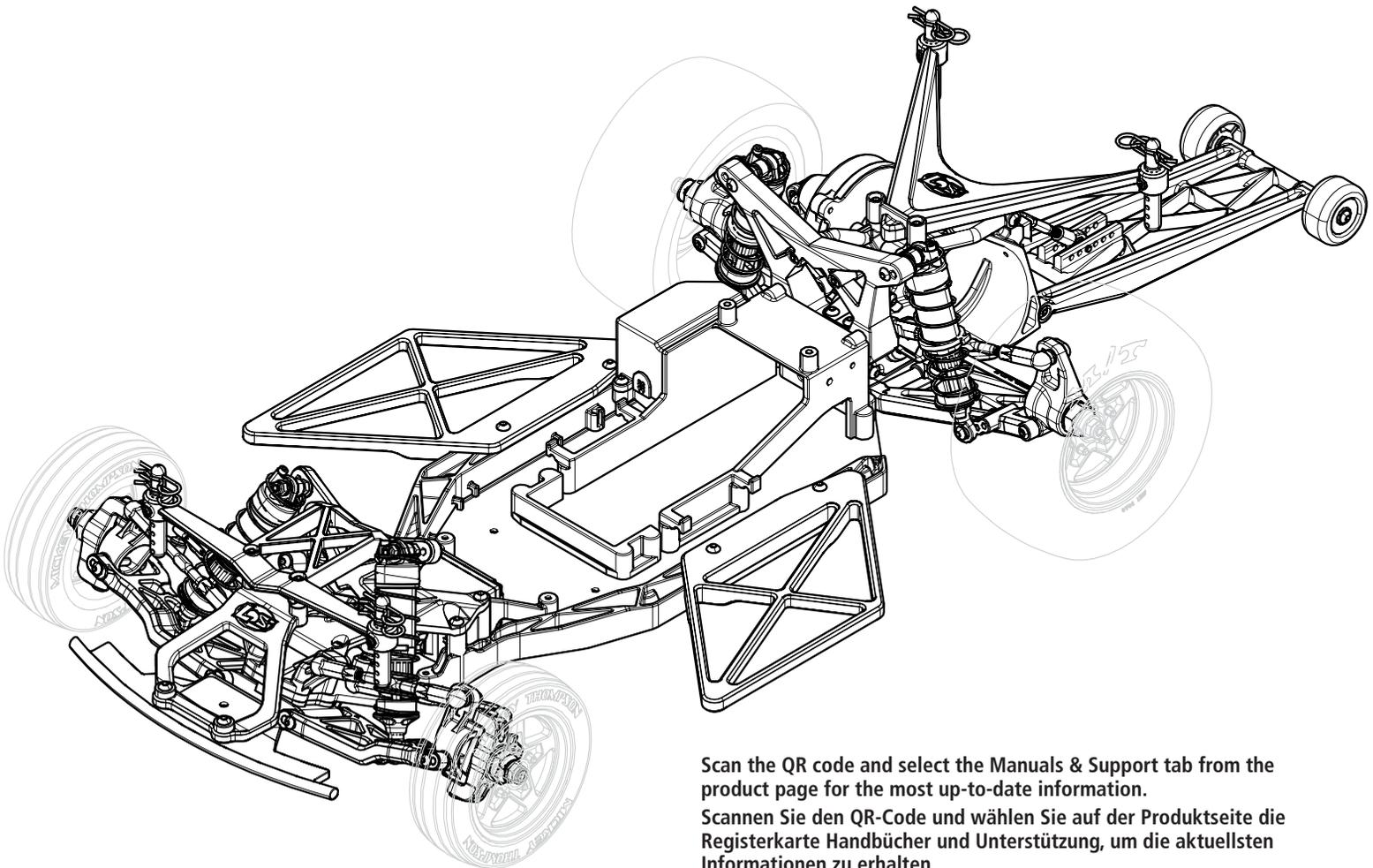




LOS03041

PPS™

1/10-SCALE 2WD NO PREP DRAG ROLLER



Scan the QR code and select the Manuals & Support tab from the product page for the most up-to-date information.

Scannen Sie den QR-Code und wählen Sie auf der Produktseite die Registerkarte Handbücher und Unterstützung, um die aktuellsten Informationen zu erhalten.

Scannez le code QR et sélectionnez l'onglet Manuals and Support sur la page du produit pour obtenir les informations les plus récentes.

Scannerizzare il codice QR e selezionare la scheda Manuali e Supporto dalla pagina del prodotto per le informazioni più aggiornate.

**INSTRUCTION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
MANUALE DI ISTRUZIONI**

Before operating this vehicle, please read all printed materials thoroughly. Horizon Hobby is not responsible for inadvertent errors in this manual.

Battery, charger, electronics not included.

HORIZON
H O B B Y

HINWIES

Alle Anweisungen, Garantien und dazugehörigen Dokumente können ohne Ankündigung von Horizon Hobby, LLC geändert werden. Eine aktuelle Version ersehen Sie bitte im Support Feld unter www.horizonhobby.com oder www.towerhobbies.com im Support-Abschnitt für das Produkt.

ERKLÄRUNG DER BEGRIFFE

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

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

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

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

! WARNUNG: Lesen Sie die GESAMTE Bedienungsanleitung, um sich vor dem Betrieb mit den Produktfunktionen vertraut zu machen. Wird das Produkt nicht korrekt betrieben, kann dies zu Schäden am Produkt oder persönlichem Eigentum führen oder schwere Verletzungen verursachen. Dies ist ein hochentwickeltes Hobby-Produkt. Es muss mit Vorsicht und gesundem Menschenverstand betrieben werden und benötigt gewisse mechanische Grundfähigkeiten. Wird dieses Produkt nicht auf eine sichere und verantwortungsvolle Weise betrieben, kann dies zu Verletzungen oder Schäden am Produkt oder anderen Sachwerten führen. Versuchen Sie nicht ohne Genehmigung durch Horizon Hobby, LLC, das Produkt zu zerlegen, es mit inkompatiblen Komponenten zu verwenden oder auf jegliche Weise zu erweitern. Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen für Sicherheit, Betrieb und Wartung. Es ist unbedingt notwendig, vor Zusammenbau, Einrichtung oder Verwendung alle Anweisungen und Warnhinweise im Handbuch zu lesen und zu befolgen, damit es bestimmungsgemäß betrieben werden kann und Schäden oder schwere Verletzungen vermieden werden.

! WARNUNG ZU GEFÄLSCHTEN PRODUKTEN Bitte kaufen Sie Ihre Spektrum Produkte immer von einem autorisiertem Händler um sicher zu stellen, dass Sie ein authentisches hochqualitatives original Spektrum Produkt gekauft haben. Horizon Hobby lehnt jede Unterstützung, Service oder Garantieleistung von gefälschten Produkten oder Produkten ab die von sich in Anspruch nehmen kompatibel mit Spektrum oder DSM zu sein.

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

SICHERHEITSHINWEISE UND WARNUNGEN

Als Nutzer dieses Produktes, sind Sie allein verantwortlich, es in einer Art und Weise zu benutzen, die eine eigene Gefährdung und die anderer oder Beschädigung an anderem Eigentum ausschließt.

Das Modell ist ferngesteuert und anfällig für bestimmte äußere Einflüsse. Diese Einflüsse können zum vorübergehenden Verlust der Steuerfähigkeit führen, so dass es immer sinnvoll ist genügend Sicherheitsabstand in alle Richtungen um das Modell zu haben.

- Fahren Sie das Modell nie mit fast leeren oder schwachen Senderbatterien.
- Betreiben Sie Ihr Modell stets auf offenen Geländen, weit ab von Automobilen, Verkehr und Menschen.
- Fahren Sie Ihr Modell nicht auf der Straße oder belebten Plätzen.
- Beachten Sie vorsichtig alle Hinweise und Warnungen für das Modell und allen dazu gehörigen Equipment.

- Halten Sie alle Chemikalien, Kleinteile und elektrische Bauteile aus der Reichweite von Kindern.
- Lecken Sie niemals an Teilen von Ihrem Modell oder nehmen diese in den Mund, da diese Sie ernsthaft verletzen oder töten können.
- Seien Sie immer aufmerksam wenn Sie Werkzeug oder scharfe Instrumente verwenden.
- Seien Sie bei dem Bau vorsichtig, da einige Teile scharfe Kanten haben könnten.
- Fassen Sie bitte unmittelbar nach dem Betrieb nicht den Motor, Regler oder Akku an, da diese Teile sich sehr erwärmen können und Sie sich bei dem Berühren ernsthaft verbrennen können.
- Fassen Sie nicht in drehende oder sich bewegende Teile, da sich ernsthaft dabei verletzen können.
- Schalten Sie immer zuerst den Sender ein, bevor Sie den Empfänger im Fahrzeug einschalten.
- Stellen Sie das Fahrzeug mit den Rädern nicht auf den Boden, wenn Sie die Funktionen überprüfen.

INHALTSVERZEICHNIS

LIEFERUMFANG.....	9	SICHERHEITSHINWEISE BEIM FAHREN.....	14
QUICK START.....	10	EINSCHALTEN DES FAHRZEUGES.....	14
MOTOR EINBAUEN.....	10	BEVOR SIE IHR FAHRZEUG FAHREN.....	14
EINSTELLEN DES ZAHNFLANKENSPIELS.....	10	LAUFZEIT.....	14
DAS SERVO MONTIEREN.....	10	SO VERLÄNGERN SIE DIE LAUFZEIT.....	14
DEN GESCHWINDIGKEITSREGLER EINSETZEN.....	11	DURCHFÜHREN EINES STEUERTEST.....	14
EMPFÄNGER INSTALLIEREN.....	11	PROBLEMLÖSUNG.....	14
EINSETZEN DES AKKUS.....	12	GARANTIE UND SERVICE INFORMATIONEN.....	15
EINSTELLUNG DER WHEELIE BAR.....	12	GARANTIE UND SERVICE KONTAKTINFORMATIONEN.....	15
GROBTUNING.....	12	RECHTLICHE INFORMATIONEN FÜR DIE EUROPÄISCHE UNION.....	15
FEINTUNING.....	12	EXPLOSIONSZEICHNUNG.....	29–33
SPUREINSTELLUNG.....	12	TEILELISTE.....	34–35
SPURVERSTELLUNG.....	12	EMPFOHLENE TEILE.....	35
HINTERES DIFFERENZIAL ENTFERNEN.....	13	OPTIONALE TEILE.....	36–37

LIEFERUMFANG

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	ERFORDERLICHE KOMponentEN	EMPFOHLENE KOMponentEN	TEILENUMMER	ERFORDERLICHES WERKZEUG
Losi® Brushless 22S No Prep Drag Roller	2-Kanal-Funksteuerungssystem	Spektrum DX5C DSMR 5-Kanal, nur TX, SR315-Empfänger	SPM5115 SPMSR315	1,5 mm Sechskantschlüssel
	Drehmomentstarker Lenkservo	Spektrum 6KG Wasserdichter Servo	SPMS606	2,0 mm Sechskantschlüssel
	Geschwindigkeitsregler	Spektrum Firma 100 A Smart Geschwindigkeitsregler	SPMXSE1100	2,5 mm Sechskantschlüssel
	Motor	Spektrum 3652 4-poliger bürstenloser Motor 6.500 kV	SPMXSM2800	5,5 mm Steckschlüssel
	Zahnrad	16T	Siehe Teilleiste	7,0 mm Steckschlüssel
	2S LiPo-Hartschalen-Akku	50C oder höher Spektrum 2S Smart LiPo-Hartschale mit IC5	SPMX50002S100H5	
	Ladegerät	Spektrum SMART S1200 Gleichstrom-Ladegerät, 1x200 W	SPMXC1000	

QUICK START

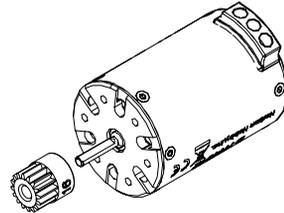
Bitte lesen die gesamte Bedienungsanleitung um den 22S Roller vollständig zu verstehen, einzustellen und Wartungen durchzuführen.

1. Die Sicherheitsvorkehrungen in diesem Handbuch lesen.
2. Motor, Empfänger, Geschwindigkeitsregler und Lenkservo einbauen.*
3. Die Lenkungsverbindungen mit dem Servo Saver verbinden.
4. Kabel für Servo und Geschwindigkeitsregler verlegen und mit dem Empfänger verbinden.
5. Akku* für das Fahrzeug aufladen. Wichtige Warnhinweise und Anweisungen zum Laden des Akkus finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Ladegerät*.
6. Die vollständig geladenen Akkus in das Fahrzeug einsetzen.
7. Den Empfänger mit Ihrem Sender binden. Überprüfen, ob die Steuerungen zentriert sind.
8. Den Servo Saver mit zentrierter Lenkung an das Servo montieren.
9. Die Richtung und der Verfahrweg Ihres Servos in Ihrem Sender nach Bedarf einstellen.
10. Den Geschwindigkeitsregler kalibrieren.
11. Die Abdeckung über dem Empfänger anbringen.
12. Prüfen, ob sich die Lenk- und Gassteuerelemente in die richtige Richtung bewegen. Die Laufrichtung des Servo in Ihrem Sender umkehren, wenn die Lenkung umgedreht wird. Den Motor mit den Kabelverbindungen oder Geschwindigkeitsregler-Einstellungen umkehren, wenn die Gaszufuhr falsch herum läuft.
13. Die Räder montieren.
14. Das Fahrzeug fahren.
15. Den Akku nach der Fahrt trennen.

*Elektronik nicht enthalten

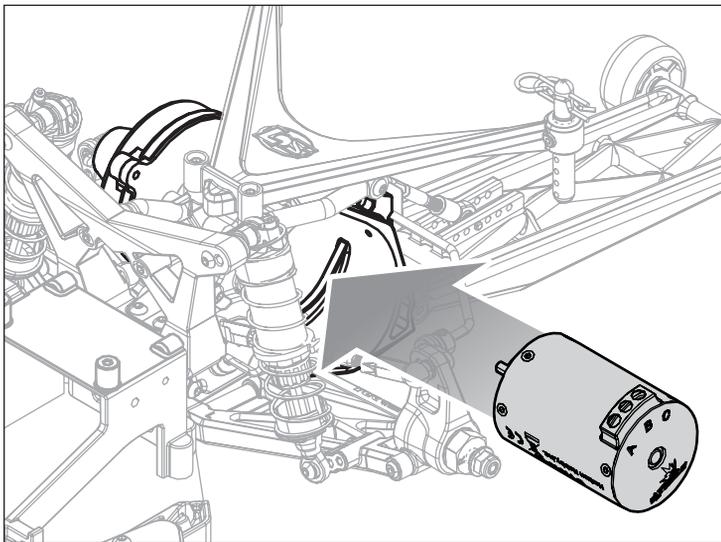
MOTOR EINBAUEN

1. Zahnradgetriebe an Ihrem Motor montieren. Platzieren Sie das Zahnrad auf das Ende der Motorwelle, sodass die Stellschraube sich über der Abflachung auf der Welle befindet.
2. Positionieren Sie es so, dass die Zahnreihe hoch zum Stirnrad steht und befestigen Sie das Zahnrad durch Anziehen der Stellschraube.
3. Den Motor einbauen. Zwei Schlitzlöcher werden an den Motorhalterungsöffnungen ausgerichtet. Der Motor kann nach vorn oder hinten rutschen, um einen korrekten Zahneingriff zu erzielen.



Ritzel separat erhältlich

⚠ ACHTUNG: Es ist wichtig, den Zahneingriff korrekt einzurichten. Andernfalls kommt es zu einer Getriebebeschädigung.

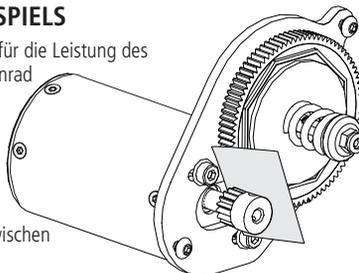


4. Die Getriebeabdeckung montieren.

EINSTELLEN DES ZAHNFLANKENSPIELS

Das korrekte Zahnflankenspiel ist sehr wichtig für die Leistung des Fahrzeuges. Ist das Spiel zu groß kann das Zahnrad vom Ritzel beschädigt werden. Ist das Spiel zu stramm könnte die Geschwindigkeit reduziert werden und der Regler überhitzen.

1. Lösen Sie die Motorschrauben und schieben den Motor zurück.
2. Legen Sie einen schmalen Streifen Papier zwischen Ritzel und Zahnrad.
3. Drücken Sie beide Zahnräder zusammen während Sie die Motorschrauben festdrehen.
4. Entfernen Sie das Papier. Überprüfen Sie das Zahnflankenspiel an 3 - 5 verschiedenen Punkten auf etwas Bewegungsspiel.



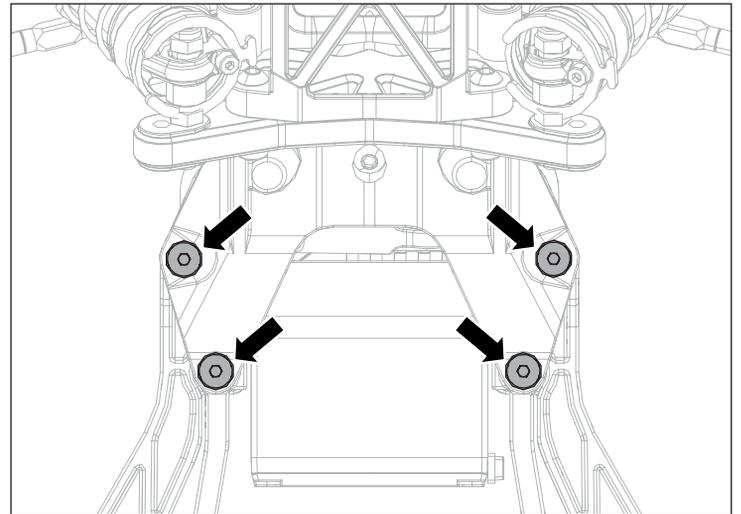
DAS SERVO MONTIEREN

Kaufen Sie ein Servohorn mit der richtigen Anzahl an Zähnen, wenn Sie ein anderes Servo als das empfohlene (SPMS606) verwenden.

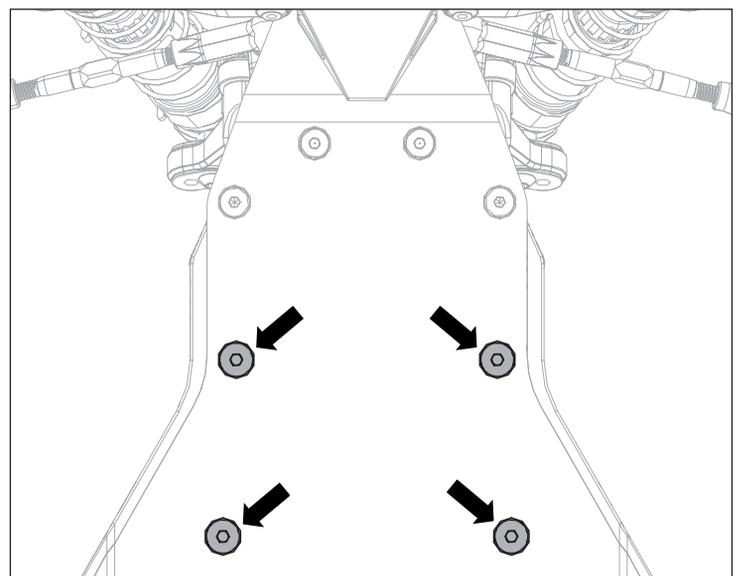
LOS331013 (Klemm-Servohorn, Aluminium, 23T: 22S)

LOS331013 (Klemm-Servohorn, Aluminium, 25T: 22S)

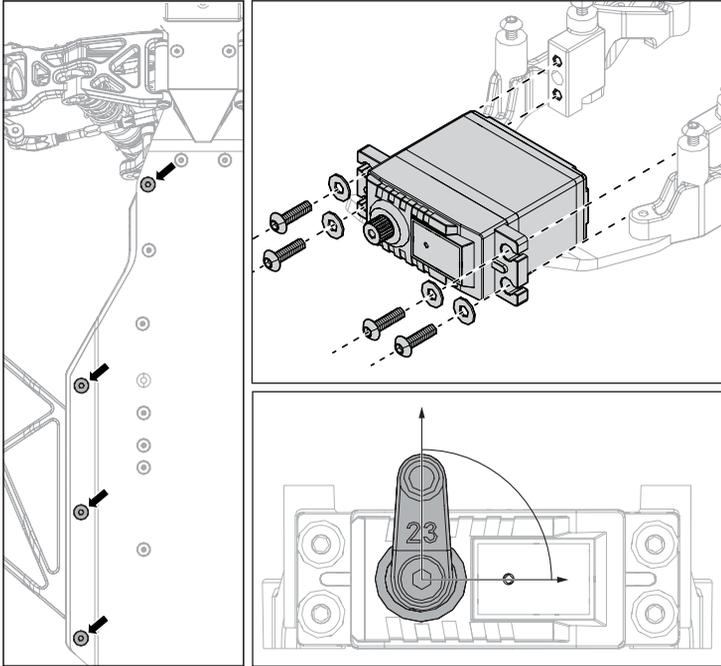
1. Verwenden Sie einen 2-mm-Sechskantschlüssel, die vier (4) Schrauben oben an der Frontstrebe entfernen.



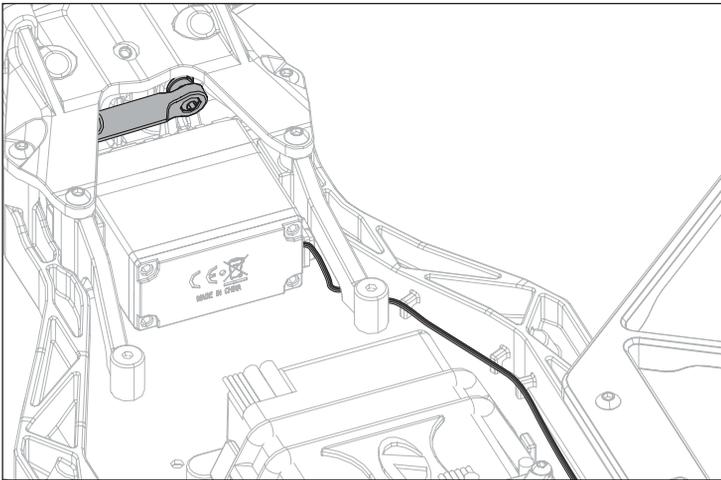
2. Die vier (4) Schrauben entfernen, die die Servohalterung an der Karosserie sichern.



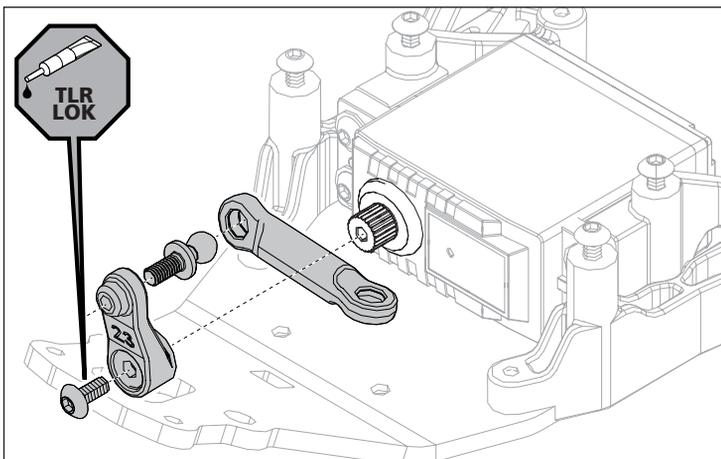
- Die vier (4) Schrauben entfernen, die den Schmutzfänger auf der rechten Seite halten.
- Die Servohalterungen von der Karosserie entfernen und das Servo so montieren, dass die Antriebswelle zur rechten Seite der Karosserie zeigt.



- Das Servohorn von der Lenkstange entfernen.
- Das Lenkservo durch Anschluss des Servos an den Empfänger oder mithilfe eines Servo-Prüfers zentrieren. Das Servohorn so montieren, dass die Kugel einen 90°-Winkel aufweist.
HINWEIS: Vor der Montage des Servohorns sicherstellen, dass die Trimmung des Getriebeservos zentriert ist.
- Das Servo auf der Karosserie in Position schieben und die Baugruppe mithilfe der zwei (2) hinteren Schrauben lose auf der Karosserie sichern.
- Das Servokabel zum rechten Schmutzfänger verlegen und mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Haken das Kabel zur Empfängerbox führen. Anschließend den Schmutzfänger mithilfe der vier (4) Schrauben von unten sichern.
- Alle Schrauben wieder einsetzen, die während der Demontage entfernt wurden.

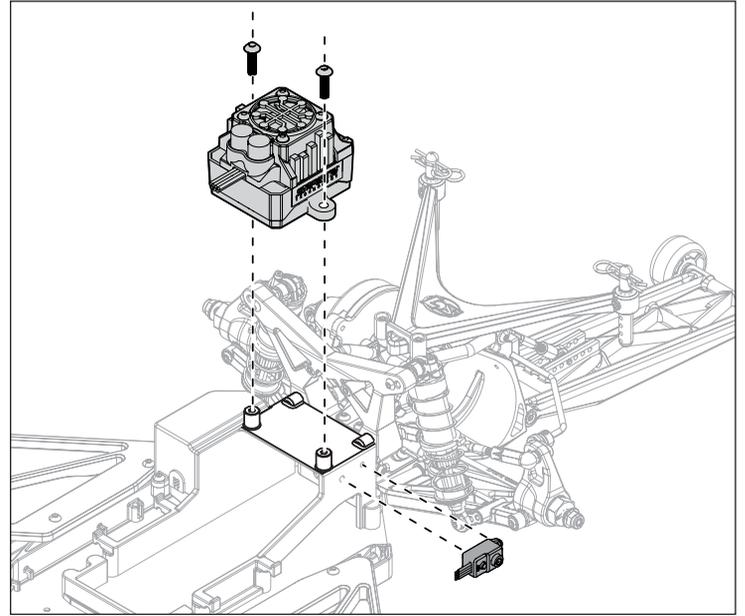


- Die Lenkstange am Servohorn sichern, um die Montage des Servos abzuschließen.



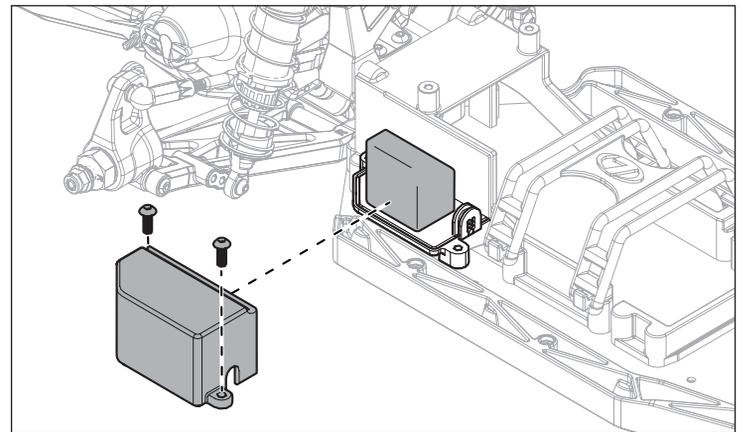
DEN GESCHWINDIGKEITSREGLER EINSETZEN

- Den Geschwindigkeitsregler einsetzen. Die Motorkabel an den Geschwindigkeitsregler anschließen. Siehe Handbuch des Geschwindigkeitsreglers zu weiteren Informationen.
- Die Gasleitung in die Empfängerbox einführen.
- Wenn Sie zusätzliche Komponenten, wie z. B. Lampen, mit Strom versorgen möchten, führen Sie die Kabel in die Empfängerbox ein.



EMPFÄNGER INSTALLIEREN

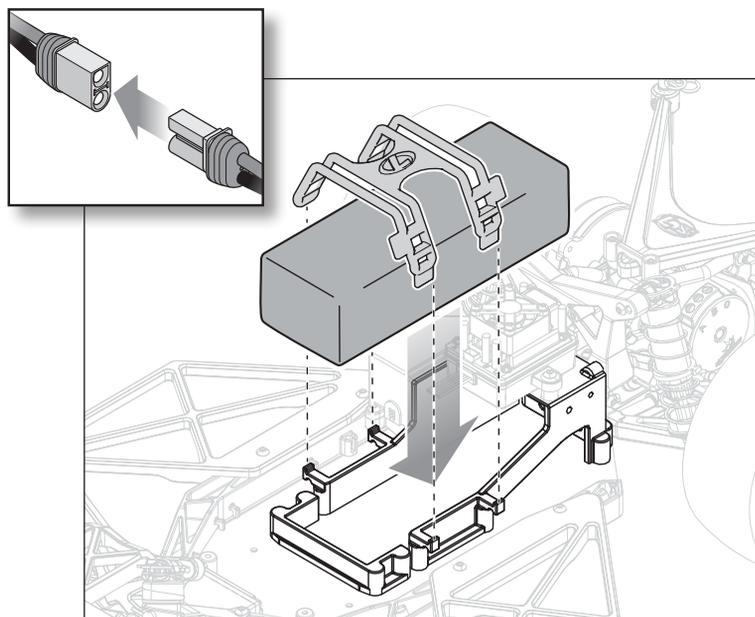
- Die beiden Schrauben am Deckel der Empfängerbox entfernen und den Empfänger mit doppelseitigem Klebeband oder Klettband befestigen.



- Den Servo- und den Geschwindigkeitsregleranschluss in die entsprechenden Anschlüsse am Empfänger einstecken.
- Die Lenkungsverbindungen mit dem Servo Saver verbinden (noch nicht am Servo angeschlossen).
- Überprüfen, ob das Lenkservo zentriert ist und sich in die richtige Richtung bewegt.
- Wenn die Lenkstange zentriert ist, den Servo Saver mit dem Servo verbinden und die Schraube, die mit Ihrem Servo mitgeliefert wurde, befestigen.
- Lenk- und Fahrtrichtung überprüfen und den Mittelpunkt mit den Einstellungen Ihres Senders feinabstimmen. Weitere Informationen finden Sie in dem Handbuch Ihres Senders.

EINSETZEN DES AKKUS

1. Sicherstellen, dass der Geschwindigkeitsregler ausgeschaltet ist.
2. Eine Seite des Elastomerbands von den Akkus entfernen.
3. Einen voll aufgeladenen Akku durch die Fahrzeugfront einschieben, bis der Akku korrekt positioniert ist.
4. Die Elastomerbänder wieder an den Akkus anbringen.
5. Den Akku mit dem Geschwindigkeitsregler verbunden und dabei auf die richtige Polarität achten.
6. Den Sender und dann das Fahrzeug einschalten.



EINSTELLUNG DER WHEELIE BAR

Die Losi 22S Drag Car Wheelie Bar ist so konstruiert, dass eine optimale Einstellung möglich ist. Es gibt zwei Einstellmöglichkeiten, die sowohl ein Feintuning der Höhe als auch eine einfache Justierung ermöglichen.

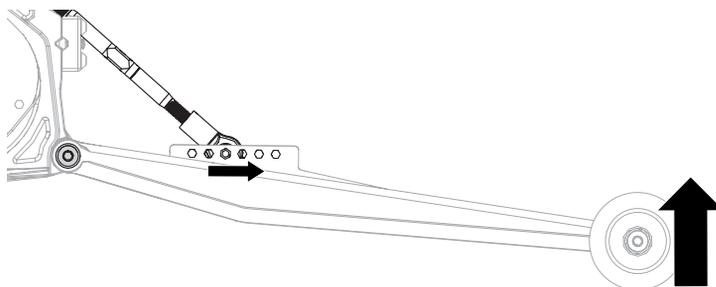
GROBTUNING

1. Bewegen Sie den unteren Befestigungspunkt der Spannschraube nach vorne oder hinten, um die Wheelie Bar auf die gewünschte Höhe einzustellen.
2. Verschieben Sie den Befestigungspunkt nach hinten, um die Wheelie Bar anzuheben und dem Wheelie-Bar-Heck mehr Halt zu geben.

FEINTUNING

Stellen Sie die Spannschraube zum Feintuning der Wheelie Bar-Höhe ein und steuern Sie damit präzise die Höhe der Wheelie-Bar-Räder vom Boden.

TIPP: Wheelie-Bar-Räder 1/2 Zoll über dem Boden sorgen für angemessenen Abstand und ausreichende Traktion der Hinterräder bei voller Beschleunigung.



SPUREINSTELLUNG

Sturz ist der Winkel der Radoberseite, gerade von oben und unten. Nach innen geneigt ist negativer Sturz, nach außen geneigt ist positiver Sturz.

Wenn sich das Fahrzeug dreht, bewegt sich die Karosserie. Wenn das Fahrzeug rollt, neigen sich die Reifen in Richtung der Kurve, wodurch weniger Reifenfläche mit dem Boden in Berührung kommt (bei 0° Sturz). Um dies zu kompensieren, wird der Sturz werksseitig auf einige negative Grad voreingestellt.

Frontsturzeffekte: Das Hinzufügen eines negativen Sturzes von ca. -1 bis -2 sorgt für einen optimalen Bodenkontakt und ermöglicht eine ausreichende Traktion an der Vorderachse. Das Hinzufügen eines zusätzlichen Sturzes verringert die Traktion der Lenkung. Wenn sich die Lenkung locker anfühlt, entfernen Sie ein Grad Sturz.

Hecksturzeffekte: Der Sturz beeinflusst zwei Dinge an der Hinterradaufhängung. Auf einer geraden Linie wird die maximale Beschleunigung mit 0 Grad Sturz erreicht. Erhöhen des Sturzes verringert die Traktion nach vorne, erhöht aber die Lenkstabilität. Wenn das Fahrzeug zu viel Spiel hat, erhöhen Sie den Hecksturz, damit das Fahrzeug geradeaus fährt.

1. Um vorderen und hinteren Sturz einzustellen, wählen Sie eine von mehreren Lochpositionen an beiden Naben sowie den Sturzblöcken. Der hintere Sturzblock ist in den Stoßdämpfer integriert.
2. Stellen Sie die Spannschraube für das Feintuning ein.

SPURVERSTELLUNG

VORDERSEITE

Erhöhen der Vorspur nach innen verbessert das Lenkverhalten mit Gas und sorgt für ein direkteres Lenkverhalten.

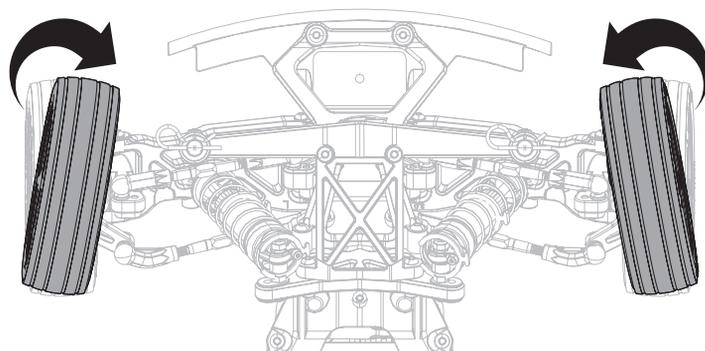
Erhöhen der Vorspur nach außen verschlechtert das Lenkverhalten mit Gas und kann das Gefühl von mehr Traktion hinten vermitteln.

HECK

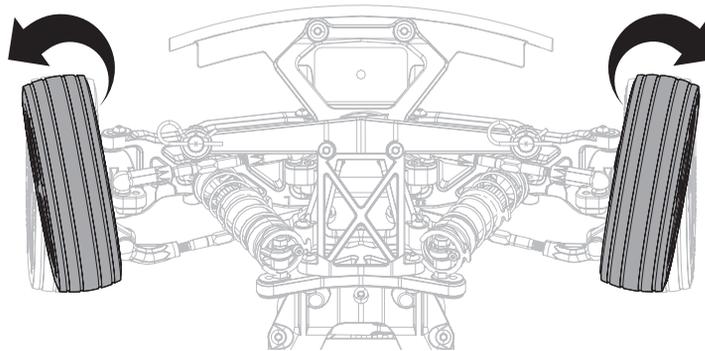
Mehr Vorspur nach innen: Erhöhte Frontraktion. Erhöhen Sie die Vorspur nach innen auf Oberflächen mit geringerer Traktion.

Weniger Vorspur nach innen: Verminderte Frontraktion. Verringern Sie die Vorspur auf Oberflächen mit höherer Traktion. zum Einstellen der hinteren Vorspur:

Die serienmäßige hintere Vorspur des 22S Roller beträgt 3 Grad. Stellen Sie die hintere Vorspur mit dem hinteren Gelenkblocksatz (LOS234048) ein, der Gelenkblöcke mit einem Winkel von 1,5, 3 und 4,5 Grad enthält.



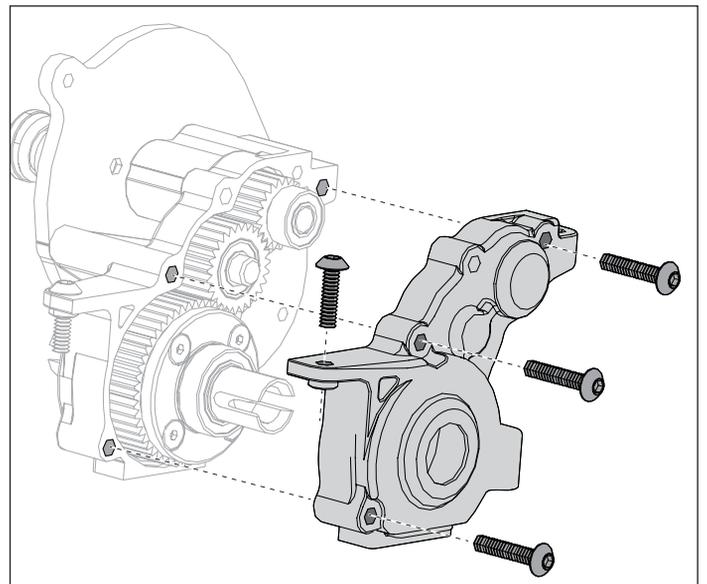
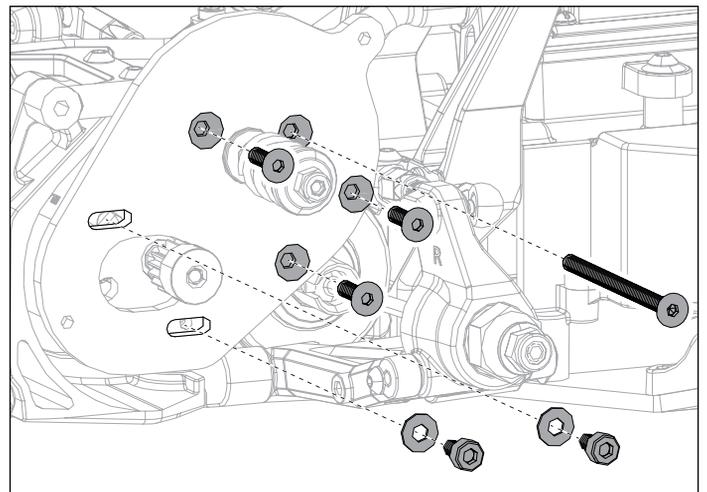
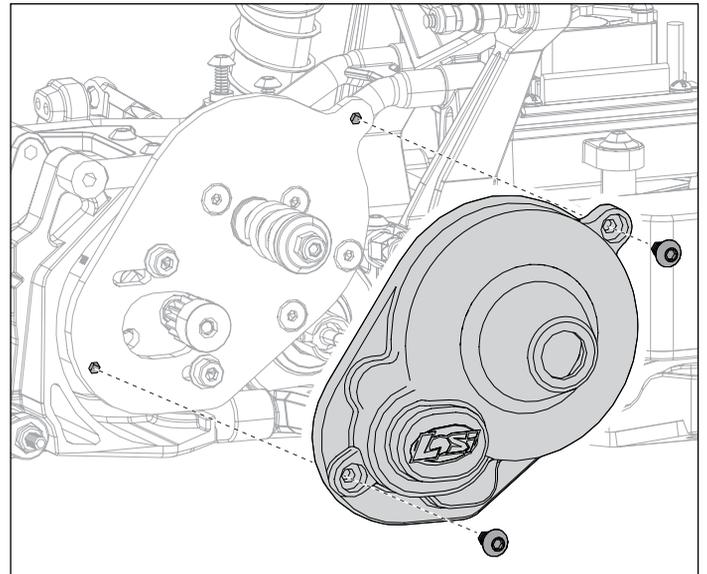
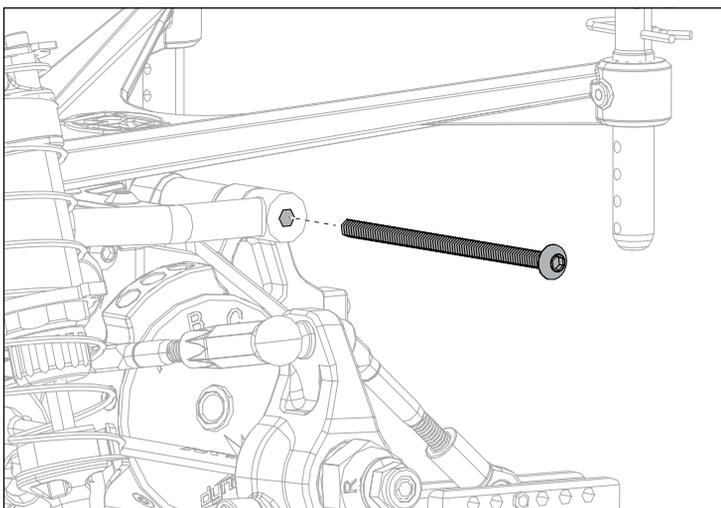
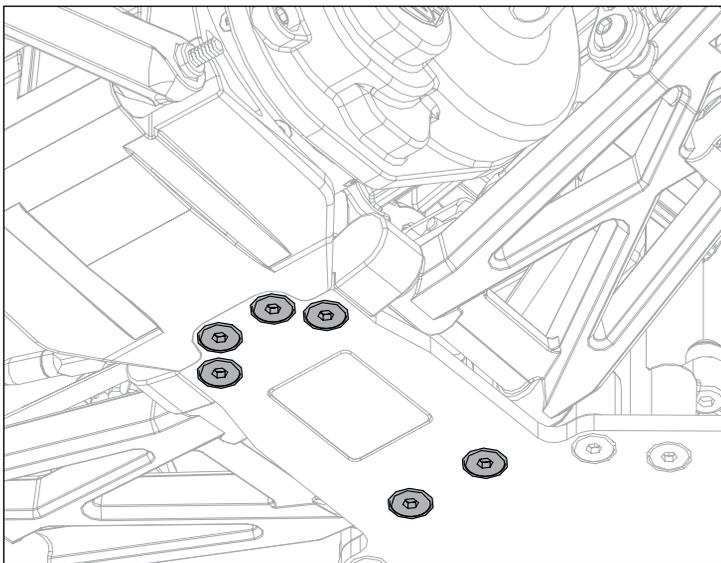
VORSPUR NACH INNEN



VORSPUR NACH AUSSEN

HINTERES DIFFERENZIAL ENTFERNEN

1. Um das hintere Differenzial auszubauen, entfernen Sie zunächst die beiden (2) Hinterreifen mit einem 7-mm-Steckschlüssel.
2. Entfernen Sie die beiden (2) hinteren Spurstangen.
3. Entfernen Sie die sechs (6) Schrauben, mit denen das Getriebe und der hintere Motorschutz am Aluminiumchassis befestigt sind, mit einem 2,0-mm-Inbusschlüssel.
4. Entfernen Sie mit einem 2,0-mm-Inbusschlüssel die obere Wheelie-Bar-Halterung.
5. Entfernen Sie die hintere Karosseriehalterung.
6. Entfernen Sie die vier (4) Schrauben, mit denen das Getriebe am Chassis befestigt ist, und entfernen Sie dann den Motorschutz und die Wheelie Bar.
7. Entfernen Sie die Getriebeabdeckung, das Stirnrad und die Gleitplatten an der linken Seite des Chassis.
8. Trennen Sie die drei Drähte des bürstenlosen Motors vom Geschwindigkeitsregler.
9. Entfernen Sie das hintere Zapfenlager und die hinteren Arme.
10. Entfernen Sie die durch das Getriebe laufende Schraube und schieben Sie das Getriebe aus dem Chassis (nach oben und hinten anheben).
11. Verwenden Sie einen 2,5-mm-Schraubendreher, um den Motor aus dem Getriebe zu entfernen.
12. Entfernen Sie die drei (3) Schrauben auf der linken Seite des Getriebes und nehmen Sie die Seitenabdeckung ab.
13. Schieben Sie das Differenzial aus dem Getriebe.



SICHERHEITSHINWEISE BEIM FAHREN

- Halten Sie stets Blickkontakt zum Fahrzeug.
- Prüfen Sie das Fahrzeug auf lose Radteile.
- Prüfen Sie die Lenkbaugruppe auf lose Teile. Wenn Sie das Fahrzeug im Gelände fahren, können sich Befestigungen mit der Zeit lockern.
- Fahren Sie das Fahrzeug nicht in hohem Gras. Dadurch können das Fahrzeug oder die Elektronik beschädigt werden.
- Halten Sie das Fahrzeug an, wenn Sie bemerken, dass der Antrieb nachlässt. Wenn Sie das Fahrzeug mit schwachem Akku fahren, kann sich der Empfänger ausschalten. Dann können Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren. Schäden durch einen tiefentladenen LiPo Akku sind nicht durch die Garantie gedeckt.

⚠️ ACHTUNG: Entladen Sie einen Li-Po-Akku nicht unter 3 V pro Zelle. Akkus, die unter die angegebene Mindestspannung tiefentladen werden, können beschädigt werden, was die Leistung beeinträchtigen und möglicherweise beim Laden einen Brand verursachen kann.

BEVOR SIE IHR FAHRZEUG FAHREN

1. Überprüfen Sie die Aufhängung. Alle beweglichen Teile der Aufhängung müssen sich frei bewegen lassen. Jedes schwergängige Teil vermindert die Leistung.
Tipp: Installieren Sie die im Lieferumfang enthaltenen Stoßdämpferdistanzringe um die Fahrzeughöhe und Bodenfreiheit anzupassen.
2. Laden Sie den Akkupacks. Laden Sie den Akku stets nach den Vorgaben des Herstellers oder nach den Vorgaben des Ladegerätherstellers
3. Einstellen der Lenktrimmung am Sender. Folgen Sie den Anweisungen zum Einstellen der Trimm- und Subtrimmfunktion, so dass das Fahrzeug ohne Steuereingabe geradeaus fährt.
4. Führen Sie einen Steuertest durch.

LAUFZEIT

Der größte Faktor bei der Fahrzeit ist die Kapazität des Akkupacks. Ein höherer mAh-Wert bedeutet eine längere Fahrzeit.

Der Zustand des Akkupacks ist ebenfalls ein wichtiger Faktor für Fahrzeit und Geschwindigkeit. Die Akkuanschlüsse können sich beim Fahren erhitzen. Akkus verlieren mit der Zeit an Leistung und Kapazität.

Wenn Sie das Fahrzeug wiederholt aus dem Stand auf die Höchstgeschwindigkeit beschleunigen, werden die Akkus und die Elektronik mit der Zeit beschädigt. Plötzliche Beschleunigung verkürzt außerdem die Fahrzeit.

SO VERLÄNGERN SIE DIE LAUFZEIT

- Halten Sie Ihr Fahrzeug sauber und in gutem Wartungszustand.
- Erlauben Sie einen besseren Luftstrom zum Regler (ESC) und zum Motor.
- Wechseln Sie das Getriebe zu einem niedrigeren Übersetzungsverhältnis. Ein niedrigeres Übersetzungsverhältnis senkt die Betriebstemperatur der Elektronik. Verwenden Sie ein kleineres Ritzel oder ein größeres Stirnrad, um das Übersetzungsverhältnis zu senken.
- Verwenden Sie ein Akkupack mit einem höheren mAh-Wert.
- Verwenden Sie zum Laden ein geeignetes Ladegerät.

PROBLEMLÖSUNG

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Fahrzeug funktioniert nicht	Akku nicht geladen oder eingesteckt	Akku laden/an Regler stecken
	Reglerschalter nicht auf ON (EIN) gestellt	Schalten Sie den Regler ein (ON)
	Sender nicht eingeschaltet (ON) oder Batterien leer	Einschalten (ON)/Batterien ersetzen
Motor läuft, aber Räder drehen nicht	Ritzel hat keinen Kontakt zum Zahnrad	Stellen Sie das Zahnflankenspiel ein
	Ritzel dreht auf Motorwelle	Ziehen Sie das Ritzel auf der Motorwelle an
	Zahnräder abgenutzt	Ersetzen Sie das Ritzel
	Antriebsstift/Mitnehmer gebrochen	Überprüfen und ersetzen Sie den Mitnehmer
Lenkung arbeitet nicht	Servostecker nicht richtig im Empfänger angeschlossen	Stellen Sie sicher dass der Servostecker richtig herum im richtigen Kanal angeschlossen wurde
	Servogetriebe oder Motor defekt	Ersetzen oder reparieren Sie das Servo
Lenkt nicht in eine Richtung	Servogetriebe beschädigt	Ersetzen oder reparieren Sie das Servo
Motor dreht nicht	Motoranschluß/Lötstelle ist beschädigt	Löten Sie das Kabel wieder an
	Motorkabel ist gebrochen	Reparieren oder ersetzen Sie wie benötigt
	Regler ist beschädigt	Kontaktieren Sie den technischen Service von Horizon Hobby
	Die Batteriespannung ist niedrig	Batteriespannung prüfen und ggf. laden
Regler wird heiß	Motorübersetzung falsch gewählt	Verwenden Sie kleinere Ritzel oder ein größeres Zahnrad
	Antrieb blockiert	Überprüfen Sie den Antrieb auf Blockieren
Geringe Laufzeit oder schlechte Beschleunigung	Akkupack nicht vollständig geladen	Laden Sie den Akku
	Ladegerät lädt nicht vollständig	Verwenden Sie anderes Ladegerät
	Antrieb behindert/blockiert	Überprüfen Sie Räder oder Antrieb auf Behinderung/Blockierung
Schlechte Reichweite oder Aussetzer	Senderbatterien leer	Überprüfen und ersetzen
	Fahrzeugakku leer	Laden Sie den Akku
	Lose Kabel oder Anschlüsse	Überprüfen Sie alle Anschlüsse und Stecker

- Drücken Sie den Gashebel nicht nach vorn oder hinten, wenn das Fahrzeug feststeckt. Wenn Sie in der Situation Gas geben kann der Motor oder der Regler (ESC) beschädigt werden.
- Lassen Sie nach jeder Fahrt die Elektronik auf Umgebungstemperatur abkühlen, bevor Sie das nächste Akkupack verwenden.

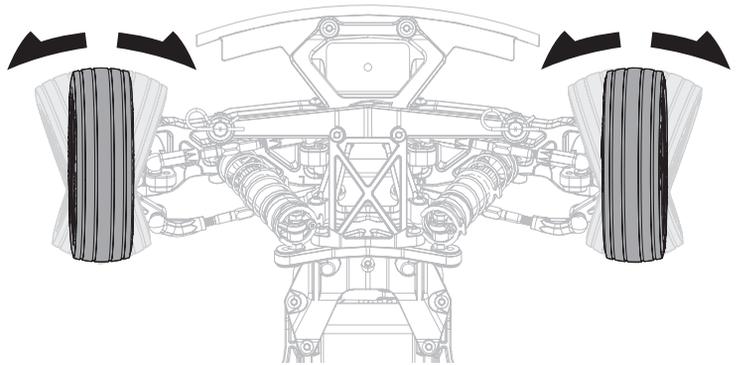
WICHTIG: Halten Sie alle Kabel weg von allen beweglichen Teilen.

EINSCHALTEN DES FAHRZEUGES

1. Zentrieren Sie die ST TRIM und TH Trim Regler auf dem Sender.
2. Schalten Sie Sender ein.
3. Schließen Sie einen vollständig geladenen Akku an den Regler an.
4. Schalten Sie den Regler ein.

WICHTIG: Das Fahrzeug muß auf einem ebenen Untergrund vollkommen bewegungslos für

DURCHFÜHREN EINES STEUERTEST



Führen Sie den Funktionstest durch, ohne dass die Räder den Boden berühren. Sollten sich die Räder nach dem Einschalten drehen, justieren Sie die Gastrimmung mit TH Trim Knopf bis die Räder stoppen. Um die Räder nach vorne drehen zu lassen, ziehen Sie den Gashebel. Um rückwärts zu fahren warten Sie bis die Räder zum Stillstand gekommen sind und drücken dann den Hebel nach vorne. Bei der Vorwärtsfahrt sollte das Fahrzeug ohne Lenkeingabe geradeaus fahren. Falls nicht justieren Sie die Lenktrimmung mit dem ST Knopf bis das Fahrzeug geradeaus fährt.

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 LLC (Horizon) garantiert, dass dasgekaufte 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 irgendetwelcher Art aus.

Die Garantie schließt Schäden, die durch falschen Einbau, falsche Handhabung, Unfälle, Betrieb, Service oder Reparaturversuche, die nicht von Horizon ausgeführt wurden aus.

Ausgeschlossen sind auch Fälle die bedingt durch (vii) eine Nutzung sind, die gegen geltendes Recht, Gesetze oder Regularien verstoßen haben. Rücksendungen durch den Käufer direkt an Horizon oder eine seiner Landesvertretung bedürfen der Schriftform.

Schadensbeschränkung

Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensausfälle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen verantwortlich, unabhängig ab 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 schnellst möglich hilft.

Wartung und Reparatur

Muss Ihr Produkt gewartet oder repariert werden, wenden Sie sich entweder an Ihren Fachhändler oder direkt an Horizon.

Rücksendungen / Reparaturen werden nur mit einer von Horizon vergebenen RMA Nummer bearbeitet. Diese Nummer erhalten Sie oder ihr Fachhändler vom technischen Service. Mehr Informationen dazu erhalten Sie im Serviceportal unter www.Horizonhobby.de oder telefonisch bei dem technischen Service von 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 Kostenvorschlag, 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.

10/15

GARANTIE UND SERVICE KONTAKTINFORMATIONEN

LAND DES KAUF	HORIZON HOBBY	TELEFON/E-MAIL ADRESSE	ADRESSE
Europäische Union	Horizon Technischer Service	service@horizonhobby.de +49 (0) 4121 2655 100	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany
	Sales: Horizon Hobby GmbH		

RECHTLICHE INFORMATIONEN FÜR DIE EUROPÄISCHE UNION

Offizieller EU-Hersteller:

Horizon Hobby, LLC
2904 Research Road
Champaign, IL 61822 USA

Offizieller EU-Importeur:

Horizon Hobby, GmbH
Hanskampring 9
22885 Barsbüttel Germany

WEEE-HINWEIS:

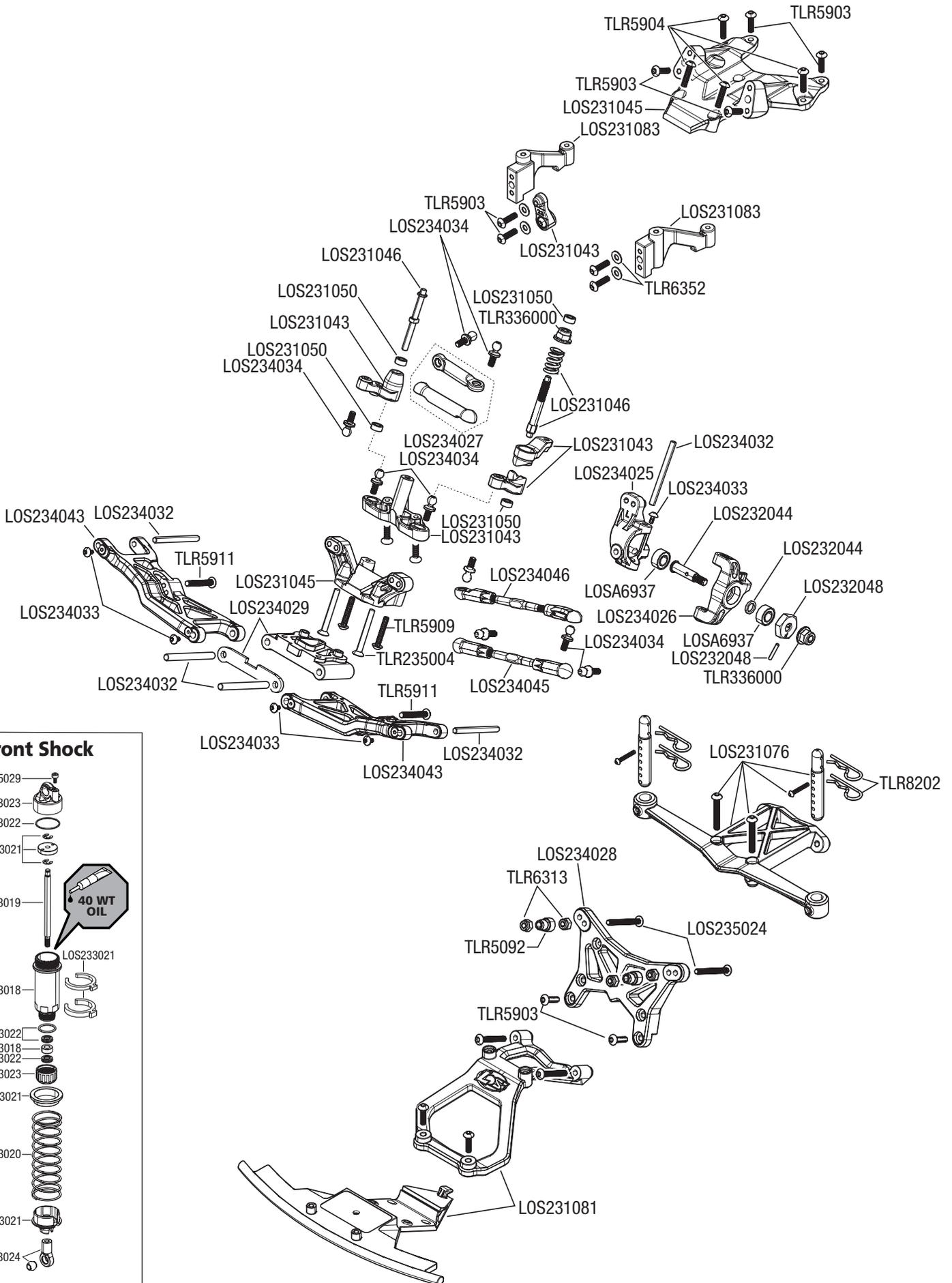


Dieses Gerät ist gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt kein normaler Haushaltsabfall ist, sondern in einer entsprechenden Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte entsorgt werden muss.



22S 1/10TH-SCALE 2WD NO PREP DRAG ROLLER

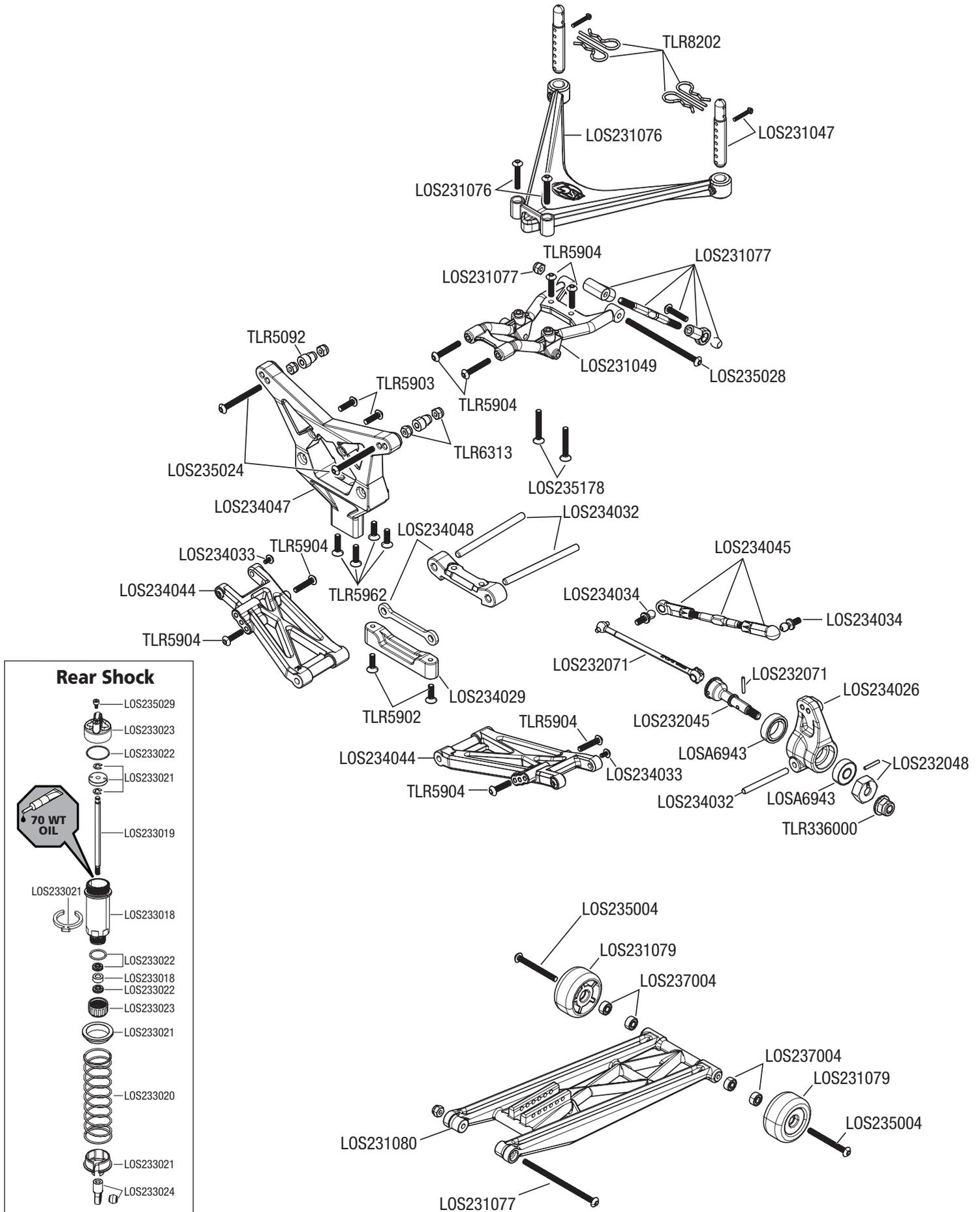
EXPLODED VIEW // EXPLOSIONSZEICHNUNG // VUE ÉCLATÉE DES PIÈCES // VISTA ESPLOSA DELLE PARTI





22S 1/10TH-SCALE 2WD NO PREP DRAG ROLLER

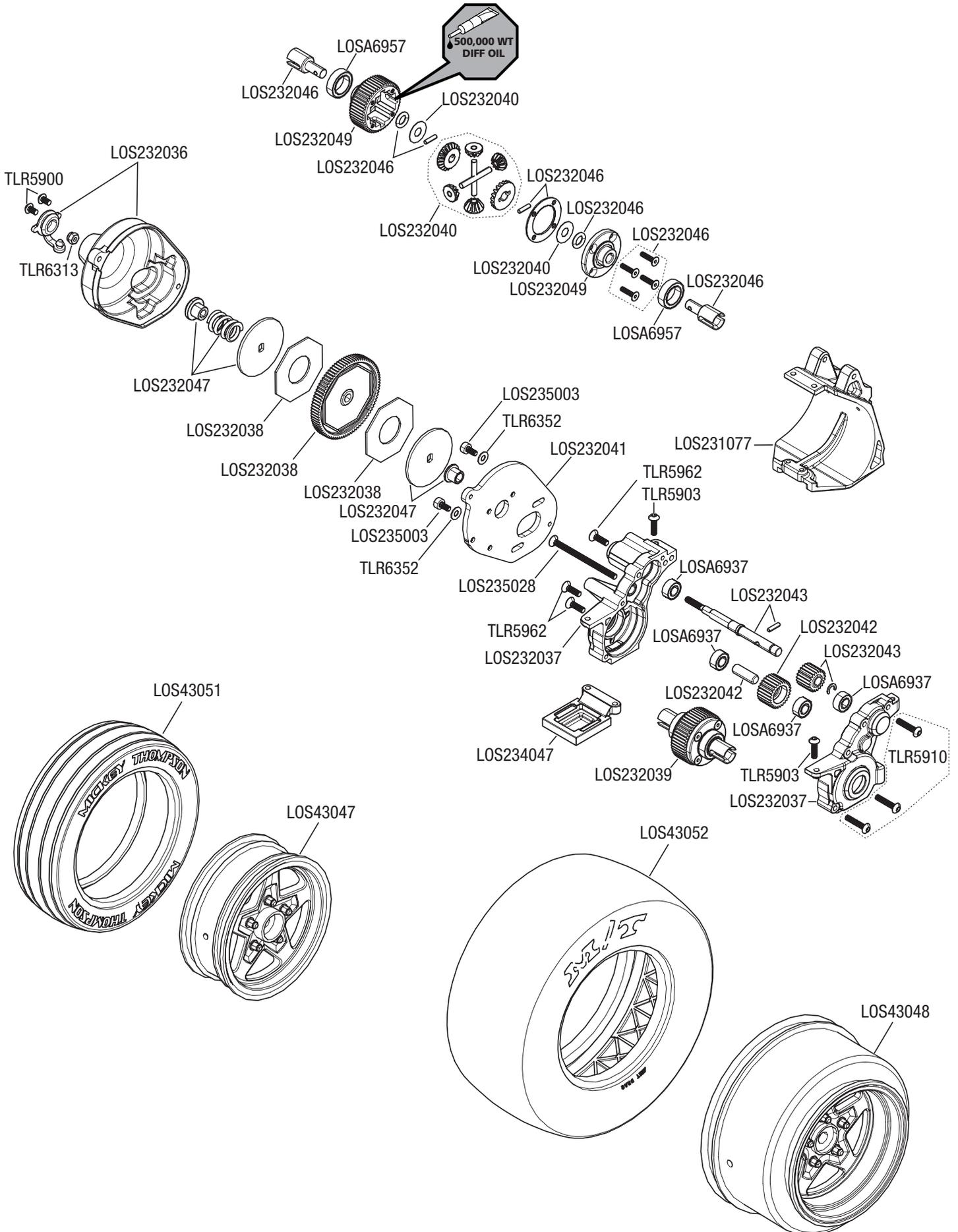
EXPLODED VIEW // EXPLOSIONSZEICHNUNG // VUE ÉCLATÉE DES PIÈCES // VISTA ESPLOSA DELLE PARTI





22S 1/10TH-SCALE 2WD NO PREP DRAG ROLLER

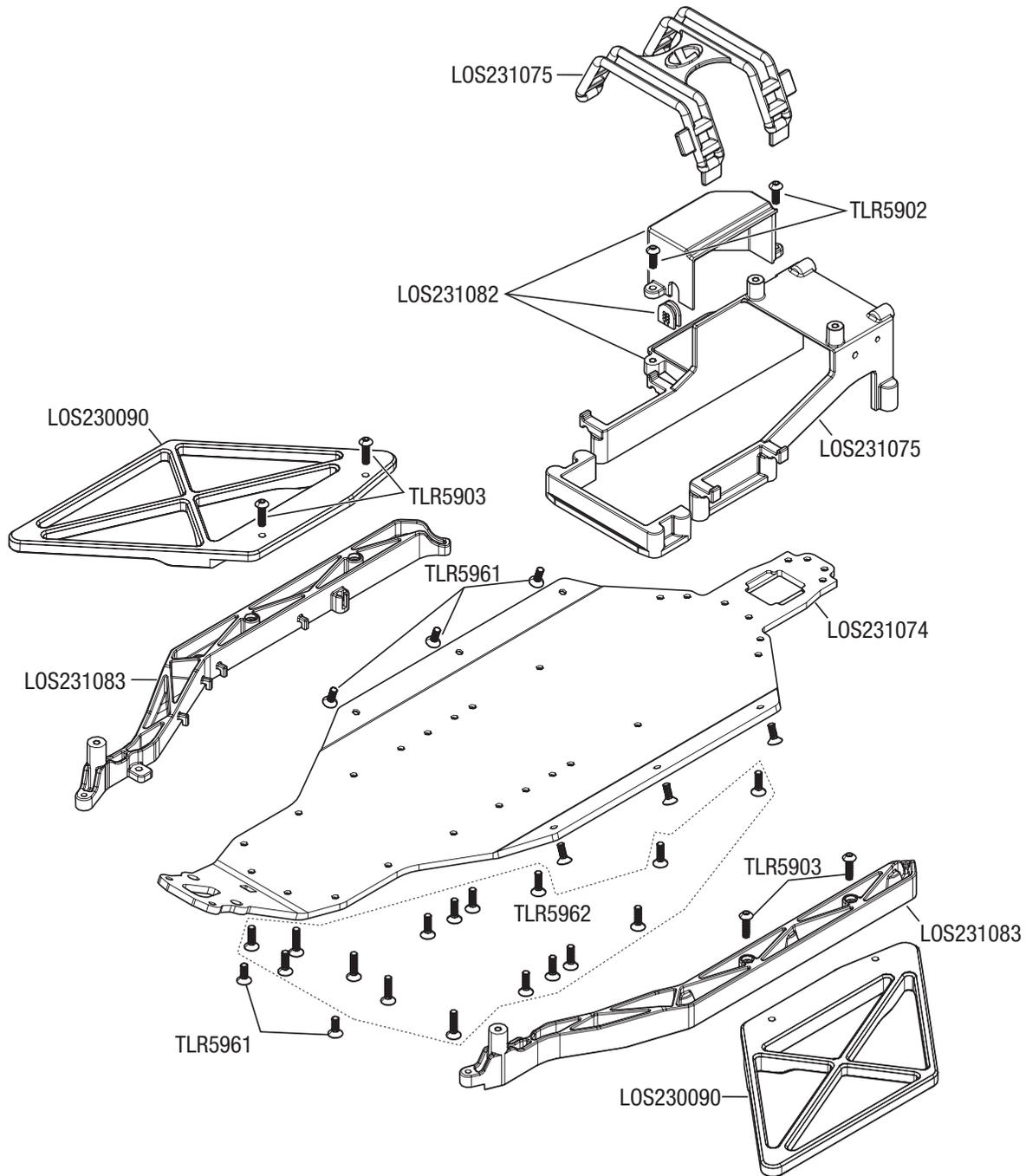
EXPLODED VIEW // EXPLOSIONSZEICHNUNG // VUE ÉCLATÉE DES PIÈCES // VISTA ESPLOSA DELLE PARTI





22S 1/10TH-SCALE 2WD NO PREP DRAG ROLLER

EXPLODED VIEW // EXPLOSIONSZEICHNUNG // VUE ÉCLATÉE DES PIÈCES // VISTA ESPLOSA DELLE PARTI



REPLACEMENT PARTS // TEILELISTE // LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE // ELENCO DEI RICAMBI

PART #	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO
LOS43047	Front Wheel, Satin (2)	Hinterrad, Satin (2)	Roue arrière, satinée (2)	Ruota posteriore, satinata (2)
LOS43048	Rear Wheel, Satin (2)	Vorderrad, Satin (2)	Roue avant, satinée (2)	Ruota anteriore, satinata (2)
LOS43051	Front Tire, M/T (2)	Vorderreifen, M/T (2)	Pneu avant, M/T (2)	Ruota anteriore, M/T (2)
LOS43052	Rear Tire, M/T (2)	Hinterreifen, M/T (2)	Pneu arrière, M/T (2)	Ruota posteriore, M/T (2)
LOS230090	Body Support Sets, Short & Long	Body Gehäuse Sets, kurz und lang	Ensembles de Support carrosserie, courts et longs	Set di supporti per carrozzeria, corti e lunghi
LOS231043	Composite Steering Set	Komposit-Lenkungssatz	Ensemble de direction composite	Set sterzo, composito
LOS231045	Bulkhead Camber Block & Servo Mount	Spritzwandsturz schwarz und Servoalterung	Cale de carrossage à cloison et support du servo	Paratia, blocco camber, supporto servo
LOS231046	Steering Hardware Set	Hardwaresatz Lenkung	Ensemble de matériel de direction	Set accessori sterzo
LOS231047	Body Mount Set	Gehäusehalterungssatz	Ensemble de montage de carrosserie	Set supporti carrozzeria
LOS231049	Rear Bumper Set	Heckstoßstangensatz	Ensemble de pare-chocs arrière	Set paraurti posteriore
LOS231050	Steering Bearing Set	Lenklagersatz	Ensemble de roulement de direction	Set cuscinetti sterzo
LOS231074	Chassis, Aluminum	Karosserie, Aluminium	Châssis, aluminium	Telaio, alluminio
LOS231075	Battery Mount Set, Aluminum Chassis	Akkualterungssatz, Aluminiumkarosserie	Ensemble support de batterie, châssis en aluminium	Set supporto batteria, telaio alluminio
LOS231076	Body Mount Set	Gehäusehalterungssatz	Ensemble de montage de carrosserie	Set supporti carrozzeria
LOS231077	Wheelie Bar Set, Complete	Wheelie-Stangensatz, vollständig	Ensemble de barre de cabré, complet	Set Wheelie Bar, completo
LOS231078	Wheelie Bar Mount	Wheelie-Halterungssatz	Montage de barre de cabré	Supporto Wheelie Bar
LOS231079	Wheelie Bar Wheel Set (2)	Wheelie-Stangen-/Reifensatz (2)	Ensemble de roues avec barre de cabré (2)	Set ruote Wheelie Bar (2)
LOS231080	Wheelie Bar Truss	Wheelie-Stangenträger	Barre de cabré inclinée	Travatura Wheelie Bar
LOS231081	Front Bumper Set	Stoßstangensatz, Front	Jeu de pare-chocs avant	Set ammortizzatore anteriore
LOS231082	Rear Bulkhead, Aluminum Chassis	Hintere Spritzwand, Aluminiumchassis	Cloison arrière, châssis en aluminium	Paratia posteriore, telaio alluminio
LOS231083	Side Guard Set Aluminum Chassis	Seitenschutz-Set Aluminiumchassis	Ensemble de protections latérales, châssis en aluminium	Set paracolpi laterali, telaio alluminio
LOS232036	Gear Cover and Motor Guard	Getriebeabdeckung und Motorschutz	Cache de l'engrenage et protection moteur	Coperchio pignone e protezione motore
LOS232037	Transmission Case	Getriebeabdeckung	Boîtier de transmission	Scatola del cambio
LOS232038	Spur Gear and Slipper Pad 48P 84T	Stirnrad und Gleitkissen 48P 84T	Engrenage cylindrique et sabot de piston 48P 84T	Corona e pattino scorrevole 48P 84T
LOS232039	Complete Gear Differential	Komplettes Getriebe Differential	Engrenage différentiel complet	Differenziale pignone completo
LOS232040	Gear Set, Gear Differential	Getriebesatz, Getriebe Differential	Ensemble d'engrenages, engrenage différentiel	Set pignone, differenziale pignone
LOS232041	Motor Plate	Motorplatte	Plaque moteur	Piastra motore
LOS232042	Idler Gear and Shaft	Zwischenrad und Welle	Axe de pignon intermédiaire	Ingranaggio e albero folle
LOS232043	Layshaft and Gear	Zwischenwelle und Getriebe	Arbre intermédiaire et engrenage	Albero secondario e ingranaggio
LOS232044	Front Axle	Vorderachse	Essieu avant	Assale anteriore
LOS232046	Gear Differential Rebuild Set	Nachbausatz Getriebe Differential	Ensemble de reconstruction de l'engrenage différentiel	Set differenziale pignone rigenerato
LOS232047	Slipper Hardware Set	Hardwaresatz Gleiter	Ensemble de matériel du sabot	Set bulloneria scorrevole
LOS232048	Wheel Hex Set	Radsechskantsatz (4)	Hexagones de roues (4)	Set esagoni ruote (4)
LOS232071	CVA Driveshaft, Complete	CVA-Antriebswelle, komplett	Arbres de transmission CVA, complet	Albero di trasmissione CVA completo
LOS233016	Front Shock Set, Complete	Kompletter Vorderer Stoßdämpfersatz	Lot d'amortisseurs avant, complet	Set ammortizzatore anteriore completo
LOS233018	Shock Body Set	Stoßdämpfergehäusesatz	Carrosserie amortisseurs	Set corpo ammortizzatore
LOS233019	Shock Shaft Set	Kolbenstangensatz	Lot de bras d'amortisseurs	Set albero ammortizzatore
LOS233020	Spring Set	Federsatz	Ressort	Set molle
LOS233021	Spring Cups and Clip Set	Satz mit Federtellern und Clips	Lot de coupelles de ressort et d'attaches	Set molle, coppe e clip
LOS233022	Shock Seal Set	Stoßdämpferdichtungssatz	Lot de joints d'amortisseurs	Set guarnizioni ammortizzatore
LOS233023	Shock Caps (2)	Stoßdämpferkappen (2)	Capuchons d'amortisseurs (2)	Tappi ammortizzatore (2)
LOS233024	Shock Ends	Stoßdämpferenden	Extrémités d'amortisseurs	Terminali ammortizzatore
LOS234025	Front Caster Block Set	Vorderradblocksatz	Lot de blocs de roulettes avant	Set blocco ruota anteriore
LOS234026	Hub and Spindle Set	Satz aus Nabe und Spindel	Lot de moyeux et de fusées	Set mozzo e fuselli
LOS234027	Camber and Steering Link Set	Spurstange- und Lenklenkersatz	Ensemble de bras de carrossage et de direction	Set camber e braccetti sterzo
LOS234028	Shock Tower Set	Stoßdämpfersatz	Support d'amortisseurs	Set Torre Ammortizzatore
LOS234029	Pivot Set	Drehgelenksatz	Lot pivot	Set perni
LOS234032	Hinge Pin Set	Scharnierbolzensatz	Lot de charnière	Set piastrine per perni
LOS234033	Hinge Pin Lock Screws	Scharnierbolzen-Sicherungsstifte	Vis de blocage de charnière	Viti di supporto piastrine per perni
LOS234034	Ball Stud, 4.8mm x 6mm (4)	Kugelzapfen, 4,8 mm x 6 mm (4)	Piton à rotule, 4,8 mm x 6 mm (4)	Viti a sfera, 4,8 mm x 6 mm (4)
LOS234043	Front Arm Set	Vorderarmsatz	Ensemble bras avant	Set bracci anteriori
LOS234044	Rear Arm Set	Hinterarmsatz	Ensemble bras arrière	Set bracci posteriori
LOS234045	Camber Link Set, Front & Rear	Spurstange, Front und Heck	Ensemble de bras de carrossage, avant et arrière	Set braccetti camber, ant e post
LOS234046	Steering Link Set	Lenkgliedset: 22S Drag	22S - Drag Ensemble de timonerie de direction	Set braccetti sterzo
LOS234047	Rear Shock Tower: 22S Drag	Hintere Stoßdämpferbrücke	Tour d'amortisseur arrière	Torre ammortizzatore posteriore: 22S Drag
LOS234048	Rear Pivot Block Set	Hinterer Drehblocksatz	Ensemble de blocs de pivot arrière	Set blocco perno posteriore
LOS235003	Cap Head Screws M3 x 6mm (10)	Inbusschrauben M3 x 6 mm (10)	Vis à tête bombée, M3 x 6 mm (10)	Viti a testa cilindrica, M3 x 6 mm (10)
LOS235018	Set Screws, M3 X 3mm (10)	Stellschrauben, M3 x 3 mm (10)	Vis de fixation, M3 x 3 mm (10)	Viti di fermo, M3 x 3 mm (10)

REPLACEMENT PARTS // TEILELISTE // LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE // ELENCO DEI RICAMBI

PART #	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO
LOS235024	Button Head Screws M3 x 25mm (10)	Halbrundsrauben, M3 x 25 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 25mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 25 mm (10)
LOS235028	Flat Head Screws M3 x 45mm (6)	Flachkopfschrauben, M3 x 45 mm (6)	Vis à tête fraisée, M3 x 45mm (6)	Viti a testa piatta, M3 x 45 mm (6)
LOS235029	Cap Head Screws M2 x 4mm (10)	Inbusschrauben M2 x 4 mm (10)	Vis à tête bombée, M2 x 4 mm (10)	Viti a testa cilindrica, M2 x 4 mm (10)
LOS235178	Flat Head Screws, M3 x 14mm (10)	Flachkopfschrauben, M3 x 14 mm (10)	Vis à tête fraisée, M3 x 14mm (10)	Viti a testa piatta, M3 x 14 mm (10)
LOS237004	3 x 7 x 3mm Ball Bearing (4)	3 x 7 x 3 mm, Kugellager (4)	Roulement à billes 3 x 7 x 3mm (4)	Cuscinetti a sfera 3x7x3 mm (4)
LOSA6937	5 x 10mm Shielded Ball Bearing (2)	5 x 10 mm abgedichtetes Kugellager (2)	Roulement à billes blindé 5 x 10 mm (2)	Cuscinetti a sfera schermati 5 x 10 mm (2)
LOSA6943	10 X 15mm Sealed Ball Bearings (2)	10 x 15 mm abgedichtete Kugellager (2)	Roulements à Billes Scellés 10 X 15mm (2)	Cuscinetti a sfere sigillati 10 x 15 mm (2)
LOSA6955	5 x 13mm HD Clutch Bearings (2)	5 x 13 mm HD Kupplungslager (2)	Roulements à embrayage ultra-résistant 5 x 13 mm (2)	Cuscinetti frizione HD 5 x 13mm (2)
LOSA6957	10 x 15 x 4mm BB (2) w/ Nylon Retainer	10 x 15 x 4 mm BB (2) mit Nylon-Halter	Roulements à billes 10 x 15 x 4 mm (0) avec bague de retenue en nylon	Cuscinetto a sfera 10 x 15 x 4mm (2) con fermo in nylon
TLR235004	Flat Head Screws, M3 x 25mm (10)	Flachkopfschrauben, M3 x 25 mm (10)	Vis à tête fraisée, M3 x 25mm (10)	Viti a testa piatta, M3 x 25 mm (10)
TLR235007	Flat Head Screws M2.5 x 10mm (10)	Flachkopfschrauben, M2.5 x 10 mm (10)	Vis à tête fraisée, M2.5 x 10mm (10)	Viti a testa piatta, M2.5 x 10 mm (10)
TLR5092	Upper Shock Bushing (4)	Oberes Dämpferlager (4)	Bague d'amortisseurs supérieurs (4)	Boccole ammortizzatore superiore (4)
TLR5900	Button Head Screws, M3 x 5mm (10)	Halbrundsrauben, M3 x 5 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 5mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 5 mm (10)
TLR5901	Button Head Screws, M3 x 6mm (10)	Halbrundsrauben, M3 x 6 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 6mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 6 mm (10)
TLR5902	Button Head Screws, M3 x 8mm (10)	Halbrundsrauben, M3 x 8 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 8mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 8 mm (10)
TLR5903	Button Head Screws, M3 x 10mm (10)	Halbrundsrauben, M3 x 10 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 10mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 10 mm (10)
TLR5904	Button Head Screws, M3 x 12mm (10)	Halbrundsrauben, M3 x 12 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 12mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 12 mm (10)
TLR5906	Button Head Screws, M3 x 35mm (10)	Halbrundsrauben, M3 x 35 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 35mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 35 mm (10)
TLR5909	Button Head Screws, M3 x 16mm (10)	Halbrundsrauben, M3 x 16 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 16mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 16 mm (10)
TLR5910	Button Head Screws M3 x 14mm (10)	Halbrundsrauben, M3 x 14 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 14mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 14 mm (10)
TLR5911	Button Head Screws, M3 x 20mm (10)	Halbrundsrauben, M3 x 20 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 20mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 20 mm (10)
TLR5912	Button Head Screws, M3 x 54mm (2)	Halbrundsrauben, M3 x 54 mm (2)	Vis à tête bombée M3 x 54mm (2)	Viti a testa tonda, M3 x 54 mm (2)
TLR5914	Button Head Screws, M2 x 12mm (10)	Halbrundsrauben, M2 x 12 mm (10)	Vis à tête bombée M2 x 12mm (10)	Viti a testa tonda, M2 x 12 mm (10)
TLR5961	Flat Head Screws, M3 x 8mm (10)	Flachkopfschrauben, M3 x 8 mm (10)	Vis à tête fraisée, M3 x 8mm (10)	Viti a testa piatta, M3 x 8 mm (10)
TLR5962	Flat Head Screws, M3 x 10mm (10)	Flachkopfschrauben, M3 x 10 mm (10)	Vis à tête fraisée, M3 x 10mm (10)	Viti a testa piatta, M3 x 10 mm (10)
TLR5963	Flat Head Screws, M3 x 12mm (10)	Flachkopfschrauben, M3 x 12 mm (10)	Vis à tête fraisée, M3 x 12mm (10)	Viti a testa piatta, M3 x 12 mm (10)
TLR6105	E-Clips, 3mm Shaft (12)	E-Clips 3 mm (12)	E-Clips 3mm (12)	E-clip 3 mm (12)
TLR6288	Set Screws, M3 x 2.5mm (10)	Stellschraube, M3 x 2,5 mm (10)	Vis de fixation, M3 x 2,5 mm (10)	Set viti, M3 x 2,5 mm (10)
TLR6313	Locknut, M3 x .5 x 5.5mm (10)	Einstellmutter, M3 x .5 x 5.5 mm (10)	Écrou auto-freiné, M3 x .5 x 5.5mm (10)	Dado Nylock, M3 x .5 x 5.5 mm (10)
TLR6352	Washers, M3 (10)	Unterlegscheiben, M3 (10)	Rondelles, M3 (10)	Rondelle, M3 (10)
TLR8202	Body Clips, Black (12)	Karosseriekammern, Schwarz (12)	Clips de carrosserie noirs (12)	Clip carrozzeria, nero (12)
VTR235178	Flat Head Screws, M3 x 14mm (10)	Flachkopfschrauben, M3 x 14 mm (10)	Vis à tête fraisée, M3 x 14mm (10)	Viti a testa piatta, M3 x 14 mm (10)

RECOMMENDED PARTS // EMPFOHLENE TEILE // PIÈCES RECOMMANDÉES // PEZZI RACCOMANDATI

PART #	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO
SPMXPS2	Smart Powerstage Bundle 2S	Smart Leistungsteilpaket 2	Lot à étage de puissance Smart 2S	Smart Bundle Powerstage 2S
SPMS606	S606 Standard Waterproof Surface Servo	S606 wasserdichter Standard-Oberflächenservo	Servo de surface étanche standard S606	S606, servo di sup impermeabile std
SPMXSE1100	Firma 100A Brushless Smart ESC, 3S	Firma 100A bürstenloser Smart-Geschwindigkeitsregler, 3S	Variateur ESC Smart sans balais 100A Firma, 3S	Smart ESC Firma 100A Brushless, 3S
SPMXSM2800	Spektrum 3652 4-Pole Brushless Motor 6500Kv	Spektrum 3652 4-poliger Bürstenloser-Motor 6.500 kv	Moteur Spektrum 3652 4 pôles sans balais 6 500 kv	Motore Spektrum 3652 4 poli Brushless 6500 Kv
SPMXC1000	Smart S1200 DC Charger, 1x200W	Smart S1200 Wechselstrom-Ladegerät, 1 x 200 W	Chargeur Smart S1200, 1x200 W	Caricabatterie Smart S1200 CC 1x200 W
SPMX50002S100H5	7.4V 5000mAh 2S 100C LiPo, Smart Hardcase: EC5	7,4 V 5.000 mAh 2S 100C Smart-Hartschalen-LiPo-Akku mit IC5-Stecker	Batterie Li-po 7,4 V 5 000 mAh 2S 100C Smart avec connecteur IC5	Batteria 7,4 V 5000 mAh 2S 100C Smart Hardcase LiPo con connettore IC5

OPTIONAL PARTS // OPTIONALE TEILE // PIÈCES OPTIONNELLES // PARTI OPZIONALI

PART #	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO
DTXC2390	Pit Tech Deluxe Tool Stand Blue	Pit Tech Deluxe-Werkzeugständer, blau	Porte-outils Pit Tech Deluxe bleu	Stand attrezzi Pit Tech Deluxe
DYN2950	8-in-1 Hex Wrench Kit	8-in-1 Sechskantschlüsselsatz	Kit de clés hexagonales 8-en-1	Kit chiave esagonale 8 in 1
DYN4403	GPS Speed Meter	GPS-Tachometer	Indicateur de vitesse GPS	Tachimetro GPS
LOS43049	Front Wheel Black Chrome (2)	Vorderrad, schwarz Chrom (2)	Roue avant, noire chromée (2)	Ruote anteriori, nera cromate (2)
LOS43050	Rear Wheel, Black Chrome (2)	Hinterrad, schwarz Chrom (2)	Roue arrière, noire chromée (2)	Ruote posteriori, nera cromate (2)
LOS230086	69 Camaro Body, Clear	69 Camaro-Karosserie, transparent	Carrosserie Camaro 69, transparente	69 Camaro, carrozzeria, trasparente
LOS230088	69 Chevy Camaro Drag Car Body Set, Summit	69 Chevy Camaro Drag-Car-Karosserie-Set, Summit	Ensemble de carrosserie pour voiture Chevy Camaro 69 de dragster	69 Chevy Camaro Drag Car, Set carrozzeria, Summit
LOS230092	69 Chevy Camaro Drag Body	69 Chevy Camaro Drag-Karosserie	Carrosserie Chevy Camaro 69 de dragster	69 Chevy Camaro Drag, carrozzeria,
TLR232009	HDS Spur Gear 76T 48P Kevlar®	HDS Stirnrad 76T 48P Kevlar	Engrenage HDS 76T 48P Kevlar	Corona HDS 76T 48P Kevlar
TLR232010	HDS Spur Gear 78T 48P Kevlar®	HDS Stirnrad 78T 48P Kevlar	Engrenage HDS 78T 48P Kevlar	Corona HDS 78T 48P Kevlar
LOS233004	FR/RR Shock Seal/Limiter Set: BR	FR/RR Stoßdämpfer/Stoßbegrenzer-Set: BR	Ensemble de joints d'amortisseur/limiteur avant/arrière : BR	Set limitatori/tenute amm ant/pst: BR
LOS233020	Spring Set	Federsatz	Ensemble ressort	Set molle
LOS234048	Rear Pivot Block Set	Zapfenlager-Set, hinten	Ensemble de blocs pivots arrière	Set blocco pivot posteriore
LOS331013	Clamping Servo Horn Aluminum, 23T	Klemm-Servohorn, Aluminium, 23T	Renvoi de commande du servo de serrage, aluminium, 23T	Squadretta servo blocc, allum, 23T
LOS331014	Clamping Servo Horn Aluminum, 25T	Klemm-Servohorn, Aluminium, 25T	Renvoi de commande du servo de serrage, aluminium, 25T	Squadretta servo blocc, allum, 25T
LOS332005	Clamping Front Wheel Hex Aluminum	Aluminium Klemmvorderrad Sechskant	Serrage de roue avant hexagonale en aluminium	Esagono serraggio ruote allum ant
LOS332006	Clamping Rear Wheel Hex Aluminum	Aluminium Klemmhinterrad Sechskant	Serrage de roue arrière hexagonale en aluminium	Esagono serraggio ruote allum pst
LOS333000	Front Shocks, Aluminum Assembly	Vordere Stoßdämpfer, Aluminiumgehäuse	Assemblage d'amortisseurs avant, aluminium	Ammortizzatori ant, gruppo allum
LOS334014	Rear Hub Set, Aluminum	Nabensatz, hinten, Aluminiumgehäuse	Ensemble de moyeu arrière, aluminium	Set mozzo posteriore, alluminio
LOS334015	Front Pivot, Aluminum	Vorderes Drehgelenk, Aluminium	Pivot avant, aluminium	Pivot anteriore, alluminio
LOS334016	Front Spindle Set, Aluminum	Front-Spindelsatz, Aluminium	Ensemble d'axe avant, aluminium	Set fusello anteriore, alluminio
LOS334017	Caster Block Set, Aluminum	Radblock-Set, Aluminium	Ensemble de blocs de rondelle, aluminium	Set caster block, alluminio
LOS334018	Front Camber Block, Aluminum	Vorderer Radsturzblock, Aluminium	Cale de carrossage avant, aluminium	Blocco camber anteriore, alluminio
LOS334019	Rear Pivot Set, Aluminum	Zapfenlager-Set, vorn, Aluminium	Ensemble de pivot arrière, aluminium	Set pivot posteriore, alluminio
LOS334021	Rear Sway Bar Set	Heck Schwingen-Satz	Ensemble barre stabilisatrice arrière	Set barra antirullo posteriore
LOSA99174	Car Stand	Fahrzeugständer	Socle	Supporto automodello
PRO277503	Pomona Drag Spec 2.2", Black: Slash Front	Pomona Drag Spec 2.2", schwarz: Slash Front	Pomona de dragster Spec 2,2", noir : Oblique avant	Pomona Drag Spec 2.2", nero: Slash ant
PRO277603	Pomona Drag Spec 2.2 3.0", Black: Slash 2WD Rear, 4x4 F/R	Pomona Drag Spec 2.2 3.0", schwarz: Slash 2WD Rear, 4x4 F/R	Pomona de dragster Spec 2,2 3,0", noir : 2 roues motrices obliques arrière, 4x4 avant/ arrière	Pomona Drag Spec 2.2 3.0", nero: Slash 2WD post, 4x4 F/R
PRO352300	Clear Body, Super J Pro-Mod: 1/10 Slash 2WD, Drag Car	Transparente Karosserie, Super J Pro-Mod: 1/10 Slash 2WD, Drag Car	Carrosserie transparente, Super J Pro-Mod : Voiture de dragster, 2 roues motrices Slash 1/10	Carrozzeria trasparente, Super J Pro-Mod: 1/10 Slash 2WD, Drag Car
PRO353100	Clear Body, 1969 Chevrolet Nova: 1/10 Slash 2WD, Drag Car	Transparente Karosserie, 1969 Chevrolet Nova: 1/10 Slash 2WD, Drag Car	Carrosserie transparente, Chevrolet Nova 1969 : Voiture de dragster, 2 roues motrices Slash 1/10	Carrozzeria trasparente, 1969 Chevrolet Nova: 1/10 Slash 2WD, Drag Car
PRO354900	1978 Chevrolet Malibu Body: Slash 2WD Drag & DR10	1978 Chevrolet Malibu-Karosserie: Slash 2WD Drag und DR10	Carrosserie Chevrolet Malibu 1978 : Slash 2 roues motrices de dragster et DR10	Carrozzeria, 1978 Chevrolet Malibu: Slash 2WD Drag & DR10
PRO355000	Clear Body, 1972 Plymouth Barracuda Slash 2WD Drag	Transparente Karosserie, 1972 Plymouth Barracuda Slash 2WD Drag	Carrosserie transparente, Slash 2 roues motrices de dragster Plymouth Barracuda 1972	Carrozzeria trasparente, 1972 Plymouth Barracuda Slash 2WD Drag
PRO636800	No Prep Drag Racing Hood Scoops & Blowers (8)	Ohne Vorbereitung, Drag Racing Hood-Schaukeln und -Gebläse (8)	Souffleries de capot pour course de dragster sans préparation (8)	No Prep Drag, prese dinamiche e di aspirazione da gara (8)
PRO1015717	Hoosier Drag Slick SC MC Drag Racing Tires, SC Rear (2)	Hoosier-Schleppseil SC MC Drag-Rennreifen, SC hinten (2)	Pneus slick SC MC pour course de dragster Hoosier, SC arrière (2)	Ruote da gara Hoosier Drag Slick SC MC Drag, SC posteriori (2)
PRO1015817	Hoosier Drag 2.2" 2WD MC Drag Racing Front Tires (2)	Hoosier-Schleppseil 2.2" 2WD MC Drag-Rennreifen, vorn (2)	Pneus avant pour course de dragster MC 2 roues motrices 2.2" Hoosier (2)	Ruote da gara Hoosier Drag 2.2" 2WD MC Drag, anteriori (2)
PRO10157203	Hoosier Drag Slick SC S3 Drag Racing Tires, SC Rear (2)	Hoosier-Schleppseil SC S3 Drag-Rennreifen, SC hinten (2)	Pneus slick SC S3 pour course de dragster Hoosier, SC arrière (2)	Ruote da gara Hoosier Drag Slick SC S3 Drag, SC posteriori (2)
PRO10158203	Hoosier Drag 2.2" 2WD S3 Drag Racing Front Tires (2)	Hoosier-Schleppseil 2.2" 2WD S3 Drag-Rennreifen, vorn (2)	Pneus avant pour course de dragster S3 2 roues motrices 2.2" Hoosier (2)	Ruote da gara Hoosier Drag 2.2" 2WD S3 Drag, anteriori (2)
PRO10170203	Reaction HP S3 (Soft) Drag Belted Rear Short Course Tires (2)	Reaction HP S3 (weich) Drag Belted Short Course-Hinterreifen (2)	Pneus Short Course arrière ceinturés de dragster Reaction HP S3 (souples) (2)	Ruote cinturate Reaction HP S3 (morbide), SC posteriori (2)
SPM2340	DX3 Smart 3-Channel Transmitter with SR315 Receiver	DX3 Smart 3-Kanal-Sender mit SR315-Empfänger	Émetteur DX3 Smart 3 canaux avec récepteur SR315	Trasmittente DX3 Smart 3 canali con ricevitore SR315
SPMR5115	DX5C Smart 5-Channel DSMR Transmitter Only	DX5C Smart 5-Kanal-DSMR, nur Sender	Émetteur DSMR Smart 5 canaux DX5C uniquement	DX5C Smart 5 canali DSMR solo trasmittente
SPMR52000	DX5 Rugged DSMR Transmitter Only, Orange	Nur DX5 Rugged DSMR-Sender, Orange	Émetteur DX5 robuste DSMR uniquement, orange	DX5 Rugged DSMR solo trasmittente, arancione
SPMSR6100AT	SR6100AT DSMR 6-Channel AVC Telemetry Surface Receiver	SR6100AT DSMR AVC-Telemetrie-Oberflächenempfänger mit 6 Kanälen	Récepteur de surface de télémétrie AVC 6 canaux SR6100AT DSMR	Ricevitore di superficie SR6100AT DSMR 6 canali AVC con telemetria
SPMX50002S100H5	7.4V 5000mAh 2S 100C Smart Hardcase LiPo Battery: IC5	7,4 V 5.000 mAh 2S 100C Smart Li-Po-Akku, Hartschale: IC5	Batterie Li-Po Smart 7,4 V 5 000 mAh 2S 100C, boîtier rigide : IC5	Batteria 7,4 V 5000 mAh 2S 100C Smart Hardcase LiPo: IC5
SPMX50002S100HT	7.4V 5000mAh 2S 100C Smart Race Shorty Hardcase LiPo Battery: Tubes, 5mm	7,4 V 5.000 mAh 2S 100C Smart Race Li-Po-Akku, Shorty-Hartschale: Rohre, 5 mm	Batterie Li-Po Smart Race Shorty 7,4 V 5 000 mAh 2S 100C, boîtier rigide : Tubes, 5 mm	Batteria 7,4 V 5000 mAh 2S 100C Smart Hardcase LiPo, da gara, corta: Tubi, 5 mm
SPMX50002S50H5	7.4V 5000mAh 2S 50C Smart Hardcase LiPo Battery: IC5	7,4 V 5.000 mAh 2S 50C Smart Li-Po-Akku, Hartschale: IC5	Batterie Li-Po Smart 7,4V 5 000 mAh 2S 50C, boîtier rigide : IC5	Batteria 7,4 V 5000 mAh 2S 50C Smart Hardcase LiPo: IC5
SPMXBC100	XBC100 Smart LiPo Battery Checker & Servo Driver	XBC100 Smart-LiPo-Akkuprüfer und Servotreiber	Contrôleur pour batterie Li-Po Smart XBC100 et servomoteur	Tester per batterie LiPo Smart e servomotore XBC100
SPMXC1010	Smart S2100 AC Charger, 2x100W	Smart S2100 Wechselstrom-Ladegerät, 2 x 100 W	Chargeur c.a. Smart S2100, 2 x 100 W	Caricabatterie Smart S2100 CA, 2x100 W

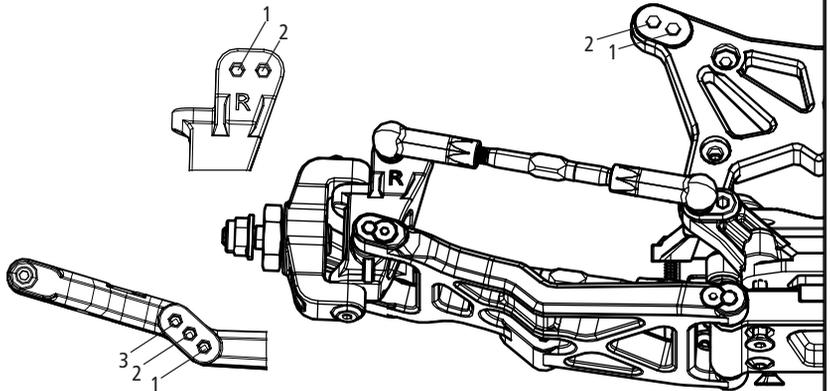
OPTIONAL PARTS // OPTIONALE TEILE // PIÈCES OPTIONNELLES // PARTI OPZIONALI

PART #	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO
SPMXC1070	S150 AC/DC Smart Charger, 1x50W	S150 Smart-Wechsel-/Gleichstrom-Ladegerät, 1 x 50 W	Chargeur Smart S150 CA/CC, 1x50 W	Caricabatteria S150 CA/CC Smart, 1x50 W
SPMXCA200	Smart ESC Programming Update Box: Avian and Firma	Smart Geschwindigkeitsregler Programmier-box: Avian und Firma	Boîte de programmation de mise à jour pour variateur ESC Smart : Avian et Firma	Box programmazione e aggiornamento ESC Smart: Avian e Firma
SPMXSE1120	Firma 120A Brushless Smart ESC, 4S	Firma 120A bürstenloser Smart-Geschwindigkeitsregler, 4S	Variateur ESC sans balais Smart Firma 120A, 4S	Smart ESC Firma 120A Brushless 4S
TLR332016	48P Aluminum Pinion Gear, 16T	48P Aluminium Zahnradgetriebe, 16T	Engrenage à pignons en aluminium 48P, 16T	Pignone alluminio 48P, 16T
TLR332017	48P Aluminum Pinion Gear, 17T	48P Aluminium Zahnradgetriebe, 17T	Engrenage à pignons en aluminium 48P, 17T	Pignone alluminio 48P, 17T
TLR332018	48P Aluminum Pinion Gear, 18T	48P Aluminium Zahnradgetriebe, 18T	Engrenage à pignons en aluminium 48P, 18T	Pignone alluminio 48P, 18T
TLR332019	48P Aluminum Pinion Gear, 19T	48P Aluminium Zahnradgetriebe, 19T	Engrenage à pignons en aluminium 48P, 19T	Pignone alluminio 48P, 19T
TLR332020	48P Aluminum Pinion Gear, 20T	48P Aluminium Zahnradgetriebe, 20T	Engrenage à pignons en aluminium 48P, 20T	Pignone alluminio 48P, 20T
TLR332021	48P Aluminum Pinion Gear, 21T	48P Aluminium Zahnradgetriebe, 21T	Engrenage à pignons en aluminium 48P, 21T	Pignone alluminio 48P, 21T
TLR332022	48P Aluminum Pinion Gear, 22T	48P Aluminium Zahnradgetriebe, 22T	Engrenage à pignons en aluminium 48P, 22T	Pignone alluminio 48P, 22T
TLR332023	48P Aluminum Pinion Gear, 23T	48P Aluminium Zahnradgetriebe, 23T	Engrenage à pignons en aluminium 48P, 23T	Pignone alluminio 48P, 23T
TLR332024	48P Aluminum Pinion Gear, 24T	48P Aluminium Zahnradgetriebe, 24T	Engrenage à pignons en aluminium 48P, 24T	Pignone alluminio 48P, 24T
TLR332025	48P Aluminum Pinion Gear, 25T	48P Aluminium Zahnradgetriebe, 25T	Engrenage à pignons en aluminium 48P, 25T	Pignone alluminio 48P, 25T
TLR336000	4mm Aluminum Serrated Lock Nuts, Black (6)	4 mm Aluminium Rändelmutter, schwarz (6)	Contre-écrous en aluminium à embase striée 4 mm, noir (6)	Controdado dentato in alluminio 4 mm, nero (6)
TLR336001	4mm Aluminum Serrated Lock Nuts, Blue (6)	4 mm Aluminium Rändelmutter, blau (6)	Contre-écrous en aluminium à embase striée 4 mm, bleu (6)	Controdado dentato in alluminio 4 mm, blu (6)
TLR74004	Silicone Shock Oil, 25 wt, 2 oz	Stoßdämpfer-Silikonöl, 25 wt, 59 ml (2 oz)	Huile de silicone pour amortisseurs, 25 wt, 2 oz	Olio di silicone ammortizzatore, 25 wt, 2 oz
TLR74005	Silicone Shock Oil, 27.5 wt, 2 oz	Stoßdämpfer-Silikonöl, 27,5 wt, 59 ml (2 oz)	Huile de silicone pour amortisseurs, 27,5 wt, 2 oz	Olio di silicone ammortizzatore, 27,5 wt, 2 oz
TLR74006	Silicone Shock Oil, 30 wt, 2 oz	Stoßdämpfer-Silikonöl, 30 wt, 59 ml (2 oz)	Huile de silicone pour amortisseurs, 30 wt, 2 oz	Olio di silicone ammortizzatore, 30 wt, 2 oz
TLR74008	Silicone Shock Oil, 35 wt, 2 oz	Stoßdämpfer-Silikonöl, 35 wt, 59 ml (2 oz)	Huile de silicone pour amortisseurs, 35 wt, 2 oz	Olio di silicone ammortizzatore, 35 wt, 2 oz
TLR74009	Silicone Shock Oil, 37.5 wt, 2 oz	Stoßdämpfer-Silikonöl, 37,5 wt, 59 ml (2 oz)	Huile de silicone pour amortisseurs, 37,5 wt, 2 oz	Olio di silicone ammortizzatore, 37,5 wt, 2 oz
TLR74020	Shock Oil, 6Pk, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 2oz	Schock öl, 20, 25, 30, 35, 40, 45; 6er Pack: 2 Unzen	Huile d'amortisseur, 20, 25, 30, 35, 40, 45; Paquet de 6: 2 onces	Olio shock, 20, 25, 30, 35, 40, 45; Confezione da 6: 2 once
TLR74021	Shock Oil, 6Pk, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 2oz	Schock öl, 50, 60, 70, 80, 90, 100; 6er Pack: 2 Unzen	Huile d'amortisseur, 50, 60, 70, 80, 90, 100; Paquet de 6: 2 onces	Olio shock, 50, 60, 70, 80, 90, 100; Confezione da 6: 2 once
TLR75001	Silicone Diff Fluid, 40,000 CS	Differenzial-Silikonflüssigkeit, 40.000 CS	Liquide silicone pour différentiel, 40 000 CS	Fluido silicónico diferencial, 40.000 CS
TLR75002	Silicone Diff Fluid, 60,000 CS	Differenzial-Silikonflüssigkeit, 60.000 CS	Liquide silicone pour différentiel, 60 000 CS	Fluido silicónico diferencial, 60.000 CS
TLR75003	Silicone Diff Fluid, 80,000 CS	Differenzial-Silikonflüssigkeit, 80.000 CS	Liquide silicone pour différentiel, 80 000 CS	Fluido silicónico diferencial, 80.000 CS
TLR75004	Silicone Diff Fluid, 100,000 CS	Differenzial-Silikonflüssigkeit, 100.000 CS	Liquide silicone pour différentiel, 100 000 CS	Fluido silicónico diferencial, 100.000 CS
TLR75009	Silicone Diff Fluid, 500,000 CS	Differenzial-Silikonflüssigkeit, 500.000 CS	Liquide silicone pour différentiel, 500 000 CS	Fluido silicónico diferencial, 500.000 CS
TLR76004	TLR Lok, Threadlock, Blue	Reifenklebemittel, Standard	Colle à pneus, standard	Colla pneumatici, standard
TLR76007	Tire Glue, Standard	TLR Lok, Schraubensicherung, blau	Verrou TLR, frein-filet, bleu	TLR Lok, frenafili, blu
TLR331041	Rear Brass Weight Set, 16g & 25g: 22 5.0	Heck Gewicht, Satz, Messing, 16 g & 25 g: 22 5.0	Ensemble de poids arrière en laiton, 16 et 25 g : 22 5.0	Set peso ottone posteriore, 16 e 25 g: 22 5.0

Name:	Date:	Event:	Track:
Track Conditions			
<input type="checkbox"/> Unprepped Asphalt	<input type="checkbox"/> Unprepped Concrete	<input type="checkbox"/> Smooth	<input type="checkbox"/> Rough
<input type="checkbox"/> Swept	<input type="checkbox"/> Prepped Launch	<input type="checkbox"/> Flashlight	<input type="checkbox"/> Christmas Tree
Tire Type: <input type="checkbox"/> Belted <input type="checkbox"/> Drag Radial <input type="checkbox"/> Modified			Notes: _____

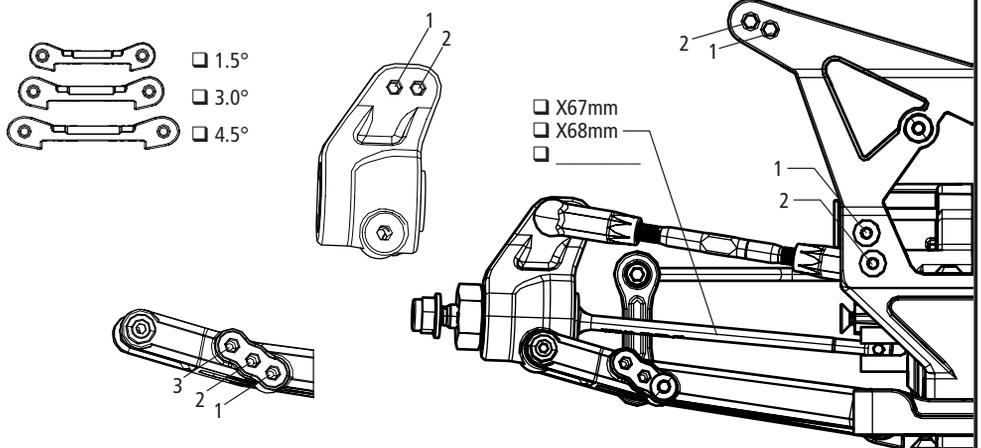
Front Suspension

Ride Height	mm
Camber	°
Toe	°
Notes: _____	



Rear Suspension

Ride Height	mm
Camber	°
Sway Bar	mm
Notes: _____	



Chassis

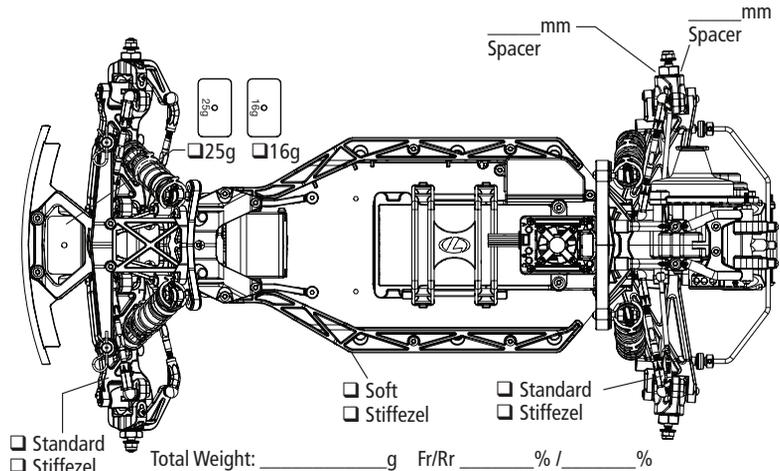
Differentials	Rear
Fluid	
Int Gears	<input type="checkbox"/> Stl <input type="checkbox"/> Comp
Weight	g
Ring/Pin	<input type="checkbox"/> Stl <input type="checkbox"/> Comp
Slipper Pads	

Aerodynamics
Body
Fr Scoop
Rr Wing
Wheelie Bar
Wheelie Bar Height
Notes

Tires	Front	Rear
Brand		
Tread		
Compound		
Insert		
Sauce		
Wheel		
Notes		

Shocks

	Front	Rear
Shock Caps		
Oil		
Piston	<input type="checkbox"/> Thin	<input type="checkbox"/> Thin
Limiters, Int	mm	mm
Shaft Dia	<input type="checkbox"/> 3.0mm <input type="checkbox"/> 3.5mm	<input type="checkbox"/> 3.0mm <input type="checkbox"/> 3.5mm
Limiters, Ext	mm	mm
Stroke	mm	mm
Eyelet	<input type="checkbox"/> Std <input type="checkbox"/> +2mm	<input type="checkbox"/> Std <input type="checkbox"/> +2mm
Spring		
Spring Cup	<input type="checkbox"/> Low <input type="checkbox"/> Mid <input type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low <input type="checkbox"/> Mid <input type="checkbox"/> High



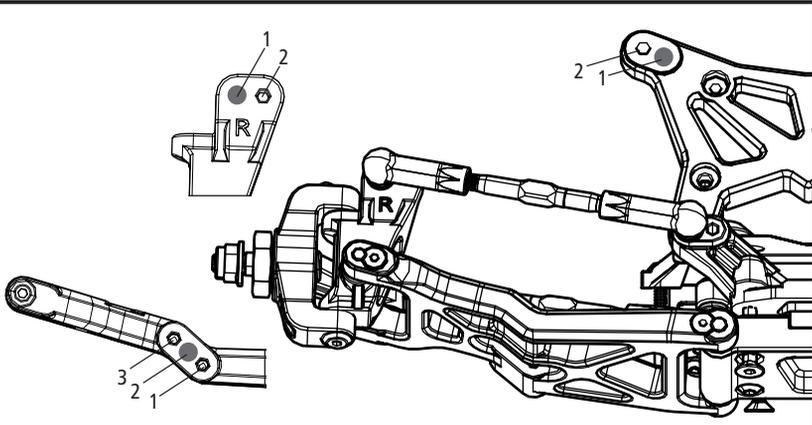
Standard Stiffezel
 Stiffezel

Total Weight: _____ g Fr/Rr _____ % / _____ %

Name:	Date:	Event:	Track:
Track Conditions			
<input type="checkbox"/> Unprepped Asphalt	<input type="checkbox"/> Unprepped Concrete	<input type="checkbox"/> Smooth	<input type="checkbox"/> Rough
<input type="checkbox"/> Swept	<input type="checkbox"/> Prepped Launch	<input type="checkbox"/> Flashlight	<input type="checkbox"/> Christmas Tree
Tire Type: <input type="checkbox"/> Belted <input checked="" type="checkbox"/> Drag Radial <input type="checkbox"/> Modified			Notes: _____

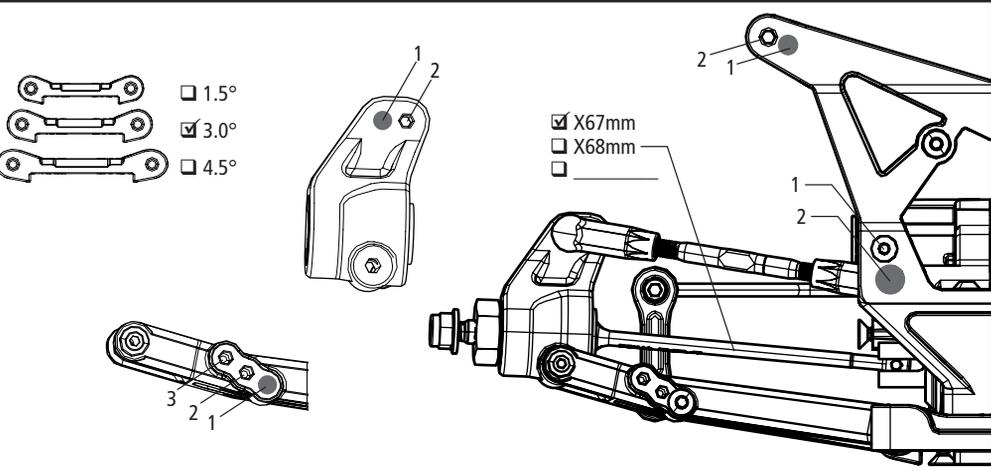
Front Suspension

Ride Height	12	mm
Camber	0°	
Toe	-2°	
Notes: _____		



Rear Suspension

Ride Height	20	mm
Camber	1°	
Sway Bar	Not Used	mm
Notes: _____		

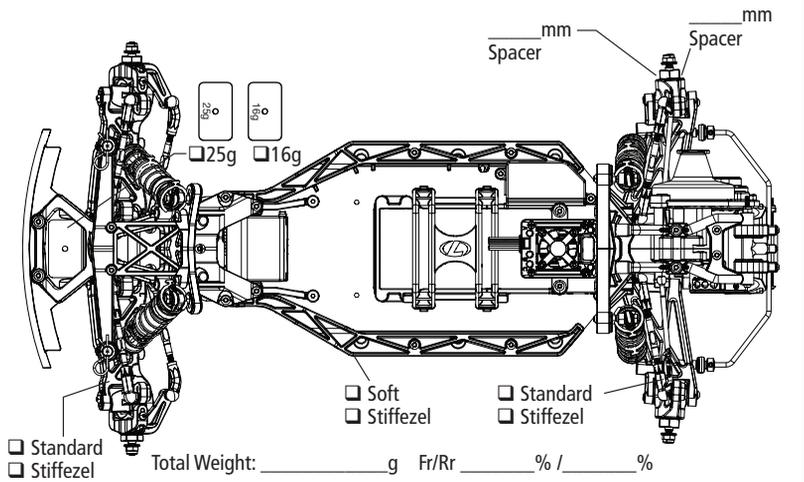


Chassis

Differentials		Aerodynamics		Tires		
	Rear	Body			Front	Rear
Fluid	500,000wt	Fr Scoop	None	Brand	Losi	Losi
Int Gears	<input type="checkbox"/> Stl <input type="checkbox"/> Comp	Rr Wing	Stock	Tread	MT Drag Radial Grooved	MT Drag Radial
Weight	g	Wheelie Bar	Stock	Compound	Losi Drag	Losi Drag
Ring/Pin	<input type="checkbox"/> Stl <input type="checkbox"/> Comp	Wheelie Bar Height	20mm	Insert	Foam	Foam
Slipper Pads		Notes		Sauce	None	None
				Wheel		
				Notes		

Shocks

	Front	Rear
Shock Caps	Plastic	Plastic
Oil	40wt	70wt
Piston	2x1.6mm <input type="checkbox"/> Thin	2x1.6mm <input type="checkbox"/> Thin
Limiters, Int	12 mm	15 mm
Shaft Dia	<input type="checkbox"/> 3.0mm <input checked="" type="checkbox"/> 3.5mm	<input type="checkbox"/> 3.0mm <input checked="" type="checkbox"/> 3.5mm
Limiters, Ext	None mm	None mm
Stroke	mm	mm
Eyelet	<input checked="" type="checkbox"/> Std <input type="checkbox"/> +2mm	<input checked="" type="checkbox"/> Std <input type="checkbox"/> +2mm
Spring		
Spring Cup	<input type="checkbox"/> Low <input checked="" type="checkbox"/> Mid <input type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low <input checked="" type="checkbox"/> Mid <input type="checkbox"/> High



Standard Stiffezel Standard Stiffezel
 Stiffezel

Total Weight: _____ g Fr/Rr _____ % / _____ %



WWW.LOSI.COM