



# VOLCANO

## EPX PRO

### 1/10 SCALE MONSTER TRUCK OWNERS MANUAL

#### IMPORTANT LINKS:

Link to the most recent version of this manual with exploded views and parts lists:  
<https://www.redcatracing.com/pages/manuals>

Link to electric vehicles manual:  
[www.redcatracing.com/manuals/ELECTRIC-MANUAL.pdf](http://www.redcatracing.com/manuals/ELECTRIC-MANUAL.pdf)





## WARNINGS • ADVERTENCIAS

### Warnings

#### AGE WARNING!

This radio controlled (RC) vehicle is not a toy. It is the responsibility of the parents or guardian to ensure that minors receive appropriate guidance and supervision when operating or working on this product.

It is the buyer's responsibility to ensure that this product is safely operated. You must be 14 years of age or older to operate this vehicle.

The buyer assumes all risks associated with the use of this product. Namero LLC d/b/a Redcat Racing and their retail partners, dealers, distributors, manufacturers and affiliates cannot control the use and operation of this product and as such shall not be held responsible or liable for any injury, accident or damage resulting from the use of this product.

Always fully read all instructions, manuals and warnings that come with your RC vehicle and any accessories required to operate the product.

Never operate your RC vehicles on public roads, near bystanders, children, pets or other animals.

Always leave a safe distance around your RC vehicles when driving so that in the event you lose control you don't damage the vehicle, hurt yourself or others.

Never lose sight of your vehicle while it is in operation and be aware of your surroundings.

Always keep clear of the wheels or other moving parts on the vehicle and never attempt to pick up the vehicle if the wheels are in motion.

Always perform a pre-run inspection to ensure that there is no damage and that all screws and wheel nuts are secure. If damage is found, repair or replace prior to use.

Do not attempt to touch the motor, esc, battery or other electrical components during or immediately after use as these items will get hot during operation.

Always allow the vehicle time to cool down between runs. Overheating the electronics can shorten the life of your electronic components.

Never leave the battery connected when not in use and store batteries in accordance with manufacturer's instructions.

Never leave a battery unattended while being charged. Never charge batteries while they are inside of the RC vehicle.

There is a risk of fire and explosion when dealing with batteries. Rechargeable batteries may become hot and catch fire if left unattended or charged too quickly.

Always use extra caution when charging LiPo batteries.

Always, only use a LiPo specific charger when charging LiPo batteries.

Always use a LiPo safe charging pouch when charging LiPo batteries.

Always charge batteries away from flammable materials and in a well ventilated space.

Never charge at a rate higher than 1C. (2000Mah pack = 2 amp charge rate). Overcharging can lead to fire and explosion.

Always store battery packs in a cool dry place.

Never use a LiPo battery that has previously overheated and/or shows signs of damage or swelling. If you suspect the battery to be damaged, immediately discontinue use and properly dispose of the battery.

Never dispose of a LiPo battery with regular trash. To safely dispose of LiPo batteries, refer to your local disposal authority or recycling center.

Always check the ESC settings to ensure that they match the battery type during operation. If using a LiPo battery, the ESC must be set to LiPo or damage may occur.

Never mix old and new batteries. Do not change or charge batteries in a hazardous location. Do not mix alkaline, lithium, standard (carbon zinc), or rechargeable (NiMH, cadmium) batteries.

If you do not agree with or are unable to follow these warnings and are not willing to accept full and complete liability for the use of this RC product; immediately return the product to your place of purchase in new and unused condition.

### Advertencias

#### ¡ADVERTENCIA SOBRE LA EDAD!

Este vehículo de radio control (RC) no es un juguete. Es responsabilidad de los padres o tutores garantizar que los menores reciban la orientación y supervisión adecuadas cuando manipulen este producto.

Es responsabilidad del comprador asegurarse de que este producto funcione de manera segura. Debe tener 14 años de edad o más para poder manipular este vehículo.

El comprador asume todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Namero LLC d/b/a Redcat y sus socios minoristas, vendedores, distribuidores, fabricantes y afiliados no pueden controlar el uso y el funcionamiento de este producto y no serán responsables de ninguna lesión, accidente o daño que resulte por el mal uso de este producto.

Siempre lea absolutamente todas las instrucciones, manuales y advertencias que vienen con su vehículo RC y los accesorios necesarios para manipular el producto.

Nunca manipule sus vehículos RC en carreteras públicas, cerca de peatones, niños, mascotas y otros animales.

Deje siempre una distancia segura alrededor de sus vehículos RC al conducir, de manera de que, en caso de que pierda el control, no dañe el vehículo y nadie salga herido.

Nunca pierda de vista su vehículo mientras está en funcionamiento y esté atento a su entorno.

Manténgase alejado siempre de las ruedas u otras partes móviles del vehículo. Nunca intente levantarlo si las ruedas están en movimiento.

Realice siempre una inspección previa al funcionamiento para asegurarse de que no haya daños y que todos los tornillos y tuercas de las ruedas estén bien puestos. Si encuentra algún daño, repárelo o reemplácelo antes de usarlo.

No intente tocar el motor, la esc, la batería u otro componente eléctrico durante o después de usarlo, ya que estos se calientan mientras funcionan.

Deje siempre que el vehículo se enfríe entre cada viaje. El sobrecalentamiento puede acortar la vida útil de los componentes electrónicos.

No deje nunca la batería conectada cuando no esté en uso y guárdela como indican las instrucciones del fabricante.

No deje nunca una batería sin supervisión mientras esté cargando. Nunca cargue la batería mientras se encuentre dentro del vehículo RC.

Existe un riesgo de incendio y explosión con las baterías. Las baterías recargables pueden calentarse e incendiarse si se dejan sin supervisión o se cargan muy rápido.

Tenga mucho cuidado cada vez que cargue una batería LiPo.

Solo use cargadores específicos para cargar las baterías LiPo.

Use una bolsa de carga segura Lipo cada vez que cargue las baterías.

Cargue siempre las baterías lejos de materiales inflamables y en un espacio ventilado.

No cargue nunca la batería con más de 1C. (2000Mah pack = carga de 2 amperios). La sobrecarga puede provocar incendios y explosiones.

Guarde los paquetes de las baterías en un lugar fresco y seco.

No use nunca una batería LiPo sobrecalentada y/o muestre daños o hinchazón. Si sospecha que la batería está dañada, deje de usarla inmediatamente y deséchela de manera adecuada.

No deseches nunca una batería LiPo junto a la basura normal. Para desecharlo de manera adecuada, consulte a las autoridades locales encargados de la recolección de basura o al centro de reciclaje.

Verifique la configuración de la ESC para asegurarse de que coincidan con el tipo de batería durante el uso. Si utiliza una batería LiPo, la ESC debe configurarse en LiPo ya que, de no hacerlo, ocasionaría daños.

Nunca mezcle baterías viejas y nuevas. No cambie ni cargue las baterías en un lugar peligroso. No mezcle las baterías alcalinas, de litio, estándar (carbón zinc) o recargables (NiMH cadmio).

Si no está de acuerdo con estas advertencias o no puede seguirlas y no está dispuesto a aceptar la responsabilidad total por el uso de este producto RC, devuelva el producto a su lugar de compra nuevo y sin uso.





## WARNHINWEISE • AVERTISSEMENTS

### Warnhinweise

**ALTERS WARNUNG!** Dieses funkgesteuerte (RC) Fahrzeug ist kein Spielzeug. Es liegt in der Verantwortung der Eltern oder des Erziehungsberechtigten, sicherzustellen, dass Minderjährige bei der Bedienung oder Arbeit an diesem Produkt eine angemessene Anleitung und Überwachung erhalten.

Es liegt in der Verantwortung des Käufers, sicherzustellen, dass dieses Produkt sicher betrieben wird. Sie müssen 14 Jahre oder älter sein, um dieses Fahrzeug zu betreiben.

Der Käufer trägt alle mit der Verwendung dieses Produkts verbundenen Risiken. Namerco LLC d/b/a Redcat Racing und ihre Handelspartner, Händler, Distributoren, Hersteller und verbundenen Unternehmen können die Verwendung und den Betrieb dieses Produkts nicht kontrollieren und sind daher nicht verantwortlich oder haftbar für Verletzungen, Unfälle oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts entstehen.

Lesen Sie immer alle Anweisungen, Handbücher und Warnhinweise, die mit Ihrem RC-Fahrzeug und dem für den Betrieb des Produkts erforderlichen Zubehör geliefert werden, vollständig durch.

Betreiben Sie Ihre RC-Fahrzeuge niemals auf öffentlichen Straßen, in der Nähe von Personen, Kindern und Haustieren anderer Tiere.

Lassen Sie während der Fahrt immer einen Sicherheitsabstand um Ihre RC-Fahrzeuge herum, damit Sie im Falle eines Kontrollverlustes das Fahrzeug nicht beschädigen, sich selbst oder andere verletzen.

Verlieren Sie Ihr Fahrzeug während des Betriebs nie aus den Augen und achten Sie auf Ihre Umgebung.

Halten Sie sich immer von den Rädern oder anderen beweglichen Teilen des Fahrzeugs fern und versuchen Sie niemals, das Fahrzeug aufzunehmen, wenn die Räder in Bewegung sind.

Führen Sie immer eine Vorlaufinspektion durch, um sicherzustellen, dass keine Schäden auftreten und alle Schrauben und Radmutter fest sitzen. Wenn Schäden festgestellt werden, reparieren oder ersetzen Sie diese vor der Verwendung.

Versuchen Sie nicht, den Motor, die Batterie oder andere elektrische Komponenten während oder unmittelbar nach dem Gebrauch zu berühren, da diese Gegenstände während des Betriebs heiß werden.

Lassen Sie dem Fahrzeug immer Zeit, sich zwischen den Fahrten abzukühlen. Eine Überhitzung der Elektronik kann die Lebensdauer Ihrer elektronischen Komponenten verkürzen.

Lassen Sie den Akku niemals angeschlossen, wenn er nicht in Gebrauch ist, und lagern Sie ihn gemäß den Anweisungen des Herstellers.

Lassen Sie einen Akku während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt. Laden Sie die Akkus niemals auf, während sie sich im Inneren des RC-Fahrzeugs befinden.

Beim Umgang mit Batterien besteht Brand- und Explosionsgefahr. Wiederaufladbare Batterien können heiß werden und Feuer fangen, wenn sie unbeaufsichtigt bleiben oder zu schnell geladen werden.

Seien Sie beim Laden von LiPo-Akkus immer besonders vorsichtig.

Verwenden Sie beim Laden von LiPo-Akkus immer nur ein LiPo-spezifisches Ladegerät.

Verwenden Sie beim Laden von LiPo-Akkus immer eine sichere LiPo-Ladetasche.

Laden Sie die Batterien immer außerhalb von brennbaren Materialien und in einem gut belüfteten Raum auf.

Laden Sie niemals mit einer Rate von mehr als 1C. (2000Mah Pack = 2 Ampere Laderate). Überladung kann zu Feuer und Explosionen führen.

Lagern Sie Akkupacks immer an einem kühlen, trockenen Ort.

Verwenden Sie niemals einen LiPo-Akku, der sich zuvor überhitzt hat und/oder Anzeichen von Schäden oder Schwellungen aufweist. Wenn Sie vermuten, dass der Akku beschädigt ist, stellen Sie die Verwendung sofort ein und entsorgen Sie den Akku ordnungsgemäß.

Entsorgen Sie einen LiPo-Akku niemals über den normalen Müll. Wenden Sie sich zur sicheren Entsorgung von LiPo-Akkus an Ihre örtliche Entsorgungsbehörde oder Ihr Recyclingzentrum.

Überprüfen Sie immer die ESC-Einstellungen, um sicherzustellen, dass sie während des Betriebs mit dem Batterietyp übereinstimmen.

Bei Verwendung eines LiPo-Akkus muss das ESC auf LiPo eingestellt sein, da sonst Schäden auftreten können. Mischen Sie niemals alte und neue Batterien. Wechseln oder laden Sie die Batterien nicht in explosionsgefährdeten Bereichen. Mischen Sie keine Alkali-, Lithium-, Standard- (Kohle-Zink) oder wiederaufladbaren (NiMh, Cadmium) Batterien. Wenn Sie mit diesen Warnhinweisen nicht einverstanden sind oder diese nicht befolgen können und nicht bereit sind, die volle und vollständige Haftung für die Verwendung dieses RC-Produkts zu übernehmen, senden Sie das Produkt unverzüglich in neuem und unbenutztem Zustand an Ihren Händler zurück.

### Avertissements

#### AVERTISSEMENT D'ÂGE!

Ce véhicule radiocommandé n'est pas un jouet. Il incombe aux parents ou au tuteur de veiller à ce que les mineurs reçoivent les instructions et la supervision appropriées lorsqu'ils opèrent ou travaillent avec ce produit.

Il incombe à l'acheteur de s'assurer que ce produit est utilisé en toute sécurité. Vous devez être âgé de 14 ans ou plus pour utiliser ce véhicule.

L'acheteur assume tous les risques liés à l'utilisation de ce produit. Namerco LLC d/b/a Redcat Racing et leurs partenaires détaillants, distributeurs, fabricants et sociétés affiliées ne peuvent contrôler l'utilisation et le fonctionnement de ce produit et ne peuvent donc être tenus responsables des blessures, accidents ou dommages résultant de l'utilisation du produit.

Lisez toujours attentivement toutes les instructions, les manuels et les avertissements qui accompagnent votre véhicule radiocommandé ainsi que tous les accessoires nécessaires au fonctionnement du produit.

Ne conduisez jamais vos véhicules télécommandés sur la voie publique, à proximité de passants, d'enfants, d'animaux domestiques ou d'autres animaux.

Lorsque vous conduisez, laissez toujours une distance de sécurité autour de vos véhicules radiocommandés afin de ne pas endommager le véhicule, vous-même ou des tiers, en cas de perte de contrôle.

Ne perdez jamais de vue votre véhicule lorsqu'il est en marche et soyez conscient de votre environnement.

Tenez-vous toujours à l'écart des roues ou des autres pièces mobiles du véhicule et n'essayez jamais de le saisir si les roues sont en mouvement.

Effectuez toujours une inspection préliminaire afin de vous assurer qu'il n'y a aucun dommage et que toutes les vis et tous les écrous de roue sont bien fixés. Si des dommages sont constatés, réparez-les ou remplacez-les avant utilisation.

N'essayez pas de toucher le moteur, le compresseur, la batterie ou d'autres composants électriques pendant ou immédiatement après l'utilisation, car ces éléments chauffent pendant le fonctionnement.

Donner toujours du temps au véhicule de refroidir entre les courses. Une surchauffe de l'électronique peut raccourcir la durée de vie des composants électroniques.

Ne laissez jamais la batterie connectée quand vous ne l'utilisez pas et rangez-la conformément aux instructions du fabricant.

Ne laissez jamais une batterie sans surveillance pendant la charge. Ne chargez jamais les batteries lorsqu'elles sont à l'intérieur du véhicule radiocommandé.

Il y a un risque d'incendie et d'explosion lors de l'utilisation de batteries. Les piles rechargeables peuvent chauffer et prendre feu si elles sont laissées sans surveillance ou trop rapidement chargées.

Faites toujours très attention lorsque vous chargez des batteries LiPo.

Utilisez toujours uniquement des chargeurs LiPo spécifiques lors du chargement de batteries LiPo.

Utilisez toujours un étui de chargement sûr pour LiPo lors du chargement de batteries LiPo.

Chargez toujours les batteries loin de matériaux inflammables et dans un espace bien ventilé.

Ne chargez jamais à un taux supérieur à 1C. (Pack 2000Mah = taux de charge de 2 ampères). Une surcharge peut provoquer un incendie et une explosion.

Rangez les batteries toujours dans un endroit frais et sec.

N'utilisez jamais une batterie LiPo qui a déjà surchauffé et / ou présente des signes de dommage ou de gonflement. Si vous pensez que la batterie est endommagée, arrêtez immédiatement de l'utiliser et débarrassez-vous-en de manière appropriée.

Ne jetez jamais une batterie LiPo avec les ordures ménagères. Pour vous débarrasser en toute sécurité des batteries LiPo, contactez votre autorité d'élimination locale ou votre centre de recyclage.

Vérifiez toujours les paramètres ESC pour vous assurer qu'ils correspondent au type de batterie pendant le fonctionnement. Si vous utilisez une batterie LiPo, le contrôleur doit être réglé sur LiPo, sinon vous risquez de l'endommager.

Ne mélangez jamais des batteries neuves et usagées. Ne changez pas et ne chargez pas les batteries dans un endroit dangereux. Ne mélangez pas des batteries alcalines, au lithium, standard (carbone zinc) ou rechargeables (NiMh, cadmium).

Si vous n'êtes pas d'accord avec ou n'êtes pas en mesure de suivre ces avertissements et si vous n'êtes pas prêt à assumer l'entière responsabilité de l'utilisation de ce produit radiocommandé, renvoyez immédiatement le produit à votre lieu d'achat, dans un état neuf et inutilisé.

# FEATURES & SPECIFICATIONS

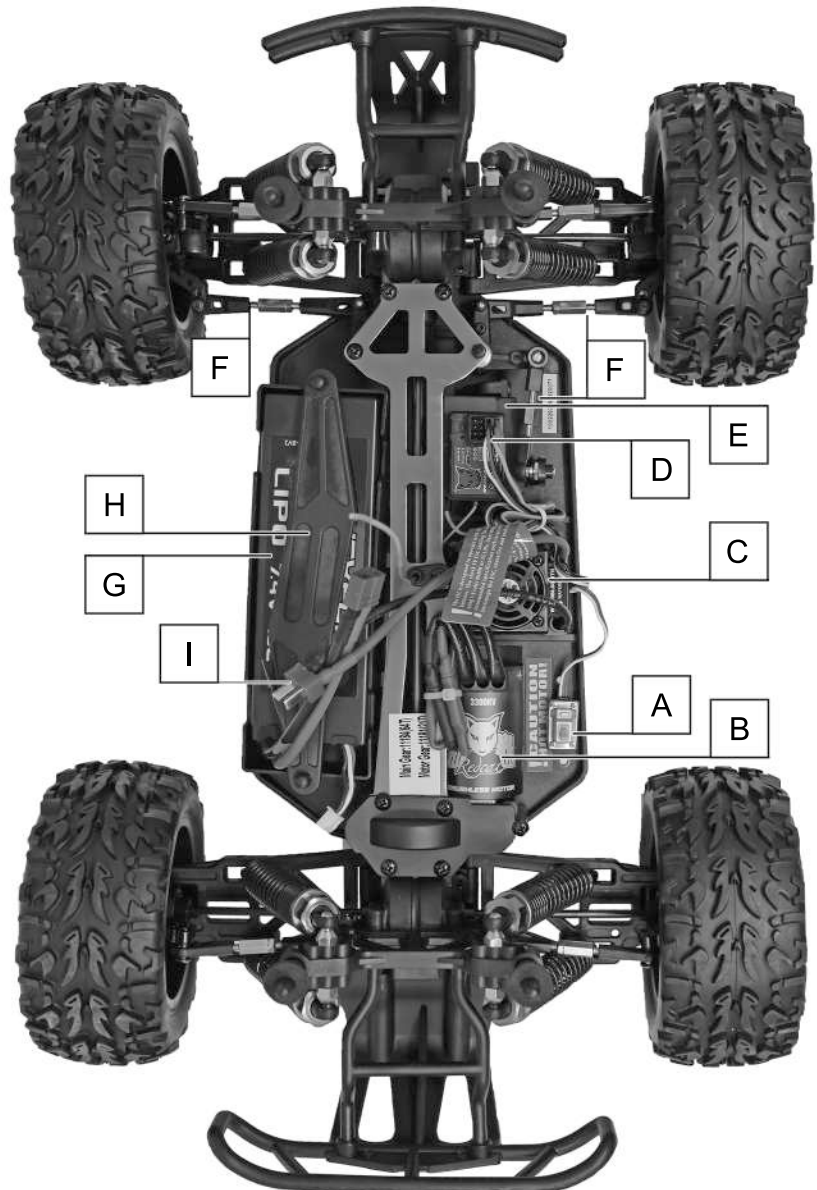
- Electric Brushless 3300KV RC-540 Motor
- Brushless ESC (2S LIPO Ready)
- 4 Wheel Drive
- Oil Filled Shocks
- 2.4GHz Radio System
- Scale: 1/10
- Length: 400mm
- Width: 310mm
- Height: 185mm
- Wheelbase: 275mm
- Ground Clearance: 30mm

## REQUIRED:

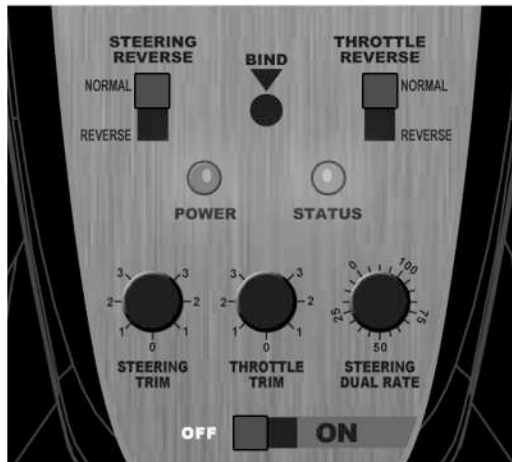
- 7.4V LIPO Battery
- LIPO Safe Charger

# VEHICLE OVERVIEW

- A: On/Off Switch
- B: Motor
- C: ESC
- D: Receiver
- E: Steering Servo
- F: Steering Linkage
- G: Battery (sold separately)
- H: Battery Hold Down
- I: Battery Connector



# RADIO GUIDE

**2.4 GHZ RADIO**
**CONTROL PANEL**


## RADIO:

**Steering Reverse Switch:** Top left switch.

Used to change steering orientation. If the car turns right when you steer left, flip this switch.

**Throttle Reverse Switch:** Top right switch.

Used to change throttle trigger orientation. If the car goes in reverse while you pull the throttle trigger, flip this switch.

**Power LED:** Left LED light. Lights up when the transmitter is turned on.

**Status LED:** Right LED light. Lights up green when transmitter batteries are full. Flashes when transmitter batteries are low and need replacing.

**Bind Button:** Used to bind the transmitter to the receiver. See binding instructions.

**Steering Trim:** Left knob. Used to set the steering neutral point. If the vehicle veers in one direction while the steering wheel is centered, turn this knob in the opposite direction until the car drives straight.

**Throttle Trim:** Middle knob. Used to set the throttle neutral point. If the vehicle moves forward or reverse while the throttle trigger is centered, turn this knob until the vehicle remains still. For maximum setting, turn slowly until the vehicle creeps forward, then turn the knob the opposite direction until the car stops.

**Steering Dual Rate:** Right knob. Used to limit the amount of steering. 0= little/no steering & 100= maximum steering. Set the knob to the amount of steering you feel comfortable with. If the vehicle has a tendency to spin out, lower the steering rate.

**On/Off Switch:** Bottom switch. Turns transmitter On and Off.

## RECEIVER:

**BIND/VCC:** Used when binding to transmitter.

**Ch3:** Used for 3rd channel when needed.

**Ch2:** Used for electronic speed controller (ESC).

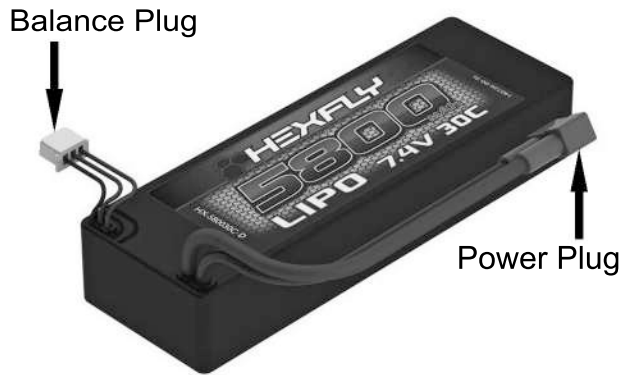
**Ch1:** Used for steering servo.

**Failsafe Button:** Used to set failsafe.

## BINDING:

1. Insert the BIND PLUG into the receiver BIND port.
2. Make sure your ESC is plugged into CH2, and insert the bind plug into BIND/VCC. Now, power the vehicle on and the receiver light should begin to blink red.
3. Press the BIND button in the center of the transmitter's Control Panel and turn on radio.
4. Release the bind button when you see the green light on the radio flashing. At this point, your receiver's LED light should pause for approximately 1 second and then blink slowly. Turn off the power to your vehicle, as well as the radio.
5. Remove the BIND PLUG from the receiver. Make sure the servos and ESC are attached as described above.
6. First turn your radio on, then your vehicle as normal. Your radio and receiver should be bound together and communicating with each other.

# CHARGING BATTERIES



## Batteries and charger not included

### ATTENTION:

It is important to read all instructions included with your battery and charger before attempting to charge a battery. Follow all instructions and warnings included with your battery and charger when using batteries.

**LIPO Balance Plug:** This plug **MUST** be plugged into a LIPO balance charger to charge your LIPO battery. Never attempt to quick charge LIPO batteries using the power plug.

**Power Plug:** This plug is used to power the vehicle and gets plugged into the ESC. On a LIPO battery, Make sure to unplug this plug from the ESC **BEFORE** plugging the Balance Plug into a charger.

### Battery Connection Instructions:

Make sure battery connectors are fully pushed in when connecting the battery to the vehicle.

### ATTENTION:

We recommend you only use quality batteries and chargers like Hexfly batteries and chargers in Redcat vehicles.

### Recommended Charger:

HX-403 - LIPO balance charger

### Recommended Batteries:

HX-580030C-D - Hexfly 5800MAH 7.4V 30C LIPO battery.

### Charge Times:

Charge times vary according to charger current and battery mAh. **Battery mAh ÷ Charger mA = Approximate charge time**  
Ex. 2000mAh battery ÷ 500 mA charger = ~4 hours charge time.

To convert milliamps (mA) to amps (A):  
Divide the mA number by 1000.  
ex. 900mA ÷ 1000 = 0.9A

BATTERY CHARGER	3200mAh	3500mAh	5000mAh	5800mAh
0.9 A	3.55 hrs	3.88 hrs	5.55 hrs	6.44 hrs
1.5 A	2.13 hrs	2.33 hrs	3.33 hrs	3.87 hrs
3.0 A	1.07 hrs	1.17 hrs	1.67 hrs	1.93hrs

STOP

**WARNING**

STOP

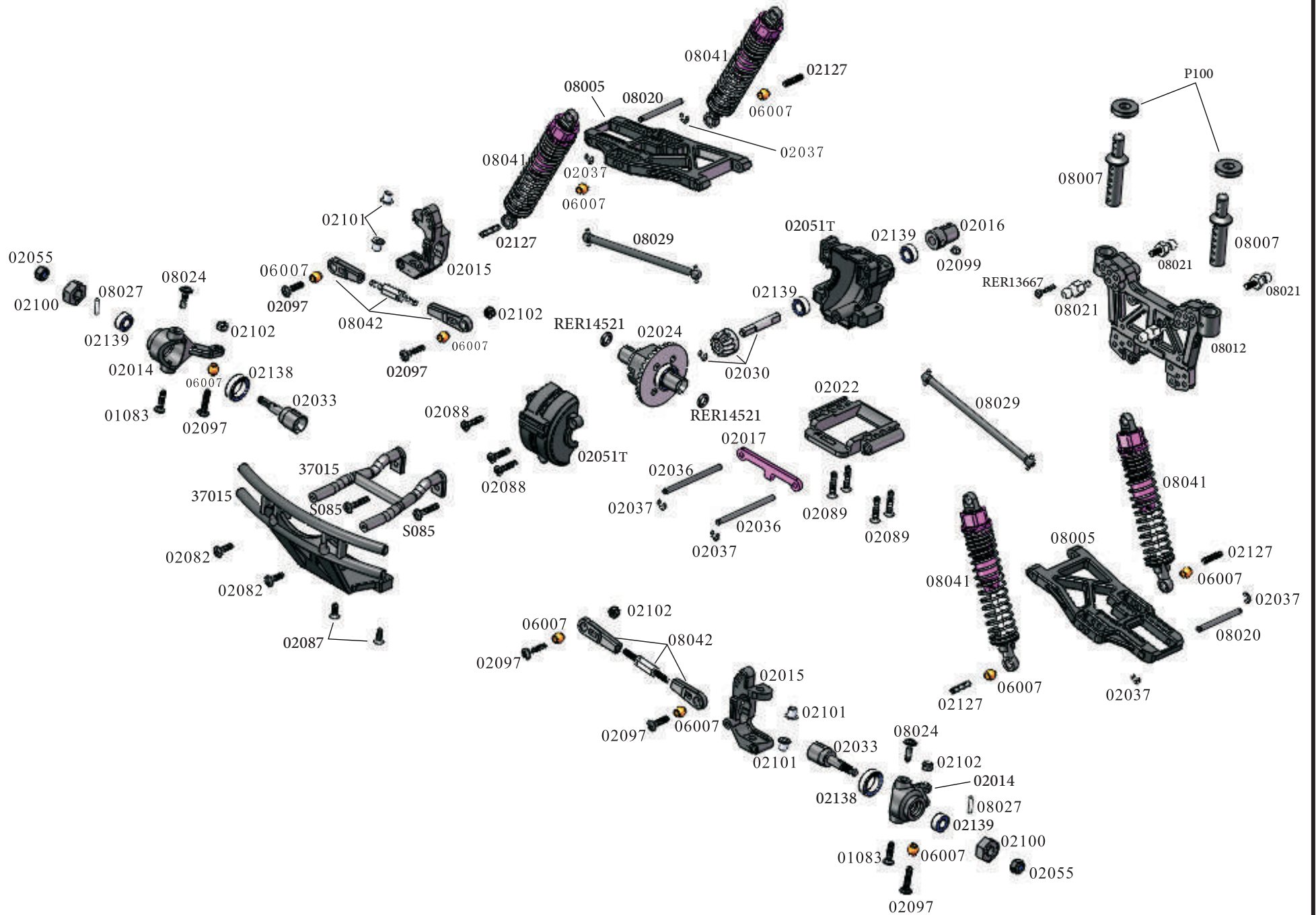
**UNPLUG THE BATTERY PACK FROM THE VEHICLE! BEFORE CHARGING YOUR BATTERY PACK, YOU MUST FIRST UNPLUG IT FROM THE ESC. FAILURE TO UNPLUG THE BATTERY FROM THE VEHICLE'S ESC BEFORE CHARGING MAY PERMANENTLY DAMAGE SOME OR ALL ELECTRONICS IN THE VEHICLE.**

**NEVER LEAVE BATTERY PACKS UNATTENDED WHILE CHARGING!** Leaving a battery unattended while charging may result in fire and damage / injury.

**NEVER ALLOW A BATTERY PACK TO GET HOT!** It's normal for the battery pack to get warm, but it should never get hot! Monitor batteries during charging and unplug to let cool if the battery gets hot.

**WHEN CHARGING LIPOs, A LIPO SAFE CHARGING BAG SHOULD BE USED TO HELP PREVENT FIRES.**

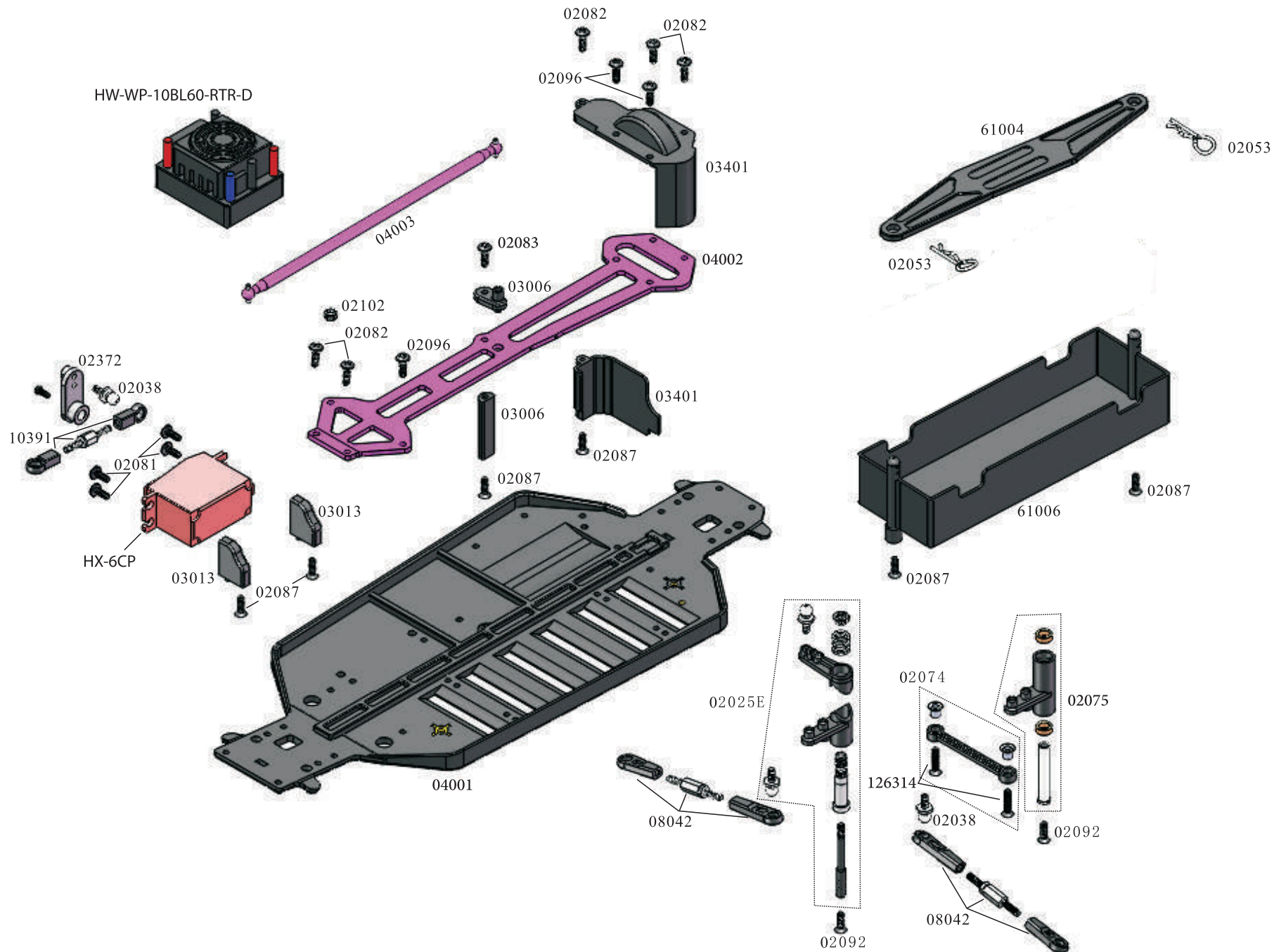
# FRONT EXPLODED VIEW



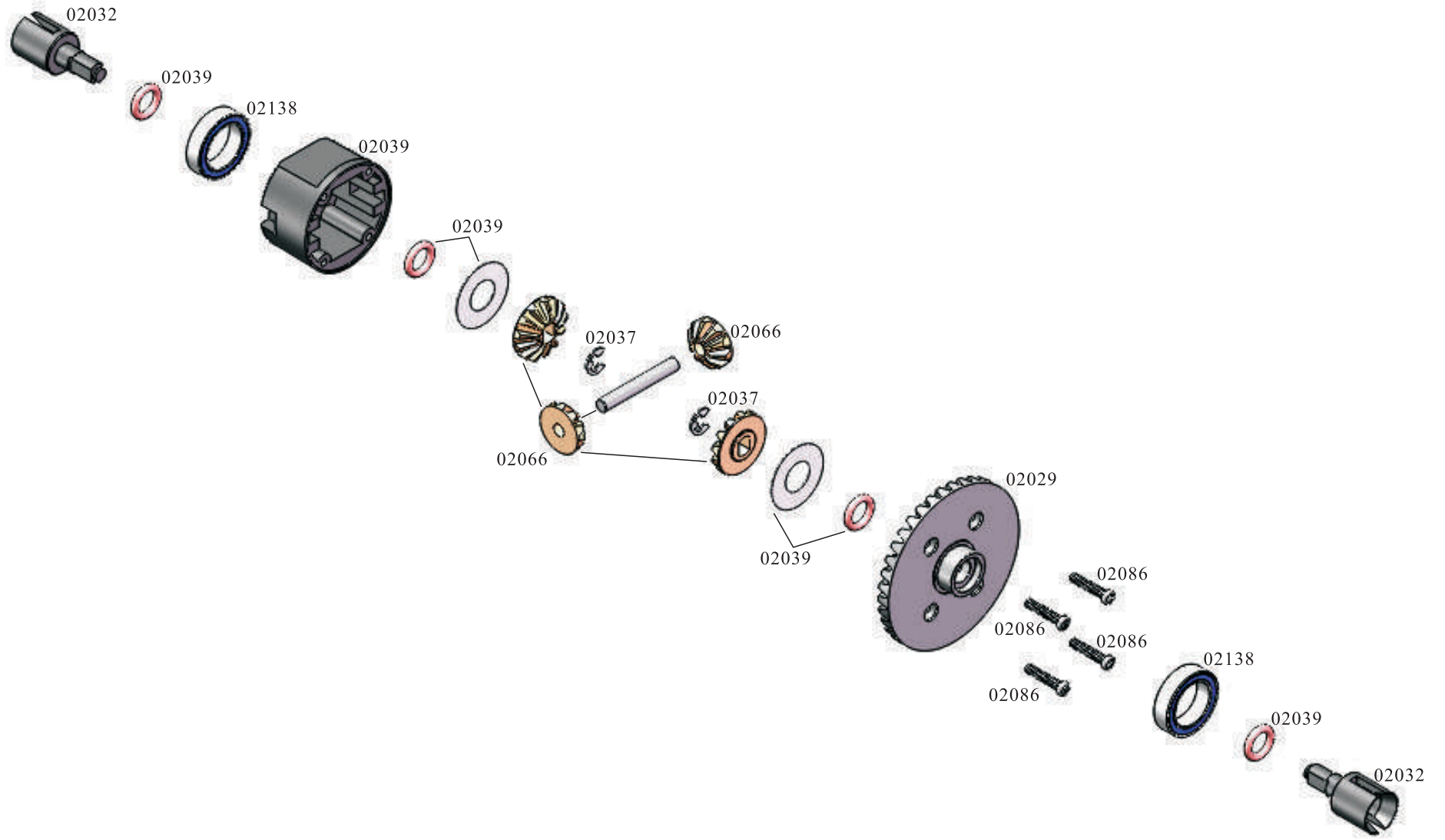




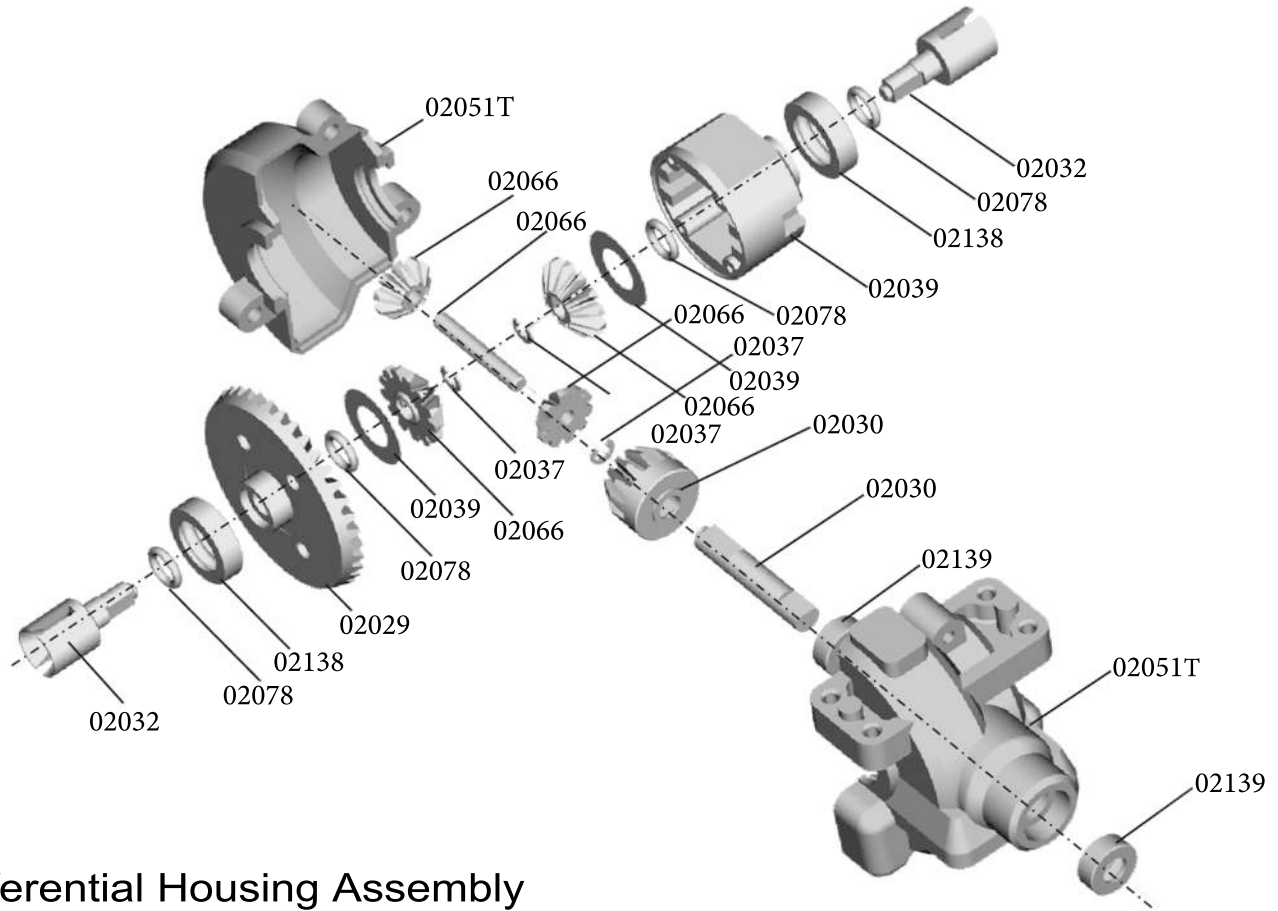
# CENTER EXPLODED VIEW



# FRONT/REAR DIFF. EXPLODED VIEW



# EXPLODED VIEW



Differential Housing Assembly


































# PARTS IDENTIFICATION

<p><b>08005-</b> Front Lower Suspension Arms L/R (1pr)</p>	<p><b>08006-</b> Rear Lower Suspension Arms L/R (1pr)</p>	<p><b>02014-</b> Plastic Front Steering Knuckles L/R (1pr)</p>	<p><b>02015-</b> Front Hub Carriers L/R (1pr)</p>	<p><b>02013-</b> Rear Hub Carriers L/R (1pr)</p>
<p><b>02033-</b> Stub Axle F/R (2pcs)</p>	<p><b>02016-</b> Center Drive Cup (2pcs)</p>	<p><b>02032-</b> F/R Differential Outdrive Cups (2pcs)</p>	<p><b>02021-</b> Rear Suspension Arm Mount (1pc)</p>	<p><b>02022-</b> Front Suspension Arm Mount (1pc)</p>
<p><b>15504-</b> Rear Bumper Assembly (1pc)</p>	<p><b>37015-</b> Front Bumper Assembly (1pc)</p>	<p><b>15505-</b> Rear Bumper Mount (1pc)</p>	<p><b>08012-</b> F/R Shock Tower (1pc)</p>	<p><b>08041-</b> F/R Aluminum Shocks (Blue) (2pcs)</p>










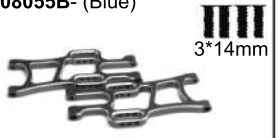


















## PARTS IDENTIFICATION

<p><b>02017- F/R Inner Hinge Pin Brace (2pcs)</b></p> 	<p><b>03007- Motor Mount (1pc)</b></p> 	<p><b>04001- Main Chassis (1pc)</b></p> 	<p><b>04002- Aluminum Upper Plate (Purple) (1pc)</b></p> 	<p><b>03013- Servo Mount Set (1set)</b></p> 
<p><b>61004- Battery Strap (1pc)</b></p> 	<p><b>61006- Battery Tray (1pc)</b></p> 	<p><b>02100- 12mm Wheel Hexes (8pcs)</b></p> 	<p><b>02372- Plastic Servo Arm 25T Spline (1pc)</b></p> 	<p><b>02074- Steering Link w/ Hardware (1pc)</b></p> 
<p><b>02025E- Servo Saver Set Assembled (1pc)</b></p> 	<p><b>02075- Steering Bellcrank Assembly (1pc)</b></p> 	<p><b>03401- Gear Cover Assembly (1pc)</b></p> 	<p><b>02053- Body Clips 1/10 Scale (8pcs)</b></p> 	<p><b>11184- Steel Spur Gear (64T, .6 module)</b></p> 
<p><b>11181- Steel Pinion Gear (21T, .6 mod)</b></p> 	<p><b>02029- Differential Ring Gear (1pc)</b></p> 	<p><b>02030- Differential Pinion Gear (13T)</b></p> 	<p><b>02024- F/R Complete Differential (1pc)</b></p> 	<p><b>03015- Spur Gear Shaft w/ Diff Pinion Gear (1set)</b></p> 
<p><b>02066- Differential Spider Gears w/ Pin (1set)</b></p> 	<p><b>02039- Differential Case (2pcs)</b></p> 	<p><b>02051T- F/R Differential Housing (1pc)</b></p> 	<p><b>10391- 3x30mm Steel Turnbuckles w/ Rod Ends (2pcs)</b></p> 	<p><b>08042- 3x35mm Steel Turnbuckles w/ Rod Ends (2pcs)</b></p> 
<p><b>08007- F/R Body Posts (4pcs)</b></p> 	<p><b>08029- 90mm F/R Dog Bones (2pcs)</b></p> 	<p><b>08027- 2x10mm Pins (10pcs)</b></p> 	<p><b>08019- Rear Outer Hinge Pins (2pcs)</b></p> 	<p><b>08020- Front Outer Hinge Pins (2pcs)</b></p> 
<p><b>02036- Front Inner Hinge Pins (2pcs)</b></p> 	<p><b>02063- Rear Inner Hinge Pins (2pcs)</b></p> 	<p><b>04003- Center Drive Shaft (Purple) (1pc)</b></p> 	<p><b>RER14590- Pre-Mounted 1/10th Truck Tires &amp; 10 Spoke Wheels (Black) (1pr)</b></p> 	<p><b>03006- Antenna Mount (1pc)</b></p> 
<p><b>03302- 540 Brushless Sensorless Motor (3300kv)</b></p> 	<p><b>HW-WP-10BL60-RTR-D - Hobbywing 60A Brushless Speed Controller (Sensorless)</b></p> 	<p><b>RCR-2CENR - 2.4GHz Radio (Flysky RCR-2CE) (Compatible w/ 28480 receiver)</b></p> 	<p><b>28480- 2.4GHz Receiver (Flysky FS-A3) (Compatible w/ RCR-2CENR Radio)</b></p> 	<p><b>HX-6CP - Hexfly 6KG Servo (1pc)</b></p> 

# PARTS IDENTIFICATION

<p><b>RER14488</b>- 1/10 truck Body w/ Roof Skids &amp; Spoiler (Blue) (1pc)</p> 	<p><b>RER14489</b>- 1/10 truck Body w/ Roof Skids &amp; Spoiler (Orange) (1pc)</p> 	<p><b>RER14522</b>- Roof Skids &amp; Spoiler w/ Hardware (1 set)</p> 	<p><b>P100</b>- Foam Body Washers (12pcs)</p> 	<p><b>02081</b>- 3x8mm Button Head Phillips Self Tapping Screws (6pcs)</p> 
<p><b>02101</b>- King Pin Bushings (12pcs)</p> 	<p><b>02082</b>- 3x10mm Button Head Phillips Self tapping Screws (10pcs)</p> 	<p><b>02078</b>- 1/10th Differential O-Rings (12pcs)</p> 	<p><b>RER14521</b>- O-Rings (Outdrives)</p> 	<p><b>02037</b>- 2.5mm E-Clips (12pcs)</p> 
<p><b>02139</b>- 5x10x4mm Ball Bearings (8pcs)</p> 	<p><b>02138</b>- 10x15x4mm Ball Bearings (6pcs)</p> 	<p><b>02092</b>- 3x10mm Countersunk Phillips Machine Thread Screws (8pcs)</p> 	<p><b>126314</b>- 3x14mm Countersunk Hex Machine Thread Screws (6pcs)</p> 	<p><b>RER13667</b>- 2.6x12mm Button Head Phillips Self tapping Screws (12pcs)</p> 
<p><b>06007</b>- 5.75x5.75mm Suspension Balls (4pcs)</p> 	<p><b>02055</b>- 4mm Steel Nylon Insert Locknuts (8pcs)</p> 	<p><b>02102</b>- 3mm Steel Nylon Insert Locknuts (6pcs)</p> 	<p><b>02086</b>- 2x10mm Button Head Phillips Self tapping Screws (10pcs)</p> 	<p><b>01083</b>- 3x11mm Button Head Phillips Self tapping Screws (4pcs)</p> 
<p><b>08021</b>- 3x20mm Ball Stubs (4pcs)</p> 	<p><b>02038</b>- 5.5x6mm Machine Thread Ball Studs (6pcs)</p> 	<p><b>02099</b>- 4x4mm Set Screws (10pcs)</p> 	<p><b>02095</b>- 3x8mm Cap Head Hex Machine Thread Screws (4pcs)</p> 	<p><b>02127</b>- 3x12mm Set Screw Machine Thread (10pcs)</p> 
<p><b>02087</b>- 3x10mm Countersunk Phillips Self Tapping Screws</p> 	<p><b>02088</b>- 3x14mm Countersunk Phillips Self tapping Screws (13pcs)</p> 	<p><b>02089</b>- 3x15mm Countersunk Phillips Self Tapping Screws (9pcs)</p> 	<p><b>02096</b>- 3x10mm Button Head Phillips Machine Thread Screws (6pcs)</p> 	<p><b>02097</b>- 3x14mm Button Head Phillips Machine Thread Screws (6pcs)</p> 
<p><b>08024</b>- 3x10mm Washer Head Phillips Machine Thread Screws (8pcs)</p> 	<p><b>02083</b>- 3x12mm Button Head Phillips Self Tapping Screws (6pcs)</p> 	<p><b>S085</b>- 3x15mm Button Head Phillips Self Tapping Screws (12pcs)</p> 		

# OPTIONAL PERFORMANCE PARTS

<p><b>HX-320020C-D</b> - 2S Hardcase LiPo (7.4V/3200mah) 20C Battery w/ Deans Connector</p> 	<p><b>HX-580030C-D</b> - 2S Hardcase LiPo (7.4V/5800mah) 30C Battery w/ Deans Connector</p> 	<p><b>HX-403</b>- Hexfly HX-403 Dual Port 2S, 3S, 4S AC/DC LiPo LiFe Battery Charger</p> 	<p><b>HX-C6D-Mini</b> - Hexfly C6D Mini LiPo/NiMH Charger</p> 	<p><b>HX-A3</b> - Hexfly HX-A3 LiPo Charger</p> 
<p><b>02191P</b>- 3mm Aluminum Nylon Insert Locknut (Purple) (6pcs) <b>02191B</b>- (Blue)</p> 	<p><b>02134</b>- Aluminum Wheel Hex (4pcs) (12mm) (Purple) <b>02134B</b>- (Blue)</p> 	<p><b>102260</b>- Aluminum Front Suspension Arm Mount (Purple) (1pc)</p> 	<p><b>102261</b>- Aluminum Rear Suspension Arm Mount (Purple) (1pc)</p> 	<p><b>08055</b>- Aluminum Front Lower Suspension Arms L/R (Purple) (1pr) <b>08055B</b>- (Blue)</p>  <p>3*14mm</p>
<p><b>08056</b>- Aluminum Rear Lower Suspension Arms L/R (Purple) (1pr) <b>08056B</b>- (Blue)</p>  <p>3x15mm</p>	<p><b>102227</b>- Machined Aluminum F/R Inner Hinge Pin Brace (Purple) (4pcs)</p> 	<p><b>102040</b>- Aluminum Steering Link (Purple) (1pc) <b>122040</b>- (Blue)</p> 	<p><b>102057</b>- Aluminum Servo Saver &amp; Bell Crank Set (Purple) (1set) <b>122057</b>- (Blue)</p> 	<p><b>103013</b>- Aluminum Steering Servo Mount Set w/ Hardware (Purple) (2pcs)</p>  <p>3*8</p>
<p><b>02132P</b>- Aluminum Front Hub Carriers L/R (Purple) (1pr) <b>02132B</b>- (Blue)</p>  <p>3*15</p>	<p><b>02131P</b>- Aluminum Steering Knuckles L/R (Purple) (1pr) <b>02131</b>- (Blue)</p>  <p>3*11</p>	<p><b>02130P</b>- Aluminum Rear Hub Carriers (Purple) (2pcs) <b>02130B</b>- (Blue)</p>  <p>3*15</p>	<p><b>08054</b>- Aluminum F/R Shock Tower (Purple) (1pc)</p>  <p>3*12</p>	<p><b>08047</b>- Aluminum Body Posts (Purple) (4pcs) <b>08047B</b>- (Blue)</p> 
<p><b>103071</b>- Machined Aluminum Motor Mount (Purple) (1pc)</p>  <p>M3*8</p>	<p><b>06048P</b>- 4x36mm Steel Turnbuckles w/ Aluminum Rod Ends (Purple) (2pcs) <b>06048B</b>- (Blue)</p> 	<p><b>08046</b>- Steel F/R Universal Driveshafts (2pcs)</p> 	<p><b>02190P</b>- 4mm Aluminum Flanged Nylon Insert Locknuts (Purple) (4pcs) <b>02190B</b>- (Blue)</p> 	<p><b>08074</b>- Hardened Ring Gear 38T (1pc)</p> 
<p><b>HUK-1B</b> - Aluminum Hop up Kit for Volcano EPX/EPX PRO (Blue) (1kit)</p> 	<p><b>HUK-1P</b> - Aluminum Hop up Kit for Volcano EPX/EPX PRO (Purple) (1kit)</p> 	<p><b>111002T</b>- Carbon Fiber Upper Plate (1pc)</p> 		



**www.REDCATRACING.com**

Follow us on social media

Take a photo, create a video, post and share your Redcat experience

Stay up to date on the latest Redcat news, products, and creative content. While these profiles are not customer service channels, you might find that one of our subject experts or another member of the community is able to assist you. If you have an issue or need technical and or product support, please reach out to Redcat directly through our website.

 <https://www.facebook.com/RedcatRacing>

 <https://www.instagram.com/RedcatRacing>

 <https://www.youtube.com/RedcatRacing>

 <https://www.twitter.com/RedcatRacing>

 <https://www.pinterest.com/RedcatRacing>

#### **IMPORTANT LINKS:**

Link to the most recent version of this manual with exploded views and parts lists:  
[www.redcatracing.com/pages/manuals](http://www.redcatracing.com/pages/manuals)

Link to electric vehicles manual:  
[www.redcatracing.com/manuals/ELECTRIC-MANUAL.pdf](http://www.redcatracing.com/manuals/ELECTRIC-MANUAL.pdf)