

# MAVERICK

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

# QUANTUM

Thank you

KÖSZÖNJÜK!

Thank you for selecting this Maverick RC product! HAVE FUN! But please read this first !!

We know you will have great fun with your model, but to get the best from your purchase please read this information BEFORE you operate the model.

Köszönjük, hogy ezt a Maverick RC terméket választotta! Élvezze a játékot! Kérjük, mindenképp olvassa át ezt a használati útmutatót! Biztosak vagyunk benne, hogy sok öröme lesz ebben a modellben, de, hogy valódi élmény lehessen a modellezés és a modell használata, a használat megkezdése előtt olvassa át ezt a kezelési utasítást.

Contents

Tartalomjegyzék

| Szakasz | Contents              | Tartalom                     | Oldal |
|---------|-----------------------|------------------------------|-------|
| 1       | Overview              | Áttekintés                   | 3     |
| 2       | Getting Started       | Kezdjük el!                  | 4     |
| 2-1     | Charging Battery      | Akkumulátorok töltése        | 4     |
| 2-2     | Setup Before Starting | Használat előtti beállítások | 5     |
| 2-3     | Operating Procedures  | Használat                    | 6     |
| 2-4     | Maintenance           | Karbantartás                 | 8     |
| 2-5     | Further Information   | További információk          | 9     |
| 3       | Troubleshooting       | Hibakeresés                  | 12    |
| 4       | Parts List            | Alkatrészlista               | 13    |
| 5       | Exploded View         | Robbantott ábra              | 14    |



### Safety precautions

### Biztonsági figyelmeztetések

This product is an authentic radio controlled vehicle (RC vehicle) and it is not a toy. Read and understand this instruction manual thoroughly before running the model. If you are not familiar with RC vehicles, we recommend that you ask someone familiar with RC vehicles for advice.

Never connect the rechargeable drive battery in the reverse polarity or disassemble the battery. If the drive battery is used in the wrong way, high current can be generated and it is very dangerous.

Never run RC models near people or animals, or on public streets or highways. This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.

Make sure the mains power socket when using a charger is readily accessible and never left plugged in when not in use.

If you are using Rechargeable AA's for the Transmitter please make sure you also purchase a suitable charger for this battery type.

Ez a termék egy igazi távirányítós modellautó és nem egy gyermekjáték. Olvassa át és értelmezze a kezelési útmutatóban található instrukciókat a modell használatának megkezdése előtt.

Soha ne csatlakoztassa az akkumulátorokat fordított polaritással, és sohase kísérelje meg szétszerelni az akkumulátorokat. Amennyiben a meghajtó akkumulátort rosszul használjuk vagy kezeljük, magas feszültséget hozhatunk létre amely igen veszélyes lehet.

Soha ne használja a modellt emberek vagy állatok közelében, köztereken vagy autóutakon. Ez komoly balesetet okozhat, személyi sérülés következhet be, illetve egyéb vagyontárgyakban is károkat okozhatunk.

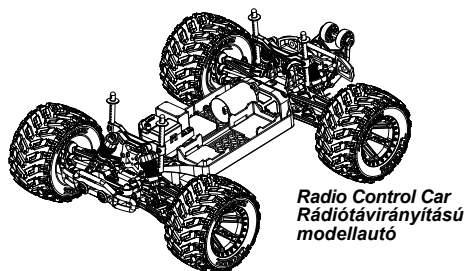
Soha ne hagyja az akkumulátor csatlakozóját a modellel összekötve amikor a modellt nem használja, töltés közben pedig ne hagyja felügyelet nélkül és gondoskodjon róla, hogy a csatlakozóhoz könnyen hozzáfér.

Amennyiben a távirányítóhoz újratölthető AA-s elemeket használ, mindenképpen az azokhoz való töltőt is szerezz be.

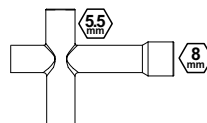
# 1 Overvie Áttekintés

## 1-1

### Components Részegységek



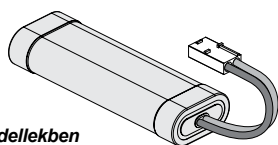
Transmitter  
Távirányító



4-Way Cross Wrench (Small)  
Keresztkulcs

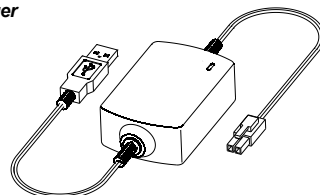


\*nincs benne a Quantum Flux modellekben



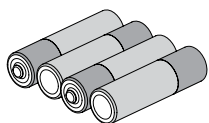
6-cell NiMH (7.2V) Battery pack  
6 cellás NiMH akkupakk

USB Battery Charger  
USB-töltő

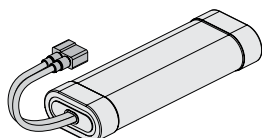


## 1-2

### Equipment Needed Szükséges eszközök

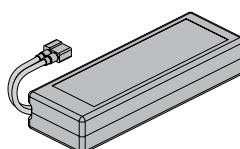


4x AA Batteries for Transmitter  
4x AA elem a távirányítóhoz



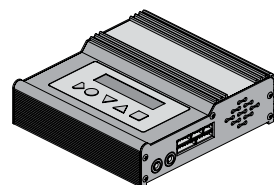
6-cell NiMH (7.2V) Battery pack  
6 cellás NiMH (7.2V) Akkupakk

or  
vagy



2-3S LiPo (7.4-11.1V) Battery pack  
2-3 LiPo cellás (7.4-11.1V) Akkupakk )

Hard Case Only  
keménytokos  
akkumulátor



Battery Charger  
Akkutöltő



#### Cautions

#### Figyelmeztetés

Do not use NiCd/NiMH battery chargers for LiPo batteries. If you do not use a special charger for LiPo batteries, they will be damaged.

Ne használjon NiCd/NiMH akkutöltőt LiPo akkumulátorokhoz. Amennyiben nem LiPo akkukhoz alkalmas töltőt használ, az akkumulátorok tönkremehetnek.



#### Cautions

#### Figyelmeztetés

If you will use a LiPo battery, you must activate the Auto-LiPo setting. Please refer to the ESC manual available to download at [www.maverick-rc.com/instructions](http://www.maverick-rc.com/instructions)

Amennyiben LiPo akkumulátort használ, aktiválnia kell az Auto-Lipo beállítást. Kérjük ennek nézzen utána a szabályzó letölthető verziójában a [www.maverick-rc.com/instructions](http://www.maverick-rc.com/instructions) oldalon.

## 2-1

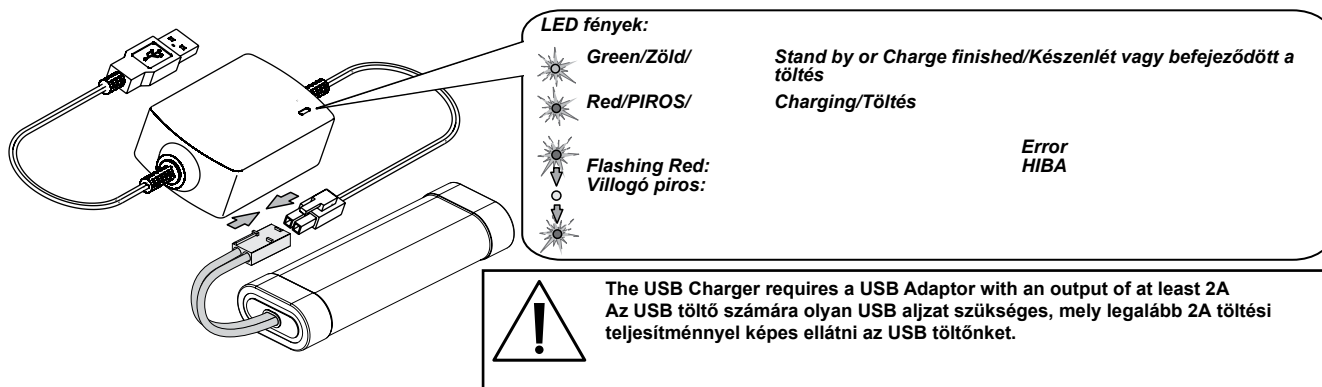
### Charging Battery

### Akkuk feltöltése

First, charge the drive batteries. Please see below for instructions on how to use the included USB Charger if applicable. Or alternatively, please refer to your charger manual for instructions on how to charge the battery.

Elsőként, tölts fel a modellt meghajtó akkumulátort. Kérjük, tekintse meg alább, hogyan használja az USB töltőt. Egyéb esetben a töltéssel kapcsolatos instrukciókat a saját töltőhöz kapott kezelési útmutatóban találja meg.

#### USB Battery Charger USB akkutöltő - FIGYELEM! FLUX MODELLEKNÉL NEM TARTOZÉK az akku és a töltő!



1. Connect the charging socket to the supplied battery packs power plug. The connectors are sided and have a clip to secure it in place. Do not force together and always check you have the connection the right way round. You may need to use the included adaptor cable for your battery pack.
2. The charger will automatically start to charge your battery pack. The USB charger has Delta-Peak and will stop charging when it detects the battery pack is at full charge.
1. Csatlakoztassa a töltő kábelét az akku kábeleivel. A csatlakozót egyféleképpen lehet rendesen összedugni. Ne erőltesse és mindig figyeljen a megfelelő polarításra. Előfordulhat, hogy szükséges a kapott adapter kábel használata az Ön akkupakkjához.
2. A töltő automatikusan elindítja a töltést annak érdekében, hogy feltöltse az Ön akkumulátorait. Az USB töltőbe van beépített DELTA PEAK érzékelés, így a töltés automatikusan lekapcsol amikor érzékeli, hogy az akkumulátor feltöltődött.

#### Errors include:

- Voltage out of charging range - Your battery pack is outside the voltage range of the charger. If this is reoccurring your battery pack may be damaged and need replacing.
- Reverse Polarity Protection - Your battery pack has been plugged into the charger with the incorrect polarity.
- Processing Time Limit - Your battery has been on charge for longer than the allowed time limit (8h). If this is reoccurring your battery pack may be damaged and need replacing.

#### Hibajelenségek

- Feszültség kívül esik a töltési tartományon - Ebben az esetben az Ön akkupakkja a töltő töltési tartományán kívüli értékkel rendelkezik. Amennyiben ez a hiba, akkor lehetséges, hogy az Ön akkupakkja tönkrement és azt ki kell cserélni.
- Fordított polaritás védelem - Az akkumulátorát fordított polaritással kapcsolta össze a töltővel.
- Töltési időlimit - Az akkumulátora a maximálisan megengedett 8 órás időlimiten túl volt a töltőhöz kapcsolódva de az nem érzékelt, hogy teljesen feltöltődött volna ennyi idő alatt. Előfordulhat, hogy az akkumulátorát cserélni kell meghibásodás miatt.



#### Cautions

#### Figyelmeztetés

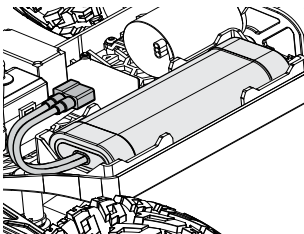
The included charger is intended for use with the included NiMH battery pack only. (Do not use with LiPo)  
Use the charger with adult supervision. Do not use the charger near water or when wet.  
Do not use the charger if the wire is frayed or worn. If the wire is frayed or worn a short circuit can cause a fire or burns.

A csomagban lévő töltő kizárólag NiMH akkumulátor töltésére alkalmas. (Ne használja LiPo akkumulátorral) Csak felnőtt felügyelete mellett használható a töltő. NE használja nedves környezetben és esőben. Ne használja a töltőt amennyiben a kábele sérült vagy hibás. Ez gyulladáshoz, áramütéshez vagy égési sérülésekhez vezethet.

**1 Transmitter Battery Installation Távirányító elemeinek behelyezése**

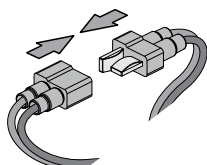
Open the battery holding tray to expose the empty battery slots. Insert 4 AA batteries into the marked spaces. Please note the correct direction of the batteries. Incorrect battery insertion could damage the transmitter.

Nyissa ki az elemtartó fedelet, hogy hozzáférjen az elemek tartóhelyéhez.

**2 Battery installation Akku behelyezése**

You need to insert the battery pack in the open section for the battery. Use the straps provided to secure the battery in place.

Az akkut a számára fenntartott helyre helyezze a modellben. Használja a tépőzáras pántokat a biztonságos rögzítéshez.



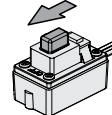
Once fastened and secured please connect the battery plug into the speed controller plug noting correct polarity. Red to red, black to black.

Amikor behelyezte és rögzítette az akkut, csatlakoztassa az akku és a szabályzó csatlakozóját, ügyelve a megfelelő polaritásra! Piros a pirosához, fekete a feketéhez!

**Cautions****Figyelem**

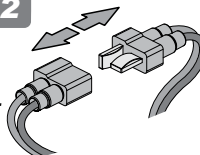
Make sure receiver is turned OFF before connecting the battery, the vehicle may run out of control.

Győződjön meg róla, hogy a szabályzó ki van kapcsolva, mielőtt csatlakoztatja hozzá az akkumulátort.

**1**

OFF

KIKAPCSOL

**2****3 ESC Setup ESC / ELEKTRONIKUS FORDULATSZÁM-SZABÁLYZÓ beállítása**

The ESC has been setup at the factory, but you should become familiar with the function and check the operation before running. For detailed instructions, please refer to the ESC manual available to download at [www.maverick-rc.com/instructions](http://www.maverick-rc.com/instructions)

AZ ESC-t a gyárban beállították, de Önnek meg kell ismerkednie a funkciókkal és ellenőriznie kell a működést. Részletes információkért nézze meg a szabályzó működését taglaló anyagot a [www.maverick-rc.com/instructions](http://www.maverick-rc.com/instructions) oldalon.

**4 Checking Fail Safe Operation A fail-safe működésének ellenőrzése**

This car has a built-in fail safe system. If the radio glitches, because of interference or the car goes out of range, it will go into neutral to protect your car. The fail safe system has been setup at the factory, but you should become familiar with the function of the fail safe and check the operation before running. For detailed instructions, please refer to the transmitter manual available to download at [www.maverick-rc.com/instructions](http://www.maverick-rc.com/instructions)

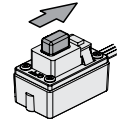
Ebben a modellautóban beépített fail-safe rendszer üzemel. Amennyiben a rádió-vétel akadózik, mert zavar van, vagy pedig mert a modellautó kiment az irányítási hatótávolságból, a rádiórendszer azonnal semleges üzemre vált, vagyis sem gázt sem pedig kormányt nem ad a modellautó. Ezzel akadályozza meg, hogy irányítás nélkül elszabaduljon a modellünk. Ez a funkciót a gyárba beállították, de jó, ha megismerkedik a működésével. Részletes információt a [www.maverick-rc.com/instructions](http://www.maverick-rc.com/instructions) oldalról letölthető távirányító kezelési útmutatóban talál.

## 1 Turn on Switch Bekapcsológomb, kapcsolja be a távirányítót.

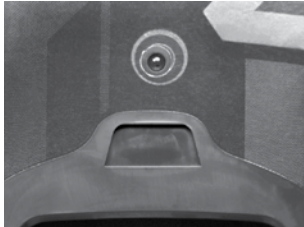
Turn on transmitter first and then turn on receiver.  
Turn on the transmitter switch and the LED battery indicator will light up.  
Turn on the receiver.

Kapcsolja be a távirányítót elsőként, majd a vevőegységet ezt követően.  
A távirányítón kigyullad egy jelzőfény. Kapcsolja be a vevőt.

A piros fény folyamatosan világít a távirányítón, amennyiben az bekapcsol. A villogó piros fény azt jelenti a távirányítón, hogy a behelyezett elemek lemerülőben vannak. Cserélje őket újra.

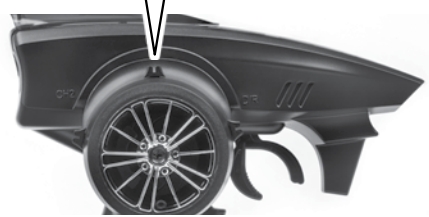


ON  
BEKAPCSOLÁS

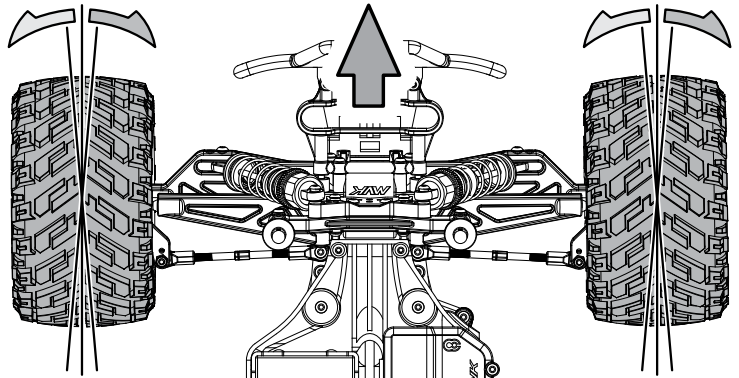


## 2 Steering Trim Setup Kormánymű finomhangolás

Turn steering trim to set tires in completely centered position.  
Állítsa be a kormány trimmelő gombját úgy, hogy a kormányzott kerekek a kormány középállásában teljesen egyenesen álljanak.



ELEJE



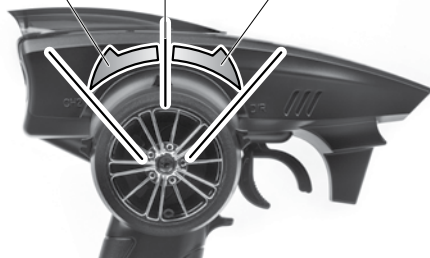
## 3 Transmitter Operation - Távirányító használata

1

Steering Wheel - Kormánykerék

Left turn Straight (Neutral) Right turn

Balra fordulás Egyenes Jobbra fordulás



Left turn

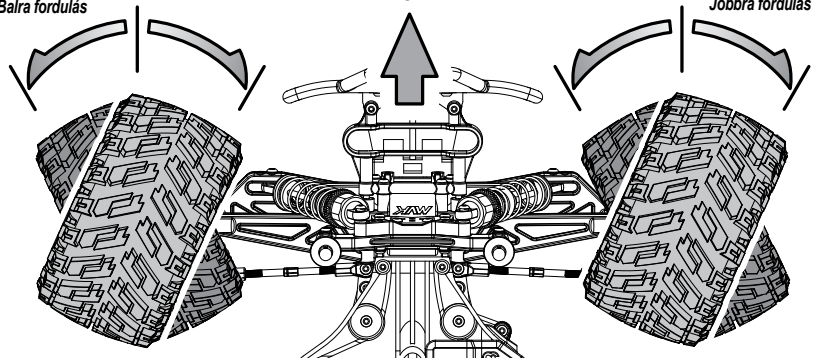
Front

Right turn

Balra fordulás

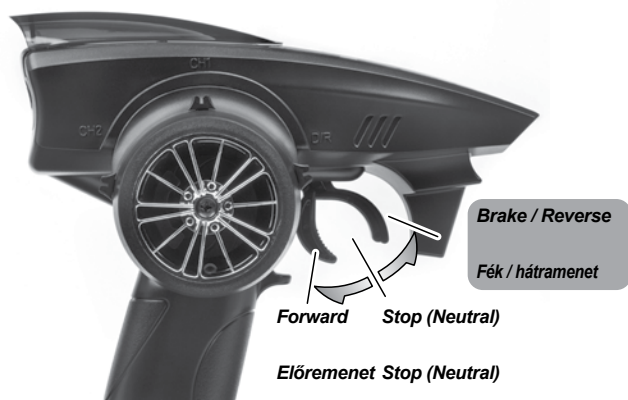
ELEJE

Jobbra fordulás



Steering Dual Rate (D/R)  
Lenkeinschlagsbegrenzung (D/R)  
Double débit de direction (D/R)  
Commutador de porcentaje de dirección (D/R)

Kormány Dual Rate (D/R) Ezzel tudjuk beállítani a maximális kitérését a kormány szervónak.



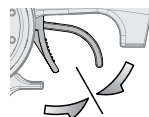
Reverse operation • A and B show the two ways to go in reverse.

Hátrafele menet: A és B mutatja a két kattintásos műveletet, mellyel hátramenetbe kapcsolhatunk. Első feltolásnál fék, következő azonnali feltolásnál tolatás történik.

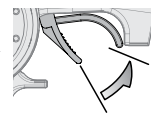
A

Stop → Reverse

Stop → tolatás



Stop (Neutral)



Reverse

Fék és Hátramenet

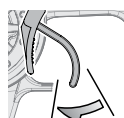
Reverse

Hátramenet

B

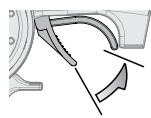
Forward → Brake Twice → Reverse

Előremenet → Kétszer fékezés → Tolatás



Forward

Előremenet

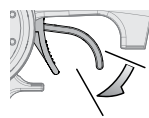


1st Time

1\*

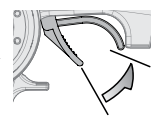
Brake

Fékezés



Stop (Neutral)

Stop (Neutral)



2nd Time

Másodszor

Reverse

Hátramenet

Reverse

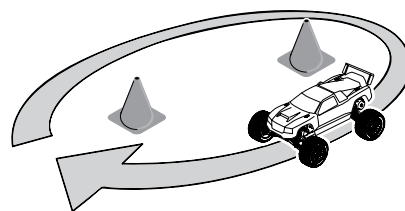
Hátramenet

## 4

## Practice Turning Gyakorolja a kanyarodást

When the car is running toward the driver, the directions of the steering wheel are reversed. Once you become comfortable driving your RC car, practice driving on a track with pylons. Allow the car to cool down for 15 minutes between each run.

Amikor a modellautó a sofőr felé közeledik a kormányzás iránya felcserélődik. Amint megismeri a modellautó működését és irányításával jobban képbe kerül, gyakoroljon bolyák között. Hagyja a modellt lehűlni minden futás után, legalább 15 percig.



Cautions · Attention

Figyelmeztetés



Do not run in water or sand.  
Ne használja vizes körülmények vagy homokban!

Do not run on public streets or highways. This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.  
Ne futassa közutakon vagy autóutakon. Komoly balesetveszélyt okozhat, személyi sérülés történhet, vagy anyagi kár keletkezhet.

## 5

## Turning R/C Unit Off A távirányító-rendszer kikapcsolása



Attention

Figyelem

Turn off receiver first, then turn off transmitter.  
Elsőként mindig a modellben lévő vevőt kapcsolja ki, majd utána a távirányítót.  
Amennyiben elsőként a távirányítót kapcsolja ki, irányítását vesztheti a modellnek.



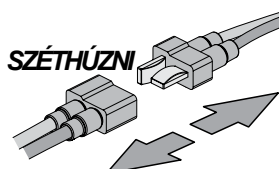
Cautions

Figyelem

Disconnect the battery when you are not running the vehicle.  
The vehicle may run out of control or the battery can overheat and cause a fire.  
Mindig húzza szét az akku és a szabályzó csatlakozóját ha nem használja a modellt. Ellenkező esetben az akku túlmelegedhet, túlmelegedhet, kigyulladhat.

OFF

SZÉTHÚZNI



Proper maintenance is very important. After running, clean the chassis and check all moving parts for damage. If any parts are broken or damaged, repair or replace them before the next run. Regular maintenance is necessary to prevent damage to the car and maintain its performance. Completely remove all dirt and debris from the vehicle, especially in the suspension, drive shafts and steering parts. Inspect each part and screws for loosening, missing parts or damages. For maintenance schedule, refer to bottom chart.

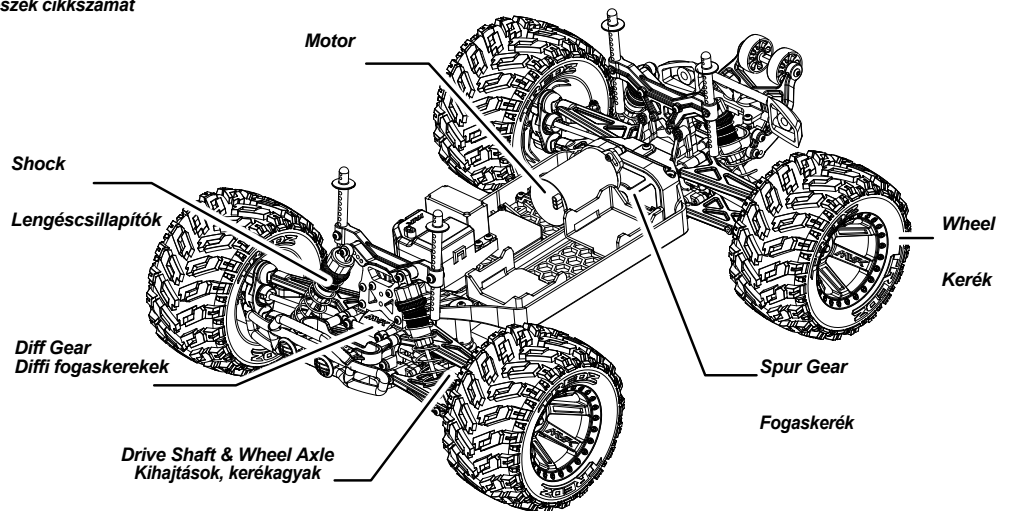
A megfelelő karbantartás rendkívül fontos. Használat után tisztítsa meg a vázat és vizsgáljon meg minden mozgó alkatrészt esetleges sérülések után kutatva. Amennyiben talál sérült, törött alkatrészeket azokat a következő használat előtt cserélje vagy javítsa ki. A folyamatos karbantartás nélkülözhetetlen, hogy a modell megtartsa eredeti teljesítményét és elkerüljük a károsodást. Teljes egészében távolítsa el a port, koszt a modelltől, főleg a lengéscsillapítók, lengőkarok környékéről, a kihajtások, kormány-alkatrészek környékéről. Ellenőrizze a csavarok lazaságát, húzzon utánuk ha szükséges. Keresse a hiányzó elemeket, sérüléseket. A karbantartási időtábla betartása fontos, melyet lent talál meg.

Refer to sellable number to purchase parts.

Keresse meg a külön beszerezhető alkatrészek cikkszámát

Look for any damaged parts.

Keressen sérüléseket, töréseket



| <br>Every Pack<br>Minden akku után | <br>Every 10 Packs<br>Minden 10 akku után | <br>Every 20 Packs<br>Minden 20 akku után | Maintenance Item<br>Karbantartási igény<br>                                                                                          |
|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                           |                                           | Chassis Maintenance<br>Váz karbantartása                                                                                             |
|                                    |                                           |                                           | Wheel Maintenance<br>Kerekek karbantartása                                                                                           |
|                                    |                                           |                                           | Motor and Pinion Gear Maintenance<br>Motor és pinion meghajtó fogaskerék karbantartása                                               |
|                                    |                                           |                                           | Transmission Maintenance - Spur Gear<br>Hajtáslánc karbantartása - spur fogaskerék ellenőrzés/cseréje                                |
|                                    |                                           |                                           | Transmission Maintenance - Diff Gear<br>Hajtáslánc karbantartása - differenciálművek fogaskerekeinek ellenőrzése/ cseréje, zsírozása |
|                                    |                                           |                                           | Shock Maintenance<br>Lengéscsillapítók ellenőrzése karbantartása                                                                     |
|                                    |                                           |                                           | Radio Maintenance<br>Rádió karbantartása                                                                                             |

### Driving in wet conditions

This vehicle is designed to provide water protection for the on-board radio system components so it can be driven in wet conditions. The vehicle is not designed to be completely submerged in water. Driving in wet conditions will require additional maintenance.

#### Notes:

Never drive the vehicle in stormy conditions where lightning could be present. The transmitter is not waterproof, always keep it protected from rain and water. Remove all water/mud and dry the vehicle completely after driving. Check the vehicle for trapped water in the tyres, transmission etc. Some metal parts like bearings and hinge pins will need lubrication after driving in wet or damp conditions. The electric motor is not designed to be submerged in water. If water gets inside it can reduce the life of the motor. Most LiPo battery packs are not designed to operate in wet conditions. Consult the instruction manual or manufacturer for limitations. After running in water, dry off any water from the ESC and connectors.

#### Vezetés nedves időben

Ezt a modellt úgy tervezték, hogy megfelelő védelmet biztosítson a fedélzeti elektronikáknak, ezért használhatjuk a modellt nedves körülmények között is. Természetesen a modellt NEM úgy tervezték, hogy teljesen elmeríthessük a vízben. Vizes körülmények közötti használat extra karbantartást követel meg és rövidíti az élettartamot is.

Megjegyzés: Soha ne vezesse a modellt viharos időjárásban amikor villámlás lehetséges. A távirányító NEM vízálló, mindig védje azt meg az esőtől és víztől. Mindig távolítsa el minden vizet és sarat, majd szárítsa ki a modellt használat után. Keresse meg az esetleges pangó nedvességet is a zárt helyeken, gumikba, stb. Néhány fém alkatrész, mint a csapágycsuk, kihajtások, tengelyek igényelhetnek kenőanyagot a vizes használat után. Az elektromos motor nem úgy lett tervezve, hogy elmeríthessük a vízbe. Amennyiben a motorba víz jut, az rövidíti az élettartamát. A legtöbb LiPo akkupakkot nem úgy tervezték, hogy bírják a vizes körülményeket. Ezt ellenőrizze a gyártónál. Vizes használat után szárítsa ki az ESC-t és a csatlakozókat is.

## 2-5

### Further Information

### További információk

If R/C car does not move or you have no control, please refer to the manual available to download at [www.maverick-rc.com/instructions](http://www.maverick-rc.com/instructions) for a troubleshooting guide. If you encounter any other fault whilst operating the vehicle please contact your local hobby shop or alternatively contact your local distributor.

Amennyiben a modellautó nem mozdul, vagy nem tudja irányítani, keresse meg a kézikönyvben a hibaelhárítási leírásokat. Amennyiben további problémákba fut bele a használat során, lépjen kapcsolatba a helyi modellbolttal, a forgalmazóval. (<https://shop.modell.hu>) Modell & Hobby Kft.

For parts lists and exploded diagrams, please refer to the manual available to download at [www.maverick-rc.com/instructions](http://www.maverick-rc.com/instructions)

Robbantott ábráért és cikkliséért a kézikönyvet keresse meg vagy menjen fel a [www.maverick-rc.com/instructions](http://www.maverick-rc.com/instructions) oldalra és töltsse le őket.

### Legal Information

### Jogi információk



Do not dispose of electrical components in household waste. Please use local waste disposal centre. Kérjük elektronikus hulladékot NE dobjon a háztartási szemétygyűjtőbe. Használja a helyi veszélyeshulladék lerakót.

The radio equipment type in this product transmits in the frequency range 2.4 to 2.4835 GHz with a maximum power of 20dBm and is in compliance with EU Directive 2014/53/EU. The full text of the Declaration of Conformity is available at [www.maverick-rc.com/ce](http://www.maverick-rc.com/ce)

**CE** Ez a rádió berendezés ebben a termékben 2.4 és 2.4835 GHz frekvenciatartományban ad rádiójeleket, maximálisan 20dBm teljesítménnyel és összhangban működik az EU Direktíva 2014/53/EU -val. A teljes szövege a szabályozásnak elérhető a [www.maverick-rc.com/ce](http://www.maverick-rc.com/ce) oldalon.

#### FCC Compliance:

This device transmits in the range 2.4 to 2.4835 GHz and has been tested to comply with the limits for a Part 15 Class B device of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Any change or modification to the device not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### Canada Compliance Statement:

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. (Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.) This equipment complies with the FCC/IC radiation exposure limits set forth for FCC and Industry Canada portable transmitting devices operation in an uncontrolled environment. The equipment should only be used or installed at locations where there is normally at least a 20cm separation between the antenna and all persons. This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

**90 Day Component Guarantee**

*This product is covered by a 90 day component guarantee from date of purchase. If any part of the product fails as a result of faulty manufacture during this period then we will repair or replace that part at our discretion.*

*We do not operate a new for old guarantee once the product has been used.*

*Please note this product is not a toy and it is recommended that children 14 and under are supervised by an adult. It is the responsibility of the parent or guardian to ensure minors are given appropriate guidance and supervision.*

*If you suspect there is a problem with the product, for whatever reason, it is the user's responsibility to investigate and take steps to rectify the problem before further damage occurs.*

**Not Covered By Guarantee**

*This is a sophisticated, high performance model and should be treated with care and respect. Every effort has been made to make this product as strong and durable as possible, however due to the nature of this product, it is still possible to break or damage parts through crashing or extreme use. Components damaged as a result of crash damage, improper use, lack of maintenance or abuse are not covered by the guarantee.*

**How to Claim Against your Guarantee**

*For guarantee claims please first contact your supplying retailer. Do not return the product to your distributor without their prior approval. You may not need to return the product in full, only the damaged component along with a copy of your purchase receipt. In many cases it is faster and more cost effective for the user to fit the replacement part(s) to the product & therefore we reserve the right to supply parts only in these instances.*

*Any returned component that is inspected by your distributor and found to have an invalid guarantee claim may be subject to an inspection and handling fee before it can be returned. Any repairs required as a result of neglect or misuse will be charged before any work is carried out on the product. If you decide not to have any work carried out the distributor reserves the right to charge a handling and a shipping fee.*

*Please attach your proof of purchase in the manual as you may need it again in the future.*

**90 napos alkatrész garancia**

*Ezt a terméket 90 napos alkatrész garancia mellett forgalmazzuk. Amennyiben a termék bármilyen alkatrésze 90 napon belül gyártási hibára visszavezethető okból kifolyólag sérül, azt a gyártó saját hatáskörében javítja vagy cseréli.*

*Nem biztosítunk használt modell helyett új modellt amennyiben a modellt használták.*

*Ez a termék nem játék, 14 éves kor felett és szülői felügyelet melletti használatot javasoljuk. A felnőtt vagy a szülő felelőssége, hogy megfelelő tájékoztatást és felügyeletet biztosítson a gyermekek számára.*

*Amennyiben úgy látja, hogy bármilyen probléma van a modellel bármilyen okból adódóan is, az a felhasználó felelőssége, hogy a modellt megvizsgálja és a hibát elhárítsa mielőtt az további meghibásodáshoz vezet.*

**NEM garanciális problémák**

*Ez egy kifinomult és magas teljesítményű modell, ennek megfelelő tisztelettel és törődéssel kell használni. Mindent megtettünk, hogy ezt a modellt strapabíróra és erősre tervezzük, ennek ellenére - és a modellezés természetéből fakadóan - eltörhetnek és megsérülhetnek alkatrészek balesetek vagy extrém használat miatt.*

*Az ilyenek miatt törött alkatrészek, hibás működés, nem megfelelő használatból adódó törések, karbantartás elmaradásból adódó hibák vagy erőltetés miatti hibák nem garanciális kérdések, nem fedik ezeket garancia.*

**Hogyan igényeljen garanciális javítást**

*Első körben kérjük, keresse meg a hazai forgalmazót akitől a terméket vásárolta. NE küldje vissza a terméket anélkül, hogy egyeztetett volna a forgalmazóval. Előfordulhat, hogy nem kell a teljes modelljét visszaküldenie, csak esetlegesen a sérült alkatrészt a vásárlást bizonyító számlával együtt. Legtöbb esetben ez költséghatékonyabb és gyorsabb megoldás is egyben. Bármilyen visszaküldött alkatrészt a forgalmazó megvizsgál és ha úgy találja, hogy a panasz nem jogos, kezelési és szállítási és javítási díjat számlázhat ki Önnek.*

# CONNECT WITH HPI!



## Now go to my.hpiracing.com

Your new HPI experience has only just begun!

Register your kit NOW and you will:

- Get specific video guides for your kit
- Keep up to date with the latest option parts for your kit
- Find HPI events near you
- Find your nearest HPI service centre or hobby store
- Plus you can win free prizes!

## Connect with HPI!

We love to connect with HPI owners from around the world – and we want you to share your HPI experience with us and your friends! Having fun with your HPI model car or truck is ten times better when you're with friends, and 'getting social' is a quick and easy way to share the excitement and joy of the RC hobby with your friends and other HPI fans.

## Share your love for HPI and WIN!

We love it when HPI fans share their enthusiasm and joy for their kits with their family and friends, and when you do, you can WIN BIG!

All you have to do is share your video on YouTube, say into the camera 'This is MYhpi!' and email the video link to win@hpiracing.com to be entered! You can also tag your video with #MYhpi to make sure we see it!

For details of the contest rules as well as terms and conditions, please see [hpiracing.com/win](http://hpiracing.com/win)

If you post anything online, whether it's on one of our many official sites or any fan-made group or site, make sure to use #HPI hashtags and '@officialhpi' so we can easily find you!

## Most menjen a my.hpiracing.com oldalra

Az Ön új HPI élménye csak most kezdődik!

Regisztrálja be a modelljét az oldalon és Ön a következőket érheti el:

- A modelljéhez tartozó oktató videókat érheti el.
- Naprakész lehet a modelljéhez megjelent tuning alkatrészekről.
- Értesülhet az Önhöz legközelebbi HPI rendezvényről.
- Megtalálhatja az Önhöz legközelebbi HPI szervízt, HPI modellboltot.
- Nyerhet ingyenes díjakat!

## Lépjen kapcsolatba a HPI-vel!

Szeretjük a HPI használókat összekötni és kapcsolatba lépni velük. Oszd meg HPI élményed barátaiddal! A HPI modelled használata 10x nagyobb móka, ha barátaiddal modellezel! Oszd meg élményeidet a neten!

Oszd meg a HPI iránt táplált szeretetedet és nyerj!

Nagyon szeretjük amikor a HPI használók megosztják élményeiket melyek a modelljeikkel szereznek a családdal, barátokkal, és amikor ezt megteszik, nyerhetnek! Nagyon!

Ehhez nem kell mást tenned, mint megosztani videódat a Youtube-on, belemondani a kamerába, hogy Ez az én HPI-m! (This is myHPI!) és elküldeni a videó linkjét a win@hpiracing.com címre. Betaggelheted videódat a #MYhpi taggel is, hogy lássuk!

Egyéb feltételek és a szabályzat miatt látogass el a [hpiracing.com/win](http://hpiracing.com/win) oldalra.

Amennyiben bármit is posztolsz online, használd a #HPI hashtag-et és @officialhpi-t, így könnyen rátdalálhatunk!

## • Join the HPI Community •



[www.hpiracing.com](http://www.hpiracing.com)



[instagram.com /HPIInstagram](https://www.instagram.com/HPIInstagram)



[my.hpiracing.com](http://my.hpiracing.com)



[facebook.com /OfficialHPI](https://www.facebook.com/OfficialHPI)



[twitter.com /OfficialHPI](https://twitter.com/OfficialHPI)



[youtube.com /officialhpi](https://www.youtube.com/officialhpi)

#hpi #hpiracing #MYhpi



If R/C car does not move or you have no control, see below.  
Amennyiben az RC autó nem indul el, vagy nem tudja megfelelően irányítani

| Problem                                                                                                        | Cause                                                                                                                   | Remedy                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Probléma                                                                                                       | Lehetséges ok                                                                                                           | Megoldás                                                                                                                                                                                       |
| <b>Does Not Move</b><br>Az autó nem mozdul                                                                     | Battery is not placed properly in the transmitter.<br>Az elemeket nem megfelelő módon helyeztük be a távirányítóba.     | Place batteries in the transmitter properly.<br>Helyezze be az elemeket megfelelő módon.                                                                                                       |
|                                                                                                                | Weak or no batteries in transmitter or model.<br>Lemerült vagy nincs akku a távirányítóban vagy a modellben             | Install charged or fresh batteries. Helyezzen be feltöltött vagy új elemeket                                                                                                                   |
|                                                                                                                | Damaged motor.<br>Meghibásodott motor                                                                                   | Replace with new motor.<br>Cserélje ki a motort.                                                                                                                                               |
|                                                                                                                | ESC is shut down by heat protection circuit. ESC kikapcsolt hővédelmi funkciónak köszönhetően.                          | Stop driving immediately, do not drive the car until the Speed Controller cools down.<br>Azonnal álljon meg a modellel, ne használja a modellt amíg újra le nem hűlt a szabályzó vagy a motor. |
|                                                                                                                | Binding Setup is incorrect.<br>Párosítás (táv-vevő) nem sikeres.                                                        | Make sure binding is setup properly.<br>Győződjön meg róla, hogy a párosítás sikeres.                                                                                                          |
| <b>The vehicle does not follow your driving inputs</b><br>A modell nem követi a kiadott irányítási parancsokat | Servo reverse switch is in the wrong position.<br>Szervó irányváltó kapcsolója rossz irányba van billentve.             | Check the reverse switch settings<br>Ellenőrizze a kapcsoló helyes beállítását                                                                                                                 |
|                                                                                                                | Wires from ESC to motor are improperly connected.<br>Az ESCből kijövő kábelek hibásan vannak a motorhoz csatlakoztatva. | Connect wires from ESC to motor correctly<br>Kösse össze a kábeleket megfelelő módon.                                                                                                          |
|                                                                                                                | Neutral position or trim is incorrect. A semleges pozíció vagy a trimmelés nem megfelelő.                               | Adjust the steering trim referring to Page 6.<br>Álltsa be a kormány trimmelését a 6. oldalon található instrukciók szerint.                                                                   |

If you encounter any other fault whilst operating the vehicle please contact your local hobby shop or alternatively contact your local distributor.  
Amennyiben a használat során egyéb meghibásodást is tapasztal, lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval.

| Cikkszám# | Leírás                                                  | Cikkszám # | Leírás                                                      |
|-----------|---------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| 75075     | Silicone O-Ring S4 (3.5X2mm/12Pcs)                      | 150170     | Quantum MT Clear Body                                       |
| 94303     | TP. Flat Head Screw M3X8mm (Hex Socket/10pcs)           | 150171     | Quantum MT Body (Blue/Silver)                               |
| 94304     | TP. Flat Head Screw M3X10mm (Hex Socket/10pcs)          | 150172     | Quantum MT Body (Pink/Yellow)                               |
| 94305     | TP. Flat Head Screw M3X12mm (Hex Socket/10pcs)          | 150173     | Quantum MT Body (Blue/Orange)                               |
| 94354     | TP. Button Head Screw M3X10mm (Hex Socket/10pcs)        | 150174     | Quantum MT Body (Silver/Green)                              |
| 94355     | TP. Button Head Screw M3X12mm (Hex Socket/10pcs)        | 150175     | Quantum XT Clear Body                                       |
| 94361     | TP. Button Head Screw M3X14mm (Hex Socket/10pcs)        | 150176     | Quantum XT Body (Blue/Silver)                               |
| 94368     | Cap Head Screw M3X14mm (10pcs)                          | 150177     | Quantum XT Body (Pink/Yellow)                               |
| 100551    | Lock Nut M2.5 (4pcs)                                    | 150178     | Quantum XT Body (Blue/Orange)                               |
| 100559    | Button Head Screw M3X14mm (Hex Socket/10pcs)            | 150179     | Quantum XT Body (Silver/Green)                              |
| 101929    | Plazma 7.2V 2000mAh Ni-MH Battery Pack                  | 150180     | Tredz Tractor Tire (2pcs)                                   |
| 150040    | MM-550 15T Electric Motor                               | 150181     | Tredz Accelerator Tire (2pcs)                               |
| 150110    | Chassis Skid Plate Set                                  | 150183     | Pinion Gear 13T (32DP/5.0mm Shaft)                          |
| 150111    | Front Bumper Set                                        | 150184     | Aluminum 12mm Wheel Hex Hub Set (4pcs)                      |
| 150112    | Rear Bumper Set                                         | 160048     | 7.2v NiMH 500mA USB Charger                                 |
| 150113    | Wheelie Wheel Set                                       | B020       | Ball Bearing 5X8X2.5mm (2pcs)                               |
| 150114    | Rear Wing Mount                                         | B021       | Ball Bearing 5X10X4mm (2pcs)                                |
| 150115    | Rear Wing                                               | B022       | Ball Bearing 5X11X4mm (2pcs)                                |
| 150116    | Gear Box Set                                            | B026       | Ball Bearing 6X12X4mm (2pcs)                                |
| 150117    | Gear Box Plate (2pcs)                                   | B033       | Ball Bearing 12X18X4mm (2pcs)                               |
| 150118    | Shock Tower Set (2pcs)                                  | MV22029    | Body Clips (8Pcs)                                           |
| 150119    | Body Post & Mount Set                                   | MV22778    | Motor Heatsink                                              |
| 150120    | Hinge Pin Set                                           | MV22782    | MTX-244 Maverick 2.4Ghz 3Ch Transmitter                     |
| 150121    | Rear suspension Block                                   | MV22783    | MRX-244 Maverick 2.4Ghz 3Ch Receiver With Built In Failsafe |
| 150122    | Suspension Arm Set                                      | MV30001    | MSC-30BR-WP Brushed Speed Controller                        |
| 150123    | Suspension Upright Set                                  | MV30003    | MSC-30BL-WP Brushless Speed Controller (T-Plug)             |
| 150124    | Turnbuckle Set                                          | Z081       | Flat Head Screw M3X6mm (Hex Socket/10pcs)                   |
| 150125    | Rod End Set                                             | Z083       | Flat Head Screw M3X10mm (Hex Socket/10pcs)                  |
| 150126    | Pillow Ball Set (4pcs)                                  | Z087       | Flat Head Screw M3X20mm (Hex Socket/10pcs)                  |
| 150127    | Lower Shock Pivot Ball (4pcs)                           | Z216       | Button Head Screw M3X15mm (Hex Socket/4pcs)                 |
| 150128    | Upper Shock Pivot Ball (4pcs)                           | Z244       | E-CLIP E4mm (10pcs)                                         |
| 150130    | Rear Tie Rod Pivot Ball (4pcs)                          | Z351       | Button Head Screw M3X6mm (Hex Socket/10pcs)                 |
| 150132    | Servo Saver Arm Set                                     | Z352       | Button Head Screw M3X8mm (Hex Socket/10pcs)                 |
| 150133    | Servo Saver Post Set                                    | Z353       | Button Head Screw M3X10mm (Hex Socket/10pcs)                |
| 150134    | Servo Saver Spring                                      | Z354       | Button Head Screw M3X12mm (Hex Socket/10pcs)                |
| 150135    | Steering Plate                                          | Z478       | TP. Flat Head Screw M2.6X12mm (12pcs)                       |
| 150136    | Motor Mount                                             | Z481       | TP. Binder Head Screw M2.6X8mm (12pcs)                      |
| 150137    | Spur Gear 48T (32DP)                                    | Z544       | Cap Head Screw M3X12mm (6pcs)                               |
| 150138    | Pinion Gear 13T (32DP/3.175mm Shaft)                    | Z663       | Lock Nut M3 (6 pcs)                                         |
| 150139    | Centre Drive Cup Set                                    | Z682       | Flanged Lock Nut M5 (Black/4pcs)                            |
| 150140    | Centre Drive Shaft 187mm                                | Z700       | Set Screw M3X3mm (6pcs)                                     |
| 150141    | Differential Case Set                                   | Z721       | Set Screw M4X4mm (4pcs)                                     |
| 150142    | Differential Bevel Gear Set (40T/13T)                   |            |                                                             |
| 150143    | Differential Gear Set (18T/10T)                         |            |                                                             |
| 150144    | Differential Gear Shaft (2pcs)                          |            |                                                             |
| 150145    | Suspension Shim Set                                     |            |                                                             |
| 150146    | Differential Shaft 5x28mm (2pcs)                        |            |                                                             |
| 150147    | Axle 6x39mm (2pcs)                                      |            |                                                             |
| 150148    | Drive Shaft 92mm (2pcs)                                 |            |                                                             |
| 150149    | Universal Drive Shaft Set(2pcs)                         |            |                                                             |
| 150150    | 12mm Wheel Hex Hub Set (4pcs)                           |            |                                                             |
| 150151    | Shock Parts Set                                         |            |                                                             |
| 150152    | Shock Cap Set                                           |            |                                                             |
| 150153    | Shock Shaft Set (2pcs)                                  |            |                                                             |
| 150154    | Shock Spring 16x65x1.3mm 8 Coils (2pcs)                 |            |                                                             |
| 150155    | Shock Rebuild Set                                       |            |                                                             |
| 150156    | Main Chassis                                            |            |                                                             |
| 150157    | Rear Chassis Mount & Cover Set                          |            |                                                             |
| 150158    | Receiver Box Set                                        |            |                                                             |
| 150159    | Battery Tray & ESC Mount Set                            |            |                                                             |
| 150160    | Quantum MT Wheel (Black/2pcs)                           |            |                                                             |
| 150161    | Quantum MT Wheel (Green/2pcs)                           |            |                                                             |
| 150162    | Quantum MT Wheel (Orange/2pcs)                          |            |                                                             |
| 150163    | Quantum XT Wheel (Black/2pcs)                           |            |                                                             |
| 150164    | Quantum XT Wheel (Green/2pcs)                           |            |                                                             |
| 150165    | Quantum XT Wheel (Orange/2pcs)                          |            |                                                             |
| 150166    | MS-06WR Servo (Water-Resistant/6.0V/6kg/Plastic Geared) |            |                                                             |
| 150167    | MS-09MGWR Servo (Water-Resistant/6.0V/9kg/Metal Geared) |            |                                                             |
| 150168    | MM-3660-BL 3300KV Brushless Motor (5.0mm Shaft)         |            |                                                             |
| 150169    | Servo Horn Set (25T/2pcs)                               |            |                                                             |





### Chassis Assembly

## Vázszerkezet

