

1/18 ELEKTRISCHE 4WD RC TRUCK

14+
JAAR

WOMAGU®



INSTRUCTIEHANDBOEK

Gebruiksaanwijzing:

1. Laad de batterij vóór het eerste gebruik volledig op.
2. Raak de gaspedaaltrigger en het stuurwiel niet aan wanneer u de afstandsbediening inschakelt.
3. Na vooruitrijden werkt de eerste achteruitbeweging standaard als rem. Laat het gaspedaal los om naar de neutrale stand te gaan, activeer het opnieuw om achteruit te rijden.
4. Koppel na gebruik de batterijconnector van het voertuig los, laad de batterij op en bewaar deze op een veilige plaats. Dit verlengt de levensduur van de batterij.



PRODUCTINTRODUCTIE	1
PROBLEEMOPLOSSING	2
VEILIGHEIDSGEGEVINGEN	3
BATTERIJ EN OPLADEN	3-4
GEBRUIK VAN HET VOERTUIG	4-5
ONDERHOUD	6
VOORZORGSMaatregelen	6
VOERTUIG EN ZENDER	7
LIJST VAN RESERVEONDERDELEN	8-12

Productparameters HS18-01~HS18-64

Batterij voertuig: 7,4 V 1300 mAh lithium-ion
 Batterijen voor zender: 3×AA (niet meegeleverd)
 Oplaadtijd: 3 uur
 Speeltijd: ca. 20 minuten
 Bereik: 70 meter
 Frequentie: 2,4 G
 Motor: Geborstelde 380 motor
 Servo: Gesimuleerde 1,5 KG servo, 5 draden

Productparameters HS18-01MAX~HS18-64MAX

Batterij voertuig: 7,4 V 1500 mAh lithium-ion
 Batterijen voor zender: 3×AA (niet meegeleverd)
 Oplaadtijd: 3 uur
 Speeltijd: ca. 20 minuten
 Bereik: 150 meter
 Frequentie: 2,4 G
 Motor: Borstelloze 2435 4000 kv motor
 Servo: Digitale 1,5 KG servo, 3 draden

PROBLEEMOPLOSSING

A. Het voertuig werkt helemaal niet

- 1. Controleer of de zender en het voertuig zijn ingeschakeld.
- 2. Vervang de batterijen.
- 3. Controleer op beschadigde onderdelen.

B. Het voertuig rijdt langzaam

- 1. Draai de snelheidsknop op de afstandsbediening naar de maximale waarde.
- 2. Vervang of laad de batterijpakket en/of de batterijen van de zender op.
- 3. Zorg ervoor dat de tandwielen correct zijn gemonteerd en dat het rondsel en het kroonwiel niet te strak zitten.
- 4. Controleer op versleten of vuile tandwielen.

C. De gaspedaal werkt, maar de besturing niet

- 1. Controleer of de servo vastzit; probeer deze handmatig te centreren.
- 2. Controleer het volledige besturingssysteem.

D. Het voertuig stuurt, maar de gaspedaal is onbestuurbaar

- 1. Controleer op beschadigde onderdelen.
- 2. Vervang of laad de batterijpakket en/of de batterijen van de zender op.

E. Het voertuig maakt lawaai tijdens het rijden

- 1. Controleer de tandwielpassing tussen kroonwiel en rondsel.
- 2. Controleer op versleten en/of vuile tandwielen.
- 3. Reinig en smeer de bussen of kogellagers.

F. Afstandsbediening maakt geen verbinding / Lampje van voertuig knippert

- 1. Controleer of de batterij van het voertuig en de batterijen van de afstandsbediening voldoende spanning hebben.
- 2. Schakel het voertuig en de afstandsbediening uit, start ze opnieuw en voer de koppeling uit.
- 3. Houd het voertuig en de afstandsbediening dicht bij elkaar tijdens de koppeling.
- 4. Blijf uit de buurt van andere 2,4 GHz besturingsapparaten of sterke bronnen van draadloze storing.
- 5. Bij geslaagde koppeling stopt het indicatielampje van het voertuig met knipperen en blijft continu branden.

G. Voertuig rijdt automatisch vooruit/achteruit

- 1. Laat de gaspedaaltrigger op de afstandsbediening volledig los.
- 2. Schakel het voertuig en de afstandsbediening uit en start ze opnieuw.
- 3. Koppel het voertuig opnieuw met de afstandsbediening en bedien de afstandsbediening tijdens de koppeling.

H. Voertuig rijdt, maar stuurt niet

- 1. Controleer of de besturingsafstelling (trim) op de afstandsbediening in de normale stand staat.
- 2. Inspecteer of de voorwielen, stuurstangen en de servoarm vastzitten door vreemde voorwerpen of losgekoppeld zijn.
- 3. Schakel het voertuig uit, start opnieuw en test de besturingsfunctie.
- 4. Controleer of de servokabelconnector los of losgekoppeld is.
- 5. Wanneer het stuurmechanisme vrij beweegt maar de servo niet reageert, controleer de servo en het elektronische besturingssysteem.



WAARSCHUWING

*Volg de handleiding of de uitleg op de verpakking bij installatie en gebruik. Sommige onderdelen dienen door volwassenen gemonteerd te worden.

*Dit product bevat kleine onderdelen, deze kunnen worden ingeslikt en vormen een verstikkingsgevaar.

*Gebruik het RC-model nooit in sneeuw, regen of vochtige ruimtes, dit kan storingen aan de onderdelen veroorzaken.

*Gooi de verpakking tijdig weg om gevaren voor kinderen te voorkomen.

*Controleer regelmatig de oplader, kabels, stekker, carrosserie en andere onderdelen op schade. Bij schade mag het product niet worden gebruikt voordat de schade is hersteld.

*De oplader, batterijhouder en batterij mogen alleen worden aangesloten op de voedingsbron die overeenkomt met het symbool op het product.

*Gebruik uitsluitend de originele bijbehorende oplader voor dit product.

*Het product bevat uitstekende delen die gevaarlijk kunnen zijn voor kinderen.

*Haal de oplader en het speelgoed los voordat u het reinigt.

*De punt van de antenne kan gevaarlijk zijn; richt deze nooit op het lichaam, gezicht of ogen van personen.

*Plaats de batterijen met de juiste polariteit.

*Gebruik AA niet-oplaadbare of AA oplaadbare batterijen.

*Niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen.

*Oplaadbare batterijen mogen alleen onder toezicht van een volwassene worden opgeladen.

*Haal oplaadbare batterijen uit het model voordat u ze oplaadt.

*Meng geen verschillende soorten batterijen of oude en nieuwe batterijen.

*Vervang lege batterijen tijdig.

*Kortsluit de aansluitklemmen niet.

*Kortsluit de batterijen nooit. Gooi batterijen niet in vuur en probeer de behuizing niet te openen.

*Verwijder de batterijen wanneer het product niet in gebruik is.

*Bewaar deze instructies voor later gebruik.

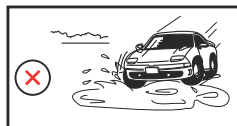
*Meng geen oude en nieuwe batterijen. Meng geen alkaline-, standaard (koolstof-zink) of oplaadbare batterijen.

*De batterij kan niet worden vervangen.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Wij wensen dat gebruikers genieten van onze RC-voertuigen en deze voorzichtig gebruiken. Onveilig en onverantwoord gebruik kan letsel bij uzelf of anderen veroorzaken of omringende eigendommen beschadigen.

- Lees en begrijp alle instructies aandachtig vóór gebruik, montage en demontage.
- Gebruik het voertuig niet op openbare wegen of op plekken waar voetgangers of autoverkeer aanwezig kunnen zijn.
- Gebruik het niet op drukke plekken of midden in een menigte.
- Bestuur het voertuig niet bij slecht zicht, 's nachts of in de buurt van water.
- Uw voertuig werkt met een afstandsbediening. Radiogolven kunnen storingen ondervinden, waardoor u de controle over het voertuig kunt verliezen.
- Pas op voor snijwonden bij het gebruiken van gereedschap om uw voertuig af te stellen of te verbeteren.
- Dit model bevat veel kleine onderdelen; houd het buiten bereik van kinderen tijdens montage en/of demontage.
- Als uw voertuig vastzit, laat de gaspedaal los en haal het handmatig op.
- Houd de gaspedaal niet ingedrukt; dit kan de motor en ESC/ontvanger beschadigen.
- Schakel het voertuig uit en stop het gebruik als het abnormaal werkt. Gebruik het pas weer nadat u het probleem hebt vastgesteld en opgelost.



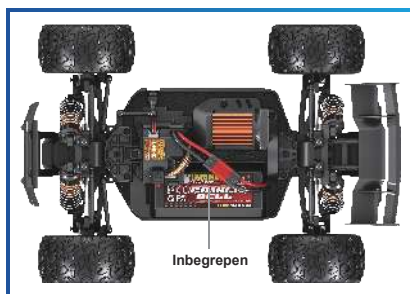
BATTERIJ EN OPLADEN

1 INSTALLATIE VAN DE BATTERIJ



INBEGREPEN IN DE KIT
USBx1 Batterij 7,4 V x1

Installeer de batterij volgens de aangegeven positie en het bedradingsschema.



Inbegrepen

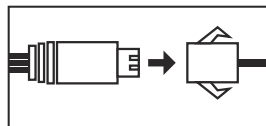
2 OPLADEN VAN DE BATTERIJ

Haal de batterij uit het voertuig voordat u deze oplaadt. Koppel de voedingsconnector van de batterij los en neem de batterij eruit. Sluit de batterij aan op de USB-oplader zoals op de afbeelding aangegeven.

Verbind de USB-oplader met een computer om de batterij op te laden.

Als het rode lampje brandt en het groene knippert: batterij wordt opgeladen.

Als zowel het rode als het groene lampje van de oplader continu branden, is de batterij volledig opgeladen.



BATTERIJ EN OPLADEN

3 INSTALLATIE VAN DE ZENDERAARBATTERIJEN



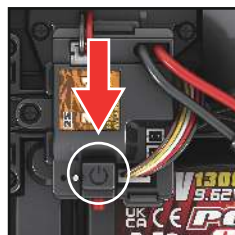
3 × 1,5 V AA
(Batterijen niet inbegrepen)

GEBRUIK VAN UW VOERTUIG

1 ZET DE AFSTANDSBEDIENING AAN



2 ZET DE VOERTUIGONTVANGER AAN



Zet altijd eerst de afstandsbediening aan, daarna de ontvanger van het voertuig.
Het systeem koppelt zich automatisch.

3 VOORZORGSMAATREGELEN VOOR DE 2,4 GHz AFSTANDSBEDIENING

BELANGRIJKE INFORMATIE:

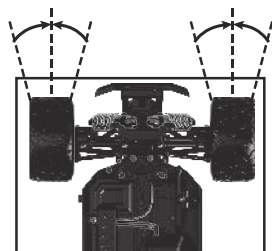
Zet eerst de afstandsbediening aan, daarna de ESC/ontvanger van het voertuig.
De koppeling gebeurt automatisch.
Bedien de trekker en het stuur niet tijdens het inschakelen van de afstandsbediening.
Anders slaat het radiosysteem foutieve signalen op.
Gebruik de trekker en het stuur pas nadat het voertuig is gekoppeld aan de afstandsbediening.



Bedien de trekker en het stuur niet tijdens het inschakelen van de afstandsbediening.

GEBRUIK VAN UW VOERTUIG

4 AFSTELLING VAN DE STUURTRIM



Druk zachtjes op de trekker om het voertuig langzaam vooruit te laten rijden. Draai ondertussen aan de stuurtrim tot de voorwielen recht staan.



Deze knop beperkt de maximale stuurhoek van het voertuig: van 10° tot 30°.



Deze knop beperkt de maximale snelheid van het voertuig: van 50 % tot 100 %.

5 CONTROLE VAN DE STUURFUNCTIE

MIDDEN



1) Om het voertuig recht te laten rijden, beweeg het stuurwiel niet. (Houd het in de middenpositie.)

LINKS DRAAIEN



2) Draai het naar links om het voertuig links te laten draaien.

RECHTS DRAAIEN



3) Draai het naar rechts om het voertuig rechts te laten draaien.

6 CONTROLE VAN DE TREKKERREACTIE



TREK AAN DE TREKKER OM VOORUIT TE RIJDEN



A. Trek de trekker naar achteren om te versnellen, laat los om te vertragen en druk erop om te remmen.

B. Om het voertuig te stoppen, laat de trekker los in de neutrale stand.

C. Een tweede druk op de trekker activeert de achteruitversnelling.

ONDERHOUD

Na gebruik van uw voertuig voer de volgende procedures regelmatig uit. Dit helpt om de prestaties van het voertuig te behouden.

- Inspecteer het voertuig op zichtbare schade.
- Controleer de tandwielen op slijtage, resten of gebroken/slippende tanden.
- Controleer de wielen en draai de wielschroeven goed vast.
- Controleer of er geen schroeven van het chassis los zitten.
- Controleer de bedrading op versleten of beschadigde kabels en connectoren.
- Controleer de stuurservo; deze slijt na verloop van tijd en moet mogelijk worden vervangen.
- Controleer alle batterijen.
- Houd het chassis schoon, vrij van zand, stof en vocht.
- Demonteer en reinig de motor indien nodig. (Probeer de motor niet opnieuw te monteren; dit kan deze beschadigen en de garantie ongeldig maken.)
- Reinig de carrosserie met een zachte, pluisvrije doek.
- Verwijder alle batterijen wanneer u het voertuig niet gebruikt.

WAARSCHUWING

FCC KENNISGEVING DEEL 15 B: WAARSCHUWING

Waarschuwing: Elke wijziging of aanpassing aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk is goedgekeurd door de verantwoordelijke partij voor naleving, kan de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken ongeldig maken.

OPMERKING: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de grenzen voor Klasse B digitale apparaten overeenkomstig Deel 15 van de FCC-regels. Deze grenzen zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen; indien deze niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan deze schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie.

Er wordt echter niet gegarandeerd dat er geen interferentie optreedt in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst (te controleren door het apparaat in en uit te schakelen), wordt de gebruiker uitgenodigd om de interferentie te verhelpen met een of meer van de volgende maatregelen:

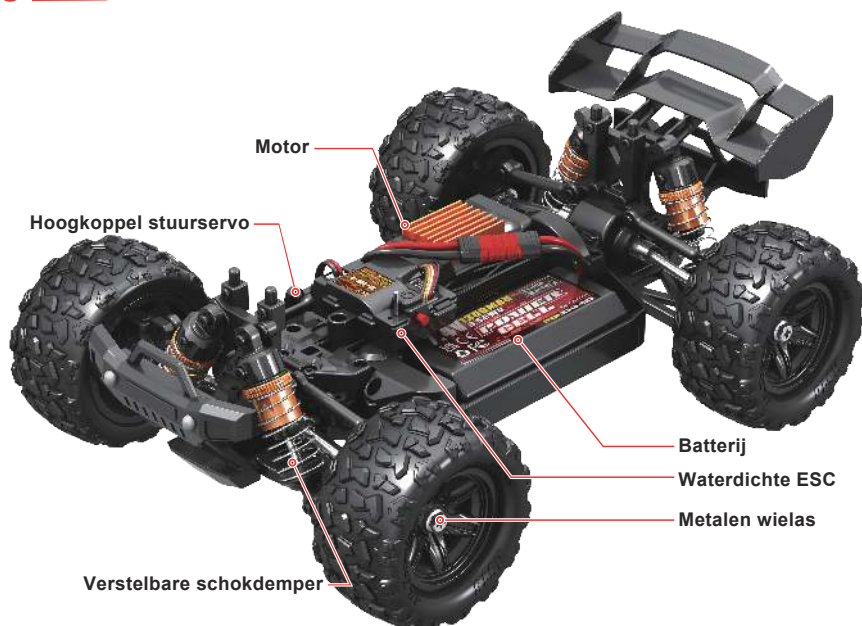
- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat van de ontvanger.
- Raadpleeg de leverancier of een gekwalificeerde radio/tv-technicus voor hulp.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken;
- (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

VOERTUIG EN ZENDER

1 AUTO



2 BEDIENING : HS18-01~HS18-64

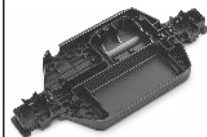


3 BEDIENING : HS18-01M~HS18-64M



LIJST VAN RESERVEONDERDELEN

18-001



Chassis

18-002



Chassisdeksel en
motorkap

18-003



Servodeksel

18-004



Voor/achter
differentieelhuis

18-01-5



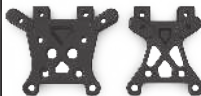
Voor- en achterbumper
set
(Model 01~54)

18-61-5



Voor/achterbumper
set
(Model 61-64)

18-006



Voor- en achter
schokdemperhouder

18-01-7



Behuizingssteun
voertuig
(Model 01~15, 31-34)

18-11-7



Behuizingssteun
voertuig
(Model 11-14)

18-21-7



Behuizingssteun
voertuig
(4 st.)

18-008



Links/rechts stuurstang.
Servostang
(2 st.)

18-010



Wiel aandrijfjas
(4 st.)

18M-010



Metalen wiel aandrijfjas
(4 st.)

18-011



Stuurset

18-012



Servobeschermingsset

18-013



Bovenste stuurstangen
voor/achter
(4 st.)

LIJST VAN RESERVEONDERDELEN

18-014



Ophangarm
(2 st.)

18-015



Voor/achter wielnaaf
links/rechts

18-017



Zeskantige wielas
(2 st.)

18-018



Schokdemper
(2 st.)

18-019



Metalen centrale
aandrijfjas, 01~64

18M-019



Metalen centrale aandrijfjas
met kogels,
01~64, verspaand

18MB-19



Rood stalen centrale as
met tandwielen
01M~64M borstelloos

18-020



Voor/achter differentieel
(2 st.)

18M-020



Metalen voor/achter
differentieel
(2 st.)

18-01-21



Offroad wielen
(2 st.)
Model 01~26, 51~54

18-31-21



Woestijn truckwielen
(2 st.)
Model 31~34

18-61-21



Buggy wielen
(2 st.)
Model 61~64

18-01-30



Pickup carrosserie
(Oranje)

18-02-30



Pickup carrosserie
(Blauw)

18-03-30



Pickup carrosserie
(Violet)

18-04-30



Pickup carrosserie
(Oranje)

LIJST VAN RESERVEONDERDELEN

18-05-30



Pickup carrosserie
(Groen)

18-11-30



Carrosserie met
rolbeugel (Rood)

18-12-30



Carrosserie met
rolbeugel (Blauw)

18-21-30



Race truck carrosserie
(Blauw)

18-22-30



Race truck carrosserie
(Oranje)

18-23-30



Race truck carrosserie
(Violet)

18-24-30



Race truck carrosserie
(Geel)

18-31-30



Woestijn truck
carrosserie (Zwart)
(Met verlichting)

18-32-30



Woestijn truck
carrosserie (Violet)
(Met verlichting)

18-51-30



Truggy carrosserie
(Blauw)

18-52-30



Truggy carrosserie
(Oranje)

18-61-30



Buggy carrosserie
(Oranje)

18-62-30



Buggy carrosserie
(Blauw)

18-01M-30



Borstelloze pickup
carrosserie (Rood)

18-02M-30



Borstelloze pickup
carrosserie (Zwart)

18-21M-30



Borstelloze race truck
carrosserie (Rood)

LIJST VAN RESERVEONDERDELEN

18-24M-30



Borstelloze race truck
carrosserie (Groen)

18-25M-30



Borstelloze race truck
carrosserie (Violet)

18-26M-30



Borstelloze race truck
carrosserie (Rood)

18-31M-30



Borstelloze woestijn truck
carrosserie (Rood)

18-32M-30



Borstelloze woestijn truck
carrosserie (Groen)

18-51M-30



Borstelloze truggy
carrosserie (Groen)

18-52M-30



Borstelloze truggy
carrosserie (Zwart)

18-61M-30



Borstelloze buggy
carrosserie (Rood)

18-62M-30



Borstelloze buggy
carrosserie (Oranje)

18-032



Modulaire lithiumbatterij
(7,4V 1300mAh)
(Model 18-01~18-64)

18M-032



Modulaire lithiumbatterij
(7,4V 1500mAh)
(Model 18-01M~18-64M)

18-033



USB oplaadkabel (7,4V)

18-034



5-draads stuurservo,
complete set
(Model 18-01~18-64)

18M-034



3-draads stuurservo,
complete set
(Model 18-01M~18-64M)

18-035



RC 380 motor met
tandwiel
(Model 18-01~18-64)

18M-035



Borstelloze motor met
tandwiel (2435 4000KV)
(Model 18-01M~18-64M)

LIJST VAN RESERVEONDERDELEN

18-036



Bewerkte ESC-regelaar
(Model 18-01~18-64)

18M-036



Borstelloze ESC-regelaar
(Model 18-01M~18-64M)

18-037



Carrosserieclips
(8 st.)

18-039



Ophangstangen
2x43,5mm (4 st.)

18-040



Klein lager
6,3x9,5x3,1mm (2 st.)

18-041



Groot lager
8x12x3,5mm (2 st.)

18-043



Kogelkopschroef
(2 st.)

18-045



Batterij klittenband

18-029



Afstandsbediening
(Model 18-01~18-64)

18M-029



Borstelloze bediening
(Model 18-01M~18-64M)

18-050



Achterste stabilisator
(Model 21~26, 51~64)

18-051



Lichtset voor bumper

238



Rondkopschroef
2,3x8mm (8 st.)

2310



Rondkopschroef
2,3x10mm (8 st.)

2313



Rondkopschroef
2,3x13mm (8 st.)

BY2522



Rondkopschroef
2,3x22mm (4 st.)

TJ28239



Trapschroef
2,8x4,2 + 2,3x4,8mm
(8 st.)

LJ2615



Zeskantschroef
2,6x15mm (4 st.)



NEEM CONTACT OP MET HET MERK WOMACQU
VOOR RESERVEONDERDELEN