

RC Monstertruck 1:10

HSP Brontosaurus

Pro 1 - Pro 2 - Pro 3



Manuel de l'utilisateur

Il est recommandé de lire attentivement la notice d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.

FR

Pour bien comprendre notre produit, vérifiez que la référence corresponde bien.

Actuellement, les modèles électriques deviennent de plus en plus populaires et attirent de plus en plus d'utilisateurs. Nous produisons une série avec 1/10 des modèles électriques et avec des pièces en aluminium de très haute qualité.



Astuce:

Lisez attentivement le mode d'emploi et comprenez en bien le contenu avant de monter ou d'utiliser votre modèle.

- Les indications sont sans engagement et le modèle reçu peut s'écarter des projections et / ou des descriptions dans ce manuel.

Styles	Motor	KV(brushless Motor)	Motor RPM range	Battery Specification	ESC Specification	ESC Temperature protection	Under Voltage Protection	Gear Ratio	Speed
On-Road Car	Rc540 brush		2699rpm	NiMH-7.2V-1800mAh	Continue Forward150A Continue outward100A			1:6.52	28KM
Brushless On-Road	3650 (RC540) brushless	3300KV	2376rpm	NiMH-7.2V-2300mAh	Brushless 45A	98'(+/-3-5 centigrade)	below 5V1A	1:6.45	35KM
			2442rpm	LiPO-7.4V-3600mAh 25C					42KM
Brushless On-Road	3650 (RC540) brushless	2724KV	2288rpm	NiMH-8.4V-3000mAh	Brushless 45A w/Fan	98'(+/-3-5 centigrade)	below 7.2V1A	1:6.45	60KM
			3023rpm	LiPO-11.1V-3600mAh 25C					
Off-Road Buggy	Rc540 brush		2699rpm	NiMH-7.2V-1800mAh	Continue Forward150A Continue outward100A			1:8.134	28KM
Brushless Buggy	3650 (RC540) brushless	3300KV	2376rpm	NiMH-7.2V-2300mAh	Brushless 45A	98'(+/-3-5 centigrade)	below 5V1A	1:7.195	41KM
			2442rpm	LiPO-7.4V-3600mAh 25C					45KM
Brushless Buggy	3650 (RC540) brushless	2724KV	2288rpm	NiMH-8.4V-3000mAh	Brushless 45A w/Fan	98'(+/-3-5 centigrade)	below 7.2V1A	1:7.195	62KM
			3023rpm	LiPO-11.1V-3600mAh 25C					
Monster Truck	Rc540 brush		2000rpm	NiMH-7.2V-1800mAh	Continue Forward150A Continue outward100A			1:10.3	28KM
Brushless Truck	3650 (RC540) brushless	3300KV	2376rpm	NiMH-7.2V-2300mAh	Brushless 75A	98'(+/-3-5 centigrade)	below 5V1A	1:8.9	40KM
			2442rpm	LiPO-7.4V-3600mAh 25C					48KM
Brushless Truck	3650 (RC540) brushless	2724KV	2288rpm	NiMH-8.4V-3000mAh	Brushless 80A w/Fan	98'(+/-3-5 centigrade)	below 7.2V1A	1:8.9	60KM
			3023rpm	LiPO-11.1V-3600mAh 25C					
Off-road Truggy (1/2)	Rc540 brush		2000rpm	NiMH-7.2V-1800mAh	Continue Forward150A Continue outward100A			1:8.134	30KM
Brushless Truggy (1/2)	3650 (RC540) brushless	3300KV	2376rpm	NiMH-7.2V-2300mAh	Brushless 45A	98'(+/-3-5 centigrade)	below 5V1A	1:7.195	40KM
			2442rpm	LiPO-7.4V-3600mAh 25C					48KM
Brushless Truggy (1/2)	3650 (RC540) brushless	2724KV	2288rpm	NiMH-8.4V-3000mAh	Brushless 45A w/Fan	98'(+/-3-5 centigrade)	below 7.2V1A	1:7.195	62KM
			3023rpm	LiPO-11.1V-3600mAh 25C					
Short Course	Rc540 brush		2000rpm	NiMH-7.2V-1800mAh	Continue Forward150A Continue outward100A			1:8.134	30KM
Brushless SCT	3650 (RC540) brushless	3300KV	2376rpm	NiMH-7.2V-2300mAh	Brushless 45A	98'(+/-3-5 centigrade)	below 5V1A	1:7.195	40KM
			2442rpm	LiPO-7.4V-3600mAh 25C					48KM
Brushless SCT	3650 (RC540) brushless	2724KV	2288rpm	NiMH-8.4V-3000mAh	Brushless 45A w/Fan	98'(+/-3-5 centigrade)	below 7.2V1A	1:7.195	62KM
			3023rpm	LiPO-11.1V-3600mAh 25C					

STYLES	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	WHEEL BASE	DRIVE SYSTEM	GEAR RATIO	GROUND CLEARANCE	DIAMETER OF WHEEL	WIDTH OF WHEEL	MOTOR	ESC	BATTERY
On-Road Car/ Drift	360mm	200mm	112mm	260mm	4WD Shaft Drive	6.52:1	4.5mm	65mm	26mm	Rc540	Sp03018	7.2V,1800mAh Ni-MH
Pro. On-Road Car/Drift	360mm	200mm	112mm	260mm	4WD Shaft Drive	6.45:1	4.5mm	65mm	26mm	Brushless 3300KV	Brushless 45A	7.2V,2000mAh Ni-MH
Off-Road Buggy	400mm	250mm	160mm	275mm	4WD Shaft Drive	1:8.134	26mm	86mm	32mm(F) 40mm(R)	Rc540	Sp03018	7.2V,1800mAh Ni-MH
Pro. Off-Road Buggy	400mm	250mm	160mm	275mm	4WD Shaft Drive	1:7.195	26mm	86mm	32mm(F) 40mm(R)	Brushless 3300KV	Brushless 45A	7.2V,2000mAh Ni-MH
Monster Truck	400mm	310mm	185mm	275mm	4WD Shaft Drive	1:10.3	32mm	118mm	52mm	Rc540	Sp03018	7.2V,1800mAh Ni-MH
Pro. Monster Truck	400mm	310mm	185mm	275mm	4WD Shaft Drive	1:8.9	32mm	118mm	52mm	Brushless 3300KV	Brushless 75A	7.2V,2000mAh Ni-MH
Off-Road Truggy(1/2)	400mm	320mm	160mm	275mm	4WD Shaft Drive	1:8.134	25mm	100mm	52mm(F) 52mm(R)	Rc540	Sp03018	7.2V,1800mAh Ni-MH
Pro. Off-Road Truggy(1/2)	400mm	320mm	160mm	275mm	4WD Shaft Drive	1:7.195	26mm	100mm	52mm(F) 52mm(R)	Brushless 3300KV	Brushless 45A	7.2V,2000mAh Ni-MH
Short Course	460mm	250mm	160mm	275mm	4WD Shaft Drive	1:8.134	26mm	86mm	42mm	Rc540	Sp03018	7.2V,1800mAh Ni-MH
Pro. Short Course	460mm	250mm	160mm	275mm	4WD Shaft Drive	1:7.195	26mm	86mm	42mm	Brushless 3300KV	Brushless 45A	7.2V,2000mAh Ni-MH

Attention :

1. Les options extensibles sont comme suit: 1. Batterie de lithium Facultative: Voltage: 7,4V 4200mAh 25C / 5000mAh 25 (pour être équipé de moteur brushless 3300KV), 11,1V 4200mAh 25 C (pour être équipé de moteur brushless 2724KV), le chargeur de lithium (tension d'entrée 9V-15V. tension de sortie 7,5V / 11.1V14.8V).

2. Pièces de rechange de fibre de carbone facultatives SUPÉRIEURES: 94103/94107/170/124: tour en fibre de carbone pour les chocs frontaux, tour en fibre de carbone pour les chocs arrières, châssis en fibre de carbone. Plateau de radio en fibre de carbone, 94111: châssis en fibre de carbone. Plateau de radio en fibre de carbone.



Astuce:

Si vous voulez que votre véhicule roule plus vite, utilisez des piles avec la taxe d'énergie de 6C et d'une capacité sur 2000MAH.

MODEL NAME	GENERAL GEAR			PRO1.GEAR			PRO2.GEAR(metal)		
	Diff.Main Gear	Motor Gear	Gear Ratio	Diff.Main Gear	Motor Gear	Gear Ratio	Diff.Main Gear	Motor Gear	Gear Ratio
On-road car	#03004-58T	#03005-26T	1:6.52	#11188-48T	#11171-21T	1:6.68	#11184-64T	#11189-29T	1:6.45
Pro.on-road car			1:6.52	#11188-48T	#11173-23T	1:6.1	#11184-64T	#11189-29T	1:6.45
Off-road buggy	#11164-64T	#11153-23T	1:8.133	#11188-48T	#11177-17T	1:8.25	#11184-64T	#11176-26T	1:7.195
Pro.off-road buggy			1:8.133	#11188-48T	#11179-19T	1:7.38	#11184-64T	#11176-26T	1:7.195
Monster truck	#11164-64T	#11119-17T	1:11	#11188-48T	#11183-13T	1:10.79	#11184-64T	#11181-21T	1:8.9
Pro.Monster truck			1:11	#11188-48T	#11185-15T	1:9.35	#11184-64T	#11181-21T	1:8.9
On-road drift car	#03004-58T	#03005-26T	1:6.52	#11188-48T	#11171-21T	1:6.68	#11184-64T	#11189-29T	1:6.45
Pro.on-road drift car			1:6.52	#11188-48T	#11173-23T	1:6.1	#11184-64T	#11189-29T	1:6.45
Off-road truggy(1)(2)	#11164-64T	#11120-16T	1:10.3	#11188-48T	#11177-17T	1:8.25	#11184-64T	#11193-23T	1:8.13
Pro.off-road truggy(1)(2)			1:8.133	#11188-48T	#11179-19T	1:7.38	#11184-64T	#11193-23T	1:8.13
Short Course	#11164-64T	#11153-23T	1:8.038	#11188-48T	#11177-17T	1:8.25	#11184-64T	#11176-26T	1:7.195
Pro.Short Course			1:8.038	#11188-48T	#11179-19T	1:7.38	#11184-64T	#11176-26T	1:7.195

Attention :

1. Lorsque vous utilisez une batterie avec une grosse capacité (3500mAh – 5000mAh) et une batterie en lithium, un contrôleur de vitesse électronique Brushless et un ventilateur frais doivent être installés pour éviter des surchauffes les moteurs et pour allonger la durée de vie des moteurs.
2. Si vous voulez modifier le modèle commun, nous vous recommandons l'installation du pignon métallique prévu à cet effet.
3. si vous devez utiliser les batteries en lithium du modèle brushless electric power, nous vous recommandons alors d'installer le pignon métallique prévu à cet effet.

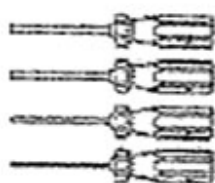
Astuces de montage :

Les pièces supplémentaires dont vous avez besoin d'ajouter à votre modèle pour le mener à la course. Les pièces suivantes ne sont pas contenues dans l'emballage – à moins qu'elles soient données – et sont nécessaires pour le montage de votre modèle.

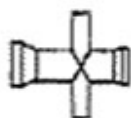
Ces pièces sont disponibles dans les magasins de hobby locaux.



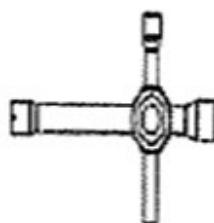
Outils dont vous aurez besoin pour reconstruire votre modèle :



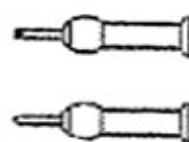
Tournevis en étoile



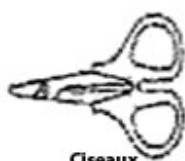
clé de serrage (petite)



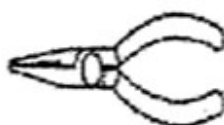
Clé de serrage (grande)



Mini trounevis
croixforme



Ciseaux



Pince à bec long



Pince coupante

Régler l'utilisation de la télécommande pour piloter votre véhicule téléguidé :



Cette nouvelle télécommande est recommandée pour le véhicule EP 1/10.

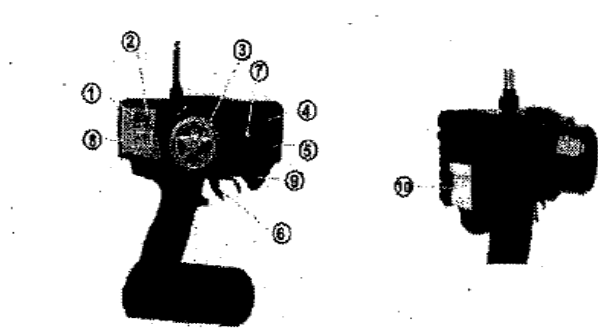
Mettez 8 piles « AA » dans la télécommande.

Pour cela ouvrez le couvercle et insérez les 8 piles AA, ensuite refermez bien le couvercle.

Consignes de sécurité pour les piles :

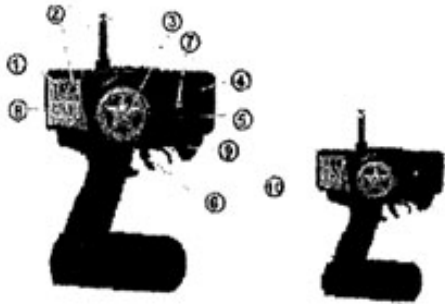
1. Pour une productivité constante des piles, nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines 1,5 V au lieu de piles rechargeables 1,2 V.
2. Les piles peuvent fuir en cas d'inversion des polarités.
3. Ne pas mélanger des piles de types différents.
4. Ne pas mélanger des piles neuves et des piles usagées.
5. Enlevez les piles lorsque vous stockez le jouet pour une longue durée.
6. Changez les piles dès que l'apport d'énergie est faible.

Fonction des boutons de la télécommande :



1. Bouton d'inversion des réductions
2. Bouton de changement de direction
3. Volant de commande
4. Rectification de la trajectoire
5. Démarrage automatique plein gaz
6. Robinet à gaz
7. Cristal (à enlever en cas de modification)
8. Affichage de l'énergie
9. Plein gaz
10. Bouton on/off

Comment avancer, s'arrêter (freiner) et reculer :



1. Bouton d'inversion des réductions
2. Bouton de changement de direction
3. Volant de commande
4. Rectification de la trajectoire
5. Démarrage automatique plein gaz
6. Robinet à gaz
7. Cristal (à enlever en cas de modification)
8. Affichage de l'énergie
9. Plein gaz
10. Bouton on/off



1. Robinet à gaz en position du milieu.



2. Tirez le robinet vers l'arrière pour faire avancer la voiture.



3. Repositionnez le robinet à gaz à la position du milieu pour faire freiner



4. Poussez le robinet gaz vers l'avant pour que la voiture s'arrête immédiatement.



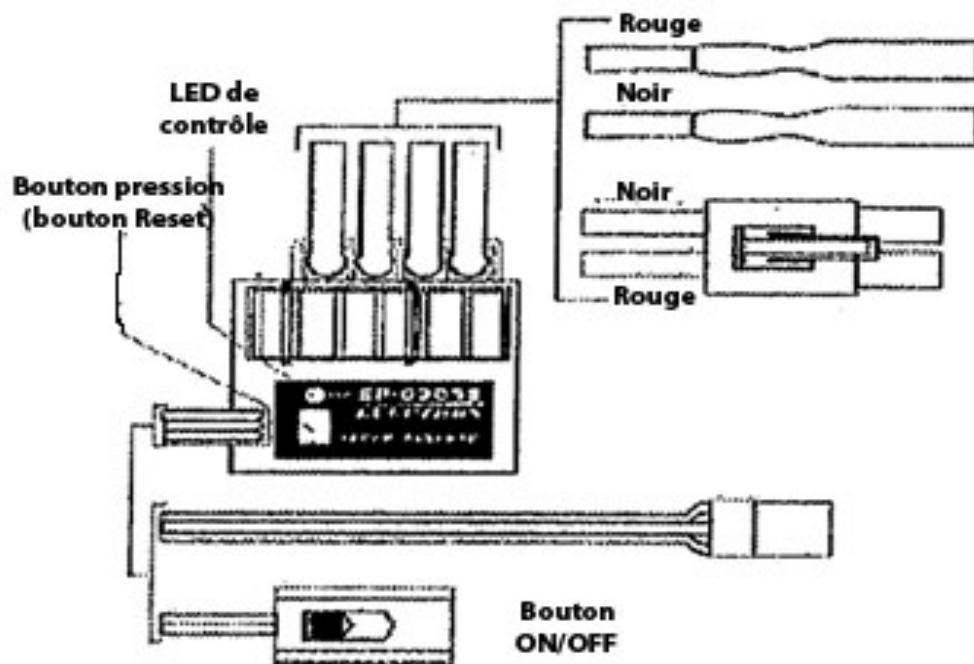
5. Replacez à nouveau le robinet à gaz dans la position du milieu (nécessaire pour activer la marche arrière)



6. Poussez à nouveau robinet à gaz vers l'avant pour que la voiture recule.

Réinitialisation ESC :

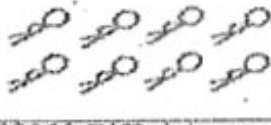
Si la LED Sp02018 clignote vite cela signifie que la fonction de sécurité se met en marche. Arrêtez alors d'utiliser le jouet et appuyer sur le bouton de réinitialisation (bouton reset) pendant minimum 8 secondes et jusqu'à ce que la LED clignote lentement. Eteignez alors l'interrupteur et rallumez-le pour que le système redémarre.

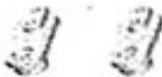
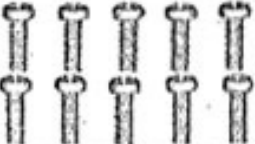


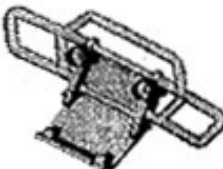
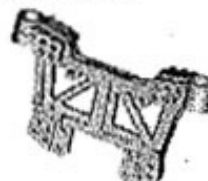
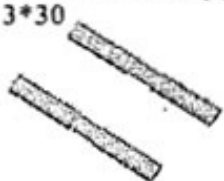
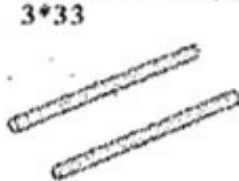
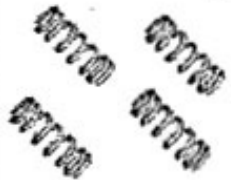
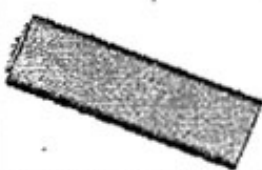
La fonction de sécurité se déclenche dans les situations suivantes :

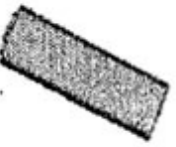
1. En dehors de la portée de la télécommande.
2. Un niveau de tension particulièrement bas/haut est détecté par le système d'alimentation électrique.
3. Des signaux extérieurs gênants sont détectés.

Chargez les batteries pendant 8-10 heures. Ne pas les laisser charger sans surveillance. Si la voiture pend solidement, ne pressez pas plus le robinet à gaz, cela risquerait d'entraîner une surchauffe du système ESC et de l'endommager.

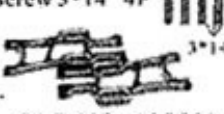
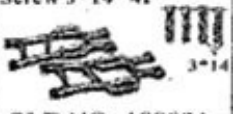
08001-Shock Absorber 	08008N-Wheel Rim 2P 	08009N-Tyre 2P +Insert Sponge 	08010N-Wheel Complete 2P 
08003-Rear bumper 	10391-Servo Link 2P 	02013-Rear upright +set screws 2P 	02014-Steering hubs 2P 
02015-Front hub carrier 2P 	02016-Universal Joint Cup B 2P 	02017-Suspension reinforcement brace 2P 	02021-Rear suspension arm Holder 
02022-Front suspension arm Holder 	02024T-Diff.gear complete 	08425B-Steering Assembly A 	02029-Crown Gear 
02032-Universal Joint Cup C 2P 	02033-Wheel Axle 2P 	02036-Front Lower Arm Pin A 2P $\phi 3 \times 14$ 	02037-B-Clip 12 pcs ($\phi 7, \phi 4, \phi 2.5, \phi 2.3$) 
02038-Ball Head Screw 6pcs 	02039-Diff. Box (with 2 Rings & Steel washers) 	02051T-Gear Box 	02053-Body clip 8P 
02055-M4 nylon nut 8P 	02057-Antenna Pipe 4P 	02063-Rear Lower Arm Pin A 2P 3×54 	02066-Diff.pinions+pin 

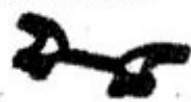
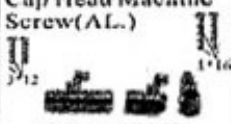
03020-Receiver 	02372-Servo arm 2P 	Sp3001-Servo(3Kgs) 	02074-Steering Joint 
02075-Steering Assembly B 	02078-Seals 12P 	02079-Oil bearing $\phi 15 \times \phi 10 \times 4$ - 6pcs 	02080-Oil bearing $\phi 5 \times \phi 10 \times 4$ - 8pcs 
86073-Cap Head Self-Tapping Screw 3*8 6P 	86074-Cap Head Self-Tapping Screw 3*10 10P 	08024-Discial Screw M3*11 8P 	60083-Cap Head Machine Screw 3*10 4P 
02085-Round head screw 2*8 8P 	02086-Round head screw 2*10 10P 	02087-Countersunk cross head self-tapping screw 3*10 15P 	02088-Countersunk cross head self-tapping screw 3*14 13P 
02089-Countersunk cross head self-tapping screw 3*15 9P 	02092-ISO screw 3*10 8P 	02093-Cap head screw M3*10 10P 	02096-Round Head Screw M3*11 6P 
02098-Grub screw M3*4 8P 	02099-Grub Screw M4*4 10P 	02100-Wheel Hex. 8P 	02101-Steering Bushing 12P 
02102-M3 nylon lock nut 6P 	02103-Zip Tie 6P 	02138-Rolling Bearing $\phi 15 \times \phi 10 \times 4$ - 6pos 	02139-Rolling Bearing $\phi 10 \times \phi 5 \times 4$ - 8pcs 

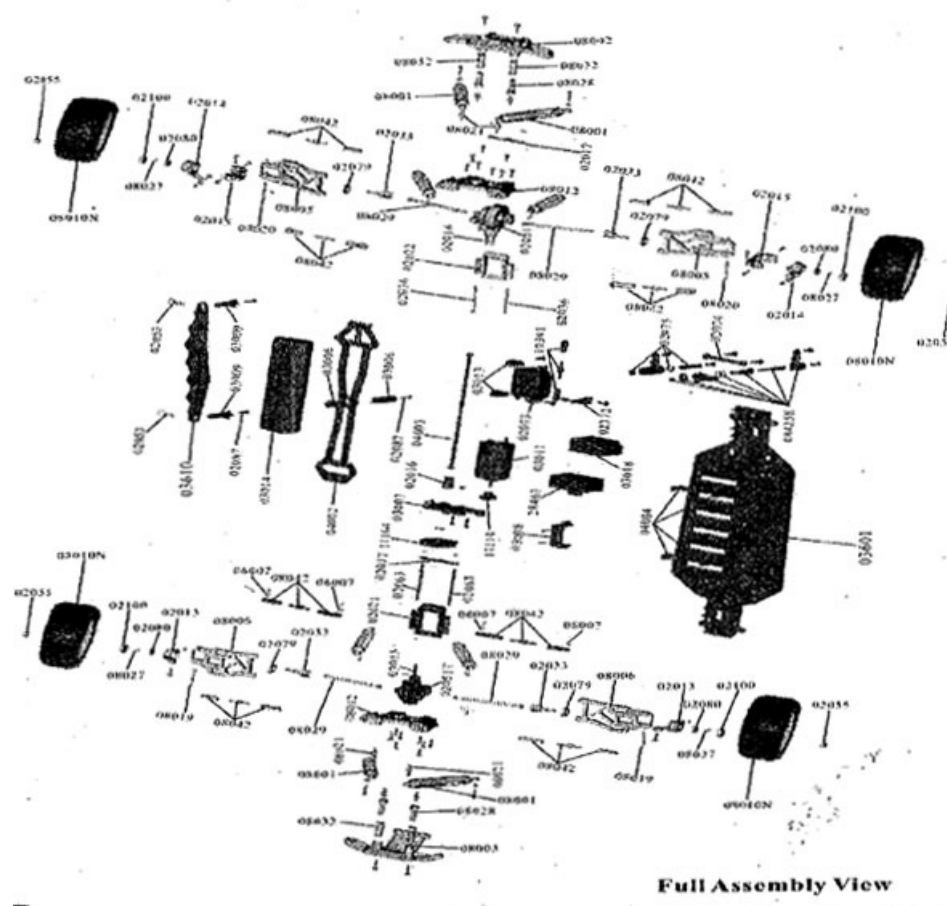
08002-Front bumper 	06007-Shock Ball Head 4P 	08005- Front Lower Suspension Arm 2P 	08006- Rear Lower Suspension Arm 2pcs 
08007-Body post 4P 	08012-Front/Rear Shock Tower 	08019-Rear Lower Arm Pin B 2pcs 3*30 	08020-Front Lower Arm Pin B 2pcs 3*33 
08021-Shock Ball Head Holder 4P 	08027-Pin 2*1010P 	08029-Front/Rear Dogbone 89.5mm 2P 	08028-Bump Post 4P 
08032-Bumper spring 4P 	08042-Front/rear link 2P 	03006- Antenna Mount 	2530-Power Commutator 
03007- Motor Mount 	03008- Switch Cover 	03009- Battery cover post 	03610-Battery Cover  OLD NO.:03010
03011- MotorRC(540) 	03013- Radio tray holder 	03015- Drive shaft+ E-clip 	03018-Electronic Speed Controller 
03014-Battery Pack (7.2V 1800mA) 	03601-Chassis  OLD NO.:04001	04002- Radio tray 	04003- Centre dogbone 

108004-Aluminum Shock Absorber 2P 	03302-Brushless Motor KV:3300 	03307-Brushless Electronic Speed Control 75A 	08008NPL (Gold) 08008NPB (Blue) Chrome Plated Spoke Rim With Sprayed 2P 	102048-Aluminum Nut M3 8P 
102049-Aluminum Nut M4 4P 	03200-Battery Ni-MH (7.2V 2000mAh) 	11188-Diff.main gear (48T) 11184-Diff.main gear metal (64T) 	11185-motor gear (15T) 11181-motor gear metal (21T) 	

03404-Brushless Motor KV:2724 	03308-Brushless Electronic Speed Control Output:80A 	30324-Battery Ni-MH 9.4V 3000mAh 	11184-Diff. Main gear (64T) Metal 	11181-motor gear metal (21T) 
--	--	---	---	---

102210-Aluminum Front Hub Carrier (L/R)+Cap Head Machine Screw 2P  OLD NO.:102010	102211-Aluminum Steering Hub(L/R)+ Cap Head Machine Screw 3*12 2P 3*10 4P  OLD NO.:102011	102212-Aluminum Rear Hub Carrier(L/R)+Cap Head Machine Screw 3*12 2P  OLD NO.:102012	102042-Aluminum Wheel Hex. Mount 4P 	102048-Aluminum Nut M3 8P 
102049-Aluminum Nut M4 4P 	106617-Aluminum Front/Rear & Servo Link 2P  OLD NO.:106017	108015-Universal Drive Joint 2P 	108819-Aluminum Front Lower Arm2P +Cap Head Machine Screw 3*14 4P  OLD NO.:108019	108821-Aluminum Rear Lower Arm2P +Cap Head Machine Screw 3*14 4P  OLD NO.:108021
108822-Aluminum Shock Tower+Cap Head Machine Screw 3*12 2P  OLD NO.:108022	108837-Aluminum Body Post 4P  OLD NO.:108037	108004-Aluminum Shock Absorber 2P 	102240-Aluminum Ackerman Plate  OLD NO.:102040	102260-Aluminum Front Gear Box Mount  OLD NO.:102060

102261-Aluminum Rear Gear Box Mount  OLD NO.:102061	102227-Front/Rear Suspension Arm Brace (AL.)  OLD NO.:102027	103371-Lightweight Motor Mount(AL.)+Flat 3*8mm+4P/Cap 3*8mm+2P/Head Machine Screw  OLD NO.:103071	107001-Carbon Fibre Chassis  OLD: #111001T	107002-Carbon Fibre Radio Tray  OLD: #111002T
03204-LiPO Battery 7.4V 3600mAh 25CC 	28434-LiPO Battery 11.1V 3600mAh 25CC 	28347-Charger 	108836-Aluminum Rear Brace-1P+Flat Head 3*8mm 4P  OLD: #108036	108835-Aluminum Front Brace-1P+Flat Head 3*8mm 4P  OLD: #108035
107022-Carbon Fibre Billet Front Shock Tower-1P  OLD: #107022T	107023-Carbon Fibre Billet Rear Shock Tower-1P  OLD: #107023T	102257-Steering Servo Saver Set-1P+Cap Head Machine Screw(AL.)  OLD: #102057	103310-Carbon Fibre Battery Cover  OLD: #103010T	103013-Servo Mount (AL.)+Flat 3*8+2P/Cap 3*10 4P Head Machine Screw  OLD: #103013T
103004-Aluminum Battery Mount-2P+Flat Head 3*8mm 4P 	103006-Aluminum Antenna Mounts-1P+Flat 3*8+2P/Cap 3*10 1P Head Machine Screw 	103009-Aluminum Battery Posts+Flat Head 3*8mm 2P 		



Général :

Cette voiture téléguidée est un jouet destiné aux enfants de plus de 14 ans et seulement sous la surveillance d'un adulte.

Ce produit doit être gardé à l'écart des enfants de moins de 3 ans.

Considérez que le maniement des véhicules radioguidés doit être appris graduellement.

L'utilisation incorrecte du produit peut causer les dégâts personnels et matériels sérieux.

Contrôlez tous les raccords des écrous et des boulons des roues. Assurez-vous que les accumulateurs de la télécommande et du véhicule sont complètement chargés.

Vérifiez la portée de la télécommande avant le démarrage.

N'oubliez pas de déplier totalement l'antenne.

Les batteries et piles :

Ne jamais laisser les batteries charger sans surveillance.

Les accumulateurs ou batteries défectueux doivent être éliminés dans les poubelles spéciales.

Ne jamais recharger des piles alcalines normales, cela peut créer un danger d'incendie.

Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.

Ne pas mélanger des piles complètement chargées et des piles à moitié chargées.