



**ASB1 /ASB1BL**

**SANDBUGGY 1/10<sup>ème</sup> ELECTRIQUE 4\*4**

**BRUSHED / BRUSHLESS**



**NOTICE EN FRANÇAIS**

Par **GVP**  
RACING



# INFORMATIONS GENERALES

Merci d'avoir acquis ce produit HOT SHOP d'ABSIMA.

Dans un souci d'amélioration constante, certaines évolutions produit peuvent ne pas figurer sur cette notice. Consultez sur notre site internet si le manuel d'utilisation en votre possession est bien la dernière mise à jour. Veillez à vous munir de la dernière version avant de démarrer le montage de votre modèle.

## **ATTENTION, CECI N'EST PAS UN JOUET !**

Ne pas laisser à la portée d'enfant de moins de 14 ans sans surveillance.

Ce produit est un produit de hautes performances, pour des raisons de sécurité, ne pas rouler sur la chaussée publique, en zone très peuplée ou sous protection environnementale, près d'enfants ou d'animaux.

Ce modèle contient des roulements et pièces pouvant s'échauffer lors de l'utilisation. Merci d'utiliser avec prudence afin d'éviter tout risque de blessure.

Ce produit demande des opérations de montage et de maintenance.

Ce produit est soumis à une garantie. Tous dommages provenant d'un accident, d'un crash ne sont pas garantis.

Les batteries doivent être utilisées uniquement dans de bonnes conditions et doivent être correctement chargées.

Les modèles thermiques doivent être exclusivement utilisés à l'extérieur. L'inhalation de gaz d'échappement peut être nocif.

Tous produits chimiques doivent être tenus hors de portée des enfants.

Veillez que votre modèle est en bon état de fonctionnement avant chaque utilisation afin de lui assurer une bonne longévité et de vous assurer un plaisir de conduite maximum.



## Informations utiles à l'utilisation sans risque d'un véhicule radiocommandé.

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi l'un des produits de haute performance de la gamme **Absima**. Nos produits ont été conçus pour les débutants, les pilotes loisir et les compétiteurs ambitieux. **Absima** souhaite que vous preniez un maximum de plaisir au volant de votre nouvelle voiture radiocommandée et vous recommande donc de lire les points suivant attentivement :

### Avant chaque séance de conduite :

- Vérifier que tous les écrous sont correctement visés.
- Pour toutes les vis associées à de l'aluminium ou de l'acier, vous devez vous assurer que celles-ci sont freinées avec du frein filet spécial pour éviter tout desserrage intempestifs et la longévité de votre modèle.
- Le Sauve-Servo doit toujours fonctionner librement sans contrainte. Un Sauve-Servo grippé ou réglé trop dur n'assurerait plus sa fonction, ce qui entrainerait une dégradation sur le servo de direction.
- Contrôler sur votre radio et votre véhicule que les batteries sont totalement chargées.
- Bien vérifier que le Trim de direction de votre Radio soit réglé correctement avec les roues droites, et que vous avez une course de servo (débattement) correcte pour diriger le modèle.

### Après chaque séance de conduite :

- Si vous avez roulé sur un terrain sale (poussière, boue...), il est nécessaire de nettoyer complètement votre véhicule.
- Si vous avez roulé sur terrain humide ou sous la pluie, vous devez sécher tout votre véhicule pour éviter la rouille des parties en métal. N'hésitez pas à utiliser le WD40 contre l'humidité.
- Après plusieurs roulages, nous vous recommandons de vérifier tous les roulements afin de s'assurer qu'ils sont toujours en parfait état de fonctionnement.
- Après plusieurs roulages, nous vous recommandons de vérifier les différentiels et la transmission du véhicule.
- Effectuer un contrôle général après chaque roulage.

# Véhicules Electriques :

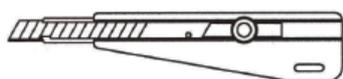
- Avant de rouler avec un véhicule électrique pour la première fois, vous devez roder le moteur électrique. **Procédez comme suit** :
  1. Conduire les deux premières batteries avec seulement la moitié de l'accélération.
  2. Ensuite vous pouvez rouler normalement.

# NECESSAIRE POUR L'UTILISATION DE VOTRE KIT

## 1. Outils nécessaire pour le montage et l'entretien :

### 1. Tools required for building and maintenance:

#### 1. Benötigtes Werkzeug



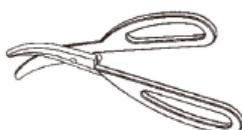
Cutter



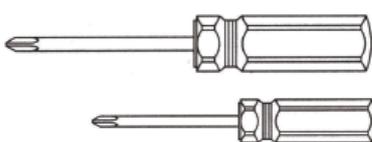
Règle métallique



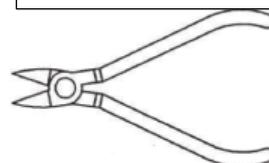
Pince aiguille



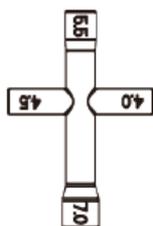
Ciseaux pour Lexan



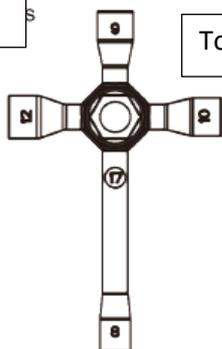
Tournevis plat et cruciforme



Pince coupante



Clé à bougie



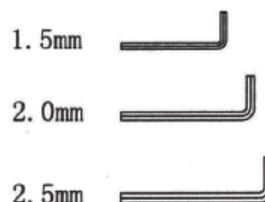
Clé à bougie



Colle cyanolite



Frein filet

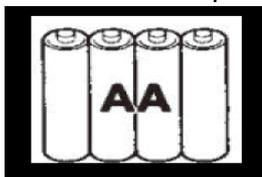


Clé Allen

## ATTENTION

Ne pas utiliser de tournevis électrique pour visser dans du nylon ou du plastique. La vitesse de rotation peut faire chauffer la vis qui peut détériorer le pas de vis.

## 2. Articles complémentaires nécessaires à l'utilisation



4 piles alcaline type pour l'émetteur



4000011UK (with UK plug)  
4000011

Le chargeur CB-1P pour charger les batteries

2S 5400mAh 90C LiPo  
(T-Plug) Brushless 4130010



Stick Pack NiMH 7.2V 2000  
(Tam) Brushed 4100001



2S 4200mAh 25C LiPo  
(Tam) Brushed 4130007



## IMPORTANT !

Bien vérifier le bon serrage de toutes les vis et écrous avant utilisation du véhicule  
Utiliser du frein filet sur toutes les vis en tension.

# Manuel d'utilisation pour variateur 1/10<sup>ème</sup> Brushless 45 A

## Spécification:

Cont. amps: 45A

Peak amps: 260A

Motor limit: 2S LiPo Onroad > 9T / Offroad > 12T

6 NiMH Onroad > 9T / Offroad > 12T

BEC: 1A/6V

Le contrôleur peut être utilisé avec des piles NiMH et LiPo. Le contrôleur est équipé d'une protection basse tension. Cette s'active au LiPo, avec moins de 3.5V par cellule. Lorsque la tension de coupure est 5.2V NiMH.

Protection contre la surchauffe: Le contrôleur passe automatiquement en cas de surchauffe.

Tons d'alarme:

Le contrôleur commence à vérifier la tension d'entrée.

Si la tension d'entrée s'écarte commence un bip (beep-beep, beep-beep, beep-beep) 1 seconde entre les différentes tonalités. Vérifiez votre batterie si ils sont assis à pleine charge.

# Manuel d'utilisation pour variateur 1/10<sup>ème</sup> Brushed 40 A

## Spécification:

Cont. amps: Avant 40A/rétrgrade 20A

Peak amps: Avant 180A/rétrgrade 90A

Motor limit: 2S LiPo – 540 or 550 motor >12T  
5-6 NiMH RPM <30000 @7.2V

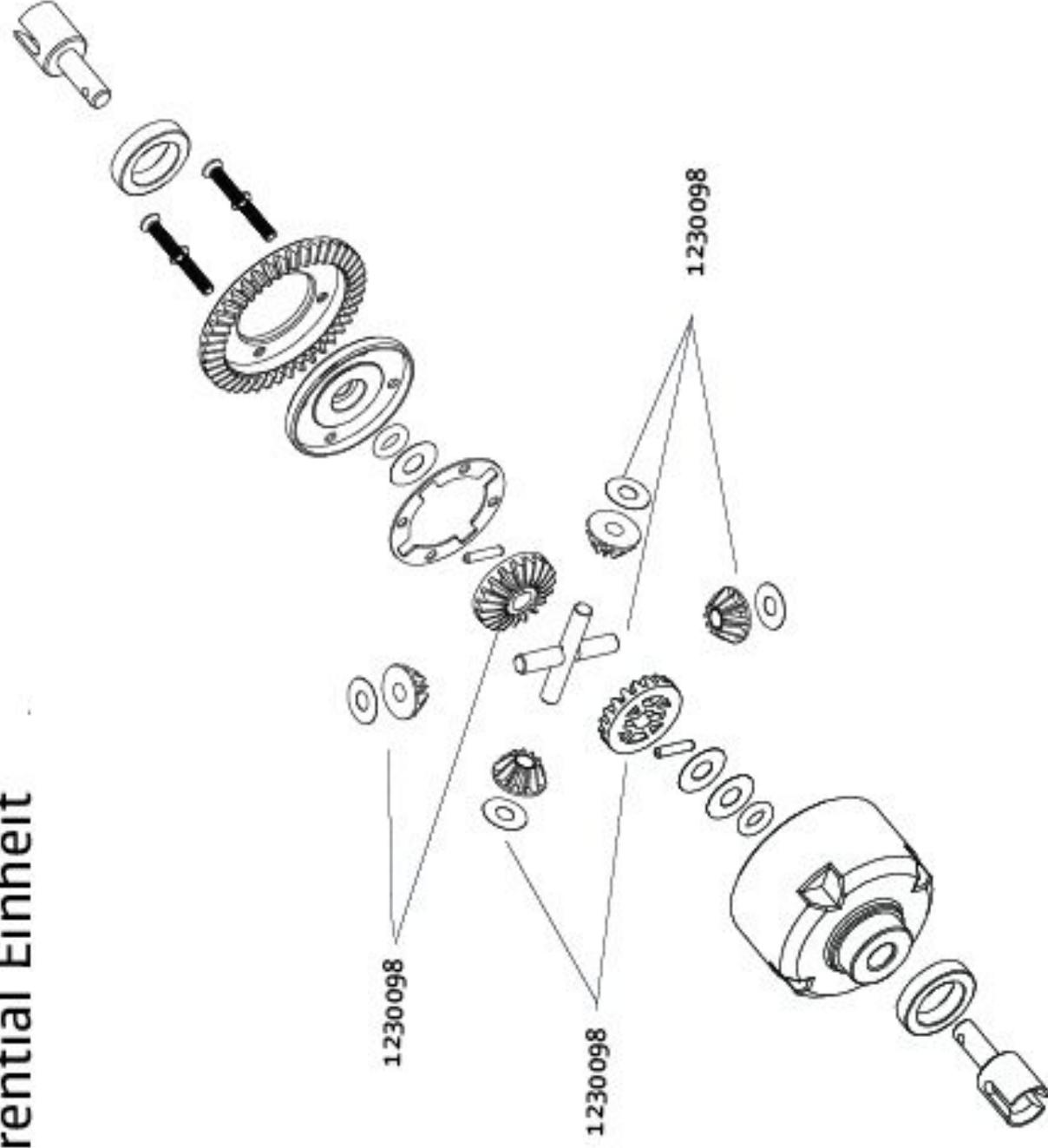
BEC: 2A/5V



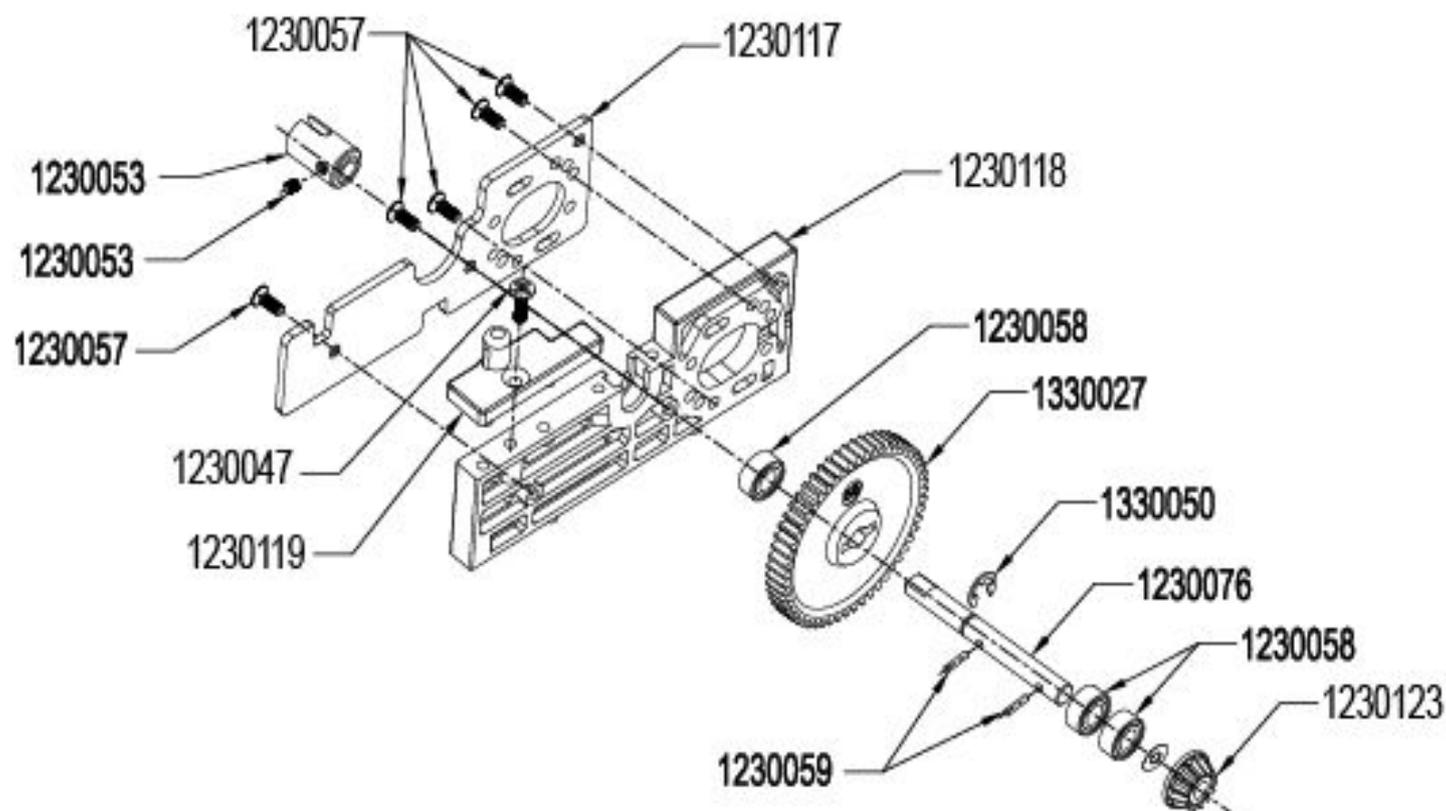
Le contrôleur peut être utilisé avec des piles NiMH et LiPo. Pour le mettre en place, vous devez repositionner le petit bouchon noir sur le contrôleur. Pour LiPo le bouchon tout le chemin vers la gauche et la fiche pour NiMH extrême droite. Le sens de rotation peut être modifié avec les bouchons (fonctionne comme avec la batterie).



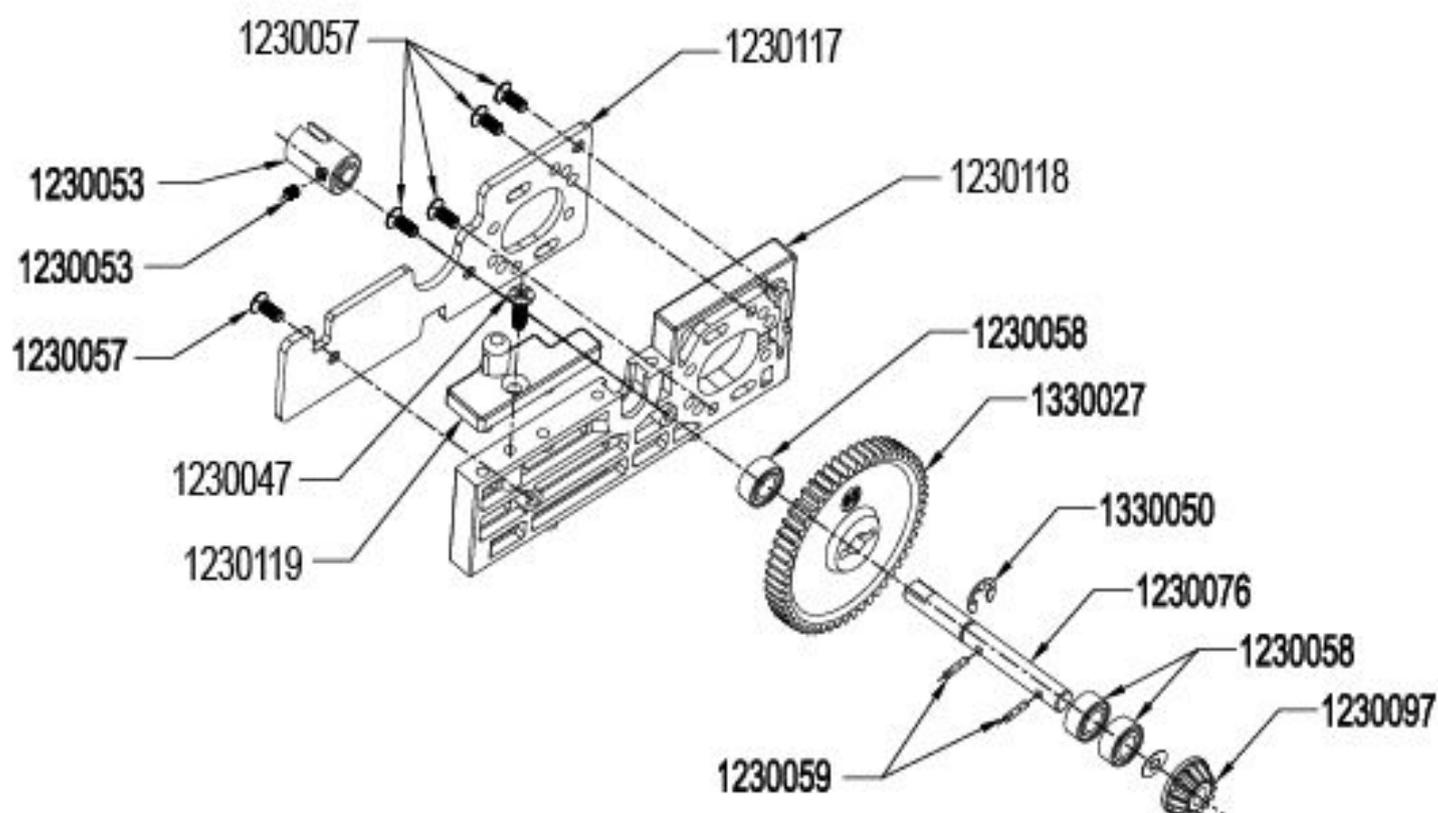
1230043 Differential Unit Brushed  
Differential Einheit



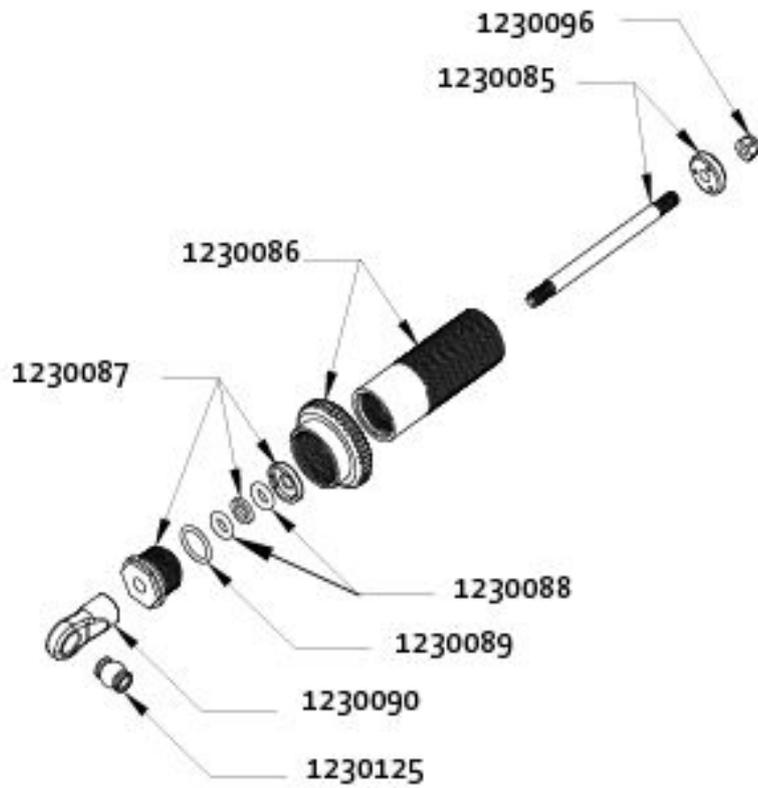
**1230122 Spur Gear Unit (steel)**  
**Hauptantrieb Brushless (Stahl)**



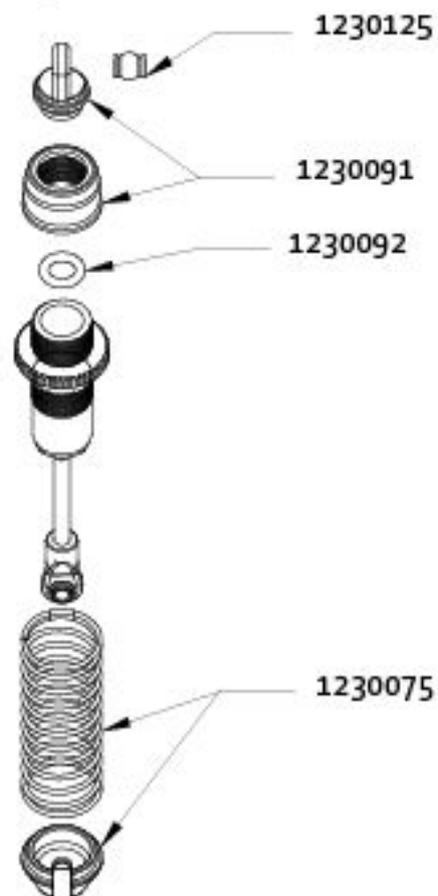
**1230121 Spur Gear Unit (Zinc Alloy)**  
**Hauptantrieb Brushed**



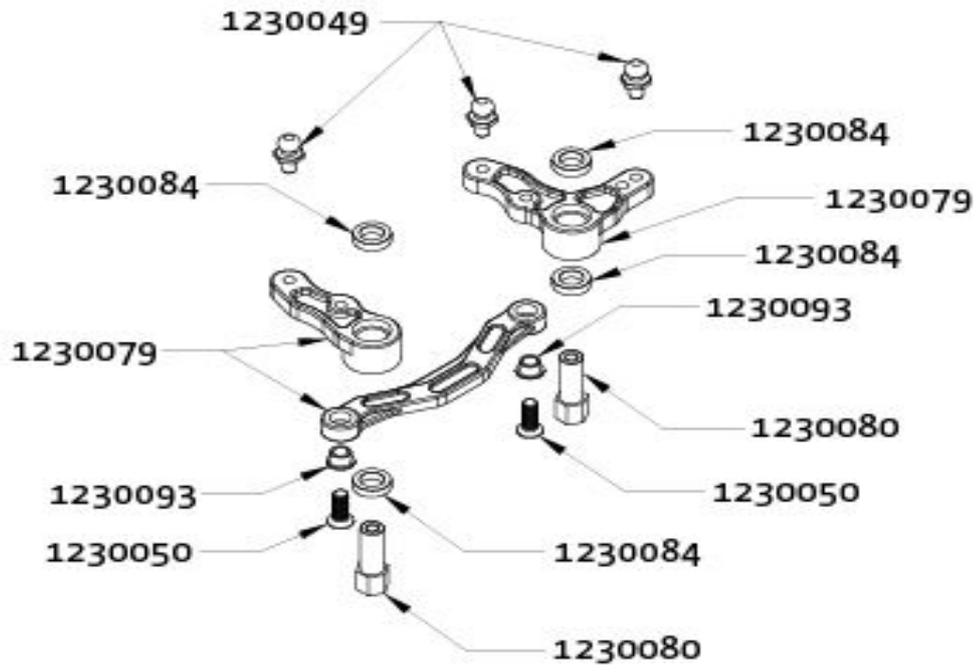
1230124 Shock Absorber Unit  
Dämpfer



1230124 Shock Absorber Unit  
Dämpfer



1230014 Servo Saver Unit  
Servo Saver Einheit



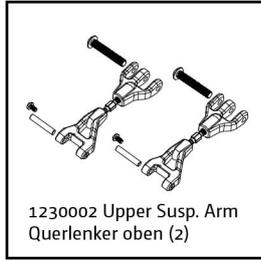




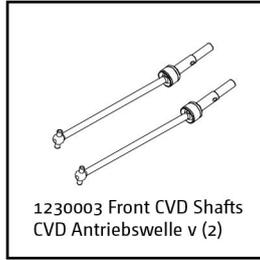
# 12203 & 12212 Spare Parts / Ersatzteile



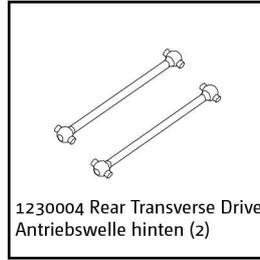
1230124 Shock Absorber  
Dämpfer komplett (2)



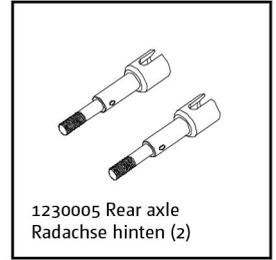
1230002 Upper Susp. Arm  
Querlenker oben (2)



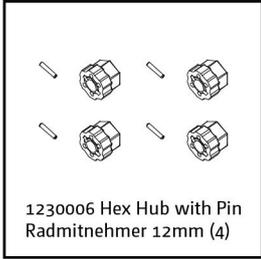
1230003 Front CVD Shafts  
CVD Antriebswelle v (2)



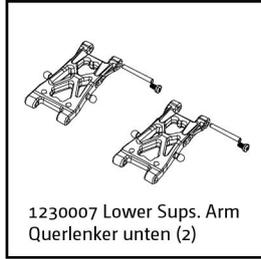
1230004 Rear Transverse Drive  
Antriebswelle hinten (2)



1230005 Rear axle  
Radachse hinten (2)



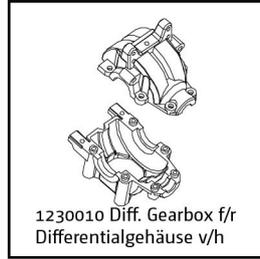
1230006 Hex Hub with Pin  
Radmitnehmer 12mm (4)



1230007 Lower Sups. Arm  
Querlenker unten (2)



1230009 Rear Shock Tower  
Alu Dämpferbrücke hinten



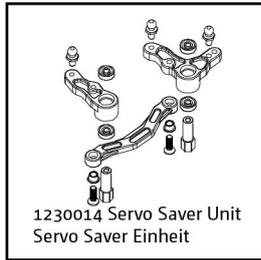
1230010 Diff. Gearbox f/r  
Differentialgehäuse v/h



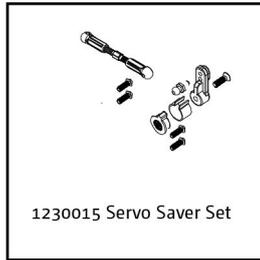
1230011 C Hubs left  
Lenkhebel und C-Hubs links



1230012 C Hubs right  
Lenkhebel und C-Hubs rechts



1230014 Servo Saver Unit  
Servo Saver Einheit



1230015 Servo Saver Set



1230016 Steering Link  
Lenkgestänge (4)



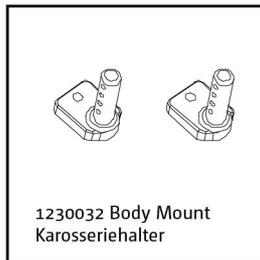
1230021 Drive Shaft center  
Antriebswelle mitte



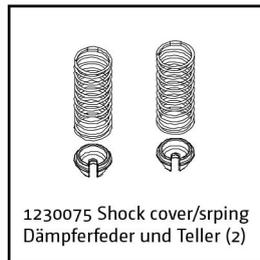
1230027 Spur Gear 55T  
Hauptzahnrad 55Z



1230030 Ball Head Screw  
Kugelkopfschrauben (12)



1230032 Body Mount  
Karosseriehalter



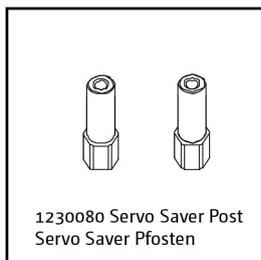
1230075 Shock cover/spring  
Dämpferfeder und Teller (2)



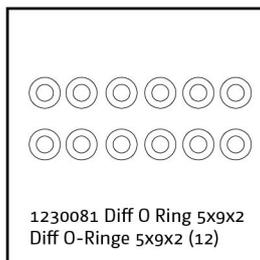
1230076 Gear Linkage  
Zahnradverbindung



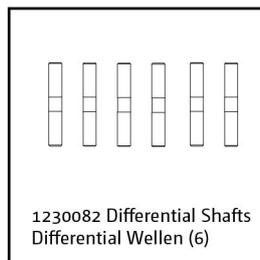
1230079 Steering Support  
Lenkplatte und Lenkeinheit



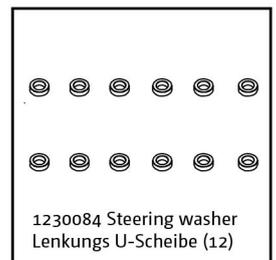
1230080 Servo Saver Post  
Servo Saver Pfosten



1230081 Diff O Ring 5x9x2  
Diff O-Ringe 5x9x2 (12)



1230082 Differential Shafts  
Differential Wellen (6)



1230084 Steering washer  
Lenkungs U-Scheibe (12)



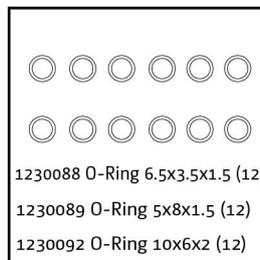
1230085 Damper Shaft Set  
Dämpferwellen Set (2)



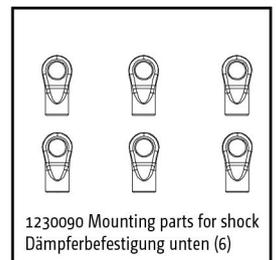
1230086 Shock Body  
Dämpfergehäuse (2)



1230087 Shock Absorber cover  
Dämpferkappe unten (4)



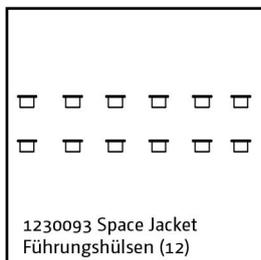
1230088 O-Ring 6.5x3.5x1.5 (12)  
1230089 O-Ring 5x8x1.5 (12)  
1230092 O-Ring 10x6x2 (12)



1230090 Mounting parts for shock  
Dämpferbefestigung unten (6)



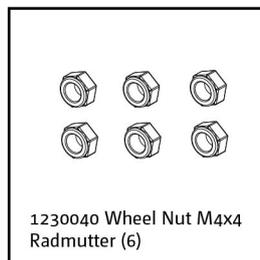
1230091 Shock Absorber cover top  
Dämpferkappe oben (2)



1230093 Space Jacket  
Führungshülsen (12)



1230037 Head Cross Screw M3x10  
Kreuzschlitzschrauben (12)

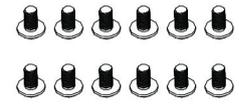
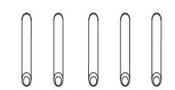
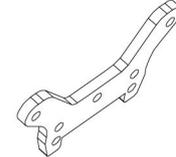
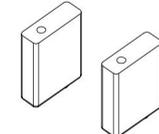
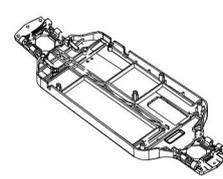
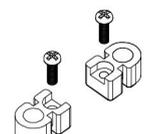
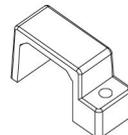
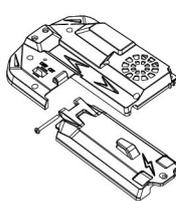
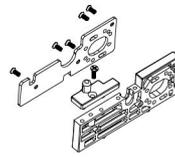
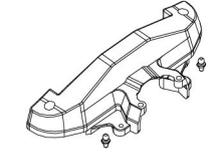
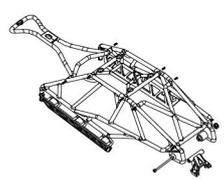
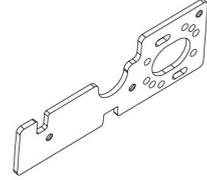
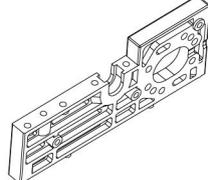
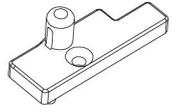
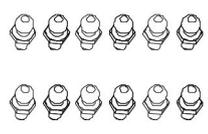
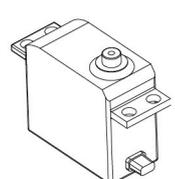
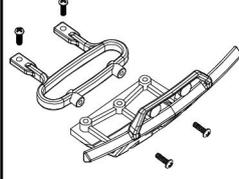
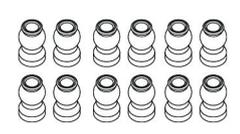


1230040 Wheel Nut M4x4  
Radmutter (6)

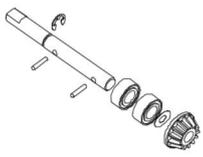
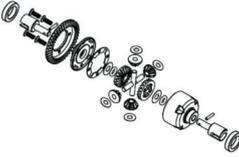
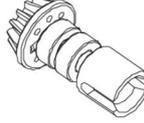
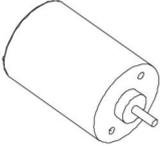
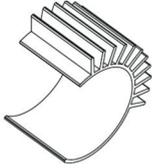
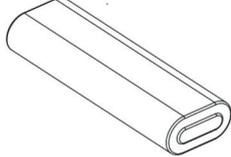
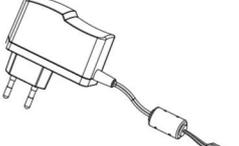
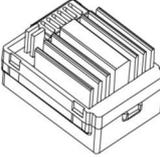
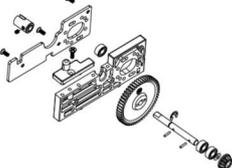
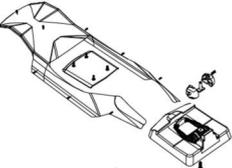


1230041 Allen Head Screw M4x12  
Innensechskantschrauben (12)  
1230062 Allen Head Screw M4x22  
Innensechskantschrauben (12)

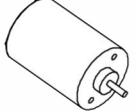
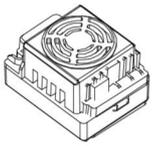
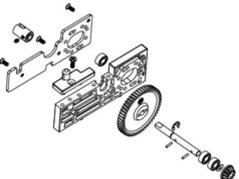
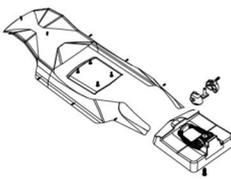
# 12203 & 12212 Spare Parts / Ersatzteile

 <p>1230042 Ball Bearing 6x12x4 Kugellager (2)</p>	 <p>1230045 Head Cross Screw Kreuzschlitzschrauben 2.5x5.7x5.5 (12)</p>	 <p>1230046 Pin 3x45 (5)</p>	 <p>1230047 Flat Head Cross Screw M3x10 Senkkopfkreuzschlitzschrauben (12) 1230048 Flat Head Cross Screw M3x10 Senkkopfkreuzschlitzschrauben (12)</p>	 <p>1230050 Head Cross Screw M3x10 Kreuzschlitzschrauben (12) 1230051 Head Cross Screw M3x16 Kreuzschlitzschrauben (12)</p>
 <p>1230053 Diff Outdrive Differentialmitnehmer</p>	 <p>1230103 Front Shock Tower Alu Dämpferbrücke vorne</p>	 <p>1230104 Servo mount (2) Servohalterung</p>	 <p>1230105 Chassis plate Chassisplatte</p>	 <p>1230106 Rollage mount (2) Überrollkäfighalterung</p>
 <p>1230107 Wire Mount Kabelhalterung</p>	 <p>1230108 Upper Deck Chassisabdeckung</p>	 <p>1230109 Motor Mount Unit Motorhalterungseinheit</p>	 <p>1230110 Gear Box Case Unit Hauptantriebsabdeckung</p>	 <p>1230112 Body Mount Überrollkäfig</p>
 <p>1230113 Head Cross Screw M3x50 (4) Kreuzschlitzschrauben (4)</p>	 <p>1230114 Head Cross Screw M2x8 (12) Kreuzschlitzschrauben (12) 1230115 Head Cross Screw M2x12 (12) Kreuzschlitzschrauben (12)</p>	 <p>1230117 Motor mount Alu Motorhalterung</p>	 <p>1230118 Motor support Motorhalterung Plastik</p>	 <p>1230119 Battery cover buckle Batterieabdeckungshalter</p>
 <p>1230099 Ball Head Screws M3 (12) Kugelkopfschrauben (12)</p>	 <p>1230100 Head Cross Screw M3x30 (12) Kreuzschlitzschrauben (12) 1230101 Head Cross Screw M3x16 (12) Kreuzschlitzschrauben (12) 1230102 Head Cross Screw M3x12 (12) Kreuzschlitzschrauben (12)</p>	 <p>2030003 6Kg Servo</p>	 <p>1230064 Bumper Unit Ramschutz Einheit</p>	 <p>1230116 Tire Unit (2) Komplett Reifen (2)</p>
 <p>1230125 Ball Stud for shock (12) Kugelkopf für Dämpfer (12)</p>	 <p>1230126 Head Cross Screw M3x18 (12) Kreuzschlitzschrauben (12)</p>			

## 12203 ASB1 Brushed Spare Parts / Ersatzteile

 <p>1230025 Gear Linkage Unit Hauptzahnradhalterung</p>	 <p>1230035 Pinion Gear plastic Motorritzel Plastik 48dp 20Z</p>	 <p>1230043 Differential complete f/r Differential komplett v/h</p>	 <p>1230044 Diff Cup front Differentialmitnehmer vorne</p>	 <p>1230056 Brushed Motor 550</p>
 <p>1230055 Motor Heat Sink Kühlkörper für Motor</p>	 <p>4100001 Stick Pack NiMH 7.2V 2000 (Tam)</p>	 <p>4090001 Plug Charger NiMH Battery Steckerlader für NiMH Batterie</p>	 <p>2100002 Brushed ESC</p>	 <p>1230121 Supr Gear Unit Hauptantrieb komplett</p>
 <p>1230111 Body Karosserie Camo/Grün</p>				

## 12212 ASB1BL Brushless Spare Parts / Ersatzteile

 <p>1230026 Gear Linkage Unit Hauptzahnradhalterung</p>	 <p>1230068 Pinion Gear metal Motorritzel Metal 48dp 20Z</p>	 <p>1230070 Diff complete f/r Differential komplett v/h</p>	 <p>1230073 Diff Cup front Differentialmitnehmer vorne</p>	 <p>2130004 Brushless Motor Thrust BL</p>
 <p>2110006 45A Brushless ESC</p>	 <p>1230122 Supr Gear Unit Hauptantrieb komplett</p>	 <p>1230120 Body Karosserie Camo/Orange</p>		



**Absima GmbH**  
Gibitzenhofstraße 127 A  
90443 Nürnberg  
Germany

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

***En France et territoires francophones européens :***

**GVP Racing**  
149 parc de Cassan  
95290 L'ISLE ADAM

[www.gvpracing.fr](http://www.gvpracing.fr)