



DUNE BUGGY



OWNER'S MANUAL

**Read and understand this entire manual before riding!
For assistance contact Razor. DO NOT RETURN TO STORE.**

FrançaisPage 10

Item Number:
25143511

CONTENTS

Safety Warnings	1	Troubleshooting Guide.....	4-5
Before You Begin.....	2	Dune Buggy Parts.....	7-8
Assembly and Set-Up.....	2	Safety Reminders.....	9
Repair and Maintenance.....	3-4	Warranty	9

SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING: Riding an electric vehicle can be a hazardous activity. Certain conditions may cause the equipment to fail without fault of the manufacturer. Like other electric vehicles, the Dune Buggy can and is intended to move, and it is therefore possible to lose control, fall off and/or get into dangerous situations that no amount of care, instruction or expertise can eliminate. If such things occur you can be seriously injured or die, even when using safety equipment and other precautions. **RIDE AT YOUR OWN RISK AND USE COMMON SENSE.**

This manual contains many warnings and cautions concerning the consequences of failing to maintain, inspect or properly use your electric vehicle. Because any incident can result in serious injury or even death, we do not repeat the warning of possible serious injury or death each time such a possibility is mentioned.

APPROPRIATE RIDER USE AND PARENTAL SUPERVISION

This manual contains important safety information. It is your responsibility to review this information and make sure that all riders understand all warnings, cautions, instructions and safety topics and assure that young riders are able to safely and responsibly use this product. Razor USA recommends that you periodically review and reinforce the information in this manual with younger riders, and that you inspect and maintain your children's vehicle to insure their safety.

The recommended rider age of 8 years is only an estimate, and can be affected by the rider's size, weight or skills. Any rider unable to fit comfortably on the Dune Buggy should not attempt to ride it.

A parent's decision to allow his or her child to ride this product should be based on the child's maturity, skill and ability to follow rules.

Keep this product away from small children and remember that this product is intended for use only by persons who are, at a minimum, completely comfortable and competent while operating the vehicle.

DO NOT EXCEED THE WEIGHT LIMIT OF 120lbs (54kg). Rider weight does not necessarily mean a person's size is appropriate to fit or maintain control of the Dune Buggy.

Do not touch the brakes or electric motor on your electric vehicle when in use as they can become very hot.

Refer to the following section on safety for additional warnings.

ACCEPTABLE RIDING PRACTICES AND CONDITIONS

Always check and obey any local laws or regulations which may affect the locations where the Dune Buggy may be used.

Ride defensively. Watch out for potential obstacles that could catch your wheel or force you to swerve suddenly or lose control. Be careful to avoid pedestrians, skaters, skateboards, scooters, bikes, children or animals who may enter your path, and respect the rights and property of others.

The Dune Buggy is meant to be used on private property and on closed courses and not on public streets or sidewalks. Do not ride your electric vehicle in any areas where pedestrian or vehicle traffic is present.

Do not activate the throttle unless you are on the product and in a safe, outdoor environment suitable for riding.

This product was manufactured for performance and durability but is not impervious to damage. Jumping or other aggressive riding can over-stress

and damage any product, including the Dune Buggy, and the rider assumes all risks associated with high-stress activity.

Be careful and know your limitations. Risk of injury increases as the degree of riding difficulty increases. The rider assumes all risk associated with aggressive riding activities.

Maintain a hold on the steering wheel at all times.

Never carry passengers or allow more than one person at a time to ride the electric vehicle.

Never use near steps or swimming pools.

Keep your fingers and other body parts away from the drive chain, steering system, wheels and all other moving components.

Never use headphones or a cell phone when riding.

Never hitch a ride with another vehicle.

Do not ride the Dune Buggy in wet or icy weather and never immerse the electric vehicle in water, as the electrical and drive components could get damaged by water or possibly create other unsafe conditions.

Wet, slick, bumpy, uneven or rough surfaces may increase risks. Do not ride the electric vehicle in mud, ice, puddles or water. Avoid excessive speeds that can be associated with downhill rides. Never risk damaging surfaces such as carpet or flooring by use of an electric vehicle indoors.

Do not ride at night or when visibility is limited.

PROPER RIDING ATTIRE

Always wear proper protective equipment such as an approved safety helmet (with chin strap securely buckled). A helmet may be legally required by local law or regulation in your area. Elbow pads and kneepads, a long-sleeved shirt, long pants and gloves are recommended. Always wear athletic shoes (lace-up shoes with rubber soles), never drive barefooted or in sandals, and keep shoelaces tied and out of the way of the wheels, motor and drive system.

USING THE CHARGER

The charger supplied with the electric vehicle should be regularly examined for damage to the cord, plug, enclosure and other parts. In the event of such damage, the product must not be charged until the charger has been repaired or replaced.

Use only with the recommended charger.

Use caution when charging.

The charger is not a toy. Charger should be operated by an adult.

Do not operate charger near flammable materials.

Unplug charger and disconnect from scooter when not in use.

Do not exceed charging time.

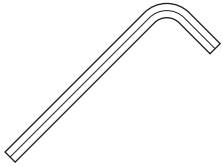
Always disconnect from the charger prior to wiping down and cleaning your scooter with liquid.

FAILURE TO USE COMMON SENSE AND HEED THE ABOVE WARNINGS INCREASES RISK OF SERIOUS INJURY. USE WITH APPROPRIATE CAUTION AND SERIOUS ATTENTION TO SAFE OPERATION.

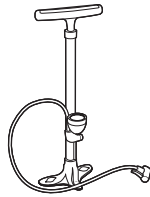
BEFORE YOU BEGIN

Required Tools

Some tools may be supplied; however, we recommend the use of mechanic's grade tools. Use the supplied tools only as a last resort.



2.5mm hexagonal wrench
(included)



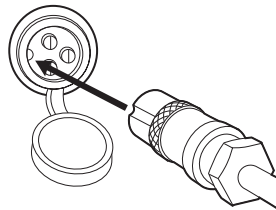
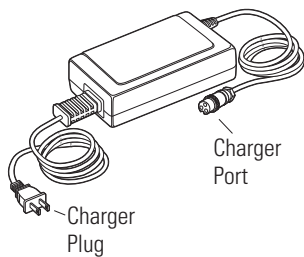
Bicycle-style tire pump
for Schrader valve tires,
with pressure gauge
(NOT included)

ASSEMBLY AND SET-UP

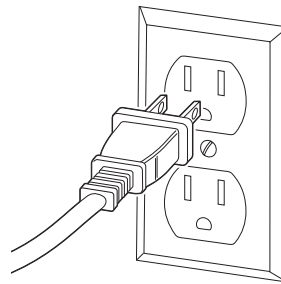
Charging the Battery

Your Dune Buggy may not have a fully charged battery; therefore you must charge the battery prior to use.

- Initial charge time: 18 hours
- Recharge time: up to 12 hours
- Fully charge once a month when not in use
- Run time: up to 40 minutes
- Average battery life: 250 charge/discharge cycles
- Do not store below 32 degrees - this can damage the battery.



1 Plug the charger into the port on the Dune Buggy. Make sure the power switch is in the "off" position.



2 Plug the charger plug into wall outlet.

WARNING:

DO NOT USE NON-RAZOR PARTS WITH YOUR RAZOR DUNE BUGGY.

The Dune Buggy has been built to certain Razor design specifications. The original equipment supplied at the time of sale was selected on the basis of its compatibility with the frame, fork and all other parts. Certain aftermarket components may not be compatible.

WARNING:

Batteries are only to be charged under adult supervision. Always disconnect your Dune Buggy from the charger before cleaning with liquid.

Note: If your charger does not look like the one illustrated, your unit has been supplied with an alternative charger. The specifications and charging procedure would not change.

The charger has a small window with one LED or two LEDs to indicate the charge status. Refer to the illustration on the charger unit for the actual "charging" and "charged" status indications for your model charger.

Chargers have built-in over-charge protection to prevent battery from being over-charged.

Be sure to properly align the groove on the charger input plug with the corresponding socket on the case; otherwise, no charging action will occur.

Need Help? Visit our web site for replacement parts, product support and a list of authorized service centers at www.razor.com or call toll-free at 866-467-2967 Monday - Friday 8:00 AM - 5:00 PM Pacific Time.

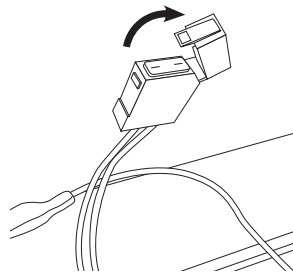
REPAIR AND MAINTENANCE

Turn power switch off before conducting any maintenance procedures.

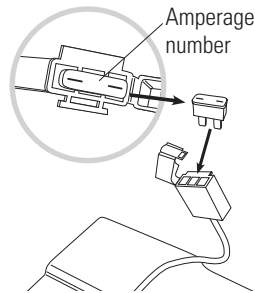
❑ Replacing the Fuse

TURN POWER OFF

1 Make sure the power switch is turned off.



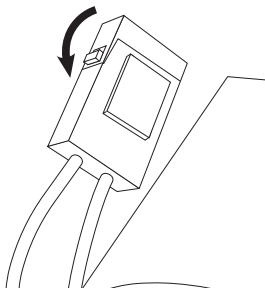
2 Open fuse box located on the battery.



3 Remove fuse and replace with a new one of equal amperage.

Note: Amperage is located on top of fuse. Fuse must be replaced with one of equal amperage.

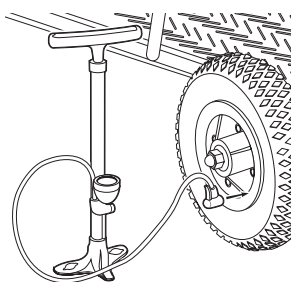
⚠ WARNING: To prevent shock make sure power is in the "off" position and charger is not plugged into unit while conducting any maintenance procedures.



4 Close the fuse box.

❑ Inflating the Tires

Tires are inflated when shipped, but they invariably lose some pressure between the point of manufacturing and purchase.



1 Using a bicycle style tire pump equipped for a Schrader-type valve, inflate the tires to the PSI indicated on the sidewall of the tires.

Note: The pressurized air supplies found at stations are designed to inflate high-volume automobile tires. If you decide to use such an air supply to inflate your Dune Buggy tires, first make sure the pressure gauge is working, then use very short bursts to inflate to the correct PSI. If you inadvertently over-inflate the tire, release the excess pressure immediately.

Need Help? Visit our web site for replacement parts, product support and a list of authorized service centers at www.razor.com or call toll-free at 866-467-2967 Monday - Friday 8:00 AM - 5:00 PM Pacific Time.

REPAIR AND MAINTENANCE

❑ Battery Care and Disposal

Do not store the battery in temperatures above 75° or below -10° F.



CONTAINS SEALED LEAD ACID BATTERIES. BATTERIES MUST BE RECYCLED.

Disposal: Your Razor product uses sealed lead-acid batteries which must be recycled or disposed of in an environmentally safe manner. Do not dispose of a lead-acid battery in a fire. The battery may explode or leak. Do not dispose of a lead-acid battery in your regular household trash. The incineration, land filling or mixing of sealed lead-acid batteries with household trash is prohibited by law in most areas. Return exhausted batteries to a federal or state approved lead-acid battery recycler or a local seller of automotive batteries. If you live in Florida or Minnesota, it is prohibited by law to throw away lead-acid batteries in the municipal waste stream.

❑ Charger

The transformer/charger supplied with the Dune Buggy should be regularly examined for damage to the cord, plug, enclosure and other parts, and, in the event of such damage, the bike must not be charged until it has been repaired or replaced.

Use ONLY with the recommended charger.

❑ Replacement Parts

The most frequently requested replacement parts (wheels, tires, tubes, batteries and chargers) are available for purchase at some Razor retail partners. For the complete selection of replacement parts visit www.razor.com/shop.

❑ Repair Centers

For a list of authorized Razor repair centers:

- Check online at www.razor.com.
- Call 866-467-2967 for the center nearest you.

⚠ WARNING: If a battery leak develops, avoid contact with the leaking acid and place the damaged battery in a plastic bag. Refer to the disposal instructions at left. If acid comes into contact with skin or eyes, flush with cool water for at least 15 minutes and contact a physician.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Cause	Solution
Vehicle does not run.	Vehicle is rolling backwards.	Throttle will not engage if the vehicle is rolling backwards. Come to a complete stop and then activate the throttle.
	Undercharged battery.	Charge the battery. A new battery should have been charged for at least 18 hours before using the vehicle for the first time and up to 12 hours after each subsequent use. Check all connectors. Make sure the charger connector is tightly plugged into the charging port, and that the charger is plugged into a functioning wall outlet.
	Charger is not working.	You may check to see if your charger is working by using a volt meter or asking your local Razor authorized service center to test your charger for you.
Vehicle was running but suddenly stopped.	Loose wires or connectors.	Check all wires and connectors to make sure they are tight.
	Burned-out fuse.	The fuse will burn out and automatically shut off the power if the motor is overloaded. An excessive overload, such as too heavy a rider or too steep a hill, could cause the motor to overheat. Refer to page 3 - "replacing the fuse". Correct the conditions that caused the fuse to burn out and avoid repeatedly burning out fuse. Contact your local Razor authorized service center for diagnosis and repair. Contact Razor customer service or visit www.razor.com

TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Cause	Solution
Short run time.	Undercharged battery.	Charge the battery. A new battery should have been charged for at least 18 hours before using the vehicle for the first time and up to 12 hours after each subsequent use.
	Battery is old and will not accept full charge.	Even with proper care, a rechargeable battery does not last forever. Average battery life is 1 to 2 years depending on product use and conditions. Replace only with a Razor replacement battery.
Vehicle runs sluggishly.	Driving conditions are too stressful.	Use only on solid, flat clean and dry surfaces such as pavement or level ground.
	Tires are not properly inflated.	Check tire pressure.
	Vehicle is overloaded.	Make sure you do not overload the vehicle by allowing more than one rider at one time, exceeding the maximum weight limit, going up too steep a hill or towing objects behind the vehicle. If the vehicle is overheated, the fuse may blow.
Sometimes the vehicle doesn't run, but other times it does.	Loose wires or connectors.	Check all wires connectors to make sure they are tight.
	Motor or electrical switch damage.	Contact your local Razor authorized service center for diagnosis and repair. Contact Razor customer service or visit www.razor.com
Charger gets warm during use.	Normal response to charger use.	No action required. This is normal for some chargers and is no cause for concern. If your charger does not get warm during use, it does not mean that it is not working properly.
Vehicle makes loud noises or grinding sounds.	Chain is too dry.	Apply a lubricant such as 3 in 1™ or Tri-Flow™ to the chain.

Need Help? Visit our web site for replacement parts, product support and a list of authorized service centers at www.razor.com or call toll-free at 866-467-2967 Monday - Friday 8:00 AM - 5:00 PM Pacific Time.

SB 1918 (CALIFORNIA) DECLARATION

YOUR INSURANCE POLICIES MAY NOT PROVIDE COVERAGE FOR ACCIDENTS INVOLVING THE USE OF THIS SCOOTER/ELECTRIC VEHICLE. TO DETERMINE IF COVERAGE IS PROVIDED, YOU SHOULD CONTACT YOUR INSURANCE COMPANY OR AGENT.

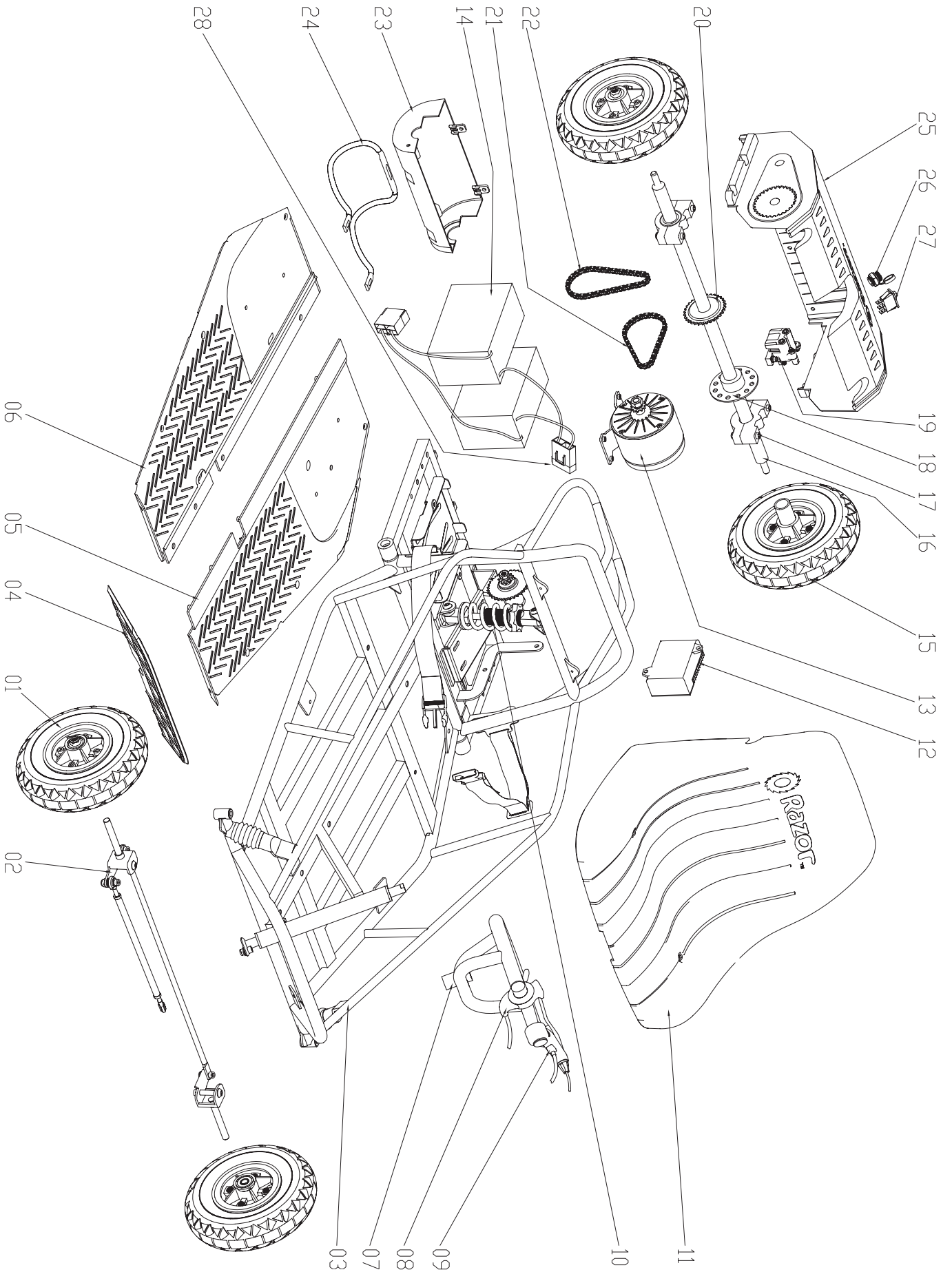
DUNE BUGGY PARTS

Keep your Dune Buggy running for years with genuine Razor parts. Visit our web site or e-mail us for more information on spare part availability. (Specifications subject to change without notice.)

01	Front wheel complete	15	Rear wheel complete
02	Adjustable tie rod	16	Rear axle
03	Frame	17	Upper/ Lower clamp (rear axle)
04	Footrest	18	Disc brake
05	Platform (left)	19	Brake caliper
06	Platform (right)	20	Rear axle sprocket
07	Steering wheel	21	Chain (Motor)
08	Thumb tab throttle	22	Chain (axle sprocket)
09	Brake lever complete	23	Lower battery cover
10	Shock absorber	24	Bottom battery cover bracket
11	Seat	25	Upper battery cover
12	Control module	26	Charger port with wires
13	Motor (24V/ 250W)	27	On/ Off switch
14	Battery (2-12V/7Ah)	28	Fuse

Need Help? Visit our web site for replacement parts, product support and a list of authorized service centers at www.razor.com or call toll-free at 866-467-2967 Monday - Friday 8:00 AM - 5:00 PM Pacific Time.

DUNE BUGGY PARTS



SAFETY REMINDERS

PRE-RIDE CHECKLIST



Loose Parts

Check and secure all fasteners before every ride. There should not be any unusual rattles or sounds from loose parts or broken components. If you are not sure, ask an experienced mechanic to check.



Brake

Check the brake for proper function. When you squeeze the lever, the brake should provide positive braking action. When you apply the brake with the speed control on, the brake cut-off switch will stop the motor.



Frame, Fork and Steering Wheel

Check for cracks or broken connections. Although broken frames are rare, it is possible for an aggressive driver to bash into a curb or wall and wreck and bend or break a frame. Get in the habit of inspecting yours regularly.



Tire Inflation

Periodically inspect the tires for excess wear, and regularly check the tire pressure and re-inflate as necessary. If you get a flat tire, the inner tube can be patched or a new tube can be purchased from Razor or an authorized repair center.



Safety Gear

Always wear proper protective equipment such as an approved safety helmet. Elbow pads and kneepads are recommended. Always wear shoes (lace-up shoes with rubber soles), never drive barefooted or in sandals, and keep shoelaces tied and out of the way of the wheels, motor and drive system.



DO NOT RETURN TO STORE

Do not use this vehicle for the first time until you have inflated the tires to the correct PSI and charged the battery for at least 18 hours.

Failure to follow these instructions may damage your vehicle and void your warranty.

WARRANTY

Razor Limited Warranty

The manufacturer warrants this product to be free of manufacturing defects for a period of 90 days from date of purchase. This Limited Warranty does not cover normal wear and tear, tires, tubes or cables, or any damage, failure or loss caused by improper assembly, maintenance, or storage or use of the Razor Dune Buggy.

This Limited Warranty will be void if the product is ever

- used in a manner other than for recreation;
- modified in any way;
- rented.

The manufacturer is not liable for incidental or consequential loss or damage due directly or indirectly to the use of this product.

Razor does not offer an extended warranty. If you have purchased an extended warranty, it must be honored by the store at which it was purchased.

For your records, save your original sales receipt with this manual and write the serial number below.

Item Number:

25143511

Need Help? Visit our web site for replacement parts, product support and a list of authorized service centers at www.razor.com or call toll-free at 866-467-2967 Monday - Friday 8:00 AM - 5:00 PM Pacific Time.



DUNE BUGGY



MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

**Lire et comprendre ce manuel dans son intégralité
avant de rouler !
Pour obtenir d'assistance, veuillez contacter Razor.
NE PAS RETOURNER AU MAGASIN.**

Numéro d'article
25143511

CONTENU

Consignes de sécurité	11	Guide de dépannage	14-15
Avant de commencer	12	Pièces du Dune Buggy	17-18
Assemblage et préparation	12	Rappels des consignes de sécurité	19
Réparation et entretien	13-14	Garantie	19

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT : Conduire un véhicule électrique peut s'avérer dangereux. Certaines conditions peuvent entraîner la panne de l'équipement sans que cela soit la faute du fabricant. Comme les autres véhicules électriques, le Dune Buggy a été conçu pour se déplacer. Par conséquent, il est possible de perdre le contrôle du Dune Buggy, de tomber et ou de se trouver dans des situations dangereuses, quelles que soient les précautions que peut prendre le conducteur, ses connaissances ou le respect des consignes de sécurité. Si de telles choses se produisent, vous risquez de vous blesser gravement ou de mourir, même si vous utilisez un équipement de sécurité et prenez des précautions supplémentaires. **ROULEZ À VOS RISQUES ET PÉRILS ET FAITES PREUVE DE BON SENS.**

Ce manuel comprend de nombreuses consignes de sécurité et mises en garde concernant les conséquences pouvant survenir suite au non-respect des consignes de sécurité, d'entretien et d'inspection de votre véhicule. En raison du fait que tout incident peut avoir pour conséquence un accident grave ou même la mort, nous ne répétons pas cette mise en garde à chaque fois que cette possibilité est mentionnée.

CONDUITE CORRECTE DE LA PART DU CONDUCTEUR ET SURVEILLANCE PARENTALE

Ce manuel contient des informations importantes concernant la sécurité. Il est de votre responsabilité de lire ces informations et de vous assurer que tous les conducteurs comprennent tous les avertissements et mises en garde ainsi que les consignes de sécurité et de vous assurer que les jeunes conducteurs soient capables d'utiliser ce véhicule d'une façon responsable et en toute sécurité. Razor USA vous conseille d'examiner régulièrement ces informations avec les jeunes conducteurs afin de renforcer leurs connaissances et vous conseille également d'inspecter le véhicule de vos enfants et de procéder à son entretien afin d'assurer leur sécurité.

L'âge conseillé de 8 ans du conducteur n'est qu'une estimation et peut être affecté par la taille, le poids ou les connaissances du conducteur. Tout conducteur ne pouvant pas s'asseoir confortablement dans le Dune Buggy ne devrait pas tenter de l'utiliser.

Tout parent qui décide de laisser son enfant utiliser ce produit doit prendre cette décision en fonction de la maturité de l'enfant, de ses connaissances en matière de conduite et de son aptitude à respecter les consignes de sécurité et les réglementations.

Conserver ce véhicule à l'écart des jeunes enfants et ne pas oublier que ce véhicule est destiné aux personnes qui, au minimum, sont complètement à l'aise et capables d'utiliser le véhicule en toute compétence.

NE PAS DÉPASSER LE POIDS MAXIMUM DE 54 kg (120 LIVRES). Le poids du conducteur ne signifie pas obligatoirement que la personne est d'une taille lui permettant de s'asseoir ou de garder le contrôle du Dune Buggy.

Ne pas toucher aux freins ni au moteur électrique de votre véhicule électrique lors de l'utilisation, car ces pièces peuvent devenir très chaudes.

Se reporter au chapitre suivant consacré à la sécurité pour des avertissements supplémentaires.

MÉTHODES DE CONDUITE ET CONDITIONS ACCEPTABLES

Veillez à toujours vérifier et respecter la réglementation de votre localité qui risque de limiter les endroits où il vous est possible de conduire le Dune Buggy.

Rouler prudemment et défensivement. Faire attention aux obstacles potentiels qui risquent d'accrocher votre roue avant ou de vous forcer à esquiver brusquement ou à perdre le contrôle. Faire attention aux piétons, patineurs, planches à roulettes, scooters, bicyclettes, enfants ou animaux qui peuvent vous couper la route et veiller à respecter les droits ainsi que la propriété d'autrui.

Le Dune Buggy a été conçu pour être utilisé dans des environnements privés et des courses fermées. Il n'est pas conçu pour rouler sur les chaussées ou sur les trottoirs. Ne pas rouler votre véhicule électrique dans les endroits où il y a des piétons ou du trafic véhiculaire.

Ne pas activer l'accélérateur sur la poignée, à moins que vous soyez assis sur le véhicule dans un environnement sûr à l'extérieur.

Ce produit a été fabriqué pour la performance et la durabilité, et il est susceptible d'être endommagé. Sauter ou rouler de façon agressive peut surcharger et

endommager tout produit, inclusivement le Dune Buggy, et le conducteur assume tous les risques associés avec telle activité, susceptible de surcharger le véhicule.

Soyez prudent et connaissez vos limites ! Le risque de blessure augmente lorsque le degré de difficulté de conduire le véhicule augmente. Le conducteur assume tous les risques associés avec les activités d'utiliser le Dune Buggy de façon agressive.

Garder les mains sur le volant à tout moment.

Ne jamais transporter de passagers ni laisser plus d'une personne à la fois conduire ce véhicule.

Ne jamais l'utiliser près de marches ou de piscines.

Maintenir les doigts et autres parties de votre corps à l'écart de la chaîne d'entraînement, du système de direction, des roues et de toutes les autres pièces en mouvement.

Ne jamais utiliser d'écouteurs ni de téléphone cellulaire lorsque vous roulez.

Ne jamais vous accrocher à un autre véhicule.

Ne pas conduire le Dune Buggy par temps pluvieux ou glacial et ne jamais l'immerger dans de l'eau, car l'eau risque d'endommager le système électrique et d'entraînement ou de créer des conditions pouvant s'avérer dangereuses.

Les surfaces mouillées, inégales ou accidentées risquent de nuire à la traction du Dune Buggy et peuvent contribuer à un accident. Ne pas rouler le véhicule électrique dans de la boue, de la glace, ou des flaques d'eau. Éviter de rouler à des vitesses excessives dans les descentes. Ne jamais tenter de rouler le Dune Buggy à l'intérieur car vous risquez d'endommager les surfaces telles que la moquette et le revêtement de votre sol.

Ne pas rouler la nuit ni lors de mauvaises conditions de visibilité.

VÊTEMENTS ADÉQUATS POUR LA CONDUITE

Veiller à toujours porter un équipement de protection tel qu'un casque de sécurité homologué (avec la courroie de menton fermement attachée). Le port du casque peut être obligatoire selon la loi ou la réglementation locale de votre région. Il est conseillé de porter des protège-coudes et des genouillères, une chemise à manches longues, des pantalons longs et des gants. Veiller à toujours porter des chaussures athlétiques (lancer les souliers avec des semelles en caoutchouc) et ne jamais conduire pieds nus ou en sandales. Veiller à ce que vos lacets soient toujours bien attachés et à l'écart des roues, du moteur et du système d'entraînement.

UTILISATION DU CHARGEUR

Le chargeur qui est fourni avec le véhicule électrique doit être régulièrement examiné afin de vous assurer que le cordon électrique, la fiche, le boîtier et les autres pièces ne sont pas endommagés. En cas de tel dommage, le véhicule ne doit pas être rechargé jusqu'à ce que le chargeur ait été réparé ou remplacé.

Utiliser uniquement le chargeur conseillé.

Respectez les mises en garde, lors de la charge.

Le chargeur n'est pas un jouet. Un adulte doit faire fonctionner le chargeur.

Ne pas faire fonctionner le chargeur près de matériaux inflammables.

Débrancher le chargeur et déconnecter du Dune Buggy, lorsqu'il est hors d'usage. Ne pas dépasser le temps de charge.

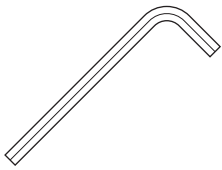
Assurez-vous de toujours débrancher le chargeur avant de passer un chiffon et de nettoyer le véhicule avec du liquide.

LE NON RESPECT DES CONSIGNES CI-DESSUS ET NE PAS FAIRE PREUVE DE BON SENS AUGMENTERA LES RISQUES DE BLESSURES GRAVES. PRENEZ DES PRÉCAUTIONS ADÉQUATES ET PORTEZ UNE ATTENTION TOUTE PARTICULIÈRE À LA SÉCURITÉ.

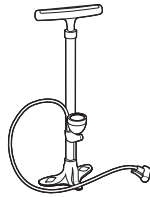
AVANT DE COMMENCER

□ Outils nécessaires

Certains outils sont fournis, mais nous vous conseillons d'utiliser des outils de qualité mécanicien. Utiliser uniquement les outils fournis comme dernier recours.



Clé hexagonale 2,5 mm
(fournie)



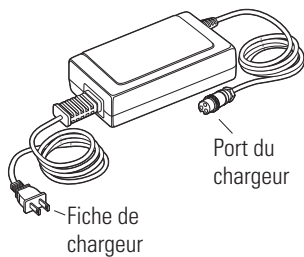
Pompe à bicyclette pour
pneus à valve Schrader
équipée d'un manomètre
(pas fournie)

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

□ Charger la batterie

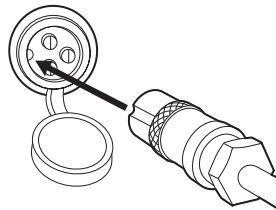
Il se peut que la batterie de votre Dune Buggy ne soit pas complètement chargée; par conséquent, il est conseillé de charger la batterie avant tout emploi.

- Période de charge initiale : 18 heures
- Période de recharge : jusqu'à 12 heures
- Charger une fois par mois, si le véhicule n'est pas utilisé
- Temps de fonctionnement : jusqu'à 40 minutes
- Vie moyenne de la batterie : 250 cycles de charge et décharge
- Ne pas emmagasiner en dessous de 0°C (32°F) - ceci peut endommager la batterie

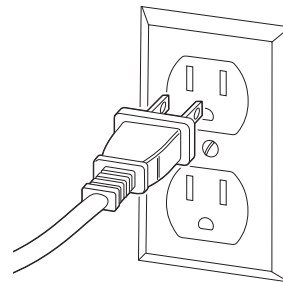


Port du
chargeur

Fiche de
chargeur



1 Brancher le chargeur sur le port du Dune Buggy. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation se trouve sur la position « Off » (Arrêt).



2 Brancher la fiche du chargeur dans la prise de courant murale.

⚠ AVERTISSEMENT :
NE PAS UTILISER DE PIÈCES QUI NE SONT PAS DE FABRICATION RAZOR AVEC LE DUNE BUGGY DE RAZOR.

Le Dune Buggy a été construit selon des spécifications de fabrication Razor particulières. L'équipement d'origine fourni au moment de la vente a été choisi en raison de sa compatibilité avec le cadre, la fourche et toutes les autres pièces. Certaines pièces de rechange disponibles sur le marché secondaire peuvent s'avérer ne pas être compatibles.

⚠ AVERTISSEMENT :
Les batteries rechargeables doivent être rechargées uniquement sous la surveillance d'un adult. Veillez à toujours débrancher le chargeur de votre Dune Buggy avant de le nettoyer avec du liquide.

Remarque : Si votre chargeur ne ressemble pas à celui illustré ici, votre unité a été livrée avec un chargeur alternatif. Les données techniques et les étapes à suivre pour charger seront les mêmes.

Le chargeur possède une petite fenêtre comportant un ou deux témoins lumineux (LED) indiquant l'état de la charge. Reportez-vous à l'illustration du chargeur pour les indications relatives à l'état du chargement pour votre modèle de chargeur.

Tous les chargeurs possèdent un dispositif de protection contre les surcharges afin d'éviter de surcharger la batterie.

Assurez-vous que la rainure de la fiche d'entrée du chargeur est correctement alignée avec la prise correspondante du boîtier, sinon la batterie ne se chargera pas.

Avez-vous besoin d'assistance ? Consultez notre site Internet pour les pièces de rechange, le service clientèle et une liste des centres de réparation agréés chez www.razor.com ou appelez sans frais le 866-467-2967 du lundi au vendredi de 8 heures à 17 heures, heure du Pacifique.

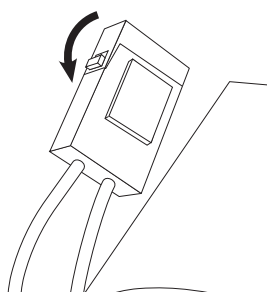
RÉPARATION ET ENTRETIEN

Mettre l'alimentation hors tension (Off), avant d'effectuer toute opération d'entretien.

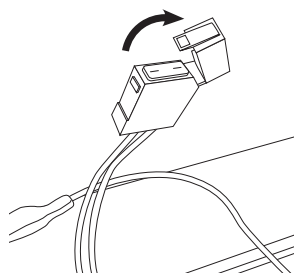
☐ Remplacer le fusible

ÉTEINDRE L'ALIMENTATION

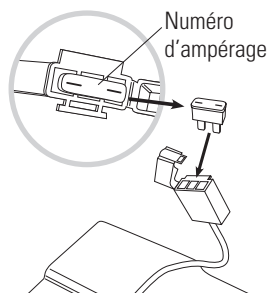
1 S'assurer que l'interrupteur d'alimentation est en position "off" (hors tension).



4 Fermer le boîtier à fusible.



2 Ouvrir le boîtier à fusibles situé sur la batterie.

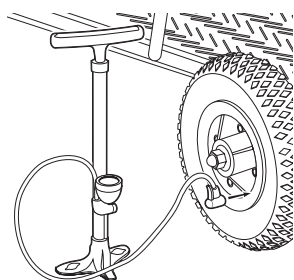


3 Enlever le fusible et l'échanger contre un nouveau d'un ampérage équivalent.

Remarque : La classification d'ampérage se trouve au dessus du fusible. Le fusible doit être remplacé par un fusible d'ampérage équivalent.

☐ Gonfler les pneus

Les pneus sont gonflés lorsque le Dune Buggy est expédié, mais ils perdent irrémédiablement de la pression entre le lieu de fabrication et le moment où vous achetez le véhicule.



1 Utiliser une pompe à bicyclette pour pneus à valve Schrader équipée d'un manomètre et gonfler le pneu jusqu'à la pression PSI indiquée sur le flanc du pneu.

⚠ AVERTISSEMENT :

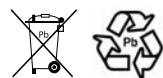
Pour éviter un choc électrique assurez-vous que l'alimentation soit mise hors tension dans la position "Off" et que le chargeur ne soit pas enfilé dans l'unité, lors du travail d'entretien.

Remarque : Les sources d'air sous pression disponibles dans les postes d'essence sont conçues pour gonfler les pneus automobiles à grand débit. Si vous décidez d'utiliser telle source d'air pour gonfler les pneus de votre Dune Buggy, assurez-vous tout d'abord que le manomètre fonctionne. Puis donner des coups d'air très brefs pour gonfler le pneu jusqu'à la pression PSI adéquate. Si par mégarde vous surgonflez le pneu, libérer immédiatement la pression en excès.

RÉPARATION ET ENTRETIEN

□ Entretien et élimination de la batterie

Ne pas stocker la batterie aux températures supérieures à 24°C (75°F) ou inférieures à -23°C (-10°F).



CONTIENT DES BATTERIES AU PLOMB-ACIDE SCELLÉ. LES BATTERIES DOIVENT ÊTRE RECYCLÉES.

Élimination : Cet article Razor fonctionne avec des batteries à l'acide de plomb qui doivent être recyclées ou éliminées sans risques environnementaux. Ne pas détruire une batterie au plomb-acide en la jetant au feu. La batterie risque d'exploser ou de fuir. Ne pas éliminer une batterie au plomb-acide en la jetant à la poubelle avec les ordures ménagères. L'incinération, l'enfouissement dans une décharge ou mêler des piles au plomb-acide avec des ordures ménagères est interdit par la loi dans la plupart des régions. Ramener les piles épuisées à un recycleur agréé de batteries au plomb-acide fédéral ou de votre province ou à un revendeur de batteries automobiles de votre localité. Si vous résidez en Floride ou dans le Minnesota, il est interdit par la loi de jeter une batterie ou pile au plomb-acide dans le flux des déchets municipaux.

□ Chargeur

Le transformateur/chargeur fourni avec le Dune Buggy doit être inspecté régulièrement afin de s'assurer que le cordon, la fiche, le boîtier et les autres pièces ne sont pas endommagées. Si ces pièces sont endommagées, le véhicule ne doit pas être chargé avant d'avoir réparé ou rechangé le chargeur.

Utiliser UNIQUEMENT le chargeur conseillé.

□ Pièces de rechange

Les pièces de rechange les plus demandées (roues, pneus, chambres à air, batteries et chargeurs) sont disponibles à l'achat auprès de certains détaillants Razor. Pour la gamme complète de pièces de rechange, visitez www.razor.com/shop.

□ Centres de réparation

Pour une liste des centres de réparation agréés Razor :

- Consultez notre site internet www.razor.com.
- Appelez le 866-467-2967 pour le centre de service le plus proche de chez vous.

⚠ AVERTISSEMENT :

Si la batterie fuit, éviter tout contact avec l'acide qui s'égoutte et placer la batterie endommagée dans un sac plastique. Se reporter aux instructions sur l'élimination à gauche. Si l'acide entre en contact avec les yeux ou la peau, rincer à l'eau froide pendant au moins 15 minutes et contacter un médecin.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le véhicule ne fonctionne pas.	Le véhicule roule en arrière.	Charger la batterie. Une nouvelle batterie doit être chargée pendant au moins 18 heures avant d'utiliser le véhicule pour la première fois et pendant 12 heures après chaque utilisation consécutive.
	La batterie n'est pas complètement chargée.	Inspecter tous les connecteurs. S'assurer que le connecteur du chargeur est branché étroitement dans le port de charge et que le chargeur est branché sur une prise murale fonctionnante.
	Le chargeur ne fonctionne pas.	Il est également conseillé de vérifier si le chargeur fonctionne, en utilisant un voltmètre ou en demandant à un centre de service agréé Razor de tester votre chargeur pour vous.
Le véhicule fonctionnait, mais s'est soudainement arrêté.	Câbles ou connecteurs desserrés.	Inspecter tous les fils, câbles et connecteurs afin de vous assurer qu'ils sont serrés étroitement.
	Fusible brûlé.	Le fusible brûlera et coupera automatiquement l'alimentation si le moteur est surchargé. Une charge excessive telle qu'un conducteur trop lourd ou une pente escarpée risque de faire surchauffer le moteur. (Voir la page 13 : "Remplacer le fusible"). Ensuite, corriger les conditions qui ont causé la brûlure du fusible et éviter de faire brûler le fusible à plusieurs reprises.
	Le moteur ou l'interrupteur électrique est endommagé.	Contactez le centre de service agréé Razor le plus proche pour dépannage et réparation. Contactez le Service Clientèle de Razor ou visitez www.razor.com

GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le véhicule fonctionne pendant peu de temps	La batterie n'est pas complètement chargée.	Charger la batterie. Une nouvelle batterie doit être chargée pendant au moins 18 heures avant d'utiliser le véhicule pour la première fois et pendant 12 heures après chaque utilisation consécutive.
	La batterie est usée et ne peut être complètement chargée.	Même en faisant très attention, une batterie rechargeable ne dure pas indéfiniment. La durée de vie moyenne d'une batterie est de 1 à 2 ans selon l'emploi du produit et la fréquence d'utilisation. Remplacer uniquement avec une batterie de rechange Razor.
Le véhicule fonctionne lentement.	Les conditions de conduite sont trop difficiles.	Utiliser uniquement le véhicule sur des surfaces planes, propres et sèches comme un pavé ou un sol à niveau.
	Les pneus ne sont pas gonflés correctement.	Vérifier la pression des pneus.
	Le véhicule est surchargé.	S'assurer de ne pas surcharger le véhicule en permettant plus d'une personne à la fois sur le véhicule et en dépassant le poids maximum, en roulant sur une pente forte ou en remorquant des objets derrière le véhicule. Si le véhicule est surchargé, le fusible pourrait brûler.
fonctionne pas, d'autres fois il fonctionne.	Câbles ou connecteurs desserrés.	Vérifier tous les connecteurs de câble afin de vous assurer qu'ils sont bien serrés.
	Le moteur ou l'interrupteur électrique est endommagé.	Contactez le centre de service agréé Razor le plus proche pour dépannage et réparation. Contactez le Service Clientèle Razor ou visitez www.razor.com
Le chargeur se chauffe lors de l'utilisation.	Ceci est normal lors de l'utilisation du chargeur.	Aucune mesure corrective n'est nécessaire. Ceci est normal pour certains chargeurs et ne vous causera aucun problème. Si le chargeur ne se chauffe pas pendant l'usage, ceci ne signifie pas qu'il ne fonctionne pas correctement.
Le véhicule est très bruyant ou fait des sons de broyage ou de grippage.	La chaîne est trop sèche.	Lubrifiez la chaîne avec un lubrifiant tel que 3 in 1™ ou Tri-Flow™.

Avez-vous besoin d'assistance ? Consultez notre site Internet pour les pièces de rechange, le service clientèle et une liste des centres de réparation agréés chez www.razor.com ou appelez sans frais le 866-467-2967 du lundi au vendredi de 8 heures à 17 heures, heure du Pacifique.

DÉCLARATION SB 1918 (CALIFORNIE)

VOS DIVERSES POLICES D'ASSURANCE RISQUENT DE NE PAS COUVRIR LES ACCIDENTS RÉSULTANT DE L'EMPLOI DE CE VÉHICULE ÉLECTRIQUE. AFIN DE VOUS ASSURER QUE VOUS ÊTES COMPLÈTEMENT COUVERT, CONTACTEZ VOTRE COMPAGNIE D'ASSURANCES OU UN DE SES RÉPRÉSENTANTS.

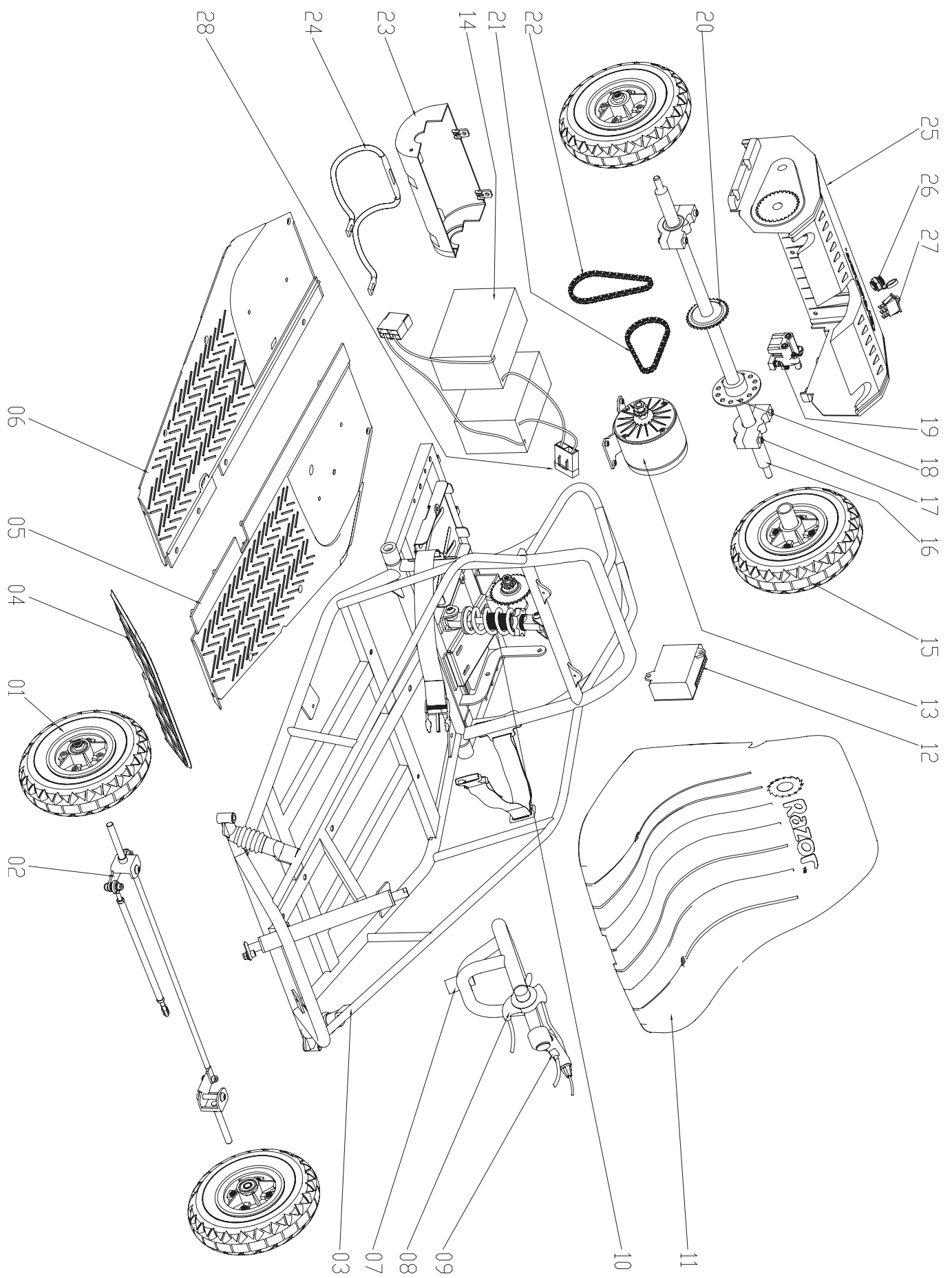
PIÈCES DU DUNE BUGGY

Faites fonctionner votre Dune Buggy pendant des années en utilisant des pièces de rechange d'origine Razor. Consultez notre site web ou envoyez-nous un courriel pour obtenir plus d'informations sur la disponibilité des pièces de rechange. (Les caractéristiques techniques sont sujettes à des modifications sans préavis.)

01	Ensemble de roue avant	11	Siège	21	Chaîne (moteur)
02	Barre d'accouplement réglable	12	Module de commande	22	Chaîne (Pignon d'arbre)
03	Cadre principal	13	Moteur (24V/250W)	23	Couvercle de batterie inférieure
04	Repose-pieds	34	Batterie (2 -12 V/7 Ah)	24	Support de couvercle de la batterie inférieure
05	Plate-forme (gauche)	15	Ensemble de roue arrière	25	Couvercle de batterie supérieure
06	Plate-forme (droite)	16	Essieu arrière	26	Port du chargeur avec câbles
07	Volant	17	Bride supérieure/inférieure (essieu arrière)	27	Interrupteur On/Off
08	Accélérateur au pouce	18	Frein à disque	28	Fusible
09	Ensemble de levier de frein	19	Étrier de frein		
10	Amortisseur de chocs	20	Pignon d'essieu arrière		

Avez-vous besoin d'assistance ? Consultez notre site Internet pour les pièces de rechange, le service clientèle et une liste des centres de réparation agréés chez www.razor.com ou appelez sans frais le 866-467-2967 du lundi au vendredi de 8 heures à 17 heures, heure du Pacifique.

PIÈCES DU DUNE BUGGY



RAPPELS DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LISTE DE CONTRÔLE AVANT DE ROULER



Pièces desserrées

Vérifier et serrer toutes les fixations avant tout usage. Il ne devrait pas de bruits métalliques inhabituels ou de bruits de pièces desserrées ou cassées. Si vous n'êtes pas certain, demandez à un mécanicien compétent de vérifier.



Frein

Vérifier que le frein fonctionne correctement. Si vous serrez le levier, le frein doit assurer un freinage positif. Si vous serrez le levier de frein avec l'accélérateur activé, l'interrupteur coupe-circuit du frein arrêtera le moteur.



Cadre, fourche et volant

Vérifier que ces pièces ne présentent pas de fissures ni de raccords desserrés. Bien qu'il soit rare de casser un cadre, un conducteur agressif peut heurter un trottoir ou un mur et endommager, torsader ou fendre le cadre. Prenez l'habitude d'inspecter régulièrement le cadre.



Gonflage des pneus

Vérifiez régulièrement les pneus afin de vous assurer qu'ils ne présentent pas d'usure excessive et regonflez-les, si nécessaire. En cas de crevaison de pneu, collez une rustine sur la chambre à air ou se procurer une nouvelle chambre à air auprès de Razor ou d'un centre de réparation agréé.



Équipement de protection

Veillez à toujours porter un équipement de protection adéquat tel qu'un casque de sécurité homologué. Des protège-coudes et des genouillères sont également conseillés. Veillez à toujours porter des chaussures à semelles en caoutchouc et ne conduisez jamais pieds nus ou en sandales. Veillez également à ce que vos lacets soient toujours bien attachés et à l'écart des roues, du moteur et du système d'entraînement.



NE PAS RETOURNER AU MAGASIN

Ne pas utiliser ce véhicule pour la première fois jusqu'à ce que vous ayez gonflé les pneus à la pression psi correcte et chargé la batterie pendant au moins 18 heures.

Ne pas observer ces instructions peut entraîner des dommages à votre véhicule et annuler votre garantie

GARANTIE

Garantie limitée Razor

Le fabricant garantit cet article contre tout vice de fabrication pour une durée de 90 jours à partir de la date d'achat. Cette garantie limitée ne couvre pas l'usure normale des pneus, des chambres à air et des câbles ou tout autre dommage ou toute panne ou perte pouvant survenir suite à un assemblage, un entretien, un remisage ou une utilisation inadéquats du Dune Buggy de Razor.

Cette garantie limitée sera nulle si ce produit est par la suite :

- utilisé pour une fin autre que les loisirs ;
- modifié d'une façon quelconque ;
- loué.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages indirects ou consécutifs résultant directement ou indirectement de l'utilisation de ce produit.

Razor n'offre pas de garantie étendue. Si vous avez fait l'acquisition d'une garantie étendue, elle devra être reconnue par le magasin où le produit fut acheté.

Conservez dans vos dossiers le reçu de vente d'origine avec ce manuel et inscrivez le numéro de série ci-dessous.

Numéro d'article:
25143511

Avez-vous besoin d'assistance ? Consultez notre site Internet pour les pièces de rechange, le service clientèle et une liste des centres de réparation agréés chez **www.razor.com** ou appelez sans frais le 866-467-2967 du lundi au vendredi de 8 heures à 17 heures, heure du Pacifique.