

6+

# BIG TOM 4x4



LiteHawk BIG TOM Instruction Manual



PLEASE DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO ANY RETAIL STORE.

For any questions or problems with this product please visit our website [www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)

Made for and distributed by Borgfeldt (Canada) Limited 50 Konrad Cres., Markham, ON L3R 8T4

# LITEHAWK®

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)

**LiteHawk BIG TOM Precautions** - The LiteHawk BIG TOM is not intended for children under the age of 6 unless closely supervised by an adult. Improper use may cause serious injury. Please read NIMH Battery section before use. Do not run in rain, snow or if there is lightning and/or thunder. Do not touch ANY moving parts while the model is powered.



**WARNING: CHOKING HAZARD** - Small parts. Not For Children under 3 years



**CAUTION:** Do not touch the running model! Adult supervision is required!



**CAUTION:** Never insert any sharp objects, pins or screws into the model as this may puncture the internal battery!

#### SAFETY PRECAUTIONS

- Keep hands, hair and loose clothing away from moving parts when the model is powered ON.
- Turn off controller/charger and BIG TOM when not in use.
- Remove battery from controller/charger when not in use.
- Parental guidance is recommended for use.
- Keep your BIG TOM in your sight so that you can supervise it at all times.
- New AA alkaline batteries are recommended for use in the controller to obtain maximum performance.
- Your charger is tailor made for the NIMH battery used in your LiteHawk BIG TOM. Do not use it to charge any battery other than that in the LiteHawk BIG TOM.

#### BATTERY SAFETY INFORMATION

- Requires 3 x 1.5V AA batteries (not included)
- Batteries are small objects.
- Replacement of batteries must be done by adults.
- Follow the polarity (+/-) diagram.
- Promptly remove dead batteries from the toy.
- Dispose of used batteries properly.
- Remove batteries for prolonged storage.
- DO NOT incinerate used batteries
- DO NOT dispose of batteries in fire, as batteries may explode or leak.
- DO NOT mix old and new batteries or different types of batteries (i.e. alkaline/standard)
- Always replace the whole set of batteries at one time.
- DO NOT short-circuit the supply terminals

#### CARE AND MAINTENANCE -

- Always remove batteries from the controller when it is not being used for a long period of time.
- Unplug battery from toy when not in use.
- Keep the toy away from direct heat or extreme cold.
- Do not expose the toy's interior to water or moisture. This can damage the electronic assemblies.

#### Your LiteHawk BIG TOM is equipped with a NIMH battery.

Special NIMH Battery Instructions:

- Never charge battery unattended.
- Charge battery in isolated area. Keep away from flammable materials.
- Do not expose to direct sunlight. There is a risk of the batteries exploding, overheating or igniting.
- Do not disassemble, modify, heat or short circuit the batteries. Do not place them in fires or leave them in hot places.
- Only charge the batteries with the specified battery charger.
- Only use the batteries in the device specified by LiteHawk.
- Batteries must be recycled or disposed of properly.
- Do not leave plugged into model when not in use.
- Do not charge if battery or connector is wet.

#### Before charging the LiteHawk BIG TOM please read the following!

- DO NOT leave the battery unattended during charging.
- DO NOT leave the battery plugged into the charger any longer than 5 hours maximum. If the charging light does not turn off in this time, the charger or battery could be faulty - unplug immediately!
- DO NOT install another battery without letting the motor cool first! 5-10 minutes is sufficient.
- DO NOT recharge the battery until it is cool to the touch! 10 minutes is sufficient.
- DO NOT charge if the battery or connector are wet.
- Remove battery from model when charging.

# LITEHAWK

## Welcome to the World of LiteHawk!

Before we get ready for your first driving adventure, let's cover the basics together! BIG TOM is a scaled down version of an Off Road Truck - it will blast across all types of terrain and thrill with big slides! The chassis is designed with 4-wheel independent suspension, and long travel shocks that soak up bumps.

Attempting to use your LiteHawk BIG TOM without completely reading the manual may cause injury to yourself and people in the vicinity, as well as damage to the R/C model. Please read the Instruction Manual thoroughly before using this product.

## LiteHawk R/C Car and Truck Terms 101

**Transmitter:** The hand-held radio unit that sends throttle and steering inputs to your model. Also known as the radio or controller.

**Servo:** Small motor unit in your model that operates the steering mechanism.

**ESC:** The Electronic Speed Control provides digital proportional throttle control to the model's motor based upon your throttle input on the radio.

## LiteHawk BIG TOM - Transmitter Set Up

- Always use fresh AA batteries in the Pistol Grip Radio Controller (Transmitter).

- 1/ Make sure the transmitter is turned off.
- 2/ Open the Battery Cover using a Phillips screw driver (not included).
- 3/ Insert 3 x AA batteries, noting correct polarity.
- 4/ Replace battery door securely.

- ALWAYS REMOVE THE BATTERIES FROM THE TRANSMITTER WHEN YOU WILL NOT BE USING YOUR MODEL FOR LONG PERIODS OF TIME.

- Dispose and recycle correctly when there is no longer power in the batteries, they should be disposed of at an approved battery recycling center. DO NOT THROW IN HOUSEHOLD WASTE!

- Never expose the transmitter or batteries to moisture.



## LiteHawk BIG TOM - 2.4 Ghz

Your LiteHawk BIG TOM comes with a 2.4 Ghz radio system, which allows you to play without the fear of ever losing control! Race or play with countless other drivers. The range of your model is approximately 150ft which, due to its small size, is in excess of normal vision. The farther the model goes away from you the smaller it will become and the harder it will be to determine the model's direction. We suggest you stay at a distance between 20ft-50ft, this keeps your BIG TOM within a safe operational distance.

**Quick Tip:** always turn the transmitter on first and off last.

# LITEHAWK®

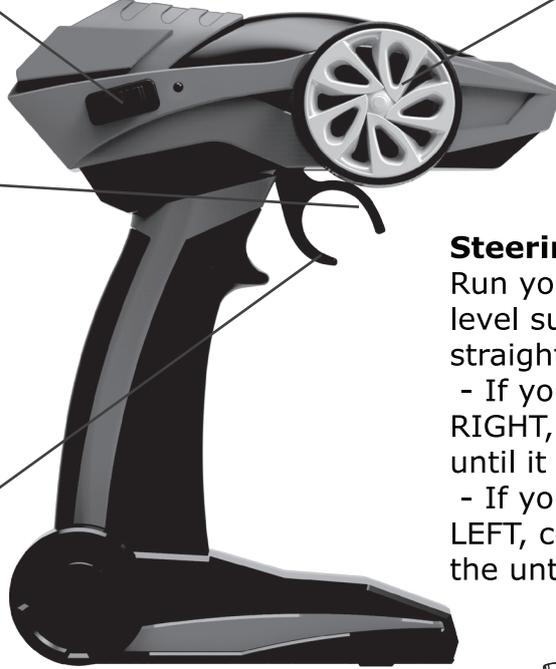
# LiteHawk BIG TOM - Controller Functions

## Power Button

**Throttle:** Forward drive is initiated by pulling the throttle trigger towards the grip or handle like a trigger. The throttle is 100% proportional and will react to even slight input. Release the trigger to slow and stop the model.

**Brake/Reverse:** To initiate the brake you simply push the trigger away from the grip just past the neutral position. You will notice the model will stop much quicker. By pushing the trigger away from the grip a second time, reverse will be activated.

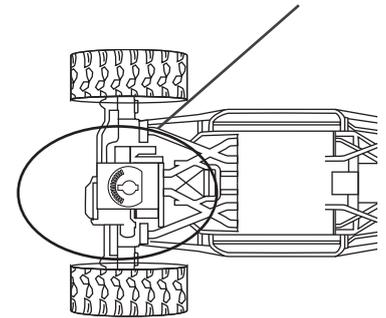
**Steering:** The steering wheel controls the model's direction. Turn the wheel left to steer to the left. Turn the wheel to the right and the model will steer to the right. The radio is designed to self-centre. Simply release the wheel from a steering input and it will go straight.



## Steering trim

Run your BIG TOM on a smooth level surface - it should drive straight.

- If your BIG TOM steers to the RIGHT, click the trim lever LEFT until it drives straight.
- If your BIG TOM steers to the LEFT, click the RIGHT trim lever until it drives straight.



## LiteHawk BIG TOM - Battery & Charger

Your LiteHawk BIG TOM comes with a NIMH battery and a USB charger.

### Battery:

The rechargeable battery provides the power to propel your model at high speeds. You should expect 7-10 min run time. Extra batteries are available at [www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca).

- Once the model starts to slow, drive your model to a safe place, walk over and turn it off.
- Never dead short a NIMH battery (never touch positive and negative together)!
- You Must FULLY charge the battery before using your new model.
- Do not leave the battery plugged into the model when it is not being used.
- Keep the battery dry at all times.

# LITEHAWK

# NIMH Battery and Charger Instructions:

Your New LiteHawk comes with a rechargeable NIMH battery. This battery powers the vehicle.

Please read the following information before using your new LiteHawk. Always have your model turned off when not in use.

STEP 1: Plug the USB into your computer, TV, or USB charger. The LED light on the USB will be ON.

STEP 2: Connect the battery to the USB charger. The LED light will blink red.

STEP 3: When the LED indicator light on the charger turns off, the battery is fully charged.

Charge times are (180-240 minutes) do not leave on charge overnight. Battery should be unplugged from the charger after a maximum 5 hours.

STEP 4: Unplug the battery from the charger.

STEP 5: Install battery into your vehicle.

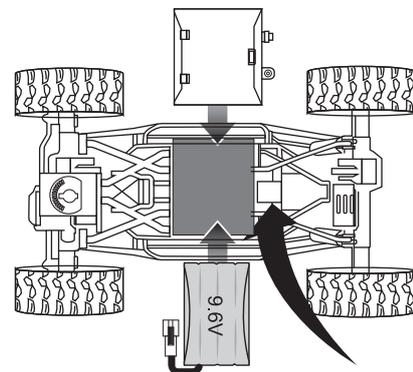
## During charging:

- It is normal for the battery to get warm during the charging process. **Do not charge the battery on a surface that is flammable or can be damaged by heat.**
- Do not leave the battery and charger unattended while charging.
- Do not store the battery plugged into the charger

## Installation of battery into the BIG TOM:

Place your BIG TOM on a clean flat surface. Avoid areas where small parts may be lost. The battery is housed in the battery compartment located in the top of the chassis. You will see 4 turn tabs or posts that hold the cover in place.

- Turn the tabs, open the battery compartment door.
- Place your fully charged battery in the battery slot. Connect the battery connector. Don't force it, it only goes one way!
- Close the battery compartment door and turn the tabs back into place.



Power Button



### How to Start!

The BIG TOM is ready to play right out of the box!  
To get it started:

1. Plug in the battery in the BIG TOM.
2. Switch ON the transmitter.
3. Turn the BIG TOM power switch ON.



# LITEHAWK

## Battery Guidelines:

-The battery can be re-charged many times, however over time the battery will lose its ability to take or hold a charge. At this point the battery will need to be properly recycled.

- Do not store or leave batteries in areas with extreme heat or cold. Batteries should be left and stored at room temperature.
- Always have the battery unplugged from the toy or charger when not being used.
- Do not submerge batteries under water. Always wipe off any water with a clean towel or rag.
- It is best to store the battery out of the toy and on a non-flammable surface.

## Before you drive:

Before every use it's recommended to check that the steering and drivetrain are moving freely and nothing is binding. Next ensure that the model and the transmitter are working correctly. Before you drive your model, range test the radio system to ensure that it operates properly! Turn on the transmitter and then the model, check its operating as it should. Walk away from the model giving steering input with the radio until you reach the maximum distance you are planning to drive your model. If you lose input control walk back towards the model. You now know the safe operating distance for your immediate environment. Do not attempt to operate the model if there is any problem with the radio system/external interference with your radio signal at your location.

## Let's hit the road!

The ESC system is not waterproof. Avoid driving through puddles, mud, or snow. If water gets into the electronics it could damage them.

- Avoid overloading your model. Never run it in areas where its movement will be restricted, e.g. thick grass, weeds, mud etc. as this can over stress the motor and bind the drivetrain.
- Ensure nothing prevents the smooth running of the moving parts.
- Do not run your model in confined spaces. **This is an outdoor toy, do not run in your home.**
- Never run your model in a public space where it might upset or endanger people or wildlife.
- Immediately discontinue use of your vehicle and transmitter if you see lightning or hear thunder. Never use your vehicle in the rain.
- Do not dismantle or tamper with this R/C vehicle or its transmitter. The manufacturer and distributor will accept no responsibility, expressed or implied, for accidents or injuries caused as a result of dis-assembly, modification and/or usage against the instructions for this product.
- The transmitter's range will vary depending on your surroundings and battery strength. Do not operate the model too far away or control could be lost (stay within 20-50 ft).
- Ensure that all batteries are correctly installed and that the NIMH battery is fully charged and in good condition.
- Do not touch ANY moving parts during operation.
- Don't run in public roads with traffic!
- If your Car/Truck becomes stuck against something, release the throttle. Do not continue to push the throttle or run the motor. Do not try to push, pull, or tow objects of any weight as this will increase heat in the electronics and cause failures.

# LITEHAWK<sup>®</sup>

## LiteHawk BIG TOM - After Use Care

1. When you have finished using your LiteHawk BIG TOM you should first disconnect the NIMH battery, then switch OFF the transmitter.
2. Remove the NIMH battery from the vehicle.

## Care and Maintenance:

When you are finished running your model for the day, blow it off with compressed air or use a soft bristled paint brush to dust-off the vehicle. Always disconnect and remove the battery from the model whenever the model is stored.

Your model is going to require maintenance in order to stay in tip top running order. Check for the following:

1. Check the wheels and steering for binding.
2. Check the tightness of the wheel nuts with the wheel wrench.
3. Look for any cracked, bent, or damaged parts
4. Check for any loose screws in the chassis structure or suspension
5. Inspect the gears for wear or broken teeth.

## LiteHawk BIG TOM - Storage

- Remove all batteries before storing your vehicle.
- Never store your LiteHawk BIG TOM near open flames, in high temperatures (including near radiators) or in direct sunlight. Ideally, place the model in a warm dry location.
- Care must be taken when handling rechargeable batteries to avoid the possibility of injury and/or damage to property.

### LiteHawk Parts & Tech

There's nothing worse than buying a new toy, having a question, or needing a replacement part, and then being left out in the cold. No worries! We pride ourselves on the very best customer service!

We have all the parts you'll ever need to keep your new LiteHawk in tip top shape! Like we always say, "accidents happen, even to the best of us"...with that in mind [www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca) is always available!

We ship your parts Same Day! Except weekends of course - that's when we are out playing too!

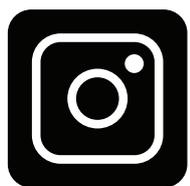
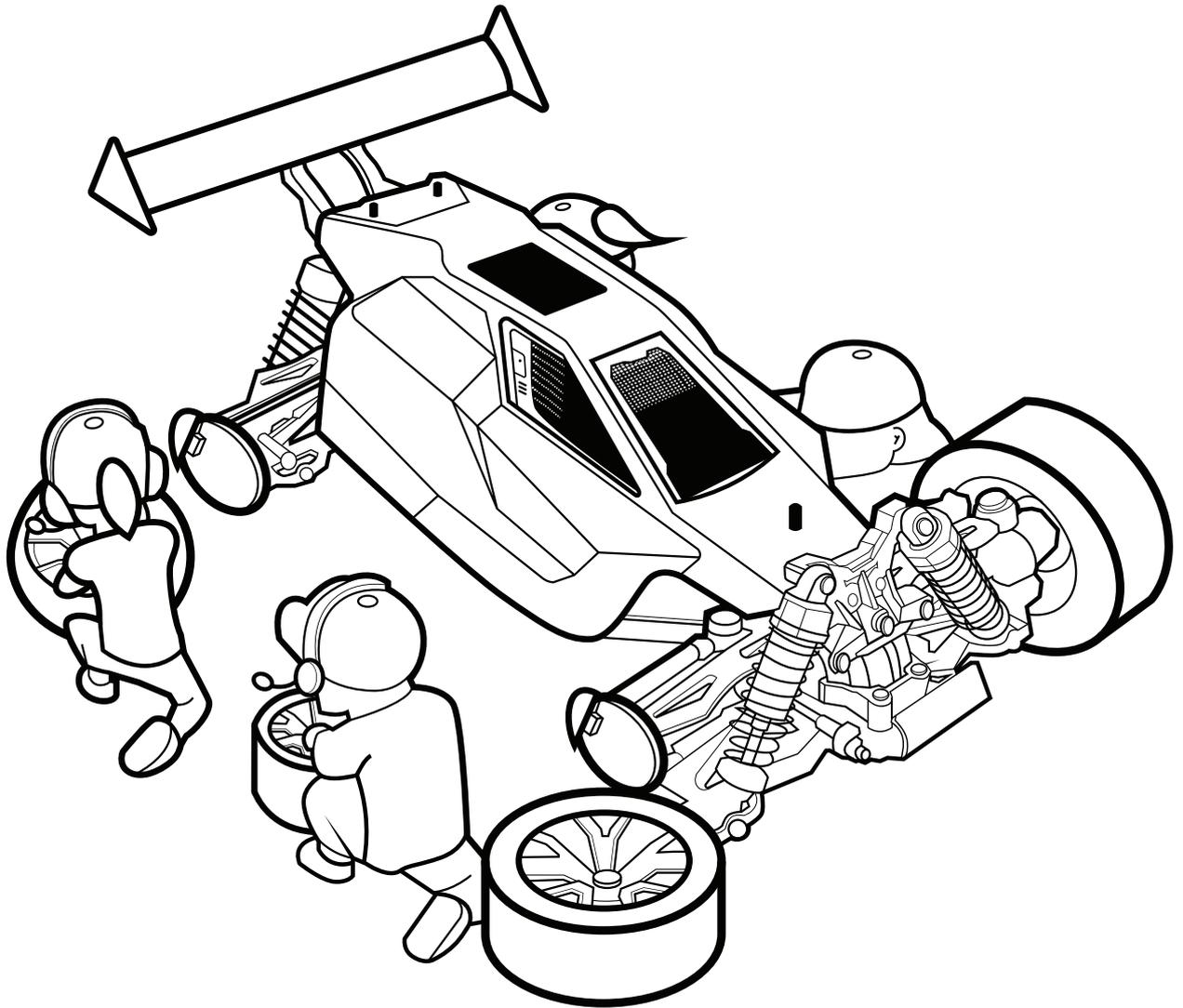
### LiteHawk Guarantee

All LiteHawk products have been tested and designed to perform as claimed out of the box. If you have an issue with a product or part of a product please contact us directly. We cover claims towards manufacturing defects. We know that there is nothing worse than having a question or needing a replacement part and having nowhere to go. LiteHawk is not responsible for covering the costs of replacement parts or repair on products that have been damaged due to product use.

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)

# LITEHAWK®

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)



YouTube



See all of our Litehawk products in action! Everything from videos that show LiteHawks in their natural environments - flying, sailing, power boating....to helpful In-Depth product information too! It's all just a mouse click away!

**LITEHAWK**®

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)

6+

# BIG TOM 4x4



Guide d'utilisation du LiteHawk BIG TOM



VEUILLEZ NE PAS RETOURNER CE PRODUIT À UN MAGASIN DE DÉTAIL.

Si vous avez des questions à poser ou des problèmes à rapporter relativement à ce produit consulter notre site Web [www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca).

Fabriqué pour et distribué par Borgfeldt (Canada) Limited, 50 Konrad Crescent, Markham (Ontario) L3R 8T4

# LITEHAWK®

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)

**LITEHAWK BIG TOM- CONSIGNES DE SÉCURITÉ** : Le LiteHawk BIG TOM n'est pas conçu pour être utilisé par des enfants âgés de moins de 6 ans, sauf s'ils sont surveillés étroitement par un adulte. Tout mésusage peut causer de graves lésions. Veuillez lire la section sur la batterie NIMH avant toute utilisation. Ne pas le faire fonctionner sous la pluie, la neige ou lorsqu'il y a de la foudre ou du tonnerre. Ne toucher AUCUNE pièce mobile lorsque le modèle est sous tension.



**MISE EN GARDE! Danger d'étouffement** –petites pièces. Ne convient pas aux enfants âgés de moins de 3 ans



**ATTENTION!** Ne pas toucher le modèle en mouvement. La supervision d'un adulte est requise!



**ATTENTION!** Ne jamais insérer un objet acéré, une épingle ou une vis dans le modèle, car cela risque de perforer la batterie interne!

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Tenir les mains, les cheveux et tout vêtement ample loin des pièces mobiles lorsque le modèle est en MARCHÉ.
- Éteindre la télécommande, le chargeur et le BIG TOM lorsque ceux-ci ne sont pas utilisés.
- Enlever les batteries de la télécommande ou du chargeur lorsque ceux-ci ne sont pas utilisés.
- La surveillance parentale est recommandée lors de l'utilisation.
- Gardez votre appareil BIG TOM en vue en tout temps.
- L'utilisation de piles alcalines AA neuves dans la télécommande est recommandée afin d'assurer des performances maximales.
- Votre chargeur mobile est conçu expressément pour charger la batterie NIMH utilisée dans votre LiteHawk BIG TOM. Ne l'utilisez pas pour charger une batterie autre que celle du LiteHawk BIG TOM.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX PILES

- Ce jouet requiert 3 piles AA de 1,5 V (non comprises)
- Les piles sont de petites pièces.
- Le remplacement des piles doit être effectué par un adulte.
- Respectez la polarité (+/-) indiquée.
- Retirez les piles usées sans délai du jouet.
- Éliminez les piles usées convenablement.
- Enlevez les piles si vous entreposez le jouet longtemps.
- NE PAS incinérer les piles usées.
- NE PAS jeter les piles au feu, car elles risquent d'exploser ou de laisser échapper leur contenu.
- NE PAS mélanger des piles neuves et des piles usées ou des types différents de piles (p. ex., alcalines et ordinaires)
- Toujours remplacer le lot complet des batteries en même temps.
- NE PAS court-circuiter les bornes d'alimentation.

### ENTRETIEN -

- Enlevez toujours les piles de la télécommande lorsque celle-ci n'est pas utilisée pendant une longue période.
- Débranchez la batterie du jouet lorsque celui-ci n'est pas utilisé.
- Ce jouet craint la chaleur directe et le froid extrême.
- Ne pas exposer l'intérieur du jouet à l'eau ou à l'humidité, car celles-ci peuvent abîmer les dispositifs électroniques.

### Votre LiteHawk BIG TOM est muni d'une batterie NIMH

Consignes spéciales pour la batterie NIMH :

- Ne jamais charger la batterie sans supervision.
- Charger la batterie dans un endroit à l'écart. Garder loin des matières inflammables.
- Ne pas exposer aux rayons directs du soleil. Les batteries risquent d'exploser, de surchauffer ou de s'enflammer
- Ne pas démonter, modifier, chauffer ou court-circuiter les batteries. Ne pas les mettre au feu ou les exposer à la chaleur.

- Uniquement charger les batteries au moyen du chargeur spécifié.
- Uniquement utiliser les batteries dans l'appareil spécifié par LiteHawk.
- Les batteries doivent être recyclées ou éliminées convenablement.
- Ne laissez pas la batterie branchée sur le jouet lorsque celui-ci n'est pas utilisé.
- N'effectuez pas le chargement si les piles ou le connecteur sont mouillés.

### Avant de charger le LiteHawk BIG TOM, veuillez lire les consignes suivantes!

- NE PAS laisser la batterie sans surveillance pendant qu'elle se charge.
- NE PAS laisser la batterie branchée dans le chargeur pendant plus de 5 heures maximum. Si le voyant de chargement ne passe pas au off dans ce délai, il se pourrait que le chargeur ou la batterie soient défectueux – débrancher le tout immédiatement!
- NE PAS installer une autre batterie sans avoir laissé le moteur refroidir au préalable! Un intervalle de 5 à 10 minutes suffit.
- NE PAS recharger la batterie avant qu'elle ne soit redevenue froide au toucher! Un intervalle de 10 minutes suffit.
- N'effectuez pas le chargement si les piles ou le connecteur sont mouillés.
- Retirez la batterie du modèle lorsque vous la chargez.

# LITEHAWK

# Bienvenue dans l'univers de LiteHawk!

Avant de nous préparer en vue de votre première aventure de conduite automobile, étudions ensemble quelques notions élémentaires!

BIG TOM est un modèle réduit d'un off buggy route — il se propulsera comme un bolide sur toutes sortes de terrains et il vous ravira avec ses dérapages spectaculaires! Le châssis est équipé d'une suspension à quatre roues indépendantes et d'amortisseurs à longue course qui ne font qu'une bouchée des bosses.

Si vous essayez d'utiliser votre LiteHawk BIG TOM sans avoir lu le guide d'utilisation au complet, vous risquez de vous blesser et de blesser les gens dans les environs, ainsi que d'abîmer le modèle télécommandé. Veuillez lire le guide d'utilisation au complet avant d'utiliser ce produit.

## Vocabulaire de base des voitures et des modèles radiotéléguidés de LiteHawk

Émetteur : Appareil radio portable qui transmet les commandes de puissance et de direction à votre modèle. Également appelé « la radio » ou « le contrôleur ».

Servo : Petit module à moteur installé dans votre modèle, qui actionne le mécanisme de direction.

ESC : Le régulateur de vitesse automatique ou « ESC » assure la régulation numérique de la puissance fournie au moteur de votre modèle, proportionnellement au déplacement de la manette de commande de la puissance de la radio.

## LiteHawk BIG TOM – Configuration de l'émetteur

- Utilisez toujours des piles AA neuves dans la radiotélécommande à poignée-pistolet (l'émetteur).

1/ Assurez-vous que l'émetteur est éteint.

2/ Ouvrir le couvercle du compartiment à pile avec un tournevis Phillips (non inclus).

3/ Insérez 3 piles AA en veillant à respecter la polarité indiquée.

4/ Refermer le compartiment à piles.

- ENLEVEZ TOUJOURS LES PILES DE L'ÉMETTEUR LORSQUE VOUS NE PRÉVOYEZ PAS UTILISER VOTRE MODÈLE PENDANT UNE LONGUE PÉRIODE.

- Éliminez et recyclez convenablement les piles usées; celles-ci doivent être éliminées dans un centre approuvé de recyclage de piles. NE LES JETEZ PAS AUX ORDURES!

- N'exposez jamais l'émetteur ou les piles à l'humidité.



## LiteHawk BIG TOM – 2,4 GHz

Votre appareil LiteHawk BIG TOM est vendu avec un système de radiotélécommande à 2,4 GHz conçu pour vous permettre de jouer sans la moindre crainte de perdre le contrôle de votre modèle! Faites la course ou jouez avec un nombre indéfini d'autres pilotes. Votre modèle a une portée d'environ 150 pi; étant donné sa faible taille, cela dépasse la portée visuelle normale. Plus votre modèle s'éloigne de vous, plus il devient petit et plus vous aurez de la difficulté à déterminer sa direction. Nous vous conseillons de le garder dans un rayon de 20 à 50 pi; votre BIG TOM restera ainsi à l'intérieur d'une distance d'utilisation sécuritaire.

**Conseil pratique : allumez toujours l'émetteur en premier lieu et éteignez-le toujours en dernier lieu.**

# LITEHAWK®

# LiteHawk BIG TOM - Fonctions de la télécommande

## Bouton d'alimentation

**Puissance :** Pour déclencher la marche avant, tirez sur le levier de commande de la puissance vers la poignée, tout comme sur une détente. La commande de puissance est proportionnelle à 100 %; elle réagit au moindre déplacement de la détente. Pour ralentir et arrêter le modèle, relâcher la détente.

**Frein/Marche arrière :** Pour freiner, il suffit de pousser le levier de commande de la puissance de manière à l'éloigner de la poignée, en dépassant légèrement le point neutre. Vous constaterez que le modèle s'arrête beaucoup plus rapidement. Si vous éloignez la détente de la poignée une deuxième fois, le modèle fera marche arrière.

**Direction :** Le volant contrôle la direction du modèle. Tournez-le vers la gauche pour faire tourner le modèle à gauche. Tournez-le vers la droite et le modèle tournera à droite. La radiotélécommande est conçue pour revenir au centre automatiquement. Il suffit de lâcher le volant dans un virage pour reprendre une trajectoire rectiligne.

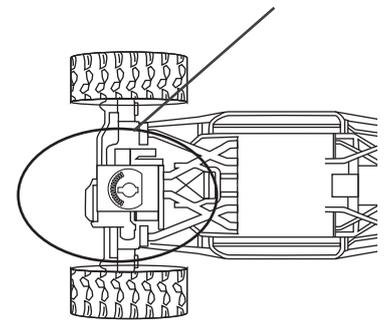


## Garniture de direction

Exécutez votre BIG TOM sur une surface lisse niveau - il devrait conduire droit.

- Si votre BIG TOM se dirige vers la DROITE, cliquez sur le levier de trim LEFT jusqu'à ce qu'il soit droit.

- Si votre BIG TOM se dirige vers la GAUCHE, cliquez sur le levier DROITE trim jusqu'à ce qu'il conduit droit



## LiteHawk BIG TOM – Batterie et recharge

Le LiteHawk BIG TOM est fourni avec une batterie NIMH et un USB chargeur.

### Batterie :

La batterie rechargeable fournit la puissance permettant de propulser le modèle à haute vitesse. La durée de fonctionnement est d'environ 7 à 10 minutes. Il est possible de se procurer des batteries supplémentaires en consultant le site [www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca).

- Lorsque le modèle commence à ralentir, il convient de le conduire jusqu'à un endroit sûr, puis de l'éteindre.

- Ne jamais vider complètement une batterie NIMH (ne jamais toucher positif et négatif ensemble)!

- Il importe de recharger COMPLÈTEMENT la batterie avant d'utiliser un modèle neuf.

- Ne pas laisser la batterie branchée dans le modèle lorsqu'on ne l'utilise pas.

- Garder la batterie au sec en tout temps.

# LITEHAWK

## Instructions relatives à la batterie NIMH et au chargeur:

Le LiteHawk est fourni avec une batterie NIMH rechargeable. Cette batterie alimente le véhicule.

Prière de lire les renseignements suivants avant d'utiliser le LiteHawk:

Toujours avoir votre modèle éteint quand il n'est pas utilisé.

ÉTAPE 1: Branchez l'USB dans votre ordinateur, votre téléviseur ou votre chargeur USB. Le voyant DEL de l'USB sera << ON >>.

ÉTAPE 2: Connectez la batterie au chargeur USB. Le voyant DEL clignote en rouge

ÉTAPE 3: Lorsque le voyant DEL du chargeur s'éteint, la batterie est complètement chargée.

Les temps de charge sont (180-240 min) ne pas laisser en charge pendant la nuit. La batterie doit être débranchée du chargeur après un maximum de 5 heures.

ÉTAPE 4: Débranchez la batterie du chargeur.

ÉTAPE 5: Installez la batterie dans votre véhicule.

### Pendant la charge:

- Il est normal que la batterie s'échauffe pendant la charge. **Pendant la charge, ne posez pas la batterie sur une surface inflammable ou susceptible d'être abîmée par la chaleur.**

- Ne pas laisser la batterie et le chargeur sans surveillance pendant la charge.

- Ne pas entreposer la batterie alors qu'elle est toujours branchée sur le chargeur.

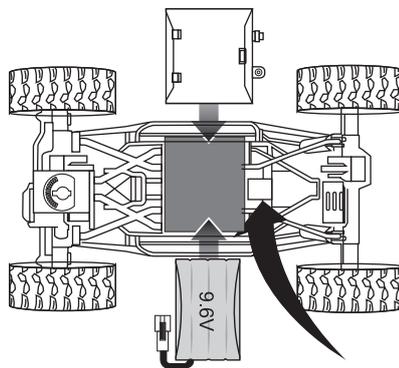
### Installation de la batterie dans le BIG TOM :

Placez votre BIG TOM sur une surface plane et propre. Évitez les zones où de petites pièces pourraient être perdues. La batterie est logée dans le compartiment batterie situé en haut du châssis. Vous verrez 4 languettes ou poteaux tournants qui maintiennent le couvercle en place.

- Tournez les languettes, ouvrez la porte du compartiment à piles.

- Placez votre batterie complètement chargée dans le logement pour batterie. Connectez le connecteur de la batterie. Ne forcez pas, ça ne va que dans un sens!

- Fermez la porte du compartiment à piles et remettez les languettes en place.



Bouton d'alimentation



#### Comment à Commencer!

Le BIG TOM est prêt à jouer dès la sortie de la boîte  
Pour commencer :

1. Branchez la batterie dans le BIG TOM.
2. Allumez l'émetteur.
3. Allumez l'interrupteur d'alimentation du BIG TOM.



# LITEHAWK

www.litehawk.ca

## Lignes directrices concernant la batterie:

- Il est possible de recharger la batterie à de nombreuses reprises. Ceci étant, au fil du temps, la batterie va perdre de sa capacité à se recharger ou à conserver sa charge. À ce stade, il importe de recycler la batterie comme il se doit.
- Ne pas entreposer ou laisser la batterie dans une zone extrêmement chaude ou froide. Il convient de l'entreposer à température ambiante.
- Veiller à toujours débrancher la batterie du jouet ou du chargeur lorsqu'on ne l'utilise pas.
- Ne pas immerger la batterie. Toujours essuyer les traces d'eau avec une serviette ou un chiffon propre.
- Il est préférable d'entreposer la batterie à l'extérieur du jouet et sur une surface ininflammable.

## Avant d'utiliser le modèle :

Avant chaque utilisation du modèle, nous vous recommandons de vérifier que la direction et la transmission se déplacent librement et que rien ne les coince. Vérifiez ensuite que le modèle et l'émetteur fonctionnent convenablement. Avant de piloter votre modèle, vérifiez la portée du système radio pour vous assurer qu'il fonctionne convenablement! Allumez l'émetteur, puis mettez le modèle en marche; vérifiez qu'ils fonctionnent comme ils le devraient. Éloignez-vous du modèle tout en actionnant la commande de direction au moyen de la radio, jusqu'à ce que vous atteigniez la distance maximale à laquelle vous prévoyez piloter votre modèle. Si vous perdez le contrôle des commandes, marchez vers le modèle. Vous savez maintenant quelle est la distance sécuritaire d'utilisation du système à l'endroit où vous vous trouvez. N'essayez pas d'utiliser le modèle si vous décelez le moindre problème de radio ou brouillage externe de votre signal radio à l'endroit où vous vous trouvez.

## En route!

Le système de régulation automatique de la vitesse (ESC) n'est pas étanche. Évitez de passer dans les flaques, la boue ou la neige. Si de l'eau s'infiltré dans les dispositifs électroniques, elle pourrait les endommager.

- Évitez de surcharger votre modèle. Ne le faites jamais rouler sur un terrain où ses mouvements risquent d'être entravés (p. ex., herbes longues, mauvaises herbes, boue), car cela pourrait surcharger leur moteur et coincer la transmission.
- Assurez-vous que rien n'entrave les mouvements des pièces mobiles.
- N'utilisez pas votre modèle dans un espace exigü. **Ceci est un jouet pour l'extérieur, ne l'utilisez pas à l'intérieur.**
- N'utilisez jamais votre modèle dans un espace public où il risque de déranger ou de mettre en péril des personnes ou des animaux sauvages.
- Cessez immédiatement d'utiliser votre modèle et votre émetteur si vous voyez un éclair ou que vous entendez un bruit de foudre. N'utilisez jamais votre véhicule sous la pluie.
- Vous ne devez ni démonter ni trafiquer ce modèle téléguidé ou son émetteur. Le fabricant et le distributeur déclinent toute responsabilité, expresse ou tacite, quant aux accidents ou lésions découlant du démontage de ce produit, de sa modification ou d'une utilisation qui déroge aux instructions.
- La portée de l'émetteur variera selon votre environnement et l'état des piles. Ne laissez pas le modèle s'éloigner trop, car vous risquez d'en perdre le contrôle (gardez-le à l'intérieur d'un rayon de 20 à 50 pi).
- Assurez-vous que toutes les piles et la batterie sont convenablement installées; assurez-vous également que la batterie NIMH est chargée à fond et en bon état.
- Ne touchez AUCUNE pièce mobile lorsque le modèle fonctionne.
- N'utilisez pas votre modèle sur un chemin public ouvert à la circulation!
- Si votre véhicule se coince contre un obstacle, lâchez le levier de commande de la puissance. Ne continuez pas d'appuyer sur le levier de puissance ou de faire tourner le moteur. N'essayez pas de pousser, de tirer ou de remorquer une masse, quelle qu'elle soit, car cela surchauffera les dispositifs électroniques et cela provoquera des défaillances.

# LITEHAWK®

## LiteHawk BIG TOM – Entretien après chaque utilisation

1. Lorsque vous avez terminé d'utiliser votre LiteHawk BIG TOM, vous devez d'abord débrancher la batterie NIMH, puis éteindre l'émetteur.
2. Enlevez la batterie NIMH du véhicule.
3. Remettez les goupilles de retenue sur le véhicule afin d'éviter de les perdre.

### Entretien :

Lorsque vous avez terminé d'utiliser votre modèle pour la journée, dépoussiérez-le en vous servant d'air comprimé ou d'un pinceau à soies douces. Vous devez toujours débrancher et enlever la batterie du modèle chaque fois que le modèle est rangé.

Votre modèle exige un entretien régulier pour rester en parfait état de fonctionnement. Vérifiez les éléments suivants :

1. Vérifiez si les roues ou la direction se coincent.
2. Vérifiez que les écrous des roues sont convenablement serrés en vous servant de la clé pour écrous de roue.
3. Inspectez le modèle pour vérifier qu'aucune pièce n'est fendue, pliée ou abîmée.
4. Vérifiez qu'aucune des vis du châssis ou de la suspension n'est desserrée.
5. Inspectez les engrenages pour vérifier qu'aucune dent n'est usée excessivement ou brisée.

## LiteHawk BIG TOM – Entreposage

- Enlevez toutes les piles et la batterie avant d'entreposer votre véhicule.
- Ne rangez jamais votre LiteHawk BIG TOM à proximité de flammes ou de surfaces à haute température (notamment les radiateurs), ou dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. Idéalement, rangez le modèle dans un endroit tiède et sec.
- Lors du maniement des batteries rechargeables, prenez grand soin d'éviter tout risque de blessure ou de dommage matériel.

### Pièces et Technologie LiteHawk

Il n'y a rien de pire que d'acheter un nouveau jouet, d'avoir une question ou d'avoir besoin d'une pièce de rechange, puis laissé au froid. Pas de soucis! Nous sommes fiers du meilleur service client !

Nous avons toutes les pièces dont vous aurez besoin pour garder votre nouveau LiteHawk en parfait état ! Comme nous le disons toujours, « les accidents arrivent, même aux meilleurs d'entre nous ».

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca) est toujours disponible!

Nous expédions vos pièces le jour même ! Sauf le week-end bien sûr – c'est là aussi que nous jouons !

### Garantie LiteHawk

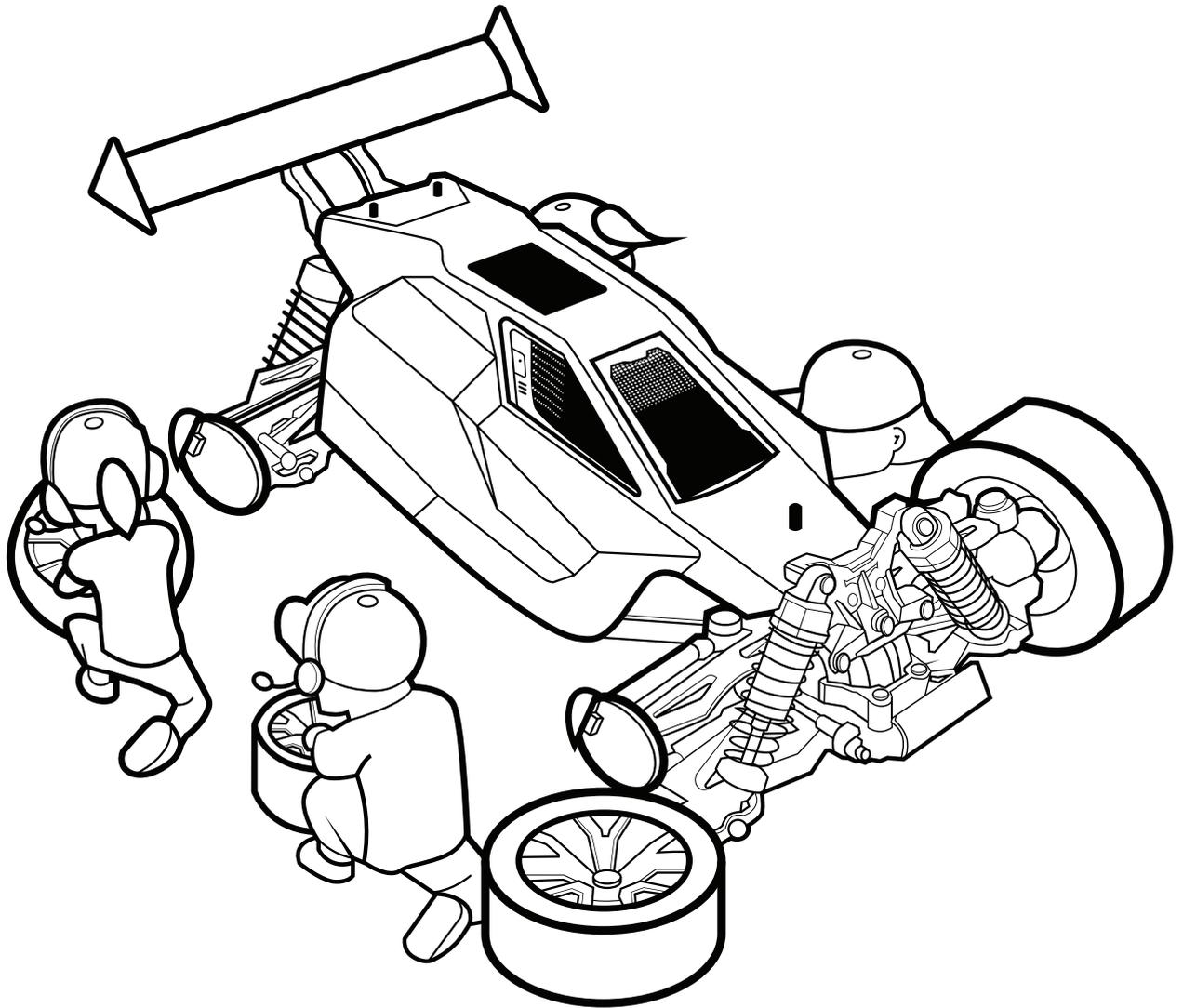
Tous les produits LiteHawk ont été testés et conçus pour fonctionner comme indiqué dès la sortie de la boîte. Si vous rencontrez un problème avec un produit ou une partie d'un produit, veuillez nous contacter directement. Nous couvrons les réclamations concernant les défauts de fabrication. Nous savons qu'il n'y a rien de pire que d'avoir une question ou d'avoir besoin d'une pièce de rechange et de n'avoir nulle part où aller.

LiteHawk n'est pas responsable de couvrir les coûts des pièces de remplacement ou de réparation des produits qui ont été endommagés en raison de l'utilisation du produit.

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)

# LITEHAWK®

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)



**YouTube**



Découvrez tous nos produits Litehawk en action ! Tout, des vidéos montrant les LiteHawks dans leur environnement naturel - vol, voile, bateau à moteur... jusqu'au produit détaillé utile. des informations aussi ! Tout cela n'est qu'à un clic de souris !

**LITEHAWK**®

[www.litehawk.ca](http://www.litehawk.ca)