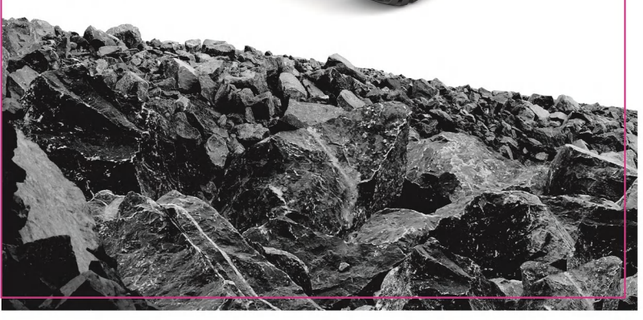
USER'S GUIDE

TR-213 TOPR-000026

8+ AGES

22 CHANNEL RADIO CONTROL
PROFESSIONAL LOADER Model

SCALE 1:14

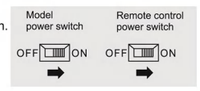


⚠ WARNING

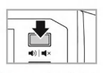
- The TR-213 Loader is not recommended for children under age 12.
- The remote controller is powered by (4) 1.5V AA batteries. The Loader uses a 7.4V 2000mAh Li-Po rechargeable battery pack.
- To avoid accidental burns, never touch the motor after use. The motor generates heat.
- Periodically check all wires, plugs, and connectors to ensure they are in good condition. Never use with damaged components.
- Only use the charger that came with this unit to recharge the battery pack.
- Never look directly at the LED light source as it may cause eye damage.
- To avoid interfering with aviation control, never use within 2 miles of an airport.

Pairing Instructions

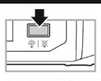
This product is equipped with a 2.4Ghz remote control.
To "pair" the controller to the unit, turn both power switches to on. Once on, the unit will automatically find the controller and match the frequency. Once the frequency is paired, there will be an audible series of beeps.



Lights & Sound Control



Press the sound switch to open the sound effect, and press again to close (circulating)



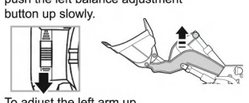
Press the light switch to turn on the light, and press again to turn off (circulating)

Arm Balance Adjustments

If the arms are not lifting and lowering in sync, then the excavator arms need a balance adjustment.

To adjust the left arm down, push the left balance adjustment button up slowly.

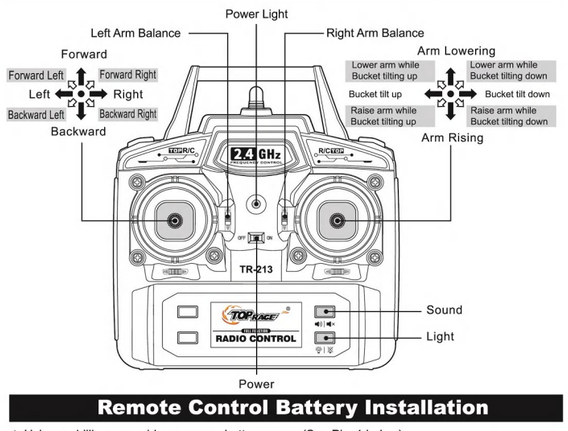
To adjust the right arm down, push the right balance adjustment button up slowly.



To adjust the left arm up, push the left balance adjustment button down slowly.

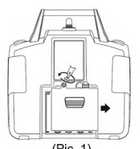
To adjust the right arm up, push the right balance adjustment button down slowly.

Remote Control Functionality

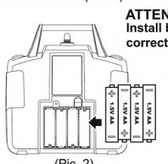


Remote Control Battery Installation

1 Using a phillips screwdriver, remove battery cover. (See Pic. 1 below)
2 Insert (4) 1.5V AA batteries into the battery compartment. (Batteries not included) Be sure to place them in according to the proper polarity as shown.(Pic. 2)
3 Re-install battery cover and tighten the screw. (Pic. 3)

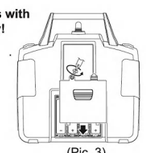


(Pic .1)



(Pic .2)

ATTENTION: Install batteries with correct polarity!

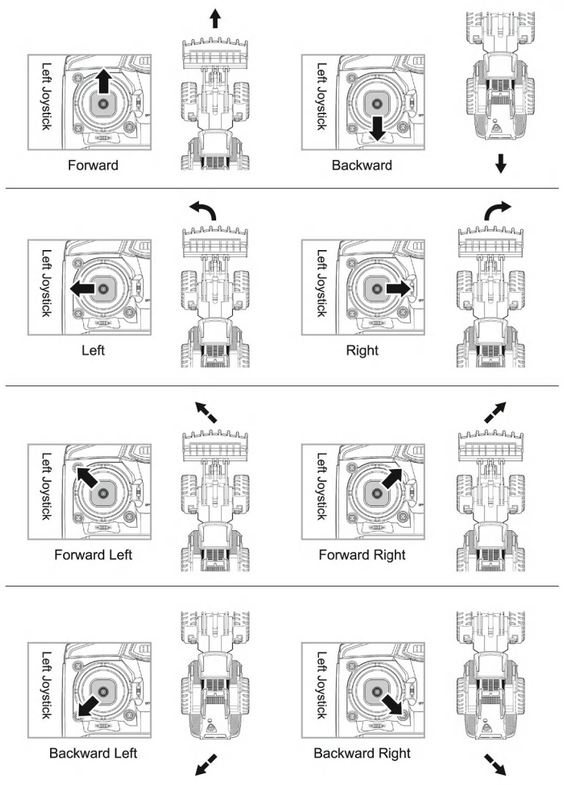


(Pic .3)

Battery Handling Instructions:

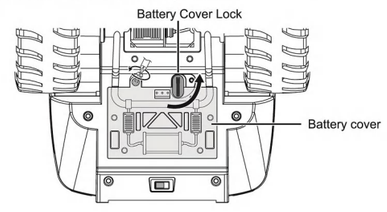
1. Use care to install and remove batteries correctly.
2. Never attempt to re-charge non-rechargeable batteries.
3. Adult supervision is recommended during charging.
4. Never mix old and new batteries.
5. Only use the recommended battery types.
6. Always insert batteries with correct polarity.
7. Promptly remove expired batteries.

Operating Instructions

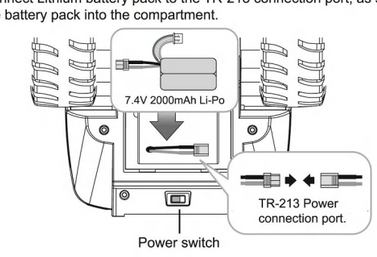


Installation of Loader Battery

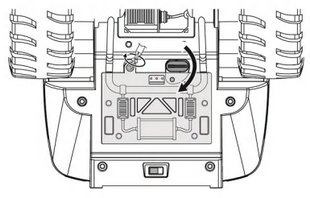
1. Loosen battery cover screw with phillips screwdriver, then turn cover lock counter clockwise. Remove battery cover.



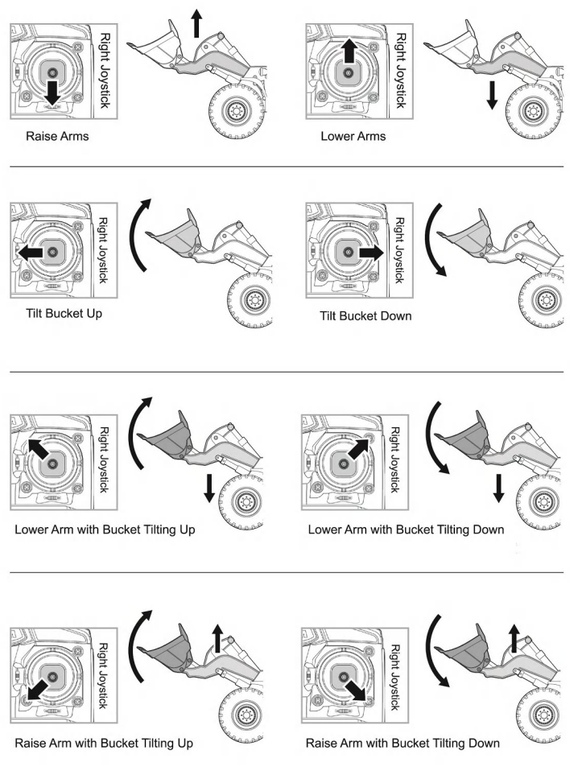
2. Connect Lithium battery pack to the TR-213 connection port, as shown. Place battery pack into the compartment.



3. Tighten battery cover screw, then twist cover lock clockwise until the battery cover is locked.



Operating Instructions

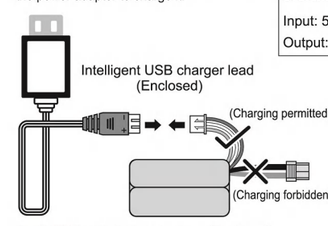


Battery Charging Instructions

CHARGING METHODS

Connect the white port of the lithium battery to the USB charging port as shown and ensure that the port is tight and correct, and then plug the USB charging head into the power adapter to charge it.

BATTERY/USB PARAMETERS
Battery specifications: 18650 7.4V 2000mAh lithium battery
Intelligent USB balance charger with overcharge protection
Input: 5.0V 1-2A
Output:4.2V 800mAh X2



INDICATOR LIGHT STATUS AT THE TIME OF CHARGING:

Uncharged Status: Red LED stays on.
Charging: Red LED on, Green LED is flashing.
Fully Charged: Red LED off and Green LED stays on.
NOTE: Charging time is 5-7 hours. When charged, promptly remove the USB charging cable.

Li-Po Battery Info

1. The Li-Po Battery Pack should only be charged using the Intelligent USB charger lead.
2. Only charge the battery pack using the white charging port.
3. When charging, use a 5V USB charging plug.
4. Never attempt to charge the Li-Po battery pack if there are visible signs of damage or wear.
5. Once the Li-Po Battery Pack is fully charged, promptly remove it from the charging cable. Never leave the battery pack plugged into the charger longer than the necessary charge time.

Li-Po Battery Safety

- Read all of the instructions before using or charging the Li-Po Battery Pack.
- Never attempt to charge the battery pack without the Intelligent USB Charger cable that was included with the TR-213 Loader.
- Never leave a charging battery pack unattended.
- Keep the Li-Po Battery Pack away from heat sources. Do not attempt to dismantle or re-wire the battery pack.
- Examine the battery pack for any damage to the wires or pack before using it or recharging it.
- Do not attempt to recharge a battery pack that is swollen or deformed in any way.
- Keep battery pack and small parts away from children.
- Follow all local recycling and disposal laws before discarding used batteries or damaged battery packs.
- Battery packs should be charged under adult supervision.

TOPRACE®

DON'T IMPROPERLY USE THIS PRODUCT

Never attempt to modify, dismantle, or rebuild the TR-213. When parts need replacing, only use the parts specifically designed for this unit. Only use this unit for its intended purpose. Attempting to exceed the listed limits may cause accidental damage or injury.

Never attempt to lift more than 3.25 pounds with the TR-213 Loader.

IMPORTANT NOTICES

The TR-213 is manufactured using the strictest quality standards. It is recommended for users aged 12 and over. Always operate this product in a safe and controlled environment.

For more information about this device, contact sales@toprace.com or visit our website at www.TopRace.com.

If you have questions about the TR–213 visit us online at

US
RGA Top Race US LLC
801 Barton Springs Road,
Austin, TX 78704
Email: support@dollardeal.zendesk.com

CA
RGA Ben LLC
801 Barton Springs Road,
Austin, TX 78704

(D) Warnung! Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet. Verschluckungsgefahr. Sie sollten diese Packung zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

(F) Attention ! Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Risque d'étouffement. Nous vous recommandons de garder cet emballage afin de vous y référer à l'avenir.

(GB) Warning! Not suitable for children under 36 months. Choking hazard. We recommend that you retain this packing for future reference.

(NL) **Waarschuwing! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden.Verstikkingsgevaar. Wij raden u aan deze verpakking te bewaren voor toekomstig gebruik.**

(E) ¡Advertencia! No adecuado para niños de menos de 36 meses. Peligro de asfixia. Le recomendamos guardar este embalaje para consultas futuras.

(I) Avvertenza! Non adatto ai bambini di età inferiore a 36 mesi. Pericolo di soffocamento. Si consiglia di conservare questo imballaggio per una consultazione successiva.

(PL) **Ostrzeżenie! Nie nadaje się dla dzieci poniżej 36 miesięcy. Ryzyko zadławienia. Zalecamy zachowanie tego opakowanie do wykorzystania w przyszłości.**

(SV) Varning! Ej lämplig för barn under 36 månader. Kvävningsrisk. Vi rekommenderar att du behåller denna förpackning för framtida referens.

⚠ WARNING:
CHOKING HAZARD - small parts, Not for children under 3 years.

0-3

MADE IN CHINA

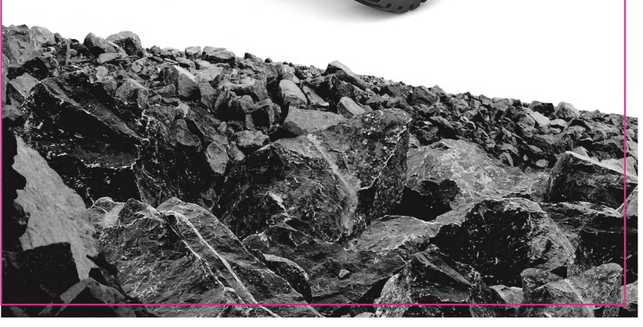
GUIDE DE L'UTILISATEUR

TR-213 TOPR-000026

8+ ÂGE

MODÈLE DE PELLETEUSE PROFESSIONNELLE
RADIOCOMMANDÉE 22 CANAUX

ÉCHELLE 1:14



⚠ AVERTISSEMENT

- Le chargeur TR-213 n'est pas recommandé pour les enfants de moins de 12 ans.
- La télécommande est alimentée par (4) piles AA de 1,5V. Le chargeur utilise une batterie rechargeable Li-Po de 7,4V 2000mAh.
- Pour éviter les brûlures accidentelles, ne touchez jamais le moteur après utilisation. Le moteur génère de la chaleur
- Vérifiez périodiquement tous les fils, bouchons et connecteurs pour vous assurer qu'ils sont en bon état condition. Ne jamais utiliser avec des composants endommagés.
- N'utilisez que le chargeur fourni avec cet appareil pour recharger le bloc-piles.
- Ne regardez jamais directement la source lumineuse LED, car cela pourrait causer des lésions oculaires.
- Pour éviter d'interférer avec l'aviation ne jamais l'utiliser à moins de 3 km d'un aéroport.

Instructions de jumelage

Ce produit est équipé d'une télécommande 2.4GHz. Pour "coupler" la télécommande à l'appareil, mettez les deux interrupteurs d'alimentation en position "on". Une fois mis en marche, l'appareil trouve automatiquement la télécommande et adapte la fréquence. Une fois que la fréquence est appariée, il y a Une série de bips sonores retentira.

Contrôle des lumières et du son

Appuyez sur l'interrupteur sonore pour ouvrir l'effet sonore et appuyez à nouveau pour le fermer (circulation).

Appuyez sur l'interrupteur pour allumer la lumière, et appuyez à nouveau pour l'éteindre (circulation).

Ajustements de la balance des bras

Si les bras ne se lèvent et ne s'abaissent pas de manière synchronisée, les bras de l'excavatrice doivent être équilibrés.

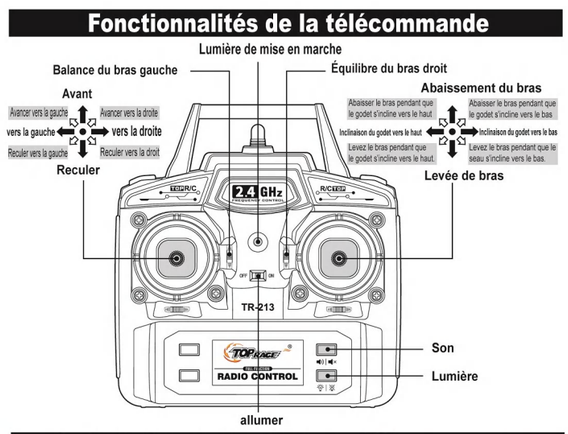
Pour régler le bras gauche vers le bas, poussez lentement vers le haut le bouton de réglage de la balance gauche.

Pour régler le bras droit vers le bas, poussez lentement vers le haut le bouton de réglage de l'équilibre droit.

Pour régler le bras gauche vers le haut, poussez lentement le bouton de réglage de la balance gauche vers le bas.

Pour régler le bras droit vers le HAUT, poussez lentement vers le bas le bouton de réglage de l'équilibre droit.

Fonctionnalités de la télécommande



Installation de la pile de la télécommande

1 A l'aide d'un tournevis Philips, retirez le couvercle de la batterie. (Voir la photo 1 ci-dessous)
2 Insérez (4) piles AA 1,5V dans le compartiment à piles. (Piles non incluses) Veillez à les placer en respectant la bonne polarité comme indiqué. (Photo 2)
3 Réinstallez le couvercle de la batterie et serrez la vis. (Photo 3)

(Photo 1)

(Photo 2)

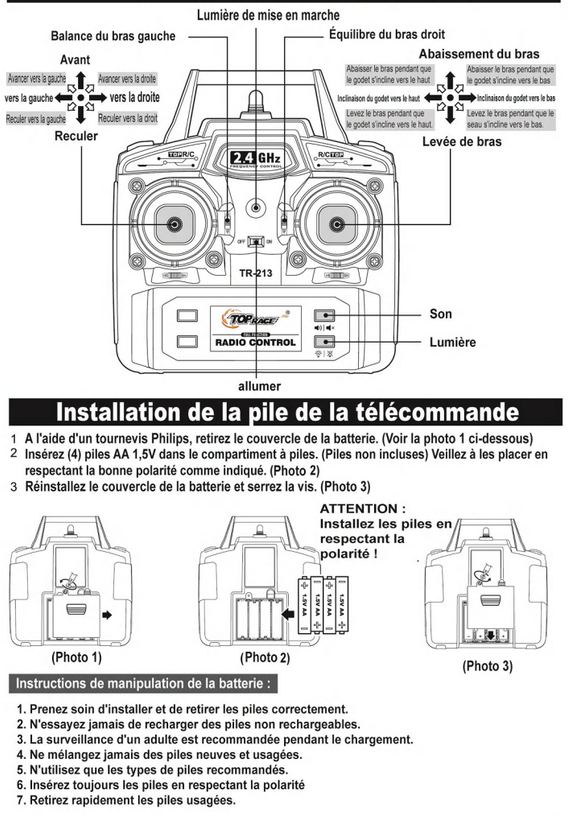
ATTENTION : Installez les piles en respectant la polarité !

(Photo 3)

Instructions de manipulation de la batterie :

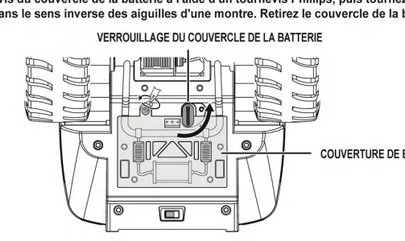
1. Prenez soin d'installer et de retirer les piles correctement.
2. N'essayez jamais de recharger des piles non rechargeables.
3. La surveillance d'un adulte est recommandée pendant le chargement.
4. Ne mélangez jamais des piles neuves et usagées.
5. N'utilisez que les types de piles recommandés.
6. Insérez toujours les piles en respectant la polarité
7. Retirez rapidement les piles usagées.

Instructions d'exploitation

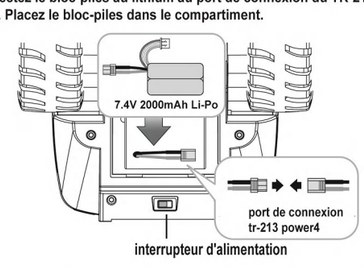


Installation de la batterie du chargeur

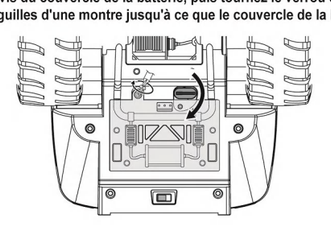
1.Desserrez la vis du couvercle de la batterie à l'aide d'un tournevis Phillips, puis tournez le verrou du couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirez le couvercle de la batterie.



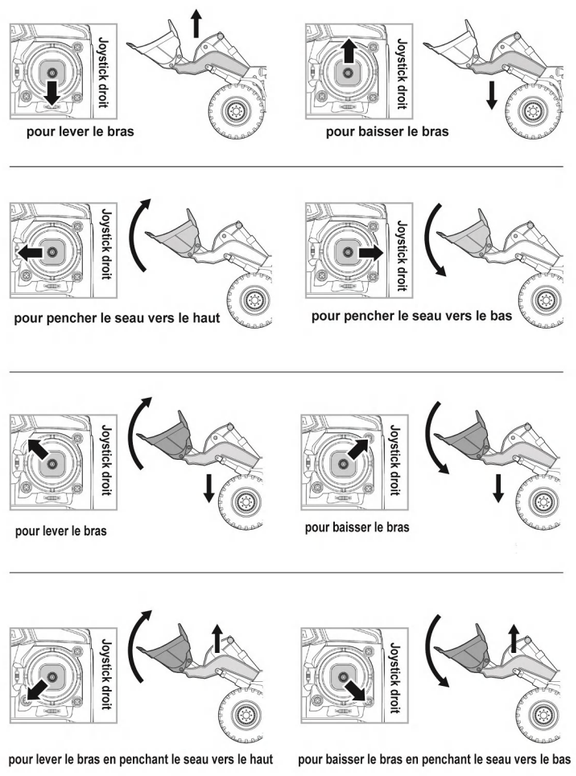
2. Connectez le bloc-piles au lithium au port de connexion du TR-213, comme indiqué. Placez le bloc-piles dans le compartiment.



3. Serrez la vis du couvercle de la batterie, puis tournez le verrou du couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le couvercle de la batterie soit verrouillé.



Instructions d'utilisation

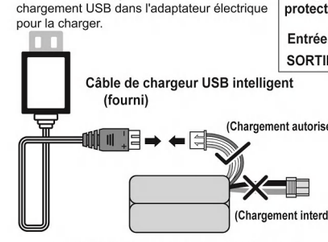


Instructions CHARGEMENT DE LA BATTERIE

MÉTHODES DE CHARGEMENT

Connectez le port blanc de la pile au lithium au port de charge USB comme indiqué et assurez-vous que le port est bien serré et correctement mis, puis branchez l'embout de chargement USB dans l'adaptateur électrique pour la charger.

Paramètres de la batterie / USB
Spécifications de la batterie : Batterie au lithium 18650 7,4V 2000mAh
Chargeur équilibré USB intelligent avec protection contre la surcharge
Entrée: 5.0V 1-2A
SORTIE:4.2V 800mAh ×2



ÉTAT DU VOYANT LED AU TEMPS DE CHARGEMENT

Non chargé : Le voyant rouge reste allumé
En chargement : LED rouge allumée, vert La LED clignote
Pleinement chargé : Le voyant rouge est éteint et le voyant vert reste allumé.

REMARQUE : Le temps de charge est de 5-7heures. Une fois chargé, retirez rapidement le câble de charge USB.

Informations sur la batterie Li-Po

1. La batterie Li-Po ne doit être chargée qu'à l'aide du câble de chargement USB intelligent.
2. Ne chargez le bloc-piles qu'à l'aide du port de charge blanc.
3. Pour le chargement, utilisez une prise USB de 5V.
4. N'essayez jamais de charger le bloc-piles Li-Po s'il présente des signes visibles de dommages ou d'usure.
5. Une fois que la batterie Li-Po est complètement chargée, retirez-la rapidement du câble de charge. Ne jamais laisser le bloc-piles branché au chargeur plus longtemps que le temps de charge nécessaire.

Sécurité des batteries Li-Po

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser ou de charger le Pack batterie Li-Po.
- N'essayez jamais de charger le bloc-piles sans le câble de chargeur USB intelligent fourni. avec le chargeur TR-213.
- Ne laissez jamais un bloc-piles en charge sans surveillance.
- Conservez le bloc-piles Li-Po à l'écart des sources de chaleur. N'essayez pas de démonter ou de recâbler le bloc-piles.
- Examinez le bloc-piles pour vérifier que les fils ou le bloc ne sont pas endommagés avant de l'utiliser ou de le recharger.
- N'essayez pas de recharger un bloc-piles qui est gonflé ou déformé de quelque façon que ce soit.
- Gardez le bloc-piles et les petites pièces hors de portée des enfants.
- Respectez toutes les lois locales en matière de recyclage et de mise en déchèterie des piles usagées ou des blocs-piles endommagés.
- Les packs de batteries doivent être chargés sous la surveillance d'un adulte.

⚠ AVERTISSEMENT

- Le chargeur TR-213 n'est pas recommandé pour les enfants de moins de 12 ans.
- La télécommande est alimentée par (4) piles AA de 1,5V. Le chargeur utilise une batterie rechargeable Li-Po de 7,4V 2000mAh.
- Pour éviter les brûlures accidentelles, ne touchez jamais le moteur après utilisation. Le moteur génère de la chaleur
- Vérifiez périodiquement tous les fils, bouchons et connecteurs pour vous assurer qu'ils sont en bon état condition. Ne jamais utiliser avec des composants endommagés.
- N'utilisez que le chargeur fourni avec cet appareil pour recharger le bloc-piles.
- Ne regardez jamais directement la source lumineuse LED, car cela pourrait causer des lésions oculaires.
- Pour éviter d'interférer avec l'aviation ne jamais l'utiliser à moins de 3 km d'un aéroport.

Instructions de jumelage

Ce produit est équipé d'une télécommande 2.4Ghz. Pour "coupler" la télécommande à l'appareil, mettez les deux interrupteurs d'alimentation en position "on". Une fois mis en marche, l'appareil trouve automatiquement la télécommande et adapte la fréquence. Une fois que la fréquence est appariée, il y a Une série de bips sonores retentira.

Contrôle des lumières et du son

Appuyez sur l'interrupteur sonore pour ouvrir l'effet sonore et appuyez à nouveau pour le fermer (circulation).

Appuyez sur l'interrupteur pour allumer la lumière, et appuyez à nouveau pour l'éteindre (circulation).

Ajustements de la balance des bras

Si les bras ne se lèvent et ne s'abaissent pas de manière synchronisée, les bras de l'excavatrice doivent être équilibrés.

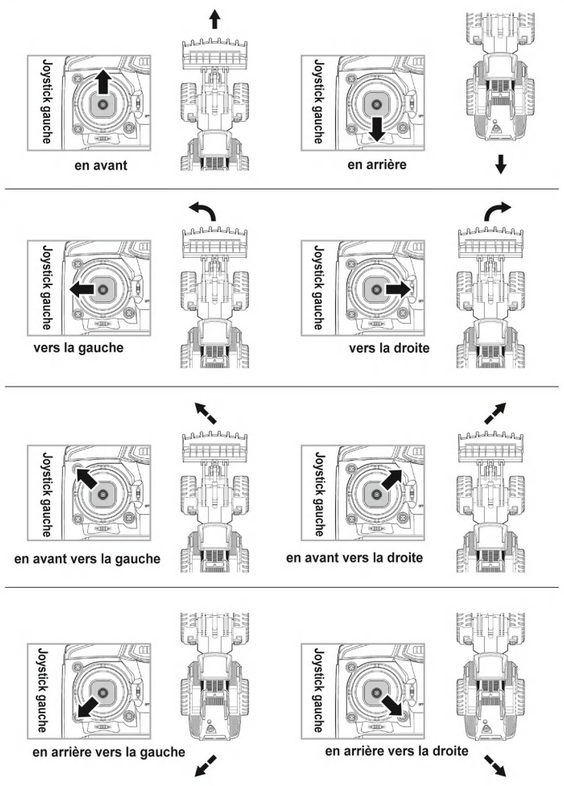
Pour régler le bras gauche vers le bas, poussez lentement vers le haut le bouton de réglage de la balance gauche.

Pour régler le bras droit vers le bas, poussez lentement vers le haut le bouton de réglage de l'équilibre droit.

Pour régler le bras gauche vers le haut, poussez lentement le bouton de réglage de la balance gauche vers le bas.

Pour régler le bras droit vers le HAUT, poussez lentement vers le bas le bouton de réglage de l'équilibre droit.

Instructions d'exploitation



Instructions d'utilisation

TOPRACE®

N'UTILISEZ PAS CE PRODUIT DE MANIÈRE INCORRECTE

N'essayez jamais de modifier, de démonter ou de reconstruire le TR-213. Lorsque des pièces doivent être remplacées, utilisez uniquement les pièces spécifiquement conçues pour cet appareil.N'utilisez cet appareil que pour l'usage auquel il est destiné. Toute tentative de dépassement des limites indiquées peut entraîner des dommages accidentels ou des blessures. N'essayez jamais de soulever plus de 3,25 livres avec le chargeur TR-213.

AVIS IMPORTANTS

Le TR-213 est fabriqué selon les normes de qualité les plus strictes. Il est recommandé pour les utilisateurs âgés de 12 ans et plus. Utilisez toujours ce produit dans un environnement sûr et contrôlé.

Pour plus d'informations sur ce dispositif, contactez sales@toprace.com ou visitez notre site Web à l'adresse www.TopRace.com.

Si vous avez des questions sur le TR-213, visitez notre site Internet :

US
RGA Top Race US LLC
801 Barton Springs Road,
Austin, TX 78704
Email: support@dollardeal.zendesk.com

CA
RGA Ben LLC
801 Barton Springs Road,
Austin, TX 78704

(D) Warnung! Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet. Verschluckungsgefahr. Sie sollten diese Packung zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

(F) Attention ! Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Risque d'étouffement. Nous vous recommandons de garder cet emballage afin de vous y référer à l'avenir.

(GB) Warning! Not suitable for children under 36 months. Choking hazard. We recommend that you retain this packing for future reference.

(NL) **Waarschuwing! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden.Verstikkingsgevaar. Wij raden u aan deze verpakking te bewaren voor toekomstig gebruik.**

(E) ¡Advertencia! No adecuado para niños de menos de 36 meses. Peligro de asfixia. Le recomendamos guardar este embalaje para consultas futuras.

(I) Avvertenza! Non adatto ai bambini di età inferiore a 36 mesi. Pericolo di soffocamento. Si consiglia di conservare questo imballaggio per una consultazione successiva.

(PL) **Ostrzeżenie! Nie nadaje się dla dzieci poniżej 36 miesięcy. Ryzyko zadławienia. Zalecamy zachowanie tego opakowanie do wykorzystania w przyszłości.**

(SV) Varning! Ej lämplig för barn under 36 månader. Kvävningsrisk. Vi rekommenderar att du behåller denna förpackning för framtida referens.

⚠ AVERTISSEMENT:
RISQUE D'ÉTOUFFEMENT - petites pièces, Pas pour les enfants de moins de 3 ans

0-3

FABRIQUÉ EN CHINE

FCC Statement
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
Reorient or relocate the receiving antenna.
Increase the separation between the equipment and receiver.
Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
RF Exposure Information
The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.
ISED Statement
English:This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference.
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES‐3 (B)/NMB‐3(B).
French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.
l'appareil numérique du ciem conforme canadien
peut ‐ 3 (b) / nmb ‐ 3 (b).
This device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 6.3 of RSS 102 and compliance with RSS 102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.
cet appareil est conforme à l'exemption des limites d'évaluation courante dans la section 6.3 du cnr - 102 et conformité avec rss 102 de l'exposition aux rf, les utilisateurs peuvent obtenir des données canadiennes sur l'exposition aux champs rf et la conformité.
This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements du Canada établies pour un environnement non contrôlé.
RF Exposure Statement
The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in distance 0mm between the radiator & your body without restriction.
L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales en matière d'exposition aux RF. L'appareil peut être utilisé dans la distance 0mm entre le radiateur et votre corps sans restriction.