

Brouette électrique

Manuel de l'opérateur

NUMÉRO DE MODÈLE:

NUMÉRO DE SÉRIE:

Le numéro de modèle et le numéro de série se trouvent sur l'étiquette principale.
Vous devez les enregistrer tous les deux dans un endroit sûr pour une utilisation future.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

LIRE ET COMPRENDRE TOUT LE MANUEL AVANT D'OPÉRER LA MACHINE

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	2
Spécifications	2
Symboles	2
Sécurité personnelle	3
Utilisation et entretien des outils électriques	4
Utilisation et entretien des outils à batterie	4
Règles de sécurité spécifiques	5
Service	5
Contenu fourni	6
Assemblage	7
Connaissez votre Brouette électrique	8
Fonctionnement de la Brouette électrique	9
Entretien	13
Entreposage	13
Avertissements d'élimination	13
Dépannage	14
Répartition des pièces	15
Liste des pièces	16

INTRODUCTION

Votre nouvelle brouette électrique satisfera plus que vos attentes. Il a été fabriqué selon des normes de qualité strictes pour répondre à des critères de performance supérieurs. Vous le trouverez facile et sûr à utiliser et avec un entretien approprié, il vous donnera de nombreuses années de service fiable.



Lisez attentivement l'intégralité de ce manuel d'utilisation avant d'utiliser cet appareil. Veuillez tout particulièrement à respecter les précautions et les avertissements.

Spécifications

Capacité de chargement	Moteur CC sans balais 1000W 48V
Système de freinage	Frein électromagnétique
Batterie	Batterie au plomb 48V 20Ah/32Ah
Durée de vie de la batterie	8-10hrs
Temps de charge	6-7hrs
Charge de fonctionnement	1105 lbs
Capacité de charge utile	8,34 pieds cubes
Vitesse de basculement en marche arrière	Manuel; Ressort à air
	0-1,49 km/h
Vitesse de marche avant	Haute vitesse 0-4,9 km/h
	Vitesse moyenne 0-4,1 km/h
	Basse vitesse 0-3,3 km/h

ENVIRONNEMENTAL



Recyclez les matériaux inutiles au lieu de les jeter comme déchets. Tous les outils, tuyaux et emballages doivent être récupérés, apportés au centre de recyclage local et éliminés de manière sûre et respectueuse de l'environnement.

SYMBOLES

La plaque signalétique de votre machine peut comporter des symboles. Ceux-ci représentent des informations importantes sur le produit ou des instructions sur son utilisation.



Mise en garde! Le non-respect des panneaux de sécurité et des avertissements apposés sur la machine ainsi que le non-respect des consignes de sécurité et d'utilisation peut entraîner des blessures graves, voire la mort.



Lisez attentivement ces instructions.



Portez des gants de protection.



Portez des lunettes de protection.
Portez une protection auditive.



Portez des chaussures de sécurité.



Lorsque vous reculez, faites tourner le moteur au ralenti, agissez lentement sur le levier d'embrayage, assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles derrière vous.



Gardez vos mains et vos pieds à distance des rails



Il est interdit de s'asseoir sur la machine et de transporter des personnes.



Pour éviter les blessures lors de l'entretien, les travaux d'entretien ne peuvent être effectués que lorsque le tombereau est sur un sol sûr et verrouillé en toute sécurité.



Ne faites pas fonctionner la machine utilitaire sous la pluie.



Gardez vos mains éloignées de toutes les pièces rotatives.



Eloignez les passants.



Ne pas utiliser pour le transport de personnes.



Ne regardez pas la lampe opératoire.



AVERTISSEMENT Risque de pincement et d'écrasement. Gardez les mains à l'écart pendant l'utilisation.



AVERTISSEMENT – LA BOÎTE-PONT DOIT ÊTRE REMPLIE D'UN LITRE D'HUILE 80W90

SÉCURITÉ

Règles générales de sécurité

Comprendre votre machine

Lire et comprendre le manuel de l'opérateur et les étiquettes apposées sur la machine. Apprenez son application et ses limites ainsi que les dangers potentiels spécifiques qui lui sont propres.

Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil à batterie. Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future. Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique (avec fil) fonctionnant sur secteur ou à votre outil électrique (sans fil) fonctionnant sur batterie.

Espace de travail

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres invitent les accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Éloignez les enfants et les passants lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Sécurité personnelle

- Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- Utiliser un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. L'équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisé dans les conditions appropriées réduira les blessures corporelles.
- Empêcher tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de vous connecter à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de prendre ou de transporter l'outil.
- Retirez toute clé ou clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.
- N'allez pas trop loin. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

- f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation de la collecte de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.
- h) Ne laissez pas la familiarité acquise grâce à l'utilisation fréquente des outils vous permettre de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité des outils. Une action négligente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.
- i) N'utilisez pas la machine utilitaire sous la pluie. Cela peut entraîner une perte de contrôle, des glissades et des chutes, ce qui peut augmenter le risque de blessures corporelles.

Utilisation et entretien des outils électriques

- a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. L'outil électrique correct fera le travail mieux et de manière plus sûre à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- d) Rangez les outils électriques inactifs hors de la portée des enfants et ne laissez pas les personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e) Entretien des outils électriques et les accessoires. Vérifiez le mauvais alignement ou la liaison des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- h) Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.

Utilisation et entretien des outils à batterie

- a) Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- b) N'utilisez des outils électriques qu'avec des batteries spécifiquement désignées. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- c) Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la éloignée d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

- d) Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; éviter les contacts. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si liquide contact avec les yeux, consulter en plus un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- e) N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- f) N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion. REMARQUE La température „ 130 °C“ peut être remplacée par la température “265 °F” .
- g) Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

Service

a) Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

b) Ne réparez jamais les batteries endommagées. L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés. N'arrêtez jamais la machine sur une surface en pente.

c) Pour les outils à batterie :

1) Chargez et stockez la batterie à une température ambiante de 18 à 24 °C (65 à 75 °F) pour garantir la plus longue durée de vie de la batterie et les meilleures performances. Ne chargez pas et ne stockez pas la batterie à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) et supérieures à 45 °C (113 °F).

2) Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.

3) N'utilisez les outils électriques qu'avec des batteries spécifiquement désignées. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.

4) Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la à l'écart d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques pouvant établir une connexion d'une borne à une autre. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

5) Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez les contacts. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau.

Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.

Règles de sécurité spécifiques

Inspectez soigneusement la zone à travailler, gardez la zone de travail propre et exempte de débris pour éviter de trébucher. Travaillez sur un sol plat.

Ne placez jamais une partie de votre corps où elle serait en danger si un mouvement se produisait pendant l'assemblage, l'installation et le fonctionnement, l'entretien, la réparation ou le déplacement.

Gardez tous les spectateurs, enfants et animaux domestiques à au moins 23 m (75 pieds). Si vous êtes approché, arrêtez l'appareil immédiatement.

Ne pas monter sur la benne basculante et ne jamais transporter de passagers.

Ne garez jamais la machine dans un endroit au sol instable qui pourrait céder, surtout lorsqu'elle est pleine.

Débrayer le levier d'embrayage avant de démarrer le moteur.

Démarez le moteur avec précaution conformément aux instructions et en gardant les pieds éloignés des pièces mobiles.

Ne quittez jamais la position de fonctionnement lorsque le moteur tourne.

Tenez toujours l'appareil à deux mains lors de l'utilisation. Gardez une prise ferme sur le guidon. Sachez que la machine peut rebondir de manière inattendue vers le haut ou sauter vers l'avant si la machine heurte des obstacles enfouis tels que de grosses pierres.

Marchez, ne courez jamais avec la machine.

Ne surchargez pas la capacité de la machine. Conduisez à une vitesse sécuritaire, en adaptant la vitesse à la pente du terrain, aux conditions de surface de la route et au poids de la charge. Soyez extrêmement prudent lorsque vous reculez ou tirez la machine vers vous.

Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous conduisez ou traversez des allées, des allées ou des routes en gravier. Restez attentif aux dangers cachés ou à la circulation.

Sur sol meuble, roulez en première marche avant/arrière. Ne pas accélérer rapidement, tourner brusquement ou s'arrêter. Faites très attention lorsque vous travaillez sur un sol gelé car la machine peut avoir tendance à dérapier.

Si possible, évitez de conduire sur un lit de rivière de galets, des terrains en pierre concassée, du béton d'acier, un champ trapu, des bûches, etc., car une telle opération cause des dommages mortels ou raccourcit la durée de vie des chenilles.

N'utilisez pas la machine dans des espaces confinés où il peut y avoir un risque d'écrasement de l'opérateur entre la machine et un autre objet.

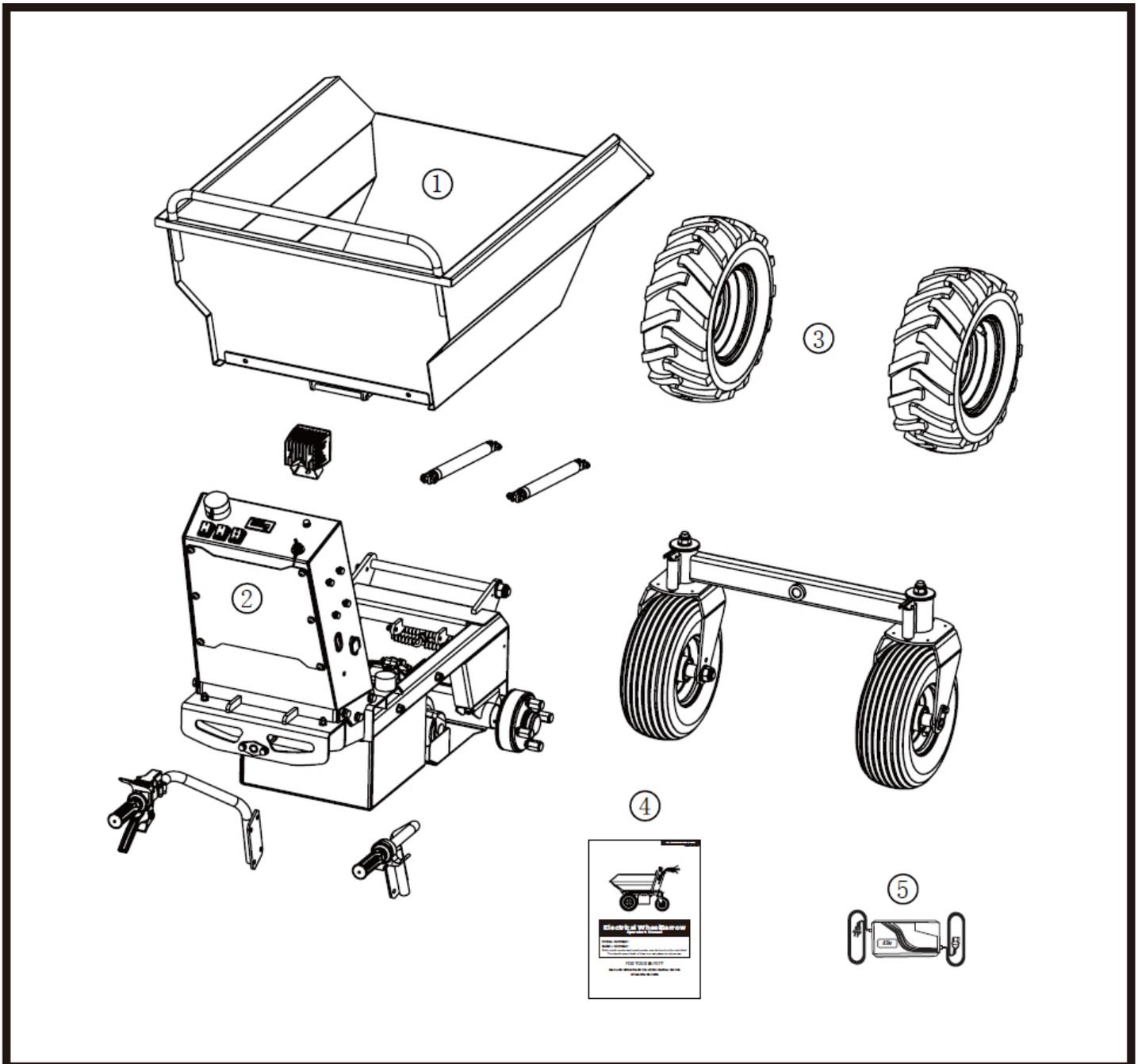
N'utilisez jamais la machine sur des pentes dont l'angle est supérieur à 20°.

Lorsque vous vous déplacez sur une pente, que ce soit en marche avant ou en marche arrière, assurez-vous toujours que le poids est équilibré. Déplacez-vous toujours dans des directions parallèles à la pente (montée ou descente). Pour éviter tout danger, ne changez pas de vitesse sur les pentes.

Lors du basculement de la charge d'un dumper, le centre de gravité changera continuellement et les conditions du sol seront essentielles pour la stabilité de la machine. Il existe des risques particuliers pour les dumpers travaillant sur un sol meuble et lorsque la charge colle au corps, par ex. argile humide.

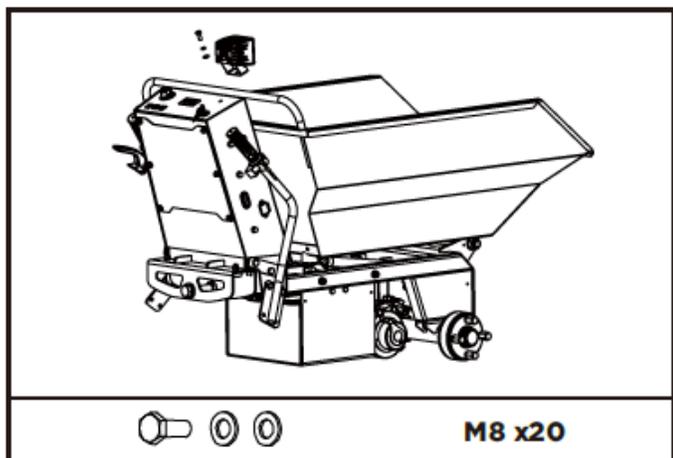
CONTENU FOURNI

La brouette électrique est livrée partiellement assemblée et expédiée dans un emballage soigneusement emballé. Une fois toutes les pièces retirées de l'emballage, vous devriez avoir :

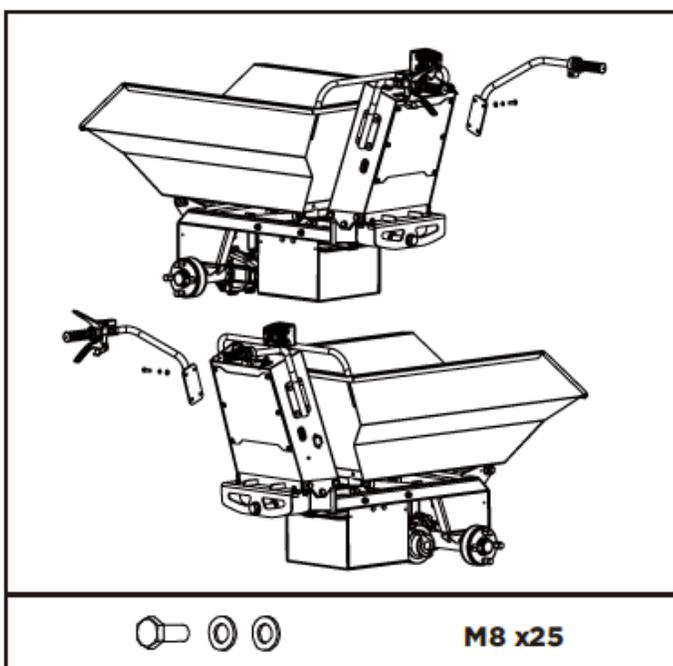


1. Boîte à benne basculante
2. Cadre principal
3. Roues
4. Manuel de l'opérateur
5. Chargeur

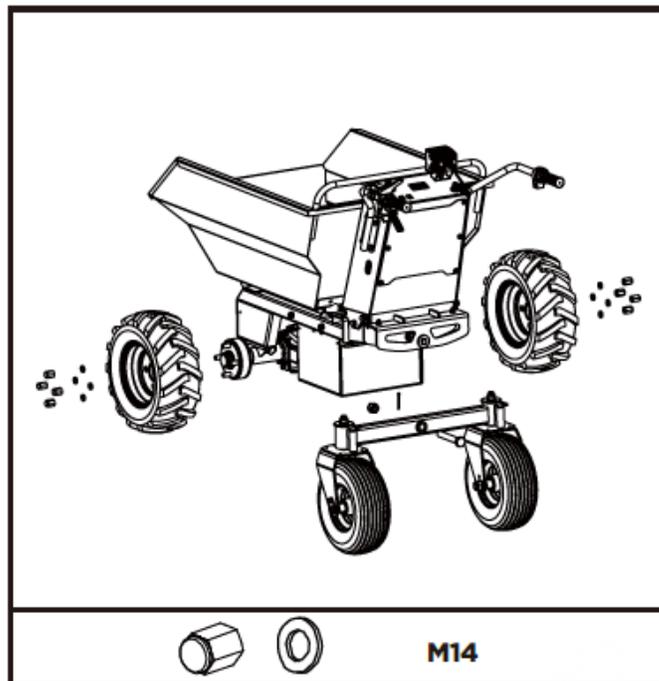
ASSEMBLAGE



Montez la lumière et fixez-la avec des écrous M8.



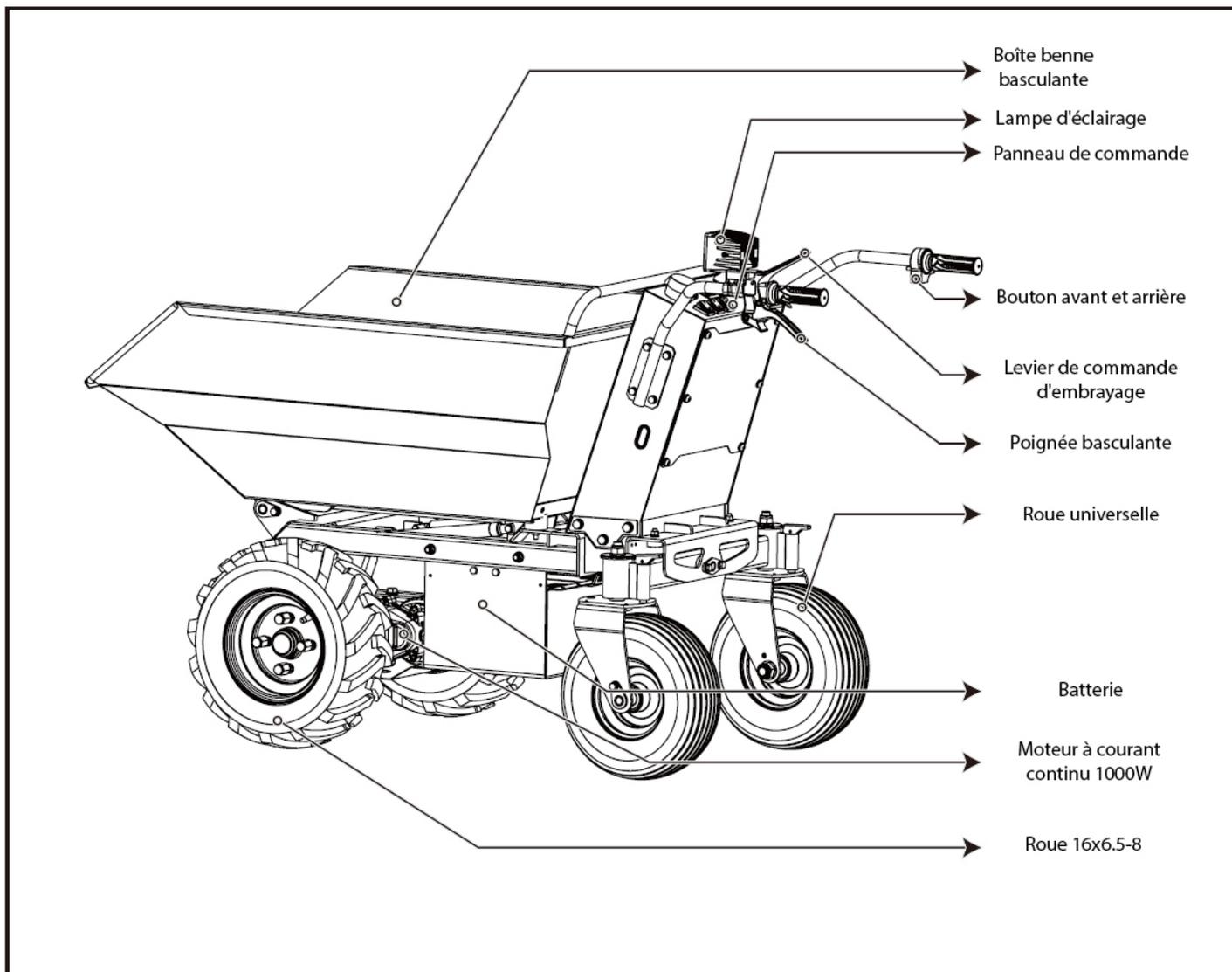
Montez la poignée droite et gauche avec des boulons M8X25.



Montez les roues avant et fixez-les avec l'écrou de moyeu M14 et la rondelle élastique 14. Montez les roues arrière et fixez-les avec le manchon d'essieu.

CONNAISSEZ VOTRE BROUETTE ÉLECTRIQUE

Caractéristiques et commandes



Levier de commande d'embrayage

Serrez le levier de commande, embrayage engagé.
Relâcher le levier, embrayage débrayé.

Poignée basculante

Il contrôle le basculement de la benne basculante. Appuyez sur cette poignée lorsque vous souhaitez basculer la benne basculante. Pour les opérations détaillées, veuillez vous reporter aux instructions suivantes. Avant de commencer à utiliser la benne basculante, veuillez vérifier la benne basculante pour vous assurer qu'elle est verrouillée.

Lumière

Vous pouvez allumer la lumière lorsque la lumière n'est pas bonne.

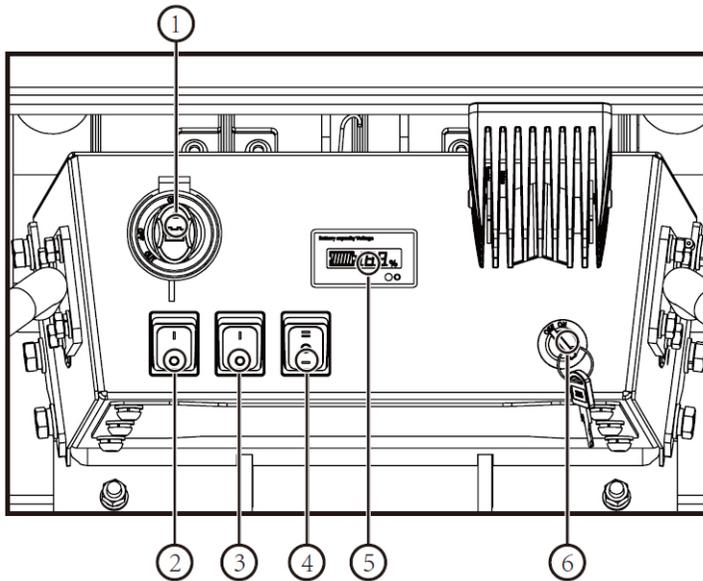
Bouton avant et arrière

Le bouton rouge sur la poignée contrôle la direction avant et arrière, lorsqu'il est en position «D», la machine fonctionnera vers l'avant et lorsque vous l'appuierez sur «R», la machine fonctionnera vers l'arrière.

Roue universelle

Lorsque vous voulez tourner à droite ou à gauche, tenez fermement le guidon pour contrôler les roues universelles pour tourner à droite ou à gauche. Abaissez les verrous de roue montrés comme sur l'image 4, la machine avancera et reculera directement.

Panneau de commande



Levier de commande d'embrayage

Serrez le levier de commande, embrayage engagé.
Relâcher le levier, embrayage débrayé.

Poignée basculante

Il contrôle le basculement de la benne basculante. Appuyez sur cette poignée lorsque vous souhaitez basculer la benne basculante. Pour les opérations détaillées, veuillez vous reporter aux instructions suivantes. Avant de commencer à utiliser la benne basculante, veuillez vérifier la benne basculante pour vous assurer qu'elle est verrouillée.

Lumière

Vous pouvez allumer la lumière lorsque la lumière n'est pas bonne.

Bouton avant et arrière

Le bouton rouge sur la poignée contrôle la direction avant et arrière, lorsqu'il est en position «D», la machine fonctionnera vers l'avant et lorsque vous l'appuierez sur «R», la machine fonctionnera vers l'arrière.

Roue universelle

Lorsque vous voulez tourner à droite ou à gauche, tenez fermement le guidon pour contrôler les roues universelles pour tourner à droite ou à gauche. Abaissez les verrous de roue montrés comme sur l'image 4, la machine avancera et reculera directement.

Fonctionnement de la brouette électrique

VÉRIFICATIONS PRÉLIMINAIRES AVANT DE CONDUIRE

1.1 Liste de contrôle

Pour assurer un bon fonctionnement et une durée de vie maximale, il est nécessaire d'effectuer quelques vérifications préalables avant la séance de travail :

- Batterie : vérifiez l'état de la batterie avec l'écran.
- Chenilles : vérifiez la tension, le desserrement ou les dommages.
- Nettoyage : vérifiez s'il y a de la saleté ou des débris.
- Serrage des pièces : vérifiez tout desserrage et le résoudre.
- Levier d'embrayage de la transmission : vérifiez le fonctionnement.
- Leviers d'embrayage de direction : vérifiez le fonctionnement.
- Boîte conteneur : vérifiez qu'elle est verrouillée en position basse

Pour toutes les activités de maintenance détaillées, reportez-vous au chapitre « Maintenance ».

1.2 Vérification et recharge de la batterie



AVIS

- Batterie : Rechargez la batterie avec chargeur approprié
- Évitez que de la poussière ou de l'eau pénètre dans le port de charge

1. Allumez la batterie
2. Allumez le dumper avec les clés
3. Vérifiez le pourcentage de batterie avec l'écran

DÉMARRAGE DU MOTEUR



DANGER

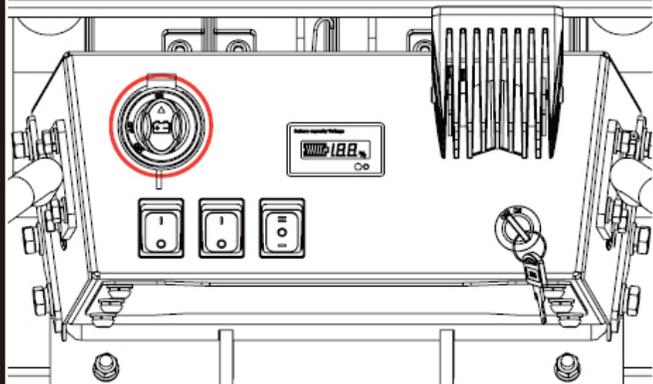
- Démarrez le moteur après avoir confirmé les antécédents de sécurité
- Assurez-vous que l'embrayage de transmission est en position d'arrêt avant de démarrer le moteur, pour éviter tout accident.



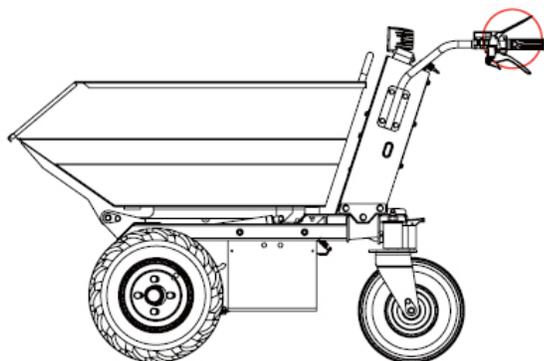
REMARQUE

- Ne laissez pas la poignée revenir rapidement. Accompagnez la poignée lentement, pour éviter tout dommage.
- Ne tirez pas sur la poignée du démarreur lorsque le moteur tourne car cela pourrait endommager le démarreur.

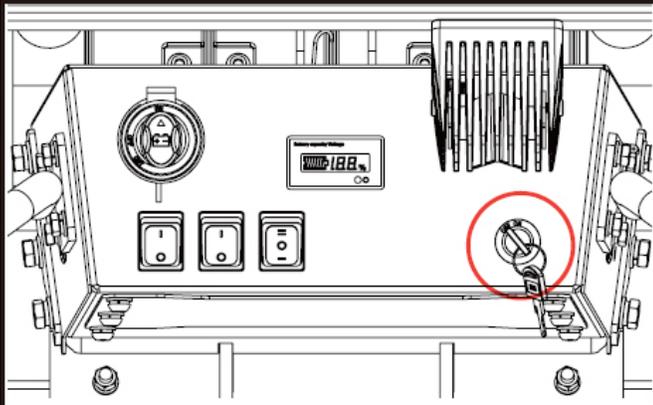
1. Allumez la batterie (position ON).



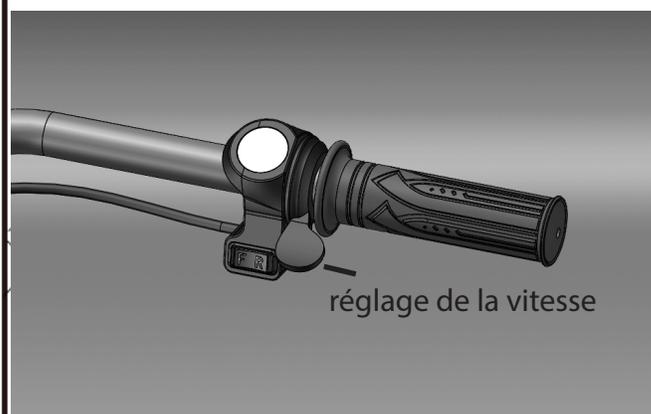
2. Assurez-vous que l'embrayage de la transmission est en position ARRÊT.



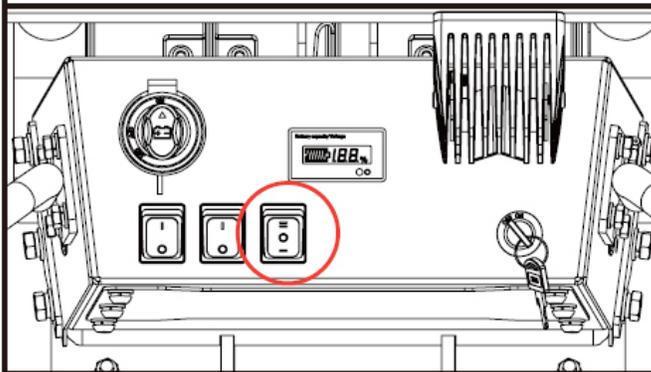
3. Allumez la machine en tournant les clés sur marche.



4. Engagez la vitesse (« F » pour la vitesse et « R » pour la marche arrière)



5. Choisissez la vitesse (1 2 ou 3)



CONDUITE



DANGER

Avant de commencer le travail, vérifiez le fonctionnement des freins.

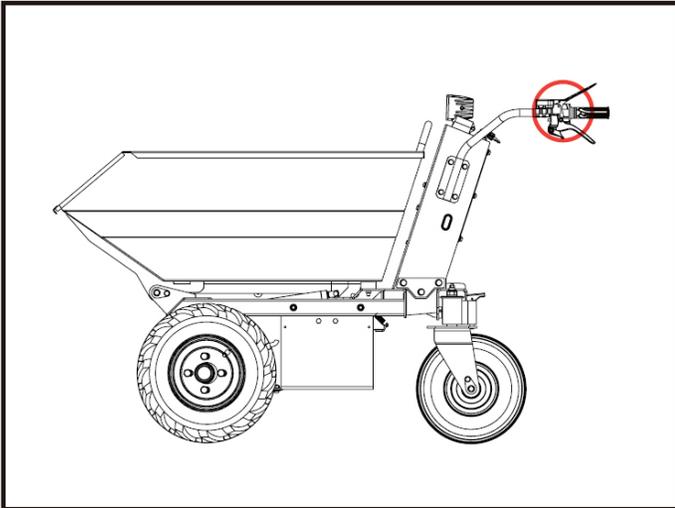
-Pour éviter une perte de contrôle dans les descentes abruptes, passez à LOW SPEED, avec la manette des gaz en position 1.

-Le virage peut être brusque. Assurez-vous que la charge est bien fixée à la boîte.

Faites particulièrement attention lorsque vous braquez sur des pentes.

1. Conduite

- 1.1. Suivez la procédure de démarrage du moteur.
- 1.2. Poussez le bouton de vitesse sur la position 1,2 ou 3.
- 1.3. Sélectionnez le rapport souhaité («D» pour un rapport normal ou «R» pour une marche arrière).
- 1.4. Appuyez sur le levier d'accélérateur rouge pour faire fonctionner le tombereau. La machine se déplacera.
- 1.5. Relâchez le levier d'accélérateur rouge pour freiner.



2. Transport de charge



DANGER

Pour éviter les accidents ou les renversements :

- Respectez les limites de charge de sécurité indiquées à la section « Indication de sécurité », chapitre 1 et à la section « Limite de charge » ci-dessous.
- Ne pas positionner la charge de manière à déséquilibrer le centre de gravité de la machine. Faire attention à la hauteur de la charge. Faites attention à la largeur de charge.
- Assurez-vous que la charge ne dépasse pas des parois de la boîte.
- Assurez-vous que la charge ne réduit pas la visibilité de l'opérateur.
- Fixer la charge avec des cordes ou des sangles solides, en utilisant les crochets de fixation. Ne pas attacher les câbles à d'autres parties de la machine.
- Lorsque vous transportez une charge lourde, faites particulièrement attention à l'équilibre de la machine, assurez-vous que la charge est bien répartie et non inclinée. Si la charge est inclinée, cela peut entraîner des blessures et des dommages graves, car la machine peut basculer lors du démarrage, du freinage ou de la conduite sur de mauvaises routes
- Avant d'utiliser la machine, vérifiez que le coffre est verrouillé (parois latérales et façade).
- Si vous utilisez le chariot sur un sol meuble ou irrégulier, réduisez la vitesse et faites très attention.
- Utilisez le rapport inférieur et l'accélérateur en position 1 dans les descentes abruptes.
- N'utilisez jamais la marche arrière en descente.
- Soyez extrêmement prudent lors du démarrage, de l'arrêt ou de la conduite de la machine, lorsque vous travaillez sur des pentes.

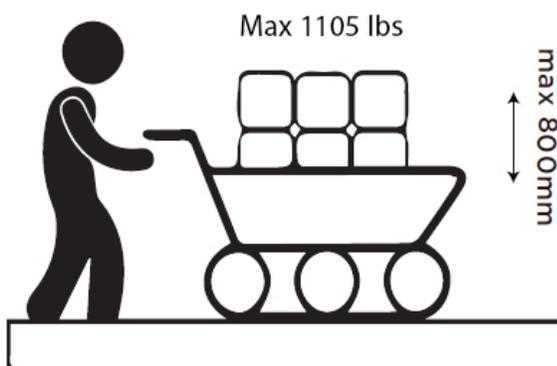
2.1 Limites de charge



DANGER

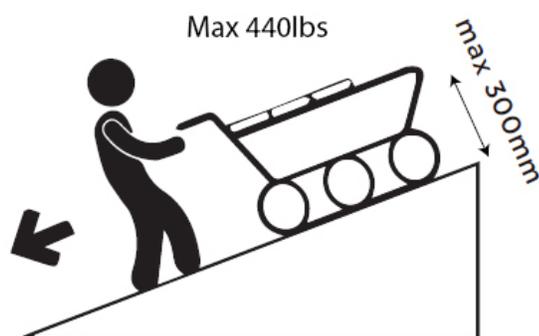
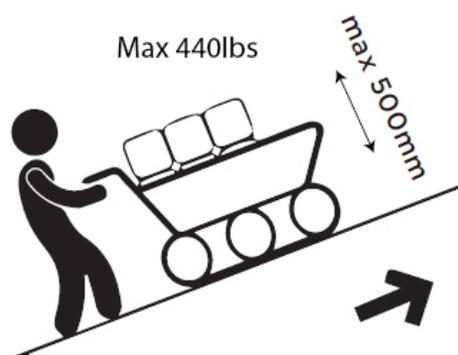
- Respecter les limites de charge et les limites de pente indiquées ci-dessous
- Sous condition de pente :
- Conduisez toujours la machine en utilisant la première vitesse.
- Sur sol instable, réduire la vitesse et procéder avec prudence
- En descente, réduisez le régime moteur et utilisez le frein moteur.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous déplacez ou arrêtez le chariot en pente.
- Sur les pentes raides, évitez les changements de vitesse et les virages en «U».
- Sécuriser la charge avec des cordes.
- Si la stabilité n'est pas atteinte, envisager de réduire la charge
- Comme la visibilité diminue sur les pentes, pensez à réduire la hauteur de la charge.

Condition de terrain plat
 - Charge max = 1105 lbs
 - Hauteur de charge max * = 800 mm
 * à partir de la surface inférieure de la boîte



État de la pente

- Pente max admissible = 15°
 - Charge maximale =
 440 Kg, pour pentes < 10° (17%)
 220 Kg, pour des pentes entre 10° et
 15° (17%÷26%)
 - Hauteur de charge maximale (à partir de la surface
 inférieure de la boîte) =
 300 mm pour la descente
 500 mm pour l'ascension
 * à partir de la surface inférieure de la boîte



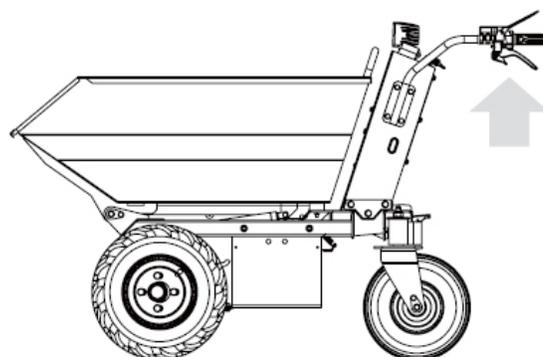
2.2 Déchargement



DANGER

- Avant de décharger, arrêtez la machine (voir chapitre
 «Arrêt du moteur»)
 - Assurez-vous que la zone de déchargement est libre de
 personnes et d'autres objets

1. Prenez la poignée et tirez le câble
2. Soulevez le levier et inclinez la boîte
3. Une fois le déchargement terminé, remettez la
 boîte dans sa position d'origine, poussez fort sur le
 levier et verrouillez-le en position abaissée



ARRÊT DE LA MACHINE



DANGER

-Éviter les arrêts brusques : cela peut provoquer le renver-
 sement de la machine/de la charge
 -Arrêtez la machine dans une zone plane, sans aucun
 danger potentiel
 -Interdire de se garer en niveau biseauté, si nécessaire, il
 faut fixer les roues

1. Arrêt d'urgence

1. Relâchez le levier d'accélérateur rouge pour freiner et arrêter le
 dumper. La machine s'arrêtera.
2. Mettez le coupe-batterie en position OFF.

2. Arrêt normal

1. Relâchez le levier d'accélérateur rouge pour freiner et arrêter
 le dumper.
2. Tournez la clé sur le contact et tournez-la sur OFF
3. Tournez le coupe-batterie en position OFF.

MAINTENANCE

Un entretien et des réglages périodiques sont nécessaires pour maintenir la machine en bon état. Effectuez l'inspection et l'entretien conformément au programme d'entretien ci-dessous.

Ne pas commencer les opérations de maintenance en cas de mauvaise visibilité.



DANGER

- Arrêter la machine avant de procéder à toute opération de maintenance.
- Avant l'entretien, attendre le refroidissement des parties chaudes.



ATTENTION

- L'opérateur de maintenance doit utiliser un équipement de protection individuelle, tel que des gants, des chaussures, des lunettes.



REMARQUE

- Utilisez les produits recommandés.
- Utiliser des pièces de rechange d'origine ou leur équivalent. L'utilisation de pièces de qualité non équivalente pourrait endommager la machine.

Lubrification des roues

Nous vous recommandons de lubrifier les roues toutes les 100 heures d'utilisation. Ceci afin d'assurer un bon fonctionnement.

Pneus

Assurez-vous que les écrous de roue sur les pneus sont bien fixés. Des écrous de roue desserrés peuvent provoquer le desserrage du pneu et entraîner une perte de contrôle.

Matériel

Vérifiez périodiquement toutes les fixations/matériels pour vous assurer qu'ils sont bien serrés. Resserrez tout matériel desserré.

Connexions filaires

Vérifiez périodiquement toutes les connexions de fils.

Système de freinage

Vérifiez généralement le balai de charbon du moteur, vous devez en changer un nouveau en cas d'usure importante.

Chargeur

Examinez régulièrement le chargeur pour détecter d'éventuels dommages au cordon, à la prise, au boîtier ou à d'autres pièces susceptibles d'entraîner un risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure. En cas de dommage, n'utilisez pas le chargeur tant que le dommage n'a pas été correctement réparé.

La batterie

Examinez régulièrement les piles. Gardez-les toujours propres et sèches. Il est recommandé de charger complètement vos batteries installées dans votre machine avant chaque utilisation. Chargez toujours les batteries en position verticale. Pour de meilleurs résultats, chargez les batteries lorsqu'elles sont installées dans votre machine. Lors du stockage, maintenez le boîtier de batterie et/ou la machine en position verticale avec les roues motrices de la machine et les deux pieds de support à plat sur un sol plat.

ENTREPOSAGE

Si la machine n'est pas utilisée pendant une période supérieure à 30 jours, faites attention aux aspects ci-dessous pour un stockage correct.

1. Les batteries doivent être complètement chargées avant le stockage et les recharger régulièrement.
2. Gardez les batteries propres et sèches, ne stockez pas toute la machine dans un environnement humide. Les batteries vieillissent également pendant le stockage.
3. Protéger les batteries de la surchauffe et des flammes : danger d'explosion.
4. Utilisez des chiffons propres pour nettoyer l'extérieur de la machine et pour garder les bouches d'aération libres de toute obstruction.
5. Entrez votre appareil sur un sol plat dans un bâtiment propre, sec et bien aéré.
6. Pendant le stockage, ne laissez pas la brouette exposée à la lumière directe du soleil.
7. Avant de ranger les batteries, séparez-les de tout circuit électrique et placez-les de préférence dans un endroit frais et sec.
8. Pendant le stockage, déconnectez les batteries du bloc moteur en séparant les connecteurs et éventuellement les câbles des bornes.

AVERTISSEMENTS RELATIFS À L'ÉLIMINATION

Les appareils, accessoires et emballages doivent être envoyés pour une réutilisation écologique. Les piles épuisées doivent être recyclées conformément à la directive 2006/66/CE. Ne jetez pas les piles consommées dans les ordures ménagères, dans le feu ou dans l'eau. N'ouvrez pas les piles et renvoyez-les en utilisant les installations de collecte spéciales. Ne pas jeter avec les déchets solides municipaux mais les collecter séparément. Les substances et les composants électriques contenus dans cet appareil, s'ils sont abandonnés ou mal utilisés, peuvent être nocifs pour l'environnement. Le symbole de la «poubelle sur roulettes barrée et avec une barre noire représentée sous la poubelle», indique que cet appareil a été mis sur le marché après le 13/08/05 et fait l'objet d'une collecte séparée. Tout abus sera poursuivi par la loi.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
<p>La machine ne fonctionne pas. La machine fonctionnait mais soudainement arrêté. Temps de fonctionnement court (moins de 1 à 3 heures par charge.) La machine tourne lentement. Les voyants de la batterie ne s'allument pas.</p>	Batterie sous-chargée.	Chargez la batterie. Une nouvelle batterie doit avoir été chargée pendant au moins 12 heures avant d'utiliser la machine pour la première fois. Après la première utilisation, rechargez la batterie jusqu'à ce que le voyant de charge vert s'allume.
		Vérifiez tous les connecteurs. Assurez-vous que le connecteur du chargeur est branché dans le boîtier de la batterie et que le chargeur est branché dans la prise.
		Assurez-vous que le flux d'alimentation vers la prise murale est «ON».
	Le chargeur ne fonctionne pas.	Il n'y a aucun moyen sûr de savoir si votre chargeur fonctionne à moins que vous n'ayez un voltmètre. Si vous pensez qu'il y a un problème avec votre chargeur, contactez le service client.
	Fil desserré ou connecteurs desserrés.	Vérifiez tous les fils et connecteurs. Assurez-vous que le connecteur du faisceau du moteur est branché sur la batterie et qu'il n'y a pas de fils lâches.
	Batterie déchargée.	Chargez la batterie comme indiqué dans le manuel du propriétaire.
	Dompage moteur.	
	Batterie surchargée.	Ne chargez pas la batterie plus de 30 heures. Si vous suspectez des dommages dus à une surcharge, contactez le service client.
Parfois, la machine ne fonctionne pas, mais d'autres fois, elle fonctionne.	La machine est surchargée et/ou les conditions de fonctionnement sont trop stressantes.	Assurez-vous de ne pas surcharger la machine, sa capacité maximale est de 500 kg ou de l'exécuter dans un environnement moins stressant.
	Fil ou connecteur desserré.	Vérifiez toutes les connexions de fils pour vous assurer qu'elles sont bien serrées.
La batterie émet un grésillement ou un gargouillis lors de la charge.	Dompage moteur ou électrique.	Contactez le service client pour diagnostic et/ou réparation.
	Il est normal que les batteries fassent du bruit ou gonflent légèrement pendant la charge et ce n'est pas une raison de s'inquiéter.	Aucune action nécessaire. Si votre batterie ne fait pas de bruit ou ne gonfle pas légèrement pendant la charge, cela ne signifie pas qu'elle n'accepte pas la charge.
Un ou plusieurs pneus sont crevés.	Le pneu a perdu de l'air.	Gonflez le pneu avec la bonne quantité d'air.
	Crevaision de pneu.	Réparez ou remplacez la chambre à air endommagée.
	Valve d'air de pneu qui fuit.	Remplacez ou serrez la valve d'air du pneu.
La machine semble lâche ou moins solide que l'assemblage initial.	Le matériel s'est desserré.	Resserrez tout le matériel à l'aide d'outils.