

# Silver Star<sup>TM</sup> Backpacker Serie



MANUEL D'INSTRUCTIONS

*Incluant des modèles:  
Backpacker Plus, MV et AVP*

# CONSIGNES DE SECURITE



**MISE EN GARDE!** Votre détaillant Silver Star ou un technicien qualifié doit faire le montage initial de ce fauteuil motorisé et suivre les toutes les procédures énumérées dans ce manuel.

Les symboles suivants sont utilisés tout au long de ce manuel pour identifier les mises en garde et moments d'attention particulière. Il est important de les comprendre et de les suivre à la lettre.



**MISE EN GARDE!** Indique une condition/situation potentiellement dangereuse. Vous devez respecter les consignes sous peine de vous blesser, de causer des dommages et/ou un mauvais fonctionnement. Ce pictogramme apposé sur le produit est de couleur noire sur un triangle jaune avec bordure noire.



**OBLIGATOIRE!** Ces actions doivent être exécutées selon les consignes sous peine de vous blesser, ou d'endommager l'appareil. Ce pictogramme apposé sur le produit est de couleur blanche avec un point bleu et bordure blanche.



**INTERDIT!** Ces actions sont interdites. Vous ne devez sous aucune considération, entreprendre ces actions. Ces actions peuvent entraîner des blessures et/ou dommages à votre équipement. Ce pictogramme apposé sur le produit est de couleur noire avec un rond rouge et barre rouge.

SVP compléter la fiche d'information pour référence:

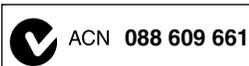
Détaillant Silver Star: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_

Date d'achat: \_\_\_\_\_ Numéro de série: \_\_\_\_\_

*NOTE: Ce manuel a été préparé à partir des spécifications et informations les plus récentes disponibles au moment de la publication. Nous nous réservons le droit d'apporter les changements nécessaires de temps à autre. Ces changements au produit peuvent causer des variations entre les illustrations et explications contenues dans ce manuel et le produit que vous avez acheté. La dernière version de ce manuel est sur notre site Internet.*



# TABLE DES MATIERES

<b>I. INTRODUCTION</b> .....	4
<b>II. SECURITE</b> .....	5
<b>III. INSTALLATION</b> .....	8
<b>IV. FONCTIONNEMENT</b> .....	13
<b>V. SOINS ET ENTRETIEN</b> .....	17
<b>VI. PROBLEMES ET SOLUTIONS</b> .....	18
<b>VII. GARANTIE</b> .....	19
<b>ANNEXE I - SPECIFICATIONS</b> .....	20

# I. INTRODUCTION

Silver Star, une division de Pride Mobility Products (Pride) vous souhaite la bienvenue. Félicitations pour l'acquisition de votre nouvelle appareil de levage Backpacker. Cette appareil de levage de conception moderne possède des caractéristiques découlant des plus récents avancements technologique. Nous sommes convaincus que sa fiabilité, ses fonctionnalités et les services qu'il vous rendra feront de vous un propriétaire satisfait.

Chez Pride, la sécurité passe avant tout. **Nous vous prions de prendre le temps de lire les instructions contenues dans ce manuel avant d'utiliser votre équipement pour la première fois.** Pride a préparé ce manuel d'utilisation dans votre intérêt. Il est essentiel que vous compreniez bien les consignes de sécurité concernant votre nouveau Backpacker.

Pride ne pourra être tenu responsable pour les dommages à la propriété ou les blessures découlant d'une mauvaise utilisation du Backpacker. De plus, Pride ne pourra être tenu responsable pour les dommages à la propriété ou les blessures dans l'éventualité ou une personne ne respecte pas les instructions et recommandations présentées dans ce manuel, dans tout autre documentation émise par Pride contenant des consignes sur l'utilisation du Backpacker et de sa rampe.

## ACHAT PRIVE ET PAR INTERNET

Si vous avez acheté votre appareil de levage Backpacker via Internet ou d'une personne privée, et que vous avez des questions concernant l'utilisation sécuritaire et/ou l'entretien de votre Backpacker, S.V.P. visitez le site de Silver Star au [www.pridemobility.com](http://www.pridemobility.com) ou contactez votre détaillant Silver Star.

## CONVENTION A L'ACHAT

En acceptant ce produit, vous vous engagez à ne pas modifier, altérer, enlever ou rendre inutilisable les protecteurs et/ou gardes de sécurité, dispositifs de sécurité. Vous vous engagez à ne pas refuser ni négliger de faire installer les trousse de mise à jour au besoin, fournies par Pride afin de maintenir ou améliorer l'aspect sécuritaire de votre produit.

## TRANSPORT ET RECEPTION

Vérifiez que vous avez bien reçu l'ensemble des composantes avant d'utiliser votre Backpacker car certaines composantes peuvent avoir été emballées séparément. Si des pièces sont manquantes, S.V.P. contactez votre détaillant Silver Star immédiatement. Si vous constatez des dommages au contenant ou au contenu subis lors du transport, contactez le transporteur responsable.

## ECHANGE D'INFORMATIONS

Nous aimerions recevoir vos commentaires, questions et suggestions au sujet de ce manuel. Nous aimerions aussi recevoir vos commentaires concernant la fiabilité et la sécurité de votre nouvel appareil de levage Backpacker et le service offert par votre détaillant Silver Star. Nous aimerions être avisés si vous déménagez, car nous pourrions vous tenir informés si des mesures venaient à être prises pour augmenter la sécurité de votre Backpacker, ou encore sur les nouveaux produits, nouvelles options qui augmenteraient le plaisir associé à l'utilisation de votre appareil de levage. Vous pouvez nous écrire à l'adresse suivante:

Pride Mobility Products Company  
380 Vansickle Road Unit 350  
St. Catharines, Ontario L2R 6P7  
1-888-570-1113

***NOTE: Si vous perdez ou égarez votre carte de garantie ou votre manuel du propriétaire, téléphonez ou écrivez-nous, c'est avec plaisir que nous vous ferons parvenir immédiatement des documents de remplacement.***

# II. SECURITE

## PICTOGRAMMES DE SECURITE

Les pictogrammes ci-dessous sont apposés sur le Backpacker pour indiquer les actions obligatoires, mises en garde et actions prohibées. Il est très important de les lire et de bien les comprendre.



**Danger d'écrasement - Les pièces mobiles peuvent écraser ou couper les doigts. N'approchez pas vos mains.**



**Danger d'écrasement - Il y a danger d'écrasement lorsque l'appareil fonctionne, gardez vos pieds loin de celui-ci.**



**Danger d'écrasement - Il y a danger d'écrasement lorsque l'appareil fonctionne, n'approchez pas vos mains de celui-ci.**



**Ne prenez pas place sur votre appareil motorisé lorsque celui-ci est arrimé à l'appareil de levage ou pendant son transport.**



**Gardez l'endroit propre, au sec et sans obstruction.**



**N'enlevez pas le capot ! Seulement le personnel autorisé peut faire des réparations/entretiens sur cet équipement. Référez-vous au manuel pour d'importantes informations sur la sécurité.**



**Lisez et suivez les consignes et informations contenues dans ce manuel.**



**Capacité de levage maximale.**



**Pas une marche. Ne pas se tenir debout. Ne pas utiliser!**



**Autant que possible, évitez d'exposer à la pluie, à la neige, à la glace, au sel ou à de l'eau stagnante. Gardez le fauteuil bien propre et au sec.**

## II. SECURITE



**Tenez les outils et autres objets en métal loin des bornes des batteries. Un contact avec un outil en métal peut provoquer un choc électrique.**



**Ne laissez pas d'enfants jouer sans surveillance près des batteries pendant la recharge.**



**Les batteries contiennent des produits corrosifs.**



**Prenez garde aux risques d'explosion!**



**Prenez garde de ne pas vous pincer ou coincer un membre lors de l'assemblage.**



**N'utilisez que des batteries scellées "AGM" ou des batteries au gel afin de réduire les risques de fuite ou d'explosion.**



**Contient du plomb.**



**Portez des lunettes de protection.**



**Mise au rebut et recyclage – Contactez votre détaillant Silver Star pour connaître la méthode de mise au rebut et/ou de recyclage de votre produit Pride et son emballage.**



## II. SECURITE

### FORCE DE LEVAGE

La force de levage maximale de votre Backpacker est de 158 kg (350 lb). Sous aucune considération, la limite de poids de levage maximale du Backpacker ne doit être dépassée. Si vous tentez de soulever un poids plus grand que celui pour lequel votre Backpacker a été conçu, vous risquez de provoquer une défaillance entraînant des dommages à votre appareil de mobilité, des blessures à la personne utilisant l'appareil de levage ou les deux. Référez-vous au manuel d'informations de votre appareil motorisé pour connaître son poids total avant d'entreprendre son levage.



**MISE EN GARDE! L'ajout d'accessoires, de batteries très grande capacité ou d'un siège électrique fera augmenter le poids de votre scooter/fauteuil motorisé. Demandez à votre détaillant Appareil de levage Backpacker de vérifier le poids total de votre appareil après les ajouts pour vous assurer que celui-ci ne dépasse pas la norme de 158 kg (350 lb).**

### INSTALLATION

Votre appareil de levage Backpacker est conçu pour être installé à l'intérieur de la plupart des VUS et fourgonnettes. Vous devez lire et bien comprendre les instructions d'installation fournies dans ce manuel ainsi que celles contenues dans le manuel de votre véhicule avant de commencer l'installation de l'appareil de levage.

### LEVAGE D'UN PRODUIT NON-PRIDE

Le système Backpacker est très versatile, Il peut soulever des produits autres que ceux fabriqué par Pride. Le fabricant n'a pas de contrôle et ne peut pas anticiper l'utilisation qui peut être faite du Backpacker. Le levage d'un produit autre qu'un Pride à l'aide de cet appareil est entièrement à vos risques. Pride ne pourra être tenu responsable des blessures et dommages découlant de son utilisation.

### INSPECTION AVANT LEVAGE

Avant de commencer l'installation du Backpacker, faites un survol des alentours afin de vous assurer qu'il y a suffisamment d'espace sans obstacle pour le fonctionnement de l'appareil. Retirez les obstructions avant de faire fonctionner l'appareil et ne laissez pas de jeunes enfants jouer près de l'aire d'utilisation. Vérifiez le serrage de toutes les pièces et composantes avant de procéder à l'embarquement de votre scooter/fauteuil motorisé sur la plateforme. Assurez-vous de bien ancrer votre scooter/fauteuil motorisé sur la plateforme du Backpacker avant de commencer le levage.

### POSITIONNEMENT DE L' OPERATEUR

L'opérateur de l'appareil de levage doit se tenir à une distance sécuritaire afin que ses pieds ne se retrouvent jamais sous la plateforme pendant le levage. De plus, celui-ci ne doit pas approcher ses mains de l'appareil pendant le fonctionnement de l'appareil.

### POSITIONNEMENT DU VEHICULE DE TRANSPORT

Le véhicule doit être placé sur une surface plane et à niveau avant de tenter de lever un appareil de mobilité. Assurez-vous de bien serrer le frein à main du véhicule routier avant de procéder à l'embarquement/débarquement de votre scooter/fauteuil motorisé sur/de l'appareil de levage.

# III. INSTALLATION

## INSTALLATION DE L'APPAREIL DE LEVAGE BACKPACKER

**MISE EN GARDE!** L'appareil de levage Backpacker doit être installé par un technicien autorisé seulement.



**MISE EN GARDE!** Il faut au moins deux personnes pour soulever et déposer le Backpacker à l'intérieur d'un véhicule. Utilisez une bonne technique de levage et prenez garde de tenter de soulever un poids trop grand pour vos capacités.



**MISE EN GARDE!** Attention à vos doigts ! Ne soulevez pas la structure par les points de pivot lors de l'installation du Backpacker.

*NOTE: Utilisez seulement la quincaillerie fournie avec le Backpacker pour son installation.*

Suivez les étapes suivantes pour installer le Backpacker:

1. Installez la trousse d'ancrage du Backpacker dans le véhicule. Référez-vous aux instructions d'installation fournies avec la trousse.

*NOTE: La trousse d'ancrage est différente en fonction du type et du modèle de véhicule. Référez-vous aux instructions d'installation fournies avec la trousse ou contactez votre détaillant autorisé Silver Star pour de plus amples informations.*

2. Branchez le Backpacker à une source d'alimentation. Voir "Installation du câble".

*NOTE: Si votre appareil de levage est équipé d'une batterie interne facultative, référez-vous à "Installation de la batterie interne".*

3. Vérifiez le serrage de tous les boulons et écrous de la trousse d'ancrage lorsque l'appareil de levage est bien centré et que les dégagements requis sont établis.

*NOTE: Si les dégagements entre le parechoc et la plateforme ne sont pas adéquats, il se peut qu'il faille installer un support sur l'extrémité extérieure. Retirez le Backpacker du véhicule pour installer le support d'extrémité près du bord de la portière. Réinstallez l'appareil dans le véhicule, en alignant les boulons qui ressortent de la plaque inférieure du Backpacker du côté de la portière du véhicule afin que ceux-ci s'insèrent dans les orifices sur le dessus du support d'extrémité.*

*NOTE: Il se peut que vous ayez à tailler le seuil intérieur arrière afin de dégager adéquatement la plateforme lorsque celle-ci supporte le poids d'une charge.*

4. Faites fonctionner le Backpacker pendant un cycle complet de levage. Abaissez la plateforme jusqu'au sol puis remonter la plateforme jusqu'à ce qu'elle soit entièrement rangée dans le véhicule. Voir la section IV. "Fonctionnement."

*NOTE: Assurez-vous que les vis et rondelles d'ancrage de transport ont été retirées de l'avant de l'appareil et que les coussinets de caoutchouc ont été installés avant de le faire fonctionner. Voir la figures 1 et 2.*



**MISE EN GARDE!** Retirez les vis et rondelles d'ancrage pour le transport avant de faire fonctionner l'appareil sous peine d'endommager gravement l'appareil.

*NOTE: Surveillez la course de la plateforme lors du fonctionnement. Voyez à ce que celle-ci ne frotte pas et n'endommage pas le véhicule d'aucune façon. Si il y a un contact, stoppez immédiatement le fonctionnement et contactez votre détaillant autorisé Silver Star pour obtenir de l'aide.*

# III. INSTALLATION



**MISE EN GARDE!** Relâchez le bouton "DOWN" lorsque la plateforme touche le sol. Ne laissez pas le moteur tourner lorsque le contact avec le sol est établi. Si le moteur tourne inutilement, la pression accrue sur la plateforme peut entraîner des dommages à l'appareil de levage et à votre véhicule.

## Installation du câblage

Le câble mesure approximativement 7.62 mètres (25 pi) et peut accommoder la plupart des véhicules.

*NOTE: Il est recommandé de simuler la route que le câble suivra à l'aide d'un bout de corde ordinaire ayant un diamètre semblable afin d'identifier les endroits où celui-ci pourrait s'endommager (frottements, bordure coupante ou pointue). Corrigez les sources de problèmes potentiels avec une lime à métal ou avec de la pâte à sceller le métal. Traitez le métal nu avec un produit antirouille.*



**MISE EN GARDE!** Faites passer le câble à l'intérieur du véhicule plutôt qu'en dessous afin qu'il soit à l'abri des bordures coupantes, des températures extrêmes, des pièces en mouvement et débris sur la route. Des courts-circuits seront provoqués si le câble vient en contact avec le tuyau d'échappement ou une bordure pointue.

**MISE EN GARDE!** Ne tentez jamais de brancher le câble à une source d'alimentation secondaire. N'utilisez pas le câble d'alimentation d'une remorque pour alimenter le Backpacker. Le câble doit toujours être branché directement sur la batterie du véhicule.

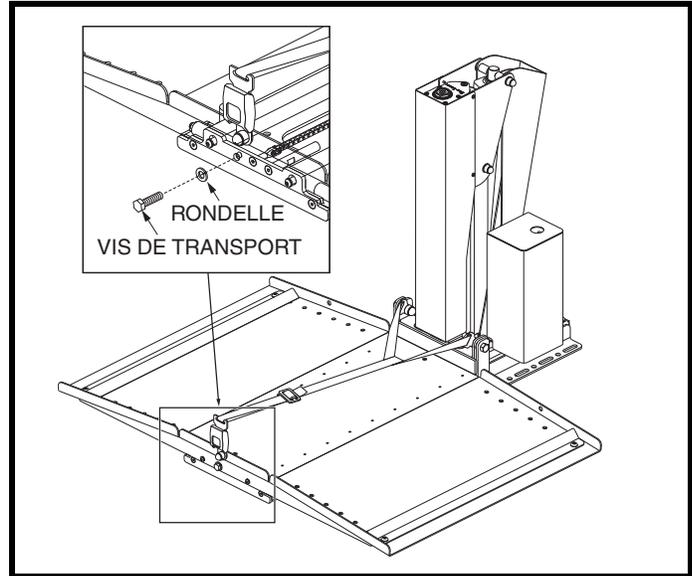


Figure 1. Enlèvement des vis de transport

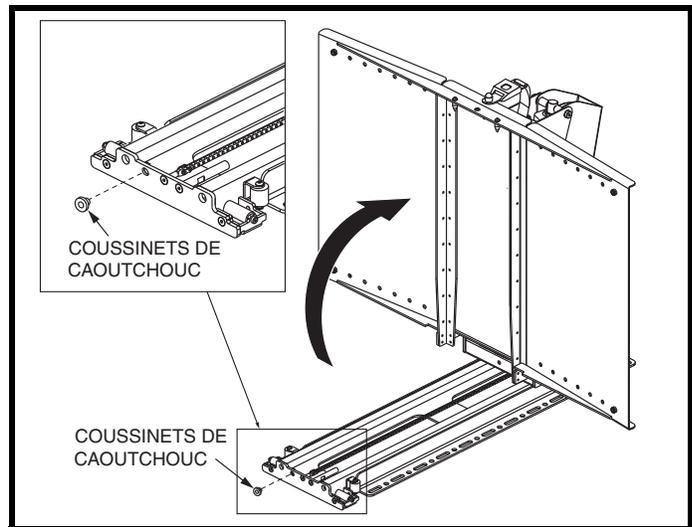


Figure 2. Localisation/Installation des coussinets

# III. INSTALLATION

Voici les étapes pour l'installation du câble du Backpacker:

1. Passe le câble de l'appareil (à partir de l'appareil) à l'intérieur du véhicule pour rejoindre la batterie du véhicule. **Voir la figure 3.**



**MISE EN GARDE! Évitez de placer le câble près de la trousse d'ancrage afin de ne pas nuire au fonctionnement de l'appareil et prévenir les dommages à celui-ci.**

2. Cachez le câble derrière ou sous les panneaux intérieurs (il devrait y avoir des orifices). Utilisez des bagues isolantes lorsque vous faites passer le câble dans un orifice de panneau de métal comme le pare-feu du compartiment à moteur.
3. Dans le compartiment à moteur, fixez le câble au panneau pare-feu et sur la fausse aile à l'aide d'attache. Prenez soin de ne pas endommager la gaine du câble. Il est important de bien fixer le câble tout le long de sa route à l'intérieur du véhicule.



**MISE EN GARDE! Ne pas couper ou raccourcir le câble. Si celui-ci est trop long, enroulez-le sur lui-même et fixez-le avec des attaches de plastique.**

4. Retirez le fusible 15 ampères du câble. **Voir la figure 3.**
5. Branchez le fil rouge sur la borne (+) positive et le fil noir (mise à la masse) sur la borne négative (-) de la batterie du véhicule.
6. Réinstallez le fusible 15 ampères sur le câble.



**MISE EN GARDE! Avant de faire fonctionner l'appareil, vérifiez le câble sur toute sa longueur et sa mise à la masse. Un câble mal installé peut s'endommager et une mauvaise mise à la masse peut causer des dommages au système électrique.**

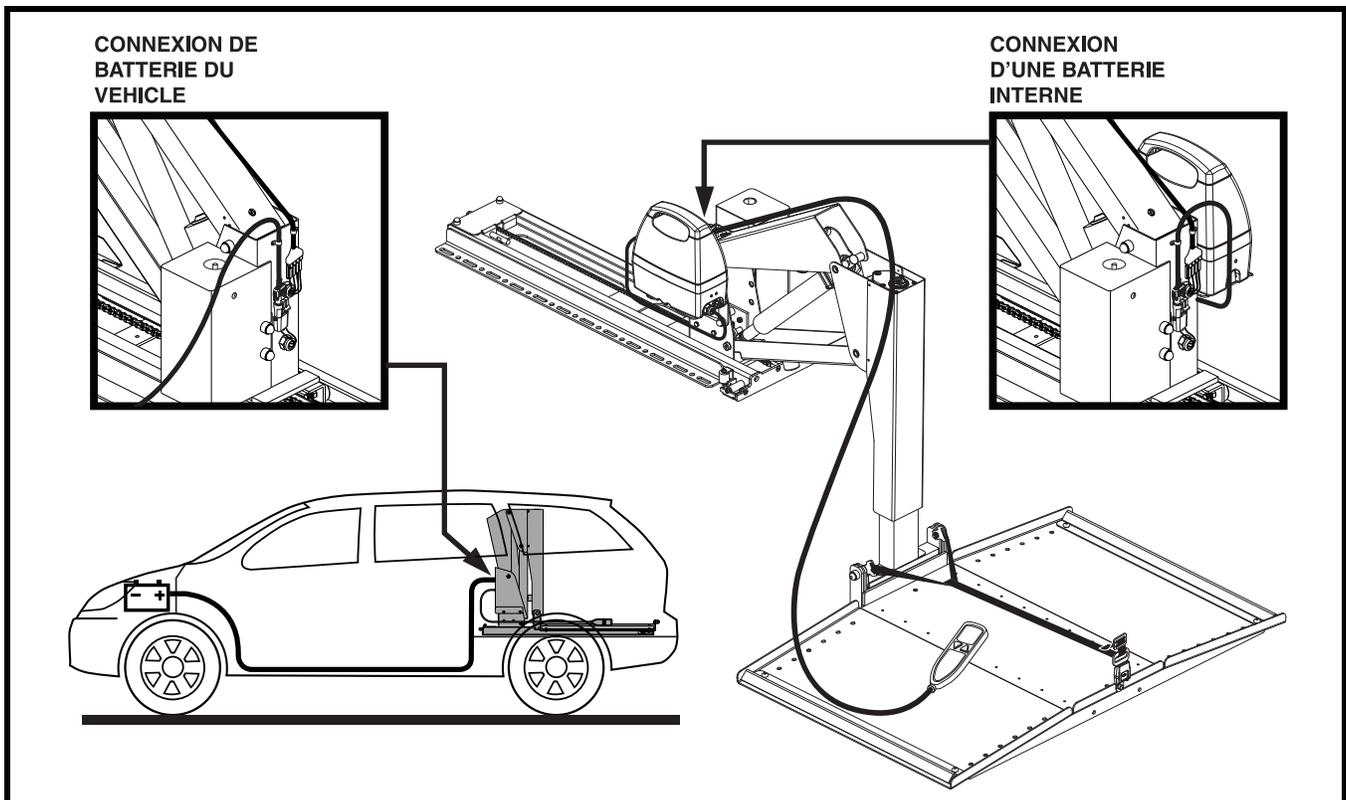


Figure 3. Installation du câble

# III. INSTALLATION

## Installation du bloc de batterie facultatif

Le bloc de batterie facultatif s'installe facilement sans avoir à faire passer un câble dans ou sous le véhicule. Si vous utilisez le bloc de batterie interne de type II, s.v.p. référez vous au manuel qui accompagne le bloc pour les instructions d'installation et de fonctionnement.

### Voici les étapes pour l'installation d'une batterie interne (Type I):

1. Retirez les écrous et rondelles du boîtier en surface sur le côté du moteur de l'appareil de levage. **Voir la figure 4.**
2. Glissez la barre d'espacement sur les boulons si ce n'est pas déjà installé
3. Installez le boîtier sur les boulons et fixez-le avec les écrous et rondelles que vous avez retiré plutôt. **Voir la figure 4.**
4. Placez la batterie dans le boîtier en alignant les connecteurs situés en dessous de la batterie avec les réceptacles à l'intérieur du boîtier.
5. Branchez le connecteur mâle du câble de batterie avec le connecteur femelle à la base du Backpacker.
6. Fixez le câble de batterie et les autres fils avec des attaches à fil.

### Voici les étapes pour l'installation d'une batterie interne (Type II):

1. Retirez les écrous et rondelles en surface du boîtier sur le côté du moteur de l'appareil de levage. **Voir la figure 5.**
2. Installez le boîtier sur les boulons et fixez-le avec les écrous et rondelles que vous avez retiré plutôt. **Voir la figure 5.**
3. Placez la batterie dans le boîtier en alignant les connecteurs situés en dessous de la batterie avec les réceptacles à l'intérieur du boîtier.
4. Branchez le connecteur mâle du câble de batterie avec le connecteur femelle à la base du Backpacker.
5. Fixez le câble de batterie et les autres fils avec des attaches à fil.

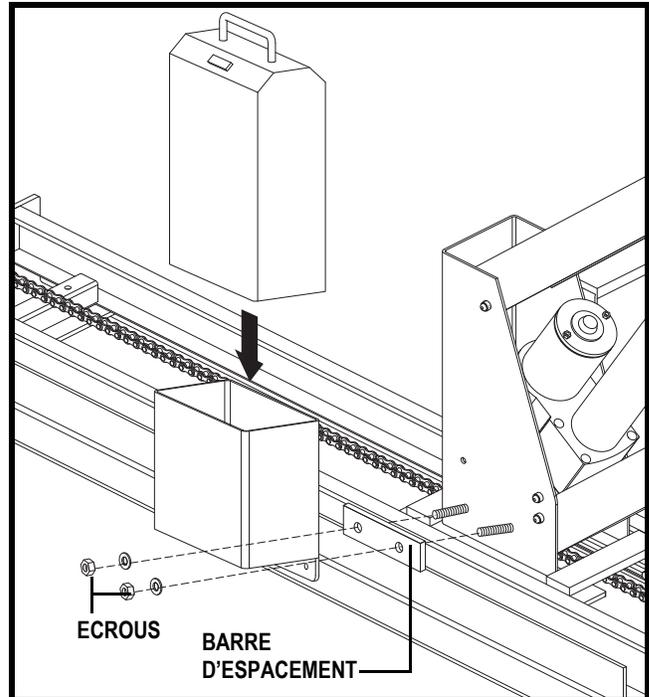


Figure 4. Installation batterie interne (Type I)

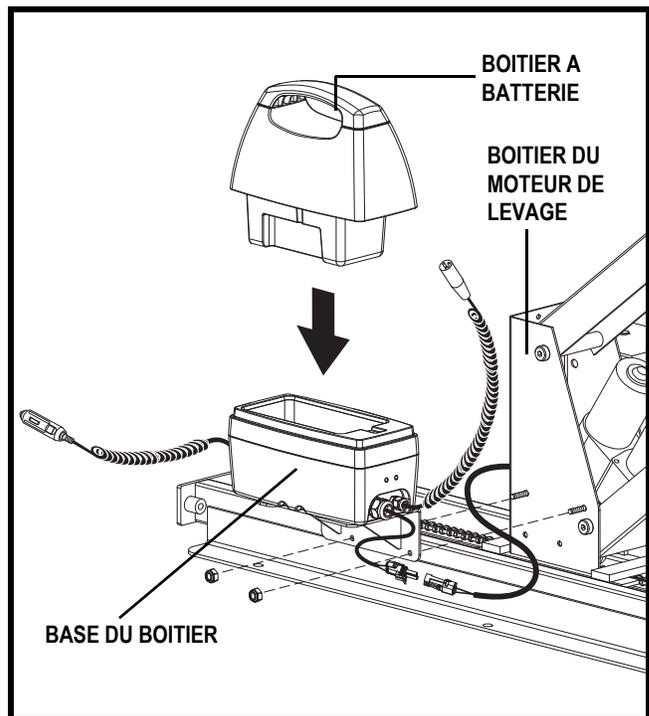


Figure 5. Installation batterie interne (Type II)

# III. INSTALLATION

## Réglage de la plateforme du Backpacker AVP

Le Backpacker AVP est équipé d'une plateforme réglable en largeur qui peut accommoder plusieurs formats de scooteur/fauteuil motorisé. Voir la figure 6.

Voici les étapes à suivre pour le réglage de la plateforme:

1. Retirez les écrous et les boulons de fixation des rallonges de la plateforme principale.
2. Déplacez les rallonges vers la largeur désirée.
3. Alignez les orifices des rallonges avec ceux se trouvant dans la plateforme principale.
4. Réinstallez les boulons et les écrous en prenant soin de bien serrer.

## Installation Des Cales De Roue

Votre appareil de levage est livré avec deux cales réglables pour faciliter le centrage des roues lors de l'embarquement de votre appareil motorisé. Voir la figure 7.

Voici les étapes pour l'installation des cales:

1. Placez votre appareil motorisé au centre de la plateforme.
2. Positionnez les cales de roues sur la plateforme.  
**Scooteurs:** Placez une cale devant la (les) roue(s) avant et derrière les roues arrière ou derrière la (les) roue(s) avant et devant les roues arrière.  
**Fauteuil motorisé:** Placez une cale devant la roue motrice et derrière la roue motrice.
3. Notez avec quel orifice de la plateforme les cales s'alignent et retirez les guides.

**NOTE:** Pour les scooteurs grand format, les cales peuvent être placés du côté intérieur de chaque roue.

4. Descendez votre scooteur/fauteuil motorisé de la plateforme de levage.
5. Faites monter la plateforme suffisamment haut pour atteindre le dessous de la plateforme.
6. Placez les cales sur la plateforme et fixez-les avec les boulons et écrous fournis avec les cales.

**NOTE:** Assurez-vous de bien attacher votre scooteur/fauteuil motorisé avant de faire fonctionner l'appareil de levage ou de le transporter.

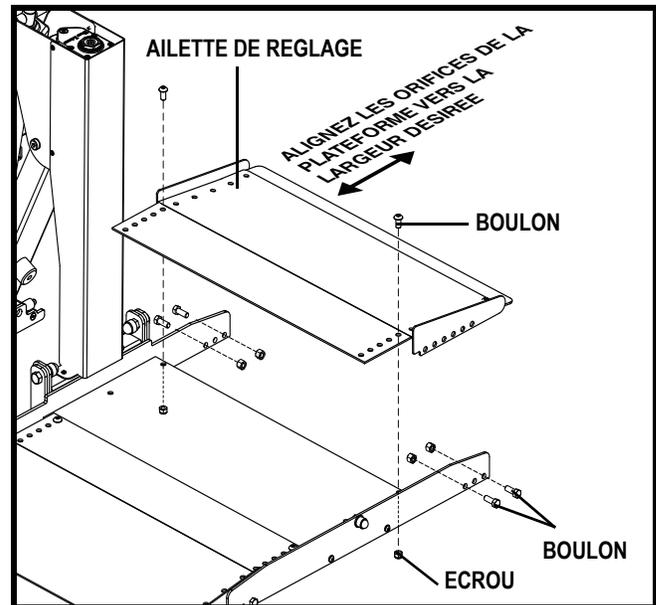


Figure 6. Réglage de la plateforme du Backpacker AVP

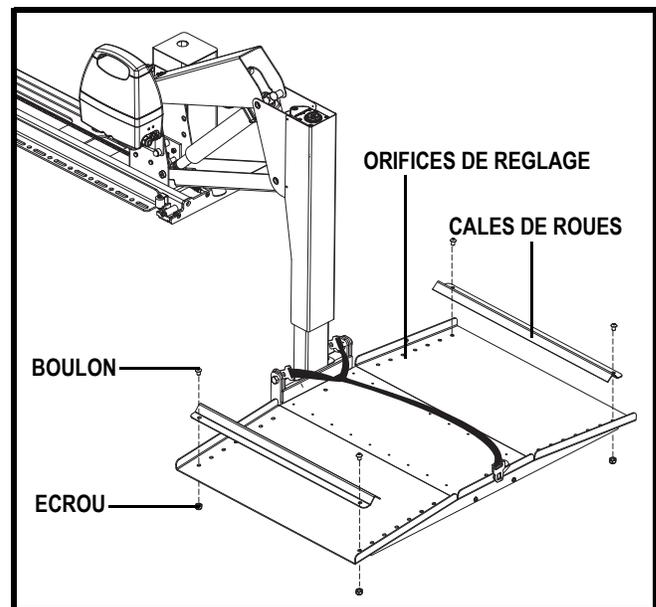


Figure 7. Installation des cales de roues

# IV. FONCTIONNEMENT

## FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL DE LEVAGE BACKPACKER

L'appareil de levage Backpacker est conçu pour soulever un scooter/fauteuil motorisé inoccupé à partir du sol pour le déposer dans le coffre arrière d'un véhicule de type VUS ou fourgonnette afin de faciliter le transport.



**MISE EN GARDE! L'appareil de levage Backpacker est conçu pour soulever un scooter/fauteuil motorisé inoccupé. Ne prenez pas place sur le scooter/fauteuil motorisé pendant le levage ou le transport.**

**MISE EN GARDE! Assurez-vous que votre appareil soit propre et sans obstruction avant de le faire fonctionner.**

Suivez les étapes ci-dessous pour embarquer votre scooter/fauteuil motorisé sur l'appareil de levage Backpacker:

1. Pesez et tenez le bouton «DOWN». Voir la figure 8. La plateforme sortira du véhicule pour s'en dégager puis s'abaissera jusqu'au sol. Lorsque la plateforme touchera le sol, relâchez le bouton "DOWN".



**MISE EN GARDE! Relâchez le bouton "DOWN" lorsque la plateforme touche le sol. Ne laissez pas le moteur tourner lorsque le contact avec le sol est établi. Si le moteur tourne inutilement, la pression accrue sur la plateforme peut entraîner des dommages à l'appareil de levage et à votre véhicule.**

**NOTE:** Le moteur de l'appareil est équipé d'un embrayage à glissement qui émet un bruit de rochet lorsque le mécanisme est en fin de course horizontale (entrée et sortie). Ce bruit est normal et n'est pas une source de problème avec votre appareil.



**MISE EN GARDE! Il y a danger d'écrasement lorsque l'appareil fonctionne, gardez vos pieds et vos mains loin de celui-ci.**

2. Réglez le bouton de vitesse au plus lent et faites monter votre scooter/fauteuil motorisé sur la plateforme, bien centré entre les cales installées au préalable.

**NOTE:** Vous pouvez également vous tenir debout à côté de votre scooter/fauteuil motorisé qui est au point mort (neutre). Référez-vous au manuel de votre scooter/fauteuil motorisé pour de plus amples informations sur le point mort (neutre).

3. Coupez le contact et retirez la clé si applicable. Assurez-vous que votre scooter/fauteuil motorisé est bien embrayé. Référez au manuel de votre scooter/fauteuil motorisé pour les instructions sur l'embrayage/débrayage de moteurs.

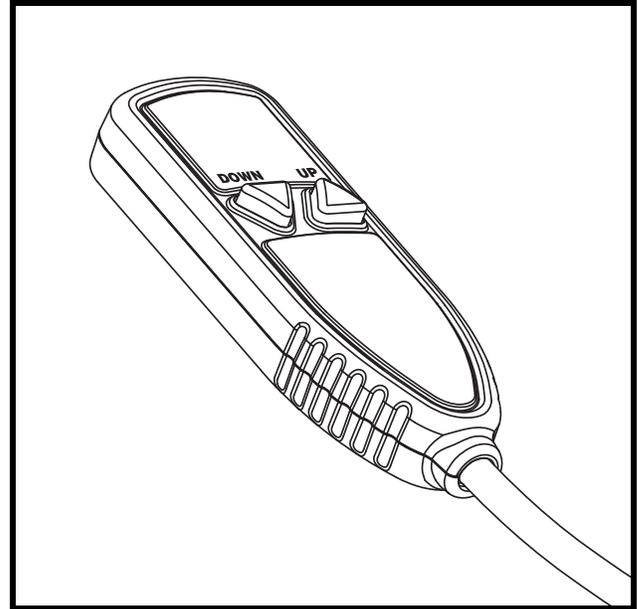


Figure 8. Manette commande

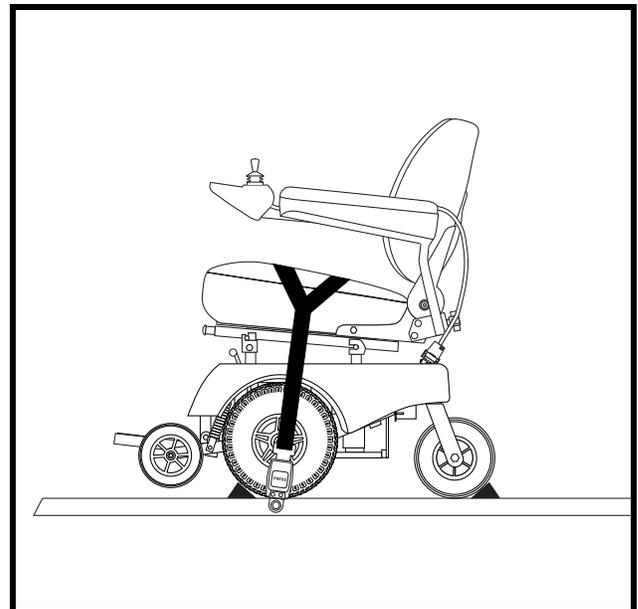


Figure 9. Emplacement de la courroie en Y

## IV. FONCTIONNEMENT



**MISE EN GARDE! Ne laissez jamais le scooteur/fauteuil motorisé au point mort (neutre) durant le transport sous peine de le voir rouler ou se déplacer de lui-même.**

4. Ancrez votre scooteur/fauteuil motorisé à la plateforme en passant la courroie en Y par-dessus le siège et en tirant la boucle fermement. Voir la figure 9.



**MISE EN GARDE! Assurez-vous que l'espace derrière l'appareil de levage est libre d'obstruction.**



**MISE EN GARDE! Ne tentez jamais d'ancrez la courroie en Y en passant par-dessus le dossier ou les accoudoirs de votre scooteur/fauteuil motorisé.**



**OBLIGATOIRE! Toujours attacher votre scooteur/fauteuil motorisé à l'appareil à l'aide de la courroie en Y avant de l'élever ou de le transporter dans votre véhicule.**

5. Tirez sur la boucle de la courroie afin de bien la tendre par dessus le siège.

**NOTE:** Inspectez la courroie en Y avant chaque utilisation pour détecter des signes d'usure ou de brisure. Assurez-vous de bien ancrer votre scooteur/fauteuil motorisé avant le transport. Pride ne pourra être tenu responsable des dommages résultants d'un mauvais ancrage de votre scooteur/fauteuil motorisé.

6. Pesez et tenez le bouton «UP». Voir la figure 8. La plateforme s'élèvera vers son plus haut point avant de se déplacer vers l'intérieur de votre véhicule. Lorsque le scooteur/fauteuil motorisé est complètement entré à l'intérieur de votre véhicule, relâchez le bouton.

**NOTE:** Assurez-vous qu'il y ait un dégagement vers le haut assez grand dans votre VUS ou fourgonnette pour que le point le plus élevé de votre scooteur/fauteuil motorisé puisse entrer dans votre véhicule. Abaissez le guidon ou le dossier ou retirez le siège au besoin. Référez-vous au manuel d'instructions de votre scooteur/fauteuil motorisé pour de plus amples informations à ce sujet.



**MISE EN GARDE! Ne dépassez pas la limite de poids maximale de votre véhicule spécifié par le fabricant de votre véhicule.**

**MISE EN GARDE! Ne pas prendre place sur votre fauteuil motorisé lorsque celui-ci est à bord d'un véhicule routier en marche.**

Lorsque vous êtes prêt à débarquer votre scooteur/fauteuil motorisé de votre véhicule, abaissez la plateforme jusqu'au sol, détachez la courroie en Y et conduisez votre scooteur/fauteuil motorisé en bas de la plateforme. Une fois terminée, retournez la plateforme dans le véhicule.

# IV. FONCTIONNEMENT

## FONCTIONNEMENT MANUEL DE DEPANNAGE

Le Backpacker possède un dispositif pour le fonctionnement manuel en cas de panne électrique. Celui-ci permet le déplacement manuel de la plateforme. À l'aide des outils fournis, il est possible d'élever ou d'abaisser la plateforme (Backpacker MV ou Backpacker AVP), élever ou abaisser le bras du mécanisme et de bouger la plateforme vers l'avant ou vers l'arrière.

**NOTE:** Les outils requis pour le fonctionnement manuel sont fournis avec l'appareil de levage. (Perceuse non incluse.)

La plateforme du Backpacker MV ou Backpacker AVP peut être élevée ou abaissée à partir de deux points de réglage situés sur le dessus de l'appareil. Le plus grand orifice de réglage (à l'avant) (voir la figure 10) requiert plus de puissance mais moins de révolutions pour élever ou abaisser la plateforme, alors que l'orifice de réglage plus petit (arrière) (voir la figure 10A) a besoin de moins de puissance mais plus de révolutions.

**INTERDIT! N'utilisez pas le manchon flexible pour le fonctionnement manuel de la plateforme tel qu'illustré dans la figure 10. Fixez l'outil requis directement sur la perceuse.**



**INTERDIT! Ne tentez jamais de bouger vers l'avant la plateforme lorsque celle-ci est abaissée au sol. Assurez-vous que la plateforme est à son niveau le plus élevé et que le bras est complètement rétracté. Voir la figure 12.**

**Pour le fonctionnement manuel:**

1. Fixez une extrémité du manchon flexible sur une perceuse en fonction de la partie de l'appareil de levage que vous voulez déplacer puis fixez la lame d'outil appropriée. Voir les figures 10, 10A, 10B, 11 et 12.
2. Insérez le manchon flexible dans l'orifice approprié sur l'appareil.
3. Actionnez la perceuse pour valider la direction du déplacement désiré. Corrigez le sens du fonctionnement de la perceuse au besoin.
4. Actionnez la perceuse jusqu'à ce que la position désirée soit atteinte.

**NOTE:** Si vous ne possédez pas de perceuse, vous pouvez utiliser la clé manuelle. Voir la figure 13. Fixez la clé manuelle sur le manchon flexible et sur la lame de clé hexagonale pour tourner dans la direction du déplacement désiré.

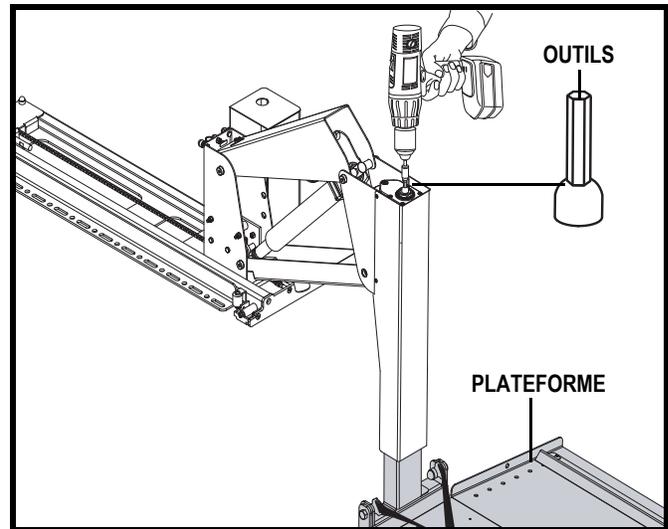


Figure 10. Élever ou abaisser la plateforme. N'utilisez pas le manchon flexible pour cette opération (Backpacker MV SEULEMENT)

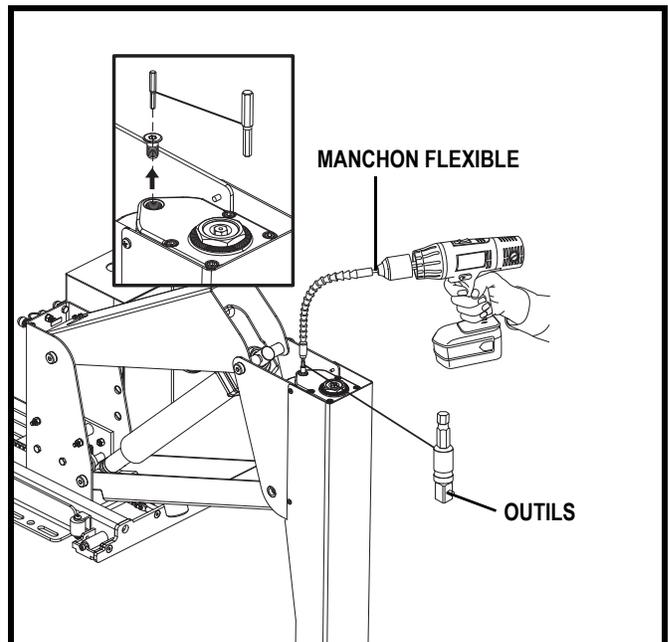


Figure 10A. Élever ou abaisser la plateforme - Retirez la vis pour exposer l'orifice de réglage (Backpacker MV SEULEMENT)

# IV. FONCTIONNEMENT

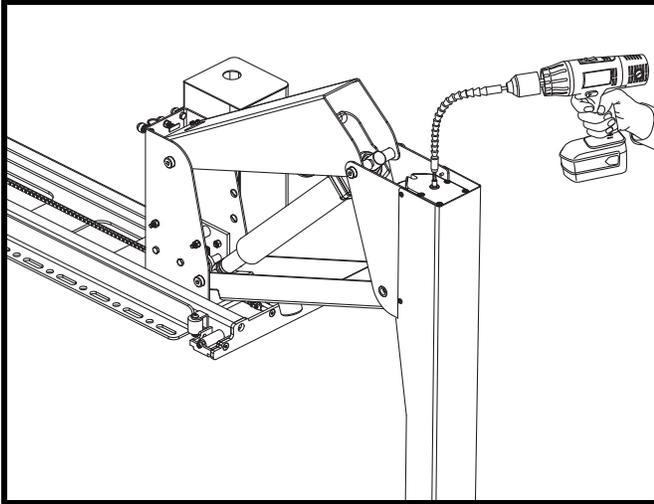


Figure 10B. Élevez ou abaissez la plateforme—Orifice de réglage (Backpacker MV SEULEMENT)

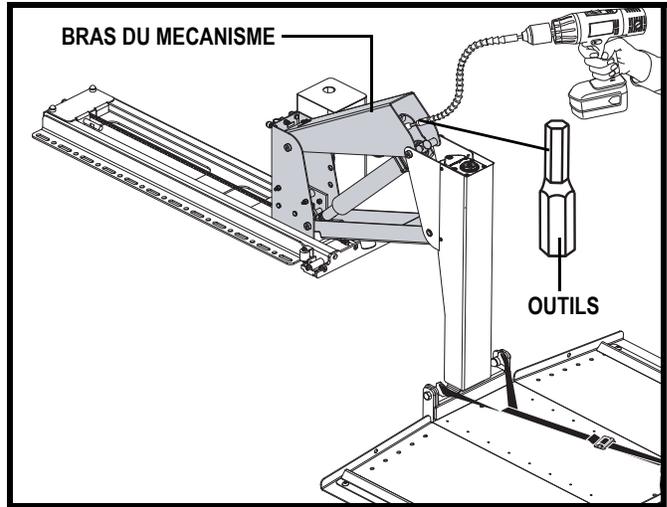


Figure 11. Élevez ou abaissez le bras du mécanisme

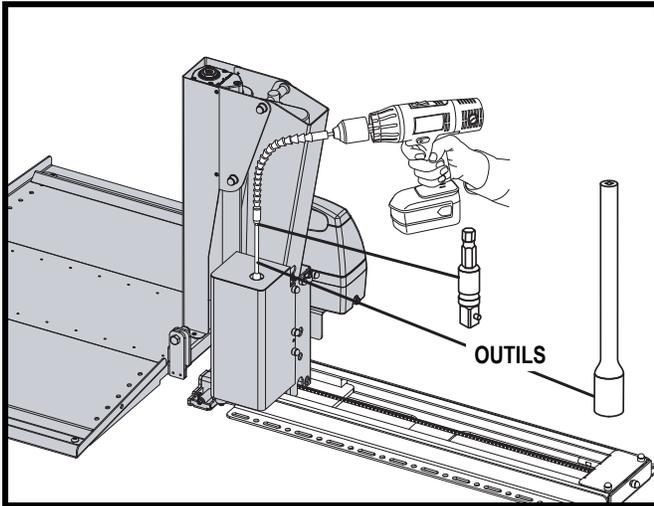
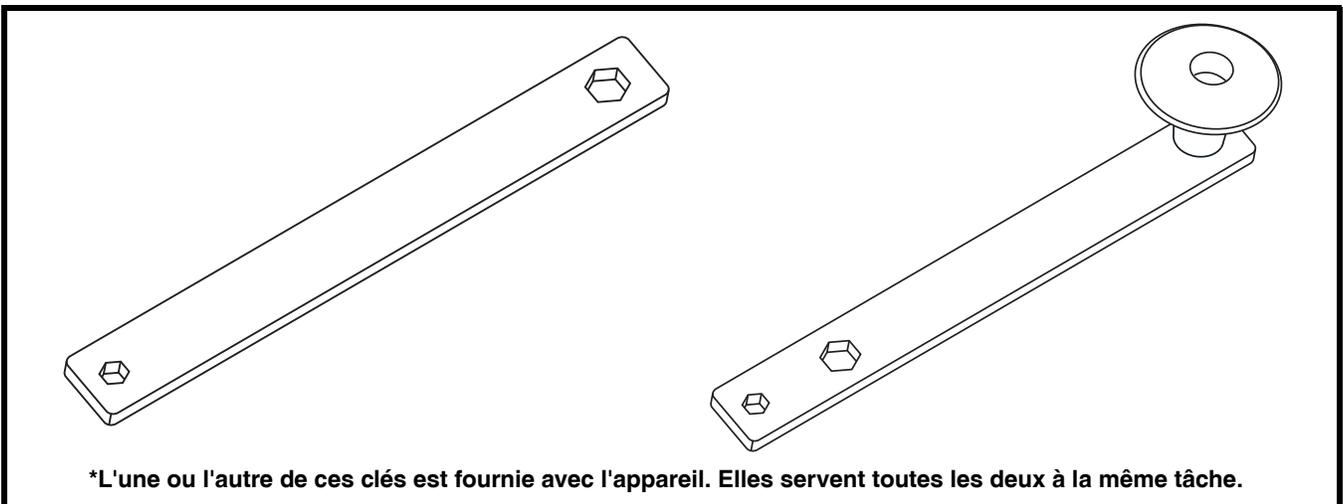


Figure 12. Déplacement avant-arrière



\*L'une ou l'autre de ces clés est fournie avec l'appareil. Elles servent toutes les deux à la même tâche.

Figure 13. Clé de réglage manuel

# V. SOINS ET ENTRETIEN

## SOINS ET ENTRETIEN

Votre Backpacker demande un minimum de soin. Si vous croyez ne pas posséder les connaissances et habiletés pour exécuter les consignes suivantes, vous pouvez les faire exécuter par votre détaillant Silver Star. Les points suivants demandent un entretien périodique. La maintenance requise doit être faite sous peine d'annuler la garantie.

### Câble et manette de commande

- Le câble doit être inspecté périodiquement pour détecter de la corrosion et/ou détérioration. Contactez votre détaillant autorisé Silver Star si votre câble doit être remplacé.
- Évitez d'exposer la manette aux intempéries et aux températures extrêmes sous peine de l'endommager.



**INTERDIT! Autant que possible, évitez d'exposer à la pluie, la neige, la glace, le sel ou à de l'eau stagnante. Gardez le fauteuil bien propre et au sec.**

### Plateforme/Composantes en métal

- Inspectez la plateforme pour détecter des dommages ou des signes d'usure. Contactez votre détaillant autorisé Silver Star pour les réparations à faire ou pour un remplacement.
- La surface de la plateforme peut devenir glissante si elle est exposée à de l'humidité (glace, neige, pluie, bruine, etc.). Soyez vigilant lorsque vous procédez à l'embarquement/débarquement de votre scooteur/fauteuil motorisé dans ces conditions. Asséchez ou nettoyez la surface de la plateforme avant de procéder.
- Inspectez les composantes en métal du mécanisme pour détecter les éraflures. Corriger les éraflures avec un antirouille ou un scellant pour métal.

## CECULE DE MAINTENANCE:

### Quotidienne:

- Inspectez tous les connecteurs électriques pour détecter des dommages et remplacez-les au besoin.
- Vérifiez le serrage et les dommages sur les composantes. Resserrez ou remplacez-les au besoin.

### À tous les 6 mois:

- Vérifiez le serrage et les dommages sur les supports et les composantes. Resserrez ou remplacez-les au besoin.
- Démontez pour inspection et lubrification les boulons de pivot sur les bras parallèles.

### À tous les 6 - 12 mois:

- Lubrifiez les chaînes avec de la "graisse de pétrole commune".
- Lubrifiez l'arbre de transmission avec seulement du "lubrifiant antigrippage à base de pétrole".
- Inspectez les rouleaux de la base et remplacez-les au besoin.
- Si des rouleaux de la base ont été remplacés, ajustez le boulon de bras élévateur avec les bras parallèles.
- Inspectez la tension de la chaîne et réglez-la au besoin.

**NOTE: La chaîne doit avoir un jeu de 2.5 cm (1 po) de déflexion lorsque le bras élévateur est entièrement déployé et en contact avec le micro commutateur.**

### À tous les 30 mois:

Démontez pour inspection et lubrification les boulons de pivot sur les bras parallèles. Remplacez-les au besoin.

**NOTE: Utilisez seulement du "lubrifiant antigrippage à base de pétrole".**

# VI. PROBLEMES ET SOLUTIONS

## PROBLEMES ET SOLUTIONS

La plupart des équipements électromécaniques connaissent occasionnellement des problèmes. Cependant, la majorité des problèmes peuvent être réglés facilement. Souvent ceux-ci sont causés par des batteries faibles, usées, mal entretenues ou trop vieilles.

### **Que faire si mon appareil de levage refuse de fonctionner?**

- Assurez-vous que les batteries du véhicule sont entièrement rechargées.
- Vérifiez toutes les connexions électriques du moteur et des batteries.
- Inspectez le câble pour détecter des dommages ou de la détérioration. Remplacez-le au besoin.

### **Que faire si mon appareil fonctionne au ralenti seulement?**

- Assurez-vous que la batterie interne ou la batterie du véhicule est entièrement rechargées.
- Vérifiez toutes les connexions électriques du moteur et de la batterie.
- Inspectez le câble pour détecter des dommages ou de la détérioration. Remplacez-les au besoin.

### **Que faire si la plateforme ne descend pas complètement au sol?**

Inspectez sous la plateforme pour retirer toutes obstructions.

# VII. GARANTIE

## **GARANTIE LIMITEE TRANSFERABLE DE TROIS ANS**

Pride réparera ou remplacera à ses frais, pour une période de 3 ans pour l'acheteur d'origine seulement, les pièces défectueuses (matériel ou fabrication) après qu'un représentant autorisé Pride ait inspecté l'appareil:

Cette garantie ne s'applique pas aux pièces sujettes à l'usure normale.

- Main-d'œuvre, appel de service, frais de transport ou tous autres frais, sauf s'ils ont été autorisés au préalable par Pride.

### **Dommages causés par:**

- Contamination
- Négligence, abus, accidents, mauvais usage
- Fuites ou renversements du liquide des batteries
- Utilisation commerciale ou anormale
- Utilisation, entreposage ou entretien non conforme
- Réparations ou modifications faites sans l'approbation écrite de Pride Mobility Products Company.
- Circonstances hors du contrôle de Pride Mobility Products Company.

Pride ne pourra être tenu responsable de tout dommage au véhicule dans lequel l'appareil de levage est installé, dommages au système de levage et à la trousse de fixation causés par des défauts du véhicule et/ou au véhicule lors de l'installation ou de l'utilisation de l'appareil de levage.

## **GARANTIE DE UN AN**

La batterie est protégée par une garantie distincte de un (1) an du fabricant. Les batteries ne sont pas garanties par Pride Mobility Products Company.

## **SERVICE ET REPARATION SOUS GARANTIE**

Le service sous garantie doit être fait par un détaillant Silver Star. Ne retournez pas de pièces sans l'autorisation écrite de Pride. Tous les frais de transport et assurances sont sous la charge de l'acheteur.

Le non-respect des instructions contenues dans ce manuel et/ou sur les autocollants apposés sur votre appareil peut provoquer des accidents avec blessures, des dommages et entraîner l'annulation de la garantie.

Il n'y a pas d'autre garantie expresse.

## **GARANTIES IMPLICITES**

**Les garanties implicites incluant celles concernant la "commercialité" du produit et sa conformité à l'usage prescrit sont limitées à un (1) an à compter de la date d'achat et jusqu'à la limite prescrite par la loi.** Ceci est la seule garantie. Pride ne peut être tenu responsable des dommages résultant des garanties.

Certains états et certaines provinces ne permettent pas l'utilisation de clauses d'exclusion ou de limitation aux dommages accessoires et aux dommages consécutifs à l'utilisation d'un produit.

Cette garantie vous donne des droits. Par ailleurs, certains états et certaines provinces vous en accordent d'autres qui peuvent varier d'un état à l'autre ou d'une province à l'autre.

S.V.P. complétez et retournez la carte d'enregistrement de garantie chez Pride Mobility Products. Nous pourrons ainsi vous fournir un meilleur soutien technique.

# ANNEXE I - SPECIFICATIONS

Longueur hors tout du rail de la base	110.49 cm (43.5 po)
Largeur hors tout du rail de la base sans plateforme	29.21 cm (11.5 po)
Hauteur générale	Backpacker MV et AVP: 78.10 cm (30.75 po) Backpacker Plus: 88.9 cm (35 po)
Largeur de la plateforme	Backpacker Plus et MV: 111.76 cm (44 po), 104 cm (41 po) surface utilisable Backpacker AVP: Réglage depuis 106.68 cm (42 po) à 86 cm (34 po)
Longueur de la plateforme	71.75 cm (28.25 po)
Poids total de l'appareil de levage	Backpacker Plus: 79.37 kg (175 lb) incluant une plateforme standard Backpacker MV et AVP: 87.54 kg (193 lb) incluant une plateforme standard
Charge maximale (capacité de levage en poids)	158 kg (350 lb)
Dimensions scooteur/Fauteuil motorisé <sup>1,3</sup>	Longueur (du centre de la roue avant au centre de la roue arrière): 104 cm (41 po) Hateur: 86.36 cm (34 po) Largeur: 68.58 cm (27 po)
Portée maximale de l'appareil de levage	Backpacker MV et AVP: 94 cm (37 po) du plancher du véhicule jusqu'au sol Backpacker Plus: 63.5 cm (25 po) du plancher du véhicule jusqu'au sol
Moteur	Entièrement scellé, 12-volt DC
Batterie interne (Type I) BATASMB1030	Batterie: 12-volt, 18A Poids: 5.44 kg (12 lb) Chargeur: 110-volt, externe <sup>2</sup>
Batteries interne (Type II) BATASMB1049	Batterie: 12-volt, 8 Ah Poids total avec chargeur à batteries intégré: 4.8 kg (10.5 lb)

<sup>1</sup> En fonction des dimensions du véhicule.

<sup>2</sup> Utilisez seulement le chargeur fourni avec l'appareil.

<sup>3</sup> La longueur hors tout de votre scooteur/fauteuil motorisé peut varier. Vérifiez la distance entre les essieux, car celle-ci doit être égale ou inférieure à 104 cm (41 po) avant de procéder. De plus, assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace pour le scooteur/fauteuil motorisé à l'intérieur de votre véhicule avant de commencer la procédure.

**NOTE: Toutes les spécifications sont sujettes aux changements sans préavis.**

# NOTES

# NOTES





**SilverStar™** ★  
**Lifts & Ramps**

Pride Mobility Products Company  
380 Vansickle Road, Unit 350  
St. Catharines, Ontario L2R 6P7

\*I NFMANU3972\*