



Pride® Lifts & Ramps

MOBILITY MADE EASY. LA MOBILITÉ RENDUE FACILE.

Commander 450

Owner's Manual

SAFETY GUIDELINES



WARNING! A Pride Provider or a qualified technician must perform the initial setup of this product and must perform all of the procedures in this manual.

The symbols below are used throughout this owner's manual and on the product to identify warnings and important information. It is very important for you to read them and understand them completely.



WARNING! Indicates a potentially hazardous condition/situation. Failure to follow designated procedures can cause either personal injury, component damage, or malfunction. On the product, this icon is represented as a black symbol on a yellow triangle with a black border.



MANDATORY! These actions should be performed as specified. Failure to perform mandatory actions can cause personal injury and/or equipment damage. On the product, this icon is represented as a white symbol on a blue dot with a white border.



PROHIBITED! These actions are prohibited. These actions should not be performed at any time or in any circumstances. Performing a prohibited action can cause personal injury and/or equipment damage. On the product, this icon is represented as a black symbol with a red circle and red slash.



CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING! This product may contain substances which are known to the state of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov.

Intended Use

The intended use of the Pride Mobility Products device is to aid in the transport of products that provide mobility to persons limited to a seated position that have the capability of operating a mobility device.

Quick Reference Information

Pride Provider: _____

Address: _____

Phone Number: _____

Purchase Date: _____

NOTE: This owner's manual is compiled from the latest specifications and product information available at the time of publication. We reserve the right to make changes as they become necessary. Any changes to our products may cause slight variations between the illustrations and explanations in this manual and the product you have purchased. The latest/current version of this manual is available on our website.

NOTE: This product is compliant with WEEE, RoHS, and REACH directives and requirements.

NOTE: This product meets IPX4 classification (IEC 60529).

NOTE: The Commander 450 Lift System and its components are not made with natural rubber latex. Consult with the manufacturer regarding any after-market accessories.



CONTENTS

I.	INTRODUCTION	4
II.	SAFETY	5
III.	INSTALLATION	9
IV.	OPERATION	13
V.	TROUBLESHOOTING	15
VI.	CARE AND MAINTENANCE	17
VII.	WARRANTY	19

I. INTRODUCTION

SAFETY

Welcome to Pride Mobility Products (Pride). Congratulations on the purchase of your new lift system. The lift system design combines the most advanced state-of-the-art components with modern, attractive styling. We are certain that the design features and trouble-free operation will add convenience to your daily living and ensure complete satisfaction.

At Pride, your safety is important to us. **Please read and follow all instructions in this manual before operating your lift system for the first time.** These instructions were produced for your benefit. Your understanding of these instructions is essential for the safe operation of your new lift system.

Pride is not liable for damage to property or personal injury arising out of the unsafe use of a lift system. Pride is also not liable for any property damage or personal injury arising out of the failure of any person and/or user to follow the instructions and recommendations set forth in this manual or any other instructions or recommendations contained in other lift system related literature issued by Pride or contained on the lift system itself.

INTERNET AND PRIVATE PURCHASES

If you purchased your product over the Internet or from a previous owner and you have any questions about the safe use and/or maintenance of the product, please visit our web site **www.pridemobility.com** or contact your authorized Pride Provider.

PURCHASER'S AGREEMENT

By accepting delivery of this product, you promise that you will not change, alter, or modify this product or remove or render inoperable or unsafe any guards, shields, or other safety features of this product; fail, refuse, or neglect to install any retrofit kits from time to time provided by Pride to enhance or preserve the safe use of this product.

SHIPPING AND DELIVERY

Before using your lift system, make sure your delivery is complete as some components may be individually packaged. If you do not receive a complete delivery, please contact your authorized Pride Provider immediately. Where damage has occurred during transport, either to the packaging or content, please contact the delivery company responsible.

NOTE: If you ever lose or misplace your copy of this manual, contact us and we will be glad to send you a new one immediately.

II. SAFETY

PRODUCT SAFETY SYMBOLS

The symbols below are used on the lift system to identify warnings, mandatory actions, and prohibited actions. It is very important for you to read and understand them completely.



Read and follow the information in the owner's manual.

Maximum lifting capacity.

Do not sit on mobility product while operating the lift system or during transport.



Pinch/Crush points create during assembly and/or operation. Keep hands/fingers away from moving components during operation.



Battery posts, terminals, and related accessories contain lead and lead compounds. Wear goggles and gloves when handling batteries and wash hands after handling.



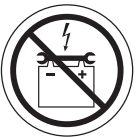
II. SAFETY



Do not extend the lifting strap past the warning label located on it.



Disposal and recycling - Contact your authorized Pride Provider for information on proper disposal of your Pride product and its packaging.



Keep tools and other metal objects away from battery terminals. Contact with tools can cause electrical shock.



Do not allow unsupervised children to play near the lift system.

II. SAFETY



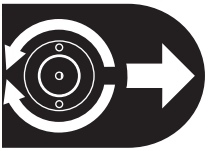
Corrosive chemicals contained in battery.



Explosive conditions exist.



Use only AGM or Gel-Cell batteries to reduce the risk of leakage or explosive conditions.



Manual Override

CAUTION! Moving parts!



II. SAFETY

LIFTING CAPABILITIES

Refer to the product specification sheet for maximum weight capacity. Under no circumstances should the lift system be made to exceed this weight limit. Subjecting the lift system to the strain of lifting more than it is designed to may cause it to fail, resulting in damage to the mobility product and/or injury to the lift operator. Refer to the mobility product specifications for information on the overall weight of the mobility product before lifting with the lift system.



WARNING! Exceeding the maximum lift capacity of the lift system may cause the lift system to fail, resulting in damage to the mobility product and/or injury to the lift operator. Refer to the product specifications for the maximum weight capacity



MANDATORY! Adding accessories, oversize batteries, or a different seat will increase the weight of your mobility device. Verify with your authorized Pride Provider that the total weight of your mobility device, including additions, **DOES NOT** exceed the maximum weight capacity as stated in the product specification.

INSTALLATION

Your lift system is an exterior-rated lift designed for installation into vehicles. Read and fully understand the installation instructions provided in this manual and related literature for your brand of vehicle before installing the lift system. The distance between the top of the boom arm and mobility product should not exceed 50 in. (127 cm) when the boom arm is fully extended.



WARNING! Before drilling or cutting into the vehicle, make absolutely certain through visual inspection that there are no obstructions, such as the fuel tank, exhaust pipes, or electrical wires, in the path of the drill bit.

LIFTING NON-PRIDE PRODUCTS

The lift system is an extremely versatile device, which users may employ to lift items other than Pride products. Pride has no control over such use, nor can Pride anticipate every possible use to which a lift system may be put. Operating the lift system outside of the safe limits as discussed in this manual or using the lift system to lift any item deemed by Pride to be incompatible with the lift system is done at the operator's own risk, and Pride accepts no liability for damage or injury resulting from such use.

PRELIFT INSPECTION

Before operating the Commander 450 Lift System, conduct a careful survey of your surroundings to ensure that the lift system has a clear path of operation. Remove any possible obstructions before operating the lift and do not allow children to play near the lift. Ensure that all parts of the lift system are completely fastened before loading the mobility device onto the lift platform, and make sure the mobility device is properly secured before operating the lift system.

Inspect the lifting strap of the lift system before every use for twisting, fraying, and signs of wear. If signs of wear become evident, have the strap replaced by your authorized Pride Provider.



WARNING! A frayed or work lifting strap can snap, resulting in damage to the mobility product being lifted and injury to the lift operator.

OPERATOR POSITIONING

The operator of the lift should stand a safe distance from the unit being lifted/lowered to ensure that his/her feet are never positioned under the raised lift platform. The operator should also keep his/her hands clear of the lift system to avoid the potential for injury.

Keep hands clear of the lifting strap while the lift system is lifting/lowering a mobility product. The operator of the lift should stand a safe distance from the unit being lifted/lowered to ensure that his/her feet are never positioned under a raised mobility product.

TRANSPORT VEHICLE POSITIONING

Be sure your vehicle is parked on flat, level ground before attempting to load, lift, or remove a mobility device with the lift system. Make sure the vehicle emergency park brake is engaged before loading or unloading a mobility device.

III. INSTALLATION



WARNING! Attempting to lift a mobility product when a vehicle is not on level ground will cause the mobility product to swing forward or away from the vehicle, making it difficult to get the mobility product into the vehicle.

LIFT SYSTEM INSTALLATION

NOTE: The lift system is an exterior-rated lift system. Refer to the online compatibility database located at www.pridemobility.com for information concerning lift system/vehicle compatibility, or contact your authorized Pride Provider.



WARNING! The lift system should be installed only by an authorized Pride Provider or service technician.

WARNING! At least two people should lift the lift system into the rear of the vehicle. Use proper lifting techniques and avoid lifting beyond your physical capability.



WARNING! Avoid pinch points! Do not hold the lift frame by the pivot points when installing the lift system.

NOTE: Footprint the mounting area along with the lift and mobility device to make sure all clearances pass above and below vehicle without any interference before starting installation.

NOTE: Use only the supplied hardware to install the lift system.

NOTE: To preserve vehicle-system data, the vehicle's power system may need to be connected to an alternate power source prior to battery removal. Refer to the vehicle's owner's manual for information on proper battery-disconnection instructions.

Follow these steps for installation:

1. Install the lift system securement system to the vehicle.

NOTE: Securement systems vary depending on vehicle manufacturer. Pride recommends use of only the securement system provided with the lift and that you follow any instructions provided by the manufacturer for installation.

2. Connect the lift system to a power source. See "Wiring Harness Installation."
3. Ensure that all mounting hardware is fully tightened and all required clearances have been achieved.

NOTE: The lift system may include an optional set of L-Base extensions. For information on L-base extension installation, refer to the supplemental instructions or contact your authorized Pride Provider.

NOTE: The lift system is equipped with a power base, which is an automated device designed to rotate the boom arm left and right.

III. INSTALLATION

BOOM-ARM ADJUSTMENT

The boom arm can be adjusted for your convenience. See figure 1.

To raise or lower the upper post:

1. Remove the nut and bolt from the upper post. See figure 1.
2. Raise or lower the upper post to the desired position, matching the adjustment holes of the upper post with the adjustment holes of the lower post.
3. Reinstall the bolt through the adjustment hole and secure it with the nut.

Lift System:

The Commander 450 is available in 2-axis or 3-axis models. The hand control has 6 buttons and is designed to control movement on all 3 axes. The orange button will not operate on 2-axis lift systems.

1. Rotate (Left and Right)
2. Boom Extension (In and Out) (3-axis system only)
3. Lifting Strap (Up and Down)

NOTE: The angle of the boom arm can be adjusted to accommodate certain height limitations. See figure 4.

NOTE: Do not force the threaded bolt into the adjustment hole.

To secure the base:

Four nuts and four bolts are needed to secure the lift system firmly onto the base of your choice. There are four securement bolt holes located on the L-base. See figure 2.

Two bolts will be installed beneath the shroud of the power base. See figure 3.

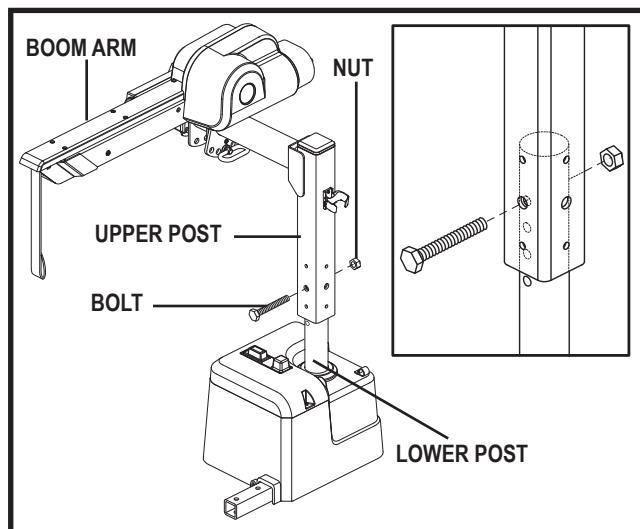


Figure 1. Upper Post Adjustment

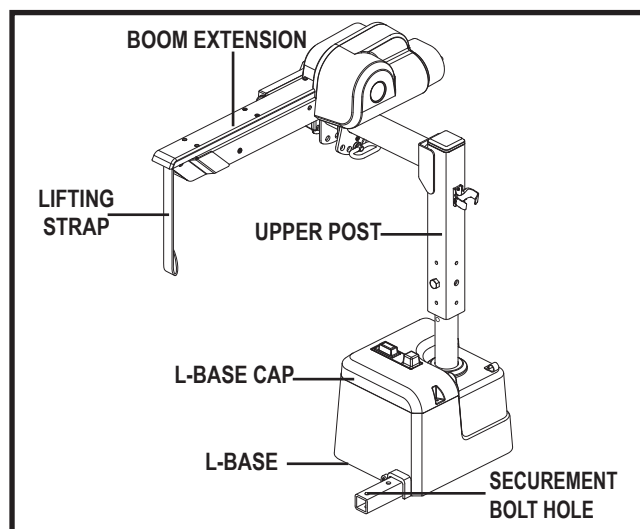


Figure 2. Fully Assembled Lift System

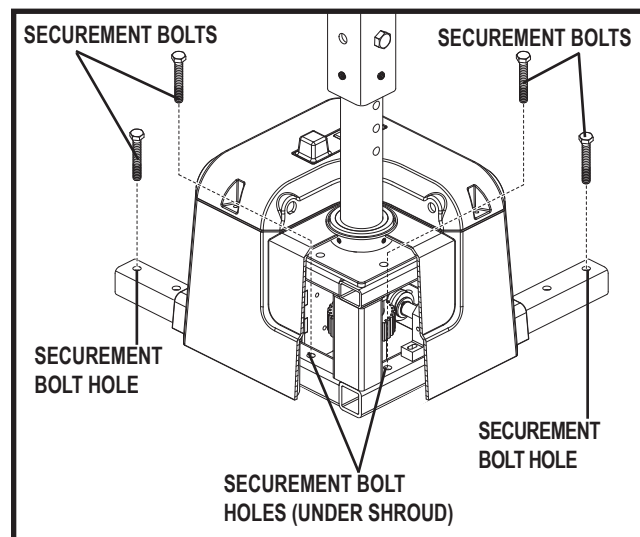


Figure 3. Power Base

III. INSTALLATION

To raise or lower the boom arm:

1. Support the boom arm.
2. Remove the detent pin located between the boom arm and the upper post. Guide the boom arm upward or downward to the desired position. **See figure 4.**
3. Reinsert the detent pin into the top of the upper post to secure the boom arm in place. **See figure 4.**

ELECTRICAL WIRING INSTALLATION

1. Route the hard wire kit (starting at the lift) through the interior of the vehicle until you reach the automobile battery. **See figure 5.** Conceal the wire behind or under the interior panels. Be certain that the wire is protected with a rubber grommet when passing it through the metal panels and into the engine compartment. Inside the engine compartment, secure the wire to the firewall and the inner fender with the supplied plastic wire ties. Use care not to cause abrasions to the power wire. It is important to secure the power wire at various points along its run.
2. Insert the red positive (+) lead on the power wire into the spliced end of the red positive (+) battery lead, then crimp the splice to secure the wire.
3. Connect the red positive (+) battery lead to the positive (+) battery terminal and the black negative (-) ground wire to the negative (-) battery terminal.



WARNING! The red positive (+) wire must be connected directly to the positive (+) battery terminal.

WARNING! The black negative (-) wire must be connected directly to the negative (-) battery terminal.

4. Connect the harness extending from the motor housing to the harness coming from the battery.

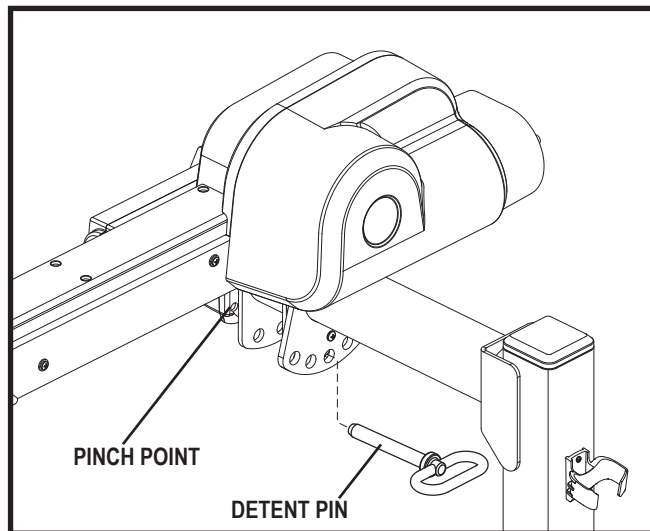


Figure 4. Securing the Boom Arm

III. INSTALLATION

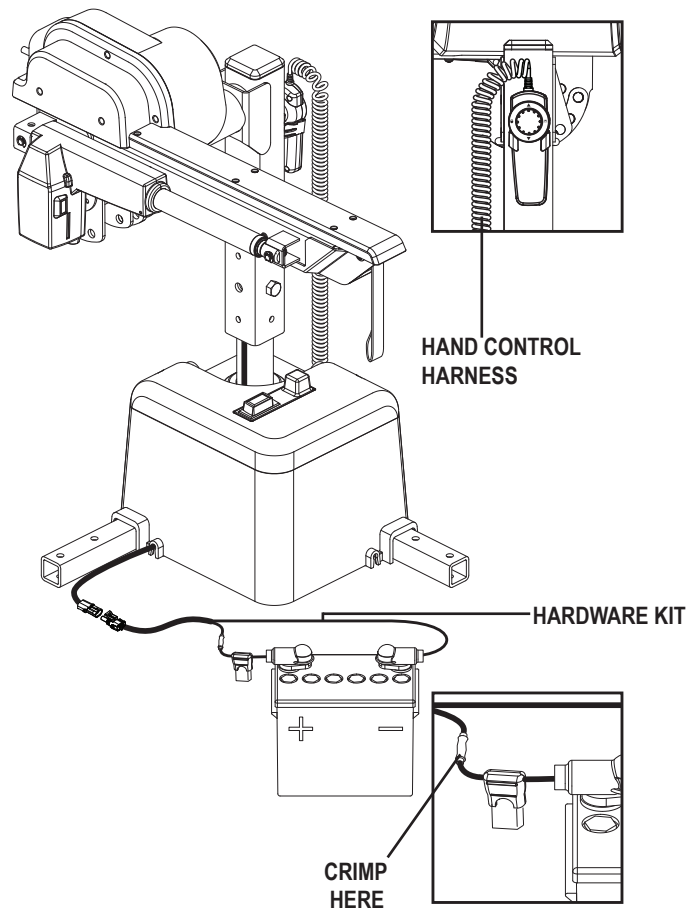


Figure 5. Electrical Wiring Connections

IV. OPERATION

POWER SWITCH OPERATION

The lift system is equipped with an ON/OFF switch that enables/disables operation. Toggle the ON/OFF switch to the “I” position to turn the power on; to the “O” position to turn the power off. **See figure 6.**

NOTE: The ON/OFF switch also functions as the circuit breaker reset button. **See figure 6.**

HAND CONTROL OPERATION

The hand control for the lift system operates the arm in six directions: up/down, rotate left/right and in/out. Press and hold the appropriate button until the desired position is obtained. **See figure 7.**

NOTE: Store the hand control in the hand control bracket (located on the boom) after operation and during storage.

LIFTING THE MOBILITY PRODUCT



WARNING! Before operating the lift system for the first time, be absolutely certain you have the proper docking device for your mobility product installed.

WARNING! Always operate the lift and mobility device being lifted on a flat, level surface.

1. Prepare your mobility product for transport. Ensure that the power is off and properly secure the batteries. You may also need to lower the tiller and/or remove the seat.
2. Position your mobility product on the ground behind the installed lift. Be sure that there is ample space between the mobility product and the vehicle bumper to insure that the mobility product will not hit the bumper while being raised. If the mobility product is too far from the vehicle's bumper, the mobility product will be dragged when attempting to lift it.
3. Position the boom arm over the mobility product.
4. Operate the lift in the downward direction. The lift strap should drop straight down to the T-bar or docking device.



WARNING! Inspect the lift strap before each use for twisting, fraying, signs of wear, loose parts, damage or debris. If you discover a problem, contact your authorized Pride Provider for maintenance and repair.

WARNING! Avoid unloading into vehicular traffic.

NOTE: Keep tension on the lifting strap with your free hand when lowering the boom arm.

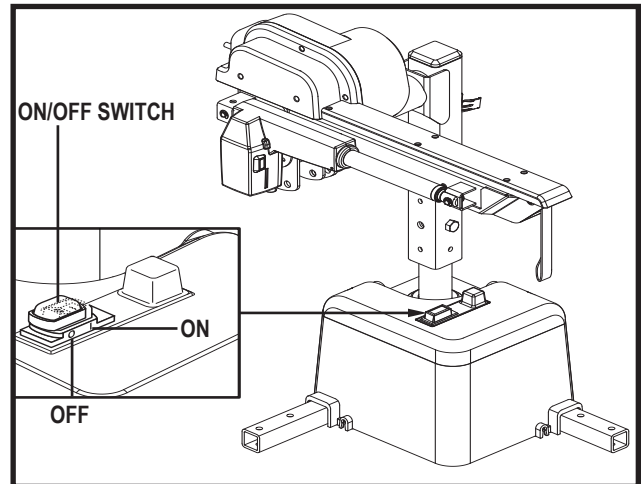


Figure 6. ON/OFF Switch

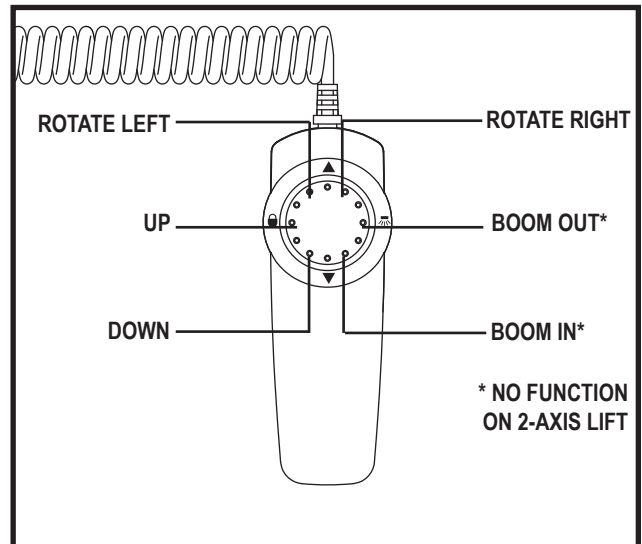


Figure 7. Hand Control

IV. OPERATION



WARNING! Do not extend the lifting strap past the warning label located on it.

5. Ensure that the docking device is properly attached.
6. Operate the lift in the downward direction. The lift strap should drop straight down to the T-bar or docking device.
7. Ensure that the docking device is properly attached.
8. Operate the lift in the upward direction.



WARNING! Pinch/Crush Hazard! Always keep hands clear of the lifting strap while the lift system is lifting/lowering a mobility product. Ensure that all people and objects are a safe distance away from the mobility product being lifted/lowered and clear from path to travel.

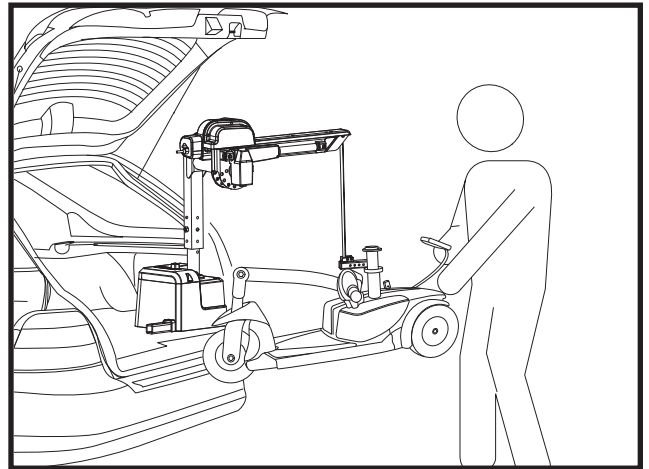


Figure 8. Lifting the Mobility Product

NOTE: Do not drag the mobility product into position using the lift. If dragging occurs, your mobility product is too far away from the vehicle.

To prevent dragging:

- Release the lifting strap tension.
- Correct the position of the mobility product.
- Attempt the lift again.



MANDATORY! The lift system is designed to not exceed the maximum weight capacity as stated in the product specification.

9. If the mobility product begins to tilt, lower it completely and adjust the docking device by moving the pick-up bar in the direction of the tilt.
10. Tighten the pick-up bar once the proper balance point has been found.
11. Once the mobility product is raised high enough to fit into the vehicle, stop the lift. **See figure 8.**
12. Rotate the boom arm toward the vehicle. When the mobility product is securely in the vehicle, lower the mobility product into the vehicle and secure it.

NOTE: Rotate the boom arm to the desired position to facilitate installation.

NOTE: Ensure the mobility device is secured against slipping once installed in the motor vehicle.

13. Shut off the lift system to prevent any accidental movement when transporting your mobility product.



WARNING! Your lift system was designed to be mounted primarily in a motor vehicle. Mounting your lift system on a platform, where the height of the lift may cause the lifting strap to extend beyond a safe point, can damage the lift system and injure the lift operator.

WARNING! Do not overtighten the strap. Doing so may put excessive strain on the motor, causing the circuit breaker to trip.

V. TROUBLESHOOTING

LIFT WILL NOT OPERATE

- Check the circuit breaker reset button. Reset if necessary. **See figure 6.**
- If the circuit breaker reset button is not tripped, check the hardware fuse to see if it is blown. Replace if necessary. **See figure 9.**
- Ensure all harness connections are secure.
- Ensure the power wire leading to the positive battery terminal is tight and not corroded.
- Check the fuse located on the red power wire near the battery. If blown, replace with a new 15-amp fuse. **See figure 9.**



WARNING! The replacement fuse must exactly match the rating of the old fuse. Failure to use properly rated fuses may cause damage to the electrical system.

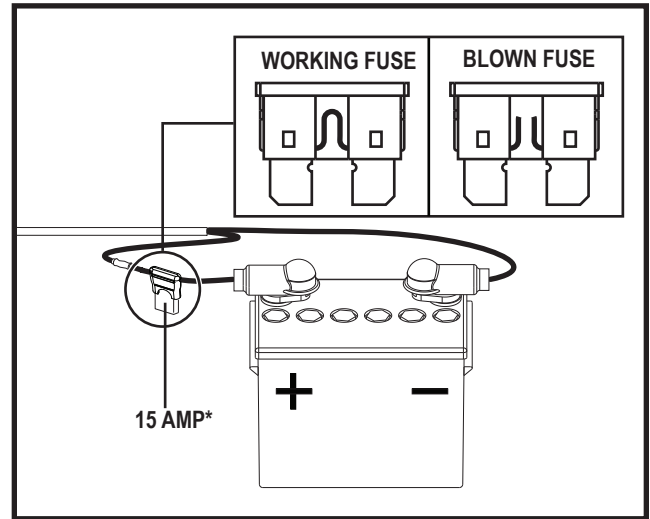


Figure 9. Hardware Fuse

LIFT STOPS OPERATING

If your lift system is heavily strained because of excessive loads, the main circuit breaker (**see figure 6**) may trip to protect the monitor and electronics from damage. When the breaker trips, the entire electrical system shuts down.



WARNING! Never attempt to lift more than the maximum weight capacity as stated in the product specification.

To reset the main circuit breaker.

1. Allow a minute or so for the electronics to “cool.”
2. Push in the reset button to reset the breaker. **See figure 6.**

If the breaker trips frequently, contact your authorized Pride Provider.

LIFTING STRAP TRAVELS IN OPPOSITE DIRECTION OF BUTTON BEING PUSHED ON HAND CONTROL

Before each use, check that the lifting strap is traveling in the proper direction. If the belt travels in the wrong direction when you press either the up or down button, you must restore proper lifting strap travel.

To restore proper lifting strap travel:

1. Pull slightly on the strap and operate the lift until the strap is extended completely past the “stop” warning label.
2. Allow the strap to rewind itself. Do not allow any twists in the belt.

Observe the travel of the belt, which should correspond with the button being pushed on the hand control. If you are still experiencing problems, contact your authorized Pride Provider.

V. TROUBLESHOOTING

MANUAL OVERRIDE OPERATION

The lift system is equipped with a manual crank that serves as backup in the event of a power failure. Using the supplied tools, rotate the manual crank clockwise or counterclockwise to move the platform up or down. **See figure 10.**

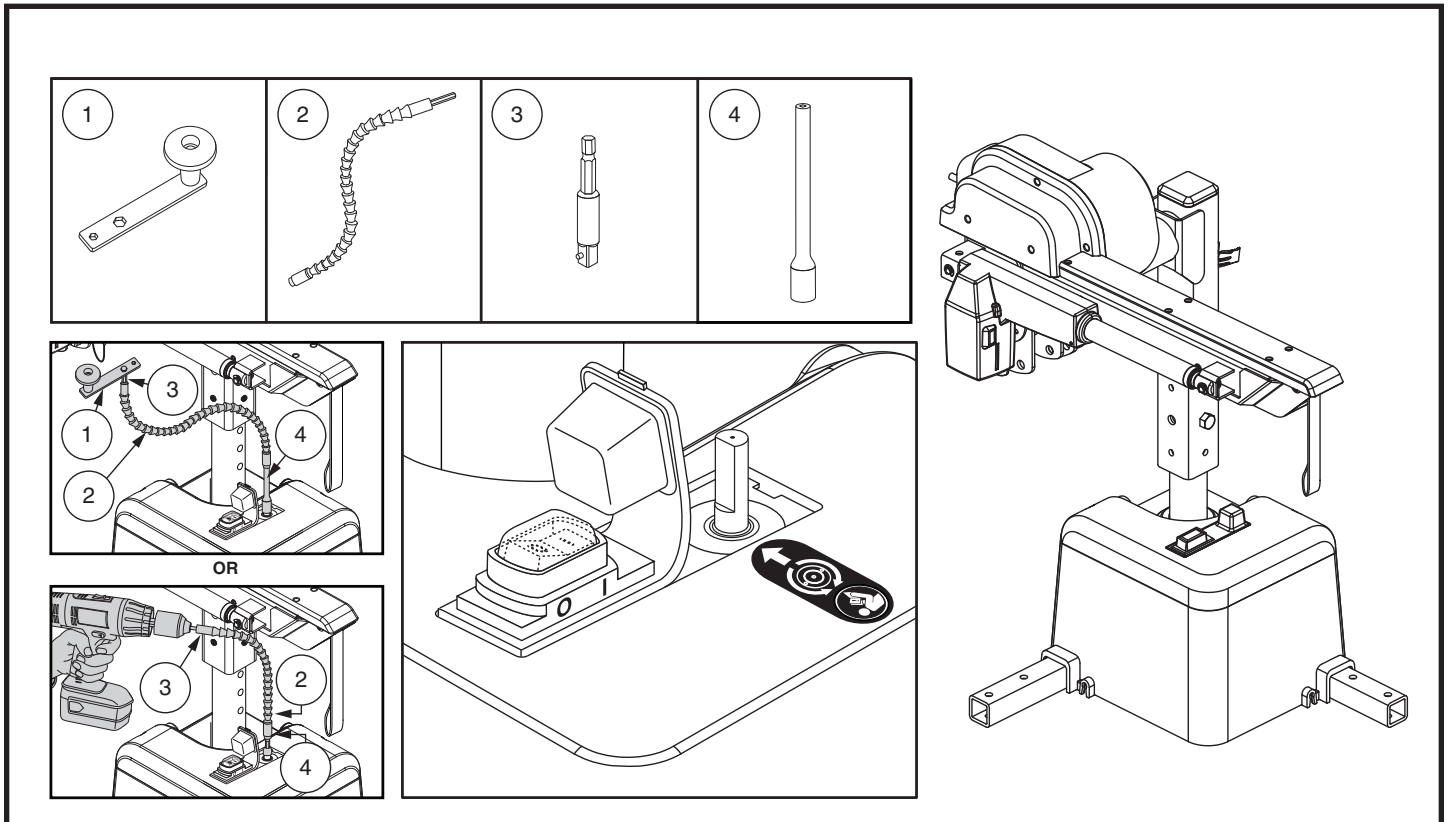


Figure 10. Manual Override Operation

VI. CARE AND MAINTENANCE

The following routine maintenance should be performed at the indicated intervals. Failure to perform the required maintenance procedures at the required intervals may void Pride's product warranty.

Perform prior to daily use:

- Inspect lift strap wear and replace if necessary.
- Inspect all harnessing for damage and replace if necessary.

Perform every 6 months:

Inspect all mounting hardware for defects and a secure fit. Any hardware found to be loose should be tightened or replaced if necessary.

Perform every 6 - 12 months:

- Visually inspect chains for damage and replace if necessary.
- Lubricate chains with "General Purpose Petroleum-based Grease".
- Inspect plastic shrouds for cracks or damage and replace if necessary.
- Inspect the power base plastic shrouds for cracks or damage and replace if necessary.
- Lubricate the power base gears with "General Purpose Petroleum-based Grease".

Storage and Operation Temperatures.

Transportation or storage: -40°F/-40°C to 149°F/65°C

Operation: -13°F/-25°C to 122°F/50°C

VI. CARE AND MAINTENANCE

Questions & Answers about Proposition 65

What is Proposition 65?

Proposition 65 requires businesses to provide warnings to Californians about significant exposures to chemicals that cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. These chemicals can be in the products that Californians purchase, in their homes or workplaces, or that are released into the environment. By requiring that this information be provided, Proposition 65 enables Californians to make informed decisions about their exposures to these chemicals.

Proposition 65 also prohibits California businesses from knowingly discharging significant amounts of listed chemicals into sources of drinking water. Proposition 65 requires California to publish a list of chemicals known to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. This list, which must be updated at least once a year, has grown to include approximately 900 chemicals since it was first published in 1987.

What types of chemicals are in the Proposition 65 list?

The list contains a wide range of naturally occurring and synthetic chemicals that include additives or ingredients in pesticides, common household products, food, drugs, dyes, or solvents. Listed chemicals may also be used in manufacturing and construction, or they may be byproducts of chemical processes, such as motor vehicle exhaust.

What does a warning mean?

If a warning is placed on a product label or posted or distributed at a workplace, a business, or in rental housing, the business issuing the warning is aware or believes that it is exposing individuals to one or more listed chemicals. By law, a warning must be given for listed chemicals unless the exposure is low enough to pose no significant risk of cancer or is significantly below levels observed to cause birth defects or other reproductive harm.

Where can I get more information on Proposition 65?

If you have specific questions on the administration or implementation of Proposition 65, you can contact OEHHA's Proposition 65 program at P65.Questions@oehha.ca.gov, or by phone at (916) 445-6900.

VII. WARRANTY

THREE-YEAR TRANSFERABLE LIMITED WARRANTY

For three (3) years from the date of purchase, Pride Mobility Products will repair or replace at our option, free of charge, any mechanical or electrical component found upon examination by an authorized representative of Pride Mobility Products to be defective in material and/or workmanship.

The warranty does not extend to those items, which may require replacement due to normal wear and tear.

Labor, service calls, shipping, and other charges incurred for repair of the product, unless specifically authorized by Pride Mobility Products IN ADVANCE, are excluded.

Exclusions also include components with damage caused by:

- Contamination
- Abuse, misuse, accident, or negligence
- Battery fluid spillage or leakage
- Commercial use or use other than normal
- Improper operation, maintenance, or storage
- Repairs and/or modifications made to any part without specific consent from Pride Mobility Products
- Circumstances beyond the control of Pride

SERVICE CHECKS AND WARRANTY SERVICE

An authorized Pride Provider must perform warranty service. Do not return faulty parts to Pride Mobility Products without prior written authorization. All transportation costs and shipping damage incurred while submitting parts for repair or replacement is the responsibility of the purchaser.

Failure to follow the instructions, warning, and notes in the owner's manual and those located on your Pride lift product can result in personal injury or product damage and will void Pride's product warranty.

There is no other express warranty.

IMPLIED WARRANTIES

Implied warranties, include those of merchantability and fitness for a particular purpose, are limited to one (1) year from the date of purchase and to the extent permitted by law. Any and all implied warranties are excluded. This is the exclusive remedy. Liabilities for consequential damages under any and all warranties are excluded.

Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. The above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

NOTES



Pride® Lifts & Ramps

LA MOBILITÉ RENDUE FACILE.

Commander 450

Manuel de l'utilisateur

CONSIGNES DE SECURITE



MISE EN GARDE! Votre détaillant Pride autorisé ou un technicien qualifié doit faire le montage initial de ce le système de levage et suivre 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 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, et/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.



PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE AVERTISSEMENT! Ce produit peut contenir des substances connues de l'état de Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

Utilisation Prévue

L'utilisation prévue du dispositif Pride Mobility Products est d'aider dans le transport de produits qui offrent la mobilité aux personnes limitées à une position assise qui ont la capacité de fonctionnement d'un dispositif de mobilité.

Information de référence rapide

Détaillant Pride: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Date d'achat: _____

REMARQUE: Ce manuel a été préparé à partir des spécifications et informations les plus récentes disponibles au moment de la publication. 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.

REMARQUE: Ce produit est conforme aux directives et aux exigences WEEE, RoHS et REACH.

REMARQUE: Ce produit répond aux critères de classification IPX4 (CEI 60529).

REMARQUE: Le Commander 450 système de levage et ses composants ne sont pas fabriqués avec du latex de caoutchouc naturel. Consultez le fabricant en ce qui concerne les accessoires après-vente.



TABLE DES MATIERES

I.	INTRODUCTION	24
II.	SECURITE.....	25
III.	INSTALLATION	30
IV.	FONCTIONNEMENT	34
V.	PROBLEMES ET SOLUTIONS.....	36
VI.	SOINS ET ENTRETIEN	38
VII.	GARANTIE.....	40

I. INTRODUCTION

SECURITE

Bienvenue chez Pride Mobility Products (Pride). Félicitations pour l'acquisition de votre nouveau système de levage. 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 système de levage.

Pride ne pourra être tenu responsable pour les dommages à la propriété ou les blessures découlant d'une mauvaise utilisation du système de levage. De plus, Pride ne pourra être tenu responsable pour les dommages à la propriété ou les blessures dans l'éventualité où 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 système de levage.

ACHAT PRIVE ET PAR INTERNET

Si vous avez acheté votre système de levage via Internet ou d'une personne privée, et que vous avez des questions concernant l'utilisation sécuritaire et/ou l'entretien de votre système de levage, S.V.P. visitez le site de Pride au www.pridemobility.com ou contactez votre détaillant Pride autorisé.

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 système de levage certaines composantes peuvent avoir été emballées séparément. Si des pièces sont manquantes, S.V.P. contactez votre détaillant Pride autorisé immédiatement. Si vous constatez des dommages au contenant ou au contenu subis lors du transport, contactez le transporteur responsable.

NOTE: Si vous perdez ou égarez votre manuel du propriétaire, 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 système de levage pour indiquer les actions obligatoires, mises en garde et actions prohibées. Il est très important de les lire et de bien les comprendre.



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

Capacité de levage maximale.

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



Prenez garde aux endroits où vous pouvez pincer ou écraser vos doigts lors du montage et de l'utilisation.



Les bornes, les connecteurs et les accessoires reliés aux batteries contiennent du plomb. Portez des lunettes de protection et des gants pour les manipuler. Lavez vos mains après les avoir manipulés.



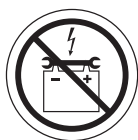
II. SECURITE



Ne pas déployer la sangle de levage au-delà de l'étiquette de mise en garde qui se trouve sur la sangle.



Mise au rebut et recyclage—Contactez votre détaillant Pride autorisé pour connaître la méthode de mise au rebut et/ou de recyclage de votre produit Pride et son emballage.



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 du système de levage.

II. SECURITE



Les batteries contiennent des produits corrosifs.



Prenez garde aux risques d'explosion!



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



Commande manuelle

MISE EN GARDE! Pièces mobiles!



II. SECURITE

FORCE DE LEVAGE

Reportez-vous à la fiche technique du produit pour la capacité maximale de poids. Sous aucune considération, la limite de poids de levage maximale du système de levage ne doit être dépassée. Si vous tentez de soulever un poids plus grand que celui pour lequel votre système de levage 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! Le dépassement de la capacité de levage maximale du système peut causer une défaillance du système de levage, pouvant entraîner des dommages au produit de mobilité et/ou des blessures à l'opérateur du système de levage. Reportez-vous à la fiche technique du produit pour la capacité maximale de poids.



OBLIGATOIRE! Ajouter des accessoires, des batteries surdimensionnées ou un siège différent augmentera le poids de votre appareil de mobilité. Vérifiez auprès de votre détaillant Pride agréé que le poids total de votre appareil de mobilité, y compris les ajouts, ne dépasse pas la capacité maximale de poids indiquée sur la fiche technique du produit.

INSTALLATION

Votre système de levage est un appareil conçu pour un fonctionnement à l'extérieur et pour une installation dans les véhicules. 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. La distance entre la flèche et l'appareil de mobilité ne doit pas dépasser 127 cm (50 po) lorsque la flèche est en pleine extension.



MISE EN GARDE! Avant de percer ou de couper une composante de votre véhicule, soyez absolument certain qu'il n'y a pas d'obstructions et que vous ne percerez pas ou ne couperez pas de pièces critiques tel que le réservoir à essence, le tuyau d'échappement ou des fils électriques.

LEVAGE D'UN PRODUIT NON-PRIDE

Le système est très versatile, Il peut soulever des produits autres que ceux fabriqués par Pride. Le fabricant n'a pas de contrôle et ne peut pas anticiper l'utilisation qui peut être faite du système de levage. 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.

PRELIFT INSPECTION

Avant de faire fonctionner le système de levage Commander 450, examinez minutieusement votre environnement afin d'assurer que le système de levage peut fonctionner librement sans obstacles. Retirez tous les obstacles possibles avant de faire fonctionner le système de levage et ne pas laisser les enfants jouer près du système de levage. Veiller à ce que toutes les parties du système de levage soient solidement fixées avant de charger l'appareil de mobilité sur la plate-forme de levage, et s'assurer que l'appareil de mobilité soit bien fixé avant de faire fonctionner le système de levage.

Inspectez la sangle de levage du système de levage avant chaque utilisation pour détecter des torsions, l'effilochage et des signes d'usure. Si des signes d'usure sont évidents, votre sangle de levage devra être remplacée par votre détaillant Pride autorisé.



MISE EN GARDE! Une sangle de levage effilochée ou usagée peut se casser et causer des dommages à l'appareil de mobilité en cours de levage et des blessures à l'opérateur du système de levage.

II. SECURITE

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.

Gardez vos mains éloignées de la sangle de levage pendant que le système de levage est en train de lever/ abaisser un appareil de mobilité. L'opérateur du système de levage doit se tenir à une distance sécuritaire de l'appareil en train d'être levé/abaissé afin de s'assurer que ses pieds ne sont jamais situés sous un appareil de mobilité surélevé.

POSITIONNEMENT DU VEHICULE DE TRANSPORT

Assurez-vous que votre véhicule est stationné sur un terrain plat et à niveau et que le frein à main est engagé et bien serré avant d'essayer de lever un appareil de mobilité.



MISE EN GARDE! Lorsque le véhicule n'est pas sur un terrain à niveau et que vous essayez de lever un appareil de mobilité, celui-ci basculera vers ou hors du véhicule et il sera très difficile de faire rentrer l'appareil de mobilité dans le véhicule.

III. INSTALLATION

INSTALLATION DU LE SYSTEME DE LEVAGE

REMARQUE: Le système de levage est un système de levage conçu pour une utilisation en extérieur. Reportez-vous à la base de données de compatibilité en ligne située à www.pridemobility.com pour obtenir des informations concernant la compatibilité du système de levage/véhicule ou contactez votre détaillant Pride agréé.



MISE EN GARDE! Le système de levage doit être installé par un technicien qualifié seulement.

MISE EN GARDE! Il faut au moins deux personnes pour soulever et déposer le système de levage 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 lift system.

NOTE: Évaluer correctement la zone de montage avec le système de levage et de mobilité afin de s'assurer de laisser assez d'espace aussi bien au-dessus et en-dessous du véhicule avant de commencer l'installation.

NOTE: Utilisez seulement la quincaillerie fournie avec le système de levage pour son installation.

NOTE: Pour préserver les données du système du véhicule, le système d'alimentation du véhicule pourrait avoir besoin d'être connecté à une autre source d'alimentation, avant de retirer la batterie. Pour déconnecter proprement la batterie, référez-vous au manuel d'instructions du véhicule pour plus d'informations.

Suivez ces étapes pour l'installation:

1. Installez la trousse d'ancrage du système de levage dans le véhicule.

NOTE: La trousse d'ancrage est différente en fonction du type et du modèle de véhicule. Pride recommande d'utiliser uniquement le système de fixation fourni avec le système de levage et de suivre toutes les instructions d'installation fournies par le fabricant.

2. Branchez le système de levage à une source d'alimentation. Voir "Installation du câble".

3. Veiller à ce que toute la quincaillerie de montage soit bien serrée et que tous les dégagements requis ont été atteints.

NOTE: Le système de levage peut comprendre un ensemble d'extensions L-Base en option. Pour plus d'informations sur l'installation de l'extension L-Base, référez-vous aux instructions complémentaires ou contactez votre détaillant Pride autorisé.

NOTE: Le système de levage est équipé d'une base motorisée, qui est un dispositif automatisé conçu pour faire tourner la flèche à gauche et à droite.

III. INSTALLATION

REGLAGE DE LA FLECHE

La flèche peut être réglée pour votre commodité. Voir la figure 1.

Pour soulever ou abaisser le montant supérieur:

1. Retirez l'écrou et le boulon du montant supérieur. Voir la figure 1.
2. Soulevez ou abaissez le montant supérieur à la position désirée, et assurez-vous de faire correspondre les trous de réglage du montant supérieur avec les trous de réglage du montant inférieur.
3. Réinstallez le boulon dans le trou de réglage et serrez avec l'écrou.

NOTE: Ne pas forcer le boulon fileté dans le trou de réglage.

Système de levage:

Le Commander 450 est disponible en modèles à 2 axes ou 3 axes. La manette de commande dispose de 6 boutons qui permettent de contrôler le déplacement sur les 3 axes. Le bouton orange ne fonctionnera pas sur les systèmes de levage à 2 axes.

1. Rotation (à gauche et à droite)
2. Extension de la flèche (avant/arrière) (sur système à 3 axes uniquement)
3. Sangle de levage (haut et bas)

NOTE: L'angle de la flèche peut être réglé pour tenir compte de certaines limitations d'hauteur. Voir la figure 4.

Pour fixer la base:

Quatre écrous et quatre boulons sont nécessaires pour fixer solidement le système de levage sur la base de votre choix. Il y a quatre trous pour les boulons de fixation situés sur la L-base. Voir la figure 2.

Deux boulons seront installés sous le protecteur de la base motorisée. Voir la figure 3.

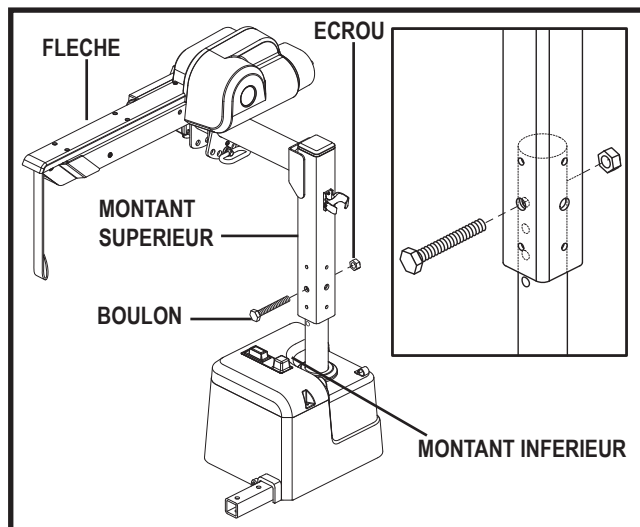


Figure 1. Réglage du montant supérieur

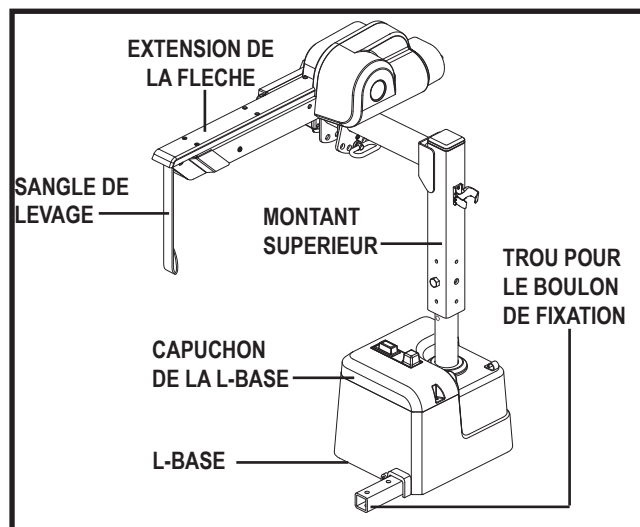


Figure 2. Système de levage complètement assemblé

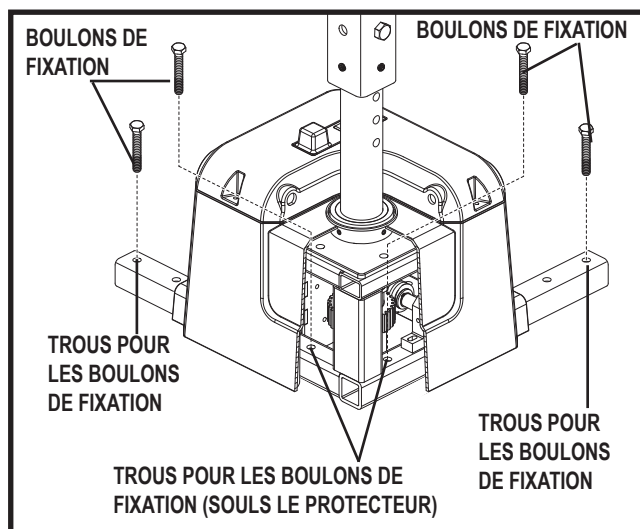


Figure 3. Base motorisée

III. INSTALLATION

Pour soulever ou abaisser la flèche:

1. Soutenir la flèche.
2. Retirer la goupille de verrouillage située entre la flèche et le montant supérieur. Guider la flèche vers le haut ou vers le bas jusqu'à la position désirée. **Voir la figure 4.**
3. Réinsérer la goupille de verrouillage dans la partie supérieure du montant supérieur pour fixer la flèche en place. **Voir la figure 4.**

INSTALLATION DU CABLAGE ELECTRIQUE

1. Acheminez le kit de câblage de la batterie (à partir du système de levage) à travers l'intérieur du véhicule jusqu'à la batterie du véhicule. **Voir la figure 5.** Cachez le câble derrière ou sous les panneaux intérieurs. Assurez-vous que le câble soit protégé par un passe-fil en caoutchouc quand il passe à travers les panneaux de métal et dans le compartiment du moteur. A l'intérieur du compartiment du moteur, fixez le câble au pare-feu et à l'aile intérieure avec les attaches à fil en plastique fournies. Faites attention de ne pas causer des éraflures au câble d'alimentation. Il est important de fixer le câble d'alimentation à différents points le long de son parcours.
2. Insérez le fil rouge positif (+) du câble d'alimentation au raccord du fil rouge positif (+) de la batterie, puis sertissez pour fixer le fil.
3. Connectez le fil rouge positif (+) de la batterie à la borne positive (+) de la batterie et le fil négatif noir de terre (-) à la borne négative (-) de la batterie.

MISE EN GARDE! Le fil rouge positif (+) doit être raccordé directement à la borne positive (+) de la batterie.



MISE EN GARDE! Le fil noir négatif (-) doit être raccordé directement à la borne négative (-) de la batterie.

4. Connectez le faisceau provenant du boîtier du moteur au faisceau provenant de la batterie.

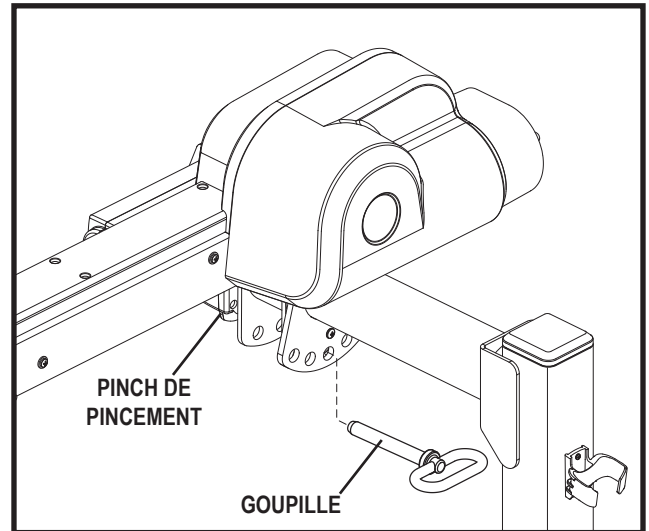


Figure 4. Fixation du bras de flèche

III. INSTALLATION

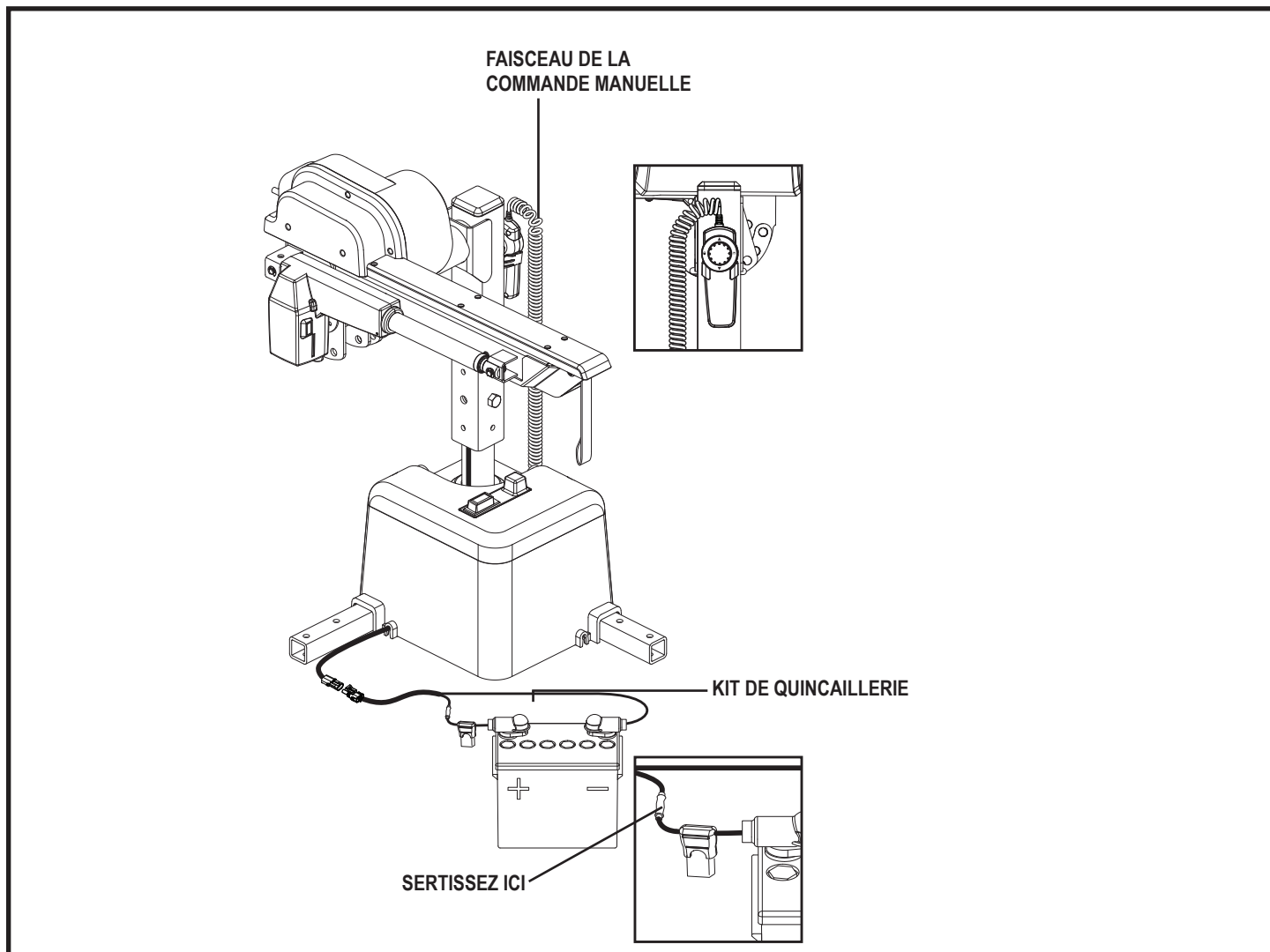


Figure 5. Connexions de câblage électrique

IV. FONCTIONNEMENT

FONCTIONNEMENT DE L'INTERRUPTEUR ON/OFF

Le système de levage est équipé d'un interrupteur ON/OFF qui permet d'activer/désactiver le système. Mettre l'interrupteur ON/OFF à la position « 1 » pour allumer le système; à la position « 0 » pour éteindre le système. Voir la figure 6.

NOTE: Le commutateur ON/OFF (Marche/Arrêt) fonctionne également comme le bouton de réinitialisation du disjoncteur. Voir la figure 6.

FONCTIONNEMENT DE LA COMMANDE MANUELLE

La commande manuelle du système de levage fait déplacer la flèche dans six directions: haut/bas, à gauche/à droite et avant/arrière. Appuyer et maintenir enfoncé le bouton approprié jusqu'à ce que la position désirée soit obtenue. Voir la figure 7.

NOTE: Rangez la commande manuelle dans le support de la commande manuelle (situé sur la flèche) après l'opération et pendant l'entreposage.

LEVAGE DE L'APPAREIL DE MOBILITE



MISE EN GARDE! Avant d'utiliser le système de levage pour la première fois, assurez-vous d'être absolument certain que vous disposez d'un dispositif d'arrimage approprié pour votre produit de mobilité installé.

MISE EN GARDE! S'assurer toujours que le système de levage et le dispositif de mobilité à être levé soient sur une surface plane.

1. Préparez votre appareil de mobilité pour le transport. Assurez-vous que l'alimentation est coupée et sécurisez correctement la batterie. Vous aurez peut-être besoin de baisser le guidon et/ou d'enlever le siège.
2. Posez votre appareil de mobilité par terre derrière le système de levage installé. Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace entre l'appareil de mobilité et le pare-chocs du véhicule pour s'assurer que l'appareil de mobilité ne touche pas le pare-chocs durant le levage. Si l'appareil de mobilité est trop loin du pare-chocs du véhicule, il sera traîné quand vous essaieriez de le soulever.
3. Positionnez la flèche au-dessus de l'appareil de mobilité.
4. Faire fonctionner le système de levage vers le bas. Abaissez la sangle de levage jusqu'à ce qu'elle tombe tout droit sur la barre en T ou sur le collier du dispositif d'attelage.

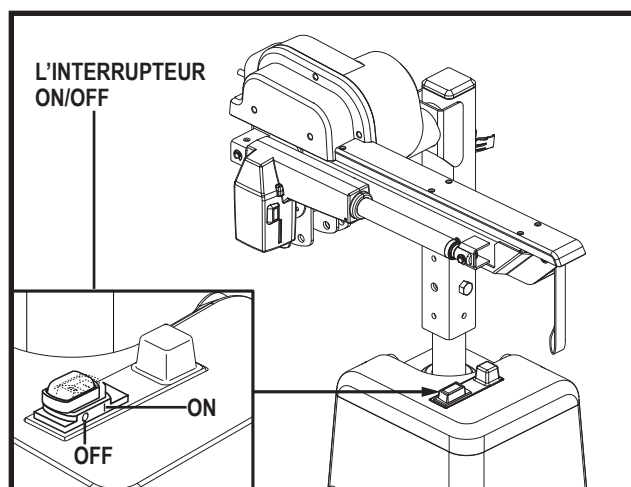


Figure 6. L'interrupteur ON/OFF

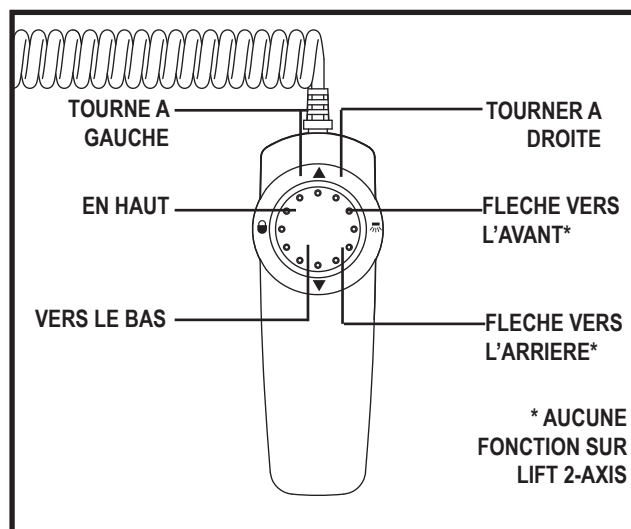


Figure 7. Contrôle manuel

IV. FONCTIONNEMENT



MISE EN GARDE! Inspecter la sangle de levage avant chaque utilisation pour le vrillage, l'effilochage, des signes d'usure, des pièces détachées, des dommages ou des débris. Si vous découvrez un problème, contactez votre détaillant Pride autorisé.

MISE EN GARDE! Évitez de décharger dans le trafic routier.

NOTE: Maintenir une tension sur la sangle de levage avec votre main libre lors de l'abaissement de la flèche.



MISE EN GARDE! Ne pas déployer la sangle de levage au-delà de l'étiquette de mise en garde qui se trouve sur la sangle.

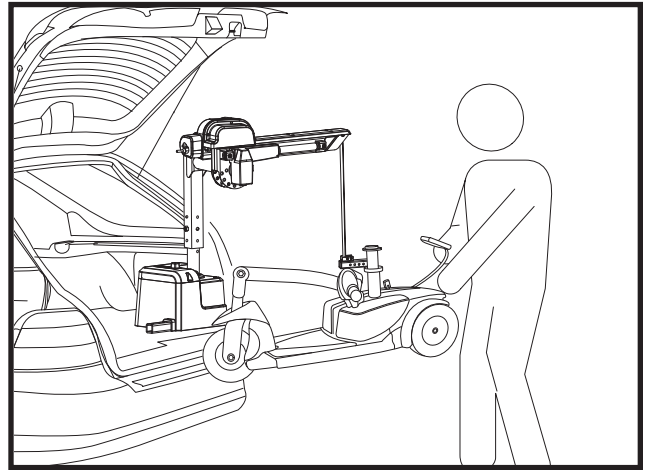


Figure 8. Lever le produit de mobilité

5. Assurez vous que le système d'encrage de levage soit bien arrimé.
6. Faire fonctionner le système de levage vers le haut.
7. Assurez-vous que le docking device est bien attaché.
8. Faites fonctionner l'ascenseur vers le haut.



MISE EN GARDE! Danger de pincement/écrasement! Toujours garder les mains éloignées de la sangle de levage lorsque le système de levage est entrain de lever/abaisser un appareil de mobilité. L'opérateur du système de levage doit se tenir à une distance sécuritaire de l'appareil de mobilité pour s'assurer que les pieds ne sont jamais placés sous un appareil de mobilité surélevé.

NOTE: Ne traînez pas l'appareil de mobilité à sa position en utilisant le système de levage. Si l'appareil de mobilité traîne, cela veut dire qu'il est trop loin du véhicule.

Pour éviter que l'appareil de mobilité soit trainé:

- Relâchez la tension sur la sangle de levage.
- Essayez de le soulever à nouveau.
- Tenter l'ascenseur encore.



OBLIGATOIRE! Le système de levage est conçu pour ne pas dépasser la capacité maximale de poids indiquée dans la fiche technique du produit.

9. Si l'appareil de mobilité commence à s'incliner, abaissez le complèment et ajuster le dispositif d'attelage en déplaçant la barre d'attelage dans lesens de l'inclinaison.
10. Serrez la barre d'attelage une fois que le poit d'équilibre correct a été atteint.
11. Lorsque l'appareil de mobilité est surélevé de façon qu'il puisse entrer dans le véhicule, arrêter le système de levage. **Voir la figure 8.**
12. Pivotez la flèche vers le véhicule. Lorsque l'apparede mobilité est à l'intérieur du véhicule, abaissez la sangle de levage jusqu'à ce que toutes les roues de l'appareil de mobilité soient sur une surface solide.
13. Eteindre le système de levage afin d'empêcher tout mouvement accidentel lors du transport de votre appareil de mobilité.



MISE EN GARDE! Votre système de levage est conçu essentiellement pour être monté dans un véhicule à moteur. Le montage de votre système de levage sur une plate-forme, où la hauteur du mécanisme de levage peut entraîner une extension de la sangle de levage au-delà d'un point de sécurité, peut endommager le système de levage et causer des blessures à l'opérateur de levage.

MISE EN GARDE! Ne pas trop serrer la sangle. Cela peut causer des contraintes excessives sur le moteur, causant le déclenchement du disjoncteur.

V. PROBLEMES ET SOLUTIONS

LE SYSTEME DE LEVAGE NE FONCTIONNE PAS

- Vérifiez le bouton de réinitialisation du disjoncteur. Réinitialisez si nécessaire. **Voir la figure 6.**
- Si le bouton de réinitialisation du disjoncteur n'est pas déclenché, vérifiez le fusible câblé pour voir s'il a sauté. Remplacez-le si nécessaire. **Voir la figure 9.**
- Assurez-vous que toutes les connexions du câblage sont sécurisées.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation connecté à la borne positive de la batterie est bien serré et non corrodé.
- Vérifiez le fusible situé sur le fil d'alimentation rouge près de la batterie. S'il a sauté, le remplacer par un nouveau fusible de 15 ampères. **Voir la figure 9.**

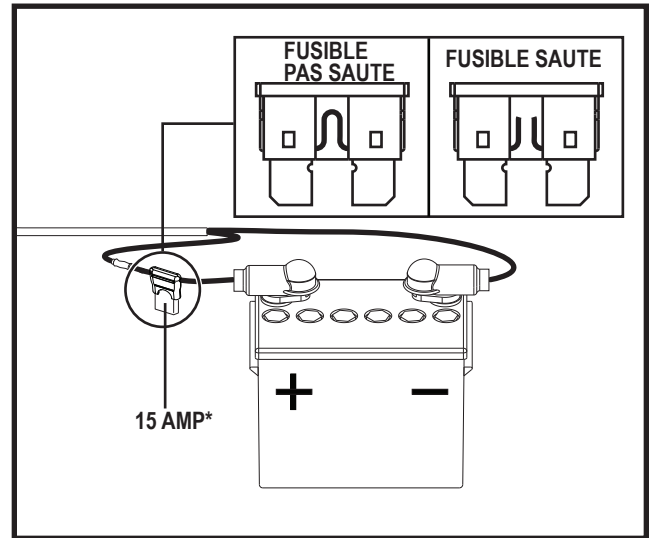


Figure 9. Fusible matériel



MISE EN GARDE! Les caractéristiques du fusible de rechange doivent correspondre exactement à celles de l'ancien fusible. Si vous n'utilisez pas des fusibles qui ont les caractéristiques nominales appropriées, cela peut causer des dommages au système électrique.

LE SYSTEME DE LEVAGE CESSE DE FONCTIONNER

Si le moteur de votre système de levage est sous contrainte excessive en raison de charges lourdes, le disjoncteur principal (**voir la figure 6**) peut se déclencher pour protéger le moteur et l'électronique de dommages. Lorsque le disjoncteur se déclenche, tout le système électrique s'arrête.



MISE EN GARDE! N'essayez jamais de soulever plus de 181kg. (400 lb) avec le système de levage.

Pour réinitialiser le disjoncteur principal:

1. Attendez une ou deux minutes pour que l'électronique se "refroidisse".
2. Appuyer sur le bouton de réinitialisation pour réinitialiser le disjoncteur. **Voir la figure 6.**

Si le disjoncteur se déclenche fréquemment, contactez votre détaillant Pride autorisé.

V. PROBLEMES ET SOLUTIONS

LA SANGLE DE LEVAGE SE DEPLACE EN SENS INVERSE DU BOUTON SELECTIONNE SUR LA COMMANDE MANUELLE

Avant chaque utilisation, vérifiez que la sangle de levage se déplace dans la bonne direction. Si la sangle se déplace dans la mauvaise direction lorsque vous appuyez sur le bouton haut ou bas, vous devez restaurer le déplacement approprié de la sangle de levage.

Pour restaurer le déplacement approprié de la sangle de levage:

1. Tirez légèrement sur la sangle et faire fonctionner le système de levage jusqu'à ce que la sangle soit complètement étendue au-delà de l'étiquette de mise en garde «stop».
2. Permettre à la sangle de se rembobiner. Assurez-vous qu'il n'y ait pas de torsions dans la sangle.

Observez le déplacement de la sangle, qui devrait correspondre avec le bouton appuyé sur la commande manuelle. Si vous rencontrez toujours des problèmes, contactez votre détaillant Pride autorisé.

OPERATION DE SURPASSEMENT MANUEL

Votre système de levage est équipé d'une borne de manivelle pour le fonctionnement manuel en cas de panne. À l'aide de la manivelle fournie, faites tourner la borne dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens opposé pour faire monter ou faire descendre la plateforme. **Voir la figure 10.**

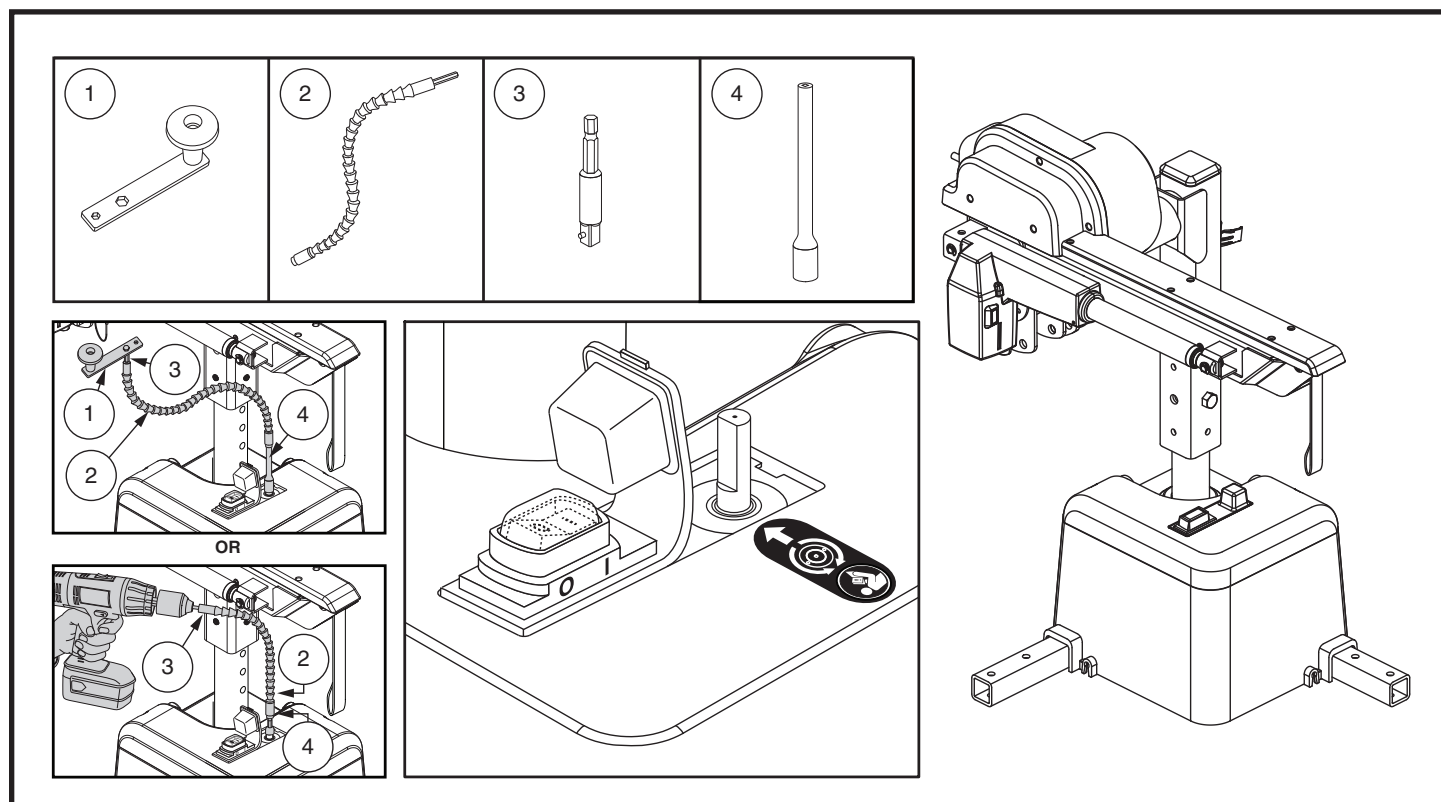


Figure 10. Opération de Surpasement Manuel

VI. SOINS ET ENTRETIEN

L'entretien de routine suivant doit être effectué aux intervalles indiqués. Défaut d'effectuer les procédures d'entretien nécessaires dans les délais prévus peut annuler la garantie du produit Pride.

Effectuer avant l'usage quotidien:

- Vérifiez la sangle de levage pour des signes d'usure et la remplacer si nécessaire.
- Vérifiez tous les faisceaux pour voir s'ils sont endommagés et les remplacer si nécessaire.

Effectuer tous les 6 mois:

Inspectez toute la quincaillerie de montage pour défauts et pour s'assurer que tout est bien réglé. Toute quincaillerie qui est desserrée doit être serrée ou remplacée si nécessaire.

Effectuer tous les 6 à 12 mois:

- Vérifiez les chaînes pour dommages et les remplacer si nécessaire.
- Lubrifiez les chaînes avec une «graisse universelle à base de pétrole».
- Vérifiez les protecteurs en plastiques pour fissures ou dommages et les remplacer si nécessaire.
- Vérifiez les protecteurs en plastiques de la base motorisée pour fissures ou dommages et les remplacer si nécessaire.
- Lubrifiez les engrenages de la base motorisée avec une «graisse universelle à base de pétrole».

Températures de fonctionnement/entreposage

Transport ou entreposage: -40°C/-40°F à 65°C/149°F

Fonctionnement: -25°C/-13°F à 50°C/122°F

VI. SOINS ET ENTRETIEN

Questions et réponses à propos de la Proposition 65

Qu'est-ce que la Proposition 65?

La Proposition 65 exige que les entreprises fournissent des avertissements aux Californiens sur les expositions importantes aux produits chimiques qui causent le cancer, les malformations congénitales, ou d'autres problèmes liés à la reproduction. Ces produits chimiques peuvent faire partie des produits que les Californiens achètent, peuvent être dans leurs maisons ou lieux de travail, ou sont rejetés dans l'environnement. En exigeant que cette information soit fournie, la Proposition 65 permet aux Californiens de prendre des décisions éclairées quant à leurs expositions à ces produits chimiques.

La proposition 65 interdit également aux entreprises californiennes de déverser sciemment des quantités importantes des produits chimiques répertoriés dans les sources d'eau potable. La Proposition 65 exige que la Californie publie une liste de produits chimiques connus pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes liés à la reproduction. Cette liste, qui doit être mise à jour au moins une fois par an, continue à grandir et compte actuellement environ 900 produits chimiques, depuis sa première publication en 1987.

Quels types de produits chimiques figurent dans la liste de la Proposition 65?

La liste contient une large gamme de produits chimiques naturels et synthétiques, y compris des additifs ou des ingrédients dans les pesticides, les produits ménagers courants, les aliments, les médicaments, les colorants et les solvants. Les produits chimiques figurant dans la liste peuvent également être utilisés dans la fabrication et la construction, ou ils peuvent être des sous-produits de procédés chimiques, tels que les gaz d'échappement des véhicules à moteur.

Quel est le but de l'avertissement?

Si un avertissement est apposé sur l'étiquette d'un produit, affiché ou distribué dans le lieu de travail, entreprise ou logement locatif, cela signifie que l'entreprise qui émet l'avertissement est au courant ou sait qu'elle est en train d'exposer des personnes à un ou plusieurs des produits chimiques répertoriés. Selon la loi, un avertissement doit être donné pour les produits chimiques répertoriés, sauf si l'exposition est suffisamment faible pour ne présenter aucun risque significatif de cancer ou est significativement en dessous des niveaux observés pour causer des malformations congénitales ou d'autres problèmes liés à la reproduction.

Où puis-je obtenir plus d'informations sur la Proposition 65?

Si vous avez des questions spécifiques sur l'administration ou la mise en œuvre de la Proposition 65, vous pouvez consulter le site Web du programme Proposition 65 à P65.Questions@oehha.ca.gov, ou les contacter directement par téléphone au (916) 445-6900.

VII. GARANTIE

GARANTIE LIMITEE TRANSFERABLE DE TROIS ANS

Pride réparera ou remplacera à ses frais, pour une période de trois (3) ans pour l'acheteur d'origine seulement, les pièces défectueuses (matériel ou fabrication) après qu'un représentant autorisé Pride ait inspecté l'appareil: La garantie ne couvre pas les articles pouvant nécessiter un remplacement en raison de l'usure normale.

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

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
- Circonstances hors du contrôle de Pride Mobility Products

SERVICE ET REPARATION SOUS GARANTIE

Le service sous garantie doit être fait par un détaillant autorisé Pride. 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 conséquents 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.

NOTES

NOTES

USA
182 Susquehanna Avenue
Exeter, PA 18643-2694

Canada
5096 South Service Road
Beamsville, Ontario L0R 1B3

Australia
20-24 Apollo Drive
Hallam, Victoria 3803
www.pridemobility.com.au

New Zealand
38 Lansford Crescent
Avondale
Auckland, New Zealand 1007
www.pridemobility.co.nz

UK
32 Wedgwood Road
Bicester, Oxfordshire OX26 4UL
www.pride-mobility.co.uk

Italy
Via del Progresso, ang. Via del Lavoro
Loc. Prato della Corte
00065 Fiano Romano (RM)
www.pride-italia.it

B.V.
(Authorised EU Representative)
De Zwaan 3
1601 MS Enkhuizen
The Netherlands
www.pride-mobility.nl

France
26 rue Monseigneur Ancel
69 800 Saint-Priest
www.pridemobility.fr

Spain
Calle Velazquez 80 6D
28001 Madrid

www.pridemobility.com

Pride® Lifts & Ramps

MOBILITY MADE EASY. LA MOBILITÉ RENDUE FACILE.

Product Serial #/Numéro de série

