

Jasmine™ Patient Lift Boom Hardware Replacement Kit



Assembly, Installation and Operating Instructions

Yes, you can.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

NOTE: Check all parts for shipping damage. In case of shipping damage, DO NOT use. Contact carrier/dealer for further instruction.
To ensure the safe installation, operation and use of the Jasmine Patient Lift, these instructions MUST be followed:

⚠ WARNING

DO NOT install this equipment without first reading and understanding these instructions. If you are unable to understand the **Warnings, Cautions, and Instructions**, contact Invacare Technical Support before attempting to install this kit - otherwise, injury or damage may result.
After ANY adjustments, repair or service and before use, make sure that all attaching component parts are secure.

Kit Description

This hardware kit is used when replacing the boom, (Invacare P/N 1146891), on the Jasmine Patient Lift.

DESCRIPTION	PART NUMBER	QTY	USE
Covers	1152349	2	Attaches Boom to Mast Assembly
Connector	1152344	1	
Screws, Hex Head	1152343	2	
Screw, Socket Head	1152353	1	
Washer, Plain	1152341	1	
Washer, Plain	1154622	1	
Nut, Hex Lock	1148547	1	
Nuts, Lock	1045608	2	
Washers, Nylon	1152351	2	
Bushing	1152352	1	
Bearing, Teflon	1155390	2	
Cover, Boom	1152348	1	

For more information regarding Invacare products, parts, and services, please visit www.invacare.com

Overview

The Boom replacement kit contains components should it be necessary to replace the hardware that attaches the boom to the mast assembly. The following checklist provides an overview of the procedures necessary to replace the hardware contained in this kit.

- Remove the swivel bar.
- Detach the electric actuator from the boom actuator mounting bracket.
- Remove the existing boom.
- Install the replacement boom.
- Attach the electric actuator to the boom actuator mounting bracket.
- Install the swivel bar.

Replacing the Swivel Bar or Optional Cradle Attachment

⚠ WARNING

After the first year of use, the hooks of the swivel bar and mounting brackets of the boom should be inspected every six months to determine the extent of wear. If these parts become worn, replacement **MUST be made.**

NOTE: For this procedure, refer to FIGURE 1.

1. Remove the side covers.

NOTE: Support the swivel bar or cradle attachment from underneath while removing the attaching hardware.

2. Remove the socket head screw, washer, bushings, nylon spacers, washer and nut that attach the swivel bar or cradle attachment to the boom.

NOTE: When the attaching hardware is removed, the pin, washer and o-ring will become loose.

3. To install the swivel bar, reverse STEPS 1-2.
-

CAUTION

DO NOT overtighten the nut and socket head screw. This damages the mounting bracket.

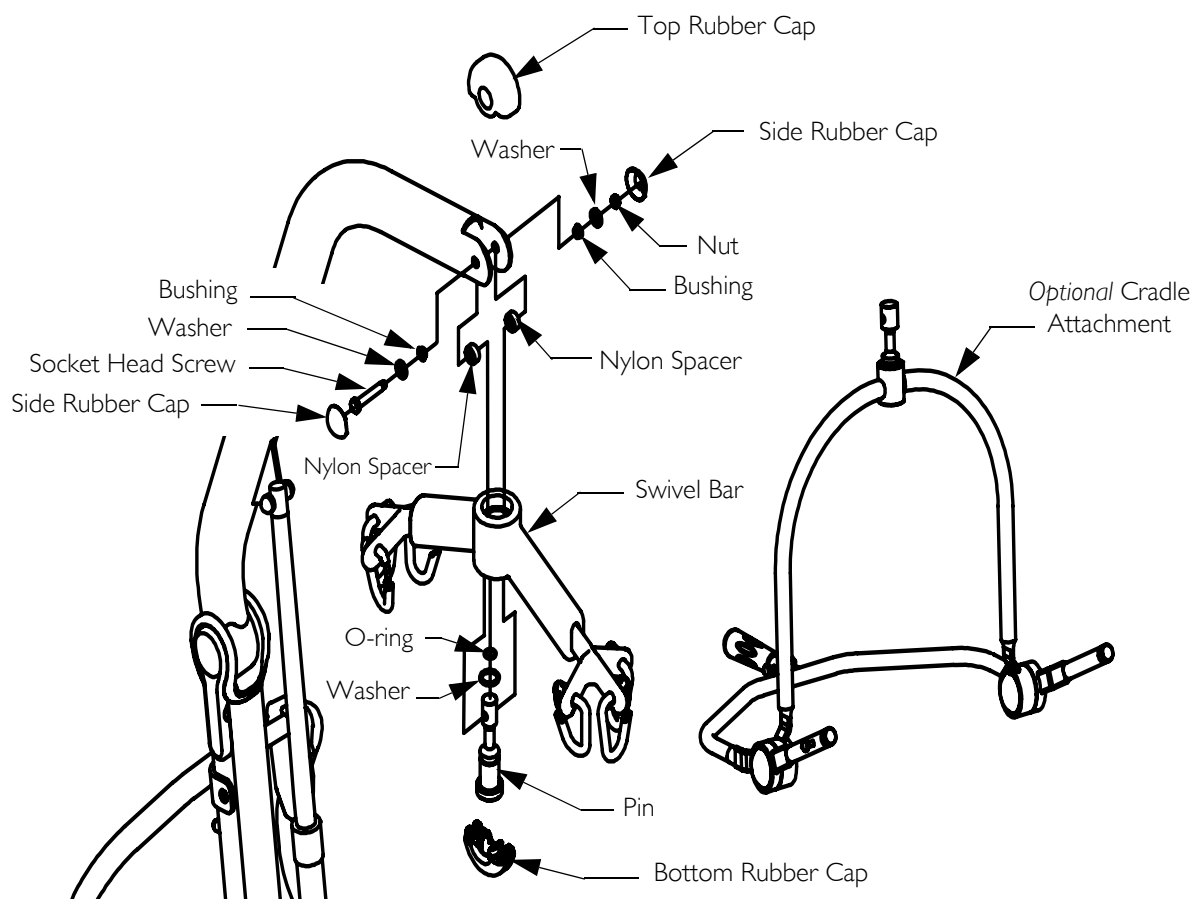


FIGURE 1 Replacing the Swivel Bar or Optional Cradle Attachment

Replacing the Boom Actuator

NOTE: For this procedure, refer to FIGURE 2.

NOTE: If possible, use an assistant while removing and replacing the boom actuator.

1. Unplug the boom actuator from the control box on the mast assembly. Thread the actuator lead through the actuator lead routing hole in the mast assembly.
2. Remove the hardware that secures the top of the boom actuator to the boom actuator mounting bracket.
 - A. Remove the rubber caps from the locknut and socket head screw.
 - B. Remove the socket head screw, washer, bearing, nylon washers, bushing, bearing, washer, flat washer and locknut.

NOTE: Lower the boom carefully to a resting position after the top of the boom actuator is removed from the boom actuator mounting bracket.

3. Remove the hardware that secures the bottom of the boom actuator to the boom actuator mast mounting bracket.
 - A. Remove the rubber caps from the locknut and socket head screw.
 - B. Remove the socket head screw, washer, bearing, nylon washers, bushing, bearing, washer, flat washer and locknut.
4. Reverse STEPS 1-3 to replace the boom actuator.

CAUTION

DO NOT overtighten the locknuts and socket head screws. This damages the mounting bracket.

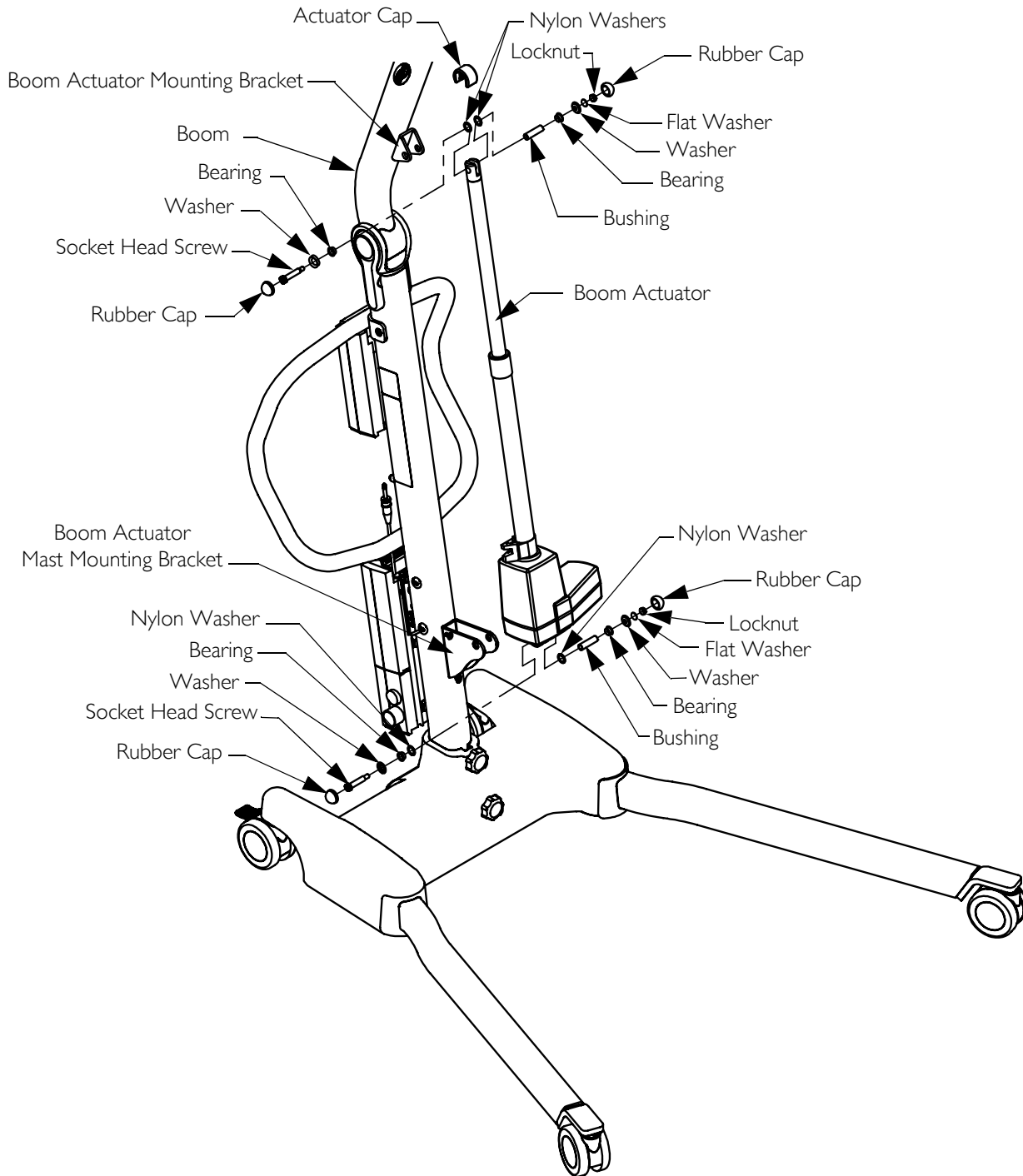


FIGURE 2 Replacing the Boom Actuator

Removing/Installing the Boom

NOTE: For this procedure, refer to FIGURE 3.

1. To gain access to the attaching hardware, remove the covers that are on either side of the boom.
2. Remove the screw, washers, nylon washers, teflon bearings, bushing and locknut that attach the boom to the mast connector. Pull the boom away from the mast connector.
3. Remove the screws and lock nuts that attach the mast connector to the mast.
4. To install the mast connector and boom, reverse STEPS 1-3.

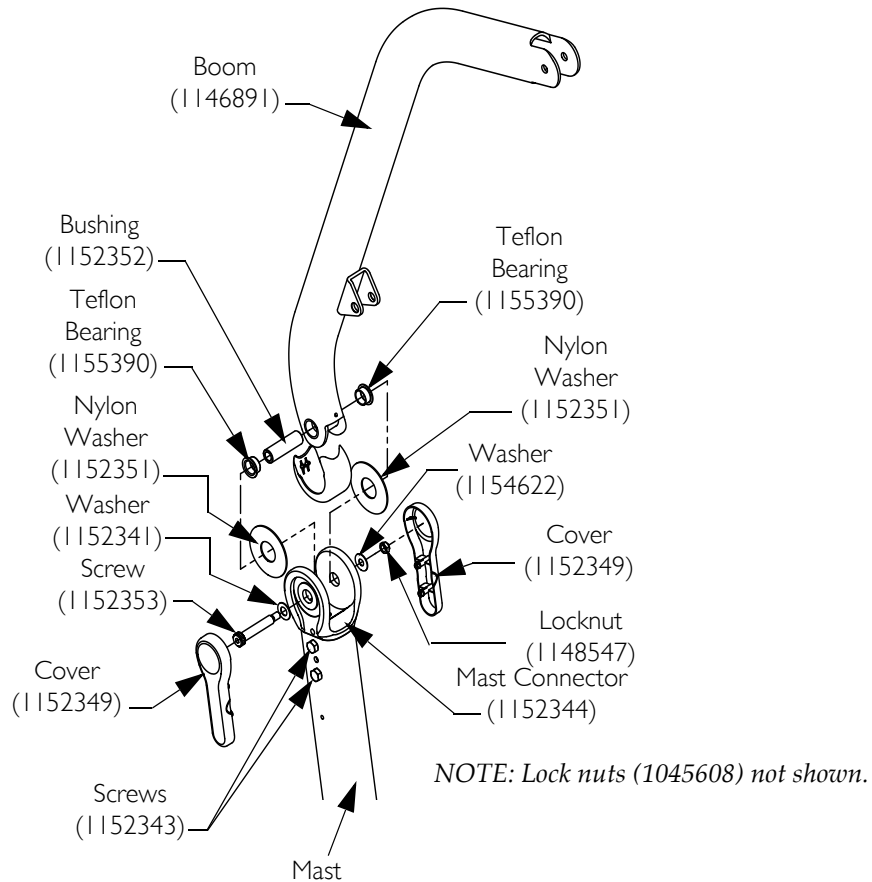


FIGURE 3 Removing/Installing the Boom

LIMITED WARRANTY

PLEASE NOTE: THE WARRANTY BELOW HAS BEEN DRAFTED TO COMPLY WITH FEDERAL LAW APPLICABLE TO PRODUCTS MANUFACTURED AFTER JULY 4, 1975.

This warranty is extended only to the original purchaser/user of our products.

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

Invacare warrants the products manufactured to be free from defects in materials and workmanship for a period of six months from the date of purchase. If within such warranty period any such product shall be proven to be defective, such product shall be repaired or replaced, at Invacare's option, with refurbished or new parts. This warranty does not include any labor or shipping charges incurred in replacement part installation or repair of any such product, product repairs shall not extend this warranty - coverage for repaired product shall end when this limited warranty terminates. Invacare's sole obligation and your exclusive remedy under this warranty shall be limited to such repair and/or replacement.

For warranty service, please contact the dealer from whom you purchased your Invacare product. In the event you do not receive satisfactory warranty service, please write directly to Invacare at the address on the back cover, provide dealer's name, address, date of purchase, indicate nature of the defect.

Invacare Corporation will issue a serialized return authorization. The defective unit or parts **MUST** be returned for warranty inspection using the serial number, when applicable as identification within 30 days of return authorization date. **DO NOT** return products to our factory without our prior consent. **C.O.D.** shipments will be refused; please prepay shipping charges.

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS: THE FOREGOING WARRANTY SHALL NOT APPLY TO SERIAL NUMBERED PRODUCTS IF THE SERIAL NUMBER HAS BEEN REMOVED OR DEFACED, PRODUCTS SUBJECT TO NEGLIGENCE, ACCIDENT, IMPROPER OPERATION, MAINTENANCE OR STORAGE, PRODUCTS MODIFIED WITHOUT INVACARE'S EXPRESS WRITTEN CONSENT (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, MODIFICATION THROUGH THE USE OF UNAUTHORIZED PARTS OR ATTACHMENTS; PRODUCTS DAMAGED BY REASON OF REPAIRS MADE TO ANY COMPONENT WITHOUT THE SPECIFIC CONSENT OF INVACARE, OR TO A PRODUCT DAMAGED BY CIRCUMSTANCES BEYOND INVACARE'S CONTROL, AND SUCH EVALUATION WILL BE SOLELY DETERMINED BY INVACARE. THE WARRANTY SHALL NOT APPLY TO PROBLEMS ARISING FROM NORMAL WEAR OR FAILURE TO ADHERE TO THE INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. IMPLIED WARRANTIES, IF ANY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL NOT EXTEND BEYOND THE DURATION OF THE EXPRESSED WARRANTY PROVIDED HEREIN AND THE REMEDY FOR VIOLATIONS OF ANY IMPLIED WARRANTY SHALL BE LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF THE DEFECTIVE PRODUCT PURSUANT TO THE TERMS CONTAINED HEREIN. INVACARE SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES WHATSOEVER.

SOME STATES DO NOT ALLOW EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE, OR LIMITATION ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE EXCLUSIONS AND LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

THIS WARRANTY SHALL BE EXTENDED TO COMPLY WITH STATE OR PROVINCIAL LAWS AND REQUIREMENTS.

Lève-patient Jasmine® Kit de remplacement de quincaillerie de la perche



Yes, you can.

Instructions pour l'assemblage, l'installation et le fonctionnement

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

REMARQUE: Examinez toutes les pièces pour vous assurer qu'elles n'ont pas été endommagées en cours d'expédition. En cas de dommage, NE PAS utiliser. Contactez le transporteur/concessionnaire pour de plus amples instructions.

Pour garantir que l'installation, le fonctionnement et l'emploi de la balance Jasmine soient sans danger, ces instructions DOIVENT être suivies.

⚠ AVERTISSEMENT

NE PAS utiliser cet équipement sans avoir préalablement lu et compris ces instructions. Si vous n'êtes pas en mesure de comprendre les avertissements, mises en garde et instructions, contactez l'assistance technique Invacare avant de tenter d'installer cet équipement. Autrement, des blessures ou des dommages pourraient en découler.

À la suite de **TOUT** ajustement, réparation ou service et avant utilisation, assurez-vous que tous les éléments sont bien fixés.

Description du kit

Ce kit quincaillerie est utilisé lorsqu'on remplace la perche, (Invacare P/N 1146891), du lève-patient Jasmine.

DESCRIPTION	NUMÉRO DE LA PIÈCE	QTÉ	UTILISATION
Couvercles	1152349	2	Fixe la perche à l'ensemble du mât
Connecteur	1152344	1	
Vis, à tête hexagonale	1152343	2	
Vis, à tête creuse	1152353	1	
Rondelle, simple	1152341	1	
Rondelle, simple	1154622	1	
Écrou de blocage hexagonal	1148547	1	
Écrous de blocage	1045608	2	
Rondelles, nylon	1152351	2	
Bague	1152352	1	
Rapport de téflon	1155390	2	
Couvercle, perche	1152348	1	

Pour plus de renseignements concernant les produits, les pièces et les services Invacare, veuillez visiter www.invacare.com

Vue d'ensemble

Le kit de remplacement de la perche contient des composants au cas où il serait nécessaire de remplacer la quincaillerie fixant la perche à l'ensemble du mât. La liste de contrôle suivante fournit une vue d'ensemble des procédures nécessaires à remplacer la quincaillerie contenue dans ce kit.

- Enlevez le pivot du mât.
- Détachez le déclencheur électrique du support de montage du déclencheur sur la perche.
- Enlevez la perche existante.
- Installez la perche de rechange.
- Fixez le déclencheur électrique au support de montage du déclencheur sur la perche.
- Installez le pivot du mât.

Enlever/Installer le pivot du mât ou l'accessoire de support optionnel

⚠ AVERTISSEMENT

Après la première année d'utilisation, les crochets du pivot du mât et les supports de montage de la perche doivent être inspectés tous les six mois pour déterminer l'usure. Si ces pièces s'usent, elles DOIVENT être remplacées.

REMARQUE: Pour cette procédure, se référer à la FIGURE 1.

1. Enlevez les couvercles latéraux.

REMARQUE: Soutenez le pivot du mât ou l'accessoire de support optionnel du dessous en enlevant la quincaillerie de fixation.

2. Enlevez la vis à pans creux, la rondelle, les bagues, les spacers isolants en nylon, la rondelle et l'écrou qui fixent le pivot du mât ou l'accessoire de support optionnel à la perche.

REMARQUE: Une fois que le matériel de fixation sera retiré, la broche, la rondelle et le joint torique se détacheront.

3. Pour installer le pivot du mât, inversez les ÉTAPES 1 à 2.

MISE EN GARDE

NE PAS trop serrer l'écrou et la vis à pans creux. Cela endommagerait le support de montage.

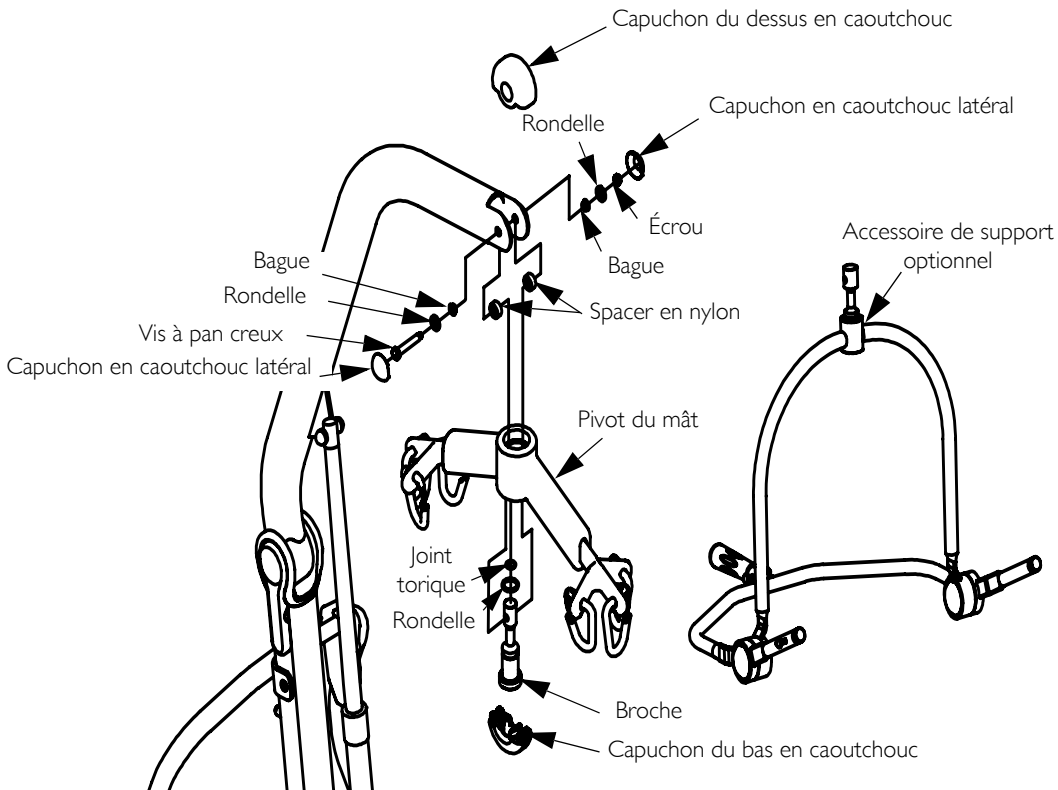


FIGURE 1 Enlever/Installer le pivot du mât ou l'accessoire de support optionnel

Le remplacement de l'actionneur de la ceinture

REMARQUE: Pour cette procédure, se référer à la FIGURE 2.

REMARQUE: Dans la mesure du possible, ayez recours à un préposé pour remplacer l'actionneur de la membrure.

1. Débranchez l'actionneur de la membrure de la boîte de commande du montage du mât. Passez le fil de l'actionneur à travers le trou d'acheminement pour le fil de l'actionneur dans le montage du mât.
2. Retirez l'équipement qui fixe la partie supérieure de l'actionneur de la membrure au support de fixation de l'actionneur de la membrure.

A. Retirez les capuchons en caoutchouc des contre-écrous et de la vis à pans creux.

B. Retirez la vis à pans creux, la rondelle, la bague, la rondelle, la bague, la rondelle et le contre-écrou.

REMARQUE: Abaissez soigneusement la membrure en position d'équilibre après avoir retiré la partie supérieure de l'actionneur de la membrure du support de fixation de l'actionneur de la membrure.

3. Retirez l'équipement qui fixe la partie inférieure de l'actionneur de la membrure au support de fixation du mât de l'actionneur de la membrure.

A. Retirez les capuchons en caoutchouc des contre-écrous et de la vis à pans creux.

B. Retirez la vis à pans creux, la rondelle, la bague, la rondelle, la bague, la rondelle et le contre-écrou.

4. Inversez les ÉTAPES 1-3 pour remplacer l'actionneur de la membrure.

AVERTISSEMENT

NE serrez PAS excessivement les contre-écrous et les vis à pans creux. Vous risquez d'abîmer le support de fixation.

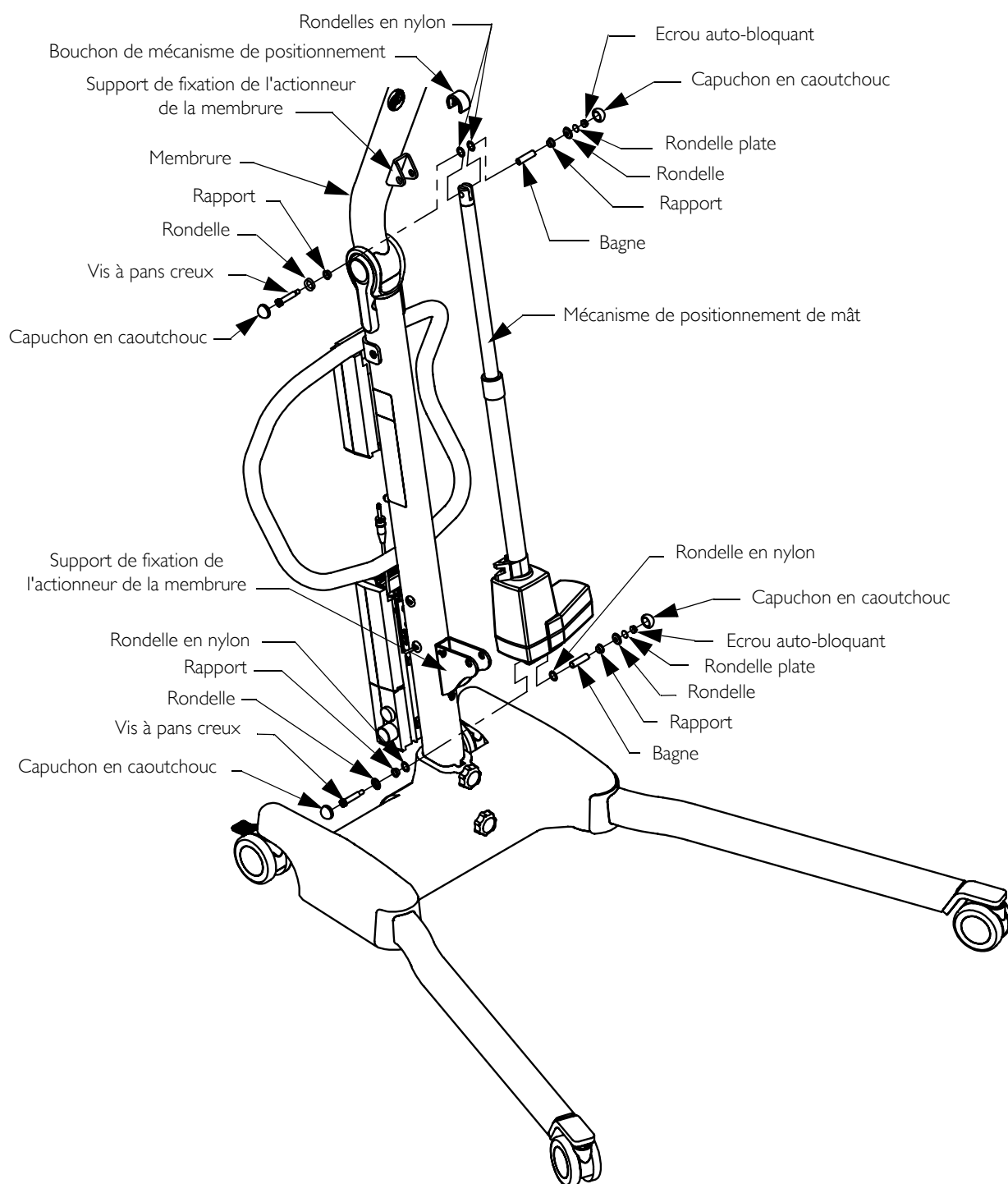
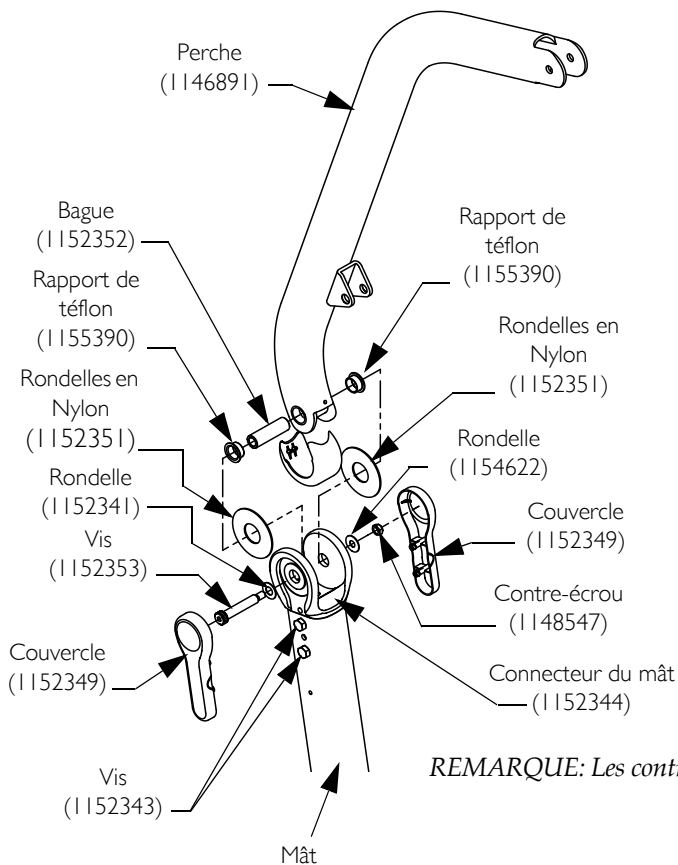


FIGURE 2 Le remplacement de l'actionneur de la ceinture

Enlever/Installer la perche

REMARQUE: Pour cette procédure, se référer à la FIGURE 3.

1. Pour avoir accès à la quincaillerie de fixation, enlevez les couvercles de chaque côté de la perche.
2. Enlevez la vis, les rondelles, les rondelles en nylon, les rapport de téflon, la bague et le contre-écrou fixant la perche au connecteur de mât. Retirez la perche du connecteur de mât.
3. Enlevez les vis et les contre-écrous fixant le connecteur du mât.
4. Pour installer le connecteur du mât et la perche, inversez les ÉTAPES 1 à 3.



REMARQUE: Les contre-écrous (1045608) ne sont pas montrés.

FIGURE 3 Enlever/Installer la perche

GARANTIE LIMITÉE

Cette garantie n'est valable que pour l'acheteur/utilisateur initial de nos produits.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. D'autres droits variant d'un État à l'autre peuvent s'y rajouter.

INVACARE garantit ce produit contre tout vice de fabrication ou défaut du matériel pour une période de six mois à compter de la date d'achat. Si, durant cette période, ce produit devait être reconnu défectueux, il serait réparé ou remplacé, à la discrétion d'**INVACARE**, avec parties rénovées ou nouvelles. Cette garantie ne s'applique pas à la main-d'oeuvre ou aux frais d'expédition encourus pour le remplacement de pièces ou la réparation dudit produit, les réparations de produit n'étendront pas cette garantie - la couverture pour le produit réparé terminera quand cette garantie limitée termine. La seule et unique obligation d'**INVACARE** et votre seul recours selon cette garantie se limitent au remplacement et/ou à la réparation du produit.

Pour le service de garantie, veuillez contacter le concessionnaire à qui vous avez acheté votre produit Invacare. Si vous n'êtes pas satisfait de ce service, veuillez écrire directement à Invacare à l'adresse inscrite à la dernière page. Veuillez fournir le nom du concessionnaire, l'adresse, la date d'achat et la nature du défaut.

Invacare émettra une autorisation de retour numérotée. L'appareil ou les pièces défectueuses **DOIVENT** être retournées pour inspection de garantie en indiquant le numéro de série, s'il y a lieu, dans les 30 jours suivant la date d'autorisation de retour. **NE PAS** retourner les produits à l'usine avant d'avoir obtenu notre consentement au préalable. Les envois payables sur réception seront refusés; veuillez prépayer les frais d'envoi.

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS : LA GARANTIE CI-DESSUS NE S'APPLIQUE PAS AUX PRODUITS COMPORTANT UN NUMÉRO DE SÉRIE SI LEDIT NUMÉRO A ÉTÉ EFFACÉ OU MODIFIÉ, AUX PRODUITS MAL ENTRETENUS, ACCIDENTÉS, INCORRECTEMENT UTILISÉS, ENTRETENUS OU ENTREPOSÉS, AUX PRODUITS MODIFIÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT EXPRESSE D'INVACARE, (INCLUANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA MODIFICATION PAR DES PIÈCES OU ACCESSOIRES NON AUTORISÉS, LES PRODUITS ENDOMMAGÉS PAR DES RÉPARATIONS FAITES SANS L'APPROBATION SPÉCIFIQUE D'INVACARE, OU LES PRODUITS ENDOMMAGÉS DANS DES CIRCONSTANCES AU-DELÀ DU CONTRÔLE D'INVACARE, ET LADITE ÉVALUATION SERA EFFECTUÉE UNIQUEMENT PAR INVACARE. LA GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS AUX PROBLÈMES PROVENANT D'UNE USURE NORMALE OU SI LES INSTRUCTIONS CI-INCLUSES N'ONT PAS ÉTÉ RESPECTÉES.

LA GARANTIE CI-DESSUS EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, S'IL Y A LIEU, NOTAMMENT LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ À UN BUT PARTICULIER, NE SERA PAS PROLONGÉE APRÈS LA FIN DE LA GARANTIE EXPRIMÉE AUX PRÉSENTES ET LE RECOURS POUR TOUTE VIOLATION DE QUELCONQUE GARANTIE IMPLICITE SE LIMITERA À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT DÉFECTUEUX CONFORMÉMENT AUX CONDITIONS CONTENUES AUX PRÉSENTES. INVACARE NE SERA PAS TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS QUELS QU'ILS SOIENT.

CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS D'EXCLUSIONS OU DE LIMITATIONS AUX DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS OU À LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE ; IL SE PEUT DONC QUE LES EXCLUSIONS ET LIMITATIONS CI-DESSUS NE S'APPLIQUENT PAS À VOUS.

CETTE GARANTIE SERA ÉTENDUE POUR SE CONFORMER AUX LOIS ET AUX RÈGLEMENTS ÉTATIQUES ET PROVINCIAUX.

Invacare Corporation

www.invacare.com

USA

One Invacare Way
Elyria, Ohio USA
44036-2125
800-333-6900

Canada

570 Matheson Blvd E Unit 8
Mississauga Ontario
L4Z 4G4 Canada
800-668-5324

© 2009 Invacare Corporation. All rights reserved.
Republication, duplication or modification in whole or in part is prohibited without prior written permission from Invacare. Trademarks are identified by ™ and ®. All trademarks are owned by or licensed to Invacare Corporation or its subsidiaries unless otherwise noted.

Part No 1160829

Rev B - 11/09



Yes, you can.®

