

# Roze™ Patient Lift Liftarm Assembly 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 Roze 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 liftarm assembly (Invacare P/N 1148554), on the Roze Patient Lift.

DESCRIPTION	PART NUMBER	QTY	USE
Screws, Socket Head, 1/2 x 2.00	1148530	2	Attaches Liftarm Assembly to Mast Assembly
Washers, Nylon	1148531	2	
Plugs, Tube	1148532	2	
Bushings, Mast Bronze	1154556	2	
Bushings	1148527	2	
Washers, Plain	1146913	2	
Knobs, Sling	1070177	2	Replacement for Existing Sling Knobs
Screws, Socket Head, 3/8 x 2.25	1146879	2	Attaches Sling Knob to Liftarm Assembly
Caps, Knob	1070902	2	
Washers, Step	1154620	2	
Nuts	1148559	2	
Caps, Nut	1154619	2	
Ring, Hook	1155290	2	New Hook Rings

For more information regarding Invacare products, parts, and services, please visit [www.invacare.com](http://www.invacare.com)

---

## Overview

The following checklist provides an overview of the procedures necessary to replace the hardware contained in this kit.

- Remove the electric actuator.
- Remove the liftarm assembly.
- Install liftarm assembly.
- Install the electric actuator.

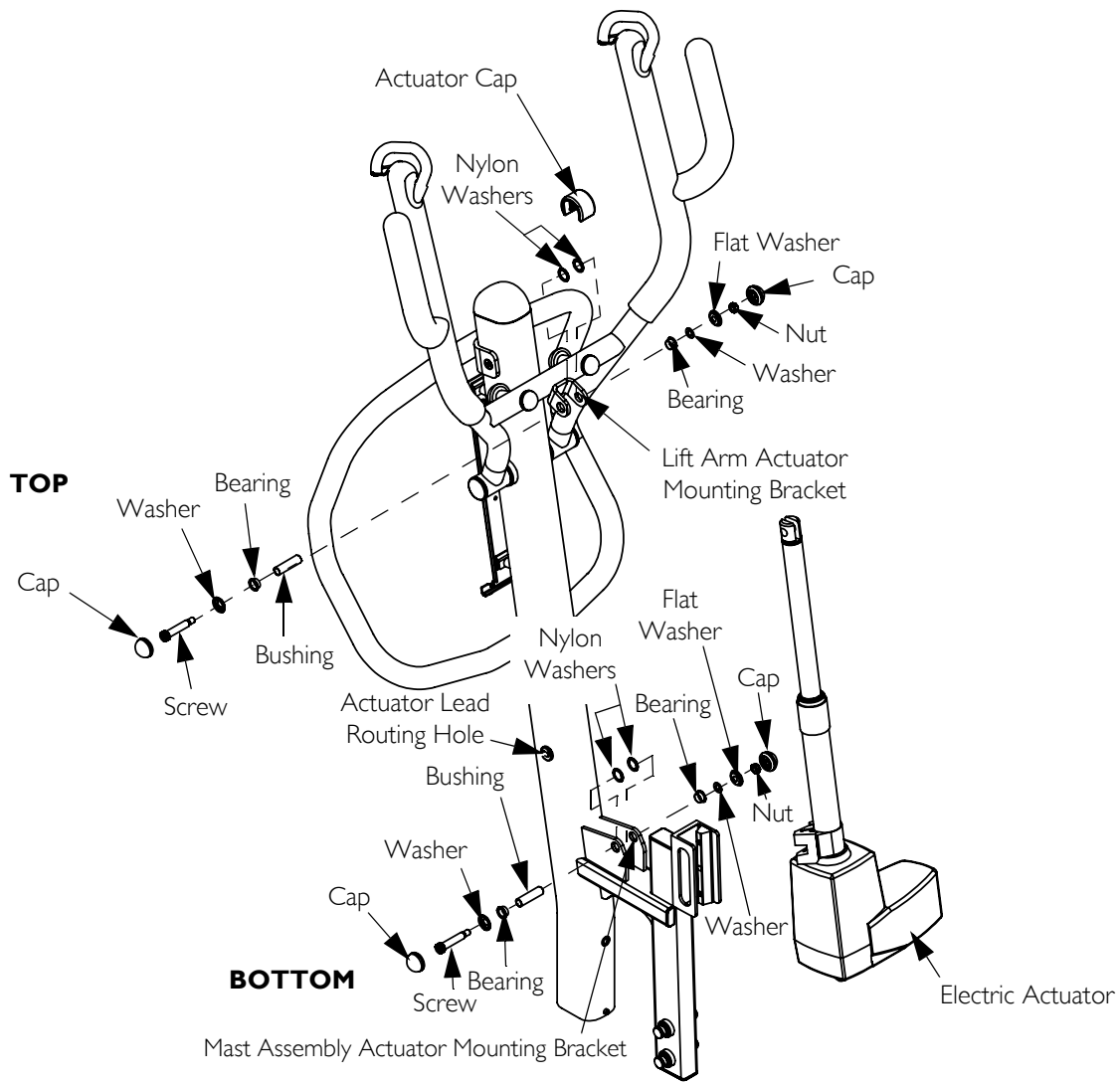
## Removing/Installing the Electric Actuator

*NOTE: For this procedure, refer to FIGURE 1 on page 3.*

1. Unplug the electric 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 electric actuator to the lift arm actuator mounting bracket.
  - A. Remove the rubber caps from the nut and screw that attach the electric actuator to the lift arm actuator mounting bracket.
  - B. Remove the screw, washer, bearing, nylon washer, actuator cap, bushing, nylon washer, bearing, washer, flat washer and nut.

*NOTE: The actuator cap will become loose when the attaching hardware is removed. Inspect the actuator cap for damage. Replace the actuator cap if damage is found.*

3. Remove the hardware that secures the bottom of the electric actuator to the mast assembly actuator mounting bracket.
  - A. Remove the rubber caps from the nut and screw that attach the electric actuator to the mast assembly actuator mounting bracket.
  - B. Remove the screw, washer, bearing, nylon washer, bushing, nylon washer, bearing, washer, flat washer, and nut.
4. To install the electric actuator, reverse STEPS 1-3.



**FIGURE I** Removing/Installing the Electric Actuator

---

## Removing/Installing the Liftarm Assembly

*NOTE: For this procedure, refer to FIGURE 2 on page 4.*

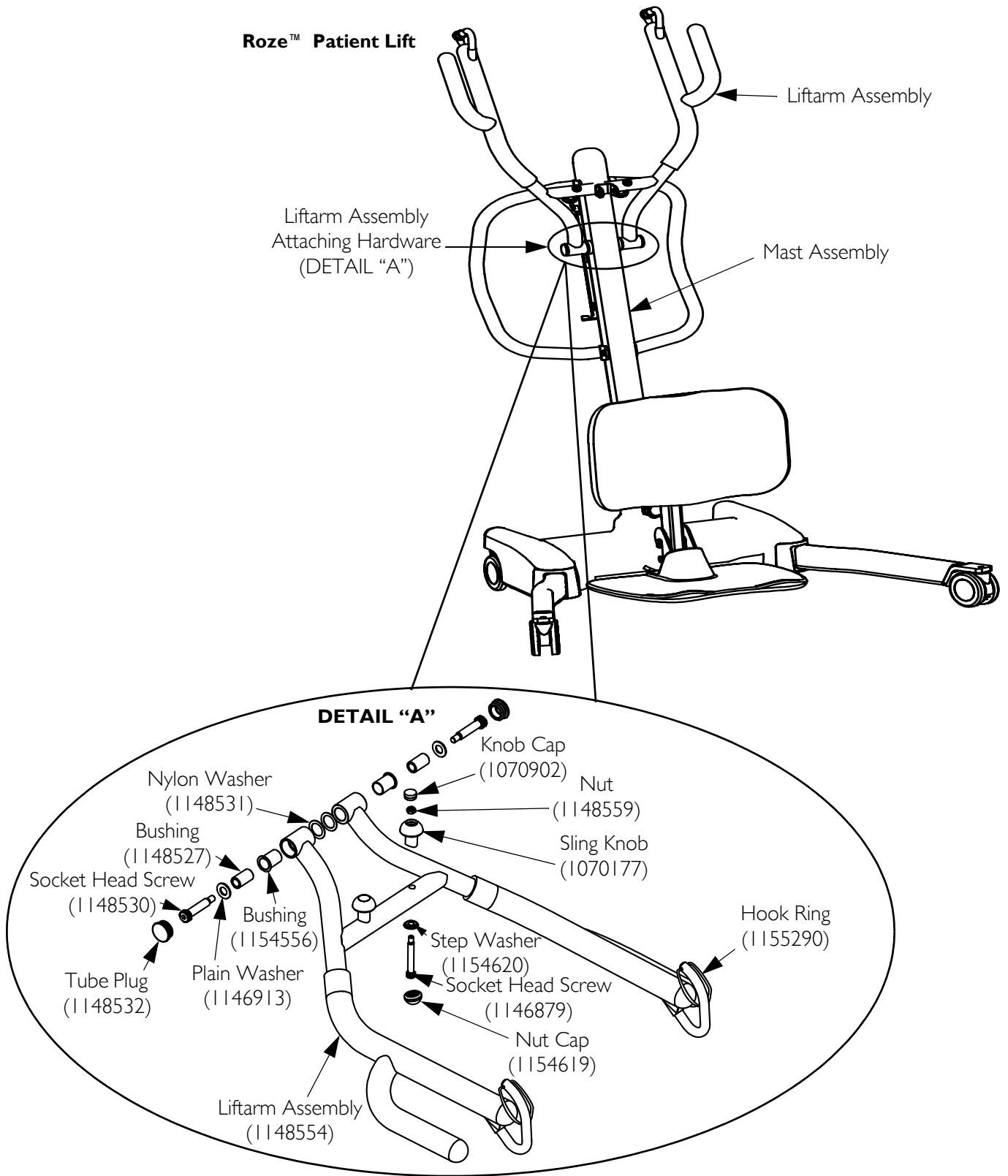
1. Remove the hardware that secures the liftarm assembly to the mast assembly on both the right and left hand side of the patient lift.
  - A. Remove the tube plugs from both sides of the liftarm assembly with the tip of a screwdriver.
  - B. Remove the socket head screws, plain washers and bushings that secure the liftarm assembly to the mast assembly.
  - C. Lift the liftarm assembly away from the mast assembly. Discard the existing hardware and liftarm assembly.
2. Install the replacement liftarm assembly.
  - A. Put a new nylon washer on the inside of the liftarm assembly mounting tube. See FIGURE 2 on page 4 for part orientation.
  - B. Put the liftarm assembly into place on the mast assembly.
  - C. On each side of the patient lift, attach the liftarm assembly to the mast assembly with a socket head screw, plain washer and bushings. See FIGURE 2 on page 4 for part orientation.

## Installing the Sling Knobs and Hook Caps

*NOTE: For this procedure, refer to FIGURE 2 on page 4.*

1. Attach the sling knob to the liftarm assembly with a socket head screw, step washer and nut. Push the knob cap into the opening at the top of the sling knob.
2. Repeat STEP 1 to install the other sling knob.
3. Snap the hook caps over the hooks on the end of the lift arm assembly.

**Roze™ Patient Lift**



**FIGURE 2** Removing/Installing the Liftarm Assembly

---

# 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 SUBJECTED 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 Roze™ - Kit de remplacement de quincaillerie pour l'assemblage du dispositif de levage



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

Yes, you can.

## 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 du lève-patient Roze 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 de quincaillerie est utilisé lorsqu'on remplace l'assemblage du dispositif de levage (Invacare P/N 1148554) du lève-patient Roze.

DESCRIPTION	N° DE LA PIÈCE	QTÉ	USAGE
Vis à pans creux 1/2 x 2.00	1148530	2	Fixe l'assemblage du dispositif de levage au montage du mât
Rondelles en nylon	1148531	2	
Bouchons de tube	1148532	2	
Bagues en bronze du mât	1154556	2	
Bagues	1148527	2	
Rondelles simples	1146913	2	
Boutons glissants	1070177	2	Remplacement des boutons glissants existants
Vis à pans creux 3/8 x 2,25	1146879	2	Fixe le bouton glissant au l'assemblage du dispositif de levage
Capuchons des boutons	1070902	2	
Rondelles intermédiaires	1154620	2	
Écrous	1148559	2	
Capuchons à écrou	1154619	2	
L'anneau, le Crochet	1155290	2	Les nouvelles Sonneries de Crochet

Pour plus de renseignements concernant les produits, les pièces et les services Invacare, veuillez visiter [www.invacare.com](http://www.invacare.com)

---

## Vue d'ensemble

La liste de contrôle suivante fournit une vue d'ensemble des procédures nécessaires au remplacement de la quincaillerie contenue dans ce kit.

- Enlever le déclencheur électrique.
- Enlever l'assemblage du dispositif de levage.
- Installer l'assemblage du dispositif de levage.
- Installer le déclencheur électrique.

## Enlever/Installer le déclencheur électrique

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

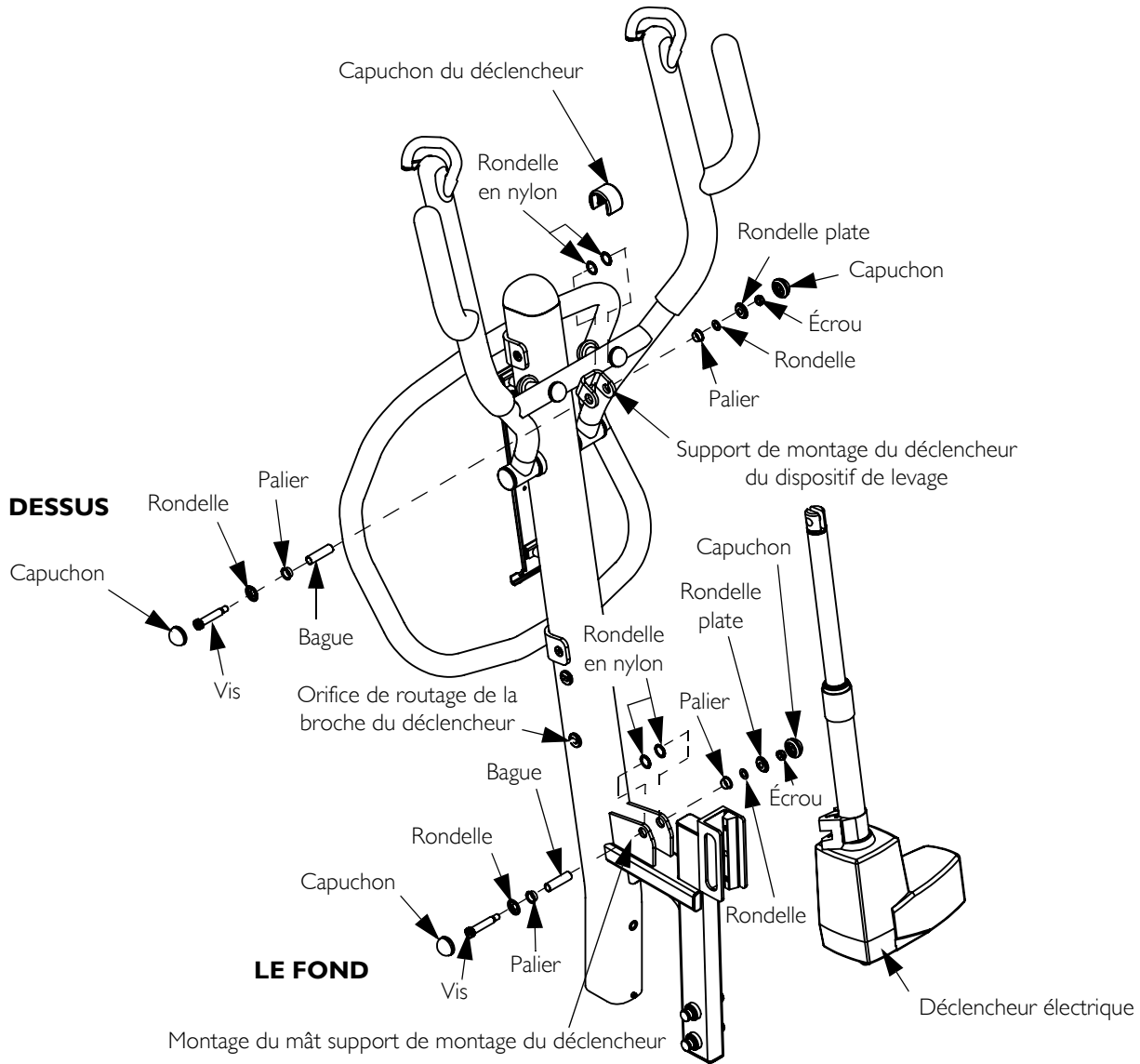
1. Débranchez le déclencheur électrique de la boîte de commande sur le montage du mât. Faites glisser la broche du déclencheur à travers l'orifice de routage dans le montage du mât.
2. Enlevez la quincaillerie fixant la partie supérieure du déclencheur électrique au support de montage du déclencheur du dispositif de levage.
  - A. Enlevez les capuchons en caoutchouc de l'écrou et de la vis fixant le déclencheur électrique au support de montage du déclencheur sur le dispositif de levage
  - B. Enlevez la vis, la rondelle intermédiaire, le palier, la rondelle, le capuchon du déclencheur, la bague, la rondelle, le palier, la rondelle intermédiaire, la rondelle plate, et l'écrou.

*REMARQUE: Le capuchon du déclencheur va se desserrer lorsqu'on enlèvera la quincaillerie qui y était fixée.*

*Examinez le capuchon du déclencheur pour vérifier s'il a été endommagé, et si c'est le cas, remplacez le déclencheur.*

3. Enlevez la quincaillerie fixant le bas du déclencheur électrique au support de montage du déclencheur sur le montage du mât.
  - A. Enlevez les capuchons en caoutchouc de l'écrou et de la vis fixant le déclencheur électrique au support de montage du déclencheur sur le montage du mât.
  - B. Enlevez la vis, la rondelle intermédiaire, le palier, la rondelle, la bague, la rondelle, le palier, la rondelle intermédiaire, la rondelle plate, et l'écrou.
4. Pour installer le déclencheur électrique, inversez les ÉTAPES 1 à 3.





**FIGURE I** Enlever/Installer le déclencheur électrique

---

## Enlevez/Installer l'assemblage du dispositif de levage

*REMARQUE: Pour cette procédure, se référer à la FIGURE 2 on page 9.*

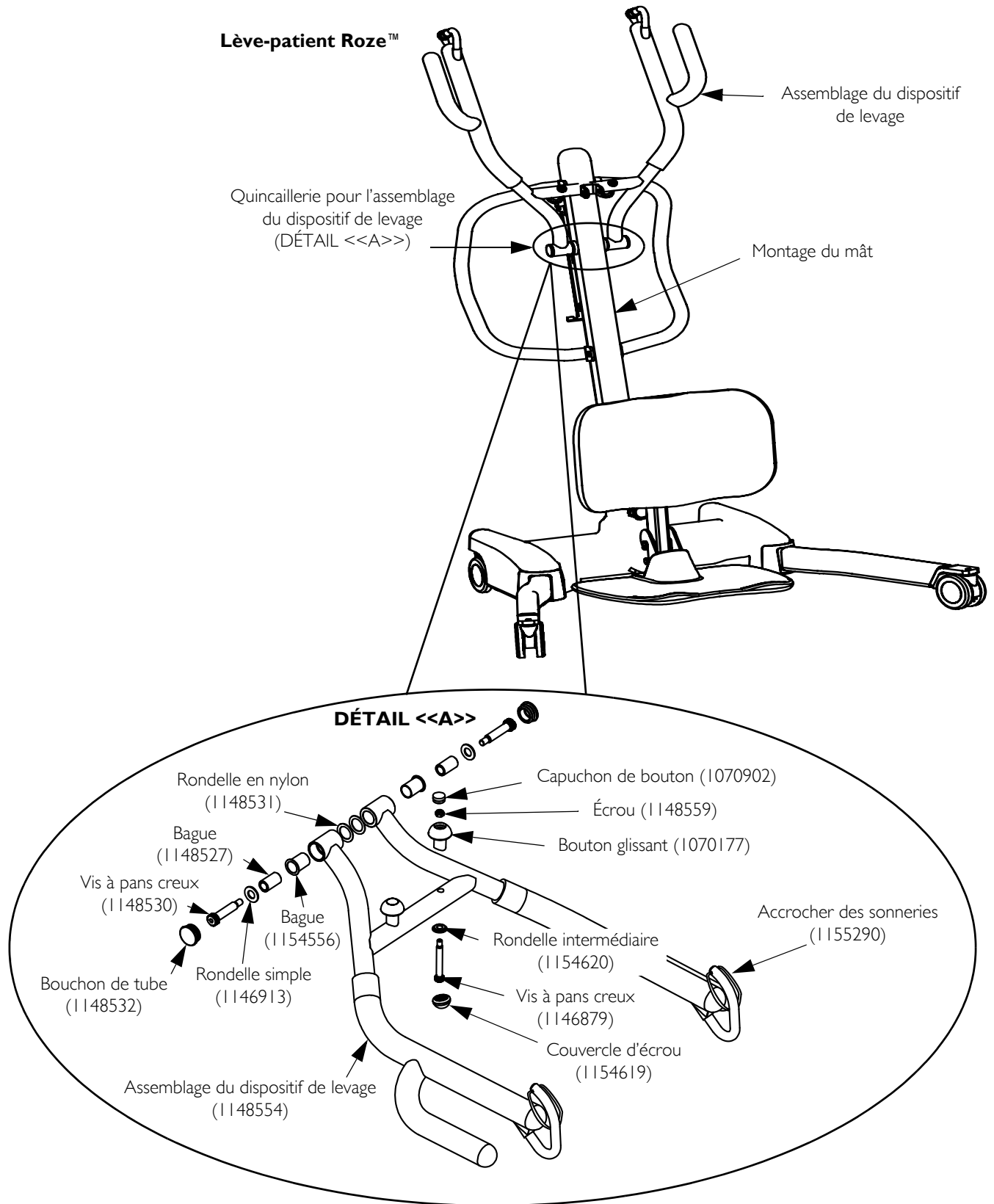
1. Enlevez la quincaillerie fixant l'assemblage du dispositif de levage au montage du mât du côté droit et du côté gauche du lève-patient.
  - A. Enlevez les bouchons des tubes des deux côtés de l'assemblage du dispositif de levage avec l'extrémité d'un tournevis.
  - B. Enlevez les vis à pans creux, les rondelles simples et les bagues fixant l'assemblage du dispositif de levage au montage du mât.
  - C. Retirez l'assemblage du dispositif de levage en le soulevant du montage du mât. Jetez la quincaillerie existante et l'assemblage du dispositif de levage.
2. Installez l'assemblage de rechange du dispositif de levage.
  - A. Placez une nouvelle rondelle en nylon à l'intérieur du tube de montage de l'assemblage du dispositif de levage. Voir la FIGURE 2, page 4 pour l'orientation des pièces.
  - B. Mettez l'assemblage du dispositif de levage en place sur le montage du mât.
  - C. De chaque côté du lève-patient, fixez l'assemblage du dispositif de levage au montage du mât à l'aide d'une vis à pans creux, d'une rondelle simple et de bagues. Voir la FIGURE 2 page 4 pour l'orientation des pièces.

## Installation des boutons glissants et accrocher des sonneries

*REMARQUE: Pour cette procédure, se référer à la FIGURE 2 on page 9.*

1. Fixez le bouton glissant à l'assemblage du dispositif de levage à l'aide d'une vis à pans creux, d'une rondelle intermédiaire et d'un écrou. Poussez le capuchon dans l'ouverture de la partie supérieure du bouton glissant.
2. Répétez l'ÉTAPE 1 pour installer l'autre bouton glissant.
3. Claquer l'anneau de crochet dans les petits trous sur la fin du bras d'ascenseur.
4. Répéter l'ÉTAPE 3 pour l'anneau de crochet de contraire.

## Lève-patient Roze™



**FIGURE 2** Enlevez/Installez l'assemblage du dispositif de levage

# GARANTIE LIMITÉE

Cette garantie est valable uniquement pour l'acheteur/utilisateur original de nos produits.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez jouir d'autres droits qui s'appliquent d'une province à l'autre.

Invacare garantit que les produits fabriqués sont libres de toutes déficiences quant aux matériaux et à la fabrication pour une période de trois ans en ce qui a trait au lève-personne et d'un an pour les composantes électriques et ceci, à partir de la date d'achat. Si, au cours de la période de garantie, un produit est jugé défectueux, il sera réparé ou remplacé à la discrétion d'Invacare. Cette garantie ne comprend pas la main-d'œuvre ou les frais d'expédition encourus pour le remplacement de pièces ou la réparation dudit produit. L'unique obligation d'Invacare et votre recours exclusif dans cette garantie se limitera à une telle réparation et/ou un tel remplacement.

Pour le service au titre de la garantie, communiquez avec le détaillant chez qui vous avez acheté le produit Invacare. En cas d'insatisfaction à l'égard du service au titre de la garantie, écrivez directement à Invacare à l'adresse qui figure sur la quatrième de couverture en indiquant le nom et l'adresse du détaillant, la date d'achat et la nature du défaut.

Invacare Corporation émettra une autorisation de retour avec numéro de série. L'unité ou la pièce défectueuse **DOIT** être retournée pour une inspection de garantie et doit renfermer son numéro de série, le cas échéant, aux fins d'identification dans les trente jours suivant la date d'autorisation du retour. **NE** retournez **PAS** de produits à notre usine sans autorisation préalable de notre part. Les envois contre remboursement (C.O.D) seront refusés ; veuillez prépayer les frais d'envoi.

**LIMITES ET EXCLUSIONS : LA GARANTIE SUSMENTIONNÉE NE S'APPLIQUE PAS AUX PRODUITS DONT LE NUMÉRO DE SÉRIE A ÉTÉ RETIRÉ OU MODIFIÉ ; AUX PRODUITS QUI ONT FAIT L'OBJET DE NÉGLIGENCE OU D'ACCIDENT, D'UNE MAUVAISE UTILISATION, D'UN MAUVAIS ENTRETIEN OU D'UN MAUVAIS ENTREPOSAGE ; AUX PRODUITS MODIFIÉS SANS L'ACCORD ÉCRIT D'INVACARE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LA MODIFICATION AU MOYEN DE PIÈCES OU DE RALLONGES NON AUTORISÉES ; AUX PRODUITS ENDOMMAGÉS À LA SUITE DE RÉPARATIONS DE TOUTES COMPOSANTES SANS L'ACCORD SPÉCIFIQUE D'INVACARE ; AUX PRODUITS ENDOMMAGÉS DANS DES CIRCONSTANCES HORS DU CONTRÔLE D'INVACARE. UNE TELLE ÉVALUATION NE SERA FAITE QUE PAR INVACARE. CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À DES PROBLÈMES DUS À L'USURE NORMALE OU AU NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS CONTENUES DANS CE MANUEL.**

**LA GARANTIE SUSMENTIONNÉE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE. LES GARANTIES IMPLICITES, S'IL Y A LIEU, COMPRENNENT LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, NE S'ÉTENDRA PAS AU-DELÀ DE LA DURÉE DE LA GARANTIE MENTIONNÉE DANS LA PRÉSENTE ET L'UNIQUE RECOURS EN CAS DE VIOLATION DE QUELCONQUE GARANTIE SERA LIMITÉ À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT DÉFECTUEUX CONFORMÉMENT AUX CONDITIONS ÉNONCÉES DANS LA PRÉSENTE. INVACARE N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES, QUELS QU'ILS SOIENT.**

**CERTAINS ÉTATS/PROVINCES NE PERMETTENT PAS D'EXCLUSION OU DE LIMITATION DES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES OU DES LIMITATIONS SUR LA DURÉE DE VIE D'UNE GARANTIE RESTREINTE ; AINSI, LES EXCLUSIONS ET LIMITATIONS MENTIONNÉES CI-DESSUS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS. CETTE GARANTIE SERA ÉTENDUE POUR RESPECTER LES LOIS ET RÈGLEMENTS PROVINCIAUX/D'ÉTAT.**

Invacare Corporation

[www.invacare.com](http://www.invacare.com)



*Yes, you can.*

**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. Reproduction, duplication or modification in whole or in part is prohibited without prior written permission from Invacare. Trademarks are identified by <sup>TM</sup> and <sup>®</sup>. All trademarks are owned by or licensed to Invacare Corporation or its subsidiaries unless otherwise noted.

Part No 1160830

Rev B - 11/09

