

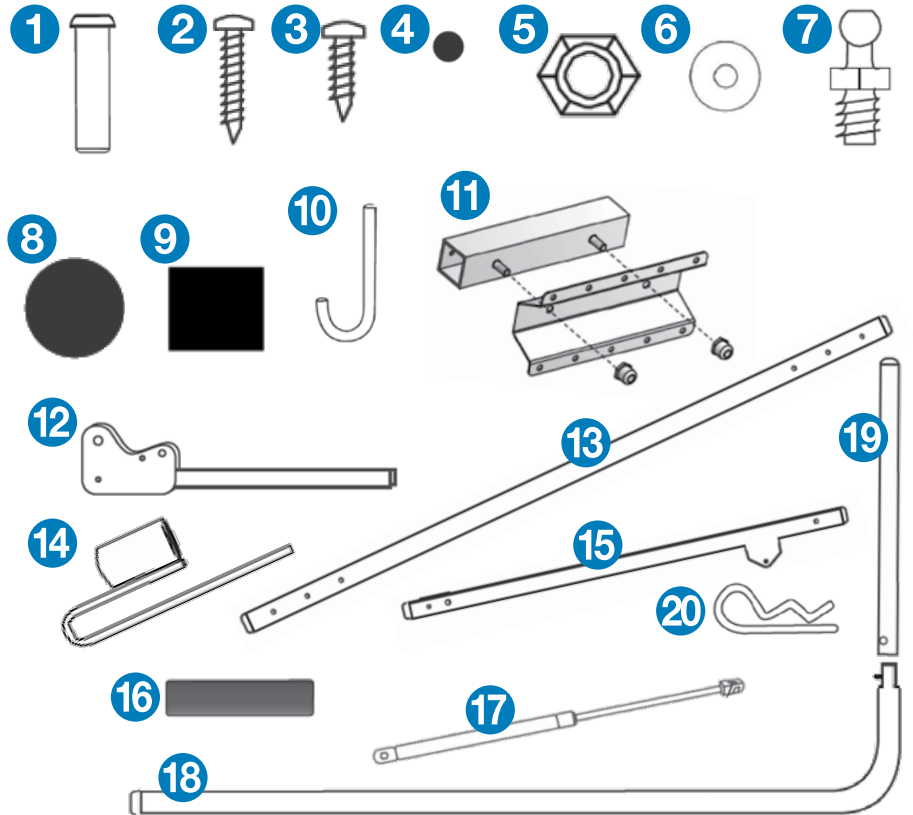
# How to install your **Ultralift Hydraulic Mount** Cover Lifter



This is your step by step guide to installing the Ultralift Hydraulic Mount Cover Lifter on to your hot tub or spa. Begin by opening the box your cover lifter came in and check the contents against the installation guide to ensure you have all the components required.

## PARTS LIST:

- 1 2X Bolt Pins
- 2 20X No.10 - 1 inch Cross Slot or Phillips Wood Screws
- 3 26X No.10 - 5/8 inch Cross Slot or Phillips Self-Tapping Screws
- 4 46X Black Plastic Screw Head Caps
- 5 4X 5/16 inch NYLON Lock Nuts
- 6 4X NYLON Washers
- 7 4X Ball Studs
- 8 2X Round Black Plastic Caps
- 9 2X Square Black Plastic Caps
- 10 1X "J" Hook Pin
- 11 2X Mounting Bracket Assemblies (including the Slim Top Bracket)
- 12 2X Sliding Pivot Brackets
- 13 1X Center Pole
- 14 2X Cover Hooks
- 15 2X Pivot Arms w/ Ball Stud Bracket
- 16 2X Foam Grips
- 17 2X Hydraulic Arm
- 18 2X Corner Support Arms
- 19 2X Short Support Arms
- 20 2X Clevis (Cotter) Pins

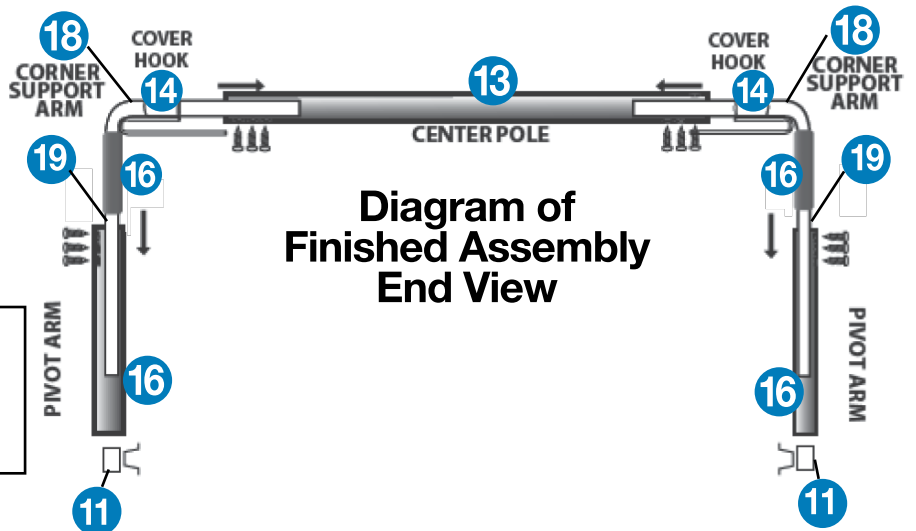


## TOOLS LIST:

- 6 Foot Tape Measure
- Ratchet Wrench
- 5/16" Socket Bit
- 5/16" Open End Wrench
- Cordless Power Screwdriver or drill
- A number of Cross Slot or Phillips screw driver bits.
- Needle Nose Pliers
- Small Flat Head Screwdriver

To view the easy to follow Installation Video that pertains to this Cover Lifter, please go to:  
[www.ultrapoolandspa.com/videos](http://www.ultrapoolandspa.com/videos)

**Now you are set to start  
the install of your new  
Cover Lifter...**



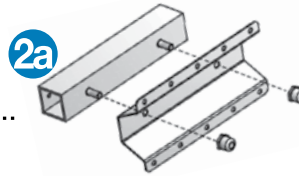
## Step One:

- 1a) Ensure that the hot tub is 16 inches or more out from any wall, obstruction or fence this provides ample clearance for your cover to sit into once your cover lifter is installed.
- 1b) Place your hot tub cover squarely over the hot tub and in the position you would like it to open. We recommend that you have your cover open from the equipment pack (Topside Control) end. This ensures that you are not mounting brackets to doors or panels that may need to be removed to access heater and pumps.
- 1c) Now begin by inserting the two (2) Round Plastic Caps **8** into the open ends of the Round Pivot Arms.
- 1d) Then insert the two (2) Plastic Square Caps **9** into the open ends of the Slider Pivot Brackets.
- 1e) Then install the Foam Grips **16** onto the corner support arms, first lubricating the interior of the Foam Grips for easier application. **Installation Tip:** Rub the inside rim of the foam grips with dish soap to lubricate them making it easier to slide them into place.
- 1f) Assemble the Corner Support Arm **18** inserting it into the Short Support Arm **19** using three (3) No. 10 5/8 Self Tapping Screws **3**. Repeat this assembly and create a second complete arm.

## Step Two:

With your cover in the closed position begin the next step...

- 2a) Assemble the two piece Mounting Bracket **11** using two 5/16 inch NCW Lock Nuts **5** as shown.
- 2b) Place the Mounting Bracket Assembly **11** at the edge of where the corner radius begins and at the flap edge of your cover. Then install the Mounting Bracket Assembly to the cabinet using the supplied 1 1/4 inch No.10 Wood Screws **2**. Repeat the same process on the opposite side.

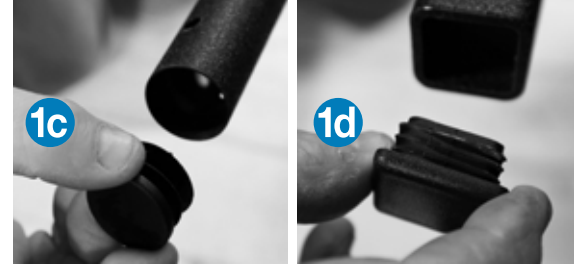
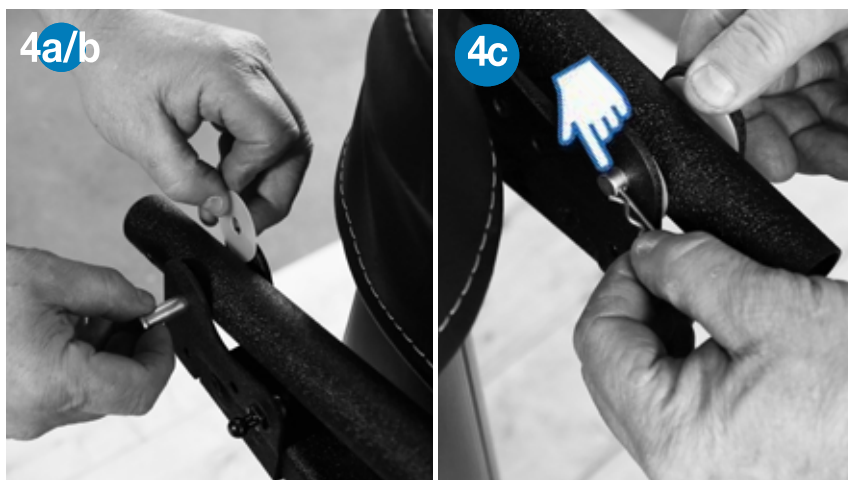


## Step Three:

- 3a) Insert the Sliding Pivot Bracket **12** arm into the Mounting Bracket Assembly **11** and position it so the back of the Sliding Pivot Bracket lines up with the back edge of the hot tub.
- Installation Tip:** Use the Center Post **13** as a straight edge to mark the back edge of the hot tub and slide the Sliding Pivot Bracket **12** back till it touches the Center Post - now its in position. Now secure both Sliding Pivot Brackets using the No.10 5/8 inch Self-Tapping Screws **3**.
- 3b) Install the Ball Studs **7** on to the Sliding Pivot Brackets **12** ensuring that they face away from the hot tub as shown.
  - 3c) Its time to slide the Cover Hooks **14** as shown here on to the long arm of the Corner Support Arm Assembly **18 19**. Make sure the Cover Hooks are facing in on each side of the hot tub.
  - 3d) Now slide the Long Arm of the Corner Support Arm Assembly **18 19** into the Center Post **13** and repeat this on the opposite end of the Center Post using the other Corner Support Arm Assembly.

## Step Four:

- 4a) Then align the second hole up from the bottom of the Pivot Arm **15** with the top hole in the Sliding Pivot Bracket **12**.
- 4b) Position the Nylon Washers **6** on either side of the pivot arm and bracket. Then secure them into place by sliding through the Bolt Pin **1**.
- 4c) Secure the Bolt Pin **1** into place using the Clevis Pin **20** (Cotter Pin). Repeat this step on the opposite side of the hot tub.

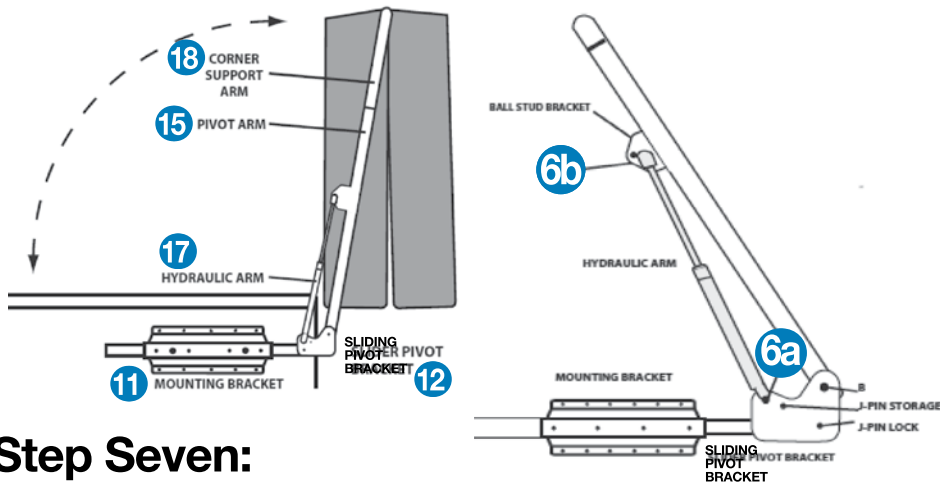


## Step Five:

- 5a) Once this is complete check to make sure that the Center Pole 13 that crosses over the cover is 1 inch back of the center folding seam on the lifter side and that the Pivot Arms 15 are 1.5 inches out from the cabinet on both sides of the hot tub.
- 5b) Then on the side of the hot tub secure the Pivot Arm 15 with three (3) No.10 5/8" inch Self-Tapping Screws 3.
- 5c) Then step back and make sure that the Pivot Arms 15 are still 1.5 inches out from the hot tub and the Center Pole 13 is sitting 1 inch back of the centre seam. If so, finish securing the Pivot Arm 15 on the opposite side of the hot tub.
- 5d) Now place a protective layer of card board under the Center Pole 13 and rotate the Center Pole so that the screw holes are facing the rear of your hot tub - not on the top or the bottom of the pole once in position secure the arm using three No.10 5/8" inch Self-Tapping Screws 3. Repeat this step on the opposite end of the Center Pole.

## Step Six:

- 6a) Now open the Hot Tub Cover to the up right position and attach the larger end of the Hydraulic Arm 17 to the Ball Stud 7 now installed on the Slider Pivot Bracket 12 by pressing the fitting over the end of the Ball Stud itself.
- 6b) Then move up so that the opposite end of the Hydraulic Arm 17 meets the Ball Stud 7 also now installed on the Slider Pivot Arm 15. Repeat these steps on the opposite side of the hot tub.
- Tip:** If you ever need to remove the Hydraulic Arm 17 gently pry the half circle collar to release the spring from the ball stud.



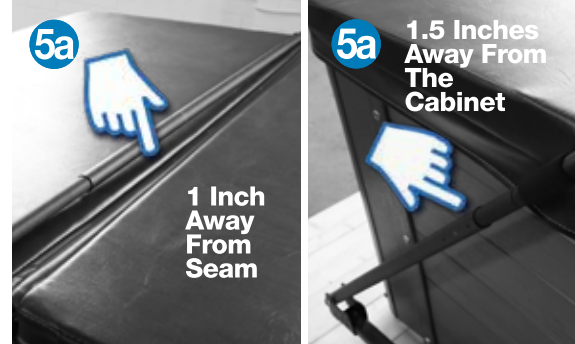
## Step Seven:

You are almost there...

- 7a) Cover the Self-Tapping Screws 3 and Wood Screws 2 with the Black Plastic Covers that snap over the heads of each screw, finishing the look.
- 7b) Then install the J-Hook 10 into the Sliding Pivot Bracket 12 in the open position hole with the cover up this ensures some added safety and when the cover is down move the J-Hook to the "Closed" position hole.

## You have now installed your Ultralift Hydraulic Mount Cover Lifter.

**Remember...** Remember to always fold back your cover before using the Cover Lifter to lift the cover into its final resting place - this ensures a longer life for your cover and Cover Lifter extending your enjoyment of your hot tub.



# Ultralift Hydraulic Mount Cover Lifter Warranty



## THE WARRANTY:

SMP Specialty Metal Products Inc. warrants to you (the original purchaser) for the stated warranty term of LIFETIME from the original date of purchase, to be free from defects in material and workmanship.

Ultralift Cover Lifters will be free from defects in materials or workmanship that would cause the lifter to be inoperable in normal working conditions. Any claim made within these terms for Lifetime of the product from the date of purchase will be repaired or replaced at the option of the Manufacturer.

This is a 100% Non-Prorated Warranty on all parts for the Lifetime of the product. Only parts excluded from the warranty are the gas springs which include a 100% One Year Warranty.

## EXCLUSIONS TO WARRANTY

- Lifter has been subjected to alteration, misuse or repairs by anyone other than an authorized representative of the Manufacturer, unless written approval is provided
- Damage caused by improper installation or during transportation from the seller to the purchaser
- Any damage resulting from any misuse, abuse, negligence, accident or alteration, environmental, or use during high winds.

The warranty covers the operational use of the lifter but does not cover scratches, abrasions, rusting or any defects to the finish of the material caused by or resulting from the exposure to the environmental factors; i.e. sun, rain, chemicals or any defects resulting from normal fading or minor deterioration.

The warranty does not cover damage resulting from abuse or accidents, including but not limited to the following damage:

- Use of abrasive or unapproved cleaners that could cause surface damage
- Subjection to solvents or other chemicals which could deteriorate painted surfaces
- Use for any other purpose than as a Spa or Hot tub cover lifter

## MAKING A CLAIM:

To make a warranty claim; in the event of a defect covered by this warranty for Ultralift, contact the original retail seller and provide original purchase receipt, any photo(s) clearly showing the defect(s) and an explanation. **NO RETURNS OF MERCHANDISE WILL BE ACCEPTED UNTIL A "RETURN AUTHORIZATION NUMBER" HAS BEEN ISSUED.**

The lifter will be repaired or replaced at the discretion of the Manufacturer. If necessary, the purchaser is responsible to ship any said parts back to the manufacturer. The warranty includes all Labor costs performed at the manufacturer's facility but not labor in the field. SMP will cover the cost(s) to repair and/or replacement of the items back to the retailer or seller.

## FREIGHT DAMAGE:

Any materials damaged in freight will be replaced by SMP Specialty Metal Products provided the purchaser files the appropriate claims form with the carrier, and submits copies to the manufacturer within five (5) business days of receiving the damaged merchandise. All claims should also be reported to the seller.

## Consequential Damages:

SMP Specialty Metal Products Inc. will not be liable for any loss, expense, or damage other than to Ultralift, that may result from a defect in materials or workmanship. This warranty does not cover incidental damages including damage to property or injury arising from the use or inability to use this product. Manufacturer or Seller shall in no event be liable for any amount in excess of the original purchased amount. (Some Provinces / States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above mentioned limitation may not apply to you).

It is important that you report to the Retailer from whom you purchased Ultralift, any defects as soon as they are detected. If it is impractical to report any defects to the Retailer,

**CONTACT** SMP Specialty Metal Products Inc. 326 Watline Avenue, Mississauga, Ontario Canada, L4Z 1X2;  
Phone: 1-800-597-1343, Email: [info@theUltralift.com](mailto:info@theUltralift.com)

## Work Order Reference Number:

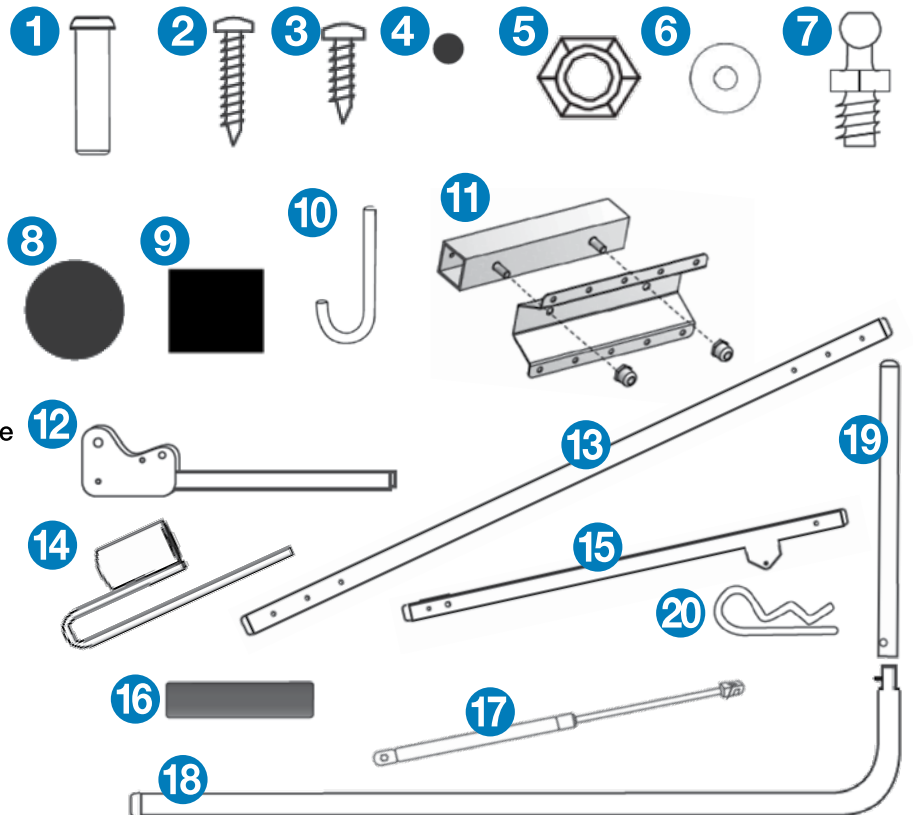
# Comment installer votre dispositif de levage de couvercle **Hydraulic Mount** de la série **Ultralift**

**ULTRALIFT™**  
Dispositif de levage de couvercle de spa **Hydraulic Mount**

Ce manuel vous guidera pas à pas dans l'installation du dispositif de levage de couvercle Hydraulic Mount sur votre spa. Pour commencer, ouvrez la boîte contenant votre dispositif de levage et vérifiez-en le contenu en vous référant à la liste des pièces ci-dessous pour vous assurer que vous avez toutes les pièces requises.

## LISTE DES PIÈCES :

- 1 2X Goupilles cylindriques
- 2 20X Vis à bois N° 10 à tête étoile ou Phillips - 1 po
- 3 26X Vis autotaraudeuses N° 10 à tête étoile ou Phillips - 5/8 po
- 4 46X Capuchons de vis en plastique noir
- 5 4X Écrous autobloquants NYLON 5/16 po
- 6 4X Rondelles NYLON
- 7 4X Boulons avec rotule
- 8 2X Capuchons ronds en plastique noir
- 9 2X Capuchons carrés en plastique noir
- 10 1X Crochet en J
- 11 2X Assemblages de supports de montage (comprenant la pièce à dessus étroit)
- 12 2X Supports de montant coulissants
- 13 1X Tige centrale
- 14 2X Crochets de couvercle
- 15 2X Bras pivotants avec support de montage pour rotules
- 16 2X Poignées en mousse
- 17 2X Bras hydrauliques
- 18 2X Bras de support coudés
- 19 2X Bras de support courts
- 20 2X Goupilles fendues



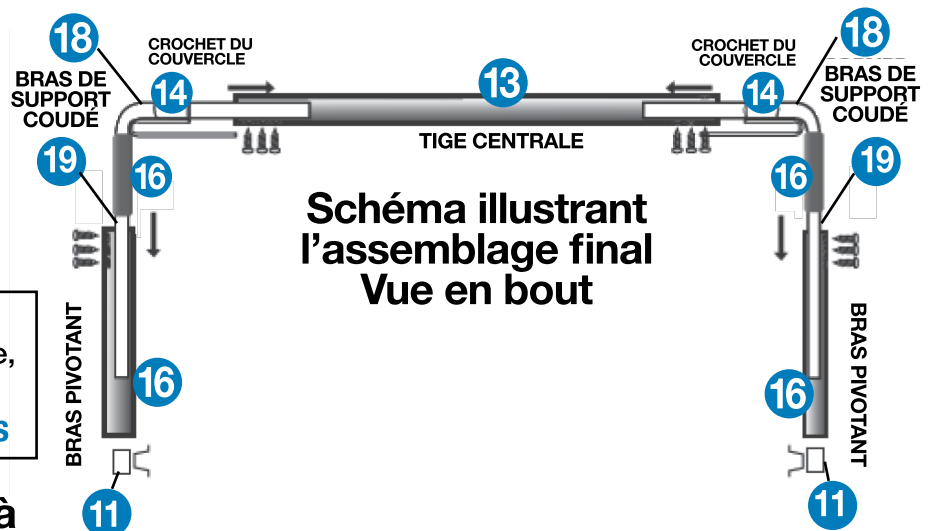
## LISTE DES OUTILS :

- Ruban à mesurer de 6 pieds
- Clé à cliquet
- Douille de 5/16 po
- Clé de 5/16 po
- Tournevis ou perceuse sans fil
- Quelques embouts de tournevis étoile ou Phillips
- Pincés à bec long
- Petit tournevis à tête plate

Pour une vidéo montrant l'installation de ce dispositif de levage de couvercle, veuillez cliquer sur le lien:

[www.ultrapoolandspa.com/videos](http://www.ultrapoolandspa.com/videos)

**Vous voilà maintenant prêt à débiter l'installation de votre nouveau dispositif de levage ...**



## Étape un :

**1a)** Assurez-vous que votre spa se trouve à au moins 16 pouces de tout mur, de tout objet pouvant faire obstruction ou de toute clôture afin qu'il y ait suffisamment d'espace pour y replier votre couvercle une fois votre dispositif de levage installé.

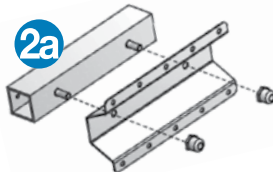
**1b)** Placez votre couvercle de spa directement sur le spa, dans la position souhaitée pour son ouverture et sa fermeture. Il est recommandé que le couvercle se replie à partir de la boîte de commande du spa, du côté du panneau de commande situé sur le rebord supérieur du spa. Ainsi, vous éviterez d'installer des supports devant des portes ou des panneaux donnant accès au chauffe-eau et aux pompes.

**1c)** Commencez maintenant en insérant les deux (2) capuchons ronds en plastique **8** dans les extrémités ouvertes des deux (2) bras pivotants ronds.

**1d)** Installez ensuite deux (2) capuchons carrés en plastique **9** dans les extrémités ouvertes des supports de montant coulissants.

**1e)** Installez ensuite les poignées en mousse **16** sur les bras de support coudés après avoir lubrifié l'intérieur des poignées en mousse pour en faciliter l'installation. **Conseil d'installation :** Frottez le bord intérieur des poignées en mousse avec du savon à vaisselle afin de les lubrifier, ce qui en facilitera la pose.

**1f)** Assemblez le bras de support coudé **18** en l'insérant dans le bras des support court **19**; utilisez trois (3) vis autotaraudeuses N° 10 de 5/8 po **3**. Répétez cet assemblage pour former un autre bras complet.



## Étape deux :

**Le couvercle de spa doit être en position fermée lorsque vous débutez l'étape suivante...**

**2a)** Assemblez les deux morceaux du support de montage **11** en utilisant deux écrous autobloquants NCW de 5/16 po **5**, tel que sur l'illustration.

**2b)** Alignez ensuite le bas de votre assemblage de support de montage **11** à l'endroit où débute le coin en quart de cercle, tout près du rebord de votre couvercle. À l'aide des vis à bois No 10 de 1 1/4 po **2** fournies, fixez ensuite l'assemblage du support de montage au cabinet. Faites la même chose du côté opposé.

## Étape trois :

**3a)** Insérez le bras de support de montant coulissant **12** dans l'assemblage de support de montage **11** et placez-le de sorte que l'arrière du support de montant soit aligné avec l'arrière du spa.

**Conseil d'installation :** Servez-vous de la tige centrale **13** comme d'une règle droite pour repérer le côté arrière du spa et glissez le support de montant coulissant **12** vers l'arrière jusqu'à ce qu'il touche la tige centrale - il est maintenant positionné correctement. Fixez alors les deux supports de montant coulissants avec les vis autotaraudeuses N° 10 de 5/8 pouce **3**.

**3b)** Installez les boulons à rotule **7** sur les supports de montant coulissants **12** en vous assurant qu'ils sont orientés du côté opposé au spa, tel que montré.

**3c)** C'est le moment d'insérer les crochets du couvercle **14** dans chacun des longs bras des assemblages des bras de support coudés **18-19**. Assurez-vous que les crochets du couvercle soient orientés vers l'intérieur du spa.

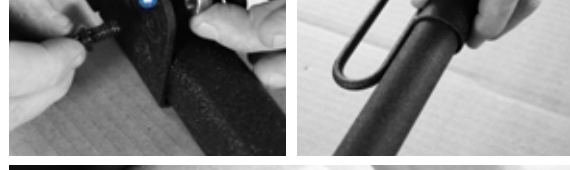
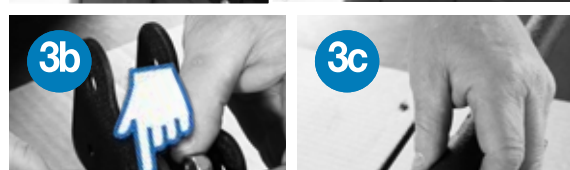
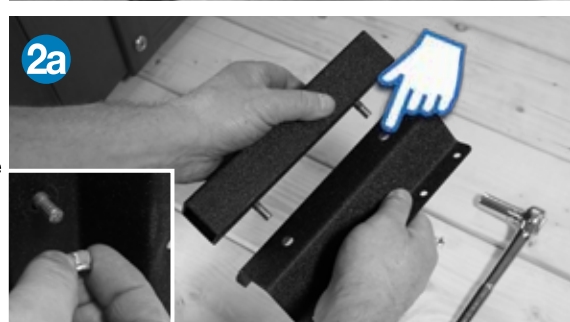
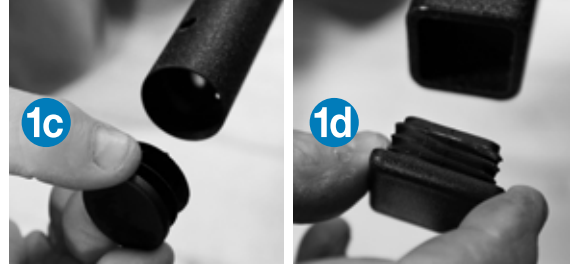
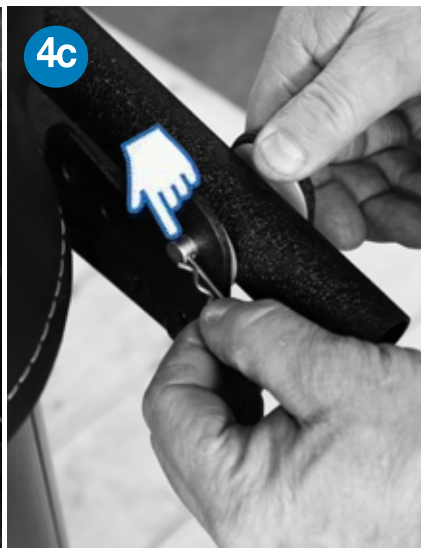
**3d)** Maintenant, glissez long le bras de l'assemblage du bras de support coudé **18-19** dans la tige centrale **13**; répétez de l'autre côté.

## Étape quatre :

**4a)** Alignez ensuite le deuxième trou à partir du bas du bras pivotant **15** avec le trou supérieur du support de montant coulissant **12**.

**4b)** Placez des rondelles Nylon **6** de chaque côté du bras pivotant et du support de montage. Fixez-les en place en y insérant une goupille cylindrique **1**.

**4c)** Fixez la goupille cylindrique **1** à l'aide d'une goupille fendue **20**. Répétez du côté opposé.



## Étape cinq :

**5a)** Une fois cette étape terminée, assurez-vous que la tige centrale **13** passant au-dessus du couvercle se trouve 1 pouce en arrière de la couture du pli central, du côté du dispositif de levage, et que les bras pivotants ronds **15** sont situés à 1,5 pouce du cabinet de chaque côté du spa.

**5b)** Ensuite, du côté du spa, fixez le bras pivotant **15** avec trois (3) vis autotaraudeuses N° 10 de 5/8 pouce **3**.

**5c)** Maintenant, prenez le temps de vous assurer que les bras pivotants **15** sont encore à 1,5 pouce du bord du spa et que la tige centrale **13** se trouve bien 1 pouce derrière la couture centrale. Si c'est le cas, fixez le bras pivotant **15** de l'autre côté du spa.

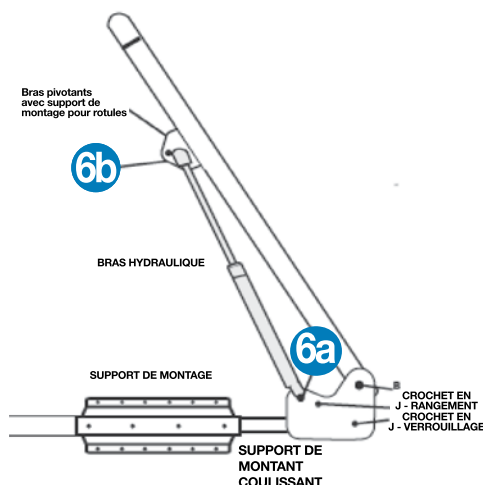
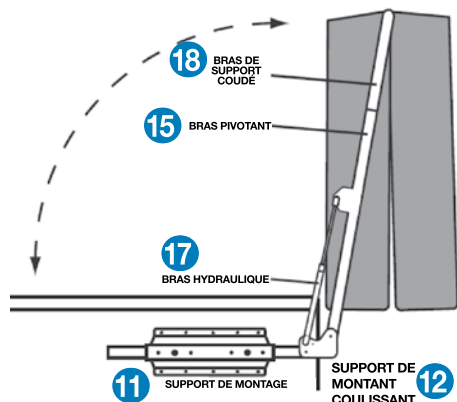
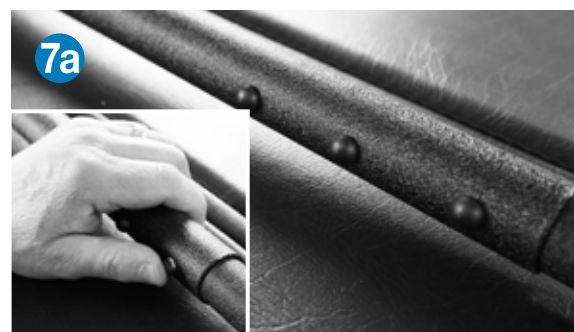
**5d)** Glissez maintenant un morceau de carton sous la tige centrale **13** en guise de protection; fixez ensuite le bras à l'aide de trois vis autotaraudeuses N° 10 de 5/8 po **3**. Répétez cette étape de l'autre côté de la tige centrale.

## Étape six :

**6a)** Levez maintenant le couvercle du spa en position ouverte et fixez l'extrémité la plus large du bras hydraulique **17** au boulon avec rotule **7** installé sur le support de montant coulissant **12** en poussant le raccord sur la rotule.

**6b)** Levez ensuite l'assemblage de sorte que l'autre extrémité du bras hydraulique **17** soit à la hauteur du boulon à rotule **7** installé lui-aussi sur le support de montant coulissant **15**.

**Conseil :** Si un jour vous avez besoin de retirer le bras hydraulique **17**, retirez doucement le collet en demi-cercle pour libérer le ressort de la rotule.



## Étape sept :

**Vous y êtes presque...**

**7a)** Pour terminer la finition, enclenchez les capuchons en plastique noir sur les têtes des vis autotaraudeuses **3** et des vis à bois **2**.

**7b)** Insérez ensuite le crochet en J **10** dans le support de montant coulissant **12** dans le trou de la position ouverte lorsque le couvercle est levé, pour plus de sécurité; lorsque le couvercle est en position fermée, déplacez le crochet en J au trou de la position fermée.

**Vous avez maintenant terminé l'installation de votre dispositif de levage de couvercle Hydraulic Mount.**

**N'oubliez pas...** N'oubliez pas de toujours replier le couvercle avant d'utiliser le dispositif de levage pour soulever le couvercle et l'amener dans sa position de rangement – vous prolongerez ainsi la durée de vie de votre couvercle et de votre dispositif de levage, et profiterez ainsi plus longtemps de votre spa.

# Garantie du dispositif de levage **Hydraulic Mount** de la série **Ultralift**



## LA GARANTIE :

SMP Specialty Metal Products Inc. émet à vous (l'acheteur initial) une garantie À VIE à compter de la date d'achat initial, et garantit que le produit est libre de tout défaut de matériel ou de main-d'œuvre. Les dispositifs de levage de couvercle Ultralift sont garantis contre tout défaut de matériel ou de main-d'œuvre qui pourrait rendre le dispositif de levage inutilisable dans des conditions d'utilisation normale. Pour toute réclamation répondant à ces conditions et effectuée durant la garantie à vie suivant la date d'achat, une réparation ou un remplacement du produit sera effectué, au choix du fabricant.

La présente garantie est non proportionnelle et s'applique à l'ensemble des pièces, pour la vie du produit. Les seules pièces qui ne sont pas couvertes par la garantie sont les ressorts pneumatiques, qui eux sont entièrement couverts pour une durée de un an.

## EXCLUSIONS DE GARANTIE

- Un dispositif de levage ayant été modifié, utilisé de façon incorrecte ou réparé par une autre personne qu'un représentant autorisé par le fabricant, à moins qu'il y ait eu approbation écrite
- Tout dommage attribuable à une mauvaise installation ou au transport entre le vendeur et l'acheteur
- Tout dommage attribuable à une utilisation incorrecte ou abusive, à une négligence, à un accident ou à la modification du dispositif, ou encore à une cause environnementale ou à une utilisation par vents forts. La garantie couvre le fonctionnement opérationnel du dispositif de levage, mais n'inclut pas les rayures, l'usure par frottement, la corrosion ou toute imperfection à la finition causée par l'exposition à des facteurs environnementaux tels que le soleil ou la pluie, l'exposition à des produits chimiques, ou toute imperfection découlant d'une décoloration normale ou d'une détérioration mineure.

La garantie n'inclut pas de dommages découlant d'un usage abusif ou d'un accident, y compris, sans s'y limiter, les dommages suivants :

- L'utilisation d'un produit nettoyant abrasif ou non approuvé pouvant endommager la surface
- L'exposition à des solvants ou à tout autre produit chimique pouvant détériorer les surfaces peintes
- L'utilisation du dispositif de levage à une tout autre fin que celle de lever un couvercle de spa

## EFFECTUER UNE RÉCLAMATION :

Dans le cas d'une défectuosité couverte par la présente garantie du dispositif de levage Ultralift, vous pouvez effectuer une réclamation en communiquant avec le vendeur au détail initial et en fournissant votre preuve d'achat originale ainsi que une ou plusieurs photos montrant clairement la ou les défectuosités, avec une explication. **AUCUN RETOUR DE MARCHANDISE NE SERA ACCEPTÉ AVANT QU'UN « NUMÉRO D'AUTORISATION DE RETOUR » N'AIT ÉTÉ ÉMIS.**

Le dispositif de levage sera réparé ou remplacé à la discrétion du fabricant. S'il y a lieu, l'acheteur sera responsable de faire parvenir lesdites pièces au fabricant. La garantie inclut tous les coûts de main-d'œuvre pour les travaux effectués chez le fabricant, mais pas ceux des travaux effectués chez le client. SMP prendra en charge les frais de réparation ou de remplacement (ou les deux) des articles retournés au distributeur.

## DOMMAGES DUS AU TRANSPORT :

Tout dommage matériel causé durant le transport fera l'objet d'un remplacement par SMP Specialty Metal Products. Pour ce faire, l'acheteur doit soumettre au transporteur le formulaire de réclamation approprié, et en transmettre des exemplaires au fabricant dans les cinq (5) jours ouvrables suivant la réception de la marchandise endommagée. Toute réclamation doit également être signalée au distributeur.

## Dommmages indirects :

SMP Specialty Metal Products Inc. ne peut être tenue responsable des pertes, frais ou dommages autres que ceux du dispositif Ultralift proprement dit, même si ces autres pertes, frais ou dommages peuvent découler d'une défectuosité matérielle ou de fabrication du dispositif de levage. La présente garantie n'inclut pas les dommages indirects, notamment des dommages à la propriété ou toute blessure découlant de l'utilisation de ce produit ou de l'incapacité de l'utiliser. Le fabricant et le distributeur ne pourront en aucun cas être tenus responsables de toute somme déboursée en sus du prix d'achat original. (Dans certains États et provinces, l'exclusion ou la limitation des dommages indirects est interdite par la loi; ainsi, cette clause pourrait ne pas s'appliquer à votre situation).

Il est important de signaler toute défectuosité au distributeur où vous avez effectué votre achat du dispositif Ultralift, et ce, dès que vous l'aurez remarquée. S'il vous est difficile de signaler une défectuosité à votre distributeur,

**COMMUNIQUEZ AVEC NOUS :** SMP Specialty Metal Products Inc. 326 Watline Avenue, Mississauga (Ontario) Canada, L4Z 1X2; Téléphone : 1-800-597-1343, Courriel : [info@theUltralift.com](mailto:info@theUltralift.com)

## Numéro de référence du bon de travail: