

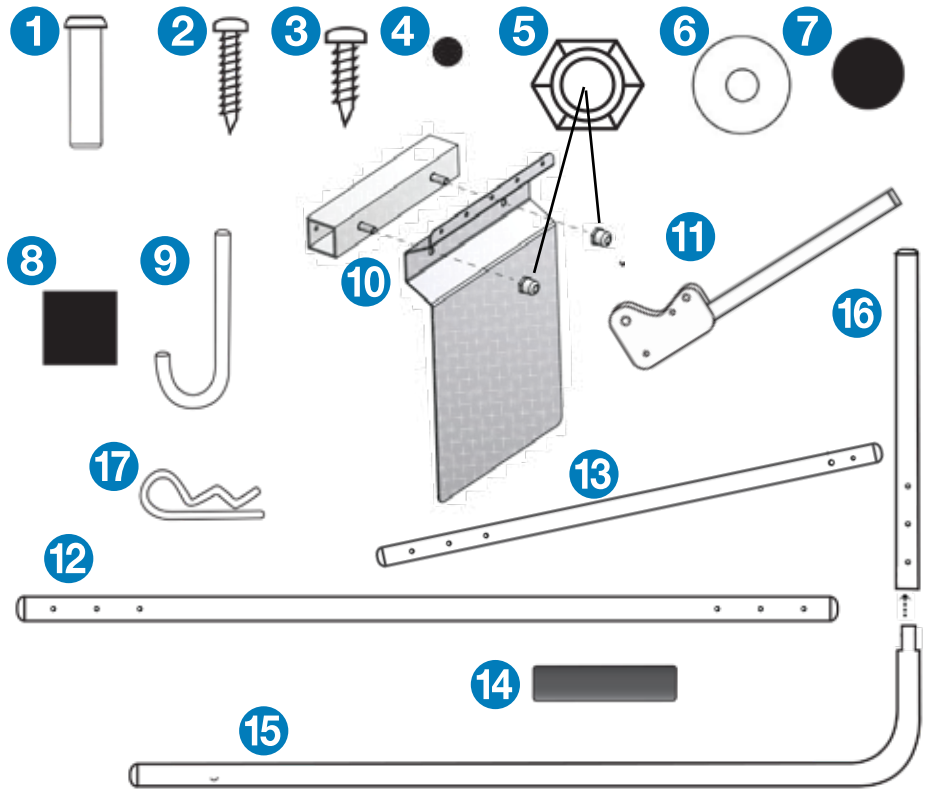
How to install your **Ultralift Undermount** Cover Lifter



This is your step by step guide to installing the Ultralift Undermount 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 10X No.10 - 1 ¼ inch Cross Slot or Phillips Wood Screws
- 3 26X No.10 - 5/8 inch Cross Slot or Phillips Self-Tapping Screws
- 4 36X Black Plastic Screw Head Caps
- 5 4X 5/16 inch NYLON Lock Nuts
- 6 4X NYLON Washers
- 7 2X Round Black Plastic Caps
- 8 2X Square Black Plastic Caps
- 9 1X "J" Hook Pin (3 3/4" in Length)
- 10 2X Undermount Bracket Assemblies
- 11 2X Sliding Pivot Brackets
- 12 1X Center Pole
- 13 2X Round Pivot Arms
- 14 2X Foam Grips
- 15 2X Corner Support Arms
- 16 2X Short Support Arms
- 17 2X Clevis (Cotter) Pins



TOOLS LIST:

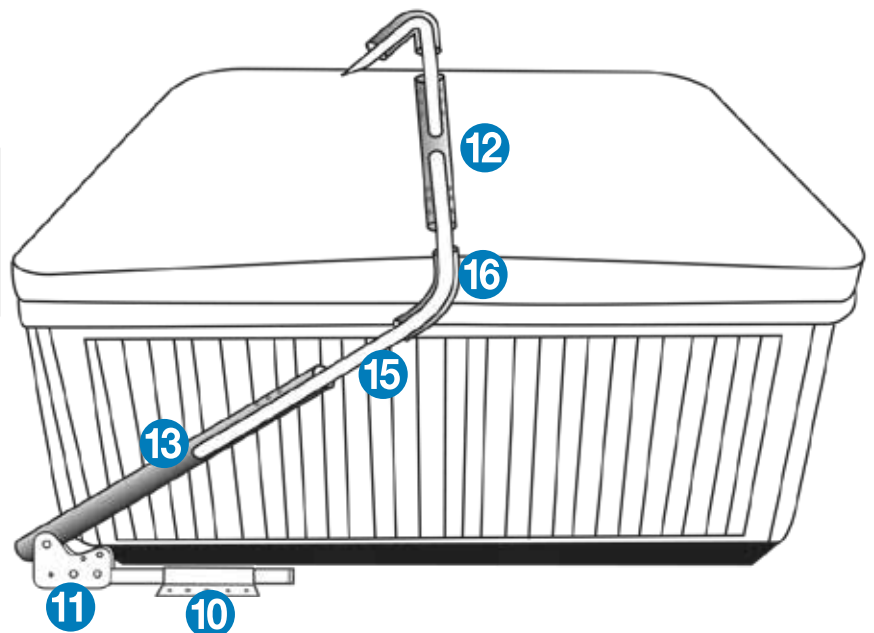
- 6 Foot Tape Measure
- Ratchet Wrench
- 5/16" Socket Bit
- 5/16" Open End Wrench
- Cordless Power Screwdriver or drill
- A number of Cross Slot or Phillips screw driver bits.
- Needle Nose Pliers
- Small Flat Head Screwdriver

To view the easy to follow Installation Video that pertains to this Cover Lifter, please go to:

www.ultrapoolandspa.com/videos

With your hot tub empty you are set to start the install of your new Cover Lifter...

Diagram of Finished Assembly



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) Insert the two Round Plastic Caps **7** into the ends of the two Round Pivot Arms **13**. (The end with the two larger holes)
- 1d) Insert the two Square Plastic Caps **8** into the open ends of the two Sliding Pivot Brackets **11**.
- 1e) Then install the Foam Grips **14** onto the Corner Support Arms **15**, 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 **15** by inserting it into the Short Support Arm **16**, then secure them together with three Number 10 Self-Tapping Screws **3** and repeat this assembly to create a second completed arm.

Step Two:

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

- 2a) Assemble the two-piece Mounting Bracket **10** using two 5/16 inch NYLON Lock Nuts **5** as shown.
- 2b) Slide the large flat end of the Undermount Bracket Assembly under the base of the hot tub at the edge of where the corner radius begins this should be eight inches from the back of the hot tub (See Hint Below) and the raised section of the bracket should be 2 inches out from the hot tub cabinet. If not adjust the Bracket Assembly accordingly. Repeat the same process on the opposite side of the hot tub.

Hint: Use the Center Post **12** as a straight edge to mark the back edge of the hot tub and measure forward 8 inches from there.

Step Three:

- 3a) Insert the Sliding Pivot Bracket **11** into the Mounting Bracket **10** and position it so the back of the Sliding Pivot Bracket **11** is flush with the back of the Hot tub.

Hint: Use the Center Post **12** as a straight edge to mark the back edge of the hot tub. Then measure forward 8 inches from there.

- 3b) Secure both Sliding Pivot Brackets **11** into the Mounting Brackets **10** using the No.10 5/8-inch Self-Tapping Screws **3**.

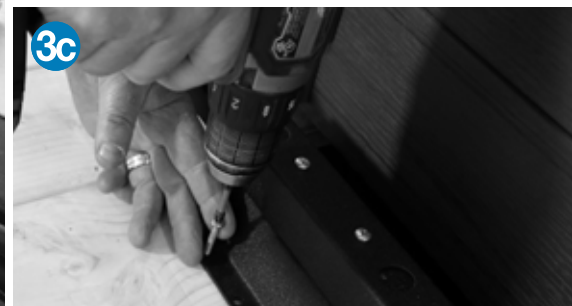
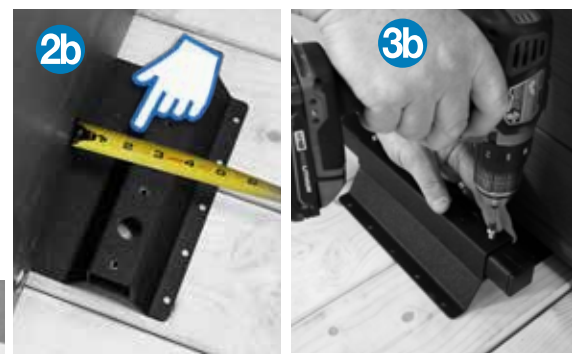
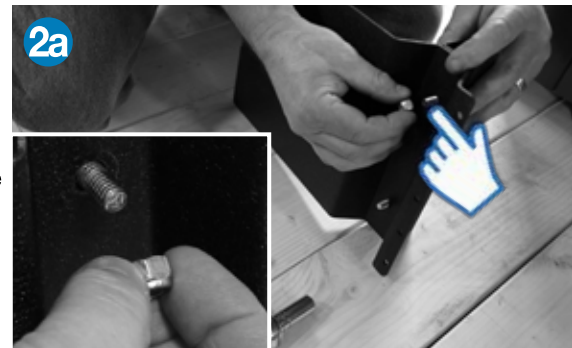
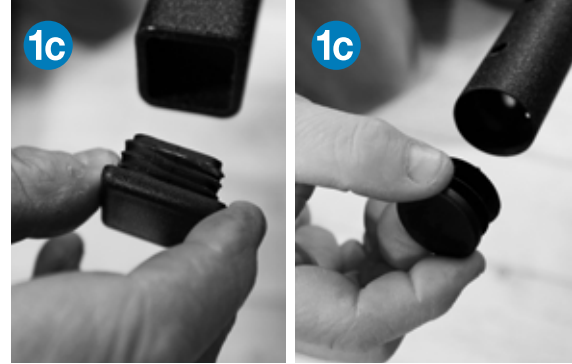
There are two options for securing your Ultralift Undermount Brackets **10**.

- 3c) You can either secure the Mounting Brackets **10** onto your deck using the supplied 1 1/4 inch No. 10 Wood Screws **2** on both sides of the hot tub, **or you can choose** to let the weight of your hot tub once filled with water hold the mounting brackets of the cover lifter in place.

Step Four:

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

- 4a) Place the Center Pole **12** across the tub along the cover fold. Slide the shorter end of the Corner Support Arm **15** into the Center Pole **12** and repeat this on the end of the Center Pole with the other assembled arm.
- 4b) Slide the Round Pivot Arm **13** over the assembled Corner Support Arm **15**, aligning the hole at the end of the Sliding Pivot Arm with the top hole in the Slider Pivot Bracket **11**. Alignment shown in image 5a on the next page.



Step Five:

- 5a) Position the Nylon Washers **6** on either side of the Round Pivot Arm **13** in the Sliding Pivot Bracket **11**, then secure them into place by sliding through the Bolt Pin **1**.
- 5b) Secure the Bolt Pin **1** into place using the supplied Clevis Pin **17** (Cotter Pin). Repeat this step on the opposite side of the hot tub.

Step Six:

- 6a) Check to make sure that the Center Pole **12** that crosses over the cover is 1 inch back of the center folding seam and that the Round Pivot Arms **13** are 1.5 inches out from the cabinet on both sides of the hot tub.
- 6b) Ensure that the Center Pole **12** runs parallel to the folding seam of the cover, then on the side of the hot tub secure the Round Pivot Arm **13** with three No.10 5/8" inch Self-Tapping Screws **3** to the Corner Support Arm **15**.
- 6c) Step back and make sure that the Round Pivot Arms **13** are still 1.5 inches out from the hot tub on both sides and the Center Pole **12** is sitting 1 inch back of the center seam. If so, finish securing the Round Pivot Arm **13** on the opposite side of the hot tub.
- 6d) Now place a protective layer of cardboard under the Center Pole **12** and rotate it so that the screw holes are facing the rear of your hot tub - not on the top or the bottom. Once in position secure with three No.10 5/8" inch Self-Tapping Screws **3**. Repeat this step on the other side.

Step Seven:

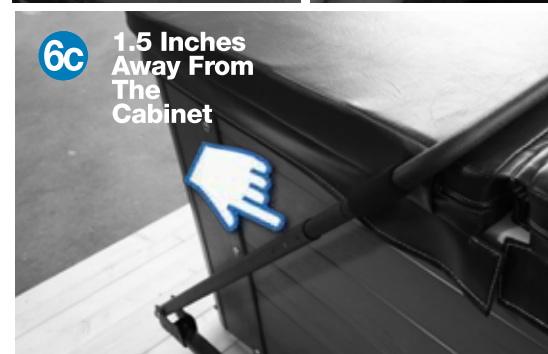
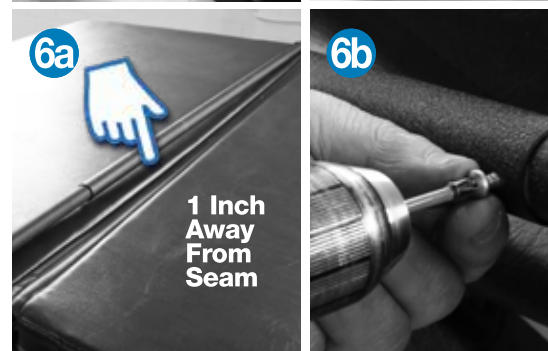
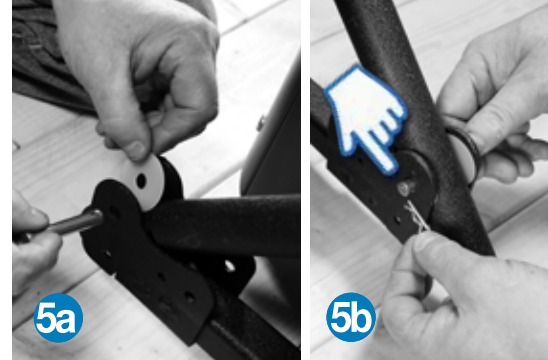
You are almost there...

- 7a) Cover the Self-Tapping Screws and Wood Screws with the Black Plastic Caps **4** that snap over the heads of each screw, finishing the look.
- 7b) Then install the J-Hook **9** into the Sliding Pivot Bracket **11** in the Open Position Hole with the cover up, this ensures some added safety. When the cover is down move the J-Hook **9** to the Closed Position Hole.

SAFETY TIP: The J-Hook should ALWAYS be inserted into the Pivot Bracket when the hot tub cover is opened, for added safety, and removed to close the cover.

You have now installed your Ultralift Undermount Cover Lifter.

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 Undermount 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 the 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

Work Order Reference Number:

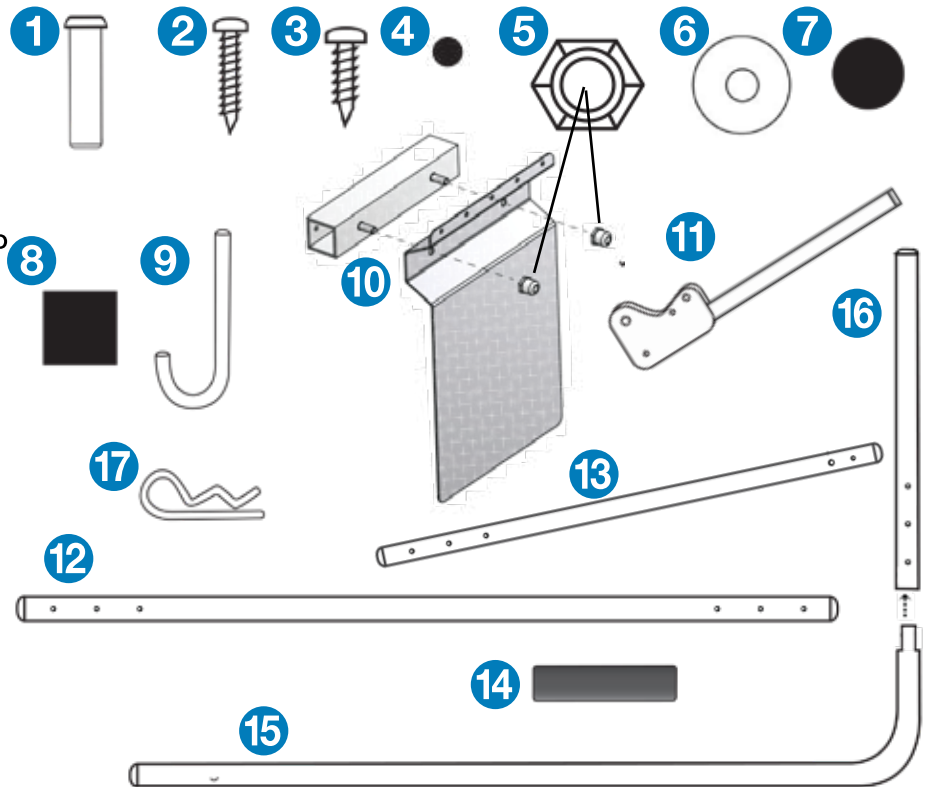
Comment installer votre dispositif de levage de **Undermount** de la série **Ultralift**

ULTRALIFT
Dispositif de levage
de couvercle de spa **Undermount**

Ce manuel vous guidera pas à pas dans l'installation du dispositif de levage de couvercle Undermount 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 10X Vis à bois N° 10 à tête étoile ou Phillips - 1 1/4 po
- 3 26X Vis autotaraudeuses N° 10 à tête étoile ou Phillips - 5/8 po
- 4 36X Capuchons de vis en plastique noir
- 5 4X Écrous autobloquants NYLON 5/16 po
- 6 4X Rondelles NYLON
- 7 2X Capuchons ronds en plastique noir
- 8 2X Capuchons carrés en plastique noir
- 9 1X Crochet en J (longueur = 3 3/4 po)
- 10 2X Supports de montage au sol
- 11 2X Supports de montant coulissants
- 12 1X Tige centrale
- 13 2X Bras pivotants ronds avec rotule
- 14 2X Poignées en mousse
- 15 2X Bras de support coudés
- 16 2X Bras de support courts
- 17 2X Goupilles fendues



LISTE DES OUTILS :

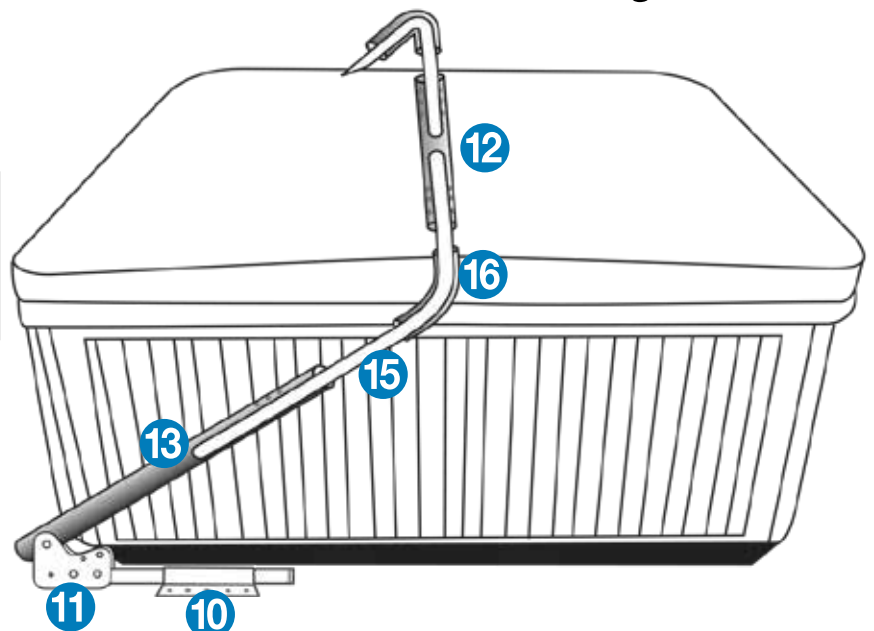
- Ruban à mesurer de 6 pieds
- Clé à cliquet
- Douille de 5/16 po
- Clé de 5/16 po
- Tournevis ou perceuse sans fil
- Quelques embouts de tournevis étoile ou Phillips
- Pinces à bec long
- Petit tournevis à tête plate

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

www.ultrapoolandspa.com/videos

Votre spa doit être vide avant de débuter l'installation de votre nouveau dispositif de levage...

Schéma illustrant l'assemblage final :



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) Insérez les deux capuchons ronds en plastique **7** aux extrémités des deux bras pivotants ronds **13**. (L'extrémité comportant deux trous plus grands)

1d) Installez ensuite les deux capuchons carrés en plastique **8** dans l'extrémité ouverte des supports de montant coulissants **11**.

1e) Installez ensuite les poignées en mousse **14** sur les bras de support coudés **15**, 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 **15** en l'insérant dans le bras de support court **16**, puis fixez-les ensemble avec trois vis autotaraudeuses No 10 **3** répétez cet assemblage pour le deuxième bras.

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 **10** en utilisant deux écrous autobloquants NYLON de 5/16 po **5** comme sur l'illustration.

2b) Glissez la partie large et plate de l'assemblage du support de montage sous la base du spa à l'endroit où débute le coin en quart de cercle, ce qui devrait être à huit pouces de l'arrière du spa (voir le conseil ci-dessous); la section surélevée du support de montage devrait se trouver à 2 pouces du cabinet du spa. Si ce n'est pas le cas, corrigez la position de l'assemblage du support de montage. Répétez du côté opposé.

Conseil : Servez-vous de la tige centrale **12** comme d'une règle droite pour repérer le côté arrière du spa et mesurez 8 pouces vers l'avant à partir de la tige.

Step Three:

3a) Insérez le support de montant coulissant **11** dans le support de montage **10** et placez-le de sorte que l'arrière du support de montant coulissant **11** soit aligné avec l'arrière du spa.

Conseil : Servez-vous de la tige centrale **12** comme d'une règle droite pour repérer le côté arrière du spa. Mesurez ensuite 8 pouces vers l'avant à partir de la tige.

3b) Fixez ensuite les deux supports de montant coulissants **11** aux supports de montage **10** avec les vis autotaraudeuses N° 10 de 5/8 pouce **3**.

Vous avez deux options pour fixer vos supports de montage au sol **10.**

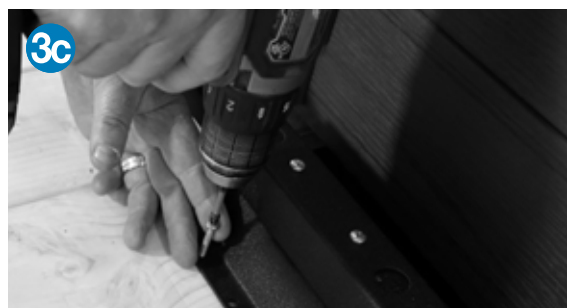
3c) Vous pouvez soit visser les supports de montage **10** à même votre terrasse à l'aide des vis à bois N° 10 de 1 1/4 po fournies **2**, et ce de chaque côté du spa, ou vous pouvez choisir de compter sur le poids du spa rempli pour coincer sous le spa les supports de montage du dispositif de levage.

Étape quatre :

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

4a) Déposez la tige centrale **12** sur le couvercle le long du pli du couvercle. Glissez la petite extrémité du bras de support coudé **15** dans la tige centrale **12**; répétez de l'autre côté avec l'autre bras assemblé.

4b) Faites glisser le bras pivotant **13** par-dessus l'assemblage du bras de support coudé **15**, jusqu'à ce que le trou au bout du bras pivotant soit aligné avec le trou en haut du support de montant coulissant **11**. Cet alignement est montré à l'image 5a de la page suivante.



Étape cinq :

5a) Placez les rondelles Nylon 6 de chaque côté du bras pivotant rond 13 situé dans le support de montant coulissant 11, puis bloquez-les ensemble en insérant la goupille cylindrique 1.

5b) Fixez la goupille cylindrique 1 à l'aide d'une goupille fendue 17. Répétez du côté opposé.

Étape six :

6a) Vérifiez que la tige centrale 12 située sur le 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 13 sont à 1,5 pouce du cabinet de chaque côté du spa.

6b) Assurez-vous que la tige centrale 12 est parallèle à la couture du pli du couvercle, et fixez ensuite du côté du spas le bras pivotant rond 13 au bras de support soudé 15 avec trois vis autotaraudeuses No 10 5/8 po 3.

6c) Maintenant, prenez le temps de vous assurer que les bras pivotants ronds 13 sont encore à 1,5 pouce du bord du spa, des deux côtés, et que la tige centrale 12 se trouve bien 1 pouce derrière la couture centrale. Si c'est le cas, fixez le bras pivotant rond 13 de l'autre côté du spa.

6d) Glissez maintenant un morceau de carton sous la tige centrale 12 en guise de protection et tournez la tige centrale de sorte que les trous des vis soient orientés vers l'arrière du spa, et non vers le haut ou vers le bas. Vissez ensuite à l'aide de trois vis autotaraudeuses N° 10 de 5/8 po 3. Répétez du côté opposé.

Étape sept :

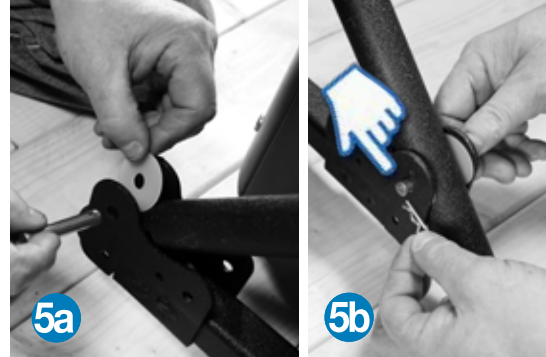
Vous y êtes presque...

7a) Pour terminer la finition, posez les capuchons en plastique noir 4 sur les têtes des vis autotaraudeuses et des vis à bois.

7b) Insérez ensuite le crochet en J 9 dans le support de montant coulissant 11 dans le trou de la position ouverte lorsque le couvercle est levé; ceci augmente la sécurité des utilisateurs. Lorsque le couvercle est en position fermée, déplacez le crochet en J au trou de la position fermée.

CONSEIL POUR VOTRE SÉCURITÉ : Pour plus de sécurité, le crochet en J devrait TOUJOURS être inséré dans le support du bras pivotant lorsque le couvercle du spa est en position ouverte, et retiré lorsque vous fermez le couvercle.

Vous avez maintenant terminé l'installation de votre dispositif de levage de couvercle Undermount. 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 Undermount 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.

Dommages 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

Numéro de référence du bon de travail: