

ULTRALIFT COVER LIFTER UNDERMOUNT



By Byron Originals, Inc.

Byron Originals
P.O. Box 279 Ida Grove, IA 51445
712-364-3165 800-594-9421
www.byronoriginalsinc.com

Assembly, Installation Instructions & Parts List

Parts List

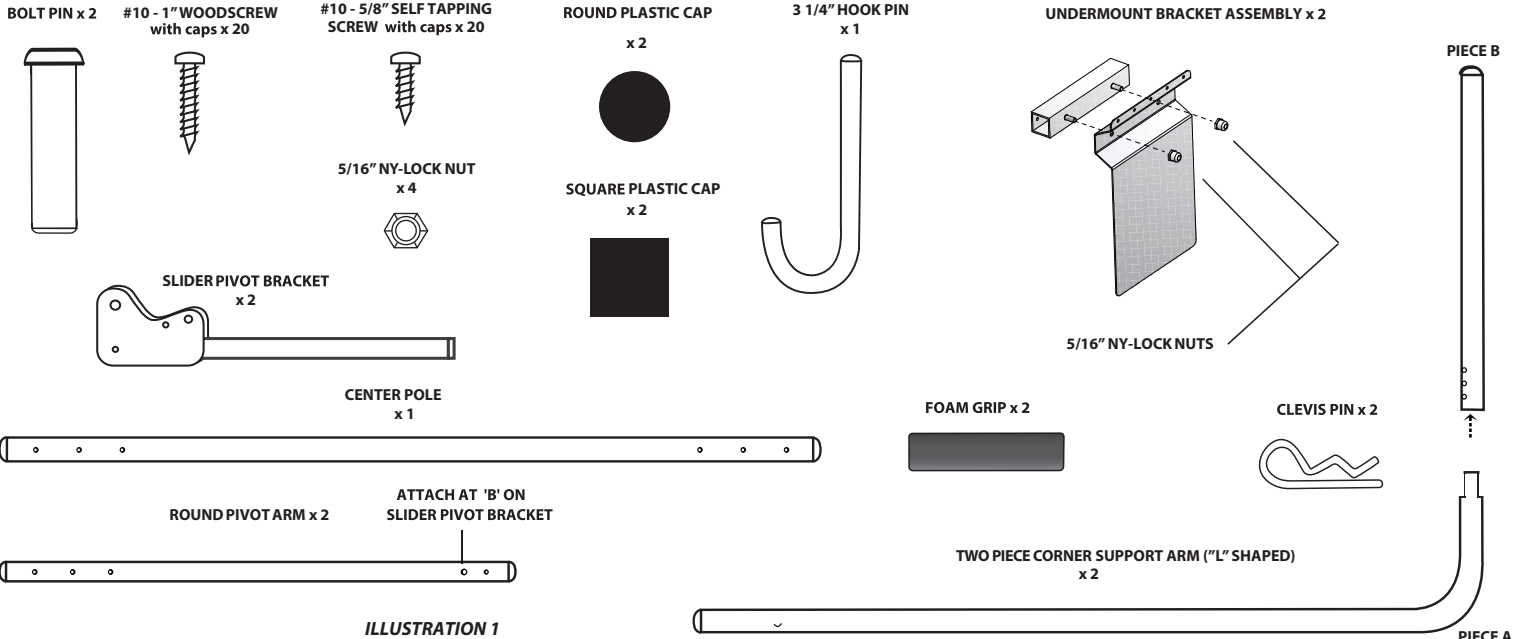


ILLUSTRATION 1
DECK OR FLOOR MOUNT ONLY - SIDE VIEW

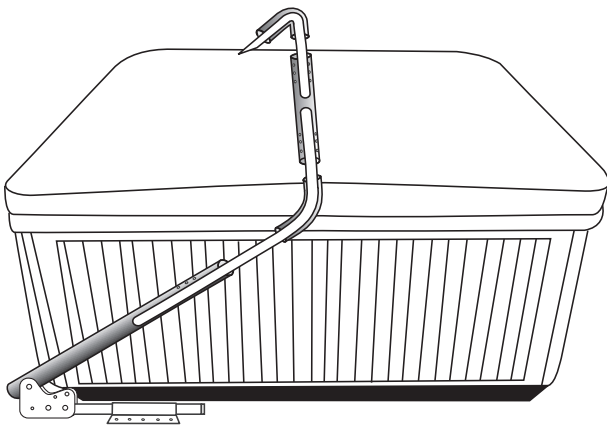


ILLUSTRATION 2
ASSEMBLY OF SLIDER ARM TO PIVOT ARM
SIDE VIEW

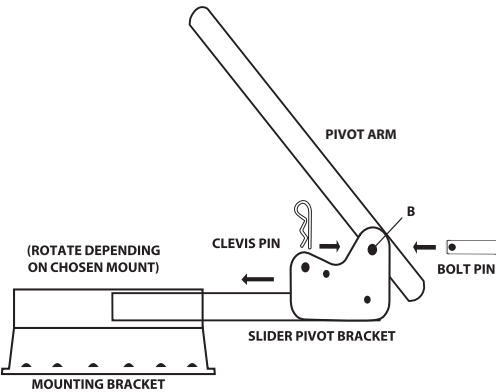
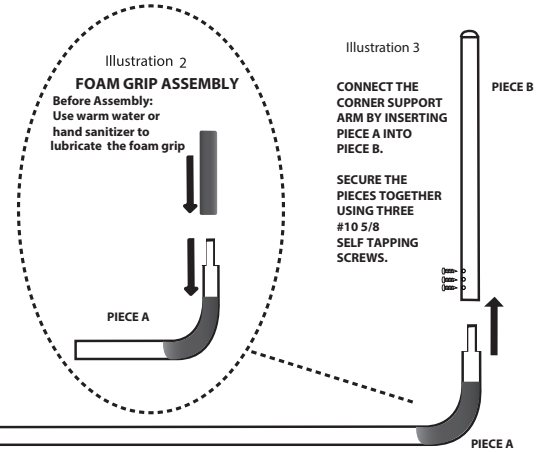
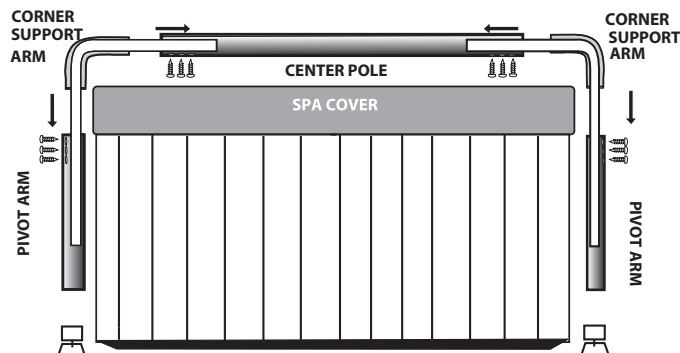
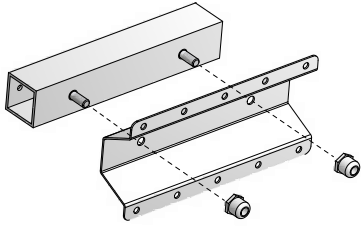


ILLUSTRATION 3
ASSEMBLY OF CORNER ARMS TO PIVOT ARMS - FRONT VIEW

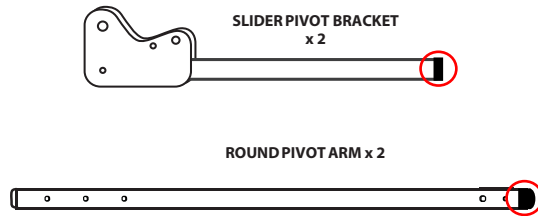


CAUTION:
DO NOT USE
IN HIGH WIND. YOUR
COVER MAY BLOW
OVER & IMPACT USER.

PRE-ASSEMBLY



Assemble the 2-piece mounting bracket using 2 of the 5/16 - NC ny-lock nuts.

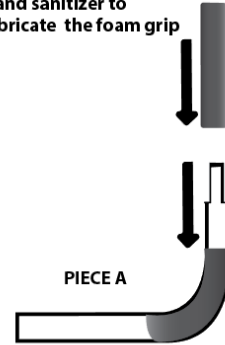


Insert the two round plastic caps into the open end of the round side pivot arms. Insert the square plastic caps into the open ends of the slider pivot bracket.

Note: Round plastic caps may not be necessary if metal cap already exists on round pivot arm

FOAM GRIP ASSEMBLY

Before Assembly:
Use warm water or hand sanitizer to lubricate the foam grip



Installation Instructions

STEP 1

The spa cover must be in the closed position prior to mounting the lifter. Position the spa cover properly so it is sitting squarely on the spa. Working with an empty tub or spa, slide the wide flat portion of the assembled undermount bracket under the spa skirt, positioning the brackets close to the end of the hot tub on both sides. This will require greater clearance space behind the tub if there is a wall, fence or similar structure restricting removal of the cover. A minimum of 16" between the rear wall of the spa and any wall or fence is needed to accommodate the lower skirt, deck or undermount lifter position. We recommend pre-drilling the holes with a 1/16" drill bit. (See Illustration 1)

STEP 2

Insert the slider pivot bracket into the mounting bracket and position it so that the slider pivot bracket lines up with the back of the spa and secure using #10 - 5/8" tapping screws (See Illustration 2).

STEP 3

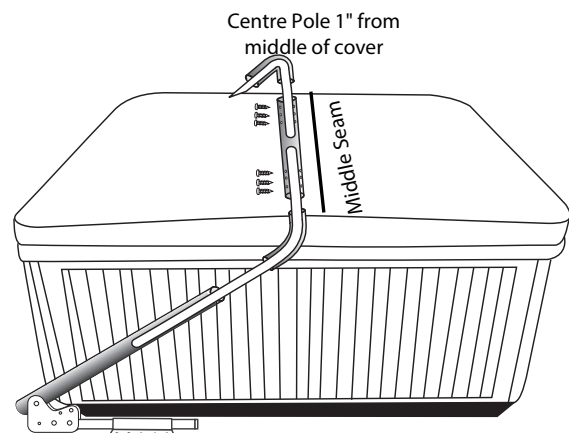
Insert the corner support arms into the center pole. Slide the shorter end of the corner support arm into the centre pole. (See Illustration 3)

STEP 4

Slide the pivot arm over the corner support arm. Align the pivot arm with the holes identified as "B" on the slider pivot bracket and feed the bolt pin through the bracket, through the round pivot arm, and secure using the clevis pin (see Illustration 2). Repeat on other side.

STEP 5

Make sure the centre pole is located 1" from the middle seam of the cover on the lifter side (see Illustration 5). We recommend rotating the centre pole so that the screws are inserted horizontally. (See Illustration 3)



STEP 6

Secure the pivot arms to the corner support arms using 6 #10 - 5/8 self-tapping screws. Cover all woodscrews and tapping screws with plastic caps (See Illustration 3). You have completed the installation of your Ultralift cover lifter

NOTE: The hook pin should be inserted into the pivot bracket when the spa cover is opened, for added safety, and removed to close the cover.



 By Byron Originals, Inc.
Byron Originals
P.O. Box 279 Ida Grove, IA 51445
712-364-3165 800-594-9421
www.byronoriginalsinc.com

1 YEAR LIMITED WARRANTY

www.ultralift.com

The Warranty:

SMP Specialty Metal Products Inc. warrants to you (the Original Retail Purchaser) that, for the stated Warranty Term, SMP Specialty Metal Products Inc. will repair or replace any part of UltraLift Spa Cover Lifter which is defective in material or workmanship. 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 Ave.
Mississauga, ON L4Z 1X2 CANADA

Ph: 800-597-1343
info@theultralift.com

After notification, you may be asked to return UltraLift to the Retailer from whom it was purchased or ship it back to SMP Specialty Metal Products Inc. for inspection. If you are requested to return UltraLift to SMP Specialty Metal Products Inc., you will be responsible for the cost of such transportation. SMP Specialty Metal Products Inc., after repair or replacement, will pay the cost of return shipping to you or to the Retailer from whom you purchased the UltraLift.

NO RETURNS OF MERCHANDISE WILL BE ACCEPTED UNTIL A RETURN AUTHORIZATION NUMBER HAS BEEN ISSUED TO YOU BY SMP Specialty Metal Products Inc.

Warranty Term:

This warranty lasts 1 year from the date of purchase of UltraLift by the original retail purchaser. Warranty will terminate at the end of the 1 year period or at the time ownership of UltraLift transfers, whichever occurs first.

Limitations and Exclusions:

The following clauses that are listed may reduce SMP Specialty Metal Products Inc. responsibility under this warranty.

Implied Warranties:

SMP Specialty Metal Products Inc. makes no implied warranties (warranties the law sometimes implies to have been given by the seller even though they are not described in writing) of merchantability or fitness for a particular purpose. Some provinces/states do not allow an exclusion or limitation on how long an implied warranty lasts, so this exclusion may not apply to you.

Proof of Purchase:

Proof of purchase by the Original Retail Purchaser is required for Warranty Consideration.

Commercial Use:

This warranty is in effect only when UltraLift has been purchased for private residential use. Commercial use is not covered under this warranty.

Accidents, Abuse and Normal Wear:

This warranty does not cover damage resulting from negligence, abuse, normal wear or accidents. Examples of accidental and abusive damage include, but are not limited to the following:

1. Use of abrasive or unapproved cleaners that could cause surface damage.
2. Subjection to solvents or other chemicals which could deteriorate painted surfaces.
3. Use for any purpose other than as a spa cover lifter.

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. (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.)

Your Warranty Rights:

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from province/state. Except for such other rights, the remedies provided under this warranty state the limit of SMP Specialty Metal Products Inc.'s responsibilities.

LEVIER DE COUVERCLE ULTRALIFT ENCASTRÉ

Instructions de montage et d'installation et Liste des Pièces

Liste des pièces

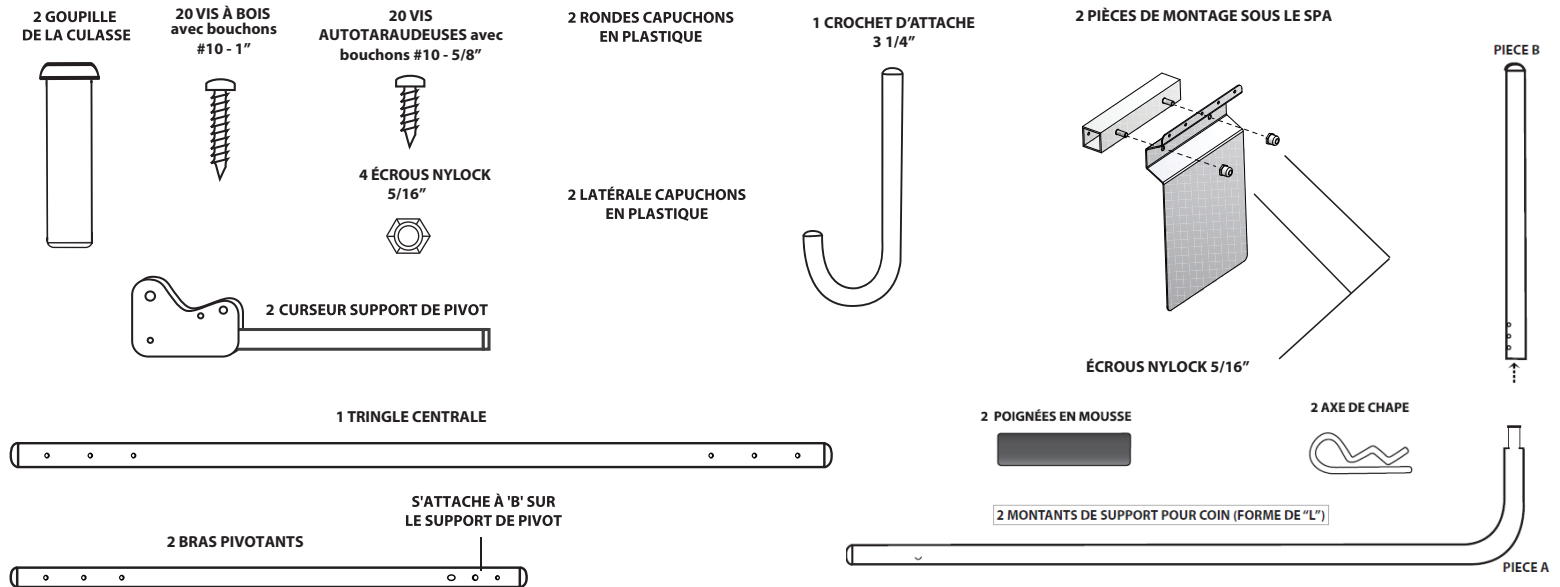


ILLUSTRATION 1
VUE DE CÔTÉ - ASSEMBLAGE DE MONTAGE SOUS LE SPA
POUR TERRASSE OU PLANCHER SEULEMENT

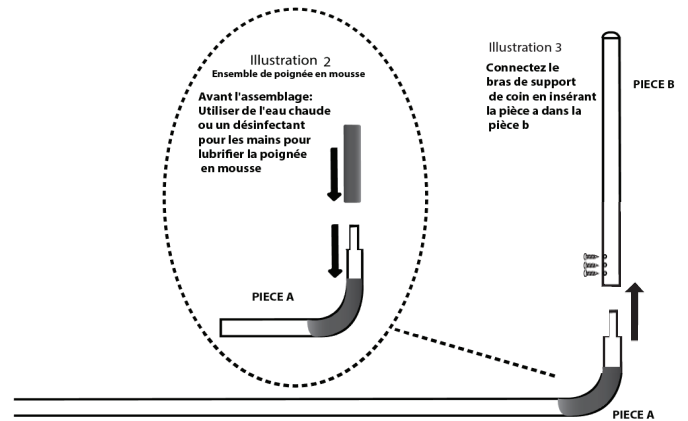
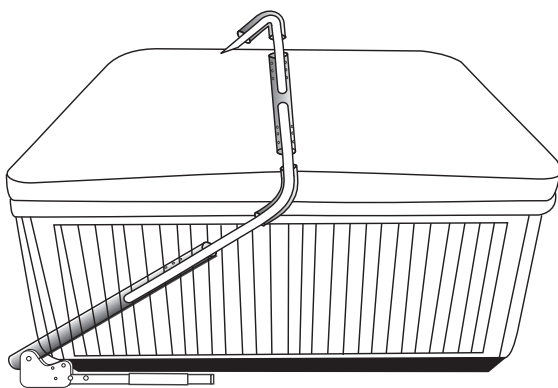


ILLUSTRATION 2
VUE DE CÔTÉ - ASSEMBLÉE DES
CURSEUR SUPPORT DE PIVOT

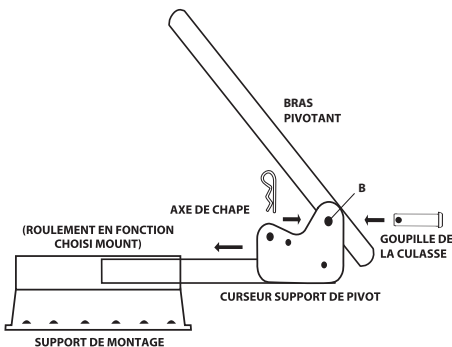
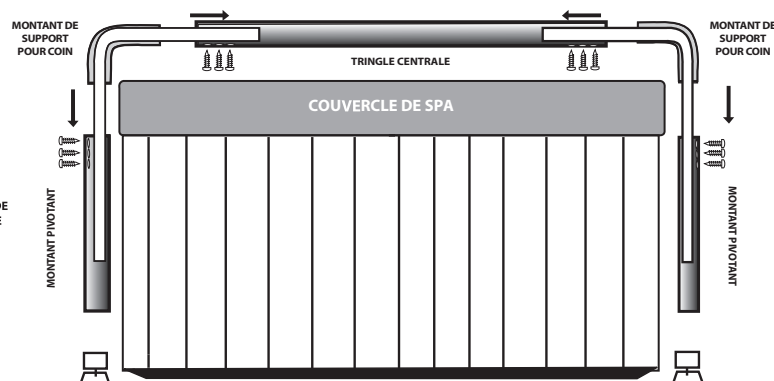
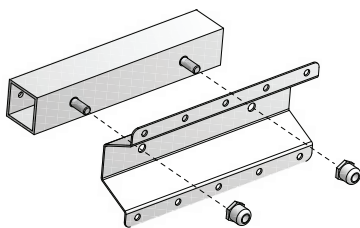


ILLUSTRATION 3
VUE DE FACE - ASSEMBLAGE DES MONTANTS DE SUPPORT
POUR COIN AUX MONTANTS PIVOTANTS

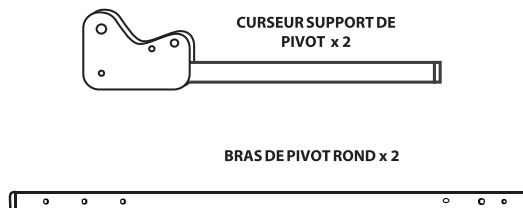


Attention:
Ne pas utiliser
le *UltraLift* dans des
conditions de
venteaux. Le spa
peut souffler sur et
impacter pour
l'utilisateur de spa.

PRÉ ASSEMBLÉE



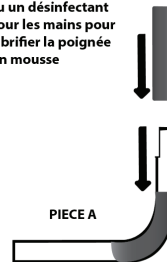
Assemblez le support de montage
2 pièces en utilisant 2 des 5/16 -
NC ny-blocage.



Insérez les deux bouchons en
plastique ronds dans l'extrémité
ouverte des rondes bras pivotants de
côté. Insérer les bouchons en
plastique carrés dans les extrémités
ouvertes du support couissant de
pivot. Remarque: des bouchons en
plastique ronds peuvent ne pas être
nécessaire si le bouchon de métal
existe déjà sur le bras de pivot rond.

Illustration 2
Ensemble de poignée en mousse

Avant l'assemblage:
Utiliser de l'eau chaude
ou un désinfectant
pour les mains pour
lubrifier la poignée
en mousse



Instructions d'installation

ÉTAPE 1

Le couvercle du spa doit être en position fermée avant de monter le lifter. Placer le couvercle du spa pour qu'il ne se repose carrément sur le spa. Travailler avec une baignoire vide ou spa, faites glisser la partie large et plat du support encastré assemblé sous la jupe du spa, le positionnement des supports à proximité de la fin du bain à remous sur les deux côtés. Cela nécessitera un plus grand espace de dégagement derrière la baignoire si il ya un retrait mur, une clôture ou une structure similaire limitant de la couverture. Un minimum de 16" entre la paroi arrière de la station thermique et un mur ou une clôture est nécessaire pour tenir compte de la jupe inférieure, le pont ou la position de levage encastré. Nous recommandons pré-perçage des trous avec un 1/16" foret. (voir l'illustration 1)

ÉTAPE 2

Insérez le support curseur de pivot dans le support de montage et le positionner de sorte que les lignes de la console de pivot de curseur vers le haut avec le dos de la station thermique et de sécuriser en utilisant #10-5/8" vis parker (voir Illustration 2).

ÉTAPE 3

Insérer les bras de support de coin dans le pôle central faites glisser l'extrémité la plus courte du bras support de coin dans le pôle central. (voir Illustration 3)

ÉTAPE 4

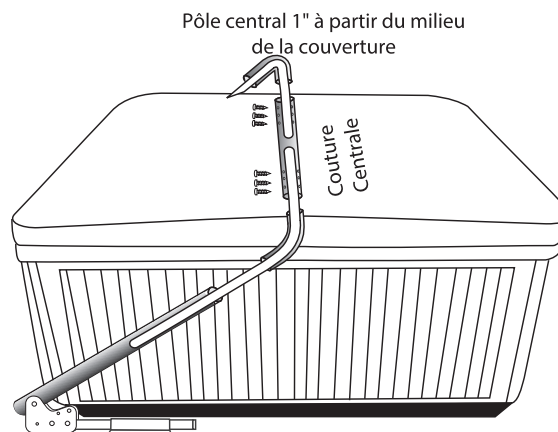
Faites glisser le bras de pivot sur le bras de support de coin. Aligner le bras pivot avec les trous identifiés comme "B" sur le support de pivot de curseur et nourrir la goupille de la culasse à travers le support, à travers le bras de pivot rond, et de sécuriser l'aide de l'axe de chape (voir Illustration 3). Répétez de l'autre côté. (voir Illustration 2)

ÉTAPE 5

Assurez-vous que le pôle central est situé à 1" de la couture milieu du couvercle sur le côté de levage (voir Illustration 5). Nous recommandons de tourner le pôle central de sorte que les vis sont insérées horizontalement. (voir Illustration 3)

ÉTAPE 6

Fixez les bras de pivot aux bras de support d'angle à l'aide de 6 #10-5/8" vis autotaraudeuses. Couvrir toutes les vis à bois et vis à tôle avec des bouchons en plastique (voir Illustration 3). Vous avez terminé l'installation de votre couverture lifter Ultralift.



REMARQUES: Pour plus de sécurité, le crochet doit être inséré dans le support de pivot lorsque le couvercle du spa est ouvert et doit être retiré lorsque le couvercle est fermé.



1 YEAR LIMITED WARRANTY

www.ultralift.com

La garantie:

SMP Specialty Metal Products Inc. garantit à vous (le premier acheteur au détail) qui, pour la Période de Garantie contraire, SMP Specialty Metal Products Inc. s'engage à réparer ou remplacer toute pièce du UltraLift Spa Cover Lifter qui est un défaut matériel ou de fabrication. Il est important que vous signaliez à le détaillant où vous avez acheté UltraLift, les défauts dès qu'ils sont détectés. S'il n'est pas possible de signaler les défauts chez le détaillant,

SMP Specialty Metal Products Inc.
326 Watline Ave.
Mississauga, ON L4Z 1X2 CANADA

Ph: 800-597-1343
info@theultralift.com

Après notification, vous pouvez être invité à revenir UltraLift au détaillant chez qui il a été acheté ou le renvoyer, à SMP Specialty Metal Products Inc. pour inspection. Si vous êtes priés de retourner UltraLift à SMP Specialty Metal Products Inc., vous serez responsable du coût d'un tel transport. SMP Specialty Metal Products Inc., après réparation ou remplacement, paiera le coût d'expédition de retour pour vous ou chez le détaillant où vous avez acheté UltraLift.

AUCUN RETOUR DE MARCHANDISE SERONT ACCEPTÉES JUSQU'À UN NUMÉRO D'AUTORISATION DE RETOUR A ÉTÉ ÉMIS POUR VOUS PAR SMP Specialty Metal Products Inc.

Durée de la garantie:

Cette garantie dure 1 an à compter de la date d'achat de UltraLift par l'acheteur initial. Garantie se terminera à la fin de la période de 1 an ou à la propriété de temps de transferts UltraLift, selon la première éventualité.

Limitations et exclusions:

Les clauses suivantes qui sont répertoriés peuvent réduire SMP Specialty Metal Products Inc. responsabilité en vertu de cette garantie..

Les garanties implicites:

SMP Specialty Metal Products Inc. ne donne aucune garantie (de garanties de la loi implique parfois avoir été donné par le vendeur, même si elles ne sont pas décrites par écrit) de qualité marchande ou fitness à un usage particulier. Certaines provinces / états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de la durée d'une garantie implicite, de sorte que cette exclusion peut ne pas s'appliquer à vous.

Preuve d'achat:

Une preuve d'achat par l'acheteur original est nécessaire pour la garantie.

Usage commercial:

Cette garantie est en effet uniquement lorsque UltraLift a été acheté pour un usage résidentiel privé. L'utilisation commerciale n'est pas couvert par cette garantie.

Accidents, abus et Usure normale:

Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant de la négligence, l'abus, l'usure normale ou d'un accident. Les exemples de dommages accidentels et abusive comprennent, mais ne sont pas limités à ce qui suit:

1. L'utilisation de produits nettoyeurs abrasifs ou non approuvés qui pourraient endommager la surface.
2. Assujettissement aux solvants ou autres produits chimiques qui pourraient abîmer les surfaces peintes.
3. L'utilisation à toute autre fin que celle d'un lève-couvercle du spa.

Dommages indirects:

SMP Specialty Metal Products Inc. ne sera pas tenu responsable de toute perte, dépense, ou de dommages autres que pour UltraLift, qui pourraient résulter d'un défaut de matériaux ou de fabrication. (Certaines provinces / états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs, la limitation susmentionnée peut ne pas s'appliquer à vous.)

Vos droits de garantie:

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifique et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'une province / État / province. Sauf pour les autres droits, les recours prévus par la présente garantie indiquent la limite des responsabilités SMP Specialty Metal Products Inc.