Comment installer votre dispositif de levage de couvercle **Boomerang** de la série **Visionlift**

VISIONLIFT

Dispositif de levage de couvercle de spa **Boomerang**

Ce manuel vous guidera pas à pas dans l'installation du dispositif de levage de couvercle Boomerang 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.

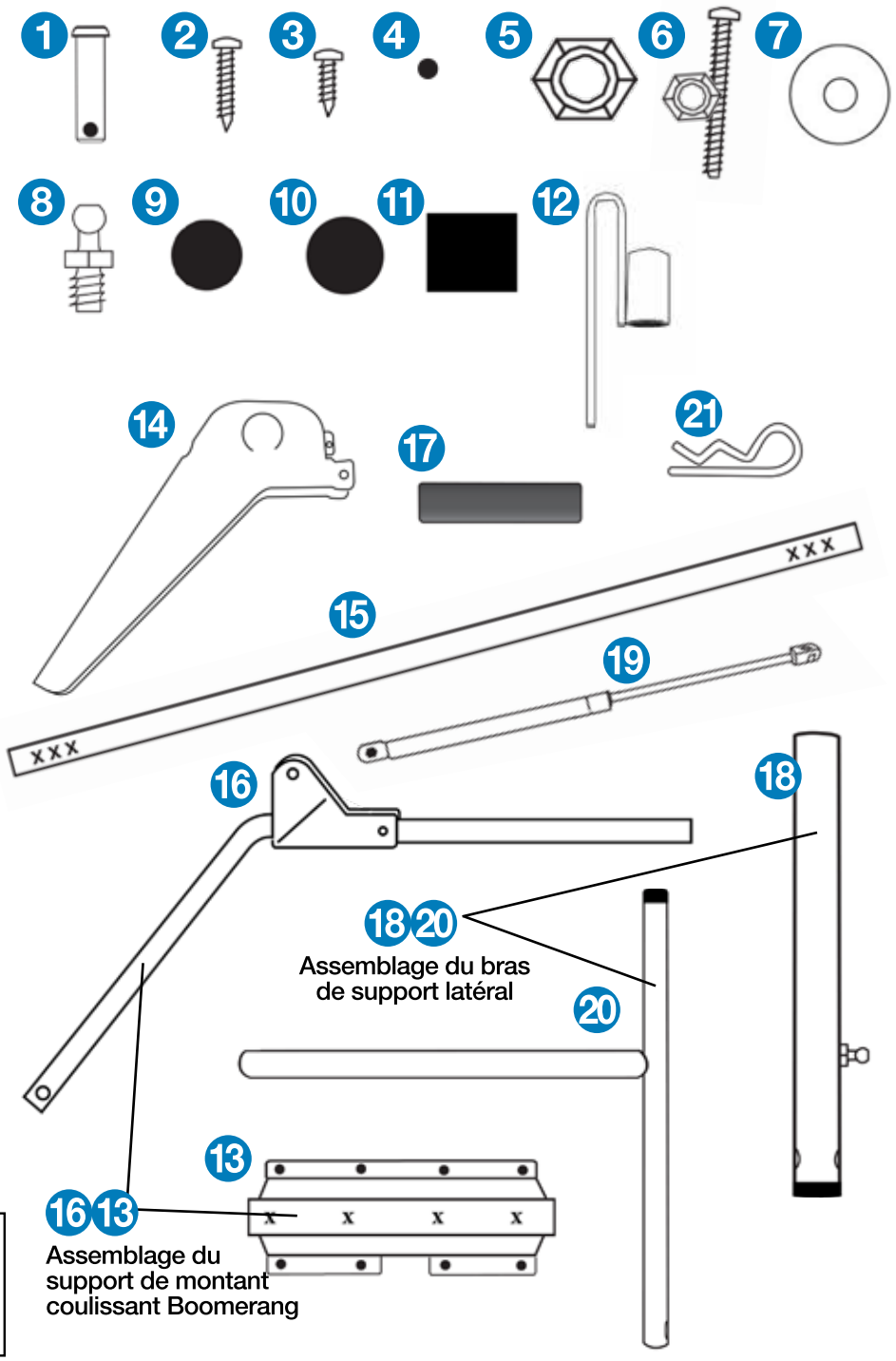
LISTE DES PIÈCES :

1. 2X Goupilles cylindriques
2. 16X Vis à bois N° 10 à tête étoile ou Phillips - 1 1/4 po
3. 20X Vis autotaraudeuses N° 10 à tête étoile ou Phillips - 5/8 po
4. 38X Capuchons de vis en plastique noir
5. 2X Écrous autobloquants NYLON 5/16 po
6. 2X Vis d'assemblage 10-24 2,5 po et 2X écrous autobloquants 10-24
7. 4X Rondelles NYLON
8. 2X Boulons à rotule
9. 2X Capuchons ronds en plastique noir (1 1/8 po)
10. 2X Capuchons ronds en plastique noir (1 1/4 po)
11. 2X Capuchons carrés en plastique noir (1 1/4 po)
12. 2X Crochets du couvercle
13. 2X Supports de montage
14. 2X Couvercles Boomerang
15. 1X Tige centrale
16. 2X Supports de montant coulissants Boomerang
17. 2X Poignées en mousse
18. 2X Bras pivotants ronds avec rotule
19. 2X Bras hydrauliques
20. 2X Bras de support latéraux
21. 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



Vous voilà maintenant prêt à débuter l'installation de votre nouveau dispositif de levage …

Étape un :

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

1b) Installez ensuite les poignées en mousse sur les bras de support latéraux 20, après avoir lubrifié l'intérieur des poignées en mousse 17 avec un peu de savon à vaisselle pour en faciliterl'installation. Puis installez un capuchon rond 9 à l'extrémité de chacune des poignées en mousse.

1c) Installez ensuite les capuchons carrés sur les supports de montants coulissant Boomerang 16 ainsi que les capuchons ronds sur les bras pivotants ronds 18. (À l'extrémité avec la rotule)

1d) Fixez les rotules à l'autre extrémité des supports de montant coulissants Boomerang 16. Installez les boulons à rotule 8 à l'aide de votre clé à cliquet et d'écrous autobloquants Nylon 5/16 po 5. Lorsque les supports de montant coulissants Boomerang 16 seront fixés aux supports de montage 13, les rotules devront faire face au spa de chaque côté.

Étape deux :

Pour déterminer le positionnement du support de montage :

2a) Mesurez d'abord la largeur du couvercle du spa et assurez-vous de le mesurer de façon perpendiculaire au pli central et non le long du pli.

2b) Mesurez ensuite le couvercle à son point de plus grande épaisseur, au centre du couvercle.

2c) Dans le tableau de mesures (inclus dans le manuel d'installation), repérez la rangée correspondant à la largeur du couvercle que vous avez mesurée, du côté gauche du tableau. Suivez cette rangée jusqu'à la colonne correspondant à l'épaisseur du couvercle, et trouvez la case se trouvant à leur intersection. Le nombre qui y figure indique la distance à laquelle le trou (point pivot) du support de montant coulissant Boomerang 16 doit se trouver, à partir du bord arrière du spa.

À noter : Si la valeur que vous avez mesurée se trouve entre deux nombres du tableau, arrondissez toujours la valeur à la valeur supérieure suivante dans le tableau.

2d) Maintenant, en utilisant la tige centrale 15 comme une règle droite appuyée sur la partie arrière du spa, mesurez vers l'avant du cabinet la distance trouvée dans le tableau et marquez bien cet emplacement.

Attention : Cette étape est délicate, alors vérifiez bien votre mesure pour être sûr de ne faire l'installation qu'une seule fois.

Étape trois :

3a) Faites glisser le support de montant coulissant Boomerang 16 dans le support de montage 13. Placez ensuite le support de montage 13 juste sous le rebord de la coquille en acrylique et positionnez le support de montant coulissant Boomerang 16 de sorte que le trou soit aligné avec la marque que vous avez faites sur le spa (étape 2d).

3b) Ensuite, en tenant bien en place les supports de montant coulissants Boomerang 16, déplacez le support de montage 13 jusqu'à ce qu'il soit centré sur le support de montant coulissant Boomerang. Faites des marques sur le cabinet pour y indiquer la position du support de montage.

3c) À l'aide des vis à bois N° 10 de 1 1/4 po 2 fournies, fixez le support de montage au cabinet. Faites la même chose du côté opposé.

3d) Fixez ensuite les supports de montant coulissants Boomerang 16 à l'aide des vis autotaraudeuses 5/8 po à tête étoile ou Phillips 3; chaque support comprend 4 trous pour les vis qui serviront à fixer les bras.

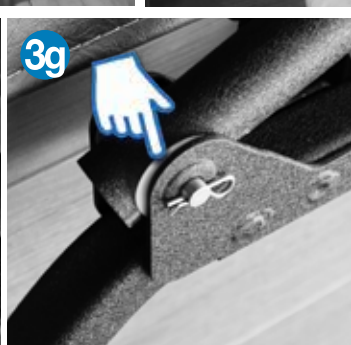
Conseil : Vérifiez à nouveau que les boulons à rotule 8 situés sur les supports de montant coulissants Boomerang 16 sont bien orientés vers le cabinet du spa.

3e) Toujours en gardant le couvercle du spa fermé, placez la tige centrale 15 au milieu du couvercle le long de la couture. Fixez les crochets du couvercle 12 (ceux-ci doivent faire face au spa) sur les bras supérieurs des bras de support latéraux 20. Insérez ensuite le côté le plus long de chaque bras de support dans la tige centrale en vous assurant que le crochet du couvercle se retrouve complètement sous la couture centrale. Faites la même chose du côté opposé.

3f) Amenez le bras pivotant rond avec rotule 18 au-dessus du bras de support latéral 20 , en vous assurant que la rotule du bras pivotant soit orientée vers le côté du spa. Ensuite, alignez le trou situé à l'extrémité du bras pivotant coulissant Boomerang avec le trou du support de montant coulissant 16.

3g) Placez maintenant des rondelles Nylon 7 de chaque côté du bras rond pivotant et du support de montant coulissant Boomerang. Maintenez-les en place en y insérant une goupille cylindrique 1, puis fixez cette dernière à l'aide d'une goupille fendue 21. Répétez du côté opposé.

Conseil : Utilisez les pinces à bec long pour insérer la goupille fendue 21 dans la goupille cylindrique 1 de l'assemblage du bras latéral de soutien 18 20.



Étape quatre :

4a) Une fois cette étape complétée, vérifiez que la tige centrale 15 située sur le couvercle se trouve bien 1 pouce en arrière de la couture du pli central, du côté du dispositif de levage, et que les bras pivotants ronds 18 se situent à 1,5 pouce du cabinet de chaque côté du spa.

4b) Faites ensuite pivoter la tige centrale 15 de sorte que les trous des vis soient dirigés vers l'arrière du spa et non vers le bas.

4c) Glissez un morceau de carton sous la tige centrale 15 en guise de protection puis fixez la tige du centre au bras de support latéral 20 avec trois vis autotaraudeuses N° 10 de 5/8 pouce 3. Fixez ensuite les bras pivotants ronds 18 aux bras de support latéraux 20 de chaque côté du spa en utilisant à nouveau des vis autotaraudeuses N° 10 de 5/8 pouce 3. ((Tout en continuant de vous assurer que la tige centrale se situe bien à un pouce derrière la couture et que les bras pivotants ronds 18 sont à 1,5 pouce du cabinet).

Étape cinq :

5a) Faites maintenant glisser l'extrémité du bras hydraulique 19 par-dessus la rotule de l'assemblage de support de montant coulissant Boomerang 16 13.

5b) Pliez ensuite le couvercle et levez-le en utilisant le bras de support latéral 20 jusqu'à ce que l'autre extrémité du bras hydraulique 19 soit alignée avec la rotule du support de montant coulissant Boomerang 16 et enclenchez-les l'une dans l'autre. Répétez du côté opposé.

5c) Maintenant, le couvercle du spa ouvert, placez le couvercle Boomerang 14 tel qu'illustré (le creux du côté opposé au spa) et attachez-le à l'ensemble de support de montant coulissant Boomerang 16 13 à l'aide des vis d'assemblage 10-24 de 2,5 po et des écrous autobloquants 6.

Conseil : Si un jour vous avez besoin de retirer le bras hydraulique 19, retirez doucement le collet en demi-cercle pour libérer le ressort de la rotule.

Étape six :

Vous y êtes presque… Posez en les enclenchant les capuchons en plastique noir 4 sur les têtes des vis autotaraudeuses 3 et des vis à bois 2.

Conseil : Si un jour vous devez retirer les capuchons de vis en plastique noir 4, faites-le à l'aide d'un petit tournevis à tête plate.

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

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.

2c Tableau de positionnement du support de montage du dispositif de levage de couvercle **Boomerang** de la série **Visionlift**

VISIONLIFT
Dispositif de levage de couvercle de spa **Boomerang**

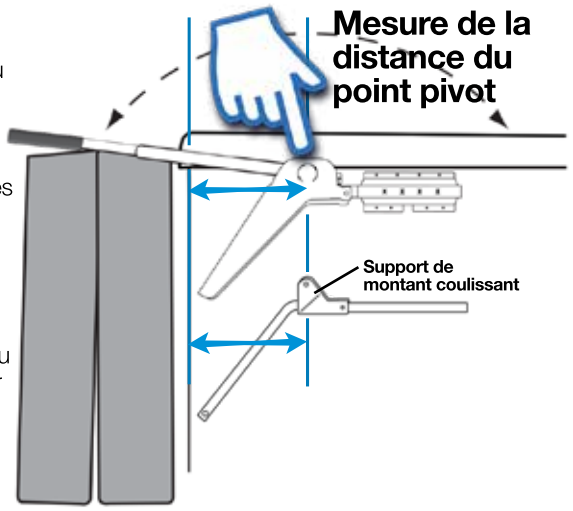
Étape un :

Pour déterminer le positionnement du support de montage :
Dans le tableau de mesures ci-après, repérez (dans la première colonne à gauche du tableau) la rangée correspondant à la longueur du couvercle que vous avez mesurée (assurez-vous d'avoir pris votre mesure de façon perpendiculaire au pli et non le long du pli). Ensuite, suivez cette rangée jusqu'à la colonne correspondant à l'épaisseur du couvercle (comme mesurée); la case se trouvant à l'intersection des deux mesures indique la distance entre le trou du support de montant coulissant Boomerang 16 et le bord arrière du spa.

À noter : Si la valeur que vous avez mesurée se trouve entre deux nombres du tableau, arrondissez toujours la valeur à la valeur supérieure suivante dans le tableau.

Maintenant, mesurez la distance trouvée à l'aide du tableau à partir du bord arrière du spa, en utilisant la tige centrale 15 comme une règle droite pour vous aider à repérer la prolongation du bord arrière du spa; mesurer vers l'avant du cabinet.

Attention : Cette étape est délicate, alors vérifiez bien votre mesure pour être sûr de ne faire l'installation qu'une seule fois.



ÉPAISSEUR DU COUVERCLE (POUCES)

TAILLE DU COUVERCLE DE SPA (POUCES)	3	4	5	6
70	14,5	13,5	12,5	11,5
72	15	14	13	12
74	15,5	14,5	13,5	12,5
76	15	15	14	13
78	16,5	15,5	14,5	13,5
80	17	16	15	14
82	17,5	16,5	15,5	14,5
84	18	17	16	15
86	18,5	17,5	16,5	15,5
88	19	18	17	16
90	19,5	18,5	17,5	16,5
92	20	19	18	17
94	20,5	19,5	18,5	17,5
96	21	20	19	18
98	21,5	20,5	19,5	18,5
100	22	21	20	19

ÉPAISSEUR DU COUVERCLE (CENTIMÈTRES)

TAILLE DU COUVERCLE DE SPA (CENTIMÈTRES)	7,62	10,16	12,7	15,24
178	37	35	32	30
183	39	36	34	31
191	40	37	35	32
194	39	39	36	34
199	42	40	37	35
204	44	41	39	36
209	46	42	40	37
214	46	44	41	39
219	47	45	42	40
224	49	46	44	41
229	50	47	45	42
234	51	49	46	44
242	53	50	47	45
244	54	51	49	46
249	55	53	50	47
254	56	54	51	49

Garantie du dispositif de levage **Boomerang** de la série **Visionlift**

VISIONLIFT

Dispositif de levage de couvercle de spa **Boomerang**

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