SPLASH! -SÉRIE DE PALANS AQUATIQUES POUR PATIENTS

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

&

PROCÉDURES D'ENTRETIEN



CE

S.R. SMITH, LLC
CORPORATE HEADQUARTERS
P.O. Box 400 • 1017 S.W. Berg Parkway
Canby, Oregon 97013 USA
Phone (503) 266 2231 • Fax (503) 266 4334
www.srsmith.com

700-2000EU-F 07.23.2021

TABLE DES MATIÈRES

UTILISATEUR PRÉVU DU PALAN 2
AVERTISSEMENTS ET RÉSUMÉ DE SÉCURITÉ 3
APERÇU DU PRODUIT 4
SPLASH! - COMPOSANTS DU PRODUIT 4
DESCRIPTION DES COMPOSANTS 4
INSTALLATION D'UNE TERRASSE DE PISCINE POUR L'ÉCLABOUSSURE! ANCRE DE VERROUILLAGE 11
UTILISATION DU PALANIER Splash! Hoist 12
TRANSFERT 13
MAINTENANCE and CLEANSING 14
DÉPANNAGE 16
STOCKAGE À LONG TERME 17
SOIN DU CLIENT 17
ENREGISTREMENT DU PRODUIT ET INFORMATIONS SUR LA GARANTIE 18
SPÉCIFICATIONS 19
1. Dimensions/Capacité 19
2. Actionneur 19
3. Moteur 19
4. Batterie 19
5. Gamme de mouvement 19
6. Bruit 19
7. Matériaux et finitions 19
LISTE DES PIÈCES (SPLASH!) 21
LISTE DES PIÈCES (SPLASH EXTENDED REACH) 22
LISTE DES PIÈCES (SPLASH EXTENDED REACH HI/LO ou SPA) 23
Appendix - A 24
Appendix - B 25
Appendix - C 26

Splash! 300-0000/EU/K - Splash! Hi-Lo 350-0000/EU/K - Splash! Extended Reach 370-0000/EU/K - Splash! Spa 375-0000/EU/K - Splash! ER Hi/Lo 385-0000/EU/K

Lire ces instructions dans leur intégralité avant l'installation et l'utilisation:

INTRODUCTION

La lecture de ce document vous permettra d'utiliser et d'entretenir en toute sécurité l'appareil Splash! 300-0000/EU/K - Splash! Hi-Lo 350-0000/EU/K - Splash! Extended Reach 370-0000/EU/K - Splash! Spa 375-0000/EU/K - Splash! ER Hi/Lo 385-0000/EU/K.

UTILISATEUR PRÉVU DU PALAN

Tous les lève-personnes aquatiques de S.R. Smith ont été conçus pour aider toute personne ayant des difficultés à entrer ou sortir d'une piscine ou d'un spa - la seule restriction est que l'utilisateur ne dépasse pas la limite de poids du produit (300 lb/136 kg à 400 lb/181 kg selon le modèle). Il est de la responsabilité du propriétaire du palan de s'assurer que les procédures de sécurité correctes ont été mises en place et qu'une évaluation des risques a été effectuée. Si un utilisateur souffre d'une déficience mentale ou d'un handicap physique grave, il faut en tenir compte pour déterminer le nombre de personnes nécessaires pour effectuer le transfert sur le siège et le nombre de personnes devant être dans l'eau, prêtes à accueillir l'utilisateur. La ceinture de sécurité doit être attachée au siège et être complètement bouclée et utilisée lors de chaque transfert.

Notre objectif est de fournir à nos clients les conceptions les plus avancées et innovantes offrant une qualité exceptionnelle à des prix abordables. Tous nos lève-personnes sont conformes aux spécifications établies par l'Access Board - ADAAG 2004 (États-Unis uniquement), la directive sur les dispositifs médicaux, 93/42/CEE, la directive RoHS2 2011/65/EU, EN 50581:2012 et ISO10535:2006, y compris la répétition du cycle de levage du lève-personne pour un total de 11 000 cycles. Le système de levage et le chargeur de batterie à courant alternatif sont conformes à la norme EN60601-1-2, 2007/03.

Brevet américain n° 5,790,995 Splash! et le logo Splash! et LiftOperator sont des marques déposées de S.R. Smith, LLC.

AVERTISSEMENTS ET RÉSUMÉ DE SÉCURITÉ

DANGER - LE NON-RESPECT DE CES AVERTISSEMENTS, INSTRUCTIONS ET DU MANUEL DU PROPRIÉTAIRE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT

ATTENTION

- ADULT UTILISATION SEULEMENT - Utilisation par des enfants sous la surveillance d'un adulte uniquement. Seules les personnes en assez bonne santé pour pratiquer des activités aquatiques doivent utiliser le SPLASH ! Les utilisateurs doivent consulter leur médecin pour déterminer si les activités aquatiques sont appropriées pour l'utilisateur.
- La ceinture de sécurité doit être utilisée à tout moment pendant le transfert de l'utilisateur.
- PAS DE SAUT/DE PLONGÉE/GRIMPER - Ne pas sauter/plonger ou grimper sur le treuil.
- La limite d'utilisation est d'UNE PERSONNE pesant moins que la limite de poids maximale de - 400lbs (181kg) pour le SPLASH ! et SPLASH ! Hi/Lo et 300lbs (136kg) pour le SPLASH ! 300 et SPLASH ! Portée étendue. A utiliser uniquement pour le transfert de l'utilisateur et non comme un palan ou une grue.
- Risque de pincement/écrasement - Toujours garder les mains et les doigts à l'écart des bras du palan.
- La batterie doit être complètement retirée du treuil et placée loin de la plage de la piscine pour être chargée.

ATTENTION

- **NIVEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE** - Vérifiez le niveau de charge de la batterie avant chaque utilisation. La batterie doit afficher un niveau de charge VERT > 50 % avant d'être utilisée. Lorsque le niveau de charge est indiqué en jaune <50 %, la batterie doit être complètement chargée avant l'utilisation. Lorsque le niveau de charge est indiqué en ROUGE <25%, le lève-personne ne doit pas être utilisé et la batterie doit être complètement chargée avant d'être utilisée.
- **DES DOMMAGES PEUVENT RESULTER** - N'utilisez pas le siège ou le cadre du siège pour déplacer ou positionner l'aXs.
- **DES DOMMAGES PEUVENT RESULTER** - Ne laissez pas une humidité excessive s'accumuler dans le boîtier de la batterie, car elle peut affecter les performances de la batterie et du palan et entraîner une défaillance de la batterie et/ou le non-fonctionnement du palan.

AVERTISSEMENT

RISQUE DE BASCULEMENT

LA LIMITE D'UTILISATION EST UNE PERSONNE DONT LE POIDS EST INFERIEUR A LA LIMITE MAXIMALE DE POIDS DE 136 KG (300 lbs).

AVERTISSEMENT

RISQUE DE BASCULEMENT

LA LIMITE D'UTILISATION EST UNE PERSONNE DONT LE POIDS EST INFERIEUR A LA LIMITE MAXIMALE DE POIDS DE 181 kg (400 lbs)



Model / Product No._____
Product Name
_____

S.R. Smith, LLC
PO Box 400
1017 SW Berg Parkway
Canby, Oregon 97013 USA
Phone: 503-266-2231
Fax: 503-266-4334
www.srsmith.com
Assembled in USA

SN S

EC REP

QNET BV
Kanstraat 19
NL-5076 NP Haaren
The Netherlands
qnet@ce-mark.com
qnet@ce-authorizedrepresentative.eu

24 VDC

FEUILLE DE PROFIL DE PONT

Les ascenseurs aquatiques pour patients sont spécifiques à une application. Une fiche de profil de pont remplie permet de s'assurer que le modèle de palan fonctionnera pour l'application prévue. S.R. Smith examine gratuitement toutes les fiches de profil d'étage soumises à titre de service à ses clients. Avant d'installer le palan de piscine, l'installateur doit examiner et confirmer les informations fournies sur la fiche de profil de la terrasse. Si la description de l'application ne correspond pas au site d'installation, une nouvelle fiche de profil de terrasse doit être remplie et soumise à S.R. Smith.

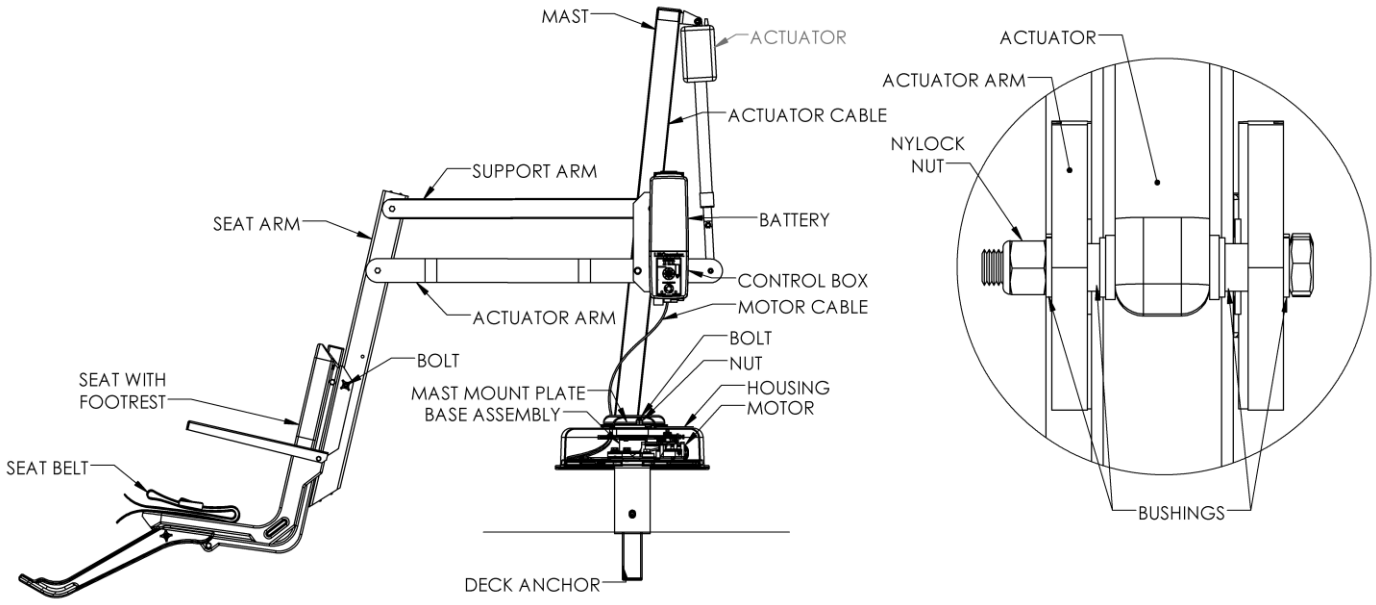
Pour remplir la fiche de profil en ligne, visitez www.srsmith.com/liftprofile, contactez le service clientèle au (800) 824-4387 ou envoyez un courriel à customercare@srsmith.com.

APERÇU DU PRODUIT

Les palans aquatiques Splash! de S.R. Smith sont conçus pour la sécurité, ainsi que pour un fonctionnement constant et fiable. Il est essentiel de suivre toutes les instructions de ce manuel d'utilisation, ainsi que toutes les étiquettes d'avertissement situées sur le produit pour garantir un fonctionnement sûr, des performances correctes et éviter les blessures.

La série de treuils aquatiques Splash! Aquatic Patient Hoist sont des systèmes de levage semi-portatifs conçus pour que les personnes handicapées et à mobilité réduite puissent avoir un accès universel à tout type de piscine ou de spa. Alimenté par une batterie rechargeable de 24 volts, le mouvement de levage est assuré par un actionneur électronique à vis et un moteur à engrenage électronique assure le mouvement de rotation. Le Splash! est disponible en version Spa pour les piscines hors sol et les spas, en version Hi/Lo pour les installations avec des piscines et des spas hors sol et au niveau du sol, et en version Extended Reach pour les installations nécessitant un pont plus long jusqu'à l'eau. Bien que le Splash! doive être utilisé à partir d'un ancrage de pont fixe, il peut être transporté à l'aide du Splash!. Le Caddy est conçu pour faciliter le levage du Splash! hors de l'ancrage du pont et sert également de support de stockage lorsque le palan n'est pas utilisé. La capacité de levage maximale du Splash! / Splash! Hi-Lo / Splash! Spa est de 181 kg (400 lb). Le modèle Splash! Extended Reach est de 300 lb/136 kg. Seules les personnes en assez bonne santé pour pratiquer des activités aquatiques devraient utiliser le Splash! Les utilisateurs doivent consulter leur médecin pour déterminer si les activités aquatiques sont appropriées pour eux.

SPLASH! - COMPOSANTS DU PRODUIT



DESCRIPTION DES COMPOSANTS

L'ensemble de base est constitué de plusieurs composants décrits ci-dessous:

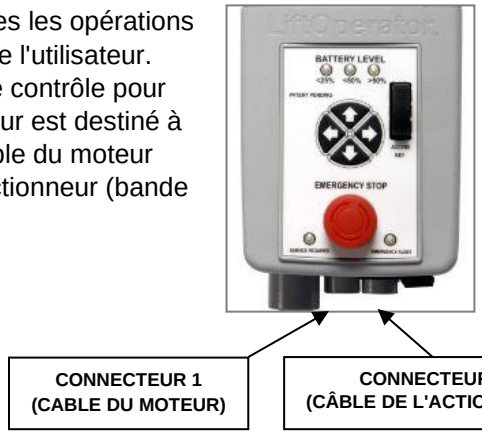
Ensemble de base - Se monte sur la terrasse de la piscine ou le quai en béton.

Tige d'insertion de la base - Se glisse dans le manchon d'ancrage installé sur la terrasse de la piscine ou le quai.

Boîtier - Le couvercle en plastique ABS protège les composants de la base des intempéries. Doit être en place avant d'installer l'assemblage du mât.

Couvercle de fixation - Il glisse vers le bas sur le boîtier pour recouvrir la quincaillerie (boulons et rondelles).

Boîtier de commande LiftOperator - L'unité commande toutes les opérations de levage identiquesidentiques à celles de l'appareil manuel de l'utilisateur. Trois câbles se connectent au bas du boîtier de commande de contrôle pour permettre le fonctionnement du palan. Le plus grand connecteur est destiné à la commande manuelle. Le connecteur n° 1 est destiné au câble du moteur (bande rouge). Le connecteur n° 2 est destiné au câble de l'actionneur (bande verte).



Commande du pavé tactile -

Les touches fléchées du pavé tactile peuvent être utilisées dans le cas où la commande manuelle est hors de portée ou tombe en panne. Il suffit d'appuyer et de maintenir la flèche pour l'action souhaitée pour un mouvement à la fois - Haut, Bas, Gauche, Droite Relâcher la flèche arrête le mouvement.

Indicateurs LED du niveau de la batterie -

Les indicateurs à DEL du niveau de la batterie indiquent le niveau de charge de la batterie. Les DEL s'allument lorsque la commande par pavé tactile ou la commande manuelle est activée et restent allumées pendant 10 secondes. Lorsque le niveau de charge est supérieur à 50 %, le voyant est vert, inférieur à 50 %, il est orange et inférieur à 25 %, il est rouge et indique que la batterie doit être rechargée. Si la DEL de moins de 25 % est rouge, n'utilisez pas le palan. Retirez la batterie et chargez-la complètement avant de l'utiliser.

DEL de service requis -

Le voyant DEL de service requis s'allume lorsque le bloc-piles a été retiré/remplacé 120 fois, soit environ une fois tous les 4 mois. Cela indique que l'entretien requis pour le palan doit être effectué. Veuillez consulter la section sur l'entretien du manuel du propriétaire du palan pour connaître les exigences. Le voyant de service requis peut être réinitialisé en insérant un périphérique de stockage de masse USB standard formaté en FAT (non inclus) dans le port USB situé au bas du contrôleur. Lorsque le voyant de service est allumé, le palan ne doit pas être utilisé jusqu'à ce que l'entretien requis soit effectué.

Emergency Stop Button –



IEn cas d'urgence, ou si vous devez arrêter immédiatement le mouvement du palan, appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence (bouton rouge sur la commande) pour arrêter tout mouvement du palan. En même temps, une alerte sonore retentira pendant 10 secondes, puis fera une pause de 5 secondes et la séquence se répétera jusqu'à ce que le bouton soit réinitialisé en le tournant dans le sens des flèches sur le bouton (dans le sens des aiguilles d'une montre). Le voyant d'alerte d'urgence clignote également en rouge lorsque vous appuyez sur le bouton et reste clignotant jusqu'à ce que le bouton soit réinitialisé.

L'alerte d'urgence (sonore et LED) peut être activée en appuyant simultanément sur deux boutons de la commande manuelle (fournie avec le palan). Cela arrêtera tout mouvement du palan, activera l'alerte sonore et le voyant rouge clignotera.

Une fois les deux boutons relâchés, le palan reprend son fonctionnement normal et l'alerte sonore d'urgence s'arrête.

Port USB –

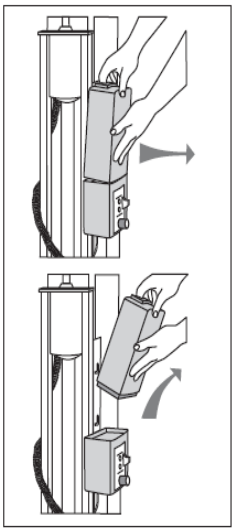
La commande LiftOperator contient un port USB qui est utilisé pour télécharger le journal des performances du palan. En utilisant une clé USB standard formatée en fichier FAT (largement disponible dans les points de vente), insérez la clé dans la fente située en bas de la commande, à l'extrême droite. Appuyez sur l'une des flèches de commande du pavé tactile; les trois voyants du niveau de la batterie clignotent. Pendant le téléchargement, le voyant vert indiquant un niveau de batterie supérieur à 50 % clignote. Si l'appareil rencontre un problème lors du téléchargement du journal des performances, le voyant rouge inférieur à 25 % clignote. Retirez la clé USB du port et réinsérez-la. Si le voyant rouge de 25 % clignote à nouveau, vérifiez que la clé USB que vous utilisez est au format FAT. Les informations de la clé USB peuvent être téléchargées sur un PC pour être examinées et/ou copiées sur une feuille de calcul. Le journal des performances conserve environ 7 600 événements. Lorsque le fichier est plein, l'événement le plus ancien est supprimé et remplacé par le plus récent.

Après le résumé des données, les événements sont affichés en commençant par le plus ancien. La première colonne indique le temps en secondes depuis le dernier événement. La deuxième colonne est le texte décrivant l'événement. La troisième colonne est la durée de l'activité notée en secondes.

Un exemple de fichier journal court:

L'activité	Description de l'activité
dev_id_upper,0	Données de programmation
dev_id_lower,1	Données de programmation
fw_rev,90	Rev. du micrologiciel
batt_volt_float,24929	Tension de la batterie non chargée en millivolts
batt_volt_load,21487	Tension de la batterie chargée en millivolts
batt_capacity,99	Capacité estimée de la batterie en %.
charge_starts,8	Nombre de fois où la charge a été tentée
charge_completes,1	Nombre de fois où la charge s'est terminée avec succès
0,power_on,1	Connexion du bloc batterie
2,alert_pressed,	Bouton d'urgence enfoncé
3,alert_released,	Bouton d'urgence relâché
8,lift_up,2	Mouvement du palan - vers le haut
5,lift_down,2	Mouvement d u palan - vers le bas
11,lift_up,2	
4,turn_left,2	Mouvement du palan - tourner à gauche
3,turn_right,1	Mouvement du palan - tourner à droite
3,log_write,	Téléchargement du fichier USB

Bloc-piles - Le bloc-piles est situé sur le dessus du boîtier de commande et est amovible.



<u>Pour retirer le bloc-piles de la plaque de montage, tirez dessus de façon à ce que le loquet du bloc-piles se dégage des languettes latérales de la plaque de montage, puis soulevez le bloc-piles et éloignez-le du boîtier de commande.</u>

<u>Pour le remplacer, aligner le bloc-piles sur la plaque de montage de façon à ce que le loquet tombe sur la languette centrale et que le bas du bloc-piles s'insère dans la zone en retrait sur le dessus du boîtier de commande. Abaissez le bloc-piles en place de façon à ce que le loquet soit complètement capturé par la plaque de montage et que le bloc-piles tombe complètement sur le boîtier de commande.</u>

<u>La batterie doit être complètement retirée du treuil et placée loin de la plage de la piscine pour être chargée.</u>

La batterie doit être chargée quotidiennement. Ne laissez pas la batterie se décharger complètement, car cela réduirait sa durée de vie.



Le bloc-piles est doté d'un indicateur DEL près du port de branchement. Il s'allume en rouge lors du premier branchement au transformateur. Si la DEL reste rouge, cela signifie que le bloc-piles doit être rechargé. Lorsqu'il est complètement chargé, le voyant s'allume en vert. Si la batterie est complètement chargée et qu'elle est branchée dans le transformateur, la DEL s'allume en rouge pendant environ 10 secondes, puis en vert. Si la DEL clignote en rouge lorsqu'elle est branchée, cela indique que la batterie est défectueuse et qu'elle doit être remplacée. Toutes les batteries sont inspectées avant d'être expédiées. Voir la politique de garantie concernant le remplacement des batteries en cas de problèmes après la vente. Les batteries ont une durée de vie normale de 2 à 3 ans, en fonction de leur utilisation et de leur entretien. Une batterie entièrement chargée permet d'effectuer environ 30 à 40 cycles de levage, en fonction du poids des utilisateurs. Avant l'utilisation, le niveau de charge de la batterie doit être vérifié en observant l'indicateur LED au-dessus de

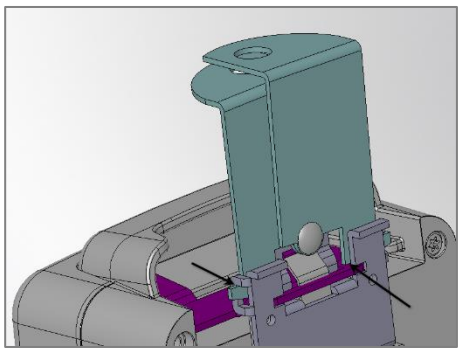
la prise du chargeur pour s'assurer que la charge est suffisante. Le chargeur doit être connecté à la batterie pour que la LED s'affiche.

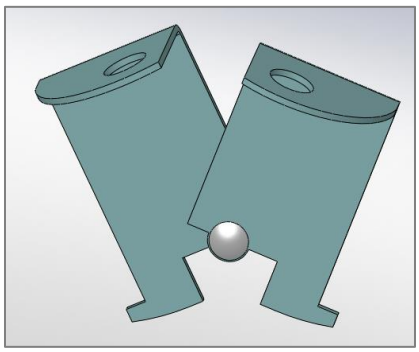
Il n'est pas nécessaire de décharger complètement la batterie avant de la charger. La batterie doit être chargée quotidiennement et ne peut pas être surchargée. Il faut compter jusqu'à douze heures pour une charge complète, selon l'utilisation de la batterie. Ne laissez pas la batterie se décharger complètement, car cela réduirait sa durée de vie.

Ne laissez pas tomber la batterie, car cela pourrait entraîner une défaillance de l'appareil. Si le boîtier de la batterie est fissuré, ne l'utilisez pas et remplacez la batterie. Lors de températures extrêmes allant de 5°C à 40°C, retirez la pile et placez-la dans un environnement contrôlé, sinon sa durée de vie risque d'être réduite.

Mise au rebut de la pile - Les piles situées à l'intérieur du bloc-piles sont recyclables et doivent être mises au rebut conformément aux réglementations locales, régionales/provinciales ou fédérales/nationales applicables.

Assemblage de la plaque de verrouillage - Le bloc-piles peut être fixé à la plaque de montage à l'aide de l'assemblage de la plaque de verrouillage fournie. Pour l'installer, ouvrez la plaque de verrouillage de sorte que les languettes inférieures se rapprochent les unes des autres pour permettre à la plaque de verrouillage d'être insérée dans les fentes de la plaque de montage fixée au palan. Fermez l'ensemble de la plaque de verrouillage de sorte que les languettes soient capturées par les fentes. Insérez un cadenas (non fourni) dans les trous de la plaque de verrouillage pour la fixer.





Commande manuelle - L'unité à quatre boutons commande tous les mouvements du palan. Les flèches indiquent la direction du mouvement. La commande est entièrement étanche et répond aux normes IP67.

Mât - Cette pièce verticale est boulonnée à l'ensemble de base.

Actionneur - Fixé au mât, cet élément actionne les mouvements de montée et de descente du palan.



Commande manuelle à 4

Ensemble moteur de rotation - Il comprend une plaque de montage, un moteur de 24 volts et un petit engrenage.

Ensemble du moyeu - Comprend le moyeu, les roulements, l'arbre, le grand engrenage et la plaque de montage du mât.

Bras de support horizontaux - Ces deux bras de support relient le mât au bras de support du siège. Le bras de support horizontal le plus long (bras de l'actionneur) est relié à l'actionneur et déclenche les mouvements de levage.

Bras de support du siège - Il relie le siège aux bras de support horizontaux.

Système de siège - Le siège est fabriqué en plastique roto-moulé avec un cadre en acier inoxydable. Le siège est équipé en standard d'une ceinture de sécurité.

La ceinture de sécurité doit être utilisée lors de chaque utilisation. Il est recommandé de rincer le siège à l'eau douce entre chaque utilisation et de le nettoyer quotidiennement avec une solution désinfectante composée d'une dilution de 1:100 d'eau de javel domestique dans de l'eau douce, puis de le rincer à l'eau douce. En cas de contamination par des excréments de patients ou d'utilisateurs, nettoyez immédiatement le siège et la ceinture avec la solution désinfectante ci-dessus. Ne pas utiliser la ceinture de sécurité si elle est endommagée ou usée.

Les accoudoirs sont inclus en standard sur tous les palans S.R. Smith. Les accoudoirs sont conçus pour pouvoir pivoter vers le haut et ne pas gêner le transfert.

Cet ensemble de siège de palan est conçu pour être utilisé exclusivement avec les palans d'accès aquatiques S.R. Smith.

INSTRUCTIONS DE DÉBALLAGE ET D'ASSEMBLAGE
CONSULTER LE DIAGRAMME (page 21) POUR L'IDENTIFICATION DES PIÈCES.

LISEZ CES INSTRUCTIONS DANS LEUR INTÉGRALITÉ AVANT DE DÉBALLER LE SPLASH!

Avant d'ouvrir la palette, inspectez l'état extérieur pour détecter tout dommage visible. Il est important que tout dommage soit noté sur le connaissement. Informez immédiatement S.R. Smith ou votre revendeur agréé de toute pièce manquante ou endommagée.

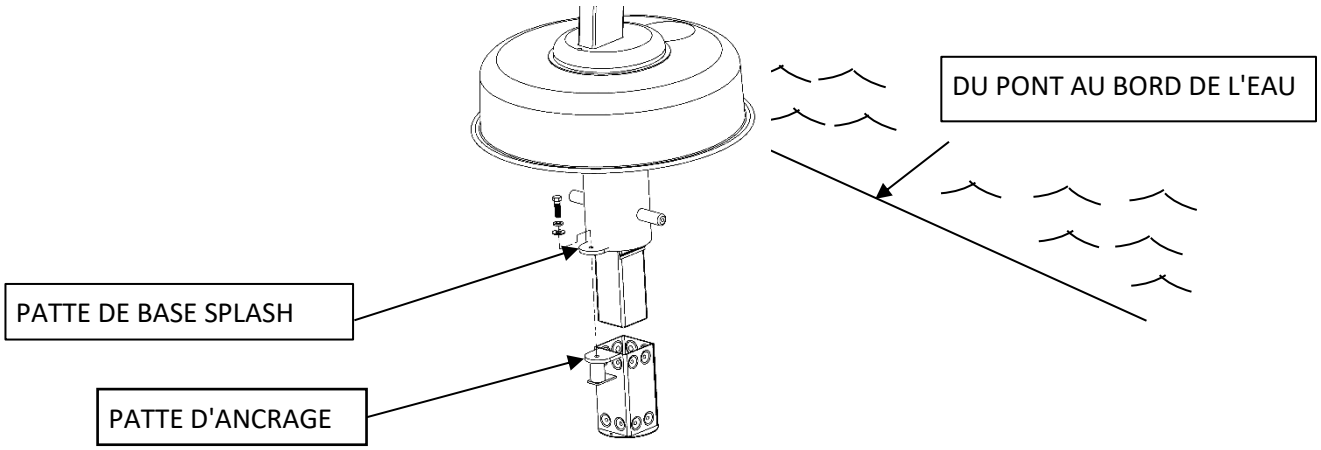
Assurez-vous que l'ancre de montage a été installée au bon endroit sur la plage de la piscine pour un bon fonctionnement du palan. Il est recommandé que l'ancrage soit installé par une personne familiarisée avec l'installation d'équipement de terrasse de piscine.

Le Splash! est expédié sur une palette couverte et est TRÈS LOURD. Vous aurez besoin des outils suivants pour le déballage et le montage:

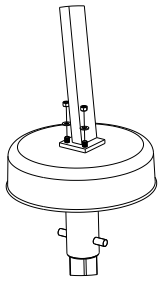
- une clé à douille de 3/4" ou 19 mm
- une clé à douille de 9/16 ou 14 mm et une clé de 9/16 ou 14 mm
- petit tournevis à lame plate
- un couteau ou des ciseaux pour couper les bandes rétractables.

Procédure de déballage et de montage du Splash!

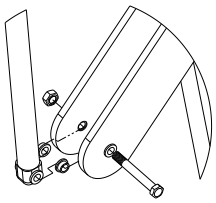
1. Ouvrez le sac d'emballage autour de la palette - retirez soigneusement le plastique.
2. Coupez les bandes autour des composants.
3. Retirez la boîte à accessoires et le siège. NE PAS retirer le couvercle du boîtier. Il est fixé à la base.
4. Soulevez l'unité de base et insérez-la dans l'ancrage de la plate-forme en utilisant la poignée métallique située sur le dessus du boîtier. NE PAS SOULEVER L'UNITÉ DE BASE EN UTILISANT LE BOÎTIER EN PLASTIQUE. Assurez-vous que la languette située sur le côté de la base Splash! est alignée avec la languette filetée de l'ancrage de pont LiftLock2. Utilisez le boulon hexagonal de 3/8", la rondelle de blocage et la rondelle plate pour fixer la base du Splash! à l'ancrage LiftLock2. Si vous installez le treuil dans un ancrage préexistant qui ne comporte pas de languette filetée, contactez S.R. Smith pour obtenir des informations sur un kit de mise à niveau. Une fois que la base du palan a été placée dans l'ancrage du pont, détachez les écrous et retirez et jetez la poignée métallique.



5. Positionnez l'ensemble du mât sur le couvercle du boîtier en abaissant la base du mât sur les goujons qui dépassent du boîtier. Fixez les rondelles et les écrous de blocage sur les goujons et serrez-les à fond à l'aide d'une clé à douille de 3/4" ou 19 mm. Faites glisser le couvercle du boîtier pour recouvrir les boulons.

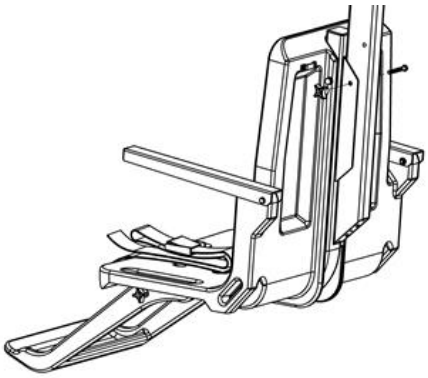


6. Retirez le plastique de l'assemblage du mât. Retirez le boulon et l'écrou 3/8" (10 mm) de l'extrémité du bras de l'actionneur. En suivant l'illustration, fixez l'extrémité de l'actionneur à l'extrémité du bras de l'actionneur en utilisant les mêmes boulon et écrou de 3/8" (10mm). Serrez à fond le boulon et l'écrou à l'aide d'une douille et d'une clé de 14 mm

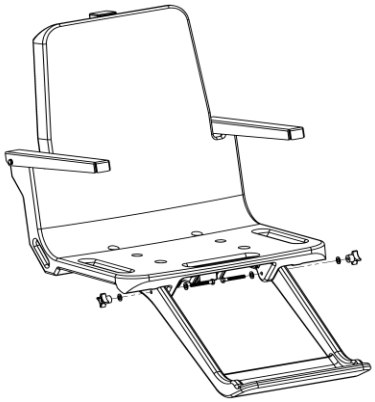


7. Retirez l'attache torsadée et déroulez le câble sur le dessus du boîtier. Insérez la fiche (avec la bande rouge) dans le connecteur #1 du boîtier de commande. Insérez le câble dans le passage de câble à l'avant du mât, puis poussez pour fermer/verrouiller le passage de câble. Assurez-vous que la fiche est bien fixée.
8. Retirez le lien torsadé et déroulez le câble de l'actionneur en bas du mât.
9. Insérez la fiche du câble de l'actionneur (bande verte avec un anneau en "o") dans le connecteur n°2 du boîtier de commande. Assurez-vous que la fiche est bien fixée.
10. Retirez et déballez la commande manuelle du carton d'accessoires. Insérez la fiche dans le grand connecteur du boîtier de commande et accrochez la commande manuelle à la poignée. S'assurer que la fiche est bien fixée.
11. Fixer la batterie au boîtier de commande. Pour retirer la batterie, tirez légèrement sur la plaque de montage et soulevez le bloc de batterie pour le retirer du boîtier de commande.

12. Vérifiez le bon fonctionnement des commandes de montée et de descente, qu'il s'agisse du clavier tactile ou des commandes manuelles.
13. Vérifiez le bon fonctionnement des commandes d'un côté à l'autre, qu'il s'agisse de la tablette tactile ou des commandes manuelles.
14. Vérifiez le fonctionnement du bouton d'arrêt d'urgence et l'activation de la sirène interne.
15. Retirez la batterie et chargez-la complètement avant que les utilisateurs ne commencent à utiliser le palan.
16. Fixez l'ensemble du siège à l'aide d'un boulon et d'un écrou à ailettes dans le trou approprié. Pour le rangement, le siège peut être fixé vers l'intérieur pour un encombrement réduit.



17. Fixez le repose-pieds au siège à l'aide de boulons et d'écrous à oreilles.

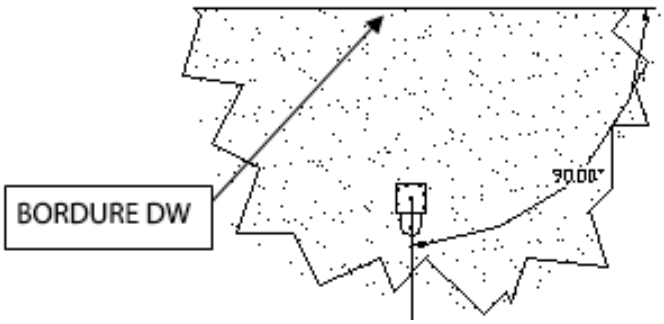


INSTALLATION D'UNE TERRASSE DE PISCINE POUR L'ÉCLABOUSSURE! ANCRE DE VERROUILLAGE

Assurez-vous que l'ancre de verrouillage a été installée au bon endroit sur la plage de la piscine pour un fonctionnement correct du palan. Il est recommandé que l'ancrage soit installé par une personne familiarisée avec l'installation d'équipement de terrasse de piscine.



La distance optimale de montage de l'ancre de pont se situe entre 12"/30,5 cm et 18"/46 cm du bord de la piscine. Veuillez appeler S.R.Smith pour toute question concernant l'installation de l'ancrage ou pour savoir si le SPLASH convient à votre installation



INSTALLATION D'UN ANCRAGE DANS UNE TERRASSE EN BÉTON

L'installation correcte de l'ancrage dépend de la construction et de l'état du tablier. Si le tablier répond aux exigences d'épaisseur et de renforcement indiquées dans l'annexe A, l'ancrage peut être installé selon les instructions décrites dans l'annexe A.

Si le tablier existant ne répond pas aux exigences décrites dans l'annexe A, l'ancrage peut être installé selon les instructions de l'annexe B ou C, ou vous pouvez consulter un ingénieur professionnel.

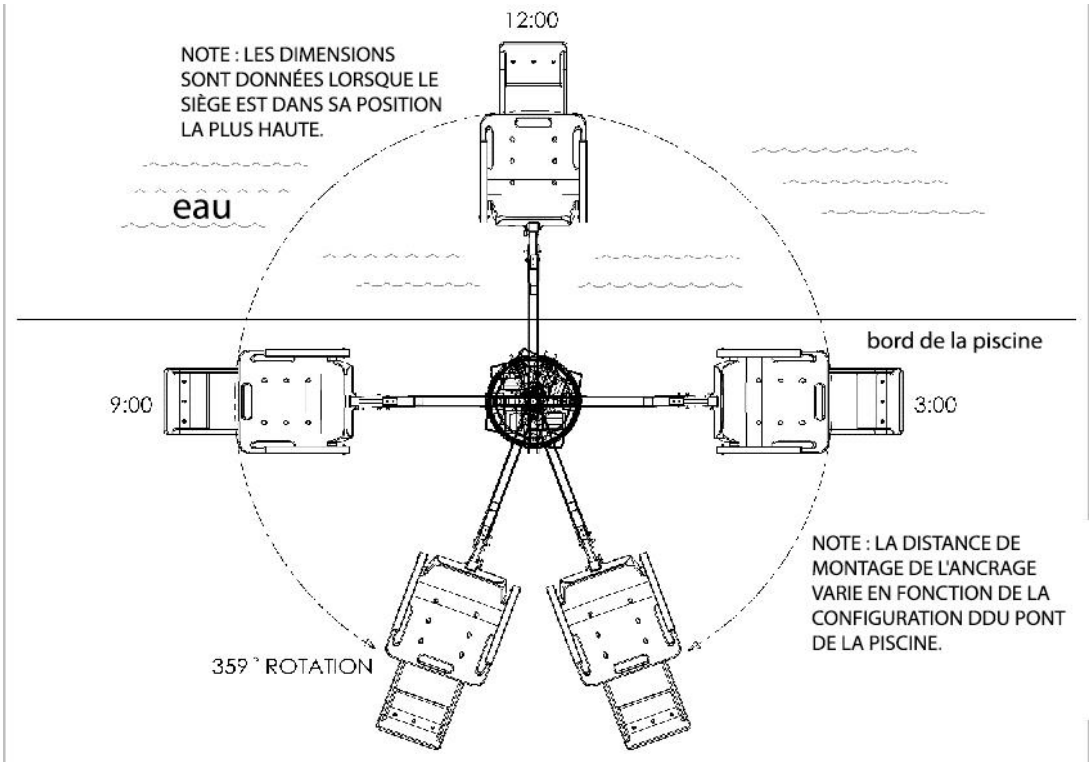
Les charges de réaction des ancrages de tablier se trouvent dans la section Spécifications de ce manuel.

Fixez correctement la douille d'ancrage à l'aide de la vis de fixation jointe, conformément aux codes locaux.

UTILISATION DU PALANIER Splash! Hoist

Respectez toutes les instructions d'utilisation figurant dans le manuel du propriétaire lorsque vous utilisez le treuil. Respectez toutes les précautions, tous les avertissements, toutes les instructions d'utilisation et toutes les étiquettes situées sur le palan lorsque vous l'utilisez. Il est de la responsabilité du propriétaire du palan de s'assurer que les procédures de sécurité correctes ont été mises en place et qu'une évaluation des risques a été effectuée. Si un utilisateur souffre d'une déficience mentale ou d'un handicap physique grave, il faut en tenir compte pour déterminer le nombre de personnes nécessaires pour effectuer le transfert sur le siège et le nombre de personnes qui doivent être dans l'eau, prêtes à accueillir l'utilisateur. Si le Splash! est utilisé par une personne handicapée vivant seule, un dispositif de communication doit être installé dans la zone d'utilisation pour appeler à l'aide en cas d'urgence. Seules les personnes en assez bonne santé pour pratiquer des activités aquatiques doivent utiliser le Splash! Les utilisateurs doivent consulter leur médecin pour déterminer si les activités aquatiques sont appropriées pour eux. Gardez les doigts et les mains à l'écart des bras de levage pendant l'utilisation.

Splash! Transferring Diagram



VUE DE HAUT - AMPLITUDE DU MOUVEMENT

TRANSFERT

Une fois que l'unité est positionnée pour être utilisée, utilisez la procédure suivante pour vous transférer sur le siège et dans l'eau. Seules les personnes en assez bonne santé pour pratiquer des activités aquatiques doivent utiliser le Splash! Les utilisateurs doivent consulter leur médecin pour déterminer si les activités aquatiques sont appropriées pour eux:

- Gardez les doigts et les mains à l'écart des bras de levage pendant l'utilisation.
- Faites pivoter le siège de chaque côté du palan pour obtenir la meilleure position de transfert.
- Relevez ou abaissez le siège à la hauteur de transfert appropriée.
- Se transférer sur le siège, en s'assurant que le poids de l'utilisateur est centré sur le siège. Les accoudoirs peuvent être tournés vers le haut si nécessaire. Si l'utilisateur dispose d'un fauteuil roulant, gardez-le à proximité pour pouvoir le récupérer facilement.
- Attachez la ceinture de sécurité - passez l'extrémité libre de la ceinture dans la boucle - tirez fermement - pour fermer, appuyez sur le loquet de la ceinture.
- Relevez le siège pour laisser suffisamment d'espace aux jambes pour la rotation.
- Faites pivoter le siège jusqu'à la position 12:00, au-dessus de l'eau.
- Abaissez le siège dans la piscine. La commande manuelle étanche peut rester connectée au siège si le nageur utilise le palan.
- Détachez la ceinture de sécurité - saisissez le loquet et soulevez-le, tirez l'extrémité libre du loquet.
- Lorsque vous avez terminé, retournez sur le siège en vous assurant que le poids de l'utilisateur est centré sur le siège.
- Attachez la ceinture de sécurité.
- Relevez le siège pour laisser suffisamment d'espace aux jambes pour la rotation.
- Faites pivoter le siège jusqu'à la position de transfert originale.
- Relevez ou abaissez le siège à la hauteur de transfert appropriée.
- Détachez la ceinture de sécurité.
- Retirez-vous du siège.

EN CAS DE DÉFAILLANCE DE LA COMMANDE MANUELLE

Panne de levage - En cas de panne de levage, des boutons de commande sont intégrés au boîtier de commande. Appuyez sur le bouton approprié (haut ou bas/gauche ou droite) situé sur le panneau avant du boîtier de commande.

Si le Splash! doit être utilisé par une personne handicapée vivant seule, un dispositif de communication doit être installé dans la zone d'utilisation pour appeler à l'aide en cas d'urgence.

Panne de rotation - Si le palan ne tourne pas électroniquement, débranchez le cordon du moteur du contrôleur (voir pg.6), puis faites tourner le mât manuellement.

Si le Splash! est utilisé par une personne handicapée vivant seule, un dispositif de communication doit être installé dans la zone d'utilisation pour appeler à l'aide en cas d'urgence.

ACCESSOIRES STANDARD/ACCESSOIRES OPTIONNELS

Les éléments suivants sont fournis avec tous les modèles de lève-personne aquatiques:

- Ensemble de ceinture de sécurité - Ceinture en nylon résistant à l'eau pour une sécurité accrue.
- Batterie/Chargeur - Batterie rechargeable de 24 volts.
- Housse de console/batterie - Protège la batterie et l'unité de commande contre l'exposition aux UV et à l'humidité (Tan).

Des accessoires en option peuvent être achetés pour votre palan Splash! auprès de votre revendeur agréé. Les accessoires suivants sont disponibles:

Housse totale - # 920-5000 : Fabriquée en nylon résistant aux intempéries, elle protège l'appareil des éléments lorsqu'il n'est pas utilisé.

Fixation pour planche dorsale - # 500-1000 : Peut être utilisé pour convertir le palan en vue d'une utilisation avec une planche dorsale standard. (Planche dorsale non incluse)

Splash! Caddy - # 400-0000 - Facilite la manipulation, le transport et le stockage du Splash! Il simplifie l'insertion et le retrait de l'ancrage du pont et peut être utilisé comme support de rangement lorsque le palan n'est pas utilisé.

Ancre et capuchon - # 300-6600L - L'ancre de pont LiftLock2 mesure 2,875"/73 mm OD, 2,75" /70 mm ID. Inclut le chapeau et la vis de liaison.

MAINTENANCE and CLEANSING

Un entretien minimal prolongera la durée de vie de votre palan. Gardez tous les composants électroniques propres et secs. Une accumulation excessive d'humidité peut affecter les performances de la batterie et du palan et peut entraîner une défaillance de la batterie et/ou le non-fonctionnement du palan. Si le palan est utilisé à l'extérieur, une couverture complète optionnelle est disponible et recommandée.

Les propriétaires de palans doivent être conscients de toutes les réglementations locales, régionales/provinciales ou fédérales/nationales applicables concernant l'inspection et/ou les tests des palans.

Le calendrier suivant doit être respecté pour assurer un fonctionnement correct, les éléments quotidiens devant être exécutés avant chaque utilisation:

Entretien effectué	**Journalier**	**Hebdoma-daire**	**Mensuel**
Vérifiez le niveau de la batterie avant chaque utilisation / Chargez la batterie quotidiennement	✓		
Essuyez le boîtier de commande et la connexion de la batterie avec un chiffon propre et sec.	✓		
Examinez le palan pour vérifier qu'il n'est pas endommagé et qu'il n'y a pas de pièces détachées ou manquantes.	✓		
Test de fonctionnement normal	✓		
Vaporiser l'ensemble de l'engrenage avec un inhibiteur de rouille/lubrifiant à usage intensif tel que le LPS 3 - Heavy-Duty Inhibitor.		✓	
Assurez-vous que toutes les connexions de câbles sont correctement fixées			✓
Inspecter le cadre du palan, le mât, le bras de support et le siège pour vérifier l'absence de rouille.			✓
Nettoyage effectué - après chaque utilisation			
Rincez le siège et la ceinture de sécurité à l'eau douce entre chaque utilisation - Nettoyez le siège et la ceinture de sécurité avec une solution désinfectante composée d'une dilution de 1:100 d'eau de javel domestique dans de l'eau douce, puis rincez-les à l'eau douce et séchez-les tous les jours. En cas de contamination par des excréments de patients/utilisateurs, nettoyez immédiatement le siège et la ceinture avec la solution désinfectante*.	✓		
Nettoyez toutes les connexions de la batterie avec un tampon à récurer en nylon.			✓
Nettoyez toutes les surfaces métalliques avec une cire nettoyante pour maintenir la finition du palan.			✓

*** Lors de l'utilisation de la solution de désinfection, évitez tout contact direct avec la peau et les yeux. En cas d'incident de contamination - immergez la ceinture de sécurité dans la solution de désinfection pendant 10 minutes, puis rincez-la soigneusement à l'eau douce.**

DÉPANNAGE

Assurez-vous que la batterie est entièrement chargée avant de procéder au dépannage.

Le palan **ne tourne pas**

Le palan se lève-t-il ou s'abaisse-t-il?

Oui.

1. Vérifiez la connexion au boîtier de commande. Assurez-vous que la fiche est enfoncée à fond.

2. Vérifier que la connexion de la commande manuelle au boîtier de commande n'est pas endommagée.

3. Vérifiez que les connexions du bornier situé sur le châssis ne sont pas d esserrées. 4.

4. Vérifiez que le câble de connexion n'est pas endommagé. 5.

5. Essayez de faire fonctionner le palan à l'aide des boutons de commande situés sur le panneau avant du boîtier de commande. Si le palan tourne en utilisant les boutons du boîtier de commande, la commande manuelle est probablement à l'origine du problème.

6. Si le palan ne tourne pas en utilisant les boutons du boîtier de commande, inversez les câbles du moteur comme suit : Localisez la zone du boîtier de commande où les câbles sont fixés. Intervertissez le câble de l'actionneur du connecteur n°2 avec le câble du moteur 24v du connecteur n°1. Activez les boutons de montée et de descente de la commande manuelle. Si le palan tourne, le problème vient probablement de la commande manuelle. Si le palan ne tourne pas, le problème vient probablement du moteur 24 V. 7.

7. Contactez votre revendeur agréé ou S.R. Smith pour obtenir des informations sur le remplacement.

Le palan se lève-t-il ou s'abaisse-t-il ?

Non.

1. Vérifiez le niveau de charge de la batterie.
2. Vérifiez la connexion de la batterie.
3. Utilisez une autre batterie complètement chargée. Si le palan ne fonctionne toujours pas, remplacez le boîtier de commande.

Le palan ne se lève pas ou ne s'abaisse pas

Le palan tourne-t-il ?

Oui.

1. Vérifiez la connexion au boîtier de commande. S'assurer que la fiche est enfoncée à fond.
2. Vérifiez que les broches de la connexion de la commande manuelle au boîtier de commande ne sont pas endommagées.
3. Vérifiez que le câble de connexion n'est pas endommagé.
4. Activez les boutons de montée et de descente sur le panneau avant du boîtier de commande. Si le palan se lève et s'abaisse, le problème vient probablement de la commande manuelle.
5. Si le palan ne monte et ne descend pas lorsqu'on utilise les boutons du boîtier de commande, inversez les câbles comme suit : Localisez la zone du boîtier de commande où les câbles sont fixés. Intervertissez le câble de l'actionneur du connecteur n°2 et le câble du moteur 24v du connecteur n°1. Activez les boutons

gauche et droit de la commande manuelle. Si le palan se lève et s'abaisse, le problème vient probablement de la commande manuelle. Si le palan ne se lève pas et ne s'abaisse pas, le problème vient probablement de l'actionneur.

6. Contactez votre revendeur agréé ou S.R. Smith pour obtenir des informations sur le remplacement des composants.

Le palan tourne-t-il ?

Non.

1. Vérifiez le niveau de charge de la batterie.
2. Vérifiez la connexion de la batterie.
3. Utilisez une autre batterie complètement chargée. Si le palan ne fonctionne pas, remplacez le boîtier de commande.

STOCKAGE À LONG TERME

Lorsque vous entreposez le palan pour une période prolongée:

- Laver le siège avec une solution désinfectante, puis rincer à l'eau douce et sécher l'ensemble du palan.
- Vaporisez l'ensemble de l'engrenage avec un inhibiteur de rouille et un lubrifiant à usage intensif tel que le LPS 3.
- Gardez la batterie sur le chargeur dans un endroit sec à température contrôlée.
- Couvrez l'unité et stockez-la dans un endroit sec, loin des produits chimiques pour piscine.

SOIN DU CLIENT

Les clients sont encouragés à lire et à respecter toutes les instructions d'utilisation énumérées dans ce manuel lorsqu'ils utilisent le palan. Respectez toutes les mises en garde, les avertissements, les instructions d'utilisation et les étiquettes situées sur le palan. Si le palan doit être utilisé par une personne handicapée de façon autonome, un dispositif de communication doit être disponible dans la zone en cas d'urgence. Seules les personnes en assez bonne santé pour pratiquer des activités aquatiques doivent utiliser le palan. Les utilisateurs doivent consulter leur médecin pour déterminer si les activités aquatiques sont appropriées à leur état. Gardez les doigts et les mains à l'écart des bras du palan ou des points de pincement pendant l'utilisation.

En cas de mauvais fonctionnement du palan ou d'incident grave pour un utilisateur, contactez SR Smith au 1-800-824-4387 ou par courriel à customercare@srsmith.com.

Questions/commentaires - Contactez-nous au 800.824.4387 ou 503-266-2231 ou customercare@srsmith.com. Pour obtenir des informations sur les revendeurs agréés dans le monde entier, visitez le site www.srsmith.com.

ENREGISTREMENT DU PRODUIT ET INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

Enregistrez votre palan sur srsmith.com. L'enregistrement du produit vous permet de recevoir en temps utile des informations sur les mises à jour du produit et, en cas de problème de garantie, nous aide à traiter les réclamations plus efficacement.

La garantie S.R. Smith entre en vigueur à la date de fabrication.

Pour initier un remplacement sous garantie, veuillez suivre la procédure décrite ci-dessous.

1. **Prenez des photos du produit endommagé.**
   a) La photo doit inclure l'unité entire
   b) Incluez également une photo ou plus de la zone endommagée.
2. Notez ou prenez une photo de l'autocollant du numéro de série du produit.
   S.R. Smith fournit un numéro de série pour chaque ascenseur de piscine que nous produisons. L'autocollant portant le numéro de série se trouve au bas du mât, près de la base.
3. **Joignez les photos et le numéro de série à une demande écrite de remplacement dans le cadre de la garantie S.R. Smith. Veuillez inclure les informations suivantes**
   a) Nom et description du produit.
   b) Date d'achat et/ou date d'installation.
   c) Description des dommages.
   d) Adresse d'expédition avec nom et numéro de téléphone d'un contact.

4. **Envoyez les photos, l'autocollant du numéro de série et votre demande écrite par e-mail ou par courrier à customercare@srsmith.com ou:**

S.R. Smith, LLC
PO Box 400
1017 SW Berg Pkwy
Canby, OR 97013
Attn : Warranty Specialist

****REMARQUE :** Toute information manquante entraînera un retard de traitement et éventuellement le refus de votre demande.

Si vous avez des questions concernant ce processus, veuillez contacter le spécialiste de la garantie de S.R. Smith au 800.824.4387 ou 503.266.2231 ou par courriel à customercare@srsmith.com.

SPÉCIFICATIONS

1. Dimensions/Capacité

Hauteur totale	66.25"/168cm
Dimensions de la base :	49 cm de diamètre (19,25 pouces)
Poids total	160 lb/72,5 kg
Longueur totale (encombrement)	229 cm / 90 po (entièrement déployé, avec repose-pieds) 68.75"/176cm (entièrement rétracté, avec repose-pieds) 40"/102cm (en position rangée, sans repose-pieds)
Alimentation	24V DC
Durée de vie de la batterie	30 cycles (environ)
Capacité de levage (Splash! Extended Reach)	400 lb/181 kg - 300 lb/136 kg
Charge de réaction de l'ancrage	
Verticale	525 lb/238 kg (Splash!/Hi/Lo) 430 lb/195 kg (Splash! ER)
Couple	1820 ft lb/2468 NM (Splash!/Hi/Lo) 1875 ft lb/2542 NM (Splash! ER)
Largeur du siège	23"/58.5cm

2. Actionneur

Actionneur	mécanique de type vis de levage
Poussée max.	Poussée 1680 lb/7472N
Tension	24V DC
Intensité max. Ampère	9
Vitesse max. Vitesse	0,59 pouce/sec./1,49cm/sec.

3. Moteur

Rotation	24 VDC, 13 RPM
Rapport d'engrenage	9:1

4. Batterie

Alimentation	24 VDC, IP65 Gel Plomb Acide
Plage de température	41 F (5 C) à 104 F (40 C)

5. Gamme de mouvement

Levage	Variable de levage à configurer pour chaque piscine. Déplacement total de 44"- 58"/112cm - 147cm du point le plus haut au point le plus bas avec un actionneur standard.
Profondeur d'assise	18-20"/46cm - 51cm sous la ligne d'eau.
Rotation	359º.

6. Bruit Niveau sonore inférieur à 50 dB (A), mesuré selon la norme DS/EN ISO 3746".selon la norme DS/EN ISO 3746".

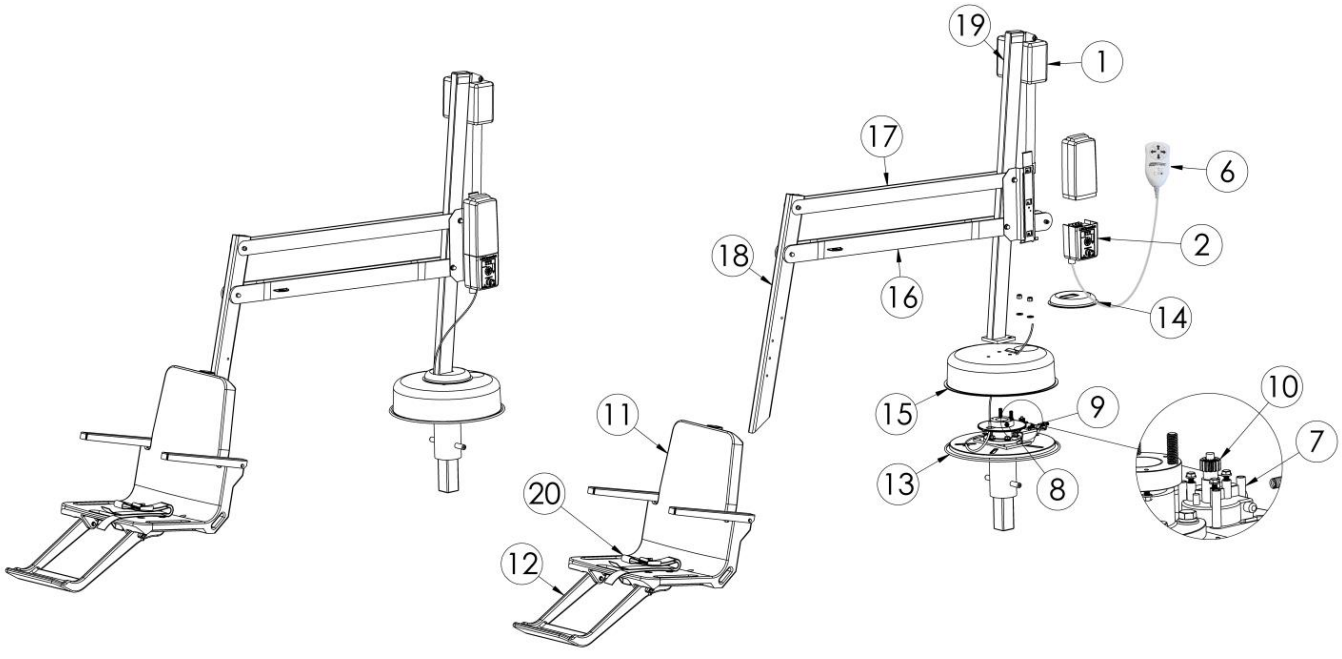
7. Matériaux et finitions

Cadre en acier	inoxydable revêtu de poudre
Boîtier	Plastique ABS formé sous vide

Bras en aluminium	revêtu de poudre
Mât en acier	inoxydable revêtu de poudre
Ensemble du siège	Siège : plastique rotomoulé Cadre : Acier inoxydable revêtu de poudre
Couvertures	Nylon recouvert d'uréthane

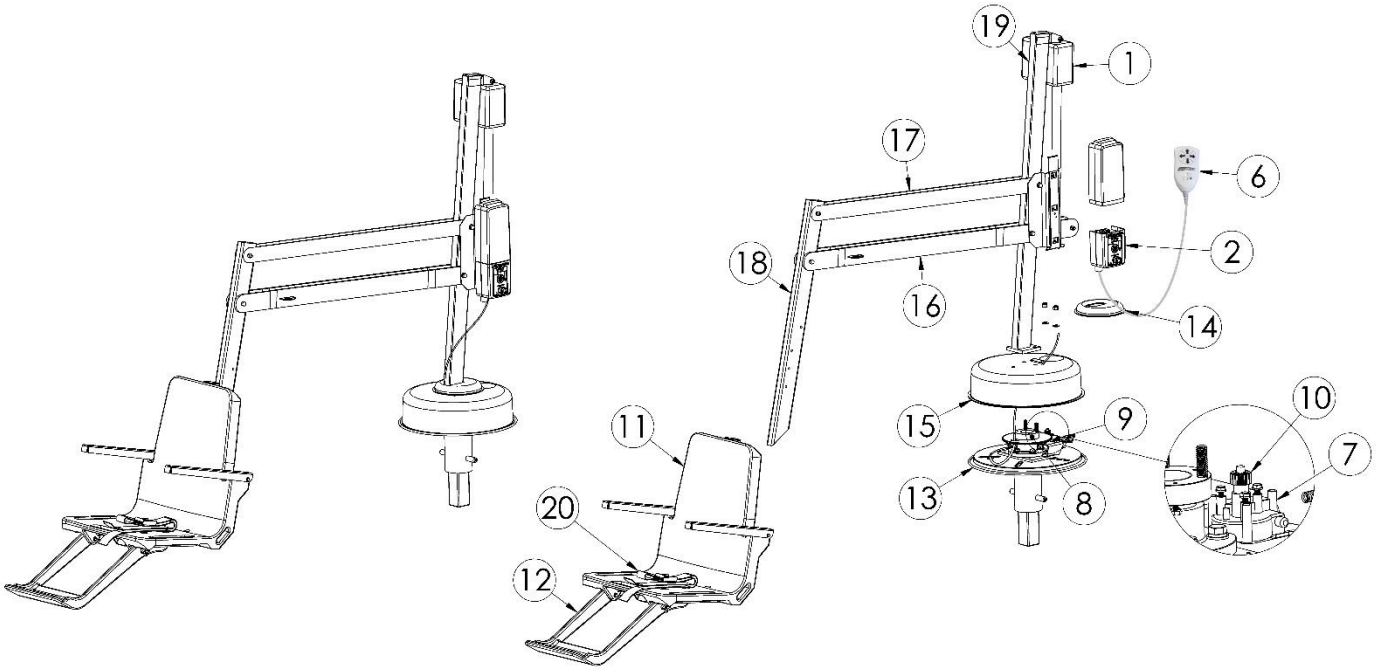
LISTE DES PIÈCES (SPLASH!)

Article #	Pièce#	Description
1	100-5000A	Actionneur LA34
2	1001499	Unité de commande à 4 boutons
4	1001495	Unité de commande à 4 boutons avec clé d'activation représentée)
5	1001530	Bloc de batteries
6	100-4000A	Chargeur de batterie (non illustré)
7	120-1100	Commande manuelle
8	135-1000	Moteur 24v
9	120-1000	Assemblage du moyeu
10	800-5065	Montage du moteur
11	150-1100A	Petit engrenage
12	150-1200A	Assemblage du mât
13	150-1300A	Assemblage du bras de l'actionneur
14	150-1400A	Bras de support
15	160-8000A	Bras du siège
16	160-2300A	Assemblage du siège
17	300-1100	Repose-pieds
18	300-5200A	Éclaboussures ! Base Assembly
19	300-5000A	Collier de mât
20	900-1000	Splash! Logement
21	910-1000T	Ceinture du siège
22	940-1100	Couvercle de console (accessoire en option, non illustré)
23	900-6000	Couvercle du mât Splash! Mast Cover (Accessoire en option, non illustré)
24	970-5000	Sangle de stabilité (Accessoire en option, non illustré)



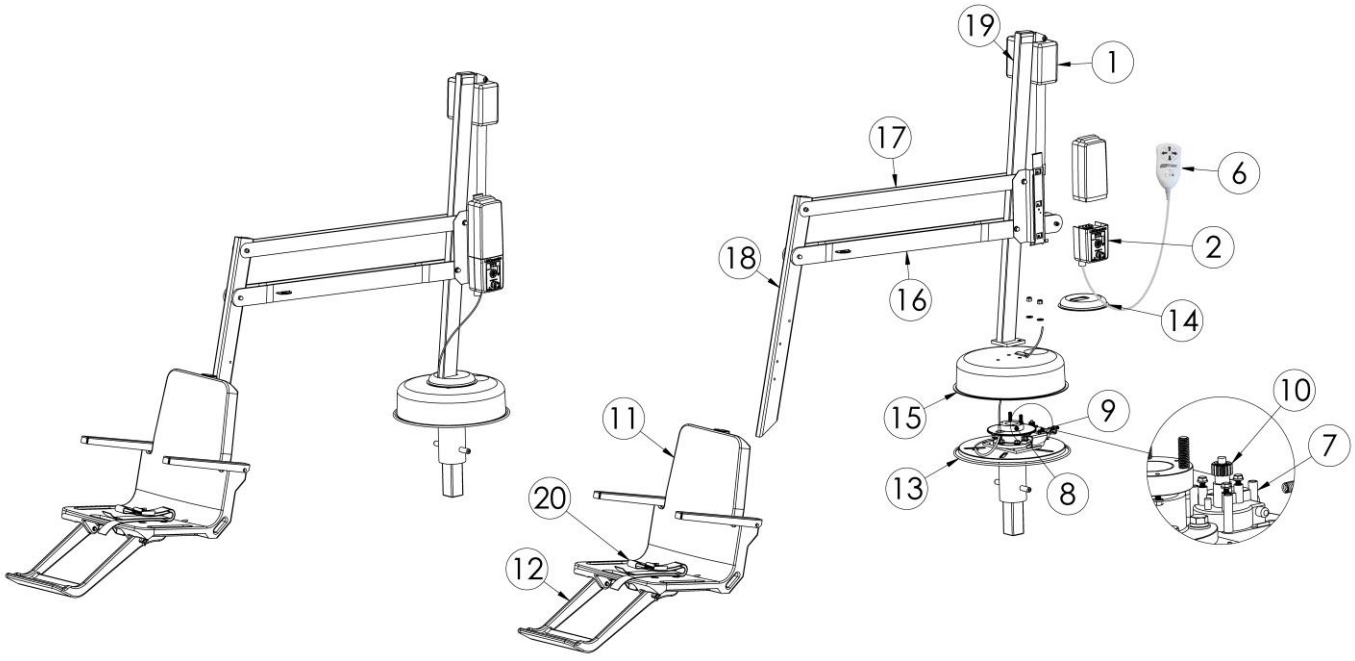
LISTE DES PIÈCES (SPLASH EXTENDED REACH)

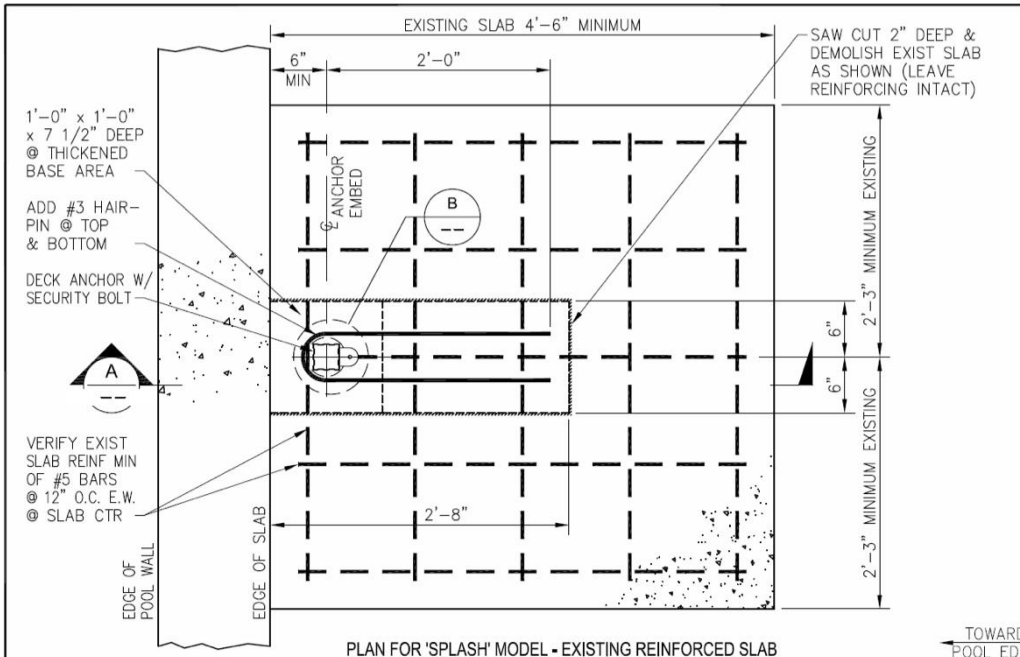
Article #	Pièce #	Description
1	100-5000A	Actionneur LA34
2	1001499	Unité de commande à 4 boutons
4	1001495	Unité de commande à 4 boutons avec clé d'activation (non représentée)
5	1001530	Pack batterie
6	100-4000A	Chargeur de batterie (non illustré)
7	120-1100	Commande manuelle
8	135-1000	Moteur M18 24v
9	120-1000	Assemblage du moyeu
10	800-5065	Montage du moteur
11	150-1100A	Petit engrenage
12	150-1200A	Assemblage du siège
13	150-1300A	Repose-pieds
14	150-1400A	Éclaboussures ! Assemblage de la base
15	160-8000A	Collier de mât
16	160-2300A	Splash! Boîtier
17	300-1100	Ensemble du bras de l'actionneur ER
18	300-5200A	Bras de tension ER
19	300-5000A	Bras de siège ER
20	900-1000	Mât ER
21	910-1000T	Ceinture du siège
22	940-1100	Couvercle de console (accessoire en option, non illustré)
23	900-6000	Splash! Mast Cover (Accessoire en option, non illustré)
24	970-5000	Sangle de stabilité (Accessoire en option, non illustré)



LISTE DES PIÈCES (SPLASH EXTENDED REACH HI/LO ou SPA)

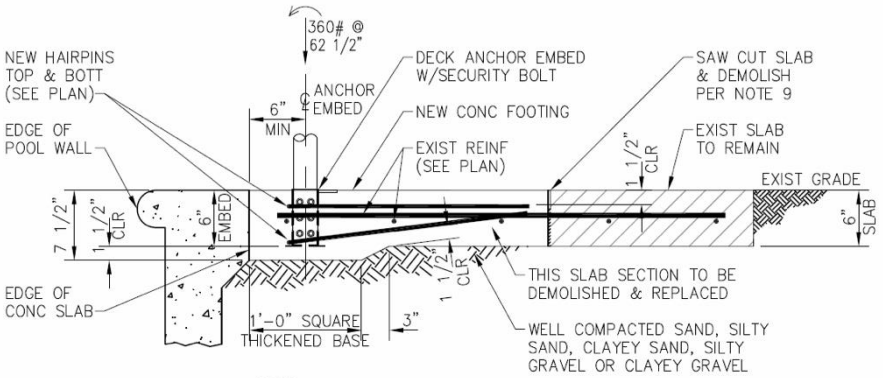
Article #	Pièce #	Description
1	100-5000A	Actionneur LA34
2	1001499	Unité de commande à 4 boutons
4	1001495	Unité de commande à 4 boutons avec clé d'activation (non représentée)
5	1001530	Batterie de remplacement (non illustrée)
6	100-4000A	Chargeur de batterie (non illustré)
7	120-1100	Commande manuelle
8	135-1000	Moteur 24v
9	120-1000	Assemblage du moyeu
10	800-5065	Montage du moteur
11	160-9000A	Petit engrenage
12	160-2300A	Ensemble du siège Hi/Lo
13	300-1100	Repose-pieds
14	300-5200A	Éclaboussures ! Assemblage de la base
15	300-5000A	Collier de mât
16	325-1400A	Splash! Logement
17	325-1500A	Assemblage du bras de l'actionneur ER Hi/Lo
18	150-2400A	Assemblage du bras de tension ER Hi/Lo
19	150-2100A	Assemblage du bras du siège ER Hi/Lo
20	900-1000	Montage du mât ER Hi/Lo
21	910-1000T	Ceinture du siège
22	940-2000	Couvercle de console (accessoire en option, non illustré)
23	160-8000A*	Splash! Hi/Lo Mast Cover (Accessoire en option, non illustré)
24	900-6000	Ensemble de siège* (non illustré)
25	970-5000	Sangle de stabilité (Accessoire en option, non illustré)





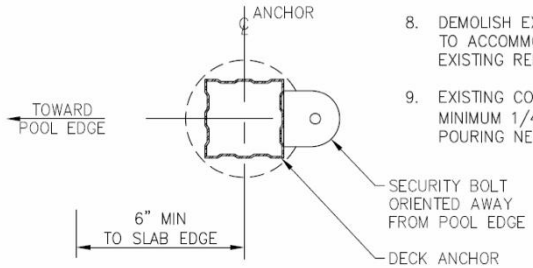
PLAN FOR 'SPLASH' MODEL - EXISTING REINFORCED SLAB

SCALE: 1" = 1'-0"



A — SECTION DECK ANCHOR

SCALE: 1"=1'-0"



B — DETAIL OF DECK ANCHOR ORIENTATION

SCALE: 3"=1'-0"

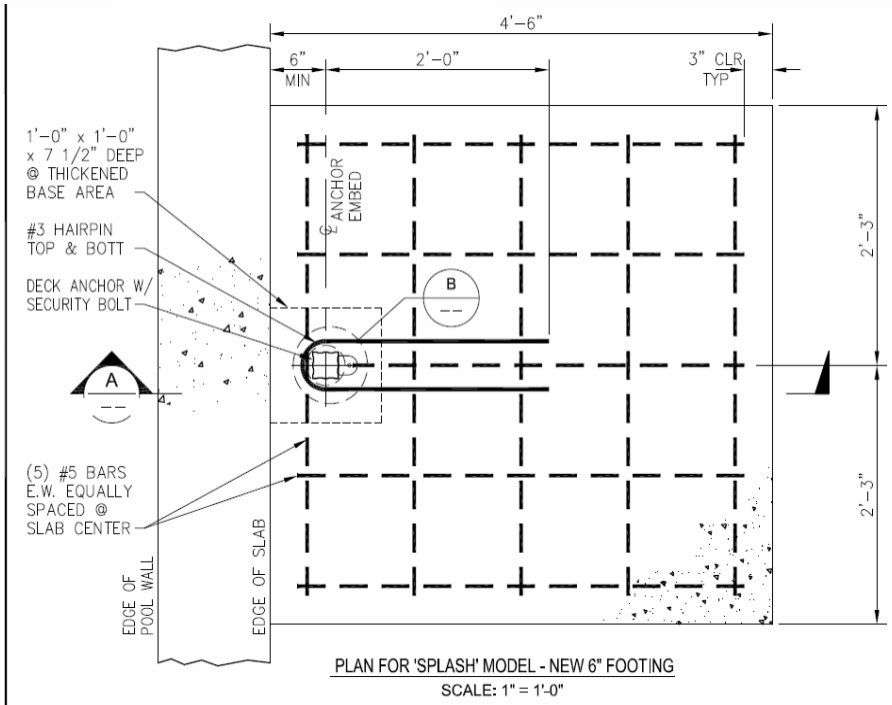
GENERAL NOTES:

1. NORMAL WEIGHT OF CONCRETE = 150 lbs/ft³.
2. CONCRETE MINIMUM COMPRESSIVE STRENGTH AT 28 DAYS TO BE f'c = 2500 psi.
3. REINFORCING BARS SHALL CONFORM TO ASTM A615, GRADE 60, DEFORMED.
4. MAXIMUM LIFTED LOAD = 360 lbs AT 62 1/2 INCHES HORIZONTALLY FROM ANCHOR.
5. ASSUMED ALLOWABLE:
   a) SOIL BEARING PRESSURE = 1000 psf
   b) LATERAL SOIL PRESSURE = 150 psf
6. SOIL ASSUMED TO BE WELL COMPACTED SAND, SILTY SAND, CLAYEY SAND, SILTY GRAVEL OR CLAYEY GRAVEL.
7. ALL EXISTING CONDITIONS, INCLUDING SLAB REINFORCEMENT, TO BE CONFIRMED PRIOR TO INSTALLATION, INCLUDING POOL WALL, SLAB AND SOIL CONDITIONS. NOTIFY THE ENGINEER OF ANY DAMAGE, DISCREPANCIES OR SUBSTANDARD CONDITIONS.
8. DEMOLISH EXISTING CONCRETE AS SHOWN ON PLAN TO ACCOMMODATE NEW INSERT AND HAIRPINS. EXISTING REBAR TO REMAIN.
9. EXISTING CONCRETE TO BE ROUGHENED TO MINIMUM 1/4" AMPLITUDE AT COLD JOINT PRIOR TO POURING NEW CONCRETE.

SR Smith™
P.O. BOX 400
CANBY, OREGON 97013
503-266-2231

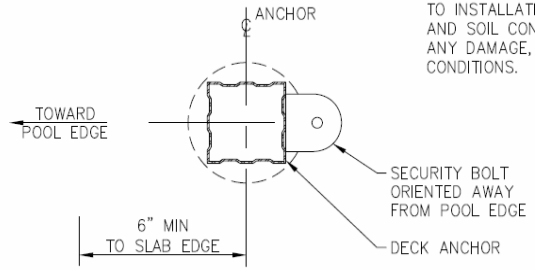
'SPLASH' MODEL POOL LIFT CONCRETE ATTACHMENT PLAN & SECTION

SCALE: 1"=1'-0" U.N.O.
DATE: 21MAR12
DWG. NO. D 0021-SR
SHEET# 007-B



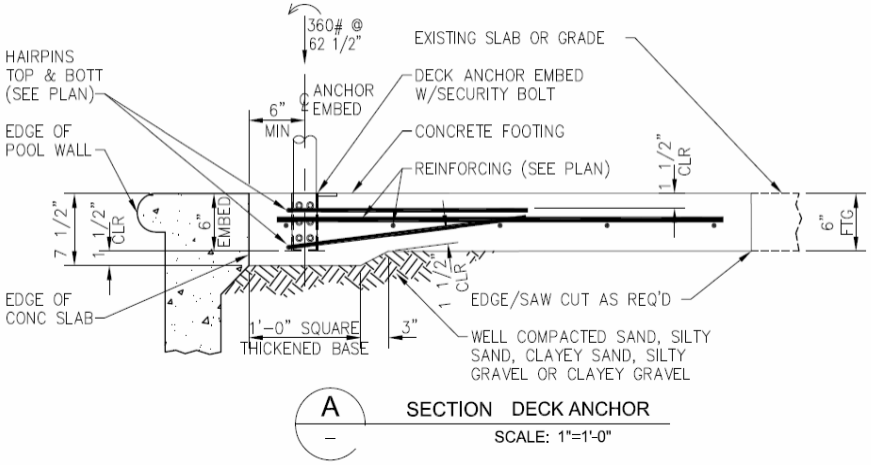
PLAN FOR 'SPLASH' MODEL - NEW 6" FOOTING

SCALE: 1" = 1'-0"



B — DETAIL OF DECK ANCHOR ORIENTATION

SCALE: 3"=1'-0"



A — SECTION DECK ANCHOR

SCALE: 1"=1'-0"

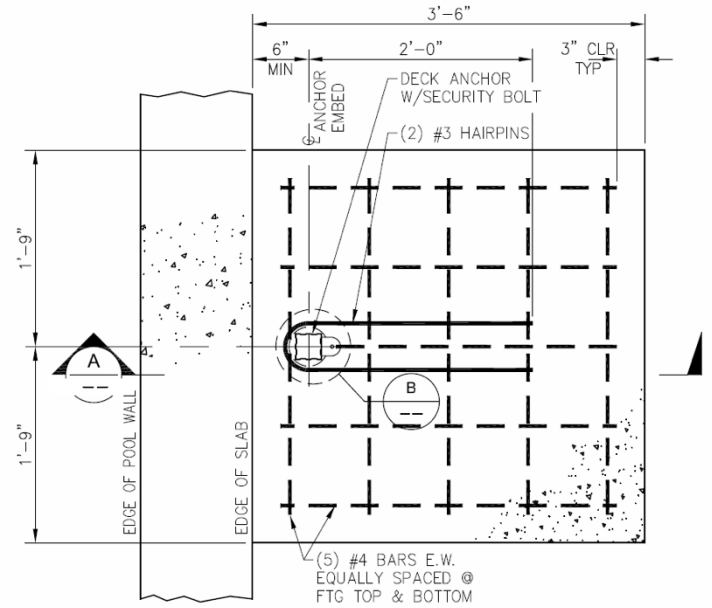
GENERAL NOTES:

1. NORMAL WEIGHT OF CONCRETE = 150 lbs/ft³.
2. CONCRETE MINIMUM COMPRESSIVE STRENGTH AT 28 DAYS TO BE f'c = 2500 psi.
3. REINFORCING BARS SHALL CONFORM TO ASTM A615, GRADE 60, DEFORMED.
4. MAXIMUM LIFTED LOAD = 360 lbs AT 62 1/2 INCHES HORIZONTALLY FROM ANCHOR.
5. ASSUMED ALLOWABLE:
   a) SOIL BEARING PRESSURE = 1000 psf
   b) LATERAL SOIL PRESSURE = 150 psf
6. SOIL ASSUMED TO BE WELL COMPACTED SAND, SILTY SAND, CLAYEY SAND, SILTY GRAVEL OR CLAYEY GRAVEL.
7. ALL EXISTING CONDITIONS TO BE CONFIRMED PRIOR TO INSTALLATION, INCLUDING POOL WALL, SLAB AND SOIL CONDITIONS. NOTIFY THE ENGINEER OF ANY DAMAGE, DISCREPANCIES OR SUBSTANDARD CONDITIONS.

SR Smith
P.O. BOX 400
CANBY, OREGON 97013
503-266-2231

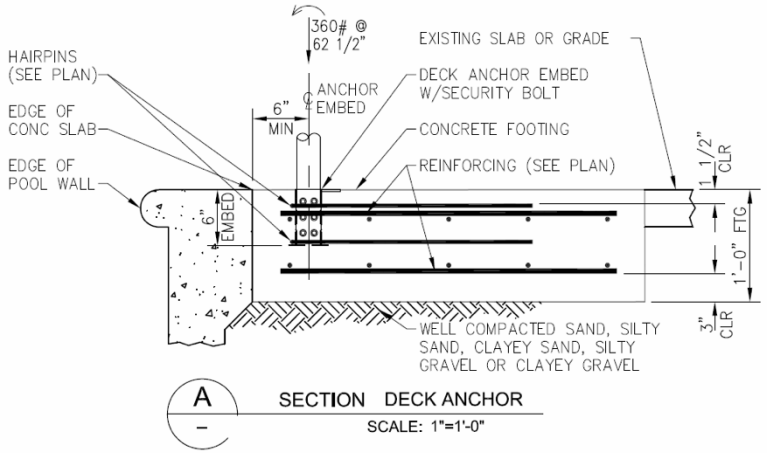
'SPLASH' MODEL POOL LIFT CONCRETE ATTACHMENT PLAN & SECTION

SCALE: 1"=1'-0" U.N.O.
DATE: 21MAR12
DWG. NO. D 0021–SR
SHEET# 006–B



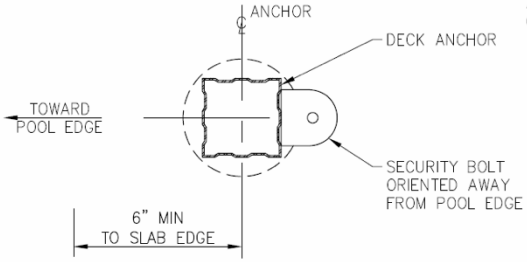
PLAN FOR 'SPLASH' MODEL - OPTION 2 - SPREAD FOOTING

SCALE: 1" = 1'-0"



A — SECTION DECK ANCHOR

SCALE: 1"=1'-0"



B — DETAIL OF DECK ANCHOR ORIENTATION

SCALE: 3"=1'-0"

GENERAL NOTES:

1. NORMAL WEIGHT OF CONCRETE = 150 lbs/ft³.
2. CONCRETE MINIMUM COMPRESSIVE STRENGTH AT 28 DAYS TO BE f'c = 2500 psi.
3. REINFORCING BARS SHALL CONFORM TO ASTM A615, GRADE 60, DEFORMED.
4. MAXIMUM LIFTED LOAD = 360 lbs AT 62 1/2 INCHES HORIZONTALLY FROM ANCHOR.
5. ASSUMED ALLOWABLE:
   a) SOIL BEARING PRESSURE = 1000 psf
   b) LATERAL SOIL PRESSURE = 150 psf
6. SOIL ASSUMED TO BE WELL COMPACTED SAND, SILTY SAND, CLAYEY SAND, SILTY GRAVEL OR CLAYEY GRAVEL.
7. ALL EXISTING CONDITIONS TO BE CONFIRMED PRIOR TO INSTALLATION, INCLUDING POOL WALL, SLAB AND SOIL CONDITIONS. NOTIFY THE ENGINEER OF ANY DAMAGE, DISCREPANCIES OR SUBSTANDARD CONDITIONS.

SR Smith
P.O. BOX 400
CANBY, OREGON 97013
503-266-2231

'SPLASH' MODEL POOL LIFT CONCRETE ATTACHMENT TO 12" FOOTING - PLAN & SECTION

SCALE: 1"=1'-0" U.N.O.
DATE: 21MAR12
DWG. NO. D 0021-SR
SHEET# 005-B