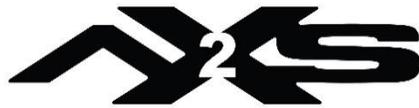


SR Smith™



A PARANCO ACQUATICO PER PAZIENTI

MANUALE DEL PROPRIETARIO & PROCEDURE DI MANUTENZIONE



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

FOGLIO DEL PROFILO DI COPERTURA (Deck Profile Sheet)

Il paranco acqatic per pazienti è specifici per l'applicazione. Un foglio di profile completato aiuta a garantire che il modello di paranco funzioni per l'applicazione prevista. S.R.Smith esamina tutti i fogli di profile del ponte inviati come servizio ai nostri clienti, gratuitamente. Prima di installare il paranco per piscine, l'installatore deve esaminare e confermare le informazioni fornite sul foglio di profile del ponte. Se la descrizione dell'applicazione non corrisponde al sito di installazione, è necessario compilare un nuovo "Deck Profile Sheet" e inviarlo a S.R.Smith.

Per completare il "Deck Profile Sheet" online, visitare www.srsmith.com/liftprofile, contattare il servizio clienti al numero 1-800-824-4387 o inviare un'e-mail a customercare@srsmith.com.

INDICE DEI CONTENUTI

aXs2 EU/K

AVVERTENZE E RIASSUNTO DELLA SICUREZZA	4
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	5
aXs2 - PRODUCT COMPONENTS	5
ISTRUZIONI DI DISIMBALLAGGIO E MONTAGGIO	10
TRASFERIMENTO	16
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	19
STOCCAGGIO A LUNGO TERMINE	20
CURA DEL CLIENTE	20
REGISTRAZIONE DEL PRODOTTO E INFORMAZIONI SULLA GARANZIA	21
SPECIFICHE	21
1. Dimensioni/Capacità	21
2. Attuatore.....	22
3. Motore	22
4. Batteria	22
5. Informazioni sulla gamma di movimento.....	22
6. Rumore.....	22
7. Informazioni su materiali e finiture	22
ELENCO DELLE PARTI	23
APPENDIX A	24
APPENDIX B	25

LEGGERE QUESTE ISTRUZIONI NELLA LORO INTERESSA PRIMA DI INIZIARE L'INSTALLAZIONE

INTRODUZIONE

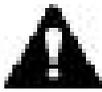
Lo scopo di questo documento è di fornire informazioni relative al funzionamento sicuro, alla cura e alla manutenzione dell'**aXs2 EU/K**.

UTENTE PREVISTO PER IL PARANCO:

Tutti i sollevatori per pazienti acquatici di S.R. Smith sono stati progettati per assistere chiunque abbia problemi a entrare o uscire da una piscina o da una spa - l'unica restrizione è che l'utente non superi il limite di peso del prodotto (300 lb/136 kg). È responsabilità del proprietario del paranco assicurarsi che siano state messe in atto le corrette procedure di sicurezza e che sia stata effettuata una valutazione dei rischi. Se un utente ha problemi mentali o gravi disabilità fisiche, questi problemi devono essere presi in considerazione per determinare il numero di persone necessarie per completare il trasferimento sul sedile e il numero di persone che devono essere in acqua, pronte a ricevere l'utente. La cintura di sicurezza corretta deve essere attaccata al sedile e completamente allacciata e utilizzata durante ogni trasferimento.

Il nostro obiettivo è quello di fornire ai nostri clienti i design più avanzati e innovativi offrendo una qualità eccezionale a prezzi accessibili. Tutti i nostri sollevatori soddisfano le specifiche stabilite dall'Access Board - ADAAG 2004 (solo USA), Direttiva sui dispositivi medici, 93/42/CEE, Direttiva RoHS2 2011/65/ UE, EN 50581:2012 e ISO10535:2006, compresa la ripetizione del ciclo di sollevamento del paranco (ascensore) per un totale di 11.000 cicli. Il sistema di sollevamento e il caricabatterie a corrente alternata sono conformi a EN60601-1-2, 2007/03.

Brevetto USA n. 5.790.995
aXs2 e LiftOperator sono marchi registrati di S.R. Smith, LLC



AVVERTENZE E RIASSUNTO DELLA SICUREZZA

PERICOLO - IL MANCATO RISPETTO DI QUESTE AVVERTENZE, ISTRUZIONI E DEL MANUALE D'USO PUÒ PROVOCARE LESIONI GRAVI O MORTALI



ATTENZIONE

- **USO SOLO DA PARTE DI ADULTI** - Usare solo da bambini con la supervisione di un adulto. Solo le persone abbastanza sane per le attività in acqua dovrebbero usare lo aXs2! Gli utenti dovrebbero consultare il proprio medico per determinare se le attività in acqua sono adatte all'utente.
- La cintura di sicurezza deve essere usata in ogni momento durante il trasferimento dell'utente.
- **NON SALTARE/IMMERGERSI/SCALARE** - Non saltare / immergersi o scalare sul paranco. Il limite per l'uso è UNA PERSONA di peso inferiore al limite massimo di peso di - 300 lbs (136 kg) per lo aXs2. Usare solo per il trasferimento dell'utente, non come un paranco o una gru.
- **PERICOLO DI SCOSSA** - Tenere sempre le mani e le dita lontane dai bracci del paranco durante l'uso.



ATTENZIONE

- **LIVELLO DI CARICA DELLA BATTERIA** - Controllare il livello della batteria prima di ogni utilizzo. La batteria deve mostrare un livello di carica VERDE >50% prima dell'uso. Quando viene visualizzato il livello di carica GIALLO <50%, la batteria deve essere completamente carica prima dell'uso. Quando viene visualizzato un livello di carica ROSSO <25%, il paranco non deve essere usato e la batteria deve essere completamente carica prima dell'uso.
- **POTREBBE RISULTARE UN DANNO** - Non usare il sedile o il telaio del sedile per spostare o posizionare il aXs2.
- **POTREBBE RISULTARE UN DANNO** - Non permettere all'umidità eccessiva di accumularsi nell'alloggiamento della batteria, può influire sulle prestazioni della batteria e del paranco e può portare a un guasto della batteria e/o al mancato funzionamento del paranco.

Modello/Prodotto
N. _____
Nome del prodotto



S.R. Smith, LLC

PO Box 400
1017 SW Berg Parkway
Canby, Oregon 97013 USA
Tel.: 503-266-2231
Fax: 503-266-4334
www.srsmith.com

Prodotto assemblato negli Stati Uniti

SN _____



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



24 V CC



ATTENZIONE

PERICOLO DI RIBALTAMENTO

IL LIMITE DI UTILIZZO È UNA PERSONA DI PESO INFERIORE AL LIMITE MASSIMO DI PESO DI 300 LBS (136 kg)



ATTENZIONE

PUNTI DI PIZZICO

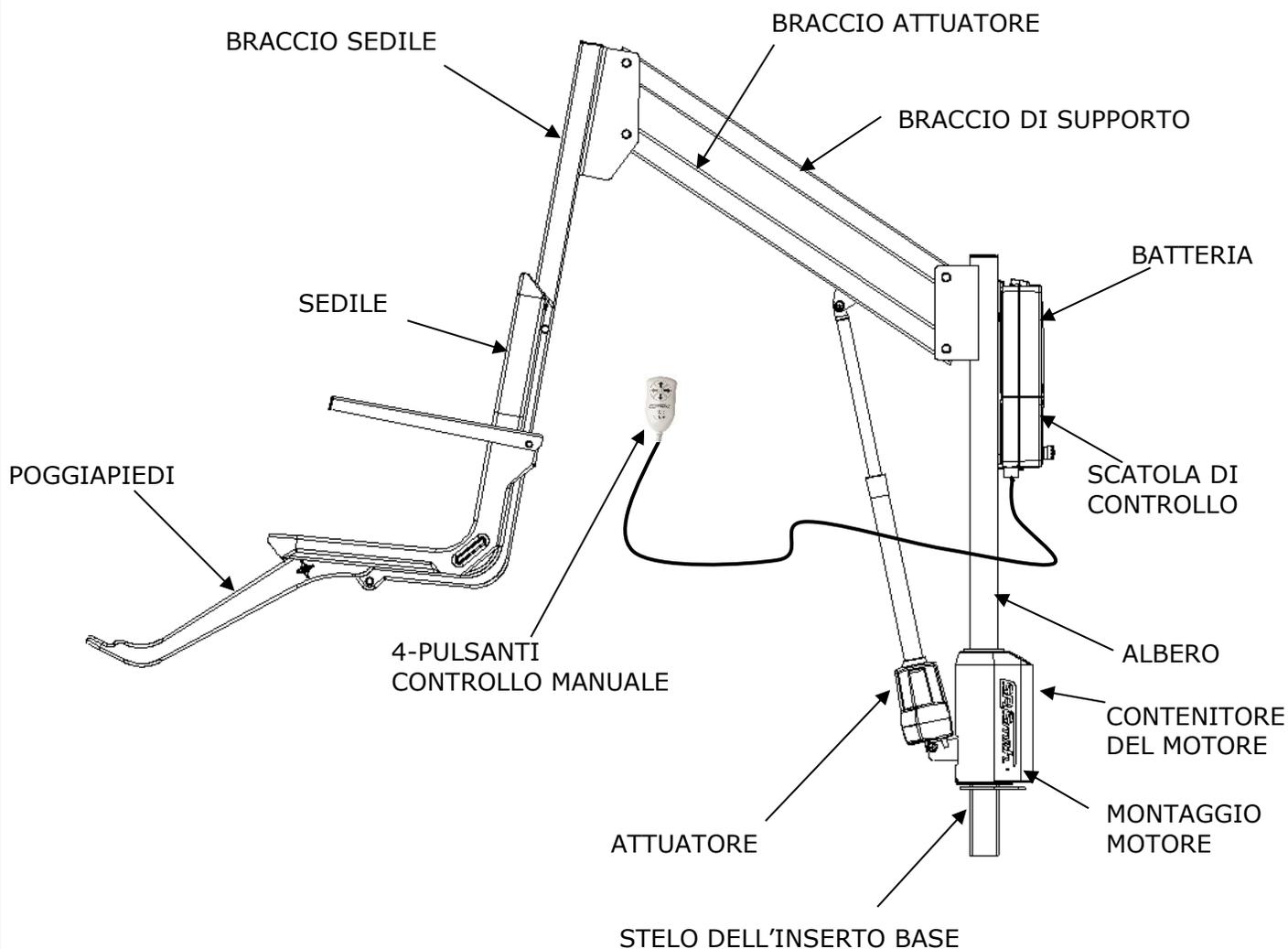
La parte in movimento può tagliare o schiacciare.

MANTENERE LA DISTANZA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L'aXs2 è un sistema di paranco fisso progettato in modo che gli individui con disabilità e problemi di mobilità possano avere un accesso universale alle piscine o spa residenziali, commerciali e comunitarie. L'aXs2 è alimentato da una batteria ricaricabile a 24 Volt DC. Il movimento di paranco è fornito da un attuatore elettronico a vite e un motoriduttore elettronico fornisce il movimento di rotazione. S.R.Smith ha cercato di progettare il sistema di paranco più sicuro possibile, tuttavia, gli utenti del paranco sono responsabili di seguire tutte le istruzioni del manuale del proprietario e tutte le etichette del prodotto per aiutare a garantire una prestazione sicura, affidabile e corretta del paranco ed evitare lesioni. L'aXs2 ha un'altezza del montante di 46"/117 cm sopra la coperta, offre una rotazione di 360° ed è destinato ad essere usato con configurazioni di grondaie semplici per piscine che hanno una distanza dalla coperta all'acqua non superiore a otto pollici. La capacità massima di paranco di aXs2 è di 300 lb/136 kg. Solo le persone abbastanza sane per le attività in acqua dovrebbero usare l'aXs2. Gli utenti dovrebbero consultare il loro medico per determinare se le attività in acqua sono appropriate per l'utente.

aXs2 - PRODUCT COMPONENTS



aXs2 310-0000

DESCRIZIONE DEI COMPONENTI

Il paranco è costituito da diversi componenti:

Montaggio base - Si monta sul ponte della piscina e contiene gli elementi di rotazione del paranco.

Stelo dell'inserto della base - Scorre nel manicotto di ancoraggio quadrato che è installato sul ponte della piscina.

Albero - Il componente verticale principale del paranco.

Braccio dell'attuatore - Il braccio di paranco principale del paranco collega l'albero al braccio del sedile e viene sollevato dall'attuatore collegato.

Braccio di supporto - Fornisce stabilità al telaio del sedile.

Braccio del sedile - Fornisce un punto di attacco per il gruppo del sedile all'attuatore e ai bracci di supporto.

Contentore del motore (a sinistra e a destra) - La copertura in plastica ABS protegge i componenti del gruppo base dalle intemperie. Quando si pulisce l'involucro, assicurarsi di utilizzare un materiale pulito, morbido e non abrasivo.

Attuatore - Fornisce l'azione di paranco su e giù.

Montaggio del motore - Consiste di un motore a 24 volt e di un ingranaggio.

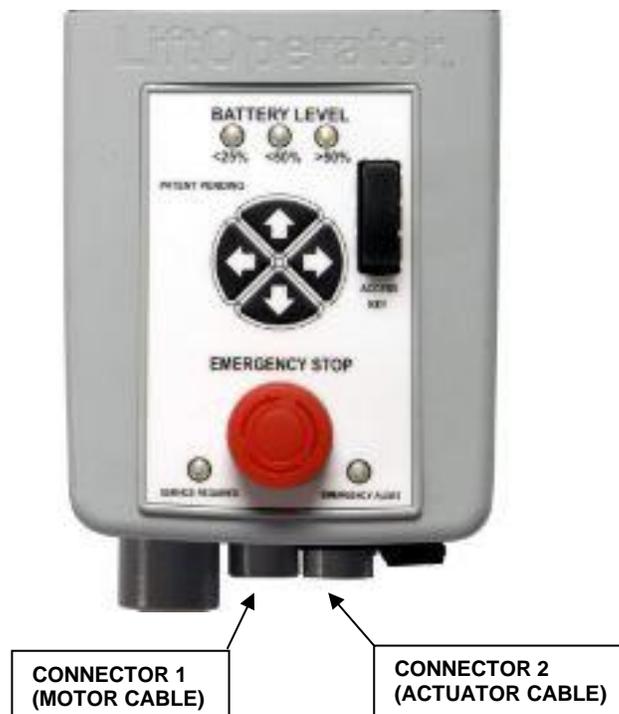
Scatola di controllo - L'unità LiftOperator controlla tutte le operazioni di paranco con i pulsanti del touchpad sul pannello frontale che sono identici a quelli della pulsantiera dell'utente. Tre cavi si collegano alla parte inferiore della scatola di controllo per permettere il funzionamento del paranco. Il connettore più grande è per la pulsantiera. Il connettore n. 1 è per il cavo del motore (striscia rossa). Il connettore # 2 è per il cavo dell'attuatore (striscia verde). Il paranco è costituito da diversi componenti:

Controllo del touchpad –

I tasti freccia del touchpad di controllo possono essere usati nel caso in cui la pulsantiera sia fuori portata o non funzioni. Basta tenere premuta la freccia per l'azione desiderata per un movimento alla volta - Su, Giù, Sinistra, Destra. Rilasciando la freccia si ferma il movimento.

Indicatori LED del livello della batteria –

Gli indicatori LED del livello della batteria mostrano i livelli di carica della batteria. I LED si accendono quando viene attivato il controllo del touchpad o la pulsantiera e rimangono accesi per 10 secondi. A più del 50% il LED si illumina in verde, a meno del 50% il LED si illumina in ambra e a meno del 25% il LED si illumina in rosso e indica che la batteria deve essere ricaricata. Se il livello della batteria è inferiore al 25%, non utilizzare il paranco. Rimuovere la batteria e caricarla completamente prima dell'uso.



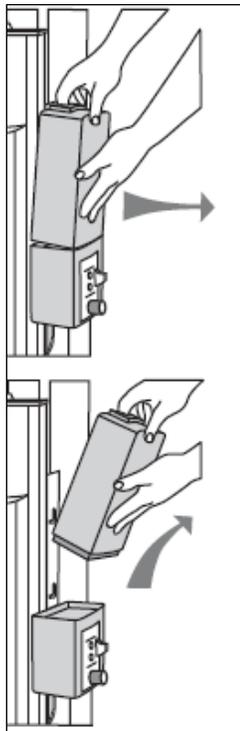
Pulsante di arresto di emergenza –

In caso di emergenza, o se è necessario arrestare immediatamente il movimento del paranco, premendo il pulsante di arresto di emergenza (pulsante rosso sul comando) si arresta tutto il movimento del paranco. Allo stesso tempo un allarme acustico suonerà per 10 sec. poi farà una pausa di 5 sec. e poi la sequenza si ripeterà fino a quando il pulsante non verrà resettato girandolo nella direzione delle frecce sul pulsante (in senso orario). Anche il LED dell'allarme di emergenza lampeggerà in rosso quando viene premuto il pulsante e rimarrà lampeggiante fino a quando il pulsante non verrà resettato.

L'allarme di emergenza (acustico e LED) può essere attivato premendo due pulsanti qualsiasi sulla pulsantiera allo stesso tempo (fornita con il paranco). Questo fermerà tutti i movimenti del paranco e attiverà l'allarme acustico e il LED rosso lampeggerà. Una volta rilasciati entrambi i pulsanti, il paranco tornerà al funzionamento normale e l'allarme acustico di emergenza si spegnerà.

Per ulteriori informazioni sul controller LiftOperator, vedere il manuale LiftOperator 700-0500.

Pacco batteria – Il pacco batteria si trova sulla parte superior della scatola di controllo ed è rimovibile..



Per rimuovere - allontanare il pacco batteria dalla piastra di montaggio in modo che il fermo del pacco batteria superi le linguette laterali della piastra di montaggio - quindi sollevare il pacco batteria verso l'alto e allontanarlo dalla scatola di controllo.

Per sostituire - allineare il pacco batteria con la piastra di montaggio in modo che il fermo cada sulla linguetta centrale e che la parte inferiore del pacco batteria si inserisca nell'area incassata sulla parte superiore della scatola di controllo. Abbassare il pacco batteria in posizione in modo che il fermo sia completamente catturato dalla piastra di montaggio e che il pacco batteria scenda completamente sulla scatola di controllo.

La batteria deve essere completamente rimossa dal paranco e posizionata lontano dal ponte della piscina per la ricarica.

Il pacco batteria deve essere caricato quotidianamente e non può essere sovraccaricato. Non è necessario scaricare completamente la batteria prima di caricarla. Non lasciare che la batteria si scarichi completamente, in quanto ne riduce la durata. Non è necessario scaricare completamente la batteria prima di caricarla. Non far cadere la batteria, in quanto potrebbe causare il guasto dell'unità. Se l'involucro della batteria è incrinato, non utilizzare e sostituire la batteria. In caso di temperature estreme che vanno da 5 C a 40 C, rimuovere la batteria e metterla in un ambiente controllato o la sua durata potrebbe ridursi.

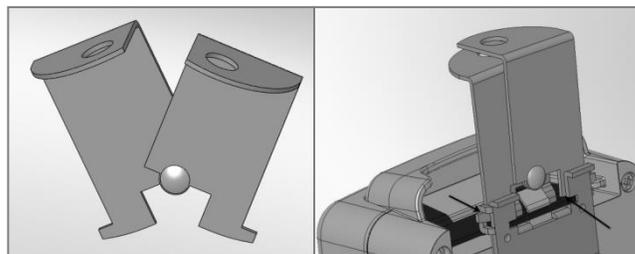


Il pacco batteria ha un indicatore LED vicino alla porta di connessione. Si illuminerà di rosso quando viene inserito per la prima volta nel trasformatore. Se il LED rimane rosso, questo indica che il pacco batteria deve essere caricato. Quando è completamente carico, il LED si illumina di verde. Se la batteria è completamente carica e viene inserita nel trasformatore, il LED si illuminerà di rosso per circa 10 secondi, poi si illuminerà di verde. Se il LED lampeggia in rosso quando è collegato, questo indica un guasto alla batteria e indica che il pacco batterie deve essere sostituito. Tutte le batterie sono ispezionate prima della spedizione. Vedere la politica di garanzia riguardante la sostituzione della batteria per problemi dopo la vendita. Le batterie hanno una durata normale di 2-3 anni, a seconda dell'uso e della cura. Una batteria completamente carica fornirà circa 30-40 cicli di paranco, a seconda del peso degli utenti.

Prima di utilizzare la batteria, il livello di carica deve essere controllato osservando l'indicatore LED sopra la spina del caricatore per garantire un livello di carica sufficiente. Il caricatore deve essere collegato alla batteria per visualizzare LED

Smaltimento della batteria - Le batterie situate all'interno del pacco batterie sono riciclabili e devono essere smaltite in conformità con le normative locali, statali/provinciali o federali/nazionali applicabili

Montaggio della piastra di bloccaggio - Il pacco batteria può essere fissato alla piastra di montaggio utilizzando il gruppo della piastra di bloccaggio in dotazione. Per installare, aprire la piastra di blocco in modo che le linguette inferiori si avvicinino l'una all'altra per consentire l'inserimento della piastra di blocco nelle fessure della piastra di montaggio fissata al paranco. Chiudere il gruppo della piastra di blocco in modo che le linguette siano catturate dalle fessure. Inserire un lucchetto (non fornito) attraverso i fori sul gruppo piastra di blocco per fissarlo.



Comando manuale - Comando manuale - L'unità a quattro pulsanti controlla tutti i movimenti del paranco. Le frecce indicano la direzione del movimento. Il comando è completamente impermeabile e soddisfa gli standard IP67



4-PULSANTI CONTROLLO MANUALE

Sistema di seduta - Il sedile è realizzato in plastica roto-modellata con un telaio in acciaio inossidabile. I braccioli sono integrati nel sedile e sono progettati per il sostegno durante il trasferimento sul sedile. Possono essere ruotati verso l'alto durante il trasferimento.

La cintura di sicurezza deve essere usata durante ogni uso. Il poggiatesta è rimovibile e galleggia verso l'alto per evitare danni se il sedile viene abbassato troppo. Si raccomanda di risciacquare il sedile con acqua dolce tra ogni uso e di pulirlo quotidianamente con una soluzione disinfettante di una diluizione 1:100 di candeggina domestica in acqua dolce e poi risciacquato con acqua dolce. Nel caso di un incidente di contaminazione come gli escrementi del paziente/utente - pulire immediatamente il sedile e la cintura di sicurezza con la soluzione disinfettante di cui sopra. Non usare il sedile o la cintura di sicurezza se sono danneggiati o usurati.

Questo gruppo sedile per paranco è progettato per essere usato esclusivamente con i paranchi ad accesso acquatico S.R. Smith.

ISTRUZIONI DI DISIMBALLAGGIO E MONTAGGIO

Item #	Part #	Description
1	100-5000A	Accuatore LA34
2	400-7000AX	Controller a 4 pulsant – AXS2
3	120-1920	Montaggio del cavo dell'attuatore (non mostrato)
4	1001495	Pacco batteria
5	1001530	Caricabatterie (non mostrato)
6	1001600	Comando manuale (non mostrato)
7	160-8530	Gancio comando manuale (sul retro del sedile)
8	120-2100A	Motore 24 VDC
9	120-1910	Montaggio del cavo del motore (non mostrato)
10	1001498	Staffa della batteria
11	310-1000A	Montaggio dell'albero
12	310-1200A	Montaggio del braccio dell'attuatore
13	310-1300A	Montaggio del braccio di supporto
14	160-9520	Braccio del telaio del sedile
15	160-9200	Montaggio del sedile , 1 PC w/ Standard Footrest
16	800-0313	Rondella , Flat #3/8
17	800-2027	Vite, Hex Hd - #3/8-16 x 3.25 L
18	800-3000A	Gruppo involucro motore aXs2
19	800-0330	Vite, Self-Threading #4-20 x ½ L
20	900-1000	aXs Montaggio della cintura di sicurezza (nero) (non mostrato)
21	800-0318	Boccola , Oilite
22	800-2000	Dado Nyloc 3/8-16
23	800-0147	Vite, 3/8-16 x 2.5" L
24	300-6600L	Ancoraggio di bloccaggio del ponte (non mostrato)
25	AX3700-1	Montaggio dell'alloggiamento del mandrino
26	170-3000A	Montaggio del bracciolo (coppia)
27	160-2300A	Kit poggipiedi (grigio)
28	800-0304	Vite, Hex Hd - #5/16-18 x 4.0" L
29	800-0310	Rondella, Flat - #5/16"
30	800-0202	Dado a ghianda , #5/16"

Fare riferimento allo schema (pagina 23) per l'identificazione dei pezzi

LEGGERE QUESTE ISTRUZIONI NELLA LORO INTERESSA PRIMA DI INIZIARE L'INSTALLAZIONE

Prima di aprire l'imballaggio, ispezionare attentamente la condizione esterna dei materiali di spedizione per qualsiasi danno visibile. È importante che qualsiasi danno sia annotato sulla polizza di carico prima di firmare per la consegna. Contattare immediatamente S.R. Smith o il proprio rivenditore per notificare eventuali danni o parti mancanti.

Assicurarsi che l'ancora di montaggio sia stata installata nella posizione corretta sul ponte della piscina per un corretto funzionamento del paranco. Si raccomanda che l'ancoraggio sia installato da una persona che abbia familiarità con l'installazione di attrezzature da piscina

Il paranco aXs2 richiede solo un semplice assemblaggio, utilizzando strumenti comuni per l'installazione e l'impostazione. Posizionare il pallet vicino all'ancora per facilitare il montaggio e l'installazione.

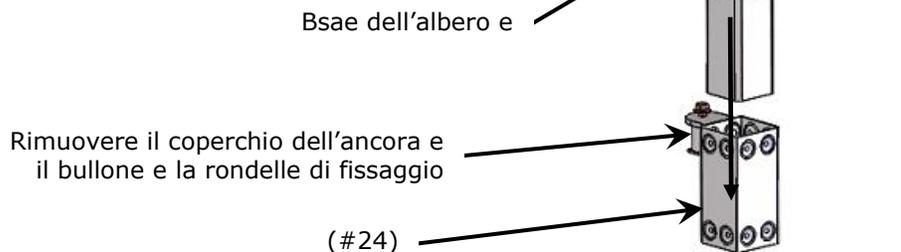
STRUMENTI NECESSARI PER IL MONTAGGIO DEL PARANCO

CHIAVI A TUBO (2) – 9/16"

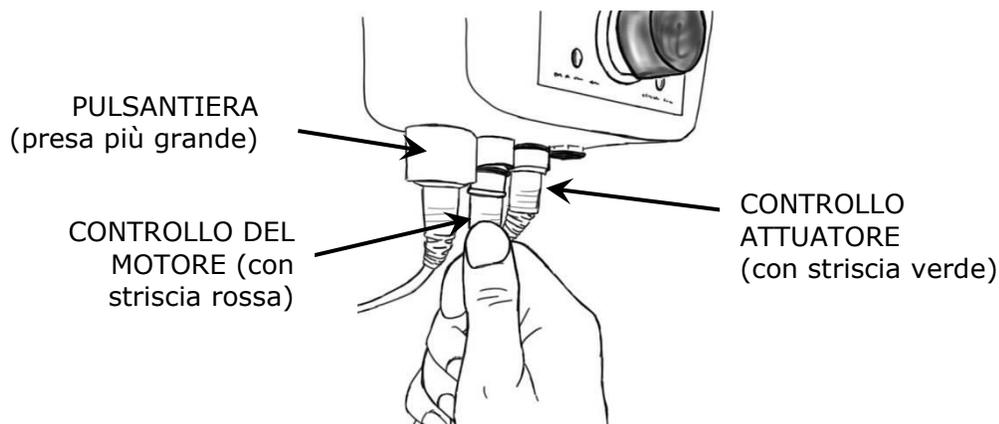
CHIAVE A TUBO (2) – 1/2"

Procedura di disimballaggio e montaggio dell'aXs2:

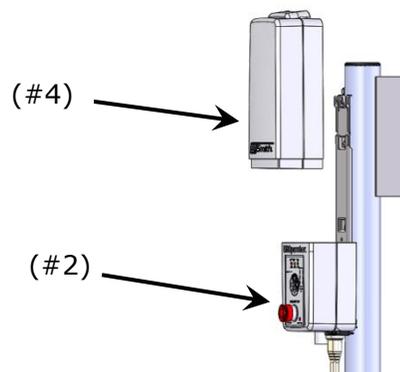
15. Rimuovere con cura i componenti del paranco dall'imballaggio.
16. Rimuovere il gruppo del sedile (#15) e il telaio (#14) e mettere da parte per il fissaggio.
17. Rimuovere il bullone di fissaggio dell'ancora di coperta dall'ancora di coperta (#24) e metterlo da parte.
18. Rimuovere il gruppo dell'albero (#11) dall'imballaggio e posizionarlo nell'ancora a ponte (#24), allineando la linguetta saldata sulla base con la sua fessura al foro dell'ancora.



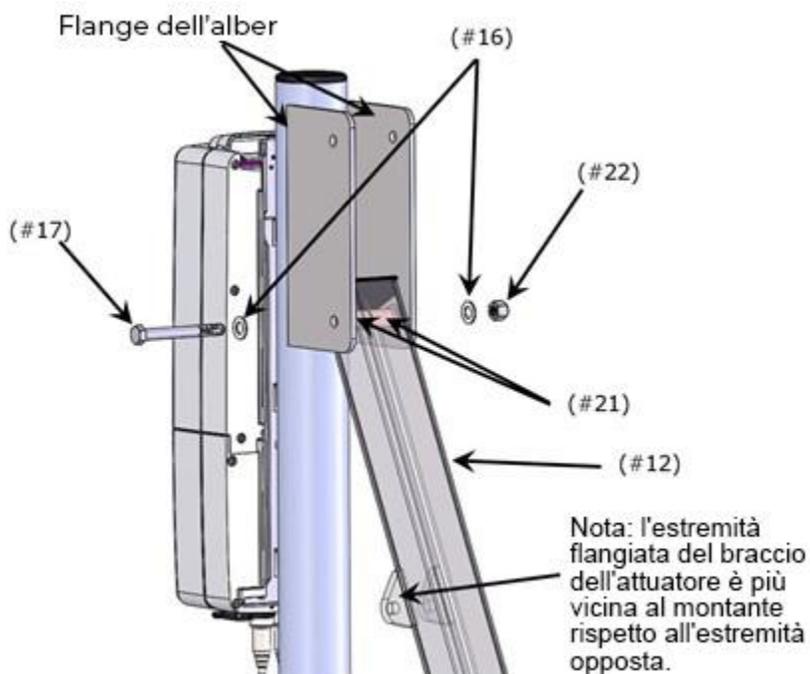
19. Rimuovere e scartare il comando manuale (#6) dalla scatola degli accessori.
20. (#24) Inserire la spina del comando manuale (#6) nel grande connettore sulla scatola di controllo (vedi immagine sotto) e appendere temporaneamente il comando manuale sulla flangia dell'alber. Assicurarsi che la spina sia inserita nella scanalatura ed è sicura.



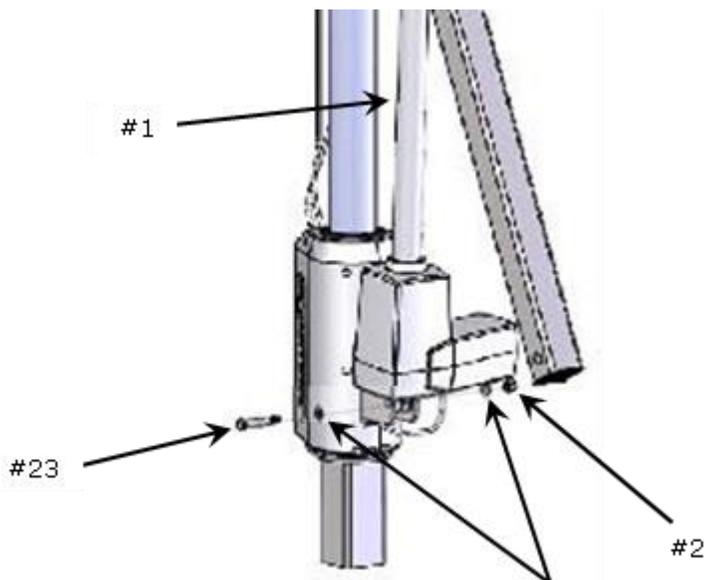
21. Fissare il pacco batteria (#4) alla scatola di controllo (#2) facendolo scorrere sulla parte superiore della piastra di montaggio e giù sulla scatola di controllo. Per rimuovere la batteria, tirare leggermente dalla piastra di montaggio e sollevare il pacco batteria dalla scatola di controllo.



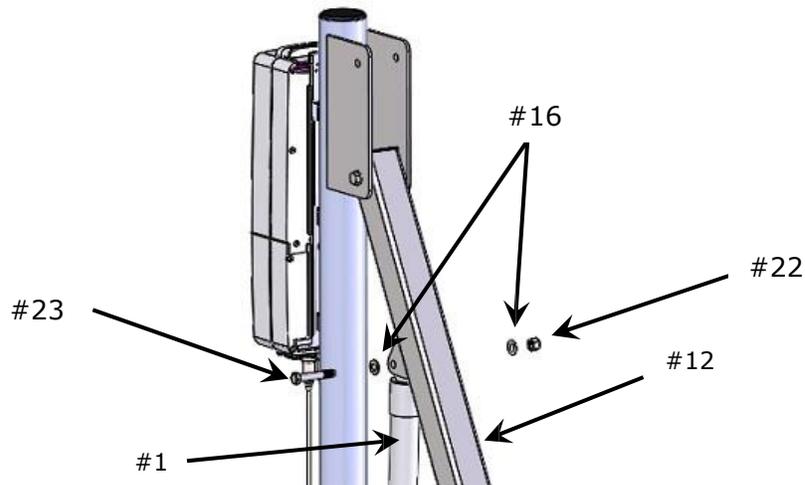
22. Individuare il gruppo del braccio dell'attuatore (#12) e inserire (2) boccole (#21) nei fori all'estremità del braccio dell'attuatore più vicino alle sue flange (vedi immagine).
23. Orientare il gruppo del braccio dell'attuatore (#12), con le boccole installate, ai fori inferiori delle flange del montante e utilizzando (1) bullone a testa esagonale (#17), (2) rondelle piatte (#16) e (1) dado Nyloc (#22) come mostrato sotto, installare il braccio. Serrare il bullone e il dado usando (2) chiavi a tubo da 9/16".



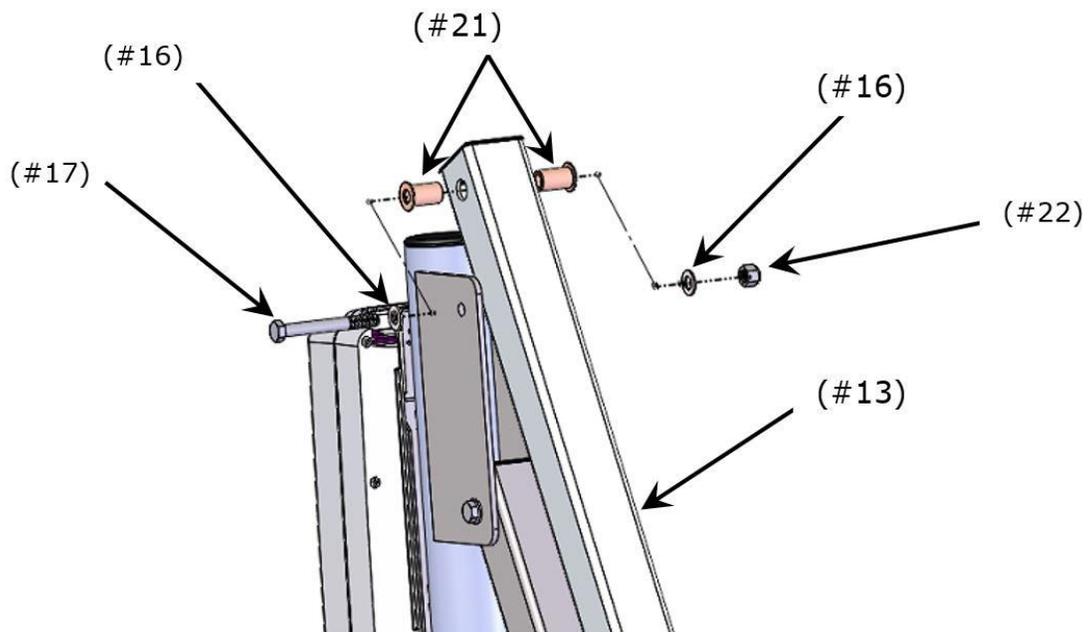
24. Verificare che l'attuatore (#1) sia già fissato alla base dell'albero, con (1) bullone a testa esagonale (#23), (2) rondelle (#16) e (1) dado Nyloc (#22).



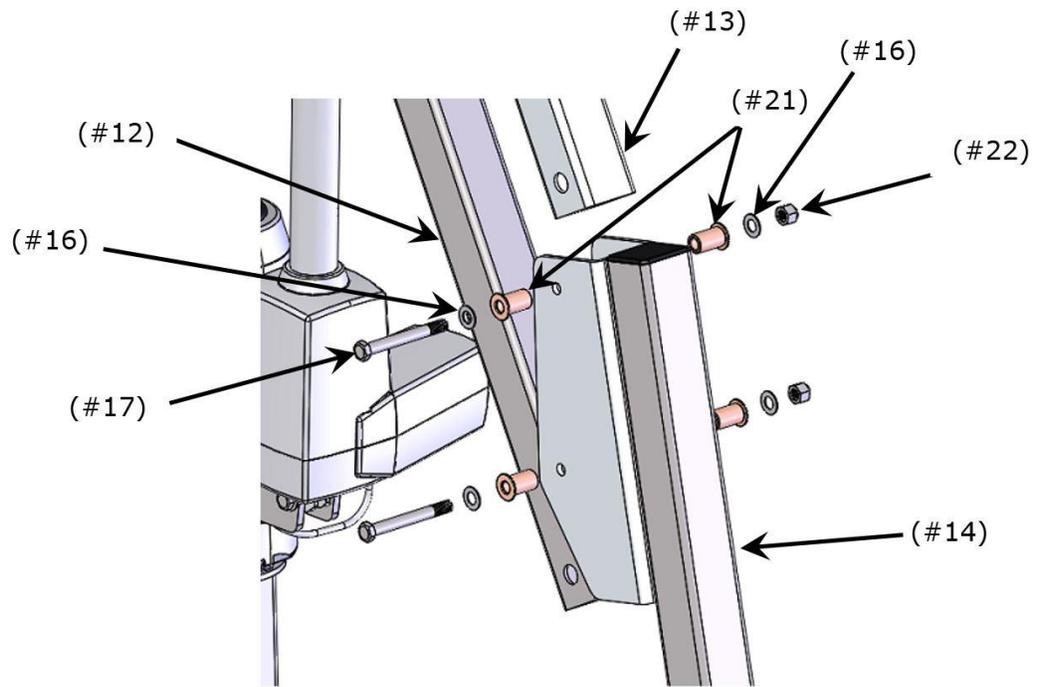
25. Fissare l'estremità opposta dell'attuatore (#1) al gruppo del braccio dell'attuatore (#12) usando (1) bullone (#23) (2) rondelle (#16) e (1) dado (#22) attraverso i fori nelle flange del braccio dell'attuatore (vedi immagine sotto).



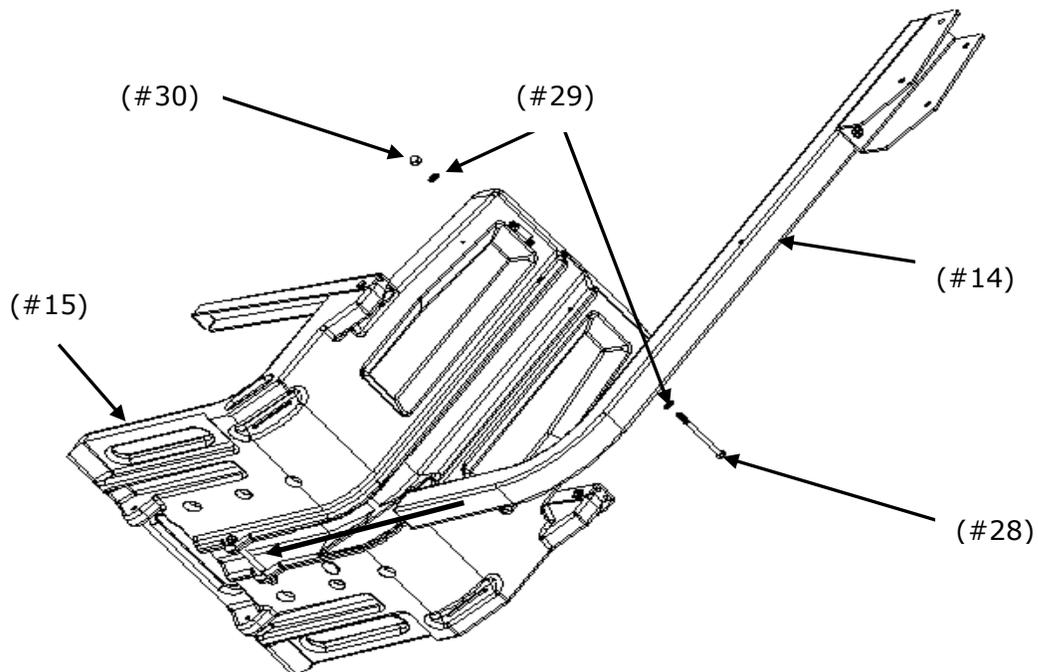
26. Fissare il gruppo del braccio di supporto (#13) ai fori superiori delle flange dell'albero installando (2) boccole (#21) nei fori di un'estremità del braccio di supporto, quindi inserire il braccio con le boccole tra le flange dell'albero e allinearle ai fori superiori delle flange dell'albero.
27. Usando (1) bullone a testa esagonale (#17), (2) rondelle (#16) e (1) dado Nyloc (#22), fissare il gruppo braccio di supporto alle flange del montante. Stringere il dado e il bullone usando (2) chiavi da 9/16".



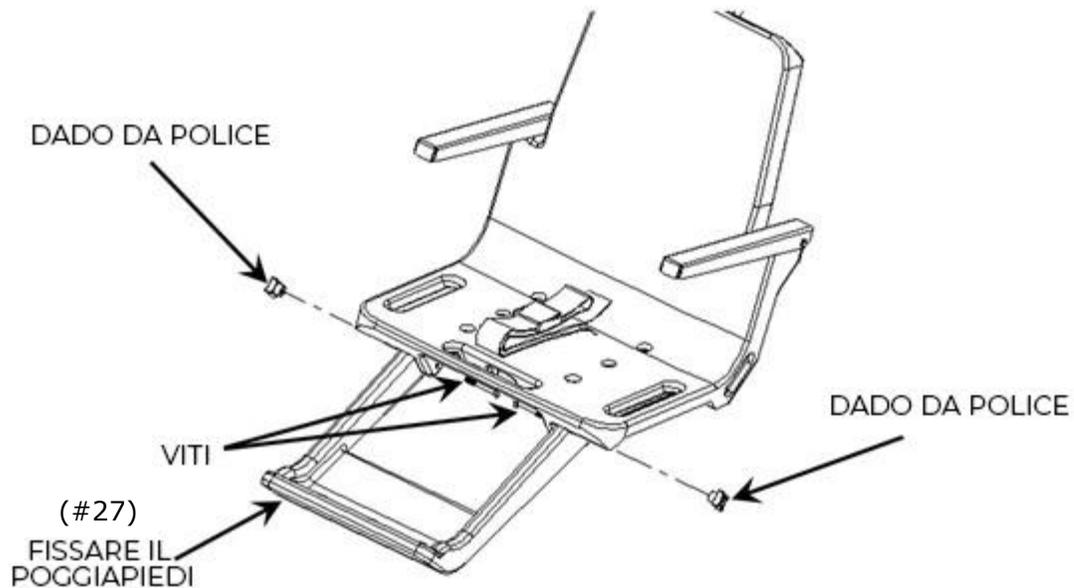
28. Fissare le estremità opposte del gruppo braccio dell'attuatore (#12) e del gruppo braccio di supporto (#13) alla staffa del sedile con (2) bulloni (#17), (4) rondelle (#16) 4) boccole (#21) e (2) dadi (#22) nei fori appropriati della staffa del sedile (come mostrato sotto), seguendo la stessa sequenza del passo precedente.



29. Individuare il gruppo del sedile (#15) e fissarlo al telaio del sedile (#14) usando (1) vite (#28), (2) rondelle (#29) e (1) dado a ghianda (#30). Serrare usando (2) chiavi a tubo da ½".



30. Fissare il poggiatesta (#27) al sedile usando (2) viti e (2) dadi da pollice attraverso i fori sul fondo del sedile e del poggiatesta.

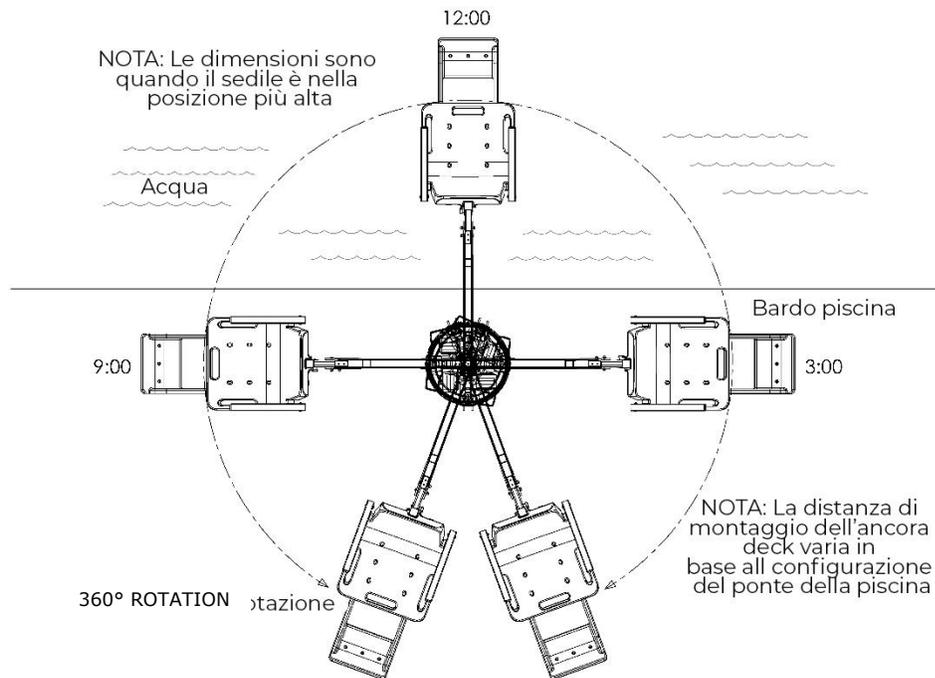


31. Verificare che i controlli su e giù funzionino correttamente - sia il touch pad della scatola di controllo che la pulsantiera.
32. Verificare che i comandi da un lato all'altro funzionino correttamente - sia il touch pad della scatola di controllo che la pulsantiera. (Solo controllo a 4 pulsanti)
33. Verificare che il pulsante rosso di arresto di emergenza sulla scatola di controllo funzioni/attivi il segnalatore acustico interno.
34. Coprire la scatola di controllo e la batteria con il coperchio della console/batteria per proteggerla dall'umidità.

USARE IL PARANCO aXs2

Obbedire a tutte le istruzioni per l'uso elencate nel manuale del proprietario quando si usa il paranco. Obbedire a tutte le avvertenze, le istruzioni operative e le etichette situate sul paranco quando è in uso. È responsabilità del proprietario del paranco assicurarsi che siano state messe in atto le corrette procedure di sicurezza e che sia stata effettuata una valutazione dei rischi. Se un utente ha problemi mentali o gravi disabilità fisiche, questi problemi devono essere presi in considerazione per determinare il numero di persone necessarie per completare il trasferimento sul sedile e il numero di persone che devono essere in acqua, pronte a ricevere l'utente.

Se l'aXs2 sarà utilizzato da una persona disabile che vive da sola, un dispositivo di comunicazione dovrebbe essere installato nella zona di utilizzo per chiamare l'assistenza in caso di emergenza. Solo le persone abbastanza sane per le attività in acqua dovrebbero usare l'aXs2. Gli utenti dovrebbero consultare il loro medico per determinare se le attività in acqua sono appropriate per l'utente. Tenere le dita e le mani lontane dai bracci del paranco durante l'uso.



Vista dall'alto - gamma di movimento

aXs2 Diagramma di trasferimento

TRASFERIMENTO

Una volta che l'unità è posizionata per l'uso, utilizzare la seguente procedura per il trasferimento sul sedile e in acqua. Solo le persone abbastanza sane per le attività in acqua dovrebbero usare l'aXs2. Gli utenti dovrebbero consultare il loro medico per determinare se le attività in acqua sono appropriate per l'utente:

- Ruotare il sedile su entrambi i lati del paranco per la migliore posizione di trasferimento (a ore 3 o a ore 9).
- Sollevare o abbassare il sedile all'altezza corretta per il trasferimento.
- Trasferimento sul sedile, assicurandosi che il peso dell'utente sia centrato sul sedile. I braccioli possono essere ruotati verso l'alto, se necessario. Se l'utente ha una sedia a rotelle, tenere la sedia a rotelle nelle vicinanze per recuperarla facilmente.
- Allacciare la cintura di sicurezza - infilare l'estremità libera della cinghia nella fibbia - tirare forte - per chiudere - premere il fermo sul materiale della cintura.
- Sollevare il sedile per lasciare abbastanza spazio alle gambe per la rotazione.
- Ruotare il sedile nella posizione a ore 12, sopra l'acqua.
- Abbassare il sedile nella piscina. La pulsantiera impermeabile può rimanere collegata al sedile se il nuotatore sta azionando il paranco.
- Slacciare la cintura di sicurezza - afferrare il fermo e sollevarlo, tirare l'estremità libera dal fermo.
- Al termine, tornare al sedile, assicurandosi che il peso dell'utente sia centrato sul sedile.
- Allacciare la cintura di sicurezza.
- Sollevare il sedile per lasciare abbastanza spazio alle gambe per la rotazione.
- Ruotare il sedile nella posizione di trasferimento originale.
- Sollevare o abbassare il sedile all'altezza di trasferimento corretta.
- Slacciare la cintura di sicurezza.
- Trasferimento dal sedile.

IN CASO DI ERRORE DEL COMANDO MANUALE

Errore di paranco - In caso di un errore di paranco, ci sono dei pulsanti di controllo incorporati nella scatola di controllo. Premere il pulsante appropriato su o giù/sinistra o destra situato sul pannello frontale della scatola di controllo.

Se l'aXs2 sarà usato da una persona disabile che vive da sola, un dispositivo di comunicazione dovrebbe essere installato nell'area di utilizzo per chiamare l'assistenza in caso di emergenza.

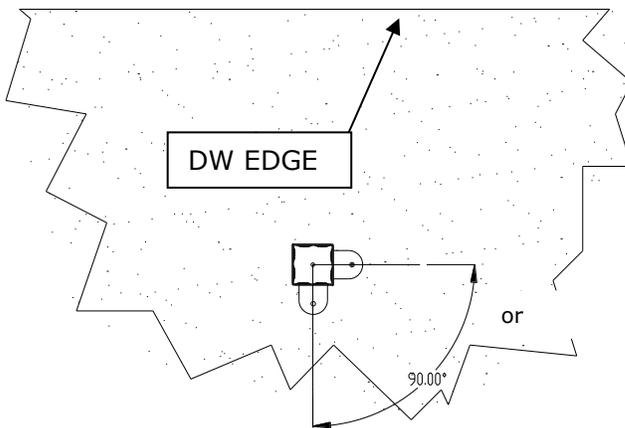
Installazione della coperta della piscina per l'ancora aXs2

Assicurarsi che l'ancora di bloccaggio sia stata installata nella posizione corretta sul ponte della piscina per un corretto funzionamento del paranco. Si raccomanda che l'ancora sia installata da una persona che abbia familiarità con l'installazione di attrezzature per la coperta della piscina.

La distanza ottimale di montaggio dell'ancora è compresa tra 12"/30,5 cm e 20"/51 cm dal bordo della piscina. L'aXs2 è progettato per essere usato con design semplici del bordo piscina senza grondaie sporgenti. Si prega di chiamare S.R. Smith per qualsiasi domanda sul posizionamento dell'ancoraggio a ponte o se l'aXs2 funzionerà nella vostra installazione.

Ancoraggio di bloccaggio

(Installare l'ancora in modo che la linguetta di bloccaggio sia parallela al bordo, "Deck to Water" (DW) o perpendicolare e più lontana dal)



Installazione di un ancoraggio di bloccaggio in una coperta di cemento

L'installazione corretta dell'ancoraggio dipende dalla costruzione e dalle condizioni dell'impalcato. Se l'impalcato soddisfa i requisiti di spessore e di rinforzo indicati nell'Appendice A, allora l'ancoraggio può essere installato secondo le istruzioni indicate nell'Appendice A.

Se l'impalcato esistente non soddisfa i requisiti dell'Appendice A, l'ancoraggio può essere installato secondo le istruzioni dell'Appendice B o si può consultare un ingegnere professionista.

I carichi di reazione dell'ancoraggio possono essere trovati nella sezione Specifiche di questo manuale.

Una volta installato, è possibile bloccare il paranco aXs2 in posizione ruotando il paranco fuori dalla strada e rimuovendo l'alloggiamento posteriore della base, utilizzando l'hardware fornito con una chiave a tubo da 9/16 per stringerlo in posizione.

Incollare correttamente la presa di ancoraggio usando la vite di incollaggio allegata secondo i codici locali.

Errore di rotazione - Se il paranco non gira elettronicamente, rimuovere l'involucro del motore e verificare che tutte le connessioni siano intatte. Se le connessioni sono intatte, sostituire l'involucro e rimuovere la spina del motore (con la striscia rossa) alla scatola di controllo. Il paranco può quindi essere ruotato manualmente spingendo o tirando il sedile.

Se l'aXs2 sarà usato da una persona disabile che vive da sola, un dispositivo di comunicazione dovrebbe essere installato nell'area di utilizzo per chiamare l'assistenza in caso di emergenza.

ACCESSORI STANDARD/ACCESSORI OPZIONALI

I seguenti articoli sono inclusi in tutti i modelli di paranco per piscine:

- Cintura di sicurezza - Cintura in nylon resistente all'acqua per una maggiore sicurezza.
- Batteria/Caricatore - Batteria ricaricabile a 24 volt.
- Console/Copertura della batteria - Protegge la batteria e l'unità di controllo dall'esposizione ai raggi UV e all'umidità (Tan).

Accessori opzionali possono essere acquistati per il vostro paranco aXs2 attraverso il vostro rivenditore autorizzato. Sono disponibili i seguenti accessori:

Copertura totale - P/N AX9006: Realizzato in materiale di nylon resistente alle intemperie per mantenere l'unità protetta dagli elementi quando non in uso.

Ancora e tappo - P/N 300-6600L - L'ancora di coperta LiftLock2 misura 2,875" / 7,30 cm OD, 2,75" / 6,98 cm ID. Include tappo e vite di fissaggio.

Copri sedile - P/N 970-5000: Realizzato in nylon resistente alle intemperie per proteggere il sedile quando non è in uso.

MANUTENZIONE e PULIZIA

Una manutenzione minima prolunga la vita del vostro paranco. Tenere tutti i componenti elettronici puliti e asciutti. Un'eccessiva raccolta di umidità può influenzare le prestazioni della batteria e del paranco e può portare alla rottura della batteria e/o al mancato funzionamento del paranco. Se il paranco viene usato all'aperto, è disponibile e raccomandato un coperchio completo opzionale.

I proprietari di paranchi devono essere consapevoli di tutte le normative locali, statali/ provinciali o federali/nazionali applicabili riguardanti l'ispezione e/o il collaudo dei paranchi.

Il seguente programma deve essere eseguito per assicurare il corretto funzionamento con le voci giornaliere eseguite prima di ogni utilizzo:

Manutenzione eseguita	Ogni giorno	Settimanale	Mensile
Controllare il livello della batteria prima di ogni utilizzo / Caricare la batteria quotidianamente	✓		
Pulire la scatola di controllo e il collegamento della batteria con uno straccio pulito e asciutto	✓		
Esaminare il paranco per eventuali danni	✓		
Verificare il normale funzionamento	✓		

Spruzzare il gruppo ingranaggi con un inibitore di ruggine/ lubrificante per servizio pesante come LPS 3 - Inibitore per servizio pesante		✓	
Assicurarsi che tutte le connessioni dei cavi siano fissate correttamente			✓
Ispezionare il telaio del paranco			✓
Pulizia effettuata - dopo ogni utilizzo			
Sciacquare il sedile e la cintura di sicurezza con acqua dolce tra ogni utilizzo - Pulire il sedile e la cintura di sicurezza con una soluzione disinfettante di una diluizione 1:100 di candeggina per uso domestico in acqua dolce e poi risciacquare con acqua dolce e asciugare l'intero paranco ogni giorno. Nel caso di un incidente di contaminazione come escrementi di pazienti/utenti - pulire immediatamente il sedile e la cintura di sicurezza con la soluzione disinfettante*.	✓		
Pulire tutte le connessioni della batteria con una spugna di nylon			✓
Pulire tutte le superfici metalliche con una cera detergente per mantenere la finitura del paranco			✓

* Quando si utilizza la soluzione di disinfezione, evitare il contatto diretto con la pelle e gli occhi. In caso di contaminazione - immergere la cintura di sicurezza nella soluzione di disinfezione per 10 minuti e poi risciacquare abbondantemente con acqua fresca.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Assicurarsi che la batteria sia completamente carica prima di risolvere i problemi.

Il paranco non gira

Il paranco si alza o si abbassa?

Sì.

1. Controllare il collegamento alla scatola di controllo. Assicurarsi che la spina sia spinta fino in fondo.
2. Controllare che il collegamento della pulsantiera alla scatola di controllo non sia danneggiato.
3. Controllare che i collegamenti sulla morsettiera situata sul telaio non siano allentati.
4. Controllare che il cavo di collegamento non sia danneggiato.
5. Provare a far funzionare il paranco usando i pulsanti di controllo sul pannello frontale del controller. Se il paranco ruota quando si usano i pulsanti sulla scatola di controllo, è probabile che il problema sia la pulsantiera.
6. Se il paranco non ruota quando si usano i pulsanti sulla scatola di controllo, invertire i cavi del motore come segue: Individuare l'area sulla scatola di controllo dove sono attaccati i cavi. Scambiare il cavo dell'attuatore dal connettore 2 con il cavo del motore 24v dal connettore 1. Attivare i pulsanti su e giù sulla pulsantiera. Se l'argano ruota, il problema è probabilmente la pulsantiera. Se il paranco non ruota, il problema è probabilmente il motore a 24v.
7. Contattare il proprio rivenditore autorizzato o S.R. Smith per informazioni sulla sostituzione.

Il paranco si alza o si abbassa?

No.

1. Controllare il livello di carica della batteria.
2. Controllare il collegamento della batteria.
3. Utilizzare un'altra batteria completamente carica. Se il paranco continua a non funzionare, sostituire la scatola di controllo.

Il paranco non si alza e non si abbassa

Il paranco gira?

Si.

1. Controllare il collegamento alla scatola di controllo. Assicurarsi che la spina sia spinta fino in fondo.
2. Controllare che la connessione del comando manuale alla scatola di controllo non sia danneggiata.
3. Controllare che il cavo di collegamento non sia danneggiato.
4. Attivare i pulsanti su e giù sul pannello frontale della scatola di controllo. Se il paranco si alza e si abbassa, il problema è probabilmente il comando manuale.
5. Se il paranco non si alza e non si abbassa quando si usano i pulsanti sulla scatola di controllo, invertire i cavi come segue: Individuare l'area sulla scatola di controllo dove sono attaccati i cavi. Invertire il cavo dell'attuatore dal connettore 2 e il cavo del motore 24v dal connettore 1. Attivare i pulsanti destro e sinistro sulla pulsantiera. Se il paranco si alza e si abbassa, il problema è probabilmente la pulsantiera. Se il paranco non si alza e non si abbassa, il problema è probabilmente l'attuatore.
6. Contattare il proprio rivenditore autorizzato o S.R. Smith per informazioni sulla sostituzione dei componenti.

Il paranco gira?

No.

1. Controllare il livello di carica della batteria.
2. Controllare il collegamento della batteria.
3. Utilizzare un'altra batteria completamente carica. Se il paranco non funziona, sostituire la scatola di controllo.

Domande/Commenti - Contattateci al numero 800.824.4387 o 503-266-2231 o customer@srsmith.com. Per informazioni sui rivenditori autorizzati in tutto il mondo, visitare www.srsmith.com

STOCCAGGIO A LUNGO TERMINE

Quando si conserva il paranco per un lungo periodo di tempo:

- Lavare il sedile con una soluzione disinfettante e poi risciacquare con acqua dolce e asciugare l'intero paranco
- Spruzzare il gruppo ingranaggi con un inibitore di ruggine e un lubrificante pesante come LPS 3 - Inibitore pesante
- Tenere la batteria sul caricatore in un'area asciutta a temperatura controllata
- Coprire l'unità e conservarla in un luogo asciutto, lontano dai prodotti chimici della piscina

CURA DEL CLIENTE

I clienti sono incoraggiati a leggere e obbedire a tutte le istruzioni per l'uso elencate in questo manuale quando usano il paranco. Rispettare tutte le avvertenze, le istruzioni per l'uso e le etichette presenti sul paranco. Se il paranco sarà usato da una persona disabile in modo indipendente, un dispositivo di comunicazione dovrebbe essere disponibile nell'area in caso di emergenza. Solo le persone abbastanza sane per le attività in acqua dovrebbero usare il paranco. Gli utenti dovrebbero consultare il loro medico per determinare se le attività in acqua sono appropriate per la loro condizione. Tenere le dita e le mani lontane dai bracci del paranco o dai punti di schiacciamento durante l'uso.

In caso di malfunzionamento del paranco o di un incidente grave per un utente, contattare SR Smith al numero 1-800-824-4387 o all'indirizzo e-mail customer@srsmith.com.

REGISTRAZIONE DEL PRODOTTO E INFORMAZIONI SULLA GARANZIA

Registra il tuo paranco su srsmith.com. La registrazione del prodotto assicura la ricezione di informazioni tempestive sugli aggiornamenti del prodotto e, nel caso di un problema di garanzia, ci aiuta a elaborare le richieste in modo più efficiente.

La garanzia S.R. Smith entra in vigore alla data di produzione.

Per avviare una sostituzione in garanzia, si prega di seguire la procedura descritta di seguito.

- Fotografare il prodotto danneggiato.**
 - La foto deve includere l'intera unità
 - Includere anche una o più foto dell'area danneggiata.
- Annotare o fotografare l'adesivo con il numero di serie del prodotto.**

S.R. Smith fornisce un numero di serie per ogni paranco da piscina che produciamo. L'adesivo con il numero di serie si trova nella parte inferiore del montante vicino alla base.
- Allegare le foto e il numero di serie a una richiesta scritta di sostituzione secondo la garanzia S.R. Smith.** Si prega di includere le seguenti informazioni:
 - Nome e descrizione del prodotto.
 - Data di acquisto e/o data di installazione.
 - Descrizione del danno.
 - Indirizzo di spedizione con nome e numero di telefono.
- Inviare le foto, l'adesivo con il numero di serie e la vostra richiesta scritta via e-mail o per posta a customercare@srsmith.com o:**

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

****NOTA:** Le informazioni mancanti comporteranno un ritardo nell'elaborazione ed eventualmente il rifiuto della richiesta.

In caso di domande relative a questo processo, si prega di contattare lo specialista della garanzia di S.R. Smith al numero 800.824.4387 o 503.266.2231 o all'indirizzo e-mail customercare@srsmith.com

SPECIFICHE

aXs2 EU/K

1. Dimensioni/Capacità

Altezza albero	45.1"/115 cm
Altezza braccio sollevato	63.2"/160.5 cm
Larghezza del sedile	23"/58,5 cm
Lunghezza totale estesa	75.9"/193 cm
Lunghezza di stoccaggio - senza sedia	47"/19 cm
Peso dell'unità - con sedia	120 lb/54 kg
Peso dell'unità - senza sedia	106 lb/48 kg
Alimentazione	24 VDC
Durata della batteria	30 cicli (circa)
Capacità di paranco	300 lb/136 kg
Carico di reazione dell'ancora	
Verticale	420 lb/191 kg
Momento	340 lb @ 52"/1512 N @ 132 cm

2. Attuatore

Tipo	Attuatore meccanico a vite
Spinta massima	1680 lb/7472N
Voltaggio	24 VDC
Assorbimento massimo di ampere	9
Velocità massima	0,59 pollici/sec./1,49cm/sec.3. Motor

3. Motore

Rotation	24 VDC, 4.1 RPM (at Motor)
Gear Reduction Ratio	4.25:1.

4. Batteria

Alimentazione	24 VDC, IP65 Gel Lead Acid
Gamma di temperatura	41°F (5°C) to 104°F (40°C)

5. Informazioni sulla gamma di movimento

Corsa vertical	46"/117 cm
Rotazione continua a	360° Continuous
Arco più ampio – con sedia e poggiatesta	76"/193 cm
Arco più stretto – con sedia e poggiatesta	63.5"/ 161.3 cm

6. Rumore

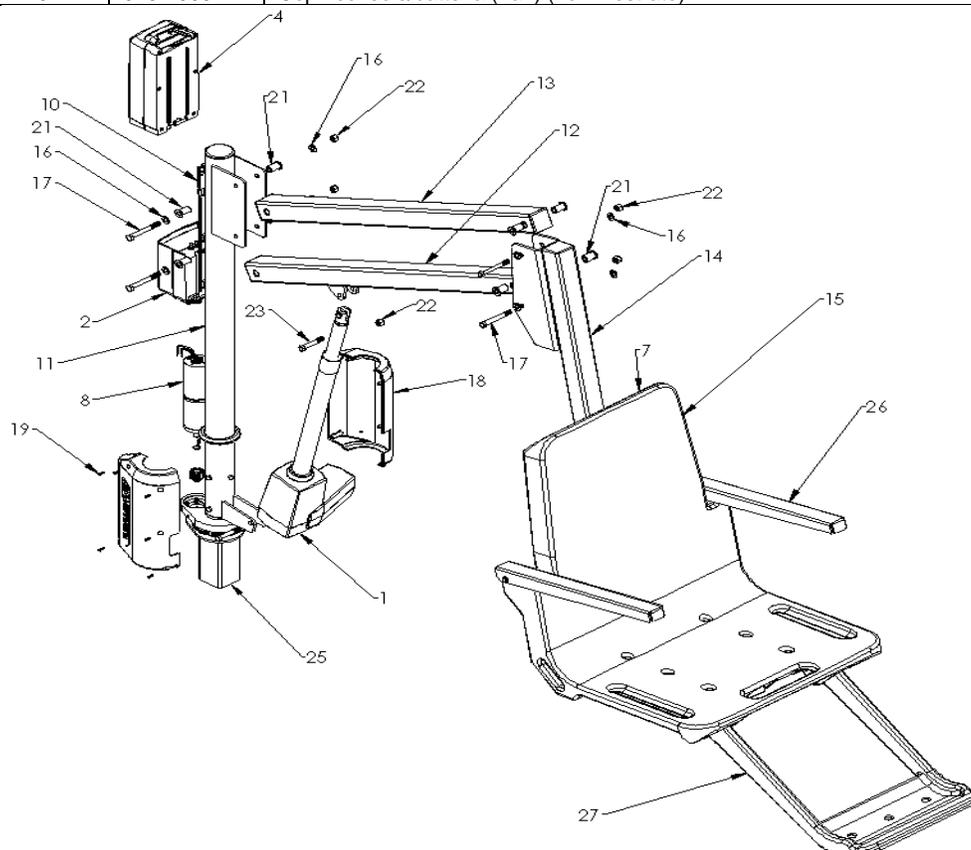
Livello di rumore inferior a 70 dB(A)
Misurato secondo I criteri DS/EN ISO 3746"

7. Informazioni su materiali e finiture

Telaio del sedile	verniciato a polvere in acciaio inossidabile
Involucro del motore	Plastica ABS formata a vuoto
Braccio dell'attuatore	in acciaio inossidabile verniciato a polvere
Braccio di supporto	in alluminio verniciato a polvere
Albero	in acciaio inossidabile verniciato a polvere
Sedile e poggiatesta	Sedile: plastica roto-modellata
Coperture	Nylon rivestito di uretano

ELENCO DELLE PARTI

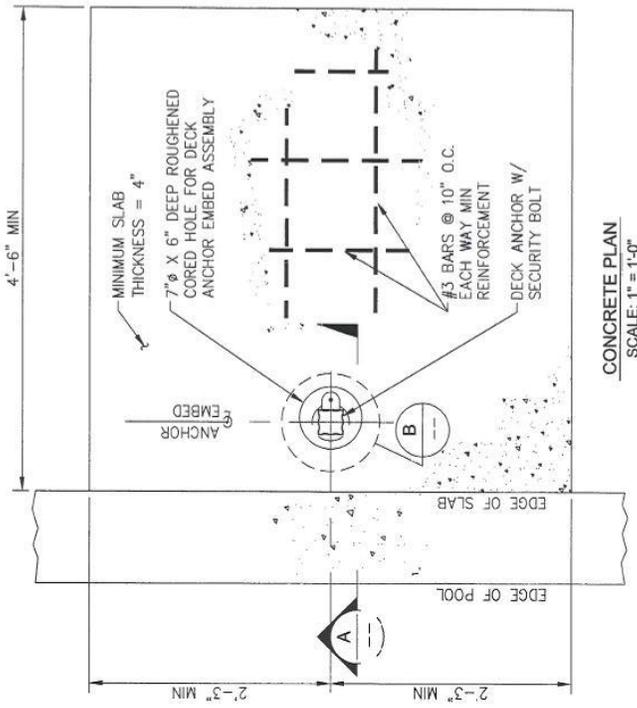
Articolo #	Parte #	Descrizione
1	100-5000A	Attuatore LA34
2	400-7000AX	Comando a 4 pulsanti - AXS2
3	120-1920	Montaggio del cavo dell'attuatore (non mostrato)
4	1001495	Pacco batteria
5	1001530	Caricabatterie (non mostrato)
6	1001600	Comando manuale (non mostrato)
7	160-8530	Gancio per comando manuale (sul retro del sedile)
8	120-2100A	Motore 24 VDC
9	120-1910	Montaggio del cavo del motore (non mostrato)
10	1001498	Staffa della batteria
11	310-1000A	Montaggio dell'albero
12	310-1200A	Montaggio del braccio dell'attuatore
13	310-1300A	Montaggio del braccio di supporto
14	160-9520	Braccio del telaio del sedile
15	160-9200	Montaggio del sedile , 1 PC w/ Standard Footrest
16	800-0313	Rondella, Flat #3/8
17	800-2027	Vite, Hex Hd - #3/8-16 x 3.25 L
18	800-3000A	Montaggio scatola del motore aXs2
19	800-0330	Vite, Self-Threading #4-20 x 1/2 L
20	900-1000	aXs Gruppo cintura di sicurezza (nero) (non mostrato)
21	800-0318	Boccola, Oilite
22	800-2000	Dado Nyloc 3/8-16
23	800-0147	Vite, 3/8-16 x 2.5" L
24	300-6600L	Ancoraggio di bloccaggio (non mostrato)
25	AX3700-1	Montaggio della scatola del mandrino
26	170-3000A	Montaggio del bracciolo (coppia)
27	160-2300A	Kit poggiapiedi (Grigio)
28	800-0304	Vite, Hex Hd - #5/16-18 x 4.0" L
29	800-0310	Rondella, Flat - #5/16"
30	800-0202	Dado a ghianda , #5/16"
31	AX9006	Copertura totale aXs2 (accessorio opzionale, non mostrato)
32	900-6000	Cinghia di stabilità (accessorio opzionale, non mostrato)
33	970-5000	Copri sedile (accessorio opzionale, non mostrato)
34	910-1000T	Copri console/batteria (Tan) (non mostrato)



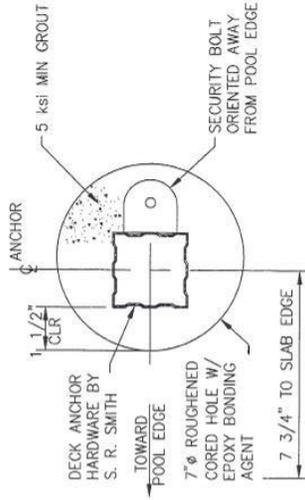
APPENDIX A

GENERAL NOTES:

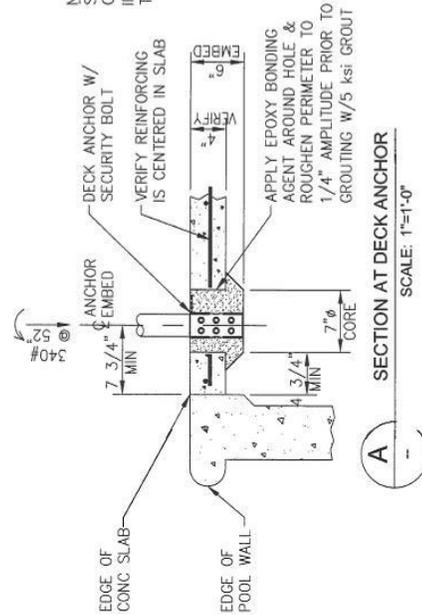
1. NORMAL WEIGHT OF CONCRETE = 150 lbs/ft.³
2. CONCRETE MINIMUM COMPRESSIVE STRENGTH AT 28 DAYS TO BE $f_c = 2500$ psi.
3. REINFORCING BARS SHALL CONFORM TO ASTM A615, GRADE 60, DEFORMED.
4. PRECISION NON-SHRINK CEMENT GROUT SHALL HAVE A MINIMUM COMPRESSIVE STRENGTH OF 5000 psi AT 28 DAYS. SUBMIT PRODUCT SPECIFICATIONS FOR APPROVAL.
5. EPOXY BONDING AGENT TO BE FLEXIBOND 540 OR APPROVED EQUAL.
6. MAXIMUM LOAD = 340 lbs AT 52 INCHES.
7. ASSUMED SOIL BEARING CAPACITY OF 1000 psf.



CONCRETE PLAN
SCALE: 1"=1'-0"



DETAIL OF DECK ANCHOR ORIENTATION
SCALE: 3"=1'-0"



SECTION AT DECK ANCHOR
SCALE: 1"=1'-0"

NOTE: VERIFY REBAR & SLAB THICKNESS AFTER CORING. DO NOT INSTALL IF SLAB IS LESS THAN 4" THICK.



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

AXS2 POOL LIFT CONC. ATTACHMENT TO 4" REINFORCED PAD
PLAN, SECTION & DETAIL

SCALE: AS NOTED
DATE: 28MAR17

DWG. NO.

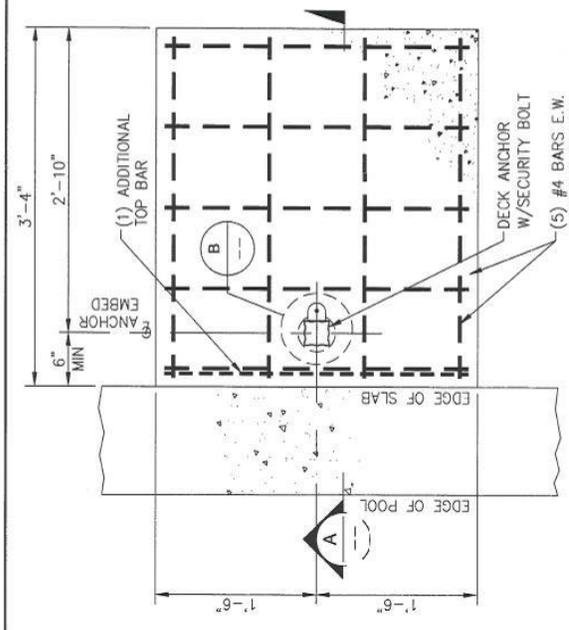
B 02317-SR

SHEET # 002-A

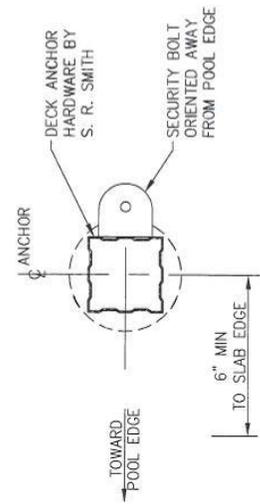
APPENDIX B

GENERAL NOTES:

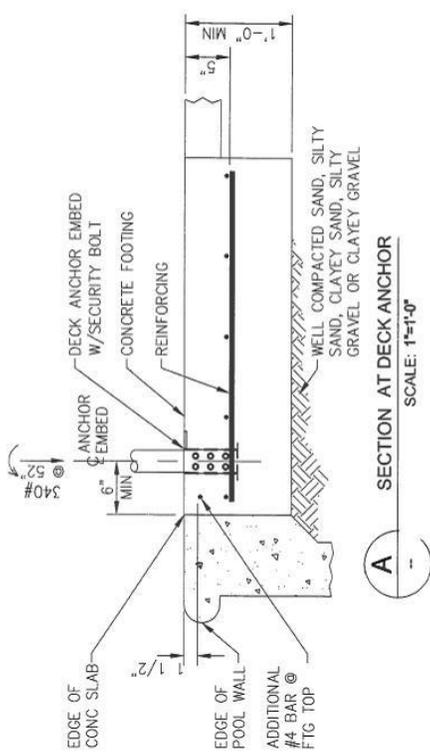
1. NORMAL WEIGHT OF CONCRETE = 150 lbs/ft³.
2. CONCRETE MINIMUM COMPRESSIVE STRENGTH AT 28 DAYS TO BE $f_c = 2500$ psi.
3. REINFORCING BARS SHALL CONFORM TO ASTM A615, GRADE 60, DEFORMED.
4. MAXIMUM LOAD = 340 lbs AT 52 INCHES.
5. ASSUMED SOIL BEARING CAPACITY OF 1000 psf.
6. SOIL ASSUMED TO BE WELL COMPACTED SAND, SILTY SAND, CLAYEY SAND, SILTY GRAVEL OR CLAYEY GRAVEL.



CONCRETE PLAN
SCALE: 1"=1'-0"



B
DETAIL OF DECK ANCHOR ORIENTATION
SCALE: 3"=1'-0"



A
SECTION AT DECK ANCHOR
SCALE: 1"=1'-0"



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

**AXS2 POOL LIFT CONCRETE ATTACHMENT TO 1'-0" FOOTING
PLAN & SECTION**

SCALE: AS NOTED
DATE: 28MAR17
DWC. NO. B 02317-SR
SHEET# 001-A