

**SMART
LIFTER**
Range

L-M Range

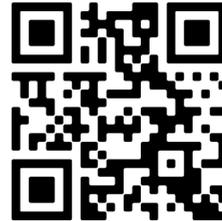
Manual de instalación

Directrices de seguridad

NOTA: Este manual reúne la información del producto y las especificaciones más recientes disponibles en el momento de su publicación. Nos reservamos el derecho de realizar los cambios que consideremos necesarios. Cualquier cambio en nuestros productos puede ocasionar ligeras variaciones entre las ilustraciones y las explicaciones del presente manual. La versión actual/más reciente de este manual se encuentra disponible en nuestro sitio web.

Si necesita una versión electrónica o traducida del manual, escanee el código QR o introduzca la URL (<https://www.mobilityinmotion.com/Autochair-Installer-Manuals>) y seleccione el manual adecuado.

- Français** - Veuillez scanner le code QR ou entrer l'URL de la version anglaise du manuel d'installation
- Deutsch** - Bitte scannen Sie den QR-Code oder geben Sie die URL der englischen Version der Installationsanleitung ein
- Español** - Escanee el código QR o introduzca la URL de la versión en Español del manual de instalación
- Italiano** - Scansiona il codice QR o inserisci l'URL della versione inglese del manuale di installazione
- Polski** - Zeskanuj kod QR lub wprowadź adres URL angielskiej wersji instrukcji instalacji
- Čeština** - Naskenujte prosím QR kód nebo zadejte URL anglické verze instalační příručky
- Nederlands** - Scan de QR-code of voer de URL van de Engelse versie van de installatiehandleiding in
- תירבע** - הסרגה לש רתאה תבותח תא זזה וא QR-ה דוק תא קורס הנקתהה ירדמ לש תילגנא



¡ADVERTENCIA!

Smart Lifter solo puede ser instalado por un Distribuidor Autochair Autorizado o por un instalador de Autochair. No intente instalar Smart Lifter usted mismo.

Los siguientes símbolos se utilizan para identificar advertencias y detalles importantes en el presente manual. Léalos y asegúrese de conocer su significado.



¡ADVERTENCIA! Estos símbolos denotan una situación potencialmente peligrosa. El incumplimiento de los procedimientos especificados puede ocasionar lesiones o daños en el dispositivo.



¡OBLIGATORIO! Las acciones indicadas deben ser efectuadas según las especificaciones. El incumplimiento de las acciones especificadas puede ocasionar lesiones o daños en el dispositivo.



¡PROHIBIDO! No realice las acciones indicadas. Estas no deben ser efectuadas en ningún momento, bajo ninguna circunstancia. Realizar una acción prohibida puede ocasionar lesiones o daños en el dispositivo.

**UK
CA**

Copyright © 2024
Autochair Ltd.
1228092 Rev. E

Manufactured By:
Autochair Ltd.
Wood Street North
Meadow Lane Industrial
Estate
Alfreton
Derbyshire
DE55 7JR

CE

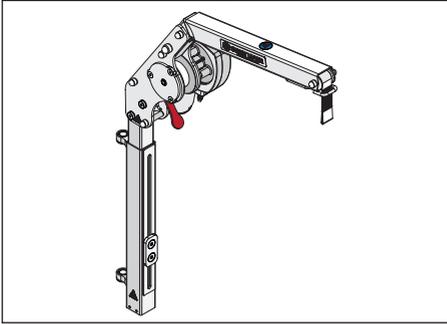
EU Authorised Representative:
Product IP AR Services
Galvanistraat 1
6716 AE Ede
The Netherlands

Índice

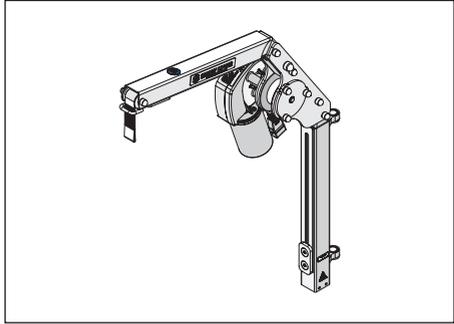
1. ASPECTOS TÉCNICOS	4
2. UBICACIÓN DEL POLIPASTO	5
3. ABRAZADERA DE LA CAJA DE CONTROL	6
4. CAJA DE CONTROL	8
5. INSTRUCCIONES DE CABLEADO	9
6. UBICACIÓN DEL MOTOR	12
7. INSTRUCCIONES DE MONTAJE	15
8. INSTRUCCIONES DEL MANDO	18
9. MONTAJE DE LA CAJA DE CONTROL	20
10. ENTREGA AL CLIENTE	23
11. DATOS DEL DISTRIBUIDOR	24

1) Aspectos técnicos

Folding Boom

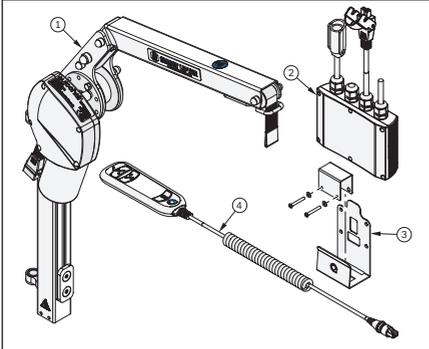


Fixed Boom



2 - Way Control

Partes ilustradas

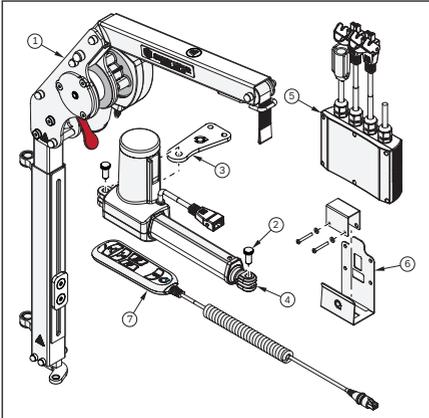


Lista de materiales (BoM)

Artículo número	Descripción	Cantidad
1	Smart Lifter - Gama L-M grúa plegable/grúa fija	1
2	Caja de control de 2 direcciones	1
3	Abrazadera de la caja de control	1
4	Telemando (Bidireccional)	1

4 - Way Control

Partes ilustradas



Lista de materiales (BoM)

Artículo número	Descripción	Cantidad
1	Smart Lifter - Gama L-M grúa plegable/grúa fija	1
2	Pasador Del Actuador	2
3	Placa de Fijación del actuador Entrada/Salida	1
4	Actuador Entrada/Salida	1
5	Caja de control de 4 direcciones	1
6	Abrazadera de la caja de control	1
7	Telemando (Bidireccional)	1



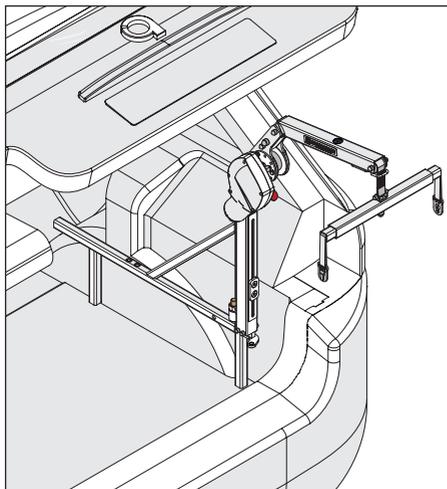
La capacidad máxima de elevación del Smart Lifter depende de la versión adquirida por el cliente. Compruébelo consultando las etiquetas sobre el brazo de elevación. El dispositivo de movilidad no debe superar este peso.

2) Ubicación del polipasto

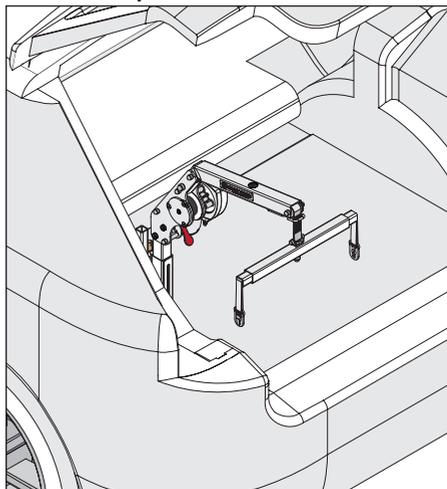
Lado del montaje

Dependiendo del vehículo, el Soporte A específico se instalará en el lado indicado. Los Soportes A universales están disponibles para la instalación a la derecha y a la izquierda del vehículo. El Poste universal también está disponible para el Smart Lifter - Range L-M.

Posición derecha

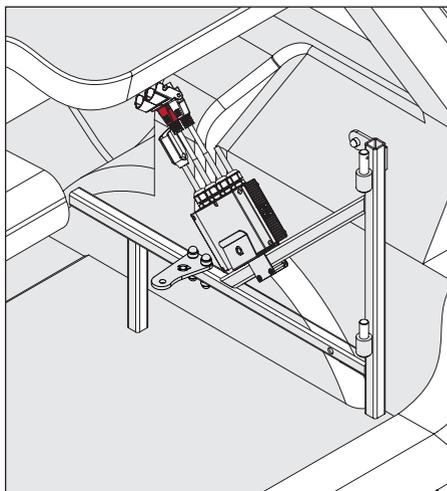


Posición izquierda

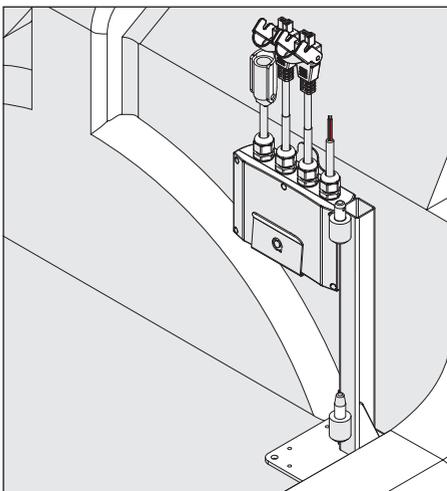


Método de montaje

Dependiendo del vehículo, el método de montaje variará. Este podrá ser un Soporte A específico, un Soporte A universal o un Poste universal. El Soporte A específico tendrá un conjunto de instrucciones de montaje. Por favor, haga la instalación de acuerdo con estas instrucciones. En el caso del Soporte A universal, por favor consulte el manual del Soporte A universal. En el caso del Poste universal, por favor consulte el manual del Poste universal.



Bastidor en A

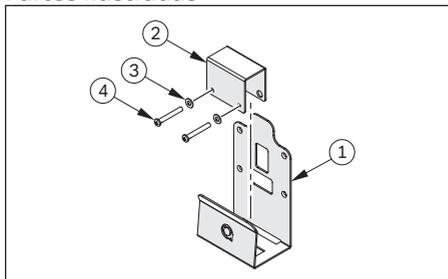


Poste Universal

3) Cabrazadera De La Caja De Control

La caja de control puede instalarse en la diagonal del Soporte A o en el interior del vehículo. Siga las imágenes proporcionadas sobre cómo fijar la caja de control. Tenga en cuenta que para el Poste universal la caja de control solo puede instalarse en el lateral del vehículo.

Partes ilustradas

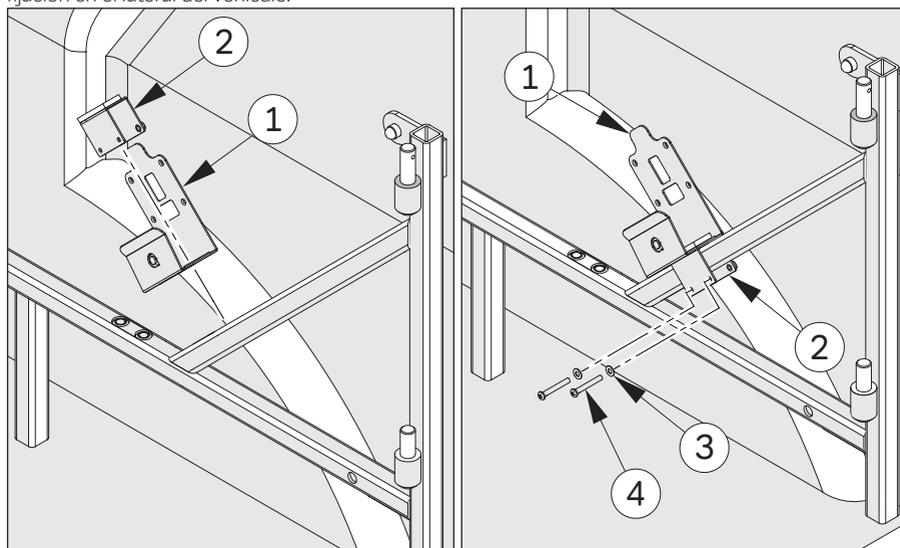


Lista de materiales (BoM)

Artículo número	Descripción	Cantidad
1	Abrazadera de la caja de control	1
2	Abrazadera de soporte de la caja de control	1
3	M4 Arandelas planas y elásticas	2
4	M4 x 35 Tornillos	2

Fijación al Soporte A

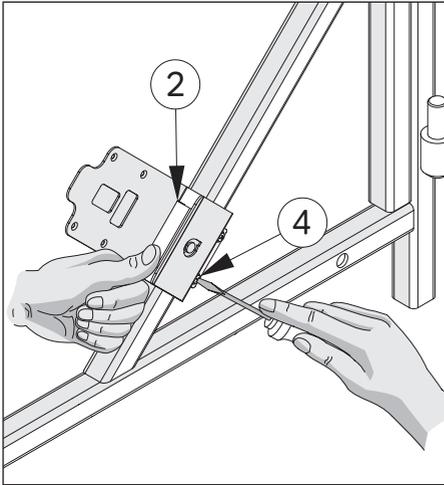
Los siguientes pasos le mostrarán cómo fijar la abrazadera de la caja de control al Soporte A. La abrazadera de la caja de control debe instalarse en la diagonal del Soporte A. La posición dependerá del borde del maletero como, por ejemplo, la disposición del revestimiento del vehículo. Si la caja de control no se puede instalar en el Soporte A debido a problemas de espacio, siga los pasos para la fijación en el lateral del vehículo.



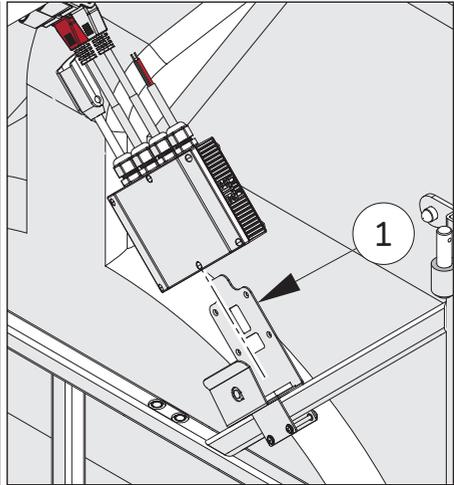
1. Encaje el elemento 2 a través del elemento 1 tal como se muestra. Coloque el elemento 2 sobre la diagonal en el Soporte A.

2. Introduzca los elementos 3 y 4 en la abrazadera de la caja de control tal como se muestra.

3) Cabrazadera De La Caja De Control



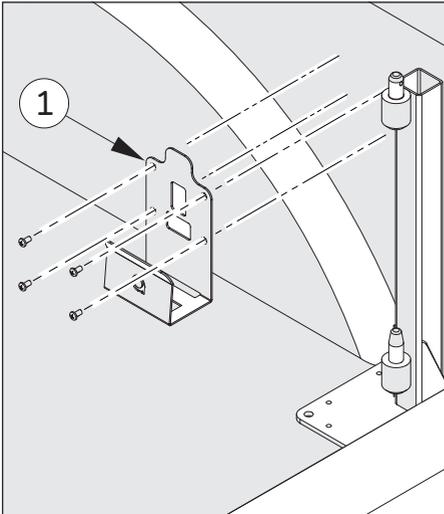
3. Asegúrese de que el elemento 2 esté firmemente sujeto antes de apretar el elemento 4 tal como se muestra.



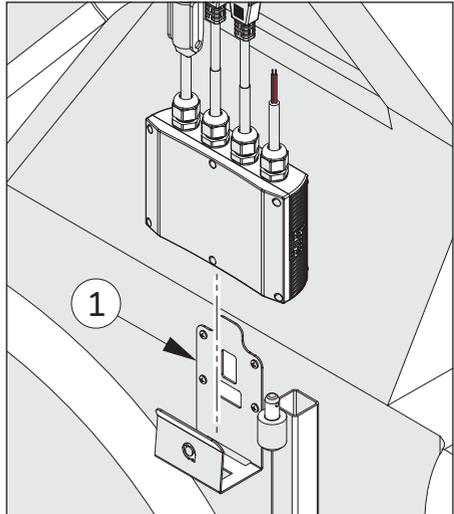
4. La caja de control puede insertarse ahora en el elemento 1. Asegúrese de que la lengüeta de la caja de control encaje en la ranura de la abrazadera.

Fijación al lateral del vehículo (Universal Post)

Los siguientes pasos le mostrarán cómo fijar la abrazadera de la caja de control al lateral del vehículo cuando instala un Poste universal o cuando no lo puede sujetar al Soporte A. La abrazadera de la caja de control debe instalarse en el interior del maletero utilizando los tornillos autorroscantes del kit de electricidad proporcionado. Asegúrese de que la abrazadera se instala cerca del Poste universal/ Soporte A.



1. Find a location in the boot next to the Universal Post. Using the self tapping screws provided in the electrical kit attach Item 1 to the interior trim as shown.

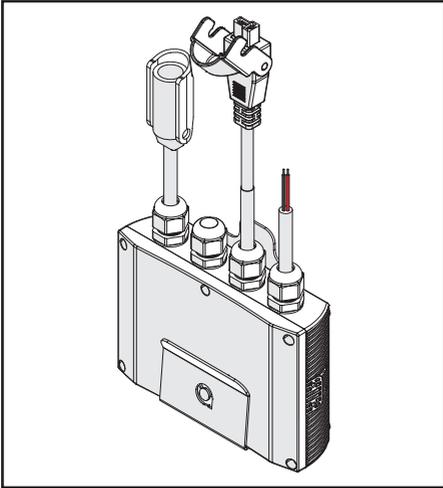


2. Once Item 1 is securely attached, insert the control box.

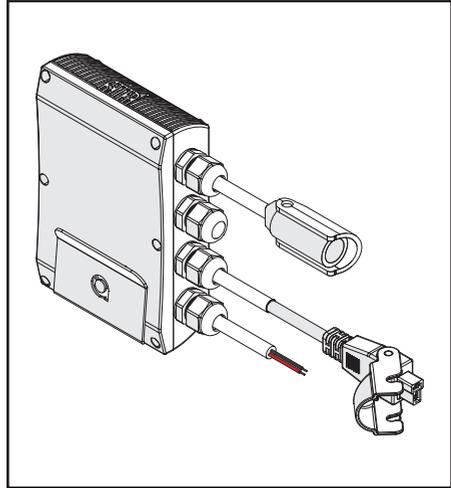
4) Cja De Control

Caja de control de 2 direcciones

La caja de control de 2 direcciones tiene tres conectores. La caja de control puede colocarse de dos maneras. Ambas opciones se muestran a continuación.



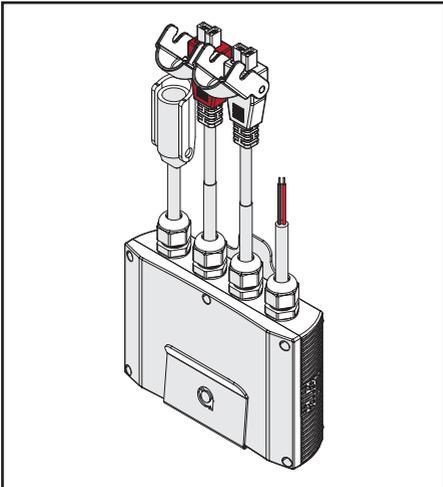
Opción 1 - Caja de control colocada en posición vertical.



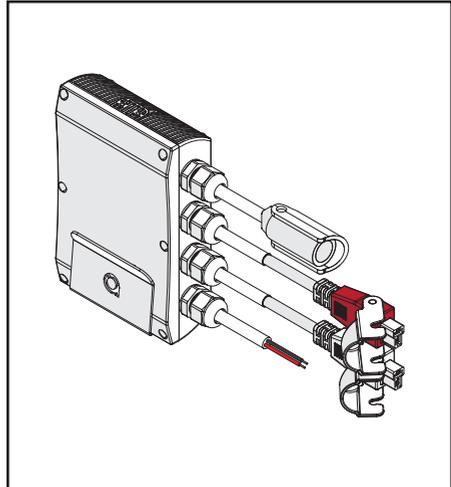
Opción 2 - Caja de control colocada lateralmente.

Caja de control de 4 direcciones

La caja de control de 4 direcciones tiene cuatro conectores. La caja de control puede colocarse de dos maneras. Ambas opciones se muestran a continuación.



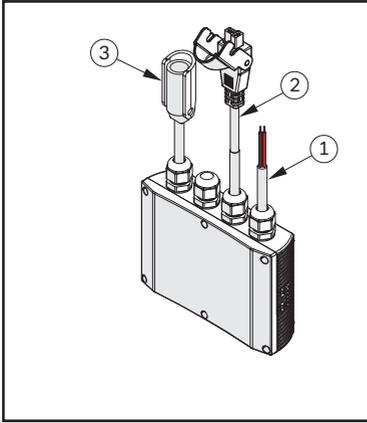
Opción 1 - Caja de control colocada en posición vertical.



Opción 2 - Caja de control colocada lateralmente.

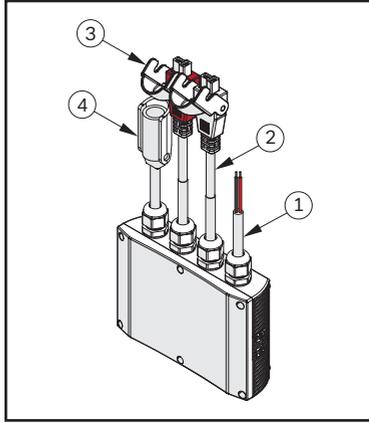
5) Instrucciones De Cableado

Existen dos tipos de cajas de control dependiendo de si se está instalando una grúa de 2 o 4 direcciones. A continuación, se muestran imágenes de la caja de control de 2 direcciones y de la caja de control de 4 direcciones. El conector de 4 direcciones tiene un cable adicional para el actuador de entrada/salida.



Cableado de 2 direcciones

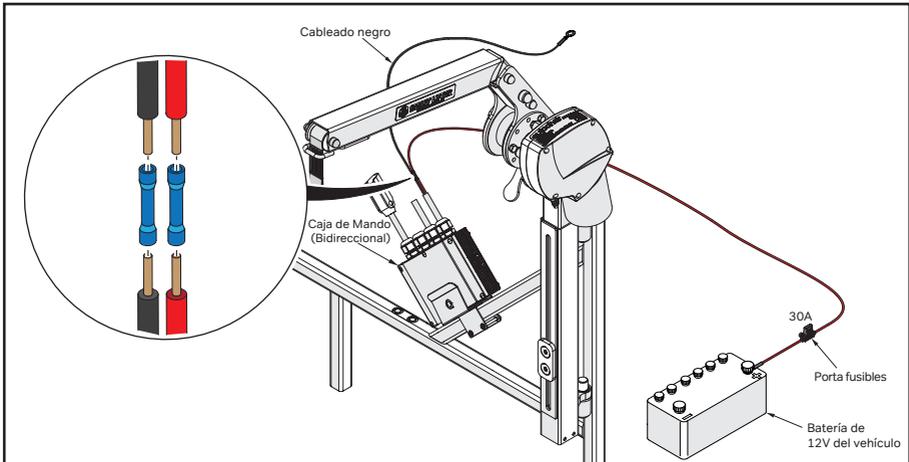
- 1 = Conexión de la batería de 12 voltios
- 2 = Motor Connection
- 3 = Conexión del mando



Cableado de 4 direcciones

- 1 = Conexión de la batería de 12 voltios
- 2 = Motor Connection
- 3 = Actuador DE ENTRADA/SALIDA
- 4 = Conexión del mando

CABLEADO DE LA CAJA DE CONTROL

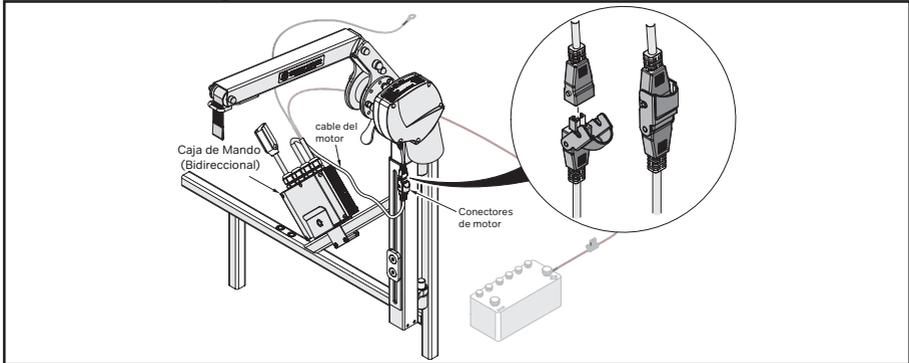


- Para obtener información más detallada sobre el cableado, consulte las instrucciones de montaje específicas del vehículo o las instrucciones de montaje universales.
- Conecte el cable **ROJO** de 6m (suministrado en el kit de electricidad) al cable **ROJO** en la caja de control utilizando el conector de empalme azul. Conecte el cable **ROJO** a la terminal positiva de la batería del vehículo utilizando el porta fusible en línea proporcionado. Fije el cable donde sea necesario con las bridas para cables proporcionadas.
- Conecte el cable **NEGRO** de 1m (suministrado en el kit de electricidad) al cable **NEGRO** de la caja de control utilizando el conector de empalme azul. Conecte el cable **NEGRO** a un punto de puesta a tierra adecuado en la parte trasera del vehículo. **NO** utilice una superficie pintada para conseguir una puesta a tierra. Esto podría provocar que el Smart Lifter funcione de manera intermitente.

5) Instrucciones De Cableado

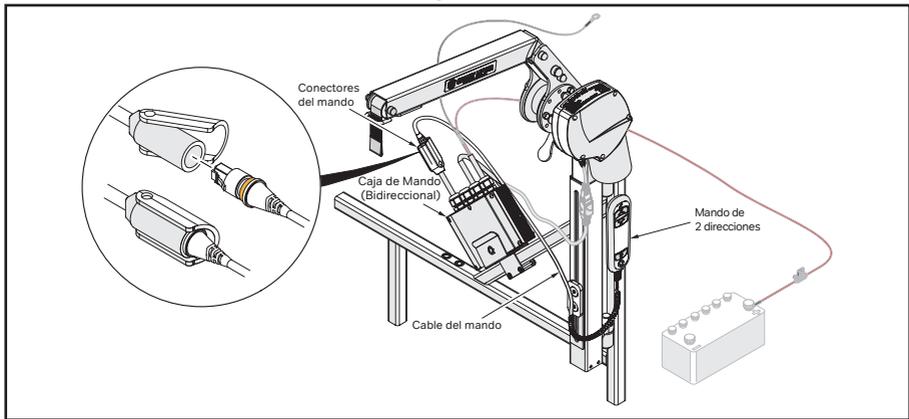
CONEXIÓN DEL MOTOR DE SUBIDA/BAJADA

El siguiente diagrama muestra cómo conectar el motor de subida/bajada a la caja de control. Ambos conectores son de color gris.



CONEXIÓN DEL MANDO

La siguiente imagen muestra cómo conectar el mando. Asegúrese de que el conector está completamente introducido y que el tapón de seguridad no sea visible.

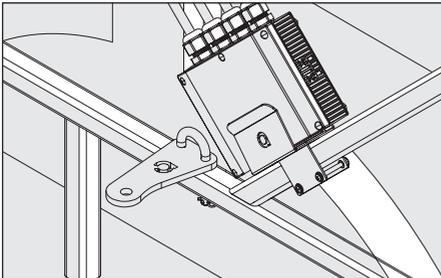


Abrazadera del actuador de 4 direcciones

La abrazadera del actuador solo es compatible con el Smart Lifter de 4 direcciones. Fije la abrazadera del actuador tal como se muestra.

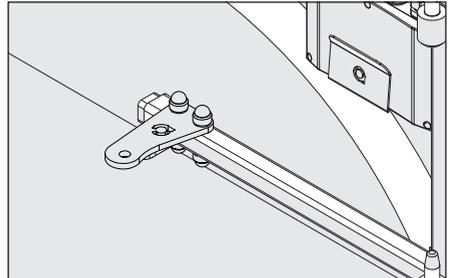
Abrazadera del actuador para el soporte A

Tenga en cuenta que el perno en la abrazadera del actuador se muestra con fines ilustrativos.



Abrazadera del actuador para el poste Universal

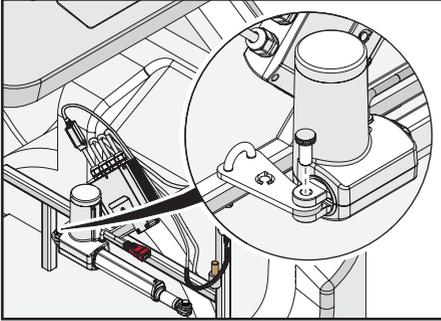
Tenga en cuenta que la abrazadera del actuador removible se muestra con fines ilustrativos.



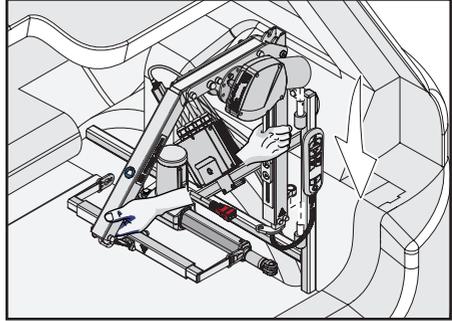
5) Instrucciones De Cableado

Abrazadera del actuador de 4 direcciones

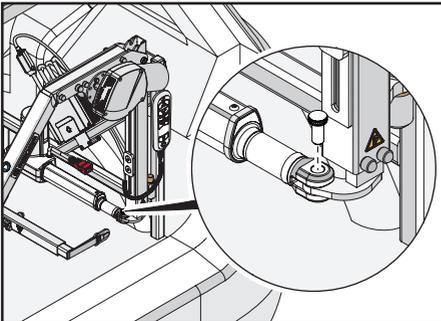
La abrazadera del actuador solo es compatible con el Smart Lifter de 4 direcciones. Fije la abrazadera del actuador tal como se muestra.



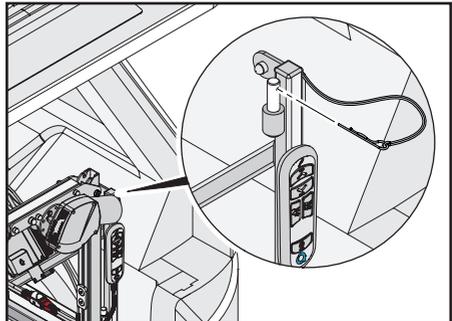
1. Retire el segundo pasador estriado del actuador y la abrazadera tal como se muestra. Retire el actuador deslizando el extremo fuera de la abrazadera.



2. Coloque el Smart Lifter sobre los pasadores del Soporte A. Apoye la orejeta de montaje inferior sobre el pasador inferior más largo antes de alinear el pasador superior. Asegúrese de que el Smart Lifter está encajado firmemente.



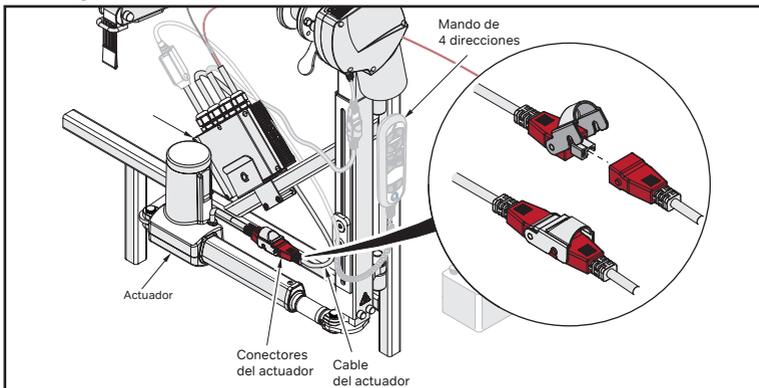
3. Introduzca el segundo pasador estriado en el Smart Lifter y el actuador tal como se muestra.



4. Encaje el pasador en el pasador superior del Soporte A. El Smart Lifter está listo para su uso.

CONEXIÓN DEL ACTUADOR DE ENTRADA/SALIDA

El siguiente diagrama muestra la conexión para el actuador de ENTRADA/SALIDA.

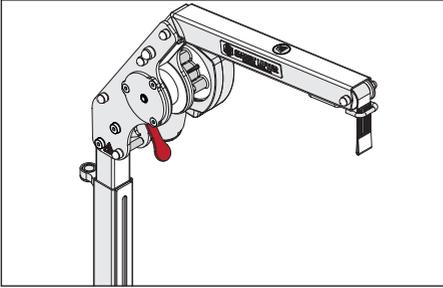


6) Ubicación del motor

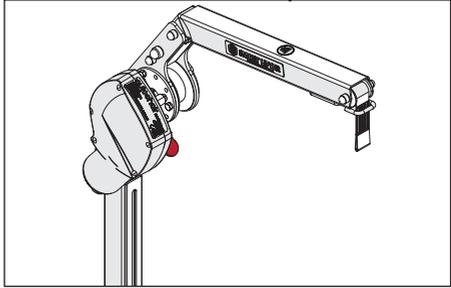
Lado del motor

Dependiendo del vehículo, el motor Smart Lifter puede montarse en cualquiera de los dos lados.

Motor del lado derecho



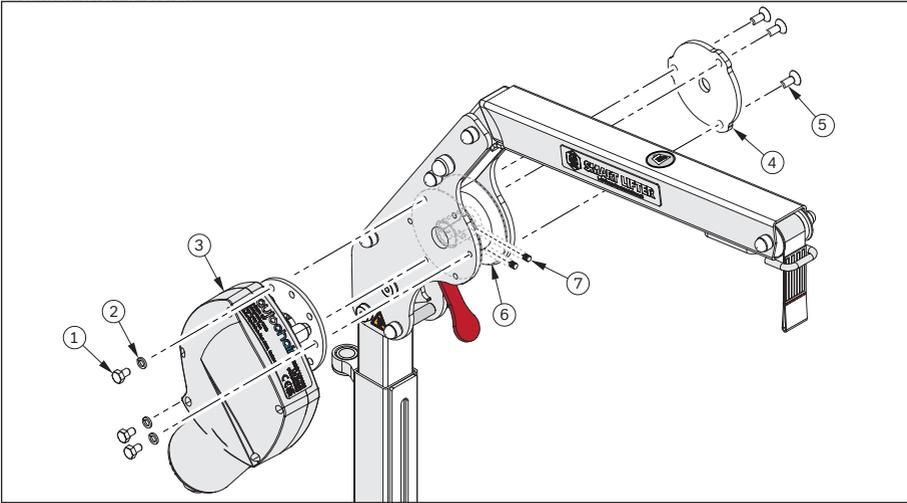
Motor del lado izquierdo



Cambio de lado del motor

Los siguientes pasos le mostrarán qué componentes deberán desmontarse y volverse a montar para cambiar el lado del motor del Smart Lifter.

Partes ilustradas



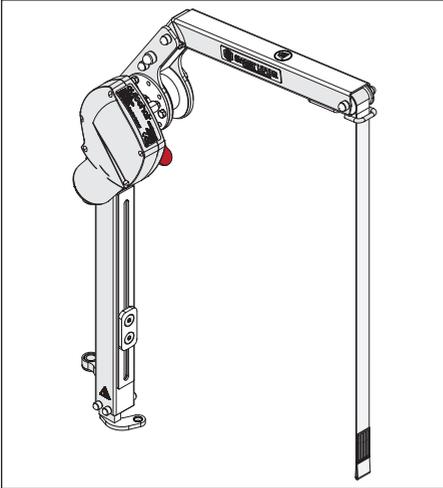
Lista de materiales (BoM)

Item No.	Descripción	Cantidad
1	M6x10 Tornillo de cabeza hexagonal	3
2	M6 Arandela elástica	3
3	L-M (Mk2) Motor con placa de transición 80 kg	1
4	L-M (Mk2) Soporte de rodamientos	1
5	M6x10 Tornillo de cabeza avellanada	3
6	L-M (Mk2) Bobina	1
7	M5x8 Tornillo cónico hexagonal	2

6) Ubicación del motor

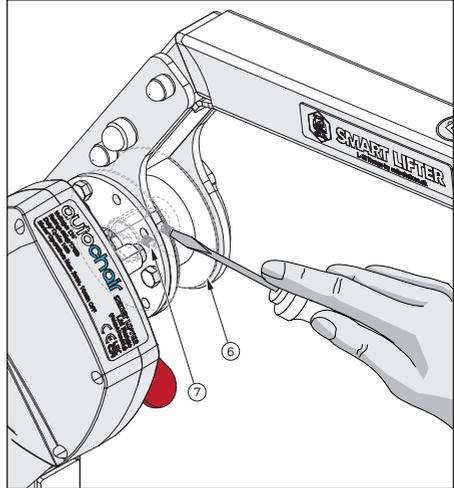
Cambio de lado del motor

Si es necesario cambiar el motor del lado derecho al lado izquierdo debido a falta de espacio libre, por favor utilice la siguiente información y siga los pasos para cambiar de lado el motor.



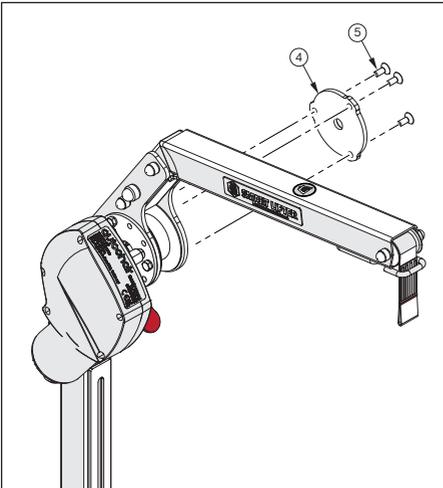
Paso 1

Desenrolle completamente la correa asegurándose de que los tornillos de la bobina sean accesibles.



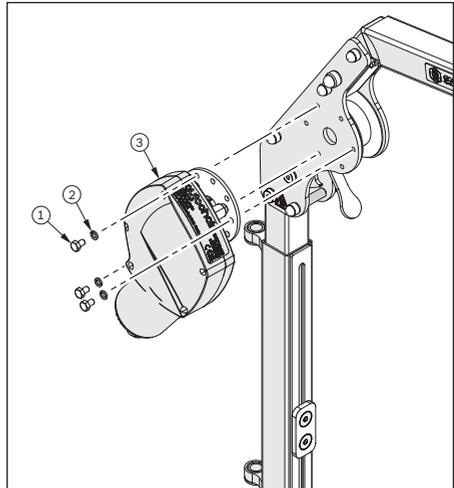
Paso 2

Afije los elementos 7 y 6 para liberar el motor.



Paso 3

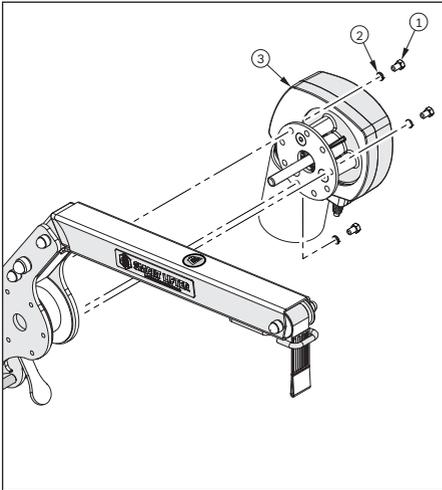
Retire el soporte de rodamientos. Retire los elementos 4 y 5 tal como se muestra.



Paso 4

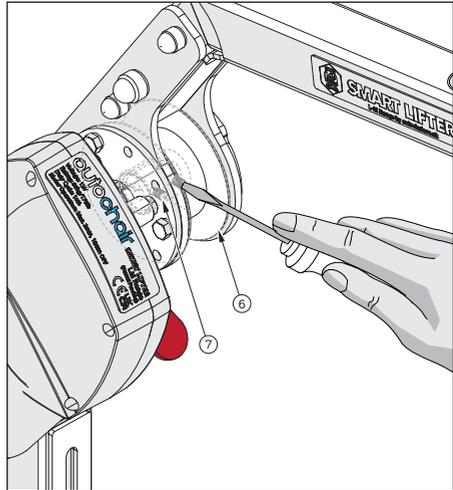
Retire los elementos 1, 2 y 3.

6) Ubicación del motor



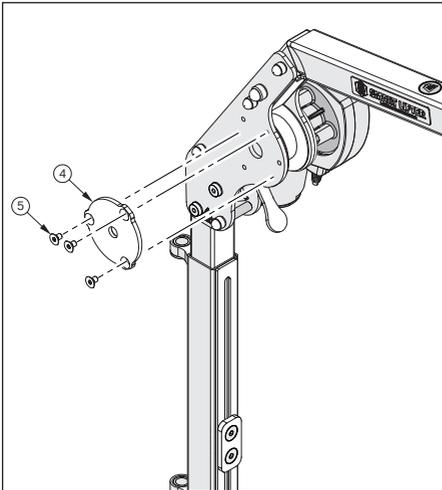
Paso 5

Sujete los elementos 1, 2 y 3 en el lado opuesto del Smart Lifter tal como se muestra.



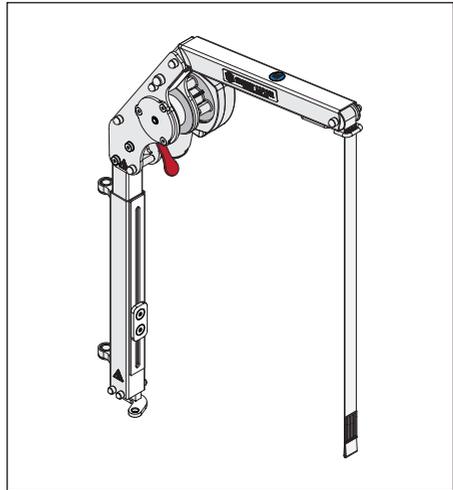
Paso 6

Ajuste los elementos 7 y 6 para asegurar el motor. Asegúrese de que el motor esté bloqueado en su posición.



Paso 7

Sujete los elementos 4 y 5 en el lado opuesto.



Inversión del sentido de la bobina

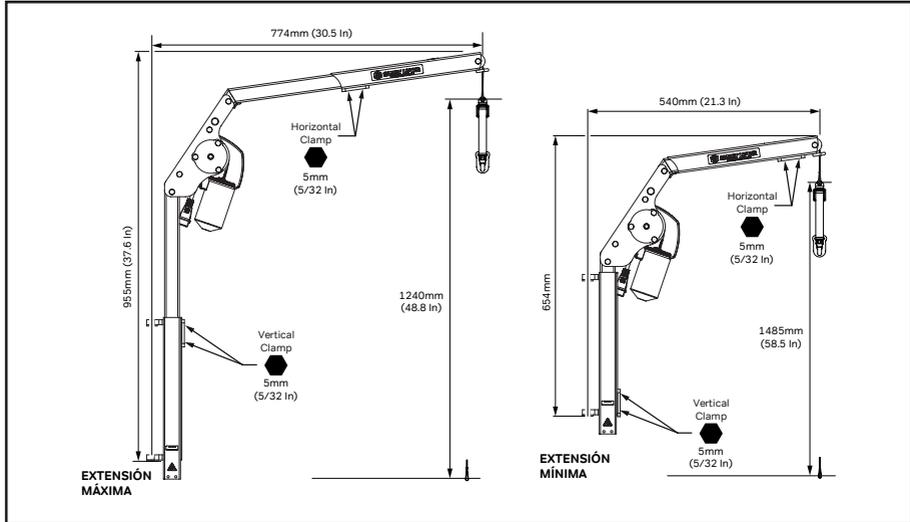
Cuando haya cambiado el lado del motor, deberá cambiar la dirección de la bobina. Pulse la tecla SUBIDA/BAJADA hasta que la correa salga del todo y comience a enrollarse en sentido contrario; el sentido de movimiento de la correa se corresponderá con el botón del mando nuevamente.

7) Instrucciones De Montaje

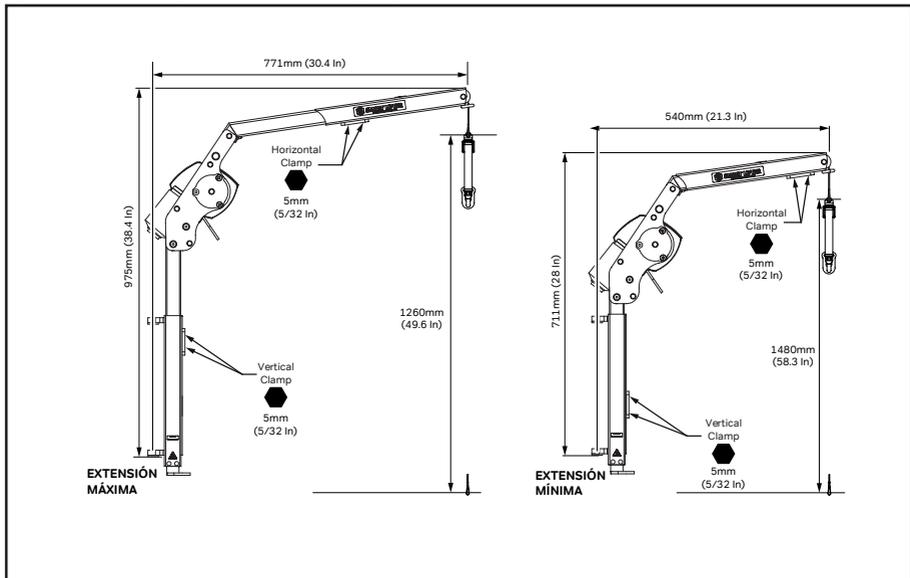
AJUSTES

El Smart Lifter se prueba y se ajusta en una posición nominal para el vehículo al que está destinado. Puede ser necesario realizar un ajuste para adaptarlo al vehículo. Los tornillos solo se ajustan para detener el movimiento durante el transporte. Todas las fijaciones deben ajustarse a fondo y comprobarse en el momento de la instalación y el mantenimiento.

Ajustes mínimos y máximos (Grúa fija)



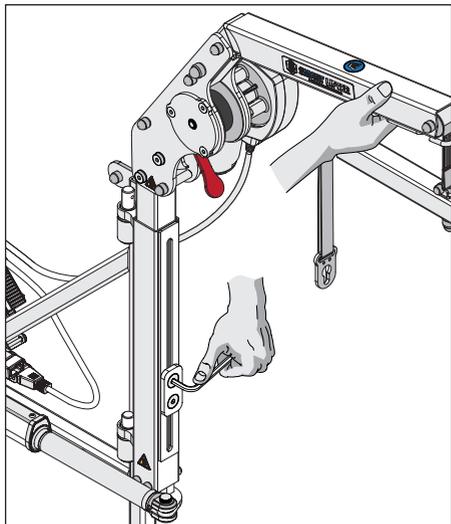
Ajustes mínimos y máximos (Grúa plegable)



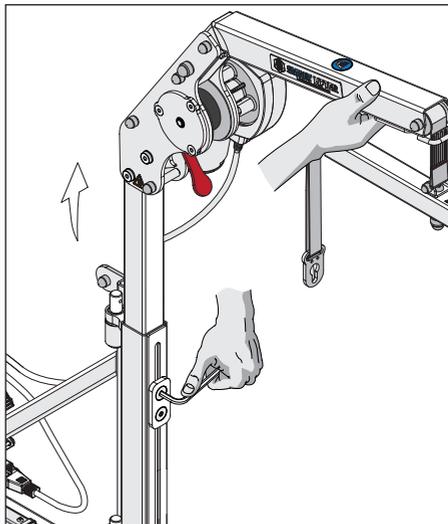
7) Instrucciones De Montaje

Fijación de la pluma de la grúa (extensión vertical)

El Smart Lifter se entregará montado y ajustado a un tamaño de pluma nominal adecuado para el vehículo. Si se requiere un ajuste más óptimo de la pluma, se puede utilizar el siguiente procedimiento.



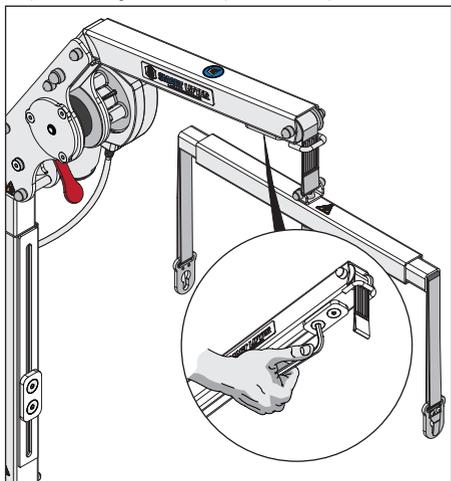
1. Sostenga la barra horizontal del Smart Lifter y desatornille la placa en el poste de rotación con una llave Allen de 5 mm tal como se muestra.



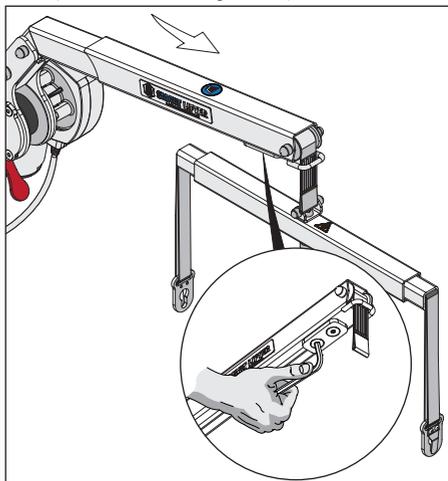
2. Mueva el Smart Lifter hacia arriba y apriete la placa en la posición deseada. Pruebe y una vez que esté satisfecho con el ajuste, apriete a 22Nm (16.2lbf).

Ajuste de la pluma (extensión horizontal)

La extensión horizontal proporciona dos funciones; se ajusta principalmente para adecuarse al ancho de la barra de separación, asegurando que esta pueda rotar sin golpear el brazo. También se puede aumentar para dar más espacio entre el dispositivo de movilidad y el vehículo al levantar/bajar. Si se requiere un ajuste más óptimo de la pluma horizontal, se puede utilizar el siguiente procedimiento.



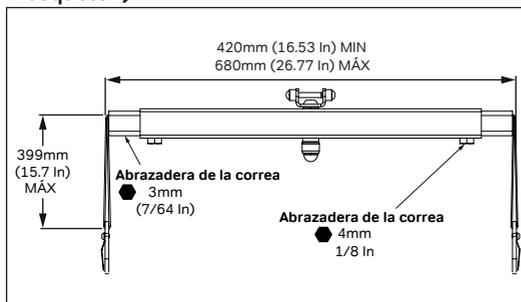
1. Desatornille la placa del brazo de la pluma con una llave Allen de 5 mm (3/16in) tal como se muestra.



2. Mueva la grúa hacia afuera y apriete con torque la placa a 22Nm (16.2lbf) en la ubicación deseada.

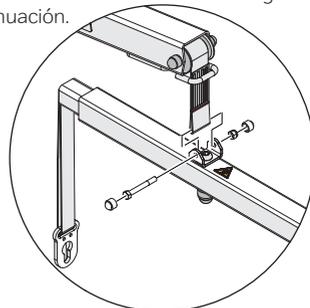
7) Instrucciones De Montaje

Barra de separación de 2 puntos (tipo bocallave y mosquetón)



Attaching the Spreader Bar

Fijación del arnés de grúa Fije el arnés de grúa tal como se muestra en la imagen a continuación.

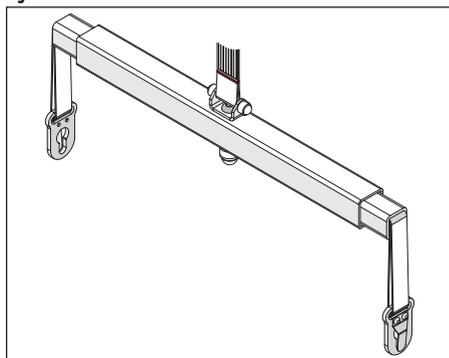


Montaje del arnés de grúa

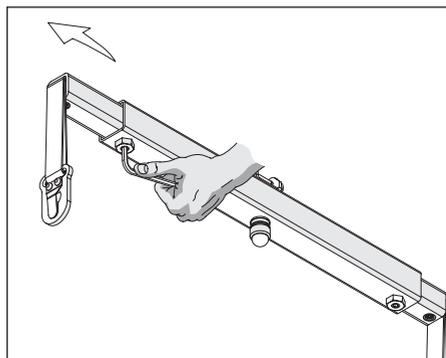
Mida el dispositivo de movilidad, ajuste la anchura del arnés de grúa y la longitud de la correa a las dimensiones del dispositivo de movilidad, si es necesario. Siga los pasos que se indican a continuación para ajustar el arnés de grúa.

NO ajuste el arnés de grúa más allá de los límites máximos o mínimos como se mostró anteriormente.

Ajuste de la anchura

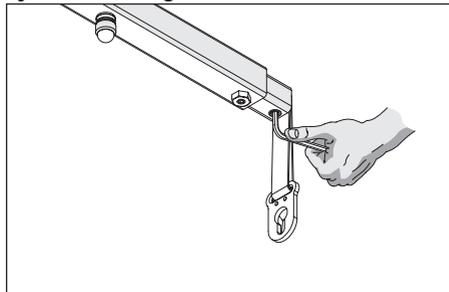


1. Para ajustar el arnés de grúa, localice los tornillos de ajuste debajo de este.

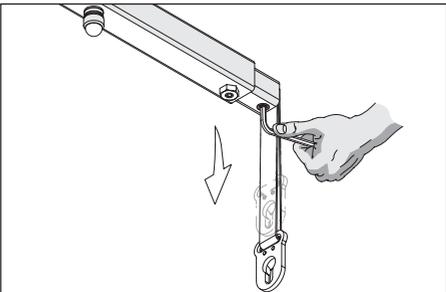


2. Mueva el arnés de grúa y apriete los tornillos de ajuste a la anchura deseada.

Ajuste de la longitud de la correa



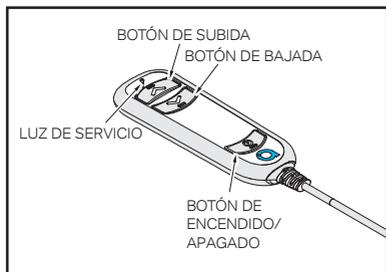
1. Para ajustar las correas del arnés de grúa afloje el tornillo de ajuste tal como se muestra.



2. Mueva la correa hacia abajo y apriete los tornillos de ajuste a la longitud deseada.

8) Instrucciones Del Mando

2-WAY HANDSET CONTROLS



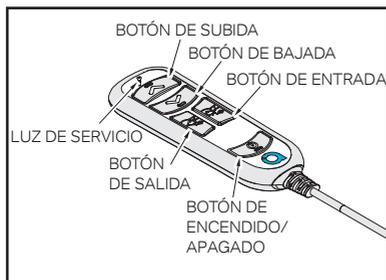
FUNCIONES CLAVE

BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO = Pulse y suelte para ENCENDER/APAGAR. Si se puede ver la retroiluminación, el Smart Lifter está encendido, de lo contrario, está apagado.

BOTÓN DE SUBIDA = Pulse y mantenga pulsado para que el brazo del Smart Lifter se mueva hacia arriba.

BOTÓN DE BAJADA = Pulse y mantenga pulsado para que el brazo del Smart Lifter se mueva hacia abajo.

4-WAY HANDSET CONTROLS



FUNCIONES CLAVE

BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO = Pulse y suelte para ENCENDER/APAGAR. Si se puede ver la retroiluminación, el Smart Lifter está encendido, de lo contrario, está apagado.

BOTÓN DE SUBIDA = Pulse y mantenga pulsado para que el brazo del Smart Lifter se mueva hacia arriba.

BOTÓN DE BAJADA = Pulse y mantenga pulsado para que el brazo del Smart Lifter se mueva hacia abajo.

BOTÓN DE SALIDA = Pulse y mantenga pulsado para que el Smart Lifter se mueva hacia afuera.

BOTÓN DE ENTRADA = Pulse y mantenga pulsado para que el Smart Lifter se mueva hacia adentro.

Protección contra sobrecorriente (OCP)

El sistema incorpora una protección contra sobrecorriente para prolongar la vida útil de su Smart Lifter. Si el sistema detecta que se está consumiendo demasiada corriente, la fuente de alimentación del sistema se cortará durante 3 segundos. Esto puede ocurrir si el arnés de grúa o el dispositivo de movilidad golpea/entra en contacto con un obstáculo o si la carga de elevación es superior al límite de capacidad de elevación/peso de elevación de los Smart Lifters.

Botones de subida, bajada, salida o entrada

Durante el movimiento de la grúa (SUBIDA, BAJADA, SALIDA, ENTRADA), si esta entra en contacto/ impacta un obstáculo y la tecla SUBIDA, BAJADA, SALIDA, ENTRADA) no se suelta, se activa la OCP.

Durante la OCP (y durante 3 segundos después de soltarlo) se desactivan los botones de SUBIDA, BAJADA, SALIDA o ENTRADA.

A continuación, volverá al estado "ENCENDIDO" normal.

Tiempo de activación de la OCP: 0,1s El BOTÓN DE SUBIDA, BAJADA, SALIDA y ENTRADA parpadeará durante el tiempo que esté pulsado + 3 s después de soltarlo.

Frecuencia de parpadeo: ENCENDIDO durante 0,25s, luego APAGADO durante 0,25s, luego se repite.

Apagado automático

Si no se realiza ninguna operación en el mando durante 5±0,5 minutos, el sistema se apaga automáticamente.

La luz de fondo desaparecerá y esto indicará que la unidad está apagada.

8) Instrucciones Del Mando

Prevención de pulsación múltiple

Si se pulsa más de un botón, no se activará ninguna función y todos los botones parpadearán entre los niveles bajo y alto hasta que se suelten ambos.

Vuelva a pulsar la selección para volver a utilizar el mando, no se activa al soltar la segunda tecla.

Arranque suave

La velocidad se incrementa un 5 % (de la velocidad máxima) cada 50 ms hasta que alcanza la velocidad máxima (1s)

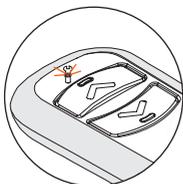
o hasta que alcanza el límite superior/inferior o se activa el OCP.

Parada brusca

La velocidad se incrementa un 12,5 % (de la velocidad máxima) cada 50 ms hasta que alcanza la velocidad máxima (400ms)

o hasta que alcanza el límite superior/inferior o se activa la OCP.

LUZ DE SERVICIO

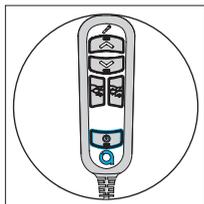


Una vez que el BOTÓN DE ENCENDIDO del mando se haya pulsado 1500 veces (esto equivale a 1 visita diaria a la tienda, todos los días durante 1 año), se iluminará la luz de servicio. (Tenga en cuenta que el funcionamiento de las grúas no se verá afectado tras la activación de la luz de servicio).

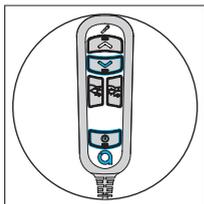
El indicador luminoso de servicio se ilumina en color ámbar.

Post Service - Reset Counter

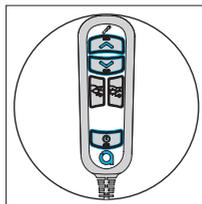
Para restablecer el indicador luminoso de servicio, siga los siguientes pasos una vez finalizado el servicio.



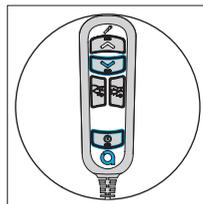
APAGUE el mando cuando el dispositivo de movilidad está en el suelo pulsando el BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO.



Pulse el BOTÓN DE BAJADA y el BOTÓN de ENCENDIDO/APAGADO durante 10 s. Ahora se encuentra en el modo de instalación.



Pulse el BOTÓN DE SUBIDA, el BOTÓN DE BAJADA y el BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO durante 10 s para restablecer el intervalo de servicio.



Pulse el BOTÓN DE BAJADA y el BOTÓN de ENCENDIDO/APAGADO durante 10 s para salir del modo de instalación.

NOTA: La luz LED de servicio y la luz de fondo del BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO parpadearán 5 veces para indicar que se ha completado el restablecimiento. La luz LED de servicio se apagará.

9) Montaje De La Caja De Control

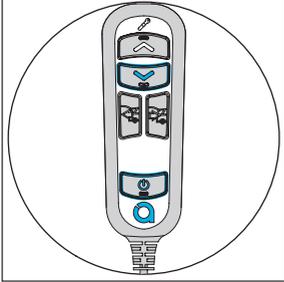
Configuración de la caja de control

El mando NECESITARÁ estar configurado en el modo L-M. Los siguientes pasos explicarán cómo cambiar la caja de control del Modo LA predeterminado al Modo L-M.

El modo L-M cambia la corriente máxima del motor a 30 A. Tenga en cuenta que el mando de 4 direcciones se ha utilizado con fines ilustrativos, y que el mando de 2 direcciones se configura igual que el mando de 4 direcciones.

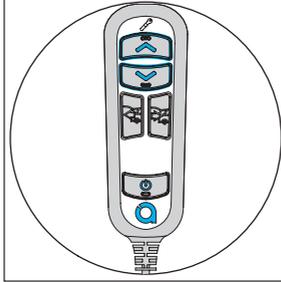
Configuración de la caja de control en modo L-M

Acceso al modo de instalación



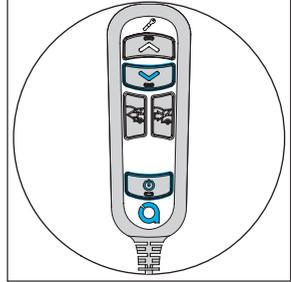
Pulse y mantenga pulsado el BOTÓN DE BAJADA y el BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO durante más de 10 s. para acceder al modo de instalación.

Selección del Modo L-M



Pulse y mantenga pulsado el BOTÓN DE SUBIDA Y el BOTÓN DE BAJADA durante más de 3 s para activar el Modo L-M. NOTA: La luz de fondo del Botón DE SUBIDA parpadeará 3 veces para indicar que se ha seleccionado el modo L-M.

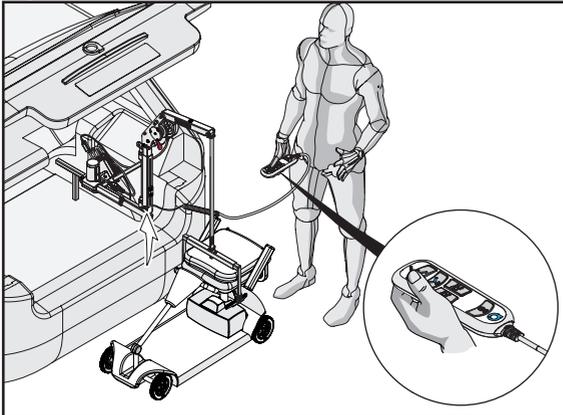
Acceso al modo de instalación



Pulse y mantenga pulsado el BOTÓN DE BAJADA y el BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO durante más de 10 s para salir del modo de instalación.

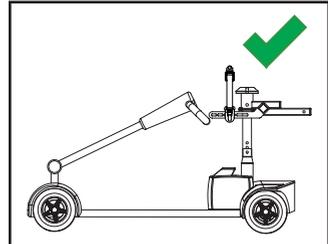
Prueba del montaje

Una vez realizados todos los ajustes, compruebe el montaje. Si es necesario realizar más ajustes, hágalos y vuelva a realizar la prueba.

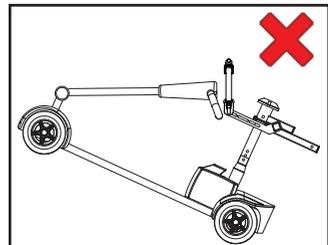


Asegúrese de que el dispositivo de movilidad esté equilibrado cuando se eleve y de que el arnés de silla del dispositivo de movilidad no resbale. Si el dispositivo de movilidad se eleva sin problemas, continúe con la sección de entrega al cliente en la página 23. Si durante la elevación la grúa se detiene, será necesario ajustar una corriente personalizada para el cliente. Véase la página 21 para obtener instrucciones sobre cómo hacerlo.

Una vez finalizado el montaje, entrégueselo al cliente.



Corrija el centro de gravedad.



Centro de gravedad incorrecto. Ajústelo para obtener el centro de gravedad moviendo las fijaciones. Levante para comprobar el centro de gravedad.

9) Montaje De La Caja De Control



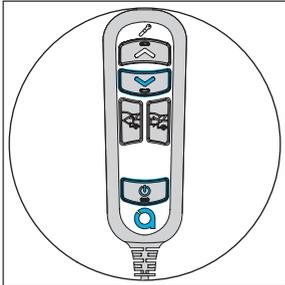
WARNING!

It is possible to set the customer current lower than the default 30Amps. This procedure should only be undertaken if Overcurrent Protection (OCP) is triggered during the lift.

Configuración de la corriente personalizada

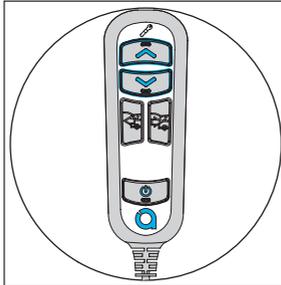
Pruebe la configuración. Si el peso del dispositivo de movilidad consume más de 30 A del motor, la caja de control se desconectará. Si esto ocurriera, deberá establecerse un límite de corriente personalizado.

Acceso al modo de instalación



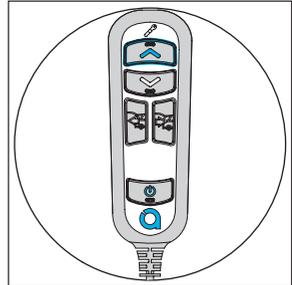
Pulse y mantenga pulsado el BOTÓN DE BAJADA y el BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO durante más de 10 s para acceder al modo de instalación.

Selección del Modo L-M

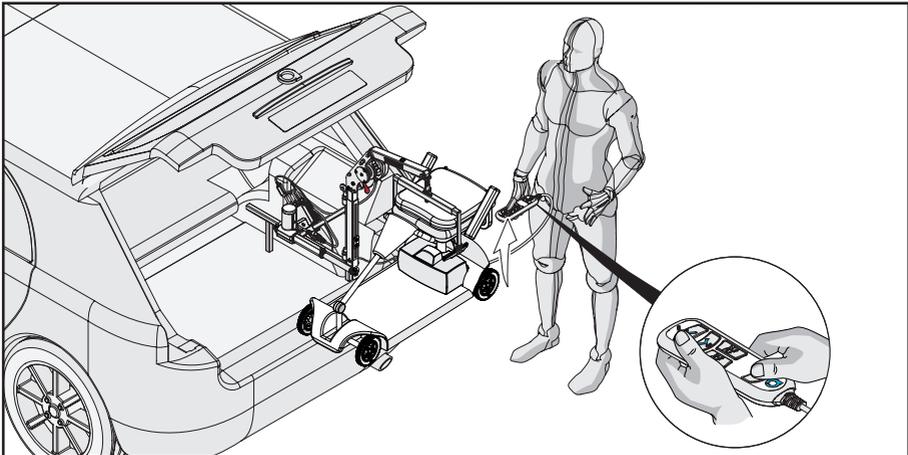


Pulse y mantenga pulsado el BOTÓN DE SUBIDA Y el BOTÓN DE BAJADA durante más de 3 s para activar el Modo L-M. NOTA: La luz de fondo del Botón DE SUBIDA parpadeará 3 veces para indicar que se ha seleccionado el modo L-M.

Configuración de la corriente personalizada



Pulse y mantenga pulsado el BOTÓN DE SUBIDA para levantar el peso e iniciar la medición del límite actual. NOTA: Asegúrese de que el scooter/la silla de ruedas más pesada del cliente esté sujeto firmemente. Asegúrese de que la correa no esté invertida. El BOTÓN de SUBIDA debe corresponder al movimiento hacia ARRIBA.



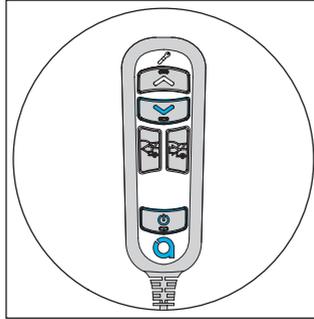
Durante la elevación y justo antes de que el arnés de grúa golpee la pluma, suelte el BOTÓN DE SUBIDA y luego pulse el BOTÓN DE SUBIDA y el BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO a la vez para fijar el límite de corriente personalizado.

NOTA: La luz de fondo del BOTÓN DE SUBIDA parpadeará 6 veces para indicar que se ha completado la configuración del límite de corriente. El límite de corriente se fija en el valor más alto registrado durante la elevación +4A. Si este supera los 40 A, el límite se fijará en 40A±2A.

9) Montaje De La Caja De Control

Acceso al modo de instalación

Una vez configurada la corriente personalizada, salga del modo de instalación. Realice una elevación completa para comprobar si el sistema se comporta como se espera.

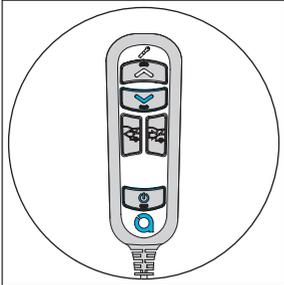


Pulse y mantenga pulsado el BOTÓN DE BAJADA y el BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO durante más de 10 s para salir del modo de instalación.

Restablecimiento de la corriente personalizada

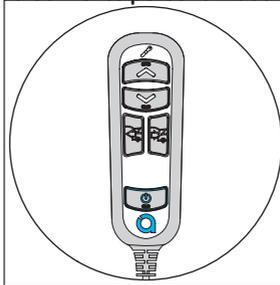
Si durante la prueba de elevación, la corriente personalizada no se comporta como se espera, por favor vea las siguientes instrucciones para restablecer la corriente personalizada.

Acceso al modo de instalación



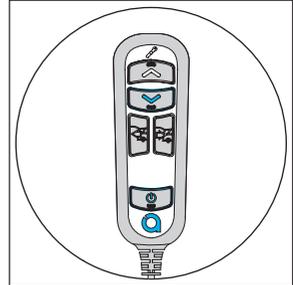
Pulse y mantenga pulsado el BOTÓN DE BAJADA y el BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO durante más de 10 s para acceder al modo de instalación.

Restablecimiento de la corriente personalizada



Pulse y mantenga pulsado el BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO durante más de 3 s para restablecer el límite de corriente personalizada al valor determinado por defecto de 30 A.

Acceso al modo de instalación

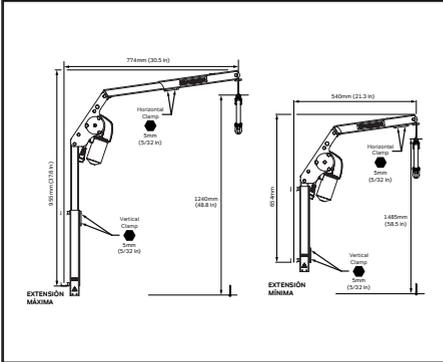


Pulse y mantenga pulsado el BOTÓN DE BAJADA y el BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO durante más de 10 s para salir del modo de instalación.

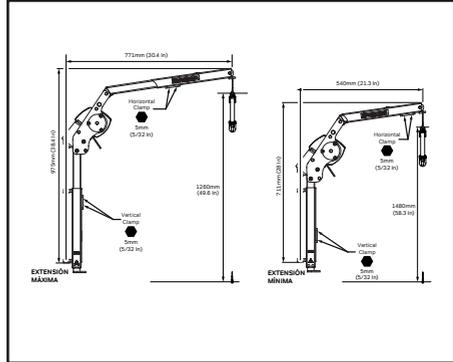
Una vez finalizada la instalación, asegúrese de que todo el cableado está atado a la grúa.

10) Entrega Al Cliente

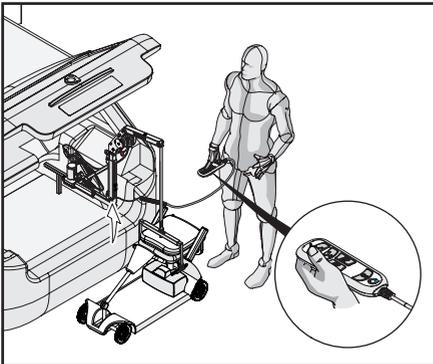
Grúa fija Configuración



Grúa plegable Configuración



Asegúrese de que no se superan los ajustes de la página 15.



2. Ofrezca una demostración al cliente y asegúrese de que este sepa cómo operar el Smart Lifter,

Distribuidor Autochair: _____

Dirección: _____

Código Postal: _____

Número de teléfono: _____

Fecha de compra: _____

Número de serie: _____

3. Rellene los datos de referencia rápida en la página 38 del Manual de usuario.

Detalles de la configuración :	
Número de pedido: _____	
Número de Serie: _____	
Fecha de suministro: _____	
Instalado por: _____	
Clasificación del kit de montaje: _____	
Letras de imprenta: _____	Clasificación del kit de montaje: _____
Firma: _____	Clasificación del accesorio de elevación: _____
Tick hoist details	
Peso nominal: 40kg (88lbs) / 50kg (110lbs)	
Tipo de control: 2 direcciones / 4 direcciones	
Módulo de montaje: Pista universal / Soporte 2	
Tipo de plania: Fijo / Plegable	

4. Complete los detalles de las configuraciones de la barra de separación y el Smart Lifter en la página 53 del Manual de usuario.

Por favor, rellene todos los datos a continuación para mantener un registro del montaje utilizado y preséntelo a su departamento de instalación.

Detalles de la configuración :

Número de pedido: _____

Número de Serie: _____

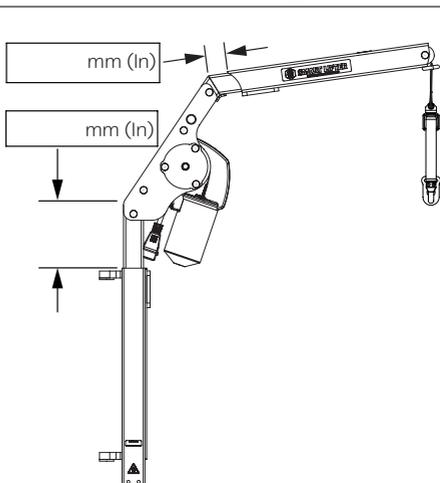
Fecha de suministro: _____

Instalado por: _____

Clasificación del kit de montaje: _____

Letra de imprenta: _____

Firma: _____

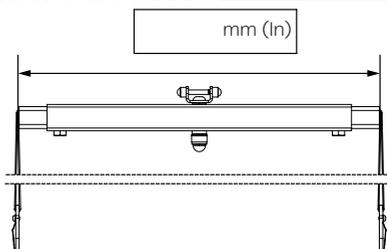


Clasificación del kit de montaje: _____

Clasificación del accesorio de elevación: _____

Tick hoist details

Peso nominal	40Kg (88lbs)	80Kg (175lbs)
Tipo de control	2 direcciones	4 direcciones
Método de montaje	Poste universal	Soporte A
Tipo de pluma	Fijo	Plegable



Instalador para conservar esta copia



SMART LIFTER
Range

