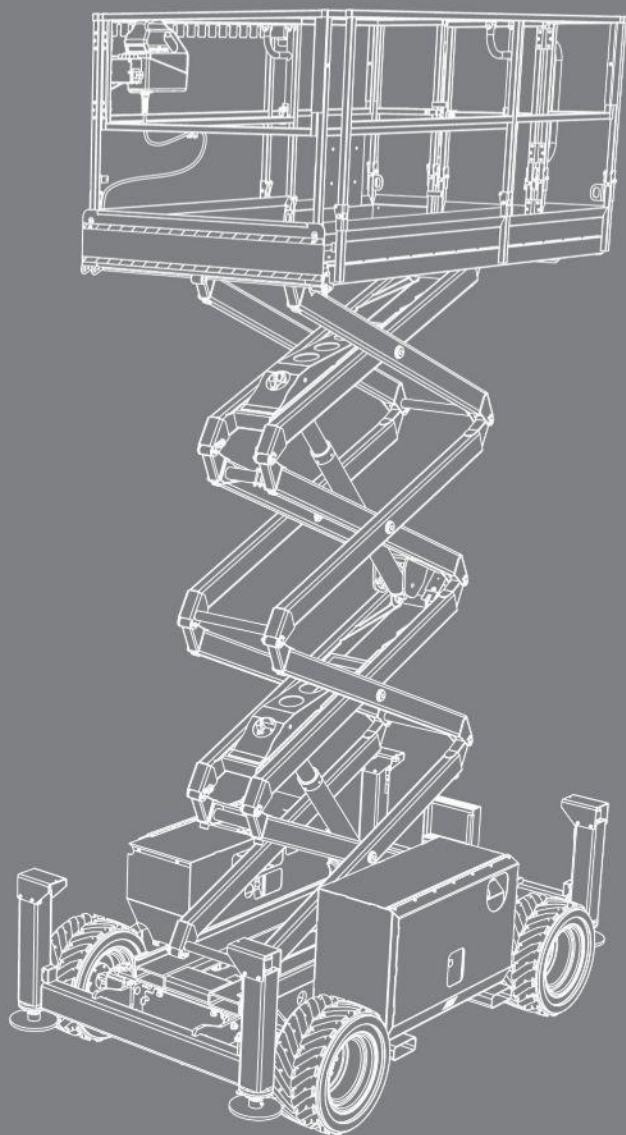




MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

SJ6826 RT, SJ6832 RT

ROUGH TERRAIN SCISSORS



221588ABB

Octubre de 2019
CE

**Este manual es para las MEWP
con los siguientes números de serie:**

SJ6826 RT, SJ6832 RT: A200 000 001 - A200 999 999

**Consulte el sitio web (www.skyjack.com)
para obtener información de contacto,
otros números de serie, los manuales técnicos
más recientes y el software del USB.**

Instrucciones originales en inglés.

ESTE SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD SIGNIFICA ¡ATENCIÓN!



¡ESTÉ ALERTA! SU SEGURIDAD ESTÁ EN JUEGO.

El símbolo de alerta de seguridad identifica importantes mensajes de seguridad en las MEWP, indicaciones de seguridad en los manuales o en cualquier otra parte. Cuando vea este símbolo, esté alerta a la posibilidad de lesiones personales o la muerte. Siga las instrucciones presentes en el mensaje de seguridad.

PELIGRO

PELIGRO indica una situación inminentemente peligrosa que, si no se evita, ocasionará la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN

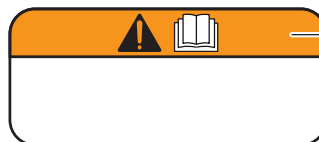
PRECAUCIÓN indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede ocasionar lesiones leves o moderadas. También se puede utilizar para alertar contra prácticas no seguras.

IMPORTANTE

IMPORTANTE indica un(os) procedimiento(s) esencial(es) para el funcionamiento seguro, que si no se sigue(n), puede(n) ocasionar un mal funcionamiento o daños a la MEWP.



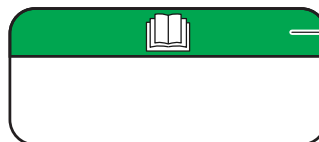
*Rojo:
PELIGRO.*



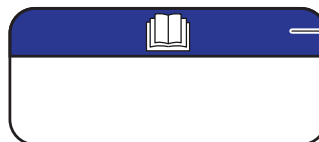
*Naranja:
ADVERTENCIA.*



*Amarillo:
PRECAUCIÓN.*



*Verde:
Procedimiento
de descenso
de emergencia.*



*Azul
Información
de seguridad.*



 Notas

Índice

Sección 1: Sobre esta plataforma de trabajo de elevación móvil (MEWP)	9
1.1 Lea y preste atención	9
1.1-1 Definición de las plataformas de trabajo de elevación móviles (MEWP)	9
1.1-2 Propósito del equipo	9
1.1-3 Uso del equipo	9
1.1-4 Manual de funcionamiento	9
1.1-5 Operador	9
1.1-6 Política de servicio y garantía	9
1.1-7 Propiedad de la MEWP	9
1.1-8 Equipos opcionales	9
1.1-9 Alcance de este manual	10
1.2 Módulos principales	11
1.3 Placa de identificación del número de serie	12
1.4 Responsabilidad de mantenimiento	13
1.4-1 Operador	13
1.4-2 Programa de mantenimiento e inspección	13
1.4-3 Propietario	13
Sección 2: Precauciones generales de seguridad	15
2.1 Peligros de electrocución	15
2.1-1 Distancia mínima de los conductores eléctricos	15
2.2 Instrucciones de seguridad	16
2.3 Protección contra caídas	19
2.4 Inspección del lugar de trabajo	19
Sección 3: Familiarización	21
3.1 Descripción general de la MEWP	22
3.2 Compartimiento del manual	23
3.3 Funciones de control	23
3.3-1 Interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal	23
3.3-2 Consola de control de la base	24
3.3-3 Consola de control de la plataforma	25
3.4 Dispositivos y características	26
3.4-1 Posición de desplazamiento baja y elevada	26
3.4-2 Velocidad de conducción	26
3.4-3 Interruptor de inclinación	26
3.4-4 Sistema de liberación de frenos	26
3.4-5 Válvula de rueda libre	27

3.4-6	Sistema de advertencia de descenso	27
3.4-7	<i>Sistema de descenso de emergencia</i>	27
3.4-8	<i>Anclaje de protección contra caídas</i>	28
3.4-9	<i>Sistema de detección de carga de la plataforma</i>	28
3.4-10	<i>Soporte para mantenimiento</i>	29
3.4-11	<i>Sistema de nivelación automática (equipo opcional)</i>	29
3.5	Componentes generales	29
3.5-1	<i>Enchufe de alimentación eléctrica de CA en la plataforma</i>	29
3.5-2	<i>Sistema de baranda plegable</i>	29
3.5-3	<i>Plataforma de extensión</i>	30
3.6	Equipo opcional	30
3.6-1	<i>Alarma de movimiento</i>	30
3.6-2	<i>Pulsador de habilitación de elevación de protección secundaria (SGLE)</i>	30
3.6-3	<i>Telemática Elevate™: Unidad de control de acceso</i>	31
3.6-4	<i>Consola de control de largueros/generador</i>	32
3.6-5	<i>Generador hidráulico (si está incluido)</i>	33
	Sección 4: Inspecciones antes del funcionamiento	35
4.1	Responsabilidad del operador	35
4.2	Inspecciones visuales y diarias de mantenimiento	36
4.2-1	<i>Rótulos</i>	36
4.2-2	<i>Componentes eléctricos</i>	36
4.2-3	<i>Elementos hidráulicos</i>	36
4.2-4	<i>Base</i>	37
4.2-5	<i>Ruedas/neumáticos</i>	37
4.2-6	<i>Compartimiento del motor</i>	38
4.2-7	<i>Compartimiento hidráulico</i>	40
4.2-8	<i>Módulo de la plataforma</i>	41
4.2-9	<i>Mecanismo de elevación</i>	42
4.3	Pruebas de funcionamiento	43
4.3-1	<i>Hacer una prueba del interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal</i>	43
4.3-2	<i>Hacer una prueba del botón de parada de emergencia en la base</i>	43
4.3-3	<i>Hacer una prueba de la autoverificación del módulo de detección de carga</i>	43
4.3-4	<i>Hacer una prueba del interruptor de llave inactivo/plataforma/base</i>	44
4.3-5	<i>Hacer una prueba de la función de descenso de emergencia</i>	44
4.3-6	<i>Hacer una prueba de la parada de emergencia de la plataforma</i>	45
4.3-7	<i>Hacer una prueba del interruptor de habilitación de función</i>	45
4.3-8	<i>Hacer una prueba de la función de giro</i>	45
4.3-9	<i>Hacer una prueba de la función de conducción</i>	46
4.3-10	<i>Hacer una prueba de la función antibloqueo</i>	46
4.3-11	<i>Hacer una prueba de los frenos</i>	46
4.3-12	<i>Hacer una prueba de las funciones elevar y bajar plataforma</i>	47
4.3-13	<i>Hacer una prueba de la bocina</i>	47
4.3-14	<i>Hacer una prueba del sistema de advertencia de descenso</i>	47

4.3-15	Hacer una prueba de la velocidad de desplazamiento en posición elevada	48
4.3-16	Hacer una prueba del interruptor de SGLE (equipo opcional)	48
4.3-17	Hacer una prueba de los interbloques de los largueros (equipo opcional)	49
4.3-18	Hacer una prueba de la nivelación automática (equipo opcional)	50
4.3-19	Hacer una prueba del generador (equipo opcional)	51
4.4	Lista de verificación del operador	52
	Lista de verificación del operador.	53
Sección 5: Operación.		55
5.1	Encender la consola de control de la base	55
5.2	Elevar o bajar la plataforma con la consola de control de la base.	56
5.3	Encender la consola de control de la plataforma	56
5.4	Elevar o bajar la plataforma con la consola de control de la plataforma.	56
5.5	Conducir hacia adelante o hacia atrás.	57
5.6	Girar	57
5.7	Seleccionar el modo conducir a nivel o conducir inclinado	57
5.8	Sistema de advertencia de descenso	58
5.9	Extender y retraer la plataforma de extensión.	58
5.10	Utilizar la nivelación automática (equipo opcional)	59
5.11	Iniciar y parar el generador (equipo opcional)	59
5.12	Elevar y bajar con la consola de control de la plataforma SGLE (equipo opcional)	60
5.13	Apagado de la MEWP	60
Sección 6: Procedimientos adicionales		61
6.1	Usar la función de descenso de emergencia.	61
6.2	Liberar manualmente los frenos.	62
6.3	Usar cabestrantes y remolcar la MEWP.	62
6.4	Desplazar la MEWP para el transporte.	63
6.4-1	Levantar la MEWP con un montacargas.	63
6.4-2	Elevar la MEWP.	64
6.4-3	Conducir y anclar/sujetar la MEWP	65
6.5	Usar la consola de control de la plataforma desde el suelo.	66
6.5-1	Desconectar y retirar la consola de control de la plataforma.	66
6.5-2	Operar la MEWP desde el suelo.	66
6.6	Plegar las barandas.	68
6.6-1	Plegar el sistema de barandas hacia abajo	68
6.6-2	Desplegar el sistema de barandas hacia arriba.	70
6.7	Desplazar la MEWP a través de una puerta.	71
6.8	Utilizar el soporte para mantenimiento	73
6.8-1	Desplegar el soporte para mantenimiento	73
6.8-2	Guardar el soporte para mantenimiento.	73
6.9	Carga de combustible.	74
6.9-1	Cargar combustible en la MEWP	74

Sección 7: Especificaciones técnicas	75
7.1 Equipo estándar y opcional	76
7.2 Registro de inspección anual del propietario	77
7.3 Especificaciones	78
7.4 Capacidades máximas de la plataforma (distribución equitativa)	79
7.5 Entorno	79
7.6 Presión de carga sobre el suelo	80
Sección 8: Rótulos	81
8.1 Compartimiento del motor	82
8.2 Lado derecho	84
8.3 Lado delantero	87
8.4 Lado izquierdo	89
8.5 Compartimiento hidráulico/de combustible	93
8.6 Lado trasero	94
8.7 Vista de la plataforma	96
8.8 Consola de control de la plataforma	98
8.9 Cilindros de elevación	99
8.10 Largueros (equipo opcional)	100
8.11 Consola de control de larguero y generador (equipo opcional)	101
8.12 Opciones de suministro de aire (equipo opcional)	102
Sección 9: Características únicas de Skyjack	103

Sección 1: Sobre esta plataforma de trabajo de elevación móvil (MEWP)

1.1 Lea y preste atención

Skyjack mejora y amplía continuamente las características de sus equipos; por lo tanto, las especificaciones y dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.

1.1-1 Definición de las plataformas de trabajo de elevación móviles (MEWP)

Una plataforma de trabajo de elevación móvil (MEWP, Mobile Elevating Work Platform) es una máquina móvil destinada a transportar personas, herramientas y material hasta zonas de trabajo. Está formada por una plataforma de trabajo con controles, una estructura extensible y un chasis.

1.1-2 Propósito del equipo

Los elevadores tipo tijeras para terrenos desiguales de Skyjack están diseñados para transportar personal, herramientas y materiales hasta zonas de trabajo.

1.1-3 Uso del equipo

La MEWP es una estación de trabajo móvil sumamente maniobrable. La elevación y la conducción de la plataforma elevada deben ser efectuadas únicamente sobre una superficie firme y nivelada.

1.1-4 Manual de funcionamiento

El Manual de funcionamiento es una parte importante de la MEWP. Es importante guardar siempre una copia de este manual en el compartimento del manual resistente a la intemperie de la MEWP. El manual debe estar en buen estado.

1.1-5 Operador

El operador debe leer y comprender completamente este Manual de funcionamiento, el rótulo del panel de seguridad ubicado sobre la plataforma, las limitaciones, los procedimientos de funcionamiento, la responsabilidad del operador en cuanto al mantenimiento y todas las demás advertencias e instrucciones presentes en este manual y en la MEWP.

Antes de operar la MEWP, asegúrese de leer y comprender completamente esta información:

1. El contenido completo del Manual de funcionamiento, incluidas las limitaciones de la MEWP y las responsabilidades del operador en cuanto a la operación, el mantenimiento correspondiente y las instrucciones de seguridad.
2. El rótulo del panel de seguridad en la plataforma, los rótulos en la MEWP y los accesorios.

Compare los rótulos de la MEWP con los rótulos que aparecen en este manual. Sustituya inmediatamente los rótulos que estén dañados o falten.

Solamente se deberá permitir operar una MEWP a personal debidamente instruido y autorizado.

El operador debe estar familiarizado con las reglas de trabajo del empleador y las reglamentaciones gubernamentales correspondientes.

1.1-6 Política de servicio y garantía

Skyjack garantiza que cada producto nuevo está libre de piezas o mano de obra defectuosas durante los 2 primeros años o 3.000 horas de uso (lo que ocurra primero). Cualquier pieza defectuosa será reemplazada o reparada por su distribuidor Skyjack local sin cargo alguno por las piezas o la mano de obra. Además, todos los productos cuentan con una garantía estructural de cinco años. Para información sobre las extensiones o exclusiones de la declaración de garantía, póngase en contacto con el centro de ayuda de Skyjack.

1.1-7 Propiedad de la MEWP

Informe a Skyjack sobre los cambios de propiedad de la MEWP. Si vende o transfiere la propiedad de una MEWP, proporcione la información de contacto del nuevo propietario a Skyjack de inmediato.

Skyjack necesita esta información para mantener informado al propietario sobre las actualizaciones o actividades adicionales necesarias para mantener la máquina en condiciones de funcionamiento adecuadas.

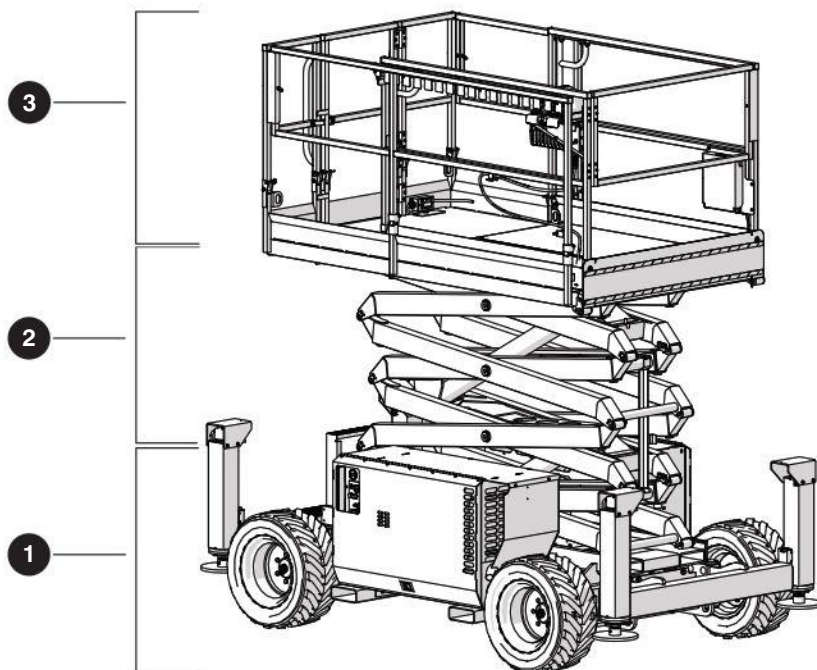
1.1-8 Equipos opcionales

La MEWP admite varios accesorios opcionales. Consulte la [Sección 7.1](#) para ver una lista de los accesorios opcionales. Las instrucciones de funcionamiento para estas opciones se encuentran en la [Sección 5](#) de este manual.

En el caso de componentes o sistemas que no son estándares, hable con el Departamento de Servicio de Skyjack. Proporcione el modelo y el número de serie para cada MEWP correspondiente.

1.1-9 Alcance de este manual

- Este manual corresponde a la versión CE de la serie de elevadores tipo tijeras para terrenos desiguales SJ. Para ver una lista de los modelos correspondientes, consulte la [Sección 7.1](#).
- Los equipos identificados con CE cumplen con los requisitos de la Directiva de Máquinas 2006/42/CE y la Directiva de compatibilidad electromagnética (EMC) 2014/30/UE.



1.2 Módulos principales

La MEWP tiene estos módulos principales:

1. Base
2. Mecanismo de elevación
3. Plataforma

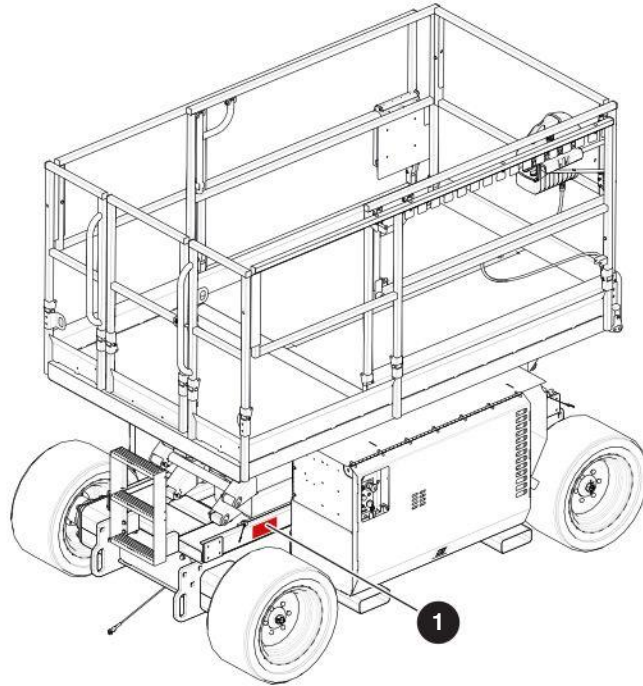
- 1 Base:** La base es un módulo formado por estos componentes:
- Un compartimiento fijado al lado derecho de la base. El compartimiento contiene estas partes:
 - Consola de control de la base
 - Tablero eléctrico
 - Motor
 - Batería de arranque de 12 V
 - Un compartimiento fijado al lado izquierdo de la base. El compartimiento contiene estas partes:
 - Un depósito hidráulico con un medidor visual
 - Un tanque de combustible con un medidor de combustible
 - Colectores hidráulicos
 - Un sistema de descenso de emergencia.
 - Una escalera en la parte trasera de la base.
 - Dos largueros delanteros y dos traseros (equipo opcional).
 - Dos ruedas delanteras impulsadas por motores hidráulicos de ruedas. Las ruedas delanteras están dirigidas mediante un cilindro hidráulico.

- Dos ruedas traseras impulsadas por motores de ruedas hidráulicos.
- Una bomba hidráulica alimenta al sistema hidráulico. Está conectado al motor.

- 2 Mecanismo de elevación:** El mecanismo de elevación es un módulo tipo tijeras de acero conformado o secciones de tubo. El módulo de tijeras y la plataforma se mueven hacia arriba y abajo mediante cilindros de elevación hidráulicos de acción individual con válvulas de retención.

- 3 Plataforma:** La plataforma tiene estas partes:

- Una estructura tubular de soporte
- Una superficie de plataforma «placa de diamante» antideslizante
- Barandas tubulares articuladas, con barandas intermedias y apoyos para pies
- Una puerta con retorno por resorte con un cerrojo
- Una plataforma de extensión delantera
- Una consola de control de la plataforma
- Una salida de corriente de CA



1.3 Placa de identificación del número de serie

La **placa de identificación del número de serie** ❶ se encuentra ubicada en el lateral de la MEWP. Contiene esta información:

- Número de modelo
- Tipo
- Grupo
- Número de serie
- Uso en interiores o exteriores
- Capacidad y número máximo de personas
- Tensión
- Altura máxima para conducir
- Altura máxima de la plataforma
- Velocidad máxima del viento
- Máxima fuerza manual
- Año del modelo
- Peso de la MEWP
- Presión del sistema
- Inclinación máxima

1.4 Responsabilidad de mantenimiento

1.4-1 Operador

Antes de empezar cada turno, haga todas las inspecciones y pruebas de funcionamiento diarias. Consulte la [Sección 4](#).

1.4-2 Programa de mantenimiento e inspección

Consulte el manual de servicio para encontrar información sobre las inspecciones frecuentes, periódicas y anuales.

El propio entorno operativo de la MEWP puede afectar al programa de mantenimiento.

IMPORTANTE

Utilice solo piezas y componentes originales o aprobados por el fabricante para la MEWP.

NOTA

Consulte el sitio web de Skyjack (www.skyjack.com) para registrar la máquina y acceder a los boletines de servicio técnico más recientes, antes de realizar inspecciones frecuentes/periódicas o anuales.

1.4-3 Propietario

El propietario es responsable de las inspecciones y reparaciones de mantenimiento. Consulte el manual de servicio para obtener información sobre las zonas e intervalos de mantenimiento e inspección recomendados. Lleve un registro de la inspección anual en el rótulo situado en el módulo de tijera. Consulte la [Sección 7.2](#) en este manual.

ADVERTENCIA

Solo puede realizar el mantenimiento de la MEWP personal cualificado/competente, con la debida formación y que comprende los procedimientos mecánicos. El uso de una MEWP que no cuente con un mantenimiento adecuado o que no esté en condiciones de trabajo correctas puede ocasionar la muerte o lesiones graves.



 Notas

Sección 2: Precauciones generales de seguridad

ADVERTENCIA

No obedecer las instrucciones y precauciones de este manual podría causar daños en la MEWP, daños en la propiedad, lesiones personales o la muerte.

Es obligatorio que utilice esta MEWP correctamente. Lea este manual y asegúrese de que lo comprende completamente antes de operar la MEWP.

Cuando trabaje o se encuentre cerca de maquinarias, utilice equipo de protección personal (EPP) para proteger los ojos, oídos, manos, pies y cuerpo.

Las modificaciones realizadas a la MEWP deben tener autorización por escrito de Skyjack.

ADVERTENCIA

No utilice la MEWP en los siguientes casos:

- Si no funciona correctamente
- Si está dañada o tiene piezas gastadas o que faltan
- Si los dispositivos de seguridad fueron manipulados o están deshabilitados
- Si está bloqueada y etiquetada por tareas de mantenimiento o reparación
- Si se ha modificado sin permiso de Skyjack y el propietario de la MEWP

De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca la muerte o lesiones graves.

2.1 Peligros de electrocución

La MEWP no está aislada eléctricamente y no ofrece protección contra el contacto con conductores eléctricos con alimentación o la proximidad a ellos. Respete las indicaciones de la [Sección 2.1-1](#) sobre la distancia mínima que hay que mantener entre todas las partes de la MEWP, ocupantes o herramientas, y los conductores eléctricos. Tenga en cuenta el movimiento de la MEWP y la oscilación de la línea eléctrica al calcular la distancia mínima.

Si necesita trabajar más cerca de 3 m, deténgase y aplique las medidas de control que determine una persona capacitada respecto de la transmisión y la distribución eléctrica.

Obedezca todas las normativas de seguridad nacionales, estatales/provinciales/territoriales y locales.

2.1-1 Distancia mínima de los conductores eléctricos

Nota orientativa de CE

**“Evite el peligro de las líneas eléctricas aéreas”
Siga estrictamente las normas y reglamentaciones gubernamentales que se apliquen en su país.**

PELIGRO

Peligro de electrocución. Mantenga todas las partes de la MEWP, ocupantes o herramientas a una distancia segura de líneas eléctricas, fuentes de alimentación eléctrica o fuentes encendidas. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.



Mantenga una distancia mínima segura respecto de las fuentes de alta tensión.



NO utilice la MEWP cuando haya relámpagos o tormentas.

PRECAUCIÓN

NO utilice la MEWP como conexión a tierra para soldar. De lo contrario, existe el riesgo de que se produzcan lesiones leves o moderadas, o fallo o daños en la MEWP.

2.2 Instrucciones de seguridad

ADVERTENCIA

NO opere esta MEWP sin la debida autorización y capacitación. Cualquier omisión incurrida en la prevención de este peligro podrá ocasionar la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA

NO opere esta MEWP en zonas cerradas sin la ventilación adecuada para gases y humos de escape. No respetar esta advertencia podría causar la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA

No hacer caso a las siguientes precauciones de seguridad podría ocasionar vuelcos, caídas, choques u otros peligros que podrían causar la muerte o lesiones graves.

CONOZCA todas las reglamentaciones nacionales, estatales/provinciales o territoriales, y locales vigentes en relación con su MEWP y lugar de trabajo.

ASEGÚRESE de que todos los rótulos de seguridad e instrucciones estén correctamente fijados en las ubicaciones adecuadas de la MEWP. Limpie o sustituya los rótulos ilegibles.

Para impedir el uso no autorizado, DESCONECTE y bloquee la alimentación eléctrica principal del lado izquierdo de la MEWP cuando deje la MEWP sin supervisión.



NO use joyas ni ropa holgada que podría quedar atrapada o enredada.



NO permita que las cuerdas, cables o mangueras se enreden con la MEWP, estructuras adyacentes u objetos.



Evite caerse de la plataforma. Mantenga en todo momento los pies firmes sobre el suelo de la plataforma cuando trabaje en ella. No trepe por los apoyos para los pies, baranda intermedia o baranda superior. No utilice tablas, escaleras o cualquier otro dispositivo sobre la plataforma, con el fin de lograr una mayor altura o un mayor alcance.



NO eleve la plataforma ni la haga operar elevada en condiciones de viento o chaparrones que excedan los límites especificados en la [Sección 7.4](#).



NO aumente la superficie de la plataforma ni transporte elementos grandes en la superficie cuando esté expuesta al viento. El aumento de la superficie expuesta al viento disminuirá la estabilidad de la MEWP.



NO eleve o conduzca la plataforma en una pendiente. La conducción con la plataforma elevada se debe efectuar únicamente sobre una superficie firme y nivelada.



NO conduzca la plataforma si está elevada sobre una superficie blanda o desnivelada.

NO eleve la plataforma si no se encuentra sobre una superficie firme y nivelada.

ASEGÚRESE de que la evaluación del estado del suelo tenga en cuenta los huecos del subsuelo como bodegas, sótanos, alcantarillas y tuberías.



NO conduzca con la plataforma elevada cerca de depresiones o agujeros de ningún tipo, muelles de carga, escombros, desniveles o superficies que puedan afectar la estabilidad de la MEWP.

SI LA OPERACIÓN EN ZONAS CON AGUJEROS O DESNIVELES FUERA ABSOLUTAMENTE NECESARIA, no estará permitida la conducción con la plataforma elevada. Ubique la MEWP horizontalmente solo con la plataforma totalmente baja. Después de asegurarse de que las 4 ruedas o largueros (equipo opcional) tienen contacto con una superficie firme y nivelada, se puede elevar la plataforma. Tras la elevación, no se debe activar la función de conducción.

NO suba o baje desniveles superiores a las inclinaciones máximas mencionadas en la [Sección 7.3](#). Solo debe subir o bajar pendientes cuando la plataforma esté totalmente baja.



NO opere una MEWP que tenga escaleras, andamios u otros mecanismos montados sobre ella para aumentar su tamaño o altura de trabajo.



NO supere la fuerza lateral máxima establecida en el rótulo de capacidad de la plataforma cuando está elevada (consulte la [Sección 7.4](#)).



NO utilice la MEWP como grúa.



NO se siente, no se ponga de pie y no salte sobre las barandas.



NO trepe por el brazo de la tijera.



NO colisionar o aplastar. Cuando eleve, baje o conduzca la MEWP tenga en cuenta las obstrucciones, el personal u otros posibles peligros cercanos a la MEWP. Mantenga todas las partes del cuerpo dentro de la plataforma cuando la esté elevando o conduciendo. Cuando utilice la MEWP, tenga en cuenta los puntos ciegos.



NO eleve la plataforma cuando la MEWP se encuentre sobre un camión, montacargas u otro dispositivo o vehículo.



NO utilice la MEWP cuando las ruedas o los neumáticos estén dañados (consulte la [Sección 4.2-5](#)). Asegúrese de que las tuercas de las ruedas estén ajustadas.



NO altere o deshabilite los interruptores limitadores u otros dispositivos de seguridad.



NO utilice la MEWP si las barandas, los pasadores de bloqueo y la(s) puerta(s) de entrada no están colocados.



NO utilice la MEWP bajo los efectos del alcohol o las drogas o bien, si el desempeño del operador se ve afectado por una afección médica, bajo los efectos de fármacos recetados o de venta libre, o de la fatiga.



NO exceda la capacidad nominal de la MEWP.



NO distribuya la carga de forma desigual.



NO utilice la MEWP si no funciona correctamente o si alguna de sus piezas está dañada o desgastada.



NO deje la MEWP sin supervisión con la llave puesta en el arranque.

NO opere en superficies resbaladizas sin la tracción suficiente para detener, accionar o girar la MEWP.

Están prohibidas las EXHIBICIONES DE DESTREZA de conducción y las bufonadas.

NO ubique la MEWP contra otro objeto para estabilizar la plataforma.

NO coloque materiales sobre las barandas y no cargue materiales que superen los límites establecidos por las barandas, a menos que haya sido aprobado por Skyjack.

Retire a todo el personal de la plataforma antes de intentar liberar una plataforma enganchada con los controles de la base.

2.3 Protección contra caídas

El sistema de barandas es el sistema principal de protección contra caídas de la plataforma MEWP.

Si un empleador o las autoridades locales correspondientes exigen el uso de un equipo personal de protección contra caídas (EPPCC), Skyjack recomienda el uso de un arnés de cuerpo entero con un acollador. El EPPCC solo debe engancharse a los puntos de anclaje de protección contra caídas aprobados de la plataforma.

Todos los EPPCC deben cumplir con la normativa gubernamental vigente y ser inspeccionados según la recomendación del fabricante.

ADVERTENCIA

Peligro de caída.

- **Entre a la MEWP y salga de ella utilizando únicamente el principio de los tres puntos de contacto.**
- **Utilice solamente las aberturas de acceso incluidas en el equipo.**
- **Entre a la MEWP y salga de ella, únicamente, cuando la plataforma esté completamente baja.**
- **Entre a la plataforma y salga de ella de cara a la MEWP.**

No seguir estas instrucciones podría causar la muerte o lesiones graves.

Entre de la plataforma o salga de ella, únicamente, desde el suelo. Utilice el principio de los tres puntos de contacto, que consiste en que las dos manos y un pie o una mano y los dos pies estén en contacto con la MEWP o el suelo en todo momento. Entre a la plataforma y salga de ella de cara a la MEWP.

2.4 Inspección del lugar de trabajo

Asegúrese de que el entorno de funcionamiento, la temperatura ambiente, la compatibilidad electromagnética (EMC) y el índice de ubicación peligrosa (ubicaciones con gases potencialmente inflamables, o partículas o gases explosivos) sean adecuados según las especificaciones de la MEWP (consulte la [Sección 7.4](#)).

Asegúrese de seguir las reglamentaciones nacionales, estatales/provinciales/territoriales y locales relacionadas con el funcionamiento de la MEWP.

Realice una inspección completa del lugar de trabajo antes de la operación de la MEWP. Identifique peligros potenciales en la zona.

Tome nota de los equipos en movimiento en la zona. Tome las precauciones necesarias para evitar colisiones.

Es responsabilidad del operador llevar a cabo una inspección del lugar de trabajo y evitar o abordar los siguientes peligros:

- Agujeros o desniveles
- Pendientes
- Zanjas o terrenos suaves
- Obstrucciones en el suelo, protuberancias o escombros
- Obstrucciones aéreas
- Conductores eléctricos
- Ubicaciones peligrosas
- Superficie de soporte inadecuada para todas las fuerzas de carga de la MEWP (consulte la [Sección 7.6](#))
- Condiciones climatológicas (incluido el viento).
- Presencia de personal
- Otros equipos móviles
- Peligros del tráfico
- Equipos que podrían moverse y colisionar con la MEWP, como grúas aéreas
- Otras posibles condiciones que no sean seguras



 Notas

Sección 3: Familiarización

ADVERTENCIA

No opere esta MEWP sin la formación y autorización adecuada. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA

Debe ofrecerse la familiarización con la MEWP a un operador cualificado. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA

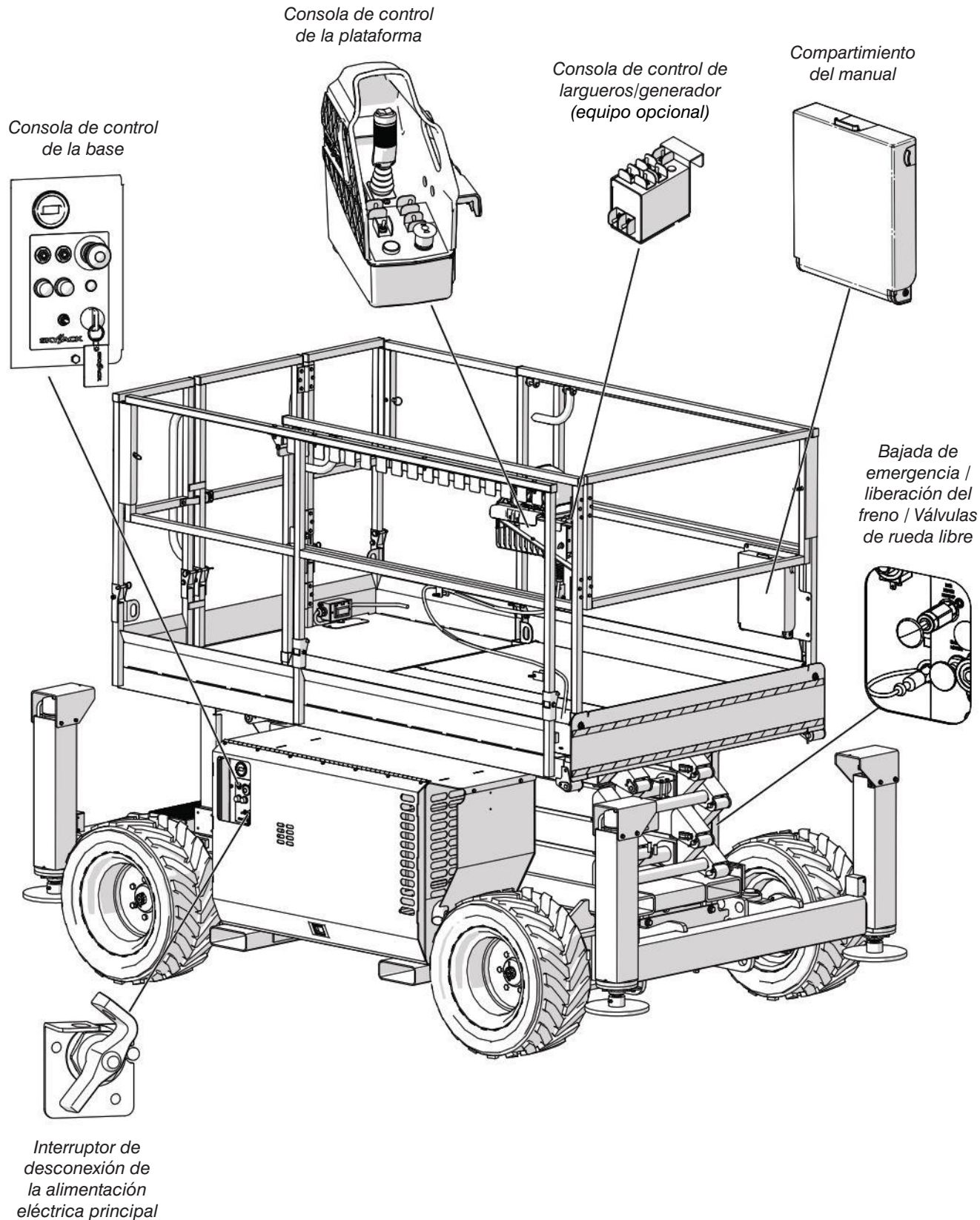
Es responsabilidad del operador comprender por completo y seguir todas las instrucciones y advertencias que aparecen en este Manual de funcionamiento y en la MEWP. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzca la muerte o lesiones graves.

Lea y comprenda el manual de funcionamiento, todas las advertencias y los rótulos de instrucción (consulte la [Sección 8](#)) en la MEWP.

Realice estas tareas antes del funcionamiento:

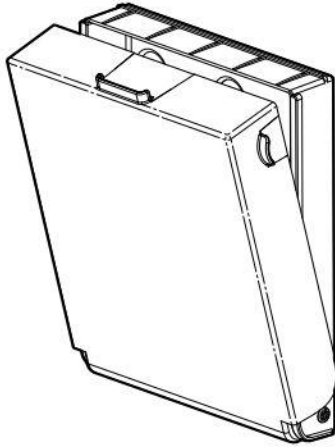
1. Inspección del lugar de trabajo. Consulte la [Sección 2.4](#).
2. Inspecciones diarias visuales y de mantenimiento.
Consulte la [Sección 4.2](#).
3. Pruebas de funcionamiento. Consulte la [Sección 4.3](#).

3.1 Descripción general de la MEWP



3.2 Compartimiento del manual

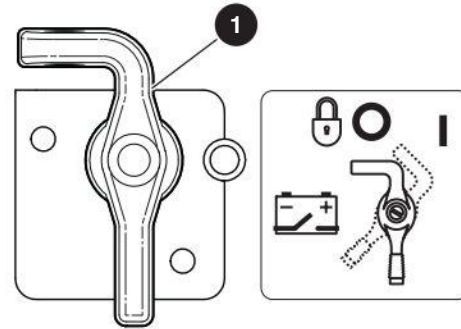
El compartimiento del manual es resistente a la intemperie. Contiene el Manual de funcionamiento y otra documentación importante. Debe conservar el Manual de funcionamiento de la marca y modelo de esta MEWP en este compartimiento. Consulte la [Sección 3.1](#) para obtener información sobre la ubicación del compartimiento del manual.



3.3 Funciones de control

3.3-1 Interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal

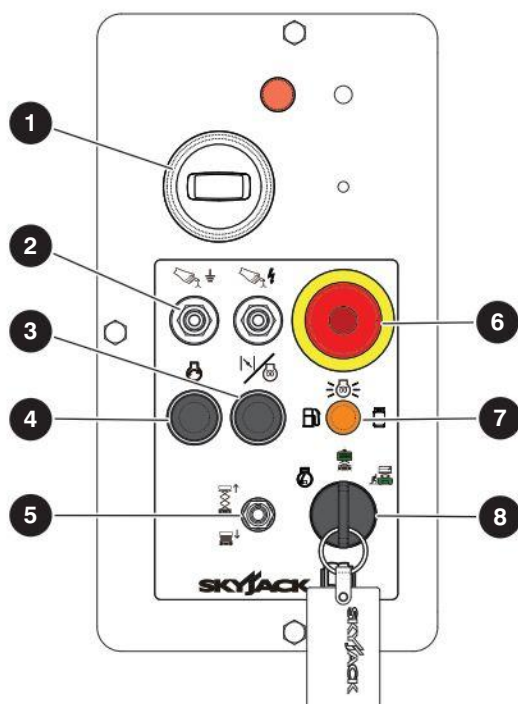
Consulte la [Sección 3.1](#) para obtener información sobre la ubicación del interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal.



- 1 Interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal:** Este interruptor desconecta la alimentación eléctrica a todos los circuitos de control cuando está en la posición apagado. El interruptor debe estar en la posición encendido para que funcione la MEWP. El interruptor debe estar en la posición apagado cuando transporta la MEWP o la almacena.

3.3-2 Consola de control de la base

Consulte la [Sección 3.1](#) para obtener información sobre la ubicación de la consola de control de la base.



8 Llave de inactivo/plataforma/base: Con este interruptor de tres posiciones, puede hacer lo siguiente:

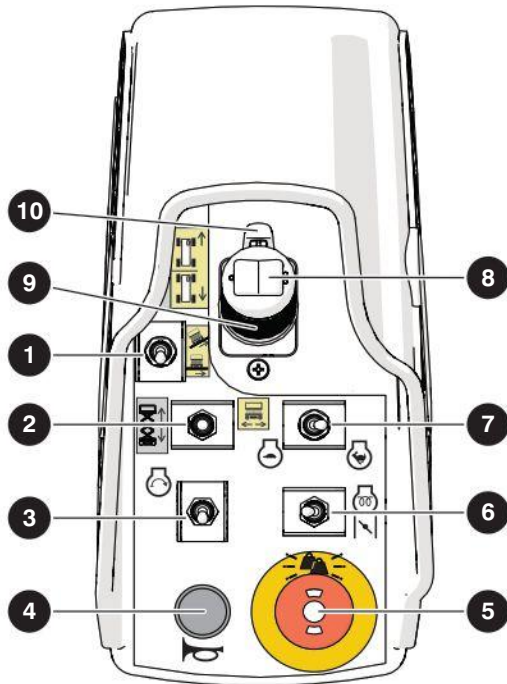
- Poner el motor en modo Lento.
- Encender los controles de la base.
- Encender los controles de la plataforma.

- 1 Contador de horas:** Este medidor registra el tiempo total de operación del motor.
- 2 Disyuntor:** Si se produce una sobrecarga eléctrica o corriente de cortocircuito a tierra, el disyuntor salta. Empuje el **disyuntor** para restablecer la alimentación.
- 3 Bujías incandescentes:** Presione y mantenga presionado este botón para ayudar a iniciar un motor diésel frío (bujías incandescentes).
- 4 Arranque:** Este pulsador enciende el motor.
- 5 Bajar/apagar/elevar:** Este interruptor controla la función para bajar o elevar la plataforma.
- 6 Parada de emergencia:** Este botón desconecta la alimentación eléctrica al circuito de control. Tire del botón para volver a conectar la alimentación eléctrica.
- 7 Indicador de las bujías incandescentes (diésel):** Esta luz se enciende cuando el interruptor de las bujías incandescentes está pulsado. Esta luz se queda encendida hasta que finaliza el ciclo de calentamiento de las bujías incandescentes.

3.3-3 Consola de control de la plataforma

Utilice esta consola de control para operar la MEWP desde la plataforma o desde el suelo. Para operar la MEWP desde una posición en el suelo, consulte la [Sección 6.5](#).

Consulte la [Sección 3.1](#) para obtener información sobre la ubicación de la consola de control de la plataforma.



- 1 Conducir inclinado y conducir a nivel:** Este interruptor selecciona la conducción inclinada (velocidad baja/par motor alto) o la conducción nivelada (velocidad alta/par motor bajo).
- 2 Elevación/apagado/conducción:** Este interruptor tiene tres posiciones o modos.
 - La posición apagado en este interruptor desconecta la alimentación eléctrica a los circuitos de elevación y conducción.
 - La posición elevación enciende el circuito de elevación.
 - La posición conducción enciende el circuito de conducción.
- 3 Arranque:** Este interruptor inicia el motor.

Si el motor se atasca o no se inicia inmediatamente, espere dos o tres segundos para que la presión de aceite se descargue; luego vuelva a probar.
- 4 Bocina:** Este pulsador suena como una bocina de coche.

- 5 Luz de parada de emergencia/funcionamiento:** Este botón desconecta la alimentación eléctrica al circuito de control.
 - Cuando la luz está encendida de forma continua, los controles de la plataforma están disponibles.
 - Cuando la luz parpadea, hay una sobrecarga; consulte la [Sección 3.4-9](#).
- 6 Bujías incandescentes:** Presione y mantenga presionado este botón para ayudar a iniciar un motor diésel frío (bujías incandescentes).
- 7 Interruptor de velocidad baja/alta de aceleración:** Este interruptor selecciona entre las velocidades baja y alta de aceleración del motor.
- 8 Balancín de dirección:** Este interruptor controla la dirección hacia la izquierda y hacia la derecha. Suelte el interruptor para que vuelva a la posición inicial.
- 7 Controlador de elevación/conducción:** Esta palanca para una sola mano controla los movimientos de elevación y conducción. Para que vuelva a la posición neutral inicial, suelte el controlador.
- 10 Habilitación de función de elevación/conducción/dirección:** Este interruptor enciende la palanca del controlador. Presione y mantenga presionado el interruptor para habilitar las funciones de elevación, conducción y dirección.

3.4 Dispositivos y características

3.4-1 Posición de desplazamiento baja y elevada

Las funciones disponibles de la MEWP dependen de estos factores:

- Configuración de la MEWP (posición de desplazamiento baja/posición de desplazamiento elevada)
- Ángulo del chasis
- Carga de la plataforma

La MEWP está en la posición de desplazamiento baja cuando la altura de la plataforma es inferior a la altura «A» (consulte la [Figura 01](#)).

La MEWP está en la posición de desplazamiento elevada cuando la altura de la plataforma es igual o superior a la altura «A» (consulte la [Figura 01](#)).

Cuando la plataforma supera la altura de conducción máxima, la función de conducción no funciona (consulte la [Figura 01](#)).

Modelo	Altura A	Altura máxima para conducir
SJ 6826 RT	< 2,13 m	Altura total
SJ 6832 RT	< 2,13 m	Altura total

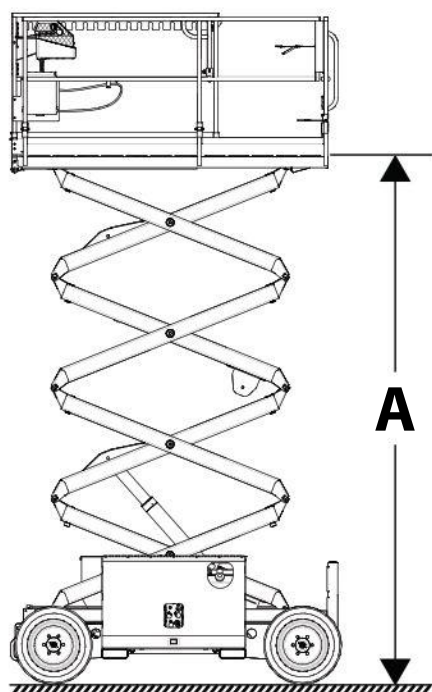


Figura 01 Posición de desplazamiento baja y elevada

3.4-2 Velocidad de conducción

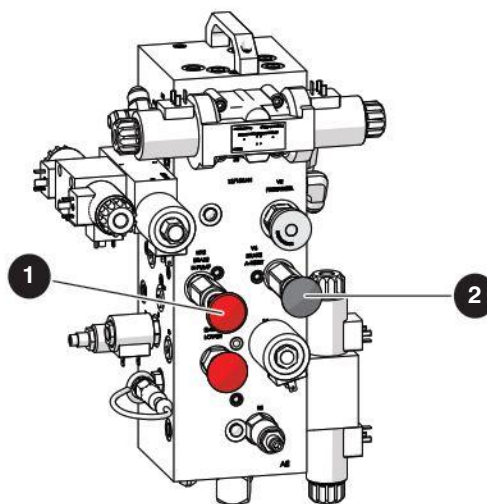
La velocidad de conducción depende de la configuración de la MEWP (posición de desplazamiento baja/posición de desplazamiento elevada). Cuando la MEWP está en la posición de desplazamiento elevada, la velocidad es más lenta que en la posición de desplazamiento baja.

3.4-3 Interruptor de inclinación

Este dispositivo detecta cuándo la MEWP ha superado un ángulo predeterminado en la dirección longitudinal (desde delante hacia atrás) o transversal (de lado a lado) (consulte la [Sección 7.4](#)). Cuando el interruptor de inclinación está activado, y la MEWP está en la posición de desplazamiento elevada, deshabilita las funciones de conducción y elevación. Suenan una alarma y parpadea una luz de color amarillo en el travesaño inferior. Si suena la alarma, baje completamente la plataforma. Nivele la MEWP antes de elevar la plataforma.

3.4-4 Sistema de liberación de frenos

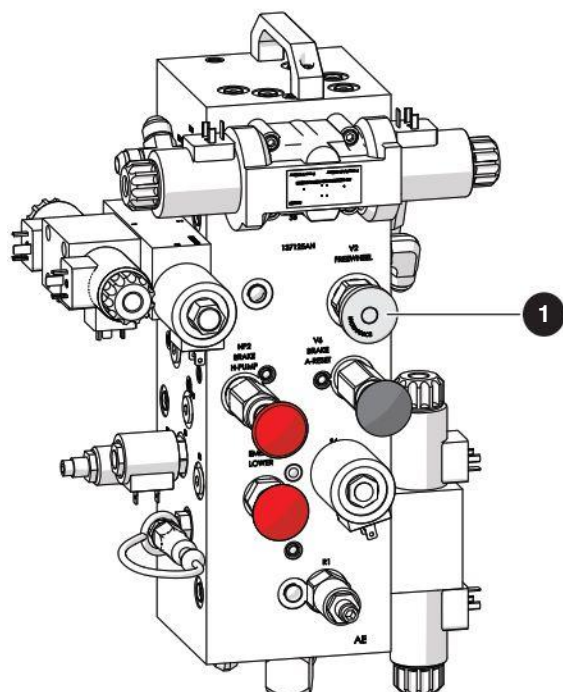
Este sistema desactiva los frenos manualmente antes de que empuje, arrastre con cabestrante o remolque la MEWP. Consulte la [Sección 6.2](#) para obtener información sobre el procedimiento. Consulte la [Sección 3.1](#) para obtener información sobre la ubicación del sistema de liberación de frenos.



- 1 Bomba de mano de los frenos
- 2 Pistón de la válvula de restablecimiento automático de los frenos

3.4-5 Válvula de rueda libre

Consulte la [Sección 6.2](#) para obtener información sobre el procedimiento de liberación de la válvula de rueda libre.



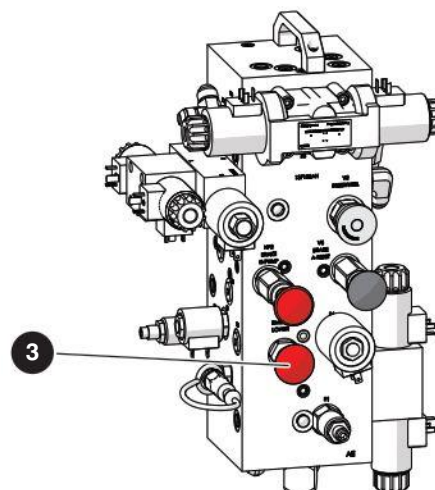
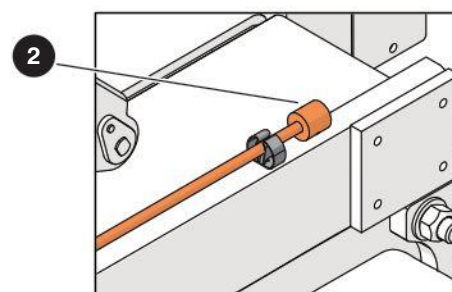
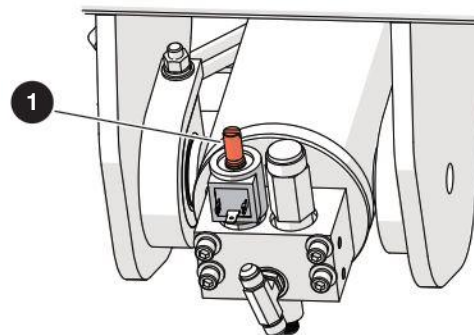
1 Válvula de rueda libre

3.4-6 Sistema de advertencia de descenso

El sistema de advertencia de descenso detiene automáticamente la función de descenso y hace sonar una alarma, antes de que la MEWP baje completamente. Asegúrese de que no haya ninguna persona cerca de la MEWP antes de seguir bajando la MEWP la distancia restante.

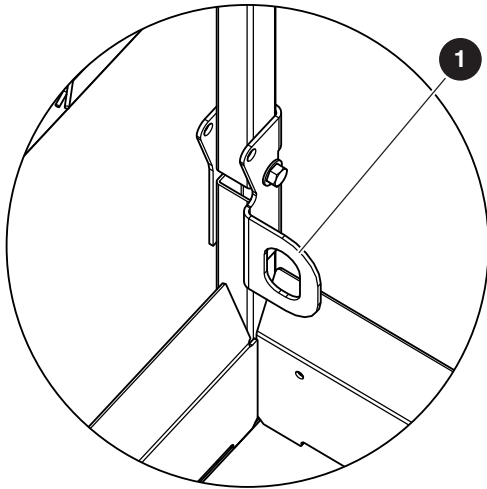
3.4-7 Sistema de descenso de emergencia

Con el sistema de descenso de emergencia, puede bajar la plataforma si hay un fallo en la alimentación eléctrica principal. Consulte la [Sección 6.1](#) para obtener información sobre el procedimiento de descenso de emergencia.



- 1 Perilla de anulación manual de la válvula de retención
- 2 Varilla de acceso de descenso de emergencia
- 3 Válvula de descenso de emergencia

3.4-8 Anclaje de protección contra caídas



1 Anclaje de protección contra caídas: Cuando sea necesario, utilícelo como un punto para sujetar el equipo de protección personal contra caídas (EPPCC). No sujete el EPPCC a ningún otro punto de la plataforma. No utilice este anclaje para elevar, anclar, fijar o sujetar la plataforma u otros dispositivos o material.

⚠ ADVERTENCIA

Utilice el anclaje de protección contra caídas únicamente dentro de los límites de la plataforma. No utilice el anclaje de protección contra caídas para otras funciones distintas de las previstas (consulte la [Sección 2.3](#)). Si lo utiliza incorrectamente, puede causar lesiones graves, la muerte o daños a la MEWP.

3.4-9 Sistema de detección de carga de la plataforma

El sistema de detección de carga de la plataforma impide el movimiento normal de la MEWP cuando la plataforma está sobrecargada y en una posición estacionaria. Consulte la [Sección 7.4](#) para obtener información sobre las capacidades de la plataforma.

Estado de carga	Resultado
La plataforma casi alcanza la carga nominal. Todas las funciones están disponibles.	La luz en el botón de parada de emergencia parpadea en las consolas de control de la plataforma y la base.
La plataforma alcanzó la carga nominal. Todas las funciones están disponibles.	La alarma suena. La luz en el botón de parada de emergencia parpadea en las consolas de control de la plataforma y la base.
La carga en la plataforma supera la carga nominal. Ninguna función normal de movimiento de la MEWP está disponible.	La luz en el botón de parada de emergencia sigue parpadeando en las consolas de control de la plataforma y de la base. La alarma sigue sonando con una frecuencia mayor.

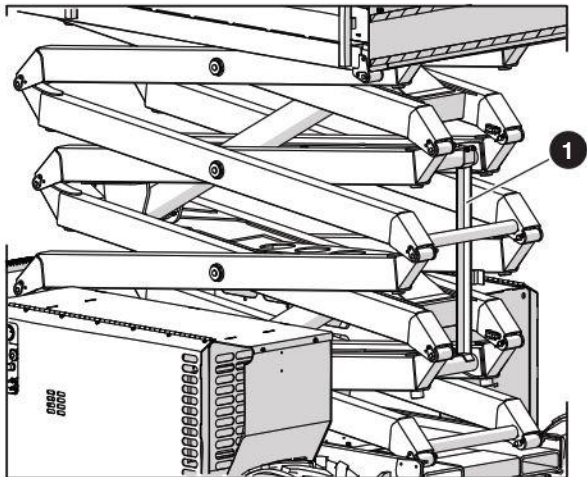
Elimine la sobrecarga de la plataforma para seguir con la operación normal.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de caída. No intentar liberar una plataforma enganchada con los controles de la base hasta que retire a todo el personal de la plataforma. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

3.4-10 Soporte para mantenimiento

Utilice el **soporte para mantenimiento** ① cuando haga una inspección del mecanismo de elevación o realice tareas de mantenimiento. Consulte la [Sección 6.8](#) para obtener información sobre el procedimiento de uso del soporte para mantenimiento.



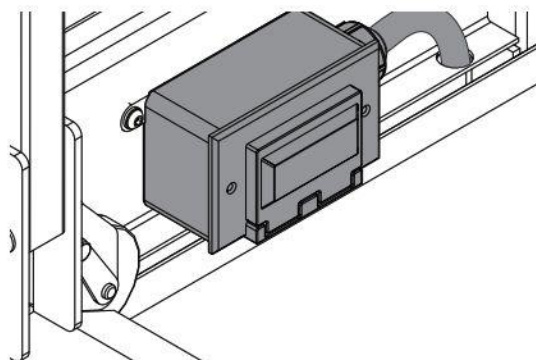
3.4-11 Sistema de nivelación automática (equipo opcional)

El sistema de nivelación automática despliega y retrae los cuatro largueros al mismo tiempo. Utilice este sistema para nivelar la MEWP desde la plataforma.

3.5 Componentes generales

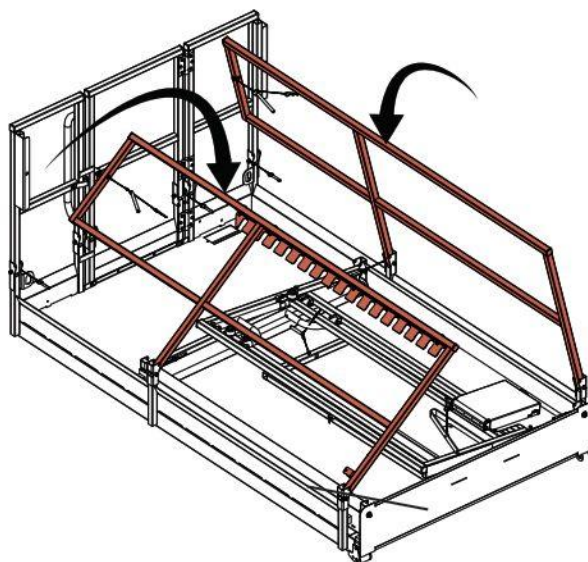
3.5-1 Enchufe de alimentación eléctrica de CA en la plataforma

El enchufe de alimentación eléctrica de CA es la fuente de alimentación de CA en la plataforma cuando el conector de la base está conectado a un generador o a una fuente de alimentación externa.



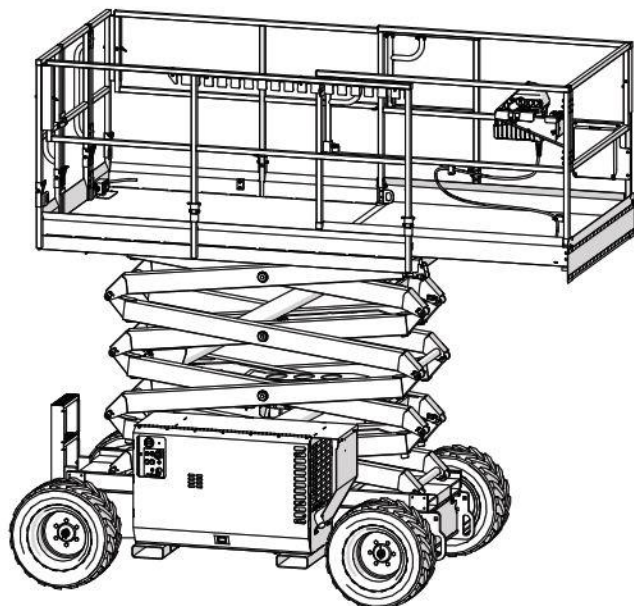
3.5-2 Sistema de baranda plegable

Cuando pliega este sistema, disminuye la altura de la MEWP completamente baja para su transporte o conducción a través de puertas. Consulte la [Sección 6.6](#) para obtener información sobre el procedimiento de plegado de las barandas.



3.5-3 Plataforma de extensión

La plataforma de extensión aumenta la longitud y la superficie de la plataforma. Consulte la [Sección 7](#) para saber cómo extender y retraer la plataforma de extensión.



3.6 Equipo opcional

⚠ PRECAUCIÓN

Las modificaciones y los accesorios aprobados por Skyjack pueden cambiar las especificaciones de la MEWP. Consulte las instrucciones y los rótulos correspondientes.

IMPORTANTE

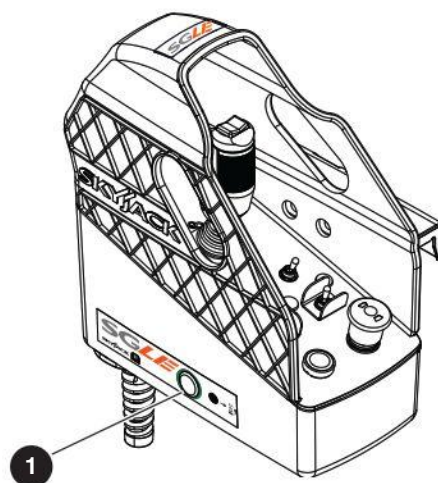
Consulte los rótulos de los equipos opcionales para obtener información sobre el peso real. Incluya este peso para calcular la carga total en la plataforma. Incluya el personal y otros materiales en la carga total.

El peso de las partes añadidas, paneles, ocupantes y herramientas juntos no debe ser superior a la capacidad nominal de la plataforma.

3.6-1 Alarma de movimiento

La alarma suena cuando opera una función de control. En algunas MEWP, se enciende una luz ámbar intermitente junto con la alarma.

3.6-2 Pulsador de habilitación de elevación de protección secundaria (SGLE)



- 1 Pulsador de habilitación de elevación de protección secundaria (Secondary Guarding Lift Enable, SGLE): Este pulsador enciende la función de elevación. Mantenga pulsado el botón junto con el interruptor de habilitación de función para habilitar el ascenso de la plataforma con la función de elevación.

NOTA

La SGLE no afecta las funciones de bajar, conducir, girar, nivelación automática o descenso de emergencia.

3.6-3 Telemática Elevate™: Unidad de control de acceso

El control de acceso es una función agregada de Elevate™ Trackunit. La función de control de acceso no tiene efecto sobre el descenso de emergencia, la detección de carga, la bocina y cuando baja la plataforma. Estas funciones siempre están disponibles. La unidad de control de acceso no permite que el motor funcione sin la tarjeta o el código de aprobado.

IMPORTANTE

El propietario es responsable de proporcionar los códigos PIN o las tarjetas de ID inteligente para las MEWP que tienen la función de control de acceso. Skyjack no proporciona ni restablece códigos PIN o tarjetas de ID inteligente. Hable con el propietario de la MEWP para que le ayude con los códigos PIN o las tarjetas de ID inteligente que no funcionan o que no encuentra.

Con la función control de acceso, el usuario puede controlar el acceso a la operación de la MEWP. Puede obtener códigos PIN únicos o tarjetas de ID inteligente para desbloquear e iniciar la MEWP. Para esta función, se necesita un dispositivo con telemática Elevate™ y un teclado de control de acceso. Con el Gestor de Trackunit, el propietario de la MEWP puede personalizar el control de acceso a la MEWP (<https://www.trackunit.com/services/manager/>). Hable con el propietario de la MEWP para que le ayude con los códigos de PIN o las tarjetas de ID inteligente que no funcionan o que no encuentra.



Figura 02 Teclado de la unidad de control de acceso

- 1 Indicador naranja:** Esta luz indica que la unidad de control de acceso está ENCENDIDA. El teclado siempre tiene alimentación independientemente de la posición de la parada de emergencia, del interruptor de llave inactivo/plataforma/base o de la desconexión de la alimentación eléctrica principal.

- 2 Indicador verde/rojo:** Una luz verde indica que la unidad de control de acceso está en funcionamiento. Una luz roja que parpadea señala que el teclado ha recibido la indicación cancelar.

Operación

Para operar la MEWP, la luz y todas estas conexiones de alimentación deben estar ENCENDIDAS antes de que expire el tiempo establecido. Este tiempo establecido consiste en el plazo configurado por el propietario de la MEWP para la operación de control de acceso.

- La luz verde en el teclado de la unidad de control de acceso.
- El interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal.
- El botón de parada de emergencia en la consola de control de la base.
- El interruptor de llave inactivo/plataforma/base.

También puede ACTIVAR estas conexiones de alimentación antes de iniciar la unidad de control de acceso.

Para operar la unidad de control de acceso, utilice el código PIN o la tarjeta de ID inteligente.

Con el teclado:



NOTA

Este teclado táctil emite un pitido para identificar una entrada correcta.

1. Introduzca el código PIN.
2. Presione la **marca de verificación verde** para confirmar.
 - **Resultado:** La luz verde identifica un ID aprobado. Inicie la operación.



NOTA

Si pulsa un botón incorrecto cuando introduce el código PIN, pulse el botón Cancelar para volver a empezar.

Con la tarjeta de ID inteligente:

1. Coloque la tarjeta delante del lector.
2. Un pitido indica que el lector ha leído la tarjeta.
 - **Resultado:** La luz verde identifica un ID aprobado. Inicie la operación.

IMPORTANTE

Si expira el tiempo establecido de la unidad de control de acceso, vuelva a introducir el código PIN o a utilizar la tarjeta de ID inteligente. Si falla la activación del control de acceso, hable con el propietario de la MEWP.

IMPORTANTE

La unidad de control de acceso no funcionará si estas conexiones de alimentación no se **ENCIENDEN** en el tiempo establecido, o si el operador las desconecta:

- El interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal
- El botón de parada de emergencia en la consola de control de la base
- El interruptor de llave inactivo/plataforma/base.

IMPORTANTE

Para iniciar la unidad de control de acceso, introduzca el código PIN o utilice la tarjeta de ID inteligente. Estas conexiones de alimentación deben estar en la posición **ENCENDIDO** en el tiempo establecido:

- El interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal
- El botón de parada de emergencia en la consola de control de la base
- El interruptor de llave inactivo/plataforma/base.

Pruebas de funcionamiento

Realice las pruebas de funcionamiento como se especifica en la [Sección 4.3](#).

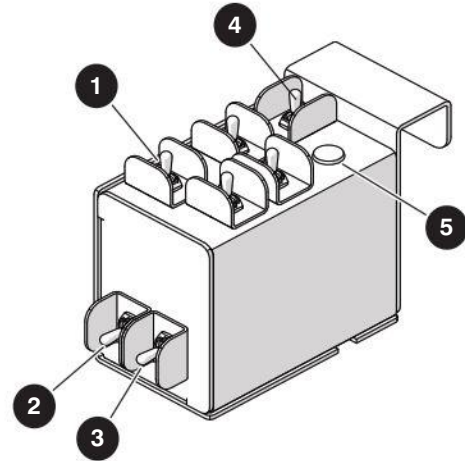
Cuando haga las pruebas de funcionamiento, asegúrese de que la luz verde del teclado está **ENCENDIDA**. Esta luz confirma que la unidad de control de acceso está en funcionamiento. Realice las pruebas de funcionamiento para estas conexiones de alimentación en el tiempo establecido:

- El interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal
- El botón de parada de emergencia en la consola de control de la base
- El interruptor de llave inactivo/plataforma/base.

3.6-4 Consola de control de largueros/generador

El sistema de nivelación automática despliega y retrae los cuatro largueros al mismo tiempo. Utilice este sistema para nivelar la MEWP desde la plataforma.

La consola de control de los largueros se encuentra al lado de la consola de control de la plataforma. Los interruptores en la consola de control de los largueros controlan la extensión y retracción de los largueros.



- 1 Retraer/extender los largueros:** Estos interruptores controlan la extensión y retracción de cada larguero.
- 2 Nivelación automática:** En la posición de extensión, cada larguero se extiende y se ajusta automáticamente hasta que la MEWP queda nivelada. En la posición de retracción, retrae los largueros.
- 3 Habilitar largueros:** Cuando este interruptor se encuentra en la posición de extensión o de retracción, activa las funciones del interruptor de nivelación automática, así como los interruptores de extensión/retracción de los largueros.
- 4 Interruptor del generador:** Este interruptor enciende o apaga el generador.

- 5 **Luz de nivelación automática:** Esta luz se enciende para indicar el estado de los largueros cuando están en uso las funciones de nivelación automática y manual. La luz tiene estos estados:

Luz de nivelación automática	Estado de los largueros
Apagado	Los largueros están totalmente retraídos. Los largueros no están activos.
Parpadeo lento	Indica la extensión o retracción del larguero.
Parpadeo rápido	Los largueros están extendidos y la MEWP no está nivelada, o hay un error en un larguero o en la función de nivelación automática.
Encendida	Los largueros están extendidos y la MEWP está nivelada. La luz solo está encendida mientras la función de nivelación automática está activa.

3.6-5 Generador hidráulico (si está incluido)

El generador hidráulico suministra alimentación a la base del tomacorriente de CA en la plataforma de la MEWP.

Lo controla el interruptor del generador en la consola de control de los largueros.

Consulte la [Sección 5.11](#) sobre cómo utilizar el generador hidráulico.



 Notas

Sección 4: Inspecciones antes del funcionamiento

4.1 Responsabilidad del operador

Realice estas tareas antes de cada turno de trabajo y en este orden:

1. **Inspecciones visuales y diarias de mantenimiento** (consulte la [Sección 4.2](#)).

ADVERTENCIA

Realice una inspección de la MEWP en busca de partes dañadas, flojas o que faltan. Si encuentra daños, bloquee y etiquete la MEWP, y retírela del servicio. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

2. **Pruebas de funcionamiento** (consulte la [Sección 4.3](#)).

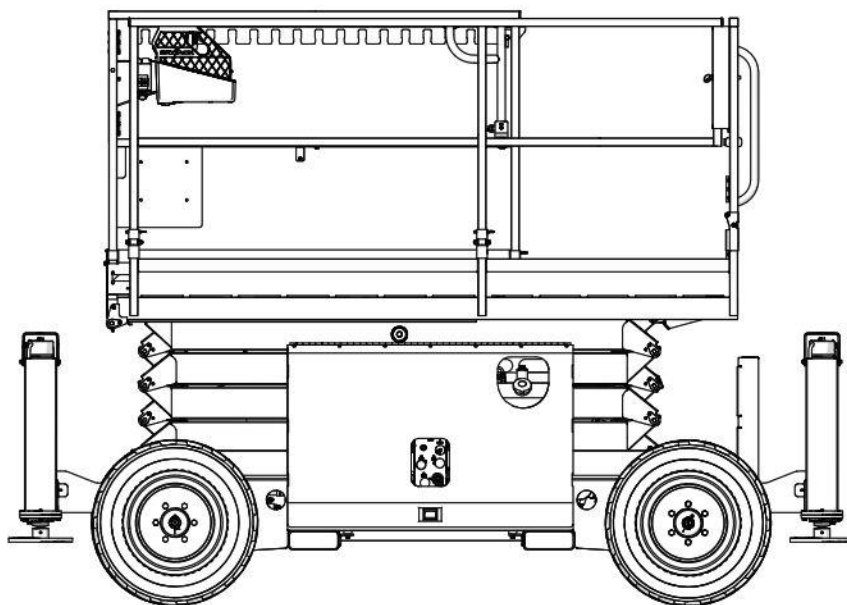
Consulte la [Sección 4.4](#) para obtener una lista de verificación de los elementos que se deben inspeccionar.

ADVERTENCIA

Si la MEWP está dañada o se ha modificado el estado normal de fábrica inicial sin permiso de Skyjack, bloquee y etiquete la MEWP. Retire la MEWP del servicio. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

Solo un técnico de reparación debidamente cualificado puede realizar reparaciones en la MEWP. Después de las correspondientes reparaciones, vuelva a realizar las inspecciones visuales y diarias de mantenimiento, así como las pruebas de funcionamiento.

Solo un técnico de reparación debidamente cualificado puede realizar las inspecciones de mantenimiento programadas.



4.2 Inspecciones visuales y diarias de mantenimiento

Realice una inspección de la MEWP en este orden.

⚠ ADVERTENCIA

No opere una MEWP que no funciona correctamente. Bloquee y etiquete la MEWP, y retírela del servicio. Solo un técnico de reparación debidamente cualificado debe reparar la MEWP. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

Gire el interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal a la posición apagado antes de hacer las inspecciones visuales y diarias de mantenimiento. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de que la MEWP esté sobre una superficie firme y nivelada antes de realizar las inspecciones visuales y diarias de mantenimiento. De lo contrario, existe el riesgo de que se dañe la máquina.

4.2-1 Rótulos

Consulte la [Sección 8](#) de este manual para obtener información sobre los rótulos. Asegúrese de que todos los rótulos estén en la ubicación correcta, estén en buen estado y sean legibles.

4.2-2 Componentes eléctricos

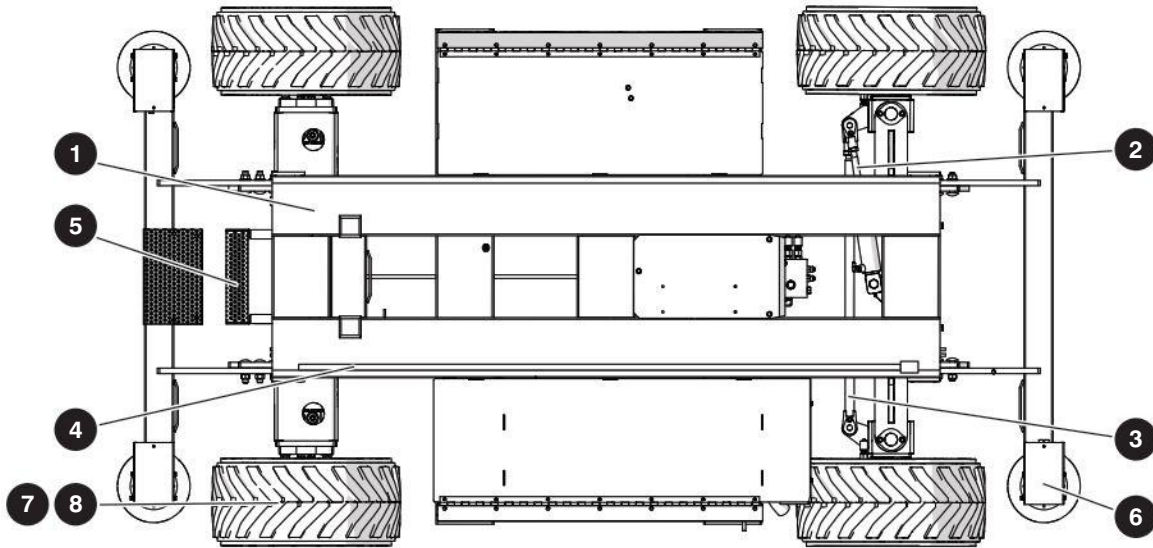
Realice una verificación de estas zonas para detectar si hay cables defectuosos, corroídos o sueltos:

- Los cables y el conjunto de cableado que van de la base a la plataforma
- Conjunto de cableado del motor
- Conjunto de cableado de elementos hidráulicos y eléctricos

4.2-3 Elementos hidráulicos

Realice una verificación de estas zonas y asegúrese de que no hay señales de fuga:

- Tanque hidráulico, medidor, filtro, juntas y mangueras
- Juntas del compartimiento del motor, mangueras, bomba principal y filtro
- Todos los cilindros hidráulicos
- Todos los colectores hidráulicos
- El área del suelo debajo de la MEWP
- Largueros (equipo opcional)



4.2-4 Base

Inspeccione estos elementos y asegúrese de lo siguiente:

- 1 Conjunto de piezas soldadas de la base**
 - No hay grietas en la soldadura o estructura.
 - No hay señales de deformación.
- 2 Cilindro de dirección**
 - El conjunto del cilindro de dirección está correctamente instalado.
 - No faltan sujetadores ni hay sujetadores sueltos.
 - No hay daños visibles.
- 3 Barra de acoplamiento**
 - No faltan piezas ni hay piezas sueltas.
 - Los tornillos del extremo de la barra de acoplamiento están colocados y ajustados.
 - No hay daños visibles.
- 4 Varilla de acceso de descenso de emergencia**
 - Asegúrese de que la barra esté correctamente fijada y no tenga daños visibles.
- 5 Escalera**
 - No faltan piezas ni hay piezas sueltas.
 - No hay daños visibles.
- 6 Largueros (equipo opcional)**
 - No faltan piezas ni hay piezas sueltas.
 - No hay daños visibles.

4.2-5 Ruedas/neumáticos

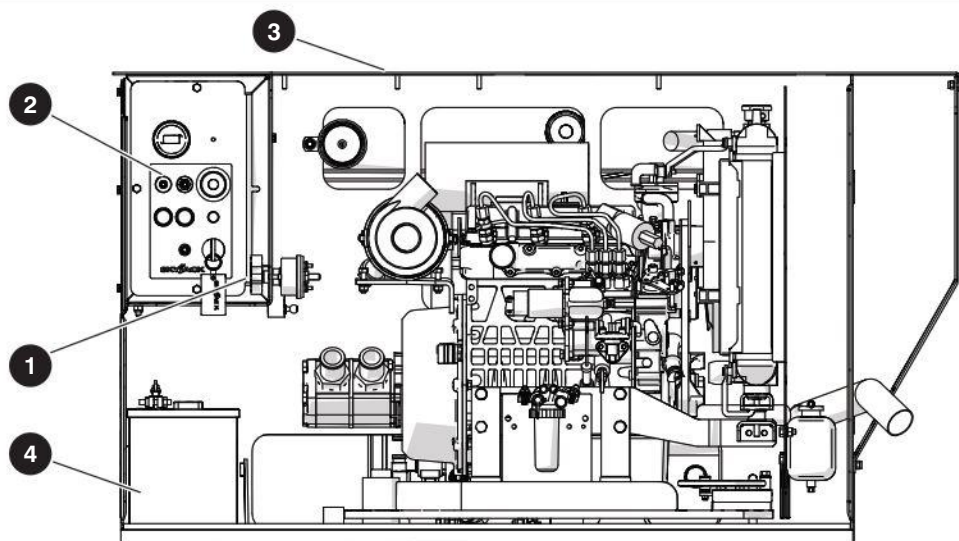
Realice la siguiente inspección:

- 7 Conjunto de rueda/neumático**
 - Realice una verificación de todas las bandas de rodamiento y los laterales de los neumáticos para detectar cortes, grietas y desgaste anormal.
 - Verifique el estado de las ruedas para detectar daños y soldaduras agrietadas.
 - Asegúrese de que las ruedas estén correctamente alineadas en dirección vertical y horizontal.
 - Asegúrese de que no haya piezas sueltas o que faltan.
 - Asegúrese de que no haya daños visibles.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice neumáticos que no sean los especificados por Skyjack para esta MEWP. No mezcle distintos tipos de neumáticos ni utilice neumáticos que no estén en buen estado. Sustituya los neumáticos solo por otros del mismo tipo aprobados por Skyjack. El uso de otros neumáticos puede hacer que la MEWP sea menos estable. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzca la muerte o lesiones graves.

- 8 Tuercas de las ruedas**
 - Asegúrese de que las tuercas de las ruedas estén colocadas y ajustadas.



4.2-6 Compartimiento del motor

Realice la siguiente inspección:

- 1 **Interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal**
 - Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición apagado.
 - Asegúrese de que el interruptor gire y se mantenga en la posición encendido y apagado.
 - Asegúrese de que los cables no estén sueltos.
- 2 **Control de la base**
 - Asegúrese de que no haya daños visibles y de que todos los interruptores estén en la posición apagado/neutral.
- 3 **Cubierta del compartimiento del motor**
 - Asegúrese de que la puerta de acceso al motor esté firmemente cerrada y en buen estado.
 - Asegúrese de que las bisagras y el cerrojo en la puerta de acceso al motor estén firmemente cerrados y en buen estado.
 - Asegúrese de que las bisagras tengan suficiente lubricación.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de quemaduras. No toque los componentes calientes del motor sin el EPP correcto. Deje que el motor se enfríe antes de hacer una inspección o tareas de mantenimiento. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

4 Batería

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de explosión. Mantenga el equipo alejado de llamas y chispas. No fume cerca de las baterías. Las baterías liberan gas explosivo mientras las carga. Cargue las baterías en una zona bien ventilada. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de corrosión. No toque el ácido de las baterías. Use el EPP adecuado. Si entra en contacto con el ácido de las baterías, enjuague la zona inmediatamente con agua fría y consiga asistencia médica.

1. Realice una inspección para comprobar que la caja de las baterías no esté dañada.
2. Asegúrese de que todas las conexiones de las baterías estén firmes.
3. Si es necesario, verifique los niveles de líquido de la batería. Si las placas no están cubiertas por un mínimo de 13 mm de solución, añada agua destilada o desmineralizada.

⚠ ADVERTENCIA

Utilice solo piezas y componentes originales o aprobados por el fabricante para la MEWP. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte, o de que se dañe la máquina.

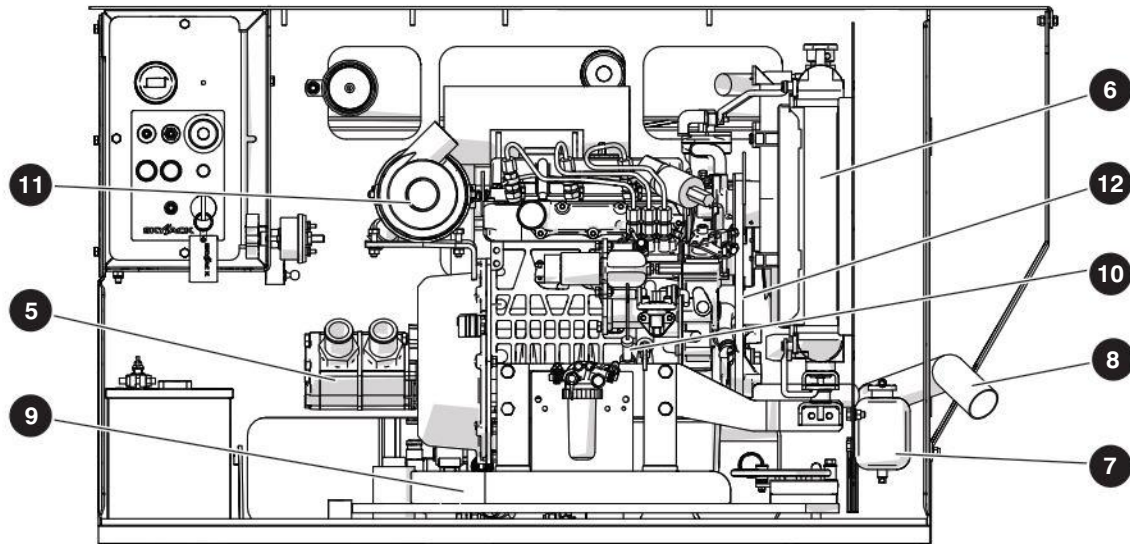
⚠ ADVERTENCIA

Peligro de quemaduras. No toque los componentes calientes del motor sin el EPP correcto. Deje que el motor se enfríe antes de hacer una inspección o tareas de mantenimiento. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

Utilice la palanca en la bandeja pivotante del motor para desplazar el motor fuera del compartimiento del motor.

5 Bomba hidráulica

- Asegúrese de que no haya piezas sueltas o que faltan y que no estén dañadas.
- Asegúrese de que todos los pernos estén apretados.
- Asegúrese de que todas las juntas y mangueras estén apretadas.



- Asegúrese de que no haya fugas de líquido hidráulico.

6 Radiador

- Asegúrese de que el radiador esté correctamente instalado.
- Asegúrese de que no haya piezas sueltas o que faltan.
- Asegúrese de que no haya daños visibles.

7 Refrigerante del motor

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de quemaduras. Hay líquido presurizado en el radiador. No abra la tapa del radiador cuando está caliente. Use el EPP adecuado. Deje que el motor se enfríe antes de hacer tareas de mantenimiento. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

- Verifique el nivel de refrigerante. Añada refrigerante si es necesario.
- Asegúrese de que no haya fugas de refrigerante.

8 Silenciador y escape

- Asegúrese de que los sistemas del silenciador y el escape están correctamente fijados sin daños visibles.

9 Motor y bandeja pivotante

- Asegúrese de que no haya piezas sueltas o que faltan.
- Asegúrese de que no haya daños visibles en el motor ni en la bandeja pivotante del motor.
- Asegúrese de que el motor esté correctamente fijado a la bandeja pivotante.

10 Nivel de aceite del motor

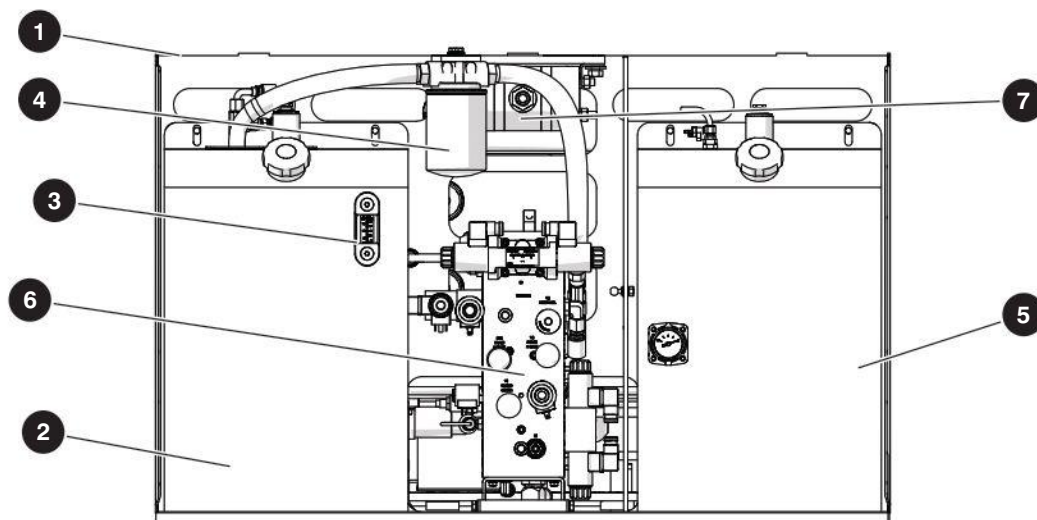
- Use el medidor para verificar el nivel de aceite.
- El nivel de aceite debe estar entre las marcas «L» (bajo) y «H» (alto). Añada aceite si es necesario.

11 Filtro de entrada de aire en el motor

- Asegúrese de que no haya piezas sueltas o que faltan.
- Asegúrese de que no haya daños visibles.
- Ajuste los bordes de la válvula de aspiración para eliminar el polvo y la suciedad.
- Inspeccione el indicador de servicio en el limpiador de aire. Sustituya el elemento de filtro si es necesario.

12 Correas

- Asegúrese de que las correas no tengan grietas, no estén deshilachadas ni les falten trozos de material.



4.2-7 Compartimiento hidráulico

Realice la siguiente inspección:

⚠ ADVERTENCIA

Peligro medioambiental. Elimine inmediatamente los derrames y fugas de gasolina, diésel (gasóleo), aceite para motor y fluido hidráulico con trapos. Deseche estos trapos según las normativas nacionales, estatales/provinciales/territoriales y locales. Los fluidos derramados pueden dañar el medioambiente. Cuando los fluidos derramados llegan al agua (por ejemplo, un sistema de alcantarillado, arroyos, ríos u otras aguas superficiales), pueden acabar con la vida acuática.

1 Cubierta del compartimiento hidráulico

- Asegúrese de que las bisagras y el cerrojo en la puerta de acceso al motor estén firmemente cerrados y en buen estado.
- Asegúrese de que las bisagras tengan suficiente lubricación.

2 Tanque hidráulico

- Asegúrese de que la tapa del tanque hidráulico cierre herméticamente.
- Asegúrese de que no haya daños visibles o fugas hidráulicas.

3 Nivel del aceite hidráulico

- Asegúrese de que la plataforma esté completamente baja y de que los largueros estén retraídos.
- Verifique el estado del medidor en la parte delantera del depósito de aceite hidráulico. El nivel de aceite hidráulico debe coincidir con la marca superior del medidor o estar apenas por encima de ella.

4 Filtro hidráulico de retorno

- Asegúrese de que el filtro esté correctamente fijado.
- Asegúrese de que no haya daños visibles o fugas hidráulicas.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de fuego o explosión. No fume cerca del sistema de combustible. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

IMPORTANTE

Antes de utilizar la MEWP, asegúrese de que haya suficiente combustible para la tarea prevista.

5 Depósito de combustible

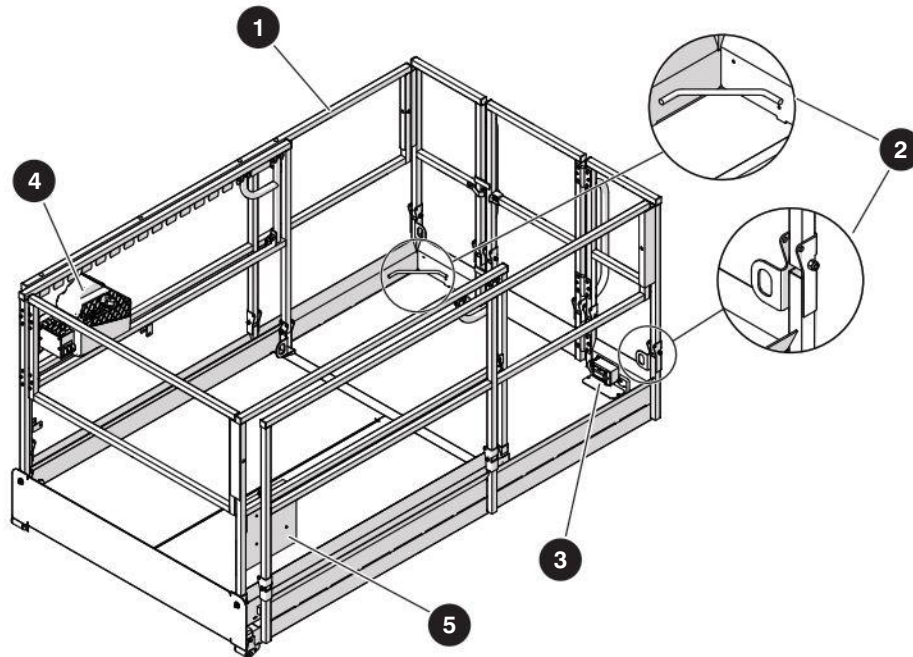
- Asegúrese de que la tapa del tanque de combustible cierre herméticamente.
- Asegúrese de que no haya daños visibles en el tanque, el medidor, las mangueras o las juntas.
- Asegúrese de que no haya indicios de fuga hidráulica desde el tanque, medidor, mangueras, juntas, bombas y filtro.

6 Colector principal

- Asegúrese de que todas las juntas y mangueras estén correctamente ajustadas.
- Asegúrese de que no haya indicios de fuga hidráulica.
- Asegúrese de que no haya cables sueltos y de que no falten sujetadores.

7 Divisor de caudal con engranajes

- Asegúrese de que no haya piezas sueltas o que faltan.
- Asegúrese de que no haya daños visibles o fugas hidráulicas.



4.2-8 Módulo de la plataforma

Realice la siguiente inspección en orden:

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de caída. Utilice el principio de los tres puntos de contacto cuando use la escalera de la MEWP para entrar a la plataforma o salir de ella. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzca la muerte o lesiones graves.

1. Utilice la escalera de la MEWP para entrar en la plataforma.
2. Cierre la puerta.

1 Barandas de la plataforma

- Asegúrese de que no haya piezas sueltas o que faltan y de que no haya daños visibles.
- Asegúrese de que los pasadores de bloqueo y los sujetadores estén correctamente fijados.
- Asegúrese de que las barandas de la plataforma **1** estén en la posición correcta y bloqueadas con los pasadores de bloqueo.
- Asegúrese de que la puerta esté en buen estado y funcione correctamente.

2 Anclajes de protección contra caídas

- Asegúrese de que los anclajes de protección contra caídas estén correctamente instalados.
- Asegúrese de que no haya daños visibles.

3 Enchufe de alimentación eléctrica de CA

- Asegúrese de que el enchufe esté libre de suciedad o bloqueos.

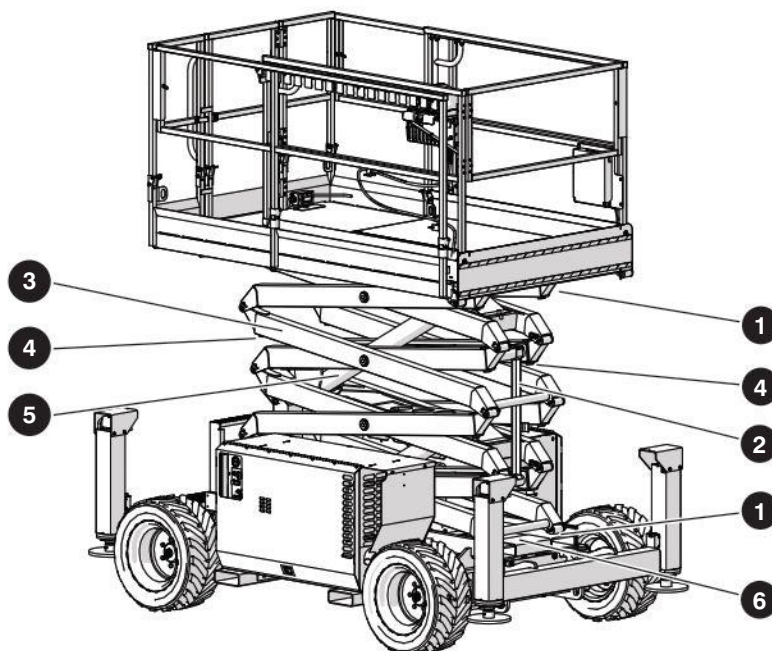
4 Consola de control de la plataforma

- Asegúrese de que la consola de control esté bloqueada con los pasadores de bloqueo.
- Asegúrese de que el cable de control de la plataforma esté correctamente fijado y de que no haya daños visibles.

5 Compartimiento del manual

- Asegúrese de que el Manual de funcionamiento y otros documentos importantes estén en el compartimiento del manual.
- Asegúrese de que los documentos estén en buen estado y sean legibles.
- Después de usarlos, siempre vuelva a colocar los manuales y otros documentos en el compartimiento correspondiente.

3. Utilice la escalera de la MEWP para salir de la plataforma.



4.2-9 Mecanismo de elevación

Realice la siguiente inspección en orden:

1 Acoplamientos deslizantes y rodillos

- Asegúrese de que los acoplamientos deslizantes y los rodillos situados a la izquierda y a la derecha de la MEWP estén correctamente fijados.
- Asegúrese de que no haya daños visibles.
- Asegúrese de que no haya suciedad o bloqueos en los recorridos de los acoplamientos deslizantes o rodillos.

1. Eleve la plataforma (consulte la [Sección 5.4](#)) y despliegue el soporte para mantenimiento (consulte la [Sección 6.7](#)).

2 Soporte para mantenimiento

- Asegúrese de que el soporte para mantenimiento esté correctamente fijado y que no tenga daños visibles.

3 Módulo de tijera

- Asegúrese de que el módulo de tijera no muestre señales de daños visibles, deformación o grietas en las soldaduras.
- Asegúrese de que todos los pasadores y sujetadores estén correctamente instalados.
- Asegúrese de que las líneas y los cables sigan el recorrido correcto, y no muestren señales de desgaste o daños físicos.

4 Topes de extremo de la tijera

- Asegúrese de que los topes de extremo estén correctamente fijados y de que no tengan daños visibles.

5 Cilindros de elevación

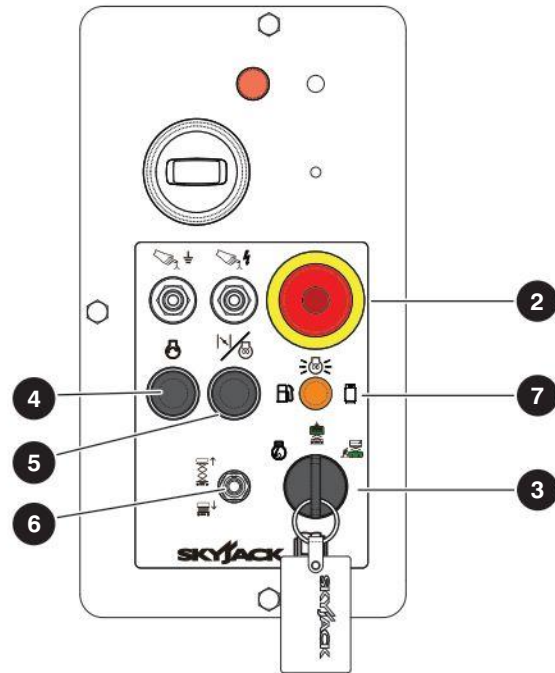
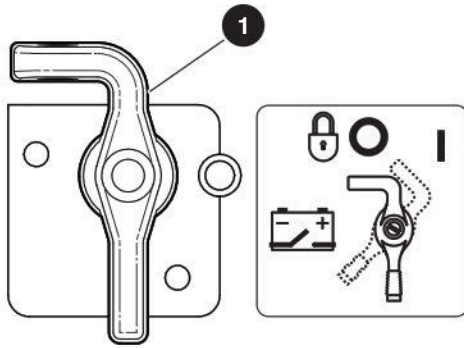
- Asegúrese de que los cilindros de elevación estén correctamente instalados.
- Asegúrese de que no haya sujetadores sueltos o que faltan.
- Asegúrese de que no haya indicios de fugas o daños.

6 Transductor de ángulos

- Asegúrese de que el transductor de ángulos esté correctamente fijado.

2. Retraiga el soporte de mantenimiento dentro del soporte para almacenamiento. Consulte la [Sección 6.7](#).

3. Baje completamente la plataforma.



4.3 Pruebas de funcionamiento

Haga las pruebas de funcionamiento siguiendo la secuencia.

⚠ ADVERTENCIA

No opere una MEWP que no funciona correctamente. Bloquee y etiquete la MEWP, y retírela del servicio. Solo un técnico de reparación debidamente cualificado debe reparar la MEWP. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

Asegúrese de leer la [Sección 5](#) antes de hacer las pruebas de funcionamiento.

4.3-1 Hacer una prueba del interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal

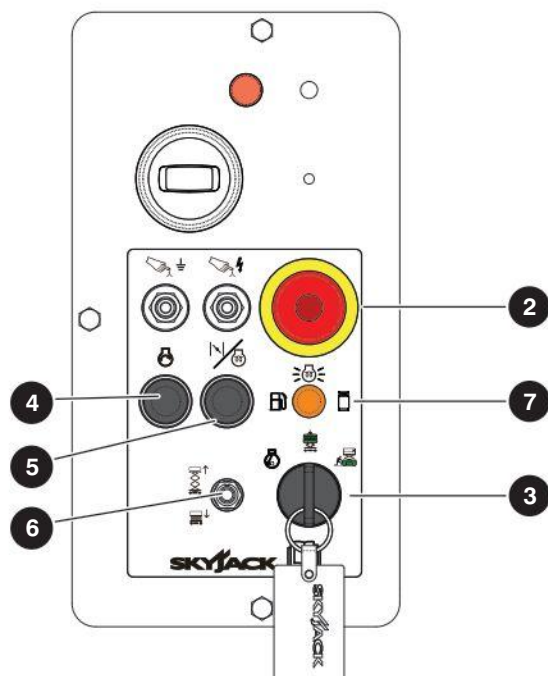
1. Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** (1) a la posición encendido.
 2. Tire del botón de **parada de emergencia** situado en la consola de control de la plataforma.
 3. Tire del botón de **parada de emergencia** (2) situado en la consola de control de la base.
 4. Gire el interruptor de **llave inactivo/plataforma/base** (3) a la **posición lento**.
 5. Arranque el motor en la base.
 6. Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** (1) a la posición apagado.
- **Resultado:** El motor se para.

4.3-2 Hacer una prueba del botón de parada de emergencia en la base

1. Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** (1) a la posición encendido.
 2. Tire del botón de **parada de emergencia** situado en la consola de control de la plataforma.
 3. Tire del botón de **parada de emergencia** (2) situado en la consola de control de la base.
 4. Arranque el motor en la base.
 5. Pulse el botón **parada de emergencia** (2) en la base.
- **Resultado:** El motor se para.

4.3-3 Hacer una prueba de la autoverificación del módulo de detección de carga

1. Pulse el botón de **parada de emergencia** (2) en la consola de control de la base.
 2. Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** (1) a la posición encendido.
 3. Tire del botón de **parada de emergencia** (2) situado en la consola de control de la base.
- **Resultado:** La señal acústica suena durante 1 segundo aproximadamente. Se enciende la luz en el botón parada de emergencia. Esto muestra que el sistema está en funcionamiento y no hay fallos.



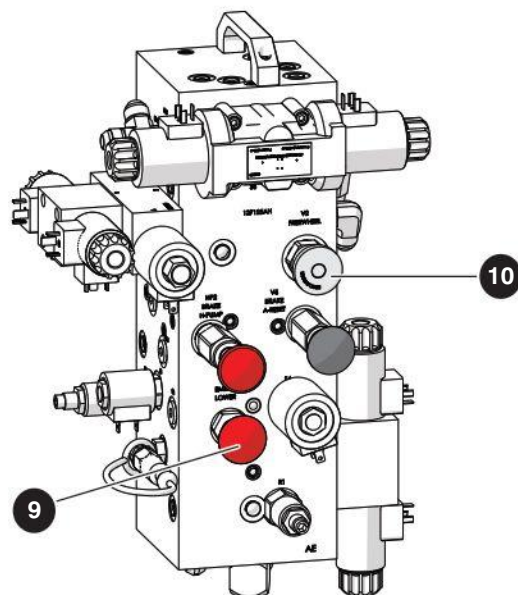
4.3-4 Hacer una prueba del interruptor de llave inactivo/plataforma/base

1. Tire del botón de **parada de emergencia** 2.
2. Arranque el motor.

⚠ ADVERTENCIA

Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

3. Gire el interruptor de **llave apagado/plataforma/base** 3 a la posición plataforma.
4. Mueva y mantenga el interruptor de **descenso/ posición neutra/elevación** 6 en la **posición de elevación**.
 - **Resultado:** No puede elevar la plataforma.
5. Gire el interruptor de **llave inactivo/plataforma/base** 3 a la posición base.
6. Mueva y mantenga el interruptor de **descenso/ posición neutra/elevación** 6 en la posición de elevación.
 - **Resultado:** La plataforma se eleva.

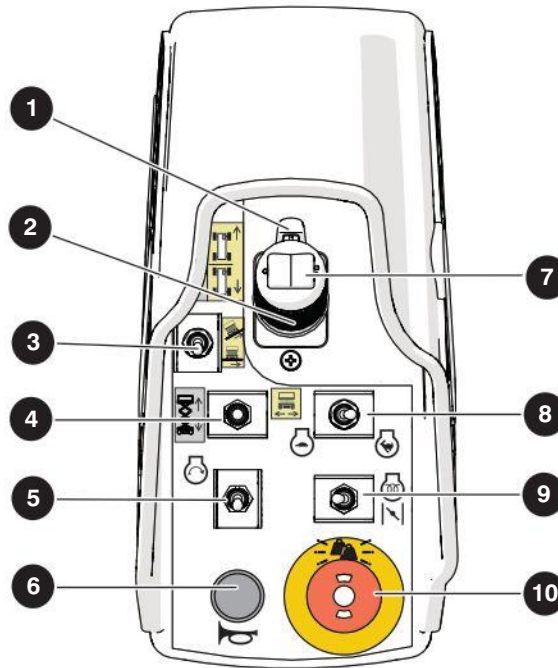


4.3-5 Hacer una prueba de la función de descenso de emergencia

⚠ ADVERTENCIA

Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

1. Suba la plataforma.
2. Pulse el botón **parada de emergencia** en la consola de control de la base.
3. Busque la perilla de anulación manual de la válvula de retención en la parte inferior de cada cilindro de elevación.
4. Presione y gire la perilla de anulación manual hacia la izquierda hasta que se detenga. Si fuera necesario, utilice la varilla de acceso ubicada en la base de la MEWP.
5. Tire hacia afuera y mantenga presionada la válvula de descenso de emergencia 9.
 - **Resultado:** La plataforma baja.
6. Presione y gire la perilla de anulación manual de la válvula de retención hacia la derecha hasta que se detenga para restaurar la operación normal.



4.3-6 Hacer una prueba de la parada de emergencia de la plataforma

1. Gire el interruptor **de llave inactivo/plataforma/base** en la consola de control de la base a la **posición plataforma**.

ADVERTENCIA

Peligro de caída. Utilice el principio de los tres puntos de contacto cuando use la escalera de la MEWP para entrar a la plataforma o salir de ella. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

2. Utilice la escalera de la MEWP para entrar en la plataforma.
3. Cierre la puerta.
4. Tire del botón de **parada de emergencia** 10 situado en la consola de control de la plataforma.
5. Arranque el motor.
6. Pulse el botón de **parada de emergencia** 10.

▪ **Resultado:** El motor se para.

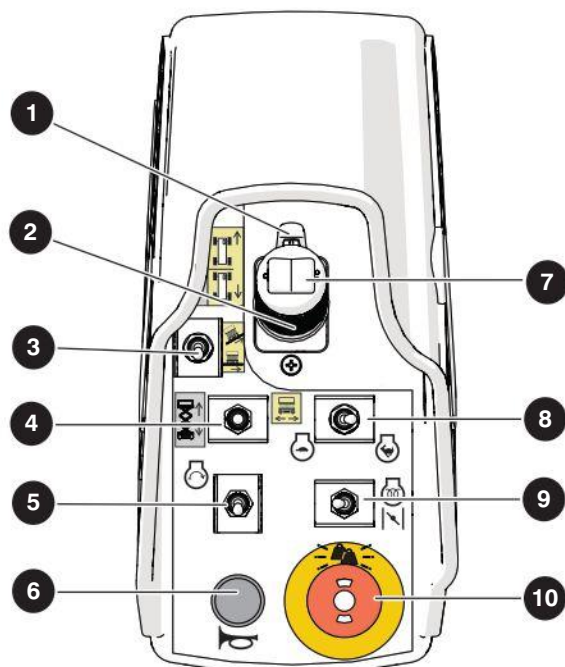
4.3-7 Hacer una prueba del interruptor de habilitación de función

1. Asegúrese de que el recorrido del movimiento previsto esté despejado.
2. Tire del botón de **parada de emergencia** 10.
3. Arranque el motor.
4. Mueva el interruptor de **elevación/apagado/conducción** 4 a la **posición de conducción**.
5. No utilice el interruptor de **habilitación de función** 1, e intente conducir la MEWP moviendo la palanca del controlador hacia adelante.

▪ **Resultado:** La función conducir no funciona.

4.3-8 Hacer una prueba de la función de giro

1. Mueva el interruptor de **elevación/apagado/conducción** 4 a la **posición de conducción**.
 2. Mantenga presionado el interruptor de **habilitación de función** 1.
 3. Presione el interruptor de **balancín de dirección** 7 situado en la parte superior de la **palanca del controlador** para girar hacia la izquierda y la derecha.
- **Resultado:** Las ruedas giran a la izquierda y a la derecha.



4.3-9 Hacer una prueba de la función de conducción

1. Asegúrese de que el recorrido del movimiento previsto esté despejado.
2. Mueva el interruptor de **elevación/apagado/conducción** ④ a la **posición de conducción**.
3. Mantenga presionado el interruptor de **habilitación de función** ①.
4. Empuje lentamente la **palanca del controlador** ② hasta que la MEWP empiece a moverse. Luego, suelte la palanca para que vuelva a la posición central.
 - **Resultado:** La MEWP se mueve en la dirección hacia adelante y luego se para.
5. Tire lentamente de la **palanca del controlador** ② hasta que la MEWP empiece a moverse. Luego, suelte la palanca para que vuelva a la posición central.
 - **Resultado:** La MEWP se mueve en la dirección opuesta y luego se para.

4.3-10 Hacer una prueba de la función antibloqueo

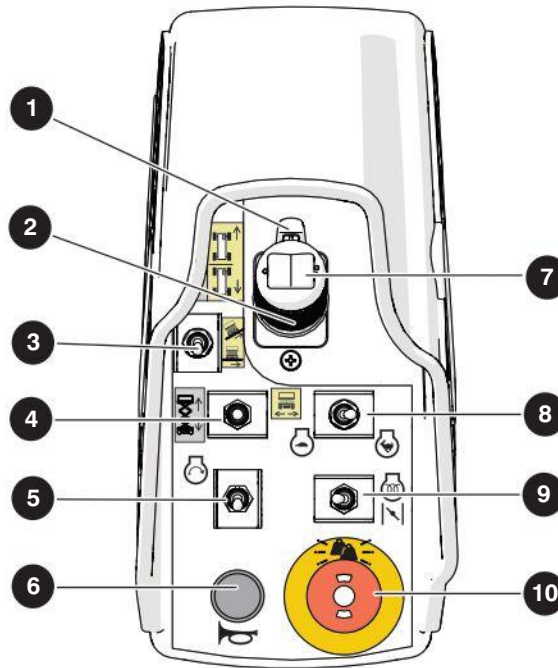
1. Asegúrese de que el recorrido del movimiento previsto esté despejado.
2. Mueva el interruptor de **elevación/apagado/conducción** ④ a la **posición conducir**.
3. Mantenga presionado el interruptor de **habilitación de función** ① durante 7 segundos.
4. Empuje lentamente la **palanca del controlador** ② para mover la MEWP en la dirección hacia adelante.
 - **Resultado:** La MEWP no se mueve en la dirección hacia adelante.

4.3-11 Hacer una prueba de los frenos

IMPORTANTE

Los frenos se accionan instantáneamente cuando suelta el interruptor de **habilitación de función**. Esto causa que la MEWP se pare inmediatamente.

1. Asegúrese de que el recorrido del movimiento previsto esté despejado.
2. Mueva el interruptor de **elevación/apagado/conducción** ④ a la posición de conducción.
3. Mantenga presionado el interruptor de **habilitación de función** ①.
4. Conduzca la MEWP hacia adelante y luego hacia atrás. Suelte la **palanca del controlador** ②.
 - **Resultado:** La MEWP se para. No utilice la MEWP si se desplaza hacia un lado mientras se para. Un técnico de reparación debe hacer una verificación de los ajustes de los frenos.
5. Conduzca la MEWP hacia adelante y luego hacia atrás. Suelte solo el interruptor de **habilitación de función** ①.
 - **Resultado:** La MEWP se para en un instante y sin previo aviso. No utilice la MEWP si no se para inmediatamente, o si se desplaza hacia un lado mientras se para. Un técnico de reparación debe hacer una verificación de los ajustes de los frenos.



4.3-12 Hacer una prueba de las funciones elevar y bajar plataforma

⚠ ADVERTENCIA

Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

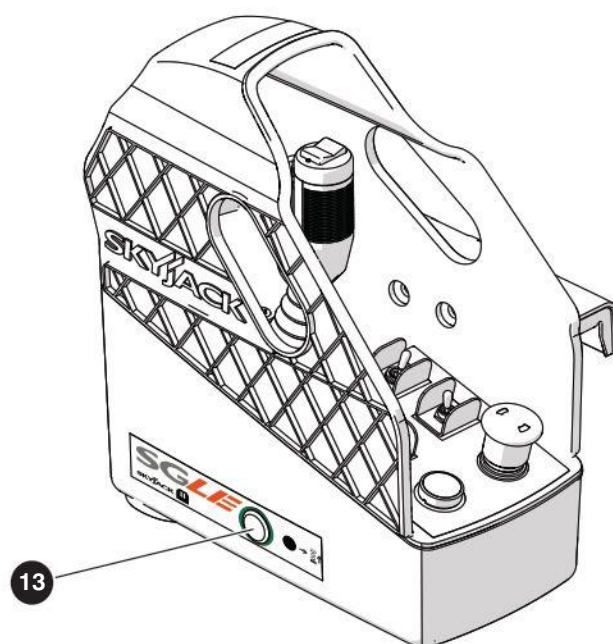
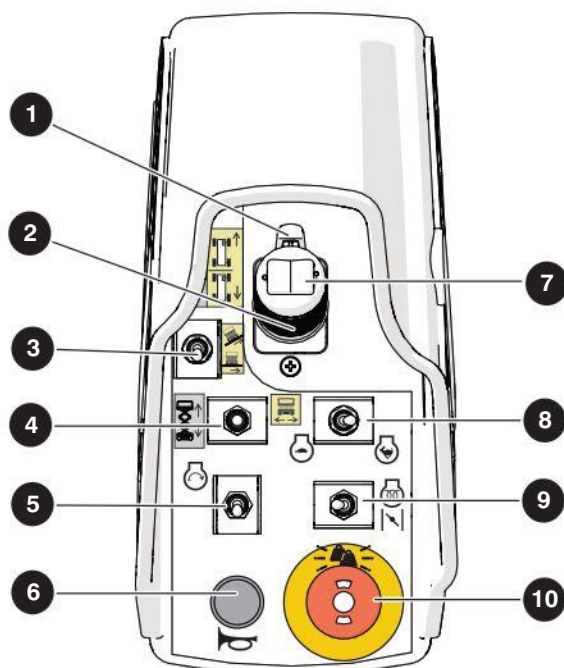
1. Mueva el interruptor **elevación/apagado/conducción** ④ a la **posición elevación**.
2. Mantenga presionado el interruptor de **habilitación de función** ①.
3. Pulse la **palanca del controlador** ② para elevar la plataforma 0,5 m aproximadamente.
 - **Resultado:** La plataforma se eleva.
4. Mantenga presionado el interruptor de **habilitación de función** ①.
5. Tire de la **palanca del controlador** ② para bajar completamente la plataforma.
 - **Resultado:** La plataforma baja completamente.

4.3-13 Hacer una prueba de la bocina

1. Pulse el botón de la bocina ⑥.
 - **Resultado:** Suena la bocina.

4.3-14 Hacer una prueba del sistema de advertencia de descenso

1. Mantenga presionado el interruptor de **habilitación de función** ①.
2. Pulse la **palanca del controlador** ② para elevar la plataforma hasta una altura de aproximadamente 3 o 4 m.
3. Tire de la palanca del controlador para bajar la plataforma.
 - **Resultado:** La plataforma empieza a bajar pero se detiene a una altura de aproximadamente 2,5 m. Suena una alarma.
4. Suelte el interruptor **habilitar función** y la **palanca del controlador**.
5. Asegúrese de que la zona alrededor de la MEWP está despejada.
6. Mantenga presionado el interruptor de **habilitación de función** ①.
7. Tire de la **palanca del controlador** ② para seguir bajando la MEWP.
 - **Resultado:** La plataforma baja completamente.



4.3-15 Hacer una prueba de la velocidad de desplazamiento en posición elevada

⚠ ADVERTENCIA

Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

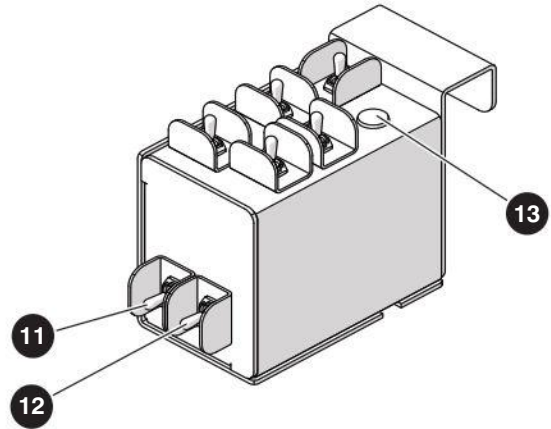
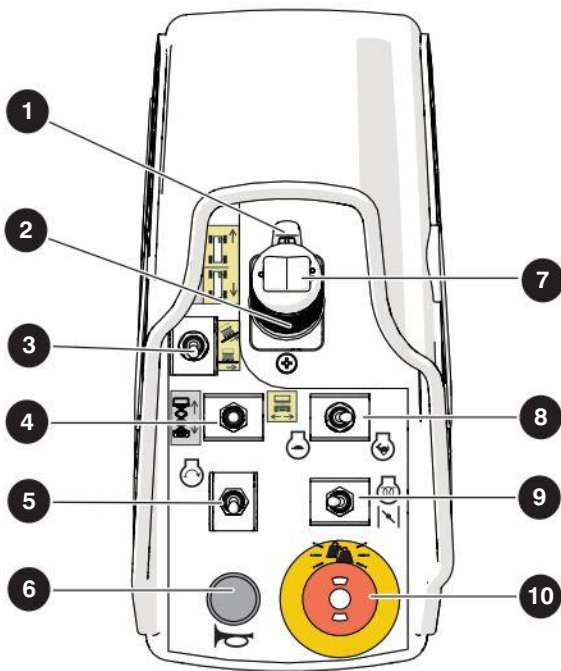
1. Asegúrese de que el recorrido del movimiento previsto esté despejado.
2. Eleve la plataforma hasta que esté a una altura aproximada de 4,3 m.
3. Conduzca la MEWP hacia adelante y luego hacia atrás.
 - **Resultado:** La MEWP se desplaza más despacio que cuando estaba en la posición de desplazamiento baja.

4.3-16 Hacer una prueba del interruptor de SGLE (equipo opcional)

⚠ ADVERTENCIA

Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

1. Arranque el motor.
2. Mueva el interruptor **elevación/apagado/conducción** 4 a la posición elevación.
3. No apriete el interruptor de **habilitación de función** 1 ni pulse el botón **SGLE** 13. Pulse y estire de la **palanca del controlador** 2 para elevar y bajar la plataforma.
 - **Resultado:** La plataforma no se eleva ni baja.
4. Mantenga presionado solo el botón **SGLE** 13. No apriete el interruptor de **habilitación de función** 1. Pulse y tire de la **palanca del controlador** 2 para elevar o bajar la plataforma.
 - **Resultado:** La plataforma no se eleva ni baja.
5. Mantenga presionado el botón **SGLE** 13. Apriete el interruptor de **habilitación de función** 1. Pulse y tire de la **palanca del controlador** 2 para elevar o bajar la plataforma.
 - **Resultado:** La plataforma se eleva y baja.
6. Apriete solo el interruptor de **habilitación de función** 1. No pulse el botón **SGLE** 13. Pulse y tire de la **palanca del controlador** 2 para elevar o bajar la plataforma.
 - **Resultado:** La plataforma baja, pero no se eleva.



4.3-17 Hacer una prueba de los interbloques de los largueros (equipo opcional)

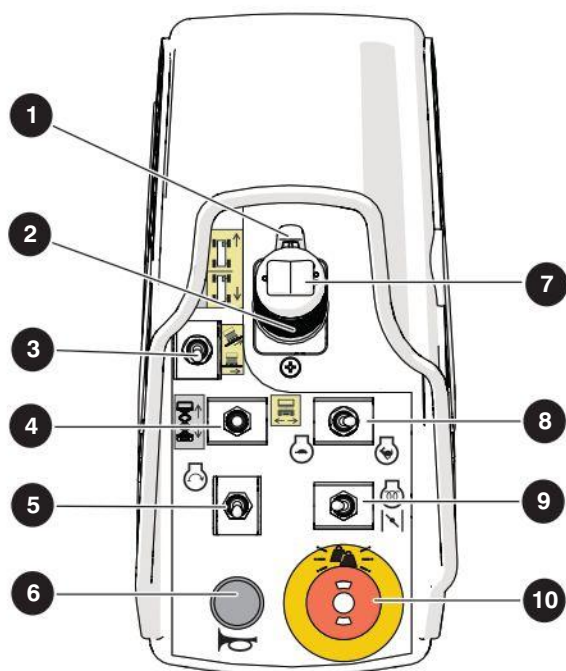
1. Utilice la escalera de la MEWP para entrar en la plataforma.
2. Arranque el motor.
3. Mueva el interruptor **elevación/apagado/conducción** ④ a la posición elevación.
4. Mueva y mantenga el interruptor **habilitar nivelación automática** ⑫ en la posición habilitar.
5. Mueva y mantenga el interruptor **nivelación automática** ⑪ en la posición de extensión para extender los cuatro largueros 10 cm.
6. Apriete el interruptor de **habilitación de función** ① y empuje la **palanca del controlador** ② para elevar la plataforma.
 - **Resultado:** La plataforma no se eleva.
7. Mueva y mantenga el interruptor **habilitar nivelación automática** ⑫ en la posición habilitar.
8. Mueva y mantenga el interruptor **nivelación automática** ⑪ en la posición retraer para retraer completamente los cuatro largueros.
 - **Resultado:** Los cuatro largueros se retraen completamente.
9. Mueva y mantenga el interruptor **habilitar nivelación automática** ⑫ en la posición habilitar.

10. Mueva y mantenga el interruptor **nivelación automática** ⑪ en la posición de extensión para extender los cuatro largueros 10 cm. Cuando el primer larguero toca el suelo (observado como el movimiento inicial), detenga el descenso de los largueros y observe los cuatro largueros.

- **Resultado:** Las cuatro patas se han movido más de 5 cm y todas las almohadillas están cerca del suelo.

11. Reanude el despliegue de los largueros hasta que la plataforma se haya nivelado.

- **Resultado:** Los cuatro largueros se extienden hasta que sujetan el peso de la MEWP y la colocan en una posición nivelada. Los largueros se paran automáticamente cuando la plataforma está nivelada. La luz de los largueros ⑬ se enciende.



4.3-18 Hacer una prueba de la nivelación automática (equipo opcional)

Consulte la [Sección 5.9](#) para obtener información sobre la operación de nivelación automática.

NOTA

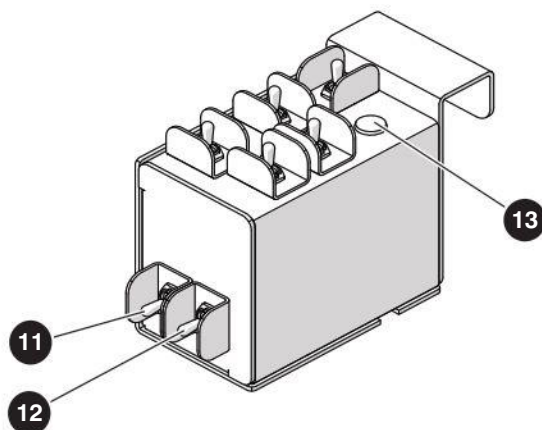
Asegúrese de realizar las siguientes acciones:

- Estacione la MEWP sobre una superficie nivelada y firme. Quite todas las obstrucciones.
- Baje completamente la plataforma.
- Retraiga completamente los largueros.

⚠ ADVERTENCIA

Si los interbloques de los largueros no funcionan correctamente, bloquee y etiquete la MEWP. Retire la MEWP del servicio. Solo un técnico de reparación debidamente cualificado debe reparar la MEWP. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

1. Utilice la escalera de la MEWP para entrar en la plataforma.
2. Arranque el motor.
3. Mueva el interruptor **elevación/apagado/conducción** ④ a la posición elevación.
4. Mueva y mantenga el interruptor **habilitar nivelación automática** ⑫ en la posición habilitar.

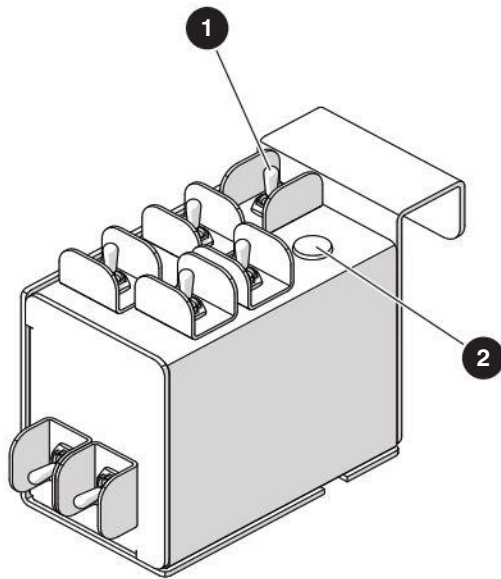


5. Mueva y mantenga el interruptor **nivelación automática** ⑪ en la posición extender para extender los largueros hasta que los cuatro estén sobre el suelo y la plataforma nivelada.

⚠ ADVERTENCIA

Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

6. Eleve la plataforma 0,3 m aproximadamente.
 - **Resultado:** La plataforma se eleva.
7. Baje completamente la plataforma.
 - **Resultado:** La plataforma baja completamente.
8. Mueva y mantenga el interruptor **habilitar nivelación automática** ⑫ en la posición habilitar.
9. Mueva y mantenga el interruptor **nivelación automática** ⑪ en la posición retraer para retraer completamente los cuatro largueros.
 - **Resultado:** Los cuatro largueros se retraen completamente.



4.3-19 Hacer una prueba del generador (equipo opcional)

1. Utilice la escalera de la MEWP para entrar en la plataforma.
2. Arranque el motor.
3. Mueva el interruptor **generador** ❶ a la posición de encendido.
 - **Resultado:** La velocidad del motor cambia automáticamente a aceleración alta. Arranca el generador. Se enciende la luz ❷.
4. Mueva el interruptor **generador** ❶ a la posición apagado.
 - **Resultado:** El generador se para. La luz ❷ se apaga. El acelerador vuelve a lento.

4.4 Lista de verificación del operador (página 1 de 2)



SJ6826 RT, SJ6832 RT

Lista de verificación diaria para el operador

Número de serie: _____
 Modelo: _____
 Lectura del medidor de horas: _____
 Fecha: _____
 Hora: _____

Nombre del operador
 (en letra de imprenta): _____

Firma del operador: _____

P PRUEBA/INSPECCIÓN SATISFACTORIA

N/D NO ES APLICABLE (NO CORRESPONDE)

Cada elemento debe ser inspeccionado utilizando como referencia la sección correspondiente del Manual de operación de Skyjack. A medida que termine la inspección de cada elemento, verifique o complete la casilla correspondiente.

Añadir un comentario si el elemento no pasa la inspección.

	P	N/D	Comentario (si el elemento no pasa la inspección)
Inspecciones visuales y diarias de mantenimiento			
Rótulos: Realice una inspección en busca de rótulos dañados o que faltan.			
Eléctrica: realice una inspección en busca de componentes flojos, dañados o faltantes.			
Hidráulica: realice una inspección en busca de componentes flojos, dañados o faltantes.			
Base: realice una inspección en busca de componentes flojos, dañados o faltantes.			
Conjunto de piezas soldadas de la base			
Cilindro de dirección			
Barra de acoplamiento			
Varilla de acceso de descenso de emergencia			
Escalera			
Largueros (equipo opcional)			
Tuercas/neumáticos: Realice una inspección en busca de componentes flojos, dañados o que faltan.			
Conjunto de rueda y neumático			
Tuercas de la ruedas			
Compartimiento del motor: Realice una inspección en busca de componentes flojos, dañados o que faltan.			
Interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal			
Control de la base			
Cubierta del compartimiento del motor			
Batería			
Bomba hidráulica			
Radiador			
Refrigerante de motor			
Silenciador y escape			
Motor y bandeja pivotante			
Nivel de aceite del motor			
Filtro de entrada de aire en el motor			
Correas			

NOTA: Haga una copia de esta página o visite www.skyjack.com para obtener una copia imprimible.

Lista de verificación del operador (página 2 de 2)

	P	N/D	Comentario (si el elemento no pasa la inspección)
Inspecciones visuales y diarias de mantenimiento			
Compartimiento hidráulico: Realice una inspección en busca de fugas y componentes flojos, dañados o que faltan			
Cubierta de compartimiento hidráulico			
Depósito hidráulico			
Nivel de aceite hidráulico			
Filtro hidráulico de retorno			
Depósito de combustible			
Colelector principal			
Divisor de caudal con engranajes			
Módulo de la plataforma: Realice una inspección en busca de componentes flojos, dañados o que faltan.			
Barandas de la plataforma			
Anclajes de protección contra caídas			
Enchufe de alimentación eléctrica de CA			
Consola de control de la plataforma			
Compartimiento del manual			
Mecanismo de elevación: realice una inspección en busca de componentes flojos, dañados o faltantes.			
Acoplamientos deslizantes y rodillos			
Soporte para mantenimiento			
Módulo de tijera			
Topes de extremos de la tijera			
Cilindros de elevación			
Transductor de ángulos			
Equipo y accesorios opcionales: Realice una inspección en busca de fugas y componentes flojos, dañados o que faltan.			
Pruebas de funcionamiento			
Hacer una prueba del interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal			
Hacer una prueba del botón de parada de emergencia en la base			
Hacer una prueba de la autoverificación del módulo de detección de carga			
Hacer una prueba del interruptor de llave inactivo/plataforma/base			
Hacer una prueba de la función de descenso de emergencia			
Hacer una prueba de la parada de emergencia de la plataforma			
Hacer una prueba del interruptor de habilitación de función			
Hacer una prueba de la función de giro			
Hacer una prueba de la función de conducción			
Hacer una prueba de la función antibloqueo			
Hacer una prueba de los frenos			
Hacer una prueba de las funciones elevar y bajar plataforma			
Hacer una prueba de la bocina			
Hacer una prueba del sistema de advertencia de descenso			
Hacer una prueba de la velocidad de desplazamiento en posición elevada			
Hacer una prueba del interruptor de SGLE (equipo opcional)			
Hacer una prueba de los interbloques de los largueros (equipo opcional)			
Hacer una prueba de la nivelación automática (equipo opcional)			
Hacer una prueba del generador (equipo opcional)			

1906AA

NOTA: Haga una copia de esta página o visite www.skyjack.com para obtener una copia imprimible.



 Notas

Sección 5: Operación

ADVERTENCIA

No opere esta MEWP sin autorización y capacitación. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

Realice estas tareas en orden antes de operar la MEWP:

1. Inspecciones visuales y diarias de mantenimiento. Consulte la [Sección 4.2](#).
2. Pruebas de funcionamiento. Consulte la [Sección 4.3](#).
3. Inspección del lugar de trabajo. Consulte la [Sección 2.4](#).
4. Si la evaluación de riesgos concluye que es necesario un plan de rescate, asegúrese de tener un sistema de comunicación. La comunicación debe ser entre el personal en la plataforma y el personal de soporte seleccionado. El personal de soporte seleccionado debe saber cómo utilizar los controles de la base para bajar la plataforma.

ADVERTENCIA

No utilice la MEWP en los siguientes casos:

- Si no funciona correctamente
- Si está dañada o tiene piezas gastadas o que faltan
- Si los dispositivos de seguridad fueron manipulados o están deshabilitados
- Si está bloqueada y etiquetada por tareas de mantenimiento o reparación
- Si se ha modificado sin permiso de Skyjack y el propietario de la MEWP

Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA

Peligro de caída. Utilice el principio de los tres puntos de contacto cuando use la escalera de la MEWP para entrar a la plataforma o salir de ella. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

5.1 Encender la consola de control de la base

1. Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición encendido.
2. Utilice la escalera de la MEWP para entrar en la plataforma.
3. Cierre la puerta.
4. Tire del botón de **parada de emergencia** situado en la consola de control de la plataforma.
5. Utilice la escalera de la MEWP para salir de la plataforma.
6. Tire del botón de **parada de emergencia** situado en la consola de control de la base.

ADVERTENCIA

Si no oye un sonido y la luz no se enciende, bloquee y etiquete la MEWP. Retire la MEWP del servicio. Si no sigue las indicaciones, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

7. Mueva el interruptor de llave **inactivo/plataforma/base** a la posición base.
8. Arranque el motor. Siga los pasos que aparecen a continuación para su tipo de combustible del motor y temperatura.

Tipo de motor	Motor frío	Motor caliente
Gasóleo	a. Presione y mantenga presionado el botón bujías incandescentes durante 15 o 20 segundos hasta que la luz se apague. b. Pulse el botón arranque del motor.	a. Pulse el botón arranque del motor.

Figura 03 Arranque el motor diésel desde las consolas de control del motor, de la base o de la plataforma

5.2 Elevar o bajar la plataforma con la consola de control de la base

1. Encienda la consola de control de la base (consulte la [Sección 5.1](#)).
2. Gire y mantenga presionado el interruptor de **llave inactivo/plataforma/base** en la posición base.

ADVERTENCIA

Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

3. Mueva el interruptor de **bajar/neutro/elevar** a la posición elevar o bajar y manténgalo para elevar o bajar la plataforma. Para detenerla, suelte el interruptor.

5.3 Encender la consola de control de la plataforma

1. Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición encendido.

ADVERTENCIA

Si no oye un sonido y la luz no se enciende, bloquee y etiquete la MEWP. Retire la MEWP del servicio. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

2. Tire del botón de **parada de emergencia** situado en la consola de control de la base.
3. Gire el interruptor de **llave de inactivo/plataforma/base** a la posición plataforma.

ADVERTENCIA

Peligro de caída. Utilice el principio de los tres puntos de contacto cuando use la escalera de la MEWP para entrar a la plataforma o salir de ella. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

4. Utilice la escalera de la MEWP para entrar en la plataforma.
5. Cierre la puerta.
6. Tire del botón de **parada de emergencia** situado en la consola de control de la plataforma.
7. Arranque el motor.

5.4 Elevar o bajar la plataforma con la consola de control de la plataforma

ADVERTENCIA

Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

1. Mueva el interruptor de **elevación/apagado/conducción** a la posición de elevación.
2. Mantenga presionado el interruptor de **habilitación de función**.
3. Mueva la **palanca del controlador** hacia adelante o hacia atrás para llegar a la altura necesaria.

IMPORTANTE

Un sistema de advertencia de descenso detiene el movimiento de la plataforma antes de que haya bajado completamente y hace sonar una alarma. Realice una verificación para asegurarse de que no haya personal cerca del módulo de tijera. Luego, continúe la operación.

NOTA

La función bajar no es proporcional.

4. Mueva la **palanca del controlador** hasta la posición neutro central para detener el movimiento. Suelte el interruptor de **habilitación de función**.

ADVERTENCIA

Pulse el botón de **parada de emergencia** cuando esté en la ubicación o elevación necesaria. Esto evita el movimiento no deseado de la MEWP. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA

Si la alarma de inclinación suena y la plataforma no se eleva o no se eleva completamente, siga estos pasos:

1. Baje completamente la plataforma de inmediato.
2. Asegúrese de que la MEWP se encuentre sobre una superficie firme y nivelada.

5.5 Conducir hacia adelante o hacia atrás

ADVERTENCIA

Asegúrese de que no haya personal u obstrucciones en la trayectoria del recorrido. Familiarícese con los puntos ciegos de la MEWP. De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca la muerte o lesiones graves.

1. Encender la consola de control de la plataforma (consulte la [Sección 5.3](#)).
2. Mueva el interruptor de **elevación/apagado/conducción** a la posición de conducción.
3. Mantenga presionado el interruptor de **habilitación de función**.
4. Mueva la **palanca del controlador** hacia adelante o hacia atrás para conducir a la velocidad y en la dirección necesarias.
5. Mueva la **palanca del controlador** hasta la posición neutro central para detener el movimiento. Suelte el interruptor de **habilitación de función**.

ADVERTENCIA

Pulse el botón de parada de emergencia cuando esté en la ubicación o elevación necesaria. Esto evita el movimiento no deseado de la MEWP. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

5.6 Girar

1. Encender la consola de control de la plataforma (consulte la [Sección 5.3](#)).
2. Mueva el interruptor de **elevación/apagado/conducción** a la posición de conducción.
3. Mantenga presionado el interruptor de **habilitación de función**.
4. Pulse el interruptor de **balancín de dirección** en la parte superior de la **palanca del controlador** en una de las dos direcciones para girar.

NOTA

La función girar no es proporcional. Las funciones conducción y girar pueden estar activas al mismo tiempo.

5.7 Seleccionar el modo conducir a nivel o conducir inclinado

- Seleccione el modo conducir a nivel cuando conduzca sobre una superficie nivelada.
- 1. Para utilizar el modo conducir a nivel, mueva el interruptor con posiciones **conducir inclinado y conducir a nivel** a la posición conducir a nivel (velocidad alta, par motor bajo).

ADVERTENCIA

No conduzca la MEWP en la posición elevada sobre una pendiente. Retraiga completamente la MEWP antes de hacerla funcionar sobre una pendiente. De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca la muerte o lesiones graves.

- Seleccione el modo conducir inclinado en estas situaciones:
 - Cuando suba o baje pendientes
 - Cuando conduzca sobre terrenos irregulares
 - Cuando conduzca la MEWP para subirla o bajarla de un vehículo de transporte.
- 1. Para usar el modo conducir inclinado, mueva el interruptor con posiciones **conducir inclinado y conducir a nivel** a la posición conducir inclinado (velocidad baja/par motor alto).

ADVERTENCIA

Pulse el botón de parada de emergencia cuando esté en la ubicación o elevación necesaria. Esto evita el movimiento no deseado de la MEWP. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

5.8 Sistema de advertencia de descenso

⚠ ADVERTENCIA

Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

Para bajar completamente la plataforma desde la consola de control de la plataforma cuando la plataforma está elevada más de 3 m:

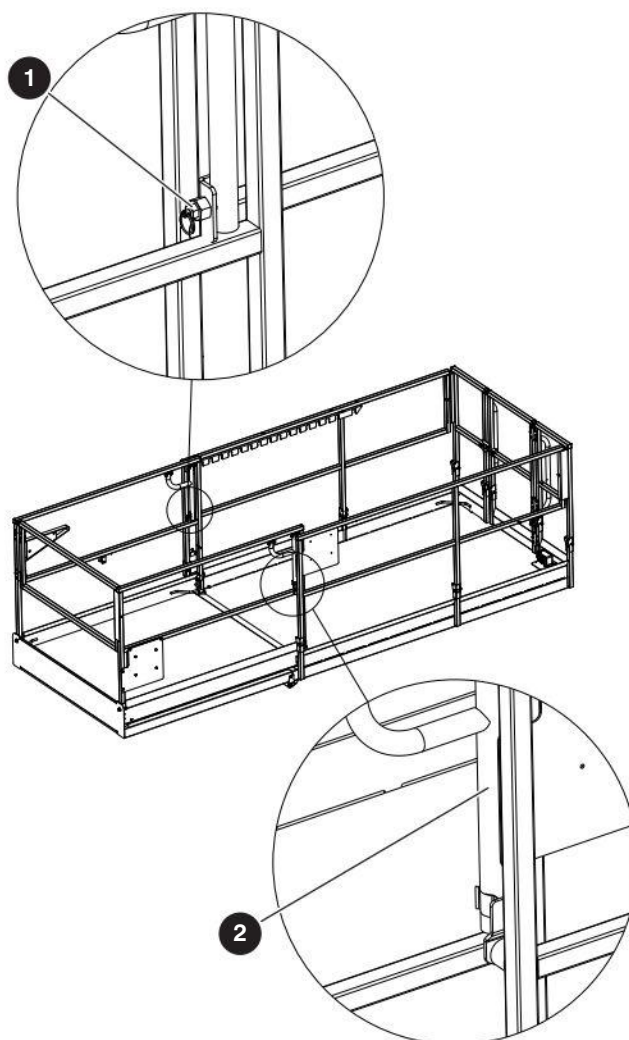
1. Mueva el interruptor de **elevación/apagado/conducción** a la **posición de elevación**:
2. Mantenga presionado el interruptor de **habilitación de función**.
3. Tire de la **palanca del controlador** para bajar la plataforma. La plataforma empieza a bajar pero se detiene a una altura de 2,5 m. Suena una alarma.
4. Suelte el interruptor habilitar función y la palanca del controlador.
5. Asegúrese de que la zona alrededor de la MEWP está despejada.
6. Mantenga presionado el interruptor de **habilitación de función**.
7. Tire de la **palanca del controlador** para seguir bajando la plataforma.

5.9 Extender y retraer la plataforma de extensión

⚠ ADVERTENCIA

Pulse el botón de parada de emergencia cuando esté en la ubicación o elevación necesaria. Esto evita el movimiento no deseado de la MEWP. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

1. Desacople el **pasador de bloqueo** ①.
2. Despliegue las **palancas de extensión** ②.
3. Empuje o tire de las **palancas de extensión** para extender o retraer la plataforma de extensión.
4. Retraiga las **palancas de extensión** para bloquear la plataforma de extensión en posición.



5.10 Utilizar la nivelación automática (equipo opcional)

ADVERTENCIA

Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA

Peligro de vuelco. Asegúrese de que la superficie debajo de los neumáticos y de las almohadillas de los largueros esté firme y pueda sostener la MEWP y la carga nominal. No sitúe las almohadillas de los largueros sobre una alfombrilla, la cubierta de un pozo o agujero u otra superficie no admitida. De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca la muerte o lesiones graves.

Nivelar la MEWP

1. Baje completamente la plataforma. Consulte la [Sección 5.2](#) y [Sección 5.4](#).
2. Mueva y mantenga el interruptor **habilitar nivelación automática** en la posición **habilitar**.
3. Mueva y mantenga el interruptor **nivelación automática** en la posición **extender** para extender los cuatro largueros. La luz del indicador de nivel muestra el estado del larguero de nivelación automática.

Luz de nivelación automática	Estado de los largueros
Apagado	Los largueros están totalmente retraídos. Los largueros no están activos.
Parpadeo lento	Indica la extensión o retracción del larguero.
Parpadeo rápido	Los largueros están extendidos y la MEWP no está nivelada, o hay un error en un larguero o en la función de nivelación automática.
Encendida	Los largueros están extendidos y la MEWP está nivelada. La luz está encendida mientras solo la función de nivelación automática está activa.

Figura 04 Estado de los largueros de nivelación automática

4. Asegúrese de que cada una de las almohadillas de los largueros esté en contacto firme con toda la superficie, la cual debe ofrecer un soporte adecuado.

NOTA

Las funciones de conducción quedarán deshabilitadas si los largueros no se encuentran completamente retraídos.

PRECAUCIÓN

Si suena la alarma de larguero durante el funcionamiento, baje inmediatamente la plataforma y coloque la MEWP en una superficie firme. La MEWP debe estar sobre una superficie firme para utilizarla.

Retraiga los largueros

1. Baje completamente la plataforma.
2. Mueva y mantenga el interruptor **habilitar nivelación automática** en la posición **habilitar**.
3. Mueva y mantenga el interruptor **nivelación automática** en la posición **retraer** para retraer los cuatro largueros.

IMPORTANTE

Los interruptores limitadores evitan que se dañe el larguero. Si las funciones de conducción no están disponibles, haga una inspección visual de los largueros para estar seguro de que todos estén completamente retraídos.

5.11 Iniciar y parar el generador (equipo opcional)

1. Arranque el motor.
2. Mueva el interruptor de **elevación/apagado/conducción** a la posición **elevación**.
3. Mueva el interruptor **generador** a la posición **encendido** para iniciar el generador.
4. Mueva el interruptor **generador** a la posición **apagado** para parar el generador.

NOTA

El generador se para en estas situaciones:

- Cuando usted inicia las funciones conducir, elevar o nivelación automática
- Cuando pulsa el botón de **parada de emergencia**.
- Cuando cambia la posición del interruptor de llave inactivo/plataforma/base.
- Cuando el motor se atasca.

El generador se mantiene encendido mientras baja la plataforma.

5.12 Elevar y bajar con la consola de control de la plataforma SGLE (equipo opcional)

1. Encienda la consola de control de la plataforma.
2. Mueva el interruptor de **elevación/apagado/conducción** a la posición de elevación.

ADVERTENCIA

Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

3. Mantenga presionado el pulsador **SGLE** y apriete el interruptor de **habilitación de función**.
4. Empuje la **palanca del controlador** hasta que esté a la altura necesaria.
5. Apriete el interruptor de **habilitación de función**.
6. Tire de la **palanca del controlador** para bajar la plataforma.

NOTA

La SGLE no afecta las funciones de bajar, conducir, girar, nivelación automática o descenso de emergencia.

7. Suelte la **palanca del controlador** hasta que vuelva a la posición central para parar. Suelte el interruptor de **habilitación de función**.

5.13 Apagado de la MEWP

ADVERTENCIA

Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzca la muerte o lesiones graves.

1. Seleccione una ubicación razonablemente bien protegida para estacionar la MEWP. Esta ubicación debe tener una superficie firme, nivelada y libre de obstrucciones y de tráfico.
2. Baje completamente la plataforma.
3. Pulse el botón de **parada de emergencia**.

ADVERTENCIA

Peligro de caída. Utilice el principio de los tres puntos de contacto cuando use la escalera de la MEWP para entrar a la plataforma o salir de ella. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

4. Utilice la escalera de la MEWP para salir de la plataforma.
5. Gire el interruptor de **llave inactivo/plataforma/base** a la posición lento en la consola de control de la base y saque la llave.
6. Pulse el botón de **parada de emergencia**.
7. Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición apagado.

Sección 6: Procedimientos adicionales

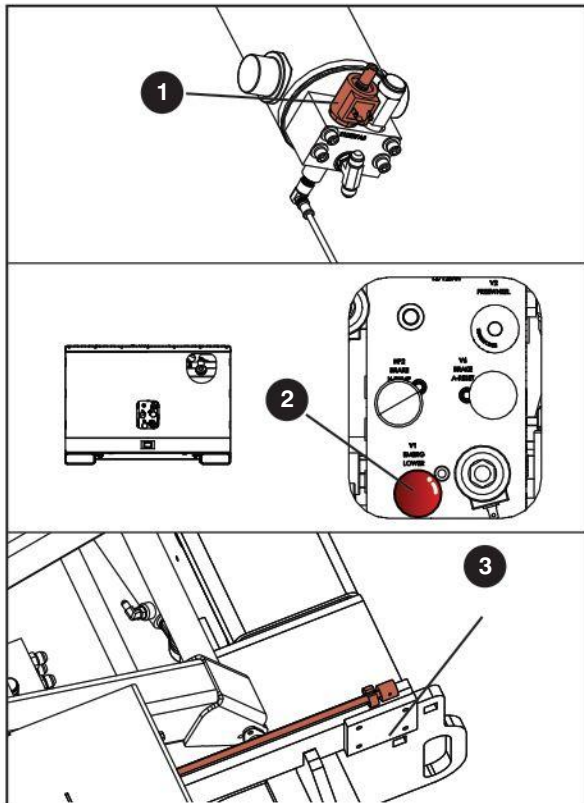
6.1 Usar la función de descenso de emergencia

Con el sistema de descenso de emergencia, puede bajar la plataforma si hay un fallo en la alimentación eléctrica principal.

ADVERTENCIA

Peligro de aplastamiento. Manténgase alejado del mecanismo de elevación cuando utilice la función de descenso de emergencia. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

1. Retire las obstrucciones antes de bajar la plataforma.
2. Si es necesario, retraiga la plataforma de extensión o mueva la MEWP para eliminar alguna obstrucción.



3. Gire la **desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición apagado.
4. Pulse el botón **parada de emergencia** en la consola de control de la base.
5. Busque la perilla de anulación de la válvula de retención **1** en la parte inferior de cada cilindro de elevación.
6. Presione y gire la perilla de cada válvula de retención hacia la izquierda hasta que se detenga. Si fuera necesario, utilice la varilla de acceso de bajada de emergencia **3** que está ubicada en la base de la MEWP.

ADVERTENCIA

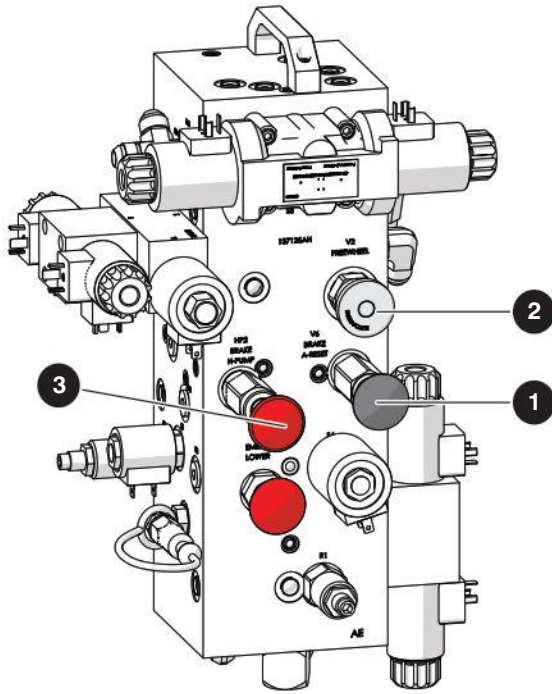
Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

7. Para bajar la plataforma, busque la válvula de descenso de emergencia **2** en el compartimiento hidráulico, tire y retenga la válvula de descenso de emergencia.
8. Presione y gire las perillas de anulación de cada válvula de retención hacia la derecha hasta que se detengan para restaurar la operación normal.

6.2 Liberar manualmente los frenos

⚠ ADVERTENCIA

No libere los frenos manualmente si la MEWP está en una pendiente. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.



1. Asegúrese de que la MEWP se encuentre sobre una superficie firme y nivelada. Utilice cuñas o bloques en la parte delantera y trasera de las ruedas para evitar el movimiento de la MEWP.
2. Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición apagado.
3. Gire la válvula de rueda libre **2** hacia la izquierda, hasta la posición completamente abierta.
4. Pulse el pistón de la válvula de restablecimiento automático del freno **1** sobre el colector principal, en el compartimiento hidráulico.
5. Pulse y suelte continuamente la **perilla 3** de la bomba de mano hasta que ofrezca una resistencia firme. El freno está liberado.

6.3 Usar cabestrantes y remolcar la MEWP

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de vuelco. Asegúrese de que la plataforma está completamente baja antes de empujarla, arrastrarla con cabestrante o remolcarla. Un movimiento súbito puede hacer que la MEWP se vuelva inestable. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de vuelco. En las situaciones de emergencia, donde las funciones de la MEWP no están disponibles y una obstrucción impide la función de bajar la plataforma, mueva la MEWP con cuidado. Desplace la MEWP lo suficientemente lejos para eliminar la obstrucción. No se desplace a una velocidad superior a 50 mm/s. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte, o de que se dañe la MEWP.

⚠ ADVERTENCIA

Cuando empuje, arrastre con cabestrante o remolque, no mueva la MEWP a una velocidad superior a 3,2 km/h. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

No empuje, arrastre con cabestrante ni remolque la MEWP en una pendiente. Frene solo el vehículo de remolque lentamente. No tire de la MEWP hacia abajo por una pendiente hasta un cabestrante. Asegúrese de que no haya personal en la trayectoria que planea recorrer. De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca la muerte o lesiones graves, o de que se dañe la MEWP.

⚠ ADVERTENCIA

No libere los frenos manualmente si la MEWP está en una pendiente. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de vuelco. Desactive los frenos manualmente antes de empujar, arrastrar con cabestrante o remolcar la MEWP. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

1. Libere los frenos manualmente. Consulte la [Sección 6.2](#).
2. Retire los bloques o cuñas de la rueda.
3. Empuje, arrastre con cabestrante o remolque la MEWP hasta la ubicación necesaria.
4. Coloque la MEWP sobre una superficie nivelada firme.
5. Utilice cuñas o bloques en la parte delantera y trasera de las ruedas para evitar el movimiento de la MEWP.
6. Tire del **pistón** de la válvula de restablecimiento automático del freno para volver a activar los frenos.
7. Gire la válvula de rueda libre hacia la derecha hasta que esté firmemente cerrada.

ADVERTENCIA

Accione los frenos inmediatamente después de colocar la MEWP en la ubicación necesaria. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

6.4 Desplazar la MEWP para el transporte

Cuando conduzca una MEWP para subirla o bajarla de un vehículo de transporte, en una carretera pública, proporcione protección a la(s) persona(s) involucrada(s). La protección puede incluir lo siguiente:

- Conos de advertencia
- Señalización vial y dispositivos de señalización
- Equipo de protección personal correspondiente, como ropa reflectante
- Alertar al personal para que avise a otros vehículos de la presencia de la MEWP y otros vehículos relacionados
- Otras medidas de control aplicables

Obedezca todas las normativas de seguridad nacionales, estatales/provinciales/territoriales y locales cuando mueva la MEWP para el transporte. Solo personal cualificado con autorización debe conducir la MEWP para subirla a un vehículo de transporte o bajarla de él.

Asegúrese de que la capacidad del vehículo y las correas, cadenas, elevadores y otros elementos relacionados del equipo de carga sean suficientes como para soportar el peso máximo de la MEWP.

Aparque el vehículo de transporte sobre una superficie nivelada. Utilice cuñas o bloques en la rueda para evitar desplazamientos del vehículo no deseados durante esta operación.

6.4-1 Levantar la MEWP con un montacargas

Cuando levante la MEWP, tiene que hacer lo siguiente:

- Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición apagado.
- Cierre y bloquee firmemente con cerrojo la puerta del compartimiento del motor.
- Retraiga la plataforma de extensión. Inserte correctamente el (los) pasador(es) de bloqueo.
- Fije la consola de control de la plataforma al soporte de instalación, o retire la **consola de control de la plataforma**.
- Retire todo el personal, herramientas y materiales de la plataforma.
- Levantar la MEWP con las horquillas del montacargas en las ubicaciones de los soportes para montacargas . Consulte la [Figura 05](#).

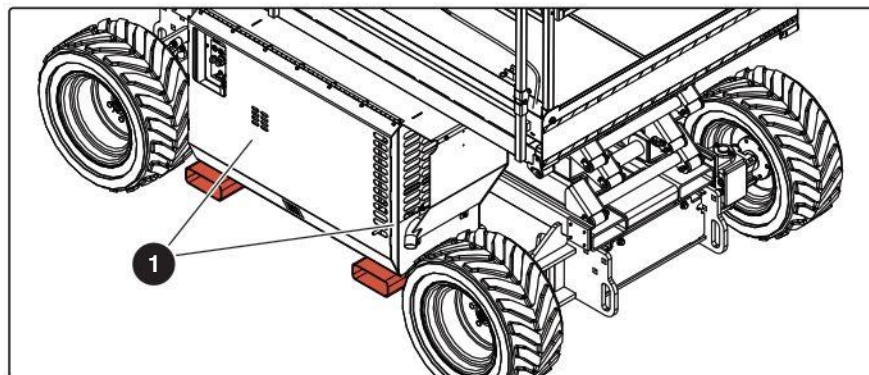


Figura 05 Ubicaciones del soporte para montacargas

6.4-2 Elevar la MEWP

⚠ ADVERTENCIA

Solo los mecánicos cualificados deben operar la maquinaria durante una elevación.

Cuando eleve la MEWP, tiene que hacer lo siguiente:

- Gire el **interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición apagado.
- Cierre y bloquee firmemente con cerrojo la puerta del compartimiento del motor.
- Retraiga la plataforma de extensión. Inserte correctamente el (los) pasador(es) de bloqueo.
- Fije la consola de control de la plataforma al soporte de instalación, o retire la **consola de control de la plataforma**.
- Retire todo el personal, herramientas y materiales de la plataforma.
- Fije los elementos de anclaje/sujeción a los **cuatro puntos de elevación 1**. Consulte la [Figura 06](#).

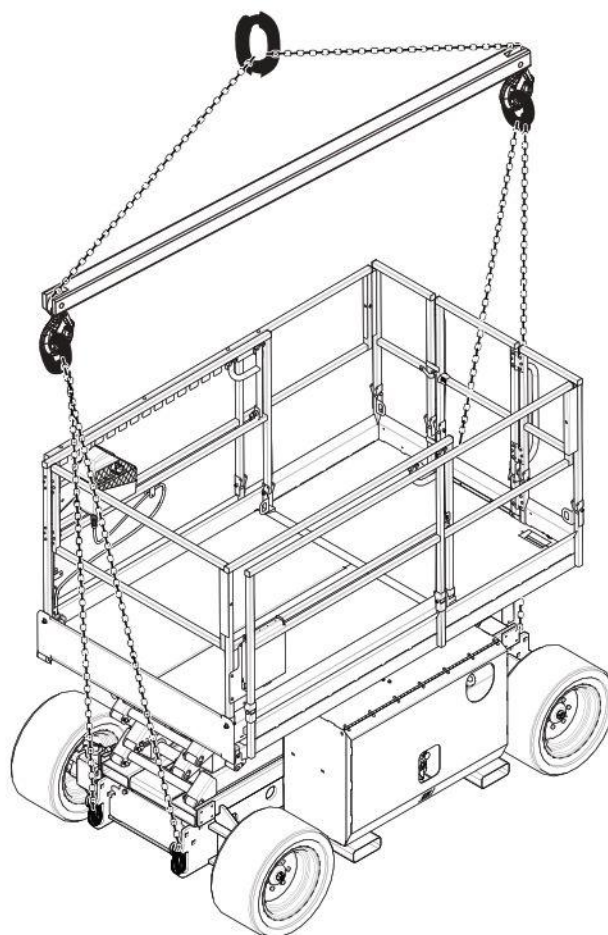


Figura 06 Método adecuado para la elevación

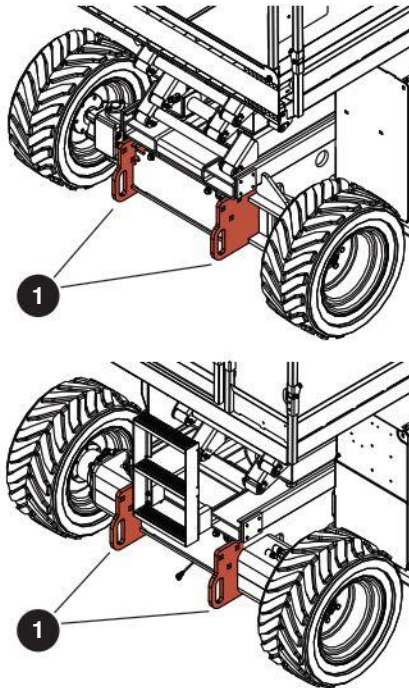


Figura 07 Puntos de anclaje/sujeción/elevación

NOTA

Para obtener información sobre el peso de la MEWP, consulte la [Sección 7.3](#). Horizontalmente, el **centro de gravedad** ③ está aproximadamente en el centro de la MEWP, de adelante hacia atrás y de un lado al otro. Consulte la [Figura 08](#). Verticalmente, el centro de gravedad está aproximadamente a una pequeña distancia por encima del chasis.

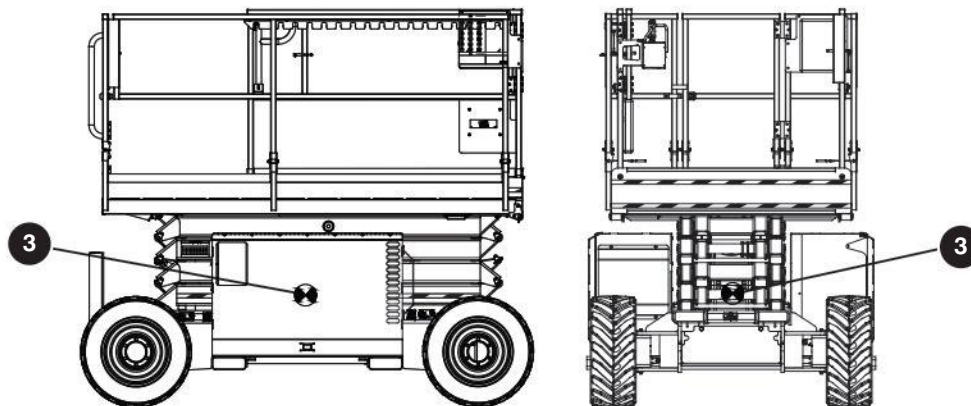


Figura 08 Centro de gravedad MEWP

6.4-3 Conducir y anclar/sujetar la MEWP

Antes de conducir la MEWP:

- La rampa o capacidad de la plataforma debe ser capaz de soportar el peso máximo de la MEWP
- Utilice protecciones laterales (si están disponibles) para evitar una caída desde la rampa.
- La inclinación de la rampa no debe superar la máxima pendiente abordable de la MEWP. Consulte la [Sección 7.3](#).
- Haga una prueba de los frenos de la MEWP para estar seguro de que funcionen correctamente.
- Mueva el interruptor con posiciones **conducir inclinado y conducir a nivel** a la posición conducir inclinado (velocidad baja/par motor alto).

⚠ ADVERTENCIA

Cuando transporte la MEWP, debe estar fijada a la plataforma del camión o remolque. Utilice los puntos de anclaje/sujeción ① para fijar la MEWP. Consulte la [Figura 07](#). Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

- Sujete la MEWP al vehículo de transporte utilizando los **puntos de anclaje/sujeción** ①. Consulte la [Figura 07](#).

6.5 Usar la consola de control de la plataforma desde el suelo

ADVERTENCIA

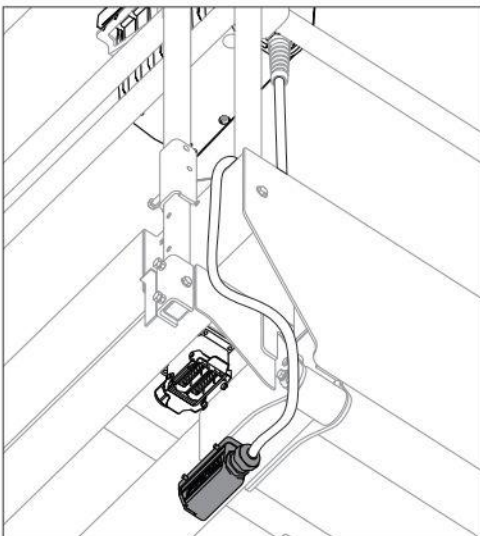
La ubicación correcta del operador es con la consola de control de la plataforma fijada a la parte delantera derecha de la plataforma. Solo utilice la MEWP desde el suelo en estas condiciones:

- Para realizar tareas de mantenimiento
- Cuando no puede trabajar con seguridad desde la posición del operador en la plataforma debido a una obstrucción
- Para plegar las barandas

Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

6.5-1 Desconectar y retirar la consola de control de la plataforma

1. Desconecte el **cable de la consola de control de la plataforma** del **conector eléctrico** debajo de la plataforma.

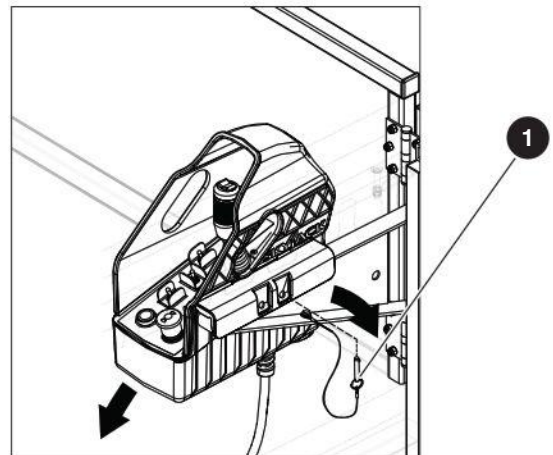


ADVERTENCIA

Peligro de caída. Utilice el principio de los tres puntos de contacto cuando use la escalera de la MEWP para entrar a la plataforma o salir de ella. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

2. Utilice la escalera de la MEWP para entrar en la plataforma.

3. Retire el **pasador de bloqueo** del **soporte de montaje de la consola de control** **1** del soporte de montaje. Quite la **consola de control de la plataforma** del soporte de montaje.
4. Retire el **pasador de bloqueo** del **cable de control** de la abrazadera de la baranda. Retire el **cable de control** de la abrazadera.



5. Utilice la escalera de la MEWP para salir de la plataforma.

6.5-2 Operar la MEWP desde el suelo

ADVERTENCIA

Asegúrese de que el operador y la consola de control apunten en la misma dirección que la parte delantera de la MEWP.

No conduzca la MEWP hacia usted mismo.

Manténgase alejado de los peligros de aplastamiento. Permanezca alejado de la MEWP y fuera de la dirección de desplazamiento.

Cuando utilice una rampa para subir o bajar la MEWP de un vehículo de transporte, asegúrese de lo siguiente:

- Que todo el personal, incluido el operador, se mantenga alejado de la dirección de un posible vuelco de la MEWP.
- Que todo el personal, incluido el operador, se mantenga fuera del recorrido de la MEWP cuando baja una rampa.

Si no obedece estas instrucciones, existe el riesgo de que se produzca la muerte o lesiones graves.

⚠ PRECAUCIÓN

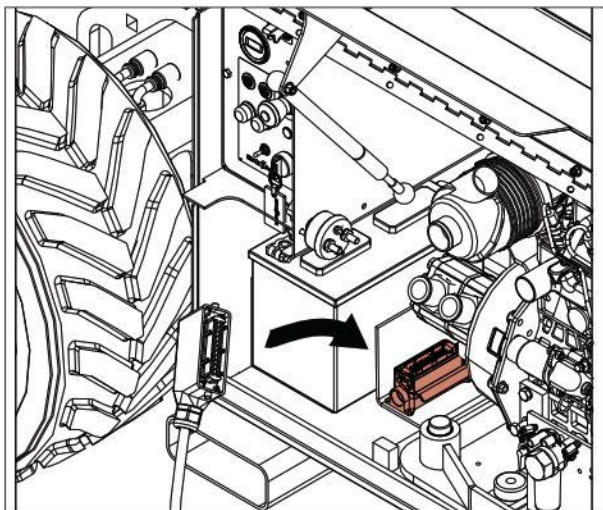
Asegúrese de que el cable de la consola de control no se enrede con la MEWP ni con otros objetos cercanos. De lo contrario, existe el riesgo de que se dañe la MEWP.

1. Antes de operar la MEWP, realice una inspección completa del lugar de trabajo para identificar posibles peligros en su zona de trabajo. Consulte la [Sección 2.4](#).
2. Acordone la trayectoria que planea recorrer.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de aplastamiento. Asegúrese de que no haya personal en la trayectoria que recorrerá. Avise al personal cuál será la trayectoria antes de mover la MEWP. Utilice una segunda persona para supervisar el movimiento de la MEWP. Asegúrese de que la persona permanezca a una distancia segura. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

3. Quédese detrás o a un lado de la MEWP.
4. Conecte el **cable de la consola de control de la plataforma** al **conector eléctrico** en el compartimiento del motor de la MEWP.



5. Mueva el interruptor con posiciones **conducir inclinado y conducir a nivel** a la posición conducir inclinado.
6. Utilice la velocidad mínima que sea práctica para conducir la MEWP hacia adelante hasta la ubicación necesaria.
7. Pulse el botón de **parada de emergencia** cuando la MEWP esté en la ubicación necesaria.
8. Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición apagado.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de caída. Utilice el principio de los tres puntos de contacto cuando use la escalera de la MEWP para entrar a la plataforma o salir de ella. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

9. Utilice la escalera de la MEWP para entrar en la plataforma.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de que cada pasador de bloqueo esté correctamente instalado con la bola de retén de cada pasador de bloqueo completamente al otro lado del agujero.

10. Instale la **consola de control de la plataforma** sobre el soporte de montaje. Instale el **pasador de bloqueo** en el soporte de montaje.
11. Instale el **cable de control** en la abrazadera de la baranda e instale el **pasador de bloqueo**.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de caída. Utilice el principio de los tres puntos de contacto cuando use la escalera de la MEWP para entrar a la plataforma o salir de ella. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

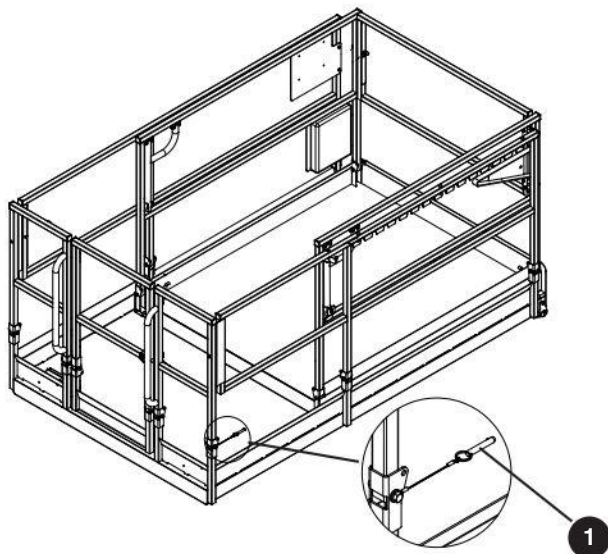
12. Utilice la escalera de la MEWP para salir de la plataforma.
13. Conecte el **cable de la consola de control de la plataforma** al **conector eléctrico** debajo de la plataforma.

6.6 Plegar las barandas

Cuando está plegado, el sistema de barandas disminuye la altura total de la MEWP retraída para el transporte.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de caída. Para evitar una caída, aléjese de los laterales de la plataforma cuando pliegue o despliegue las barandas. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.



- 1 Pasador de bloqueo de la baranda con acollador:**
Este pasador se utiliza para trabar la baranda en posición.

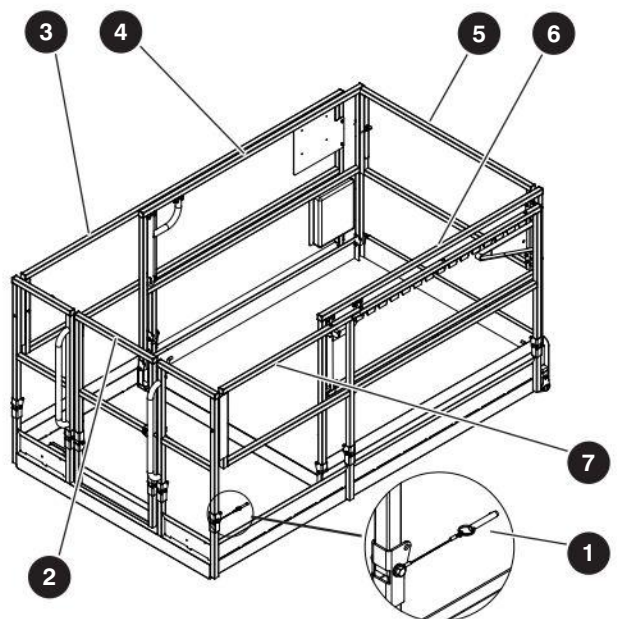
⚠ ADVERTENCIA

Peligro de caída. Baje completamente la plataforma antes de plegar o desplegar las barandas. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

Antes de operar esta MEWP, asegúrese de que el sistema de barandas no tenga pasadores de bloqueo sueltos o que faltan. El sistema de barandas debe estar en posición vertical. Bloquee todos los pasadores correctamente. Una baranda bloqueada de manera incorrecta puede causar una caída, que puede dar como resultado la muerte o lesiones graves.

6.6-1 Plegar el sistema de barandas hacia abajo



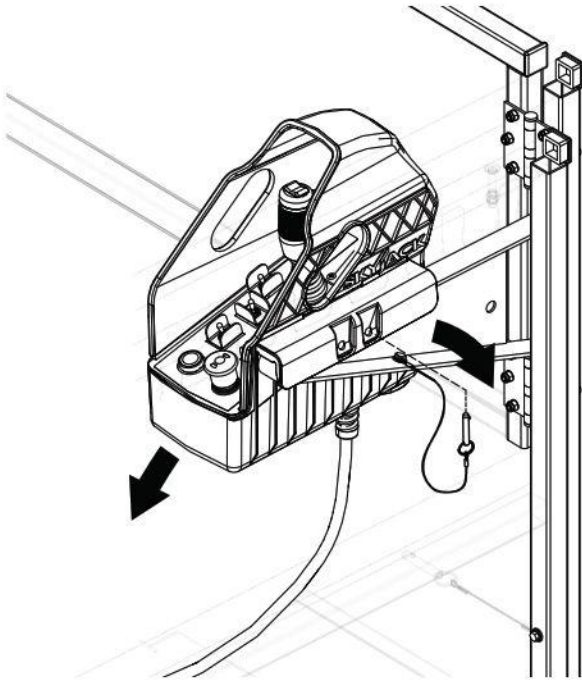
- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1 Pasador de bloqueo | 5 Parte delantera |
| 2 Entrada | 6 Extensión derecha |
| 3 Lado izquierdo | 7 Lado derecho |
| 4 Extensión izquierda | |

1. Asegúrese de que la MEWP se encuentra sobre una superficie firme y nivelada.
2. Asegúrese de bajar completamente la plataforma.
3. Presione el botón de **parada de emergencia** en la consola de control de la base.
4. Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición apagado.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de caída. Utilice el principio de los tres puntos de contacto cuando use la escalera de la MEWP para entrar y salir de la plataforma. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

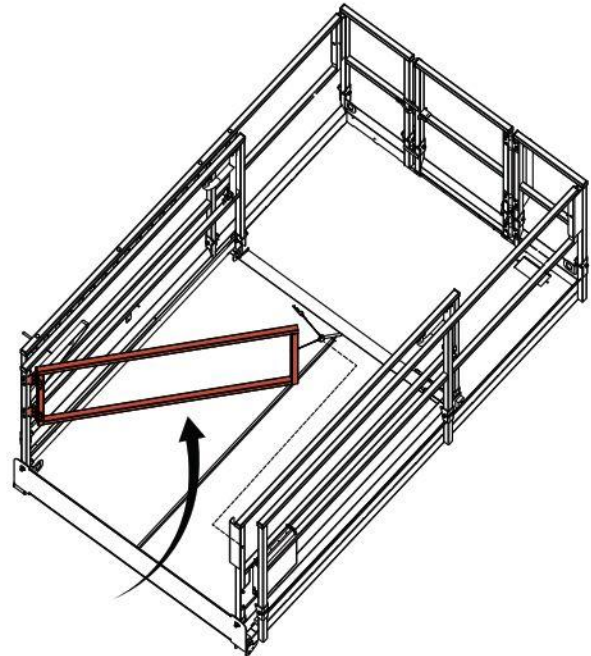
5. Utilice la escalera de la MEWP para entrar en la plataforma.
6. Cierre la puerta.
7. Asegúrese de retraer completamente la plataforma de extensión.
8. Retire los **pasadores de bloqueo** del soporte de montaje de la consola de control. Coloque la **consola de control** de la plataforma y la **consola de control de largueros/generador** sobre el suelo de la plataforma.



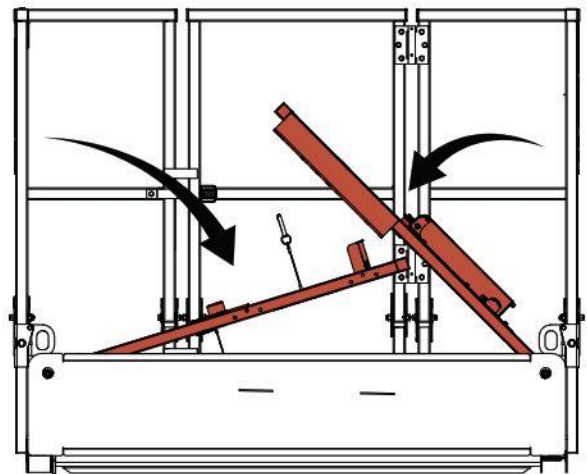
⚠ ADVERTENCIA

Peligro de caída. Para evitar una caída, aléjese de los laterales de la plataforma cuando pliegue o despliegue las barandas. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

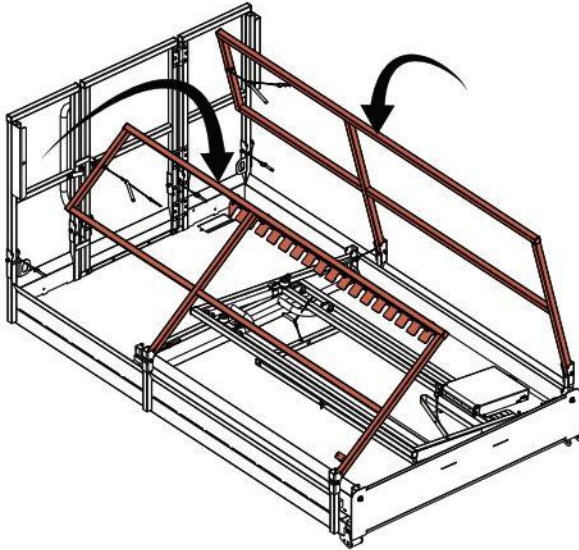
9. Retire el pasador de bloqueo que fija la baranda delantera a la baranda de extensión izquierda.
10. Gire la baranda delantera hasta la extensión derecha.



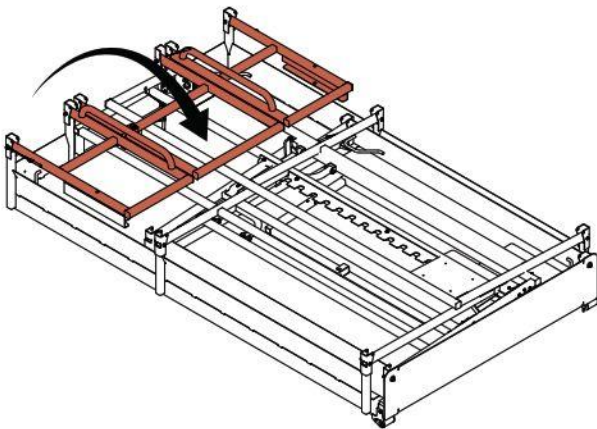
11. Utilice una banda de sujeción para fijar la baranda delantera a la baranda del lado derecho.
12. Retire los pasadores de bloqueo de la baranda de extensión del lado derecho.
13. Pliegue la baranda de extensión del lado derecho hacia abajo con la baranda delantera.
14. Retire los pasadores de bloqueo de la baranda de extensión del lado izquierdo.
15. Pliegue hacia abajo la baranda de extensión del lado izquierdo.



16. Retire los pasadores de bloqueo de la baranda del lado derecho.
17. Pliegue la baranda del lado derecho.
18. Retire todos los pasadores de bloqueo de la baranda del lado izquierdo.
19. Pliegue la baranda del lado izquierdo hacia abajo.



20. Con la puerta cerrada, retire todos los pasadores de bloqueo de la baranda del lado de la entrada.
21. Pliegue la baranda del lado de la entrada hacia abajo.



22. Utilice la escalera de la MEWP para salir de la plataforma.

6.6-2 Desplegar el sistema de barandas hacia arriba

1. Asegúrese de que la MEWP se encuentre sobre una superficie firme y nivelada.
2. Asegúrese de bajar completamente la plataforma.
3. Pulse el botón **parada de emergencia** en la consola de control de la base.
4. Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición apagado.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de caída. Utilice el principio de los tres puntos de contacto cuando use la escalera de la MEWP para entrar y salir de la plataforma. Si no sigue las indicaciones, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

5. Utilice la escalera de la MEWP para entrar en la plataforma.
6. Cierre la puerta.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de caída. Para evitar una caída, aléjese de los laterales de la plataforma cuando pliegue o despliegue las barandas. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de caída. Instale todos los pasadores de bloqueo correctamente con la bola de retén de cada pasador de bloqueo completamente al otro lado de la baranda. El sistema de barandas debe estar en posición vertical. Una baranda bloqueada de manera incorrecta puede causar una caída, que puede causar la muerte o lesiones graves.

7. Despliegue la baranda del lado de la entrada.
8. Introduzca en su lugar todos los pasadores para bloquear la baranda del lado de la entrada.
9. Despliegue la baranda del lado izquierdo.
10. Introduzca en su lugar todos los pasadores para bloquear la baranda del lado izquierdo.
11. Despliegue la baranda del lado derecho.
12. Introduzca en su lugar todos los pasadores para bloquear la baranda del lado derecho.
13. Despliegue la baranda de extensión del lado izquierdo.
14. Introduzca en su lugar el pasador para bloquear la baranda de extensión del lado izquierdo.
15. Despliegue la baranda de extensión del lado derecho y la baranda delantera.

16. Introduzca en su lugar el pasador en la extensión derecha para bloquear la baranda de extensión del lado derecho y la baranda delantera.
17. Gire la baranda de la parte delantera hacia adelante.
18. Introduzca en su lugar el pasador para bloquear la baranda de la parte delantera.
19. Fije la consola de control de la plataforma y los controles de los largueros (equipo opcional) en la parte derecha delantera de la plataforma. Bloquéelos en su lugar.

ADVERTENCIA

Antes de operar esta MEWP, asegúrese de que el sistema de barandas no tenga pasadores de bloqueo sueltos o que faltan. El sistema de barandas debe estar en posición vertical. Bloquee todos los pasadores correctamente. Una baranda bloqueada de manera incorrecta puede causar una caída, que puede dar como resultado la muerte o lesiones graves.

6.7 Desplazar la MEWP a través de una puerta

ADVERTENCIA

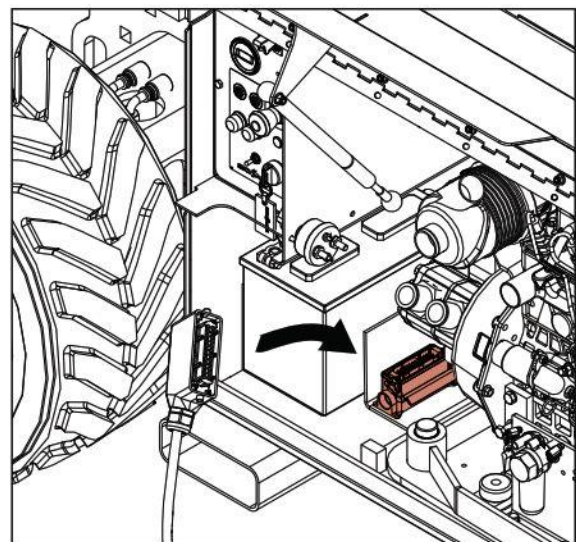
Solo realice este procedimiento sobre una superficie nivelada. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

1. Asegúrese de que la altura y el ancho de la puerta sean suficientemente grandes para permitir que la MEWP pase a través de ella.
2. Antes de operar la MEWP, realice una inspección completa del lugar (consulte la [Sección 2.4](#)). Identifique los peligros en su zona de trabajo.
3. Asegúrese de que la plataforma esté completamente baja.
4. Desconecte y retire la consola de control de la plataforma (Consulte [Sección 6.5-1](#)).
5. Pliegue las barandas si es necesario. Consulte la [Sección 6.6](#) para obtener información sobre el procedimiento de plegado de las barandas.

ADVERTENCIA

Peligro de aplastamiento. Asegúrese de que no haya personal en la trayectoria que recorrerá. Avise al personal cuál será la trayectoria antes de mover la MEWP. Utilice una segunda persona para supervisar el movimiento de la MEWP. Asegúrese de que la persona permanezca a una distancia segura. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

6. Conecte el cable de la consola de control de la plataforma al enchufe eléctrico en compartimiento del motor de la MEWP. Consulte la [Sección 6.5](#).



7. Quédese detrás de la MEWP.
8. Asegúrese de que la **consola de control de la plataforma** apunte en la misma dirección que la parte delantera de la MEWP.
9. Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición encendido.
10. Tire del botón de **parada de emergencia** situado en la consola de control de la base.
11. Gire el interruptor de **llave de inactivo/plataforma/base** a la posición plataforma.
12. Tire del botón de **parada de emergencia** situado en la consola de control de la plataforma.
13. Arranque el motor.
14. Mueva el interruptor **conducir inclinado y conducir a nivel** a la posición conducir inclinado (velocidad baja/par motor alto).
15. Mueva el interruptor **eleva/apagado/conducir** a la posición de conducción.
16. Utilice la velocidad mínima que sea práctica para conducir la MEWP hacia adelante a través de la puerta.
17. Pulse el botón de **parada de emergencia** cuando la MEWP haya atravesado la puerta a salvo.
18. Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición apagado.
19. Desconecte la **consola de control de la plataforma** desde el compartimiento del motor.

ADVERTENCIA

Peligro de caída. Utilice el principio de los tres puntos de contacto cuando use la escalera de la MEWP para entrar a la plataforma o salir de ella. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

20. Utilice la escalera de la MEWP para entrar en la plataforma.

ADVERTENCIA

Antes de operar esta MEWP, asegúrese de que el sistema de barandas no tenga pasadores de bloqueo sueltos o que faltan. El sistema de barandas debe estar en posición vertical. Bloquee todos los pasadores correctamente. Una baranda bloqueada de manera incorrecta puede causar una caída, que puede dar como resultado la muerte o lesiones graves.

21. Si las barandas fueron plegadas, súbalas a la posición vertical nuevamente. Consulte la [Sección 6.6](#) para obtener información sobre el procedimiento de plegado de las barandas.

ADVERTENCIA

Peligro de caída. Asegúrese de que cada pasador de bloqueo esté correctamente instalado con la bola de retén de cada pasador de bloqueo completamente al otro lado del agujero. Cualquier omisión incurrida en la prevención de este peligro podrá ocasionar la muerte o lesiones graves.

22. Vuelva a colocar la **consola de control de la plataforma** sobre el soporte de montaje. Instale el **pasador de bloqueo** en el soporte de montaje.
23. Coloque el **cable de control** en la abrazadera de la baranda e instale el **pasador de bloqueo**.

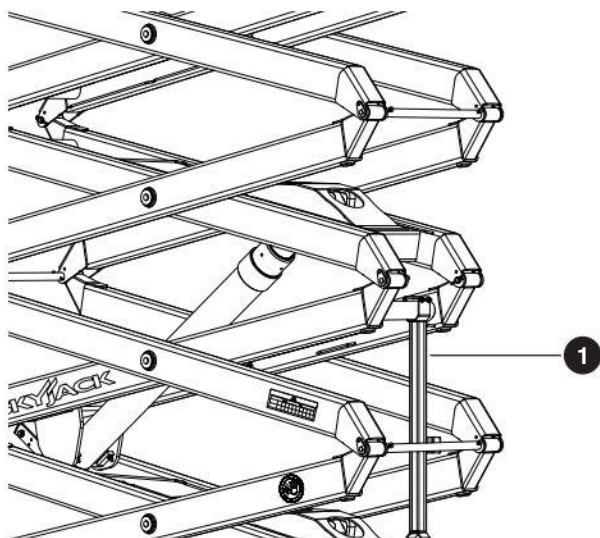
ADVERTENCIA

Peligro de caída. Utilice el principio de los tres puntos de contacto cuando use la escalera de la MEWP para entrar a la plataforma o salir de ella. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

24. Utilice la escalera de la MEWP para salir de la plataforma.
25. Conecte el **cable de la consola de control de la plataforma** al **conector eléctrico** debajo de la plataforma.

6.8 Utilizar el soporte para mantenimiento

El **soporte para mantenimiento** ¹ es un mecanismo en el módulo de tijera. Cuando está en la posición correcta, puede sostener el módulo de tijera y una plataforma vacía.



⚠ ADVERTENCIA

Utilice los soportes para mantenimiento cuando haga una inspección y/o tareas de mantenimiento o reparaciones en los límites del mecanismo de elevación. Si no utiliza el soporte, existe el riesgo de que se produzca la muerte o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA

Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de aplastamiento. No coloque partes de su cuerpo a través del módulo de tijera si el soporte para mantenimiento no está correctamente desplegado. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

6.8-1 Desplegar el soporte para mantenimiento

1. Retire todo el personal y los materiales de la plataforma.
2. Eleve la plataforma hasta que haya un espacio libre adecuado para desplegar el soporte para mantenimiento.
3. Despliegue el soporte para mantenimiento desde el soporte para almacenamiento hasta una posición vertical.
4. Asegúrese de que la zona del módulo de tijera no tenga obstrucciones.
5. Baje la plataforma hasta que el extremo inferior del soporte de mantenimiento toque el larguero y la plataforma se detenga.
6. Gire el interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal a la posición apagado.

⚠ ADVERTENCIA

Busque obstrucciones aéreas u otros posibles peligros alrededor de la MEWP cuando eleve la plataforma. No baje la plataforma a menos que no haya personal ni obstrucciones debajo de su superficie. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

6.8-2 Guardar el soporte para mantenimiento

1. Gire el interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal a la posición encendido.
2. Retraiga la plataforma hasta que haya un espacio libre adecuado para elevar el soporte para mantenimiento.
3. Retraiga el soporte para mantenimiento dentro del soporte para almacenamiento.
4. Baje completamente la plataforma.

6.9 Carga de combustible

ADVERTENCIA

No ponga en marcha la MEWP si siente olor a gasolina. Bloquee y etiquete la MEWP, y retírela del servicio. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA

No opere una MEWP que no funciona correctamente. Bloquee y etiquete la MEWP, y retírela del servicio. Solo un técnico de reparación debidamente cualificado debe reparar la MEWP. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA

Peligro de explosión. Cargue combustible en la MEWP solamente en una zona bien ventilada, alejada de llamas abiertas y otras fuentes de ignición, y aprobada por su empleador o supervisor. Tenga siempre un extintor de incendios autorizado al que pueda acceder fácilmente. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA

Peligro de explosión. No fume en las zonas donde se guardan las MEWP o se les carga combustible. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

IMPORTANTE

Antes de usar la MEWP, asegúrese de que haya suficiente combustible para la tarea prevista.

6.9-1 Cargar combustible en la MEWP

IMPORTANTE

Para los motores de gasolina, utilice gasolina sin plomo con un octanaje de 87 o superior. Para los motores diésel, utilice gasóleo con contenido en azufre extremadamente bajo. Consulte la información en el tanque de combustible.

1. Coloque todas las conexiones de alimentación eléctrica en la posición apagado. Esto incluye el motor.
2. Pulse todos los botones de **parada de emergencia**, y gire el **interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición apagado.

ADVERTENCIA

Peligro medioambiental. Elimine inmediatamente los derrames y fugas de gasolina, diésel (gasóleo), aceite para motor y fluido hidráulico con trapos. Deseche estos trapos según las normativas nacionales, estatales/provinciales/territoriales y locales. Los fluidos derramados pueden dañar el medioambiente. Cuando los fluidos derramados llegan al agua (por ejemplo, un sistema de alcantarillado, arroyos, ríos u otras aguas superficiales), pueden acabar con la vida acuática.

3. Quite la tapa del tanque de combustible.
4. Vierta con cuidado el combustible en el tanque de combustible. Asegúrese de que no haya derrames. Simultáneamente, mire el medidor de combustible en el lateral del depósito. El indicador del medidor de combustible no debe sobrepasar la marca F (lleno).
5. Vuelva a colocar la tapa del tanque de combustible y asegúrese de que cierre herméticamente.
6. Realice una inspección del sistema de combustible para comprobar que no haya fugas. Limpie el combustible derramado.
7. Deseche los trapos o paños usados para limpiar el combustible en un recipiente aprobado.

Sección 7: Especificaciones técnicas

7.1 Equipo estándar y opcional

Modelos	SJ6826 RT	SJ6832 RT
Equipos estándar		
Controles de la plataforma	*	*
Controles de la base	*	*
Tracción en las 4 ruedas	*	*
Motor Kubota D902 de gasóleo de 18,5 kW	*	*
Plataforma de extensión manual	*	*
Sistema de detección de carga	*	*
Salida de CA en la plataforma	*	*
Sistema de detección de inclinación con alarma y corte de conducción/elevación	*	*
Protección para el módulo de tijera	*	*
Bandeja de motor semiextraíble	*	*
Frenos de disco	*	*
Liberación manual de frenos	*	*
Protección contra caídas de anclaje(s)	*	*
Sistema de barandas plegables	*	*
Bocina del operador	*	*
Puerta de altura completa accionada a resorte en la parte trasera	*	*
Cavidades para montacargas, puntos de anclaje/sujeción y levantamiento	*	*
Neumáticos de perfil bajo rellenos de espuma con tuerca de fijación	*	*
Medidor de horas	*	*
Sistema de cableado numerado con código de colores	*	*
Indicadores del nivel del aceite hidráulico	*	*
Equipo opcional		
Luz intermitente	*	*
Alarma sonora de movimientos	*	*
Armazón de tubo pesado	*	*
Neumáticos que no dejan huella con tuerca de fijación y rellenos de espuma	*	*
Generador hidráulico de 3,5 kW	*	*
Aceite bio	*	*
Luces de trabajo	*	*
Organizador de herramientas	*	*
Largueros	*	*
Lavador de diésel	*	*
Telemática Elevate	*	*
Habilitación de elevación de protección secundaria (SGLE)	*	*

1703AA

7.2 Registro de inspección anual del propietario

SKYJACK

Modelo _____ Número de serie _____

Fecha de inspección

31

20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

Firma del inspector

SKYJACK

20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

ADVERTENCIA

No utilice la MEWP si no se ha registrado ninguna inspección en los últimos 6 meses. Si no sigue las indicaciones, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

IMPORTANTE

Debe completarse el registro de inspección anual del propietario en el módulo de tijera, una vez que se haya realizado la inspección anual.

7.3 Especificaciones

Modelos	SJ6826 RT	SJ6832 RT
Peso (sin largueros)*	3.480 kg	3.685 kg
Ancho total	1,765 m	
Largo total (plataforma retraída)	2,720 m	
Largo total (plataforma extendida)	4,110 m	
Largo de plataforma, interior (plataforma retraída)	2,440 m	
Largo de plataforma, interior (plataforma extendida)	3,900 m	
Altura		
Altura de trabajo	9,8 m	11,6 m
Altura de plataforma elevada	7,8 m	9,6 m
Altura de la plataforma replegada (barandas hacia arriba)	2,370 m	2,510 m
Altura (plataforma replegada, barandas hacia abajo)	1,620 m	1,750 m
Altura de conducción (máxima)	PLENA	
Tiempos estándares de funcionamiento		
Tiempo de elevación (sin carga)	32 - 36 segundos	
Tiempo de descenso (sin carga)	46 - 50 segundos	44 - 48 segundos
Tiempo de elevación (con carga nominal)	34 - 38 segundos	37 - 41 segundos
Tiempo de descenso (con carga nominal)	34 - 38 segundos	
Vehículo		
Velocidad de conducción (plataforma replegada)	5,78 - 6,10 km/h	
Velocidad de conducción (elevada)	0,52 - 0,61 km/h	
Pendiente máxima abordable (par motor equivalente a)	50 %	40 %
Neumáticos (rellenos de espuma)	30,5 cm x 66 cm	
Motor (RPM)		
Kubota diésel/doble combustible	3.500 (velocidad alta de aceleración)/ 2.050 (velocidad baja de aceleración)	
Capacidad del depósito de combustible	80 L	
Aceite hidráulico		
Tipo	ATF Dexron III	
Capacidad del tanque	71 L	
Nivel garantizado de potencia sónica		
96 dB(A)		
El nivel de presión acústica de emisión en la plataforma no excede los 70 dB(A).		
Vibración: La aceleración a la que está sujeto el cuerpo del operador no excede los 0,5 m/s².		

1968AA

* Los pesos son aproximados; consulte la placa de identificación del número de serie para obtener el peso correcto.

7.4 Capacidades máximas de la plataforma (distribución equitativa)

Modelo	Clasificación del viento	Capacidad total de la plataforma		Capacidad de extensión de la plataforma		Fuerza lateral manual	Ajuste de interrupción de inclinación (de lado a lado y de adelante hacia atrás)
SJ6826 RT	12,5 m/s	567 kg	4 personas	136 kg	1 persona	400 N	2,5° x 4,5°
SJ6832 RT		454 kg	4 personas				

1971AA

NOTA

Los ocupantes y materiales no deben exceder la carga nominal. Para obtener información adicional y conocer los modelos equipados con opciones, consulte el rótulo de capacidad ubicado en los laterales de la plataforma.

7.5 Entorno

Modelo	SJ6826 RT	SJ6832 RT
Compatibilidad electromagnética (EMC)	Cumple los requisitos de EN ISO 13766-1:2018 y IEC CISPR12:2007+A1:2009	
Clasificación de ubicaciones peligrosas	La MEWP no está clasificada para ser utilizada en ubicaciones peligrosas con gases potencialmente inflamables o partículas o gases explosivos	
Nivel de presión acústica (ISO 3744)	70 dB	
Nivel de potencia acústica máximo garantizado (ISO 4871)	96 dB	
Vibración de todo el cuerpo sobre la plataforma	≤ 0,5 m/s²	
Temperaturas de funcionamiento		
Estándar	-20 °C a +40 °C	

1988AA

7.6 Presión de carga sobre el suelo

Modelos		Pesos		Presiones	
		Peso de la MEWP	Almohadilla de la rueda/del larguero	PCL**	PUG**
		kg	kg	kPa	kg/m ²
SJ6826 RT en neumáticos (solo rellenos de espuma)	Mín*	3.480	1.400	1.130	730
	Máx*	4.137	1.635	1.310	870
SJ6826 RT en almohadillas de los largueros	Mín*	3.480	1.400	280	590
	Máx*	4.137	1.635	320	700
SJ6832 RT en neumáticos (solo rellenos de espuma)	Mín*	3.685	1.675	1.350	770
	Máx*	4.229	1.860	1.500	890
SJ6832 RT en almohadillas de los largueros	Mín*	3.685	1.675	330	630
	Máx*	4.229	1.860	370	720

1974AA

- * **Mín.:** Peso mínimo de la MEWP (plataforma sin carga, sin opciones/accesorios)
Máx.: Peso máximo de la MEWP (plataforma cargada hasta la capacidad con opciones/accesorios)

PCL: La presión concentrada localmente es una medida de la manera en que la MEWP hace presión sobre las zonas en contacto directo con el suelo/rueda/larguero.

PUG: La presión uniforme general es una medida de la carga promedio que ejerce la MEWP sobre toda la superficie directamente debajo del chasis. Se ha calculado dividiendo el peso de la MEWP por la zona de suelo general ocupada por la MEWP (en ruedas/largueros).

- ** **Carga rueda/larguero** es el peso que una rueda o larguero puede soportar.
Nota: Esto es más del 25 % del peso de la máquina debido a la posible distribución del peso sobre la máquina y la plataforma.

Nota: El revestimiento del suelo (por ejemplo, baldosas, alfombra, etc.) o la estructura de la superficie de operación (por ejemplo, vigas) deben poder soportar valores mayores a los indicados más arriba.

NOTA

La **PCL** o **PUG** que puede soportar una superficie individual varía de estructura en estructura y generalmente la determina el ingeniero o arquitecto para esa estructura en particular.

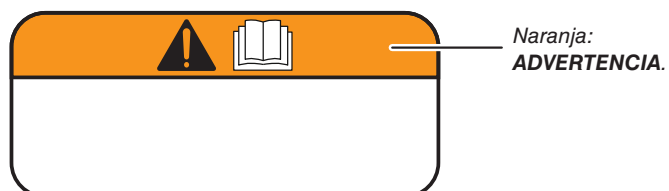
ADVERTENCIA

No utilice neumáticos que no sean los especificados por Skyjack para esta MEWP. No mezcle distintos tipos de neumáticos ni utilice neumáticos que no estén en buen estado. Sustituya los neumáticos solo por otros del mismo tipo aprobados por Skyjack. El uso de otros neumáticos puede hacer que la MEWP sea menos estable. Si no obedece, existe el riesgo de que se produzcan lesiones graves o la muerte.

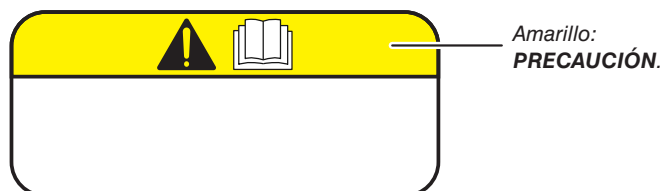
Sección 8: Rótulos



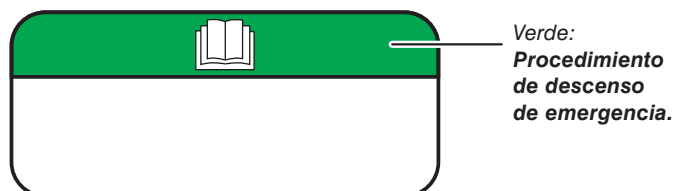
Rojo:
PELIGRO.



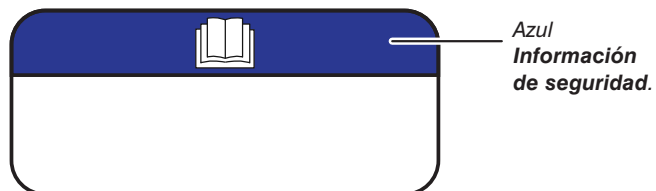
Naranja:
ADVERTENCIA.



Amarillo:
PRECAUCIÓN.

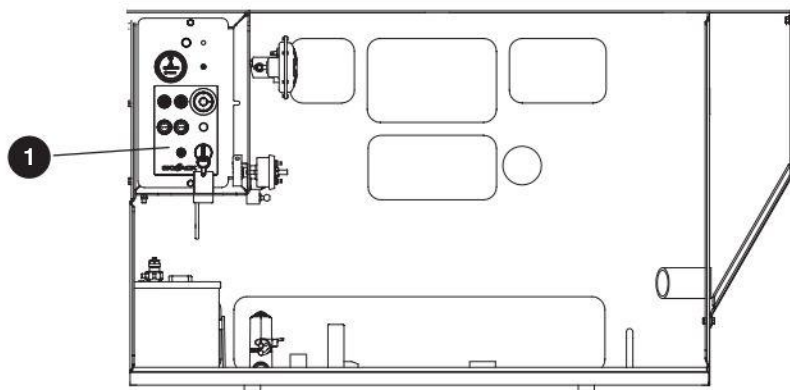


Verde:
**Procedimiento
de descenso
de emergencia.**



Azul
**Información
de seguridad.**

8.1 Compartimiento del motor

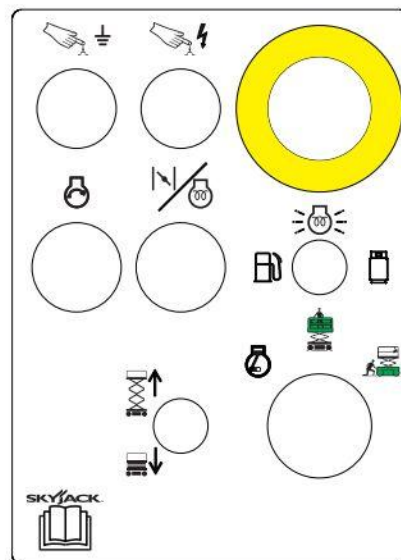


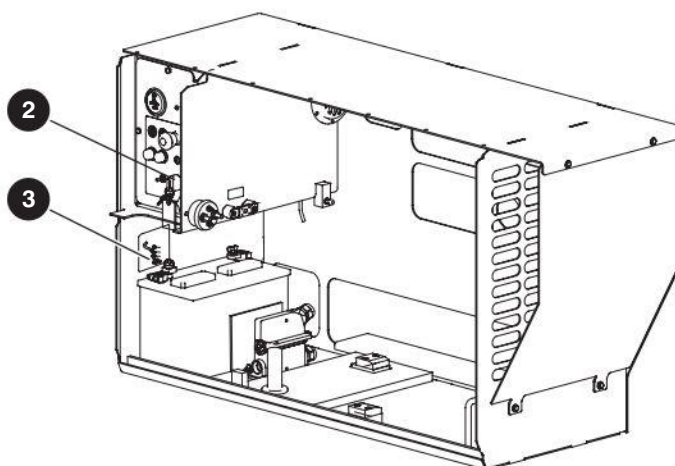
Descripción

Ilustración del rótulo

1 Consola de control de la base

- Presionar aquí para restablecer el disyuntor con puesta a tierra.
- Presionar aquí para restablecer el disyuntor de alimentación eléctrica.
- Presionar para parar el motor e inhabilitar los controles (parada de emergencia).
- La luz indica que se han habilitado los controles.
- Presione y mantenga presionado para arrancar el motor.
- Presionar y mantener presionado para operar las bujías incandescentes (gasóleo).
- La luz indica el funcionamiento de las bujías incandescentes (diésel).
- Seleccionar para elevar o para bajar la plataforma.
- Seleccionar para habilitar los controles de la plataforma, para permitir que el motor funcione sin los controles activados o para habilitar la consola de control de la base.
- Leer el manual de operación.



Compartimiento del motor (continuación)

Descripción

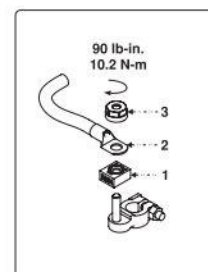
Ilustración del rótulo

2 Interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal

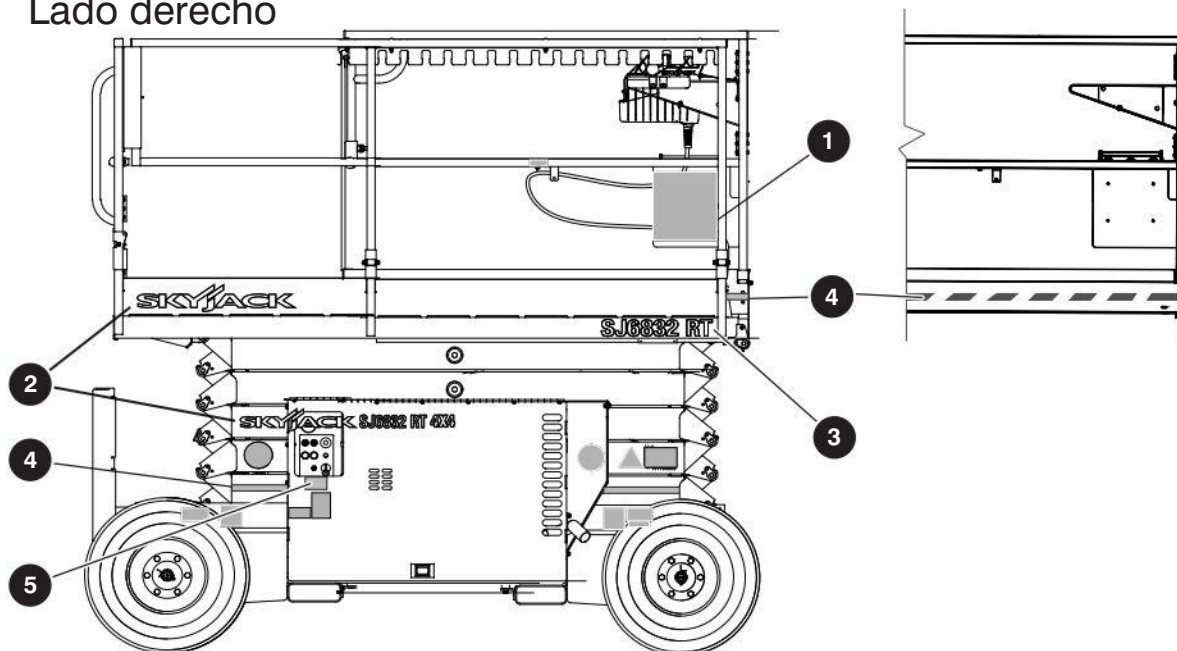
Gire el interruptor en sentido horario para encender la alimentación.
 Gire el interruptor en sentido antihorario para apagar la alimentación.
 Utilice un candado para bloquear el interruptor en su posición.

**3 Módulo de fusibles de batería**

Montar los fusibles como se muestra. Utilizar el valor de par indicado.



8.2 Lado derecho



Descripción

Ilustración del rótulo

1 Identificación de peligro/caja de almacenamiento del manual

Antes de operar la MEWP, se debe leer y comprender la información detallada sobre los peligros asociados.

Indica la ubicación del Manual de funcionamiento.



2 Logotipo de Skyjack

SKYJACK

3 Número de modelo*

Identificador de producto:

*El número de modelo varía y puede que no sea el mostrado.

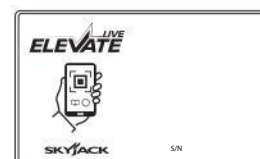
SJ6832 RT

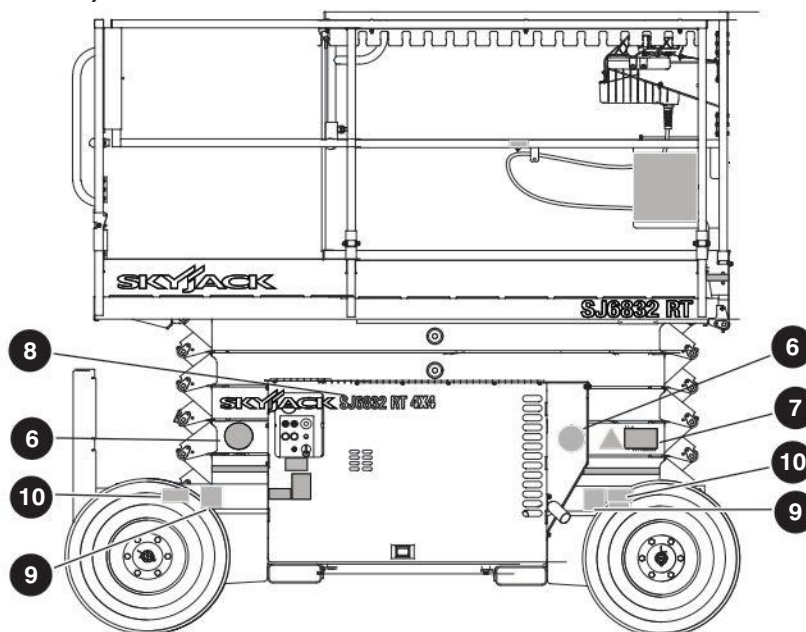
4 Precaución: cinta de franjas



5 Código QR

Este código le da acceso rápido a la documentación de la MEWP, y los datos de la MEWP en directo suministrados por telemática ELEVATE (equipo opcional).



Lado derecho (continuación)

Descripción

Ilustración del rótulo

6 Mantenerse alejado

Mantenerse alejado. Manténgase alejado de la MEWP cuando esté en funcionamiento.

**7 Inspección anual**

Antes de poner en funcionamiento la MEWP, asegúrese de que ha tenido una inspección anual.

**8 Número de modelo***

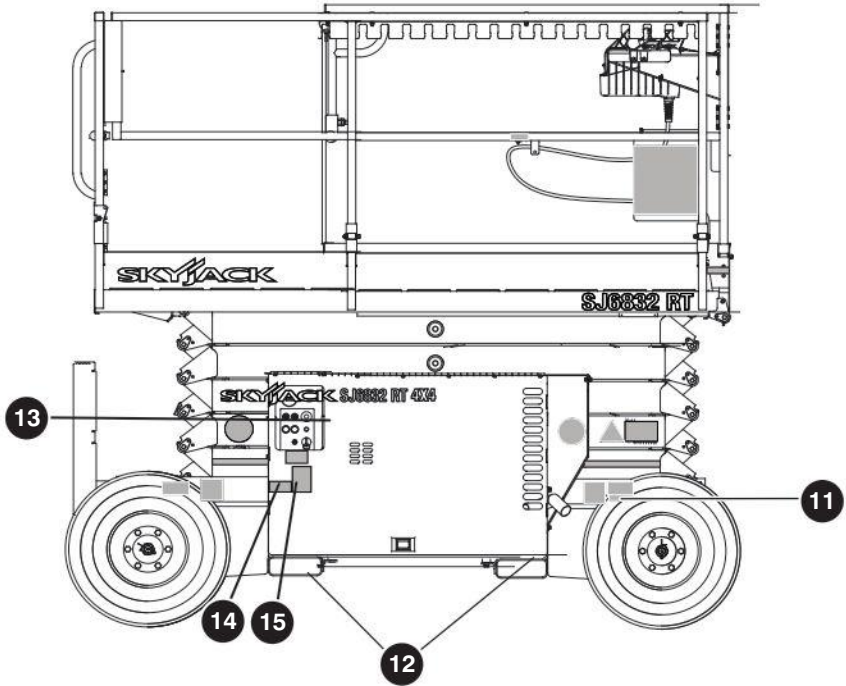
Identificador de producto:

*El número de modelo varía y puede que no sea el mostrado.

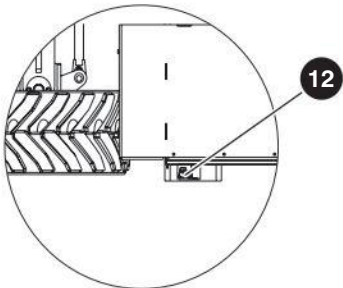
SJ6832 RT 4X4

9 Peligro de vuelco**10 Especificaciones de las ruedas**

Lado derecho (continuación)



Vista superior



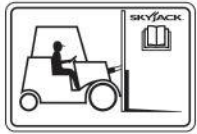
Descripción

Ilustración del rótulo

11 Carga de las ruedas
Indica la carga nominal de las ruedas.



12 Ubicación del soporte para montacargas
Inserte la horquilla completamente en la ubicación del soporte para montacargas para elevar la MEWP.



13 Elevate™: Con el respaldo de Trackunit (equipo opcional)
Esta MEWP viene equipada con una funcionalidad adicional.



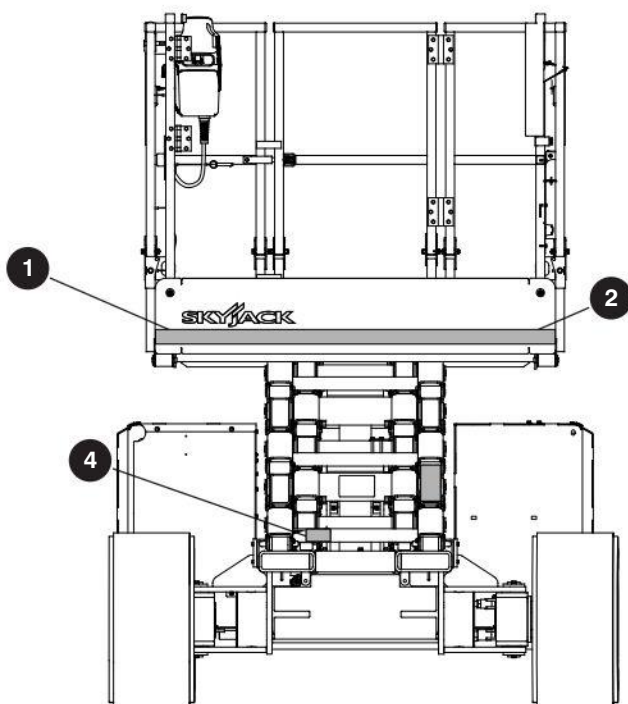
14 Marcado CE
Etiqueta de clasificación CE.



15 Nivel de potencia acústica
Etiqueta de potencia acústica máxima garantizada.



8.3 Lado delantero



Descripción

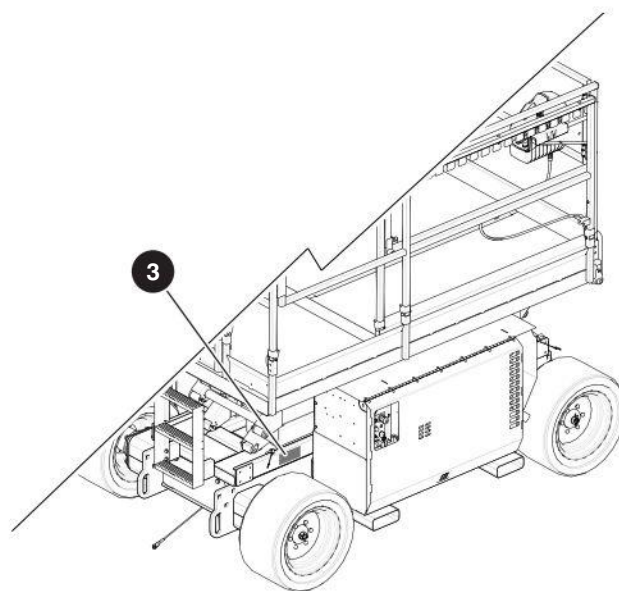


Ilustración del rótulo

1 Logotipo de Skyjack

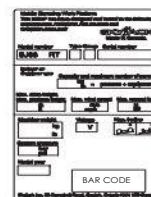


2 Precaución: cinta de franjas



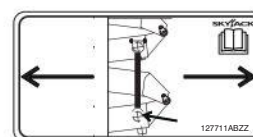
3 Placa del número de serie

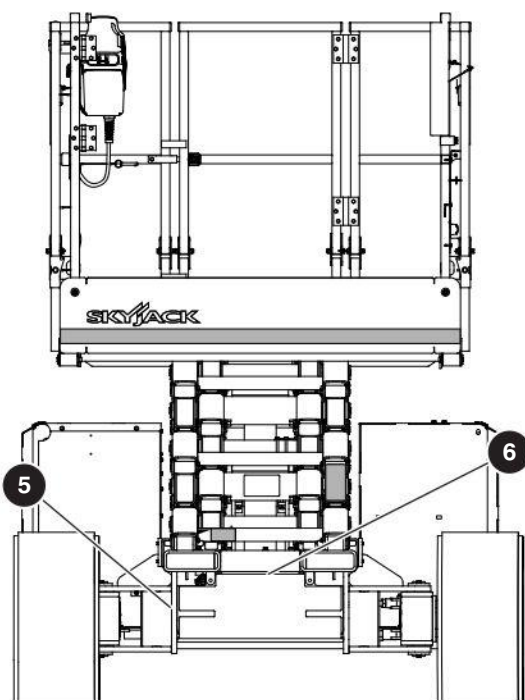
Identificación y especificaciones del producto.



4 Soporte para mantenimiento

Utilizar el soporte para mantenimiento aquí.



Lado delantero (continuación)

Descripción

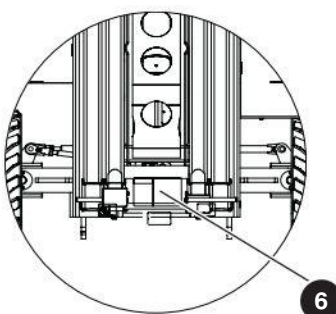
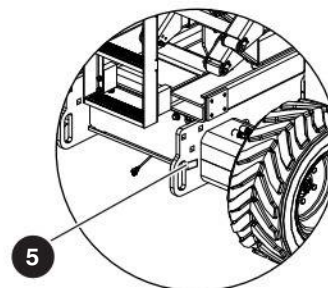
Vista superior**Vista isométrica**

Ilustración del rótulo

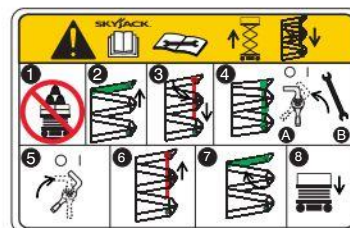
5 Puntos de elevación y anclaje/sujeción

Utilizar solo estos puntos para la elevación o anclaje/sujeción de la plataforma.

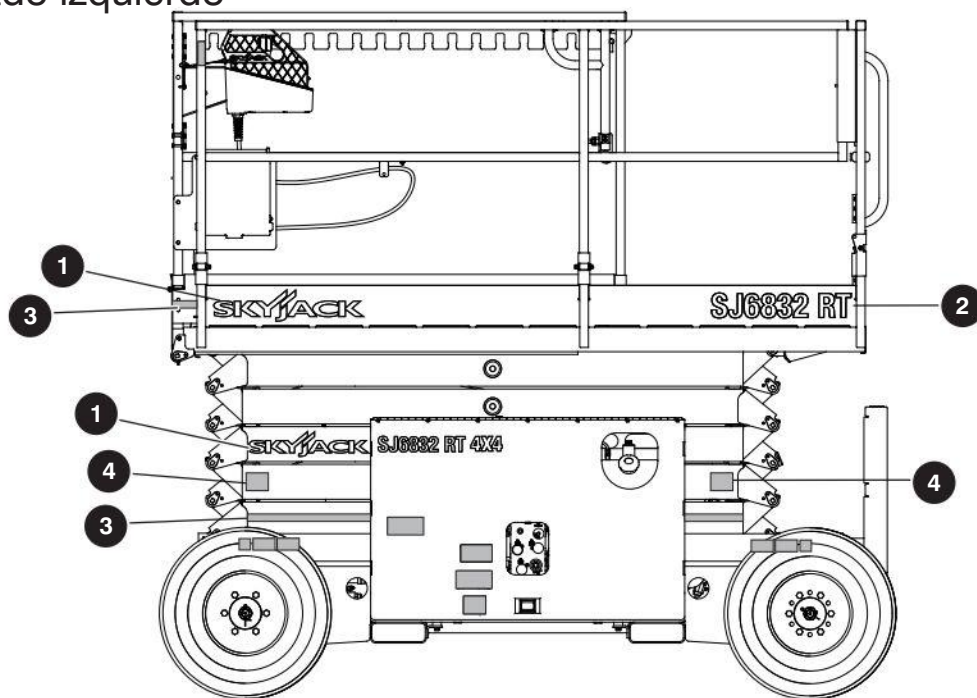
**6 Procedimiento de soporte para mantenimiento**

Consulte el manual de funcionamiento.

1. Retire todo el personal y los materiales de la plataforma.
2. Eleve la plataforma hasta que haya un espacio libre adecuado para desplegar el soporte para mantenimiento.
3. Despliegue el soporte para mantenimiento desde el soporte para almacenamiento hasta una posición vertical. Baje la plataforma hasta que el extremo inferior del soporte para mantenimiento descansa sobre la barra transversal inferior.
4. El soporte para mantenimiento ahora está asegurado.
 - a. Gire el interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal a la posición de apagado.
 - b. Realice la inspección/el mantenimiento.
5. Gire el interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal a la posición de encendido.
6. Eleve la plataforma hasta que haya un espacio libre adecuado para retraer el soporte para mantenimiento.
7. Retraiga el soporte para mantenimiento hacia arriba y colóquelo dentro del soporte para almacenamiento.
8. Baje completamente la plataforma.



8.4 Lado izquierdo



Descripción

Ilustración del rótulo

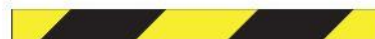
1 Logotipo de Skyjack

2 Número de modelo*

Identificador de producto:

*El número de modelo varía y puede que no sea el mostrado.

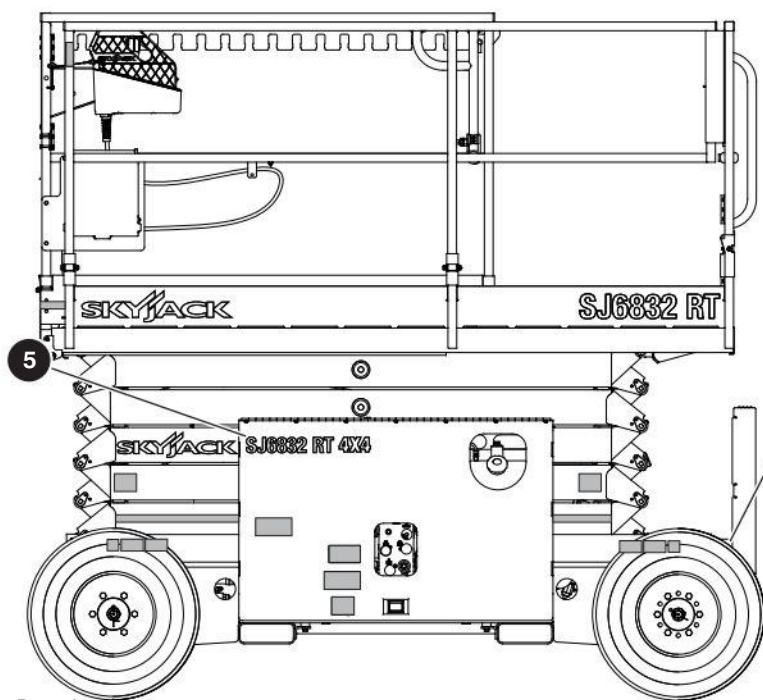
3 Precaución: cinta de franjas



4 Mantenerse alejado

Mantenerse alejado. Manténgase alejado de la MEWP cuando esté en funcionamiento.



Lado izquierdo (continuación)

Descripción

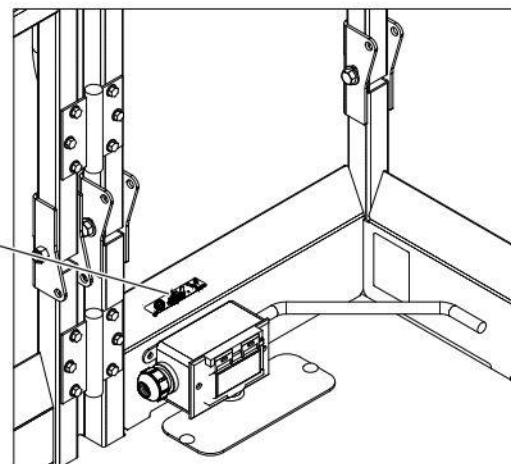


Ilustración del rótulo

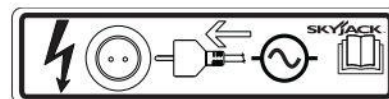
5 Número de modelo*

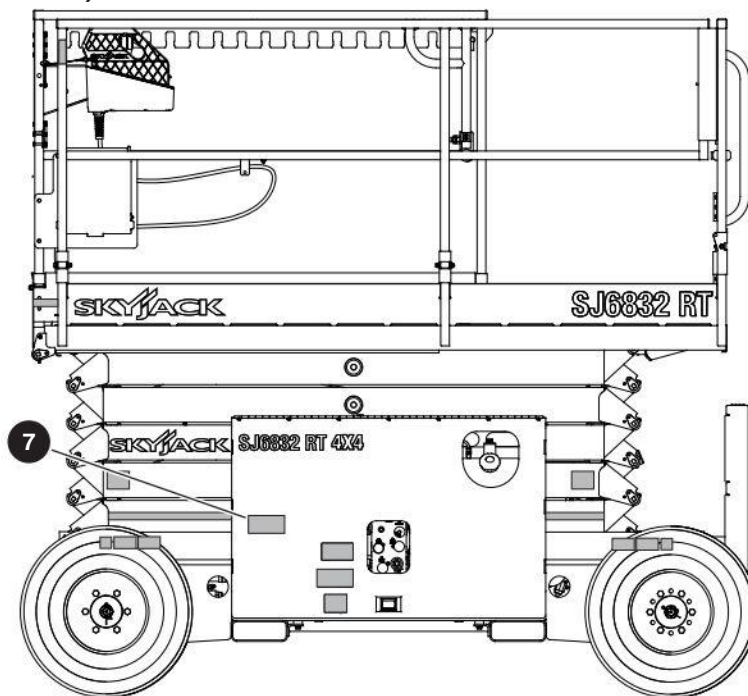
Identificador de producto:

*El número de modelo varía y puede que no sea el mostrado.

SJ6832 RT 4X4**6 Conexión del suministro de CA**

Aquí se conecta el suministro de CA.



Lado izquierdo (continuación)

Descripción

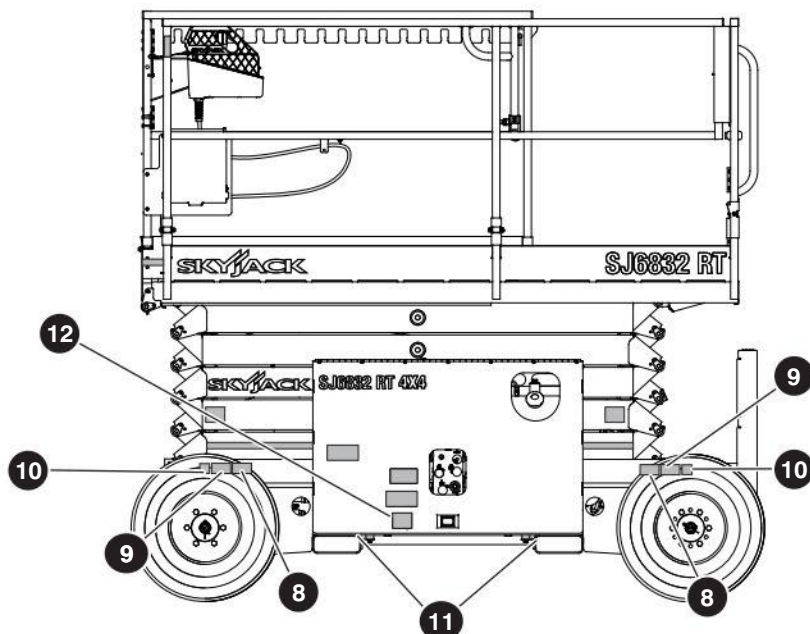
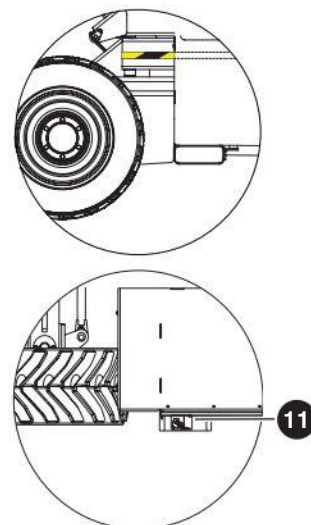
Ilustración del rótulo

7 Procedimiento de uso de cabestrante y remolque

Consulte el manual de funcionamiento.

1. Utilice cuñas o bloques en la parte delantera de las ruedas y detrás de ellas para evitar el movimiento de la MEWP.
2. Gire el interruptor de **desconexión de la alimentación eléctrica principal** a la posición apagado.
3. Busque el colector de conducción en la parte trasera de la base.
4. Tire del **pistón** de la válvula de restablecimiento automático del freno.
5. Pulse y suelte continuamente el mando de la bomba de mano hasta que el medidor de presión (opcional) muestre 21 bares. No supere los 24 bares. El freno está liberado.
6. Empuje, arrastre con cabestrante o remolque la MEWP hasta la ubicación necesaria.
7. Utilice cuñas o bloques en la parte delantera de las ruedas y detrás de ellas para evitar el movimiento de la MEWP.
8. Tire del **pistón** de la válvula de restablecimiento automático del freno para volver a activar los frenos.



Lado izquierdo (continuación)**Vista superior**

Descripción

Ilustración del rótulo

8 Neumático relleno de espuma

Indica neumático relleno de espuma.

**9 Especificaciones de las ruedas**

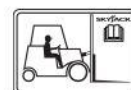
Consulte el manual para informarse sobre el tipo, la desalineación, la presión y la torsión de las ruedas.

**10 Carga de las ruedas**

Indica la carga nominal de las ruedas.

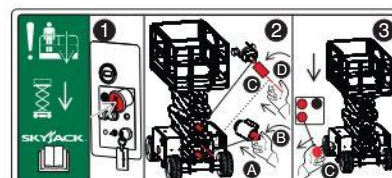
**11 Ubicación del soporte para montacargas**

Inserte la horquilla completamente en la ubicación del soporte para montacargas para elevar la MEWP.

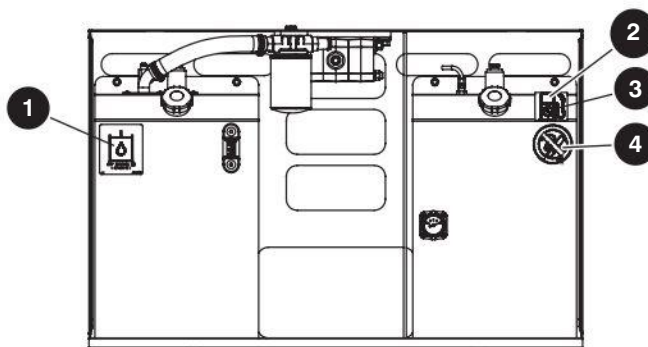
**12 Procedimiento de descenso de emergencia**

Consulte el manual de funcionamiento.

1. Gire el interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal a la posición de apagado.
2. Para abrir las válvulas de retención del cilindro de elevación situadas en la parte inferior de cada cilindro:
si es necesario ascender más alto usar la varilla de descenso de emergencia situada en la parte superior de la base para:
 - a. Presionar
 - b. Girar el botón estriado hacia la izquierda.
3. Para bajar la plataforma, tirar de la válvula de descenso de emergencia situada en la parte exterior de la bandeja hidráulica.



8.5 Compartimiento hidráulico/de combustible

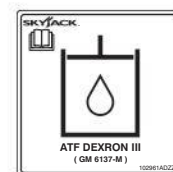


Descripción

Ilustración del rótulo

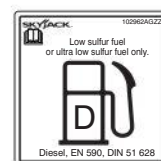
1 Aceite hidráulico ATF Dexron III

Reemplazar el líquido hidráulico solo con ATF Dexron III.



2 Diésel (equipo opcional)

Usar solo combustible diésel.



3 Combustible sin plomo

Use solo gasolina sin plomo.

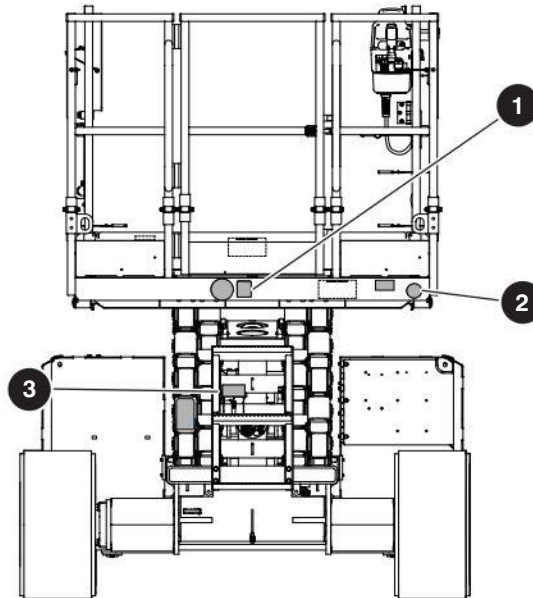


4 No fumar

No fumar cerca de esta ubicación.



8.6 Lado trasero



Descripción

Ilustración del rótulo

1 Inspección diaria del operador

Consulte el Manual de funcionamiento.

Realizar la inspección visual y las pruebas de funcionamiento al inicio de cada turno. Consulte la [Sección 4: Inspecciones antes del funcionamiento](#).



2 No usar joyas

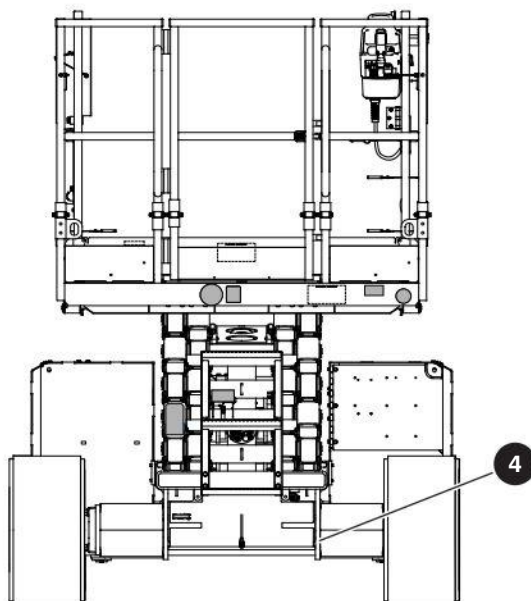
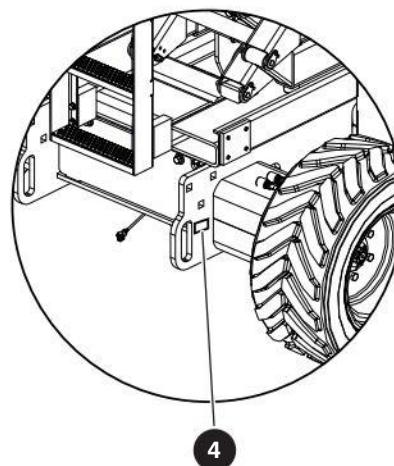
Precaución: No usar joyas.



3 Advertencia: No modificar

No altere o inhabilite los interruptores limitadores u otros dispositivos de seguridad.



Lado trasero (continuación)**Vista isométrica**

Descripción

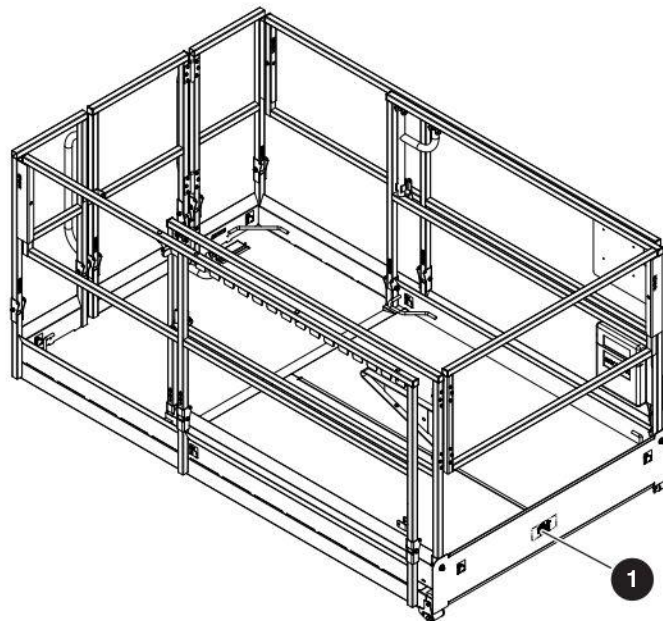
Ilustración del rótulo

4 Puntos de elevación y anclaje/sujeción

Utilizar solo estos puntos para la elevación o anclaje/sujeción de la plataforma.



8.7 Vista de la plataforma



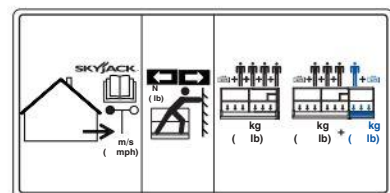
Descripción

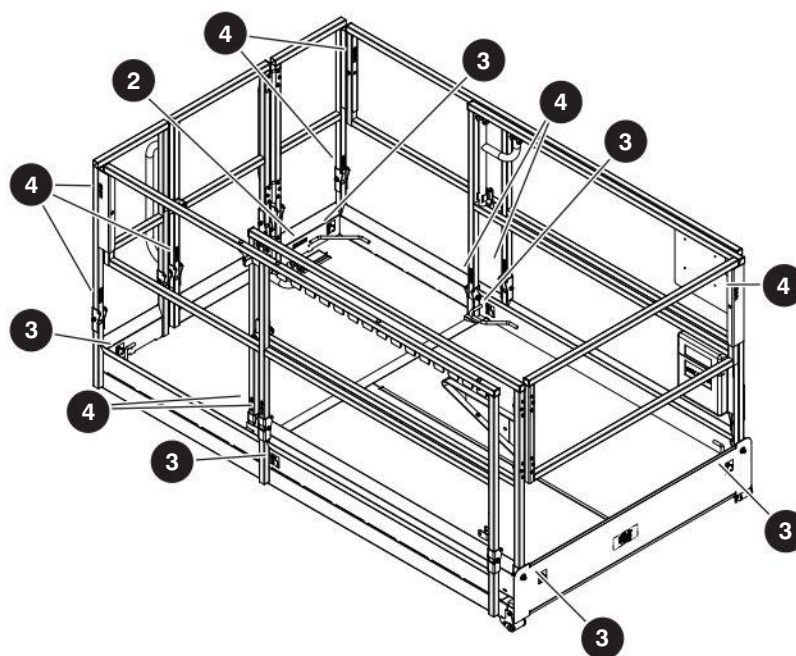
Ilustración del rótulo

1 Capacidad de la plataforma

Rótulo de capacidad de la plataforma para los modelos SJ6826 RT y SJ6832 RT, respectivamente.

Se muestra la carga nominal de trabajo en cada configuración. La carga nominal de trabajo incluye el peso tanto del personal, como del material. En cada configuración se muestra el número máximo de personas. No exceda el peso total ni el número máximo de personas. Distribuya la carga uniformemente en la plataforma.



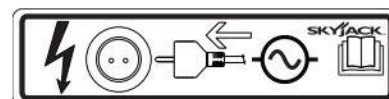
Vista de la plataforma (continuación)

Descripción

Ilustración del rótulo

2 Conexión del suministro de CA

Aquí se conecta el suministro de CA.

**3 Anclaje de protección contra caídas**

Cuando se requiera, fije los acolladores del arnés de cuerpo entero de cada ocupante a los puntos de anclaje de protección contra caídas.

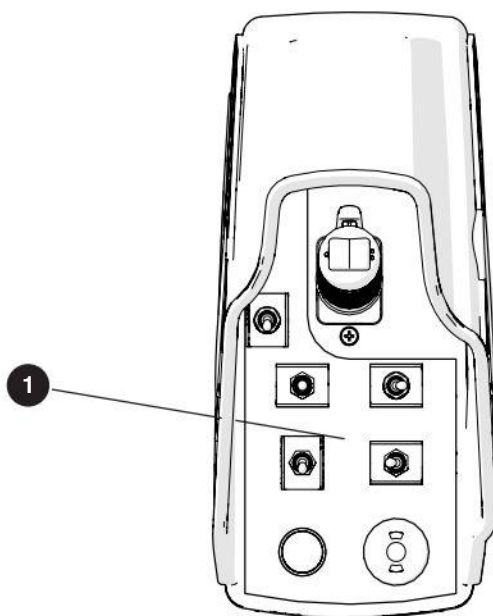
Clasificada para una (1) persona por cada punto de anclaje.

**4 Pasadores de las barandas (verticales)**

¡ADVERTENCIA! Peligro de caída. Asegúrese de que la baranda plegable esté bloqueada con el pasador.



8.8 Consola de control de la plataforma



Descripción

Ilustración del rótulo

1 Consola de control de la plataforma

Apretar el gatillo para habilitar el controlador.

Pulsar el interruptor de balancín para girar en la dirección deseada.

Mover el controlador hacia adelante para elevar o hacia atrás para hacer descender la plataforma.

Mover el controlador hacia adelante para conducir hacia adelante o hacia atrás para conducir hacia atrás.

Seleccionar el modo de conducción a baja velocidad (par motor alto) o el modo de conducción a alta velocidad (par motor bajo).

Seleccione el modo elevación o conducción.

Seleccionar velocidad de aceleración del motor baja o alta.

Seleccione y mantenga presionado para arrancar el motor.

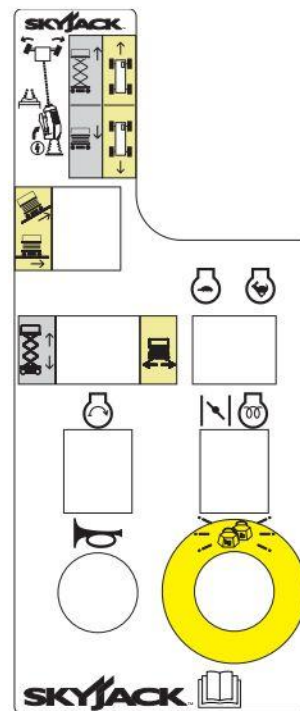
Seleccionar y mantener presionado para las bujías incandescentes (gasóleo).

Presionar para hacer sonar la bocina.

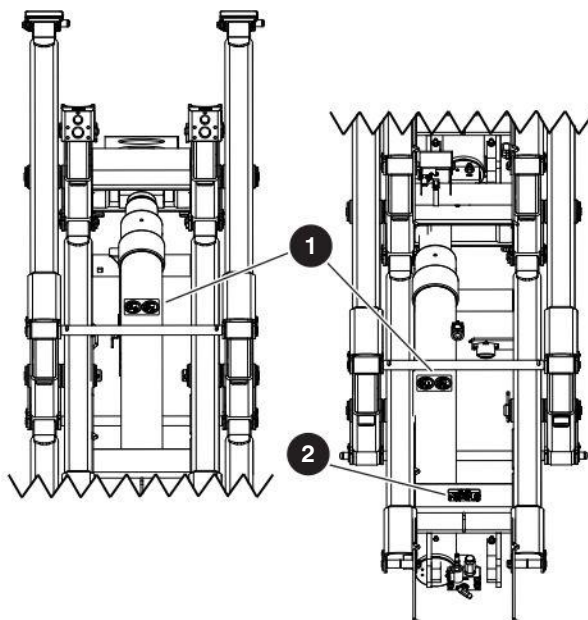
Presionar para parar el motor e inhabilitar los controles (parada de emergencia).

La luz indica que se han habilitado los controles.

Leer el manual de operación.



8.9 Cilindros de elevación

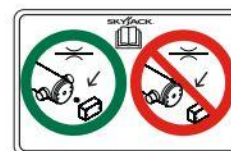


Descripción

Ilustración del rótulo

1 Orificio instalado

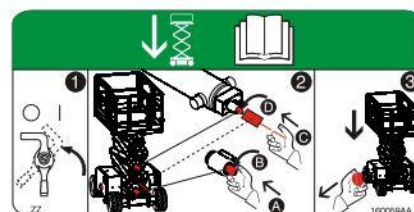
Advertencia de instalación de orificio



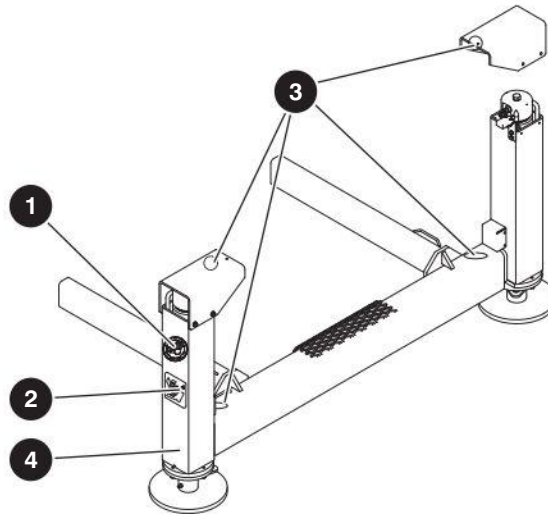
2 Procedimiento de descenso de emergencia

Consulte el manual de funcionamiento.

1. Gire el interruptor de desconexión de la alimentación eléctrica principal a la posición de apagado.
2. Para abrir las válvulas de retención del cilindro de elevación situadas en la parte inferior de cada cilindro: si es necesario ascender más alto usar la varilla de descenso de emergencia situada en la parte superior de la base para:
 - a. Presionar
 - b. Girar el botón estriado hacia la izquierda.
3. Para bajar la plataforma, tirar de la válvula de descenso de emergencia situada en la parte exterior de la bandeja hidráulica.



8.10 Largueros (equipo opcional)



Descripción

Ilustración del rótulo

1 Mantenerse alejado

Mantenerse alejado. Manténgase alejado de la MEWP cuando esté en funcionamiento.



2 Peligro de aplastamiento

Advertencia: Peligro de aplastamiento



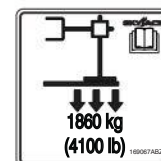
3 Advertencia: No modificar

No altere o inhabilite los interruptores limitadores u otros dispositivos de seguridad.

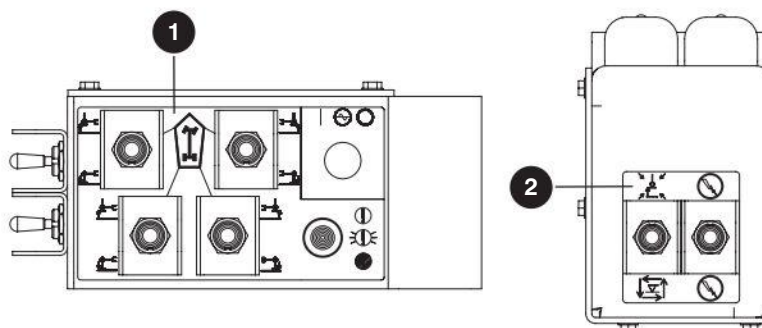


4 Carga del larguero (equipo opcional)

Indica la clasificación de la carga del larguero.



8.11 Consola de control de larguero y generador (equipo opcional)

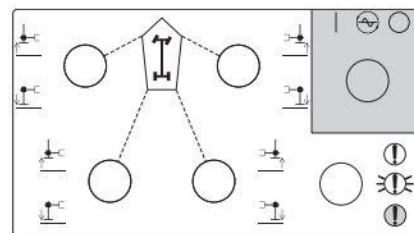


Descripción

Ilustración del rótulo

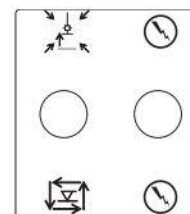
1 Consola de control manual de los largueros con el generador

- Seleccionar retraer o extender para cada larguero.
- Seleccionar para habilitar el generador o para inhabilitarlo.
- **Indica el estado del sistema de nivelación:**
- **Apagado:** Los largueros están totalmente retraídos.
- **Intermitente muy rápido:** Los largueros se están extendiendo pero la plataforma no está nivelada.
- **Intermitente:** Los largueros se encuentran extendidos pero la plataforma no está nivelada.
- **Color uniforme:** Los largueros se encuentran extendidos y la plataforma está nivelada.

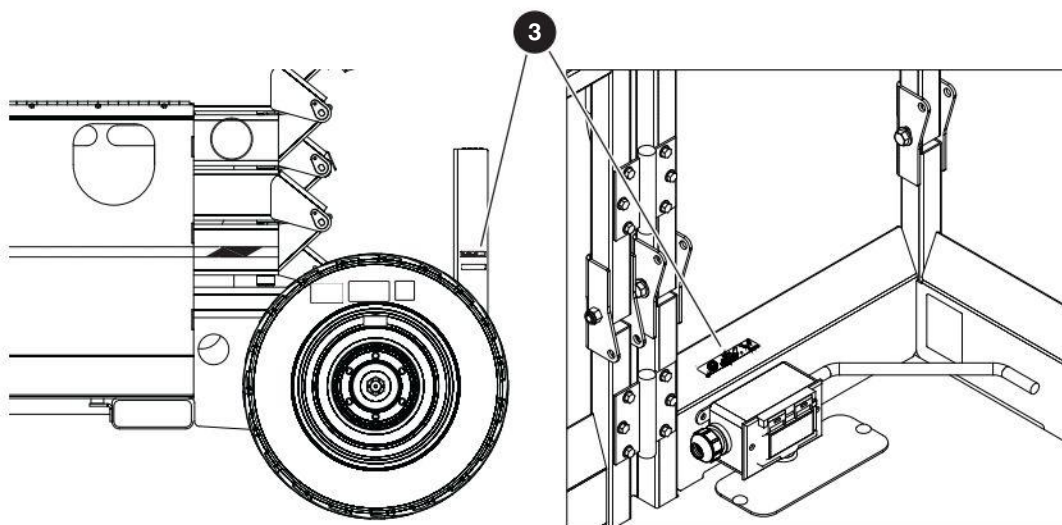


2 Consola de control automático de los largueros

- Seleccionar para retraer o para extender todos los largueros con nivelación automática.
- Seleccionar para habilitar los controles manuales o automáticos de los largueros.



8.12 Opciones de suministro de aire (equipo opcional)



Descripción

Ilustración del rótulo

3 Conexión del suministro de aire

Conectar aquí el suministro de aire de la plataforma.



Sección 9: Características únicas de Skyjack

Su MEWP Skyjack puede estar equipada con estas características únicas:



Contar con equipos con características y funcionalidades que permitan a sus clientes y a usted hacer más es una parte esencial de la ecuación de utilización. Skyjack ofrece una gran variedad de productos accesorios para expandir una funcionalidad de la MEWP y su capacidad para ofrecer una opción de alquiler realmente flexible.



Un sistema de control probado y fiable basado en relés, que incorpora el sistema de cableado numerado y codificado por colores de Skyjack, hace que nuestras máquinas sean las más sencillas a la hora de solucionar los problemas y repararlas, lo que significa un mantenimiento más fácil y costes reducidos.



 Notas



www.skyjack.com