



OPERAÇÃO MANUAL

SJ3215, SJ3219,
SJ3220, SJ3226,
SJ4726, SJ4732, SJ4740

TESOURA ELÉTRICA DC

Este manual é para MEWPs com números de série:

SJ3215: A100 000 001 - A100 039 999

SJ3219: A100 000 001 - A100 039 999

SJ3220: A101 000 001 - A101 018 999

SJ3226: A101 000 001 - A101 018 999

SJ4726: A102 000 001 - A102 013 999

SJ4732: A102 000 001 - A102 013 999

SJ4740: A103 000 001 - A103 006 999

Consulte o site (www.skyjack.com) para obter informações de contato, outros números de série, os manuais técnicos mais recentes e software USB.

As instruções originais estão em inglês.

ESTE SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURANÇA SIGNIFICA ATENÇÃO!



ESTEJA ATENTO! SUA SEGURANÇA ESTÁ ENVOLVIDA.

O Símbolo de Alerta de Segurança identifica mensagens de segurança importantes em PENT/PTAs, sinais de segurança em manuais ou em outros lugares. Ao ver este símbolo, esteja alerta para a possibilidade de ferimentos pessoais ou morte. Siga as instruções na mensagem de segurança.

PERIGO

PERIGO indica uma situação iminente perigosa que, se não for evitada, resultará em morte ou ferimentos graves.

AVISO

AVISO indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em morte ou ferimentos graves.

CUIDADO

CUIDADO indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em ferimentos leves ou moderados. Também pode ser usado para alertar contra práticas inseguras.

IMPORTANTE

IMPORTANTE indica um procedimento essencial para uma operação segura e que, se não for seguido, poderá resultar em mau funcionamento ou danos à MEWP.



PERIGO Vermelho.



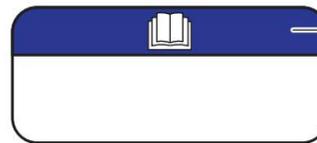
AVISO Laranja.



Amarelo CUIDADO.



Verde Procedimento de descida de emergência.



Informações de segurança azul.

Índice

Seção 1 – Sobre esta Plataforma Elevatória Móvel de Trabalho (PEMT/PTA)	9
1.1 Leia e preste atenção.....	9
1.1-1 Definição de Plataforma Elevatória Móvel de Trabalho (PEMT/PTA)	9
1.1-2 Finalidade do equipamento	9
1.1-3 Uso de equipamentos	9
1.1-4 Manual de operação	9
1.1-5 Operador ..	9
1.1-6 Política de serviço e garantia	9
1.1-7 Propriedade da Máquina	9
1.1-8 Acessórios Opcionais	9
1.1-9 Escopo deste Manual	9
1.2 Montagens primárias.	10
1.3 Placa de identificação do número de série:	11
1.4 Responsabilidade pela manutenção:	12
1.4-1 Operador ..	12
1.4-2 Cronograma de manutenção e inspeção ..	12
1.4-3 Proprietário	12
Seção 2 – Precauções Gerais de Segurança	13
2.1 Riscos de eletrocussão.	13
2.1-1 Distância mínima de condutores elétricos ..	13
2.2 Instruções de segurança	14
2.3 Proteção contra quedas ..	17
2.4 Inspeção no local de trabalho.....	17
Seção 3 – Familiarização	19
3.1 Visão geral da MEWP ..	0,20
3.2 Caixa de armazenamento manual: ..	21
3.3 Funções de controle.	21
3.3-1 Chave geral de alimentação	21
3.3-2 Console de controle básico	21
3.3-3 Console de controle da plataforma	22
3.4 Recursos e dispositivos ..	23
3.4-1 Posição de deslocamento rebaixada e posição de deslocamento elevada	23
3.4-2 Velocidade de acionamento ..	23
3.4-3 Interruptor de inclinação ..	23
3.4-4 Sistema de liberação do freio	24
3.4-5 Válvula de roda livre	24

	3.4-6 Sistema de descida de emergência	25
	3.4-7 Ancoragem anti-queda	25
	3.4-8 Sistema de detecção de carga da plataforma	26
	3.4-9 Proteção contra buracos	26
	3.4-10 Suporte(s) de manutenção	27
3.5	Componentes gerais	27
	3.5-1 Tomada de alimentação CA na plataforma	27
	3.5-2 Carregador de bateria	27
	3.5-3 Sistema de guarda-corpo rebatível	28
	3.5-4 Plataforma de extensão	28
	3.5-5 Alarme de movimento	28
	3.5-6 Painel de exibição Skycoded™	28
	3.5-7 Console de controle de altura dupla (SJ3226 e SJ4740)	29
3.6	Equipamento opcional	29
	3.6-1 Console de controle da plataforma de potência (SJ3220 e SJ4726)	29
	3.6-2 Inversor de 1500 W	30
	3.6-3 Botão de ativação de elevação de proteção secundária (SGLE)	30
	3.6-4 Telemática Elevate™ - unidade de controle de acesso	30
	3.6-5 Sistema de contenção de vazamento ECOTray	32
Seção 4 – Inspeções Antes da Operação		33
4.1	Responsabilidade do Operador	33
4.2	Inspeções visuais e de manutenção diária	34
	4.2-1 Etiquetas	34
	4.2-2 Chaves fim de curso de proteção contra buracos	34
	4.2-3 Elétrica	34
	4.2-4 Hidráulica	34
	4.2-5 Montagem roda/pneu	35
	4.2-6 Lado de entrada	36
	4.2-7 Lado da bandeja da bateria	37
	4.2-8 Lado de extensão	38
	4.2-9 Lado da bandeja hidráulica e elétrica	39
	4.2-10 Montagem da plataforma	40
	4.2-11 Mecanismo de elevação	41
4.3	Testes de Função	42
	4.3-1 Faça um teste na chave geral de alimentação	42
	4.3-2 Faça um teste do módulo de controle e da autoverificação do módulo sensor de carga	42
	4.3-3 Faça um teste do botão de parada de emergência na base	42
	4.3-4 Faça um teste da chave de desligamento/plataforma/base	43
	4.3-5 Faça um teste na chave de abaixar/neutro/aumentar	43
	4.3-6 Faça um teste da função de descida de emergência	43
	4.3-7 Faça um teste da função de roda livre	44
	4.3-8 Faça um teste no botão de parada de emergência na plataforma	44

4.3-9	Faça um teste da chave de habilitação de função.	45
4.3-10	Faça um teste da função de direção.	45
4.3-11	Faça um teste da função do inversor.	45
4.3-12	Faça um teste da função anti-amarração.	45
4.3-13	Faça um teste nos freios.	46
4.3-14	Faça um teste das funções de elevação e descida da plataforma.	46
4.3-15	Faça um teste na buzina.	46
4.3-16	Faça um teste do dispositivo de proteção contra buracos.	47
4.3-17	Faça um teste de velocidade de deslocamento elevada.	47
4.3-18	Faça um teste do console de controle de altura dupla (SJ3226 e SJ4740)	48
4.3-19	Faça um teste no console de controle do power deck (equipamento opcional para SJ3220 e SJ4726).	49
4.3-20	Faça um teste na chave SGLE (equipamento opcional)	49
4.3-21	Faça um teste do pisca-pisca (equipamento opcional)	50
4.4	Lista de verificação do operador	51
Seção 5 – Operação.		53
5.1	Energize o console de controle da base.	53
5.2	Eleve ou abaixe a plataforma com o console de controle da base.	53
5.3	Energize o console de controle da plataforma.	54
5.4	Eleve ou abaixe a plataforma com o console de controle da plataforma.	54
5.5	Dirija para frente ou para trás.	0,55
5.6	Dirigir	0,55
5.7	Selecione o modo de condução nivelada ou inclinação.	0,55
5.8	Estenda/retraia a plataforma de extensão	0,56
	5.8-1 Estender/retrair a plataforma de extensão manualmente.	56
	5.8-2 Estenda/retraia a plataforma de extensão com o power deck (equipamento opcional para SJ3220 e SJ4726).	56
5.9	Inversor elétrico (equipamento opcional)	0,56
5.10	Subir e descer com o console de controle da plataforma SGLE (equipamento opcional)	57
5.11	Desligamento da MEWP	57
Seção 6 – Procedimentos.		59
6.1	Use a função de descida de emergência.	0,59
6.2	Abra a válvula de roda livre.	0,59
6.3	Solte os freios manualmente.	0,60
6.4	Guincho e reboque da MEWP	61
6.5	Utilizar o console de controle da plataforma a partir do solo.	0,62
	6.5-1 Desconecte e remova o console de controle da plataforma.	62
	6.5-2 Operar a MEWP a partir do solo	62
6.6	Mova a MEWP para transporte	0,64
	6.6-1 Içar a MEWP	64
	6.6-2 Acionamento e amarração da MEWP	65
6.7	Carregue a bateria.	0,65
6.8	Utilizar o(s) Suporte(s) de Manutenção	0,67

6.8-1	Implantar o(s) suporte(s) de manutenção	67
6.8-2	Armazenar o(s) suporte(s) de manutenção	68
6,9	Localizações dos pinos de travamento do guarda-corpo	0,69
6.10	Dobre os guarda-corpos	0,73
6.10-1	Dobre o sistema de proteção (SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732)	73
6.10-2	Dobrar o sistema de proteção (SJ4740)	76
6.10-3	Dobre o sistema de proteção Rapidfold (SJ3219)	79
6.10-4	Desdobre os guarda-corpos (SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732) ..	80
6.10-5	Desdobrar os guarda-corpos (SJ4740)	82
6.10-6	Desdobre as grades de proteção Rapidfold (SJ3219) ..	83
6.11	Mover a MEWP através de uma porta ...	0,84
Seção 7 – Especificações		87
7.1	Equipamento padrão e opcional.	0,87
7.2	Registro Anual de Inspeção do Proprietário.	0,88
7.3	Especificações.	0,89
7.4	Ambiente	0,90
7.5	Capacidades máximas da plataforma (distribuídas uniformemente) . 7.691
	Pressão de carga no piso	0,92
Seção 8 – Etiquetas		93
8.1	Rótulos do console de controle básico	0,94
8.2	Rótulos do console de controle da plataforma	0,95
8.3	Etiqueta do console de controle de altura dupla (SJ3226 e SJ4740)	0,96
8.4	Etiquetas do console de controle do Power Deck (SJ3220 e SJ4726)	0,97
8,5	Etiquetas	0,98
8.5-1	Traseira	98
8.5-2	Lado esquerdo	103
8.5-3	Plataforma ...	106
8.5-4	Frente	110
8.5-5	Conjunto da tesoura - traseira	110
8.5-6	Lado direito ..	113
8.5-7	Bandeja da bateria ..	116
8.5-8	Bandeja hidráulica ..	116
8.5-9	Painel de exibição Skycoded™	117
8.5-10	Vista superior ..	118
8.5-11	Etiquetas de guarda corpo Rapidfold (SJ3219)	119
Seção 9 – Recursos exclusivos do Skyjack		121

Seção 1 – Sobre este Elevador Móvel

Plataforma de Trabalho (PEMT/PTA)

1.1 Leia e preste atenção

A Skyjack está continuamente melhorando e expandindo os recursos dos produtos em seus equipamentos; portanto, as especificações e dimensões estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

1.1-1 Definição de Plataforma Elevatória Móvel de Trabalho (PEMT/PTA)

Máquina móvel destinada à movimentação de pessoas, ferramentas e materiais para posições de trabalho, composta por uma plataforma de trabalho com controles, uma estrutura extensível e um chassi.

1.1-2 Finalidade do equipamento

As plataformas elétricas tipo tesoura Skyjack SJ DC foram projetadas para transportar pessoal, ferramentas e materiais para posições de trabalho.

1.1-3 Uso de equipamentos

A MEWP é uma estação de trabalho móvel altamente manobrável. A elevação da plataforma de trabalho e a condução elevada só devem ser feitas em uma superfície firme e nivelada.

1.1-4 Manual de operação

O manual de operação é uma parte importante da MEWP. É importante sempre manter uma cópia deste manual na caixa de armazenamento de manuais resistente às intempéries da MEWP. O manual deve estar em boas condições.

1.1-5 Operador

O operador deve ler e compreender completamente este manual de operação, a etiqueta do painel de segurança localizada na plataforma, as limitações, procedimentos operacionais, responsabilidade do operador pela manutenção e todos os outros avisos e instruções neste manual e na MEWP.

Antes de operar a MEWP, certifique-se de ler e compreender completamente estas informações:

1. O conteúdo completo do manual de operação, incluindo as limitações da PEMT/PTA e as responsabilidades do operador pela operação, instruções de manutenção e segurança aplicáveis.
2. A etiqueta do painel de segurança na plataforma, as etiquetas na MEWP e os acessórios.

Compare as etiquetas da MEWP com as etiquetas deste manual. Substitua imediatamente quaisquer etiquetas danificadas ou faltantes.

Somente pessoal treinado e autorizado deverá ter permissão para operar uma PEMT/PTA.

O operador deve estar familiarizado com as regras de trabalho do empregador e com os regulamentos governamentais relacionados.

1.1-6 Política de serviço e garantia

A Skyjack garante que cada novo produto está livre de peças e mão de obra defeituosas durante os primeiros 2 anos ou 3.000 horas, o que ocorrer primeiro. Qualquer peça defeituosa será substituída ou reparada pelo seu revendedor Skyjack local sem custo de peças ou mão de obra. Além disso, todos os produtos possuem garantia estrutural de 5 anos.

Entre em contato com o Departamento de Serviços da Skyjack para obter extensões ou exclusões da declaração de garantia.

1.1-7 Propriedade da Máquina

Notifique a Skyjack sobre a propriedade da MEWP. Se você vender ou transferir a propriedade de uma PEMT/PTA, notifique imediatamente a Skyjack sobre as informações de contato do novo proprietário.

A Skyjack precisa dessas informações para informar o proprietário sobre quaisquer atualizações ou atividades adicionais necessárias para manter a máquina em condições adequadas de funcionamento.

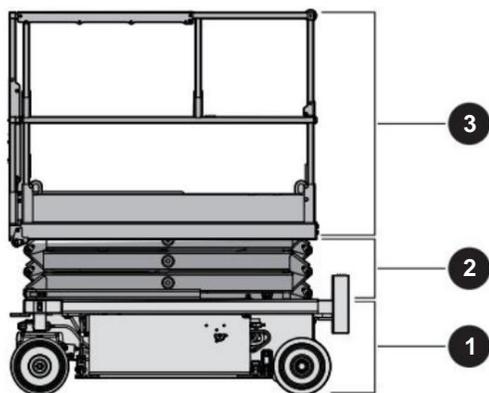
1.1-8 Acessórios Opcionais

Esta MEWP foi projetada para aceitar uma variedade de acessórios opcionais. Consulte a [Seção 3.6](#) para obter uma lista dos acessórios opcionais. As instruções de operação para essas opções estão localizadas na [Seção 5](#) deste manual.

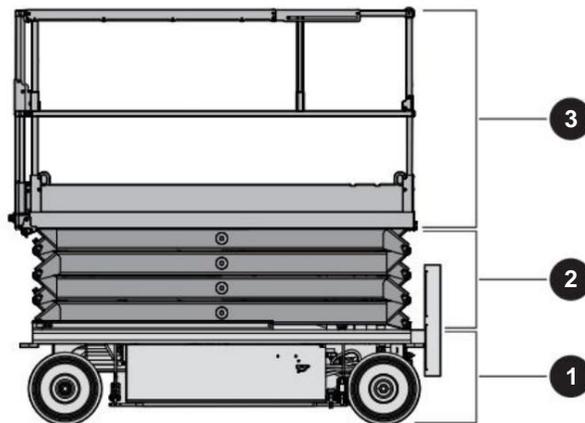
Para componentes ou sistemas que não sejam padrão, entre em contato com o Departamento de Serviços da Skyjack. Forneça o modelo e o número de série de cada MEWP aplicável.

1.1-9 Escopo deste Manual

1. Este manual se aplica à versão ANSI/CSA da série SJ DC Electric Scissors. Para obter uma lista de modelos aplicáveis, consulte a [Seção 7.3](#).
 - Equipamento identificado com **ANSI** atende a ANSI Padrão SAIA-A92.20-2018.
 - Os equipamentos identificados com **CSA** atendem à norma CSA B354.6:2017.



Modelos SJ3215, SJ3219



Modelos SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732, SJ4740

1.2 Montagens primárias

A MEWP tem estes conjuntos primários:

1. Base
2. Mecanismo de elevação
3. Plataforma.

1 Base: A base é uma montagem que consiste nestes componentes:

• Uma bandeja, que contém os componentes hidráulicos e componentes elétricos. • Uma

bandeja que contém:

• Para os modelos SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726 e SJ4732: quatro baterias de 6 V e um carregador. O carregador dos modelos SJ3215 e SJ3219 está localizado na parte traseira da base.

• Para modelo SJ4740: quatro baterias de 12 V e uma carregador.

• As rodas dianteiras são direcionáveis por meio de um sistema hidráulico cilindro.

Para modelos SJ3215, SJ3219 e SJ4740:

as rodas dianteiras são acionadas por dois motores hidráulicos.

Para os modelos SJ3220, SJ3226, SJ4726 e SJ4732: as rodas dianteiras não são acionadas.

• As rodas traseiras possuem freios acionados por mola e liberados hidraulicamente.

Para os modelos SJ3215, SJ3219 e SJ4740: As rodas traseiras não são acionadas.

Para os modelos SJ3220, SJ3226, SJ4726 e SJ4732: As rodas traseiras são acionadas por dois motores hidráulicos.

2 Mecanismo de elevação: O mecanismo de elevação é uma tesoura tipo de montagem feita de seções formadas de aço ou tubo. Cilindros de elevação hidráulica de ação simples com válvulas de retenção movem o conjunto da tesoura e a plataforma para cima e para baixo.

3 Plataforma: A plataforma possui estas peças.

• Estrutura de suporte tubular.

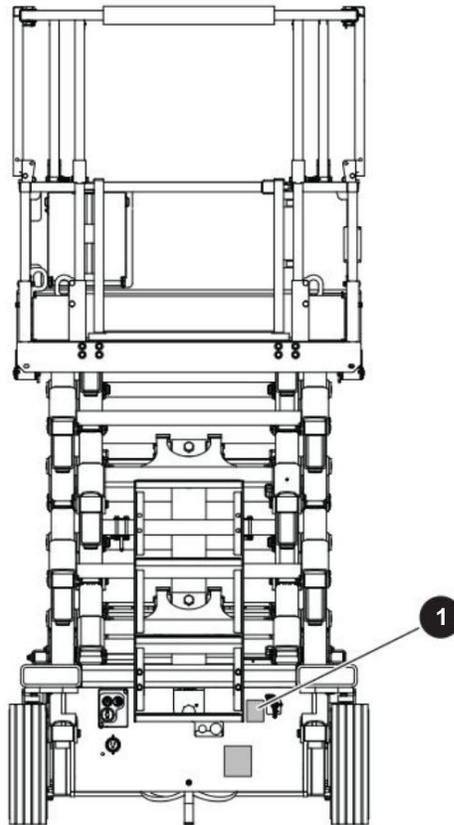
• Superfície do deck em "placa diamantada" antiderrapante.

• Guarda-corpos tubulares articulados, com guarda-corpos intermediários, e rodapés.

• É possível entrar e sair da plataforma pela parte traseira através de um portão com retorno por mola e trinco.

• Plataforma de extensão frontal.

• Tomada de alimentação CA.

Lado da entrada

SJ4740

1.3 Placa de identificação do número de série

A **placa de identificação do número de série** está localizada na parte traseira da MEWP. Ele contém estas informações:

- Número do modelo
- Tipo
- Grupo
- Número de série
- Uso interno ou externo
- Capacidade e número máximo de pessoas
- Tensão
- Altura máxima de movimentação
- Altura máxima da plataforma
- Velocidade máxima do vento
- Força manual máxima
- Ano do modelo
- Peso da MEWP
- Pressão do sistema
- Inclinação máxima.

1.4 Responsabilidade pela manutenção

1.4-1 Operador

Antes do início de cada turno, faça todas as inspeções diárias e testes de funcionamento. Consulte a [Seção 4](#).

1.4-2 Cronograma de manutenção e inspeção

Consulte o manual de serviço para inspeções frequentes, periódicas e anuais.

O ambiente operacional real da MEWP pode afetar o cronograma de manutenção.

IMPORTANTE

Utilize apenas peças e componentes originais ou aprovados pelo fabricante para a MEWP.

OBSERVAÇÃO

Consulte o site da Skyjack (www.skyjack.com) para obter registro da máquina e boletins de serviço mais recentes antes de fazer inspeções frequentes/periódicas ou anuais.

1.4-3 Proprietário

O proprietário é responsável pelas inspeções de manutenção e reparos. Consulte o manual de serviço para obter informações sobre as áreas e intervalos recomendados de manutenção e inspeção. Mantenha um registro da inspeção anual na etiqueta do conjunto da tesoura. Consulte a [Seção 7.2](#) deste manual.

AVISO

Somente pessoal treinado e qualificado/competente, que entenda os procedimentos mecânicos, pode fazer manutenção na MEWP. O uso de uma PEMT/PTA que não tenha a manutenção correta ou não esteja em boas condições de funcionamento pode resultar em morte ou ferimentos graves.

Seção 2 – Precauções Gerais de Segurança

AVISO

A não observância das instruções e precauções deste manual pode resultar em danos à MEWP, danos materiais, ferimentos pessoais ou morte.

É obrigatório que você utilize esta MEWP corretamente. Leia este manual e certifique-se de compreendê-lo completamente antes de operar a MEWP.

Use equipamento de proteção individual (EPI) ao trabalhar em máquinas ou próximo a elas para proteger seus olhos, ouvidos, mãos, pés e corpo.

Quaisquer modificações na MEWP devem ter permissão por escrito da Skyjack.

AVISO

Não opere a MEWP se:

- Não funciona corretamente
- Está danificado ou apresenta desgaste ou falta peças
- Os dispositivos de segurança estão violados ou desabilitados
- Está trancado e etiquetado para manutenção ou reparo
- Foi modificado sem permissão da Skyjack e do proprietário da MEWP.

Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

2.1 Riscos de eletrocussão

A MEWP não é eletricamente isolada e não oferece proteção contra contato ou proximidade com condutores elétricos energizados. Siga a [Seção 2.1-1](#) para manter a distância mínima entre todas as partes da MEWP, ocupantes ou ferramentas e os condutores elétricos. Considere o movimento da MEWP e a oscilação da linha elétrica no cálculo da distância mínima.

Se precisar trabalhar a menos de 3 m (10 pés), pare e aplique medidas de controle conforme determinado por uma pessoa qualificada com relação à transmissão e distribuição elétrica.

Obedeça todas as regras de segurança nacionais, estaduais/provinciais/territoriais e locais.

2.1-1 Distância mínima de condutores elétricos

Alcance de voltagem	Distância Mínima da Elétrica Condutores
≤ 50 KVA	3 m (10 pés)
> 50 KVA, ou se não for conhecido	PARE e aplique medidas de controle conforme determinado por uma pessoa qualificada em relação à transmissão e distribuição elétrica.

PERIGO

Risco de eletrocussão. Mantenha todas as peças da MEWP, ocupantes ou ferramentas a uma distância segura de linhas de energia, fontes de energia elétrica ou fontes energizadas. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.



Mantenha uma distância mínima segura de fontes de energia de alta tensão.



NÃO opere a MEWP durante trovoadas ou tempestades.

CUIDADO

NÃO use a MEWP como base para soldagem. Se você não obedecer, há risco de ferimentos leves ou moderados, ou mau funcionamento ou danos à MEWP.

2.2 Instruções de segurança

⚠ AVISO

NÃO opere esta MEWP sem o treinamento e autorização corretos. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

⚠ AVISO

NÃO opere esta MEWP em áreas fechadas sem fluxo de ar suficiente para gases e vapores de exaustão. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

⚠ AVISO

O não cumprimento das seguintes precauções de segurança pode resultar em tombamento, queda, esmagamento ou outros perigos que levam à morte ou ferimentos graves.

CONHEÇA todas as regras nacionais, estaduais/provinciais ou territoriais e locais que se aplicam à sua PEMT/PTA e ao local de trabalho.

CERTIFIQUE-SE de que todas as etiquetas de segurança e instruções estejam corretamente afixadas na MEWP e no local correto. Limpe ou substitua etiquetas que você não consegue ler.

DESCONECTE e trave o interruptor de alimentação principal no lado esquerdo da MEWP ao deixar a MEWP sem supervisão para evitar uso não autorizado.



NÃO use joias ou roupas largas que possam ficar presas ou emaranhadas.



NÃO permita o emaranhamento de cordas, cabos ou mangueiras com a MEWP, estruturas ou objetos adjacentes.



Evite cair da plataforma. Mantenha sempre uma base firme no piso da plataforma ao trabalhar nela. Não suba no rodapé, no trilho intermediário ou no trilho superior. Não utilize pranchas, escadas ou quaisquer outros dispositivos na plataforma para obter altura ou alcance adicional.



NÃO eleve a plataforma nem opere elevada em condições de vento ou rajadas que excedam os limites especificados na Seção 7.5.



NÃO aumente a área de superfície da plataforma nem transporte itens de grande área quando expostos ao vento. Aumentar a área exposta ao vento diminuirá a estabilidade da MEWP.



NÃO eleve ou dirija em terreno elevado em declives. A condução elevada deve ser feita em uma superfície firme e nivelada.



NÃO dirija elevado em uma superfície macia ou irregular.

NÃO eleve a plataforma se ela não estiver em uma superfície firme e nivelada.

CERTIFIQUE-SE de que a avaliação das condições do solo considere os vazios subterrâneos, como porões, porões, bueiros e tubulações.



NÃO dirija elevado perto de depressões ou buracos de qualquer tipo, docas de carga, detritos, declives ou superfícies que possam afetar a estabilidade da MEWP.

SE A OPERAÇÃO EM ÁREAS COM BURACOS OU QUEDAS FOR ABSOLUTAMENTE NECESSÁRIA, a condução elevada não será permitida. Posicione a MEWP horizontalmente somente com a plataforma totalmente abaixada. Depois de garantir que todas as 4 rodas estejam em contato com uma superfície firme e nivelada, a plataforma pode ser elevada. Após a elevação, a função de movimento não deve ser ativada.

NÃO suba ou desça em declives superiores às inclinações máximas listadas na [Seção 7.3](#).

A subida ou descida de encostas só deve ser feita quando totalmente abaixada.



NÃO opere uma MEWP que possua escadas, andaimes ou outros dispositivos para aumentar o tamanho da plataforma ou a altura de trabalho.



NÃO exceda a força lateral máxima indicada na etiqueta de capacidade da plataforma quando elevada (consulte a [Seção 7.5](#)).



NÃO use a MEWP como guindaste.



NÃO sente, fique de pé ou suba nas grades de proteção.



NÃO suba no conjunto do braço da tesoura.



NÃO colida ou esmague.

Esteja atento a obstruções, pessoas ou outros possíveis perigos ao redor da MEWP ao elevar, abaixar ou dirigir.

Mantenha todas as partes do corpo dentro da plataforma ao elevar ou dirigir. Esteja atento aos pontos cegos ao operar a MEWP.



NÃO eleve a plataforma quando a MEWP estiver sobre um caminhão, empilhadeira ou outro dispositivo ou veículo.



NÃO use a MEWP quando as rodas ou pneus estiverem danificados (consulte a [Seção 4.2-5](#)).

Certifique-se de que as porcas da roda e os contrapinos estejam no lugar.



NÃO altere ou desative interruptores de limite ou outros dispositivos de segurança.



NÃO use a MEWP sem as grades de proteção, os pinos de travamento e o(s) portão(s) de entrada no lugar.



NÃO utilize a MEWP sob a influência de álcool ou drogas, ou se o desempenho do operador for prejudicado por uma condição médica, pela influência de medicamentos prescritos ou de venda livre, ou por fadiga.



NÃO exceda a capacidade nominal da MEWP.



NÃO distribua a carga de maneira desigual.



NÃO use a MEWP se ela não funcionar corretamente ou se alguma peça estiver danificada ou desgastada.



NÃO deixe a MEWP sem vigilância com a chave na chave de ignição.

NÃO opere em superfícies escorregadias sem tração suficiente para parar, dirigir ou dirigir a MEWP.

Condução STUNT e brincadeiras são proibidas.

NÃO posicione a MEWP contra outro objeto para estabilizar a plataforma.

NÃO coloque materiais nas grades de proteção ou materiais que excedam os limites das grades de proteção, a menos que aprovado pela Skyjack.

Remova todo o pessoal da plataforma antes de tentar libertar uma plataforma presa com os controles da base.

2.3 Proteção contra quedas

O sistema de guardrail é o principal sistema de proteção contra quedas da plataforma MEWP.

Se um equipamento individual de proteção contra quedas (PFPE) for exigido por um empregador ou autoridade competente, a Skyjack recomenda o uso de um arnês de corpo inteiro com um cordão. O PFPE deve ser fixado apenas em pontos de ancoragem de proteção contra quedas aprovados na plataforma.

Todos os PFPE devem estar em conformidade com as regras governamentais aplicáveis e devem ser inspecionados conforme recomendação do fabricante.

AVISO

Perigo de queda.

- **Entre e saia da MEWP somente usando o princípio dos três pontos de contato.**
- **Utilize apenas as aberturas de acesso equipadas.**
- **Somente entre e saia da MEWP quando a plataforma estiver totalmente abaixada.**
- **Fique de frente para a MEWP ao entrar ou sair da plataforma.**

O não cumprimento destas instruções pode resultar em morte ou ferimentos graves.

Entre ou saia da plataforma apenas pelo solo. Use o princípio dos três pontos de contato, que ocorre quando duas mãos e um pé, ou uma mão e dois pés estão em contato com a MEWP ou com o solo o tempo todo.

Fique de frente para a MEWP ao entrar ou sair da plataforma.

2.4 Inspeção no local de trabalho

Certifique-se de que o ambiente operacional, a temperatura ambiente, a compatibilidade eletromagnética (EMC) e a classificação de locais perigosos (locais com gases potencialmente inflamáveis, gases explosivos ou partículas) sejam apropriados para as especificações da MEWP (consulte a [Seção 7.4](#)).

Certifique-se de seguir todas as regras nacionais, estaduais/provinciais/territoriais e locais relacionadas à operação da PEMT/PTA.

Realize uma inspeção completa do local de trabalho antes de operar a MEWP. Identifique perigos potenciais na área.

Esteja atento à movimentação de equipamentos na área. Tome as precauções necessárias para evitar colisões.

É responsabilidade do operador realizar uma inspeção no local de trabalho e evitar/resolver os seguintes perigos:

- Buracos ou declives
- Encostas
- Valas ou aterros suaves
- Obstruções, solavancos ou detritos no chão
- Obstruções aéreas
- Condutores elétricos
- Locais perigosos
- Suporte de superfície inadequado para suportar todas as forças de carga impostas pela MEWP (consulte a [Seção 7.6](#))
- Vento e condições climáticas
- Presença de pessoal
- Outros equipamentos móveis
- Riscos de trânsito
- Equipamentos que possam se mover e colidir com a PEMT/PTA, como pontes rolantes
- Outras possíveis condições inseguras.

Seção 3 – Familiarização

AVISO

Não opere esta MEWP sem treinamento e autorização corretos. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

AVISO

A familiarização com a MEWP deve ser fornecida a um operador qualificado. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

AVISO

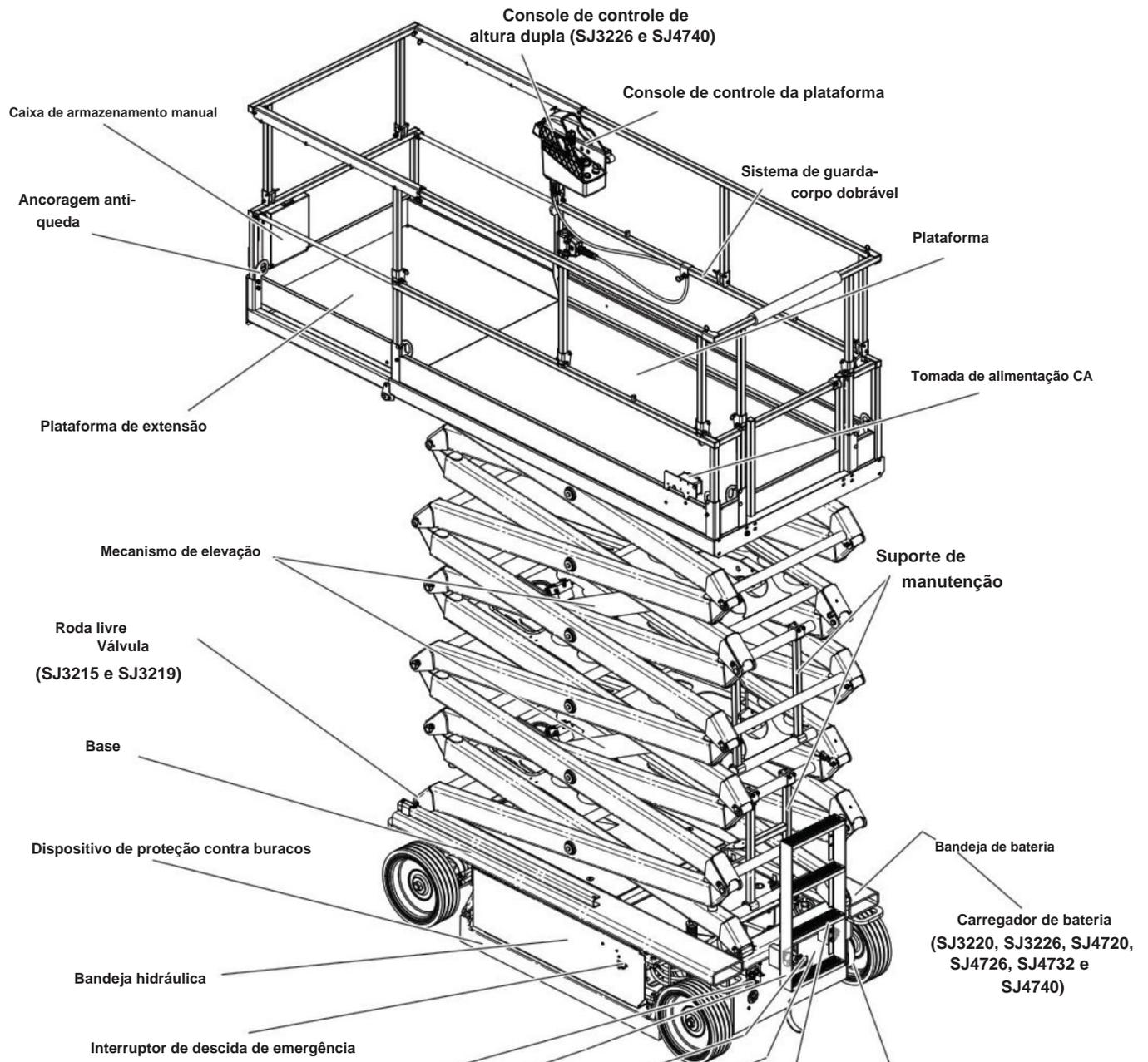
É responsabilidade do operador compreender totalmente e seguir todas as instruções e advertências contidas neste manual de operação e na MEWP. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

Leia e compreenda completamente o manual de operação, todos os avisos e as etiquetas de instruções (consulte a [Seção 8](#)) na MEWP.

Execute estas tarefas antes da operação:

1. Inspeção no local de trabalho. Consulte [a Seção 2.4](#).
2. Inspeções visuais e de manutenção diárias. Consulte [a Seção 4.2](#).
3. Testes de funcionamento. Consulte [a Seção 4.3](#).

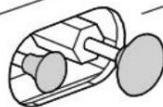
3.1 Visão geral da PENT/PTA



Controlador básico da console



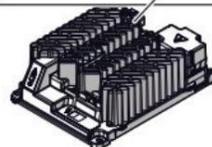
Válvula (SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732, SJ4740)



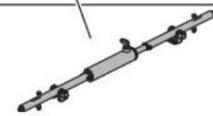
Sistema de liberação de freio - freios a disco (SJ4740)



Interrupção de desconexão da alimentação principal



Carregador de bateria (SJ3215 e SJ3219)

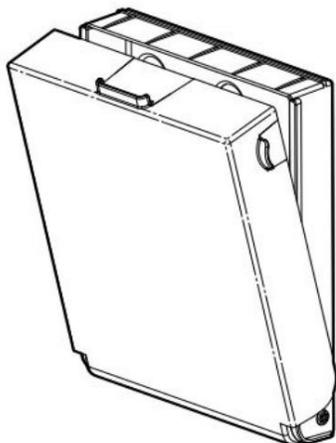


Sistema de liberação de freio - freios de pino (SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732)

3.2 Caixa de armazenamento manual

A caixa de armazenamento manual é resistente às intempéries. Ele contém o manual de operação, o Manual de Responsabilidades ANSI e o certificado ANSI/CSA. Você deve manter o manual de operação da marca e modelo desta MEWP nesta caixa. Consulte a [Seção 3.1](#)

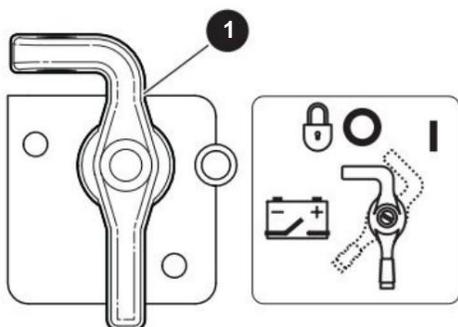
para a localização da caixa de armazenamento manual.



3.3 Funções de controle

3.3-1 Chave geral de alimentação

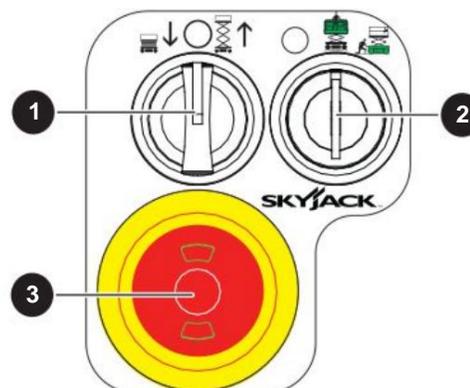
Consulte a [Seção 3.1](#) para saber a localização da chave geral de desconexão da alimentação.



- 1 Desconexão da alimentação principal:** Este interruptor desconecta a energia de todos os circuitos de controle quando na posição desligada. A chave deve estar na posição ligada para operar a MEWP. A chave deve estar na posição desligada quando você transportar a MEWP ou armazená-la.

3.3-2 Console de controle básico

Consulte a [Seção 3.1](#) para saber a localização do console de controle da base.

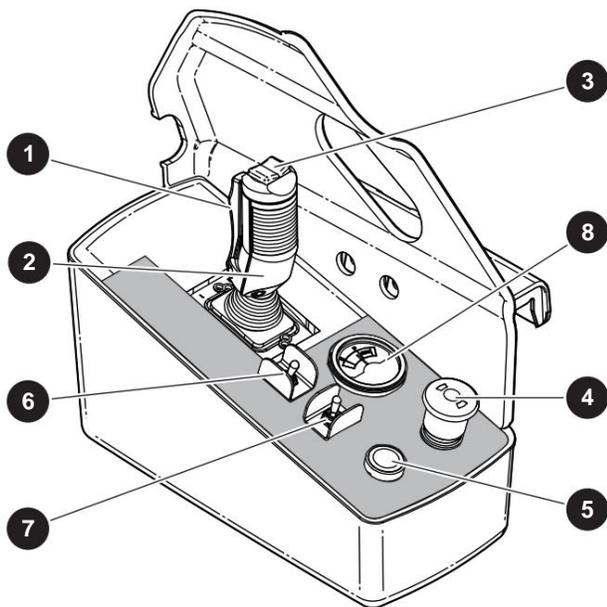


- 1 Abaixar/neutro/elevar:** Este interruptor controla a função de abaixar ou elevar a plataforma.
- 2 Tecla Desligar/plataforma/base:** Com este interruptor de três vias, você pode:
 - Desligue a energia dos controles da MEWP.
 - Energize os controles da plataforma.
 - Energize os controles da base.
- 3 Parada de emergência:** Este botão desconecta a alimentação do circuito de controle. Puxe para conectar a energia novamente.

3.3-3 Console de controle da plataforma

Use este console de controle para operar a MEWP a partir da plataforma ou do solo. Para operar a MEWP a partir de uma posição no solo, consulte a [Seção 6.5](#).

Consulte a [Seção 3.1](#) para saber a localização do console de controle da plataforma.



- 1 Habilitação da função de elevação/movimento/direção:** Esta chave energiza a alavanca do controlador. Aperte e segure o interruptor continuamente para ativar as funções de elevação, movimento e direção.
- 2 Controlador de elevação/movimento:** Esta alavanca de uma mão controla os movimentos de elevação e acionamento. Para retorná-lo à posição neutra inicial, solte o controlador.
- 3 Balancim de direção:** Esta chave controla a direção esquerda e direita. Solte o interruptor para retorná-lo à posição neutra.
- 4 Luz de parada de emergência/operação:** Este botão desconecta a alimentação do circuito de controle.
 - ÿ Quando a luz está continuamente acesa, os controles da plataforma estão disponíveis.
 - ÿ Quando a luz pisca, há uma sobrecarga (consulte a [Seção 3.4-8](#)).
- 5 Buzina:** Este botão emite um som semelhante ao de um carro buzina.
- 6 Acionamento inclinado/acionamento nivelado:** Esta chave seleciona o acionamento inclinado (baixa velocidade/alto torque) ou o acionamento nivelado (alta velocidade/baixo torque).

- 7 Elevar/desligar/conduzir:** Este interruptor tem três posições ou modos.

- ÿ A posição desligada nesta chave desconecta a energia dos circuitos de elevação e de acionamento.
- ÿ A posição de elevação energiza o circuito de elevação.
- ÿ A posição de acionamento energiza o circuito de acionamento.

- 8 Voltímetro da bateria:** Este voltímetro mostra a tensão da bateria.

3.4 Recursos e Dispositivos

3.4-1 Posição de deslocamento rebaixada e posição de deslocamento elevada

As funções disponíveis da MEWP dependem destes fatores:

- ÿ Configuração da MEWP (posição de deslocamento rebaixada/ posição de deslocamento elevada)
- ÿ Ângulo do chassi
- ÿ Carga da plataforma.

A MEWP está na posição de deslocamento abaixada quando a plataforma está abaixo da altura "A" (consulte a [Figura 01](#)).

A MEWP está na posição de deslocamento elevada quando a plataforma está na altura "A" ou acima dela (consulte a [Figura 01](#)).

Modelo	A - Altura	Movimentação Máxima Altura
SJ3215	< 2,13 m (7 pés)	Altura toda
SJ3219	< 2,13 m (7 pés)	Altura toda
SJ3220 < 2,08 m (6 pés 10 pol.)		Altura toda
SJ3226 < 2,08 m (6 pés 10 pol.)		Altura toda
SJ4726	< 2,13 m (7 pés)	Altura toda
SJ4732	< 2,44 m (8 pés)	Altura toda
SJ4740	< 2,74 m (9 pés)	Altura toda

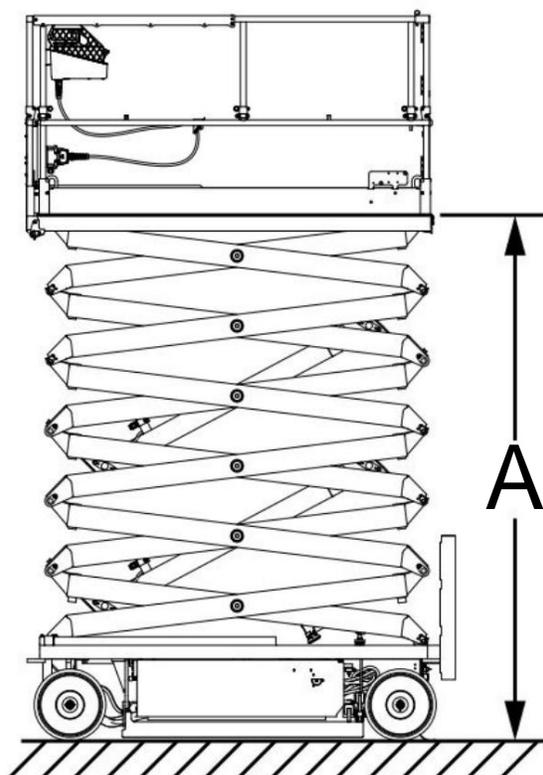


Figura 01 Posição de deslocamento abaixada e elevada

3.4-2 Velocidade de acionamento

A velocidade de acionamento depende da configuração da MEWP (posição de deslocamento rebaixada/posição de deslocamento elevada). Quando a MEWP está na posição de deslocamento elevada, a velocidade é mais lenta do que a velocidade na posição de deslocamento rebaixada. Consulte a [Seção 7.3](#).

3.4-3 Interruptor de inclinação

Este dispositivo detecta quando a MEWP passou por um ângulo predeterminado na direção longitudinal (de frente para trás) ou lateral (de lado a lado). Consulte a [Seção 7.5](#).

Quando o interruptor de inclinação está ligado e a MEWP está na posição de deslocamento elevada, ele desativa as funções de movimento e elevação. Um alarme soa e uma luz âmbar pisca no suporte do braço inferior da tesoura.

Se o alarme emitir um som, abaixe totalmente a plataforma. Nivele a MEWP antes de elevar a plataforma.

3.4-4 Sistema de liberação do freio

Este sistema desengata os freios manualmente antes de você empurrar, guinchar ou rebocar a MEWP. Consulte a [Seção 6.3](#) para obter o procedimento. Consulte a [Seção 3.1](#) para saber a localização do sistema de liberação do freio.

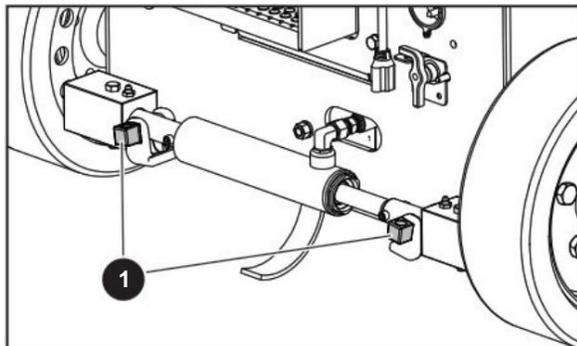


Figura 02 Bloco de liberação do freio (freios de pino)

● Locos de freio de pino

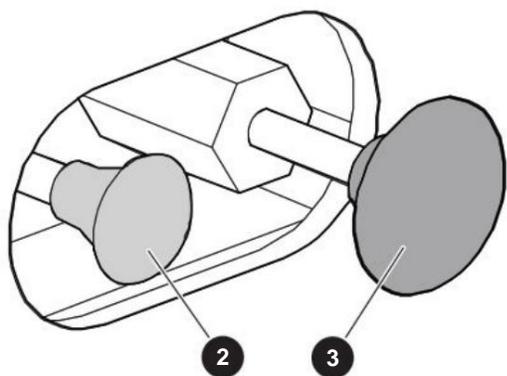


Figura 03 Coletor de acionamento (freios a disco) - somente SJ4740

● 2 Embolo da válvula de reinicialização automática do freio

● 3 Bomba manual do freio

3.4-5 Válvula de roda livre

Consulte a [Seção 6.2](#) para obter o procedimento sobre como abrir a válvula de roda livre

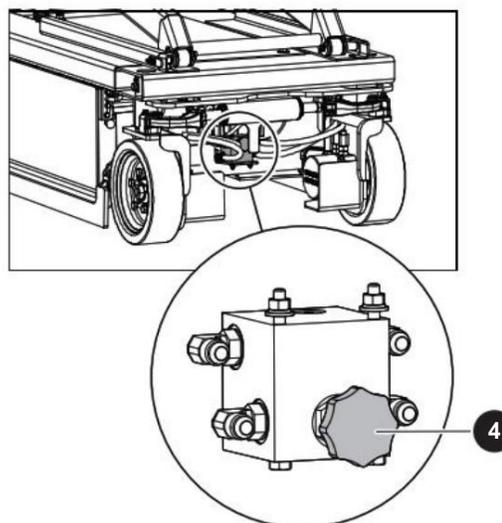


Figura 04 Válvula de roda livre (SJ3215 e SJ3219)

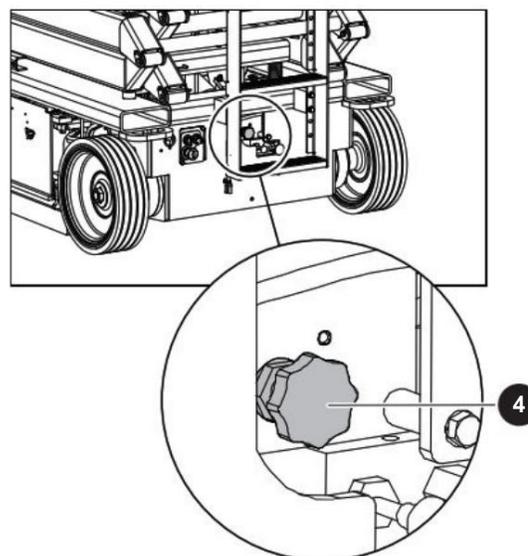
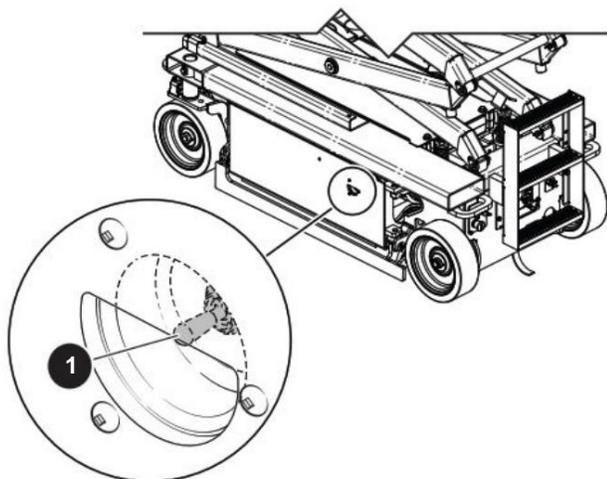


Figura 05 Válvula de roda livre (SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732 e SJ4740)

3.4-6 Sistema de descida de emergência

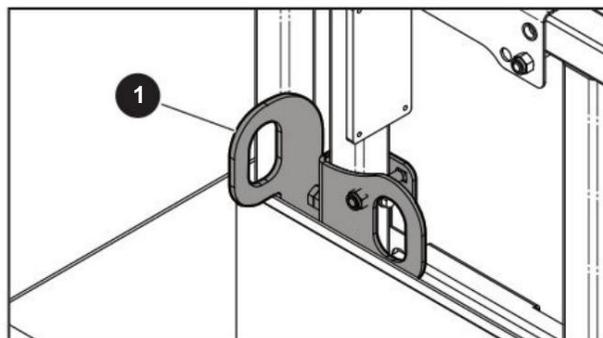
Com o sistema de descida de emergência, é possível baixar a plataforma em caso de falha da alimentação primária.

Consulte a [Seção 6.1](#) para obter o procedimento de descida de emergência. Consulte a [Seção 3.1](#) para saber a localização do interruptor de descida de emergência.



1 interruptor de descida de emergência

3.4-7 Ancoragem de proteção contra quedas



1 **Ancoragem de proteção contra quedas:** Quando necessário, use-a como ponto para fixar equipamento individual de proteção contra quedas (PFPE). Não fixe o PFPE em nenhum outro ponto da plataforma. Não use esta ancoragem para levantar, ancorar, fixar ou segurar a plataforma ou outros aparelhos ou materiais.

⚠ AVISO

Utilize a ancoragem anti-queda apenas nos limites da plataforma. Não utilize a ancoragem de proteção contra quedas para outra função que não a pretendida (consulte a [Seção 2.3](#)). Se você usá-la incorretamente, morte, ferimentos graves e/ou danos à MEWP podem ocorrer.

3.4-8 Sistema de detecção de carga da plataforma

O sistema de detecção de carga da plataforma impede o movimento normal da MEWP quando a plataforma está sobrecarregada e em posição estacionária. Consulte a [Seção 7.5](#) para saber as capacidades da plataforma.

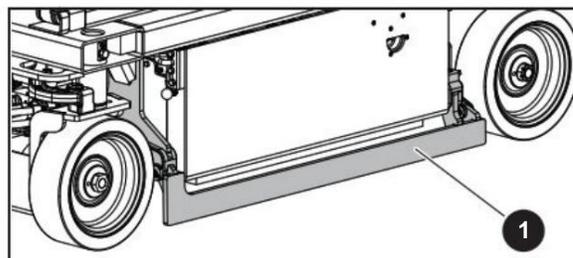
Status de carregamento	Resultado
A plataforma está próxima da carga nominal. Todas as funções estão disponíveis.	A luz do botão de parada de emergência pisca nos consoles de controle da plataforma e da base.
A plataforma está na carga nominal. Todas as funções estão disponíveis.	O alarme soa. A luz do botão de parada de emergência pisca nos consoles de controle da plataforma e da base. A plataforma pode parar de subir para verificar a carga. Solte a alavanca do controlador e empurre a alavanca para elevar a plataforma.
A carga na plataforma é maior que a carga nominal. Todas as funções normais de movimentação da MEWP estão indisponíveis.	A luz do botão de parada de emergência continua piscando nos consoles de controle da plataforma e da base. O alarme continua a soar com uma frequência maior.

Remova a sobrecarga da plataforma para continuar a operação normal.

AVISO

Perigo de queda. Não tente liberar uma plataforma presa com os controles da base até remover todo o pessoal da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves .

3.4-9 Proteção contra buracos



1 Proteção contra buracos: Este dispositivo consiste em um conjunto de soldagens de aço acionadas mecanicamente localizadas sob a base. Essas soldagens serão implantadas automaticamente para reduzir a distância ao solo ao elevar a MEWP. Se o dispositivo de proteção contra buracos não tiver sido totalmente acionado quando a MEWP estiver na posição de deslocamento elevada, a função de movimento será desativada.

AVISO

Perigo de esmagamento. O pessoal no terreno deve manter-se afastado do dispositivo de proteção contra buracos. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

3.4-10 Suporte(s) de manutenção

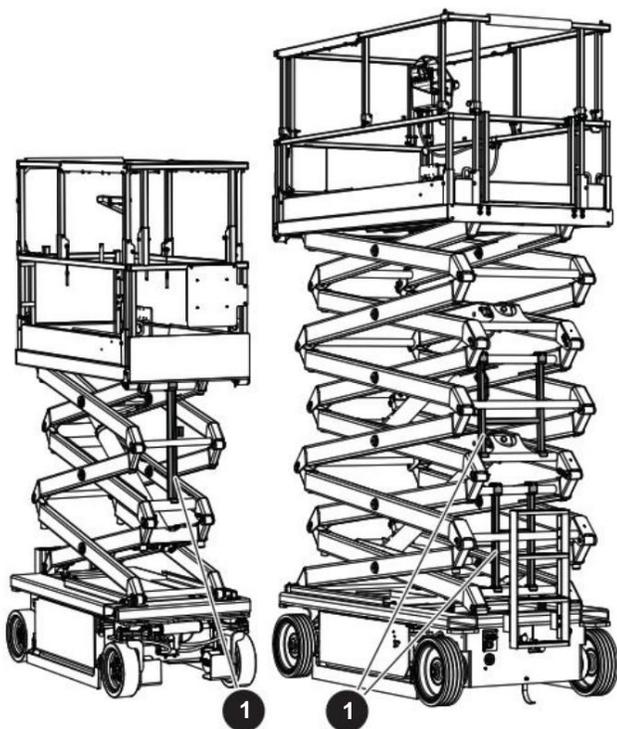
Use o (s) **suporte(s) de manutenção** ao fazer uma inspeção do mecanismo de elevação ou fazer manutenção.

Consulte a [Seção 6.8](#) para obter o procedimento sobre como usar o(s) suporte(s) de manutenção.

OBSERVAÇÃO

O modelo SJ4740 possui dois suportes de manutenção.

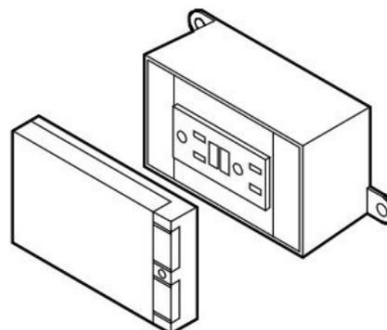
Todos os outros modelos possuem apenas um suporte de manutenção.



3.5 Componentes gerais

3.5-1 Tomada de alimentação CA na plataforma

A tomada de alimentação CA é uma fonte de energia CA na plataforma quando o plugue na base está conectado a um gerador ou a uma fonte de alimentação externa.

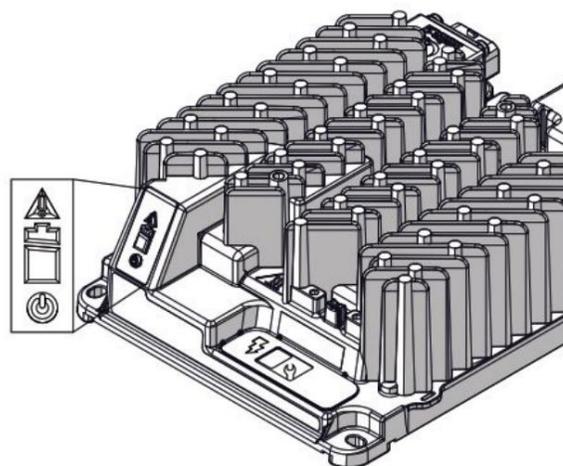


AVISO

Não use alimentação CA na plataforma quando estiver em áreas perigosas.

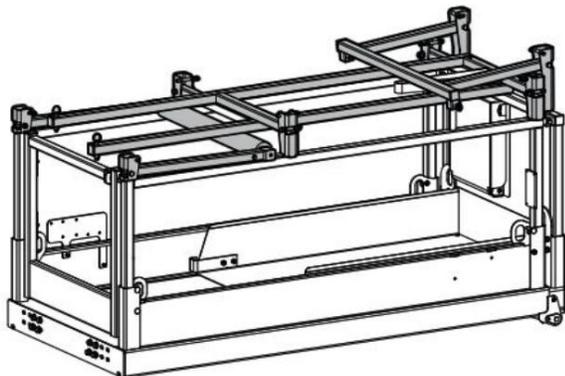
3.5-2 Carregador de bateria

O carregador está localizado na base. Consulte a [Seção 6.7](#) para a operação do carregador de bateria.



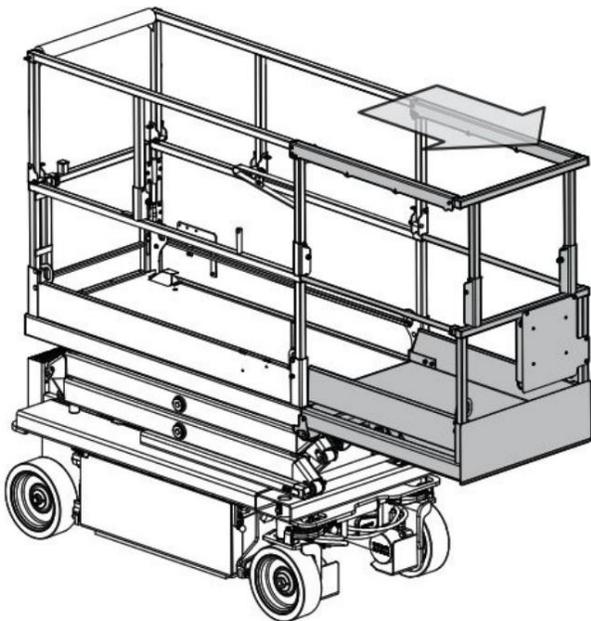
3.5-3 Sistema de guarda-corpo dobrável

Quando você dobra este sistema, ele diminui a altura da MEWP totalmente abaixada para transportar a MEWP e/ou para conduzir a MEWP através de portas. Consulte a [Seção 6.10](#) para obter o procedimento sobre como dobrar as grades de proteção.



3.5-4 Plataforma de extensão

A plataforma de extensão aumenta o comprimento e a área da plataforma. Consulte a [Seção 5.8](#) sobre como estender e retrair a plataforma de extensão.

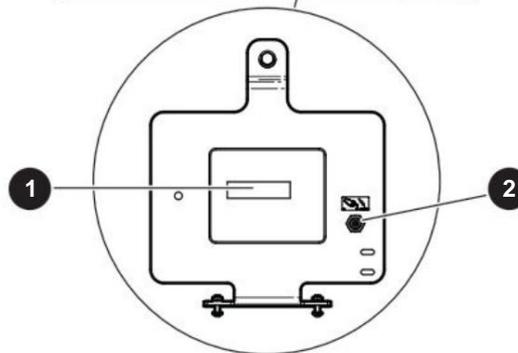
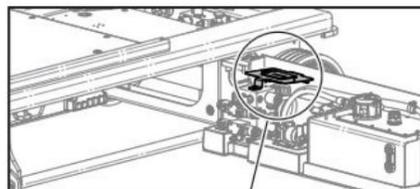


3.5-5 Alarme de movimento

O alarme emite um som quando uma função de controle é operada. Em algumas PENT/PTAs, uma luz âmbar piscante acompanha este alarme.

3.5-6 Painel de exibição Skycoded™

Este painel de exibição, localizado na bandeja hidráulica, mostra informações de operação e parâmetros. Exemplos são as horas de operação, ângulo de inclinação e códigos de erro.

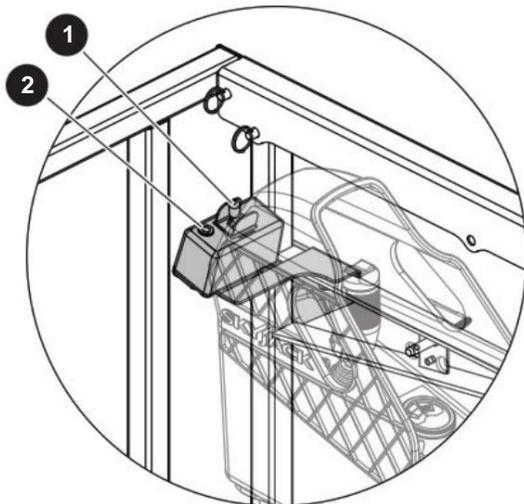


1 painel de exibição Skycoded™

2 Disjuntor: Se ocorrer uma sobrecarga de energia ou um aterramento do circuito positivo, o disjuntor será desligado. Empurre o **disjuntor** para a posição inicial para reiniciar a energia.

3.5-7 Console de controle de altura dupla (SJ3226 e SJ4740)

Este console de controle limita a altura da MEWP quando ela está ao ar livre. Consulte a [Seção 5.4](#) para a operação da função de altura dupla.



1 Altura dupla: Este interruptor seleciona a posição interna (sem vento) ou externa (vento).

2 Luz de altura dupla

Luz de altura dupla	Status
Sobre	O modo interno (sem vento) está ativado. A plataforma pode atingir a altura máxima.
Desligado	O modo externo (vento) está ativado. A plataforma só pode atingir 5,63 m (18 pés 6 pol.) para SJ3226 e 7,31 m (24 pés) para SJ4740.

3.6 Equipamento opcional

⚠ CUIDADO

Modificações e acessórios aprovados pela Skyjack podem alterar as especificações da MEWP. Consulte as instruções e etiquetas aplicáveis.

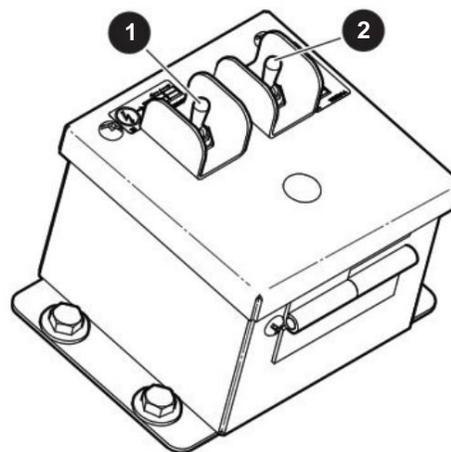
IMPORTANTE

Consulte as etiquetas do equipamento opcional para saber o peso real. Inclua este peso para calcular a carga total na plataforma. Incluir pessoal e outros materiais na carga total.

O peso das peças fixadas, painéis, ocupantes e ferramentas reunidas não deve ser superior à capacidade nominal da plataforma.

3.6-1 Console de controle do Power Deck (SJ3220 e SJ4726)

Este console de controle estende ou retrai a plataforma de potência hidráulicamente. Ele está localizado na frente do console de controle da plataforma.

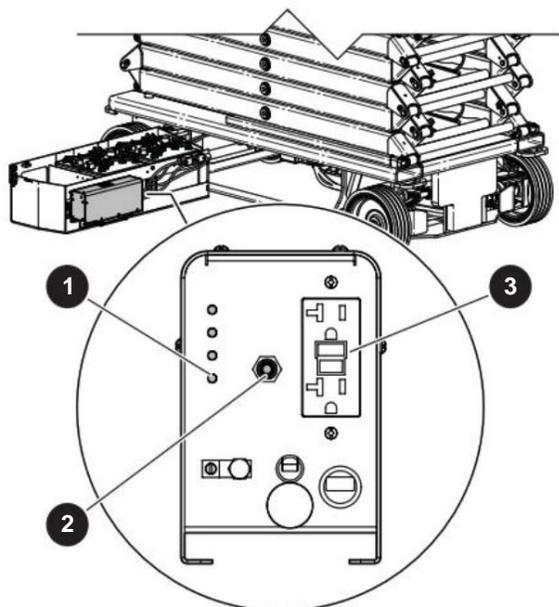


1 **Habilitar:** Esta chave energiza o circuito que permite operar as funções de extensão ou retração da plataforma de extensão.

2 **Estender/retrair:** Este interruptor estende ou retrai a plataforma de extensão.

3.6-2 Inversor de 1500 W

O inversor altera a corrente elétrica CC para uma corrente elétrica CA das baterias. Os controles do inversor estão na bandeja da bateria.

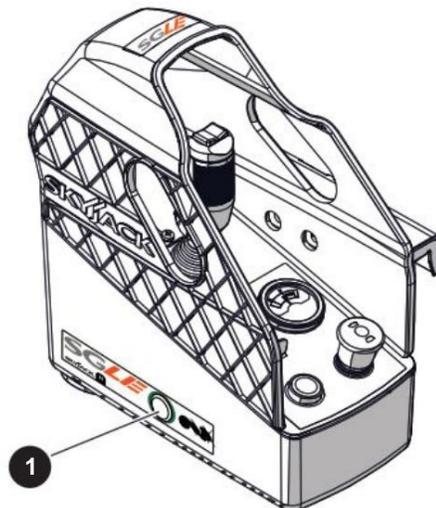


- 1 LEDs de status:** Esses LEDs mostram a operação ou falha do inversor.
- 2 Disjuntor:** Se ocorrer uma sobrecarga de energia ou um aterramento do circuito positivo, o disjuntor será desligado. Empurre o **disjuntor** para a posição inicial para reiniciar a energia.
- 3 GFCI:** Esta tomada fornece energia CA.

OBSERVAÇÃO

A operação do inversor é automática. Não use esses controles para operação de MEWP.

3.6-3 Ativação de Elevação de Proteção Secundária (SGLE) botão



- 1 SGLE:** Este botão energiza a função de elevação. Mantenha pressionado o botão juntamente com o interruptor de habilitação de função para permitir a elevação da plataforma com a função de elevação.

OBSERVAÇÃO

O SGLE não afeta estas funções: abaixar, dirigir, dirigir ou descida de emergência.

3.6-4 Telemática Elevate™ - unidade de controle de acesso

O controle de acesso é uma função adicional do Elevate™ Unidade de rastreamento. A função de controle de acesso não tem efeito sobre: descida de emergência, detecção de carga, buzina e quando você abaixa a plataforma. Essas funções estão sempre disponíveis. A unidade de controle de acesso não permite o funcionamento do motor elétrico sem código ou cartão homologado.

IMPORTANTE

O proprietário é responsável por fornecer códigos PIN ou cartões de identificação inteligentes para PEMT/PTAs que possuam a função de controle de acesso. A Skyjack não fornece nem redefine códigos PIN ou cartões de identificação inteligentes. Fale com o proprietário da MEWP para ajudá-lo com códigos PIN ou cartões de identificação inteligentes que não funcionam ou que você não consegue

Com a função de controle de acesso, o usuário pode controlar o acesso à operação da MEWP. Você pode obter códigos PIN exclusivos ou cartões de identificação inteligentes para desbloquear e iniciar a MEWP. Para esta função são necessários um dispositivo telemático Elevate™ e um teclado de controle de acessos. Com o Trackunit Manager, o proprietário da MEWP pode personalizar o controle de acesso à MEWP (<https://www.trackunit.com/services/manager/>). Fale com o

proprietário da MEWP para ajudá-lo com códigos PIN ou cartões de identificação inteligentes que não funcionam ou que você não consegue encontrar.



Figura 06 Teclado da unidade de controle de acesso

- 1 **Indicador laranja:** Esta luz mostra que o unidade de controle de acesso está LIGADA. O teclado sempre tem energia, independentemente da posição de parada de emergência, chave de desligamento/plataforma/base ou posição de desconexão da alimentação principal.
- 2 **Indicador verde/vermelho:** Uma luz verde indica que a unidade de controle de acesso está em operação. Uma luz vermelha piscando mostra que o teclado recebeu uma entrada de cancelamento.

Operação

Para operar a MEWP, a luz e todas essas conexões de energia devem estar LIGADAS antes que o tempo definido expire. Este tempo definido é o tempo que o proprietário da MEWP define para a operação de controle de acesso.

- ÿ A luz verde no teclado da unidade de controle de acesso.
- ÿ O interruptor de desconexão da alimentação principal.
- ÿ O botão de parada de emergência no controle da base console.
- ÿ O interruptor de chave desligado/plataforma/base.

Você também pode definir essas conexões de alimentação como LIGADAS antes de iniciar a unidade de controle de acesso.

Para operar a unidade de controle de acesso, use o código PIN ou cartão Smart ID.

Com o teclado:

OBSERVAÇÃO

Este teclado sensível ao toque emite um sinal sonoro para identificar uma entrada correta.

1. Insira o código PIN.
2. Pressione a **marca de seleção verde** para confirmar.

ÿ **Resultado:** A luz verde identifica uma ID aprovada. Inicie a operação.

OBSERVAÇÃO

Se você apertar um botão incorreto ao inserir o código PIN, aperte o botão Cancelar para começar novamente.

Com o cartão de identificação inteligente:

1. Coloque o cartão na frente do leitor.
2. Um bipe identifica que o leitor leu o cartão.

ÿ **Resultado:** A luz verde identifica uma ID aprovada. Inicie a operação.

IMPORTANTE

Se o tempo definido da unidade de controle de acesso expirar, insira o código PIN ou toque novamente no cartão Smart ID. Se houver falha na ativação do controle de acesso, fale com o proprietário da MEWP.

IMPORTANTE

A unidade de controle de acesso não funcionará se estas conexões de alimentação não estiverem ligadas no tempo definido ou se o operador as desconectar:

- ÿ O interruptor de desconexão da alimentação principal
- ÿ O botão de parada de emergência no console de controle da base
- ÿ O interruptor de chave desligado/plataforma/base.

IMPORTANTE

Para iniciar a unidade de controle de acesso, insira o código PIN ou toque no cartão Smart ID. Estas conexões de alimentação devem estar na posição ON no tempo definido:

- ÿ O interruptor de desconexão da alimentação principal
- ÿ O botão de parada de emergência no console de controle da base
- ÿ O interruptor de chave desligado/plataforma/base.

Testes de função

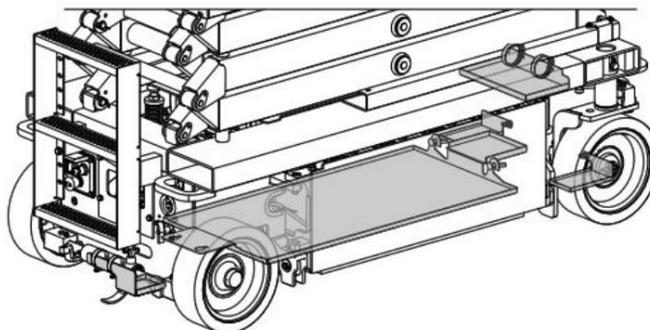
Faça os testes de função conforme especificado na [Seção 4.3](#).

Ao fazer os testes de funcionamento, certifique-se de que a luz verde do teclado esteja acesa. Esta luz confirma que a unidade de controle de acesso está em operação. Faça os testes de funcionamento para estas conexões de alimentação no tempo definido:

- ÿ O interruptor de desconexão da alimentação principal
- ÿ O botão de parada de emergência no controle da base console
- ÿ O interruptor de chave desligado/plataforma/base.

3.6-5 Sistema de contenção de vazamento ECOTray

Sistema ECOTray projetado para evitar possíveis vazamentos de sistemas hidráulicos que gotejam no chão e em outros componentes internos.



Exemplo de modelo SJ3219

IMPORTANTE

Inspecione as bandejas diariamente e certifique-se de:

- ÿ Não há danos visíveis.
- ÿ Não há fixadores soltos ou faltantes.
- ÿ As almofadas absorventes estão secas. Se as almofadas absorventes contiverem fluido hidráulico, repare o vazamento e substitua as almofadas.

Seção 4 – Inspeções Antes da Operação

4.1 Responsabilidade do Operador

Execute estas tarefas antes de cada turno de trabalho nesta

sequência:

1. **Inspeções visuais e de manutenção diária** (consulte a [Seção 4.2](#)).

AVISO

Faça uma inspeção na MEWP em busca de danos ou peças soltas ou ausentes. Se for encontrado dano, bloqueie e etiquete a MEWP e retire-a de serviço. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

2. **Testes de funcionamento** (consulte a [Seção 4.3](#)).

Consulte a [Seção 4.4](#) para obter uma lista de verificação dos itens de inspeção.

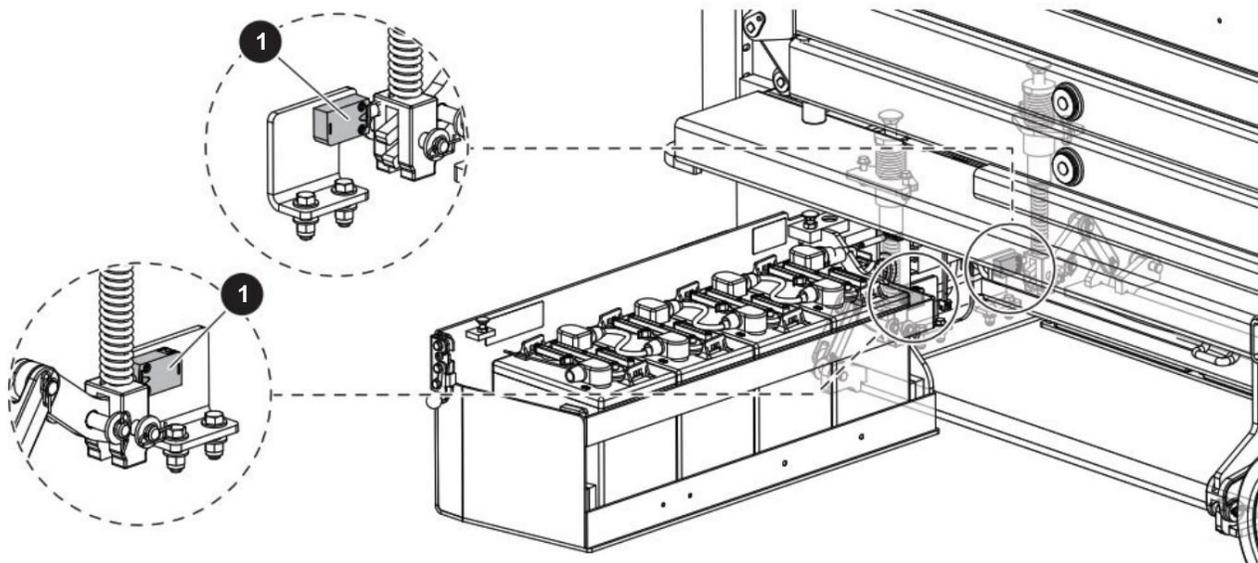
AVISO

Se a MEWP estiver danificada ou tiver sido modificada em relação à condição inicial de entrega de fábrica, sem permissão da Skyjack, bloqueie e etiquete a MEWP.

Remova a MEWP para manutenção. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

Os reparos na MEWP são tarefas apenas para um técnico de serviço qualificado. Faça as inspeções de manutenção visual e diária e os testes de funcionamento novamente após os reparos.

As inspeções de manutenção programadas são tarefa exclusiva de um técnico de serviço qualificado.



4.2 Inspeções visuais e de manutenção diária

Faça uma inspeção da MEWP nesta sequência:

AVISO

Não opere uma MEWP que não funcione corretamente. Bloqueie e etiquete a MEWP e remova-a para manutenção. Somente um técnico de serviço qualificado deve reparar a MEWP. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

AVISO

Coloque o interruptor de desconexão da alimentação principal na posição desligada antes de fazer as inspeções visuais e de manutenção diária. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

CUIDADO

Certifique-se de que a MEWP esteja em uma superfície firme e nivelada antes de fazer as inspeções visuais e de manutenção diária. Se não obedecer, existe o risco de danos na máquina.

4.2-1 Etiquetas

Consulte a [Seção 8](#) deste manual para obter as etiquetas. Certifique-se de que todas as etiquetas estejam no local correto, em boas condições e que você possa lê-las.

4.2-2 Chaves limitadoras de proteção contra buracos

Certifique-se de que os interruptores de limite de proteção contra buracos estão corretamente fixados, não há danos visíveis e o movimento não está bloqueado.

4.2-3 Elétrica

Faça uma verificação nestas áreas para ver se há fios desgastados, corroídos e soltos:

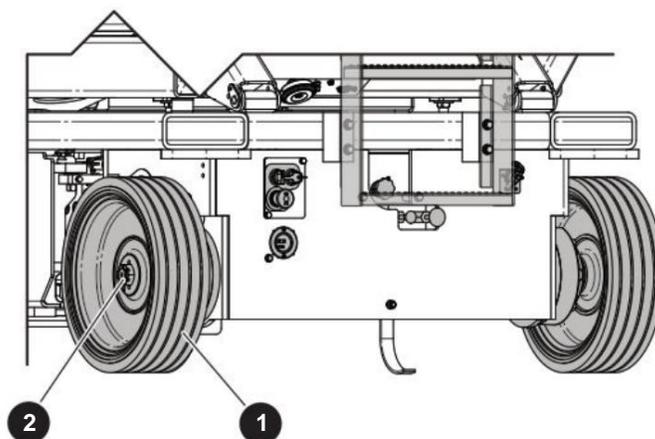
- Base para cabos da plataforma e chicote elétrico
- Chicotes elétricos da bandeja da bateria
- Chicotes hidráulicos e elétricos.

4.2-4 Hidráulica

Verifique essas áreas e certifique-se de que não há sinais de vazamento:

- Tanque hidráulico, filtro, conexões, mangueiras.
- Todos os cilindros hidráulicos
- Todos os coletores hidráulicos
- A área do solo abaixo da MEWP

Exemplo de modelo SJ4740



4.2-5 Montagem roda/pneu

Faça a inspeção a seguir:

1 Conjunto roda/pneu

- Verifique todas as bandas de rodagem e paredes laterais dos pneus quanto a cortes, rachaduras e desgaste incomum.
- Verifique se há danos em cada roda e soldas rachadas.
- Certifique-se de que as rodas estejam corretamente alinhadas vertical e horizontalmente.
- Certifique-se de que não haja danos visíveis.

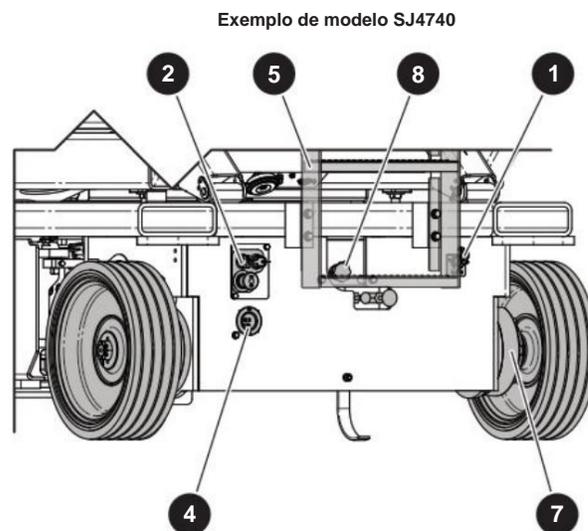
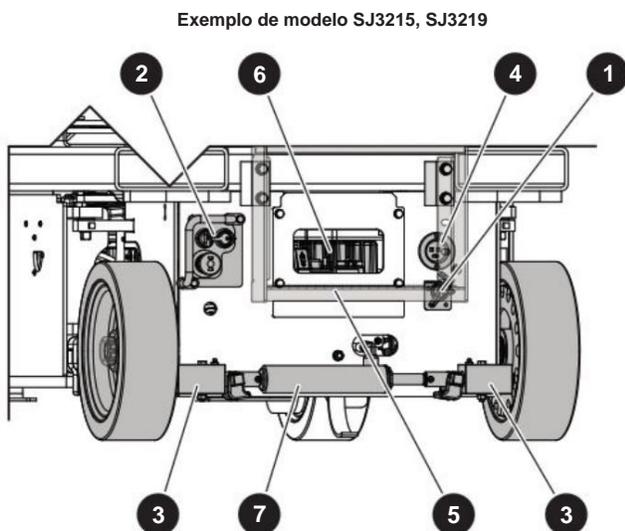
AVISO

Não use pneus diferentes dos especificados pela Skyjack para esta MEWP. Não misture diferentes tipos de pneus nem utilize pneus que não estejam em boas condições.

Substitua os pneus apenas pelos mesmos tipos aprovados pela Skyjack. O uso de outros pneus pode tornar a MEWP menos estável. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

2 porcas de roda

- Certifique-se de que a porca castelo esteja na posição e apertado.
- Certifique-se de que a cupilha esteja instalada corretamente.



4.2-6 Lado de entrada

Faça a inspeção a seguir:

1 Interruptor de desconexão da alimentação principal

• Coloque o interruptor **geral de alimentação** na posição desligado.

• Certifique-se de que o interruptor gire e permaneça na posição ligado e desligado.

• Certifique-se de que os cabos não estejam soltos.

2 Controle básico

• Certifique-se de que não haja danos visíveis e que todos os interruptores estejam nas posições desligado/neutro.

3 Locos de freio de pinos (somente SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726 e SJ4732)

• Certifique-se de que não haja fixadores soltos ou faltando.

• Certifique-se de que não haja danos visíveis. •

• Certifique-se de que as guias não estejam travadas.

4 Tomada de alimentação CA

• Certifique-se de que a tomada esteja livre de sujeira ou obstruções.

5 Escada

• Certifique-se de que não haja peças soltas ou faltantes.

• Certifique-se de que não haja danos visíveis.

6 Carregador de bateria (somente SJ3215 e SJ3219)

• Certifique-se de que o carregador de bateria esteja corretamente instalado e em bom estado.

• Certifique-se de que não haja danos visíveis.

7 freios

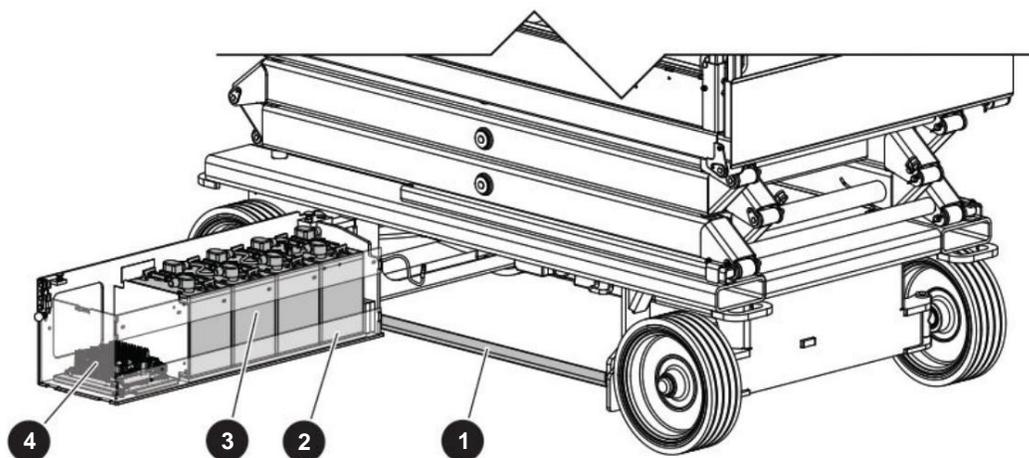
• Certifique-se de que não haja fixadores soltos ou faltando.

• Certifique-se de que não haja danos visíveis.

8 Válvula de roda livre (SJ3220, SJ3226, SJ4726, Somente SJ4732 e SJ4740)

• Certifique-se de que não haja peças soltas ou faltantes e que não haja danos visíveis.

Modelos de exemplo SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732



4.2-7 Lado da bandeja da bateria

Faça a inspeção a seguir:

1 Dispositivo de proteção contra buracos

• Certifique-se de que não haja peças soltas ou faltantes.

• Certifique-se de que não haja danos visíveis.

• Certifique-se de que não haja sujeira e bloqueios.

2 Bandeja de bateria

• Certifique-se de que a bandeja da bateria trave corretamente e esteja em boas condições.

3 baterias

AVISO

Perigo de explosão. Mantenha chamas e faíscas afastadas. Não fume perto das baterias. As baterias liberam gás explosivo enquanto você as carrega. Carregue as baterias numa área bem ventilada. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

AVISO

Perigo de corrosão. Não toque no ácido da bateria. Use o EPI correto. Se o ácido da bateria entrar em contato com você, lave imediatamente a área com água fria e procure assistência médica.

1. Faça uma inspeção na caixa da bateria quanto a danos.

2. Certifique-se de que todas as conexões da bateria estejam apertadas.

3. Se aplicável, verifique os níveis de fluido da bateria. Se as placas não tiverem no mínimo 13 mm (1/2 polegada) de solução acima delas, adicione água destilada ou desmineralizada.

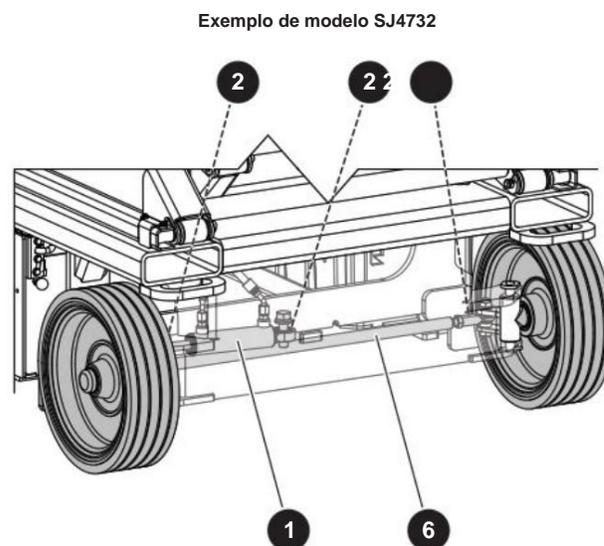
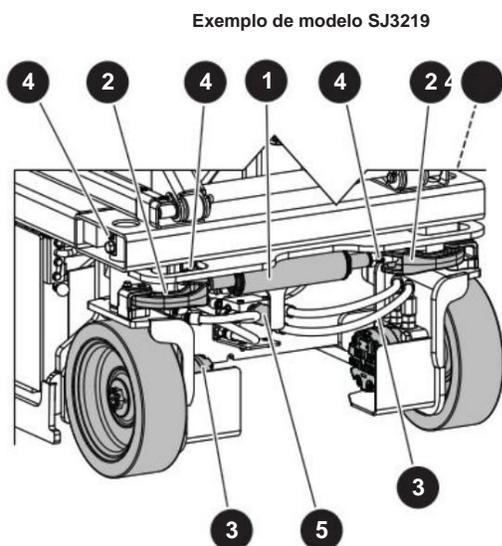
AVISO

Utilize apenas peças e componentes originais ou aprovados pelo fabricante para a MEWP. Se você não obedecer, existe risco de morte, ferimentos graves ou danos à máquina.

4 Carregador de bateria (SJ3220, SJ3226, SJ4726, Somente SJ4732 e SJ4740):

• Certifique-se de que o carregador de bateria esteja corretamente instalado e em bom estado.

• Certifique-se de que não haja danos visíveis.



4.2-8 Lado de extensão

Faça a inspeção a seguir:

1 Conjunto do cilindro de direção

- ÿ Certifique-se de que o conjunto do cilindro de direção esteja instalado corretamente.
- ÿ Certifique-se de que não haja fixadores soltos ou faltando.
- ÿ Certifique-se de que não haja danos visíveis.

2 Ligações de direção

- ÿ Certifique-se de que não haja nenhum solto ou faltando fechos e pinos de travamento. ÿ
- Certifique-se de que as articulações e buchas de direção estejam fixadas corretamente.
- ÿ Certifique-se de que não haja danos visíveis.

3 Conjunto roda/motor

- ÿ Certifique-se de que não haja fixadores soltos ou faltando.
- ÿ Certifique-se de que não haja danos visíveis.

4 pontos de lubrificação

- ÿ Certifique-se de que não haja danos visíveis.
- ÿ Certifique-se de que não haja sujeira ou bloqueios.

5 Válvula de roda livre (somente SJ3215, SJ3219)

- ÿ Certifique-se de que não haja peças soltas ou faltantes e que não haja danos visíveis.

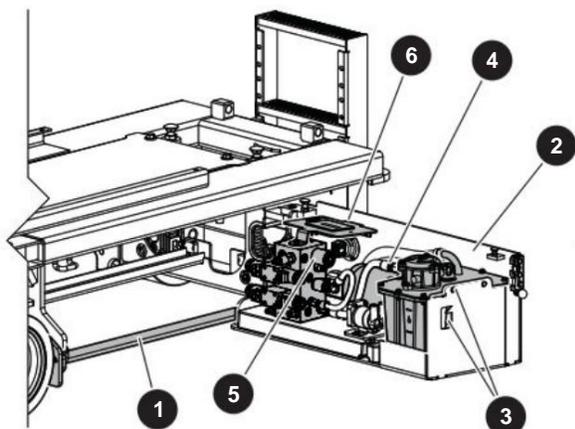
OBSERVAÇÃO

Pode ser necessário abrir a bateria e as bandejas hidráulicas para fazer uma inspeção dos componentes da direção.

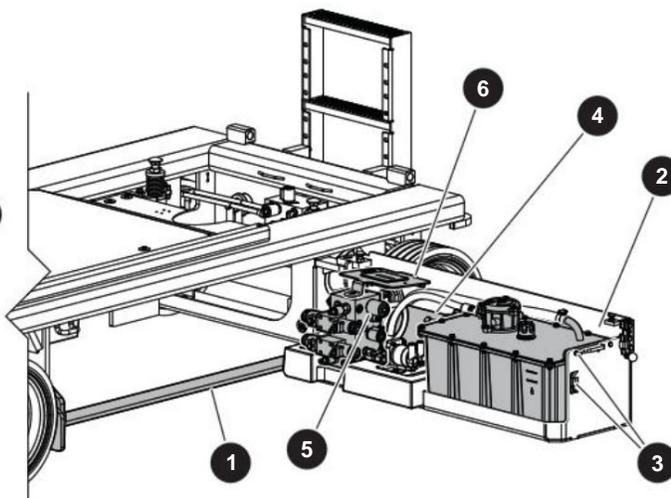
6 tirante (SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732 apenas)

- ÿ Certifique-se de que não haja peças soltas ou faltantes e que não haja danos visíveis. ÿ Certifique-se de que os pinos da extremidade do tirante estejam travados.

Exemplo de modelo SJ3219



Exemplo de modelo SJ4732



4.2-9 Lado da bandeja hidráulica e elétrica

Faça a inspeção a seguir:

1 Dispositivo de proteção contra buracos

- ÿ Certifique-se de que não haja peças soltas ou faltantes.
- ÿ Certifique-se de que não haja danos visíveis.
- ÿ Certifique-se de que não haja sujeira e bloqueios.

2 Bandeja hidráulica e elétrica

- ÿ Certifique-se de que a bandeja hidráulica e elétrica trave corretamente e esteja em boas condições.

3 Tanque hidráulico

- ÿ Certifique-se de que a tampa de enchimento hidráulico fecha firmemente.
- ÿ Certifique-se de que não haja danos visíveis ou vazamentos hidráulicos.
- ÿ **Nível de óleo hidráulico:**
 1. Abaixar totalmente a plataforma.
 2. Verifique o medidor no lado esquerdo do tanque de óleo hidráulico. O nível do óleo hidráulico deve estar igual ou a uma pequena distância acima da marca superior do medidor.

4 Bomba hidráulica e motor

- ÿ Certifique-se de que não haja nenhum solto ou faltando fixadores.
- ÿ Certifique-se de que não haja danos visíveis.

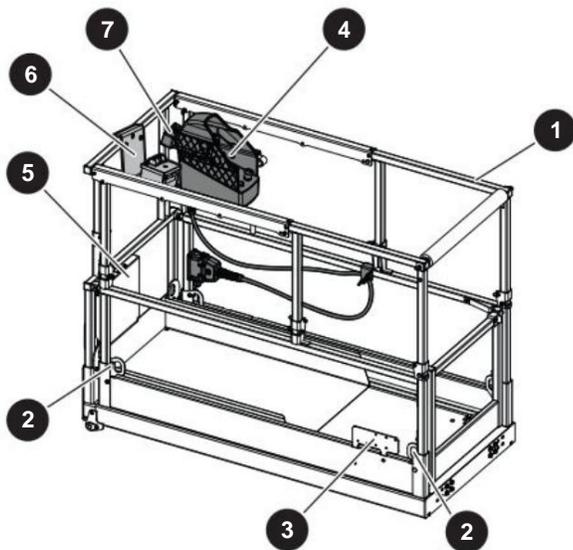
5 Coletor principal

- ÿ Certifique-se de que todas as conexões e mangueiras estejam corretamente apertadas.
- ÿ Certifique-se de que não haja indicação de vazamento hidráulico.
- ÿ Certifique-se de que não haja fios soltos ou parafusos faltando.

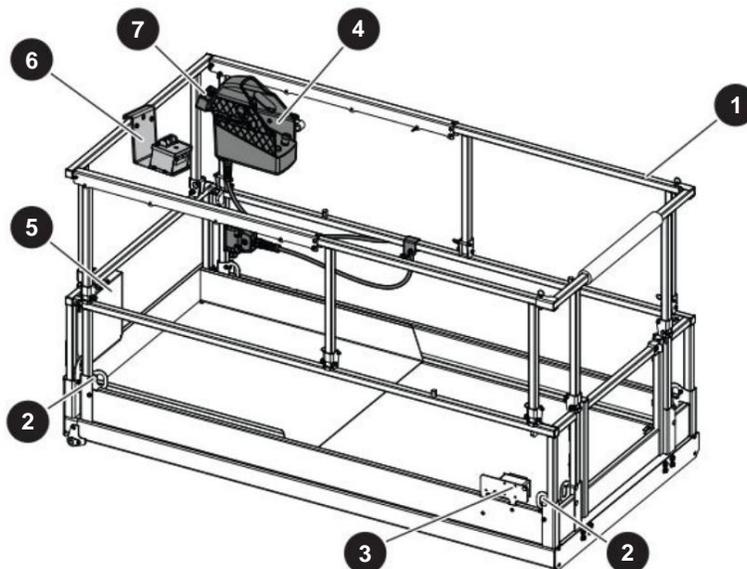
6 Painel de exibição Skycoded™

- ÿ Certifique-se de que o painel esteja corretamente fixado e não há danos visíveis.

Exemplo de modelo SJ3220



Exemplo de modelo SJ4732



4.2-10 Montagem da plataforma

Faça a inspeção a seguir na sequência:

AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

1. Use a escada da MEWP para entrar na plataforma.
2. Feche o portão.

1 corrimões da plataforma

- ÿ Certifique-se de que não haja peças soltas ou faltantes e que não haja danos visíveis.
- ÿ Certifique-se de que os pinos de trava e fixadores estejam corretamente travados.
- ÿ Certifique-se de que os **guarda-corpos da plataforma** **1** estejam na posição correta e travados com pinos de travamento. Consulte a [Seção 6.9](#).
- ÿ Certifique-se de que o portão esteja em boas condições e funciona corretamente.

2 ancoragens anti-queda

- ÿ Certifique-se de que as fixações anti-queda estejam instaladas corretamente.
- ÿ Certifique-se de que não haja danos visíveis.

3 Tomada de alimentação CA

- ÿ Certifique-se de que a tomada esteja livre de sujeira ou bloqueios.

4 Console de controle da plataforma

- ÿ Certifique-se de que o console de controle esteja bloqueado com pinos de bloqueio.
- ÿ Certifique-se de que o cabo de controle da plataforma esteja corretamente travado e que não haja danos visíveis.

5 Caixa de armazenamento manual

- ÿ Certifique-se de que o manual de operação e outros documentos importantes estão na caixa de armazenamento manual.
- ÿ Certifique-se de que os documentos estejam em boas condições e que você possa lê-los.
- ÿ Sempre coloque os manuais e outros documentos de volta na caixa de armazenamento após o uso.

6 Console de controle da plataforma de potência (equipamento opcional) (somente SJ3220 e SJ4726)

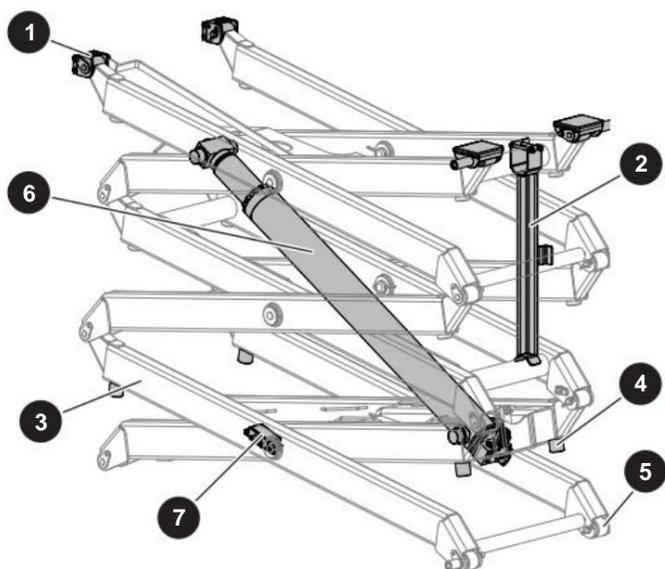
- ÿ Certifique-se de que todos os interruptores estejam na posição neutra e corretamente fixados.
- ÿ Certifique-se de que não haja peças soltas ou faltantes e que não haja danos visíveis.

7 Console de controle de altura dupla (somente SJ3226 e SJ4740)

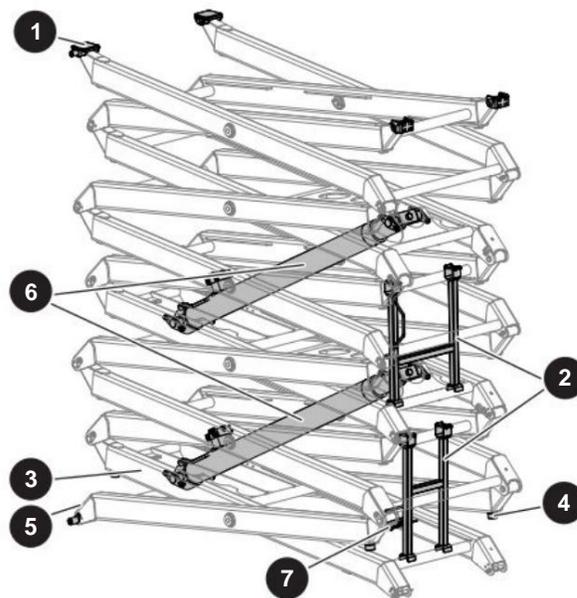
- ÿ Certifique-se de que todos os interruptores estejam na posição neutra e corretamente fixados.
- ÿ Certifique-se de que não haja peças soltas ou faltantes e que não haja danos visíveis.

3. Use a escada da MEWP para sair da plataforma.

Exemplo de modelo SJ3215



Exemplo de modelo SJ4740



4.2-11 Mecanismo de elevação

Faça a inspeção a seguir na sequência:

1 Controles deslizantes

- Certifique-se de que os controles deslizantes nos lados esquerdo e direito da MEWP estejam corretamente fixados.
- Certifique-se de que não haja danos visíveis.
- Certifique-se de que não haja sujeira ou bloqueios nos caminhos dos controles deslizantes.

1. Eleve a plataforma (consulte a [Seção 5.2](#)) e implante o(s) suporte(s) de manutenção (consulte a [Seção 6.8-1](#)).

2 Suporte(s) de manutenção

- Certifique-se de que o(s) suporte(s) de manutenção estejam corretamente fixados e não apresentem danos visíveis.

OBSERVAÇÃO

O modelo SJ4740 possui dois suportes de manutenção. Todos os outros modelos possuem apenas um suporte de manutenção.

3 Conjunto de tesoura

- Certifique-se de que o conjunto da tesoura não apresente sinais de danos visíveis, deformações ou rachaduras nas soldagens.
- Certifique-se de que todos os pinos e fixadores estejam corretamente instalados, incluindo as conexões à base e à plataforma.
- Certifique-se de que os cabos e fios tenham o roteamento correto e não apresentem sinais de desgaste e/ou danos físicos.

4 Amortecedores de tesoura

- Certifique-se de que os amortecedores estejam corretamente fixados e não apresentem danos visíveis.

5 Rolos

- Certifique-se de que os roletes do lado esquerdo e direito da MEWP estejam instalados corretamente.
- Certifique-se de que não haja danos visíveis.
- Certifique-se de que não haja sujeira ou bloqueios no percurso dos rolos.

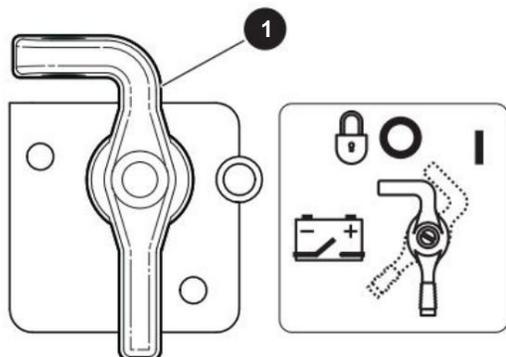
6 Cilindro(s) de elevação

- Certifique-se de que os cilindros de elevação estejam instalados corretamente.
- Certifique-se de que não haja fixadores soltos ou faltando.
- Certifique-se de que não haja indicação de vazamentos ou danos.

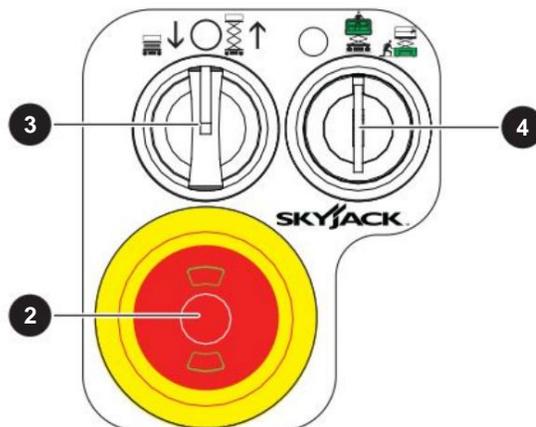
7 Transdutor de ângulos

- Certifique-se de que o transdutor de ângulo esteja corretamente conectado.
2. Retraia o(s) suporte(s) de manutenção em seus suportes de armazenamento. Consulte a [Seção 6.8-2](#).
 3. Abaixar totalmente a plataforma.

Interruptor de desconexão da alimentação principal



Console de controle básico



4.3 Testes de Funcionamento

Faça os testes de função em sequência.

AVISO

Não opere uma MEWP que não funcione corretamente. Bloqueie e etiquete a MEWP e remova-a para manutenção. Somente um técnico de serviço qualificado deve reparar a MEWP. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

Certifique-se de ler a [Seção 5](#) antes de fazer os testes de função.

4.3-1 Faça um teste na chave seccionadora de alimentação principal

1. Gire o interruptor de desconexão da alimentação principal (1) para a posição desligada.
 2. Puxe o botão de parada de emergência (2) na base do console de controle.
 3. Gire e segure o interruptor de desligamento /plataforma/base (3) para a posição base.
 4. Gire e segure o interruptor de baixar/neutro/elevar (4) para a posição elevada.
- Resultado: A plataforma não sobe.

4.3-2 Faça um teste no módulo de controle e autoverificação do módulo de detecção de carga

1. Pressione o botão de parada de emergência na base do console de controle.
2. Coloque o interruptor de desconexão da alimentação principal na posição ligado.

3. Puxe o botão de parada de emergência no console de controle da base.

• Resultado: O sinal sonoro emite um som para aproximadamente 1 segundo. A luz do botão de parada de emergência acende. Isto mostra que o sistema está em operação e não há falhas.

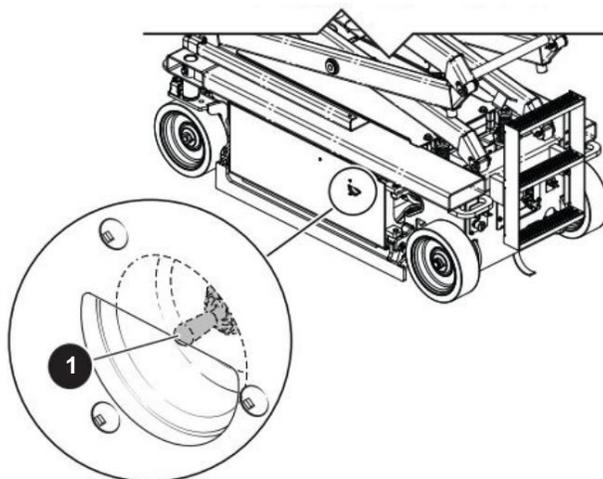
4. Certifique-se de que não haja códigos de erro no painel de exibição Skycoded™.

• Resultado: Se você vir um código de erro, bloqueie e marque a MEWP. Remova a MEWP para manutenção. Fale com um técnico de serviço qualificado para reparos.

4.3-3 Faça um teste da parada de emergência botão na base

1. Coloque o interruptor de desconexão da alimentação principal na posição ligado.
 2. Pressione o botão de parada de emergência.
 3. Gire e mantenha pressionado o interruptor de desligamento/plataforma/base na posição base.
 4. Gire e mantenha o interruptor de descida/ponto morto/elevação na posição de elevação.
- Resultado: A plataforma não sobe.

Interruptor de descida de emergência



4.3-4 Faça um teste do interruptor de chave desligado/ plataforma/base

1. Puxe o botão de parada de emergência .

AVISO

Procure obstruções superiores ou outros possíveis perigos ao redor da MEWP ao elevar a plataforma. Não abaixe a plataforma a menos que a área abaixo esteja livre de pessoas e obstruções. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

2. Coloque a **chave de desligamento/plataforma/base** na posição plataforma.
3. Gire e mantenha o interruptor de **descida/ponto morto/elevação** na posição de elevação.
 ↳ **Resultado:** A plataforma não sobe.
4. Gire e mantenha a **chave de desligamento/plataforma/base** na posição base.
5. Gire e mantenha o interruptor de **descida/ponto morto/elevação** na posição de elevação.
 ↳ **Resultado:** A plataforma sobe.

4.3-5 Faça um teste do interruptor de abaixar/neutro/ aumentar

1. Gire e mantenha o interruptor de **desligamento/plataforma/base** na posição base.
2. Gire e mantenha o interruptor de **descida/ponto morto/elevação** na posição de elevação.
 ↳ **Resultado:** A plataforma sobe.

3. Gire e mantenha o interruptor de **descida/ponto morto/elevação** na posição inferior. ↳

Resultado: a plataforma desce.

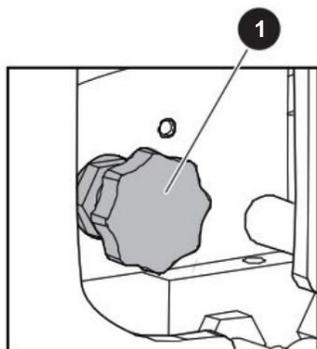
4.3-6 Faça um teste da função de descida de emergência

AVISO

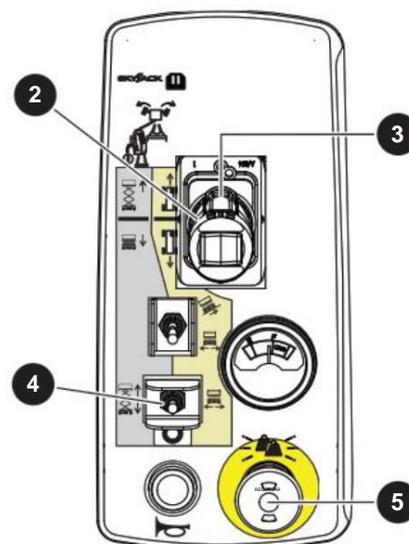
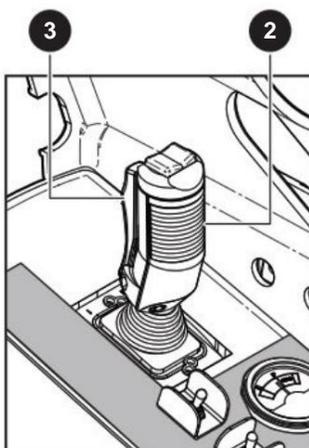
Procure obstruções superiores ou outros possíveis perigos ao redor da MEWP ao elevar a plataforma. Não abaixe a plataforma a menos que a área abaixo esteja livre de pessoas e obstruções. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

1. Eleve a plataforma.
2. Segure o interruptor de **descida de emergência** pelo lado esquerdo ou direito para baixar a plataforma. ↳
Resultado: a plataforma desce.

Válvula de roda livre



Console de controle da plataforma



4.3-7 Faça um teste da função de roda livre

1. Certifique-se de que o caminho de deslocamento esteja desobstruído.
2. Coloque calços ou blocos na frente e atrás das rodas para evitar o movimento da MEWP.
3. Gire o botão **da válvula de roda livre** no sentido anti-horário para uma posição totalmente aberta.
4. Solte os freios manualmente (consulte a [Seção 6.3](#)).
5. Remova os calços ou blocos das rodas.
6. Empurre ou puxe a MEWP.
 ÿ **Resultado:** A MEWP se move.
7. Coloque calços ou blocos na frente e atrás das rodas para evitar o movimento da MEWP.
8. Gire o botão **da válvula de roda livre** no sentido horário até uma posição totalmente fechada para operação.
9. Acione o freio (consulte a [Seção 6.4](#)).

4.3-8 Faça um teste do botão de parada de emergência na plataforma

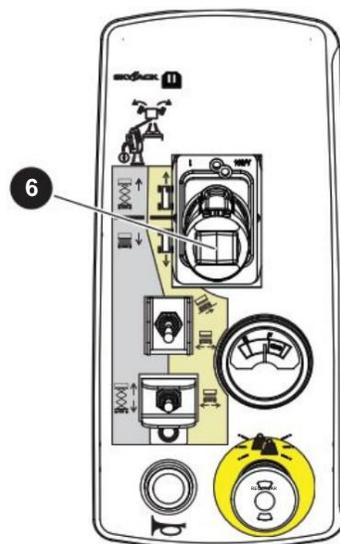
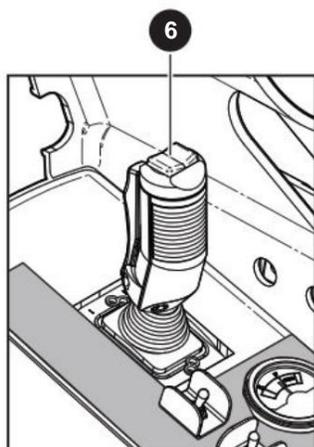
1. Certifique-se de que o interruptor **de desconexão da alimentação principal** esteja na posição ligado.
2. Puxe o botão **de parada de emergência** no console de controle da base.
3. Coloque a **chave de desligamento/plataforma/base** na posição plataforma.

AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

4. Use a escada da MEWP para entrar na plataforma.
5. Feche o portão.
6. Puxe o botão **de parada de emergência** no console de controle da plataforma.
7. Mova o interruptor **de elevação/desligamento/movimento** para a posição de movimento.
8. Pressione o botão **de parada de emergência**.
9. Aperte e segure o botão **de habilitação de função**.
10. Empurre a **alavanca do controlador** para avançar.
 ÿ **Resultado:** A função de movimento não funciona.

Console de controle da plataforma



4.3-9 Faça um teste da chave de habilitação de função

1. Certifique-se de que o caminho que você planeja percorrer esteja claro.
2. Puxe o botão de **parada de emergência**.
3. Mova o interruptor de **elevação/desligamento/movimento** para a posição de movimento.
4. Não use a chave de **habilitação de função** e tente conduzir a MEWP movendo a alavanca do controlador para frente.

ÿ **Resultado:** A função de movimento não funciona.

4.3-10 Faça um teste da função de direção

1. Mova o interruptor de **elevação/desligamento/movimento** para a posição de movimento.
2. Aperte e segure o interruptor de **habilitação de função**.
3. Pressione o interruptor **oscilante de direção** na parte superior da alavanca do controlador para virar para a esquerda e para a direita.

ÿ **Resultado:** as rodas direcionais giram para a esquerda e para a direita.

4.3-11 Faça um teste da função do drive

1. Certifique-se de que o caminho do movimento pretendido esteja desobstruído.
2. Mova o interruptor de **elevação/desligamento/movimento** para a posição de movimento.
3. Aperte e segure o interruptor de **habilitação de função**.
4. Empurre lentamente a **alça do controlador** até que a MEWP começa a se mover. Em seguida, solte a alça, para que ela volte à posição central.

ÿ **Resultado:** A MEWP se move para frente direção e então para.

5. Puxe lentamente a **alça do controlador** até que a MEWP começa a se mover. Em seguida, solte a alça, para que ela volte à posição central.

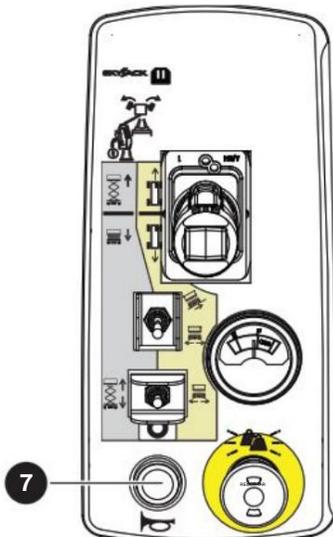
ÿ **Resultado:** A MEWP se move na direção oposta e então para.

4.3-12 Faça um teste da função anti-amarração

1. Certifique-se de que o caminho do movimento pretendido esteja desobstruído.
2. Mova o interruptor de **elevação/desligamento/movimento** para a posição de movimento.
3. Aperte e segure o botão de **habilitação de função** por mais de 7 segundos.
4. Empurre lentamente a **alavanca do controlador** para mover a MEWP na direção para frente.

ÿ **Resultado:** A MEWP não se move para frente.

Console de controle da plataforma



4.3-13 Faça um teste nos freios

IMPORTANTE

Os freios são acionados instantaneamente quando você libera o interruptor de habilitação de função. Isto faz com que a MEWP pare imediatamente.

1. Certifique-se de que o caminho do movimento pretendido esteja desobstruído.
2. Mova o interruptor de elevação/desligamento/movimento para a posição de movimento.
3. Aperte e segure o interruptor de habilitação de função .
4. Conduza a MEWP para frente e depois para trás.
Solte a **alça do controlador**.

ÿ **Resultado:** A MEWP para. Não opere a MEWP se ela for puxada para um lado enquanto estiver parada. Um técnico de serviço deve verificar os ajustes do freio.

5. Conduza a MEWP para frente e depois para trás.
Solte apenas o interruptor de habilitação de função .
ÿ **Resultado:** A MEWP para de forma instantânea e repentina. Não opere a MEWP se ela não parar imediatamente ou se ela for puxada para um lado enquanto para. Um técnico de serviço deve verificar os ajustes do freio.

4.3-14 Faça um teste das funções de elevação e descida da plataforma



AVISO

Procure obstruções superiores ou outros possíveis perigos ao redor da MEWP ao elevar a plataforma. Não abaixe a plataforma a menos que a área abaixo esteja livre de pessoas e obstruções. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

1. Mova o interruptor de elevação/desligamento/movimento para a posição de elevação.
2. Aperte e segure o interruptor de habilitação de função .
3. Empurre a **alavanca do controlador** para elevar a plataforma em aproximadamente 0,5 m (20 pol.).
ÿ **Resultado:** A plataforma sobe.
4. Aperte e segure o interruptor de habilitação de função .
5. Puxe a **alavanca do controlador** para abaixar totalmente a plataforma.
ÿ **Resultado:** a plataforma desce totalmente.

4.3-15 Faça um teste na buzina

1. Pressione o botão da buzina ● .
ÿ **Resultado:** A buzina emite um som.

4.3-16 Faça um teste do dispositivo de proteção contra buracos

AVISO

Perigo de esmagamento. Certifique-se de que todo o pessoal no solo fique longe do dispositivo de proteção contra buracos. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

1. Pressione o botão de **parada de emergência** .
2. Use a escada da MEWP para sair da plataforma.
3. Coloque um bloco (aproximadamente 3,75 cm (1,5 pol.) abaixo da bandeja hidráulica e elétrica da MEWP.
4. Use a escada da MEWP para entrar na plataforma.
5. Feche o portão.
6. Puxe o botão de **parada de emergência** .
7. Eleve a plataforma até atingir uma altura de aproximadamente 4,3 m (14 pés).
8. Conduza a MEWP para frente ou para trás.

ÿ **Resultado:** A função de movimento não funciona.
9. Abaixar totalmente a plataforma.
10. Execute as etapas 1 a 9 novamente, com o bloco colocado abaixo da bandeja da bateria da MEWP.

ÿ **Resultado:** A função de movimento não funciona.
11. Pressione o botão de **parada de emergência** .
12. Use a escada da MEWP para sair da plataforma.
13. Remova o bloco.

4.3-17 Faça um teste da velocidade de deslocamento elevada

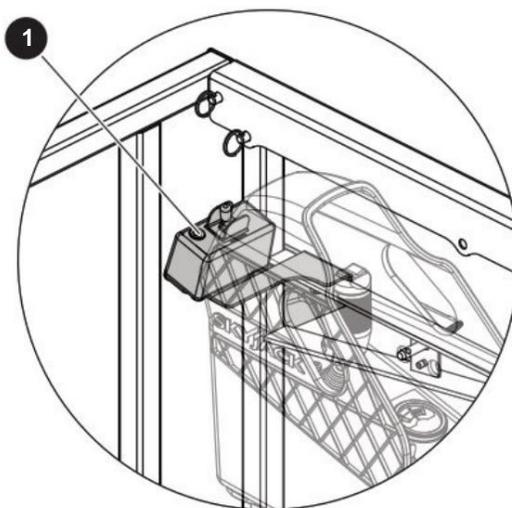
AVISO

Procure obstruções superiores ou outros possíveis perigos ao redor da MEWP ao elevar a plataforma. Não abaixe a plataforma a menos que a área abaixo esteja livre de pessoas e obstruções. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

1. Puxe o botão de **parada de emergência** .
2. Certifique-se de que o caminho do movimento pretendido esteja desobstruído.
3. Eleve a plataforma até atingir uma altura de aproximadamente 4,3 m (14 pés).
4. Conduza a MEWP para frente e depois para trás.

ÿ **Resultado:** A MEWP se desloca mais lentamente do que quando estava na posição de deslocamento abaixada.

Console de controle de altura dupla



4.3-18 Faça um teste do console de controle de altura dupla (SJ3226 e SJ4740)

AVISO

Procure obstruções superiores ou outros possíveis perigos ao redor da MEWP ao elevar a plataforma. Não abaixe a plataforma a menos que a área abaixo esteja livre de pessoas e obstruções. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

1. Certifique-se de que a MEWP esteja em um ambiente interno ou ambiente sem vento.

AVISO

Perigo de tombamento. Não mova a MEWP para fora. O vento afeta a estabilidade da PENT/PTA. Se você não obedecer, há risco de morte, ferimentos graves e/ou danos à MEWP.

2. Levante o interruptor **de altura dupla** e selecione a posição externa (vento).
3. Para SJ3226:
Eleve a plataforma para 9,14 m (30 pés).
Resultado: A plataforma sobe para 5,63 m (18 pés 6 pol.) e então para.

Para SJ4740:

Eleve a plataforma para 9,14 m (30 pés). ÿ

Resultado: a plataforma sobe até 7,31 m (24 pés) e depois para.

4. Levante o interruptor **de altura dupla** e selecione a posição interna (sem vento).
5. Eleve a plataforma até 9,14 m (30 pés).
6. Levante o interruptor **de altura dupla** e selecione a posição externa (vento). ÿ

Resultado: O alarme emite um som.

AVISO

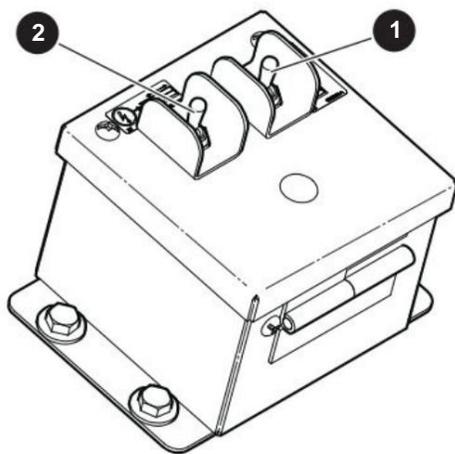
Trave e etique a MEWP e remova-a para manutenção se: ÿ O alarme

não emitir nenhum som, ÿ Ou as funções de elevação ou movimento não estiverem desativadas quando você atingir a altura de corte.

Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

7. Eleve a plataforma.
ÿ **Resultado:** A plataforma não sobe.
8. Conduza a MEWP para frente.
ÿ **Resultado:** A MEWP não se move.
9. Abaixar a plataforma.
ÿ **Resultado:** a plataforma desce.

Console de controle da plataforma de energia



4.3-19 Faça um teste no console de controle do power deck (equipamento opcional para SJ3220 e SJ4726)

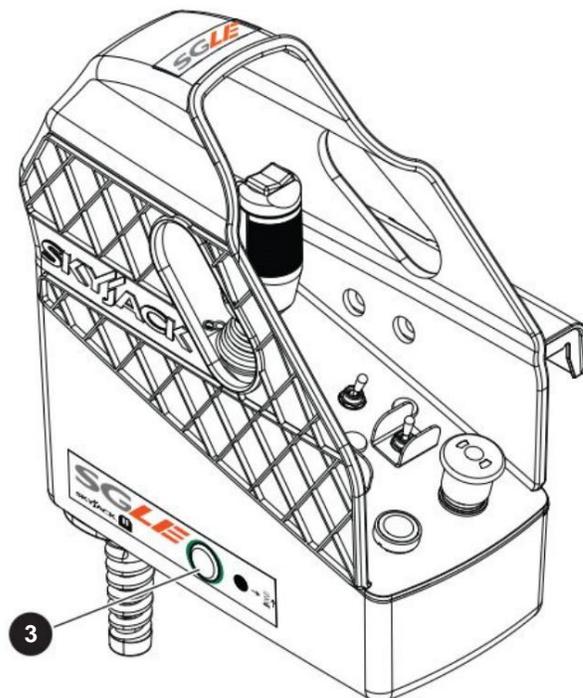
1. Mova o interruptor de elevação/desligamento/movimento para a posição de elevação.
2. Mova e mantenha o interruptor de extensão/retração  em posição de extensão.
 ÿ **Resultado:** A plataforma não se estende.
3. Mova e segure a chave de habilitação .
4. Mova e segure o interruptor de extensão/retração na posição estender a posição.
 ÿ **Resultado:** A plataforma se estende.
5. Mova e segure o interruptor de extensão/retração na posição posição de retração.
 ÿ **Resultado:** A plataforma retrai.

4.3-20 Faça um teste da chave SGLE (equipamento opcional)

AVISO

Procure obstruções superiores ou outros possíveis perigos ao redor da MEWP ao elevar a plataforma. Não abaixe a plataforma a menos que a área abaixo esteja livre de pessoas e obstruções. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

Interruptor SGLE no console de controle da plataforma



1. Mova o interruptor de elevação/desligamento/movimento para a posição de elevação.
2. Não aperte o interruptor de habilitação de função ou pressione o botão SGLE  . Empurre e puxe a alavanca do controlador para elevar e abaixar a plataforma.
 ÿ **Resultado:** a plataforma não sobe nem desce.
3. Pressione e segure apenas o botão SGLE . Não aperte o interruptor de habilitação de função . Empurre e puxe a alavanca do controlador para elevar ou abaixar a plataforma.
 ÿ **Resultado:** a plataforma não sobe nem desce.
4. Pressione e segure o botão SGLE . Aperte o interruptor de habilitação de função . Empurre e puxe a alavanca do controlador para elevar ou abaixar a plataforma. ÿ **Resultado:** A plataforma sobe e desce.
5. Aperte apenas o interruptor de habilitação de função . Não pressione o botão SGLE . Empurre e puxe a alavanca do controlador para elevar ou abaixar a plataforma. ÿ **Resultado:** A plataforma desce, mas não sobe.

4.3-21 Faça um teste do pisca-pisca (equipamento opcional)

1. Certifique-se de que o caminho do movimento pretendido esteja desobstruído.
2. Opere a função de movimento ou elevação. \ddot{y}

Resultado: A luz pisca.

3. Interrompa todo o movimento da

MEWP. \ddot{y} **Resultado:** A luz pisca.

4.4 Lista de Verificação do Operador (pagina 1 de 2)



**SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226,
SJ4726, SJ4732, SJ4740**

Lista de verificação diária do operador

Número de série: _____

Modelo: _____

Leitura do horímetro: _____

Data: _____

Tempo: _____

Nome do Operador

(Impresso): _____

Assinatura do Operador: _____

PASSE

N/A NÃO APLICÁVEL

Use a seção aplicável do manual de operação para inspecionar cada item. Marque ou preencha a caixa aplicável para cada item ao inspecioná-lo.

Adicione um comentário se o item não passar na inspeção.

	PN/A	Comentários
Inspeções visuais e de manutenção diária		
Etiquetas - Faça uma inspeção em busca de etiquetas danificadas ou ausentes		
Chaves limitadoras de proteção contra buracos - Faça uma inspeção para ver se há componentes soltos, danificados ou ausentes		
Elétrica - Faça uma inspeção em busca de componentes soltos, danificados ou ausentes		
Hidráulica - Faça uma inspeção em busca de componentes soltos, danificados ou ausentes		
Montagem roda/pneu - Faça uma inspeção para ver se há componentes soltos, danificados ou ausentes		
Montagem roda/pneu		
Porcas de roda		
Lado de entrada - Faça uma inspeção para ver se há componentes soltos, danificados ou ausentes		
Interruptor de desconexão da alimentação principal		
Controle básico		
Blocos de freio de pino (somente SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726 e SJ4732)		
Tomada de alimentação CA		
Escada		
Carregador de bateria (somente SJ3215 e SJ3219)		
Freios (SJ4740)		
Válvula de roda livre (somente SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732 e SJ4740)		
Lado da bandeja da bateria - Faça uma inspeção quanto a vazamentos e componentes soltos, danificados ou ausentes		
Dispositivo de proteção contra buracos		
Bandeja de bateria		
Baterias		
Carregador de bateria (somente SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732 e SJ4740)		
Lado da extensão - Faça uma inspeção quanto a vazamentos e componentes soltos, danificados ou ausentes		
Cilindro de direção		
Direcionar ligações		
Conjunto roda/motor		
Pontos de lubrificação		
Válvula de roda livre (somente SJ3215, SJ3219)		
Tirante (somente SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732)		

Lado da bandeja hidráulica e elétrica - Faça uma inspeção quanto a vazamentos e peças soltas,

NOTA: Faça uma cópia desta página ou acesse www.skyjack.com para obter uma cópia que você pode imprimir.

4.4 Lista de verificação do operador (página 2 de 2)

	PN/A	Comentários
Inspeções visuais e de manutenção diária		
Lado da bandeja hidráulica e elétrica - Faça uma inspeção quanto a vazamentos e componentes soltos, danificados ou ausentes		
Dispositivo de proteção contra buracos		
Bandeja hidráulica e elétrica		
Tanque hidráulico		
Bomba hidráulica e motor		
Coletor principal		
Painel de exibição Skycoded™		
Montagem da plataforma - Faça uma inspeção em busca de componentes soltos, danificados ou ausentes		
Corrimãos da plataforma		
Ancoragens de proteção contra quedas		
Tomada de alimentação CA		
Console de controle da plataforma		
Caixa de armazenamento manual		
Console de controle do Power Deck (equipamento opcional) (somente SJ3220 e SJ4726)		
Console de controle de altura dupla (somente SJ3226 e SJ4740)		
Mecanismo de elevação - Faça uma inspeção para ver se há componentes soltos, danificados ou ausentes		
Controles dedicados		
Suporte(s) de manutenção		
Montagem de tesoura		
Amortecedores de tesoura		
Rolos		
Cilindro(s) de elevação		
Transdutor de ângulo		
Equipamentos e acessórios opcionais - Faça uma inspeção quanto a vazamentos e componentes soltos, danificados ou ausentes		
Testes de função		
Faça um teste na chave geral de desconexão da energia		
Faça um teste do módulo de controle e da autoverificação do módulo sensor de carga		
Faça um teste do botão de parada de emergência na base		
Faça um teste do interruptor de chave desligado/plataforma/base		
Faça um teste do interruptor de diminuir/neutro/aumentar		
Faça um teste da função de descida de emergência		
Faça um teste da função de roda livre		
Faça um teste do botão de parada de emergência na plataforma		
Faça um teste da chave de habilitação de função		
Faça um teste da função de direção		
Faça um teste da função de acionamento		
Faça um teste da função anti-amarração		
Faça um teste nos freios		
Faça um teste das funções de elevação e descida da plataforma		
Faça um teste na buzina		
Faça um teste do dispositivo de proteção contra buracos		
Faça um teste da velocidade de deslocamento elevada		
Faça um teste no console de controle do power deck (equipamento opcional para SJ3220 e SJ4726)		
Faça um teste do console de controle de classificação de vento (SJ3226 e SJ4740)		
Faça um teste da chave SGLE (equipamento opcional)		
Faça um teste da luz intermitente (equipamento opcional)		

NOTA: Faça uma cópia desta página ou acesse www.skyjack.com para obter uma cópia que você pode imprimir.

1334AA

Seção 5 – Operação

AVISO

Não opere esta MEWP sem autorização e treinamento. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

Execute estas tarefas em sequência antes da operação da MEWP:

1. Inspeções visuais e de manutenção diária. Consulte a [Seção 4.2](#).
2. Testes de funcionamento. Consulte a [Seção 4.3](#).
3. Inspeção no local de trabalho. Consulte a [Seção 2.4](#).
4. Se uma avaliação de risco concluir que um plano de resgate for necessário, certifique-se de ter um sistema de comunicação. A comunicação deve ser entre o pessoal da plataforma e o pessoal de apoio selecionado. O pessoal de apoio selecionado deve saber utilizar os controles da base para abaixar a plataforma.

AVISO

Não opere a MEWP se:

- Não funciona corretamente
- Está danificado ou apresenta desgaste ou falta peças
- Os dispositivos de segurança estão violados ou desabilitados
- Está trancado e etiquetado para manutenção ou reparo
- Foi modificado sem permissão da Skyjack e do proprietário da MEWP.

Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

5.1 Energize o console de controle da base

1. Coloque o interruptor de desconexão da alimentação principal na posição ligado.
2. Puxe o botão de parada de emergência no console de controle da base.

AVISO

Se você não ouvir um bipe e a luz não acender, bloqueie e identifique a MEWP. Remova a MEWP para manutenção. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

3. Coloque a chave de desligamento/plataforma/base na posição base.

5.2 Elevar ou abaixar a plataforma com o console de controle básico

1. Energize o console de controle da base (consulte a [Seção 5.1](#)).
2. Gire e mantenha a chave de desligamento/plataforma/base na posição base.

AVISO

Procure obstruções superiores ou outros possíveis perigos ao redor da MEWP ao elevar a plataforma. Não abaixe a plataforma a menos que a área abaixo esteja livre de pessoas e obstruções.

Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

3. Gire e mantenha pressionado o interruptor de descida/ponto morto/elevação para a posição de elevação ou descida e mantenha-o pressionado para elevar ou abaixar a plataforma. Solte o interruptor para parar.

5.3 Energize o console de controle da plataforma

1. Coloque o interruptor de desconexão da alimentação principal na posição ligado.

AVISO

Se você não ouvir um bipe e a luz não acender, bloqueie e identifique a MEWP. Remova a MEWP para manutenção. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

2. Puxe o botão de parada de emergência no console de controle da base.
3. Coloque a chave de desligamento/plataforma/base na posição plataforma.

AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

4. Use a escada da MEWP para entrar na plataforma.
5. Feche o portão.
6. Puxe o botão de parada de emergência na plataforma console de controle.

5.4 Elevar ou abaixar a plataforma com o console de controle da plataforma

1. Energize o console de controle da plataforma (consulte a [Seção 5.3](#)).

AVISO

Perigo de tombamento. Use a classificação do vento para selecionar o modo de altura correto – interno (sem vento) ou externo (vento) antes de elevar a MEWP. Se você não obedecer, há risco de morte, ferimentos graves e/ou danos à MEWP.

2. Somente para SJ3226 e SJ4740: _____
Levante o interruptor de altura dupla e selecione a posição interna (sem vento) ou externa (vento).

AVISO

Procure obstruções superiores ou outros possíveis perigos ao redor da MEWP ao elevar a plataforma. Não abaixe a plataforma a menos que a área abaixo esteja livre de pessoas e obstruções.

Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

3. Mova o interruptor de elevação/desligamento/movimento para a posição de elevação.
4. Aperte e segure o interruptor de habilitação de função .
5. Mova a alça do controlador para frente ou para trás
ir até a altura necessária

OBSERVAÇÃO

A função inferior não é proporcional.

6. Mova a alavanca do controlador para ponto morto
posição central para parar. Solte o interruptor de habilitação de função .

AVISO

Aperte o botão de parada de emergência quando estiver no local ou elevação necessária. Isto evita movimentos não intencionais da MEWP. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves .

AVISO

Se o alarme de inclinação emitir um som e a plataforma não subir ou não subir totalmente:

1. Abaixar totalmente a plataforma imediatamente.
2. Certifique-se de que a MEWP esteja em uma superfície firme e nivelada.

Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

5.5 Dirija para frente ou para trás

AVISO

Certifique-se de que não haja pessoas ou obstruções no caminho do deslocamento. Familiarize-se com os pontos cegos da PEMT/PTA. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

AVISO

Perigo de esmagamento. O pessoal no terreno deve manter-se afastado do dispositivo de proteção contra buracos. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

AVISO

Não conduza a MEWP em locais elevados em áreas onde cabos elétricos ou detritos estejam no caminho. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

1. Energize o console de controle da plataforma (consulte a [Seção 5.3](#)).
2. Mova o interruptor de elevação/desligamento/movimento para a posição de movimento.
3. Aperte e segure o interruptor de habilitação de função .
4. Mova a **alça do controlador** para frente ou para trás para dirigir na velocidade e direção necessárias.
5. Mova a **alavanca do controlador** para ponto morto posição central para parar. Solte o interruptor de habilitação de função .

AVISO

Aperte o botão de parada de emergência quando estiver no local ou elevação necessária. Isto evita movimentos não intencionais da MEWP. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves .

CUIDADO

A proteção contra buracos depende de uma distância ao solo estável. Se o peso total da MEWP estiver na proteção contra buracos, abaixe imediatamente a plataforma e trave e etiquete a MEWP. Um técnico de serviço qualificado deve fazer uma inspeção completa. Se você não obedecer, existe o risco de danos à MEWP.

5.6 Dirigir

1. Energize o console de controle da plataforma (consulte a [Seção 5.3](#)).
2. Mova o interruptor de elevação/desligamento/movimento para a posição de movimento.
3. Aperte e segure o interruptor de habilitação de função .
4. Pressione a chave **oscilante da direção** na parte superior **alavanca do controlador** em uma das duas direções para dirigir.

OBSERVAÇÃO

A função de direção não é proporcional. As funções de direção e direção podem estar ativas ao mesmo tempo.

5.7 Selecione o modo de condução nivelada ou inclinação

ÿ Selecione o modo de condução nivelada ao dirigir em uma superfície nivelada.

1. Para usar o modo de avanço nivelado, mova o interruptor de acionamento inclinado/acionamento nivelado para a posição de acionamento nivelado (alta velocidade/baixo torque).

AVISO

Não conduza a MEWP na posição elevada em um declive. Retraia totalmente a MEWP antes de operá-la em um declive. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

ÿ Selecione o modo de tração inclinada nestas situações:

ÿ Ao subir ou descer encostas ÿ Ao dirigir em terreno acidentado

ÿ Quando você dirige ou remove a MEWP de um veículo de transporte.

1. Para usar o acionamento inclinado, mova a chave de acionamento inclinado/acionamento nivelado para a posição de acionamento inclinado (baixa velocidade/alto torque).

AVISO

Aperte o botão de parada de emergência quando estiver no local ou elevação necessária. Isto evita movimentos não intencionais da MEWP. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves .

5.8 Estender/retrair a plataforma de extensão

AVISO

Perigo de esmagamento. Não retraia a plataforma de extensão do solo. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves .

AVISO

Aperte o botão de parada de emergência quando estiver no local ou elevação necessária. Isto evita movimentos não intencionais da MEWP. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves .

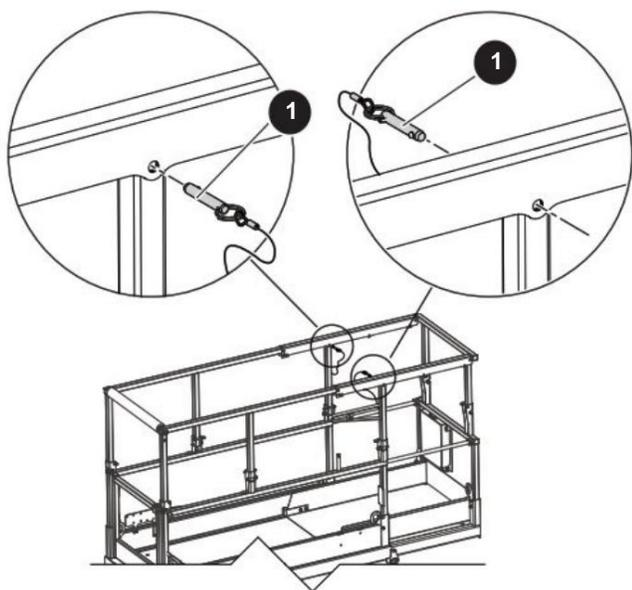
5.8-1 Estender/retrair a extensão plataforma manualmente

1. Remova os **pinos de travamento** da plataforma de extensão.
2. Empurre ou puxe os corrimãos de extensão para estender ou retrair a plataforma de extensão.

CUIDADO

Instale cada pino de travamento corretamente com a esfera de retenção de cada pino de travamento totalmente através dos corrimãos de extensão. Se não obedecer, existe o risco de danos na máquina.

3. Instale os **pinos de travamento** para travar a plataforma de extensão na posição necessária.



5.8-2 Estender/retrair a plataforma de extensão com a plataforma elétrica (equipamento opcional para SJ3220 e SJ4726)

1. Puxe o botão de parada de emergência na plataforma console de controle.
2. Mova o interruptor de elevação/desligamento/movimento para a posição de elevação.
3. Selecione e segure o botão de ativação.
4. Mova a chave de extensão/retração para a posição de extensão posição ou posição de retração. Solte o interruptor para parar.
5. Pressione o botão de parada de emergência.

5.9 Inversor elétrico (equipamento opcional)

1. Coloque o interruptor de desconexão da alimentação principal na posição ligado.

OBSERVAÇÃO

Os LEDs do inversor mostram a condição do inversor.

Um LED verde mostra a operação. Se houver uma falha, os LEDs de status mostram a área com falha.

CUIDADO

Não deixe a energia da MEWP permanecer ligada no final do turno. Coloque o interruptor de desconexão da alimentação principal na posição desligado. Se você não obedecer, as baterias irão descarregar.

5.10 Subir e descer com o console de controle da plataforma SGLE (equipamento opcional)

1. Energize o console de controle da plataforma (consulte a [Seção 5.3](#)).
2. Mova o interruptor de elevação/desligamento/movimento para a posição de elevação.

AVISO

Procure obstruções superiores ou outros possíveis perigos ao redor da MEWP ao elevar a plataforma. Não abaixe a plataforma a menos que a área abaixo esteja livre de pessoas e obstruções.

Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

3. Pressione e segure o botão **SGLE** e aperte o interruptor de habilitação de função .
4. Empurre a **alça do controlador** até atingir a altura necessária.
5. Aperte o interruptor de habilitação de função .
6. Puxe a **alavanca do controlador** para abaixar a plataforma.

OBSERVAÇÃO

O **SGLE** não afeta estas funções: abaixar, dirigir, dirigir ou descida de emergência.

7. Solte a **alça do controlador** até que ela vá de volta à posição central para parar. Solte o interruptor de habilitação de função .

5.11 Desligamento da MEWP

AVISO

Procure obstruções superiores ou outros possíveis perigos ao redor da MEWP ao elevar a plataforma. Não abaixe a plataforma a menos que a área abaixo esteja livre de pessoas e obstruções.

Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

1. Selecione um local razoavelmente bem protegido para estacionar a MEWP. Este local deve ter uma superfície firme e nivelada, livre de obstruções e tráfego.
2. Abaixar totalmente a plataforma.
3. Pressione o botão de parada de emergência .

AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

4. Use a escada da MEWP para sair da plataforma.
5. Coloque a **chave de desligamento/plataforma/base** na posição desligada no console de controle da base e remova a chave.
6. Pressione o botão de parada de emergência .
7. Coloque a **chave geral de alimentação** na posição desligada.

Seção 6 – Procedimentos

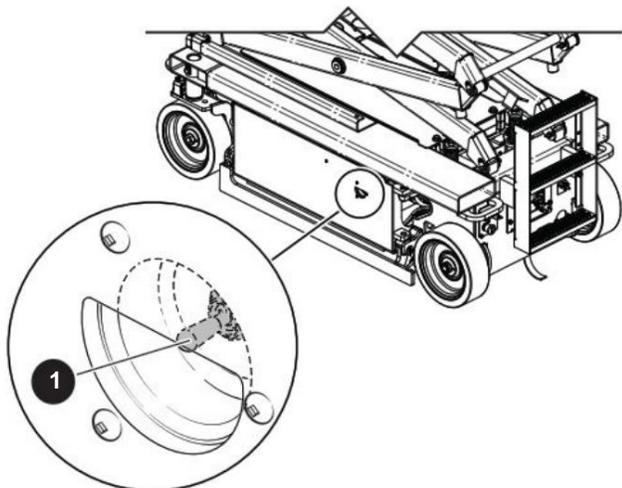
6.1 Use a função de descida de emergência

Se houver uma falha de energia primária, você poderá usar a função de descida de emergência para abaixar a plataforma.

AVISO

Perigo de esmagamento. Mantenha-se afastado do mecanismo de elevação ao usar a função de descida de emergência. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

1. Segure o interruptor de descida de emergência para a esquerda ou para a direita para baixar totalmente a plataforma.



AVISO

Procure obstruções superiores ou outros possíveis perigos ao redor da MEWP ao elevar a plataforma. Não abaixe a plataforma a menos que a área abaixo esteja livre de pessoas e obstruções. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

6.2 Abra a válvula de roda livre

1. Certifique-se de que a MEWP esteja em solo firme e nivelado.
2. Coloque calços ou blocos na frente e atrás das rodas para evitar o movimento da MEWP.
3. Gire o botão da válvula de roda livre  no sentido anti-horário para uma posição totalmente aberta.

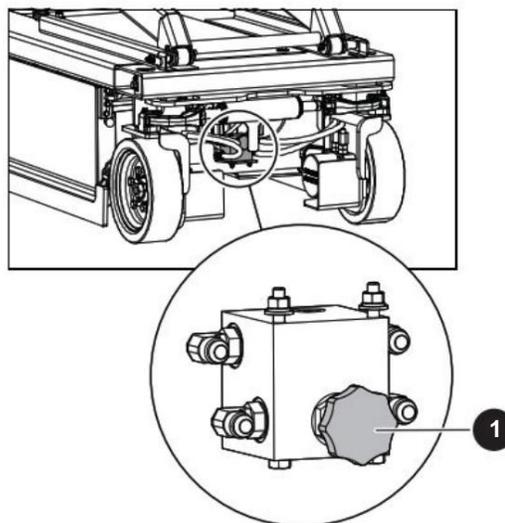


Figura 11 Válvula de roda livre na frente da base (SJ3215 e SJ3219)

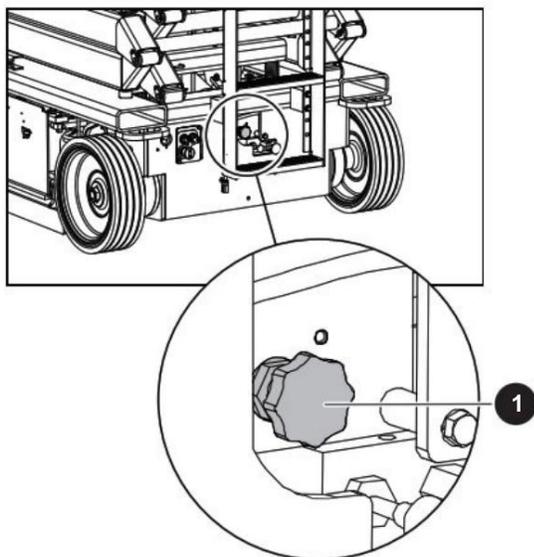


Figura 12 Válvula de roda livre na parte traseira da base (SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732 e SJ4740)

IMPORTANTE

Certifique-se de fechar firmemente a válvula de roda livre antes de operar a MEWP.

6.3 Solte os freios manualmente

AVISO

Não desengate manualmente os freios se a MEWP estiver em um declive. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

1. Certifique-se de que a MEWP esteja em solo firme e nivelado.
2. Use calços ou blocos nas rodas dianteiras e traseiras das rodas para evitar o movimento da MEWP.
3. Coloque o interruptor **geral de alimentação** na posição desligado.
4. Abra a **válvula de roda livre**. Consulte a [Seção 6.2](#).
5. Para freios de pino (SJ3215, SJ3219, SJ3220, _____, SJ3226, SJ4726, SJ4732):
 - a. Gire o bloco do freio do pino esquerdo 90° no sentido horário com uma chave de 19 mm (3/4 pol.) para soltá-lo. O pino do freio não deve tocar no disco do freio.
 - b. Gire o bloco do freio do pino direito 90° sentido anti-horário com uma chave de 19 mm (3/4 pol.) para soltá-lo. O pino do freio não deve tocar no disco do freio.

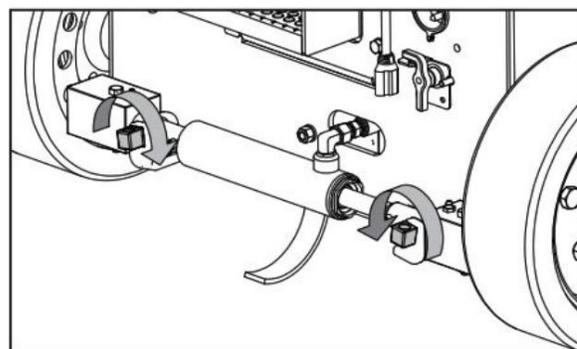


Figura 13 Bloco de liberação do freio (freios de pino)

6. Para freios a disco (somente SJ4740):

a. Empurre o **êmbolo** da válvula de reinicialização automática do freio no coletor de acionamento na parte traseira da base.

b. Empurre e solte continuamente o **botão** da bomba manual até sentir uma resistência firme. O freio é liberado.

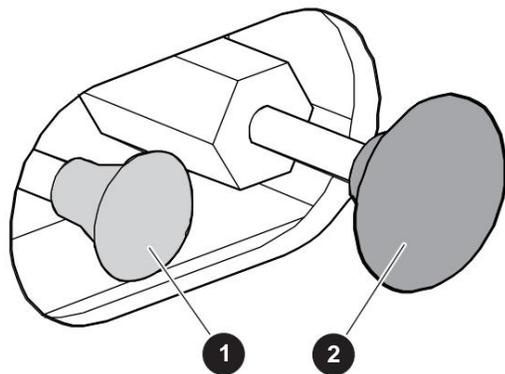


Figura 14 Coletor de acionamento (freios a disco)

6.4 Guincho e reboque da MEWP

AVISO

Perigo de tombamento. Certifique-se de que a plataforma esteja totalmente abaixada antes de empurrar, guinchar ou rebocar. O movimento repentino pode fazer com que a MEWP fique instável. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

AVISO

Perigo de tombamento. Em situações de emergência, onde as funções da MEWP não estiverem disponíveis e uma obstrução impedir a função de descida da plataforma, mova a MEWP com cuidado. Afaste a MEWP o suficiente para eliminar a obstrução. Não se mova a uma velocidade superior a 50 mm/seg (2 pol/seg). Se você não obedecer, há risco de morte, ferimentos graves e/ou danos à MEWP.

AVISO

Ao empurrar, usar o guincho ou rebocar, não mova a MEWP a uma velocidade superior a 3,2 km/h (2,0 mph). Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

AVISO

Não empurre, guinche ou reboque a MEWP em um declive. Trave o veículo de reboque apenas lentamente. Não puxe a MEWP por um declive até um guincho. Certifique-se de que não haja ninguém no caminho que você planeja percorrer. Se você não obedecer, há risco de morte, ferimentos graves e/ou danos à MEWP.

AVISO

Não desengate manualmente os freios se a MEWP estiver em um declive. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

AVISO

Perigo de tombamento. Desengate os freios manualmente antes de empurrar, guinchar ou rebocar a MEWP. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

- Solte os freios manualmente. Consulte a [Seção 6.3](#).
 - Remova os calços ou blocos das rodas.
 - Empurre, guinche ou reboque a MEWP até o local necessário.
 - Coloque a MEWP sobre uma superfície firme e nivelada.
 - Use calços ou blocos nas partes dianteira e traseira das rodas para evitar o movimento da MEWP.
 - Para freios de pino (SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732):
 - Gire o **bloco do freio do pino** esquerdo 90° sentido anti-horário com uma chave de 19 mm (3/4 pol.) para reengatá-lo.
 - Gire o **bloco do freio do pino** direito 90° no sentido horário com uma chave de 19 mm (3/4 pol.) para engatá-lo novamente.
- Para freios a disco (somente SJ4740):
- Puxe o **êmbolo** da válvula de reinicialização automática do freio para engatar novamente os freios.

AVISO

Acione os freios imediatamente após a MEWP estar no local necessário. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

- Gire o botão da **válvula de roda livre** no sentido horário até a posição totalmente fechada.

6.5 Use o console de controle da plataforma desde o solo

⚠ AVISO

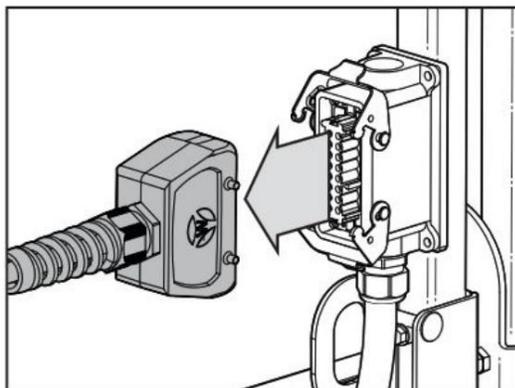
A localização correta do operador é com o console de controle da plataforma conectado à parte frontal direita da plataforma. Somente opere a MEWP a partir do solo nestas condições:

- Para fazer manutenção
- Quando você não puder realizar o trabalho com segurança a partir da posição do operador na plataforma devido a uma obstrução
- Para dobrar os guarda-corpos.

Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

6.5-1 Desconecte e remova o console de controle de plataforma

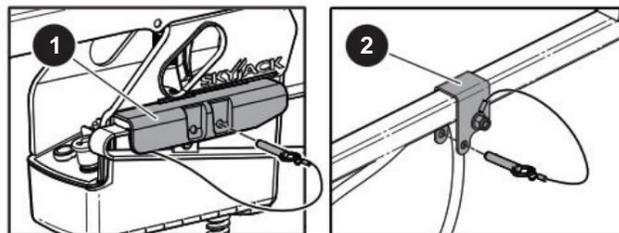
1. Desconecte o cabo do console de controle da plataforma do plugue elétrico da plataforma.



⚠ AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

2. Use a escada da MEWP para entrar na plataforma.
3. Remova o suporte de montagem do console de controle pino de trava do suporte de montagem. Remova o console de controle da plataforma do suporte de montagem.
4. Remova o pino de trava do cabo de controle da braçadeira do console. Remova o cabo de controle da braçadeira.



5. Coloque o console de controle da plataforma no piso da plataforma.
6. Use a escada da MEWP para sair da plataforma.

6.5-2 Operar a MEWP a partir do solo

⚠ AVISO

Certifique-se de que o operador e o console de controle da plataforma apontem na mesma direção que a frente da MEWP.

Não dirija a MEWP em sua direção.

Mantenha-se afastado de riscos de esmagamento. Fique longe da MEWP e fora da direção de deslocamento.

Ao usar uma rampa para conduzir a MEWP ou removê-la de um veículo de transporte, certifique-se de que todo o pessoal, incluindo o operador:

- Fique longe da direção de um possível tombamento da MEWP.
- Fique fora do caminho de movimento do MEWP descendo a rampa.

Se você não seguir estas instruções, existe risco de morte ou ferimentos graves.

⚠ CUIDADO

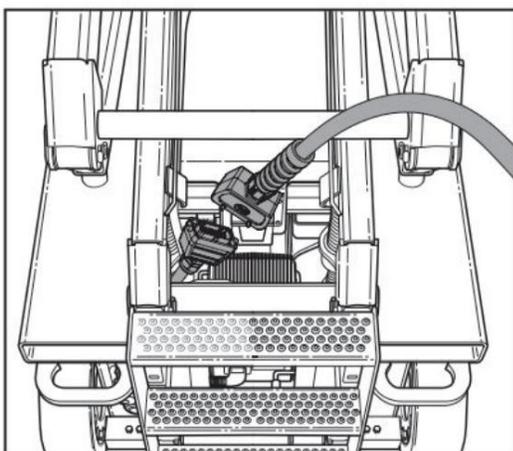
Certifique-se de que o console de controle da plataforma não fique preso na MEWP ou nos objetos que cercam a MEWP. Se você não obedecer, existe o risco de danos à MEWP.

1. Antes de operar a MEWP, faça uma inspeção completa do local de trabalho para identificar possíveis perigos em sua área de trabalho. Consulte a [Seção 2.4](#).
2. Isole o caminho que você planeja percorrer.

⚠ AVISO

Perigo de esmagamento. Certifique-se de que não haja ninguém no caminho que você percorrerá. Informe o pessoal ao redor do caminho antes de mover a MEWP. Use uma segunda pessoa para monitorar o movimento da MEWP. Certifique-se de que essa pessoa permaneça a uma distância segura. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

3. Fique atrás ou ao lado da MEWP.
4. Conecte o **cabo** do controle da plataforma console ao **conector elétrico** na parte traseira da MEWP.



5. Mova a chave de **acionamento inclinado/acionamento nivelado** para a posição de condução inclinada.
6. Use a velocidade mais baixa possível para conduzir a MEWP até o local necessário.
7. Aperte o botão de **parada de emergência** quando a MEWP estiver no local necessário.
8. Coloque a chave **geral de alimentação** na posição desligada.

⚠ AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

9. Use a escada da MEWP para entrar na plataforma.

⚠ CUIDADO

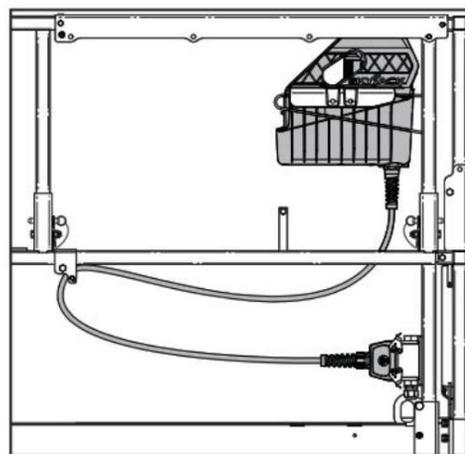
Certifique-se de que cada pino de travamento esteja instalado corretamente com a esfera de retenção de cada pino de travamento totalmente através do orifício.

10. Instale o **console de controle da plataforma** no suporte de montagem. Instale o **pino de travamento** no suporte de montagem.
11. Instale o **cabo de controle** na braçadeira do corrimão e instale o **pino de travamento**.

⚠ AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

12. Use a escada da MEWP para sair da plataforma.
13. Conecte o **cabo** do controle da plataforma console ao **conector elétrico** na plataforma.



6.6 Mova a MEWP para transporte

Ao dirigir ou remover uma PEMT/PTA de um veículo de transporte em uma via pública, dê proteção à(s) pessoa(s) envolvida(s). A proteção pode incluir:

- Cones de advertência
- Sinais de trânsito e dispositivos

- de sinalização

- Equipamento de proteção individual aplicável, como roupas refletivas

- Sinalizar o pessoal para alertar outros veículos sobre a PEMT/PTA e outros veículos relacionados

- Outras medidas de controle aplicáveis.

Obedeça todas as regras de segurança nacionais, estaduais/provinciais/territoriais e locais ao transportar a PEMT/PTA para transporte. Somente pessoal qualificado e autorizado deve conduzir a MEWP ou removê-la de um veículo de transporte.

Certifique-se de que a capacidade do veículo e os equipamentos de carga, guinchos, correntes, correias e outros itens relacionados sejam suficientes para suportar o peso máximo da MEWP.

Estacione o veículo de transporte numa superfície nivelada. Use calços ou blocos nas rodas para evitar movimentos não intencionais do veículo durante esta operação.

6.6-1 Içar a MEWP

AVISO

Somente montadores qualificados devem operar o maquinário durante uma elevação.

Ao içar a MEWP, você deve:

- Colocar a chave **geral de energia** na posição desligada.

- Fechar e travar bem as bandejas hidráulica, elétrica e da bateria.

- Retrair a plataforma de extensão. Insira corretamente os **pinos de travamento**.

- Fixe o **console de controle da plataforma** ao suporte de montagem ou remova o console de controle da plataforma

- Remova todo o pessoal, ferramentas e materiais da plataforma.

- Prenda o

- cordame em todos os **quatro pontos de elevação** , ou levante com os garfos nos **compartimentos designados para empilhadeiras** . Consulte a [Figura 15](#), [Figura 16](#) e [Figura 17](#).

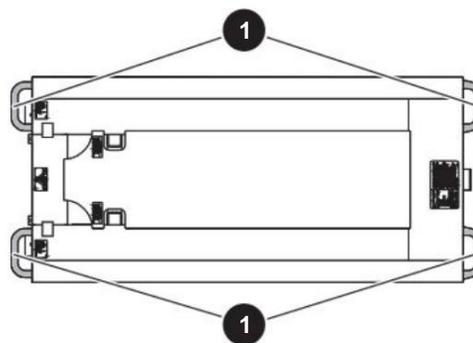


Figura 15 Pontos de içamento e amarração

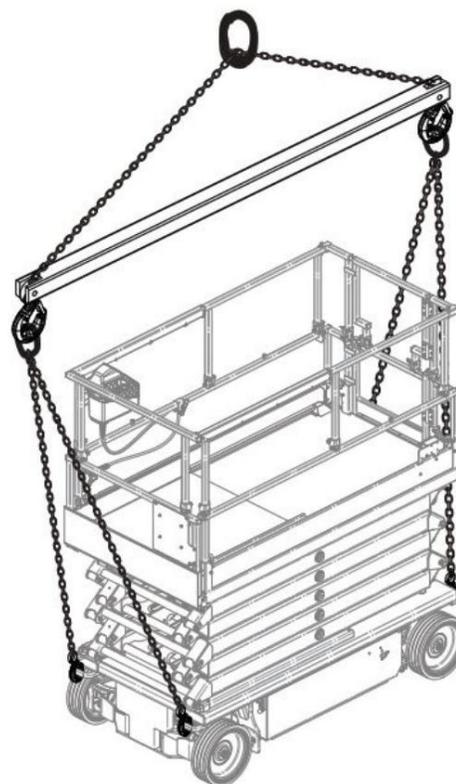


Figura 16 Método apropriado para içar

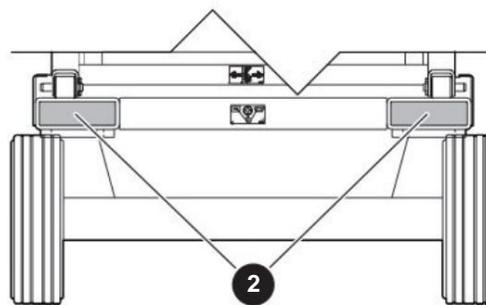


Figura 17 Bolsas para empilhadeiras

OBSERVAÇÃO

Para saber o peso da MEWP, consulte a [Seção 7.3](#). Horizontalmente, o centro de gravidade fica aproximadamente no meio da MEWP, da frente para trás e de lado a lado. Consulte a [Figura 18](#). Verticalmente, o centro de gravidade fica aproximadamente a uma pequena distância acima do chassi.

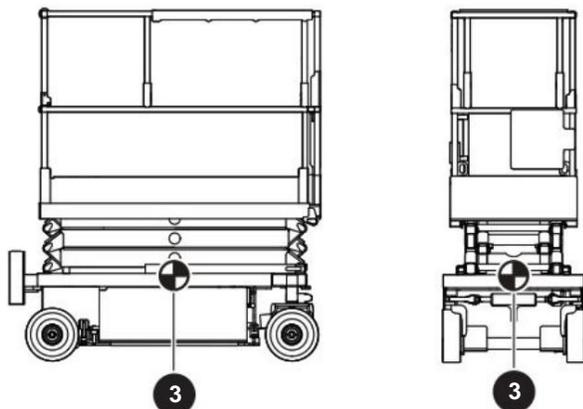


Figura 18 Centro de gravidade

6.6-2 Acione e amarre a MEWP

Antes de dirigir a MEWP:

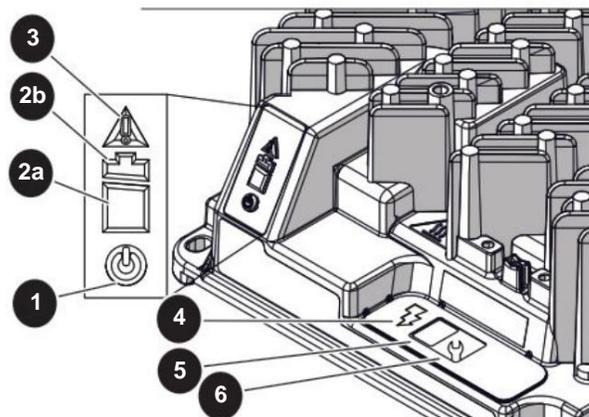
- ÿ A capacidade da rampa ou doca deve ser capaz de suportar o peso máximo da MEWP.
- ÿ Utilize proteções laterais (se disponíveis) para evitar quedas da rampa.
- ÿ A inclinação da rampa não deve exceder a capacidade de rampa da MEWP. Consulte a [Seção 7.3](#).
- ÿ Faça um teste nos freios da MEWP para garantir que funcionam corretamente.
- ÿ Mova a chave de acionamento inclinado/acionamento nivelado para a posição de acionamento inclinado (baixa velocidade/alto torque).

AVISO

Ao transportar a MEWP, ela deve ser acoplada a um caminhão ou plataforma de reboque. Use os pontos de fixação disponíveis para fixar a MEWP. Consulte a [Figura 15](#). Se você não obedecer, há risco de morte ou ferimentos graves.

- ÿ Amarre a MEWP ao veículo de transporte usando os quatro pontos de fixação. Consulte a [Figura 15](#).

6.7 Carregar a bateria



Não.	Tipo de indicador	Doença	Descrição
1	Alimentação CA	Azul	O carregador de bateria está conectado à alimentação CA.
2a	Carga da bateria <80%	Flash verde	Carga baixa – continue a carregar.
		Verde sólido	Carga alta – continue a carregar.
2b	Carga da bateria >80%	Flash verde	Carga alta – continue a carregar ou interrompa a carga.
		Verde sólido	Carga completa— pare a carga.
3	Falta/ erro	Vermelho sólido	Falha no carregador – consulte o manual de serviço.
		Flash âmbar	Erro encontrado – consulte o manual de serviço.
4	Saída de carga	Amarelo sólido	A saída do carregador está ligada.
5	Perfil de cobrança/ erro mostrar	Algoritmo ou falha/ Erro de código	N / D.
6	Selecione o perfil de cobrança	Algoritmo de cobrança	N / D.

 **AVISO**

Risco de eletrocussão. Não coloque o carregador na água. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

 **CUIDADO**

Perigo de queimadura. Não toque na superfície do carregador quando ele estiver em operação, especialmente em ambientes com temperaturas mais altas. Deixe o carregador esfriar antes de tocá-lo. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

1. Forneça fluxo de ar suficiente para as baterias e o carregador.

OBSERVAÇÃO

Não deixe materiais ou tecidos sobre o carregador. É necessário que o carregador tenha acesso a ar frio para funcionar corretamente. Limpe as aletas de refrigeração do carregador se estiverem obstruídas com detritos para garantir que o carregador funcione da melhor forma.

2. Faça uma inspeção visual e manual do DC fios de saída e terminais. Certifique-se de que estejam em boas condições antes de cada uso.

 **AVISO**

Perigo de explosão. Tenha cuidado ao usar combustíveis, solventes ou outros materiais inflamáveis perto do carregador ou das baterias. Uma faísca do carregador ou das baterias pode causar incêndio ou explosão. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

3. Conecte o cabo de alimentação a uma tomada corretamente aterrada entre 100 e 240 VCA, 50/60 Hz. O carregador detecta e ajusta automaticamente a faixa de tensão da entrada CA.

OBSERVAÇÃO

O carregador inicia automaticamente em 4 a 6 segundos, independentemente da carga restante da bateria (até 1 VCC de tensão terminal). Os LEDs mostram que a carga continua.

OBSERVAÇÃO

Muitas condições afetam o tempo de carga da bateria. Isso inclui: a capacidade de amp-hora da bateria, a carga restante, a temperatura e a condição (nova, usada e com defeito). É necessário mais tempo para carregar baterias maiores que 240 AH.

 **AVISO**

Perigo de explosão. Não desconecte os fios de saída CC próximos às baterias quando o carregador estiver LIGADO. Isso pode causar um arco, que pode causar a explosão das baterias. Você deve desconectar o cabo de alimentação CA da tomada e, em seguida, as conexões CC do carregador. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

 **AVISO**

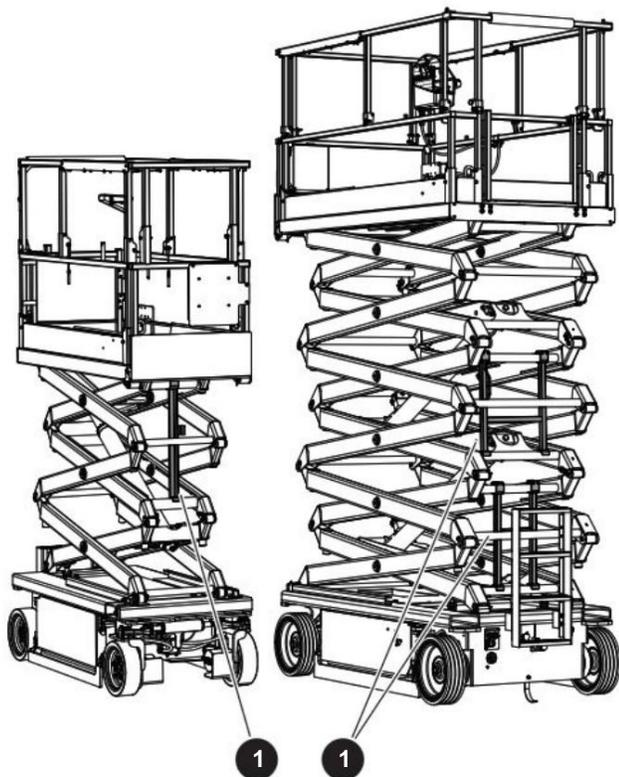
Risco de eletrocussão. Não toque nas partes dos fios de saída do carregador que não estejam isoladas, no conector da bateria ou nos terminais da bateria. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

 **AVISO**

Não carregue as baterias em áreas perigosas.

6.8 Usar o(s) Suporte(s) de Manutenção

O(s) suporte(s) de manutenção são um mecanismo no conjunto da tesoura. Quando estão na posição correta, podem segurar o conjunto da tesoura e uma plataforma vazia.



AVISO

Use o(s) suporte(s) de manutenção ao fazer uma inspeção e/ou manutenção ou reparos nos limites do mecanismo de elevação. Se não utilizar os suportes, existe risco de morte ou ferimentos graves.

AVISO

Perigo de esmagamento. Não coloque partes do seu corpo através do conjunto da tesoura, a menos que os suportes de manutenção estejam corretamente implantados. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

6.8-1 Implantar o(s) suporte(s) de manutenção

1. Remova todo o pessoal e material da plataforma.

AVISO

Procure obstruções superiores ou outros possíveis perigos ao redor da MEWP ao elevar a plataforma. Não abaixe a plataforma a menos que a área abaixo esteja livre de pessoas e obstruções. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

2. Eleve a plataforma até que haja espaço suficiente para implantar o (s) suporte(s) de manutenção 1.
3. Para SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732:
Implante o suporte de manutenção.
4. Somente para SJ4740:
 - a. Implante o suporte de manutenção inferior. b. Implante o suporte de manutenção superior.
5. Abaixar a plataforma até que os suportes de manutenção toquem nas travessas com etiquetas e a plataforma pare.
6. Coloque a chave geral de alimentação na posição desligada.

6.8-2 Armazene o(s) suporte(s) de manutenção

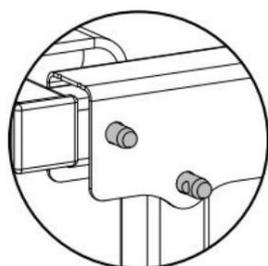
1. Coloque o interruptor de **desconexão da alimentação principal** na posição ligado.

AVISO

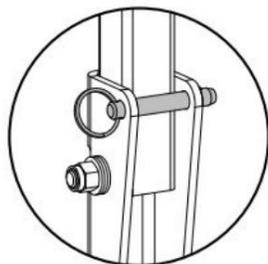
Procure obstruções superiores ou outros possíveis perigos ao redor da MEWP ao elevar a plataforma. Não abaixe a plataforma a menos que a área abaixo esteja livre de pessoas e obstruções. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

2. Eleve a plataforma até que haja espaço suficiente para retrain o **(s) suporte(s) de manutenção**.
3. Para SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732
Retraia o **suporte de manutenção inferior** para dentro do suporte de armazenamento.
4. Somente para SJ4740:
 - a. Retraia o **suporte de manutenção superior** para dentro do suporte de armazenamento.
 - b. Retraia o **suporte de manutenção inferior** para dentro do suporte de armazenamento.
5. Abaixe totalmente a plataforma.

6.9 Localização dos pinos de travamento do guarda-corpo

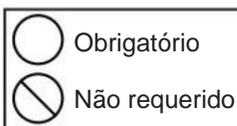
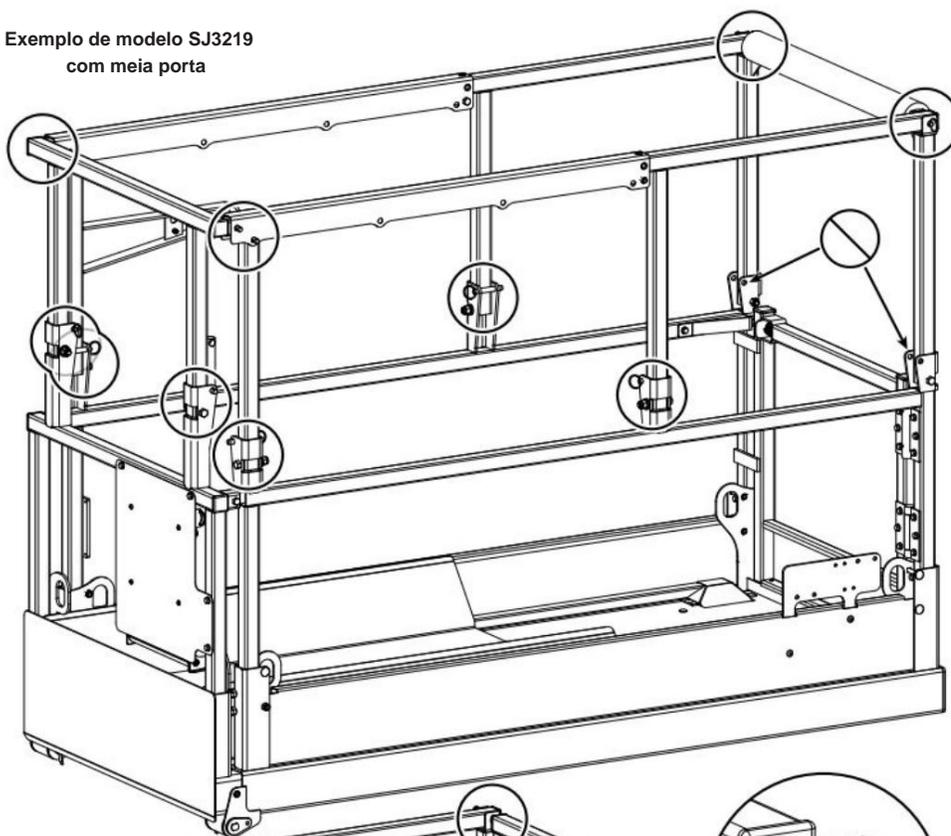


Localização dos pinos do corrimão de extensão

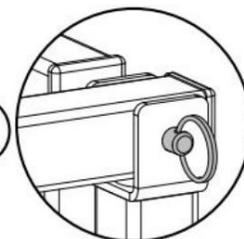


Localização do pino do trilho intermediário

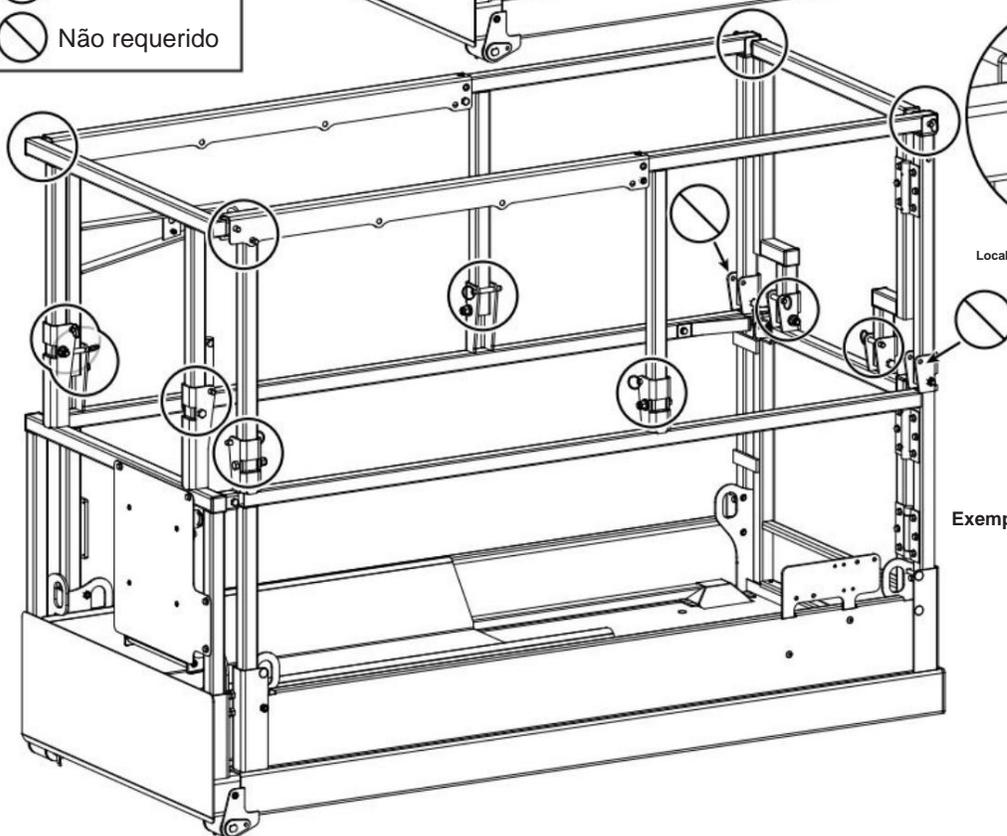
Exemplo de modelo SJ3219 com meia porta



○ Obrigatório
 ◓ Não requerido



Localização do pino do portão traseiro



Exemplo de modelo SJ3219 com portão completo

Figura 19 Localizações dos pinos de travamento do guarda-corpo - SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226

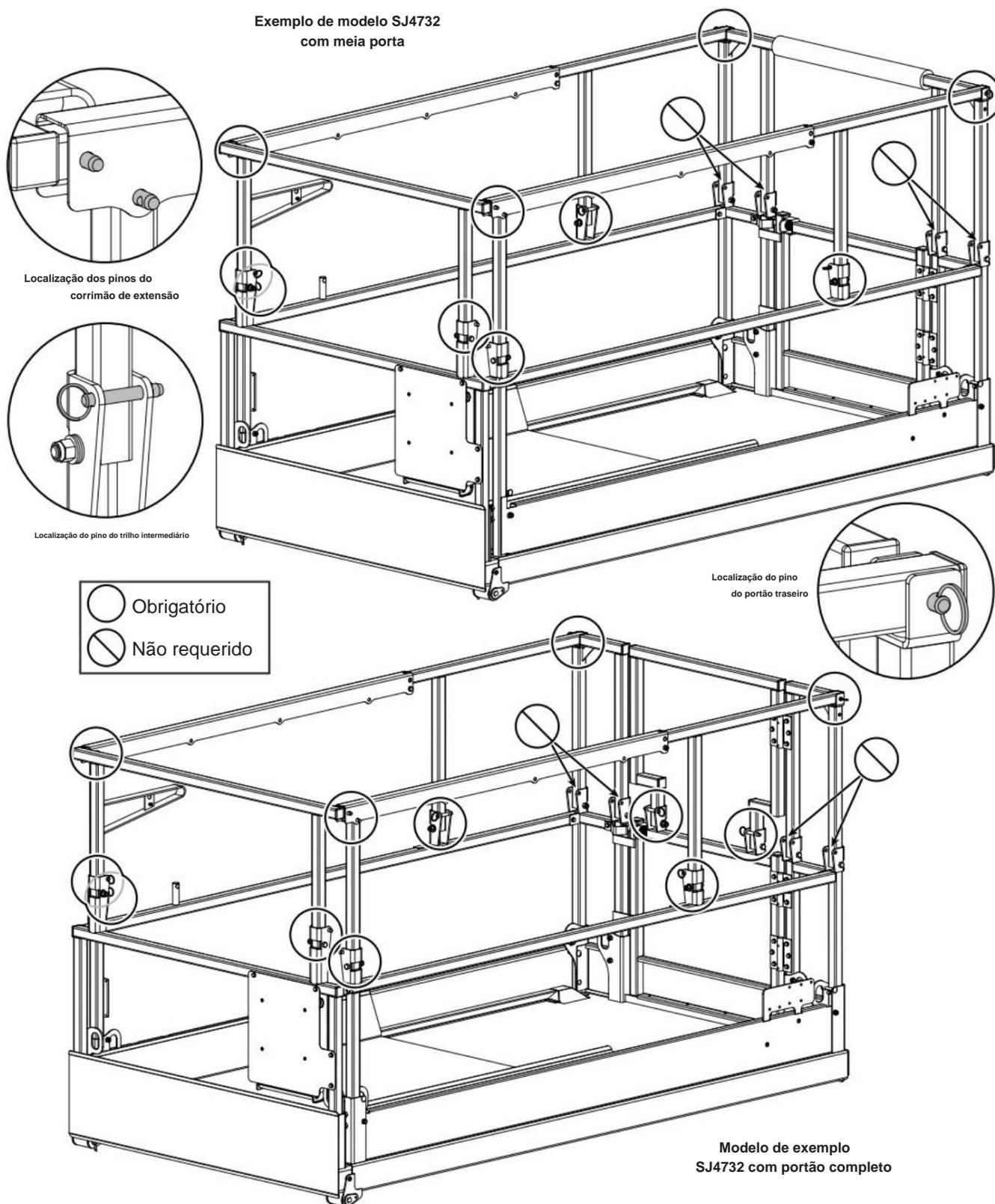
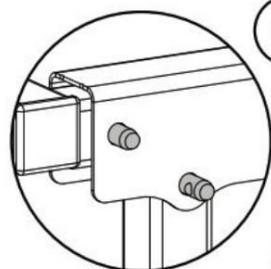
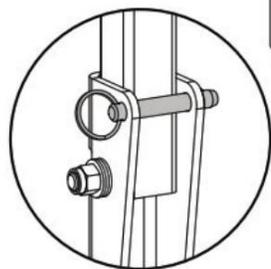
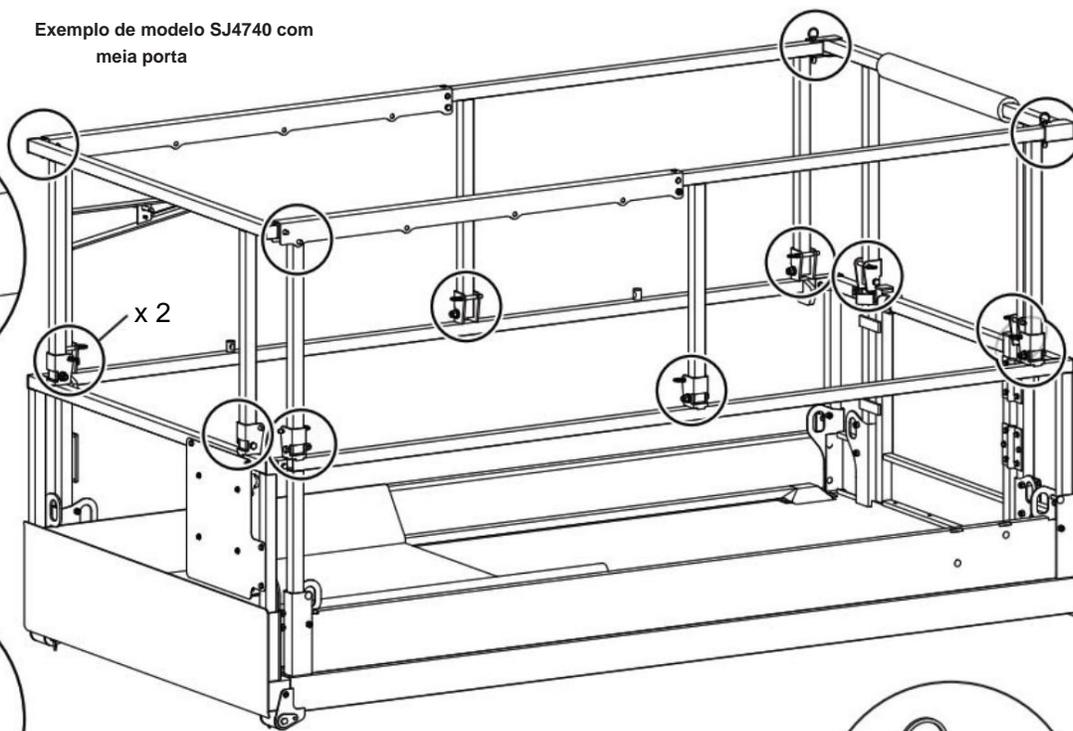


Figura 20 Localizações dos pinos de trava do guarda-corpo - SJ4726, SJ4732

Exemplo de modelo SJ4740 com
meia porta



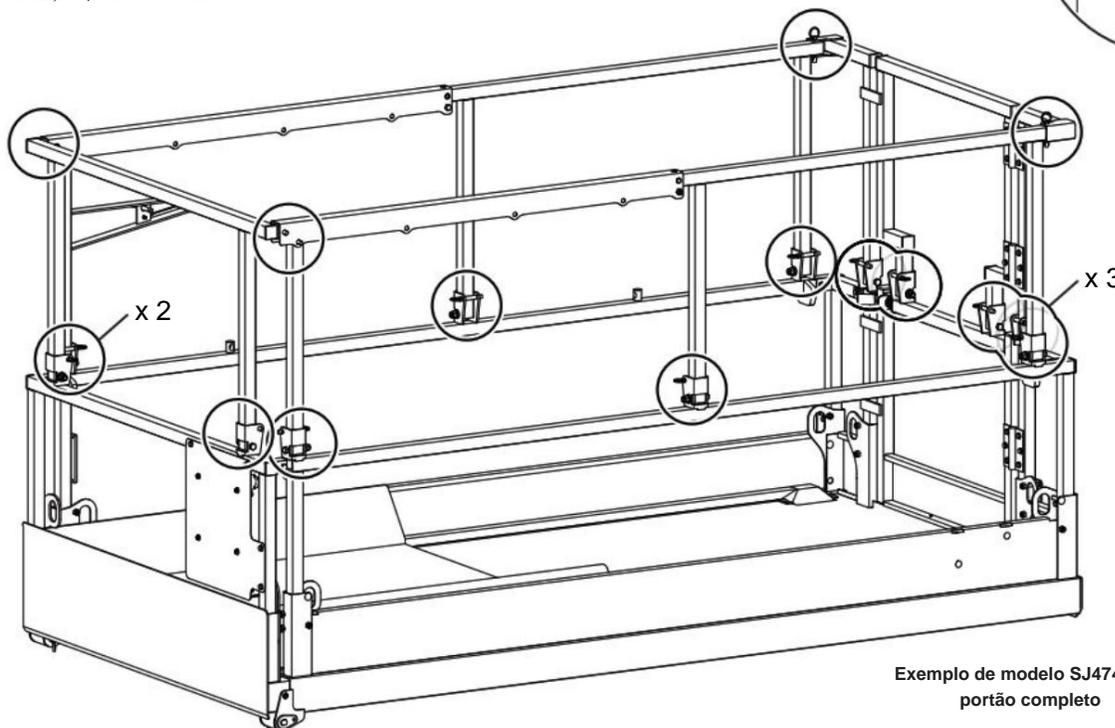
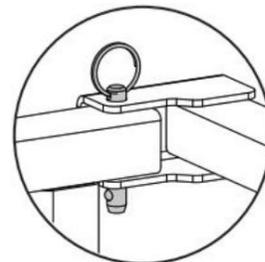
Localização dos pinos do
corrimão de extensão



Localização do pino do trilho intermediário

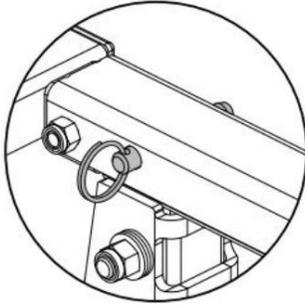
 Obrigatório

Localização do pino
do portão traseiro

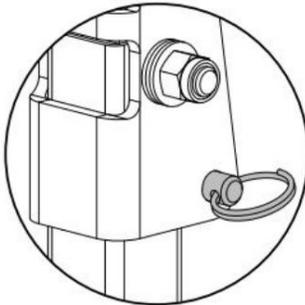


Exemplo de modelo SJ4740 com
portão completo

Figura 21 Localizações dos pinos de trava do guarda-corpo - SJ4740



Localização dos pinos do corrimão de extensão



Localização dos pinos do trilho superior

Exemplo de modelo SJ3219 com portão completo

Não aplicável à opção de meia porta

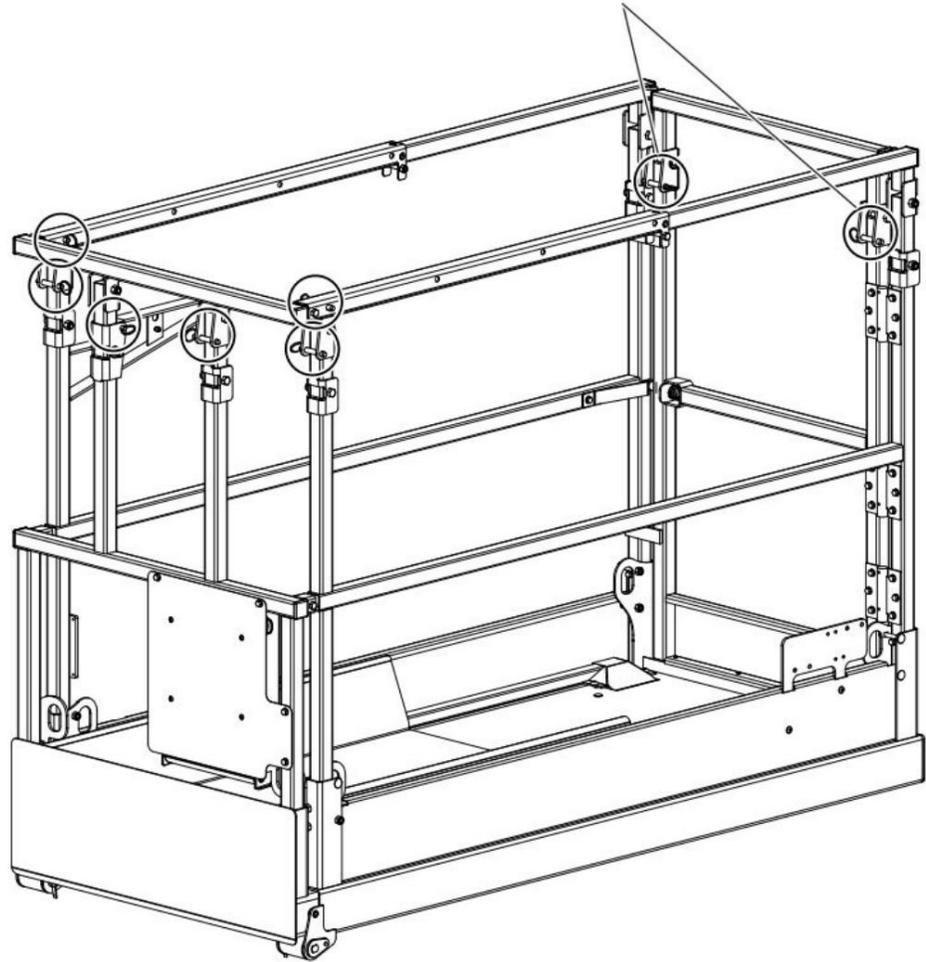


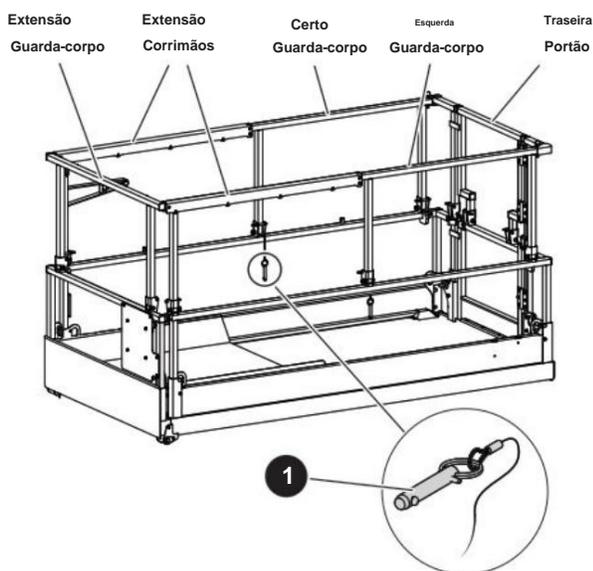
Figura 26 Localizações dos pinos de trava do Rapidfold Guardrail - SJ3219

6.10 Dobre os guarda-corpos

Quando rebatido, o sistema de guarda-corpo diminui a altura total da MEWP retraída para transporte ou movimentação através de portas.

AVISO

Perigo de queda. Para evitar uma queda, mantenha-se afastado das laterais da plataforma ao dobrar ou desdobrar as grades de proteção. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.



- 1 **Pino de trava do guarda-corpo com cordão:** Utilize este pino para travar os guarda-corpos. Consulte a [Seção 6.9](#).

AVISO

Perigo de queda. Abaixar totalmente a plataforma antes de dobrar ou desdobrar as grades de proteção. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

AVISO

Antes de operar esta MEWP, certifique-se de que o sistema de proteção não tenha pinos de travamento soltos ou ausentes. O sistema de guarda-corpo deve estar na posição vertical. Trave todos os pinos corretamente. Um guarda-corpo travado incorretamente pode causar uma queda, o que pode resultar em morte ou ferimentos graves.

6.10-1 Dobre o sistema de proteção para baixo (SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732)

OBSERVAÇÃO

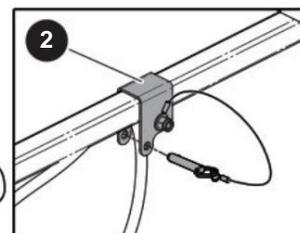
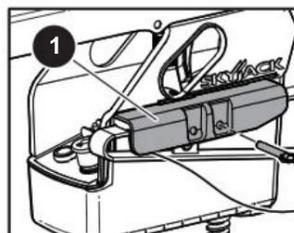
Para SJ3219 Rapidfold, consulte a [Seção 6.10-3](#).

1. Certifique-se de que a MEWP esteja em solo firme e nivelado.
2. Certifique-se de abaixar totalmente a plataforma.
3. Pressione o botão de **parada de emergência** no console de controle da base.
4. Coloque a chave **geral de alimentação** na posição desligada.

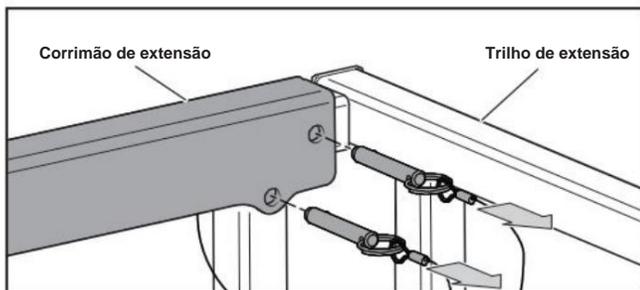
AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

5. Use a escada da MEWP para entrar na plataforma.
6. Feche o portão.
7. Certifique-se de retrain totalmente a plataforma de extensão.
8. Somente para SJ3226:
 - a. Afrouxe o **parafuso borboleta** do suporte superior do console de controle de altura dupla.
 - b. Coloque o **console de controle de altura dupla** no piso da plataforma.
9. Remova os **pinos de travamento** do suporte de montagem do console de controle 10.
 10. Remova os **pinos de travamento do grampo do corrimão**. Remova o cabo de controle da braçadeira do corrimão.



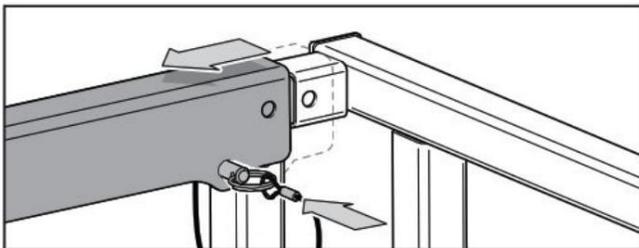
11. Coloque o **console de controle da plataforma** no piso da plataforma.
12. Remova os **pinos de travamento** dos corrimãos de extensão.



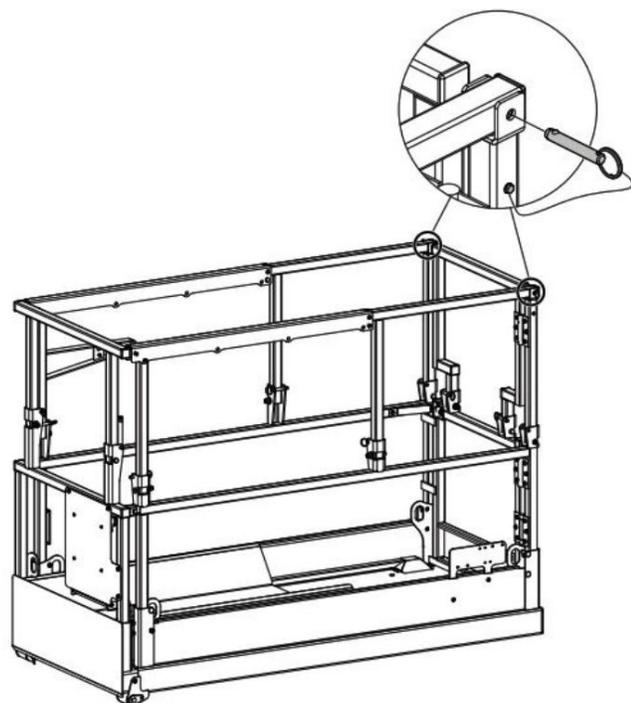
⚠ CUIDADO

Instale cada pino de travamento corretamente com a esfera de retenção de cada pino de travamento totalmente através do suporte ou braçadeira do corrimão. Se não obedecer, existe o risco de danos na máquina.

13. Puxe os corrimãos de extensão e instale apenas o **pino de trava inferior** para travar os corrimãos de extensão.



14. Remova os **pinos de travamento** da porta traseira superior.



⚠ AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

15. Use a escada da MEWP para sair da plataforma.

⚠ AVISO

Perigo de queda. Use uma superfície elevada estável que lhe proporcione uma base sólida para dobrar ou desdobrar os guarda-corpos. Você deve estar na altura dos olhos (no mínimo) até o trilho intermediário. Você deve ter as mãos livres para dobrar ou desdobrar as grades de proteção pelo lado externo da MEWP. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

16. Somente para MEWPs com portão completo: Remova os **pinos de trava** restantes do trilho central traseiro:
17. Segure o trilho central traseiro com uma mão e, em seguida, dobre a porta traseira com a outra mão. Consulte a [Figura 22](#) para obter as posições dos ponteiros.
18. Somente para PENT/PTA com portão completo: Coloque um prendedor na barra do corrimão traseiro direito para evitar movimento.
19. Instale os **pinos de travamento** para travar o trilho intermediário traseiro.

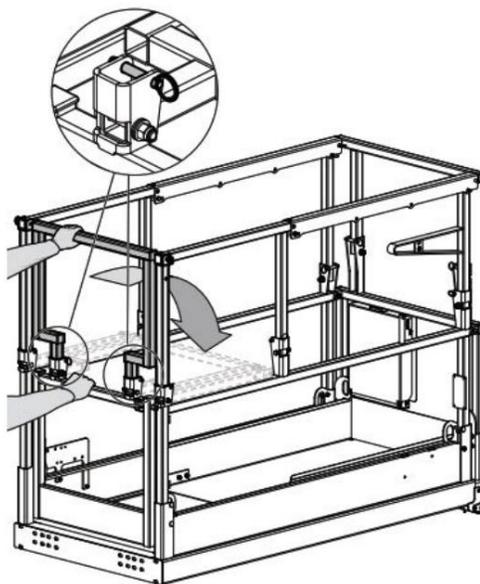
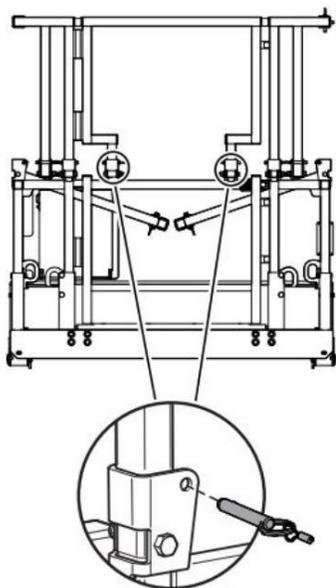


Figura 22 Porta traseira dobrada

OBSERVAÇÃO

As MEWPs com portão completo (equipamento opcional) possuem dois pinos no portão traseiro.



20. Remova os **pinos de travamento** do trilho intermediário frontal esquerdo.
21. Remova os **pinos de travamento** do trilho intermediário central esquerdo.
22. Segure a barra vertical da proteção de extensão com uma mão e, em seguida, dobre a proteção esquerda com a outra mão (consulte a [Figura 23](#) para obter as posições das mãos).
23. Instale os **pinos de travamento** para travar o trilho intermediário esquerdo.

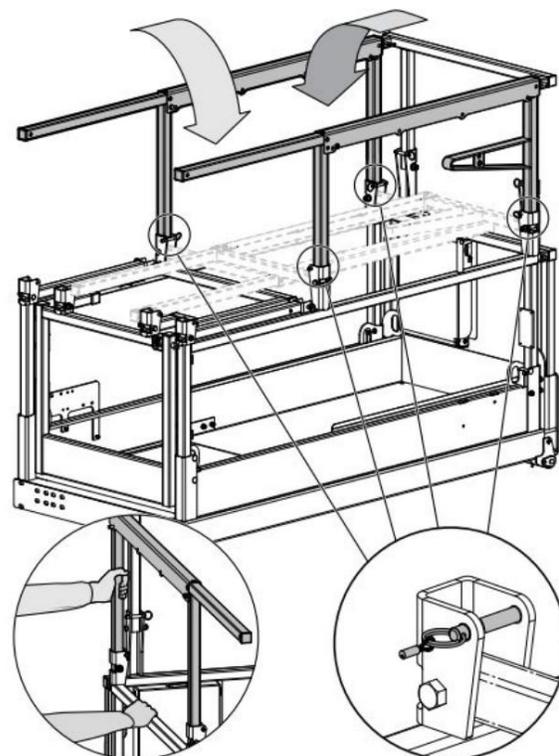
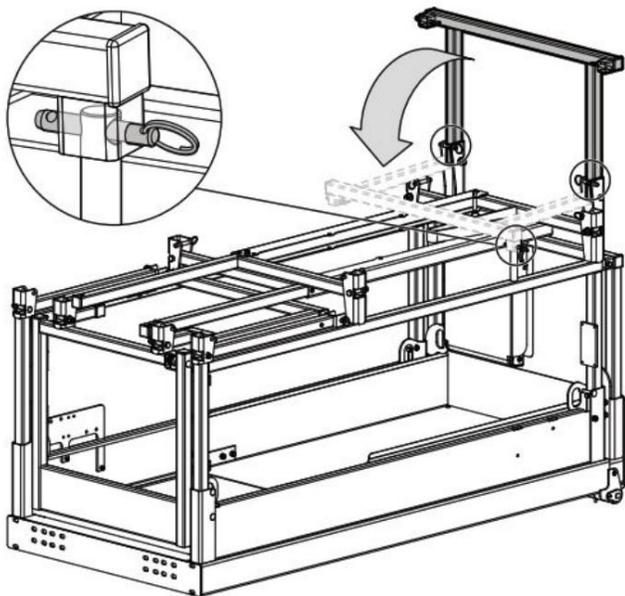


Figura 23 Guarda-corpo esquerdo e direito dobrado

24. Remova os **pinos de travamento** do trilho intermediário frontal direito.
25. Remova os **pinos de travamento** do trilho intermediário central direito.
26. Segure a barra vertical do guarda-corpo de extensão com uma mão e, em seguida, dobre o guarda-corpo direito com a outra mão. Consulte a [Figura 23](#) para obter as posições das mãos.
27. Instale os **pinos de travamento** para travar o trilho intermediário direito.
28. Remova os **pinos de travamento** do trilho intermediário de extensão.

29. Segure o trilho intermediário do guarda-corpo de extensão com uma mão e, em seguida, dobre o guarda-corpo de extensão com a outra mão. Consulte a **Figura 22** para obter as posições dos ponteiros.

30. Instale o **pino de travamento** para travar a proteção de extensão.



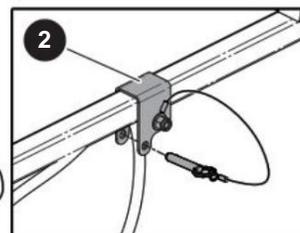
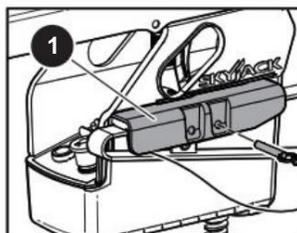
6.10-2 Dobre o sistema de proteção para baixo (SJ4740)

1. Certifique-se de que a MEWP esteja em solo firme e nivelado.
2. Certifique-se de abaixar totalmente a plataforma.
3. Pressione o botão **de parada de emergência** no console de controle da base.
4. Coloque a chave **geral de alimentação** na posição desligada.

AVISO

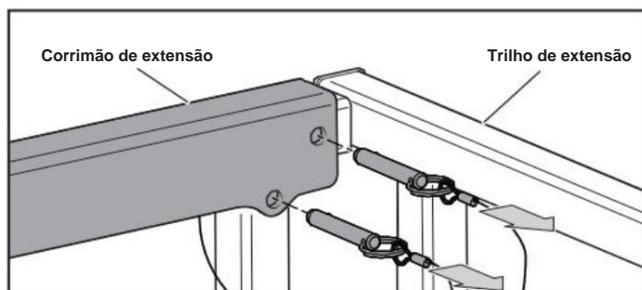
Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

5. Use a escada da MEWP para entrar na plataforma.
6. Feche o portão.
7. Certifique-se de retrain totalmente a plataforma de extensão.
8. Afrouxe o **parafuso borboleta** do suporte superior do console de controle de altura dupla.
9. Coloque o **console de controle de altura dupla** no piso da plataforma.
10. Remova os **pinos de travamento** do suporte de montagem do console de controle
11. Remova os **pinos de travamento da braçadeira do corrimão**.
 - 2 Remova o cabo de controle da braçadeira do corrimão.



12. Coloque o **console de controle da plataforma** no piso da plataforma.

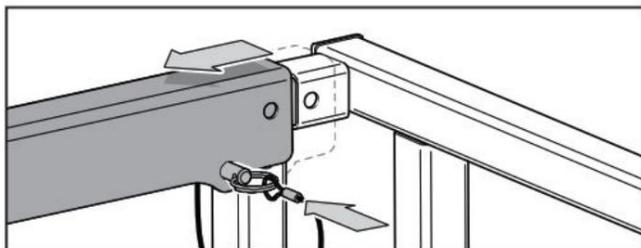
13. Remova os **pinos de travamento** dos corrimãos de extensão.



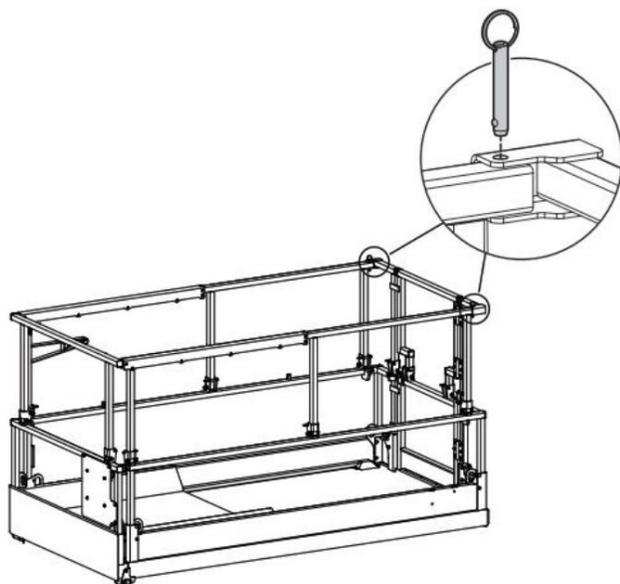
⚠ CUIDADO

Instale cada pino de travamento corretamente com a esfera de retenção de cada pino de travamento totalmente através do suporte ou braçadeira do corrimão. Se não obedecer, existe o risco de danos na máquina.

14. Puxe os corrimãos de extensão e instale apenas o **pino de trava inferior** para travar os corrimãos de extensão.



15. Remova os **pinos de travamento** da porta traseira superior.



⚠ AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

16. Use a escada da MEWP para sair da plataforma.

⚠ AVISO

Perigo de queda. Use uma superfície elevada estável que lhe proporcione uma base sólida para dobrar ou desdobrar os guarda-corpos. Você deve estar na altura dos olhos (no mínimo) até o trilho intermediário. Você deve ter as mãos livres para dobrar ou desdobrar as grades de proteção pelo lado externo da MEWP. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

17. Remova os **pinos de travamento** do trilho intermediário frontal esquerdo.
 18. Remova os **pinos de travamento** do trilho intermediário central esquerdo.
 19. Remova o **pino de travamento** do trilho central traseiro esquerdo.
 20. Segure a barra vertical da proteção de extensão com uma mão e depois dobre a proteção esquerda com a outra mão (consulte a [Figura 24](#) para obter as posições das mãos).

21. Instale os **pinos de travamento** para travar o trilho intermediário esquerdo.

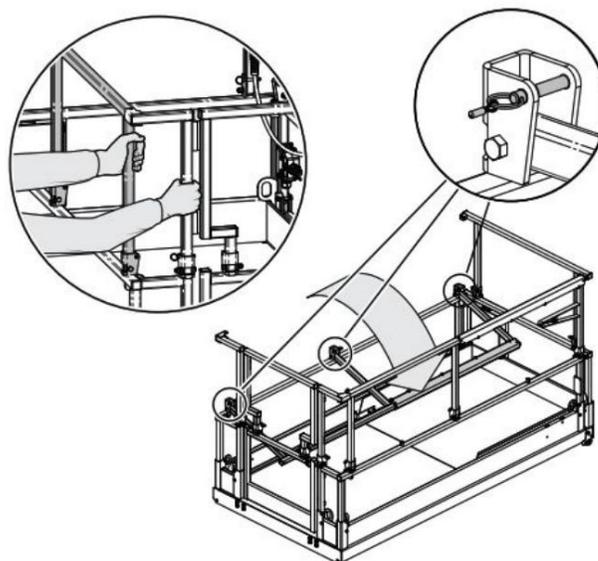
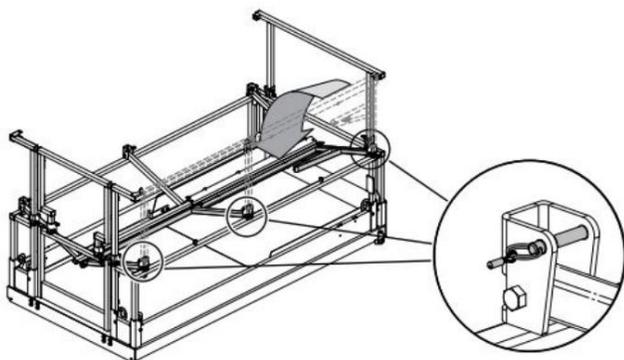


Figura 24 Guarda-corpo esquerdo dobrado

22. Remova os **pinos de travamento** do trilho intermediário frontal direito.
23. Remova os **pinos de travamento** do trilho intermediário central direito.
24. Remova o **pino de travamento** do trilho central traseiro direito.
25. Segure a barra vertical do guarda-corpo de extensão com uma mão e, em seguida, dobre o guarda-corpo direito com a outra mão. Consulte a [Figura 24](#) para obter as posições das mãos.
26. Instale os **pinos de travamento** para travar o trilho intermediário direito.



27. Remova os **pinos de trava** restantes do trilho central traseiro:
28. Segure o trilho central traseiro com uma mão e, em seguida, dobre a porta traseira com a outra mão. Consulte a [Figura 25](#) para obter as posições dos ponteiros.
29. Instale os **pinos de travamento** para travar o trilho intermediário traseiro.

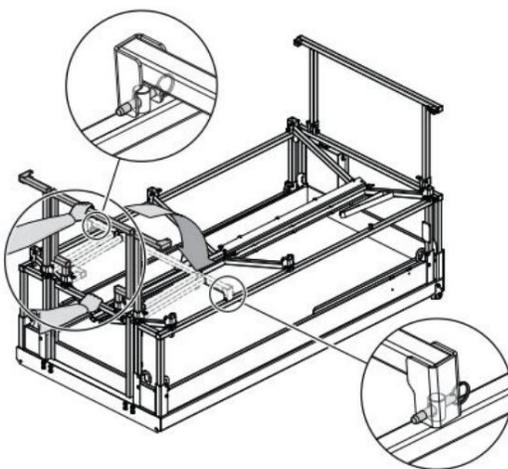
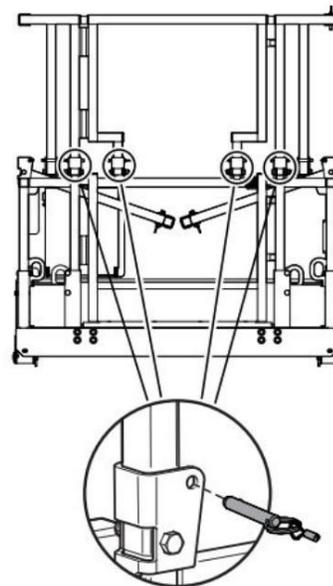


Figura 25 Porta traseira dobrada

30. Instale os **pinos de travamento** (x 2 ou x 4) na porta traseira.

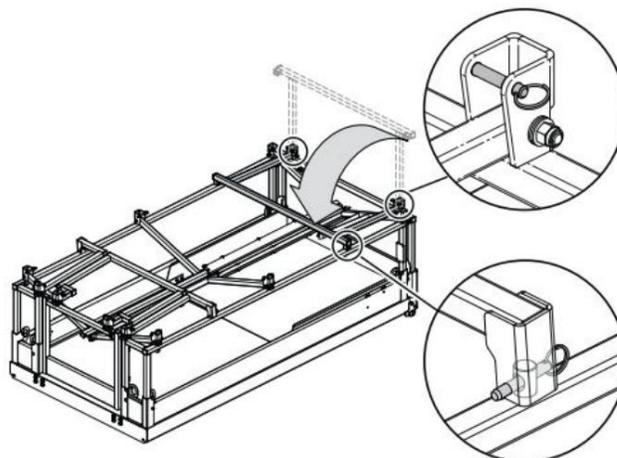
OBSERVAÇÃO

As MEWPs com meia porta possuem dois pinos na porta traseira. As MEWPs com portão completo (equipamento opcional) possuem quatro pinos no portão traseiro. Consulte a [Seção 6.9](#).



x2 ou x4

31. Remova os **pinos de travamento** do trilho intermediário de extensão.
32. Segure o trilho intermediário do guarda-corpo de extensão com uma mão e, em seguida, dobre o guarda-corpo de extensão com a outra mão. Consulte a [Figura 25](#) para obter as posições dos ponteiros.
33. Instale os **pinos de travamento** para travar o guarda-corpo de extensão.



6.10-3 Dobre o sistema de proteção Rapidfold para baixo (SJ3219)

1. Certifique-se de que a MEWP esteja em solo firme e nivelado.
2. Certifique-se de abaixar totalmente a plataforma.
3. Pressione o botão de parada de emergência no console de controle da base.
4. Coloque a chave geral de alimentação na posição desligada.

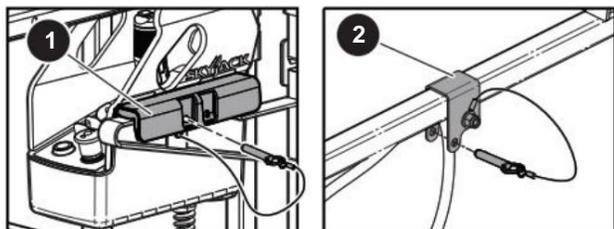
AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

5. Use a escada da MEWP para entrar na plataforma.
6. Feche o portão.
7. Certifique-se de retrain totalmente a plataforma de extensão.
8. Remova os pinos de travamento do suporte de montagem do console de controle 9. .

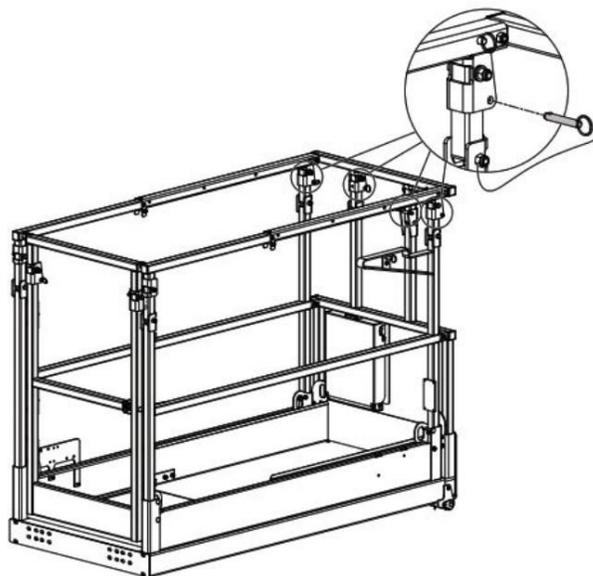
Remova os pinos de travamento do grampo do corrimão .

- 2 Remova o cabo de controle da braçadeira do corrimão.

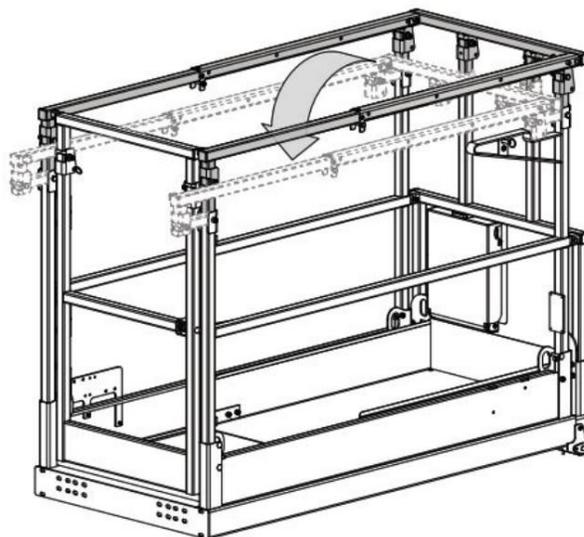


10. Coloque o console de controle da plataforma no piso da plataforma.

11. Remova os pinos de travamento do trilho superior de extensão.



12. Dobre o trilho superior de extensão com ambas as mãos.



AVISO

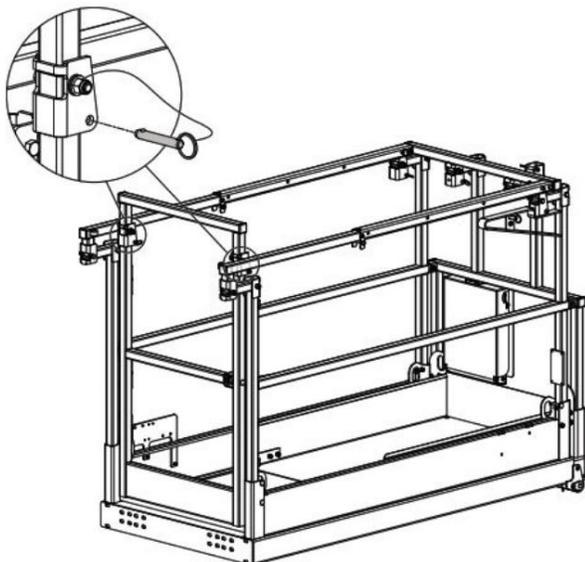
Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

13. Use a escada da MEWP para sair da plataforma.

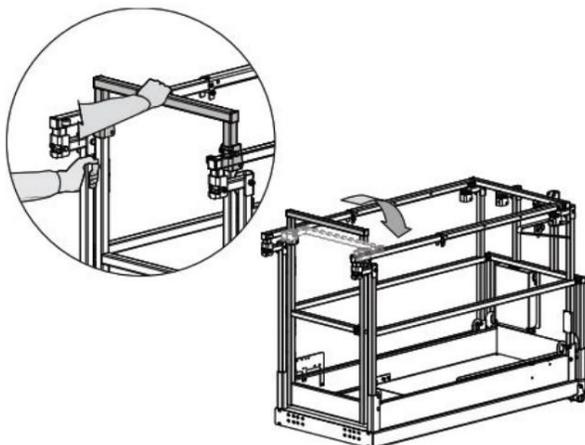
14. Feche o portão.

15. Somente para PEMT/PTA com comporta completa:

Remova os pinos de travamento do trilho superior do portão.



16. Segure a barra vertical do guarda-corpo de entrada com uma mão e, em seguida, dobre o corrimão superior de entrada com a outra mão



OBSERVAÇÃO

Ao usar o Rapidfold para transporte, insira todos os pinos antes de transportar a MEWP.

6.10-4 Desdobre os guarda-corpos (SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732)

OBSERVAÇÃO

Para SJ3219 Rapidfold, consulte a Seção 6.10-6.

1. Certifique-se de que a MEWP esteja em solo firme e nivelado.
2. Certifique-se de abaixar totalmente a plataforma.
3. Pressione o botão de parada de emergência no console de controle da base.
4. Coloque a chave geral de alimentação na posição desligada.

AVISO

Perigo de queda. Use uma superfície elevada estável que lhe proporcione uma base sólida para dobrar ou desdobrar os guarda-corpos. Você deve estar na altura dos olhos (no mínimo) até o trilho intermediário. Você deve ter as mãos livres para dobrar ou desdobrar as grades de proteção pelo lado externo da MEWP. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

5. Remova os pinos de travamento da proteção de extensão, da proteção intermediária de extensão, da proteção traseira e da proteção intermediária traseira.
6. Somente para PEMT/PTAs com comporta completa:
Remova o prendedor da barra do corrimão traseiro direito.

AVISO

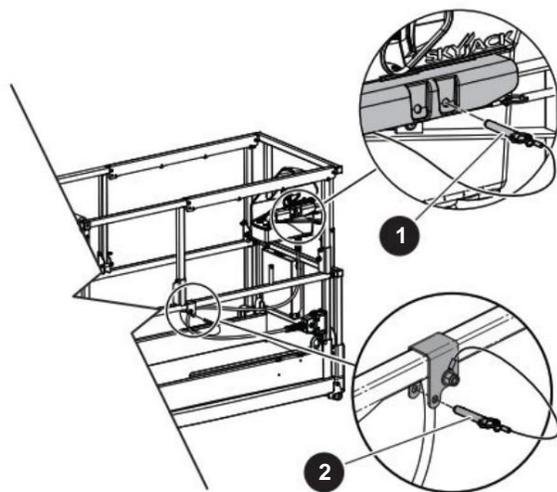
Perigo de queda. Instale cada pino de travamento corretamente com a esfera de retenção de cada pino de travamento totalmente através do guarda-corpo. O sistema de guarda-corpo deve estar na posição vertical. Um guarda-corpo travado incorretamente pode causar uma queda, o que pode causar morte ou ferimentos graves.

7. Desdobre o guarda-corpo da extensão e instale os pinos de travamento no trilho intermediário da extensão.
8. Desdobre o guarda-corpo direito e instale os pinos de travamento (na frente e no centro) no trilho intermediário direito.
9. Desdobre o guarda-corpo esquerdo e instale os pinos de travamento (na frente e no centro) no trilho central esquerdo.
10. Desdobre o guarda-corpo traseiro e instale a trava pinos no trilho intermediário traseiro.

AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

11. Use a escada da MEWP para entrar na plataforma.
12. Feche o portão.
13. Instale os **pinos de travamento** no guarda-corpo traseiro superior.
14. Remova os **pinos de trava** inferiores dos corrimãos de extensão.
15. Empurre os corrimãos de extensão e instale todos os **pinos de travamento**. Consulte a [Seção 6.9, Figura 19](#) e [Figura 20](#).
16. Instale o **console de controle da plataforma** no suporte de montagem. Instale o **pino de trava** no suporte de montagem.
17. Coloque o **cabo** do console de controle da plataforma na braçadeira do corrimão. Instale o **pino de trava** na braçadeira do corrimão.



18. Somente para SJ3226:
 - a. Coloque o **console de controle de altura dupla** na parte superior do suporte.
 - b. Aperte o **parafuso borboleta** do suporte superior do console de controle de altura dupla.

AVISO

Antes de operar esta MEWP, certifique-se de que o sistema de proteção não tenha pinos de travamento soltos ou ausentes. O sistema de guarda-corpo deve estar na posição vertical. Trave todos os pinos corretamente. Um guarda-corpo travado incorretamente pode causar uma queda, o que pode resultar em morte ou ferimentos graves.

6.10-5 Desdobre os guarda-corpos (SJ4740)

1. Certifique-se de que a MEWP esteja em solo firme e nivelado.
2. Certifique-se de abaixar totalmente a plataforma.
3. Pressione o botão de **parada de emergência** no console de controle da base.
4. Coloque o interruptor de **desconexão da alimentação principal** na posição desligada posição.

AVISO

Perigo de queda. Use uma superfície elevada estável que lhe proporcione uma base sólida para dobrar ou desdobrar os guarda-corpos. Você deve estar na altura dos olhos (no mínimo) até o trilho intermediário. Você deve ter as mãos livres para dobrar ou desdobrar as grades de proteção pelo lado externo da MEWP. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

5. Remova os **pinos de travamento** da proteção de extensão, da proteção intermediária de extensão, da proteção traseira e da proteção intermediária traseira.

AVISO

Perigo de queda. Instale cada pino de travamento corretamente com a esfera de retenção de cada pino de travamento totalmente através do guarda-corpo. O sistema de guarda-corpo deve estar na posição vertical. Um guarda-corpo travado incorretamente pode causar uma queda, o que pode causar morte ou ferimentos graves.

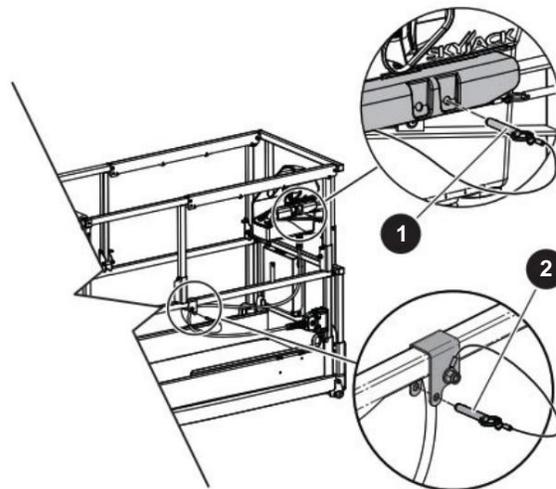
6. Desdobre o guarda-corpo de extensão e instale os **pinos de travamento** no trilho intermediário da extensão.
7. Desdobre o guarda-corpo traseiro e instale os **pinos de travamento** no trilho intermediário traseiro.
8. Desdobre o guarda-corpo direito e instale os **pinos de travamento** (na parte frontal, central e traseira) no trilho central direito.
9. Desdobre o guarda-corpo esquerdo e instale os **pinos de travamento** (na frente, no centro e atrás) no trilho central esquerdo.

AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

10. Use a escada da MEWP para entrar na plataforma.
11. Feche o portão.
12. Instale os **pinos de travamento** no guarda-corpo traseiro superior.

13. Remova os **pinos de travamento** inferiores dos corrimãos de extensão.
14. Empurre os corrimãos de extensão e instale todos os **pinos de travamento**. Consulte a **Seção 6.9 Figura 21**.
15. Instale o **console de controle da plataforma** no suporte de montagem. Instale o **pino de trava** no suporte de montagem.
16. Coloque o **cabo** do console de controle da plataforma na braçadeira do corrimão. Instale o **pino de trava** na braçadeira do corrimão.



17. Coloque o **console de controle de altura dupla** no suporte superior.
18. Aperte o **parafuso borboleta** do suporte superior do console de controle de altura dupla.

AVISO

Antes de operar esta MEWP, certifique-se de que o sistema de proteção não tenha pinos de travamento soltos ou ausentes. O sistema de guarda-corpo deve estar na posição vertical. Trave todos os pinos corretamente. Um guarda-corpo travado incorretamente pode causar uma queda, o que pode resultar em morte ou ferimentos graves.

6.10-6 Desdobre as grades de proteção Rapidfold (SJ3219)

1. Certifique-se de que a MEWP esteja em solo firme e nivelado.
2. Certifique-se de abaixar totalmente a plataforma.
3. Pressione o botão **de parada de emergência** no console de controle da base.
4. Coloque o interruptor **de desconexão da alimentação principal** na posição desligada posição.

AVISO

Perigo de queda. Instale cada pino de travamento corretamente com a esfera de retenção de cada pino de travamento totalmente através do guarda-corpo. O sistema de guarda-corpo deve estar na posição vertical. Um guarda-corpo travado incorretamente pode causar uma queda, o que pode causar morte ou ferimentos graves.

5. Somente para PEMT/PTA com comporta completa:
Desdobre o trilho superior do portão e instale os **pinos de travamento** no trilho superior do portão.

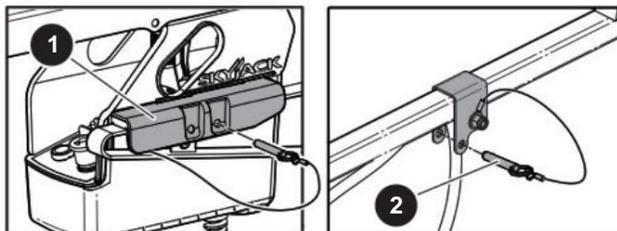
AVISO

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

6. Use a escada da MEWP para entrar na plataforma.
7. Feche o portão.
8. Desdobre o trilho superior de extensão e instale os pinos de travamento no trilho superior de extensão.

9. Instale o **console de controle da plataforma** no suporte de montagem. Instale o **pino de trava** no suporte de montagem.

10. Coloque o **cabo** do console de controle da plataforma na braçadeira do corrimão. Instale o **pino de trava** na braçadeira do corrimão.



AVISO

Antes de operar esta MEWP, certifique-se de que o sistema de proteção não tenha pinos de travamento soltos ou ausentes. O sistema de guarda-corpo deve estar na posição vertical. Trave todos os pinos corretamente. Um guarda-corpo travado incorretamente pode causar uma queda, o que pode resultar em morte ou ferimentos graves.

6.11 Mova a MEWP através de uma porta

AVISO

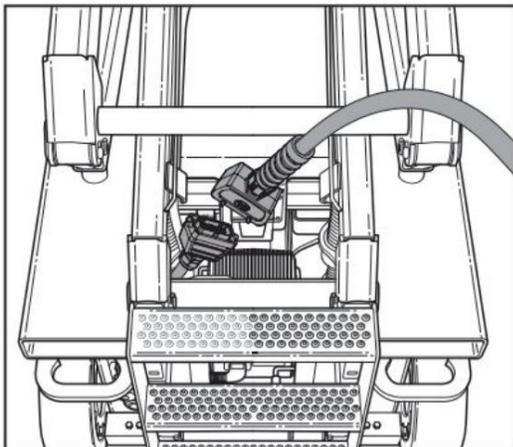
Faça este procedimento apenas em terreno nivelado. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

1. Certifique-se de que a altura/largura da porta seja suficiente para permitir a passagem da MEWP.
2. Antes de operar a MEWP, faça uma inspeção do local (consulte a [Seção 2.4](#)). Identifique os perigos em sua área de trabalho.
3. Certifique-se de que a plataforma esteja totalmente abaixada.
4. Siga a [Seção 6.5-1](#) para desconectar e remover o console de controle da plataforma.
5. Dobre os guarda-corpos se necessário. Consulte a [Seção 6.10](#) para obter o procedimento sobre como dobrar as grades de proteção.

AVISO

Perigo de esmagamento. Certifique-se de que não haja ninguém no caminho que você percorrerá. Informe o pessoal ao redor do caminho antes de mover a MEWP. Use uma segunda pessoa para monitorar o movimento da MEWP. Certifique-se de que essa pessoa permaneça a uma distância segura. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

6. Conecte o cabo do console de controle da plataforma ao plugue elétrico na parte traseira da MEWP.



7. Fique atrás da MEWP.
8. Certifique-se de que o **console de controle da plataforma** aponte na mesma direção que a frente da MEWP.
9. Coloque o interruptor de **desconexão da alimentação principal** na posição ligado.
10. Puxe o botão de **parada de emergência** no console de controle da base.
11. Coloque a **chave de desligamento/plataforma/base** na posição plataforma.
12. Puxe o botão de **parada de emergência** no console de controle da plataforma.
13. Mova a chave de **acionamento inclinado/acionamento nivelado** para a posição de acionamento inclinado (baixa velocidade/ alto torque) para velocidade reduzida.
14. Mova a chave de **elevação/desligamento/movimento** para a posição de movimento.
15. Use a velocidade mais baixa possível para conduzir a MEWP através da porta.
16. Aperte o botão de **parada de emergência** quando a MEWP estiver seguramente passando pela porta.
17. Coloque a chave **geral de alimentação** na posição desligada.
18. Desconecte o **console de controle da plataforma** da parte traseira da base e coloque-o na plataforma.
19. Desdobre as grades de proteção caso estejam dobradas. Consulte a [Seção 6.10-4](#) ou a [Seção 6.10-5](#) para obter o procedimento sobre como desdobrar as grades de proteção.

AVISO

Antes de operar esta MEWP, certifique-se de que o sistema de proteção não tenha pinos de travamento soltos ou ausentes. O sistema de guarda-corpo deve estar na posição vertical. Trave todos os pinos corretamente. Um guarda-corpo travado incorretamente pode causar uma queda, o que pode resultar em morte ou ferimentos graves.

 **AVISO**

Perigo de queda. Certifique-se de que cada pino de travamento esteja instalado corretamente com a esfera de retenção de cada pino de travamento totalmente através do orifício. Não evitar este perigo pode resultar em morte ou ferimentos graves.

20. Coloque o **console de controle da plataforma** de volta o suporte de montagem. Instale o **pino de travamento** no suporte de montagem.
21. Coloque o **cabo de controle** na braçadeira do corrimão e instale o **pino de travamento**.

 **AVISO**

Perigo de queda. Use o princípio dos três pontos de contato ao usar a escada da MEWP para entrar ou sair da plataforma. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

22. Use a escada da MEWP para sair da plataforma.
23. Conecte o **cabo do console de controle da plataforma** ao **conector elétrico** abaixo da plataforma.

Seção 7 – Especificações

7.1 Equipamento padrão e opcional

Equipamento padrão							
Fonte de alimentação de 24 Vcc (baterias de ciclo profundo)	*	*	*	*	*	*	*
Alarme sonoro de todos os movimentos	*	*	*	*	*	*	*
Controles básicos	*	*	*	*	*	*	*
Indicador do carregador de bateria	*	*	*	*	*	*	*
Indicador de nível de bateria	*	*	*	*	*	*	*
Freios de retenção duplos	*	*	*	*	*	*	*
Ancoragens de proteção contra quedas	*	*	*	*	*	*	*
Bolsos para empilhadeiras/fixações/alça de elevação	*	*	*	*	*	*	*
Tomada AC na plataforma	*	*	*	*	*	*	*
Sistema ferroviário articulado	*	*	*	*	*	*	*
Indicador de nível de óleo hidráulico	*	*	*	*	*	*	*
Sistema de alerta de descida	*	*	*	*	*	*	*
Proteção de bateria de baixa tensão	*	*	*	*	*	*	*
Plataforma de extensão manual	*	*	*	*	*	*	*
Buzina do operador	*	*	*	*	*	*	*
Sistema de detecção de sobrecarga	*	*	*	*	*	*	*
Controles de plataforma	*	*	*	*	*	*	*
Sistema de proteção contra buracos	*	*	*	*	*	*	*
Entrada de meio portão com mola	*	*	*	*	*	*	*
Bandejas oscilantes para fácil acesso	*	*	*	*	*	*	*
Alarme de inclinação com corte de movimento/elevação	*	*	*	*	*	*	*
Acionamento hidráulico variável da roda dianteira	*	*	N / D	N / D	N / D	N / D	*
Equipamento opcional							
Baterias de 250 Ah	*	*	*	*	*	*	N / D
Baterias AGM	*	*	*	*	*	*	*
Porta placas/drywall	N / D	*	N / D	*	N / D	*	*
Luzes piscantes duplas, localização diagonal	*	*	*	*	*	*	*
Luz piscante	*	*	*	*	*	*	*
Pacote de classificação EE	*	*	*	*	*	*	N / D
Rack de tubos para serviço pesado	*	*	*	*	*	*	*
Inversor	*	*	*	*	*	*	*
Rack de tubos para serviços leves	*	*	*	*	*	*	*
Bloqueio da bandeja da bateria	*	*	*	*	*	*	*
Entrada completa do portão com mola	*	*	*	*	*	*	*
Plataforma de extensão motorizada	N / D	N / D	*	N / D	*	N / D	N / D
Arnês telemático	*	*	*	*	*	*	*
Porta-ferramentas	*	*	*	*	*	*	*

1335AA

7.2 Registro Anual de Inspeção do Proprietário

		Model _____ SN _____									
Inspeção Data											
		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Inspetor Assinatura											
											

AVISO

Não utilize a MEWP se não houver nenhuma inspeção registrada nos últimos 13 meses. Se você não obedecer, existe risco de morte ou ferimentos graves.

IMPORTANTE

O Registro de Inspeção Anual do Proprietário no conjunto da tesoura deve ser preenchido após a conclusão de uma inspeção anual.

7.3 Especificações

Modelos	SJ3215	SJ3219	SJ3220	SJ3226	SJ4726	SJ4732	SJ4740
Peso *	1.148kg 2.531 libras	1476kg 3.255 libras	1776kg 3.917 libras	1900kg 4.190 libras	2511kg 5.537 libras	2.484kg 5.476 libras	2.934kg 6.467 libras
Largura total	0,82m 32,28 pol.		0,84m 33 pol.		1,20m 47,29 pol.		
Comprimento total	1,80m 70,87 pol.		2,33 metros 91,61 pol.				2,40m 94,66 pol.
Comprimento total - RapidFold	-	1,81m 71,26 pol.	-				
Tamanho da plataforma (dentro)	0,65m x 1,54m 25,59 pol. X 60,63 pol.		0,7m x 2,10m 27,56 pol. x 82,75 pol.		1,06m x 2,10m 41,85 pol. x 82,75 pol.		1,06m x 2,19m 41,85 pol. x 86,21 pol.
Altura							
Altura de trabalho	6,27 metros 21 pés 2 pol.	7,48 m 24 pés 6 pol.	7,78 m 25 pés 6,1 pol.	9,62 m 31 pés 7 pol.	9,65 m 31 pés 8 pol.	11,48m 37 pés 8 pol.	13,69m 44 pés 11 pol.
Altura elevada da plataforma	4,44m 14 pés 7 pol.	5,65 m 18 pés 6 pol.	5,95 m 19 pés 6,1 pol.	7,79m 25 pés 7 pol.	7,71m 25 pés 7 pol.	9,65 m 31 pés 8 pol.	11,86 m 38 pés 11 pol.
Altura recolhida (grades para baixo)	1,67m 65,75 pol.	1,79m 70,47 pol.	1,75m 68,96 pol.	1,93m 76,08 pol.	1,90m 74,84 pol.	1,99m 78,45 pol.	2,03 metros 79,76 pol.
Altura recolhida - RapidFold (trilhos para baixo)	-	2,02m 79,70 pol.	-				
Altura recolhida (grades para cima)	2,03 metros 79,92 pol.	2,14m 84,25 pol.	2,10 m 82,85 pol.	2,29 metros 89,95 pol.	2,29 metros 89,95 pol.	2,38 metros 93,58 pol.	2,53 m 99,53 pol.
Altura de viagem de velocidade de acionamento elevada	2,13 m 84 pol.	2,13 m 84 pol.	2,08m 82 pol.	2,08m 82 pol.	2,13 m 84 pol.	2,44m 96 pol.	2,74m 108 pol.
Altura do recorte do buraco	2,20m 86,5 pol.	2,7 metros 108,5 pol.	2,04m 80,50 pol.	2,43 m 95,63 pol.	2,62m 103 em	3,07m 120,88 pol.	3,86 m 152 pol.
Altura da unidade	COMPLETO						
Tempos de operação padrão							
Tempo de elevação (sem carga)	15s	15s	24s	45 segundos	45 segundos	47s	61 segundos
Menor tempo (sem carga)	22s	32 segundos	32 segundos	71 segundos	66 segundos	57 segundos	48 segundos
Tempo de elevação (carga nominal)	17s	17s	28 segundos	47s	52 segundos	anos 50	68 segundos
Menor tempo (carga nominal)	16s	24s	24s	58 segundos	49 segundos	47s	41 segundos
Chassis							
Velocidade normal de movimentação	3,38 km/h 3,3 km/h		3,88 km/h 2,4 milhas por hora		3,24 km/h 2,0 mph		3,0 km/h 1,9 milhas por hora
Velocidade de acionamento elevada	1,13 km/h 0,7 km/h		0,97 km/h 0,6 milhas por hora		0,97 km/h 0,6 milhas por hora		0,8 km/h 0,8 km/h
Capacidade de rampa (ângulo de rampa)	25%						
Pneus (borracha sólida)	12x4x8			16x5x12			
Óleo hidráulico							
Tipo	ATF Dexron III						
Capacidade do tanque	11,3 L (3 galões)		30,3 L (8 galões)			28 L (7,5 galões)	
Nível de pressão sonora ao nível da plataforma							
Não excede:	70db(A)						76 db(A)

* Peso com plataforma de extensão padrão de 0,9 m. Consulte a placa de identificação serial para aplicações específicas.

1336AC

7.4 Meio Ambiente

Modelo	SJ3215 SJ3219 SJ3220 SJ3226 SJ4726 SJ4732	SJ4740
Compatibilidade eletromagnética (EMC)	Atende aos requisitos da ISO 13766-1:2018	
Classificação de locais perigosos	<p>MEWP não classificada para locais perigosos com gases potencialmente inflamáveis, gases explosivos ou partículas</p> <p>Apenas máquinas com classificação EE:</p> <p>Atende aos requisitos das normas NFPA 505 (Classe I, Divisão 2, Grupo D) e UL 583. NÃO carregue as baterias em áreas perigosas. O carregamento da bateria não é coberto pela classificação de locais perigosos da MEWP.</p> <p>Consulte a publicação NFPA 505 para configuração de carregamento.</p> <p>NÃO use alimentação CA na plataforma.</p>	MEWP não classificada para locais perigosos com gases potencialmente inflamáveis, gases explosivos ou partículas
Temperaturas operacionais		
-20°C (-4°F) – +40°C (+104°F)		

1808AC_ANSI

7.5 Capacidades máximas da plataforma (distribuídas uniformemente)

Classificação do vento do modelo	Capacidade total da plataforma		Capacidade da plataforma de extensão		Força lateral manual	
	Velocidade do vento	Capacidade total	Capacidade da plataforma de extensão	Número de pessoas		
SJ3215	0m/s [0 km/h]	272kg [600 libras]	2 pessoas	113kg [250 libras]	1 pessoa	400N [90 libras]
	12,5m/s [45 km/h]	272kg [600 libras]	1 pessoa	113kg [250 libras]	1 pessoa	200N [45 libras]
SJ3219	0m/s [0 km/h]	227kg [500 libras]	2 pessoas	113kg [250 libras]	1 pessoa	400N [90 libras]
	12,5m/s [45 km/h]	libras] 227 kg [500 libras]	1 pessoa	libras] 113 kg [250 libras]	1 pessoa	200N [45 libras]
SJ3220	0m/s [0 km/h]	408kg [900 libras]	2 pessoas	136kg [300 libras]	1 pessoa	400N [90 libras]
	12,5m/s [45 km/h]	408kg [900 libras]	1 pessoa	136kg [300 libras]	1 pessoa	200N [45 libras]
SJ3226	0m/s [0 km/h]	libras] 227 kg [500 libras]	2 pessoas	libras] 113 kg [250 libras]	1 pessoa	400N [90 libras]
	12,5m/s [45 km/h]	227kg [500 libras]	1 pessoa	113kg [250 libras]	1 pessoa	200N [45 libras]
SJ4726	0m/s [0 km/h]	libras] 454 kg [1000 libras]	3 pessoas	libras] 136 kg [300 libras]	1 pessoa	400N [90 libras]
	12,5m/s [45 km/h]	libras] 454 kg [1000 libras]	2 pessoas	libras] 136 kg [300 libras]	1 pessoa	400N [90 libras]
SJ4732	0m/s [0 km/h]	318kg [700 libras]	2 pessoas	113kg [250 libras]	1 pessoa	400N [90 libras]
	12,5m/s [45 km/h]	libras] 318 kg [700 libras]	1 pessoa	libras] 113 kg [250 libras]	1 pessoa	200N [45 libras]
SJ4740	0m/s [0 km/h]	libras] 350 kg [770 libras]	3 pessoas	libras] 120 kg [265 libras]	1 pessoa	400N [90 libras]
	12,5m/s [45 km/h]	350kg [770 libras]	1 pessoa	120kg [265 libras]	1 pessoa	200N [45 libras]

1337AB

OBSERVAÇÃO

Os ocupantes e materiais não devem exceder a carga nominal. Consulte a etiqueta de capacidade na entrada da plataforma e na placa frontal para obter mais informações e modelos equipados com opcionais.

7.6 Pressão de carga no piso

Modelo		Pesos				Pressões			
		Peso da PEMT/PTA		Peso máximo por roda		PCL**		OFL**	
		kg	Libra	kg	Libra	kPa	psi	kPa	psf
SJ3215	Mínimo*	1148	2531	290	640	670	97	7,9	164
	Máx.*	1420	3131	490	1080	1093	159	9.7	202
SJ3219	Mínimo*	1476	3255	370	816	797	115,6	10.1	210,9
	Máx.*	1703	3755	608	1340	1159	168	11.7	244,4
SJ3220	Mínimo*	1776	3917	445	981	536	78	9.6	201
	Máx.*	2184	4817	853	1880	749	109	11.9	248
SJ3226	Mínimo*	1900	4190	475	1047	552	80	10.3	215
	Máx.*	2127	4690	794	1750	718	104	11,5	241
SJ4726	Mínimo*	2511	5537	628	1384	632	92	9,5	198
	Máx.*	2965	6537	1161	2560	903	131	14.2	234
SJ4732	Mínimo*	2484	5476	623	1374	630	91	9.4	197
	Máx.*	2809	6196	1066	2350	856	124	10.6	222
SJ4740	Mínimo*	2934	6467	735	1620	688	100	10,0	208
	Máx.*	3284	7237	1270	2800	956	139	11.2	233

1338AC

* **Min:** Peso mínimo da MEWP (plataforma descarregada, sem opções/acessórios)

Máx: Peso máximo da MEWP (Plataforma carregada até a capacidade máxima com opções/anexos)

Roda é o peso que pode ser experimentado em uma roda.

Nota: Isto representa mais de 25% do peso da máquina devido à possível distribuição de peso sobre a máquina e a plataforma.

** **LCP:** Pressão Concentrada Local é uma medida de quão forte a PEMT/PTA pressiona a área em contato direto com o piso/pneu.

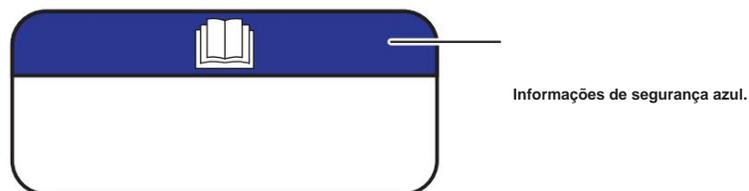
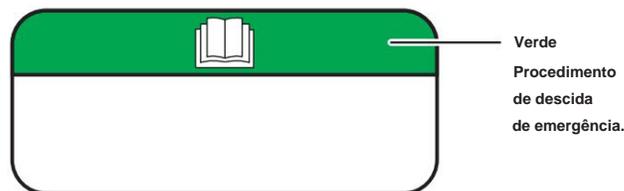
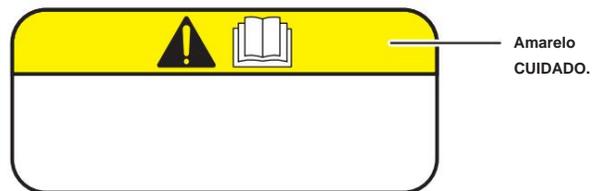
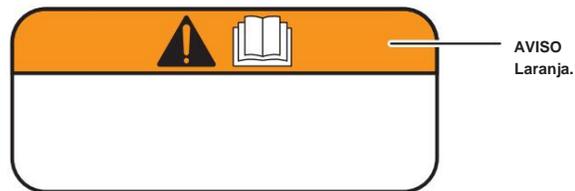
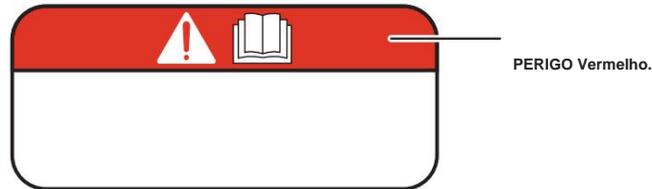
OFL: Carga Geral do Piso (Pressão) é uma medida da carga média que a MEWP transmite em toda a superfície diretamente abaixo do chassi.

Isto foi calculado dividindo o peso da MEWP pela área total do piso ocupada pela MEWP (sobre rodas).

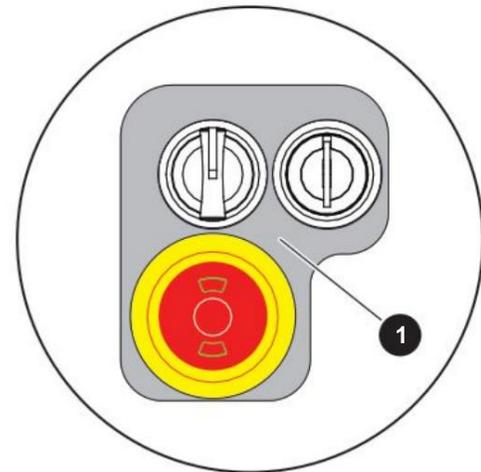
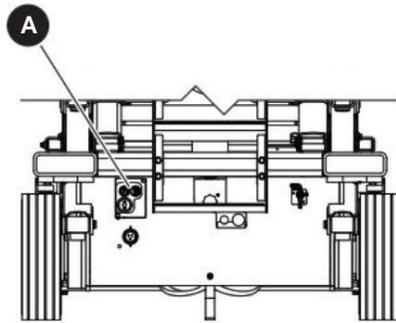
Nota: O revestimento do piso (por exemplo, azulejo, carpete, etc.) ou a estrutura (por exemplo, vigas) da superfície de operação deve ser capaz de suportar mais do que os valores indicados acima.

Nota: O LCP ou OFL que uma superfície individual pode suportar varia de estrutura para estrutura e geralmente é determinado pelo engenheiro ou arquiteto daquela estrutura específica.

Seção 8 – Etiquetas



8.1 Etiquetas do console de controle básico



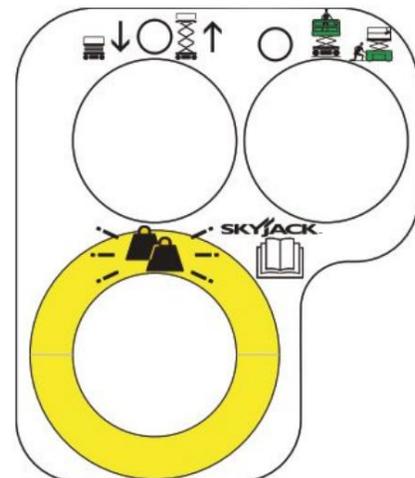
● controles

Descrição

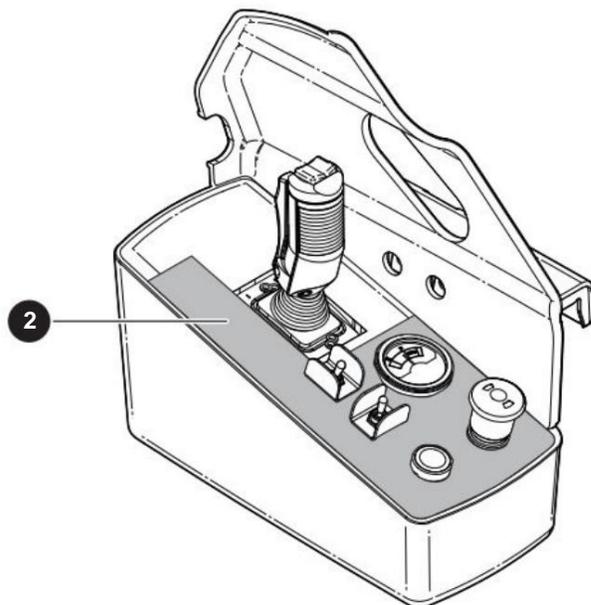
Etiqueta pictórica

1 controles básicos

- Selecione a **posição desligada** para desligar a energia da MEWP, a **posição da plataforma** para energizar os controles da plataforma ou a **posição base** para energizar os controles da base.
- Gire e segure o interruptor **de descida/ponto morto/elevação** para abaixar ou elevar a plataforma.
- Pressione o botão **de parada de emergência** para desconectar a energia do circuito de controle. Puxe o botão **de parada de emergência** para conectar a energia novamente.



8.2 Etiquetas do console de controle da plataforma

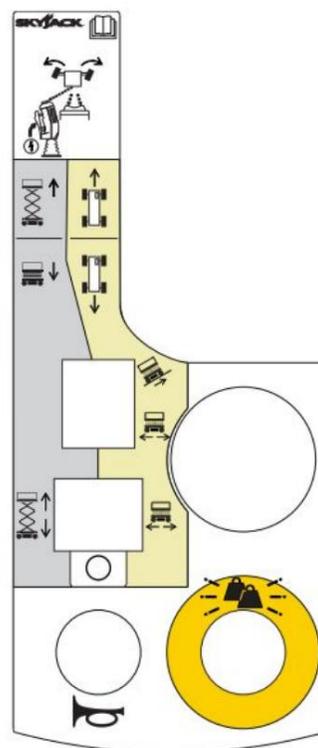


Descrição

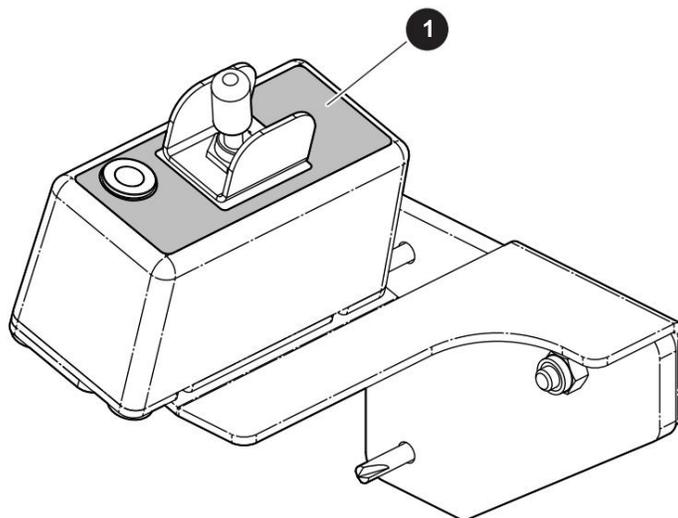
Etiqueta pictórica

2 controles de plataforma

- Aperte e segure a chave **de habilitação de função** para energizar as funções de elevação, movimento e direção.
- Acione a **chave oscilante de direção** para dirigir.
- Mova a **alavanca do controlador** para controlar os movimentos de elevação e movimentação.
- Selecione o modo **de acionamento inclinado** (baixa velocidade/alto torque) ou **acionamento nivelado** (alta velocidade/baixo torque).
- Selecione o modo **de elevação, desligamento** ou **direção**.
- Aperte o botão da **buzina** para emitir um som semelhante ao da buzina de um carro.
- Pressione o botão **de parada de emergência** para desconectar a energia do circuito de controle. Puxe o botão **de parada de emergência** para conectar a energia novamente.



8.3 Etiqueta do console de controle de altura dupla (SJ3226 e SJ4740)

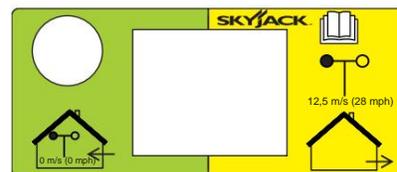


Descrição

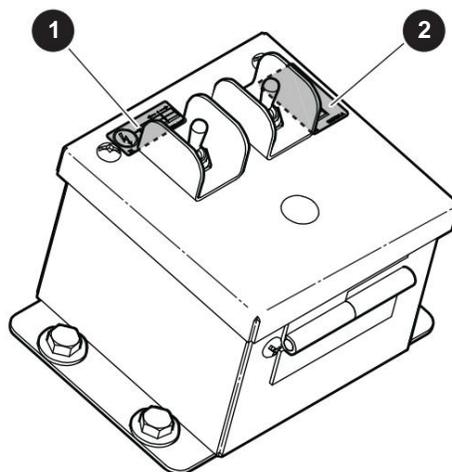
Etiqueta pictórica

1 Controles de altura duplos

Levante o interruptor **de altura dupla** para selecionar o modo interno (sem vento) ou externo (vento).



8.4 Etiquetas do console de controle do Power Deck (SJ3220 e SJ4726)

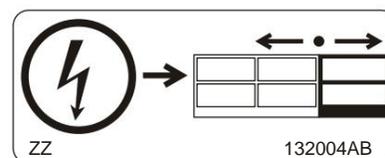


Descrição

Etiqueta pictórica

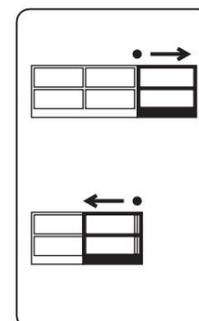
1 Chave de ativação do Power Deck

ÿ Mova e segure a chave de **habilitação** para energizar a extensão e retrainr funções.



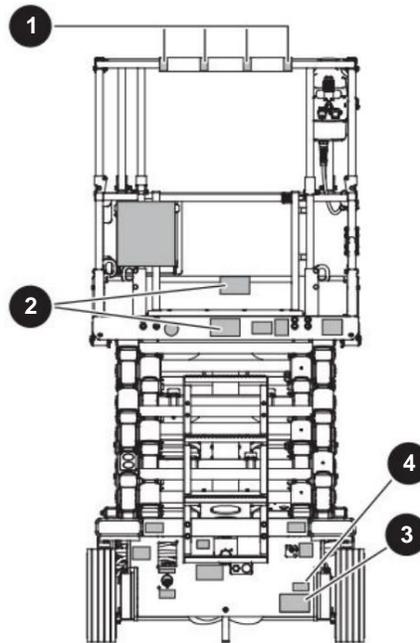
2 interruptor de extensão/retração da plataforma elétrica

ÿ Mova e segure o interruptor de **extensão/retração** para estender ou retraia a plataforma de extensão.



8.5 Etiquetas

8.5-1 Traseira



Descrição

Etiqueta pictórica

1 faixa de fita de cuidado



2 Capacidade da plataforma*

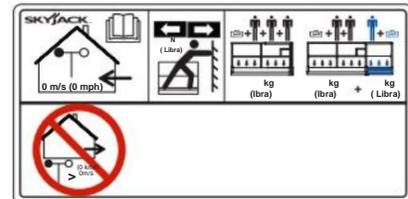
Mostra a carga de trabalho nominal em cada configuração.

***Cada modelo possui diferentes capacidades de plataforma.**

Classificação de carga horizontal**

Não aplique mais do que a carga lateral especificada. Opere a MEWP quando a velocidade do vento, que inclui rajadas de vento, for menor que a velocidade especificada para este modelo.

****A classificação muda entre diferentes unidades.**



3 Placa serial*

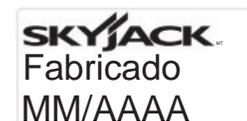
Identificação e especificações da MEWP.

***As informações da placa de série mudam com diferentes MEWPs.**

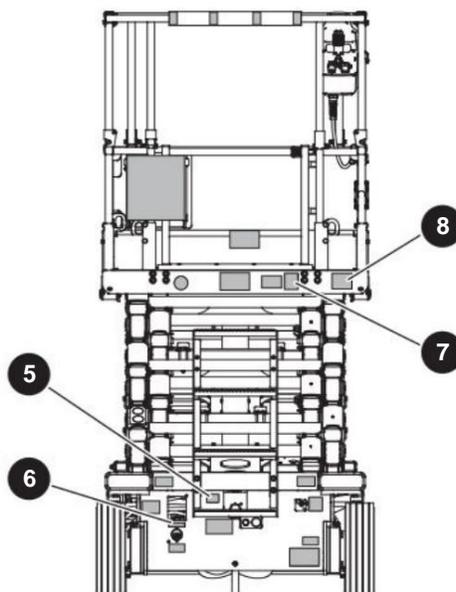


4 Data de fabricação da Skyjack

Mostra o mês e o ano de fabricação desta MEWP.



Traseira, continuação



Descrição

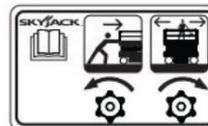
Etiqueta pictórica

5 Procedimento de roda livre

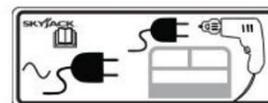
Consulte o manual de operação.

Gire a **válvula de roda livre** no sentido anti-horário para abri-la.

Gire a **válvula de roda livre** no sentido horário para fechá-la.

**6** Plugue de alimentação CA

Conecte a fonte AC aqui.

**7** Inspeção diária do operador

Consulte o manual de operação. Faça inspeções visuais e testes de funcionamento ao iniciar cada turno de trabalho.

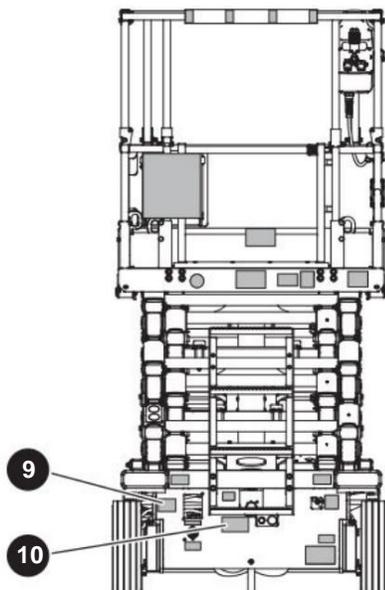
Consulte [a Seção 4.2](#).

**8** Sem joias

Cuidado. Não use joias ou roupas largas que possam ficar presas ou emaranhadas.



Traseira, continuação



Descrição

Etiqueta pictórica

9 Elevate™ Trackunit (equipamento opcional)

Esta MEWP adicionou funcionalidade.



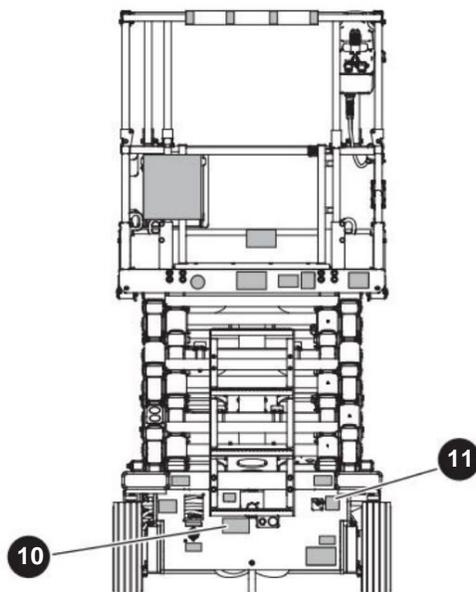
10 Procedimento de guincho/reboque/empurrar - freios de pino (SJ3215, SJ3219, Somente SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732)

Consulte o manual de operação.

1. Use calços ou blocos nas partes dianteira e traseira do rodas para evitar o movimento da MEWP.
2. Coloque a chave **geral de alimentação** na posição desligada.
3. Gire os **blocos do freio do pino** 90° com uma chave de 19 mm (3/4 pol.) para soltá-los. O pino do freio não deve tocar no disco do freio.
4. Localize os pinos de freio na parte traseira da base.
5. Gire a **válvula de roda livre** no sentido anti-horário para uma posição totalmente aberta posição.
6. Empurre, guinche ou reboque a MEWP até o local necessário.
7. Use calços ou blocos nas rodas dianteira e traseira do rodas para evitar o movimento da MEWP.
8. Gire o **botão da válvula de roda livre** no sentido horário até fechar totalmente posição.
9. Gire os **blocos do freio do pino** 90° com uma chave de 19 mm (3/4 pol.) para envolvê-los novamente.



Traseira, continuação



Descrição

Etiqueta pictórica

10 Procedimento de guincho/reboque/empurrar - freios a disco (somente SJ4740)

Consulte o manual de operação.

1. Use calços ou blocos nas partes dianteira e traseira do rodas para evitar o movimento da MEWP.
2. Coloque a chave **geral de alimentação** na posição desligada.
3. Encontre a **válvula de roda livre** e o **coletor de acionamento** na parte traseira da base.
4. Empurre o **êmbolo** da válvula de reinicialização automática do freio.
5. Empurre e solte continuamente o **botão** da bomba manual até sentir uma resistência firme. O freio é liberado
6. Gire a **válvula de roda livre** no sentido anti-horário para uma posição totalmente aberta posição.
7. Empurre, guinche ou reboque a MEWP até o local necessário.
8. Use calços ou blocos nas partes dianteira e traseira do rodas para evitar o movimento da MEWP.
9. Puxe o **êmbolo** da válvula de reinicialização automática do freio para engatar novamente os freios.
10. Gire o botão **da válvula de roda livre** no sentido horário até fechar totalmente posição.

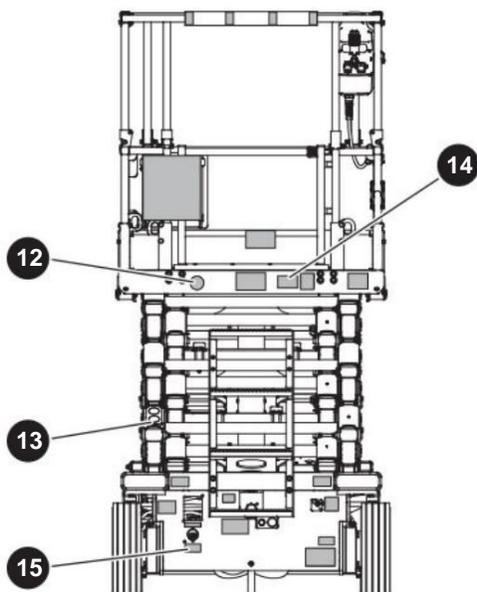


11 Interruptor de desconexão da alimentação principal

Gire o interruptor no sentido horário para ligar a energia. Gire o interruptor no sentido anti-horário para desligar a energia. Use um cadeado para travar o interruptor no lugar.



Traseira, continuação



Descrição

Etiqueta pictórica

12 Sem isolamento

Esta MEWP não é eletricamente isolada e não oferece proteção contra contato ou proximidade com condutores elétricos energizados. Siga a [Seção 2.1-1](#) para saber a distância mínima a ser mantida entre todas as partes da MEWP, ocupantes ou ferramentas e os condutores elétricos.

**13 Aviso - implantar suporte(s) de manutenção**

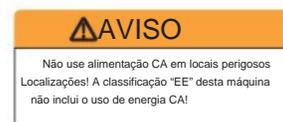
Não faça manutenção ou inspeções no conjunto da tesoura, a menos que o(s) suporte(s) de manutenção estejam implantados. Referir-se [Seção 6.8](#).

**14 Aviso - Proposição 65 da Califórnia**

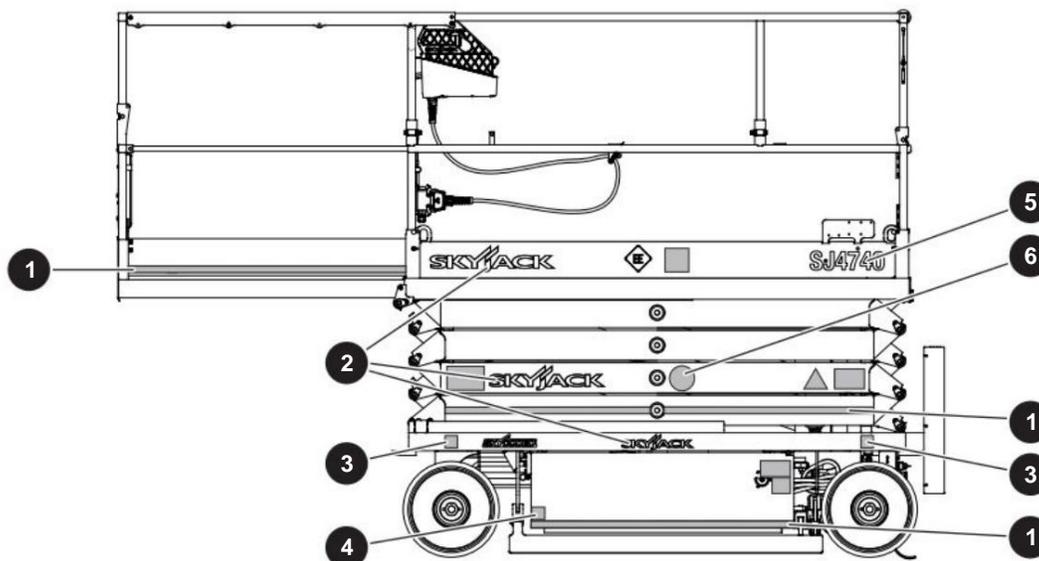
Câncer e danos reprodutivos - <https://www.p65warnings.ca.gov/>.

**15 Advertência - Alimentação CA para PEMT/PTAs com classificação EE (opcional equipamento) (apenas SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726 e SJ4732)**

Não use alimentação CA em áreas perigosas.

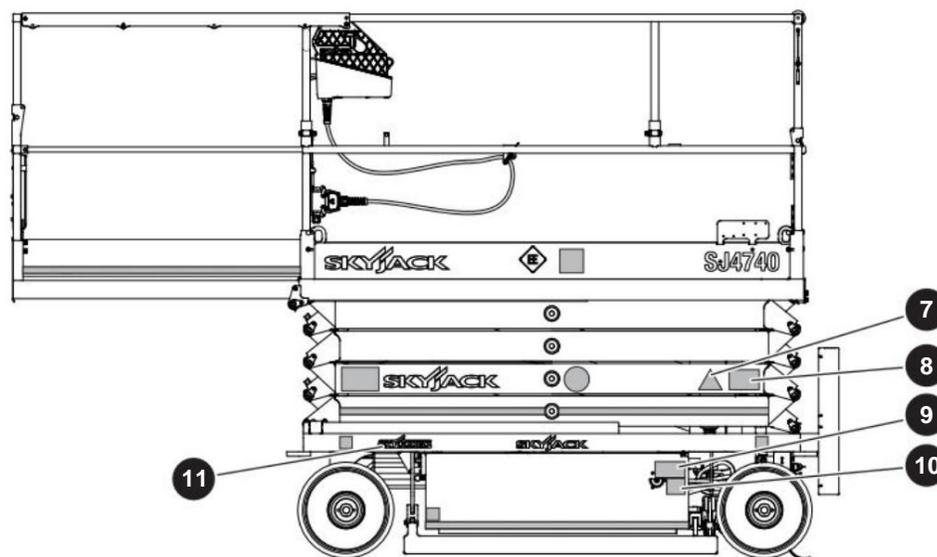


8.5-2 Lado esquerdo



Descrição	Etiqueta pictórica
1 faixa de fita de cuidado	
2 da Skyjack	
3 carga de rodas* Mostra a carga máxima aplicada ao solo pela roda especificada. *Cada modelo tem diferentes cargas nas rodas.	
4 Aviso - perigo de esmagamento	
5 Número do modelo* Identificador de produto. *O número do modelo pode ser diferente daquele que você vê.	
6 Fique longe Fique longe da MEWP quando ela estiver em operação.	

Lado esquerdo, continuação



Descrição

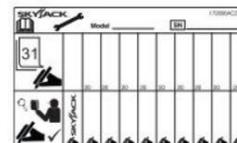
Etiqueta pictórica

7 Aviso - inspeção anual

Consulte o manual de operação. Certifique-se de que as inspeções anuais e diárias sejam feitas.

**8** Inspeção anual

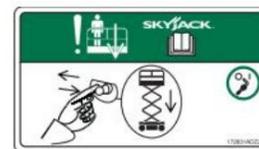
Certifique-se de que a MEWP receba uma inspeção anual antes da operação.

**9** Procedimento de descida de emergência

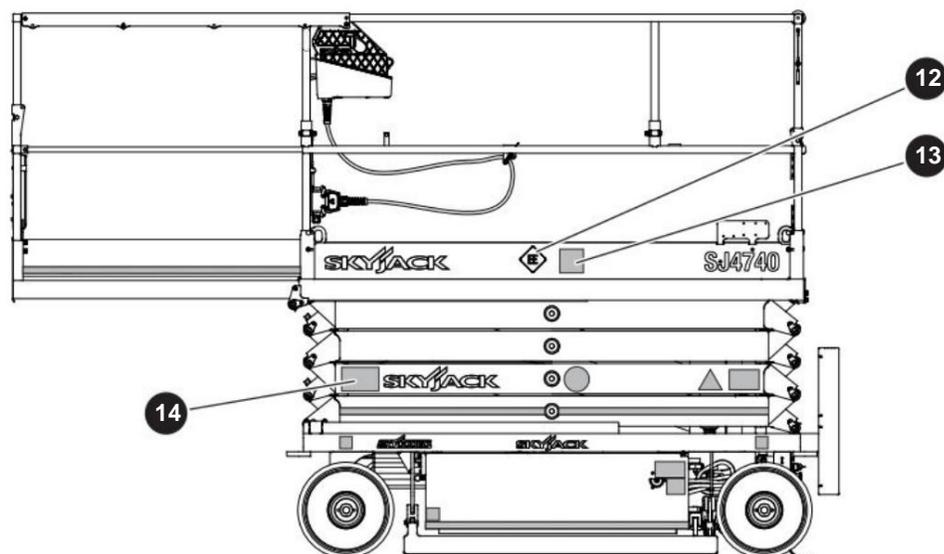
Consulte o manual de operação.

Certifique-se de que o interruptor de desconexão da alimentação principal esteja na posição ligada.

1. Na bandeja hidráulica, segure o interruptor de descida de emergência para a esquerda ou para a direita para abaixar totalmente a plataforma.

**10** Identificação de descida de emergência**11** Logotipo Skycoded™

Lado esquerdo, continuação



Descrição

Etiqueta pictórica

- 12** Classificação EE (equipamento opcional) (somente SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726 e SJ4732)*

Mostra a classificação EE para PEMT/PTAs com classificação EE.

*Apenas PEMT/PTAs com classificação EE possuem esta etiqueta.



- 13** Certificação TUV (equipamento opcional) (SJ3215, SJ3219, Somente SJ3220, SJ3226, SJ4726 e SJ4732)*

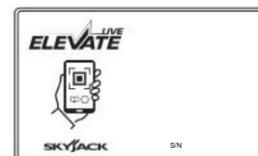
Esta MEWP possui certificação TUV.

*Apenas PEMT/PTAs com classificação EE possuem esta etiqueta.



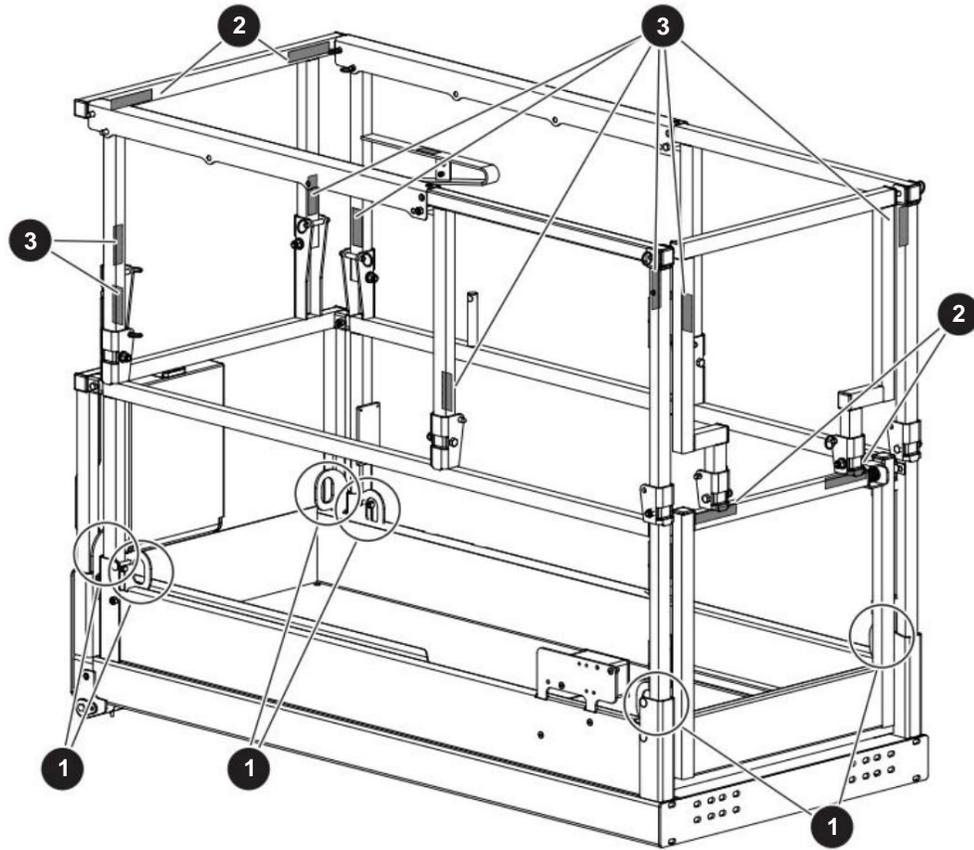
- 14** código QR

Este código lhe dá acesso rápido à documentação da MEWP e aos dados ao vivo da MEWP fornecidos pela telemática ELEVATE (equipamento opcional).

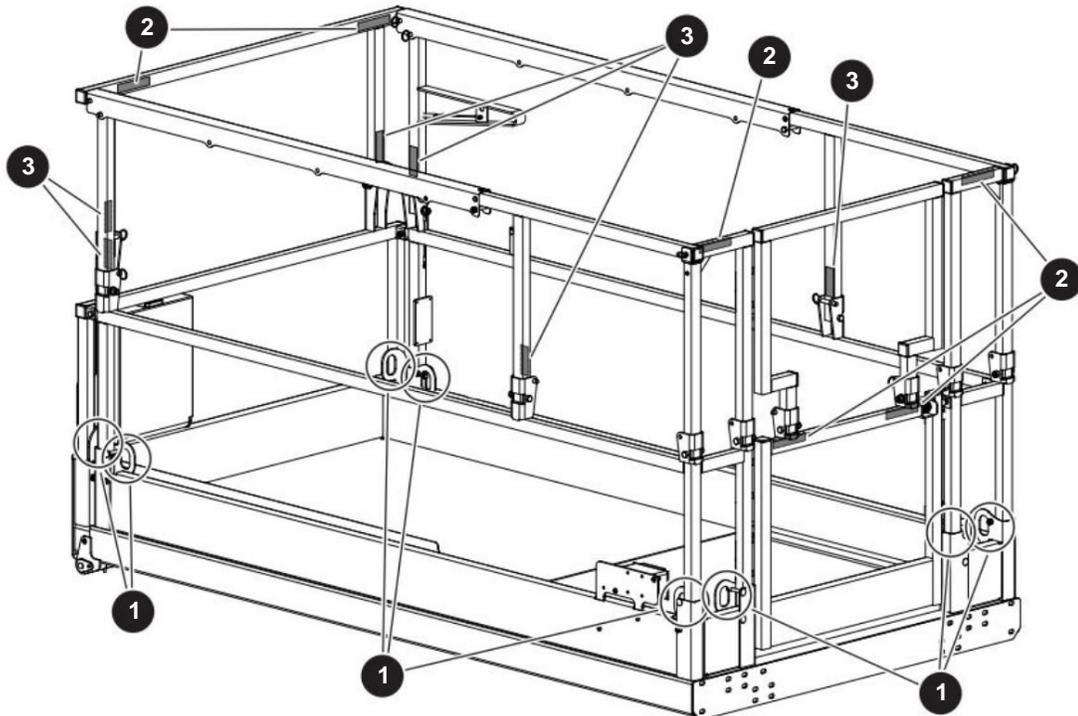


8.5-3 Plataforma

SJ2315, SJ3219 com portão completo

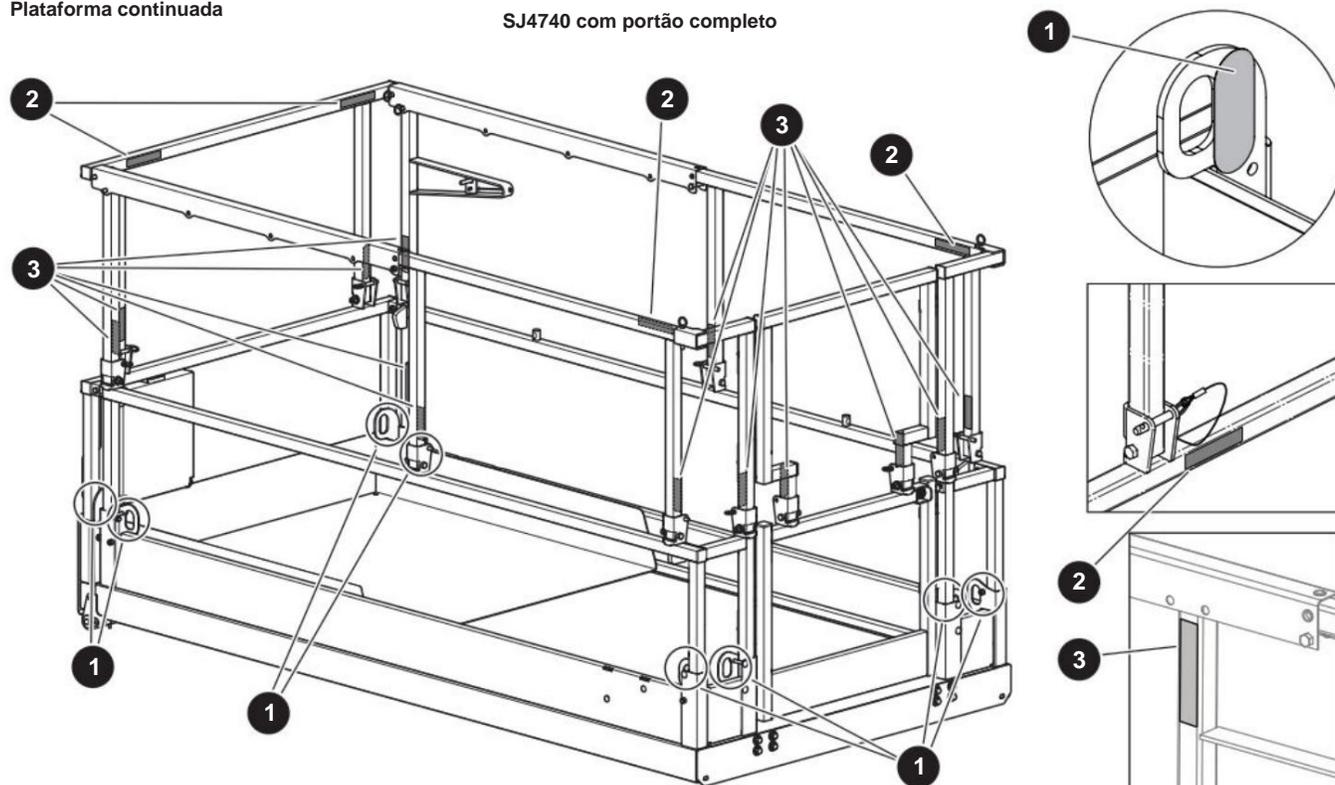


SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732 com portão completo



Plataforma continuada

SJ4740 com portão completo



Descrição

Etiqueta pictórica

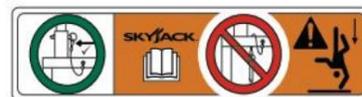
1 Ancoragens anti-queda

Quando necessário, prenda os talabartes do arnês de cada ocupante aos pontos de ancoragem da proteção contra quedas.

Classificado para uma (1) pessoa para cada ponto de ancoragem.

**2** Aviso - perigo de queda

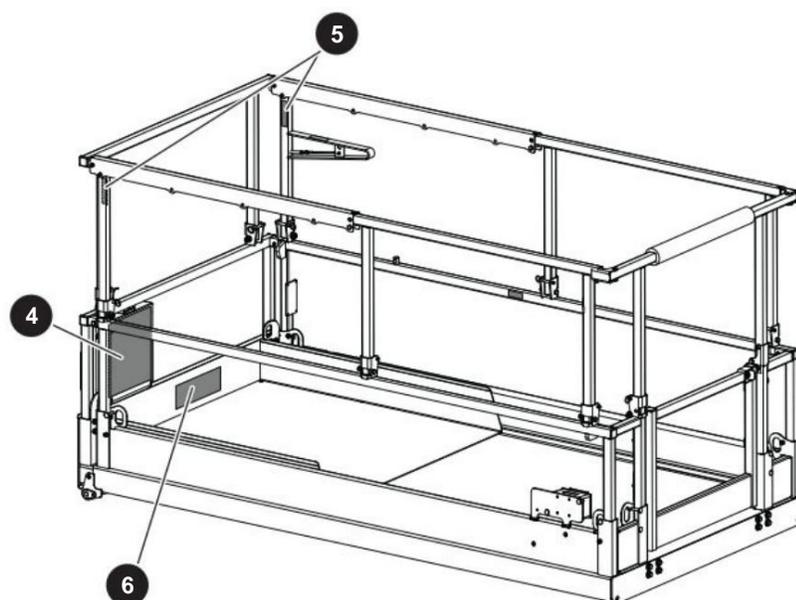
Certifique-se de que o corrimão articulado esteja travado com **pinos de travamento**.

**3** Aviso - perigo de queda

Certifique-se de que o corrimão articulado esteja travado com **pinos de travamento**.



Plataforma continuada



Descrição

Etiqueta pictórica

4 Identificação de perigo

Leia e compreenda os perigos especificados com esta MEWP antes da operação.

Consulte a [Seção 2](#).

Caixa de armazenamento manual

Mostra a localização do manual de operação.

Nota: Esta etiqueta está dentro da plataforma.

**5** Pino de trava de extensão da plataforma

Mostra a localização do pino de extensão da plataforma, que fica na face interna na frente das guarda-corpos esquerda e direita.

**6** Capacidade da plataforma*

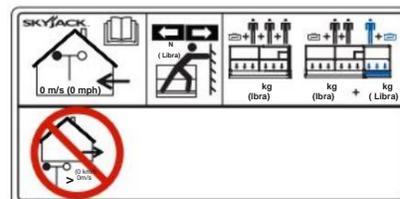
Mostra a carga de trabalho nominal em cada configuração.

***Cada modelo possui diferentes capacidades de plataforma.**

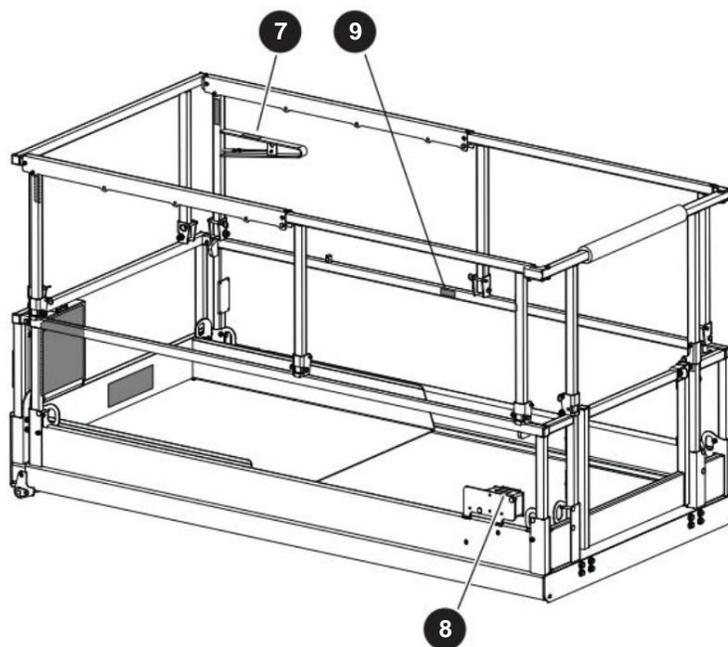
Classificação de carga horizontal**

Não aplique mais do que a carga lateral especificada. Opere a MEWP quando a velocidade do vento, que inclui rajadas de vento, for menor que a velocidade especificada para este modelo.

****A classificação muda entre diferentes unidades.**



Plataforma continuada

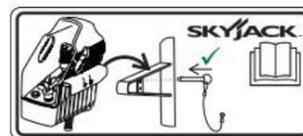


Descrição

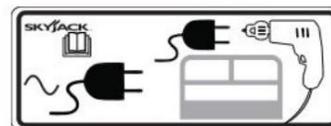
Etiqueta pictórica

7 Localização do console de controle da plataforma

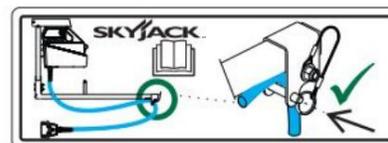
Mostra a localização do console de controle da plataforma.

**8** Plugue de alimentação CA

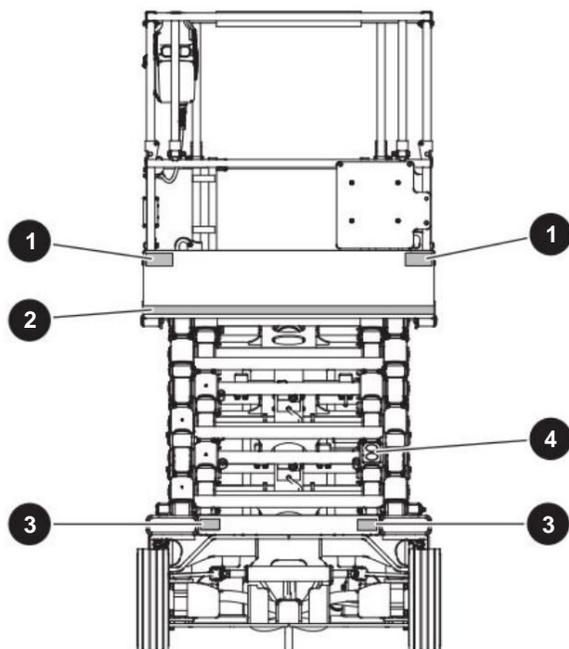
Conecte a fonte AC aqui.

**9** Cabo de controle da plataforma

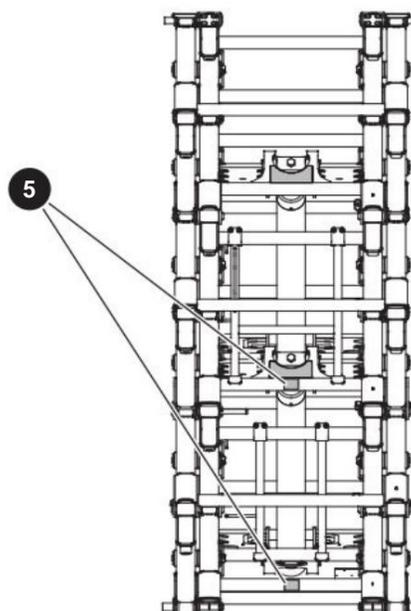
Insira o cabo do console de controle da plataforma no suporte e trave-o com o pino de travamento.



8.5-4 Frente



8.5-5 Conjunto da tesoura - traseira



Descrição

Etiqueta pictórica

❶ Aviso - perigo de esmagamento



❷ Faixa de fita de cuidado



❸ Pontos de elevação e amarração

Utilize estes pontos somente para levantar ou amarrar a MEWP.



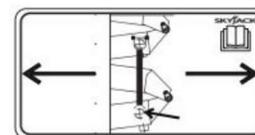
❹ Aviso - implantar suporte(s) de manutenção

Não faça manutenção ou inspeções no conjunto da tesoura, a menos que o(s) suporte(s) de manutenção estejam implantados. Referir-se [Seção 6.8](#).



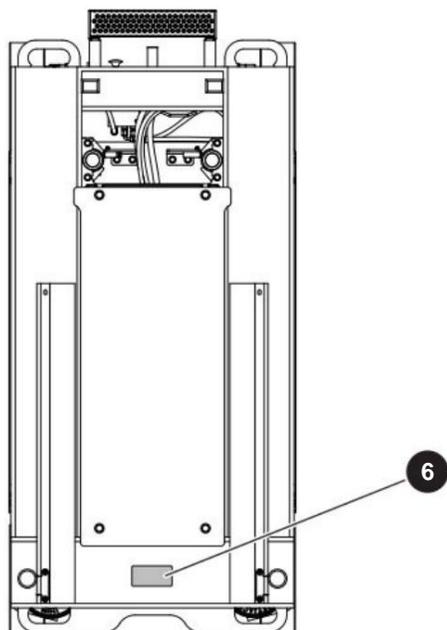
❺ Suporte(s) de manutenção

Envolva o(s) suporte(s) de manutenção aqui.

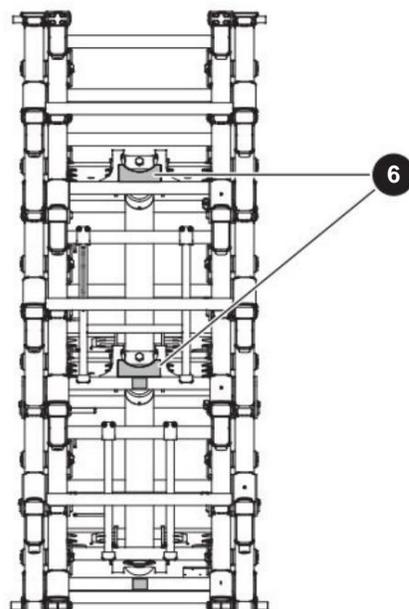


Conjunto de tesoura – traseira, continuação

SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732 Localização



Localização SJ4740



Descrição

Etiqueta pictórica

6 Procedimento de suporte de manutenção (SJ3215, SJ3219, SJ3220, Somente SJ3226, SJ4726, SJ4732)

Consulte o manual de operação.

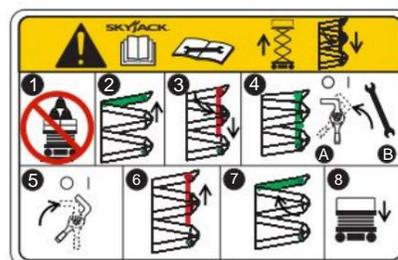
1. Remova todo o pessoal e material da plataforma.
2. Eleve a plataforma até que haja espaço suficiente para implantar o **suporte de manutenção**.
3. Implante o **suporte de manutenção**. Abaixar a plataforma até que as extremidades inferiores do **suporte de manutenção** toquem a barra transversal com a etiqueta e o suporte de manutenção segure a tesoura.

4. O suporte de manutenção está agora garantido.

(A) Coloque a chave **geral de energia** na posição desligada.

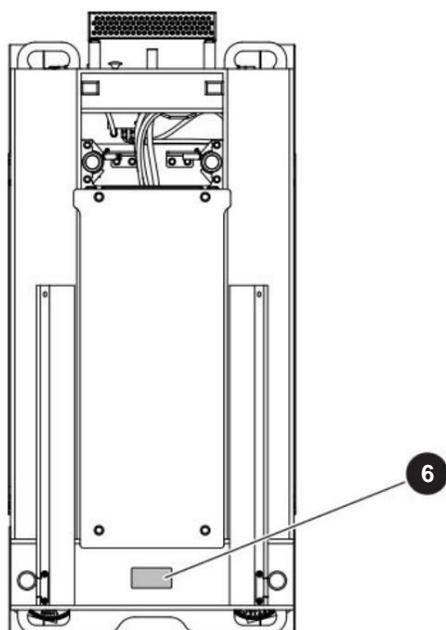
(B) Faça a inspeção ou manutenção necessária.

5. Coloque o interruptor **de desconexão da alimentação principal** na posição ligado.
6. Eleve a plataforma até que haja espaço suficiente para retrair o **suporte de manutenção**.
7. Guarde o **suporte de manutenção** nos suportes de armazenamento.
8. Abaixar totalmente a plataforma.

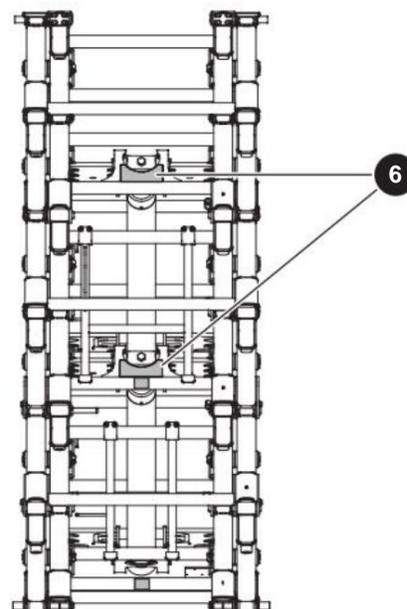


Conjunto de tesoura – traseira, continuação

SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726, SJ4732 Localização



Localização SJ4740



Descrição

Etiqueta pictórica

6 Procedimento de suporte de manutenção (SJ4740)

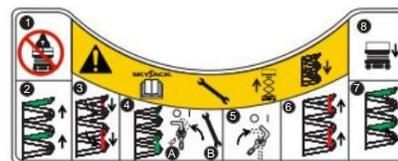
Consulte o manual de operação.

1. Remova todo o pessoal e material da plataforma.
2. Eleve a plataforma até que haja espaço suficiente para implantar o **suporte de manutenção**.
3. Implante os **suportes de manutenção** superior e inferior. Abaixar a plataforma até as extremidades inferiores dos **suportes de manutenção** toque nas barras transversais com as etiquetas e os suportes de manutenção seguram a tesoura.
4. Os suportes de manutenção estão agora seguros.

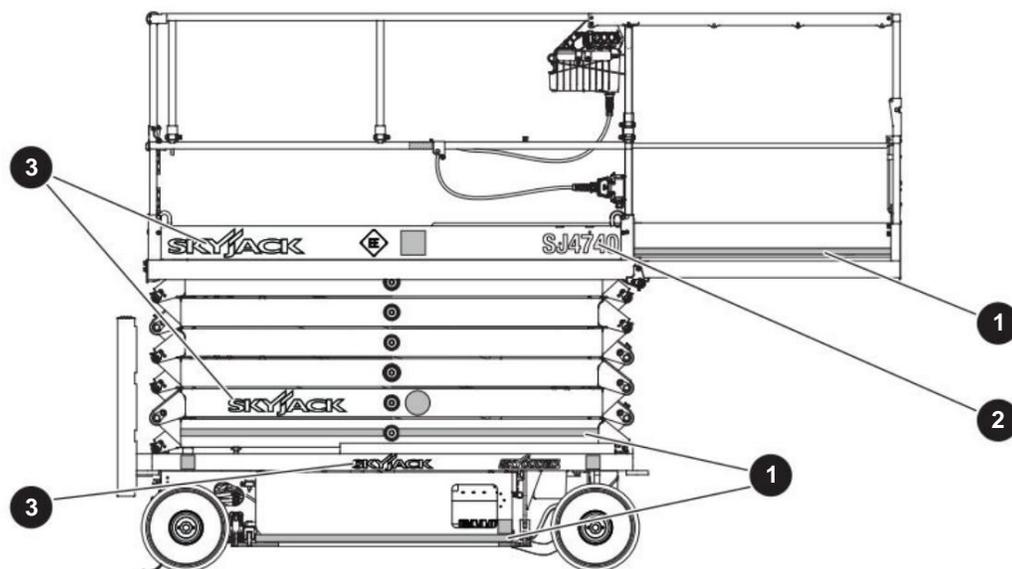
(A) Coloque a chave **geral de energia** na posição desligada.

(B) Faça a inspeção ou manutenção necessária.

5. Coloque o interruptor de **desconexão da alimentação principal** na posição ligado.
6. Eleve a plataforma até que haja espaço suficiente para retrair os **suportes de manutenção**.
7. Guarde os **suportes de manutenção** nos suportes de armazenamento.
8. Abaixar totalmente a plataforma.



8.5-6 Lado direito



Descrição

Etiqueta pictórica

1 faixa de fita de cuidado



2 Número do modelo*

identificador de produto

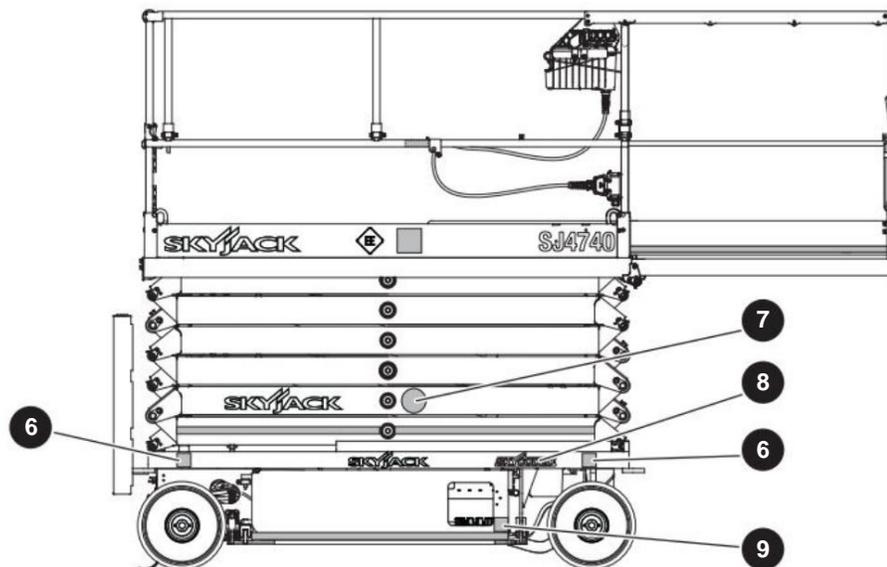
*O número do modelo pode ser diferente daquele que você vê.

SJ4740

3 Logotipo da Skyjack

SKYJACK

Lado direito, continuação



Descrição

Etiqueta pictórica

6 Carga da roda*

Mostra a carga máxima aplicada ao solo pela roda especificada.

*Cada modelo tem diferentes cargas nas rodas.

**7** Fique longe

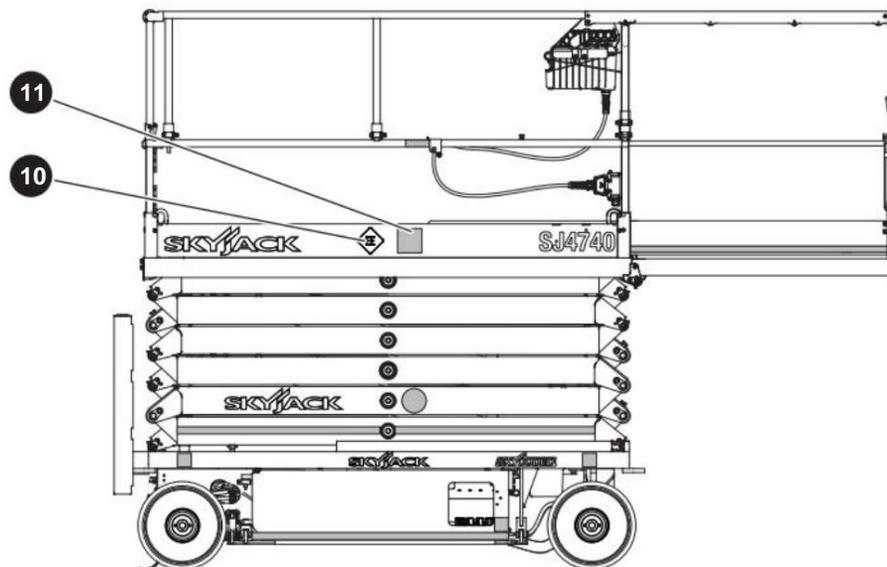
Fique longe da MEWP quando ela estiver em operação.

**8** Logotipo Skycoded™

SKYCODED

9 Aviso - perigo de esmagamento

Lado direito, continuação



Descrição

Etiqueta pictórica

- 10** Classificação EE (equipamento opcional) (SJ3215,
Somente SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726 e SJ4732)*

Mostra a classificação EE para PEMT/PTAs com classificação EE.

*Apenas PEMT/PTAs com classificação EE possuem esta etiqueta.



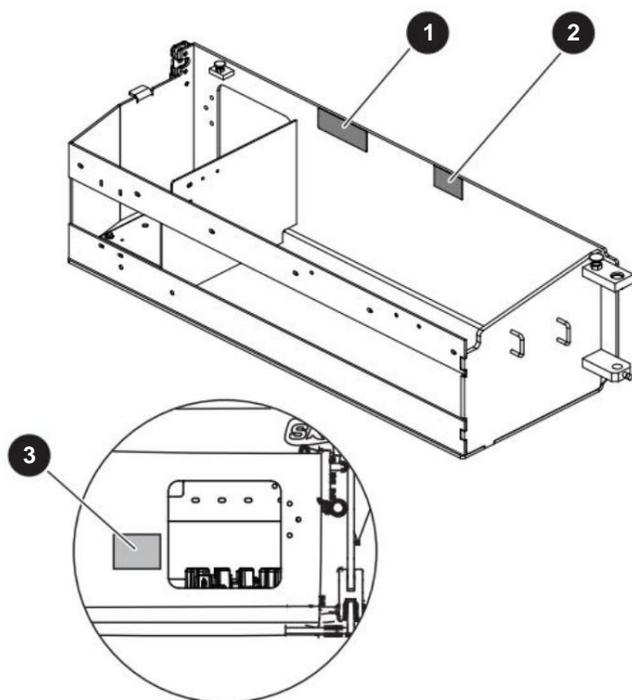
- 11** Certificação TUV (equipamento opcional)
(SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726 e SJ4732 apenas)*

Esta MEWP possui certificação TUV.

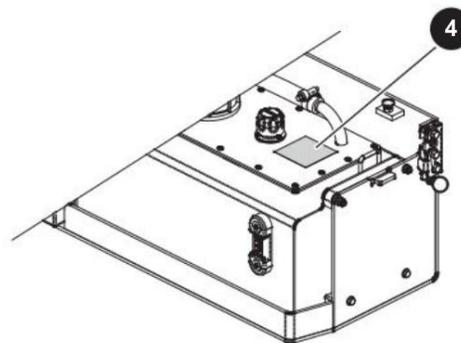
*Apenas PEMT/PTAs com classificação EE possuem esta etiqueta.



8.5-7 Bandeja da bateria



8.5-8 Bandeja hidráulica

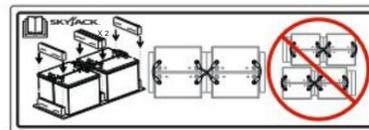
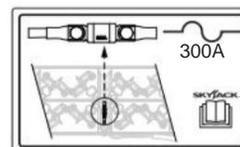


Descrição

Etiqueta pictórica

1 espaçadores de bateria

Coloque os espaçadores apenas conforme mostrado no diagrama.

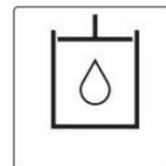
**2** Localização do fusível**3** Aviso - conecte o carregador para PEMT/PTAs com classificação EE (equipamento opcional) (somente SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4726 e SJ4732)

Não carregue baterias em áreas perigosas.

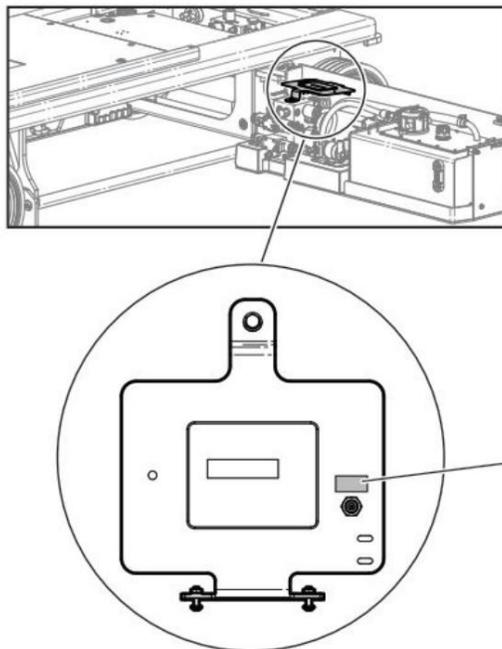
**4** Óleo hidráulico ATF Dexron III*

Substitua o fluido hidráulico apenas por ATF Dexron III.

* Substitua o fluido hidráulico pelo Bio-Oil (se equipado).



8.5-9 Painel de exibição Skycoded™

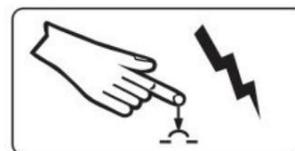


Descrição

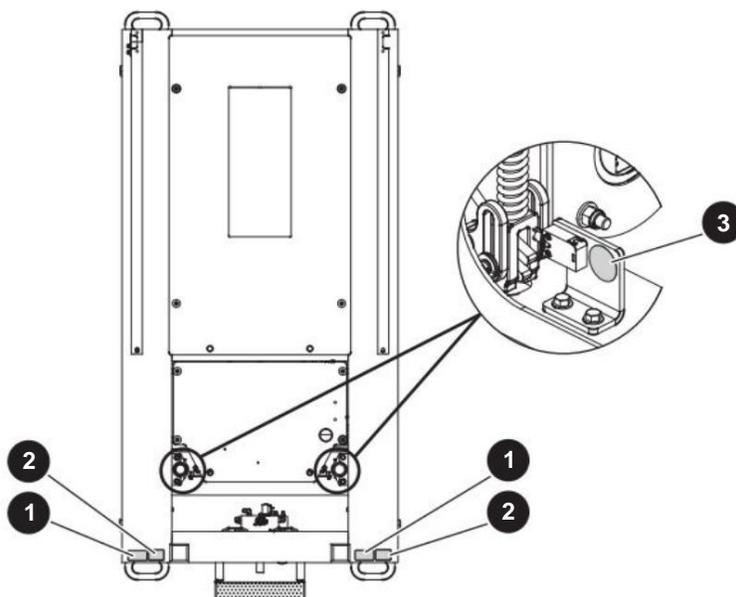
Etiqueta pictórica

1 Reinicialização do disjuntor

Pressione para reiniciar o disjuntor de energia.



8.5-10 Vista superior

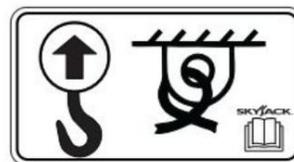


Descrição

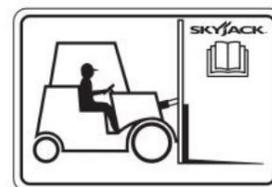
Etiqueta pictórica

1 Pontos de elevação e amarração

Utilize estes pontos somente para levantar ou amarrar a MEWP.

**2 bolso para empilhadeira**

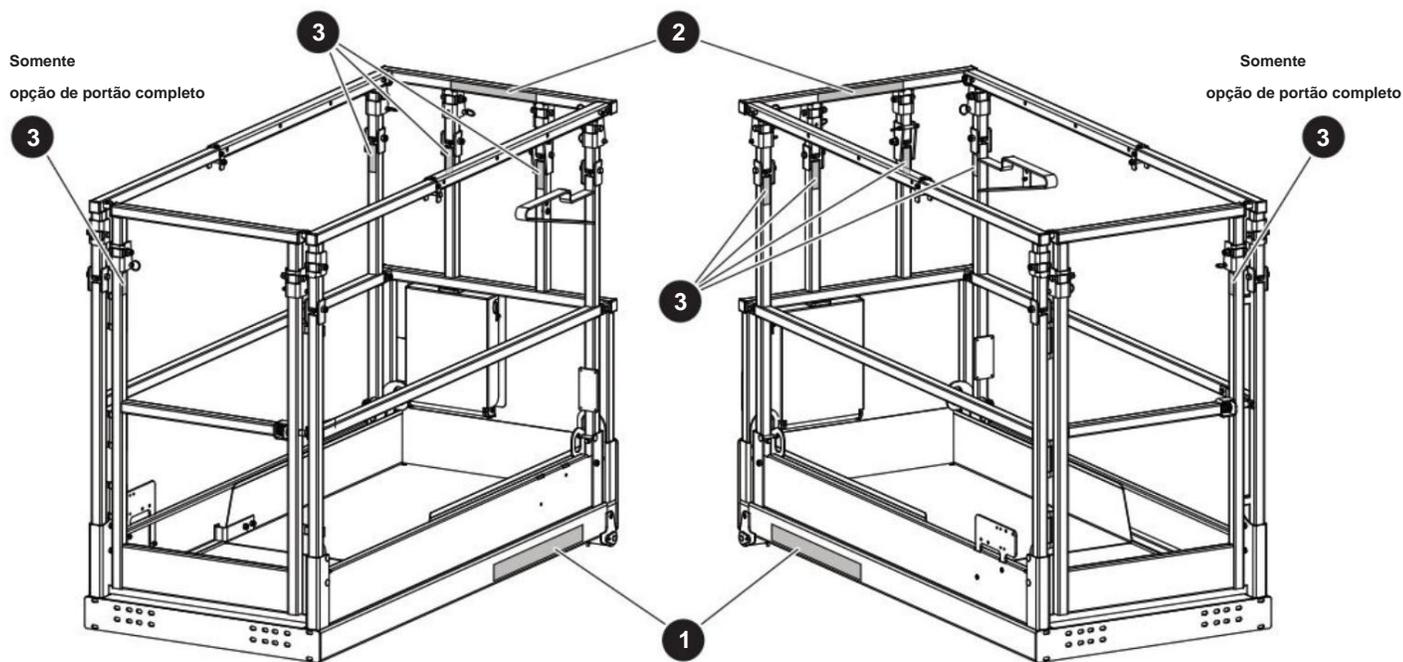
Coloque o garfo totalmente no bolso para levantar a MEWP.

**3 Aviso - Não altere**

Não altere ou desative os interruptores de limite ou outras dispositivos.



8.5-11 Etiquetas de guarda-corpo Rapidfold (SJ3219)



Descrição

Etiqueta pictórica

1 logotipo Rapidfold™



2 informações sobre Rapidfold™



3 Aviso - perigo de queda

Certifique-se de que o corrimão articulado esteja travado com pinos de travamento.



Seção 9 – Recursos exclusivos do Skyjack

Sua MEWP Skyjack pode estar equipada com os seguintes recursos exclusivos:

ACCESSORYZERS™

Ter equipamentos com recursos e funcionalidades que permitem que você e seus clientes façam mais é uma parte vital da equação de utilização. A Skyjack oferece uma variedade de produtos acessórios para expandir ainda mais a adaptabilidade de um determinado produto e seu poder de oferecer uma opção de aluguel verdadeiramente flexível.

SKYCODED™

Um sistema de controle baseado em relé comprovado e confiável, que incorpora o sistema de cabeamento numerado e codificado por cores da Skyjack, torna nossas máquinas as mais fáceis de solucionar problemas e reparar, o que significa manutenção mais fácil e custos reduzidos.



SKYJACK[™]

www.skyjack.com