Genie®
A TEREX BRAND

Manual do operador

Faixa do número de série

Super-Straddle

do SSP-7000

ANSI/CSA
North America
South America
Asia

com informações
sobre manutenção

Tradução das instruções
originais
Fourth Edition
First Printing
Part No. 1298030PBGT

Sumário

Introdução 1
Símbolos e definições das ilustrações de riscos .. 5
Segurança geral 6
Segurança na área de trabalho 8
Montagem e desmontagem 10
Legenda 12
Inspeções 13
Instruções de operação 24
Manutenção 27
Especificações 28

Copyright © 1992 Terex Corporation

Quarta edição: primeira impressão, março de 2020

Genie é uma marca comercial registrada da
Terex South Dakota, Inc. nos EUA e em muitos outros países.

Essas máquinas cumprem as normas
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B354.6

Introdução

Sobre este manual

A Genie agradece por você ter escolhido nossa máquina para a sua aplicação. Nossa prioridade é a segurança do usuário, alcançada de forma mais adequada por nossos esforços conjuntos. Esta publicação é um manual de operação e manutenção diária para o usuário ou operador de uma máquina Genie.

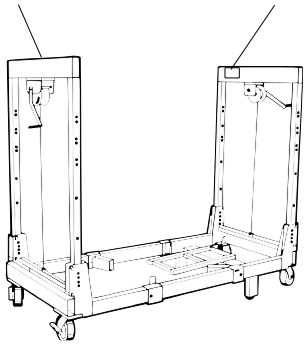
Este manual deve ser considerado parte integrante da máquina e deve sempre permanecer nela. Contate a Genie se tiver alguma pergunta.

Identificação do produto

O número de série da máquina localiza-se na etiqueta de identificação.

Número de série (estampado dentro do conjunto da estrutura da extremidade).

Etiqueta de identificação



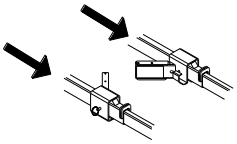
Guia de uso planejado e familiarização

O guincho na Super-Straddle (base alargada) foi projetado para elevar somente a plataforma Genie AWP até a altura adequada. Ele não foi projetado para elevar pessoas. Antes de operar a máquina é responsabilidade do operador ler e entender este guia de familiarização.

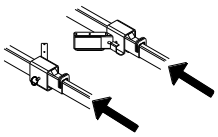
- ☑ Cada pessoa deve ser treinada para operar uma plataforma móvel de trabalho aéreo (MEWP).
- ☑ É necessário familiarizar cada pessoa autorizada, competente e treinada com a plataforma de trabalho aéreo.
- ☑ Somente pessoas treinadas e autorizadas devem ter permissão para operar a máquina.
- ☑ O operador é responsável por ler, entender e obedecer as instruções e regras de segurança do fabricante fornecidas no Manual do operador.
- ☑ O Manual do operador está localizado no compartimento de armazenamento do manual, na plataforma.
- ☑ Para obter mais informações sobre aplicações específicas do produto, consulte **Contato com o fabricante**.

Introdução

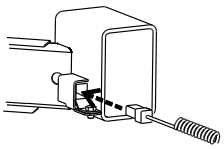
Movimentos respectivos da máquina:



Estrutura da base



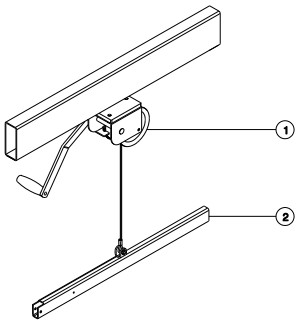
Estrutura da base telescópica



Plugue do encaixe da base alargada



Trava do rodízio giratório



1. Guincho
2. Barra de elevação

Introdução

Distribuição de boletins e conformidade

A segurança dos usuários do produto é de vital importância para a Genie. Vários boletins são utilizados pela Genie para comunicar informações importantes sobre segurança e sobre os produtos para os revendedores e proprietários.

A informação contida nos boletins se relaciona a máquinas específicas através do modelo e número de série da máquina.

A distribuição dos boletins se baseia no mais recente proprietário registrado junto com o revendedor associado; assim é importante registrar sua máquina e manter suas informações de contato atualizadas.

Para garantir a segurança do pessoal e a operação confiável e contínua da máquina, certifique-se de atender à ação indicada no respectivo boletim.

Para ver qualquer boletim aberto da sua máquina, acesse nosso site www.genielift.com.

Contato com o fabricante

Às vezes pode ser necessário entrar em contato com a Genie. Quando fizer isso, esteja preparado para fornecer o número do modelo e o número de série da máquina, junto com seu nome e informações de contato. No mínimo, a Genie deverá ser contatada para:

Relato de acidente

Perguntas relacionadas a aplicações e segurança de produtos

Informações sobre normas e conformidade regulatória

Atualizações sobre o proprietário atual, como mudança de propriedade ou alteração das informações de contato. Consulte Transferência de propriedade abaixo.

Transferência de propriedade da máquina

Usar alguns minutos para atualizar as informações do proprietário garantirá que você receba informações importantes sobre segurança, manutenção e operação que são aplicáveis à sua máquina.

Registre sua máquina visitando o site www.genielift.com ou nos contatando em 1-800-536-1800 (EUA).

Introdução



Perigo

Não observar as instruções e normas de segurança que constam neste manual pode resultar em morte ou acidentes pessoais graves.

Não opere a não ser que:

☑ Você aprenda e pratique os princípios de operação segura da máquina contidos neste manual do operador.

1 Evite situações de risco.

Conheça e compreenda as normas de segurança antes de prosseguir para a próxima seção.

2 Faça sempre uma inspeção pré-operação.

3 Faça sempre os testes de funções antes de utilizar a máquina.

4 Inspecione o local de trabalho.

5 Utilize a máquina somente para a finalidade planejada.

☑ Você leia, compreenda e siga as instruções e normas de segurança do fabricante: manuais de segurança e do operador e adesivos da máquina.

☑ Você leia, compreenda e siga as normas de segurança do empregador e as normas do local de trabalho.

☑ Você leia, compreenda e siga todas as normas governamentais aplicáveis.

☑ Você tenha recebido treinamento adequado para operar a máquina com segurança.

Manutenção da sinalização de segurança

Recoloque ou substitua todas as sinalizações de segurança que estejam ausentes ou danificadas. Tenha sempre em mente a segurança do operador. Use sabão neutro e água para limpar as sinalizações de segurança. Não use limpadores à base de solventes, pois eles danificam o material das sinalizações de segurança.

Classificação de riscos

Os adesivos desta máquina utilizam símbolos, códigos de cores e palavras de alerta para identificar o seguinte:



Símbolo de alerta de segurança: usado para alertar sobre possíveis riscos de acidentes pessoais. Obedeça a todas as mensagens de segurança que acompanham este símbolo para evitar possíveis acidentes pessoais ou morte.

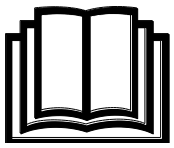
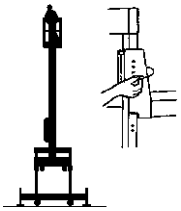
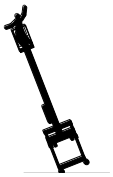
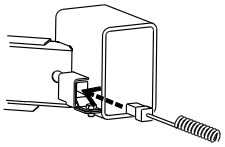
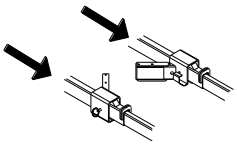
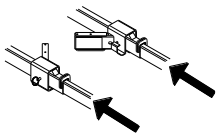
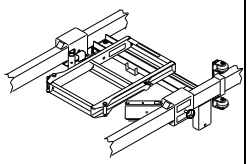
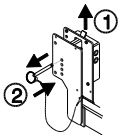
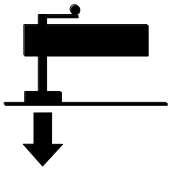
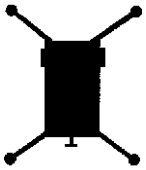
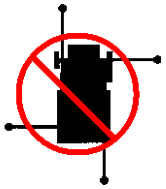
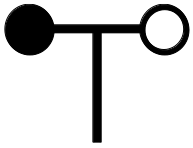
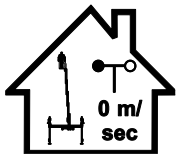
⚠PERIGO Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, causará acidentes pessoais graves ou morte.

⚠ADVERTÊNCIA Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, pode causar acidentes pessoais graves ou morte.

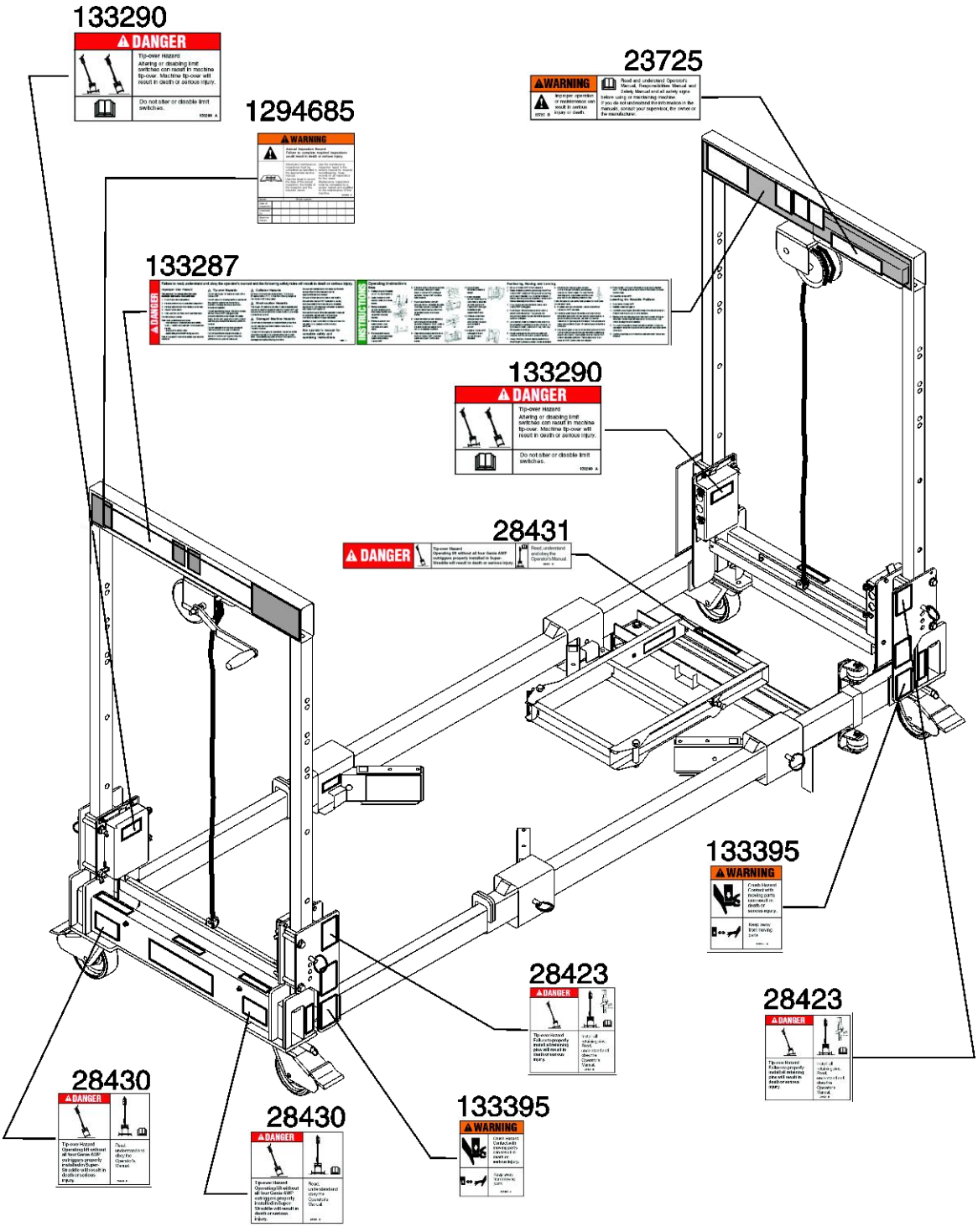
⚠CUIDADO Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, pode causar acidentes pessoais leves ou moderados.

OBSERVAÇÃO Indica uma mensagem sobre danos patrimoniais.

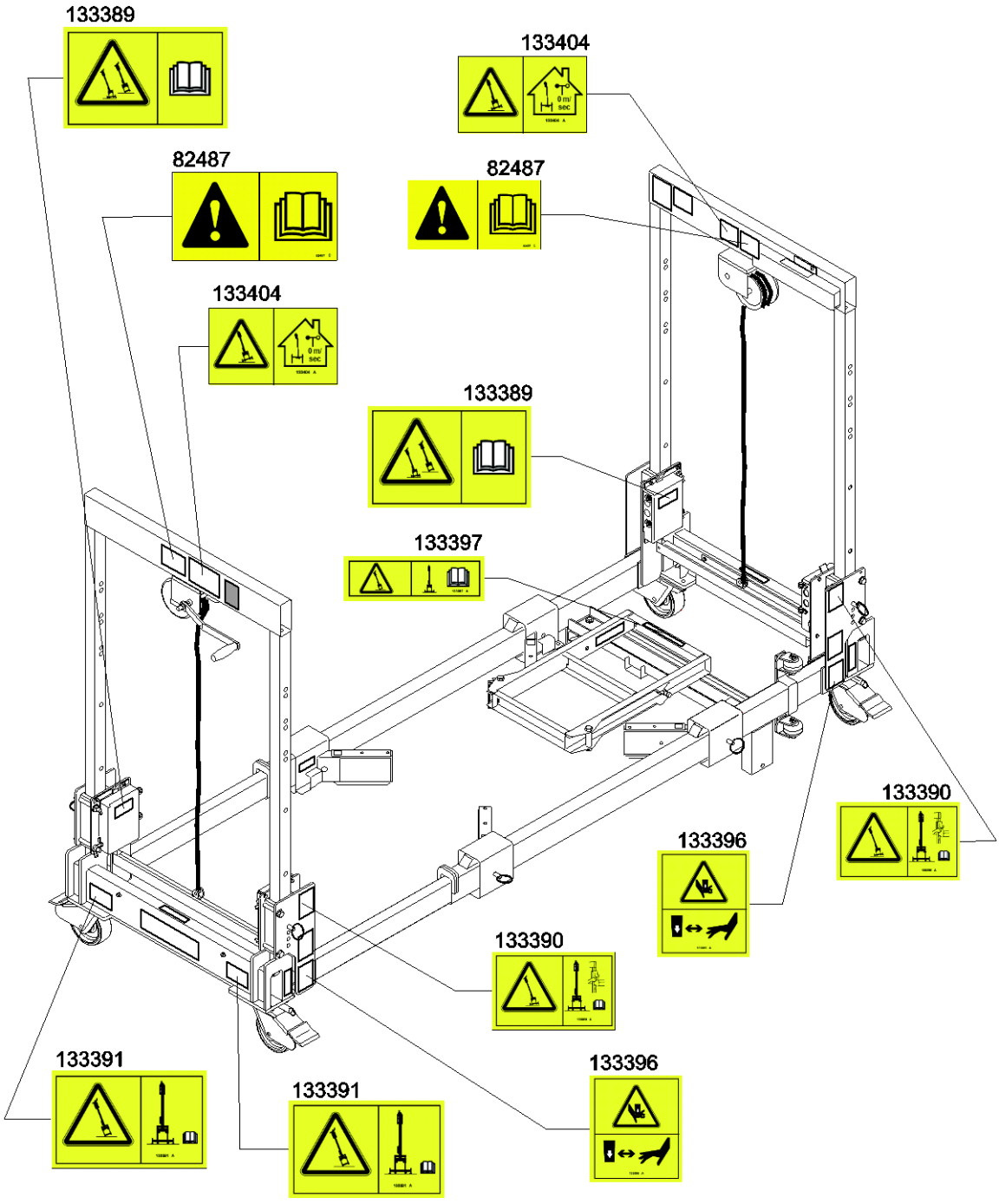
Símbolos e definições das ilustrações de riscos

 Leia o manual do operador	 Risco de tombamento	 Insira os pinos de fixação	 Risco de tombamento	 Insira os estabilizadores
 Risco de esmagamento	 Mantenha-se afastado das peças móveis	 Plugue do encaixe da base alargada	 Estrutura da base	 Estrutura da base telescópica
 Armazenamento da escada	 Puxe a aba cinza para liberar o pino	 Carga no estabilizador	 Use os estabilizadores em X.	 Não use com estabilizadores do tipo cata-vento.
 Velocidade máxima do vento	 Somente uso interno			

Segurança geral



Segurança geral



Segurança na área de trabalho

⚠ Riscos de tombamento

Utilize a Super-Straddle (base alargada) somente com uma Genie AWP.

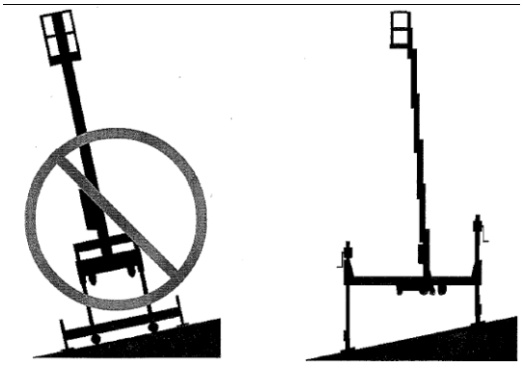
Não utilize em superfícies inclinadas a menos que todos os quatro rodízios giratórios estejam travados em posição cruzada em relação à inclinação e que os freios dos rodízios estejam aplicados.

Não opere a Super-Straddle (base alargada) a menos que todos os quatro estabilizadores da Genie AWP estejam instalados de maneira adequada na Super-Straddle (base alargada), que os coxins dos niveladores estejam firmemente apoiados no solo e que a plataforma da base alargada esteja nivelada.

Não opere a máquina a menos que os pinos de fixação estejam instalados de maneira adequada.

Não opere a Super-Straddle (base alargada) nem ajuste ou remova os estabilizadores se a plataforma estiver ocupada ou elevada.

Não opere a máquina numa inclinação a menos que ela esteja posicionada com o comprimento alinhado à inclinação e a plataforma da base alargada esteja nivelada.



Não utilize a Genie Super-Straddle (base alargada) em áreas externas.

Alguns estabilizadores da plataforma Genie AWP são especificados para uso externo. Quando usar esses estabilizadores com a Super-Straddle (base alargada), ela deve ser usada somente em ambientes internos.

Não mova nem opere a máquina em escadas.

Não empurre para se afastar nem puxe para se aproximar de objetos fora da plataforma.

Ao elevar a plataforma AWP, respeite as capacidades nominais para força lateral permitida e número de ocupantes no manual do operador da plataforma Genie AWP.

Não altere nem desative os componentes da máquina que possam, de alguma forma, afetar a segurança e a estabilidade.

Não altere nem modifique uma plataforma de trabalho de elevação móvel sem consentimento por escrito do fabricante.

Utilize somente peças de substituição aprovadas pela Genie.

Segurança na área de trabalho

⚠ Riscos de colisão

Esteja atento a obstruções elevadas. A Super-Straddle (base alargada) adiciona 4 pés/1,2 m à altura operacional da plataforma Genie AWP que está sendo usada.

⚠ Riscos de esmagamento

Mantenha as mãos afastadas das placas da estrutura da extremidade e das partes móveis ao abaixar a Super-Straddle (base alargada).

⚠ Riscos de eletrocussão

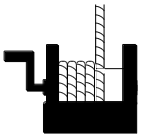
A Super-Straddle (base alargada) não é eletricamente isolada. Além disso, nem individualmente nem com a plataforma Genie AWP ela oferecerá proteção contra contato ou proximidade com corrente elétrica.

⚠ Riscos decorrentes de máquina danificada



Não utilize uma máquina com defeito ou que não esteja funcionando corretamente.

Não utilize a máquina se o cabo do guincho estiver desgastado, esgarçado ou torcido.



Não utilize uma máquina que tenha menos de 4 voltas do cabo no tambor do guincho quando a Super-Straddle (base alargada) estiver totalmente abaixada.

Faça uma inspeção pré-operação completa na máquina e teste todas as funções antes de cada turno de trabalho. Identifique e retire de serviço imediatamente uma máquina danificada ou que não esteja funcionando corretamente.

Verifique se toda a manutenção foi executada conforme especificado neste manual e no manual de serviço adequado.

Verifique se todos os adesivos estão em seus devidos lugares e legíveis.

Verifique se os manuais do operador, de segurança e de responsabilidades para a plataforma Genie AWP estão completos, legíveis e guardados no suporte de armazenamento localizado na plataforma AWP,

Verifique se o manual do operador da Super-Straddle (base alargada) está completo, legível e guardado no suporte de armazenamento localizado na Super-Straddle (base alargada).

Mantenha o guincho sempre lubrificado. Não permita que óleo ou graxa entrem em contato com as superfícies de frenagem.

Montagem e desmontagem

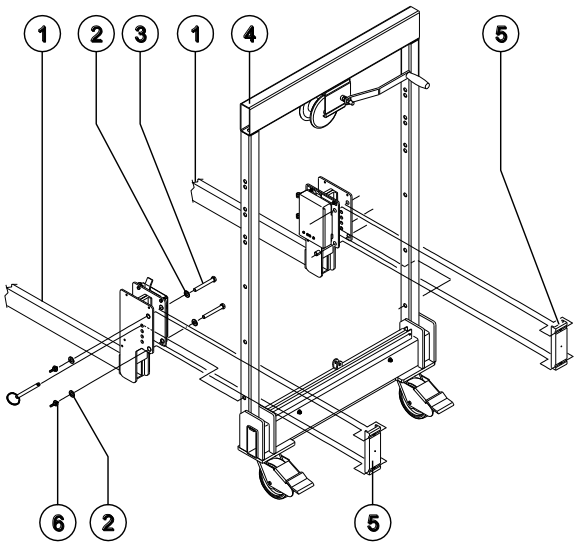
Montagem e desmontagem

Para atravessar uma porta com a Super-Straddle (base alargada) ou para ajustá-la após o transporte, siga estas instruções.

☑ Monte ou desmonte a Super-Straddle (base alargada) somente sobre uma superfície firme e nivelada.

☑ Neste procedimento, são necessárias duas pessoas para manobrar com segurança e dar suporte aos componentes da Super-Straddle (base alargada).

☑ Não deixe que os componentes da Super-Straddle (base alargada) sofram quedas.



1 tubo telescópico
2 arruela
3 parafuso
4 estrutura da extremidade
5 coxim
6 porca-borboleta

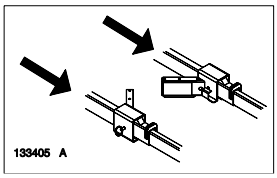
Montagem

1 Acione os freios dos rodízios. Posicione as travas de giro dos rodízios paralelas aos tubos da plataforma alargada.

2 Os dois cabos de guincho devem ser totalmente abaixados.

3 Verifique se os tubos telescópicos estão inseridos e presos por pinos no mesmo comprimento na plataforma alargada.

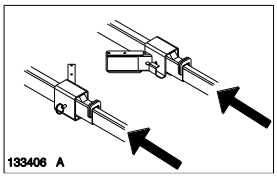
4 Mova a estrutura da extremidade identificada como Estrutura da base (consulte o adesivo na estrutura da base) até a extremidade da plataforma alargada mais próxima à parte transversal.



5 Uma pessoa deve segurar a estrutura da extremidade enquanto a outra a fixa à plataforma alargada. A alavanca do guincho deve estar voltada para fora da máquina.

6 Posicione os coxins e prenda cada um com os parafusos, arruelas e porcas-borboleta fornecidos.

7 Mova a estrutura da extremidade identificada como Estrutura da base telescópica (consulte o adesivo na estrutura da base telescópica) até a outra extremidade da plataforma alargada e repita as etapas 5 e 6.



8 Todas as porcas-borboleta devem estar apertadas.

9 Conecte os cabos elétricos.

Montagem e desmontagem

Desmontagem

1 Acione os freios dos rodízios. Posicione as travas de giro dos rodízios paralelas aos tubos da plataforma alargada.

2 A plataforma alargada deve ser totalmente abaixada.

3 Desconecte os cabos elétricos.

4 Selecione uma das extremidades. Enquanto uma pessoa segura a estrutura da extremidade, a outra retira os parafusos e coxins e, em seguida, ambas podem apoiar cuidadosamente a plataforma alargada sobre o solo. Deixe de lado a estrutura da extremidade.

5 Repita as etapas 3 e 4 para a estrutura da extremidade oposta.

6 Mantenha juntos os parafusos, arruelas, porcas-borboleta e coxins.

Passagem através de portas

1 Conclua o procedimento de desmontagem.

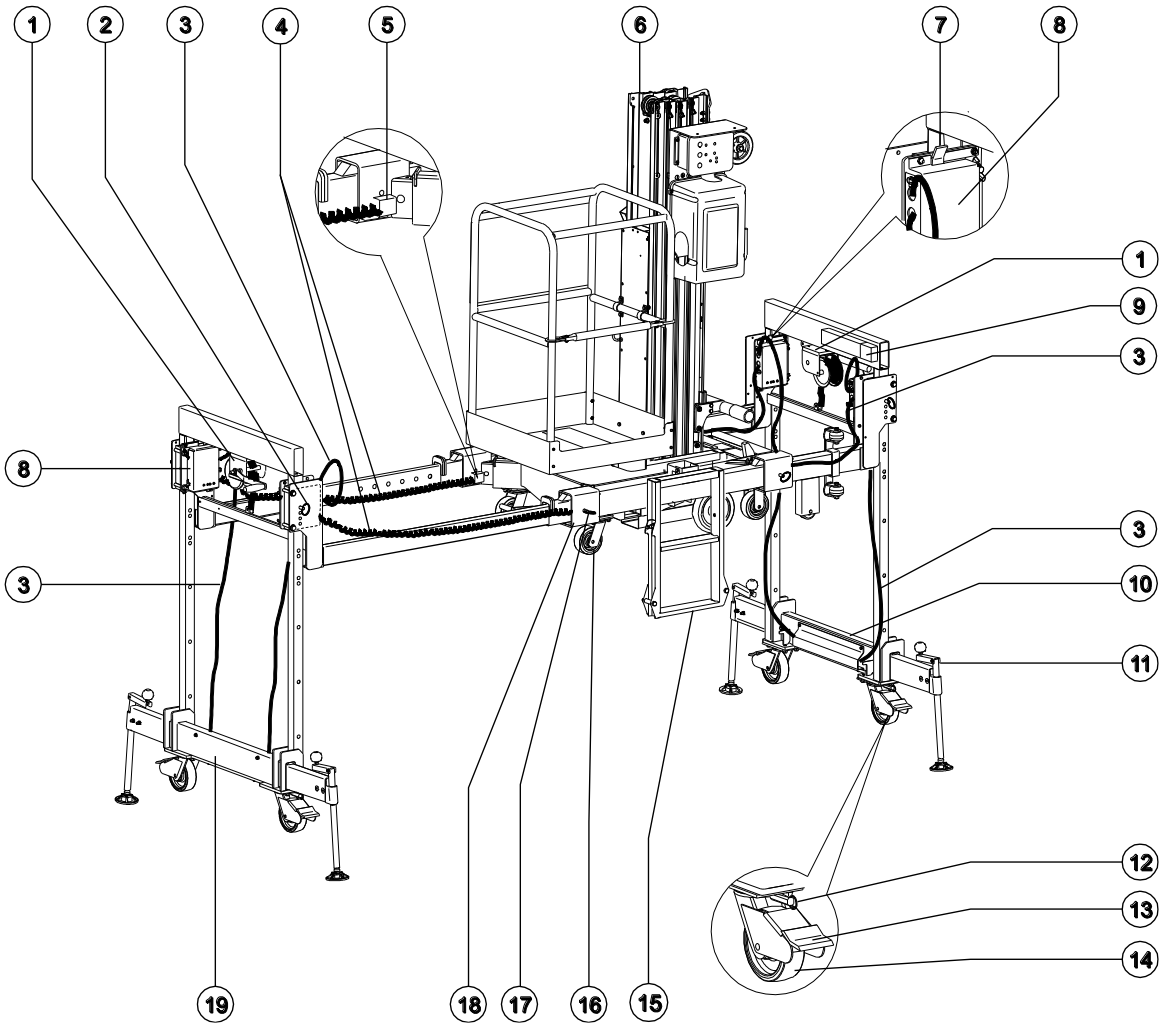
2 Libere os freios dos rodízios e passe cuidadosamente cada estrutura de extremidade pela porta até a área de montagem.

3 Remova os tubos telescópicos da plataforma alargada e transporte-os para a área de montagem.

4 Duas pessoas devem levantar cuidadosamente a plataforma alargada, colocá-la sobre seus rodízios laterais e rolá-la pela porta.

5 Siga o procedimento de montagem.

Legenda



1 Guincho
2 Pino de fixação da estrutura
3 Cabo elétrico
4 Cabo espiralado
5 Plugue do encaixe da base alargada
6 Plataforma Genie AWP
7 Aba cinza para liberar ou inserir os pinos de fixação
8 Caixa de intertravamento do pino de fixação
9 Suporte de armazenamento do manual
10 Estrutura da base
11 Estabilizador da plataforma Genie AWP
12 Trava de giro do rodízio
13 Freio do rodízio
14 Rodízio
15 Escada
16 Rodízios laterais
17 Pino de fixação do encaixe da plataforma alargada
18 Encaixe da plataforma alargada
19 Estrutura da base telescópica

Inspeções



Não opere a não ser que:

☑ Você aprenda e pratique os princípios de operação segura da máquina contidos neste manual do operador.

1 Evite situações perigosas.

2 Faça sempre uma inspeção pré-operação.

Conheça e compreenda a inspeção pré-operação antes de prosseguir para a próxima seção.

3 Faça sempre os testes de funções antes de utilizar a máquina.

4 Inspecione o local de trabalho.

5 Utilize a máquina somente para a finalidade planejada.

Noções básicas sobre inspeção pré-operação

É responsabilidade do operador realizar a inspeção pré-operação e a manutenção de rotina.

A inspeção pré-operação é uma inspeção visual realizada pelo operador antes de cada turno de trabalho. O objetivo da inspeção é descobrir se há algo aparentemente errado com a máquina, antes que o operador execute os testes de funções.

A inspeção pré-operação também serve para determinar se são necessários procedimentos de manutenção de rotina. Somente os itens de manutenção de rotina especificados neste manual podem ser executados pelo operador.

Consulte a lista na próxima página e verifique cada um dos itens.

Se for detectado algum defeito ou alteração não autorizada nas condições originais de fábrica, a máquina deve ser identificada e retirada de serviço.

Somente um técnico de manutenção qualificado pode fazer reparos na máquina, de acordo com as especificações do fabricante. Após a conclusão dos reparos, o operador deve executar novamente uma inspeção pré-operação, antes de prosseguir com os testes de função.

As inspeções programadas de manutenção devem ser executadas por técnicos de manutenção qualificados, de acordo com as especificações do fabricante e os requisitos relacionados no manual de responsabilidades.

Inspeções

Inspeção pré-operação

- ❑ Verifique se os manuais do operador, de segurança e de responsabilidades estão completos, legíveis e guardados no suporte de armazenamento localizado na plataforma AWP.
- ❑ Verifique se todos os adesivos estão legíveis e nos devidos lugares. Consulte a seção Adesivos.

Verifique se há danos, modificações não autorizadas, peças ausentes ou instaladas de forma inadequada nos seguintes componentes ou áreas:

- ❑ componentes elétricos, fiação e cabos elétricos;
- ❑ guinchos;
- ❑ cabos;
- ❑ coxins;
- ❑ porcas, parafusos e outros elementos de fixação.

Inspecione a máquina por completo e verifique se há:

- ❑ trincas em soldas ou componentes estruturais;
- ❑ deformações ou danos na máquina;
- ❑ excesso de ferrugem, corrosão ou oxidação.

- ❑ Verifique se todos os componentes estruturais e outros itens vitais estão presentes e se todos os elementos de fixação e pinos associados estão nos seus devidos lugares e corretamente apertados.



Não opere a não ser que:

☑ Você aprenda e pratique os princípios de operação segura da máquina contidos neste manual do operador.

1 Evite situações perigosas.

2 Faça sempre uma inspeção pré-operação.

3 Realize sempre os testes de funções antes da utilização.

Conheça e compreenda os testes de funções antes de prosseguir para a próxima seção.

4 Inspecione o local de trabalho.

5 Utilize a máquina somente para a finalidade planejada.

Inspeções

Noções básicas sobre testes de funções

Os testes de funções têm como objetivo descobrir defeitos antes de colocar a máquina em funcionamento. O operador deve seguir as instruções passo a passo para testar todas as funções da máquina.

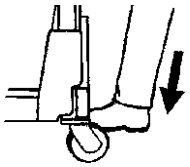
Nunca utilize uma máquina com defeito. Se forem detectados defeitos, a máquina deve ser identificada e retirada de serviço. Somente um técnico de manutenção qualificado pode fazer reparos na máquina, de acordo com as especificações do fabricante.

Após a conclusão dos reparos, o operador deve executar novamente uma inspeção pré-operação e os testes de funções, antes de colocar a máquina em operação.

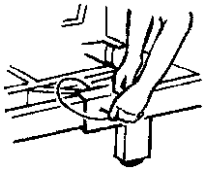
Ajuste

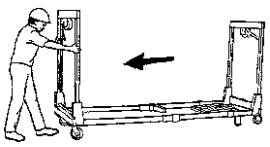
1 Posicione a Super-Straddle (base alargada) em uma superfície firme e nivelada.

2 Acione os freios dos dois rodízios giratórios na estrutura da base.



3 Remova os pinos de fixação do encaixe da plataforma alargada das estruturas da base e separe as estruturas da base.

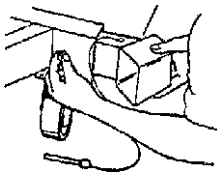




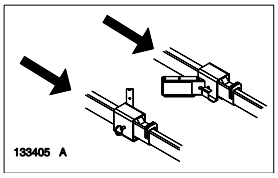
4 Remova a escada da peça transversal da estrutura da base e deixe-a de lado.

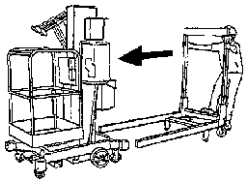
5 Libere os dois freios dos rodízios giratórios e alinhe a estrutura da base atrás da plataforma Genie AWP.

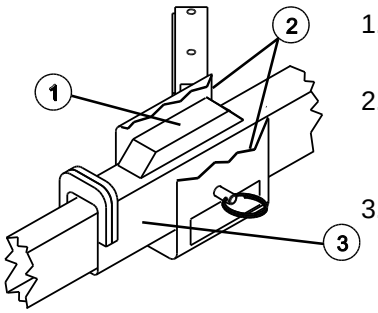
6 Remova os quatro encaixes da plataforma alargada da estrutura da base e instale-os nos encaixes dos estabilizadores da plataforma Genie AWP. A plataforma Genie AWP deve estar totalmente abaixada.



7 Empurre cuidadosamente a estrutura da base através dos quatro encaixes da plataforma alargada. Isso pode exigir duas pessoas. Verifique se os encaixes da plataforma alargada estão sobre os espaçadores de alinhamento na estrutura da base.

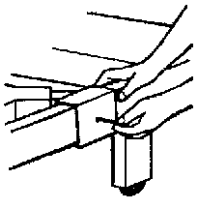


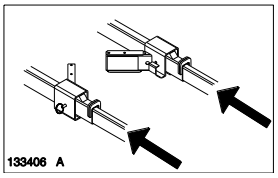




1. espaçador de alinhamento
2. encaixe da plataforma alargada
3. estrutura da base

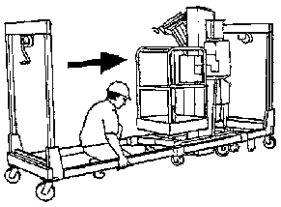
8 Insira os pinos de fixação do encaixe da plataforma alargada nos dois encaixes mais próximos aos rodízios fixos. Verifique se os furos estão alinhados e se o pino está totalmente inserido.





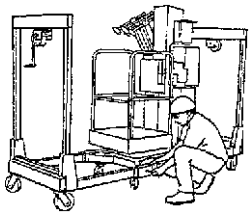
Inspeções

9 Alinhe a estrutura da base telescópica na frente da plataforma Genie AWP e, em seguida, insira e empurre-a para dentro da estrutura da base.



10 Ajuste a Super-Straddle (base alargada) para o comprimento desejado.

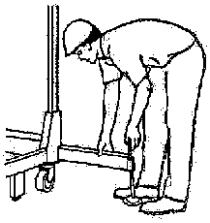
11 Insira os pinos de fixação do encaixe da plataforma alargada (presos aos encaixes da plataforma alargada na parte frontal da plataforma Genie AWP) através dos furos de ajuste de comprimento da plataforma largada.



12 Solte os cabos das posições de armazenamento e conecte os plugues em cada um dos encaixes da plataforma alargada.

Testes de funções

1 Instale um estabilizador da Genie AWP em cada canto da Super-Straddle (base alargada). Ajuste os estabilizadores para nivelar a máquina e elevar ligeiramente os rodízios acima do solo.



Observação: os estabilizadores devem ser do tamanho correto para a plataforma Genie AWP.

2 Gire o guincho e eleve a plataforma alargada cerca de 1 in/2,5 cm, o suficiente para permitir que os pinos de fixação da estrutura, em cada canto da Super-Straddle (base alargada), sejam inseridos no primeiro conjunto de furos. Não eleve a plataforma alargada além do primeiro conjunto de furos.

3 Para inserir o pino de fixação da estrutura, alinhe os furos e eleve a aba cinza na caixa de intertravamento do pino de fixação. O pino estará totalmente inserido quando a aba cinza ficar levantada.

4 Insira os pinos de fixação da estrutura em cada canto da Super-Straddle (base alargada).

Observação: é necessário usar a mesma posição de furo para ambos os pinos de uma estrutura da extremidade.

5 No indicador de intertravamento da plataforma Genie AWP, insira a chave e gire para a posição de controle da plataforma.

6 Puxe o botão vermelho de parada de emergência para a posição ligado.

⊙ Resultado: a lâmpada de alimentação e as quatro lâmpadas do indicador de intertravamento dos estabilizadores devem acender.

Inspeções

Teste do intertravamento do pino de fixação

7 Nos controles da plataforma da Genie AWP, puxe o botão vermelho de parada de emergência.

8 Pressione o botão de ativação de controle e gire a chave de subida/descida na direção de movimento desejada.

⊙ Resultado: as funções de subida/descida devem funcionar.

9 Remova um pino de fixação da estrutura de cada canto da Super-Straddle (base alargada). As lâmpadas indicadoras de intertravamento correspondentes devem estar apagadas.

10 Pressione o botão de ativação de controle e gire a chave de subida/descida na direção de movimento desejada.

⊙ Resultado: a função de subida não deve funcionar.

11 Insira o pino de fixação da estrutura.

12 Repita este procedimento para cada pino de fixação da estrutura.

Teste do intertravamento dos estabilizadores

13 Puxe o botão vermelho de parada de emergência nos controles da plataforma.

14 Pressione o botão de ativação de controle e gire a chave de subida/descida na direção de movimento desejada.

⊙ Resultado: as funções de subida/descida devem funcionar.

15 Desparafuse um nivelador até que a lâmpada indicadora de intertravamento correspondente apague.

16 Pressione o botão de ativação de controle e gire a chave de subida/descida na direção de movimento desejada.

⊙ Resultado: a função de subida/descida não deve funcionar.

17 Retorne o nivelador à posição anterior e verifique o nível de bolha.

18 Repita esse procedimento para cada estabilizador.

Inspeções



Não opere a não ser que:

☑ Você aprenda e pratique os princípios de operação segura da máquina contidos neste manual do operador.

1 Evite situações perigosas.

2 Faça sempre uma inspeção pré-operação.

3 Faça sempre os testes de funções antes de utilizar a máquina.

4 Inspecione o local de trabalho.

Conheça e compreenda a inspeção do local de trabalho antes de prosseguir para a próxima seção.

5 Utilize a máquina somente para a finalidade planejada.

Inspeções

Noções básicas da inspeção do local de trabalho

A inspeção do local de trabalho ajuda o operador a determinar se o local é adequado para a operação segura da máquina. Ela deve ser feita pelo operador antes de mover a máquina para o local de trabalho.

É responsabilidade do operador ler os riscos no local de trabalho e lembrar-se deles, prestar atenção a eles e evitá-los durante a movimentação, o ajuste e a operação da máquina.

Lista de verificação para inspeção do local de trabalho

Fique atento às seguintes situações de risco e evite-as:

- ❑ declives acentuados ou buracos;
- ❑ lombadas, obstruções no piso ou detritos;
- ❑ uso incorreto em superfícies inclinadas;
- ❑ superfícies instáveis ou escorregadias;
- ❑ obstruções elevadas e condutores de alta tensão;
- ❑ locais perigosos;
- ❑ superfície com pouca resistência para suportar todas as forças de carga impostas pela máquina;
- ❑ condições de clima e vento;
- ❑ presença de pessoal não autorizado;
- ❑ outras possíveis condições inseguras.

Inspeções

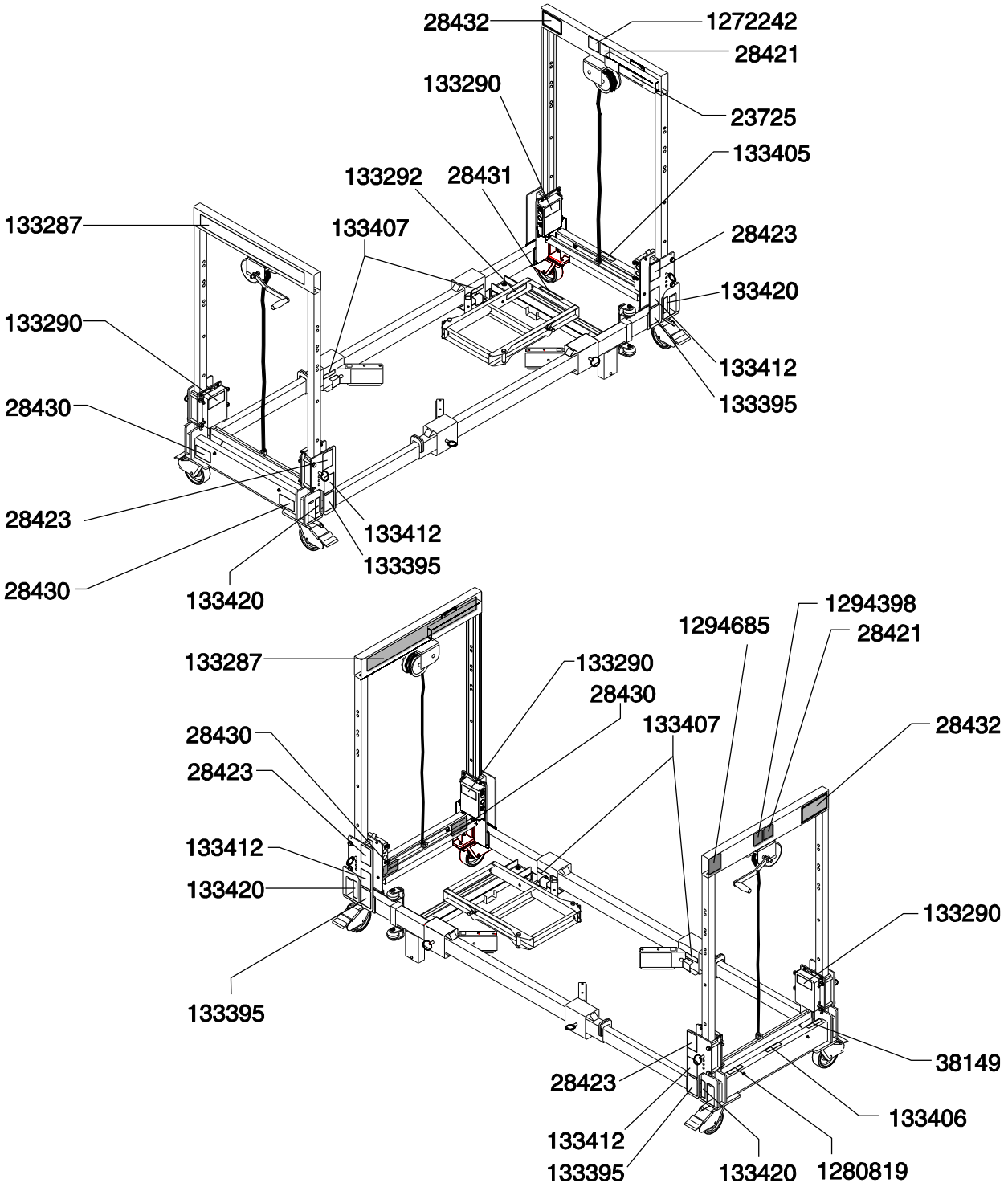
Inspeção de adesivos que contêm texto

Determine se os adesivos na máquina contêm palavras ou símbolos. Faça a inspeção apropriada para verificar se todos os adesivos estão legíveis e nos devidos lugares.

Núm. de peça	Descrição do adesivo	Quant.
23725	Perigo – Falha na leitura, 1,5X5	1
28421	Observação – Lubrificação do guincho	2
28423	Perigo – Instale os pinos	4
28430	Perigo – Instale a dos estabilizadores	4
28431	Perigo – Instale a escada dos estabilizadores	1
28432	Observação – Dimensões da área	2
38149	Etiqueta – Patentes	1
133287	Perigo – Normas gerais de segurança	2
133290	Risco de tombamento, chave limitadora	4
133292	Etiqueta – Armazenamento da escada	1
133395	Etiqueta – Risco de esmagamento, peças em movimento	4
133405	Etiqueta – Estrutura da base	1
133406	Etiqueta – Estrutura da base telescópica	1
133407	Etiqueta – Plugue do encaixe da plataforma alargada	4
133412	Etiqueta – Liberação do pino de fixação	4
133420	Etiqueta – Carga no estabilizador	4
1272242	Etiqueta – Registro da máquina/transferência de proprietário	1
1280819	Etiqueta – Advertência, Prop Nº 65	1
1294398	Etiqueta – Em conformidade com ANSI/CSA	1
1294685	Instruções – Inspeção anual	1

■ Sombreamento indica que o adesivo fica oculto, isto é, sob as tampas

Inspeções


28432
1272242
28421
133290
23725
133405
133292
28431
133287
133407
28423
133420
133290
133412
28430
133395
28423
133412
28430
133395
133420
1294398
1294685
28421
133287
133290
28430
133407
28432
28430
28423
133412
133420
133290
133395
38149
28423
133406
133412
133395
133420
1280819

Inspeções

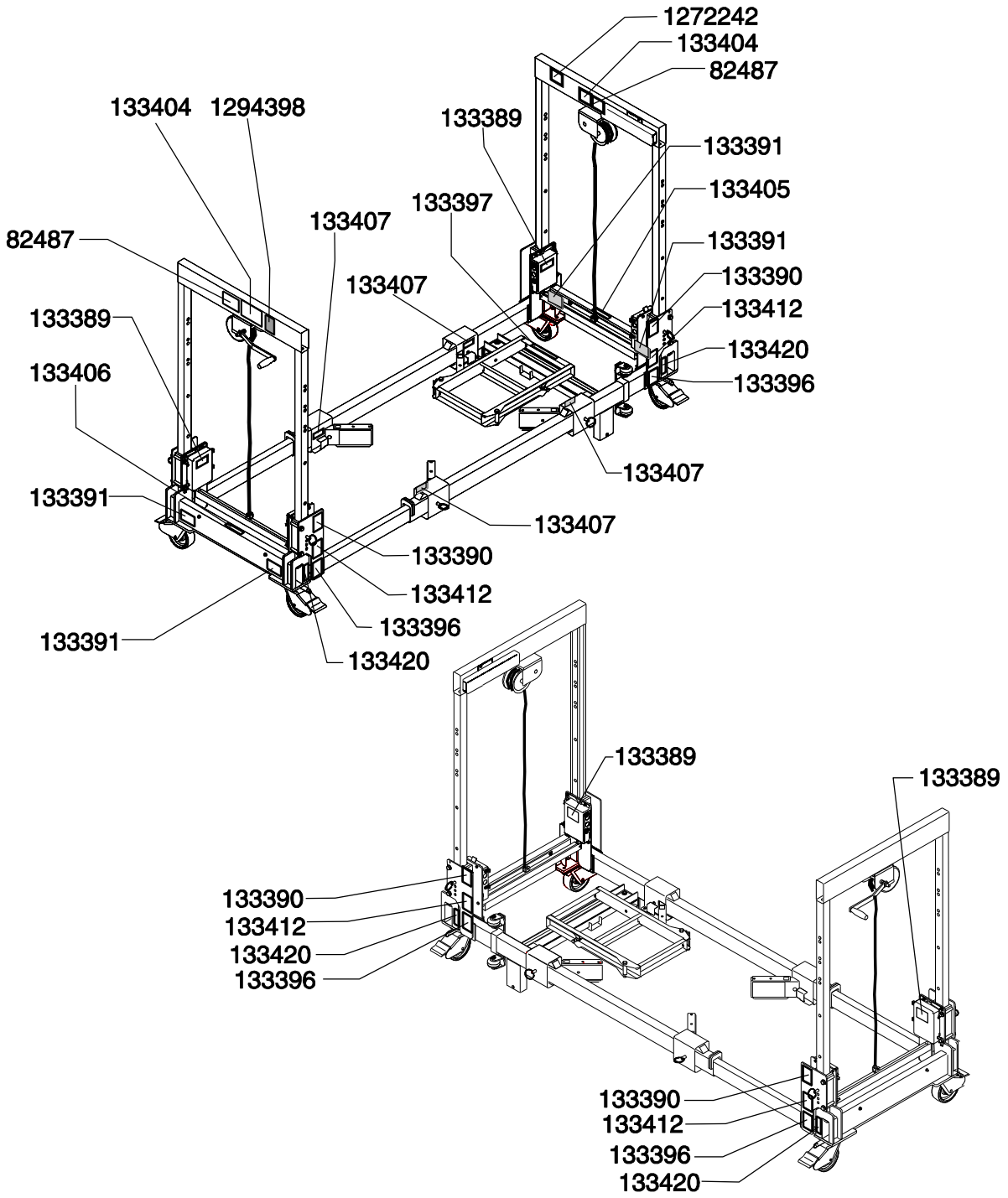
Inspeção de adesivos que contêm símbolos

Determine se os adesivos na máquina contêm palavras ou símbolos. Faça a inspeção apropriada para verificar se todos os adesivos estão legíveis e nos devidos lugares.

Núm. de peça	Descrição do adesivo	Quant.
82487	Etiqueta – Leia o manual	2
133389	Etiqueta – Risco de tombamento, chaves limitadoras	4
133390	Etiqueta – Instale os pinos	4
133391	Etiqueta – Instale os estabilizadores	4
133396	Etiqueta – Risco de esmagamento	4
133397	Etiqueta – Instale os estabilizadores (escada)	1
133404	Etiqueta – Somente uso em ambiente interno	2
133405	Etiqueta – Estrutura da base	1
133406	Etiqueta – Estrutura da base telescópica	1
133407	Etiqueta – Plugue do encaixe da plataforma alargada	4
133412	Etiqueta – Liberação do pino de fixação	4
133420	Etiqueta – Carga no estabilizador	4
1272242	Etiqueta – Registro da máquina	1
1294398	Etiqueta – Em conformidade com ANSI/CSA	1

■ Sombreamento indica que o adesivo fica oculto, isto é, sob as tampas

Inspeções


1272242
133404
82487
133404
1294398
133389
133391
133405
133397
133407
82487
133391
133407
133390
133389
133412
133406
133420
133396
133407
133391
133407
133390
133412
133396
133391
133420
133389
133389
133390
133412
133420
133396
133390
133412
133396
133420

Instruções de operação

Não opere a não ser que:

☑ Você aprenda e pratique os princípios de operação segura da máquina contidos neste manual do operador.

1 Evite situações perigosas.

2 Faça sempre uma inspeção pré-operação.

3 Faça sempre os testes de funções antes de utilizar a máquina.

4 Inspecione o local de trabalho.

5 Utilize a máquina somente para a finalidade planejada.

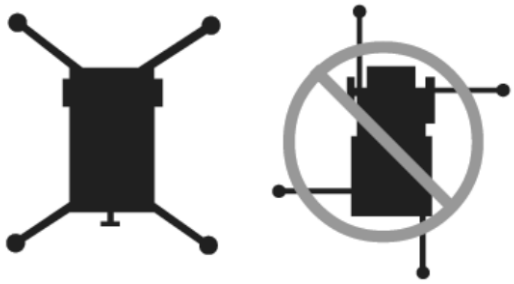
Noções básicas

A seção Instruções de operação fornece instruções para cada aspecto da operação da máquina. É responsabilidade do operador cumprir todas as normas e instruções de segurança constantes nos manuais do operador, de segurança e de responsabilidades.

A utilização da máquina com outro objetivo que não seja elevar pessoal, suas ferramentas e materiais a um local aéreo de trabalho é insegura e perigosa.

Somente pessoas treinadas e autorizadas devem ter permissão para operar a máquina. Se mais de um operador for utilizar a máquina em horários diferentes no mesmo turno de trabalho, eles devem ser qualificados e cumprir as normas e instruções de segurança constantes nos manuais do operador, de segurança e de responsabilidades. Isso significa que cada novo operador deve executar uma inspeção pré-operação, testes de funções e uma inspeção do local de trabalho antes de utilizar a máquina.

Use a plataforma Genie AWP somente com os estabilizadores em X.



Instruções de operação

Ajuste da máquina

Consulte a seção Ajuste na seção Testes de funções.

Posicionamento, elevação e nivelamento da Super-Straddle (base alargada)

1 Verifique se a plataforma Genie AWP está totalmente abaixada.

2 Eleve a plataforma alargada apenas o suficiente para erguer os rodízios da plataforma Genie AWP do solo girando a alavanca de cada guincho no sentido horário. Se os pinos de fixação da estrutura estiverem inseridos, remova os quatro pinos de fixação antes de girar.

3 Se os estabilizadores não estiverem instalados, instale os quatro estabilizadores da plataforma Genie AWP.

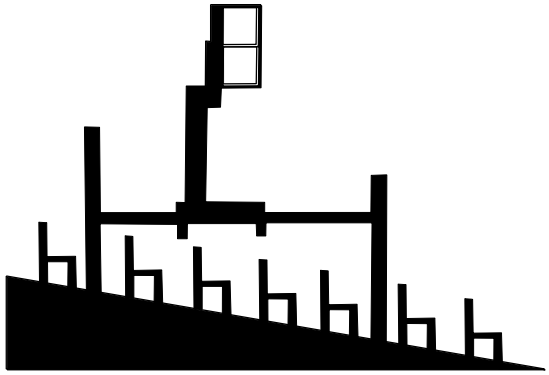
4 Empurre a Super-Straddle (base alargada) até uma posição próxima ao objeto sobre o qual se vai trabalhar. São necessárias duas pessoas para posicionar a Super-Straddle (base alargada) se a superfície estiver inclinada.

5 Trave os rodízios giratórios o mais próximo possível do objeto sobre o qual se vai trabalhar e no sentido do movimento desejado. Para travar o rodízio giratório, puxe o anel para fora, gire-o 90 graus e solte.

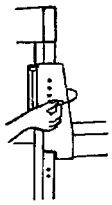


6 Ajuste os niveladores do estabilizador de modo que os coxins fiquem próximos ao solo, mas não o toquem.

7 Usando os guinchos, levante a plataforma alargada até uma altura pouco acima do objeto sobre o qual se vai trabalhar.



8 Instale os pinos de fixação da estrutura em cada canto da Super-Straddle (base alargada) e libere a tensão do cabo do guincho. Para inserir os pinos de fixação da estrutura, alinhe os furos e eleve a aba cinza na caixa de intertravamento do pino de fixação.



Observação: é necessário usar a mesma posição de furo para ambos os pinos de uma estrutura da extremidade.

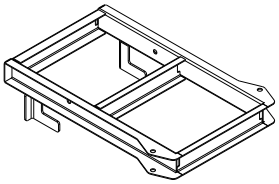
9 Se os cabos não estiverem conectados, conecte os cabos elétricos nas tomadas da plataforma AWP.

10 Empurre cuidadosamente a Super-Straddle (base alargada) sobre o objeto em que se vai trabalhar e aplique os quatro freios dos rodízios giratórios. Se a superfície for inclinada, ajuste e trave os rodízios giratórios num ângulo reto em relação à inclinação. São necessárias duas pessoas para posicionar a Super-Straddle (base alargada) se a superfície estiver inclinada.

Instruções de operação

11 Ajuste os niveladores dos estabilizadores de modo que os coxins fiquem firmemente apoiados no solo e os rodízios da Super-Straddle (base alargada) fiquem ligeiramente levantados do solo. Utilize o nível de bolha na plataforma Genie AWP para nivelar a plataforma alargada. O nível de bolha localiza-se na base da AWP, abaixo do indicador de intertravamento.

12 Coloque a escada na Super-Straddle (base alargada) diretamente abaixo da entrada da cesta. Puxe os pinos de retenção em cada lado da escada para abaixar o degrau inferior.



13 Opere a plataforma Genie AWP.

Abaixamento da plataforma alargada

1 Abaixe totalmente a plataforma Genie AWP.

2 Levante um pouco os estabilizadores.

3 Empurre cuidadosamente a Super-Straddle (base alargada) afastando-a do objeto sobre o qual se encontra. Retorne a máquina para uma superfície firme e nivelada.

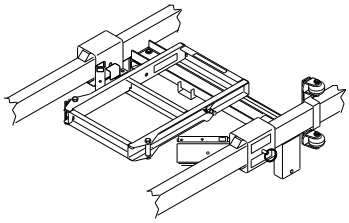
4 Remova os pinos de fixação da estrutura de cada canto da Super-Straddle (base alargada). Os furos devem estar alinhados para a remoção dos pinos. Se necessário, utilize o guincho para alinhar os furos.

5 Gire a alavanca do guincho para abaixar a plataforma alargada. Pode ser necessário primeiro abaixar uma das estruturas da extremidade para depois abaixar a outra.

6 Continue girando as alavancas dos guinchos até que as duas estruturas da extremidade tenham sido abaixadas.

Armazenamento da escada

Armazene a escada na membrana transversal da estrutura da base.



Para proteger os adesivos de instrução de segurança e operação de arranhões ou riscos, não armazene a escada sobre nenhuma das estruturas da extremidade.

Após cada utilização

Selecione um local de armazenamento seguro: uma superfície plana e firme, protegida contra intempéries e sem obstruções e tráfego.

O cabo espiralado pode ser enganchado na estrutura da extremidade para armazenamento.

Manutenção



Observe e siga estas instruções:

- ☑ Somente os itens de manutenção de rotina especificados neste manual devem ser executados pelo operador.
- ☑ As inspeções programadas de manutenção devem ser executadas por técnicos de manutenção qualificados, de acordo com as especificações do fabricante e com os requisitos relacionados no manual de responsabilidades.

Para ver procedimentos de manutenção e reparo detalhados, consulte o Manual de manutenção apropriado da sua máquina.

Especificações

Dimensões operacionais		
Comprimento	110 in	2,8 m
Largura	37 in	94 cm
Altura	70 in	1,8 m
Comprimento ajustável	110 a 128 in	2,8 a 3,25 m
Altura livre da plataforma alargada, máxima	48 in	1,2 m
Dimensões em posição retraída		
Comprimento	80 in	2,0 m
Largura	37 in	94 cm
Altura	24 in	61 cm
Sistema de elevação		Guincho duplo
Diâmetro do rodízio (quatro travas de giro de 4 posições com freio)	6 in	15,2 cm
Estabilizadores ajustáveis (necessários para a plataforma Genie AWP)		4
A capacidade de carga da Super-Straddle (base alargada) é a mesma capacidade da plataforma Genie AWP que estiver sendo usada.		
Peso	580 lbs	263 kg
Informações sobre carga no piso do estabilizador		
SS + AWP-20S	525 lbs	239 kg
SS + AWP-25S	507 lbs	230 kg
SS + AWP-30S	554 lbs	252 kg
SS + AWP-36S	601 lbs	273 kg
SS + AWP-40S	602 lbs	274 kg
Observação: as informações sobre carga no piso são aproximadas e não incorporam diferentes configurações de opções. Devem ser usadas somente com fatores de segurança adequados.		
Temperatura de operação ambiente		-20 a 135 °F -29 a 57 °C

A melhoria contínua de nossos produtos é uma política da Genie. As especificações dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio ou obrigações.

Distribuído por:

www.genielift.com