Genie
A TEREX BRAND

Suplemento do manual do operador

13ft Platform

S®-45 XC™
S®-45 XC™ TraX™
S®-65 XC™
S®-65 XC™ TraX™
S®-85 XC™

ANSI/CSA
North America
South America
Asia

Tradução das instruções originais
First Edition
Second Printing
Part No. 1312371PBGT

Introdução

Importante

Leia, compreenda e siga estas normas de segurança e instruções de operação antes de operar a máquina. Somente pessoas treinadas e autorizadas devem ter permissão para operar esta máquina. Este manual deve ser considerado parte integrante da máquina e deve sempre permanecer nela. Contate-nos se tiver alguma pergunta.

Entre em contato conosco:

Internet: www.genielift.com

E-mail: awp.techpub@terex.com

Modelo aprovado

S®-45 XC™
S®-45 XC™ Trax™
S®-65 XC™
S®-65 XC™ Trax™
S®-85 XC™

⚠ ADVERTÊNCIA Não instale a plataforma de 13 ft/4 m em produtos Genie que não sejam os modelos aprovados.

Copyright © 2021 da Terex Corporation

Primeira edição: segunda impressão, Abril 2023

Genie e “S” são marcas registradas da Terex South Dakota, Inc. nos EUA e em muitos outros países.

“XC” e “TRAX” são marcas comerciais da Terex South Dakota, Inc.

Essas máquinas estão de acordo com as normas
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B354.6

S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC com plataforma de 13 ft/4 m



Perigo

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

Observação: estas instruções de instalação só se aplicam aos modelos da Genie indicados na capa.

⚠PERIGO Utilizar a plataforma de 13 ft/4 m com as opções abaixo pode resultar em morte ou acidentes pessoais graves.

⚠PERIGO Utilizar a plataforma de 13 ft/4 m em uma máquina sem o software da plataforma de 13 ft/4 m apropriado pode resultar em morte ou acidentes pessoais graves.

Configurações autorizadas da plataforma:

- ⚠ Alarme de contato Lift Guard (opcional)
- ⚠ Acessório para elevação de tubos (opcional)

Configurações não autorizadas da plataforma:

- ⚠ Acessório para elevação de painéis - peça única (opcional)
- ⚠ 6 ft Meia rede Placa/Porta (opcional)
- ⚠ 8 ft Meia rede Placa/Porta (opcional)
- ⚠ 6 ft Trilho superior auxiliar (opcional)
- ⚠ 8 ft Trilho superior auxiliar (opcional)
- ⚠ 6 ft Proteção de aeronave (opcional)
- ⚠ 8 ft Proteção de aeronave (opcional)
- ⚠ Estrutura de proteção do operador (OPS) (opcional)
- ⚠ Plataforma de acesso Lift Tools (opcional)
- ⚠ Instalador de material publicitário Lift Tools (opcional)
- ⚠ Barra de proteção contra queda (opcional)

S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC com plataforma de 13 ft/4 m

⚠ Segurança da plataforma de 13 ft/4 m

Leia, entenda e obedeça todas as advertências e instruções fornecidas com a plataforma de 13 ft/4 m.

Não exceda a capacidade nominal da plataforma.

Verifique se a plataforma de 13 ft/4 m está devidamente instalada.

Instale o software da plataforma de 13 ft/4 m apropriado para o modelo aprovado antes de operar a máquina.

Verifique se o software da plataforma de 13 ft/4 m apropriado está instalado antes de operar a máquina. Cada modelo aprovado requer uma versão de software apropriada.

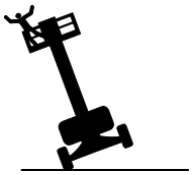
Não movimente a plataforma na zona de envelope de trabalho irrestrito.

Quando o conjunto da plataforma de 13 ft/4 m estiver instalado, este manual deve ser considerado parte integrante da máquina e deve sempre permanecer com ela.

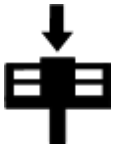
Definições dos símbolos e ilustrações de riscos



Leia o manual suplementar, número de peça 1312371GT



Risco de tombamento



Capacidade máxima 600 lb/272 kg



Pontos de amarração para transporte



Risco de esmagamento

S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC com plataforma de 13 ft/4 m

Inspeção pré-operação

- ☐ Verifique se o manual do operador e todos os suplementos necessários estão completos, legíveis e armazenados no compartimento localizado na plataforma.
- ☐ Verifique se todos os adesivos estão legíveis e nos devidos lugares.

Verifique a plataforma de 13 ft/4 m para ver se há danos, peças instaladas incorretamente ou ausentes ou modificações não autorizadas.

- ☐ Porcas, parafusos e outros elementos de fixação;
- ☐ Trincas em componentes estruturais
- ☐ Deformações ou danos à plataforma de 13 ft/4 m

Inspeções de adesivos S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC – PALAVRA

Inspeção de adesivos – S-45 XC, S-45 XC Trax com palavras

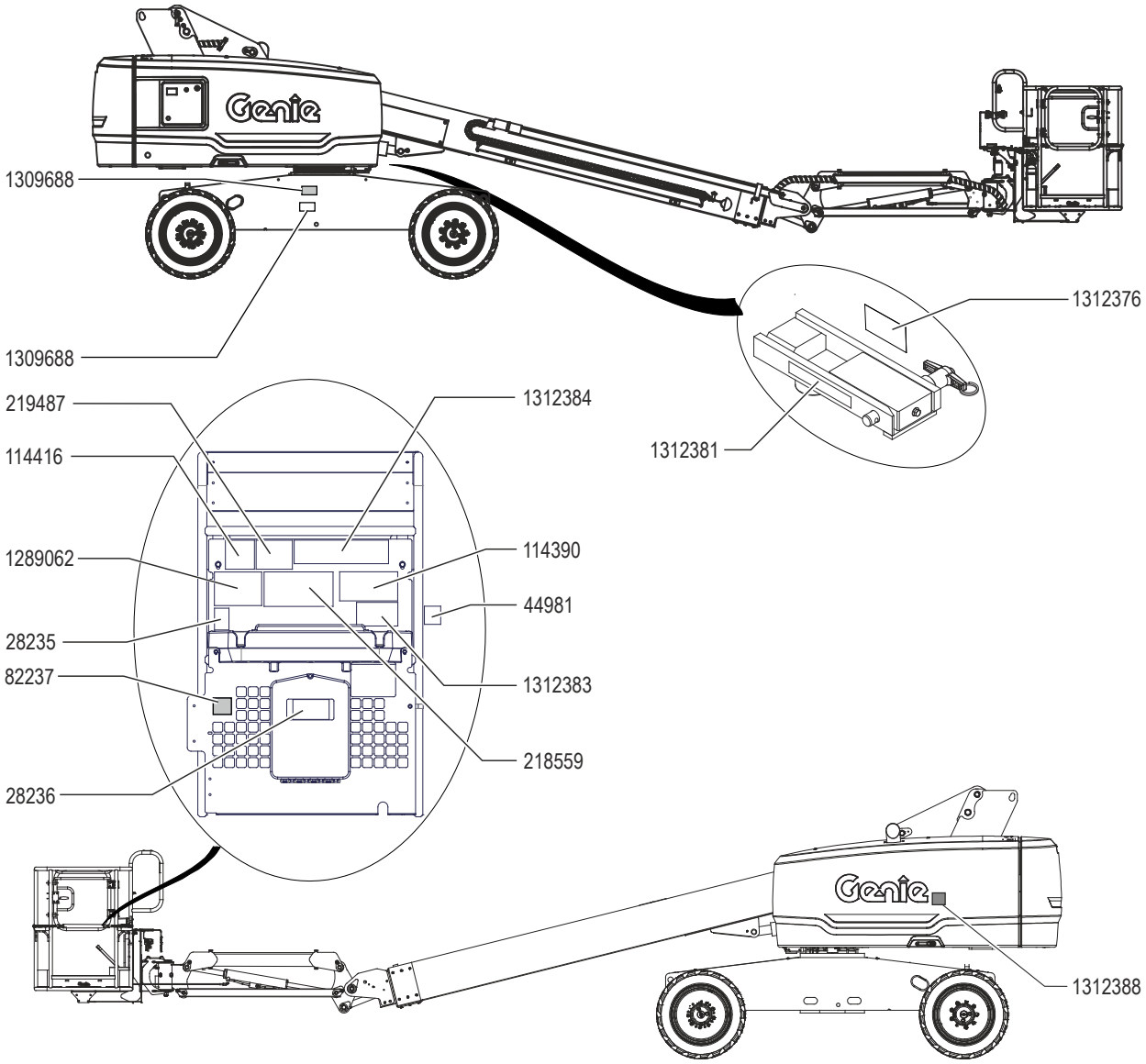
Use a inspeção para verificar se todos os adesivos estão legíveis e no lugar. Os adesivos podem variar dependendo da configuração da máquina. Esses adesivos também se aplicam ao S-45 TRAX, mesmo que a figura não mostre as esteiras.

Núm. de peça	Descrição do adesivo	Quant.
28235	Etiqueta – Alimentação para a plataforma, 115 V	1
28236	Advertência – Operação inadequada	1
44981	Etiqueta – Linha de ar comprimido para a plataforma	1
82237	Perigo – Risco de choque elétrico	1
114390	Perigo – Risco de choque elétrico	1
114416	Perigo – Risco de tombamento, alarme de inclinação	1
218559	Perigo, Advertência – Risco de tombamento, esmagamento	1
219487	Etiqueta – Sobrecarga da plataforma	1
1289062	Advertência – Risco de descontrole da máquina, S-40/45 XC	1
1309688	Adesivo – Trava de giro, plataforma de 13 ft/4 m S45XC	2
1312376	Etiqueta – Advertência, risco de esmagamento, palavra	1
1312381	Etiqueta – Trave para transportar S45XC	1
1312383	Etiqueta – Advertência, leia o manual, palavra	1
1312384	Etiqueta – Perigo, capacidade, plataforma de 13 ft/4 m, palavra S45XC	1
1312388	Etiqueta – Plataforma de 13 ft/4 m, inclinação máxima do chassi permitida	1

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

Inspeções de adesivos S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC – PALAVRA

Inspeção de adesivos S-45 XC, S-45 XC Trax com palavras



Inspeções de adesivos S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC – PALAVRA

Inspeção de adesivos – S-65 XC, S-65 XC Trax com palavras

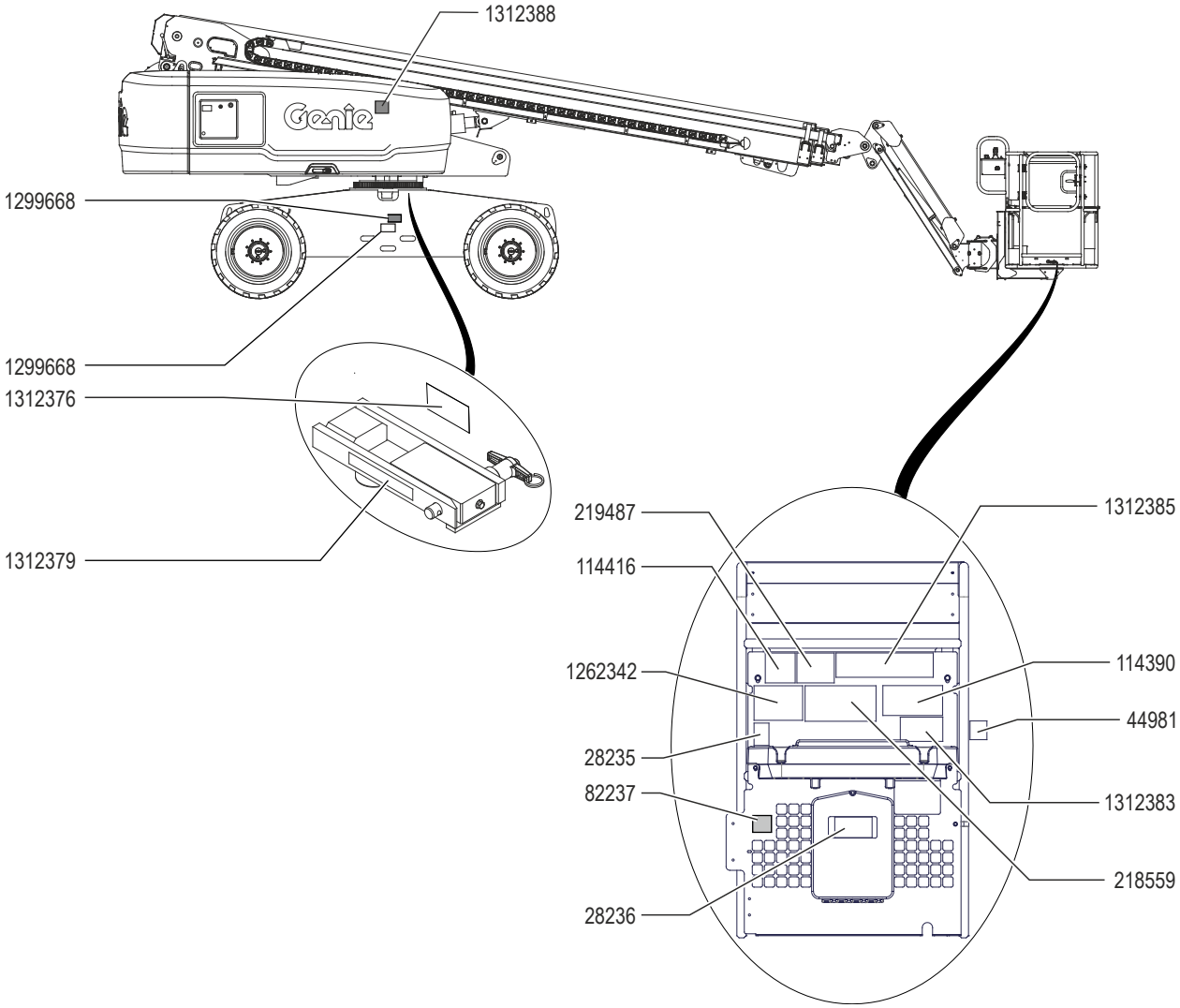
Use a inspeção para verificar se todos os adesivos estão legíveis e no lugar. Os adesivos podem variar dependendo da configuração da máquina. Esses adesivos também se aplicam ao S-65 TRAX, mesmo que a figura não mostre as esteiras.

Núm. de peça	Descrição do adesivo	Quant.
28235	Etiqueta – Alimentação para a plataforma, 115 V	1
28236	Advertência – Operação inadequada	1
44981	Etiqueta – Linha de ar comprimido para a plataforma	1
82237	Perigo – Risco de choque elétrico	1
114390	Perigo – Risco de choque elétrico	1
114416	Perigo – Risco de tombamento, alarme de inclinação	1
218559	Perigo, Advertência – Risco de tombamento, esmagamento	1
219487	Etiqueta – Sobrecarga da plataforma	1
1262342	Advertência – Capacidade de inclinação	1
1299668	Adesivo – Trava de giro, plataforma de 13 ft/4 m, S65XC	2
1312376	Etiqueta – Advertência, risco de esmagamento, palavra	1
1312379	Etiqueta – Trave para transportar, S65XC	1
1312383	Etiqueta – Advertência, leia o manual, palavra	1
1312385	Etiqueta – Perigo, capacidade, plataforma de 13 ft/4 m, palavra S65XC	1
1312388	Etiqueta – Plataforma de 13 ft/4 m, inclinação máxima do chassi permitida	1

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

Inspeções de adesivos S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC – PALAVRA

Inspeção de adesivos S-65 XC, S-65 XC Trax com palavras



Inspeções de adesivos S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC – PALAVRA

Inspeção de adesivos – Modelos S-85 XC com palavras

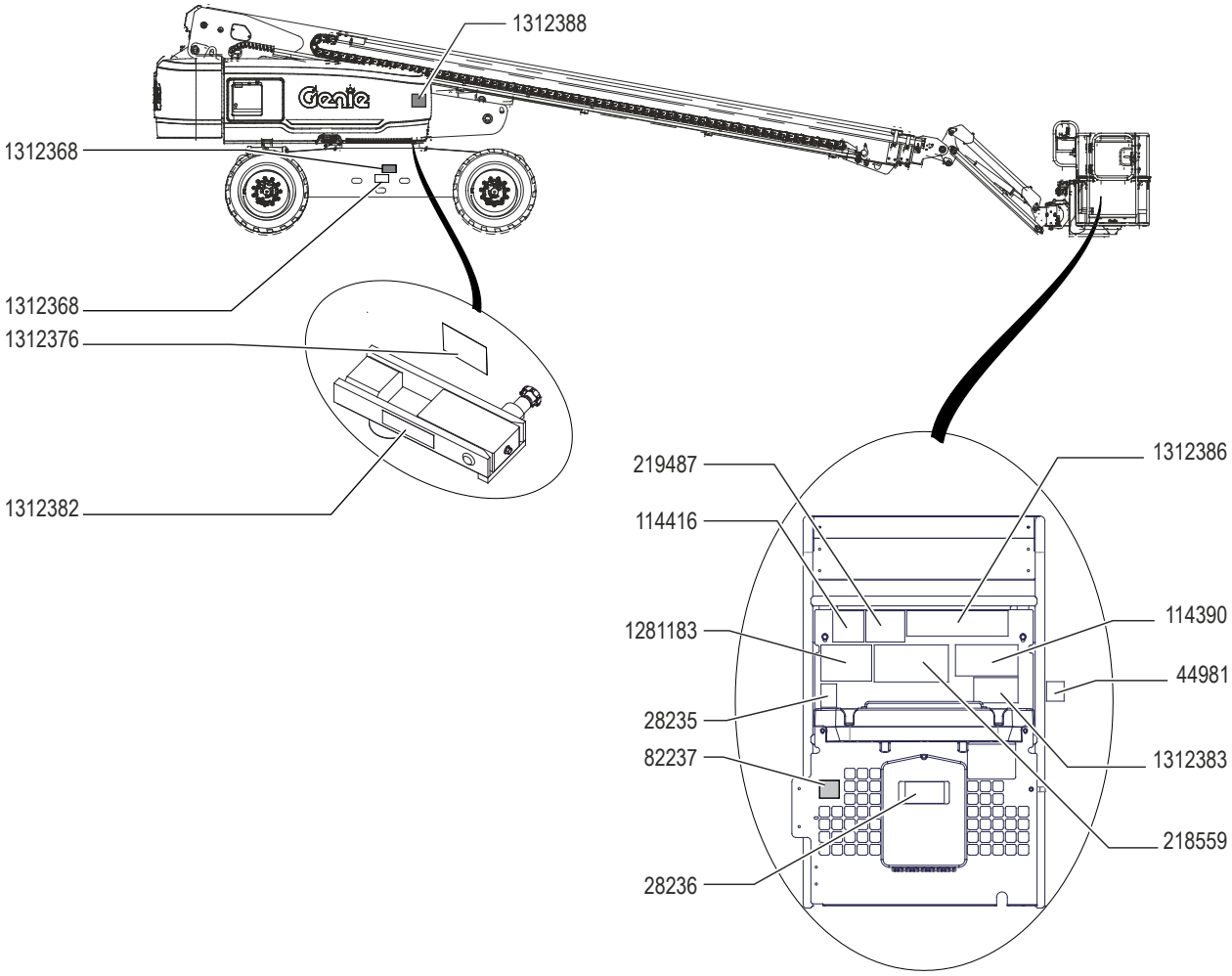
Use a inspeção para verificar se todos os adesivos estão legíveis e no lugar. Os adesivos podem variar dependendo da configuração da máquina.

Núm. de peça	Descrição do adesivo	Quant.
28235	Etiqueta – Alimentação para a plataforma, 115 V	1
28236	Advertência – Operação inadequada	1
44981	Etiqueta – Linha de ar comprimido para a plataforma	1
82237	Perigo – Risco de choque elétrico	1
114390	Perigo – Risco de choque elétrico	1
114416	Perigo – Risco de tombamento, alarme de inclinação	1
218559	Perigo, Advertência – Risco de tombamento, esmagamento	1
219487	Etiqueta – Sobrecarga da plataforma	1
1281183	Advertência – Risco de descontrole da máquina, S-80/85 XC	1
1312368	Adesivo – Trava de giro, plataforma de 13 ft/4 m, S85XC	2
1312376	Etiqueta – Advertência, risco de esmagamento, palavra	1
1312382	Etiqueta – Trave para transportar, S85XC	1
1312383	Etiqueta – Advertência, leia o manual, palavra	1
1312386	Etiqueta – Perigo, capacidade, plataforma de 13 ft/4 m, palavra S85XC	1
1312388	Etiqueta – Plataforma de 13 ft/4 m, inclinação máxima do chassi permitida	1

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

Inspeções de adesivos S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC – PALAVRA

Inspeção de adesivos S-85 XC com palavras



Inspeções de adesivos S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC – Símbolos

Inspeção de adesivos – S-45 XC, S-45 XC Trax com símbolos

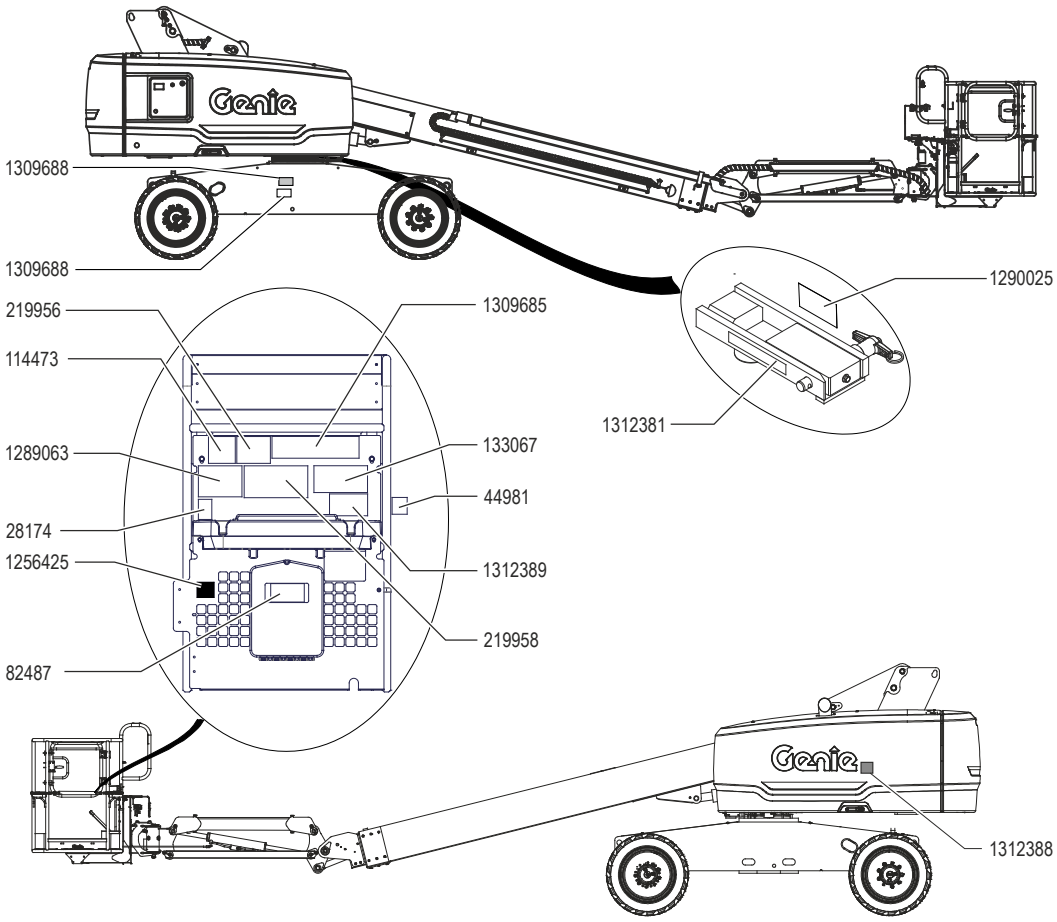
Use a inspeção para verificar se todos os adesivos estão legíveis e no lugar. Os adesivos podem variar dependendo da configuração da máquina. Esses adesivos também se aplicam ao S-45 TRAX, mesmo que a figura não mostre as esteiras.

Núm. de peça	Descrição do adesivo	Quant.
28174	Etiqueta – Alimentação para a plataforma, 230 V	1
44981	Etiqueta – Linha de ar comprimido para a plataforma	1
82487	Etiqueta – Leia o manual	1
114473	Etiqueta – Alarme de inclinação	1
133067	Etiqueta – Risco de choque elétrico	1
219956	Etiqueta – Sobrecarga da plataforma	1
219958	Etiqueta – Risco de tombamento, esmagamento	1
1256425	Etiqueta – Perigo, Risco de choque elétrico	1
1289063	Advertência – Risco de descontrole da máquina	1
1290025	Etiqueta – Advertência, risco de tombamento, 50X25	1
1309688	Adesivo – Trava de giro, plataforma de 13 ft/4 m S45XC	2
1312381	Etiqueta – Trave para transportar S45XC	1
1312384	Etiqueta – Perigo, capacidade, plataforma de 13 ft/4 m, palavra S45XC 1309685	1
1312388	Etiqueta – Plataforma de 13 ft/4 m, inclinação máxima do chassi permitida	1
1312389	Etiqueta – Advertência, leia o manual, símbolo	1

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

Inspeções de adesivos S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC – Símbolos

Inspeção de adesivos S-45 XC, S-45 XC Trax com símbolos



Inspeções de adesivos S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC – Símbolos

Inspeção de adesivos – S-65 XC, S-65 XC Trax com símbolos

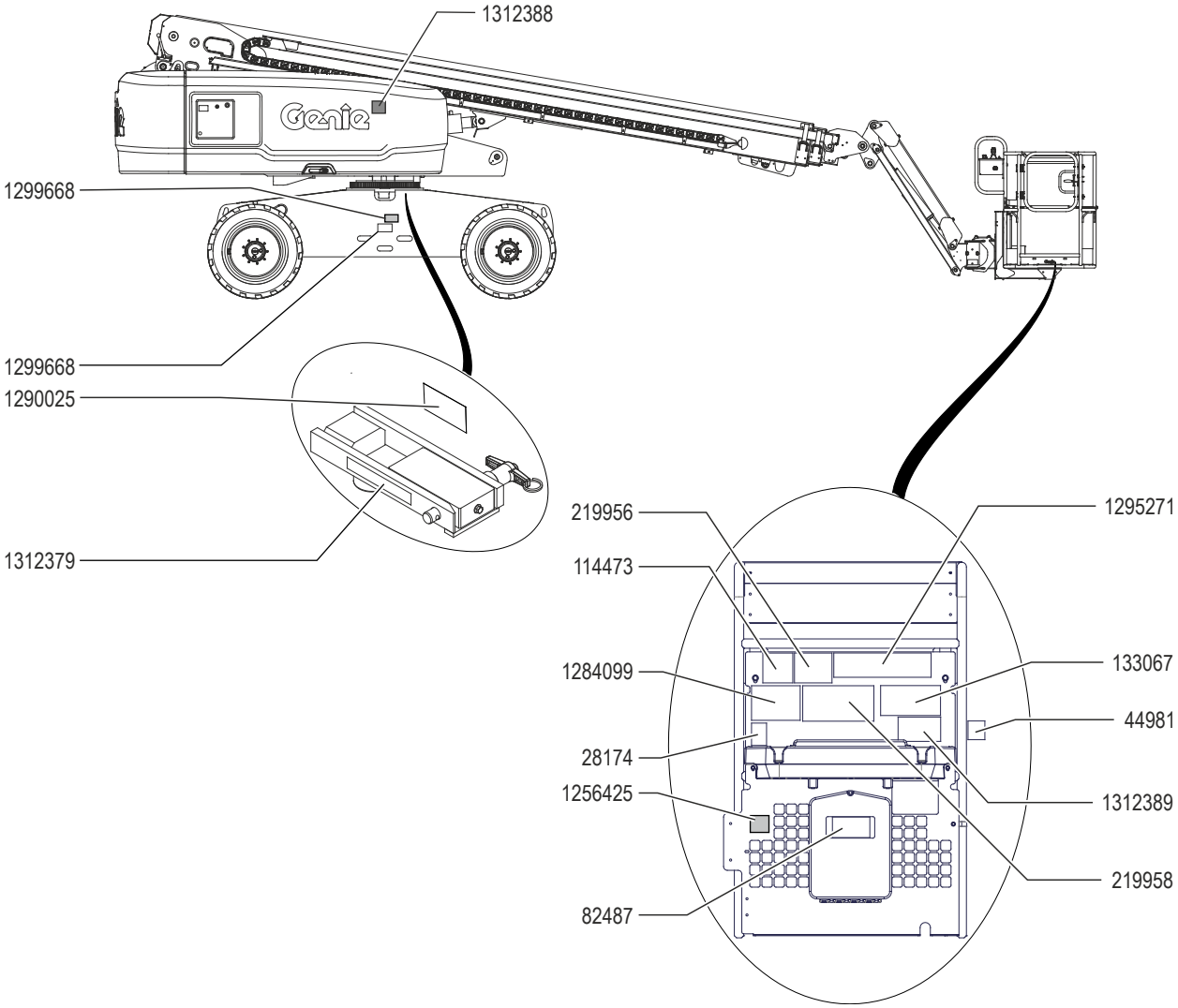
Use a inspeção para verificar se todos os adesivos estão legíveis e no lugar. Os adesivos podem variar dependendo da configuração da máquina. Esses adesivos também se aplicam ao S-65 TRAX, mesmo que a figura não mostre as esteiras.

Núm. de peça	Descrição do adesivo	Quant.
28174	Etiqueta – Alimentação para a plataforma, 230 V	1
44981	Etiqueta – Linha de ar comprimido para a plataforma	1
82487	Etiqueta – Leia o manual	1
114473	Etiqueta – Alarme de inclinação	1
133067	Etiqueta – Risco de choque elétrico	1
219956	Etiqueta – Sobrecarga da plataforma	1
219958	Etiqueta – Risco de tombamento, esmagamento	1
1256425	Etiqueta – Perigo, Risco de choque elétrico	1
1284099	Advertência – Risco de descontrole da máquina	1
1290025	Etiqueta – Advertência, risco de tombamento, 50X25	1
1295271	Perigo – Capacidade, S65XC, plataforma de 13 ft/4 m S65XC	1
1299668	Adesivo – Trava de giro, plataforma de 13 ft/4 m S65XC	2
1312379	Etiqueta – Trave para transportar S65XC	1
1312388	Etiqueta – Plataforma de 13 ft/4 m, inclinação máxima do chassi permitida	1
1312389	Etiqueta – Advertência, leia o manual, símbolo	1

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

Inspeções de adesivos S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC – Símbolos

Inspeção de adesivos S-65 XC, S-65 XC Trax com símbolos



Inspeções de adesivos S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC – Símbolos

Inspeção de adesivos – S-85 XC com símbolos

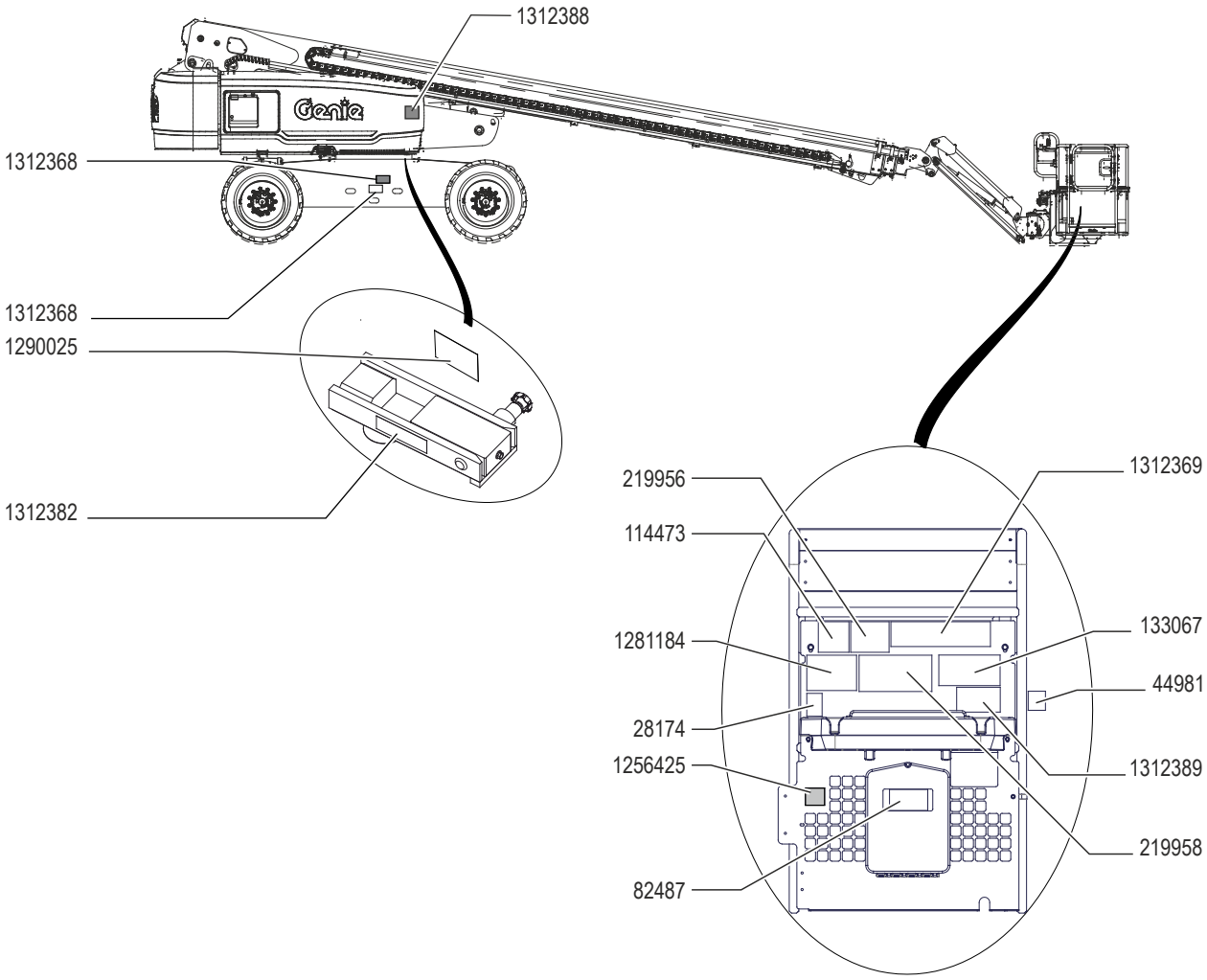
Use a inspeção para verificar se todos os adesivos estão legíveis e no lugar. Os adesivos podem variar dependendo da configuração da máquina.

Núm. de peça	Descrição do adesivo	Quant.
28174	Etiqueta – Alimentação para a plataforma, 230 V	1
44981	Etiqueta – Linha de ar comprimido para a plataforma	1
82487	Etiqueta – Leia o manual	1
114473	Etiqueta – Alarme de inclinação	1
133067	Etiqueta – Risco de choque elétrico	1
219956	Etiqueta – Sobrecarga da plataforma	1
219958	Etiqueta – Risco de tombamento, esmagamento	1
1256425	Etiqueta – Perigo, Risco de choque elétrico	1
1281184	Etiqueta – Risco de descontrole da máquina, S-80/85 XC	1
1290025	Etiqueta – Advertência, risco de tombamento, 50X25	1
1312368	Adesivo – Trava de giro, plataforma de 13 ft/4 m, S85XC	2
1312369	Perigo – Capacidade, S85XC, plataforma de 13 ft/4 m	1
1312382	Etiqueta – Trave para transportar, S85XC	1
1312388	Etiqueta – Plataforma de 13 ft/4 m, inclinação máxima do chassi permitida	1
1312389	Etiqueta – Advertência, leia o manual, símbolo	1

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

Inspeções de adesivos S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC – Símbolos

Inspeção de adesivos S-85 XC com símbolos

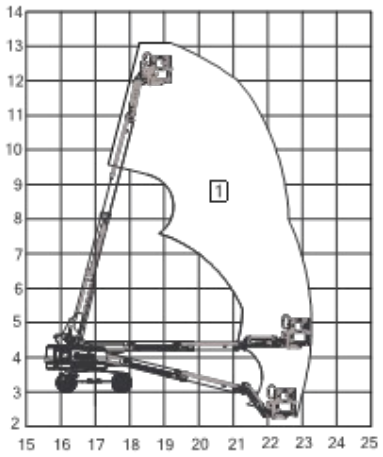


S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC com plataforma de 13 ft/4 m

Faixa de capacidade da plataforma

O envelope de trabalho é controlado automaticamente com base na carga da plataforma.

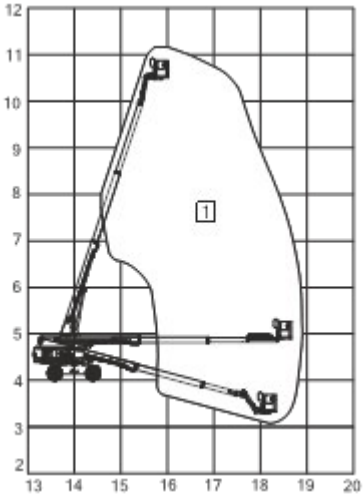
S-45 XC, S-45 XC Trax com plataforma de 13 ft/4 m, Tabela de envelope de trabalho



Capacidade máxima da plataforma		
1	600 lb	272 kg

Valores verticais			Valores horizontais		
2	-5 ft	-1,52 m	**15**	-10 ft	-3,05 m
3	0 ft	0 m	**16**	-5 ft	-1,52 m
4	5 ft	1,52 m	**17**	0 ft	0 m
5	10 ft	3,05 m	**18**	5 ft	1,52 m
6	15 ft	4,57 m	**19**	10 ft	3,05 m
7	20 ft	6,1 m	**20**	15 ft	4,57 m
8	25 ft	7,62 m	**21**	20 ft	6,1 m
9	30 ft	9,14 m	**22**	25 ft	7,62 m
10	35 ft	10,67 m	**23**	30 ft	9,14 m
11	40 ft	12,19 m	**24**	35 ft	10,67 m
12	45 ft	13,72 m	**25**	40 ft	12,19 m
13	50 ft	15,24 m			
14	55 ft	16,76 m			

S-65 XC, S-65 XC Trax com plataforma de 13 ft/4 m, Tabela de envelope de trabalho

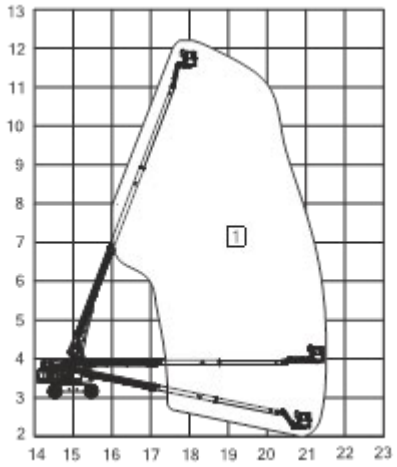


Capacidade máxima da plataforma		
1	600 lb	272 kg

Valores verticais			Valores horizontais		
2	-20 ft	-6,1 m	**13**	-10 ft	-3,05 m
3	-10 ft	-3,05 m	**14**	0 ft	0 m
4	0 ft	0 m	**15**	10 ft	3,05 m
5	10 ft	3,05 m	**16**	20 ft	6,1 m
6	20 ft	6,1 m	**17**	30 ft	9,14 m
7	30 ft	9,14 m	**18**	40 ft	12,19 m
8	40 ft	12,19 m	**19**	50 ft	15,24 m
9	50 ft	15,24 m	**20**	60 ft	18,29 m
10	60 ft	18,29 m			
11	70 ft	21,34 m			
12	80 ft	24,39 m			

S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC com plataforma de 13 ft/4 m

S-85 XC com plataforma de 13 ft/4 m, Tabela de envelope de trabalho



Capacidade máxima da plataforma		
1	600 lb	272 kg

Valores verticais		
2	-10 ft	-3,05 m
3	0 ft	0 m
4	10 ft	3,05 m
5	20 ft	6,1 m
6	30 ft	9,14 m
7	40 ft	12,19 m
8	50 ft	15,24 m
9	60 ft	18,29 m
10	70 ft	21,34 m
11	80 ft	24,39 m
12	90 ft	27,43 m
13	100 ft	30,48 m

Valores horizontais		
14	-10 ft	-3,05 m
15	0 ft	0 m
16	10 ft	3,05 m
17	20 ft	6,1 m
18	30 ft	9,14 m
19	40 ft	12,19 m
20	50 ft	15,24 m
21	60 ft	18,29 m
22	70 ft	21,34 m
23	80 ft	24,39 m

Configurações de ativação do sensor de inclinação

Modelo	Inclinação/declive (da dianteira à traseira)	Ângulo máximo da lança/ carga da plataforma
		600 lb (272 kg)
S-45 XC S-45 XC Trax	5°	75°
S-65 XC S-65 XC Trax	4°	71,7°
S-85 XC	3°	69°
Modelo	**Inclinação/declive (da dianteira à traseira)**	**Altura máxima da plataforma/ carga da plataforma**
		600 lb (272 kg)
S-45 XC S-45 XC Trax	5°	13,59 m (44 ft 7 in')
S-65 XC S-65 XC Trax	4°	19,81 m (64 ft 11 in')
S-85 XC	3°	25,9 m (85 ft)
Modelo	**Inclinação/declive (da dianteira à traseira)**	**Alcance máximo da plataforma/ carga da plataforma**
		600 lb (272 kg)
S-45 XC S-45 XC Trax	5°	9,66 m (31 ft 8 in')
S-65 XC S-65 XC Trax	4°	14,32 m (46 ft 11 in)
S-85 XC	3°	19,7 m (64 ft 6 in)

S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC com plataforma de 13 ft/4 m

a lâmpada de envelope de trabalho acende quando a carga da plataforma excede 600 lb/272 kg.



Lâmpada acesa indica envelope de trabalho restrito devido ao peso da plataforma.

A lâmpada de envelope de trabalho acende quando a carga da plataforma é menor do que 600 lb/272 kg e a máquina está em um declive.



Lâmpada acesa indica envelope de trabalho restrito devido ao peso da plataforma e ângulo de inclinação.

Observação: quando a lâmpada indicadora de inclinação da máquina estiver acesa e o alarme de inclinação soar, as seguintes funções serão afetadas; as funções de movimento e elevação serão desabilitadas. Siga o procedimento Luzes indicadoras de envelope do operador para restaurar as funções de movimento e elevação.

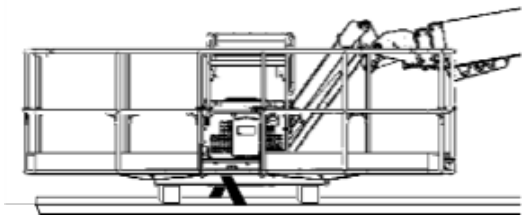


Fixação da plataforma – S-45 XC, S-45 XC Trax com plataforma de 13 ft/4 m

Verifique se o jib e a plataforma estão na posição retraída.

Transportar a máquina com a plataforma de 13 ft/4 m em um reboque de largura padrão exige que a base giratória seja girada 4 graus. Trave a base giratória usando a Trava de transporte fora do centro (n/p 1312373GT). A plataforma de 13 ft/4 m deve ser totalmente girada conforme mostrado na imagem a seguir.

Fixe a plataforma com uma correia de nylon colocada em paralelo com as guias da correia. Ao prender a seção da lança, não use força descendente excessiva.



Modelo	S-45 XC, S-45 XC Trax com plataforma de 13 ft/4 m
Comprimento de transporte geral, plataforma girada	34 ft 6 in
Ângulo de rotação da base giratória	4,0°
Dimensões da plataforma, 13 ft/4 m (comprimento x largura)	13 ft 1 in 1/2 x 2 ft 11 in 13/16

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

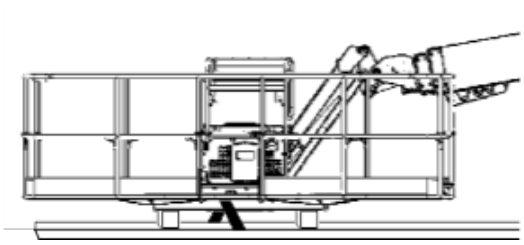
S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC com plataforma de 13 ft/4 m

Fixação da plataforma – S-65 XC, S-65 XC Trax com plataforma de 13 ft/4 m

Verifique se o jib e a plataforma estão na posição retraída.

Transportar a máquina com a plataforma de 13 ft/4 m em um reboque de largura padrão exige que a base giratória seja girada 3,5 graus. Trave a base giratória usando a Trava de transporte fora do centro (n/p 1312374GT). A plataforma de 13 ft/4 m deve ser totalmente girada conforme mostrado na imagem a seguir.

Fixe a plataforma com uma correia de nylon colocada em paralelo com as guias da correia. Ao prender a seção da lança, não use força descendente excessiva.



Modelo	S-65 XC, S-65 XC Trax com plataforma de 13 ft/4 m
Comprimento de transporte geral, plataforma girada	37 ft 1/2 in
Ângulo de rotação da base giratória	3,5°
Dimensões da plataforma, 13 ft/4 m (comprimento x largura)	13 ft 1 in 1/2 x 2 ft 11 in 13/16

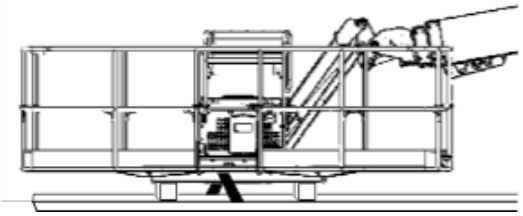
A melhoria contínua de nossos produtos é uma política da Genie. As especificações dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio ou obrigações.

Fixação da plataforma – S-85 XC com plataforma de 13 ft/4m

Verifique se o jib e a plataforma estão na posição retraída.

Transportar a máquina com a plataforma de 13 ft/4 m em um reboque de largura padrão exige que a base giratória seja girada 3,5 graus. Trave a base giratória usando a Trava de transporte fora do centro (n/p 1312375GT). A plataforma de 13 ft/4 m deve ser totalmente girada conforme mostrado na imagem a seguir.

Fixe a plataforma com uma correia de nylon colocada em paralelo com as guias da correia. Ao prender a seção da lança, não use força descendente excessiva.



Modelo	S-85 XC com plataforma de 13 ft/4 m
Comprimento de transporte geral, plataforma girada	45 ft 1/2 in
Ângulo de rotação da base giratória	3,5°
Dimensões da plataforma, 13 ft/4 m (comprimento x largura)	13 ft 1 in 1/2 x 2 ft 11 in 13/16

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

Instruções de instalação



Observe e siga estas instruções:

☑ Este procedimento deve ser concluído por uma pessoa autorizada a instalar o Plataforma de 13 ft/4 m.

☑ Identifique e retire de serviço imediatamente uma máquina danificada ou que não esteja funcionando corretamente.

☑ Repare qualquer dano ou defeito da máquina antes de operá-la.

Antes de iniciar a instalação:

☑ Leia, entenda e obedeça as regras de segurança e instruções de operação constantes do respectivo manual do operador.

☑ Confirme se todas as ferramentas e peças necessárias estão disponíveis e prontas para usar.

☑ Leia completamente este procedimento e siga as instruções. A tentativa de tomar atalhos pode gerar condições perigosas.

Ferramentas necessárias:

Chaves SAE diversas

Soquetes SAE diversos

Catraca

Manual de serviço e reparos

Ferramentas para atualização de software (se necessárias):

Chave de fenda Torx T15

Computador ou laptop com navegador de Internet

Unidade flash USB

Instruções de instalação

Componentes do kit 1312552GT

Item	Núm. de peça	Descrição do adesivo	Qtd.
(1)	28236	Advertência – Operação inadequada	1
(2)	82237	Perigo – Risco de choque elétrico	1
(3)	82487	Etiqueta – Leia o manual	1
(4)	114390	Perigo – Risco de choque elétrico	1
(5)	114416	Perigo – Risco de tombamento, alarme de inclinação	1
(6)	114473	Etiqueta – Alarme de inclinação	1
(7)	133067	Etiqueta – Risco de choque elétrico	1
(8)	218559	Perigo, Advertência – Risco de tombamento, esmagamento	1
(9)	219487	Etiqueta – Sobrecarga da plataforma	1
(10)	219956	Etiqueta – Sobrecarga da plataforma	1
(11)	219958	Etiqueta – Risco de tombamento, esmagamento	1
(12)	1256425	Etiqueta – Perigo, Risco de choque elétrico	1
(13)	1262342	Advertência – Capacidade de inclinação S-60/65 XC	1
(14)	1281183	Advertência – Risco de descontrole da máquina, S-80/85 XC	1
(15)	1281184	Etiqueta – Risco de descontrole da máquina, S-80/85 XC	1
(16)	1284099	Advertência – Risco de descontrole da máquina S-60/65 XC	1
(17)	1289062	Advertência – Risco de descontrole da máquina, S-40/45 XC	1
(18)	1289063	Advertência – Risco de descontrole da máquina S-40/45 XC	1
(19)	1295271	Perigo – Capacidade, S65XC, plataforma de 13 ft/4 m	1
(20)	1299668	Adesivo – Trava de giro, plataforma de 13 ft/4 m S-65 XC/Trax	2
(21)	1309685	Perigo – Capacidade, plataforma de 4 m S45XC	1
(22)	1309688	Adesivo – Trava de giro, plataforma de 13 ft/4 m S-45 XC/Trax	2
(23)	1312368	Adesivo – Trava de giro, plataforma de 13 ft/4 m, S85XC	2
(24)	1312369	Perigo – Capacidade, S85XC, plataforma de 13 ft/4 m	1
(25)	1312371	Instruções – Instalação, plataforma de 13 ft/4 m	1
(26)	1312383	Etiqueta – Advertência, leia o manual, palavra	1
(27)	1312384	Etiqueta – Perigo, capacidade, plataforma de 13 ft/4 m, palavra S45 XC	1
(28)	1312385	Etiqueta – Perigo, capacidade, plataforma de 13 ft/4 m, palavra S65 XC	1
(29)	1312386	Etiqueta – Perigo, capacidade, plataforma de 13 ft/4 m, palavra S85 XC	1
(30)	1312388	Etiqueta – Plataforma de 13 ft/4 m, inclinação máxima do chassi permitida	1
(31)	1312389	Etiqueta – Advertência, leia o manual, símbolo	1
(32)	1312398	Conjunto, plataforma de 13 ft/4 m de três entradas	1

Instruções de instalação

Nota: execute este procedimento sobre uma superfície firme e nivelada com a máquina na posição de guardada salvo instruções em contrário.

1 Ajuste o jib para que a plataforma esteja aproximadamente 12 in/30,5 cm acima do solo.

2 Remova qualquer acessório opcional da plataforma e deixe-o de lado.

Exemplo: solda, alarme de contato, acessório para elevação de painéis etc.

Observação: a maioria dos acessórios opcionais podem ser reinstalados na plataforma de 13 ft/4 m. Consulte a lista de acessórios que NÃO foram aprovados para serem usados com a plataforma de 13 ft/4 m.

3 Remova a braçadeira do cabo da parte superior do conjunto soldado de montagem da plataforma.

4 Remova os elementos de fixação da alimentação para o suporte da caixa da tomada da plataforma. Deixe de lado o conjunto da caixa de tomada e suporte. Não desconecte a fiação.

5 Remova os elementos de fixação da chave de pé.

6 Remova a tampa inferior da chave de pé para ter acesso aos terminais dos fios.

7 Identifique e desconecte a fiação da chave de pé. Remova o cabo da parte traseira da plataforma.

8 Remova os elementos de fixação da caixa de controle da plataforma. Abaixe a caixa de controle e deixe-a de lado.

OBSERVAÇÃO Risco de danos aos componentes. Os cabos podem ser danificados se forem dobrados ou esmagados.

Observação: se a máquina estiver equipada com o opcional de linha de ar comprimido para a plataforma, essa linha deve ser desconectada da plataforma antes da remoção.

9 Apoie e prenda a plataforma em um dispositivo de elevação adequado.

Instruções de instalação

10 Retire os elementos de fixação da plataforma e remova a plataforma da máquina.

⚠ ADVERTÊNCIA Risco de esmagamento. A plataforma pode ficar instável e cair se não estiver devidamente apoiada ao ser removida da máquina.

11 Insira o Manual do operador suplementar fornecido na caixa de armazenamento de manuais localizada na plataforma.

12 Instale a plataforma de 13 ft/4 m usando o procedimento de remoção na ordem inversa.

13 Instale o alarme de contato na plataforma.

Observação: não instale acessórios opcionais na plataforma até que a célula de carga da plataforma seja calibrada. A calibração é necessária.

14 Se necessário, atualize o software da máquina. A atualização do software é necessária quando a plataforma de 13 ft/4 m é instalada em um modelo aprovado. Consulte *Verificação do aplicativo e revisões do carregador de inicialização dos controles de solo*.

⚠ PERIGO Risco de tombamento. Deixar de carregar a versão correta do software para o devido modelo aprovado e/ou deixar de selecionar o tipo de plataforma apropriado pode resultar em morte ou acidentes pessoais graves.

Atualização do software

Verificação do aplicativo e revisões do carregador de inicialização dos controles de solo.

A verificação do aplicativo da máquina e dos níveis de revisão do firmware do carregador de inicialização deve ser concluída antes da atualização do software.

Nem todas as máquinas exigem a atualização do software. A atualização do software é necessária quando a plataforma de 13 ft/4 m for instalada em um modelo aprovado diferente.

1 Coloque a chave de comando na posição de controle de solo.

2 Mantenha pressionados os botões **1** e **4**. Puxe o botão vermelho de parada de emergência para a posição ligado.

3 Leia e registre as revisões de firmware.

Firmware do carregador de inicialização: _____

Firmware do aplicativo: _____



Observação: a revisão do firmware do aplicativo é mostrada em **Current Firmware (Firmware atual).**

4 Pressione Escape. Pressione OK para sair do modo de carregador de inicialização.

Firmware do carregador de inicialização

- Resultado: o firmware do carregador de inicialização não precisa ser atualizado. Prossiga para *Selecione a Opção da plataforma* - Revisão “1.7.0” ou posterior.
- Resultado: o firmware do carregador de inicialização deve ser atualizado. Prossiga para *Atualização do software da máquina* - Revisão “F” ou anterior.

Firmware do aplicativo

S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax, S-85 XC: o firmware do aplicativo deve ser atualizado para a revisão “1.8.0” ou posterior. Se a revisão do firmware atual for anterior, prossiga para a Atualização do software da máquina. Se a revisão do firmware atual for 1.8.0 ou posterior, prossiga para Seleção da opção da plataforma.

Observação: se a atualização do firmware não for necessária, a calibração da plataforma de carga zero deve ser realizada. Consulte o procedimento de reparo *Como realizar a calibração da plataforma de carga zero* no manual de serviço e reparo apropriado para a sua máquina.

Atualização do software

Atualização do software da máquina

Observação: acesso à Internet é necessário para realizar este procedimento.

1 Clique no link abaixo ou abra um navegador de Internet, copie e cole ou digite o link na barra de endereço e pressione a tecla Enter.

https://firmware.genielift.com/
https://www.genielift.com/en/support/firmware

2 Selecione o modelo apropriado para a sua máquina em **Machine Model (Modelo da máquina)**. Selecione **Search (Procurar)**.

3 Selecione o **arquivo do firmware** apropriado para ser atualizado. Selecione **I Accept** (Eu aceito). Salve ou imprima uma cópia das **Instruções de atualização do software ALC-600 1295343GT**.

4 Siga as instruções para atualizar o software da máquina na ordem descrita a seguir.

- Verificação do formato do sistema de arquivos de uma unidade flash USB.
- Download no site do firmware
- Como entrar no modo de atualização do software ALC-600
- Configuração de modelo e configurações de região (Observação: não realize as etapas 11 e 12.)

5 Pressione para dentro o botão vermelho de parada de emergência para a posição desligado.

Atualização do software

Selecione a Opção da plataforma.

A opção da plataforma apropriada deve ser selecionada ao instalar ou remover a plataforma de 4 m.

⚠PERIGO Risco de tombamento. Deixar de selecionar a opção da plataforma apropriada poderá resultar em acidentes pessoais graves ou morte.

1 Mantenha pressionados os botões **2** e **3**. Puxe o botão vermelho de parada de emergência para a posição ligado.

2 Você será solicitado a digitar uma senha.

Insira **3 - 3 - 2 - 4**.

3 Pressione o botão **Settings** (Configurações) para acessar o menu de configurações.

Observação: haverá um atraso enquanto o menu estiver sendo carregado na tela.

4 Selecione **Model Configuration (Configuração do modelo)**. Pressione **OK**.

5 Selecione **Platform** (Plataforma). Pressione **OK**.

6 Selecione a plataforma apropriada. Pressione **OK**.

- **Standard (Padrão)**
- **13 ft/4 m**

7 Pressione **Escape**/**Escape**/**Escape**.

8 Pressione para dentro o botão vermelho de parada de emergência para a posição desligado.

9 Realize a calibração da plataforma de carga zero. Consulte o procedimento de reparo *Como realizar a calibração da plataforma de carga zero* no manual de serviço e reparo apropriado para a sua máquina.

10 Execute um teste de funcionamento. Consulte o manual do operador localizado na sua máquina.

11 Recoloque a máquina em serviço.

Distribuído por:

www.genielift.com