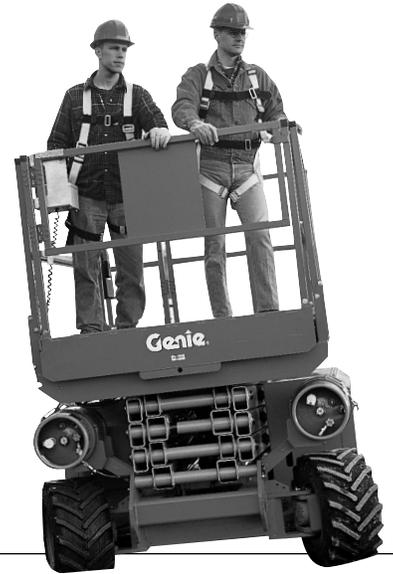


Genie®



Manual do Operador *com Informações de Manutenção*

First Edition,
Ninth Printing
Part No. 48735PB

GS-2668 RT

GS-3268 RT

Genie® **GS-2668 RT**

Genie® **GS-3268 RT**

Importante

Antes de operar esta máquina, leia, compreenda e siga estas regras de segurança e as instruções de operação. Somente pessoal treinado e autorizado deve ter permissão para operar esta máquina. Este manual deve ser considerado uma parte permanente de sua máquina e deve permanecer sempre com a máquina. Em caso de dúvidas, entre em contato com a Genie Industries.

Índice

	Página
Segurança	1
Legenda	7
Controles	8
Inspeção pré-operação	12
Manutenção	14
Testes de função	17
Inspeção do local de trabalho	20
Instruções de operação	21
Instruções de transporte	25
Carregamento da Plataforma	26
Decalques	27
Especificações	29

Contate-nos:

Internet: <http://www.genielift.com>
e-mail: techpub@genieind.com

Genie Industries

Copyright © 1998 da Genie Industries

Primeira edição: Primeira Impressão, julho de 1998
Segunda Impressão, agosto de 1998
Terceira Impressão, novembro de 1998
Quarta Impressão, junho de 1999
Quinta Impressão, julho de 1999
Sexta Impressão, novembro de 1999
Sétima Impressão, junho de 2000
Oitava Impressão, setembro de 2000
Nona Impressão, outubro de 2000

"Genie" é uma marca registrada da Genie Industries nos E.U.A. e em muitos outros países. "GS" é uma marca registrada da Genie Industries.

Estas máquinas estão em conformidade com as normas ANSI/SIA 92.6-1999.

 Impresso em papel reciclado. S

Printed in U.S.A.

Regras de segurança



Perigo

A não aderência às instruções e as regras de segurança contidas neste manual resultará em morte ou graves lesões pessoais.

Não opere a menos que:

- Tenha lido e praticado os princípios de operação segura da máquina descritos neste manual do operador.
 - 1 Evite situações de risco.**
 - Conheça e compreenda bem as regras de segurança antes de passar na próxima seção.**
 - 2 Faça sempre uma inspeção pré-operação.
 - 3 Faça sempre os testes de função antes do uso.
 - 4 Inspeccione o local de trabalho.
 - 5 Use a máquina somente para seu uso pretendido.
- Leia, compreenda e siga:
 - as instruções e regras de segurança do fabricante - manuais de segurança e do operador e os decalques da máquina
 - as regras de segurança e as normas do local de trabalho do empregador
 - as normas governamentais aplicáveis
- Você** esteja adequadamente treinado para operar a máquina com segurança.

REGRAS DE SEGURANÇA

Riscos de choque elétrico

Esta máquina **não** é isolada eletricamente e **não** fornecerá proteção contra o contato ou a proximidade à corrente elétrica.



Mantenha distâncias seguras das linhas de força e equipamentos elétricos de acordo com as normas governamentais aplicáveis e a seguinte tabela:

Tensão Fase a fase	Distância mínima de aproximação segura Metros
0 a 300V	Evite contato
300V a 50kV	3,05
50kV a 200kV	4,60
200kV a 350kV	6,10
350kV a 500kV	7,62
500kV a 750kV	10,67
750kV a 1000kV	13,72

Considere o movimento da plataforma, o balanço ou a curvatura das linhas elétricas e tome cuidado com os ventos fortes ou tempestuosos.

Mantenha-se afastado da máquina caso ela entre em contato com linhas de força energizadas. O pessoal no solo ou na plataforma não deve tocar ou operar a máquina até que as linhas de força energizadas sejam desligadas.

Não opere a máquina durante relâmpagos ou tempestades.

Não use a máquina como um terra para soldagem.

Riscos de tombamento

Os ocupantes e o equipamento não devem ultrapassar a capacidade máxima da plataforma ou a capacidade máxima da extensão da plataforma.

Capacidade máxima - GS-2668 RT

Plataforma retraída	567 kg
Plataforma estendida - Somente plataforma	431 kg
Plataforma estendida - Somente extensão	136 kg
Número máximo de ocupantes - ANSI e CSA	4
Número máximo de ocupantes - CE	
Uso externo	4
Somente para uso interno	4



567 kg

Somente
extensão
136 kgSomente
plataforma
431 kg**Capacidade máxima - GS-3268 RT**

Plataforma retraída	454 kg
Plataforma estendida - Somente plataforma	318 kg
Plataforma estendida - Somente extensão	136 kg
Número máximo de ocupantes - ANSI e CSA	4
Número máximo de ocupantes - CE	
Uso externo	2
Somente para uso interno	4



454 kg

Somente
extensão
136 kgSomente
plataforma
318 kg

REGRAS DE SEGURANÇA

Não altere ou desative a(s) chave(s) limitadora(s).

Não dirija acima de 0,8 km/h com a plataforma levantada.

Não levante a plataforma a menos que a máquina esteja em uma superfície firme e nivelada.

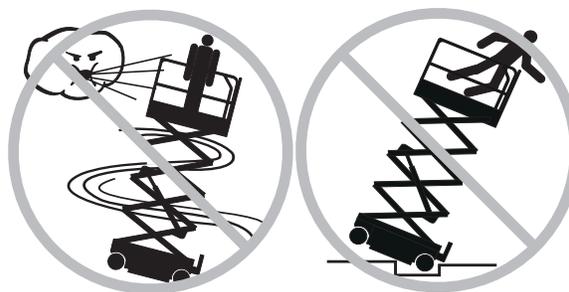


Não use os controles da plataforma para liberar uma plataforma que esteja presa, bloqueada ou de outra forma impedida do movimento normal por uma estrutura adjacente. Deve ser feita a remoção de todo o pessoal da plataforma antes de tentar liberá-la usando os controles do solo.

Não dependa do alarme de inclinação como um indicador de nível. O alarme de inclinação soa no chassi e na plataforma quando a máquina está em uma encosta.

Se o alarme de inclinação soar:
 Abaixar a plataforma. Leve a máquina para uma superfície firme e nivelada. Se o alarme de inclinação soar quando a plataforma estiver levantada, tome extremo cuidado para abaixá-la.

Não opere a máquina em condições de ventos fortes ou tempestuosos. Não aumente a área de superfície da plataforma ou da carga. O aumento da área exposta ao vento diminuirá a estabilidade da máquina.



Não dirija a máquina com a plataforma levantada em terreno irregular e superfícies instáveis, ou próximo a eles, ou em outras condições perigosas.

Tome extremo cuidado e mantenha uma baixa velocidade ao dirigir a máquina na posição neutra em terreno irregular, detritos, superfícies instáveis ou escorregadias e próximo a buracos e encosta.

Não empurre ou puxe em direção a qualquer objeto fora da plataforma.

GS-2668 RT	
ANSI e CSA - 4 pessoas	890 N
CE - Somente para uso interno - 4 pessoas	890 N
CE - Uso externo - 4 pessoas	400 N

GS-3268 RT	
ANSI e CSA - 4 pessoas	890 N
CE - Somente para uso interno - 4 pessoas	890 N
CE - Uso externo - 2 pessoas	667 N



REGRAS DE SEGURANÇA

Não altere ou desative os componentes da máquina que afetem de qualquer forma a segurança ou a estabilidade.

Não substitua itens fundamentais na estabilidade da máquina por itens de peso ou especificações diferentes.

Não modifique ou altere uma plataforma aérea de trabalho. A montagem de acessórios para segurar ferramentas ou outros materiais na plataforma, na placa da base ou no sistema do trilho de proteção pode aumentar o peso na plataforma e na área de superfície da plataforma ou da carga.

Não coloque ou amarre cargas fixas ou salientes em qualquer parte desta máquina.



Não coloque escadas ou andaimes na plataforma ou em qualquer parte desta máquina.

Não use a máquina em uma superfície ou veículo em movimento ou móvel.

Verifique se todos os pneus estão em boas condições, se as porcas casteladas estejam devidamente apertadas e os contrapinos estão devidamente instalados .

Não use a máquina como guindaste.

Não empurre a máquina ou outros objetos com a plataforma.

Não ponha estruturas adjacentes em contato com a plataforma.

Não amarre a plataforma a estruturas adjacentes.

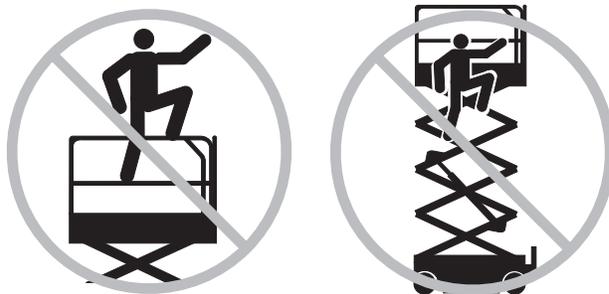
Não coloque as cargas fora do perímetro da plataforma.

Riscos de queda



Os ocupantes devem usar cinto ou um arnês de segurança e devem obedecer às normas governamentais. Amarre uma corda ao tirante fornecido na plataforma.

Não sente, permaneça ou suba nos trilhos de proteção da plataforma. Mantenha sempre um apoio firme dos pés no piso da plataforma.



Não desça da plataforma quando ela estiver elevada.

Mantenha o piso da plataforma livre de detritos.

Feche o portão de entrada antes de operar.

Não opere a máquina a menos que os trilhos de proteção estejam adequadamente instalados e a entrada esteja segura na operação.

REGRAS DE SEGURANÇA

Riscos de colisão

Ao dirigir ou operar esteja atento à visibilidade limitada à distância e aos pontos cegos.

Fique atento à posição da plataforma estendida ao mover a máquina.

A máquina deve estar em superfície nivelada ou presa antes de desengatar os freios.

Recomenda-se que os operadores usem um capacete aprovado ao operar a máquina.

Inspecione a área de trabalho quanto a obstruções aéreas ou outros possíveis riscos.



Fique atento ao risco de esmagamento ao segurar o trilho de proteção da plataforma.

Observe e use setas de sentido com código de cores nos controles da plataforma e na placa de decalque da plataforma quanto às funções de acionamento e direção.

Não opere a máquina no percurso de qualquer guindaste ou maquinaria aérea em movimento, a menos que os controles do guindaste tenham sido travados e/ou tenham sido tomadas as necessárias precauções para impedir qualquer potencial colisão.

Não faça acrobacias ou dirija perigosamente enquanto estiver operando a máquina.

Não abaixe a plataforma a menos que tenham sido removidos da área abaixo todo pessoal e obstruções.



Limite a velocidade de deslocamento de acordo com as condições da superfície do solo, congestionamento, declive, localização do pessoal e todos os outros fatores que possam causar colisão.

Riscos de danos aos componentes

Não use bateria ou carregador acima de 12V para dar partida auxiliar no motor.

Não use a máquina como um terra para soldagem.

Certifique-se de que as válvulas hidráulica de fechamento (localizadas próximo ao tanque hidráulico) estejam abertas antes de dar partida no motor.

Riscos de explosão e incêndio

Não dê partida no motor se você sentir o cheiro ou detectar gás liquefeito de petróleo (GLP), gasolina, combustível diesel ou outras substâncias explosivas.

Não reabasteça a máquina com o motor em funcionamento.

Somente reabasteça a máquina e carregue a bateria em uma área aberta e bem ventilada, longe de faíscas, chamas e cigarro aceso.

Não opere a máquina em locais perigosos ou locais onde gases ou partículas potencialmente inflamáveis ou explosivos possam estar presentes.

REGRAS DE SEGURANÇA

Riscos de máquina danificada

Não use uma máquina danificada ou com defeito.

Faça uma inspeção completa pré-operação da máquina e teste todas as funções antes de cada turno de trabalho. Identifique e remova imediatamente do serviço uma máquina danificada ou com defeito.

Verifique se toda a manutenção foi realizada conforme especificada neste manual e no manual de serviço Genie apropriado.

Certifique-se de que todos os decalques estejam afixados e legíveis.

Verifique se os manuais do operador, segurança e responsabilidades estão completos, legíveis e no recipiente para armazenagem localizado na plataforma.

Riscos de Esmagamento

Mantenha as mãos e os membros afastados das tesouras.

Use o bom senso e bom planejamento ao operar a máquina com o controlador a partir do solo. Mantenha as distâncias seguras entre o operador, a máquina e objetos fixos.

Segura-se com firmeza ao trilho da plataforma ao puxar o pino de encaixe. Não deixe cair os trilhos de proteção da plataforma.

Risco de lesões pessoais

Sempre opere a máquina em uma área bem ventilada para evitar o envenenamento por monóxido de carbono.

Não opere a máquina com um vazamento de ar ou de óleo hidráulico. Um vazamento de ar ou um vazamento hidráulico pode penetrar e/ou queimar a pele.

Legenda dos decalques

Os decalques dos produtos Genie possuem símbolos, códigos por cores e texto para identificar o seguinte:



Símbolo de alerta de segurança— usado para alertar o pessoal sobre os riscos de lesões pessoais potenciais. Siga a todas as mensagens de segurança que acompanham este símbolo para evitar possíveis ferimentos ou morte.



Vermelho—usado para indicar a presença de uma situação iminente perigosa a qual, se não for evitada, resultará em morte ou ferimentos graves.



Laranja—usado para indicar a presença de uma situação potencialmente perigosa a qual, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.



Amarelo com o símbolo de alerta de segurança—usado para indicar a presença de uma situação potencialmente perigosa a qual, se não for evitada, pode causar ferimentos leves ou moderados.

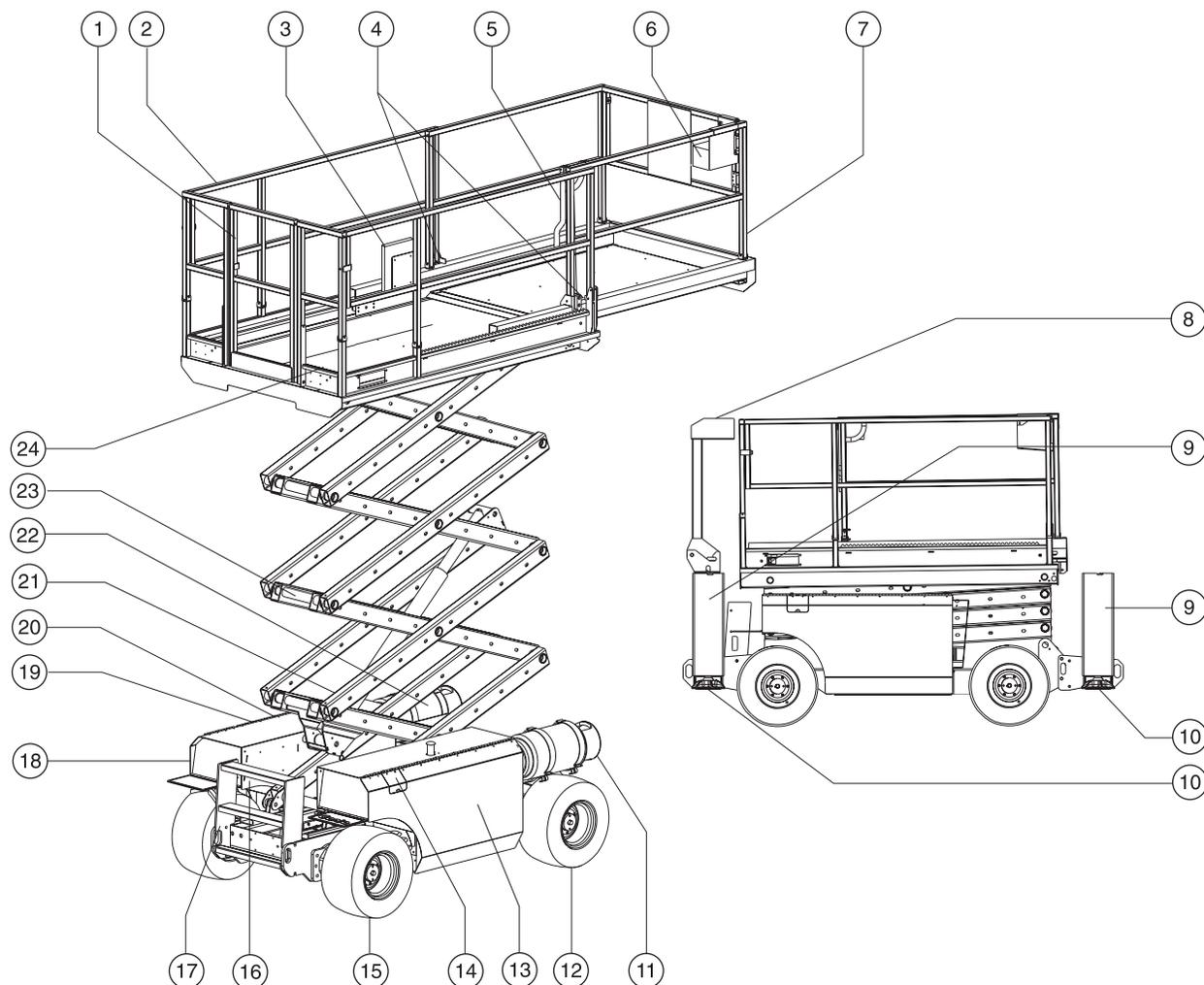


Amarelo sem o símbolo de alerta de segurança—usado para indicar a presença de uma situação potencialmente perigosa a qual, se não for evitada, pode resultar em danos materiais.



Verde—usado para indicar informações de operação ou de manutenção.

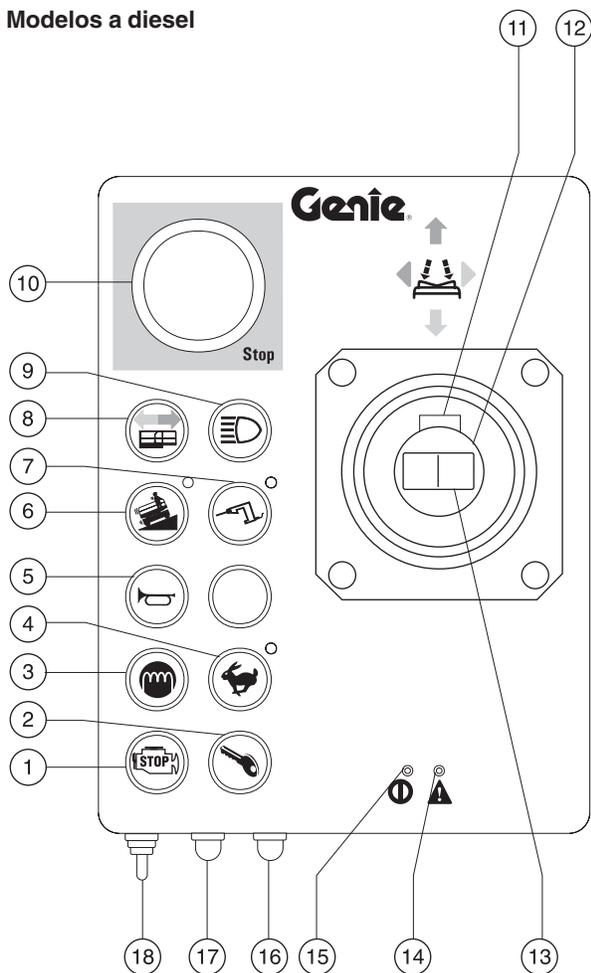
Legenda



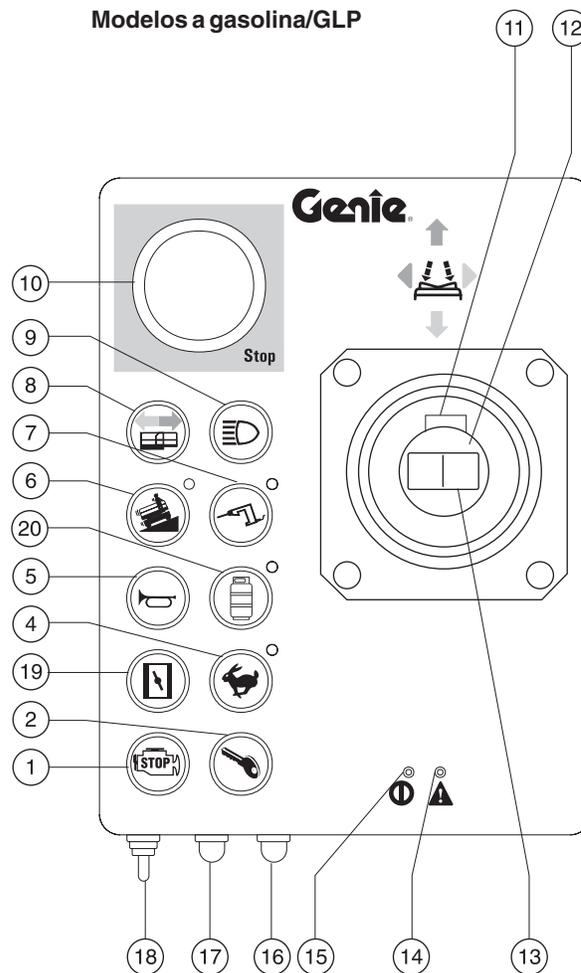
- | | | | | | |
|---|--|----|---|----|---|
| 1 | Portão de entrada da plataforma | 9 | Alojamento do suporte (se equipado com suportes) | 18 | Controles do solo com válvula de abaixamento manual e leitor de diagnósticos LED |
| 2 | Trilhos de proteção da plataforma | 10 | Coxim da base do suporte (se equipado com suportes) | 19 | Cobertura lateral dos controles do solo |
| 3 | Recipiente para armazenagem do manual | 11 | Tanque de GLP | 20 | Indicador do nível do óleo hidráulico (sob a cobertura) |
| 4 | Ponto de apoio da corda | 12 | Pneu comandado pela direção | 21 | Botão da bomba de desengate do freio e botão desengate do freio (escondido da vista nesta foto) |
| 5 | Alavanca da trava da extensão da plataforma | 13 | Cobertura lateral do motor | 22 | Tanque de GLP (opcional) |
| 6 | Controles da plataforma | 14 | Tanque de combustível | 23 | Braço de segurança |
| 7 | Extensão da plataforma | 15 | Pneu não comandado pela direção | 24 | Tomada GFCI |
| 8 | Painel de controle do suporte (se equipado com suporte de controle manual) | 16 | Alarme de inclinação (sob a cobertura) | | |
| | | 17 | Amarração de transporte/escada de entrada | | |

Controles

Modelos a diesel



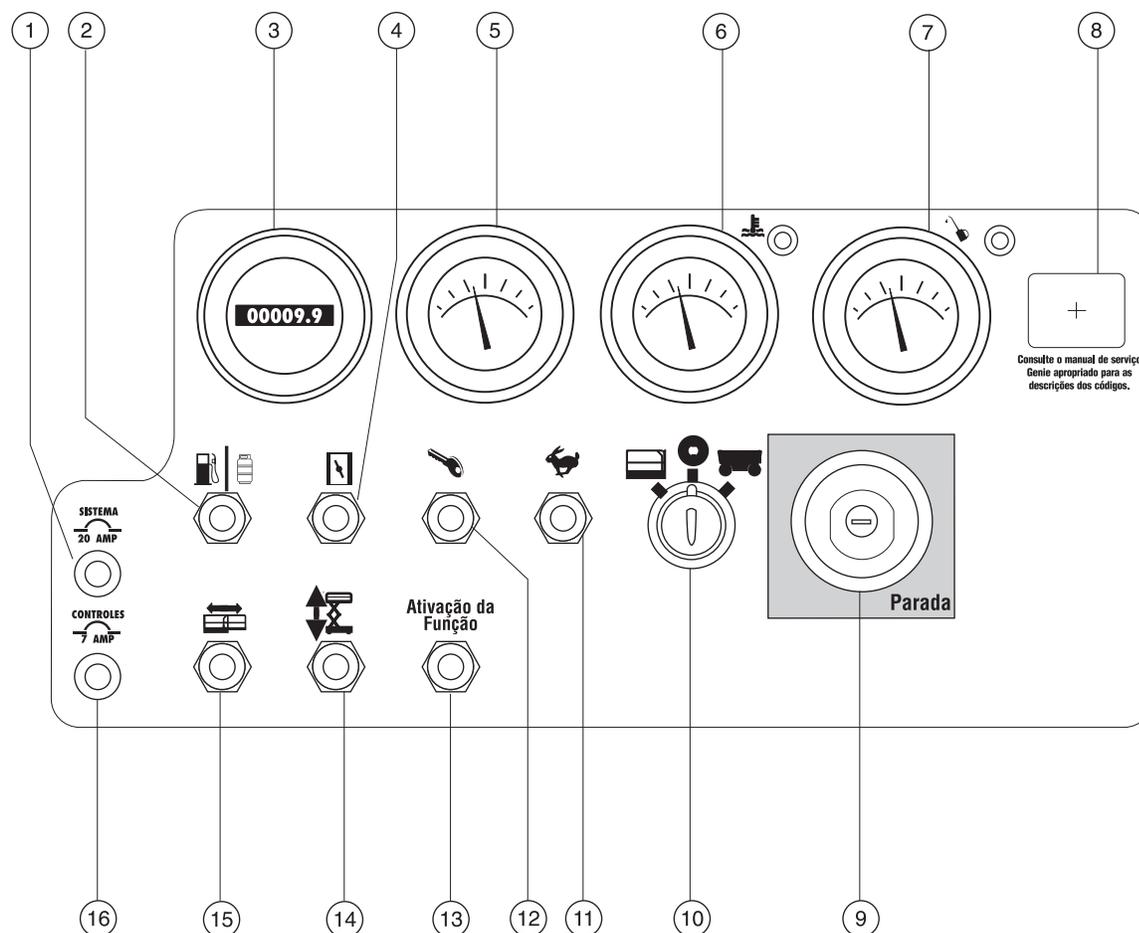
Modelos a gasolina/GLP



Controles da Plataforma (modelos sem suportes)

- | | | |
|---|--|---|
| 1 Botão de parada do motor | 8 Botão de ativação da extensão/retração da plataforma (opção) | 15 Luz de energia |
| 2 Botão de partida do motor | 9 Botão do farol/luz traseira (opção) | 16 Botão de seleção de velocidade alta/ativação de função na função subida/descida |
| 3 Botão da vela de aquecimento (modelos a Diesel) | 10 Botão de Parada de Emergência | 17 Botão de seleção de velocidade baixa/ativação de função na função subida/descida |
| 4 Botão de marcha alta com luz indicadora | 11 Chave de ativação da função | 18 Chave seletora de subida/descida a plataforma |
| 5 Botão da buzina | 12 Alavanca de controle proporcional nas funções de acionamento e a função de extensão/retração da plataforma opcional | 19 Botão do afogador (modelos a gasolina/GLP) |
| 6 Botão de máquina em inclinação: Operação em baixa velocidade para inclinações | 13 Chave oscilante para a função de direção | 20 Botão de operação de GLP com luz indicadora (modelos a gasolina/GLP) |
| 7 Chave seletora do gerador com luz indicadora | 14 Luz indicadora de erro | |

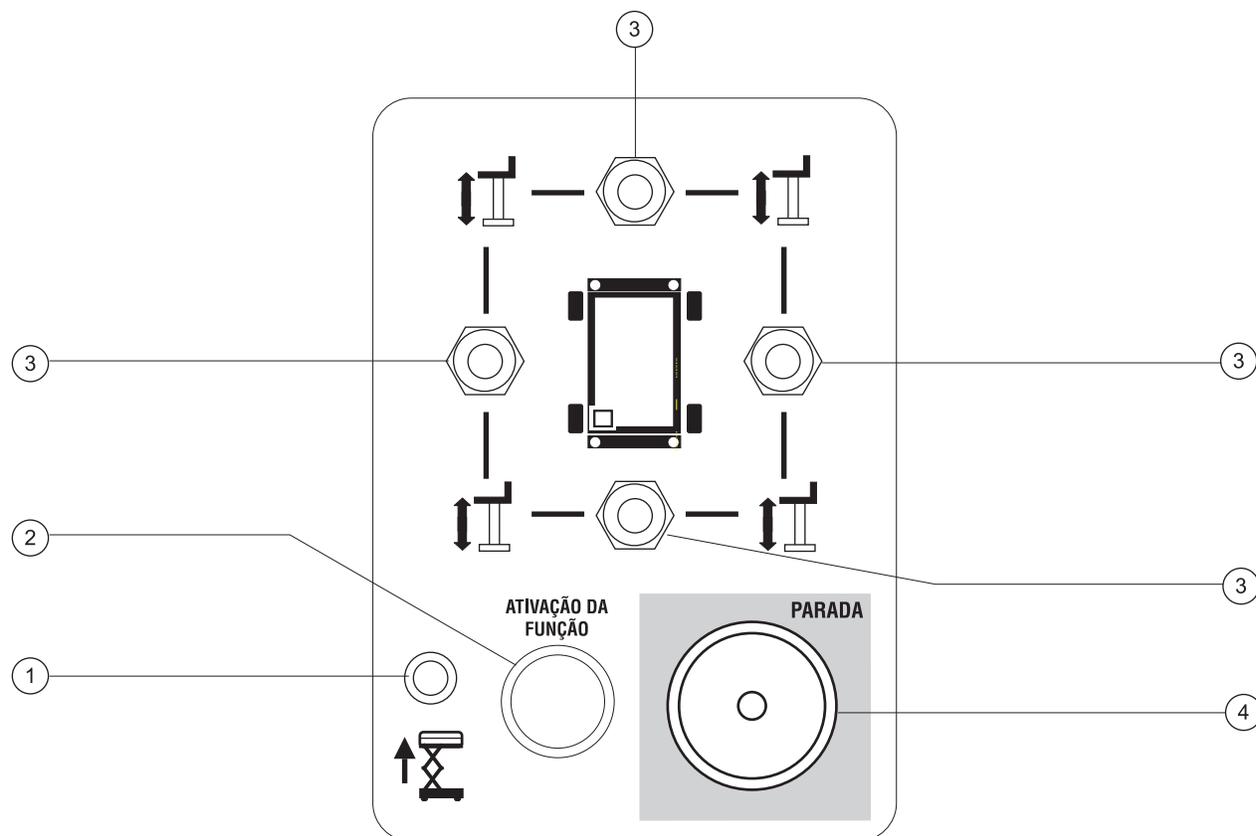
CONTROLES



Painel de controle do solo

- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Disjuntor de 20 amp para o circuito do sistema | 9 | Botão de Parada de Emergência |
| 2 | Chave seletora de combustível (modelos a gasolina/GLP) | 10 | Chave de contato na seleção de controle plataforma/desligado/sole |
| 3 | Horímetro | 11 | Chave de balancim de seleção de marcha alta em vazio |
| 4 | Chave do afogador (modelos à gasolina/GLP)
Chave da vela de aquecimento (opção - modelos a Diesel) | 12 | Chave de balancim da partida do motor |
| 5 | Voltímetro (opção) | 13 | Chave de balancim da ativação da função |
| 6 | Medidor de temperatura da água com luz indicadora (opção) | 14 | Chave de balancim de subida/descida a plataforma |
| 7 | Manômetro do óleo do motor com luz indicadora (opção) | 15 | Chave de balancim da extensão/retração da plataforma (opção) |
| 8 | Leitor de diagnósticos de LED | 16 | Disjuntor de 7 amp para o circuito dos controles |

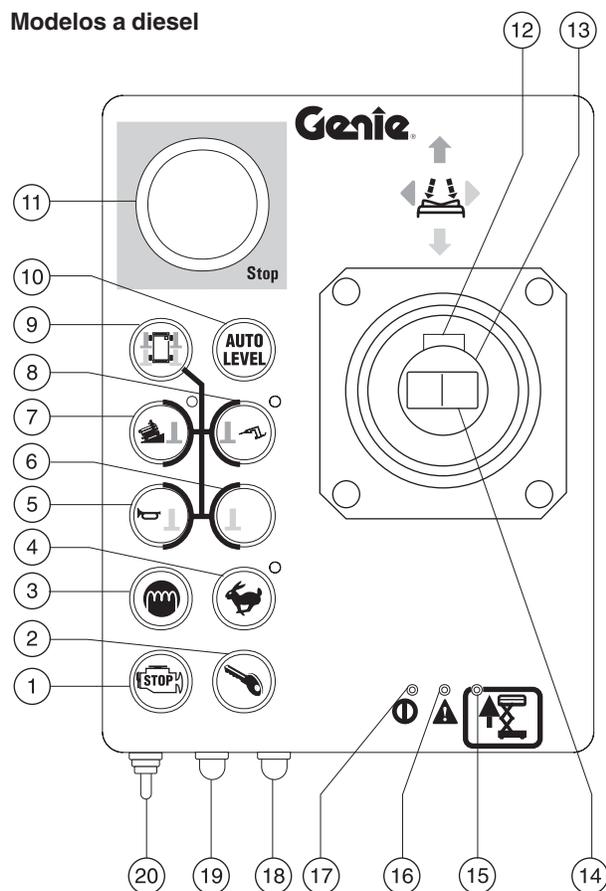
CONTROLES

**Painel de Controle do suporte (se equipado com suportes de controle manual)**

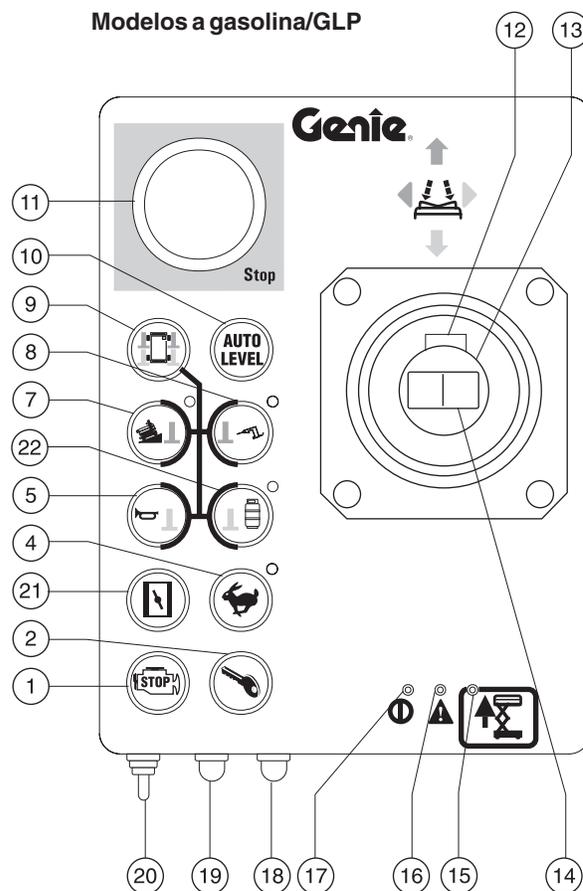
- 1 Luz indicadora de erro de elevação
- 2 Botão de ativação de função
- 3 Botão de levantamento/abaixamento dos suportes
- 4 Botão de Parada de Emergência

CONTROLES

Modelos a diesel



Modelos a gasolina/GLP



Controles da Plataforma (se equipado com suportes de nivelamento automático)

- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1 Botão de parada do motor | 8 Botão de seleção do suporte e do gerador com luz indicadora | 14 Chave oscilante para a função de direção | 20 Chave de balancim de subida/descida da plataforma e subida/descida do suporte |
| 2 Botão de partida no motor | 9 Botão de ativação de função do suporte | 15 Luz indicadora de erro de elevação | 21 Botão do afogador (modelos a gasolina/GLP) |
| 3 Botão da vela de aquecimento (modelos a Diesel) | 10 Botão de nivelamento automático do suporte | 16 Luz indicadora de erro | 22 Botão de operação de GLP e do suporte com luz indicadora (modelos a gasolina/GLP) |
| 4 Botão de marcha alta com luz indicadora | 11 Botão de Parada de Emergência | 17 Luz de energia | |
| 5 Botão do suporte e da buzina | 12 Chave de ativação de função | 18 Botão de seleção de velocidade alta/ativação de função na função de subida/descida | |
| 6 Botão do suporte | 13 Alavanca de controle proporcional nas funções de acionamento e a função de extensão/retração da plataforma opcional | 19 Botão de seleção de velocidade baixa/ativação de função na função de subida/descida da plataforma | |
| 7 Botão do suporte e de máquina em inclinação: Operação em velocidade baixa para inclinações | | | |

Inspeção pré-operação



Não opere a menos que:

- Tenha lido e praticado os princípios de operação segura da máquina descritos neste manual do operador.

1 Evite situações de risco.

2 Faça sempre uma inspeção pré-operação.

Conheça e compreenda a inspeção pré-operação antes de passar na próxima seção.

3 Realize sempre os testes de função antes do uso.

4 Inspeccione o local de trabalho.

5 Use a máquina somente para seu uso pretendido.

Fundamentos

É responsabilidade do operador executar uma inspeção pré-operação e manutenção de rotina.

A inspeção pré-operação é uma inspeção visual realizada pelo operador antes de cada turno de trabalho. A inspeção foi desenvolvida para descobrir se há aparentemente alguma coisa errada com uma máquina antes que o operador faça os testes de função.

A inspeção pré-operação também serve para determinar a necessidade dos procedimentos de manutenção de rotina. O operador só pode realizar os itens de manutenção de rotina especificados neste manual.

Consulte a lista na próxima página e inspecione cada um dos itens e localizações quanto a modificações, dano, peças soltas ou peças ausentes.

Não se deve nunca usar uma máquina danificada ou modificada. Se for descoberto dano ou qualquer variação da condição de fábrica, a máquina deve ser identificada e retirada do serviço.

Os consertos na máquina podem ser feitos somente por um técnico de serviço qualificado, de acordo com as especificações do fabricante. Após completados os consertos, o operador deve fazer uma nova inspeção pré-operação antes de passar para os testes de função.

As inspeções de manutenção programadas devem ser realizadas por técnicos de serviço qualificados, de acordo com as especificações e as exigências do fabricante listadas no manual de obrigações.

INSPEÇÃO PRÉ-OPERAÇÃO

Inspeção pré-operação

- Certifique-se de que os manuais do operador, de segurança e de obrigações estejam completos, legíveis e no recipiente para armazenagem localizado na plataforma.
- Certifique-se de que todos os decalques estejam legíveis e afixados. Consulte a seção de Decalques.
- Verifique se há vazamentos de óleo do motor e o nível correto do óleo. Adicione óleo se necessário. Consulte a seção de Manutenção.
- Verifique quanto a vazamentos de óleo hidráulico e o nível correto do óleo. Adicione óleo se necessário. Consulte a seção de Manutenção.
- Verifique se há vazamentos de líquido refrigerante do motor e o nível correto do líquido refrigerante. Adicione líquido refrigerante se necessário. Consulte a seção de Manutenção.
- Verifique se há vazamentos do líquido das baterias e o nível correto do líquido. Adicione água destilada se necessário. Consulte a seção de Manutenção.

Verifique os seguintes componentes ou áreas quanto a dano, modificações e peças instaladas incorretamente ou ausentes.

- Componentes elétricos, conexão elétrica e cabos elétricos
- Mangueiras hidráulicas, conexões, cilindros e coletores
- Tanques de combustível e hidráulico
- Motores de acionamento
- Coxins de desgaste
- Pneus e rodas
- Motor e componentes relacionados

- Chaves limitadoras, alarmes e buzina
- Porcas, parafusos e outros elementos de fixação
- Portão de entrada da plataforma
- Sinalizador e alarmes (se equipado)
- Componentes de desengate do freio
- Braço de segurança
- Extensão da plataforma
- Pinos da tesoura e prendedores de retenção
- Joystick de controle da plataforma
- Gerador (se equipado)

Verifique completamente a máquina quanto a:

- Rachaduras em soldas ou componentes estruturais
- Mossas ou danos na máquina
- Verifique se todos os componentes estruturais e outros componentes fundamentais estão instalados e se todos os elementos de fixação e pinos associados estão instalados e adequadamente pressionados
- Os trilhos laterais estão instalados e os pinos de encaixe e parafusos estão presos

Manutenção



Observe e siga:

- ☑ Somente os itens de manutenção de rotina especificados neste manual devem ser realizados pelo operador.
- ☑ As inspeções programadas de manutenção devem ser feitas por técnicos de serviço qualificados, de acordo com as especificações e as exigências do fabricante especificadas no manual de obrigações.

Legenda dos símbolos de manutenção

AVISO

Os símbolos abaixo são usados neste manual para ajudar a comunicar o propósito das instruções. Quando um ou mais símbolos aparecerem no início de um procedimento de manutenção, ele transmite o significado a seguir.



Indica que serão necessárias ferramentas para realizar este procedimento.



Indica que serão necessárias peças novas para realizar este procedimento.



Indica que o motor deve estar frio antes de realizar este procedimento.

Verifique o nível de óleo do motor



É essencial manter o nível correto de óleo do motor para o bom desempenho e vida útil do motor. A operação da máquina com um nível de óleo inadequado pode danificar os componentes do motor.

AVISO

Verifique o nível do óleo com o motor desligado.

- 1 Verifique a vareta medidora do nível do óleo.
- ⊙ Resultado: O nível do óleo deve estar na marca FULL (cheio) na vareta medidora. Adicione óleo conforme necessário.

Motor Kubota DF-750	3,25 litros
Capacidade de óleo (incluindo filtro)	

Exigências de viscosidade do óleo

Use óleos que satisfaçam a classificação API SF (rotulados SF/CC ou SF/CD) para melhor proteção contra o desgaste. Unidades enviadas com 10W-40 SG/CC

Motor Kubota D-905	5,1 litros
Capacidade de óleo (incluindo filtro)	

Exigências de viscosidade do óleo

O óleo do motor deve ter propriedades da classificação API graus CC/SE, CD/SE, CC/SF ou CD/SF. Unidades enviadas com 10W-40 SG/CC.

MANUTENÇÃO

Verifique o nível do óleo hidráulico



É essencial na operação da máquina manter o óleo hidráulico no nível correto. Os níveis incorretos do óleo hidráulico podem danificar os componentes hidráulicos. Verificações diárias permitem ao inspetor identificar alterações no nível do óleo, as quais podem indicar a presença de problemas no sistema hidráulico.

AVISO

Realize este procedimento com a plataforma na posição neutra e com o motor desligado.

- 1 Inspeção visualmente o medidor visual localizado na lateral do tanque de óleo hidráulico.
- 🕒 Resultado: O nível do óleo hidráulico deve estar dentro de 5 cm do topo do medidor visual.
- 2 Adicione óleo se necessário. Não encha demasiadamente.

Especificações do óleo hidráulico

Tipo de óleo hidráulico	Equivalente ao Dexron
Capacidade do tanque	81,4 litros
Sistema hidráulico (incluindo o tanque)	94,6 litros

Verifique as baterias



A condição adequada das baterias é essencial para o bom desempenho do motor e a segurança de operação. Níveis incorretos dos líquidos ou cabos e conexões danificados podem resultar em danos aos componentes do motor e em condições perigosas.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Risco de choque elétrico. O contato com circuitos energizados ou ativados pode resultar em morte ou graves lesões pessoais. Retire anéis, relógios e outras jóias.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Risco de lesões pessoais. As baterias contêm ácido. Evite derramar o ácido da bateria ou permitir que entre em contato com a pele. Neutralize os derramamentos de ácido da bateria com bicarbonato de sódio e água.

- 1 Use roupas e óculos de proteção.
- 2 Certifique-se de que não haja corrosão nas conexões dos cabos das baterias.
- 3 Certifique-se de que os dispositivos de fixação da bateria e as conexões dos cabos estejam pressionados.
- 4 Remova as tampas de suspiro das baterias.
- 5 Verifique o nível do ácido das baterias. Se necessário, reabasteça com água destilada até a parte inferior do tubo de abastecimento das baterias. Não encha demasiadamente.
- 6 Instale as tampas de suspiro.

AVISO

A adição de protetores dos terminais e a vedação preventiva contra corrosão ajudarão a eliminar a corrosão nos terminais e cabos da bateria.

MANUTENÇÃO

Verifique o Nível do Líquido Refrigerante do Motor



É essencial na vida útil do motor manter o líquido refrigerante do motor no nível correto. O nível incorreto de líquido refrigerante afetará a capacidade de refrigeração do motor e danificará os componentes do motor. As verificações diárias permitirão que o inspetor identifique as alterações no nível do líquido refrigerante, o que pode indicar problemas no sistema de refrigeração.

- 1 Verifique o nível do líquido no tanque de recuperação do líquido refrigerante. Adicione líquido conforme necessário.

- ⦿ Resultado: O nível do líquido deve estar na faixa NORMAL.



ADVERTÊNCIA Risco de lesões pessoais. Os líquidos no radiador estão sob pressão e extremamente quentes. Tome cuidado ao remover a tampa e adicionar líquidos.

Manutenção programada

Os itens da manutenção programada devem ser realizados por uma pessoa treinada e qualificada para executar a manutenção nesta máquina, de acordo com os procedimentos descritos no seu manual de serviço.

As inspeções e a manutenção descritas a seguir exigem que o departamento qualificado registre e mantenha registros de todas as inspeções e itens de manutenção por quatro anos.

As máquinas que ficaram inativadas por mais de três meses devem receber inspeção trimestral antes de serem colocadas de volta em funcionamento.

Programa de manutenção

Existem cinco tipos de inspeções de manutenção que devem ser realizadas de acordo com uma programação: diária, trimestral, semestral, anual e a cada 2 anos. Para responder por procedimentos repetidos, a *Seção de procedimentos de manutenção programada* e o *Relatório de inspeção de manutenção* foram divididos em cinco subseções: A, B, C, D e E. Use a tabela abaixo para determinar qual(is) grupo(s) de procedimento(s) é(são) exigido(s) para realizar uma inspeção programada.

Inspeção	Tabela ou lista de verificação
Diária ou a cada 8 horas	A
Trimestral ou a cada 250 horas	A + B
Semestral ou a cada 500 horas	A + B + C
Anual ou a cada 1.000 horas	A + B + C + D
A cada dois anos ou a cada 2.000 horas	A + B + C + D + E

Relatório de inspeção de manutenção

O relatório de inspeção de manutenção contém listas de verificação para cada tipo de inspeção programada.

Faça cópias do *Relatório de inspeção de manutenção* para usar em cada inspeção. Mantenha os formulários preenchidos por três anos.

Testes de função



Não opere a menos que:

- Tenha lido e praticado os princípios de operação segura da máquina descritos neste manual do operador.

- 1 Evite situações de risco.
- 2 Sempre realize uma inspeção pré-operação.

3 Realize sempre os testes de função antes do uso.

Conheça e compreenda os testes de função antes de passar na próxima seção.

- 4 Inspeccione o local de trabalho.
- 5 Use a máquina somente para seu uso pretendido.

Fundamentos

Os testes de função foram desenvolvidos para descobrir qualquer defeito antes que a máquina seja colocada em funcionamento. O operador deve seguir as instruções passo a passo para testar todas as funções da máquina.

Uma máquina com defeito nunca deve ser usada. Se forem descobertos defeitos, a máquina deve ser identificada como tal e retirada do serviço. Os consertos na máquina devem ser efetuados somente por um técnico de serviço qualificado, de acordo com as especificações do fabricante.

Após os consertos, o operador deve realizar uma inspeção pré-operação e testes de função novamente antes de colocar a máquina em funcionamento.

- 1 Selecione uma área de teste que seja firme, nivelada e livre de obstruções.

Nos controles do solo

- 2 Coloque o botão de Parada de Emergência vermelho da plataforma e do solo na posição LIGADO.
- 3 Gire a chave de contato na posição do controle de solo.
- 4 Observe a leitura de LED de diagnósticos.
- ⦿ Resultado: O LED deve parecer como a foto à direita.
- 5 Dê partida no motor. Consulte a seção de Instruções de operação.



Teste a Parada de Emergência

- 6 Coloque o botão de Parada de Emergência vermelho do solo na posição DESLIGADO.
- ⦿ Resultado: O motor deve se desligar e nenhuma das funções deve estar ativa.
- 7 Coloque o botão de Parada de Emergência vermelho na posição LIGADO e dê novamente partida no motor.

Teste as Funções de Subida/Descida

As advertências audíveis nesta máquina e a buzina padrão emanam todas do mesmo alarme central. A buzina é um tom constante. O alarme de descida soa a 60 bips por minuto. O alarme que dispara quando a máquina não está nivelada soa a 180 bips por minuto.

- 8 Não mantenha a chave de ativação de função para qualquer um dos lados e ative a função de subida da plataforma.
- ⦿ Resultado: Nenhuma função deve estar ativa.

TESTES DE FUNÇÃO

9 Mantenha a chave de ativação de função para qualquer um dos lados e ative a função de subida da plataforma.

☉ Resultado: A plataforma deve subir.

10 Mantenha a chave de ativação de função para qualquer um dos lados e ative a função de descida da plataforma.

☉ Resultado: A plataforma deve descer. O alarme de descida deve soar enquanto a plataforma estiver abaixando.

Teste o Abaixamento Manual

11 Mantenha a chave de ativação de função para qualquer um dos lados e ative a função de subida da plataforma e levante a plataforma a aproximadamente 0,6 m.

12 Puxe o botão de abaixamento manual ou empurre o botão de abaixamento manual localizado próximo aos controles do solo.

☉ Resultado: A plataforma deve abaixar. O alarme de descida não soará.

13 Gire a chave de contato para o controle da plataforma.

Nos controles da plataforma

Teste a parada de emergência

14 Coloque o botão de Parada de Emergência vermelho da plataforma na posição DESLIGADO.

☉ Resultado: Nenhuma das funções deve estar ativa.

15 Coloque o botão de Parada de Emergência vermelho na posição LIGADO.

☉ Resultado: A luz de energia verde deve acender.

Teste a Buzina

16 Pressione o botão da buzina.

☉ Resultado: A buzina deve soar.

Teste as Funções de Subida/Descida e as Chaves de Ativação de Função

17 Dê partida no motor.

18 Ative a função de subida da plataforma.

☉ Resultado: A plataforma não deve subir.

19 Pressione e mantenha pressionado um botão de seleção de velocidade/ativação de função.

20 Ative a função de subida da plataforma.

☉ Resultado: A plataforma deve subir.

21 Solte o botão de ativação de função.

☉ Resultado: A plataforma deve parar de subir.

22 Pressione e mantenha pressionado um botão de seleção de velocidade/ativação de função. Ative a função de descida da plataforma.

☉ Resultado: A plataforma deve descer. O alarme de descida deve soar enquanto a plataforma estiver abaixando.

Teste a direção

Nota: Ao realizar os testes de função de direção e de acionamento, fique de pé na plataforma voltado na extremidade comandada pela direção da máquina.

23 Pressione e mantenha apertada a chave de ativação de função.

24 Pressione a chave oscilante no topo da alavanca de controle no sentido identificado pelo triângulo azul no painel de controle.

☉ Resultado: As rodas comandadas pela direção devem girar no sentido que o triângulo azul indica no painel de controle.

TESTES DE FUNÇÃO

25 Pressione a chave oscilante no sentido identificado pelo triângulo amarelo no painel de controle.

- ⊙ Resultado: As rodas comandadas pela direção devem girar no sentido que o triângulo amarelo indica no painel de controle.

Teste de direção e frenagem

26 Pressione e mantenha pressionada a chave de ativação de função.

27 Mova lentamente a alavanca de controle no sentido indicado pela seta azul no painel de controle até que a máquina comece a se mover, em seguida, coloque a alavanca de volta na posição central.

- ⊙ Resultado: A máquina deve se mover no sentido que a seta azul indica no painel de controle, e em seguida, deve parar bruscamente.

28 Pressione e mantenha pressionada a chave de ativação de função.

29 Mova lentamente a alavanca de controle no sentido indicado pela seta amarela no painel de controle até que a máquina comece a se mover, em seguida, coloque a alavanca de volta na posição central.

- ⊙ Resultado: A máquina deve se mover no sentido que a seta amarela indica no painel de controle, e em seguida, deve parar bruscamente.

Nota: Os freios de acionamento devem ser capazes de segurar a máquina em qualquer declive em que ela seja capaz de subir.

Teste de velocidade de acionamento limitada

30 Mova e mantenha na posição uma chave seletora de velocidade/ativação de função. Levante a plataforma a aproximadamente 1,83 m do solo.

31 Pressione e mantenha pressionada a chave de ativação de função.

32 Mova lentamente a alavanca de controle na posição de acionamento total.

- ⊙ Resultado: A velocidade de acionamento máxima realizável, com a plataforma levantada, não deve exceder 0,22 metro por segundo.

Se a velocidade de acionamento com a plataforma levantada exceder 0,22 metro por segundo, identifique e remova imediatamente a máquina do funcionamento.

Teste a Chave Limitadora da Extensão da Plataforma (se equipada)

Nota: Algumas máquinas GS-2668 não têm uma chave limitadora da extensão da plataforma. Procure por baixo da extremidade da extensão da plataforma para localizar esta chave. Este teste não é necessário em máquinas que não estão equipadas com esta chave limitadora.

33 Mova e mantenha na posição uma chave seletora de velocidade/ativação de função. Levante a plataforma à sua altura total.

34 Estenda a extensão da plataforma.

35 Pressione e mantenha pressionada a chave de ativação de função.

36 Mova lentamente a alavanca de controle na posição de acionamento total.

- ⊙ Resultado: A função de acionamento não deve estar ativa.

Abaixe a plataforma ou retraia a extensão da plataforma para acionar.

Teste a Operação do Sensor de Inclinação

Nota: Realize este teste do solo com o controlador da plataforma. Não fique de pé na plataforma.

37 Abaixar completamente a plataforma.

38 Coloque as duas rodas do mesmo lado em cima de um bloco de 10 cm ou em um meio-fio.

39 Levante a plataforma.

- ⊙ Resultado - modelos ANSI e CSA: O alarme de inclinação irá soar a 180 bips por minuto.

- ⊙ Resultado - modelos CE: A função de acionamento e a função de elevação não irão operar e o alarme de inclinação irá soar a 180 bips por minuto.

40 Abaixar a plataforma e tire a máquina do bloco.

Inspeção do local de trabalho



Não use a menos que:

- Tenha lido e praticado os princípios de operação segura da máquina descritos neste manual do operador.
 - 1 Evite situações de risco.
 - 2 Sempre realize uma inspeção pré-operação.
 - 3 Realize sempre os testes de função antes do uso.
 - 4 Inspeccione o local de trabalho.**
- Conheça e compreenda a inspeção do local de trabalho antes de passar na próxima seção.**
- 5 Use a máquina somente para seu uso pretendido.

Inspeção do local de trabalho

Esteja atento e evite as seguintes situações de risco:

- encostas ou buracos
- lombadas, obstruções do chão ou detritos
- obstruções aéreas e condutores de alta tensão
- locais perigosos
- apoio inadequado da superfície para suportar todas as forças de carga impostas pela máquina
- condições de vento e clima
- a presença de pessoal não autorizado
- outras possíveis condições não seguras

Fundamentos

A Inspeção do local de trabalho ajuda o operador a determinar se o local de trabalho é apropriado na operação da máquina. Ela deve ser realizada pelo operador antes de levar a máquina para o local de trabalho.

É da responsabilidade do operador ler e lembrar-se dos riscos do local de trabalho, e em seguida, prestar a atenção e evitá-los enquanto move, configura e opera a máquina.

Instruções de Operação



Não opere a menos que:

- Tenha lido e praticado os princípios de operação segura da máquina descritos neste manual do operador.
- 1 Evite situações de risco.
- 2 Sempre realize uma inspeção pré-operação.
- 3 Realize sempre os testes de função antes do uso.
- 4 Inspeccione o local de trabalho.
- 5 Use a máquina somente para seu uso pretendido.**

Fundamentos

A seção das Instruções de operação fornece instruções para cada aspecto da operação da máquina. É da responsabilidade do operador seguir todas as regras e instruções de segurança nos manuais do operador, de segurança e de obrigações.

Usar a máquina para qualquer outra fim a não ser o de elevar pessoal e ferramentas a um local de trabalho é inseguro e perigoso.

Somente pessoal treinado e autorizado deve ter permissão para operar a máquina. Se mais de um operador usa a máquina em horas diferentes dentro do mesmo turno de trabalho, eles devem ser operadores qualificados e devem seguir as regras e instruções de segurança nos manuais do operador, de segurança e de obrigações. Isto significa que cada novo operador deve fazer uma inspeção pré-operação, testes de função e uma inspeção do local de trabalho antes de usar a máquina.

Parada de Emergência

Coloque o botão de Parada de Emergência vermelho na posição DESLIGADO, nos controles do solo ou nos controles da plataforma, para parar todas as funções.

Conserte qualquer função que estiver ativa quando o botão de Parada de Emergência estiver pressionado.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Partida no Motor

- 1 Nos controles do solo, gire a chave de contato para a posição desejada.
- 2 Certifique-se de que os dois botões de Parada de Emergência vermelhos, do controle do solo e da plataforma, estejam colocados na posição LIGADO.
- 3 Modelos a gasolina/GLP: Escolha a fonte de combustível. Painel de controle do solo: Coloque a chave de balancim de seleção de combustível na posição desejada. Painel de controle da plataforma: Pressione o botão de seleção de combustível.
- 4 Pressione o botão de partida do motor.

Se o motor falhar após 15 segundos de acionamento, determine a causa e conserte qualquer defeito. Aguarde 60 segundos antes de tentar dar partida novamente.

Todos os modelos: Em condições muito frias, -6°C e abaixo, aqueça o motor por 5 minutos antes de operar para evitar danos no sistema hidráulico.

Modelos a gasolina/GLP: Em condições muito frias, -6°C e abaixo, deve ser dada partida em gasolina na máquina, então, passada para GLP.

Ao operar a máquina no modo de gasolina, use o afogador conforme necessário.

Operação do Solo

- 1 Gire a chave de contato para a posição do controle de solo.
- 2 Coloque os dois botões de Parada de Emergência vermelhos do solo e da plataforma na posição LIGADO.
- 3 Dê partida no motor.

Para posicionar a plataforma

- 1 Mantenha pressionada a chave de ativação de função em qualquer lado.
- 2 Mova a chave de balancim de subida/descida de acordo com as indicações no painel de controle.

As funções de acionamento e direção não estão disponíveis a partir dos controles do solo.

Operação da Plataforma

- 1 Ligue a chave de contato para o controle da plataforma.
- 2 Coloque o botão de Parada de Emergência vermelho do solo e da plataforma na posição LIGADO.
- 3 Dê partida no motor.

Para posicionar a plataforma

- 1 Mova e mantenha em posição uma chave seletora de velocidade/ativação de função.
- 2 Ative a chave de balancim da função de subida/descida da plataforma no sentido desejado do deslocamento.

Para dirigir

- 1 Pressione e mantenha pressionada a chave de ativação de função.
- 2 Gire as rodas comandadas pela direção com a chave de oscilação localizada no topo da alavanca de controle.

Para Acionar

- 1 Pressione e mantenha pressionada a chave de ativação de função.
- 2 Aumentar a velocidade: Tire lentamente a alavanca de controle do centro.

Diminuir a velocidade: Coloque lentamente a alavanca de controle no centro.

Parar: Coloque a alavanca de controle de volta para o centro ou solte a chave de ativação de função.

Use as setas de sentido com código de cores nos controles da plataforma e na plataforma para identificar o sentido que a máquina irá se movimentar.

A velocidade da máquina é restrita quando a plataforma estiver levantada.



Chave Seletora de Acionamento

Símbolo de máquina em inclinação:
Operação de faixa baixa para inclinações

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Para Estender e Retrair a Plataforma (Extensão Manual da Plataforma)

- 1 Coloque a alavanca de travamento da extensão da plataforma na posição horizontal.
- 2 Empurre a alavanca de travamento da extensão da plataforma para estender a plataforma na posição desejada.

Não fique de pé na extensão da plataforma enquanto tenta estendê-la.

- 3 Abaixar a alavanca de travamento da extensão da plataforma.

Modelos GS-2668RT: A chave limitadora da extensão da plataforma (se equipado) desativará a função de acionamento quando a plataforma for estendida e quando for levantada acima de 6,1 m. Abaixar a plataforma ou retraia a extensão da plataforma para acionar a máquina.

Modelos GS-3268RT: A chave limitadora da extensão da plataforma desativará a função de acionamento quando a plataforma for estendida e for levantada acima de 7,9 m. Abaixar a plataforma ou retraia a extensão da plataforma para acionar a máquina.

Para Estender e Retrair a Plataforma (Extensão Mecanizada da Plataforma - opção)

- 1 Pressione e mantenha pressionado o botão de ativação da extensão/retração da plataforma.
- 2 Mova a alavanca de controle no sentido azul para estender a plataforma ou no sentido amarelo para retrair a plataforma.

Modelos GS-2668RT: A chave limitadora da extensão da plataforma (se equipado) desativará a função de acionamento quando a plataforma for estendida e for levantada acima de 6,1 m. Abaixar a plataforma ou retraia a extensão da plataforma para acionar a máquina.

Modelos GS-3268RT: A chave limitadora da extensão da plataforma desativará a função de acionamento quando a plataforma for estendida e for levantada acima de 7,9 m. Abaixar a plataforma ou retraia a extensão da plataforma para acionar a máquina.

Operação do Solo com o Controlador

Mantenha distâncias seguras entre o operador, a máquina e objetos fixos.

Esteja atento ao sentido que a máquina irá se movimentar ao usar o controlador.

Botão de Parada do Motor

Pressione o botão de parada do motor para desligar o motor. A função de descida e a buzina ainda estarão ativas.

Após cada uso

- 1 Selecione um local seguro para estacionar - superfície firme e nivelada, livre de obstruções e tráfego.
- 2 Abaixar a plataforma.
- 3 Coloque a chave de contato na posição desligada e remova-a para proteger contra uso não autorizado.
- 4 Calce as rodas.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Suportes de Controle Manual (se equipado)

Há disponível uma opção de suporte para os modelos Genie GS-2668RT e GS-3268RT que pode ser instalada no campo. Os suportes são operados a partir de uma caixa de controle montada no lado de fora da plataforma. As instruções abaixo se aplicam a esta caixa de controle adicional.

- 1 Posicione a máquina abaixo da área de trabalho desejada.
- 2 Puxe os botões de Parada de Emergência vermelhos nos controles do solo e da plataforma. Puxe também o botão de Parada de Emergência vermelho no painel de controle do suporte.
- 3 Ative as chaves de balancim de levantamento/ abaixamento do suporte e ajuste para nivelar a máquina e levantar ligeiramente as rodas do solo. Use o nível de bolha localizado na caixa de controle. Cada chave de balancim opera dois suportes.
- 4 Levante a plataforma. Se o alarme de inclinação soar, abaixe completamente a plataforma e regule os suportes. Use o nível de bolha localizado na caixa de controle.

A luz indicadora vermelha, acima do símbolo de elevação no painel de controle do suporte, acende quando apenas um dos suportes estiver abaixado. Todas as funções de acionamento e de elevação são desativadas.

A luz desliga quando todos os suportes estiverem em contato firme com o solo. A função de acionamento é desativada enquanto os suportes estiverem abaixados.

Se tentar operar uma função que estiver travada, a luz de falha no painel de controle da plataforma acenderá e a máquina será desativada. Isto ocorrerá mesmo se os suportes estiverem em firme contato com o solo e a luz indicadora vermelha na caixa de controle do suporte estiver desligada.

Para operar a máquina, pressione o botão de Parada de Emergência e, em seguida, coloque-o na posição LIGADO. Dê novamente partida na máquina.

Suportes de Nivelamento Automático (se equipado)

As instruções abaixo se aplicam a máquinas com a caixa preta de controle do suporte de nivelamento automático.

- 1 Posicione a máquina abaixo da área de trabalho desejada.
 - 2 Puxe os botões de Parada de Emergência vermelhos nos controles do solo e da plataforma.
 - 3 Pressione e mantenha pressionado botão de nivelamento automático.
 - 4 Coloque a chave de balancim de subida/descida do suporte no sentido para baixo.
- ☉ Resultado: Os suportes se estenderão e nivelarão a máquina. Um bip soará quando a máquina estiver nivelada.



A luz indicadora vermelha, acima do símbolo de elevação no painel de controle do suporte, acende quando apenas um dos suportes estiver para abaixado. Todas as funções de acionamento e de elevação são desativadas.

A luz desliga quando todos os suportes estiverem em contato firme com o solo. A função de acionamento é desativada enquanto os suportes estiverem abaixados.

Para controlar suportes individuais

- 1 Pressione e mantenha pressionado o botão de ativação de função do suporte.
- 2 Pressione e mantenha pressionado um botão do suporte.
- 3 Ative a chave de balancim de subida/descida do suporte no sentido desejado para nivelar a máquina.



Instruções de transporte



Observe e siga:

- O bom senso e o planejamento devem ser aplicados para controlar o movimento da máquina ao elevá-la com um guindaste ou empilhadeira.
- O veículo de transporte deve estar estacionado em uma superfície nivelada.
- O veículo de transporte deve estar preso para impedir o rolamento enquanto a máquina estiver sendo carregada.
- Certifique-se de que a capacidade do veículo, as superfícies de carga e as correias ou correntes são suficientes para suportar o peso da máquina. Consulte a seção de Especificações.
- A máquina deve estar em superfície nivelada ou presa antes de desengatar os freios.

Como Prender a um Caminhão ou Reboque para Transporte

Sempre calce as rodas da máquina ao preparar para o transporte.

Use os pontos de amarração no chassi para fixar à superfície de transporte.

Use correntes ou correias de ampla capacidade de carga.

Coloque a chave de contato na posição **DESLIGADO** e remova-a antes de transportar.

Inspecione completamente a máquina quanto a peça soltas ou não presas.

Operação de Desengate do Freio

- 1 Calce as rodas para impedir que a máquina se movimente.
- 2 Certifique-se de que a linha do guincho esteja corretamente presa aos pontos de amarração do chassi de acionamento e o percurso esteja livre de obstruções.
- 3 Gire o botão de desengate do freio no sentido anti-horário para abrir a válvula do freio.
- 4 Bombeie o botão da bomba de desengate do freio.

Após a máquina ser carregada:

- 1 Calce as rodas para impedir que a máquina se movimente.
- 2 Gire o botão de desengate do freio no sentido horário para reajustar os freios.

Não é recomendado rebocar as máquinas Genie GS-2668RT ou GS-3268RT. Se a máquina precisar ser rebocada, não exceda 3,2 km/h.

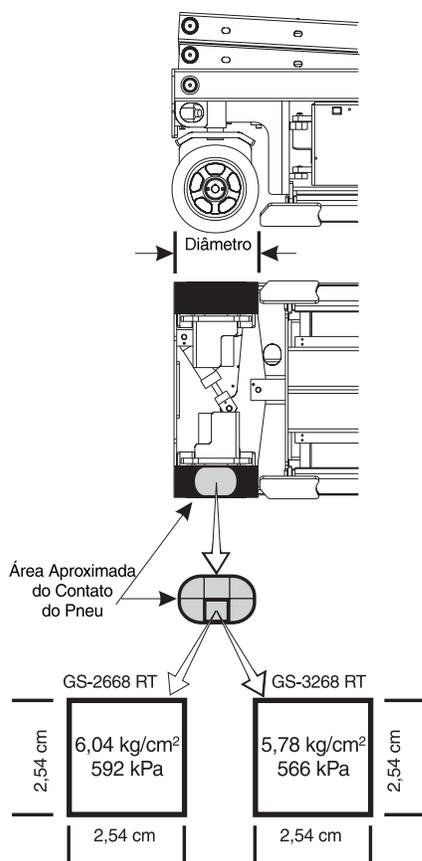
Carregamento da Plataforma

Fundamentos

A seção sobre carregamento do piso fornece informações sobre as duas pressões específicas impostas pela máquina nas superfícies de capacidade de carga.

Pressão Localizada (por pneu)

Esta medida é importante quando a superfície do piso, sob a máquina, tiver que ser protegida contra danos resultantes da alta pressão sendo exercida em uma área pequena.



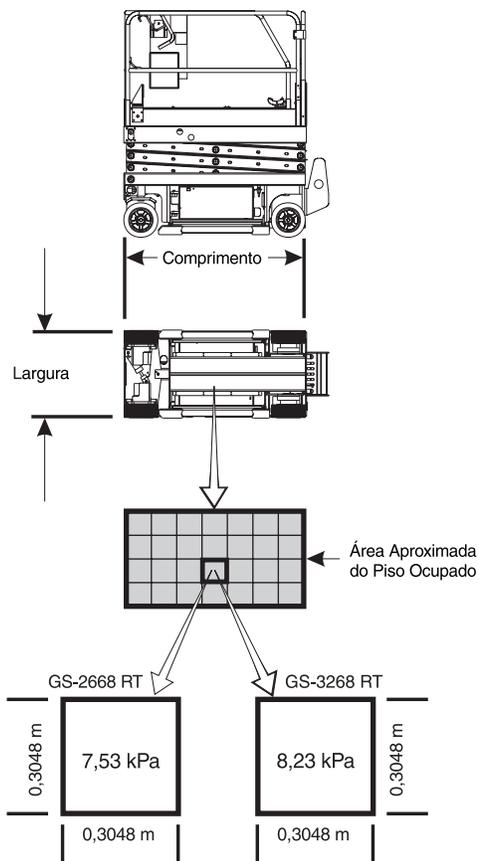
Informações Adicionais do Carregamento da Plataforma

Modelo	GS-2668 RT
GVW + Carga Nominal	3538 kg
Carga do eixo, máxima	1868 kg
Carga da roda, máxima	934 kg

Modelo	GS-3268 RT
GVW + Carga Nominal	3865 kg
Carga do eixo, máxima	1787 kg
Carga da roda, máxima	893 kg

Pressão Ocupada

Esta medida é importante quando a máquina estiver sendo usada em um piso ou superfície apoiada por viga. A pressão ocupada imposta pela máquina não deve exceder à que o piso ou a superfície pode suportar.



Decalques

Inspeção dos decalques

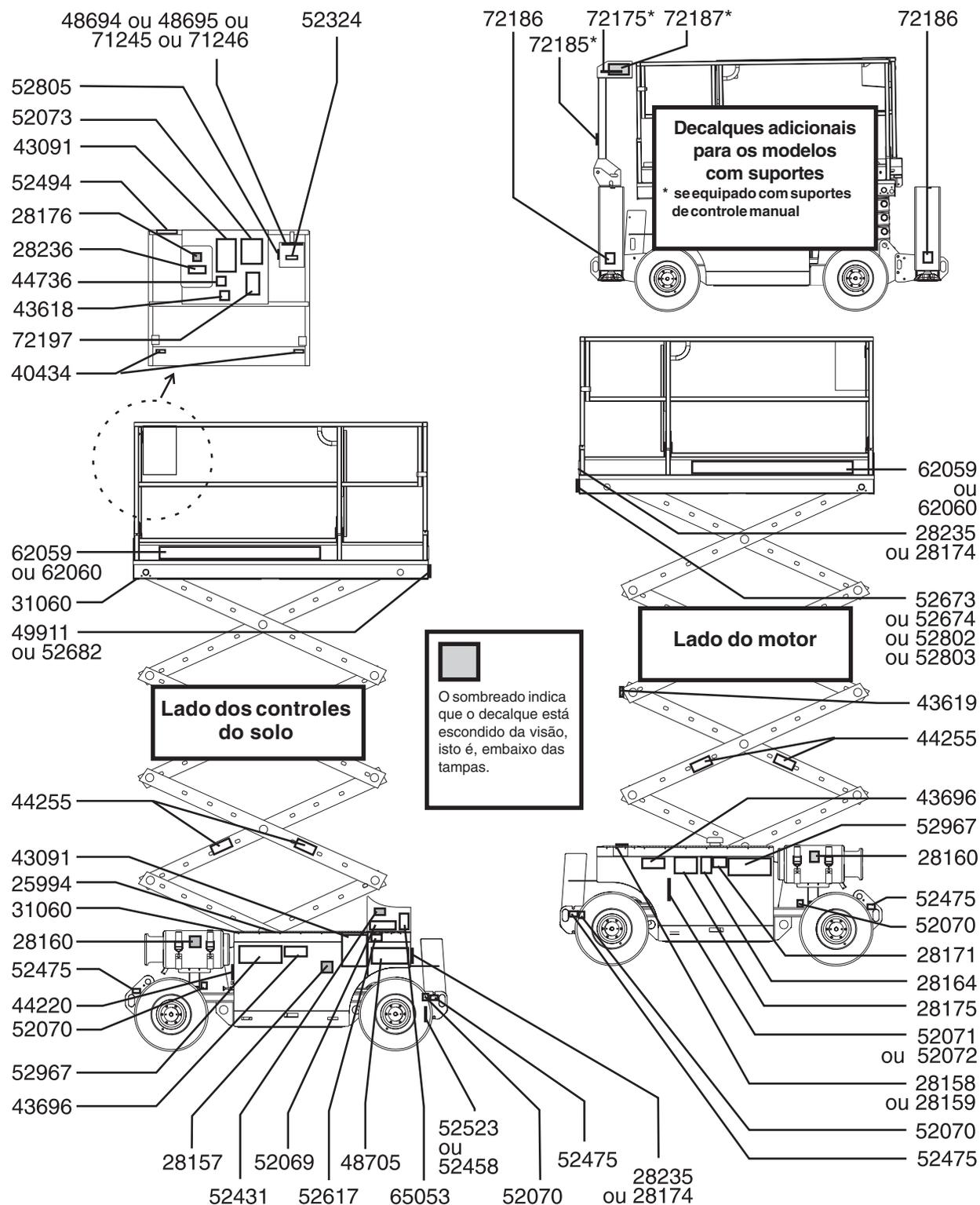
Use as figuras na próxima página para verificar se todos os decalques estão legíveis e afixados.

A seguir é apresentada uma lista numérica com quantidades e descrições.

Nº de peça	Descrição	Quantidade
25994PB	Cuidado - Dano dos Componentes	1
28157PB	Rótulo - Dexron	1
28158PB	Rótulo - Sem chumbo (modelos a gasolina/GLP)	1
28159	Rótulo - Diesel (modelos a Diesel)	1
28160	Rótulo - GLP (modelos a gasolina/GLP) (1 adicional com opção de tanque de GLP extra)	1
28164PB	Aviso - Materiais perigosos	1
28171	Rótulo - Não fumar	1
28174PB	Alimentação na Plataforma, 230V	2
28175PB	Cuidado - Acesso do compartimento	1
28176PB	Aviso - Manuais ausentes	1
28235PB	Alimentação na Plataforma, 115V	2
28236PB	Advertência - Falha na Leitura. . .	1
31060PB	Perigo - Não Modifique a Chave Limitadora	2
40434PB	Rótulo - Apoio da Corda	2
43091PB	Perigo - Regras Gerais de Segurança	2
43618	Rótulo - Setas direcionais	1
43619PB	Rótulo - Braço de Segurança	1
43696PB	Perigo - Risco de choque elétrico	2
44220PB	Perigo/Aviso - Instruções de Operação e de Segurança da Desengate do Freio	1
44255PB	Perigo - Risco de esmagamento	4
44736PB	Perigo - Alarme de Inclinação	1
48694	Painel de Controle da Plataforma, modelos a Gasolina/GLP	1
48695	Painel de Controle da Plataforma, modelos a Diesel	1
48705PB	Painel de controle do solo	1
49911PB	Aviso - Capacidade Máxima 567/136 kg - GS-2668 RT e DC	1
52069PB	Aviso - Instruções de Operação - Solo	1

Nº de peça	Descrição	Quantidade
52070PB	Aviso - Especificações dos Pneus	4
52071PB	Aviso - Especificações do Motor a Gasolina Kubota	1
52072PB	Aviso - Especificações do Motor Diesel Kubota	1
52073PB	Aviso - Instruções de Operação - Plataforma	1
52324PB	Rótulo - Subida/Descida e Ativação de Função	1
52431PB	Rótulo, Painel de Controle do Solo	1
52458	Placa de Identificação - CE	1
52475PB	Rótulo - Amarração de Transporte	4
52494PB	Cuidado - Risco de Esmagamento - Trilhos	1
52523	Placa de Identificação - ANSI e CSA	1
52617PB	Rótulo - Válvula de Abaixamento Manual	1
52673PB	Aviso - Força Lateral Máx., ANSI e CSA - GS-2668 RT e DC	1
52674PB	Aviso - Força Lateral Máx., CE - GS-2668 RT e DC	1
52682PB	Aviso - Capacidade Máxima 454/136 kg - GS-3268 RT e DC	1
52802PB	Aviso - Força Lateral Máx., ANSI e CSA - GS-3268 RT e DC	1
52803PB	Aviso - Força Lateral Máx., CE - GS-3268 RT e DC	1
52805PB	Aviso - Comutador da Extensão da Plataforma - GS-3268 RT e DC	1
52967	Cosmético - 4x4	2
62059	Cosmética - Genie GS-2668 RT	2
62060	Cosmética - Genie GS-3268 RT	2
65053PB	Rótulo - Códigos de Falha	1
71245	Painel de Controle da Plataforma, modelos a Gasolina/GLP, Suportes Automáticos	1
71246	Painel de Controle da Plataforma, modelos a Diesel, Suportes Automáticos	1
72175PB	Painel de Controle do Suporte, Manual	1
72185PB	Cuidado - Risco de Esmagamento	1
72186PB	Cuidado - Risco de Esmagamento	4
72187PB	Perigo - Segurança e Instruções, Manual	1
72197PB	Perigo - Segurança e Instruções, Automático	1

DECALQUES



Especificações

Modelo	GS-2668 RT
Altura máxima de trabalho	9,8 m
Altura máxima da plataforma	7,9 m
Altura máxima em posição neutra Trilhos para cima	2,3 m
Altura máxima em posição neutra Trilhos abaixados	1,5 m
Altura máxima em posição neutra Sem trilhos	1,2 m
Altura dos trilhos de proteção	1,02 m
Largura	1,73 m
Comprimento, plataforma retraída	2,67 m
Comprimento, plataforma retraída Modelos com suportes	3,3 m
Comprimento, plataforma estendida	4,2 m
Capacidade de carga máxima	567 kg
Distância entre eixos	1,85 m
Raio de curvatura (externo)	3,7 m
Raio de curvatura (interno)	1,5 m
Altura mínima do solo	20,3 cm
Peso	2971 kg
Peso com a opção de suporte	3470 kg
Capacidade de inclinação	40 %
Emissões de ruído pelo ar	>80 dB
Nível máximo do som nas estações de trabalho operacionais normais (ponderado A)	

Fonte de alimentação	Kubota 17 kW Duplo Combustível OU Kubota 15 kW Diesel
Controles	Proporcional
Tomada CA na plataforma	padrão
Pressão hidráulica máxima (funções)	241,3 bar
Tamanho dos pneus	26 x 12 x 12
Capacidade do sistema hidráulico	85,17 litros
Dimensões da plataforma	
Comprimento x largura da plataforma	2,5 x 1,5 m
Comprimento da extensão da plataforma	1,5 m
Velocidades de acionamento	
Posição neutra, máxima	6,1 km/h
Plataforma levantada, máxima	0,8 km/h 12,2 m/54,6 seg.

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

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	GS-3268 RT
Altura máxima de trabalho	11,8 m
Altura máxima da plataforma	9,8 m
Altura máxima em posição neutra Trilhos para cima	2,5 m
Altura máxima em posição neutra Trilhos abaixados	1,8 m
Altura máxima em posição neutra Sem trilhos	1,3 m
Altura, trilhos de proteção	1,02 m
Largura	1,73 m
Comprimento, plataforma retraída	2,67 m
Comprimento, plataforma retraída Modelos com suportes	3,3 m
Comprimento, plataforma estendida	4,2 m
Capacidade de carga máxima	454 kg
Distância entre os eixos	1,85 m
Raio de curva (externo)	3,7 m
Raio de curva (interno)	1,5 m
Altura mínima do solo	20 cm
Peso	3411 kg
Peso com a opção de suporte	3910 kg
Capacidade de inclinação	35 %
Emissões de ruído pelo ar	>80 dB
Nível máximo do som nas estações de trabalho operacionais normais (ponderado A)	

Fonte de alimentação	Kubota 17 kW Duplo Combustível OU Kubota 15 kW Diesel
Controles	Proporcional
Tomada CA na plataforma	padrão
Pressão hidráulica máxima (funções)	241,3 bar
Tamanho dos pneus	26 x 12 x 12
Capacidade do sistema hidráulico	85,17 litros
Dimensões da plataforma	
Comprimento x largura da plataforma	2,5 x 1,5 m
Comprimento da extensão da plataforma	1,5 m
Velocidades de acionamento	
Posição neutra, máxima	6,1 km/h
Plataforma levantada, máxima	0,8 km/h 12,2 m/54,6 seg.

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

Genie Holland**Telefone** 31 70 51 78836**Fax** 31 70 51 13993

Genie Denmark**Telefone** 45 6612 5544**Fax** 45 6612 5530

Genie France**Telefone** 33 2 37 26 09 99**Fax** 33 2 37 31 11 95

Genie Spain**Telefone** 34 93 579 5042**Fax** 34 93 579 5059

Genie Germany**Telefone** 49 4202 8852-0**Fax** 49 4202 8852-20

Genie U.K.**Telefone** 44 1636 614700**Fax** 44 1636 611090

Genie Mexico City**Telefone** 52 5 653 03 84**Fax** 52 5 664 40 16

Genie North America**Telefone** 425.881.1800**Ligação****gratuita** EUA e Canadá

800.536.1800

Fax 425.883.3475

Genie Australia Pty Ltd.**Telefone** 1 61 7 3375 1660**Fax** 1 61 7 3375 1002

Genie China**Telefone** 86 21 53852570**Fax** 86 21 53852569

Genie Malaysia**Telefone** 604 228 1235**Fax** 604 226 6872

Genie Japan**Telefone** 81 3 3453 6082**Fax** 81 3 3453 6083

Genie Korea**Telefone** 82 2 558 7267**Fax** 82 2 558 3910

Genie Africa**Telefone** 27 11 974 6838**Fax** 27 11 974 6797

Genie Latin America**Telefone** 55 11 4055 2499**Fax** 55 11 713 1661

Distribuído por: