Genie
A TEREX BRAND

Návod na obsluhu

GS™-1932
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2646
GS™-3246
GS™-4046

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

AUS
- Australia

CE

s informáciami
o údržbe

Preklad pôvodných pokynov
Twelfth Edition
Fourth Printing
Part No. 1320942SKGT

EU Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Obsah

Úvod 1
Popis symbolov a obrázkov znázorňujúcich nebezpečné situácie 6
Všeobecná bezpečnosť 9
Bezpečnosť osôb 27
Bezpečnosť na pracovisku 28
Popis 38
Ovládacie prvky 41
Kontroly 45
Prevádzkové pokyny 71
Pokyny na prepravu a zdvíhanie 90
Údržba 95
Technické údaje 97

Copyright © 1997 Terex Corporation

Dvanáste vydanie: Štvrtá tlač, augusta 2026

Trhy ANSI/CSA: žiadne deviate, desiate ani jedenáste vydanie
Trh AUS: žiadne desiate ani jedenáste vydanie

Trhy CE/UK, predchádzajúce vydanie: jedenáste vydanie
Trhy ANSI/CSA, predchádzajúce vydanie: ôsme vydanie
Trhy AUS, predchádzajúce vydanie: deviate vydanie

Genie je registrovaná ochranná známka spoločnosti Terex South Dakota, Inc. v USA a mnohých iných krajinách.
„GS“ je ochranná známka spoločnosti Terex South Dakota, Inc.

Tieto stroje spĺňajú normu
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B354.6
AUS 1418.10

V súlade s normami:

CE Smernica o strojových zariadeniach 2006/42/ES (platná do 19. januára 2027)

Nariadenie o strojových zariadeniach 2023/1230/ES (platné od 20. januára 2027)

O tejto príručke

Spoločnosť Genie oceňuje, že ste si na vykonávanie svojich úloh vybrali práve náš stroj. Našou hlavnou prioritou je bezpečnosť používateľa, ktorú možno najľahšie docieliť spoločným úsilím. Táto príručka je prevádzkovým návodom a návodom na dennú údržbu používateľa alebo operátora stroja Genie.

Tento návod je neoddeliteľnou súčasťou stroja a musí byť na stroji neustále k dispozícii. V prípade akýchkoľvek otázok sa obráťte na spoločnosť Genie.

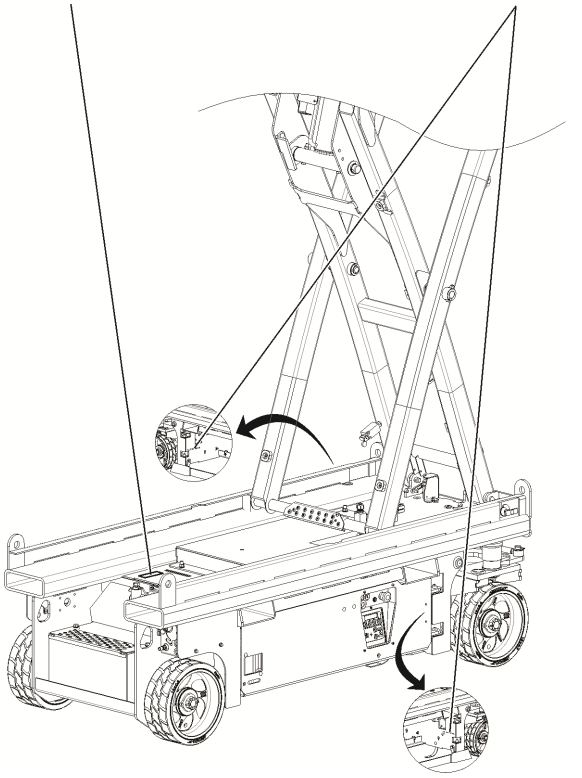
Identifikácia produktu

Sériové číslo stroja je uvedené na štítku so sériovým číslom.

GS-1932, GS-2646, GS-3246, GS-4046

Štítok so sériovým číslom na podvozku

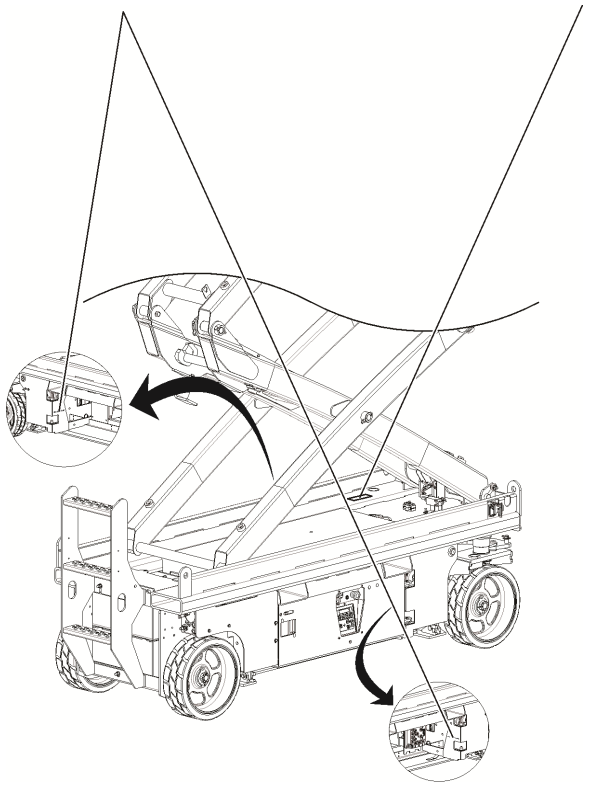
Sériové číslo vyrazené na podvozku



GS-2632, GS-3232

Sériové číslo vyrazené na podvozku

Štítok so sériovým číslom na podvozku



Úvod

Určené použitie a príručka na oboznámenie sa so strojom

Tento stroj je určený na zdvíhanie osôb vrátane nástrojov a materiálov na výškových pracoviskách. Pred obsluhou stroja je operátor zodpovedný za prečítanie si tejto príručky na oboznámenie sa so strojom a za jej pochopenie.

- ☑ Každá osoba musí absolvovať školenie zamerané na obsluhu mobilnej zdvižnej pracovnej plošiny.
- ☑ Každá osoba, ktorá sa má oboznámiť s mobilnou zdvižnou pracovnou plošinou, musí mať oprávnenie, musí byť kompetentná a vyškolená.
- ☑ Stroj môžu obsluhovať len vyškolení a oprávnení pracovníci.
- ☑ Operátor je zodpovedný za prečítanie si pokynov výrobcu a bezpečnostných predpisov uvedených v návode na obsluhu, za ich pochopenie a dodržiavanie.
- ☑ Návod na obsluhu sa nachádza v schránke na uloženie návodov na plošine.
- ☑ Špecifické spôsoby použitia produktu sú uvedené v časti **Kontakt s výrobcom**.

Úvod

Symboly na ovládacom paneli plošiny a súvisiaci pohyb stroja:


Prepínač aktivácie funkcie zdvíhania


Tlačidlo aktivácie funkcie jazdy


Tlačidlo funkcie podpier


Indikátory podpier


Zdvíhanie/spúšťanie plošiny (keď je vybratá funkcia zdviháka)


Jazda vpred/vzad (keď je vybratá funkcia jazdy)


Riadenie doprava/doľava (keď je vybratá funkcia jazdy)


Tlačidlo Oblasť prevádzky, použitie v interiéri


Tlačidlo Oblasť prevádzky, použitie v exteriéri

Symboly na pozemnom ovládacom paneli a súvisiaci pohyb stroja:


Prepínač aktivácie funkcie zdvíhania


Tlačidlo zdvíhania a spúšťania plošiny

Následné funkcie a pohyb:

- Jazda a riadenie.

Prepojené funkcie:

- Rýchlosť jazdy so zdvihnutou plošinou.
- Jazda so zdvihnutou plošinou s nevyrovnaným strojom.
- Všetky funkcie na ovládacom paneli plošiny a pozemnom ovládacom paneli.

Obmedzenia používania:

- Tento stroj je určený na zdvíhanie osôb vrátane nástrojov a materiálov na výškových pracoviskách.
- Ak sa stroj nenachádza na pevnom a rovnom povrchu, plošinu nedvíhajte.

Úvod

Distribúcia obežníka a súlad s normami

Pre spoločnosť Genie je bezpečnosť používateľov jej produktov na prvom mieste. Spoločnosť Genie sprostredkúva dôležité bezpečnostné a produktové informácie predajcom a majiteľom jej produktov prostredníctvom obežníkov.

Informácie nachádzajúce sa v obežníkoch sa viažu na špecifické stroje pomocou modelového čísla a sériového čísla.

Obežníky sa distribuujú poslednému vlastníkovi stroja v záznamoch a príslušnému predajcovi, z tohto dôvodu je dôležité zaregistrovať váš stroj a aktualizovať vaše kontaktné údaje.

Na ochranu obslužného personálu a bezproblémové kontinuálne používanie stroja postupujte podľa informácií uvedených v príslušných obežníkoch.

Ak si chcete pozrieť niektorý z voľne dostupných obežníkov pre svoj stroj, navštívte našu webovú lokalitu na adrese www.genielift.com.

Vyhlásenie o zhode

Kópiu pôvodného vyhlásenia o zhode môžete získať na webovej stránke https://my.genielift.com.

Kontakt s výrobcom

V istých situáciách sa budete musieť obrátiť na spoločnosť Genie. Ak sa chcete obrátiť na výrobcu, pripravte si modelové a sériové číslo vášho stroja, vaše meno a kontaktné informácie. Na spoločnosť Genie by ste sa mali obrátiť minimálne v nasledujúcich prípadoch:

Nahlasovanie nehôd

Otázky týkajúce sa používania produktov a bezpečnosti

Zhoda s normami a nariadeniami

Aktualizácia vlastníkov stroja, napríklad zmena vlastníka alebo zmena kontaktných údajov vlastníka. Pozrite si nasledujúcu časť Zmena vlastníctva stroja.

Zmena vlastníctva stroja

Aktualizácia údajov o vlastníkovi stroja trvá len niekoľko minút, vďaka nej však budete mať k dispozícii dôležité informácie o bezpečnosti, údržbe a prevádzke vášho stroja.

Váš stroj si môžete zaregistrovať na internetovej adrese www.genielift.com alebo telefonicky na bezplatnom čísle 1-800-536-1800.



Nebezpečenstvo

Nerešpektovanie pokynov a bezpečnostných predpisov uvedených v tomto návode môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

Neuvádzajte do prevádzky, ak ste nesplnili nasledujúce podmienky:

☑ Kým sa nenaučíte a nevyskúšate si pravidlá bezpečnej obsluhy stroja popísané v návode na obsluhu.

1 Zabráňte nebezpečným situáciám.

Skôr, ako budete pokračovať ďalšou časťou, oboznámte sa s bezpečnostnými predpismi.

2 Pred každým použitím vykonajte prehliadku stroja.

3 Pred každým použitím vykonajte testy funkčnosti.

4 Vykonajte kontrolu pracoviska.

5 Stroj používajte iba určeným spôsobom.

☑ Ak si neprečítate, neoboznámite sa a nedodržiavate pokyny výrobcu a bezpečnostné pravidlá – bezpečnostný návod, návod na obsluhu a štítky na stroji.

☑ Ak si neprečítate, neoboznámite sa a nedodržiavate bezpečnostné predpisy zamestnávateľa a nariadenia týkajúce sa správania na pracovisku.

☑ Ak si neprečítate, neoboznámite sa a nedodržiavate všetky príslušné štátne predpisy.

☑ Ak ste neboli riadne vyškolení o bezpečnej prevádzke stroja.

Údržba bezpečnostných značiek

Vymeňte chýbajúce alebo poškodené bezpečnostné značky. Vždy myslite na bezpečnosť operátora. Na čistenie bezpečnostných značiek používajte jemné mydlo a vodu. Na čistenie nepoužívajte čistiace prostriedky na báze rozpúšťadiel, pretože môžu poškodiť materiál bezpečnostných značiek.

Klasifikácia rizík

Na štítkoch na tomto stroji sa používajú symboly, farebné kódovanie a signálne slová na identifikáciu nasledujúcich oznamov:



Bezpečnostný výstražný symbol, ktorý sa používa na výstrahu možných rizík s následkom zranenia osôb. Dodržujte všetky bezpečnostné oznamy označené týmto symbolom, aby ste zabránili možnému zraneniu alebo smrti.

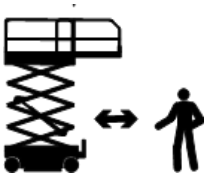
⚠ NEBEZPEČENSTVO Označuje rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, bude mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

⚠ VÝSTRAHA Označuje rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

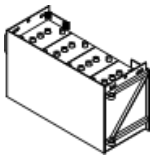
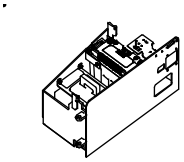
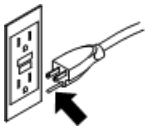
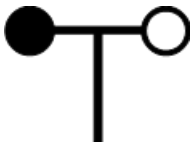
⚠ UPOZORNENIE Označuje rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, môže mať za následok menšie alebo menej závažné zranenie.

POZNÁMKA Označuje upozornenie na možné poškodenie majetku.

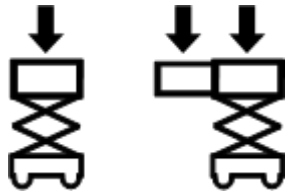
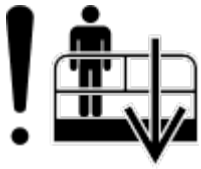
Popis symbolov a obrázkov znázorňujúcich nebezpečné situácie

 Prečítajte si návod na obsluhu	 Prečítajte si servisný návod	 Nebezpečenstvo pomliaždenia	 Nebezpečenstvo pomliaždenia	 Nebezpečenstvo zrážky
 Nebezpečenstvo prevrátenia	 Nebezpečenstvo prevrátenia	 Nebezpečenstvo prevrátenia	 Nebezpečenstvo prevrátenia	 Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom
 Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom	 Nebezpečenstvo výbuchu	 Nebezpečenstvo požiaru	 Nebezpečenstvo popálenia	 Nebezpečenstvo zasiahnutia pokožky
 Použite bezpečnostné rameno	 Nepribližujte sa k pohyblivým častiam stroja	 Nepribližujte sa k podperám a kolesám	 Presuňte stroj na rovnú plochu	 Zatvorte kryt podvozka

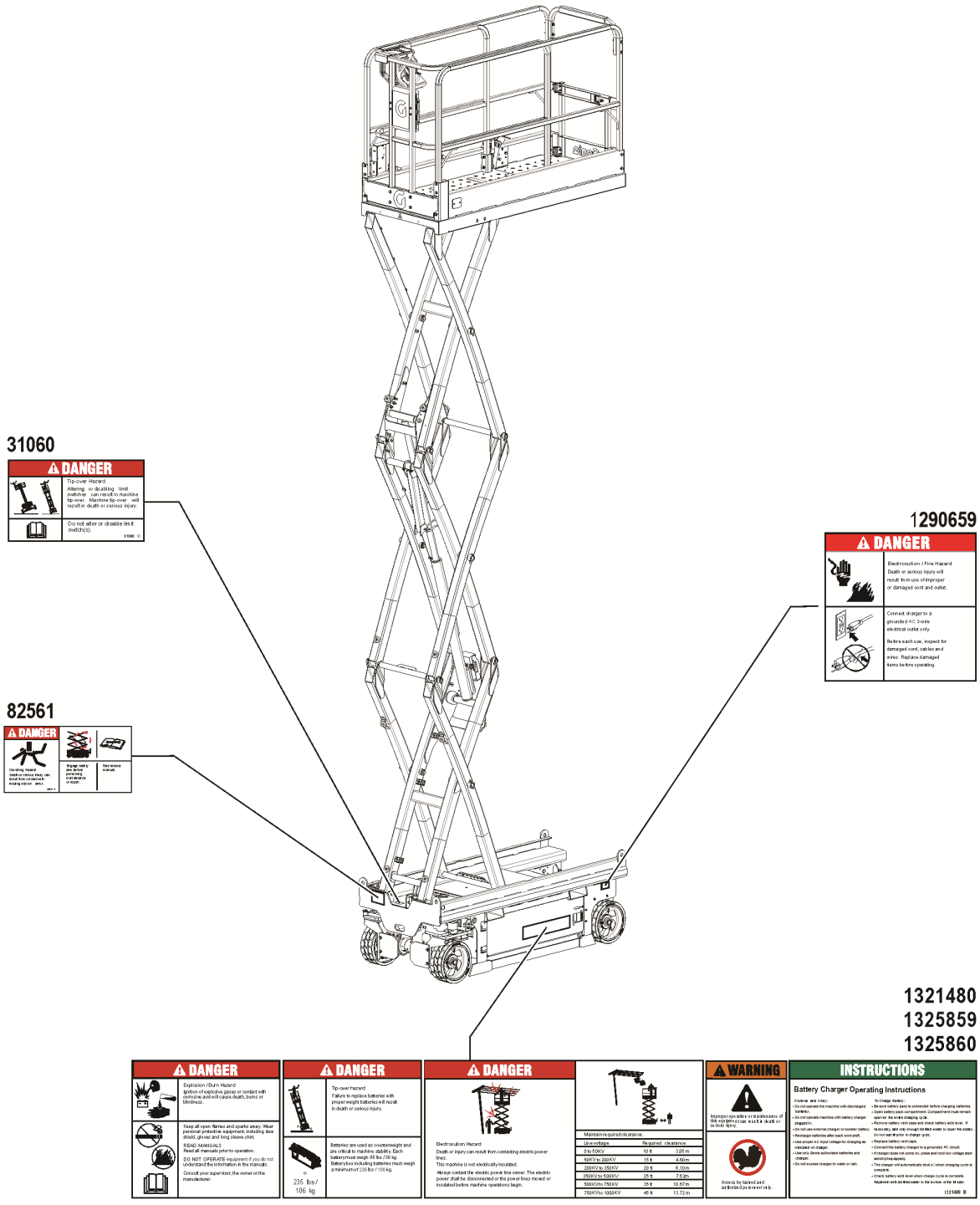
Popis symbolov a obrázkov znázorňujúcich nebezpečné situácie

 Spustite plošinu.	 Neumiestňujte stroj na miesto, na ktorom nie je možné vyrovnať ho podperami	 Dodržujte požadovanú vzdialenosť	 Prístup len pre vyškolených a oprávnených pracovníkov	 Prípadný únik môžete preveriť kusom kartónu alebo papiera
 Batérie použité ako protiváha	 Batériový box vrátane protiváhy a batérie používanej ako protiváha	 Zákaz fajčenia.	 Len uzemnené zásuvky so striedavým prúdom a troma vodičmi	 Vymeňte poškodené vodiče a káble
 Zaťaženie kolesa	 Pokyny na zdvíhanie a upevnenie	 Bod určený na zdvíhanie	 Miesto zachytenia bezpečnostného lana	 Rýchlosť vetra

Popis symbolov a obrázkov znázorňujúcich nebezpečné situácie

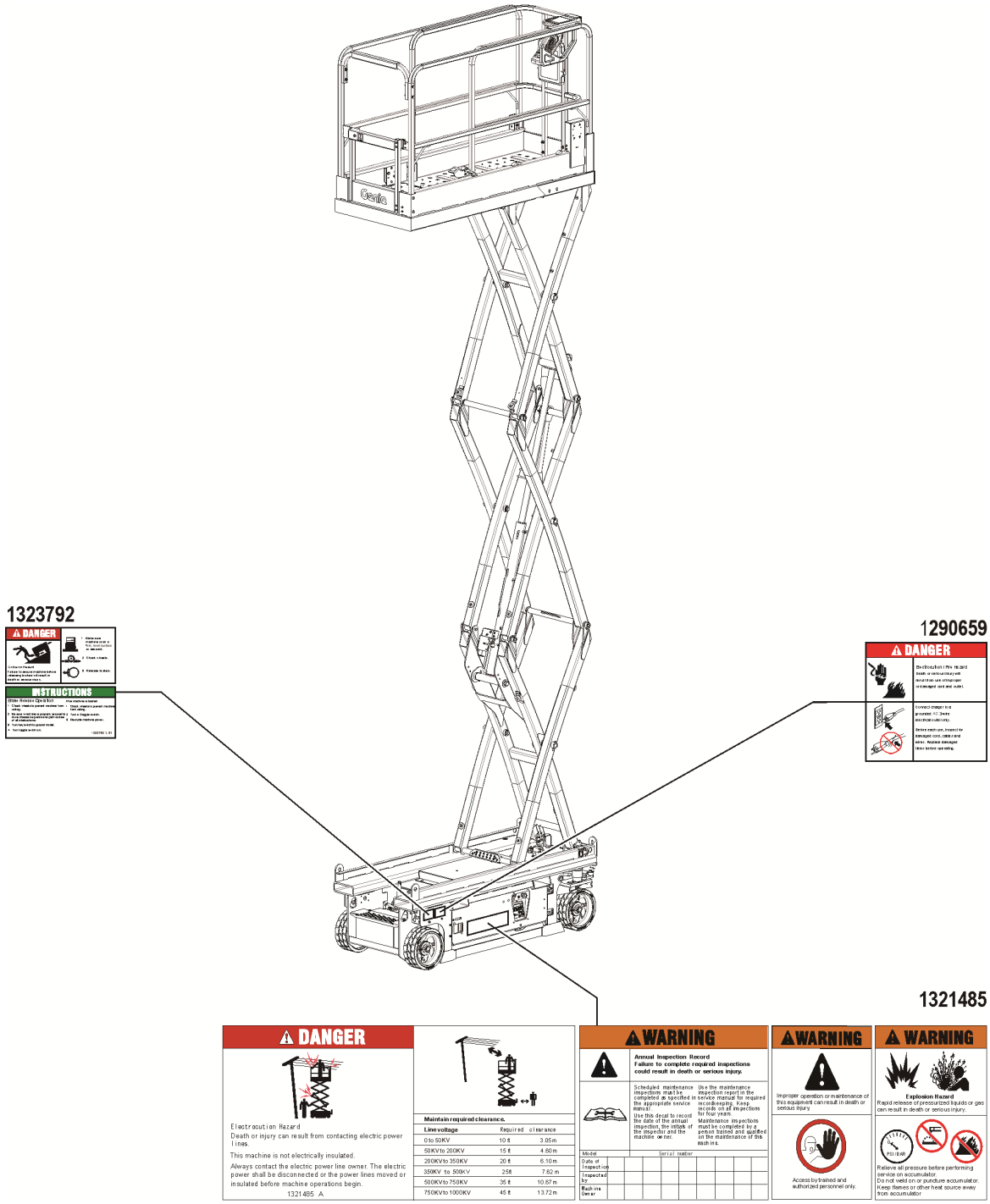
 Zaistenie	 Uvoľnite brzdy	 Aktivácia brzdy	 Tlak vzduchu potrebný na zdvíhanie plošiny	 Menovité napätie napájania plošiny
 Maximálna kapacita		 Interiér	 Exteriér	 Manuálna sila
 Preťažená plošina	 Kolesá zaistite klinmi	 Pomocné spúšťanie		

GS-1932


31060
DANGER
Tip-over Hazard
Altering, or disabling limit switches can result in machine tip-over. Machine tip-over will result in death or serious injury.
Do not alter or disable limit switch(s).
82561
DANGER
1290659
DANGER
Electrocution / Fire Hazard
Death or serious injury will result from use of improper or damaged cord and outlet.
Connect charger to a grounded AC 3-wire electrical outlet only.
Before each use, inspect for damaged cord, cables and wires. Replace damaged items before operating.
1321480
1325859
1325860
DANGER
Explosion /Burn Hazard
Ignition of explosive gases or contact with corrosive acid will cause death, burns or blindness.
Keep all open flames and sparks away. Wear personal protective equipment, including face shield, gloves and long sleeve shirt.
READ MANUAL
Read all manuals prior to operation.
DO NOT OPERATE equipment if you do not understand the information in the manuals.
Consult your supervisor, the owner or the manufacturer.
DANGER
Tip-over hazard
Failure to replace batteries with proper weight batteries will result in death or serious injury.
235 lbs / 106 kg
Batteries are used as counterweight and are critical to machine stability. Each battery must weigh 85 lbs /39 kg. Battery box including batteries must weigh a minimum of 235 lbs / 106 kg.
DANGER
Electrocution Hazard
Death or injury can result from contacting electric power lines.
This machine is not electrically insulated.
Always contact the electric power line owner. The electric power shall be disconnected or the power lines moved or insulated before machine operations begin.
Maintain required clearance
Line voltage
Required clearance
0 to 50KV
10 ft
3.05 m
50KV to 200KV
15 ft
4.60 m
200KV to 350KV
20 ft
6.10 m
350KV to 500KV
25 ft
7.62m
500KV to 750KV
35 ft
10.67m
750KV to 1000KV
45 ft
13.72 m
WARNING
Improper operation or maintenance of this equipment could result in death or serious injury.
Hands by trained and authorized personnel only.
INSTRUCTIONS
Battery Charger Operating Instructions
Charging and Safety:
• Do not operate the machine with discharged batteries.
• Do not operate machine with battery charger plugged in.
• Do not use external charger or booster battery.
• Recharge batteries after each work shift.
• Use proper A.C. input voltage for charging as indicated on charger.
• Use only Genie authorized batteries and charger.
• Do not expose charger to water or rain.
To charge battery:
• Be sure battery pack is connected before charging batteries.
• Open battery pack compartment. Compartment must remain open for the entire charging cycle.
• Remove battery vent caps and check battery acid level. If necessary, add only enough distilled water to cover the plates. Do not overfill prior to charge cycle.
• Replace battery vent caps.
• Connect the battery charger to a grounded AC circuit.
• If charger does not come on, press and hold the voltage check switch (if equipped).
• The charger will automatically shut off when charging cycle is complete.
• Check battery acid level when charge cycle is complete. Replenish with distilled water to the bottom of the fill tube.
1321480 B

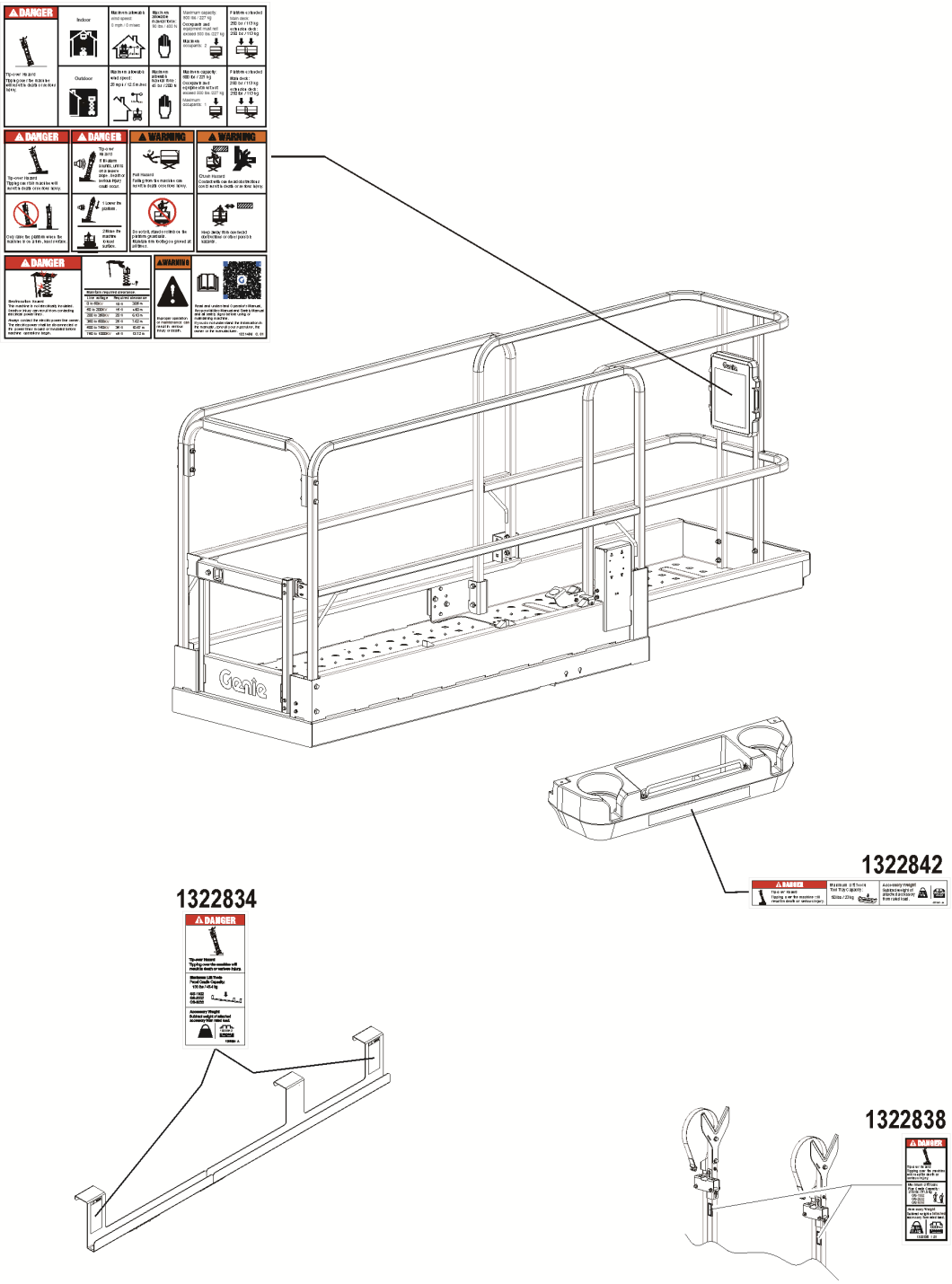
Všeobecná bezpečnosť

GS-1932



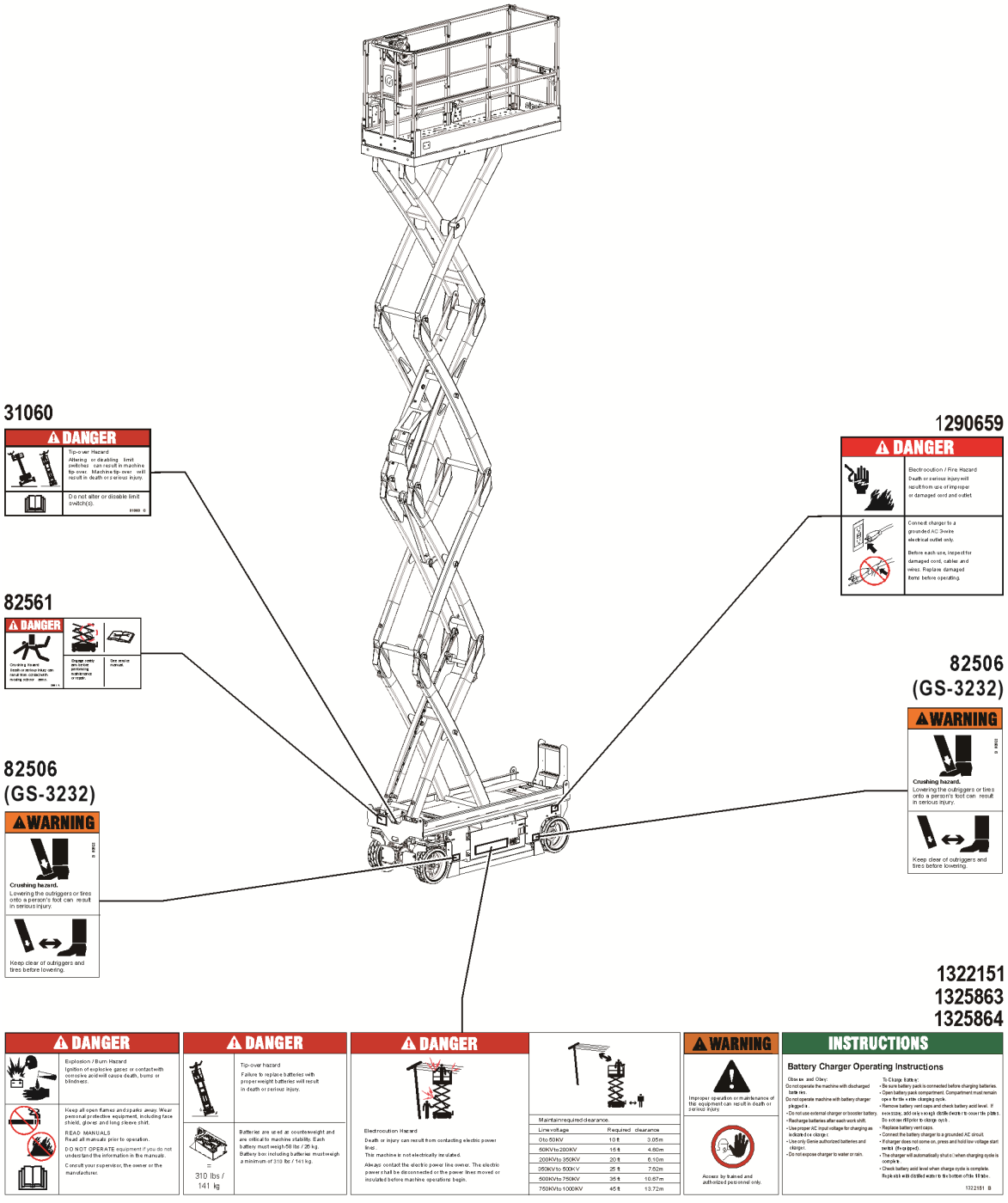
GS-1932

1321496

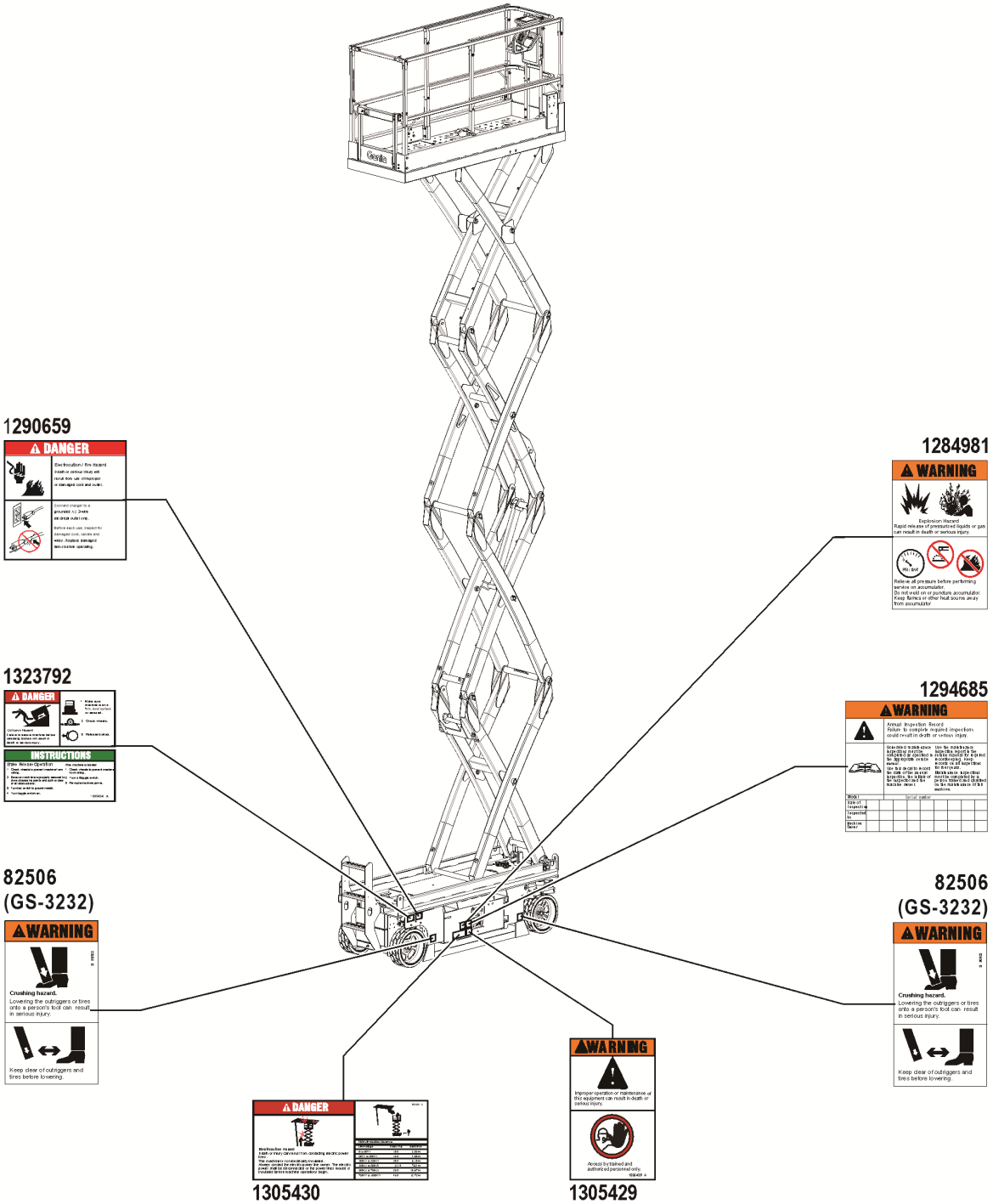


Všeobecná bezpečnosť

GS-2632, GS-3232

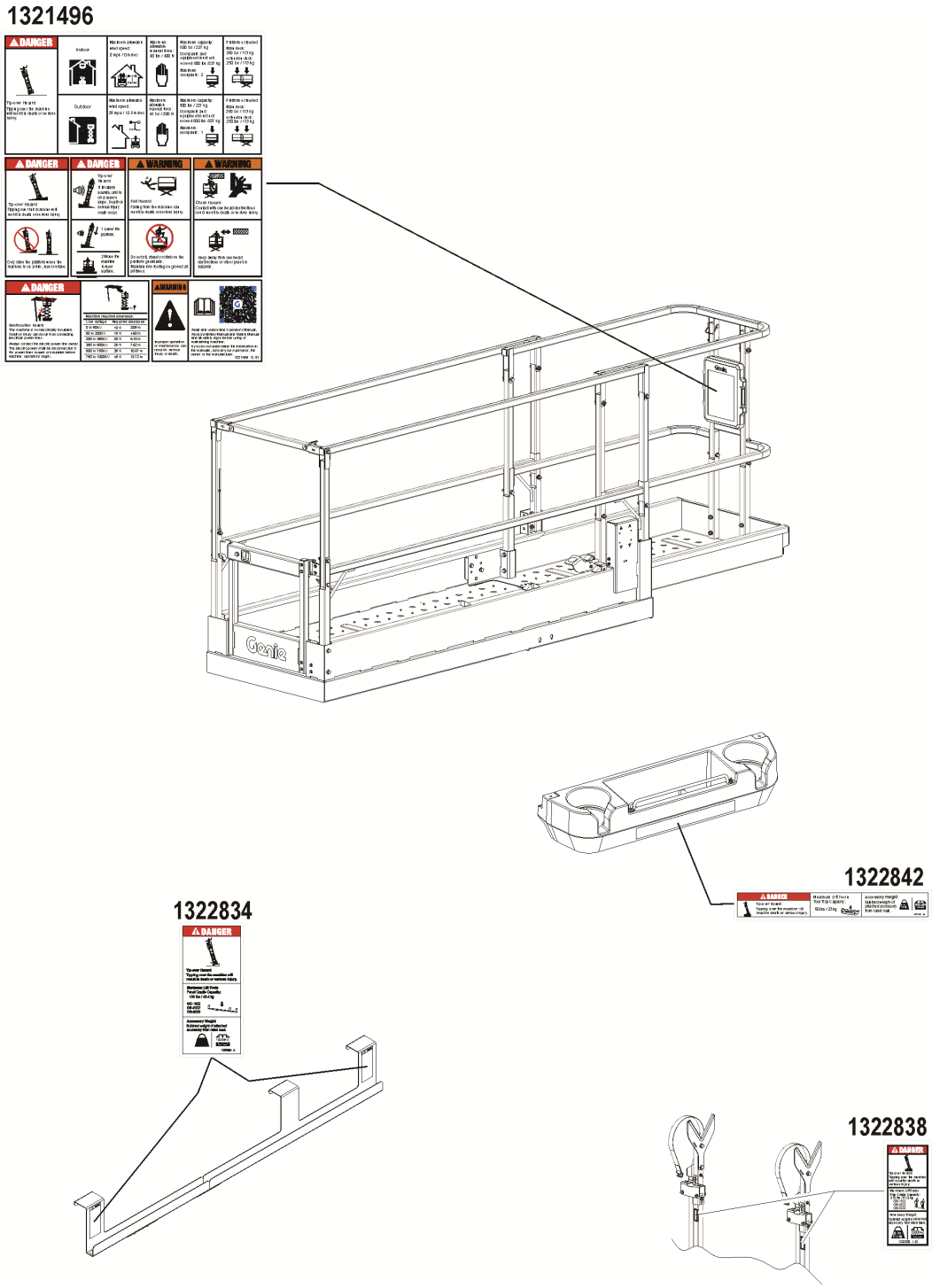


GS-2632, GS-3232

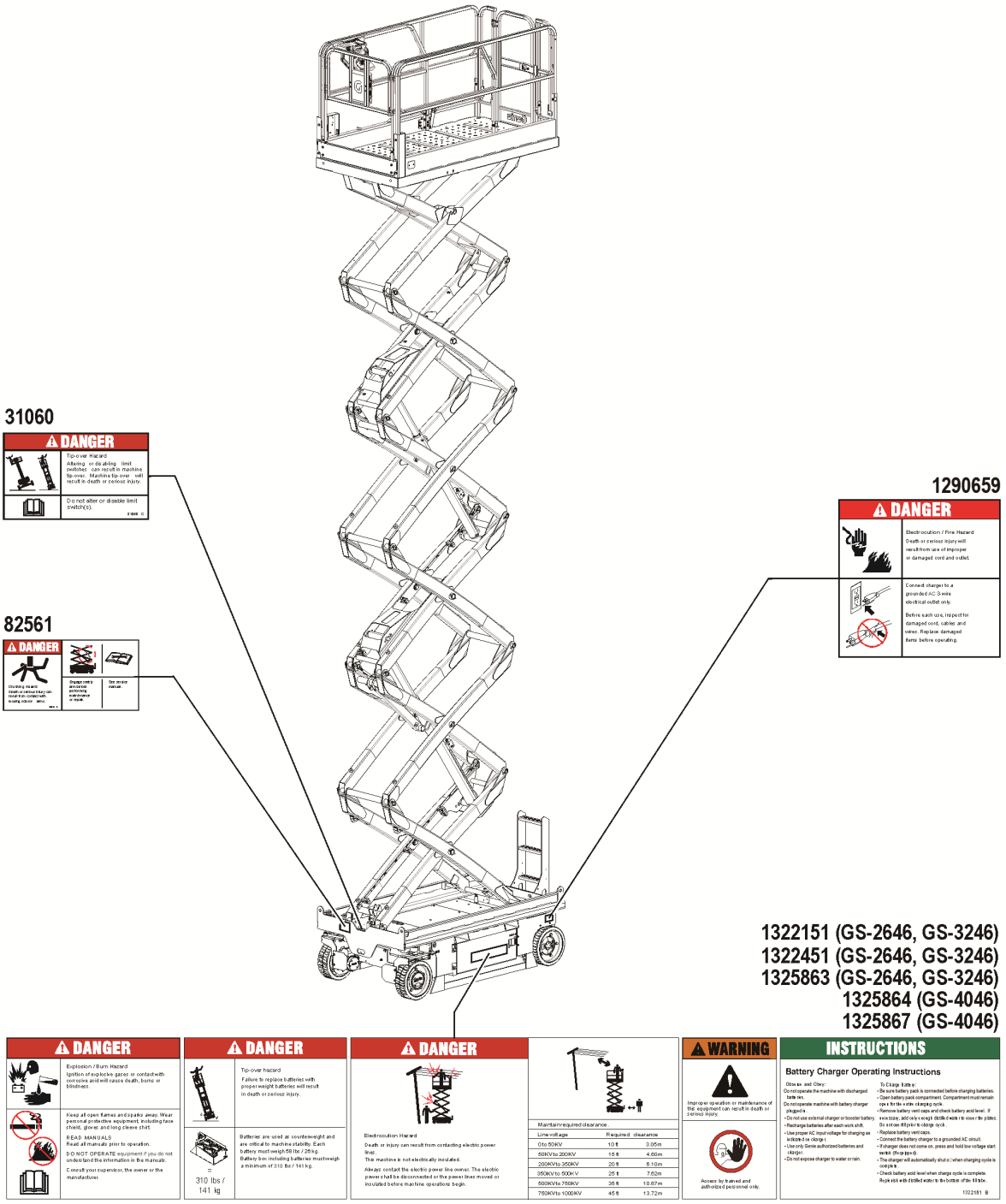


Všeobecná bezpečnosť

GS-2632, GS-3232

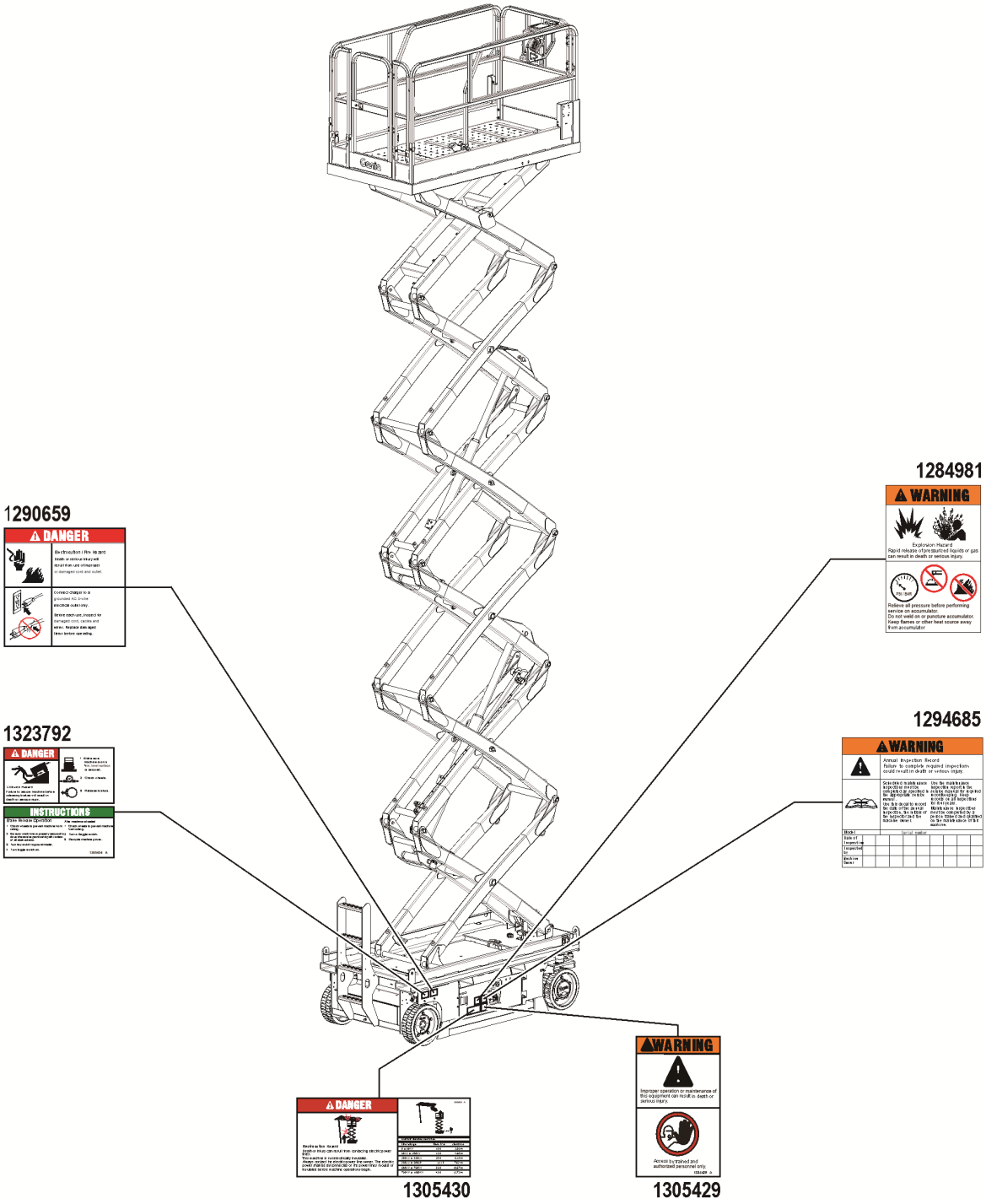


GS-2646, GS-3246, GS-4046



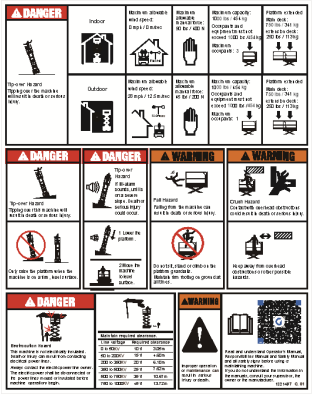
Všeobecná bezpečnosť

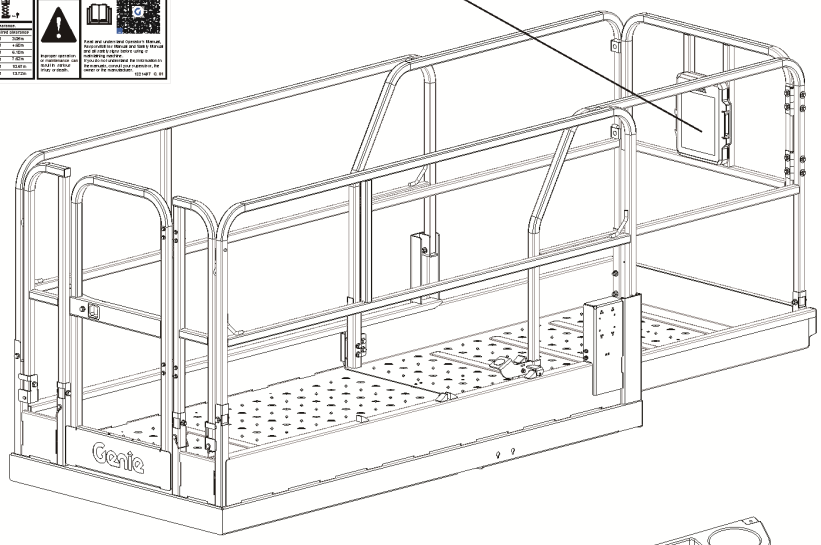
GS-2646, GS-3246, GS-4046

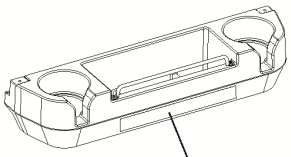


GS-2646, GS-3246, GS-4046

1321497
1321498





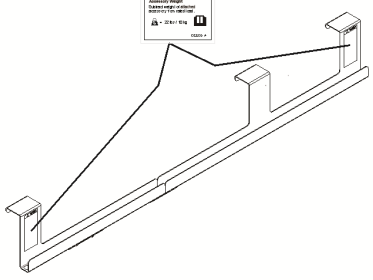


1322842

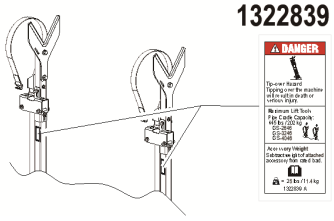


1322835



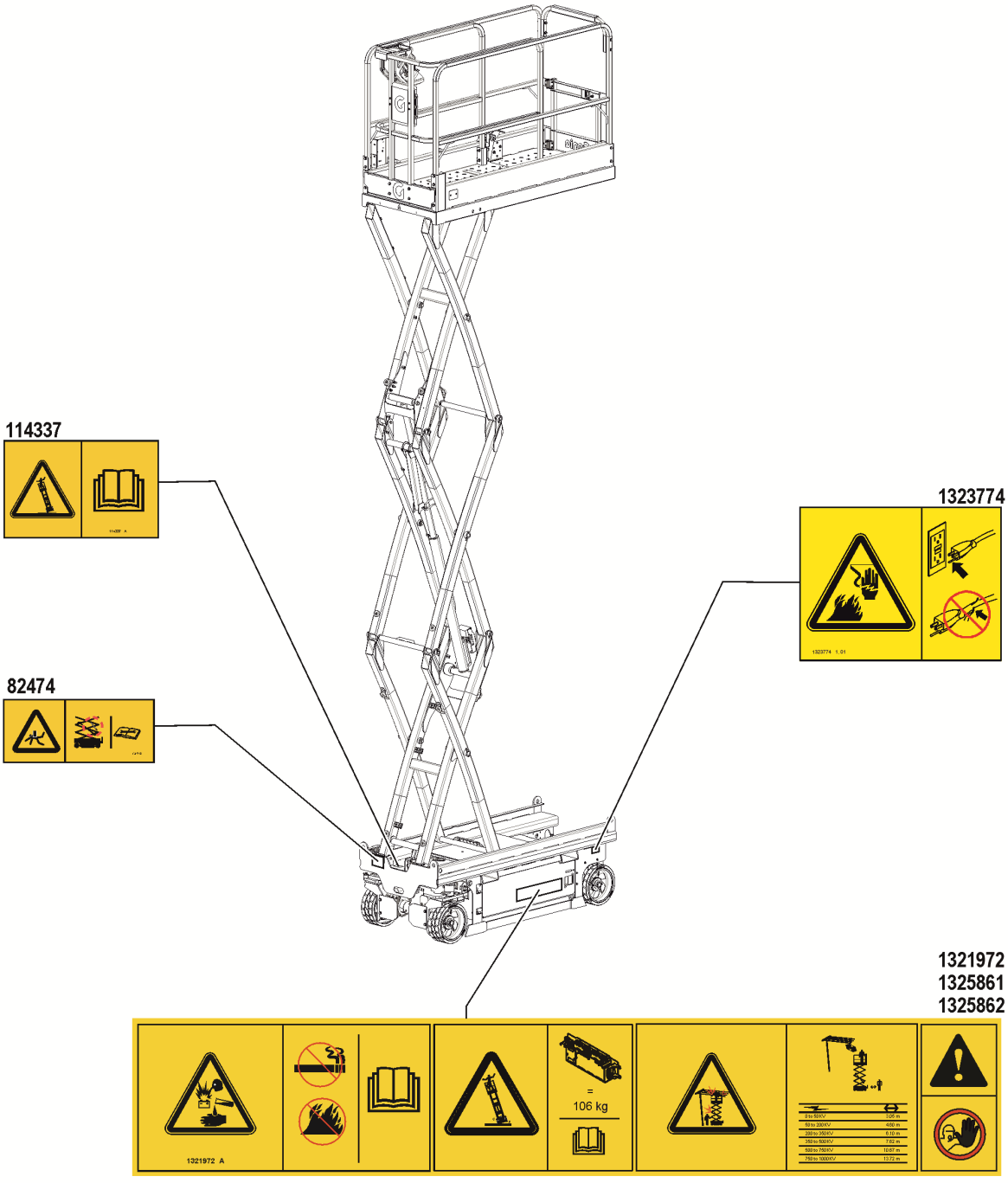


1322839

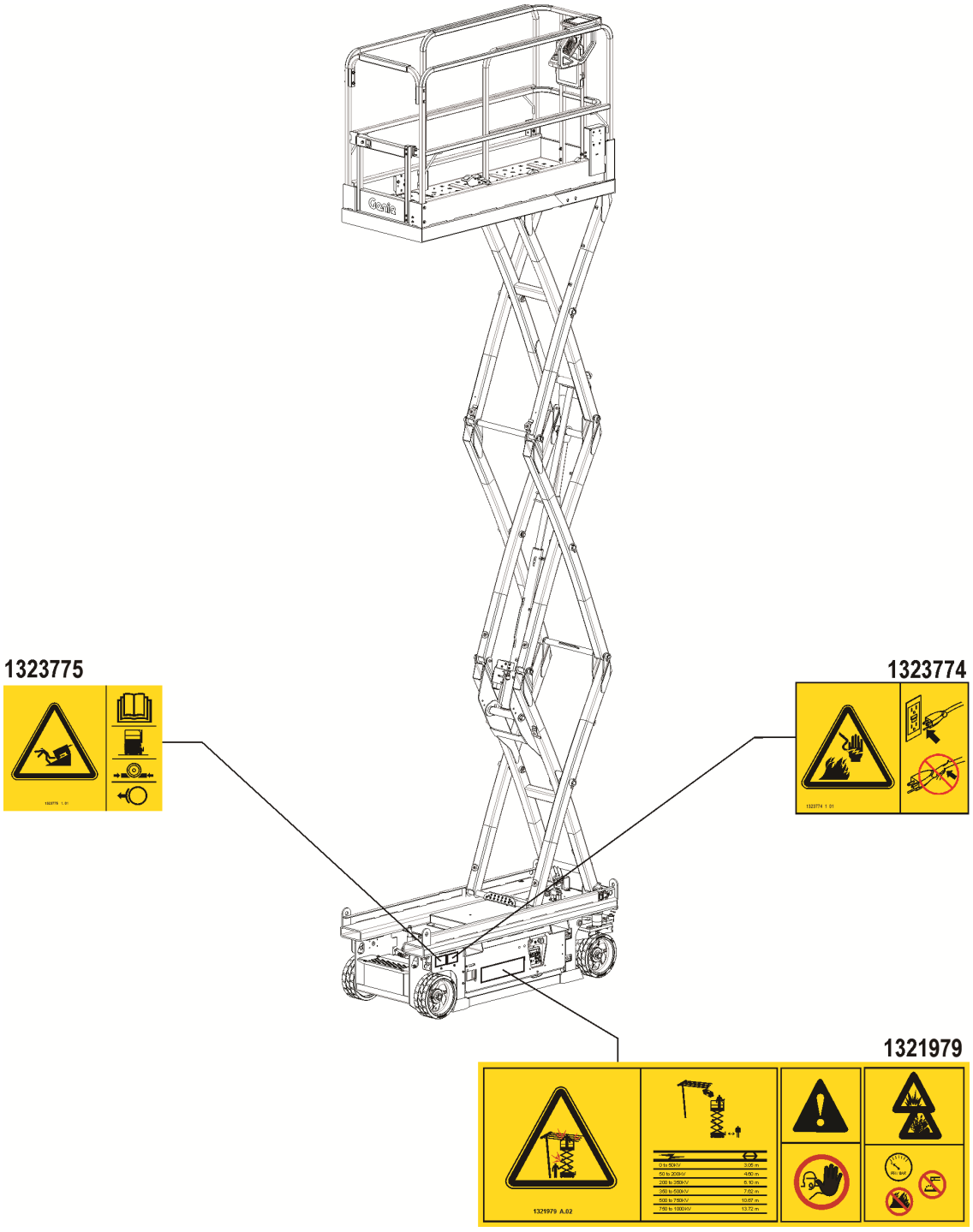


Všeobecná bezpečnosť

GS-1932

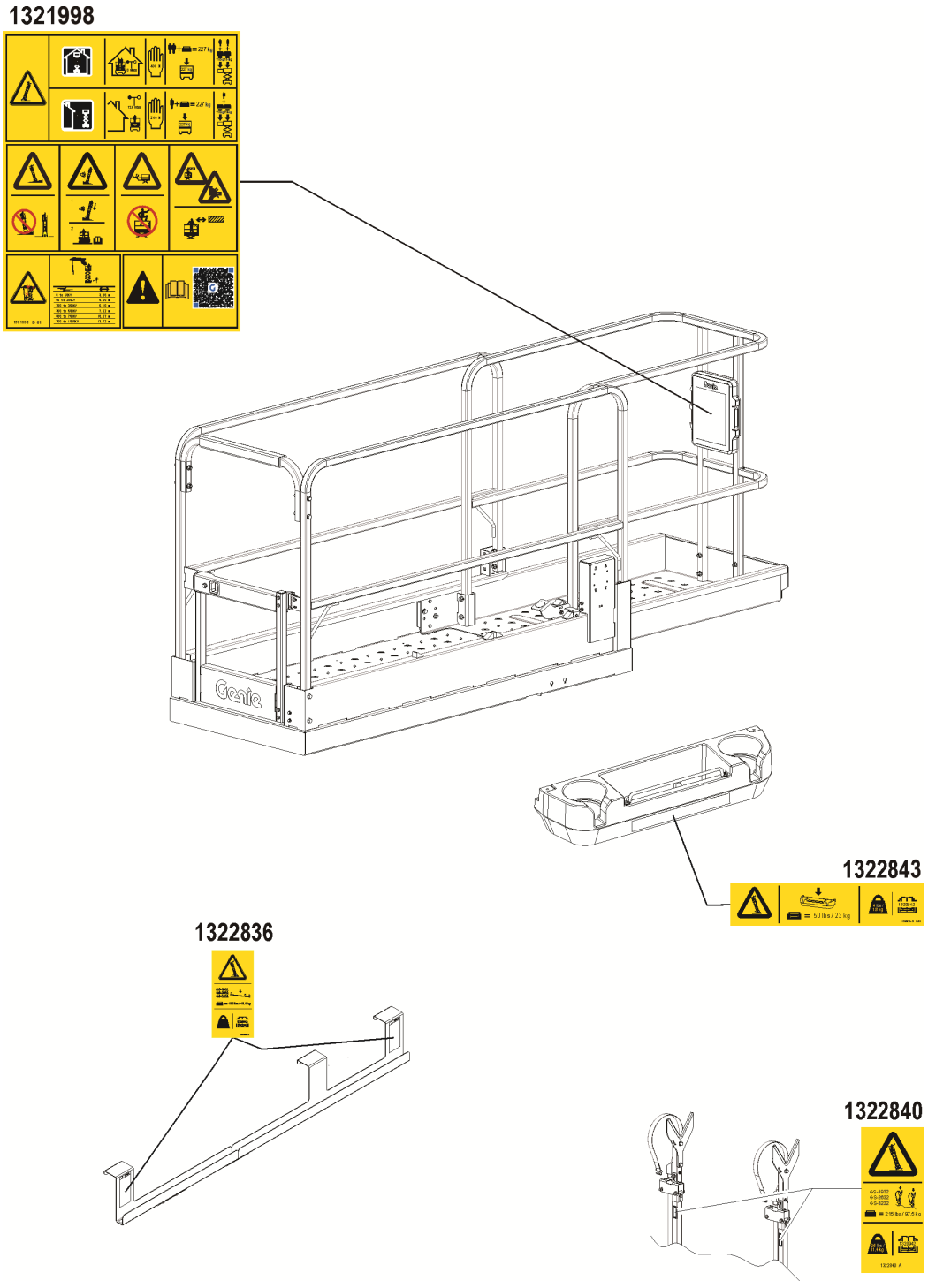


GS-1932

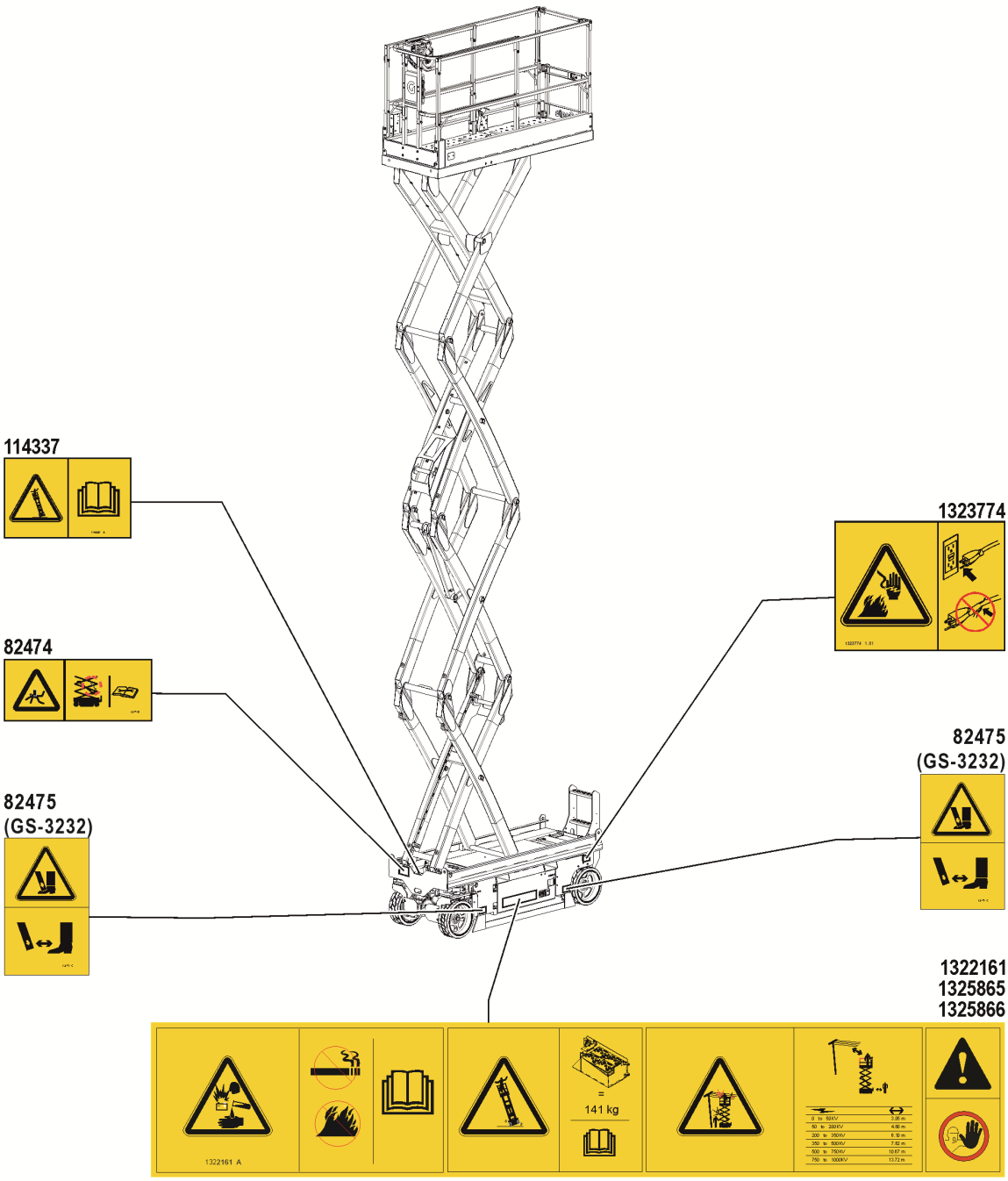


Všeobecná bezpečnosť

GS-1932

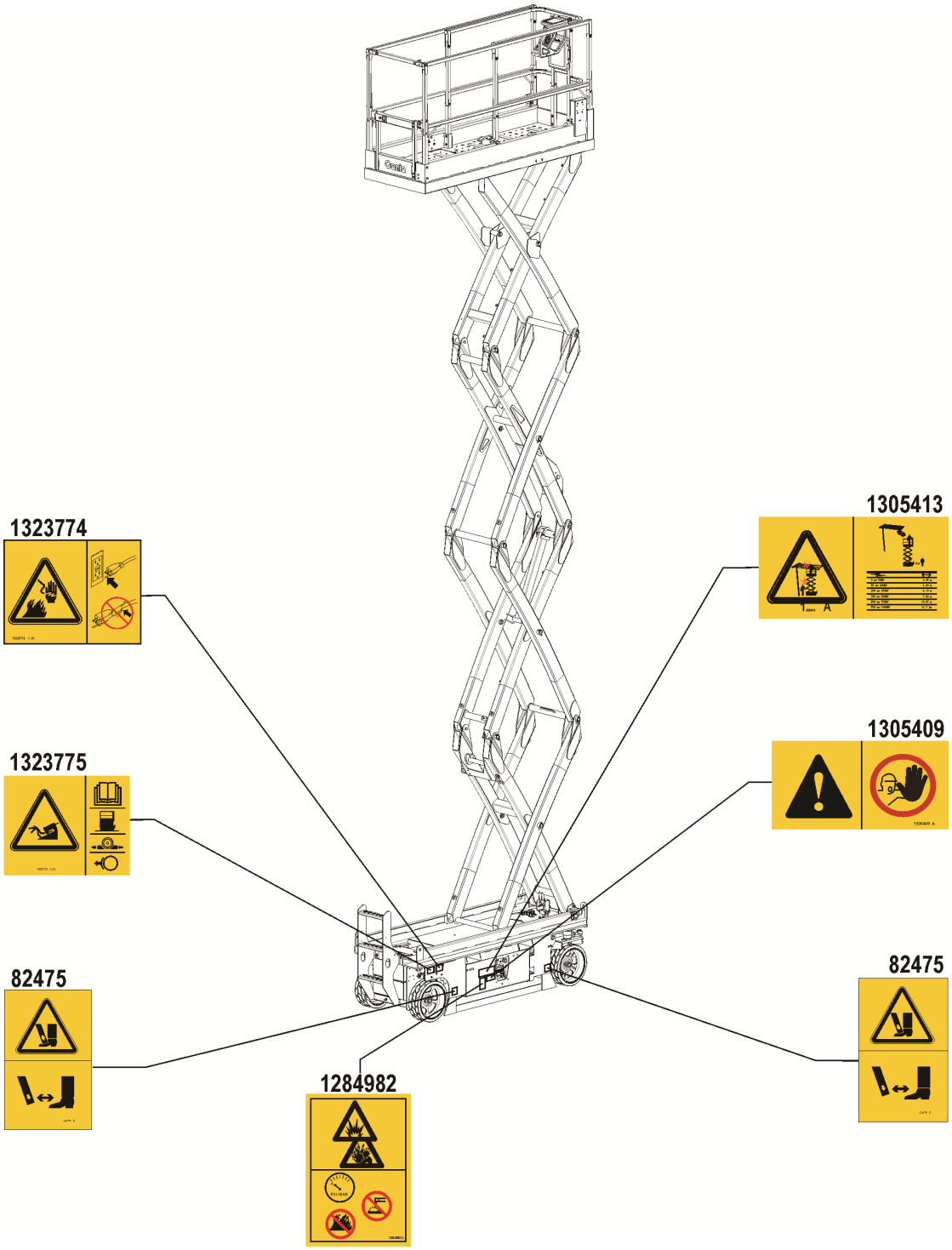


GS-2632, GS-3232



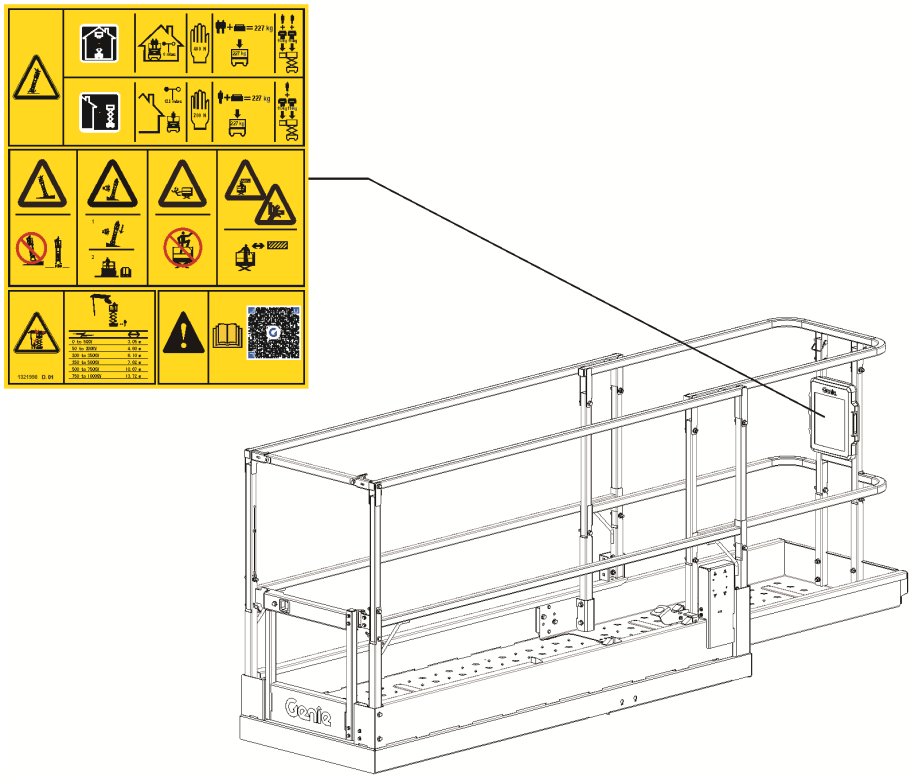
Všeobecná bezpečnosť

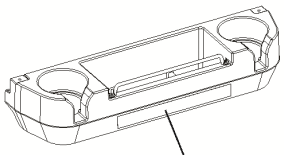
GS-2632, GS-3232



GS-2632, GS-3232

1321998

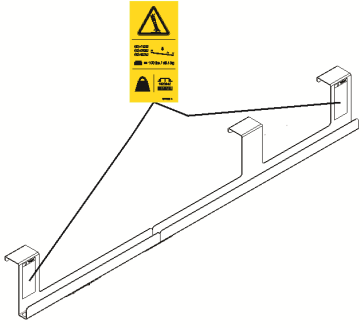




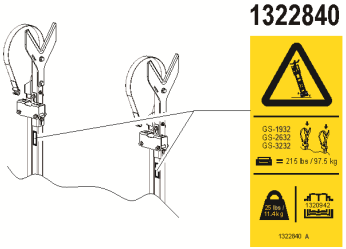
1322843



1322836

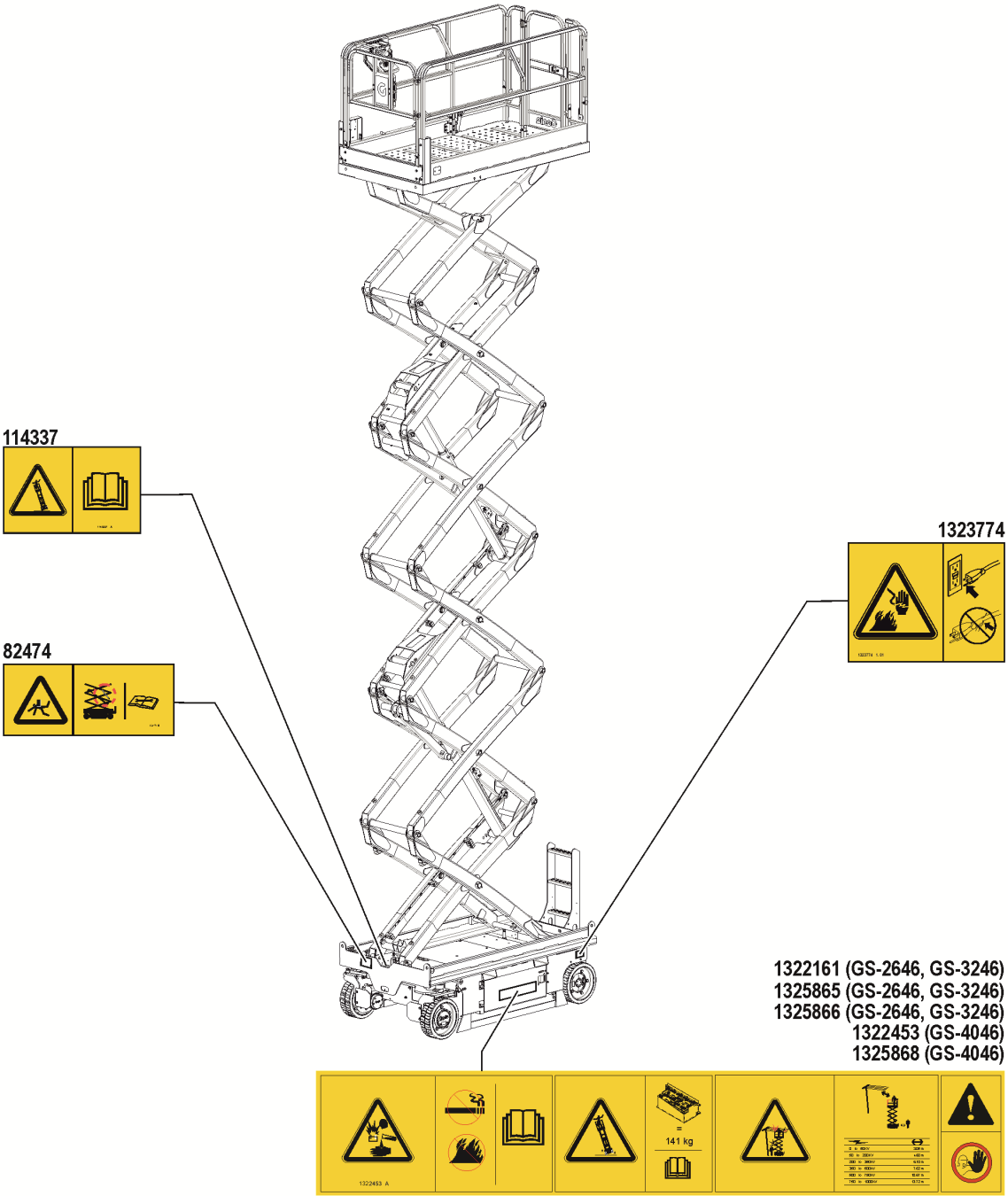


1322840

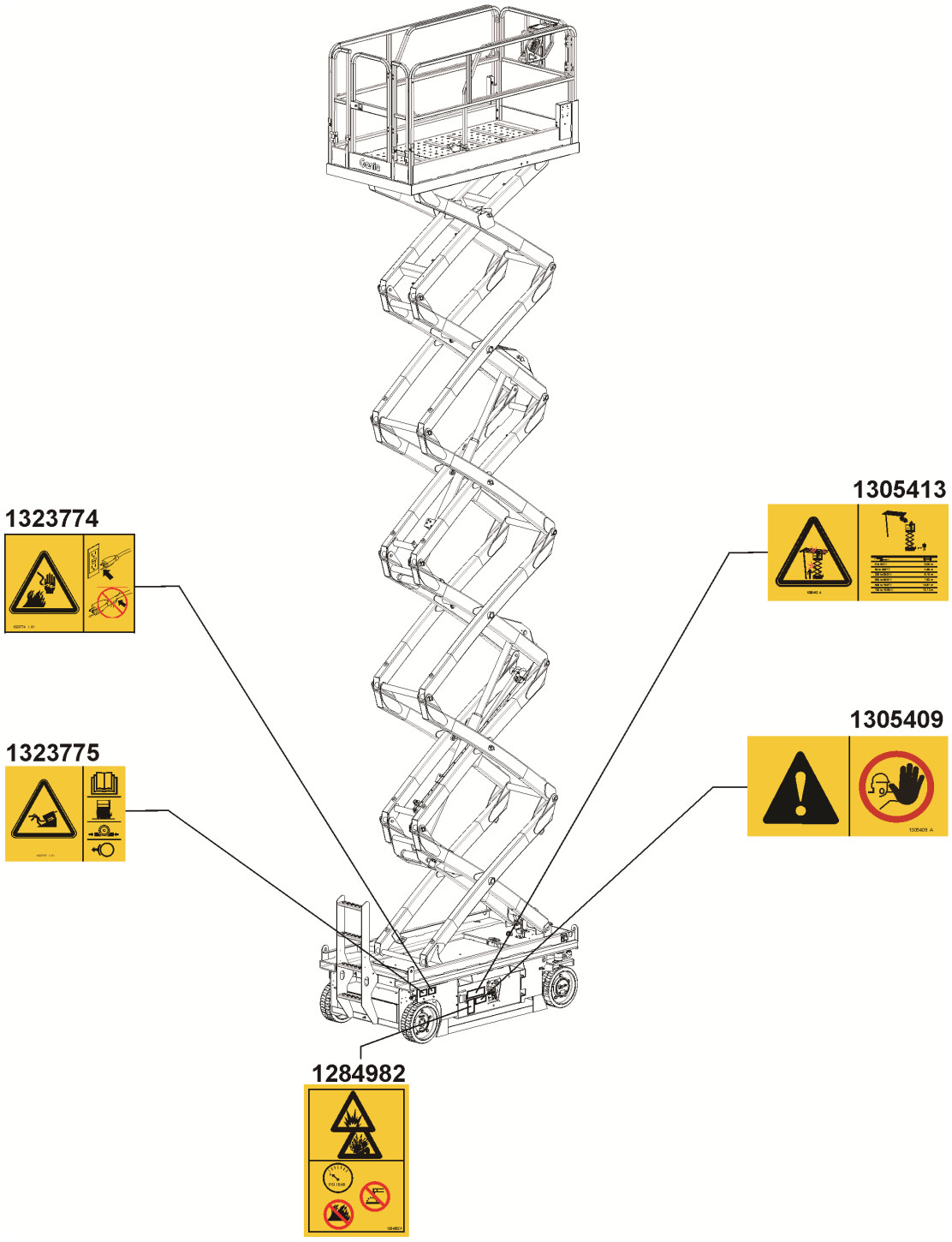


Všeobecná bezpečnosť

GS-2646, GS-3246, GS-4046



GS-2646, GS-3246, GS-4046

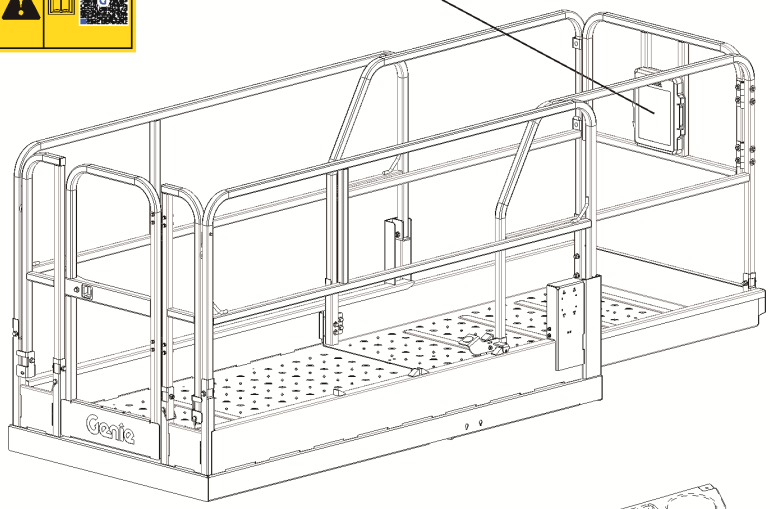


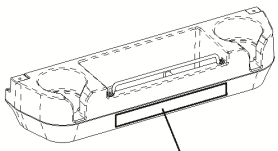
Všeobecná bezpečnosť

GS-2646, GS-3246, GS-4046

1321999
1322000



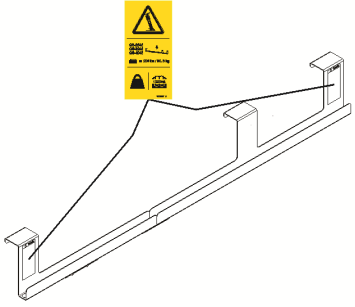


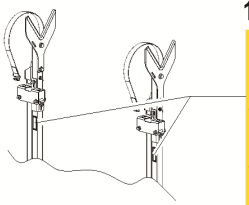


1322843



1322837





1322841



Osobná ochrana pred pádom

Pri obsluhe stroja nie je nutné používať výstroj osobnej ochrany pred pádom. V prípade, že predpisy pracoviska alebo predpisy zamestnávateľa vyžadujú výstroj osobnej ochrany pred pádom, platia nasledujúce pravidlá:

Každý výstroj musí spĺňať príslušné štátne predpisy, musí byť skontrolovaný a musí sa používať podľa pokynov výrobcu.

Bezpečnosť na pracovisku

⚠ Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom

Stroj nie je elektricky izolovaný a neposkytuje ochranu pri kontakte alebo pri práci v blízkosti elektrického prúdu.



Dodržiavajte všetky miestne a štátne predpisy týkajúce sa požadovanej vzdialenosti od vedenia elektrickej energie. Ako úplné minimum je nutné dodržiavať požadovanú vzdialenosť uvedenú v nasledujúcej tabuľke.

Napätie vedenia elektrickej energie	Požadovaná vzdialenosť	
0 až 50 kV	10 ft	3,05 m
50 až 200 kV	15 ft	4,60 m
200 až 350 kV	20 ft	6,10 m
350 až 500 kV	25 ft	7,62 m
500 až 750 kV	35 ft	10,67 m
750 až 1 000 kV	45 ft	13,72 m

Zohľadnite pohyb plošiny, hojdanie a prehýbanie sa elektrického vedenia a dávajte pozor na silný alebo nárazový vietor.



Nedotýkajte sa stroja, ak je v kontakte s vedením elektrickej energie pod napätím. Personál na zemi alebo na plošine sa nesmie dotknúť stroja ani ho používať, pokiaľ vedenie elektrickej energie nie je vypnuté.

Nepoužívajte stroj počas búrky.

Nepoužívajte stroj ako uzemnenie pri zváraní.

⚠ Nebezpečenstvo prevrátenia

Osoby prítomné na plošine, náradie a materiály nesmú prekročiť maximálnu kapacitu plošiny ani maximálnu kapacitu nadstavby plošiny.

Maximálna kapacita

		Vysunutá plošina		
Model	**Zatiahnutá plošina**	**Len plošina**	**Len nadstavba**	**Maximálny počet osôb na plošine**
GS-1932	500 libier 227 kg	250 libier 114 kg	250 libier 114 kg	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-2632	500 libier 227 kg	250 libier 114 kg	250 libier 114 kg	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-3232	500 libier 227 kg	250 libier 114 kg	250 libier 114 kg	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-2646	1 000 libier 454 kg	750 libier 341 kg	250 libier 114 kg	Interiér – 3 Exteriér – 1
GS-3246	700 libier 318 kg	450 libier 205 kg	250 libier 114 kg	Interiér – 3 Exteriér – 1
GS-4046	700 libier 318 kg	450 libier 205 kg	250 libier 114 kg	Interiér – 3 Exteriér – 1

Zatiahnutá plošina



Vysunutá plošina



Len nadstavba Len plošina

Bezpečnosť na pracovisku

Hmotnosť doplnkov a príslušenstva, ako sú držiaky panelov, znižuje uvedenú kapacitu plošiny a musí sa od kapacity plošiny odčítať. Pozrite si štítky doplnkov a príslušenstva.

Ak používate príslušenstvo, prečítajte si, oboznámte sa a dodržujte informácie na štítkoch, pokyny a príručky k príslušenstvu.



Ak sa stroj nenachádza na pevnom a rovnom povrchu, plošinu nedvíhajte.



Nespoliehajte sa na zvukovú výstrahu naklonenia ako na indikátor vodorovnej polohy. Zvuková výstraha naklonenia na podvozku sa spustí, iba ak sa stroj nachádza na strmom svahu.

Ak sa spustí zvuková výstraha naklonenia: Spustite plošinu. Premiestnite stroj na pevný a rovný povrch. Ak sa spustí zvuková výstraha naklonenia, keď je plošina zdvihnutá, veľmi opatrne spustite plošinu dolu.

GS-2646, GS-3246, GS-4046: Ak je plošina zdvihnutá, nezvyšujte rýchlosť nad 0,3 míle/h / 0,48 km/h.

GS-1932, GS-2632, GS-3232: Ak je plošina zdvihnutá, nezvyšujte rýchlosť nad 0,5 míle/h / 0,8 km/h.

Nedvíhajte plošinu, ak by rýchlosť vetra mohla prekročiť 28 míľ/h / 12,5 m/s. Ak rýchlosť vetra prekročí 28 míľ/h / 12,5 m/s, keď je plošina zdvihnutá, spustite plošinu a nepokračujte v prevádzke stroja.

Použitie v exteriéri: Nepoužívajte stroj v exteriéri, keď je stlačené tlačidlo použitia v interiéri.

Bezpečnosť na pracovisku



Nepoužívajte stroj v silnom alebo nárazovom vetre. Nezväčšujte plochu povrchu a nezvyšujte záťaž plošiny. Zväčšenie plochy vystavenej vetru môže znížiť stabilitu stroja.



Netlačte ani neťahajte žiaden objekt mimo plošiny.



Počas riadenia stroja v prepravnej polohe na nerovnom povrchu, po sutinách, nestabilnom alebo šmykľavom povrchu, v blízkosti jám a zrázov postupujte veľmi opatrne a pohybujte sa pomaly.

Nejazdite so strojom so zdvihnutou plošinou po nerovnom teréne (alebo v blízkosti nerovného terénu), po nestabilnom povrchu alebo po povrchu s podobnými nebezpečnými podmienkami.

Nepoužívajte stroj ako žeriav.

Netlačte stroj ani iné objekty pomocou plošiny.

Nedotýkajte sa plošinou okolitých konštrukcií.

Nepripájajte plošinu k okolitým konštrukciám.

Neumiestňujte náklad mimo plochy plošiny.

Nepoužívajte stroj s otvoreným krytom podvozka.

Dodržiavajte stanovené hodnoty povolenej manuálnej sily a počtu osôb na plošine, ktoré sú uvedené nižšie.

Model	Maximálna povolená manuálna sila	Maximálny počet osôb na plošine
GS-1932	Interiér – 90 libier/400 N Exteriér – 45 libier/200 N	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-2632	Interiér – 90 libier/400 N Exteriér – 45 libier/200 N	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-3232	Interiér – 90 libier/400 N Exteriér – 45 libier/200 N	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-2646	Interiér – 90 libier/400 N Exteriér – 45 libier/200 N	Interiér – 3 Exteriér – 1
GS-3246	Interiér – 90 libier/400 N Exteriér – 45 libier/200 N	Interiér – 3 Exteriér – 1
GS-4046	Interiér – 90 libier/400 N Exteriér – 45 libier/200 N	Interiér – 3 Exteriér – 1

Nemeňte ani nevyraďujte z činnosti prepínače obmedzovačov.

Nemeňte ani nevyraďujte z činnosti súčasti stroja, ktoré môžu ovplyvniť jeho bezpečnosť a stabilitu.

Súčiastky dôležité pre stabilitu stroja nenahradzujte súčiastkami, ktoré majú inú hmotnosť alebo iné technické parametre.

Bezpečnosť na pracovisku

Nepoužívajte batérie, ktoré vážia menej ako pôvodné príslušenstvo. Batérie sa používajú ako protiváha a sú dôležité pre stabilitu stroja.

V prípade jednotiek GS-1932 musí každá batéria vážiť minimálne 85 libier/39 kg. Batériová skrinka vrátane batérií nesmie vážiť menej ako 235 libier/106 kg.

V prípade jednotiek GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 musí každá batéria vážiť minimálne 58 libier/26 kg. Batériová skrinka vrátane batérií nesmie vážiť menej ako 310 libier/141 kg.

V prípade jednotiek GS-4046 musí každá batéria vážiť minimálne 85 libier/39 kg. Batériová skrinka vrátane batérií nesmie vážiť menej ako 421 libier/191 kg.

V prípade jednotiek GS-1932 s voliteľnou lítiovou batériou musí každá batéria vážiť minimálne 56 libier/25,6 kg. Batériová skrinka vrátane protizávažia a batérie musí vážiť minimálne 242 libier/110 kg.

V prípade jednotiek GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 s voliteľnou lítiovou batériou musí každá batéria vážiť minimálne 56 libier/25,6 kg. Batériová skrinka vrátane protizávažia a batérie musí vážiť minimálne 339 libier/153,9 kg.

V prípade jednotiek GS-4046 s voliteľnou lítiovou batériou musí každá batéria vážiť minimálne 89 libier/40,5 kg. Batériová skrinka vrátane protizávažia a batérie musí vážiť minimálne 443 libier/201 kg.

Neupravujte ani nemeňte mobilnú zdvižnú pracovnú plošinu bez predchádzajúceho písomného povolenia výrobcu. Montáž nadstavcov na uskladnenie nástrojov alebo iného materiálu na plošinu, predný plech pod pedálmi alebo na ochranné zábradlie môže zvýšiť hmotnosť a plochu plošiny alebo jej záťaž.



Na žiadnu časť stroja neumiestňujte ani nepripevňujte pevnú ani prevísajúcu záťaž.



Na plošinu ani na žiadnu inú časť stroja nepripevňujte rebríky alebo lešenie.

Nepreprávujte nástroje a materiály, pokiaľ nie sú rovnomerne rozložené a nie je pre ne umožnená bezpečná manipulácia osobami nachádzajúcimi sa na plošine.

Nepoužívajte stroj na posuvnom alebo pohyblivom povrchu alebo na inom vozidle.

Všetky pneumatiky musia byť v dobrom stave, korunkové matice musia byť správne dotiahnuté a závlačky musia byť správne nainštalované.

Bezpečnosť na pracovisku

Ak je stroj vybavený podperami

Neinštalujte stroj na miesto, na ktorom sa nedá vyrovnať výlučne pomocou podpier.

Nenastavujte podpery, ak je plošina zdvihnutá.

Ak sú podpery spustené, nejazdite na stroji.

⚠ Nebezpečenstvo pomliaždenia

Ruky a nohy udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti od zdvíhacích tyčí.

Pri skladaní zábradlia je nutné mať prázdne ruky.

Nepracujte pod plošinou ani zdvíhacími ramenami, ak nie je aktivované bezpečnostné rameno.

Stroj obsluhujte zo zeme pomocou ovládača uvážlivo a predvídavo. Udržiavajte bezpečnú vzdialenosť medzi obsluhou, strojom a prekážkami.

⚠ Nebezpečenstvo prevádzky stroja na svahu

Nejazdite so strojom na svahu, ktorý prekračuje parametre maximálneho stúpania, klesania a bočného naklonenia stroja na svahu. Parametre naklonenia platia pre stroje v prepravnej polohe.

Model	Parameter maximálneho naklonenia, prepravná poloha	Parameter maximálneho bočného naklonenia, prepravná poloha
GS-1932	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2632	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-3232	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2646	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-3246	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-4046	25 % (14°)	25 % (14°)

Poznámka: Parametre naklonenia sú ovplyvnené stavom povrchu, ak je na plošine jedna osoba, a primeranou trakciou. Ďalšia záťaž plošiny môže obmedziť parametre naklonenia. Pozrite si odsek Jazda na svahu v časti Prevádzkové pokyny.

⚠ Nebezpečenstvo pádu

Ochranné zábradlie zabezpečuje ochranu pred pádom. V prípade, že predpisy pracoviska alebo predpisy zamestnávateľa vyžadujú použitie výstroja osobnej ochrany pred pádom osobami na plošine, výstroj a jeho použitie musia byť v súlade s pokynmi výrobcu výstroja a platnými štátnymi predpismi. Použite schválené miesto zachytenia bezpečnostného lana.



Neseďte, nestojte a nestúpajte na zábradlie plošiny. Po celý čas udržujte na plošine stabilnú pozíciu.



Nezliezajte, ak je plošina zdvihnutá.

Podlahu plošiny udržujte v čistote.

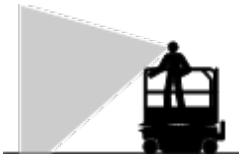
Pred uvedením do prevádzky zatvorte vstupnú bránu.

Nepoužívajte stroj, kým nie sú ochranné zábradlia správne nainštalované a vstup nie je zabezpečený.

Nevstupujte na plošinu ani ju neopúšťajte, ak stroj nie je v prepravnej polohe.

Nebezpečenstvá súvisiace so špecifickým spôsobom použitia produktu, pri ktorom dochádza k opusteniu vo výške, boli pri navrhovaní stroja vzaté do úvahy. Podrobnejšie informácie získate od spoločnosti Genie (pozrite časť Kontakt s výrobcom).

⚠ Nebezpečenstvo zrážky



Počas prepravy alebo prevádzky stroja pamätajte na obmedzený výhľad a slepé miesta.

Pri posúvaní stroja pamätajte na polohu vysunutej plošiny.

Pred uvoľnením bŕzd musí byť stroj umiestnený na rovný povrch a kolesá musia byť podložené klinmi alebo zaistené.

Operátori musia dodržiavať predpisy zamestnávateľa, predpisy o správaní sa na pracovisku a štátne predpisy o osobnom ochrannom výstroji.



Skontrolujte pracovné miesto, či sa na ňom nenachádzajú visuté prekážky alebo či nehrozí iné nebezpečenstvo.



Pri držaní zábradlia plošiny pamätajte na nebezpečenstvo pomliaždenia.

Pri jazde a riadení sledujte a používajte farebne kódované šípky na ovládacom paneli plošiny a na štítku s označením plošiny.

Bezpečnosť na pracovisku



Nespúšťajte plošinu, pokiaľ sa v priestore pod ramenom nachádzajú osoby alebo prekážky.



Jazdnú rýchlosť obmedzujte podľa stavu povrchu, hustoty premávky, stúpania, umiestnenia personálu a ostatných faktorov, ktoré môžu spôsobiť kolíziu.

Nepoužívajte stroj v priestore žiadneho žeriavu alebo nadzemných pohybujúcich sa strojových zariadení, pokiaľ ovládacie prvky žeriavu neboli uzamknuté alebo neboli podniknuté opatrenia na zabránenie možnej zrážke.

Počas používania stroja sa nepokúšajte o kaskadérske kúsky alebo žartíky.

⚠ Nebezpečenstvo úrazu

Nepoužívajte stroj, z ktorého uniká hydraulický olej alebo vzduch. Unikajúci vzduch alebo kvapalina sa môžu dostať do kontaktu s kožou a spôsobiť popálenie.

Nesprávna manipulácia so súčiastkami umiestnenými pod krytom môže spôsobiť vážne zranenie. Do vnútorného priestoru má prístup iba vyškolený personál údržby. Prístup obsluhy stroja sa odporúča obmedziť iba na prehliadku stroja pred použitím. Počas prevádzky musia byť všetky vnútorné priestory zatvorené a zabezpečené.

⚠ Nebezpečenstvo výbuchu a požiaru

Nepoužívajte stroj ani nenabíjajte batériu v nebezpečných priestoroch, kde sa môžu vyskytovať horľavé alebo výbušné plyny a látky.

⚠ Nebezpečenstvo poškodenia stroja

Nepoužívajte poškodený alebo nesprávne fungujúci stroj.

Pred každým použitím vykonajte dôkladnú prehliadku stroja a pred každou pracovnou zmenou preskúšajte všetky funkcie. Poškodený alebo nesprávne fungujúci stroj okamžite označte a vyraďte z prevádzky.

Dbajte na vykonávanie údržby predpísanej týmto návodom a príslušným servisným návodom spoločnosti Genie.

Dbajte na prítomnosť a čitateľnosť všetkých štítkov na stroji.

Dbajte na to, aby návody na obsluhu, bezpečnostné pokyny a popis zodpovednosti boli úplné, čitateľné a umiestnené v schránke na stroji.

⚠ Nebezpečenstvo poškodenia súčiastok

Na nabíjanie batérie nepoužívajte nabíjačku s napätím vyšším ako 24 V.

Nepoužívajte stroj ako uzemnenie pri zváraní.

⚠ Zásady bezpečnosti pri manipulácii s batériou

Nebezpečenstvo popálenia



Batérie obsahujú kyselinu. Pri práci s batériami vždy používajte ochranné oblečenie a okuliare.

Zabráňte vyliatiu alebo kontaktu s kyselinou batérie. Vyliatu kyselinu batérie neutralizujte sódou bikarbónou a vodou.

Počas nabíjania nevystavujte batérie ani nabíjačku vode alebo dažďu.

Nebezpečenstvo výbuchu







Nepribližujte sa s batériou k iskrám, plameňom alebo zapáleným cigaretám. Batérie produkujú výbušný plyn.

Priehradka batérie môže zostať otvorená počas celého nabíjacieho cyklu.

Nedotýkajte sa terminálov batérie ani svoriek káblov nástrojmi, ktoré môžu spôsobiť iskrenie.

Bezpečnosť na pracovisku

Nebezpečenstvo poškodenia súčiastok

Na nabíjanie batérie nepoužívajte nabíjačku s napätím vyšším ako 24 V.

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo popálenia



Nabíjačku batérií pripájajte len k uzemnenej elektrickej zásuvke s troma vodičmi a striedavým prúdom.

Denne kontrolujte, či nie sú vodiče a káble poškodené. Pred uvedením stroja do prevádzky poškodené časti vymeňte.

Zabráňte zásahu elektrickým prúdom pri kontakte s terminálmi batérie. Nenoste prstene, hodinky ani iné šperky.

Nebezpečenstvo pri zdvíhaní

Pri zdvíhaní batérií využite zodpovedajúci počet osôb a správny spôsob zdvíhania.

Nebezpečenstvo prevrátenia

Nepoužívajte batérie, ktoré vážia menej ako pôvodné príslušenstvo. Batérie sa používajú ako protiváha a sú dôležité pre stabilitu stroja.

V prípade jednotiek GS-1932 musí každá batéria vážiť minimálne 85 libier/39 kg. Batériová skrinka vrátane batérií nesmie vážiť menej ako 235 libier/106 kg.

V prípade jednotiek GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 musí každá batéria vážiť minimálne 58 libier/26 kg. Batériová skrinka vrátane batérií nesmie vážiť menej ako 310 libier/141 kg.

V prípade jednotiek GS-4046 musí každá batéria vážiť minimálne 85 libier/39 kg. Batériová skrinka vrátane batérií nesmie vážiť menej ako 421 libier/191 kg.

V prípade jednotiek GS-1932 s voliteľnou lítiovou batériou musí každá batéria vážiť minimálne 56 libier/25,6 kg. Batériová skrinka vrátane protizávažia a batérie musí vážiť minimálne 242 libier/110 kg.

V prípade jednotiek GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 s voliteľnou lítiovou batériou musí každá batéria vážiť minimálne 56 libier/25,6 kg. Batériová skrinka vrátane protizávažia a batérie musí vážiť minimálne 339 libier/153,9 kg.

V prípade jednotiek GS-4046 s voliteľnou lítiovou batériou musí každá batéria vážiť minimálne 89 libier/40,5 kg. Batériová skrinka vrátane protizávažia a batérie musí vážiť minimálne 443 libier/201 kg.

Uzamknutie po každom použití

1 Vyberte bezpečné parkovacie miesto s pevným povrchom, bez prekážok a premávky.

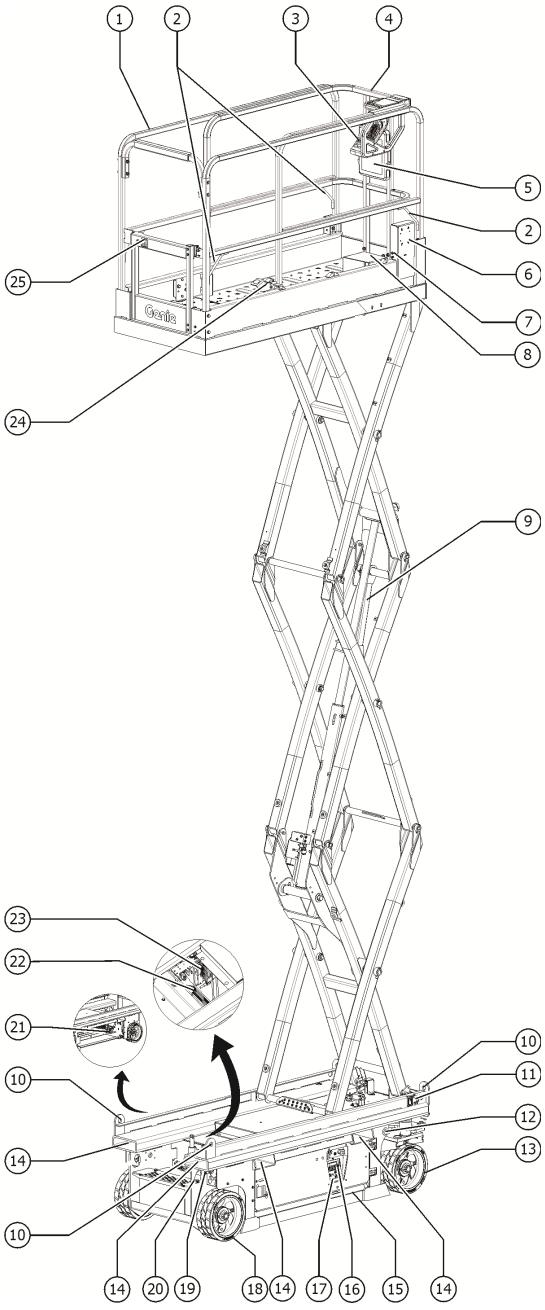
2 Spustite plošinu.

3 Otočte kľúčom do polohy vypnuté a vyberte kľúč, aby ste zabránili neoprávnenému použitiu.

4 Nabite batérie.

Popis

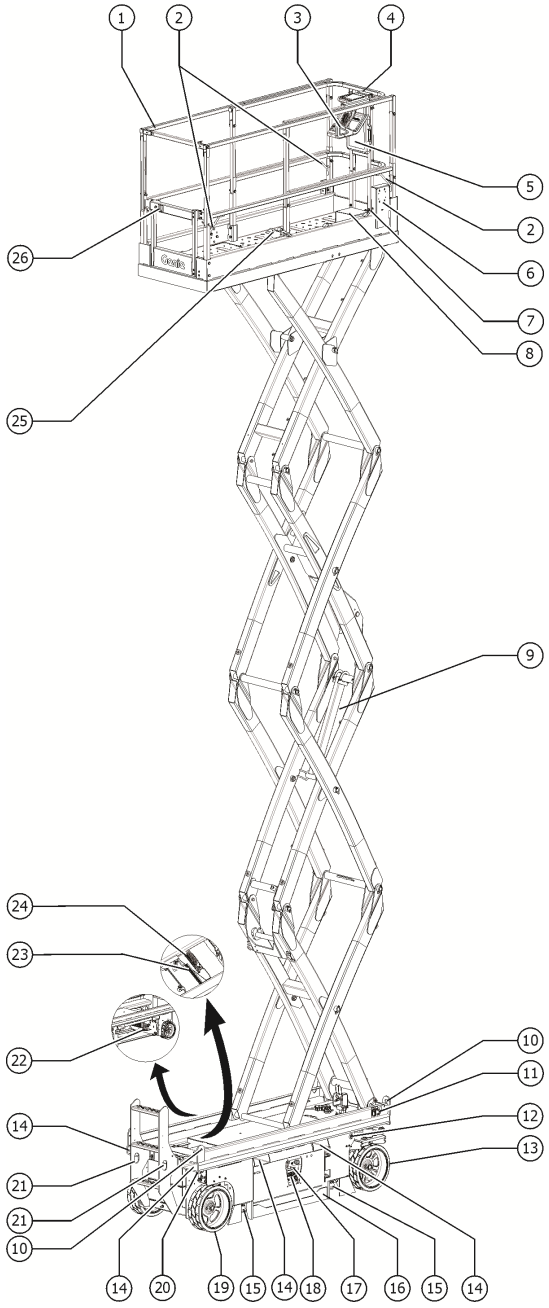
GS-1932



1 Ochranné zábradlie plošiny
2 Miesto zachytenia bezpečnostného lana
3 Ovládací panel plošiny
4 Nadstavba plošiny
5 Schránka na uloženie návodov
6 Vzduchové potrubie plošiny (voliteľné)
7 Výstup GFCI
8 Nožný spínač (ak je vo výbave)
9 Bezpečnostné rameno
10 Bod určený na zdvíhanie
11 Páka pomocného spúšťania
12 Blikajúci maják
13 Pneumatika riadeného kolesa
14 Priestor na vidlice vysokozdvižného vozíka
15 Prvok na ochranu pred nerovnosťami na ceste
16 Displej LCD
17 Pozemný ovládací panel
18 Pneumatika neriadeného kolesa
19 Spínač uvoľnenia brzdy (strana pri hydraulickom systéme)
20 Prepravný upevňovací bod
21 Zvuková výstraha naklonenia
22 Invertor (voliteľná výbava)
23 Nabíjačka batérií (na strane stroja s batériami)
24 Pedál na uvoľnenie nadstavby plošiny
25 Vstupná brána plošiny

Popis

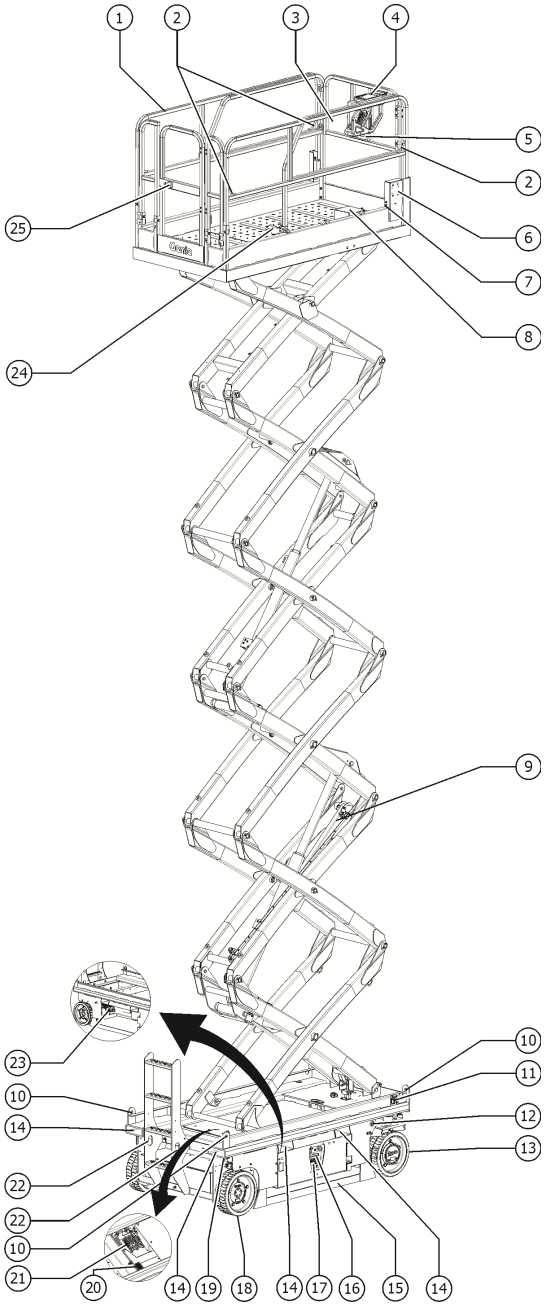
GS-2632, GS-3232



1 Ochranné zábradlie plošiny
2 Miesto zachytenia bezpečnostného lana
3 Ovládací panel plošiny
4 Nadstavba plošiny
5 Schránka na uloženie návodov
6 Vzduchové potrubie plošiny (voliteľné)
7 Výstup GFCI
8 Nožný spínač (ak je vo výbave)
9 Bezpečnostné rameno
10 Bod určený na zdvíhanie
11 Páka pomocného spúšťania
12 Blikajúci maják
13 Pneumatika riadeného kolesa
14 Priestor na vidlice vysokozdvižného vozíka
15 Podpera (len model GS-3232)
16 Prvok na ochranu pred nerovnosťami na ceste
17 Displej LCD
18 Pozemný ovládací panel
19 Pneumatika neriadeného kolesa
20 Spínač uvoľnenia brzdy (strana pri hydraulickom systéme)
21 Prepravný upevňovací bod
22 Zvuková výstraha naklonenia
23 Invertor (voliteľná výbava)
24 Nabíjačka batérií (na strane stroja s batériami)
25 Pedál na uvoľnenie nadstavby plošiny
26 Vstupná brána plošiny

Popis

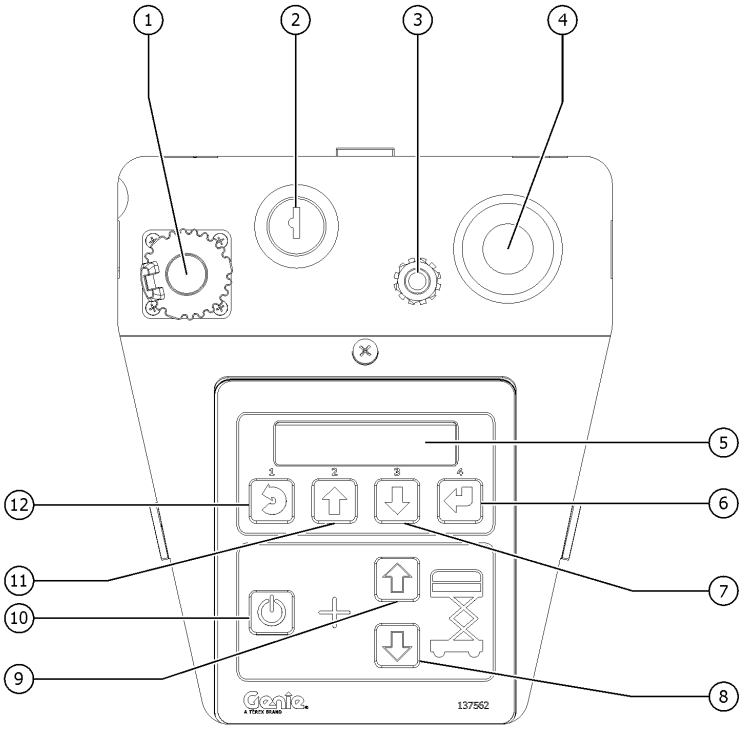
GS-2646, GS-3246, GS-4046



1 Ochranné zábradlie plošiny
2 Miesto zachytenia bezpečnostného lana
3 Ovládací panel plošiny
4 Nadstavba plošiny
5 Schránka na uloženie návodov
6 Vzduchové potrubie plošiny (voliteľné)
7 Výstup GFCI
8 Nožný spínač (ak je vo výbave)
9 Bezpečnostné rameno
10 Bod určený na zdvíhanie
11 Páka pomocného spúšťania
12 Blikajúci maják
13 Pneumatika riadeného kolesa
14 Priestor na vidlice vysokozdvižného vozíka
15 Prvok na ochranu pred nerovnosťami na ceste
16 Displej LCD
17 Pozemný ovládací panel
18 Pneumatika neriadeného kolesa
19 Spínač uvoľnenia brzdy (strana pri hydraulickom systéme)
20 Invertor (voliteľná výbava)
21 Nabíjačka batérií (na strane stroja s batériami)
22 Prepravný upevňovací bod
23 Zvuková výstraha naklonenia
24 Pedál na uvoľnenie nadstavby plošiny
25 Vstupná brána plošiny

Ovládacie prvky

Pozemná ovládacia stanica je prostriedkom na zdvíhanie plošiny na účely testov funkcií a skladovania. Pozemnú ovládaciu stanicu je možné použiť v núdzových situáciách na záchranu zneschopnenej osoby na plošine.



Pozemný ovládací panel

1 Konektor Tech Pro Link

2 Kľúčový prepínač ovládacích prvkov plošiny, vypnutia a pozemných ovládacích prvkov

Otočením prepínača do polohy plošiny sa aktivuje ovládací panel plošiny. Otočením prepínača do polohy vypnuté sa stroj vypne. Otočením prepínača do polohy pozemného ovládacieho panelu sa aktivuje pozemný ovládací panel.

3 Poistka elektrických obvodov (7 A)

4 Červené tlačidlo núdzového zastavenia

Stlačením červeného tlačidla núdzového zastavenia zastavíte všetky funkcie. Vytiahnutím červeného tlačidla núdzového zastavenia do polohy zapnuté stroj zapnete.

5 Diagnostický displej LCD

6 Tlačidlo na vstup do ponuky

7 Tlačidlo na posun nadol v ponuke

8 Tlačidlo spúšťania plošiny

9 Tlačidlo zdvíhania plošiny

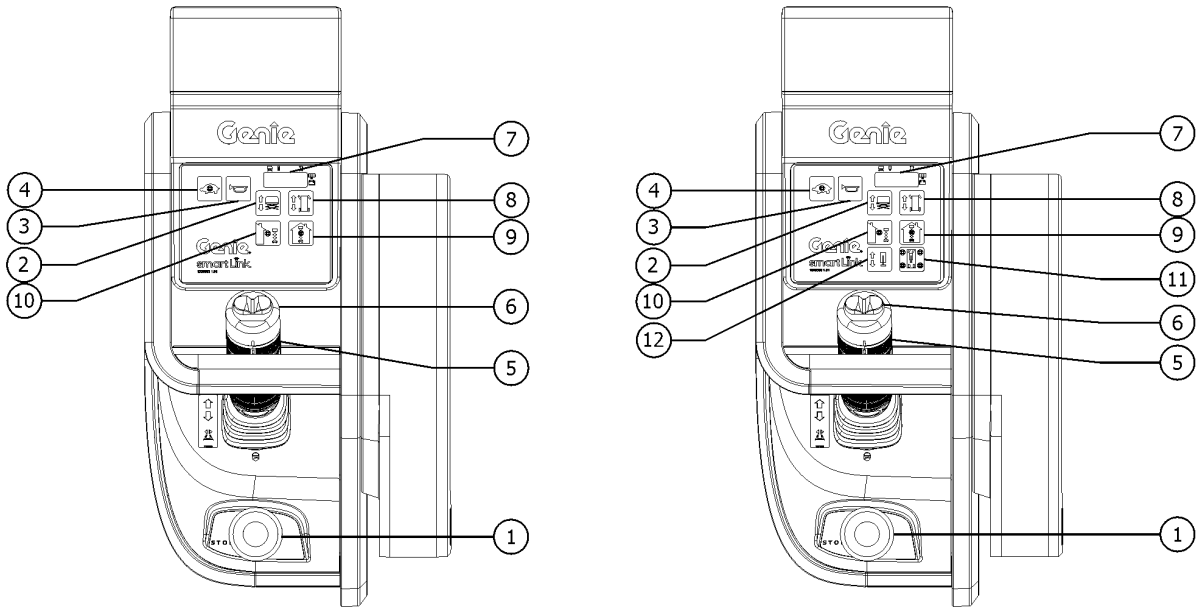
10 Prepínač aktivácie funkcie zdvíhania

Stlačením a podržaním tohto tlačidla aktivujete funkciu zdvíhania.

11 Tlačidlo na posun nahor v ponuke

12 Tlačidlo na opustenie ponuky

Ovládacie prvky



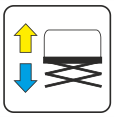
Ovládací panel plošiny

1 Červené tlačidlo núdzového zastavenia

Stlačením červeného tlačidla núdzového zastavenia zastavíte všetky funkcie. Vytiahnutím červeného tlačidla núdzového zastavenia do polohy zapnuté stroj zapnete.

2 Tlačidlo funkcie zdvíhania

Stlačením tohto tlačidla aktivujete funkciu zdvíhania.



3 Tlačidlo klaksónu

Po stlačení tlačidla klaksónu zaznie výstražný zvukový signál. Po uvoľnení tlačidla klaksónu sa výstražný zvukový signál vypne.



4 Tlačidlo voľby rýchlosti stroja

Stlačením tohto tlačidla aktivujete funkciu pomalej jazdy. Keď je vybraná pomalá jazda, indikátor svieti.



Ovládacie prvky

5 Proporcionálna ovládacia páka a prepínač aktivácie funkcií jazdy, riadenia, zdvíhania a podpier

Funkcia zdvíhania: Stlačením a podržaním prepínača aktivácie funkcií aktivujte funkciu zdvíhania na ovládacej páke plošiny. Posuňte ovládaciu páku v smere žltej šípky a plošina sa zdvihne. Posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky a plošina sa spustí. Počas spúšťania plošiny musí zaznieť výstraha spúšťania.

Funkcia jazdy: Stlačením a podržaním prepínača aktivácie funkcií aktivujte funkciu jazdy na ovládacej páke plošiny. Posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky na ovládacom paneli a stroj sa pohne v smere, ktorý znázorňuje modrá šípka. Posuňte ovládaciu páku v smere žltej šípky na ovládacom paneli a stroj sa pohne v smere, ktorý znázorňuje žltá šípka.

Funkcia podpier: Stlačením a podržaním prepínača aktivácie funkcií aktivujte funkciu podpier na ovládacej páke plošiny. Posuňte ovládaciu páku v smere žltej šípky a podpery sa zatiahnu. Posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky a podpery sa vysunú.

6 Kolískový spínač (tlačidlový) na ovládanie funkcie riadenia

Stlačte ľavú stranu kolískového prepínača a stroj sa bude otáčať v smere označenom bodmi modrého trojuholníka na ovládacom paneli plošiny.



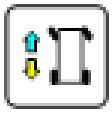
Stlačte pravú stranu kolískového prepínača a stroj sa bude otáčať v smere označenom bodmi žltého trojuholníka na ovládacom paneli plošiny.



7 Diagnostický displej LED/indikátor úrovne nabitia batérií a indikátor režimu.

8 Tlačidlo funkcie jazdy

Stlačením tohto tlačidla aktivujete funkciu jazdy.



9 Tlačidlo použitia v interiéri

Toto tlačidlo stlačte, ak sa má stroj používať v interiéri.



Poznámka: Po výbere použitia v interiéri je povolené zdvihnutie do maximálnej výšky plošiny v interiéri. Pozrite si stránky so špecifikáciou.

Ovládacie prvky

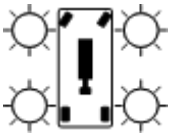
10 Tlačidlo použitia v exteriéri



Toto tlačidlo stlačte, ak sa má stroj používať v exteriéri.

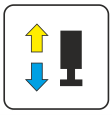
Poznámka: Po výbere použitia v exteriéri je povolené zdvihnutie do maximálnej výšky plošiny v exteriéri. Pozrite si stránky so špecifikáciou.

11 Indikátory podpier



Počas vysúvania podpier blikajú indikátory zelenou farbou. Keď sa podpery dotknú zeme, indikátory začnú svietiť zelenou farbou. Po každom prerušení postupu vysúvania podpier budú indikátory blikať zelenou farbou. To znamená, že sa podpery nedotýkajú zeme alebo nie sú plne vysunuté. Počas zasúvania podpier svietia indikátory zelenou farbou. Keď sa všetky podpery úplne zasunú, indikátory zhasnú. Keď indikátory svietia červenou farbou, znamená to, že sa príslušná podpera vysunula na maximálnu dĺžku.

12 Tlačidlo funkcie podpier



Stlačením tohto tlačidla aktivujete funkciu podpier.



Neuvádzajte do prevádzky, ak ste nesplnili nasledujúce podmienky:

☑ Kým sa nenaučíte a nevyskúšate si pravidlá bezpečnej obsluhy stroja popísané v návode na obsluhu.

1 Zabráňte nebezpečným situáciám.

2 Pred každým použitím vykonajte kontrolu.

Skôr, ako budete pokračovať ďalšou časťou, oboznámte sa so zásadami kontroly pred každým použitím a pochopte ich.

3 Pred každým použitím vykonajte testy funkčnosti.

4 Vykonajte kontrolu pracoviska.

5 Stroj používajte iba určeným spôsobom.

Základné princípy kontroly pred použitím

Za vykonanie kontroly pred použitím a bežnej údržby zodpovedá operátor.

Kontrola pred použitím je vizuálna kontrola vykonávaná operátorom pred začiatkom každej pracovnej zmeny. Kontrolou sa zisťujú viditeľné chyby na stroji ešte predtým, ako operátor vykoná testy funkčnosti.

Kontrola pred použitím slúži aj na zistenie, či nie je potrebné vykonať bežnú údržbu. Operátor smie vykonávať iba bežné úkony údržby určené v tomto návode na obsluhu.

Podľa zoznamu na nasledujúcej strane skontrolujte každú položku.

Ak sa zistí poškodenie alebo neprípustná odchýlka od stavu pri dodaní z výroby, stroj označte a vyraďte z prevádzky.

Opravy stroja môže vykonávať iba kvalifikovaný servisný technik podľa postupov určených výrobcom. Po dokončení opráv musí operátor pred testami funkčnosti znova vykonať kontrolu pred použitím.

Plánované technické kontroly vykonávajú kvalifikovaní servisní technici podľa predpisov výrobcu a požiadaviek určených v definícii zodpovednosti v návode.

Dodržiavajte všetky miestne nariadenia a nariadenia štátnej správy týkajúce sa skúšok a testov.

Kontroly

Kontrola pred použitím

- ❑ Dbajte, aby návody na obsluhu, bezpečnostné pokyny a popis zodpovednosti boli úplné, čitateľné a umiestnené v schránke na plošine.
- ❑ Dbajte na prítomnosť a čitateľnosť všetkých štítkov na stroji. Pozrite si časť Kontroly.
- ❑ Skontrolujte, či z hydraulického systému neuniká olej a či je úroveň oleja správna. Podľa potreby olej pridajte. Pozrite si časť Údržba.
- ❑ Skontrolujte, či z batérie neuniká tekutina a či je úroveň tekutiny správna. Podľa potreby pridajte destilovanú vodu. Pozrite si časť Údržba.

Skontrolujte, či nasledujúce súčiastky alebo časti nie sú poškodené, či nie sú nesprávne inštalované, či nechýbajú súčiastky alebo či neboli vykonané neoprávnené úpravy:

- ❑ Elektrické súčiastky, kabeláž a elektrické káble
- ❑ Hydraulické hadice, spojky, valce a rozvody
- ❑ Hnacie motory
- ❑ Nosníky
- ❑ Pneumatiky a kolesá
- ❑ Prepínače obmedzovačov, zvukové výstražné zariadenia a klaksón
- ❑ Majáky (ak sú vo výbave)
- ❑ Matice, skrutky a ostatné upevňovacie prvky
- ❑ Súčasti súvisiace s uvoľnením brzdy
- ❑ Bezpečnostné rameno
- ❑ Nadstavba plošiny
- ❑ Kolíky a poistné upínacie prvky zdvíhacích tyčí
- ❑ Pákový ovládač plošiny
- ❑ Batériová sada a pripojenia
- ❑ Ukostrovací pás
- ❑ Vstupná brána plošiny
- ❑ Prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste
- ❑ Miesto zachytenia bezpečnostného lana
- ❑ Súčasti súvisiace s preťažením plošiny
- ❑ Kryty a nohy podpier (ak sú vo výbave)

Skontrolujte celý stroj, či sa na ňom nenachádzajú:

- ❑ trhliny vo zvaroch alebo súčiastkach kostry,
- ❑ preliačiny alebo poškodenie stroja,
- ❑ nadmerné množstvo hrdze a znaky korózie alebo oxidácie.

- ❑ Skontrolujte prítomnosť všetkých konštrukčných a iných dôležitých súčastí, ako aj prítomnosť a správne utiahnutie všetkých príslušných upevňovacích prvkov a svoriek.
- ❑ Skontrolujte, či sú nainštalované bočné zábradlia, a preverte, či sú utiahnuté skrutky.
- ❑ Ubezpečte sa, že kryty podvozka sú uzavreté a zaistené a že batérie sú správne pripojené.

Poznámka: Ak je nutné zdvihnúť plošinu pri kontrole stroja, skontrolujte, či je použité bezpečnostné rameno. Pozrite si časť Prevádzkové pokyny.



Neuvádzajte do prevádzky, ak ste nesplnili nasledujúce podmienky:

☑ Kým sa nenaučíte a nevyskúšate si pravidlá bezpečnej obsluhy stroja popísané v návode na obsluhu.

1 Zabráňte nebezpečným situáciám.

2 Pred každým použitím vykonajte prehliadku stroja.

3 Pred každým použitím vykonajte testy funkčnosti.

Skôr, ako budete pokračovať ďalšou časťou, oboznámte sa s testami funkčnosti.

4 Vykonajte kontrolu pracoviska.

5 Stroj používajte iba určeným spôsobom.

Základné princípy testov funkčnosti

Cieľom testov funkčnosti je odhaliť poruchy pred uvedením stroja do prevádzky. Pri testovaní všetkých funkcií stroja musí operátor postupovať krok za krokom podľa pokynov.

Stroj s poruchou sa nesmie nikdy používať. Ak sa vyskytne porucha, stroj musí byť označený a vyradený z prevádzky. Opravy stroja môže vykonávať iba kvalifikovaný servisný technik podľa postupov určených výrobcom.

Po dokončení opráv musí operátor znova vykonať kontrolu pred použitím a testy funkčnosti pred uvedením stroja do prevádzky.

Kontroly

Na pozemnom ovládacom paneli

1 Vyberte miesto na kontrolu s pevným povrchom, rovné a bezpečné.

2 Batérie musia byť pripojené.

3 Vytiahnite červené tlačidlo núdzového zastavenia na pozemnom ovládacom paneli aj na paneli plošiny do polohy zapnuté.

4 Otočte kľúčový prepínač do polohy ovládania z pozemného panelu.

Lítiová batéria ako voliteľné vybavenie: Keď je teplota lítiovej batérie pod jej prevádzkovým limitom –20 °C (–4 °F), batéria vyžaduje čas na zahriatie, ktorý sa označuje výrazom „ohrievanie batérie“. Podrobnosti týkajúce sa cyklu ohrievania batérie nájdete v časti Ohrievanie batérie v prevádzkových pokynoch.

5 Sledujte diagnostický displej LED na ovládacom paneli plošiny.

⊙ Výsledok: stav displeja LED by mal zodpovedať nasledujúcemu obrázku.



6 Sledujte diagnostický displej LCD na pozemnom ovládacom paneli.

⊙ Výsledok: stav displeja LCD by mal zodpovedať nasledujúcemu obrázku.



Test núdzového zastavenia

7 Stlačte červené tlačidlo núdzového zastavenia na pozemnom ovládacom paneli do polohy vypnuté.

⊙ Výsledok: ziadna funkcia by nemala byť použiteľná.

8 Vytiahnite červené tlačidlo núdzového zastavenia do polohy zapnuté.

Test funkcií zdvíhania a spúšťania

Zvukové výstražné signály, ako aj bežný klaksón vychádzajú na tomto stroji z jedného centrálneho zariadenia. Tón klaksónu je súvislý. Signál výstrahy spúšťania sa ozýva 60-krát za minútu. Výstražný signál, ktorý sa spustí, keď nie sú ochranné prvky proti nerovnostiam vysunuté a keď stroj nie je vo vodorovnej polohe, sa ozýva 180-krát za minútu. V rámci voliteľnej výbavy je možné dodať bežný klaksón inštalovaný do automobilov.

9 Nestláčajte tlačidlo aktivácie funkcie zdvíhania.

10 Stlačte tlačidlo zdvíhania alebo spúšťania plošiny.

⊙ Výsledok: Funkcia zdvíhania by nemala byť použiteľná.

11 Nestláčajte tlačidlá zdvíhania ani spúšťania plošiny.

12 Stlačte tlačidlo aktivácie funkcie zdvíhania.

⊙ Výsledok: Funkcia zdvíhania by nemala byť použiteľná.

13 Stlačte a podržte tlačidlo aktivácie funkcie zdvíhania a tlačidlo zdvíhania plošiny.

⊙ Výsledok: ako oblasť prevádzky by mal byť vybraný exteriér a plošina by sa mala zdvíhať.

14 Stlačte a podržte tlačidlo aktivácie funkcie zdvíhania a tlačidlo spúšťania plošiny.

⊙ Výsledok: Plošina by sa mala spustiť. Počas spúšťania plošiny musí zaznieť výstraha spúšťania.

Len modely CE a UK: Pri spúšťaní plošiny sa plošina zastaví pred dosiahnutím prepravnej polohy. Svetlá omeškaného spúšťania budú blikať a bude sa ozývať zvuková výstraha. Pred pokračovaním sa uistite, že na ploche pod plošinou sa nenachádzajú žiadne osoby ani prekážky. Ak chcete pokračovať v spúšťaní plošiny, uvoľnite ovládaciu páku a potom ovládaciu páku opäť posuňte.

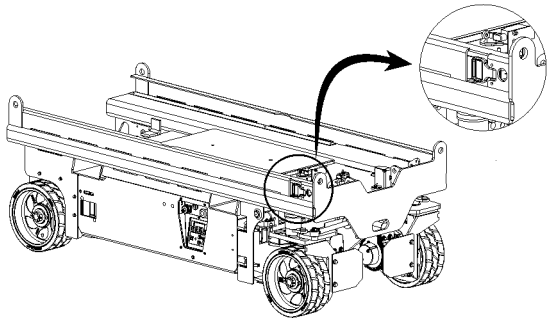
Model	Približná vzdialenosť zastavenia od zeme
GS-1932	4 stopy/1,2 m
GS-2632, GS-2646	5 stôp/1,7 m
GS-3232, GS-3246	6 stôp/1,96 m
GS-4046	7 stôp/2,2 m

Test pomocného spúšťania

15 Aktivujte funkciu zdvíhania stlačením tlačidla aktivácie funkcie zdvíhania a tlačidla zdvíhania plošiny a zdvihnite plošinu približne o 60 cm (2 stopy).

16 Potiahnite páku pomocného spúšťania umiestnený na tej istej strane stroja ako pozemný ovládací panel v riadiacej časti.

⊙ Výsledok: Plošina by sa mala spustiť. Výstraha spúšťania by sa nemala spustiť.



Test funkčnosti snímača naklonenia

17 Stlačte tlačidlo so šípkou dolu (tlačidlo 3) na pozemnom ovládacom paneli.



⊙ Výsledok: na obrazovke LCD na pozemnom ovládacom paneli sa zobrazí stav snímača naklonenia. Pre všetky modely okrem modelu GS-3232 sa zobrazia hodnoty sklonu a posunu. V prípade modelu GS-3232 by sa na systéme GCON mala zobraziť správa „TILT SENSOR: LEVEL“ (SNÍMAČ NAKLONENIA: VYROVNANÉ).

18 Otočte kľúčový prepínač do polohy ovládacieho panelu plošiny.

Kontroly

Na ovládacom paneli plošiny

Test núdzového zastavenia

19 Stlačte červené tlačidlo núdzového zastavenia plošiny do polohy vypnuté.

⊙ Výsledok: ziadna funkcia by nemala byť použiteľná.

Test výstrahy pre snímač naklonenia

20 Vytiahnite červené tlačidlo núdzového zastavenia do polohy zapnuté.

21 Stlačte tlačidlo klaksóna.

⊙ Výsledok: mala by zaznieť zvuková výstraha plošiny, zvuková výstraha podvozka a klaksón (ak je súčasťou výbavy).

Kontrola prepínača aktivácie funkcií a funkcií spúšťania a aktivácie

22 Nedržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

23 Pomaly posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky a potom v smere žltej šípky.

⊙ Výsledok: ziadna funkcia by nemala byť použiteľná.

24 Stlačte tlačidlo funkcie zdvíhania.

25 Počkajte sedem sekúnd na uplynutie časového limitu funkcie zdvíhania.

26 Pomaly posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky a potom v smere žltej šípky.

⊙ Výsledok: Funkcia zdvíhania by nemala byť použiteľná.

27 Stlačte tlačidlo funkcie zdvíhania.

28 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke. Pomaly posuňte ovládaciu páku v smere žltej šípky.

Stroje vybavené nožným spínačom: Stlačte a podržte nožný spínač a súčasne stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

⊙ Výsledok: plošina by sa mala zdvihnúť.Prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste by sa mali vysunúť. Tlačidlo použitia v exteriéri by sa malo rozsvietiť.

29 Uvoľnite ovládaciu páku.

⊙ Výsledok: zdvíhanie plošiny by sa malo zastaviť.

30 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke. Pomaly posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky.

⊙ Výsledok: Plošina by sa mala spustiť. Počas spúšťania plošiny musí zaznieť výstraha spúšťania.

Test tlačidla použitia v exteriéri

31 Nestláčajte a nedržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

32 Stlačte tlačidlo použitia v exteriéri.

⊙ Výsledok: indikátor LED pod tlačidlom použitia v exteriéri sa rozsvieti.

33 Stlačte tlačidlo aktivácie funkcie zdvíhania.

34 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke. Pomaly posuňte ovládaciu páku v smere žltej šípky.

⊙ **GS-1932, Výsledok**: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 14 stôp/4.3 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-1932, AUS Len, Výsledok**: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 18 stôp astôp a 6 palcov/5.64 m a zastaviť sa.Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-2632, Výsledok**: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 17 stôp a 6 palcov/5.3 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-3232 (s podperami), Výsledok**: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 18 stôp/5.5 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-2646, Výsledok**: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 19 stôp a 8 palcov/5.99 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-2646, AUS Len, Výsledok**: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 25 stôp a 9 palcov/7.85 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-3246, Výsledok**: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 22 stôp/6.71 m a zastaviť sa . Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-3246, AUS Len, Výsledok**: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 31 stôp a 6 palcov/9.6 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-4046, Výsledok**: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 23 stôp/7.01 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

Kontroly

Test tlačidla funkcie jazdy

35 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.



36 Počkajte sedem sekúnd na uplynutie časového limitu funkcie jazdy. Pomaly posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky a potom v smere žltej šípky.

⊙ Výsledok: ziadna funkcia by nemala byť použiteľná.

Test riadenia

Poznámka: Pri vykonávaní testov funkcií riadenia a jazdy stojte na plošine čelom k riadiacej časti stroja.

37 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.



38 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

39 Stlačte kolískový prepínač vo vrchnej časti ovládacej páky v smere označenom modrým trojuholníkom na ovládacom paneli.

⊙ Výsledok: riadené kolesá by sa mali otočiť v smere označenom modrým trojuholníkom.

40 Stlačte kolískový prepínač vo vrchnej časti ovládacej páky v smere označenom žltým trojuholníkom na ovládacom paneli.

⊙ Výsledok: riadené kolesá by sa mali otočiť v smere označenom žltým trojuholníkom.

Test jazdy a brzdenia

41 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.



42 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

Stroje vybavené nožným spínačom: Stlačte a podržte nožný spínač a súčasne stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

43 Pomaly posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky na ovládacom paneli, kým sa stroj nepohne. Potom vráťte ovládaciu páku do strednej polohy.

⊙ Výsledok: stroj by sa mal pohnúť v smere podľa modrej šípky na ovládacom paneli a potom by sa mal prudko zastaviť, keď sa ovládacia páka vráti do stredovej polohy.

44 Pomaly posuňte ovládaciu páku v smere žltej šípky na ovládacom paneli, kým sa stroj nepohne. Potom vráťte ovládaciu páku do strednej polohy.

⊙ Výsledok: Stroj by sa mal pohnúť v smere podľa žltej šípky na ovládacom paneli a potom by sa mal prudko zastaviť, keď sa ovládacia páka vráti do stredovej polohy.

Poznámka: Brzdy musia byť schopné udržať stroj na každom svahu, do ktorého je schopný stúpať.

Test funkčnosti snímača naklonenia

Poznámka: Tento test vykonávajte zo zeme pomocou ovládača plošiny. Nestojte na plošine.

45 Spustite plošinu až na zem.

46 Pod obidve kolesá na jednej strane umiestnite drevené kvádre s rozmermi 5 x 10 cm alebo podobnými a presuňte stroj na ne.

47 Zdvihnite plošinu približne o 9 stôp/2,74 m.

⊙ Výsledok: Plošina by sa mala zastaviť a výstraha naklonenia by sa mala ozývať 180-krát za minútu. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text LL a na displeji LCD na pozemnom ovládacom paneli by sa mal zobraziť text LL: Machine Tilted (Stroj je naklonený).

48 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.



49 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

50 Posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky a potom posuňte ovládaciu páku v smere žltej šípky.

⊙ Výsledok: funkcia jazdy by nemala byť aktívna v žiadnom smere.

51 Spustite plošinu a drevené kvádre odstráňte.

Test prerušovača pri jazde s naklonenýmstrojom

Poznámka: Tento test vykonávajte zo zeme pomocou ovládača plošiny. Nestojte na plošine.

52 Spustite plošinu až na zem.

53 Presuňte stroj na svah, pričom uhol podvozka by mal byť väčší ako 1,5° posun.

54 Zdvihnite plošinu približne do výšky 2,74 m (9 stôp).

⊙ Výsledok: Plošina by sa mala zastaviť a výstraha naklonenia by sa mala ozývať 180-krát za minútu. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text LL a na displeji LCD na pozemnom ovládacom paneli by sa mal zobraziť text LL: Machine Tilted (Stroj je naklonený).

55 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.

56 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

57 Posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky a potom posuňte ovládaciu páku v smere žltej šípky.

⊙ Výsledok: funkcia jazdy by nemala byť aktívna v žiadnom smere.

58 Spustite plošinu až na zem.

59 Uveďte stroj do pohybu.

⊙ Výsledok: stroj by mal ďalej jazdiť.

60 Vráťte sa na vodorovný povrch a zdvihnite plošinu približne o ďalšieho 2,74 m (9 stôp).

Kontroly

61 Presuňte stroj na svah, pričom uhol sklonu by mal byť väčší ako 1,5° posun.

⊙ Výsledok: stroj by sa mal zastaviť po dosiahnutí sklonu podvozka 1,5° a 180-krát za minútu by mala znieť zvuková výstraha naklonenia. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text LL a na displeji LCD na pozemnom ovládacom paneli by sa mal zobraziť text LL: Machine Tilted (Nevyrovnaný stroj).

62 Vráťte sa na vodorovný povrch a plošinu úplne spustite.

63 Presuňte stroj na svah, pričom uhol podvozka by mal byť väčší ako 3° posun.

64 Zdvihnite plošinu približne do výšky 2,74 m (9 stôp).

⊙ Výsledok: plošina by sa mala zastaviť a výstraha naklonenia by sa mala ozývať 180-krát za minútu. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text LL a na displeji LCD na pozemnom ovládacom paneli by sa mal zobraziť text LL: Machine Tilted (Nevyrovnaný stroj).

65 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.

66 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií jazdy/riadenia na ovládacej páke.

67 Posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky a potom posuňte ovládaciu páku v smere žltej šípky.

⊙ Výsledok: funkcia jazdy by nemala byť aktívna v žiadnom smere.

68 Spustite plošinu až na zem.

69 Uveďte stroj do pohybu.

⊙ Výsledok: stroj by mal ďalej jazdiť.

70 Vráťte sa na vodorovný povrch a zdvihnite plošinu približne o ďalšieho 2,74 m (9 stôp).

71 Presuňte stroj na svah, pričom uhol sklonu by mal byť väčší ako 3° posun.

⊙ Výsledok: stroj by sa mal zastaviť po dosiahnutí sklonu podvozka 3° a 180-krát za minútu by mala znieť zvuková výstraha naklonenia. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text LL a na displeji LCD na pozemnom ovládacom paneli by sa mal zobraziť text LL: Machine Tilted (Nevyrovnaný stroj).

72 Úplne plošinu spustite a vráťte sa na vodorovný povrch.

Test rýchlosti jazdy so zdvihnutou plošinou

73 Zdvihnite plošinu zo zeme približne o 2,78 m (9,1 stopy).

74 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.



75 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke. Pomaly presuňte ovládaciu páku do polohy maximálnej rýchlosti jazdy.

⊙ **GS-1932, GS-2632, GS-3232,** Výsledok: Maximálna dosiahnuteľná rýchlosť jazdy so zdvihnutou plošinou nesmie prekročiť 0,73 stopy/22 cm za sekundu.

Ak rýchlosť jazdy so zdvihnutou plošinou prekročí 0,73 stopy/22 cm za sekundu, okamžite stroj označte a vyraďte z prevádzky.

⊙ **GS-2646, GS-3246, GS-4046,** Výsledok: maximálna dosiahnuteľná rýchlosť jazdy so zdvihnutou plošinou nesmie prekročiť 0,44 stopy / 13 cm za sekundu.

Ak rýchlosť jazdy so zdvihnutou plošinou prekročí 0,44 stopy / 13 cm za sekundu, okamžite stroj označte a vyraďte z prevádzky.

76 Spustite plošinu.

Test prvkov na ochranu pred nerovnosťami na ceste

Poznámka: Prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste by sa automaticky mali vysunúť pri zdvihnutí plošiny. Prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste aktivujú prepínače obmedzovačov, ktoré umožňujú stroju pracovať ďalej. Ak sa prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste nevysunú, zaznie zvukový signál a stroj sa neuvedie do pohybu ani ho nebude možné riadiť.

77 Zdvihnite plošinu.

⊙ Výsledok: prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste by sa mali vysunúť, keď je plošina zdvihnutá do výšky 1,2 m (4 stopy) nad zemou.

78 Prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste pritlačte na jednej strane a potom na druhej strane.

⊙ Výsledok: prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste by sa nemali posunúť.

79 Spustite plošinu.

⊙ Výsledok: prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste by sa mali vrátiť do prepravnej polohy.

80 Umiestnite pod ochranný prvok drevený kváder s rozmermi 5 x 10 cm alebo podobnými.

81 Zdvihnite plošinu.

⊙ Výsledok: predtým, ako sa plošina zdvihne do výšky 2,1 m (7 stôp) nad zemou, by sa mala spustiť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text PHS a na displeji LCD na pozemnom ovládacom paneli by sa mal zobraziť text PHS: Pothole Guard Stuck (Zaseknutý ochranný prvok).

Kontroly

82 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.



83 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

84 Pomaly posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky a potom v smere žltej šípky.

⊙ Výsledok: Stroj by sa nemal hýbať dopredu ani dozadu.

85 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.



86 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

87 Stlačte kolískový prepínač vo vrchnej časti ovládacej páky v smere označenom modrými a žltými trojuholníkmi na ovládacom paneli.

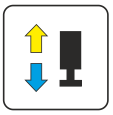
⊙ Výsledok: Riadené kolesá by sa nemali otáčať doľava ani doprava.

88 Spustite plošinu až na zem.

89 Odstráňte drevenú vložku.

Test funkcie podpier (GS-3232)

90 Stlačte tlačidlo funkcie podpier. Na obrazovke LCD sa pod symbolom funkcie podpier zobrazí krúžok.



Ak ovládacou pákou nepohnete do siedmich sekúnd od stlačenia tlačidla funkcie podpier, krúžok pod symbolom funkcie podpier sa prestane zobrazovať a funkcia podpier nebude v prevádzke. Znovu stlačte tlačidlo funkcie podpier.

91 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

92 Posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky.

⊙ Výsledok: Podpery by sa mali vysunúť. Indikátory jednotlivých podpier budú pri vysúvaní príslušných podpier blikať zelenou farbou.

93 Naďalej držte ovládaciu páku v smere modrej šípky, kým všetky indikátory podpier nezačnú svietiť zeleno a nezaznie dlhý zvukový signál z ovládacích prvkov plošiny. Stroj je teraz vyrovnaný. V tejto situácii sú funkcie jazdy a riadenia neaktívne.

Poznámka: Ak sa počas vysúvania uvoľní ovládacia páka alebo nožný spínač (ak je vo výbave) príliš zavčasu, budú indikátory podpier blikať zeleno. To znamená, že sa podpery nedotýkajú zeme.

Poznámka: Ak sa ovládacia páka alebo nožný spínač (ak je vo výbave) uvoľní príliš zavčasu po dotyku podpier so zemou, nezaznie dlhý zvukový signál z ovládacích prvkov plošiny a indikátory podpier budú svietiť zeleno. Ak nezaznie dlhý zvukový signál a indikátory podpier svietia zeleno, môže tento stav znamenať, že podpery nie sú úplne vysunuté alebo stroj nie je vo vodorovnej polohe.

94 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.

95 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

96 Pomaly posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky a potom v smere žltej šípky.

⊙ Výsledok: Stroj by sa nemal pohybovať v smere modrých ani žltých šípok.

97 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.

98 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

99 Stlačte kolískový prepínač vo vrchnej časti ovládacej páky v smere označenom modrými a žltými trojuholníkmi na ovládacom paneli.

⊙ Výsledok: Riadené kolesá by sa nemali otočiť v smere označenom modrými a žltými trojuholníkmi.

100 Stlačte tlačidlo použitia v exteriéri.

101 Zdvihnite plošinu.

⊙ Výsledok: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 18 stôp a 0 palcov/6,71 m. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

102 Spustite plošinu až na zem.

103 Stlačte tlačidlo funkcie podpier.

104 Počkajte sedem sekúnd na uplynutie časového limitu aktivácie funkcie podpier.

105 Pomaly posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky a potom v smere žltej šípky.

⊙ Výsledok: Podpery by sa nemali zasunúť.

106 Stlačte tlačidlo funkcie podpier.

107 Posuňte ovládaciu páku v smere žltej šípky.

⊙ Výsledok: Podpery by sa mali zasunúť. Indikátory jednotlivých podpier budú pri zasúvaní príslušných podpier svietiť zelenou farbou.

108 Ďalej držte ovládaciu páku a nožný spínač (ak je vo výbave), kým sa podpery úplne nezatiahnu. Keď všetky indikátory podpier zhasnú, uvoľnite ovládaciu páku. Všetky funkcie sú teraz obnovené.

Poznámka: Ak sa počas zaťahovania uvoľní ovládacia páka alebo nožný spínač (ak je vo výbave) príliš zavčasu, budú indikátory podpier blikať zeleno. To znamená, že sa podpery nezatiahli úplne.

Kontroly



Neuvádzajte do prevádzky, ak ste nesplnili nasledujúce podmienky:

☑ Kým sa nenaučíte a nevyskúšate si pravidlá bezpečnej obsluhy stroja popísané v návode na obsluhu.

1 Zabráňte nebezpečným situáciám.

2 Pred každým použitím vykonajte prehliadku stroja.

3 Pred každým použitím vykonajte testy funkčnosti.

4 Vykonajte kontrolu pracoviska.

Skôr, ako budete pokračovať ďalšou časťou, oboznámte sa s kontrolou pracoviska.

5 Stroj používajte iba určeným spôsobom.

Základné pokyny ohľadom kontroly pracoviska

Kontrola pracoviska umožňuje operátorovi zistiť, či je pracovisko vhodné na bezpečné používanie stroja. Operátor musí túto kontrolu vykonať pred presunom stroja na pracovisko.

Operátor zodpovedá za to, že si prečíta a zapamätá poučenie o nebezpečenstvách na pracovisku a vyhýba sa im pri presune, príprave a prevádzke stroja.

Kontrolný zoznam pri kontrole pracoviska

Dávajte pozor na nasledujúce nebezpečné situácie a vyhýbajte sa im:

- ❑ zrázy alebo jamy,
- ❑ nerovnosti, terénne prekážky alebo sutiny,
- ❑ naklonené povrchy,
- ❑ nestabilné alebo klzké povrchy,
- ❑ výškové prekážky a vedenia vysokého napätia,
- ❑ nebezpečné priestranstvá,
- ❑ povrch s nedostatočnou schopnosťou zniesť všetky sily spôsobené strojom,
- ❑ vietor a nepriaznivé počasie,
- ❑ prítomnosť nepovolaných osôb,
- ❑ ostatné možné nebezpečné podmienky.

Kontrola štítkov so slovným opisom, GS-1932

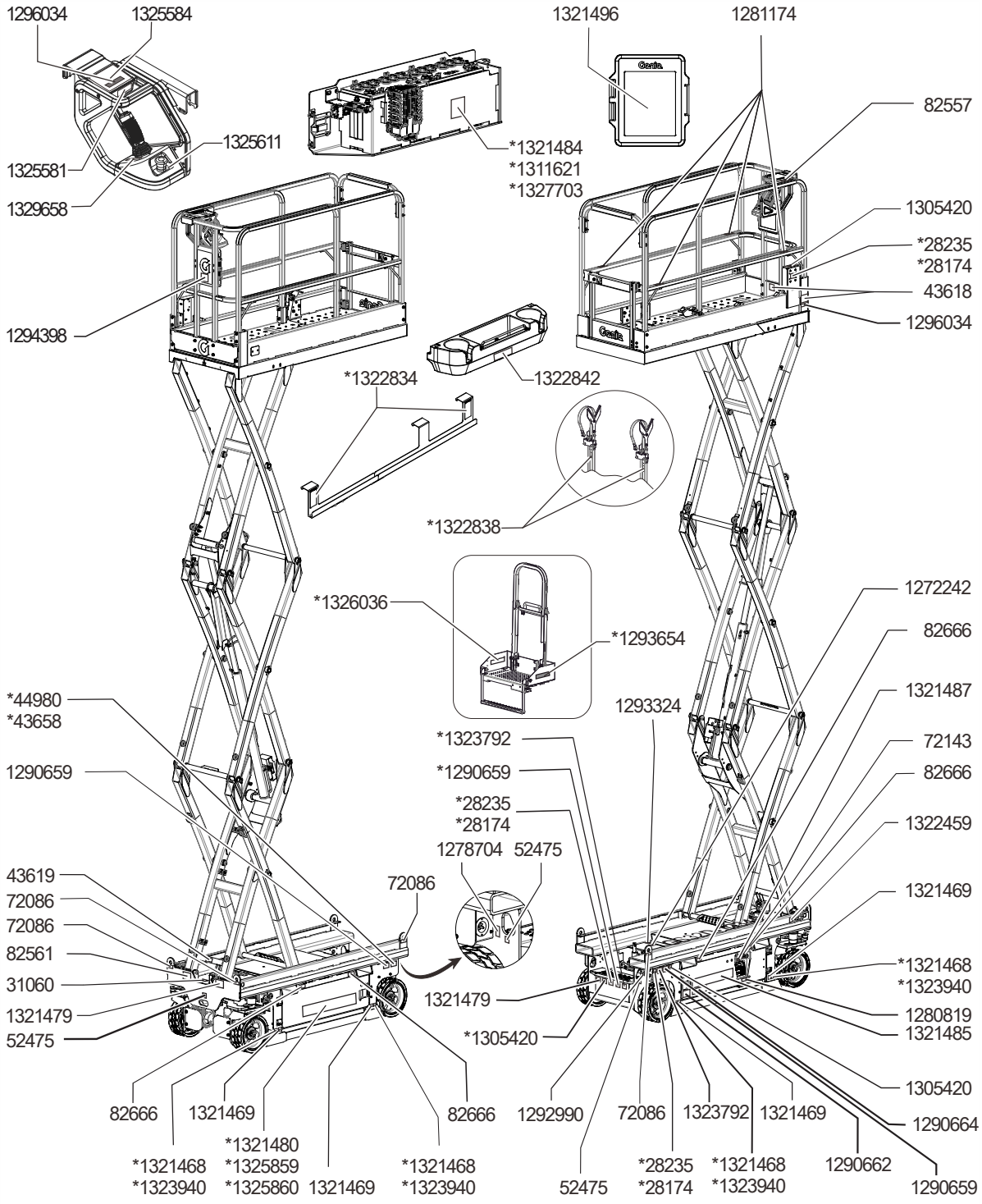
Zistite, či štítky na stroji obsahujú slovný opis alebo symboly. Primeraným spôsobom skontrolujte, či sa na stroji nachádzajú všetky štítky a či sú čitateľné.

Č. časti	Popis štítka	Množstvo
28174	Štítok – Napájanie plošiny, 230 V*	3
28235	Štítok – Napájanie plošiny, 115 V*	3
31060	Nebezpečenstvo – Riziko prevrátenia, obmedzovač	1
43618	Štítok – Smerové šípky	2
43619	Štítok – Bezpečnostné rameno	1
43658	Štítok – Napájanie nabíjačky, 230 V*	1
44980	Štítok – Napájanie nabíjačky, 115 V*	1
52475	Štítok – Upevňovací bod na prepravu	3
72086	Štítok – Bod určený na zdvíhanie	4
72143	Štítok – Núdzové zastavenie	1
82557	Štítok – Ovládací panel plošiny	1
82561	Nebezpečenstvo – Pomliaždenie	1
82666	Štítok – Priestor na vidlicu vysokozdvižného vozíka	4
1272242	Štítok – Prevod registrácie/vlastníka stroja	1
1278704	Štítok – Indikátor nabíjačky batérií	1
1280819	Štítok – Výstraha, podpera 65	1
1281174	Štítok – Miesto zachytenia bezpečnostného lana, zádržný systém/ochrana pred pádom	4
1290659	Nebezpečenstvo – Riziko zásahu elektrickým prúdom*	3
1290662	Štítok – Chevron Rando	1
1290664	Pokyny – Prevádzka, pozemné riadenie	1
1292990	Štítok – Uvoľnenie brzdy	1
1293324	Štítok – Zhoda s normami ICES-2/ CAN-2	1
1294398	Štítok – Zhoda s normami ANSI/CSA	1
1293654	Štítok, doštička na montáž západky, prístupová plošina*	1
1296034	Štítok – Smartlink Dual Zone	2
1305420	Štítok – Letecká preprava 110 PSI/7,58 baru*	3
1311621	Pokyny – Schéma pripojenia batérie, lítiová*	1
1321468	Štítok – Zaťaženie kolies*	4
1321469	Štítok – Technické údaje pneumatík	4
1321479	Štítok – Prepravná schéma	2
1321480	Štítok – Hmotnosť batérie/prevrátenie*	1
1321484	Pokyny – Schéma pripojenia batérie*	1
1321485	Výstraha – Ročný inšpekčný záznam, prístup do priestoru	1
1321487	Pozemný ovládací panel	1
1321496	Nebezpečenstvo/výstraha – Nálepka na plošinu	1
1322459	Štítok – Núdzové spustenie	1
1322834	Nebezpečenstvo – Nosič panelov*	2
1322838	Nebezpečenstvo – Kolíska na potrubie*	2
1322842	Nebezpečenstvo – Nebezpečenstvo poranenia tela, zásobník na náradie	1
1323792	Štítok – Bezpečnosť pri uvoľňovaní brzdy*	2
1323940	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-1932, len AUS*	4
1325581	Štítok – Kódy prevádzkových indikátorov	1
1325584	Štítok – Ovládací panel plošiny (bez podpier)	1
1325611	Štítok – Ovládací panel núdzového zastavenia plošiny Kunpeng	1
1325859	Pokyny – Bezpečnosť batérie, nebezpečenstvo prevrátenia, prístup do priestoru, nabíjanie batérie, lítium*	1
1325860	Pokyny – Bezpečnosť batérie, nebezpečenstvo prevrátenia, prístup do priestoru, nabíjanie batérie, lítium*	1
1326036	Štítok, maximálna kapacita, slovný opis, prístupová plošina*	1
1327703	Pokyny – Schéma pripojenia batérie, lítiová (ACE)*	1
1329658	Štítok – Smer jazdy/riadenia, ovládací panel plošiny Control	1

Tieňovanie znázorňuje, že štítok nie je vidieť, pretože sa nachádza pod krytom.

* Tieto štítky sú špecifické v závislosti od modelu, doplnkov alebo konfigurácie.

Kontroly


1296034
1325584
1325611
1325581
1329658
1294398
*1321484
*1311621
*1327703
1321496
1281174
82557
1305420
*28235
*28174
43618
1296034
*1322834
1322842
*1322838
*1326036
*1293654
1272242
82666
1321487
72143
82666
1322459
1321469
*1321468
*1323940
1280819
1321485
1305420
1290664
1290659
*44980
*43658
1290659
43619
72086
72086
82561
31060
1321479
52475
1278704
52475
72086
*1323792
*1290659
*28235
*28174
1293324
1321479
*1305420
82666
1321469
*1321468
*1323940
*1321480
*1325859
*1325860
1321469
*1321468
*1323940
82666
1292990
72086
1323792
1321469
52475
*28235
*28174
*1321468
*1323940
1290662

Kontrola štítkov so slovným opisom, GS-2632, GS-3232

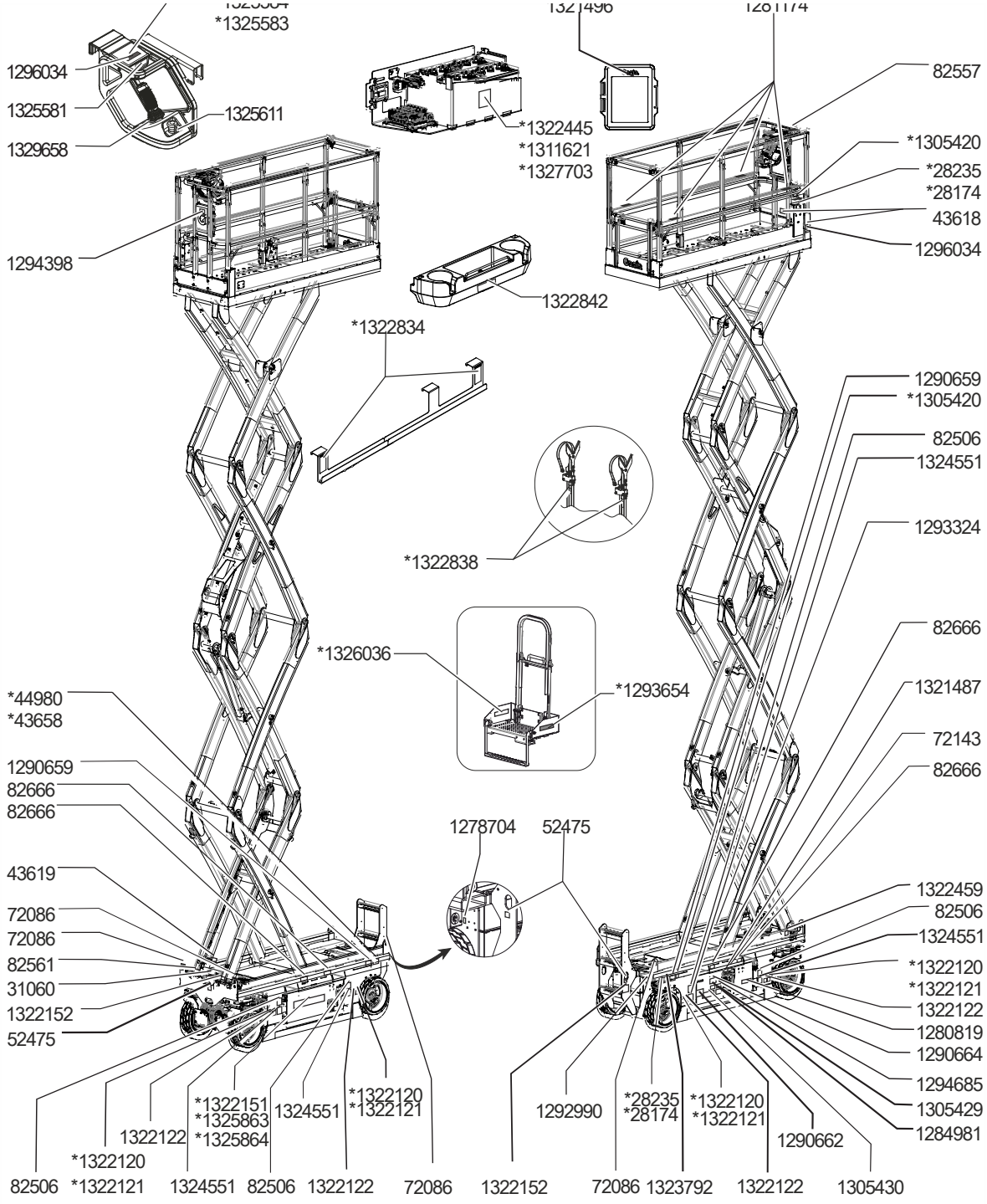
Zistite, či štítky na stroji obsahujú slovný opis alebo symboly. Primeraným spôsobom skontrolujte, či sa na stroji nachádzajú všetky štítky a či sú čitateľné.

Č. časti	Popis štítka	Množstvo
28174	Štítok – Napájanie plošiny, 230 V*	2
28235	Štítok – Napájanie plošiny, 115 V*	2
31060	Nebezpečenstvo – Riziko prevrátenia, obmedzovač	1
43618	Štítok – Smerové šípky	2
43619	Štítok – Bezpečnostné rameno	1
43658	Štítok – Napájanie nabíjačky, 230 V*	1
44980	Štítok – Napájanie nabíjačky, 115 V*	1
52475	Štítok – Upevňovací bod na prepravu	3
72086	Štítok – Bod určený na zdvíhanie	4
72143	Štítok – Núdzové zastavenie	1
82506	Nebezpečenstvo – Pomliaždenie nôh, GS-3232	4
82557	Štítok – Ovládací panel plošiny	1
82561	Nebezpečenstvo – Pomliaždenie	1
82666	Štítok – Priestor na vidlicu vysokozdvižného vozíka	4
1278704	Štítok – Indikátor nabíjačky batérií	1
1280819	Štítok – Výstraha, podpera 65	1
1281174	Štítok – Miesto zachytenia bezpečnostného lana, zádržný systém/ochrana pred pádom	4
1284981	Výstraha – Nebezpečenstvo výbuchu, batéria	1
1290659	Nebezpečenstvo – Riziko zásahu elektrickým prúdom	2
1290662	Štítok – Chevron Rando	1
1290664	Pokyny – Prevádzka, pozemné riadenie	1
1292990	Štítok – Uvoľnenie brzdy	1
1293324	Štítok – Zhoda s normami ICES-2/ CAN-2	1
1293654	Štítok, doštička na montáž západky, prístupová plošina*	1
1294398	Štítok – Zhoda s normami ANSI/CSA	1
1294685	Pokyny – Ročná kontrola	1
1296034	Štítok – Smartlink Dual Zone*	2
1305420	Štítok – Letecká preprava 110 PSI/7,58 baru*	2
1305429	Štítok – Nesprávna prevádzka, Mini	1
1305430	Štítok – Nebezpečenstvo, elektr. nebezpečenstvo úrazu elektr. prúdom	1
1311621	Pokyny – Schéma pripojenia batérie, lítiová*	1
1321487	Pozemný ovládací panel	1
1321496	Nebezpečenstvo/výstraha – Nálepka na plošinu	1
1322120	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-2632*	4
1322121	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-3232*	4
1322122	Štítok – Technické údaje pneumatík	4
1322151	Výstraha – Nebezpečenstvo prevrátenia, hmotnosť batérie, prístup do priestoru, GS-32*	1
1322152	Štítok – Prepravná schéma, GS-32	2
1322445	Pokyny – Schéma pripojenia batérie, GS-32*	1
1322459	Štítok – Núdzové spustenie	1
1322834	Nebezpečenstvo – Nosič panelov, GS-32*	2
1322838	Nebezpečenstvo – Kolíska na potrubie, GS-32*	2
1322842	Nebezpečenstvo – Nebezpečenstvo poranenia tela, zásobník na náradie	1
1323792	Štítok – Bezpečnosť pri uvoľňovaní brzdy	1
1324551	Štítok – Záťaž podpery, GS-3232	4
1325581	Štítok – Kódy prevádzkových indikátorov	1
1325583	Štítok – Ovládací panel plošiny (bez podpier)*	1
1325584	Štítok – Ovládací panel plošiny (bez podpier)*	1
1325611	Štítok – Ovládací panel núdzového zastavenia plošiny Kunpeng	1
1325863	Pokyny – Bezpečnosť batérie, nebezpečenstvo prevrátenia, prístup do priestoru, nabíjanie batérie, lítium, GS-32, GS-46*	1
1325864	Pokyny – Bezpečnosť batérie, nebezpečenstvo prevrátenia, prístup do priestoru, nabíjanie batérie, lítium, GS-32, GS-46*	1
1326036	Štítok, maximálna kapacita, slovný opis, prístupová plošina*	1
1327703	Pokyny – Schéma pripojenia batérie, lítiová (ACE)*	1
1329658	Štítok – Smer jazdy/riadenia, ovládací panel plošiny Control	1

* Tieto štítky sú špecifické v závislosti od modelu, doplnkov alebo konfigurácie.

Tieňovanie znázorňuje, že štítok nie je vidieť, pretože sa nachádza pod krytom.

Kontroly


*1325583
1296034
1325581
1325611
1329658
1294398
*1322445
*1311621
*1327703
1321496
1281174
82557
*1305420
*28235
*28174
43618
1296034
1322842
*1322834
1290659
*1305420
82506
1324551
1293324
*1322838
*1326036
*1293654
82666
1321487
72143
82666
*44980
*43658
1290659
82666
82666
43619
72086
72086
82561
31060
1322152
52475
1278704
52475
1322459
82506
1324551
*1322120
*1322121
1322122
1280819
1290664
1294685
1305429
1284981
*1322151
*1325863
*1325864
1324551
*1322120
*1322121
1322122
*1322120
82506
*1322121
1324551
82506
1322122
72086
1322152
1292990
*28235
*28174
*1322120
*1322121
1290662
72086
1323792
1322122
1305430

Kontrola štítkov so slovným opisom, GS-2646, GS-3246, GS-4046

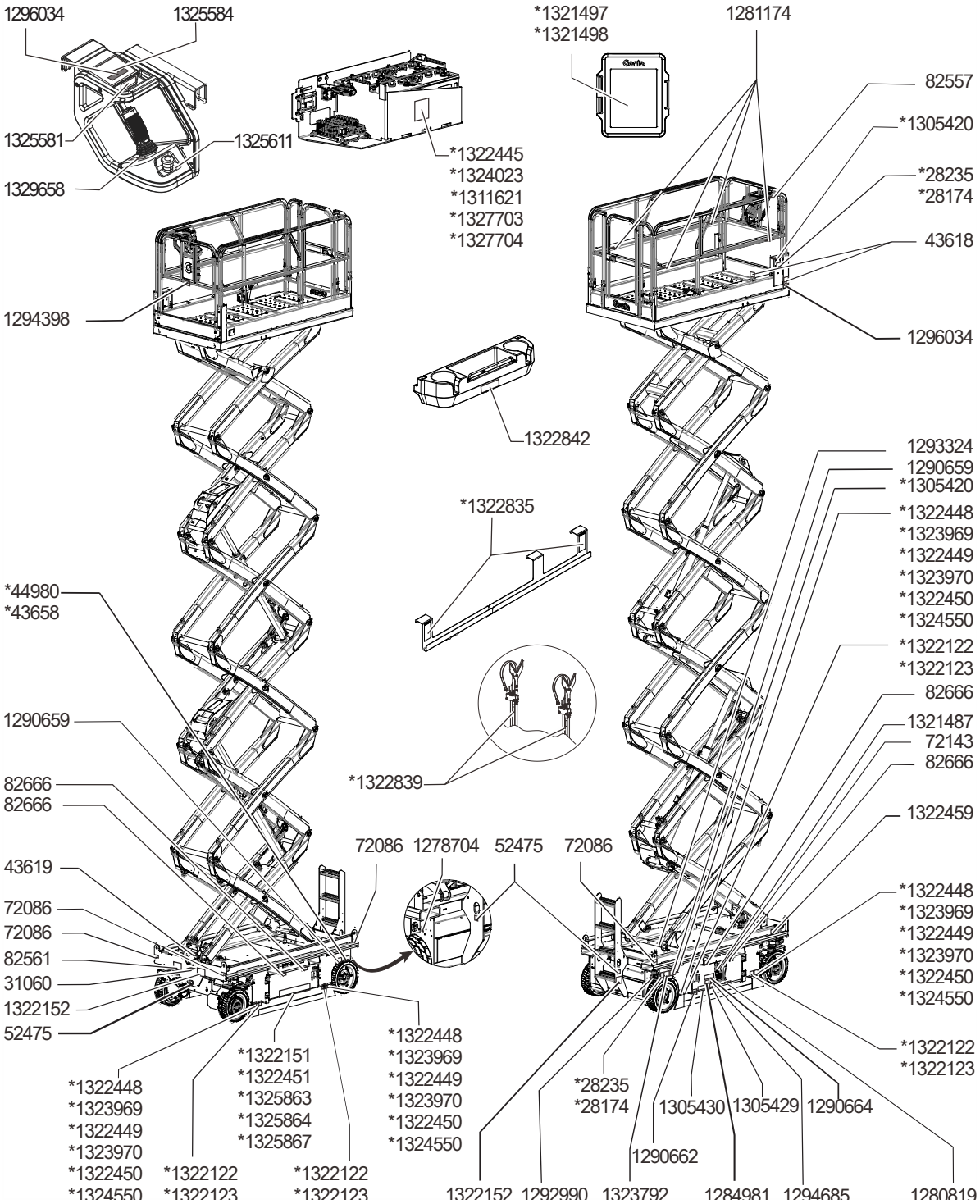
Zistite, či štítky na stroji obsahujú slovný opis alebo symboly. Primeraným spôsobom skontrolujte, či sa na stroji nachádzajú všetky štítky a či sú čitateľné.

Č. časti	Popis štítka	Množstvo
28174	Štítok – Napájanie plošiny, 230 V*	2
28235	Štítok – Napájanie plošiny, 115 V*	2
31060	Nebezpečenstvo – Riziko prevrátenia, obmedzovač	1
43618	Štítok – Smerové šípky	2
43619	Štítok – Bezpečnostné rameno	1
43658	Štítok – Napájanie nabíjačky, 230 V*	1
44980	Štítok – Napájanie nabíjačky, 115 V*	1
52475	Štítok – Upevňovací bod na prepravu	3
72086	Štítok – Bod určený na zdvíhanie	4
72143	Štítok – Núdzové zastavenie	1
82557	Štítok – Ovládací panel plošiny	1
82561	Nebezpečenstvo – Pomliaždenie	1
82666	Štítok – Priestor na vidlicu vysokozdvižného vozíka	4
1278704	Štítok – Indikátor nabíjačky batérií	1
1280819	Štítok – Výstraha, podpera 65	1
1281174	Štítok – Miesto zachytenia bezpečnostného lana, zádržný systém/ochrana pred pádom	4
1284981	Výstraha – Nebezpečenstvo výbuchu, batéria	1
1290659	Nebezpečenstvo – Riziko zásahu elektrickým prúdom	2
1290662	Štítok – Chevron Rando	1
1290664	Pokyny – Prevádzka, pozemné riadenie	1
1292990	Štítok – Uvoľnenie brzdy	1
1293324	Štítok – Zhoda s normami ICES-2/ CAN-2	1
1294398	Štítok – Zhoda s normami ANSI/CSA	1
1294685	Pokyny – Ročná kontrola	1
1296034	Štítok – Smartlink Dual Zone	2
1311621	Pokyny – Schéma pripojenia batérie, lítiová*	1
1305420	Štítok – Letecká preprava 110 PSI/7,58 baru*	2
1305429	Štítok – Nesprávna prevádzka, Mini	1
1305430	Štítok – Nebezpečenstvo, elektr. nebezpečenstvo úrazu elektr. prúdom	1
1321487	Pozemný ovládací panel	1
1321497	Nebezpečenstvo/výstraha – Nálepka na plošinu, GS-2646*	1
1321498	Nebezpečenstvo/výstraha – Nálepka na plošinu, GS-3246/GS-4046*	1
1322122	Štítok – Technické údaje pneumatík, GS-32/GS-2646/GS-3246*	4
1322123	Štítok – Technické údaje pneumatík, GS-3246/GS-4046*	4
1322151	Výstraha – Nebezpečenstvo prevrátenia, hmotnosť batérie, prístup do priestoru*	1
1322152	Štítok – Prepravná schéma	2
1322445	Pokyny – Schéma pripojenia batérie*	1
1322448	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-2646*	4
1322449	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-3246*	4
1322450	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-4046*	4
1322451	Výstraha – Nebezpečenstvo prevrátenia, hmotnosť batérie, prístup do priestoru, GS-46*	1
1322459	Štítok – Núdzové spustenie	1
1322835	Nebezpečenstvo – Nosič panelov, GS-46*	2
1322839	Nebezpečenstvo – Kolíska na potrubie, GS-46*	2
1322842	Nebezpečenstvo – Nebezpečenstvo poranenia tela, zásobník na náradie	1
1323792	Štítok – Bezpečnosť pri uvoľňovaní brzdy	1
1323969	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-2646, len AUS*	4
1323970	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-3246, len AUS*	4
1324023	Pokyny – Schéma pripojenia batérie*	1
1324550	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-4046, len AUS*	4
1325581	Štítok – Kódy prevádzkových indikátorov	1
1325584	Štítok – Ovládací panel plošiny (bez podpier)	1
1325611	Štítok – Ovládací panel núdzového zastavenia plošiny Kunpeng	1
1325863	Pokyny – Bezpečnosť batérie, nebezpečenstvo prevrátenia, prístup do priestoru, nabíjanie batérie, lítium*	1
1325864	Pokyny – Bezpečnosť batérie, nebezpečenstvo prevrátenia, prístup do priestoru, nabíjanie batérie, lítium*	1
1325867	Pokyny – Bezpečnosť batérie, nebezpečenstvo prevrátenia, prístup do priestoru, nabíjanie batérie, lítium*	1
1327703	Pokyny – Schéma pripojenia batérie, lítiová (ACE)*	1
1327704	Pokyny – Schéma pripojenia batérie, lítiová (ACE)*	1
1329658	Štítok – Smer jazdy/riadenia, ovládací panel plošiny Control	1

* Tieto štítky sú špecifické v závislosti od modelu, doplnkov alebo konfigurácie.

Tieňovanie znázorňuje, že štítok nie je vidieť, pretože sa nachádza pod krytom.

Kontroly


1296034
1325584
1325581
1325611
1329658
*1322445
*1324023
*1311621
*1327703
*1327704
*1321497
*1321498
1281174
82557
*1305420
*28235
*28174
43618
1296034
1294398
1322842
1293324
1290659
*1305420
*1322448
*1323969
*1322449
*1323970
*1322450
*1324550
*1322122
*1322123
82666
1321487
72143
82666
1322459
*1322448
*1323969
*1322449
*1323970
*1322450
*1324550
*1322122
*1322123
*1322835
*44980
*43658
1290659
82666
82666
43619
72086
72086
82561
31060
1322152
52475
*1322839
72086
1278704
52475
72086
*1322448
*1323969
*1322449
*1323970
*1322450
*1324550
*1322151
*1322451
*1325863
*1325864
*1325867
*1322448
*1323969
*1322449
*1323970
*1322450
*1324550
*1322122
*1322123
*1322122
*1322123
*28235
*28174
1305430
1305429
1290664
1290662
1322152
1292990
1323792
1284981
1294685
1280819

Kontrola štítkov so symbolmi, GS-1932

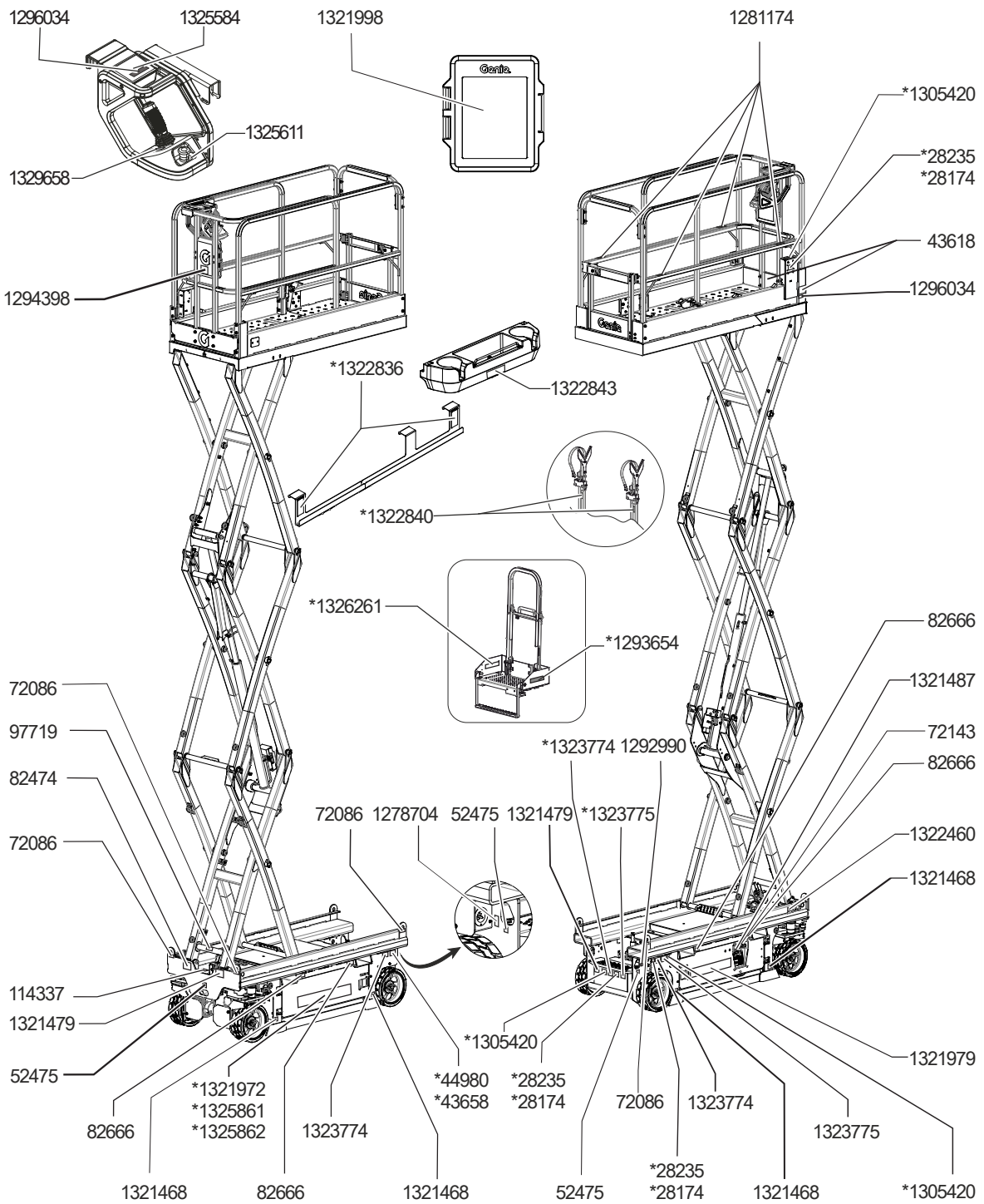
Zistite, či štítky na stroji obsahujú slovný opis alebo symboly. Primeraným spôsobom skontrolujte, či sa na stroji nachádzajú všetky štítky a či sú čitateľné.

Č. časti	Popis štítka	Množstvo
28174	Štítok – Napájanie plošiny, 230 V*	3
28235	Štítok – Napájanie plošiny, 115 V*	3
43618	Štítok – Smerové šípky	2
43658	Štítok – Napájanie nabíjačky, 230 V*	1
44980	Štítok – Napájanie nabíjačky, 115 V*	1
52475	Štítok – Upevňovací bod na prepravu	3
72086	Štítok – Bod určený na zdvíhanie	4
72143	Štítok – Núdzové zastavenie	1
82474	Štítok – Použite bezpečnostný klin	1
82666	Štítok – Priestor na vidlicu vysokozdvižného vozíka	4
97719	Štítok – Bezpečnostné rameno	1
114337	Štítok – Riziko prevrátenia, prepínač obmedzovačov	1
1278704	Štítok – Indikátor nabíjačky batérií	1
1281174	Štítok – Miesto zachytenia bezpečnostného lana, zádržný systém/ochrana pred pádom	4
1292990	Štítok – Uvoľnenie brzdy	1
1293654	Štítok, doštička na montáž západky, prístupová plošina*	1
1294398	Štítok – Zhoda s normami ANSI/CSA	1
1296034	Štítok – Smartlink Dual Zone	2
1305420	Štítok – Letecká preprava 110 PSI/7,58 baru*	3
1321468	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-1932	4
1321479	Štítok – Prepravná schéma	2
1321487	Pozemný ovládací panel	1
1321972	Výstraha – Nebezpečenstvo prevrátenia, hmotnosť batérie, prístup do priestoru, GS-1932*	1
1321979	Prečítajte si príručku, Prístup do priestoru	1
1321998	Nebezpečenstvo/výstraha – Nálepka na plošinu, GS-1932/GS-32	1
1322460	Štítok – Pomocné spúšťanie	1
1322836	Nebezpečenstvo – Nosič panelov*	2
1322840	Nebezpečenstvo – Kolíska na potrubie*	2
1322843	Nebezpečenstvo – Nebezpečenstvo poranenia tela, zásobník na náradie	1
1323487	Štítok – Lítium-iónová, strana batérie	1
1323774	Štítok – Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, konektor*	3
1323775	Štítok – Bezpečnosť pri uvoľňovaní brzdy*	2
1325584	Štítok – Ovládací panel plošiny (bez podpier)	1
1325611	Štítok – Ovládací panel núdzového zastavenia plošiny Kunpeng	1
1325861	Pokyny – Bezpečnosť batérie, nebezpečenstvo prevrátenia, prístup do priestoru, nabíjanie batérie, lítium*	1
1325862	Pokyny – Bezpečnosť batérie, nebezpečenstvo prevrátenia, prístup do priestoru, nabíjanie batérie, lítium*	1
1326261	Štítok, maximálna kapacita, symbol, prístupová plošina*	1
1329658	Štítok – Smer jazdy/riadenia, ovládací panel plošiny Control	1

* Tieto štítky sú špecifické v závislosti od modelu, doplnkov alebo konfigurácie.

Tieňovanie znázorňuje, že štítok nie je vidieť, pretože sa nachádza pod krytom.

Kontroly


1296034
1325584
1321998
1281174
*1305420
1325611
*28235
*28174
1329658
43618
1294398
1296034
*1322836
1322843
*1322840
*1326261
*1293654
82666
72086
1321487
97719
72143
*1323774
1292990
82474
82666
72086
1278704
52475
1321479
*1323775
1322460
72086
1321468
114337
1321479
*1305420
1321979
52475
*44980
*43658
*28235
*28174
72086
1323774
*1321972
*1325861
*1325862
82666
1323774
1323775
*28235
*28174
1321468
82666
1321468
52475
1321468
*1305420

Kontrola štítkov so slovným opisom, GS-2632, GS-3232

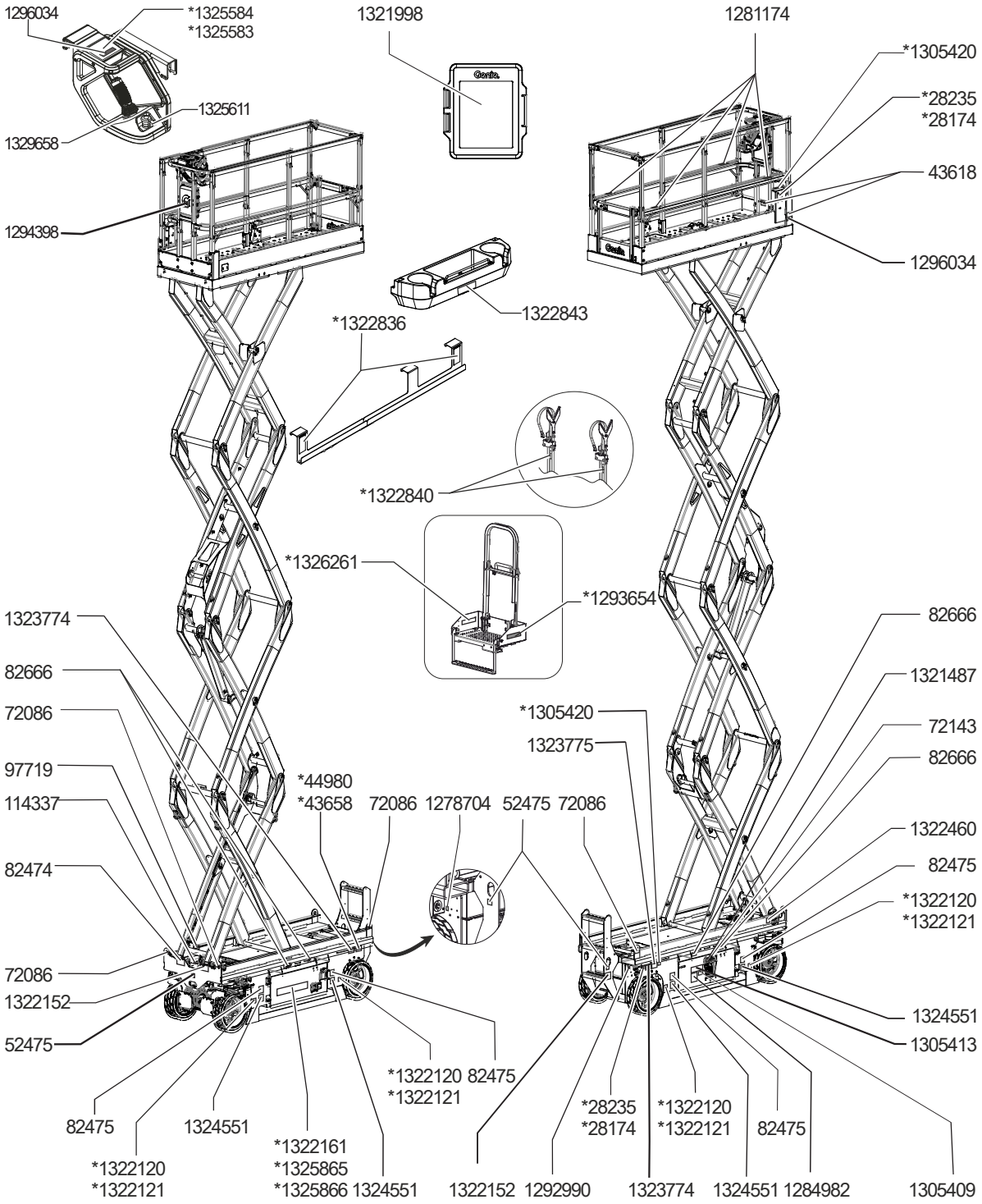
Zistite, či štítky na stroji obsahujú slovný opis alebo symboly. Primeraným spôsobom skontrolujte, či sa na stroji nachádzajú všetky štítky a či sú čitateľné.

Č. časti	Popis štítka	Množstvo
28174	Štítok – Napájanie plošiny, 230 V*	2
28235	Štítok – Napájanie plošiny, 115 V*	2
43618	Štítok – Smerové šípky	2
43658	Štítok – Napájanie nabíjačky, 230 V*	1
44980	Štítok – Napájanie nabíjačky, 115 V*	1
52475	Štítok – Upevňovací bod na prepravu	3
72086	Štítok – Bod určený na zdvíhanie	4
72143	Štítok – Núdzové zastavenie	1
82474	Štítok – Použite bezpečnostný klin	1
82475	Štítok – Nebezpečenstvo pomliaždenia, podpery(len model GS-3232)	4
82666	Štítok – Priestor na vidlicu vysokozdvižného vozíka	4
97719	Štítok – Bezpečnostné rameno	1
114337	Štítok – Riziko prevrátenia, prepínač obmedzovačov	1
1278704	Štítok – Indikátor nabíjačky batérií	1
1281174	Štítok – Miesto zachytenia bezpečnostného lana, zádržný systém/ochrana pred pádom	4
1284982	Výstraha – Nebezpečenstvo výbuchu, batéria	1
1292990	Štítok – Uvoľnenie brzdy	1
1293654	Štítok, doštička na montáž západky, prístupová plošina*	1
1294398	Štítok – Zhoda s normami ANSI/CSA	1
1296034	Štítok – Smartlink Dual Zone	2
1305409	Štítok – Prístup k vnútorným priestorom, symbol	1
1305413	Štítok – Nebezpečenstvo, úraz elektrickým prúdom	1
1305420	Štítok – Letecká preprava 110 PSI/7,58 baru*	2
1321487	Pozemný ovládací panel	1
1321998	Nebezpečenstvo/výstraha – Nálepka na plošinu, GS-1932/GS-32	1
1322120	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-2632*	4
1322121	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-3232*	4
1322152	Štítok – Prepravná schéma, GS-32	2
1322161	Výstraha – Nebezpečenstvo prevrátenia, hmotnosť batérie, prístup do priestoru*	1
1322460	Štítok – Pomocné spúšťanie	1
1322836	Nebezpečenstvo – Nosič panelov*	2
1322840	Nebezpečenstvo – Kolíska na potrubie*	2
1322843	Nebezpečenstvo – Nebezpečenstvo poranenia tela, zásobník na náradie	1
1323774	Štítok – Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, konektor	2
1323775	Štítok – Bezpečnosť pri uvoľňovaní brzdy	1
1324551	Štítok – Záťaž podpery, GS-3232	4
1325583	Štítok – Ovládací panel plošiny (bez podpier)*	1
1325584	Štítok – Ovládací panel plošiny (bez podpier)*	1
1325611	Štítok – Ovládací panel núdzového zastavenia plošiny Kunpeng	1
1325865	Pokyny – Bezpečnosť batérie, nebezpečenstvo prevrátenia, prístup do priestoru, nabíjanie batérie, lítium*	1
1325866	Pokyny – Bezpečnosť batérie, nebezpečenstvo prevrátenia, prístup do priestoru, nabíjanie batérie, lítium*	1
1326261	Štítok, maximálna kapacita, symbol, prístupová plošina*	1
1329658	Štítok – Smer jazdy/riadenia, ovládací panel plošiny Control	1

* Tieto štítky sú špecifické v závislosti od modelu, doplnkov alebo konfigurácie.

Tieňovanie znázorňuje, že štítok nie je vidieť, pretože sa nachádza pod krytom.

Kontroly


1296034
*1325584
*1325583
1325611
1329658
1294398
1321998
1281174
*1305420
*28235
*28174
43618
1296034
1322843
*1322836
*1322840
*1326261
*1293654
1323774
82666
72086
97719
114337
82474
72086
1322152
52475
*44980
*43658
72086
1278704
52475
72086
*1322120
*1322121
82475
82475
1324551
*1322120
*1322121
*1322161
*1325865
*1325866
1324551
1322152
1292990
1323774
1324551
1284982
1305409
82666
1321487
72143
82666
1322460
82475
*1322120
*1322121
1324551
1305413
*1305420
1323775
*28235
*28174
*1322120
*1322121
82475

Kontrola štítkov so symbolmi, GS-2646, GS-3246, GS-4046

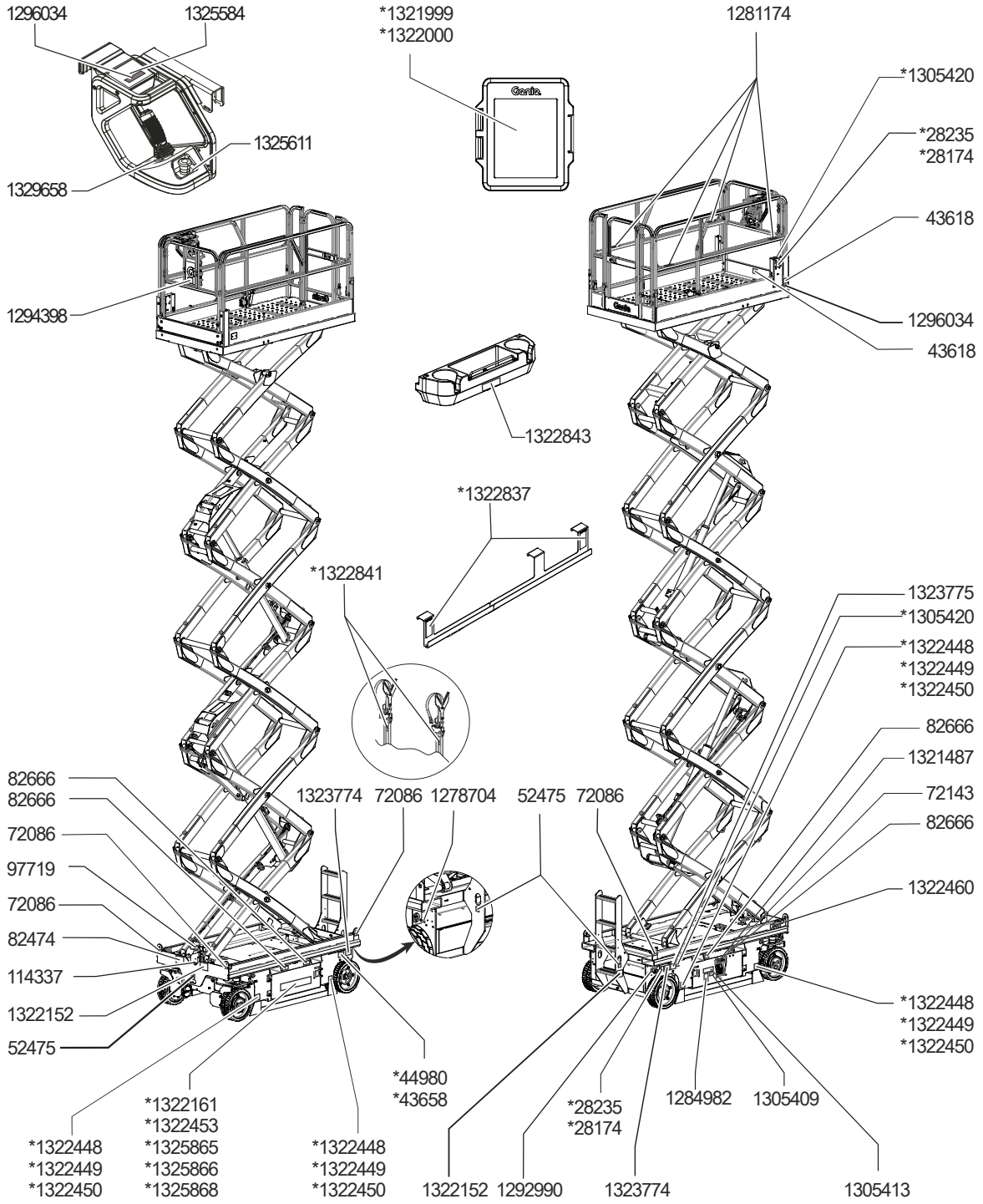
Zistite, či štítky na stroji obsahujú slovný opis alebo symboly. Primeraným spôsobom skontrolujte, či sa na stroji nachádzajú všetky štítky a či sú čitateľné.

Č. časti	Popis štítka	Množstvo
28174	Štítok – Napájanie plošiny, 230 V*	2
28235	Štítok – Napájanie plošiny, 115 V*	2
43618	Štítok – Smerové šípky	2
43658	Štítok – Napájanie nabíjačky, 230 V*	1
44980	Štítok – Napájanie nabíjačky, 115 V*	1
52475	Štítok – Upevňovací bod na prepravu	3
72086	Štítok – Bod určený na zdvíhanie	4
72143	Štítok – Núdzové zastavenie	1
82474	Štítok – Použite bezpečnostný klin	1
82666	Štítok – Priestor na vidlicu vysokozdvižného vozíka	4
97719	Štítok – Bezpečnostné rameno	1
114337	Štítok – Riziko prevrátenia, prepínač obmedzovačov	1
1278704	Štítok – Indikátor nabíjačky batérií	1
1281174	Štítok – Miesto zachytenia bezpečnostného lana, zádržný systém/ochrana pred pádom	4
1284982	Výstraha – Nebezpečenstvo výbuchu, batéria	1
1292990	Štítok – Uvoľnenie brzdy	1
1294398	Štítok – Zhoda s normami ANSI/CSA	1
1296034	Štítok – Smartlink Dual Zone	2
1305409	Štítok – Prístup k vnútorným priestorom, symbol	1
1305413	Štítok – Nebezpečenstvo, úraz elektrickým prúdom	1
1305420	Štítok – Letecká preprava 110 PSI/7,58 baru*	2
1321487	Pozemný ovládací panel	1
1321999	Nebezpečenstvo/výstraha – Nálepka na plošinu, GS-2646*	1
1322000	Nebezpečenstvo/výstraha – Nálepka na plošinu, GS-3246/GS-4046*	1
1322152	Štítok – Prepravná schéma	2
1322161	Výstraha – Nebezpečenstvo prevrátenia, hmotnosť batérie, prístup do priestoru*	1
1322448	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-2646*	4
1322449	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-3246*	4
1322450	Štítok – Zaťaženie kolies, GS-4046*	4
1322453	Výstraha – Nebezpečenstvo prevrátenia, hmotnosť batérie, prístup do priestoru, GS-46*	1
1322460	Štítok – Pomocné spúšťanie	1
1322837	Nebezpečenstvo – Nosič panelov, GS-46*	2
1322841	Nebezpečenstvo – Kolíska na potrubie, GS-46*	2
1322843	Nebezpečenstvo – Nebezpečenstvo poranenia tela, zásobník na náradie	1
1323774	Štítok – Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, konektor	2
1323775	Štítok – Bezpečnosť pri uvoľňovaní brzdy	1
1325584	Štítok – Ovládací panel plošiny (bez podpier)	1
1325611	Štítok – Ovládací panel núdzového zastavenia plošiny Kunpeng	1
1325865	Pokyny – Bezpečnosť batérie, nebezpečenstvo prevrátenia, prístup do priestoru, nabíjanie batérie, lítium*	1
1325866	Pokyny – Bezpečnosť batérie, nebezpečenstvo prevrátenia, prístup do priestoru, nabíjanie batérie, lítium*	1
1325868	Pokyny – Bezpečnosť batérie, nebezpečenstvo prevrátenia, prístup do priestoru, nabíjanie batérie, lítium*	1
1329658	Štítok – Smer jazdy/riadenia, ovládací panel plošiny Control	1

* Tieto štítky sú špecifické v závislosti od modelu, doplnkov alebo konfigurácie.

■ Tieňovanie znázorňuje, že štítok nie je vidieť, pretože sa nachádza pod krytom.

Kontroly


1296034
1325584
1325611
1329658
*1321999
*1322000
1281174
*1305420
*28235
*28174
43618
1294398
1296034
43618
1322843
*1322837
*1322841
1323775
*1305420
*1322448
*1322449
*1322450
82666
1321487
72143
82666
1322460
*1322448
*1322449
*1322450
82666
82666
72086
97719
72086
82474
114337
1322152
52475
1323774
72086
1278704
52475
72086
*44980
*43658
*1322161
*1322453
*1325865
*1325866
*1325868
*1322448
*1322449
*1322450
*1322448
*1322449
*1322450
*28235
*28174
1284982
1305409
1322152
1292990
1323774
1305413

Prevádzkové pokyny



Neuvádzajte do prevádzky, ak ste nesplnili nasledujúce podmienky:

☑ Kým sa nenaučíte a nevyskúšate si pravidlá bezpečnej obsluhy stroja popísané v návode na obsluhu.

1 Zabráňte nebezpečným situáciám.

2 Pred každým použitím vykonajte prehliadku stroja.

3 Pred každým použitím vykonajte testy funkčnosti.

4 Vykonajte kontrolu pracoviska.

5 Stroj používajte iba určeným spôsobom.

Základy

Časť Prevádzkové pokyny obsahuje pokyny pre každú stránku prevádzky stroja. Je povinnosťou operátora dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy a pokyny v návodoch na obsluhu, príručkách bezpečnosti a popisoch zodpovednosti.

Používanie stroja na účel iný ako zdvíhanie personálu spolu s nástrojmi a materiálom k výškovým pracoviskám je nebezpečné.

Stroj môžu obsluhovať len vyškolení a oprávnení pracovníci. Ak má počas jednej zmeny obsluhovať stroj viacero pracovníkov, všetci musia byť kvalifikovaní a od každého z nich sa očakáva dodržiavanie bezpečnostných predpisov a pokynov uvedených v návodoch na obsluhu, bezpečnostných pokynoch a popise zodpovednosti. To znamená, že každý nový operátor musí vykonať kontrolu pred použitím, testy funkčnosti a kontrolu pracoviska.

Prevádzkové pokyny

Núdzové zastavenie

Stlačením červeného tlačidla núdzového zastavenia na pozemnom ovládacom paneli alebo na ovládacom paneli plošiny do polohy vypnuté zastavíte všetky funkcie stroja.

Opravte každú funkciu, ktorá je v prevádzke počas stlačenia červeného tlačidla núdzového zastavenia na pozemnom ovládacom paneli alebo na ovládacom paneli plošiny.

Pomocné spúšťanie

1 Vytiahnite páku pomocného spustenia a spustite plošinu.

Ovládanie z pozemného panelu

1 Pred použitím stroja skontrolujte, či je pripojená batéria.

2 Otočte kľúčový prepínač do polohy ovládania z pozemného panelu.

3 Vytiahnite červené tlačidlo núdzového zastavenia na pozemnom ovládacom paneli aj na paneli plošiny do polohy zapnuté.

Umiestnenie plošiny

1 Stláčaním tlačidla Enter na ovládacom paneli môžete prechádzať medzi oblasťou prevádzky v interiéri a v exteriéri.

2 Stlačte a podržte ovládací prvok na aktiváciu funkcie zdvíhania.

3 Stlačte tlačidlo zdvíhania alebo spúšťania plošiny.

Ovládanie z plošiny

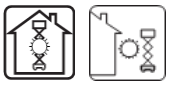
1 Pred použitím stroja skontrolujte, či je pripojená batéria.

2 Otočte kľúčový prepínač do polohy ovládacieho panelu plošiny.

3 Vytiahnite červené tlačidlo núdzového zastavenia na pozemnom ovládacom paneli aj na paneli plošiny do polohy zapnuté.

Umiestnenie plošiny

1 Stlačte tlačidlo použitia v interiéri alebo v exteriéri.



Poznámka: Ak nie je vybraná žiadna oblasť prevádzky, automaticky sa vyberie oblasť prevádzky v exteriéri.

2 Stlačte tlačidlo funkcie zdvíhania. Na obrazovke LED sa pod symbolom funkcie zdvíhania zobrazí krúžok.



Ak ovládacou pákou nepohnete do siedmich sekúnd od stlačenia tlačidla funkcie zdvíhania, krúžok pod symbolom funkcie zdvíhania sa prestane zobrazovať a funkcia zdvíhania nebude v prevádzke. Znovu stlačte tlačidlo funkcie zdvíhania.

3 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

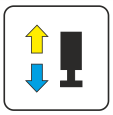
4 Stroje vybavené nožným spínačom: Stlačte nožný spínač a súčasne stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

5 Posuňte ovládaciu páku v smere určenom značkami na ovládacom paneli.

Umiestnenie podpier (modely GS-3232)

Vysunutie podpier:

1 Stlačte tlačidlo funkcie podpier. Na obrazovke LCD sa pod symbolom funkcie podpier zobrazí krúžok.



2 Stroje vybavené nožným spínačom: Stlačte a podržte nožný spínač a súčasne stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

3 Posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky.

Podpery sa začnú vysúvať. Indikátory LED jednotlivých podpier sa rozsvietia zeleno po dosiahnutí kontaktu príslušných podpier so zemou. Ďalej posúvajte ovládaciu páku, kým nezačne indikátor povolenia zdvíhania svietiť zeleno a nezaznie zvukový signál (pípnutie). Stroj je teraz vyrovnaný. Ak začne svietiť indikátor chyby zdvíhania červeno, funkcie zdvíhania a spúšťania a funkcie jazdy sú neaktívne. Indikátor chyby zdvíhania začne svietiť červeno v nasledujúcich prípadoch:

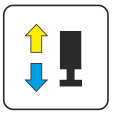
- Plošina je zdvihnutá do maximálnej výšky pre jazdu v interiéri alebo exteriéri, no podpery nie sú vysunuté.
- Niektoré podpery nedosiahli kontakt so zemou.
- Všetky štyri podpery dosiahli kontakt so zemou, stroj však nie je vyrovnaný.
- Chybový kód.

Poznámka: Ak počas vysúvania podpier uvoľníte tlačidlá aktivácie podpier a vysúvania podpier priskoro, budú indikátory podpier blikať zelenou farbou. To znamená, že sa podpery nedotýkajú zeme.

Poznámka: Ak indikátory podpier svietia zelenou farbou, je možné, že stroj nie je vo vodorovnej polohe alebo sa podpery plne nevysunuli, ak sa na ovládacom paneli plošiny neozval výstražný signál (dlhé pípnutie).

Zasunutie podpier:

1 Stlačte tlačidlo funkcie podpier.



2 Stroje vybavené nožným spínačom: Stlačte a podržte nožný spínač a súčasne stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

3 Posuňte ovládaciu páku v smere žltej šípky.

Keď sa podpery prestanú dotýkať zeme, uvoľnite ovládaciu páku. Indikátory podpier zhasnú po uplynutí približne piatich sekúnd. Všetky funkcie sú teraz obnovené.

Poznámka: Ak počas zasúvania podpier uvoľníte tlačidlá aktivácie podpier a zasúvania podpier priskoro, budú indikátory podpier svietiť zelenou farbou. To znamená, že sa podpery nezasunuli úplne.

Prevádzkové pokyny

Riadenie

1 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy. Na obrazovke LED sa pod symbolom funkcie jazdy zobrazí krúžok.

Ak ovládacou pákou nepohnete do siedmich sekúnd od stlačenia tlačidla funkcie jazdy, krúžok pod symbolom funkcie jazdy sa prestane zobrazovať a funkcia jazdy nebude v prevádzke. Znovu stlačte tlačidlo funkcie jazdy.

2 Stlačte a podržte nožný spínač (ak je vo výbave).

3 Otočte riadené kolesá pomocou kolískového prepínača umiestneného na ovládacej páke.



Jazda

1 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy. Na obrazovke LED sa pod symbolom funkcie jazdy zobrazí krúžok.

Ak ovládacou pákou nepohnete do siedmich sekúnd od stlačenia tlačidla funkcie jazdy, krúžok pod symbolom funkcie jazdy sa prestane zobrazovať a funkcia jazdy nebude v prevádzke. Znovu stlačte tlačidlo funkcie jazdy.

2 Stroje vybavené nožným spínačom: Stlačte a podržte nožný spínač a súčasne stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

3 Zvýšenie rýchlosti: Pomaly posuňte ovládaciu páku zo strednej polohy.

Zníženie rýchlosti: Pomaly posuňte ovládaciu páku jazdy smerom do stredu.

Zastavenie: Nastavte ovládaciu páku do stredu alebo uvoľnite prepínač aktivácie funkcií.

Na určenie smeru jazdy stroja používajte farebne označené šípky na ovládacích prvkoch plošiny a na plošine.

Ak je plošina zdvihnutá, rýchlosť pohybu stroja je obmedzená.

Na výkon stroja má vplyv stav batérií. Ak začne blikať indikátor úrovne nabitia batérie, rýchlosť jazdy stroja a vykonávania funkcií sa zníži.

Výber rýchlosti jazdy

Ovládacie prvky jazdy môžete používať v dvoch rôznych režimoch rýchlosti jazdy. Ak svieti indikátor na tlačidle voľby rýchlosti jazdy, je aktívny režim jazdy nízkou rýchlosťou. Ak nesvieti indikátor na tlačidle voľby rýchlosti jazdy, je aktívny režim jazdy vysokou rýchlosťou.

Zvoľte požadovanú rýchlosť jazdy stlačením tlačidla voľby rýchlosti jazdy.



Poznámka: Ak je plošina zdvihnutá, indikátor na tlačidle voľby rýchlosti jazdy vždy svieti. To znamená, že je nastavená rýchlosť jazdy so zdvihnutou plošinou.

⚠ Jazda na svahu

Určite parametre naklonenia a bočného naklonenia stroja a určite stupeň sklonu svahu.

Parameter maximálneho naklonenia, prepravná poloha:



GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046	25 %	14°

Parameter maximálneho bočného naklonenia, prepravná poloha:



GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046	25 %	14°

Poznámka: Parametre naklonenia sú ovplyvnené stavom povrchu, ak je na plošine jedna osoba, a primeranou trakciou. Ďalšia záťaž plošiny môže obmedziť parametre naklonenia.

Určenie sklonu svahu:

Odmerajte svah digitálnym sklonomerom ALEBO vykonajte nasledujúci postup.

Budete potrebovať:

- tesársku vodováhu,
- rovnú drevenú dosku dlhú minimálne 1 m (3 stopy),
- meracie pásmo.

Položte dosku na svah.

Na koniec smerujúci dole kopcom položte vodováhu na vrchnú stranu dosky a dvíhajte ju až do vodorovnej polohy.

Keď je doska vo vodorovnej polohe, odmerajte zvislú vzdialenosť od spodnej časti dosky k zemi.

Vzdialenosť nameranú pásmom (prevýšenie) vydeľte dĺžkou dosky (vzdialenosťou) a vynásobte číslom 100.

Príklad:



Drevená doska = 144 palcov (3,6 m)

Vzdialenosť = 144 palcov (3,6 m)

Prevýšenie = 12 palcov (0,3 m)

12 palcov ÷ 144 palcov = 0,083 x 100 = sklon 8,3 %
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = sklon 8,3 %

Ak sklon svahu prevyšuje parameter maximálneho naklonenia stroja alebo maximálneho bočného naklonenia, stroj sa musí pripevniť na navijak a previezť hore alebo dolu svahom. Pozrite si časť Pokyny na prepravu a zdvíhanie.

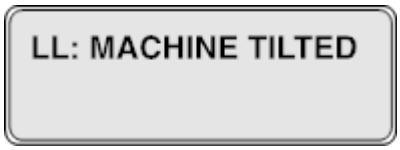
Prevádzkové pokyny

Prevádzkové kódy indikátorov

Ďalšie informácie nájdete v príslušnom servisnom návode spoločnosti Genie. Kód a jeho popis je možné zobraziť tiež na displeji LCD na pozemnom ovládacom paneli.



Displej LED



Displej LCD

Prevádzkové kódy indikátorov

Kód	Stav
LL	Nevyrovnaný stroj
OL	Preťažená plošina
CH	Prevádzka v režime podvozka
PHS	Zaseknutý prvok na ochranu pred nerovnosťami na ceste
ND	Žiadna jazda (voliteľné)
HEAt	Ohrievanie batérie
LD	Deaktivované zdvíhanie (len model GS-3232)
OHL	Obmedzenie výšky v exteriéri
BR	Uvoľnené brzdy

Preťaženie plošiny

Ak sa na diagnostickom displeji LED na ovládacom paneli plošiny zobrazí blikajúci kód OL a na diagnostickom displeji LCD na pozemnom ovládacom paneli sa zobrazí správa OL: Platform Overloaded (Preťažená plošina), plošina je preťažená a v prevádzke nie sú žiadne funkcie. Spustí sa zvuková výstraha.

1 Stlačte červené tlačidlo núdzového zastavenia do polohy vypnuté.

2 Odstráňte záťaž z plošiny.

3 Vytiahnite červené tlačidlo núdzového zastavenia do polohy zapnuté.



Displej LED



Displej LCD

Pri zdvíhaní alebo spúšťaní plošiny sa v blízkosti polohy v maximálnej výške aktivuje funkcia automatickej kontroly. Stroj sa môže zastaviť a môže zaznieť výstraha. Ak stroj nie je preťažený, bude pokračovať normálna prevádzka.

Nastavenia aktivácie snímača naklonenia

Nastavenia aktivácie snímača naklonenia	
Uhol posunu podvozka	1,5°
Uhol sklonu podvozka	3°



Ak počas zdvíhania plošiny znie zvuková výstraha naklonenia, spustite plošinu a presuňte stroj na pevný rovný povrch. Ak sa spustí zvuková výstraha naklonenia, keď je plošina zdvihnutá, veľmi opatrne spustite plošinu dolu.



Ak sa na displeji LED na ovládacom paneli plošiny zobrazuje text LL, na displeji LCD na pozemnom ovládacom paneli sa zobrazuje text LL: Machine Tilted (Nevyrovnaný stroj) a zvuková výstraha naklonenia znie 180-krát za minútu, prejaví sa to pri nasledujúcich funkciách: funkcie jazdy, riadenia a zdvíhania sa zablokujú.

Ak chcete obnoviť funkcie zdvíhania, presuňte stroj späť na vodorovný povrch.

Obsluha pomocou pozemného ovládača

Udržiavajte bezpečnú vzdialenosť medzi obsluhou, strojom a prekážkami.

Pri používaní ovládača si všímajte smer pohybu stroja.

Indikátor úrovne nabitia batérie

Na zistenie úrovne nabitia batérie použite diagnostický displej LED.

Poznámka: Ak sa na displeji LED na pozemnom ovládacom paneli zobrazuje blikajúci kód LO, je nutné ukončiť prevádzku stroja a nabiť batériu. V opačnom prípade sa všetky funkcie stroja zablokujú.



Úplné nabitie



Polovičné nabitie



Nízka úroveň nabitia



Blikajúci kód LO

Prevádzkové pokyny

Ohrievanie batérie

Keď je teplota lítiovej batérie pod jej prevádzkovým limitom –20 °C (–4 °F), batéria vyžaduje čas na zahriatie, ktorý sa označuje výrazom „ohrievanie batérie“.

- ❑ Cyklus ohrievania batérie vyžaduje, aby stroj zostal zapnutý (tlačidlo núdzového zastavenia je v polohe „zapnuté“).
- ❑ Na displeji LED na pozemnom ovládacom paneli sa na 8 sekúnd zobrazí správa HEAt.
- ❑ Po 8 sekundách sa na displeji LED začne zobrazovať čas zostávajúci do dokončenia cyklu ohrievania. Údaj na displeji bude v tvare „minúty.sekundy“.
- ❑ Na displeji sa až do konca cyklu ohrievania bude prepínať správa HEAt a zostávajúci čas.
- ❑ Po dokončení cyklu ohrievania zaznie zvukový signál a stroj automaticky prejde do stavu System Ready (systém je pripravený).

Používanie bezpečnostného ramena

1 Zdvihnite plošinu približne o 5 stôp a 3 palce/1,6 m až 11 stôp a 6 palcov/3,5 m od zeme.

2 Otočte bezpečnostné rameno smerom od stroja a nechajte ho visieť nadol.

3 Spúšťajte plošinu dovtedy, kým nezostane bezpečnostné rameno bezpečne na ramene. Pri spúšťaní plošiny udržiavajte odstup od bezpečnostného ramena.

Postup skladania ochranných zábradlí

GS-1932, GS-2632, GS-3232

Systém zábradlia plošiny sa skladá z časti skladacieho zábradlia, ktorá slúži pre nadstavbu plošiny, a časti pre hlavnú plošinu. Všetky časti upevňuje na mieste päť kolíkov s drôtenou poistkou.

1 Plošinu spustite úplne nadol a vysuňte nadstavbu plošiny.

⚠ Nebezpečenstvo pádu. Pri skladaní ochranného zábradlia postupujte opatrne a udržujte na plošine stabilnú pozíciu.

2 Odstráňte ovládač plošiny.

3 Zvnútra plošiny vytiahnite poistné kolíky nadstavby plošiny.

⚠ Držte ruky mimo bodov s rizikom zachytenia.

4 Od stredu zábradlia nadstavby plošiny zložte súpravu zábradlia nadstavby plošiny smerom k zadnej strane jednotky.

⚠ Nebezpečenstvo pomliaždenia. Ruky nevkladajte medzi prekrývajúce sa zábradlia.

5 Na zadnej strane hlavnej plošiny vytiahnite dva poistné kolíky hlavnej plošiny.

⚠ Držte ruky mimo bodov s rizikom zachytenia.

6 Od stredu jednotky zložte súpravu zábradlia hlavnej plošiny smerom k prednej strane jednotky.

⚠ Nebezpečenstvo pomliaždenia. Ruky nevkladajte medzi prekrývajúce sa zábradlia.

7 Vytiahnite poistný kolík z pohyblivej rúry pri vstupe.

⚠ Držte ruky mimo bodov s rizikom zachytenia.

8 Vyklopte vstupnú rúru smerom k prednej časti jednotky, prejdite cez výklopnú rúru do zadnej časti jednotky.

9 Opatrne otvorte bránu a opustite plošinu.

GS-2646, GS-3246, GS-4046

Systém zábradlia plošiny sa skladá z troch častí skladacieho zábradlia, ktoré slúžia pre nadstavbu plošiny, a troch častí pre hlavnú plošinu. Všetkých šesť častí upevňujú na mieste štyri kolíky s drôtenou poistkou.

1 Plošinu spustite úplne nadol a vysuňte nadstavbu plošiny.

⚠ Nebezpečenstvo pádu. Pri skladaní ochranného zábradlia postupujte opatrne a udržujte na plošine stabilnú pozíciu.

2 Odstráňte ovládač plošiny.

3 Z vnútornej plochy plošiny odstráňte dva predné kolíky s drôtenou poistkou.

4 Zostavu predného zábradlia sklopte na pravú stranu.

⚠ Držte ruky mimo bodov s rizikom zachytenia.

5 Nasaďte dva kolíky, ktoré ste vytiahli, späť do konzoly predného zábradlia.

6 Zložte zostavu pravého zábradlia a potom zostavu ľavého zábradlia.

⚠ Držte ruky mimo bodov s rizikom zachytenia.

7 V zadnej časti hlavnej plošiny odstráňte dva kolíky s drôtenou poistkou.

8 Opatrne otvorte bránu.

9 Zložte ľavé zábradlia a potom pravé.

10 Vráťte dva kolíky, ktoré ste vybrali, späť na každú stranu konzoly zábradlia.

Prevádzkové pokyny

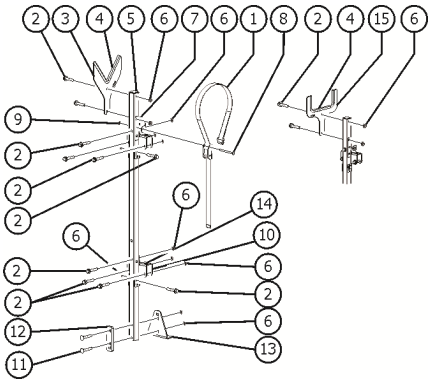
Postup zdvíhania ochranných zábradlí

Postupujte podľa pokynov na zloženie v opačnom poradí a skontrolujte, či sú všetky poistné kolíky správne nasadené na príslušnom mieste.

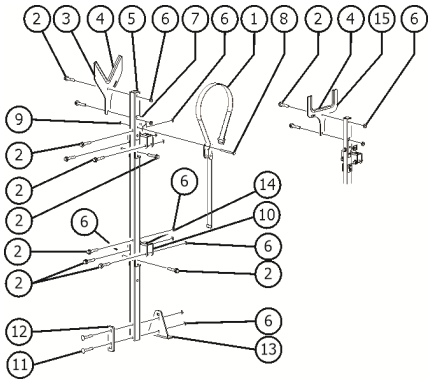
Pokyny pre podperu rúr s nástrojmi na zdvíhanie

Zostava podpery rúr s nástrojmi na zdvíhanie sa skladá z dvoch podpier rúr umiestnených na protiľahlých stranách plošiny a pripevnených k zábradliu pomocou strmeňových skrutiek.

Modely GS-32



Modely GS-46



1 Popruh
2 Skrutka, 3/8-16 × 2"
3 Podpera rúr
4 Orezávač okrajov
5 Krytka
6 Matica, 3/8-16
7 Podpera popruhu
8 Skrutka, 1/4-20 × 3,25"
9 Matica, 1/4-20
10 Kolíková konzola
11 Nosná skrutka, 3/8-16 × 2,25"
12 Dištančná vložka
13 Podperná noha
14 Gumený kryt
15 Podpera veľkých rúr

Oboznámte sa s nasledujúcimi bodmi a dodržiavajte ich:

- ☑ Podpera rúr s nástrojmi na zdvíhanie sa musí montovať na vnútornej strane hlavnej plošiny.
- ☑ Podpery rúr s nástrojmi na zdvíhanie nemožno používať so žiadnou inou voliteľnou výbavou s výnimkou pracovného priečinka s nástrojmi na zdvíhanie a systému výstrahy pri kontakte Lift Guard.
- ☑ Podpery rúr s nástrojmi na zdvíhanie nesmú blokovať možnosť prístupu k ovládaciemu panelu plošiny ani vstup na plošinu.
- ☑ Zostava podpery rúr s nástrojmi na zdvíhanie je určená výlučne na používanie v interiéri.
- ☑ Keď sa používa voliteľná výbava podpory rúr s nástrojmi na zdvíhanie, plošina je obmedzená len na jednu osobu.
- ☑ Podperná noha rúry podpery rúr s nástrojmi na zdvíhanie musí byť opretá o zarážku na plošine.
- ☑ Uistite sa, že podpera rúr s nástrojmi na zdvíhanie je upevnená k plošine.

Montáž podpery rúr s nástrojmi na zdvíhanie

1 Posúvajte montážne konzoly na zábradlie tak, aby gumený kryt dosadol na zábradlie.

2 Utiahnite skrutky na montážnej konzole nohy.

3 Utiahnite skrutky na montážnych konzolách na zábradlí.

Používanie podpery rúr s nástrojmi na zdvíhanie

1 Umiestnite náklad tak, aby bol položený na oboch podperách rúr s nástrojmi na zdvíhanie. Náklad by mal byť položený rovnobežne s plošinou na dĺžku a jeho stred by mal byť medzi podperami rúr.

2 Pripevnite náklad ku každej podpere rúr s nástrojmi na zdvíhanie. Ponad náklad natiahnite nylonový popruh. Stlačte sponu a zasuňte do nej popruh. Pritiahnite popruh.

3 Miernym potlačením a potiahnutím za náklad skontrolujte bezpečné upevnenie nákladu a podpier rúr s nástrojmi na zdvíhanie.

4 Pri pohybe stroja musí náklad zostať upevnený.

Zostava podpier rúr s nástrojmi na zdvíhanie váži 25 libier/11,4 kg.

Maximálna kapacita podpier rúr s nástrojmi na zdvíhanie	
GS-1932, GS-2632, GS-3232	215 libier 97,5 kg
GS-2646, GS-3246, GS-4046	445 libier 202 kg

⚠ Nebezpečenstvo prevrátenia. Hmotnosť zostavy podpery rúr s nástrojmi na zdvíhanie a nákladu na podpere rúr s nástrojmi na zdvíhanie znižuje menovitú kapacitu plošiny stroja a musí sa zohľadniť v celkovej záťaži plošiny.

⚠ Nebezpečenstvo prevrátenia. Hmotnosť zostavy podpery rúr s nástrojmi na zdvíhanie a nákladu na podperách rúr s nástrojmi na zdvíhanie môže viesť k obmedzeniu maximálneho počtu osôb na plošine.

Kapacita podpery veľkých rúr: maximálny priemer 6" Hmotnostná kapacita je uvedená v grafe zaťaženia.

Nepoužívajte stroj, ak nie ste zodpovedajúcim spôsobom vyškolení a nie ste si vedomí všetkých rizík spojených so zdvíhaním rúr.

Nevyvíjajte vodorovnú silu ani bočnú záťaž na stroj zdvíhaním alebo spúšťaním pripevneného alebo prevísajúceho nákladu.

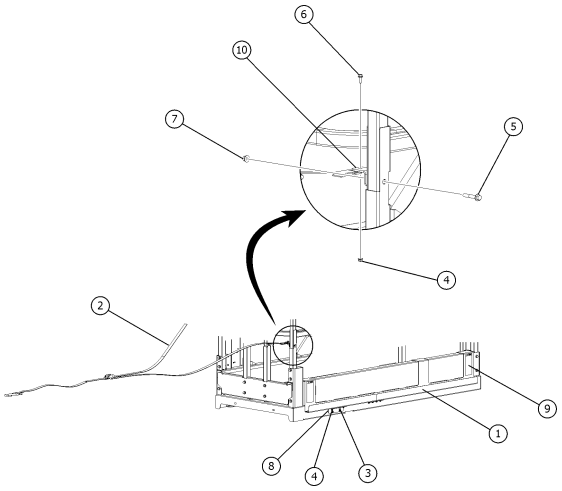
Neprepravujte jednotku s nainštalovanými podperami rúr s nástrojmi na zdvíhanie. Pred prepravou jednotky celú zostavu demontujte.

Prevádzkové pokyny

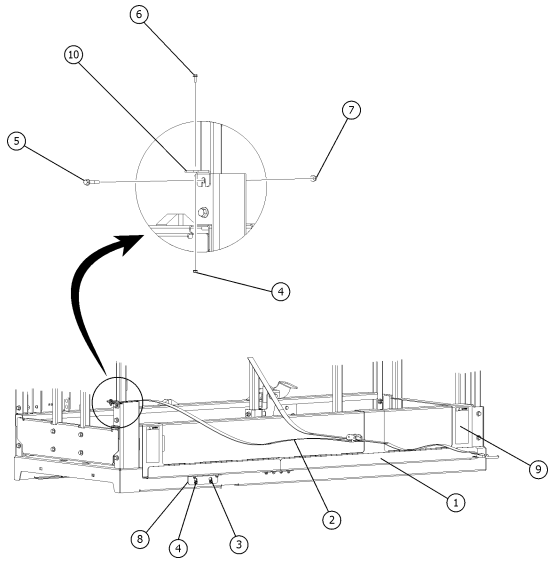
Pokyny pre držiak panelov

Zostava držiaka panelov s nástrojmi na zdvíhanie sa skladá zo zostavy držiaka a zostavy popruhu.

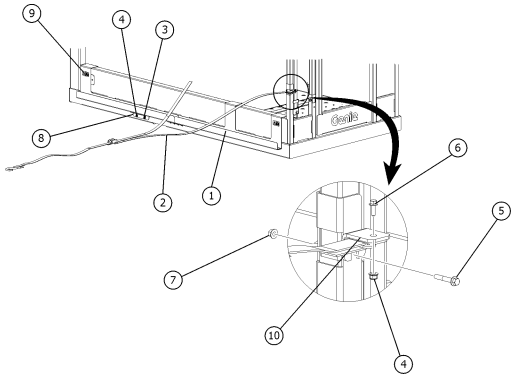
GS-1932, sklopné zábradlie



GS-1932, pevné zábradlie



GS-46



1 Držiak
2 Popruh
3 Skrutka, 1/4-20 × 0,75"
4 Matica, 1/4-20
5 Skrutka, 3/8-16 × 2,25"
6 Skrutka, 1/4-20 × 0,75"
7 Matica, 3/8-16
8 Konzola držiaka
9 Odtlačok, varovanie
10 Konzola popruhu

Oboznámte sa s nasledujúcimi bodmi a dodržiavajte ich:

- ☑ Držiak panelov s nástrojmi na zdvíhanie sa musí montovať na ľavej strane plošiny.
- ☑ Držiak panelov s nástrojmi na zdvíhanie nemožno používať so žiadnou inou voliteľnou výbavou s výnimkou pracovného priečinka s nástrojmi na zdvíhanie.
- ☑ Držiak panelov s nástrojmi na zdvíhanie nesmie blokovať možnosť prístupu k ovládaciemu panelu plošiny ani vstup na plošinu.
- ☑ Držiak panelov s nástrojmi na zdvíhanie je určený výlučne na používanie v interiéri.
- ☑ Keď sa používa voliteľná výbava držiaka panelov s nástrojmi na zdvíhanie, plošina je obmedzená len na jednu osobu.
- ☑ Uistite sa, že držiak panelov s nástrojmi na zdvíhanie je upevnený k plošine.
- ☑ Pred montážou držiaka panelov skontrolujte, či je plošina vo vodorovnej polohe.

Montáž držiaka panelov

1 Pripojte nosič (1) a konzolu nosiča (8) k zostave nosiča pomocou 1/4-palcových skrutiek (3) a matíc (4).

2 Zostavu nosiča zaveste na ľavý predný plech.

3 Upevnite konzolu nosiča zostavy nosiča na otvory v ľavej prírube plošiny pomocou 1/4-palcových skrutiek (3) a matíc (4).

4 Pripevnite popruh (2) ku konzole popruhu (10) pomocou 1/4-palcovej skrutky (5) a matice (7).

5 **GS-1932, pevné zábradlie:** Pomocou 3/8-palcovej skrutky (5) a matice (7) upevnite zostavu popruhu na konzolu ľavého predného zábradlia.

GS-1932 a GS-32, sklopné zábradlie: Pomocou 3/8-palcovej skrutky (5) a matice (7) upevnite zostavu popruhu na ľavé predné zábradlie.

GS-46, sklopné zábradlie: Pomocou 3/8-palcovej skrutky (5) a matice (7) upevnite zostavu popruhu na ľavé zadné zábradlie.

Prevádzkové pokyny

Používanie držiaka panelov

1 Umiestnite náklad tak, aby bol položený uprostred držiaka panelov s nástrojmi na zdvíhanie.

2 Pripevnite náklad k plošine pomocou popruhu, ktorý povediete pred nákladom a pomocou háku v tvare S ho upevníte k hornému zábradliu plošiny.

3 Miernym potlačením a potiahnutím za náklad skontrolujte bezpečné upevnenie držiaka panelov a nákladu.

4 Pri pohybe stroja musí náklad zostať upevnený.

Zostava držiaka panelov s nástrojmi na zdvíhanie váži 10 kg (22 libier).

Graf zaťaženia s maximálnou kapacitou držiaka panelov s nástrojmi na zdvíhanie

GS-1932, GS-2632, GS-3232	100 libier 45,4 kg
GS-2646, GS-3246, GS-4046	200 libier 90,7 kg

⚠ Nebezpečenstvo prevrátenia. Hmotnosť zostavy držiaka panelov s nástrojmi na zdvíhanie a nákladu na držiaku panelov s nástrojmi na zdvíhanie znižuje menovitú kapacitu plošiny stroja a musí sa zohľadniť v celkovej záťaži plošiny.

⚠ Nebezpečenstvo prevrátenia. Hmotnosť zostavy držiaka panelov s nástrojmi na zdvíhanie a nákladu na držiakoch panelov s nástrojmi na zdvíhanie môže viesť k obmedzeniu maximálneho počtu osôb na plošine.

⚠ Maximálna povolená veľkosť panelu: 4 stopy na výšku × 8 stôp na dĺžku. Hmotnostná kapacita je uvedená v grafe zaťaženia.

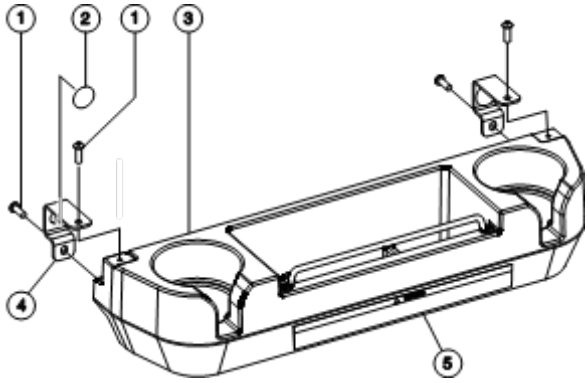
Nepoužívajte stroj, ak nie ste zodpovedajúcim spôsobom vyškolení a nie ste si vedomí všetkých rizík spojených so zdvíhaním panelov.

Nevyvíjajte vodorovnú silu ani bočnú záťaž na stroj zdvíhaním ani spúšťaním pripevneného alebo prevísajúceho nákladu.

Neprepravujte jednotku s nainštalovaným držiakom panelov s nástrojmi na zdvíhanie. Pred prepravou jednotky celú zostavu demontujte.

Pokyny pre pracovný priečinok s nástrojmi na zdvíhanie

Pracovný priečinok s nástrojmi na zdvíhanie sa skladá z jedného priečinka a dvoch montážnych konzol s potrebným príslušenstvom.



1 Skrutka, 1/4-20 × 0,75"

2 Gumený kryt

3 pracovný priečinok s nástrojom na zdvíhanie

4 konzola priečinka s nástrojmi

5 Odtlačok, varovanie

Oboznámte sa s nasledujúcimi bodmi a dodržiavajte ich: Montáž pracovného priečinka s nástrojmi na zdvíhanie

☑ Pracovný priečinok s nástrojmi na zdvíhanie sa musí montovať na vnútornej strane plošiny.

☑ Na každom stroji sa smie používať len jeden pracovný priečinok s nástrojmi na zdvíhanie.

☑ GS-1932: pracovný priečinok s nástrojmi na zdvíhanie namontujte na zábradlie na nadstavbe plošiny oproti systému PCON.

☑ GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046: pracovný priečinok na zdvíhanie na zdvíhanie namontujte na zábradlie plošiny oproti systému PCON alebo na zábradlie hlavnej plošiny za nadstavbou plošiny, keď je zasunutá na ľubovoľnej strane stroja.

☑ Pracovný priečinok s nástrojmi na zdvíhanie môže byť upevnený buď na hornej, alebo na spodnej rúre zábradlia.

☑ Uistite sa, že pracovný priečinok s nástrojmi na zdvíhanie je upevnený k plošine.

☑ Bezpečnostné lano pracovného priečinka s nástrojmi na zdvíhanie je určený len pre nástroje. Nepripájajte bezpečnostné laná osôb.

montáž pracovného priečinka s nástrojmi na zdvíhanie

1 Utiahnite štyri skrutky 1/4-20 × 0,75 (1).

Prevádzkové pokyny

Používanie pracovného priečinka s nástrojmi na zdvíhanie

1 Umiestnite náklad tak, aby ležal vnútri pracovného priečinka s nástrojmi na zdvíhanie.

Zostava pracovného priečinka s nástrojmi na zdvíhanie váži 1,8 kg (4 libry).

Maximálna kapacita pracovného priečinka s nástrojmi na zdvíhanie je 23 kg (50 libier).

⚠ Nebezpečenstvo prevrátenia. Hmotnosť zostavy pracovného priečinka s nástrojmi na zdvíhanie a nákladu v pracovnom priečinku s nástrojmi na zdvíhanie znižuje menovitú kapacitu plošiny stroja a musí sa zohľadniť v celkovej záťaži plošiny.

Pokyny na obmedzenie výšky plošiny

Obmedzenie výšky plošiny umožňuje obmedziť zdvíhanie plošiny na určitú výšku.

Oboznámte sa s nasledujúcimi bodmi a dodržiavajte ich: obmedzenie výšky plošiny

☑ Prečítajte si všetky varovania a pokyny týkajúce sa obmedzenia výšky plošiny, oboznámte sa s nimi a dodržiavajte ich.

Používanie obmedzenia výšky plošiny

Postup pri obmedzovaní výšky:

Poznámka: Musí byť zapnutá voliteľná funkcia maximálnej výšky nastavenej používateľom. Pozrite si príručku servisu a opráv.

1 Pomocou ovládacieho panelu plošiny zdvihnite plošinu do požadovanej maximálnej výšky.

2 Stlačte prepínač voľby funkcie zdvíhania na ovládacom paneli plošiny a držte ho stlačený 5 sekúnd.

3 Obmedzenie maximálnej výšky plošiny sa aktivuje po splnení nasledujúcich podmienok:

   a Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny sa zobrazí text „LoHt“ a súčasne:

   b Zvuková výstraha zaznie 7-krát.

4 Pred každým použitím vždy vykonajte testy funkčnosti.

Postup pri rušení obmedzenia výšky:

1 Otočte kľúčový prepínač do polohy ovládacieho panelu plošiny.

2 Na pozemnom ovládacom paneli vytiahnite červené tlačidlo núdzového zastavenia do polohy zapnuté.

3 Na ovládacom paneli plošiny vytiahnite červené tlačidlo núdzového zastavenia do polohy zapnuté.

4 Stlačte prepínač voľby funkcie zdvíhania v ľubovoľnej výške a držte ho stlačený 5 sekúnd.

5 Obmedzenie maximálnej výšky plošiny sa zruší po splnení nasledujúcich podmienok:

   a Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny sa zobrazí text „FLHt“ a súčasne:

   b Zvuková výstraha zaznie 7-krát.

Postup pri testovaní obmedzenia výšky plošiny:

1 Stlačte a podržte tlačidlo aktivácie funkcie zdvíhania a tlačidlo zdvíhania plošiny.

⊙ Výsledok: plošina by sa mala zdvihnúť do vopred nastavenej výšky. Po dosiahnutí výšky zodpovedajúcej obmedzeniu maximálnej výšky sa pohyb plošiny zastaví. Ak operátor stále drží pákový ovládač v smere zdvíhania dlhšie než 2 sekundy po dosiahnutí výšky zodpovedajúcej obmedzeniu maximálnej výšky plošiny, jednu sekundu bude znieť zvuková výstraha plošiny a na displeji LED na ovládacom paneli plošiny sa zobrazí text LoHt.

Poznámka: Musí byť zapnutá voliteľná funkcia maximálnej výšky nastavenej používateľom a predtým musí byť nastavená výška.

Prevádzkové pokyny



Pokyny týkajúce sa batérií a nabíjačky

Vezmite na vedomie a dodržiavajte:

☑ Nepoužívajte externú nabíjačku ani pomocnú batériu.

☑ Nabíjanie batérie vykonávajte na dobre vetranom priestranstve.

☑ Na nabíjanie používajte správne vstupné striedavé napätie uvedené na nabíjačke.

☑ Používajte len batérie a nabíjačky schválené spoločnosťou Genie.

Nabíjanie batérie

1 Pred nabíjaním skontrolujte, či sú batérie pripojené.

2 Otvorte priestor na batérie. Tento priestor musí zostať otvorený počas celého nabíjacieho cyklu.

Bezúdržbové a lítiové batérie

1 Pripojte nabíjačku batérií k uzemnenému elektrickému okruhu so striedavým prúdom.

2 Nabíjačka je vybavená funkciou indikácie úplného nabitia batérie.

Štandardné batérie

1 Vyberte kryty otvorov batérií a skontrolujte hladinu kyseliny v nich. Podľa potreby pridajte destilovanú vodu len v takom množstve, aby boli ponorené elektródy. Pred nabíjacím cyklom batérie neprepĺňajte.

2 Nasaďte kryty otvorov batérií.

3 Pripojte nabíjačku batérií k uzemnenému elektrickému okruhu so striedavým prúdom.

4 Nabíjačka je vybavená funkciou indikácie úplného nabitia batérie.

5 Po dokončení nabíjacieho cyklu skontrolujte hladinu kyseliny v batériách. Do spodnej časti plniacej rúrky doplňte destilovanú vodu. Nádrž neprepĺňajte.

Po každom použití

1 Vyberte bezpečné parkovacie miesto s pevným povrchom, bez prekážok a premávky.

2 Spustite plošinu.

3 Otočte kľúčom do polohy vypnuté a vyberte kľúč, aby ste zabránili neoprávnenému použitiu.

4 Nabite batérie.

Skladovanie stroja

Riadna príprava a zloženie stroja do prepravnej polohy pred dlhším skladovaním uľahčí opätovné uvedenie stroja do prevádzky.,

1 Základné pokyny na zloženie stroja do prepravnej polohy nájdete v časti Po každom použití.

2 Stroj skladujte na suchom a dobre vetranom mieste. Uistite sa, že stroj je čistý a suchý.

3 Vykonajte úplnú kontrolu pred použitím.

Modely s motorom: naplňte palivovú nádrž.

4 Postupujte podľa pokynov v časti Plánovaná údržba v príslušnom servisnom návode a vykonajte všetky postupy mazania.

5 Vytiahnite a uschovajte batériu.

6 Modely s motorom: riaďte sa ďalšími postupmi pred dlhším skladovaním v príručke k motoru od príslušného výrobcu. Podľa potreby motor naštartujte a nechajte ho 10 minút bežať.

Pokyny na prepravu a zdvíhanie



Oboznámte sa s nasledujúcimi bodmi a dodržiavajte ich:

- ☑ Spoločnosť Genie poskytuje tieto informácie o zabezpečení ako odporúčanie. Za správne zabezpečenie a výber ťahača podľa miestnych predpisov a zásad spoločnosti sú zodpovední výlučne vodiči.
- ☑ Zákazníci spoločnosti Genie, ktorí potrebujú prepraviť zdvižnú plošinu alebo produkt spoločnosti Genie, by sa mali obrátiť na kvalifikovaného prepravcu so skúsenosťami s prípravou, nakladaním a zabezpečovaním stavebných a zdvižných zariadení v medzinárodnej doprave.
- ☑ Nakladať stroj na korbu alebo skladať stroj z korby môže iba kvalifikovaná obsluha mobilnej zdvižnej pracovnej plošiny.
- ☑ Prepravné vozidlo musí byť zaparkované na rovnom povrchu.
- ☑ Počas nakladania stroja musí byť prepravné vozidlo zabezpečené voči prevráteniu.
- ☑ Skontrolujte, či sú kapacita vozidla, ložná plocha a reťaze alebo remene dostatočné vzhľadom na hmotnosť stroja. Plošiny spoločnosti Genie sú vzhľadom na svoju veľkosť veľmi ťažké. Hmotnosť stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.
- ☑ Pred uvoľnením bŕzd musí byť stroj umiestnený na rovný povrch alebo musí byť zaistený.
- ☑ Zabráňte tomu, aby zábradlie pri vyberaní fixačných krúžkov spadlo. Zábradlia pri spúšťaní pevne držte.
- ☑ Nejazdite so strojom na svahu, ktorý prekračuje maximálne parametre naklonenia stroja do kopca, z kopca alebo bočného naklonenia. Pozrite si odsek Jazda na svahu v časti Prevádzkové pokyny.
- ☑ Ak sklon ložnej plochy prepravného vozidla prekračuje parametre maximálneho naklonenia pri jazde dolu alebo hore svahom, stroj sa musí naložiť a vyložiť pomocou navijaka alebo vidlicového vysokozdvižného vozíka podľa postupu opísaného pri úkone uvoľnenia brzdy. Parametre sklonov nájdete v časti Technické údaje.

Uvoľnenie bŕzd

1 Zaistite kolesá alebo pásy, aby sa stroj neprevrátil.



2 Skontrolujte, či je ťahacie lano správne pripevnené k pripevňovacím bodom na podvozku a či sa na ceste nenachádzajú žiadne prekážky.

3 Vytiahnite červené tlačidlo núdzového zastavenia na pozemnom ovládacom paneli aj na ovládacom paneli plošiny a prepnite kľúčový prepínač do režimu ovládania pozemným panelom.

4 Vyhľadajte prepínač uvoľnenia bŕzd na zadnej strane jednotky.

5 Otvorte ochranný kryt na prepínači uvoľnenia bŕzd.

6 Posunutím prepínača podľa obrázka aktivujte uvoľnenie bŕzd. Po uvoľnení bŕzd sa spustí zvuková výstraha.



Po naložení stroja:

1 Zaistite kolesá, aby sa stroj neprevrátil.

2 Vytiahnite červené tlačidlo núdzového zastavenia na pozemnom ovládacom paneli aj na ovládacom paneli plošiny do polohy zapnuté.

3 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií jazdy/riadenia na ovládacej páke. Presuňte ovládaciu páku zo stredovej polohy a okamžite ju uvoľnite, aby ste obnovili funkciu bŕzd.

4 Stlačte červené tlačidlo núdzového zastavenia na pozemnom ovládacom paneli aj na ovládacom paneli plošiny do polohy vypnuté.

Odťahovanie strojov Genie GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 a GS-4046 sa neodporúča. Ak musíte stroj ťahať, neprekračujte rýchlosť 2 míľ/h / 3,2 km/h.

Pokyny na prepravu a zdvíhanie

Zabezpečenie pri preprave na vozidle alebo prívese

Pri preprave stroja vždy použite poistný prvok nadstavby plošiny.

Pred prepravou otočte kľúčový prepínač do polohy vypnuté a vyberte kľúč.

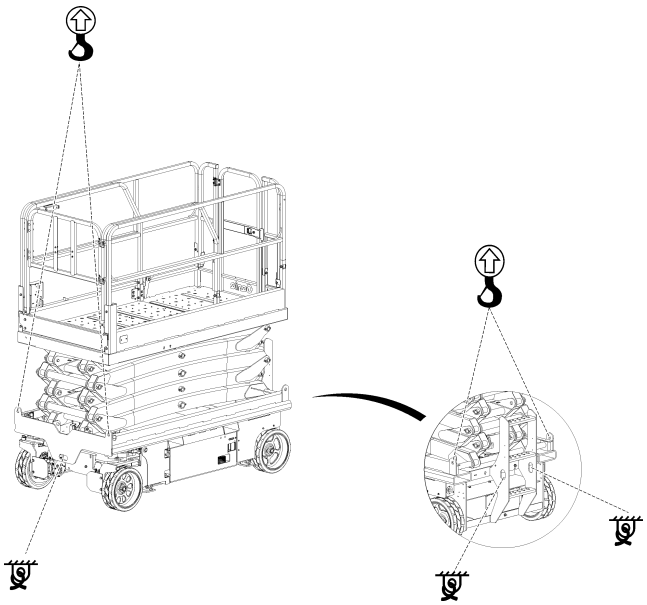
Skontrolujte, či sa na stroji nenachádzajú uvoľnené alebo nezabezpečené časti.

Použite reťaze alebo remene s dostatočnou zaťažiteľnosťou.

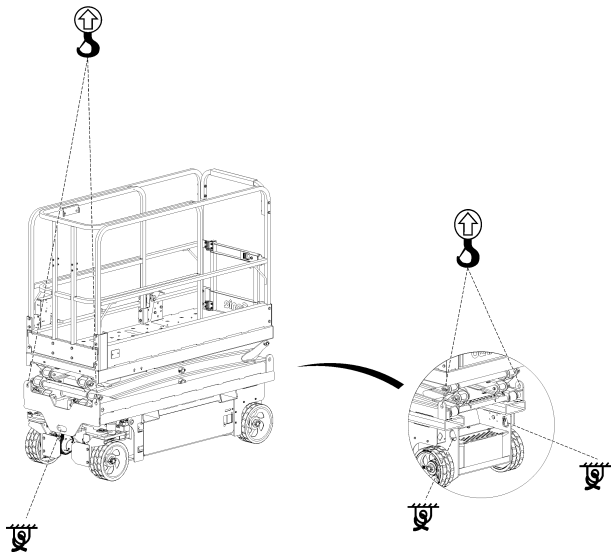
Použite minimálne 2 reťaze alebo remene.

Reťaze usporiadajte tak, aby sa nepoškodili.

GS-32, GS-46



Pre GS-1932



Pokyny na prepravu a zdvíhanie



Vezmite na vedomie a dodržiavajte:

☑ Pripevňovať a zdvíhať stroj môžu iba kvalifikovaní mechanici.

☑ Zdvíhať stroj pomocou vysokozdvižného vozíka môžu iba kvalifikovaní operátori vysokozdvižného vozíka.

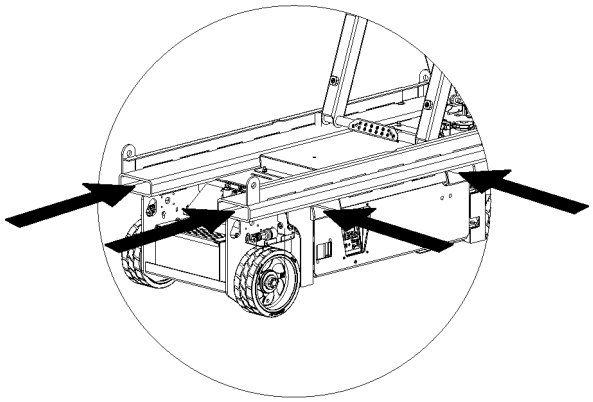
☑ Skontrolujte, či sú kapacita žeriavu, ložná plocha a popruhy alebo laná dostatočné vzhľadom na hmotnosť stroja. Hmotnosť stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.

Zdvíhanie stroja pomocou vysokozdvižného vozíka

Skontrolujte bezpečné pripevnenie nadstavby plošiny, ovládacích prvkov a krytov komponentov. Zložte zo stroja všetky voľné časti.

Spustite plošinu až na zem. Plošina musí zostať počas celej doby nakladania a prepravy spustená.

Použite priestory na vidlice vysokozdvižného vozíka zo zadnej strany stroja (obe strany rebríka) alebo na ktoromkoľvek boku stroja.



Vidlice vysokozdvižného vozíka vložte do priestorov na vidlice vysokozdvižného vozíka.

Pohybom vpred vidlice maximálne zasuňte.

Zdvihnite stroj o 0,4 m (16 palcov) a potom mierne nakloňte vidlice späť tak, aby bol stroj aj naďalej zaistený.

Pri spúšťaní vidlíc sa ubezpečte, že stroj je vyrovnaný.

POZNÁMKA Zdvíhanie stroja zdola môže mať za následok poškodenie komponentov.

Pokyny na prepravu a zdvíhanie

Pokyny na zdvíhanie

Spustite plošinu až na zem. Skontrolujte bezpečné pripevnenie nadstavby plošiny, ovládacích prvkov a krytov komponentov. Odstráňte všetky voľné časti na stroji.

Určite ťažisko stroja pomocou tabuľky a obrázka na tejto strane.

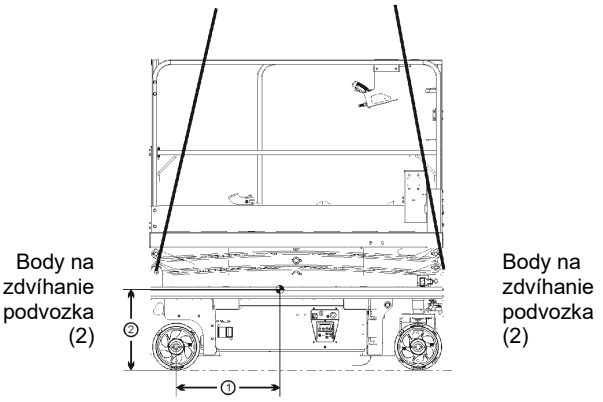
Popruhy alebo laná pripevňujte iba k bodom určeným na zdvíhanie stroja. V prednej časti stroja sa nachádzajú dva otvory veľkosti 2,5 cm a dva otvory sa nachádzajú na rebríku. Tieto otvory sú určené na zdvíhanie.

Upravte usporiadanie popruhov alebo lán tak, aby sa stroj nepoškodil a bol stále vyrovnaný.

Tabuľka na určenie ťažiska (Skutočné rozmery sa môžu líšiť v závislosti od konfigurácie stroja, voliteľnej výbavy a tolerancií pri výrobe.)

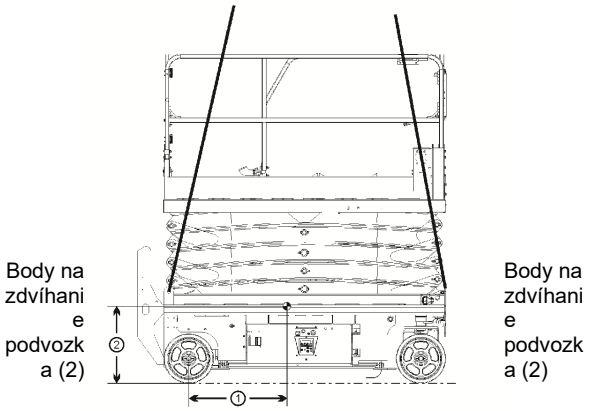
Model	Os X (1)	Os Y (2)
GS-1932	29,4 palca 74,7 cm	23,8 palca 60,5 cm
GS-1932 (len AUS)	30,1 palca 76,5 cm	23,3 palca 59,2 cm

Body na zdvíhanie podvozka (4 ks)



Model	Os X (1)	Os Y (2)
GS-2632	34,1 palca 86,6 cm	28,9 palca 73,4 cm
GS-3232	30,1 palca 76,5 cm	25,7 palca 65,2 cm
GS-2646	34,4 palca 87,4 cm	27,2 palca 69 cm
GS-2646 (len AUS)	33,7 palca 85,5 cm	23,8 palca 60,5 cm
GS-3246	35,3 palca 89,6 cm	27,5 palca 69,8 cm
GS-3246 (len AUS)	35,2 palca 89,4 cm	23,6 palca 59,9 cm
GS-4046	33,4 palca 84,8 cm	27,7 palca 70,3 cm

Body na zdvíhanie podvozka (4 ks)





Oboznámte sa s nasledujúcimi bodmi a dodržiavajte ich:

☑ Operátor smie vykonávať iba bežné úkony údržby určené v tomto Návode na obsluhu.

☑ Stanovené technické kontroly vykonávajú kvalifikovaní servisní technici podľa predpisov výrobcu a požiadaviek určených v popise zodpovednosti.

☑ Materiál likvidujte v súlade so štátnymi predpismi.

☑ Používajte len náhradné diely schválené spoločnosťou Genie.

Popis symbolov údržby

Na zjednodušenie pochopenia pokynov boli v tomto návode použité nasledujúce symboly. Ak sa na začiatku postupu údržby nachádza jeden alebo viac symbolov, ich význam je nasledujúci.



Označuje, že na vykonanie tohto postupu budú potrebné nástroje.



Označuje, že na vykonanie tohto postupu budú potrebné nové súčiastky.

Kontrola hladiny hydraulického oleja



Udržanie správnej hladiny hydraulického oleja je dôležité pre fungovanie stroja. Nesprávna hladina hydraulického oleja môže spôsobiť poškodenie hydraulických súčastí. Každodenné kontroly umožnia kontrolujúcemu identifikovať zmeny hladiny oleja, ktoré by mohli poukázať na prítomnosť problémov v hydraulickom systéme.

1 Skontrolujte, či stroj stojí na pevnom rovnom povrchu bez prekážok a či je plošina v prepravnej polohe.

2 Vizuálne skontrolujte hladinu oleja v nádrži hydraulického oleja.

⊙ Výsledok: hladina hydraulického oleja sa musí nachádzať medzi značkami ADD (doplniť) a FULL (plné) na nádrži.

3 Podľa potreby olej dolejte. Nádrž neprepĺňajte.

Technické údaje hydraulického oleja	
Typ hydraulického oleja	Ekvivalent typu Chevron Rando HD

Poznámka: Informácie týkajúce sa prevádzky v chladnom počasí a informácie o alternatívnych kvapalinách hydraulického systému nájdete v príručke údržby k nožniciam Genie.

Údržba

Kontrola batérií



Správny stav batérie je dôležitý pre dobrý výkon stroja a bezpečnosť prevádzky. Nesprávna hladina kvapaliny alebo poškodené káble a prepojenia môžu spôsobiť poškodenie súčastí a situácie, v ktorých hrozí nebezpečenstvo.

⚠ Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Kontakt s obvodmi pod napätím môže spôsobiť smrť alebo vážne zranenie. Nenoste prstene, hodinky ani iné šperky.

⚠ Nebezpečenstvo úrazu. Batérie obsahujú kyselinu. Zabráňte vyliatiu alebo kontaktu s kyselinou batérie. Vyliatu kyselinu batérie neutralizujte sódou bikarbónou a vodou.

Poznámka: Tento test vykonávajte po úplnom nabití batérií.

1 Používajte ochranný odev a okuliare.

2 Skontrolujte, či sú káblové prepojenia batérie tesné a bez prejavov korózie.

3 Skontrolujte, či sú pridržiavacie svorky batérie na správnom mieste a bezpečne pripevnené.

Poznámka: Používanie chráničov terminálov a ochranného tmelu pomôže eliminovať koróziu na termináloch a kábloch batérie.

Predpísaná údržba

Plánovanú údržbu musí vykonávať pri uvedení do prevádzky a potom štvrťročne, ročne a každé dva roky osoba, ktorá je vyškolená a kvalifikovaná na údržbu tohto stroja, v súlade s postupmi uvedenými v návodoch na servis a údržbu tohto stroja.

Stroje, ktoré boli viac ako tri mesiace mimo prevádzky, musia pred uvedením do prevádzky prejsť štvrťročnou technickou kontrolou.

Dodržiavajte všetky miestne nariadenia a nariadenia štátnej správy týkajúce sa likvidácie stroja a jeho vyradenia z prevádzky na konci jeho životnosti. Ďalšie informácie nájdete v príslušnom servisnom návode Genie.

Technické údaje

Model		GS-1932
Pracovná výška v exteriéri	20 stôp	6,3 m
Výška plošiny v exteriéri	14 stôp	4,3 m
Pracovná výška v exteriéri, len AUS	24 stôp a 6 palcov	7,6 m
Výška plošiny v exteriéri, len AUS	18 stôp a 6 palcov	5,6 m
Pracovná výška v interiéri	24 stôp a 6 palcov	7,6 m
Výška plošiny v interiéri	18 stôp a 6 palcov	5,6 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zdvihnutým zábradlím	6 stôp a 7 palcov	2 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	4 stopy a 1 palec	1,5 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	35 palcov	0,89 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	32 palcov	0,8 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	74 palcov	1,9 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	9 stôp a 2 palce	2,8 m
Dĺžka nadstavby plošiny	36 palcov	0,9 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	74 palcov x 30,5 palca	1,88 m x 0,78 m
Maximálne zaťaženie	500 libier	227 kg
Maximálna rýchlosť vetra v exteriéri	28 míľ/h	12,5 m/s
Maximálna rýchlosť vetra v interiéri	0 míľ/h	0 m/s
Rozchod kolies	61 palcov	1,55 m
Polomer otáčania (vonkajší)	71 palcov	1,8 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	4 palce	10 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,8 palca	2 cm
Hmotnosť	2 820 libier	1 279 kg
Hmotnosť, len AUS	3 395 libier	1 540 kg
(Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)		
Hmotnosť, núdzové zdvíhanie	2 876 libier	1 305 kg
Hmotnosť, núdzové zdvíhanie, len AUS	3 415 libier	1 565 kg
Zdroj energie	2 batérie, 12 V, 150 Ah	
Zdroj energie (voliteľné vybavenie: lítiová batéria)	1 batéria, 24 V	
Systémové napätie	24 V	
Maximálny hydraulický tlak	3 300 psi	228 barov

Veľkosť pneumatiky	12 x 4,5 palca	31 x 11 cm
Celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený systém ruky/ramena, neprekračuje 2,5 m/s^2.		
Najvyššia hodnota kvadratického priemeru váženého zrýchlenia, ktorému je vystavené celé telo, neprekračuje 1,6 $stopy/s^2$ / 0,5 m/s^2.		
Prevádzková teplota		
Min.	–20 °F	–29 °C
Max.	120 °F	49 °C
Hluk na palube vozidla		
Hladina akustického tlaku na pozemnom pracovisku		< 70 dBA
Hladina akustického tlaku na pracovisku na plošine		< 70 dBA
Parameter maximálneho naklonenia, prepravná poloha		25 % (14°)
Parameter maximálneho bočného naklonenia, prepravná poloha		25 % (14°)
Poznámka: Parametre naklonenia sú ovplyvnené stavom povrchu, ak je na plošine jedna osoba, a primeranou trakciou. Ďalšia záťaž plošiny môže obmedziť parametre naklonenia.		
Maximálny povolený náklon podvozka	Pozrite časť „Nastavenia aktivácie snímača naklonenia“	
Klasifikácia stroja	Skupina A/Typ 3 podľa definície v norme ISO 16368	
Rýchlosť jazdy		
V prepravnej polohe, maximálna hodnota	2,5 míle/h	4,0 km/h
So zdvihnutou plošinou, maximálna hodnota	0,5 míle/h 40 stôp/55 s	0,8 km/h 12,2 m/55 s
Údaje o zaťažení podkladu		
Maximálne zaťaženie pneumatík	1 415 libier	642 kg
Maximálne zaťaženie pneumatík, len AUS	1 710 libier	776 kg
Kontaktný tlak pneumatík	157,2 psi	11,05 kg/cm^2 1 084 kPa
Kontaktný tlak pneumatík, len AUS	190 psi	13,36 kg/cm^2 1 310 kPa
Tlak na využitej ploche	218 psf	1 063 kg/m^2 10,42 kPa
Tlak na využitej ploche, len AUS	253 psf	1 243 kg/m^2 12,10 kPa
Poznámka: Údaje o zaťažení podkladu sú približné a nezahŕňajú rozličné konfigurácie doplnkov. Môžu sa používať len s primeranými koeficientmi bezpečnosti.		
Stratégiou spoločnosti Genie je neustále zdokonaľovanie produktov. Technické údaje produktov sa môžu meniť bez upozornenia.		

Technické údaje

Model		GS-2632
Pracovná výška v exteriéri	23 stôp a 6 palcov	7,3 m
Výška plošiny v exteriéri	17 stôp a 6 palcov	5,3 m
Pracovná výška v interiéri	31 stôp a 9 palcov	9,9 m
Výška plošiny v interiéri	25 stôp a 9 palcov	7,9 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	74 palcov	1,9 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	4 stopy a 2 palce	1,3 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	32 palcov	0,8 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	7 stôp a 9 palcov	2,36 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	10 stôp a 9 palcov	3,28 m
Dĺžka nadstavby plošiny	36 palcov	0,9 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	85 palcov x 30,5 palca	2,16 m x 0,78 m
Maximálne zaťaženie	500 libier	227 kg
Maximálna rýchlosť vetra v exteriéri	28 míľ/h	12,5 m/s
Maximálna rýchlosť vetra v interiéri	0 míľ/h	0 m/s
Rozchod kolies	70 palcov	1,78 m
Polomer otáčania (vonkajší)	80 palcov	2 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	5 palcov	13 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,8 palca	2 cm
Hmotnosť	4 490 libier	2 037 kg
(Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)		
Zdroj energie		4 batérie, 6 V
Zdroj energie (voliteľné vybavenie: lítiová batéria)		1 batéria, 24 V
Systémové napätie		24 V
Maximálny hydraulický tlak	2 000 psi	138 barov
Veľkosť pneumatiky	15 x 5 palcov	38 x 13 cm
Celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený systém ruky/ramena, neprekračuje 2,5 m/s^2.		
Najvyššia hodnota kvadratického priemeru váženého zrýchlenia, ktorému je vystavené celé telo, neprekračuje 1,6 stopy/s^2 / 0,5 m/s^2.		

Prevádzková teplota		
Min.	–20 °F	–29 °C
Max.	120 °F	49 °C
Hluk na palube vozidla		
Hladina akustického tlaku na pozemnom pracovisku		< 70 dBA
Hladina akustického tlaku na pracovisku na plošine		< 70 dBA
Parameter maximálneho naklonenia, prepravná poloha		25 % (14°)
Parameter maximálneho bočného naklonenia, prepravná poloha		25 % (14°)
Poznámka: Parametre naklonenia sú ovplyvnené stavom povrchu, ak je na plošine jedna osoba, a primeranou trakciou. Ďalšia záťaž plošiny môže obmedziť parametre naklonenia.		
Maximálny povolený náklon podvozka	Pozrite časť „Nastavenia aktivácie snímača naklonenia“	
Klasifikácia stroja	Skupina A/Typ 3 podľa definície v norme ISO 16368	
Rýchlosť jazdy		
V prepravnej polohe, maximálna hodnota	2,5 míle/h	4,0 km/h
So zdvihnutou plošinou, maximálna hodnota	0,5 míle/h 40 stôp/55 s	0,8 km/h 12,2 m/55 s
Údaje o zaťažení podkladu		
Maximálne zaťaženie pneumatík	1 797 libier	815 kg
Kontaktný tlak pneumatík	119,8 psi 17 251 psf	8,42 kg/cm^2 826 kPa
Tlak na využitej ploche	271 psf	1 321 kg/m^2 12,96 kPa
Poznámka: Údaje o zaťažení podkladu sú približné a nezahŕňajú rozličné konfigurácie doplnkov. Môžu sa používať len s primeranými koeficientmi bezpečnosti.		

Stratégiou spoločnosti Genie je neustále zdokonaľovanie produktov. Technické údaje produktov sa môžu meniť bez upozornenia.

Technické údaje

Model		GS-3232
Pracovná výška v exteriéri na podperách	24 stôp	7,5 m
Výška plošiny v exteriéri na podperách	18 stôp	5,5 m
Pracovná výška s možnosťou jazdy v exteriéri	21 stôp a 9 palcov	6,80 m
Výška plošiny s možnosťou jazdy v exteriéri	15 stôp a 9 palcov	4,80 m
Pracovná výška v interiéri na podperách	37 stôp a 6 palcov	11,6 m
Výška plošiny v interiéri na podperách	31 stôp a 6 palcov	9,60 m
Pracovná výška s možnosťou jazdy v interiéri	28 stôp a 0 palcov	8,7 m
Výška plošiny s možnosťou jazdy v interiéri	22 stôp a 0 palcov	6,7 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	6 stôp a 7 palcov	2 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	4 stopy a 8 palcov	1,4 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	32 palcov	0,8 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	7 stôp a 9 palcov	2,36 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	10 stôp a 9 palcov	3,28 m
Dĺžka nadstavby plošiny	36 palcov	0,9 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	85 palcov x 30,5 palca	2,16 m x 0,78 m
Maximálne zaťaženie	500 libier	227 kg
Maximálna rýchlosť vetra v exteriéri	28 míľ/h	12,5 m/s
Maximálna rýchlosť vetra v interiéri	0 míľ/h	0 m/s
Rozchod kolies	70 palcov	1,78 m
Polomer otáčania (vonkajší)	80 palcov	2 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	5 palcov	13 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,8 palca	2 cm
Hmotnosť	5 404 libier	2 451 kg
(Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)		
Zdroj energie		4 batérie, 6 V
Zdroj energie (voliteľné vybavenie: lítiová batéria)		1 batéria, 24 V
Systémové napätie		24 V
Maximálny hydraulický tlak	2 300 psi	159 barov
Veľkosť pneumatiky	15 x 5 palcov	38 x 13 cm

Celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený systém ruky/ramena, neprekračuje 2,5 m/s^2.

Najvyššia hodnota kvadratického priemeru váženého zrýchlenia, ktorému je vystavené celé telo, neprekračuje 1,6 $stopy/s^2$ / 0,5 m/s^2.

Prevádzková teplota		
Min.	–20 °F	–29 °C
Max.	120 °F	49 °C

Hluk na palube vozidla	
Hladina akustického tlaku na pozemnom pracovisku	< 70 dBA
Hladina akustického tlaku na pracovisku na plošine	< 70 dBA

Parameter maximálneho naklonenia, prepravná poloha	25 % (14°)
Parameter maximálneho bočného naklonenia, prepravná poloha	25 % (14°)

Poznámka: Parametre naklonenia sú ovplyvnené stavom povrchu, ak je na plošine jedna osoba, a primeranou trakciou. Ďalšia záťaž plošiny môže obmedziť parametre naklonenia.

Maximálny povolený náklon podvozka	Pozrite časť „Nastavenia aktivácie snímača naklonenia“
Klasifikácia stroja	Skupina A/Typ 3 podľa definície v norme ISO 16368

Rýchlosť jazdy		
V prepravnej polohe, maximálna hodnota	2,5 míle/h	4,0 km/h
So zdvihnutou plošinou, maximálna hodnota	0,5 míle/h 40 stôp/55 s	0,8 km/h 12,2 m/55 s

Údaje o zaťažení podkladu		
Maximálne zaťaženie pneumatík	1 917 libier	870 kg
Maximálne zaťaženie podpery	2 579 libier	1 170 kg
Kontaktný tlak pneumatík	125,8 psi 18 113 psf	8,84 kg/cm^2 867 kPa
Maximálny tlak nôh podpier	205,2 psi 29 553 psf	14,43 kg/cm^2 1 415 kPa
Tlak na využitej ploche	319 psf	1 557 kg/m^2 15,27 kPa

Poznámka: Údaje o zaťažení podkladu sú približné a nezahŕňajú rozličné konfigurácie doplnkov. Môžu sa používať len s primeranými koeficientmi bezpečnosti.

Stratégiou spoločnosti Genie je neustále zdokonaľovanie produktov. Technické údaje produktov sa môžu meniť bez upozornenia.

Technické údaje

Model		GS-2646
Pracovná výška v exteriéri	25 stôp a 8 palcov	8 m
Výška plošiny v exteriéri	19 stôp a 8 palcov	6 m
Pracovná výška v exteriéri, len AUS	31 stôp a 9 palcov	9,9 m
Výška plošiny v exteriéri, len AUS	25 stôp a 9 palcov	7,9 m
Pracovná výška v interiéri	31 stôp a 9 palcov	9,9 m
Výška plošiny v interiéri	25 stôp a 9 palcov	7,9 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	5 stôp a 7 palcov	1,70 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	4 stopy a 2 palce	1,27 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	3 stopy a 10 palcov	1,17 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	7 stôp a 9 palcov	2,36 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	10 stôp a 9 palcov	3,28 m
Dĺžka nadstavby plošiny	36 palcov	0,9 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	85 palcov x 43 palcov	2,16 m x 1,1 m
Maximálne zaťaženie	1 000 libier	454 kg
Maximálna rýchlosť vetra v exteriéri	28 míľ/h	12,5 m/s
Maximálna rýchlosť vetra v interiéri	0 míľ/h	0 m/s
Rozchod kolies	70 palcov	1,78 m
Polomer otáčania (vonkajší)	88 palcov	2,2 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	5 palcov	13 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,8 palca	2 cm
Hmotnosť	4 286 libier	1 944 kg
Hmotnosť, len AUS	5 250 libier	2 381 kg
(Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)		
Zdroj energie		4 batérie, 6 V
Zdroj energie (voliteľné vybavenie: lítiová batéria)		1 batéria, 24 V
Systémové napätie		24 V
Maximálny hydraulický tlak	2 700 psi	186 barov
Veľkosť pneumatiky	15 x 5 palcov	38 m x 13 m
Celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený systém ruky/ramena, neprekračuje 2,5 m/s^2.		
Najvyššia hodnota kvadratického priemeru váženého zrýchlenia, ktorému je vystavené celé telo, neprekračuje 1,6 $stopy/s^2$ / 0,5 m/s^2.		
Prevádzková teplota		
Min.	–20 °F	–29 °C
Max.	120 °F	49 °C
Hluk na palube vozidla		
Hladina akustického tlaku na pozemnom pracovisku		< 70 dBA
Hladina akustického tlaku na pracovisku na plošine		< 70 dBA
Parameter maximálneho naklonenia, prepravná poloha		25 % (14°)
Parameter maximálneho bočného naklonenia, prepravná poloha		25 % (14°)
Poznámka: Parametre naklonenia sú ovplyvnené stavom povrchu, ak je na plošine jedna osoba, a primeranou trakciou. Ďalšia záťaž plošiny môže obmedziť parametre naklonenia.		
Maximálny povolený náklon podvozka		Pozrite časť „Nastavenia aktivácie snímača naklonenia“
Klasifikácia stroja		Skupina A/Typ 3 podľa definície v norme ISO 16368
Rýchlosť jazdy		
V prepravnej polohe, maximálna hodnota	2,5 míle/h	4,0 km/h
So zdvihnutou plošinou, maximálna hodnota	0,3 míle/h 40 stôp/91 s	0,5 km/h 12,2 m/91 s
Údaje o zaťažení podkladu		
Maximálne zaťaženie pneumatík	2 314 libier	1 050 kg
Maximálne zaťaženie pneumatík, len AUS	2 290 libier	1 039 kg
Kontaktný tlak pneumatík	154,3 psi	10,85 kg/cm^2 1 064 kPa
Kontaktný tlak pneumatík, len AUS	152,7 psi	10,73 kg/cm^2 1 053 kPa
Tlak na využitej ploche	199 psf	972 kg/m^2 9,53 kPa
Tlak na využitej ploche, len AUS	235 psf	1 145 kg/m^2 11,23 kPa
Poznámka: Údaje o zaťažení podkladu sú približné a nezahŕňajú rozličné konfigurácie doplnkov. Môžu sa používať len s primeranými koeficientmi bezpečnosti.		
Stratégiou spoločnosti Genie je neustále zdokonaľovanie produktov. Technické údaje produktov sa môžu meniť bez upozornenia.		

Technické údaje

Model		GS-3246
Pracovná výška v exteriéri	28 stôp	8,7 m
Výška plošiny v exteriéri	22 stôp	6,7 m
Pracovná výška v exteriéri, len AUS	37 stôp a 6 palcov	11,6 m
Výška plošiny v exteriéri, len AUS	31 stôp a 6 palcov	9,6 m
Pracovná výška v interiéri	37 stôp a 6 palcov	11,6 m
Výška plošiny v interiéri	31 stôp a 6 palcov	9,6 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	73 palcov	1,85 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	4 stopy a 8 palcov	1,4 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	3 stopy a 10 palcov	1,17 m
DÍžka stroja v prepravnej polohe	7 stôp a 9 palcov	2,36 m
DÍžka, pri vysunutej plošine	10 stôp a 9 palcov	3,28 m
DÍžka nadstavby plošiny	36 palcov	0,9 m
Rozmery plošiny (dÍžka x šírka)	85 palcov x 43 palcov	2,16 m x 1,1 m
Maximálne zaťaženie	700 libier	318 kg
Maximálna rýchlosť vetra v exteriéri	28 míľ/h	12,5 m/s
Maximálna rýchlosť vetra v interiéri	0 míľ/h	0 m/s
Rozchod kolies	70 palcov	1,78 m
Polomer otáčania (vonkajší)	88 palcov	2,2 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	5 palcov	13 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,8 palca	2 cm
Hmotnosť	4 867 libier	2 208 kg
Hmotnosť, len AUS	6 054 libier	2 746 kg
(Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)		
Zdroj energie		4 batérie, 6 V
Zdroj energie, (voliteľné vybavenie: lítiová batéria)		1 batéria, 24 V
Systémové napätie		24 V
Maximálny hydraulický tlak	2 200 psi	152 barov

Veľkosť pneumatiky	15 x 5 palcov	38 x 13 cm
Celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený systém ruky/ramena, neprekračuje 2,5 m/s^2.		
Najvyššia hodnota kvadratického priemeru váženého zrýchlenia, ktorému je vystavené celé telo, neprekračuje 1,6 stopy/s^2 / 0,5 m/s^2.		
Prevádzková teplota		
Min.	–20 °F	–29 °C
Max.	120 °F	49 °C
Hluk na palube vozidla		
Hladina akustického tlaku na pozemnom pracovisku		< 70 dBA
Hladina akustického tlaku na pracovisku na plošine		< 70 dBA
Parameter maximálneho naklonenia, prepravná poloha		25 % (14°)
Parameter maximálneho bočného naklonenia, prepravná poloha		25 % (14°)
Poznámka: Parametre naklonenia sú ovplyvnené stavom povrchu, ak je na plošine jedna osoba, a primeranou trakciou. Ďalšia záťaž plošiny môže obmedziť parametre naklonenia.		
Maximálny povolený náklon podvozka	Pozrite časť „Nastavenia aktivácie snímača naklonenia“	
Klasifikácia stroja	Skupina A/Typ 3 podľa definície v norme ISO 16368	
Rýchlosť jazdy		
V prepravnej polohe, maximálna hodnota	2,5 míle/h	4,0 km/h
So zdvihnutou plošinou, maximálna hodnota	0,3 míle/h 40 stôp/91 s	0,5 km/h 12,2 m/91 s
Údaje o zaťažení podkladu		
Maximálne zaťaženie pneumatík	2 116 libier	960 kg
Maximálne zaťaženie pneumatík, len AUS	2 450 libier	1 111 kg
Kontaktný tlak pneumatík	141,1 psi	9,92 kg/cm^2 973 kPa
Kontaktný tlak pneumatík, len AUS	163,3 psi	11,48 kg/cm^2 1 126 kPa
Tlak na využitej ploche	209 psf	1 023 kg/m^2 10,03 kPa
Tlak na využitej ploche, len AUS	253 psf	1 236 kg/m^2 12,12 kPa
Poznámka: Údaje o zaťažení podkladu sú približné a nezahŕňajú rozličné konfigurácie doplnkov. Môžu sa používať len s primeranými koeficientmi bezpečnosti.		
Stratégiou spoločnosti Genie je neustále zdokonaľovanie produktov. Technické údaje produktov sa môžu meniť bez upozornenia.		

Technické údaje

Model		GS-4046
Pracovná výška v exteriéri	29 stôp	9 m
Výška plošiny v exteriéri	23 stôp	7 m
Pracovná výška v interiéri	45 stôp a 1 palec	13,9 m
Výška plošiny v interiéri	39 stôp a 1 palec	11,9 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	6 stôp a 6 palcov	2 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	5 stôp a 1 palec	1,55 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	46 palcov	1,17 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	7 stôp a 9 palcov	2,36 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	10 stôp a 9 palcov	3,28 m
Dĺžka nadstavby plošiny	36 palcov	0,9 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	85 palcov x 43 palcov	2,16 m x 1,1 m
Maximálne zaťaženie	700 libier	318 kg
Maximálna rýchlosť vetra v exteriéri	28 míľ/h	12,5 m/s
Maximálna rýchlosť vetra v interiéri	0 míľ/h	0 m/s
Rozchod kolies	70 palcov	1,78 m
Polomer otáčania (vonkajší)	88 palcov	2,2 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	5 palcov	13 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,8 palca	2 cm
Hmotnosť	6 268 libier	2 843 kg
Hmotnosť, len AUS	6 633 libier	3 009 kg
(Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)		
Zdroj energie		4 batérie, 12 V
Zdroj energie (voliteľné vybavenie: lítiová batéria)		1 batéria, 24 V
Systémové napätie		24 V
Maximálny hydraulický tlak	2 100 psi	145 barov
Veľkosť pneumatiky	15 x 5 palcov	38 x 13 cm
Celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený systém ruky/ramena, neprekračuje 2,5 m/s^2.		
Najvyššia hodnota kvadratického priemeru váženého zrýchlenia, ktorému je vystavené celé telo, neprekračuje 1,6 stopy/s^2 / 0,5 m/s^2.		

Prevádzková teplota		
Min.	–20 °F	–29 °C
Max.	120 °F	49 °C
Hluk na palube vozidla		
Hladina akustického tlaku na pozemnom pracovisku		< 70 dBA
Hladina akustického tlaku na pracovisku na plošine		< 70 dBA
Parameter maximálneho naklonenia, prepravná poloha		25 % (14°)
Parameter maximálneho bočného naklonenia, prepravná poloha		25 % (14°)
Poznámka: Parametre naklonenia sú ovplyvnené stavom povrchu, ak je na plošine jedna osoba, a primeranou trakciou. Ďalšia záťaž plošiny môže obmedziť parametre naklonenia.		
Maximálny povolený náklon podvozka		Pozrite časť „Nastavenia aktivácie snímača naklonenia“
Klasifikácia stroja		Skupina A/Typ 3 podľa definície v norme ISO 16368
Rýchlosť jazdy		
V prepravnej polohe, maximálna hodnota	2,5 míle/h	4,0 km/h
So zdvihnutou plošinou, maximálna hodnota	0,3 míle/h 40 stôp/91 s	0,5 km/h 12,2 m/91 s
Údaje o zaťažení podkladu		
Maximálne zaťaženie pneumatík	2 600 libier	1 179 kg
Maximálne zaťaženie pneumatík, len AUS	2 690 libier	1 220 kg
Kontaktný tlak pneumatík	173,3 psi	12,19 kg/cm^2 1 195 kPa
Kontaktný tlak pneumatík, len AUS	179,3 psi	12,61 kg/cm^2
Tlak na využitej ploche	261 psf	1 275 kg/m^2 12,5 kPa
Tlak na využitej pneumatík, len AUS	274 psf	1 340 kg/m^2 13,14 kPa
Poznámka: Údaje o zaťažení podkladu sú približné a nezahŕňajú rozličné konfigurácie doplnkov. Môžu sa používať len s primeranými koeficientmi bezpečnosti.		
Stratégiou spoločnosti Genie je neustále zdokonaľovanie produktov. Technické údaje produktov sa môžu meniť bez upozornenia.		

Dodávatel':

www.genielift.com