Genie
A TEREX BRAND

Návod na obsluhu

Rozsah sériových čísel

GS™-1530/32
GS™-1930/32
GS™-1932 XH
GS™-2032
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2046
GS™-2646
GS™-2046 XH
GS™-3246
GS™-3246 XH
GS™-4046

od GS30P-200101
od GS32P-200101
od GS46P-200101
od GS30D-40101
od GS32D-10101
od GS46D-20101

CE
UK
CA

s informáciami
o údržbe

Preklad pôvodných pokynov
Eleventh Edition
Fifth Printing
Part No. 1307633SKGT

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 5
Všeobecná bezpečnosť 8
Bezpečnosť osôb 17
Bezpečnosť na pracovisku 18
Popis 27
Ovládacie prvky 30
Kontroly 34
Prevádzkové pokyny 54
Pokyny na prepravu a zdvíhanie 70
Údržba 76
Technické údaje 78

Copyright © 1997 Terex Corporation

Jedenáste vydanie: Piata tlač, Október 2024

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

CE Zodpovedá smernici ES 2006/42/ES.
Pozrite si vyhlásenie o zhode s predpismi ES.

UKCA Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (Bezpečnostné predpisy pre dodávky strojových zariadení 2008)

Úvod

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.

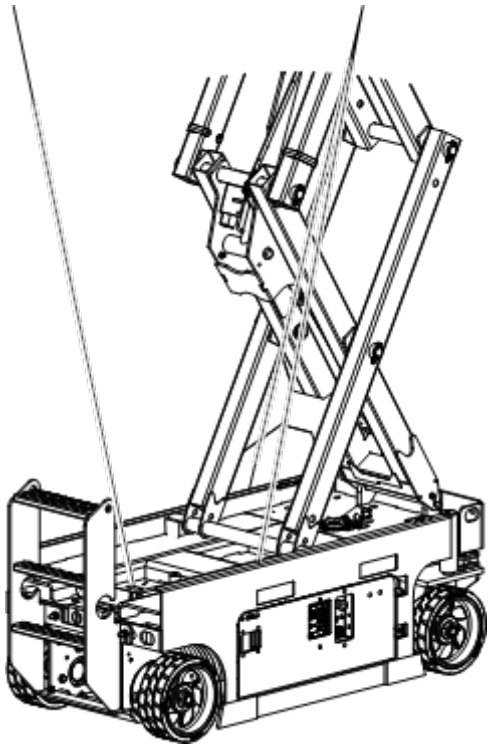
Tento návod je neoddeliteľnou súčasťou stroja a musí byť na stroji neustále k dispozícii. V prípade akýchkoľvek otázok sa obráťte na spoločnosť Genie.

Identifikácia produktu

Sériové číslo stroja je uvedené na štítku so sériovým číslom.

Štítok so sériovým číslom na podvozku

Sériové číslo vyrazené na podvozku



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


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.

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.

Úvod



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.

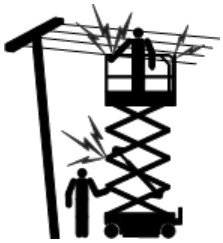
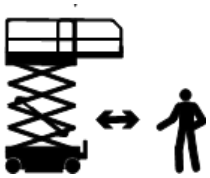
⚠ NEBEZPEČENSTVO — Označuje rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, bude mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

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

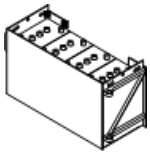
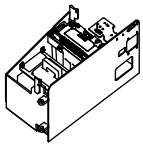
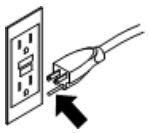
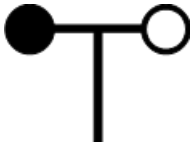
⚠ UPOZORNENIE — Označuje rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, môže mať za následok menšie alebo menej závažné zranenie.

POZNÁMKA — Označuje upozornenie na možné poškodenie majetku.

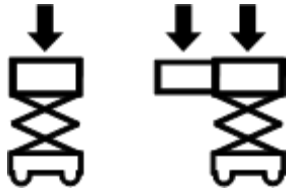
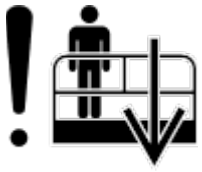
Popis symbolov a obrázkov znázorňujúcich nebezpečné situácie

 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

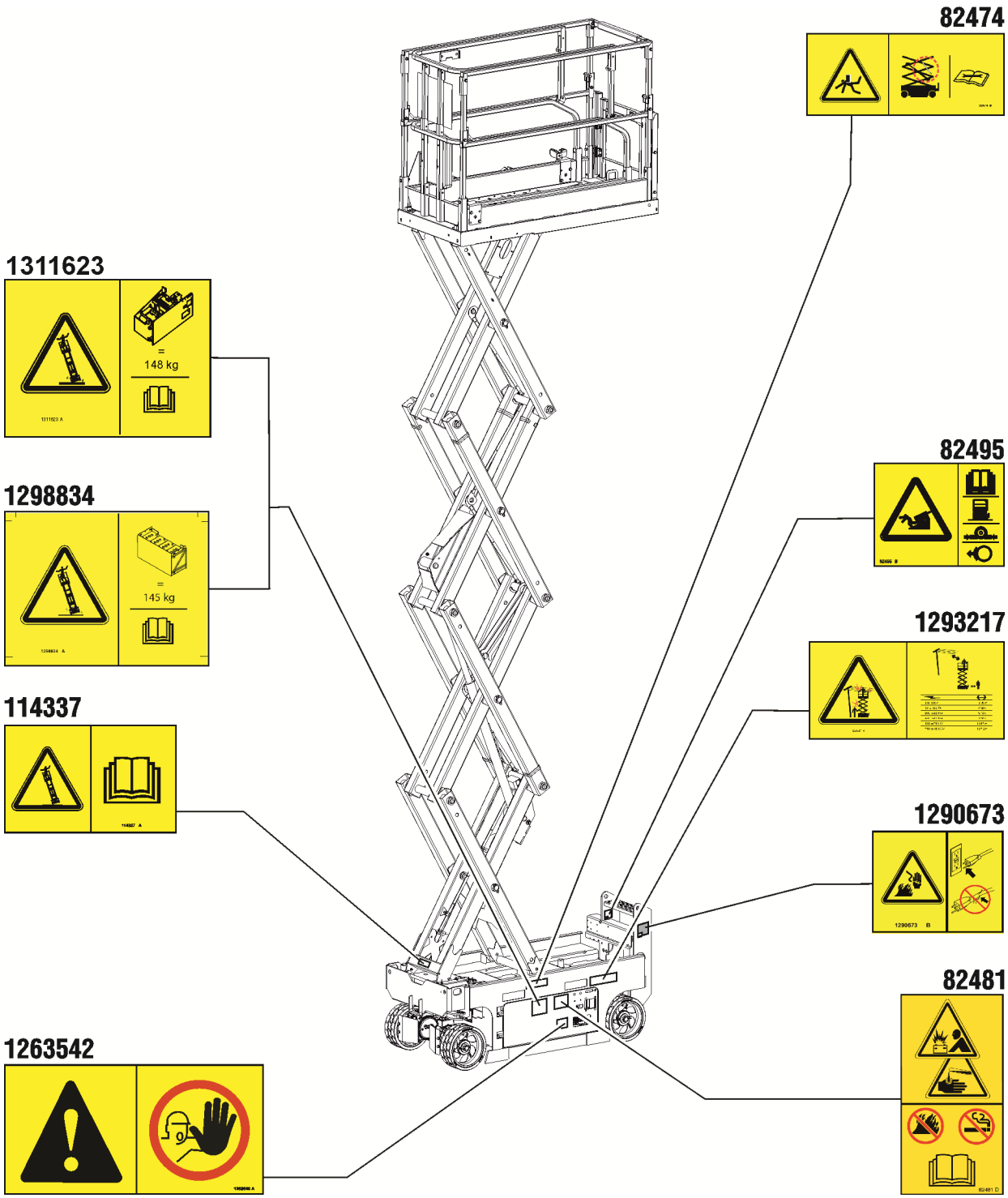
 Spustite plošinu.	 Neumiestňujte stroj na miesto, na ktorom nie je možné vyrovnať ho podperami	 Dodržujte požadovanú vzdialenosť	 Prístup len pre vyškolených a oprávnených pracovníkov	 Prípadný únik môžete preveriť kusom kartónu alebo papiera
 Batérie použité ako protiváha	 Batériový box vrátane protiváhy 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

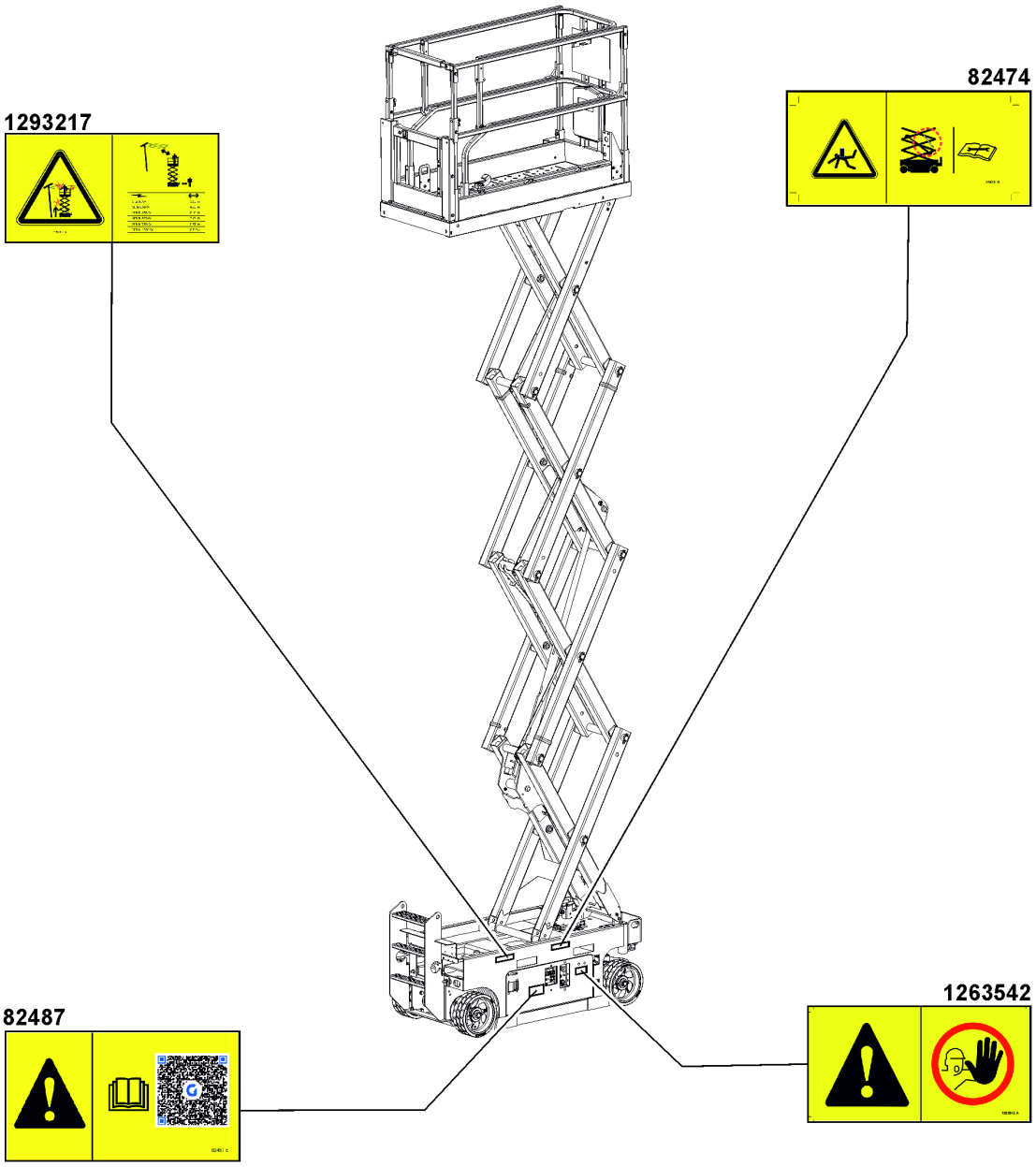
 Zaistenie	 Uvoľnite brzdy	 Aktivácia brzdy	 Tlak vzduchu potrebný na zdvíhanie plošiny	 Menovité napätie napájania plošiny
 Maximálna kapacita		 Interiér	 Exteriér	 Manuálna sila
 Preťažená plošina	 Kolesá zaistite klinmi	 Pomocné spúšťanie		

Všeobecná bezpečnosť

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH

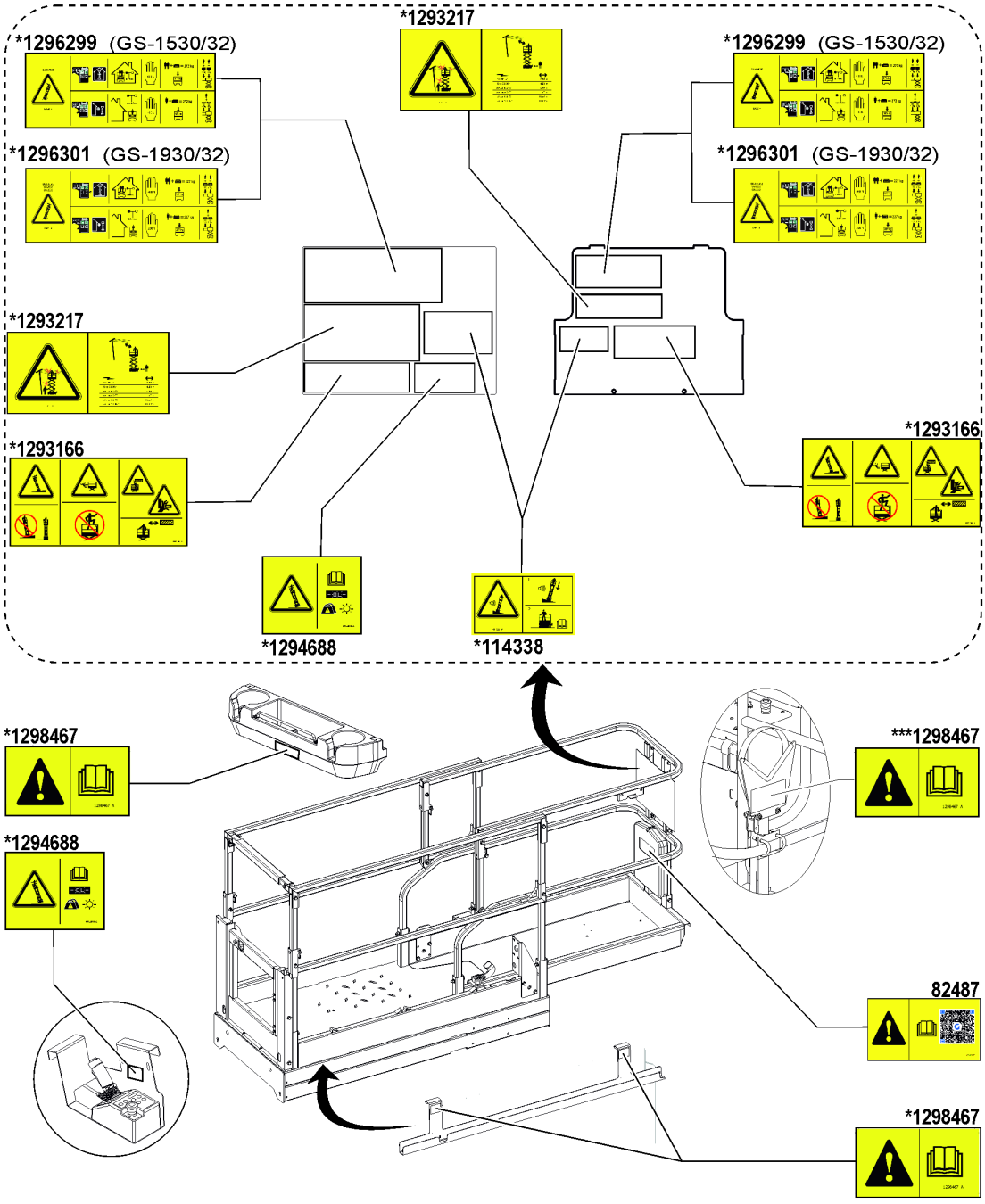


GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



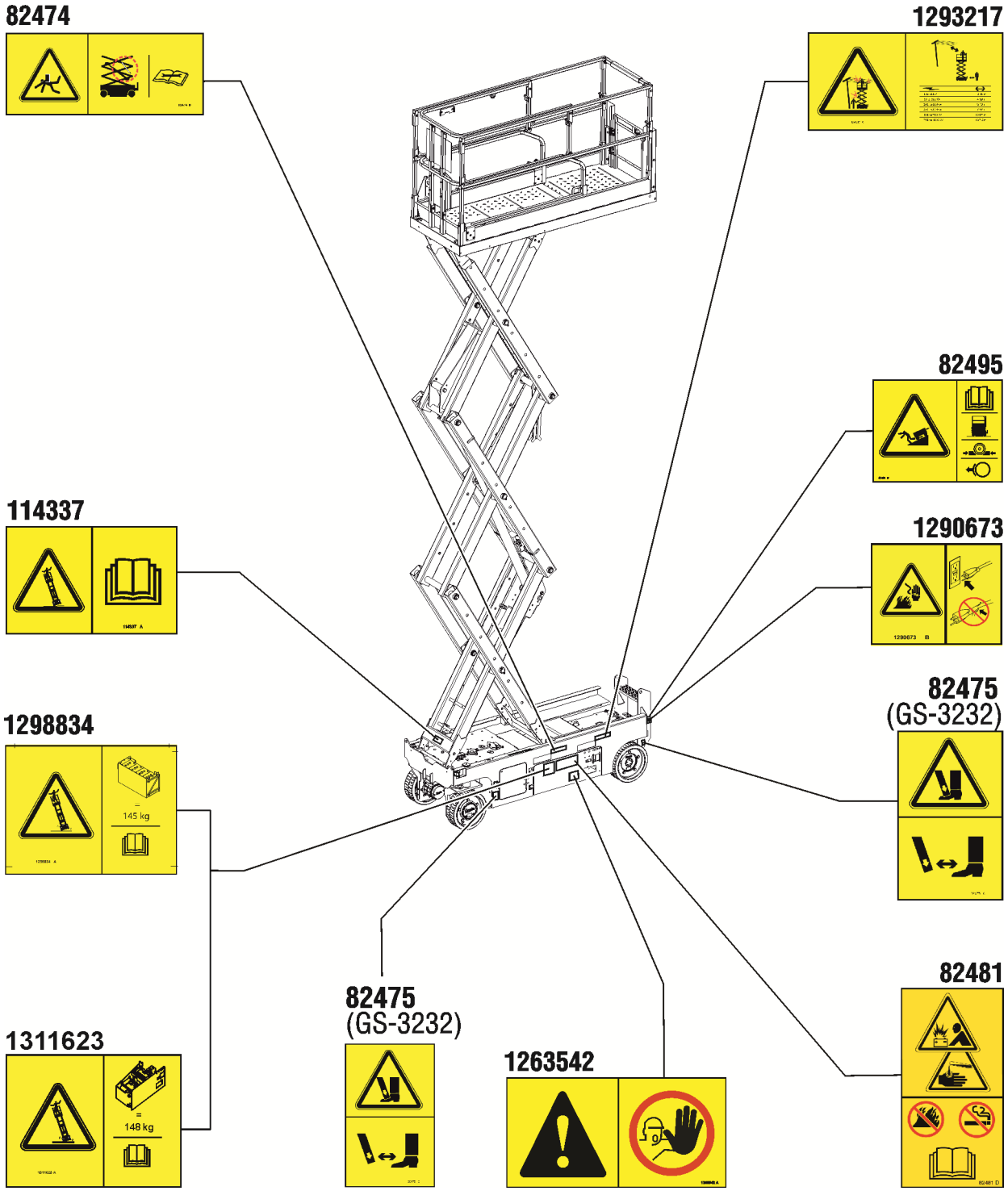
Všeobecná bezpečnosť

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



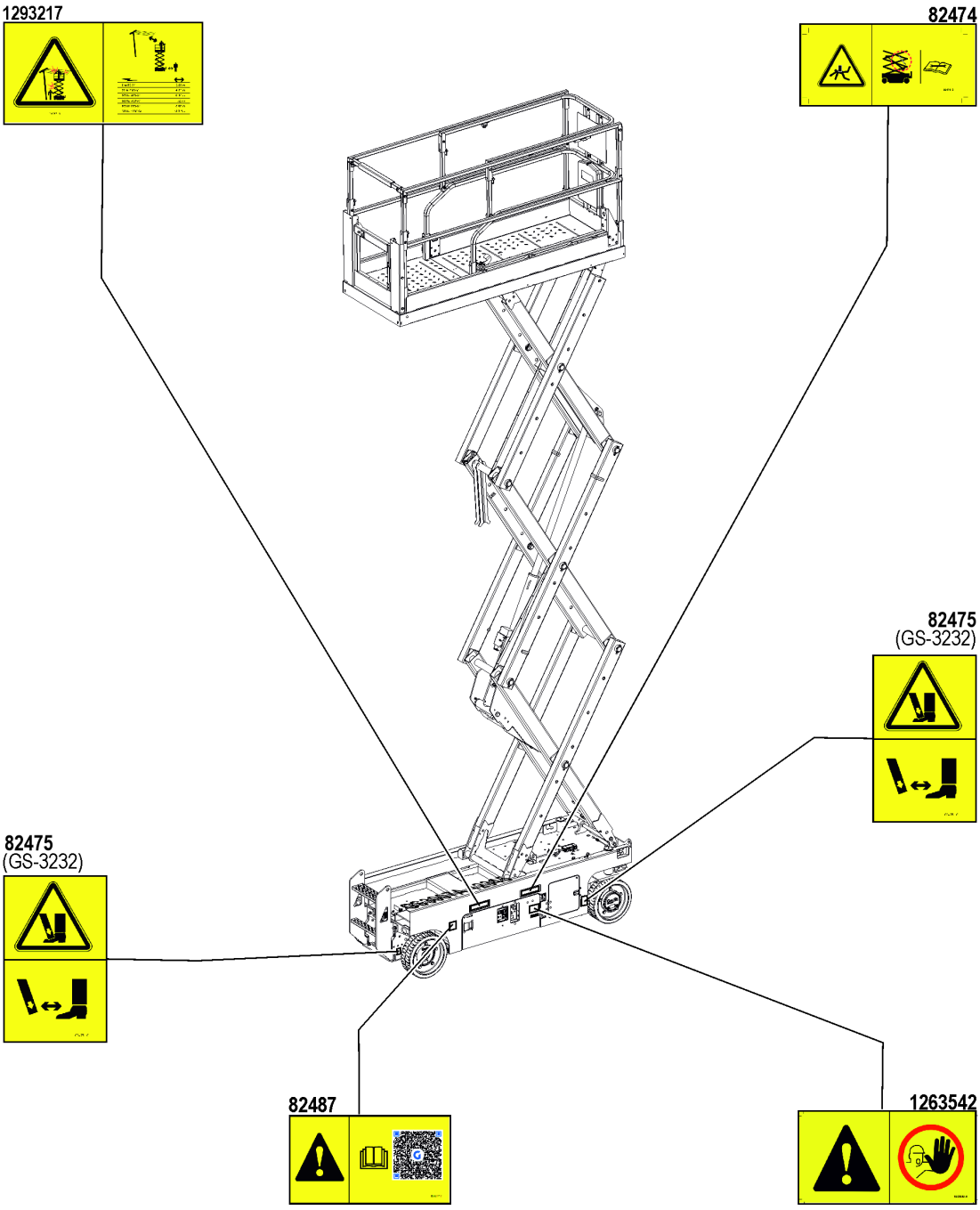
Všeobecná bezpečnosť

GS-2032, GS-2632, GS-3232



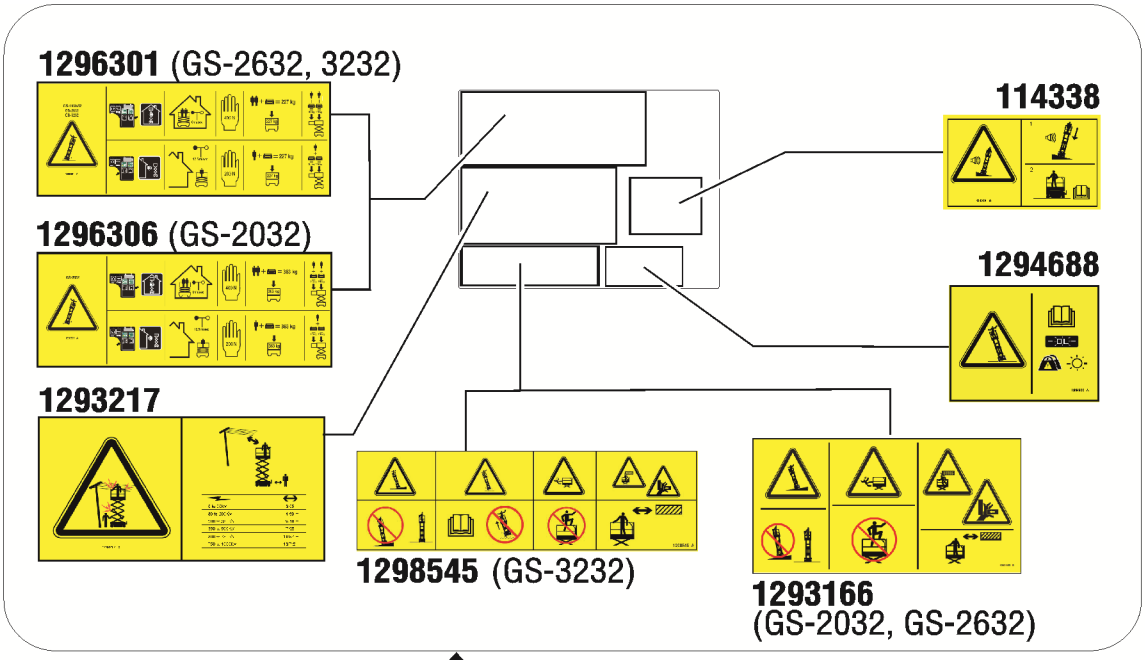
Všeobecná bezpečnosť

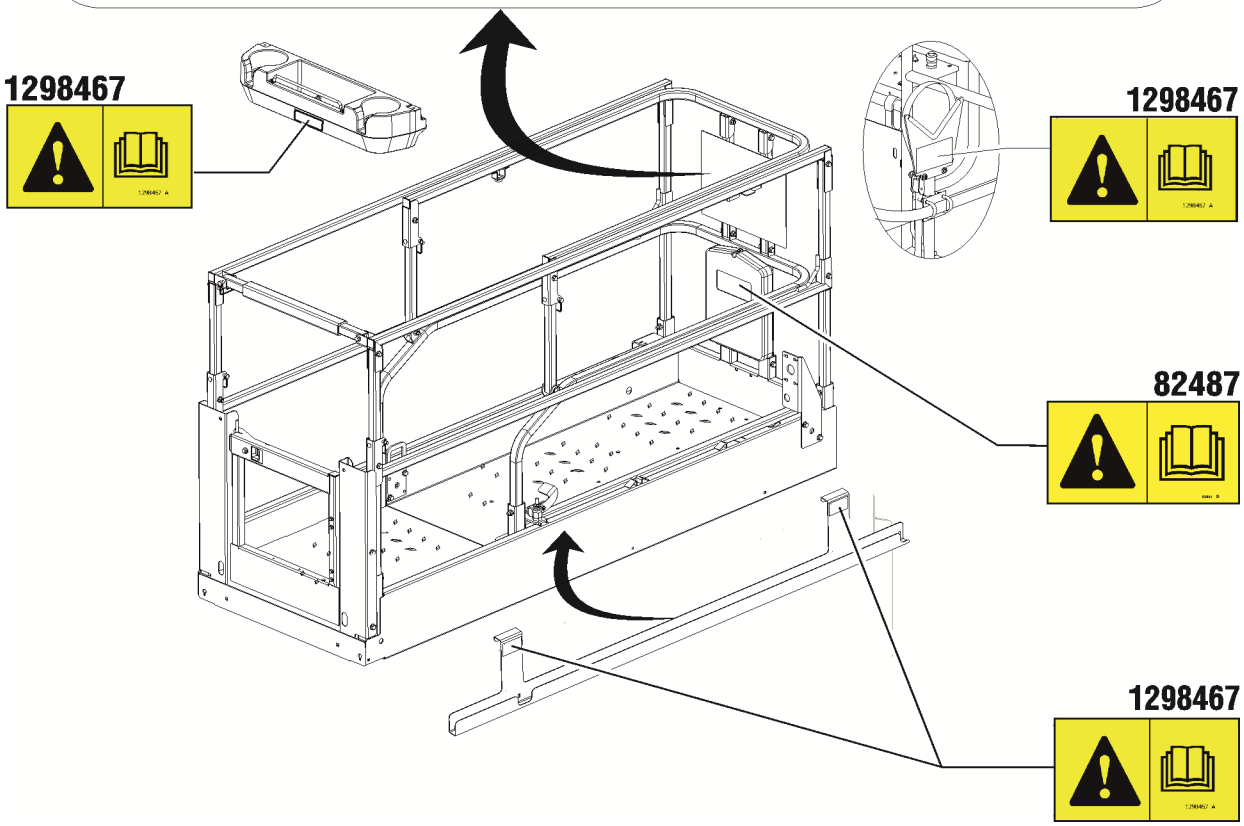
GS-2032, GS-2632, GS-3232



Všeobecná bezpečnosť

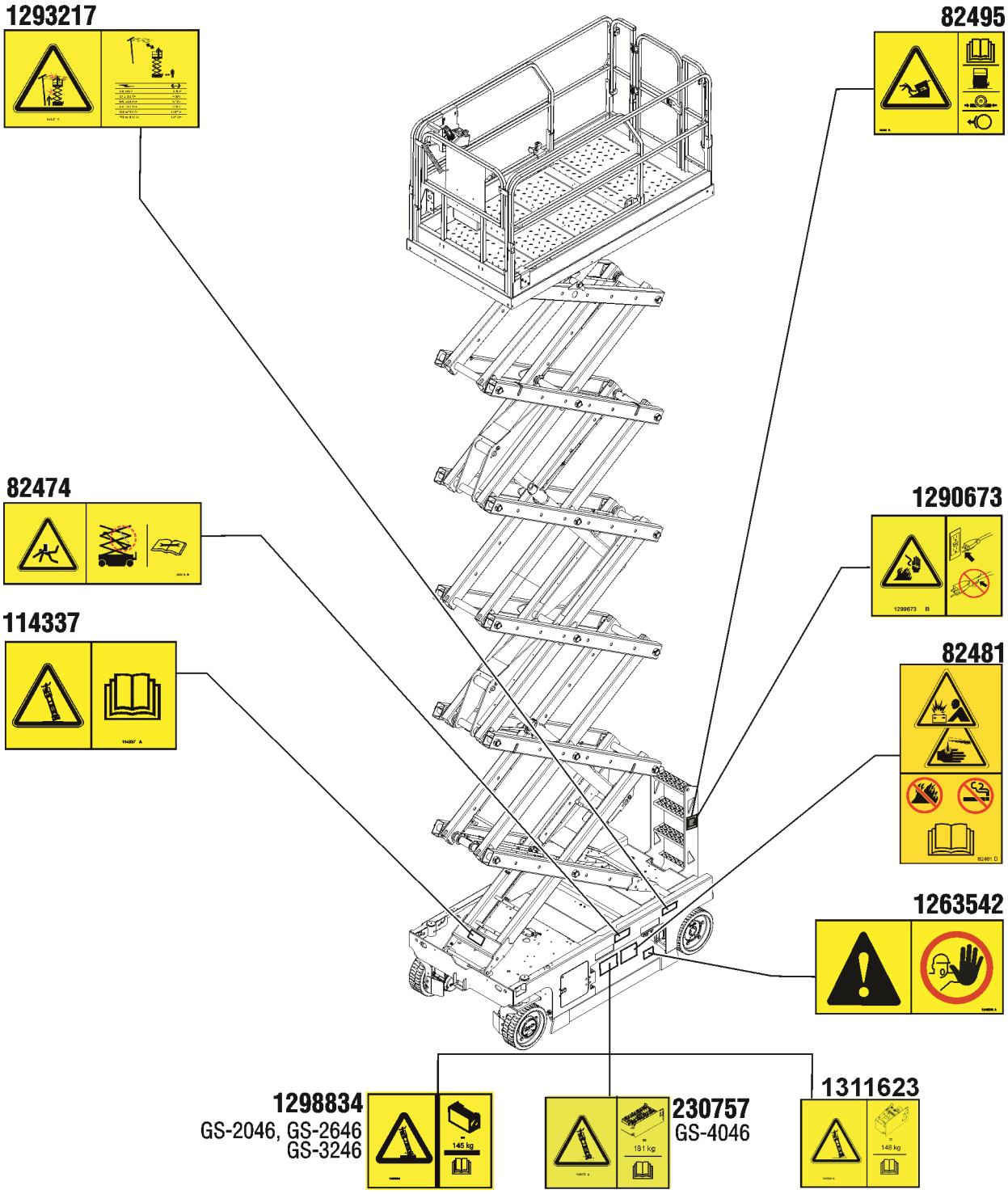
GS-2032, GS-2632, GS-3232





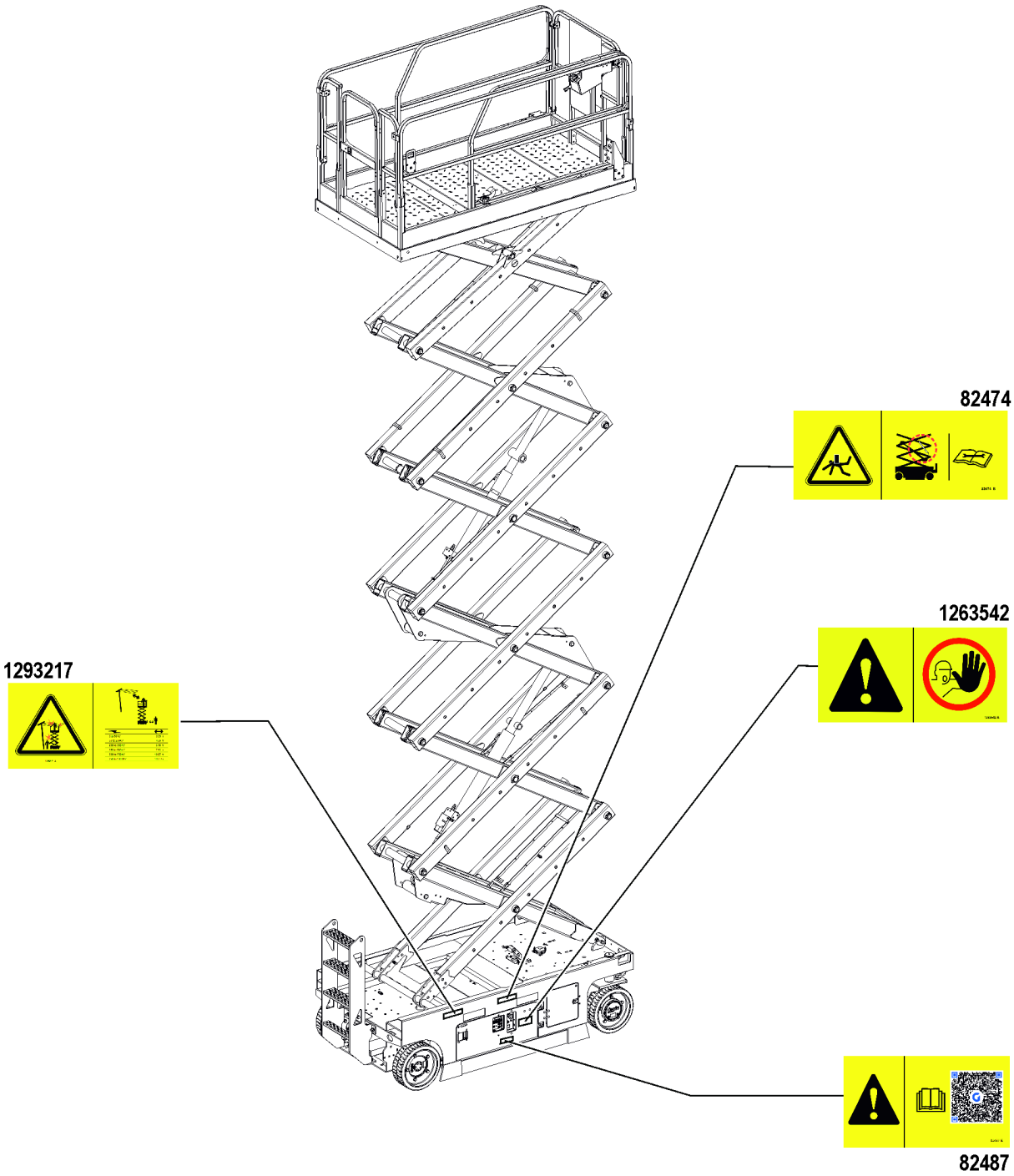
Všeobecná bezpečnosť

GS-2046, GS-2646, GS-2646XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046



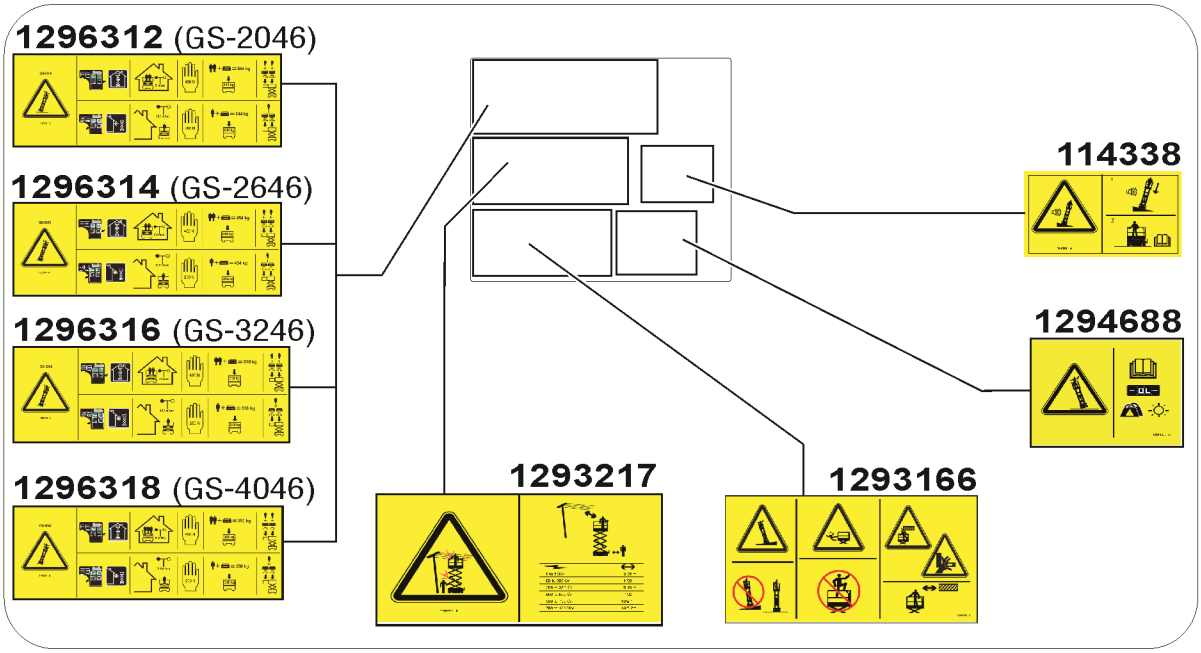
Všeobecná bezpečnosť

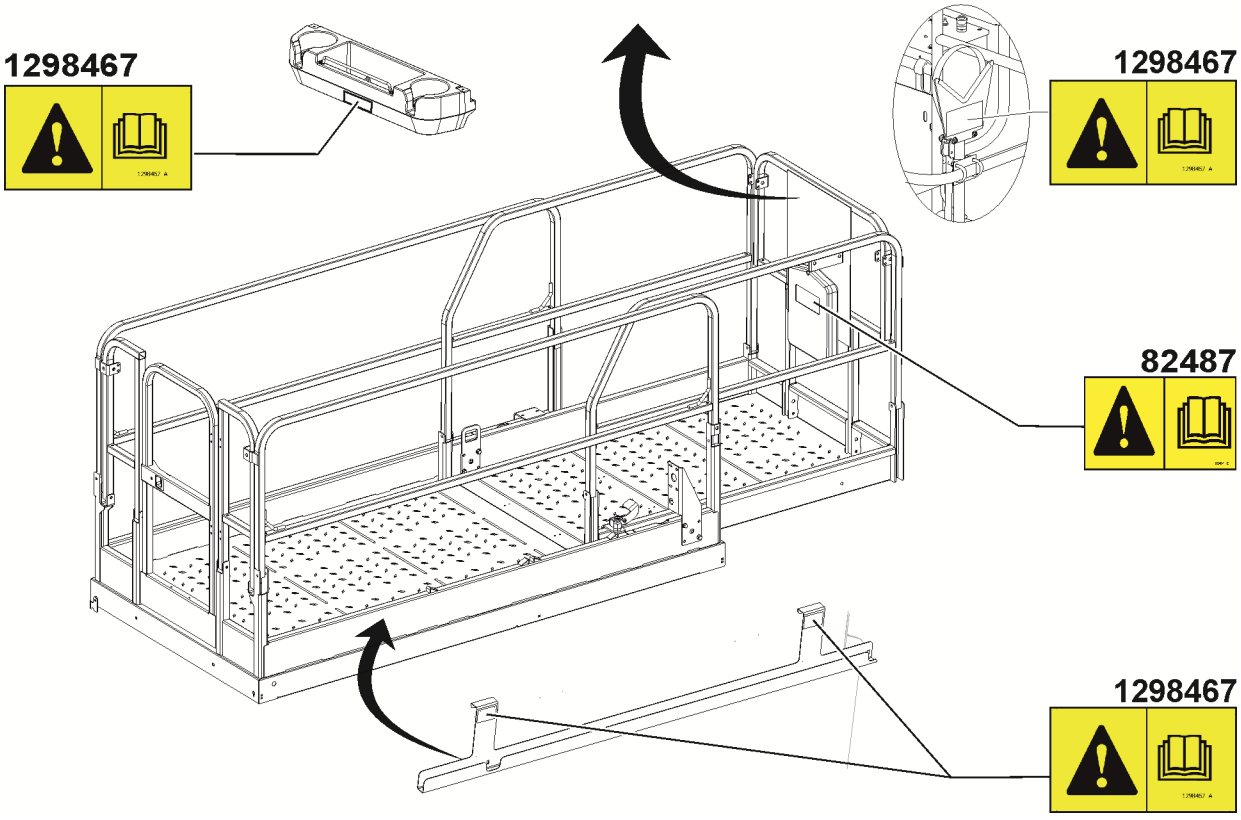
GS-2046, GS-2646, GS-2646XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046



Všeobecná bezpečnosť

GS-2046, GS-2646, GS-2646XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046





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.

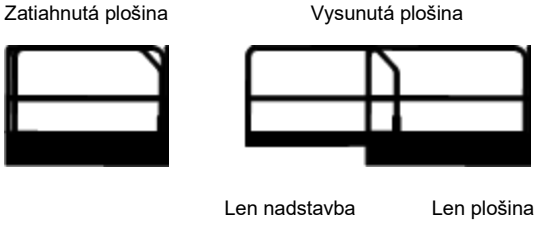
Nepoužívajte stroj ako uzemnenie pri zváraní.

⚠ Nebezpečenstvo prevrátenia

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

Maximálna kapacita

Model	Zatiahnutá plošina	Vysunutá plošina: Len plošina	Vysunutá plošina: Len nadstavba	Maximálny počet osôb na plošine
GS-1530	600 libier 272 kg	350 libier 159 kg	250 libier 113 kg	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-1532	600 libier 272 kg	350 libier 159 kg	250 libier 113 kg	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-1930	500 libier 227 kg	250 libier 113 kg	250 libier 113 kg	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-1932, GS-1932 XH	500 libier 227 kg	250 libier 113 kg	250 libier 113 kg	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-2032	800 libier 363 kg	550 libier 250 kg	250 libier 113 kg	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-2632	500 libier 227 kg	250 libier 113 kg	250 libier 113 kg	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-3232	500 libier 227 kg	250 libier 113 kg	250 libier 113 kg	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-2046	1200 libier 544 kg	950 libier 431 kg	250 libier 113 kg	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-2646, GS-2646 XH	1000 libier 454 kg	750 libier 340 kg	250 libier 113 kg	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-3246 GS-3246 XH	700 libier 318 kg	450 libier 204 kg	250 libier 113 kg	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-4046	770 libier 350 kg	520 libier 236 kg	250 libier 113 kg	Interiér – 3 Exteriér – 1



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.

Ak je plošina zdvihnutá, nezvyšujte rýchlosť nad 0,5 míle/h / 0,8 km/h.

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

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.

Model	Maximálna povolená manuálna sila	Maximálny počet osôb na plošine
GS-1530	Interiér – 90 libier/400 N Exteriér – 45 libier/200 N	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-1532	Interiér – 90 libier/400 N Exteriér – 45 libier/200 N	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-1930	Interiér – 90 libier/400 N Exteriér – 45 libier/200 N	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-1932, **GS-1932 XH**	Interiér – 90 libier/400 N Exteriér – 45 libier/200 N	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-2032	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-2046	Interiér – 90 libier/400 N Exteriér – 45 libier/200 N	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-2646, **GS-2646 XH**	Interiér – 90 libier/400 N Exteriér – 45 libier/200 N	Interiér – 2 Exteriér – 1
GS-3246, **GS-3246 XH**	Interiér – 90 libier/400 N Exteriér – 45 libier/200 N	Interiér – 2 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 vybavenie. Batérie sa používajú ako protiváha a sú dôležité pre stabilitu stroja. Každá batéria musí vážiť minimálne 62 libier/28,1 kg. Batériová skrinka vrátane batérií musí vážiť minimálne 319 libier/145 kg.

Pri jednotkách GS-4046 musí každá batéria vážiť minimálne 82 libier/37 kg. Batériová skrinka vrátane batérií musí vážiť minimálne 399 libier/181 kg.

Pri voliteľnom vybavení s lítiovými batériami musí každá batéria vážiť minimálne 45 libier/21 kg. Batériový box vrátane protiváhy a batérie musí vážiť minimálne 326 libier/148 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.

Neprepravujte 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.

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.

Bezpečnosť na pracovisku

⚠ 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-1530	30 % (16,7°)	30 % (16,7°)
GS-1930	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-1932, GS-1932 XH	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2032	30 % (16,7°)	30 % (16,7°)
GS-2632	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-3232	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2046	30 % (16,7°)	30 % (16,7°)
GS-2646, GS-2646 XH	30 % (16,7°)	30 % (16,7°)
GS-3246, GS-3246 XH	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).

Bezpečnosť na pracovisku

⚠ 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.



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.

Bezpečnosť na pracovisku

⚠ 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 návod na obsluhu bol úplný, čitateľný a umiestnený v schránke na stroji.

⚠ Nebezpečenstvo poškodenia súčiastok

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

Nepoužívajte stroj ako uzemnenie pri zváraní.

Bezpečnosť na pracovisku

⚠ 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.

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 vybavenie. Batérie sa používajú ako protiváha a sú dôležité pre stabilitu stroja. Každá batéria musí vážiť minimálne 62 libier/28,1 kg. Batériová skrinka vrátane batérií musí vážiť minimálne 319 libier/145 kg.

Pri jednotkách GS-4046 musí každá batéria vážiť minimálne 82 libier/37 kg. Batériová skrinka vrátane batérií musí vážiť minimálne 399 libier/181 kg.

Pri voliteľnom vybavení s lítiovými batériami musí každá batéria vážiť minimálne 45 libier/21 kg. Batériový box vrátane protiváhy a batérie musí vážiť minimálne 326 libier/148 kg.

Bezpečnosť na pracovisku

Uzamknutie po každom použití

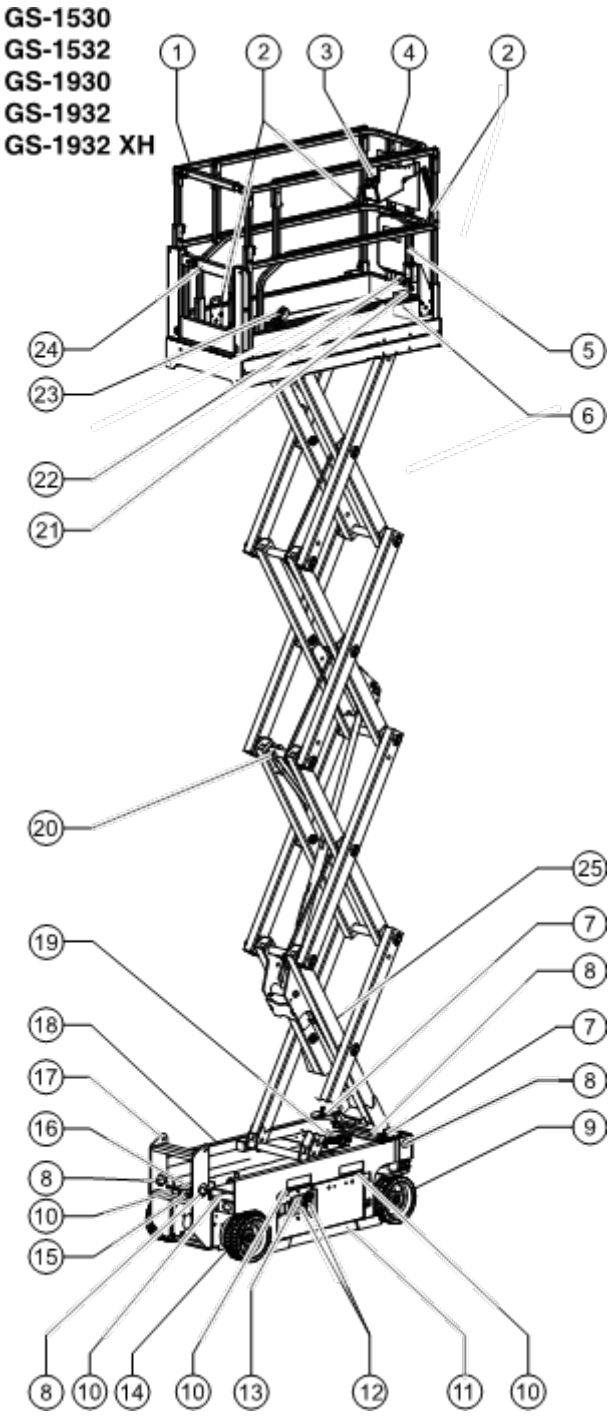
1 Vyberte bezpečné parkovacie miesto s pevným povrchom, bez prekážok a premávky.

2 Spustite plošinu.

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

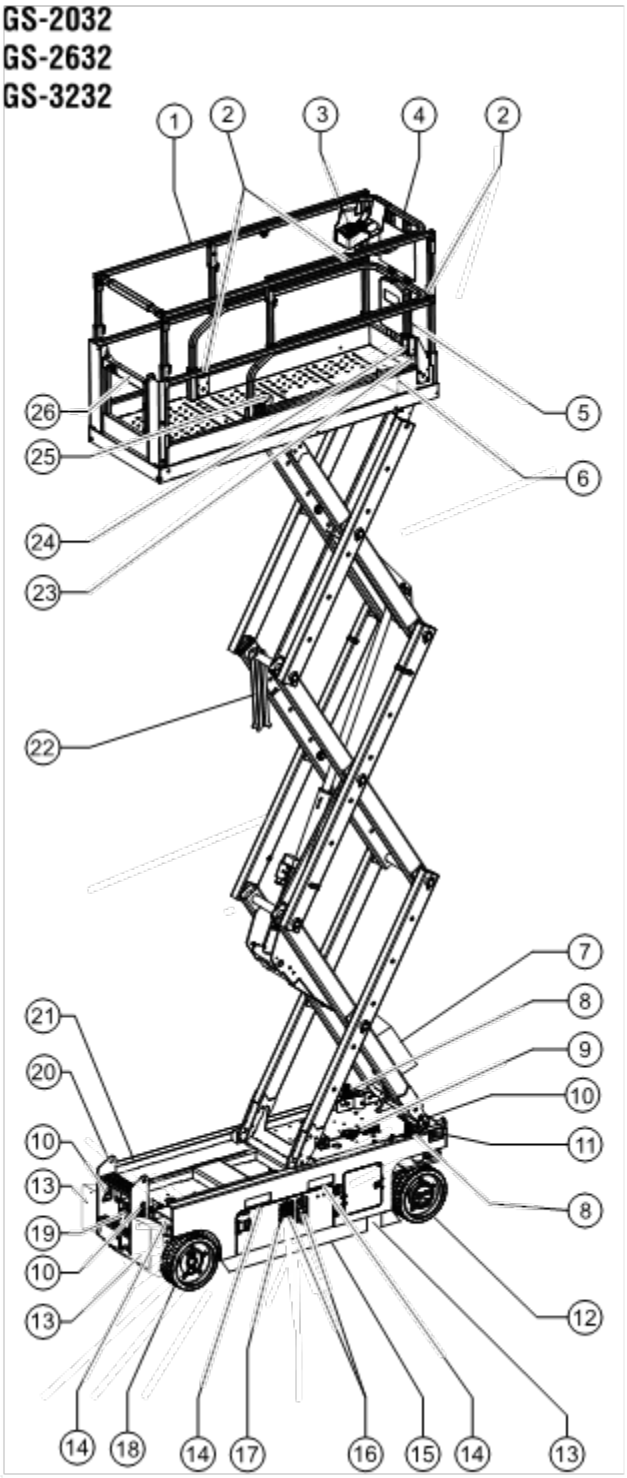
4 Nabite batérie.

Popis



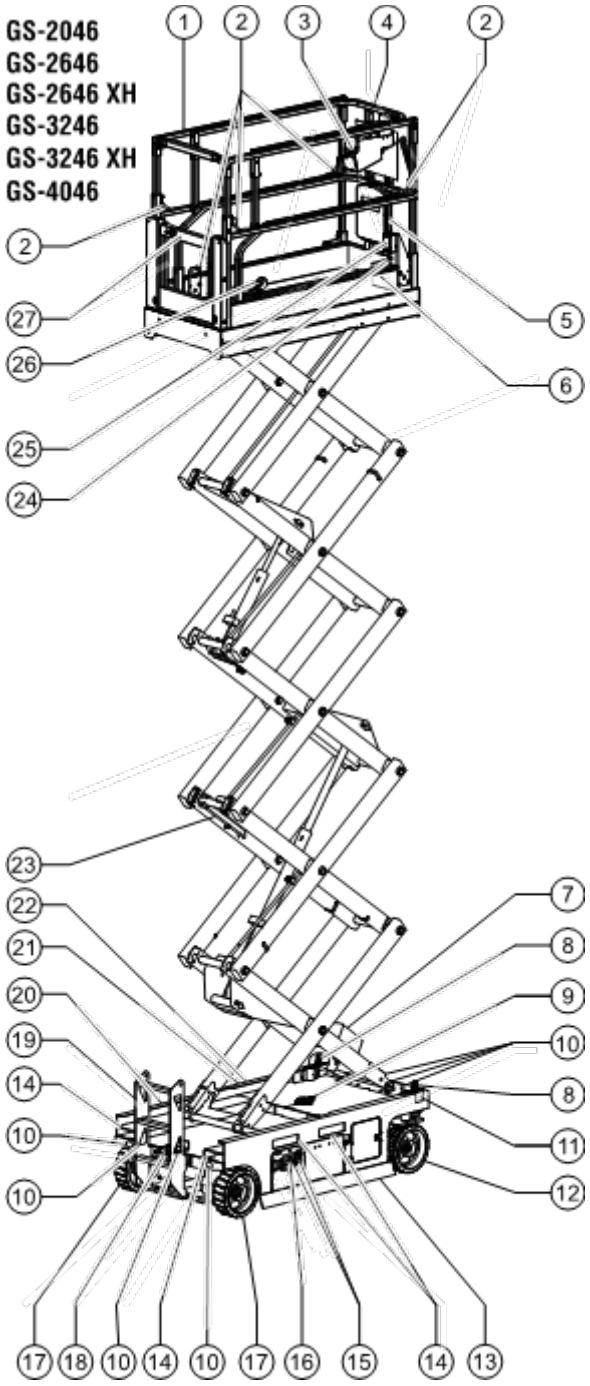
1 Ochranné zábradlie plošiny
2 Miesto zachytenia bezpečnostného lana
3 Ovládací panel plošiny
4 Nadstavba plošiny
5 Schránka na uloženie návodov
6 Nožný spínač (ak je vo výbave)
7 Blikajúci maják
8 Prepravný upevňovací bod
9 Pneumatika riadeného kolesa
10 Priestor na vidlice vysokozdvižného vozíka
11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

Popis



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

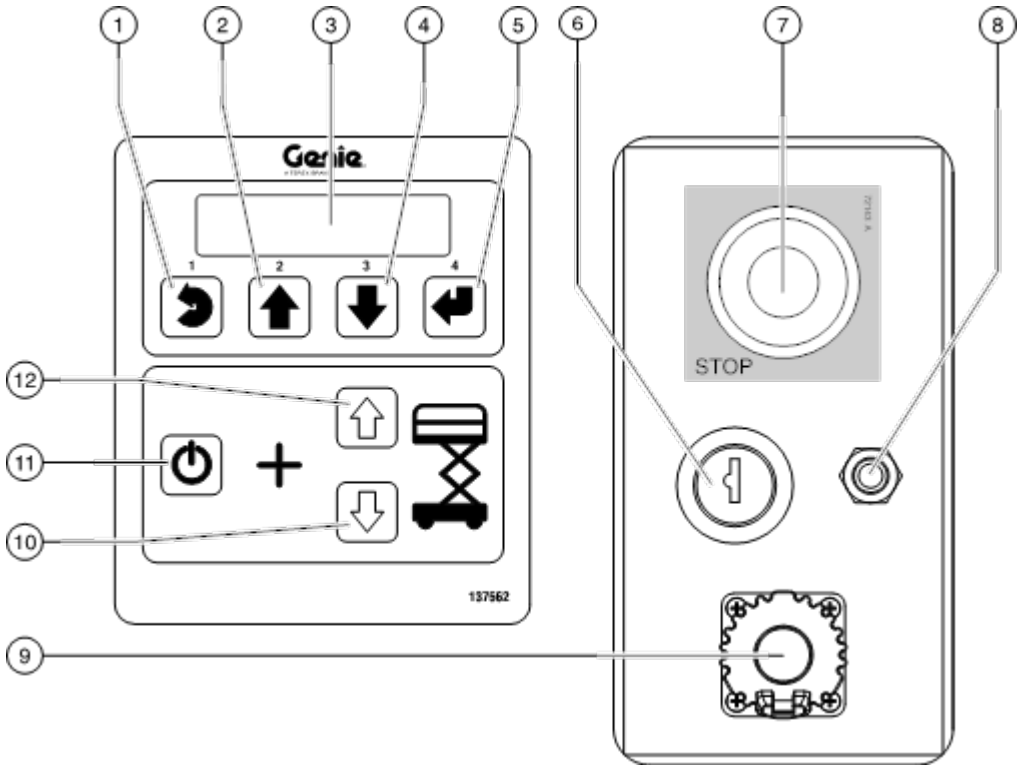
Popis



1 Ochranné zábradlie plošiny
2 Miesto zachytenia bezpečnostného lana
3 Ovládací panel plošiny
4 Nadstavba plošiny
5 Schránka na uloženie návodov
6 Nožný spínač (ak je vo výbave)
7 Invertor (voliteľná výbava), GS-46
8 Blikajúci maják
9 Zvuková výstraha naklonenia
10 Prepravný upevňovací bod
11 Gombík pomocného spúšťania
12 Pneumatika riadeného kolesa
13 Prvok na ochranu pred nerovnosťami na ceste
14 Priestor na vidlice vysokozdvižného vozíka
15 Pozemný ovládací panel
16 Displej LCD
17 Pneumatika neriadeného kolesa
18 Spínač uvoľnenia brzdy
19 Nástupný rebrík/prepravný upevňovací bod
20 Nabíjačka batérií (na strane stroja s batériami) GS-4046
21 Invertor (voliteľná výbava)
22 Nabíjačka batérií (na strane stroja s batériami)
23 Bezpečnostné rameno
24 Vzduchové potrubie plošiny (voliteľné)
25 Výstup GFCI
26 Pedál na uvoľnenie nadstavby plošiny
27 Vstupná brána plošiny

Ovládacie prvky

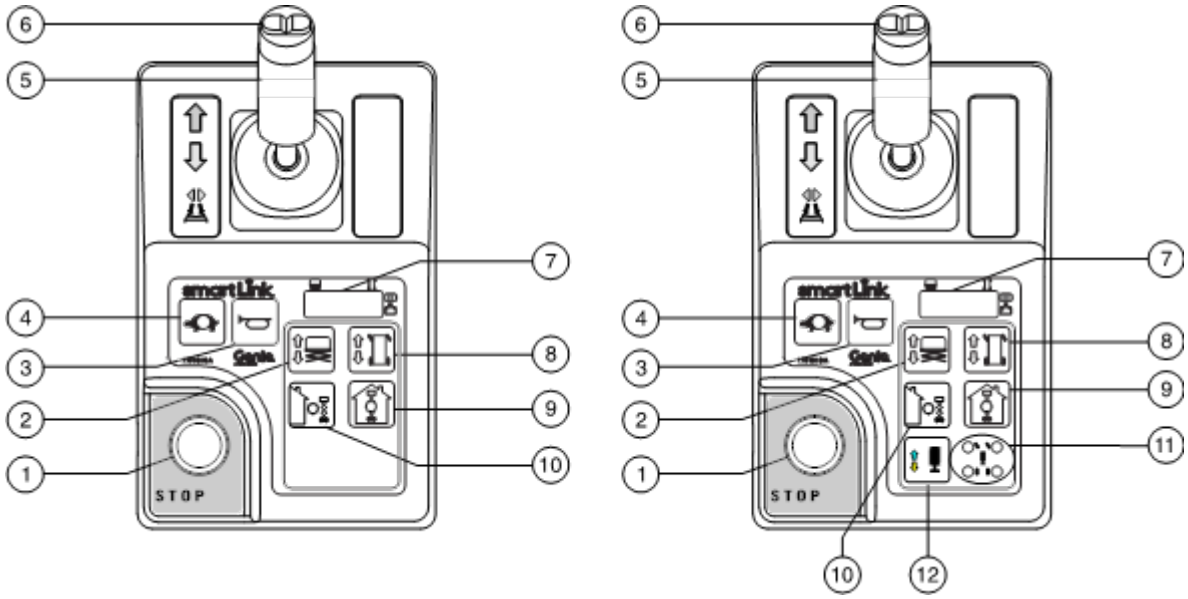
Pozemná ovládacia stanica je prostriedkom na zdvíhanie plošiny na účely testov funkcií a skladovania. Pozemnú ovládaciu stanicu je možné použiť v núdzových situáciách na záchranu zneschopnenej osoby na plošine.



Pozemný ovládací panel

1 Tlačidlo na opustenie ponuky
2 Tlačidlo na posun nahor v ponuke
3 Diagnostický displej LCD
4 Tlačidlo na posun nadol v ponuke
5 Tlačidlo na vstup do ponuky
6 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.
7 Červené tlačidlo núdzového zastavenia
Stlačením červeného tlačidla núdzového zastavenia zastavíte všetky funkcie. Vytiahnutím červeného tlačidla núdzového zastavenia do polohy zapnuté stroj zapnete.
8 Poistka elektrických obvodov (7 A)
9 Konektor Tech Pro Link
10 Tlačidlo spúšťania plošiny
11 Prepínač aktivácie funkcie zdvíhania
Stlačením a podržaním tohto tlačidla aktivujete funkciu zdvíhania.
12 Tlačidlo zdvíhania plošiny

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 modrej šípky a plošina sa zdvihne. Posuňte ovládaciu páku v smere žltej 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 modrej šípky a podpery sa zatiahnu. Posuňte ovládaciu páku v smere žltej 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.



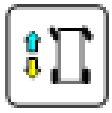
Stlačte pravú stranu kolískového prepínača a stroj sa bude otáčať v smere označenom bodmi žltého trojuholníka na ovládacom paneli plošiny.



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

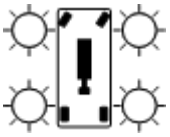
10 Tlačidlo použitia v exteriéri



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.

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 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.

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

Kontrola pred použitím

- ❑ Dbajte na to, aby návod na obsluhu bol úplný, čitateľný a umiestnený v schránke na plošine.
- ❑ Dbajte na prítomnosť a čitateľnosť všetkých štítkov na stroji. Pozrite si časť Kontrolné činnosti.
- ❑ Skontrolujte, či z hydraulického systému neuniká olej a či je úroveň oleja správna. Podľa potreby olej doplňte. Pozrite si časť Údržba.
- ❑ Skontrolujte, či z batérie neuniká tekutina a či je hladina 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.

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.

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.

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 4 °F/-20 °C, 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.

Kontroly

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 **Modely GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932 a GS-1932 XH**

Potiahnite gombík pomocného spúšťania, ktorý sa nachádza za vstupným rebríkom.

Modely GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH a GS-4046

Potiahnite gombík 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 GS-3232 sa zobrazia hodnoty X a Y (priečny a pozdĺžny sklon). 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.

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 modrej 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 žltej šípky.

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

Kontroly

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 modrej šípky.

⊙ **GS-1530:** Výsledok: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 12 stôp a 8 palcov/3,86 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-1532:** Výsledok: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 12 stôp a 8 palcov/3,86 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-1930/32:** Výsledok: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 14 stôp a 8 palcov/4,47 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-1932XH:** Výsledok: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 19 stôp a 3 palce/5,85 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-2032:** Výsledok: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 16 stôp/4,88 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 19 stôp/5,79 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-3232 (na kolesách):** Výsledok: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 15 stôp a 9 palcov/4,80 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-2046:** Výsledok: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 16 stôp a 4 palce/4,98 m a zastaviť sa. 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-2646XH:** Výsledok: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 26 stôp a 1 palec/7,96 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

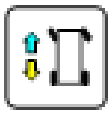
⊙ **GS-3246:** Výsledok: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 22 stôp/6,71 m a zastaviť sa. Mala by zaznieť zvuková výstraha. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text OHL.

⊙ **GS-3246XH:** Výsledok: plošina by sa mala zdvihnúť maximálne do výšky 32 stôp a 1 palec/9,78 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.

Test tlačidla funkcie jazdy

35 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.



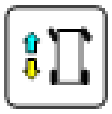
36 Počkajte sedem sekúnd na uplynutie časového limitu funkcie jazdy. Pomaly posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky a potom v smere žltej šípky.

⊙ 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.

Kontroly

Test funkčnosti snímača naklonenia (len GS-3232)

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

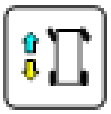
45 Spustite plošinu až na zem.

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 7 stôp / 2,13 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 nakloneným strojom

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

52 Spustite plošinu až na zem.

53 Prejdite so strojom na svah, na ktorom je uhol sklonu podvozka zľava doprava väčší ako 1,5°.

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).

61 Prejdite so strojom na svah, na ktorom je uhol priečneho sklonu väčší ako 1,5°.

⊙ 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 Prejdite so strojom na svah, na ktorom je uhol sklonu podvozka spredu dozadu väčší ako 3°.

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 Prejdite so strojom na svah, na ktorom je uhol sklonu stroja spredu dozadu väčší ako 3°.

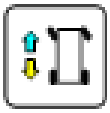
⊙ Výsledok: stroj by sa mal zastaviť po dosiahnutí sklonu podvozka 3° a 180-krát za minútu by mala znieť zvuková výstraha naklonenia. Na displeji LED na ovládacom paneli plošiny by sa mal zobraziť text LL a na displeji LCD na pozemnom ovládacom paneli by sa mal zobraziť text LL: Machine Tilted (Nevyrovnaný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

⊙ Úplne plošinu spustite a vráťte sa na vodorovný povrch.

Test rýchlosti jazdy so zdvihnutou plošinou

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

73 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.



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

⊙ Výsledok: maximálna dosiahnuteľná rýchlosť jazdy so zdvihnutou plošinou nesmie prekročiť 22 cm (0,72 stopy) za sekundu.

Ak rýchlosť jazdy so zdvihnutou plošinou prekročí 22 cm (0,72 stopy) za sekundu, okamžite stroj označte a vyraďte z prevádzky.

Kontroly

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.

75 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.

76 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.

77 Spustite plošinu.

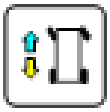
⊙ Výsledok: prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste by sa mali vrátiť do prepravnej polohy.

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

79 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).

80 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.

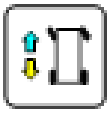


81 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

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

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

83 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.



84 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

85 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.

86 Spustite plošinu až na zem.

87 Odstráňte drevenú vložku.

Test funkcie podpier (GS-3232)

88 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.

89 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

90 Posuňte ovládaciu páku v smere žltej šípky.

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

91 Naďalej držte ovládaciu páku v smere žltej 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.

92 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.

93 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

94 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.

95 Stlačte tlačidlo funkcie jazdy.

96 Stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

97 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.

98 Stlačte tlačidlo použitia v exteriéri.

99 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.

100 Spustite plošinu až na zem.

101 Stlačte tlačidlo funkcie podpier.

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

Kontroly

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

⊙ Výsledok: Podpery by sa nemali zasunúť.

104 Stlačte tlačidlo funkcie podpier.

105 Posuňte ovládaciu páku v smere modrej šípky.

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

106 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.

Kontroly

Kontrola štítkov so symbolmi GS-1530, GS-1532, GS-1930 a GS-1932

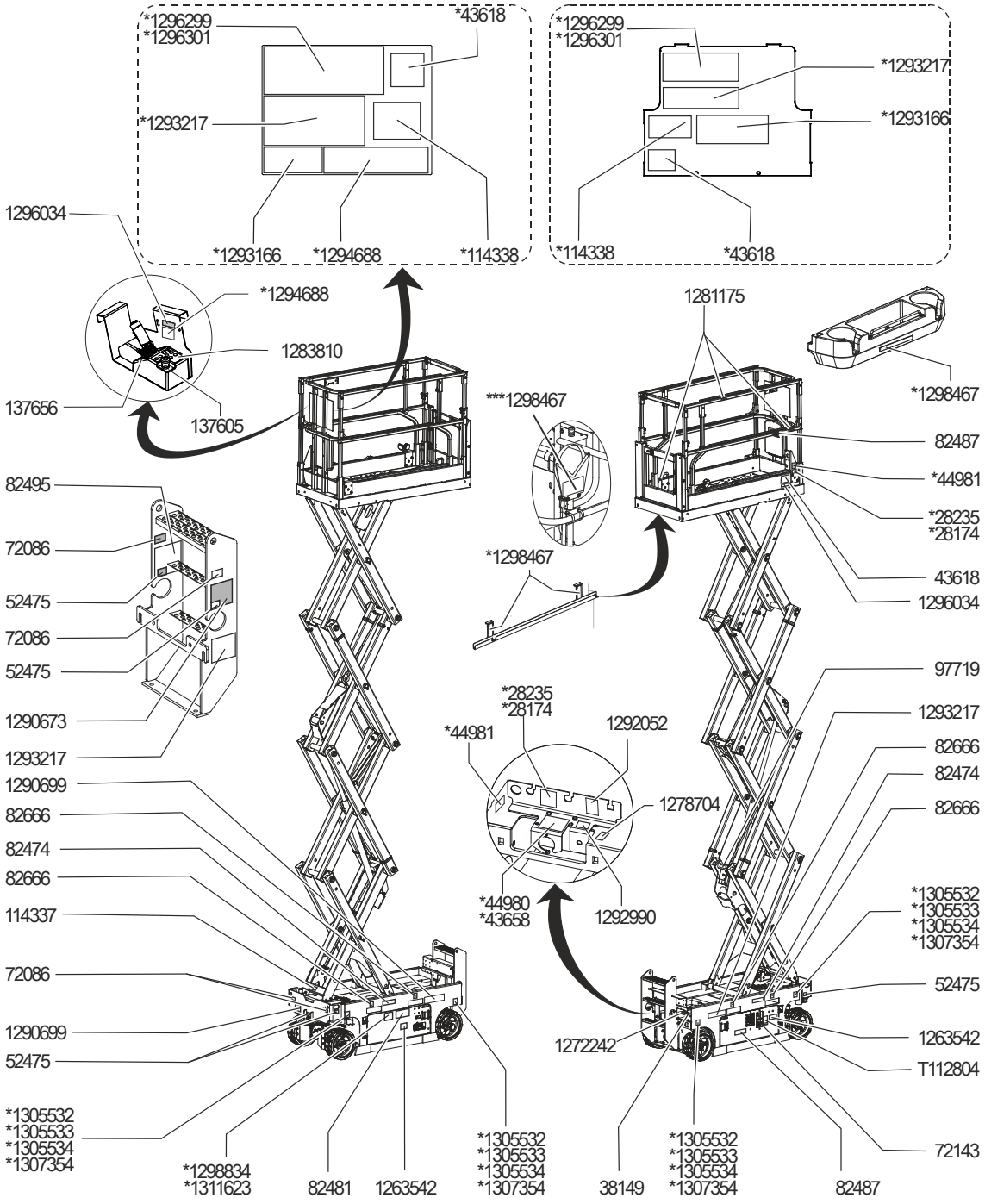
Zistite, či štítky na stroji obsahujú slovný opis alebo symboly. Primeraným spôsobom skontrolujte, či sa na stroji nachádzajú všetky štítky a či sú čitateľné.

Č. časti	Popis štítka	Množstvo
28174	Štítok – Napájanie plošiny, 230 V*	2
28235	Štítok – Napájanie plošiny, 115 V*	2
38149	Štítok – Patent	1
43618	Štítok – Smerové šípky	2
43658	Štítok – Napájanie nabíjačky, 230 V*	1
44980	Štítok – Napájanie nabíjačky, 115 V*	1
44981	Štítok – Vzduchové potrubie plošiny*	2
52475	Štítok – Upevňovací bod na prepravu	4
72086	Štítok – Bod určený na zdvíhanie	4
72143	Štítok – Núdzové zastavenie	1
82474	Štítok – Použite bezpečnostný klin	2
82481	Štítok – Zásady bezpečnosti pri manipulácii s batériami/nabíjačkou	1
82487	Štítok – Prečítajte si návod	2
82495	Štítok – Bezpečnosť pri uvoľňovaní brzdy a prevádzkové pokyny	1
82666	Štítok – Priestor na vidlicu vysokozdvižného vozíka	4
97719	Štítok – Bezpečnostné rameno	1
114337	Štítok – Riziko prevrátenia, prepínač obmedzovačov	1
114338	Štítok – Riziko prevrátenia, výstraha naklonenia	1
137605	Štítok – Núdzové zastavenie, ovládací panel plošiny	1
137656	Štítok – Smer jazdy/riadenia, ovládací panel plošiny	1
1263542	Štítok – Prístup k vnútorným priestorom	2
1272242	Štítok – Prevod registrácie/vlastníka stroja	1
1278704	Štítok – Indikátor nabíjačky batérií	1
1281175	Štítok – Miesto zachytenia bezpečnostného lana, ochrana pred pádom	3
1283810	Štítok – Ovládací panel plošiny	1
1290673	Štítok – Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, konektor	1
1290699	Štítok – Prepravná schéma	2
1292052	Štítok – Núdzové spustenie, GS-1330m	1
1292990	Štítok – Uvoľnenie brzdy	1
1293166	Nebezpečenstvo, výstraha – Riziko prevrátenia, riziko pomliaždenia	1
1293217	Štítok – Nebezpečenstvo, úraz elektrickým prúdom	3
1294688	Štítok – Indikátor LED preťaženia plošiny	1
1296034	Štítok – Smartlink Dual Zone	2
1296299	Nebezpečenstvo – Max. kapacita, bočná sila, GS-1530*	1
1296301	Nebezpečenstvo – Max. kapacita, bočná sila, GS-1930/32, GS-2632, GS-3232*	1
1298467	Štítok – Prečítajte si návod, (podpery panelov)*	2
1298467	Štítok – Prečítajte si návod, (podpera rúr)*	2
1298467	Štítok – Prečítajte si návod, (pracovný priečinok)*	1
1298834	Nebezpečenstvo – Riziko prevrátenia, batérie	1
1305532	Štítok – Zaťaženie kolies, elektrický pohon, GS-1530/32	4
1305533	Štítok – Zaťaženie kolies, elektrický pohon, GS-1930	4
1305534	Štítok – Zaťaženie kolies, elektrický pohon, GS-1932	4
1307354	Štítok – Zaťaženie kolies, elektrický pohon, GS-1932XH	4
1311623	Nebezpečenstvo – Riziko prevrátenia, batérie, lítium	1
T112804	Štítok – Pozemný ovládací panel	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


*1296299
*1296301
*43618
*1293217
*1293166
*1294688
*114338
*1296299
*1296301
*1293217
*1293166
*114338
*43618
1296034
*1294688
1283810
137656
137605
***1298467
1281175
*1298467
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
82495
72086
52475
72086
52475
1290673
1293217
*1298467
97719
1293217
82666
82474
82666
*28235
*28174
*44981
1292052
1278704
*44980
*43658
1292990
1290699
82666
82474
82666
114337
72086
1290699
52475
*1305532
*1305533
*1305534
*1307354
*1305532
*1305533
*1305534
*1307354
52475
1263542
T112804
72143
1272242
*1298834
*1311623
82481
1263542
*1305532
*1305533
*1305534
*1307354
38149
*1305532
*1305533
*1305534
*1307354
82487

Kontroly

Kontrola štítkov so symbolmi GS-2032, GS-2632 a GS-3232

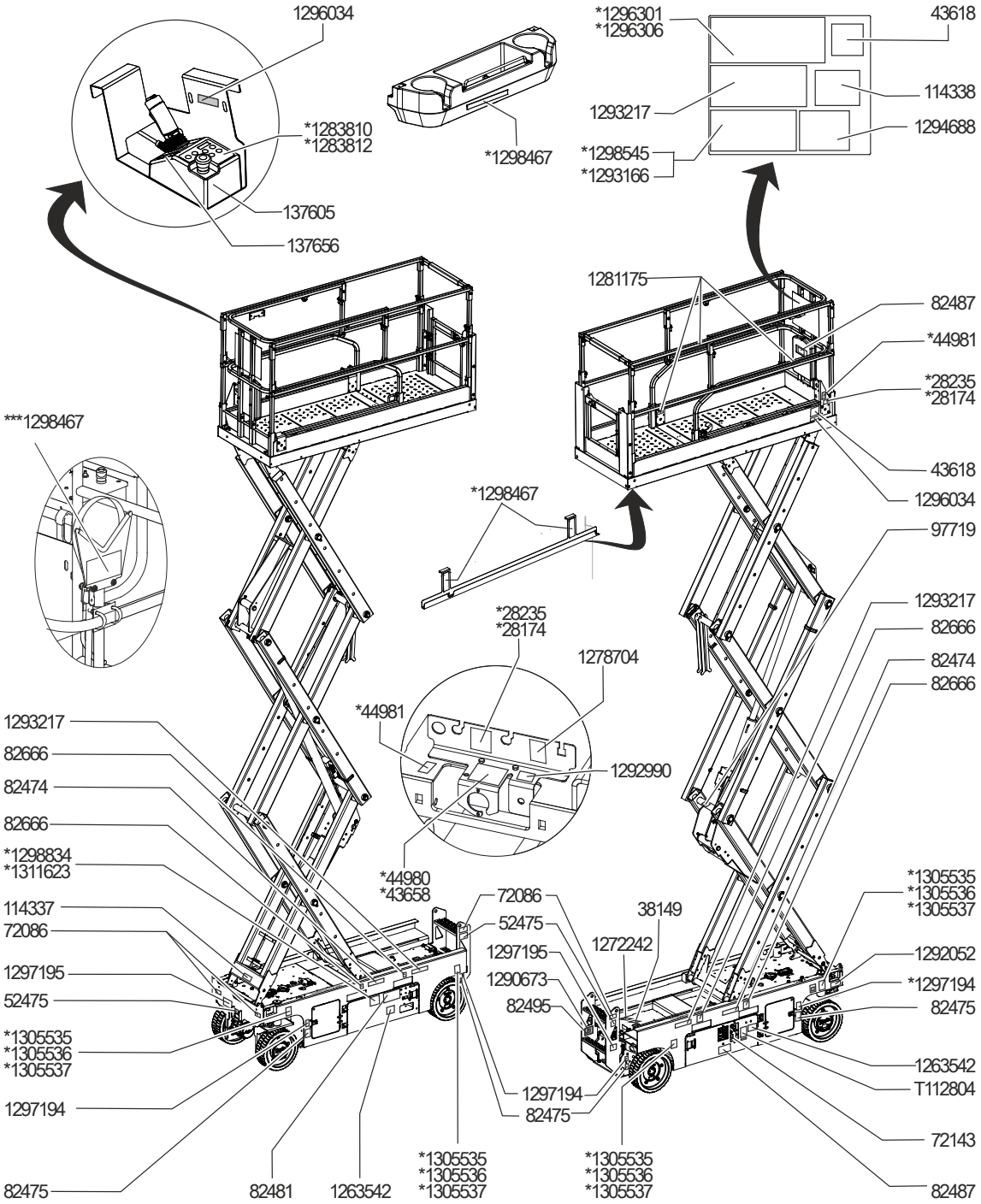
Zistite, či štítky na stroji obsahujú slovný opis alebo symboly. Primeraným spôsobom skontrolujte, či sa na stroji nachádzajú všetky štítky a či sú čitateľné.

Č. časti	Popis štítka	Množstvo
28174	Štítok – Napájanie plošiny, 230 V*	2
28235	Štítok – Napájanie plošiny, 115 V*	2
38149	Štítok – Patent	1
43618	Štítok – Smerové šípky	2
43658	Štítok – Napájanie nabíjačky, 230 V*	1
44980	Štítok – Napájanie nabíjačky, 115 V*	1
44981	Štítok – Vzduchové potrubie plošiny*	2
52475	Štítok – Upevňovací bod na prepravu	3
72086	Štítok – Bod určený na zdvíhanie	4
72143	Štítok – Núdzové zastavenie	1
82474	Štítok – Použite bezpečnostný klin	2
82475	Štítok – Nebezpečenstvo pomliaždenia, podpery (len model GS-3232)*	3
82481	Štítok – Zásady bezpečnosti pri manipulácii s batériami/nabíjačkou	2
82487	Štítok – Prečítajte si návod	2
82495	Štítok – Bezpečnosť pri uvoľňovaní brzdy a prevádzkové pokyny	1
82666	Štítok – Priestor na vidlicu vysokozdvižného vozíka	4
97719	Štítok – Bezpečnostné rameno	1
114337	Štítok – Riziko prevrátenia, prepínač obmedzovačov	1
114338	Štítok – Riziko prevrátenia, výstraha naklonenia	1
137605	Štítok – Núdzové zastavenie, ovládací panel plošiny	1
137656	Štítok – Smer jazdy/riadenia, ovládací panel plošiny	1
1263542	Štítok – Prístup k vnútorným priestorom	2
1272242	Štítok – Prevod registrácie/vlastníka stroja	1
1278704	Štítok – Indikátor nabíjačky batérií	1
1281175	Štítok – Miesto zachytenia bezpečnostného lana, ochrana pred pádom	3
1283810	Štítok – Ovládací panel plošiny	1
1283812	Štítok – Duálna zóna O/R, GS	1
1283878	Štítok – Tech Pro Link	1
1290673	Štítok – Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, konektor	1
1292052	Štítok – Núdzové spustenie, GS-1330m	1
1292990	Štítok – Uvoľnenie brzdy	1
1293166	Nebezpečenstvo, výstraha – Riziko prevrátenia, riziko pomliaždenia	1
1293217	Štítok – Nebezpečenstvo, úraz elektrickým prúdom	3
1294688	Štítok – Indikátor LED preťaženia plošiny	1
1296034	Štítok – Smartlink Dual Zone	2
1296301	Nebezpečenstvo – Max. kapacita, bočná sila, GS-1930/32, GS-2632, GS-3232*	1
1296306	Nebezpečenstvo – Max. kapacita, bočná sila, GS-2032*	1
1297194	Štítok – Zaťaženie podpery, GS-3232*	4
1297195	Štítok – Prepravná schéma	2
1298467	Štítok – Prečítajte si návod, (podpery panelov)*	2
1298467	Štítok – Prečítajte si návod, (podpera rúr)*	2
1298467	Štítok – Prečítajte si návod, (pracovný priečinok)*	1
1298545	Nebezpečenstvo – Prevrátenie, pád, riziko pomliaždenia, podpera*	1
1298834	Nebezpečenstvo – Riziko prevrátenia, batérie	1
1305535	Štítok – Zaťaženie kolies, elektrický pohon, GS-2032	4
1305536	Štítok – Zaťaženie kolies, elektrický pohon, GS-2632	4
1305537	Štítok – Zaťaženie kolies, elektrický pohon, GS-3232	4
1311623	Nebezpečenstvo – Riziko prevrátenia, batérie, lítium	1
T112804	Štítok – Pozemný ovládací panel	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
*1283810
*1283812
137605
137656
*1298467
*1296301
*1296306
43618
114338
1293217
1294688
*1298545
*1293166
1281175
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
97719
1293217
82666
82474
82666
***1298467
*1298467
*28235
*28174
1278704
*44981
1292990
*44980
*43658
1293217
82666
82474
82666
*1298834
*1311623
114337
72086
1297195
52475
*1305535
*1305536
*1305537
1297194
82475
82481
1263542
*1305535
*1305536
*1305537
72086
52475
1297195
1290673
82495
1297194
82475
38149
1272242
*1305535
*1305536
*1305537
1292052
*1297194
82475
1263542
T112804
72143
82487
*1305535
*1305536
*1305537

Kontroly

Kontrola štítkov so symbolmi GS-2046, GS-2646, GS-3246 a GS-4046

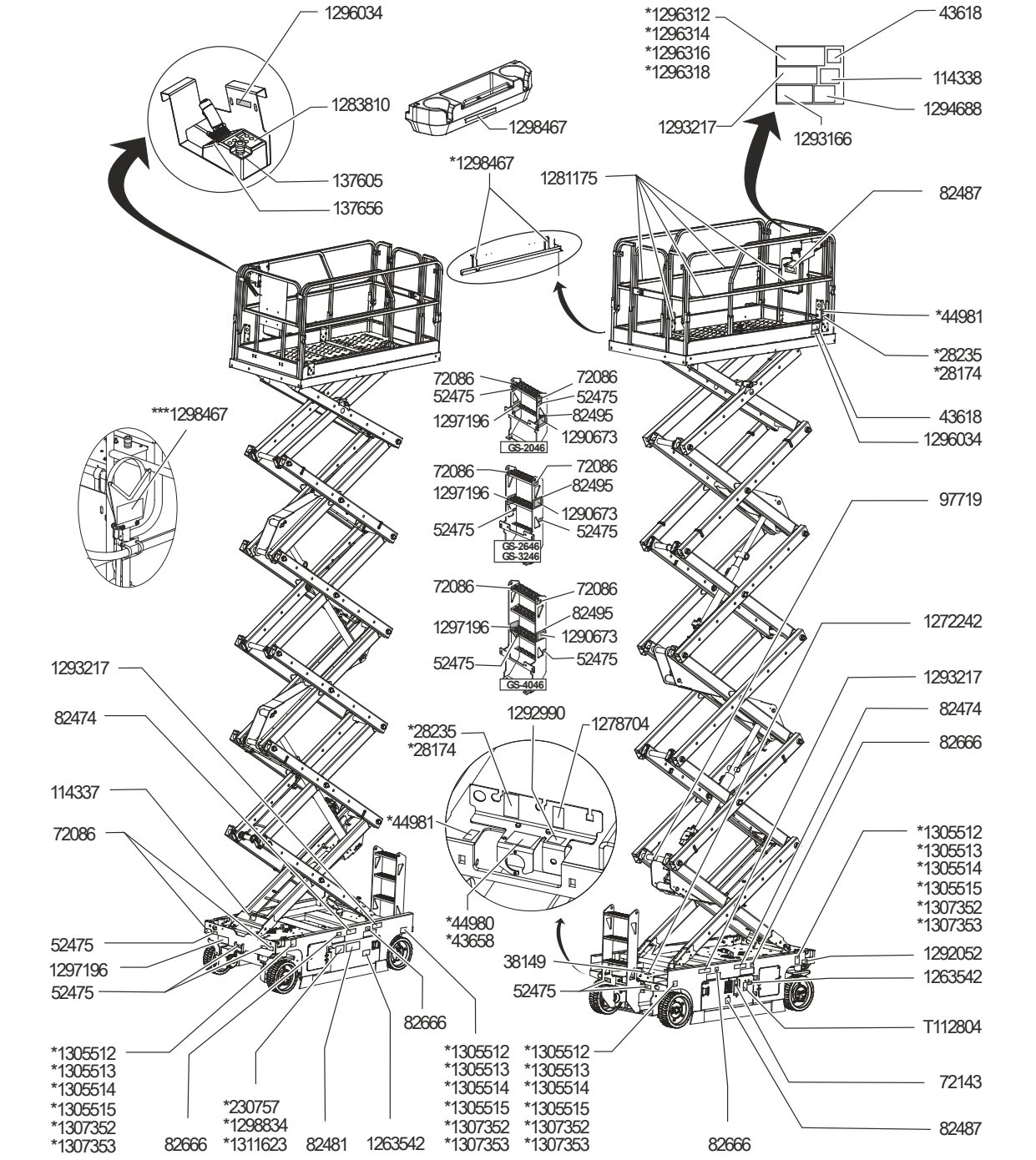
Zistite, či štítky na stroji obsahujú slovný opis alebo symboly. Primeraným spôsobom skontrolujte, či sa na stroji nachádzajú všetky štítky a či sú čitateľné.

Č. časti	Popis štítka	Množstvo
28174	Štítok – Napájanie plošiny, 230 V*	2
28235	Štítok – Napájanie plošiny, 115 V*	2
38149	Štítok – Patent	1
43618	Štítok – Smerové šípky	2
43658	Štítok – Napájanie nabíjačky, 230 V*	1
44980	Štítok – Napájanie nabíjačky, 115 V*	1
44981	Štítok – Vzduchové potrubie plošiny*	2
52475	Štítok – Upevňovací bod na prepravu	6
72086	Štítok – Bod určený na zdvíhanie	4
72143	Štítok – Núdzové zastavenie	1
82474	Štítok – Použite bezpečnostný klin	2
82481	Štítok – Zásady bezpečnosti pri manipulácii s batériami/nabíjačkou	1
82487	Štítok – Prečítajte si návod	2
82495	Štítok – Bezpečnosť pri uvoľňovaní brzdy a prevádzkové pokyny	1
82666	Štítok – Priestor na vidlicu vysokozdvižného vozíka	4
97719	Štítok – Bezpečnostné rameno	1
114337	Štítok – Riziko prevrátenia, prepínač obmedzovačov	1
114338	Štítok – Riziko prevrátenia, výstraha naklonenia	1
137605	Štítok – Núdzové zastavenie, ovládací panel plošiny	1
137656	Štítok – Smer jazdy/riadenia, ovládací panel plošiny	1
230757	Štítok – Nebezpečenstvo prevrátenia, batérie, GS-4046*	1
1263542	Štítok – Prístup k vnútorným priestorom	2
1272242	Štítok – Prevod registrácie/vlastníka stroja	1
1278704	Štítok – Indikátor nabíjačky batérií	1
1281175	Štítok – Miesto zachytenia bezpečnostného lana, ochrana pred pádom	5
1283810	Štítok – Ovládací panel plošiny	1
1290673	Štítok – Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, konektor	1
1292052	Štítok – Núdzové spustenie, GS-1330m	1
1292990	Štítok – Uvoľnenie brzdy	1
1293166	Nebezpečenstvo, výstraha – Riziko prevrátenia, riziko pomliaždenia	1
1293217	Štítok – Nebezpečenstvo, úraz elektrickým prúdom	3
1294688	Štítok – Indikátor LED preťaženia plošiny	1
1296034	Štítok – Smartlink Dual Zone	2
1296312	Nebezpečenstvo – Max. kapacita, bočná sila, GS-2046*	1
1296314	Nebezpečenstvo – Max. kapacita, bočná sila, GS-2646*	1
1296316	Nebezpečenstvo – Max. kapacita, bočná sila, GS-3246*	1
1296318	Nebezpečenstvo – Max. kapacita, bočná sila, GS-4047*	1
1297196	Štítok – Preprava a zdvíhanie, GS-2046, GS-2646, GS-3246, GS-4046*	2
1298467	Štítok – Prečítajte si návod, (podpery panelov)*	2
1298467	Štítok – Prečítajte si návod, (podpera rúr)*	2
1298467	Štítok – Prečítajte si návod, (pracovný priečinok)*	1
1298834	Nebezpečenstvo – Riziko prevrátenia, batérie, GS-2046, GS-2646, GS-3246*	1
1305512	Štítok – Zaťaženie kolies, elektrický pohon, GS-2046*	4
1305513	Štítok – Zaťaženie kolies, elektrický pohon, GS-2646*	4
1305514	Štítok – Zaťaženie kolies, elektrický pohon, GS-3246*	4
1305515	Štítok – Zaťaženie kolies, elektrický pohon, GS-4046*	4
1307352	Štítok – Zaťaženie kolies, elektrický pohon, GS-3246XH	4
1307353	Štítok – Zaťaženie kolies, elektrický pohon, GS-2646XH	4
1311623	Nebezpečenstvo – Riziko prevrátenia, batérie, lítium	1
T112804	Štítok – Pozemný ovládací panel	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
1283810
137605
137656
1298467
*1298467
1281175
*1296312
*1296314
*1296316
*1296318
43618
114338
1294688
1293217
1293166
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
72086
52475
1297196
72086
52475
82495
1290673
GS-2046
72086
52475
1297196
72086
82495
1290673
52475
GS-2646
GS-3246
72086
72086
1297196
82495
1290673
52475
52475
GS-4046
***1298467
97719
1272242
1293217
82474
82666
1292990
*28235
*28174
1278704
114337
72086
*44981
*44980
*43658
*1305512
*1305513
*1305514
*1305515
*1307352
*1307353
1292052
1263542
T112804
72143
82487
52475
1297196
52475
38149
52475
82666
*1305512
*1305513
*1305514
*1305515
*1307352
*1307353
82666
*230757
*1298834
*1311623
82481
1263542
*1305512
*1305513
*1305514
*1305515
*1307352
*1307353
*1305512
*1305513
*1305514
*1305515
*1307352
*1307353
82666

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 zohľadňujúce všetky aspekty prevádzky stroja. Za dodržiavanie všetkých bezpečnostných predpisov a pokynov v návode na obsluhu zodpovedá operátor.

Používanie stroja na iný účel, ako je 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 návode na obsluhu. 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 Vytiahnutím gombíka pomocného spúšťania 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

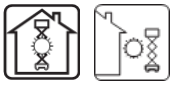
1 Pred použitím stroja skontrolujte, či je pripojená batéria.

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 a podržte nožný spínač a súčasne stlačte a podržte prepínač aktivácie funkcií na ovládacej páke.

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

Prevádzkové pokyny

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 žltej 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 modrej 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.

Prevádzkové pokyny

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-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	30 %	16,7°
GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2632, GS-3232, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	25 %	14°

Parameter maximálneho bočného naklonenia, prepravná poloha:



GS-1530, GS-2032, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	30 %	16,7°
GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2632, GS-3232, GS-3246, GS-3246 XH, 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 %

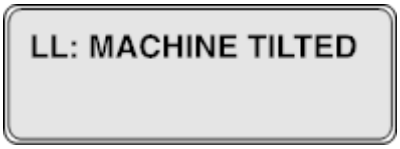
Ak sklon svahu prevyšuje parameter maximálneho naklonenia stroja alebo maximálneho bočného naklonenia, stroj sa musí pripevniť na navijak a previezť hore alebo dolu svahom. Pozrite si časť Pokyny na prepravu a zdvíhanie.

Prevádzkové 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

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

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.

Návrat do normálneho stavu po preťažení

Ak je na diagnostickom displeji LCD na pozemnom ovládacom paneli zobrazená správa Overload Recovery (Návrat do normálneho stavu po preťažení), použil sa v stave preťaženia plošiny systém pomocného spúšťania. Informácie o zrušení zobrazenia správy nájdete v príslušnom servisnom návode spoločnosti Genie.

Prevádzkové pokyny

Nastavenia aktivácie snímača naklonenia

Nastavenia aktivácie snímača naklonenia	
Uhol sklonu podvozka (zľava doprava)	1,5°
Uhol sklonu podvozka (spredu dozadu)	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

Ohrievanie batérie

Keď je teplota lítiovej batérie pod jej prevádzkovým limitom 4 °F/-20 °C, 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 zo zeme približne o 2,4 m (8 stôp) do výšky 4,0 m (13 stôp).

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-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632 a GS-3232

Systém zábradlia plošiny sa skladá z časti skladacieho zábradlia, ktorá slúži pre nadstavbu plošiny, a časti pre hlavnú plošinu. Všetky časti upevňujú na mieste štyri kolíky s drôtenou poistkou.

1 Plošinu spustite úplne nadol a vysuňte nadstavbu plošiny.

2 Odstráňte ovládač plošiny.

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

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.

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.

7 Vytiahnite poistný kolík z pohyblivej rúry pri vstupe. Zdvihnite pohyblivú rúru pri vstupe, prejdite cez ňu, spustite ju a zasuňte poistný kolík.

8 Opatrne otvorte bránu a opustite plošinu.

9 Zasuňte štyri poistné kolíky späť na každú stranu konzoly zábradlia.

Poznámka: Pre jednoduchšie odstraňovanie a opätovnú inštaláciu kolíkov s drôtenou poistkou vytiahnite alebo zatlačte späť zábradlie, aby ste pritlačili gumové kryty.

Prevádzkové pokyny

GS-2046, GS-2646, GS-3246

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.

2 Odstráňte ovládač plošiny.

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

4 Zložte súpravu predného zábradlia. Držte ruky mimo bodov s rizikom zachytenia.

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

6 Zložte súpravu bočného zábradlia na oboch stranách. Držte ruky mimo bodov s rizikom zachytenia.

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

8 Opatrne otvorte vstupnú časť a presuňte sa na zem.

9 Sklopte zadnú vstupnú časť a vstupné bočné zábradlie do jedného celku. Držte ruky mimo bodov s rizikom zachytenia.

10 Zložte ľavé a pravé bočné zábradlie. Držte ruky mimo bodov s rizikom zachytenia.

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

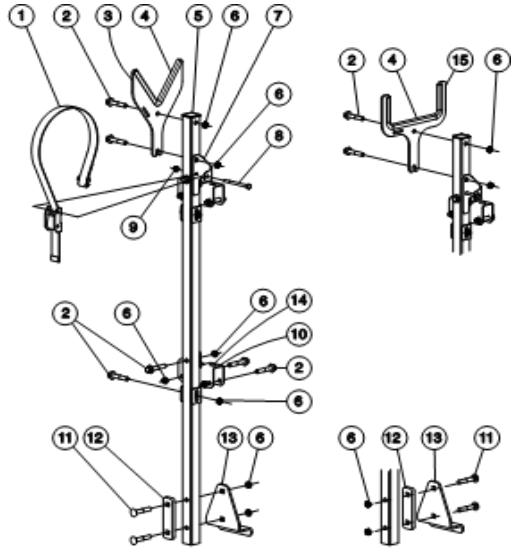
Postup zdvíhania ochranných zábradlí

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

Prevádzkové pokyny

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.



GS-1530 GS-1930
GS-1932 GS-1932 XH
GS-2032 GS-2632 GS-3232

GS-2046
GS-2646 GS-2646 XH
GS-3246 GS-3246 XH
GS-4046

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 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.

Prevádzkové pokyny

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-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032	215 libier 97,5 kg
GS-2632, GS-3232	100 libier 45,4 kg
GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	445 libier 202,0 kg
GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	100 libier 45,4 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.

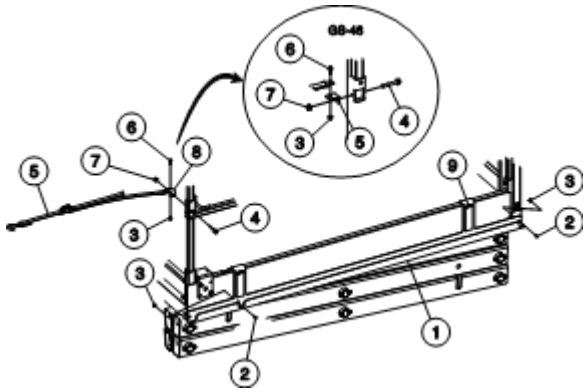
Nevyvíjajte vodorovnú silu ani bočnú záťaž na stroj zdvíhaním alebo spúšťaním pripevneného alebo prevísajúceho nákladu.

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.



1 Držiak
2 Nosná skrutka, 1/4-20 × 0,75"
3 Matica, 1/4-20
4 Skrutka, 3/8-16 × 2,25"
5 Popruh
6 Skrutka, 1/4-20 × 0,75"
7 Matica, 3/8-16
8 Ukotvenie, popruh
9 Odtlačok, varovanie

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 Zaveste držiak (1) na spodnú prírubu plošiny na ľavej strane.

2 Zaistite držiak dvomi nosnými skrutkami 1/4" (2) a poistnými maticami (3).

3 K prednému stĺpiku zábradlia pripojte montážny úchyt (8). Skrutka 3/8" (4) a matica (7) sú súčasťou dodávky.

4 K montážnemu úchytu pripojte popruh (5).

Prevádzkové pokyny

Montáž popruhu držiaka panelov

1 Otvorte svorku a namontujte ju na montážny úchyt použitím skrutky 1/4" × 0,75" (6).

2 Na skrutku nasaďte koncovú konzolu popruhu.

3 Prestrčte skrutku druhou stranou svorky.

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 hornej rúre zábradlia v blízkosti zadnej strany 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-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032, GS-2632, GS-3232	100 libier 45,4 kg
GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, 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.

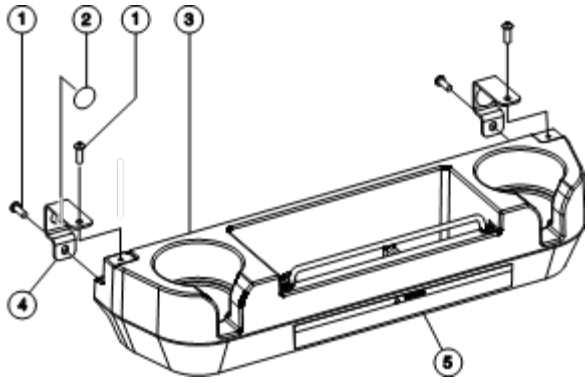
Nepoužívajte stroj, ak nie ste zodpovedajúcim spôsobom vyškolení a nie ste si vedomí všetkých rizík spojených so zdvíhaním panelov.

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-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH: pracovný priečinok s nástrojmi na zdvíhanie namontujte na zábradlie na nadstavbe plošiny oproti systému PCON.

☑ GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046: pracovný priečinok s nástrojmi na zdvíhanie namontujte na zábradlie na nadstavbe plošiny oproti systému PCON alebo na zábradlie hlavnej plošiny za nadstavbou plošiny v zatiahnutom stave na ktorejkoľvek 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).

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.

Prevádzkové pokyny

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.



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 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, stroj sa musí naložiť a vyložiť pomocou navijaka podľa postupu popísaného pri úkone uvoľnenia brzdy.

Pokyny na prepravu a zdvíhanie

Operácia uvoľnenia bŕzd, voliteľná výbava s hydraulickým pohonom

1 Zaistite kolesá, 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 Stlačením čierneho tlačidla uvoľnenia brzdy otvorte brzdový ventil.



4 Stlačte červené tlačidlo čerpadla na uvoľnenie brzdy a uvoľnite ho.

Operácia uvoľnenia bŕzd, voliteľná výbava s elektrickým pohonom

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 Zložte ochranný kryt prepínača.



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.

Vlečenie strojov Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH a GS-4046 sa neodporúča. Ak musíte stroj vliecť, neprekračujte rýchlosť 2 míle/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.

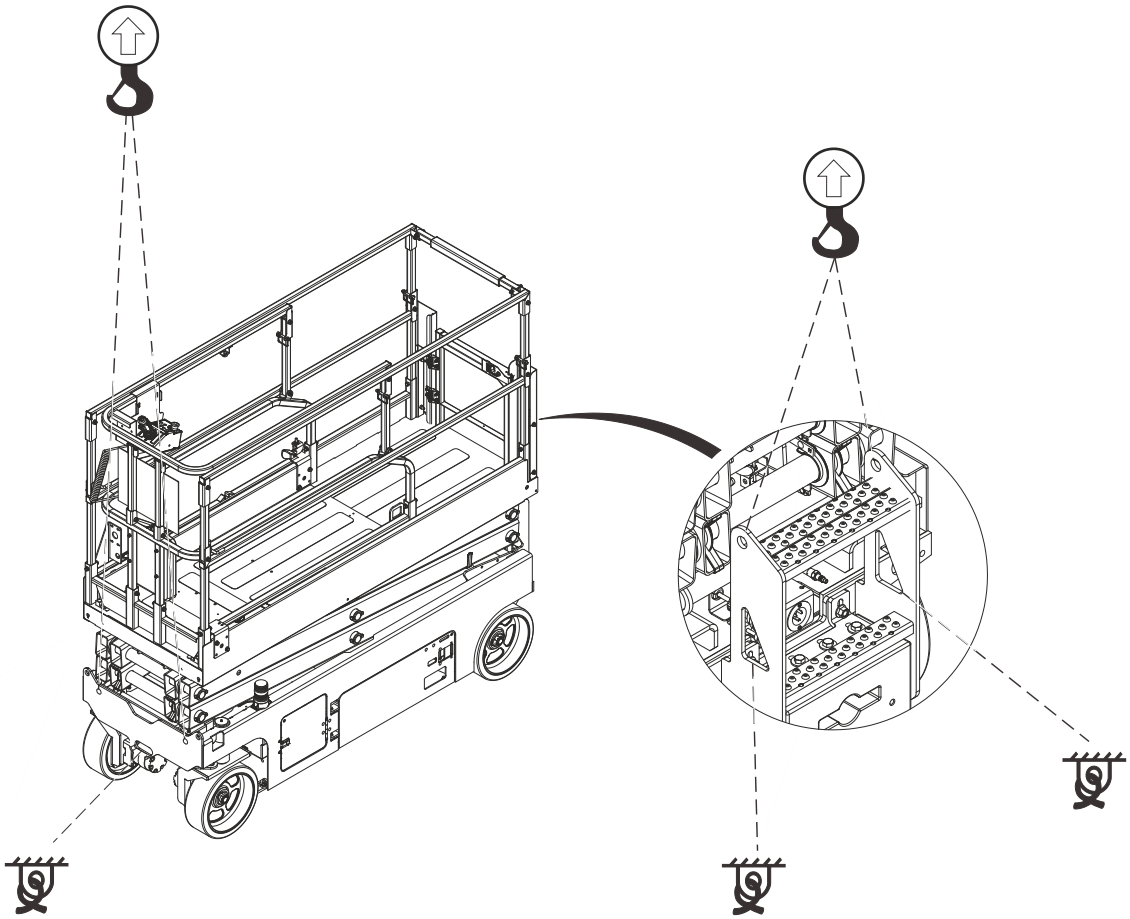
Pred prepravou otočte kľúčový prepínač do polohy vypnuté a vyberte kľúč.

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.



Pokyny na prepravu a zdvíhanie

Vezmite na vedomie a dodržiavajte:

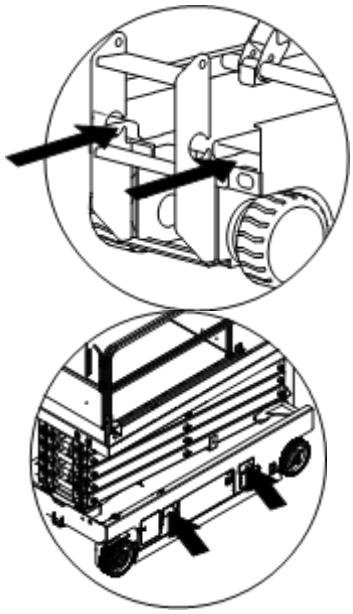
- ☑ Pripevňovať a zdvíhať stroj môžu iba kvalifikovaní mechanici.
- ☑ Zdvíhať stroj pomocou vysokozdvižného vozíka môžu iba kvalifikovaní operátori vysokozdvižného vozíka.
- ☑ Skontrolujte, či sú kapacita žeriavu, ložná plocha a popruhy alebo laná dostatočné vzhľadom na hmotnosť stroja. Hmotnosť stroja 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, GS-30

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.

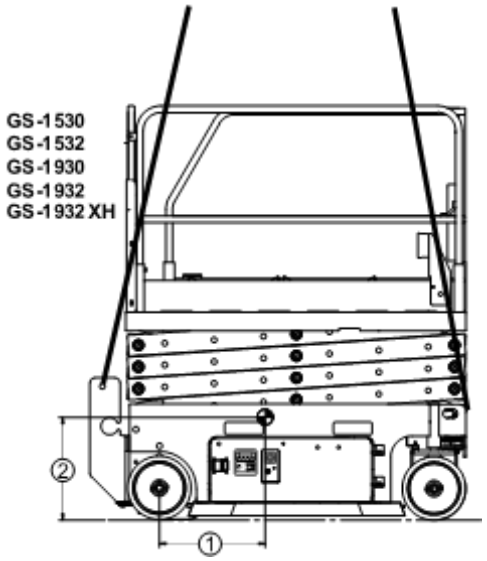
Tabuľka na určenie ťažiska (Skutočné rozmery sa môžu líšiť v závislosti od konfigurácie stroja, voliteľnej výbavy a tolerancií pri výrobe.)

Pokyny na zdvíhanie

Model	Os X	Os Y
GS-1530	26,3 palca 66,8 cm	21 palcov 53,3 cm
GS-1532	26,2 palca 66,5 cm	21,0 palca 53,3 cm
GS-1930	23,8 palca 60,4 cm	20,6 palca 52,3 cm
GS-1932	26,2 palca 66,4 cm	21,8 palca 55,4 cm
GS-1932XH	22,0 palca 55,9 cm	19,1 palca 48,5 cm

Body na zdvíhanie na rebríku (počet: 2)

Body na zdvíhanie na podvozku (počet: 2)



1	Os X
2	Os Y

Pokyny na prepravu a zdvíhanie

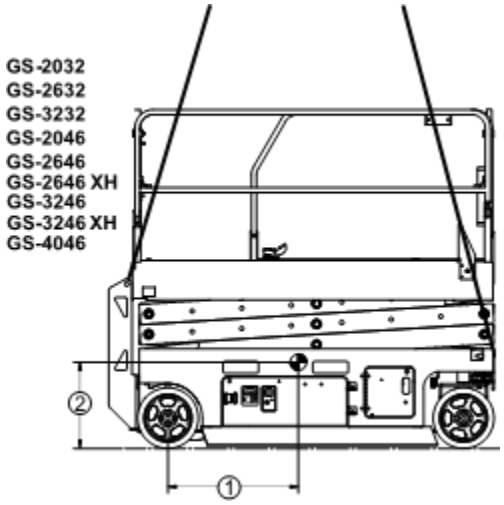
Pokyny na zdvíhanie, GS-32, GS-46

Model	Os X	Os Y
GS-2032	34,5 palca 87,6 cm	23,7 palca 60,2 cm
GS-2632	31,5 palca 80,0 cm	24,8 palca 63,0 cm
GS-3232	30,4 palca 77,2 cm	26,2 palca 66,5 cm
GS-2046	37,2 palca 94,5 cm	24,5 palca 62,2 cm
GS-2646	37,7 palca 95,7 cm	26,5 palca 67,3 cm
GS-2646XH	35,7 palca 90,7 cm	23,9 palca 60,7 cm
GS-3246	38,2 palca 97,0 cm	27,9 palca 70,9 cm
GS-3246XH	34,9 palca 88,6 cm	25,4 palca 64,5 cm
GS-4046	31,5 palca 80,0 cm	28,4 palca 72,1 cm

Pokyny na zdvíhanie

Body na zdvíhanie na rebríku (počet: 2)

Body na zdvíhanie na podvozku (počet: 2)



1	Os X
2	Os Y

Údržba



Oboznámte sa s nasledujúcimi bodmi a dodržiavajte ich:

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

☑ Plánované technické kontroly vykonávajú kvalifikovaní servisní technici podľa predpisov výrobcu.

☑ 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.

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.

Plánovaná údržba

Plánovanú údržbu musí vykonávať štvrťročne, ročne a každé dva roky osoba, ktorá je vyškolená a kvalifikovaná na údržbu tohto stroja, v súlade s postupmi uvedenými v servisnom návode 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-1530
Pracovná výška v exteriéri	18 stôp a 8 palcov	5,86 m
Výška plošiny v exteriéri	12 stôp a 8 palcov	3,86 m
Pracovná výška v interiéri	21 stôp a 1 palec	6,61 m
Výška plošiny v interiéri	15 stôp a 1 palec	4,61 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zdvihnutým zábradlím	6 stôp a 11 palcov	2,12 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	5 stôp a 9 palcov	1,76 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	3 stopy a 4 palce	1,01 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	30,2 palca	0,77 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	6 stôp a 0 palcov	1,83 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	8 stôp a 11 palcov	2,72 m
Dĺžka nadstavby plošiny	35,7 palca	0,91 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	5 stôp a 5 palcov × 29,9 palca	1,66 m × 0,76 m
Maximálne zaťaženie	600 libier	272 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	4 stopy a 4 palce	1,32 m
Polomer otáčania (vonkajší)	5 stôp a 1 palec	1,55 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	3,2 palca	8 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,9 palca	2,3 cm
Hmotnosť	2 739 libier	1 242 kg
(Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)		
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.		
Zdroj energie		4 batérie, 6 V
Systémové napätie		24 V
Hydraulický tlak, maximálny (elektrický pohon)	2 700 psi	186 barov
Hydraulický tlak, maximálny (hydraulický pohon)	3 700 psi	255 barov
Veľkosť pneumatiky	12 × 4,5 palca	31 × 11 cm
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		30 % (16,7°)
Parameter maximálneho bočného naklonenia, prepravná poloha		30 % (16,7°)
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“
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, GS-1530		
Maximálne zaťaženie pneumatík	1 370 libier	621 kg
Kontaktný tlak pneumatík	152,2 psi	10,70 kg/cm^2 1 049 kPa
Tlak na využitej ploche	269 psf	1 313 kg/m^2 12,88 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-1532
Pracovná výška v exteriéri	18 stôp a 8 palcov	5,86 m
Výška plošiny v exteriéri	12 stôp a 8 palcov	3,86 m
Pracovná výška v interiéri	21 stôp a 1 palec	6,61 m
Výška plošiny v interiéri	15 stôp a 1 palec	4,61 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zdvihnutým zábradlím	6 stôp a 11 palcov	2,12 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	5 stôp a 9 palcov	1,76 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	3 stopy a 4 palce	1,01 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	32,2 palca	81,8 cm
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	6 stôp a 0 palcov	1,83 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	8 stôp a 11 palcov	2,72 m
Dĺžka nadstavby plošiny	35,7 palca	0,91 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	5 stôp a 5 palcov × 29,9 palca	1,66 m × 0,76 m
Maximálne zaťaženie	600 libier	272 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	4 stopy a 4 palce	1,32 m
Polomer otáčania (vonkajší)	5 stôp a 1 palec	1,55 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	3,2 palca	8 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,9 palca	2,3 cm
Hmotnosť	2 761 libier	1 252 kg
(Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)		
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.		
Zdroj energie		4 batérie, 6 V
Systémové napätie		24 V
Hydraulický tlak, maximálny (elektrický pohon)	2 700 psi	186 barov
Hydraulický tlak, maximálny (hydraulický pohon)	3 700 psi	255 barov
Veľkosť pneumatiky	12 × 4,5 palca	31 × 11 cm
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		30 % (16,7°)
Parameter maximálneho bočného naklonenia, prepravná poloha		30 % (16,7°)
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“
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, GS-1530		
Maximálne zaťaženie pneumatík	1 370 libier	621 kg
Kontaktný tlak pneumatík	152,2 psi	10,70 kg/cm^2 1 049 kPa
Tlak na využitej ploche	254 psf	1 240 kg/m^2 12,16 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-1930**
Pracovná výška v exteriéri	20 stôp a 8 palcov	6,30 m
Výška plošiny v exteriéri	14 stôp a 8 palcov	4,47 m
Pracovná výška v interiéri	25 stôp a 3 palce	7,85 m
Výška plošiny v interiéri	19 stôp a 3 palce	5,85 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zdvihnutým zábradlím	7 stôp a 1 palec	2,16 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	5 stôp a 11 palcov	1,80 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	3 stopy a 5 palcov	1,04 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	30,2 palca	0,77 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	6 stôp a 0 palcov	1,83 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	8 stôp a 11 palcov	2,72 m
Dĺžka nadstavby plošiny	35,7 palca	0,91 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	5 stôp a 5 palcov × 29,9 palca	1,66 m × 0,76 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	4 stopy a 4 palce	1,32 m
Polomer otáčania (vonkajší)	5 stôp a 1 palec	1,55 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	3,2 palca	8 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,9 palca	2,3 cm
Hmotnosť	3 209 libier	1 456 kg
(Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)		
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.		
Zdroj energie		4 batérie, 6 V
Zdroj energie (voliteľné vybavenie: lítiová batéria)		1 batéria, 24 V
Systémové napätie		24 V
Hydraulický tlak, maximálny (elektrický pohon)	3 500 psi	241 barov
Hydraulický tlak, maximálny (hydraulický pohon)	3 700 psi	255 barov
Veľkosť pneumatiky	12 × 4,5 palca	31 × 11 cm
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“	
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, GS-1930		
Maximálne zaťaženie pneumatík	1 483 libier	672 kg
Kontaktný tlak pneumatík	164,7 psi	11,58 kg/cm^2 1 136 kPa
Tlak na využitej ploche	287 psf	1 400 kg/m^2 13,73 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-1932
Pracovná výška v exteriéri, duálna zóna	20 stôp a 8 palcov	6,30 m
Výška plošiny v exteriéri, duálna zóna	14 stôp a 8 palcov	4,47 m
Pracovná výška v exteriéri, XH	25 stôp a 3 palce	7,85 m
Výška plošiny v exteriéri, XH	19 stôp a 3 palce	5,85 m
Pracovná výška v interiéri, duálna zóna/XH	25 stôp a 3 palce	7,85 m
Výška plošiny v interiéri, duálna zóna/XH	19 stôp a 3 palce	5,85 m
Výška plošiny v exteriéri	14 stôp a 8 palcov	4,47 m
Pracovná výška v interiéri	25 stôp a 3 palce	7,85 m
Výška plošiny v interiéri	19 stôp a 3 palce	5,85 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zdvihnutým zábradlím	7 stôp a 1 palec	2,16 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	5 stôp a 11 palcov	1,8 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	3 stopy a 5 palcov	1,04 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	32,2 palca	0,82 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	6 stôp a 0 palcov	1,83 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	8 stôp a 11 palcov	2,72 m
Dĺžka nadstavby plošiny	35,7 palca	0,91 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	5 stôp a 5 palcov × 29,9 palca	1,66 m × 0,76 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	4 stopy a 4 palce	1,32 m
Polomer otáčania (vonkajší)	5 stôp a 1 palec	1,55 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	3,2 palca	8 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,9 palca	2,3 cm
Hmotnosť, duálna zóna	2 929 libier	1 329 kg
Hmotnosť, XH (Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)	3 429 libier	1 555 kg
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.

Zdroj energie		4 batérie, 6 V
Zdroj energie (voliteľné vybavenie: lítiová batéria)		1 batéria, 24 V
Systémové napätie		24 V
Hydraulický tlak, maximálny (elektrický pohon)	3 500 psi	241 barov
Hydraulický tlak, maximálny (hydraulický pohon)	3 700 psi	255 barov
Veľkosť pneumatiky	12 × 4,5 palca	31 × 11 cm
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“	
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, GS-1932		
Maximálne zaťaženie pneumatík, duálna zóna	1 473 libier	668 kg
Maximálne zaťaženie pneumatík, XH	1 712 libier	776 kg
Kontaktný tlak pneumatík, duálna zóna	163,3 psi	11,50 kg/cm^2 1 128 kPa
Kontaktný tlak pneumatík, XH	190,2 psi	13,37 kg/cm^2 1 311 kPa
Tlak na využitej ploche, duálna zóna	258 psf	1 262 kg/m^2 12,38 kPa
Tlak na využitej ploche, XH	294 psf	1 435 kg/m^2 14,07 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-2032
Pracovná výška v exteriéri	22 stôp	6,88 m
Výška plošiny v exteriéri	16 stôp	4,88 m
Pracovná výška v interiéri	26 stôp a 1 palec	8,13 m
Výška plošiny v interiéri	20 stôp a 1 palec	6,13 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zdvihnutým zábradlím	7 stôp a 2 palce	2,17 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	5 stôp a 11 palcov	1,80 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	3 stopy a 6 palcov	1,07 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	32,2 palca	0,82 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	8 stôp a 0 palcov	2,44 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	10 stôp a 11 palcov	3,33 m
Dĺžka nadstavby plošiny	35,8 palca	0,91 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	7 stôp a 5 palcov × 32,9 palca	2,27 m × 0,84 m
Maximálne zaťaženie	800 libier	363 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	6 stôp a 1 palec	1,85 m
Polomer otáčania (vonkajší)	7 stôp a 0 palcov	2,1 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	5 palcov	12 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,9 palca	2,3 cm
Hmotnosť	4 038 libier	1 832 kg
(Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)		
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.		
Zdroj energie		4 batérie, 6 V
Zdroj energie (voliteľné vybavenie: lítiová batéria)		1 batéria, 24 V
Systémové napätie		24 V
Hydraulický tlak, maximálny (elektrický pohon)	2 400 psi	165 barov
Hydraulický tlak, maximálny (hydraulický pohon)	3 500 psi	241 barov
Veľkosť pneumatiky	15 × 5 palcov	38 × 13 cm
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		30 % (16,7°)
Parameter maximálneho bočného naklonenia, prepravná poloha		30 % (16,7°)
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“	
Rýchlosť jazdy		
V prepravnej polohe, maximálna hodnota, Hydraulický pohon	2,0 míle/h	3,2 km/h
V prepravnej polohe, maximálna hodnota, Elektrický pohon	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, GS-2032		
Maximálne zaťaženie pneumatík	1 653 libier	750 kg
Kontaktný tlak pneumatík	108,5 psi 15 622 psf	7,63 kg/cm^2 748 kPa
Tlak na využitej ploche	256 psf	1 250 kg/m^2 12,26 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	25 stôp	7,79 m
Výška plošiny v exteriéri	19 stôp	5,79 m
Pracovná výška v interiéri	32 stôp a 1 palec	9,96 m
Výška plošiny v interiéri	26 stôp a 1 palec	7,96 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zdvihnutým zábradlím	7 stôp a 7 palcov	2,32 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	6 stôp a 4 palce	1,94 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	3 stopy a 11 palcov	1,20 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	32,2 palca	0,82 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	8 stôp a 0 palcov	2,44 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	10 stôp a 11 palcov	3,33 m
Dĺžka nadstavby plošiny	35,8 palca	0,91 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	7 stôp a 5 palcov × 32,9 palca	2,27 m × 0,84 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	6 stôp a 1 palec	1,85 m
Polomer otáčania (vonkajší)	7 stôp a 0 palcov	2,1 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	5 palcov	12 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,9 palca	2,3 cm
Hmotnosť	4 729 libier	2 145 kg
(Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)		
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.		
Zdroj energie		4 batérie, 6 V
Zdroj energie (voliteľné vybavenie: lítiová batéria)		1 batéria, 24 V
Systémové napätie		24 V
Hydraulický tlak, maximálny (elektrický pohon)	2 100 psi	145 barov
Hydraulický tlak, maximálny (hydraulický pohon)	3 500 psi	241 barov
Veľkosť pneumatiky	15 × 5 palcov	38 × 13 cm
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“
Rýchlosť jazdy		
V prepravnej polohe, maximálna hodnota, Hydraulický pohon	2,0 míle/h	3,2 km/h
V prepravnej polohe, maximálna hodnota, Elektrický pohon	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, GS-2632		
Maximálne zaťaženie pneumatík	1 765 libier	801 kg
Kontaktný tlak pneumatík	115,8 psi 16 680 psf	8,14 kg/cm^2 799 kPa
Tlak na využitej ploche	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.		

Technické údaje

Model		GS-3232
Pracovná výška v exteriéri na podperách	24 stôp	7,49 m
Výška plošiny v exteriéri na podperách	18 stôp	5,49 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	38 stôp a 1 palec	11,78 m
Výška plošiny v interiéri na podperách	32 stôp a 1 palec	9,78 m
Pracovná výška s možnosťou jazdy v interiéri	28 stôp a 0 palcov	8,71 m
Výška plošiny s možnosťou jazdy v interiéri	22 stôp a 0 palcov	6,71 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zdvihnutým zábradlím	8 stôp	2,43 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	6 stôp a 10 palcov	2,07 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	4 stopy a 4 palce	1,32 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	32,2 palca	0,82 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	8 stôp a 0 palcov	2,44 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	10 stôp a 11 palcov	3,33 m
Dĺžka nadstavby plošiny	35,8 palca	0,91 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	7 stôp a 5 palcov × 32,9 palca	2,27 m × 0,84 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	6 stôp a 1 palec	1,85 m
Polomer otáčania (vonkajší)	7 stôp a 0 palcov	2,1 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	5 palcov	12 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,9 palca	2,3 cm
Hmotnosť (Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)	5 367 libier	2 434 kg

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.

Zdroj energie		4 batérie, 6 V
Zdroj energie (voliteľné vybavenie: lítiová batéria)		1 batéria, 24 V
Systémové napätie		24 V
Hydraulický tlak, maximálny (elektrický pohon)	2 300 psi	159 barov
Hydraulický tlak, maximálny (hydraulický pohon)	3 500 psi	241 barov
Veľkosť pneumatiky	15 × 5 palcov	38 × 13 cm
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“	
Rýchlosť jazdy		
V prepravnej polohe, maximálna hodnota, Hydraulický pohon	2,0 míle/h	3,2 km/h
V prepravnej polohe, maximálna hodnota, Elektrický pohon	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, GS-3232		
Maximálne zaťaženie pneumatík	1 840 libier	835 kg
Maximálne zaťaženie podpery	2 785 libier	1 263 kg
Kontaktný tlak pneumatík	120,8 psi 17 389 psf	8,49 kg/cm^2 833 kPa
Maximálny tlak nôh podpier	221,6 psi 31914 psf	15,58 kg/cm^2 1 528 kPa
Tlak na využitej ploche	307 psf	1 498 kg/m^2 14,69 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-2046
Pracovná výška v exteriéri	22 stôp a 4 palce	6,98 m
Výška plošiny v exteriéri	16 stôp a 4 palce	4,98 m
Pracovná výška v interiéri	26 stôp a 1 palec	8,13 m
Výška plošiny v interiéri	20 stôp a 1 palec	6,13 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zdvihnutým zábradlím	7 stôp a 2 palce	2,17 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	5 stôp a 2 palce	1,58 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	3 stopy a 6 palcov	1,07 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	3 stopy a 10 palcov	1,18 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	8 stôp a 0 palcov	2,44 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	10 stôp a 11 palcov	3,32 m
Dĺžka nadstavby plošiny	36 palcov	0,91 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	7 stôp a 5 palcov × 3 stopy a 11 palcov	2,26 m × 1,18 m
Maximálne zaťaženie	1 200 libier	544 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	6 stôp a 1 palec	1,85 m
Polomer otáčania (vonkajší)	7 stôp a 6 palcov	2,29 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	5 palcov	12 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,9 palca	2,3 cm
Hmotnosť	3 913 libier	1 775 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
Hydraulický tlak, maximálny (elektrický pohon)	2 900 psi	200 barov
Hydraulický tlak, maximálny (hydraulický pohon)	3 500 psi	241 barov
Veľkosť pneumatiky	15 × 5 palcov	38 × 13 cm

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		30 % (16,7°)
Parameter maximálneho bočného naklonenia, prepravná poloha		30 % (16,7°)
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“
Rýchlosť jazdy		
V prepravnej polohe, maximálna hodnota, Hydraulický pohon	2,0 míle/h	3,2 km/h
V prepravnej polohe, maximálna hodnota, Elektrický pohon	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, GS-2046		
Maximálne zaťaženie pneumatík	2 017 libier	915 kg
Kontaktný tlak pneumatík	134,5 psi 19 363 psf	9,45 kg/cm^2 927 kPa
Tlak na využitej ploche	188 psf	916 kg/m^2 8,98 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, duálna zóna	25 stôp a 8 palcov	7,99 m
Výška plošiny v exteriéri, duálna zóna	19 stôp a 8 palcov	5,99 m
Pracovná výška v exteriéri, XH	32 stôp a 1 palec	9,96 m
Výška plošiny v exteriéri, XH	26 stôp a 1 palec	7,96 m
Pracovná výška v interiéri, duálna zóna/XH	32 stôp a 1 palec	9,96 m
Výška plošiny v interiéri, duálna zóna/XH	26 stôp a 1 palec	7,96 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zdvihnutým zábradlím	7 stôp a 7 palcov	2,32 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	5 stôp a 7 palcov	1,70 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	3 stopy a 11 palcov	1,2 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	3 stopy a 10 palcov	1,18 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	8 stôp a 0 palcov	2,44 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	10 stôp a 11 palcov	3,32 m
Dĺžka nadstavby plošiny	36 palcov	0,91 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	7 stôp a 5 palcov × 3 stopy a 11 palcov	2,26 m × 1,18 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	6 stôp a 1 palec	1,85 m
Polomer otáčania (vonkajší)	7 stôp a 6 palcov	2,29 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	5 palcov	12 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,9 palca	2,3 cm
Hmotnosť ,duálna zóna	4 346 libier	1 971 kg
Hmotnosť, XH	5 057 libier	2 294 kg
(Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)		
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.		
Zdroj energie		4 batérie, 6 V
Zdroj energie (voliteľné vybavenie: lítiová batéria)		1 batéria, 24 V
Systémové napätie		24 V
ydraulický tlak, maximálny (elektrický pohon)	2 800 psi	193 barov
Hydraulický tlak, maximálny (hydraulický pohon)	3 500 psi	241 barov
Veľkosť pneumatiky	15 × 5 palcov	38 m × 13 m
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		30 % (16,7°)
Parameter maximálneho bočného naklonenia, prepravná poloha		30 % (16,7°)
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“	
Rýchlosť jazdy		
V prepravnej polohe, maximálna hodnota, Hydraulický pohon	2,0 míle/h	3,2 km/h
V prepravnej polohe, maximálna hodnota, Elektrický pohon	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, GS-2646		
Maximálne zaťaženie pneumatík, duálna zóna	2 127 libier	965 kg
Maximálne zaťaženie pneumatík, XH	2 270 libier	1 030 kg
Kontaktný tlak pneumatík, duálna zóna	141,8 psi	9,97 kg/cm^2 859 kPa
Kontaktný tlak pneumatík, XH	151,3 ps	10,64 kg/cm^2 1 044 kPa
Tlak na využitej ploche, duálna zóna	195 psf	954 kg/m^2 9,36 kPa
Tlak na využitej ploche, XH	220 psf	1 074 kg/m^2 10,53 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, duálna zóna	28 stôp	8,71 m
Výška plošiny v exteriéri,duálna zóna	22 stôp	6,71 m
Pracovná výška v exteriéri, XH	38 stôp a 1 palec	11,78 m
Výška plošiny v exteriéri, XH	32 stôp a 1 palec	9,78 m
Pracovná výška v interiéri, duálna zóna/XH	38 stôp a 1 palec	11,78 m
Výška plošiny v interiéri, duálna zóna/XH	32 stôp a 1 palec	9,78 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zdvihnutým zábradlím	8 stôp	2,43 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	6 stôp	1,82 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	4 stopy a 4 palce	1,32 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	3 stopy a 10 palcov	1,18 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	8 stôp a 0 palcov	2,44 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	10 stôp a 11 palcov	3,32 m
Dĺžka nadstavby plošiny	36 palcov	0,91 cm
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	7 stôp a 5 palcov × 3 stopy a 11 palcov	2,26 m × 1,18 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	6 stôp a 1 palec	1,85 m
Polomer otáčania (vonkajší)	7 stôp a 6 palcov	2,29 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	5 palcov	12 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,9 palca	2,3 cm
Hmotnosť, duálna zóna	5 218 libier	2 367 kg
Hmotnosť, XH (Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)	6 120 libier	2 776 kg
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.		
Zdroj energie		4 batérie, 6 V
Zdroj energie (voliteľné vybavenie: lítiová batéria)		1 batéria, 24 V
Systémové napätie		24 V
Hydraulický tlak, maximálny (elektrický pohon)	2 600 psi	179 barov
Hydraulický tlak, maximálny (hydraulický pohon)	3 500 psi	241 barov
Veľkosť pneumatiky	15 × 5 palcov	38 × 13 cm
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“	
Rýchlosť jazdy		
V prepravnej polohe, maximálna hodnota, Hydraulický pohon	2,0 míle/h	3,2 km/h
V prepravnej polohe, maximálna hodnota, Elektrický pohon	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, GS-3246		
Maximálne zaťaženie pneumatík, duálna zóna	2 227 libier	1 010 kg
Maximálne zaťaženie pneumatík, XH	2 304 libier	1 045 kg
Kontaktný tlak pneumatík, duálna zóna	148,5 psi	10,45 kg/cm^2 1 024 kPa
Kontaktný tlak pneumatík, XH	153,6 psi	10,80 kg/cm^2 1 059 kPa
Tlak na využitej ploche, duálna zóna	214 psf	1 047 kg/m^2 10,26 kPa
Tlak na využitej ploche, XH	246 psf	1 203 kg/m^2 11,80 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	9,01 m
Výška plošiny v exteriéri	23 stôp	7,01 m
Pracovná výška v interiéri	45 stôp a 0 palcov	13,89 m
Výška plošiny v interiéri	39 stôp a 0 palcov	11,89 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zdvihnutým zábradlím	8 stôp a 5 palcov	2,57 m
Maximálna výška stroja v prepravnej polohe, so zloženým zábradlím	6 stôp a 6 palcov	1,98 m
Maximálna výška platformy v prepravnej polohe	4 stopy a 9 palcov	1,45 m
Výška, ochranné zábradlia	3 stopy a 7 palcov	1,10 m
Šírka	3 stopy a 10 palcov	1,18 m
Dĺžka stroja v prepravnej polohe	8 stôp a 2 palce	2,48 m
Dĺžka, pri vysunutej plošine	11 stôp a 6 palcov	3,51 m
Dĺžka nadstavby plošiny	36 palcov	0,91 m
Rozmery plošiny (dĺžka x šírka)	7 stôp a 5 palcov × 3 stopy a 11 palcov	2,26 m × 1,18 m
Maximálne zaťaženie	770 libier	350 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	6 stôp a 1 palec	1,85 m
Polomer otáčania (vonkajší)	7 stôp a 6 palcov	2,29 m
Polomer otáčania (vnútorný)	0 palcov	0 cm
Svetlá výška	5 palcov	12 cm
Svetlá výška Vysunuté prvky na ochranu pred nerovnosťami na ceste	0,9 palca	2,3 cm
Hmotnosť	6 871 libier	3 117 kg
(Hmotnosť stroja závisí od konfigurácie doplnkov. Hmotnosť konkrétneho stroja je uvedená na štítku s výrobným číslom.)		
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.		
Zdroj energie		4 batérie, 12 V
Systémové napätie		24 V
Hydraulický tlak, maximálny (elektrický pohon)	2 350 psi	162 barov
Hydraulický tlak, maximálny (hydraulický pohon)	3 500 psi	241 barov
Veľkosť pneumatiky	15 × 5 palcov	38 × 13 cm
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“	
Rýchlosť jazdy		
V prepravnej polohe, maximálna hodnota, Hydraulický pohon	2,0 míle/h	3,2 km/h
V prepravnej polohe, maximálna hodnota, Elektrický pohon	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, GS-4046		
Maximálne zaťaženie pneumatík	2 657 libier	1 205 kg
Kontaktný tlak pneumatík	177,1 psi	12,46 kg/cm^2 1 221 kPa
Tlak na využitej ploche	275 psf	1 342 kg/m^2 13,16 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.		

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, under consideration of harmonized European standard EN280 as described in EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative:
	Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Technické údaje

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, Conformity assessment procedure: art.12 (3) (a), with the application of European Harmonized Standard EN 280:2013+A1:2015.

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer’s name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN280 as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer’s name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Technické údaje

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) conformity assessment procedure according to Part 3, 11. (2) (a) with reference to designated standard EN 280:2013+A1:2015

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Dodávatel':

www.genielift.com