Genie
A TEREX BRAND

Návod k obsluze

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

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

AUS
- Australia

CE

s informacemi
o údržbě

Překlad původního návodu
Twelfth Edition
Fourth Printing
Part No. 1320942CZGT

EU Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

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

UK Authorized representative:

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

Obsah

Úvod 1
Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí 6
Všeobecná bezpečnost 9
Bezpečnost pracovníků 27
Bezpečnost pracoviště 28
Popis stroje 38
Ovládací prvky 41
Kontroly 45
Pokyny k obsluze 71
Pokyny k přepravě a zvedání 90
Údržba 95
Technické údaje 97

Copyright © 1997 Terex Corporation

Dvanácté vydání: Čtvrtý tisk, Srpen 2026

Trhy ANSI/CSA: Žádné deváté, desáté ani jedenácté vydání
Trh AUS: Žádné desáté ani jedenácté vydání

Trhy CE/UK, předchozí vydání: Jedenácté vydání
Trhy ANSI/CSA, předchozí vydání: Osmé vydání
Trh AUS, předchozí vydání: Deváté vydání

Genie jsou registrované ochranné známky společnosti Terex South Dakota, Inc. v USA a v mnoha dalších zemích. „GS“ je ochranná známka společnosti Terex South Dakota, Inc.

Tyto stroje splňují požadavky norem
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B354.6
AUS 1418.10

Vyhovuje následujícím předpisům:

CE Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES
(platná do 19. ledna 2027)

Nařízení o strojních zařízeních 2023/1230/ES
(platné od 20. ledna 2027)

O této příručce

Společnost Genie si váží skutečnosti, že jste si vybrali tento stroj. Naší nejvyšší prioritou je bezpečnost uživatele, kterou nejlépe zajistíme společným úsilím. Tato příručka se zabývá provozem a běžnou údržbou a je určena pro uživatele nebo obsluhu stroje Genie.

Tento návod k obsluze je považován za trvalou součást stroje, a proto musí být u stroje neustále k dispozici. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na společnost Genie.

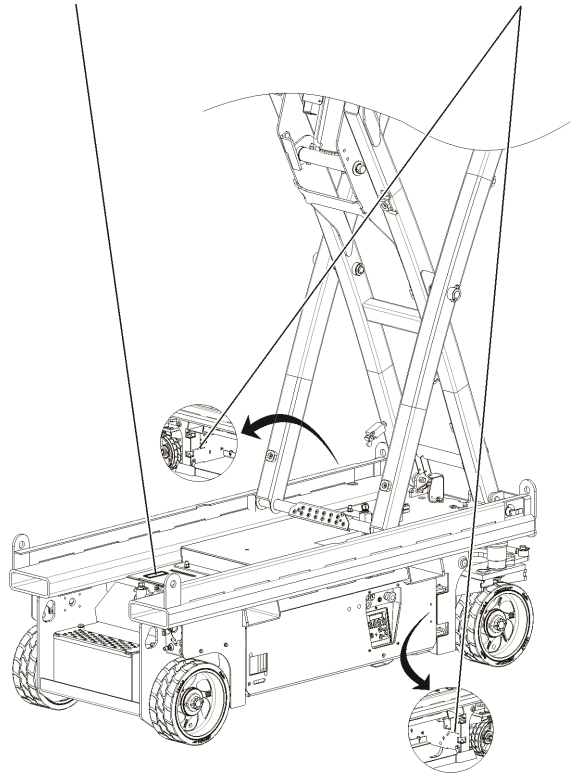
Identifikace výrobku

Sériové číslo stroje se nachází na výrobním štítku.

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

Výrobní štítek na podvozku

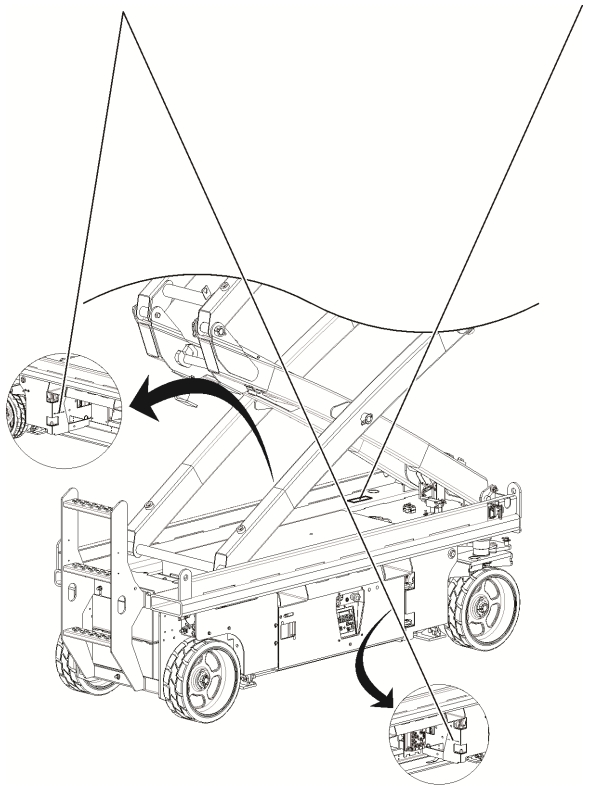
Sériové číslo vyražené na podvozku



GS-2632, GS-3232

Sériové číslo vyražené na podvozku

Výrobní štítek na podvozku



Úvod

Zamýšlené použití a seznámení se se strojem

Zamýšleným použitím tohoto stroje je zvedání pracovníků, včetně nástrojů a materiálů, do pracoviště nacházejícího se ve vzduchu. Před uvedením stroje do provozu je uživatel povinen přečíst si tuto příručku a porozumět informacím zde uvedeným.

- ☑ Každá osoba musí být vyškolena k provozování mobilní zdvihací pracovní plošiny.
- ☑ Každá oprávněná, kompetentní a vyškolená osoba se musí obeznámit s mobilní zdvihací pracovní plošinou.
- ☑ Tento stroj smí obsluhovat výhradně osoby k tomu vyškolené a oprávněné.
- ☑ Uživatel je povinen si přečíst, pochopit a dodržovat pokyny výrobce a bezpečnostní pravidla obsažená v návodu k obsluze.
- ☑ Návod k obsluze se nachází na plošině, ve zvláštním úložném prostoru.
- ☑ Informace o specifickém použití výrobku naleznete v části **Kontaktování výrobce**.

Úvod

Význam symbolů ovládacích prvků na plošině a související pohyby stroje:


Tlačítko aktivace funkce zvedání


Tlačítko aktivace funkce pojezdu


Tlačítko funkce výsuvných opěr


Kontrolky výsuvných opěr


Zvedání a spouštění plošiny (když je vybrána funkce zvedání)


Jízda vpřed/dozadu (když je vybrána funkce pojezdu)


Jízda doprava/doleva (když je vybrána funkce pojezdu)


Provozní oblast, tlačítko vnitřního použití


Provozní oblast, tlačítko venkovního použití

Význam symbolů ovládacích prvků na panelu pro ovládání ze země a související pohyby stroje:


Tlačítko aktivace funkce zvedání


Tlačítko zvedání a spouštění plošiny

Sekvenční funkce a pohyb:

- Pojezd a řízení.

Provázané funkce:

- Rychlost pojezdu při zvednutém stavu.
- Pojezd při zvednutém mimoúrovňovém stavu.
- Všechny plošinové a pozemní ovladače.

Omezení použití:

- Zamýšleným použitím tohoto stroje je zvedání pracovníků, včetně nástrojů a materiálů, do pracoviště nacházejícího se ve vzduchu.
- Nezvedejte plošinu, pokud stroj nestojí na pevném a rovném povrchu.

Úvod

Šíření oběžníků a soulad

Bezpečnost uživatelů výrobku je pro společnost Genie klíčová. Společnost Genie rozesílá prodejcům a majitelům strojů různé oběžníky s důležitými sděleními o bezpečnosti a výrobcích.

Informace v těchto oběžnících se týkají konkrétních modelů a sériových čísel strojů.

Tyto oběžníky jsou rozesílány posledním majitelům daných výrobků, které máme v databázi, a příslušným prodejcům. Proto je potřeba stroj zaregistrovat a zajistit, že kontaktní údaje, které o vás máme k dispozici, jsou aktuální.

Chcete-li zajistit bezpečnost osob a trvale spolehlivý provoz stroje, řiďte se pokyny uvedenými v příslušných oběžnících.

Platné oběžníky ke stroji naleznete na webu www.genielift.com.

Prohlášení o shodě

Kopii originálu prohlášení o shodě můžete získat na našich webových stránkách https://my.genielift.com.

Kontaktování výrobce

V určitých situacích může být třeba kontaktovat společnosti Genie. Při tom je třeba mít připraveno číslo modelu a sériové číslo stroje. Dále může být třeba našim pracovníkům sdělit vaše jméno a kontaktní údaje. Společnost Genie je třeba kontaktovat přinejmenším v následujících případech:

Hlášení nehod

Dotazy týkající se použití a bezpečnosti výrobku

Získání informací o souladu s normami a předpisy

Změny u aktuálního vlastníka (např. změny vlastníka majitele nebo změny kontaktních údajů). Informace najdete níže v části o převodu vlastnictví.

Převod vlastnictví stroje

Pokud věnujete pár minut aktualizaci informací o vlastníkovi, zajistíte tím, že obdržíte důležité informace o bezpečnosti, údržbě a provozu zakoupeného stroje.

Zaregistrujte zakoupený stroj na adrese www.genielift.com nebo na bezplatném telefonním čísle 1-800-536-1800.



Nebezpečí

Nerespektování pokynů a pravidel bezpečnosti práce uvedených v tomto návodu bude mít za následek vážný nebo smrtelný úraz.

Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

☑ Seznamte se se zásadami bezpečné obsluhy stroje uvedenými v tomto návodu k obsluze a dodržujte je.

1 Vyhýbejte se nebezpečným situacím.

Než přejdete k další kapitole, seznamte se s pravidly bezpečnosti práce a ujistěte se, že jim rozumíte.

2 Vždy proveďte kontrolu před zahájením provozu.

3 Před použitím stroje vždy proveďte funkční zkoušky.

4 Zkontrolujte pracoviště.

5 Používejte stroj pouze k účelu, pro který je určen.

☑ Přečtěte si, pochopte a dodržujte pokyny výrobce a pravidla bezpečnosti práce uvedené v návodu k obsluze, bezpečnostní příručce a na štítcích stroje.

☑ Přečtěte si, pochopte a dodržujte pravidla bezpečnosti práce vydaná zaměstnavatelem a provozní řád pracoviště.

☑ Přečtěte si, pochopte a dodržujte veškeré relevantní zákony a nařízení.

☑ Absolvujte řádné školení o bezpečné obsluze stroje.

Údržba bezpečnostních štítků

Jakékoli chybějící nebo poškozené bezpečnostní štítky a tabulky ihned vyměňte. Mějte neustále na paměti bezpečnost obsluhy. K čištění bezpečnostních štítků používejte slabý roztok mýdla ve vodě. Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi rozpouštědel, protože by mohly poškodit materiál bezpečnostních štítků.

Klasifikace nebezpečí

Štítky na tomto stroji obsahují symboly, barevná označení a slovní upozornění k popisu následujících situací:



Bezpečnostní výstražný symbol – upozorňuje vás na potenciální nebezpečí úrazu. Chcete-li předejít možnému úrazu nebo smrtelnému zranění, dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, které doprovázejí tento symbol.

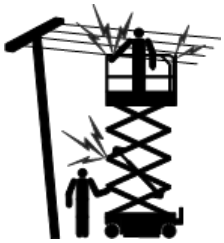
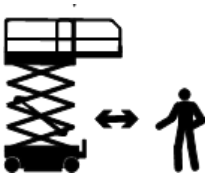
⚠NEBEZPEČÍ Označuje nebezpečnou situaci, která – pokud se jí nevyhnete – způsobí vážné nebo smrtelné zranění.

⚠VAROVÁNÍ Označuje nebezpečnou situaci, která by – pokud se jí nevyhnete – mohla způsobit vážné nebo smrtelné zranění.

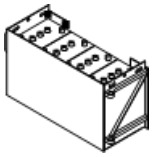
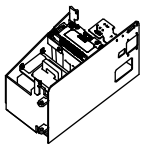
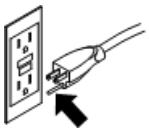
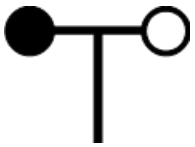
⚠ POZOR Označuje nebezpečnou situaci, která by – pokud se jí nevyhnete – mohla způsobit lehké nebo středně těžké zranění.

INFORMACE Označuje zprávy o škodách na majetku.

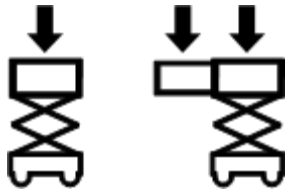
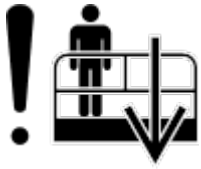
Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí

 Přečtěte si návod k obsluze.	 Přečtěte si servisní příručku.	 Nebezpečí sevření	 Nebezpečí sevření	 Nebezpečí srážky
 Nebezpečí převrácení	 Nebezpečí převrácení	 Nebezpečí převrácení	 Nebezpečí převrácení	 Nebezpečí úrazu elektrickým proudem
 Nebezpečí úrazu elektrickým proudem	 Nebezpečí výbuchu	 Nebezpečí požáru	 Nebezpečí popálení	 Nebezpečí proniknutí pokožkou
 Připojte bezpečnostní rameno	 Nepřibližujte se k pohyblivým součástem.	 Uvolněte prostor výsuvných opěr a pneumatik.	 Přemístěte stroj na rovný terén.	 Uzavřete kolébku podvozku.

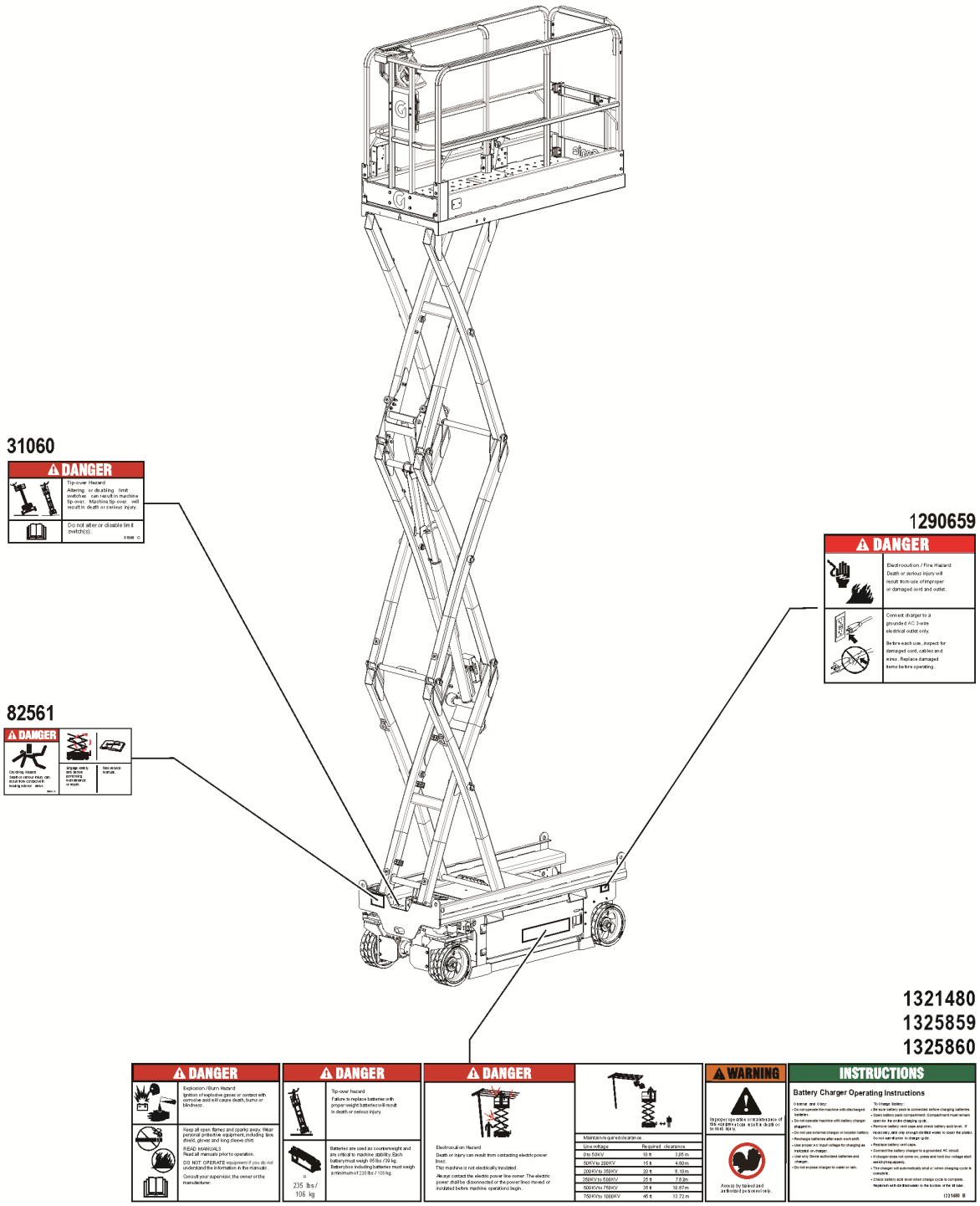
Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí

 Spusťte plošinu.	 Neumísťujte stroj tam, kde jej nelze vyrovnat do vodorovné polohy pomocí výsuvných opěr.	 Zachovávejte potřebný odstup.	 Určen pouze pro vyškolený a pověřený personál	 K vyhledání netěsností použijte kus lepenky nebo papíru.
 Akumulátory použité jako protizávaží	 Skříň s akumulátorem obsahující protizávaží a akumulátor sloužící jako protizávaží	 Kouření zakázáno	 Pouze uzemněná zásuvka střídavého proudu se 3 vodiči	 Vyměňte poškozené vodiče a kabely
 Zatížení kola	 Pokyny ke zvedání a upevnění	 Zvedací bod	 Kotevní bod bezpečnostního lana	 Rychlost větru

Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí

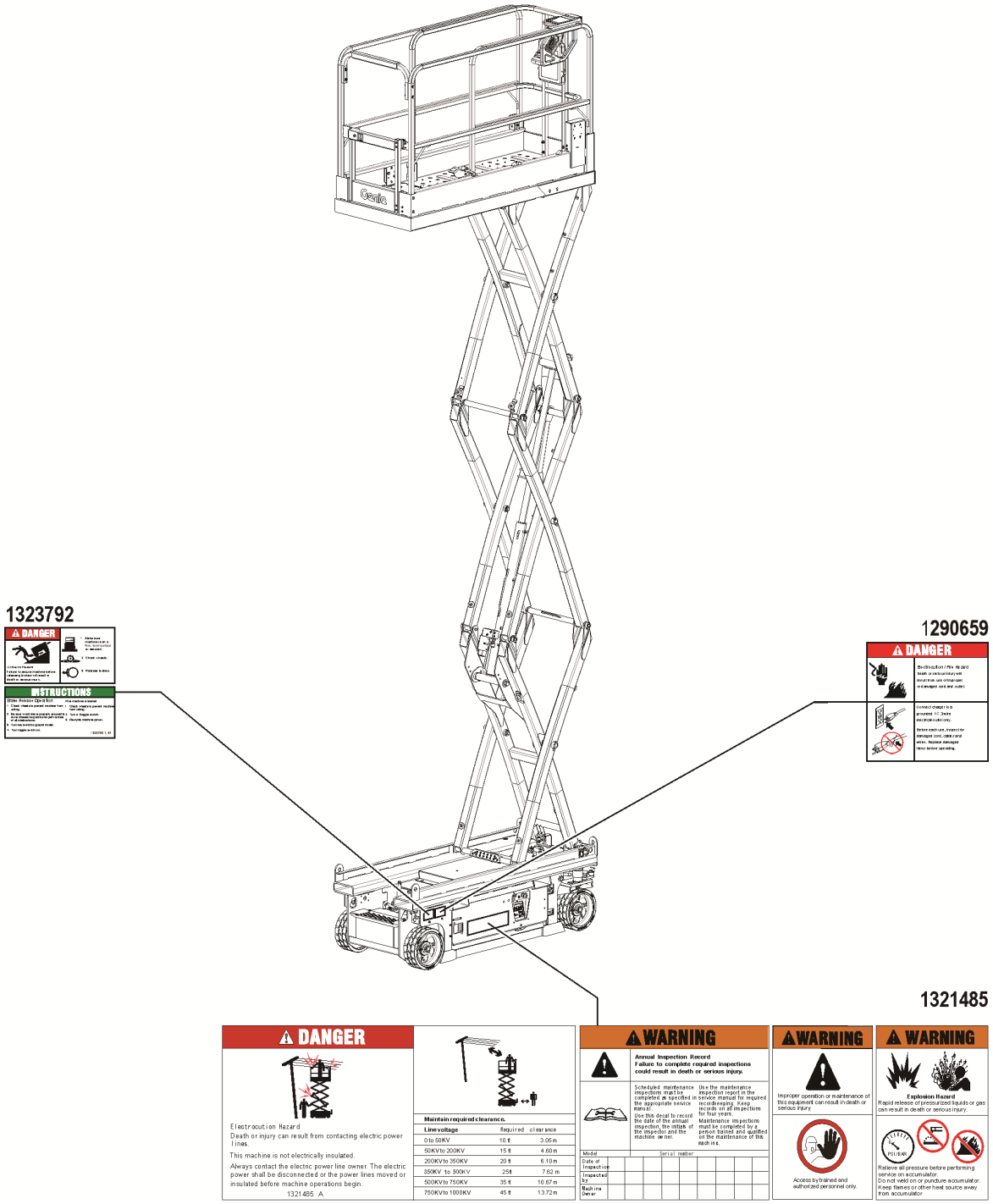
 Upevnění	 Uvolněte brzdy.	 Aktivace brzdy	 Jmenovitý tlak pro přívod vzduchu do plošiny	 Jmenovité napětí pro napájení plošiny
 Maximální nosnost		 Vnitřní	 Venkovní	 Ruční síla
 Přetížení plošiny	 Zajistěte kola pomocí klínů.	 Záložní spouštění		

GS-1932


31060
DANGER
Tip-over Hazard
Altering or disabling limit switch(es) can result in machine tip-over. Machine tip-over will result in death or serious injury.
Do not alter or disable limit switch(s).
1290659
DANGER
Electrocution / Fire Hazard
Death or serious injury will result from use of improper or damaged cord and outlet.
Connect charger to a grounded AC 3-wire electrical outlet only.
Before each use, inspect for damaged cord, cables and wires. Replace damaged items before operating.
82561
DANGER
See service manual.
1321480
1325859
1325860
DANGER
Explosion / Burn Hazard
Ignition of explosive gases or contact with corrosive acid will cause death, burns or blindness.
Keep all open flames and sparks away. Wear personal protective equipment, including face shield, gloves and long sleeve shirt.
READ MANUALS
Read all manuals prior to operation.
DO NOT OPERATE equipment if you do not understand the information in the manuals.
Consult your supervisor, the owner or the manufacturer.
DANGER
Tip-over hazard
Failure to replace batteries with proper weight batteries will result in death or serious injury.
235 lbs / 106 kg
Batteries are used as counterweight and are critical to machine stability. Each battery must weigh 95 lbs /39 kg. Battery box including batteries must weigh a minimum of 235 lbs / 106 kg.
DANGER
Electrocution Hazard
Death or injury can result from contacting electric power lines.
This machine is not electrically insulated.
Always contact the electric power line owner. The electric power shall be disconnected or the power lines moved or insulated before machine operations begin.
Maintain required clearance
Line voltage
Required clearance
0 to 50kV
10 ft
3.05 m
50kV to 200kV
15 ft
4.60 m
200kV to 350kV
20 ft
6.10 m
350kV to 500kV
25 ft
7.6 m
500kV to 750kV
35 ft
10.67 m
750kV to 1000kV
45 ft
13.72 m
WARNING
Improper operation or maintenance of this equipment could result in death or serious injury.
Access by trained and authorized personnel only.
INSTRUCTIONS
Battery Charger Operating Instructions
To Charge Battery:
• Be sure battery pack is connected before charging batteries.
• Open battery pack compartment. Compartment must remain open for the entire charging cycle.
• Remove battery vent caps and check battery acid level. If necessary, add only enough distilled water to cover the plates. Do not overfill prior to charge cycle.
• Replace battery vent caps.
• Connect the battery charger to a grounded AC circuit.
• If charger does not come on, press and hold the voltage check switch (if equipped).
• The charger will automatically shut off when charging cycle is complete.
• Check battery acid level when charge cycle is complete. Replenish with distilled water to the bottom of the fill tube.
1321480 B

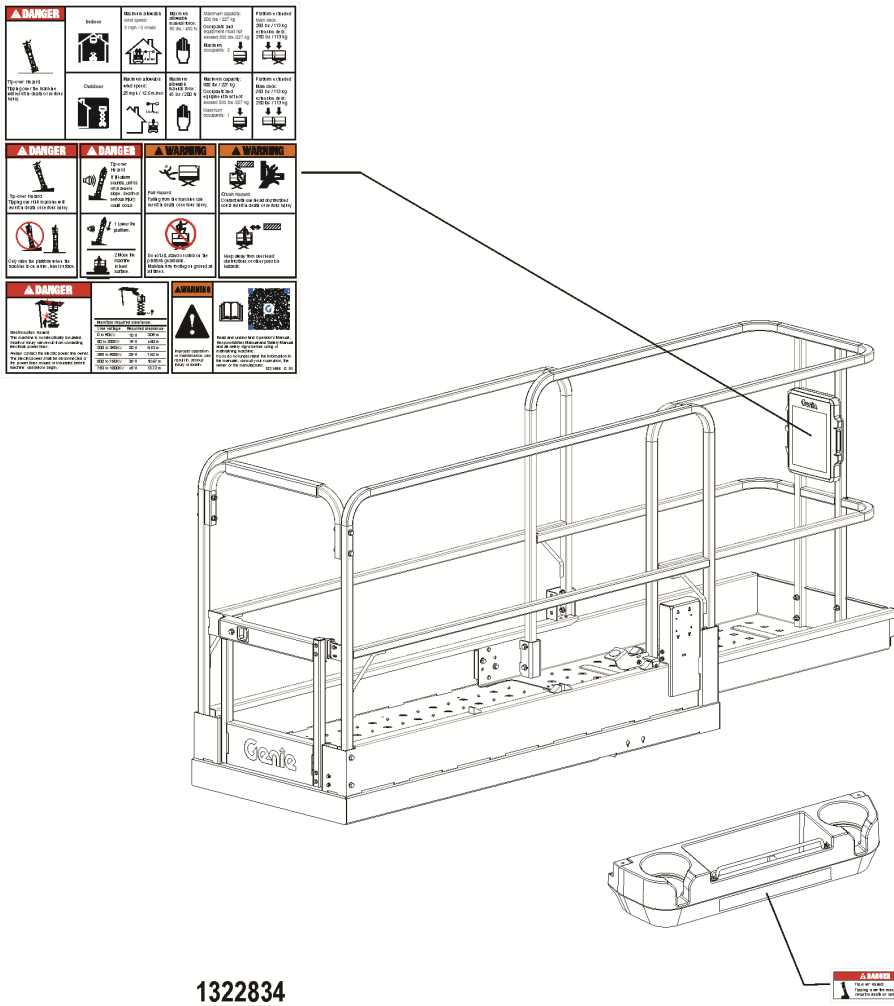
Všeobecná bezpečnost

GS-1932



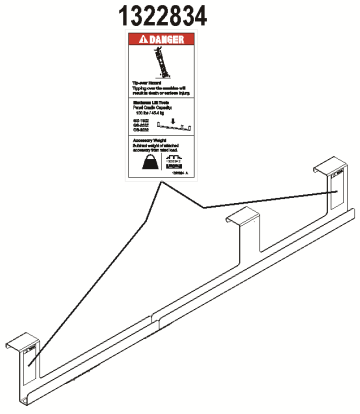
GS-1932

1321496

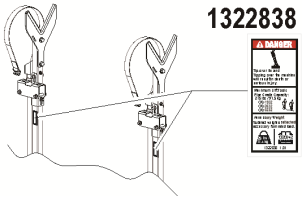


1322842

1322834

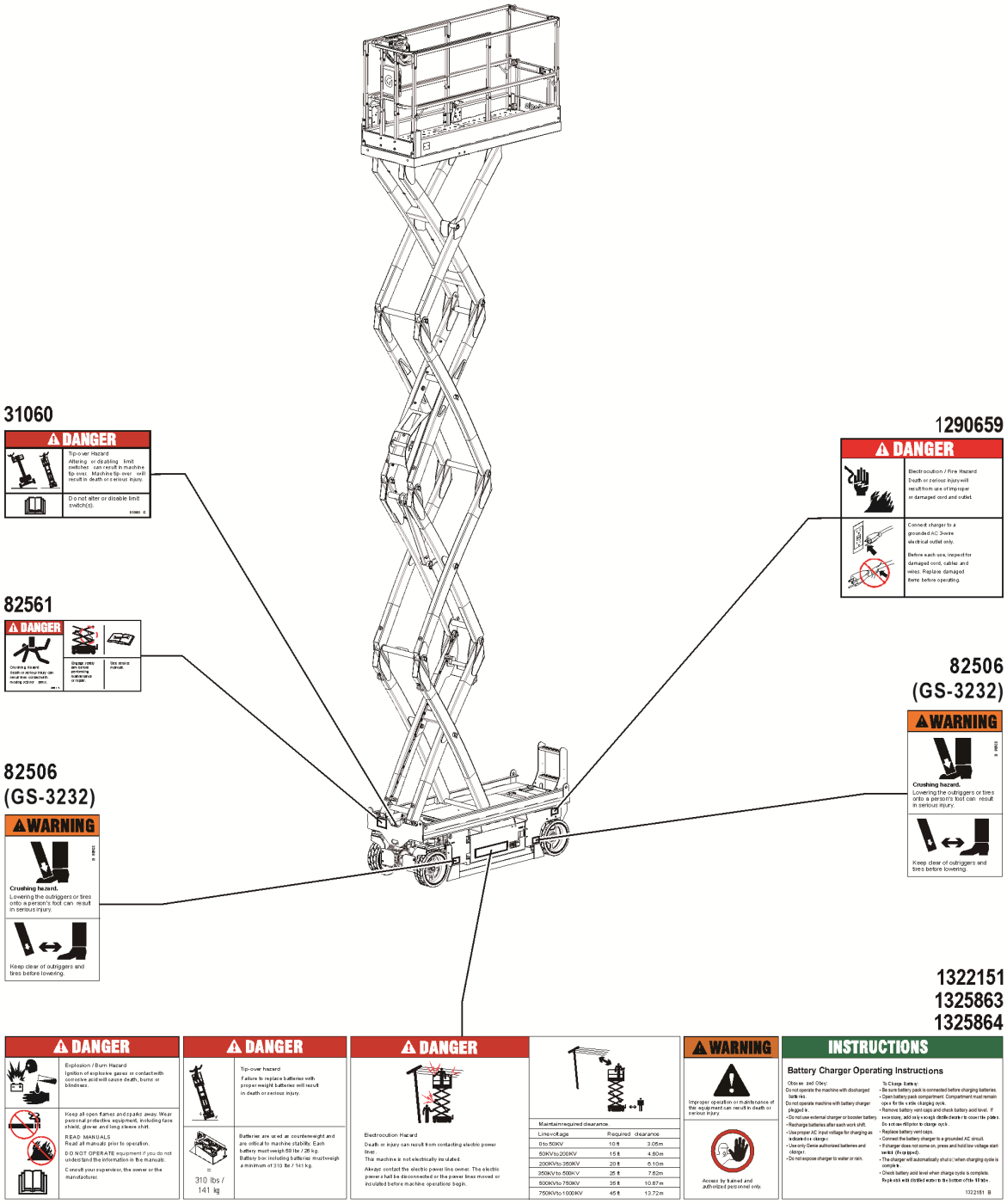


1322838

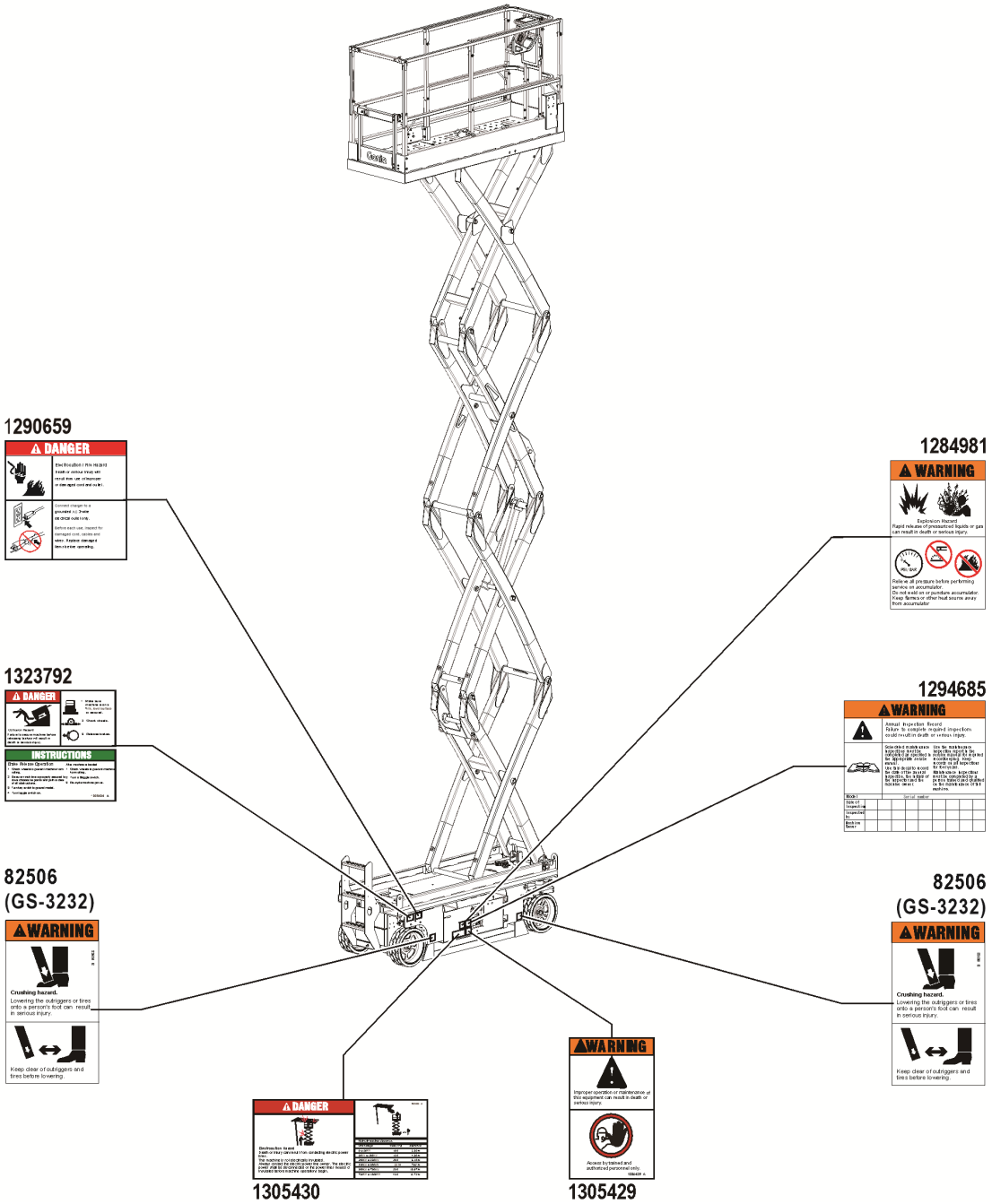


Všeobecná bezpečnost

GS-2632, GS-3232



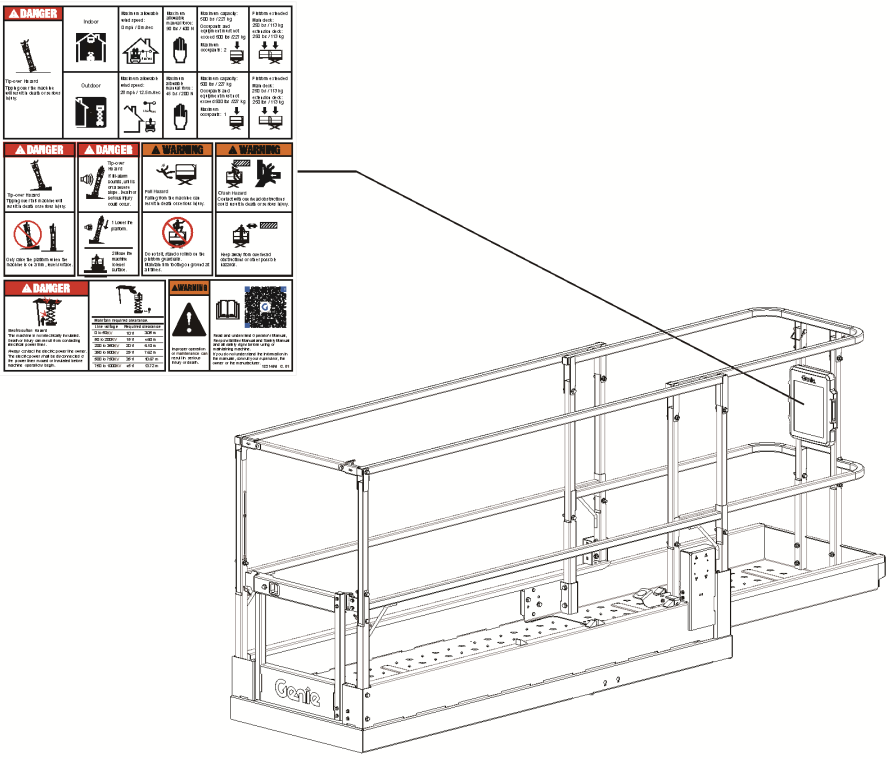
GS-2632, GS-3232

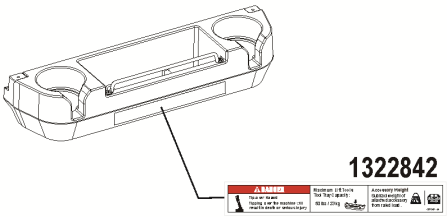


Všeobecná bezpečnost

GS-2632, GS-3232

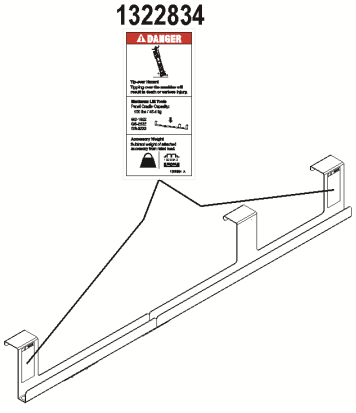
1321496

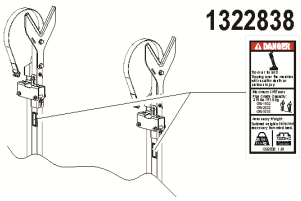




1322842

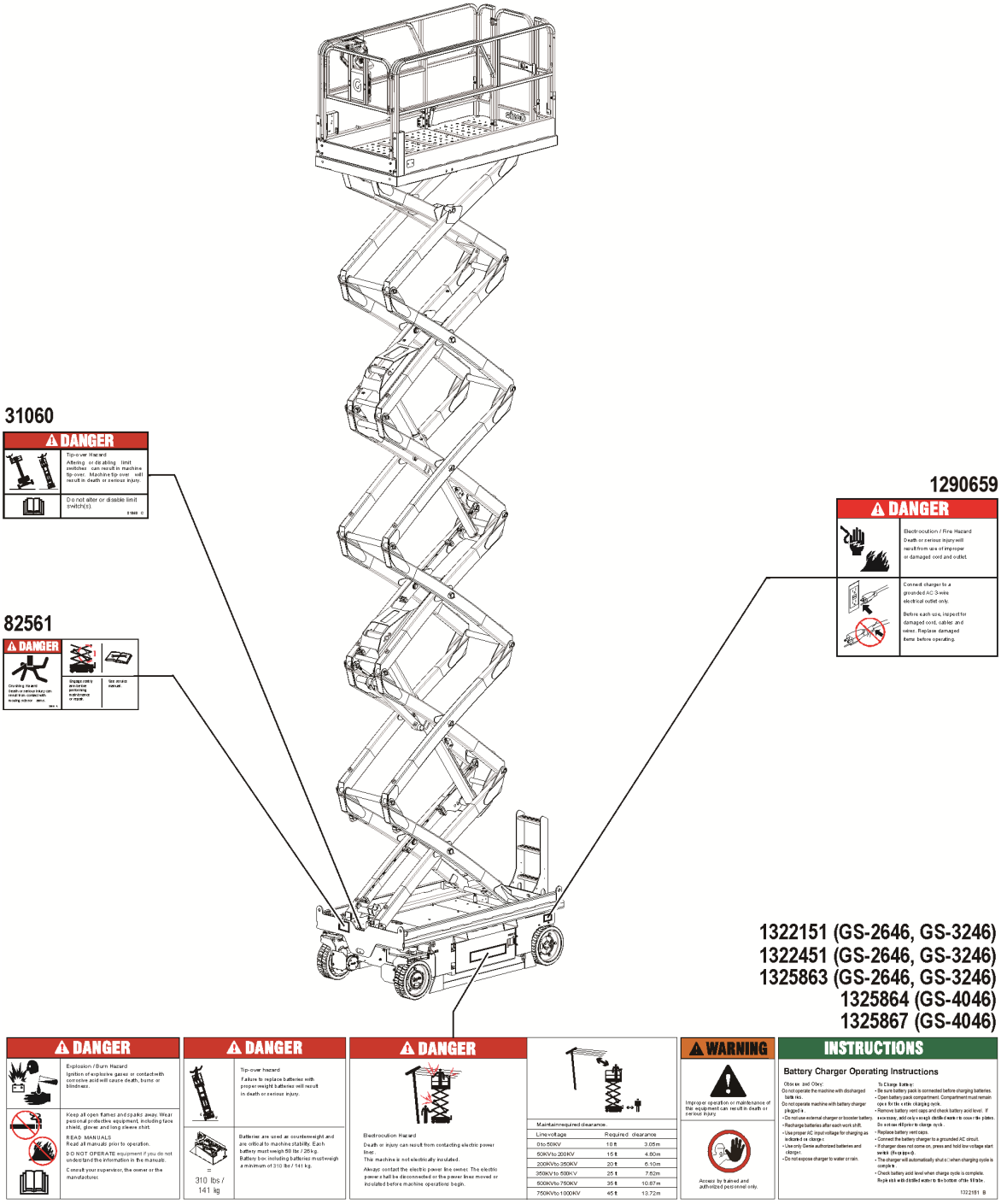
1322834





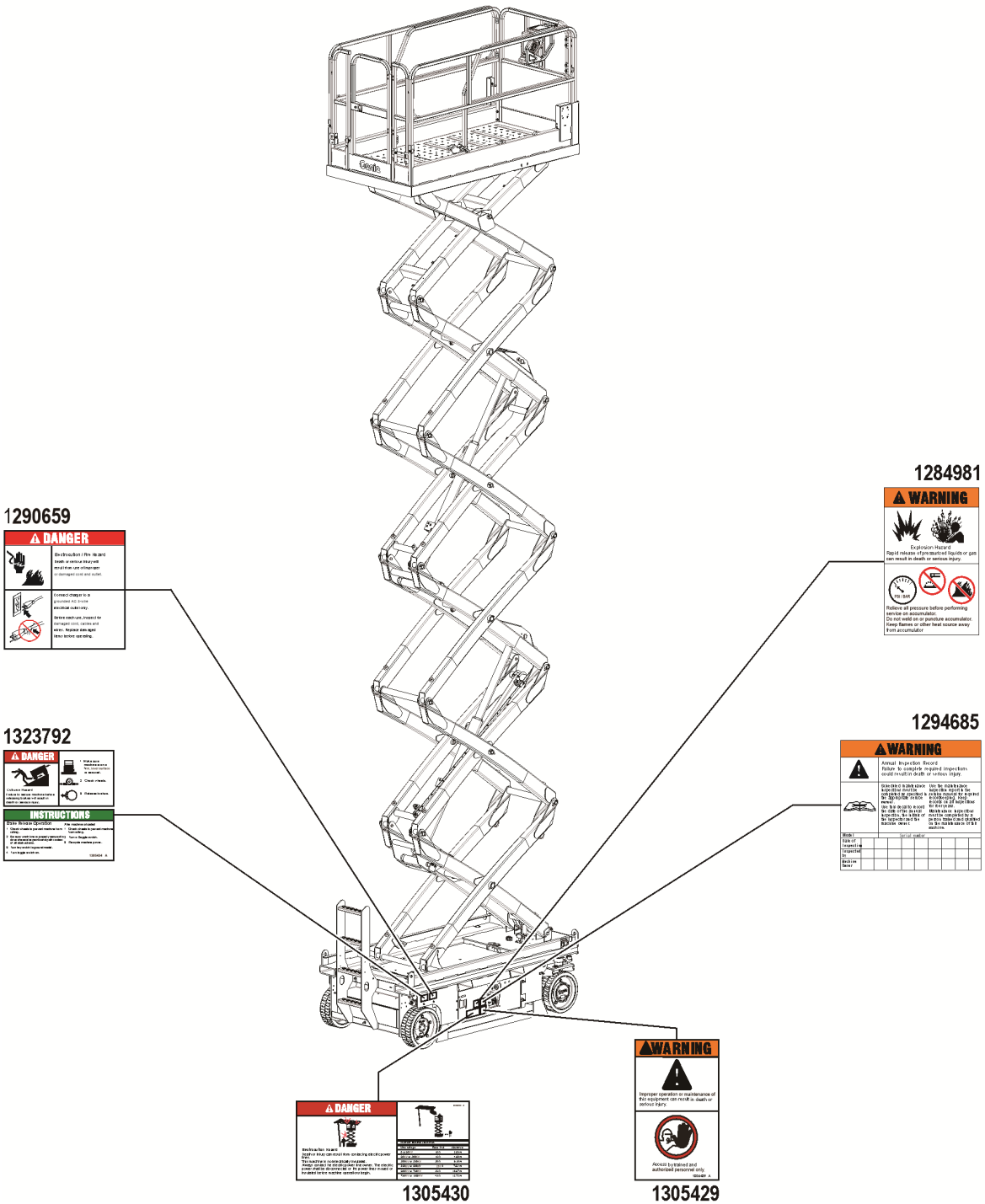
1322838

GS-2646, GS-3246, GS-4046



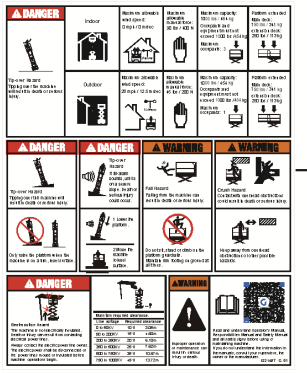
Všeobecná bezpečnost

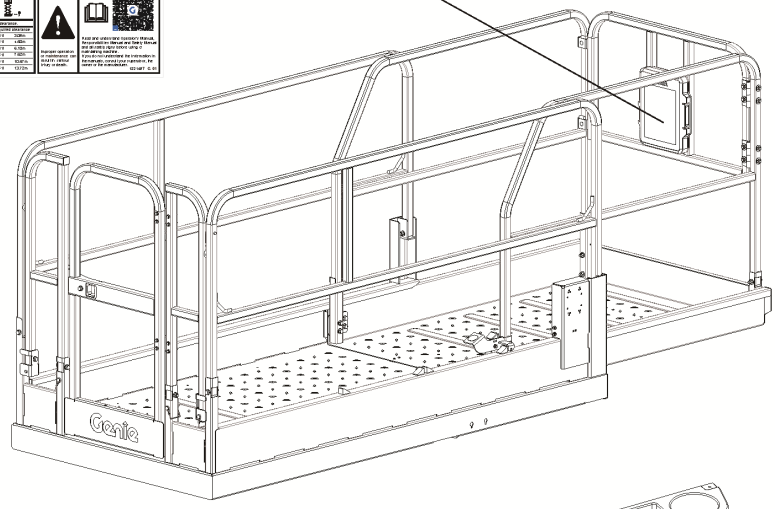
GS-2646, GS-3246, GS-4046

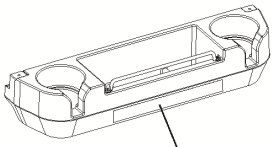


GS-2646, GS-3246, GS-4046

1321497
1321498





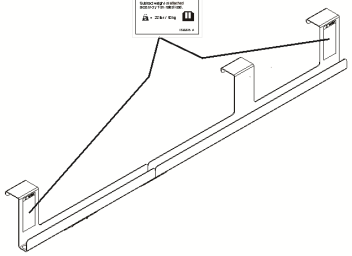


1322842

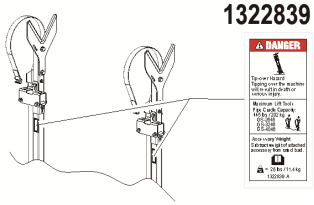


1322835



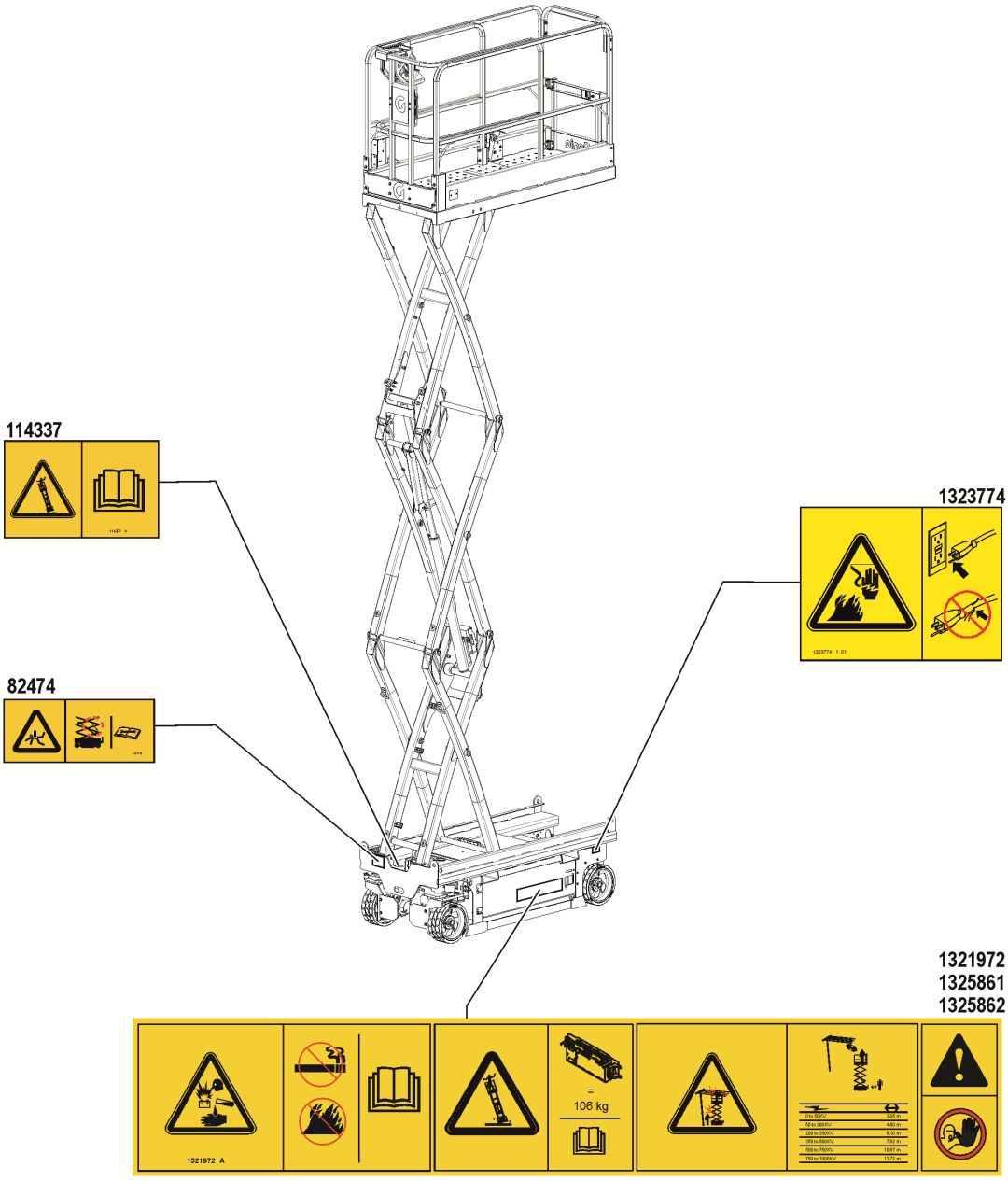


1322839

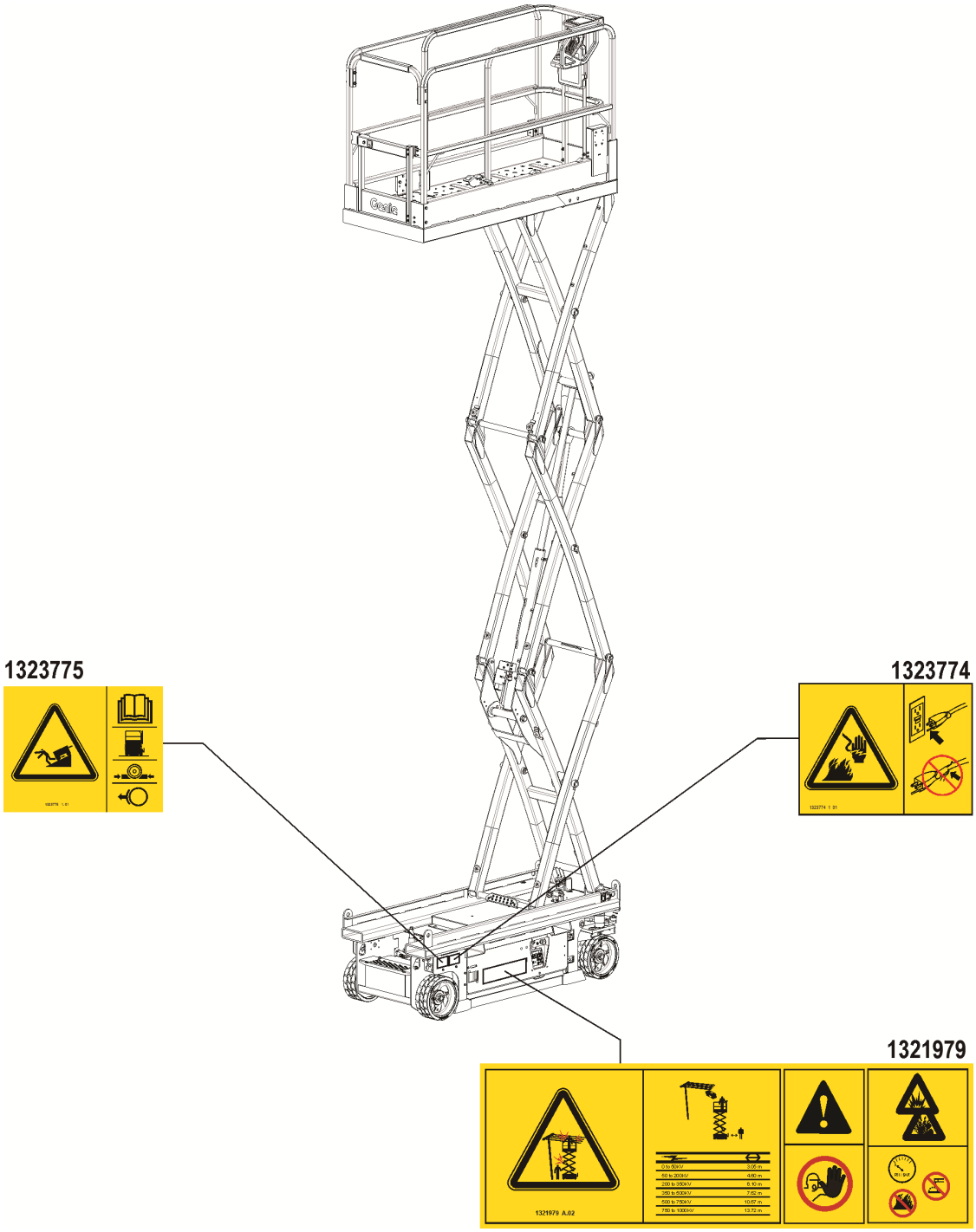


Všeobecná bezpečnost

GS-1932



GS-1932

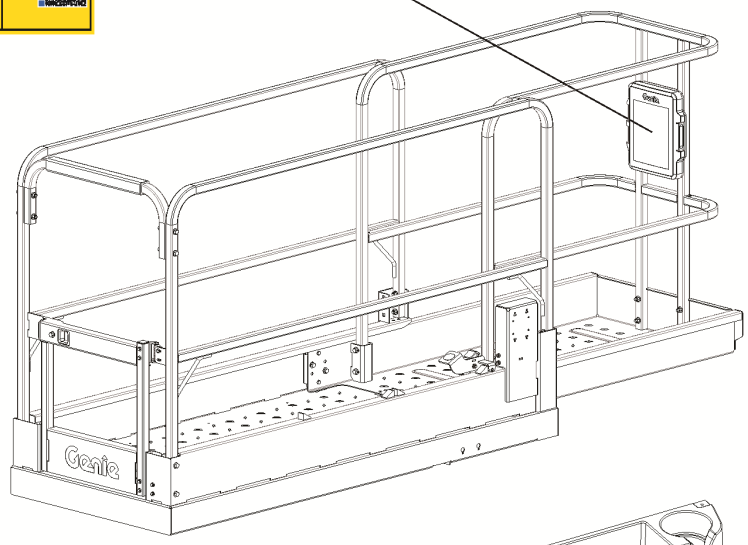


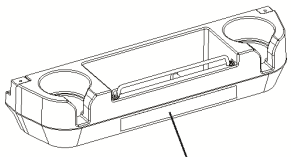
Všeobecná bezpečnost

GS-1932

1321998



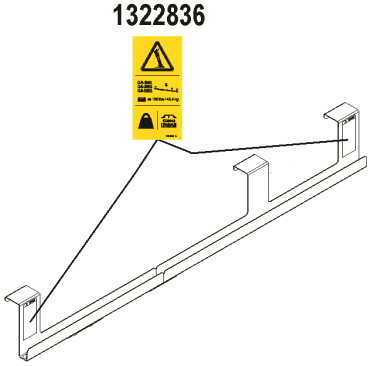


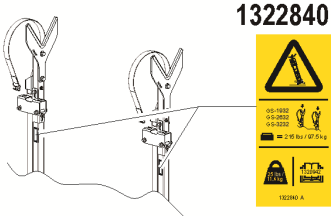


1322843



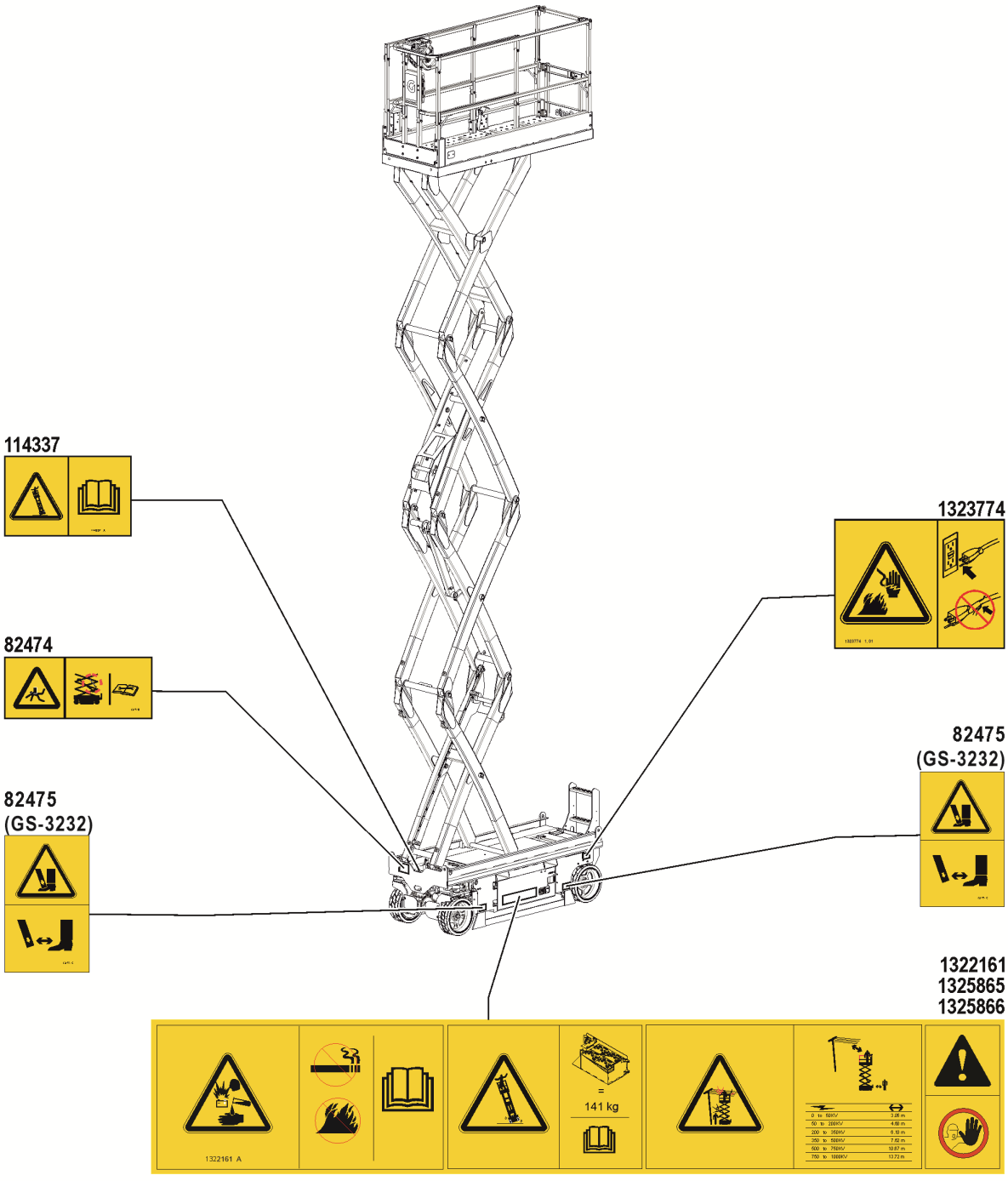
1322836





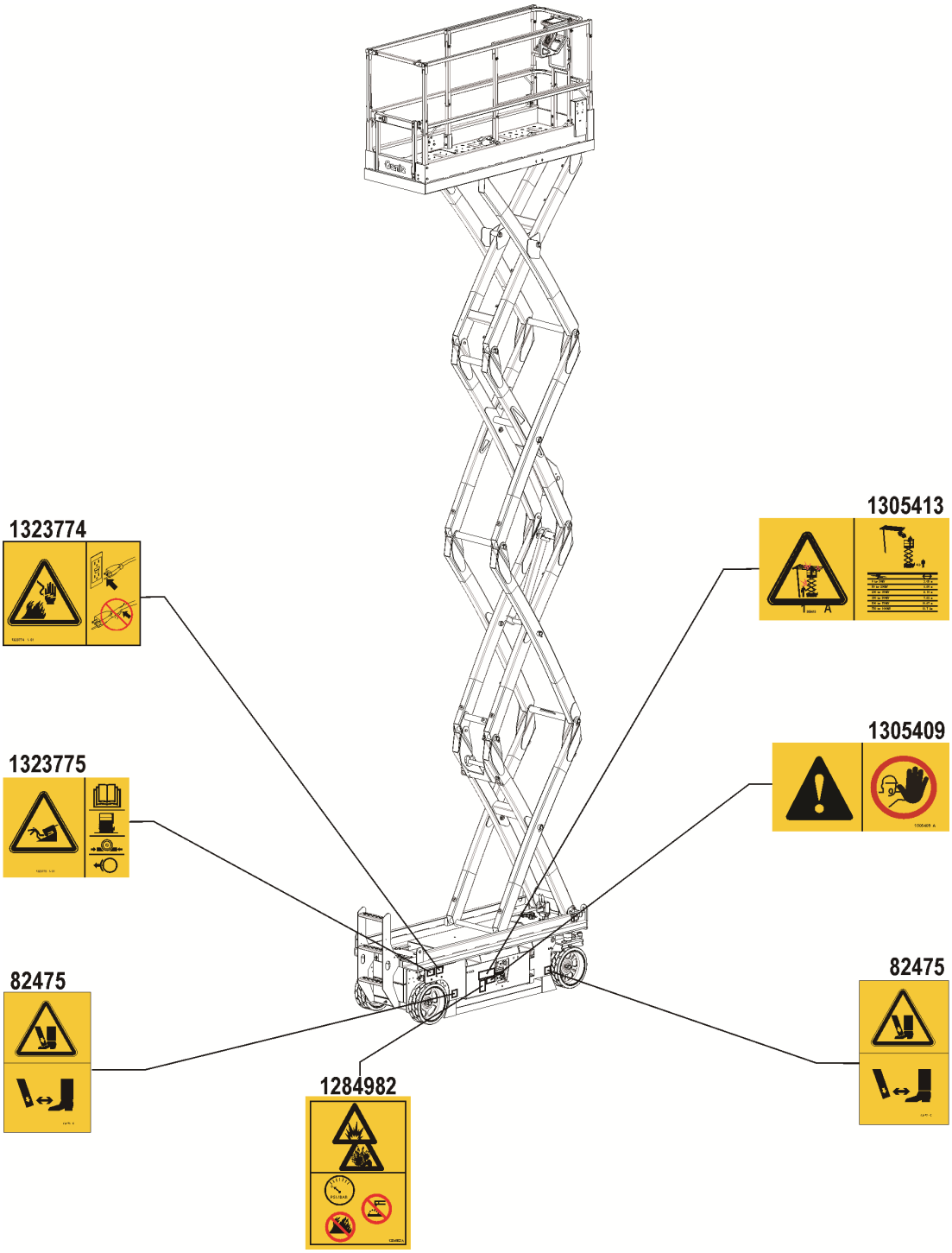
1322840

GS-2632, GS-3232



Všeobecná bezpečnost

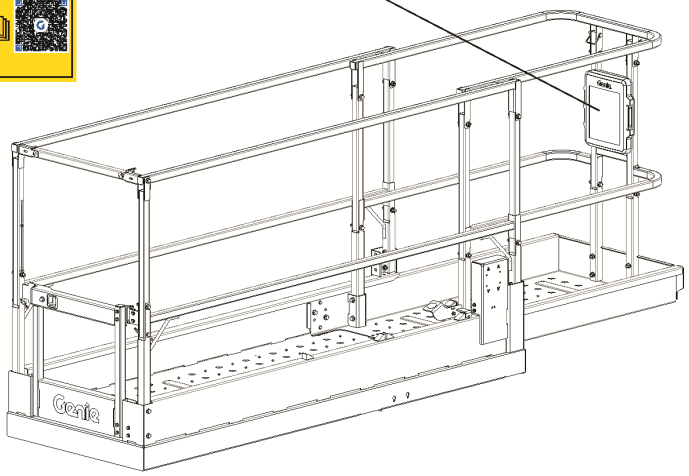
GS-2632, GS-3232

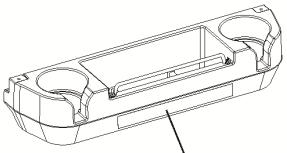


GS-2632, GS-3232

1321998



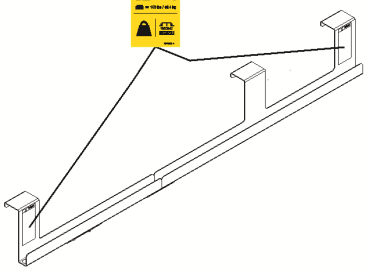




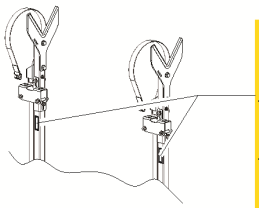
1322843



1322836



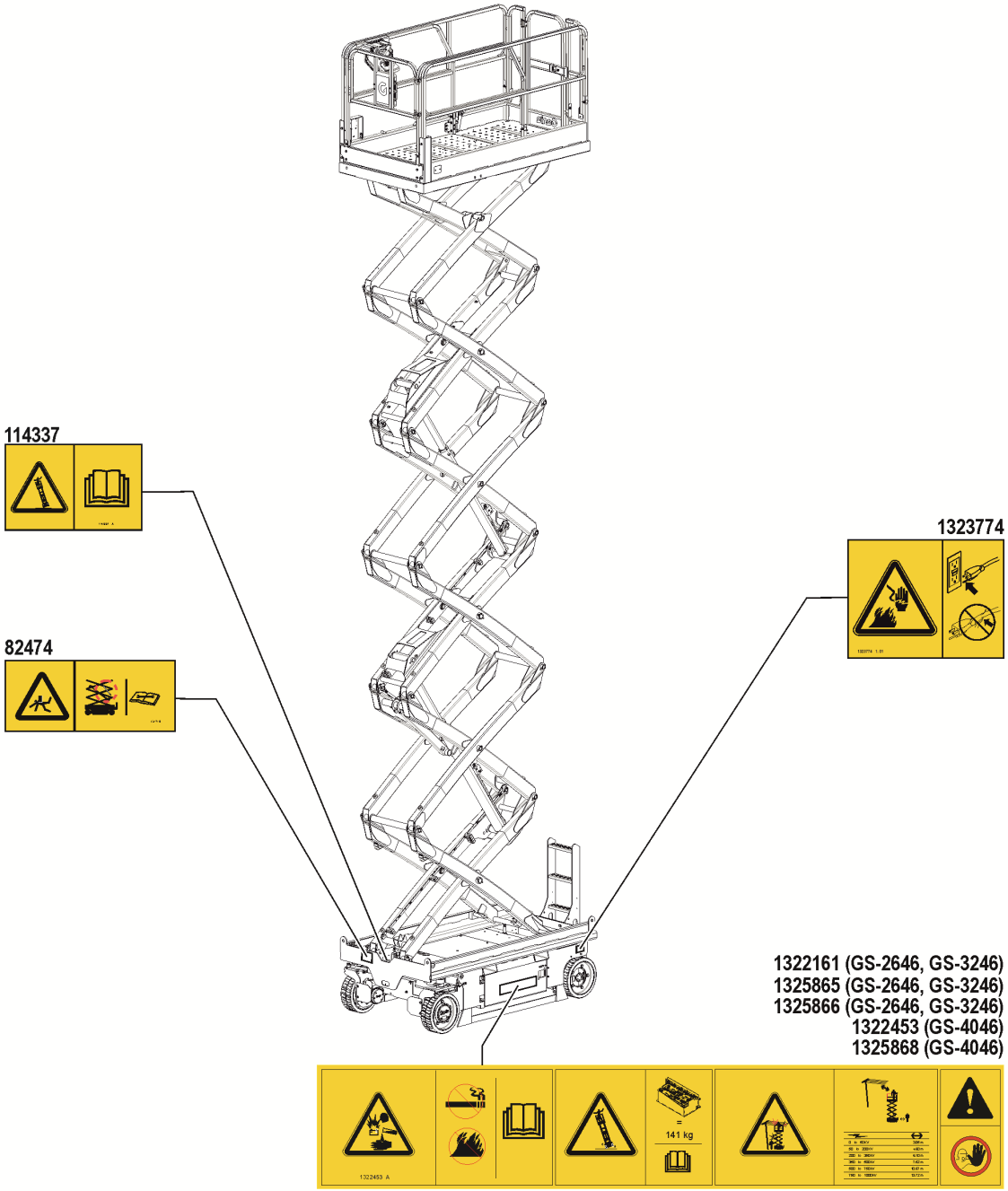
1322840



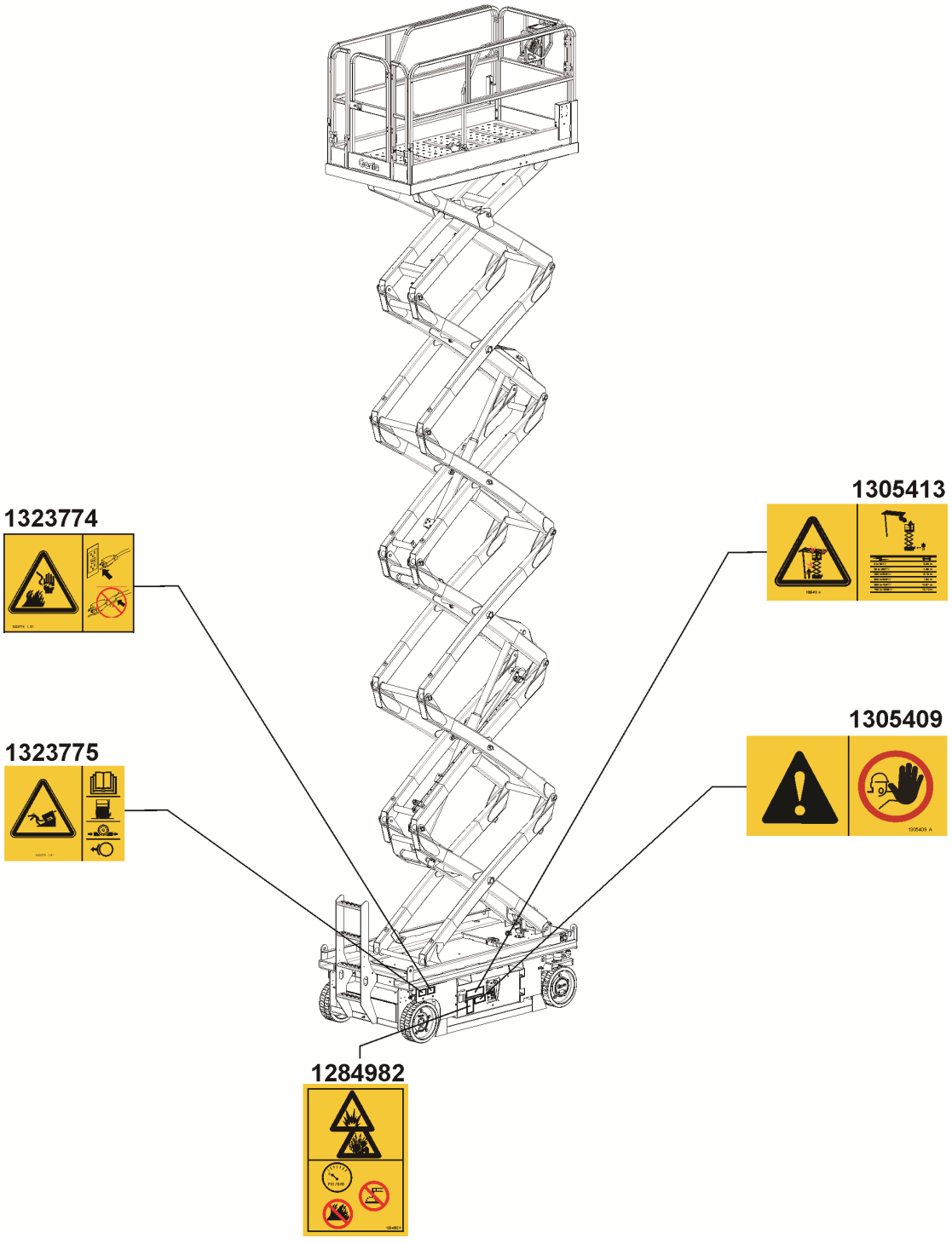


Všeobecná bezpečnost

GS-2646, GS-3246, GS-4046



GS-2646, GS-3246, GS-4046

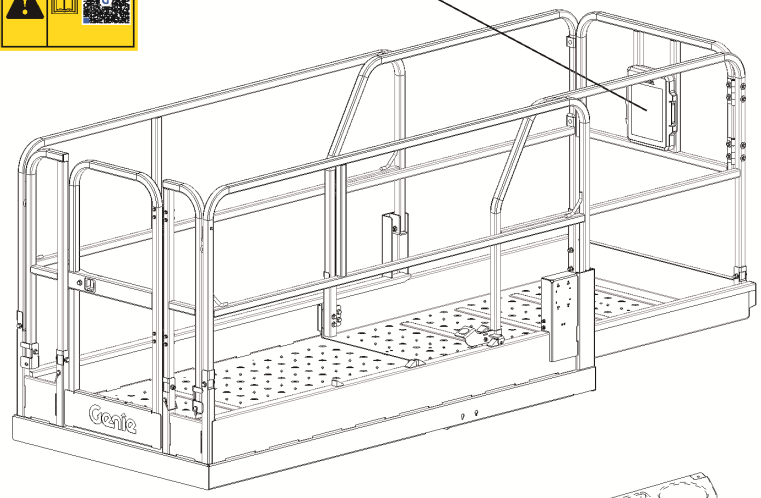


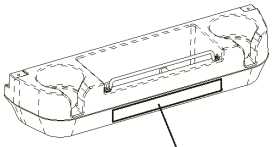
Všeobecná bezpečnost

GS-2646, GS-3246, GS-4046

1321999
1322000



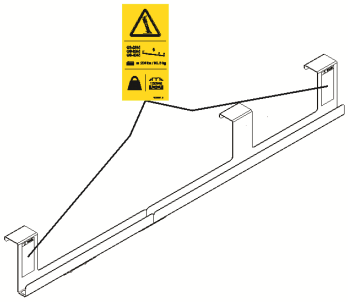


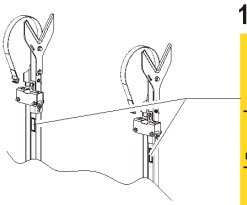


1322843



1322837





1322841



Osobní ochranné pomůcky proti pádu

Při obsluze tohoto stroje nemusíte používat osobní ochranné pomůcky proti pádu. Jsou-li požadovány osobní ochranné pomůcky proti pádu provozním řádem staveniště nebo předpisy zaměstnavatele, musí platit následující zásady:

Všechny osobní ochranné pomůcky proti pádu musí splňovat požadavky příslušných zákonů a nařízení a musí být kontrolovány a používány ve shodě s pokyny výrobce pomůcek.

Bezpečnost pracoviště

⚠ Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Tento stroj není elektricky izolován, a proto nezajišťuje ochranu v případě kontaktu s elektrickým proudem nebo v jeho blízkosti.



Dodržujte veškerá místní nařízení a zákony týkající se požadované bezpečné vzdálenosti od elektrického vedení. Musí být dodržována minimální požadovaná bezpečná vzdálenost dle níže uvedené tabulky.

Napětí ve vedení	Požadovaná bezpečná vzdálenost	
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

Počítejte s pohybem plošiny, houpáním a průhybem elektrického vedení a dávejte pozor na silný nebo nárazový vítr.



Nepřibližujte se ke stroji, pokud se dotýká elektrického vedení pod napětím. Dokud nebude elektrické vedení odpojeno, nesmí se osoby na zemi nebo na plošině dotýkat stroje ani jej obsluhovat.

Nepoužívejte stroj během bouřky ani pokud se blýská.

Nepoužívejte stroj jako uzemnění při svařování.

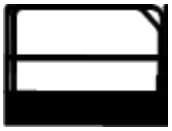
⚠ Nebezpečí převrácení

Hmotnost osob, zařízení a materiálů na plošině nesmí překročit maximální nosnost plošiny ani nosnost vysunuté plošiny.

Maximální nosnost

		Plošina vysunutá		
Model	**Plošina zatažená**	**pouze plošina**	**pouze nástavec**	**Maximální počet osob**
GS-1932	500 lb 227 kg	250 lb 114 kg	250 lb 114 kg	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-2632	500 lb 227 kg	250 lb 114 kg	250 lb 114 kg	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-3232	500 lb 227 kg	250 lb 114 kg	250 lb 114 kg	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-2646	1000 lb 454 kg	750 lb 341 kg	250 lb 114 kg	Vnitřní – 3 Venkovní – 1
GS-3246	700 lb 318 kg	450 lb 205 kg	250 lb 114 kg	Vnitřní – 3 Venkovní – 1
GS-4046	700 lb 318 kg	450 lb 205 kg	250 lb 114 kg	Vnitřní – 3 Venkovní – 1

Plošina zatažená



Plošina vysunutá



pouze nástavec pouze plošina

Bezpečnost pracoviště

Od celkové nosnosti plošiny je nutné odečíst hmotnost doplňků a příslušenství, jako jsou držáky panelu, které snižují jmenovitou nosnost plošiny. Tyto údaje jsou uvedeny na štítcích doplňků a příslušenství.

Používáte-li příslušenství, přečtěte si návody a pokyny dodané s tímto příslušenstvím, ujistěte se, že jste jim porozuměli, a dodržujte je. Totéž platí o štítcích na příslušenství.



Nezvedejte plošinu, pokud stroj nestojí na pevném a rovném povrchu.



Nespoléhejte se na výstražnou signalizaci náklonu jako na indikátor roviny povrchu. Zvuková signalizace náklonu plošiny se na podvozku a na plošině spustí, až když bude stroj na prudkém svahu.

Zazní-li zvuková signalizace náklonu: Spusťte plošinu. Přesuňte stroj na pevný a rovný povrch. Zazní-li zvuková signalizace náklonu, když bude plošina zvednutá, dbejte při spouštění plošiny maximální opatrnosti.

GS-2646, GS-3246, GS-4046: Je-li plošina zvednutá, nepojíždějte rychlostí vyšší než 0,3 mil/h / 0,48 km/h.

GS-1932, GS-2632, GS-3232: Je-li plošina zvednutá, nepojíždějte rychlostí vyšší než 0,5 mil/h / 0,8 km/h.

Nezvedejte plošinu, pokud rychlost větru může překročit 28 mil/h / 12,5 m/s. Je-li plošina zvednutá a rychlost větru překročí 28 mil/h / 12,5 m/s, spusťte plošinu a nepokračujte v provozu stroje.

Venkovní použití: Stroj neprovozujte venku, když je stisknuté tlačítko vnitřního použití.

Bezpečnost pracoviště



Nepoužívejte stroj v silném nebo nárazovém větru. Nezvětšujte plochu plošiny ani nákladu. Čím větší je plocha vystavená účinkům větru, tím nižší je stabilita stroje.



Neodtlačujte ani nepřitahujte žádný předmět, který se nachází mimo plošinu.



Při pojezdu stroje ve složené poloze po nerovném terénu, stavebním odpadu, nestabilním nebo kluzkém povrchu a poblíž výkopů nebo srázů dbejte maximální opatrnosti a pojíždějte nízkou rychlostí.

Poblíž nerovného terénu či nestabilního povrchu nebo přímo po něm ani v jiných nebezpečných situacích nejezděte se zvednutou plošinou.

Nepoužívejte stroj jako jeřáb.

Nepoužívejte plošinu k tlačení stroje nebo jiných předmětů.

Plošina nesmí přijít do kontaktu s okolními konstrukcemi.

Nepřivazujte plošinu k okolním konstrukcím.

Břemena neumísťujte vně obvodu plošiny.

Nepoužívejte stroj s otevřenými kolébkami podvozku.

Řiďte se níže uvedenými údaji o přípustné ruční síle a počtu osob.

Model	Maximální přípustná ruční síla	Maximální počet osob
GS-1932	Vnitřní − 90 lb / 400 N Venkovní − 45 lb / 200 N	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-2632	Vnitřní − 90 lb / 400 N Venkovní − 45 lb / 200 N	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-3232	Vnitřní − 90 lb / 400 N Venkovní − 45 lb / 200 N	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-2646	Vnitřní − 90 lb / 400 N Venkovní − 45 lb / 200 N	Vnitřní – 3 Venkovní – 1
GS-3246	Vnitřní − 90 lb / 400 N Venkovní − 45 lb / 200 N	Vnitřní – 3 Venkovní – 1
GS-4046	Vnitřní − 90 lb / 400 N Venkovní − 45 lb / 200 N	Vnitřní – 3 Venkovní – 1

Neupravujte a neodpojujte koncové spínače.

Neupravujte a neodpojujte součásti stroje, které jakkoli ovlivňují jeho bezpečnost a stabilitu.

Součásti důležité pro stabilitu stroje nevyměňujte za součásti s jinou hmotností nebo jinými technickými parametry.

Bezpečnost pracoviště

Nepoužívejte akumulátory, jejichž hmotnost je nižší než hmotnost originálních akumulátorů. Akumulátory slouží jako protizávaží a jejich hmotnost je rozhodující pro stabilitu stroje.

U jednotek GS-1932 musí každý akumulátor vážit nejméně 85 lb / 39 kg. Schránka na akumulátor spolu s akumulátory musí vážit nejméně 235 lb / 106 kg.

U jednotek GS-2632, GS-3232, GS-2646 a GS-3246 musí každý akumulátor vážit nejméně 58 lb / 26 kg. Schránka na akumulátor spolu s akumulátory musí vážit nejméně 310 lb / 141 kg.

U jednotek GS-4046 musí každý akumulátor vážit nejméně 85 lb / 39 kg. Schránka na akumulátor spolu s akumulátory musí vážit nejméně 421 lb / 191 kg.

U jednotek GS-1932 ve variantě s lithiovým akumulátorem musí akumulátor vážit nejméně 56 lb / 25,6 kg. Skříň s akumulátorem obsahující protizávaží a akumulátor musí vážit nejméně 242 lb / 110 kg.

U jednotek GS-2632, GS-3232, GS-2646 a GS-3246 ve variantě s lithiovým akumulátorem musí akumulátor vážit nejméně 56 lb / 25,6 kg. Skříň s akumulátorem obsahující protizávaží a akumulátor musí vážit nejméně 339 lb / 153,9 kg.

U jednotek GS-4046 ve variantě s lithiovým akumulátorem musí akumulátor vážit nejméně 89 lb / 40,5 kg. Skříň s akumulátorem obsahující protizávaží a akumulátor musí vážit nejméně 443 lb / 201 kg.

Neupravujte ani nepozměňujte mobilní zdvihací pracovní plošinu bez předchozího písemného souhlasu výrobce. Montáž držáků nářadí nebo jiných materiálů k plošině, okopové zarážce nebo ochrannému zábradlí může zvýšit hmotnost plošiny a také zvětšit její plochu či plochu nákladu.



Zafixovaná nebo přečnívající břemena nepokládejte na žádnou část stroje ani je na ni neupevňujte.



Žebříky či lešení neumisťujte na plošinu ani je neopírejte o žádnou část stroje.

Nepřevážejte nářadí a materiály, pokud nejsou rovnoměrně rozloženy a pokud s nimi osoba či osoby na plošině nemohou bezpečně manipulovat.

Nepoužívejte stroj na pohyblivé ploše nebo na pojízdném vozidle.

Ujistěte se, zda jsou všechny pneumatiky v dobrém stavu, zda jsou řádně dotaženy korunové matice a zda jsou řádně instalovány závlačky.

Bezpečnost pracoviště

Při vybavení výsuvnými opěrami

Neumísťujte stroj tam, kde jej nelze vyrovnat do vodorovné polohy pouze pomocí výsuvných opěr.

Nenastavujte výsuvné opěry, jestliže je plošina zvednutá.

Nepojíždějte se strojem při spouštění výsuvných opěr.

⚠ Nebezpečí sevření

Nesahejte do prostoru nůžkového mechanizmu zdvihu.

Nezasahujte rukama do prostoru skládajícího se zábradlí.

Nepracujte pod plošinou nebo v prostoru nůžkového mechanizmu (kloubu) bez použití bezpečnostního ramene.

Při obsluze stroje ze země používejte zdravý rozum a myslete dopředu. Zachovávejte bezpečnou vzdálenost mezi obsluhou, strojem a pevnými objekty.

⚠ Nebezpečí při práci na svazích

Nejezděte na svazích, jejichž sklon překračuje maximální hodnoty náklonu a bočního náklonu stroje. Maximální hodnoty platí pro stroje s výložníkem v zatažené poloze.

Model	Maximální sklon svahu, zatažená poloha	Maximální boční sklon, zatažená poloha
GS-1932	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2632	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-3232	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2646	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-3246	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-4046	25 % (14°)	25 % (14°)

Poznámka: Maximální náklon ve svahu závisí na stavu terénu při zatížení plošiny jednou osobou a je podmíněn dostatečnou adhezí. Zatížení plošiny dodatečnou hmotností může mít za následek zmenšení maximálního náklonu. Viz část Jízda ve svahu v kapitole Pokyny k obsluze.

⚠ Nebezpečí pádu

Ochranné zábradlí zajišťuje ochranu proti pádu. Jestliže osoby na plošině musí používat osobní ochranné pomůcky proti pádu v souladu s provozním řádem staveniště nebo kvůli předpisům zaměstnavatele, musí být tyto osobní ochranné pomůcky v souladu s pokyny výrobce a s požadavky příslušných zákonů a předpisů. Použijte dodaný úchyt bezpečnostního lana.



Na ochranné zábradlí plošiny si nesedejte, nestoupejte na ně ani po něm nešplhejte. Vždy pevně stůjte na podlaze plošiny.



Neslézejte ze zvednuté plošiny.

Udržujte podlahu plošiny v čistotě.

Před zahájením provozu uzavřete vstupní rám plošiny.

Neuvádějte stroj do provozu, pokud není ochranné zábradlí řádně namontováno a vstup zajištěn pro provoz.

Nevstupujte na plošinu a neopouštějte ji, dokud stroj není ve složené poloze.

V konstrukci stroje byla zohledněna rizika spojená se specifickým použitím výrobku při výstupu ve výšce. Pro další informace se obraťte na společnost Genie (viz část Kontaktování výrobce).

⚠ Nebezpečí srážky



Při jízdě nebo obsluze plošiny mějte na paměti omezenou viditelnost a slepá místa.

Při pojíždění se strojem sledujte polohu vysunuté plošiny.

Než stroj odbrzdíte, musí stát na rovném povrchu a kola musí být založena klíny nebo jinak zajištěna.

Pracovníci obsluhy musí dodržovat zákony a nařízení, pravidla bezpečnosti práce vydaná zaměstnavatelem a provozní řád staveniště, které se týkají používání osobních ochranných pomůcek.



Zkontrolujte, zda se v pracovní oblasti nenacházejí překážky nad hlavou nebo jiná potenciální nebezpečí.



Budete-li se držet ochranného zábradlí plošiny, mějte na paměti nebezpečí sevření.

Sledujte a používejte barevně označené směrové šipky funkcí pojezdu a řízení na ovládacím panelu plošiny a na desce se štítkem.

Bezpečnost pracoviště



Nespouštějte plošinu, pokud se pod ní nacházejí osoby nebo překážky.



Omezte rychlost jízdy podle stavu a sklonu terénu, hustoty dopravy, přítomnosti osob a jiných faktorů, které mohou způsobit kolizi.

Nezasahujte plošinou do dráhy žádného jeřábu nebo pohyblivého strojního zařízení, pokud nebylo uzamknuto ovládání jeřábu nebo pokud nebyla učiněna opatření, která zamezí případné srážce.

Během provozu stroje neprovádějte kaskadérské ani jiné nebezpečné kousky.

⚠ Nebezpečí úrazu

Nepoužívejte stroj, zjistíte-li únik hydraulického oleje nebo vzduchu. Unikající vzduch nebo hydraulický olej může proniknout pokožkou nebo způsobit popáleniny.

Nesprávné zacházení se součástmi pod kryty způsobí vážné zranění. Kryty smí otevírat pouze vyškolený personál údržby. Pracovník obsluhy by tak měl učinit pouze při provádění kontroly před zahájením provozu. Během provozu musí být všechny kryty uzavřeny a zajištěny.

⚠ Nebezpečí výbuchu a požáru

Neuvádějte stroj do provozu ani nenabíjejte akumulátor v nebezpečných místech nebo na místech, kde se mohou vyskytovat potenciálně hořlavé či výbušné plyny nebo částice.

⚠ Nebezpečí při provozu poškozeného stroje

Nepoužívejte stroj, je-li poškozen nebo vykazuje-li funkční poruchu.

Vždy před zahájením pracovní směny proveďte důkladnou kontrolu stroje a všech jeho funkcí. Je-li stroj poškozen nebo vykazuje-li funkční poruchu, okamžitě jej označte výstražnou visačkou a vyřaďte jej z provozu.

Ujistěte se, že byla provedena veškerá údržba tak, jak je stanoveno v této příručce a příslušné servisní příručce společnosti Genie.

Ujistěte se, že jsou všechny štítky čitelné a na správném místě.

Ujistěte se, zda jsou návod k obsluze, bezpečnostní příručka a seznam povinností úplné, čitelné a uložené v přihrádce na stroji.

⚠ Nebezpečí poškození součástí

K nabíjení akumulátorů nepoužívejte nabíječku s napětím vyšším než 24 V.

Nepoužívejte stroj jako uzemnění při svařování.

⚠ Bezpečnost při manipulaci s akumulátory

Nebezpečí popálení



Akumulátory obsahují kyselinu. Při manipulaci s akumulátory vždy používejte ochranný oděv a brýle.

Zabraňte rozlití kyseliny z akumulátoru a kontaktu s ní. Rozlitou kyselinu z akumulátoru neutralizujte vodným roztokem jedlé sody.

Nevystavujte akumulátory ani nabíječku během nabíjení účinkům vody nebo deště.

Nebezpečí výbuchu







Nepřibližujte se k akumulátorům se zdroji jiskření nebo otevřeným ohněm a v jejich blízkosti nekuřte. Z akumulátorů uniká výbušný plyn.

Schránka pro akumulátor může zůstat po celou dobu cyklu nabíjení otevřená.

Nedotýkejte se pólů akumulátorů ani kabelových svorek nářadím, které může být zdrojem jiskření.

Bezpečnost pracoviště

Nebezpečí poškození součástí

K nabíjení akumulátorů nepoužívejte nabíječku s napětím vyšším než 24 V.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem / popálení



Nabíječku akumulátorů připojujte pouze k uzemněné elektrické zásuvce střídavého napětí se 3 vodiči.

Každý den zkontrolujte, zda nedošlo k poškození napájecí šňůry, kabelů nebo vodičů. Před zahájením provozu vyměňte všechny poškozené součásti.

Zamezte zásahu elektrickým proudem v důsledku kontaktu s póly akumulátorů. Sejměte všechny prsteny, hodinky a jiné šperky.

Nebezpečí při zvedání

Zvedání akumulátorů musí provádět dostatečný počet osob za použití správných zvedacích postupů.

Nebezpečí převrácení

Nepoužívejte akumulátory, jejichž hmotnost je nižší než hmotnost originálních akumulátorů. Akumulátory slouží jako protizávaží a jejich hmotnost je rozhodující pro stabilitu stroje.

U jednotek GS-1932 musí každý akumulátor vážit nejméně 85 lb / 39 kg. Schránka na akumulátor spolu s akumulátory musí vážit nejméně 235 lb / 106 kg.

U jednotek GS-2632, GS-3232, GS-2646 a GS-3246 musí každý akumulátor vážit nejméně 58 lb / 26 kg. Schránka na akumulátor spolu s akumulátory musí vážit nejméně 310 lb / 141 kg.

U jednotek GS-4046 musí každý akumulátor vážit nejméně 85 lb / 39 kg. Schránka na akumulátor spolu s akumulátory musí vážit nejméně 421 lb / 191 kg.

U jednotek GS-1932 ve variantě s lithiovým akumulátorem musí akumulátor vážit nejméně 56 lb / 25,6 kg. Skříň s akumulátorem obsahující protizávaží a akumulátor musí vážit nejméně 242 lb / 110 kg.

U jednotek GS-2632, GS-3232, GS-2646 a GS-3246 ve variantě s lithiovým akumulátorem musí akumulátor vážit nejméně 56 lb / 25,6 kg. Skříň s akumulátorem obsahující protizávaží a akumulátor musí vážit nejméně 339 lb / 153,9 kg.

U jednotek GS-4046 ve variantě s lithiovým akumulátorem musí akumulátor vážit nejméně 89 lb / 40,5 kg. Skříň s akumulátorem obsahující protizávaží a akumulátor musí vážit nejméně 443 lb / 201 kg.

Po každém použití stroj zajistěte proti uvedení do pohybu

1 Vyberte bezpečné místo pro zaparkování – pevnou a rovnou plochu bez překážek a mimo dopravní ruch.

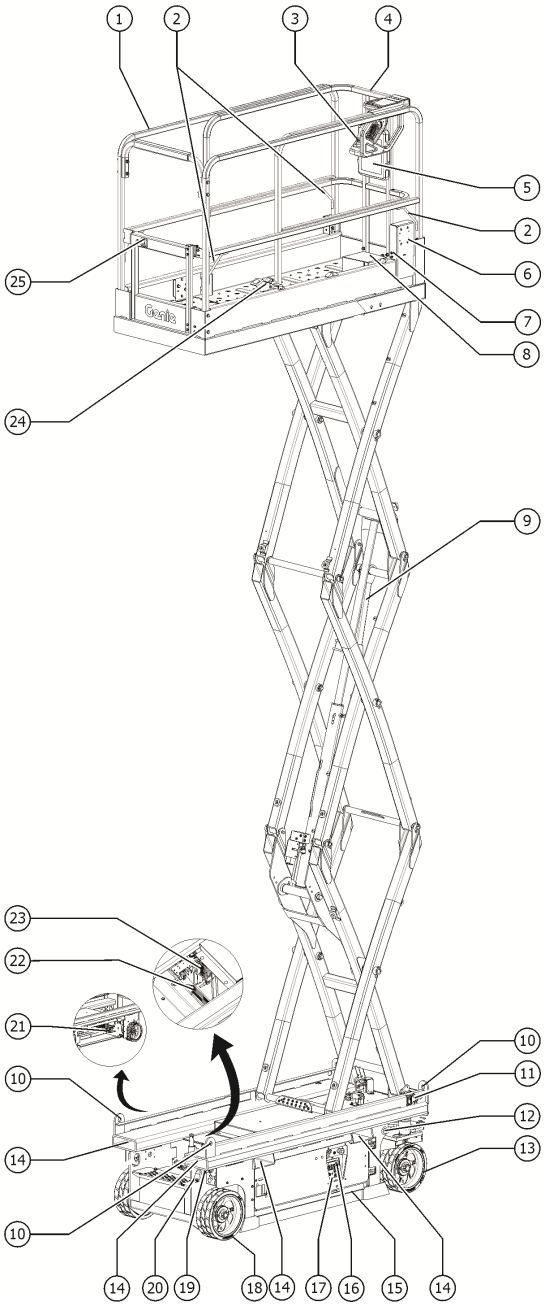
2 Spusťte plošinu.

3 Otočte spínač s klíčkem do vypnuté polohy a vyjměte klíček, abyste zabránili neoprávněnému použití stroje.

4 Nabijte akumulátory.

Popis stroje

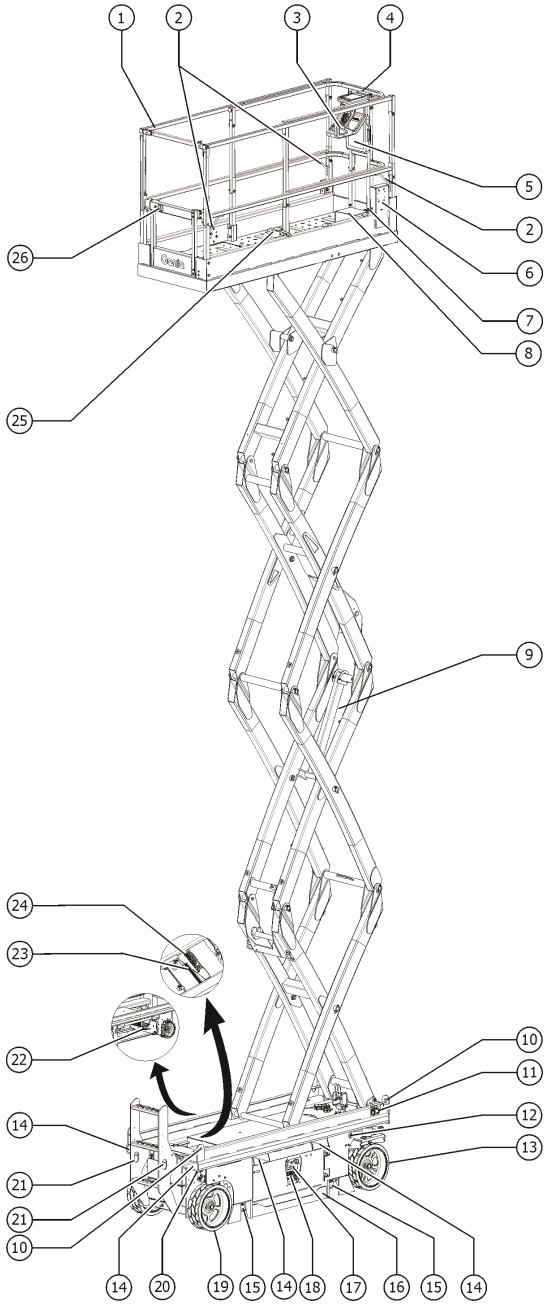
GS-1932



1 Ochranné zábradlí plošiny
2 Kotevní bod bezpečnostního lana
3 Ovládání z plošiny
4 Výsuvná podlaha plošiny
5 Přihrádka pro uložení návodu
6 Vzduchové vedení k plošině (volitelné)
7 Zásuvka s přerušovačem obvodu (GFCI)
8 Nožní spínač (je-li ve výbavě)
9 Bezpečnostní rameno
10 Zvedací bod
11 Páka pro záložní spouštění
12 Blikající majáček
13 Řiditelné kolo
14 Otvor pro vidlici vysokozdvižného vozíku
15 Stabilizační lišty
16 Zobrazení LCD displeje
17 Ovládání ze země
18 Neřiditelné kolo
19 Spínač pro uvolnění brzdy (strana s hydraulikou)
20 Přepravní upevňovací bod
21 Výstražná signalizace náklonu
22 Převodník (volitelný)
23 Nabíječka akumulátoru (na straně akumulátoru)
24 Pedál pro uvolnění výsuvné podlahy plošiny
25 Vstupní rám plošiny

Popis stroje

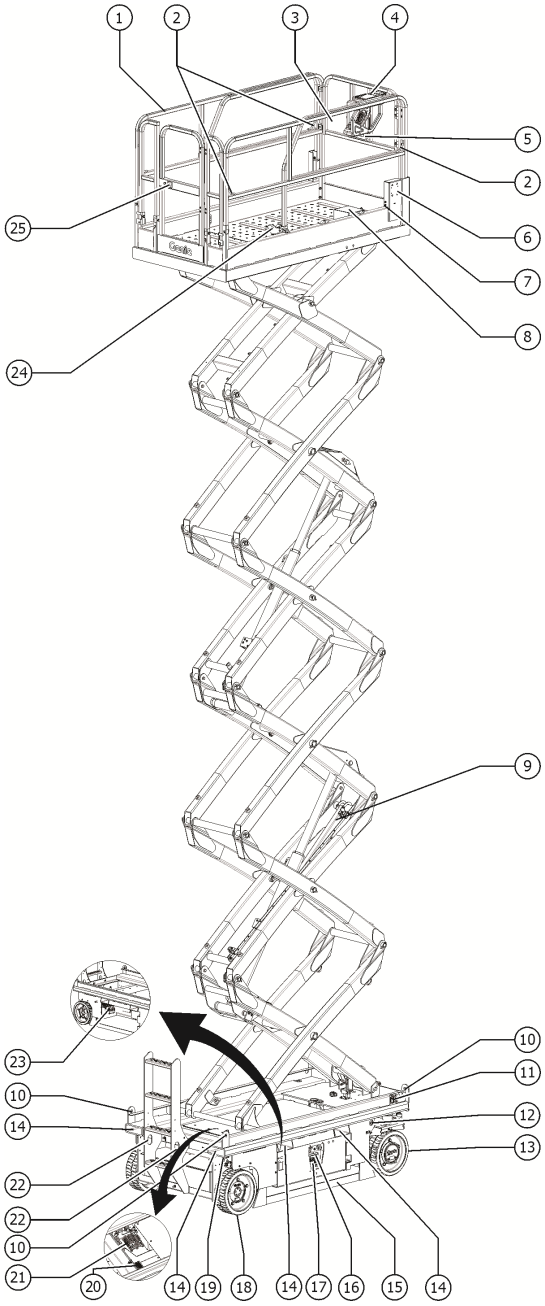
GS-2632, GS-3232



1 Ochranné zábradlí plošiny
2 Kotevní bod bezpečnostního lana
3 Ovládání z plošiny
4 Výsuvná podlaha plošiny
5 Přihrádka pro uložení návodu
6 Vzduchové vedení k plošině (volitelné)
7 Zásuvka s přerušovačem obvodu (GFCI)
8 Nožní spínač (je-li ve výbavě)
9 Bezpečnostní rameno
10 Zvedací bod
11 Páka pro záložní spouštění
12 Blikající majáček
13 Řiditelné kolo
14 Otvor pro vidlici vysokozdvižného vozíku
15 Výsuvná opěra (pouze GS-3232)
16 Stabilizační lišty
17 Zobrazení LCD displeje
18 Ovládání ze země
19 Neřiditelné kolo
20 Spínač pro uvolnění brzdy (strana s hydraulikou)
21 Přepravní upevňovací bod
22 Výstražná signalizace náklonu
23 Převodník (volitelný)
24 Nabíječka akumulátoru (na straně akumulátoru)
25 Pedál pro uvolnění výsuvné podlahy plošiny
26 Vstupní rám plošiny

Popis stroje

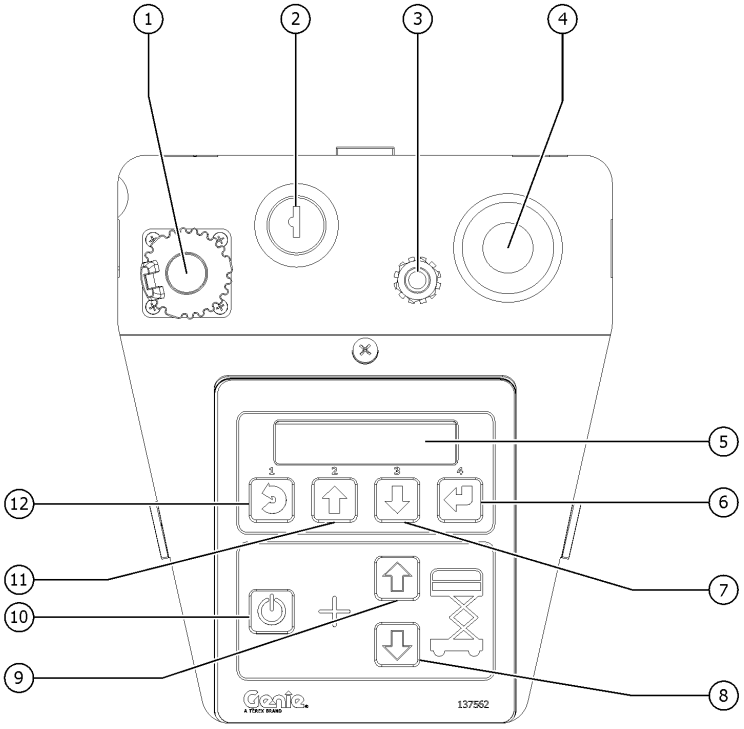
GS-2646, GS-3246, GS-4046



1 Ochranné zábradlí plošiny
2 Kotevní bod bezpečnostního lana
3 Ovládání z plošiny
4 Výsuvná podlaha plošiny
5 Přihrádka pro uložení návodu
6 Vzduchové vedení k plošině (volitelné)
7 Zásuvka s přerušovačem obvodu (GFCI)
8 Nožní spínač (je-li ve výbavě)
9 Bezpečnostní rameno
10 Zvedací bod
11 Páka pro záložní spouštění
12 Blikající majáček
13 Řiditelné kolo
14 Otvor pro vidlici vysokozdvižného vozíku
15 Stabilizační lišty
16 Zobrazení LCD displeje
17 Ovládání ze země
18 Neřiditelné kolo
19 Spínač pro uvolnění brzdy (strana s hydraulikou)
20 Převodník (volitelný)
21 Nabíječka akumulátoru (na straně akumulátoru)
22 Přepravní upevňovací bod
23 Výstražná signalizace náklonu
24 Pedál pro uvolnění výsuvné podlahy plošiny
25 Vstupní rám plošiny

Ovládací prvky

Stanice pro ovládání ze země slouží ke zvedání plošiny při kontrolách funkčnosti a pro účely uskladnění. Stanici pro ovládání ze země lze použít v nouzové situaci k záchraně zraněné osoby na plošině.



Panel pro ovládání ze země

1 Konektor Tech Pro Link

2 Spínač s klíčem pro volbu ovládání: z plošiny / vypnuto / ze země

Otočením spínače s klíčkem do polohy pro ovládání z plošiny se aktivuje panel pro ovládání z plošiny. Otočením spínače s klíčkem do vypnuté polohy se stroj vypne. Otočením spínače s klíčkem do polohy pro ovládání ze země se aktivuje panel pro ovládání ze země.

3 7 A jistič elektrických obvodů

4 Červené tlačítko nouzového zastavení

Chcete-li zastavit všechny funkce, stiskněte červené tlačítko nouzového zastavení do vypnuté polohy. Vytažením červeného tlačítka nouzového zastavení do zapnuté polohy uvedete stroj do provozu.

5 LCD displej diagnostiky

6 Tlačítko otevření nabídky

7 Tlačítko procházení nabídky směrem dolů

8 Tlačítko spuštění plošiny

9 Tlačítko zvednutí plošiny

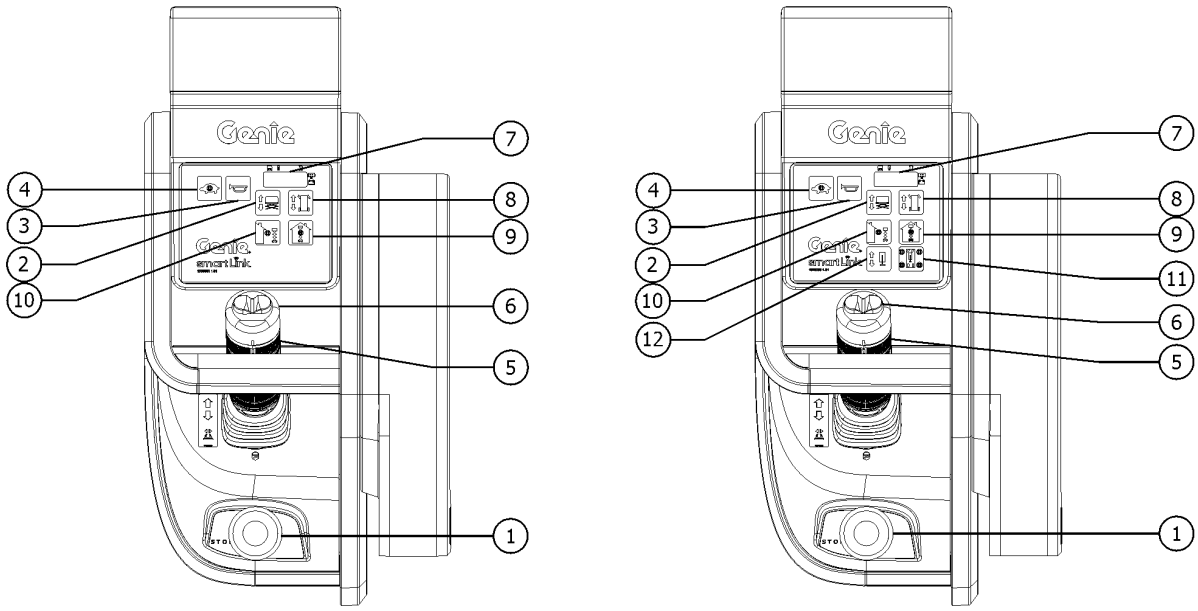
10 Tlačítko aktivace funkce zvedání

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka se aktivuje funkce zvedání.

11 Tlačítko procházení nabídky směrem nahoru

12 Tlačítko zavření nabídky

Ovládací prvky



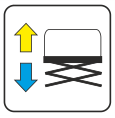
Panel pro ovládání z plošiny

1 Červené tlačítko nouzového zastavení

Chcete-li zastavit všechny funkce, stiskněte červené tlačítko nouzového zastavení do vypnuté polohy. Vytažením červeného tlačítka nouzového zastavení do zapnuté polohy uvedete stroj do provozu.

2 Tlačítko funkce zvedání

Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete funkci zvedání.



3 Tlačítko klaksonu

Stiskněte tlačítko klaksonu – klakson se rozezní. Uvolněte tlačítko klaksonu – klakson se neozve.



4 Tlačítko volby rychlosti pojezdu

Stisknutím tohoto tlačítka se aktivuje funkce pomalého pojezdu. Když je aktivována funkce pomalého pojezdu, kontrolka svítí.



Ovládací prvky

5 Páka proporcionálního ovládání a spínač aktivace funkcí pojezdu, řízení, zvedání a výsuvných opěr

Funkce zvedání: Stisknutím a přidržením spínače aktivace funkce aktivujte funkci zvedání na ovládací páce plošiny. Přesunutím ovládací páky ve směru žluté šipky zvednete plošinu nahoru. Přesunutím ovládací páky ve směru modré šipky spustíte plošinu dolů. Během spouštění plošiny by měla fungovat zvuková signalizace klesání.

Funkce pojezdu: Stisknutím a přidržením spínače aktivace funkce aktivujte funkci pojezdu na ovládací páce plošiny. Přesunete-li ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou na ovládacím panelu, stroj se bude pohybovat ve směru modré šipky. Přesunete-li ovládací páku ve směru označeném žlutou šipkou na ovládacím panelu, stroj se bude pohybovat ve směru žluté šipky.

Funkce výsuvných opěr: Stisknutím a přidržením spínače aktivace funkce aktivujte funkci výsuvných opěr na ovládací páce plošiny. Přesunutím ovládací páky ve směru žluté šipky zatáhnete opěry. Přesunutím ovládací páky ve směru modré šipky opěry vysunete.

6 Kolébkový přepínač pro funkci řízení

Stisknutím levé strany kolébkového přepínače se stroj natočí ve směru označeném modrým trojúhelníkem na panelu pro ovládání z plošiny.



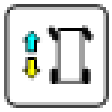
Stisknutím pravé strany kolébkového přepínače se stroj natočí ve směru označeném žlutým trojúhelníkem na panelu pro ovládání z plošiny.



7 Diagnostický LED displej, kontrolka nabití akumulátorů a indikátor režimu.

8 Tlačítko funkce pojezdu

Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete funkci pojezdu.



9 Tlačítko vnitřního použití

Stisknutím tohoto tlačítka zapnete vnitřní použití.



Poznámka: Během vnitřního použití je možné plošinu zvednout do její maximální vnitřní výšky. Viz specifikace.

Ovládací prvky

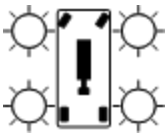
10 Tlačítko venkovního použití



Stisknutím tohoto tlačítka zapnete venkovní použití.

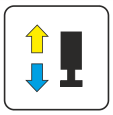
Poznámka: Během venkovního použití je možné plošinu zvednout do maximální venkovní výšky. Viz specifikace.

11 Kontrolky výsuvných opěr



Při vysouvání opěr kontrolky blikají zeleně. Při kontaktu jednotlivých výsuvných opěr se zemí se kontrolky rozsvítí zeleně. Při každém přerušení procesu vysouvání opěr začnou kontrolky blikat zeleně, což značí, že výsuvné opěry nejsou ve styku se zemí nebo nejsou plně na místě. Při zatahování výsuvných opěr svítí kontrolky zeleně. Jakmile se opěry plně zatáhnou, kontrolky zhasnou. Kontrolky svítí červeně a značí, že je příslušná opěra v maximální poloze.

12 Tlačítko funkce výsuvných opěr



Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete funkci výsuvných opěr.



Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

☑ Seznamte se se zásadami bezpečné obsluhy stroje uvedenými v tomto návodu k obsluze a dodržujte je.

1 Vyhýbejte se nebezpečným situacím.

2 Vždy proveďte kontrolu před zahájením provozu.

Než přejdete k další kapitole, seznamte se s postupem kontroly před zahájením provozu a ujistěte se, že mu rozumíte.

3 Před použitím stroje vždy proveďte funkční zkoušky.

4 Zkontrolujte pracoviště.

5 Používejte stroj pouze k účelu, pro který je určen.

Základy kontroly před zahájením provozu

Pracovník obsluhy je povinen provádět kontrolu před zahájením provozu a pravidelnou údržbu.

Kontrola před zahájením provozu je vizuální kontrola, kterou provádí pracovník obsluhy před zahájením každé pracovní směny. Kontrola umožňuje odhalit zjevné poruchy stroje ještě předtím, než pracovník obsluhy začne provádět funkční zkoušky.

Kontrola před zahájením provozu slouží rovněž k rozhodnutí o provedení úkonů pravidelné údržby. Pracovník obsluhy smí provádět pouze úkony pravidelné údržby, které jsou přesně vymezeny v tomto návodu.

Prohlédněte si seznam na následující straně a zkontrolujte všechny položky.

Zjistíte-li poškození nebo jakoukoli nedovolenou odchylku od stavu stroje při dodání, musíte stroj označit visačkou a vyřadit jej z provozu.

Opravy stroje smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik podle specifikací výrobce. Po provedení oprav musí pracovník obsluhy opět provést kontrolu před zahájením provozu a teprve potom zahájit kontroly funkčnosti.

Pravidelné technické kontroly musí provádět kvalifikovaní servisní technici podle specifikací výrobce a požadavků uvedených v seznamu povinností.

Dodržujte všechny místní a vládní předpisy týkající se zkoušek a testů.

Kontroly

Kontrola před zahájením provozu

- ❑ Ujistěte se, že návod k obsluze, bezpečnostní příručka a seznam povinností jsou kompletní, čitelné a uložené v přihrádce na plošině.
- ❑ Ujistěte se, že jsou všechny štítky na svém místě a čitelné. Viz kapitola Kontroly.
- ❑ Zkontrolujte případné úniky a správnou hladinu hydraulického oleje. V případě potřeby olej doplňte. Viz kapitola Údržba.
- ❑ Zkontrolujte případné úniky a správnou hladinu elektrolytu v akumulátorech. V případě potřeby doplňte destilovanou vodu. Viz kapitola Údržba.

Zkontrolujte, zda nejsou následující součásti nebo oblasti poškozené, chybně namontované, nedovoleně upravené nebo zda nechybí:

- ❑ elektrické součásti, zapojení a kabely;
- ❑ hydraulické hadice, spojky, hydraulické válce a soustavy potrubí;
- ❑ hnací motory;
- ❑ otěrové desky;
- ❑ pneumatiky a kola;
- ❑ koncové vypínače, zvukové signalizace a klakson;
- ❑ Majáček (je-li ve výbavě)
- ❑ matice, šrouby a jiné spojovací prvky;
- ❑ součásti pro uvolnění brzdy;
- ❑ bezpečnostní rameno;
- ❑ výsuvná podlaha plošiny;
- ❑ čepy nůžkového mechanismu a pojistné spojovací prvky;
- ❑ ovládací páka plošiny;
- ❑ sada akumulátorů a spojení;
- ❑ ukostřovací pásek;
- ❑ vstupní rám plošiny;
- ❑ stabilizační lišty.
- ❑ kotevní bod bezpečnostního lana.
- ❑ součásti pro zabezpečení proti přetížení plošiny;
- ❑ kryty výsuvných opěr a opěrné patky (jsou-li ve výbavě);

Na celém stroji zkontrolujte:

- ❑ trhliny ve svarech nebo nosných konstrukčních součástech;
- ❑ promáčknutí nebo poškození stroje;
- ❑ zda některé součásti stroje nevykazují stopy nadměrné rzi, koroze nebo oxidace.

- ❑ Ujistěte se, zda nechybí konstrukční ani jiné důležité součásti a zda jsou jejich spojovací prvky a kolíky na svém místě a řádně dotažené.
- ❑ Ujistěte se, že jsou nainstalována zábradlí a že jsou utaženy příslušné šrouby.
- ❑ Ujistěte se, že jsou zavřeny a zajištěny kolébky podvozku a že jsou akumulátory řádně připojeny.

Poznámka: Jestliže musí být plošina zvednuta při inspekci stroje, ujistěte se, že je bezpečnostní rameno na svém místě. Viz kapitola Pokyny k obsluze.



Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

☑ Seznamte se se zásadami bezpečné obsluhy stroje uvedenými v tomto návodu k obsluze a dodržujte je.

1 Vyhýbejte se nebezpečným situacím.

2 Vždy proveďte kontrolu před zahájením provozu.

3 Před používáním stroje vždy proveďte kontroly funkce.

Než přejdete k další kapitole, seznamte se s postupy funkčních zkoušek a ujistěte se, že jim rozumíte.

4 Zkontrolujte pracoviště.

5 Používejte stroj pouze k účelu, pro který je určen.

Základy funkčních zkoušek

Funkční zkoušky slouží k odhalení případných poruch ještě před zahájením provozu stroje. Pracovník obsluhy musí postupovat podle pokynů, které jsou rozepsány do jednotlivých kroků, a přezkoušet všechny funkce stroje.

Nikdy nepoužívejte stroj, který vykazuje funkční poruchu. Zjistíte-li funkční poruchu, označte stroj visačkou a vyřaďte jej z provozu. Opravy stroje smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik podle specifikací výrobce.

Po provedení oprav musí pracovník obsluhy opět provést kontrolu před zahájením provozu a funkční zkoušky a teprve potom uvést stroj do provozu.

Kontroly

Na panelu pro ovládání ze země

1 Vyberte si zkušební plochu. Musí být rovná, pevná a bez nebezpečných prvků.

2 Zkontrolujte, zda jsou připojeny akumulátory.

3 Vytáhněte červená červená tlačítka nouzového zastavení v plošině a v ovládání na zemi do polohy zapnuto.

4 Otočte spínač s klíčem do polohy pro ovládání ze země.

Varianta s lithiovým akumulátorem: Když teplota lithiového akumulátoru klesne pod jeho provozní limit −4 °F/−20 °C, bude třeba akumulátor po určitou dobu ohřívat. Podrobnosti ohledně cyklu ohřívání akumulátoru najdete v části Ohřívání akumulátoru v pokynech k obsluze.

5 Sledujte údaje zobrazené na LED displeji diagnostiky na panelu pro ovládání z plošiny.

⊙ Výsledek: LED displej vypadá jako na následujícím obrázku.



6 Sledujte údaje zobrazené na LCD displeji diagnostiky na panelu pro ovládání ze země.

⊙ Výsledek: LCD displej byl měl vypadat jako na následujícím obrázku.



Zkouška nouzového zastavení

7 Zatlačte červené tlačítko nouzového zastavení na panelu ovládání ze země do vypnuté polohy.

⊙ Výsledek: Všechny funkce by měly být deaktivovány.

8 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení do zapnuté polohy.

Kontrola funkcí zvedání/spouštění

Akustické výstražné signály na tomto stroji a signál standardního klaksonu vychází ze stejného centrálního varovného signálního zařízení. Klakson má konstantní tón. Zvuková signalizace klesání má frekvenci 60 signálů za minutu. Když stabilizační lišty nejsou na svém místě a stroj není ve vodorovné poloze, má zvuková signalizace frekvenci 180 signálů za minutu. K dispozici je rovněž volitelný klakson automobilového typu.

9 Neaktivujte tlačítko aktivace funkce zvedání.

10 Stiskněte tlačítko zvednutí nebo spuštění plošiny.

⊙ Výsledek: Funkce zvedání je deaktivována.

11 Neaktivujte tlačítka zvednutí nebo spuštění plošiny.

12 Stiskněte tlačítko aktivace funkce zvedání.

⊙ Výsledek: Funkce zvedání je deaktivována.

13 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace funkce zvedání a stiskněte tlačítko zvednutí plošiny.

⊙ Výsledek: Měla by být zvolena venkovní provozní oblast a plošina by se měla zvedat.

14 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace funkce zvedání a stiskněte tlačítko spuštění plošiny.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla spouštět. Během spouštění plošiny by měla fungovat zvuková signalizace klesání.

Pouze pro modely CE a UK: Plošina se při spouštění zastaví těsně před dosažením složené polohy. Signalizace zpoždění klesání začne blikat a rozezní se zvuková signalizace. Před pokračováním se ujistěte, že pod plošinou se nenachází žádné osoby ani překážky. Chcete-li pokračovat ve snižování, uvolněte ovládací páku a poté ji znovu posuňte.

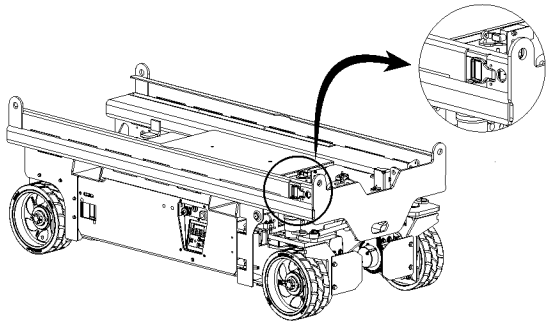
Model	Přibližná vzdálenost zastavení od země
GS-1932	4 stopy / 1,2 m
GS-2632, GS-2646	5 stop / 1,7 m
GS-3232, GS-3246	6 stop / 1,96 m
GS-4046	7 stop / 2,2 m

Zkouška záložního spouštění

15 Stisknutím a podržením tlačítka aktivace funkce zvedání a tlačítka zvednutí plošiny aktivujte funkci zvedání a plošinu zvedněte o cca. 2 stopy / 60 cm.

16 Povytáhněte páku záložního spouštění umístěnou na straně řízených kol stroje, kde se nachází panel pro ovládání ze země.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla spouštět. Zvuková signalizace klesání se neozve.



Zkouška funkce snímače náklonu

17 Na panelu k ovládání ze země stiskněte tlačítko dolů (tlačítko 3)



⊙ Výsledek: Na LCD obrazovce ovládání ze země se zobrazí stav snímače náklonu. U všech modelů kromě GS-3232 se zobrazí hodnoty podélného a příčného náklonu. U modelu GS-3232 musí GCON zobrazit „TILT SENSOR: LEVEL“ (SNÍMAČ NÁKLONU: VODOROVNÁ POLOHA).

18 Otočte spínač s klíčem do polohy pro ovládání z plošiny.

Kontroly

Na panelu pro ovládání z plošiny

Zkouška nouzového zastavení

19 Zatlačte červené tlačítko nouzového zastavení na plošině do vypnuté polohy.

⊙ Výsledek: Všechny funkce by měly být deaktivovány.

Zkouška signalizace snímače náklonu

20 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení do zapnuté polohy.

21 Stiskněte tlačítko klaksonu.

⊙ Výsledek: Měl by zaznít zvukový signál plošiny a podvozku a klakson automobilového typu (je-li nainstalován).

Zkouška spínače aktivace funkcí a funkcí zvedání/spouštění

22 Nedržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

23 Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou a potom ve směru označeném žlutou šipkou.

⊙ Výsledek: Všechny funkce by měly být deaktivovány.

24 Stiskněte tlačítko funkce zvedání.

25 Počkejte sedm sekund, než funkce zvedání vyprší.

26 Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou a potom ve směru označeném žlutou šipkou.

⊙ Výsledek: Funkce zvedání je deaktivována.

27 Stiskněte tlačítko funkce zvedání.

28 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce. Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném žlutou šipkou.

Stroje vybavené nožním spínačem: Sešlápněte a podržte nožní spínač a současně stiskněte a podržte spínač aktivace funkcí na ovládací páce.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla zvedat.Stabilizační lišty by měly zapadnout na své místo. Tlačítko venkovního použití by se mělo rozsvítit.

29 Uvolněte ovládací páku.

⊙ Výsledek: Plošina se přestane zvedat.

30 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce. Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla spouštět. Během spouštění plošiny by měla fungovat zvuková signalizace klesání.

Zkouška funkčnosti tlačítka venkovního použití

31 Nestiskněte a nedržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

32 Stiskněte tlačítko venkovního použití.

⊙ Výsledek: Pod tlačítkem venkovního použití se rozsvítí kontrolka LED.

33 Stiskněte tlačítko aktivace funkce zvedání.

34 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce. Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném žlutou šipkou.

⊙ **GS-1932, Výsledek**: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 14 stop / 4,3 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

⊙ **GS-1932, AUS Only, Výsledek**: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 18 stop 6 palců / 5,64 m a zastavit se.Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

⊙ **GS-2632, Výsledek**: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 17 stop 6 palců / 5,3 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

⊙ **GS-3232 (s výsuvnými opěrami), Výsledek**: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 18 stop / 5,5 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

⊙ **GS-2646, Výsledek**: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 19 stop 8 palců / 5,99 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

⊙ **GS-2646, AUS Only, Výsledek**: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 25 stop 9 palců / 7,85 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

⊙ **GS-3246, Výsledek**: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 22 stop / 6,71 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

⊙ **GS-3246, AUS Only, Výsledek**: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 31 stop 6 palců / 9,6 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

⊙ **GS-4046, Výsledek**: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 23 stop / 7,01 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

Kontroly

Zkouška tlačítka funkce pojezdu

35 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.



36 Počkejte sedm sekund, než funkce pojezdu vyprší. Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou a potom ve směru označeném žlutou šipkou.

⊙ Výsledek: Všechny funkce by měly být deaktivovány.

Zkouška řízení

Poznámka: Při provádění kontroly funkčnosti řízení a pojezdu je nutné stát na plošině čelem ke straně řízených kol stroje.

37 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.



38 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

39 Stiskněte kolébkový přepínač na horní straně ovládací páky pojezdu ve směru označeném modrým trojúhelníkem na ovládacím panelu.

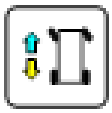
⊙ Výsledek: Řiditelná kola se natočí ve směru označeném modrým trojúhelníkem.

40 Stiskněte kolébkový přepínač na horní straně ovládací páky pojezdu ve směru označeném žlutým trojúhelníkem na ovládacím panelu.

⊙ Výsledek: Řiditelná kola se natočí ve směru označeném žlutým trojúhelníkem.

Zkouška pojezdu a brzd

41 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.



42 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

Stroje vybavené nožním spínačem: Sešlápněte a podržte nožní spínač a současně stiskněte a podržte spínač aktivace funkcí na ovládací páce.

43 Pomalu přesouvejte ovládací páku pojezdu ve směru označeném modrou šipkou na ovládacím panelu, dokud se stroj nerozjede. Potom ovládací páku vraťte do střední polohy.

⊙ Výsledek: Stroj se začne pohybovat ve směru, kterým ukazuje modrá šipka na ovládacím panelu, a přepnutím ovládací páky do střední polohy se náhle zastaví.

44 Pomalu přesouvejte ovládací páku pojezdu ve směru označeném žlutou šipkou na ovládacím panelu, dokud se stroj nerozjede. Potom ovládací páku vraťte do střední polohy.

⊙ Výsledek: Stroj se začne pohybovat ve směru, kterým ukazuje žlutá šipka na ovládacím panelu, a přepnutím ovládací páky do střední polohy se náhle zastaví.

Poznámka: Brzdy musí být schopny udržet stroj na každém svahu, který je schopen vyjet.

Zkouška funkce snímače náklonu

Poznámka: Tuto zkoušku provádějte ze země pomocí ovládacího pultu plošiny. Nestůjte na plošině.

45 Spusťte plošinu úplně dolů.

46 Umístěte pod obě kola na jedné straně dřevěné hranoly o rozměrech 5 x 10 cm nebo podobné a najeďte na ně strojem.

47 Zvedněte plošinu přibližně o 9 stop / 2,74 m.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla zastavit a ozve se zvuková signalizace náklonu s frekvencí 180 signálů za minutu. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí LL a na LCD displeji na panelu pro ovládání ze země se zobrazí LL: Machine Tilted (Naklonění stroje).

48 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.



49 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

50 Posuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou a poté ovládací páku posuňte ve směru označeném žlutou šipkou.

⊙ Výsledek: Funkce pojezdu není funkční v žádném směru.

51 Plošinu spusťte dolů a odstraňte oba kusy dřeva.

Zkouška pojezdu se zastavením při náklonu

Poznámka: Tuto zkoušku provádějte ze země pomocí ovládacího pultu plošiny. Nestůjte na plošině.

52 Spusťte plošinu úplně dolů.

53 Najeďte se strojem na svah, ve kterém bude podvozek v úhlu příčného náklonu větším než 1,5°.

54 Zvedněte plošinu přibližně do 9 stop / 2,74 m.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla zastavit a ozve se zvuková signalizace náklonu s frekvencí 180 signálů za minutu. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí LL a na LCD displeji na panelu pro ovládání ze země se zobrazí LL: Machine Tilted (Naklonění stroje).

55 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.

56 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

57 Posuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou a poté ovládací páku posuňte ve směru označeném žlutou šipkou.

⊙ Výsledek: Funkce pojezdu není funkční v žádném směru.

58 Spusťte plošinu úplně dolů.

59 Popojeďte se strojem.

⊙ Výsledek: Stroj by se měl pohybovat.

60 Vraťte se na rovnou plochu a zvedněte plošinu výše než 9 stop / 2,74 m.

Kontroly

61 Najeďte se strojem na svah, ve kterém je úhel podélného náklonu směru větší než 1,5°.

⊙ Výsledek: Stroj by se měl zastavit, jakmile úhel náklonu jeho podvozku dosáhne hodnoty 1,5°, a současně by se měla rozeznít zvuková signalizace náklonu s frekvencí 180 signálů za minutu. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí LL a na LCD displeji na panelu pro ovládání ze země se zobrazí LL: Machine Tilted (Naklonění stroje).

62 Vraťte se na rovnou plochu a spusťte plošinu úplně dolů.

63 Najeďte se strojem na svah, ve kterém bude podvozek v úhlu podélného náklonu větším než 3°.

64 Zvedněte plošinu přibližně do 9 stop / 2,74 m.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla zastavit a ozve se zvuková signalizace náklonu s frekvencí 180 signálů za minutu. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí LL a na LCD displeji na panelu pro ovládání ze země se zobrazí LL: Machine Tilted (Naklonění stroje).

65 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.

66 Stiskněte a podržte spínač aktivace funkce pojezdu a řízení na ovládací páce.

67 Posuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou a poté ovládací páku posuňte ve směru označeném žlutou šipkou.

⊙ Výsledek: Funkce pojezdu není funkční v žádném směru.

68 Spusťte plošinu úplně dolů.

69 Popojeďte se strojem.

⊙ Výsledek: Stroj by se měl pohybovat.

70 Vraťte se na rovnou plochu a zvedněte plošinu výše než 9 stop / 2,74 m.

71 Najeďte se strojem na svah, ve kterém je úhel podélného náklonu směru větší než 3°.

⊙ Výsledek: Stroj by se měl zastavit, jakmile úhel náklonu jeho podvozku dosáhne hodnoty 3°, a současně by se měla rozeznít zvuková signalizace náklonu s frekvencí 180 signálů za minutu. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí LL a na LCD displeji na panelu pro ovládání ze země se zobrazí LL: Machine Tilted (Naklonění stroje).

72 Spusťte plošinu úplně dolů a vraťte se na rovnou plochu.

Zkouška rychlosti pojezdu zvednuté plošiny

73 Zvedněte plošinu přibližně 9,1 stopy / 2,78 m od země.

74 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.



75 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.Pomalu přesuňte ovládací páku pojezdu do polohy maximální rychlosti.

⊙ **GS-1932, GS-2632, GS-3232:** Výsledek: Maximální dosažitelná rychlost pojezdu se zvednutou plošinou nesmí překročit 0,73 stopy / 22 cm za sekundu.

Jestliže rychlost pojezdu se zvednutou plošinou překročí 0,73 stopy / 22 cm/s, stroj ihned označte visačkou a vyřaďte jej z provozu.

⊙ **GS-2646, GS-3246, GS-4046:** Výsledek: Maximální dosažitelná rychlost pojezdu se zvednutou plošinou nesmí překročit 0,44 stopy / 13 cm/s.

Jestliže rychlost pojezdu se zvednutou plošinou překročí 0,44 stopy / 13 cm/s, stroj ihned označte visačkou a vyřaďte jej z provozu.

76 Spusťte plošinu.

Zkontrolujte stabilizační lišty.

Poznámka: Stabilizační lišty by měly automaticky zapadnout na své místo, když je plošina zvednuta. Stabilizační lišty aktivují koncový spínač, který umožňuje pokračující provoz stroje. Nejsou-li stabilizační lišty na svém místě, rozezní se zvuková výstražná signalizace a pojezd ani řízení nebudou možné.

77 Zvedněte plošinu.

⊙ Výsledek: Když se plošina zvedne 4 stopy / 1,2 m od země, stabilizační lišty by měly zapadnout na své místo.

78 Zatlačte do stabilizační lišty na jedné straně a potom na druhé straně.

⊙ Výsledek: Stabilizační lišty se nepohnou.

79 Spusťte plošinu.

⊙ Výsledek: Stabilizační lišty se vrátí do složené polohy.

80 Umístěte pod stabilizační lišty dřevěný hranol o rozměrech 5 x 10 cm nebo podobný.

81 Zvedněte plošinu.

⊙ Výsledek: Než se plošina zvedne 7 stop / 2,1 m od země, rozezní se dlouhý zvukový signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí PHS a na LCD displeji na panelu pro ovládání ze země se zobrazí PHS: Pothole Guard Stuck (Stabilizační lišty váznou).

Kontroly

82 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.



83 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

84 Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou a potom ve směru označeném žlutou šipkou.

⊙ Výsledek: Stroj se nepohne dopředu ani dozadu.

85 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.



86 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

87 Stiskněte kolébkový přepínač na horní straně ovládací páky pojezdu ve směru označeném modrým a žlutým trojúhelníkem na ovládacím panelu.

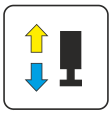
⊙ Výsledek: Řiditelná kola se nenatočí doleva ani doprava.

88 Spusťte plošinu úplně dolů.

89 Odstraňte dřevěný hranol o rozměrech 5 x 10 cm nebo podobný.

Zkouška funkce výsuvných opěr (GS-3232)

90 Stiskněte tlačítko funkce výsuvných opěr. Na LCD obrazovce se rozsvítí kruh pod symbolem funkce výsuvných opěr.



Pokud nepohnete ovládací pákou do sedmi sekund od stisknutí tlačítka funkce výsuvných opěr, kruh pod symbolem funkce výsuvných opěr se vypne a funkce výsuvných opěr již nebude aktivní. Stiskněte tlačítko funkce výsuvných opěr znovu.

91 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

92 Přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou.

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry by se měly vysunout. Jednotlivé kontrolky výsuvných opěr začnou blikat zeleně, jakmile se vysune odpovídající výsuvná opěra.

93 Držte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou, dokud všechny kontrolky výsuvných opěr nebudou souvisle svítit zelenou barvou a nezazní dlouhý zvukový signál. Stroj je nyní ve vodorovné poloze. V tomto okamžiku jsou funkce pojezdu a řízení deaktivovány.

Poznámka: Pokud ovládací páku nebo nožní spínač (je-li ve výbavě) uvolníte při vysouvání opěr příliš brzy, kontrolky výsuvných opěr zůstanou blikat zeleně, což signalizuje, že výsuvné opěry nejsou v kontaktu se zemí.

Poznámka: Pokud ovládací páku nebo nožní spínač (je-li ve výbavě) uvolníte po kontaktu výsuvných opěr se zemí příliš brzy, nezazní dlouhý zvukový signál a kontrolky výsuvných opěr budou svítit zeleně. Pokud svítí kontrolky výsuvných opěr zeleně a nezazní dlouhý zvukový signál, výsuvné opěry nejsou zcela na místě nebo stroj není ve vodorovné poloze.

94 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.

95 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

96 Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou a potom ve směru označeném žlutou šipkou.

⊙ Výsledek: Stroj se nepohne ve směru označeném modrými nebo žlutými šipkami.

97 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.

98 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

99 Stiskněte kolébkový přepínač na horní straně ovládací páky pojezdu ve směru označeném modrým a žlutým trojúhelníkem na ovládacím panelu.

⊙ Výsledek: Řiditelná kola se nenatočí ve směru označeném modrým a žlutým trojúhelníkem.

100 Stiskněte tlačítko venkovního použití.

101 Zvedněte plošinu.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 18 stop 0 palců / 6,71 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

102 Spusťte plošinu úplně dolů.

103 Stiskněte tlačítko funkce výsuvných opěr.

104 Počkejte sedm sekund, než aktivace funkce výsuvných opěr vyprší.

105 Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou a potom ve směru označeném žlutou šipkou.

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry se nezatáhnou.

106 Stiskněte tlačítko funkce výsuvných opěr.

107 Přesuňte ovládací páku ve směru označeném žlutou šipkou.

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry se zatáhnou. Jednotlivé kontrolky výsuvných opěr se rozsvítí zeleně, jakmile se zatáhne odpovídající výsuvná opěra.

108 Stále držte ovládací páku a nožní spínač (je-li ve výbavě), dokud se všechny výsuvné opěry plně nezatáhnou. Jakmile všechny kontrolky výsuvných opěr zhasnou, uvolněte ovládací páku. Všechny funkce jsou nyní obnoveny.

Poznámka: Pokud ovládací páku nebo nožní spínač (je-li ve výbavě) uvolníte při zatahování opěr příliš brzy, kontrolky výsuvných opěr zůstanou blikat zeleně, což signalizuje, že výsuvné opěry nejsou zcela zataženy.

Kontroly



Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

☑ Seznamte se se zásadami bezpečné obsluhy stroje uvedenými v tomto návodu k obsluze a dodržujte je.

1 Vyhýbejte se nebezpečným situacím.

2 Vždy proveďte kontrolu před zahájením provozu.

3 Před použitím stroje vždy proveďte funkční zkoušky.

4 Zkontrolujte pracoviště.

Než přejdete k další kapitole, seznamte se s postupy kontroly pracoviště a ujistěte se, že jim rozumíte.

5 Používejte stroj pouze k účelu, pro který je určen.

Základy kontroly pracoviště

Kontrola pracoviště napomáhá pracovníkovi obsluhy posoudit, zda je pracoviště vhodné pro bezpečný provoz stroje. Tuto kontrolu musí pracovník obsluhy provést ještě před přemístěním stroje na pracoviště.

Pracovník obsluhy je povinen rozpoznat všechna nebezpečí na pracovišti, zapamatovat si je a během jízdy, přípravy a provozu stroje si na ně dávat pozor a vyhýbat se jim.

Kontrolní seznam ke kontrole pracoviště

Vyhýbejte se následujícím nebezpečným situacím:

- ❑ srázy nebo výkopy,
- ❑ hrboly, překážky nebo stavební odpad na zemi,
- ❑ svahy,
- ❑ nestabilní nebo kluzké povrchy,
- ❑ nadzemní překážky a vedení vysokého napětí,
- ❑ nebezpečná místa,
- ❑ nedostatečně pevný povrch z hlediska únosnosti veškerých zatížení vyvolaných strojem,
- ❑ vítr a náročné povětrnostní podmínky,
- ❑ přítomnost nepovolaných osob,
- ❑ další potenciálně nebezpečné situace.

Kontrola štítků s textem GS-1932

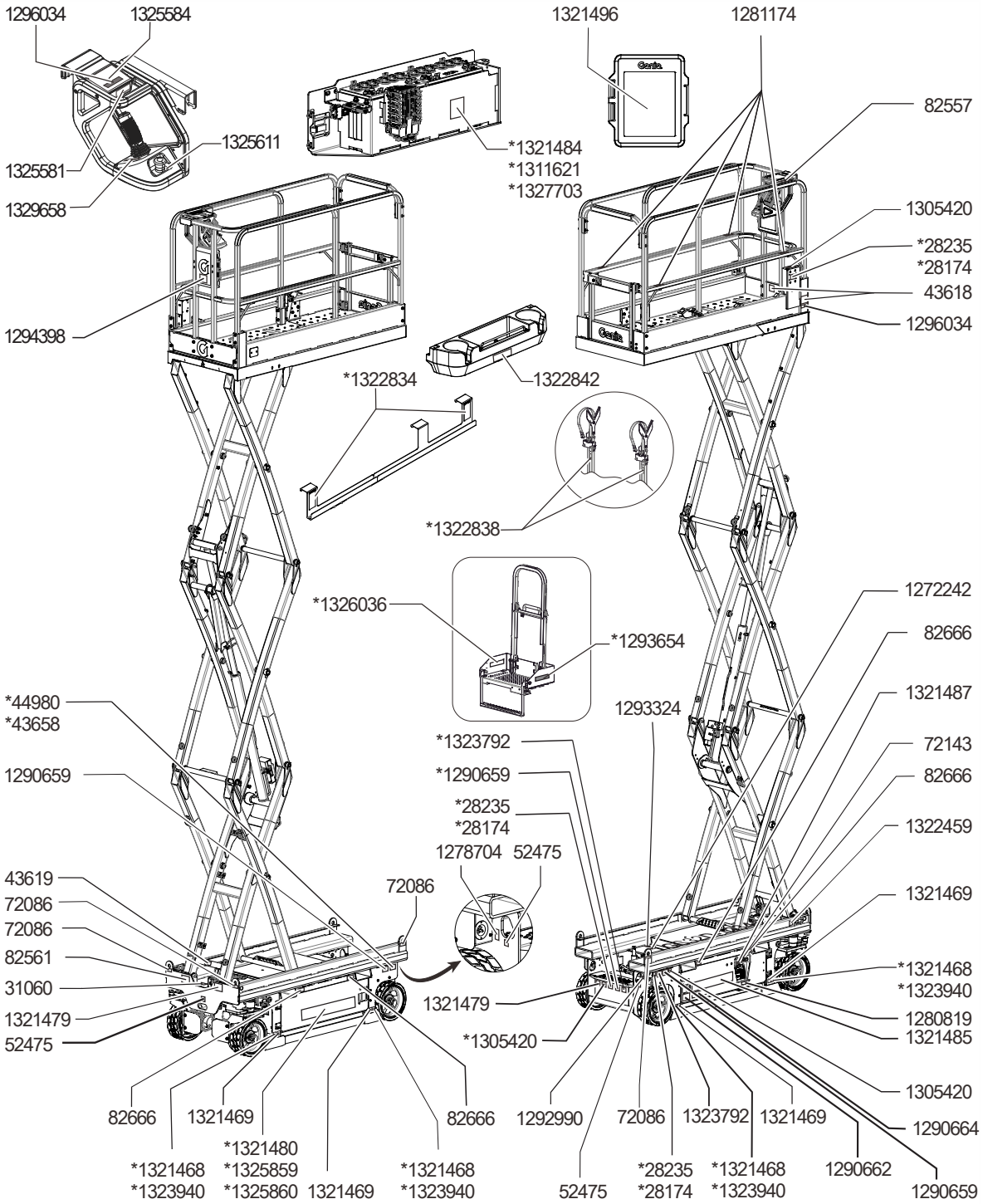
Zjistěte, zda štítky na stroji obsahují slovní popis nebo symboly. Vhodným postupem zkontrolujte, zda jsou všechny štítky na svém místě a zda jsou čitelné.

Č. dílu	Popis štítku	Množství
28174	Štítek – Napájení plošiny, 230 V*	3
28235	Štítek – Napájení plošiny, 115 V*	3
31060	Nebezpečí – Nebezpečí převrácení, koncový vypínač	1
43618	Štítek – Směrové šipky	2
43619	Štítek – Bezpečnostní rameno	1
43658	Štítek – Napájení nabíječky, 230 V*	1
44980	Štítek – Napájení nabíječky, 115 V*	1
52475	Štítek – Přepravní upevňovací bod	3
72086	Štítek – Zvedací bod	4
72143	Štítek – Nouzové zastavení	1
82557	Štítek – Umístění ovládání plošiny	1
82561	Nebezpečí – Nebezpečí sevření	1
82666	Štítek – Otvor pro vysokozdvižný vozík	4
1272242	Štítek – Registrace / převod vlastnictví stroje	1
1278704	Štítek – Kontrolka nabíječky akumulátorů	1
1280819	Štítek – Varování, Prop 65	1
1281174	Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana, ochrana/zajištění proti pádu	4
1290659	Nebezpečí – Nebezpečí zasažení elektrickým proudem*	3
1290662	Štítek – Chevron Rando	1
1290664	Pokyny – Používání, ovládání ze země	1
1292990	Štítek – Parkovací brzda	1
1293324	Štítek – Soulad s normou ICES-2/CAN-2	1
1294398	Štítek – Vyhovující normě ANSI/CSA	1
1293654	štítek, montážní západka přístupové plošiny*	1
1296034	Štítek – Smartlink Dual Zone	2
1305420	Štítek – Vzduchové vedení, tlak 7,58 barů*	3
1311621	Pokyny – Schéma zapojení akumulátoru, lithiového*	1
1321468	Štítek – Zatížení kol*	4
1321469	Štítek – Specifikace pneumatik	4
1321479	Štítek – Přepravní schéma	2
1321480	Štítek – Hmotnost akumulátoru / převrácení*	1
1321484	Pokyny – Schéma zapojení akumulátoru*	1
1321485	Varování – Záznam o roční prohlídce, přístup do motorového prostoru	1
1321487	Panel pro ovládání ze země	1
1321496	Nebezpečí/varování – Deska se štítkem na plošině	1
1322459	Štítek – Nouzové spouštění	1
1322834	Nebezpečí – Držák desek*	2
1322838	Nebezpečí – Držák trubek*	2
1322842	Nebezpečí – Riziko zranění, schránka na nástroje	1
1323792	Štítek – Bezpečnostní pokyny při uvolňování brzdy*	2
1323940	Štítek – Zatížení kol, pouze GS-1932 AUS*	4
1325581	Štítek – Provozní kódy	1
1325584	Štítek – Panel pro ovládání z plošiny (bez výsuvných opěr)	1
1325611	Štítek – Panel pro ovládání z plošiny – nouzové zastavení Kunpeng	1
1325859	Pokyny – Bezpečnost akumulátoru, riziko převrácení, přístup do motorového prostoru, nabíjení akumulátoru, lithiového*	1
1325860	Pokyny – Bezpečnost akumulátoru, riziko převrácení, přístup do motorového prostoru, nabíjení akumulátoru, lithiového*	1
1326036	štítek, maximální nosnost, slovně, přístupová plošina*	1
1327703	Pokyny – Schéma zapojení akumulátoru, lithiového (ACE)*	1
1329658	Štítek – Směr pojezdu/řízení, ovládání z plošiny Control	1

Stínování znamená, že štítek není viditelný, tzn. že se nachází pod krytem.

* Tyto štítky jsou specifické pro model, volitelnou možnost nebo konfiguraci.

Kontroly


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

Kontrola štítků s textem GS-2632, GS-3232

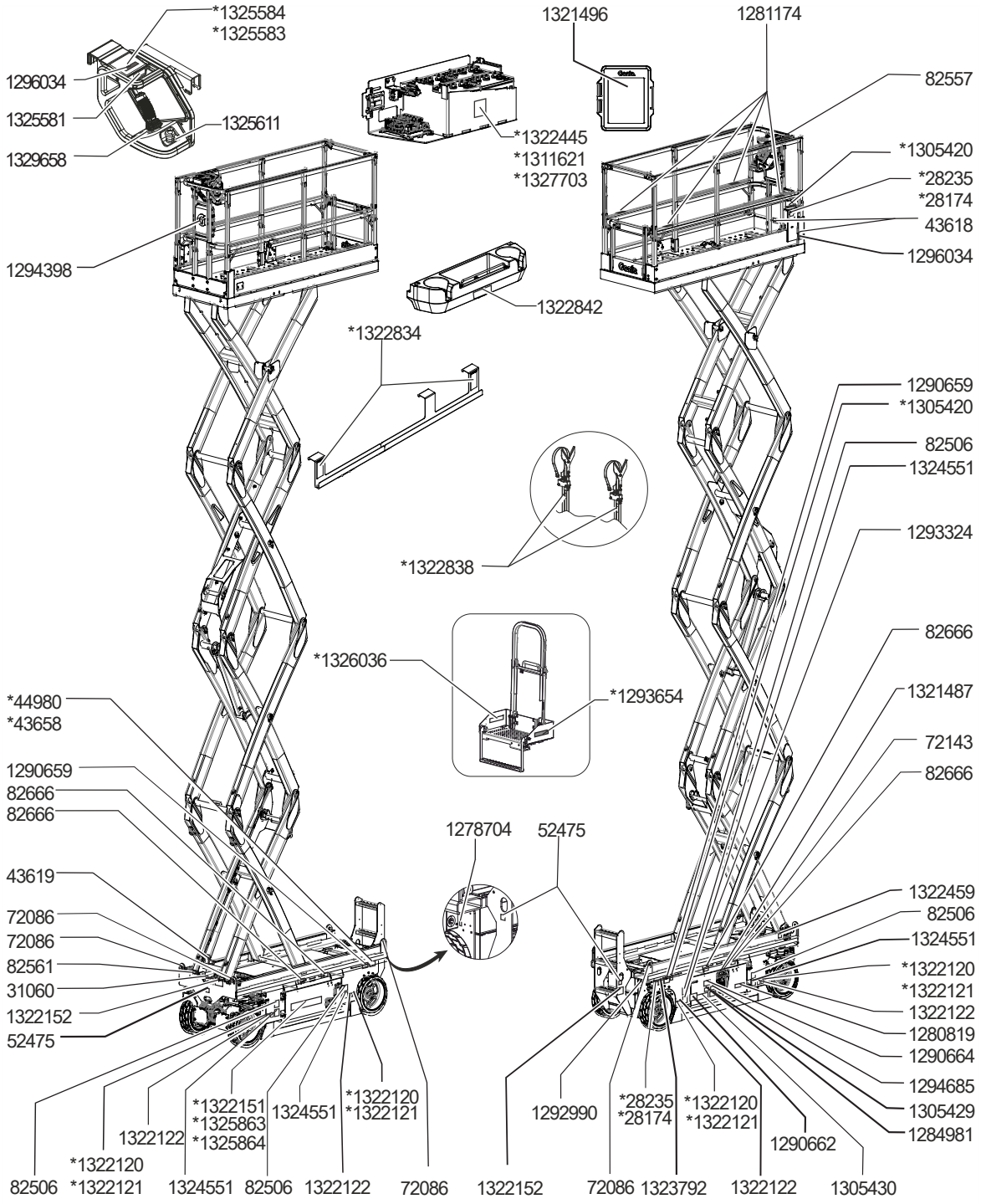
Zjistěte, zda štítky na stroji obsahují slovní popis nebo symboly. Vhodným postupem zkontrolujte, zda jsou všechny štítky na svém místě a zda jsou čitelné.

Č. dílu	Popis štítku	Množství
28174	Štítek – Napájení plošiny, 230 V*	2
28235	Štítek – Napájení plošiny, 115 V*	2
31060	Nebezpečí – Nebezpečí převrácení, koncový vypínač	1
43618	Štítek – Směrové šipky	2
43619	Štítek – Bezpečnostní rameno	1
43658	Štítek – Napájení nabíječky, 230 V*	1
44980	Štítek – Napájení nabíječky, 115 V*	1
52475	Štítek – Přepravní upevňovací bod	3
72086	Štítek – Zvedací bod	4
72143	Štítek – Nouzové zastavení	1
82506	Nebezpečí – Nebezpečí sevření nohy, GS-3232	4
82557	Štítek – Umístění ovládání plošiny	1
82561	Nebezpečí – Nebezpečí sevření	1
82666	Štítek – Otvor pro vysokozdvižný vozík	4
1278704	Štítek – Kontrolka nabíječky akumulátorů	1
1280819	Štítek – Varování, Prop 65	1
1281174	Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana, ochrana/zajištění proti pádu	4
1284981	Varování – Nebezpečí výbuchu, akumulátor	1
1290659	Nebezpečí – Nebezpečí zasažení elektrickým proudem	2
1290662	Štítek – Chevron Rando	1
1290664	Pokyny – Používání, ovládání ze země	1
1292990	Štítek – Parkovací brzda	1
1293324	Štítek – Soulad s normou ICES-2/CAN-2	1
1293654	štítek, montážní západka přístupové plošiny*	1
1294398	Štítek – Vyhovující normě ANSI/CSA	1
1294685	Pokyny – Roční prohlídka	1
1296034	Štítek – Smartlink Dual Zone*	2
1305420	Štítek – Vzduchové vedení, tlak 7,58 barů*	2
1305429	Štítek – Nesprávná obsluha, mini	1
1305430	Štítek – Nebezpečí, elektrické riziko, GS, mini	1
1311621	Pokyny – Schéma zapojení akumulátoru, lithiového*	1
1321487	Panel pro ovládání ze země	1
1321496	Nebezpečí/varování – Deska se štítkem na plošině	1
1322120	Štítek – Zatížení kol, GS-2632*	4
1322121	Štítek – Zatížení kol, GS-3232*	4
1322122	Štítek – Specifikace pneumatik	4
1322151	Varování – Riziko převrácení: hmotnost akumulátoru, přístup do motorového prostoru, GS-32*	1
1322152	Štítek – Přepravní schéma, GS-32	2
1322445	Pokyny – Schéma zapojení akumulátoru, GS-32*	1
1322459	Štítek – Nouzové spouštění	1
1322834	Nebezpečí – Držák desek, GS-32*	2
1322838	Nebezpečí – Držák trubek, GS-32*	2
1322842	Nebezpečí – Riziko zranění, schránka na nástroje	1
1323792	Štítek – Bezpečnostní pokyny při uvolňování brzdy	1
1324551	Štítek – Zatížení výsuvné opěry, GS-3232	4
1325581	Štítek – Provozní kódy	1
1325583	Štítek – Panel pro ovládání z plošiny (bez výsuvných opěr)*	1
1325584	Štítek – Panel pro ovládání z plošiny (bez výsuvných opěr)*	1
1325611	Štítek – Panel pro ovládání z plošiny – nouzové zastavení Kunpeng	1
1325863	Pokyny – Bezpečnost akumulátoru, riziko převrácení, přístup do motorového prostoru, nabíjení akumulátoru, lithiového, GS-32, GS-46*	1
1325864	Pokyny – Bezpečnost akumulátoru, riziko převrácení, přístup do motorového prostoru, nabíjení akumulátoru, lithiového, GS-32, GS-46*	1
1326036	štítek, maximální nosnost, slovně, přístupová plošina*	1
1327703	Pokyny – Schéma zapojení akumulátoru, lithiového (ACE)*	1
1329658	Štítek – Směr pojezdu/řízení, ovládání z plošiny Control	1

* Tyto štítky jsou specifické pro model, volitelnou možnost nebo konfiguraci.

Stínování znamená, že štítek není viditelný, tzn. že se nachází pod krytem.

Kontroly


*1325584
*1325583
1296034
1325581
1325611
1329658
1294398
*1322445
*1311621
*1327703
1321496
1281174
82557
*1305420
*28235
*28174
43618
1296034
1322842
*1322834
1290659
*1305420
82506
1324551
1293324
*1322838
*1326036
*1293654
82666
1321487
72143
82666
*44980
*43658
1290659
82666
82666
43619
72086
72086
82561
31060
1322152
52475
1278704
52475
1322459
82506
1324551
*1322120
*1322121
1322122
1280819
1290664
1294685
1305429
1284981
*1322151
*1325863
*1325864
1324551
*1322120
*1322121
1322122
*1322120
*1322121
82506
*1322120
*1322121
1324551
82506
1322122
72086
1322152
1292990
*28235
*28174
*1322120
*1322121
1290662
72086
1323792
1322122
1305430

Kontrola štítků s textem GS-2646, GS-3246, GS-4046

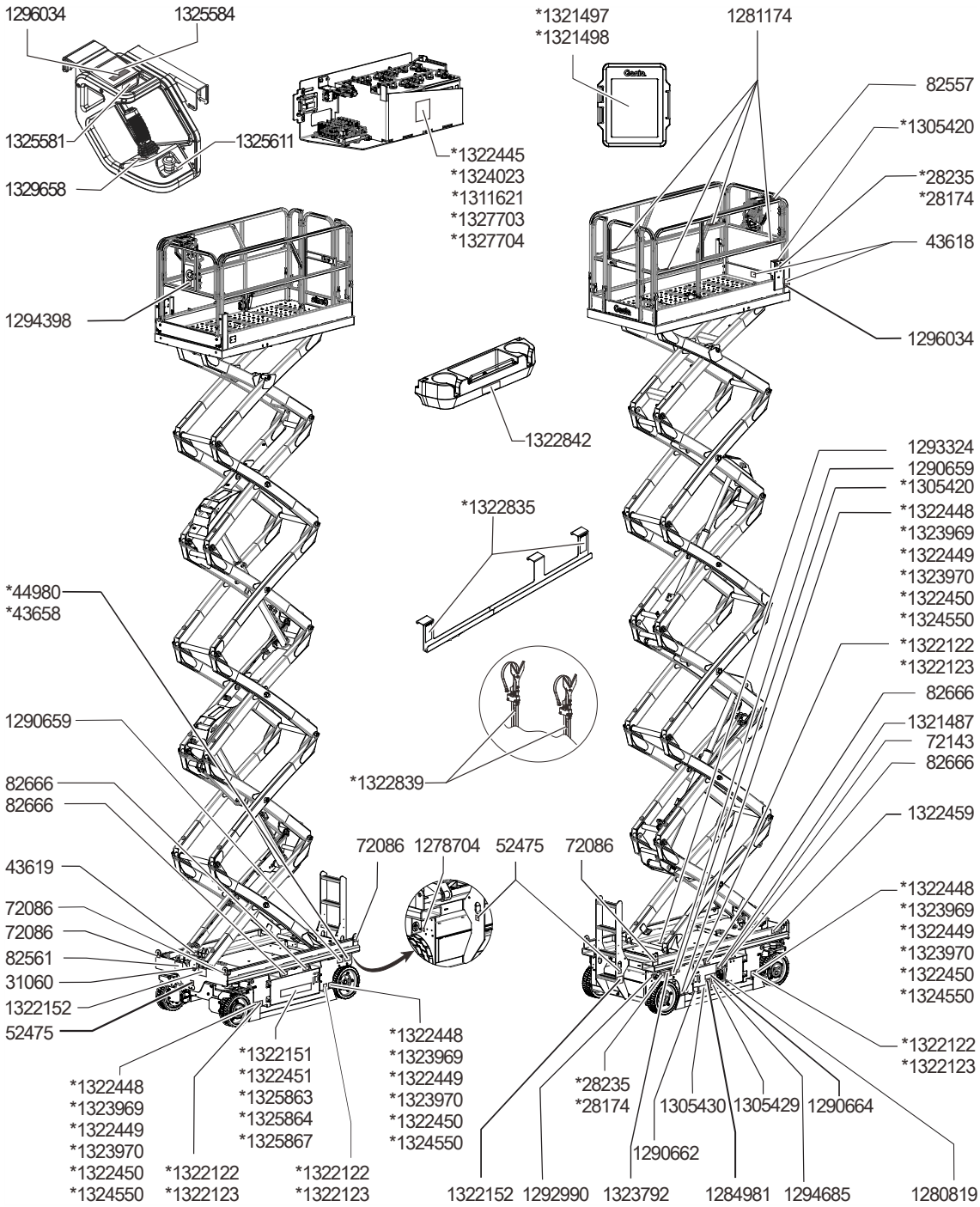
Zjistěte, zda štítky na stroji obsahují slovní popis nebo symboly. Vhodným postupem zkontrolujte, zda jsou všechny štítky na svém místě a zda jsou čitelné.

Č. dílu	Popis štítku	Množství
28174	Štítek – Napájení plošiny, 230 V*	2
28235	Štítek – Napájení plošiny, 115 V*	2
31060	Nebezpečí – Nebezpečí převrácení, koncový vypínač	1
43618	Štítek – Směrové šipky	2
43619	Štítek – Bezpečnostní rameno	1
43658	Štítek – Napájení nabíječky, 230 V*	1
44980	Štítek – Napájení nabíječky, 115 V*	1
52475	Štítek – Přepravní upevňovací bod	3
72086	Štítek – Zvedací bod	4
72143	Štítek – Nouzové zastavení	1
82557	Štítek – Umístění ovládání plošiny	1
82561	Nebezpečí – Nebezpečí sevření	1
82666	Štítek – Otvor pro vysokozdvižný vozík	4
1278704	Štítek – Kontrolka nabíječky akumulátorů	1
1280819	Štítek – Varování, Prop 65	1
1281174	Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana, ochrana/zajištění proti pádu	4
1284981	Varování – Nebezpečí výbuchu, akumulátor	1
1290659	Nebezpečí – Nebezpečí zasažení elektrickým proudem	2
1290662	Štítek – Chevron Rando	1
1290664	Pokyny – Používání, ovládání ze země	1
1292990	Štítek – Parkovací brzda	1
1293324	Štítek – Soulad s normou ICES-2/CAN-2	1
1294398	Štítek – Vyhovující normě ANSI/CSA	1
1294685	Pokyny – Roční prohlídka	1
1296034	Štítek – Smartlink Dual Zone	2
1311621	Pokyny – Schéma zapojení akumulátoru, lithiového*	1
1305420	Štítek – Vzduchové vedení, tlak 7,58 barů*	2
1305429	Štítek – Nesprávná obsluha, mini	1
1305430	Štítek – Nebezpečí, elektrické riziko, GS, mini	1
1321487	Panel pro ovládání ze země	1
1321497	Nebezpečí/varování – Deska se štítkem na plošině, GS-2646*	1
1321498	Nebezpečí/varování – Deska se štítkem na plošině, GS-3246/GS-4046*	1
1322122	Štítek – Specifikace pneumatik, GS-32/ GS-2646/GS-3246*	4
1322123	Štítek – Specifikace pneumatik, GS-3246/GS-4046*	4
1322151	Varování – Riziko převrácení: hmotnost akumulátoru, přístup do motorového prostoru*	1
1322152	Štítek – Přepravní schéma	2
1322445	Pokyny – Schéma zapojení akumulátoru*	1
1322448	Štítek – Zatížení kol, GS-2646*	4
1322449	Štítek – Zatížení kol, GS-3246*	4
1322450	Štítek – Zatížení kol, GS-4046*	4
1322451	Varování – Riziko převrácení: hmotnost akumulátoru, přístup do motorového prostoru, GS-46*	1
1322459	Štítek – Nouzové spouštění	1
1322835	Nebezpečí – Držák desek. GS-46*	2
1322839	Nebezpečí – Držák trubek, GS-46*	2
1322842	Nebezpečí – Riziko zranění, schránka na nástroje	1
1323792	Štítek – Bezpečnostní pokyny při uvolňování brzdy	1
1323969	Štítek – Zatížení kol, GS-2646, pouze AUS*	4
1323970	Štítek – Zatížení kol, GS-3246, pouze AUS*	4
1324023	Pokyny – Schéma zapojení akumulátoru*	1
1324550	Štítek – Zatížení kol, GS-4046, pouze AUS*	4
1325581	Štítek – Provozní kódy	1
1325584	Štítek – Panel pro ovládání z plošiny (bez výsuvných opěr)	1
1325611	Štítek – Panel pro ovládání z plošiny – nouzové zastavení Kunpeng	1
1325863	Pokyny – Bezpečnost akumulátoru, riziko převrácení, přístup do motorového prostoru, nabíjení akumulátoru, lithiového*	1
1325864	Pokyny – Bezpečnost akumulátoru, riziko převrácení, přístup do motorového prostoru, nabíjení akumulátoru, lithiového*	1
1325867	Pokyny – Bezpečnost akumulátoru, riziko převrácení, přístup do motorového prostoru, nabíjení akumulátoru, lithiového*	1
1327703	Pokyny – Schéma zapojení akumulátoru, lithiového (ACE)*	1
1327704	Pokyny – Schéma zapojení akumulátoru, lithiového (ACE)*	1
1329658	Štítek – Směr pojezdu/řízení, ovládání z plošiny Control	1

* Tyto štítky jsou specifické pro model, volitelnou možnost nebo konfiguraci.

Stínování znamená, že štítek není viditelný, tzn. že se nachází pod krytem.

Kontroly


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

Kontrola štítků se symboly GS-1932

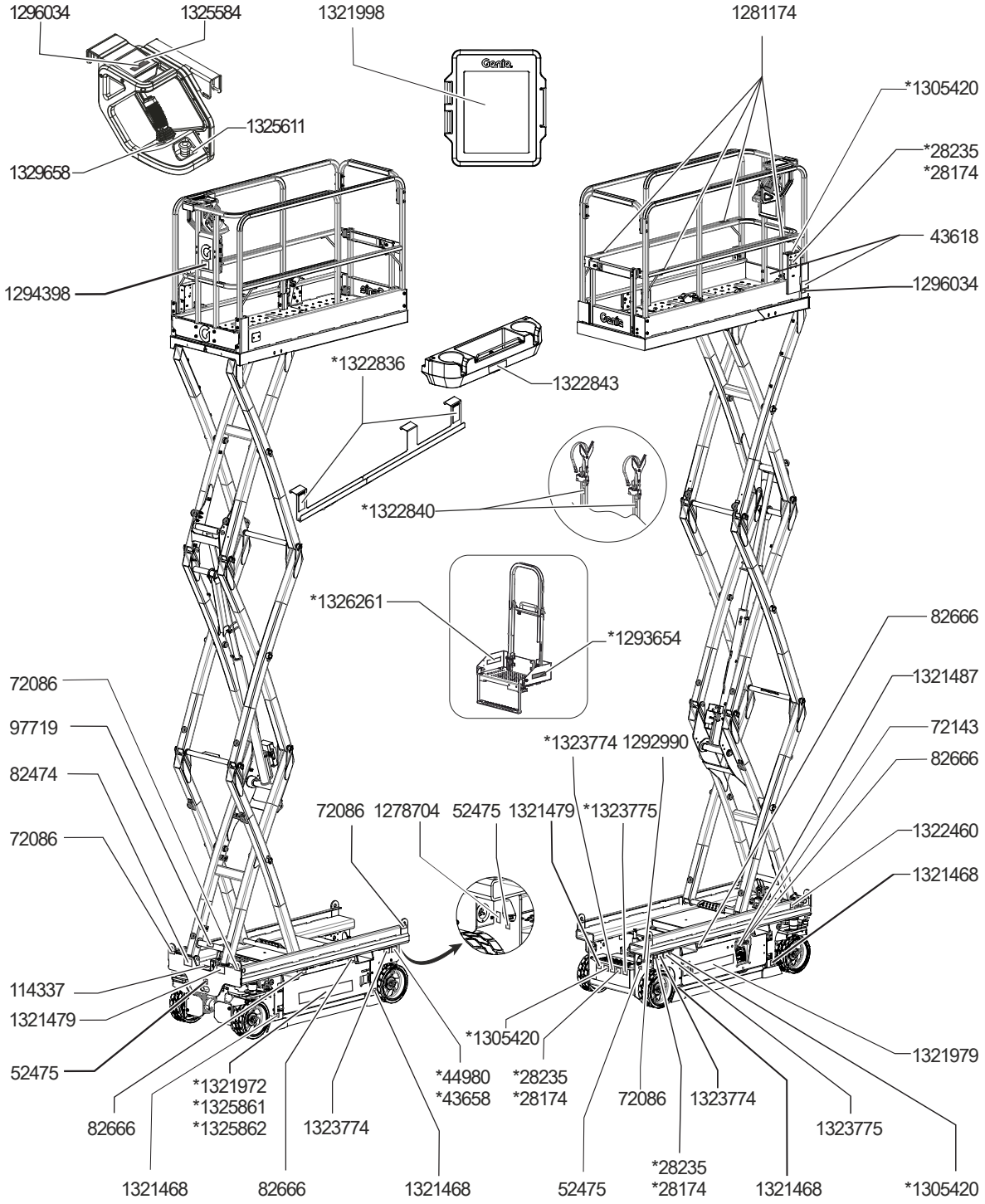
Zjistěte, zda štítky na stroji obsahují slovní popis nebo symboly. Vhodným postupem zkontrolujte, zda jsou všechny štítky na svém místě a zda jsou čitelné.

Č. dílu	Popis štítku	Množství
28174	Štítek – Napájení plošiny, 230 V*	3
28235	Štítek – Napájení plošiny, 115 V*	3
43618	Štítek – Směrové šipky	2
43658	Štítek – Napájení nabíječky, 230 V*	1
44980	Štítek – Napájení nabíječky, 115 V*	1
52475	Štítek – Přepravní upevňovací bod	3
72086	Štítek – Zvedací bod	4
72143	Štítek – Nouzové zastavení	1
82474	Štítek – Použijte bezpečnostní klín pod kolo	1
82666	Štítek – Otvor pro vysokozdvižný vozík	4
97719	Štítek – Bezpečnostní rameno	1
114337	Štítek – Nebezpečí převrácení, koncový vypínač	1
1278704	Štítek – Kontrolka nabíječky akumulátorů	1
1281174	Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana, ochrana/zajištění proti pádu	4
1292990	Štítek – Parkovací brzda	1
1293654	štítek, montážní západka přístupové plošiny*	1
1294398	Štítek – Vyhovující normě ANSI/CSA	1
1296034	Štítek – Smartlink Dual Zone	2
1305420	Štítek – Vzduchové vedení, tlak 7,58 barů*	3
1321468	Štítek – Zatížení kol, GS-1932	4
1321479	Štítek – Přepravní schéma	2
1321487	Panel pro ovládání ze země	1
1321972	Varování – Riziko převrácení: hmotnost akumulátoru, přístup do motorového prostoru, GS-1932*	1
1321979	Přečtěte si příručku, přístup do motorového prostoru	1
1321998	Nebezpečí/varování – Deska se štítkem na plošině, GS-1932/GS-32	1
1322460	Štítek – Záložní spouštění	1
1322836	Nebezpečí – Držák desek*	2
1322840	Nebezpečí – Držák trubek*	2
1322843	Nebezpečí – Riziko zranění, schránka na nástroje	1
1323487	Štítek – Lithium-iontový, strana akumulátoru	1
1323774	Štítek – Nebezpečí zasažení elektrickým proudem, zásuvka*	3
1323775	Štítek – Bezpečnostní pokyny při uvolňování brzdy*	2
1325584	Štítek – Panel pro ovládání z plošiny (bez výsuvných opěr)	1
1325611	Štítek – Panel pro ovládání z plošiny – nouzové zastavení Kunpeng	1
1325861	Pokyny – Bezpečnost akumulátoru, riziko převrácení, přístup do motorového prostoru, nabíjení akumulátoru, lithiového*	1
1325862	Pokyny – Bezpečnost akumulátoru, riziko převrácení, přístup do motorového prostoru, nabíjení akumulátoru, lithiového*	1
1326261	štítek, maximální nosnost, symbol, přístupová plošina*	1
1329658	Štítek – Směr pojezdu/řízení, ovládání z plošiny Control	1

* Tyto štítky jsou specifické pro model, volitelnou možnost nebo konfiguraci.

Stínování znamená, že štítek není viditelný, tzn. že se nachází pod krytem.

Kontroly


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

Kontrola štítků se symboly GS-2632, GS-3232

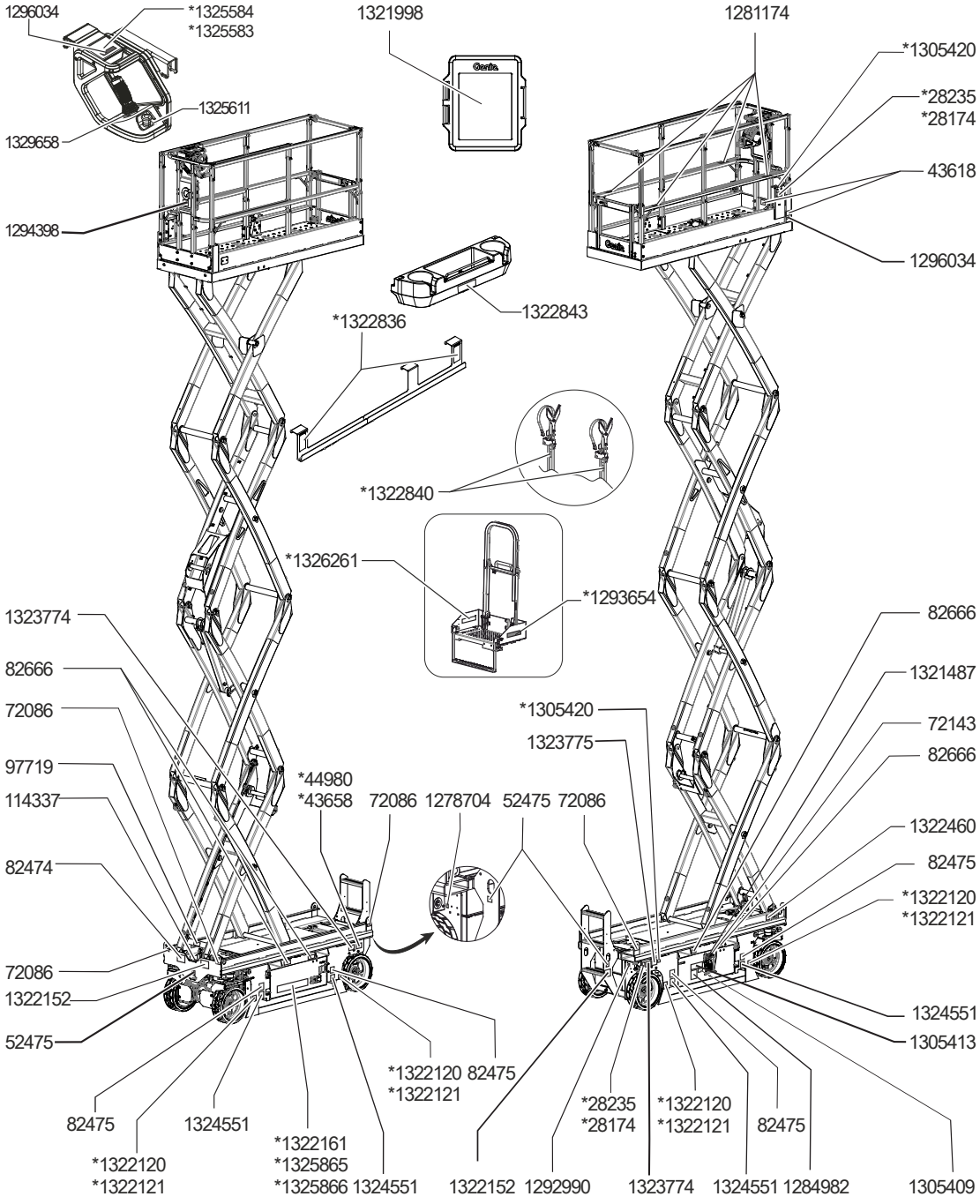
Zjistěte, zda štítky na stroji obsahují slovní popis nebo symboly. Vhodným postupem zkontrolujte, zda jsou všechny štítky na svém místě a zda jsou čitelné.

Č. dílu	Popis štítku	Množství
28174	Štítek – Napájení plošiny, 230 V*	2
28235	Štítek – Napájení plošiny, 115 V*	2
43618	Štítek – Směrové šipky	2
43658	Štítek – Napájení nabíječky, 230 V*	1
44980	Štítek – Napájení nabíječky, 115 V*	1
52475	Štítek – Přepravní upevňovací bod	3
72086	Štítek – Zvedací bod	4
72143	Štítek – Nouzové zastavení	1
82474	Štítek – Použijte bezpečnostní klín pod kolo	1
82475	Štítek – Nebezpečí sevření, výsuvné opěry(pouze GS-3232)	4
82666	Štítek – Otvor pro vidlice vysokozdvižného vozíku	4
97719	Štítek – Bezpečnostní rameno	1
114337	Štítek – Nebezpečí převrácení, koncový vypínač	1
1278704	Štítek – Kontrolka nabíječky akumulátorů	1
1281174	Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana, ochrana/zajištění proti pádu	4
1284982	Varování – Nebezpečí výbuchu, akumulátor	1
1292990	Štítek – Parkovací brzda	1
1293654	štítek, montážní západka přístupové plošiny*	1
1294398	Štítek – Vyhovující normě ANSI/CSA	1
1296034	Štítek – Smartlink Dual Zone	2
1305409	Štítek – Přístup do motorového prostoru, symbol	1
1305413	Štítek – Nebezpečí, riziko úrazu elektrickým proudem	1
1305420	Štítek – Vzduchové vedení, tlak 7,58 barů*	2
1321487	Panel pro ovládání ze země	1
1321998	Nebezpečí/varování – Deska se štítkem na plošině, GS-1932/GS-32	1
1322120	Štítek – Zatížení kol, GS-2632*	4
1322121	Štítek – Zatížení kol, GS-3232*	4
1322152	Štítek – Přepravní schéma, GS-32	2
1322161	Varování – Riziko převrácení: hmotnost akumulátoru, přístup do motorového prostoru*	1
1322460	Štítek – Záložní spouštění	1
1322836	Nebezpečí – Držák desek*	2
1322840	Nebezpečí – Držák trubek*	2
1322843	Nebezpečí – Riziko zranění, schránka na nástroje	1
1323774	Štítek – Nebezpečí zasažení elektrickým proudem, zásuvka	2
1323775	Štítek – Bezpečnostní pokyny při uvolňování brzdy	1
1324551	Štítek – Zatížení výsuvné opěry, GS-3232	4
1325583	Štítek – Panel pro ovládání z plošiny (bez výsuvných opěr)*	1
1325584	Štítek – Panel pro ovládání z plošiny (bez výsuvných opěr)*	1
1325611	Štítek – Panel pro ovládání z plošiny – nouzové zastavení Kunpeng	1
1325865	Pokyny – Bezpečnost akumulátoru, riziko převrácení, přístup do motorového prostoru, nabíjení akumulátoru, lithiového*	1
1325866	Pokyny – Bezpečnost akumulátoru, riziko převrácení, přístup do motorového prostoru, nabíjení akumulátoru, lithiového*	1
1326261	štítek, maximální nosnost, symbol, přístupová plošina*	1
1329658	Štítek – Směr pojezdu/řízení, ovládání z plošiny Control	1

* Tyto štítky jsou specifické pro model, volitelnou možnost nebo konfiguraci.

Stínování znamená, že štítek není viditelný, tzn. že se nachází pod krytem.

Kontroly


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

Kontrola štítků se symboly GS-2646, GS-3246, GS-4046

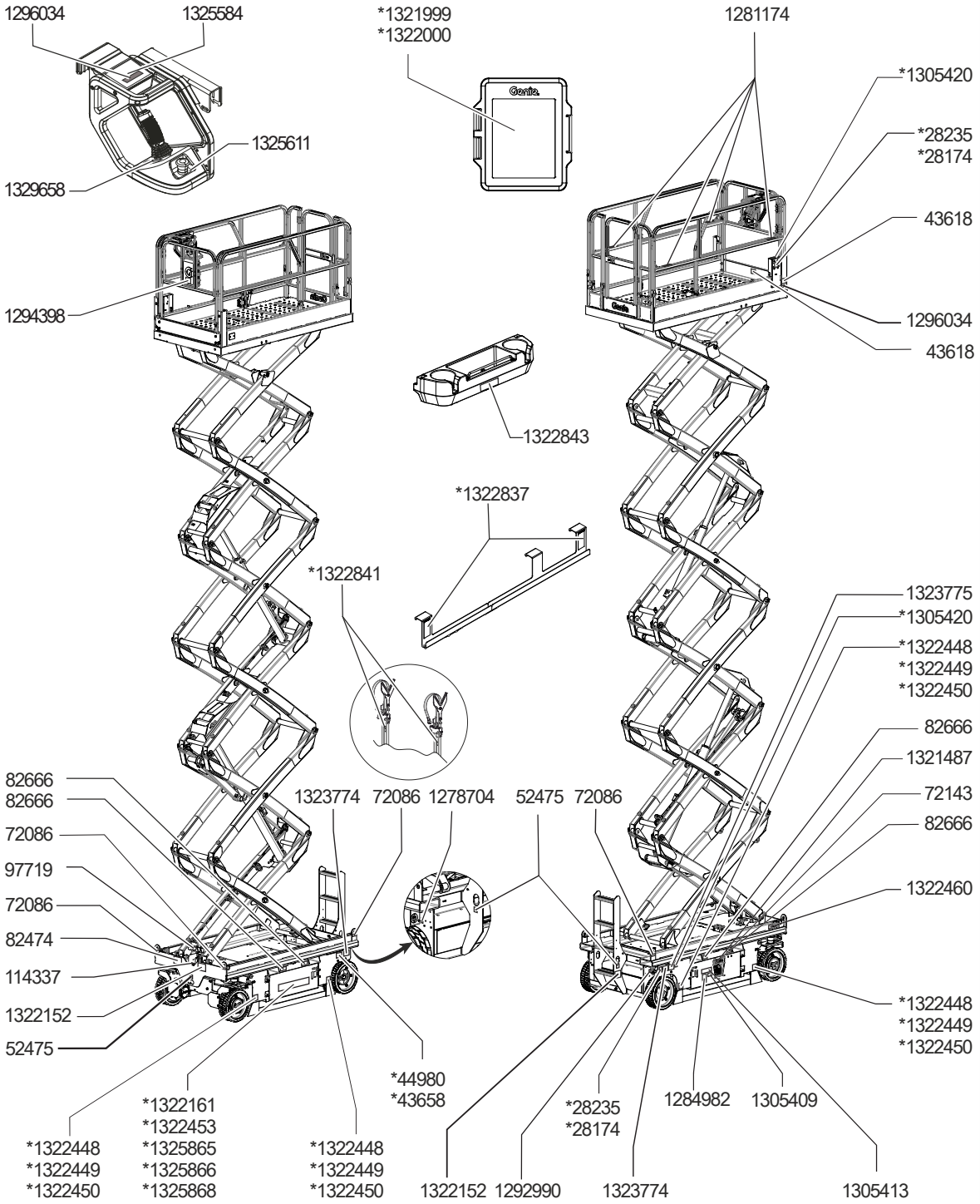
Zjistěte, zda štítky na stroji obsahují slovní popis nebo symboly. Vhodným postupem zkontrolujte, zda jsou všechny štítky na svém místě a zda jsou čitelné.

Č. dílu	Popis štítku	Množství
28174	Štítek – Napájení plošiny, 230 V*	2
28235	Štítek – Napájení plošiny, 115 V*	2
43618	Štítek – Směrové šipky	2
43658	Štítek – Napájení nabíječky, 230 V*	1
44980	Štítek – Napájení nabíječky, 115 V*	1
52475	Štítek – Přepravní upevňovací bod	3
72086	Štítek – Zvedací bod	4
72143	Štítek – Nouzové zastavení	1
82474	Štítek – Použijte bezpečnostní klín pod kolo	1
82666	Štítek – Otvor pro vysokozdvižný vozík	4
97719	Štítek – Bezpečnostní rameno	1
114337	Štítek – Nebezpečí převrácení, koncový vypínač	1
1278704	Štítek – Kontrolka nabíječky akumulátorů	1
1281174	Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana, ochrana/zajištění proti pádu	4
1284982	Varování – Nebezpečí výbuchu, akumulátor	1
1292990	Štítek – Parkovací brzda	1
1294398	Štítek – Vyhovující normě ANSI/CSA	1
1296034	Štítek – Smartlink Dual Zone	2
1305409	Štítek – Přístup do motorového prostoru, symbol	1
1305413	Štítek – Nebezpečí, riziko úrazu elektrickým proudem	1
1305420	Štítek – Vzduchové vedení, tlak 7,58 barů*	2
1321487	Panel pro ovládání ze země	1
1321999	Nebezpečí/varování – Deska se štítkem na plošině, GS-2646*	1
1322000	Nebezpečí/varování – Deska se štítkem na plošině, GS-3246/GS-4046*	1
1322152	Štítek – Přepravní schéma	2
1322161	Varování – Riziko převrácení: hmotnost akumulátoru, přístup do motorového prostoru*	1
1322448	Štítek – Zatížení kol, GS-2646*	4
1322449	Štítek – Zatížení kol, GS-3246*	4
1322450	Štítek – Zatížení kol, GS-4046*	4
1322453	Varování – Riziko převrácení: hmotnost akumulátoru, přístup do motorového prostoru, GS-46*	1
1322460	Štítek – Záložní spouštění	1
1322837	Nebezpečí – Držák desek, GS-46*	2
1322841	Nebezpečí – Držák trubek, GS-46*	2
1322843	Nebezpečí – Riziko zranění, schránka na nástroje	1
1323774	Štítek – Nebezpečí zasažení elektrickým proudem, zásuvka	2
1323775	Štítek – Bezpečnostní pokyny při uvolňování brzdy	1
1325584	Štítek – Panel pro ovládání z plošiny (bez výsuvných opěr)	1
1325611	Štítek – Panel pro ovládání z plošiny – nouzové zastavení Kunpeng	1
1325865	Pokyny – Bezpečnost akumulátoru, riziko převrácení, přístup do motorového prostoru, nabíjení akumulátoru, lithiového*	1
1325866	Pokyny – Bezpečnost akumulátoru, riziko převrácení, přístup do motorového prostoru, nabíjení akumulátoru, lithiového*	1
1325868	Pokyny – Bezpečnost akumulátoru, riziko převrácení, přístup do motorového prostoru, nabíjení akumulátoru, lithiového*	1
1329658	Štítek – Směr pojezdu/řízení, ovládání z plošiny Control	1

* Tyto štítky jsou specifické pro model, volitelnou možnost nebo konfiguraci.

Stínování znamená, že štítek není viditelný, tzn. že se nachází pod krytem.

Kontroly


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

Pokyny k obsluze



Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

☑ Seznamte se se zásadami bezpečné obsluhy stroje uvedenými v tomto návodu k obsluze a dodržujte je.

1 Vyhýbejte se nebezpečným situacím.
2 Vždy proveďte kontrolu před zahájením provozu.
3 Před použitím stroje vždy proveďte funkční zkoušky.
4 Zkontrolujte pracoviště.
5 Používejte stroj pouze k účelu, pro který je určen.

Základy

Kapitola Pokyny k obsluze obsahuje pokyny pro obsluhu jednotlivých funkcí stroje. Pracovník obsluhy je povinen dodržovat veškerá pravidla bezpečnosti práce a pokyny uvedené v návodu k obsluze, bezpečnostní příručce a seznamu povinností.

Používání stroje k jiným účelům, než je zvedání osob a potřebného nářadí a materiálů za účelem práce nad zemí, je nebezpečné a riskantní.

Tento stroj smí obsluhovat výhradně osoby k tomu vyškolené a oprávněné. Pokud se očekává, že stroj bude během jediné pracovní směny používat několik osob, všechny osoby musí být kvalifikovanými pracovníky obsluhy a od všech se očekává, že budou dodržovat veškerá pravidla bezpečnosti práce a pokyny uvedené v návodu k obsluze, bezpečnostní příručce a seznamu povinností. To znamená, že před použitím stroje musí každý nový pracovník obsluhy provést kontrolu před zahájením provozu, funkční zkoušky a kontrolu pracoviště.

Pokyny k obsluze

Nouzové zastavení

Chcete-li okamžitě zastavit všechny funkce stroje, stiskněte červené tlačítko nouzového zastavení na panelu pro ovládání ze země nebo z plošiny do vypnuté polohy.

Zajistěte opravu všech funkcí, které jsou aktivní i po stlačení červeného tlačítka nouzového zastavení.

Záložní spouštění

1 Povytažením páky záložního spouštění spusťte plošinu dolů.

Obsluha ze země

1 Ujistěte se, že je sada akumulátorů připojena předtím, než má být stroj provozován.

2 Otočte spínač s klíčem do polohy pro ovládání ze země.

3 Vytáhněte červená tlačítka nouzového zastavení na panelech pro ovládání ze země a z plošiny do zapnuté polohy.

Nastavení polohy plošiny

1 Stisknutím tlačítka přechodu na ovládacím panelu můžete přepínat mezi vnitřní a venkovní oblastí provozu.

2 Stiskněte a přidržte tlačítko aktivace funkce zvedání.

3 Stiskněte tlačítko zvednutí nebo spuštění plošiny.

Obsluha z plošiny

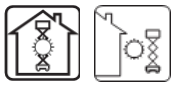
1 Ujistěte se, že je sada akumulátorů připojena předtím, než má být stroj provozován.

2 Otočte spínač s klíčem do polohy pro ovládání z plošiny.

3 Vytáhněte červená tlačítka nouzového zastavení na panelech pro ovládání ze země a z plošiny do zapnuté polohy.

Nastavení polohy plošiny

1 Stiskněte tlačítko vnitřního nebo venkovního použití.



Poznámka: Pokud nebyla zvolena oblast provozu, bude automaticky zvolena venkovní oblast provozu.

2 Stiskněte tlačítko funkce zvedání. Na LED obrazovce se pod symbolem funkce zvedání zobrazí kruh.



Pokud nepohnete ovládací pákou do sedmi sekund od stisknutí tlačítka funkce zvedání, kruh pod symbolem funkce zvedání se vypne a funkce zvedání již nebude aktivní. Stiskněte tlačítko funkce zvedání znovu.

3 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

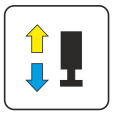
4 Stroje vybavené nožním spínačem: Sešlápněte nožní spínač a současně stiskněte a podržte spínač aktivace funkcí na ovládací páce.

5 Přesuňte ovládací páku ve směru podle značek na ovládacím panelu.

Nastavování výsuvných opěr (modely GS-3232)

Vysunutí výsuvných opěr:

1 Stiskněte tlačítko funkce výsuvných opěr. Na LCD obrazovce se rozsvítí kruh pod symbolem funkce výsuvných opěr.



2 Stroje vybavené nožním spínačem: Sešlápněte a podržte nožní spínač a současně stiskněte a podržte spínač aktivace funkcí na ovládací páce.

3 Přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou.

Výsuvné opěry se začnou vysouvat. Jednotlivé kontrolky výsuvných opěr se rozsvítí zeleně, jakmile se odpovídající výsuvná opěra dotkne země. Posunujte ovládací páku tak dlouho, dokud se kontrolka aktivace zvedání nerozsvítí zeleně a neozve se zvukový signál. Stroj je nyní ve vodorovné poloze. Pokud se červeně rozsvítí kontrolka chyby zvedání, funkce zvedání nahoru a dolů a pojezdu jsou deaktivovány. Kontrolka chyby zvedání se rozsvítí červeně v následujících případech:

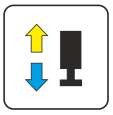
- Plošina je zvednuta do maximální vnitřní nebo venkovní výšky umožňující pojezd a nejsou použity výsuvné opěry.
- Některé výsuvné opěry se nedotýkají země.
- Všechny čtyři výsuvné opěry se dotýkají země, ale stroj není ve vodorovné poloze.
- Kód chyby.

Poznámka: Pokud tlačítka aktivace výsuvných opěr a vysunutí výsuvných opěr uvolníte při vysouvání výsuvných opěr příliš brzy, kontrolky výsuvných opěr budou blikat zeleně, což signalizuje, že výsuvné opěry nejsou v kontaktu se zemí.

Poznámka: Pokud svítí kontrolky výsuvných opěr zeleně a nezazní dlouhý zvukový signál, není stroj ve vodorovné poloze nebo výsuvné opěry nejsou zcela na místě.

Zatažení výsuvných opěr:

1 Stiskněte tlačítko funkce výsuvných opěr.



2 Stroje vybavené nožním spínačem: Sešlápněte a podržte nožní spínač a současně stiskněte a podržte spínač aktivace funkcí na ovládací páce.

3 Přesuňte ovládací páku ve směru označeném žlutou šipkou.

Jakmile budou výsuvné opěry nad zemí, uvolněte ovládací páku. Po přibližně 5 sekundách kontrolky výsuvných opěr zhasnou. Všechny funkce jsou nyní obnoveny.

Poznámka: Pokud tlačítka aktivace výsuvných opěr a zatažení výsuvných opěr uvolníte při zatahování výsuvných opěr příliš brzy, kontrolky výsuvných opěr začnou blikat zeleně, což signalizuje, že výsuvné opěry nejsou plně zataženy.

Pokyny k obsluze

Řízení

1 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu. Na LED obrazovce se pod symbolem funkce pojezdu rozsvítí kruh.

Pokud nepohnete ovládací pákou do sedmi sekund od stisknutí tlačítka funkce pojezdu, kruh pod symbolem funkce pojezdu se vypne a funkce pojezdu již nebude aktivní. Stiskněte tlačítko funkce pojezdu znovu.

2 Sešlápněte a podržte nožní spínač (je-li ve výbavě).

3 Řiditelná kola natáčejte pomocí kolébkového přepínače umístěného v horní části ovládací páky.



Pojezd

1 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu. Na LED obrazovce se pod symbolem funkce pojezdu rozsvítí kruh.

Pokud nepohnete ovládací pákou do sedmi sekund od stisknutí tlačítka funkce pojezdu, kruh pod symbolem funkce pojezdu se vypne a funkce pojezdu již nebude aktivní. Stiskněte tlačítko funkce pojezdu znovu.

2 Stroje vybavené nožním spínačem: Sešlápněte a podržte nožní spínač a současně stiskněte a podržte spínač aktivace funkcí na ovládací páce.

3 Zvýšení rychlosti: Pomalu přesuňte ovládací páku pojezdu směrem od střední polohy.

Snížení rychlosti: Pomalu přesuňte ovládací páku směrem do střední polohy.

Zastavení: Vraťte ovládací páku pojezdu do střední polohy nebo uvolněte spínač aktivace funkcí.

Chcete-li předem znát směr jízdy stroje, používejte barevně označené směrové šipky na ovladačích plošiny a na plošině.

Je-li plošina zvednuta, rychlost pojezdu je omezena.

Výkon stroje je ovlivněn stavem akumulátorů. Rychlost pojezdu stroje a rychlost funkce klesne, když bliká indikátor stavu nabití akumulátoru.

Volba rychlosti pojezdu

Ovládání pojezdu může být provozováno ve dvou odlišných režimech rychlosti pojezdu. Když svítí kontrolka tlačítka rychlosti pojezdu, je aktivován režim nízké rychlosti pojezdu. Když je kontrolka tlačítka rychlosti pojezdu zhasnutá, je aktivován režim vysoké rychlosti pojezdu.

Stiskněte tlačítko rychlosti pojezdu a proveďte tak výběr požadované rychlosti pojezdu.



Poznámka: Když je plošina zvednutá, kontrolka tlačítka rychlosti pojezdu vždy svítí a signalizuje rychlost pojezdu se zvednutou plošinou.

⚠ Jízda ve svahu

Určete maximální sklon svahu a bočního náklonu pro daný typ stroje a zjistěte skutečný sklon svahu.

Maximální sklon svahu, zatažená poloha:



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

Maximální boční sklon, zatažená poloha:



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

Poznámka: Maximální náklon ve svahu závisí na stavu terénu při zatížení plošiny jednou osobou a je podmíněn dostatečnou adhezí. Zatížení plošiny dodatečnou hmotností může mít za následek zmenšení maximálního náklonu.

Stanovení sklonu svahu:

Sklon svahu můžete změřit digitálním svahoměrem NEBO následujícím postupem.

Budete potřebovat:

- tesařskou vodováhu,
- rovnou dřevěnou desku dlouhou alespoň 3 stopy / 1 m,
- měřicí pásmo.

Prkno položte na svah.

Ke spodnímu okraji prkna přiložte vodováhu. Zvedejte prkno, dokud nebude ve vodorovné poloze.

Držte prkno ve vodorovné poloze a změřte vertikální vzdálenost mezi spodním okrajem prkna a zemí.

Vydělte naměřenou vzdálenost (převýšení) délkou prkna (základnou pravoúhlého trojúhelníku) a výsledek vynásobte číslem 100.

Příklad:



Délka prkna = 144 palců (3,6 m)

Základna = 144 palců (3,6 m)

Převýšení = 12 palců (0,3 m)

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

Pokud sklon překračuje maximální hodnotu pro jízdu do svahu nebo hodnotu náklonu, musí stroj překonat svah s použitím navijáku nebo přepravního vozidla. Viz kapitola Pokyny k přepravě a zvedání.

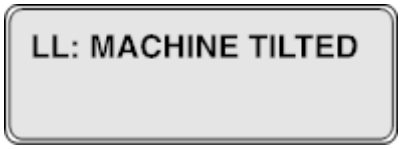
Pokyny k obsluze

Provozní kódy

Další informace vyhledejte v příslušné servisní příručce Genie. Na LCD displeji na panelu pro ovládání ze země se zobrazí také kód a popis kódu.



Zobrazení LED displeje



Zobrazení LCD displeje

Provozní kódy

Kód	Stav
LL	Mimo vodorovnou polohu
OL	Přetížení plošiny
CH	Provoz s podvozkem
PHS	Stabilizační lišty váznou
ND	Bez pojezdu (volitelné příslušenství)
HEAt	Ohřívání akumulátoru
LD	Funkce zvedání deaktivována (pouze GS-3232)
OHL	Venkovní výškový limit
BR	Brzdy uvolněny

Přetížení plošiny

Pokud na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny bliká kód OL a na LCD displeji diagnostiky na panelu pro ovládání ze země se zobrazí provozní kód OL: Platform Overloaded (Přetížení plošiny), je plošina přetížená a budou deaktivovány všechny funkce. Ozve se výstražná zvuková signalizace.

1 Zatlačte červené tlačítko nouzového zastavení do vypnuté polohy.

2 Snižte zatížení plošiny.

3 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení do zapnuté polohy.



Zobrazení LED displeje



Zobrazení LCD displeje

Při zvedání nebo spouštění plošiny bude provedena funkce samočinné kontroly v blízkosti maximální výšky. Stroj se může zastavit a může zaznít alarm. Pokud není stroj přetížen, bude obnoven normální provoz.

Nastavení aktivace snímače náklonu

Nastavení aktivace snímače náklonu	
Úhel příčného náklonu podvozku	1,5 °
Úhel podélného náklonu podvozku	3°



Pokud během zvedání plošiny zazní výstražná signalizace náklonu, spusťte plošinu a přesuňte stroj na pevný a rovný povrch. Zazní-li zvuková signalizace náklonu, když bude plošina zvednutá, dbejte při spouštění plošiny maximální opatrnosti.



Pokud se na LED displeji na panelu k ovládání z plošiny zobrazuje LL, na LCD displeji na panelu k ovládání ze země se zobrazí LL: Machine Tilted (Naklonění stroje), a výstražná signalizace náklonu bude znít s frekvencí 180 signálů za minutu; současně jsou ovlivněny následující funkce: funkce pojezdu, řízení a zvedání jsou deaktivovány.

Funkce zvedání se obnoví, jakmile stroj vrátíte na rovnou plochu.

Obsluha ze země pomocí ovládacího pultu

Zachovávejte bezpečnou vzdálenost mezi obsluhou, strojem a pevnými objekty.

Buďte si vědomi směru pohybu stroje, když používáte ovládací pult.

Indikátor stavu nabití akumulátoru

Použijte LED displej diagnostiky pro zjištění stavu akumulátoru.

Poznámka: Pokud na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny bliká kód LO, musí být stroj vyřazen z provozu a nabit akumulátor. V opačném případě budou deaktivovány všechny funkce.



Plné dobití



Poloviční dobití



Nedostatečné dobití



Blikající kód LO

Pokyny k obsluze

Ohřívání akumulátoru

Když teplota lithiového akumulátoru klesne pod jeho provozní limit −4 °F/−20 °C, bude třeba akumulátor po určitou dobu ohřívat.

- ❑ Cyklus ohřívání akumulátoru vyžaduje, aby stroj zůstal zapnutý (tlačítko nouzového zastavení musí být v nouzové poloze).
- ❑ Na LED displeji ovládání z plošiny se po dobu 8 sekund zobrazí zpráva HEAt.
- ❑ Po uplynutí 8 sekund zobrazí LED displej zbývající čas ohřívání akumulátoru. Zobrazený čas bude ve formátu „minuty.sekundy“.
- ❑ Během cyklu ohřívání se na displeji bude střídavě zobrazovat zpráva HEAt a zbývající čas.
- ❑ Po dokončení cyklu ohřívání se ozve akustický alarm a stroj automaticky přejde do stavu System ready (Systém připraven).

Jak používat bezpečnostní rameno

1 Zvedněte plošinu do vzdálenosti přibližně 5 stop 3 palce /1,6 m až 11 stop 6 palců /3,5 m od země.

2 Otočte bezpečnostní rameno od stroje a nechejte je viset dolů.

3 Spusťte plošinu, dokud bezpečnostní rameno bezpečně nedosedne na spoj. Nepřibližujte se k bezpečnostnímu ramenu, když je plošina spouštěna.

Postup při skládání ochranných zábradlí

GS-1932, GS-2632, GS-3232

Systém zábradlí plošiny sestává z jednoho sklopného úseku pro výsuvnou podlahu a jednoho úseku pro hlavní podlahu. Všechny úseky jsou ve svých polohách zajištěny pomocí pěti pojistných čepů s dráty.

1 Spusťte plošinu zcela dolů a zatáhněte její výsuvnou podlahu.

⚠ Nebezpečí pádu. Při skládání ochranných zábradlí dbejte opatrnosti a vždy pevně stůjte na podlaze plošiny.

2 Odmontujte panel pro ovládání z plošiny.

3 Na vnitřních stranách plošiny odstraňte oba pojistné kolíky výsuvné podlahy.

⚠ Nepřibližujte ruce k místům, kde hrozí přiskřípnutí.

4 Od středu zábradlí výsuvné podlahy složte sestavu zábradlí výsuvné podlahy směrem k zadní straně jednotky.

⚠ Nebezpečí sevření. Neumisťujte ruce do oblasti překrývajících se zábradlí.

5 Na zadní straně hlavní podlahy odstraňte dva pojistné kolíky hlavní podlahy.

⚠ Nepřibližujte ruce k místům, kde hrozí přiskřípnutí.

6 Uprostřed jednotky složte sestavu zábradlí hlavní podlahy směrem k přední straně jednotky.

⚠ Nebezpečí sevření. Neumisťujte ruce do oblasti překrývajících se zábradlí.

7 Odstraňte pojistný kolík ze vstupní sklopné trubky.

⚠ Nepřibližujte ruce k místům, kde hrozí přiskřípnutí.

8 Vstupní trubku otočte směrem k přední straně jednotky, projděte kolem otočné trubky k zadní části jednotky.

9 Opatrně otevřete vstupní rám a sestupte z plošiny.

GS-2646, GS-3246, GS-4046

Systém zábradlí plošiny sestává ze tří skládacích úseků pro výsuvnou podlahu a tří úseků pro hlavní podlahu. Všech šest úseků je ve svých polohách zajištěno pomocí čtyř pojistných čepů s dráty.

1 Spusťte plošinu zcela dolů a zatáhněte její výsuvnou podlahu.

⚠ Nebezpečí pádu. Při skládání ochranných zábradlí dbejte opatrnosti a vždy pevně stůjte na podlaze plošiny.

2 Odmontujte panel pro ovládání z plošiny.

3 Na vnitřních stranách plošiny odstraňte oba přední pojistné čepy s dráty.

4 Sklopte sestavu předního zábradlí na pravou stranu.

⚠ Nepřibližujte ruce k místům, kde hrozí přiskřípnutí.

5 Vložte oba vyjmuté čepy zpět do držáku předního zábradlí.

6 Sklopte sestavu pravého zábradlí a poté sestavu levého zábradlí.

⚠ Nepřibližujte ruce k místům, kde hrozí přiskřípnutí.

7 Odstraňte oba pojistné čepy s drátem na zadní straně hlavní podlahy.

8 Opatrně otevřete vstupní rám.

9 Sklopte levé zábradlí a poté pravé zábradlí.

10 Vložte oba vyjmuté čepy zpět do držáků zábradlí na každé straně.

Pokyny k obsluze

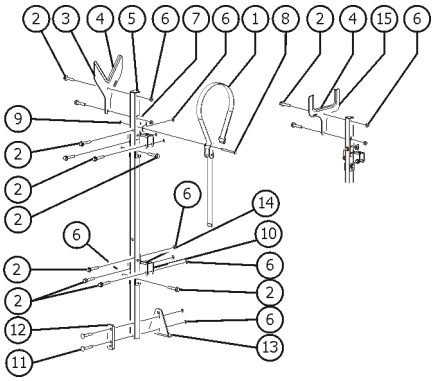
Postup při zvedání ochranných zábradlí

Postupujte podle pokynů pro skládání, avšak v opačném pořadí. Všechny pojistné čepy musí být na svém místě a řádně zajištěné.

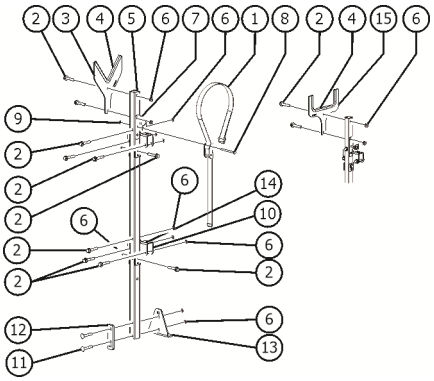
Pokyny k trubkovému držáku Lift Tools

Sestava trubkového držáku Lift Tools se skládá ze dvou trubek umístěných na obou stranách plošiny a připevněných k zábradlí třmenovými šrouby.

Modely GS-32



Modely GS-46



1 popruh
2 šroub, 3/8-16 x 2"
3 držák
4 obložení hrany
5 kryt
6 matice, 3/8-16
7 pásová výztuha
8 šroub, 1/4-20 x 3,25"
9 matice, 1/4-20
10 držák zarážky
11 nosný šroub, 3/8-16 x 2,25"
12 distanční podložka
13 patka
14 pryžový doraz
15 velký trubkový držák

Dodržujte následující pokyny:

☑ Trubkový držák Lift Tools je třeba namontovat na hlavní podlahu plošiny z vnitřní strany.

☑ Trubkové držáky nelze použít s jiným příslušenstvím než s pracovní schránkou a kontaktním alarmem Lift Guard.

☑ Trubkové držáky Lift Tools nesmí překážet v přístupu k ovládacím prvkům na plošině a ve vstupu na plošinu.

☑ Sestava trubkového držáku Lift Tools se smí používat pouze uvnitř.

☑ Při použití trubkových držáků Lift Tools smí být na plošině pouze jedna osoba.

☑ Dolní patka trubkového držáku Lift Tools se musí opírat o podlahu plošiny.

☑ Ujistěte se, že jsou trubkové držáky Lift Tools upevněné k plošině.

Instalace trubkového držáku Lift Tools

1 Posuňte držáky pro upnutí k zábradlí tak, aby pryžový doraz dosedl na zábradlí.

2 Utáhněte šrouby na držáku patky.

3 Utáhněte šrouby držáků pro upnutí k zábradlí.

Používání trubkového držáku Lift Tools

1 Umístěte břemeno tak, aby spočívalo na obou trubkových držácích Lift Tools. Břemeno musí být rovnoběžné s delší stranou plošiny a vystředěné mezi trubkovými držáky Lift Tools.

2 Připevněte břemeno k oběma trubkovým držákům Lift Tools. Přetáhněte přes břemeno nylonový popruh. Stiskněte sponu a popruh jí provlékněte. Utáhněte popruh.

3 Lehce na břemeno zatlačte, zatáhněte za něj a ujistěte se, že jsou trubkové držáky Lift Tools i břemeno správně upevněny.

4 Náklad musí být při pohybu stroje neustále zajištěn.

Hmotnost sestavy trubkových držáků Lift Tools činí 25 lb / 11,4 kg.

Maximální nosnost trubkových držáků Lift Tools	
GS-1932, GS-2632, GS-3232	215 lb 97,5 kg
GS-2646, GS-3246, GS-4046	445 lb 202 kg

⚠ Nebezpečí převrácení. Hmotnost sestavy trubkových držáků Lift Tools a břemena na nich uloženého sníží jmenovitou nosnost plošiny stroje a musí být započítána do celkového zatížení plošiny.

⚠ Nebezpečí převrácení. Hmotnost sestavy trubkových držáků Lift Tools a břemena na nich uloženého může omezit maximální počet osob na plošině.

Nosnost velkého trubkového držáku: 6“ Maximální průměr. Nosnost naleznete v tabulce zatížení.

Bez řádného zaškolení zařízení nepoužívejte a vždy mějte na paměti veškerá nebezpečí související se zvedáním trubek.

Nevystavujte stroj působení horizontální síly nebo boční síly zvedáním či spouštěním pevného nebo přečnívajícího nákladu.

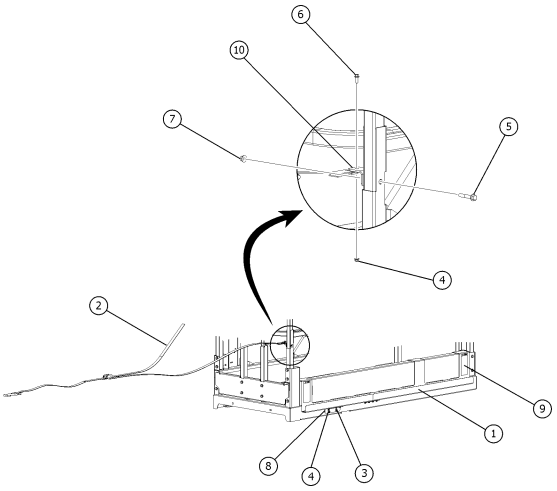
Nepřepravujte jednotku s nainstalovanými trubkovými držáky Lift Tools. Před přepravou celou sestavu sejměte.

Pokyny k obsluze

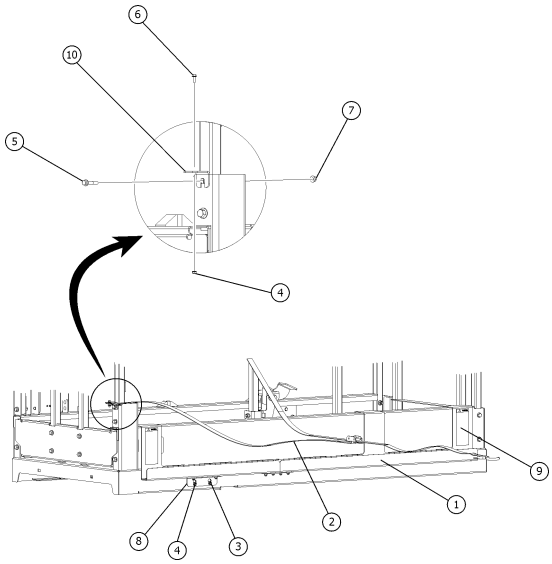
Pokyny k držáku desek

Sestava držáku desek Lift Tools se skládá ze sestavy držáku a sestavy popruhu.

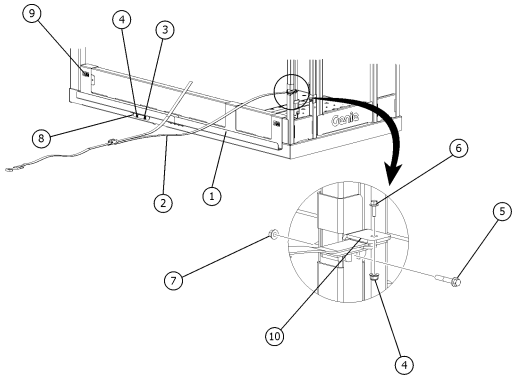
Sklopné zábradlí GS-1932



Pevné zábradlí GS-1932



GS-46



1 držák
2 popruh
3 šroub, 1/4-20 x 0,75"
4 matice, 1/4-20
5 šroub, 3/8-16 x 2,25"
6 šroub, 1/4-20 x 0,75"
7 matice, 3/8-16
8 držák nosiče
9 štítek, varování
10 držák popruhu

Pokyny k obsluze

Dodržujte následující pokyny:

- ☑ Držák desek Lift Tools je třeba namontovat na levou stranu plošiny.
- ☑ Držák desek Lift Tools nelze použít s jiným příslušenstvím než s pracovní schránkou Lift Tools.
- ☑ Držák desek Lift Tools nesmí překážet v přístupu k ovládacím prvkům na plošině a ve vstupu na plošinu.
- ☑ Držák desek Lift Tools se smí používat pouze uvnitř.
- ☑ Při použití držáku desek Lift Tools smí být na plošině pouze jedna osoba.
- ☑ Ujistěte se, že je držák desek Lift Tools upevněn k plošině.
- ☑ Plošina musí být před instalací držáku desek ve vodorovné poloze.

Instalace držáku desek

1 Připojte nosič (1) a držák nosiče (8) k sestavě nosiče pomocí 1/4palcových šroubů (3) a matic (4).

2 Sestavu nosiče zavěste na levou okopovou zarážku.

3 Držák nosiče ze sestavy nosiče připevněte k otvorům v levé přírubě podlahy pomocí 1/4palcových šroubů (3) a matic (4).

4 Utáhněte popruh (2) k držáku popruhu (10) pomocí 1/4palcového šroubu (5) a matic (7).

5 **Pevné zábradlí GS-1932:** Utáhněte sestavu popruhu k držáku levého zábradlí pomocí 3/8palcového šroubu (5) a matic (7).

Sklopné zábradlí GS-1932 a GS-32: Utáhněte sestavu popruhu na levém předním zábradlí pomocí 3/8palcového šroubu (5) a matic (7).

Sklopné zábradlí GS-46: Utáhněte sestavu popruhu na levém zadním zábradlí pomocí 3/8palcového šroubu (5) a matic (7).

Pokyny k obsluze

Používání držáku desek

1 Umístěte břemeno tak, aby spočívalo uprostřed držáku desek Lift Tools.

2 Připevněte břemeno k plošině pomocí popruhu tak, že popruh protáhnete před břemenem a zaháknete ho za horní zábradlí plošiny.

3 Lehce na břemeno zatlačte, zatáhněte za něj a ujistěte se, že jsou břemeno i držák desek správně upevněny.

4 Náklad musí být při pohybu stroje neustále zajištěn.

Sestava držáku desek Lift Tools váží 22 lb / 10 kg.

Tabulka maximální nosnosti držáku desek Lift Tools

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

⚠ Nebezpečí převrácení. Hmotnost sestavy držáku desek Lift Tools a břemena v tomto držáku sníží jmenovitou nosnost plošiny stroje a musí být započítána do celkového zatížení plošiny.

⚠ Nebezpečí převrácení. Hmotnost sestavy držáků trubek Lift Tools a břemena na nich uloženého může omezit maximální počet osob na plošině.

⚠ Maximální rozměr desky: 4 stopy na výšku a 8 stop na délku. Nosnost naleznete v tabulce zatížení.

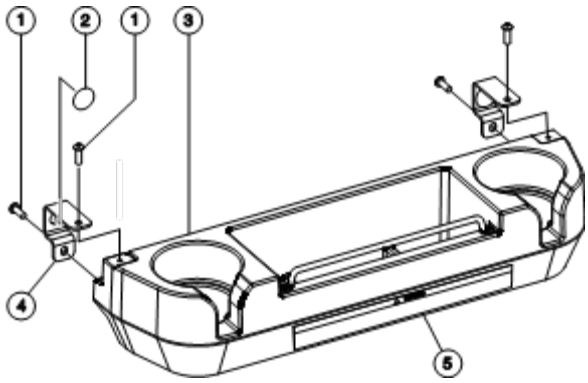
Nepoužívejte zařízení, nejste-li řádně vyškoleni a mějte na paměti veškerá nebezpečí související se zvedáním plechů.

Nevystavujte stroj působení horizontální síly nebo boční síly zvedáním nebo spouštěním pevného nebo přečnívajícího břemena.

Nepřepravujte jednotku s nainstalovaným držákem desek Lift Tools. Před přepravou celou sestavu sejměte.

Pokyny k pracovní schránce Lift Tools

Sestavu pracovní schránky Lift Tools tvoří schránka a dva držáky s montážními prvky.



1 šroub, 1/4-20 x 0,75"

2 pryžový doraz

3 pracovní schránka Lift Tools

4 držák schránky

5 štítek, varování

Dodržujte následující pokyny: Montáž pracovní schránky Lift Tools

☑ Pracovní schránka Lift Tools musí být nainstalována na vnitřní straně plošiny.

☑ Na jednom stroji smí být namontována pouze jedna pracovní schránka Lift Tools.

☑ GS-1932: Pracovní schránku Lift Tools namontujte na zábradlí výsuvné podlahy na protější straně PCON.

☑ GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046: Pracovní schránku Lift Tools namontujte na zábradlí výsuvné podlahy na protější straně PCON nebo na zábradlí hlavní podlahy za výsuvnou podlahou, když je na obou stranách stroje zatažena.

☑ Pracovní schránku Lift Tools lze namontovat na horní nebo dolní zábradlí.

☑ Ujistěte se, že je pracovní schránka Lift Tools správně upevněna k plošině.

☑ Bezpečnostní lano pracovní schránky Lift Tools je určeno pouze pro nástroje. Neupevňujte k němu osobní bezpečnostní lano.

Montáž pracovní schránky Lift Tools

1 Utáhněte čtyři šrouby 1/4-20 x 0,75 (1).

Pokyny k obsluze

Používání pracovní příhrádky Lift Tools

1 Umístěte břemeno tak, aby spočívalo uvnitř pracovní schránky Lift Tools.

Pracovní schránka Lift Tools váží 4 lb / 1,8 kg.

Maximální nosnost pracovní schránky Lift Tools činí 50 lb / 23 kg.

⚠ Nebezpečí převrácení. Hmotnost sestavy pracovní schránky Lift Tools a břemena v této schránce sníží jmenovitou nosnost plošiny stroje a musí být započítána do celkového zatížení plošiny.

Pokyny k omezení výšky plošiny

Omezení výšky plošiny umožňuje stanovit omezení na konkrétní výšku.

Dodržujte následující pokyny: Omezení výšky plošiny

☑ Důkladně si prostudujte a dodržujte všechna varování a pokyny týkající se omezení výšky plošiny.

Platform Height Restriction Operation

Omezení výšky:

Poznámka: Musí být zapnutá funkce uživatelské maximální výšky. Viz příručku Servis a opravy.

1 Zvedněte plošinu do požadované maximální výšky pomocí ovládání plošiny.

2 Stiskněte a podržte tlačítko volby funkce zvedání na ovládacím panelu plošiny po dobu 5 sekund.

3 Omezení maximální výšky plošiny je aktivováno, když:

   a Na LED displeji ovládání plošiny se zobrazí „LoHt“.

   b Zvuková signalizace 7 krát pípne.

4 Před použitím stroje proveďte funkční zkoušky.

Zrušení omezení maximální výšky:

1 Otočte spínač s klíčem do polohy pro ovládání z plošiny.

2 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení na panelu pro ovládání ze země do zapnuté polohy.

3 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení na panelu pro ovládání z plošiny do zapnuté polohy.

4 Stiskněte a podržte tlačítko volby funkce zvedání na ovládacím panelu plošiny po dobu 5 sekund v libovolné výšce.

5 Omezení maximální výšky plošiny je deaktivováno, když:

   a Na LED displeji ovládání plošiny se zobrazí „FLHt“,

   b Zvuková signalizace 7 krát pípne.

Zkouška omezení výšky plošiny:

1 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace funkce zvedání a stiskněte tlačítko zvednutí plošiny.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla zvednout do dříve nastavené výšky. Po dosažení nastavené maximální výšky se pohyb plošiny zastaví. Pokud bude obsluha po dosažení nastavené maximální výšky držet joystick v poloze pro zdvih po dobu delší než 2 sekundy, rozezní se na jednu sekundu alarm a na LED displeji ovládání plošiny se zobrazí symbol LoHt.

Poznámka: Musí být zapnutá funkce uživatelské maximální výšky a výška musí být předem nastavená.

Pokyny k obsluze



Pokyny k akumulátorům a nabíječce

Dodržujte následující pokyny:

- ☑ Nepoužívejte externí nabíječku ani pomocný akumulátor.
- ☑ Nabíjejte akumulátory v prostoru s dostatečným větráním.
- ☑ Při nabíjení akumulátorů používejte správné napájecí (střídavé) napětí, které je uvedeno na nabíječce.
- ☑ Používejte výhradně nabíječku a akumulátory schválené společností Genie.

Nabíjení akumulátoru

1 Před zahájením nabíjení se ujistěte, zda jsou akumulátory připojeny.

2 Otevřete kryt akumulátorů. Kryt musí zůstat sejmutý během celého nabíjecího cyklu.

Bezúdržbové a lithiové baterie

1 Připojte nabíječku k uzemněnému obvodu střídavého napětí.

2 Jakmile budou akumulátory plně nabité, nabíječka bude tento stav signalizovat.

Standardní akumulátory

1 Odšroubujte zátky akumulátoru a zkontrolujte hladinu elektrolytu. V případě potřeby doplňte jen tolik destilované vody, aby její hladina zakrývala horní okraj desek. Nepřelévejte před dokončením nabíjecího cyklu.

2 Našroubujte zpět odvzdušňovací zátky akumulátorů.

3 Připojte nabíječku k uzemněnému obvodu střídavého napětí.

4 Jakmile budou akumulátory plně nabité, nabíječka bude tento stav signalizovat.

5 Po dokončení nabíjecího cyklu zkontrolujte hladinu elektrolytu v akumulátoru. V případě potřeby doplňte destilovanou vodu po spodní okraj plnicí trubice. Nepřelévejte.

Vždy po ukončení práce

1 Vyberte bezpečné místo pro zaparkování – pevnou a rovnou plochu bez překážek a mimo dopravní ruch.

2 Spusťte plošinu.

3 Otočte spínač s klíčkem do vypnuté polohy a vyjměte klíček, abyste zabránili neoprávněnému použití stroje.

4 Nabijte akumulátory.

Uložení stroje

Správná příprava a správné uložení stroje při dlouhodobější odstávce usnadní opětovné uvedení stroje do provozu.

1 Základní pokyny k uložení stroje naleznete v části „Po každém použití“.

2 Stroj uložte na suché a dobře odvětrávané místo. Stroj musí být čistý a suchý.

3 Proveďte kompletní předprovozní prohlídku.

Modely s motorem: Naplňte palivovou nádrž.

4 Nahlédněte do části „Pravidelná údržba“ v příslušné servisní příručce a proveďte všechny mazací postupy.

5 Vyjměte a uložte baterii.

6 Modely s motorem: Ohledně postupů prováděných před dlouhodobým uložením nahlédněte do návodu vydaného výrobcem motoru. V případě potřeby spusťte motor a nechte jej po dobu 10 minut v chodu.

Pokyny k přepravě a zvedání



Dodržujte následující pokyny:

- ☑ Společnost Genie poskytuje tyto bezpečnostní informace jako doporučení. Výhradní zodpovědnost za kontrolu toho, že jsou stroje řádně zabezpečeny a že je vybrán správný přívěs podle místních předpisů a zásad firmy, mají řidiči.
- ☑ Zákazníci společnosti Genie, kteří potřebují kontejnerizovat jakýkoli zvedací stroj nebo výrobek Genie, by měli vyhledat dopravce se zkušenostmi s přípravou, nakládáním a zabezpečením stavebních a zdvihacích strojů pro mezinárodní zásilky.
- ☑ Nakládku a vykládku stroje z přepravního vozidla mohou provádět pouze pracovníci vyškolení v obsluze mobilní zdvihací pracovní plošiny.
- ☑ Zaparkujte přepravní vozidlo na rovném povrchu.
- ☑ Zajistěte přepravní vozidlo, aby se během nakládání stroje nemohlo rozjet.
- ☑ Ujistěte se, zda jsou nosnost, ložná plocha vozidla a řetězy nebo pásy dostatečně dimenzovány podle hmotnosti stroje. Zvedací stroje Genie jsou v poměru ke své velikosti velmi těžké. Hmotnost stroje je uvedena na výrobním štítku.
- ☑ Než stroj odbrzdíte, musí stát na rovném povrchu nebo musí být zajištěn proti pohybu.
- ☑ Zajistěte zábradlí proti pádu, když jsou demontovány zajišťovací čepy. Pevně zábradlí přidržujte, když je spouštíte dolů.
- ☑ Nenajíždějte na ložnou plochu, jejíž sklon překračuje maximální hodnotu pro jízdu do svahu, ze svahu nebo po vrstevnici. Viz část Jízda ve svahu v kapitole Pokyny k obsluze.
- ☑ Pokud sklon přepravního vozidla překračuje maximální hodnotu sklonu svahu, je nutné stroj nakládat a vykládat pomocí navijáku nebo vysokozdvižného vozíku podle popisu uvedeného v části Postup uvolnění brzdy. Údaje o hodnotách sklonu svahu jsou uvedeny v kapitole Technické údaje.

Postup uvolnění brzdy

1 Zajistěte kola/pásy pomocí klínů, abyste zabránili rozjetí stroje.



2 Ujistěte se, že je lano navijáku řádně uvázáno k upevňovacím bodům hnacího podvozku a že se v dráze nevyskytují překážky.

3 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení na panelech pro ovládání ze země i z plošiny a otočte spínačem s klíčem do polohy pro ovládání ze země.

4 Vyhledejte přepínač pro uvolnění brzdy na zadní straně jednotky.

5 Otevřete ochranný kryt na pákovém spínači pro uvolnění brzdy.

6 Uvolněte brzdu přepnutím spínače do polohy podle obrázku. Při uvolnění brzd se spustí alarm.



Po naložení stroje:

1 Zajistěte kola pomocí klínů, abyste zabránili rozjetí stroje.

2 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení na panelech pro ovládání ze země i z plošiny do zapnuté polohy.

3 Stiskněte a podržte spínač aktivace funkce pojezdu a řízení na ovládací páce. Přesunutím ovládací páky mimo střední polohu a jejím okamžitým uvolněním nastavte brzdy do původní polohy.

4 Zatlačte červené tlačítko nouzového zastavení na panelech pro funkce ovládání ze země i z plošiny do vypnuté polohy.

Vlečení plošin Genie GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 a GS-4046 se nedoporučuje. Pokud je přesto nutné stroj vléci, nepřekračujte rychlost 2 mil/h / 3,2 km/h.

Pokyny k přepravě a zvedání

Upevnění stroje k přepravnímu vozidlu

Při přepravě stroje vždy používejte zajištění výsuvné podlahy.

Před zahájením přepravy otočte spínač s klíčkem do vypnuté polohy a vyjměte klíček.

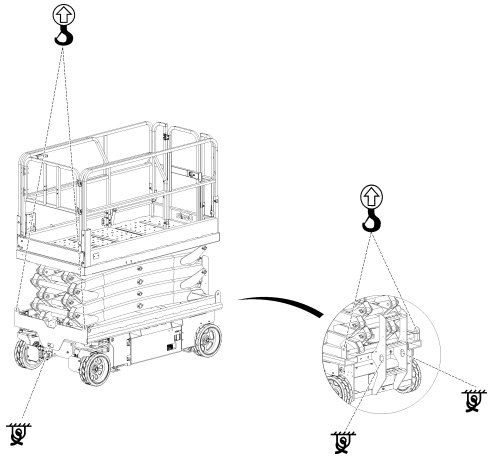
Zkontrolujte celý stroj a ověřte, zda se někde nenacházejí volné nebo neupevněné předměty.

Použijte dostatečně dimenzované řetězy nebo pásy.

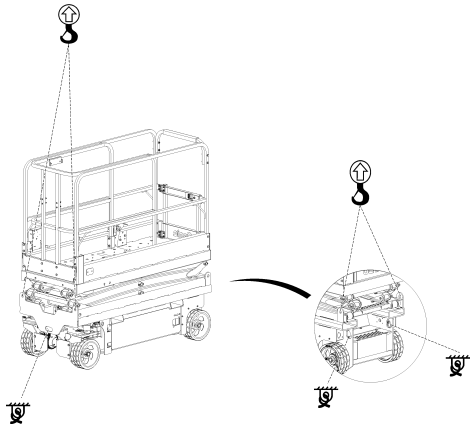
Použijte minimálně dva řetězy nebo pásy.

Upravte úvazy tak, abyste zabránili poškození řetězů.

GS-32, GS-46



Pro GS-1932



Pokyny k přepravě a zvedání

Dodržujte následující pokyny:

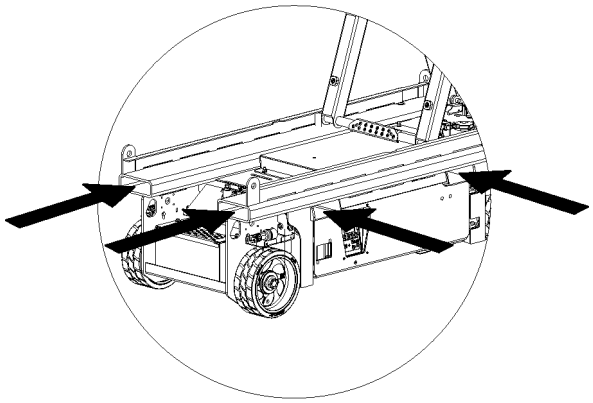
- ☑ Zavěšování a zvedání stroje smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník.
- ☑ Zvedání stroje pomocí vysokozdvižného vozíku smí provádět pouze osoby, které k tomu mají náležitou kvalifikaci.
- ☑ Ujistěte se, že nosnost jeřábu, ložné plochy a pásy nebo lana jsou dostatečně dimenzovány podle hmotnosti stroje. Hmotnost stroje je uvedena na výrobním štítku.

Zvedání stroje pomocí vysokozdvižného vozíku

Ujistěte se, že je zajištěna výsuvná podlaha, ovládání a kolébky komponent. Vyjměte ze stroje všechny volné předměty.

Spusťte plošinu úplně dolů. Po celou dobu nakládání a přepravy musí plošina zůstat spuštěná v nejnižší poloze.

Použijte otvory pro vidlice vysokozdvižného vozíku na zadní straně stroje (po obou stranách žebříku) nebo z bočních stran stroje.



Nastavte vidlice vysokozdvižného vozíku do polohy proti příslušným zvedacím otvorům ve stroji.

Popojeďte s vysokozdvižným vozíkem vpřed tak, aby se vidlice zasunuly celou svojí délkou.

Zvedněte stroj o 16 palců / 0,4 m a poté vidlice lehce nakloňte dozadu, aby stroj zůstal v bezpečné poloze.

Při spuštění vidlic dolů se ujistěte, že je stroj ve vodorovné poloze.

INFORMACE Zvedání stroje ze spodní strany může způsobit poškození jeho součástí.

Pokyny k přepravě a zvedání

Pokyny ke zvedání

Spusťte plošinu úplně dolů. Ujistěte se, že je zajištěna výsuvná podlaha, ovládání a kolébky komponentů. Vyjměte ze stroje všechny volné předměty.

Pomocí tabulky a nákresu na této straně určete těžiště stroje.

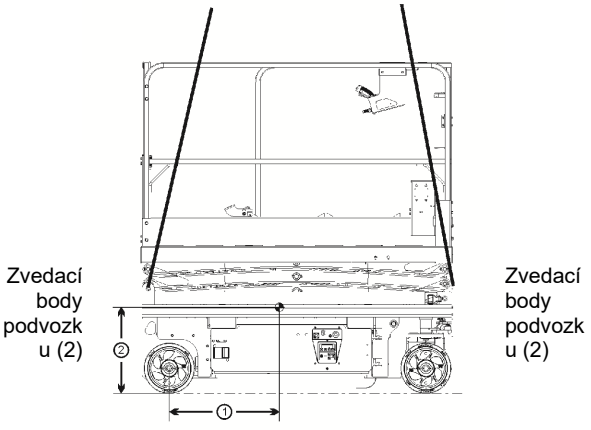
Upevňujte závěsy pouze k určeným zvedacím bodům na stroji. Pro zvedání jsou na čelní straně stroje umístěny dva 2,5cm otvory a dva otvory v žebříku.

Upravte závěsy tak, abyste zabránili poškození stroje a zároveň stroj udrželi ve vodorovné poloze.

Tabulka k určování polohy těžiště (Skutečné rozměry se mohou lišit v závislosti na konfiguraci stroje, volitelných doplňcích a výrobních tolerancích)

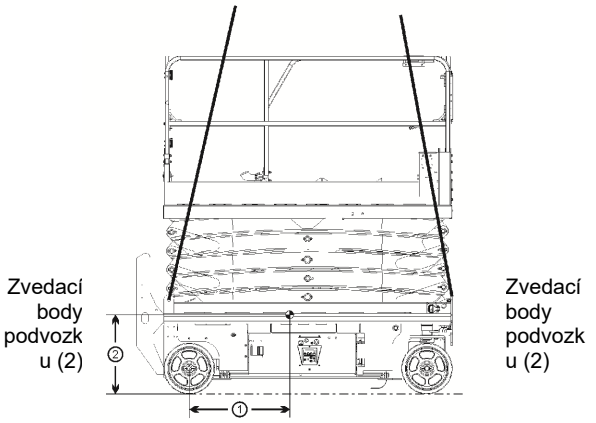
Model	Osa X (1)	Osa Y (2)
GS-1932	29,4 palce 74,7 cm	23,8 palce 60,5 cm
GS-1932 (pouze AUS)	30,1 palce 76,5 cm	23,3 palce 59,2 cm

Zvedací body podvozku (4 ks)



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

Zvedací body podvozku (4 ks)





Dodržujte následující pokyny:

- ☑ Pracovník obsluhy smí provádět pouze úkony pravidelné údržby, které jsou vymezeny v tomto návodu.
- ☑ Pravidelné technické kontroly musí provádět kvalifikovaní servisní technici podle specifikací výrobce a požadavků uvedených v seznamu povinností.
- ☑ Materiál zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- ☑ Používejte pouze náhradní díly schválené společností Genie.

Popis symbolů údržby

V tomto návodu jsou použity následující symboly, které pomáhají upřesnit účel pokynů. Pokud je na začátku postupu údržby zobrazen jeden nebo více symbolů, mají následující význam:



Znamená, že se tento postup neobejde bez nářadí.



Znamená, že se tento postup neobejde bez nových dílů.

Kontrola hladiny hydraulického oleje



Udržování správné hladiny hydraulického oleje je nezbytnou podmínkou řádné funkce stroje. Nesprávná hladina hydraulického oleje může vést k poškození hydraulických součástí. Každodenní kontroly umožňují rozpoznání změn hladiny oleje, které mohou signalizovat problémy v hydraulickém okruhu.

1 Ujistěte se, že stroj stojí na pevném a rovném povrchu bez překážek s plošinou v zatažené poloze.

2 Pohledem zkontrolujte hladinu oleje v hydraulické olejové nádrži.

⊙ Výsledek: Hladina hydraulického oleje by se měla pohybovat mezi značkami ADD (doplnit) a FULL (plná) na nádržce.

3 V případě potřeby olej doplňte. Nepřelévejte.

Specifikace hydraulického oleje	
Druh hydraulického oleje	Ekvivalentní Chevron Rando HD

Poznámka: Informace o provozu za chladného počasí a o alternativních hydraulických kapalinách naleznete v příručce k údržbě nůžkového mechanismu Genie.

Údržba

Kontrola akumulátorů



Řádný stav akumulátorů je nezbytnou podmínkou správné funkce stroje a provozní bezpečnosti. Nesprávná hladina elektrolytu a poškozené kabely nebo spoje mohou mít za následek poškození součástí a vznik nebezpečných situací.

⚠ Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Kontakt s obvodem pod napětím může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění. Sejměte všechny prsteny, hodinky a jiné šperky.

⚠ Nebezpečí úrazu. Akumulátory obsahují kyselinu. Zabraňte rozlití kyseliny z akumulátoru a kontaktu s ní. Rozlitou kyselinu z akumulátoru neutralizujte vodným roztokem jedlé sody.

Poznámka: Po úplném nabití akumulátorů proveďte následující kontrolu.

1 Oblékněte si ochranný oděv a nasaďte si ochranu zraku.

2 Zkontrolujte, že jsou kabelové svorky akumulátorů řádně dotažené a že nejsou zkorodované.

3 Zkontrolujte, zda jsou držáky akumulátorů na svém místě a zajištěné.

Poznámka: Použití ochranných krytů svorek a antikorozního maziva pomůže omezit korozi na svorkách akumulátorů a na kabelech.

Pravidelná údržba

Pravidelnou údržbu při uvedení do provozu a ve čtvrtletních, ročních a dvouročních intervalech musí provádět osoba vyškolená a kvalifikovaná k provádění údržby tohoto stroje podle postupů uvedených v servisní příručce a příručce k údržbě tohoto stroje.

Stroje, které byly mimo provoz déle než tři měsíce, musí před opětovným uvedením do provozu absolvovat čtvrtletní kontrolu.

Dodržujte všechny místní a vládní předpisy týkající se likvidace a vyřazení stroje z provozu po skončení jeho životnosti. Více informací naleznete v příslušné servisní příručce Genie.

Technické údaje

Model		GS-1932
Výška, práce venku	20 stop	6,3 m
Výška, plošina venku	14 stop	4,3 m
Výška, práce venku, pouze AUS	24 stop 6 palců	7,6 m
Výška, plošina venku, pouze AUS	18 stop 6 palců	5,6 m
Výška, práce uvnitř	24 stop 6 palců	7,6 m
Výška, plošina uvnitř	18 stop 6 palců	5,6 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	6 stop 7 palců	2 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	4 stopy 1 palec	1,5 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	35 palců	0,89 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	32 palců	0,8 m
Délka v zatažené poloze	74 palců	1,9 m
Délka, plošina vysunuta	9 stop 2 palce	2,8 m
Délka vysunuté plošiny	36 palců	0,9 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	74 palců × 30,5 palce	1,88 metru × 0,78 metru
Maximální nosnost	500 lb	227 kg
Maximální rychlost větru, venku	28 mil/h	12,5 m/s
Maximální rychlost větru, uvnitř	0 mil/h	0 m/s
Rozvor	61 palců	1,55 m
Vnější poloměr zatáčení	71 palců	1,8 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	4 palce	10 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,8 palce	2 cm
Hmotnost	2 820 lb	1 279 kg
Hmotnost, pouze AUS	3 395 lb	1 540 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
Hmotnost, elektrické zvedání	2 876 lb	1 305 kg
Hmotnost, elektrické zvedání, pouze AUS	3 415 lb	1 565 kg
Zdroj napájení	2 akumulátory, 12 V, 150 Ah	
Zdroj napájení (lithiová varianta)	1 akumulátor, 24 V	
Napětí elektrické soustavy	24 V	
Maximální hydraulický tlak	3 300 psi	228 barů

Rozměry pneumatik	12 × 4,5 palce	31 × 11 cm
Celková hodnota vibrací, jimž je vystaven systém ramen, nepřekračuje 2,5 m/s^2.		
Nejvyšší kvadratická střední hodnota váženého zrychlení, jemuž je vystaveno celé tělo, nepřekračuje 0,5 m/s^2.		
Provozní teplota		
Minimální	-20 °F	-29 °C
Maximální	120 °F	49 °C
Hladina hluku přenášeného vzduchem		
Úroveň tlaku zvuku při provozu ze země		< 70 dBA
Úroveň tlaku zvuku při provozu z plošiny		< 70 dBA
Maximální sklon svahu, složená poloha		25 % (14°)
Maximální boční sklon, zatažená poloha		25 % (14°)
Poznámka: Maximální náklon ve svahu závisí na stavu terénu při zatížení plošiny jednou osobou a je podmíněn dostatečnou adhezí. Zatížení plošiny dodatečnou hmotností může mít za následek zmenšení maximálního náklonu.		
Maximální přípustný náklon podvozku		Viz část „Nastavení aktivace snímače náklonu“
Klasifikace strojů		Skupina A / typ 3 jak je definováno v normě ISO 16368
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze	2,5 mil/h	4,0 km/h
Maximální rychlost se zdviženou plošinou	0,5 mil/h 40 stop / 55 s	0,8 km/h 12,2 m / 55 s
Informace o plošném zatížení		
Maximální zatížení pneumatik	1 415 lb	642 kg
Maximální zatížení pneumatik, pouze AUS	1 710 lb	776 kg
Plošný tlak pneumatik	157,2 psi	11,05 kg/cm^2 1 084 kPa
Plošný tlak pneumatik, pouze AUS	190 psi	13,36 kg/cm^2 1 310 kPa
Tlak na zabranou plochu	218 psf	1 063 kg/m^2 10,42 kPa
Tlak na zabranou plochu, pouze AUS	253 psf	1 243 kg/m^2 12,10 kPa
Poznámka: Údaje o rozložení zatížení jsou pouze přibližné a neberou v úvahu různé konfigurace doplňků. Používejte je výhradně s odpovídajícími bezpečnostními koeficienty.		
Společnost Genie se snaží o neustálé zdokonalování svých výrobků. Technické údaje výrobků podléhají změnám bez předchozího upozornění a nejsou závazné.		

Technické údaje

Model		GS-2632
Výška, práce venku	23 stop 6 palců	7,3 m
Výška, plošina venku	17 stop 6 palce	5,3 m
Výška, práce uvnitř	31 stop 9 palců	9,9 m
Výška, plošina uvnitř	25 stop 9 palců	7,9 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	74 palců	1,9 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	4 stopy 2 palce	1,3 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	32 palců	0,8 m
Délka v zatažené poloze	7 stop 9 palců	2,36 m
Délka, plošina vysunuta	10 stop 9 palců	3,28 m
Délka vysunuté plošiny	36 palců	0,9 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	85 palců × 30,5 palce	2,16 m × 0,78 m
Maximální nosnost	500 lb	227 kg
Maximální rychlost větru, venku	28 mil/h	12,5 m/s
Maximální rychlost větru, uvnitř	0 mil/h	0 m/s
Rozvor	70 palců	1,78 m
Vnější poloměr zatáčení	80 palců	2 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	5 palců	13 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,8 palce	2 cm
Hmotnost	4 490 lb	2 037 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
Zdroj napájení		4 akumulátory, 6 V
Zdroj napájení (lithiová varianta)		1 akumulátor, 24 V
Napětí elektrické soustavy		24 V
Maximální hydraulický tlak	2 000 psi	138 barů
Rozměry pneumatik	15 × 5 palců	38 × 13 cm
Celková hodnota vibrací, jimž je vystaven systém ramen, nepřekračuje 2,5 m/s^2.		
Nejvyšší kvadratická střední hodnota váženého zrychlení, jemuž je vystaveno celé tělo, nepřekračuje 0,5 m/s^2.		

Provozní teplota		
Minimální	-20 °F	-29 °C
Maximální	120 °F	49 °C
Hladina hluku přenášeného vzduchem		
Úroveň tlaku zvuku při provozu ze země		< 70 dBA
Úroveň tlaku zvuku při provozu z plošiny		< 70 dBA
Maximální sklon svahu, složená poloha		25 % (14°)
Maximální boční sklon, zatažená poloha		25 % (14°)
Poznámka: Maximální náklon ve svahu závisí na stavu terénu při zatížení plošiny jednou osobou a je podmíněn dostatečnou adhezí. Zatížení plošiny dodatečnou hmotností může mít za následek zmenšení maximálního náklonu.		
Maximální přípustný náklon podvozku		Viz část „Nastavení aktivace snímače náklonu“
Klasifikace strojů		Skupina A / typ 3 jak je definováno v normě ISO 16368
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze	2,5 mil/h	4,0 km/h
Maximální rychlost se zdviženou plošinou	0,5 mil/h 40 stop / 55 s	0,8 km/h 12,2 m / 55 s
Informace o plošném zatížení		
Maximální zatížení pneumatik	1 797 lb	815 kg
Plošný tlak pneumatik	119,8 psi 17 251 psf	8,42 kg/cm^2 826 kPa
Tlak na zabranou plochu	271 psf	1 321 kg/m^2 12,96 kPa
Poznámka: Údaje o rozložení zatížení jsou pouze přibližné a neberou v úvahu různé konfigurace doplňků. Používejte je výhradně s odpovídajícími bezpečnostními koeficienty.		
Společnost Genie se snaží o neustálé zdokonalování svých výrobků. Technické údaje výrobků podléhají změnám bez předchozího upozornění a nejsou závazné.		

Technické údaje

Model		GS-3232
Výška, práce venku na výsuvných opěrách	24 stop	7,5 m
Výška, plošina venku na výsuvných opěrách	18 stop	5,5 m
Výška, práce s pojezdem venku	21 stop 9 palců	6,80 m
Výška, plošina s pojezdem venku	15 stop 9 palců	4,80 m
Výška, práce uvnitř na výsuvných opěrách	37 stop 6 palců	11,6 m
Výška, plošina uvnitř na výsuvných opěrách	31 stop 6 palců	9,60 m
Výška, práce s pojezdem uvnitř	28 stop 0 palců	8,7 m
Výška, plošina s pojezdem uvnitř	22 stop 0 palců	6,7 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	6 stop 7 palců	2 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	4 stopy 8 palců	1,4 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	32 palců	0,8 m
Délka v zatažené poloze	7 stop 9 palců	2,36 m
Délka, plošina vysunuta	10 stop 9 palců	3,28 m
Délka vysunuté plošiny	36 palců	0,9 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	85 palců × 30,5 palce	2,16 m × 0,78 m
Maximální nosnost	500 lb	227 kg
Maximální rychlost větru, venku	28 mil/h	12,5 m/s
Maximální rychlost větru, uvnitř	0 mil/h	0 m/s
Rozvor	70 palců	1,78 m
Vnější poloměr zatáčení	80 palců	2 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	5 palců	13 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,8 palce	2 cm
Hmotnost	5 404 lb	2 451 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
Zdroj napájení		4 akumulátory, 6 V
Zdroj napájení (lithiová varianta)		1 akumulátor, 24 V
Napětí elektrické soustavy		24 V
Maximální hydraulický tlak	2 300 psi	159 barů
Rozměry pneumatik	15 × 5 palců	38 × 13 cm

Celková hodnota vibrací, jimž je vystaven systém ramen, nepřekračuje 2,5 m/s^2.

Nejvyšší kvadratická střední hodnota váženého zrychlení, jemuž je vystaveno celé tělo, nepřekračuje 0,5 m/s^2.

Provozní teplota		
Minimální	-20 °F	-29 °C
Maximální	120 °F	49 °C
Hladina hluku přenášeného vzduchem		
Úroveň tlaku zvuku při provozu ze země		< 70 dBA
Úroveň tlaku zvuku při provozu z plošiny		< 70 dBA
Maximální sklon svahu, složená poloha		25 % (14°)
Maximální boční sklon, zatažená poloha		25 % (14°)

Poznámka: Maximální náklon ve svahu závisí na stavu terénu při zatížení plošiny jednou osobou a je podmíněn dostatečnou adhezí. Zatížení plošiny dodatečnou hmotností může mít za následek zmenšení maximálního náklonu.

Maximální přípustný náklon podvozku	Viz část „Nastavení aktivace snímače náklonu“
Klasifikace strojů	Skupina A / typ 3 jak je definováno v normě ISO 16368

Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze	2,5 mil/h	4,0 km/h
Maximální rychlost se zdviženou plošinou	0,5 mil/h 40 stop / 55 s	0,8 km/h 12,2 m / 55 s
Informace o plošném zatížení		
Maximální zatížení pneumatik	1 917 lb	870 kg
Maximální zatížení výsuvných opěr	2 579 lb	1 170 kg
Plošný tlak pneumatik	125,8 psi 18 113 psf	8,84 kg/cm^2 867 kPa
Maximální tlak podložek výsuvných opěr	205,2 psi 29 553 psf	14,43 kg/cm^2 1 415 kPa
Tlak na zabranou plochu	319 psf	1 557 kg/m^2 15,27 kPa

Poznámka: Údaje o rozložení zatížení jsou pouze přibližné a neberou v úvahu různé konfigurace doplňků. Používejte je výhradně s odpovídajícími bezpečnostními koeficienty.

Společnost Genie se snaží o neustálé zdokonalování svých výrobků. Technické údaje výrobků podléhají změnám bez předchozího upozornění a nejsou závazné.

Technické údaje

Model		GS-2646
Výška, práce venku	25 stop 8 palců	8 m
Výška, plošina venku	19 stop 8 palců	6 m
Výška, práce venku, pouze AUS	31 stop 9 palců	9,9 m
Výška, plošina venku, pouze AUS	25 stop 9 palců	7,9 m
Výška, práce uvnitř	31 stop 9 palců	9,9 m
Výška, plošina uvnitř	25 stop 9 palců	7,9 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	5 stop 7 palců	1,70 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	4 stopy 2 palce	1,27 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	3 stopy 10 palců	1,17 m
Délka v zatažené poloze	7 stop 9 palců	2,36 m
Délka, plošina vysunuta	10 stop 9 palců	3,28 m
Délka vysunuté plošiny	36 palců	0,9 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	85 palců × 43 palců	2,16 m × 1,1 m
Maximální nosnost	1 000 lb	454 kg
Maximální rychlost větru, venku	28 mil/h	12,5 m/s
Maximální rychlost větru, uvnitř	0 mil/h	0 m/s
Rozvor	70 palců	1,78 m
Vnější poloměr zatáčení	88 palců	2,2 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	5 palců	13 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,8 palce	2 cm
Hmotnost	4 286 lb	1 944 kg
Hmotnost, pouze AUS	5 250 lb	2 381 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
Zdroj napájení	4 akumulátory, 6 V	
Zdroj napájení (lithiová varianta)	1 akumulátor, 24 V	
Napětí elektrické soustavy		24 V
Maximální hydraulický tlak	2 700 psi	186 barů
Rozměry pneumatik	15 × 5 palců	38 × 13 m
Celková hodnota vibrací, jimž je vystaven systém ramen, nepřekračuje 2,5 m/s^2.		
Nejvyšší kvadratická střední hodnota váženého zrychlení, jemuž je vystaveno celé tělo, nepřekračuje 0,5 m/s^2.		
Provozní teplota		
Minimální	-20 °F	-29 °C
Maximální	120 °F	49 °C
Hladina hluku přenášeného vzduchem		
Úroveň tlaku zvuku při provozu ze země		< 70 dBA
Úroveň tlaku zvuku při provozu z plošiny		< 70 dBA
Maximální sklon svahu, složená poloha		25 % (14°)
Maximální boční sklon, zatažená poloha		25 % (14°)
Poznámka: Maximální náklon ve svahu závisí na stavu terénu při zatížení plošiny jednou osobou a je podmíněn dostatečnou adhezí. Zatížení plošiny dodatečnou hmotností může mít za následek zmenšení maximálního náklonu.		
Maximální přípustný náklon podvozku		Viz část „Nastavení aktivace snímače náklonu“
Klasifikace strojů		Skupina A / typ 3 jak je definováno v normě ISO 16368
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze	2,5 mil/h	4,0 km/h
Maximální rychlost se zdviženou plošinou	0,3 mil/h 40 stop / 91 s	0,5 km/h 12,2 m / 91 s
Informace o plošném zatížení		
Maximální zatížení pneumatik	2 314 lb	1 050 kg
Maximální zatížení pneumatik, pouze AUS	2 290 lb	1 039 kg
Plošný tlak pneumatik	154,3 psi	10,85 kg/cm^2 1 064 kPa
Plošný tlak pneumatik, pouze AUS	152,7 psi	10,73 kg/cm^2 1 053 kPa
Tlak na zabranou plochu	199 psf	972 kg/m^2 9,53 kPa
Tlak na zabranou plochu, pouze AUS	235 psf	1 145 kg/m^2 11,23 kPa
Poznámka: Údaje o rozložení zatížení jsou pouze přibližné a neberou v úvahu různé konfigurace doplňků. Používejte je výhradně s odpovídajícími bezpečnostními koeficienty.		
Společnost Genie se snaží o neustálé zdokonalování svých výrobků. Technické údaje výrobků podléhají změnám bez předchozího upozornění a nejsou závazné.		

Technické údaje

Model		GS-3246
Výška, práce venku	28 stop	8,7 m
Výška, plošina venku	22 stop	6,7 m
Výška, práce venku, pouze AUS	37 stop 6 palců	11,6 m
Výška, plošina venku, pouze AUS	31 stop 6 palců	9,6 m
Výška, práce uvnitř	37 stop 6 palců	11,6 m
Výška, plošina uvnitř	31 stop 6 palců	9,6 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	73 palců	1,85 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	4 stopy 8 palců	1,4 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	3 stopy 10 palců	1,17 m
Délka v zatažené poloze	7 stop 9 palců	2,36 m
Délka, plošina vysunuta	10 stop 9 palců	3,28 m
Délka vysunuté plošiny	36 palců	0,9 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	85 palců × 43 palců	2,16 m × 1,1 m
Maximální nosnost	700 lb	318 kg
Maximální rychlost větru, venku	28 mil/h	12,5 m/s
Maximální rychlost větru, uvnitř	0 mil/h	0 m/s
Rozvor	70 palců	1,78 m
Vnější poloměr zatáčení	88 palců	2,2 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	5 palců	13 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,8 palce	2 cm
Hmotnost	4 867 lb	2 208 kg
Hmotnost, pouze AUS	6 054 lb	2 746 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
Zdroj napájení	4 akumulátory, 6 V	
Zdroj napájení (lithiová varianta)	1 akumulátor, 24 V	
Napětí elektrické soustavy	24 V	
Maximální hydraulický tlak	2 200 psi	152 barů

Rozměry pneumatik	15 × 5 palců	38 × 13 cm
Celková hodnota vibrací, jimž je vystaven systém ramen, nepřekračuje 2,5 m/s^2.		
Nejvyšší kvadratická střední hodnota váženého zrychlení, jemuž je vystaveno celé tělo, nepřekračuje 0,5 m/s^2.		
Provozní teplota		
Minimální	-20 °F	-29 °C
Maximální	120 °F	49 °C
Hladina hluku přenášeného vzduchem		
Úroveň tlaku zvuku při provozu ze země		< 70 dBA
Úroveň tlaku zvuku při provozu z plošiny		< 70 dBA
Maximální sklon svahu, složená poloha		25 % (14°)
Maximální boční sklon, zatažená poloha		25 % (14°)
Poznámka: Maximální náklon ve svahu závisí na stavu terénu při zatížení plošiny jednou osobou a je podmíněn dostatečnou adhezí. Zatížení plošiny dodatečnou hmotností může mít za následek zmenšení maximálního náklonu.		
Maximální přípustný náklon podvozku		Viz část „Nastavení aktivace snímače náklonu“
Klasifikace strojů		Skupina A / typ 3 jak je definováno v normě ISO 16368
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze	2,5 mil/h	4,0 km/h
Maximální rychlost se zdviženou plošinou	0,3 mil/h 40 stop / 91 s	0,5 km/h 12,2 m / 91 s
Informace o plošném zatížení		
Maximální zatížení pneumatik	2 116 lb	960 kg
Maximální zatížení pneumatik, pouze AUS	2 450 lb	1 111 kg
Plošný tlak pneumatik	141,1 psi	9,92 kg/cm^2 973 kPa
Plošný tlak pneumatik, pouze AUS	163,3 psi	11,48 kg/cm^2 1 126 kPa
Tlak na zabranou plochu	209 psf	1 023 kg/m^2 10,03 kPa
Tlak na zabranou plochu, pouze AUS	253 psf	1 236 kg/m^2 12,12 kPa
Poznámka: Údaje o rozložení zatížení jsou pouze přibližné a neberou v úvahu různé konfigurace doplňků. Používejte je výhradně s odpovídajícími bezpečnostními koeficienty.		
Společnost Genie se snaží o neustálé zdokonalování svých výrobků. Technické údaje výrobků podléhají změnám bez předchozího upozornění a nejsou závazné.		

Technické údaje

Model		GS-4046
Výška, práce venku	29 stop	9 m
Výška, plošina venku	23 stop	7 m
Výška, práce uvnitř	45 stop 1 palec	13,9 m
Výška, plošina uvnitř	39 stop 1 palec	11,9 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	6 stop 6 palců	2 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	5 stop 1 palec	1,55 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	46 palců	1,17 m
Délka v zatažené poloze	7 stop 9 palců	2,36 m
Délka, plošina vysunuta	10 stop 9 palců	3,28 m
Délka vysunuté plošiny	36 palců	0,9 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	85 palců × 43 palců	2,16 m × 1,1 m
Maximální nosnost	700 lb	318 kg
Maximální rychlost větru, venku	28 mil/h	12,5 m/s
Maximální rychlost větru, uvnitř	0 mil/h	0 m/s
Rozvor	70 palců	1,78 m
Vnější poloměr zatáčení	88 palců	2,2 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	5 palců	13 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,8 palce	2 cm
Hmotnost	6 268 lb	2 843 kg
Hmotnost, pouze AUS	6 633 lb	3 009 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
Zdroj napájení		4 akumulátory, 12 V
Zdroj napájení (lithiová varianta)		1 akumulátor, 24 V
Napětí elektrické soustavy		24 V
Maximální hydraulický tlak	2 100 psi	145 barů
Rozměry pneumatik	15 × 5 palců	38 × 13 cm
Celková hodnota vibrací, jimž je vystaven systém ramen, nepřekračuje 2,5 m/s^2.		
Nejvyšší kvadratická střední hodnota váženého zrychlení, jemuž je vystaveno celé tělo, nepřekračuje 0,5 m/s^2.		

Provozní teplota		
Minimální	-20 °F	-29 °C
Maximální	120 °F	49 °C
Hladina hluku přenášeného vzduchem		
Úroveň tlaku zvuku při provozu ze země		< 70 dBA
Úroveň tlaku zvuku při provozu z plošiny		< 70 dBA
Maximální sklon svahu, složená poloha		25 % (14°)
Maximální boční sklon, zatažená poloha		25 % (14°)
Poznámka: Maximální náklon ve svahu závisí na stavu terénu při zatížení plošiny jednou osobou a je podmíněn dostatečnou adhezí. Zatížení plošiny dodatečnou hmotností může mít za následek zmenšení maximálního náklonu.		
Maximální přípustný náklon podvozku		Viz část „Nastavení aktivace snímače náklonu“
Klasifikace strojů		Skupina A / typ 3 jak je definováno v normě ISO 16368
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze	2,5 mil/h	4,0 km/h
Maximální rychlost se zdviženou plošinou	0,3 mil/h 40 stop / 91 s	0,5 km/h 12,2 m / 91 s
Informace o plošném zatížení		
Maximální zatížení pneumatik	2 600 lb	1 179 kg
Maximální zatížení pneumatik, pouze AUS	2 690 lb	1 220 kg
Plošný tlak pneumatik	173,3 psi	12,19 kg/cm^2 1 195 kPa
Plošný tlak pneumatik, pouze AUS	179,3 psi	12,61 kg/cm^2
Tlak na zabranou plochu	261 psf	1 275 kg/m^2 12,5 kPa
Tlak na zabranou plochu, pouze AUS	274 psf	1 340 kg/m^2 13,14 kPa
Poznámka: Údaje o rozložení zatížení jsou pouze přibližné a neberou v úvahu různé konfigurace doplňků. Používejte je výhradně s odpovídajícími bezpečnostními koeficienty.		
Společnost Genie se snaží o neustálé zdokonalování svých výrobků. Technické údaje výrobků podléhají změnám bez předchozího upozornění a nejsou závazné.		

Distribuuje:

www.genielift.com