Genie
A TEREX BRAND

Návod k obsluze

Řada výrobních čísel

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

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

CE
UK
CA

s informacemi
o údržbě

Překlad původního návodu
Eleventh Edition
Fifth Printing
Part No. 1307633CZGT

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 5
Všeobecná bezpečnost 8
Bezpečnost pracovníků 17
Bezpečnost pracoviště 18
Popis stroje 27
Ovládací prvky 30
Kontroly 34
Pokyny k obsluze 54
Pokyny k přepravě a zvedání 70
Údržba 76
Technické údaje 78

Copyright © 1997 Terex Corporation

Jedenácté vydání: Pátý výtisk, Říjen 2024

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

CE Splňuje požadavky směrnice ES 2006/42/ES
Viz Prohlášení o shodě ES

UKCA Nařízení o strojních zařízeních (bezpečnost) z roku 2008

Úvod

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.

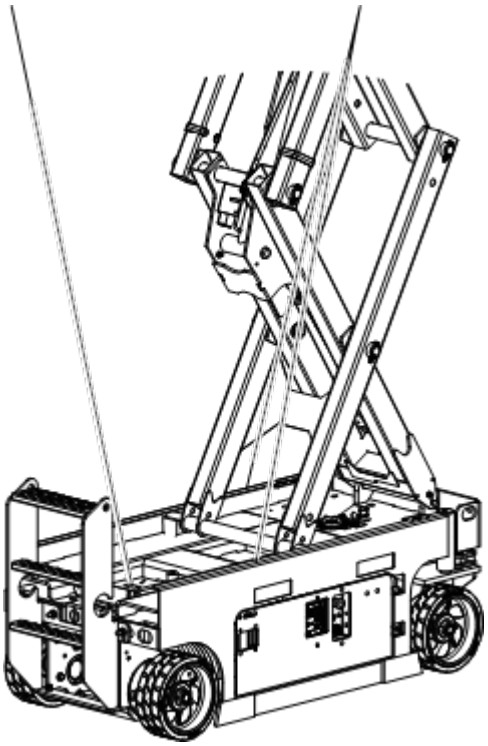
Tento návod k obsluze je považován za trvalou součást stroje, a proto musí být u stroje neustále k dispozici. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na společnost Genie.

Identifikace výrobku

Sériové číslo stroje se nachází na výrobním štítku.

Výrobní štítek na podvozku

Sériové číslo vyražené na podvozku



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


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.

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.

Úvod



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.

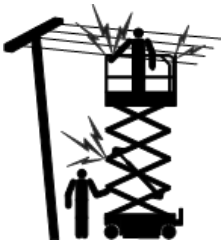
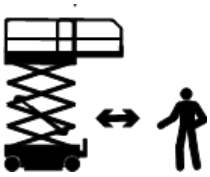
⚠ NEBEZPEČÍ Označuje nebezpečnou situaci, která – pokud se jí nevyhnete – způsobí vážné nebo smrtelné zranění.

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

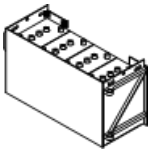
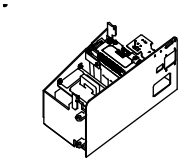
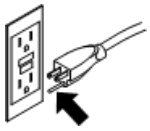
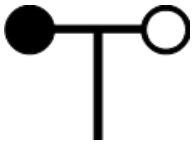
⚠ POZOR Označuje nebezpečnou situaci, která by – pokud se jí nevyhnete – mohla způsobit lehké nebo středně těžké zranění.

INFORMACE Označuje zprávy o škodách na majetku.

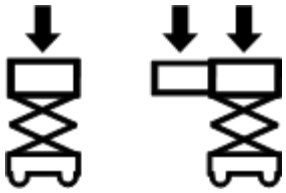
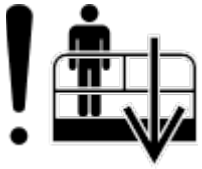
Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí

 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

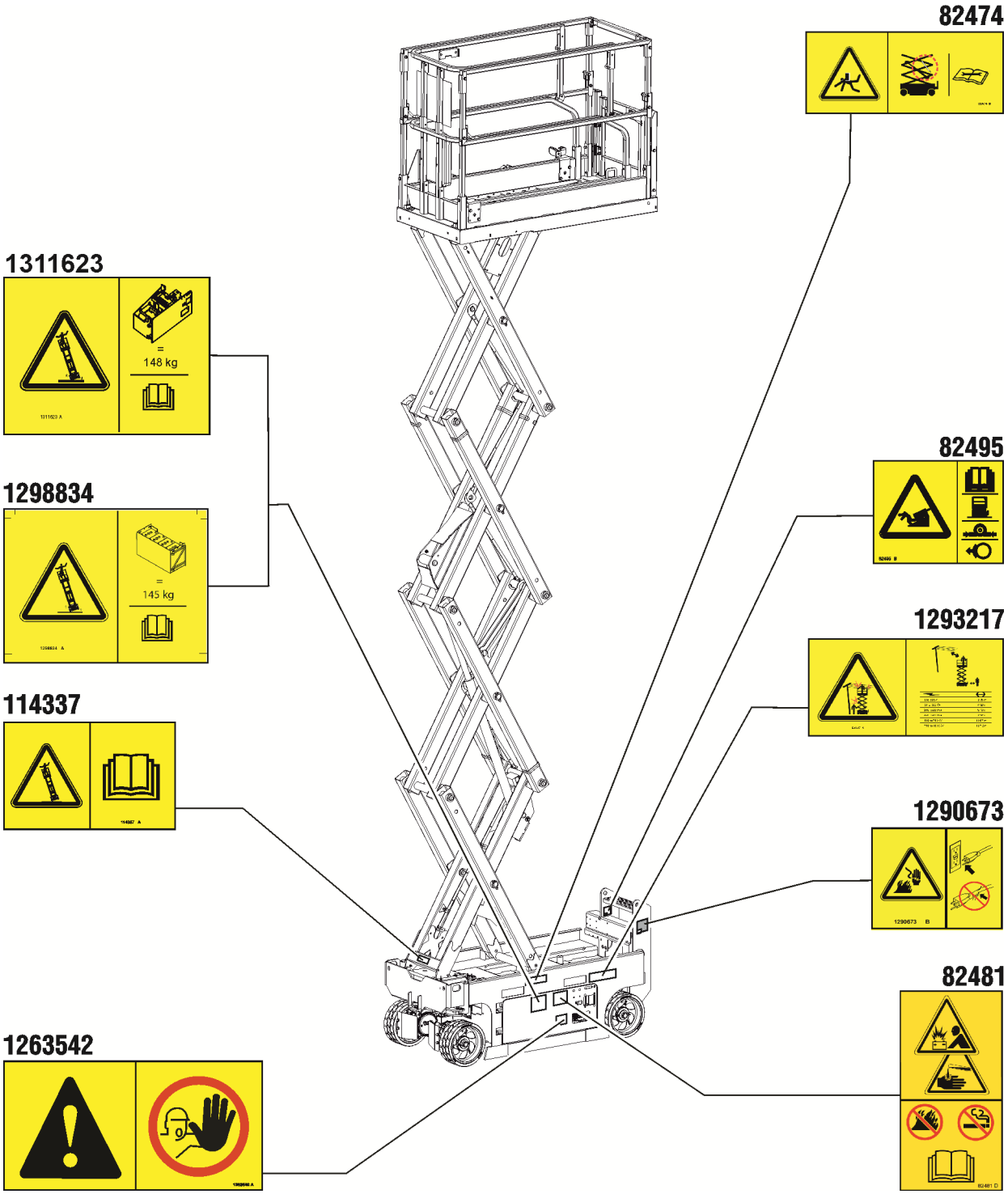
 Spusťte plošinu.	 Neumísťujte stroj tam, kde jej nelze vyrovnat do vodorovné polohy pomocí výsuvných opěr.	 Zachovávejte potřebný odstup.	 Určen pouze pro vyškolený a pověřený personál	 K vyhledání netěsností použijte kus lepenky nebo papíru.
 Akumulátory použité jako protizávaží	 Skříň s akumulátorem 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		

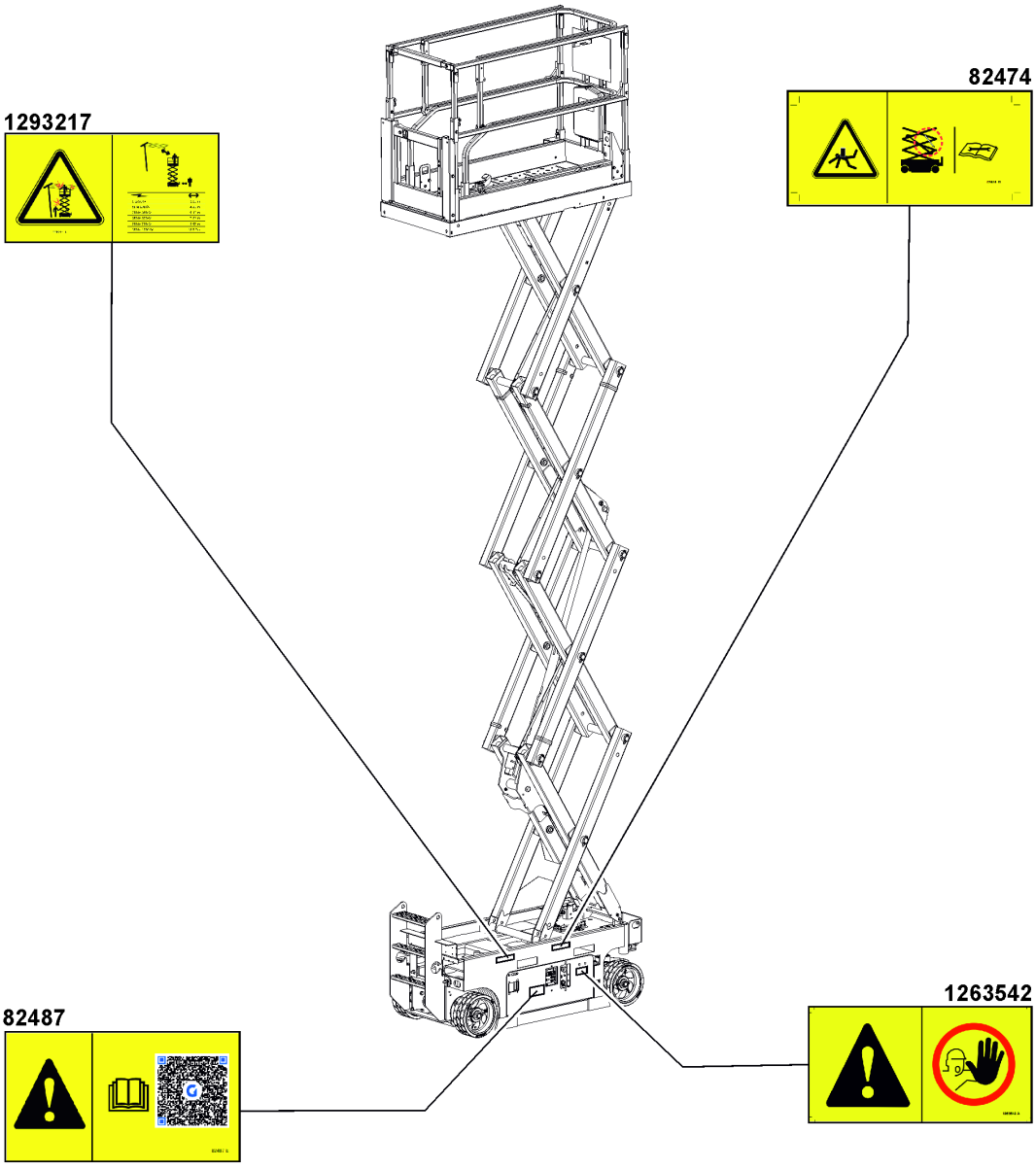
Všeobecná bezpečnost

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



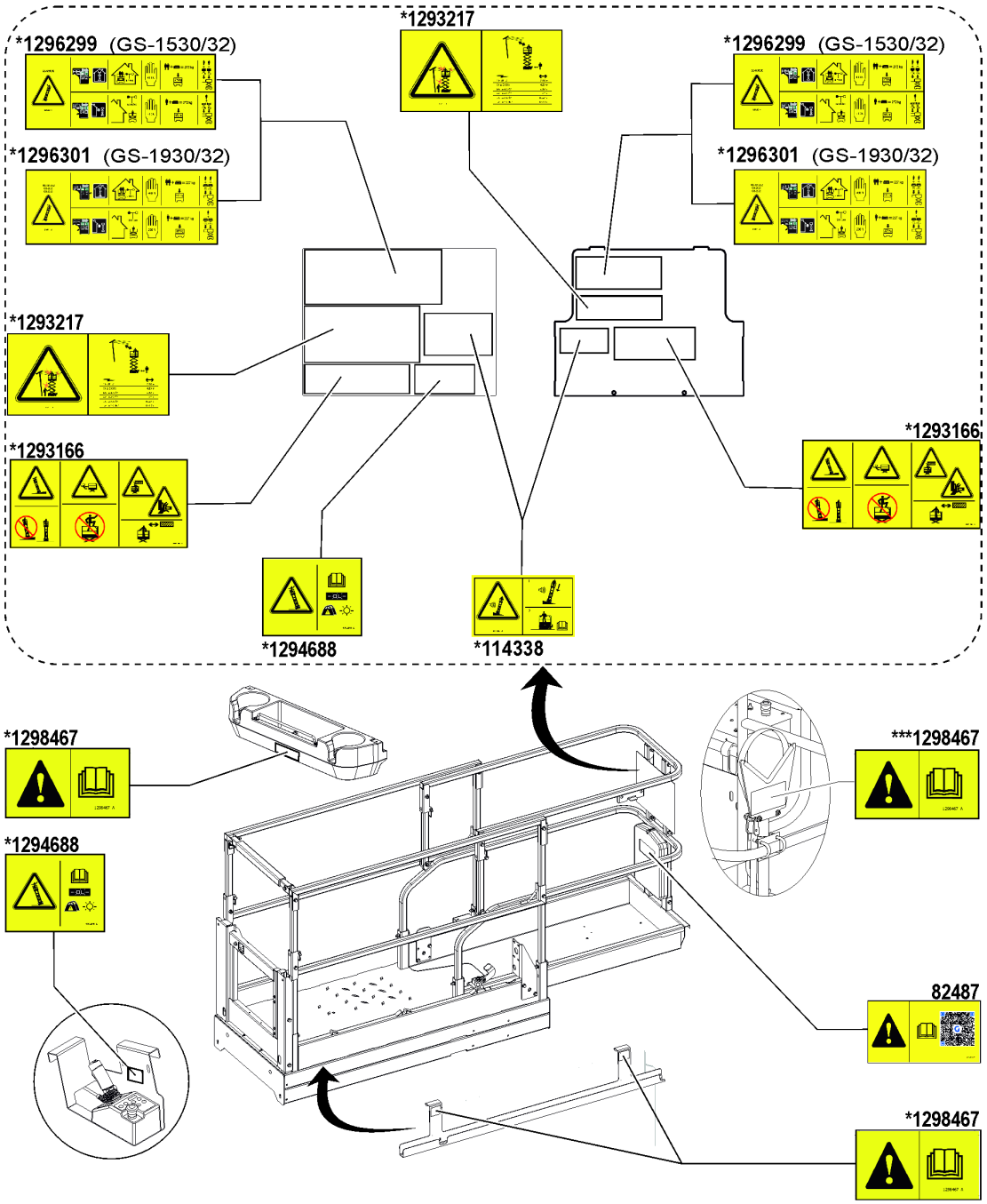
Všeobecná bezpečnost

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



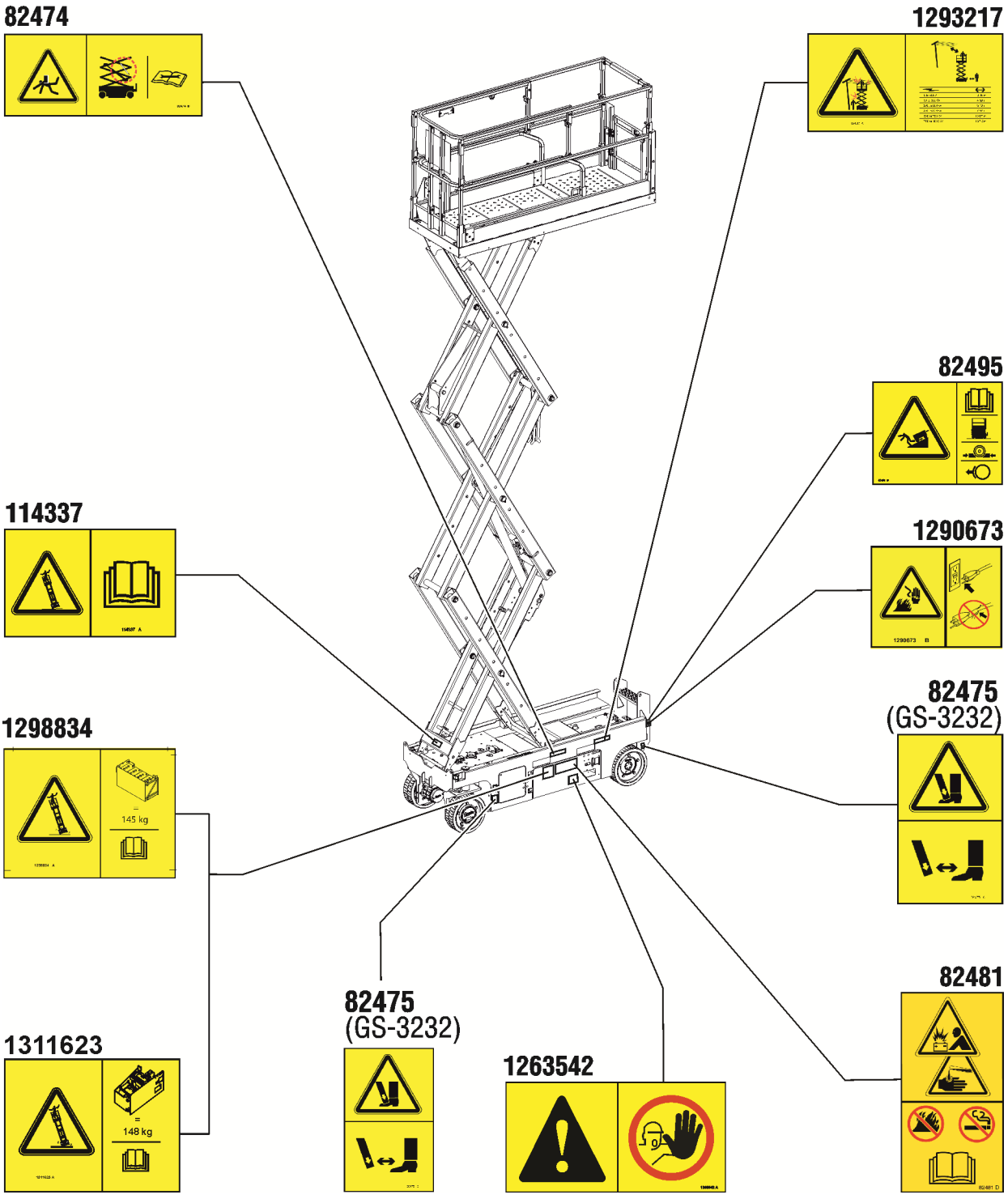
Všeobecná bezpečnost

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



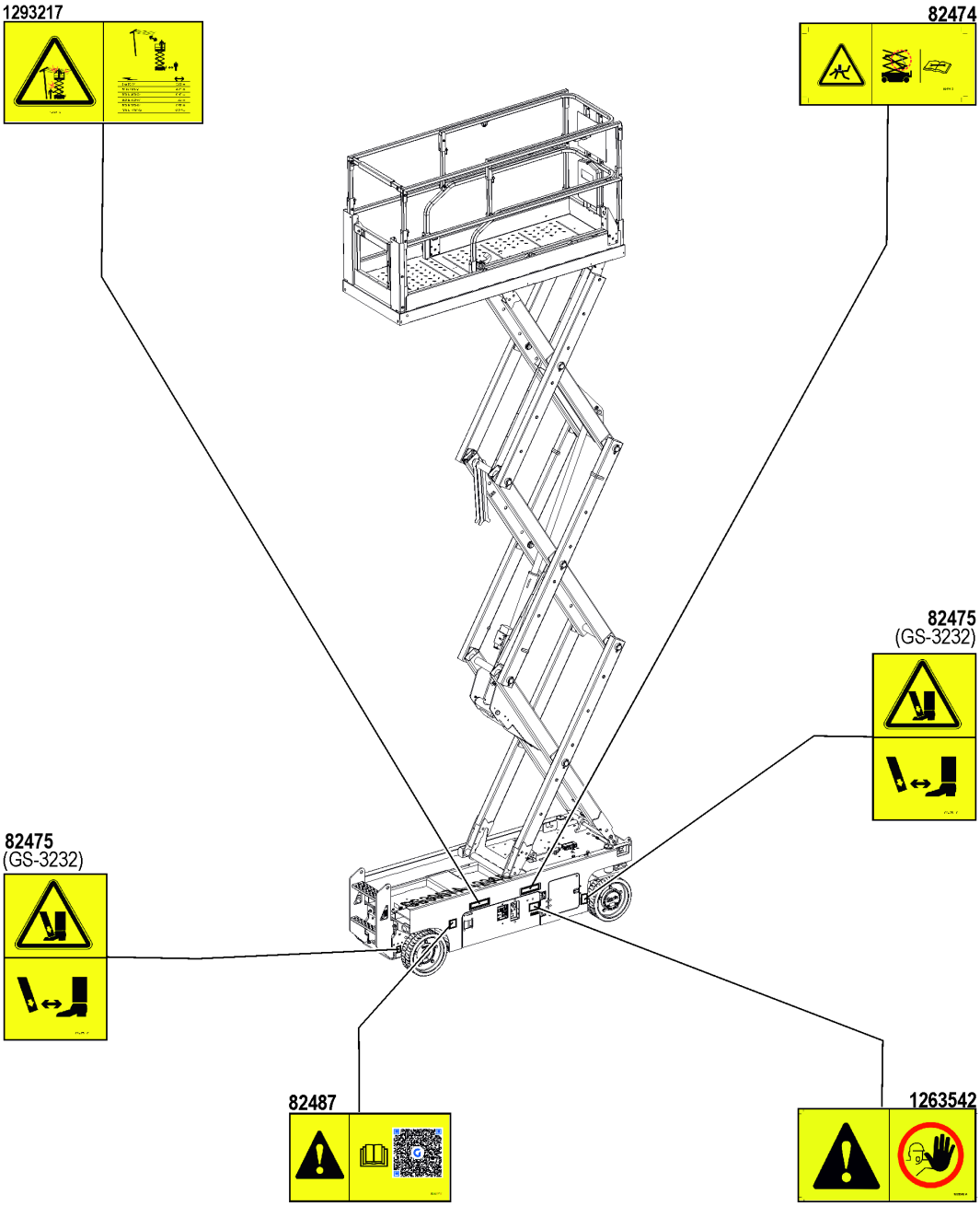
Všeobecná bezpečnost

GS-2032, GS-2632, GS-3232



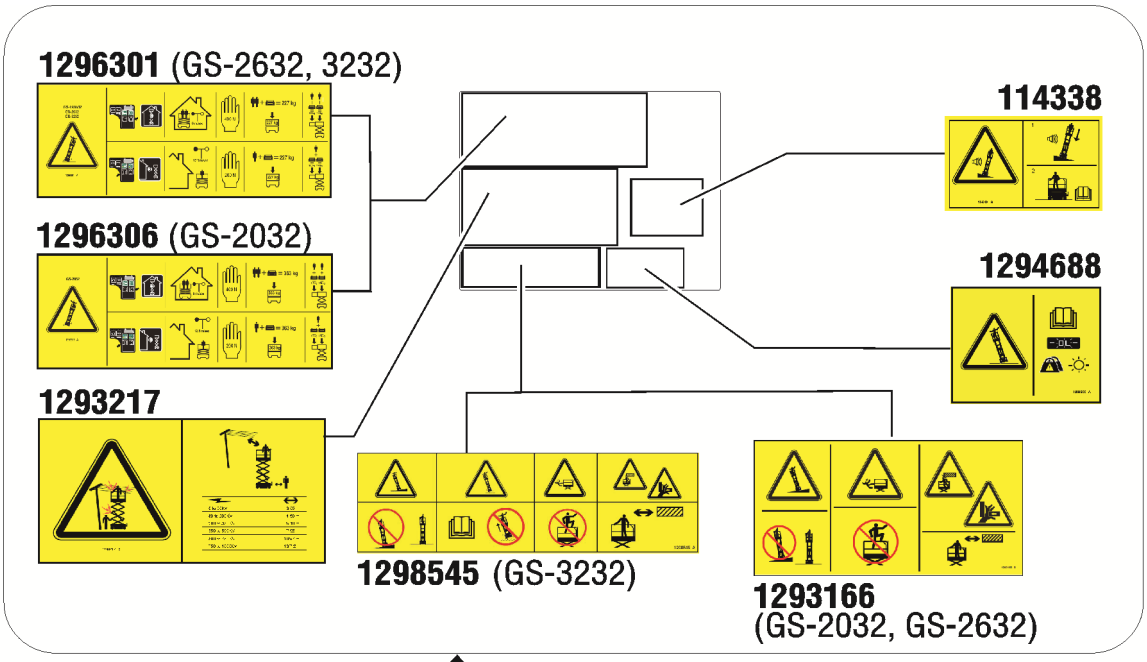
Všeobecná bezpečnost

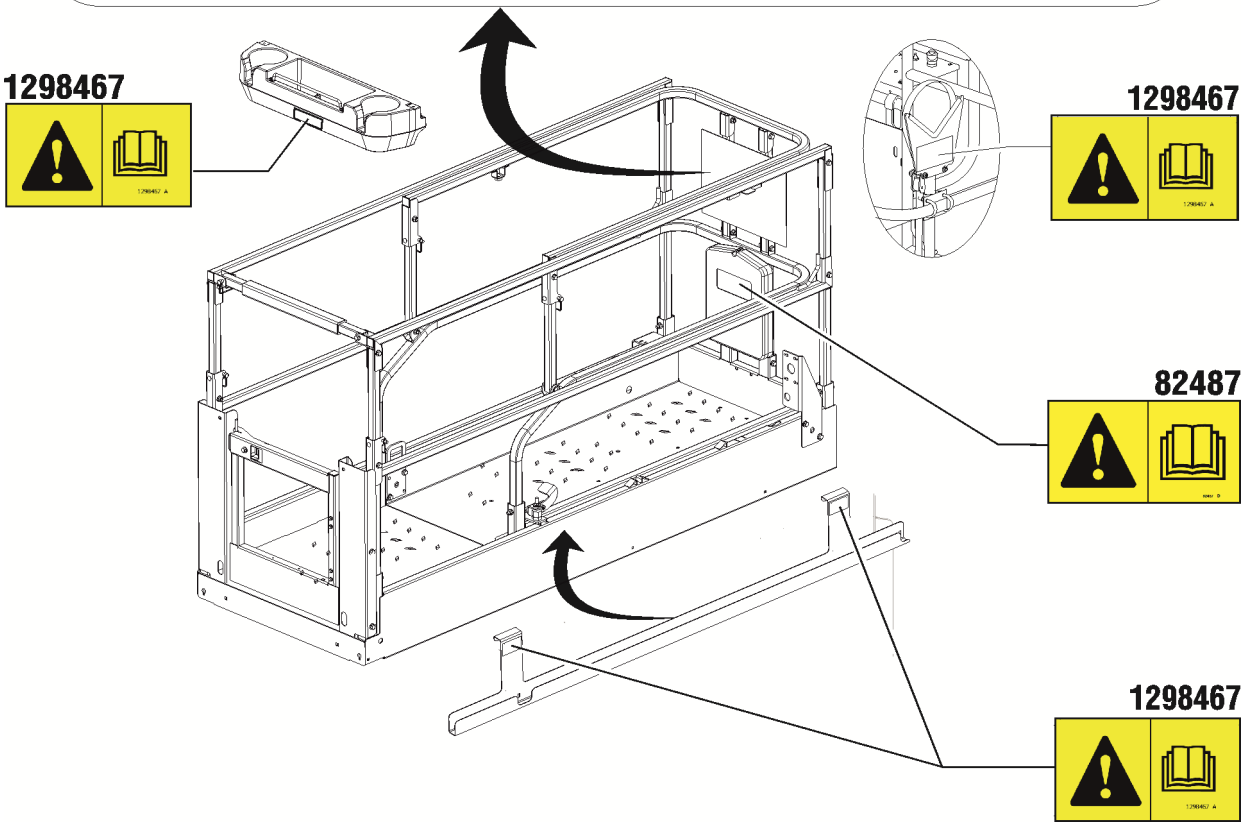
GS-2032, GS-2632, GS-3232



Všeobecná bezpečnost

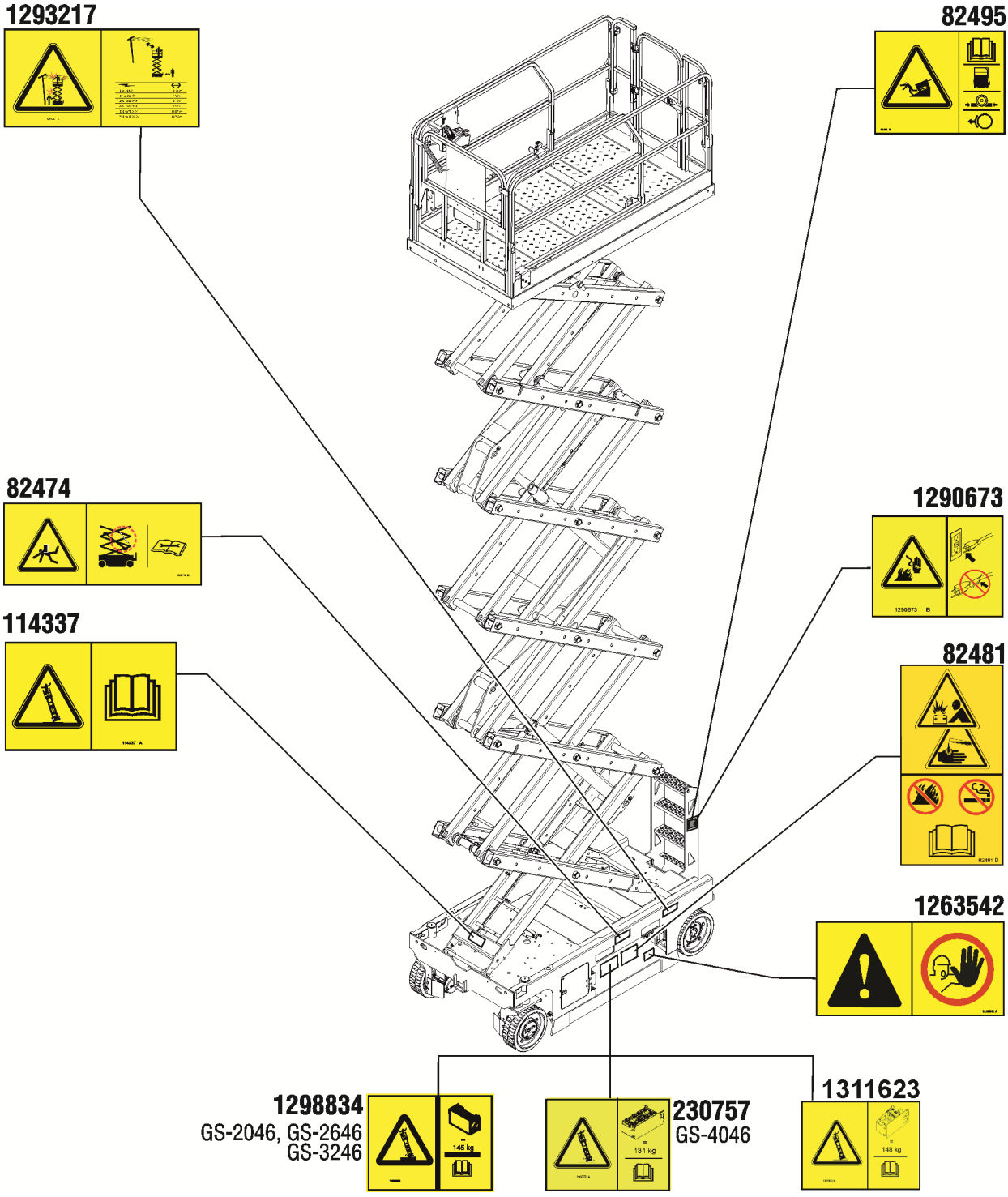
GS-2032, GS-2632, GS-3232





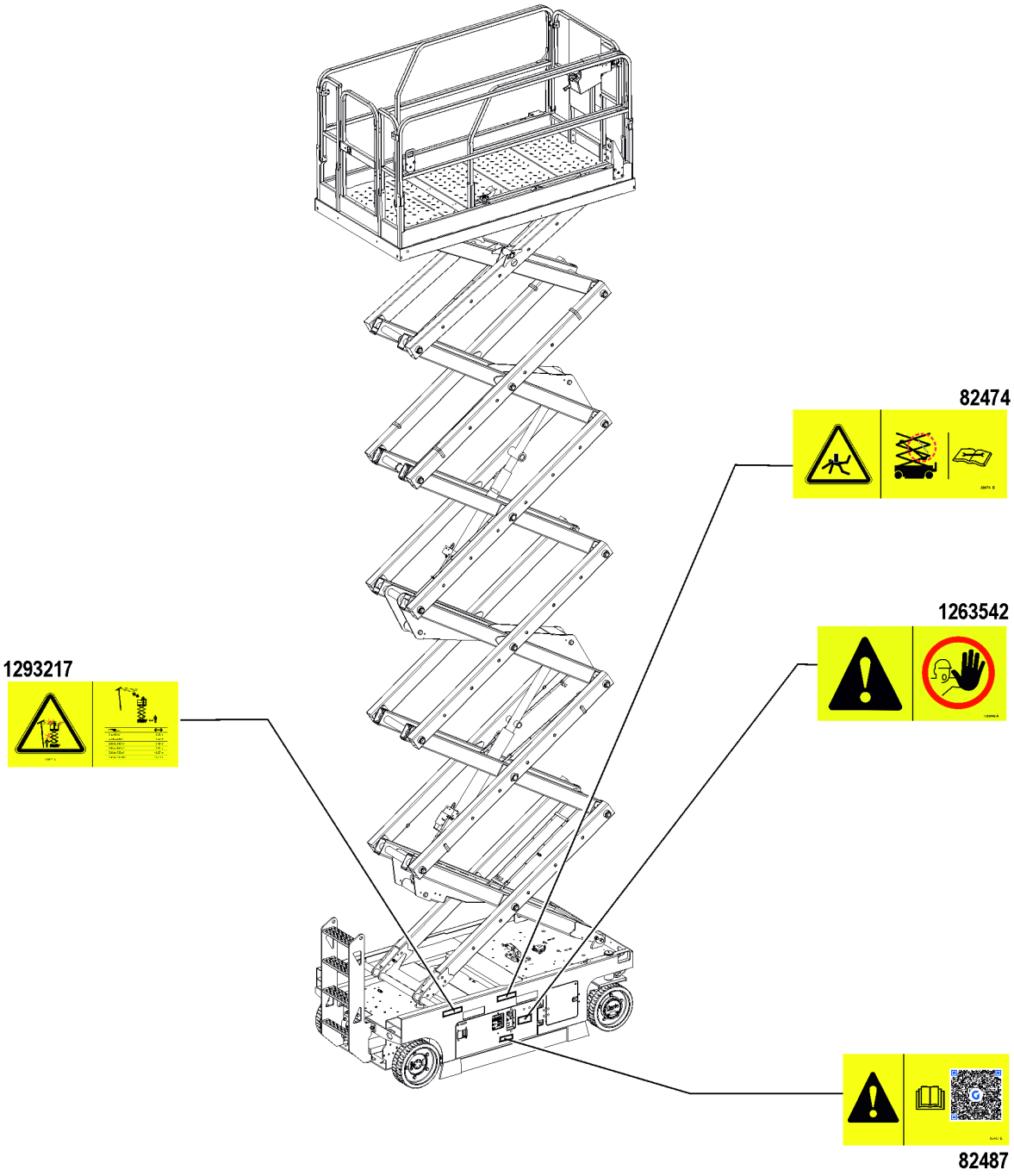
Všeobecná bezpečnost

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



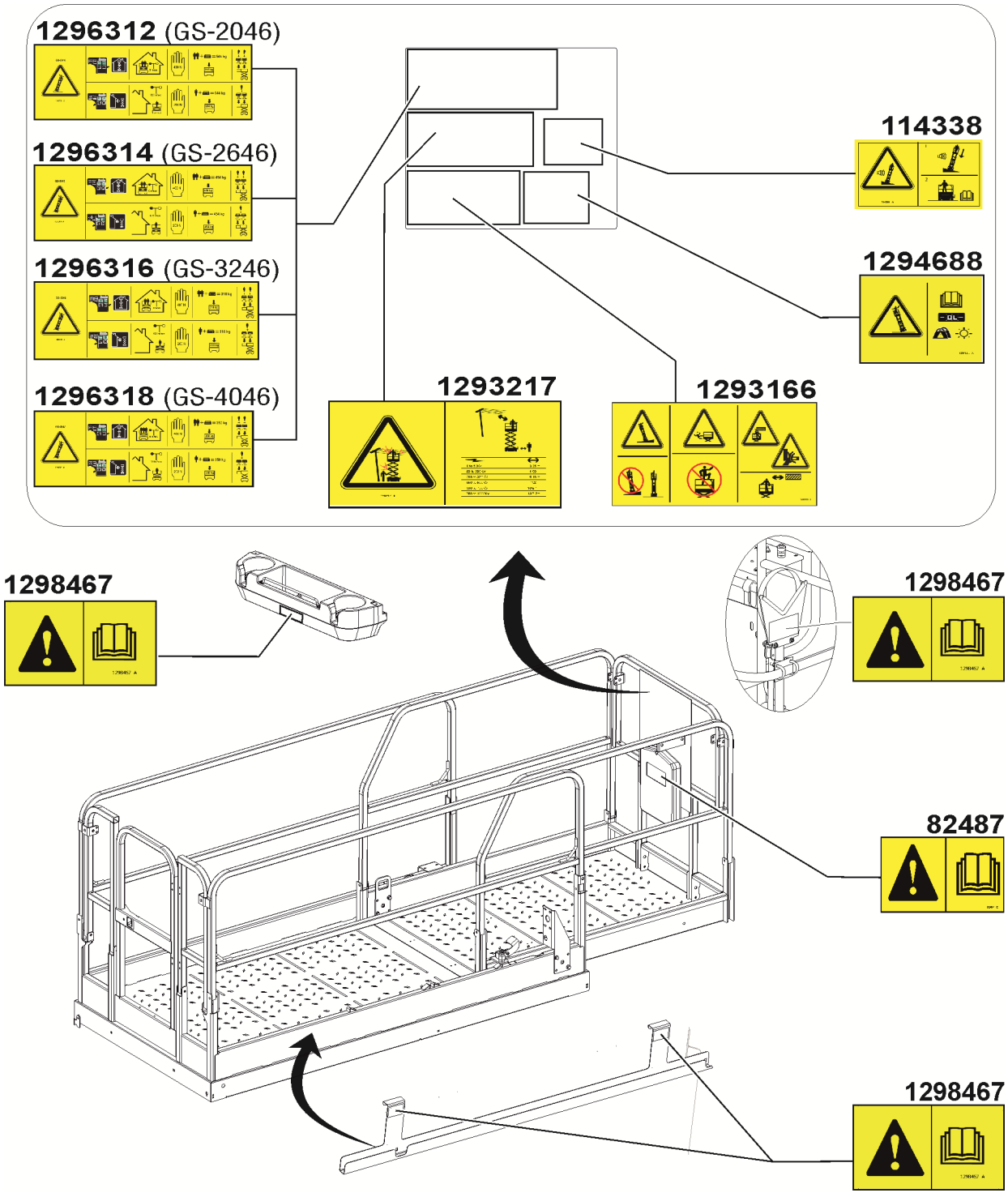
Všeobecná bezpečnost

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



Všeobecná bezpečnost

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



Bezpečnost pracovníků

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.

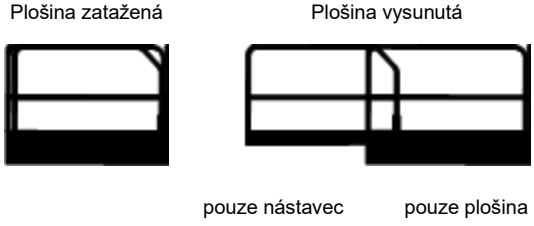
Nepoužívejte stroj jako uzemnění při svařování.

⚠ 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-1530	600 lb 272 kg	350 lb 159 kg	250 lb 113 kg	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-1532	600 lb 272 kg	350 lb 159 kg	250 lb 113 kg	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-1930	500 lb 227 kg	250 lb 113 kg	250 lb 113 kg	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-1932, **GS-1932 XH**	500 lb 227 kg	250 lb 113 kg	250 lb 113 kg	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-2032	800 lb 363 kg	550 lb 250 kg	250 lb 113 kg	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-2632	500 lb 227 kg	250 lb 113 kg	250 lb 113 kg	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-3232	500 lb 227 kg	250 lb 113 kg	250 lb 113 kg	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-2046	1 200 lb 544 kg	950 lb 431 kg	250 lb 113 kg	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-2646, **GS-2646 XH**	1 000 lb 454 kg	750 lb 340 kg	250 lb 113 kg	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-3246 **GS-3246 XH**	700 lb 318 kg	450 lb 204 kg	250 lb 113 kg	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-4046	770 lb 350 kg	520 lb 236 kg	250 lb 113 kg	Vnitřní – 3 Venkovní – 1



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.

Je-li plošina zvednutá, nepojíždějte rychlostí vyšší než 0,5 mil/h / 0,8 km/h.

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

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.

Model	Maximální přípustná ruční síla	Maximální počet osob
GS-1530	Vnitřní − 90 lb / 400 N Venkovní − 45 lb / 200 N	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-1532	Vnitřní − 90 lb / 400 N Venkovní − 45 lb / 200 N	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-1930	Vnitřní − 90 lb / 400 N Venkovní − 45 lb / 200 N	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-1932, **GS-1932 XH**	Vnitřní − 90 lb / 400 N Venkovní − 45 lb / 200 N	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-2032	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-2046	Vnitřní − 90 lb / 400 N Venkovní − 45 lb / 200 N	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-2646, **GS-2646 XH**	Vnitřní − 90 lb / 400 N Venkovní − 45 lb / 200 N	Vnitřní – 2 Venkovní – 1
GS-3246, **GS-3246 XH**	Vnitřní − 90 lb / 400 N Venkovní − 45 lb / 200 N	Vnitřní – 2 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. Každý akumulátor musí vážit minimálně 62 lb / 28,1 kg. Schránka na akumulátor spolu s akumulátory musí vážit nejméně 319 lb / 145 kg.

U jednotek GS-4046 musí každý akumulátor vážit minimálně 82 lb / 37 kg. Schránka na akumulátor spolu s akumulátory musí vážit nejméně 399 lb / 181 kg.

Varianta s lithiovým akumulátorem: Akumulátor musí vážit minimálně 45 lb / 21 kg. Skříň s akumulátorem obsahující protizávaží a akumulátor musí vážit minimálně 326 lb /148 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.

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.

Bezpečnost pracoviště

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

Poznámka: 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).

Bezpečnost pracoviště

⚠ 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.



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.

Bezpečnost pracoviště

⚠ 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.

Zajistěte, aby byl návod k obsluze kompletní, čitelný a uložený 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 pracoviště

⚠ 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.

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. Každý akumulátor musí vážit minimálně 62 lb / 28,1 kg. Schránka na akumulátor spolu s akumulátory musí vážit nejméně 319 lb / 145 kg.

U jednotek GS-4046 musí každý akumulátor vážit minimálně 82 lb / 37 kg. Schránka na akumulátor spolu s akumulátory musí vážit nejméně 399 lb / 181 kg.

Varianta s lithiovým akumulátorem: Akumulátor musí vážit minimálně 45 lb / 21 kg. Skříň s akumulátorem obsahující protizávaží a akumulátor musí vážit minimálně 326 lb /148 kg.

Bezpečnost pracoviště

Po každém použití stroj zajistěte proti uvedení do pohybu

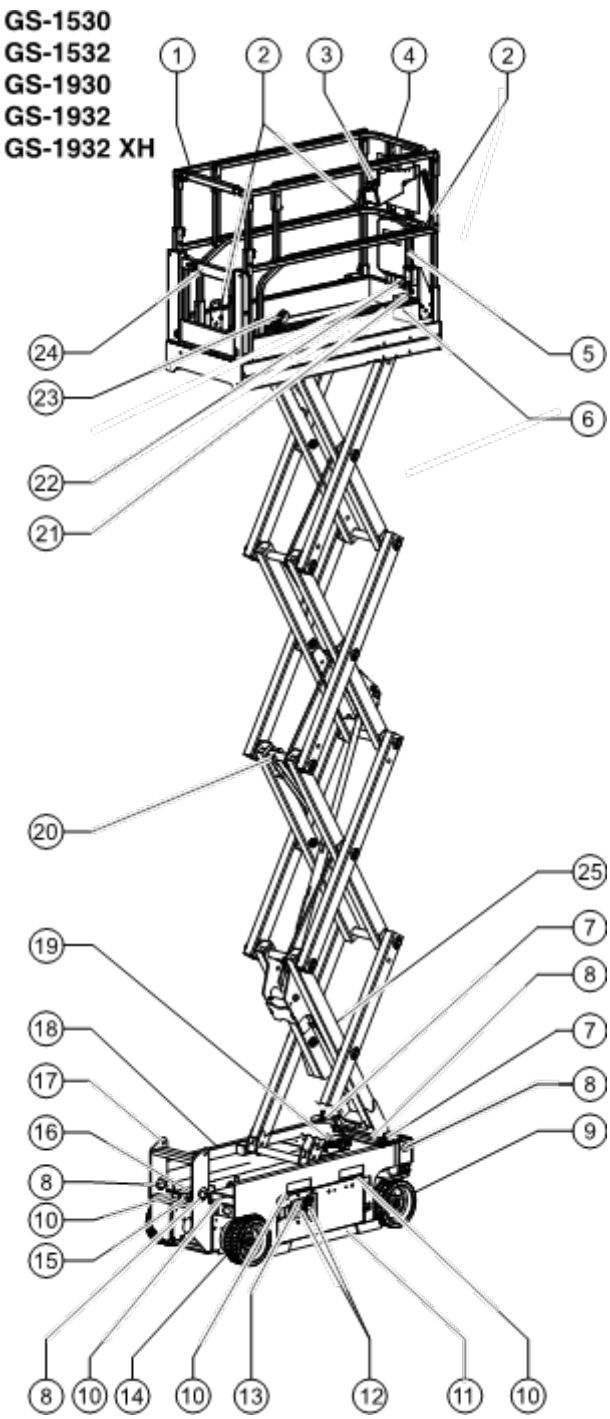
1 Vyberte bezpečné místo pro zaparkování – pevnou a rovnou plochu bez překážek a mimo dopravní ruch.

2 Spusťte plošinu.

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

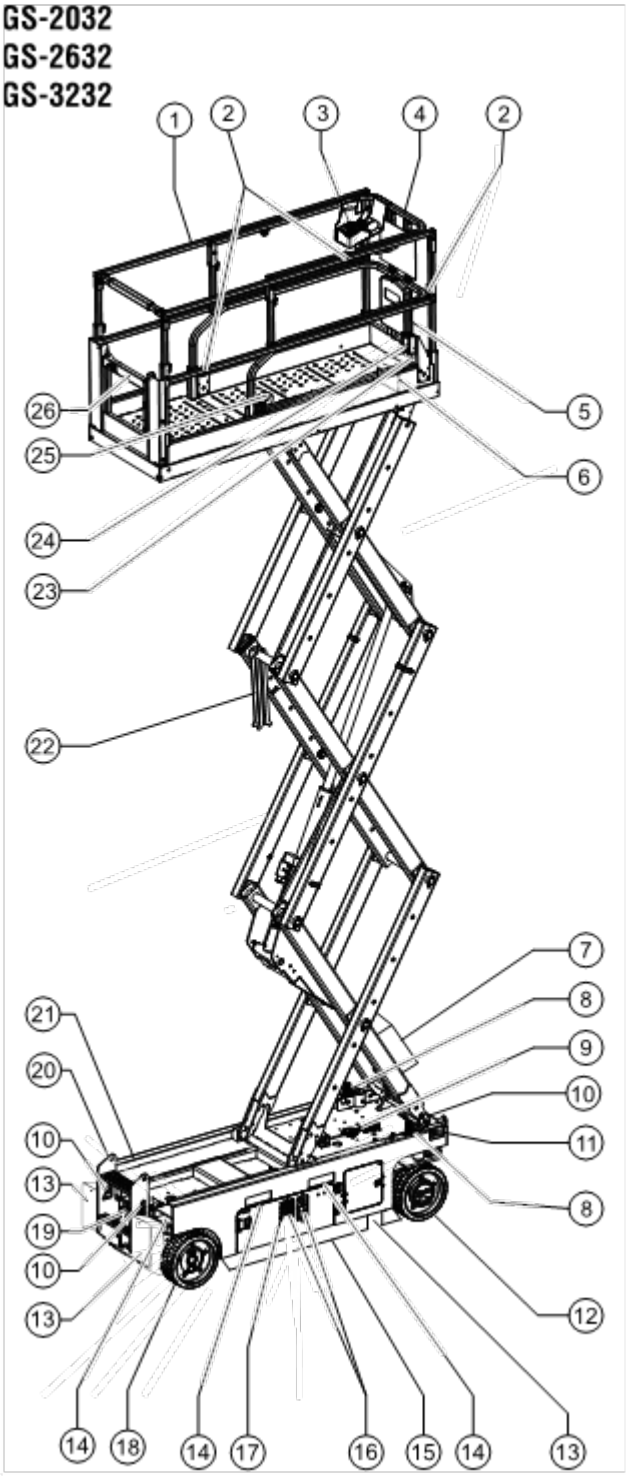
4 Nabijte akumulátory.

Popis stroje



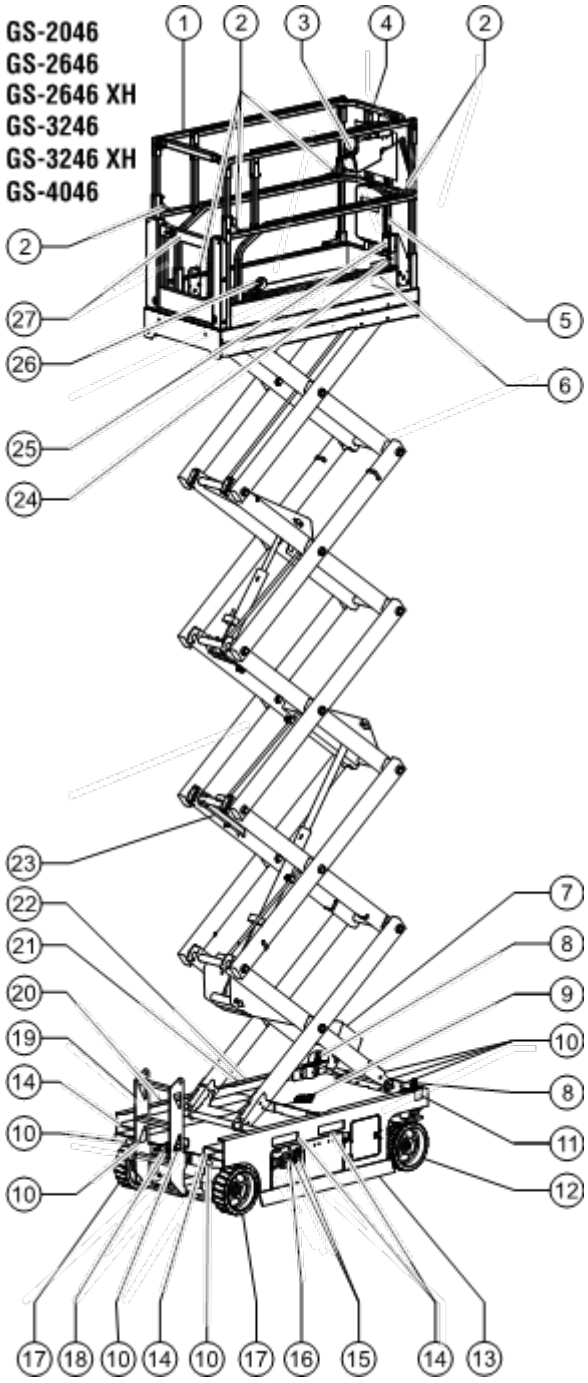
1 Ochranné zábradlí plošiny
2 Kotevní bod bezpečnostního lana
3 Ovládání z plošiny
4 Výsuvná podlaha plošiny
5 Přihrádka pro uložení návodu
6 Nožní spínač (je-li ve výbavě)
7 Blikající majáček
8 Přepravní upevňovací bod
9 Řiditelné kolo
10 Otvor pro vidlici vysokozdvižného vozíku
11 Stabilizační lišty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

Popis stroje



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

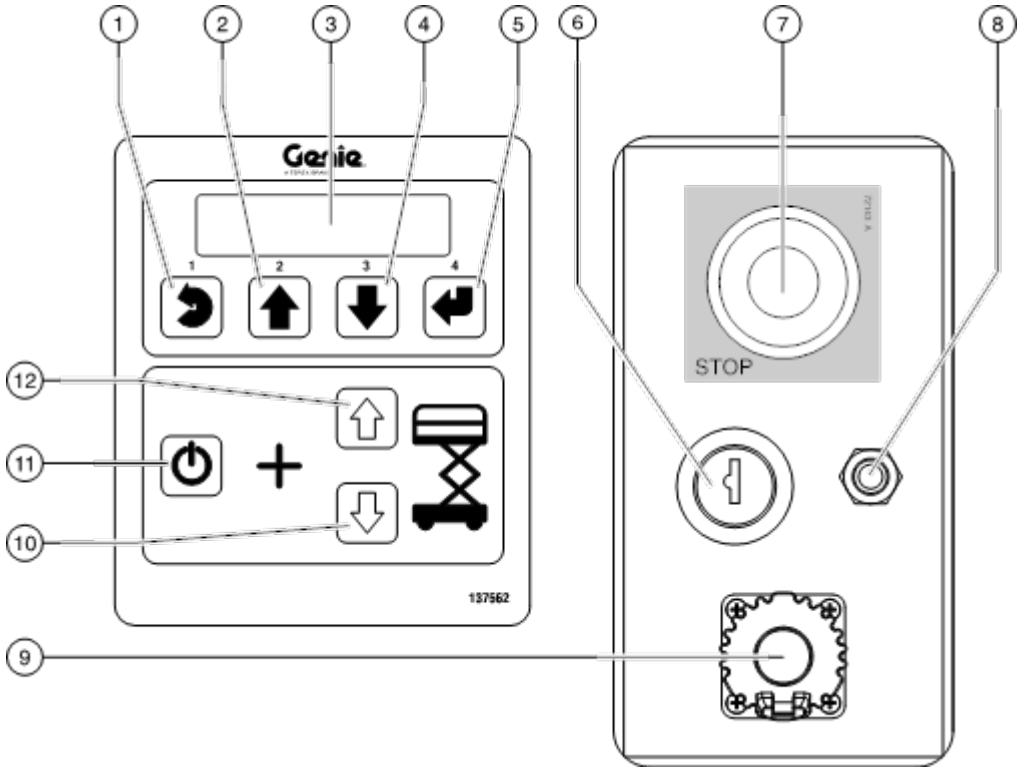
Popis stroje



1 Ochranné zábradlí plošiny
2 Kotevní bod bezpečnostního lana
3 Ovládání z plošiny
4 Výsuvná podlaha plošiny
5 Přihrádka pro uložení návodu
6 Nožní spínač (je-li ve výbavě)
7 Převodník (volitelný), GS-46
8 Blikající majáček
9 Výstražná signalizace náklonu
10 Přepravní upevňovací bod
11 Knoflík záložního spouštění
12 Řiditelné kolo
13 Stabilizační lišty
14 Otvor pro vidlici vysokozdvižného vozíku
15 Ovládání ze země
16 Zobrazení LCD displeje
17 Neřiditelné kolo
18 Spínač pro uvolnění brzdy
19 Vstupní žebřík / přepravní upevňovací bod
20 Nabíječka akumulátoru (na straně akumulátoru) GS-4046
21 Převodník (volitelný)
22 Nabíječka akumulátoru (na straně akumulátoru)
23 Bezpečnostní rameno
24 Vzduchové vedení k plošině (volitelné)
25 Zásuvka s přerušovačem obvodu (GFCI)
26 Pedál pro uvolnění výsuvné podlahy plošiny
27 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 Tlačítko zavření nabídky

2 Tlačítko procházení nabídky směrem nahoru

3 LCD displej diagnostiky

4 Tlačítko procházení nabídky směrem dolů

5 Tlačítko otevření nabídky

6 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.

7 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.

8 7 A jistič elektrických obvodů

9 Konektor Tech Pro Link

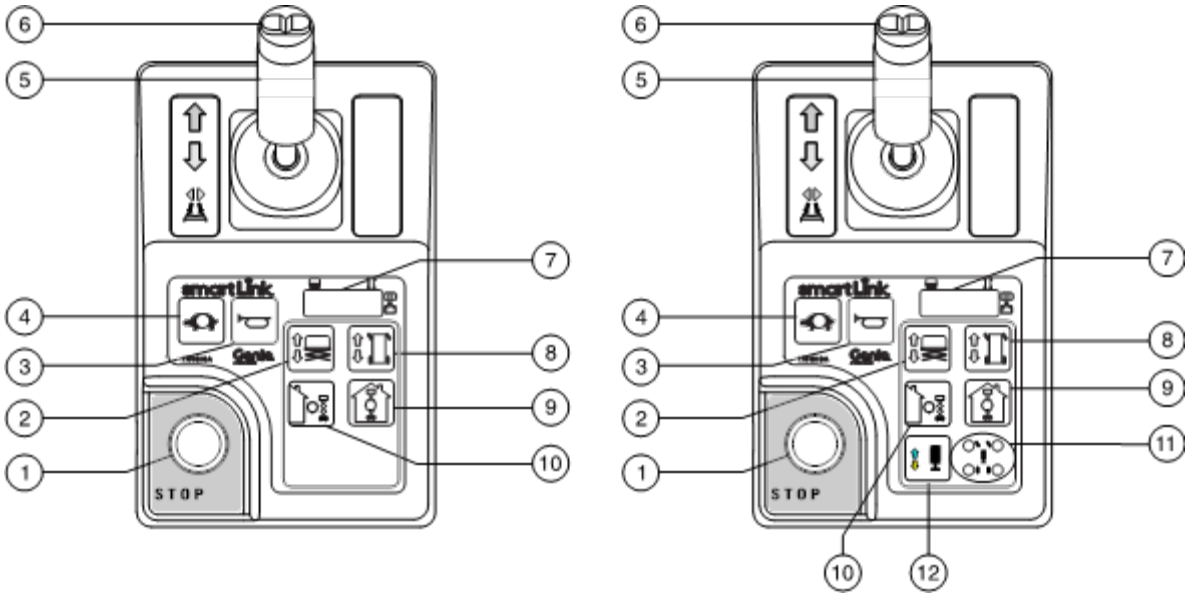
10 Tlačítko spuštění plošiny

11 Tlačítko aktivace funkce zvedání

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka se aktivuje funkce zvedání.

12 Tlačítko zvednutí plošiny

Ovládací prvky



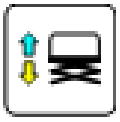
Panel pro ovládání z plošiny

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. Přesuňte ovládací páku ve směru modré šipky a plošina se zvedne. Přesuňte ovládací páku ve směru žluté šipky a plošina se spustí 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. Přesuňte ovládací páku ve směru modré šipky a opěry se zatáhnou. Přesuňte ovládací páku ve směru žluté šipky a opěry se vysunou.

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.



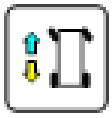
Stisknutím pravé strany kolébkového přepínače se stroj natočí ve směru označeném žlutým trojúhelníkem na panelu pro ovládání z plošiny.



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

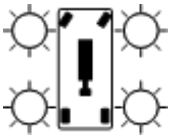
10 Tlačítko venkovního použití



Stisknutím tohoto tlačítka zapnete venkovní použití.

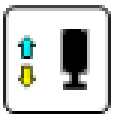
Poznámka: Během venkovního použití je možné plošinu zvednout do maximální venkovní výšky. Viz specifikace.

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.

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.

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.

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

Kontroly

Kontrola před zahájením provozu

- ❑ Ujistěte se, zda je návod k obsluze kompletní, čitelný a uložený v přihrádce na plošině.
- ❑ Ujistěte se, že jsou všechny štítky na svém místě a zda jsou 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.

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 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.

Kontroly

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

Vytáhněte knoflík záložního spouštění umístěný za žebříkem pro vstup na plošinu.

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

Vytáhněte knoflík záložního spouštění umístěný 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 X a Y (podélný a příčný směr). 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.

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 modrou 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 žlutou šipkou.

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

Kontroly

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 modrou šipkou.

⊙ **GS-1530:** Výsledek: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 12 stop 8 palců/3,86 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

⊙ **GS-1532:** Výsledek: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 12 stop 8 palců/3,86 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

⊙ **GS-1930/32:** Výsledek: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 14 stop 8 palců/4,47 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

⊙ **GS-1932 XH:** Výsledek: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 19 stop 3 palců/5,85 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

⊙ **GS-2032:** Výsledek: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 16 stop/4,88 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 19 stop/5,79 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

⊙ **GS-3232 (na kolech):** Výsledek: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 15 stop 9 palců/4,80 m a zastavit se. Měl by se rozeznít výstražný signál. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí OHL.

⊙ **GS-2046:** Výsledek: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 16 stop 4 palce/4,98 m a zastavit se. 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 XH:** Výsledek: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 26 stop 1 palec/7,96 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 XH:** Výsledek: Plošina by se měla zvednout do výše maximálně 32 stop 1 palec/9,78 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.



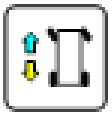
36 Počkejte sedm sekund, než funkce pojezdu vyprší. Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou a potom ve směru označeném žlutou šipkou.

⊙ 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.

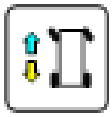
⊙ Výsledek: Řiditelná kola se natočí ve směru označeném modrým trojúhelníkem.

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.

Kontroly

Zkouška funkce snímače náklonu (pouze GS-3232)

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

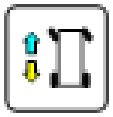
45 Spusťte plošinu úplně dolů.

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 7 stop / 2,13 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 jedna z bočních stran podvozku vyvýšená o 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 náklonu v příčném 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 přední nebo zadní strana podvozku vyvýšená o 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 náklonu v podélném směru větší než 3°.

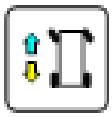
⊙ Výsledek: Stroj by se měl zastavit, jakmile úhel náklonu jeho podvozku dosáhne hodnoty 3°, a současně by se měla rozeznít zvuková signalizace náklonu s frekvencí 180 signálů za minutu. Na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny se zobrazí LL a na LCD displeji na panelu pro ovládání ze země se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

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

Zkouška rychlosti pojezdu zvednuté plošiny

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

73 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.



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

⊙ Výsledek: Maximální dosažitelná rychlost pojezdu se zvednutou plošinou nesmí překročit 0,72 stopy / 22 cm za sekundu.

Jestliže rychlost pojezdu se zvednutou plošinou překročí 0,72 stopy / 22 cm za sekundu, stroj ihned označte visačkou a vyřaďte jej z provozu.

Kontroly

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.

75 Zvedněte plošinu.

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

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

⊙ Výsledek: Stabilizační lišty se nepohnou.

77 Spusťte plošinu.

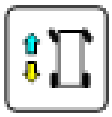
⊙ Výsledek: Stabilizační lišty se vrátí do složené polohy.

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

79 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).

80 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.

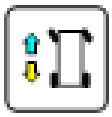


81 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

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

⊙ Výsledek: Stroj se nepohne dopředu ani dozadu.

83 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.



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

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

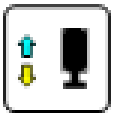
⊙ Výsledek: Řiditelná kola se nenatočí doleva ani doprava.

86 Spusťte plošinu úplně dolů.

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

Zkouška funkce výsuvných opěr (GS-3232)

88 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.

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

90 Přesuňte ovládací páku ve směru označeném žlutou šipkou.

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

91 Držte ovládací páku ve směru označeném žlutou šipkou, dokud všechny kontrolky výsuvných opěr nezůstanou svítit zeleně 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.

92 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.

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

94 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.

95 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.

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

97 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.

98 Stiskněte tlačítko venkovního použití.

99 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.

100 Spusťte plošinu úplně dolů.

101 Stiskněte tlačítko funkce výsuvných opěr.

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

Kontroly

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

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry se nezatáhnou.

104 Stiskněte tlačítko funkce výsuvných opěr.

105 Přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou.

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

106 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.

Kontroly

Kontrola štítků se symboly modelů GS-1530, GS-1532, GS-1930 a GS-1932

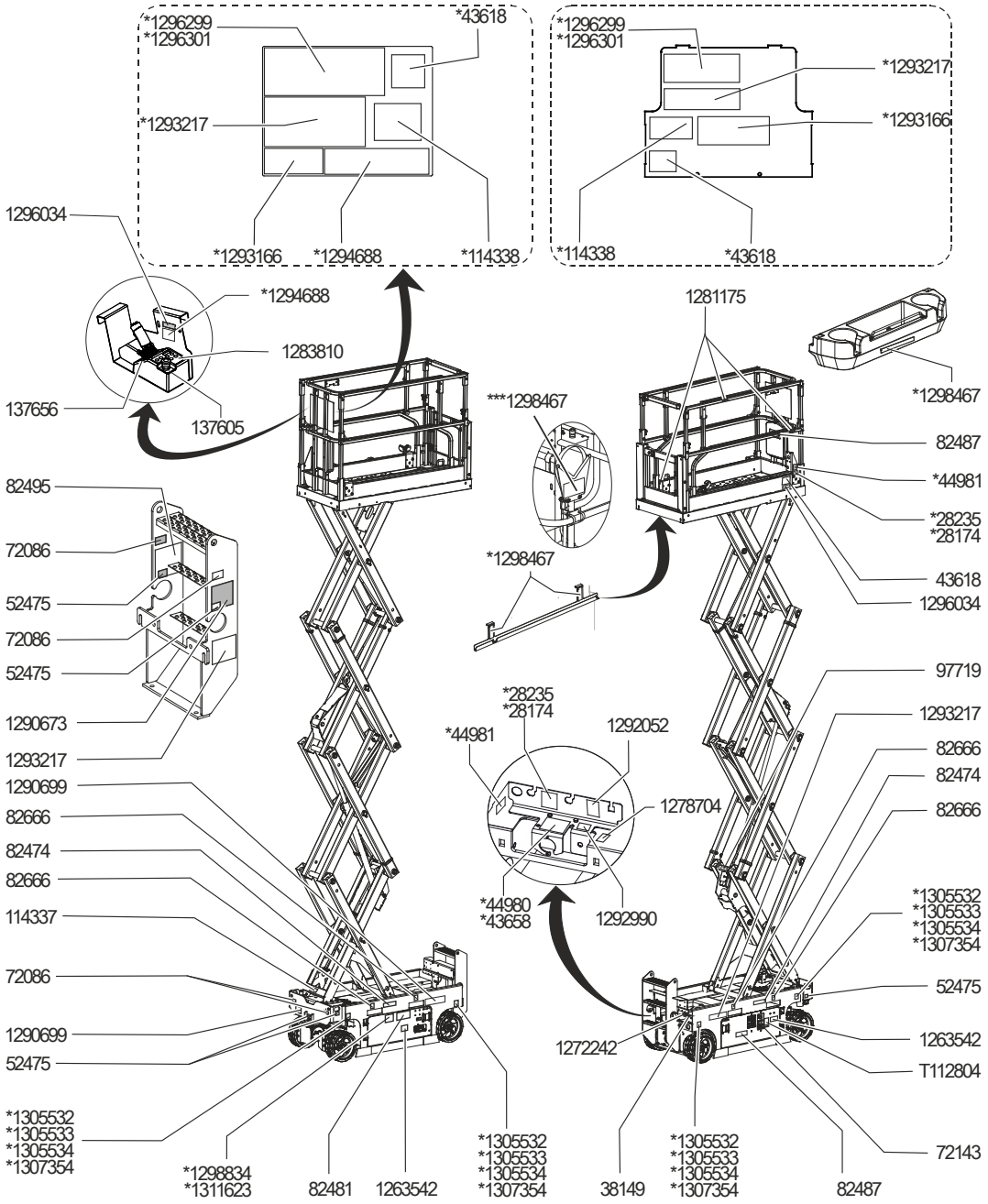
Zjistěte, zda štítky na stroji obsahují slovní popis nebo symboly. Vhodným postupem zkontrolujte, zda jsou všechny štítky na svém místě a zda jsou čitelné.

Č. dílu	Popis štítku	Množství
28174	Štítek – Napájení plošiny, 230 V*	2
28235	Štítek – Napájení plošiny, 115 V*	2
38149	Štítek – Patent	1
43618	Štítek – Směrové šipky	2
43658	Štítek – Napájení nabíječky, 230 V*	1
44980	Štítek – Napájení nabíječky, 115 V*	1
44981	Štítek – Vzduchové vedení k plošině*	2
52475	Štítek – Přepravní upevňovací bod	4
72086	Štítek – Zvedací bod	4
72143	Štítek – Nouzové zastavení	1
82474	Štítek – Použijte bezpečnostní klín pod kolo	2
82481	Štítek – Bezpečnostní pokyny pro manipulaci s akumulátory a nabíječkou	1
82487	Štítek – Přečtěte si příručku	2
82495	Štítek – Bezpečnostní pokyny při uvolňování brzdy a pokyny k obsluze	1
82666	Štítek – Otvor pro vysokozdvižný vozík	4
97719	Štítek – Bezpečnostní rameno	1
114337	Štítek – Nebezpečí převrácení, koncový vypínač	1
114338	Štítek – Nebezpečí převrácení, výstražná signalizace náklonu	1
137605	Štítek – Nouzové zastavení, ovládání z plošiny	1
137656	Štítek – Směr pojezdu/řízení, ovládání z plošiny	1
1263542	Štítek – Přístup do motorového prostoru	2
1272242	Štítek – Registrace / převod vlastnictví stroje	1
1278704	Štítek – Kontrolka nabíječky akumulátorů	1
1281175	Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana, zajištění proti pádu	3
1283810	Štítek – Panel pro ovládání plošiny	1
1290673	Štítek – Nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zásuvka	1
1290699	Štítek – Přepravní schéma	2
1292052	Štítek – Nouzové spouštění GS-1330m	1
1292990	Štítek – Parkovací brzda	1
1293166	Nebezpečí, varování – Nebezpečí převrácení, nebezpečí sevření	1
1293217	Štítek – Nebezpečí, riziko úrazu elektrickým proudem	3
1294688	LED kontrolka přetížení plošiny	1
1296034	Štítek – Smartlink Dual Zone	2
1296299	Nebezpečí – Maximální nosnost, boční síla, GS-1530*	1
1296301	Nebezpečí – Maximální nosnost, boční síla, GS-1930/32, GS-2632, GS-3232*	1
1298467	Štítek – Přečtěte si příručku, (držák plechů)*	2
1298467	Štítek – Přečtěte si příručku, (trubkový držák)*	2
1298467	Štítek – Přečtěte si příručku, (pracovní schránka)*	1
1298834	Nebezpečí – Nebezpečí převrácení, akumulátory	1
1305532	Štítek – Zatížení kol, E-drive, GS-1530/32	4
1305533	Štítek – Zatížení kol, E-drive, GS-1930	4
1305534	Štítek – Zatížení kol, E-drive, GS-1932	4
1307354	Štítek – Zatížení kol, E-drive, GS-1932XH	4
1311623	Nebezpečí – Nebezpečí převrácení, akumulátory, lithiové	1
T112804	Štítek – Panel pro ovládání ze země	1

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

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

Kontroly


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

Kontroly

Kontrola štítků se symboly modelů GS-2032, GS-2632 a GS-3232

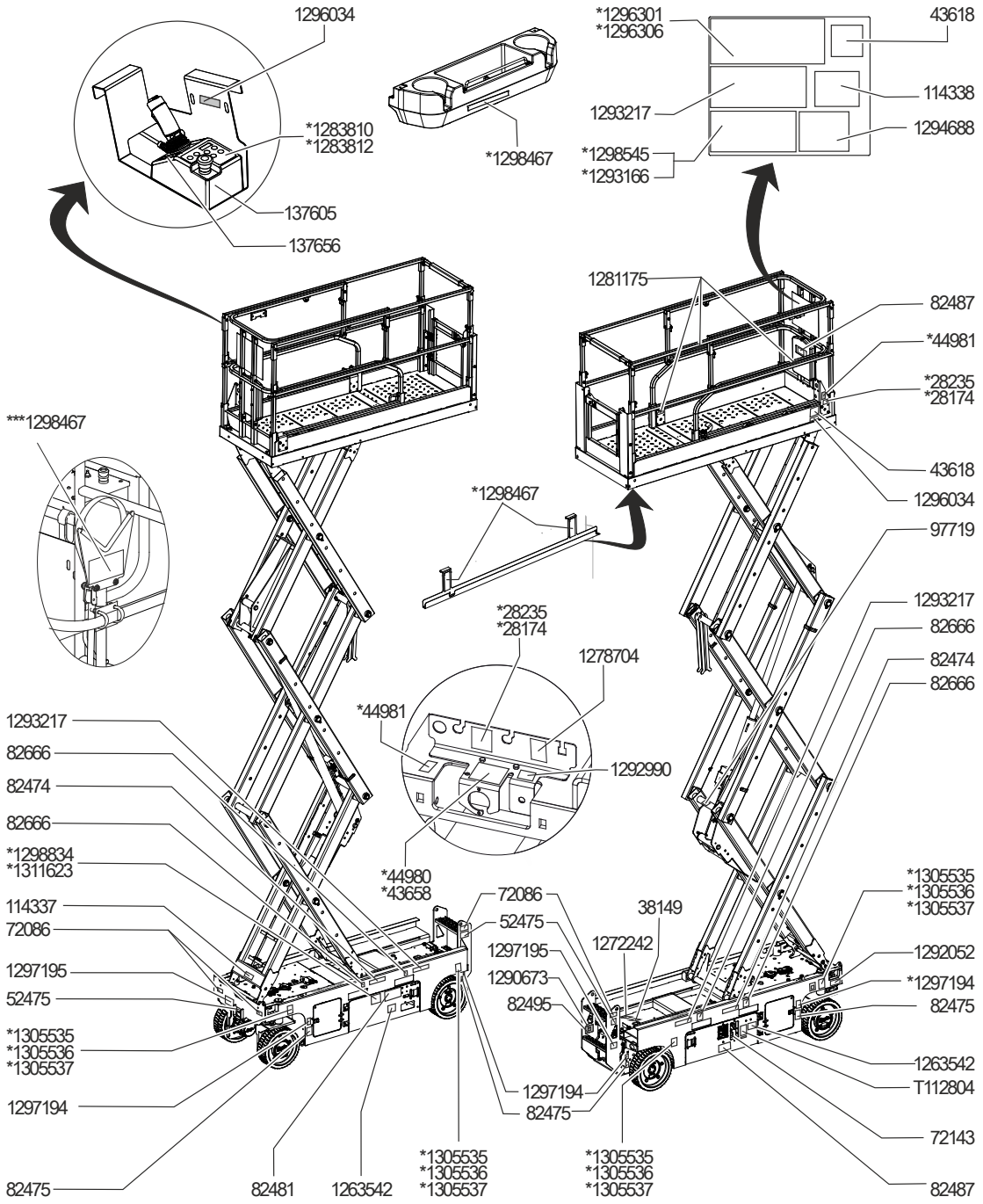
Zjistěte, zda štítky na stroji obsahují slovní popis nebo symboly. Vhodným postupem zkontrolujte, zda jsou všechny štítky na svém místě a zda jsou čitelné.

Č. dílu	Popis štítku	Množství
28174	Štítek – Napájení plošiny, 230 V*	2
28235	Štítek – Napájení plošiny, 115 V*	2
38149	Štítek – Patent	1
43618	Štítek – Směrové šipky	2
43658	Štítek – Napájení nabíječky, 230 V*	1
44980	Štítek – Napájení nabíječky, 115 V*	1
44981	Štítek – Vzduchové vedení k plošině*	2
52475	Štítek – Přepravní upevňovací bod	3
72086	Štítek – Zvedací bod	4
72143	Štítek – Nouzové zastavení	1
82474	Štítek – Použijte bezpečnostní klín pod kolo	2
82475	Štítek – Nebezpečí sevření, výsuvné opěry (pouze GS-3232)*	3
82481	Štítek – Bezpečnostní pokyny pro manipulaci s akumulátory a nabíječkou	2
82487	Štítek – Přečtěte si příručku	2
82495	Štítek – Bezpečnostní pokyny při uvolňování brzdy a pokyny k obsluze	1
82666	Štítek – Otvor pro vysokozdvižný vozík	4
97719	Štítek – Bezpečnostní rameno	1
114337	Štítek – Nebezpečí převrácení, koncový vypínač	1
114338	Štítek – Nebezpečí převrácení, výstražná signalizace náklonu	1
137605	Štítek – Nouzové zastavení, ovládání z plošiny	1
137656	Štítek – Směr pojezdu/řízení, ovládání z plošiny	1
1263542	Štítek – Přístup do motorového prostoru	2
1272242	Štítek – Registrace / převod vlastnictví stroje	1
1278704	Štítek – Kontrolka nabíječky akumulátorů	1
1281175	Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana, zajištění proti pádu	3
1283810	Štítek – Panel pro ovládání plošiny	1
1283812	Štítek – O/R Dual Zone, GS	1
1283878	Štítek – Tech Pro Link	1
1290673	Štítek – Nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zásuvka	1
1292052	Štítek – Nouzové spouštění GS-1330m	1
1292990	Štítek – Parkovací brzda	1
1293166	Nebezpečí, varování – Nebezpečí převrácení, nebezpečí sevření	1
1293217	Štítek – Nebezpečí, riziko úrazu elektrickým proudem	3
1294688	LED kontrolka přetížení plošiny	1
1296034	Štítek – Smartlink Dual Zone	2
1296301	Nebezpečí – Maximální nosnost, boční síla, GS-1930/32, GS-2632, GS-3232*	1
1296306	Nebezpečí – Maximální nosnost, boční síla, GS-2032*	1
1297194	Štítek – Zatížení výsuvné opěry, GS-3232*	4
1297195	Štítek – Přepravní schéma	2
1298467	Štítek – Přečtěte si příručku, (držák plechů)*	2
1298467	Štítek – Přečtěte si příručku, (trubkový držák)*	2
1298467	Štítek – Přečtěte si příručku, (pracovní schránka)*	1
1298545	Nebezpečí – Převrácení, pád, nebezpečí sevření, výsuvná opěra*	1
1298834	Nebezpečí – Nebezpečí převrácení, akumulátory	1
1305535	Štítek – Zatížení kol, E-drive, GS-2032	4
1305536	Štítek – Zatížení kol, E-drive, GS-2632	4
1305537	Štítek – Zatížení kol, E-drive, GS-3232	4
1311623	Nebezpečí – Nebezpečí převrácení, akumulátory, lithiové	1
T112804	Štítek – Panel pro ovládání ze země	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
*1283810
*1283812
137605
137656
*1298467
*1296301
*1296306
43618
114338
1293217
1294688
*1298545
*1293166
1281175
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
97719
1293217
82666
82474
82666
***1298467
*1298467
*28235
*28174
1278704
*44981
1292990
1293217
82666
82474
82666
*1298834
*1311623
114337
72086
1297195
52475
*1305535
*1305536
*1305537
1297194
82475
*44980
*43658
72086
52475
1297195
1290673
82495
82481
1263542
*1305535
*1305536
*1305537
1297194
82475
38149
1272242
*1305535
*1305536
*1305537
1292052
*1297194
82475
1263542
T112804
72143
82487
*1305535
*1305536
*1305537

Kontroly

Kontrola štítků se symboly modelů GS-2046, GS-2646, GS-3246 a 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.

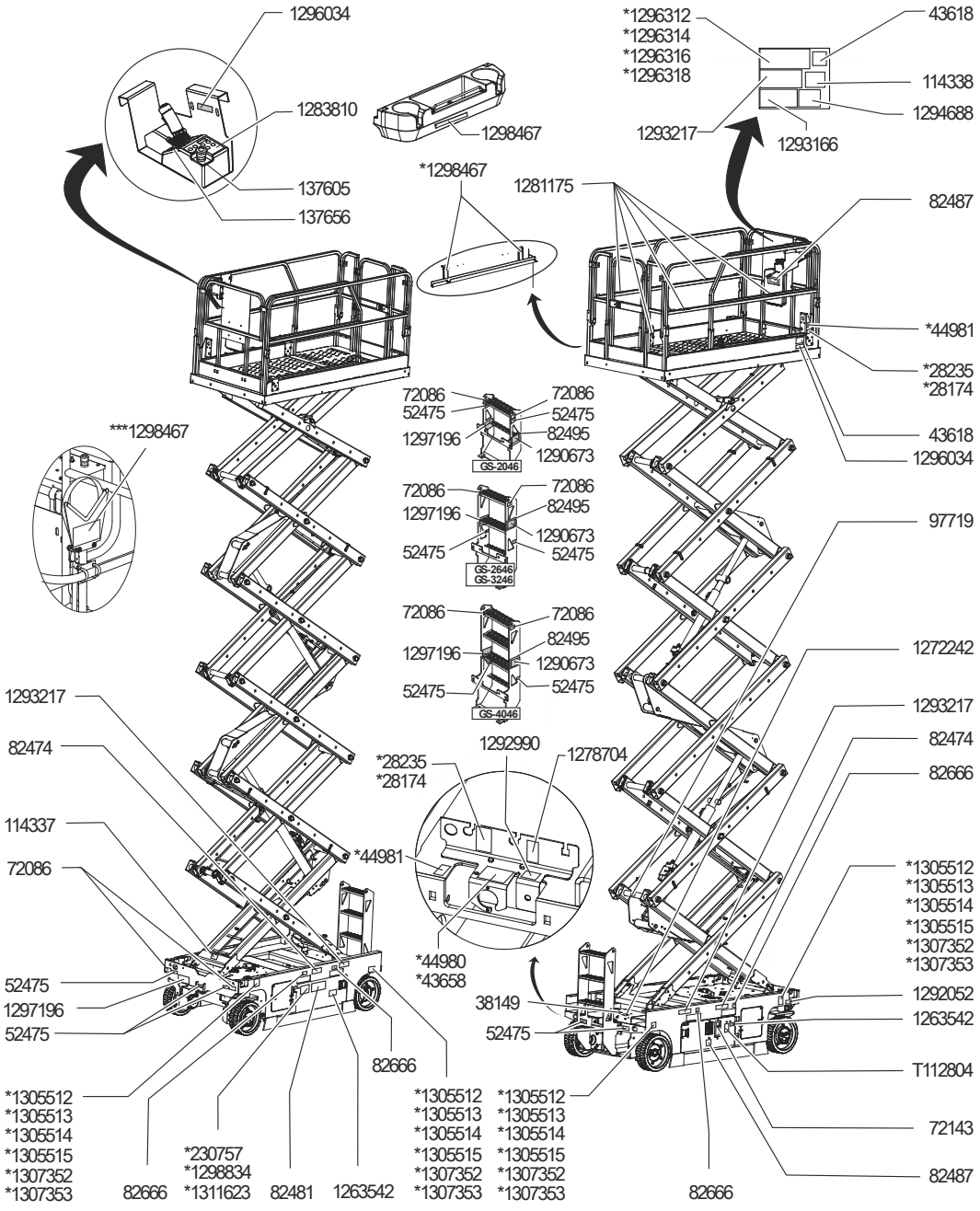
Č. dílu	Popis štítku	Množství
28174	Štítek – Napájení plošiny, 230 V*	2
28235	Štítek – Napájení plošiny, 115 V*	2
38149	Štítek – Patent	1
43618	Štítek – Směrové šipky	2
43658	Štítek – Napájení nabíječky, 230 V*	1
44980	Štítek – Napájení nabíječky, 115 V*	1
44981	Štítek – Vzduchové vedení k plošině*	2
52475	Štítek – Přepravní upevňovací bod	6
72086	Štítek – Zvedací bod	4
72143	Štítek – Nouzové zastavení	1
82474	Štítek – Použijte bezpečnostní klín pod kolo	2
82481	Štítek – Bezpečnostní pokyny pro manipulaci s akumulátory a nabíječkou	1
82487	Štítek – Přečtěte si příručku	2
82495	Štítek – Bezpečnostní pokyny při uvolňování brzdy a pokyny k obsluze	1
82666	Štítek – Otvor pro vysokozdvižný vozík	4
97719	Štítek – Bezpečnostní rameno	1
114337	Štítek – Nebezpečí převrácení, koncový vypínač	1
114338	Štítek – Nebezpečí převrácení, výstražná signalizace náklonu	1
137605	Štítek – Nouzové zastavení, ovládání z plošiny	1
137656	Štítek – Směr pojezdu/řízení, ovládání z plošiny	1
230757	Štítek – Nebezpečí převrácení, akumulátor, GS-4046*	1
1263542	Štítek – Přístup do motorového prostoru	2
1272242	Štítek – Registrace / převod vlastnictví stroje	1
1278704	Štítek – Kontrolka nabíječky akumulátorů	1
1281175	Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana, zajištění proti pádu	5
1283810	Štítek – Panel pro ovládání plošiny	1
1290673	Štítek – Nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zásuvka	1
1292052	Štítek – Nouzové spouštění GS-1330m	1
1292990	Štítek – Parkovací brzda	1
1293166	Nebezpečí, varování – Nebezpečí převrácení, nebezpečí sevření	1
1293217	Štítek – Nebezpečí, riziko úrazu elektrickým proudem	3
1294688	LED kontrolka přetížení plošiny	1
1296034	Štítek – Smartlink Dual Zone	2
1296312	Nebezpečí – Max. Nosnost, boční síla, GS-2046*	1
1296314	Nebezpečí – Maximální nosnost, boční síla, GS-2646*	1
1296316	Nebezpečí – Maximální nosnost, boční síla, GS-3246*	1
1296318	Nebezpečí – Maximální nosnost, boční síla, GS-4047*	1
1297196	Štítek – Přeprava a zvedání, GS-2046, GS-2646, GS-3246, GS-4046*	2
1298467	Štítek – Přečtěte si příručku, (držák plechů)*	2
1298467	Štítek – Přečtěte si příručku, (trubkový držák)*	2
1298467	Štítek – Přečtěte si příručku, (pracovní schránka)*	1
1298834	Nebezpečí – Nebezpečí převrácení, akumulátory, GS-2046, GS-2646, GS-3246*	1
1305512	Štítek – Zatížení kol, E-drive, GS-2046*	4
1305513	Štítek – Zatížení kol, E-drive, GS-2646*	4
1305514	Štítek – Zatížení kol, E-drive, GS-3246*	4
1305515	Štítek – Zatížení kol, E-drive, GS-4046*	4
1307352	Štítek – Zatížení kol, E-drive, GS-3246XH	4
1307353	Štítek – Zatížení kol, E-drive, GS-2646XH	4
1311623	Nebezpečí – Nebezpečí převrácení, akumulátory, lithiové	1
T112804	Štítek – Panel pro ovládání ze země	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
1283810
137605
137656
1298467
*1298467
1281175
*1296312
*1296314
*1296316
*1296318
43618
114338
1294688
1293217
1293166
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
***1298467
72086
52475
1297196
82495
1290673
GS-2046
GS-2646
GS-3246
GS-4046
97719
1272242
1293217
82474
82666
1292990
1278704
*28235
*28174
*44981
*44980
*43658
114337
72086
52475
1297196
52475
1293217
82474
*1305512
*1305513
*1305514
*1305515
*1307352
*1307353
82666
*230757
*1298834
*1311623
82481
1263542
38149
1292052
1263542
T112804
72143
82487
82666

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.

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. 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 Vytáhněte knoflík záložního spouštění a spusťte plošinu.

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

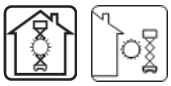
1 Ujistěte se, že je sada akumulátorů připojena předtím, než má být stroj provozován.

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 a podržte nožní spínač a současně stiskněte a podržte spínač aktivace funkcí na ovládací páce.

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

Pokyny k obsluze

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 žlutou 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 modrou 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.

Pokyny k obsluze

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

Maximální boční sklon, zatažená poloha:



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

Poznámka: 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.

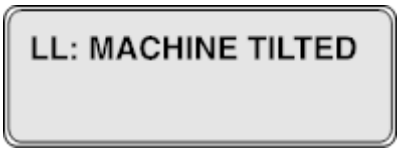
Pokyny k obsluze

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

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

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.

Obnovení po přetížení

Pokud se na LCD displeji diagnostiky na panelu pro ovládání ze země zobrazí zpráva Overload Recovery (Obnovení po přetížení), byl použit systém záložního spouštění, jelikož byla plošina přetížena. Pokyny k odstranění zprávy naleznete v příslušné servisní příručce Genie.

Pokyny k obsluze

Nastavení aktivace snímače náklonu

Nastavení aktivace snímače náklonu	
Úhel podvozku (v příčném směru)	1,5°
Úhel podvozku (v podélném směru)	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 přibližně 8 stop /2,4 m až 13 stop /4,0 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-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632 a GS-3232

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

1 Spusťte plošinu zcela dolů a zatáhněte její výsuvnou podlahu.

2 Odmontujte panel pro ovládání z plošiny.

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

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.

7 Odstraňte pojistný kolík ze vstupní sklopné trubky. Zvedněte vstupní sklopnou trubku, projděte, sklopte vstupní sklopnou trubku a zasuňte pojistný kolík.

8 Opatrně otevřete vstupní rám a sestupte z plošiny.

9 Vložte čtyři pojistné čepy zpět do držáků zábradlí na každé straně.

Poznámka: Pro usnadnění vyjímání a výměny pojistných čepů s dráty zatáhněte za zábradlí nebo na ně zatlačte, aby se tím stlačily pryžové nárazníky.

Pokyny k obsluze

GS-2046, GS-2646, GS-3246

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.

2 Odmontujte panel pro ovládání z plošiny.

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

4 Sklopte sestavu předního zábradlí. Nepřibližujte ruce k místům, kde hrozí přiskřípnutí.

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

6 Sklopte obě sestavy bočních 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 a zůstaňte stát na zemi.

9 Sklopte zadní vstupní rám a boční zábradlí na vstupní straně jako jeden celek. Nepřibližujte ruce k místům, kde hrozí přiskřípnutí.

10 Sklopte levé a pravé boční zábradlí. Nepřibližujte ruce k místům, kde hrozí přiskřípnutí.

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

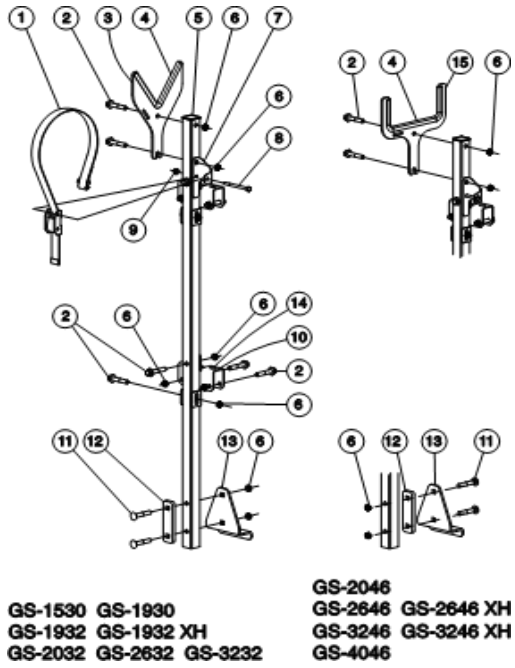
Postup při zvedání ochranných zábradlí

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

Pokyny k obsluze

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.



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

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

1 popruh
2 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 plošinu 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.

Pokyny k obsluze

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

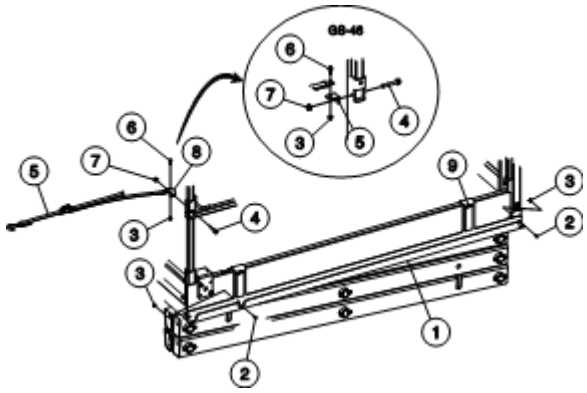
Nevystavujte stroj působení horizontální síly nebo boční síly zvedáním či spouštěním pevného nebo přečnívajícího nákladu.

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.



1 držák

2 nosný šroub, 1/4-20 x 0,75"

3 matice, 1/4-20

4 šroub, 3/8-16 x 2,25"

5 popruh

6 šroub, 1/4-20 x 0,75"

7 matice, 3/8-16

8 kotva, popruh

9 štítek, varování

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 Zavěste držák (1) na spodní přírubu plošiny na levé straně.

2 Upevněte držák pomocí dvou nosných šroubů 1/4" (2) a pojistných matic (3).

3 Namontujte upevňovací poutko (8) do předního sloupku zábradlí. Použijte šroub 3/8" (4) a matici (7).

4 Připojte popruh (5) k upevňovacímu poutku.

Pokyny k obsluze

Upevnění popruhu držáku desek

1 Otevřete sponu a pomocí šroubu 1/4" x 0,75" (6) ji namontujte k upevňovacímu poutku.

2 Koncovku popruhu nasaďte na šroub.

3 Prostrčte šroub druhou stranou upínadla.

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 u zadní části platformy.

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-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH GS-2032, GS-2632, GS-3232	100 lb 45,4 kg
GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, 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.

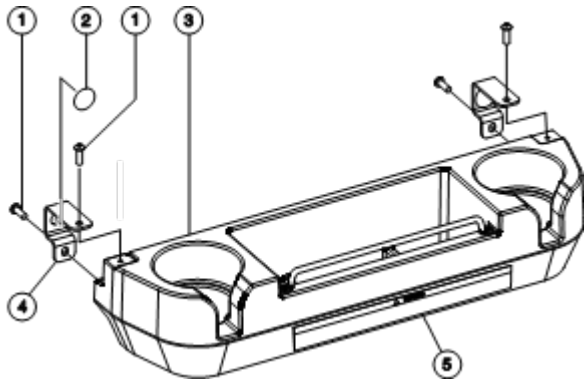
Nevystavujte stroj působení horizontální síly nebo boční síly zvedáním nebo spouštěním pevného nebo přečnívajícího břemena.

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

Pokyny k obsluze

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-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH: pracovní schránku Lift Tools namontujte na zábradlí výsuvné podlahy na protější straně PCON.

☑ GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046: pracovní schránku Lift Tools namontujte na zábradlí výsuvné podlahy na protější straně PCON nebo na zábradlí hlavní podlahy za výsuvnou podlahou při zatažení na obou stranách stroje.

☑ 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).

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 obsluze

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. Řidiči jsou výhradně odpovědní za kontrolu toho, že jsou stroje řádně zabezpečeny a že je vybrán správný přívěs.
- ☑ 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, musíte stroj nakládat a vykládat pomocí navijáku podle popisu uvedeného v části Postup uvolnění brzdy.

Pokyny k přepravě a zvedání

Postup uvolnění brzdy, verze s hydraulickým pojezdem

1 Zajistěte kola 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 Stisknutím černého knoflíku pro uvolnění brzdy otevřete ventil brzdy.



4 Opakovaně stiskněte červený knoflík čerpadla pro uvolnění brzdy.

Postup uvolnění brzdy, verze s pojezdem E-drive

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 Z pákového spínače sejměte ochranný kryt.



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 strojů Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, a GS-4046 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.

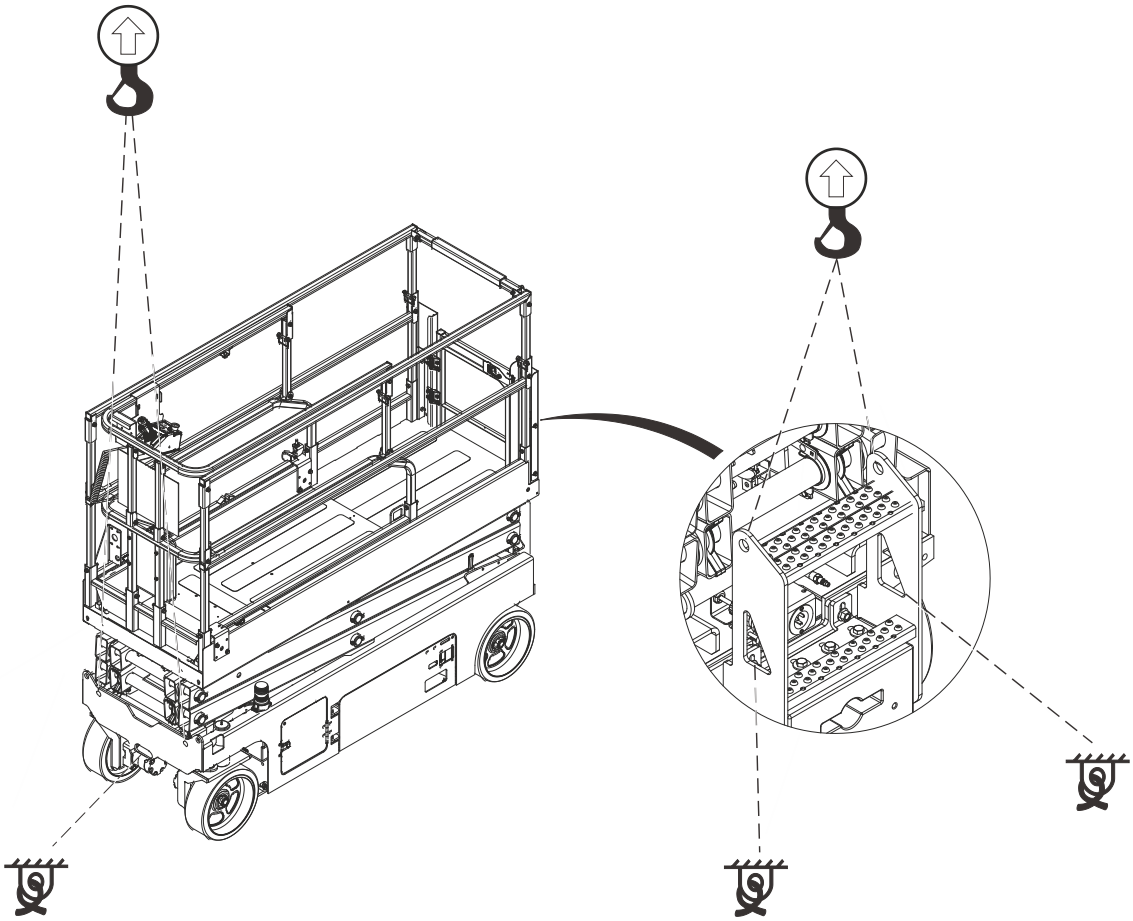
Před zahájením přepravy otočte spínač s klíčkem do vypnuté polohy a vyjměte klíček.

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.



Pokyny k přepravě a zvedání

Dodržujte následující pokyny:

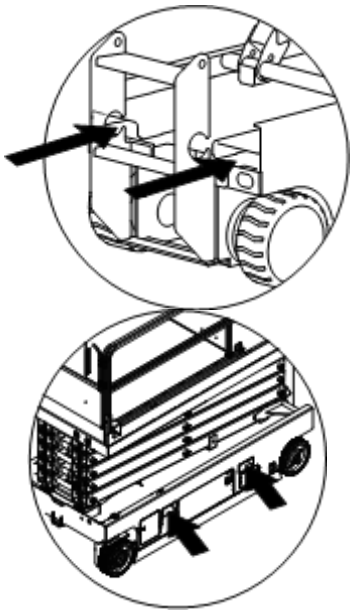
- ☑ Zavěšování a zvedání stroje smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník.
- ☑ Zvedání stroje pomocí vysokozdvižného vozíku smí provádět pouze osoby, které k tomu mají náležitou kvalifikaci.
- ☑ Ujistěte se, že nosnost jeřábu, ložné plochy a pásy nebo lana jsou dostatečně dimenzovány podle hmotnosti 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, GS-30

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.

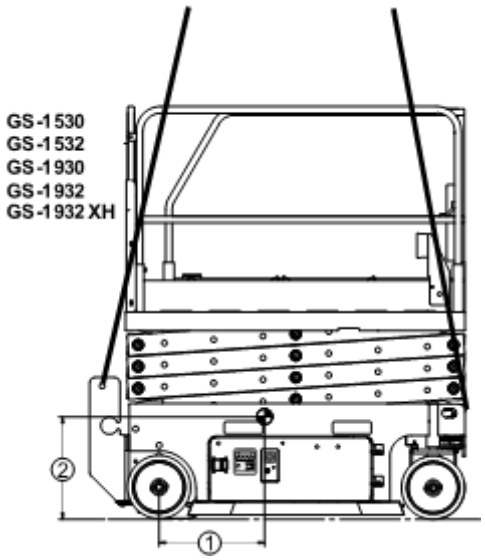
Tabulka k určování polohy těžiště (Skutečné rozměry se mohou lišit v závislosti na konfiguraci stroje, volitelných doplňcích a výrobních tolerancích)

Pokyny ke zvedání

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

Zvedací body na žebříku (množství: 2)

Zvedací body na podvozku (množství: 2)



1	Osa X
2	Osa Y

Pokyny k přepravě a zvedání

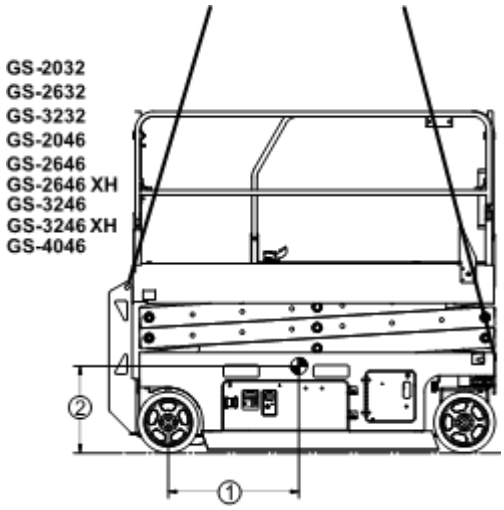
Pokyny ke zvedání, GS-32, GS-46

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

Pokyny ke zvedání

Zvedací body na žebříku (množství: 2)

Zvedací body na podvozku (množství: 2)



1	Osa X
2	Osa Y

Údržba



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.
- ☑ 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 v čtvrtletních, ročních a dvouročních intervalech musí provádět osoba vyškolená a kvalifikovaná k provádění údržby tohoto stroje podle postupů uvedených v servisní příručce k tomuto stroji.

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-1530
Výška, práce venku	18 stop 8 palců	5,86 m
Výška, plošina venku	12 stop 8 palců	3,86 m
Výška, práce uvnitř	21 stop 1 palec	6,61 m
Výška, plošina uvnitř	15 stop 1 palec	4,61 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	6 stop 11 palců	2,12 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	5 stop 9 palců	1,76 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	3 stopy 4 palce	1,01 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	30,2 palce	0,77 m
Délka v zatažené poloze	6 stop 0 palců	1,83 m
Délka, plošina vysunuta	8 stop 11 palců	2,72 m
Délka vysunuté plošiny	35,7 palce	0,91 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	5 stop 5 palců x 29,9 palce	1,66 m x 0,76 m
Maximální nosnost	600 lb	272 kg
Maximální rychlost větru, venku	28 mil/h	12,5 m/s
Maximální rychlost větru, uvnitř	0 mil/h	0 m/s
Rozvor	4 stopy 4 palce	1,32 m
Vnější poloměr zatáčení	5 stop 1 palec	1,55 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	3,2 palce	8 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,9 palce	2,3 cm
Hmotnost	2 739 lb	1 242 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
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.		
Zdroj napájení		4 akumulátory, 6 V
Napětí elektrické soustavy		24 V
Maximální hydraulický tlak (pojezd E-drive)	2 700 psi	186 barů
Maximální hydraulický tlak (hydraulický pojezd)	3 700 psi	255 barů
Rozměry pneumatik	12 x 4,5 palců	31 x 11 cm

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		30 % (16,7°)
Maximální boční sklon, zatažená poloha		30 % (16,7°)
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“
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, GS-1530		
Maximální zatížení pneumatik	1 370 lb	621 kg
Plošný tlak pneumatik	152,2 psi	10,70 kg/cm^2 1 049 kPa
Tlak na zabranou plochu	269 psf	1 313 kg/m^2 12,88 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-1532
Výška, práce venku	18 stop 8 palců	5,86 m
Výška, plošina venku	12 stop 8 palců	3,86 m
Výška, práce uvnitř	21 stop 1 palec	6,61 m
Výška, plošina uvnitř	15 stop 1 palec	4,61 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	6 stop 11 palců	2,12 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	5 stop 9 palců	1,76 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	3 stopy 4 palce	1,01 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	32,2 palce	81,8 cm
Délka v zatažené poloze	6 stop 0 palců	1,83 m
Délka, plošina vysunuta	8 stop 11 palců	2,72 m
Délka vysunuté plošiny	35,7 palce	0,91 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	5 stop 5 palců x 29,9 palce	1,66 m x 0,76 m
Maximální nosnost	600 lb	272 kg
Maximální rychlost větru, venku	28 mil/h	12,5 m/s
Maximální rychlost větru, uvnitř	0 mil/h	0 m/s
Rozvor	4 stopy 4 palce	1,32 m
Vnější poloměr zatáčení	5 stop 1 palec	1,55 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	3,2 palce	8 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,9 palce	2,3 cm
Hmotnost	2 761 lb	1 252 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
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.		
Zdroj napájení		4 akumulátory, 6 V
Napětí elektrické soustavy		24 V
Maximální hydraulický tlak (pojezd E-drive)	2 700 psi	186 barů
Maximální hydraulický tlak (hydraulický pojezd)	3 700 psi	255 barů
Rozměry pneumatik	12 x 4,5 palců	31 x 11 cm

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		30 % (16,7°)
Maximální boční sklon, zatažená poloha		30 % (16,7°)
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“	
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, GS-1532		
Maximální zatížení pneumatik	1 370 lb	621 kg
Plošný tlak pneumatik	152,2 psi	10,70 kg/cm^2 1 049 kPa
Tlak na zabranou plochu	254 psf	1 240 kg/m^2 12,16 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-1930
Výška, práce venku	20 stop 8 palců	6,30 m
Výška, plošina venku	14 stop 8 palců	4,47 m
Výška, práce uvnitř	25 stop 3 palce	7,85 m
Výška, plošina uvnitř	19 stop 3 palce	5,85 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	7 stop 1 palec	2,16 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	5 stop 11 palců	1,80 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	3 stopy 5 palců	1,04 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	30,2 palce	0,77 m
Délka v zatažené poloze	6 stop 0 palců	1,83 m
Délka, plošina vysunuta	8 stop 11 palců	2,72 m
Délka vysunuté plošiny	35,7 palce	0,91 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	5 stop 5 palců x 29,9 palce	1,66 m x 0,76 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	4 stopy 4 palce	1,32 m
Vnější poloměr zatáčení	5 stop 1 palec	1,55 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	3,2 palce	8 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,9 palce	2,3 cm
Hmotnost	3 209 lb	1 456 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
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.		
Zdroj napájení	4 akumulátory, 6 V	
Zdroj napájení (Lithiová varianta)	1 akumulátor, 24 V	
Napětí elektrické soustavy		24 V
Maximální hydraulický tlak (pojezd E-drive)	3 500 psi	241 barů
Maximální hydraulický tlak (hydraulický pojezd)	3 700 psi	255 barů
Rozměry pneumatik	12 x 4,5 palců	31 x 11 cm

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“	
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, GS-1930		
Maximální zatížení pneumatik	1 483 lb	672 kg
Plošný tlak pneumatik	164,7 psi	11,58 kg/cm^2 1 136 kPa
Tlak na zabranou plochu	287 psf	1 400 kg/m^2 13,73 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-1932
Výška, práce venku, Dual Zone	20 stop 8 palců	6,30 m
Výška, plošina venku, Dual Zone	14 stop 8 palců	4,47 m
Výška, práce venku, XH	25 stop 3 palce	7,85 m
Výška, plošina venku, XH	19 stop 3 palce	5,85 m
Výška, práce uvnitř, Dual Zone/XH	25 stop 3 palce	7,85 m
Výška, plošina uvnitř, Dual Zone/XH	19 stop 3 palce	5,85 m
Výška, plošina venku	14 stop 8 palců	4,47 m
Výška, práce uvnitř	25 stop 3 palce	7,85 m
Výška, plošina uvnitř	19 stop 3 palce	5,85 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	7 stop 1 palec	2,16 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	5 stop 11 palců	1,8 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	3 stopy 5 palců	1,04 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	32,2 palce	0,82 m
Délka v zatažené poloze	6 stop 0 palců	1,83 m
Délka, plošina vysunuta	8 stop 11 palců	2,72 m
Délka vysunuté plošiny	35,7 palce	0,91 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	5 stop 5 palců x 29,9 palce	1,66 m x 0,76 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	4 stopy 4 palce	1,32 m
Vnější poloměr zatáčení	5 stop 1 palec	1,55 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	3,2 palce	8 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,9 palce	2,3 cm
Hmotnost, Dual Zone	2 929 lb	1 329 kg
Hmotnost, XH	3 429 lb	1 555 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
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.		
Zdroj napájení		4 akumulátory, 6 V
Zdroj napájení (Lithiová varianta)		1 akumulátor, 24 V
Napětí elektrické soustavy		24 V
Maximální hydraulický tlak (pojezd E-drive)	3 500 psi	241 barů
Maximální hydraulický tlak (hydraulický pojezd)	3 700 psi	255 barů
Rozměry pneumatik	12 x 4,5 palců	31 x 11 cm
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“	
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, GS-1932		
Maximální zatížení pneumatik, Dual Zone	1 473 lb	668 kg
Maximální zatížení pneumatik, XH	1 712 lb	776 kg
Plošný tlak pneumatik, Dual Zone	163,3 psi	11,50 kg/cm^2 1 128 kPa
Plošný tlak pneumatik, XH	190,2 psi	13,37 kg/cm^2 1 311 kPa
Tlak na zabranou plochu, Dual Zone	258 psf	1 262 kg/m^2 12,38 kPa
Tlak na zabranou plochu, XH	294 psf	1 435 kg/m^2 14,07 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-2032
Výška, práce venku	22 stop	6,88 m
Výška, plošina venku	16 stop	4,88 m
Výška, práce uvnitř	26 stop 1 palec	8,13 m
Výška, plošina uvnitř	20 stop 1 palec	6,13 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	7 stop 2 palce	2,17 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	5 stop 11 palců	1,80 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	3 stopy 6 palců	1,07 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	32,2 palce	0,82 m
Délka v zatažené poloze	8 stop 0 palců	2,44 m
Délka, plošina vysunuta	10 stop 11 palce	3,33 m
Délka vysunuté plošiny	35,8 palce	0,91 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	7 stop 5 palců x 32,9 palců	2,27 m x 0,84 m
Maximální nosnost	800 lb	363 kg
Maximální rychlost větru, venku	28 mil/h	12,5 m/s
Maximální rychlost větru, uvnitř	0 mil/h	0 m/s
Rozvor	6 stop 1 palec	1,85 m
Vnější poloměr zatáčení	7 stop 0 palců	2,1 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	5 palců	12 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,9 palce	2,3 cm
Hmotnost	4 038 lb	1 832 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
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.		
Zdroj napájení	4 akumulátory, 6 V	
Zdroj napájení (Lithiová varianta)	1 akumulátor, 24 V	
Napětí elektrické soustavy	24 V	
Maximální hydraulický tlak (pojezd E-drive)	2 400 psi	165 barů
Maximální hydraulický tlak (hydraulický pojezd)	3 500 psi	241 barů
Rozměry pneumatik	15 x 5 palců	38 x 13 cm

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		30 % (16,7°)
Maximální boční sklon, zatažená poloha		30 % (16,7°)
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“	
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze, Hydraulický pojezd	2,0 mil/h	3,2 km/h
Maximální rychlost v zatažené poloze, Pojezd E-drive	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, GS-2032		
Maximální zatížení pneumatik	1 653 lb	750 kg
Plošný tlak pneumatik	108,5 psi 15 622 psf	7,63 kg/cm^2 748 kPa
Tlak na zabranou plochu	256 psf	1 250 kg/m^2 12,26 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	25 stop	7,79 m
Výška, plošina venku	19 stop	5,79 m
Výška, práce uvnitř	32 stop 1 palec	9,96 m
Výška, plošina uvnitř	26 stop 1 palec	7,96 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	7 stop 7 palců	2,32 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	6 stop 4 palce	1,94 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	3 stopy 11 palců	1,20 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	32,2 palce	0,82 m
Délka v zatažené poloze	8 stop 0 palců	2,44 m
Délka, plošina vysunuta	10 stop 11 palců	3,33 m
Délka vysunuté plošiny	35,8 palce	0,91 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	7 stop 5 palců x 32,9 palců	2,27 m x 0,84 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	6 stop 1 palec	1,85 m
Vnější poloměr zatáčení	7 stop 0 palců	2,1 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	5 palců	12 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,9 palce	2,3 cm
Hmotnost	4 729 lb	2 145 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
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.		
Zdroj napájení	4 akumulátory, 6 V	
Zdroj napájení (Lithiová varianta)	1 akumulátor, 24 V	
Napětí elektrické soustavy		24 V
Maximální hydraulický tlak (pojezd E-drive)	2 100 psi	145 barů
Maximální hydraulický tlak (hydraulický pojezd)	3 500 psi	241 barů
Rozměry pneumatik	15 x 5 palců	38 x 13 cm

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“	
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze, Hydraulický pojezd	2,0 mil/h	3,2 km/h
Maximální rychlost v zatažené poloze, Pojezd E-drive	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, GS-2632		
Maximální zatížení pneumatik	1 765 lb	801 kg
Plošný tlak pneumatik	115,8 psi 16 680 psf	8,14 kg/cm^2 799 kPa
Tlak na zabranou plochu	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.		

Technické údaje

Model		GS-3232
Výška, práce venku na výsuvných opěrách	24 stop	7,49 m
Výška, plošina venku na výsuvných opěrách	18 stop	5,49 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	38 stop 1 palec	11,78 m
Výška, plošina uvnitř na výsuvných opěrách	32 stop 1 palec	9,78 m
Výška, práce s pojezdem uvnitř	28 stop 0 palců	8,71 m
Výška, plošina s pojezdem uvnitř	22 stop 0 palců	6,71 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	8 stop	2,43 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	6 stop 10 palců	2,07 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	4 stopy 4 palce	1,32 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	32,2 palce	0,82 m
Délka v zatažené poloze	8 stop 0 palců	2,44 m
Délka, plošina vysunuta	10 stop 11 palců	3,33 m
Délka vysunuté plošiny	35,8 palce	0,91 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	7 stop 5 palců x 32,9 palců	2,27 m x 0,84 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	6 stop 1 palec	1,85 m
Vnější poloměr zatáčení	7 stop 0 palců	2,1 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	5 palců	12 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,9 palce	2,3 cm
Hmotnost	367 lb	2 434 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
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.		
Zdroj napájení		4 akumulátory, 6 V
Zdroj napájení (Lithiová varianta)		1 akumulátor, 24 V
Napětí elektrické soustavy		24 V
Maximální hydraulický tlak (pojezd E-drive)	2 300 psi	159 barů
Maximální hydraulický tlak (hydraulický pojezd)	3 500 psi	241 barů
Rozměry pneumatik	15 x 5 palců	38 x 13 cm
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“	
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze, Hydraulický pojezd	2,0 mil/h	3,2 km/h
Maximální rychlost v zatažené poloze, Pojezd E-drive	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, GS-3232		
Maximální zatížení pneumatik	1 840 lb	835 kg
Maximální zatížení výsuvných opěr	2 785 lb	1 263 kg
Plošný tlak pneumatik	120,8 psi 17 389 psf	8,49 kg/cm^2 833 kPa
Maximální tlak podložek výsuvných opěr	221,6 psi 31 914 psf	15,58 kg/cm^2 1 528 kPa
Tlak na zabranou plochu	307 psf	1 498 kg/m^2 14,69 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-2046
Výška, práce venku	22 stop 4 palce	6,98 m
Výška, plošina venku	16 stop 4 palce	4,98 m
Výška, práce uvnitř	26 stop 1 palec	8,13 m
Výška, plošina uvnitř	20 stop 1 palec	6,13 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	7 stop 2 palce	2,17 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	5 stop 2 palce	1,58 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	3 stopy 6 palců	1,07 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	3 stopy 10 palců	1,18 m
Délka v zatažené poloze	8 stop 0 palců	2,44 m
Délka, plošina vysunuta	10 stop 11 palců	3,32 m
Délka vysunuté plošiny	36 palců	0,91 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	7 stop 5 palců x 3 stopy 11 palců	2,26 m x 1,18 m
Maximální nosnost	1 200 lb	544 kg
Maximální rychlost větru, venku	28 mil/h	12,5 m/s
Maximální rychlost větru, uvnitř	0 mil/h	0 m/s
Rozvor	6 stop 1 palec	1,85 m
Vnější poloměr zatáčení	7 stop 6 palců	2,29 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	5 palců	12 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,9 palce	2,3 cm
Hmotnost	3 913 lb	1 775 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
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.		
Zdroj napájení	4 akumulátory, 6 V	
Zdroj napájení (Lithiová varianta)	1 akumulátor, 24 V	
Napětí elektrické soustavy	24 V	
Maximální hydraulický tlak (pojezd E-drive)	2 900 psi	200 barů
Maximální hydraulický tlak (hydraulický pojezd)	3 500 psi	241 barů
Rozměry pneumatik	15 x 5 palců	38 x 13 cm
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		30 % (16,7°)
Maximální boční sklon, zatažená poloha		30 % (16,7°)
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“	
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze, Hydraulický pojezd	2,0 mil/h	3,2 km/h
Maximální rychlost v zatažené poloze, Pojezd E-drive	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, GS-2046		
Maximální zatížení pneumatik	2 017 lb	915 kg
Plošný tlak pneumatik	134,5 psi 19 363 psf	9,45 kg/cm^2 927 kPa
Tlak na zabranou plochu	188 psf	916 kg/m^2 8,98 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, Dual Zone	25 stop 8 palců	7,99 m
Výška, plošina venku, Dual Zone	19 stop 8 palců	5,99 m
Výška, práce venku, XH	32 stop 1 palec	9,96 m
Výška, plošina venku, XH	26 stop 1 palec	7,96 m
Výška, práce uvnitř, Dual Zone/XH	32 stop 1 palec	9,96 m
Výška, plošina uvnitř, Dual Zone/XH	26 stop 1 palec	7,96 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	7 stop 7 palců	2,32 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	5 stop 7 palců	1,70 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	3 stopy 11 palců	1,2 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	3 stopy 10 palců	1,18 m
Délka v zatažené poloze	8 stop 0 palců	2,44 m
Délka, plošina vysunuta	10 stop 11 palců	3,32 m
Délka vysunuté plošiny	36 palců	0,91 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	7 stop 5 palců x 3 stopy 11 palců	2,26 m x 1,18 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	6 stop 1 palec	1,85 m
Vnější poloměr zatáčení	7 stop 6 palců	2,29 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	5 palců	12 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,9 palce	2,3 cm
Hmotnost ,Dual Zone	4 346 lb	1 971 kg
Hmotnost, XH	5 057 lb	2 294 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
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.		
Zdroj napájení		4 akumulátory, 6 V
Zdroj napájení (Lithiová varianta)		1 akumulátor, 24 V
Napětí elektrické soustavy		24 V
Maximální hydraulický tlak (pojezd E-drive)	2 800 psi	193 barů
Maximální hydraulický tlak (hydraulický pojezd)	3 500 psi	241 barů
Rozměry pneumatik	15 x 5 palců	38 x 13 m
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	30 % (16,7°)
Maximální boční sklon, zatažená poloha	30 % (16,7°)

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“	
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze, Hydraulický pojezd	2,0 mil/h	3,2 km/h
Maximální rychlost v zatažené poloze, Pojezd E-drive	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/055 s
Informace o plošném zatížení, GS-2646		
Maximální zatížení pneumatik, Dual Zone	2 127 lb	965 kg
Maximální zatížení pneumatik, XH	2 270 lb	1 030 kg
Plošný tlak pneumatik, Dual Zone	141,8 psi	9,97 kg/cm^2 859 kPa
Plošný tlak pneumatik, XH	151,3 psi	10,64 kg/cm^2 1 044 kPa
Tlak na zabranou plochu, Dual Zone	195 psf	954 kg/m^2 9,36 kPa
Tlak na zabranou plochu, XH	220 psf	1 074 kg/m^2 10,53 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, Dual Zone	28 stop	8,71 m
Výška, plošina venku, Dual Zone	22 stop	6,71 m
Výška, práce venku, XH	38 stop 1 palec	11,78 m
Výška, plošina venku, XH	32 stop 1 palec	9,78 m
Výška, práce uvnitř, Dual Zone/XH	38 stop 1 palec	11,78 m
Výška, plošina uvnitř, Dual Zone/XH	32 stop 1 palec	9,78 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	8 stop	2,43 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	6 stop	1,82 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	4 stopy 4 palce	1,32 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	3 stopy 10 palců	1,18 m
Délka v zatažené poloze	8 stop 0 palců	2,44 m
Délka, plošina vysunuta	10 stop 11 palců	3,32 m
Délka vysunuté plošiny	36 palců	0,91 cm
Rozměry plošiny (délka x šířka)	7 stop 5 palců x 3 stopy 11 palců	2,26 m x 1,18 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	6 stop 1 palec	1,85 m
Vnější poloměr zatáčení	7 stop 6 palců	2,29 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	5 palců	12 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,9 palce	2,3 cm
Hmotnost, Dual Zone	5 218 lb	2 367 kg
Hmotnost, XH	6 120 lb	2 776 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
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.		
Zdroj napájení		4 akumulátory, 6 V
Zdroj napájení (Lithiová varianta)		1 akumulátor, 24 V
Napětí elektrické soustavy		24 V
Maximální hydraulický tlak (pojezd E-drive)	2 600 psi	179 barů
Maximální hydraulický tlak (hydraulický pojezd)	3 500 psi	241 barů
Rozměry pneumatik	15 x 5 palců	38 x 13 cm

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“	
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze, Hydraulický pojezd	2,0 mil/h	3,2 km/h
Maximální rychlost v zatažené poloze, Pojezd E-drive	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, GS-3246:		
Maximální zatížení pneumatik, Dual Zone	2 227 lb	1 010 kg
Maximální zatížení pneumatik, XH	2 304 lb	1 045 kg
Plošný tlak pneumatik, Dual Zone	148,5 psi	10,45 kg/cm^2 1 024 kPa
Plošný tlak pneumatik, XH	153,6 psi	10,80 kg/cm^2 1 059 kPa
Tlak na zabranou plochu, Dual Zone	214 psf	1 047 kg/m^2 10,26 kPa
Tlak na zabranou plochu, XH	246 psf	1 203 kg/m^2 11,80 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	9,01 m
Výška, plošina venku	23 stop	7,01 m
Výška, práce uvnitř	45 stop 0 palců	13,89 m
Výška, plošina uvnitř	39 stop 0 palců	11,89 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	8 stop 5 palců	2,57 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	6 stop 6 palců	1,98 m
Maximální výška plošiny v zatažené poloze	4 stopy 9 palců	1,45 m
Výška, ochranné zábradlí	3 stopy 7 palců	1,10 m
Šířka	3 stopy 10 palců	1,18 m
Délka v zatažené poloze	8 stop 2 palce	2,48 m
Délka, plošina vysunuta	11 stop 6 palců	3,51 m
Délka vysunuté plošiny	36 palců	0,91 m
Rozměry plošiny (délka x šířka)	7 stop 5 palců x 3 stopy 11 palců	2,26 m x 1,18 m
Maximální nosnost	770 lb	350 kg
Maximální rychlost větru, venku	28 mil/h	12,5 m/s
Maximální rychlost větru, uvnitř	0 mil/h	0 m/s
Rozvor	6 stop 1 palec	1,85 m
Vnější poloměr zatáčení	7 stop 6 palců	2,29 m
Vnitřní poloměr zatáčení	0 palců	0 cm
Světlá výška	5 palců	12 cm
Světlá výška Stabilizační lišty vysunuty	0,9 palce	2,3 cm
Hmotnost	6 871 lb	3 117 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
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.		
Zdroj napájení		4 akumulátory, 12V
Napětí elektrické soustavy		24 V
Maximální hydraulický tlak (pojezd E-drive)	2 350 psi	162 barů
Maximální hydraulický tlak (hydraulický pojezd)	3 500 psi	241 barů
Rozměry pneumatik	15 x 5 palců	38 x 13 cm

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“	
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze, Hydraulický pojezd	2,0 mil/h	3,2 km/h
Maximální rychlost v zatažené poloze, Pojezd E-drive	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, GS-4046		
Maximální zatížení pneumatik	2 657 lb	1 205 kg
Plošný tlak pneumatik	177,1 psi	12,46 kg/cm^2 1 221 kPa
Tlak na zabranou plochu	275 psf	1 342 kg/m^2 13,16 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.		

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

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

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

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

Technické údaje

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

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

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

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

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

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

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

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

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

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

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

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

Technické údaje

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

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

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

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

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

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

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

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

Distribuuje:

www.genielift.com