Genie
A TEREX BRAND

Návod k obsluze

Řada výrobních čísel

GS™-2669DC
GS™-3369DC
GS™-4069DC

od GS69F-18000
od GS69M-101

CE
UK
CA

s informacemi
o údržbě

Překlad původního návodu
Third Edition
Third Printing
Part No. 1305655CZGT

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 11
Bezpečnost pracoviště 12
Popis stroje 21
Ovládací prvky 22
Kontroly 26
Pokyny k obsluze 38
Pokyny k přepravě a zvedání 48
Údržba 51
Technické údaje 53

Copyright © 2011 Terex Corporation

Třetí vydání: třetí výtisk, Září 2022

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.

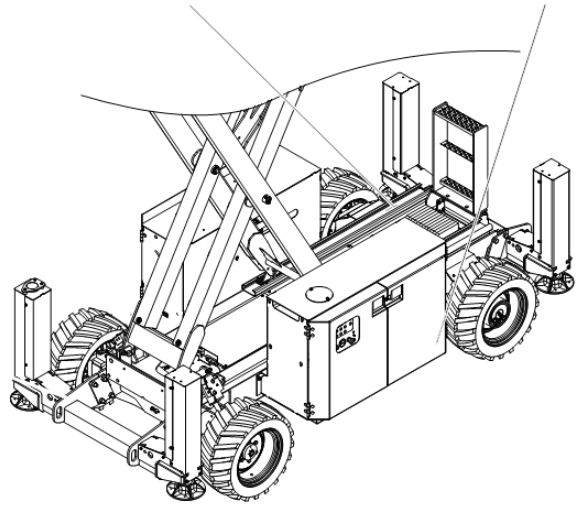
Tento návod k obsluze je považován za trvalou součást stroje, a proto musí být u stroje neustále k dispozici. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na společnost Genie.

Identifikace výrobku

Sériové číslo stroje se nachází na výrobním štítku.

Sériové číslo vyražené na podvozku

Výrobní štítek (pod krytem)



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)

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.

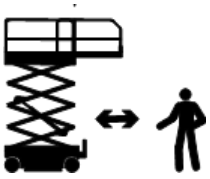
⚠ NEBEZPEČÍ Označuje nebezpečnou situaci, která – pokud se jí nevyhnete – způsobí vážné nebo smrtelné zranění.

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

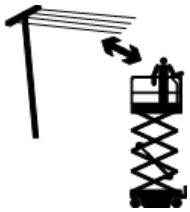
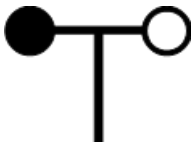
⚠ POZOR Označuje nebezpečnou situaci, která by – pokud se jí nevyhnete – mohla způsobit lehké nebo středně těžké zranění.

INFORMACE Označuje zprávy o škodách na majetku.

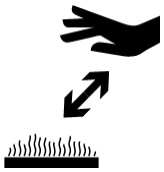
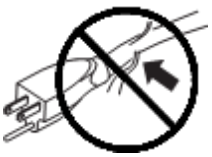
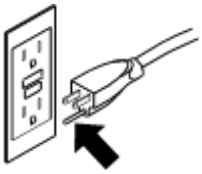
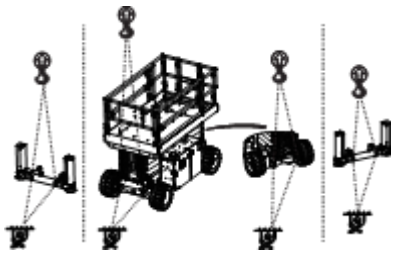
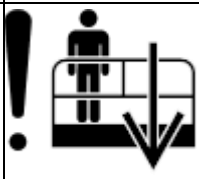
Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí

 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.

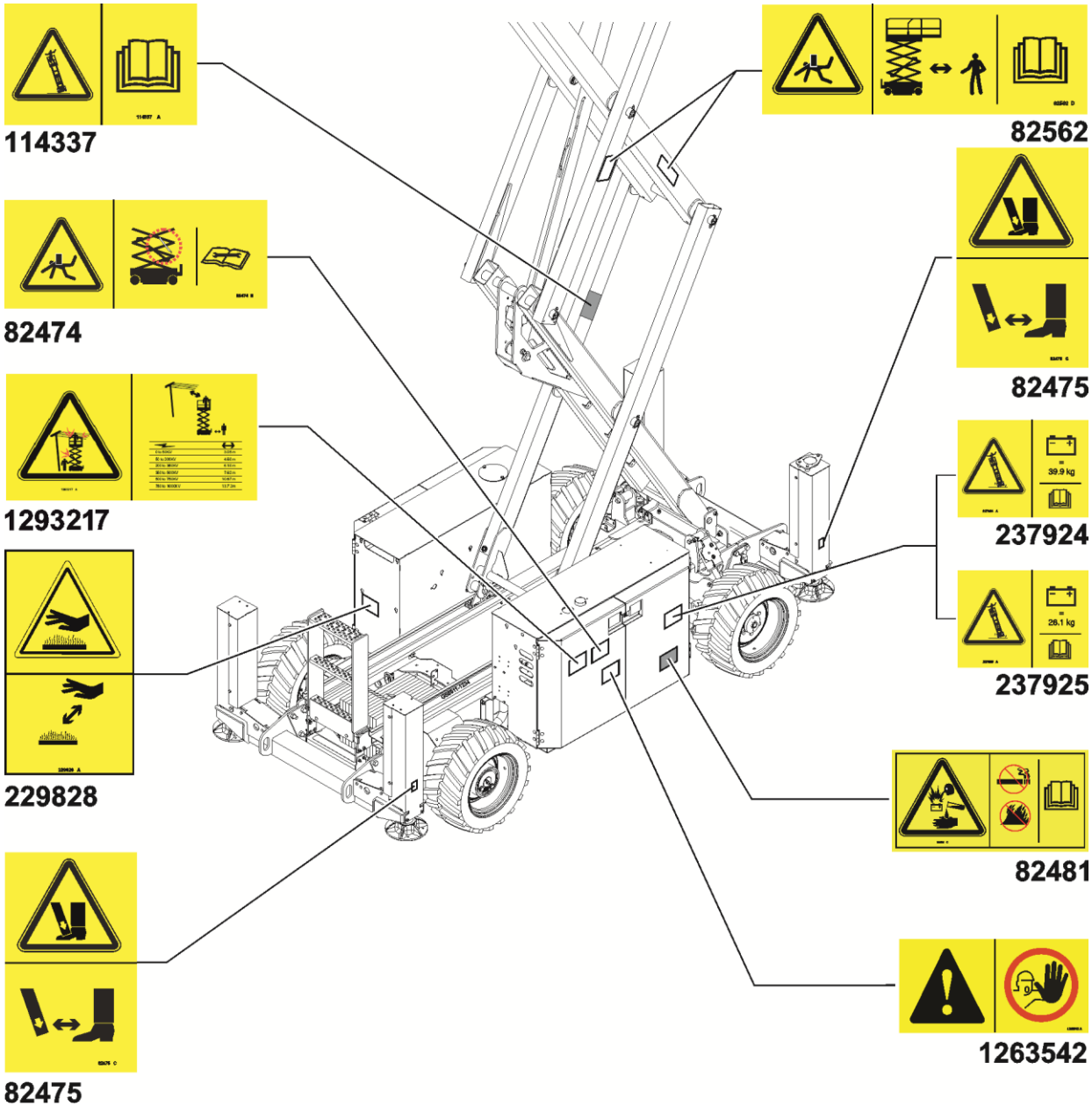
Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí

				
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.
				
Zajistěte kola pomocí klínů.	Uvolněte brzdy.	Upevnění	Kotevní bod bezpečnostního lana	Kouření zakázáno
				
Zatížení kola	Nebezpečí sevření	Boční síla	Rychlost větru	Zatížení výsuvných opěr

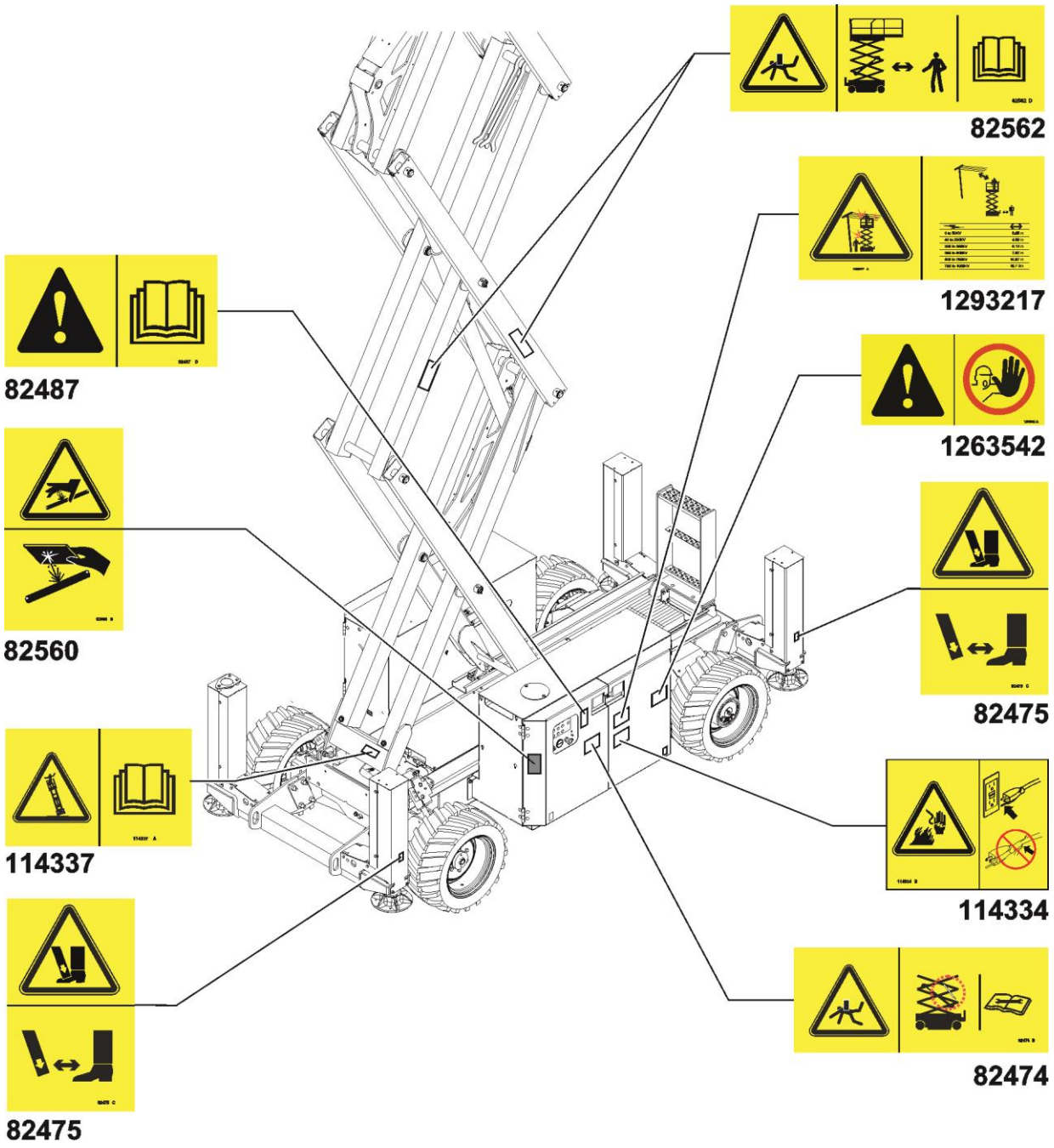
Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí

				
Jmenovité napětí pro napájení plošiny	Jmenovitý tlak pro přívod vzduchu do plošiny	Maximální nosnost	Nebezpečí pádu	Přetížení plošiny
				
Nebezpečí popálení	Nebezpečí požáru	Nebezpečí požáru	Nebezpečí srážky	Nebezpečí sevření
				
Diagram přepravy	Akumulátory použité jako protizávaží		Záložní spouštění	

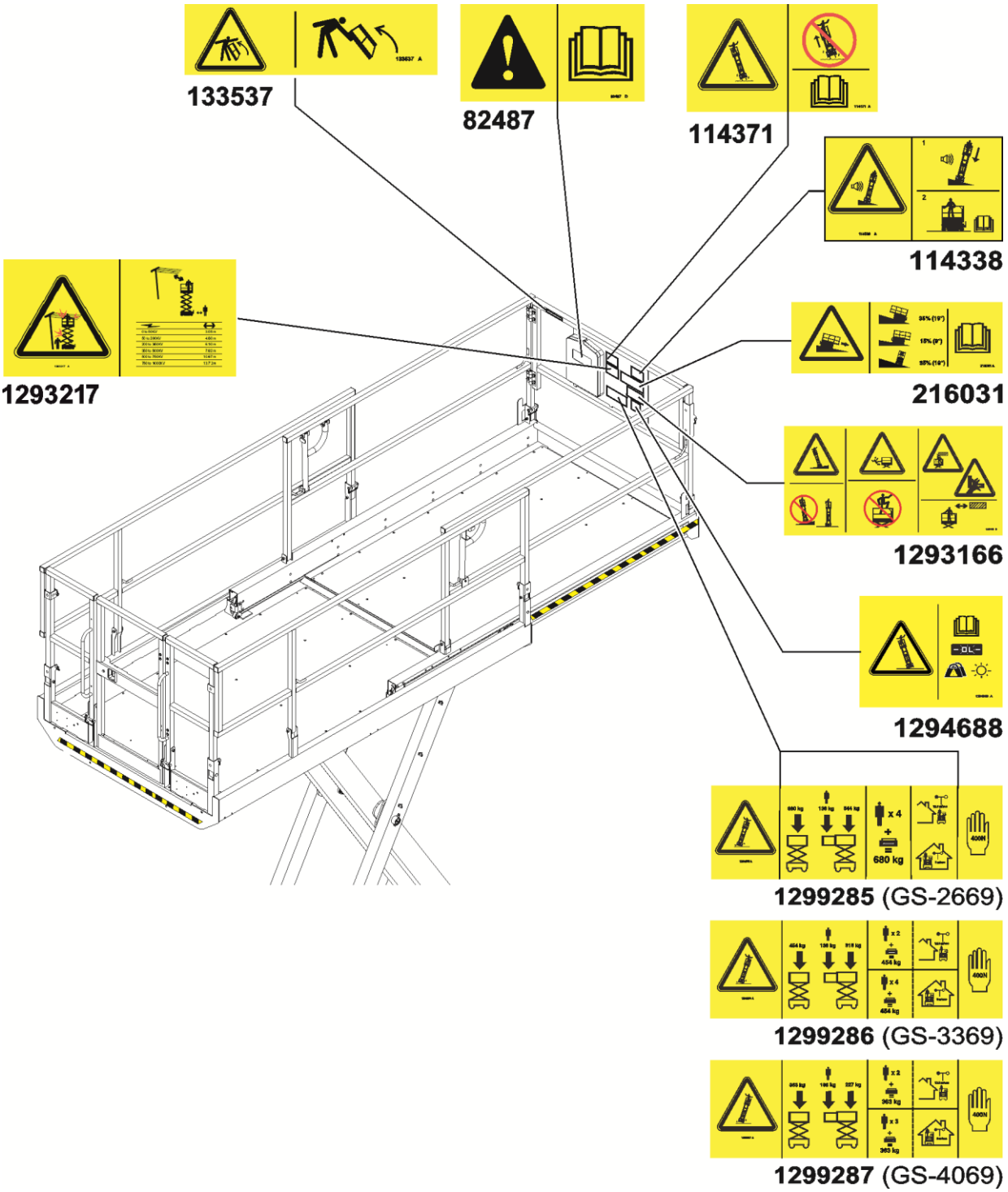
Všeobecná bezpečnost



Všeobecná bezpečnost



Všeobecná bezpečnost



Bezpečnost pracovníků

Osobní ochranné pomůcky proti pádu

Při obsluze tohoto stroje nemusíte používat osobní ochranné pomůcky proti pádu, pokud pracovník obsluhy zůstane uvnitř obvodu ochranného zábradlí plošiny. Jsou-li požadovány osobní ochranné pomůcky proti pádu provozním řádem staveniště nebo předpisy zaměstnavatele, musí platit následující zásady:

Všechny tyto pomůcky musí splňovat požadavky relevantních 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-2669DC	1 500 lb / 680 kg	1 200 lb / 544 kg	300 lb / 136 kg	4
GS-3369DC	1 000 lb / 454 kg	700 lb / 318 kg	300 lb / 136 kg	Uvnitř – 4 Venku – 2
GS-4069DC	800 lb / 363 kg	500 lb / 227 kg	300 lb / 136 kg	Uvnitř – 3 Venku – 2

Plošina zatažená Plošina vysunutá



pouze nástavec pouze plošina

Bezpečnost pracoviště



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.

Neupravujte a neodpojujte koncové spínače nebo snímač úhlu.

Je-li plošina zvednutá, nepojíždějte rychlostí vyšší než 0,3 mil/h / 0,48 km/h.

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



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



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.

Pokud se plošina zahákne či zachytí o okolní konstrukci nebo jinak ztratí schopnost normálního pohybu, nepoužívejte k jejímu uvolnění ovládací prvky na plošině. Než se pokusíte uvolnit plošinu pomocí ovládání ze země, musí plošinu opustit všechny osoby.

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

Bezpečnost pracoviště

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.



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

Maximální přípustná boční síla	
GS-2669DC – 4 osoby	90 lb / 400 N
GS-3369DC – Pro vnitřní použití – 4 osoby	90 lb / 400 N
GS-3369DC – Pro venkovní použití – 2 osoby	90 lb / 400 N
GS-4069DC – Pro vnitřní použití – 3 osoby	90 lb / 400 N
GS-4069DC – Pro venkovní použití – 2 osoby	90 lb / 400 N

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.

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.

Bezpečnost pracoviště

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.

Nepoužívejte akumulátory, jejichž hmotnost je nižší než hmotnost originálních akumulátorů. Akumulátory slouží jako protizávaží a jejich hmotnost je rozhodující pro stabilitu stroje. V případě strojů GS-4069 musí mít každý akumulátor hmotnost 88 lb / 39,9 kg. V případě strojů GS-2669 a GS-3369 s volitelnými vysokokapacitními akumulátory musí mít každý akumulátor hmotnost 88 lb / 39,9 kg. V případě strojů GS-2669 a GS-3369 se standardními akumulátory musí mít každý akumulátor hmotnost 62 lb / 28,1 kg.

⚠ Nebezpečí sevření

Nesahejte do prostoru nůžkového mechanizmu zdvihu.

Nezasahujte rukama do prostoru skládajícího se zábradlí.

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

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

⚠ Nebezpečí při práci na svazích

Nevyjíždějte se strojem do svahů, jejichž sklon překračuje maximální hodnoty pro jízdu do svahu, ze svahu nebo po vrstevnici (boční náklon). Maximální hodnoty platí pouze pro stroje s výložníkem ve složené poloze.

Maximální sklon svahu, zatažená poloha		
	Výsuvná podlaha nahoru do svahu	35 % (19 °)
	Výsuvná podlaha dolů ze svahu	15 % (9 °)
	Boční náklon	35 % (19 °)

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.

Bezpečnost pracoviště

⚠ 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.

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

Před zahájením provozu připevněte vstupní řetěz plošiny nebo zavřete vstupní rám plošiny.

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

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.

Dříve než jej odbrzdíte, musí stroj stát na rovném povrchu nebo musí být zajištěn proti pohybu.

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 48 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.

Prohlubeň pro akumulátor musí zůstat otevřená po celý cyklus nabíjení.

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 48 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 převrácení

Nepoužívejte akumulátory, jejichž hmotnost je nižší než hmotnost originálních akumulátorů. Akumulátory slouží jako protizávaží a jejich hmotnost je rozhodující pro stabilitu stroje. V případě strojů GS-4069 musí mít každý akumulátor hmotnost 88 lb / 39,9 kg. V případě strojů GS-2669 a GS-3369 s volitelnými vysokokapacitními akumulátory musí mít každý akumulátor hmotnost 88 lb / 39,9 kg. V případě strojů GS-2669 a GS-3369 se standardními akumulátory musí mít každý akumulátor hmotnost 62 lb / 28,1 kg.

Nebezpečí při zvedání

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

Bezpečnost pracoviště

Po každém použití stroj zajistěte proti uvedení do pohybu

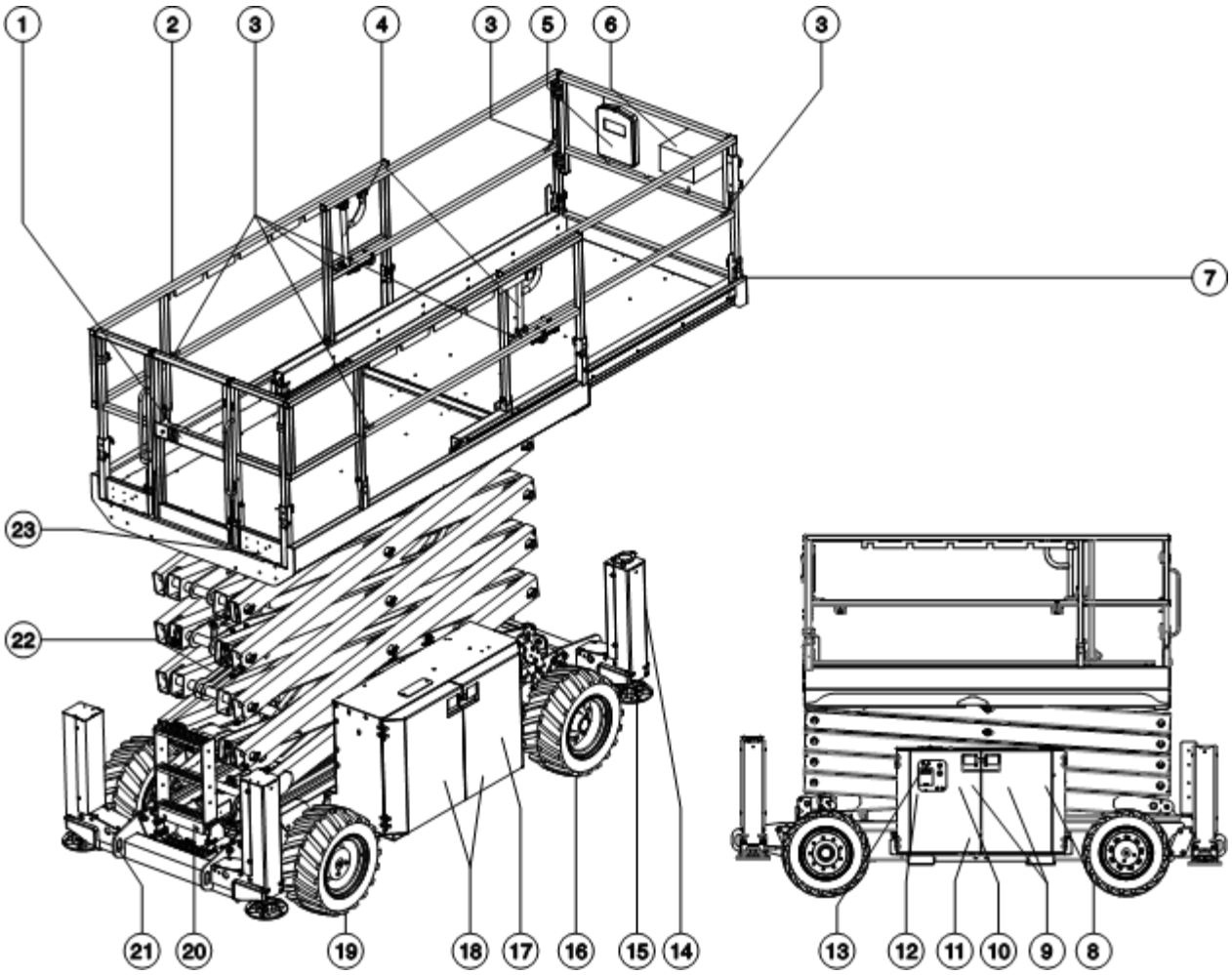
1 Vyberte bezpečné místo pro zaparkování – pevnou a rovnou plochu bez překážek a mimo dopravní ruch.

2 Spusťte plošinu.

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

4 Nabijte akumulátory.

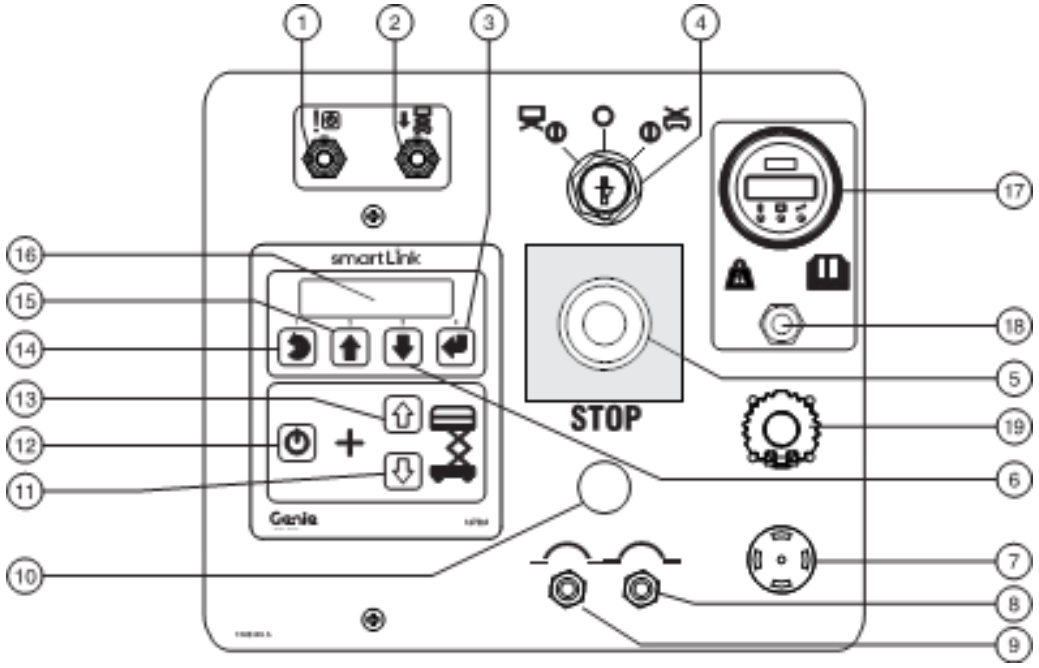
Popis stroje



1 Vstupní rám plošiny
2 Ochranné zábradlí plošiny
3 Kotevní bod bezpečnostního lana
4 Páka zajištění vysunutí plošiny
5 Přihrádka pro uložení návodu
6 Ovládání z plošiny
7 Výsuvná podlaha plošiny
8 Nabíječka akumulátorů (za krytem na straně panelu pro ovládání ze země)
9 Boční kryt panelu pro ovládání ze země
10 Hydraulická nádrž (za krytem)
11 Výstražná signalizace náklonu (za krytem)
12 Kontrolka hladiny hydraulického oleje (za krytem)
13 Ovládání stroje ze země s LCD displejem
14 Kryt výsuvné opěry (jsou-li součástí výsuvné opěry)
15 Opěrná patka výsuvné opěry (jsou-li součástí výsuvné opěry)
16 Řiditelné kolo
17 Převodník (volitelný)
18 Kryty akumulátorů
19 Neřiditelné kolo
20 Vstupní žebřík
21 Přepravní upevňovací bod
22 Bezpečnostní rameno
23 Zásuvka s přerušovačem obvodu (GFCI)

Ovládací prvky

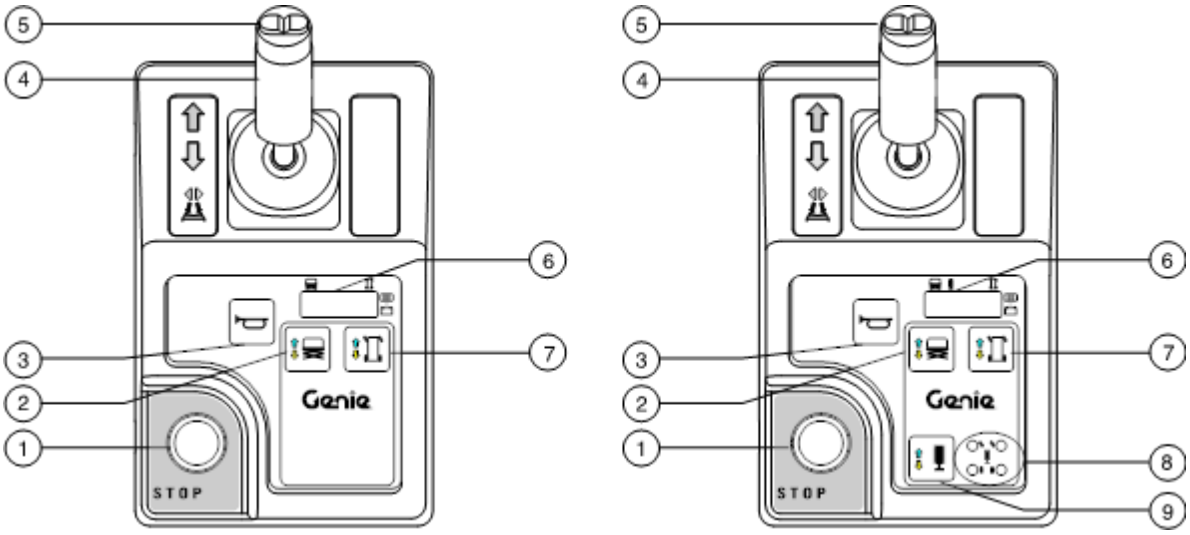
Stanice pro ovládání ze země slouží ke zvedání plošiny při kontrolách funkčnosti a pro účely uskladnění. Stanici pro ovládání ze země lze použít v nouzové situaci k záchraně zraněné osoby na plošině.



Panel pro ovládání ze země

1 Spínač pro aktivaci funkce záložního spouštění
2 Spínač záložního spouštění
3 Tlačítko otevření nabídky
4 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.
5 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.
6 Tlačítko procházení nabídky směrem dolů
7 Zvuková signalizace
8 Jistič 7 A pro ovládací obvod
9 Jistič 15 A pro ovládací obvod
10 Není použito
11 Tlačítko spuštění plošiny
12 Tlačítko aktivace funkce zvedání
Stisknutím a podržením tohoto tlačítka se aktivuje funkce zvedání.
13 Tlačítko zvednutí plošiny
14 Tlačítko zavření nabídky
15 Tlačítko procházení nabídky směrem nahoru
16 LCD displej diagnostiky
17 LED displej snímání zátěže (podrobnosti naleznete v servisní příručce)
18 Spínač kalibrace snímání zátěže (podrobnosti naleznete v servisní příručce)
19 Konektor Tech Pro Link

Ovládací prvky



Panel pro ovládání z plošiny

Ovládací prvky

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 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.

Ovládací prvky

5 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.



6 Diagnostický LED displej, kontrolka nabití akumulátorů a indikátor režimu zvedání/pojezdu

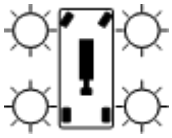
7 Tlačítko funkce pojezdu

Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete funkci pojezdu.



8 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.



9 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.

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 spínače výsuvných opěr, snímač úhlu, zvukové signalizace a klakson;
- ❑ zvuková signalizační zařízení a majáky (jsou-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;
- ❑ kotevní bod bezpečnostního lana.
- ❑ ovládací páka plošiny;
- ❑ kryty výsuvných opěr a opěrné patky (jsou-li ve výbavě);
- ❑ sada akumulátorů a spojení;
- ❑ ukostřovací pásek;
- ❑ vstupní rám plošiny;
- ❑ převodník (je-li ve výbavě);
- ❑ 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.

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.

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: Na LCD displeji se zobrazí označení modelu a počitadlo provozních hodin.



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 vycházejí ze stejného centrálního varovného signálního zařízení. Klakson má konstantní tón. Zvuková signalizace klesání má frekvenci 60 signálů za minutu. Pokud stroj není ve vodorovné poloze, má zvuková signalizace frekvenci 180 signálů za minutu.

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: 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 napájení

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

17 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení do zapnuté polohy.

18 Přemístěte a přidržte spínač pro aktivaci funkce přídavného nouzového spouštění.

19 Přemístěte a přidržte spínač přídavného nouzového spouštění.

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

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

Na panelu pro ovládání z plošiny

Zkouška nouzového zastavení

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

⊙ Výsledek: Všechny funkce by měly být deaktivovány.

Zkouška klaksonu

22 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení do zapnuté polohy.

23 Stiskněte tlačítko klaksonu.

⊙ Výsledek: Klakson by měl zatroubit.

Zkouška spínače aktivace funkcí a funkcí zvedání/spouštění

24 Nedržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

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

⊙ Výsledek: Všechny funkce by měly být deaktivovány.

26 Stiskněte tlačítko funkce zvedání.

27 Počkejte sedm sekund, než funkce zvedání vyprší.

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

⊙ Výsledek: Funkce zvedání je deaktivována.

29 Stiskněte tlačítko funkce zvedání.

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

⊙ Výsledek: Plošina by se měla zvedat.

31 Uvolněte ovládací páku.

⊙ Výsledek: Plošina se přestane zvedat.

32 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 tlačítka funkce pojezdu

33 Stiskněte tlačítko výběru funkce pojezdu (je-li ve výbavě). 

34 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.

35 Stiskněte tlačítko výběru funkce pojezdu (je-li ve výbavě). 

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

37 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.

38 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

39 Stiskněte tlačítko výběru funkce pojezdu (je-li ve výbavě). 

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

41 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.

42 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

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

43 Spusťte plošinu úplně dolů.

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

45 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).

46 Stiskněte tlačítko výběru funkce pojezdu (je-li ve výbavě).



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

48 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.

49 Plošinu spusťte dolů a odstraňte oba kusy dřeva.

Zkouška rychlosti pojezdu zvednuté plošiny

50 Zvedněte plošinu přibližně 4 stopy / 1,2 m od země.

51 Stiskněte tlačítko výběru funkce pojezdu (je-li ve výbavě).



52 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 0,44 stopy / 13 cm/s.

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

Kontroly

Zkouška rychlosti pojezdu ve složené poloze

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

⊙ Výsledek: Plošina by se měla spouštět.

54 Stiskněte a podržte spínač aktivace funkce pojezdu a řízení na ovládací páce. Pomalu přesuňte ovládací páku pojezdu do polohy maximální rychlosti ve směru označeném modrou šipkou.

⊙ Výsledek: Maximální dosažitelná rychlost pojezdu se složenou plošinou nesmí překročit 6,6 stopy / 2 m/s.

Jestliže rychlost pojezdu se složenou plošinou překročí 6,6 stopy / 2 m/s, stroj ihned označte visačkou a vyřaďte jej z provozu.

55 Stiskněte a podržte spínač aktivace funkce pojezdu a řízení na ovládací páce. Pomalu přesuňte ovládací páku pojezdu do polohy maximální rychlosti ve směru označeném žlutou šipkou.

⊙ Výsledek: Maximální dosažitelná rychlost pojezdu se složenou plošinou nesmí překročit 4,4 stopy / 1,34 m/s.

Pokud rychlost pojezdu vzad se složenou plošinou překročí 4,4 stopy / 1,34 m/s, stroj ihned označte visačkou a vyřaďte jej z provozu.

Kontrola systému výsuvných opěr (jsou-li ve výbavě)

56 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.

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

58 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.

59 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 při vysouvání opěr uvolníte příliš brzy, kontrolky výsuvných opěr budou dále blikat zeleně, což signalizuje, že výsuvné opěry nejsou v kontaktu se zemí.

Poznámka: Pokud ovládací páku 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.

Kontroly

60 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.

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

62 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.

63 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.

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

65 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.

66 Zvedněte plošinu.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla zvedat. Zvedněte plošinu přibližně do výšky 8 stop / 2,4 m a zastavte.

67 Spusťte plošinu úplně dolů.

68 Stiskněte tlačítko funkce výsuvných opěr.

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

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

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry se nezatáhnou.

71 Stiskněte tlačítko funkce výsuvných opěr.

72 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.

73 Stále držte ovládací páku, dokud se všechny výsuvné opěry zcela nezatáhnou. Jakmile všechny kontrolky výsuvných opěr zhasnou, uvolněte ovládací páku. Všechny funkce jsou nyní obnoveny.

Poznámka: Pokud ovládací páku při zatahování opěr uvolníte příliš brzy, kontrolky výsuvných opěr budou dále 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

Pomocí obrázků na této straně ověřte, že jsou všechny štítky čitelné a na svém místě. Níže je uveden číselný seznam s množstvím a popisy.

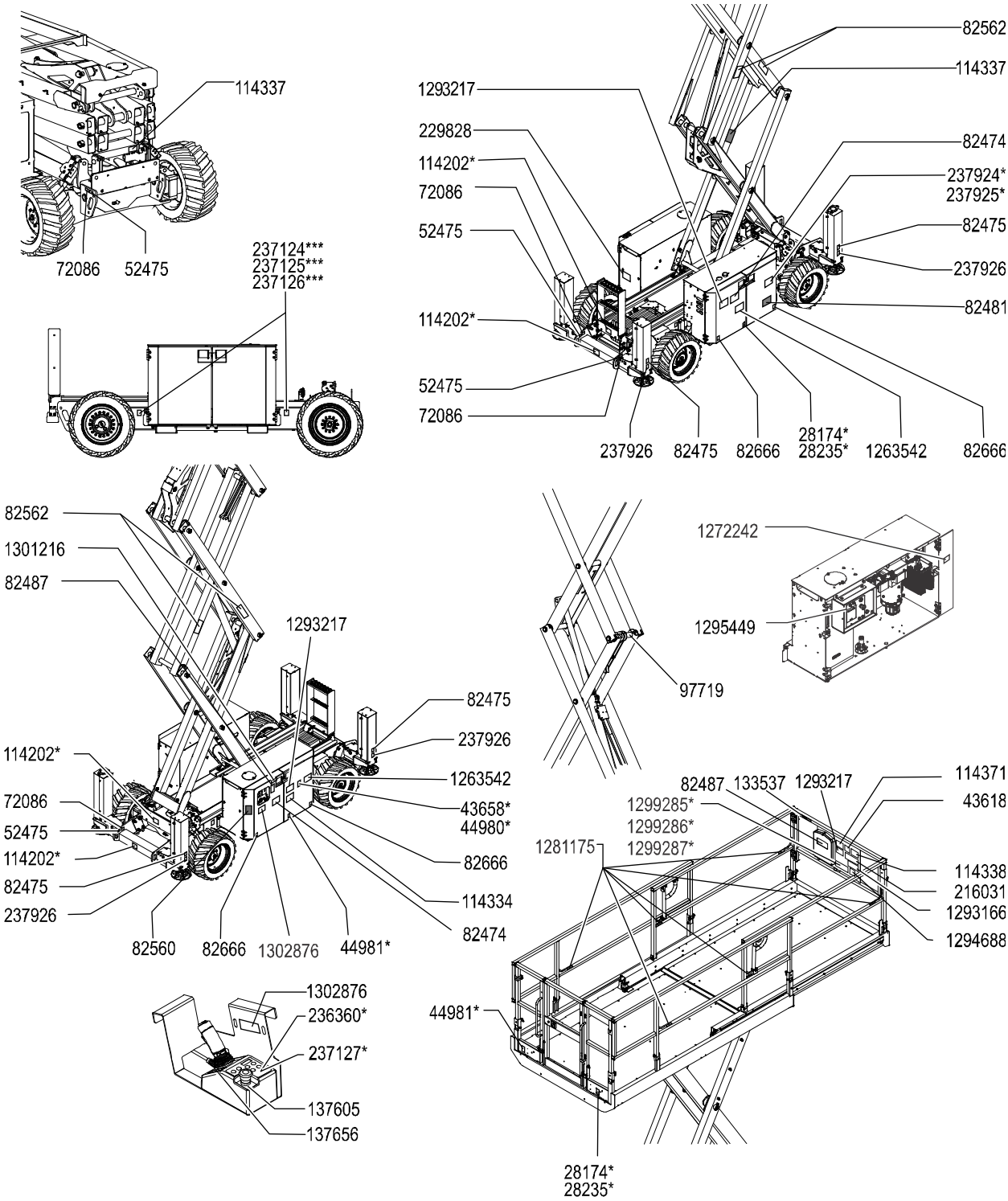
Níže je uveden číselný seznam s množstvími a popisy.

Č. dílu	Popis štítku	Množství
28174	Štítek – Napájení plošiny, 230 V	2
28235	Štítek – Napájení plošiny, 115 V	2
43618	Štítek – Směrové šipky	1
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
82474	Štítek – Použijte bezpečnostní klín pod kolo	2
82475	Štítek – Nebezpečí sevření, výsuvné opěry	4
82481	Štítek – Bezpečnostní pokyny pro manipulaci s akumulátory a nabíječkou	1
82487	Štítek – Přečtěte si příručku	2
82560	Štítek – Nebezpečí průniku pokožkou	1
82562	Štítek – Nebezpečí sevření	4
82666	Štítek – Otvor pro vidlice vysokozdvižného vozíku	4
97719	Štítek – Bezpečnostní rameno	1
114202	Štítek – Přepravní schéma	2
114334	Štítek – Nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zásuvka	1
114337	Štítek – Nebezpečí převrácení, koncový vypínač	2
114338	Štítek – Nebezpečí převrácení, výstražná signalizace náklonu	1
114371	Štítek – Bezpečnost výsuvných opěr	1
133537	Štítek – Nebezpečí sevření	1
137605	Štítek – Nouzové zastavení, ovládání z plošiny	1
137656	Štítek – Směr pojezdu/řízení, ovládání z plošiny	1
216031	Štítek – Nebezpečí nekontrolovaného pohybu, svah	1
229828	Varování – Horký povrch	1
236360	Překrytí – Panel pro ovládání z plošiny (bez výsuvných opěr)	1
237124	Štítek – Zatížení kol, GS-2669DC	4
237125	Štítek – Zatížení kol, GS-3369DC	4
237126	Štítek – Zatížení kol, GS-4069DC	4
237127	Překrytí – Panel pro ovládání z plošiny (s výsuvnými opěrami)	1
237924	Štítek – Nebezpečí převrácení, akumulátory, J305	1
237925	Štítek – Nebezpečí převrácení, akumulátory, T105	1
237926	Štítek – Zatížení výsuvné opěry	4
1263542	Štítek – Přístup do motorového prostoru	2
1281175	Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana, zajištění proti pádu	6
1293166	Nebezpečí, varování – Nebezpečí převrácení, nebezpečí sevření	1
1293217	Štítek – Nebezpečí, riziko úrazu elektrickým proudem	3
1272242	Štítek – Registrace stroje	1
1294688	LED kontrolka přetížení plošiny	1
1295449	Překrytí – Panel pro ovládání ze země	1
1299285	Nebezpečí – Nebezpeční převrácení, nosnost, GS-2669	1
1299286	Nebezpečí – Nebezpeční převrácení, nosnost, GS-3369	1
1299287	Nebezpečí – Nebezpeční převrácení, nosnost, GS-4069	1
1301216	Štítek – Nouzové spouštění	1
1302876	Štítek – Aktualizace SmartLink, GS-69	2

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

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

Kontroly


114337
72086
52475
237124***
237125***
237126***
1293217
229828
114202*
72086
52475
114202*
52475
72086
82562
114337
82474
237924*
237925*
82475
237926
82481
237926
82475
82666
28174*
28235*
1263542
82666
82562
1301216
82487
1293217
82475
237926
1263542
43658*
44980*
82666
114334
82474
114202*
72086
52475
114202*
82475
237926
82560
82666
1302876
44981*
1302876
236360*
237127*
137605
137656
97719
1272242
1295449
82487
133537
1293217
114371
43618
1299285*
1299286*
1299287*
1281175
114338
216031
1293166
1294688
44981*
28174*
28235*

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 Otočte spínač s klíčem do polohy pro ovládání ze země.

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

3 Přemístěte a přidržte spínač pro aktivaci funkce přídavného nouzového spouštění.

4 Přemístěte a přidržte spínač přídavného nouzového spouštění.

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 Na ovládacím panelu stiskněte a podržte tlačítko aktivace funkce zvedání.

2 Stiskněte tlačítko zvednutí nebo spuštění plošiny.

Ze země nelze ovládat funkce pojezdu a řízení.

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 funkce zvedání. Na LCD obrazovce se rozsvítí kruh pod symbolem funkce zvedání.



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.

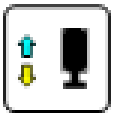
2 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

3 Přesuňte ovládací páku podle značek na ovládacím panelu.

Pokyny k obsluze

Vysunutí výsuvných opěr

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



2 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci 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:

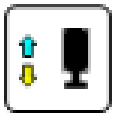
- Některé výsuvné opěry se nedotýkají země.
- Všechny čtyři výsuvné opěry se dotýkají země, ale stroj není ve vodorovné poloze.
- Kód chyby.

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 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci 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.

Řízení

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

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



Pokyny k obsluze

Pojezd

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

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 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci 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

⚠ Jízda ve svahu

Určete maximální sklon pro jízdu do svahu, ze svahu nebo po vrstevnici pro daný typ stroje a zjistěte sklon svahu.



Maximální sklon svahu, výsuvná podlaha nahoru do svahu (stoupavost): 35 % (19 °)



Maximální sklon svahu, výsuvná podlaha dolů ze svahu: 15 % (9 °)



Maximální boční sklon, zatažená poloha: 35 % (19 °)

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

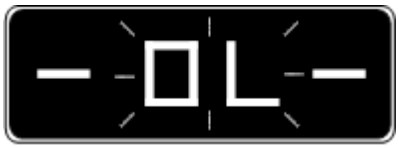
Přetížení plošiny

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 Přepněte červené tlačítko nouzového zastavení do polohy vypnuto.

2 Snižte zatížení plošiny.

3 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení do zapnuté polohy.



Zobrazení LED displeje



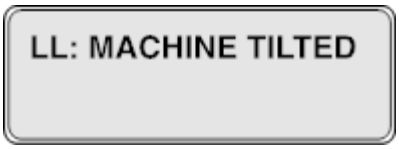
Zobrazení LCD displeje

Provozní kódy

Pokud se na LED displeji na panelu pro ovládání z plošiny nebo na LCD displeji diagnostiky na panelu pro ovládání ze země zobrazí provozní kód, jako např. LL, závadu opravte nebo odstraňte, než budete pokračovat v obsluze stroje. Zatlačením a opětovným vytažením červeného tlačítka nouzového zastavení resetujte systém.



Zobrazení LED displeje



Zobrazení LCD displeje

Provozní kódy	
Kód	**Stav**
LL	Mimo vodorovnou polohu
OL	Přetížení plošiny
CH	Provoz s podvozkem
Nd	Bez pojezdu (volitelné příslušenství)
Ld	Zvedání deaktivováno
F053	Tepelná ochrana RR DCON
F054	Tepelná ochrana LR DCON
F055	Chyba RR hnacího motoru: teplota motoru
F056	Chyba LR hnacího motoru: teplota motoru

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

Pokyny k obsluze

Reset vypnutí při teplotním limitu

Pokud zobrazení LED displeje pro ovládání z plošiny zobrazuje poruchové kódy F053, F054, F055 nebo F056, znamená to, že je stroj přehřátý. Před obnovením provozu stroje je nutné poruchový stav opravit nebo odstranit.

1 Zatlačte červené tlačítko nouzového zastavení do vypnuté polohy.

2 Před obnovením provozu nechejte stroj přibližně na 5 minut vychladnout.

3 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení do zapnuté polohy.

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

Nastavení aktivace snímače náklonu

Úhel podvozku na kolech	
Úhel podvozku (v příčném směru)	2 °
Úhel podvozku (v podélném směru)	3 °
Úhel podvozku na výsuvných opěrách	
Úhel podvozku (v příčném směru)	0,8 °
Úhel podvozku (v podélném směru)	3 °

Nachází-li se stroj ve svahu a v poloze zvednuté nad dolní mezní výškou, rozezní se výstražná zvuková signalizace náklonu a funkce pojezdu a zvedání jsou deaktivovány.



Spuštěním stroje do úrovně pod dolní mezní výškou obnovte funkce pojezdu a zvedání.



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

Jak používat bezpečnostní rameno

1 Zvedněte plošinu přibližně 8 stop / 2,4 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.

Vysunutí a zatažení plošiny

1 Zvedněte páku zajištění proti vysunutí plošiny do horizontální polohy.

2 Zatlačte páku zajištění proti vysunutí plošiny pro vysunutí plošiny do požadované polohy.

Při vysouvání plošiny nestůjte na výsuvné části podlahy.

3 Spusťte páky zajištění vysunutí plošiny a ujistěte se, že je výsuvná podlaha zajištěná.

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 akumulátory

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.

Pokyny k obsluze

Pokyny pro naplnění a nabití suchého akumulátoru

1 Odšroubujte odvzdušňovací zátky akumulátoru a trvale sejměte plastové těsnění z otvorů pro odvzdušňovací zátky.

2 Naplňte každý článek kyselinou (elektrolytem) tak, aby jeho hladina zakrývala horní okraj desek.

Před dokončením nabíjecího cyklu nedolévejte elektrolyt po rysku maximální hladiny. V důsledku přelití by během nabíjení mohlo dojít k úniku elektrolytu. Rozlitou kyselinu z akumulátoru neutralizujte vodným roztokem jedlé sody.

3 Našroubujte zpět odvzdušňovací zátky akumulátoru.

4 Nabijte akumulátor.

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.

Pokyny k přepravě a zvedání

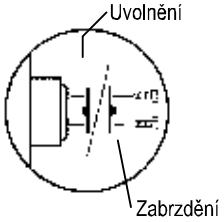
Dodržujte následující pokyny:

- ☑ 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.
- ☑ 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.

Uspořádání s volnými koly pro použití navijáku

Zajistěte kola pomocí klínů, abyste zabránili rozjetí stroje.

Všechny modely: Obraťte víka dvou zadních hnacích nábojů, a uvolněte tak brzdy kol.



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

Pro opětovné uvedení brzd do provozuschopného stavu proveďte výše uvedený postup v obráceném pořadí.

Zajistěte kola pomocí klínů, abyste zabránili rozjetí stroje.

Pokyny k přepravě a zvedání

Upevnění stroje k přepravnímu vozidlu

Před zahájením přepravy vždy zajistěte kola stroje pomocí klínů.

Zatáhněte a zajistěte výsuvnou podlahu.

K upevnění k ložné ploše přepravního vozidla použijte upevňovací body na podvozku stroje.

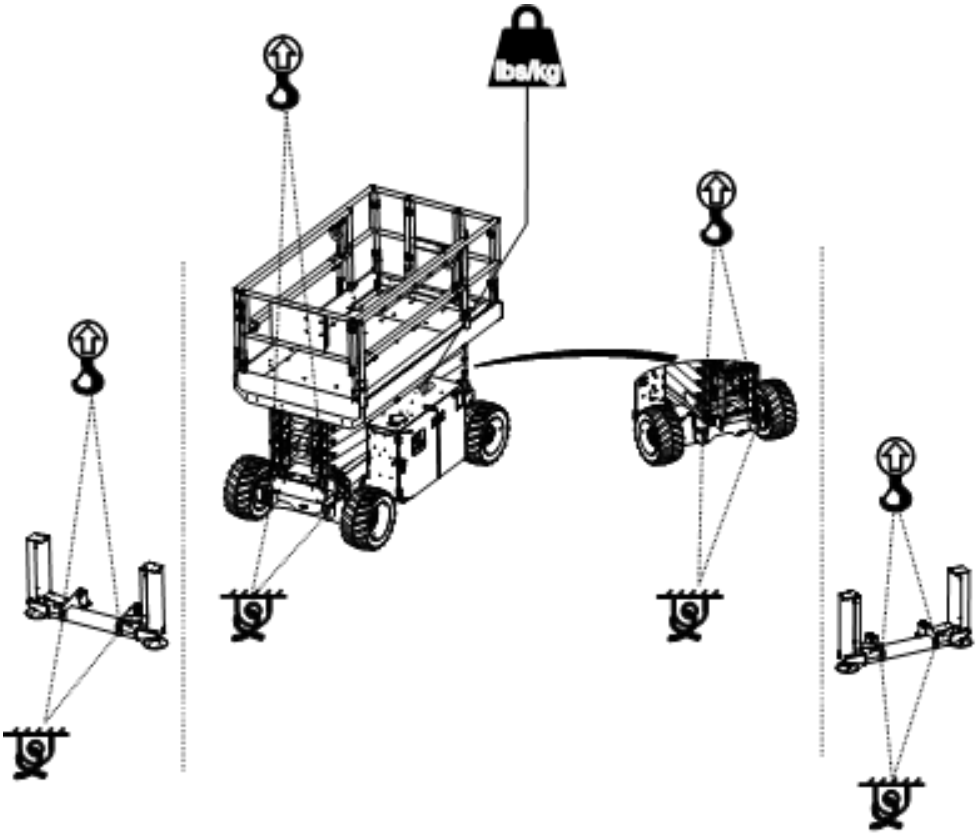
Použijte minimálně dva řetězy nebo pásy.

Použijte dostatečně dimenzované řetězy nebo pásy.

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.

Jestliže bylo zábradlí sklopeno, před přepravou je zajistěte pomocí pásů.



Pokyny k přepravě a zvedání

Dodržujte následující pokyny:

☑ Zavěšování a zvedání stroje smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník.

☑ Ujistěte se, že nosnost jeřábu, ložné plochy a pásy nebo lana jsou dostatečně dimenzovány podle hmotnosti stroje. Hmotnost stroje je uvedena na výrobním štítku.

Pokyny ke zvedání

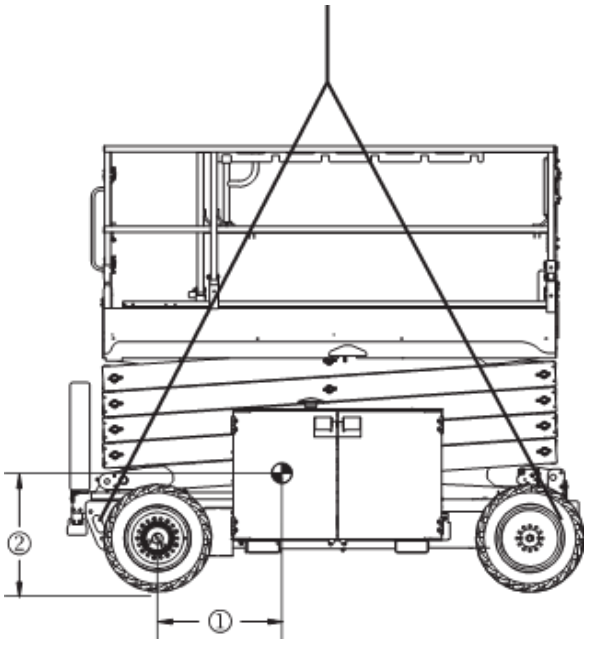
Spusťte plošinu úplně dolů. Ujistěte se, že je zajištěna výsuvná podlaha, ovládání a kolébky komponentů. Vyjměte ze stroje všechny volné předměty.

Pomocí tabulky a nákresu na této straně určete těžiště stroje.

Upevňujte závěsy pouze k určeným zvedacím bodům na stroji.

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

Těžiště stroje	Osa X	Osa Y
GS-2669DC bez výsuvných opěr	38,3 palce 97,3 cm	29,9 palce 76 cm
GS-3369DC bez výsuvných opěr	42,1 palce 106,9 cm	31,5 palce 80 cm
GS-4069DC bez výsuvných opěr	39,2 palce 99,6 cm	30,7 palce 78 cm
GS-2669DC s výsuvnými opěrami	38,9 palce 99 cm	29,3 palce 74,4 cm
GS-3669DC s výsuvnými opěrami	42,3 palce 107,4 cm	30,7 palce 78 cm
GS-4069DC s výsuvnými opěrami	39,6 palce 101 cm	30,2 palce 77 cm



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.
- ☑ 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 je plošina ve složené poloze.

2 Pohledem zkontrolujte průhledítko na boku nádrže hydraulického oleje.

⊙ Výsledek: Hladina hydraulického oleje by měla být v rozsahu horních 5 cm průhledítka.

3 V případě potřeby olej doplňte. Nepřelévejte.

Specifikace hydraulického oleje	
Druh hydraulického oleje	Ekvivalentní Chevron Rando HD

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.

Technické údaje

GS-2669DC		
Maximální pracovní výška	32 stop	9,8 m
Maximální výška plošiny	26,2 stopy	10 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	102 palců	2,59 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	75,5 palce	1,92 m
Výška, ochranné zábradlí	58 palců	1,47 m
Šířka	69 palců	1,75 m
Délka, plošina zatažená	123 palců	3,12 m
Délka, plošina zatažená, modely s výsuvnými opěrami	148 palců	3,76 m
Délka, plošina vysunuta	177,5 palce	4,51 m
Délka, plošina vysunutá, modely s výsuvnými opěrami	189,5 palce	4,81 m
Délka, venkovní plošina vysunutá	170 palců	4,32 m
Maximální nosnost	1 500 lb	680 kg
Maximální rychlost větru	28 mil/h	12,5 m/s
Rozvor	90 palců	2,29 m
Vnější poloměr zatáčení	181,2 palce	4,6 m
Vnitřní poloměr zatáčení	83 palců	2,11 m
Světlá výška	9,5 palce	24 cm
Hmotnost	7 946 lb	3 604 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
Ovládací prvky		Proporcionální
Elektrická zásuvka (střídavé napětí) v plošině		Standardní
Rozměry plošiny		
Délka x šířka plošiny	110 palců × 63 palců	2,79 x 1,6 m
Délka vysunuté plošiny	60 palců	152,4 cm
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze	3,5 mil/h	5,63 km/h
Maximální rychlost se zdviženou plošinou	0,3 mil/h 40 stop / 90 s	0,48 km/h 12,2 m / 90 s
Maximální hydraulický tlak (funkce)	3 500 psi	241 barů
Rozměry pneumatik		26 x 12D380

Hladina hluku přenášeného vzduchem	
Úroveň tlaku zvuku při provozu ze země	< 70 dBA
Úroveň tlaku zvuku při provozu z plošiny	< 70 dBA
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.	

Maximální sklon svahu, složená poloha	
Výsuvná podlaha nahoru do svahu	35 % (19 °)
Výsuvná podlaha dolů ze svahu	15 % (9 °)
Boční náklon	35 % (19 °)

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“

Informace o plošném zatížení		
Maximální zatížení pneumatik	3 334 lb	1 512 kg
Maximální zatížení výsuvných opěr	3 175 lb	1 440 kg
Plošný tlak pneumatik	71,9 psi	5,06 kg/cm^2 496 kPa
Plošný tlak výsuvných opěr	36,8 psi	2,59 kg/cm^2 254 kPa
Tlak na zabranou plochu	173 psf	846 kg/m^2 8,3 kPa

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

Provozní teplota okolí	–20 °F až 120 °F –29 °C až 49 °C

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

Technické údaje

GS-3369DC		
Maximální pracovní výška	39 stop	11,9 m
Maximální výška plošiny	32,7 stopy	10 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	102 palců	2,59 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	75,5 palce	192 m
Výška, ochranné zábradlí	58 palců	1,47 m
Šířka	69 palců	1,75 m
Délka, plošina zatažená	123 palců	3,12 m
Délka, plošina zatažená, modely s výsuvnými opěrami	148 palců	3,76 m
Délka, plošina vysunuta	177,5 palce	4,51 m
Délka, plošina vysunutá, modely s výsuvnými opěrami	189,5 palce	4,81 m
Délka, venkovní plošina vysunutá	170 palců	4,32 m
Maximální nosnost	1 000 lb	454 kg
Maximální rychlost větru	28 mil/h	12,5 m/s
Rozvor	90 palců	2,29 m
Vnější poloměr zatáčení	181,2 palce	4,6 m
Vnitřní poloměr zatáčení	83 palců	2,11 m
Světlá výška	9,5 palce	24 cm
Hmotnost	7 687 lb	3 490 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
Ovládací prvky		Proporcionální
Elektrická zásuvka (střídavé napětí) v plošině		Standardní
Rozměry plošiny		
Délka x šířka plošiny	110 palců × 63 palců	2,79 x 1,6 m
Délka vysunuté plošiny	60 palců	152,4 cm
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze	3,5 mil/h	5,63 km/h
Maximální rychlost se zdviženou plošinou	0,3 mil/h 40 stop / 90 s	0,48 km/h 12,2 m / 90 s
Maximální hydraulický tlak (funkce)	3 500 psi	241 barů
Rozměry pneumatik		26 x 12D380

Hladina hluku přenášeného vzduchem	
Úroveň tlaku zvuku při provozu ze země	< 70 dBA
Úroveň tlaku zvuku při provozu z plošiny	< 70 dBA
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.	

Maximální sklon svahu, složená poloha	
Výsuvná podlaha nahoru do svahu	35 % (19 °)
Výsuvná podlaha dolů ze svahu	15 % (9 °)
Boční náklon	35 % (19 °)
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“

Informace o plošném zatížení		
Maximální zatížení pneumatik	3 199 lb	1 451 kg
Maximální zatížení výsuvných opěr	3 421 lb	1 552 kg
Plošný tlak pneumatik	76,1 psi	5,35 kg/cm^2 524 kPa
Plošný tlak výsuvných opěr	38,9 psi	2,74 kg/cm^2 268 kPa
Tlak na zabranou plochu	172 psf	838 kg/m^2 8,22 kPa
Poznámka: Údaje o rozložení zatížení jsou pouze přibližné a neberou v úvahu různé konfigurace doplňků. Používejte je výhradně s odpovídajícími bezpečnostními koeficienty.		

Provozní teplota okolí	–20 °F až 120 °F –29 °C až 49 °C
Společnost Genie se snaží o neustálé zdokonalování svých výrobků. Technické údaje výrobků podléhají změnám bez předchozího upozornění a nejsou závazné.	

Technické údaje

GS-4069DC		
Maximální pracovní výška	46 stop	14 m
Maximální výška plošiny	40,3 stopy	12,3 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté	108 palců	2,74 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené	82 palců	2,08 m
Výška, ochranné zábradlí	65 palců	165 cm
Šířka	69 palců	1,75 m
Délka, plošina zatažená	123 palců	3,12 m
Délka, plošina zatažená, modely s výsuvnými opěrami	148 palců	3,76 m
Délka, plošina vysunuta	177,5 palce	4,51 m
Délka, plošina vysunutá, modely s výsuvnými opěrami	189,5 palce	4,81 m
Délka, venkovní plošina vysunutá	170 palců	4,32 m
Maximální nosnost	800 lb	363 kg
Maximální rychlost větru	28 mil/h	12,5 m/s
Rozvor	90 palců	2,29 m
Vnější poloměr zatáčení	181,2 palce	4,6 m
Vnitřní poloměr zatáčení	83 palců	2,11 m
Světlá výška	9,5 palce	24 cm
Hmotnost	10 948 lb	4 966 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
Ovládací prvky		Proporcionální
Elektrická zásuvka (střídavé napětí) v plošině		Standardní
Rozměry plošiny		
Délka x šířka plošiny	110 palců × 63 palců	2,79 x 1,6 m
Délka vysunuté plošiny	60 palců	152,4 cm
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost v zatažené poloze	3,5 mil/h	5,63 km/h
Maximální rychlost se zdviženou plošinou	0,3 mil/h 40 stop / 90 s	0,48 km/h 12,2 m / 90 s
Maximální hydraulický tlak (funkce)	3 500 psi	241 barů
Rozměry pneumatik		26 x 12D380

Hladina hluku přenášeného vzduchem	
Úroveň tlaku zvuku při provozu ze země	< 70 dBA
Úroveň tlaku zvuku při provozu z plošiny	< 70 dBA
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.	
Maximální sklon svahu, složená poloha	
Výsuvná podlaha nahoru do svahu	35 % (19 °)
Výsuvná podlaha dolů ze svahu	15 % (9 °)
Boční náklon	35 % (19 °)
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“

Informace o plošném zatížení		
Maximální zatížení pneumatik	3 811 lb	1 729 kg
Maximální zatížení výsuvných opěr	3 757 lb	1 704 kg
Plošný tlak pneumatik	94,9 psi	6,68 kg/cm^2 654 kPa
Plošný tlak výsuvných opěr	48,3 psi	3,42 kg/cm^2 335 kPa
Tlak na zabranou plochu	214 psf	1 045 kg/m^2 10,25 kPa
Poznámka: Údaje o rozložení zatížení jsou pouze přibližné a neberou v úvahu různé konfigurace doplňků. Používejte je výhradně s odpovídajícími bezpečnostními koeficienty.		
Provozní teplota okolí		–20 °F až 120 °F –29 °C až 49 °C

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

Technické údaje

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>

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>

Technické údaje

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>

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