Genie®
A TEREX BRAND

Návod k obsluze

GS™-2669DC
GS™-3369DC
GS™-4069DC

CE

s informacemi
o údržbě

Překlad původního návodu
Second Edition
Second Printing
Part No. 1278002CZGT

Obsah

Úvod 1
Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí 4
Všeobecná bezpečnost 6
Bezpečnost pracovníků 9
Bezpečnost pracoviště 10
Popis stroje 18
Ovládací prvky 19
Kontroly 23
Pokyny k obsluze 38
Pokyny k přepravě a zvedání 49
Údržba 52
Technické údaje 54

Copyright © 2011 Terex Corporation

Druhé vydání: Druhý výtisk, březen 2018

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

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

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.

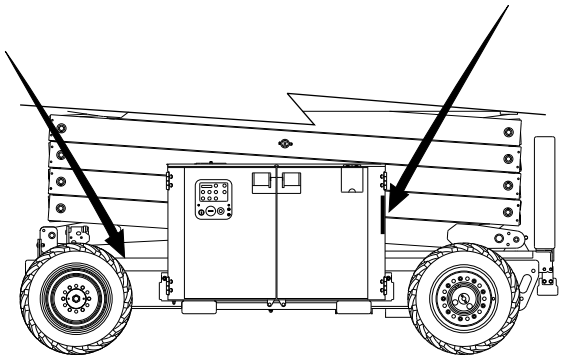
Tento návod k obsluze je považován za trvalou součást stroje, a proto musí být u stroje neustále k dispozici. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na společnost Genie.

Identifikace výrobku

Sériové číslo stroje se nachází na výrobním štítku.

Výrobní číslo vyražené na podvozku

Štítek se sériovým číslem naleznete pod krytem podvozku.



Stanovený účel použití

Tento stroj je určen pouze ke zvedání personálu, společně s nářadím a materiály, za účelem provádění prací nad zemí.

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.

Úvod

Kontaktování výrobce

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

Hlášení nehod

Dotazy týkající se použití a bezpečnosti výrobku

Získání informací o souladu s normami a předpisy

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

Převod vlastnictví stroje

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

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



Nebezpečí

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

Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

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

1 Vyhýbejte se nebezpečným situacím.

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

2 Vždy proveďte kontrolu před zahájením provozu.

3 Před použitím stroje vždy proveďte funkční zkoušky.

4 Zkontrolujte pracoviště.

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

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

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

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

☑ Absolvujte řádné školení o bezpečné obsluze stroje.

Úvod

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.

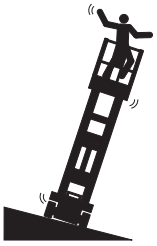
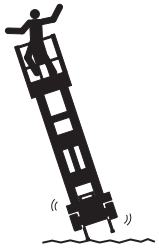
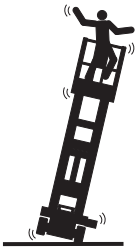
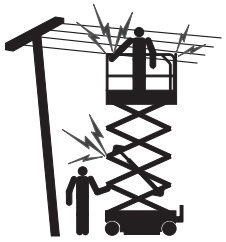
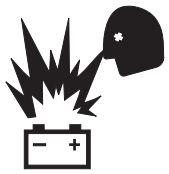
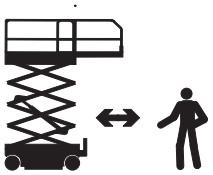
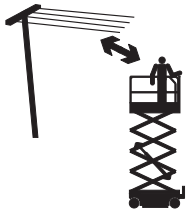
⚠ NEBEZPEČÍ Označuje nebezpečnou situaci, která – pokud se jí nevyhnete – způsobí vážné nebo smrtelné zranění.

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

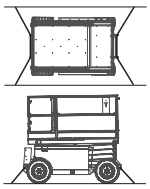
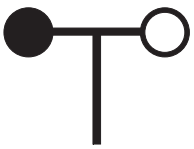
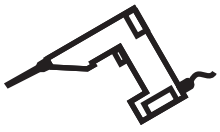
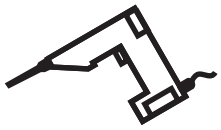
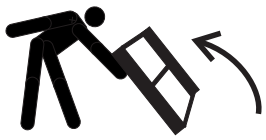
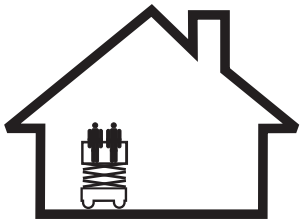
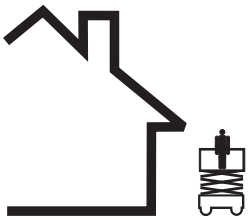
⚠ POZOR Označuje nebezpečnou situaci, která by – pokud se jí nevyhnete – mohla způsobit lehké nebo středně těžké zranění.

INFORMACE Označuje zprávy o škodách na majetku.

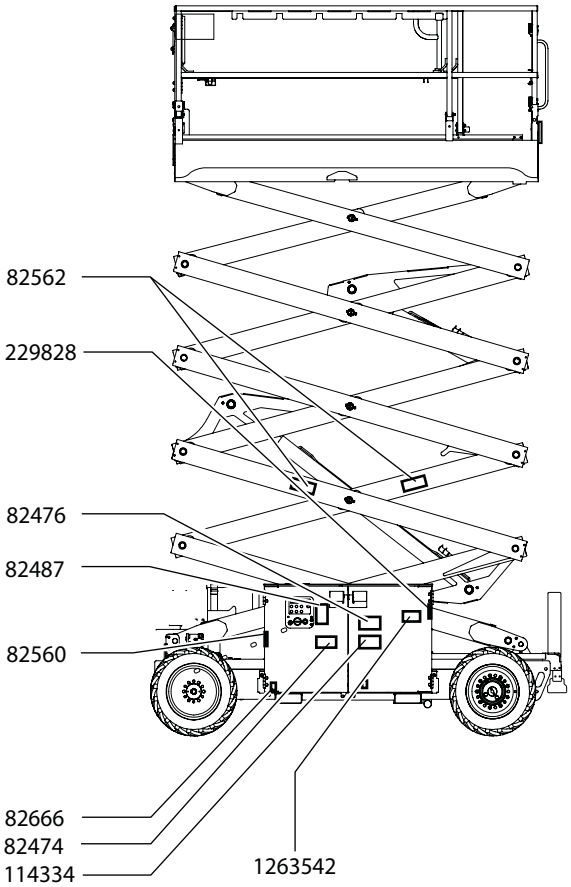
Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí

 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.
 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.

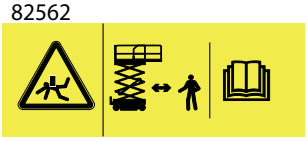
Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí

 Zajistěte kola pomocí klínů.	 Uvolněte brzdy.	 Upevnění	 Kotevní bod bezpečnostního lana	 Kouření zakázáno
 Zatížení kola	 Diagram přepravy	 Boční síla	 Rychlost větru	 Zatížení výsuvných opěr
 Jmenovité napětí pro napájení plošiny	 Jmenovitý tlak pro přívod vzduchu do plošiny	 Maximální nosnost	 Nebezpečí sevření	
 Zábradlí při spouštění přidržte.	 Vnitřní	 Venkovní		

Všeobecná bezpečnost



82562



82474



82476



1263542



82560



114334

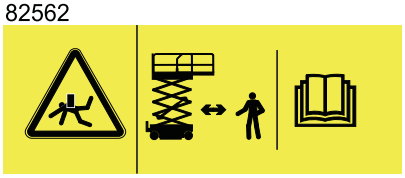


Všeobecná bezpečnost

82475



82562



1263542



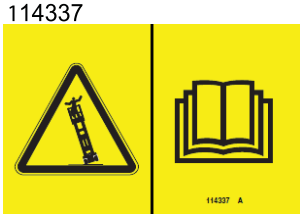
82474



82481



114337

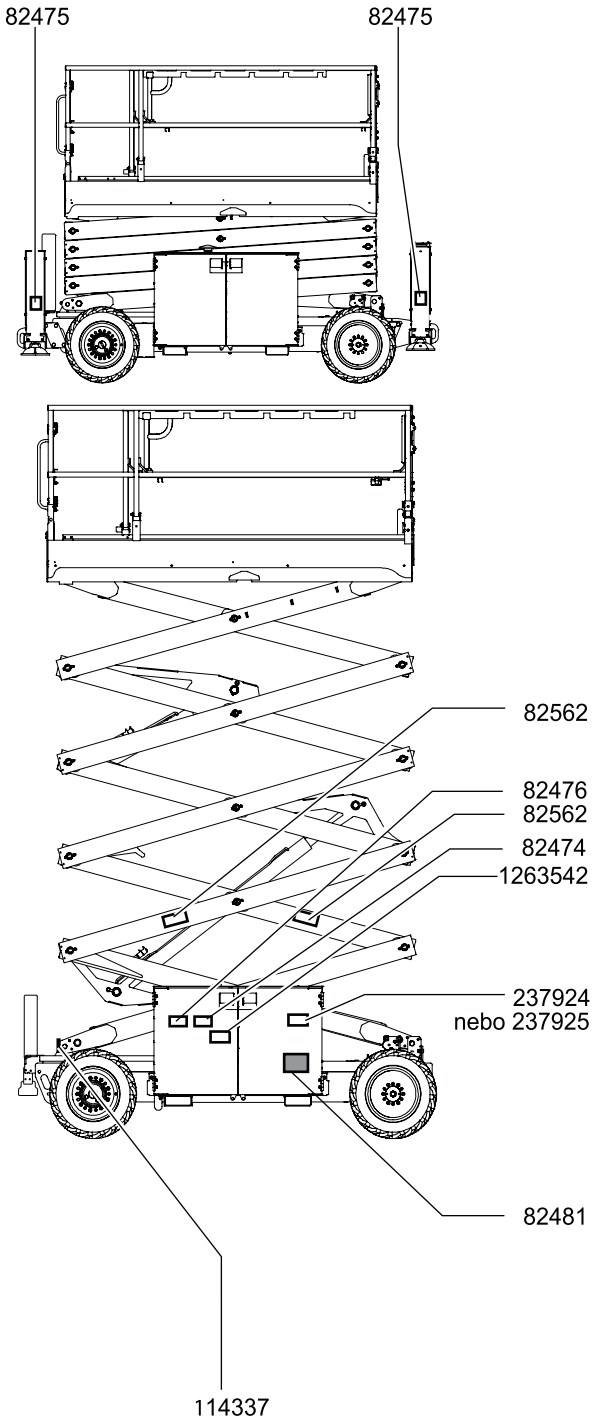


237924

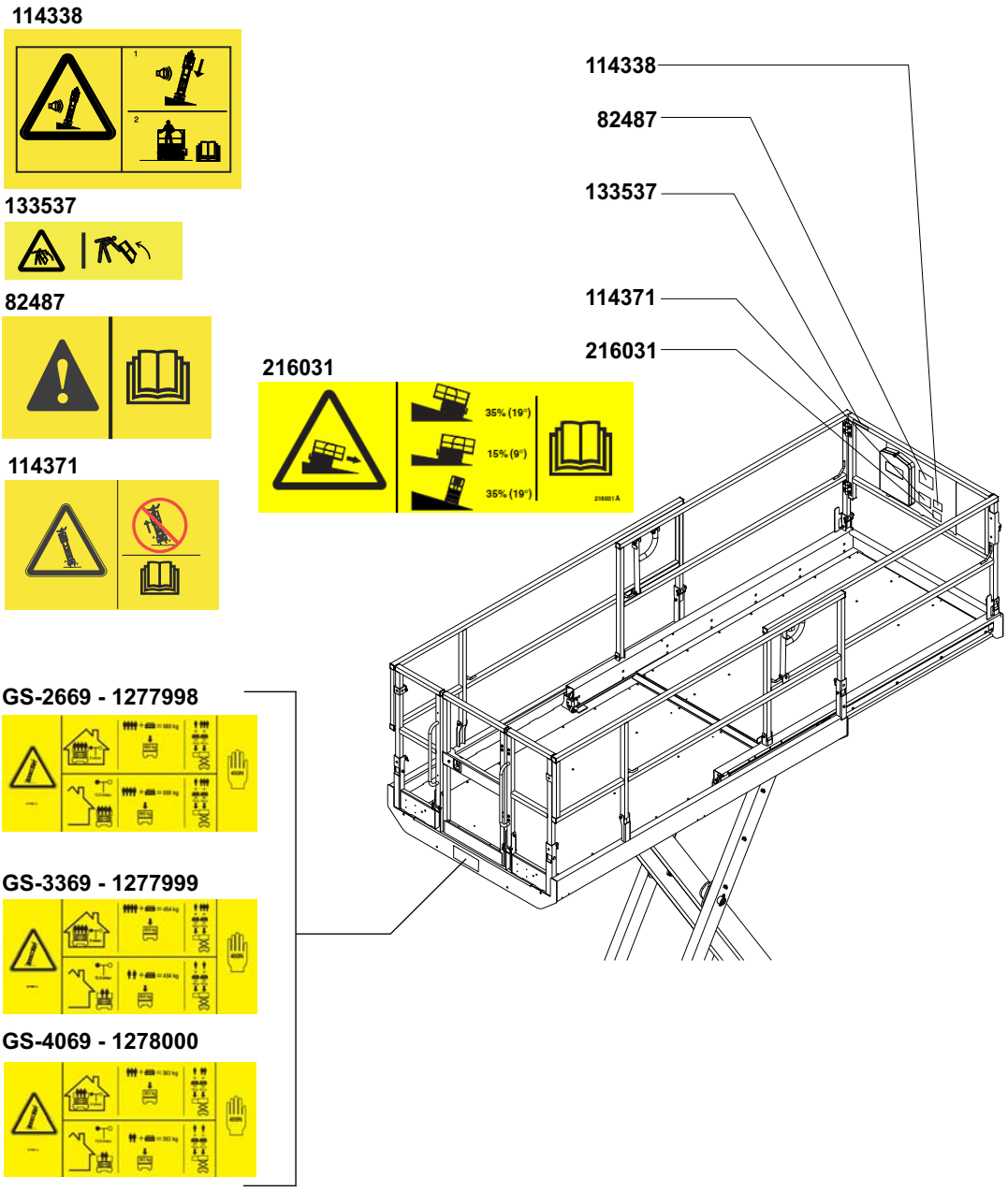


237925





Všeobecná bezpečnost



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	3,05 m
50 až 200 kV	4,60 m
200 až 350 kV	6,10 m
350 až 500 kV	7,62 m
500 až 750 kV	10,67 m
750 až 1 000 kV	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	680 kg	544 kg	136 kg	4
GS-3369DC	454 kg	318 kg	136 kg	Uvnitř – 4 Venku – 2
GS-4069DC	363 kg	227 kg	136 kg	Uvnitř – 3 Venku – 2

Plošina zatažená Plošina vysunutá



pouze nástavec pouze plošina

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.

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.

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

Pro venkovní použití: Pokud rychlost větru překračuje 12,5 m/s, nezvedejte plošinu. Je-li plošina zvednutá a rychlost větru překročí 12,5 m/s, spusťte plošinu a přerušte práci se strojem.

Pro použití uvnitř budov: Při zvedání plošiny postupujte podle údajů o zatížitelnosti pro přípustnou boční sílu a počet osob na další stránce.



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.

Bezpečnost pracoviště

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.

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 ruční síla	
GS-2669DC	
Pouze pro vnitřní použití – 4 osoby	400 N
Pro venkovní použití – 4 osoby	400 N
GS-3369DC	
Pouze pro vnitřní použití – 4 osoby	400 N
Pro venkovní použití – 2 osoby	400 N
GS-4069DC	
Pouze pro vnitřní použití – 3 osoby	400 N
Pro venkovní použití – 2 osoby	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 nadzemní 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 plochu plošiny či nákladu.

Bezpečnost pracoviště



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.

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

V případě strojů GS-2669 a GS-3369 se standardními akumulátory musí mít každý akumulátor hmotnost 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. Připevněte bezpečnostní lano ke kotevnímu úchytu uvnitř plošiny.



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



Neslézejte ze zvednuté plošiny.

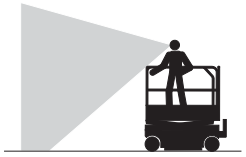
Udržujte podlahu plošiny v čistotě.

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.

⚠ 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.

Bezpečnost pracoviště



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



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

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

Během provozu stroje neprovádějte kaskadérské ani jiné nebezpečné kousky.

⚠ Nebezpečí úrazu

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

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

⚠ Nebezpečí výbuchu a požáru

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

Bezpečnost pracoviště

⚠ Nebezpečí při provozu poškozeného stroje

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

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

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

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

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

⚠ Nebezpečí poškození součástí

K nabíjení akumulátorů nepoužívejte nabíječku s napětím vyšším než 48 V.

Nepoužívejte stroj jako uzemnění při svařování.

⚠ Bezpečnost při manipulaci s akumulátory

Nebezpečí popálení

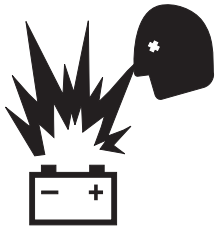


Akumulátory obsahují kyselinu. Při manipulaci s akumulátory vždy používejte ochranný oděv a brýle.

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

Nevystavujte akumulátory ani nabíječku během nabíjení účinkům vody nebo deště.

Nebezpečí výbuchu







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

Prohlubeň pro akumulátor musí zůstat otevřená po celý cyklus nabíjení.

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

Bezpečnost pracoviště

Nebezpečí poškození součástí

K nabíjení akumulátorů nepoužívejte nabíječku s napětím vyšším než 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 stroje GS-4069 musí mít každý akumulátor hmotnost 39,9 kg. V případě strojů GS-2669 a GS-3369 s volitelnými vysokokapacitními akumulátory musí mít každý akumulátor hmotnost 39,9 kg.V případě strojů GS-2669 a GS-3369 se standardními akumulátory musí mít každý akumulátor hmotnost 28,1 kg.

Nebezpečí při zvedání

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

Po každém použití stroj zajistěte proti uvedení do pohybu

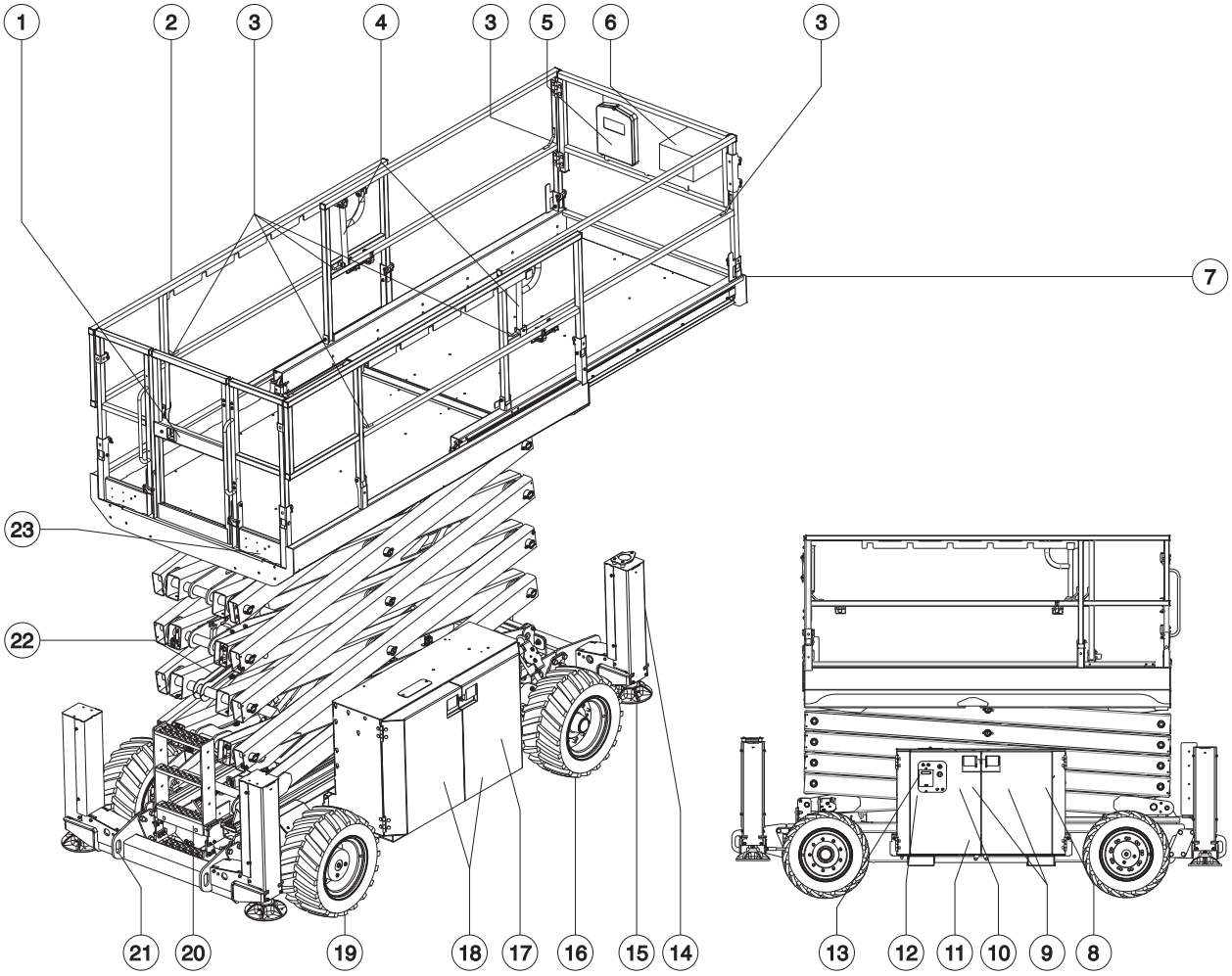
1 Vyberte bezpečné místo pro zaparkování – pevnou a rovnou plochu bez překážek a mimo dopravní ruch.

2 Zatáhněte a spusťte výložník do složené polohy.

3 Otočte točnici tak, aby se výložník nacházel mezi neřiditelnými koly.

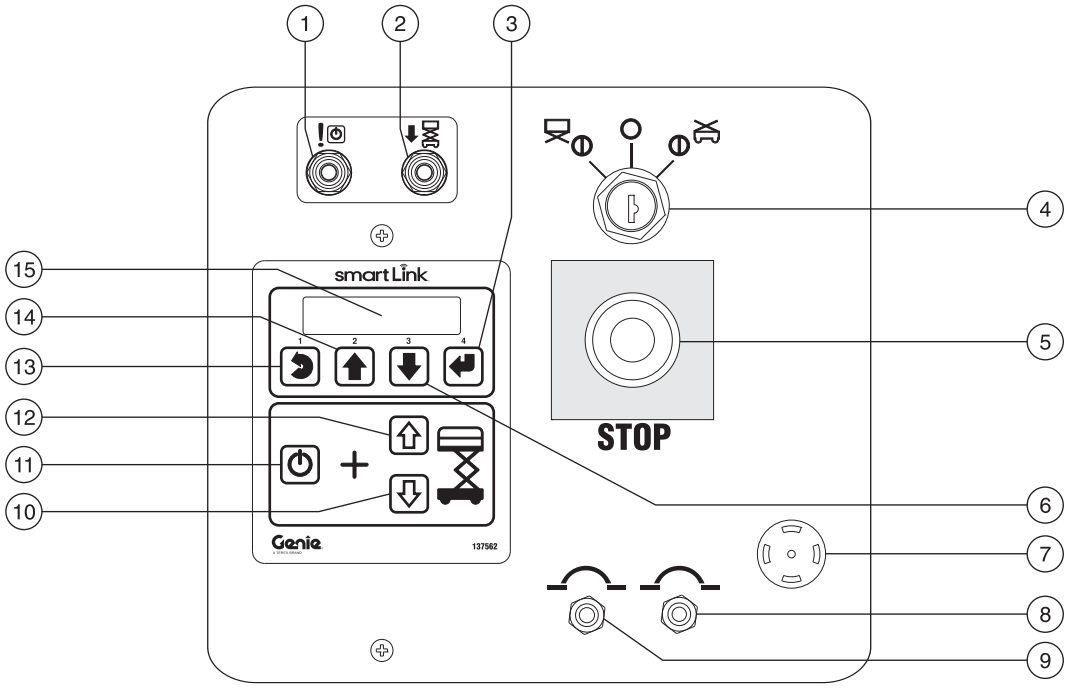
4 Otočte spínač s klíčkem do vypnuté polohy a vyjměte klíček, abyste zabránili neoprávněnému použití stroje.

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



Panel pro ovládání ze země

1 Spínač aktivace funkce nouzového spouštění.

2 Spínač nouzového 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 Tlačítko spuštění plošiny

11 Tlačítko aktivace funkce zvedání

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka se aktivuje funkce zvedání.

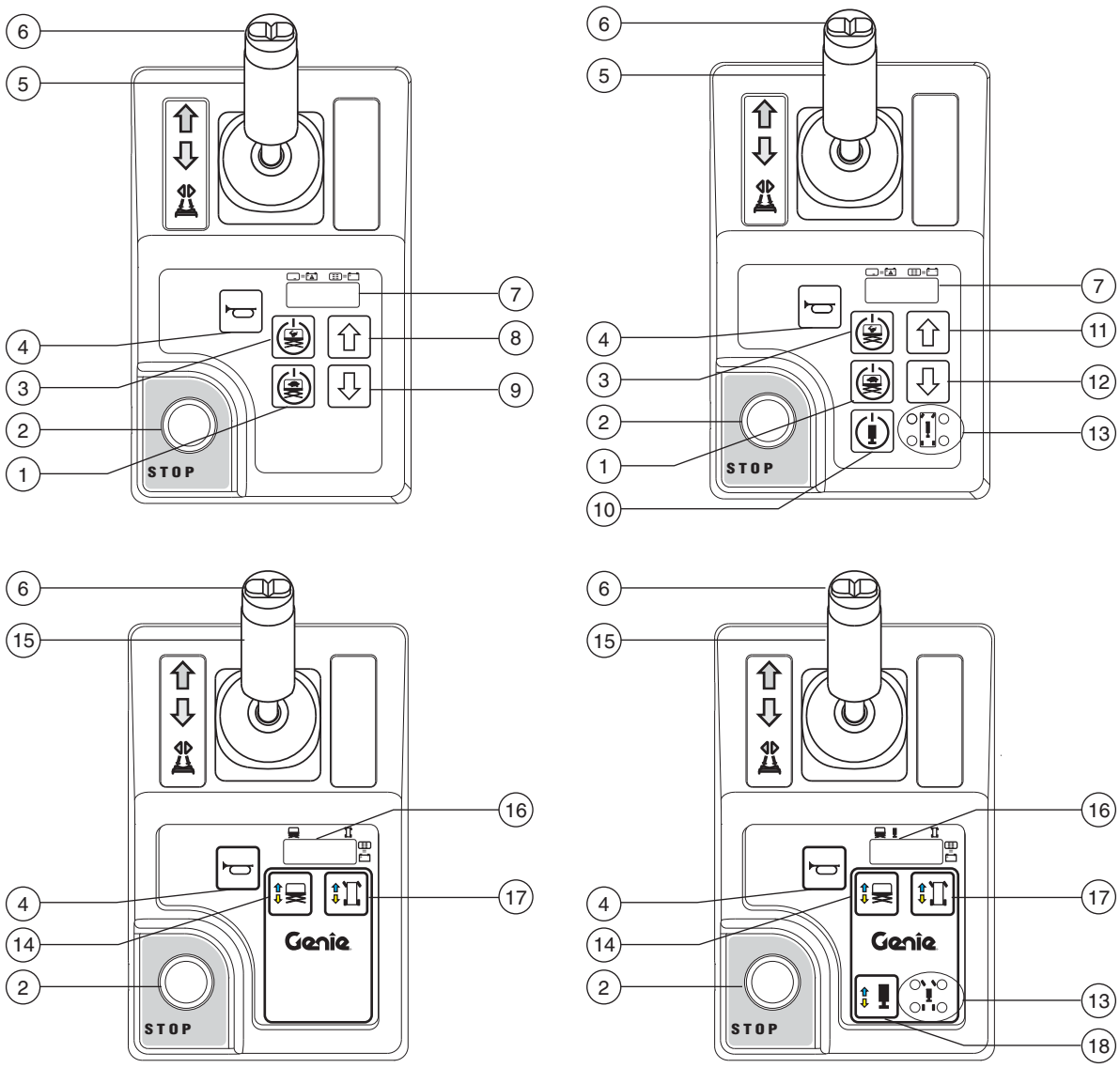
12 Tlačítko zvednutí plošiny

13 Tlačítko zavření nabídky

14 Tlačítko procházení nabídky směrem nahoru

15 LCD displej diagnostiky

Ovládací prvky



Panel pro ovládání z plošiny

1 Tlačítko aktivace funkce zvedání při nízkých otáčkách

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka se aktivuje funkce nízkých otáček plošiny.



2 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.

Ovládací prvky

3 Tlačítko aktivace funkce zvedání při vysokých otáčkách

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka se aktivuje funkce vysokých otáček plošiny.



4 Tlačítko klaksonu

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



5 Páka proporcionálního ovládání a spínač aktivace funkce pojezdu

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.

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 LED displej diagnostiky / kontrolka nabití akumulátoru

8 Tlačítko zvednutí plošiny

Stisknutím a podržením tlačítka zvednutí plošiny se plošina zvedne.



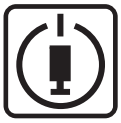
9 Tlačítko spuštění plošiny

Stisknutím a podržením tlačítka pro spuštění plošiny se plošina spustí.



10 Tlačítko aktivace výsuvných opěr

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka se aktivuje funkce výsuvných opěr.



11 Tlačítko zvednutí plošiny NEBO zatažení výsuvných opěr

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka se zvedne plošina NEBO se zatáhnou výsuvné opěry.



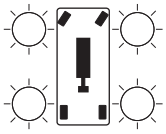
12 Tlačítko spuštění plošiny NEBO vysunutí výsuvných opěr

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka se spustí plošina NEBO se vysunou výsuvné opěry.



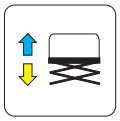
Ovládací prvky

13 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.

14 Tlačítko funkce zvedání



Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete funkci zvedání.

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

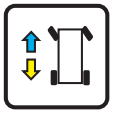
Funkce zvedání: Stisknutím a přidržením spínače aktivace funkce aktivujte funkci zvedání na ovládací páce plošiny. Přesuňte ovládací páku ve směru modré šipky a plošina se zvedne. Přesuňte ovládací páku ve směru žluté šipky a plošina se spustí dolů. Během spouštění plošiny by měla fungovat zvuková signalizace 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.

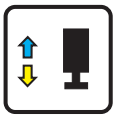
16 Diagnostický LED displej, kontrolka nabití akumulátorů a indikátor režimu zvedání/pojezdu

17 Tlačítko funkce pojezdu



Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete funkci pojezdu.

18 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 nutnosti 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 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 funkční zkoušky.

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

Kontroly

Kontrola před zahájením provozu

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

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

- ❑ elektrické součásti, zapojení a kabely;
- ❑ hydraulické hadice, spojky, hydraulické válce a soustavy potrubí;
- ❑ hnací motory;
- ❑ otěrové desky;
- ❑ pneumatiky a kola;
- ❑ koncové vypínače, zvukové signalizace a klakson;
- ❑ 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, že nechybí konstrukční ani jiné důležité součásti a že jejich spojovací prvky jsou 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 překážek.

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.

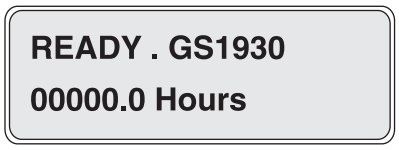
5 Sledujte údaje zobrazené na LED displeji diagnostiky na panelu pro ovládání z plošiny.

⊙ 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.

Zkouška nouzového spouštění

15 Stisknutím a podržením tlačítka aktivace funkce zvedání a tlačítka zvednutí plošiny aktivujte funkci zvedání a plošinu zvedněte o cca 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 nouzového spouštění.

19 Přemístěte a přidržte spínač 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.

Podle vzoru tlačítek ovládacího panelu na plošině se rozhodněte, které z těchto dalších dvou funkčních zkoušek provést.

Pokud štítek ovládacího panelu na plošině zahrnuje tato tlačítka, použijte tento postup funkční zkoušky.



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 Neaktivujte tlačítka aktivace funkce zvedání při vysokých nebo nízkých otáčkách.

27 Stiskněte tlačítko zvednutí nebo spuštění plošiny.

⊙ Výsledek: Funkce zvedání je deaktivována.

28 Neaktivujte tlačítka zvednutí nebo spuštění plošiny.

29 Stiskněte tlačítko aktivace funkce zvedání při vysokých nebo nízkých otáčkách.

⊙ Výsledek: Funkce zvedání je deaktivována.

30 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace funkce zvedání při vysokých otáčkách.

31 Stiskněte tlačítko zvednutí plošiny.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla zvedat.Stabilizační lišty by měly zapadnout na své místo.

Kontroly

32 Uvolněte tlačítko aktivace funkce zvedání při vysokých otáčkách nebo tlačítko zvednutí plošiny.

⊙ Výsledek: Plošina se přestane zvedat.

33 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace funkce zvedání při vysokých otáčkách.

34 Stiskněte tlačítko funkce spuštění plošiny.

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

35 Uvolněte tlačítko aktivace funkce zvedání při vysokých otáčkách nebo tlačítko spuštění plošiny.

⊙ Výsledek: Plošina se přestane spouštět.

36 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace funkce zvedání při nízkých otáčkách.

37 Stiskněte tlačítko zvednutí plošiny.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla zvedat. Stabilizační lišty by měly zapadnout na své místo.

38 Uvolněte tlačítko aktivace funkce zvedání při nízkých otáčkách nebo tlačítko zvednutí plošiny.

⊙ Výsledek: Plošina se přestane zvedat.

39 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace funkce zvedání při nízkých otáčkách.

40 Stiskněte tlačítko funkce spuštění plošiny.

⊙ Výsledek: Plošina se spustí stejnou rychlostí jako při vysokých otáčkách. Během spouštění plošiny by měla fungovat zvuková signalizace klesání.

41 Uvolněte tlačítko aktivace funkce zvedání při nízkých otáčkách nebo tlačítko spuštění plošiny.

⊙ Výsledek: Plošina se přestane spouštět.

Pokud štítek ovládacího panelu na plošině zahrnuje tato tlačítka, použijte tento postup funkční zkoušky.



Zkouška spínače aktivace funkcí a funkcí zvedání/spouštění

42 Nedržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

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

⊙ Výsledek: Všechny funkce by měly být deaktivovány.

44 Stiskněte tlačítko funkce zvedání.

45 Počkejte sedm sekund, než funkce zvedání vyprší.

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

⊙ Výsledek: Funkce zvedání je deaktivována.

47 Stiskněte tlačítko funkce zvedání.

48 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.

49 Uvolněte ovládací páku.

⊙ Výsledek: Plošina se přestane zvedat.

50 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

Pokud štítek ovládacího panelu na plošině zahrnuje tato tlačítka, použijte tento postup funkční zkoušky.



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



52 Počkejte sedm sekund, než funkce pojezdu vypršší.

53 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.

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



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

56 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.

57 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

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



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

60 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.

61 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.

62 Spusťte plošinu úplně dolů.

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

64 Zvedněte plošinu přibližně 2,1 m od země.

⊙ 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 výběru funkce pojezdu (je-li ve výbavě).



66 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí 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 Plošinu spusťte dolů a odstraňte oba kusy dřeva.

Zkouška rychlosti pojezdu zvednuté plošiny

69 Zvedněte plošinu přibližně 1,2 m od země.

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



71 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 13 cm/s.

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

Kontroly

Zkouška rychlosti pojezdu ve složené poloze

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

⊙ Výsledek: Plošina by se měla spouštět.

73 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 2 m/s.

74 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 1,34 m/s.

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

Podle vzoru tlačítek ovládacího panelu na plošině se rozhodněte, které z těchto dalších dvou funkčních zkoušek provést.

Pokud štítek ovládacího panelu na plošině zahrnuje tato tlačítka, použijte tento postup funkční zkoušky.



Kontrola systému výsuvných opěr (jsou-li ve výbavě)

75 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace funkce zvedání při vysokých otáčkách.

76 Stiskněte a přidržte tlačítko pro zvedání plošiny.

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

77 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace výsuvných opěr.

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry by se neměly vysunout.

78 Stiskněte a podržte tlačítko vysunutí výsuvných opěr.

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry by se neměly vysunout.

79 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace výsuvných opěr. Stiskněte tlačítko vysunutí výsuvných opěr.

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry by se neměly vysunout.

80 Spusťte plošinu úplně dolů.

81 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace výsuvných opěr.

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry by se neměly vysunout.

Kontroly

82 Stiskněte a podržte tlačítko vysunutí výsuvných opěr.

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry by se neměly vysunout.

83 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace výsuvných opěr. Stiskněte tlačítko vysunutí výsuvných opěr.

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry by se měly vysunout a vyrovnat stroj. Když bude stroj v rovině, zazní zvukový signál. Kontrolky výsuvných opěr budou svítit zeleně.

Poznámka: Pokud se během vyrovnávání některá výsuvná opěra zvedne nad zem, kontrolka výsuvné opěry se rozsvítí červeně. Před dalším pokusem o vyrovnání je nutné všechny výsuvné opěry zatáhnout tak, aby se nedotýkaly země.

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

85 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.

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

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

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

88 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace funkce zvedání při vysokých otáčkách.

89 Stiskněte a přidržte tlačítko pro zvedání plošiny.

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

90 Spusťte plošinu úplně dolů.

91 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace výsuvných opěr.

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry se nezatáhnou.

92 Stiskněte a podržte tlačítko zatažení výsuvných opěr.

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry se nezatáhnou.

93 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace výsuvných opěr. Stiskněte tlačítko zatažení výsuvných opěr.

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry by se měly zasunout a vrátit se do složené polohy. Kontrolky výsuvných opěr budou zhasnuté.

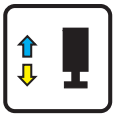
Kontroly

Pokud štítek ovládacího panelu na plošině zahrnuje tato tlačítka, použijte tento postup funkční zkoušky.



Kontrola systému výsuvných opěr (jsou-li ve výbavě)

94 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.

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

96 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.

97 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.

98 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.

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

100 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.

101 Stiskněte tlačítko funkce pojezdu.

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

Kontroly

103 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.

104 Zvedněte plošinu.

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

105 Spusťte plošinu úplně dolů.

106 Stiskněte tlačítko funkce výsuvných opěr.

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

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

⊙ Výsledek: Výsuvné opěry se nezatáhnou.

109 Stiskněte tlačítko funkce výsuvných opěr.

110 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.

111 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

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

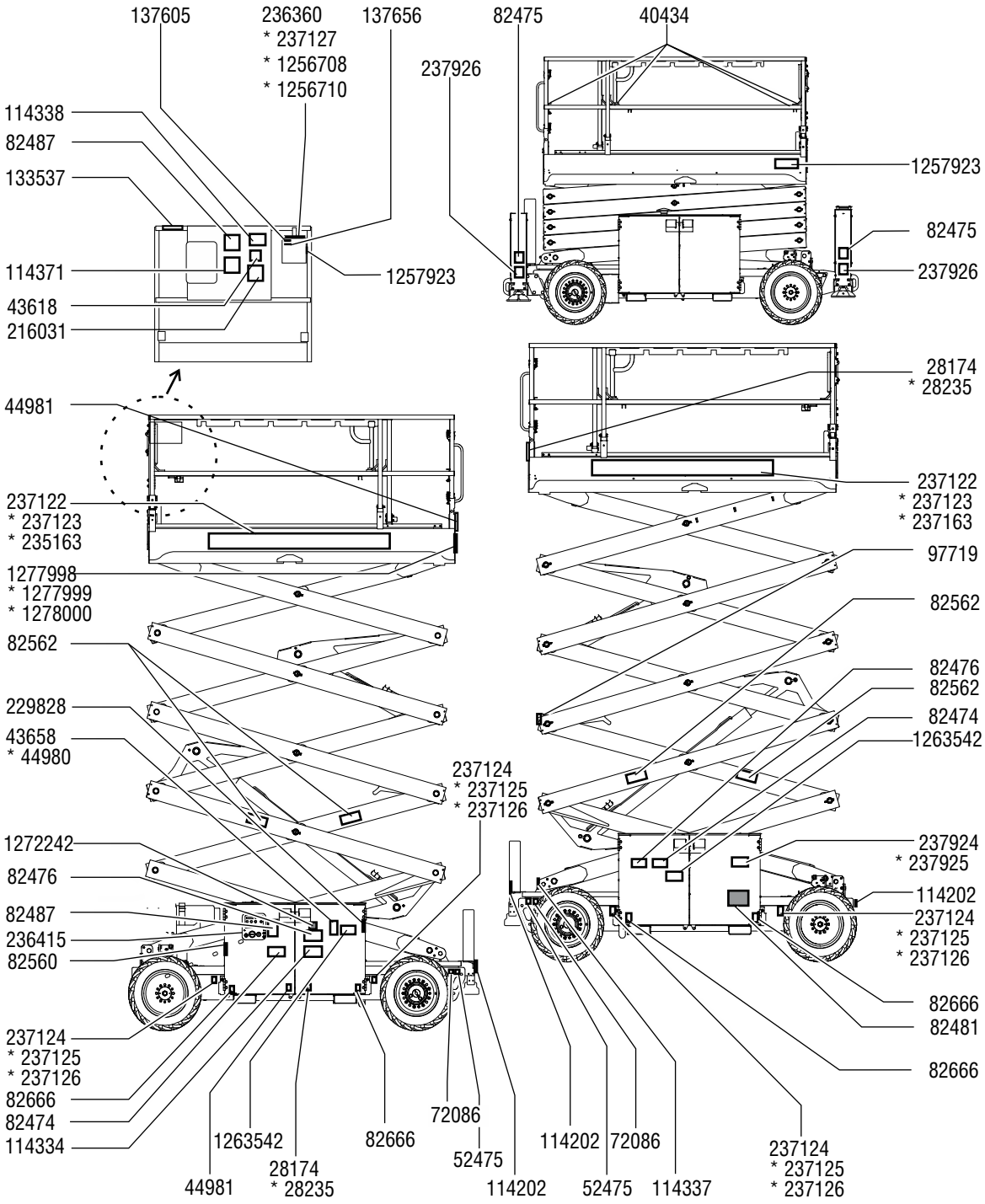
Níže je uveden číselný seznam s množstvími a popisy.

Č. dílu	Popis štítku	Množství
28174	Štítek – Napájení plošiny, 230 V	3
28235	Štítek – Napájení plošiny, 115 V	3
40434	Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana	6
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
82476	Štítek – Nebezpečí úrazu elektrickým proudem	2
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	2
114337	Štítek – Nebezpečí převrácení, koncový vypínač	1
114338	Štítek – Nebezpečí převrácení, výstražná signalizace náklonu	1
114371	Štítek – Bezpečnost výsuvných opěr	1
137605	Štítek – Nouzové zastavení, ovládání z plošiny	1
137656	Štítek – Směr pojezdu/řízení, ovládání z plošiny	1
133537	Štítek – Nebezpečí sevření	1
216031	Štítek – Nebezpečí nekontrolovaného pohybu, svah	2
229828	Varování – Horký povrch	2
235163	Ozdobný štítek – Genie GS-4069DC	2
236360	Překrytí – Panel pro ovládání z plošiny (bez výsuvných opěr)	1
236415	Překrytí – Panel pro ovládání ze země	1
237122	Ozdobný štítek – Genie GS-2669DC	2
237123	Ozdobný štítek – Genie GS-3369DC	2
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
1256708	Překrytí – Panel pro ovládání z plošiny (bez výsuvných opěr)	1
1256710	Překrytí – Panel pro ovládání z plošiny (s výsuvnými opěrami)	1
1257923	Štítek – Smartlink	2
1263542	Štítek – Přístup do motorového prostoru	2
1272242	Štítek – Registrace / převod vlastnictví stroje	1
1277998	Štítek – Maximální kapacita / ruční síla, GS-2669	1
1277999	Štítek – Maximální kapacita / ruční síla, GS-3369	1
1278000	Štítek – Maximální kapacita / ruční síla, GS-4069	1

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

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

Kontroly


137605
236360
* 237127
* 1256708
* 1256710
137656
82475
40434
237926
114338
82487
133537
1257923
82475
237926
114371
1257923
43618
216031
28174
* 28235
44981
237122
* 237123
* 237163
237122
* 237123
* 235163
97719
1277998
* 1277999
* 1278000
82562
82562
82476
82562
229828
82474
43658
* 44980
1263542
237124
* 237125
* 237126
237924
* 237925
1272242
82476
114202
82487
237124
236415
* 237125
82560
* 237126
82666
82481
82666
237124
* 237125
* 237126
82666
82474
114334
72086
1263542
82666
114202
72086
52475
237124
28174
* 237125
* 28235
44981
114202
52475
114337
* 237126

Pokyny k obsluze



Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

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

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

Základy

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

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

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

Pokyny k obsluze

Nouzové zastavení

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

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

Nouzové spouštění

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

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

3 Přemístěte a přidržte spínač pro aktivaci funkce nouzového spouštění.

4 Přemístěte a přidržte spínač 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.

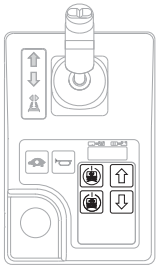
2 Otočte spínač s klíčem do polohy pro ovládání z plošiny.

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

Identifikace ovladače

Tyto stroje byly vyráběny se dvěma různými typy ovládacího panelu na plošině. Použijte vzor tlačítek ovládacího panelu na plošině, abyste mohli určit, které pokyny se týkají vašeho stroje.

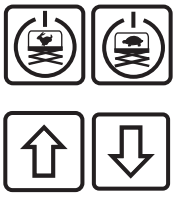
Pokud štítek ovládacího panelu na plošině zahrnuje tato tlačítka, použijte tyto pokyny.



Nastavení polohy plošiny

1 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace funkce zvedání při vysokých nebo nízkých otáčkách.

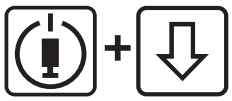
2 Stiskněte tlačítko zvednutí nebo spuštění plošiny.



Pokyny k obsluze

Vysunutí výsuvných opěr

1 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace výsuvných opěr.



2 Stiskněte a podržte tlačítko vysunutí výsuvných opěr.

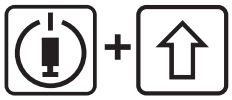
Výsuvné opěry se vysunou. Spouštějte výsuvné opěry, dokud se všechny kontrolky výsuvných opěr nerozsvítí zeleně a nezazní zvuková signalizace. Stroj je nyní ve vodorovné poloze.

Poznámka: Pokud se během vyrovnávání některá výsuvná opěra zvedne nad zem, kontrolka výsuvné opěry se rozsvítí červeně. Před dalším pokusem o vyrovnání je nutné všechny výsuvné opěry zatáhnout tak, aby se nedotýkaly země.

Poznámka: Funkce pojezdu je deaktivována, když jsou výsuvné opěry vysunuté.

Zatažení výsuvných opěr

1 Stiskněte a podržte tlačítko aktivace výsuvných opěr.



2 Stiskněte a podržte tlačítko zatažení výsuvných opěr.

Výsuvné opěry se zatáhnou. Kontrolky výsuvných opěr zhasnou, když se odpovídající výsuvná opěra zatáhne. Jakmile budou výsuvné opěry nad zemí, funkce stroje budou obnoveny.

Poznámka: Funkce pojezdu je deaktivována, když jsou výsuvné opěry spuštěné.

Řízení

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

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



Pojezd

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

2 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.

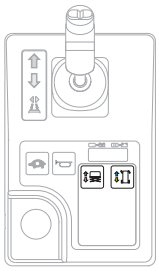
Rychlost pojezdu je omezena se zvednutou plošinou a při jízdě vzad.

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

Pokyny k obsluze

Identifikace ovladače

Pokud štítek ovládacího panelu na plošině zahrnuje tato tlačítka, použijte tyto pokyny.



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.

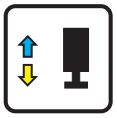
2 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.

3 Přesuňte ovládací páku podle značek na ovládacím panelu.

Vysunutí výsuvných opěr

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.

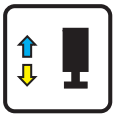
Poznámka: Pokud svítí kontrolky výsuvných opěr zeleně a nezazní dlouhý zvukový signál, není stroj ve vodorovné poloze nebo výsuvné opěry nejsou zcela na místě.

Pokyny k obsluze

Zatažení Výsuvných Opěr

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.



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 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.

Stanovení sklonu svahu:

Sklon svahu můžete změřit buď digitálním svahoměrem NEBO následujícím postupem.

Budete potřebovat:

- zednickou vodováhu,
- rovné prkno dlouhé alespoň 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 (základna) a výsledek vynásobte číslem 100.

Příklad:



Délka prkna = 3,6 m

Základna = 3,6 m

Převýšení = 0,3 m

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

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

Pokyny k obsluze

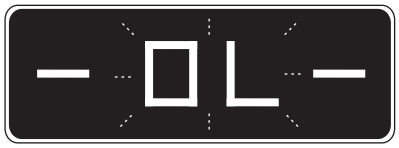
Přetížení plošiny

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



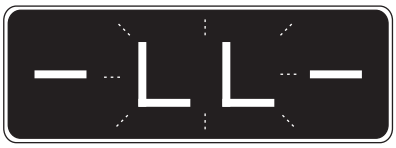
Zobrazení LCD displeje

Obnovení po přetížení

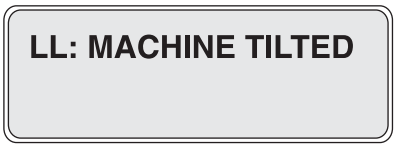
Pokud se na LCD displeji diagnostiky na panelu pro ovládání ze země zobrazí zpráva Overload Recovery (Obnovení po přetížení), byl použit systém nouzového spouštění, jelikož byla plošina přetížena. Informace, jak tuto zprávu odstranit, vyhledejte v příslušné servisní příručce Genie.

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.



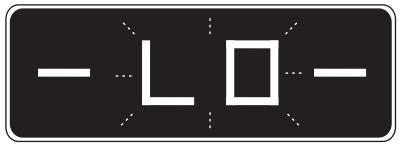
Plné dobití



Poloviční dobití



Nedostatečné dobití



Blikající kód LO

Pokyny k obsluze

Jak používat bezpečnostní rameno

1 Zvedněte plošinu přibližně 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.

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 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.

Pokyny k přepravě a zvedání

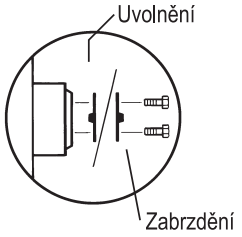
Dodržujte následující pokyny:

- ☑ 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 podle předpisů Ministerstva dopravy USA, dalších místních předpisů a zásad firmy.
- ☑ 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.
- ☑ Nakládat a vykládat stroj z přepravního vozidla mohou pouze pracovníci s kvalifikací pro nadzemní zvedací práce.
- ☑ 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.



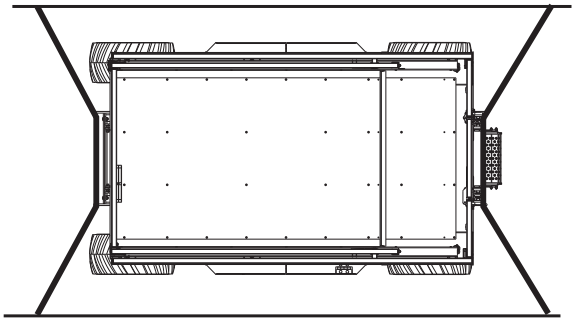
Ujistěte se, že je lano navijáku řádně uvázáno k upevňovacím bodům hnacího podvozku a že se v dráze nevyskytují překážky.

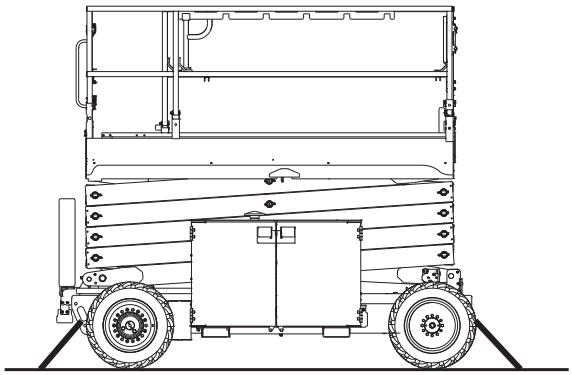
Pro opětovné uvedení brzd do provozuschopného stavu proveďte výše uvedený postup v obráceném pořadí.

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

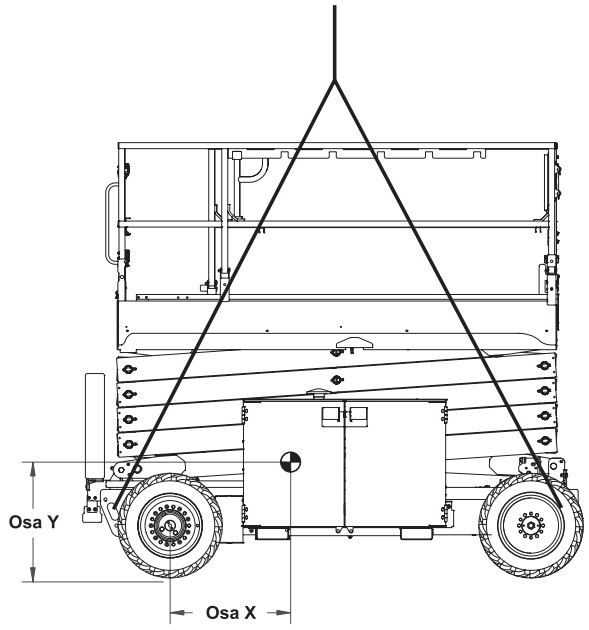
Spusťte plošinu úplně dolů. Ujistěte se, že je zajištěna výsuvná podlaha, ovládání a kolébky komponentů. Vyjměte ze stroje všechny volné předměty.

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	97,3 cm	76 cm
GS-3369DC bez výsuvných opěr	106,9 cm	80 cm
GS-4069DC bez výsuvných opěr	99,6 cm	78 cm
GS-2669DC s výsuvnými opěrami	38,9 cm	29,3 cm
GS-3369DC s výsuvnými opěrami	42,3 cm	30,7 cm
GS-4069DC s výsuvnými opěrami	39,6 cm	30,2 cm



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 a požadavků uvedených v seznamu povinností.

☑ Materiál zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

☑ Používejte pouze náhradní díly schválené společností Genie.

Popis symbolů údržby

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



Znamená, že se tento postup neobejde bez nářadí.



Znamená, že se tento postup neobejde bez nových dílů.

Kontrola hladiny hydraulického oleje



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

1 Ujistěte se, že je plošina ve složené poloze.

2 Pohledem zkontrolujte průhledítko na boku nádrže hydraulického oleje.

⊙ Výsledek: Hladina hydraulického oleje by měla být v 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		9,8 m
Maximální výška plošiny		8 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté		2,59 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené		1,92 m
Výška, ochranné zábradlí		1,47 m
Šířka		1,75 m
Délka, modely bez výsuvných opěr		
Plošina zatažená		3,12 m
Plošina vysunutá		4,51 m
Vnější plošina vysunutá		4,32 m
Délka, modely s výsuvnými opěrami		
Plošina zatažená		3,76 m
Plošina vysunutá		4,81 m
Vnější plošina vysunutá		4,32 m
Maximální nosnost		680 kg
Podlaha plošiny vysunutá		
Pouze plošina Pouze výsuvná podlaha		544 kg 136 kg
Maximální rychlost větru	Vnitřní Venkovní	0 m/s 12,5 m/s
Rozvor		2,29 m
Vnější poloměr zatáčení		4,6 m
Vnitřní poloměr zatáčení		2,11 m
Světlá výška		24 cm
Zdroj napájení, T105	8 akumulátorů, 6 V, 225 Ah	
Zdroj napájení, J305	8 akumulátorů, 6 V, 315 Ah	
Napětí elektrické soustavy		48 V
Hmotnost		3 597 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
Elektrická zásuvka (střídavé napětí) v plošině		Standardní
Rozměry plošiny		
Délka x šířka plošiny		2,79 x 1,6 m
Délka vysunuté plošiny		4,32 m
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost vpřed se složenou plošinou		7,2 km/h 12 m/6 s
Maximální rychlost vzad se složenou plošinou		4,8 km/h 12 m/9 s
Maximální rychlost se zdviženou plošinou		0,5 km/h 12,2 m/90 s
Maximální hydraulický tlak (funkce)		241 barů
Rozměry pneumatik		26 x 12 x 380

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.	
Informace o plošném zatížení	
Maximální zatížení pneumatik	1 538 kg
Maximální zatížení výsuvných opěr	1 465 kg
Plošný tlak pneumatik	5,97 kg/cm^2 584 kPa
Plošný tlak výsuvných opěr	2,89 kg/cm^2 284 kPa
Tlak na zabranou plochu	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.	
Provozní teplota	
Pro teploty okolí, které jsou trvale **pod** -17 °C, používejte hydraulickou kapalinu Chevron Aviation A Arctic nebo odpovídající.	
Pro teploty okolí, které jsou trvale **nad** -17 °C, používejte hydraulickou kapalinu Chevron Rando HD MV nebo odpovídající.	
Pro provozní teploty, které jsou trvale nad 96 °C, používejte olej Shell Tellus S2 V 46.	
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		11,9 m
Maximální výška plošiny		10 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté		2,59 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené		1,92 m
Výška, ochranné zábradlí		1,47 m
Šířka		1,75 m
Délka, modely bez výsuvných opěr		
Plošina zatažená		3,12 m
Plošina vysunutá		4,51 m
Vnější plošina vysunutá		4,32 m
Délka, modely s výsuvnými opěrami		
Plošina zatažená		3,76 m
Plošina vysunutá		4,81 m
Vnější plošina vysunutá		4,32 m
Maximální nosnost		454 kg
Podlaha plošiny vysunutá		
Pouze plošina		318 kg
Pouze výsuvná podlaha		136 kg
Maximální rychlost větru	Vnitřní	0 m/s
	Venkovní	12,5 m/s
Rozvor		2,29 m
Vnější poloměr zatáčení		4,6 m
Vnitřní poloměr zatáčení		2,11 m
Světlá výška		24 cm
Zdroj napájení, T105		8 akumulátorů, 6 V, 225 Ah
Zdroj napájení, J305		8 akumulátorů, 6 V, 315 Ah
Napětí elektrické soustavy		48 V
Hmotnost		3 475 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
Elektrická zásuvka (střídavé napětí) v plošině		Standardní
Rozměry plošiny		
Délka x šířka plošiny		2,79 x 1,6 m
Délka vysunuté plošiny		4,32 m
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost vpřed se složenou plošinou		7,2 km/h 12 m/6 s
Maximální rychlost vzad se složenou plošinou		4,8 km/h 12 m/9 s
Maximální rychlost se zdviženou plošinou		0,5 km/h 12,2 m/90 s
Maximální hydraulický tlak (funkce)		241 barů
Rozměry pneumatik		26 x 12 x 380

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.	
Informace o plošném zatížení	
Maximální zatížení pneumatik	1 478 kg
Maximální zatížení výsuvných opěr	1 581 kg
Plošný tlak pneumatik	5,73 kg/cm^2 562 kPa
Plošný tlak výsuvných opěr	2,89 kg/cm^2 284 kPa
Tlak na zabranou plochu	684 kg/m^2 6,71 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	
Pro teploty okolí, které jsou trvale **pod** -17 °C, používejte hydraulickou kapalinu Chevron Aviation A Arctic nebo odpovídající.	
Pro teploty okolí, které jsou trvale **nad** -17 °C, používejte hydraulickou kapalinu Chevron Rando HD MV nebo odpovídající.	
Pro provozní teploty, které jsou trvale nad 96 °C, používejte olej Shell Tellus S2 V 46.	
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		14 m
Maximální výška plošiny		12,3 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí zvednuté		2,74 m
Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené		2,08 m
Výška, ochranné zábradlí		1,65 m
Šířka		1,75 m
Délka, modely bez výsuvných opěr		
Plošina zatažená		3,12 m
Plošina vysunutá		4,51 m
Vnější plošina vysunutá		4,32 m
Délka, modely s výsuvnými opěrami		
Plošina zatažená		3,76 m
Plošina vysunutá		4,81 m
Vnější plošina vysunutá		4,32 m
Maximální nosnost		363 kg
Podlaha plošiny vysunutá		
Pouze plošina Pouze výsuvná podlaha		227 kg 136 kg
Maximální rychlost větru	Vnitřní Venkovní	0 m/s 12,5 m/s
Rozvor		2,29 m
Vnější poloměr zatáčení		4,6 m
Vnitřní poloměr zatáčení		2,11 m
Světlá výška		24 cm
Zdroj napájení, J305	8 akumulátorů, 6 V, 315 Ah	
Napětí elektrické soustavy		48 V
Hmotnost		4 958 kg
(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)		
Elektrická zásuvka (střídavé napětí) v plošině		Standardní
Rozměry plošiny		
Délka x šířka plošiny		2,79 x 1,6 m
Délka vysunuté plošiny		4,32 m
Rychlosti pojezdu		
Maximální rychlost vpřed se složenou plošinou		7,2 km/h 12 m/6 s
Maximální rychlost vzad se složenou plošinou		4,8 km/h 12 m/9 s
Maximální rychlost se zdviženou plošinou		0,5 km/h 12,2 m/90 s
Maximální hydraulický tlak (funkce)		241 barů
Rozměry pneumatik		26 x 12 x 380

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.	
Informace o plošném zatížení	
Maximální zatížení pneumatik	1 749 kg
Maximální zatížení výsuvných opěr	1 724 kg
Plošný tlak pneumatik	6,60 kg/cm^2 647 kPa
Plošný tlak výsuvných opěr	3,41 kg/cm^2 334 kPa
Tlak na zabranou plochu	1 111 kg/m^2 10,90 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	
Pro teploty okolí, které jsou trvale **pod** -17 °C, používejte hydraulickou kapalinu Chevron Aviation A Arctic nebo odpovídající.	
Pro teploty okolí, které jsou trvale **nad** -17 °C, používejte hydraulickou kapalinu Chevron Rando HD MV nebo odpovídající.	
Pro provozní teploty, které jsou trvale nad 96 °C, používejte olej Shell Tellus S2 V 46.	
Společnost Genie se snaží o neustálé zdokonalování svých výrobků. Technické údaje výrobků podléhají změnám bez předchozího upozornění a nejsou závazné.	

Distribuuje:

www.genielift.com