



# ***Návod k obsluze***

**GS<sup>TM</sup>-1530/32**

**GS<sup>TM</sup>-1930/32**

**GS<sup>TM</sup>-2032**

**GS<sup>TM</sup>-2632**

**GS<sup>TM</sup>-3232**

**GS<sup>TM</sup>-2046**

**GS<sup>TM</sup>-2646**

**GS<sup>TM</sup>-3246**

CE

s informacemi  
o údržbě

Překlad původního návodu  
Fifth Edition  
Fifth Printing  
Part No. 114313CZGT

---

## Důležité

Před zahájením provozu stroje si důkladně přečtete pravidla bezpečnosti práce a pokyny k obsluze a dodržujte je. Tento stroj smí obsluhovat výhradně vyškolené a oprávněné osoby. 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 nás.

---

## Kontaktní údaje:

Internet: [www.genielift.com](http://www.genielift.com)

E-mail: [awp.techpub@terex.com](mailto:awp.techpub@terex.com)

---

## Obsah

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Úvod.....                                                      | 1  |
| Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí..... | 3  |
| Všeobecná bezpečnost.....                                      | 5  |
| Bezpečnost pracovníků.....                                     | 7  |
| Bezpečnost pracoviště.....                                     | 8  |
| Popis stroje .....                                             | 16 |
| Ovládací prvky .....                                           | 19 |
| Kontroly.....                                                  | 23 |
| Pokyny k obsluze .....                                         | 38 |
| Pokyny k přepravě a zvedání.....                               | 46 |
| Údržba .....                                                   | 50 |
| Technické údaje.....                                           | 52 |

---

Copyright © 1997 Terex Corporation

Páté vydání: Pátý výtisk, leden 2018

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

„GS“ je ochranná známka společnosti Terex South Dakota, Inc.



# Úvod

## Vlastníci, uživatelé a pracovníci obsluhy:

Děkujeme, že jste si vybrali tento stroj. Naší nejvyšší prioritou je bezpečnost uživatele, kterou nejlépe zajistíme společným úsilím. Domníváme se, že k zajištění bezpečnosti můžete jako uživatelé a pracovníci obsluhy zařízení nejvíce přispět tím, že se budete řídit těmito pokyny:

- 1 Dodržujte** pravidla zaměstnavatele, předpisy stanovené pro místo výkonu práce a zákonné předpisy.
- 2 Přečtěte si** pokyny uvedené v této příručce i v dalších příručkách dodaných s tímto strojem, ujistěte se, že jim rozumíte a vždy je dodržujte.
- 3 Uplatňujte osvědčená pravidla bezpečnosti práce a** řiďte se zdravým rozumem.
- 4 Zaměstnávejte pouze vyškolené pracovníky obsluhy s požadovaným osvědčením**, kteří budou se strojem pracovat pod vedením informované a obeznamené odpovědné osoby.



## 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.**
  - Vždy proveďte kontrolu před zahájením provozu.
  - Před použitím stroje vždy proveďte funkční zkoušky.
  - Zkontrolujte pracoviště.
  - 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

## 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.

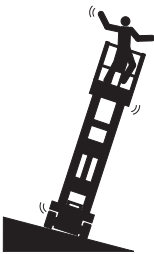
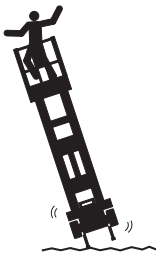
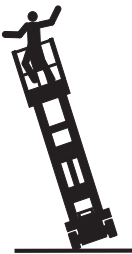
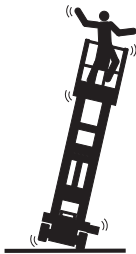
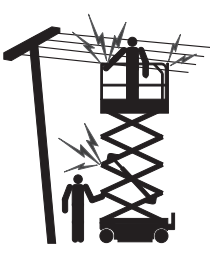
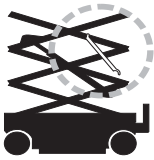
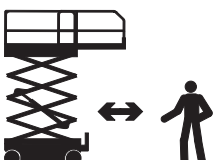
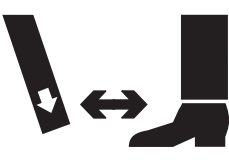
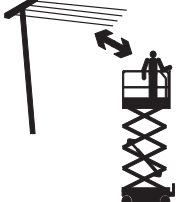
## Stanovený účel použití

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

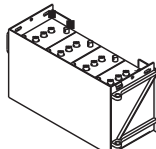
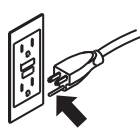
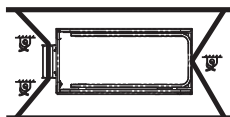
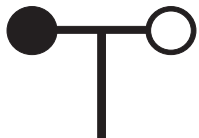
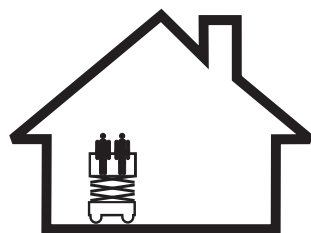
## Údržba bezpečnostních štítků

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.

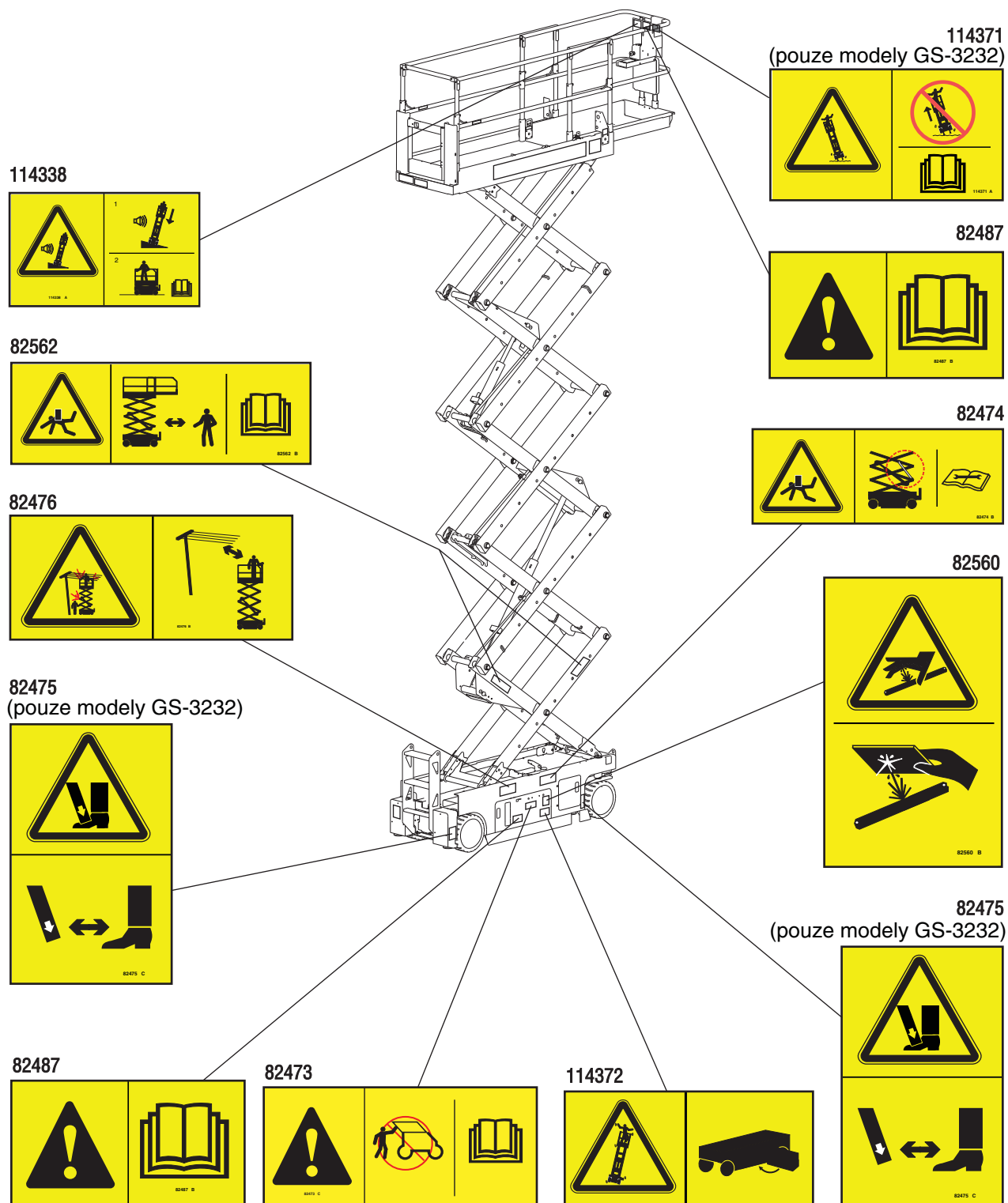
## Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí

|                                                                                     |                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         |    |    |    |
| 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.                                                            |
|  |       |  |  |  |
| Spust'te plošinu.                                                                   | Neumísťujte stroj tam, kde jej nelze vyrovnat do vodorovné polohy pomocí výsuvných opěr. | Zachovávejte potřebný odstup.                                                       | Kryty smí otevírat pouze vyškolený personál údržby.                                  | K vyhledání netěsností použijte kus lepenky nebo papíru.                              |

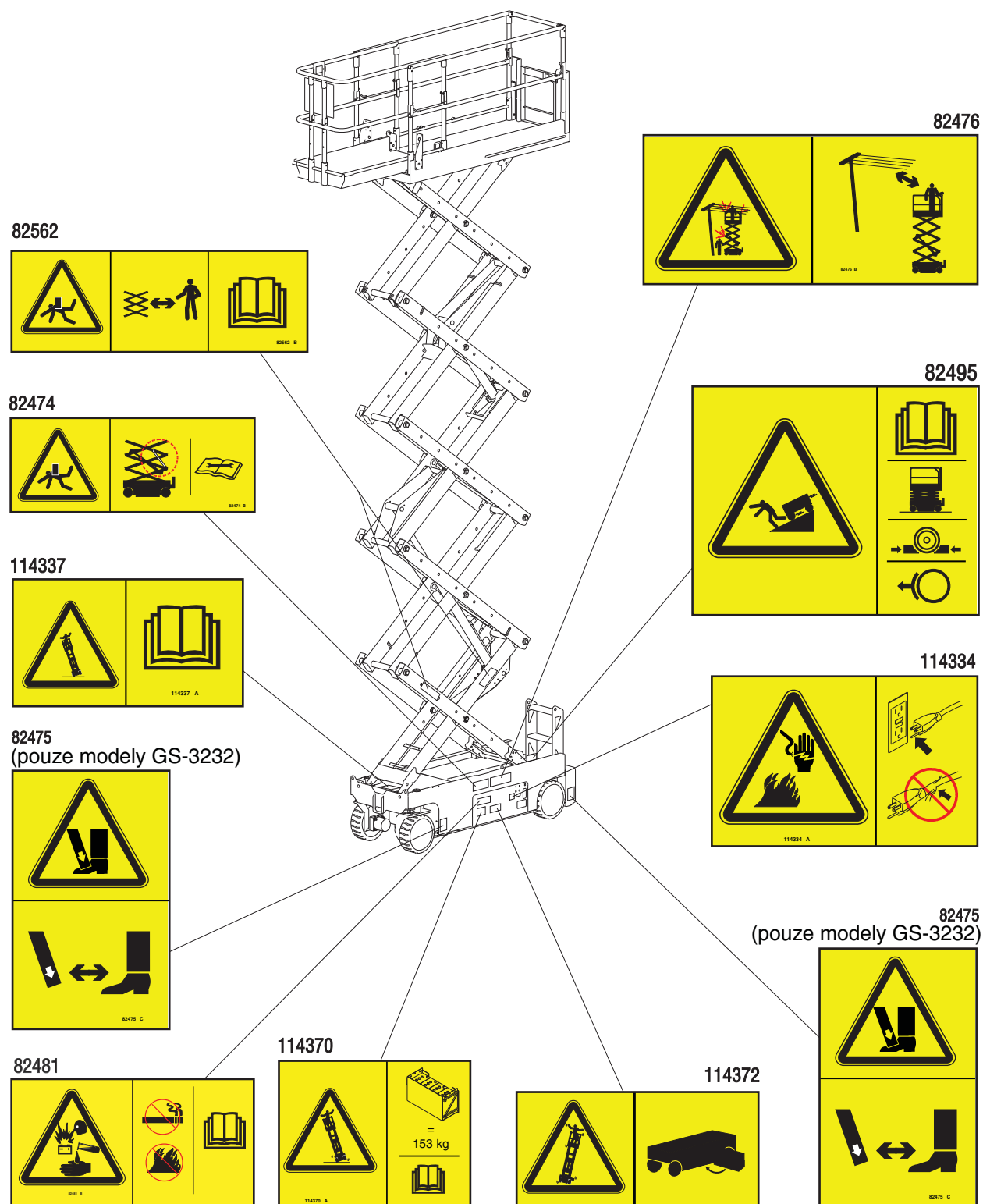
## Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |     |    |  |
| Akumulátory použité jako protizávaží                                                | Zajistěte kola pomocí klínů.                                                        | Uvolněte brzdy.                                                                      | Pouze uzemněná zásuvka střídavého proudu se 3 vodiči                                 | Vyměňte poškozené vodiče a kabely                                                   |
|    |    |     |    |  |
| Zatížení kola                                                                       | Diagram přepravy                                                                    | Upevnění                                                                             | Kotevní bod bezpečnostního lana                                                      | Kouření zakázáno                                                                    |
|   |   |    |  |                                                                                     |
| Jmenovité napětí pro napájení plošiny                                               | Jmenovitý tlak pro přívod vzduchu do plošiny                                        | Boční síla                                                                           | Rychlost větru                                                                       |                                                                                     |
|  |  |  |                                                                                      |                                                                                     |
| Maximální nosnost                                                                   | Venkovní                                                                            | Vnitřní                                                                              |                                                                                      |                                                                                     |

## Všeobecná bezpečnost



# 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.

#### Modely bez indikátoru nosnosti:

##### Maximální nosnost

|                   |        |
|-------------------|--------|
| GS-1530 a GS-1532 | 272 kg |
| GS-1930 a GS-1932 | 227 kg |
| GS-2032           | 363 kg |
| GS-2632           | 227 kg |
| GS-3232           | 227 kg |
| GS-2046           | 544 kg |
| GS-2646           | 454 kg |
| GS-3246           | 318 kg |

#### Modely s indikátorem nosnosti:

Maximální nosnost plošiny se mění s její výškou.

##### Maximální nosnost – GS-1530 a GS-1532

| Výška plošiny | Maximální nosnost |
|---------------|-------------------|
| 4,6 m         | 272 kg            |
| 4 m           | 390 kg            |
| 2,8 m         | 484 kg            |
| 1,6 m         | 390 kg            |
| 1 m           | 344 kg            |

##### Maximální nosnost – GS-1930 a GS-1932

| Výška plošiny | Maximální nosnost |
|---------------|-------------------|
| 5,8 m         | 227 kg            |
| 5,2 m         | 320 kg            |
| 3,7 m         | 435 kg            |
| 1,6 m         | 320 kg            |
| 1 m           | 227 kg            |

## Bezpečnost pracoviště

### Maximální nosnost – GS-2032

| Výška plošiny | Maximální nosnost |
|---------------|-------------------|
| 6 m           | 363 kg            |
| 5,7 m         | 512 kg            |
| 3,5 m         | 693 kg            |
| 2,4 m         | 608 kg            |
| 1 m           | 454 kg            |

### Maximální nosnost – GS-2632

| Výška plošiny | Maximální nosnost |
|---------------|-------------------|
| 7,9 m         | 227 kg            |
| 6,4 m         | 442 kg            |
| 4,5 m         | 479 kg            |
| 2,8 m         | 409 kg            |
| 1 m           | 281 kg            |

### Maximální nosnost – GS-3232

| Výška plošiny | Maximální nosnost |
|---------------|-------------------|
| 9,8 m         | 227 kg            |
| 9,1 m         | 344 kg            |
| 5,4 m         | 498 kg            |
| 3,5 m         | 433 kg            |
| 1 m           | 227 kg            |

### Maximální nosnost – GS-2046

| Výška plošiny | Maximální nosnost |
|---------------|-------------------|
| 6 m           | 544 kg            |
| 5,7 m         | 744 kg            |
| 3,5 m         | 985 kg            |
| 2,4 m         | 873 kg            |
| 1 m           | 635 kg            |

### Maximální nosnost – GS-2646

| Výška plošiny | Maximální nosnost |
|---------------|-------------------|
| 7,9 m         | 454 kg            |
| 5,9 m         | 744 kg            |
| 4,5 m         | 798 kg            |
| 2,8 m         | 701 kg            |
| 1 m           | 454 kg            |

### Maximální nosnost – GS-3246

| Výška plošiny | Maximální nosnost |
|---------------|-------------------|
| 9,8 m         | 318 kg            |
| 9,1 m         | 483 kg            |
| 5,4 m         | 699 kg            |
| 3,5 m         | 608 kg            |
| 1 m           | 318 kg            |

## 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.

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

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.

Vnitřní použití: 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. Nezvěšujte 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.

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

Nepoužívejte stroj jako jeřáb.

Nepoužívejte plošinu k tlačení stroje nebo jiných předmětů.

Plošina nesmí přijít do kontaktu s okolními konstrukcemi.

Nepřivazujte plošinu k okolním konstrukcím.

Břemena neumísťujte vně obvodu plošiny.

Nepoužívejte stroj s otevřenými kolébkami podvozku.

## Bezpečnost pracoviště



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

### Maximální přípustná ruční síla – CE

| Model   | Ruční síla     | Maximální počet osob          |
|---------|----------------|-------------------------------|
| GS-1530 | 400 N          | Pouze pro vnitřní použití – 2 |
| GS-1532 | 400 N<br>200 N | Uvnitř – 2<br>Venku – 1       |
| GS-1930 | 400 N          | Pouze pro vnitřní použití – 2 |
| GS-1932 | 400 N<br>200 N | Uvnitř – 2<br>Venku – 1       |
| GS-2032 | 400 N<br>200 N | Uvnitř – 2<br>Venku – 1       |
| GS-2632 | 400 N          | Pouze pro vnitřní použití – 2 |
| GS-3232 | 400 N          | Pouze pro vnitřní použití – 2 |
| GS-2046 | 400 N          | Uvnitř / venku – 2            |
| GS-2646 | 400 N          | Uvnitř / venku – 2            |
| GS-3246 | 400 N<br>200 N | Uvnitř – 2<br>Venku – 1       |

Neupravujte a neodpojujte koncové spínače.

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

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

Nepoužívejte akumulátory, jejichž hmotnost je nižší než hmotnost originálních akumulátorů. Akumulátory slouží jako protizávaží a jejich hmotnost je rozhodující pro stabilitu stroje. Každý akumulátor musí vážit 29,5 kg. Plná prohlubeň pro akumulátor musí vážit minimálně 152 kg.

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.



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



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

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

Nepoužívejte stroj na pohyblivé ploše nebo na pojízdném vozidle.

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

## Bezpečnost pracoviště

### Při vybavení výsuvnými opěrami

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

Nenastavujte výsuvné opěry, jestliže je plošina zvednutá.

Nepojíždějte se strojem při spouštění výsuvných opěr.

### ▲ Nebezpečí sevření

Nesahejte do prostoru nůžkového mechanismu zdvihu.

Nezasahujte rukama do prostoru skládajícího se zábradlí.

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

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

### ▲ Nebezpečí při práci na svazích

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

| Model   | Maximální sklon svahu, zatažená poloha | Maximální boční sklon, zatažená poloha |
|---------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| GS-1530 | 30 % (17 °)                            | 30 % (17 °)                            |
| GS-1532 | 30 % (17 °)                            | 30 % (17 °)                            |
| GS-1930 | 25 % (14 °)                            | 25 % (14 °)                            |
| GS-1932 | 25 % (14 °)                            | 25 % (14 °)                            |
| GS-2032 | 30 % (17 °)                            | 30 % (17 °)                            |
| GS-2632 | 25 % (14 °)                            | 25 % (14 °)                            |
| GS-3232 | 25 % (14 °)                            | 25 % (14 °)                            |
| GS-2046 | 30 % (17 °)                            | 30 % (17 °)                            |
| GS-2646 | 30 % (17 °)                            | 30 % (17 °)                            |
| GS-3246 | 25 % (14 °)                            | 25 % (14 °)                            |

Poznámka: Maximální sklon svahu závisí na stavu terénu a je podmíněn dostatečnou adhezí.

### ▲ Nebezpečí pádu

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



Na ochranné zábradlí plošiny si nesedějte, 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.

## Bezpečnost pracoviště

### ⚠ Nebezpečí nárazu



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

Při pojíždění se strojem sledujte polohu vysunuté plošiny.

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

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



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



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

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



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



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

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

Během provozu stroje neprovádějte kaskadérské ani jiné nebezpečné kousky.

## Bezpečnost pracoviště

### ▲ Nebezpečí úrazu

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

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

### ▲ Nebezpečí výbuchu a požáru

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

### ▲ Nebezpečí při provozu poškozeného stroje

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

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

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

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

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

### ▲ Nebezpečí poškození součástí

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

Nepoužívejte stroj jako uzemnění při svařování.

## Bezpečnost pracoviště

### ⚠ Bezpečnost při manipulaci s akumulátory

#### Nebezpečí popálení

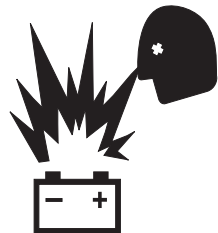


Akumulátory obsahují kyselinu. Při manipulaci s akumulátory vždy používejte ochranný oděv a brýle.

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

Nevystavujte akumulátory ani nabíječku během nabíjení účinkům vody nebo deště.

#### Nebezpečí výbuchu



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

Prohlubeň pro akumulátor musí zůstat otevřená po celý cyklus nabíjení.



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



#### Nebezpečí poškození součástí

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

#### Nebezpečí úrazu elektrickým proudem / popálení



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

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

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

#### Nebezpečí převrácení

Nepoužívejte akumulátory, jejichž hmotnost je nižší než hmotnost originálních akumulátorů. Akumulátory slouží jako protizávaží a jejich hmotnost je rozhodující pro stabilitu stroje. Každý akumulátor musí vážit 29,5 kg. Plná prohlubeň pro akumulátor musí vážit minimálně 152 kg.

#### Nebezpečí při zvedání

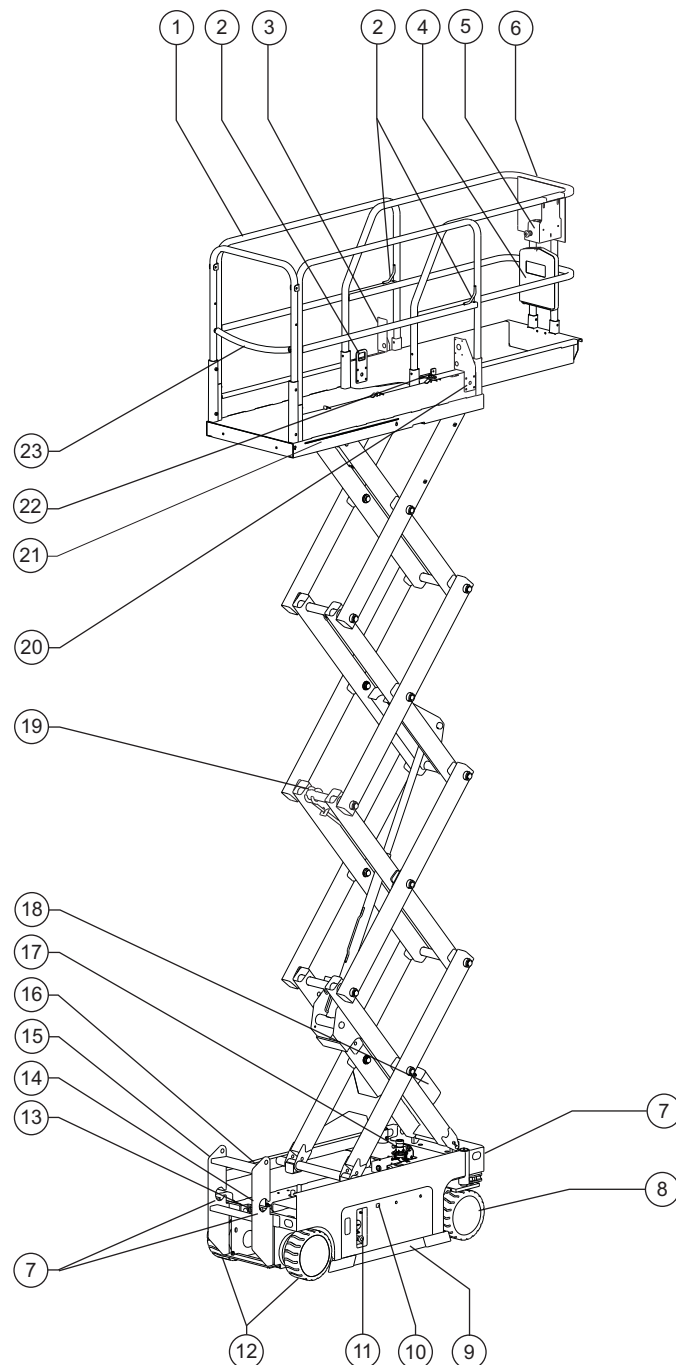
Zvedání akumulátorů musí provádět dostatečný počet osob za použití správných zvedacích postupů.

#### 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 Spustěte plošinu.
- 3 Otočte spínač s klíčkem do vypnuté polohy a vyjměte klíček, abyste zabránili neoprávněnému použití stroje.
- 4 Nabijte akumulátory.

## Popis stroje

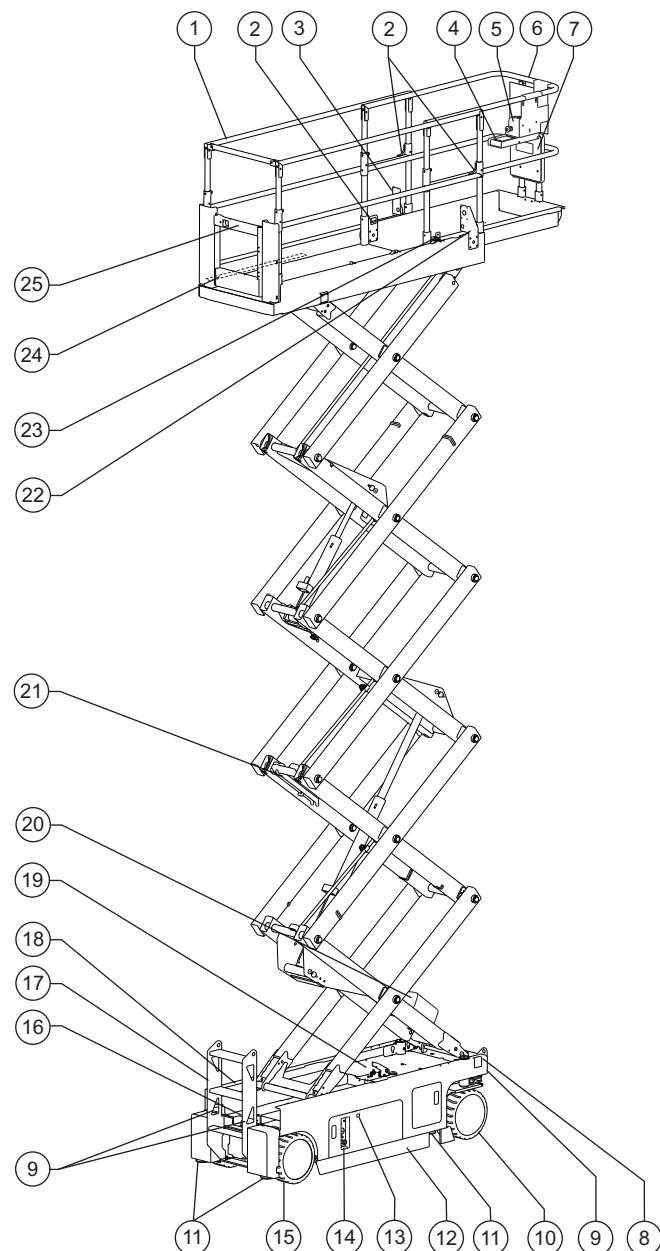
**GS-1530 GS-1532 GS-1930 GS-1932**



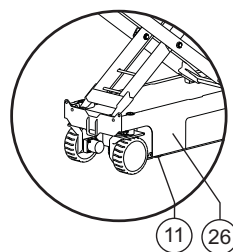
- 1 Ochranné zábradlí plošiny
- 2 Kotevní bod bezpečnostního lana
- 3 Vzduchové vedení k plošině (volitelné)
- 4 Příhrádka pro uložení návodu
- 5 Ovládání z plošiny
- 6 Výsuvná podlaha plošiny
- 7 Přepravní upevňovací bod
- 8 Říditelné kolo
- 9 Stabilizační lišty
- 10 Zobrazení LED displeje
- 11 Ovládání ze země
- 12 Neříditelné kolo
- 13 Knoflík nouzového spouštění
- 14 Čerpadlo pro uvolnění brzdy
- 15 Vstupní žebřík / přepravní upevňovací bod
- 16 Nabíječka akumulátoru (na straně akumulátoru)
- 17 Výstražná signalizace náklonu (pod krytem)
- 18 Převodník (volitelný)
- 19 Bezpečnostní rameno
- 20 Zásuvka s přerušovačem obvodu (GFCI)
- 21 Indikátor nosnosti (je-li ve výbavě)
- 22 Pedál pro uvolnění výsuvné podlahy plošiny
- 23 Vstupní řetěz plošiny nebo vstupní rám

## Popis stroje

### GS-2032 GS-2632 GS-3232

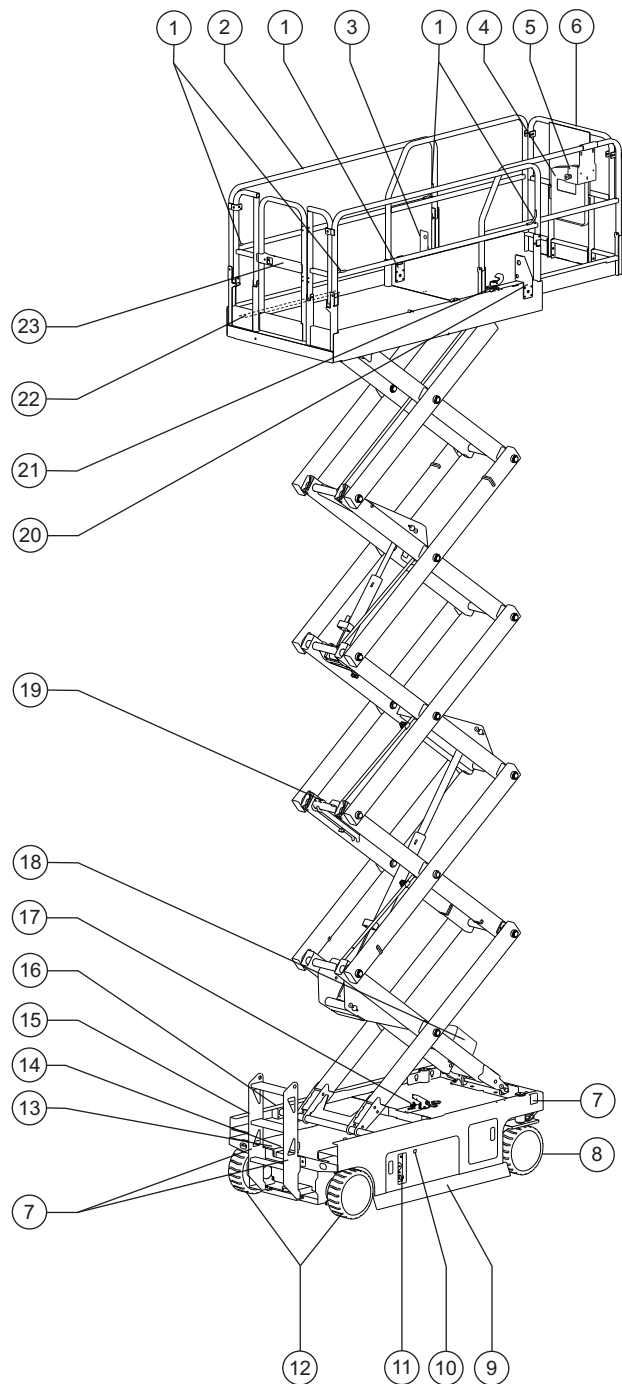


- 1 Ochranné zábradlí plošiny
- 2 Kotevní bod bezpečnostního lana
- 3 Vzduchové vedení k plošině (volitelné)
- 4 Ovládání výsuvných opěr – GS-3232 modely
- 5 Ovládání z plošiny
- 6 Výsuvná podlaha plošiny
- 7 Příhrádka pro uložení návodu
- 8 Knoflík nouzového spouštění
- 9 Přepravní upevňovací bod
- 10 Říditelné kolo
- 11 Výsuvná opěra – GS-3232 modely
- 12 Stabilizační lišty
- 13 Zobrazení LED displeje
- 14 Ovládání ze země
- 15 Neřiditelné kolo
- 16 Čerpadlo pro uvolnění brzdy
- 17 Vstupní žebřík / přepravní upevňovací bod
- 18 Nabíječka akumulátoru (na straně akumulátoru)
- 19 Výstražná signalizace náklonu (pod krytem)
- 20 Převodník (volitelný)
- 21 Bezpečnostní rameno
- 22 Zásuvka s přerušovačem obvodu (GFCI)
- 23 Pedál pro uvolnění výsuvné podlahy plošiny
- 24 Indikátor nosnosti (je-li ve výbavě)
- 25 Vstupní řetěz plošiny nebo vstupní rám
- 26 Jednotka ECM ovládání výsuvných opěr – GS-3232 modely



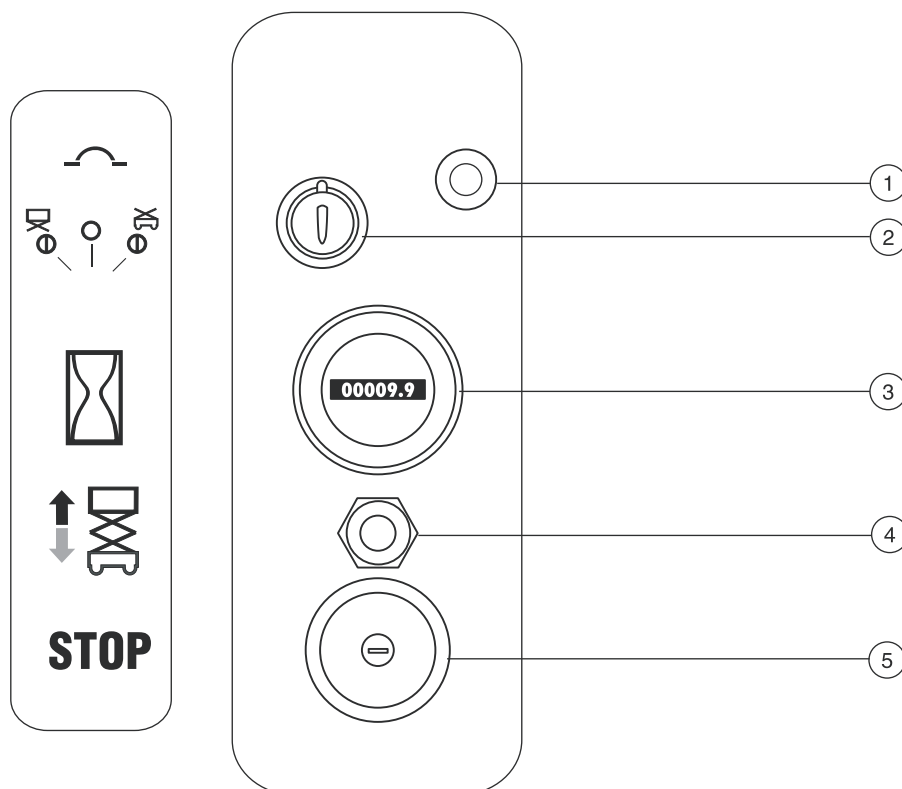
## Popis stroje

**GS-2046 GS-2646 GS-3246**



- 1 Kotevní bod bezpečnostního lana
- 2 Ochranné zábradlí plošiny
- 3 Vzduchové vedení k plošině (volitelné)
- 4 Příhrádka pro uložení návodu
- 5 Ovládání z plošiny
- 6 Výsuvná podlaha plošiny
- 7 Převodní upevňovací bod
- 8 Říditelné kolo
- 9 Stabilizační lišty
- 10 Zobrazení LED displeje
- 11 Ovládání ze země
- 12 Neříditelné kolo
- 13 Knoflík nouzového spouštění
- 14 Čerpadlo pro uvolnění brzdy
- 15 Vstupní žebřík / přepravní upevňovací bod
- 16 Nabíječka akumulátoru (na straně akumulátoru)
- 17 Výstražná signalizace náklonu (pod krytem)
- 18 Převodník (volitelný)
- 19 Bezpečnostní rameno
- 20 Zásuvka s přerušovačem obvodu (GFCI)
- 21 Pedál pro uvolnění výsuvné podlahy plošiny
- 22 Indikátor nosnosti (je-li ve výbavě)
- 23 Vstupní řetěz plošiny nebo vstupní rám

## Ovládací prvky



### Panel pro ovládání ze země

- 1 7 A jistič elektrických obvodů
- 2 Spínač s klíčkem pro volbu ovládání: z plošiny / vypnuto / ze země  
Otočením spínače s klíčkem do polohy pro ovládání z plošiny se aktivuje panel pro ovládání z plošiny. Otočením spínače s klíčkem do vypnuté polohy se stroj vypne. Otočením spínače s klíčkem do polohy pro ovládání ze země se aktivuje panel pro ovládání ze země.
- 3 Počítadlo provozních hodin  
Počítadlo provozních hodin zobrazuje počet hodin, po které byl stroj v provozu.

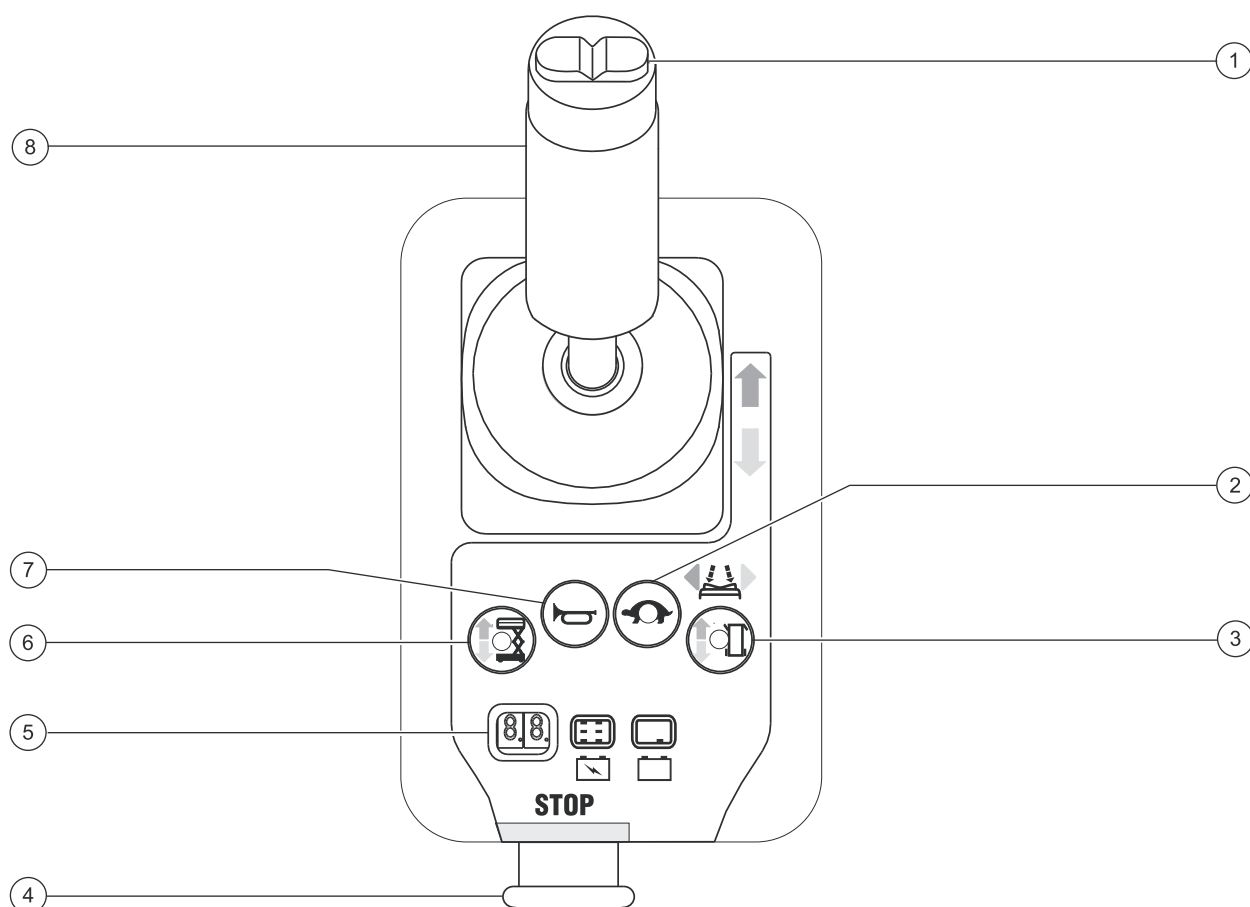
- 4 Pákový spínač zvedání/spouštění plošiny

Přesunutím spínače nahoru se plošina zvedne. Přesunutím spínače dolů se plošina spustí.



- 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.

## Ovládací prvky



### Panel pro ovládání z plošiny

- |                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Kolébkový přepínač pro funkci řízení | 5 Kontrolka LED                                                                        |
| 2 Tlačítko rychlosti pojezdu           | 6 Tlačítko volby funkce zvedání                                                        |
| 3 Tlačítko výběru funkce pojezdu       | 7 Tlačítko klaksonu                                                                    |
| 4 Červené tlačítko nouzového zastavení | 8 Páka proporcionálního ovládání a spínač aktivace funkce pro funkce zvedání a pojezdu |

## Ovládací prvky

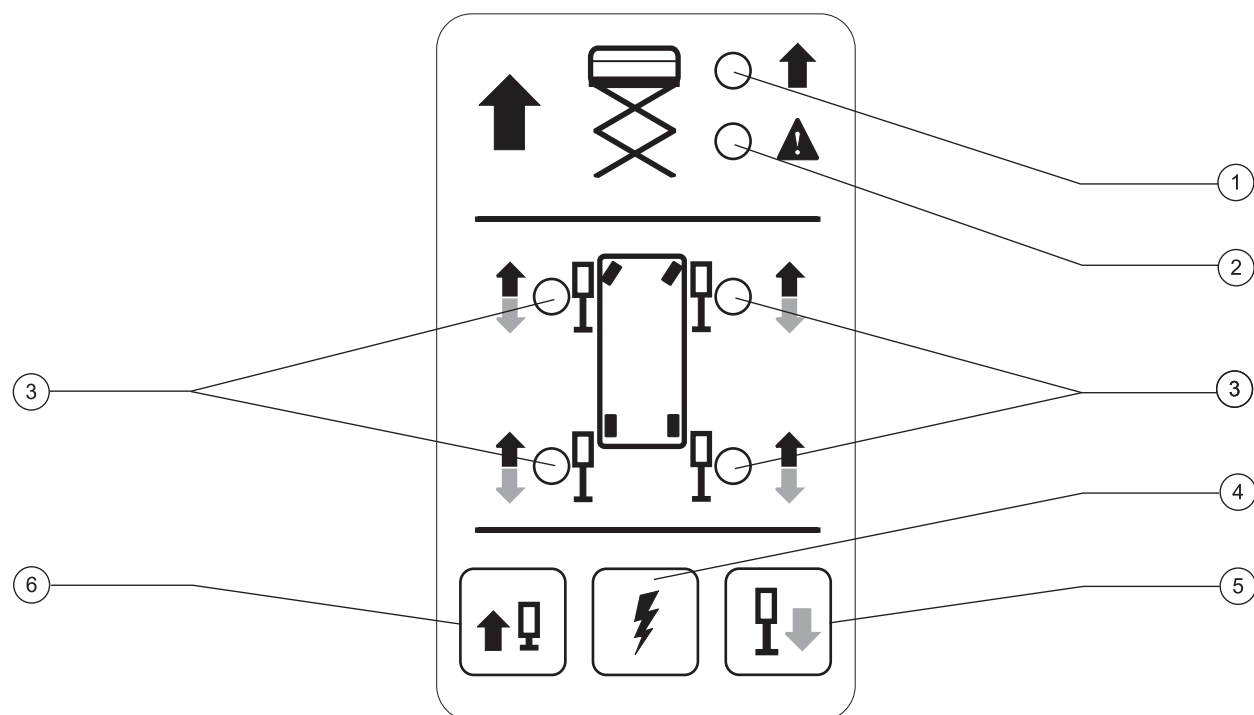
### Panel pro ovládání z plošiny

- 1 Kolébkový přepínač pro funkci řízení  
Stisknutím kolébkového přepínače v jednom směru aktivujete funkci řízení.
- 2 Tlačítko rychlosti pojezdu  
Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete funkci pomalého nebo rychlého pojezdu.
- 3 Tlačítko výběru funkce pojezdu  
Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete funkci pojezdu.
- 4 Červené tlačítko nouzového zastavení  
Chcete-li zastavit všechny funkce, stiskněte červené tlačítko nouzového zastavení do vypnuté polohy. Vytažením červeného tlačítka nouzového zastavení do zapnuté polohy uvedete stroj do provozu.
- 5 Kontrolka LED  
Čtení diagnostiky z paměti, kontrolka nabití akumulátorů a kontrolka přetížení plošiny.
- 6 Tlačítko volby funkce zvedání  
Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete funkci zvedání.



- 7 Tlačítko klaksonu  
Stisknutím tohoto tlačítka se rozezní klakson. Uvolněte tlačítko a klakson utichne.
- 8 Páka proporcionálního ovládání a spínač aktivace funkce pro funkce zvedání a pojezdu  
Funkce zvedání: 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 zazní zvuková signalizace klesání.  
Funkce pojezdu: 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.

## Ovládací prvky



### Panel k ovládání výsuvných opěr, GS-3232 modely

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Kontrolka aktivace zvedání<br/>Svítil zeleně, pokud lze používat funkci zvedání nahoru a dolů.</p> <p>2 Kontrolka chyby zvedání<br/>Svítil červeně, pokud nelze používat funkci zvedání nahoru a dolů.</p> <p>3 Kontrolky funkcí jednotlivých výsuvných opěr<br/>Rozsvítí se zeleně, když se výsuvné opěry dotknou země. Bliká červeně nebo svítí červeně v případě chyby.</p> | <p>4 Tlačítko aktivace funkce<br/>Stisknutím a přidržením tlačítka aktivujete tlačítka vysunutí a zatažení výsuvných opěr.</p> <p>5 Tlačítko vysunutí výsuvných opěr<br/>Stisknutím tohoto tlačítka výsuvné opěry vysunete.</p> <p>6 Tlačítko zatažení výsuvných opěr<br/>Stisknutím tohoto tlačítka výsuvné opěry zatahnete.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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;
- ☐ ořetrové 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;
- ☐ ovládací páka plošiny;

- ☐ kryty výsuvných opěr a opěrné patky (jsou-li ve výbavě);
- ☐ sada akumulátorů a spojení;
- ☐ ukostřovací pásek;
- ☐ vstupní řetěz plošiny nebo vstupní rám;
- ☐ součásti pro zabezpečení proti přetížení plošiny;
- ☐ stabilizační lišty.
- ☐ kotevní bod bezpečnostního lana.

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.
- ☐ Ujistěte se, že jsou zavřeny a zajištěny kolébky podvozku a že jsou akumulátory řádně připojeny.

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

## Kontroly



### Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

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

- 1 Vyhýbejte se nebezpečným situacím.
- 2 Vždy proveďte kontrolu před zahájením provozu.
- 3 **Před používáním stroje vždy proveďte kontroly funkce.**

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

- 4 Zkontrolujte pracoviště.
- 5 Používejte stroj pouze k účelu, pro který je určen.

### Základy funkčních zkoušek

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

Nikdy nepoužívejte stroj, který vykazuje funkční poruchu. Zjistíte-li funkční poruchu, označte stroj visačkou a vyřadte 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 nouzová tlačítka STOP v plošině a v ovládání na zemi do polohy zapnuto.
  - 4 Otočte spínač s klíčem do polohy pro ovládání ze země.
  - 5 Zkontrolujte LED displej diagnostiky.
- ⊙ Výsledek: LED displej by měl vypadat jako na obrázku vpravo.



### Zkouška nouzového zastavení

- 6 Zatlačte červené tlačítko nouzového zastavení na panelu ovládání ze země do vypnuté polohy.
- ⊙ Výsledek: Všechny funkce by měly být deaktivovány.
- 7 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. Zvuková signalizace, která se spustí, když stabilizační lišty nezapadnou na své místo, má frekvenci 300 signálů za minutu. Zvuková signalizace, která se spustí, když stroj není ve vodorovné poloze, má frekvenci 600 signálů za minutu. K dispozici je rovněž volitelný klakson automobilového typu.

- 8 Aktivujte funkci nahoru.
- ⊙ Výsledek: Plošina by se měla zvedat.
- 9 Aktivujte funkci dolů.
- ⊙ Výsledek: Plošina by se měla spouštět. Během spouštění plošiny by měla fungovat zvuková signalizace klesání.

### Zkouška záložního spouštění

- 10 Aktivujte funkci nahoru a zvedněte plošinu asi o 60 cm.
  - 11 Zatáhněte za knoflík záložního spouštění.
- ⊙ Výsledek: Plošina by se měla spouštět. Zvuková signalizace klesání se neozve.
- 12 Otočte spínač s klíčem do polohy pro ovládání z plošiny.

### Na panelu pro ovládání z plošiny

#### Zkouška nouzového zastavení

- 13 Zatlačte červené tlačítko nouzového zastavení na plošině do vypnuté polohy.
- ⊙ Výsledek: Všechny funkce by měly být deaktivovány.

#### Zkouška klaksonu

- 14 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení do zapnuté polohy.
  - 15 Stiskněte tlačítko klaksonu.
- ⊙ Výsledek: Klakson by měl zatroubit.

## Kontroly

### Kontrola spínače aktivace funkce

- 16 Nedržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.
  - 17 Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou a potom ve směru označeném žlutou šipkou.
- ⊙ Výsledek: Všechny funkce by měly být deaktivovány.

### Kontrola funkcí zvedání/spouštění

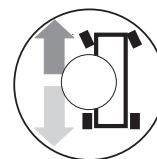
- 18 Stiskněte tlačítko volby funkce zvedání.
  - 19 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.
  - 20 Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou.
- ⊙ Výsledek: Plošina by se měla zvedat. Stabilizační lišty by měly zapadnout na své místo.
- 21 Uvolněte ovládací páku.
  - ⊙ Výsledek: Plošina se přestane zvedat.
  - 22 Stiskněte a podržte spínač aktivace funkce. Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném žlutou šipkou.
- ⊙ Výsledek: Plošina by se měla spouštět. Během spouštění plošiny by měla fungovat zvuková signalizace klesání.

Při spouštění by se měla plošina zastavit ve výšce přibližně 2,1 m nad zemí. Signalizace zpoždění klesání začne blikat a rozezní se zvuková signalizace. Před pokračováním se ujistěte, že pod plošinou se nenachází žádné osoby ani překážky. Chcete-li pokračovat ve snižování, uvolněte ovládací páku a poté ji znovu posuňte.

### Zkouška řízení

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

- 23 Zmáčkněte tlačítko výběru funkce pojezdu.
- 24 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.



- 25 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.
- 26 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.

## Kontroly

### Zkouška pojezdu a brzd

- 27 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.
- 28 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 by se měl pohybovat ve směru, kterým ukazuje modrá šipka na ovládacím panelu, poté by se měl náhle zastavit.
- 29 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 by se měl pohybovat ve směru, kterým ukazuje žlutá šipka na ovládacím panelu, poté by se měl náhle zastavit.

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

### Zkouška funkce snímače náklonu

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

- 30 Spust'te plošinu úplně dolů.
- 31 Umístěte pod obě kola na jedné straně dřevěné hranoly o rozměrech 5 x 10 cm nebo podobné a najed'te na ně strojem.
- 32 Zvedněte plošinu přibližně 2,1 m od země.
- ⊙ Výsledek: Plošina by se měla zastavit a ozve se výstražná signalizace náklonu s frekvencí 600 signálů za minutu.
- 33 Posuňte ovládací páku pojezdu ve směru označeném modrou šipkou, potom posuňte ovládací páku pojezdu ve směru označeném žlutou šipkou.
- ⊙ Výsledek: Funkce pojezdu není funkční v žádném směru.
- 34 Plošinu spust'te dolů a odstraňte oba kusy dřeva.

## Kontroly

### Zkouška omezené rychlosti pojezdu

- 35 Stiskněte tlačítko volby funkce zvedání.
- 36 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce. Zvedněte plošinu přibližně 1,2 m od země.
- ⊙ Výsledek: Stabilizační lišty by měly zapadnout na své místo.
- 37 Zmáčkněte tlačítko výběru funkce pojezdu.
- 38 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 20 cm/s.

Jestliže rychlost pojezdu se zvednutou plošinou překročí 20 cm/s, stroj ihned označte visačkou a vyřadte jej z provozu.

### Zkontrolujte stabilizační lišty.

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

- 39 Zvedněte plošinu.
- ⊙ Výsledek: Když se plošina zvedne 1,2 m od země, stabilizační lišty by měly zapadnout na své místo.
- 40 Zatlačte do stabilizační lišty na jedné straně a potom na druhé straně.
- ⊙ Výsledek: Stabilizační lišty se nepohnou.
- 41 Spustte plošinu.
- ⊙ Výsledek: Stabilizační lišty se vrátí do složené polohy.
- 42 Umístěte pod stabilizační lišty dřevěný hranol o rozměrech 5 x 10 cm nebo podobný.
- 43 Zvedněte plošinu.
- ⊙ Výsledek: Než dojde ke zvednutí plošiny do výšky 2,1 m od země, měla by se ozvat zvuková signalizace a měla by přestat fungovat funkce pojezdu.
- 44 Spustte plošinu.
- 45 Odstraňte dřevěný hranol o rozměrech 5 x 10 cm nebo podobný.

## Kontroly

### Kontrola systému výsuvných opěr (jsou-li ve výbavě)

- 46 Stiskněte tlačítko funkce zvedání.
- 47 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.
- 48 Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou.
- ⊙ Výsledek: Plošina by se měla zvednout do výše 6,7 m a zastavit se. Rozsvítí se indikátor chyby zvedání.
- 49 Spustíte plošinu úplně dolů.
- 50 Stiskněte a podržte tlačítko vysunutí výsuvných opěr. 
- ⊙ Výsledek: Výsuvné opěry by se neměly vysunout.
- 51 Stiskněte tlačítko aktivace funkce a podržte jej. Stiskněte a podržte tlačítko vysunutí výsuvných opěr. 
- ⊙ Výsledek: Výsuvné opěry by se měly vysunout. Jednotlivé kontrolky LED výsuvných opěr se rozsvítí zeleně, jakmile se odpovídající výsuvná opěra dotkne země.
- 52 Pokračujte ve stiskání tlačítek aktivace funkcí a vysouvání výsuvných opěr, dokud se kontrolka aktivace zvedání nerozsvítí zeleně a neozve se pípnutí. Stroj je nyní ve vodorovné poloze. V tomto okamžiku jsou funkce pojezdu a řízení deaktivovány.

- 53 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.
- 54 Pomalu přesuňte ovládací páku ve směru označeném modrou šipkou.
- 55 Výsledek: Plošina by se měla zvednout do výše 9,8 m a zastavit se.
- 56 Spustíte plošinu úplně dolů.
- 57 Stiskněte a podržte tlačítko zatažení výsuvných opěr. 

- ⊙ Výsledek: Výsuvné opěry se nezatahnou.
- 58 Stiskněte tlačítko aktivace funkce a podržte jej. Stiskněte a podržte tlačítko zatažení výsuvných opěr.
- ⊙ Výsledek: Výsuvné opěry by se měly začít zatahovat.
- 59 Uvolněte tlačítka aktivace funkce a vysouvání výsuvných opěr, jakmile jsou výsuvné opěry nad zemí. Po přibližně 5 sekundách kontrolky výsuvných opěr zhasnou. Všechny funkce jsou nyní obnoveny.

Poznámka: Rychlost pojezdu stroje je při první aktivaci funkce pojezdu po zatažení výsuvných opěr snížena. Normální rychlost pojezdu se obnoví po přibližně 6 sekundách jízdy.

## 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 u modelů GS-1530, GS-1532, GS-1930 a GS-1932

Pomocí obrázků na následující straně ověřte, zda jsou všechny štítky čitelné a na svém místě.

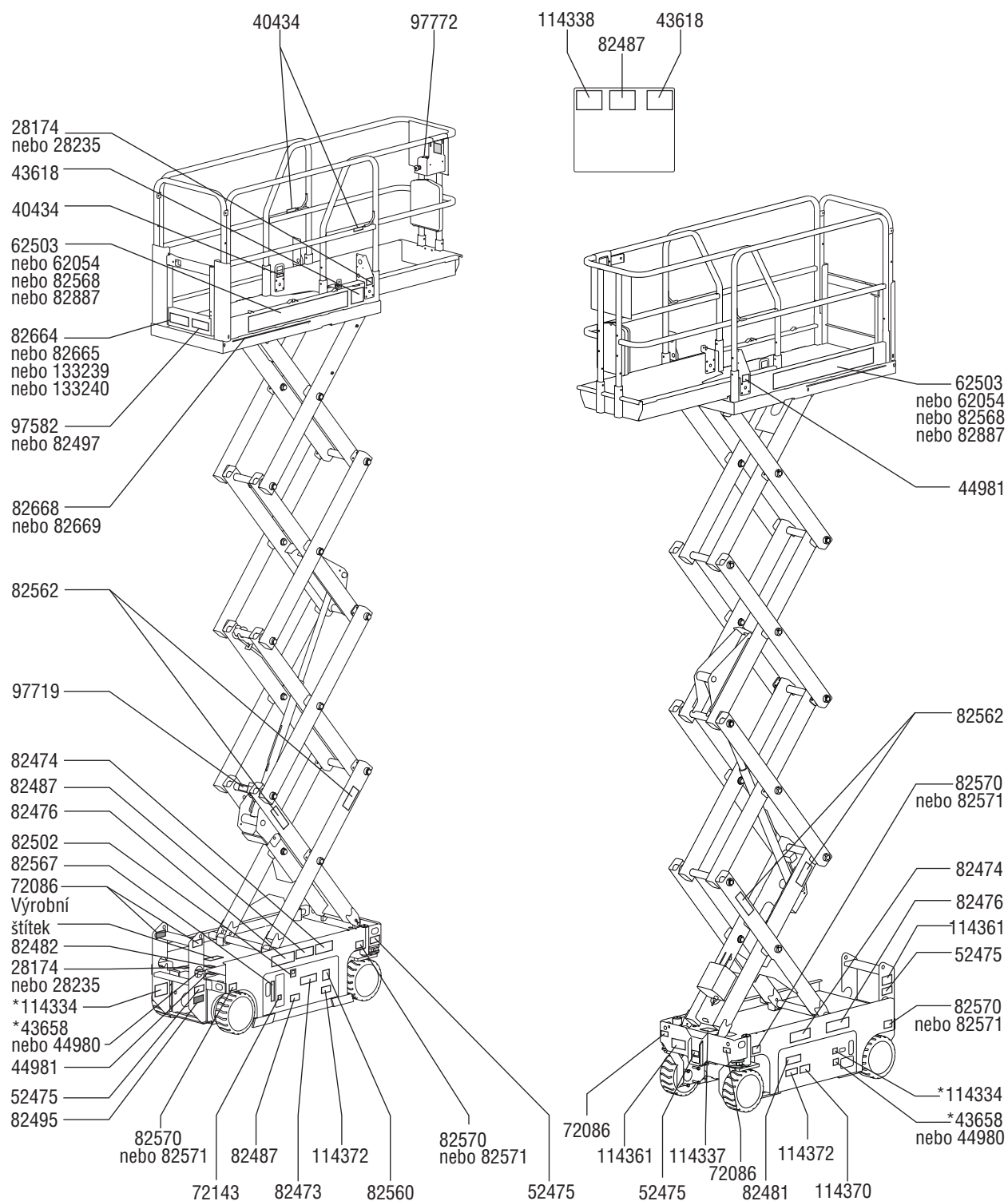
Níže je uveden číselný seznam s množstvími a popisy.

| Č. dílu | Popis štítku                                                           | Množství |
|---------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| 28174   | Štítek – Napájení plošiny, 230 V                                       | 2        |
| 28235   | Štítek – Napájení plošiny, 115 V                                       | 2        |
| 40434   | Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana                            | 5        |
| 43618   | Štítek – Směrové šipky                                                 | 2        |
| 43658   | Štítek – Napájení nabíječky, 230 V                                     | 1        |
| 44980   | Štítek – Napájení nabíječky, 115 V                                     | 1        |
| 44981   | Štítek – Vzduchové vedení k plošině, 7.58 Bar                          | 2        |
| 52475   | Štítek – Přepravní upevňovací bod                                      | 5        |
| 62053   | Ozdobný štítek – Genie GS-1530                                         | 2        |
| 62054   | Ozdobný štítek – Genie GS-1930                                         | 2        |
| 72086   | Štítek – Zvedací bod                                                   | 4        |
| 72143   | Štítek – Nouzové zastavení                                             | 1        |
| 82287   | Ozdobný štítek – Genie GS-1932                                         | 2        |
| 82473   | Štítek – Přístup do motorového prostoru                                | 1        |
| 82474   | Štítek – Použijte bezpečnostní klín pod kolo                           | 2        |
| 82476   | Štítek – Nebezpečí úrazu elektrickým proudem                           | 2        |
| 82481   | Štítek – Bezpečnostní pokyny pro manipulaci s akumulátory a nabíječkou | 1        |
| 82482   | Štítek – Nouzové spouštění                                             | 1        |
| 82487   | Štítek – Přečtěte si příručku                                          | 2        |
| 82495   | Štítek – Bezpečnostní pokyny při uvolňování brzdy a pokyny k obsluze   | 2        |
| 82497   | Štítek – Ruční síla, 200 N venku / 400 N uvnitř, GS-1532 a GS-1932     | 1        |

| Č. dílu | Popis štítku                                                             | Množství |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| 82502   | Štítek – LED displej diagnostiky                                         | 1        |
| 82560   | Štítek – Nebezpečí průniku pokožkou                                      | 1        |
| 82562   | Štítek – Nebezpečí sevření                                               | 4        |
| 82567   | Panel k ovládání ze země                                                 | 1        |
| 82568   | Ozdobný štítek – Genie GS-1532                                           | 2        |
| 82570   | Štítek – Zatížení kol, GS-1530 a GS-1532                                 | 4        |
| 82571   | Štítek – Zatížení kol, GS-1930 a GS-1932                                 | 4        |
| 82664   | Štítek – maximální nosnost, GS-1930 a GS-1932                            | 1        |
| 82668   | Štítek – indikátor nosnosti, GS-1530 a GS-1532 (je-li ve výbavě)         | 1        |
| 82669   | Štítek – indikátor nosnosti, GS-1930 a GS-1932 (je-li ve výbavě)         | 1        |
| 97582   | Štítek – Ruční síla, 400 N, pouze pro vnitřní použití, GS-1530 a GS-1930 | 1        |
| 97719   | Štítek – Bezpečnostní rameno                                             | 1        |
| 97772   | Panel k ovládání z plošiny                                               | 1        |
| 114334  | Štítek – Nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zásuvka                    | 1        |
| 114337  | Štítek – Nebezpečí převrácení, koncový vypínač                           | 1        |
| 114338  | Štítek – Nebezpečí převrácení, výstražná signalizace náklonu             | 1        |
| 114361  | Štítek – Přepravní schéma                                                | 2        |
| 114370  | Štítek – Nebezpečí převrácení, akumulátor                                | 1        |
| 114372  | Štítek – Nebezpečí převrácení, otevřené kolébky                          | 2        |
| 133239  | Štítek – maximální nosnost, GS-1530 a GS-1532                            | 1        |
| 133240  | Štítek – maximální nosnost, GS-1930 a GS-1932                            | 1        |

\*Poznámka: Tyto štítky naleznete na jednom ze dvou míst.

# Kontroly



## Kontroly

### Kontrola štítků u modelů GS-2032, GS-2632 a GS-3232

Pomocí obrázků na následující straně ověřte, zda jsou všechny štítky čitelné a na svém místě.

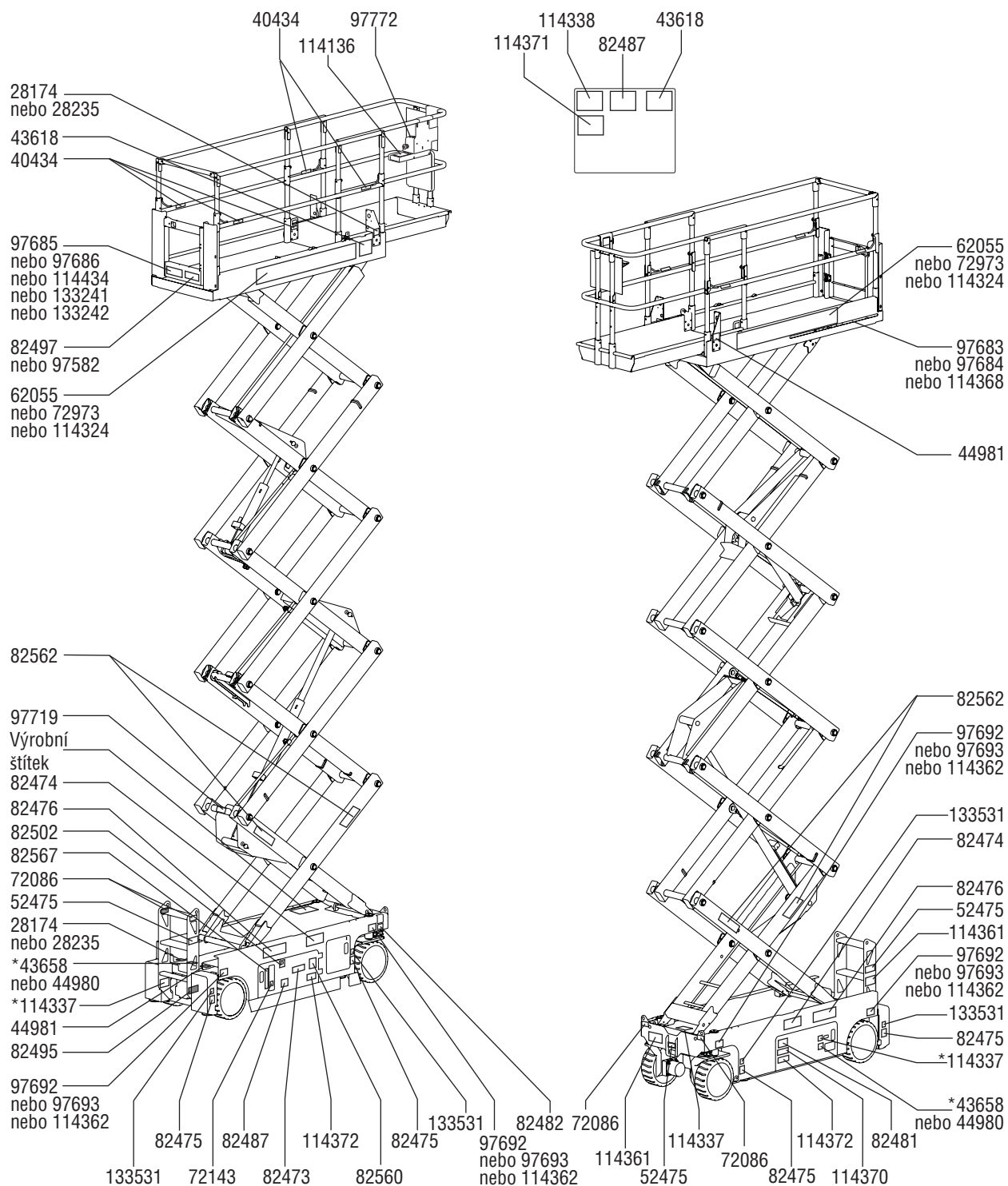
Níže je uveden číselný seznam s množstvími a popisy.

| Č. dílu | Popis štítku                                                           | Množství |
|---------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| 28174   | Štítek – Napájení plošiny, 230 V                                       | 2        |
| 28235   | Štítek – Napájení plošiny, 115 V                                       | 2        |
| 40434   | Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana                            | 5        |
| 43618   | Štítek – Směrové šipky                                                 | 2        |
| 43658   | Štítek – Napájení nabíječky, 230 V                                     | 2        |
| 44980   | Štítek – Napájení nabíječky, 115 V                                     | 1        |
| 44981   | Štítek – Vzduchové vedení k plošině, 7.58 Bar                          | 2        |
| 52475   | Štítek – Přepravní upevňovací bod                                      | 5        |
| 62055   | Ozdobný štítek – Genie GS-2032                                         | 2        |
| 72086   | Štítek – Zvedací bod                                                   | 4        |
| 72143   | Štítek – Nouzové zastavení                                             | 1        |
| 72973   | Ozdobný štítek – Genie GS-2632                                         | 2        |
| 82473   | Štítek – Přístup do motorového prostoru                                | 1        |
| 82474   | Štítek – Použijte bezpečnostní klín pod kolo                           | 2        |
| 82475   | Štítek – Nebezpečí sevření, výsuvné opěry (pouze GS-3232)              | 4        |
| 82476   | Štítek – Nebezpečí úrazu elektrickým proudem                           | 2        |
| 82481   | Štítek – Bezpečnostní pokyny pro manipulaci s akumulátory a nabíječkou | 1        |
| 82482   | Štítek – Nouzové spouštění                                             | 1        |
| 82487   | Štítek – Přečtěte si příručku                                          | 2        |
| 82495   | Štítek – Bezpečnostní pokyny při uvolňování brzdy a pokyny k obsluze   | 1        |
| 82497   | Štítek – Ruční síla, 200 N venku / 400 N uvnitř, GS-2032               | 1        |
| 82502   | Štítek – LED displej diagnostiky                                       | 1        |
| 82560   | Štítek – Nebezpečí průniku pokožkou                                    | 1        |
| 82562   | Štítek – Nebezpečí sevření                                             | 4        |

| Č. dílu | Popis štítku                                                             | Množství |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| 82567   | Panel k ovládání ze země                                                 | 1        |
| 97582   | Štítek – Ruční síla, 400 N, pouze pro vnitřní použití, GS-2632 a GS-3232 | 1        |
| 97683   | Štítek – indikátor nosnosti, GS-2032 (je-li ve výbavě)                   | 1        |
| 97684   | Štítek – indikátor nosnosti, GS-2632 (je-li ve výbavě)                   | 1        |
| 97685   | Štítek – maximální nosnost, GS-2032                                      | 1        |
| 97686   | Štítek – maximální nosnost, GS-2632                                      | 1        |
| 97692   | Štítek – Zatížení kol, GS-2032                                           | 4        |
| 97693   | Štítek – Zatížení kol, GS-2632                                           | 4        |
| 97719   | Štítek – Bezpečnostní rameno                                             | 1        |
| 97772   | Panel k ovládání z plošiny                                               | 1        |
| 114136  | Panel k ovládání výsuvných opěr                                          | 1        |
| 114324  | Ozdobný štítek – Genie GS-3232                                           | 2        |
| 114334  | Štítek – Nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zásuvka                    | 1        |
| 114337  | Štítek – Nebezpečí převrácení, koncový vypínač                           | 1        |
| 114338  | Štítek – Nebezpečí převrácení, výstražná signalizace náklonu             | 1        |
| 114361  | Štítek – Přepravní schéma                                                | 2        |
| 114362  | Štítek – Zatížení kol, GS-3232                                           | 4        |
| 114368  | Štítek – indikátor nosnosti, GS-3232 (je-li ve výbavě)                   | 1        |
| 114370  | Štítek – Nebezpečí převrácení, akumulátor                                | 1        |
| 114371  | Štítek – Bezpečnost výsuvných opěr (pouze GS-3232)                       | 1        |
| 114372  | Štítek – Nebezpečí převrácení, otevřené kolébky                          | 2        |
| 114434  | Štítek – maximální nosnost, GS-3232                                      | 1        |
| 133241  | Štítek – maximální nosnost, GS-2032                                      | 1        |
| 133242  | Štítek – maximální nosnost, GS-2632 a GS-3232                            | 1        |
| 133531  | Štítek – Zatížení výsuvné opěry, GS-3232                                 | 4        |

\*Poznámka: Tyto štítky naleznete na jednom ze dvou míst.

## Kontroly



## Kontroly

### Kontrola štítků u modelů GS-2046, GS-2646 a GS-3246

Pomocí obrázků na následující straně ověřte, zda jsou všechny štítky čitelné a na svém místě.

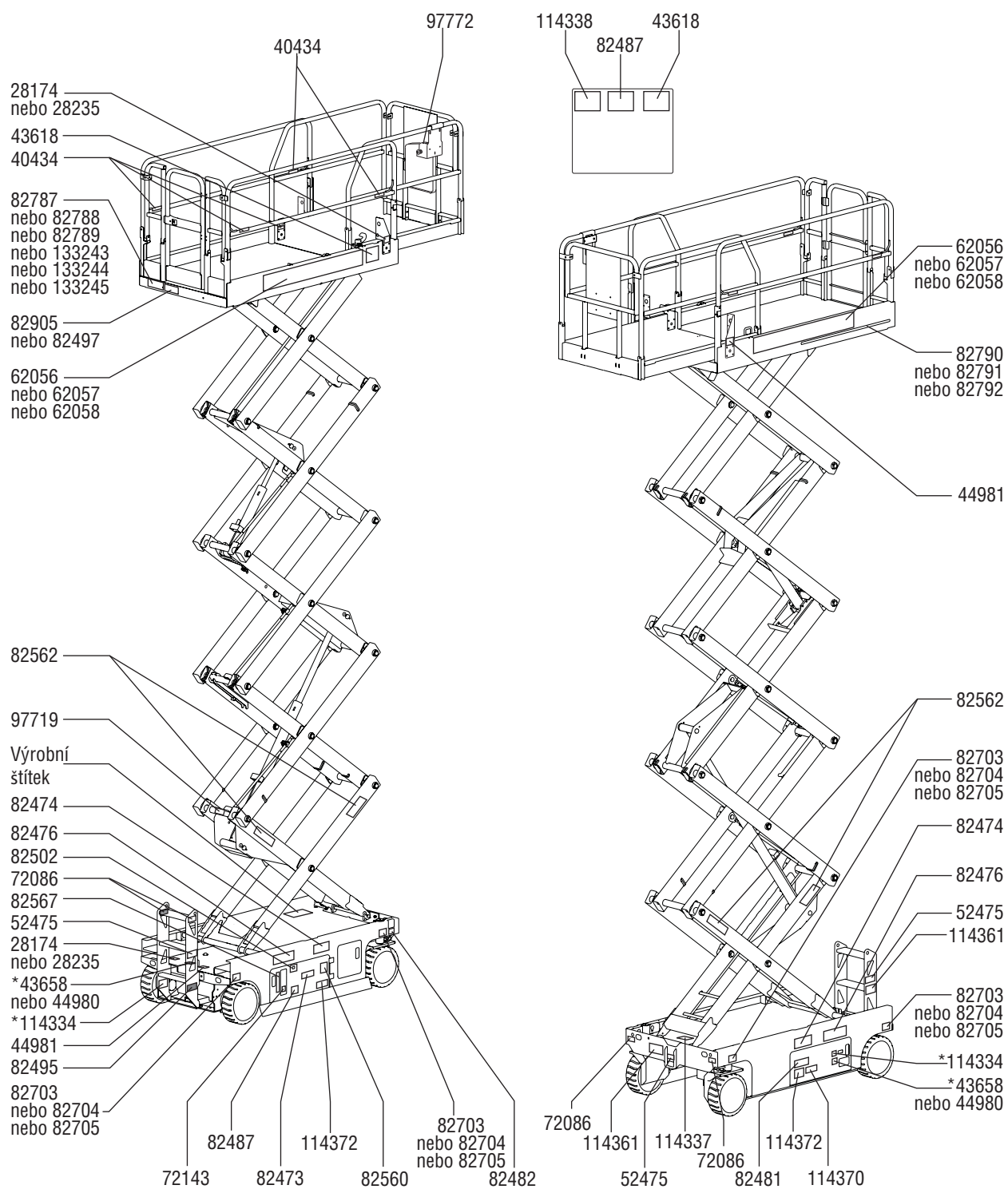
Níže je uveden číselný seznam s množstvími a popisy.

| Č. dílu | Popis štítku                                                           | Množství |
|---------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| 28174   | Štítek – Napájení plošiny, 230 V                                       | 2        |
| 28235   | Štítek – Napájení plošiny, 115 V                                       | 2        |
| 40434   | Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana                            | 5        |
| 43618   | Štítek – Směrové šipky                                                 | 2        |
| 43658   | Štítek – Napájení nabíječky, 230 V                                     | 2        |
| 44980   | Štítek – Napájení nabíječky, 115 V                                     | 1        |
| 44981   | Štítek – Vzduchové vedení k plošině, 7.58 Bar                          | 2        |
| 52475   | Štítek – Přepravní upevňovací bod                                      | 5        |
| 62056   | Ozdobný štítek – Genie GS-2046                                         | 2        |
| 62057   | Ozdobný štítek – Genie GS-2646                                         | 2        |
| 62058   | Ozdobný štítek – Genie GS-3246                                         | 2        |
| 72086   | Štítek – Zvedací bod                                                   | 4        |
| 72143   | Štítek – Nouzové zastavení                                             | 1        |
| 82473   | Štítek – Přístup do motorového prostoru                                | 1        |
| 82474   | Štítek – Použijte bezpečnostní klín pod kolo                           | 2        |
| 82476   | Štítek – Nebezpečí úrazu elektrickým proudem                           | 2        |
| 82481   | Štítek – Bezpečnostní pokyny pro manipulaci s akumulátory a nabíječkou | 1        |
| 82482   | Štítek – Nouzové spouštění                                             | 1        |
| 82487   | Štítek – Přečtěte si příručku                                          | 2        |
| 82495   | Štítek – Bezpečnostní pokyny při uvolňování brzdy a pokyny k obsluze   | 1        |
| 82497   | Štítek – Ruční síla, 200 N venku / 400 N uvnitř, GS-3246:              | 1        |
| 82502   | Štítek – LED displej diagnostiky                                       | 1        |

| Č. dílu | Popis štítku                                                          | Množství |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| 82560   | Štítek – Nebezpečí průniku pokožkou                                   | 1        |
| 82562   | Štítek – Nebezpečí sevření                                            | 4        |
| 82567   | Panel k ovládání ze země                                              | 1        |
| 82703   | Štítek – Zatížení kol, GS-2046                                        | 4        |
| 82704   | Štítek – Zatížení kol, GS-2646                                        | 4        |
| 82705   | Štítek – Zatížení kol, GS-3246                                        | 4        |
| 82787   | Štítek – maximální nosnost, GS-2046                                   | 1        |
| 82788   | Štítek – maximální nosnost, GS-2646                                   | 1        |
| 82789   | Štítek – maximální nosnost, GS-3246                                   | 1        |
| 82790   | Štítek – indikátor nosnosti, GS-2046 (je-li ve výbavě)                | 1        |
| 82791   | Štítek – indikátor nosnosti, GS-2646 (je-li ve výbavě)                | 1        |
| 82792   | Štítek – indikátor nosnosti, GS-3246 (je-li ve výbavě)                | 1        |
| 82905   | Štítek – Ruční síla, 400 N, GS-2046 a GS-2646                         | 1        |
| 97719   | Štítek – Bezpečnostní rameno                                          | 1        |
| 97772   | Panel k ovládání z plošiny                                            | 1        |
| 114334  | Štítek – Nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zásuvka                 | 1        |
| 114337  | Štítek – Nebezpečí převrácení, koncový vypínač                        | 1        |
| 114338  | Štítek – Nebezpečí převrácení, výstražná signalizace náklonu          | 1        |
| 114361  | Štítek – Přepravní schéma                                             | 2        |
| 114370  | Štítek – Nebezpečí převrácení, akumulátor, GS-2046, GS-2646 a GS-3246 | 1        |
| 114372  | Štítek – Nebezpečí převrácení, otevřené kolébky                       | 2        |
| 133243  | Štítek – maximální nosnost, GS-2046                                   | 1        |
| 133244  | Štítek – maximální nosnost, GS-2646                                   | 1        |
| 133245  | Štítek – maximální nosnost, GS-3246                                   | 1        |

\*Poznámka: Tyto štítky naleznete na jednom ze dvou míst.

# Kontroly



## 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 Vytáhněte knoflík nouzového spouštění a spustěte plošinu.

### Obsluha ze země

- 1 Ujistěte se, že je sada akumulátorů připojena předtím, než má být stroj provozován.
- 2 Otočte spínač s klíčem do polohy pro ovládání ze země.
- 3 Vytáhněte červená tlačítka nouzového zastavení na panelech pro ovládání ze země a z plošiny do zapnuté polohy.

### Nastavení polohy plošiny

- 1 Přesuňte pákový spínač nahoru/dolů podle značek na ovládacím panelu.

Ze země nelze ovládat funkce pojezdu a řízení.

### Obsluha z plošiny

- 1 Ujistěte se, že je sada akumulátorů připojena předtím, než má být stroj provozován.
- 2 Otočte spínač s klíčem do polohy pro ovládání z plošiny.
- 3 Vytáhněte červená tlačítka nouzového zastavení na panelech pro ovládání ze země a z plošiny do zapnuté polohy.

### Nastavení polohy plošiny

- 1 Stiskněte tlačítko volby funkce zvedání.
- 2 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.
- 3 Přesuňte ovládací páku ve směru podle značek na ovládacím panelu.



Při spouštění by se měla plošina zastavit ve výšce přibližně 2,1 m nad zemí. Signalizace zpoždění klesání začne blikat a rozezní se zvuková signalizace. Před pokračováním se ujistěte, že pod plošinou se nenachází žádné osoby ani překážky. Chcete-li pokračovat ve snižování, uvolněte ovládací páku a poté ji znovu posuňte.

## Pokyny k obsluze

### Nastavování výsuvných opěr (modely GS-3232)

Vysunutí výsuvných opěr:

- 1 Stiskněte tlačítko aktivace funkce a podržte jej.



- 2 Stiskněte a podržte tlačítko vysunutí výsuvných opěr.



Výsuvné opěry se začnou vysouvat. Jednotlivé kontrolky výsuvných opěr se rozsvítí zeleně, jakmile se odpovídající výsuvná opěra dotkne země. Pokračujte ve stiskání tlačítek aktivace funkcí a vysouvání výsuvných opěr, dokud se kontrolka aktivace zvedání nerozsvítí zeleně a neozve se pípnutí. 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 za následujících stavů.

- Plošina je zvednuta do výšky 6,7 m a nejsou použity výsuvné opěry.
- Některé výsuvné opěry se nedotýkají země.
- Všechny čtyři výsuvné opěry se dotýkají země, ale stroj není ve vodorovné poloze.
- Kód chyby.

Zatažení výsuvných opěr:

- 1 Stiskněte tlačítko aktivace funkce a podržte jej.



- 2 Stiskněte a podržte tlačítko zatažení výsuvných opěr.



Uvolněte tlačítka aktivace funkce a vysouvání výsuvných opěr, jakmile jsou výsuvné opěry nad zemí. Po přibližně 5 sekundách kontrolky výsuvných opěr zhasnou. Všechny funkce jsou nyní obnoveny.

Poznámka: Rychlost pojezdu stroje je při první aktivaci funkce pojezdu po zatažení výsuvných opěr snížena. Normální rychlost pojezdu se obnoví po přibližně 6 sekundách jízdy.

## Pokyny k obsluze

### Řízení

- 1 Zmáčkněte tlačítko výběru funkce pojezdu.
- 2 Stiskněte a přidržte spínač pro aktivaci funkcí na ovládací páce.
- 3 Řiditelná kola natácejte pomocí kolébkového přepínače umístěného v horní části ovládací páky.

### Pojezd

- 1 Zmáčkněte tlačítko výběru funkce pojezdu.
- 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, použijte 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.

### Snížení rychlosti pojezdu

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



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

## Pokyny k obsluze

### ▲ Jízda ve svahu

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

#### GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 a GS-2646



Maximální sklon svahu,  
zatažená poloha: 30 % 17 °



Maximální boční sklon,  
zatažená poloha: 30 % 17 °

#### GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232 a GS-3246



Maximální sklon svahu,  
zatažená poloha: 25 % 14 °



Maximální boční sklon,  
zatažená poloha: 25 % 14 °

Poznámka: Maximální sklon svahu závisí na stavu terénu a je podmíněn dostatečnou adhezí.

Stiskněte tlačítko rychlosti pojezdu a zvolte režim vysoké rychlosti pojezdu.

### 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

$0,3 \text{ m} \div 3,6 \text{ m} = 0,083 \times 100 = \text{sklon } 8,3 \%$

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

### Kontrolka chyby



Jestliže zobrazí LED displej diagnostiky kód chyby jako je LL, resetujte systém zatlačením a opětovným vytažením červeného tlačítka nouzového zastavení.

#### Poruchové kódy elektronického řídicího modulu (ECM)

| Kód | Stav                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------|
| --  | Normální stav                                           |
| 01  | Interní chyba ECM                                       |
| 02  | Chyba komunikace mezi ECM a plošinou                    |
| 03  | Nedefinované nastavení dvouřadého přepínače plošiny     |
| 12  | Při rozběhu uzavřen přepínač zvednutí/spuštění podvozku |
| 18  | Porucha stabilizační lišty                              |
| 42  | Závada spínače otáčení plošiny doleva                   |
| 43  | Závada spínače otáčení plošiny doprava                  |
| 46  | Závada spínače aktivace pojezdu plošiny                 |
| 47  | Závada ovládací páky plošiny                            |
| 52  | Závada cívky – vpřed                                    |
| 53  | Závada cívky – vzad                                     |
| 54  | Závada cívky – nahoru                                   |
| 55  | Závada cívky – dolů                                     |
| 56  | Závada cívky – doprava                                  |
| 57  | Závada cívky – doleva                                   |
| 58  | Závada cívky – brzdy                                    |
| 59  | Závada cívky – paralelní/sériové                        |
| 68  | Nízké napětí akumulátoru                                |
| LL  | Mimo vodorovnou polohu                                  |
| OL  | Odpojení z důvodu přetížení                             |

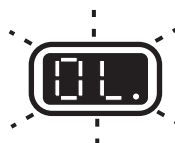
Další informace vyhledejte v příslušné servisní příručce Genie.

### 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.

### Přetížení plošiny



Blikání kódu chyby OL na LED displeji diagnostiky znamená, že je plošina přetížená a že budou deaktivovány všechny funkce. Ozve se výstražná zvuková signalizace.

- 1 Zatlačte červené tlačítko nouzového zastavení do vypnuté polohy.
- 2 Snižte zatížení plošiny.
- 3 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení do zapnuté polohy.

### Indikátor stavu nabití akumulátoru



Zcela

Málo

Použijte LED displej diagnostiky pro zjištění stavu akumulátoru.

### Jak používat bezpečnostní rameno

- 1 Zvedněte plošinu přibližně 2,4 m od země.
- 2 Otočte bezpečnostní rameno od stroje a nechte je viset dolů.
- 3 Spusťte plošinu, dokud bezpečnostní rameno bezpečně nedosedne na spoj. Nepřibližujte se k bezpečnostnímu ramenu, když je plošina spouštěna.

## Pokyny k obsluze

### Postup při skládání ochranných zábradlí

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

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

- 1 Spustíte plošinu zcela dolů a zatáhnete její výsuvnou podlahu.
- 2 Odmontujte panel pro ovládání z plošiny.
- 3 Na vnitřních stranách plošiny odstraňte oba zadní pojistné kolíky s dráty, pomocí kterých je zajištěna výsuvná podlaha.
- 4 Od zadní strany zábradlí výsuvné podlahy odklopte sestavu předního zábradlí. Nepřibližujte ruce k místům, kde hrozí přiskřípnutí.
- 5 Vložte oba vyjmuté čepy zpět do držáků zábradlí na každé straně.
- 6 Odstraňte oba dolní pojistné čepy s drátem na zadní straně hlavní podlahy.
- 7 Opatrně otevřete vstupní rám a vystupte na zadní stupadlo nebo zůstaňte stát na zemi.
- 8 Ze zadního stupadla nebo ze země sklopte sestavu zábradlí hlavní podlahy. Nepřibližujte ruce k místům, kde hrozí přiskřípnutí.
- 9 Vložte oba vyjmuté čepy zpět do držáků zábradlí na každé straně.

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

#### GS-2046, GS-2646 a GS-3246

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

- 1 Spustíte plošinu zcela dolů a zatáhnete její výsuvnou podlahu.
- 2 Odmontujte panel pro ovládání z plošiny.
- 3 Na vnitřních stranách plošiny odstraňte oba přední pojistné kolíky s dráty.
- 4 Sklopte sestavu předního zábradlí. Nepřibližujte ruce k místům, kde hrozí přiskřípnutí.
- 5 Vložte oba vyjmuté čepy zpět do držáků zábradlí na každé straně.
- 6 Sklopte obě sestavy bočních zábradlí. Nepřibližujte ruce k místům, kde hrozí přiskřípnutí.
- 7 Odstraňte oba pojistné čepy s drátem na zadní straně hlavní podlahy.
- 8 Opatrně otevřete vstupní rám a zůstaňte stát na zemi.
- 9 Sklopte zadní vstupní rám a boční zábradlí na vstupní straně jako jeden celek. Nepřibližujte ruce k místům, kde hrozí přiskřípnutí.
- 10 Sklopte levé a pravé boční zábradlí. Nepřibližujte ruce k místům, kde hrozí přiskřípnutí.
- 11 Vložte oba vyjmuté čepy zpět do držáků zábradlí na každé straně.

### Postup při zvedání ochranných zábradlí

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

## Pokyny k obsluze



### Pokyny k akumulátorům a nabíječce

#### Dodržujte následující pokyny:

- ☒ Nepoužívejte externí nabíječku ani pomocnou baterii.
- ☒ 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 nabitě, 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 odvětrávací zátky akumulátorů.
- 3 Připojte nabíječku k uzemněnému obvodu střídavého napětí.
- 4 Jakmile budou akumulátory plně nabitě, 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 pro naplnění a nabití suchého akumulátoru

- 1 Odšroubujte odvětrávací zátky akumulátoru a trvale sejměte plastové těsnění z otvorů pro odvětrávací 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 přelítí by během nabíjení mohlo dojít k úniku elektrolytu. Rozlitou kyselinu z akumulátoru neutralizujte vodným roztokem jedlé sody.

- 3 Našroubujte zpět odvětrávací zátky akumulátoru.
- 4 Nabíjete 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 kontenerizovat 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.
- ✓ Dříve než jej odbrzdíte, musí stroj stát na rovném povrchu nebo musí být zajištěn proti pohybu.
- ✓ Zajistěte zábradlí proti pádu, když jsou demontovány zajišťovací čepy. Pevně zábradlí přidržujte, když je spouštíte dolů.
- ✓ Nenajíždějte na ložnou plochu, jejíž sklon překračuje maximální hodnotu pro jízdu do svahu, ze svahu nebo po vrstevnici. Viz část Jízda ve svahu v kapitole Pokyny k obsluze.

- ✓ Pokud sklon přepravního vozidla překračuje maximální hodnotu sklonu svahu, musíte stroj nakládat a vykládat pomocí navijáku podle popisu uvedeného v části Postup uvolnění brzdy.

### Postup uvolnění brzdy



- 1 Zajistěte kola pomocí klínů, abyste zabránili rozjetí stroje.
- 2 Ujistěte se, že je lano navijáku řádně uvázáno k upevňovacím bodům hnacího podvozku a že se v dráze nevyskytují překážky.
- 3 Stisknutím černého knoflíku pro uvolnění brzdy otevřete ventil brzdy.
- 4 Opakovaně stiskněte červený knoflík čerpadla pro uvolnění brzdy.

Po naložení stroje:

- 1 Zajistěte kola pomocí klínů, abyste zabránili rozjetí stroje.
- 2 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení na panelech pro ovládání ze země i z plošiny do zapnuté polohy.
- 3 Zmáčkněte tlačítko výběru funkce pojezdu. Stiskněte a podržte spínač aktivace funkce pojezdu a řízení na ovládací páce. Přesunutím ovládací páky mimo střední polohu a jejím okamžitým uvolněním nastavte brzdy do původní polohy.
- 4 Zatlačte červené tlačítko nouzového zastavení na panelech pro funkce ovládání ze země i z plošiny do vypnuté polohy.

Vlečení strojů Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646 a GS-3246 se nedoporučuje. Pokud je přesto nutné stroj vléci, nepřekračujte rychlost 3,2 km/h.

## Pokyny k přepravě a zvedání

### Upevnění stroje k přepravnímu vozidlu

Při přepravě stroje vždy používejte zajištění výsuvné podlahy.

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

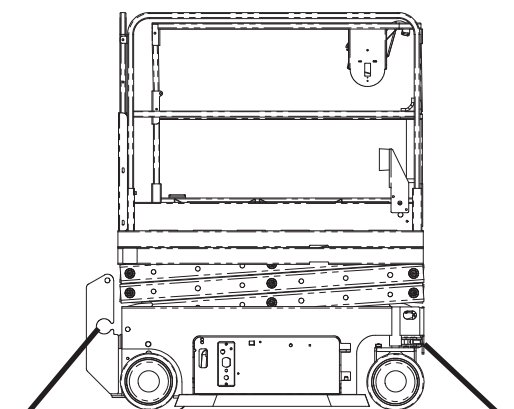
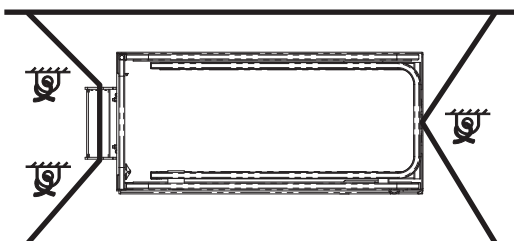
Zkontrolujte celý stroj a ověřte, zda se někde nenacházejí volné nebo neupevněné předměty.

Použijte dostatečně dimenzované řetězy nebo pásy.

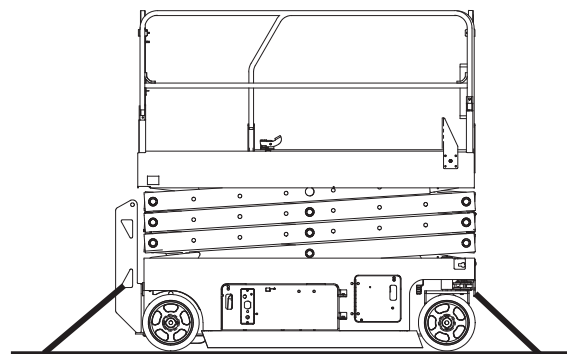
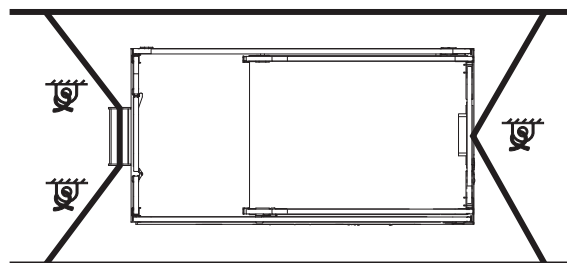
Použijte minimálně dva řetězy nebo pásy.

Upravte úvazy tak, abyste zabránili poškození řetězů.

GS-1530 GS-1930  
GS-1532 GS-1932



GS-2032 GS-2646  
GS-2046 GS-3232  
GS-2632 GS-3246



## Pokyny k přepravě a zvedání



### Dodržujte následující pokyny:

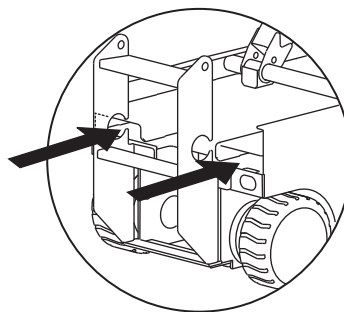
- ☑ Zavěšování a zvedání stroje smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník.
- ☑ Zvedání stroje pomocí vysokozdvížného vozíku smí provádět pouze osoby, které k tomu mají náležitou kvalifikaci.
- ☑ Ujistěte se, že nosnost jeřábu, ložné plochy a pásy nebo lana jsou dostatečně dimenzovány podle hmotnosti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

### Zvedání stroje pomocí vysokozdvížného vozíku

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

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

Použijte otvory pro vidlice vysokozdvížného vozíku nacházející po obou stranách žebříku.



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

Popojedte s vysokozdvížným vozíkem vpřed tak, aby se vidlice zasunuly celou svojí délkou.

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

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

#### INFORMACE

Zvedání stroje z boční strany může způsobit poškození jeho součástí.

## Pokyny k přepravě a zvedání

### Pokyny ke zvedání

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

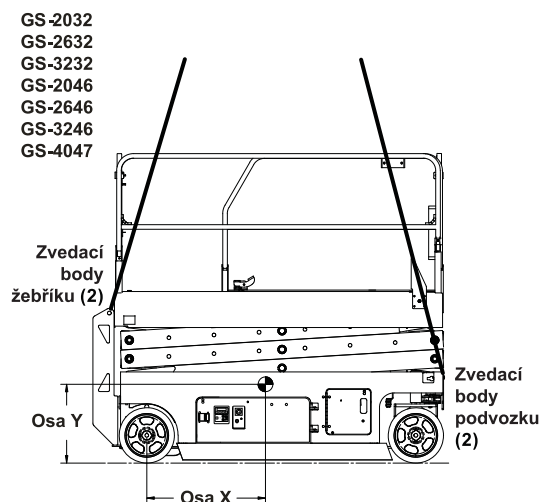
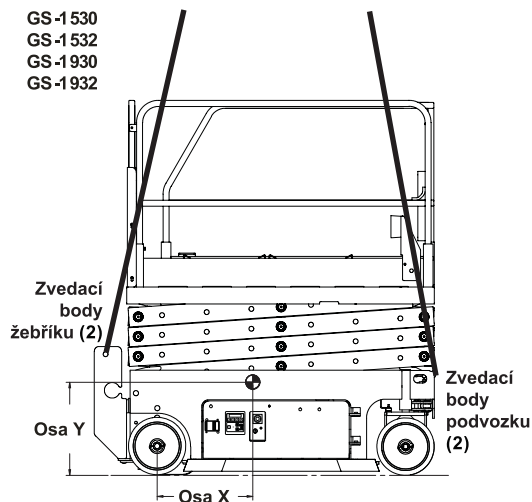
Pomocí tabulky a nákresu na této straně určete těžiště stroje.

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

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

**Tabulka k určování polohy těžiště**

| Model   | Osa X   | Osa Y   |
|---------|---------|---------|
| GS-1530 | 49,8 cm | 47,2 cm |
| GS-1532 | 49,8 cm | 47,2 cm |
| GS-1930 | 50,8 cm | 49,5 cm |
| GS-1932 | 50,8 cm | 49,5 cm |
| GS-2032 | 80,9 cm | 53,9 cm |
| GS-2632 | 82,2 cm | 59,3 cm |
| GS-3232 | 78,7 cm | 67,3 cm |
| GS-2046 | 82,7 cm | 56,8 cm |
| GS-2646 | 88,2 cm | 56,4 cm |
| GS-3246 | 83,7 cm | 59,9 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.
- ☑ Používejte pouze náhradní díly schválené společností Genie.

### Popis symbolů údržby

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



Znamená, že se tento postup neobejde bez nářadí.



Znamená, že se tento postup neobejde bez nových dílů.

### Kontrola hladiny hydraulického oleje



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

- 1 Ujistěte se, že stroj stojí na pevném a rovném povrchu bez překážek s plošinou v zatažené poloze.
- 2 Pohledem zkontrolujte hladinu oleje v hydraulické olejové nádrži.
- ☉ Výsledek: Hladina hydraulického oleje by se měla pohybovat mezi značkami ADD (doplnit) a FULL (plná) na nádrži.
- 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 nasadte 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

| Model                                               | GS-1530 a GS-1532 |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Maximální pracovní výška                            | 6,4 m             |
| Maximální výška plošiny                             | 4,6 m             |
| Maximální výška v zatažené poloze                   | 2,07 m            |
| Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené | 1,72 m            |
| Maximální výška plošiny v zatažené poloze           | 97 cm             |
| Výška, ochranné zábradlí                            | 1,10 m            |
| Šířka                                               |                   |
| GS-1530                                             | 76 cm             |
| GS-1532                                             | 81 cm             |
| Délka v zatažené poloze                             | 1,83 m            |
| Délka, plošina vysunuta                             | 2,72 m            |
| Délka vysunuté plošiny                              | 88,9 cm           |
| Rozměry plošiny (délka x šířka)                     | 1,6 m × 75 cm     |
| Maximální nosnost (modely bez indikátoru nosnosti)  | 272 kg            |
| Maximální nosnost (modely s indikátorem nosnosti)   | 272–484 kg        |
| Maximální rychlost větru                            |                   |
| GS-1530                                             | 0 m/s             |
| GS-1532                                             | 12,5 m/s          |
| Rozvor                                              | 1,32 m            |
| Vnější poloměr zatačení                             | 1,55 m            |
| Vnitřní poloměr zatačení                            | 0 cm              |
| Světla výška                                        | 6,1 cm            |
| Světla výška                                        | 1,9 cm            |
| Stabilizační lišty vysunuty                         |                   |
| Hmotnost                                            |                   |
| GS-1530                                             | 1 257 kg          |
| GS-1532                                             | 1 269 kg          |

(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)

|                                                                                          |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Zdroj napájení                                                                           | 4 Baterie, 6 V, 225 AH               |
| Napětí elektrické soustavy                                                               | 24 V                                 |
| Ovládací prvky                                                                           | Proporcionální                       |
| Elektrická zásuvka (střídavé napětí) v plošině                                           | Standardní                           |
| Maximální hydraulický tlak (funkce)                                                      | 241 barů                             |
| Rozměry pneumatik                                                                        | 12 × 4,5 × 8"                        |
| Hladina hluku přenášeného vzduchem                                                       | <70 dB                               |
| Maximální hladina hluku v běžných provozních podmínkách (vážená křivka A)                |                                      |
| Vibrace nepřekračují 2,5 m/s <sup>2</sup>                                                |                                      |
| <b>Maximální sklon svahu, složená poloha</b>                                             | 30 % (17 °)                          |
| <b>Maximální boční sklon, zatažená poloha</b>                                            | 30 % (17 °)                          |
| Poznámka: Maximální sklon svahu závisí na stavu terénu a je podmíněn dostatečnou adhezí. |                                      |
| <b>Rychlosti jezdů</b>                                                                   |                                      |
| Maximální rychlost v zatažené poloze                                                     | 4,0 km/h                             |
| Maximální rychlost se zdviženou plošinou                                                 | 0,8 km/h<br>12,5 m / 55 s            |
| <b>Informace o plošném zatížení, GS-1530</b>                                             |                                      |
| Maximální zatížení pneumatik                                                             | 547 kg                               |
| Plošný tlak pneumatik                                                                    | 9,40 kg/cm <sup>2</sup><br>921 kPa   |
| Tlak na zabranou plochu                                                                  | 1 216 kg/m <sup>2</sup><br>11,92 kPa |
| <b>Informace o plošném zatížení, GS-1532</b>                                             |                                      |
| Maximální zatížení pneumatik                                                             | 547 kg                               |
| Plošný tlak pneumatik                                                                    | 9,43 kg/cm <sup>2</sup><br>924 kPa   |
| Tlak na zabranou plochu                                                                  | 1 142 kg/m <sup>2</sup><br>11,2 kPa  |

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

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

## Technické údaje

| Model                                               | GS-1930 a GS-1932 |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Maximální pracovní výška                            | 7,6 m             |
| Maximální výška plošiny                             | 5,8 m             |
| Maximální výška v zatažené poloze                   | 2,10 m            |
| Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené | 1,75 m            |
| Maximální výška plošiny v zatažené poloze           | 1,0 m             |
| Výška, ochranné zábradlí                            | 1,10 m            |
| Šířka                                               |                   |
| GS-1930                                             | 76 cm             |
| GS-1932                                             | 81 cm             |
| Délka v zatažené poloze                             | 1,83 m            |
| Délka, plošina vysunuta                             | 2,72 m            |
| Délka vysunuté plošiny                              | 88,9 cm           |
| Rozměry plošiny (délka x šířka)                     | 1,6 m × 75 cm     |
| Maximální nosnost (modely bez indikátoru nosnosti)  | 227 kg            |
| Maximální nosnost (modely s indikátorem nosnosti)   | 227–435 kg        |
| Maximální rychlost větru                            |                   |
| GS-1930                                             | 0 m/s             |
| GS-1932                                             | 12,5 m/s          |
| Rozvor                                              | 1,32 m            |
| Vnější poloměr zatáčení                             | 1,55 m            |
| Vnitřní poloměr zatáčení                            | 0 cm              |
| Světlá výška                                        | 6,1 cm            |
| Světlá výška                                        | 1,9 cm            |
| Stabilizační lišty vysunuty                         |                   |
| Hmotnost                                            |                   |
| GS-1930                                             | 1 476 kg          |
| GS-1932                                             | 1 483 kg          |

(Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.)

|                                                                           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Zdroj napájení                                                            | 4 Baterie, 6 V, 225 AH |
| Napětí elektrické soustavy                                                | 24 V                   |
| Ovládací prvky                                                            | Proporcionální         |
| Elektrická zásuvka (střídavé napětí) v plošině                            | Standardní             |
| Maximální hydraulický tlak (funkce)                                       | 241 barů               |
| Rozměry pneumatik                                                         | 12 × 4,5 × 8"          |
| Hladina hluku přenášeného vzduchem                                        | <70 dB                 |
| Maximální hladina hluku v běžných provozních podmínkách (vážená křivka A) |                        |
| Vibrace nepřekračují 2,5 m/s <sup>2</sup>                                 |                        |

**Maximální sklon svahu, složená poloha** 25 % (14 °)

**Maximální boční sklon, zatažená poloha** 25 % (14 °)

Poznámka: Maximální sklon svahu závisí na stavu terénu a je podmíněn dostatečnou adhezí.

### Rychlosti pojezdu

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Maximální rychlost v zatažené poloze     | 4,0 km/h                  |
| Maximální rychlost se zdviženou plošinou | 0,8 km/h<br>12,5 m / 55 s |

### Informace o plošném zatížení, GS-1930

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Maximální zatížení pneumatik | 600 kg                                |
| Plošný tlak pneumatik        | 10,35 kg/cm <sup>2</sup><br>1 014 kPa |
| Tlak na zabranou plochu      | 1 391 kg/m <sup>2</sup><br>13,65 kPa  |

### Informace o plošném zatížení, GS-1932

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Maximální zatížení pneumatik | 600 kg                                |
| Plošný tlak pneumatik        | 10,35 kg/cm <sup>2</sup><br>1 014 kPa |
| Tlak na zabranou plochu      | 1 313 kg/m <sup>2</sup><br>12,88 kPa  |

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

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

## Technické údaje

| Model                                                                                                              | GS-2032        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Maximální pracovní výška                                                                                           | 7,9 m          |
| Maximální výška plošiny                                                                                            | 6,1 m          |
| Maximální výška v zatažené poloze                                                                                  | 2,13 m         |
| Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené                                                                | 1,78 m         |
| Maximální výška plošiny v zatažené poloze                                                                          | 1,03 m         |
| Výška, ochranné zábradlí                                                                                           | 1,10 m         |
| Šířka                                                                                                              | 81 cm          |
| Délka v zatažené poloze                                                                                            | 2,44 m         |
| Délka, plošina vysunuta                                                                                            | 3,33 m         |
| Délka vysunuté plošiny                                                                                             | 88,9 cm        |
| Rozměry plošiny (délka x šířka)                                                                                    | 2,26 m × 81 cm |
| Maximální nosnost (modely bez indikátoru nosnosti)                                                                 | 363 kg         |
| Maximální nosnost (modely s indikátorem nosnosti)                                                                  | 363–693 kg     |
| Maximální rychlost větru                                                                                           | 12,5 m/s       |
| Rozvor                                                                                                             | 1,85 m         |
| Vnější poloměr zatáčení                                                                                            | 2,12 m         |
| Vnitřní poloměr zatáčení                                                                                           | 0 cm           |
| Světlná výška                                                                                                      | 8,9 cm         |
| Světlná výška                                                                                                      | 2,2 cm         |
| Stabilizační lišty vysunuty                                                                                        |                |
| Hmotnost                                                                                                           | 2 012 kg       |
| (Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.) |                |

|                                                                                                                                                                            |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Zdroj napájení                                                                                                                                                             | 4 Baterie, 6 V, 225 AH               |
| Ovládací prvky                                                                                                                                                             | Proporcionální                       |
| Napětí elektrické soustavy                                                                                                                                                 | 24 V                                 |
| Elektrická zásuvka (střídavé napětí) v plošině                                                                                                                             | Standardní                           |
| Maximální hydraulický tlak (funkce)                                                                                                                                        | 241 barů                             |
| Rozměry pneumatik                                                                                                                                                          | 15 × 5 × 11,25"                      |
| Hladina hluku přenášeného vzduchem                                                                                                                                         | <70 dB                               |
| Maximální hladina hluku v běžných provozních podmínkách (vážená křivka A)                                                                                                  |                                      |
| Vibrace nepřekračují 2,5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                  |                                      |
| <b>Maximální sklon svahu, složená poloha</b>                                                                                                                               | 30 % (17 °)                          |
| <b>Maximální boční sklon, zatažená poloha</b>                                                                                                                              | 30 % (17 °)                          |
| Poznámka: Maximální sklon svahu závisí na stavu terénu a je podmíněn dostatečnou adhezí.                                                                                   |                                      |
| <b>Rychlosti pojezdu</b>                                                                                                                                                   |                                      |
| Maximální rychlost v zatažené poloze                                                                                                                                       | 3,5 km/h                             |
| Maximální rychlost se zdviženou plošinou                                                                                                                                   | 0,8 km/h<br>12,2 m / 54 s            |
| <b>Informace o plošném zatížení</b>                                                                                                                                        |                                      |
| Maximální zatížení pneumatik                                                                                                                                               | 802 kg                               |
| Plošný tlak pneumatik                                                                                                                                                      | 8,29 kg/cm <sup>2</sup><br>8,13 kPa  |
| Tlak na zabranou plochu                                                                                                                                                    | 1 306 kg/m <sup>2</sup><br>12,81 kPa |
| Poznámka: Údaje o rozložení zatížení jsou pouze přibližné a neberou v úvahu různé konfigurace doplňků. Používejte je výhradně s odpovídajícími bezpečnostními koeficienty. |                                      |
| Společnost Genie se snaží o neustálé zdokonalování svých výrobků. Technické údaje výrobků podléhají změnám bez předchozího upozornění a nejsou závazné.                    |                                      |

## Technické údaje

|                                                                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Model</b>                                                                                                       | <b>GS-2632</b> |
| Maximální pracovní výška                                                                                           | 9,8 m          |
| Maximální výška plošiny                                                                                            | 7,9 m          |
| Maximální výška v zatažené poloze                                                                                  | 2,26 m         |
| Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené                                                                | 1,91 m         |
| Maximální výška plošiny v zatažené poloze                                                                          | 1,16 m         |
| Výška, ochranné zábradlí                                                                                           | 1,10 m         |
| Šířka                                                                                                              | 81 cm          |
| Délka v zatažené poloze                                                                                            | 2,44 m         |
| Délka, plošina vysunuta                                                                                            | 3,33 m         |
| Délka vysunuté plošiny                                                                                             | 88,9 cm        |
| Rozměry plošiny (délka x šířka)                                                                                    | 2,26 m × 81 cm |
| Maximální nosnost (modely bez indikátoru nosnosti)                                                                 | 227 kg         |
| Maximální nosnost (modely s indikátorem nosnosti)                                                                  | 227–479 kg     |
| Maximální rychlost větru                                                                                           | 0 m/s          |
| Rozvor                                                                                                             | 1,85 m         |
| Vnější poloměr zatáčení                                                                                            | 2,13 m         |
| Vnitřní poloměr zatáčení                                                                                           | 0 cm           |
| Světlá výška                                                                                                       | 8,9 cm         |
| Světlá výška                                                                                                       | 2,2 cm         |
| Stabilizační lišty vysunuty                                                                                        |                |
| Hmotnost                                                                                                           | 1 985 kg       |
| (Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.) |                |

|                                                                           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Zdroj napájení                                                            | 4 Baterie, 6 V, 225 AH |
| Ovládací prvky                                                            | Proporcionální         |
| Napětí elektrické soustavy                                                | 24 V                   |
| Elektrická zásuvka (střídavé napětí) v plošině                            | Standardní             |
| Maximální hydraulický tlak (funkce)                                       | 241,3 barů             |
| Rozměry pneumatik                                                         | 15 × 5 × 11,25"        |
| Hladina hluku přenášeného vzduchem                                        | <70 dB                 |
| Maximální hladina hluku v běžných provozních podmínkách (vážená křivka A) |                        |
| Vibrace nepřekračují                                                      | 2,5 m/s <sup>2</sup>   |

**Maximální sklon svahu, složená poloha** 25 % (14 °)

**Maximální boční sklon, zatažená poloha** 25 % (14 °)

Poznámka: Maximální sklon svahu závisí na stavu terénu a je podmíněn dostatečnou adhezí.

### Rychlosti pojezdu

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Maximální rychlost v zatažené poloze     | 3,5 km/h      |
| Maximální rychlost se zdviženou plošinou | 0,8 km/h      |
|                                          | 12,2 m / 54 s |

### Informace o plošném zatížení

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Maximální zatížení pneumatik | 830 kg                                |
| Plošný tlak pneumatik        | 12,87 kg/cm <sup>2</sup><br>1 262 kPa |
| Tlak na zabranou plochu      | 1 187 kg/m <sup>2</sup><br>11,65 kPa  |

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

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

## Technické údaje

| Model                                                                                                              | GS-3232        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Maximální pracovní výška                                                                                           | 11,6 m         |
| Pracovní výška s pojezdem                                                                                          | 8,5 m          |
| Maximální výška plošiny                                                                                            | 9,8 m          |
| Pracovní výška plošiny s pojezdem                                                                                  | 6,7 m          |
| Maximální výška v zatažené poloze                                                                                  | 2,38 m         |
| Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené                                                                | 2,04 m         |
| Maximální výška plošiny v zatažené poloze                                                                          | 1,28 m         |
| Výška, ochranné zábradlí                                                                                           | 1,10 m         |
| Šířka                                                                                                              | 81 cm          |
| Délka v zatažené poloze                                                                                            | 2,44 m         |
| Délka, plošina vysunuta                                                                                            | 3,33 m         |
| Délka vysunuté plošiny                                                                                             | 88,9 cm        |
| Rozměry plošiny (délka x šířka)                                                                                    | 2,26 m × 81 cm |
| Maximální nosnost (modely bez indikátoru nosnosti)                                                                 | 227 kg         |
| Maximální nosnost (modely s indikátorem nosnosti)                                                                  | 227–498 kg     |
| Maximální rychlost větru                                                                                           | 0 m/s          |
| Rozvor                                                                                                             | 1,85 m         |
| Vnější poloměr zatáčení                                                                                            | 2,13 m         |
| Vnitřní poloměr zatáčení                                                                                           | 0 cm           |
| Světlná výška                                                                                                      | 8,9 cm         |
| Světlná výška                                                                                                      | 2,2 cm         |
| Stabilizační lišty vysunuty                                                                                        |                |
| Hmotnost                                                                                                           | 2 352 kg       |
| (Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.) |                |

|                                                                                                                                                                            |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zdroj napájení                                                                                                                                                             | 4 Baterie, 6 V, 225 AH                |
| Ovládací prvky                                                                                                                                                             | Proporcionální                        |
| Napětí elektrické soustavy                                                                                                                                                 | 24 V                                  |
| Elektrická zásuvka (střídavé napětí) v plošině                                                                                                                             | Standardní                            |
| Maximální hydraulický tlak (funkce)                                                                                                                                        | 241,3 barů                            |
| Rozměry pneumatik                                                                                                                                                          | 15 × 5 × 11,25"                       |
| Hladina hluku přenášeného vzduchem                                                                                                                                         | <70 dB                                |
| Maximální hladina hluku v běžných provozních podmínkách (vážená křivka A)                                                                                                  |                                       |
| Vibrace nepřekračují                                                                                                                                                       | 2,5 m/s <sup>2</sup>                  |
| <b>Maximální sklon svahu, složená poloha</b>                                                                                                                               | 25 % (14 °)                           |
| <b>Maximální boční sklon, zatažená poloha</b>                                                                                                                              | 25 % (14 °)                           |
| Poznámka: Maximální sklon svahu závisí na stavu terénu a je podmíněn dostatečnou adhezí.                                                                                   |                                       |
| <b>Rychlosti pojezdu</b>                                                                                                                                                   |                                       |
| Maximální rychlost v zatažené poloze                                                                                                                                       | 3,5 km/h                              |
| Maximální rychlost se zdviženou plošinou                                                                                                                                   | 0,8 km/h                              |
|                                                                                                                                                                            | 12,2 m / 54 s                         |
| <b>Informace o plošném zatížení</b>                                                                                                                                        |                                       |
| Maximální zatížení pneumatik                                                                                                                                               | 804 kg                                |
| Plošný tlak pneumatik                                                                                                                                                      | 12,48 kg/cm <sup>2</sup><br>1 223 kPa |
| Tlak na zabranou plochu                                                                                                                                                    | 1 401 kg/m <sup>2</sup><br>13,76 kPa  |
| Poznámka: Údaje o rozložení zatížení jsou pouze přibližné a neberou v úvahu různé konfigurace doplňků. Používejte je výhradně s odpovídajícími bezpečnostními koeficienty. |                                       |
| Společnost Genie se snaží o neustálé zdokonalování svých výrobků. Technické údaje výrobků podléhají změnám bez předchozího upozornění a nejsou závazné.                    |                                       |

## Technické údaje

| Model                                                                                                              | GS-2046       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Maximální pracovní výška                                                                                           | 7,9 m         |
| Maximální výška plošiny                                                                                            | 6,1 m         |
| Maximální výška v zatažené poloze                                                                                  | 2,14 m        |
| Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené                                                                | 1,55 m        |
| Maximální výška plošiny v zatažené poloze                                                                          | 1,04 m        |
| Výška, ochranné zábradlí                                                                                           | 1,10 m        |
| Šířka                                                                                                              | 1,16 m        |
| Délka v zatažené poloze                                                                                            | 2,44 m        |
| Délka, plošina vysunuta                                                                                            | 3,33 m        |
| Délka vysunuté plošiny                                                                                             | 88,9 cm       |
| Rozměry plošiny (délka x šířka)                                                                                    | 2,26 x 1,16 m |
| Maximální nosnost (modely bez indikátoru nosnosti)                                                                 | 544 kg        |
| Maximální nosnost (modely s indikátorem nosnosti)                                                                  | 544–985 kg    |
| Maximální rychlost větru                                                                                           | 12,5 m/s      |
| Rozvor                                                                                                             | 1,85 m        |
| Vnější poloměr zatáčení                                                                                            | 2,29 m        |
| Vnitřní poloměr zatáčení                                                                                           | 0 cm          |
| Světlá výška                                                                                                       | 10,2 cm       |
| Světlá výška                                                                                                       | 1,9 cm        |
| Stabilizační lišty vysunuty                                                                                        |               |
| Hmotnost                                                                                                           | 1 945 kg      |
| (Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.) |               |

|                                                                           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Zdroj napájení                                                            | 4 Baterie, 6 V, 225 AH |
| Ovládací prvky                                                            | Proporcionální         |
| Napětí elektrické soustavy                                                | 24 V                   |
| Elektrická zásuvka (střídavé napětí) v plošině                            | Standardní             |
| Maximální hydraulický tlak (funkce)                                       | 241 barů               |
| Rozměry pneumatik                                                         | 15 × 5 × 11,25"        |
| Hladina hluku přenášeného vzduchem                                        | <70 dB                 |
| Maximální hladina hluku v běžných provozních podmínkách (vážená křivka A) |                        |
| Vibrace nepřekračují                                                      | 2,5 m/s <sup>2</sup>   |

**Maximální sklon svahu, složená poloha** 30 % (17 °)

**Maximální boční sklon, zatažená poloha** 30 % (17 °)

Poznámka: Maximální sklon svahu závisí na stavu terénu a je podmíněn dostatečnou adhezí.

### Rychlosti pojezdu

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Maximální rychlost v zatažené poloze     | 3,5 km/h      |
| Maximální rychlost se zdviženou plošinou | 0,8 km/h      |
|                                          | 12,2 m / 45 s |

### Informace o plošném zatížení

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Maximální zatížení pneumatik | 964 kg                                |
| Plošný tlak pneumatik        | 14,96 kg/cm <sup>2</sup><br>1 465 kPa |
| Tlak na zabranou plochu      | 963 kg/m <sup>2</sup><br>9,45 kPa     |

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

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

## Technické údaje

| Model                                                                                                              | GS-2646       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Maximální pracovní výška                                                                                           | 9,8 m         |
| Maximální výška plošiny                                                                                            | 7,9 m         |
| Maximální výška v zatažené poloze                                                                                  | 2,26 m        |
| Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené                                                                | 1,68 m        |
| Maximální výška plošiny v zatažené poloze                                                                          | 1,16 m        |
| Výška, ochranné zábradlí                                                                                           | 1,10 m        |
| Šířka                                                                                                              | 1,17 m        |
| Délka v zatažené poloze                                                                                            | 2,44 m        |
| Délka, plošina vysunuta                                                                                            | 3,33 m        |
| Délka vysunuté plošiny                                                                                             | 88,9 cm       |
| Rozměry plošiny (délka x šířka)                                                                                    | 2,26 x 1,16 m |
| Maximální nosnost (modely bez indikátoru nosnosti)                                                                 | 454 kg        |
| Maximální nosnost (modely s indikátorem nosnosti)                                                                  | 454–798 kg    |
| Maximální rychlost větru                                                                                           | 12,5 m/s      |
| Rozvor                                                                                                             | 1,85 m        |
| Vnější poloměr zatáčení                                                                                            | 2,29 m        |
| Vnitřní poloměr zatáčení                                                                                           | 0 cm          |
| Světlná výška                                                                                                      | 10,2 cm       |
| Světlná výška                                                                                                      | 1,9 cm        |
| Stabilizační lišty vysunuty                                                                                        |               |
| Hmotnost                                                                                                           | 2 468 kg      |
| (Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.) |               |

|                                                                           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Zdroj napájení                                                            | 4 Baterie, 6 V, 225 AH |
| Ovládací prvky                                                            | Proporcionální         |
| Napětí elektrické soustavy                                                | 24 V                   |
| Elektrická zásuvka (střídavé napětí) v plošině                            | Standardní             |
| Maximální hydraulický tlak (funkce)                                       | 241 barů               |
| Rozměry pneumatik                                                         | 15 × 5 × 11,25"        |
| Hladina hluku přenášeného vzduchem                                        | <70 dB                 |
| Maximální hladina hluku v běžných provozních podmínkách (vážená křivka A) |                        |
| Vibrace nepřekračují 2,5 m/s <sup>2</sup>                                 |                        |

**Maximální sklon svahu, složená poloha** 30 % (17 °)

**Maximální boční sklon, zatažená poloha** 30 % (17 °)

Poznámka: Maximální sklon svahu závisí na stavu terénu a je podmíněn dostatečnou adhezí.

### Rychlosti pojezdu

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Maximální rychlost v zatažené poloze     | 3,5 km/h                  |
| Maximální rychlost se zdviženou plošinou | 0,8 km/h<br>12,2 m / 45 s |

### Informace o plošném zatížení

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Maximální zatížení pneumatik | 1 136 kg                              |
| Plošný tlak pneumatik        | 11,63 kg/cm <sup>2</sup><br>1 727 kPa |
| Tlak na zabranou plochu      | 1 110 kg/m <sup>2</sup><br>10,89 kPa  |

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

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

## Technické údaje

| Model                                                                                                              | GS-3246       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Maximální pracovní výška                                                                                           | 11,6 m        |
| Maximální výška plošiny                                                                                            | 9,8 m         |
| Maximální výška v zatažené poloze                                                                                  | 2,37 m        |
| Maximální výška v zatažené poloze, zábradlí složené                                                                | 1,80 m        |
| Maximální výška plošiny v zatažené poloze                                                                          | 1,28 m        |
| Výška, ochranné zábradlí                                                                                           | 1,10 m        |
| Šířka                                                                                                              | 1,17 m        |
| Délka v zatažené poloze                                                                                            | 2,44 m        |
| Délka, plošina vysunuta                                                                                            | 3,33 m        |
| Délka vysunuté plošiny                                                                                             | 88,9 cm       |
| Rozměry plošiny (délka x šířka)                                                                                    | 2,26 x 1,16 m |
| Maximální nosnost (modely bez indikátoru nosnosti)                                                                 | 318 kg        |
| Maximální nosnost (modely s indikátorem nosnosti)                                                                  | 318–699 kg    |
| Maximální rychlost větru                                                                                           | 12,5 m/s      |
| Rozvor                                                                                                             | 1,85 m        |
| Vnější poloměr zatáčení                                                                                            | 2,29 m        |
| Vnitřní poloměr zatáčení                                                                                           | 0 cm          |
| Světlá výška                                                                                                       | 10,2 cm       |
| Světlá výška                                                                                                       | 1,9 cm        |
| Stabilizační lišty vysunuty                                                                                        |               |
| Hmotnost                                                                                                           | 2 796 kg      |
| (Hmotnost stroje se může lišit v závislosti na vybavení doplňky. Specifická hmotnost stroje - viz výrobní štítek.) |               |

|                                                                           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Zdroj napájení                                                            | 4 Baterie, 6 V, 225 AH |
| Ovládací prvky                                                            | Proporcionální         |
| Napětí elektrické soustavy                                                | 24 V                   |
| Elektrická zásuvka (střídavé napětí) v plošině                            | Standardní             |
| Maximální hydraulický tlak (funkce)                                       | 241 barů               |
| Rozměry pneumatik                                                         | 15 × 5 × 11,25"        |
| Hladina hluku přenášeného vzduchem                                        | <70 dB                 |
| Maximální hladina hluku v běžných provozních podmínkách (vážená křivka A) |                        |
| Vibrace nepřekračují                                                      | 2,5 m/s <sup>2</sup>   |

**Maximální sklon svahu, složená poloha** 25 % (14 °)

**Maximální boční sklon, zatažená poloha** 25 % (14 °)

Poznámka: Maximální sklon svahu závisí na stavu terénu a je podmíněn dostatečnou adhezí.

### Rychlosti pojezdu

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Maximální rychlost v zatažené poloze     | 3,5 km/h      |
| Maximální rychlost se zdviženou plošinou | 0,8 km/h      |
|                                          | 12,2 m / 45 s |

### Informace o plošném zatížení

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Maximální zatížení pneumatik | 1 183 kg                              |
| Plošný tlak pneumatik        | 18,36 kg/cm <sup>2</sup><br>1 799 kPa |
| Tlak na zabranou plochu      | 1 198 kg/m <sup>2</sup><br>11,75 kPa  |

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

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

Distribuuje: