

Genie®

Návod k obsluze

s informacemi o údržbě

Third Edition
Sixth Printing
Part No. 114002CZ

AWP™ Super Series™

Důležité

Před zahájením provozu stroje si důkladně přečtěte pravidla bezpečnosti práce a pokyny k obsluze a dodržujte je. Tento stroj smí obsluhovat výhradně vyškolený a oprávněný personál. Tento návod k obsluze je považován za trvalou součást stroje, a proto musí být u stroje neustále k dispozici. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na společnost Genie.

Obsah

	Strana
Pravidla bezpečnosti práce	1
Ovládací prvky	8
Popis stroje	9
Kontrola před zahájením provozu	10
Údržba	12
Funkční zkoušky	15
Kontrola pracoviště	18
Pokyny k obsluze	19
Pokyny pro nabíjení akumulátorů	21
Pokyny k přepravě	22
Pokyny k obsluze ve sklopené poloze	25
Štítky	28
Technické údaje	32

Kontaktujte nás:

Internet: http://www.genielift.com
E-mail: awp.techpub@terex.com

Copyright © 1996 Terex Corporation

Třetí vydání: Šestý výtisk, leden 2015

„Genie“ a „AWP“ jsou registrované ochranné známky společnosti Terex South Dakota v USA a mnoha jiných zemích. „Super Series“ je ochranná známka společnosti Terex South Dakota.

Vytištěno na recyklovaném papíru L

Vytištěno v USA

Pravidla bezpečnosti práce



Nebezpečí

Nedodržení pokynů a pravidel bezpečnosti práce uvedených v této příručce bude mít za následek vážný nebo i smrtelný úraz.

Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

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

1 Vyhýbejte se nebezpečným situacím.

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

2 Vždy proveďte kontrolu před zahájením provozu.

3 Před použitím stroje vždy proveďte funkční zkoušky.

4 Zkontrolujte pracoviště.

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

☑ Přečtěte si, pochopte a dodržujte pokyny výrobce a pravidla bezpečnosti práce uvedená v návodu k obsluze 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.

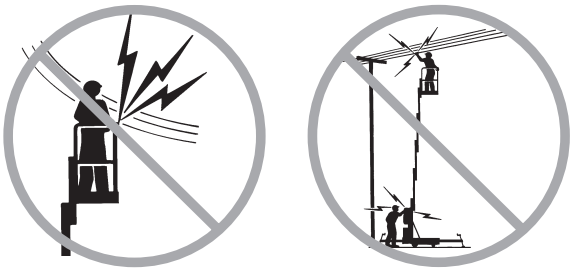
☑ Absolvujte řádné školení bezpečné obsluhy stroje.

☑ Při první přípravě stroje k provozu je nainstalován uzávěr odvzdušňovacího otvoru. Viz část Kontrola před zahájením provozu.

PRAVIDLA BEZPEČNOSTI PRÁCE

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Tento stroj není elektricky izolován, a to ani tehdy, je-li vybaven volitelnou sklolaminátovou plošinou, a proto neposkytuje ochranu v případě kontaktu s elektrickým proudem nebo v jeho blízkosti.



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

Dodržujte bezpečnou vzdálenost od elektrických vedení a zařízení v souladu s příslušnými zákony a nařízeními a následující tabulkou.

Napětí (sdružené)	**Minimální bezpečná přístupová vzdálenost (m)**
0 až 300 V	Zamezte kontaktu
300 V až 50 kV	3,05
50 kV až 200 kV	4,60
200 kV až 350 kV	6,10
350 kV až 500 kV	7,62
500 kV až 750 kV	10,67
750 kV až 1000 kV	13,72

Počítejte s pohybem plošiny, houpáním a průhybem elektrického vedení v důsledku silného nebo nárazového větru.

Nepoužívejte stroj jako uzemnění při svařování.

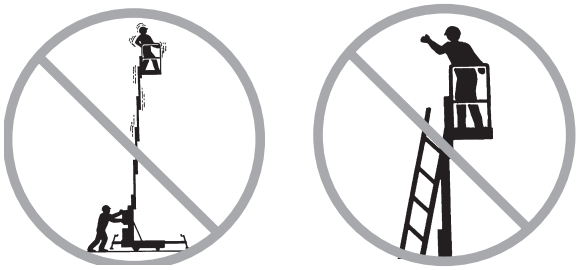
Neprovozujte stroj napájený střídavým proudem nebo nabíječku baterií (stejnosměrný proud), pokud nepoužijete prodlužovací šňůru se třemi vodiči připojenou k uzemněnému obvodu střídavého proudu. Neupravujte nebo neodpojujte uzemněné zásuvky se třemi vodiči.

Nebezpečí převrácení

Nezvedejte plošinu, pokud základna stroje není ve vodorovné poloze, všechny čtyři výsuvné podpěry nejsou správně instalovány a vyrovnávací zvedáky nejsou v pevném styku se zemí.

Dokud je plošina obsazena nebo zvednuta, nenastavujte ani neodstraňujte výsuvné podpěry.

Nepřemísťujte stroj, dokud je plošina ve zvednuté poloze.

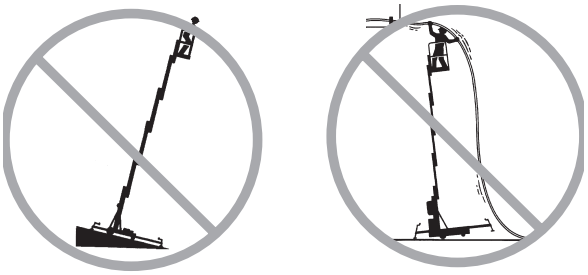


Žebříky či lešení neumisťujte na plošinu ani je neopírejte o žádnou část stroje.

Nepokládejte a neupevňujte přečnívající břemena k žádné části stroje.

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

Nezvedejte plošinu, pokud stroj není ve vodorovné poloze. Nepoužívejte stroj k práci na ploše, kde jej nelze vyrovnat do vodorovné polohy pouze pomocí vyrovnávacích zvedáků.



Nevystavujte stroj působení horizontální síly nebo boční síly při zvedání nebo spouštění pevného nebo přečnívajícího břemena.

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

Maximální přípustná boční síla
ANSI/CSA
222 N

Maximální přípustná ruční síla
CE/AUS
200 N



Při práci se strojem se vyhýbejte srázům, výkopům, stavebnímu odpadu, nerovnostem, nestabilním a kluzkým povrchům a dalším potenciálně nebezpečným podmínkám.

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. Používejte pouze náhradní díly schválené společností Genie.

Neodtlačujte stroj Genie AWP ze strany stroje, kde se nachází plošina.

Při přemísťování stroje pomocí vysokozdvižného vozíku nebo jiného přepravního vozidla by měla být plošina spuštěna do nejnižší polohy, stroj by měl být vypnut a na plošině by se neměly zdržovat žádné osoby.

Nepoužívejte stroj na pohyblivé ploše nebo na pojízdném vozidle.

PRAVIDLA BEZPEČNOSTI PRÁCE

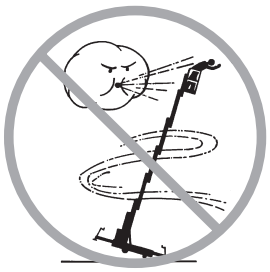
Modely ANSI/CSA: Pokud rychlost větru překračuje 12,5 m/s, plošinu nezvedejte. Je-li plošina zvednuta a rychlost větru překročí 12,5 m/s, spusťte plošinu a práci se strojem přerušte.

Modely se standardní základnou v provedení CE/AUS a s výsuvnými opěrami pro venkovní použití: Pokud rychlost větru překračuje 12,5 m/s, plošinu nezvedejte. Je-li plošina zvednuta a rychlost větru překročí 12,5 m/s, spusťte plošinu a práci se strojem přerušte.

Modely se standardní základnou v provedení CE/AUS a s výsuvnými opěrami pro vnitřní použití: Pouze pro vnitřní použití. Pokud rychlost větru překračuje 0 m/s, nezvedejte plošinu. Je-li plošina zvednutá a rychlost větru překročí 0 m/s, spusťte plošinu dolů a přerušte práci se strojem.

Modely s úzkou základnou CE/AUS nebo se základnou RT: Pouze pro vnitřní použití. Pokud rychlost větru překračuje 0 m/s, nezvedejte plošinu. Je-li plošina zvednutá a rychlost větru překročí 0 m/s, spusťte plošinu dolů a přerušte práci se strojem.

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





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

Maximální nosnost	
AWP-20S	159 kg
AWP-25S	159 kg
AWP-30S	159 kg
AWP-36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Maximální počet osob	1 osoba

Nebezpečí pádu

Ochranné zábradlí zajišťuje ochranu proti pádu. Jestliže osoby pracující na plošině mají v souladu s provozním řádem staveniště nebo na základě předpisů zaměstnavatele používat osobní ochranné pomůcky proti pádu, musí být tyto osobní ochranné pomůcky v souladu s pokyny výrobce a s požadavky příslušných zákonů a předpisů.



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

Neopouštějte plošinu, dokud je zvednuta. V případě výpadku elektrického napájení by měl pozemní personál použít ventil pro ruční spouštění plošiny.

Udržujte podlahu plošiny v čistotě.

Před zahájením provozu spusťte střední zábradelní příčku nebo vstupní rám plošiny.

Nebezpečí nárazu

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, jež hrozí při případném nárazu.



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

Při přemísťování stroje na svazích nebo v jejich blízkosti používejte zdravý rozum a předvídavost.

Nepřibližujte se ke spouštěné plošině.

PRAVIDLA BEZPEČNOSTI PRÁCE

Nebezpečí při nesprávném používání

Nenechávejte stroj bez dozoru, pokud není zabezpečen proti neoprávněnému použití vytažením klíčku.

Nebezpečí úrazu

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

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.

Zajistěte, aby veškerá obsluha byla prováděna podle specifikací uvedených v této příručce a v servisní příručce pro stroje řady Genie AWP Super Series.

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

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

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.

Nepoužívejte stroj jako uzemnění při svařování.

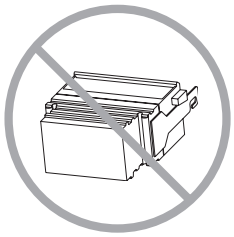
Bezpečnost při práci s akumulátory a nabíječkou – modely s napájením stejnosměrným proudem

Nebezpečí popálení

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







Zamezte rozlití kyseliny z akumulátoru nebo kontaktu s ní. Rozlitou kyselinu z akumulátoru neutralizujte vodným roztokem jedlé sody.

Sada akumulátorů musí zůstat ve svislé poloze.

Nebezpečí výbuchu



Z akumulátorů uniká výbušný plyn. Nepřibližujte se k akumulátorům se zdroji jiskření, otevřeným plamenem nebo zapálenými cigaretami.

Nabíjejte akumulátory na místě s dostatečným větráním.

Neodpojujte stejnosměrné výstupní vodiče od akumulátoru, je-li nabíječka zapnuta.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem



Nabíječku připojujte pouze k uzemněnému obvodu střídavého proudu.

Nevystavujte akumulátory ani nabíječku účinkům vody nebo deště.

Před každým použitím proveďte kontrolu nepoškozenosti. Před zahájením povozu vyměňte poškozené součásti.

Nebezpečí při zvedání

Sada akumulátorů váží 40,8 kg. Zvedání sady akumulátorů musí provádět dostatečný počet osob za použití správných zvedacích postupů.

Popis štítků

Štítky na výrobcích Genie obsahují symboly, barevná značení a slovní upozornění k popisu následujících situací:

Bezpečnostní výstražný symbol—upozorňuje personál na potenciální nebezpečí úrazu. Abyste zabránili možnému úrazu nebo smrtelnému zranění, dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, které doprovázejí tento symbol.

⚠DANGER Červená—používá se k označení bezprostředně nebezpečné situace, která (pokud se jí nevyhnete) způsobí vážné nebo smrtelné zranění.

⚠WARNING Oranžová—používá se k označení potenciálně nebezpečné situace, která (pokud se jí nevyhnete) může způsobit vážné nebo smrtelné zranění.

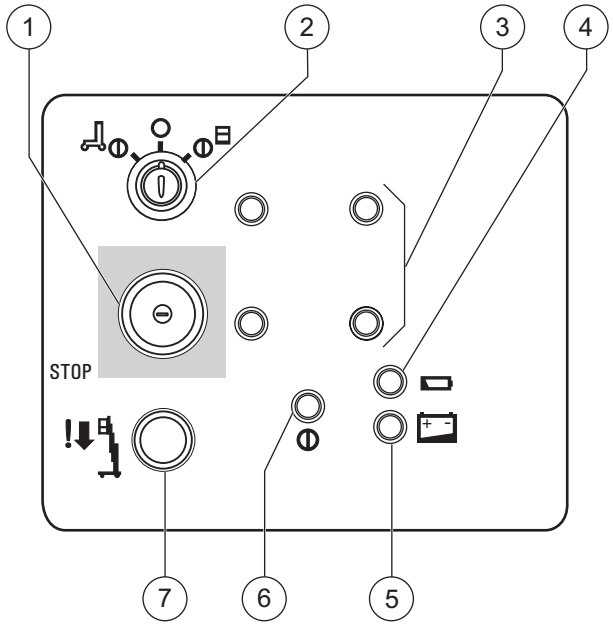
⚠CAUTION Žlutá společně s bezpečnostním výstražným symbolem—používá se k označení potenciálně nebezpečné situace, která (pokud se jí nevyhnete) může způsobit lehké nebo středně těžké zranění.

CAUTION Žlutá bez bezpečnostního výstražného symbolu—používá se k označení potenciálně nebezpečné situace, která (pokud se jí nevyhnete) může způsobit škody na majetku.

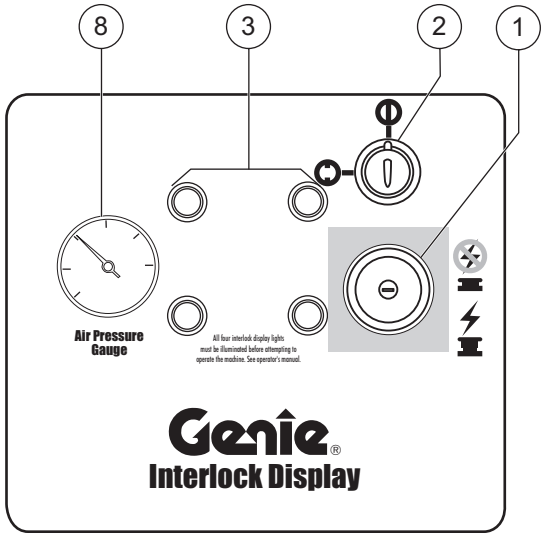
NOTICE Zelená—používá se k označení informací týkajících se obsluhy nebo údržby.

Ovládací prvky

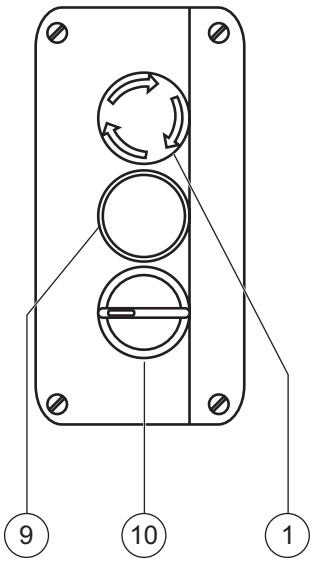
Panel pro ovládání ze země – Modely s napájením střídavým a stejnosměrným proudem



Strana panelu pro ovládání ze země

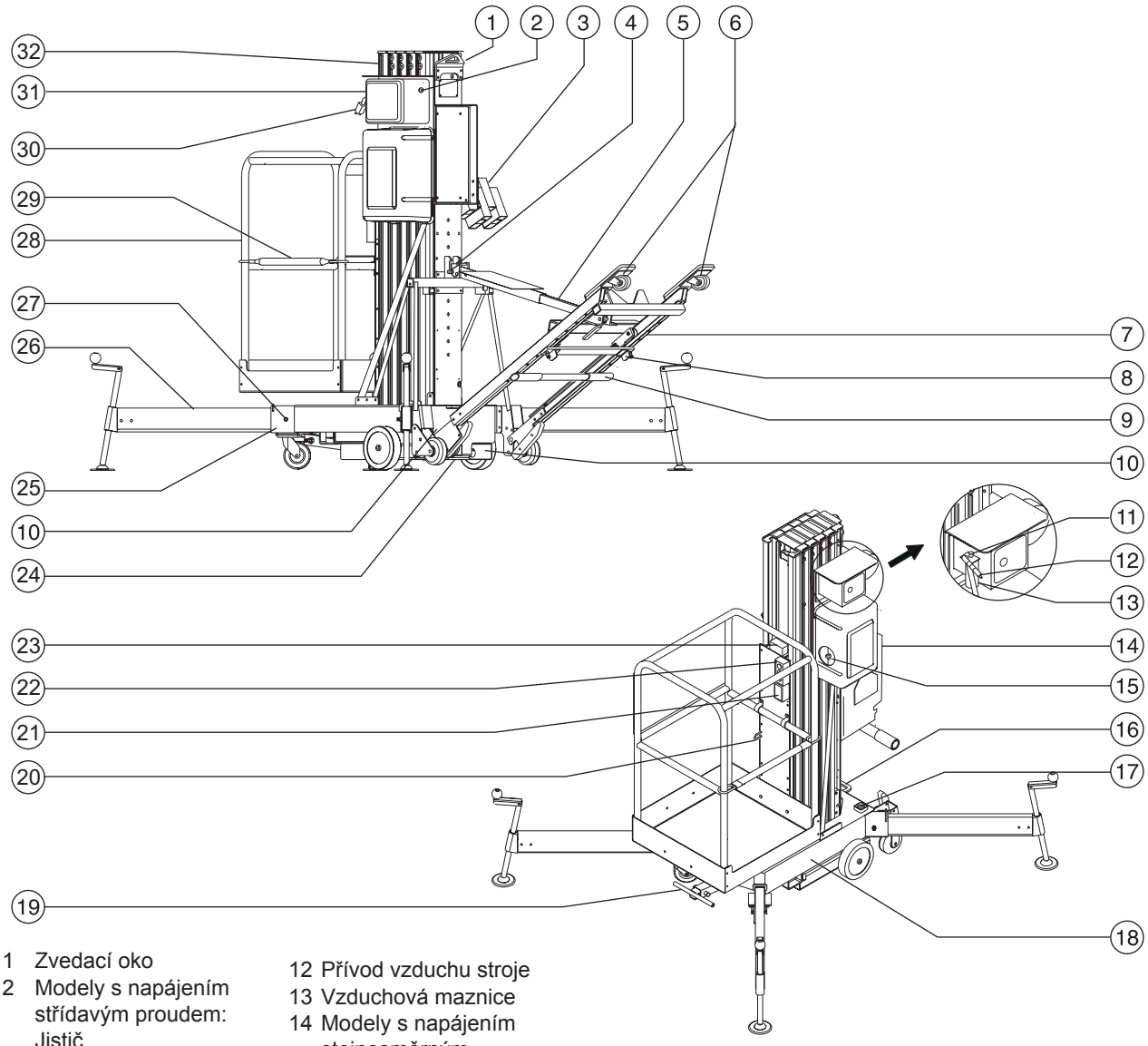


Ovládání z plošiny



1 Červené tlačítko nouzového zastavení
2 Spínač s klíčkem
3 Kontrolky blokování výsuvných opěr (čtyři)
4 Světelný indikátor nízké kapacity akumulátoru pro záložní spouštění
5 Modely s napájením stejnosměrným proudem: Světelný indikátor nízké kapacity akumulátoru
6 Kontrolka napájení
7 Tlačítko záložního spouštění plošiny
8 Tlakoměr
9 Tlačítko pro aktivaci ovládání
10 Přepínač zvedání/spouštění

Popis stroje



1 Zvedací oko
2 Modely s napájením střídavým proudem: Jistič
3 Úložný držák pro výsuvné opěry
4 Zajišťovací čep sklopného rámu v pouzdře podpěry
5 Sklopná podpěra
6 Blokování zatáčení
7 Sklopný rám
8 Nakládací zarážka
9 Nakládací otočná lišta
10 Otvor pro vidlici vysokozdvižného vozíku
11 Otočný regulátor vzduchové maznice
12 Přívod vzduchu stroje
13 Vzduchová maznice
14 Modely s napájením stejnosměrným proudem: Sada akumulátorů s nabíječkou
15 Hydraulický agregát
16 Bod pro připojení navijáku/upevňovací bod
17 Vodováha
18 Základna
19 Posuvné držadlo ve tvaru T
20 Kotevní bod bezpečnostního lana
21 Zásuvka pro připojení ke zdroji střídavého proudu
22 Panel pro ovládání z plošiny
23 Přihrádka pro uložení návodu k obsluze
24 Ventil ručního spouštění (pod strojem)
25 Držák pro výsuvné opěry základny
26 Výsuvná opěra s vyrovnávacím zvedákem
27 Pojistný čep výsuvné opěry
28 Plošina
29 Přední zábradelní příčka nebo vstupní rám plošiny
30 Modely s napájením střídavým proudem: Napájecí zdroj stroje
Modely s napájením stejnosměrným proudem: Napájení plošiny
31 Panel pro ovládání ze země
32 Rám zvedacího zařízení

Kontrola před zahájením provozu

Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

☑ Seznamte se s principy 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 každým použitím stroje proveďte funkční zkoušky.

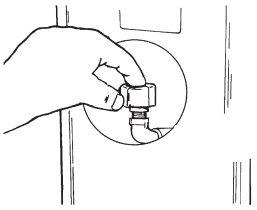
4 Zkontrolujte pracoviště.

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

Uzávěr odvzdušňovacího otvoru – modely s napájením střídavým a stejnosměrným proudem

Je-li stroj v provozu bez uzávěru odvzdušňovacího otvoru, dojde k poškození součástí. Zkontrolujte, zda je uzávěr odvzdušňovacího otvoru na místě v hydraulické nádržce.

AWP-36 a AWP-40:
Při první přípravě strojů k provozu je nutno odstranit zátku trubky v hydraulické nádrži a trvale ji nahradit uzávěrem odvzdušňovacího otvoru.



Uzávěr odvzdušňovacího otvoru je součástí dodávky a nachází se v obálce přilepené lepicí páskou ke sloupku v blízkosti panelu pro ovládání plošiny.

Základy

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 vymezeny v tomto návodu.

Postupujte podle seznamu 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.

Kontrola před zahájením provozu

- ❏ Ujistěte se, zda jsou návod k obsluze, bezpečnostní příručka a seznam povinností kompletní, čitelné a uložené v přihrádce na plošině.
- ❏ Ujistěte se, zda jsou všechny štítky na svém místě a čitelné. Viz kapitola Štítky.
- ❏ Zkontrolujte případné úniky a správnou hladinu elektrolytu v akumulátorech. V případě potřeby doplňte destilovanou vodu. Viz kapitola Údržba.
- ❏ Modely s napájením střídavým a stejnosměrným proudem: Zkontrolujte případné úniky a správnou hladinu hydraulického oleje. V případě potřeby olej doplňte. Viz kapitola Údržba.
- ❏ Modely se základnou pro nerovný terén: Zkontrolujte správný tlak v pneumatikách. V případě potřeby pneumatiky dohustěte. Viz kapitola Údržba.
- ❏ Vzduchové modely: Zkontrolujte hladinu oleje ve vzduchové maznici. Viz kapitola Údržba.
- ❏ Vzduchové modely: Zkontrolujte rychlost odkapávání z nádržky olejové maznice. Seřiďte podle potřeby. Viz kapitola Údržba.
- ❏ Vzduchové modely: Zkontrolujte vzduchový filtr/regulační nádržku. Podle potřeby proveďte odvodnění. Viz kapitola Údržba.

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

- ❏ Elektrické součásti, elektroinstalace a elektrické kabely
- ❏ Modely s napájením střídavým a stejnosměrným proudem: Hydraulický agregát, hadice, spojky a válec
- ❏ Vzduchové modely: Vzduchový agregát, vzduchové potrubí, spojky a válec
- ❏ Přední zábradelní příčka nebo vstupní rám plošiny
- ❏ Sekvenční kabely a řemenice
- ❏ Zvedací řetězy a volné kladky
- ❏ Matice, šrouby a jiné spojovací prvky
- ❏ Sloupky výložníku a protizávaží
- ❏ Uzávěr odvzdušňovacího otvoru
- ❏ Výsuvné opěry, vyrovnávací zvedáky a opěrné patky
- ❏ Nastavitelné kluzné patky

Na celém stroji zkontrolujte:

- ❏ Zda některé součásti stroje nejsou promáčknuté nebo poškozené
- ❏ Zda některé součásti stroje nevykazují korozi nebo oxidaci
- ❏ Zda nejsou na některých konstrukčních součástech nebo svarech zřejmé praskliny

- ❏ Zkontrolujte a očistěte svorky akumulátorů a připojení všech kabelů k akumulátorům.
- ❏ Ujistěte se, zda nechybí žádné konstrukční ani jiné důležité součásti a zda jejich spojovací prvky jsou na svém místě a řádně dotažené.

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.

Popis symbolů údržby

INFORMACE 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 tento postup se neobejde bez nářadí.



Znamená, že tento postup se neobejde bez nových dílů.

Kontrola akumulátoru – modely s napájením stejnosměrným proudem



Řádný stav akumulátoru je nezbytným předpokladem dobrého výkonu a bezpečného provozu stroje. Nesprávná hladina elektrolytu a poškozené kabely nebo spoje mohou mít za následek poškození součástí a vznik nebezpečných situací.

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

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

INFORMACE Po úplném nabití akumulátoru proveďte následující kontrolu.

1 Oblékněte si ochranný oděv a nasaďte si ochranu zraku.

2 Odšroubujte zátky akumulátorů.

3 Zkontrolujte hladinu kyseliny v akumulátorech. V případě potřeby doplňte destilovanou vodu po spodní okraj plnicí trubice. Nepřelévejte.

4 Našroubujte zpět zátky.

Kontrola hladiny hydraulického oleje

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

1 Ujistěte se, že je plošina zcela spuštěna.

2 Proveďte vizuální kontrolu průhledítka na boku nádrže hydraulického oleje.

⊙ Výsledek: Hladina hydraulického oleje by se při vizuální kontrole měla nacházet uprostřed průhledítka. Nepřelévejte.

Specifikace hydraulického oleje	
Druh hydraulického oleje	ChevronRykon ekvivalentní s Premium MV

Kontrola tlaku v pneumatikách – modely se základnou pro nerovný terén

Ve všech vzduchem plněných pneumatikách je nutné udržovat správný tlak. Nesprávně nahuštěné pneumatiky mohou mít vliv na jízdní vlastnosti stroje.

1 Pomocí tlakoměru zkontrolujte tlak ve všech pneumatikách. V případě potřeby doplňte vzduch. Správný tlak je vyražen na pneumatice.

Kontrola hladiny oleje v maznici vzduchového potrubí – vzduchové modely

Aby byl dosažen bezpečný provoz a dobrý výkon stroje, je nutné udržovat správnou úroveň oleje v nádržce maznice. Pokud nebude hladina nádržky maznice na správné úrovni, může dojít ke vzniku nebezpečných provozních podmínek a možnému poškození součástí.

1 Ujistěte se, že je plošina zcela spuštěna.

2 Zkontrolujte správnou hladinu oleje v nádržce maznice.

⊙ Výsledek: Hladina oleje musí být v rozmezí do 12,7 mm od horního okraje nádržky maznice.

3 Pokud potřebujete přilít olej, vyjměte nádržku maznice ze základny a naplňte ji olejem. Namontujte nádržku zpět do základny.

Specifikace oleje	
Typ oleje	Olej pro automobilové motory 10W

ÚDRŽBA

Kontrola rychlosti odkapávání do nádržky olejové maznice – vzduchové modely



Aby byl dosažen bezpečný provoz a dobrý výkon stroje, je nutné udržovat správnou rychlost odkapávání do nádržky maznice. Pokud nebude dodržena správná rychlost odkapávání, může dojít k poškození součástí stroje.

1 Při zvedání plošiny pohledem zkontrolujte průhledítko hladiny oleje v maznici.

⊙ Výsledek: V průhledítku by měly být vidět maximálně 1 až 2 kapky oleje.

2 Chcete-li upravit rychlost odkapávání, otočením regulačního ventilu průtoku oleje doprava snižte průtok nebo otočením doleva zvyšte průtok.

3 Opakujte tento postup, dokud nebude dosažena správná rychlost odkapávání oleje.

Kontrola vzduchového filtru/ regulační nádržky – vzduchové modely



Aby byl zajištěn dobrý výkon a vysoká životnost vzduchového motoru, je nezbytné odvodnit vzduchový filtr/regulační nádržku. Nádržka naplněná vodou může zapříčinit nedostatečný výkon vzduchového motoru a další používání může způsobit poškození součástí.

1 Zkontrolujte, zda se ve vzduchovém filtru/ regulační nádržce nehromadí voda.

2 Pokud zjistíte přítomnost vody, uvolněte odvodňovací zátku v dolní části nádržky a nechejte vodu vytéci.

3 Utáhněte odvodňovací zátku.

Pravidelná údržba

Pravidelnou údržbu v čtvrtletních, ročních a dvouletých 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.

Funkční zkoušky



Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

☑ Seznamte se s principy 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 každým použitím stroje proveďte funkční zkoušky.

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

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, 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 funkční zkoušky a teprve potom uvést stroj do provozu.

FUNKČNÍ ZKOUŠKY

Funkční zkoušky

Příprava k provozu

1 Umístěte stroj na pevný povrch přímo pod požadovanou pracovní plochou.

2 Připojte odpovídající zdroj napájení:
Modely s napájením stejnosměrným proudem: Připojte sadu akumulátorů.
Modely s napájením střídavým proudem: Připojte uzemněný střídavý zdroj napájení s jmenovitým proudem 15 A. Použijte třívodičový uzemněný prodlužovací kabel o průřezu 3,3 mm^2, který není delší než 13 m.
Vzduchové modely: Připojte přívod vzduchu.

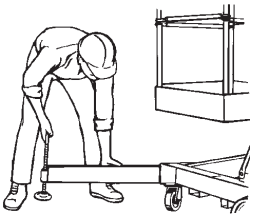
3 Zasuňte klíček a přepněte stroj na ovládání z plošiny.

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

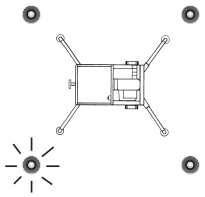
5 Otočením uvolněte červené tlačítko nouzového zastavení na panelu pro ovládání z plošiny.

⊙ Výsledek: Modely s napájením střídavým a stejnosměrným proudem: Měla by se rozsvítit kontrolka napájení.
Vzduchové modely: Snímač tlaku vzduchu by měl ukazovat hodnotu 5,5 – 7,8 bar.

6 Vyberte výsuvnou opěru a nasaďte ji do držáku v základně, dokud zajišťovací čep nezapadne. Nastavte výsuvné opěry tak, aby vyrovnaly stroj do vodorovné polohy a aby se kolečka základny zvedla ze země. K vyrovnávání stroje používejte pouze výsuvné opěry.

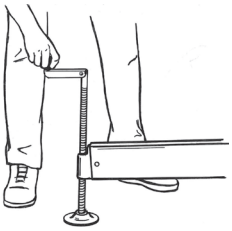


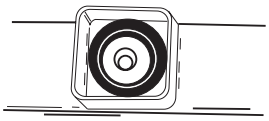
7 Zkontrolujte kontrolky blokování na panelu pro ovládání ze země. Ujistěte se, že odpovídající indikátor svítí.



8 Zopakujte tento postup u zbývajících výsuvných opěr.

9 Sledujte vodováhu a nastavujte vyrovnávací zvedáky, dokud základna stroje nebude ve vodorovné poloze.





Zkouška nouzového zastavení

10 Stiskněte červené tlačítko nouzového zastavení na panelu pro ovládání ze země do vypnuté polohy.

11 Stiskněte tlačítko pro aktivaci ovládání a otočte přepínač funkce zvedání/spouštění do polohy odpovídající požadovanému směru dráhy.

⊙ Výsledek: Funkce zvedání/spouštění by neměla být aktivní.

12 Stiskněte červené tlačítko nouzového zastavení na panelu pro ovládání z plošiny do vypnuté polohy.

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

14 Stiskněte tlačítko pro aktivaci ovládání a otočte přepínač funkce zvedání/spouštění do polohy odpovídající požadovanému směru dráhy.

⊙ Výsledek: Funkce zvedání/spouštění by neměla být aktivní.

Zkouška blokování výsuvných opěr

15 Otočením uvolněte červené tlačítko nouzového zastavení na panelu pro ovládání z plošiny.

⊙ Výsledek: Funkce zvedání/spouštění by měly být aktivní.

16 Vyšroubovávejte jeden vyrovnávací zvedák, dokud nezhasne odpovídající kontrolka blokování.

⊙ Výsledek: Funkce nahoru by měla být deaktivována.

17 Vraťte vyrovnávací zvedák do předchozí nastavené polohy a zkontrolujte vodováhu.

18 Zopakujte tento postup pro každou výsuvnou opěru.

Zkouška záložního spouštění plošiny – modely s napájením střídavým a stejnosměrným proudem

19 Mírně zvedněte plošinu.

20 Odpojte od stroje zdroj napájení.

21 Otočte spínač s klíčkem do polohy pro ovládání ze země.

22 Stiskněte tlačítko záložního spouštění plošiny na panelu pro ovládání ze země.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla spustit dolů.

23 Připojte stroj ke zdroji napájení.

24 Otočte spínač s klíčkem do polohy pro ovládání z plošiny.

25 Mírně zvedněte plošinu.

26 Odpojte stroj od zdroje napájení.

27 Stiskněte tlačítko pro aktivaci ovládání a otočte přepínač funkce zvedání/spouštění do směru pro spuštění.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla spustit dolů.

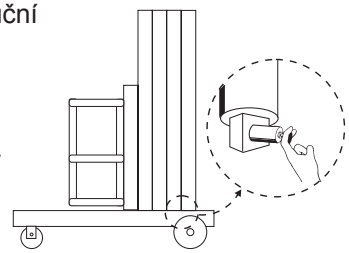
28 Připojte stroj ke zdroji napájení.

Zkouška ručního spouštění

29 Mírně zvedněte plošinu.

30 Aktivujte ventil pro ruční spouštění umístěný na spodní straně hydraulického válce.

⊙ Výsledek: Plošina by se měla spustit dolů.



Kontrola pracoviště



Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

☑ Seznamte se s principy 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.

Kontrola pracoviště

Vyhýbejte se následujícím nebezpečným situacím:

- srázy nebo výkopy,
- hrboly, překážky nebo stavební odpad na zemi,
- svahy, jna nichž se stroj nedokáže vyrovnat do vodorovné polohy,
- nestabilní nebo kluzké povrchy,
- nadzemní překážky a vedení vysokého napětí,
- nebezpečná místa,
- nedostatečně pevný povrch z hlediska únosnosti veškerých zatížení vyvolaných strojem,
- vítr a nepříznivé povětrnostní podmínky,
- přítomnost nepovolaných osob,
- další potenciálně nebezpečné situace.

Základy

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.

Pokyny k obsluze

Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

☑ Seznamte se s principy 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.

Pokud se očekává, že stroj bude během jediné pracovní směny používat několik osob, všechny osoby musí být kvalifikovanými pracovníky obsluhy a od všech se čeká, 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.

Příprava k provozu

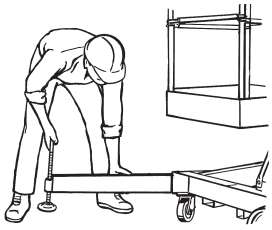
1 Umístěte stroj na pevný povrch přímo pod požadovanou pracovní plochou.

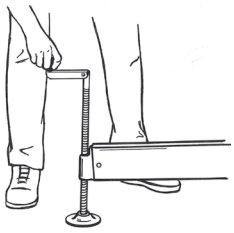
2 Připojte odpovídající zdroj napájení:
Modely s napájením stejnosměrným proudem: Připojte sadu akumulátorů.
Modely s napájením střídavým proudem: Připojte uzemněný střídavý zdroj napájení s jmenovitým proudem 15 A. Použijte třívodičový uzemněný prodlužovací kabel o průřezu 3,3 mm^2, který není delší než 13 m.
Vzduchové modely: Připojte přívod vzduchu.

3 Zasuňte klíček a přepněte stroj na ovládání z plošiny.

4 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení na panelu ovládání ze země a otočením uvolněte červené tlačítko nouzového zastavení na panelu ovládání z plošiny. Ujistěte se, že svítí indikátor napájení nebo snímač tlaku vzduchu udává hodnoty 5,5 – 7,8 bar.

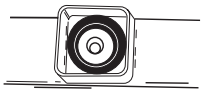
5 Připevněte výsuvné opěry a nastavte je tak, aby vyrovnaly stroj do vodorovné polohy a aby se kolečka základny mírně zvedla ze země.





6 Ujistěte se, že svítí všechny čtyři kontrolky blokování na panelu pro ovládání ze země a všechny čtyři výsuvné opěry jsou v pevném styku se zemí.

7 Zkontrolujte bublinkovou vodováhu a ujistěte se, že stroj je ve vodorovné poloze.



Poznámka: Pokud je třeba provést seřízení, zkontrolujte znovu vodováhu a kontrolky blokování a ujistěte se, že je stroj ve vodorovné poloze a všechny čtyři kontrolky blokování svítí.

POKYNY K OBSLUZE

Nouzové zastavení

Stisknutím červeného tlačítka nouzového zastavení na panelu pro ovládání z plošiny nebo na panelu pro ovládání ze země zastavte funkci zvedání.

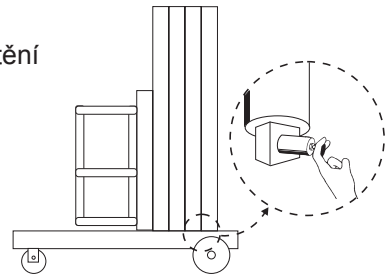
Zvedání a spouštění plošiny

1 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení na panelu pro ovládání ze země do zapnuté polohy. Otočením uvolněte červené tlačítko nouzového zastavení na panelu pro ovládání z plošiny.

2 Stiskněte tlačítko pro aktivaci ovládání a otočte přepínač funkce zvedání/spouštění do polohy odpovídající požadovanému směru dráhy.

Ruční spouštění

1 Aktivujte ventil pro ruční spouštění umístěný na spodní straně hydraulického válce.



Záložní spouštění plošiny – modely s napájením střídavým a stejnosměrným proudem

1 Otočte spínač s klíčkem do polohy pro ovládání ze země. Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení do zapnuté polohy.

2 Aktivujte tlačítko pro záložní spouštění plošiny na panelu pro ovládání ze země.

Ochrana 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 tyto pomůcky musí splňovat požadavky relevantních zákonů a nařízení a musí být kontrolovány a používány ve shodě s pokyny výrobce pomůcek.

Vždy po ukončení práce

1 Vyberte bezpečné místo pro uskladnění – pevnou, rovnou plochu chráněnou před povětrnostními vlivy, bez překážek a bez provozu.

2 Zajistěte kola pomocí klínů, abyste zabránili rozjetí stroje.

3 Vyjmutím klíčku zajistěte stroj proti neoprávněnému použití.

4 Modely s napájením stejnosměrným proudem: Nabijte akumulátor.

Pokyny pro nabíjení akumulátorů



Pokyny k akumulátorům a nabíječce

Dodržujte následující pokyny:

- ☑ Nepoužívejte externí nabíječku nebo pomocnou startovací baterii.
- ☑ Nabíjejte akumulátory v místě s dostatečným větráním.
- ☑ Při nabíjení akumulátorů používejte správné napájecí (střídavé) napětí, které je uvedeno na nabíječce.
- ☑ Používejte pouze akumulátor a nabíječku, které jsou schváleny společností Genie.

Nabíjení akumulátoru

1 Otevřením krytu sady akumulátorů zpřístupněte jednotlivé akumulátory.

2 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.

3 Našroubujte zpět zátky.

4 Ujistěte se, že stejnosměrný výstupní kabel je správně připojen k akumulátoru. Černý vodič k zápornému pólu, červený vodič ke kladnému pólu.

5 Připojte nabíječku k uzemněnému obvodu střídavého napětí.

6 Je-li akumulátor nabit na plnou kapacitu, nabíječka se automaticky vypne.

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

Pokyny k naplnění a nabíjení prázdného akumulátoru

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

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

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

3 Našroubujte zpět zátky.

4 Nabijte akumulátor.

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

Pokyny k přepravě



Pokyny k přepravě

Dodržujte následující pokyny:

- ☑ Ujistěte se, zda jsou nosnost a ložná plocha přepravního vozidla dostatečně dimenzovány podle hmotnosti stroje. Hmotnost stroje je uvedena na výrobním štítku. Výklopná záď u některých menších nákladních automobilů nemusí mít dostatečnou nosnost s ohledem na hmotnost stroje a může vyžadovat vyztužení.
- ☑ Nenakládejte stroj na přepravní vozidlo, pokud nestojí na pevném a rovném povrchu.
- ☑ Zajistěte přepravní vozidlo, aby se během nakládání stroje nemohlo rozjet.
- ☑ Stroj musí být bezpečně připevněn k přepravnímu vozidlu. Použijte dostatečně dimenzované řetězy nebo pásy.
- ☑ Ujistěte se, že kolečka podvozku sklopného rámu jsou zajištěna.
- ☑ Nepřepravujte stroj položený na sklopném rámu.

Pokyny ke zvedání

Počet osob potřebný při nakládání a vykládání stroje je závislý na množství faktorů, mezi které patří:

- fyzická kondice, síla a postižení nebo předchozí zranění zúčastněných osob,
- svislé a vodorovné vzdálenosti, na které je stroj nutno přemístit,
- počet naložení a vyložení stroje,
- držení těla, rozmístění a úchop, který použijí zúčastněné osoby,
- použité zvedací postupy,
- stav pracoviště a povětrnostní podmínky, při kterých je nakládání prováděno (např. kluzko, zledovatělý povrch, déšť).

Aby se předešlo zranění, je nutno použít odpovídající počet osob a vhodné zvedací postupy.

Naložení před přepravou

1 Spusťte plošinu úplně dolů.

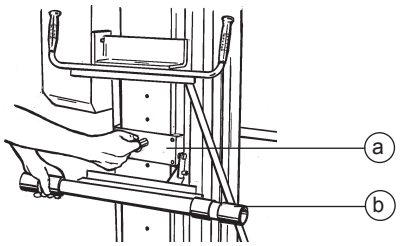
2 Stiskněte červená tlačítka nouzového zastavení, otočte klíček do vypnuté polohy a vyjměte jej.

3 Odpojte výsuvné opěry od základny a umístěte je do úložných držáků.

4 Modely s napájením stejnosměrným proudem: Odpojte akumulátorový kabel a vyjměte sadu akumulátorů.

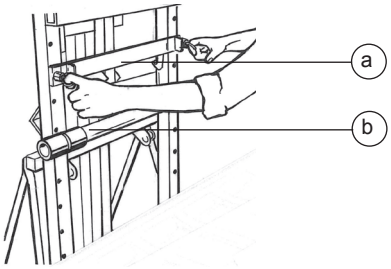
5 Zkontrolujte celý stroj a ověřte, zda se někde nenacházejí volné nebo neupevněné předměty.

6 Přesuňte zarážku do horní fixační polohy.



a zarážka
b nakládací otočná lišta

Všechny modely bez sklopného rámu

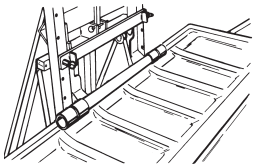


a zarážka
b nakládací otočná lišta

Všechny modely se sklopným rámem

7 Zahákněte nakládací otočnou lištu do zarážky.

8 Umístěte stroj tak, aby byl vyrovnán s ložnou plochou. Stáhněte a zajistěte zarážku k nejnižšímu pojistnému čepu nad ložnou plochou.



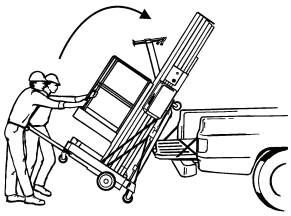
9 Všechny modely se sklopným rámem:

Ujistěte se, že oba pojistné čepy zarážky jsou zcela zajištěny.

Ujistěte se, že obě kolečka podvozku sklopného rámu jsou zajištěna.

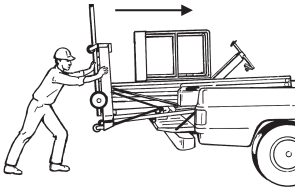
10 Vysouvejte držadlo tvaru T, dokud zajišťovací čep nezapadne.

11 Zdvihnutím držadla ve tvaru T nakloňte stroj na ložnou plochu. Zvedání musí provádět dostatečný počet osob za použití správných zvedacích postupů.



12 Opatrně odtlačte stroj do přepravní polohy.

13 Vraťte posuvné držadlo tvaru T do složené polohy.



14 Základnu stroje a výložník bezpečně připevněte k přepravnímu vozidlu. Viz část Zajištění stroje na další stránce.

15 Pokud chcete stroj vyložit, proveďte postup v opačném pořadí.

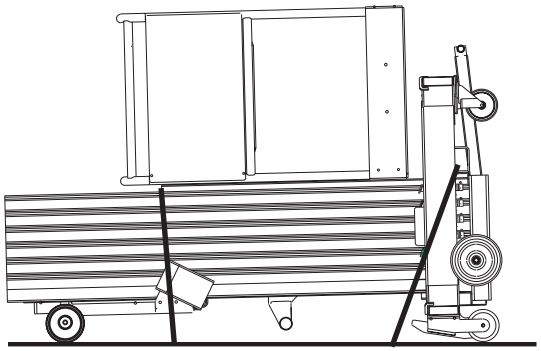
POKYNY K PŘEPRAVĚ

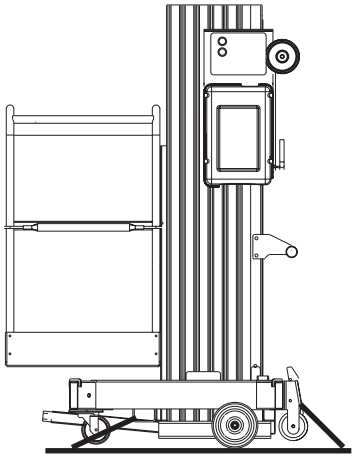
Zajištění stroje

Použijte dostatečně dimenzované řetězy nebo pásy.

Použijte minimálně 2 řetězy.

Upravte úvazy tak, abyste zabránili poškození řetězů.





Naložení stroje pomocí navijáku na nákladní vozidlo s valníkovou ložnou plochou

1 Spusťte plošinu úplně dolů.

2 Stiskněte červená tlačítka nouzového zastavení, otočte klíček do vypnuté polohy a vyjměte jej.

3 Odpojte výsuvné opěry od základny a umístěte je do úložných držáků.

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

5 Připevněte lano ke zvedacímu bodu nacházejícímu se na zadní straně základny stroje.

6 Pomocí navijáku opatrně vytáhněte stroj na nákladní vozidlo.

7 Základnu stroje bezpečně připevněte k přepravnímu vozidlu. Viz část Zajištění stroje.

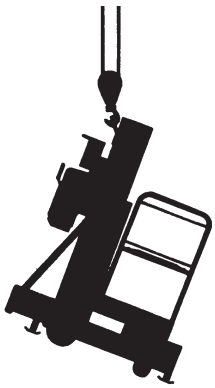
Naložení stroje pomocí jeřábu

Použijte zvedací oko namontované na zadním sloupku výložníku.

Před zahájením zvedání stroje pomocí jeřábu je nutno demontovat sadu akumulátorů. Před vyjmutím sady akumulátorů odpojte akumulátorovou zástrčku.

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

Zvedací hák vždy prostrčte zvedacím okem tak, aby směřoval mimo stroj.



Pokyny k obsluze ve sklopené poloze

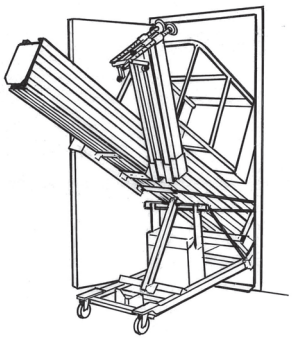
Pokyny k obsluze ve sklopené poloze

Dodržujte následující pokyny:

- ☑ Aby se zabránilo vyklopení sklopného rámu, musí být odpružený rám zajištěn čepem.
- ☑ Nesklápějte stroj, pokud se v jeho blízkosti nacházejí osoby nebo překážky.
- ☑ Při zvedání nebo spouštění nestůjte za sklopným rámem nebo pod ním.

Sklopný rám

Zařízení Genie AWP Super Series je vybaveno sklopným rámem, který stroji umožňuje projet běžnými dveřmi. Sklopný rám je standardním vybavením u modelů AWP-36S a 40S se standardní základnou a volitelným u modelů AWP-15S, 20S, 25S a 30S se standardní základnou. Sklopný rám není dostupný u modelů s úzkou základnou nebo se základnou pro nerovný terén.



Pokyny ke zvedání

Počet osob potřebný při nakládání a vykládání stroje je závislý na množství faktorů, mezi které patří:

- fyzická kondice, síla a postižení nebo předchozí zranění zúčastněných osob,
- svislé a vodorovné vzdálenosti, na které je stroj nutno přemístit,
- počet naložení a vyložení stroje,
- držení těla, rozmístění a úchop, který použijí zúčastněné osoby,
- použité zvedací postupy,
- stav pracoviště a povětrnostní podmínky, při kterých je nakládání prováděno (např. kluzko, zledovatělý povrch, déšť).

Aby se předešlo zranění, je nutno použít odpovídající počet osob a vhodné zvedací postupy.

POKYNY K OBSLUZE VE SKLOPENÉ POLOZE

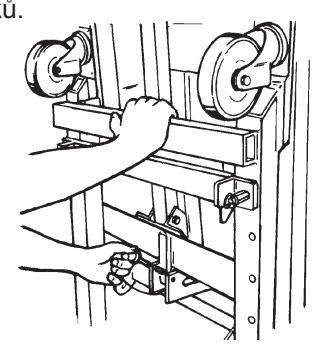
Vyklopení sklopné sestavy

1 Ujistěte se, že se v prostoru za strojem a pod sklopným rámem nenacházejí osoby ani překážky.

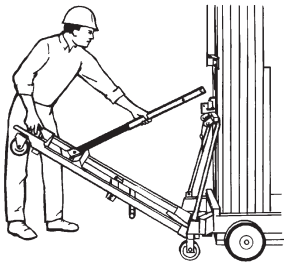
2 Spusťte plošinu úplně dolů.

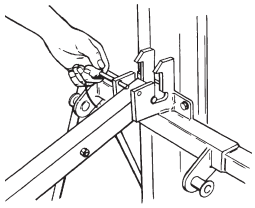
3 Odpojte výsuvné opěry od základny a umístěte je do úložných držáků.

Sklopný rám je odpružen a při odstranění zajišťovacího čepu se okamžitě vyklopí. Pevně uchopte sklopný rám a vyjměte zajišťovací čep.



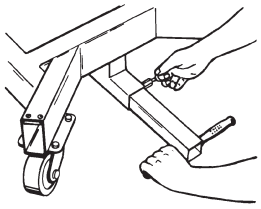
4 Spusťte sklopný rám a zasuňte sklopnou opěru do pouzdra opěry.





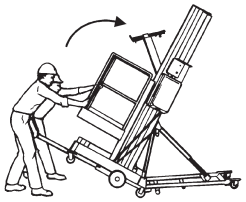
5 Vložte zajišťovací čep do pouzdra opěry.

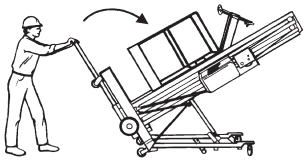
Naklonění stroje



1 Vysouvejte držadlo tvaru T, dokud zajišťovací čep nezapadne.

2 Zvedněte stroj pomocí držadla tvaru T do střední polohy – kolečka na sklopném rámu budou v kontaktu s podlahou a stroj bude zajištěn vysunutou sklopnou opěrou. Zvedání musí provádět dostatečný počet osob za použití správných zvedacích postupů.





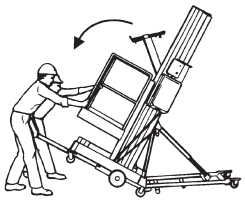
3 Pokračujte ve zvedání, dokud nebude sklopná opěra plně stlačena.

4 Vraťte posuvné držadlo tvaru T do složené polohy.

Návrat stroje do svislé polohy

1 Ujistěte se, že se v prostoru pod základnou stroje a držadlem tvaru T nenacházejí osoby ani překážky.

2 Vysouvejte držadlo tvaru T, dokud zajišťovací čep nezapadne.



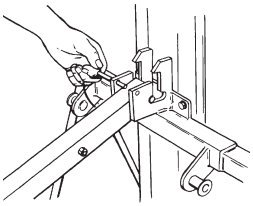
3 Opatrně táhněte dolů držadlo ve tvaru T, dokud stroj nedosedne do středové polohy náklonu.

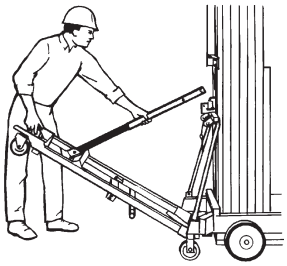
4 Spouštějte stroj pomocí držadla ve tvaru T, dokud nebudou kolečka základny v kontaktu se zemí. Zvedání musí provádět dostatečný počet osob za použití správných zvedacích postupů.

5 Vraťte posuvné držadlo tvaru T do složené polohy.

Složení sklopné sestavy

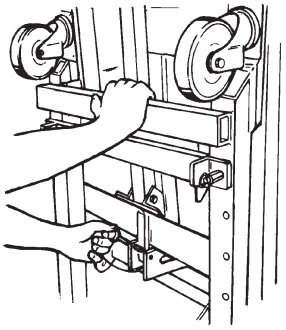
1 Odstraňte zajišťovací čep.





2 Pevně uchopte sklopný rám a vyjměte – sklopnou opěru z pouzdra opěry.

3 Zdvihněte sklopný rám, držte jej ve vzpřímené poloze proti pružině a zajistěte jej pojistným čepem.



Štítky

Kontrola štítků se slovním popisem

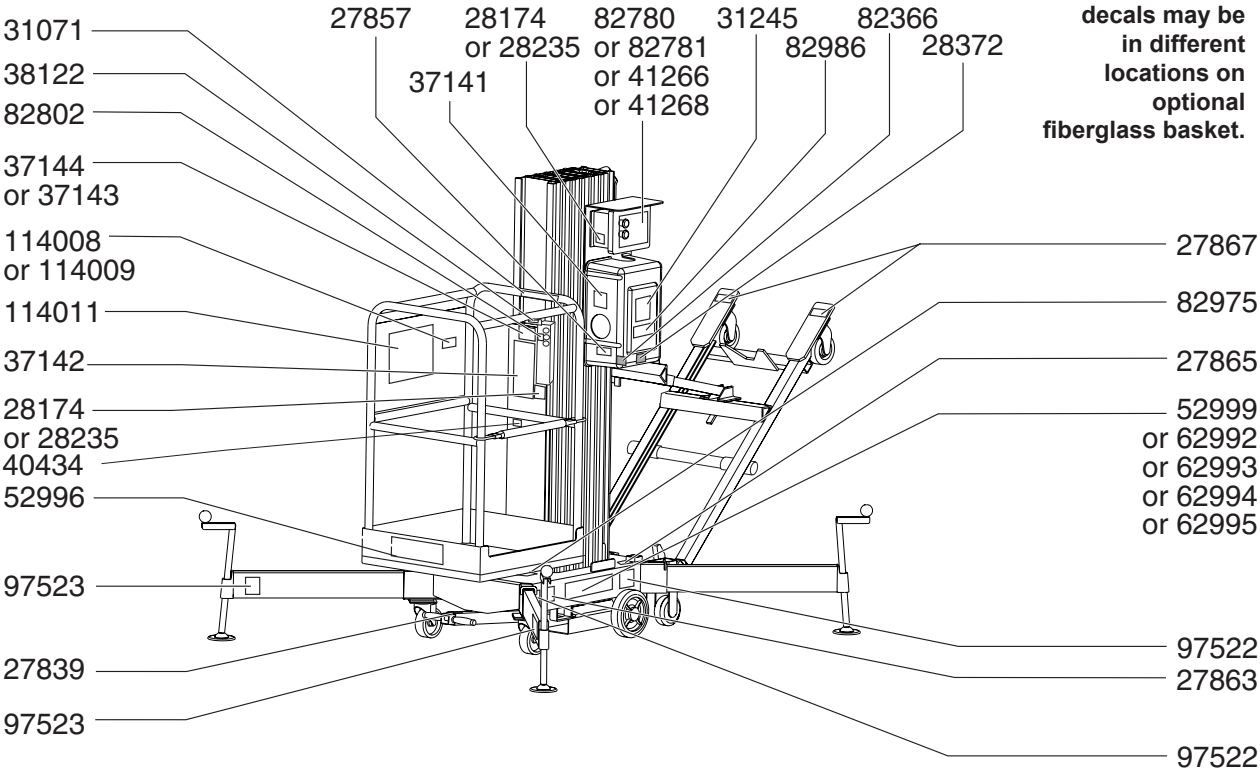
Zjistěte, zda štítky na stroji obsahují slovní popis nebo symboly. Vhodným postupem zkontrolujte, zda jsou všechny štítky na svém místě a čitelné.

Part No.	Description	Quantity
27838	Warning - Tilt-back Hazards/Instructions	1
27839	Label - Sliding T-handle	1
27840	Label - Retaining Pin	1
27841	Label - Stop Bracket	1
27842	Label - Loading Pivot	1
27843	Label - Tilt-back Strut	1
27844	Label - Strut Socket	1
27857	Caution - Pipe Plug	1
27863	Warning - Collision Hazard	3
27864	Notice - Lower Stop Bracket Before . . .	1
27865	Label - Bubble Level	1
27867	Label - Swivel Lock	1
27868	Danger - Relief Valve	1
27872	Danger - Tip-over Hazard, Outriggers	1
27873	Notice - Maintain Firm Grasp	1
27874	Label - Insert Retaining Pin	1
28174	Label - Power to Platform, 230V	2
28235	Label - Power to Platform, 115V	2
28372	Caution - Quick Disconnect	1
31070	Danger - Tip-over Hazard, Moving	1
31071	Warning - Failure to Read	1
31245	Warning - Collision Hazard	1
37141	Notice - Manual Lowering Instructions	1
37142	Notice - Operating Instructions	1
37143	Notice - Max Capacity, 300 lbs / 136 kg AWP-40S	1
37144	Notice - Max Capacity, 350 lbs / 159 kg AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1

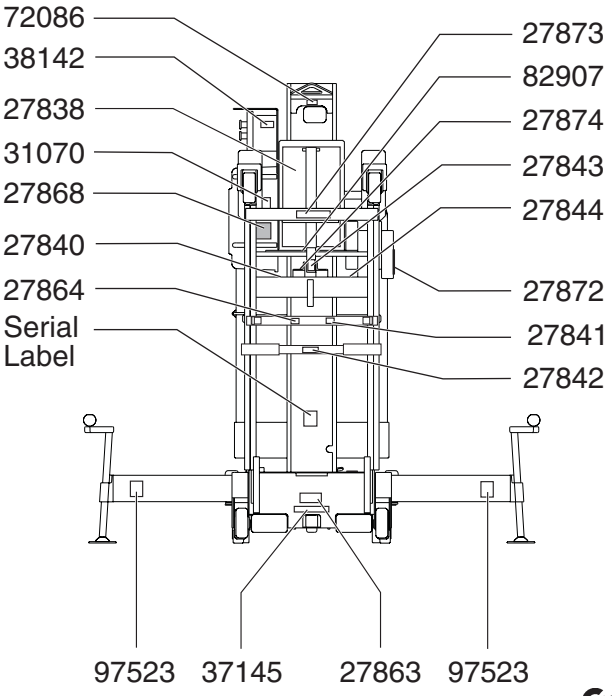
Part No.	Description	Quantity
37145	Label - Manual Lowering Valve	1
38122	Label - Manual Storage Container	1
38142	Label - Circuit Breaker, AC models	1
40434	Label - Lanyard Anchorage Point	1
41266	Label - Interlock Display, Air Models, Standard Base	1
41268	Label - Interlock Display, Air Models, Narrow Base and Rough Terrain Base	1
52996	Cosmetic - Genie Logo	1
52999	Cosmetic - AWP-20S	2
62992	Cosmetic - AWP-25S	2
62993	Cosmetic - AWP-30S	2
62994	Cosmetic - AWP-36S	2
62995	Cosmetic - AWP-40S	2
72086	Label - Lifting Eye	1
82366	Label - Chevron Rykon	1
82780	Label - Interlock Display	1
82781	Label - Interlock Display	1
82802	Label - Function Enable	1
82907	Danger - Battery Charger Safety	1
82975	Danger - Collision Hazard	1
82986	Danger - Electrocution Hazard	1
97522	Label - Wheel Load	4
97523	Label - Outrigger Load	4
114008	Notice - Max Side Force 50 lbs / 222 N, ANSI/CSA	1
114009	Notice - Max Manual Force 45 lbs / 200 N, AUS	1
114011	Danger - General Safety	1

ŠTÍTKY

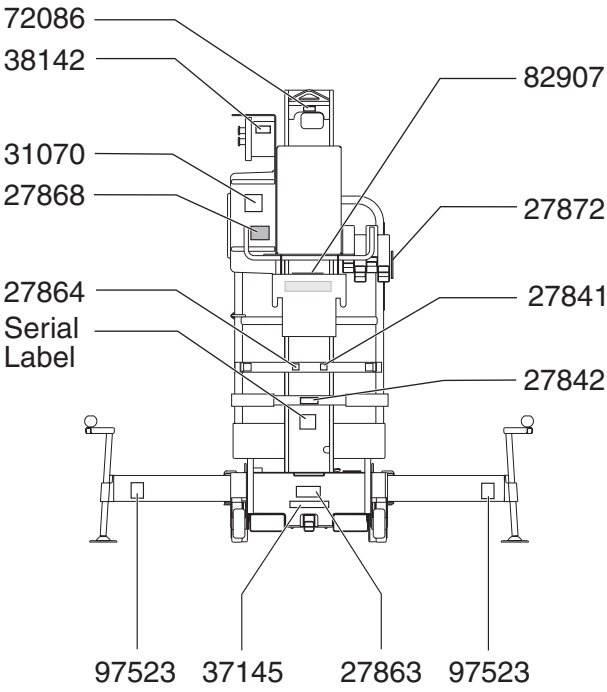
Note: Platform decals may be in different locations on optional fiberglass basket.



Models with Tilt-back Frame



Models without Tilt-back Frame



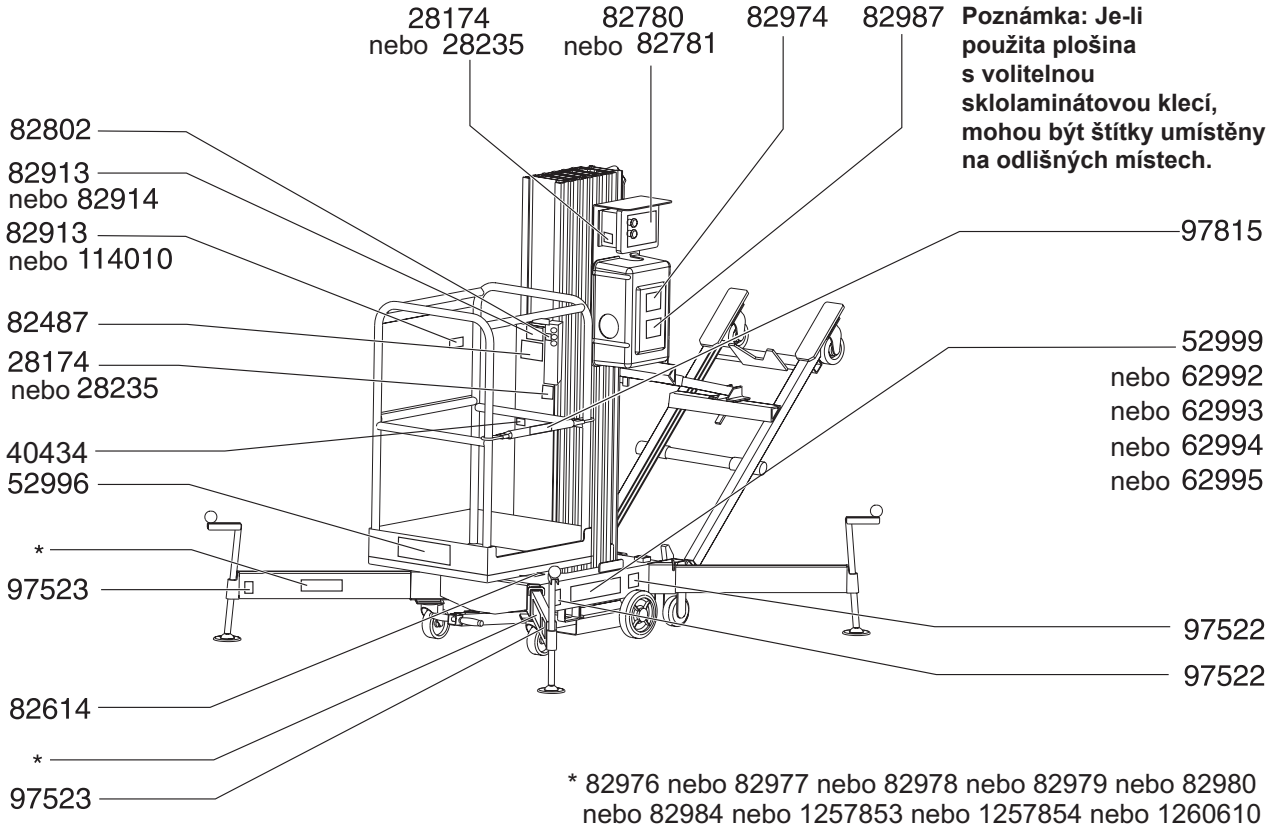
ŠTÍTKY

Kontrola štítků se symboly

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

Č. dílu	Popis	Počet
28174	Štítek – Napájení plošiny, 230 V	2
28235	Štítek – Napájení plošiny, 115 V	2
40434	Štítek – Kotevní bod bezpečnostního lana	1
52996	Ozdobný štítek – Logo Genie	1
52999	Ozdobný štítek – AWP-20S	2
62992	Ozdobný štítek – AWP-25S	2
62993	Ozdobný štítek – AWP-30S	2
62994	Ozdobný štítek – AWP-36S	2
62995	Ozdobný štítek – AWP-40S	2
82481	Nebezpečí – Bezpečnost při práci s nabíječkou akumulátorů	1
82487	Štítek – Přečtěte si příručku	1
82614	Pozor – Nebezpečí srážky	1
82780	Štítek – Panel s kontrolkami blokování	1
82781	Štítek – Panel s kontrolkami blokování	1
82802	Štítek – Aktivace funkce	1
82913	Nebezpečí – Maximální nosnost 159 kg AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1
82914	Nebezpečí – Maximální nosnost 136 kg AWP-40S	1
82915	Štítek – Ventil pro ruční spouštění	1
82916	Nebezpečí – maximální ruční síla, 200 N, CE	1
82973	Varování – Vložte čep	1
82974	Varování – Nebezpečí srážky	1
82976	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 51 cm	4
82977	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 66 cm	4
82978	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 77 cm	4
82979	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 91 cm	4
82980	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 1,02 m	4
82984	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 2,16 m	4
82987	Nebezpečí – Nebezpečí úrazu elektrickým proudem	1
82988	Štítek – Přečtěte si příručku, sklopný rám	1
97522	Štítek – Zatížení kol	4
97523	Štítek – Zatížení výsuvné opěry	4
97815	Štítek – Spusťte střední zábradelní příčku	1
114010	Nebezpečí – Maximální boční síla 222 N, ANSI	1
1257853	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 1,91 m	4
1257854	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 1,52 m	4
1260610	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 1,17 m	4

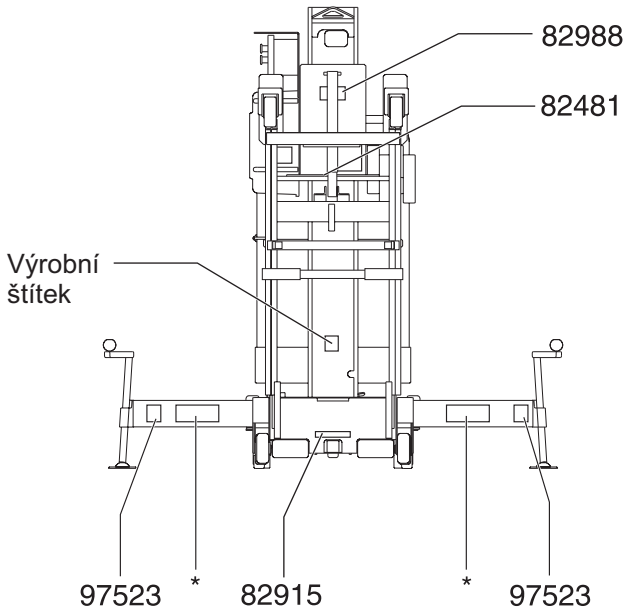
ŠTÍTKY



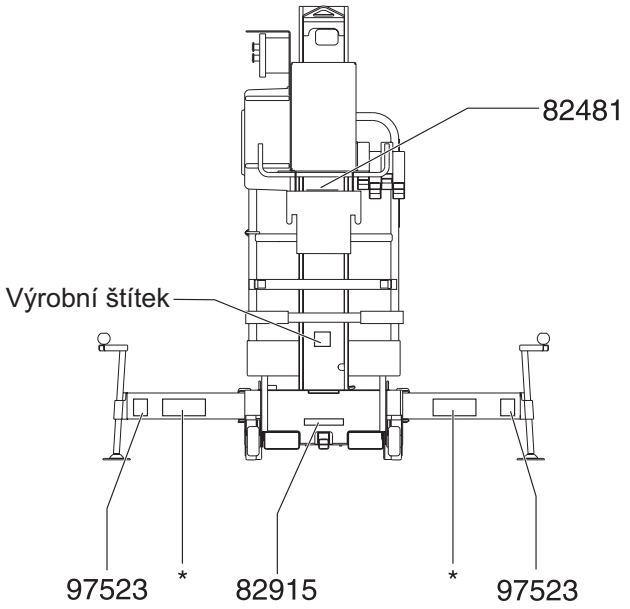
Poznámka: Je-li použita plošina s volitelnou sklolaminátovou klecí, mohou být štítky umístěny na odlišných místech.

* 82976 nebo 82977 nebo 82978 nebo 82979 nebo 82980 nebo 82984 nebo 1257853 nebo 1257854 nebo 1260610

Modely se sklopným rámem



Modely bez sklopného rámu



Technické údaje

Technické údaje stroje	
Maximální pracovní výška	
AWP-20S	8,0 m
AWP-25S	9,4 m
AWP-30S	10,8 m
AWP-36S	12,9 m
AWP-40S	4,1 m
Maximální výška plošiny	
AWP-20S	6,1 m
AWP-25S	7,6 m
AWP-30S	9,0 m
AWP-36S	11,1 m
AWP-40S	12,3 m
Výška, zatažená poloha	
AWP-20S, 25S, 30S	2,0 m
AWP-36S, 40S	2,8 m
Šířka	
Standardní základna	73,6 m
Úzká základna	55,8 cm
Základna pro nerovný terén	75 cm
Délka, AWP-20S, 25S, 30S	
Standardní základna	1,2 m
Úzká základna	75 cm
Základna pro nerovný terén	1,5 m
Délka, AWP-36S, 40S	
Standardní základna	1,4 m
Hmotnost	Viz výrobní štítek
Maximální zatížení kol	231 kg
Maximální zatížení výsuvných opěr	181 kg

Nosnost	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Zdroj napájení	
Model s napájením stejnosměrným proudem	12 V
Model s napájením střídavým proudem	110 V nebo 220 V
Vzduchový motor	6,9 bar při 37 760 cm^3/s
Okolní provozní teplota	-29 °C až 57 °C
Hladina hluku přenášeného vzduchem	80 dB
Maximální hladina hluku v běžných provozních podmínkách (vážená křivka A)	
Rozměry plošiny (délka x šířka x výška)	
Standardní plošina vstupní rám nebo posuvná střední zábradelní příčka	69 cm x 66 cm x 1,1 m
Velmi úzká plošina se vstupním rámem	56 cm x 46 cm x 1,1 m
Úzká plošina se vstupním rámem	66 cm x 51 cm x 1,1 m
Standardní sklolaminátová plošina	74 cm x 67 cm x 1,1 m
Úzká sklolaminátová plošina	66 cm x 56 cm x 1,1 m
Úzká plošina s předním vstupem se vstupním rámem	51 cm x 66 cm x 1,1 m
Plošina s velmi širokým předním a bočním vstupem	76 cm x 71 cm x 1,1 m

Technické údaje výsuvných opěr Standardní základna	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Půdorys výsuvných opěr (d x š) ANSI / CSA	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m
Půdorys výsuvných opěr (d x š) CE / AUS vnitřní použití	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m	1,9 x 1,7 m
Půdorys výsuvných opěr (d x š) CE / AUS venkovní použití	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,1 m	3,0 x 2,8 m
Přístup do rohů/dosah ode zdi* ANSI / CSA	36,9 / 7,4 cm	35,1 / 7,4 cm	46,6 / 11,9 cm
Přístup do rohů/dosah ode zdi* CE / AUS vnitřní použití	36,9 / 7,4 cm	48,6 / 18,2 cm	56,5 / 20,3 cm
Přístup do rohů/dosah ode zdi* CE / AUS venkovní použití	76 / 42,4 cm	82,5 / 43,4 cm	1,3 m / 73 cm

* Vzdálenost od rohu horní zábradelní příčky k rohu stěny při zachování možnosti otáčení ruční pákou vyrovnávacího zvedáku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje výsuvných opěr **Standardní základna**	**AWP-36S**	**AWP-40S**
Půdorys výsuvných opěr (d x š) ANSI / CSA	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Půdorys výsuvných opěr (d x š) CE / AUS vnitřní použití	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Půdorys výsuvných opěr (d x š) CE / AUS venkovní použití	3,5 x 3,3 m	3,9 x 3,7 m
Přístup do rohů/dosah ode zdi* ANSI / CSA	72,7 / 36,2 cm	79,4 / 37,1 cm
Přístup do rohů/dosah ode zdi* CE / AUS vnitřní použití	72,7 / 36,2 cm	79,4 / 37,1 cm
Přístup do rohů/dosah ode zdi* CE / AUS venkovní použití	1,3 m / 79,3 cm	1,3 m / 73 cm

*Vzdálenost od rohu horní zábradelní příčky k rohu stěny při zachování možnosti otáčení ruční pákou vyrovnávacího zvedáku.

Technické údaje výsuvných opěr **Úzká základna / základna pro nerovný terén**	**AWP-20S**	**AWP-25S**	**AWP-30S**
Půdorys výsuvných opěr (d x š) ANSI/CSA	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,8 x 1,5 m
Půdorys výsuvných opěr (d x š) CE/AUS vnitřní použití	1,8 x 1,5 m	1,8 x 1,5 m	1,9 x 1,6 m
Přístup do rohů/dosah ode zdi* ANSI/CSA	36,2 / 21,6 cm	33 / 15,2 cm	47 / 18,4 cm
Přístup do rohů/dosah ode zdi* CE/AUS vnitřní použití	53,3 / 31,1 cm	49,5 / 24,7 cm	55,8 / 22,8 cm

*Vzdálenost od rohu horní zábradelní příčky k rohu stěny při zachování možnosti otáčení ruční pákou vyrovnávacího zvedáku.

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

Genie North America
Telefon 425.881.1800
Bezplatně USA a Kanada
800.536.1800
Fax 425.883.3475

Genie Australia Pty Ltd.
Telefon +61 7 3375 1660
Fax +61 7 3375 1002

Genie Scandinavia
Telefon +46 31 575100
Fax +46 31 579020

Genie China
Telefon +86 21 53852570
Fax +86 21 53852569

Genie France
Telefon +33 (0)2 37 26 09 99
Fax +33 (0)2 37 26 09 98

Genie Malaysia
Telefon +65 98 480 775
Fax +65 67 533 544

Genie Iberica
Telefon +34 93 579 5042
Fax +34 93 579 5059

Genie Japan
Telefon +81 3 3453 6082
Fax +81 3 3453 6083

Genie Germany
Telefon +49 (0)4202 88520
Fax +49 (0)4202 8852-20

Genie Korea
Telefon +82 25 587 267
Fax +82 25 583 910

Genie U.K.
Telefon +44 (0)1476 584333
Fax +44 (0)1476 584334

Genie Brasil
Telefon +55 11 41 665 755
Fax +55 11 41 665 754

Genie Mexico City
Telefon +52 55 5666 5242
Fax +52 55 5666 3241

Genie Holland
Telefon +31 183 581 102
Fax +31 183 581 566

Distributor :