Genie
A TEREX BRAND

Návod k obsluze

Řada výrobních čísel

AWP® Super Series

od AWPP-100000
do AWPP-105086
od AWPT-1001

CE
UK
CA

s informacemi
o údržbě

Překlad původního návodu
Fifth Edition
Third Printing
Part No. 1298034CZGT

Manufacturer: CE & UKCA

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Obsah

Úvod 1
Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí 5
Všeobecná bezpečnost 7
Bezpečnost pracovníků 9
Bezpečnost pracoviště 10
Popis stroje 16
Ovládací prvky 17
Kontroly 18
Pokyny k obsluze 26
Údržba 29
Pokyny pro nabíjení akumulátorů 32
Pokyny k přepravě 33
Pokyny k obsluze ve sklopené poloze 37
Technické údaje 40

Copyright © 1996 Terex Corporation

Páté vydání: třetí výtisk, Červen 2024

„Genie“ a „AWP“ jsou registrované ochranné známky společnosti Terex South Dakota v USA a mnoha dalších zemích.

„Super Series“ je ochranná známka společnosti Terex South Dakota.

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

UKCA Nařízení o strojních zařízeních (bezpečnost) z roku 2008

Úvod

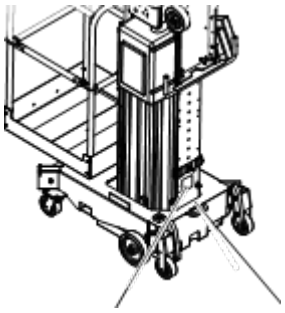
O této příručce

Společnost Genie si váží skutečnosti, že jste si vybrali tento stroj. Naší nejvyšší prioritou je bezpečnost uživatele, kterou nejlépe zajistíme společným úsilím. Tato příručka se zabývá provozem a běžnou údržbou a je určena pro uživatele nebo obsluhu stroje Genie.

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

Identifikace výrobku

Sériové číslo stroje se nachází na výrobním štítku.



Výrobní štítek

Sériové číslo vyražené na podvozku

Zamýšlené použití a seznámení se se strojem

Zamýšleným použitím tohoto stroje je zvedání pracovníků, včetně nástrojů a materiálů, do pracoviště nacházejícího se ve vzduchu. Před uvedením stroje do provozu je uživatel povinen přečíst si tuto příručku a porozumět informacím zde uvedeným.

- ☑ Každá osoba musí být vyškolena k provozování mobilní zdvihací pracovní plošiny.
- ☑ Každá oprávněná, kompetentní a vyškolená osoba se musí obeznámit s mobilní zdvihací pracovní plošinou.
- ☑ Tento stroj smí obsluhovat výhradně osoby k tomu vyškolené a oprávněné.
- ☑ Uživatel je povinen si přečíst, pochopit a dodržovat pokyny výrobce a bezpečnostní pravidla obsažená v návodu k obsluze.
- ☑ Návod k obsluze se nachází na plošině, ve zvláštním úložném prostoru.
- ☑ Informace o specifickém použití výrobku naleznete v části **Kontaktování výrobce**.

Úvod

Význam symbolů ovládacích prvků na plošině a související pohyby stroje:

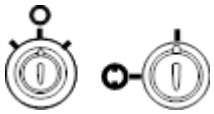


Zvednutí plošiny



Spuštění plošiny

Význam symbolů ovládacích prvků na panelu pro ovládání ze země a související pohyby stroje:



Spínač s klíčkem – vypnutá poloha



Spínač s klíčkem – zapnutá poloha



Ovládání ze země



Ovládání z plošiny



Nouzové spouštění plošiny



Kontrolka nízkého stavu nabití akumulátoru



Tlak vzduchu (je-li ve výbavě)

Provázané funkce:

- Všechny plošinové a pozemní ovladače.

Omezení použití:

- Zamýšleným použitím tohoto stroje je zvedání pracovníků, včetně nástrojů a materiálů, do pracoviště nacházejícího se ve vzduchu.
- Nezvedejte plošinu, pokud stroj nestojí na pevném a rovném povrchu.

Úvod

Šíření oběžníků a soulad

Bezpečnost uživatelů výrobku je pro společnost Genie klíčová. Společnost Genie rozesílá prodejcům a majitelům strojů různé oběžníky s důležitými sděleními o bezpečnosti a výrobcích.

Informace v těchto oběžnících se týkají konkrétních modelů a sériových čísel strojů.

Tyto oběžníky jsou rozesílány posledním majitelům daných výrobků, které máme v databázi, a příslušným prodejcům. Proto je potřeba stroj zaregistrovat a zajistit, že kontaktní údaje, které o vás máme k dispozici, jsou aktuální.

Chcete-li zajistit bezpečnost osob a trvale spolehlivý provoz stroje, řiďte se pokyny uvedenými v příslušných oběžnících.

Platné oběžníky ke stroji naleznete na webu www.genielift.com.

Kontaktování výrobce

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

Hlášení nehod

Dotazy týkající se použití a bezpečnosti výrobku

Získání informací o souladu s normami a předpisy

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

Převod vlastnictví stroje

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

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

Úvod



Nebezpečí

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

Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

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

1 Vyhýbejte se nebezpečným situacím.

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

2 Vždy proveďte kontrolu před zahájením provozu.

3 Před použitím stroje vždy proveďte funkční zkoušky.

4 Zkontrolujte pracoviště.

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

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

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

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

☑ Absolvujte řádné školení o bezpečné obsluze stroje.

☑ Při první přípravě stroje k provozu je nainstalován uzávěr odvzdušňovacího otvoru. Pokyny týkající se uzávěru odvzdušňovacího otvoru naleznete v části Kontrola před zahájením provozu.

Údržba bezpečnostních štítků

Jakékoli chybějící nebo poškozené bezpečnostní štítky a tabulky ihned vyměňte. Mějte neustále na paměti bezpečnost obsluhy. K čištění bezpečnostních štítků používejte slabý roztok mýdla ve vodě. Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi rozpouštědel, protože by mohly poškodit materiál bezpečnostních štítků.

Klasifikace nebezpečí

Štítky na tomto stroji obsahují symboly, barevná označení a slovní upozornění k popisu následujících situací:



Bezpečnostní výstražný symbol – upozorňuje vás na potenciální nebezpečí úrazu. Chcete-li předejít možnému úrazu nebo smrtelnému zranění, dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, které doprovázejí tento symbol.

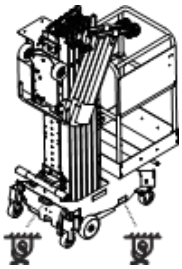
⚠ NEBEZPEČÍ Označuje nebezpečnou situaci, která – pokud se jí nevyhnete – způsobí vážné nebo smrtelné zranění.

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

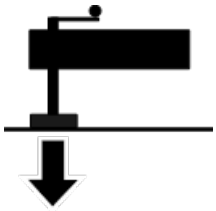
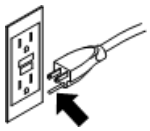
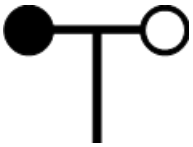
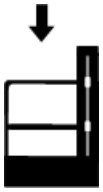
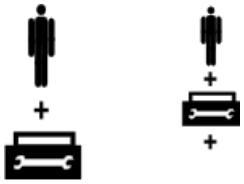
⚠ POZOR Označuje nebezpečnou situaci, která by – pokud se jí nevyhnete – mohla způsobit lehké nebo středně těžké zranění.

INFORMACE Označuje zprávy o škodách na majetku.

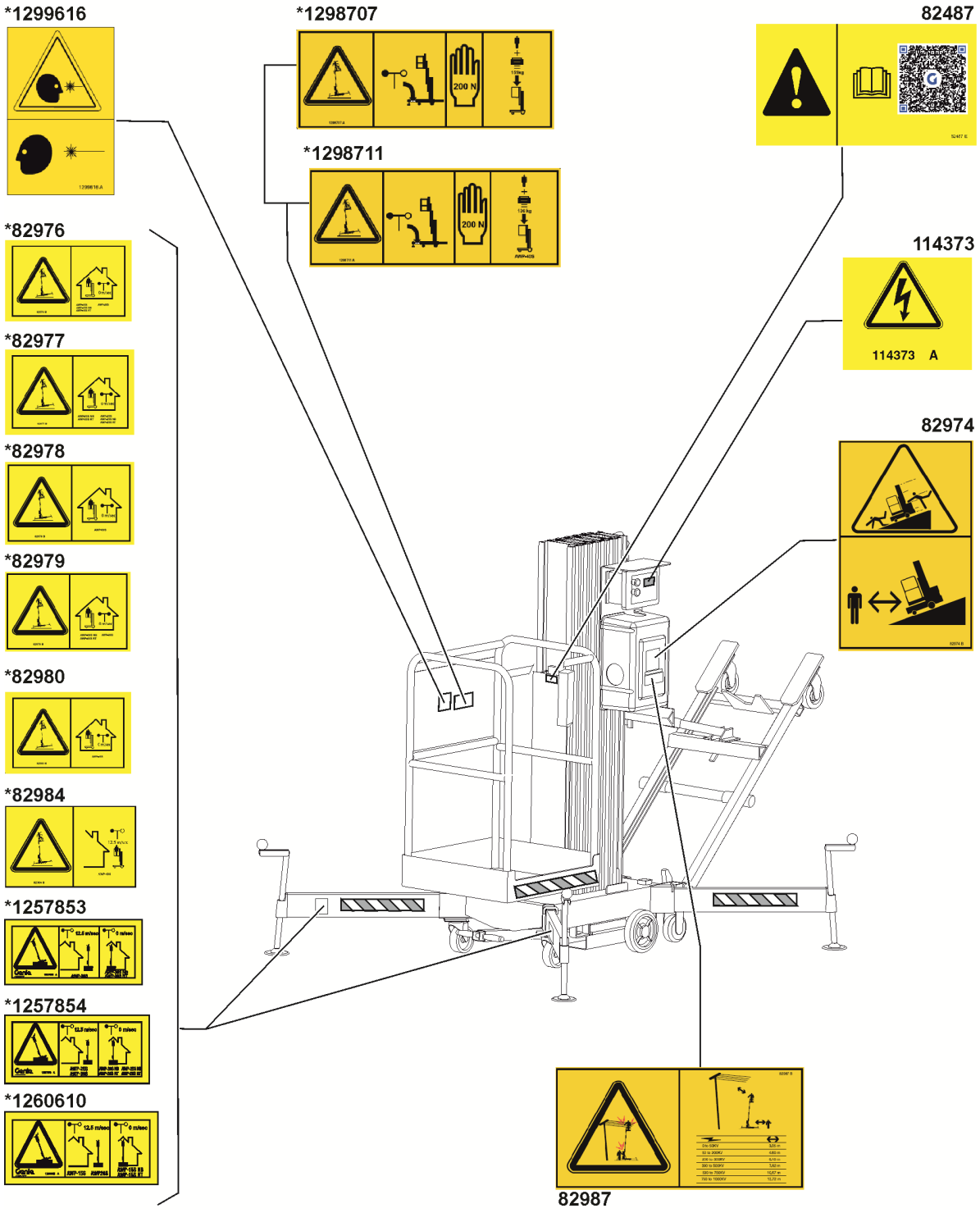
Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí

 Přečtěte si návod k obsluze.	 Přečtěte si servisní příručku.	 Nebezpečí sevření	 Kouření zakázáno	 Nebezpečí srážky
 Nebezpečí převrácení	 Nebezpečí převrácení	 Nebezpečí převrácení	 Nebezpečí úrazu elektrickým proudem	 Nebezpečí převrácení
 Nebezpečí popálení	 Nebezpečí výbuchu	 Nebezpečí požáru	 Viz štítek na výsuvné opěře	 Nebezpečí úrazu elektrickým proudem
 Jmenovité napětí pro napájení plošiny	 Jmenovitý tlak pro přívod vzduchu do plošiny	 Nebezpečí sevření	 Diagram přepravy	 Upevnění

Definice symbolů a piktogramů upozorňujících na nebezpečí

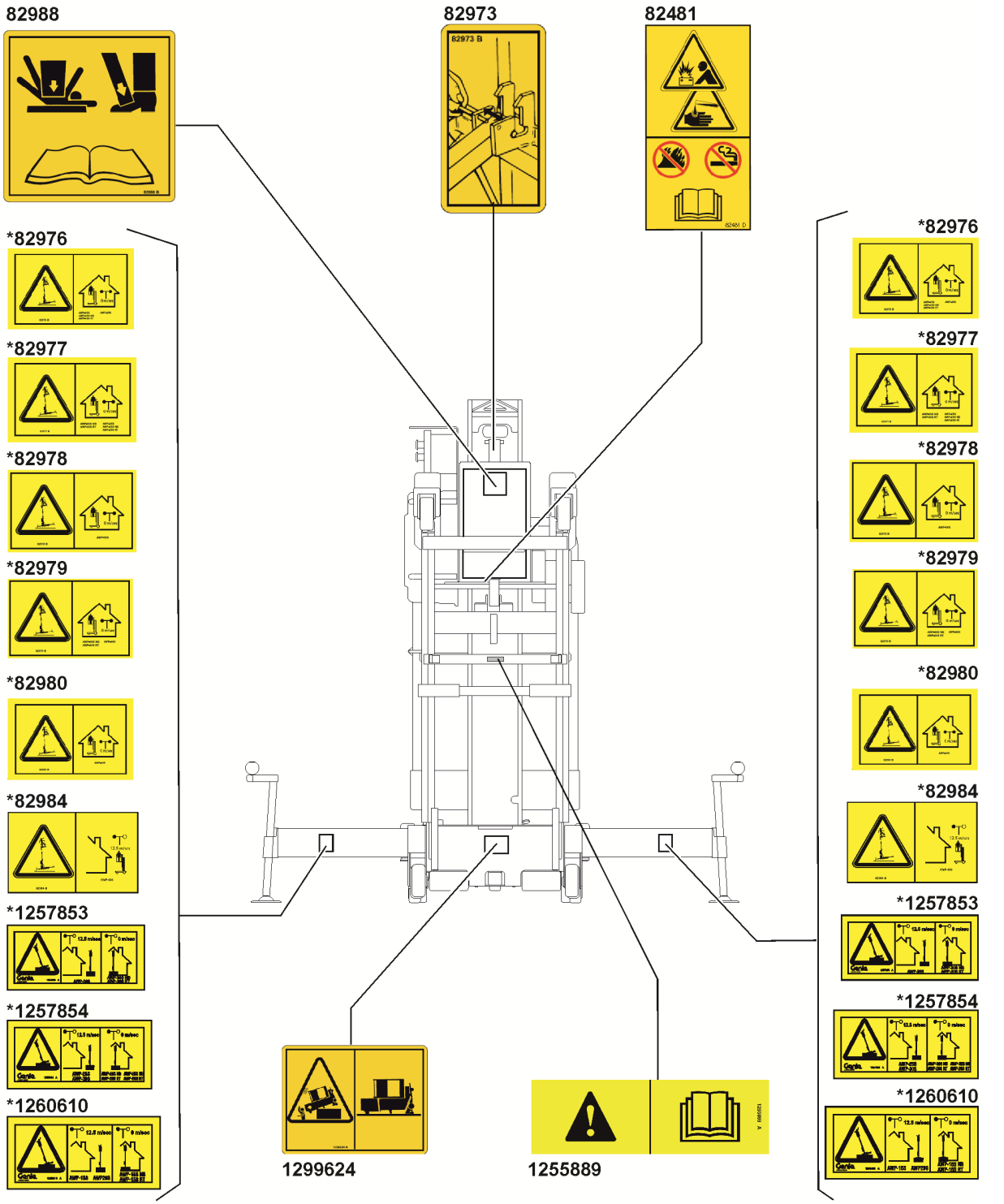
 Zachovávejte potřebný odstup.	 Zatížení výsuvných opěr	 Zvedací bod	 Uvolněte brzdy.	 Pouze uzemněná zásuvka střídavého proudu se 3 vodiči
 Vyměňte poškozené vodiče a kabely	 Zatížení kola	 Kotevní bod bezpečnostního lana	 Ruční síla	 Rychlost větru
 Maximální nosnost	 Při přemisťování stroje na svazích nebo v jejich blízkosti používejte zdravý rozum a předvídavost.	 Vnitřní	 Venkovní	 Nouzové spouštění
 Maximální nosnost včetně osoby, nářadí, materiálů a doplňků				

Všeobecná bezpečnost



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

Všeobecná bezpečnost



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

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 to ani tehdy, je-li vybaven volitelnou plošinou ze skelných vláken. Neposkytuje proto 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 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 (sdružené fáze)	Minimální bezpečná přístupová vzdálenost	
0 až 300 V	Zamezte kontaktu	
300 V až 50 kV	10 stop	3,05 m
50 kV až 200 kV	15 stop	4,60 m
200 kV až 350 kV	20 stop	6,10 m
350 kV až 500 kV	25 stop	7,62 m
500 kV až 750 kV	35 stop	10,67 m
750 kV až 1 000 kV	45 stop	13,72 m

Počítejte s pohybem plošiny, houpáním a průhybem elektrického vedení a dávejte pozor na silný nebo nárazový vítr.

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.

Nepřemisťujte stroj, dokud je plošina ve zvednuté poloze.



Dokud je plošina obsazená nebo zvednutá, nenastavujte ani neodstraňujte výsuvné podpěry.



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

Bezpečnost pracoviště

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

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



Nezvedejte plošinu, pokud stroj není ve vodorovné poloze. Neumisťujte stroj na plochu, kde jej nelze vyrovnat do vodorovné polohy pouze pomocí výsuvných opěr.



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



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

Maximální přípustná ruční síla 45 lb / 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.

Nepřivazujte plošinu k okolním konstrukcím.

Břemena neumisťujte vně obvodu plošiny.

Používejte pouze náhradní díly schválené společností Genie.

Tlačení stroje Genie AWP neprovádějte ze strany jeho plošiny.

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

Nepoužívejte stroj na pohyblivé ploše nebo na pojízdném vozidle.

Neupravujte ani nepozměňujte mobilní zdvihací pracovní plošinu bez předchozího písemného souhlasu výrobce. Montáž držáků nářadí nebo jiných materiálů k plošině, okopové zarážce nebo ochrannému zábradlí může zvýšit hmotnost plošiny a také zvětšit její plochu či plochu nákladu.

Bezpečnost pracoviště

Modely se standardní základnou a výsuvnými opěrami pro venkovní použití: Nezvedejte plošinu, pokud rychlost větru může překročit 28 mil/h / 12,5 m/s. Je-li plošina zvednutá a rychlost větru překročí 28 mil/h / 12,5 m/s, spusťte plošinu a nepokračujte v provozu stroje.

Modely se standardní základnou a výsuvnými opěrami pro vnitřní použití: Pouze pro vnitřní použití. Nezvedejte plošinu, pokud rychlost větru může překročit 0 mil/h / 0 m/s. Je-li plošina zvednutá a rychlost větru překračuje 0 mil/h / 0 m/s, spusťte plošinu a nepokračujte v provozu stroje.

Modely s úzkou základnou nebo se základnou RT (je-li ve výbavě): Pouze pro vnitřní použití. Nezvedejte plošinu, pokud rychlost větru může překročit 0 mil/h / 0 m/s. Je-li plošina zvednutá a rychlost větru překračuje 0 mil/h / 0 m/s, spusťte plošinu a nepokračujte v provozu stroje.



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



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

Maximální nosnost		
AWP-20S	350 lb	159 kg
AWP-25S	350 lb	159 kg
AWP-30S	350 lb	159 kg
AWP-36S	350 lb	159 kg
AWP-40S	300 lb	136 kg
Maximální počet osob		**1 osoba**

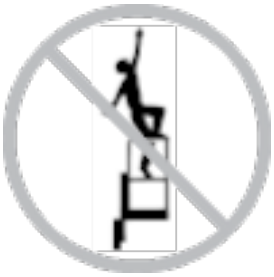
⚠ Nebezpečí sevření

Nepřibližujte se končetinami ke sloupku.

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

Bezpečnost pracoviště

⚠ Nebezpečí pádu



Ochranné zábradlí zajišťuje ochranu proti pádu. Jestliže osoby na plošině musí používat osobní ochranné pomůcky proti pádu v souladu s provozním řádem staveniště nebo kvůli předpisům zaměstnavatele, musí být tyto osobní ochranné pomůcky v souladu s pokyny výrobce a s požadavky příslušných zákonů a předpisů. Připevněte bezpečnostní lano ke kotevnímu úchytu uvnitř plošiny.

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

Neopouštějte plošinu, dokud je zvednutá. 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 srážky

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



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

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



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.

Nepřibližujte se ke spouštěné plošině.

Bezpečnost pracoviště

⚠ Nebezpečí úrazu

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

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

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

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

Zajistěte, aby byl návod k obsluze kompletní, čitelný a uložený v přihrádce na stroji.

⚠ 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.



Sada akumulátorů musí být vždy ve svislé poloze.

Nevystavujte akumulátory ani nabíječku během nabíjení účinkům vody nebo deště.

Bezpečnost pracoviště

Nebezpečí výbuchu







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

Nabíjejte akumulátory v prostoru s dostatečným větráním.

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

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

Nebezpečí poškození součástí

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

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem / popálení



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

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

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

Nebezpečí při zvedání

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

⚠ Nebezpečí při nesprávném používání

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

Po každém použití stroj zajistěte proti uvedení do pohybu

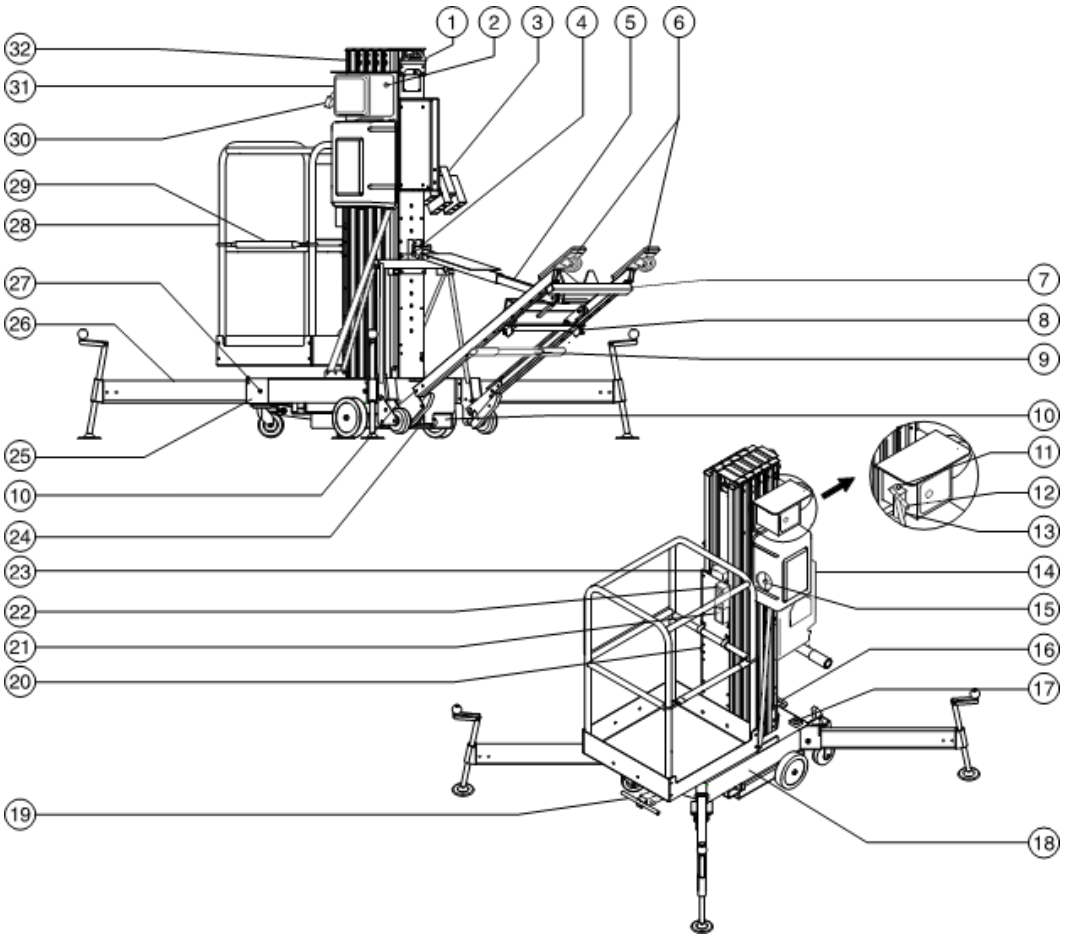
1 Vyberte bezpečné místo pro zaparkování – pevnou a rovnou plochu bez překážek a mimo dopravní ruch.

2 Spusťte plošinu.

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

4 Nabijte akumulátory.

Popis stroje

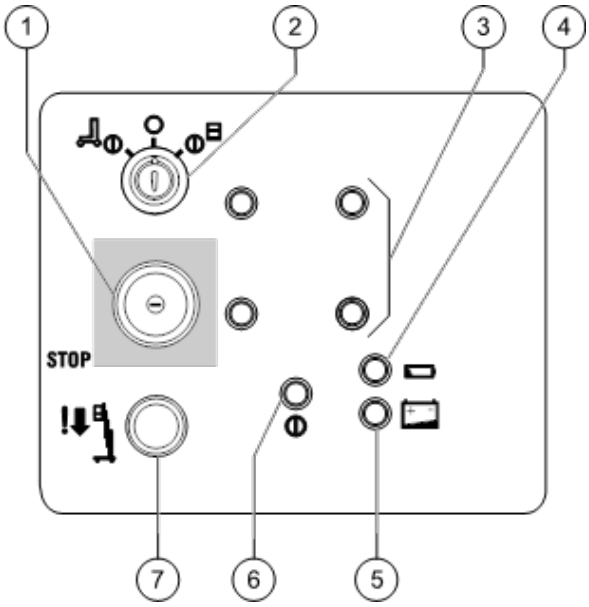


1 Zvedací oko
2 Modely AC (s napájením střídavým proudem): Jistič
3 Úložný držák pro výsuvné opěry
4 Zajišťovací čep sklopného rámu v pouzdře podpěry
5 Sklopná podpěra
6 Blokování zatáčení
7 Sklopný rám
8 Nakládací zarážka
9 Nakládací otočná lišta
10 Otvor pro vidlici vysokozdvižného vozíku
11 Otočný regulátor vzduchové maznice (je-li ve výbavě)
12 Přívod vzduchu stroje (je-li ve výbavě)
13 Vzduchová maznice (je-li ve výbavě)
14 Modely DC (s napájením stejnosměrným proudem): Sada akumulátorů s nabíječkou
15 Hydraulický agregát
16 Bod pro připojení navijáku/upevňovací bod
17 Bublinková vodováha
18 Základna
19 Posuvné držadlo tvaru T
20 Kotevní bod bezpečnostního lana
21 Zásuvka pro připojení ke zdroji střídavého proudu
22 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 AC (s napájením střídavým proudem): Přívod vzduchu do stroje
Modely DC (s napájením stejnosměrným proudem): Napájení plošiny
31 Ovládání ze země
32 Sloupek zdvihacího zařízení

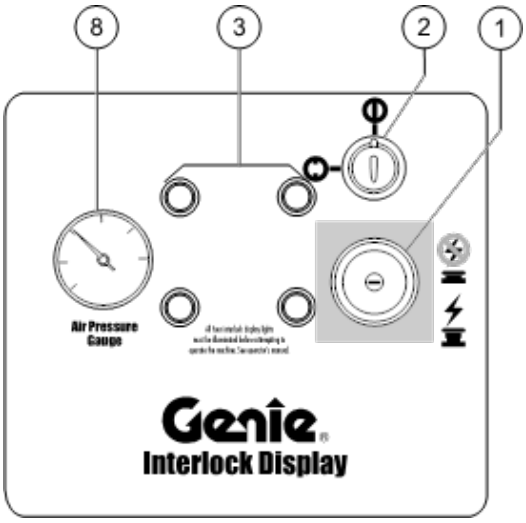
Ovládací prvky

Stanici pro ovládání ze země lze použít v nouzové situaci k záchraně zraněné osoby na plošině.

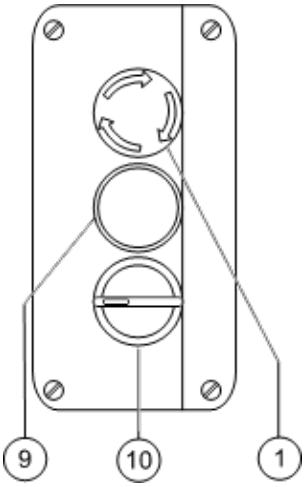
Ovládání ze země – Modely AC a DC (s napájením střídavým a stejnosměrným proudem)



Ovládání ze země – Vzduchové modely (je-li ve výbavě)



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 pomocné spouštění
5 Modely DC (s napájením stejnosměrným proudem): Světelný indikátor nízké kapacity akumulátoru
6 Kontrolka napájení
7 Tlačítko pomocného spouštění plošiny
8 Měřič tlaku vzduchu (je-li ve výbavě)
9 Tlačítko aktivace ovládání
10 Přepínač zvedání/spouštění

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.

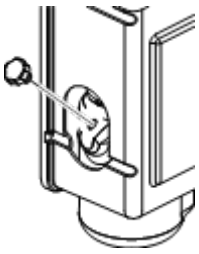
4 Zkontrolujte pracoviště.

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

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.

Při první přípravě tohoto stroje k provozu je nutné odstranit zátku trubky v hydraulické nádrži a trvale ji nahradit uzávěrem odvzdušňovacího otvoru.



Uzávěr odvzdušňovacího otvoru je součástí dodávky a nachází se v přihrádce pro uložení návodu k obsluze.

Základy kontroly před zahájením provozu

Pracovník obsluhy je povinen provádět kontrolu před zahájením provozu a pravidelnou údržbu.

Kontrola před zahájením provozu je vizuální kontrola, kterou provádí pracovník obsluhy před zahájením každé pracovní směny. Kontrola umožňuje odhalit zjevné poruchy stroje ještě předtím, než pracovník obsluhy začne provádět funkční zkoušky.

Kontrola před zahájením provozu slouží rovněž k rozhodnutí o provedení úkonů pravidelné údržby. Pracovník obsluhy smí provádět pouze úkony pravidelné údržby, které jsou přesně vymezeny v tomto návodu.

Prohlédněte si seznam na následující straně a zkontrolujte všechny položky.

Zjistíte-li poškození nebo jakoukoli nedovolenou odchylku od stavu stroje při dodání, musíte stroj označit visačkou a vyřadit jej z provozu.

Opravy stroje smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik podle specifikací výrobce. Po provedení oprav musí pracovník obsluhy opět provést kontrolu před zahájením provozu a teprve potom zahájit kontroly funkčnosti.

Pravidelné technické kontroly musí provádět kvalifikovaní servisní technici podle specifikací výrobce.

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

Kontroly

Kontrola před zahájením provozu

- ❑ Ujistěte se, zda je návod k obsluze kompletní, čitelný a uložený v přihrádce na plošině.
- ❑ Ujistěte se, že jsou všechny štítky na svém místě a zda jsou čitelné. Viz kapitola 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 RT (je-li ve výbavě): Zkontrolujte správný tlak v pneumatikách. V případě potřeby doplňte vzduch. Viz kapitola Údržba.
- ❑ Vzduchové modely (je-li ve výbavě): Zkontrolujte hladinu oleje ve vzduchové maznici. Viz kapitola Údržba.
- ❑ Vzduchové modely (je-li ve výbavě): Zkontrolujte rychlost odkapávání z nádržky olejové maznice. Seřiďte podle potřeby. Viz kapitola Údržba.
- ❑ Vzduchové modely (je-li ve výbavě): 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, zapojení a kabely;
- ❑ modely s napájením střídavým a stejnosměrným proudem: Hydraulický agregát, nádržka, hadice, spojky a válec,
- ❑ Vzduchové modely (je-li ve výbavě): 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,
- ❑ kotevní bod bezpečnostního lana.
- ❑ samostatná kolečka podvozku a brzdy (je-li ve výbavě)

Na celém stroji zkontrolujte:

- ❑ trhliny ve svarech nebo nosných konstrukčních součástech;
- ❑ promáčknutí nebo poškození stroje;
- ❑ zda některé součásti stroje nevykazují stopy nadměrné rzi, koroze nebo oxidace.

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

Kontroly



Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

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

1 Vyhýbejte se nebezpečným situacím.

2 Vždy proveďte kontrolu před zahájením provozu.

3 Před používáním stroje vždy proveďte kontroly funkce.

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

4 Zkontrolujte pracoviště.

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

Základy funkčních zkoušek

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

Nikdy nepoužívejte stroj, který vykazuje funkční poruchu. Zjistíte-li funkční poruchu, označte stroj visačkou a vyřaďte jej z provozu. Opravy stroje smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik podle specifikací výrobce.

Po provedení oprav musí pracovník obsluhy opět provést kontrolu před zahájením provozu a funkční zkoušky a teprve potom uvést stroj do provozu.

Kontroly funkčnosti

Příprava k provozu

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

2 Připojte vhodný zdroj napájení.

Modely DC (s napájením stejnosměrným proudem): Připojte sadu akumulátorů.

Modely AC (s napájením střídavým proudem): Připojte uzemněný střídavý zdroj napájení s jmenovitým proudem 15 A. Použijte třívodičový uzemněný prodlužovací kabel o průřezu č. 12 / 3,3 mm^2, který není delší než 50 stop / 13 m.

Vzduchové modely (je-li ve výbavě): Připojte přívod vzduchu.

3 Zasuňte klíček a přepněte stroj do režimu ovládání z plošiny.

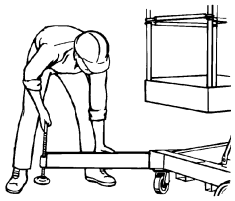
4 Vytáhněte červené tlačítko nouzového zastavení do polohy Zapnuto - v pozemních ovládacích prvcích.

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

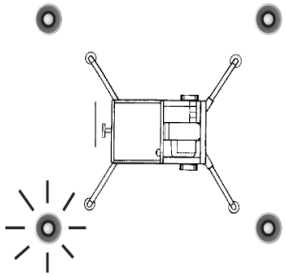
⊙ Výsledek: Modely s napájením střídavým a stejnosměrným proudem: Měla by se rozsvítit kontrolka napájení.

Vzduchové modely (je-li ve výbavě): Snímač tlaku vzduchu by měl ukazovat hodnotu 80–110 psi / 5,5–7,8 baru.

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 kola zvedla ze země. K vyrovnávání stroje používejte pouze výsuvné opěry.

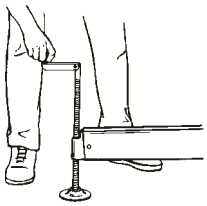


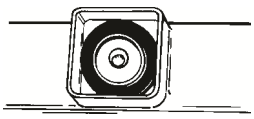
7 Zkontrolujte kontrolky blokování na panelu pro ovládání ze země. Ujistěte se, že odpovídající indikátor svítí.



8 Zopakujte tento postup u zbývajících výsuvných opěr.

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





Kontroly

Zkouška nouzového zastavení

10 Zatlačte červené tlačítko nouzového zastavení na panelu 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 pohybu zvedání/spouštění by neměla být aktivní.

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

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

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

⊙ Výsledek: Funkce pohybu 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 pohybu zvedání/spouštění by neměly být aktivní.

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

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

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

18 Zopakujte tento postup pro každou výsuvnou opěru.

Zkouška pomocného spouštění plošiny – Modely s napájením střídavým a stejnosměrným proudem

19 Mírně zvedněte plošinu.

20 Odpojte od stroje zdroj napájení.

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

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

⊙ Výsledek: Plošina by se měla spouštět.

23 Připojte ke stroji zdroj napájení.

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

25 Mírně zvedněte plošinu.

26 Odpojte od stroje zdroj napájení.

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

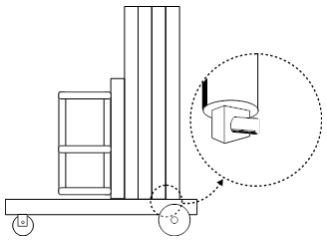
⊙ Výsledek: Plošina by se měla spouštět.

28 Připojte ke stroji zdroj 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 spouštět.

Kontroly



Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

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

1 Vyhýbejte se nebezpečným situacím.

2 Vždy proveďte kontrolu před zahájením provozu.

3 Před použitím stroje vždy proveďte funkční zkoušky.

4 Zkontrolujte pracoviště.

Než přejdete k další kapitole, seznamte se s postupy kontroly pracoviště a ujistěte se, že jim rozumíte.

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

Základy kontroly pracoviště

Kontrola pracoviště napomáhá pracovníkovi obsluhy posoudit, zda je pracoviště vhodné pro bezpečný provoz stroje. Tuto kontrolu musí pracovník obsluhy provést ještě před přemístěním stroje na pracoviště.

Pracovník obsluhy je povinen rozpoznat všechna nebezpečí na pracovišti, zapamatovat si je a během jízdy, přípravy a provozu stroje si na ně dávat pozor a vyhýbat se jim.

Kontrolní seznam ke kontrole pracoviště

Vyhýbejte se následujícím nebezpečným situacím:

- ❑ srázy nebo výkopy,
- ❑ hrboly, překážky nebo stavební odpad na zemi,
- ❑ svahy,
- ❑ nestabilní nebo kluzké povrchy,
- ❑ nadzemní překážky a vedení vysokého napětí,
- ❑ nebezpečná místa,
- ❑ nedostatečně pevný povrch z hlediska únosnosti veškerých zatížení vyvolaných strojem,
- ❑ vítr a náročné povětrnostní podmínky,
- ❑ přítomnost nepovolaných osob,
- ❑ další potenciálně nebezpečné situace.

Kontroly

Kontrola štítků se symboly

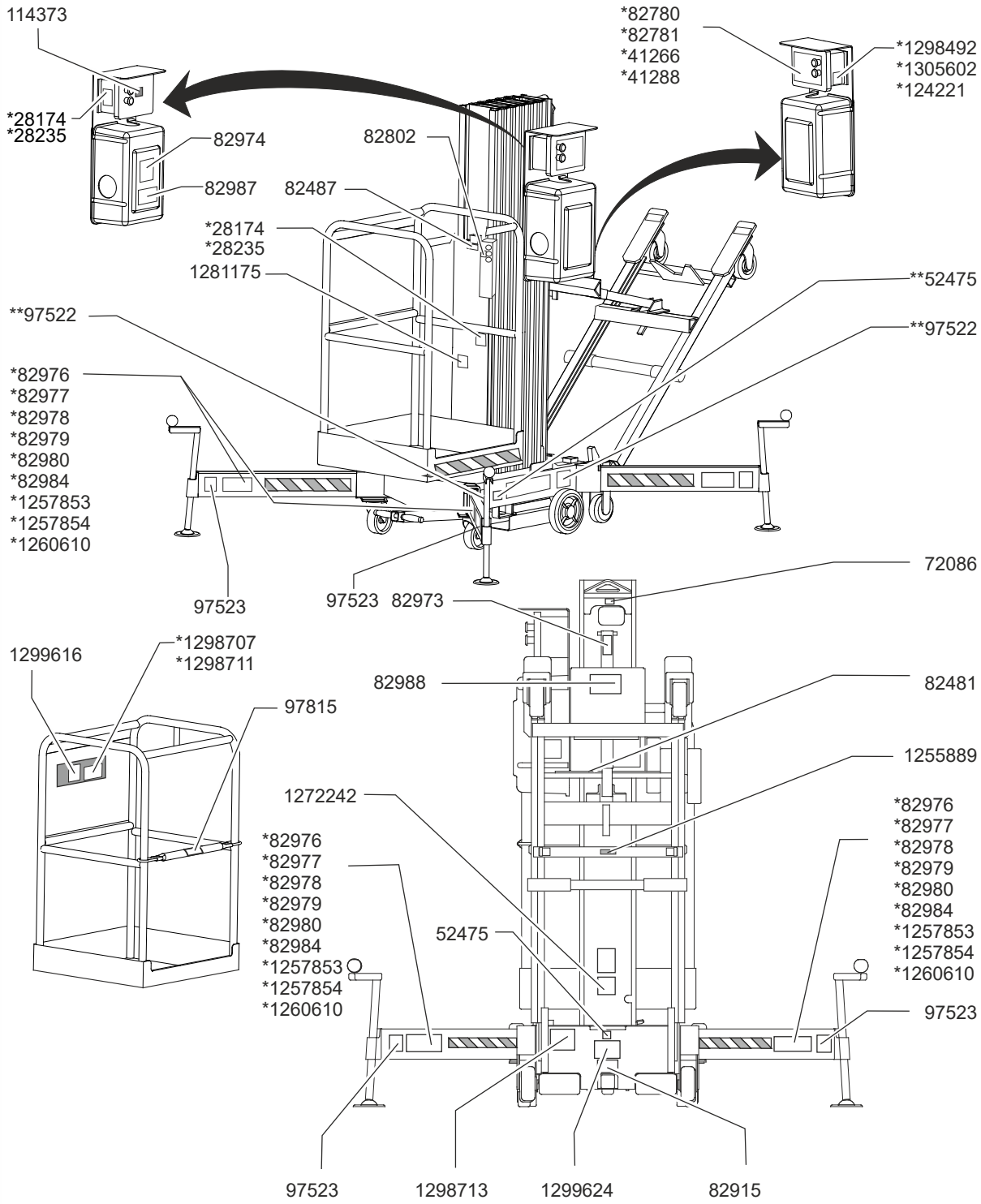
Pohledem zkontrolujte, zda jsou všechny štítky na svém místě a zda jsou čitelné.

Č. dílu	Popis štítku	Množství
28174	Štítek – Napájení plošiny, 230 V*	2
28235	Štítek – Napájení plošiny, 115 V*	2
41266	Štítek – Panel s kontrolkami blokování, vzduchové modely, standardní základna*	1
41288	Štítek – Panel s kontrolkami blokování, vzduchové modely, základna NB/RT*	1
52475	Štítek – Přepravní upevňovací bod	3
72086	Štítek – Zvedací bod	1
82481	Štítek – Bezpečnostní pokyny pro manipulaci s akumulátory a nabíječkou	1
82487	Štítek – Přečtěte si příručku	1
82780	Štítek – Panel s kontrolkami blokování Standardní modely AC a DC (s napájením střídavým a stejnosměrným proudem)*	1
82781	Štítek – Panel s kontrolkami blokováníModely NB/RT AC a DC (s napájením střídavým a stejnosměrným proudem)*	1
82802	Štítek – Aktivace funkce	1
82915	Štítek – Ventil pro ruční spouštění	1
82973	Varování – Vložte čep	1
82974	Varování – Nebezpečí srážky	1
82976	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 20 palců / 51 cm*	4
82977	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 26 palců / 66 cm*	4
82978	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 30,5 palce / 77 cm*	4
82979	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 36 palců / 91 cm*	4
82980	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 40 palců / 102 cm*	4
82984	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 85 palců / 216 cm*	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
114373	Nebezpečí – Nebezpečí zasažení elektrickým proudem	1
124221	Štítek – Příkon, 110 V stř.*	1
1255889	Štítek – Přečtěte si příručku	1
1257853	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 75 palců / 191 cm*	4
1257854	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 60 palců / 152 cm*	4
1260610	Nebezpečí – Rychlost větru, výsuvná opěra 46 palců / 117 cm*	4
1272242	Štítek – Registrace stroje	1
1281175	Štítek – Místo ukotvení bezpečnostního lana, zajištění proti pádu	1
1298492	Štítek – Příkon, 100 V stř.*	1
1298707	Upozornění – Max. nosnost 350 lb, AWP*	1
1298711	Upozornění – Max. nosnost 300 lb, AWP*	1
1298713	Štítek – Přepravní schéma	1
1299616	Štítek – Varování, kontrolka nastavené polohy plošiny, symbol	1
1299624	Štítek – Nebezpečí, posunutí břemena	1
1305602	Štítek – Příkon, 220 V stř., 12 A*	1

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

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

Kontroly


114373
*28174
*28235
82974
82987
82802
82487
*28174
*28235
1281175
*82780
*82781
*41266
*41288
*1298492
*1305602
*124221
**52475
**97522
**97522
*82976
*82977
*82978
*82979
*82980
*82984
*1257853
*1257854
*1260610
97523
97523
82973
72086
1299616
*1298707
*1298711
97815
82988
82481
1255889
1272242
*82976
*82977
*82978
*82979
*82980
*82984
*1257853
*1257854
*1260610
52475
97523
97523
1298713
1299624
82915

Pokyny k obsluze



Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující:

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

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

Základy

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

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

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. To znamená, že před použitím stroje musí každý nový pracovník obsluhy provést kontrolu před zahájením provozu, kontrolu funkčnosti a kontrolu pracoviště.

Pokyny k obsluze

Příprava k provozu

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

2 Připojte vhodný zdroj napájení.

Modely DC (s napájením stejnosměrným proudem): Připojte sadu akumulátorů.

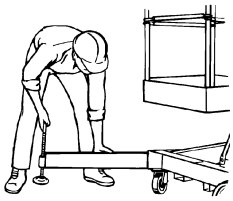
Modely AC (s napájením střídavým proudem): Připojte uzemněný střídavý zdroj napájení s jmenovitým proudem 15 A. Použijte třívodičový uzemněný prodlužovací kabel o průřezu č. 12 / 3,3 mm^2, který není delší než 50 stop / 13 m.

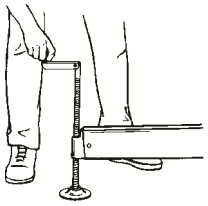
Vzduchové modely (je-li ve výbavě): Připojte přívod vzduchu.

3 Zasuňte klíček a přepněte stroj do režimu 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 (je-li ve výbavě) udává hodnoty 80–110 psi / 5,5–7,8 bar.

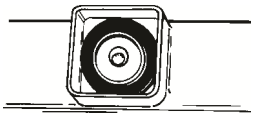
5 Připevněte výsuvné opěry a nastavte je tak, aby vyrovnaly stroj do vodorovné polohy a aby se kola základny mírně zvedla ze země.





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.

Nouzové zastavení

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

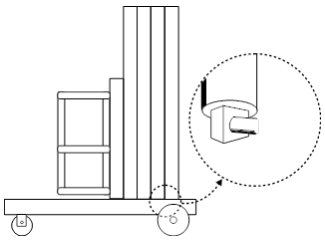
Zvedání a spouštění plošiny

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.



Pokyny k obsluze

Pomocné spouštění plošiny – modely s napájením střídavým a stejnosměrným proudem

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

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

Vždy po ukončení práce

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

2 Zajistěte samostatná kolečka podvozku zatažením brzd nebo podložením pomocí klínů, abyste zabránili samovolnému rozjetí stroje.

3 Vyjmutím klíčku zajistěte stroj proti neoprávněnému použití.

4 Modely DC (s napájením stejnosměrným proudem): Nabijte akumulátory.

Uložení stroje

Správná příprava a správné uložení stroje při dlouhodobější odstávce usnadní opětovné uvedení stroje do provozu.

1 Základní pokyny k uložení stroje naleznete v části „Po každém použití“.

2 Stroj uložte na suché a dobře odvětrávané místo. Stroj musí být čistý a suchý.

3 Proveďte kompletní předprovozní prohlídku.

Modely s motorem: Naplňte palivovou nádrž.

4 Nahlédněte do části „Pravidelná údržba“ v příslušné servisní příručce a proveďte všechny mazací postupy.

5 Vyjměte a uložte baterii.

6 Modely s motorem: Ohledně postupů prováděných před dlouhodobým uložením nahlédněte do návodu vydaného výrobcem motoru. V případě potřeby spusťte motor a nechte jej po dobu 10 minut v chodu.

Údržba



Dodržujte následující pokyny:

- ☑ Pracovník obsluhy smí provádět pouze úkony pravidelné údržby, které jsou vymezeny v tomto návodu.
- ☑ Pravidelné technické kontroly musí provádět kvalifikovaní servisní technici podle specifikací výrobce a požadavků uvedených v seznamu povinností.
- ☑ Materiál zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

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 se tento postup neobejde bez nářadí.

 Znamená, že se tento postup neobejde bez nových dílů.

Kontrola akumulátorů – modely DC



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.

⚠VAROVÁNÍ Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Kontakt s obvodem pod napětím může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění. Sejměte všechny prsteny, hodinky a jiné 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 akumulátorů 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. Nepřeplňte.
4. Našroubujte zpět odvzdušňovací zátky akumulátoru.

Údržba

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 spuštěná.

2 Proveďte vizuální kontrolu průhledítka na boku nádrže hydraulického oleje.

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

Specifikace hydraulického oleje	
Druh hydraulického oleje	Ekvivalentní Chevron Rando HD

Zkontrolujte tlak v pneumatikách – modely se základnou RT (je-li ve výbavě)



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.

Zkontrolujte hladinu oleje v maznici vzduchového potrubí – vzduchové modely (je-li ve výbavě)



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 spuštěná.

2 Zkontrolujte správnou hladinu oleje v nádržce maznice.

⊙ Výsledek: Hladina oleje musí být v rozmezí do 1/2 palce / 12,7 mm od horní části nádržky maznice.

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

Specifikace oleje	
Typ oleje	10W olej pro automobilové motory

Zkontrolujte rychlost odkapávání z nádržky olejové maznice – vzduchové modely (je-li ve výbavě)



Aby byl dosažen bezpečný provoz a dobrý výkon stroje, je nutné udržovat správnou rychlost odkapávání v nádržce 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.

Zkontrolujte vzduchový filtr / regulační nádržku – vzduchové modely (je-li ve výbavě)



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 vzduchový filtr / regulační nádržku se zaměřením na hromadění vody.

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

Stroje, které byly mimo provoz déle než tři měsíce, musí před opětovným uvedením do provozu absolvovat čtvrtletní kontrolu.

Dodržujte všechny místní a vládní předpisy týkající se likvidace a vyřazení stroje z provozu po skončení jeho životnosti. Více informací naleznete v příslušné servisní příručce Genie.

Pokyny pro nabíjení akumulátorů



Pokyny k akumulátorům a nabíječce

Dodržujte následující pokyny:

- ☑ Nepoužívejte externí nabíječku ani pomocný akumulátor.
- ☑ Nabíjejte akumulátory v prostoru s dostatečným větráním.
- ☑ Při nabíjení akumulátorů používejte správné napájecí (střídavé) napětí, které je uvedeno na nabíječce.
- ☑ Používejte výhradně nabíječku a akumulátory schválené společností Genie.

Nabíjení akumulátoru

1 Otevřete kryt sady akumulátorů a zpřístupněte jednotlivé akumulátory.

2 Odšroubujte zátky akumulátoru a zkontrolujte hladinu elektrolytu. V případě potřeby doplňte jen tolik destilované vody, aby hladina zakrývala horní okraj desek. Nepřelévejte před dokončením nabíjecího cyklu.

3 Našroubujte zpět odvzdušňovací zátky akumulátorů.

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

5 Připojte nabíječku k uzemněnému obvodu střídavého napětí.

6 Je-li akumulátor zcela nabitý, 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. Nepřeplňte.

Pokyny pro naplnění a nabití suchého akumulátoru

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

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

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

3 Našroubujte zpět odvzdušňovací zátky akumulátoru.

4 Nabijte akumulátor.

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

Pokyny k přepravě



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 poskytovat 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 zajištěná.

☑ Nepřepravujte stroj položený na sklopném rámu.

Pokyny ke zvedání

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

- fyzická kondice, síla a postižení nebo předchozí zranění zúčastněných osob,
- svislé a vodorovné vzdálenosti, na které je stroj nutné 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 nutné použít odpovídající počet osob a vhodné zvedací postupy.

Pokyny k přepravě

Naložení před přepravou

1 Spusťte plošinu úplně dolů.

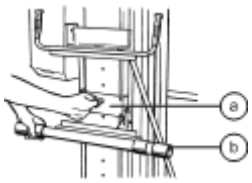
2 Stiskněte červená tlačítka nouzového zastavení, otočte klíček do vypnuté polohy a vyjměte jej.

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

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

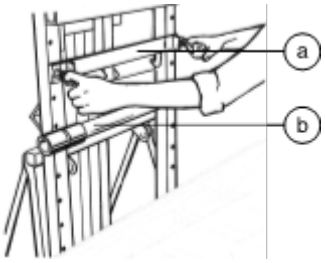
5 Zkontrolujte celý stroj a ověřte, zda se někde nenacházejí volné nebo neupevněné předměty.

6 Přesuňte zarážku do horní zajišťovací polohy.



Všechny modely bez sklopného rámu

a zarážka
b nakládací otočná lišta

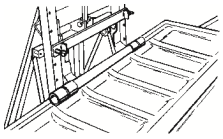


Všechny modely se sklopným rámem

a zarážka
b nakládací otočná lišta

7 Zahákněte nakládací otočnou lištu do zarážky.

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



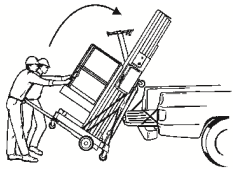
9 Všechny modely se sklopným rámem:

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

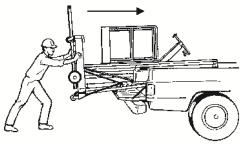
Ujistěte se, že obě kolečka podvozku sklopného rámu jsou zajištěna.

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 Bezpečně upevněte základnu stroje a zvedací zařízení k přepravnímu vozidlu. Viz část Zajištění stroje na další stránce.

15 Pokud chcete stroj vyložit, proveďte opačný postup.

Pokyny k přepravě

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 k manipulačnímu bodu nacházejícímu se na zadní straně základny stroje.

6 Pomocí navijáku opatrně vytáhněte stroj na nákladní vozidlo.

7 Bezpečně upevněte základnu stroje a zvedací zařízení k přepravnímu vozidlu. Viz část Zabezpečení stroje.

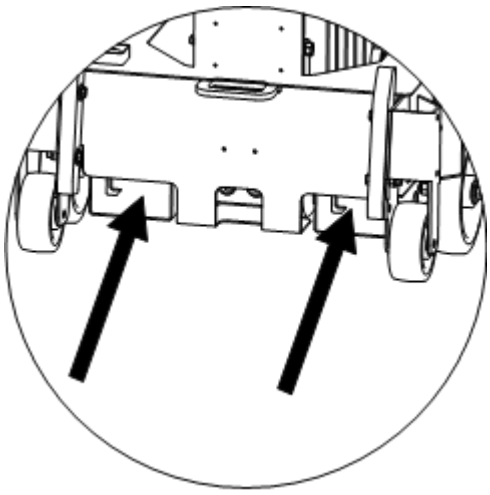
Zvedání stroje pomocí vysokozdvižného vozíku (je-li ve výbavě)

Zkontrolujte celý stroj a odstraňte všechny volné nebo neupevněné předměty.

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

Před zahájením zvedání stroje pomocí vysokozdvižného vozíku je nutné demontovat sadu akumulátorů. Před vyjmutím sady akumulátorů odpojte akumulátorovou zástrčku.

Použijte otvory pro vidlice vysokozdvižného vozíku umístěné v zadní části podvozku. Otvory pro vidlice vysokozdvižného vozíku jsou k dispozici pouze u strojů AWP se standardní základnou. Stroje AWP s úzkou základnou nebo se základnou pro nerovný terén nelze zvedat pomocí vysokozdvižného vozíku.



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

Popojeďte s vysokozdvižným vozíkem vpřed tak, aby se vidlice zasunuly celou svojí délkou.

Zvedněte stroj o 6 palců / 15 cm a poté vidlice lehce nakloňte dozadu, aby stroj zůstal v bezpečné poloze.

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

Pokyny k přepravě

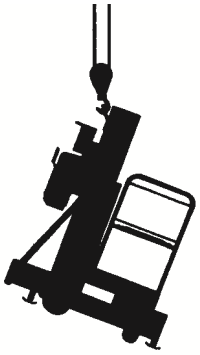
Naložení stroje pomocí jeřábu

Použijte zvedací oko namontované na zadním sloupku výložníku.

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

Zkontrolujte celý stroj a odstraňte všechny volné nebo neupevněné předměty.

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

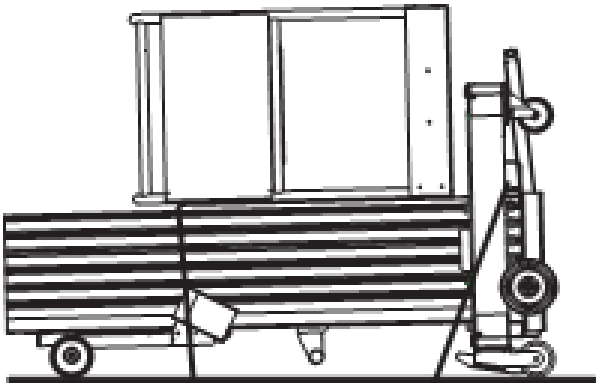


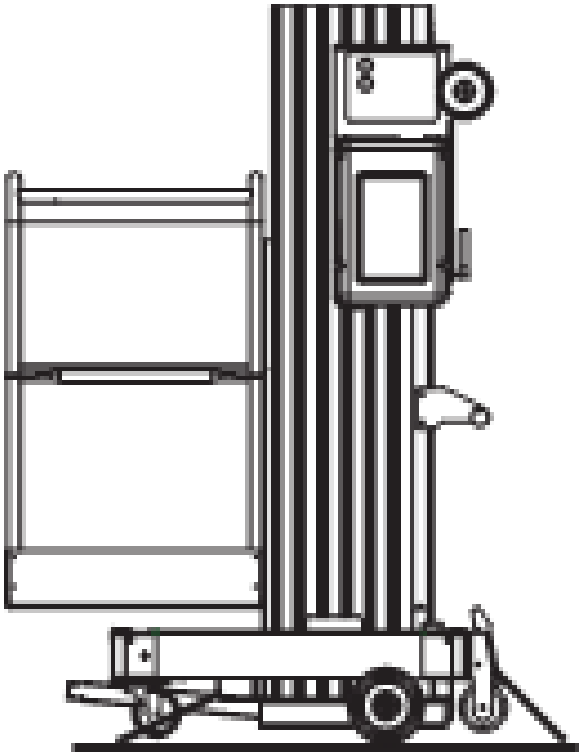
Zabezpečení stroje

Použijte dostatečně dimenzované řetězy nebo pásy.

Použijte minimálně dva řetězy nebo pásy.

Upravte úvazy tak, abyste zabránili poškození řetězů.





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.
- ☑ Nenaklánějte stroj dozadu, pokud se v jeho blízkosti nacházejí osoby nebo překážky.
- ☑ Nestůjte za nebo pod sklopným rámem při jeho zvedání nebo spouštění.

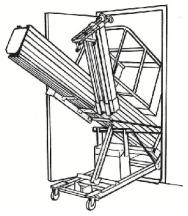
Pokyny k provozu ve sklopené poloze

Počet osob potřebný při spouštění a zvedání stroje za použití sklopné sestavy je závislý na několika faktorech, mezi které patří zejména:

- fyzická kondice, síla a postižení nebo předchozí zranění zúčastněných osob,
- počet postupů spouštění a zvedání stroje za použití sklopné sestavy,
- 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 nutné použít odpovídající počet osob a vhodné zvedací postupy.

Sklopný rám (je-li ve výbavě)



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

Pokyny k obsluze ve sklopené poloze

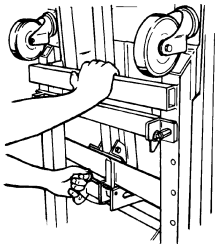
Vyklopení sklopné sestavy

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

2 Spusťte plošinu úplně dolů.

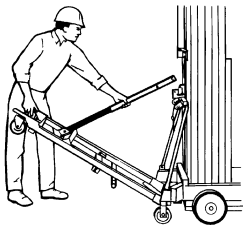
3 Odpojte výsuvné opěry od základny a umístěte je do úložných držáků.

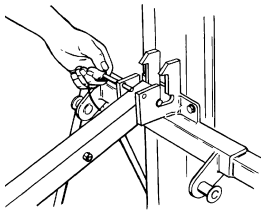
Sklopný rám je odpružený a při odstranění zajišťovacího čepu se okamžitě vyklopí. Pevně uchopte sklopný rám a vyjměte zajišťovací čep.



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

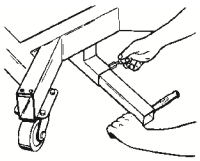
5 Vložte zajišťovací čep do pouzdra opěry.



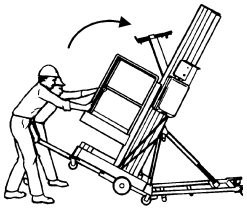


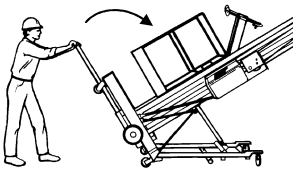
Naklonění stroje

1 Vysouvejte držadlo tvaru T, dokud zajišťovací čep nezapadne.



2 Zdvihněte 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.

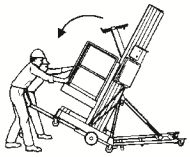
4 Vraťte posuvné držadlo tvaru T do složené polohy.

Pokyny k obsluze ve sklopené poloze

Návrat stroje do stojaté polohy

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

2 Vysouvejte držadlo tvaru T, dokud zajišťovací čep nezapadne.



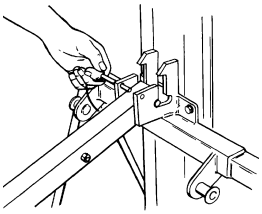
3 Opatrně táhněte dolů držadlo ve tvaru T, dokud stroj nedosedne do středové polohy náklonu.

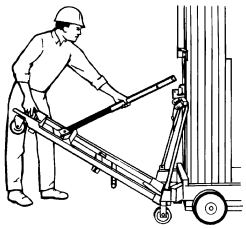
4 Spusťte stoj pomocí držadla ve tvaru T, dokud nebudou kolečka základny v kontaktu se zemí. Zvedání musí provádět dostatečný počet osob za použití správných zvedacích postupů.

5 Vraťte posuvné držadlo tvaru T do složené polohy.

Složení sklopné sestavy

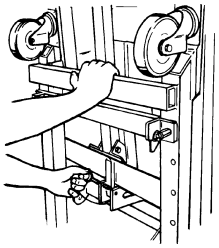
1 Odstraňte zajišťovací čep.





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.



Technické údaje

Specifikace stroje	
Maximální pracovní výška	
AWP-20S	26 stop, 1 palec / 8,0 m
AWP-25S	30 stop, 9 palců / 9,4 m
AWP-30S	35 stop, 6 palců / 10,8 m
AWP-36S	42 stop, 5 palců / 12,9 m
AWP-40S	46 stop, 3 palce / 14,1 m
Maximální výška plošiny	
AWP-20S	20 stop, 1 palec / 6,1 m
AWP-25S	24 stop, 9 palců / 7,5 m
AWP-30S	29 stop, 6 palců / 9,0 m
AWP-36S	36 stop, 6 palců / 11,1 m
AWP-40S	40 stop, 3 palce / 12,3 m
Výška, zatažená poloha	
AWP-20S, 25S, 30S	78 palců / 2,0 m
AWP-36S, 40S	109,5 palce / 2,8 m
Šířka, všechny modely	
Standardní základna	29 palce / 73,6 cm
Úzká základna	22 palců / 55,8 cm
Základna pro nerovný terén	29,5 palců / 75 cm
Délka, AWP-20S	
Standardní základna	49 palců / 124,5 cm
Úzká základna	49,8 palce / 126,5 cm
Základna pro nerovný terén	63 palců / 160 cm
Délka, AWP-25S	
Standardní základna	51,5 palce / 130,8 cm
Úzká základna	52,3 palce / 132,8 cm
Základna pro nerovný terén	63 palců / 160 cm
Délka, AWP-30S	
Standardní základna	53 palců / 134,6 cm
Úzká základna	54,8 palce / 139,2 cm
Základna pro nerovný terén	63 palců / 160 cm
Délka, AWP-36S	
Standardní základna	55 palců / 139,7 cm
Délka, AWP-40S	
Standardní základna	56 palců / 142,2 cm
Hmotnost	Viz výrobní štítek
Maximální zatížení kol	509 lb / 231 kg
Maximální zatížení výsuvných opěr	400 lb / 181 kg

Nosnost	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	350 lb / 159 kg
AWP-40S	300 lb / 136 kg
Zdroj napájení	
Stejnosměrný proud Model	12 V
Střídavý proud Model	110 V nebo 220 V
Vzduch Model	100 psi / 6,9 bar při 80 cfm / 37 760 cc/sec
Provozní teplota okolí	–20 °F až 135 °F –29 °C až 57 °C
Hladina hluku přenášeného vzduchem	
Úroveň tlaku zvuku při provozu ze země	< 70 dBA
Úroveň tlaku zvuku při provozu z plošiny	< 70 dBA

Celková hodnota vibrací, jimž je vystaven systém ramen, nepřekračuje 2,5 m/s^2.

Nejvyšší kvadratická střední hodnota váženého zrychlení, jemuž je vystaveno celé tělo, nepřekračuje 0,5 m/s^2.

Rozměry plošiny (délka x šířka)	
Standardní plošina se vstupním rámem nebo s posuvnou zábradelní příčkou	27 × 26 × 44,75 palce 69 cm × 66 cm × 1,1 m
Velmi úzká plošina se vstupním rámem	22 × 18 × 44,75 palce 56 cm × 46 cm × 1,1 m
Úzká plošina se vstupním rámem	26 × 20 × 44,75 palce 66 cm × 51 cm × 1,1 m
Standardní plošina ze skelných vláken	29 × 26,5 × 43,5 palce 74 cm × 67 cm × 1,1 m
Úzká plošina ze skelných vláken	26 × 22 × 43,5 palce 66 cm × 56 cm × 1,1 m

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

Technické údaje

Specifikace výsuvných opěr - Standardní základna	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Půdorys výsuvných opěr (d × š) Vnitřní	60,75 × 52,75 palce 1,5 × 1,3 m	69,25 × 61,25 palce 1,8 × 1,6 m	75,50 × 67,50 palce 1,9 × 1,7 m
Půdorys výsuvných opěr (d × š) Venkovní	97 × 89 palců 2,46 × 2,26 m	117,25 × 109,5 palců 3,0 × 2,8 m	117,25 × 109,50 palce 3,0 × 2,8 m
Přístup do rohů / ke stěnám* Vnitřní	14,50/5,50 palce 36,9/7,4 cm	19,25/7,25 palce 48,6/18,2 cm	22,25/8 palců 56,5/20,3 cm
Přístup do rohů / ke stěnám* Venkovní	30/16,75 palce 76/42,4 cm	32,50/17 palců 82,5/43,4 cm	50,75/28,75 palce 1,3 m/73 cm

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

Specifikace výsuvných opěr - Standardní základna	AWP-36S	AWP-40S
Půdorys výsuvných opěr (d × š) Vnitřní	83,25 × 75,25 palce 2,1 × 1,9 m	89 × 81 palců 2,3 × 2,0 m
Půdorys výsuvných opěr (d × š) Venkovní	139 × 131 palců 3,5 × 3,3 m	153 × 145 palců 3,9 × 3,7 m
Přístup do rohů / ke stěnám* Vnitřní	28,50/14,25 palce 72,7/36,2 cm	31,25/14,50 palce 79,4/37,1 cm
Přístup do rohů / ke stěnám* Venkovní	52/31,25 palce 1,3 m/79,3 cm	50,75/28,75 palce 1,3 m/73 cm

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

Specifikace výsuvných opěr - Úzká základna / Základna pro nerovný terén	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Půdorys výsuvných opěr (d × š) Pouze pro použití ve vnitřních oblastech	71,25 × 58 palců 1,8 × 1,5 m	71,25 × 58 palců 1,8 × 1,5 m	83 × 74 palců 2,1 × 1,8 m
Stroje s úzkou základnou nebo se základnou pro nerovný terén jsou určené pouze k vnitřnímu použití, a to i tehdy, jsou-li vybavené delšími výsuvnými opěrami.			
Přístup do rohů / ke stěnám* Vnitřní	21/12,25 palce 53,3/31,1 cm	19,50/9,75 palce 49,5/24,7 cm	22/9 palců 55,8/22,8 cm

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

Technické údaje

Contents of EC Declaration of Conformity

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

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

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

Contents of UK Declaration of Conformity

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

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

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

Distribuuje:

www.genielift.com