

Genie®

Návod k obsluze

First Edition
Ninth Printing
Part No. 33547CZ

Superlift™ Contractor

Důležité

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

Obsah

Strana
Bezpečnost....1
Popis stroje....6
Kontrola před zahájením provozu....7
Kontroly funkčnosti....9
Kontrola pracoviště....13
Pokyny k obsluze....14
Tabulky nosnosti....16
Štítky....18
Pokyny k přepravě a zvedání....22
Technické údaje....23

Kontaktujte nás:

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

Copyright © 1995 Genie Industries

První vydání: devátý výtisk, únor 2009

„GENIE“ a „Superlift Contractor“ jsou registrované ochranné známky společnosti
Genie Industries v USA a mnoha jiných zemích.

♻ Vytištěno na recyklovaném papíru L

Vytištěno v USA

Pravidla bezpečnosti práce



Varování

Nerespektování pokynů a pravidel bezpečnosti práce uvedených v tomto návodu může vést k vážnému nebo smrtelnému úrazu.

Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující úkony:

☑ 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 každým použitím stroje proveďte kontroly funkčnosti.

4 Zkontrolujte pracoviště.

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

☑ Důkladně si prostudujte pokyny výrobce a pravidla bezpečnosti práce uvedená v návodu k obsluze, v příručce bezpečnosti práce a na štítcích stroje, ujistěte se, že jim rozumíte, a dodržujte je.

☑ Důkladně si prostudujte a dodržujte pravidla bezpečnosti práce vydaná zaměstnavatelem a provozní řád pracoviště.

☑ Důkladně si prostudujte a dodržujte veškeré platné zákony a nařízení.

☑ Absolvujte řádné školení bezpečné obsluhy stroje.

PRAVIDLA BEZPEČNOSTI PRÁCE

Nebezpečí pádu

Nepoužívejte stroj jako plošinu ke zvedání osob nebo jako schůdky.

Nestoupejte na závěsy k manipulaci s nákladem.

Nešplhejte na rám zvedacího zařízení.

Nebezpečí převrácení

Nezvedejte náklad, pokud nebudou stabilizátory (jsou-li ve výbavě) a podvozkové nohy zcela spuštěny a zajištěny a samostavná kolečka se nebudou zcela dotýkat země.

Nezvedejte náklad, pokud nebudou základna a podvozkové nohy spojeny pomocí řádně vložených zajišťovacích čepů podvozkových noh.



Nevyjímejte zajišťovací čepy podvozkových noh, dokud probíhá nakládání nebo zvedání stroje.

Nezvedejte náklad, pokud stroj nestojí na pevném a rovném povrchu.





Před používáním stroje zkontrolujte, zda se v pracovní oblasti nenacházejí srázy, výkopy, hrboly, stavební odpad, nestabilní či kluzký povrch a další potenciálně nebezpečné podmínky.

Nezvedejte náklad, pokud nejsou závěsy k manipulaci s nákladem bezpečně upevněny ke stroji.

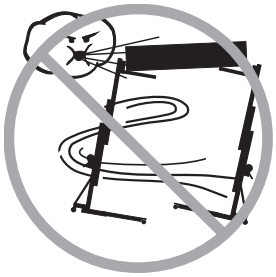


K vyrovnání stroje nepoužívejte špalíky.

Nepřemísťujte stroj se zdviženým nákladem s výjimkou drobné úpravy polohy.

Nepoužívejte stroj v silném nebo nárazovém větru. Pokud zvětšíte ložnou plochu, sníží se stabilita stroje při nepříznivých větrných podmínkách.





V případě nepříznivých větrné podmínek, nenechávejte náklad zdvižený, pokud nebude stroj řádně zajištěn.

Nepřekračujte jmenovitou nosnost. Viz kapitolu Tabulky nosnosti.

Při pojíždění se strojem se složenými podvozkovými nohami se vyhýbejte stavebnímu odpadu a nerovným povrchům.

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

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

Neopírejte žebříky nebo lešení o žádnou část stroje.





Nepoužívejte stroj na pohyblivé ploše nebo na pojízdném vozidle.

Nebezpečí nárazu



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

Nenaklánějte stroj dozadu, pokud se v jeho blízkosti nacházejí osoby nebo překážky.

Při pojezdu stroje po nakloněném povrchu používejte zdravý rozum a myslete dopředu.

Nenakládejte stroj k přepravě, pokud nestojí na pevném a rovném povrchu. Používejte správné zvedací postupy k nakládání stroje.

Nebezpečí při zvedání

Používejte správné zvedací postupy k nakládání nebo naklánění stroje.

Používejte správné zvedací postupy při montáži nebo demontáži závěsů k manipulaci s nákladem.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem



Tento stroj není elektricky izolován, a proto nezajišťuje ochranu v případě kontaktu s elektrickým proudem ani v jeho blízkosti.

Nepřibližujte se ke stroji, pokud se dotýká elektrického vedení pod napětím. Dokud nebude elektrické vedení odpojeno, nesmí se personál dotýkat stroje ani jej obsluhovat.

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

Napětí	Minimální bezpečná přístupová vzdálenost
Sdružené fáze	Metry
0 V až 300 V	Zamezte kontaktu
300 V až 50 kV	3,1
50 kV až 200 kV	4,6
200 kV až 350 kV	6,1
350 kV až 500 kV	7,6
500 kV až 750 kV	10,7
750 kV až 1 000 kV	13,7

Počítejte s pohybem zvedacího zařízení, houpáním a prohýbáním elektrického vedení a dávejte pozor na silný nebo nárazový vítr.

Nepoužívejte stroj jako uzemnění při svařování.

PRAVIDLA BEZPEČNOSTI PRÁCE

Nebezpečí sevření

Nedotýkejte se skládacích podvozkových noh ani ostatních částí stroje, kde může hrozit přiskřípnutí.

Nezvedejte náklad, pokud není správně vycentrován na závěsu k manipulaci s nákladem.

Nezvedejte náklad, pokud není správně připevněn k závěsům k manipulaci s nákladem.

Nestůjte pod strojem ani nedovolte jiným osobám stát pod strojem, je-li náklad ve zvednuté poloze.



Nespouštějte náklad, pokud se pod ním nacházejí osoby nebo překážky.

Nestůjte pod nákladem. Bezpečnostní brzdový systém (je-li ve výbavě) umožní nákladu klesnout o 30 až 91 cm předtím, než se sloupky zajistí.

Při demontáži zajišťovacích desek pevně držte stabilizátor. Stabilizátor klesne dolů.

Při demontáži zajišťovacích čepů pevně držte podvozkovou nohu. Podvozková noha klesne dolů.

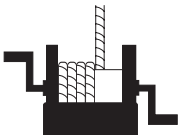
Pevně držte rukojeť navijáku, dokud nebude brzda zajištěna. Brzda bude zajištěna ve chvíli, kdy náklad nebude způsobovat protáčení rukojeti navijáku.

Nebezpečí při provozu poškozeného stroje



Nepoužívejte stroj, pokud je poškozen nebo vykazuje poruchu funkce.

Nepoužívejte stroj s opotřebeným, roztřepeným, zauzleným nebo poškozeným lanem.



Nepoužívejte stroj s méně než čtyřikrát ovinutým lanem na cívce navijáku při plném spuštění zvedací desky.

Před každým použitím proveďte důkladnou kontrolu.

Ujistěte se, zda jsou všechny štítky na svém místě a jsou čitelné.

Ujistěte se, zda je návod k obsluze kompletní, čitelný a uložený v přihrádce na stroji.

Zajistěte řádné promazání navijáku. Podrobnosti naleznete v *Příručce k náhradním dílům a servisu stroje Genie Superlift Contractor*. Zabraňte zamaštění brzdných povrchů.

Neaplikujte žádný druh maziva na povrchy sloupků.

Nebezpečí úrazu

Nechytejte se lana.

Nebezpečí při nesprávném používání

Nikdy nenechávejte naložený stroj bez dozoru. Nepovolané osoby by se mohly pokusit obsluhovat stroj bez řádného školení, čímž by vznikla potenciálně nebezpečná situace.

Popis štítků

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



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

⚠DANGER

⚠

Červená – používá se k označení bezprostředně nebezpečné situace, která způsobí vážné nebo smrtelné zranění, pokud se jí nevyhnete.

⚠WARNING

⚠

Oranžová – používá se k označení potenciálně nebezpečné situace, která může způsobit vážné nebo smrtelné zranění, pokud se jí nevyhnete.

⚠CAUTION

⚠

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

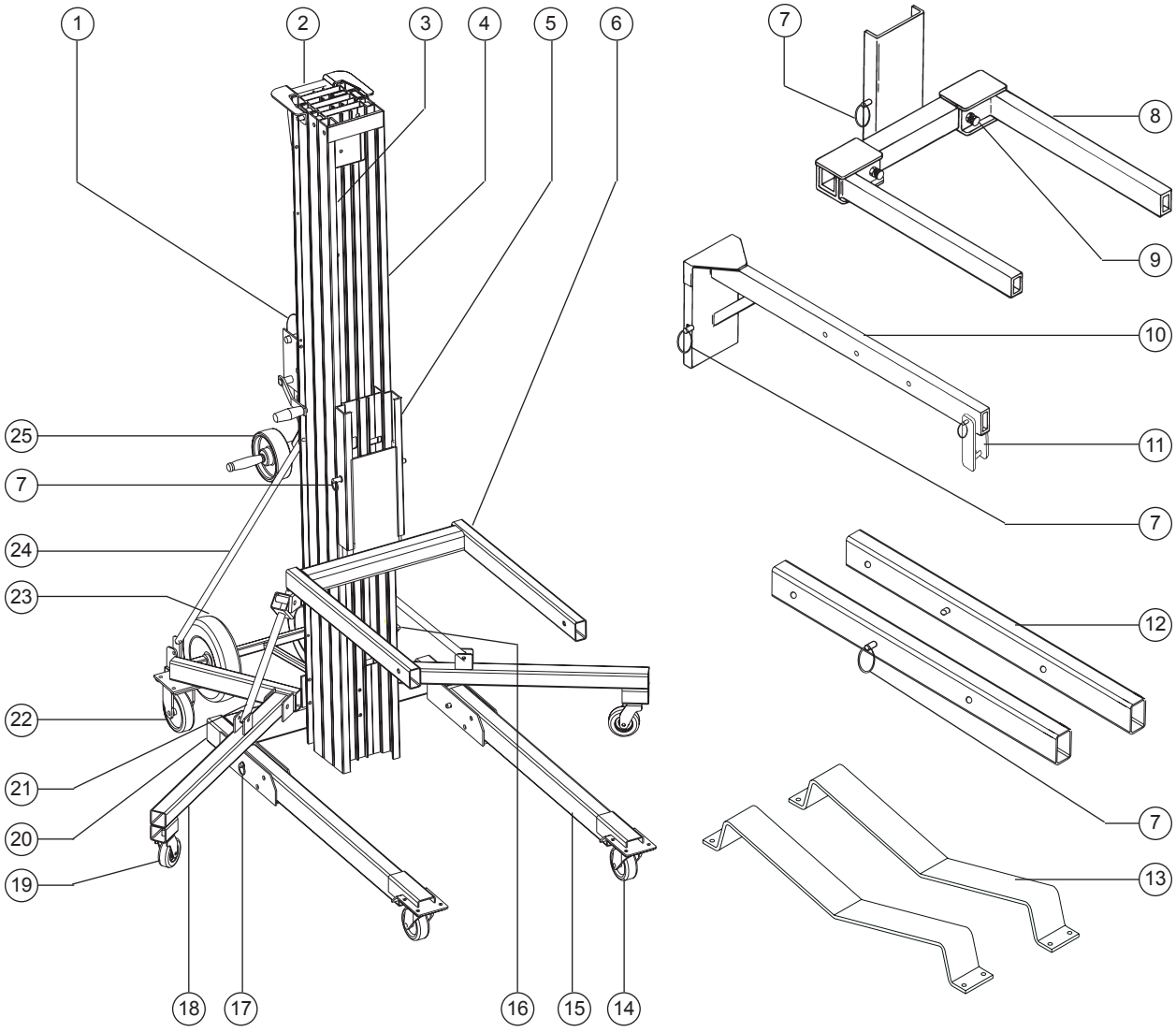
CAUTION

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

NOTICE

Zelená – používá se k označení informací týkajících se obsluhy nebo údržby.

Popis stroje



1 Naviják
2 Zvedací držák
3 Lano
4 Rám zvedacího zařízení
5 Zvedací deska
6 Standardní vidlice
7 Zajišťovací čep závěsu k manipulaci s nákladem
8 Nastavitelné vidlice
9 Zajišťovací čep
10 Výložník
11 Závěs
12 Nástavec vidlice
13 Trubkový držák
14 Samostavné kolečko podvozkové nohy
15 Podvozková noha
16 Přidržovací lišta
17 Zajišťovací čep podvozkové nohy
18 Stabilizátor (je-li ve výbavě)
19 Kolečko stabilizátoru
20 Základna
21 Konzola stabilizátoru
22 Závěs základny / zajišťovací kolečko s brzdou
23 Kolo pro přepravu
24 Konzola rámu zvedacího zařízení
25 Nakládací kolečka / ovládací rukojeť

Kontrola před zahájením provozu



Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující úkony:

☑ 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 používáním stroje vždy proveďte kontroly funkčnosti.

4 Zkontrolujte pracoviště.

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

Základy

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

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.

KONTROLA PŘED ZAHÁJENÍM PROVOZU

Kontrola před zahájením provozu

- ❏ Ujistěte se, zda je návod k obsluze kompletní, čitelný a uložený v přihrádce na stroji.
- ❏ Ujistěte se, zda jsou všechny štítky na svém místě a jsou čitelné. Viz kapitolu Štítky.

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

- ❏ naviják a související součásti,
- ❏ součásti základny,
- ❏ podvozkové nohy,
- ❏ stabilizátory a středicí desky (jsou-li ve výbavě),
- ❏ sloupky rámu zvedacího zařízení,
- ❏ přidržovací lišta zvedací desky,
- ❏ uchycení lana,
- ❏ lano a kladky,
- ❏ kola a samostavná kolečka,
- ❏ závěsy k manipulaci s nákladem,
- ❏ matice, šrouby a jiné spojovací prvky,
- ❏ lano (uzly, roztřepení nebo opotřebení).

Na celém stroji zkontrolujte:

- ❏ promáčknutí nebo poškození,
- ❏ korozi nebo oxidaci,
- ❏ praskliny na některých konstrukčních součástech nebo svarech.

- ❏ Ujistěte se, zda nechybí žádné konstrukční ani jiné důležité součásti a že jsou jejich spojovací prvky na svém místě a řádně dotažené.
- ❏ Ujistěte se, zda je na cívce navijáku alespoň 4krát dokola ovinuto lano při plném spuštění zvedací desky.

Kontroly funkčnosti



Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující úkony:

☑ 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 funkčnosti.

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

4 Zkontrolujte pracoviště.

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

Základy

Kontroly funkčnosti 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 poruchu funkce. Zjistíte-li poruchu funkce, 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 kontrolu funkčnosti a teprve potom uvést stroj do provozu.

KONTROLY FUNKČNOSTI

Kontroly funkčnosti

1 Vyberte zkušební plochu, která je rovná, pevná a bez překážek.

Příprava k provozu

Stroje bez stabilizátorů

1 Vyjměte zajišťovací čep podvozkové nohy a spusťte podvozkovou nohu do dolní polohy. Spojte podvozkovou nohu a základnu pomocí čepu.

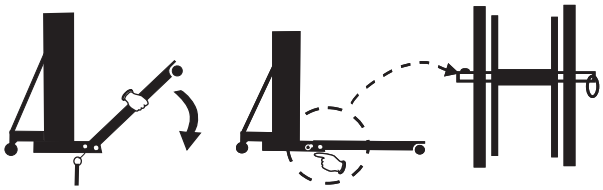


Stroje se stabilizátory

1 Zajišťovací desky stabilizátoru uvolněte stlačením dolů, dokud se nebudou kolečka zcela dotýkat země. Ujistěte se, že jsou stabilizátory zajištěny v dolní poloze.



2 Vyjměte zajišťovací čep podvozkové nohy a spusťte podvozkovou nohu do dolní polohy. Spojte podvozkovou nohu a základnu pomocí čepu.



Závěsy k manipulaci s nákladem

Standardní vidlice a příslušenství standardních vidlic

1 Upevněte vidlice do zvedací desky vidlic.

2 Vložte zajišťovací čep.



Nákladní plošina se standardními vidlicemi

1 Umístěte nákladní plošinu bezpečně na standardní vidlice.

Trubkový držák

1 Připevněte trubkové držáky k vidlicím. Ujistěte se, že jsou všechny spojovací prvky utaženy.

Nástavce vidlic

1 Nasaďte oba nástavce na vidlice.

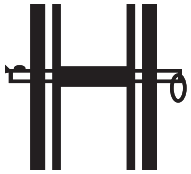
2 Nastavte do požadované polohy a vložte zajišťovací čepy.

Nastavitelné vidlice a příslušenství nastavitelných vidlic

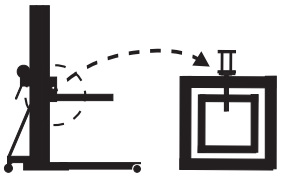
1 Upevněte vidlice do zvedací desky vidlic.

2 Vložte zajišťovací čep.





3 Nastavte vidlice na požadovanou šířku a ujistěte se, že jsou správně zasunuty zajišťovací čepy.



Nákladní plošina s nastavitelnými vidlicemi

1 Nastavte vidlice na šířku 58,4 cm.

2 Umístěte zvedací plošinu na nastavitelné vidlice.

Trubkový držák

1 Připevněte trubkové držáky k vidlicím. Ujistěte se, že jsou všechny spojovací prvky utaženy.

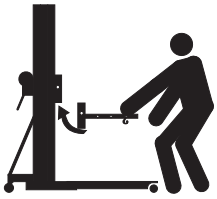
Nástavce vidlic

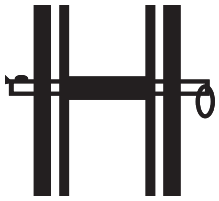
1 Nasaďte oba nástavce na vidlice.

2 Nastavte do požadované polohy a vložte zajišťovací čepy.

Standardní výložník

1 Upevněte výložník do zvedací desky vidlic.





2 Vložte zajišťovací čep.

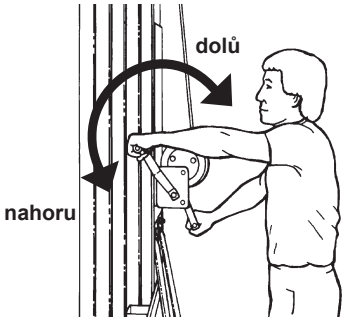
3 Připevněte zvedací závěs k požadovanému otvoru na výložníku.

KONTROLY FUNKČNOSTI

Kontrola funkce jednorychlostního navijáku

1 Nainstalujte závěs k manipulaci s nákladem.

2 Zvedněte zvedací desku tak, že pevně uchopíte rukojeť navijáku a budete jí otáčet směrem k rámu zvedacího zařízení.



⊙ Výsledek: Naviják by se měl pohybovat plynule bez přerušení nebo uváznutí.

3 Spusťte zvedací desku tak, že pevně uchopíte rukojeť navijáku a budete jí otáčet směrem od rámu zvedacího zařízení. Po spuštění do požadované polohy zajistěte brzdu otočením rukojeti navijáku směrem k rámu zvedacího zařízení (zvedněte náklad) o $^1/_4$ otáčky.

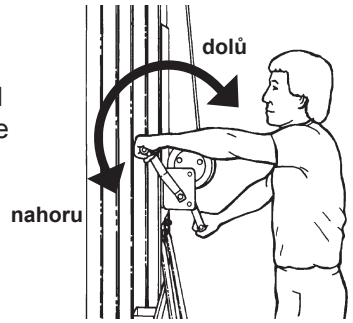
⊙ Výsledek: Naviják by se měl pohybovat plynule bez přerušení nebo uváznutí.

Kontrola funkce dvourychlostního navijáku

1 Nainstalujte závěs k manipulaci s nákladem.

2 Přepněte naviják na nižší rychlost.

3 Zvedněte zvedací desku tak, že pevně uchopíte rukojeť navijáku a budete jí otáčet směrem k rámu zvedacího zařízení.



⊙ Výsledek: Naviják by se měl pohybovat plynule bez přerušení nebo uváznutí.

4 Spusťte zvedací desku tak, že pevně uchopíte rukojeť navijáku a budete jí otáčet směrem od rámu zvedacího zařízení. Po spuštění do požadované polohy zajistěte brzdu otočením rukojeti navijáku směrem k rámu zvedacího zařízení (zvedněte náklad) o $^1/_4$ otáčky.

⊙ Výsledek: Naviják by se měl pohybovat plynule bez přerušení nebo uváznutí.

5 Přepněte naviják na vyšší rychlost a opakujte kroky 3 a 4.

Kontrola řazení rámu zvedacího zařízení

1 Nainstalujte závěs k manipulaci s nákladem.

2 Zvedněte zvedací desku do maximální výšky tak, že pevně uchopíte rukojeť navijáku a budete jí otáčet směrem k rámu zvedacího zařízení.

⊙ Výsledek: Zvedací deska by se měla zvednout do úrovně horní části přední části rámu zvedacího zařízení a postupně by ji měly následovat ostatní části rámu.

3 Spusťte zvedací desku úplně dolů. Po spuštění do požadované polohy zajistěte brzdu otočením rukojeti navijáku směrem k rámu zvedacího zařízení (zvedněte náklad) o $^1/_4$ otáčky.

Kontrola pracoviště



Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující úkony:

☑ 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 funkčnosti.

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

Kontrola pracoviště pomáhá 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 přemísťování, přípravy a provozu stroje na ně dávat pozor a vyhýbat se jim.

Vyhýbejte se následujícím nebezpečným situacím:

- srázy nebo výkopy,
- nerovnosti a pozemní překážky,
- úlomky,
- nadzemní překážky a vedení vysokého napětí,
- nebezpečná místa,
- svahy,
- nestabilní nebo kluzké povrchy,
- nedostatečně pevný povrch z hlediska únosnosti veškerých zatížení vyvolaných strojem,
- vítr a náročné povětrnostní podmínky,
- všechny další potenciálně nebezpečné situace.

Pokyny k obsluze



Neuvádějte stroj do provozu, dokud neprovedete následující úkony:

☑ 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 funkčnosti.

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.

Použití stroje k jiným účelům, než je zvedání nákladu, je nebezpečné.

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.

Příprava k provozu

Vyberte plochu, která je rovná, pevná a bez překážek.

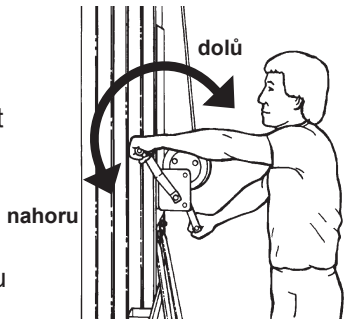
Postupuje podle pokynů v kapitole Kontroly funkčnosti.

Zvedání a spouštění nákladu

1 Vycentrujte náklad na závěsu k manipulaci s nákladem. Viz kapitolu Tabulky nosnosti.

2 Ujistěte se, že je náklad řádně připevněn k závěsu k manipulaci s nákladem.

3 Zvedněte náklad tak, že pevně uchopíte rukojeť navijáku a budete jí otáčet směrem k rámu zvedacího zařízení. Zabraňte nerovnoměrnému navinutí lana na buben.



4 Spusťte náklad tak, že pevně uchopíte rukojeť navijáku a budete jí otáčet směrem od rámu zvedacího zařízení. Po spuštění do požadované polohy zajistěte brzdu otočením rukojeti navijáku směrem k rámu zvedacího zařízení (zvedněte náklad) o $^{1}/_{4}$ otáčky.

Přemísťování stroje s nákladem

Nejlepší možností je přemísťovat stroj na pracovišti bez nákladu. Přemísťování zdviženého nákladu by mělo být omezeno na změnu polohy za účelem nakládání a vykládání. Pokud je potřeba přemístit stroj se zdviženým nákladem, seznamte se s následujícími pravidly bezpečnosti práce a dodržujte je:

- Ujistěte se, že je okolní plocha rovná a bez překážek.
- Ujistěte se, že je náklad správně vycentrován na závěsu k manipulaci s nákladem.
- Ujistěte se, že je náklad připevněn k závěsu k manipulaci s nákladem.
- Vyhněte se náhlým rozjezdům a zastavením stroje.
- Pojíždějte s nákladem v nejnižší možné poloze.
- Zamezte dalším osobám v přístupu ke stroji a k nákladu.

Vždy po ukončení práce

Chcete-li stroj připravit k uskladnění, postupujte podle pokynů k přípravě k provozu v opačném pořadí.

Vyberte bezpečné místo k uskladnění – pevný a rovný povrch bez překážek, mimo jakýkoli provoz.

Tabulky nosnosti

Dodržujte následující pokyny:

☑ Nesprávné umístění nákladu může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění.

☑ Ujistěte se, že náklad, který chcete zvedat, nepřekračuje maximální nosnost středu zatížení. Viz kapitolu Tabulky nosnosti.

⚠VAROVÁNÍ Nebezpečí převrácení. Zvedání nákladu, který překračuje nosnost stroje, může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění.

☑ Střed zatížení je definován jako rovnovážný bod (těžiště) nákladu, který musí být umístěn v oblasti středu zatížení.

⚠VAROVÁNÍ Nebezpečí převrácení. Nedodržení umístění středu zatížení nákladu do oblasti středu zatížení může vést k vážnému nebo smrtelnému úrazu.

Vidlice

Pokyny k umístění nákladu

1 Určete hmotnost nákladu a umístění středu zatížení.

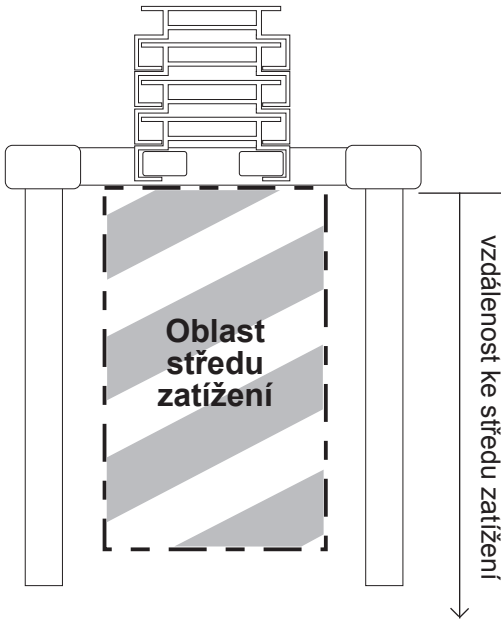
2 Změřte vzdálenost od středu zatížení ke straně nákladu, která bude nejbližší k zvedací desce vidlic.

3 Podle tabulky na následující stránce určete, zda je stroj způsobilý ke zvedání dané hmotnosti v daném místě na vidlicích.

4 Umístěte náklad tak, aby byl uložen na vidlicích a nacházel se co nejblíže k zvedací desce vidlic.

5 Umístěte náklad tak, aby se střed zatížení nacházel v oblasti středu zatížení.

6 Připevněte náklad k vidlicím.



V tabulce na následující straně naleznete údaje o středech maximálního zatížení pro standardní a nastavitelné vidlice.

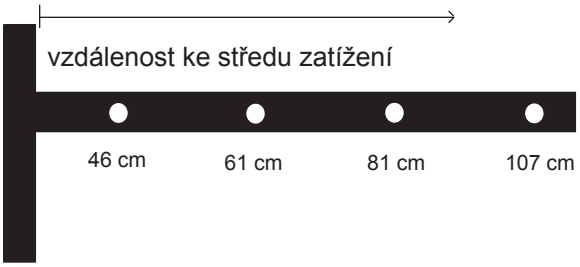
Výložník

Pokyny k umístění nákladu

1 Určete hmotnost nákladu a umístění středu zatížení.

2 Podle následující tabulky určete, zda je stroj způsobilý ke zvedání dané hmotnosti v daném místě na výložníku.

3 Připevněte náklad ke zvedacímu závěsu na výložníku.



Středy maximálního zatížení

(vzdálenost od přední části zvedací desky)

Standardní vidlice	61 cm
Nastavitelné vidlice	61 cm
Výložník	107 cm
Nákladní plošina	61 cm
Trubkový držák	46 cm
Nástavce vidlic	107 cm

Tabulka nosnosti																
		Střed zatížení														
cm		36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Model																
SLC-6	kg	295	277	256	234	213	193	175	159	143	129	118	107	98	89	82
SLC-12	kg	295	277	256	234	213	193	175	159	143	129	118	107	98	89	82
SLC-18	kg	295	277	256	234	213	193	175	157	141	125	113	102	91	82	73
SLC-24	kg	295	277	256	234	213	193	175	157	141	125	113	102	91	82	73

Štítky

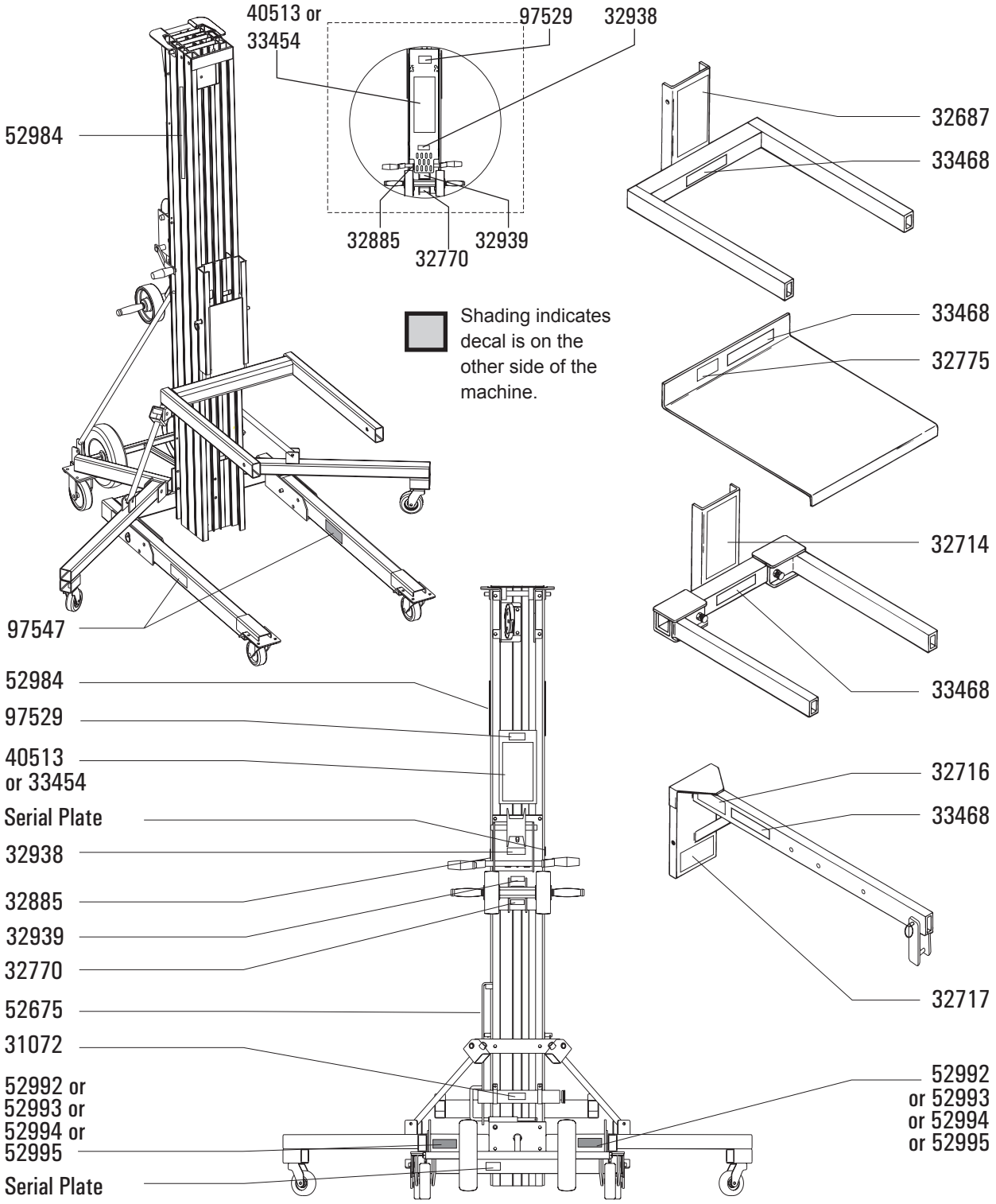
Kontrola štítků se slovním popisem

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

Part No.	Description	Quantity
31072	Label - Operator's Manual Container	1
32687	Warning - Standard Forks Safety/Setup	1
32714	Warning - Adjustable Forks Safety/Setup	1
32716	Notice - Boom Setup	1
32717	Warning - Boom Safety	1
32770	Notice - Two-Speed Shift Instructions	1
32775	Warning - Fall Hazard, Load Platform	1
32885	Warning - Silent Winch	1
32938	Label - Use This Winch	1
32939	Warning - Brake Lock	1
33468	Warning - No Riders	1
33545	Warning - Machine Safety & Setup (before serial number 9596-5288)	1

Part No.	Description	Quantity
40513	Warning - Machine Safety & Setup (after serial number 9596-5287)	1
52675	Caution - Damaged Machine Hazard	1
52984	Cosmetic - Superlift Contractor Logo	2
52992	Cosmetic - SLC-6	2
52993	Cosmetic - SLC-12	2
52994	Cosmetic - SLC-18	2
52995	Cosmetic - SLC-24	2
97529	Caution - Bodily Injury Hazard	1
97547	Danger - Electrocution Hazard	2

ŠTÍTKY


40513 or
33454
97529
32938
52984
32885
32770
32939
Shading indicates decal is on the other side of the machine.
32687
33468
33468
32775
32714
33468
97547
52984
97529
40513
or 33454
Serial Plate
32938
32885
32939
32770
52675
31072
52992 or
52993 or
52994 or
52995
Serial Plate
32716
33468
32717
52992
or 52993
or 52994
or 52995

ŠTÍTKY

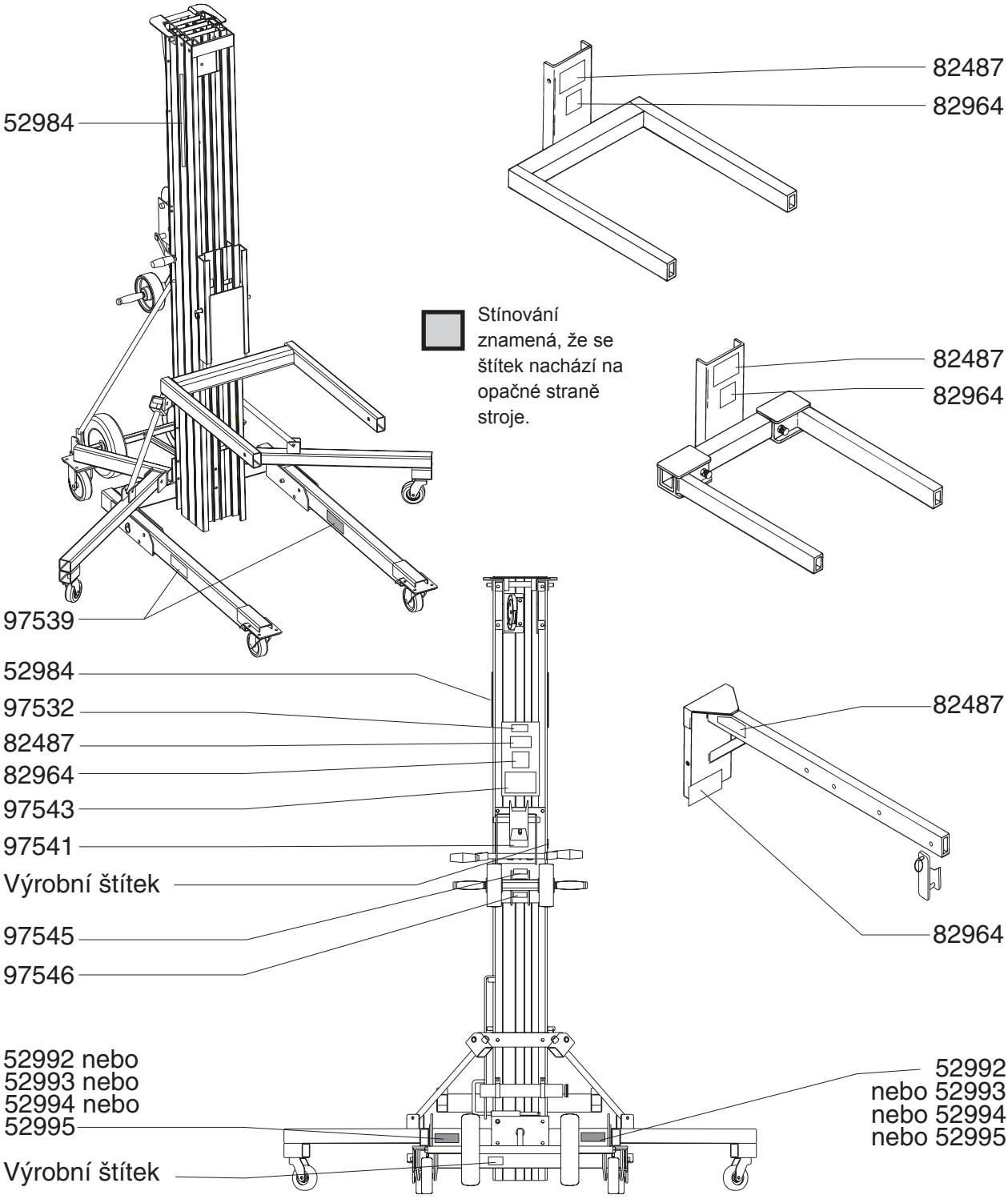
Kontrola štítků se symboly

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

Č. dílu	Popis	Množství
52984	Ozdobný štítek – Logo Superlift Contractor	2
52992	Ozdobný štítek – SLC-6	2
52993	Ozdobný štítek – SLC-12	2
52994	Ozdobný štítek – SLC-18	2
52995	Ozdobný štítek – SLC-24	2
82487	Štítek – Přečtěte si návod	1
82964	Varování – Nepoužívat k přepravě osob	1

Č. dílu	Popis	Množství
97532	Pozor – Nebezpečí úrazu	1
97539	Nebezpečí – Smrtelný úraz elektrickým proudem	2
97541	Štítek – Použijte tento naviják	1
97543	Varování – Tabulka středu zatížení	1
97545	Varování – Zajistěte brzdu	1
97546	Informace – Dvourychlostní řazení	1

ŠTÍTKY


52984
97539
82487
82964
Stínování znamená, že se štítek nachází na opačné straně stroje.
82487
82964
52984
97532
82487
82964
97543
97541
Výrobní štítek
97545
97546
82487
82964
52992 nebo 52993 nebo 52994 nebo 52995
Výrobní štítek
52992 nebo 52993 nebo 52994 nebo 52995

Pokyny k přepravě a zvedání



Dodržujte následující pokyny:

- ☑ Zaparkujte přepravní vozidlo na rovném povrchu.
- ☑ Zajistěte přepravní vozidlo, aby se během nakládání stroje nemohlo rozjet.
- ☑ Ujistěte se, zda jsou nosnost, ložná plocha vozidla a řetězy nebo pásy dostatečné pro hmotnost stroje. Hmotnost stroje je uvedena na výrobním štítku.
- ☑ Stroj musí být na přepravním vozidle zajištěn pomocí dostatečně dimenzovaných řetězů nebo pásů.

Nakládání stroje

Ujistěte se, že je od stroje odpojen závěs k manipulaci s nákladem a že jsou podvozkové nohy a stabilizátory ve složené poloze.

1 Spusťte zvedací desku zcela dolů, aby mohla být zajištěna k přepravě.

2 Otočením umístěte přidržovací lištu zvedací desky nad zvedací desku.

3 Otáčejte zvedací deskou vidlic, dokud se nebude dotýkat přidržovací lišty.

4 Nastavte nakládací kolečka do požadované polohy. Ujistěte se, že je řádně vložen čep.

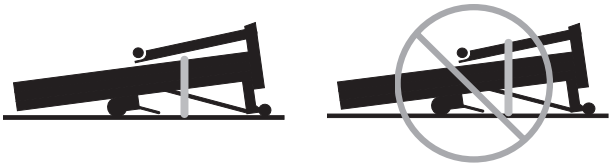
5 Zablokujte zadní kolečka základny.



6 Umístěte stroj naproti vozidlu. Pomocí správných zvedacích postupů naložte stroj do přepravního vozidla. Ujistěte se, že je zvedací deska zajištěna v dolní poloze.



7 Zajistěte stroj k nákladnímu prostoru vozidla za pomoci alespoň 1 řetězu nebo pásu. Zaklesněte řetěz nebo pás za rám zvedacího zařízení. Pokud zaklesnete řetěz nebo pás za podvozkové nohy, může dojít k jejich poškození.



8 Chcete-li stroj vyložit, postupujte podle pokynů k nakládání, pouze v opačném pořadí.

Nakládání stroje pomocí jeřábu

Ujistěte se, že jsou podvozkové nohy a stabilizátory ve složené poloze.

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

Použijte zvedací držák v horní části zadního sloupku rámu stroje.

Do zvedacího držáku vždy umístěte zvedací hák tak, aby byl orientován směrem od stroje.



Technické údaje

Model	SLC-6	SLC-12	SLC-18	SLC-24
Výška v zatažené poloze	2,2 m	2,2 m	2,2 m	2,2 m
Šířka	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Šířka se spuštěnými stabilizátory (jsou-li ve výbavě)	1,7 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m
Délka v zatažené poloze	86,4 cm	86,4 cm	86,4 cm	86,4 cm
Délka za provozu	1,5 m	1,6 m	1,8 m	2 m
Světlá výška	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm
Nosnost ve středu zatížení 36 cm Poznámka: Hodnoty nosnosti pro jiné středy zatížení naleznete v kapitole Tabulky nosnosti.	295 kg	295 kg	295 kg	295 kg
Čistá hmotnost	75 kg	93 kg	139 kg	170 kg
Hladina hluku přenášeného vzduchem u jednotlivých strojů Maximální hladina hluku v běžných provozních podmínkách (vážená křivka A)	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB

Závěsy k manipulaci s nákladem	Délka	Šířka	Hloubka	Čistá hmotnost
Standardní vidlice	71,1 cm	58,4 cm	6,4 cm	12 kg
Nastavitelné vidlice	69,9 cm	29,2 až 76,2 cm	6,4 cm	23,8 kg
Výložník	1,1 m	3,8 cm	15,2 cm	15,6 kg
Trubkový držák	69,9 cm	62,2 cm	15,2 cm	4,5 kg
Nákladní plošina	69,9 cm	58,4 cm	6,4 cm	12 kg
Nástavce vidlic (každý)	76,2 cm	5,1 cm	7,6 cm	2 kg

Rozměry		SLC-6	SLC-12	SLC-18	SLC-24
Standardní vidlice	spuštěné vidlice	1,73 m	3,40 m	5,11 m	6,78 m
	zvednuté vidlice	2,26 m	3,94 m	5,64 m	7,32 m
Nastavitelné vidlice	spuštěné vidlice	1,73 m	3,40 m	5,11 m	6,78 m
	zvednuté vidlice	2,26 m	3,94 m	5,64 m	7,32 m
Výložník		2,03 m	3,71 m	5,41 m	7,09 m

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 :