A TEREX BRAND

Instrukcja obsługi

Zakres numerów seryjnych

Super-Straddle

od SS08-002975

CE

z informacjami
dotyczącymi
serwisowania

Tłumaczenie oryginalnych
instrukcji
Second Edition
First Printing
Part No. 133409PO

Ważne

Przed rozpoczęciem użytkowania tej maszyny należy przeczytać i zrozumieć niniejsze wskazówki dotyczące obsługi i zastosować się do nich. Ta maszyna może być obsługiwana wyłącznie przez przeszkolonych i upoważnionych pracowników. Niniejszą instrukcję należy uważać za nieodłączną część maszyny. Powinna ona być zawsze przechowywana w maszynie. W przypadku jakichkolwiek pytań należy skontaktować się z naszą firmą.

Kontakt:

Internet: www.genielift.com

E-mail: awp.techpub@terex.com

Spis treści

Wprowadzenie 1
Definicje symboli oraz rysunków ostrzegających o zagrożeniu 3
Ogólne zasady bezpieczeństwa 4
Bezpieczeństwo w miejscu pracy 5
Montaż i demontaż 7
Opis 9
Przeglądy 10
Instrukcja obsługi 18
Dane techniczne 21

Copyright © 1992 Terex Corporation

Wydanie drugie: Nakład pierwszy, grudzień 2008

Genie jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Terex South Dakota, Inc. w USA i wielu innych krajach.

Te maszyny są zgodne z normami

CE

Wprowadzenie

Właściciele, użytkownicy i operatorzy:

Dziękujemy za wybranie naszej maszyny do swoich zastosowań. Naszym najważniejszym priorytetem jest bezpieczeństwo użytkownika. Do zapewnienia go potrzebne są jednak wspólne starania. Jesteśmy przekonani, że użytkownicy i operatorzy sprzętu mogą przyczynić się do zapewnienia bezpieczeństwa poprzez:

1 **Przestrzeganie** zasad ustalonych przez pracodawcę, przepisów obowiązujących w danym miejscu pracy oraz przepisów administracji państwowej.

2 **Przeczytanie i zrozumienie** instrukcji oraz innych podręczników dostarczanych wraz z maszyną i postępowanie zgodnie z ich wytycznymi.

3 **Przestrzeganie odpowiednich zasad bezpieczeństwa pracy** przy zachowaniu zdrowego rozsądku podczas pracy.

4 **Przestrzeganie, aby tylko przeszkoleni i upoważnieni operatorzy**, pracujący pod odpowiednim nadzorem, obsługiwali tę maszynę.

Jeśli jakakolwiek część tego podręcznika jest niejasna lub wymaga rozbudowania, prosimy o kontakt.

Internet: www.genielift.com

E-mail: awp.techpub@terex.com



Niebezpieczeństwo

Nieprzestrzeganie wskazówek i zasad bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.

Maszynę można obsługiwać pod warunkiem, że:

☑ Znasz i przećwiczyłeś w praktyce zawarte w niniejszej instrukcji zasady bezpiecznej obsługi maszyny.

1 Unikaj ryzykownych sytuacji.

Poznaj i przyswój zasady bezpieczeństwa przed przejściem do kolejnej części instrukcji.

2 Zawsze dokonuj przeglądu maszyny przed rozpoczęciem pracy.

3 Zawsze dokonuj sprawdzenia funkcji maszyny przed rozpoczęciem używania.

4 Sprawdź miejsce pracy.

5 Używaj maszyny tylko zgodnie z przeznaczeniem.

☑ Przeczytałeś, rozumiesz i przestrzegasz instrukcji producenta i zasad bezpieczeństwa zawartych w instrukcjach bezpieczeństwa i obsługi oraz na etykietach znajdujących się na urządzeniu.

☑ Przeczytałeś, rozumiesz i przestrzegasz zasad bezpieczeństwa wprowadzonych przez pracodawcę oraz przepisy obowiązujące w miejscu pracy.

☑ Wszystkie stosowne przepisy krajowe zostały przeczytane i zrozumiane, a ich zastosowanie jest jasne.

☑ Przeprowadzono odpowiednie szkolenie w zakresie bezpiecznej obsługi maszyny.

Wprowadzenie

Klasyfikacja zagrożeń

Na etykietach na tej maszynie wykorzystywane są symbole, kolory i słowa oznaczające co następuje:



Symbol ostrzeżenia przed zagrożeniem – wykorzystywany do ostrzegania przed możliwością obrażeń. Przestrzegaj wszystkich komunikatów o bezpieczeństwie, umieszczonych za tym symbolem, aby uniknąć obrażeń ciała lub śmierci.

NIEBEZPIECZEŃSTWO Wskazuje zbliżające się zagrożenie, które prowadzi do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.

OSTRZEŻENIE Wskazuje zbliżające się zagrożenie, które może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.

PRZESTROGA Wskazuje zbliżające się zagrożenie, które może doprowadzić do niewielkich lub umiarkowanych obrażeń ciała.

UWAGA Wskazuje komunikat o uszkodzeniu sprzętu lub mienia.

Przeznaczenie

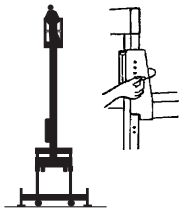
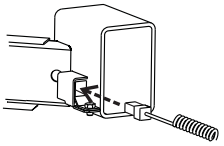
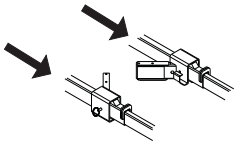
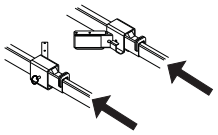
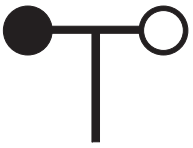
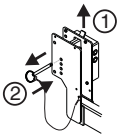
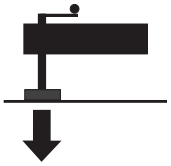
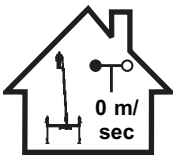
Ta maszyna jest przeznaczona wyłącznie do podnoszenia pracowników wraz z narzędziami i materiałami do wysoko położonego miejsca pracy.

Wciągarka na maszynie Super-Straddle jest przeznaczona wyłącznie do podnoszenia Genie AWP na odpowiednią wysokość. Nie jest ona przeznaczona do podnoszenia pracowników.

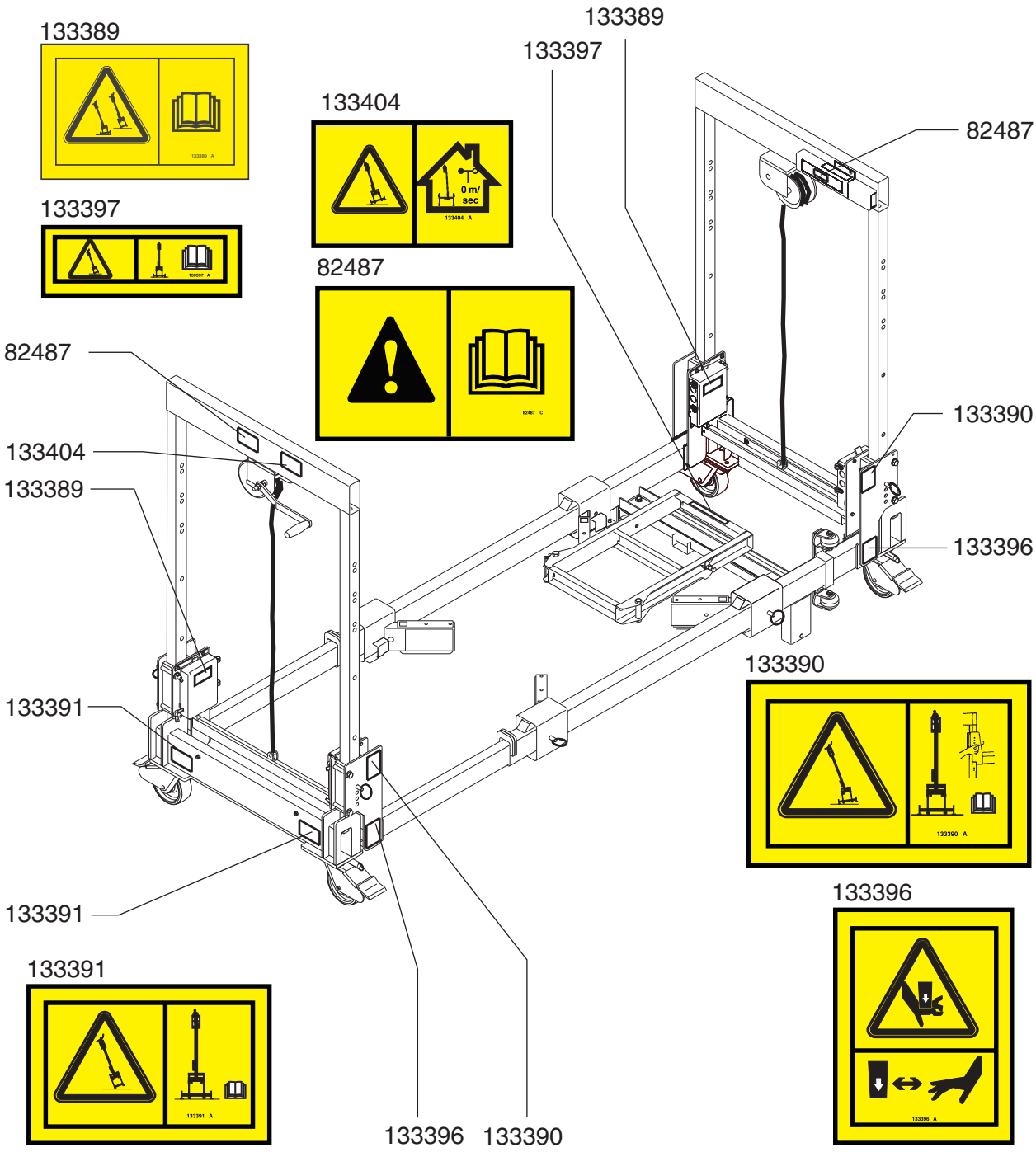
Konserwacja znaków ostrzegawczych

Wszystkie brakujące lub uszkodzone znaki ostrzegawcze należy wymienić na nowe. Zawsze należy pamiętać o bezpieczeństwie operatora. Do czyszczenia znaków ostrzegawczych należy używać wody i łagodnego mydła. Nie wolno używać środków czyszczących na bazie rozpuszczalnika, gdyż mogą one uszkodzić materiał, z którego jest wykonany znak ostrzegawczy.

Definicje symboli oraz rysunków ostrzegających o zagrożeniu

 Przeczytaj instrukcję obsługi	 Ryzyko wywrócenia	 Włóż sworznie ustalające	 Ryzyko wywrócenia	 Włóż wysięgniki podpory
 Ryzyko zmiażdżenia	 Nie zbliżaj się do ruchomych części.	 Wtyczka uchwytu stelażu	 Rama podstawy	 Rozsuwana rama podstawy
 Maksymalna prędkość wiatru	 Pociągnij szarą wypustkę, aby wyjąć sworzeń	 Obciążenie wysięgnika podpory	 Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń	

Ogólne zasady bezpieczeństwa



Bezpieczeństwo w miejscu pracy

⚠ Ryzyko wywrócenia

Maszynę Super-Straddle należy używać wyłącznie z Genie AWP.

Nie należy używać jej na powierzchni pochyłej, jeśli wszystkie cztery obrotowe koła samonastawne nie są zablokowane w poprzek pochyłości i nie są zaciągnięte ich hamulce.

Nie należy obsługiwać maszyny Super-Straddle, jeśli wszystkie cztery wysięgniki podpory Genie AWP nie zostały prawidłowo zamontowane w podstawie Super-Straddle, podstawy podnośnika śrubowego nie mają dobrego styku z podłożem, a pomost stelażowy nie jest wypoziomowany.

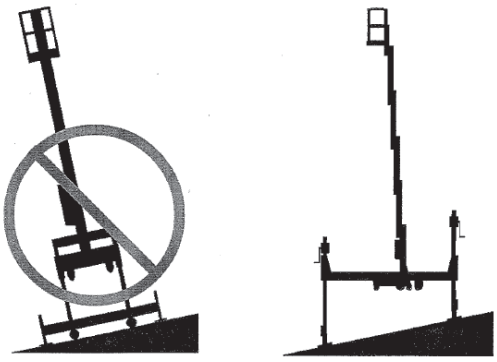
Nie należy obsługiwać maszyny, jeśli nie zostały prawidłowo zamontowane wszystkie sworznie ustalające.

Nie należy obsługiwać maszyny Super-Straddle ani regulować czy demontować wysięgników podpory, gdy pomost jest podniesiony lub znajdują się na nim pracownicy.

Nie należy obsługiwać maszyny na pochyłości, jeśli maszyna nie zostanie ustawiona długością wzdłuż pochyłości, a pomost stelażowy nie będzie wypoziomowany.

Nie należy przesuwać ani obsługiwać maszyny na schodach.

Nie należy używać maszyny Genie Super-Straddle na zewnątrz.



W przypadku podnoszenia AWP należy przestrzegać wartości znamionowych dla dopuszczalnej siły bocznej i liczby osób, zawartych w instrukcji użytkownika Genie AWP.

Niektóre wysięgniki podpory Genie AWP są dopuszczone do użytkowania na zewnątrz. Podczas korzystania z tych wysięgników podpory wraz z maszyną Super-Straddle należy jej używać wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.

⚠ Ryzyko zderzenia

Należy zwrócić uwagę na obiekty nadziemne. Maszyna Super-Straddle zwiększa wysokość roboczą używanego Genie AWP o 1,2 m.

⚠ Ryzyko zmiażdżenia

Podczas obniżania maszyny Super-Straddle nie zbliżaj dłoni do płytek na końcu ramy i ruchomych części.

⚠ Ryzyko śmiertelnego porażenia prądem

Maszyna Super-Straddle nie jest izolowana elektrycznie i nie zapewnia, nawet w połączeniu z Genie AWP, ochrony przed przepływającym w pobliżu prądem elektrycznym lub kontaktem z nim.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

⚠ Zagrożenia powodowane przez uszkodzoną maszynę

Nie należy używać maszyny uszkodzonej ani działającej nieprawidłowo.

Nie należy używać maszyny ze zużytą, postrzępioną lub zagiętą liną wciągarki.

Należy przeprowadzić dokładną kontrolę maszyny przed rozpoczęciem pracy i sprawdzić wszystkie jej funkcje przed każdą zmianą roboczą. Uszkodzoną lub nieprawidłowo działającą maszynę należy natychmiast odpowiednio oznakować i wycofać z eksploatacji.

Należy się upewnić, że zostały wykonane wszystkie czynności serwisowe określone w odpowiedniej instrukcji serwisowej.

Należy sprawdzić, czy wszystkie etykiety znajdują się na miejscu i są czytelne.

Należy sprawdzić, czy instrukcja obsługi, instrukcje bezpieczeństwa oraz zakresy obowiązków operatora Genie AWP są kompletne, czytelne i znajdują się w pojemniku na AWP.

Należy sprawdzić, czy instrukcja obsługi maszyny Super-Straddle jest kompletna, czytelna i znajduje się w pojemniku na urządzeniu.

Należy prawidłowo smarować wciągarki. Nie należy pozostawiać oleju lub smaru na powierzchniach hamowania.

Montaż i demontaż

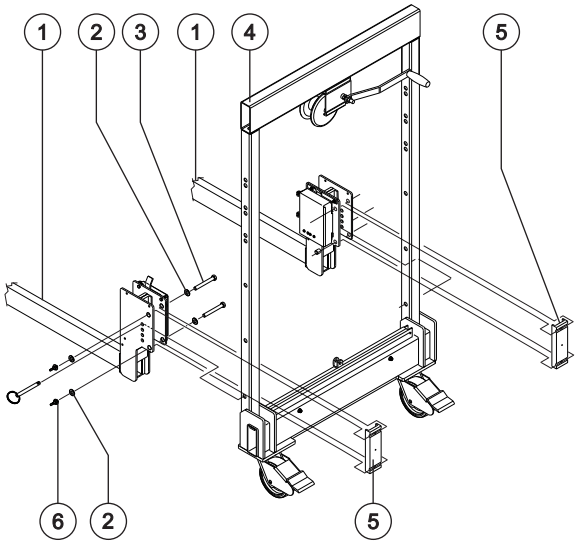
Montaż i demontaż

Aby przemieścić maszynę Super-Straddle przez drzwi lub ustawić ją po dostarczeniu, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

☑ Montaż lub demontaż maszyny Super-Straddle może odbywać się wyłącznie na twardej, poziomej powierzchni.

☑ Do bezpiecznego manewrowania i podpierania elementów maszyny Super-Straddle podczas wykonywania tych czynności wymagane są dwie osoby.

☑ Nie należy dopuścić do upadku elementów maszyny Super-Straddle.



1 rura rozsuwana
2 podkładka
3 śruba
4 koniec ramy
5 klocek cierny
6 nakrętka motylkowa

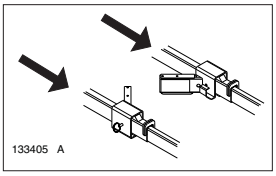
Montaż

1 Zaciągnij hamulce kół samonastawnych. Ustaw blokady obrotu kół samonastawnych równolegle do rur pomostu stelażowego.

2 Liny na obu wciągarkach muszą być całkowicie rozwinięte.

3 Upewnij się, że rury rozsuwane zostały włożone i zablokowane sworzniami w pomoście stelażowym na takiej samej długości.

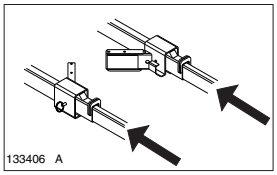
4 Przesuń koniec ramy oznaczony jako „rama podstawy” (zob. etykieta na ramie podstawy) do końca pomostu stelażowego znajdującego się jak najbliżej poprzecznicy.



5 Jedna osoba musi podtrzymywać koniec ramy, w czasie gdy druga zakłada ją na pomost stelażowy. Uchwyt wciągarki powinien być ustawiony w kierunku od maszyny.

6 Ustaw klocki cierne i przymocuj je kolejno za pomocą dostarczonych śrub, podkładek i nakrętek motylkowych.

7 Przesuń koniec ramy oznaczony jako „rozsuwana rama podstawy” (zob. etykieta na rozsuwanej ramie podstawy) do drugiego końca pomostu stelażowego i powtórz czynności 5 i 6.



8 Upewnij się, że wszystkie nakrętki motylkowe zostały dobrze dokręcone.

9 Podłącz przewody elektryczne.

Montaż i demontaż

Demontaż

1 Zaciągnij hamulce kół samonastawnych. Ustaw blokady obrotu kół samonastawnych równolegle do rur pomostu stelażowego.

2 Pomost stelażowy musi być całkowicie opuszczony.

3 Odłącz przewody elektryczne.

4 Wybierz koniec. Gdy jedna osoba podtrzymuje koniec ramy, druga może wykręcić śruby i zdjąć klocki cierne, a następnie ostrożnie ustawić pomost stelażowy na podłożu. Odstaw koniec ramy na bok.

5 Powtórz czynności 3 i 4 w odniesieniu do drugiego końca ramy.

6 Śruby, podkładki, nakrętki motylkowe i klocki cierne odłóż w to samo miejsce.

Przejeżdżanie przez drzwi

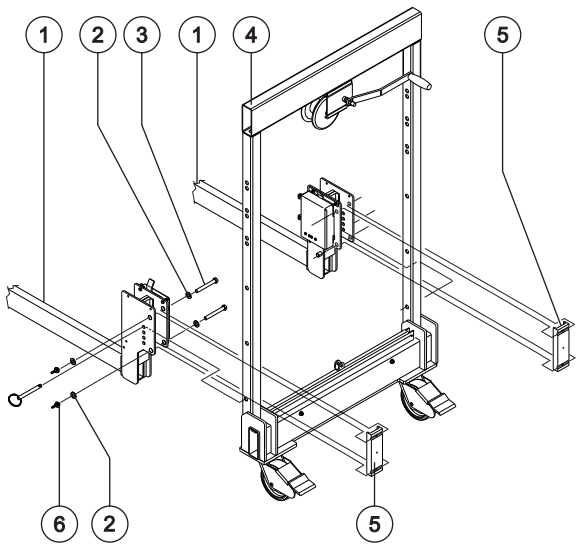
1 Wykonaj czynności związane z demontażem.

2 Zwolnij hamulce kół samonastawnych i ostrożnie przemieść każdy koniec ramy przez drzwi do miejsca montażu.

3 Wysuń rozsuwane rury z pomostu stelażowego i przenieś je w miejsce montażu.

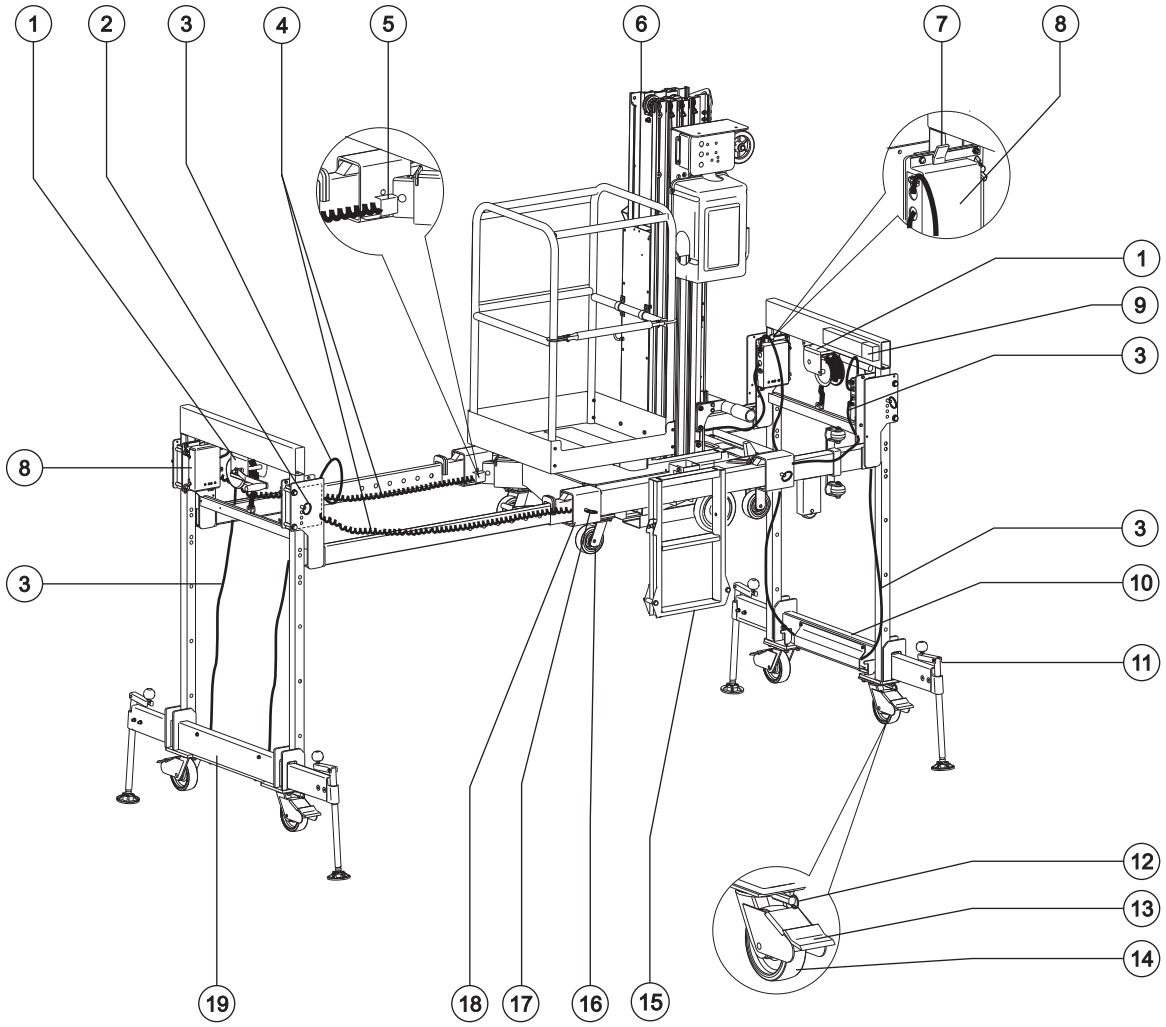
4 Dwie osoby powinny ostrożnie ustawić pomost stelażowy na bocznych kołach samonastawnych i przejechać nim przez drzwi.

5 Wykonaj czynności związane z montażem.



1 rura rozsuwana
2 podkładka
3 śruba
4 koniec ramy
5 klocek cierny
6 nakrętka motylkowa

Opis



1 Wciągarka
2 Sworzeń ustalający ramy
3 Przewód elektryczny
4 Zwój liny
5 Wtyczka uchwytu stelażu
6 Genie AWP
7 Szara wypustka umożliwiająca wyjmowanie lub wkładanie sworzni ustalających
8 Skrzynka blokady sworznia ustalającego
9 Skrytka na instrukcję obsługi
10 Rama podstawy
11 Wysięgnik podpory Genie AWP
12 Blokada obrotu koła samonastawnego
13 Hamulec koła samonastawnego
14 Koło samonastawne
15 Drabina
16 Boczne koła samonastawne
17 Sworzeń ustalający uchwytu stelażu
18 Uchwyt stelażu
19 Rozsuwana rama podstawy

Przeglądy



Maszynę można obsługiwać pod warunkiem, że:

☑ Znasz i przećwiczyłeś w praktyce zawarte w niniejszej instrukcji zasady bezpiecznej obsługi maszyny.

1 Unikaj ryzykownych sytuacji.

2 Zawsze dokonuj przeglądu maszyny przed rozpoczęciem pracy.

Poznaj i zrozum zasady wykonywania przeglądu przed przejściem do kolejnej części instrukcji.

3 Zawsze dokonuj sprawdzenia funkcji maszyny przed rozpoczęciem używania.

4 Sprawdź miejsce pracy.

5 Używaj maszyny tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Przegląd przed rozpoczęciem pracy – informacje podstawowe

Odpowiedzialność za przeprowadzenie przeglądu przed rozpoczęciem pracy oraz za rutynową konserwację spoczywa na operatorze.

Przegląd przed rozpoczęciem pracy polega na wzrokowej inspekcji dokonywanej przez operatora przed każdą zmianą roboczą. Kontrola taka ma na celu wykrycie ewidentnych nieprawidłowości w maszynie przed sprawdzeniem funkcji.

Przegląd przed rozpoczęciem pracy ma też na celu określenie, czy wymagane będzie wykonanie rutynowych czynności konserwacyjnych. Operator może wykonywać tylko rutynowe czynności konserwacyjne wymienione w niniejszej instrukcji.

Należy posłużyć się listą zamieszczoną na następnej stronie i zaznaczać kolejno wszystkie pozycje.

W przypadku wykrycia uszkodzenia lub jakiejkolwiek nieuprawnionej przeróbki w porównaniu ze stanem maszyny dostarczonej przez producenta maszynę należy odpowiednio oznakować i wycofać z eksploatacji.

Naprawy maszyny mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników serwisu zgodnie z zaleceniami producenta. Po zakończeniu naprawy operator musi ponownie dokonać przeglądu przed rozpoczęciem pracy, zanim przejdzie do sprawdzania funkcji maszyny.

Planowe przeglądy serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych pracowników serwisu, zgodnie z zaleceniami producenta i wymaganiami określonymi w zakresie czynności.

Przegląd przed rozpoczęciem pracy

- ❑ Należy sprawdzić, czy instrukcja obsługi, instrukcje bezpieczeństwa oraz zakresy obowiązków operatora są kompletne, czytelne i znajdują się w pojemniku na pomoście AWP.
- ❑ Należy sprawdzić, czy wszystkie etykiety znajdują się na swoim miejscu i są czytelne. Patrz rozdział „Etykiety”.

Należy sprawdzić poniższe podzespoły i strefy pod kątem uszkodzeń, nieprawidłowego montażu części lub ich braku oraz nieuprawnionych przeróbek:

- ❑ Podzespoły elektryczne, okablowanie i kable elektryczne
- ❑ Wciągarki
- ❑ Kable
- ❑ Klocki cierne
- ❑ Nakrętki, śruby i inny osprzęt mocujący

Sprawdź całą maszynę pod względem:

- ❑ Pęknięć spawów i podzespołów konstrukcyjnych
- ❑ Wgnieceń i uszkodzeń maszyny
- ❑ Nadmiernej korozji lub utlenienia

- ❑ Należy sprawdzić, czy wszystkie części konstrukcyjne i inne ważne podzespoły są w komplecie, a wszystkie odnośne złącza i sworznie są prawidłowo zamocowane na swoim miejscu.



Maszynę można obsługiwać pod warunkiem, że:

☑ Znasz i przećwiczyłeś w praktyce zawarte w niniejszej instrukcji zasady bezpiecznej obsługi maszyny.

1 Unikaj ryzykownych sytuacji.

2 Zawsze dokonuj przeglądu maszyny przed rozpoczęciem pracy.

3 Zawsze dokonuj sprawdzenia funkcji maszyny przed rozpoczęciem używania.

Poznaj i zrozum zasady sprawdzania funkcji maszyny przed przejściem do kolejnego rozdziału instrukcji.

4 Sprawdź miejsce pracy.

5 Używaj maszyny tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Sprawdzenie funkcji — informacje podstawowe

Kontrola funkcji ma na celu wykrycie wszelkich nieprawidłowości przed przekazaniem maszyny do eksploatacji. Operator musi stosować się do kolejnych wskazówek w celu sprawdzenia wszystkich funkcji maszyny.

Nigdy nie wolno eksploatować maszyny działającej nieprawidłowo. Jeżeli wykryte zostaną usterki, maszynę należy odpowiednio oznakować i wycofać z eksploatacji. Naprawy maszyny mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników serwisu zgodnie z zaleceniami producenta.

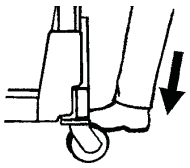
Zanim maszyna będzie mogła być oddana do eksploatacji po naprawie, operator musi ponownie przeprowadzić przegląd przed rozpoczęciem pracy oraz sprawdzenie funkcji.

Przeglądy

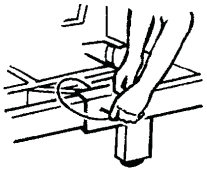
Ustawianie

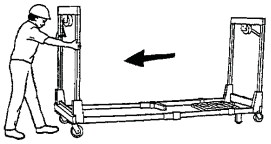
1 Ustaw maszynę Super-Straddle na twardej, poziomej powierzchni.

2 Zaciągnij hamulce na obu obrotowych kołach samonastawnych na ramie podstawy.



3 Wyjmij sworznie ustalające uchwytu stelażu z ram podstawy i oddziel ramy podstawy.

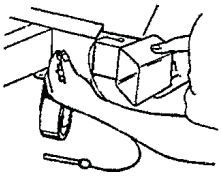




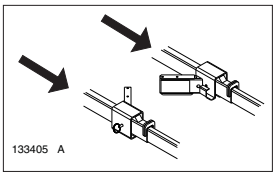
4 Zdejmij drabinę z poprzecznicy ramy podstawy i odstaw ją na bok.

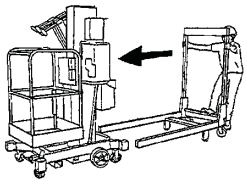
5 Zwolnij oba obrotowe koła samonastawne i wyrównaj ramę podstawy za Genie AWP.

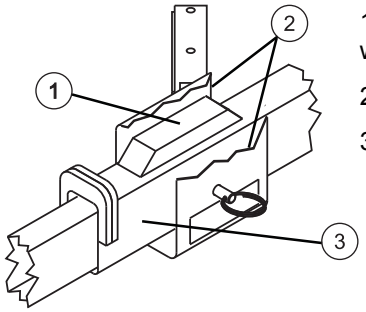
6 Zdemontuj wszystkie cztery uchwyty stelażu z ramy podstawy i zamontuj je w gniazdach wysięgników podpory Genie AWP. Genie AWP musi być całkowicie opuszczony.



7 Ostrożnie wciśnij ramę podstawy przez wszystkie cztery uchwyty stelażu. Może to wymagać udziału dwóch osób. Uchwyty stelażu powinny znajdować się powyżej podkładek wyrównujących na ramie podstawy.





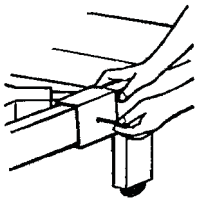


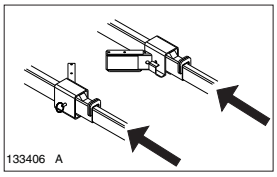
1 podkładka wyrównująca

2 uchwyt stelażu

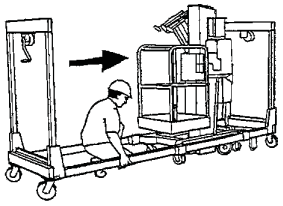
3 rama podstawy

8 Przełóż sworznie ustalające uchwytu stelażu przez dwa uchwyty stelażu, znajdujące się najbliżej stałych kół samonastawnych. Otwory powinny być wyrównane, a sworzeń całkowicie wsunięty.



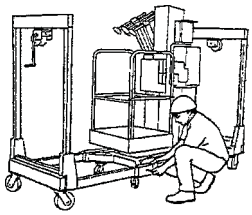


9 Wyrównaj rozsuwaną ramę podstawy z przodu Genie AWP, a następnie włóż ją i wciśnij do ramy podstawy.



10 Ustaw żądaną długość maszyny Super-Straddle.

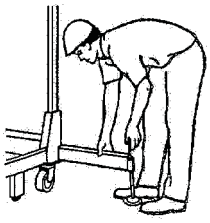
11 Przełóż sworznie ustalające uchwytu stelażu (włożone w uchwytach stelażu z przodu Genie AWP) przez otwory regulacyjne długości stelażu.



12 Zdejmij przewody z miejsca przechowywania i podłącz wtyczki do poszczególnych uchwytów stelażu.

Sprawdzenie funkcji

1 Zamontuj wysięgniki podpory Genie AWP w każdym rogu maszyny Super-Straddle. Ustaw wysięgniki podpory w taki sposób, aby maszyna była wypoziomowana, a jej koła samonastawne lekko uniesione nad podłoże.



Uwaga: Wysięgniki podpory muszą mieć rozmiar odpowiedni dla Genie AWP.

2 Obracaj wciągarkę i podnieś pomost stelażowy na wysokość około 2,5 cm, aby umożliwić włożenie sworzni ustalających ramy na każdym rogu maszyny Super-Straddle do pierwszego zestawu otworów. Nie podnoś pomostu stelażowego powyżej pierwszego zestawu otworów.

3 Aby włożyć sworzeń ustalający ramy, wyrównaj otwory i podnieś szarą wypustkę na skrzynce blokady sworznia ustalającego. Sworzeń jest całkowicie włożony, gdy szara wypustka pozostaje podniesiona.

4 Włóż sworznie ustalające ramy na każdym rogu maszyny Super-Straddle.

Uwaga: Pamiętaj, aby użyć tego samego położenia otworów dla obu sworzni na danym końcu ramy.

5 Włóż klucz na panelu blokady Genie AWP i przekręć na sterowanie z pomostu.

6 Zwolnij czerwony przycisk zatrzymania awaryjnego do pozycji „wł.”.

⊙ Wynik: Kontrolka zasilania i wszystkie cztery kontrolki blokady wysięgników podpory powinny się zaświecić.

Przeglądy

Sprawdzenie blokady sworznia ustalającego

7 Na panelu sterowania na pomoście Genie AWP wyciągnij czerwony przycisk zatrzymania awaryjnego.

8 Naciśnij przycisk aktywowania sterowania i obróć przełącznik góra/dół w stronę zamierzonego kierunku ruchu.

⊙ Wynik: Funkcje podnoszenia/opuszczania powinny działać.

9 Wyjmij sworzeń ustalający ramy z jednego rogu maszyny Super-Straddle. Odpowiednia kontrolka blokady powinna zgasnąć.

10 Naciśnij przycisk aktywowania sterowania i obróć przełącznik góra/dół w stronę zamierzonego kierunku ruchu.

⊙ Wynik: Funkcja podnoszenia nie powinna działać.

11 Włóż sworzeń ustalający ramy.

12 Powtórz tę procedurę dla każdego sworznia ustalającego ramy.

Sprawdź blokadę wysięgników podpory

13 Wyciągnij czerwony przycisk zatrzymania awaryjnego na panelu sterowania na pomoście.

14 Naciśnij przycisk aktywowania sterowania i obróć przełącznik góra/dół w stronę zamierzonego kierunku ruchu.

⊙ Wynik: Funkcje podnoszenia/opuszczania powinny działać.

15 Opuść jeden z podnośników poziomujących, aż wyłączy się odpowiadająca mu kontrolka blokady.

16 Naciśnij przycisk aktywowania sterowania i obróć przełącznik góra/dół w stronę zamierzonego kierunku ruchu.

⊙ Wynik: Funkcja podnoszenia/opuszczania nie powinna działać.

17 Powróć do poprzedniego ustawienia podnośnika poziomującego i sprawdź poziomnicę.

18 Powtórz powyższą procedurę w odniesieniu do pozostałych wysięgników podpory.

Przeglądy



Maszynę można obsługiwać pod warunkiem, że:

☑ Znasz i przećwiczyłeś w praktyce zawarte w niniejszej instrukcji zasady bezpiecznej obsługi maszyny.

1 Unikaj ryzykownych sytuacji.

2 Zawsze dokonuj przeglądu maszyny przed rozpoczęciem pracy.

3 Zawsze dokonuj sprawdzenia funkcji maszyny przed rozpoczęciem używania.

4 Sprawdź miejsce pracy.

Poznaj i przyswój sobie zasady przeprowadzania inspekcji miejsca pracy przed przejściem do kolejnej części instrukcji.

5 Używaj maszyny tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Podstawy inspekcji miejsca pracy

Kontrola miejsca pracy pomaga operatorowi określić, czy jest ono odpowiednie do bezpiecznej pracy maszyny. Kontrola powinna być wykonana przez operatora przed wjechaniem na miejsce pracy.

Operator ma obowiązek pamiętać o zagrożeniach występujących w miejscu pracy, obserwować je i unikać ich podczas transportu, ustawiania oraz obsługi maszyny.

Lista kontrolna inspekcji miejsca pracy

Należy być świadomym i wystrzegać się następujących zagrożeń:

❑ nierówności terenu lub dziur,

❑ wybojów, obiektów naziemnych i gruzu,

❑ nieprawidłowego użytkowania na powierzchniach pochyłych,

❑ powierzchni niestabilnych lub śliskich,

❑ obiektów nadziemnych i przewodów wysokiego napięcia,

❑ niebezpiecznych miejsc,

❑ powierzchni o wytrzymałości niewystarczającej do skompensowania wszystkich obciążeń powodowanych przez maszynę,

❑ wiatru i niekorzystnych warunków pogodowych,

❑ obecności nieupoważnionych pracowników,

❑ innych potencjalnie niebezpiecznych warunków.

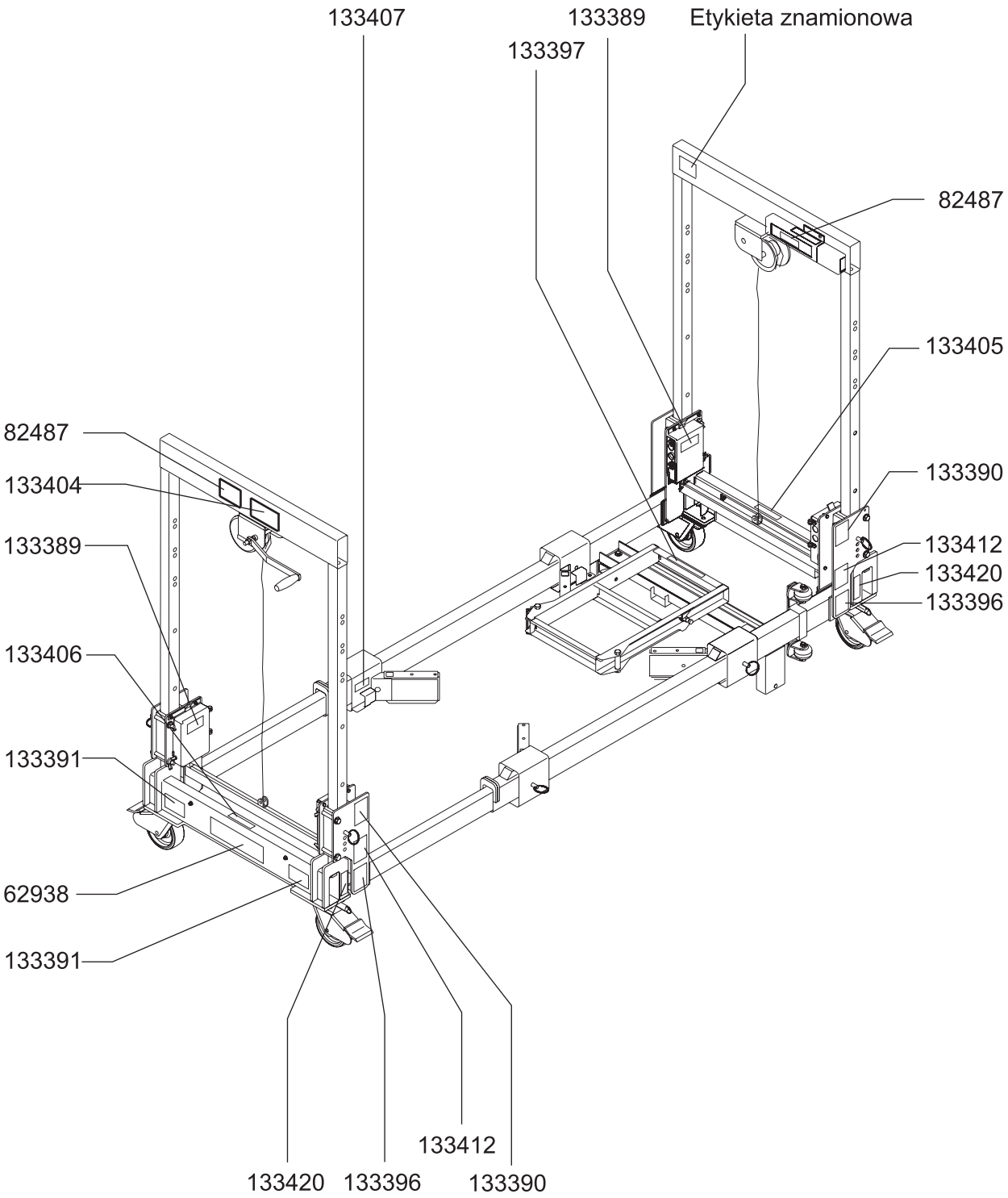
Przeglądy

Kontrola etykiet z symbolami

Sprawdź, czy etykiety na maszynie mają napisy czy symbole. Zastosuj odpowiednią metodę sprawdzenia, czy wszystkie etykiety są czytelne i na swoim miejscu.

Nr części	Opis etykiety	Ilość
62938	Etykieta ozdobna — Genie Super-Straddle	2
82487	Etykieta — Przeczytaj instrukcję	3
133389	Etykieta — Ryzyko wywrócenia, wyłączniki krańcowe	4
133390	Etykieta — Zamontować sworznie	4
133391	Etykieta — Zamontować wysięgniki podpory	4
133396	Etykieta — Ryzyko zmiażdżenia	4
133397	Etykieta — Zamontować wysięgniki podpory (drabina)	1
133404	Etykieta — Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń	2
133405	Etykieta — Rama podstawy	1
133406	Etykieta — Rozsuwana rama podstawy	1
133407	Etykieta — Wtyczka uchwytu stelażu	4
133412	Etykieta — Zwolnienie sworznia ustalającego	4
133420	Etykieta — Obciążenie wysięgnika podpory	4

Przeglądy


133407
133389
Etykieta znamionowa
133397
82487
133405
82487
133404
133390
133389
133412
133420
133396
133406
133391
62938
133391
133412
133420
133396
133390

Instrukcja obsługi



Maszynę można obsługiwać pod warunkiem, że:

☑ Znasz i przećwiczyłeś w praktyce zawarte w niniejszej instrukcji zasady bezpiecznej obsługi maszyny.

1 Unikaj ryzykownych sytuacji.
2 Zawsze dokonuj przeglądu maszyny przed rozpoczęciem pracy.
3 Zawsze dokonuj sprawdzenia funkcji maszyny przed rozpoczęciem używania.
4 Sprawdź miejsce pracy.
5 Używaj maszyny tylko zgodnie z przeznaczeniem.

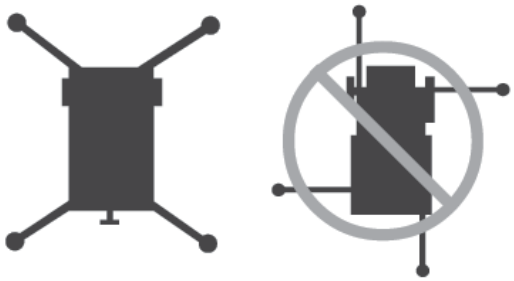
Informacje podstawowe

Rozdział „Instrukcja obsługi” zawiera wskazówki dotyczące wszystkich aspektów działania maszyny. Operator ma obowiązek przestrzegania zasad bezpieczeństwa i wskazówek zawartych w instrukcji obsługi, instrukcjach bezpieczeństwa i zakresach obowiązków.

Wykorzystywanie maszyny do innych celów niż podnoszenie pracowników wraz z narzędziami i materiałami do wysoko położonego miejsca pracy jest niebezpieczne.

Maszynę mogą obsługiwać wyłącznie przeszkoleni i upoważnieni pracownicy. Jeżeli maszyna będzie używana przez kilku operatorów na tej samej zmianie roboczej, lecz w różnych godzinach, każdy z nich musi być wykwalifikowanym operatorem i przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa oraz wskazówek znajdujących się w instrukcji obsługi, instrukcji bezpieczeństwa i zakresie obowiązków. Oznacza to, że każdy nowy operator powinien przed rozpoczęciem pracy wykonać przegląd, sprawdzić funkcje i skontrolować miejsce pracy.

Można używać wyłącznie Genie AWP, których wysięgniki podpory ustawiają się w kształcie litery X.



Instrukcja obsługi

Ustawianie maszyny

Zob. sekcja na temat ustawiania w rozdziale „Sprawdzanie funkcji”.

Ustawianie, podnoszenie i poziomowanie maszyny Super-Straddle

1 Upewnij się, że Genie AWP jest całkowicie obniżony.

2 Podnieś pomost stelażowy na taką wysokość, aby unieść koła samonastawne Genie AWP z podłoża, przekręcając uchwyt każdej wciągarki w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Jeśli sworznie ustalające ramy są włożone, przed rozruchem wyjmij wszystkie sworznie ustalające ramy.

3 Jeśli wysięgniki podpory nie są zamontowane, zamontuj wszystkie wysięgniki podpory Genie AWP.

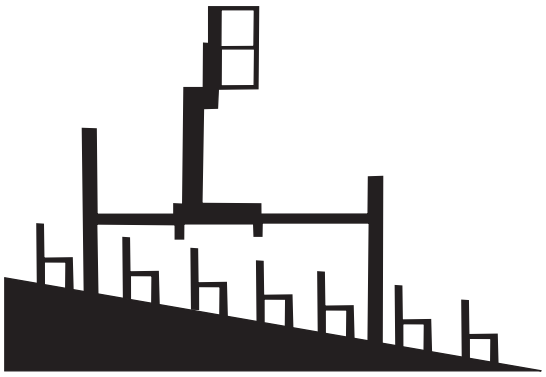
4 Przemieść maszynę Super-Straddle w miejsce obok obiektu roboczego. Jeśli podłoże jest pochyłe, maszyna Super-Straddle powinna być przesuwana przez dwie osoby.

5 Zablokuj obrotowe koła samonastawne, znajdujące się bliżej obiektu roboczego, w odpowiednim kierunku jazdy. Aby zablokować obrotowe koła samonastawne, wyciągnij pierścień, obróć go o 90 stopni i puść.

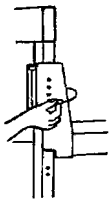


6 Ustaw podnośniki śrubowe wysięgnika podpory w taki sposób, aby ich podstawy zbliżyły się do podłoża, ale go nie dotknęły.

7 Przy użyciu wciągarek, podnieś pomost stelażowy nieco powyżej obiektu roboczego.



8 Zamontuj sworznie ustalające ramy w każdym rogu maszyny Super-Straddle, a następnie poluzuj linę wciągarki. Aby włożyć sworznie ustalające ramy, wyrównaj otwory i podnieś szarą wypustkę na skrzynce blokady sworznia ustalającego.



Uwaga: Pamiętaj, aby użyć tego samego położenia otworów dla obu sworzni na danym końcu ramy.

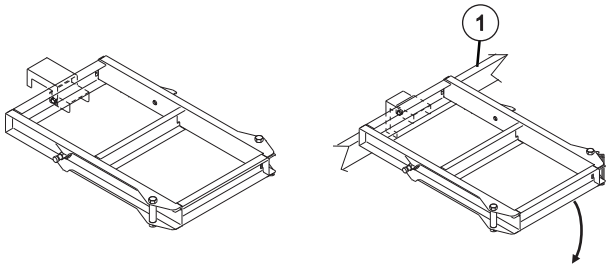
9 Jeśli kable nie są podłączone, podłącz kable elektryczne do gniazd Genie AWP.

10 Ostrożnie przepchnij maszynę Super-Straddle nad obiektem roboczym i zaciągnij hamulce wszystkich czterech obrotowych kół samonastawnych. Jeśli podłoże jest pochyłe, ustaw obrotowe koła samonastawne pod prawidłowym kątem w stosunku do podłoża, a dopiero potem je zablokuj. Jeśli podłoże jest pochyłe, maszyna Super-Straddle powinna być przesuwana przez dwie osoby.

Instrukcja obsługi

11 Ustaw podnośniki śrubowe wysięgnika podpory w taki sposób, aby ich podstawy miały dobry styk z podłożem, a koła samonastawne maszyny Super-Straddle były lekko uniesione nad podłoże. Przy użyciu poziomnicy na Genie AWP wyrównaj pomost stelażowy. Poziomnica znajduje się na podstawie AWP, poniżej kontrolek blokady.

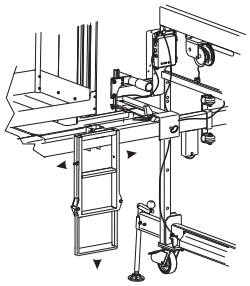
12 Otwórz hak na drabinie.



1. Szyna

13 Ustaw drabinę pod wejściem na pomost AWP. Zaczep hak o szynę i opuść drabinę.

14 Wyjmij sworznie po obu stronach drabiny, aby obniżyć dolny szczebel.



15 Zacznij obsługiwać Genie AWP.

Opuszczanie pomostu stelażowego

1 Całkowicie obniż Genie AWP.

2 Lekko podnieś wysięgniki podpory.

3 Ostrożnie odepchnij maszynę Super-Straddle od obiektu roboczego. Przemieść maszynę z powrotem na twardą, poziomą powierzchnię.

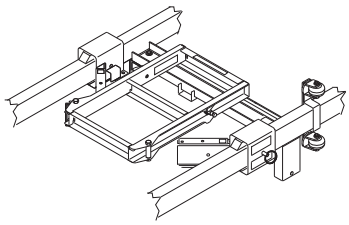
4 Wyjmij sworznie ustalające ramy ze wszystkich rogów maszyny Super-Straddle. W tym celu otwory muszą być wyrównane. W razie konieczności wyrównania otworów użyj wciągarki.

5 Obróć dźwignię wciągarki, aby opuścić pomost stelażowy. Może być konieczne częściowe opuszczenie najpierw jednego, a następnie drugiego końca ramy.

6 Kontynuuj obracanie dźwigni wciągarki do momentu opuszczenia obu końców ramy.

Przechowywanie drabiny

Drabinę należy przechowywać na poprzecznicy ramy podstawy.



Aby zapewnić bezpieczeństwo i chronić etykiety instrukcyjne przed zniszczeniem i zarysowaniem, nie przechowuj drabiny na końcu ramy.

Po każdym użyciu maszyny

Wybierz bezpieczne miejsce przechowywania — twardą, poziomą powierzchnię, zabezpieczoną przed czynnikami pogodowymi, pozbawioną przeszkód, bez ruchu pieszych i pojazdów.

Zwój liny można zawiesić na końcu ramy.

Dane techniczne

Wymiary robocze	
Długość	2,8 m
Szerokość	94 cm
Wysokość	1,8 m
Regulowana długość	Od 2,8 do 3,25 m
Maksymalna wysokość dla stelażu	1,2 m
Wymiary w pozycji złożonej	
Długość	2,0 m
Szerokość	94 cm
Wysokość	61 cm
Układ podnoszenia	Podwójna wciągarka
Średnica koła samonastawnego (cztery 4-położeniowe blokady obrotu z hamulcem)	15,2 cm
Regulowane wysięgniki podpory (wymagane z Genie AWP)	4
Udźwig maszyny Super-Straddle odpowiada udźwigowi zastosowanego Genie AWP.	
Ciężar	263 kg
Wciągarka, obciążenie znamionowe	680 kg
Minimalne obciążenie do uruchomienia funkcji hamowania	23 kg
Informacja o obciążeniu powierzchni — wysięgnik podpory	
SS + AWP-20S	239 kg
SS + AWP-25S	230 kg
SS + AWP-30S	252 kg
SS + AWP-36S	273 kg
SS + AWP-40S	274 kg
Uwaga: obciążenie zajmowanej powierzchni podane jest w przybliżeniu, ponieważ nie uwzględnia różnych konfiguracji opcji. Podane wartości powinny być przyjmowane tylko z odpowiednimi współczynnikami bezpieczeństwa.	
Firma Genie prowadzi ciągłe udoskonalenia swoich produktów. Dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.	

Dystrybucja:

www.genielift.com