Genie®
A TEREX BRAND

Dodatek do instrukcji obsługi

Lift Tools™ Access Deck

First Edition
Second Printing
Part No. 1292178POGT

Wprowadzenie

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

Zatwierdzone modele

Model	Numer seryjny
S-40/45	od S4016H-22550
S-40/45 XC	od S40XCH-101
S-40/45 TRAX	od S4016H-22550
S-60/65	od S60H-36659
S-60/65 XC	od S60XCH-45001
S-60 X	od S60H-36659
S-60 HC	od S60H-36659
S-60/65 TX	od S60H-36659
S-80/85	od S85H-13582
S-80 X	od S85H-13582
S-80/85 XC	od S80XCH-101
S-100	od S100D-1672
S-105	od S105D-1665
S-120	od S120D-1705
S-125	od S125D-1660
S-100 HD	od S100D-1672
S-120 HD	od S120D-1705
SX-105 XC	od SX105D-174
SX-135 XC	od SX135H-127
SX-125 XC	od SX125D-101
SX-150	od SX150H-201
SX-180	od SX180H-365
Z-60/34	od Z60H-746
Z-60/37	od Z60H-746
Z-62	od Z62H-3077
Z-80/60	od Z80H-6076
Z-135	od ZX135H-2889
ZX-135	od ZX135H-2889

⚠OSTRZEŻENIE Nie należy instalować modułu Access Deck na produktach Genie innych niż wyznaczone modele.

⚠OSTRZEŻENIE Moduł Access Deck może być montowany tylko na środkowych poręczach pomostu. Nie można go montować na górnych poręczach.

⚠OSTRZEŻENIE Podczas korzystania z modułu Access Deck nie należy używać wysięgnika.

Copyright © 2018 Terex Corporation

Wydanie pierwsze: Nakład drugi, Czerwiec 2019

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

Urządzenie jest zgodne z normą
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B.354.6

Wprowadzenie

Wytyczne dotyczące wysięgników samobieżnych Genie i modułu Lift Tools Access Deck

Podnoszone pomosty robocze z wysięgnikiem przeznaczone są do przewozu personelu wraz z narzędziami i materiałami na miejsce pracy na wysokości. Gdy dostęp do pomostu jest ograniczony, a personel musi dotrzeć do obszaru roboczego znajdującego się poza zasięgiem wysokości roboczej, moduł Access Deck zapewnia podwyższenie nad podłogą pomostu, umożliwiając użytkownikom zwiększenie wysokości roboczej.

Niniejszy dokument zawiera wytyczne dotyczące stosowania modułu Access Deck z wysięgnikami samobieżnymi Genie.

Definicje

Osoba wykwalifikowana

Przez określenie „osoba wykwalifikowana” rozumie się osobę, która za sprawą posiadanego wykształcenia, zaświadczeń, pozycji zawodowej lub rozległej wiedzy, wyszkolenia i doświadczenia wykazuje się potwierdzonymi kwalifikacjami do rozwiązywania problemów związanych z daną dziedziną, obszarem pracy lub projektem.

Samobieżnych wysięgników Genie można używać do podnoszenia zgodnie z następującymi wytycznymi:

1 Właściciel/pracodawca/użytkownik/operator wysięgnika ma obowiązek zapewnić operatorowi wysięgnika zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości.

2 „Osoba wykwalifikowana” dysponująca wiedzą na temat przepisów i systemów ochrony przed upadkiem z wysokości musi zaprojektować przestrzeń roboczą i moduł Access Deck w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracowników.

3 Wysięgniki Genie zostały przetestowane pod kątem stabilności na równym podłożu z obciążeniem znamionowym na pomoście. Łączne obciążenie modułu Access Deck nie może przekraczać 300 funtów (136 kg).

Uwaga: Wagę modułu Access Deck (36 funtów/16 kg) należy uwzględnić w obciążeniu pomostu, na którym jest zamontowany.

4 Mocowanie i użytkowanie modułu Access Deck wymaga zatwierdzenia i autoryzacji właściciela sprzętu.

5 Właściciel sprzętu lub wykonawca prac są odpowiedzialni za przeprowadzenie analizy zagrożeń związanych z użytkowaniem modułu Access Deck oraz zapewnienie, że sprzęt spełnia podstawowe wymagania BHP obowiązujące w miejscu pracy, a także lokalne, stanowe, regionalne i krajowe zasady i przepisy oraz normy związane z użytkowaniem sprzętu.

Wprowadzenie

6 Podczas użytkowania modułu Access Deck wysięgnik musi znajdować się na twardym, równym podłożu.

7 Osoba przeszkolona w obsłudze wysięgnika Genie pozostaje na ziemi w pobliżu elementów sterujących na podstawie maszyny, aby zapobiec nieuprawnionemu użyciu oraz użytkowaniu maszyny podczas korzystania z modułu Access Deck.

Wymagania wobec właściciela/ pracodawcy/użytkownika/operatora:

Wymagania wobec właściciela/pracodawcy/użytkownika/ operatora:

1 Operatorzy muszą być przeszkoleni i wykwalifikowani w zakresie bezpiecznej obsługi sprzętu oraz znać konkretny model sprzętu Genie, zgodnie z poniższymi wymogami:

- Należy znać instrukcje obsługi urządzenia oraz instrukcje bezpieczeństwa, etykiety informacyjne oraz ostrzeżenia, a także ich przestrzegać.
- Należy znać funkcje wszystkich elementów sterujących.
- Należy znać wszystkie zabezpieczenia właściwe dla używanego sprzętu i rozumieć ich działanie.
- Należy przejść przeszkolenie w zakresie unikania zagrożeń.

2 Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów i regulacji dotyczących miejsca pracy, lokalnych, stanowych, regionalnych i federalnych rozporządzeń oraz norm związanych z użytkowaniem sprzętu.

3 Sprzęt musi być w odpowiednim stanie eksploatacyjnym i być skonfigurowany w stosowny sposób.

Zgodnie z niniejszymi wytycznymi dotyczącymi produktów Genie właściciel sprzętu, pracodawca, użytkownik i operator niniejszym wyrażają zgodę na zwolnienie firmy Terex USA i jej spółek macierzystych oraz podmiotów stowarzyszonych z odpowiedzialności za wszelkie zobowiązania, roszczenia, powództwa, straty, koszty i opłaty prawne spowodowane przez zaniedbania lub zaniechania w eksploatacji sprzętu, nieprzestrzeganie kryteriów określonych w niniejszym podręczniku i związanych z użytkowaniem wysięgnika z modułem Access Deck oraz zasad bezpieczeństwa i instrukcji obsługi zawarte w podręczniku operatora, a także wynikające z takich zaniedbań, naruszeń i nieprzestrzegania wymagań. **Stosowanie wysięgnika z modułem Access Deck jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na przestrzeganie wymagań określonych w niniejszym dokumencie, w tym wspomnianego zwolnienia z odpowiedzialności. W przypadku braku takiej zgody nie należy używać wysięgników Genie w sugerowany sposób.**

Wprowadzenie

Niebezpieczeństwo

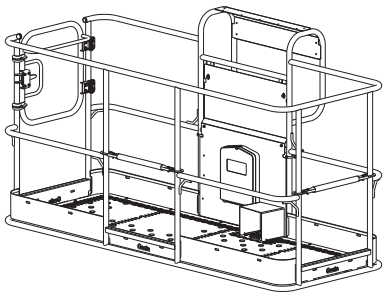
Nieprzestrzeganie wskazówek i zasad bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.

Uwaga

Moduł Lift Tools™ Access Deck spełnia wymagania rynku ANSI/CSA. Użytkowanie na innych rynkach jest zabronione.

Moduł Access Deck może być używany tylko na podnoszonych pomostach roboczych z wysięgnikiem wyposażonych w następujące platformy robocze o wysokości 8 stóp (2,4 m):

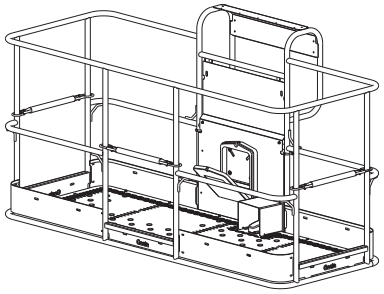
- Pomosty z wejściem bocznym i bramką obrotową



- Pomosty z trzema wejściami

  Uwaga: Tylko pomosty z trzema wejściami o wysokości 8 stóp (2,4 m).

  Pomosty o wysokości 6 stóp (1,8 m) są zabronione.



Użytkowanie z innymi maszynami jest zabronione.

Wprowadzenie

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO Użytkowanie modułu Access Deck z poniższymi opcjami może skutkować zgonem lub poważnymi obrażeniami.

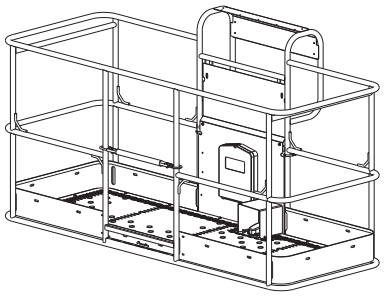
Modułu Access Deck nie należy używać z maszynami wyposażonymi w następujące komponenty:

- ⚠ Stelaż panelowy (opcja)
- ⚠ Bramka obrotowa montowana na środku (opcja)
- ⚠ Traveling Fall Arrest Anchor System (Przesuwny system kotwic asekuracyjnych)
- ⚠ Połowiczne osiatkowanie (opcja)
- ⚠ Pełne osiatkowanie (opcja)
- ⚠ Osłona zatrzasku montażowego (bok z bramką obrotową)
- ⚠ Dowolny pakiet zabezpieczający podczas prac przy samolotach (opcja)

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO Użytkowanie modułu Access Deck z poniższymi opcjami może skutkować zgonem lub poważnymi obrażeniami.

Modułu Access Deck nie należy używać z maszynami wyposażonymi w następujące komponenty:

- ⚠ Pomosty z wejściem przednim



⚠ Bezpieczeństwo modułu Lift Tools™ Access Deck

Należy przeczytać ze zrozumieniem wszystkie ostrzeżenia i instrukcje dotyczące Access Deck.

Nie należy przekraczać udźwigu znamionowego pomostu. Waga modułu Access Deck i dźwigni wynosi 36 funtów (16 kg). Ciężar modułu Access Deck zmniejsza udźwig znamionowy pomostu i należy go uwzględnić w obciążeniu całkowitym pomostu.

Moduł Access Deck i dźwignię należy zamontować do wspólnego użytkowania.

Należy upewnić się, że moduł Access Deck został bezpiecznie zamontowany. W celu zapewnienia stabilności należy używać wyłącznie dźwigni składanej.

Jeśli moduł Access Deck jest zamocowany, niniejsza instrukcja powinna być zawsze przechowywana w maszynie.

Moduł Access Deck może być transportowany na poręczy środkowej, gdy wszystkie mechanizmy blokujące są założone i bezpiecznie przymocowane do pomostu. Podczas transportu pomost musi być przez cały czas ustawiony równolegle do podłoża.

⚠ PRZESTROGA Nie należy używać modułu Access Deck, jeśli poręcz środkowa jest oblodzona, pokryta smarem lub zanieczyszczona.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO Nie należy uruchamiać wysięgnika, gdy operator nie jest przywiązany i stoi na pomoście Access Deck.

Wprowadzenie

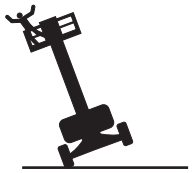
Definicje symboli i rysunków ostrzegających o zagrożeniu



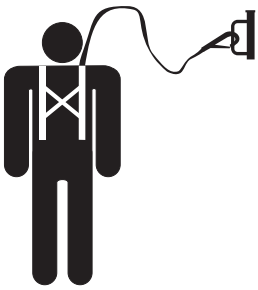
Waga modułu Access Deck wynosi 36 funtów (16 kg)



Należy przeczytać dodatek, numer katalogowy. 1292178.



Ryzyko wywrócenia



Udźwig maksymalny 300 funtów (136 kg).

Przegląd przed rozpoczęciem pracy

- ☐ Należy sprawdzić, czy instrukcja obsługi, instrukcje bezpieczeństwa oraz zakresy obowiązków operatora i wszystkie niezbędne dodatki są kompletne, czytelne i znajdują się w pojemniku na pomoście.
- ☐ Należy sprawdzić, czy wszystkie etykiety znajdują się na swoim miejscu i są czytelne.

Sprawdzić moduł Access Deck pod kątem uszkodzeń, nieprawidłowego montażu części, obluzowanych części lub ich braku oraz nieuprawnionych przeróbek.

- ☐ Nakrętki, śruby i inny osprzęt mocujący
- ☐ Pęknięcia spawów i elementy konstrukcyjnych
- ☐ Wgniecenia i uszkodzenia modułu Access Deck
- ☐ Sprawdzenie miejsca montażu pomostu. Miejsce montażu musi być nieuszkodzone oraz nie może być zanieczyszczone, oblodzone, zatłuszczone ani śliskie.

Sprawdzenie etykiet

Sprawdzić, czy wszystkie etykiety są czytelne i czy znajdują się na swoim miejscu. Etykiety mogą się różnić w zależności od konfiguracji maszyny.

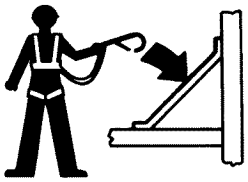
Nr części	Opis etykiety	Ilość
1281174	Etykieta, lina zabezpieczająca, asekuracja/podtrzymywanie zabezpieczające przed upadkiem	8
1292288	Etykieta, udźwig maksymalny, tekstowa, Access Deck	1
1292288FR	Etykieta, udźwig maksymalny, tekstowa, Access Deck	1
1292289	Etykieta, udźwig maksymalny, symboliczna, Access Deck	1

Instrukcja obsługi

Obsługa modułu Lift Tools™ Access Deck

1 Upewnij się, że postępowano zgodnie z instrukcjami instalacji modułu Access Deck oraz że moduł Access Deck i dźwignia zostały przymocowane do poręczy pomostu przy użyciu sworzni blokady.

⚠OSTRZEŻENIE Ryzyko wywrócenia. Ciężar modułu Access Deck zmniejsza udźwig znamionowy pomostu maszyny i należy go uwzględnić w obciążeniu pomostu.



Użytkownicy muszą nosić pas bezpieczeństwa lub uprząż, zgodnie z krajowymi przepisami. Linę zabezpieczającą należy zamocować do kotwy w pomoście. Lina zabezpieczająca musi rozciągać się na długość 180 cm (6 stóp).



Nie należy stawać ani siadać na poręczach pomostu lub progu zabezpieczającym modułu Access Deck ani wspinać się na nie. Podczas przebywania na pomoście lub podłodze modułu Access Deck należy zawsze stać pewnie na obu nogach.

2 Pociągnąć sworzeń blokady po prawej stronie stopnia, aby opuścić i odchylić stopień modułu Access Deck w dół.

3 Obrócić dźwignię do pozycji pionowej. Zabezpieczyć dźwignię za pomocą sworznia blokady 3/8" na zespole dźwigni.

Coroczna kontrola

Sprawdzić, czy nie ma brakujących lub poluzowanych komponentów.

Sprawdzić, czy cały osprzęt mocujący jest właściwie dokręcony.

Sprawdzić wszystkie komponenty pod kątem uszkodzeń lub zużycia. Sprawdzić, czy nie ma na nich pęknięć, zagięć i oznak korozji.

Sprawdzić wszystkie punkty spawów pod kątem pęknięć.

Sprawdzić, czy moduł Access Deck obraca się swobodnie wokół prawego otworu w środkowej poręczy.

Sprawdzić, czy krzywka blokująca zatrzaskuje się ze słyszalnym kliknięciem na poręczy środkowej i blokuje się całkowicie za pomocą zatrzasku na podwyższeniu.

Sprawdzić, czy zatrzask na stopniu blokuje się zarówno w pozycji otwartej, jak i zamkniętej ze słyszalnym kliknięciem.

Sprawdzić, czy dźwignia może swobodnie obracać się wokół śruby ramienia.

Sprawdzić, czy zapadka blokuje dźwignię zarówno w położeniu górnym, jak i dolnym.

Inspekcja po upadku

Uwaga: W przypadku upadku operatora moduł Access Deck i wysięgnik Genie muszą zostać bezzwłocznie wycofane z eksploatacji i skontrolowane przez „osobę wykwalifikowaną”. Jeśli moduł Access Deck i wysięgnik Genie pozytywnie przejdą kontrole wymienione poniżej, można wznowić ich użytkowanie.

Sprawdzić wszystkie elementy konstrukcyjne modułu Access Deck i wysięgnika Genie. Wymienić wszystkie wygięte lub uszkodzone elementy. Wymienić wszystkie elementy z pękniętymi spawami. Wymienić wszystkie elementy mocujące modułu Access Deck.

Przeprowadzić doroczny przegląd modułu Access Deck.

Przeprowadzić przegląd przed rozpoczęciem pracy zarówno modułu Access Deck, jak i wysięgnika Genie.

Instrukcja montażu



Należy przestrzegać następujących zaleceń:

☑ Niniejszą procedurę powinna wykonywać osoba upoważniona do przeprowadzania montażu modułu Access Deck.

☑ Uszkodzoną lub nieprawidłowo działającą maszynę należy natychmiast odpowiednio oznakować i wycofać z eksploatacji.

☑ Przed rozpoczęciem użytkowania maszyny należy naprawić wszystkie usterki lub uszkodzenia.

Przed rozpoczęciem montażu

☑ Należy przeczytać i zrozumieć zasady bezpieczeństwa oraz wskazówki dotyczące obsługi, podane we właściwej instrukcji obsługi produktów Genie oraz dodatkach do niej, i zastosować się do nich.

☑ Należy się upewnić, że wszystkie niezbędne narzędzia i części są dostępne i gotowe do użycia.

☑ Należy zapoznać się z tą procedurą i przestrzegać podanych instrukcji.

Uwaga: Instrukcje dotyczące montażu znajdują się na stronie z ilustracjami.

Zawartość zestawu 1291798GT Pomost 8 stóp/2,4 m

Opis	Numer części Genie	Ilość
(1) Instrukcja, Dodatek	1292178GT	1
(2) Etykieta, Udźwig maksymalny, tekstowa	1292288GT	2
(3) Etykieta, Udźwig maksymalny, symboliczna	1292289GT	2
(4) Etykieta, Ozdobna, Lift Tools Access Deck	1292296GT	1
(5) Moduł, Pomost	–	1
(6) Moduł, Dźwignia	–	1
(7) Śruba w kształcie litery U, 1,5 x 3/8	–	2
(8) Nakrętka kołnierzowa Nylock, 3/8-16	–	4
(9) Zderzak, gumowy, 5/16-18	–	1
(10) Nakrętka, 5/16-18	–	1
(11) Nakrętka kołnierzowa Nylock, 5/16-18	–	1

Instrukcja montażu

Montaż podwyższenia

Uwaga: Moduł podwyższenia może być montowany tylko na środkowych poręczach pomostu.

1 Wsunąć prawą stronę modułu podwyższenia tak, aby został w pełni osadzony na środkowej poręczy pomostu (zob. ilustracja na następnej stronie).

2 Pociągnąć sworzeń blokujący po lewej stronie modułu podwyższenia, aby zwolnić krzywkę blokującą.

3 Opuścić modułu podwyższenia na lewą stronę środkowej poręczy, aby całkowicie osadzić go w krzywce blokującej.

Uwaga: Po całkowitym osadzeniu sworznia blokującego słychać wyraźne kliknięcie.

4 Ustawić i zamocować moduł podwyższenia do pionowej poręczy za pomocą klamry i zapadki.

5 Pociągnąć sworzeń blokujący i obrócić stopień maksymalnie w dół.

Uwaga: Po całkowitym osadzeniu sworznia blokującego słychać wyraźne kliknięcie.

Montaż dźwigni

Uwaga: Przy każdorazowym montażu modułu Access Deck moduł dźwigni musi zostać zamontowany w pobliżu i być dostępny.

1 Zamontować moduł dźwigni na poręczy platformy za pomocą śrub w kształcie litery U i nakrętek kołnierzowych 3/8-16. Nie dokręcać zbyt mocno.

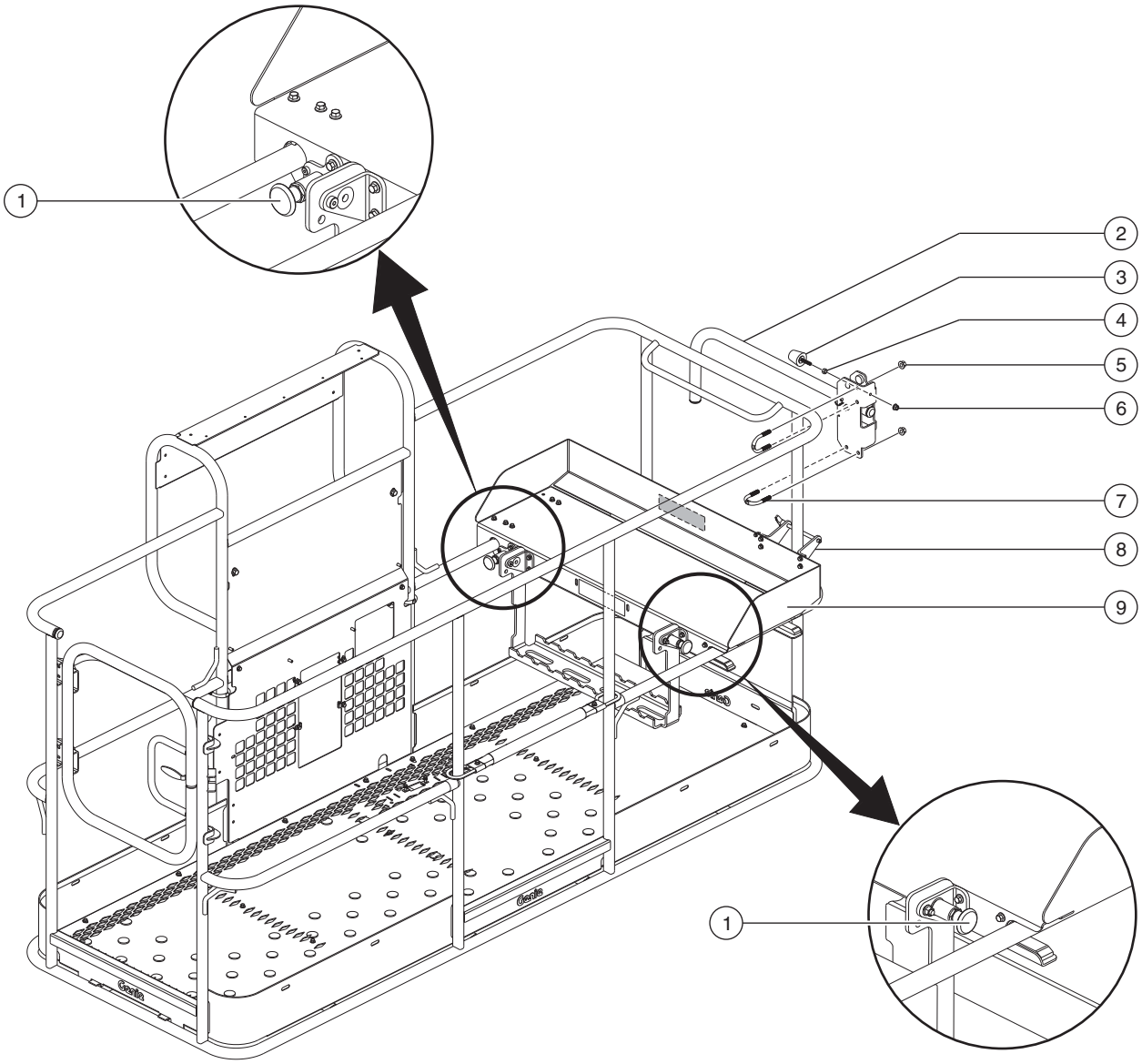
2 Zamontować nakrętkę 5/16-18 na gumowym zderzaku. Zamontować moduł zderzaka w obudowie dźwigni i zabezpieczyć nakrętką kołnierzową 5/16-18. Nie dokręcać.

3 Obrócić dźwignię do pozycji pionowej. Zabezpieczyć dźwignię za pomocą sworznia blokady 3/8" na zespole dźwigni.

4 Wyregulować nakrętkę wewnętrzną gumowego zderzaka tak, aby zderzak przylegał mocno do dźwigni. Dokręcić nakrętkę kołnierzową 5/16-18.

5 Włożyć dodatkową instrukcję dla operatora do schowka na instrukcje na pomoście.

Instrukcja montażu



1	Sworzeń blokady	5	Nakrętka kołnierzowa Nylock, 5/16-18
2	Moduł, dźwignia	6	Śruba w kształcie litery U
3	Zderzak	7	Śruba w kształcie litery U, 3/8-16
4	Nakrętka, 5/16-18	8	Sworzeń blokady pionowej poręczy
5	Nakrętka kołnierzowa Nylock, 3/8-16	9	Moduł, podwyższenia

Dystrybucja:

www.genielift.com