Genie®
A TEREX BRAND

작동 설명서

일련번호 범위

Super-Straddle

SS08-002975 이후

CE

유지관리 정보 포함

한국어 지침
Second Edition
First Printing
Part No. 133409KO

중요

기계를 조작하기 전에 반드시 안전 수칙 및 조작 방법을 읽고 숙지하십시오. 교육을 이수하고 인가 받은 사람만이 본 기계를 조작할 수 있습니다. 본 설명서는 기계의 일부로 간주되므로 반드시 항상 기계와 함께 보관하십시오. 의문 사항이 있으시면 문의하시기 바랍니다.

연락처:

인터넷: www.genielift.com

전자우편: awp.techpub@terex.com

목차

개요 1
기호 및 위험 표지 정의 3
일반 안전 4
작업장 안전 5
조립과 분해 7
범례 9
검사 10
작동 지침 18
사양 21

Copyright © 1992 Terex Corporation

2 판: 1 쇄, 2008 년 12 월

Genie 는 미국을 비롯한 기타 여러 국가에서
Terex South Dakota, Inc.의 등록 상표입니다.

이 기계는 다음을 준수합니다.

CE

개요

소유자, 사용자 및 작업자

Genie 의 기계를 선택해 주셔서 감사합니다. Genie 의 최우선 순위는 사용자 안전이며, 이는 공동의 노력으로 이루어집니다. 장비 사용자 및 작업자로서 다음 사항을 준수하여 안전에 크게 기여할 수 있습니다.

1 **고용주, 작업장 및 정부 규정을** 준수합니다.

2 **기계와 함께 제공된 각종 설명서의 지침을 모두** 숙지하고 준수합니다.

3 **상식적인 방법으로** 바람직하고 안전한 작업 관행을 실천합니다.

4 **정통한 관리자의 지시 하에** 숙련/인증된 작업자만 기계를 작동합니다.

설명서의 내용이 명확하지 않거나 설명서에 추가해야 할 부분이 있으면 연락해 주십시오.

인터넷: www.genielift.com

전자우편: awp.techpub@terex.com



위험

본 설명서의 지침과 안전 수칙을 준수하지 않으면 사망이나 중상을 초래할 수 있습니다.

필수 준수 사항

☑ 작업자는 본 작동 설명서에 나와 있는 기계 작동 안전 수칙을 숙지하여 실행해야 합니다.

1 위험한 상황을 피하십시오.

다음 절로 넘어가기 전에 안전 수칙을 완전히 숙지하십시오.

2 항상 작동 전 점검을 실시하십시오.

3 사용하기 전에 반드시 기능 시험을 실시하십시오.

4 작업장을 점검하십시오.

5 기계를 지정된 용도로만 사용하십시오.

☑ 작업자는 제조업체의 지침 및 안전 수칙(안전 및 작동 설명서 및 기계 디캘)을 숙지하여 준수해야 합니다.

☑ 작업자는 고용주 안전 수칙과 작업장 규정을 숙지하여 준수해야 합니다.

☑ 작업자는 관련 정부 규정을 숙지하여 준수해야 합니다.

☑ 작업자는 안전한 기계 작동법에 관한 적절한 교육을 받아야 합니다.

개요

위험 등급

본 기계의 디캘에 사용된 기호와 색상 코드, 부호는 다음 내용을 나타냅니다.



안전 경고 기호 – 작업자에게 발생할 수 있는 상해 위험을 경고하는 데 사용됩니다. 상해 또는 사망 사고 예방을 위해 본 기호가 표시된 모든 안전 문구를 준수하십시오.

⚠ 위험 미연에 방지하지 않으면 중상 혹은 사망을 초래하는 위험 상황을 알리는 표시입니다.

⚠ 경고 미연에 방지하지 않으면 중상 혹은 사망을 초래할 수 있는 위험 상황을 알리는 표시입니다.

⚠ 주의 미연에 방지하지 않으면 경상을 초래할 수 있는 위험 상황을 알리는 표시입니다.

알림 재산상 손실을 알리는 메시지입니다.

지정된 용도

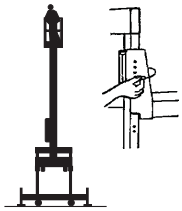
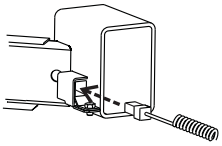
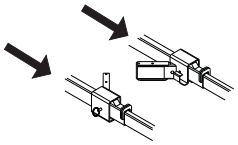
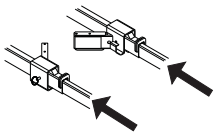
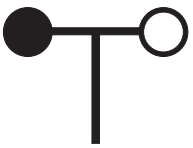
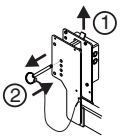
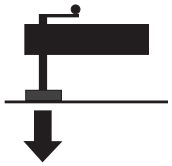
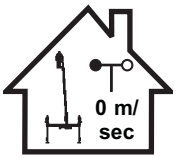
이 기계는 고공 작업장에 사람이나 공구 및 자재를 실어 올리는 용도로만 설계되었습니다.

Super Straddle의 윈치는 Genie AWP를 적절한 높이로 들어 올리는 용도로만 설계되었으며 사람을 들어올리기 위한 것이 아닙니다.

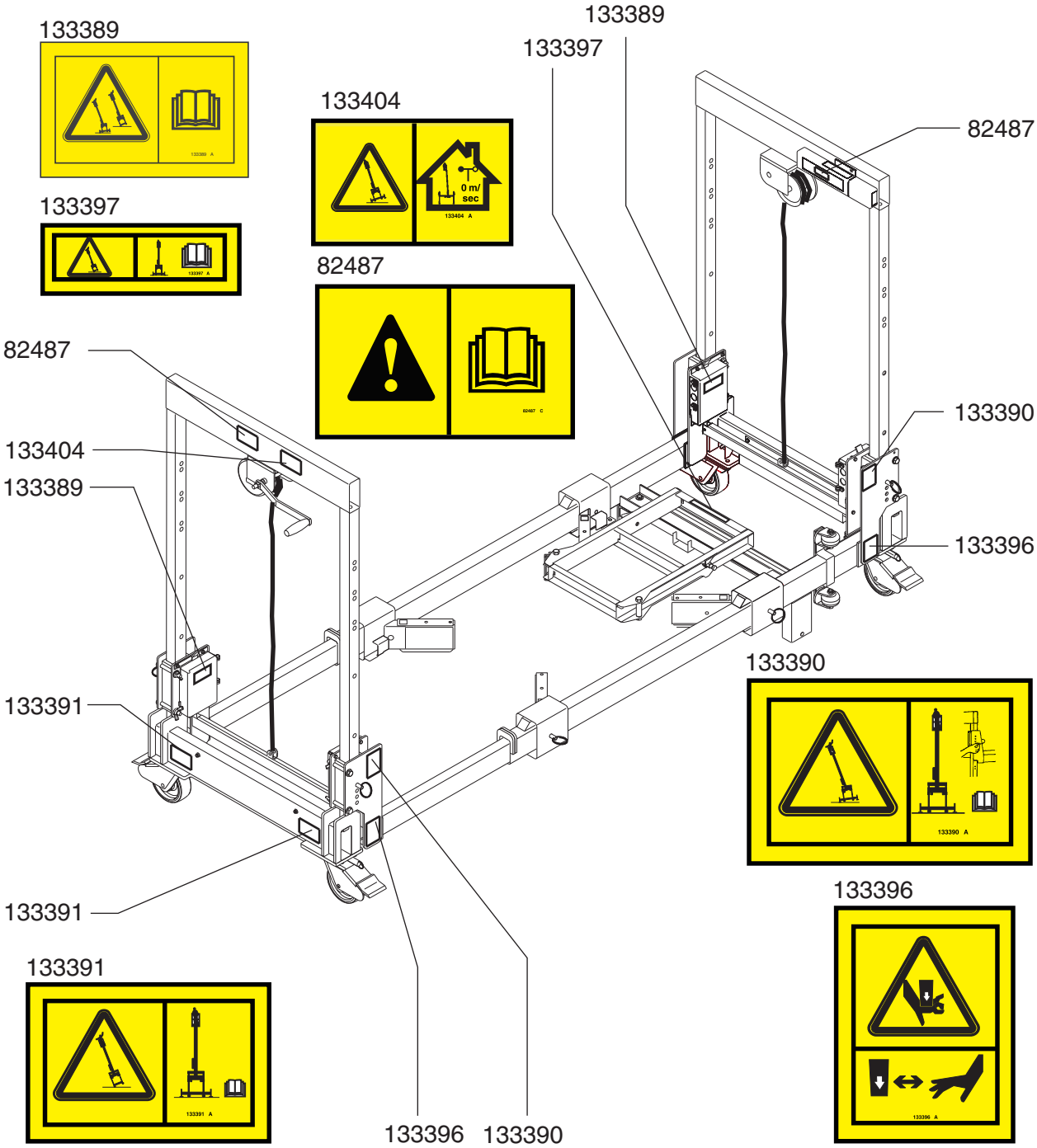
안전표지 유지보수

분실 또는 손상된 안전표지를 교체하십시오. 항상 작업자 안전에 만전을 기하십시오. 안전표지 세척에는 순한 비누와 물을 사용하십시오. 용제 형태의 세제는 안전표지 재질을 손상시킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.

기호 및 위험 표지 정의

 작동 설명서를 숙지하십시오.	 전복 위험	 지지핀 삽입	 전복 위험	 아우트리거 삽입
 압착 위험	 움직이는 물체로부터 안전 거리를 유지하십시오.	 스트래들 소켓 플러그	 베이스 프레임	 확장식 베이스 프레임
 최대 풍속	 회색 탭을 당겨 핀 풀기	 아우트리거 하중	 실내 전용	

일반 안전


133389
133389
133397
133404
0 m/
sec
82487
133397
82487
82487
133404
133389
133390
133396
133390
133391
133391
133391
133396
133390
133396

작업장 안전

⚠ 전복 위험

Super-Straddle은 Genie AWP 전용으로만 사용하십시오.

회전 캐스터 4 개가 모두 경사면을 가로지르는 위치에 고정되어 있고 브레이크가 걸려 있을 때에만 경사면 위에서 사용하십시오.

Genie AWP 아우트리거 4 개가 모두 Super-Straddle 베이스 안에 제대로 설치되어 있고, 스크루 잭 패드가 지상에 완전히 닿아 있으며, 스트래들 플랫폼이 수평인 상태에서만 Super-Straddle을 작동하십시오.

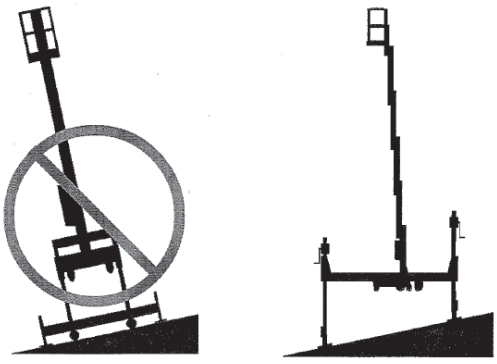
모든 지지핀이 제대로 설치되어 있는 상태에서만 기계를 작동하십시오.

플랫폼에 사람이 있거나 올려진 상태에서는 Super-Straddle을 작동하거나 아우트리거를 조절 또는 제거하지 마십시오.

기계의 세로 부분이 경사지와 나란히 놓여 있고 스트래들 플랫폼이 수평인 상태에서만 경사지 위에서 기계를 작동하십시오.

계단에서 기계를 이동하거나 작동하지 마십시오.

Genie Super Straddle은 실외에서 사용하지 마십시오.



AWP 플랫폼을 올릴 때, Genie AWP 작동 설명서에 나와 있는 허용 가능한 측면 작용력 등급 및 최대 작업 인원수를 준수하십시오.

일부 Genie AWP 아우트리거는 실외 사용 등급입니다. 실외 사용 등급 아우트리거를 Super-Straddle과 함께 사용할 때에는 Super-Straddle을 실내에서만 이용해야 합니다.

⚠ 충돌 위험

고공 장애물에 유의하십시오. Super-Straddle이 있으면 사용 중인 Genie AWP의 작업 높이가 1.2 m 늘어납니다.

⚠ 압착 위험

Super-Straddle이 하강할 때 말단 프레임 플레이트와 움직이는 기계 부분에 손을 가까이 하지 마십시오.

⚠ 감전 위험

Super-Straddle은 절연 처리가 되어 있지 않으므로 독자적으로 또는 Genie AWP와 함께 사용할 때 전류에 접촉하거나 접근할 경우 안전이 보장되지 않습니다.

작업장 안전

⚠ 손상된 기계 위험

손상되었거나 오작동하는 기계를 사용하지 마십시오.

윈치 케이블이 마모 또는 손상되었거나 닳고 꼬인 상태에서 기계를 사용하지 마십시오.

작동 전 검사를 철저히 실시하고 작업 교대 시마다 기능 시험을 실시하십시오. 손상되거나 오작동하는 기계에는 즉시 꼬리표를 달고 사용을 중지하십시오.

본 설명서와 관련 정비 설명서에 명시된 대로 모든 유지보수가 이루어지고 있는지 확인하십시오.

모든 디캘이 제자리에 있으며 읽을 수 있는 상태인지 확인하십시오.

Genie AWP 작동 설명서와 안전 및 책임 관련 설명서가 AWP 플랫폼 보관함에 모두 온전한 상태로 들어있는지 확인하십시오.

Super-Straddle 작동 설명서가 완전한 형태로 알아보기 쉽게 Super-Straddle 보관함에 들어 있는지 확인하십시오.

윈치의 윤활 상태를 적절히 유지하십시오. 제동 표면에 오일이나 그리스가 있어서는 안 됩니다.

조립과 분해

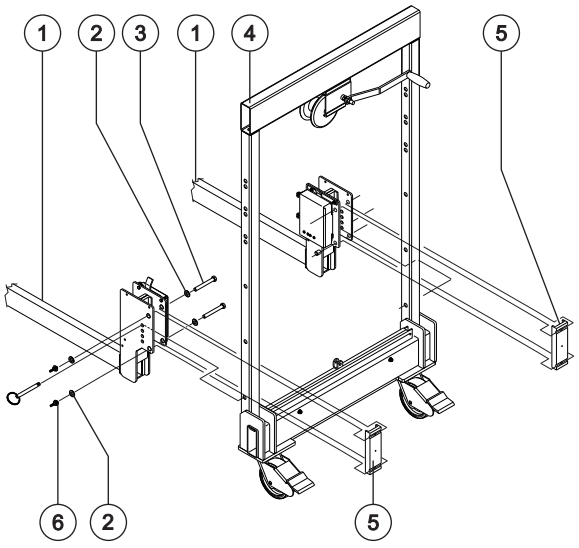
조립과 분해

Super-Straddle을 출입구를 통해 이동시키거나 배송 후 설치할 때에는 다음 지침을 준수하십시오.

☑ Super-Straddle은 단단한 수평면에서만 조립하거나 분해하십시오.

☑ Super-Straddle 부품을 이 절차에 따라 안전하게 취급하고 지지하기 위해서는 두 사람이 필요합니다.

☑ Super-Straddle 부품이 낙하하지 않게 하십시오.



1 확장식 튜브
2 와셔
3 볼트
4 말단 프레임
5 마모 패드
6 윙 너트

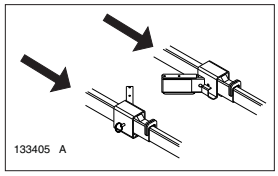
조립

1 캐스터 브레이크를 겁니다. 캐스터 회전 잠금을 스트래들 플랫폼 튜브와 평행하게 설정합니다.

2 윈치 케이블 2 개 모두 완전히 내려야 합니다.

3 확장식 튜브가 삽입되어 있으며 스트래들 플랫폼에 같은 길이로 핀으로 고정되어 있는지 확인합니다.

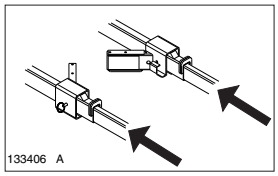
4 Base Frame(베이스 프레임 디캘 참조)이라고 표시되어 있는 말단 프레임을 크로스 멤버와 가장 가까운 스트래들 플랫폼의 끝으로 이동시킵니다.



5 한 사람이 말단 프레임을 지지하고 있는 상태에서 다른 사람이 이를 스트래들 플랫폼에 부착해야 합니다. 윈치 핸들은 기계 반대쪽을 향해야 합니다.

6 마모 패드를 배치한 후 각각을 제공된 볼트와 와셔, 윙 너트로 부착합니다.

7 Telescoping Base Frame(확장식 베이스 프레임 위 디캘 참조)이라고 표시된 말단 프레임을 스트래들 플랫폼의 다른 한 쪽으로 이동시키고 5 단계와 6 단계를 반복합니다.



8 모든 윙 너트가 단단히 조여져 있는지 확인합니다.

9 전원 코드를 연결합니다.

조립과 분해

분해

1 캐스터 브레이크를 겁니다. 캐스터 회전 잠금을 스트래들 플랫폼 튜브와 평행하게 설정합니다.

2 스트래들 플랫폼은 완전히 내려져 있어야 합니다.

3 전선을 분리합니다.

4 한 쪽 끝을 선택합니다. 한 사람이 말단 프레임을 지지하고 있는 상태에서 다른 사람이 볼트와 마모 패드를 제거한 후 두 사람이 함께 스트래들 플랫폼을 지면 위에 조심스럽게 놓습니다. 말단 프레임은 한 쪽에 치워둡니다.

5 반대쪽 말단 프레임에 3 단계와 4 단계를 반복합니다.

6 볼트와 와셔, 윙 너트, 마모 패드는 함께 모아두십시오.

출입구 통과시키기

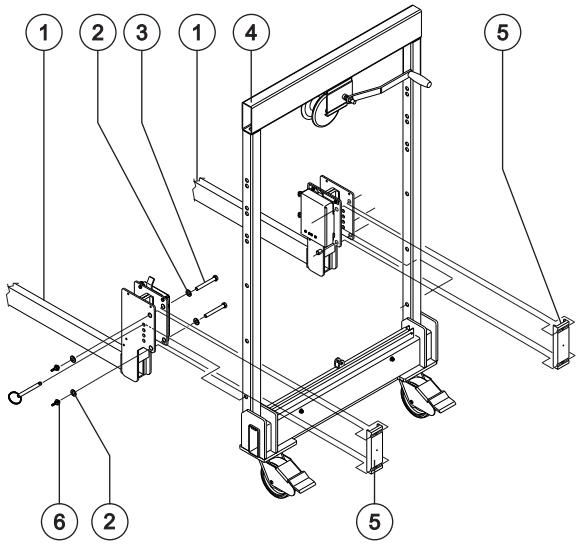
1 분해 절차를 완료합니다.

2 캐스터 브레이크를 풀고 각각의 말단 프레임을 조심스럽게 굴려 출입구를 통과하여 조립 구역으로 이동시킵니다.

3 스트래들 플랫폼에서 확장식 튜브를 제거하여 조립 구역으로 운반합니다.

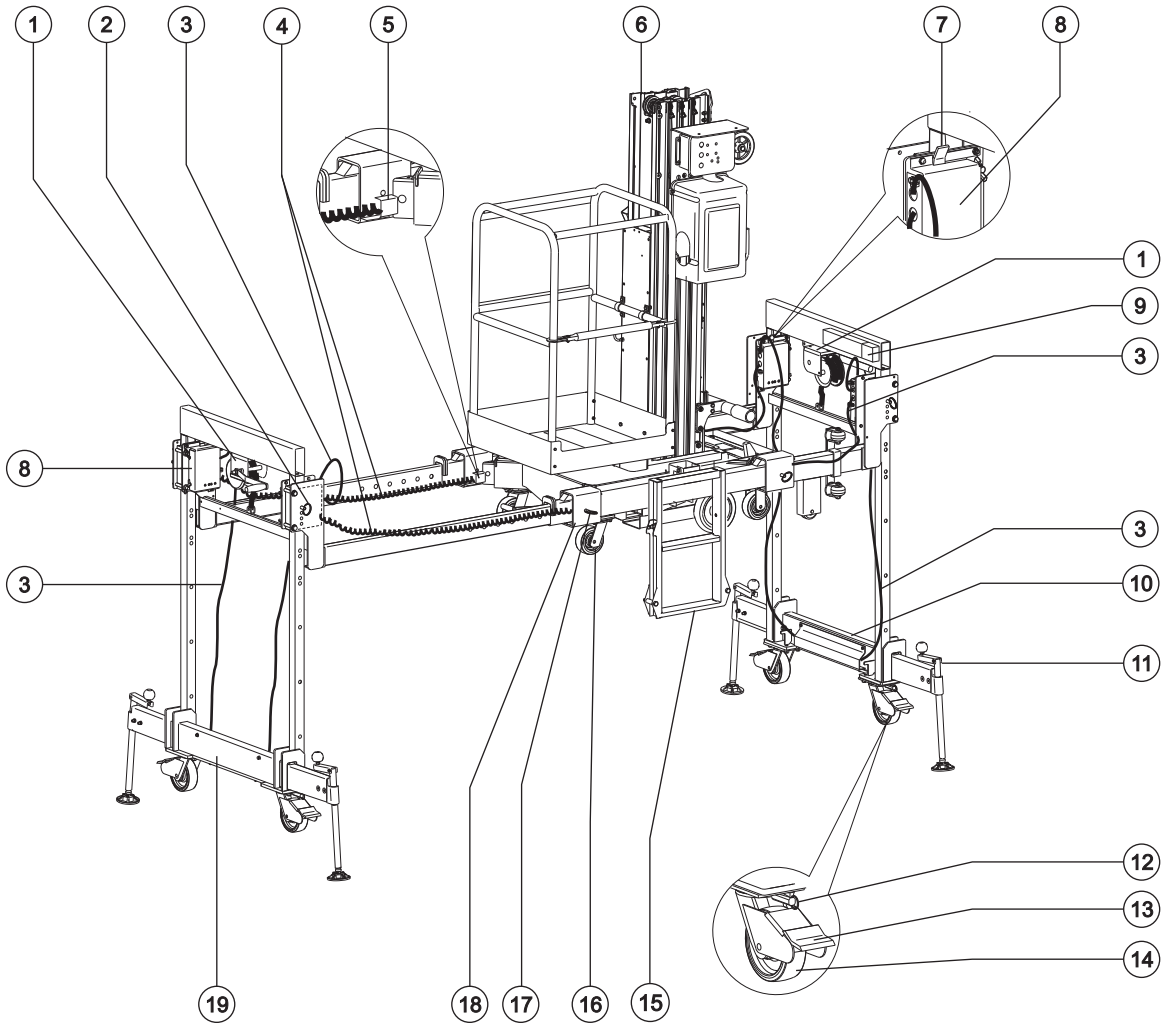
4 두 사람이 스트래들 플랫폼을 조심스럽게 사이드 캐스터 위로 들어 올린 후 굴려서 출입구를 통과합니다.

5 조립 절차를 수행합니다.



1 확장식 튜브
2 와셔
3 볼트
4 말단 프레임
5 마모 패드
6 윙 너트

범례



1 윈치
2 프레임 지지핀
3 전원 코드
4 코일 코드
5 스트래들 소켓 플러그
6 Genie AWP
7 지지핀 해제 또는 삽입용 회색 탭
8 지지핀 인터록 박스
9 설명서 보관함
10 베이스 프레임
11 Genie AWP 아우트리거
12 캐스터 회전 잠금
13 캐스터 브레이크
14 캐스터
15 사다리
16 사이드 캐스터
17 스트래들 소켓 지지핀
18 스트래들 소켓
19 확장식 베이스 프레임

검사



필수 준수 사항

☑ 작업자는 본 작동 설명서에 나와 있는 기계 작동 안전 수칙을 숙지하여 실행해야 합니다.

1 위험한 상황을 피하십시오.

2 항상 작동 전 점검을 실시하십시오.

다음 절로 넘어가기 전에 작동 전 점검을 숙지하십시오.

3 사용하기 전에 반드시 기능 시험을 실시하십시오.

4 작업장을 점검하십시오.

5 기계를 지정된 용도로만 사용하십시오.

작동 전 점검 기본 사항

작동 전 점검 및 일상적인 유지보수 작업은 기계 작업자의 책임입니다.

작동 전 점검이란 작업 교대 시마다 작업자가 기계를 눈으로 직접 검사하는 것으로, 기능 시험에 앞서 기계에 명백한 고장이 있는지 찾아내기 위한 검사입니다.

또한 작동 전 점검을 통해 일상적인 유지보수 작업의 필요 여부를 결정하게 됩니다. 단, 작업자는 본 설명서에 명시된 일상적인 유지보수 항목에 대해서만 점검할 수 있습니다.

다음 페이지의 목록을 참조하여 각 항목을 점검합니다.

손상되거나 무단 개조된 부품이 발견된 경우에는 반드시 기계에 이를 표시하는 꼬리표를 부착하고 사용을 중단해야 합니다.

기계 수리는 제조업체의 사양에 따라 자격 있는 전문 정비사가 실시해야 합니다. 수리가 완료된 다음 작업자는 기능 시험에 앞서 다시 작동 전 점검을 실시해야 합니다.

정기 유지보수 검사는 책임 설명서에 나와 있는 제조업체의 사양과 요건에 따라 자격있는 정비 기술자가 실시해야 합니다.

검사

작동 전 검사

- ❑ 작동 설명서와 안전 설명서, 책임 관련 설명서가 AWP 플랫폼 보관함에 온전한 상태로 보관되어 있는지 확인하십시오.
- ❑ 모든 디캘이 온전한 상태로 제자리에 부착되어 있는지 확인하십시오. 디캘 절을 참조하십시오.

다음 부분이나 부품을 점검하여 손상되거나 손실, 개조 또는 부적합하게 설치된 것이 없는지 확인하십시오.

- ❑ 전기 부품, 배선 및 전기 케이블
- ❑ 윈치
- ❑ 케이블
- ❑ 마모 패드
- ❑ 너트, 볼트 및 기타 패스너

기계 전체에서 다음 사항을 확인하십시오.

- ❑ 용접부나 구조물 부품의 균열
- ❑ 기계의 흠집이나 손상
- ❑ 과도한 녹, 부식 또는 산화

- ❑ 구조물 부품과 기타 주요 부품들이 빠짐 없이 설치되어 있는지, 패스너와 핀이 제자리에 채워져 있는지 확인하십시오.



필수 준수 사항

☑ 작업자는 본 작동 설명서에 나와 있는 기계 작동 안전 수칙을 숙지하여 실행해야 합니다.

1 위험한 상황을 피하십시오.

2 항상 작동 전 점검을 실시하십시오.

3 사용 전에 반드시 기능 시험을 실시하십시오.

다음 절로 넘어가기 전에 기능 시험을 완전히 숙지하십시오.

4 작업장을 점검하십시오.

5 기계를 지정된 용도로만 사용하십시오.

기능 시험 기본 사항

기능 시험은 기계 작동에 앞서 오작동 여부를 파악하기 위한 것입니다. 작업자는 단계별 지침에 따라 기계의 모든 기능을 시험해야 합니다.

오작동하는 기계는 절대 사용하면 안 됩니다. 오작동이 발견된 기계에는 꼬리표를 부착하고 사용을 중단해야 합니다. 기계 수리는 제조업체의 사양에 따라 자격 있는 전문 정비사가 실시해야 합니다.

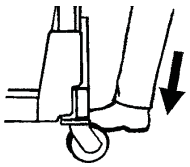
수리가 완료되고 나면 작업자는 기계를 사용하기 전에 작동 전 점검과 기능 시험을 다시 실시해야 합니다.

검사

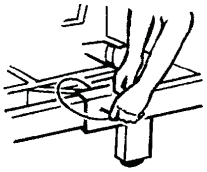
설치

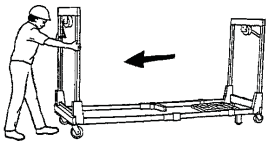
1 Super-Straddle을 단단한 수평면 위에 놓으십시오.

2 베이스 프레임의 회전 캐스터 2 개 모두에 브레이크를 겁니다.



3 베이스 프레임에서 스트래들 소켓 지지핀을 제거하고 베이스 프레임을 분리합니다.

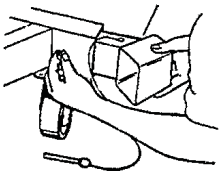




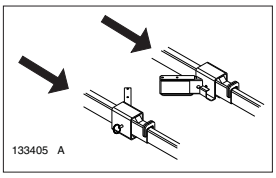
4 베이스 프레임 크로스 멤버에서 사다리를 제거하여 따로 둡니다.

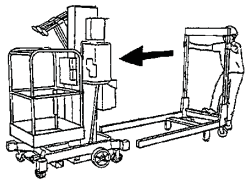
5 회전 캐스터 브레이크 2 개를 모두 풀고 베이스 프레임을 Genie AWP 뒤에 정렬합니다.

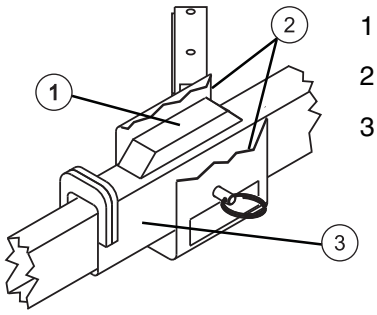
6 베이스 프레임에서 스트래들 소켓 4 개를 모두 제거하여 Genie AWP 아우트리거 소켓 안에 설치합니다. Genie AWP는 완전히 내려져 있어야 합니다.



7 베이스 프레임을 조심스럽게 밀어서 스트래들 소켓 4 개를 모두 통과하도록 합니다. 이 때 두 사람이 필요할 수 있습니다. 스트래들 소켓이 베이스 프레임의 정렬 스페이서 위에 있는지 확인합니다.





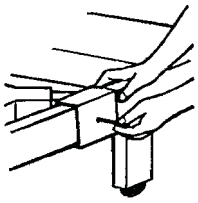


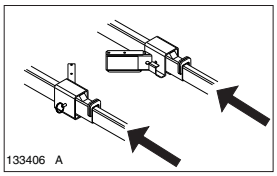
1 정렬 스페이서

2 스트래들 소켓

3 베이스 프레임

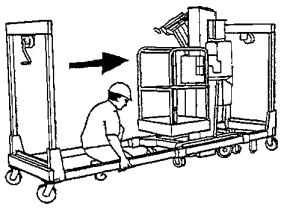
8 스트래들 소켓 지지핀을 스트래들 소켓 2 개를 통과시켜 고정된 캐스터에 최대한 가깝게 삽입합니다. 구멍이 맞도록 정렬되어 있는지, 그리고 핀이 완전히 삽입되어 있는지 확인합니다.





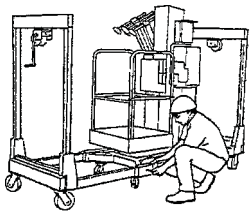
검사

9 확장식 베이스 프레임을 Genie AWP 앞쪽에 정렬한 후 삽입하여 베이스 프레임 안으로 밀어 넣습니다.



10 Super-Straddle을 원하는 길이로 조정합니다.

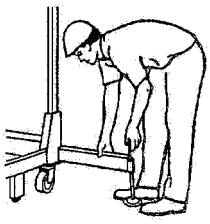
11 (Genie AWP 정면의 스트래들 소켓에 부착되어 있는) 스트래들 소켓 지지핀을 스트래들 길이 조절 구멍을 통과해 삽입합니다.



12 적재 위치에서 코드를 풀고 스트래들 소켓 각각의 플러그를 연결합니다.

기능 시험

1 Super-Straddle의 각 모서리에 Genie AWP 아우트리거를 설치합니다. 기계가 수평이 되도록 아우트리거를 조정한 다음, 캐스터를 지상에서 약간 들어 올립니다.



참고: 아우트리거는 Genie AWP에 맞는 크기여야 합니다.

2 윈치를 크랭크로 연결하고 스트래들 플랫폼을 2.5 cm 정도 올려서 Super-Straddle의 각 모서리에서 프레임 지지핀을 첫 번째 구멍 세트에 삽입할 수 있도록 합니다. 스트래들 플랫폼을 첫 번째 구멍 세트를 지나치도록 들어올리지 마십시오.

3 프레임 지지핀을 삽입하려면 구멍을 정렬하고 핀 고정 인터록 박스 위에 있는 회색 탭 위로 들어 올립니다. 회색 탭이 위로 올려져 있을 때 핀이 완전히 삽입됩니다.

4 Super-Straddle의 각 모서리에서 프레임 지지핀을 삽입합니다.

참고: 하나의 말단 프레임에서 핀 2 개에 같은 구멍 위치를 사용해야 합니다.

5 Genie AWP의 인터록 디스플레이에 열쇠를 삽입하고 플랫폼 제어로 돌립니다.

6 적색 비상 정지 버튼을 온 위치로 당깁니다.

⊙ 결과: 전원등과 아우트리거 인터록 표시등 4 개가 모두 켜집니다.

검사

지지핀 인터록 테스트

7 Genie AWP의 플랫폼 제어기에서 적색 비상 정지 버튼을 당깁니다.

8 제어기 작동 버튼을 누른 후 상승/하강 스위치를 원하는 이동 방향으로 돌립니다.

⊙ 결과: 상승/하강 기능이 작동됩니다.

9 Super-Straddle의 한쪽 모서리에서 프레임 지지핀을 제거합니다. 해당 인터록 표시등이 꺼질 것입니다.

10 제어기 작동 버튼을 누른 후 상승/하강 스위치를 원하는 이동 방향으로 돌립니다.

⊙ 결과: 상승 기능이 작동하지 않아야 합니다.

11 프레임 지지핀을 끼웁니다.

12 각각의 프레임 지지핀에 대해 이 절차를 반복합니다.

아우트리거 인터록 시험

13 플랫폼 제어기의 적색 비상 정지 버튼을 당깁니다.

14 제어기 작동 버튼을 누른 후 상승/하강 스위치를 원하는 이동 방향으로 돌립니다.

⊙ 결과: 상승/하강 기능이 작동됩니다.

15 해당 인터록 표시등이 꺼질 때까지 수평 조절 잭 하나를 풉니다.

16 제어기 작동 버튼을 누른 후 상승/하강 스위치를 원하는 이동 방향으로 돌립니다.

⊙ 결과: 상승/하강 기능이 작동되지 않아야 합니다.

17 수평 조절 잭을 이전 설정으로 복구하고 수준기를 확인합니다.

18 아우트리거마다 이 절차를 반복합니다.

검사



필수 준수 사항

☑ 작업자는 본 작동 설명서에 나와 있는 기계 작동 안전 수칙을 숙지하여 실행해야 합니다.

1 위험한 상황을 피하십시오.

2 항상 작동 전 점검을 실시하십시오.

3 사용하기 전에 반드시 기능 시험을 실시하십시오.

4 작업 장소를 검사하십시오.

다음 절로 넘어가기 전에 작업장 검사를 완전히 숙지하십시오.

5 기계를 지정된 용도로만 사용하십시오.

작업장 점검 기본 사항

작업장 점검은 작업장이 기계 작동을 하기에 안전한 곳인지 판단하기 위한 것입니다. 기계를 작업장으로 옮기기 전에 작업자는 작업장 점검부터 실시해야 합니다.

작업장의 위험 요소에 대한 내용을 숙지하여 기계를 이동하거나 설치, 작동하는 과정에서 위험을 예방할 책임은 작업자에게 있습니다.

작업장 점검표

다음과 같은 위험 상황에 유의하십시오.

- ❑ 급경사면 또는 구덩이
- ❑ 과속방지턱 또는 장애물
- ❑ 경사면에서의 부적절한 사용
- ❑ 불안정하거나 미끄러운 지면
- ❑ 고공 장애물 및 고압선
- ❑ 위험한 장소
- ❑ 기계의 하중을 지탱하지 못하는 바닥
- ❑ 바람 및 날씨 조건
- ❑ 관계자 외 출입
- ❑ 기타 잠재적 위험 조건

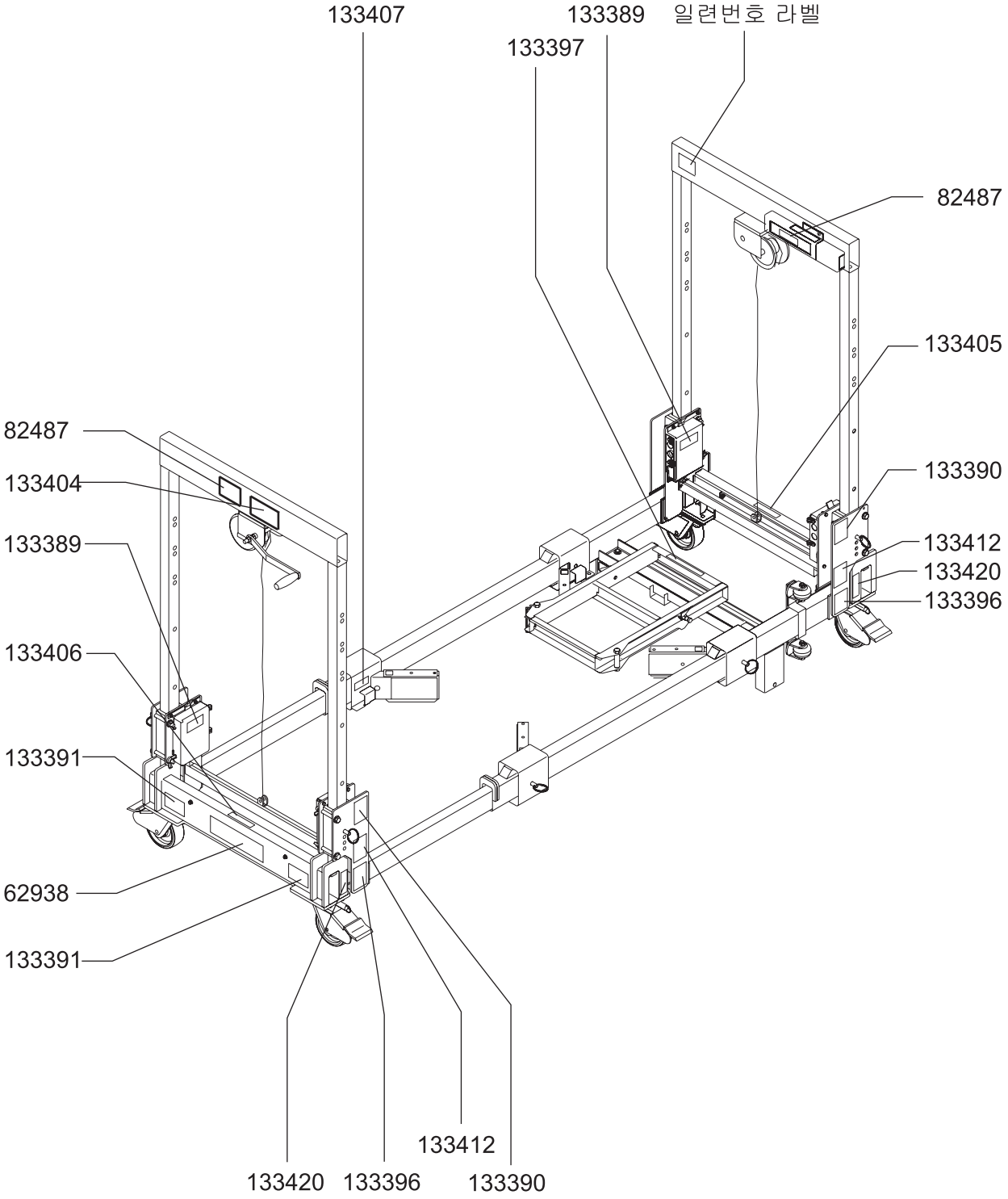
검사

기호 디캘 검사

기계 디캘에 용어 또는 기호가 표시되어 있는지 확인하십시오. 적절한 검사를 통해 모든 디캘이 읽을 수 있는 상태로 제자리에 있는지 확인하십시오.

부품 번호	디캘 설명	수량
62938	장식 - Genie Super-Straddle	2
82487	라벨 - 설명서 참조	3
133389	라벨 - 전복 위험, 제한 스위치	4
133390	라벨 - 핀 설치	4
133391	라벨 - 아우트리거 설치	4
133396	라벨 - 압착 위험	4
133397	라벨 - 아우트리거 설치(사다리)	1
133404	라벨 - 실내 전용	2
133405	라벨 - 베이스 프레임	1
133406	라벨 - 확장식 베이스 프레임	1
133407	라벨 - 스트레들 소켓 플러그	4
133412	라벨 - 지지핀 해제	4
133420	라벨 - 아우트리거 하중	4

검사


133407
133389
일련번호 라벨
133397
82487
133405
82487
133404
133390
133389
133412
133420
133396
133406
133391
62938
133391
133412
133420
133396
133390

작동 지침

필수 준수 사항

☑ 작업자는 본 작동 설명서에 나와 있는 기계 작동 안전 수칙을 숙지하여 실행해야 합니다.

1 위험한 상황을 피하십시오.

2 항상 작동 전 점검을 실시하십시오.

3 사용하기 전에 반드시 기능 시험을 실시하십시오.

4 작업장을 점검하십시오.

5 기계를 지정된 용도로만 사용하십시오.

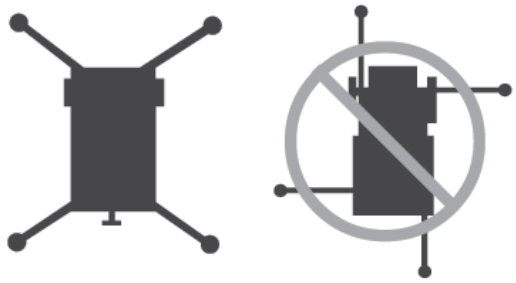
기본 사항

작동 지침 절에는 기계 작동에 대한 각 부문의 설명이 수록되어 있습니다. 작동 설명서, 안전 및 책임 관련 설명서의 모든 안전 수칙과 지침을 준수할 책임은 작업자에게 있습니다.

작업자를 공구 및 자재와 함께 공중 작업 장소로 들어 올리는 이외의 목적으로 기계를 사용하는 것은 안전하지 않으며 위험합니다.

적정 교육을 받고 자격을 갖춘 사람만이 기계를 조작할 수 있습니다. 두 명 이상의 작업자가 다른 시간대에 동일한 작업을 하는 경우 이들은 모두 적정 자격을 갖추고 있어야 하며, 작동 설명서와 안전 및 책임 관련 설명서에 수록된 안전 수칙과 지시사항을 준수해야 합니다. 즉 작업 교대 시마다 작동 전 점검과 기능 시험, 작업장 점검을 실시한 다음 기계를 사용해야 합니다.

X 아우트리거 패턴이 있는 Genie AWP 전용



작동 지침

기계 설정

기능 시험 절에 있는 설치 부분을 참조하십시오.

Super-Straddle 배치, 상승, 수평 조절

1 Genie AWP를 완전히 내립니다.

2 윈치 핸들을 시계 방향으로 돌려서 Genie AWP 캐스터를 지면과 분리시킬 수 있을 정도로만 스트래들 플랫폼을 올립니다. 프레임 지지핀이 삽입되어 있는 경우 프레임 지지핀 4 개를 모두 제거한 후 시동하십시오.

3 아우트리거가 설치되어 있지 않은 경우 Genie AWP 아우트리거 4 개를 모두 설치합니다.

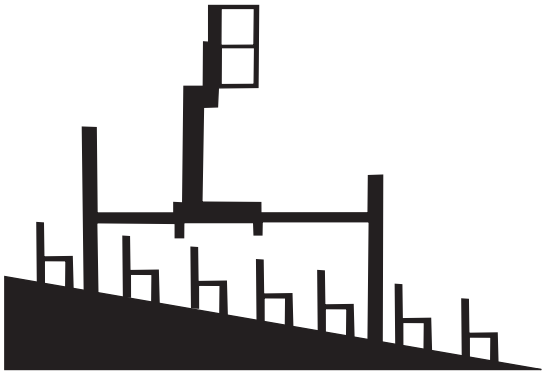
4 Super-Straddle을 스트래들 대상 옆쪽 위치로 밀어 넣습니다. 노면이 경사진 경우 Super-Straddle을 배치할 때 두 사람이 필요합니다.

5 스트래들 대상과 가장 가까이 있는 회전 캐스터를 원하는 이동 방향으로 고정합니다. 회전 캐스터를 고정하려면 링을 빼내 90 도 돌린 후 놓으십시오.

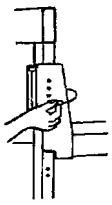


6 아우트리거 스크루 잭을 조절하여 패드가 노면과 가깝지만 닿지는 않게 합니다.

7 윈치를 사용하여 스트래들 플랫폼을 스트래들 대상 바로 위의 수평 높이로 들어 올립니다.



8 Super-Straddle의 각 모서리에 프레임 지지핀을 삽입하고 윈치 케이블 장력을 풀어줍니다. 프레임 지지핀을 삽입하려면 구멍을 정렬하고 핀 고정 인터록 박스 위에 있는 회색 탭 위로 들어 올립니다.



참고: 하나의 말단 프레임에서 핀 2 개에 같은 구멍 위치를 사용해야 합니다.

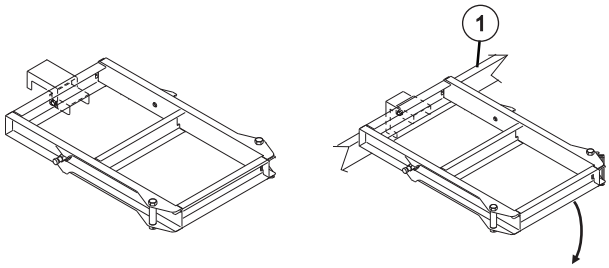
9 케이블이 연결되어 있지 않은 경우 AWP 소켓에 전선을 연결합니다.

10 Super-Straddle을 스트래들 대상 위로 조심스럽게 밀고 회전 캐스터 브레이크 4 개를 모두 겁니다. 노면이 경사진 경우 회전 캐스터를 경사와 직각이 되게 놓고 고정합니다. 노면이 경사진 경우 Super-Straddle을 배치할 때 두 사람이 필요합니다.

작동 지침

11 패드는 지면에 완전히 닿고 Super-Straddle 캐스터는 지면에서 살짝 떨어지도록 아우트리거 스크루 잭을 조절합니다. Genie AWP에 있는 수준기를 사용하여 스트래들 플랫폼을 수평을 맞춥니다. 수준기는 AWP 하단의 인터록 디스플레이 아래에 있습니다.

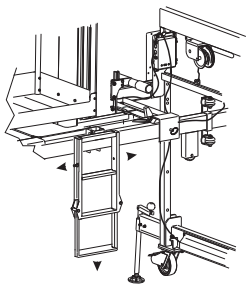
12 사다리의 C-후크를 엽니다.



1 레일

13 AWP 플랫폼 입구 아래에 사다리를 배치합니다. 레일 위에 C-후크를 놓고 사다리를 아래로 내립니다.

14 사다리 양쪽에서 스냅 핀을 빼서 바닥 계단을 내립니다.



15 Genie AWP를 작동합니다.

스트래들 플랫폼 하강

1 Genie AWP를 완전히 내립니다.

2 아우트리거를 살짝 들어 올립니다.

3 Super-Straddle을 스트래들 대상에서 멀어지도록 조심스럽게 밉니다. 기계를 단단하고 평평한 지면으로 복구합니다.

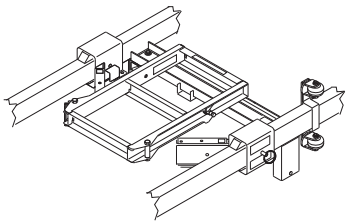
4 Super-Straddle의 각 모서리에서 프레임 지지핀을 제거합니다. 핀을 제거하기 위해서는 구멍이 정렬되어 있어야 합니다. 필요 시 윈치를 사용하여 구멍을 정렬하십시오.

5 윈치 핸들을 돌려서 스트래들 플랫폼을 내립니다. 한쪽 끝 프레임 부분을 먼저 내린 후 다른 쪽을 내려야 할 수도 있습니다.

6 말단 프레임 2 개가 모두 내려질 때까지 윈치 핸들을 계속해서 돌립니다.

사다리 보관

사다리는 베이스 프레임 크로스 막 위에 보관하십시오.



안전 및 작동 지침 디캘에 흠집이 생기거나 긁히지 않도록 보호하기 위해서는 사다리를 하나의 말단 프레임 위에 보관해서는 안됩니다.

사용 후 처리

장애물이 없고 사람의 왕래가 없고 비 등을 피할 수 있는 수평면의 안전한 보관 장소를 선택합니다.

보관을 위해 코일 코드를 말단 프레임에 걸어 둘 수 있습니다.

사양

작동 치수	
길이	2.8 m
폭	94 cm
높이	1.8 m
조절 가능한 길이	2.8 ~ 3.25 m
스트래들 간격 높이(최대)	1.2 m
적재 치수	
길이	2.0 m
폭	94 cm
높이	61 cm
리프팅 시스템	듀얼 윈치
캐스터 직경 (브레이크가 포함된 4 위치 회전 잠금장치 4 개)	15.2 cm
조절 가능한 아우트리거 (Genie AWP 에서 요구)	4
Super-Straddle의 적재 용량은 사용 대상 Genie AWP의 적재 용량과 같습니다.	
중량	263 kg
윈치, 최대 하중	680 kg
브레이크 기능 작동을 위한 최소 하중	23 kg
아우트리거 바닥 하중 정보	
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
참고: 바닥 하중 정보는 대략적인 것으로서 다른 옵션 구성은 포함되어 있지 않습니다. 따라서 적절한 안전 조치와 함께 사용되어야만 합니다.	

Genie는 제품 향상을 위해 끊임없이 노력하겠습니다. 제품 사양은 사전 통보나 의무 없이 변경될 수 있습니다.

판매 대리점:

www.genielift.com