

Ръководство за оператора

с информация за поддръжката

Third Edition
Sixth Printing
Part No. 114002BU

AWP™ Super Series™

Важно

Прочетете, разберете и спазвайте тези правила за безопасност и инструкции за работа, преди да работите с тази машина. До работа с тази машина се допуска само обучен и правоспособен персонал. Това ръководство се счита за неделима част от вашата машина и трябва да се намира в машината през цялото време. Обърнете се към Genie, ако имате някакви въпроси.

Съдържание

Страница

Правила за безопасност....1
Органи за управление....8
Легенда....9
Инспекция преди работа....10
Поддръжка....12
Функционални изпитвания....15
Инспекция на работното място....18
Инструкции за експлоатация....19
Инструкции за зареждане на акумулаторите....21
Инструкции за транспортиране....22
Инструкции за работа с обратно накланяне....25
Предупредителни табели....28
Технически данни....32

Свържете се с нас:

Интернет: http://www.genielift.com
Email: awp.techpub@terex.com

© 1996 Terex Corporation

Трето издание: Шести тираж, януари 2015 г.

„Genie” и „AWP” са регистрирани търговски марки на Terex South Dakota в САЩ и много други страни. „Super Series” е регистрирана търговска марка на Terex South Dakota.

Отпечатано на рециклирана хартия L

Отпечатано в САЩ

Правила за безопасност



Опасност

Неспазването на инструкциите и правилата за безопасност в настоящото ръководство ще причини смърт или сериозно нараняване.

Не работете, ако не:

☑ Знаете и прилагате принципите за безопасна работа с машината, съдържащи се в настоящото ръководство за оператора.

1 Избягвайте опасни ситуации.

Преди да преминете към следващия раздел, се запознайте с правилата за безопасност и ги осмислете.

2 Винаги извършвайте инспекция преди работа.

3 Винаги извършвайте проверки на функционалността преди използване.

4 Проверявайте работното място.

5 Използвайте машината само по предназначение.

☑ Прочетете, разберете и спазвайте инструкциите на производителя и правилата за безопасност - ръководствата за оператора, за безопасността, и предупредителните табели върху машината.

☑ Прочетете, разберете и спазвайте предписанията на работодателя за правилата за безопасност и правилата за работа на обекта.

☑ Прочетете, разберете и спазвайте всички приложими нормативни разпоредби.

☑ Вие сте правилно обучени как да работите безопасно с машината.

☑ Монтира се вентилационна капачка, когато тази машина се пуска за пръв път в работа. Вж. раздел Инспекция преди работа.

ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Опасност от токов удар

Тази машина, дори с допълнителна платформа от стъкловлакно, не е електрически изолирана и не осигурява защита от контакт с електрически ток или от възможно поражение, ако се намирате в близост до инсталации под напрежение.





Стойте настрани от машината, ако тя се допира до силови линии под напрежение, или се зареди електростатично. Персоналът на земята или на платформата не трябва да пипа или работи с машината, докато не се изключат захранените силови линии.

Поддържайте безопасни отстояния от ел. захранващи линии и апаратура в съответствие с приложимите нормативни разпоредби и следната таблица.

Напрежение от фаза до фаза	**Минимално безопасно Разстояние на приближаване Метри**
0 до 300 В	Да се избягва контакт
300 В до 50 кВ	3,05
50 кВ до 200 кВ	4,60
200 кВ до 350 кВ	6,10
350 кВ до 500 кВ	7,62
500 кВ до 750 кВ	10,67
750 кВ до 1 000 кВ	13,72

Оставяйте свободно пространство за движение на платформата в зоната на люлеене или провисване на електрическата линия и движение поради силни или поривисти ветрове.

Не използвайте машината за заземяване при заваряване.

Не работете с AC захранване или DC зарядно устройство за акумулатори, освен ако не използвате 3-проводников заземен удължителен кабел, свързан към заземена променливотокова верига. Не променяйте и не изключвайте 3-проводниковите заземени щепсели.

Опасности от преобръщане

Не повдигайте платформата, ако основата не е нивелирана, не са правилно монтирани всичките четири конзолни греди и нивелиращите крикове не опират здраво пода.

Не регулирайте и не сваляйте конзолните греди при вдигната или заета с хора платформа.

Не местете машината при вдигната платформа.





Не поставяйте стълби или скелета на платформата или върху която и да е част на тази машина.

Не поставяйте и не прикачвайте висящи товари към която и да било част на тази машина.

Не транспортирайте инструменти и материали, които не са равномерно разпределени и не могат да се обслужват безопасно от работника на платформата.

Не повдигайте платформата, освен ако машината не е нивелирана. Не настройвате машината върху повърхност, където тя не може да се нивелира само с нивелиращите крикове.





Не създавайте хоризонтално усилие или странично натоварване на машината с повдигане или спускане на закрепен или висящ товар.

Не бутайте и не дърпайте какъвто и да било предмет извън платформата.

Максимално допустимо странично усилие
ANSI/CSA
222 H

Максимално допустимо ръчно усилие
CE/AUS
200 H



Не работете с машината близо до пропадания, дупки, неравности, нестабилни или хлъзгави повърхности и други възможни опасни условия.

Не променяйте и не премахвайте компоненти на машината, които засягат по някакъв начин безопасността и стабилността й.

Не подменяйте елементи, съществени за стабилността, с елементи, имащи различно тегло или технически данни. Използвайте само одобрени от Genie резервни части за подмяна.

Не бутайте Genie AWP от платформата отстрани на машината.

При местене на машината с мотокар или друг транспортиращ автомобил, платформата трябва да е спусната напълно, машината трябва да е изключена и на платформата да няма останал персонал.

Не използвайте машината върху движеща се или подвижна повърхност или превозно средство.

ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Модели ANSI/CSA: Не повдигайте платформата, когато скоростта на вятъра може да превиши 12,5 м/сек. Ако скоростта на вятъра превиши 12,5 м/сек, когато платформата е вдигната, спуснете платформата и не продължавайте работа с машината.

CE/AUS стандартни базови модели с конзолни греди за работа на открито: Не повдигайте платформата, когато скоростта на вятъра може да превиши 12,5 м/сек. Ако скоростта на вятъра превиши 12,5 м/сек, когато платформата е вдигната, спуснете платформата и не продължавайте работа с машината.

CE/AUS стандартни базови модели с конзолни греди за работа на закрито: Само за работа на закрито. Не повдигайте платформата, когато скоростта на вятъра може да превиши 0 м/сек. Ако скоростта на вятъра превиши 0 м/сек, когато платформата е вдигната, спуснете платформата и не продължавайте работа с машината.

CE/AUS модели с тясна основа или базови модели RT: Само за работа на закрито. Не повдигайте платформата, когато скоростта на вятъра може да превиши 0 м/сек. Ако скоростта на вятъра превиши 0 м/сек, когато платформата е вдигната, спуснете платформата и не продължавайте работа с машината.

Не работете с машината при силни или поривисти ветрове. Не увеличавайте площта на платформата или товара. Увеличаването на изложената на вятъра площ ще намали стабилността на машината.





Общото тегло на работниците, оборудването и материалите не трябва да превишава максималната товароподемност на платформата.

Максимална товароподемност	
AWP-20S	159 кг
AWP-25S	159 кг
AWP-30S	159 кг
AWP-36S	159 кг
AWP-40S	136 кг
Максимален брой работници	1 лице

Опасност от падане

Системата от предпазни перила осигурява защита срещу падане. Ако от намиращите се на платформата се изисква да носят лични предпазни средства срещу падане (ЛПСП) съгласно правилата на работната площадка или работодателя, ЛПСП и тяхната употреба трябва да са в съответствие с инструкциите на производителя на ЛПСП и действащите държавни изисквания.



Не сядайте, не стойте и не се качвайте по предпазните перила на платформата. Стойте здраво на краката си върху платформата през цялото време.

Не излизайте от платформата докато е вдигната. Ако възникне прекъсване на захранването, нека наземният персонал задейства вентила за ръчно спускане.

Редовно почиствайте пода на платформата от замърсявания.

Спускайте средния парапет на входа на платформата или вратата преди работа.

Опасност от сблъскване

Операторите трябва да спазват изискванията на работодателя, на работната площадка и нормативните правила по отношение използването на лични предпазни средства.

Проверявайте работната зона за надземни препятствия или други възможни опасности.





Отчитайте опасността от злополука при хващане на предпазните перила на платформата.



Не спускайте платформата, ако в зоната под нея има персонал или препятствия.

Разумно и обмислено управлявайте движението на машината по или около наклони.

Стойте настрана от спускаща се платформа.

ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Опасност от неправилна употреба

Не оставяйте машината без наблюдение, освен ако ключът не е изваден, за да се застраховате от неправомерна употреба.

Опасност от телесно нараняване

Не работете с машината при течове на хидравлично масло или въздух. Въздушен или хидравличен теч може да проникне и/или да изгори кожата.

Опасност от експлозия и пожар

Не работете с машината и не зареждайте акумулаторите в опасни места или места, където може да има потенциално възпламеними или експлозивни газове или частици.

Опасност при повредена машина

Не използвайте повредена или неизправна машина.

Уверете се, че цялата поддръжка се извършва както е посочено в това ръководство и в ръководството на Genie AWP Super Series за експлоатация.

Уверете се, че всички предупредителни табели са по местата си и са четливи.

Уверете се, че ръководствата за оператора, по безопасност и за отговорностите са пълни, четливи и се намират в контейнера за съхранение, разположен на платформата.

Извършвайте щателна инспекция на машината преди работа и изпробвайте всички функции преди всяка работна смяна. Незабавно обозначавайте със знаци и изваждайте от работа повредена или неизправна машина.

Не използвайте машината за заземяване при заваряване.

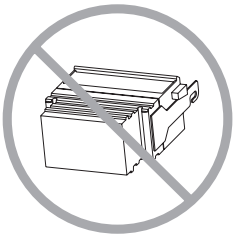
Безопасност на акумулаторите и зарядното устройство - модели DC

Опасности от изгаряне

Акумулаторите съдържат киселина. Винаги носете предпазно облекло и предпазни очила при работа с акумулатори.







Избягвайте разливане или контакт с акумулаторна киселина. Неутрализирайте разлятата акумулаторна киселина с хлебна сода и вода.

Акумулаторната батерия трябва да остава в изправено положение.

Опасности от експлозия



Акумулаторите отделят експлозивен газ. Пазете акумулатора далеч от искри, пламъци или запалени цигари.

Зареждайте акумулатора в зона с добра вентилация.

Не откачвайте изходните DC проводници на зарядното устройство от акумулатора, когато зарядното устройство е включено.

Опасности от токов удар



Свързвайте зарядното устройство само към заземена AC верига.

Не излагайте акумулатора или зарядното устройство на вода или дъжд.

Проверявайте за повреди преди всяка употреба. Подменяйте повредените компоненти преди работа.

Опасност при повдигане

Акумулаторната батерия тежи 40,8 кг. Използвайте необходимия брой хора и подходящите подемни техники при повдигане на акумулаторната батерия.

Легенда за предупредителните табели

Предупредителните табели на продуктите на Genie използват символи, цветни кодове и сигнални думи за обозначаване на следното:



Предупредителен символ за опасност—използва се за уведомяване на персонала за опасност от потенциално персонално нараняване. Спазвайте всички съобщения за безопасност, които следват този символ, за да избегнете възможни наранявания или смърт.

⚠DANGER
⚠

Червено—използва се за обозначаване на наличие на непосредствена опасна ситуация, която, ако не се избегне, ще доведе до смърт или сериозно нараняване.

⚠WARNING
⚠

Оранжево—използва се за обозначаване на наличие на потенциално опасна ситуация, която, ако не се избегне, би могла да доведе до смърт или сериозно нараняване.

⚠CAUTION
⚠

Жълто с предупредителен символ за опасност—използва се за обозначаване на потенциално опасна ситуация, която, ако не се избегне, може да доведе до леко или средно нараняване.

CAUTION

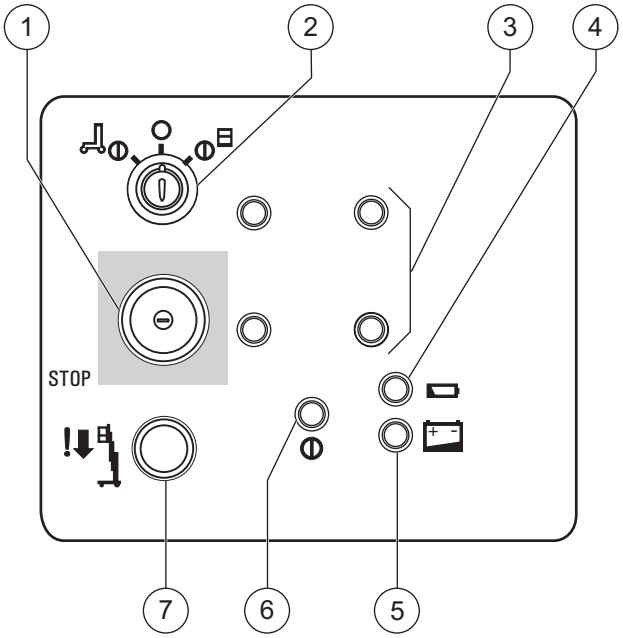
Жълто без предупредителен символ за опасност—използва се за обозначаване на потенциално опасна ситуация, която, ако не се избегне, може да доведе до имуществена щета.

NOTICE

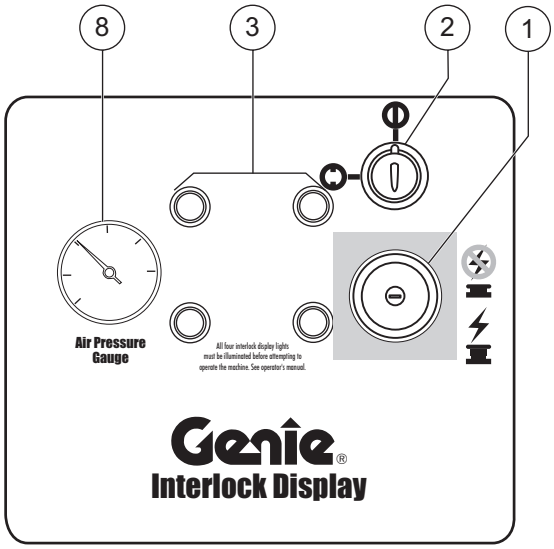
Зелено—използва се за обозначаване на информация, свързана с експлоатацията или с поддръжката.

Органи за управление

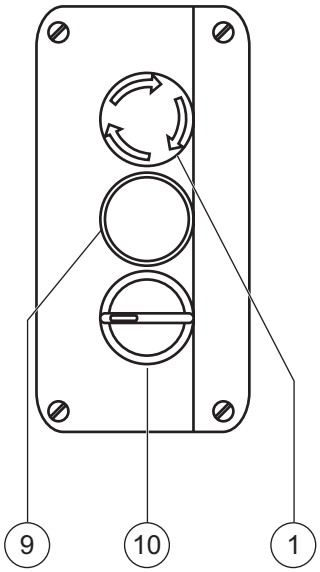
Наземни органи за управление - Модели AC и DC



Наземни органи за управление - Пневматични модели

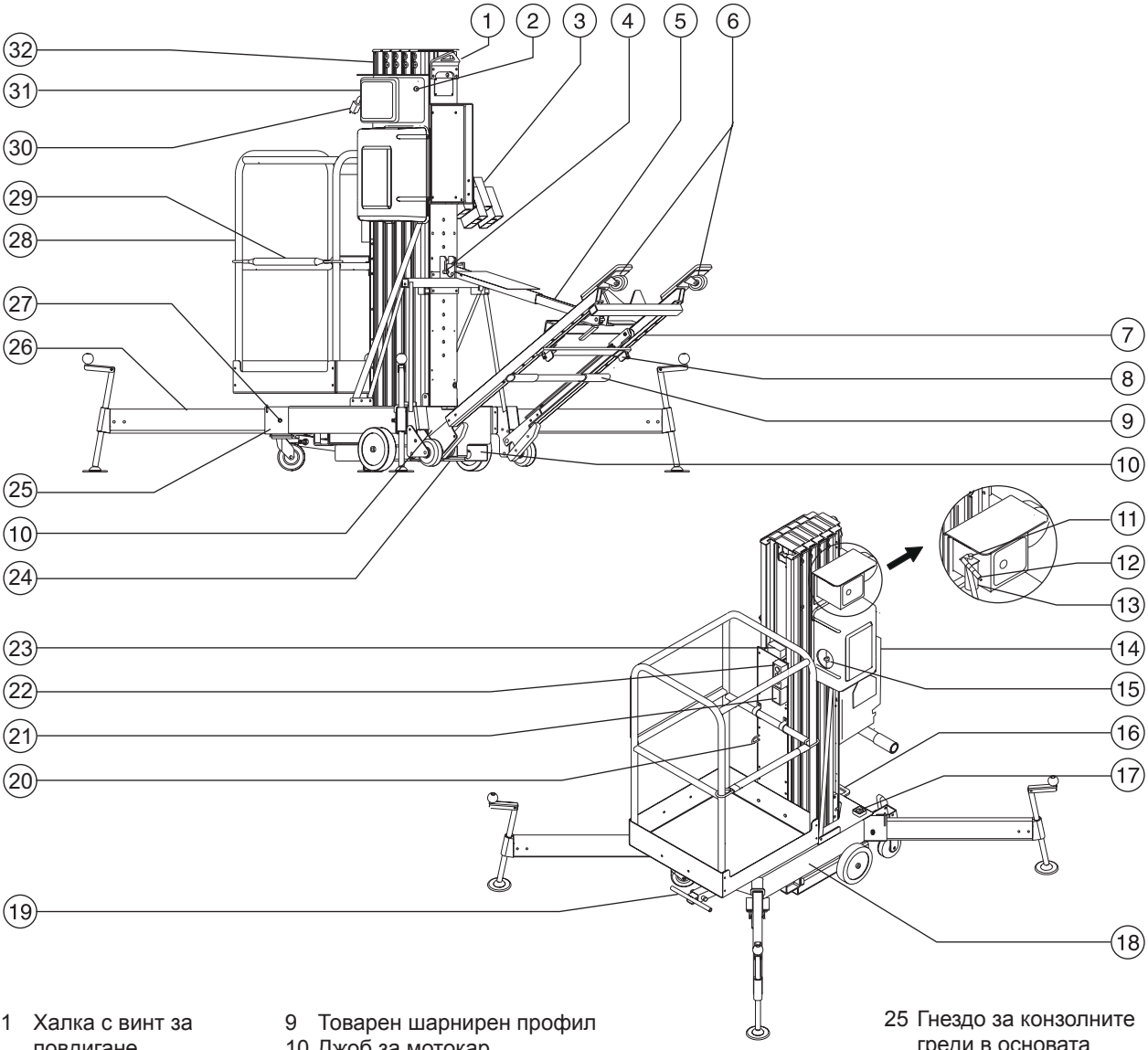


Органи за управление на платформата



1 Червен бутон за аварийно спиране
2 Контактен ключ
3 Светлинни индикатори за блокировката на конзолните греди (четири)
4 Светлинен индикатор за изтощен акумулатор за спомагателно спускане
5 Модели DC: Светлинен индикатор за изтощен акумулатор
6 Светлинен индикатор за захранване
7 Бутон за спомагателно спускане на платформата
8 Манометър за въздух
9 Бутон за задействане на управлението
10 Превключвател за повдигане/спускане

Легенда



1 Халка с винт за повдигане
2 Модели AC: Верижен прекъсвач
3 Гнездо за съхраняване на конзолните греди
4 Щифт за задържане на рамката за обратно накланяне в гнездото на косата опора
5 Коса опора за обратно накланяне
6 Ключалка на шарнира
7 Рамка за обратно накланяне
8 Скоба за спиране на товарението
9 Товарен шарнирен профил
10 Джоб за мотокар
11 Ръкохватка за регулиране на лубрикатора на линията за въздух
12 Захранване на машината с въздух
13 Лубрикатор на линията за въздух
14 Модели DC: Акумулаторна батерия със зарядно устройство
15 Хидравлична помпа
16 Точка за повдигане с лебедка/буфер
17 Нивелир с мехурче
18 Основа
19 Плъзгаща се Т-образна дръжка
20 Анкерна точка на въжетата
21 AC контакт
22 Органи за управление на платформата
23 Контейнер за съхранение наръководство за оператора
24 Вентил за ръчно спускане (под машината)
25 Гнездо за конзолните греди в основата
26 Конзолна греда с нивелиращ крик
27 Щифт за заключване на конзолните греди
28 Платформа
29 Среден парапет или врата на входа на платформата
30 Модели AC: Захранване на машините DC модели: Захранване към платформата
31 Наземни органи за управление
32 Подемна уредба

Инспекция преди работа

Не работете, ако не:

☑ Знаете и прилагате принципите за безопасна работа с машината, съдържащи се в настоящото ръководство за оператора.

1 Избягвайте опасни ситуации.

2 Винаги извършвайте инспекция преди работа.

Преди да преминете към следващия раздел, се запознайте с проверката преди работа.

3 Винаги извършвайте проверки на функционалността преди използване.

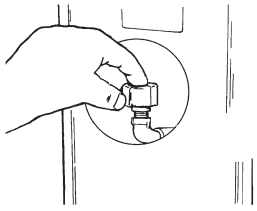
4 Проверявайте работното място.

5 Използвайте машината само по предназначение.

Вентилационна капачка - модели AC и DC

Може да настъпи повреда на компоненти, ако с машината се работи без вентилационната капачка. Проверявайте дали вентилационната капачка е на мястото си в хидравличния резервоар.

AWP-36 и AWP-40: Когато тези машини се пускат в работа за пръв път, трябва да се свали пробката на тръбопровода на хидравличния резервоар и да се замени за постоянно с вентилационната капачка.



Доставената вентилационна капачка може да се намери в плик, залепен със скоч-лента за подемната уредба близо до органите за управление на платформата.

Основни положения

Отговорността за извършване на инспекция преди работа и рутинна поддръжка е на оператора.

Проверката преди работа е визуална инспекция, извършвана от оператора преди всяка работна смяна. Целта на инспекцията е да открие дали нещо не е наред с машината, преди операторът да извърши функционалните изпитвания.

Инспекцията преди работа служи също за определяне дали се изискват процедури за рутинна поддръжка. Операторът може да извършва само елементите на рутинна поддръжка, посочени в това ръководство.

За справка, вижте списъка на следващата страница и проверявайте всеки един от елементите.

Ако се открие повреда или неправомерно отклонение от състоянието, в което машината е доставена от завода, машината трябва да се обозначи с табелки и да се спре от работа.

Ремонти по машината могат да се извършват само от квалифициран сервизен техник в съответствие с техническите данни на производителя. След приключване на ремонтите операторът трябва отново да извърши инспекция-преди работа и след това да продължи с функционалните изпитвания.

Проверките по плановата поддръжка трябва да се извършват от квалифицирани сервизни техници в съответствие с техническите данни на производителя и изискванията, изброени в ръководството за отговорностите.

Инспекция преди работа

- ❏ Уверете се, че ръководствата за оператора, по безопасност и за отговорностите са пълни, четливи и се намират в контейнера за съхранение, разположен на платформата.
- ❏ Уверете се, че всички предупредителни табели са четливи и са по местата си. Вж. раздела за предупредителните табели.
- ❏ Проверявайте за течове на електролит от акумулаторите и за необходимото ниво на електролита. При необходимост долейте дестилирана вода. Вж. раздел Поддръжка.
- ❏ Модели AC и DC: Проверете за течове на хидравлично масло, както и необходимото ниво на маслото. При необходимост долейте масло. Вж. раздел Поддръжка.
- ❏ Базови модели RT: Проверявайте налягането в гумите. Напомпвайте гумите при необходимост. Вж. раздел Поддръжка.
- ❏ Пневматични модели: Проверявайте нивото на маслото в лубрикатора на линията за въздух. Вж. раздел Поддръжка.
- ❏ Пневматични модели: Проверявайте степента на капене в купичката на масления лубрикатор. Регулирайте при необходимост. Вж. раздел Поддръжка.
- ❏ Пневматични модели: Проверявайте купичката на въздушния филтър/регулатор. Източвайте водата при необходимост. Вж. раздел Поддръжка.

Проверявайте за повреда, неправилен монтаж или липсващи части и неправомерни видоизменения следните компоненти или зони:

- ❏ Електрически компоненти, проводници и електрически кабели
- ❏ Модели AC и DC: Хидравлична помпа, шлангове, фитинги и цилиндър
- ❏ Пневматични модели: Въздушна помпа, въздухопроводи, фитинги и цилиндър
- ❏ Среден парапет или врата на входа на платформата
- ❏ Последователност от кабели и шайби
- ❏ Вериги за повдигане и паразитни колела
- ❏ Гайки, болтове и други крепежни елементи
- ❏ Колони и противотежест на подемната уредба
- ❏ Вентилационна капачка
- ❏ Конзолни греди, нивелиращи крикове и опорни стойки
- ❏ Регулируеми плъзгащи се подложки

Проверявайте цялата машина за:

- ❏ Нащърбявания или повреди
- ❏ Корозия или окисляване
- ❏ Пукнатини в заварките или конструктивните компоненти

- ❏ Инспектирайте и почиствайте полюсните изводи на акумулаторите и всички кабелни съединения.
- ❏ Уверете се, че всички конструктивни и други съществени компоненти са налице и съответно всички крепежни елементи и щифтове са по местата си и са добре затегнати.

Поддръжка



Съблюдавайте и спазвайте:

- ☑ Операторът извършва само елементите на рутинна поддръжка, посочени в настоящото ръководство.
- ☑ Проверките по плановата поддръжка трябва да се извършват от квалифицирани сервизни техници в съответствие със спецификациите на производителя и изискванията, изброени в ръководството за отговорностите.

Легенда на символите за поддръжка

БЕЛЕЖКА В настоящото ръководство са използвани следните символи, които спомагат за разбиране целта на инструкциите. Когато в началото на една процедура за поддръжка се появят един или повече символи, те имат следното значение.



Посочва, че за извършването на тази процедура ще бъдат необходими инструменти.



Посочва, че за извършването на тази процедура ще бъдат необходими нови части.

Проверка на акумулатора - модели DC



Доброто състояние на акумулаторите е съществено за безотказното функциониране на машината и безопасната работа. Неправилните нива на електролита или повредените кабели и свързвания могат да доведат до повреди на компоненти и до рискови условия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасност от токов удар. Контактът с горещи вериги или такива под напрежение би могъл да доведе до смърт или сериозно нараняване. Свалляйте от себе си всички пръстени, часовници и други украшения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасност от телесно нараняване. Акумулаторите съдържат киселина. Избягвайте разливане или контакт с акумулаторна киселина. Неутрализирайте разлятата акумулаторна киселина с хлебна сода и вода.

БЕЛЕЖКА Извършвайте тази проба след пълно зареждане на акумулатора.

1 Носете предпазно облекло и предпазни очила.

2 Свалете вентилационните капачки на акумулаторите.

3 Проверете нивото на електролита в акумулатора. При необходимост долейте дестилирана вода до основата на тръбичката за пълнене на акумулаторите. Не препълвайте.

4 Поставете вентилационните капачки.

Проверка нивото на хидравличното масло

Поддържането на правилното ниво на хидравличното масло е съществено за работата на машината. Неправилните нива на хидравличното масло могат да повредят хидравличните компоненти. Ежедневните проверки дават възможност на инспектиращия да определя промените в нивата на маслото, които може да са сигнал за наличие на проблеми в хидравличната система.

1 Уверете се, че платформата е изцяло спусната.

2 Проверете нивоиндикатора отстрани на хидравличния резервоар.

⊙ Резултат: Нивото на хидравличното масло трябва да бъде в средата на нивоиндикатора. Не препълвайте.

Технически данни за хидравличното масло	
Тип хидравлично масло	Chevron Rykon равностойно на Premium MV

Проверка налягането на гумите - базови модели RT

Важно е да се поддържа правилно налягане във всички пневматични гуми. Неправилно напомпаните гуми могат да се отразят на работата на машината.

1 Проверявайте всяка гума с манометър за сгъстен въздух. Донапомпвайте при необходимост. Точното налягане на въздуха е маркирано върху гумите.

Проверка нивото на маслото в лубрикатора на линията за въздух - пневматични модели

Поддържането на правилното ниво на маслото в купичката на лубрикатора е съществено за безопасната и добра работа на машината. Неспазването на поддържането на правилното ниво на маслото в купичката на лубрикатора би могло да доведе до несигурни работни условия и възможни повреди на компоненти.

1 Уверете се, че платформата е изцяло спусната.

2 Инспектирайте маслото в купичката на лубрикатора за правилно ниво.

⊙ Резултат: Нивото на маслото трябва да е на 12,7 мм от горния край на купичката на лубрикатора.

3 За да долеете масло, свалете купичката на лубрикатора от основата и я напълнете с масло. Монтирайте купичката на лубрикатора обратно към основата на лубрикатора.

Технически данни за маслото	
Тип масло	Масло 10W за автомобилни двигатели

ПОДДРЪЖКА

Проверка степента на капене в купичката на масления лубрикатор - пневматични модели

Поддържането на правилната степен на капене на маслото в купичката на лубрикатора е съществено за безопасната и добра работа на машината. Неспазването на поддържането на правилната степен на капене би могло да доведе до повреди на компоненти на машината.

1 Докато повдигате платформата, визуално огледайте нивоиндикатора на масления лубрикатор.

⊙ Резултат: В нивоиндикатора трябва да се виждат максимум 1 до 2 капки.

2 За да регулирате степента на капене, завъртете вентила за контрол на дебита на маслото по посока на часовата стрелка за намаляване на дебита, или обратно на часовата стрелка за увеличаване на дебита.

3 Повторете тази процедура докато се постигне правилната степен на капене на маслото.

Проверка на купичката на въздушния филтър/регулатор - пневматични модели

Съществено е да се източва водата от купичката на въздушния филтър/регулатор, за да се гарантира добрата работа на пневмодвигателя и експлоатационният срок. Една пълна с вода купичка би могла да влоши работата на пневмодвигателя, а продължителната работа би могла да причини повреди на компоненти.

1 Проверявайте купичката на въздушния филтър/регулатор за натрупване на вода.

2 Ако се вижда вода, отвийте пробката за източване в основата на купичката и оставете водата да изтече.

3 Завийте пробката за източване.

Планова поддръжка

Извършваната на тримесечие, годишно или на всеки две години поддръжка трябва да се изпълнява от лице, обучено и квалифицирано да извършва поддръжка на тази машина в съответствие с процедурите, съдържащи се в ръководството за експлоатация на тази машина.

Машините, които са спрени от експлоатация за повече от три месеца, трябва да се подложат на тримесечна инспекция, преди да се пуснат отново в експлоатация.

Функционални изпитвания



Не работете, ако не:

☑ Знаете и прилагате принципите за безопасна работа с машината, съдържащи се в настоящото ръководство за оператора.

1 Избягвайте опасни ситуации.

2 Винаги извършвайте инспекция преди работа.

3 Винаги извършвайте проверки на функционалността преди използване.

Преди да преминете към следващия раздел, се запознайте и осмислете проверките за функционалност.

4 Проверявайте работното място.

5 Използвайте машината само по предназначение.

Основни положения

Функционалните изпитвания са предназначени да откриват неизправностите преди въвеждане на машината в експлоатация. Операторът трябва да спазва последователните инструкции, за да изпробва всички функции на машината.

Никога не трябва да се използва неизправна машина. Ако се открият неизправности, машината трябва да се обозначи със знаци и да се изведе от експлоатация. Ремонти по машината могат да се правят само от квалифициран сервизен техник в съответствие с техническите данни на производителя.

След приключване на ремонтите операторът трябва отново да извърши инспекция преди работа и проверки на функционалността, преди пускане на машината в експлоатация.

ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗПИТВАНИЯ

Функционални изпитвания

Настройка

1 Разположете машината върху здрава повърхност директно под желаната работна зона.

2 Свържете към подходящ източник на захранване:
модели DC: Свързване на акумулаторната батерия.
модели AC: Свържете към заземено 15 A променливотоково захранване. Използвайте прибор 3,3 мм^2 с 3-жилен заземен удължителен кабел, не по-дълъг от 13 м.
Пневматични модели: Свържете линията за въздух.

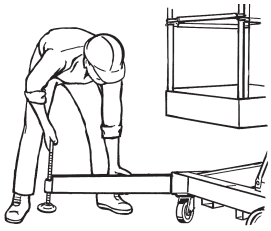
3 Поставете ключа и включете на управление от платформата.

4 Издърпайте червения бутон за аварийно спиране при наземните органи за управление във включено положение.

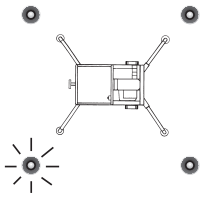
5 Завъртете, за да освободите червения бутон за аварийно спиране при органите за управление от платформата.

⊙ Резултат: Модели AC и DC: Трябва да светне светлинният индикатор за захранване. Пневматични модели: Манометърът за налягане трябва да отчита 5,5 - 7,8 бара.

6 Изберете конзолна греда и я плъзнете в гнездото на основата, докато щифтът за заключване щракне на мястото си. Регулирайте конзолната греда, за да нивелирате машината и повдигнете леко колелата на основата от земята. Нивелирайте машината като използвате само конзолните греди.

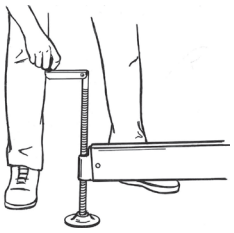


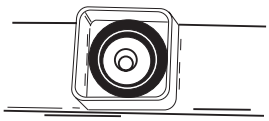
7 Проверете индикаторните светлини на блокировката при наземните органи за управление. Уверете се, че съответният индикатор свети.



8 Повторете тази процедура за всяка от останалите конзолни греди.

9 Използвайте нивелира с мехурче и регулирате нивелиращите крикове докато се нивелира основата на машината.





Проба на бутона за аварийно спиране

10 Натиснете червения бутон за аварийно спиране при наземните органи за управление до изключено положение.

11 Натиснете бутона за задействане на управлението и завъртете превключвателя за повдигане/спускане в желаната посока на движение на машината.

⊙ Резултат: Функцията за повдигане/спускане не трябва да работи.

12 Натиснете червения бутон за аварийно спиране при органите за управление от платформата до изключено положение.

13 Издърпайте червения бутон за аварийно спиране при наземните органи за управление във включено положение.

14 Натиснете бутона за задействане на управлението и завъртете превключвателя за повдигане/спускане в желаната посока на движение на машината.

⊙ Резултат: Функцията за повдигане/спускане не трябва да работи.

Проба на блокировката на конзолните греди

15 Завъртете, за да освободите червения бутон за аварийно спиране при органите за управление от платформата.

⊙ Резултат: Функциите за повдигане/спускане не трябва да работят.

16 Отвийте един от нивелиращите крикове, докато изгасне съответният светлинен индикатор на блокировката.

⊙ Резултат: Функцията повдигане не трябва да работи.

17 Върнете нивелиращия крик в предишната настройка и проверете нивелира с мехурче.

18 Повторете тази процедура за всяка конзолна греда.

Проба на спомагателното спускане на платформата - модели AC и DC

19 Повдигнете леко платформата.

20 Откачете източника на захранване от машината.

21 Завъртете контактния ключ на наземно управление.

22 Натиснете бутона за спомагателното спускане на платформата при наземните органи за управление.

⊙ Резултат: Платформата трябва да се спуска.

23 Свържете източника на захранване към машината.

24 Завъртете контактния ключ за управление от платформата.

25 Повдигнете леко платформата.

26 Откачете източника на захранване от машината.

27 Натиснете бутона за задействане на управлението и завъртете превключвателя за повдигане/спускане в посока за спускане.

⊙ Резултат: Платформата трябва да се спуска.

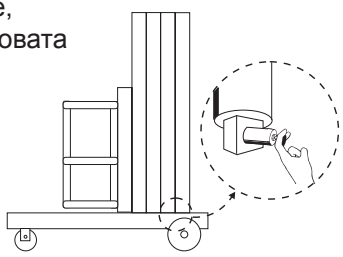
28 Свържете източника на захранване към машината.

Проверка на ръчното спускане

29 Повдигнете леко платформата.

30 Задействайте вентила за ръчно спускане, разположен в основата на хидравличния цилиндър.

⊙ Резултат: Платформата трябва да се спуска.



Инспекция на работното място



Не работете, ако не:

☑ Знаете и прилагате принципите за безопасна работа с машината, съдържащи се в настоящото ръководство за оператора.

1 Избягвайте опасни ситуации.

2 Винаги извършвайте инспекция преди работа.

3 Винаги извършвайте проверки на функционалността преди използване.

4 Проверявайте работното място.

Преди да преминете към следващия раздел, запознайте се с инспекцията на работното място.

5 Използвайте машината само по предназначение.

Инспекция на работното място

Имайте предвид и избягвайте следните опасни ситуации:

- пропадания или дупки
- неравности, препятствия или замърсявания
- наклони, които превишават възможността за нивелиране на машината
- нестабилни или хлъзгави повърхности
- надземни препятствия и високо волтови проводници
- опасни местоположения
- недостатъчна повърхностна устойчивост, която да издържа на всички натоварвания, прилагани към машината
- вятър и климатични условия
- наличие на неправоспособен персонал
- други възможни несигурни условия

Основни положения

Инспекцията на работното място помага на оператора да определи дали работното място е подходящо за безопасна работа на машината. Тя трябва да се извършва от оператора преди придвижване на машината до работното място.

Операторът е отговорен за прочитането и запомнянето на опасностите на работното място, като същият е длъжен да следи и избягва посочените опасности по време на движение, настройки или работа с машината.

Инструкции за експлоатация

Не работете, ако не:

☑ Знаете и прилагате принципите за безопасна работа с машината, съдържащи се в настоящото ръководство за оператора.

1 Избягвайте опасни ситуации.

2 Винаги извършвайте инспекция преди работа.

3 Винаги извършвайте проверки на функционалността преди използване.

4 Проверявайте работното място.

5 Използвайте машината само по предназначение.

Основни положения

Разделът „Инструкции за експлоатация" осигурява инструкции за всеки аспект от работата на машината. Операторът е отговорен за спазването на всички правила по безопасност и инструкциите в ръководствата за оператора, по безопасност и за отговорностите.

Използването на машината за каквато и да е друга работа, освен за повдигане на персонал, инструменти и материали до работна площадка, намираща се на височина, е рисковано и опасно.

Ако се очаква машината да се използва от повече от един оператор по различно време в една и съща работна смяна, от всеки оператор се очаква да спазва всички правила по безопасност и инструкции в ръководството за оператора. Това означава, че всеки нов оператор трябва да извършва преглед преди работа, функционални изпитвания и инспекция на работното място, преди да използва машината.

Настройка

1 Разположете машината върху здрава повърхност директно под желаната работна зона.

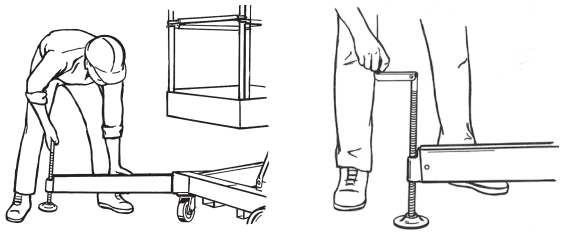
2 Свържете към подходящ източник на захранване:
Модели DC: Свързване на акумулаторната батерия.
Модели AC: Свържете към заземено 15 A променливотоково захранване. Използвайте прибор 3,3 мм^2 с 3-жилен заземен удължителен кабел, не по-дълъг от 13 м.
Пневматични модели: Свържете линията за въздух.

3 Поставете ключа и включете на управление от платформата.

4 Издърпайте червения бутон за аварийно спиране при наземните органи за управление във включено положение и завъртете, за да освободите червения бутон за аварийно спиране при органите за управление от платформата. Проверете дали свети светлинният индикатор за захранване, или манометърът за налягане отчита 5,5 - 7,8 бара.

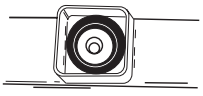
5 Монтирайте конзолните греди и ги регулирайте, за да нивелирате машината и повдигнете леко колелата на основата от земята.

6



Уверете се, че светят всички четири светлинни индикатора при наземните органи за управление и всички четири конзолни греди опират здраво земята.

7 Използвайте нивелира с мехурче, за да се уверите, че машината е нивелирана.



Забележка: Ако е необходимо регулиране, проверете отново нивелира с мехурче и индикаторите за блокировката, за да се уверите, че машината е нивелирана и че светят всичките четири индикаторни светлини на блокировката.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Аварийно спиране

Натиснете червения бутон за аварийно спиране при органите за управление от платформата или наземните органи, за да спрете функция повдигане.

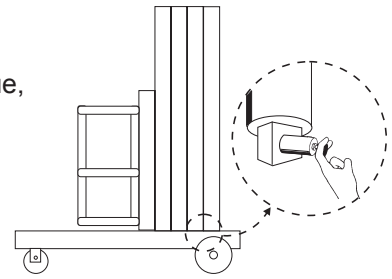
Повдигане и спускане на платформата

1 Издърпайте червения бутон за аварийно спиране при наземните органи за управление във включено положение. Завъртете, за да освободите червения бутон за аварийно спиране при органите за управление от платформата.

2 Натиснете бутона за задействане на управлението и завъртете превключвателя за повдигане/спускане в желаната посока на движение на машината.

Ръчно спускане

1 Задействайте вентила за ръчно спускане, разположен в основата на хидравличния цилиндър.



Спомагателно спускане на платформата - модели AC и DC

1 Завъртете превключвателя на наземно управление. Издърпайте червения бутон за аварийно спиране навън до включено положение.

2 Задействайте бутона за спомагателно спускане на платформата при наземните органи за управление.

Защита от падане

При работа с тази машина не се изисква защитно оборудване срещу падане на персонала (ЗОПП). Ако според правилата на работната площадка или на работодателя се изисква ЗОПП, се прилага следното:

Цялото ЗОПП трябва да е съобразено с приложимите нормативни разпоредби и да се контролира и използва в съответствие с инструкциите на производителя.

След всяка употреба

1 Изберете място за безопасно съхранение—твърда, равна повърхност, без препятствия и пътно движение.

2 Подпрете колелата, за да предпазите машината от потегляне.

3 Извадете ключа, за да предотвратите неправомерна употреба.

4 Модели DC: Заредете акумулатора.

Инструкции за зареждане на акумулаторите



Инструкции за акумулаторите и зарядното устройство

Съблюдавайте и спазвайте:

- ☑ Не използвайте външно зарядно устройство или помощен акумулатор.
- ☑ Зареждайте акумулатора в зона с добра вентилация.
- ☑ Използвайте подходящо входно променливотоково напрежение, както е посочено на зарядното устройство.
- ☑ Използвайте само акумулатори и зарядни устройства, одобрени от Genie.

За зареждане на акумулатора

1 Отворете капака на акумулаторната кутия, за да стигнете до акумулатора.
2 Свалете вентилиращите капачки на акумулатора и проверете нивото на електролита. При необходимост, долейте дестилирана вода, колкото да покрие плочите. Не препълвайте преди цикъла на зареждане.
3 Свалете вентилиращите капачки на акумулаторите.
4 Уверете се, че изходният постояннотоков кабел е свързан правилно към батерията. Черен към отрицателния, червен към положителния.
5 Свържете зарядното устройство към заземена променливотокова верига.
6 Зарядното устройство се изключва автоматично, когато акумулаторът се зареди напълно.
7 След завършване на цикъла на зареждане проверете нивото на електролита в акумулатора. Долейте дестилирана вода до основата на тръбичката за пълнене на акумулаторите. Не препълвайте.

Пълнене на сухо заредени акумулатори и Инструкции за зареждане

1 Свалете вентилиращите капачки на акумулатора и махнете пластмасовото уплътнение от вентилиращите отвори на акумулатора.
2 Напълнете всяка клетка с акумулаторна киселина (електролит), докато нивото стане достатъчно, за да покрие плочите.

Не пълнете до максималното ниво, докато не завърши цикълът на зареждане на акумулатора. Препълването може да причини преливане на електролита по време на зареждане. Неутрализирайте разлятата акумулаторна киселина с хлебна сода и вода.

3 Монтирайте вентилиращите капачки на акумулатора.
4 Заредете акумулатора.
5 След завършване на цикъла на зареждане проверете нивото на електролита в акумулатора. Долейте дестилирана вода до основата на тръбичката за пълнене на акумулаторите. Не препълвайте.

Инструкции за транспортиране



Инструкции за транспортиране

Съблюдавайте и спазвайте:

- ☑ Уверете се, че товароподемността на транспортиращия автомобил и товарните повърхности са достатъчни, за да издържат теглото на машината. Вж. етикета със серийния номер за теглото на машината. Някои каросерии на автомобили не са достатъчно здрави, за да издържат теглото на машината и може да изискват усилване.
- ☑ Не товарете машината на транспортиращ автомобил, ако той не е паркиран на равна повърхност.
- ☑ Транспортиращият автомобил трябва да бъде обезопасен, за да се предотврати потегляне, докато машината се товари.
- ☑ Машината трябва да е сигурно закрепена към транспортиращия автомобил. Използвайте вериги или въжета с достатъчна товароподемност.
- ☑ Застопорявайте и двете колела на шарнира на рамката за обратно накланяне.
- ☑ Не транспортирайте с машина, опряна на рамката за обратно накланяне.

Инструкции за повдигане

Броят на хората, необходими за товарене и разтоварване на машината зависи от голям брой фактори, включващи, но не ограничаващи се само до:

- физическото състояние, силата и неспособностите или предишните наранявания на въвлечените хора
- вертикалните и хоризонталните разстояния, на които трябва да се мести машината
- броя пъти, който машината ще се товари и разтоварва
- позата, стойката и хващането, използвани от въвлечените хора
- използваните техники на повдигане
- условията на обекта и времето, в което се извършва дейността (т.е. - хлъзгаво, заледено, дъждовно)

Трябва да се използват подходящ брой хора и правилни техники на повдигане, за да се предотврати физическо нараняване.

Натоварване за транспортиране

1 Спуснете платформата докрай.

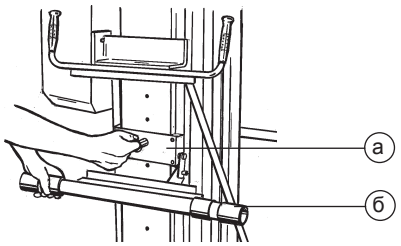
2 Натиснете червените бутони за аварийно спиране, завъртете контактния ключ в изключено положение и извадете ключа.

3 Свалете конзолните греди от основата и ги поставете в гнездата за съхранение.

4 Модели DC: Откачете кабела и извадете акумулаторната батерия.

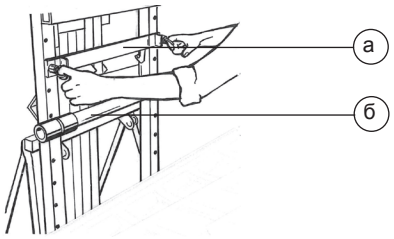
5 Инспектирайте цялата машина за разхлабени или необезопасени елементи.

6 Плъзнете скобата за спиране до горно положение за заключване.



а скоба за спиране
б товарен шарнир

Всички модели без рамка за обратно накланяне

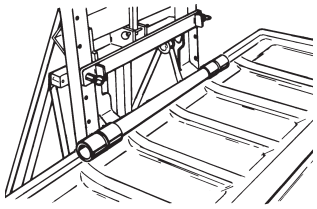


а скоба за спиране
б товарен шарнир

Всички модели с рамка за обратно накланяне

7 Окачете товарния шарнир към скобата за спиране.

8 Разположете машината така, че да се изравни с повърхността на натоварване. Спуснете и застопорете скобата за спиране до най-долното положение на застопоряващия щифт над повърхността на натоварване.



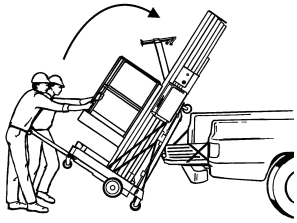
9 Всички модели с рамка за обратно накланяне:

Уверете се, че и двата застопоряващи щифта на скобата за спиране са напълно заключени.

Уверете се, че и двете колела на шарнира на рамката за обратно накланяне са застопорени.

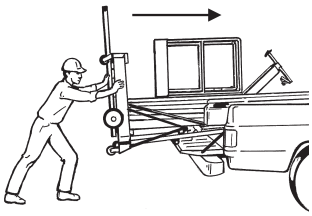
10 Изтеглете с плъзгане Т-образната дръжка, докато щифтът за заключване щракне на мястото си.

11 Повдигнете Т-образната дръжка, за да наклоните машината към повърхността на натоварване. Използвайте необходимия брой хора и подходящите подемни техники.



12 Внимателно избутайте машината до положението за транспортиране.

13 Върнете плъзгащата се Т-образна дръжка в прибрано положение.



14 Укрепете основата на машината и подемната уредба към транспортиращия автомобил. Вж. Укрепване на машината на следващата страница.

15 За разтоварване на машината използвайте обратната процедура.

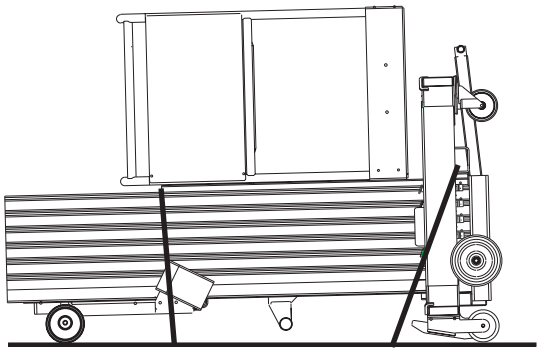
ИНСТРУКЦИИ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

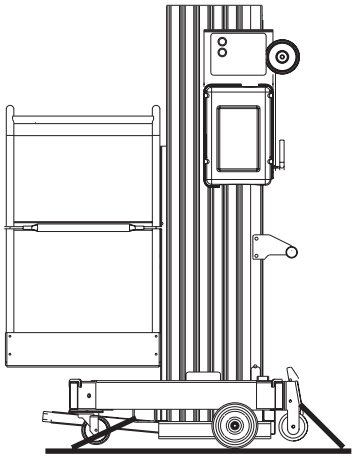
Укрепване на машината

Използвайте вериги или въжета с достатъчна товароподемност.

Използвайте минимум 2 вериги.

Регулирайте по такелажа, за да предотвратите повреда на веригите.





Повдигане с лебедка на машината върху платформен автомобил

1 Спуснете платформата докрай.

2 Натиснете червените бутони за аварийно спиране, завъртете контактния ключ в изключено положение и извадете ключа.

3 Свалете конзолните греди от основата и ги поставете в гнездата за съхранение.

4 Инспектирайте цялата машина за разхлабени или необезопасени елементи.

5 Свържете кабела към точката за повдигане с лебедка, разположена отзад на основата.

6 Внимателно повдигнете машината с лебедката върху автомобила.

7 Укрепете основата на машината към транспортиращия автомобил. Вж. Укрепване на машината.

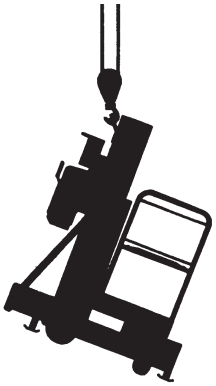
Натоварване на машината с кран

Използвайте халката с винт, монтирана на задната колона на подемната уредба.

Преди повдигане на машината с кран трябва да се извади акумулаторната батерия. Откачете куплунга на акумулатора преди да извадите акумулаторната батерия.

Инспектирайте машината и отстранете всякакви разхлабени или необезопасени елементи.

Винаги прокарвайте повдигателната кука през халката с винт така, че да сочи настрани от машината.



Инструкции за работа с обратно накланяне

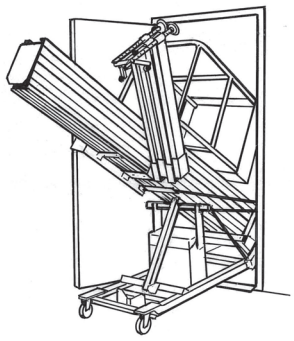
Инструкции за работа с обратно накланяне

Съблюдавайте и спазвайте:

- ☑ Трябва да се вкара щифтът за задържане, за да се предпази пружинно-натоварената рамка за обратно накланяне от падане.
- ☑ Не накланяйте машината, ако в зоната има персонал или препятствия.
- ☑ Не стойте зад или под рамката за обратно накланяне при повдигането и спускането ѝ.

Рамка за обратно накланяне

Genie AWP Super Series е с рамка за обратно накланяне, която позволява на машината да минава през стандартна врата. Рамката за обратно накланяне е стандартно оборудване върху стандартна основа при модели AWP-36S и 40S и допълнително върху стандартна основа при модели AWP-15S, 20S, 25S и 30S. Рамката за обратно накланяне не е на разположение при машини с тясна основа или машини с основа за груби терени.



Инструкции за повдигане

Броят на хората, необходими за товарене и разтоварване на машината зависи от голям брой фактори, включващи, но не ограничаващи се само до:

- физическото състояние, силата и неспособностите или предишните наранявания на въвлечените хора
- вертикалните и хоризонталните разстояния, на които трябва да се мести машината
- броя пъти, който машината ще се товари и разтоварва
- позата, стойката и хващането, използвани от въвлечените хора
- използваните техники на повдигане
- условията на обекта и времето, в което се извършва дейността (т.е. - хлъзгаво, заледено, дъждовно)

Трябва да се използват подходящ брой хора и правилни техники на повдигане, за да се предотврати физическо нараняване.

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА С ОБРАТНО НАКЛАНЯНЕ

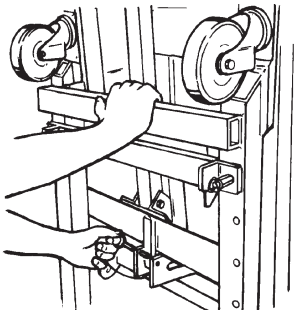
Спускане на сборката за обратно накланяне

1 Уверете се, че в зоната зад машината под рамката за обратно накланяне няма персонал или препятствия.

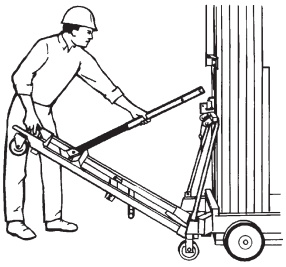
2 Спуснете платформата докрай.

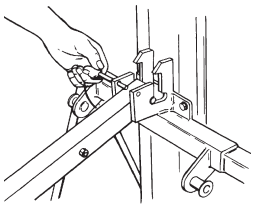
3 Свалете конзолните греди от основата и ги поставете в гнездата за съхранение.

Рамката за обратно накланяне е пружинно натоварена и пада веднага навън, когато се извади щифтът за задържане. Дръжте здраво рамката за обратно накланяне и извадете щифта за задържане.



4 Спуснете рамката за обратно накланяне и направлявайте косата опора за обратно накланяне в гнездото.

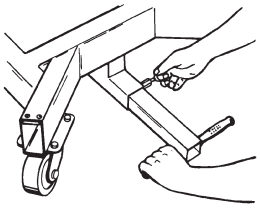




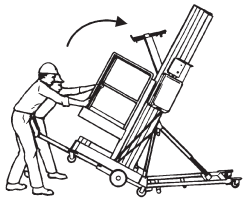
5 Вкарайте щифта за задържане на рамката за обратно накланяне в гнездото на косата опора.

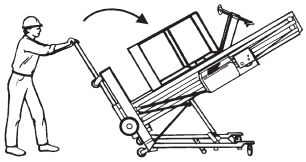
Накланяне на машината назад

1 Изтеглете Т-образната дръжка, докато щифтът за заключване щракне на мястото си.



2 Повдигнете машината с Т-образната дръжка до средно положение на накланяне— колелата на рамката за обратно накланяне допират пода, а машината се поддържа от удължената коса опора. Използвайте необходимия брой хора и подходящите подемни техники.





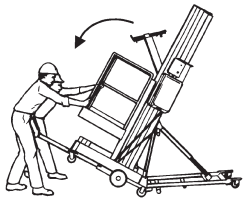
3 Продължете да повдигате, докато телескопичната коса опора за обратно накланяне се свие напълно.

4 Върнете плъзгащата се Т-образна дръжка в прибрано положение.

Връщане на машината в стоящо положение

1 Уверете се, че в зоната под машината и Т-образната дръжка няма персонал или препятствия.

2 Изтеглете Т-образната дръжка, докато щифтът за заключване щракне на мястото си.



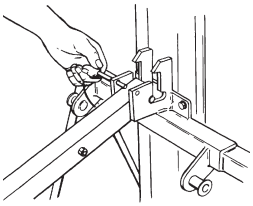
3 Внимателно дръпнете надолу Т-образната дръжка, докато машината застане в средно положение на накланяне.

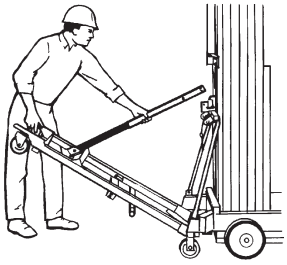
4 Спуснете машината с Т-образната дръжка, докато колелата на основата опрат земята. Използвайте необходимия брой хора и подходящите подемни техники.

5 Върнете плъзгащата се Т-образна дръжка в прибрано положение.

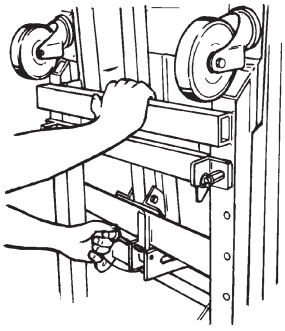
Прибиране на сборката за обратно накланяне

1 Свалете щифта за задържане.





2 Хванете здраво рамката за обратно накланяне и извадете -косата опора за обратно накланяне от гнездото.



3 Повдигнете-рамката за обратно накланяне, задръжте я в изправено положение спрямо пружината и укрепете с щифта за задържане.

Предупредителни табели

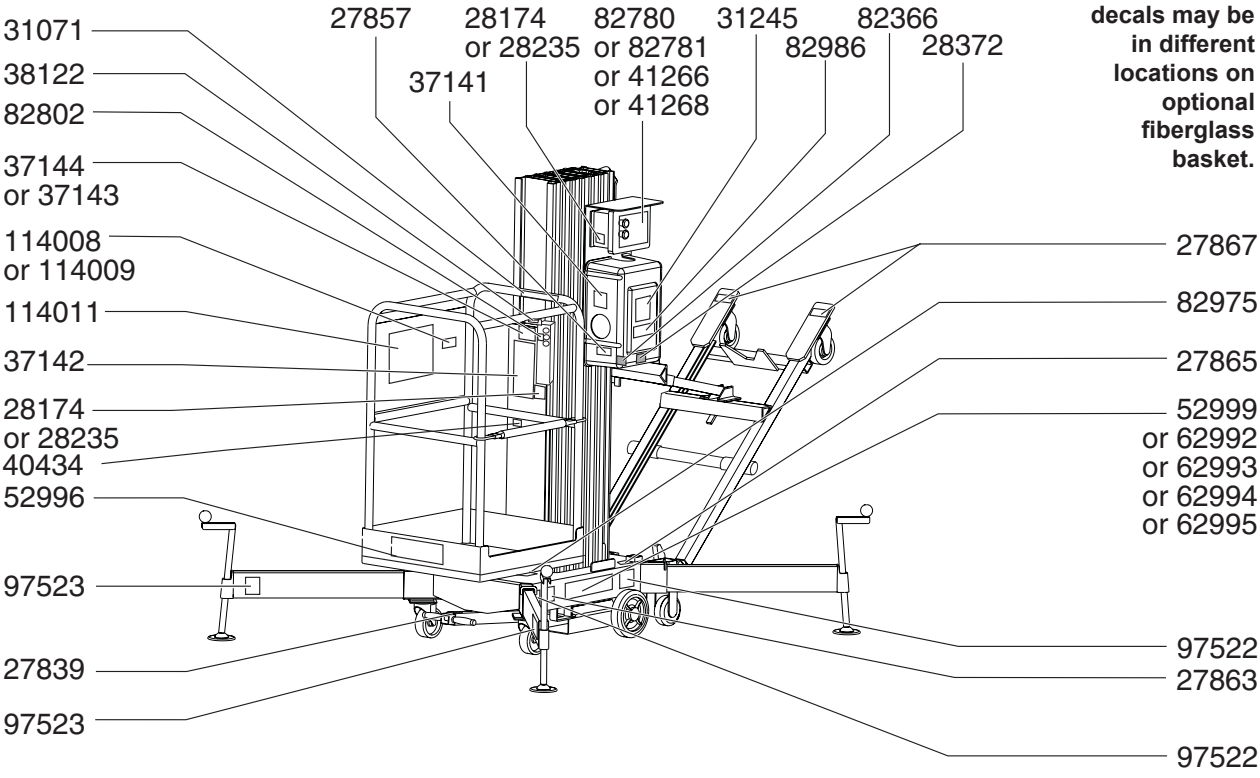
Проверка за предупредителни табели с думи

Установете дали предупредителните табели на вашата машина имат думи или символи. Използвайте съответната проверка, за да проверите дали всички предупредителни табели са четливи и по местата си.

Part No.	Description	Quantity
27838	Warning - Tilt-back Hazards/Instructions	1
27839	Label - Sliding T-handle	1
27840	Label - Retaining Pin	1
27841	Label - Stop Bracket	1
27842	Label - Loading Pivot	1
27843	Label - Tilt-back Strut	1
27844	Label - Strut Socket	1
27857	Caution - Pipe Plug	1
27863	Warning - Collision Hazard	3
27864	Notice - Lower Stop Bracket Before . . .	1
27865	Label - Bubble Level	1
27867	Label - Swivel Lock	1
27868	Danger - Relief Valve	1
27872	Danger - Tip-over Hazard, Outriggers	1
27873	Notice - Maintain Firm Grasp	1
27874	Label - Insert Retaining Pin	1
28174	Label - Power to Platform, 230V	2
28235	Label - Power to Platform, 115V	2
28372	Caution - Quick Disconnect	1
31070	Danger - Tip-over Hazard, Moving	1
31071	Warning - Failure to Read	1
31245	Warning - Collision Hazard	1
37141	Notice - Manual Lowering Instructions	1
37142	Notice - Operating Instructions	1
37143	Notice - Max Capacity, 300 lbs / 136 kg AWP-40S	1
37144	Notice - Max Capacity, 350 lbs / 159 kg AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1

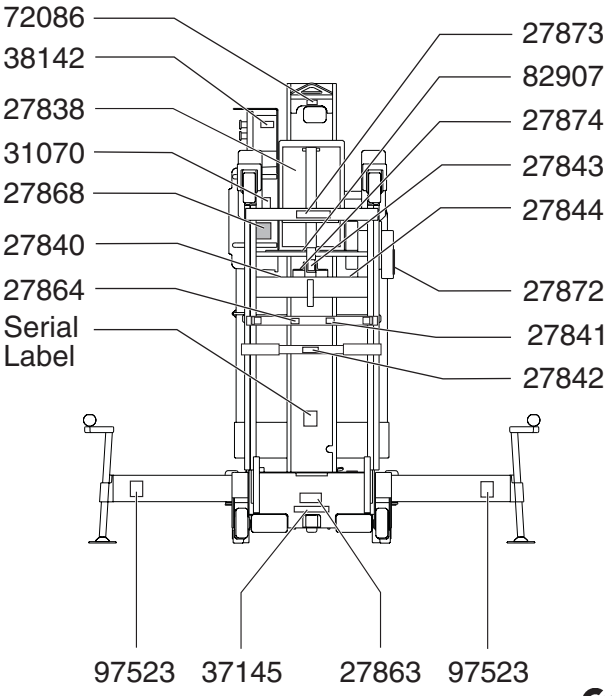
Part No.	Description	Quantity
37145	Label - Manual Lowering Valve	1
38122	Label - Manual Storage Container	1
38142	Label - Circuit Breaker, AC models	1
40434	Label - Lanyard Anchorage Point	1
41266	Label - Interlock Display, Air Models, Standard Base	1
41268	Label - Interlock Display, Air Models, Narrow Base and Rough Terrain Base	1
52996	Cosmetic - Genie Logo	1
52999	Cosmetic - AWP-20S	2
62992	Cosmetic - AWP-25S	2
62993	Cosmetic - AWP-30S	2
62994	Cosmetic - AWP-36S	2
62995	Cosmetic - AWP-40S	2
72086	Label - Lifting Eye	1
82366	Label - Chevron Rykon	1
82780	Label - Interlock Display	1
82781	Label - Interlock Display	1
82802	Label - Function Enable	1
82907	Danger - Battery Charger Safety	1
82975	Danger - Collision Hazard	1
82986	Danger - Electrocution Hazard	1
97522	Label - Wheel Load	4
97523	Label - Outrigger Load	4
114008	Notice - Max Side Force 50 lbs / 222 N, ANSI/CSA	1
114009	Notice - Max Manual Force 45 lbs / 200 N, AUS	1
114011	Danger - General Safety	1

ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ ТАБЕЛИ

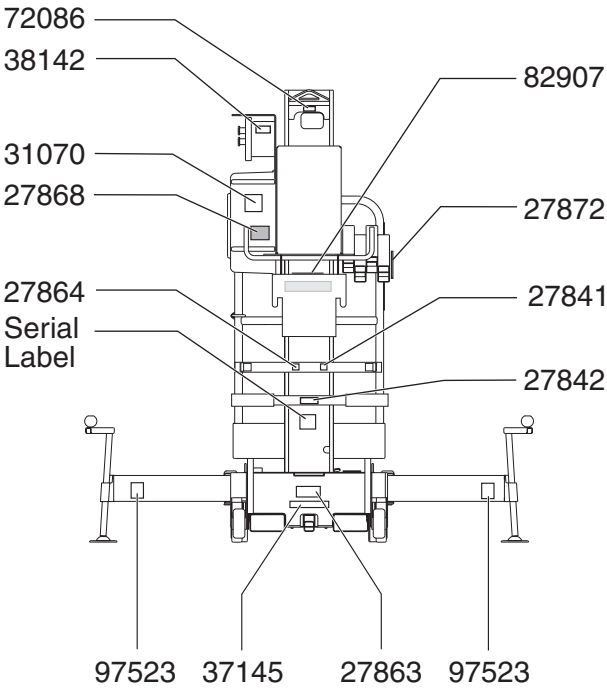


Note: Platform decals may be in different locations on optional fiberglass basket.

Models with Tilt-back Frame



Models without Tilt-back Frame



ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ ТАБЕЛИ

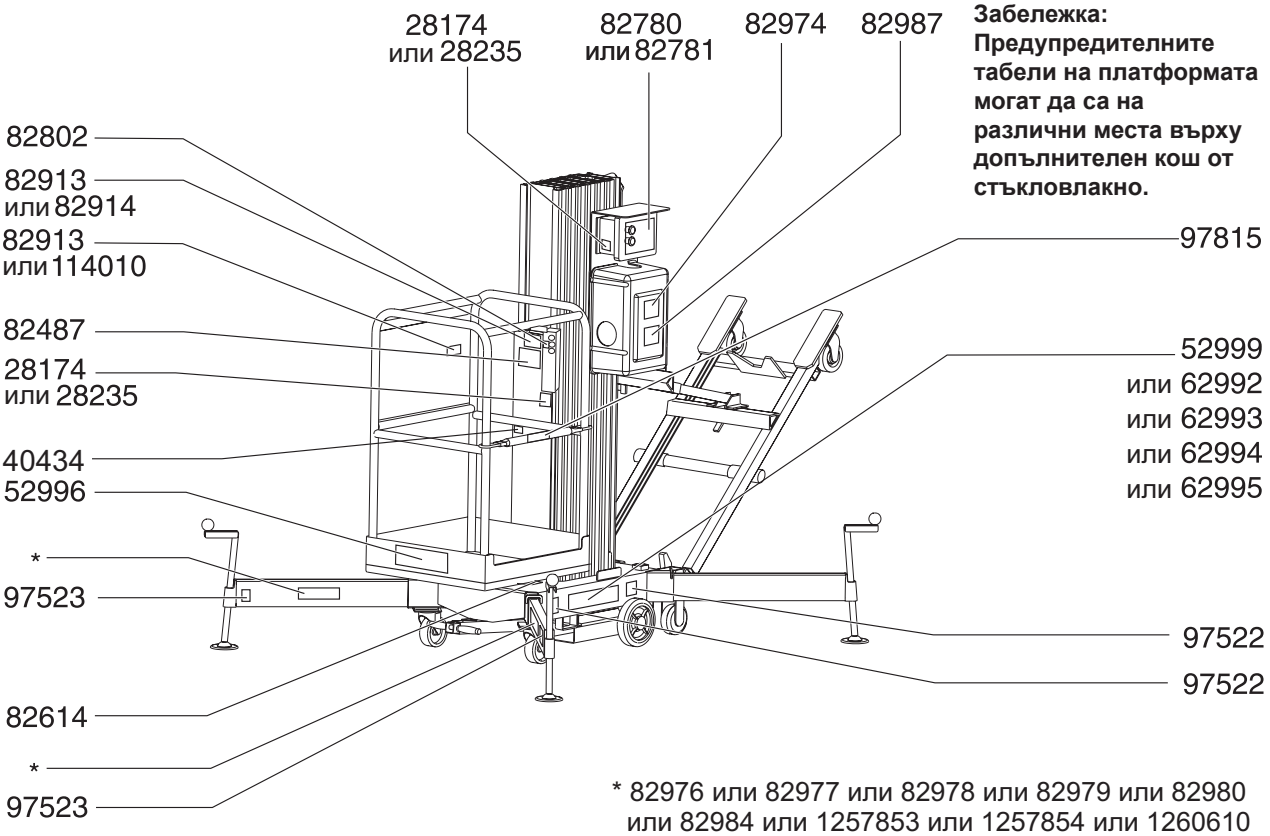
Проверка за предупредителни табели със символи

Установете дали предупредителните табели на вашата машина имат думи или символи. Използвайте съответната проверка, за да проверите дали всички предупредителни табели са четливи и по местата си.

Детайл №	Описание	Количество
28174	Етикет – Захранване към платформата, 230 В	2
28235	Етикет – Захранване към платформата, 115 В	2
40434	Етикет – Анкерна точка на въжетата	1
52996	Козметика – Лого на Genie	1
52999	Козметика – AWP-20S	2
62992	Козметика – AWP-25S	2
62993	Козметика – AWP-30S	2
62994	Козметика – AWP-36S	2
62995	Козметика – AWP-40S	2
82481	Опасност – Безопасност на зарядното устройство за акумулатора	1
82487	Етикет – Прочетете ръководството	1
82614	Внимание – Опасност от сблъскване	1
82780	Етикет – Индикатори за блокировка	1
82781	Етикет – Индикатори за блокировка	1
82802	Етикет – Включване на функции	1
82913	Опасност – Максимална товароподемност, 159 кг AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1
82914	Опасност – Максимална товароподемност, 136 кг, AWP-40S	1
82915	Етикет – Вентил за ръчно спускане	1
82916	Опасност – Максимална ръчна сила 200 Н, CE	1

Детайл №	Описание	Количество
82973	Предупреждение – Вкарай щифта	1
82974	Предупреждение – Опасност от сблъскване	1
82976	Опасност – Скорост на вятъра, 51 см конзолна греда	4
82977	Опасност – Скорост на вятъра, 66 см конзолна греда	4
82978	Опасност – Скорост на вятъра, 77 см конзолна греда	4
82979	Опасност – Скорост на вятъра, 91 см конзолна греда	4
82980	Опасност – Скорост на вятъра, 1,02 м конзолна греда	4
82984	Опасност – Скорост на вятъра, 2,16 м конзолна греда	4
82987	Опасност – Опасност от токов удар	1
82988	Етикет – Прочетете ръководството, рамка за обратно накланяне	1
97522	Етикет – Натоварване на колело	4
97523	Етикет – Натоварване на конзолна греда	4
97815	Етикет – Спуснете средния парапет	1
114010	Опасност – Максимална ръчна сила 222 Н, ANSI	1
1257853	Опасност – Скорост на вятъра, 1,91 м конзолна греда	4
1257854	Опасност – Скорост на вятъра, 1,52 м конзолна греда	4
1260610	Опасност – Скорост на вятъра, 1,17 м конзолна греда	4

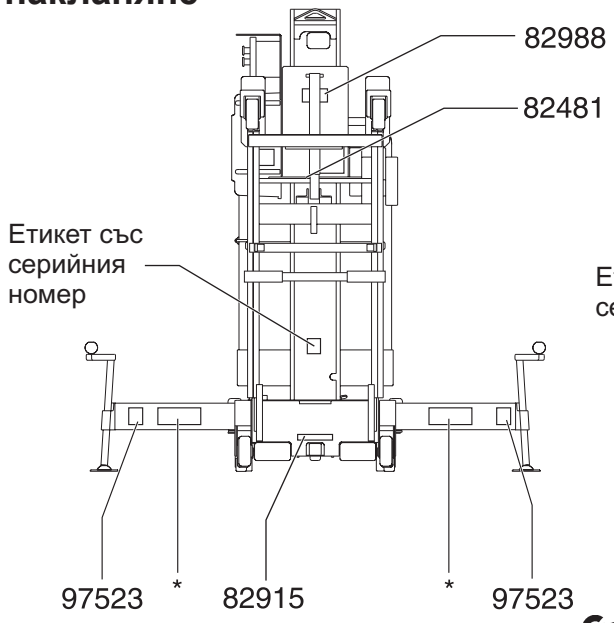
ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ ТАБЕЛИ



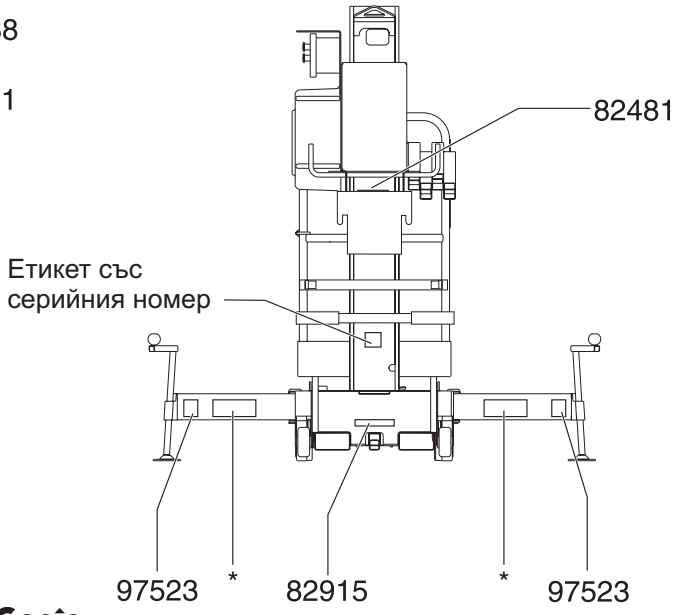
Забележка: Предупредителните табели на платформата могат да са на различни места върху допълнителен кош от стъкловлакно.

* 82976 или 82977 или 82978 или 82979 или 82980 или 82984 или 1257853 или 1257854 или 1260610

Модели с рамка за обратно накланяне



Модели без рамка за обратно накланяне



Технически данни

Технически данни на машината	
Височина, максимална работна	
AWP-20S	8,0 м
AWP-25S	9,4 м
AWP-30S	10,8 м
AWP-36S	12,9 м
AWP-40S	4,1 м
Височина, максимална на платформата	
AWP-20S	6,1 м
AWP-25S	7,6 м
AWP-30S	9,0 м
AWP-36S	11,1 м
AWP-40S	12,3 м
Височина, в прибрано положение	
AWP-20S, 25S, 30S	2,0 м
AWP-36S, 40S	2,8 м
Ширина	
Стандартна основа	73,6 м
Тясна основа	55,8 см
Основа за груб терен	75 см
Дължина, AWP-20S, 25S, 30S	
Стандартна основа	1,2 м
Тясна основа	75 см
Основа за груб терен	1,5 м
Дължина, AWP-36S, 40S Стандартна основа	1,4 м
Тегло	Вж. етикета със серийния номер.
Натоварване на колелата, максимално	231 кг
Натоварване на конзолните греди, максимално	181 кг

Товароподемност	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	159 кг
AWP-40S	136 кг
Източник на захранване	
Модел DC	12 В
Модел AC	110 В или 220 В
Пневмодвигател	6,9 бара при 80 куб. фута / мин / 37 760 куб. см /сек
Околна работна температура	-29 °C до 57 °C
Емисии на шум във въздуха Максимално звуково ниво в нормално функциониращи работни станции (A-натоварени)	80 dB

Размери на платформата (дължина x ширина x височина)	
Стандартна платформа врата или плъзгащ се среден парапет	69 см x 66 см x 1,1 м
Ултра тясна платформа с врата	56 см x 46 см x 1,1 м
Тясна платформа с врата	66 см x 51 см x 1,1 м
Стандартна платформа от стъкловлакно	74 см x 67 см x 1,1 м
Тясна платформа от стъкловлакно	66 см x 56 см x 1,1 м
Тясна платформа с предна входна врата	51 см x 66 см x 1,1 м
Платформа с допълнителен голям и страничен вход	76 см x 71 см x 1,1 м

Технически данни на конзолните греди Стандартна основа	**AWP-20S**	**AWP-25S**	**AWP-30S**
Отпечатък от конзолна греда (д x ш) ANSI/CSA	1,5 x 1,3 м	1,5 x 1,3 м	1,8 x 1,6 м
Отпечатък от конзолна греда (д x ш) CE/AUS за работа на закрито	1,5 x 1,3 м	1,8 x 1,6 м	1,9 x 1,7 м
Отпечатък от конзолна греда (д x ш) CE/AUS за работа на открито	2,1 x 1,9 м	2,3 x 2,1 м	3,0 x 2,8 м
Достъп до ъглите/стените* ANSI/CSA	36,9/7,4 инча	35,1/7,4 инча	46,6/11,9 см
Достъп до ъглите/стените* CE/AUS за работа на закрито	36,9/7,4 инча	48,6/18,2 см	56,5/20,3 см
Достъп до ъглите/стените* CE/AUS за работа на открито	76/42,4 см	82,5/43,4 см	1,3 м/73 см

* От ъгъл на горния парапет на платформата до ъгъл на стена с възможност за въртене на нивелиращия крик.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Технически данни на конзолните греди Стандартна основа	**AWP-36S**	**AWP-40S**
Отпечатък от конзолна греда (д x ш) ANSI/CSA	2,1 x 1,9 м	2,3 x 2,0 м
Отпечатък от конзолна греда (д x ш) CE/AUS за работа на закрито	2,1 x 1,9 м	2,3 x 2,0 м
Отпечатък от конзолна греда (д x ш) CE/AUS за работа на открито	3,5 x 3,3 м	3,9 x 3,7 м
Достъп до ъглите/стените* ANSI/CSA	72,7/36,2 см	79,4/37,1 см
Достъп до ъглите/стените* CE/AUS за работа на закрито	72,7/36,2 см	79,4/37,1 см
Достъп до ъглите/стените* CE/AUS за работа на открито	1,3 м/79,3 см	1,3 м/73 см

* От ъгъл на горния парапет на платформата до ъгъл на стена с възможност за въртене на нивелиращия крик.

Технически данни на конзолните греди Тясна основа/Основа за груб терен	**AWP-20S**	**AWP-25S**	**AWP-30S**
Отпечатък от конзолна греда (д x ш) ANSI/CSA	1,6 x 1,2 м	1,6 x 1,2 м	1,8 x 1,5 м
Отпечатък от конзолна греда (д x ш) CE/AUS за работа на закрито	1,8 x 1,5 м	1,8 x 1,5 м	1,9 x 1,6 м
Достъп до ъглите/стените* ANSI/CSA	36,2/21,6 см	33/15,2 см	47/18,4 см
Достъп до ъглите/стените* CE/AUS за работа на закрито	53,3/31,1 см	49,5/24,7 см	55,8/22,8 см

* От ъгъл на горния парапет на платформата до ъгъл на стена с възможност за въртене на нивелиращия крик.

Непрекъснатото усъвършенстване на нашите изделия е политика на Genie.
Техническите данни на изделията са подложени на промяна без предизвестие или задължение.