Genie®
A TEREX BRAND

Ръководство за оператора

Диапазон на сериен номер

GS™-2032
GS™-2632

От SN 60000 до 74999

CE

с
информация за
поддръжката

Third Edition
Fifth Printing
Part No. 97570BUGT

Важно

Прочетете, разберете и спазвайте тези правила за безопасност и инструкции за работа, преди работа с тази машина. Само обучен и правоспособен персонал има право да работи с тази машина. Това ръководство се счита за неделима част от вашата машина и трябва винаги да се намира в нея. Свържете се с нас, ако имате въпроси.

Свържете се с нас:

Интернет: www.genielift.com

E-mail: awp.techpub@terex.com

Contents

Правила за безопасност 1
Легенда 9
Органи за управление 10
Проверка преди работа 12
Поддръжка 14
Функционални изпитвания 16
Проверка на работното място 21
Инструкции за експлоатация 22
Инструкции за транспортиране и повдигане 27
Предупредителни табели 30
Технически данни 32

© 1997 Terex Corporation

Първо издание: Седемнадесети тираж, октомври 2002 г.

Второ издание: Първи тираж, октомври 2003 г.

Трето издание: Пети тираж, януари 2018 г.

„Genie” е регистрирана търговска марка на
Terex South Dakota, Inc. в САЩ и много други страни.

„GS“ е регистрирана търговска марка на
Terex South Dakota, Inc.

Тези машини са съобразени с
ANSI/SIA 92.6-1999.

Правила за безопасност



Опасност

Неспазването на инструкциите и правилата за безопасност в настоящото ръководство ще доведе до 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 Избягвате опасни ситуации.

Сте се запознали с правилата за безопасност и сте ги разбрали, преди да преминете към следващия раздел.

2 Извършвате проверка преди работа.

3 Извършвате функционални изпитвания преди използване.

4 Проверявате работното място.

5 Използвате машината само по предназначение.

☑ Сте прочели, разбрали и спазвате инструкциите на производителя и правилата за безопасност – ръководствата за оператора и предупредителните табели върху машината.

☑ Сте прочели, разбрали и спазвате предписанията на работодателя за правилата за безопасност и правилата за работа на обекта.

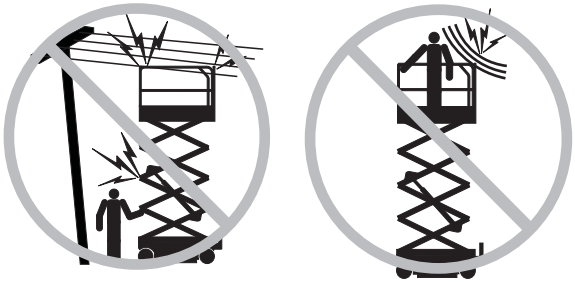
☑ Сте прочели, разбрали и спазвате всички приложими нормативни разпоредби.

☑ Сте правилно обучени как да работите безопасно с машината.

Правила за безопасност

⚠ Опасност от токов удар

Тази машина не е електрически изолирана и не осигурява защита от контакт с електрически ток, ако се намирате в близост до инсталации под напрежение.



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

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

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

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

Не работете с машината по време на гръмотевични бури.

Не използвайте машината за заземяване при заваряване.

Правила за безопасност

⚠ Опасност от преобръщане

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

Модели без индикатор за товароподемност:

Максимална товароподемност	
GS-2032	363 кг
GS-2632	227 кг

Модели с индикатор за товароподемност:

Максималната товароподемност се променя с промяната на височината на платформата.

Максимална товароподемност - GS-2032	
Височина на платформата	Максимална товароподемност
6 м	363 кг
4,75 м	528 кг
3,5 м	693 кг
2,5 м	528 кг
1 м	454 кг

Максимална товароподемност - GS-2632	
Височина на платформата	Максимална товароподемност
7,9 м	227 кг
6,2 м	353 кг
4,5 м	479 кг
2,7 м	353 кг
1 м	281 кг



Не повдигайте платформата, ако машината не е върху твърда, равна повърхност.



Не разчитайте на алармата за накланяне като на индикатор за ниво. Алармата за накланяне, намираща се на шасито, се включва само когато машината е върху терен със стръмен наклон.

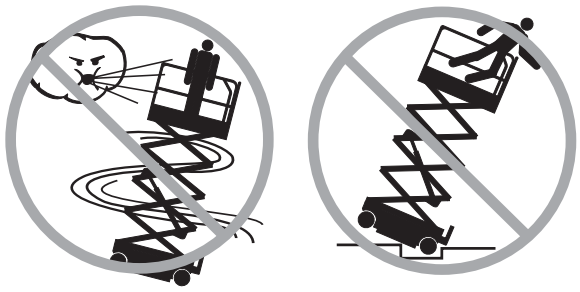
Ако се включи алармата за накланяне: Спуснете платформата. Придвижете машината до твърда, равна повърхност. Ако алармата за накланяне се включи, когато платформата е повдигната, спускането ѝ трябва да се извърши особено внимателно.

Не променяйте и не изключвайте крайните изключватели.

Не карайте с над 0,8 км/ч с вдигната платформа.

Правила за безопасност

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.



Не карайте машината с вдигната платформа по или в близост до неравен терен, нестабилни повърхности или при други опасни условия.

Бъдете изключително внимателни и намалявайте скоростта на движение, когато карате машината в прибрано положение по неравен терен, по отломки от строителни и други материали, нестабилни или хлъзгави повърхности и в близост до дупки и стръмни наклони.



Не бутайте и не дърпайте каквито и да било предмети извън платформата.

Максимално допустима ръчна сила	
GS-2032	
CE – Само за работа на закрито – 2 лица	400 H
CE – Работа на открито – 1 лице	200 H
GS-2632	
CE – Само за работа на закрито – 2 лица	400 H

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

Не подменяйте елементи, които са от съществено значение за стабилността на машината с елементи, имащи различно тегло или технически данни.



Не поставяйте и не прикачвайте закрепени или висящи товари към която и да било част на машината.



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

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

Не видоизменяйте и не променяйте тази платформа за височинна работа без предварително писмено разрешение от производителя. Монтирането на приставки за закрепване на инструменти или на други материали към платформата, ограждащите бордове или системата от перила може да увеличи теглото и площта на платформата или на товара.

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

Правила за безопасност

Уверете се, че всички гуми са в добро състояние, коронните гайки са правилно притегнати и шплентовете са монтирани правилно.

Не използвайте акумулатори, които тежат по-малко от оригиналното оборудване. Акумулаторите се използват като противотежест и са важни за стабилността на машината. Всеки акумулатор трябва да тежи 30 кг.

Не използвайте машината като кран.

Не бутайте машината или други предмети с платформата.

Не допирайте съседни конструкции с платформата.

Не завързвайте платформата към съседни конструкции.

Не поставяйте товари извън периметъра на платформата.

Не работете с машината при отворени капаци на шасито.

Не използвайте управлението на платформата за освобождаване на платформа, която е захваната, заседнала или по някакъв начин е възпрепятствана от съседна конструкция да извърши нормално движение. Преди опит за освобождаване на платформата чрез наземните органи за управление, персоналът, намиращ се на платформата трябва да я напусне.

⚠ Опасност от падане

Системата от предпазни перила осигурява защита срещу падане. Ако от намиращия се на платформата се изисква да носи 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 нормативни изисквания. Използвайте предвидената одобрена точка за закачване на въжетата.



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



Не слизайте от платформата, когато е повдигната.

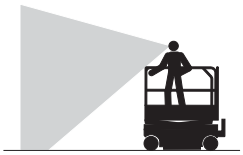
Редовно почиствайте пода на платформата от замърсявания.

Закачвайте веригата на входа на платформата или затваряйте входната врата преди работа.

Не работете с машината, ако предпазните перила не са монтирани правилно и входът на платформата не е обезопасен за работа.

Правила за безопасност

⚠ Опасност от сблъскване



Имайте предвид ограничената видимост и невидимите зони при движение или работа.

При придвижване на машината отчитайте положението на удължената платформа.

Преди освобождаване на спирачките машината трябва да бъде върху равна повърхност или да бъде обезопасена.

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



Проверявайте работната зона за надземни препятствия или други възможни опасности.



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

Спазвайте и използвайте стрелките за посоки с цветни кодове върху уредите за управление на платформата и предупредителната табелка на платформата за функциите задвижване и кормилно управление.

При работа с машината избягвайте рисково каране или безразсъдни действия.



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



Ограничавайте скоростта на движение съобразно състоянието на земната повърхност, препятствията, наклона, местонахождението на персонала и всякакви други фактори, които могат да причинят сблъскване.

Не работете с машината по трасето на какъвто и да било кран или движещо се надземно съоръжение, ако органите за управление на крана не са застопорени и/или не са взети предпазни мерки за предотвратяване на потенциално сблъскване.

⚠ Опасност от злополука

Пазете ръцете и крайниците си от ножиците.

Не работете под платформата или в свръзките на ножиците без поставено обезопасително рамо.

Разумно и обмислено управлявайте машината с дистанционния пулт от земята. Поддържайте безопасни разстояния между оператора, машината и неподвижните предмети.

Правила за безопасност

⚠ Опасност от повреда на компоненти

Не използвайте машината за заземяване при заваряване.

⚠ Опасности от експлозия и пожари

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

⚠ Опасности при повредена машина

Не използвайте повредена или неизправна машина.

Извършвайте щателна проверка на машината преди работа и изпробвайте всички функции преди всяка работна смяна. Незабавно обозначете със знаци и изведете от работа повредена или неизправна машина.

Уверете се, че цялата поддръжка се извършва както е посочено в настоящото ръководство и в съответното ръководство за експлоатация на Genie.

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 машината.

⚠ 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.

Неправилният контакт с компоненти, под който и да е капак, ще причини сериозно нараняване. Достъп до отделенията трябва да има само обучен персонал по поддръжката. Достъп на оператора се препоръчва само при извършване на проверка преди работа. Всички отделения трябва да останат затворени и обезопасени по време на работа.

Легенда на 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 наличие на потенциални опасности. Спазвайте всички съобщения за безопасност, които следват този символ, за да избегнете възможни наранявания или смърт.



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



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



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



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



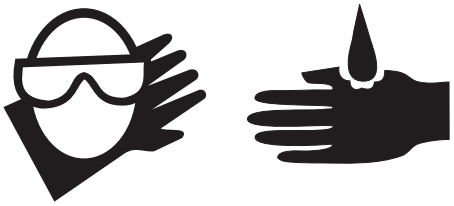
Зелено – използва се за обозначаване на информация, свързана с експлоатацията или с поддръжката.

Правила за безопасност

⚠ Безопасност на акумулаторите

Опасност 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.

Не излагайте акумулаторите или зарядното устройство на вода или дъжд по време на зареждане.

Опасност от експлозия



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

Акумулаторният капак трябва да бъде отворен по време на целия цикъл на зареждане.

Не допирайте полюсните клеми или кабелните щипки до инструменти, които могат да причинят искрене.

Опасност от повреда на компоненти

За зареждане на акумулаторите не използвайте зарядно устройство с напрежение, по-високо от 24 В.

Опасност от токов удар/изгаряне



Свързвайте зарядното устройство само към заземен променливотоков 3-проводен електрически контакт.

Проверявайте ежедневно за повредени захранващи шнурове, кабели и проводници. Подменяйте повредените елементи преди работа.

Избягвайте токов удар от контакт с полюсните клеми на акумулаторите. Сваляйте от себе си всички пръстени, часовници и други бижута.

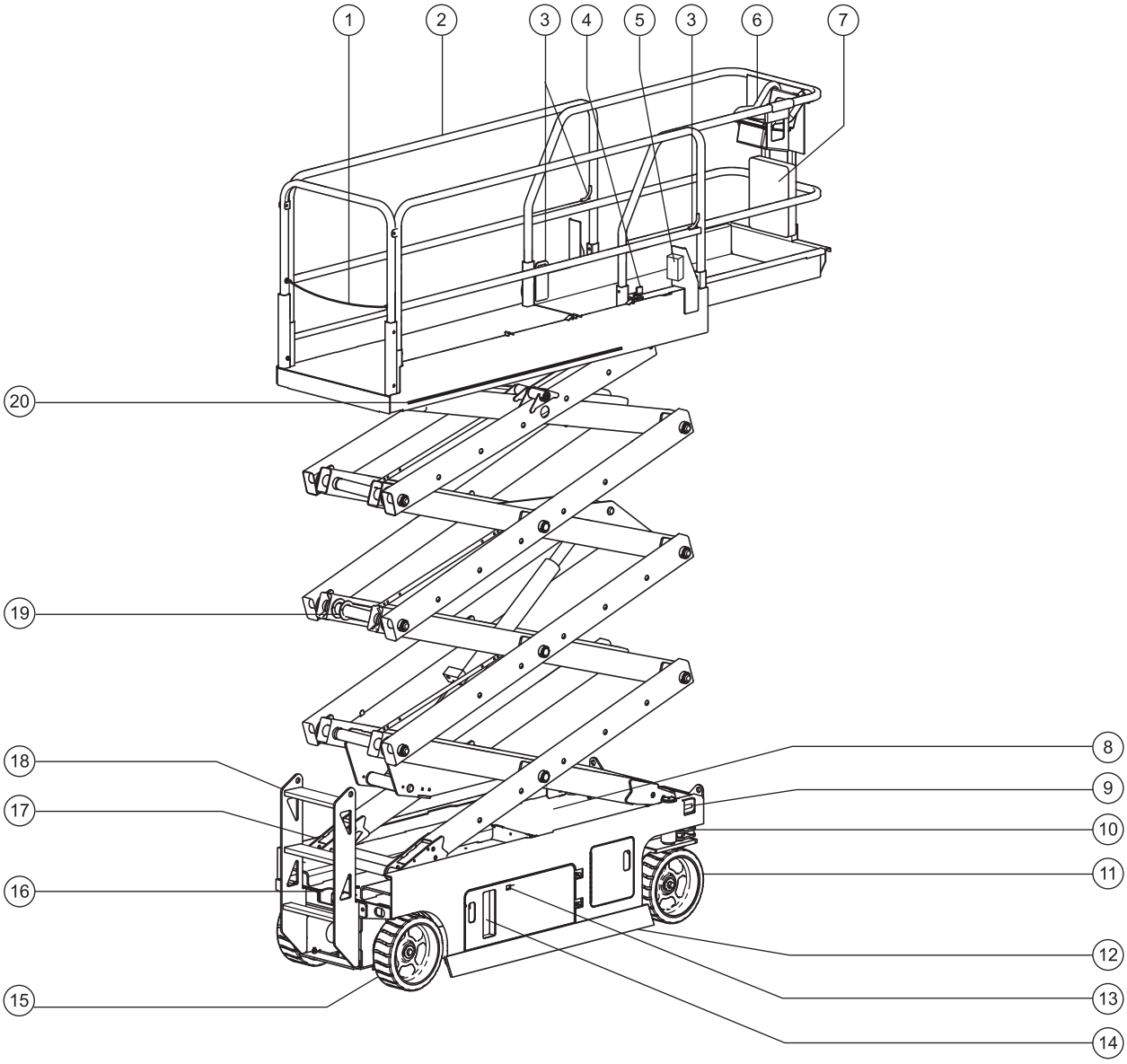
Опасност от преобръщане

Не използвайте акумулатори, които тежат по-малко от оригиналното оборудване. Акумулаторите се използват като противотежест и са важни за стабилността на машината. Всеки акумулатор трябва да тежи 30 кг.

Опасност при повдигане

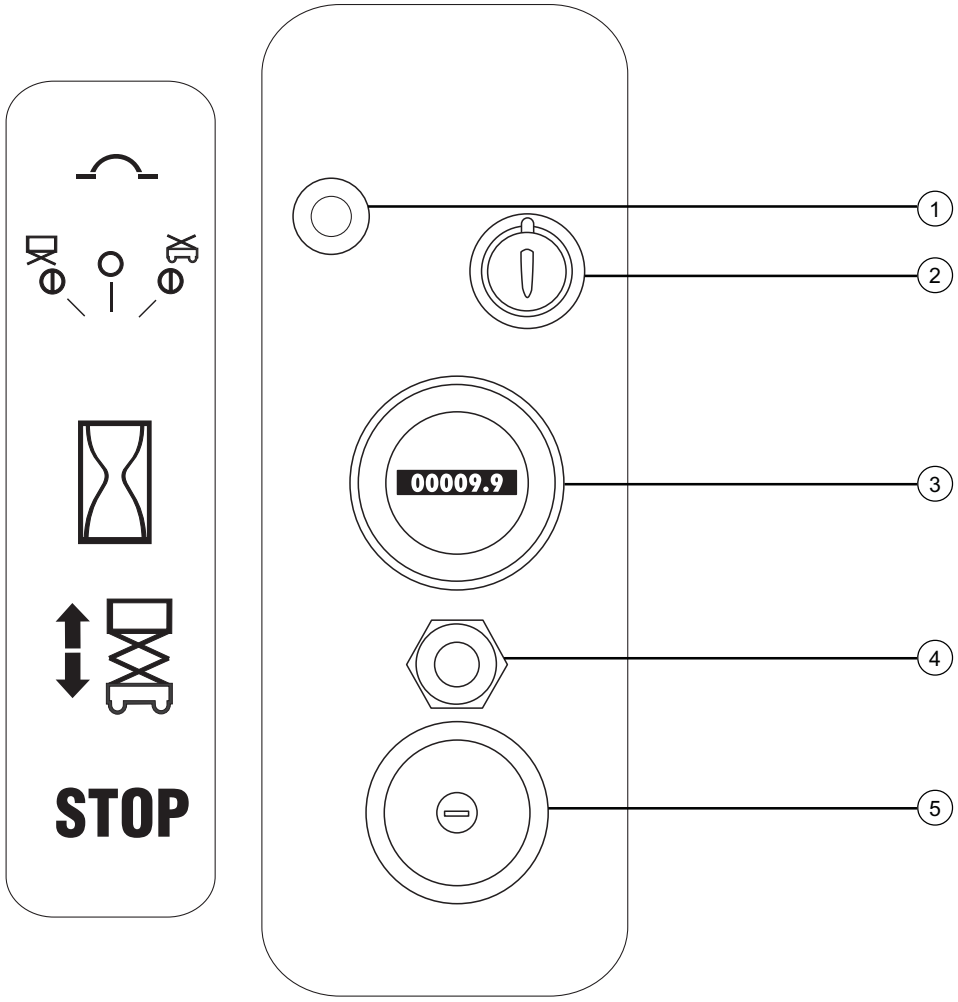
Използвайте необходимия брой хора и подходящите подемни техники при повдигане на акумулаторите.

Легенда



1 Верига на входа на платформата или вратата
2 Предпазни перила на платформата
3 Анкерни точки на въжетата
4 Педал за освобождаване на удължението на платформата
5 GFCI контакт
6 Органи за управление на платформата
7 Контейнер за съхранение на ръководствата
8 Аларма за накланяне (под капака)
9 Спомагателен лост за спускане
10 Транспортен буфер
11 Управляваща гума
12 Страничен предпазител
13 Течнокристален дисплей
14 Наземни органи за управление
15 Незавиваща гума
16 Ръчка на помпата за освобождаване на спирачките и ръчка за освобождаване
17 Зарядно за акумулатор (на срещуположната страна на машината)
18 Подвижна входна стълба/транспортен буфер
19 Обезопасително рамо
20 Индикатор за товароподемност (ако е монтиран)

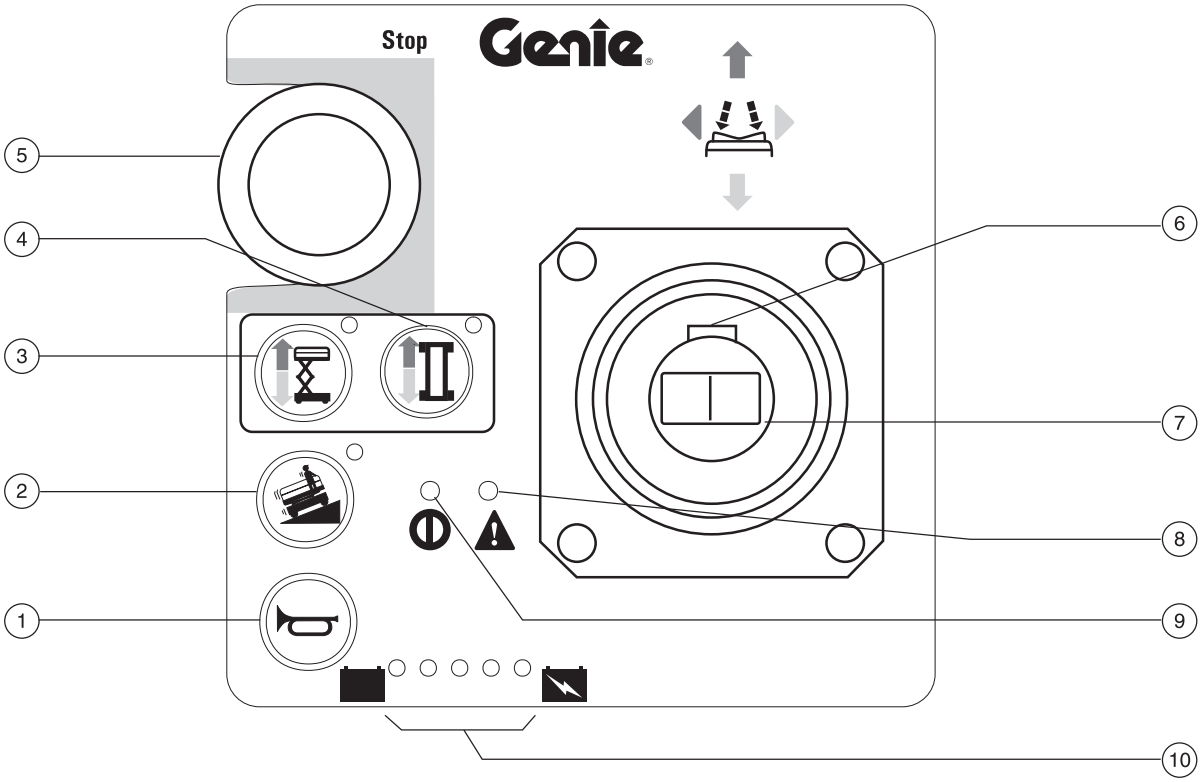
Органи за управление



Наземно контролно табло

1 7-амперен прекъсвач за електрическите вериги
2 Превключвател за избор на платформата/изключването/наземното управление
3 Брояч на отработените часове
4 Превключвател за повдигане/спускане на платформата
5 Червен бутон за аварийно спиране

Органи за управление



Контролно табло на платформата

1 Бутон на клаксона
2 Символ за машина върху наклон: Работа с ниска скорост при наклони
3 Бутон за избиране на функцията повдигане
4 Бутон за функцията за задвижване със светлинен индикатор
5 Червен бутон за аварийно спиране
6 Превключвател за включване на функциите
7 Ръкохватка за пропорционално управление на функциите за повдигане и задвижване и лостов превключвател за функция кормилно управление
8 Светлинен индикатор за грешки
9 Светлинен индикатор за захранване
10 Индикатор за заряд на акумулаторите

Проверка преди работа



Не работете, ако не:

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

1 Избягвате опасни ситуации.

2 Извършвате проверка преди работа.

Сте се запознали и разбрали проверката преди работа, преди да преминете към следващия раздел.

3 Извършвате функционални изпитвания преди използване.

4 Проверявате работното място.

5 Използвате машината само по предназначение.

Основни положения за проверката преди работа

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

Проверката преди работа е визуална и се извършва от оператора преди всяка работна смяна. Целта на проверката е да се открие дали има проблем с машината, преди операторът да извърши функционалните изпитвания.

Проверката 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 проверете всеки един от елементите.

Ако се открие повреда или неправомерно отклонение от състоянието, в което машината е доставена от завода, тя 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 проверка преди работа, преди 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 с изискванията, изброени в ръководството за отговорностите.

Проверка преди работа

- ❑ Уверете се, че ръководствата за оператора, по въпросите за 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 проверки.
- ❑ Проверете за течове на хидравлично масло, както и необходимото ниво на маслото. При необходимост долейте масло. Вж. раздел Поддръжка.
- ❑ Проверете за течове на електролит от акумулаторите и за необходимото ниво на електролита. При необходимост долейте дестилирана вода. Вж. раздел Поддръжка.

Проверете следните компоненти или зони за повреди, неправилен монтаж или липсващи части, и за неправомерни видоизменения:

- ❑ Електрически компоненти, проводници и електрически кабели
- ❑ Хидравлична помпа, резервоар, шлангове, фитинги, цилиндри и щуцери
- ❑ Хидравличен резервоар
- ❑ Акумулаторна батерия и съединения
- ❑ Задвижващи двигатели
- ❑ Накладки
- ❑ Гуми и колела
- ❑ Заземителна шина
- ❑ Крайни изключватели, аларми и клаксон
- ❑ Гайките, болтовете и другите крепежни елементи
- ❑ Верига на входа на платформата или вратата
- ❑ Аларми и въртящи се покривни лампи (ако са монтирани)
- ❑ Компоненти за освобождаване на спирачките
- ❑ Компоненти за претоварване на платформата
- ❑ Обезопасително рамо
- ❑ Странични предпазители
- ❑ Удължение на платформата
- ❑ Щифтове на ножиците и затягащи скрепителни елементи
- ❑ Джойстик за управление на платформата
- ❑ Генератор (ако е монтиран)

Проверявайте цялата машина за:

- ❑ Пукнатини в заварките или в конструктивни компоненти
- ❑ Нащърбявания или повреди по машината
- ❑ Прекомерна ръжда, корозия или окисляване

- ❑ Уверете се, че всички конструктивни и други съществени компоненти са налице и всички свързани с тях крепежни елементи и щифтове са по местата си и са добре затегнати.
- ❑ Уверете се, че страничните перила са монтирани и болтовете са затегнати.
- ❑ Уверете се, че капаците на шасито са затворени и заключени, както и че акумулаторите са свързани правилно.

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, указани в ръководството за отговорностите.

Легенда на символите за поддръжка

БЕЛЕЖКА В настоящото ръководство са използвани следните символи, които спомагат за разбиране на 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 нивото на хидравличното масло



Поддържане 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 проверяващия да определя промените в нивата на маслото, които може да са сигнал за наличие на проблеми в хидравличната система.

1 Уверете се, че машината е върху твърда и равна повърхност, без препятствия, а платформата е в прибрано положение.

2 Инспектирайте визуално нивото на маслото в резервоара за хидравлично масло.

⊙ Резултат: нивото на хидравличното масло трябва да е между отметките ADD (ДОЛИВАНЕ) и FULL (ПЪЛЕН) на резервоара.

3 При необходимост долейте масло. Не препълвайте.

Технически данни за хидравличното масло

Тип хидравлично масло	Chevron Rando еквивалентно на HD

Поддръжка

Проверка на акумулаторите



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

БЕЛЕЖКА Тази процедура не е необходима при машини с капсуловани акумулатори или акумулатори, които не се нуждаят от поддръжка.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасност от токов удар. Допирът до горещи тръбопроводи или вериги под напрежение може да доведе до смърт или сериозно нараняване. Свалете от себе си всички пръстени, часовници и други бижута.

⚠ 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 Уверете се, че съединенията на кабелите на акумулаторите са затегнати и са без корозия.
3 Уверете се, че притискателните скоби за задържане на акумулаторите са по местата си и са обезопасени.
4 Свалете вентилационните капачки на акумулаторите.
5 Проверете нивото на електролита във всеки акумулатор. При необходимост, долейте дестилирана вода до основата на тръбичката за пълнене на акумулатора. Не препълвайте.
6 Поставете вентилационните капачки.

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 тримесечната проверка, 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 Избягвате опасни ситуации.

2 Извършвате проверка преди работа.

3 Винаги извършвате функционални изпитвания преди използване.

Сте се запознали с функционалните изпитвания и сте ги разбрали, преди да преминете към следващия раздел.

4 Проверявате работното място.

5 Използвате машината само по предназначение.

Основни положения за функционалните изпитвания

Функционалните изпитвания са предназначени да открият 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 извършват само от квалифициран сервизен техник в съответствие с техническите данни на производителя.

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

Функционални изпитвания

При наземните органи за управление

1 Изберете изпитателна площ, която да е твърда, равна и без препятствия.

2 Уверете се, че акумулаторите са свързани.

3 Издърпайте червения бутон за аварийно спиране на платформата във включено положение.

4 Завъртете контактния ключ в положението за наземно управление.

5 Наблюдавайте показанията на светодиодния дисплей за диагностика.

⊙ Резултат: Показанието на светодиодния дисплей трябва да бъде 23 или --.

Тествайте аварийното спиране

6 Натиснете от терена червения бутон за аварийно спиране до изключено положение.

⊙ Резултат: не трябва да работи никоя функция.

7 Издърпайте червения бутон за аварийно спиране до включено положение.

Проба на функциите за повдигане/спускане

Всички звукови предупреждения на тази машина и стандартният клаксон идват от една и съща централна аларма. Клаксонът е с постоянен тон. Алармата, предупреждаваща за спускане, звучи с 60 звукови импулса в минута. Алармата, която се задейства, когато не са спуснати странични предпазители, звучи с 300 звукови импулса в минута. Алармата, която се задейства, когато машината не е нивелирана, звучи с 600 импулса в минута. Като опция може да се инсталира и клаксон от автомобил.

8 Задействайте функцията повдигане.

⊙ Резултат: платформата трябва да се вдигне.

9 Задействайте функцията спускане.

⊙ Резултат: платформата трябва да се спуска. Алармата, предупреждаваща за спускане, трябва да се включи, докато платформата се спуска.

Проба на спомагателното спускане

10 Задействайте функцията повдигане и вдигнете платформата на приблизително 60 см.

11 Издърпайте ръкохватката за спомагателно спускане.

⊙ Резултат: платформата трябва да се спуска. Алармата, предупреждаваща за спускане, няма да звучи.

12 Завъртете контактния ключ към положението за управление от платформата.

При органите за управление от платформата

Тествайте аварийното спиране

13 Натиснете червения бутон за аварийно спиране на платформата до изключено положение.

⊙ Резултат: не трябва да работи никоя функция.

Проба на клаксона

14 Издърпайте червения бутон за аварийно спиране до включено положение.

15 Натиснете бутона на клаксона.

⊙ Резултат: клаксонът трябва да звучи.

Функционални изпитвания

Проба на превключвателя за включване на функциите

16 Не дръжте превключвателя за включване на функциите върху контролната ръкохватка.

17 Придвижете бавно контролната ръкохватка в посочената от синята стрелка посока и след това в посочената от жълтата стрелка посока.

⊙ Резултат: не трябва да работи никоя функция.

Проба на функциите за повдигане/спускане

18 Натиснете бутона за избор на функция повдигане.

19 Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка.

20 Придвижете бавно контролната ръкохватка в посочената от синята стрелка посока.

⊙ Резултат: платформата трябва да се вдигне. Страничните предпазители трябва да се разгънат.

21 Освободете контролната ръкохватка.

⊙ Резултат: платформата трябва да спре да се повдига.

22 Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите. Придвижете бавно контролната ръкохватка в посочената от жълтата стрелка посока.

⊙ Резултат: платформата трябва да се спуска. Алармата, предупреждаваща за спускане, трябва да се включи, докато платформата се спуска.

При спускане на платформата, последната трябва да спре, когато е на приблизително 2,1 м от земята. Започва да мига светлинният индикатор за закъснение при спускане и ще звучи сигнал за аларма. Уверете се, че в зоната под платформата няма персонал или препятствия преди да продължите. За да продължите спускането, освободете контролната ръкохватка и придвижете отново контролната ръкохватка.

Проба на кормилното управление

Забележка: При извършване на пробите на функциите кормилно управление и задвижване, стойте на платформата, обърнати към управляващия край на машината.

23 Натиснете бутона за избор на функция за задвижване.

24 Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка.

25 Натиснете лостовия превключвател върху контролната ръкохватка в посоката, обозначена от синия триъгълник на контролното табло.

⊙ Резултат: управляващите колела не трябва да завиват в посочената от синия триъгълник посока.

26 Натиснете лостовия превключвател върху контролната ръкохватка в посоката, обозначена от жълтия триъгълник на контролното табло.

⊙ Резултат: управляващите колела не трябва да завиват в посочената от жълтия триъгълник посока.

Функционални изпитвания

Проба на задвижването и спирачките

27 Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка.

28 Придвижете бавно контролната ръкохватка в посочената от синята стрелка на контролното табло посока, докато машината започне да се движи, след което върнете контролната ръкохватка в централното положение.

⊙ Резултат: Машината трябва да се придвижи в посоката, към която сочи синята стрелка на контролното табло, след което рязко спира.

29 Придвижете бавно контролната ръкохватка в посочената от жълтата стрелка на контролното табло посока, докато машината започне да се движи, след което върнете контролната ръкохватка в централното положение.

⊙ Резултат: Машината трябва да се придвижи в посоката, към която сочи жълтата стрелка на контролното табло, след което рязко спира.

Забележка: Спирачките трябва да са в състояние да задържат машината по всеки наклон, който тя е в състояние да изкачи.

Проба на ограничената скорост на задвижване

30 Натиснете бутона за избор на функция повдигане.

31 Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка. Повдигнете платформата на приблизително 1,2 м от терена.

⊙ Резултат: Страничните предпазители трябва да се разгънат.

32 Натиснете бутона за избор на функция за задвижване.

33 Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка. Бавно преместете контролната ръкохватка до положение за пълна скорост.

⊙ Резултат: Максималната скорост на движение при повдигната платформа не трябва да превишава 23 см/сек.

Ако скоростта на движение превиши 23 см/сек, веднага обозначете със знаци и изведете машината от употреба.

Проба на работата на сензора за накланяне

Забележка: Извършвайте тази проба от земята с пулта за управление на платформата. Не стойте на платформата.

34 Спуснете платформата докрай.

35 Поставете дървена летва с размери 2x4 или подобни под двете колела от всяка страна и придвижете машината да върху тях.

36 Повдигнете платформата на приблизително 2,1 м от терена.

⊙ Резултат: Платформата трябва да спре и да зазвучи алармата за накланяне с 600 импулса в минута.

37 Придвижете контролната ръкохватка за движение в посочената от синята стрелка посока и след това придвижете контролната ръкохватка за движение в посочената от жълтата стрелка посока.

⊙ Резултат: функцията за задвижване не трябва да работи в никоя посока.

38 Спуснете платформата и отстранете дървените летви.

Функционални изпитвания

Проба на страничните предпазители

Забележка: Страничните предпазители трябва да се разгърнат автоматично, когато платформата се повдига. Страничните предпазители задействат два крайни прекъсвача, които управляват скоростта на движение на машината. Ако страничните предпазители не се разгънат и платформата е вдигната над 1,8 м, зазвучава аларма и машината няма да се задвижи.

39 Повдигнете платформата.

⊙ Резултат: когато платформата се повдигне на 1,2 м над земята, страничните предпазители трябва да се разгънат.

40 Натиснете страничните предпазители от едната страна и след това – от другата.

⊙ Резултат: страничните предпазители не трябва да се движат.

41 Спуснете платформата.

⊙ Резултат: страничните предпазители трябва да се върнат в прибрано положение.

42 Поставете дървена летва с размери 2x4 или подобни под страничния предпазител.

43 Повдигнете платформата.

⊙ Резултат: Преди платформата да се повдигне на 2,1 м над земята, зазвучава алармата и функцията движение няма да работи.

44 Спуснете платформата.

45 Отстранете летвата с размери 2x4.

Проверка на работното място



Не работете, ако не:

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

1 Избягвате опасни ситуации.

2 Извършвате проверка преди работа.

3 Извършвате функционални изпитвания преди използване.

4 Проверявате работното място.

Сте се запознали с функционалните изпитвания и сте ги разбрали, преди да преминете към следващия раздел.

5 Използвате машината само по предназначение.

Основни положения при проверката на работното място

Проверката на работното място помага на оператора да определи дали то е подходящо за безопасната 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.

Списък на проверките при проверката на работното място

Имайте предвид и избягвайте следните опасни ситуации:

- ❑ пропадания или дупки
- ❑ неравности, препятствия или отломки
- ❑ наклонени повърхности
- ❑ 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 небезопасни условия

Инструкции за експлоатация



Не работете, ако не:

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

1 Избягвате опасни ситуации.

2 Извършвате проверка преди работа.

3 Извършвате функционални изпитвания преди използване.

4 Проверявате работното място.

5 Използвате машината само по предназначение.

Основни положения

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

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

Само обучен и правоспособен персонал се допуска до работа с машината. Ако се очаква машината да се използва от повече от един оператор по различно време в една и съща работна смяна, всички те трябва да бъдат квалифицирани оператори, от които се очаква да спазват всички правила по безопасност и инструкции в ръководствата за оператора, по безопасност и за отговорностите. Това означава, че всеки нов оператор трябва да извършва проверка преди работа, функционални изпитвания и проверка на работното място, преди да използва машината.

Инструкции за експлоатация

Аварийно спиране

Натиснете червения бутон за аварийно спиране на наземните органи за управление или на платформата до изключено положение, за да спрете всички функции.

Възстановете в изправност всяка функция, която работи при натиснат червен бутон за аварийно спиране.

Спомагателно спускане

1 Издърпайте ръкохватката за спомагателно спускане.

Работа от земята

1 Завъртете контактния ключ в положението за наземно управление.

2 Издърпайте и двата червени бутона за аварийно спиране на платформата и наземния във включено положение.

3 Уверете се, че акумулаторните батерии са свързани, преди да работите с машината.

За да позиционирате платформата

1 Движете превключвателя за повдигане/спускане в съответствие с маркировките на арматурното табло.

Функциите за движение и кормилно управление не са на разположение от наземните органи за управление.

Работа от платформата

1 Завъртете контактния ключ към положението за управление от платформата.

2 Издърпайте и двата червени бутона за аварийно спиране на платформата и наземния във включено положение.

3 Уверете се, че акумулаторните батерии са свързани, преди да работите с машината.

За да позиционирате платформата

1 Натиснете бутона за избор на функция повдигане.

2 Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка.

3 Движете ръкохватката за управление в посоката, указана с маркировките на контролното табло.

При спускане на платформата, последната трябва да спре, когато е на приблизително 2,1 м от земята. Започва да мига светлинният индикатор за закъснение при спускане и ще звучи сигнал за аларма. Уверете се, че в зоната под платформата няма персонал или препятствия преди да продължите. За да продължите спускането, освободете контролната ръкохватка и придвижете отново контролната ръкохватка.

За да управлявате

1 Натиснете бутона за избор на функция за задвижване.

2 Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка.

3 Завъртете кормилните колела с лостовия превключвател, разположен върху горната част на контролната ръкохватка.

Инструкции за експлоатация

За да карате

1 Натиснете бутона за избор на функция за задвижване.

2 Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка.

3 Увеличаване на скоростта: Придвижете бавно контролната ръкохватка от централно положение.

Намаляване на скоростта: Придвижете бавно контролната ръкохватка към централно положение.

Спиране: Върнете контролната ръкохватка в централно положение или освободете превключвателя за включване на функцията.

Използвайте стрелките за посоки с цветни кодове на органите за управление на платформата, за да определите посоката на движение на машината.

Скоростта на движение на машината се ограничава, когато платформата се повдига.

Състоянието на акумулаторите се отразява на работата на машината. Скоростта на движение на машината и скоростта на функцията спадат, когато индикаторът за нивото на заряда на акумулаторите мига.

Включен светлинен индикатор за грешки



Ако светлинният индикатор за грешки свети, натиснете и дръпнете червения бутон за аварийно спиране, за да нулирате системата.

Ако продължи да свети, обозначете машината със знаци и я изведете от употреба.

Мигащ светлинен индикатор за грешки



Ако светлинният индикатор мига, платформата е претоварена и никоя функция няма да работи. Включва се аларма при органите за управление на платформата.

Натиснете и издърпайте червения бутон за аварийно спиране. Светлинният индикатор за грешки ще изгасне.

Разтоварете платформата. Ако платформата е все още претоварена, светлинният индикатор ще мига отново.

Превключвател за избиране на движение

Символ за машина върху наклон:
Работа с нисък обхват по наклони



Инструкции за експлоатация

За разгъване и прибиране на платформата

1 Натиснете педала за освобождаване на удължаването на платформата на ограждащия борд на платформата.

2 Хванете предпазните перила на платформата и внимателно натиснете, за да удължите платформата до спиране в средно положение.

3 Натиснете отново педала за освобождаване и натиснете платформата, за да я удължите докрай.

Не стойте върху удължението на платформата, докато опитвате да я удължите.

4 Натиснете педала за освобождаване на удължаването на платформата и я издърпайте, за да приберете платформата до спиране в средно положение. Натиснете педала отново, за да приберете платформата докрай.

Работа от земята с пулт за управление

Поддържайте безопасни разстояния между оператора, машината и неподвижните предмети.

Бъдете наясно за посоката, в която ще се движи машината, когато използвате пулта за управление.

Използване на обезопасителното рамо

1 Повдигнете платформата на приблизително 2,4 м от терена.

2 Завъртете обезопасителното рамо настрани от машината и го оставете да виси надолу.

3 Спуснете платформата, докато обезопасителното рамо опре сигурно върху свръзката. При спускане на платформата поддържайте свободно място за обезопасителното рамо.

След всяка употреба

1 Изберете място за безопасно паркиране - твърда, равна повърхност, без препятствия и пътно движение.

2 Спуснете платформата.

3 Завъртете контактния ключ в изключено положение и го извадете, за да предотвратите неправомерна употреба.

4 Подпрете колелата.

5 Заредете акумулаторите.

Инструкции за експлоатация



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 за зареждане подходящо входно променливотоково напрежение, както е посочено на зарядното устройство.

☑ Използвайте само акумулатори и зарядни устройства, одобрени от Genie.

За зареждане на акумулатора

1 Уверете се, че акумулаторите са свързани, преди да ги зареждате.

2 Отворете отделението за акумулаторите. Отделението трябва да остане отворено през целия цикъл на зареждане на акумулаторите.

Акумулатори, неизискващи поддръжка

1 Свържете зарядното устройство към заземена променливотокова верига.

2 Зарядното устройство ще покаже кога акумулаторът е напълно зареден.

Стандартни акумулатори

1 Свалете вентилиращите капачки на акумулатора и проверете нивото на електролита. При необходимост долейте дестилирана вода, достатъчна за да покрие плочите. Не препълвайте преди цикъла на зареждане.

2 Върнете вентилационните капачки на акумулаторите.

3 Свържете зарядното устройство към заземена променливотокова верига.

4 Зарядното устройство ще покаже кога акумулаторът е напълно зареден.

5 След завършване на цикъла на зареждане проверете нивото на електролита в акумулатора. Долейте дестилирана вода до основата на тръбичката за пълнене на акумулатора. Не препълвайте.

Пълнене на сухо заредени акумулатори и Инструкции за зареждане

1 Свалете вентилиращите капачки на акумулатора и завинаги извадете пластмасовото уплътнение от вентилиращите отвори на акумулатора.

2 Напълнете всяка клетка с акумулаторна киселина (електролит), до достигане на ниво, 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 Поставете 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 акумулатора. Не препълвайте.

Инструкции за транспортиране и повдигане



Съблюдавайте и спазвайте:

☑ Движенията на машината, когато тя се повдига с кран или мотокар, трябва да се направляват разумно и обмислено.

☑ Транспортиращият автомобил трябва да бъде паркиран на равна повърхност.

☑ Транспортиращият автомобил трябва да бъде обезопасен, за да се предотврати потегляне, докато машината се товари.

☑ Уверете се, че товароподемността на автомобила е достатъчна, а товарните повърхности и вериги или въжета са достатъчно здрави, за да издържат теглото на машината. Подемните машини на Genie са много тежки за техните размери. Вж. етикета със серийния номер за теглото на машината. Вж. раздела за проверки относно местоположението на етикета със серийния номер.

☑ Преди освобождаване на спирачките машината трябва да бъде върху равна повърхност или да бъде обезопасена.

☑ Не позволявайте на перилата да паднат, когато се свалят стопорните щифтове. Дръжте здраво перилата при спускането им.

Освобождаване на спирачките



1 Подпрете колелата, за да предпазите машината от потегляне.

2 Уверете се, че въжето на лебедката е захванато правилно в точките за връзване на задвижващото шаси и траекторията му е без всякакви препятствия.

3 **Преди серийния номер GS04-52789**: Завъртете черното копче за освобождаване на спирачките обратно на часовниковата стрелка, за да отворите спирачния клапан.

След серийния номер GS04-52788: Натиснете копчето за освобождаване на спирачките, за да отворите спирачния клапан.

4 Натиснете червената ръчка за освобождаване на спирачките.

След като машината е натоварена:

1 Подпрете колелата, за да предпазите машината от потегляне.

2 **Преди серийния номер GS04-52789**: Завъртете копчето за освобождаване на спирачките по посока на часовниковата стрелка, за да затворите спирачния клапан.

3 **След серийния номер GS04-52788**: Натиснете бутона за избор на функция за задвижване. Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка. Придвижете контролната ръкохватка извън централно положение, за да нулирате спирачките.

Не се препоръчва теглене на Genie GS-2032 и GS-2632. Ако машината трябва да се тегли, не превишавайте 2 мили/ч/3,2 км/ч.

Инструкции за транспортиране и повдигане

Съблюдавайте и спазвайте:

- ☑ Машината трябва да се такелира и повдига само от квалифицирани такелажници.
- ☑ Само квалифицирани водачи на мотокари трябва да повдигат машината с мотокар.
- ☑ Уверете се, че товароподемността на крана, товарните повърхности и въжета или ленти са достатъчно здрави, за да издържат теглото на машината. Вж. етикета със серийния номер за теглото на машината.

Инструкции за повдигане

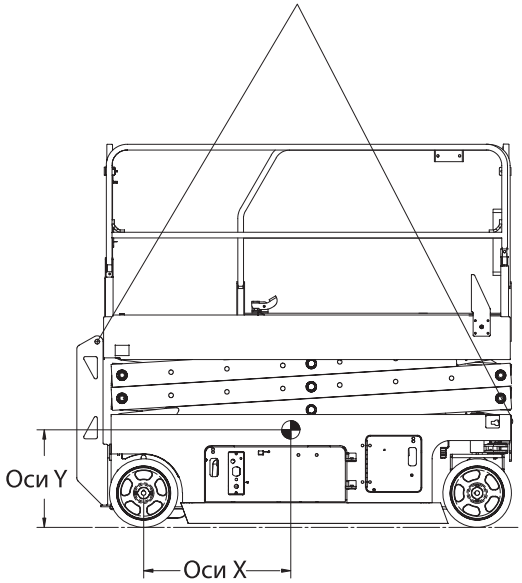
Спуснете платформата докрай. Уверете се, че удължението на платформата, органите за управление и компонентните поставки са обезопасени. Свалете всички разхлабени елементи от машината.

Определете центъра на тежестта на вашата машина, като използвате таблицата и фигурата на тази страница.

Закачвайте такелажа само към предназначените за целта точки на повдигане на тази машина. Има два отвора по 2,5 см в предната част на машината и два отвора в стълбата за повдигане.

Регулирайте такелажа, за да предпазите машината от повреда и да я поддържате нивелирана.

Център на тежестта	Оси X	Оси Y
GS-2032	80,9 см	53,9 см
GS-2632	82,2 см	59,3 см



Инструкции за транспортиране и повдигане

Закрепване към автомобил или ремарке с цел транспортиране

Винаги използвайте блокировката на удължението на платформата при транспортиране на машината.

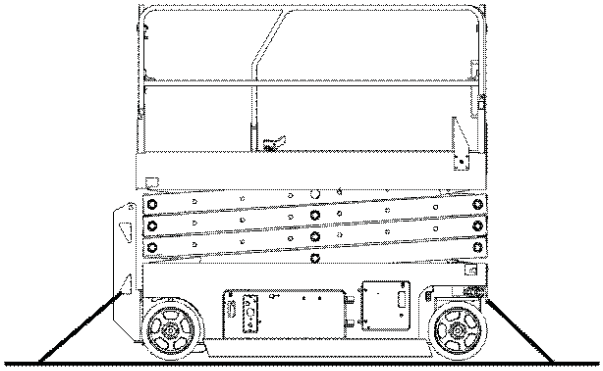
Завъртете контактния ключ в изключено положение и извадете ключа преди транспортиране.

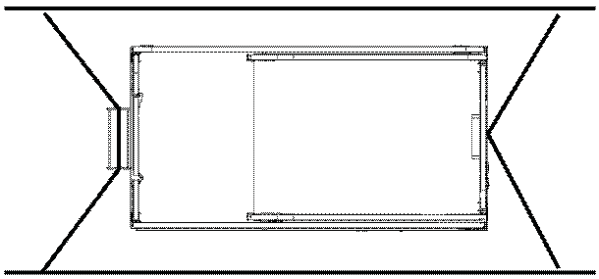
Проверете цялата машина за разхлабени или необезопасени елементи.

Използвайте вериги или въжета с достатъчна товароподемност.

Използвайте минимум 2 вериги или въжета.

Регулирайте по такелажа, за да предотвратите повреда на веригите.





Предупредителни табели

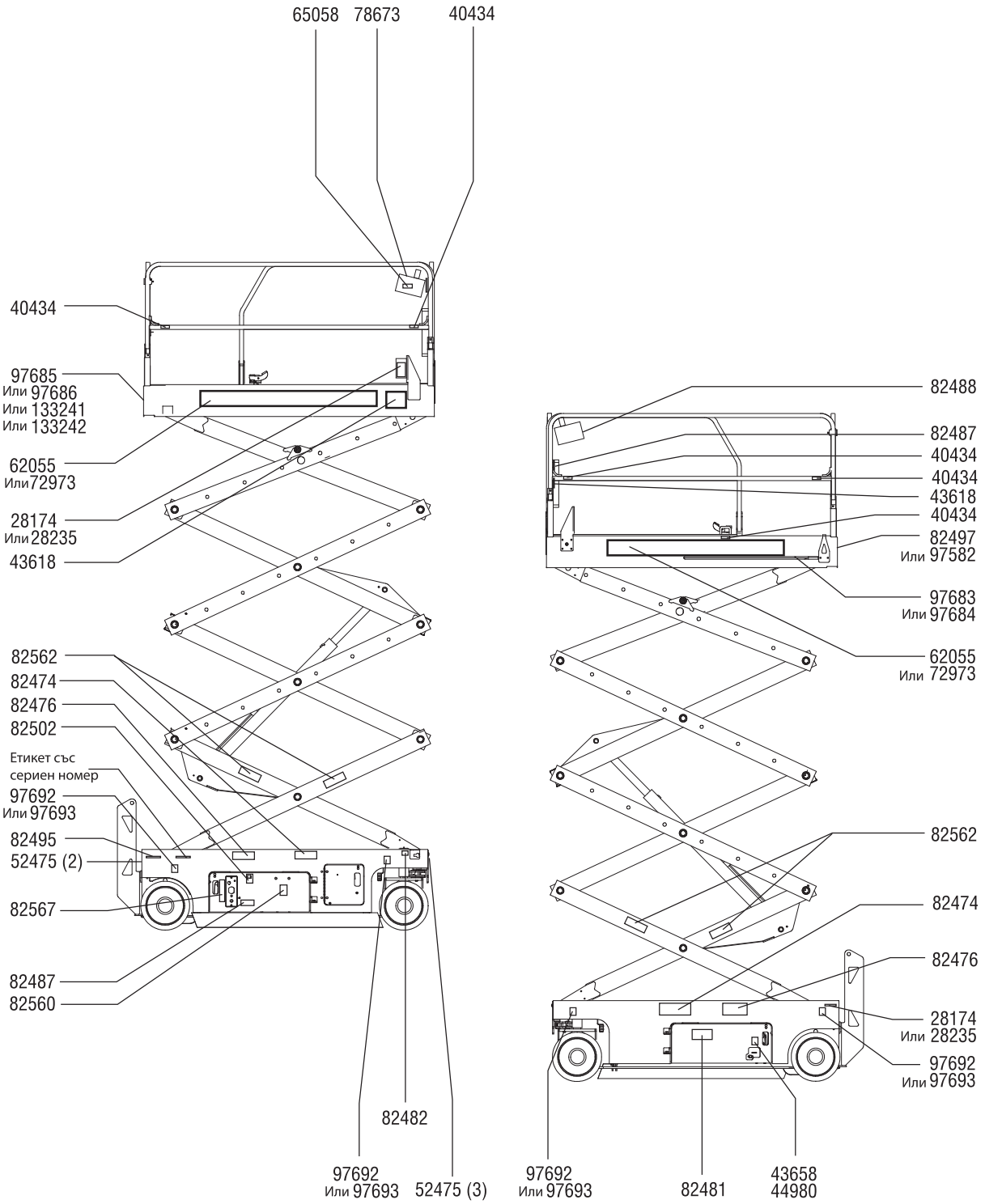
Проверка на предупредителните табели

Използвайте фигурите на следващата страница, за да проверите дали всички предупредителни табели са четливи и са по местата си.

По-долу е предоставен номериран списък с количества и описания.

Номер на част	Описание на предупредителната табела	Колич.
28174	Етикет – Захранване към платформата, 230 V	2
28235	Етикет – Захранване към платформата, 115 V	2
40434	Етикет – Анкерна точка на въжетата	5
43618	Етикет – Стрелки за посоките	2
43658	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 230 V	1
44980	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 115 V	1
52475	Етикет – Транспортен буфер	5
62055	Декоративно – Genie GS-2032	2
65058	Етикет – Идентификация на пулта за управление	1
72973	Декоративно – Genie GS-2632	2
78673	Контролно табло на платформата	1
82472	Етикет – Опасност от злополука	1
82474	Етикет – Използвайте предпазна подложка	2
82476	Етикет – Опасност от токов удар	2
82481	Безопасност на акумулаторите/зарядното устройство	1
82482	Етикет – Аварийно спускане	1
82487	Етикет – Прочетете ръководството	2
82488	Бележка – Светлинен индикатор за грешки	1
82495	Етикет – Безопасност при освобождаване на спирачките и инструкции за експлоатация	1
82497	Етикет – Ръчна сила, 200 N на открито/400 N на закрито	1
82502	Етикет – Светодиоден диагностичен дисплей	1
82560	Етикет – Опасност от впръскване в кожата	1
82562	Етикет – Опасност от злополука	4
82567	Наземно контролно табло	1
97582	Етикет – Ръчна сила, 400 N, само за работа на закрито	1
97683	Етикет – Индикатор за товароподемност – GS-2032	1
97684	Етикет – Индикатор за товароподемност – GS-2632	1
97685	Опасност – Максимална товароподемност, GS-2032	1
97686	Опасност – Максимална товароподемност, GS-2632	1
97692	Етикет – Натоварване на колело, GS-2032	4
97693	Етикет – Натоварване на колело, GS-2632	4
133241	Етикет – Максимална товароподемност, GS-2032	1
133242	Етикет – Максимална товароподемност, GS-2632	1

Предупредителни табели



Технически данни

Модел	GS-2032
Височина, работна, максимална	8,1 м
Височина, максимална на платформата	6,1 м
Височина, в прибрано положение, максимална	2,13 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	1,78 м
Височина, предпазни перила	1,1 м
Ширина	81,3 см
Дължина, в прибрано положение	2,44 м
Дължина, удължена платформа	3,33 м
Максимална товароподемност Модели без индикатор за товароподемност:	363 кг
Максимална товароподемност Модели с индикатор за товароподемност:	363 – 693 кг
Междуосово разстояние	1,85 м
Радиус на завиване (външен)	2,12 м
Радиус на завиване (вътрешен)	10,2 см
Просвет от земята	8,9 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	1,9 см
Тегло	Вж. етикета със серийния номер
Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации.	
Височинна способност	30%
Емисии на шум във въздуха	<70 dB
Максимално звуково ниво в нормално функциониращи работни станции (A-претеглено)	
Източник на захранване	4 акумулатора, 6 В 225 Ah
Напрежение на системата	24 В
Органи за управление	Пропорционални
Променливотоков контакт на платформата	Стандартна
Максимално хидравлично налягане (функции)	241,3 бара
Размер на гумата	15 x 5 x 11,25 инча
Размери на платформата	
Дължина x ширина	2,26 м x 79,4 см
Дължина на удължението на платформата	99 см
Скорости на движение	
В прибрано положение, максимална	3,5 км/ч
Повдигната платформа, максимална	0,8 км/ч 12,2 м/54,5 сек
Информация за натоварване на пода	
GVW+Номинален товар	1 952 кг
Натоварване на осите, максимално	1 604 кг
Натоварване на колелата, максимално	802 кг
Локализирано налягане за гума	8,29 кг/см^2 813 кПа
Натиск	12,81 кПа
Забележка: Информацията за натоварването на пода е приблизителна и не включва различните допълнителни конфигурации. Трябва да се използва само с подходящи коефициенти на сигурност.	

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

Технически данни

Модел	GS-2632
Височина, работна, максимална	9,9 м
Височина, максимална на платформата	7,9 м
Височина, в прибрано положение, максимална	2,26 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	1,91 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	1,16 м
Височина, предпазни перила	1,1 м
Ширина	81,3 см
Дължина, в прибрано положение	2,44 м
Дължина, удължена платформа	3,33 м
Максимална товароподемност Модели без индикатор за товароподемност:	227 кг
Максимална товароподемност Модели с индикатор за товароподемност:	227 – 479 кг
Междуосово разстояние	1,85 м
Радиус на завиване (външен)	2,12 м
Радиус на завиване (вътрешен)	10,2 см
Просвет от земята	8,9 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	1,9 см
Тегло	Вж. етикета със серийния номер
Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации.	
Височинна способност	25%
Емисии на шум във въздуха	<70 dB
Максимално звуково ниво в нормално функциониращи работни станции (A-претеглено)	
Източник на захранване	4 акумулатора, 6 В 225 Ah
Органи за управление	Пропорционални
Напрежение на системата	24 В

Променливотоков контакт на платформата	Стандартна
Максимално хидравлично налягане (функции)	241,3 бара
Размер на гумата	15 x 5 x 11,25 инча
Размери на платформата	
Дължина x ширина	2,26 м x 79,4 см
Дължина на удължението на платформата	99 см
Скорости на движение	
В прибрано положение, максимална	3,5 км/ч
Повдигната платформа, максимална	0,8 км/ч 12,2 м/54 сек
Информация за натоварване на пода	
GVW+Номинален товар	2 731 кг
Натоварване на осите, максимално	1 696 кг
Натоварване на колелата, максимално	848 кг
Локализирано налягане за гума	13,15 кг/см^2 1 289 кПа
Натиск	14,57 кПа
Забележка: Информацията за натоварването на пода е приблизителна и не включва различните допълнителни конфигурации. Трябва да се използва само с подходящи коефициенти на сигурност.	

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

www.genielift.com

Дистрибутор: