Genie
A TEREX BRAND

Ръководство за оператора

GS™-1932
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2646
GS™-3246
GS™-4046

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

AUS
- Australia

CE

с
информация за
поддръжката

Превод на оригиналните
инструкции
Twelfth Edition
Fourth Printing
Part No. 1320942BUGT

EU Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Съдържание

Въведение 1
Символи и илюстрирани определения за опасност 6
Обща безопасност 9
Лична безопасност 27
Безопасност на работното място 28
Легенда 38
Органи за управление 41
Проверки 45
Инструкции за експлоатация 71
Инструкции за транспортиране и повдигане 90
Поддръжка 95
Технически данни 97

© 1997 Terex Corporation

Дванадесето издание: Четвърти тираж, Август 2026

Пазари, работещи по ANSI/CSA: Няма девето, десето или единадесето издание
Пазар, работещ по AUS: Няма десето или единадесето издание

Пазари, работещи по CE/UK, предходно издание: Единадесето издание
Пазари, работещи по ANSI/CSA, предходно издание: Единадесето издание
Пазари, работещи по AUS, предходно издание: Девето издание

„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/SAIA A92.20
CAN/CSA B354.6
AUS 1418.10

Отговаря на:

CE Директива 2006/42/ЕО относно машините (валидна до 19 януари 2027 г.)

Регламент 2023/1230/ЕО относно машините (валиден от 20 януари 2027 г.)

Въведение

За това ръководство

Genie оценява направения от вас избор на нашата машина за вашето приложение. Наш приоритет номер 1 е безопасността на потребителя, която се постига най-добре чрез съвместни усилия. Този документ представлява ръководство за експлоатация и ежедневно обслужване, предназначено за потребител или оператор на машина Genie.

Това ръководство се счита за неделима част от вашата машина и трябва винаги да се намира в нея. Свържете се с Genie, ако имате въпроси.

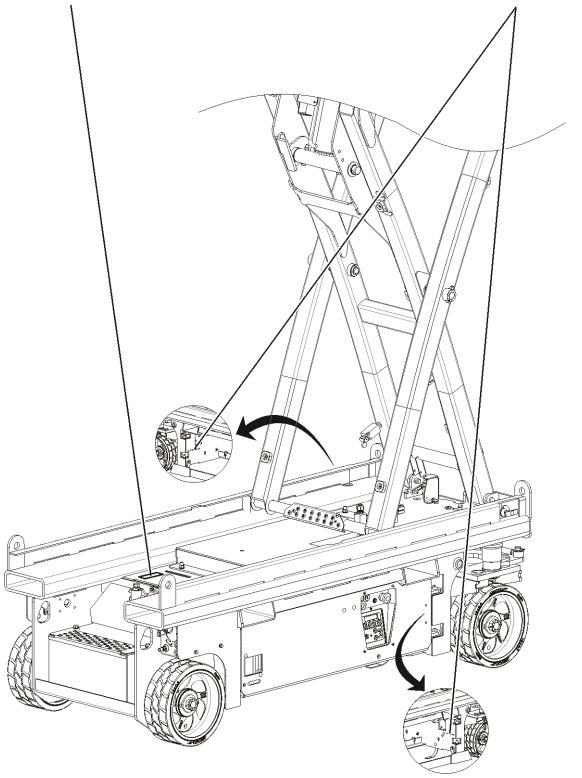
Идентифициране на изделието

Серийният номер на машината се намира върху етикета със серийния номер.

GS-1932, GS-2646, GS-3246, GS-4046

Етикет със сериен номер върху шасито

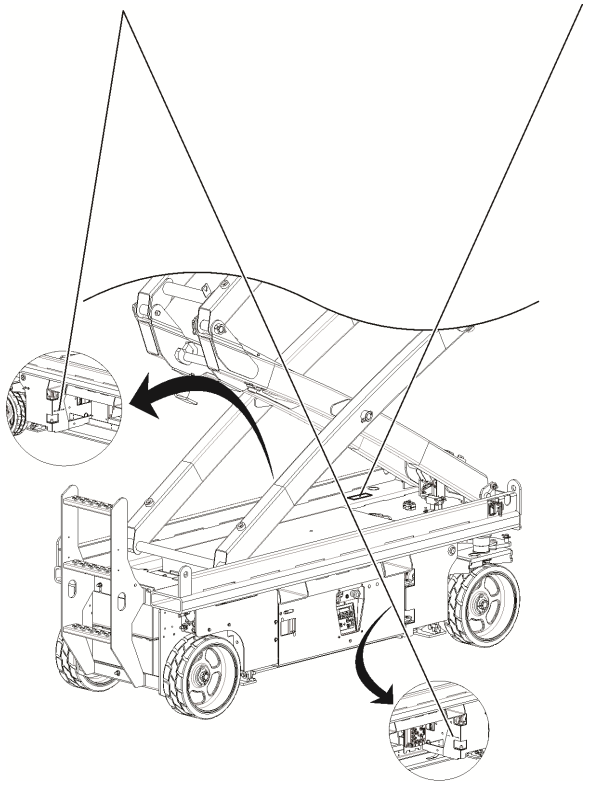
Серийният номер е маркиран върху шасито



GS-2632, GS-3232

Серийният номер е маркиран върху шасито

Етикет със сериен номер върху шасито



Въведение

Предвидена употреба и ръководство за запознаване

Предвидената употреба на тази машина е повдигане на персонал, включително инструменти и материали до височината на работната площадка. Преди да работи с машината, операторът е длъжен да прочете и разбере ръководство за запознаване.

- ☑ Всеки човек трябва да е обучен, за да работи с подвижна подемна работна площадка (ППРП).
- ☑ Ръководството за запознаване с ППРП трябва да бъде дадено на всеки човек, който е правоспособен, компетентен и обучен.
- ☑ Само обучен и правоспособен персонал се допуска до работа с машината.
- ☑ Операторът е длъжен да прочете, разбере и да спазва инструкциите на производителя и правилата за безопасност, предоставени в ръководството за оператора.
- ☑ Ръководството за оператора се намира в контейнера за съхранение на ръководствата на платформата.
- ☑ За специфични приложения на продукта вижте **Контакт с производителя**.

Въведение

Символика на органите за управление на платформата и свързани движения на машината:


Бутон за избиране на функцията за повдигане


Бутон за избиране на функцията за задвижване


Бутон за функцията за конзолна греда


Светлинни индикатори за конзолна греда


Повдигане/спускане на платформата (при избрана функция за повдигане)


Задвижване напред/назад (при избирана функция за задвижване)


Завиване надясно/наляво (при избирана функция за задвижване)


Зона на работа, бутон за работа на закрито


Зона на работа, бутон за работа на открито

Символика на наземните органи за управление и свързани движения на машината:


Бутон за избиране на функцията за повдигане


Бутон за повдигане/спускане на платформата

Последователни функции и движения:

- Задвижване и завиване.

Блокирани функции:

- Скорост на движение при повдигане.
- Движение при повдигане в ненивелирано състояние.
- Всички органи за управление на платформата и наземни органи за управление.

Ограничения на употребата:

- Предвидената употреба на тази машина е повдигане на персонал, включително инструменти и материали до височината на работната площадка.
- Не повдигайте платформата, ако машината не е върху твърда, равна повърхност.

Въведение

Бюлетин за дистрибуция и съответствие

За Genie безопасността на потребителите на изделията е от първостепенно значение. Genie използва различни бюлетини, за да предоставя на дилърите и собствениците на машините важна информация за безопасността и изделията.

Информацията, която се съдържа в бюлетините, се отнася за конкретни машини на база модела на машината и серийния номер.

Разпределението на бюлетините се основава на регистрирания последен потребител и свързания с него дилър, така че е важно да регистрирате вашата машина и да поддържате актуална информацията за контакт с вас.

За да се гарантира безопасността на персонала, както и продължителната надеждна работа на вашата машина, непременно спазвайте действията, посочени в съответния бюлетин.

За да прегледате отворени бюлетини за вашата машина, посетете ни на уебсайта www.genielift.com.

Декларация за съответствие

Копие от оригиналната декларация за съответствие може да бъде получено, като ни посетите на адрес https://my.genielift.com.

Контакт с производителя

Понякога може да се наложи да се свързвате с Genie. В такива случаи предоставяйте данни за модела на машината и серийния номер на вашата машина, заедно с името ви и информацията за контакт с вас. Като минимум, трябва да влизате в контакт с Genie във връзка със следното:

Съобщаване за злополуки

Въпроси относно приложенията на изделието и във връзка с безопасността

Информация за съответствие с изискванията на стандарти и правила

Актуализация на текущия собственик, например при промяна на собствеността върху машината, или промени в информацията за контакт с вас. Вижте „Прехвърляне на собствеността" по-долу.

Прехвърляне на собствеността върху машината

Ако отделите няколко минути, за да актуализирате информацията за собственика, това ще ви осигури получаването на информация за безопасността, поддръжката и експлоатацията, приложима за вашата машина.

Регистрирайте вашата машина като посетите www.genielift.com или се обадите безплатно на 1-800-536-1800.

Въведение



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.

Поддръжка на знаците за безопасност

Подменяйте всякакви липсващи или повредени знаци за безопасност. Имайте предвид безопасността на оператора през цялото време. За почистване на знаците за безопасност използвайте неутрален сапун и вода. Не използвайте почистващи препарати на основата на разтворители, защото те могат да повредят материала на знаците за безопасност.

Класификация на опасностите

В предупредителните табели на тази машина се използват символи, цветни кодове и сигнални думи за обозначаване на следното:



Предупредителен символ за опасност – използва се, за да ви уведоми за наличие на потенциални наранявания. Спазвайте всички съобщения за безопасност, които следват този символ, за да избегнете възможни наранявания или смърт.

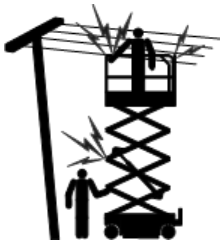
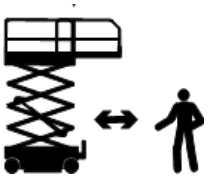
⚠ ОПАСНОСТ Посочва опасна ситуация, която, ако не се избегне, ще доведе до смърт или сериозно нараняване.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Посочва опасна ситуация, която, ако не се избегне, би могла да доведе до смърт или сериозно нараняване.

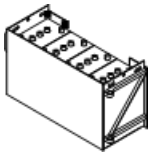
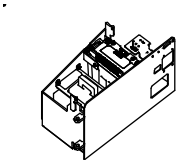
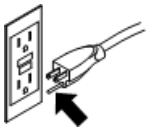
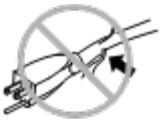
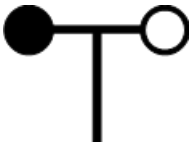
⚠ ВНИМАНИЕ Посочва опасна ситуация, която, ако не се избегне, би могла да доведе до леко или средно нараняване.

БЕЛЕЖКА Показва съобщение за повредено имущество.

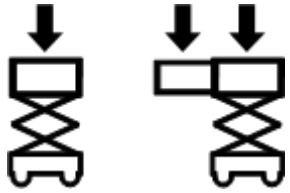
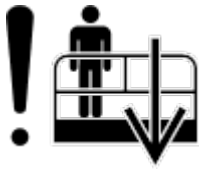
Символи и илюстрирани определения за опасност

 Прочетете ръководството за оператора	 Прочетете ръководството за обслужване	 Опасност от злополука	 Опасност от злополука	 Опасност от сблъскване
 Опасност от преобръщане	 Опасност от преобръщане	 Опасност от преобръщане	 Опасност от преобръщане	 Опасност от токов удар
 Опасност от токов удар	 Опасност от експлозия	 Опасност от пожар	 Опасност от изгаряне	 Опасност от впръскване в кожата
 Фиксирайте обезопасителното рамо	 Стойте настрани от движещи се части	 Поддържайте свободно от конзолните греди и гумите	 Придвижете машината до равна повърхност	 Затворете капаците на шасито

Символи и илюстрирани определения за опасност

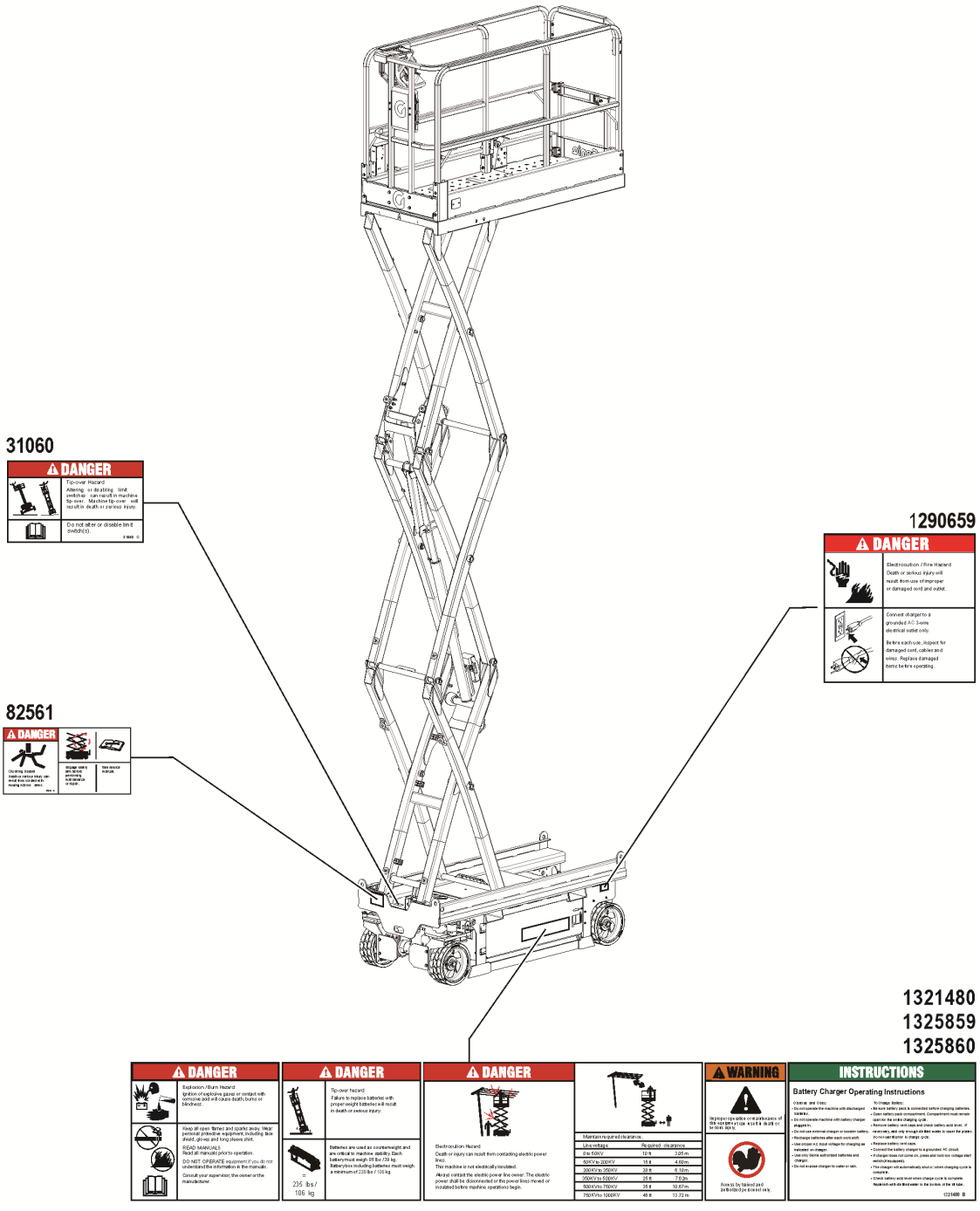
 Спуснете платформата.	 Не разполагайте машината на място, където не може да се нивелира с конзолните греди	 Поддържайте необходимите отстояния	 Достъп само за обучен и упълномощен персонал	 За откриване на течове използвайте късче картон или хартия
 Използвани като противотежести акумулатори	 Акумулаторна кутия, включваща противотежест, и акумулатор, използван като противотежест	 Пушенето забранено	 Само заземен 3-жилен кабел за променлив ток	 Подменете повредените проводници и кабели
 Натоварване на колелата	 Инструкции за повдигане и завързване	 Точка на повдигане	 Анкерни точки на въжетата	 Скорост на вятъра

Символи и илюстрирани определения за опасност

 Буфер	 Освободете спирачките	 Задействайте спирачката	 Номинално налягане в линията за въздух към платформата	 Номинално напрежение за захранване на платформата
 Максимална товароподемност		 На закрито	 На открито	 Ръчна сила
 Претоварване на платформата	 Подпрете колелата	 Спомагателно спускане		

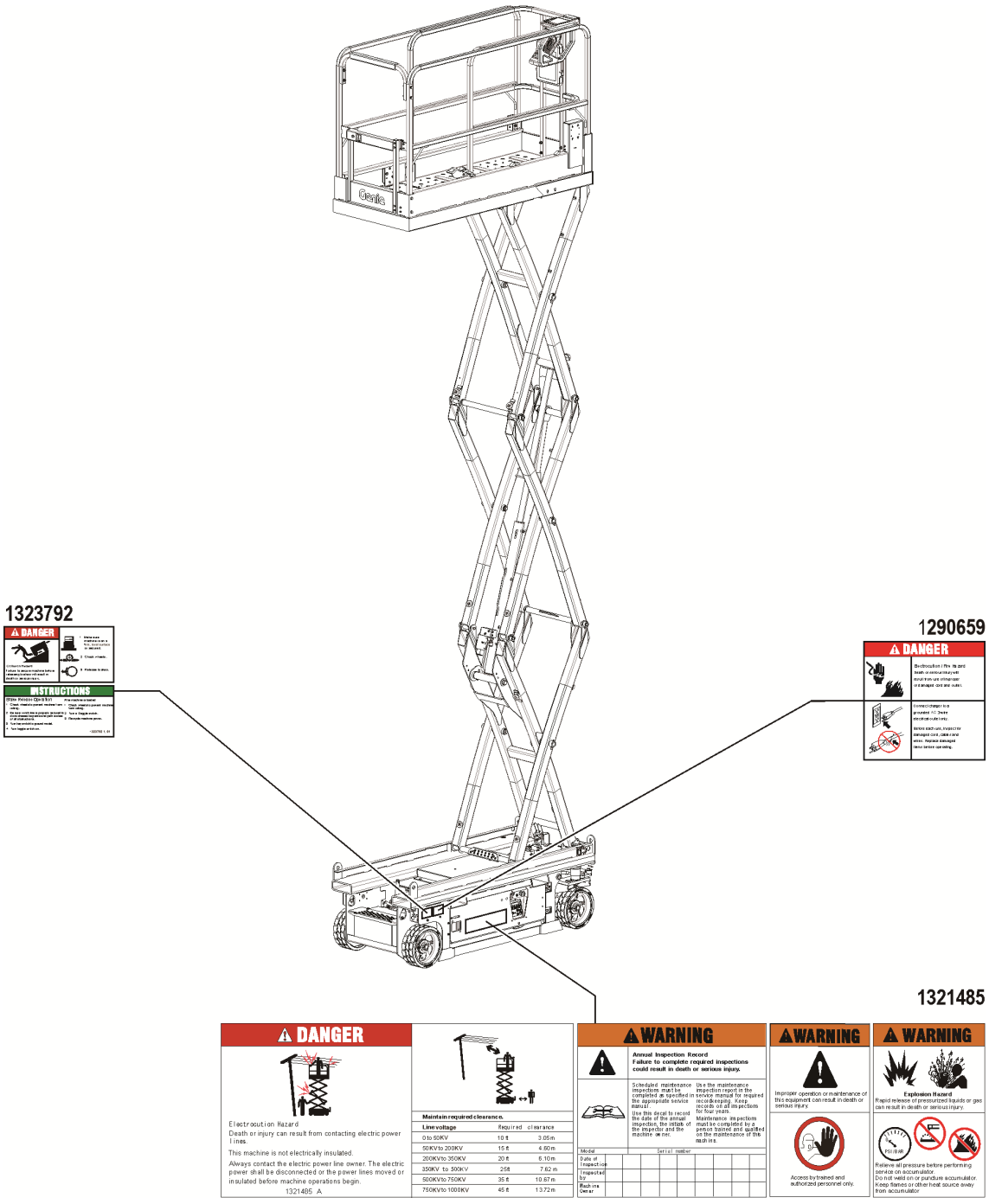
Обща безопасност

GS-1932



Обща безопасност

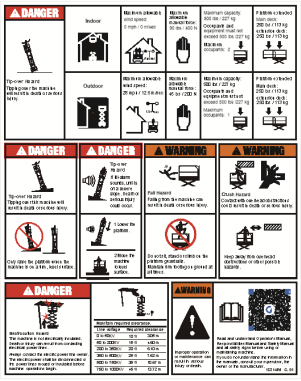
GS-1932

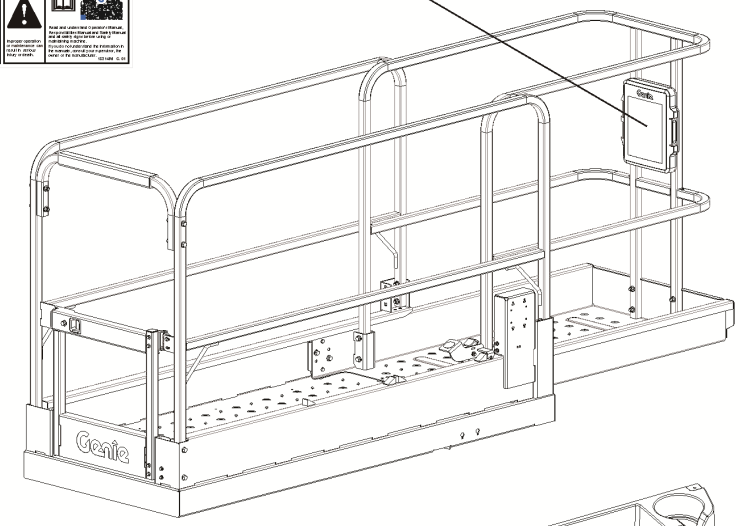


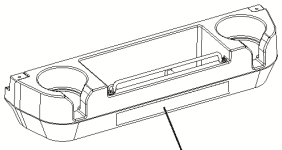
Обща безопасност

GS-1932

1321496





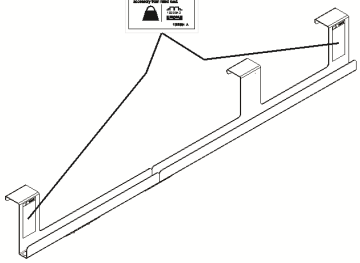


1322842

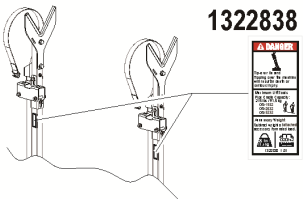


1322834



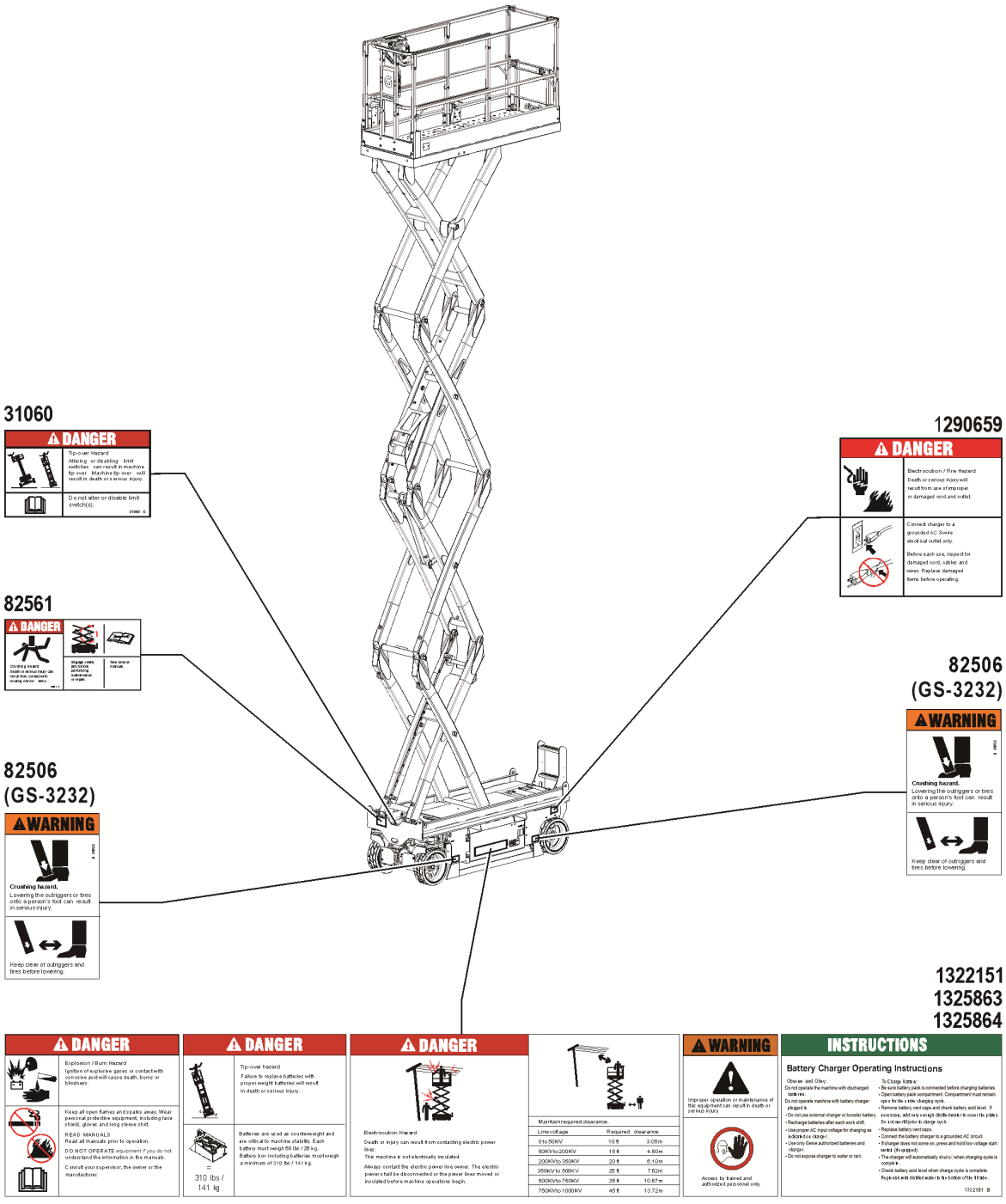


1322838



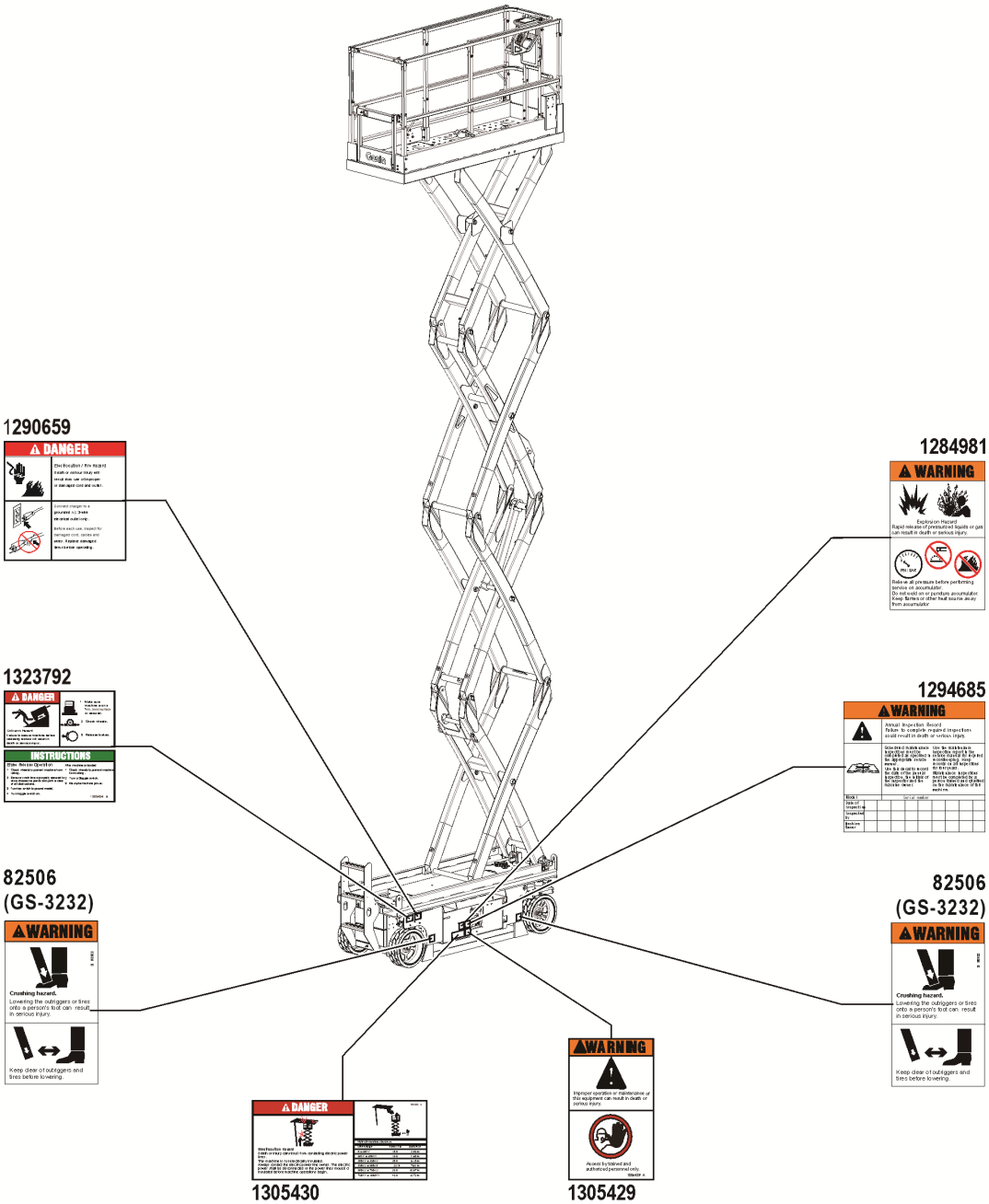
Обща безопасност

GS-2632, GS-3232



Обща безопасност

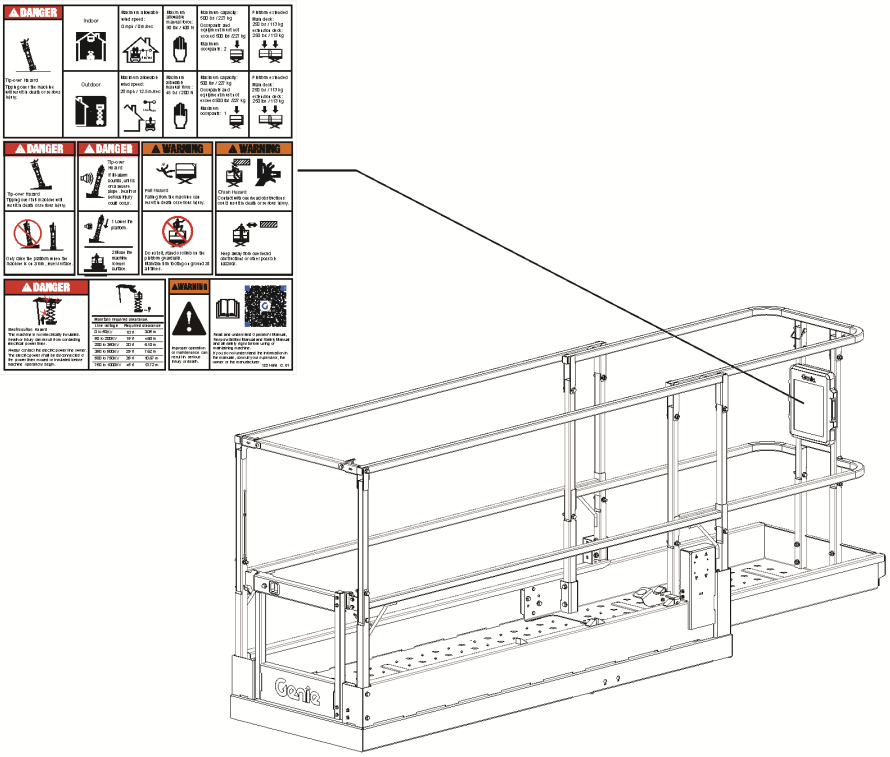
GS-2632, GS-3232



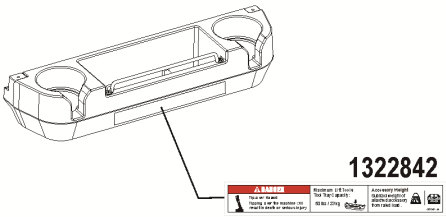
Обща безопасност

GS-2632, GS-3232

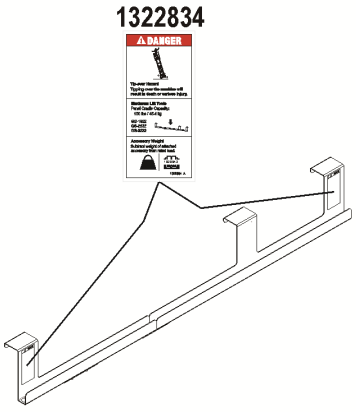
1321496



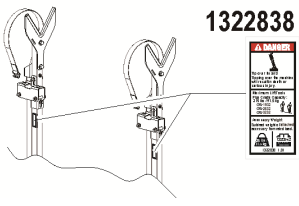
1322842



1322834

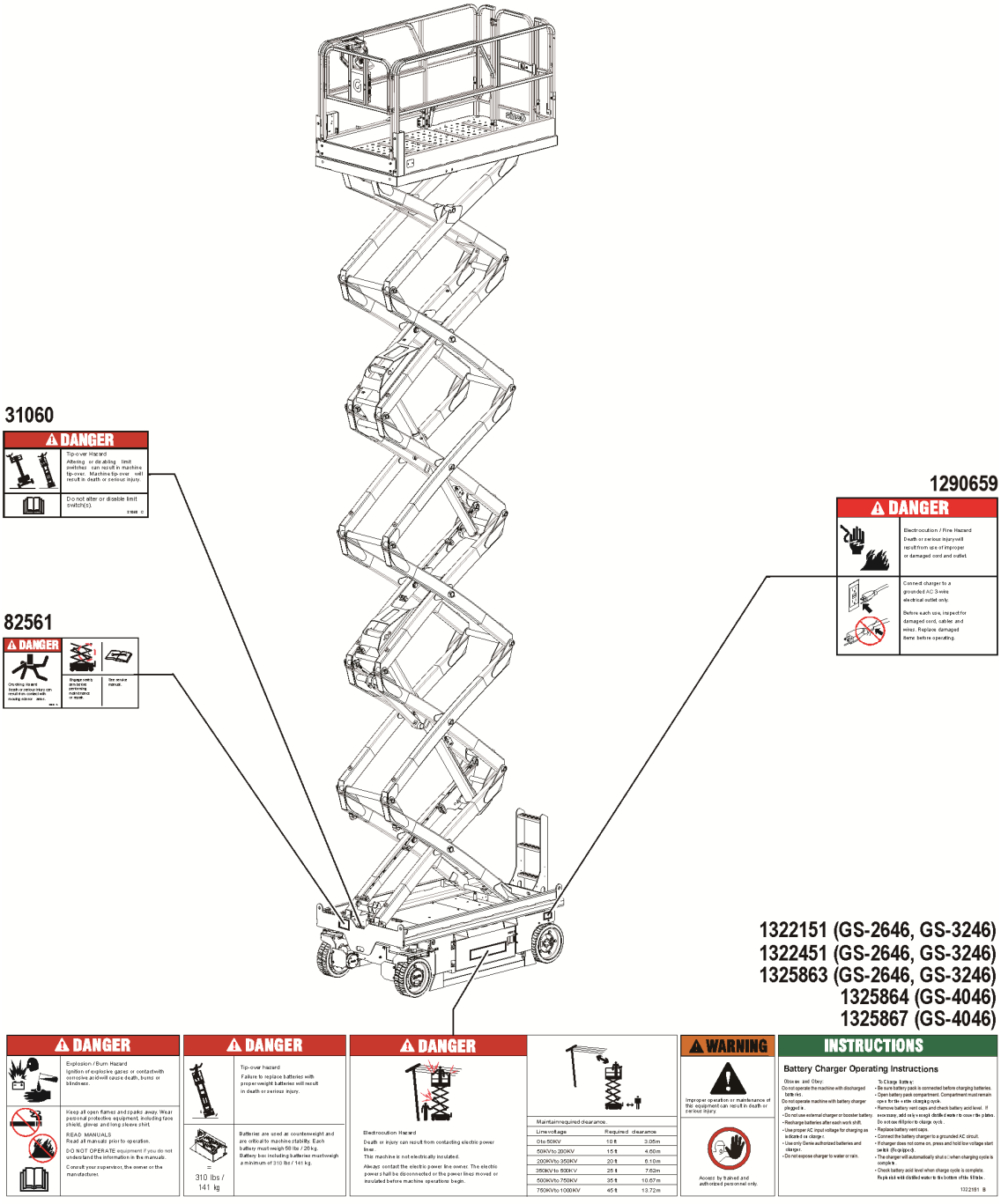


1322838



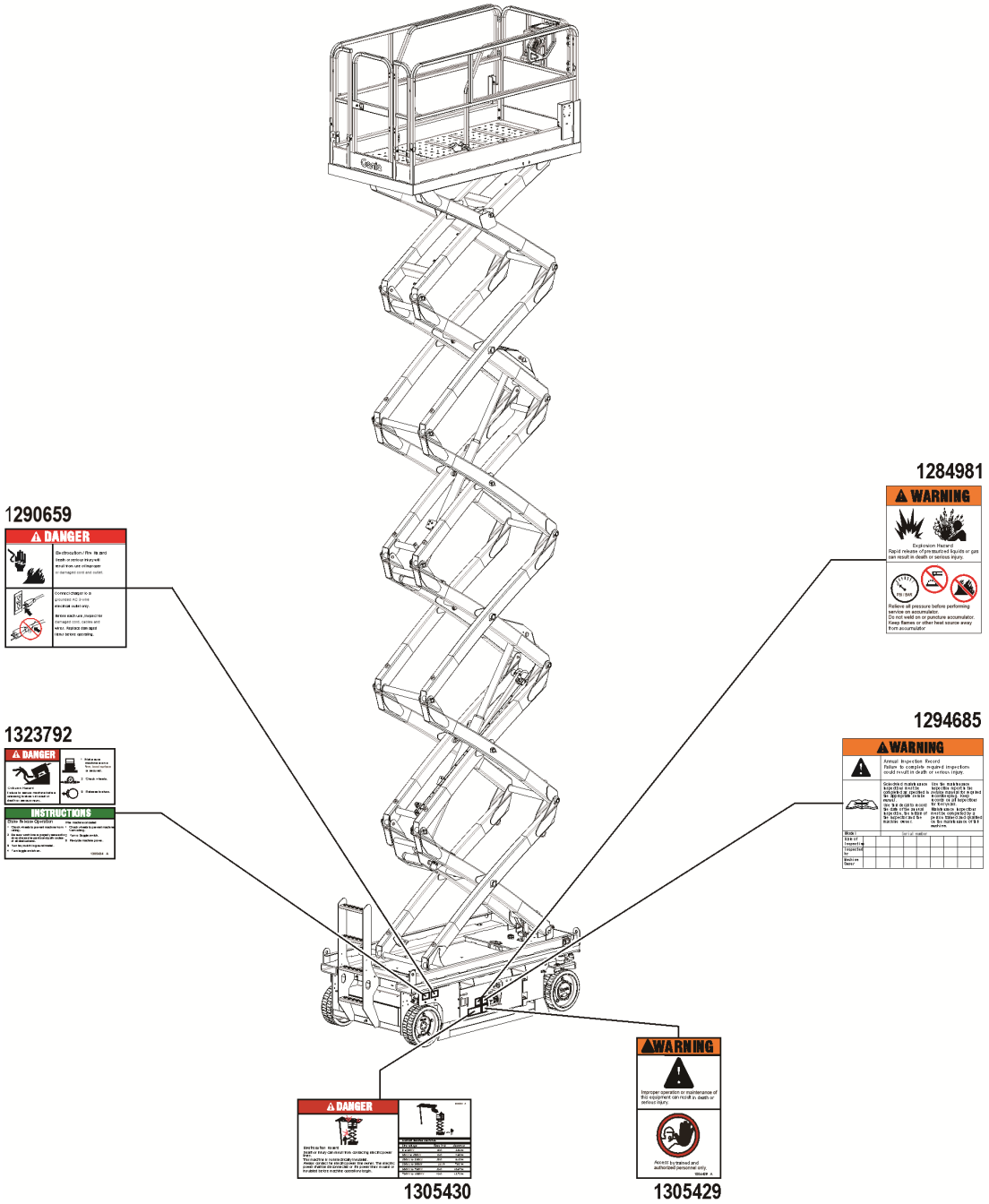
Обща безопасност

GS-2646, GS-3246, GS-4046



Обща безопасност

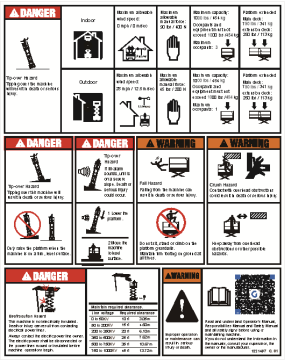
GS-2646, GS-3246, GS-4046

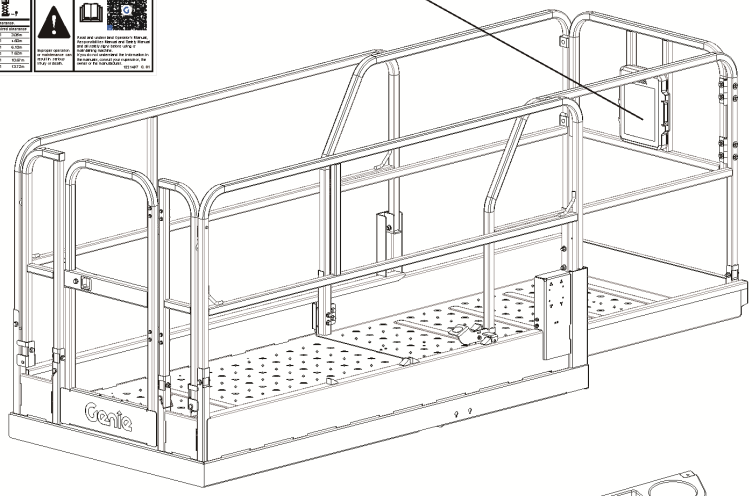


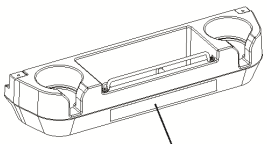
Обща безопасност

GS-2646, GS-3246, GS-4046

1321497
1321498



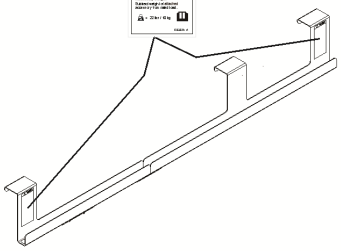




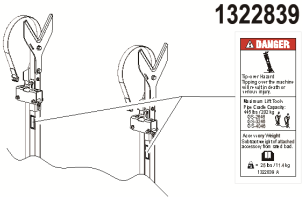
1322842

1322835



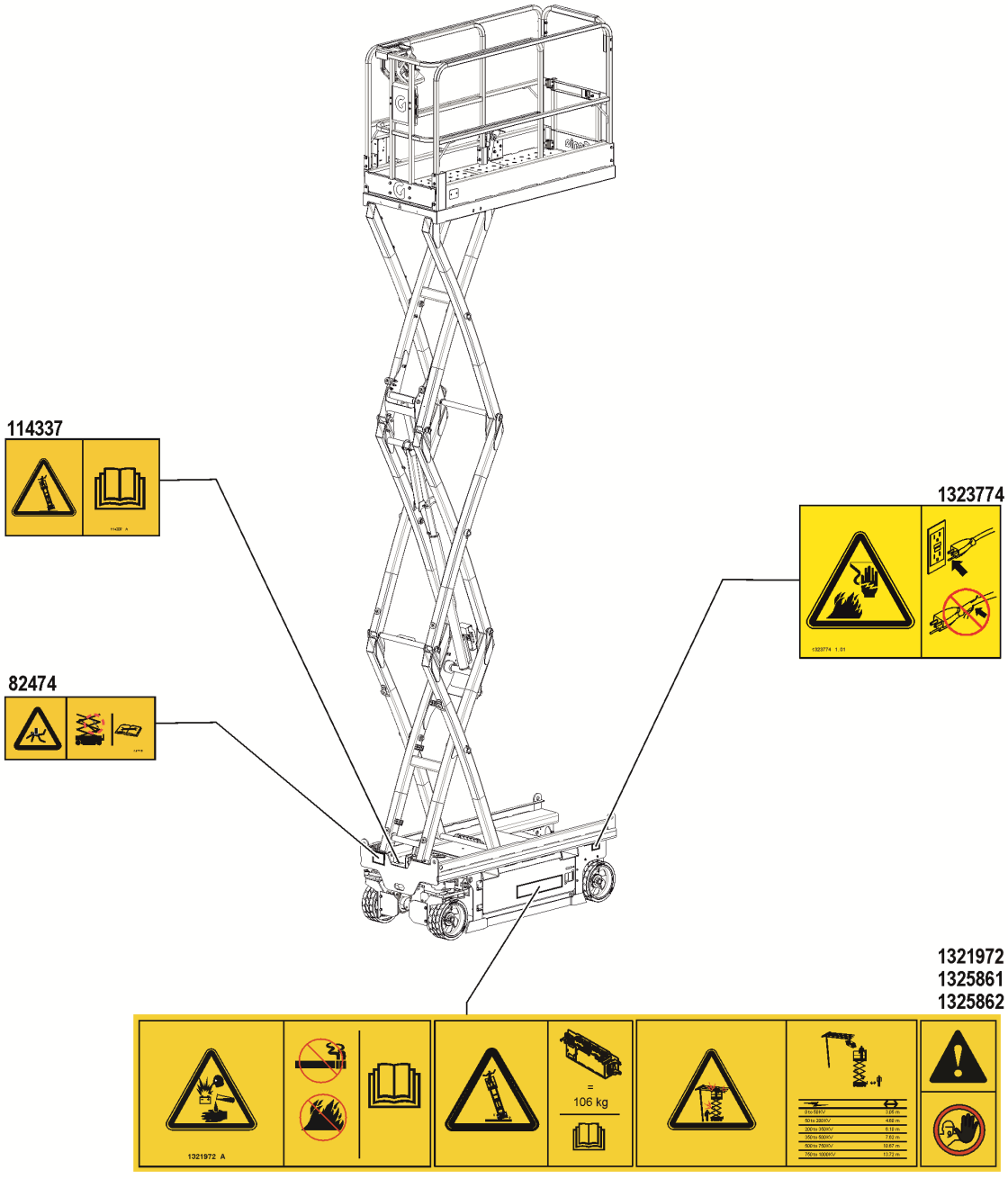


1322839



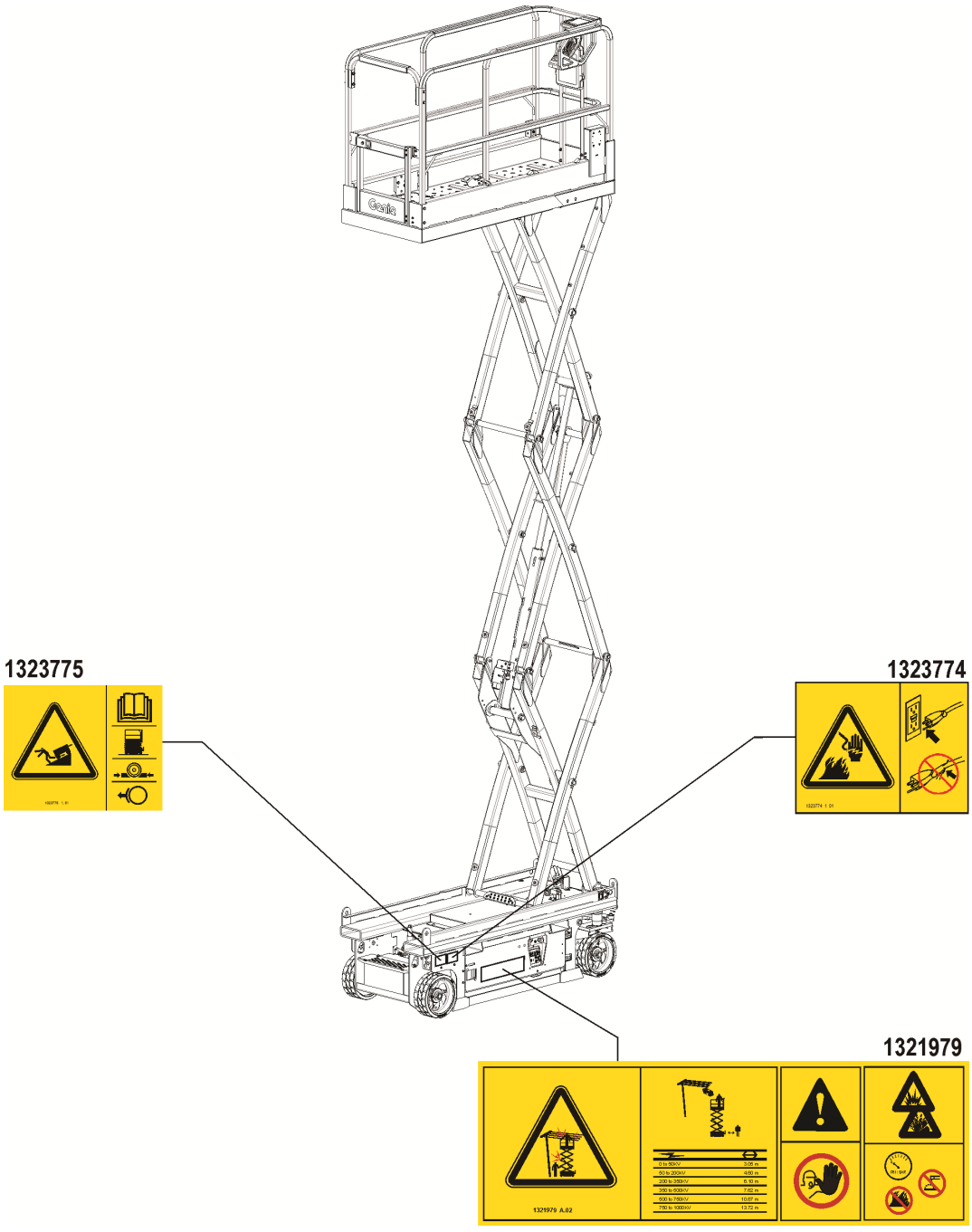
Обща безопасност

GS-1932



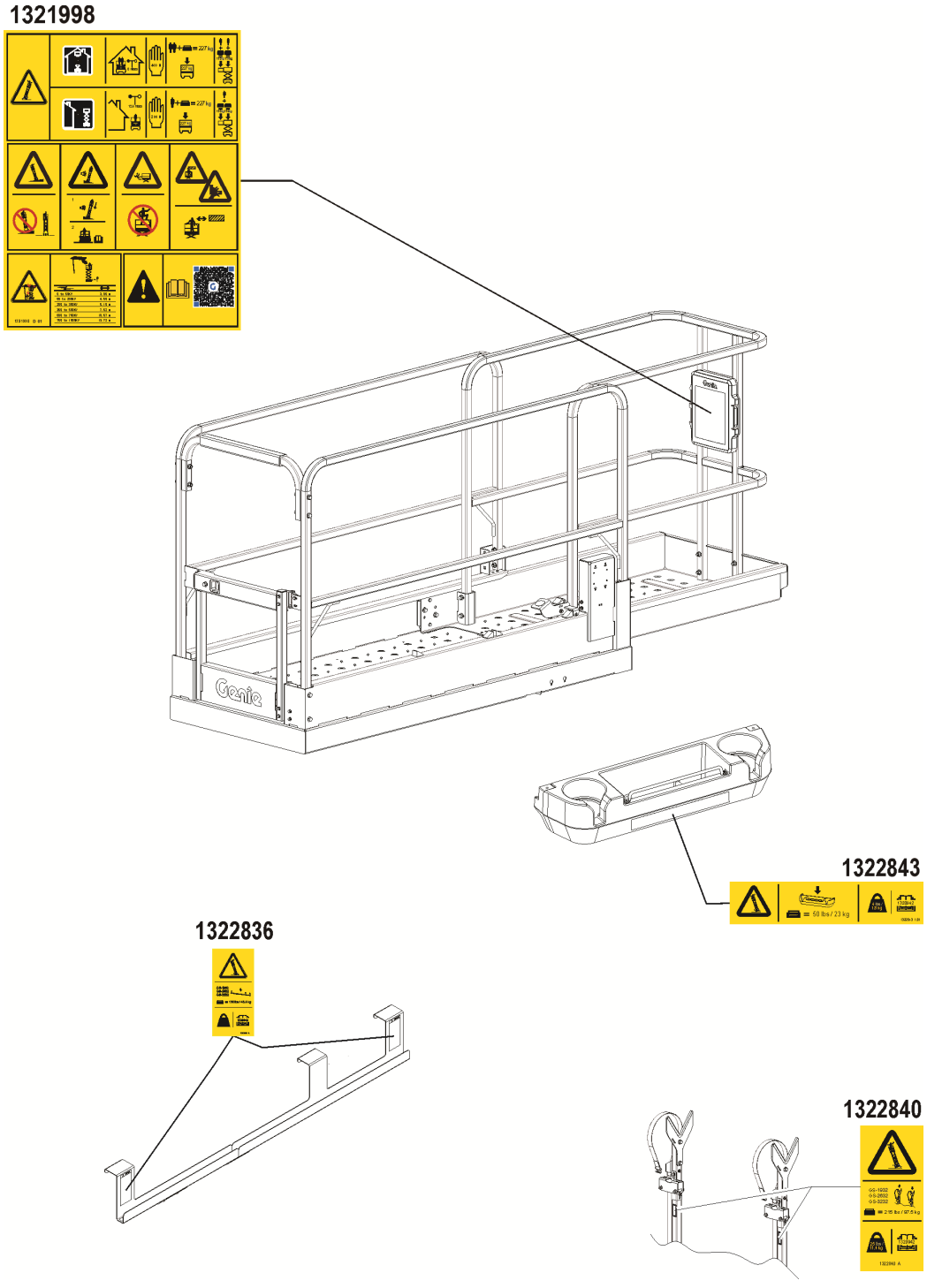
Обща безопасност

GS-1932



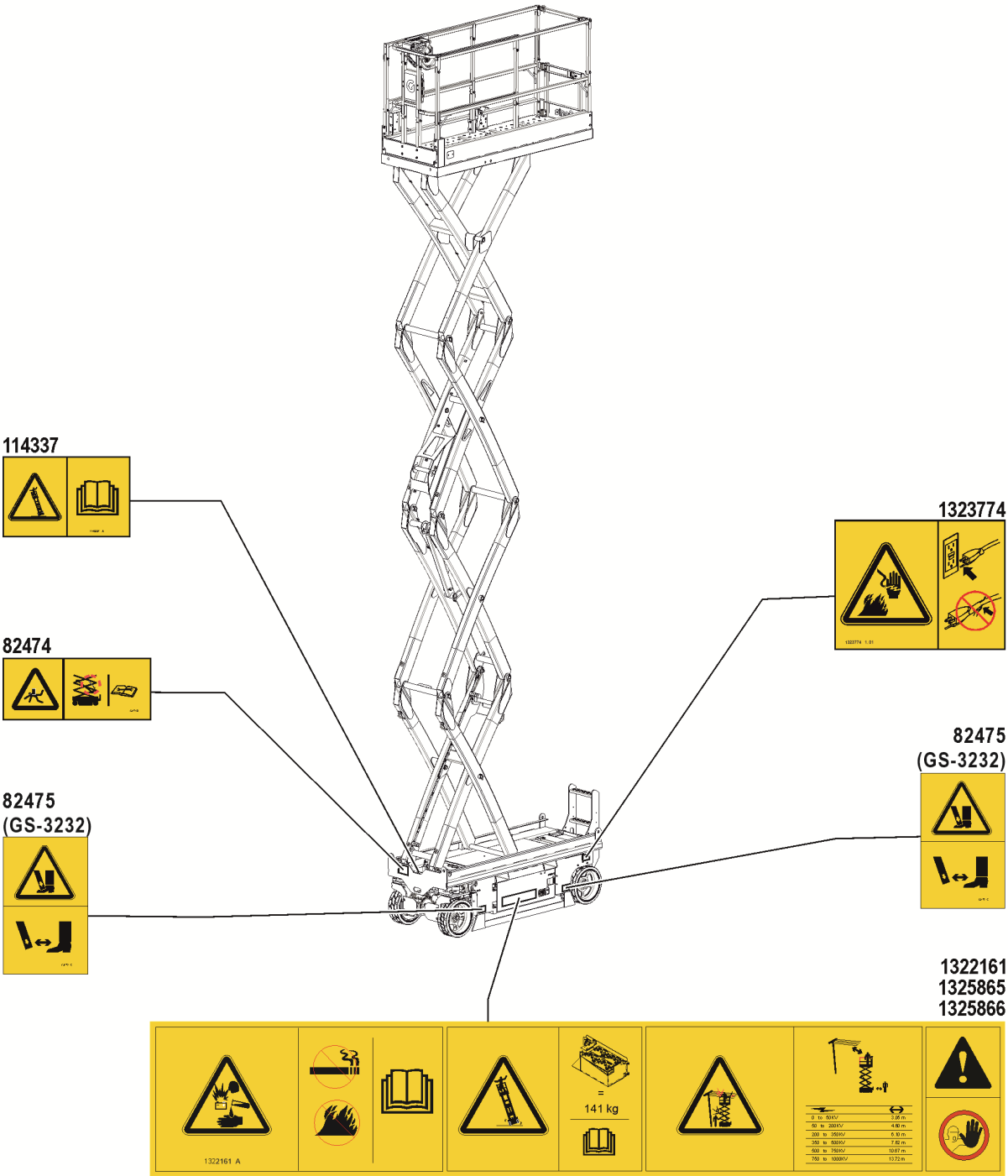
Обща безопасност

GS-1932



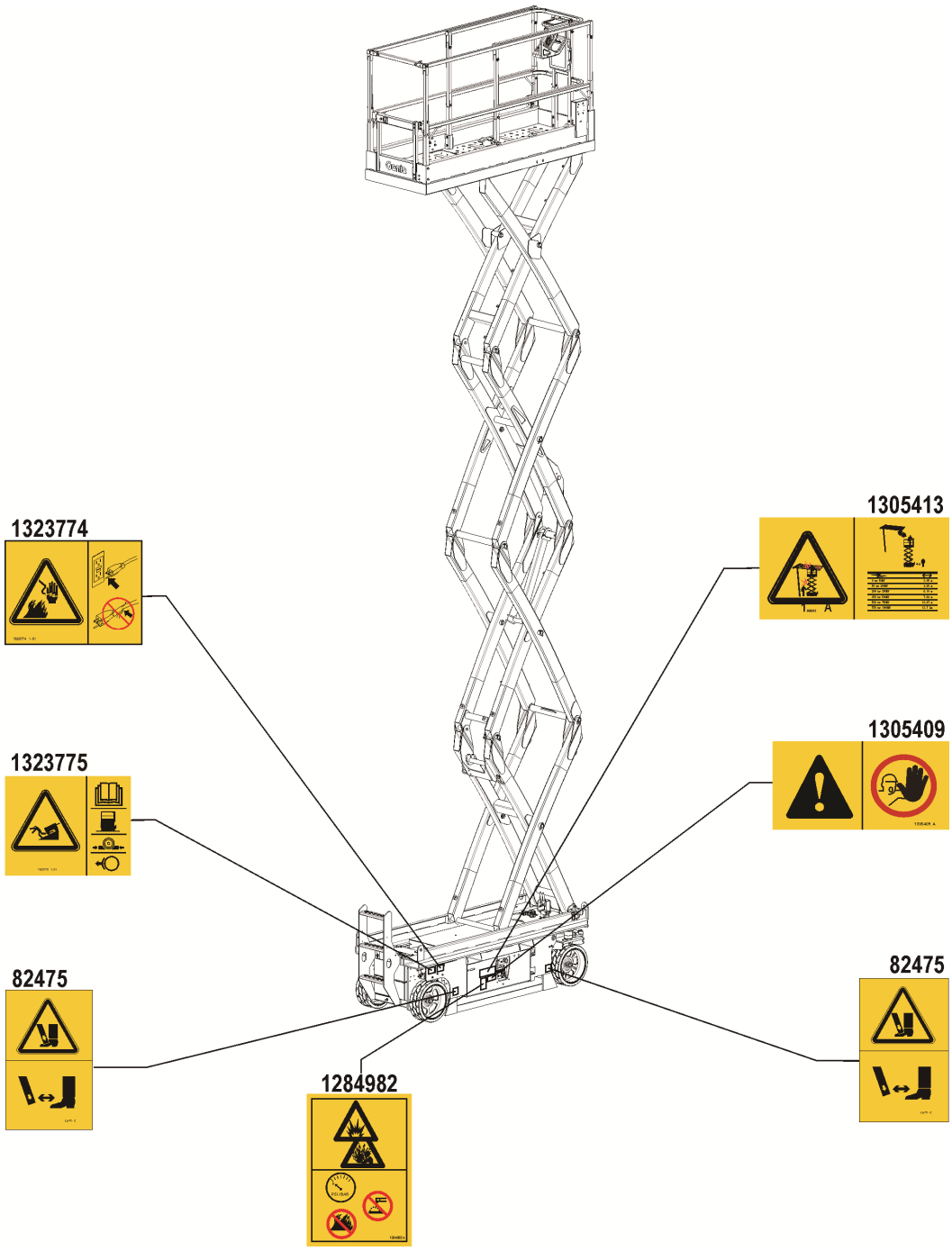
Обща безопасност

GS-2632, GS-3232



Обща безопасност

GS-2632, GS-3232

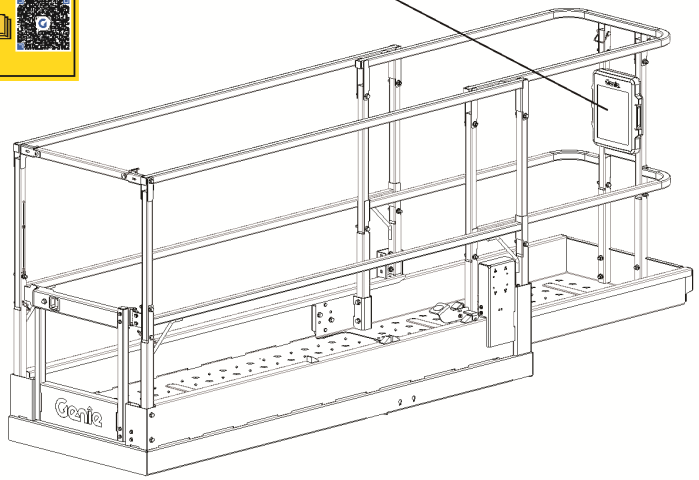


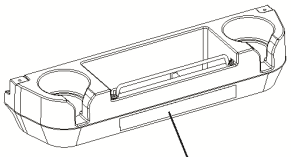
Обща безопасност

GS-2632, GS-3232

1321998



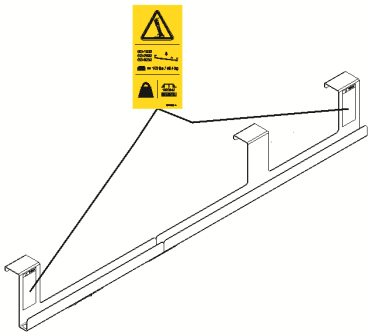




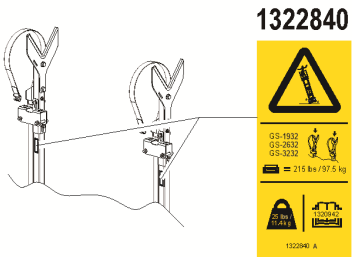
1322843



1322836

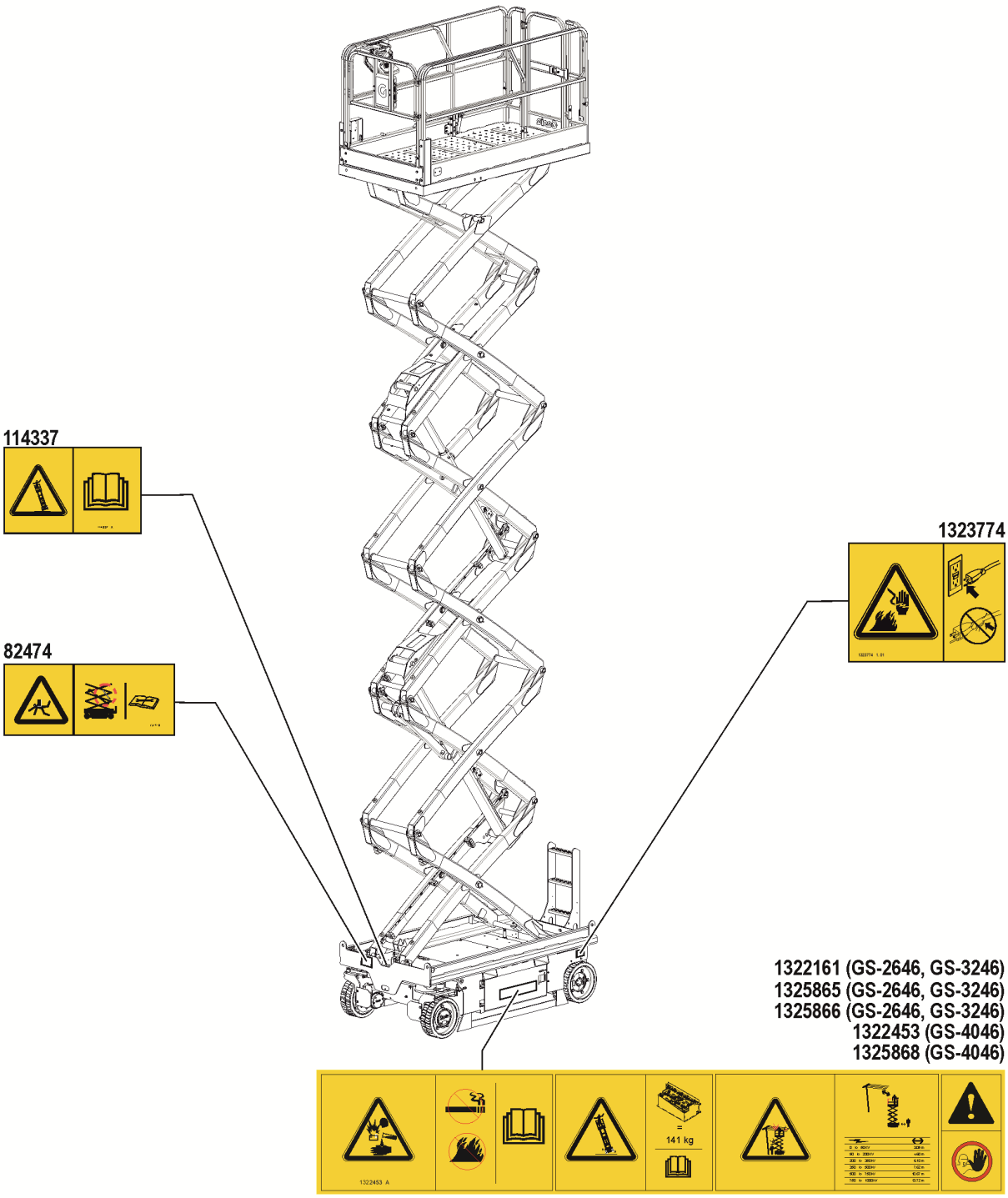


1322840



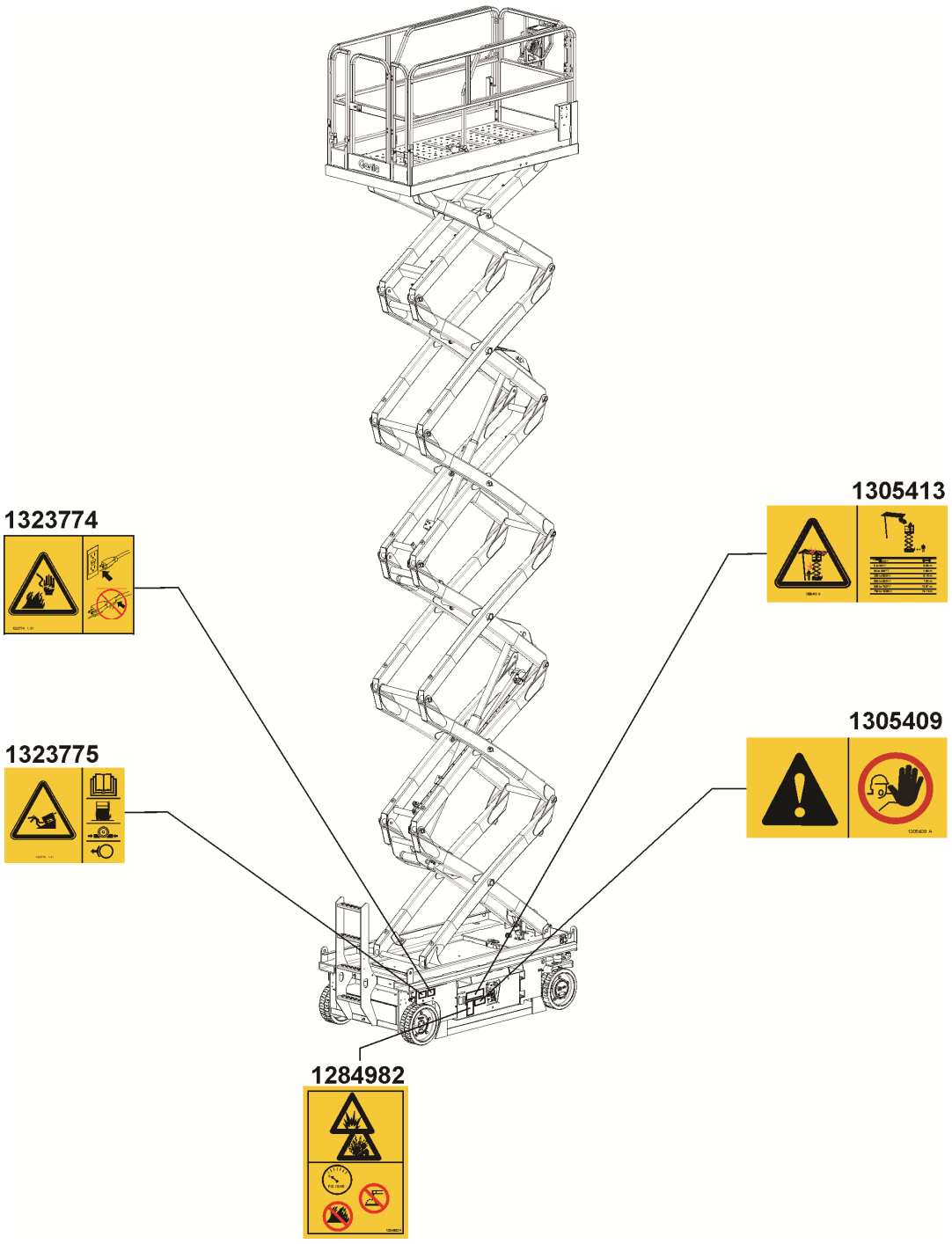
Обща безопасност

GS-2646, GS-3246, GS-4046



Обща безопасност

GS-2646, GS-3246, GS-4046

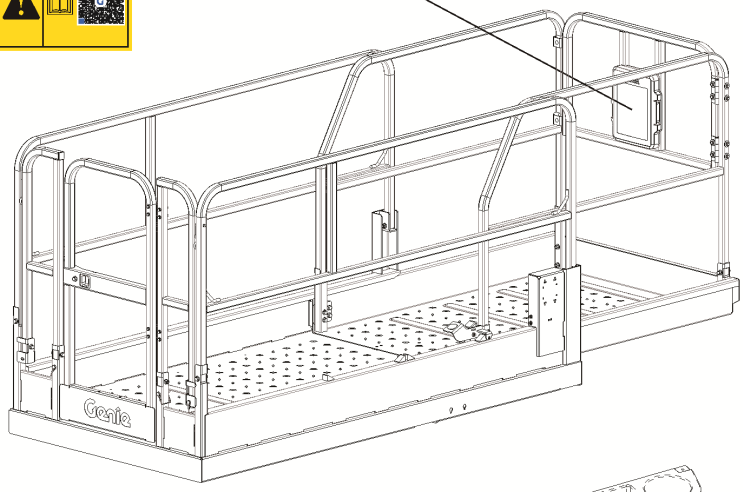


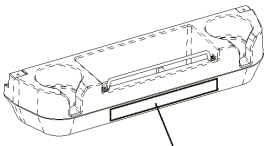
Обща безопасност

GS-2646, GS-3246, GS-4046

1321999
1322000



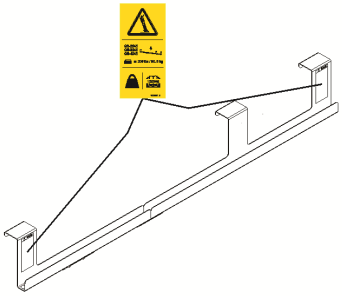


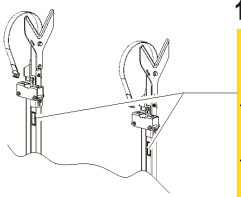


1322843



1322837





1322841



Лична безопасност

При работа с тази машина не се изискват лични предпазни средства срещу падане (ЛПСП). Ако според правилата на работната площадка или на работодателя се изискват ЛПСП, се прилага следното:

Всички ЛПСП трябва да са съобразени с приложимите нормативни разпоредби и да се контролират и използват в съответствие с инструкциите на производителя.

Безопасност на работното място

⚠ 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.



Спазвайте всички местни и държавни правила за необходимо отстояние от електропроводи. Като минимум, трябва да се спазва необходимото отстояние, посочено в таблицата по-долу.

Линейно напрежение	Необходимо отстояние	
0 до 50 кВ	10 ft	3,05 м
50 до 200 кВ	15 ft	4,60 м
200 до 350 кВ	20 ft	6,10 м
350 до 500 кВ	25 ft	7,62 м
500 до 750 кВ	35 ft	10,67 м
750 до 1 000 кВ	45 ft	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.

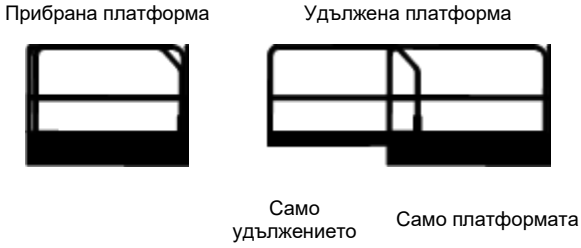
Не използвайте машината за заземяване при заваряване.

⚠ 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.

Максимална товароподемност

		Удължена платформа		
Модел	**Прибрана платформа**	**Само платформата**	**Само удължението**	**Максимален брой работници**
GS-1932	500 фунта 227 кг	250 фунта 114 кг	250 фунта 114 кг	На закрито – 2 На открито – 1
GS-2632	500 фунта 227 кг	250 фунта 114 кг	250 фунта 114 кг	На закрито – 2 На открито – 1
GS-3232	500 фунта 227 кг	250 фунта 114 кг	250 фунта 114 кг	На закрито – 2 На открито – 1
GS-2646	1 000 фунта 454 кг	750 фунта 341 кг	250 фунта 114 кг	На закрито – 3 На открито – 1
GS-3246	700 фунта 318 кг	450 фунта 205 кг	250 фунта 114 кг	На закрито – 3 На открито – 1
GS-4046	700 фунта 318 кг	450 фунта 205 кг	250 фунта 114 кг	На закрито – 3 На открито – 1



Безопасност на работното място

Теглото на допълнителните приспособления и принадлежности, като например колички, ще намали номиналната товароподемност на платформата и трябва да бъде изваждано от общата товароносимост на платформата. Вижте предупредителните табели с допълнителните приспособления и принадлежности.

Ако използвате допълнителни приспособления, прочетете, разберете и спазвайте предупредителните табели, инструкциите и ръководствата за тях.



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.

GS-2646, GS-3246, GS-4046: Не карайте с над 0,3 мили/ч/0,48 км/ч с вдигната платформа.

GS-1932, GS-2632, GS-3232: Не карайте с над 0,5 мили/ч/0,8 км/ч с вдигната платформа.

Не повдигайте платформата, ако скоростта на вятъра може да превиши 28 мили/ч/12,5 м/сек. Ако скоростта на вятъра превиши 28 мили/ч/12,5 м/сек, когато платформата е вдигната, спуснете платформата и не продължавайте работа с машината.

Работа на открито: Не работете с машината на открито при избран бутон за работа на закрито.

Безопасност на работното място



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.



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

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

Следвайте оценките за допустима ръчна сила и брой на пътниците, посочени по-долу.

Модел	Максимално допустима ръчна сила	Максимален брой работници
GS-1932	На закрито – 90 фунта/400 Н На открито – 45 фунта/200 Н	На закрито – 2 На открито – 1
GS-2632	На закрито – 90 фунта/400 Н На открито – 45 фунта/200 Н	На закрито – 2 На открито – 1
GS-3232	На закрито – 90 фунта/400 Н На открито – 45 фунта/200 Н	На закрито – 2 На открито – 1
GS-2646	На закрито – 90 фунта/400 Н На открито – 45 фунта/200 Н	На закрито – 3 На открито – 1
GS-3246	На закрито – 90 фунта/400 Н На открито – 45 фунта/200 Н	На закрито – 3 На открито – 1
GS-4046	На закрито – 90 фунта/400 Н На открито – 45 фунта/200 Н	На закрито – 3 На открито – 1

Не променяйте и не изключвайте крайните изключватели.

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.

Безопасност на работното място

Не използвайте акумулатори, които тежат по-малко от оригиналното оборудване. Акумулаторите се използват като противотежест и са важни за стабилността на машината.

За устройства GS-1932 всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 85 фунта/39 кг. Акумулаторната поставка, заедно с акумулаторите, трябва да тежи минимум 235 фунта/106 кг.

За устройства GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 58 фунта/26 кг. Акумулаторната поставка, заедно с акумулаторите, трябва да тежи минимум 310 фунта/141 кг.

За устройства GS-4046 всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 85 фунта/39 кг. Акумулаторната поставка, заедно с акумулаторите, трябва да тежи минимум 421 фунта/191 кг.

За устройства GS-1932 с опция с литиев акумулатор всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 56 фунта/25,6 кг. Акумулаторна кутия, включваща противотежест и акумулатор, трябва да тежи най-малко 242 фунта/110 кг.

За устройства GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 с опция с литиев акумулатор всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 56 фунта/25,6 кг. Акумулаторна кутия, включваща противотежест и акумулатор, трябва да тежи най-малко 339 фунта/153,9 кг.

За устройства GS-4046 с опция с литиев акумулатор всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 89 фунта/40,5 кг. Акумулаторна кутия, включваща противотежест и акумулатор, трябва да тежи най-малко 443 фунта/201 кг.

Не видоизменяйте и не променяйте тази подвижна подемна работна площадка 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 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 използвайте машината върху движеща се или подвижна повърхност или върху превозно средство.

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

Безопасност на работното място

Ако е оборудвана с конзолни греди

Не настройвайте машината на място, където тя не може да се нивелира само с конзолните греди.

Не настройвайте конзолните греди при вдигната платформа.

Не карайте при спуснати конзолни греди.

⚠ Опасност от злополука

Пазете ръцете и крайниците си от ножиците.

Дръжте ръцете си далеч при сгъване на перилата.

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.

⚠ Опасност при работа по наклони

Не карайте машината по наклон, който превишава нормите за наклон и страничен наклон на машината. Нормите за наклон важат за машини в прибрано положение.

Модел	Норма за максимален наклон, прибрано положение	Норма за максимален страничен наклон, прибрано положение
GS-1932	25% (14°)	25% (14°)
GS-2632	25% (14°)	25% (14°)
GS-3232	25% (14°)	25% (14°)
GS-2646	25% (14°)	25% (14°)
GS-3246	25% (14°)	25% (14°)
GS-4046	25% (14°)	25% (14°)

Забележка: Нормата за наклон с един човек върху платформата зависи от условията на терена и от съответното сцепление. Допълнителното тегло на платформата може да намали нормата за наклон. Вижте „Каране по наклон” в раздел „Инструкции за експлоатация”.

Безопасност на работното място

⚠ 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.

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.

Не влизайте и не излизайте от платформата, ако машината не е в прибрано положение.

Опасностите, свързани с конкретното приложение на продукта при излизане на височина, са взети предвид при проектирането на машината, за допълнителна информация се свържете с Genie (вижте раздела „Контакт с производителя”).

⚠ 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 спирачката машината трябва да бъде върху равна повърхност и колелата трябва да бъдат блокирани или фиксирани.

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.

Безопасност на работното място



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.

При работа с машината избягвайте рисково каране или безразсъдни действия.

⚠ 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.

⚠ Опасности от експлозия и пожари

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

Безопасност на работното място

⚠ 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 повреда на компоненти

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

Не използвайте машината за заземяване при заваряване.

⚠ 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 може да бъде отворен по време на целия цикъл на зареждане.



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

Безопасност на работното място

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. Свалйте от себе си всички пръстени, часовници и други бижута.

Опасност при повдигане

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

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.

За устройства GS-1932 всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 85 фунта/39 кг. Акумулаторната поставка, заедно с акумулаторите, трябва да тежи минимум 235 фунта/106 кг.

За устройства GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 58 фунта/26 кг. Акумулаторната поставка, заедно с акумулаторите, трябва да тежи минимум 310 фунта/141 кг.

За устройства GS-4046 всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 85 фунта/39 кг. Акумулаторната поставка, заедно с акумулаторите, трябва да тежи минимум 421 фунта/191 кг.

За устройства GS-1932 с опция с литиев акумулатор всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 56 фунта/25,6 кг. Акумулаторна кутия, включваща противотежест и акумулатор, трябва да тежи най-малко 242 фунта/110 кг.

За устройства GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 с опция с литиев акумулатор всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 56 фунта/25,6 кг. Акумулаторна кутия, включваща противотежест и акумулатор, трябва да тежи най-малко 339 фунта/153,9 кг.

За устройства GS-4046 с опция с литиев акумулатор всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 89 фунта/40,5 кг. Акумулаторна кутия, включваща противотежест и акумулатор, трябва да тежи най-малко 443 фунта/201 кг.

Безопасност на работното място

Заключване след всяка употреба

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

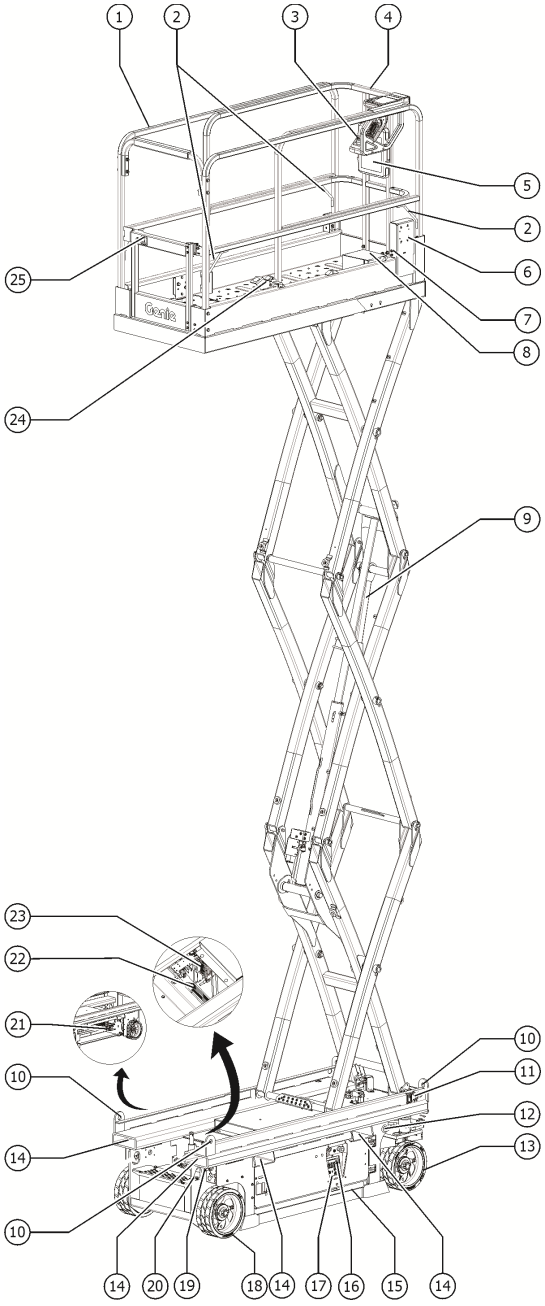
2 Спуснете платформата.

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

4 Заредете акумулаторите.

Легенда

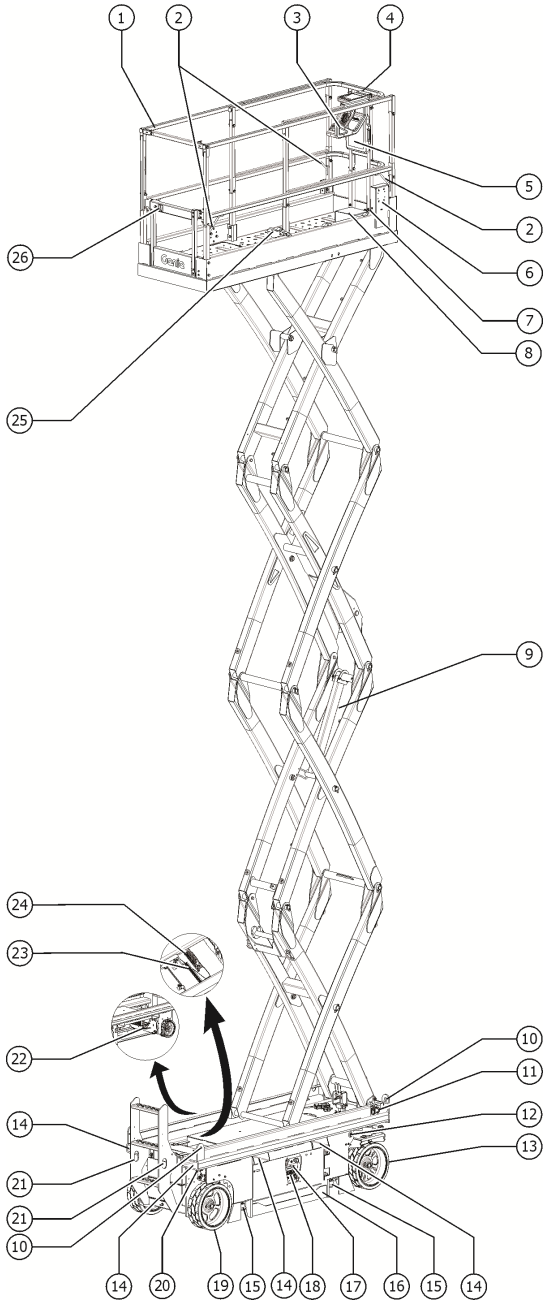
GS-1932



1 Предпазни перила на платформата
2 Анкерни точки на въжетата
3 Органи за управление на платформата
4 Удължение на платформата
5 Контейнер за съхранение на ръководствата
6 Линия за въздух към платформата (допълнителна)
7 GFCI контакт
8 Крачен превключвател (ако е монтиран)
9 Обезопасително рамо
10 Точка на повдигане
11 Ръкохватка за спомагателно спускане
12 Мигаща въртяща се покривна лампа
13 Управляваща гума
14 Гнездо за мотокар
15 Страничен предпазител
16 Течнокристален дисплей
17 Наземни органи за управление
18 Незавиваща гума
19 Превключвател за освобождаване на спирачката (страната на хидравличната система)
20 Транспортен буфер
21 Аларма за накланяне
22 Инвертор (допълнителен)
23 Зарядно устройство за акумулатора (на страната на акумулаторите на машината)
24 Педал за освобождаване на удължението на платформата
25 Входна врата на платформата

Легенда

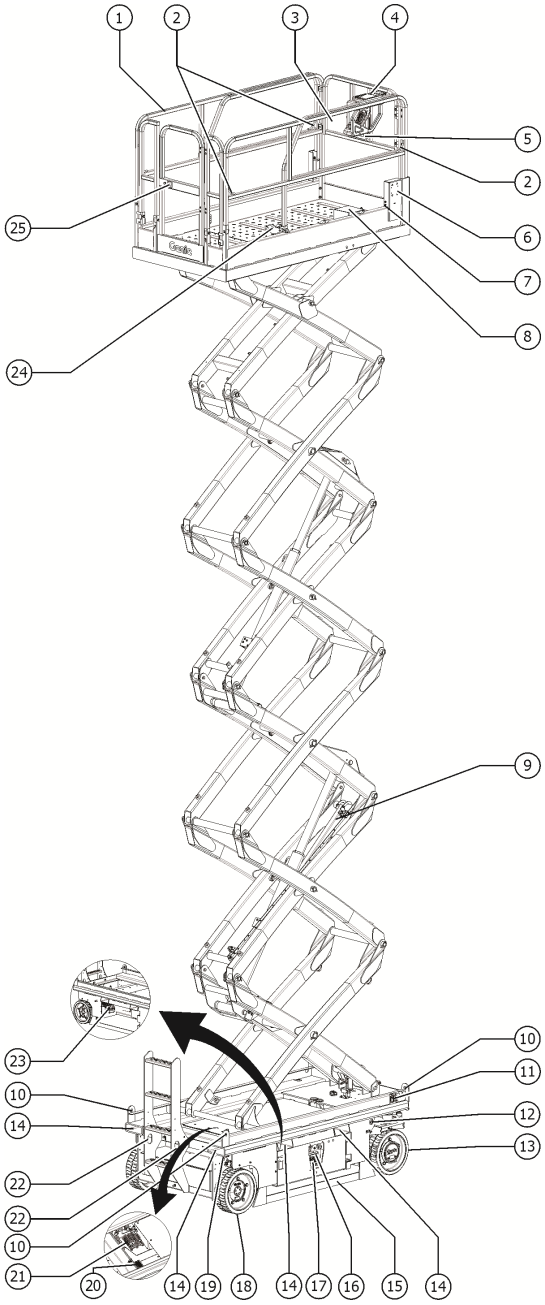
GS-2632, GS-3232



1 Предпазни перила на платформата
2 Анкерни точки на въжетата
3 Органи за управление на платформата
4 Удължение на платформата
5 Контейнер за съхранение на ръководствата
6 Линия за въздух към платформата (допълнителна)
7 GFCI контакт
8 Крачен превключвател (ако е монтиран)
9 Обезопасително рамо
10 Точка на повдигане
11 Ръкохватка за спомагателно спускане
12 Мигаща въртяща се покривна лампа
13 Управляваща гума
14 Гнездо за мотокар
15 Конзолна греда (само за GS-3232)
16 Страничен предпазител
17 Течнокристален дисплей
18 Наземни органи за управление
19 Незавиваща гума
20 Превключвател за освобождаване на спирачката (страната на хидравличната система)
21 Транспортен буфер
22 Аларма за накланяне
23 Инвертор (допълнителен)
24 Зарядно устройство за акумулатора (на страната на акумулаторите на машината)
25 Педал за освобождаване на удължението на платформата
26 Входна врата на платформата

Легенда

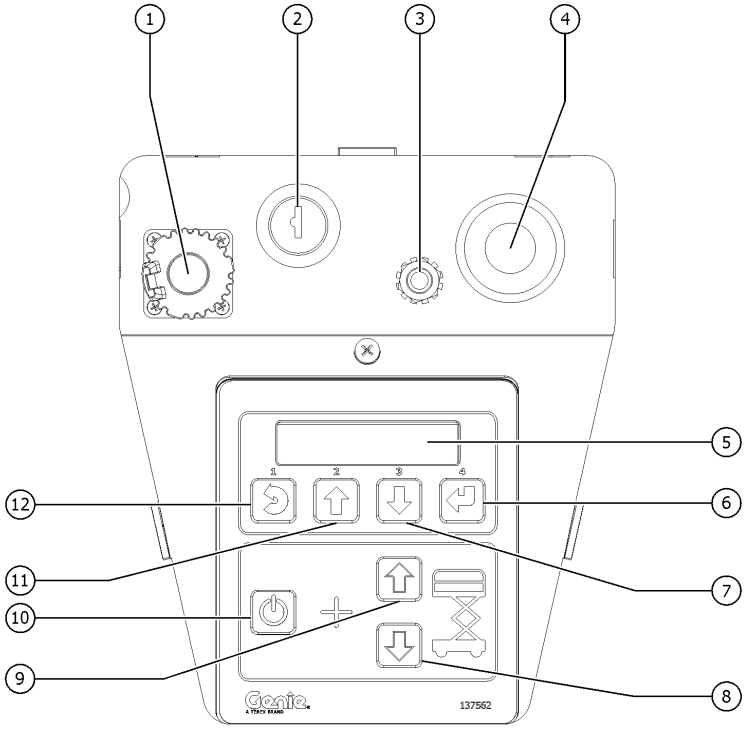
GS-2646, GS-3246, GS-4046



1 Предпазни перила на платформата
2 Анкерни точки на въжетата
3 Органи за управление на платформата
4 Удължение на платформата
5 Контейнер за съхранение на ръководствата
6 Линия за въздух към платформата (допълнителна)
7 GFCI контакт
8 Крачен превключвател (ако е монтиран)
9 Обезопасително рамо
10 Точка на повдигане
11 Ръкохватка за спомагателно спускане
12 Мигаща въртяща се покривна лампа
13 Управляваща гума
14 Гнездо за мотокар
15 Страничен предпазител
16 Течнокристален дисплей
17 Наземни органи за управление
18 Незавиваща гума
19 Превключвател за освобождаване на спирачката (страната на хидравличната система)
20 Инвертор (допълнителен)
21 Зарядно устройство за акумулатора (на страната на акумулаторите на машината)
22 Транспортен буфер
23 Аларма за накланяне
24 Педал за освобождаване на удължението на платформата
25 Входна врата на платформата

Органи за управление

Станцията с наземни органи за управление трябва да се използва като средство за повдигане на платформата за изпитвания за функционалност и за съхранение. Станцията с наземни органи за управление може да се използва в случай на авария за спасяване на недееспособно лице на платформата.



Наземно контролно табло

1 Конектор за свързване Tech Pro

2 Превключвател за избор на платформата/изключването/наземното управление

Завъртете контактния ключ до позициониране на платформата и органите за управление на платформата ще започнат да работят. Завъртете контактния ключ в изключено положение и машината ще се изключи. Завъртете контактния ключ до наземно положение и наземните органи за управление ще започнат да работят.

3 7-амперен прекъсвач за електрическите вериги

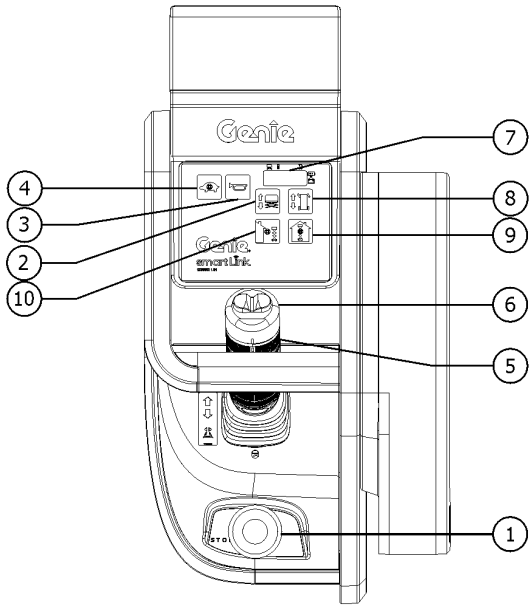
4 Червен бутон за аварийно спиране

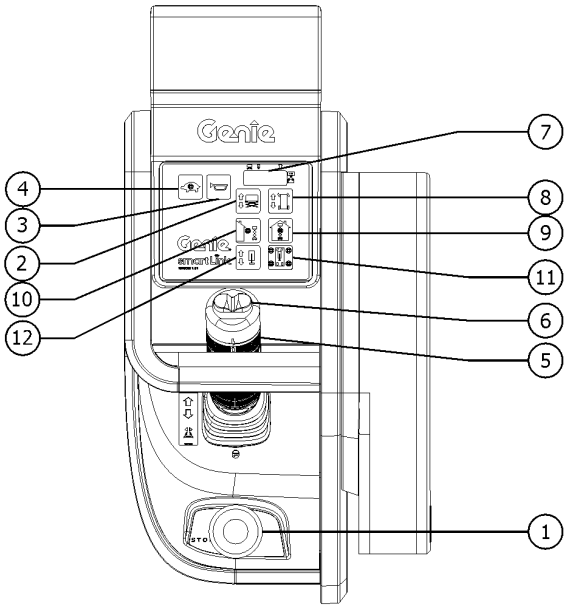
Натиснете червения бутон за аварийно спиране до изключено положение за спиране на всички функции. Издърпайте червения бутон за аварийно спиране до включено положение, за да работите с машината.

Органи за управление

5 Течнокристален диагностичен дисплей
6 Бутон Enter на менюто
7 Бутон за движение надолу по менюто
8 Бутон за спускане на платформата
9 Бутон за повдигане на платформата
10 Бутон за избиране на функцията за повдигане

Натиснете и задръжте този бутон, за да активирате функцията за повдигане.
11 Бутон за движение нагоре по менюто
12 Бутон за излизане от менюто





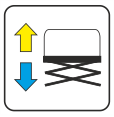
Контролно табло на платформата

1 Червен бутон за аварийно спиране

Натиснете червения бутон за аварийно спиране до изключено положение за спиране на всички функции. Издърпайте червения бутон за аварийно спиране до включено положение, за да работите с машината.

2 Бутон за функцията за повдигане

Натиснете този бутон, за да активирате функцията за повдигане.



3 Бутон на клаксона

Натиснете бутона на клаксона и клаксонът ще зазвучи. Освободете бутона на клаксона и клаксонът ще спре.



4 Бутон за избиране на скорост на движение

Натиснете този бутон, за да активирате функцията за бавно задвижване. Светлинният индикатор свети, когато е избрано бавно движение.



Органи за управление

5 Ръкохватка за пропорционално управление и превключвател за включване на функциите за движение, завиване, повдигане и за конзолна греда

Функция повдигане: Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функция, за да разрешите функцията за повдигане от контролната ръкохватка на платформата. Придвижете контролната ръкохватка в посочената от жълтата стрелка посока и платформата ще се вдигне. Придвижете контролната ръкохватка в посочената от синята стрелка посока и платформата ще се спусне. Алармата, предупреждаваща за спускане, трябва да се включи, докато платформата се спуска.

Функция за задвижване: Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функция, за да разрешите функцията за задвижване от контролната ръкохватка на платформата. Придвижете контролната ръкохватка в посочената от синята стрелка на контролното табло посока и машината ще се придвижи в посоката, указана от синята стрелка. Придвижете контролната ръкохватка в посочената от жълтата стрелка на контролното табло посока и машината ще се придвижи в посоката, указана от жълтата стрелка.

Функция за конзолна греда: Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функция, за да разрешите функцията за конзолна греда от контролната ръкохватка на платформата. Придвижете контролната ръкохватка в посочената от жълтата стрелка посока и конзолните греди ще се приберат. Придвижете контролната ръкохватка в посочената от синята стрелка посока и конзолните греди ще се удължат.

6 Лостов превключвател за кормилната функция



Натиснете лявата страна на лостовия превключвател и машината ще завие по посочената от синия триъгълник посока върху контролното табло на платформата.



Натиснете дясната страна на лостовия превключвател и машината ще завие по посочената от жълтия триъгълник посока върху контролното табло на платформата.

7 Диагностичен светодиоден дисплей/индикатор за заряда на акумулаторите и индикатор за претоварване.

8 Бутон за функцията за движение



Натиснете този бутон, за да активирате функцията за задвижване.

9 Бутон за работа на закрито



Натиснете този бутон при работа на закрито

Забележка: Изборът на работа на закрито позволява повдигане до максималната височина на платформата на закрито. Вижте страниците с технически данни.

Органи за управление

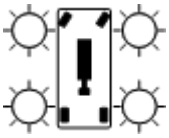
10 Бутон за работа на открито



Натиснете този бутон при работа на открито

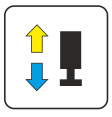
Забележка: Изборът на работа на открито позволява повдигане до максималната височина на платформата на открито. Вижте страниците с технически данни.

11 Светлинни индикатори за конзолна греда



По време на удължаване на конзолната греда светлинният индикатор ще мига в зелен цвят. След като всяка конзолна греда докосне терена, светлинният индикатор ще свети непрекъснато в зелен цвят. При всяко прекъсване на процедурата за удължаване на конзолната греда светлинният индикатор ще мига в зелен цвят, показвайки, че конзолните греди нямат контакт с терена или че конзолните греди не са разположени докрай. По време на прибиране на конзолната греда светлинният индикатор ще свети непрекъснато в зелен цвят. След като всяка конзолна греда се прибере докрай, светлинният индикатор ще се изключи. Светлинният индикатор за съответната конзолна греда светва непрекъснато в червено, когато съответната конзолна греда е в края на хода си.

12 Бутон за функцията за конзолна греда



Натиснете този бутон, за да активирате функцията за конзолна греда.

Проверки



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.

Спазвайте всички местни и правителствени наредби относно прегледите и тестовете.

Проверки

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
- ❑ Хидравлични шлангове, фитинги, цилиндри и щуцери
- ❑ Задвижващи двигатели
- ❑ Накладки
- ❑ Гуми и колела
- ❑ Крайни изключватели, аларми и клаксон
- ❑ Въртящи се покривни лампи (ако са монтирани)
- ❑ Гайките, болтовете и другите крепежни елементи
- ❑ Компоненти за освобождаване на спирачките
- ❑ Обезопасително рамо
- ❑ Удължение на платформата
- ❑ Щифтове на ножиците и затягащи скрепителни елементи
- ❑ Джойстик за управление на платформата
- ❑ Акумулаторна батерия и съединения
- ❑ Заземителна шина
- ❑ Входна врата на платформата
- ❑ Странични предпазители
- ❑ Анкерни точки на въжетата
- ❑ Компоненти за претоварване на платформата
- ❑ Корпуси и опорни стойки за конзолните греди (ако са монтирани)

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.

Забележка: Ако платформата трябва да се повдигне, за да се провери машината, уверете се, че обезопасителното рамо е на мястото си. Вж. раздел Инструкции за работа.

Проверки



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 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 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.

Проверки

При наземните органи за управление

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

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.

Опция с литиев акумулатор: Когато температурата на литиевият акумулатор е под работната си граница от -4° F/-20° C, акумулаторът ще изисква време, за да се затопли, това се нарича загряване на акумулатора. Вижте „Загряване на акумулатора” в инструкциите за експлоатация за подробности относно цикъла на загряване на акумулатора.

5 Наблюдавайте показанията на диагностичния светодиоден дисплей на органите за управление от платформата.

⊙ Резултат: светодиодният дисплей трябва да изглежда като на фигурата по-долу.



6 Наблюдавайте показанията на течнокристалния диагностичен дисплей на наземните органи за управление.

⊙ Резултат: Течнокристалният дисплей трябва да изглежда като на фигурата по-долу.



Тествайте аварийното спиране

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

⊙ Резултат: не трябва да работи никоя функция.

8 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 звучи със 180 звукови импулса в минута, когато не са спуснати странични предпазители и машината не е нивелирана. Като опция може да се инсталира и клаксон от автомобил.

9 Не натискайте бутона за включване на функция повдигане.

10 Натиснете бутона за повдигане или спускане на платформата.

⊙ Резултат: функцията за повдигане не трябва да работи.

11 Не натискайте бутоните за повдигане или спускане на платформата.

12 Натиснете бутона за включване на функцията за повдигане.

⊙ Резултат: функцията за повдигане не трябва да работи.

13 Натиснете и задръжте бутона за включване на функцията за повдигане и натиснете бутона за повдигане на платформата.

⊙ Резултат: Трябва да се избере работна зона на открито и платформата да се вдигне.

14 Натиснете и задръжте бутона за включване на функцията за повдигане и натиснете бутона за спускане на платформата.

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

Само за модели CE и UK: При спускане на платформата тя ще спре, преди да достигне прибрано положение. 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.

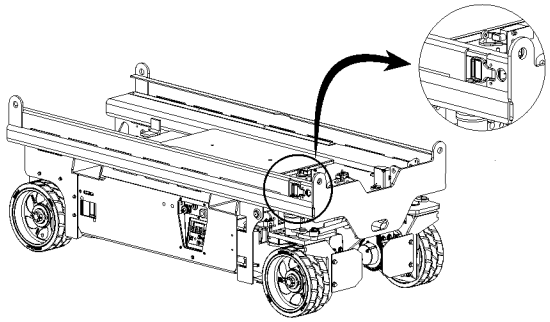
Модел	Приблизително разстояние на спиране от земята
GS-1932	4 фута/1,2 м
GS-2632, GS-2646	5 фута/1,7 м
GS-3232, GS-3246	6 фута/1,96 м
GS-4046	7 фута/2,2 м

Проба на спомагателното спускане

15 Задействайте бутона за включване на функция повдигане, като натиснете бутона за разрешаване на повдигането на платформата, и я вдигнете с приблизително 2 фута/60 см.

16 Издърпайте ръкохватката за спомагателно спускане, разположена откъм страната на наземните органи за управление на машината, от края на кормилното управление.

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



Проба на работата на сензора за накланяне

17 Натиснете бутона надолу на наземните органи за управление (бутон 3)



⊙ Резултат: екранът на течнокристалния дисплей на наземните органи за управление ще покаже статуса от сензора за накланяне. За всички модели, с изключение на GS-3232, ще бъдат показани стойностите на напречния или надлъжния наклон. За GS-3232 GCON трябва да показва „TILT SENSOR: LEVEL” (СЕНЗОР ЗА НАКЛАНЯНЕ: НИВО).

18 Завъртете контактния ключ към положението за управление от платформата.

Проверки

При органите за управление от платформата

Тествайте аварийното спиране

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

⊙ Резултат: не трябва да работи никоя функция.

Проба на алармата на сензора за накланяне

20 Издърпайте червения бутон за аварийно спиране до включено положение.

21 Натиснете бутона на клаксона.

⊙ Резултат: Алармата на платформата, алармата на шасито и автомобилният клаксон (ако има такива) трябва да прозвучат.

Проба на превключвателя за включване на функциите и на функциите за повдигане/спускане

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

23 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.

24 Натиснете бутона за функцията за повдигане.

25 Изчакайте седем секунди, докато изтече времето за функцията за повдигане.

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

⊙ Резултат: функцията за повдигане не трябва да работи.

27 Натиснете бутона за функцията за повдигане.

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

Машини, оборудвани с крачен превключвател: Натиснете надолу крачния превключвател и едновременно натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка.

⊙ Резултат: платформата трябва да се вдигне. Страничните предпазители трябва да се разгънат. Бутонът за работа на открито трябва да светне.

29 Освободете контролната ръкохватка.

⊙ Резултат: платформата трябва да спре да се повдига.

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

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

Проверки

Проба на бутона за работа на открито

31 Не натискайте и задържайте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка.

32 Натиснете бутона за работа на открито.

⊙ Резултат: Светодиодът под бутона за работа на открито ще светне.

33 Натиснете бутона за включване на функцията за повдигане.

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

⊙ **GS-1932, резултат**: Платформата трябва да се вдигне максимално до 14 фута/4,3 м и да спре. Алармата трябва да се включи. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва OHL.

⊙ **GS-1932, само за AUS, резултат**: Платформата трябва да се вдигне максимално до 18 фута и 6 инча/5,64 м и да спре.Алармата трябва да се включи. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва OHL.

⊙ **GS-2632, резултат**: Платформата трябва да се вдигне максимално до 17 фута и 6 инча/5,3 м и да спре. Алармата трябва да се включи. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва OHL.

⊙ **GS-3232 (с конзолните греди), резултат**: Платформата трябва да се вдигне максимално до 18 фута/5,5 м и да спре. Алармата трябва да се включи. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва (Outdoor Height Limit, OHL); лимит за височината на открито. Алармата трябва да се включи. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва OHL.

⊙ **GS-2646, резултат**: Платформата трябва да се вдигне максимално до 19 фута и 8 инча/5,99 м и да спре. Алармата трябва да се включи. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва OHL.

⊙ **GS-2646, само за AUS, резултат**: Платформата трябва да се вдигне максимално до 25 фута и 9 инча/7,85 м и да спре. Алармата трябва да се включи. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва OHL.

⊙ **GS-3246, резултат**: Платформата трябва да се вдигне максимално до 22 фута/6,71 м и да спре. Алармата трябва да се включи. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва OHL.

⊙ **GS-3246, само за AUS, резултат**: Платформата трябва да се вдигне максимално до 31 фута и 6 инча/9,6 м и да спре. Алармата трябва да се включи. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва OHL.

⊙ **GS-4046, резултат**: Платформата трябва да се вдигне максимално до 23 фута/7,01 м и да спре. Алармата трябва да се включи. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва OHL.

Проверки

Проба на бутона за функцията за задвижване

35 Натиснете бутона за функцията за задвижване.



36 Изчакайте седем секунди за изтичане на времето за функцията за задвижване. 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 кормилното управление

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

37 Натиснете бутона за функцията за задвижване.



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

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

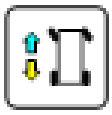
⊙ Резултат: управляващите колела не трябва да завиват в посочената от синия триъгълник посока.

40 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.

Проба на задвижването и спирачките

41 Натиснете бутона за функцията за задвижване.



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

Машини, оборудвани с крачен превключвател: Натиснете и задръжте крачния превключвател и едновременно натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка.

43 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, когато контролната ръкохватка се върне в централно положение.

44 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 синята стрелка на контролното табло, след което рязко спира, когато контролната ръкохватка се върне в централно положение.

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

Проверки

Проба на работата на сензора за накланяне

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

45 Спуснете платформата докрай.

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

47 Повдигнете платформата на приблизително 9 фута/2,74 м.

⊙ Резултат: Платформата трябва да спре и да се включи алармата за накланяне със 180 импулса в минута. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва LL, а течнокристалният дисплей на наземните органи за управление трябва да показва LL: Машината е наклонена.

48 Натиснете бутона за функцията за задвижване.



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

50 Придвижете контролната ръкохватка в посочената от синята стрелка посока и след това придвижете контролната ръкохватка в посочената от жълтата стрелка посока.

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

51 Спуснете платформата и отстранете дървените летви.

Проба на изключвателя на наклона при задвижване

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

52 Спуснете платформата докрай.

53 Задвижете машината по наклон, където ъгълът на шасито е над 1,5° надлъжен наклон.

54 Повдигнете платформата на приблизително 9 фута/2,74 м.

⊙ Резултат: Платформата трябва да спре и да се включи алармата за накланяне със 180 импулса в минута. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва LL, а течнокристалният дисплей на наземните органи за управление трябва да показва LL: Машината е наклонена.

55 Натиснете бутона за функцията за задвижване.

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

57 Придвижете контролната ръкохватка в посочената от синята стрелка посока и след това придвижете контролната ръкохватка в посочената от жълтата стрелка посока.

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

58 Спуснете платформата докрай.

59 Задвижете машината.

⊙ Резултат: Машината трябва да може да се задвижи.

60 Върнете я на равна повърхност и повдигнете платформата над приблизително 9 фута/2,74 м.

Проверки

61 Задвижете машината по наклон, където ъгълът на напречния наклон е над 1,5° надлъжен наклон.

⊙ Резултат: Машината трябва да спре, когато достигне 1,5° накланяне на шасито, и да се включи алармата за накланяне със 180 импулса в минута. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва LL (ненивелирана), а течнокристалният дисплей на наземните органи за управление трябва да показва LL (ненивелирана): Машината е наклонена

62 Върнете я на равна повърхност и спуснете платформата докрай.

63 Задвижете машината по наклон, където ъгълът на шасито е над 3° напречен наклон.

64 Повдигнете платформата на приблизително 9 фута/2,74 м.

⊙ Резултат: Платформата трябва да спре и да се включи алармата за накланяне със 180 импулса в минута. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва LL (ненивелирана), а течнокристалният дисплей на наземните органи за управление трябва да показва LL (ненивелирана): Машината е наклонена.

65 Натиснете бутона за функцията за задвижване.

66 Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите за движение/завиване върху контролната ръкохватка.

67 Придвижете контролната ръкохватка в посочената от синята стрелка посока и след това придвижете контролната ръкохватка в посочената от жълтата стрелка посока.

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

68 Спуснете платформата докрай.

69 Задвижете машината.

⊙ Резултат: Машината трябва да може да се задвижи.

70 Върнете я на равна повърхност и повдигнете платформата над приблизително 9 фута/2,74 м.

71 Задвижете машината по наклон, където ъгълът в напречна посока е над 3° напречен наклон.

⊙ Резултат: Машината трябва да спре, когато достигне 3° накланяне на шасито, и да се включи алармата за накланяне със 180 импулса в минута. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва LL (ненивелирана), а течнокристалният дисплей на наземните органи за управление трябва да показва LL (ненивелирана): Машината е наклонена

72 Спуснете платформата докрай и я върнете на равна повърхност.

Проверки

Проба на скоростта на задвижване при повдигане

73 Повдигнете платформата на приблизително 9,1 фута/2,78 м от терена.

74 Натиснете бутона за функцията за задвижване.



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

⊙ **GS-1932, GS-2632, GS-3232,** резултат: Максималната скорост на движение при повдигната платформа не трябва да превишава 0,73 фута/22 см в секунда.

Ако скоростта на движение превиши 0,73 фута/22 см в секунда, веднага обозначете със знаци и изведете машината от употреба.

⊙ **GS-2646, GS-3246, GS-4046,** резултат: Максималната скорост на движение при повдигната платформа не трябва да превишава 0,44 фута/13 см в секунда.

Ако скоростта на движение превиши 0,44 фута/13 см в секунда, веднага обозначете със знаци и изведете машината от употреба.

76 Спуснете платформата.

Проба на страничните предпазители

Забележка: Страничните предпазители трябва да се разгърнат автоматично, когато платформата се повдига. Страничните предпазители задействат крайни изключватели, които позволяват на машината да продължи да работи. Ако страничните предпазители не се разгънат, ще зазвучи алармата и машината няма да се задвижи или да може да завива.

77 Повдигнете платформата.

⊙ Резултат: Когато платформата се повдигне на 4 фута/1,2 м над земята, страничните предпазители трябва да се разгънат.

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

⊙ Резултат: страничните предпазители не трябва да се движат.

79 Спуснете платформата.

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

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

81 Повдигнете платформата.

⊙ Резултат: Преди платформата да се повдигне на 7 фута/2,1 м над земята, зазвучава алармата. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва Pothole Guard Stuck (PHS), а течнокристалният дисплей на наземните органи за управление трябва да показва Pothole Guard Stuck (PHS): Заяждане на страничен предпазител.

Проверки

82 Натиснете бутона за функцията за задвижване.



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

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

⊙ Резултат: машината не трябва да се движи напред или назад.

85 Натиснете бутона за функцията за задвижване.



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

87 Натиснете лостовия превключвател върху контролната ръкохватка в посоката, обозначена от синия и жълтия триъгълници на контролното табло.

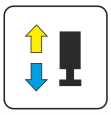
⊙ Резултат: управляващите колела не трябва да завиват наляво или надясно.

88 Спуснете платформата докрай.

89 Отстранете летвата с размери 2x4.

Изпитване на функцията за конзолните греди (GS-3232)

90 Натиснете бутона за функцията за конзолна греда. На течнокристалния дисплей ще се появи кръгче под символа за функцията за конзолна греда.



Ако контролната ръкохватка не се придвижи в рамките на седем секунди от натискането на бутона за функцията за конзолна греда, кръгчето под символа за функцията за конзолна греда ще се изключи и функцията за конзолна греда няма да работи. Натиснете отново бутона за функцията за конзолна греда.

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

92 Придвижете контролната ръкохватка в посочената от синята стрелка посока.

⊙ Резултат: конзолните греди трябва да се удължат. Светодиодният индикатор за съответната конзолна греда ще мига, докато съответната конзолна греда се удължава.

93 Продължете да държите контролната ръкохватка в посочената от синята стрелка посока, докато всички светлинни индикатори за конзолни греди започнат да светят непрекъснато и се чуе продължителен звуков сигнал. Сега машината е нивелирана. В този момент функциите за задвижване и кормилно управление са изключени.

Забележка: Ако контролната ръкохватка или крачният превключвател (ако е монтиран) бъдат освободени прекалено рано по време на удължаване на конзолната греда, светлинният индикатор на конзолната греда ще продължи да мига в зелен цвят, което показва, че конзолните греди нямат контакт с терена.

Забележка: Ако контролната ръкохватка или крачният превключвател (ако е монтиран) бъдат освободени прекалено късно след като конзолните греди са влезли в контакт с терена, няма да се чуе продължителен звуков сигнал при органите за управление на платформата и светлинният индикатор на конзолната греда ще свети постоянно в зелен цвят. Ако не се чува продължителен звуков сигнал и светлинните индикатори за конзолните греди светят постоянно в зелен цвят, това състояние може да показва, че конзолните греди не са напълно удължени или че машината не е разположена хоризонтално.

Проверки

94 Натиснете бутона за функцията за задвижване.

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

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

⊙ Резултат: машината не трябва да се движи в посочените от синята и жълтата стрелки посоки.

97 Натиснете бутона за функцията за задвижване.

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

99 Натиснете лостовия превключвател върху контролната ръкохватка в посоката, обозначена от синия и жълтия триъгълници на контролното табло.

⊙ Резултат: управляващите колела не трябва да завиват в посочените от синия и жълтия триъгълници посоки.

100 Натиснете бутона за работа на открито.

101 Повдигнете платформата.

⊙ Резултат: Платформата трябва да се вдигне максимално до 18 фута и 0 инча/6,71 м. Алармата трябва да се включи. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва OHL.

102 Спуснете платформата докрай.

103 Натиснете бутона за функцията за конзолна греда.

104 Изчакайте седем секунди за изтичане на времето за разрешаване на функцията за конзолна греда.

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

⊙ Резултат: конзолните греди не трябва да се прибират.

106 Натиснете бутона за функцията за конзолна греда.

107 Придвижете контролната ръкохватка в посочената от жълтата стрелка посока.

⊙ Резултат: конзолните греди трябва да се прибират. Индикаторът за съответната конзолна греда ще свети непрекъснато, докато съответната конзолна греда се прибира.

108 Продължете да държите контролната ръкохватка и крачния превключвател (ако е монтиран) до пълното прибиране на конзолните греди. Нивелирайте платформата, докато изгасне светлинният индикатор. Сега са възстановени всички функции.

Забележка: Ако контролната ръкохватка или крачният превключвател (ако е монтиран) бъдат освободени прекалено рано по време на прибиране на конзолната греда, светлинният индикатор на конзолната греда ще мига в зелен цвят, което показва, че конзолните греди не са прибрани докрай.

Проверки



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

Проверка за предупредителни табели с текст GS-1932

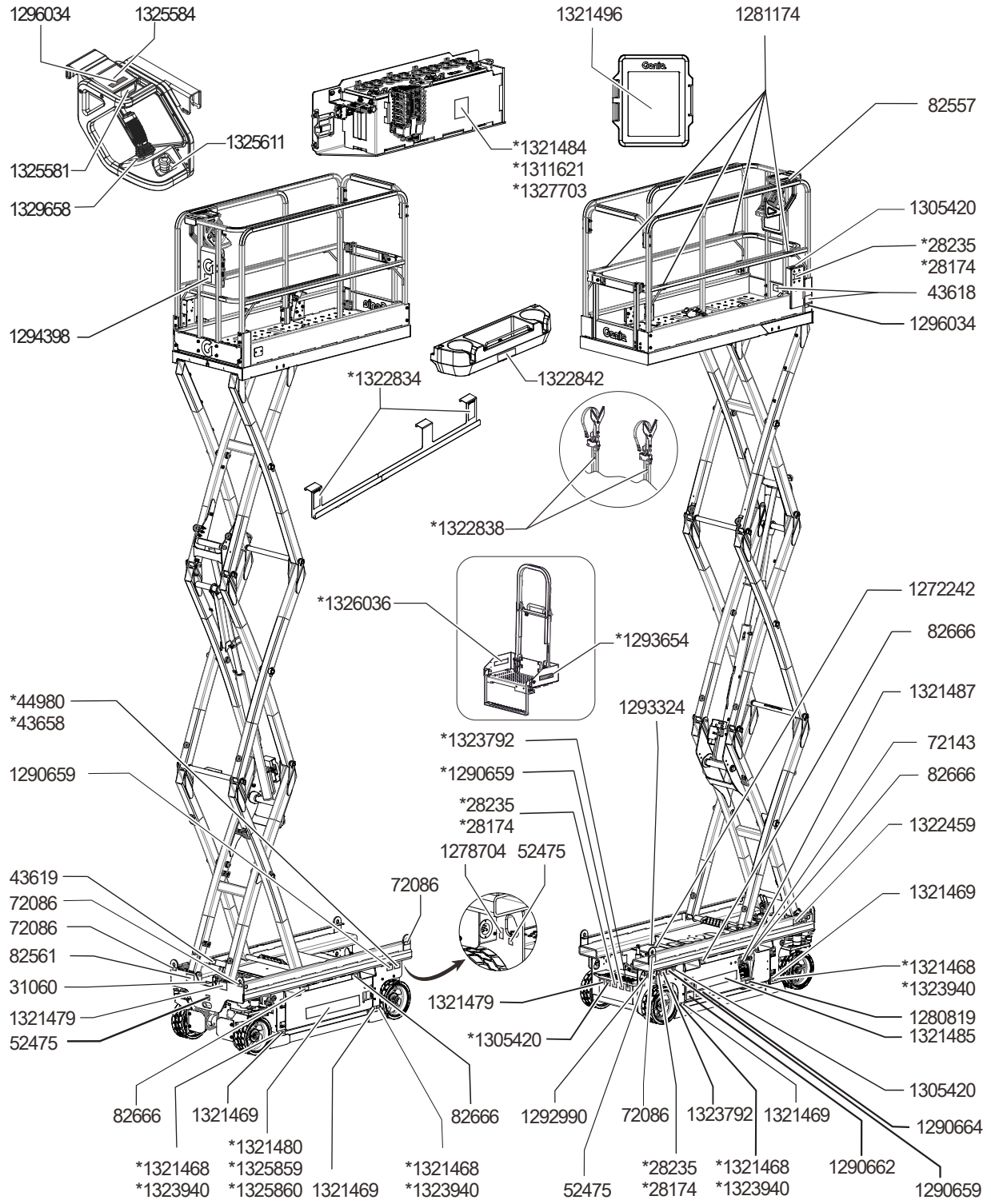
Проверете дали на предупредителните табели на вашата машина има текст или символи. Използвайте съответната проверка, за да проверите дали всички предупредителни табели са четливи и по местата си.

Номер на част	Описание на предупредителната табела	Колич.
28174	Етикет – Захранване към платформата, 230 В*	3
28235	Етикет – Захранване към платформата, 115 В*	3
31060	Опасност – Опасност от преобръщане, краен изключвател	1
43618	Етикет – Стрелки за посоките	2
43619	Етикет – Обезопасително рамо	1
43658	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 230 В*	1
44980	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 115 В*	1
52475	Етикет – Транспортен буфер	3
72086	Етикет – Точка за повдигане	4
72143	Етикет – Аварийно спиране	1
82557	Етикет – Контролно табло на платформата	1
82561	Опасност – Опасност от премазване	1
82666	Етикет – Гнездо за мотокар	4
1272242	Етикет – Регистрация на машината/Прехвърляне на собствеността	1
1278704	Етикет – Индикатор на зарядното устройство	1
1280819	Етикет – Предупреждение, Становище 65	1
1281174	Етикет – Анкерна точка на въжетата, ограничено падане / арест при падане	4
1290659	Опасност – Опасност от токов удар*	3
1290662	Етикет – Chevron Rando	1
1290664	Инструкции – Експлоатация, наземно управление	1
1292990	Етикет – Освобождаване на спирачката	1
1293324	Етикет – Съвместимост с ICES-2/CAN-2	1
1294398	Етикет – Съвместим с ANSI/CSA	1
1293654	Предупредителна табелка, платформа за достъп за инсталиране на ключалка на плочата*	1
1296034	Етикет – Двойна зона Smartlink	2
1305420	Етикет – Линия за въздух 7.58 bar*	3
1311621	Инструкции – Схема на свързване на акумулатор, литиев*	1
1321468	Етикет – Натоварване на колело*	4
1321469	Етикет – Спецификация на гумите	4
1321479	Етикет – Схема за транспортиране	2
1321480	Етикет – Тегло на акумулатора/преобръщане*	1
1321484	Инструкции – Диаграма за свързване на акумулатора*	1
1321485	Предупреждение – Протокол от ежегодна инспекция, достъп до отсека	1
1321487	Наземно контролно табло	1
1321496	Опасност/предупреждение – Предупредителна табелка на платформата	1
1322459	Етикет – Аварийно спускане	1
1322834	Опасност – Носач на панели*	2
1322838	Опасност – Тръбни опори*	2
1322842	Опасност – Опасност от телесно нараняване, поставка за инструменти	1
1323792	Етикет – Безопасност при освобождаване на спирачките*	2
1323940	Етикет – Натоварване на колело, GS-1932 само за AUS*	4
1325581	Етикет – Кодове на индикатори за работа	1
1325584	Етикет – Контролно табло на платформата (с конзолни греди)	1
1325611	Етикет – Бутон за аварийно спиране на контролно табло на платформата Kunpeng	1
1325859	Инструкции – Безопасност на акумулатора, опасност от преобръщане, достъп до отсека, зареждане на акумулатор, литиев*	1
1325860	Инструкции – Безопасност на акумулатора, опасност от преобръщане, достъп до отсека, зареждане на акумулатор, литиев*	1
1326036	Предупредителна табелка, максимален капацитет, текст, платформа за достъп*	1
1327703	Инструкции – Схема на свързване на акумулатор, литиев (ACE)*	1
1329658	Етикет – Посока на движение/завиване, двойна зона, Gen2, управление на платформата	1

Сивият фон посочва, че предупредителната табела е скрита от погледа, т.е. - под капаци

* Тези табелки зависят от модела, допълнителното оборудване или конфигурацията.

Проверки


1296034
1325584
1325611
1325581
1329658
1294398
*1321484
*1311621
*1327703
1321496
1281174
82557
1305420
*28235
*28174
43618
1296034
*1322834
1322842
*1322838
*1326036
*1293654
1272242
82666
1321487
72143
82666
1322459
1321469
*1321468
*1323940
1280819
1321485
1305420
1290664
1290662
1290659
*44980
*43658
1290659
43619
72086
72086
82561
31060
1321479
52475
72086
1278704
52475
*28235
*28174
*1323792
*1290659
1293324
1321479
*1305420
82666
1321469
*1321468
*1323940
*1321480
*1325859
*1325860
1321469
*1321468
*1323940
82666
1292990
72086
1323792
1321469
52475
*28235
*28174
*1321468
*1323940

Проверка за предупредителни табели с текст GS-2632, GS-3232

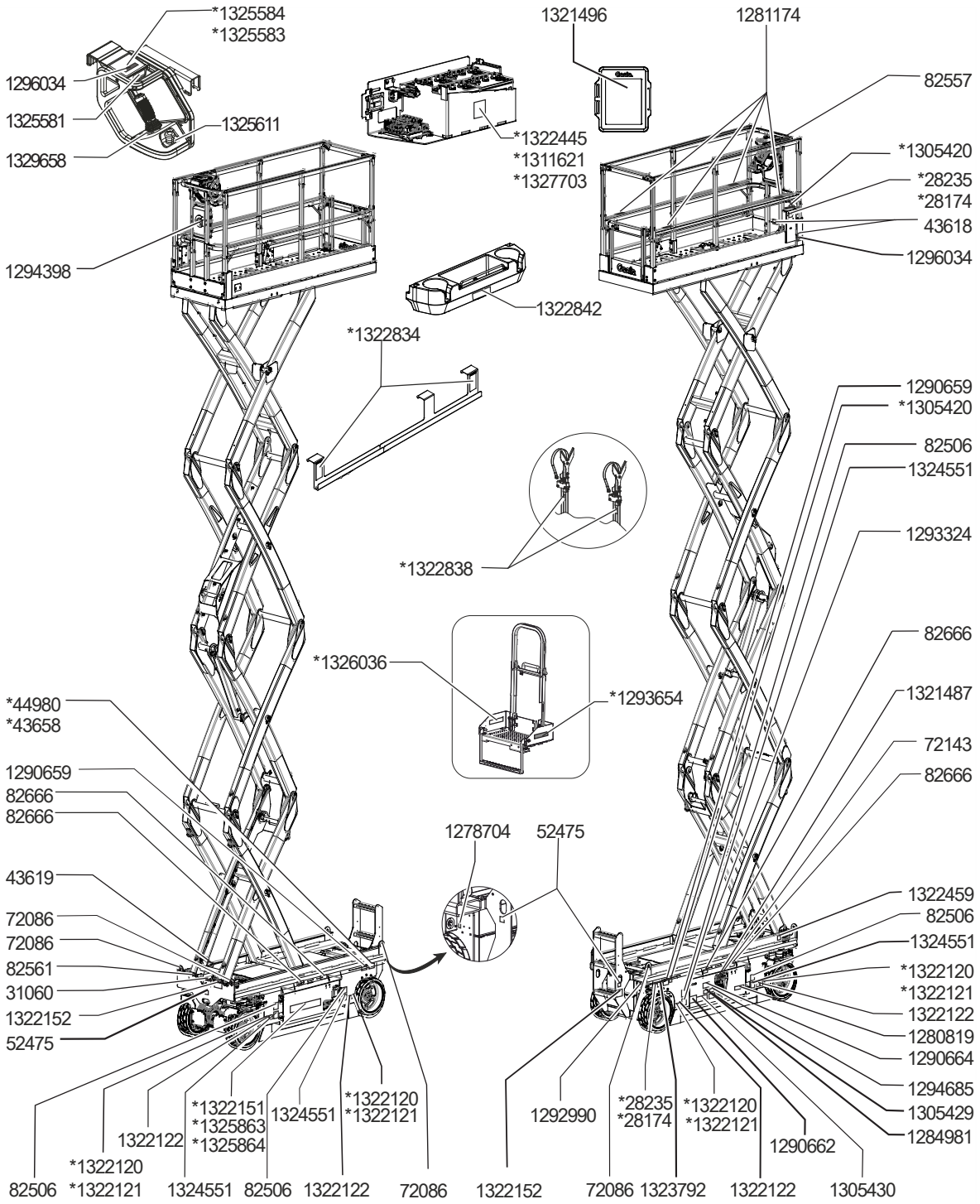
Проверете дали на предупредителните табели на вашата машина има текст или символи. Използвайте съответната проверка, за да проверите дали всички предупредителни табели са четливи и по местата си.

Номер на част	Описание на предупредителната табела	Колич.
28174	Етикет – Захранване към платформата, 230 В*	2
28235	Етикет – Захранване към платформата, 115 В*	2
31060	Опасност – Опасност от преобръщане, краен изключвател	1
43618	Етикет – Стрелки за посоките	2
43619	Етикет – Обезопасително рамо	1
43658	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 230 В*	1
44980	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 115 В*	1
52475	Етикет – Транспортен буфер	3
72086	Етикет – Точка за повдигане	4
72143	Етикет – Аварийно спиране	1
82506	Опасност – Опасност от премазване на краката, GS-3232	4
82557	Етикет – Контролно табло на платформата	1
82561	Опасност – Опасност от премазване	1
82666	Етикет – Гнездо за мотокар	4
1278704	Етикет – Индикатор на зарядното устройство	1
1280819	Етикет – Предупреждение, Становище 65	1
1281174	Етикет – Анкерна точка на въжетата, ограничено падане / арест при падане	4
1284981	Предупреждение – Опасност от експлозия, акумулатор	1
1290659	Опасност – Опасност от токов удар	2
1290662	Етикет – Chevron Rando	1
1290664	Инструкции – Експлоатация, наземно управление	1
1292990	Етикет – Освобождаване на спирачката	1
1293324	Етикет – Съвместимост с ICES-2/CAN-2	1
1293654	Предупредителна табелка, платформа за достъп за инсталиране на ключалка на плочата*	1
1294398	Етикет – Съвместим с ANSI/CSA	1
1294685	Инструкции – Ежегодна инспекция	1
1296034	Етикет – Двойна зона Smartlink*	2
1305420	Етикет – Линия за въздух 7.58 bar*	2
1305429	Етикет – Неправилна работа, Mini	1
1305430	Етикет – Опасност, електрическа опасност, GS, Mini	1
1311621	Инструкции – Схема на свързване на акумулатор, литиев*	1
1321487	Наземно контролно табло	1
1321496	Опасност/предупреждение – Предупредителна табелка на платформата	1
1322120	Етикет – Натоварване на колело, GS-2632*	4
1322121	Етикет – Натоварване на колело, GS-3232*	4
1322122	Етикет – Спецификация на гумите	4
1322151	Предупреждение – Опасност от преобръщане поради теглото на акумулатора, достъп до отсека, GS-32*	1
1322152	Етикет – Схема за транспортиране, GS-32	2
1322445	Инструкции – Диаграма за свързване на акумулатора, GS-32*	1
1322459	Етикет – Аварийно спускане	1
1322834	Опасност – Носач на панели, GS-32*	2
1322838	Опасност – Тръбни опори, GS-32*	2
1322842	Опасност – Опасност от телесно нараняване, поставка за инструменти	1
1323792	Етикет – Безопасност при освобождаване на спирачките	1
1324551	Етикет – Натоварване на конзолна греда, GS-3232	4
1325581	Етикет – Кодове на индикатори за работа	1
1325583	Етикет – Контролно табло на платформата (с конзолни греди)*	1
1325584	Етикет – Контролно табло на платформата (с конзолни греди)*	1
1325611	Етикет – Бутон за аварийно спиране на контролно табло на платформата Kunpeng	1
1325863	Инструкции – Безопасност на акумулатора, опасност от преобръщане, достъп до отсека, зареждане на акумулатор, литиев, GS-32, GS-46*	1
1325864	Инструкции – Безопасност на акумулатора, опасност от преобръщане, достъп до отсека, зареждане на акумулатор, литиев, GS-32, GS-46*	1
1326036	Предупредителна табелка, максимален капацитет, текст, платформа за достъп*	1
1327703	Инструкции – Схема на свързване на акумулатор, литиев (ACE)*	1
1329658	Етикет – Посока на движение/завиване, двойна зона, Gen2, управление на платформата	1

* Тези табелки зависят от модела, допълнителното оборудване или конфигурацията.

Сивият фон посочва, че предупредителната табела е скрита от погледа, т.е. - под капаци

Проверки


*1325584
*1325583
1296034
1325581
1325611
1329658
1294398
1321496
1281174
82557
*1322445
*1311621
*1327703
*1305420
*28235
*28174
43618
1296034
1322842
*1322834
1290659
*1305420
82506
1324551
1293324
*1322838
*1326036
*1293654
82666
1321487
72143
82666
*44980
*43658
1290659
82666
82666
43619
72086
72086
82561
31060
1322152
52475
1278704
52475
1322459
82506
1324551
*1322120
*1322121
1322122
1280819
1290664
1294685
1305429
1284981
1290662
1292990
*28235
*28174
*1322120
*1322121
*1322151
*1325863
*1325864
1324551
*1322120
*1322121
1322122
82506
*1322120
*1322121
1324551
82506
1322122
72086
1322152
72086
1323792
1322122
1305430

Проверки

Проверка за предупредителни табели с текст GS-2646, GS-3246, GS-4046

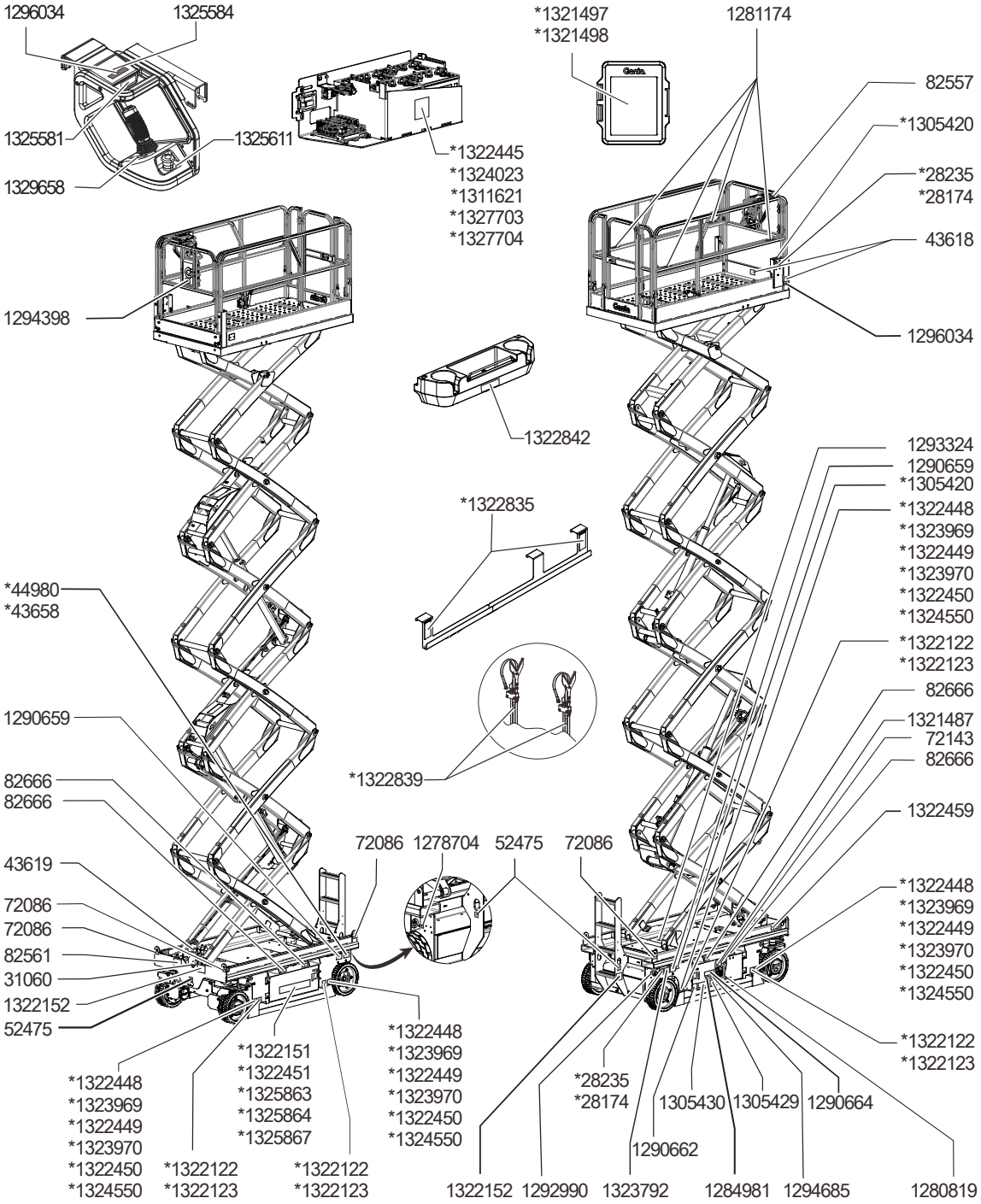
Проверете дали на предупредителните табели на вашата машина има текст или символи. Използвайте съответната проверка, за да проверите дали всички предупредителни табели са четливи и по местата си.

Номер на част	Описание на предупредителната табела	Колич.
28174	Етикет – Захранване към платформата, 230 В*	2
28235	Етикет – Захранване към платформата, 115 В*	2
31060	Опасност – Опасност от преобръщане, краен изключвател	1
43618	Етикет – Стрелки за посоките	2
43619	Етикет – Обезопасително рамо	1
43658	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 230 В*	1
44980	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 115 В*	1
52475	Етикет – Транспортен буфер	3
72086	Етикет – Точка за повдигане	4
72143	Етикет – Аварийно спиране	1
82557	Етикет – Контролно табло на платформата	1
82561	Опасност – Опасност от премазване	1
82666	Етикет – Гнездо за мотокар	4
1278704	Етикет – Индикатор на зарядното устройство	1
1280819	Етикет – Предупреждение, Становище 65	1
1281174	Етикет – Анкерна точка на въжетата, ограничено падане / арест при падане	4
1284981	Предупреждение – Опасност от експлозия, акумулатор	1
1290659	Опасност – Опасност от токов удар	2
1290662	Етикет – Chevron Rando	1
1290664	Инструкции – Експлоатация, наземно управление	1
1292990	Етикет – Освобождаване на спирачката	1
1293324	Етикет – Съвместимост с ICES-2/CAN-2	1
1294398	Етикет – Съвместим с ANSI/CSA	1
1294685	Инструкции – Ежегодна инспекция	1
1296034	Етикет – Двойна зона Smartlink	2
1311621	Инструкции – Схема на свързване на акумулатор, литиев*	1
1305420	Етикет – Линия за въздух 7.58 bar*	2
1305429	Етикет – Неправилна работа, Mini	1
1305430	Етикет – Опасност, електрическа Опасност, GS, Mini	1
1321487	Наземно контролно табло	1
1321497	Опасност/предупреждение – Предупредителна табелка на платформата, GS-2646*	1
1321498	Опасност/предупреждение – Предупредителна табелка на платформата, GS-3246/GS-4046*	1
1322122	Етикет – Спецификация на гумите, GS-32/ GS-2646/GS-3246*	4
1322123	Етикет – Спецификация на гумите, GS-3246/GS-4046*	4
1322151	Предупреждение – Опасност от преобръщане поради теглото на акумулатора, достъп до отсека*	1
1322152	Етикет – Схема за транспортиране	2
1322445	Инструкции – Диаграма за свързване на акумулатора*	1
1322448	Етикет – Натоварване на колело, GS-2646*	4
1322449	Етикет – Натоварване на колело, GS-3246*	4
1322450	Етикет – Натоварване на колело, GS-4046*	4
1322451	Предупреждение – Опасност от преобръщане поради теглото на акумулатора, достъп до отсека, GS-46*	1
1322459	Етикет – Аварийно спускане	1
1322835	Опасност – Носач на панели. GS-46*	2
1322839	Опасност – Тръбни опори, GS-46*	2
1322842	Опасност – Опасност от телесно нараняване, поставка за инструменти	1
1323792	Етикет – Безопасност при освобождаване на спирачките	1
1323969	Етикет – Натоварване на колело, GS-2646, само за AUS*	4
1323970	Етикет – Натоварване на колело, GS-3246, само за AUS*	4
1324023	Инструкции – Диаграма за свързване на акумулатора*	1
1324550	Етикет – Натоварване на колело, GS-4046, само за AUS*	4
1325581	Етикет – Кодове на индикатори за работа	1
1325584	Етикет – Контролно табло на платформата (с конзолни греди)	1
1325611	Етикет – Бутон за аварийно спиране на контролно табло на платформата Kunpeng	1
1325863	Инструкции – Безопасност на акумулатора, опасност от преобръщане, достъп до отсека, зареждане на акумулатор, литиев*	1
1325864	Инструкции – Безопасност на акумулатора, опасност от преобръщане, достъп до отсека, зареждане на акумулатор, литиев*	1
1325867	Инструкции – Безопасност на акумулатора, опасност от преобръщане, достъп до отсека, зареждане на акумулатор, литиев*	1
1327703	Инструкции – Схема на свързване на акумулатор, литиев (ACE)*	1
1327704	Инструкции – Схема на свързване на акумулатор, литиев (ACE)*	1
1329658	Етикет – Посока на движение/завиване, двойна зона, Gen2, управление на платформата	1

* Тези табелки зависят от модела, допълнителното оборудване или конфигурацията.

Сивият фон посочва, че предупредителната табела е скрита от погледа, т.е. - под капаци

Проверки


1296034
1325584
1325581
1325611
1329658
*1322445
*1324023
*1311621
*1327703
*1327704
1294398
*1321497
*1321498
1281174
82557
*1305420
*28235
*28174
43618
1296034
1322842
1293324
1290659
*1305420
*1322448
*1323969
*1322449
*1323970
*1322450
*1324550
*1322122
*1322123
82666
1321487
72143
82666
1322459
*1322835
*1322839
*44980
*43658
1290659
82666
82666
43619
72086
72086
82561
31060
1322152
52475
72086
1278704
52475
72086
*1322448
*1323969
*1322449
*1323970
*1322450
*1324550
*1322151
*1322451
*1325863
*1325864
*1325867
*1322122
*1322123
*1322122
*1322123
*1322448
*1323969
*1322449
*1323970
*1322450
*1324550
*28235
*28174
1305430
1305429
1290664
1290662
*1322122
*1322123
1322152
1292990
1323792
1284981
1294685
1280819

Проверки

Проверка за предупредителни табели със символи GS-1932

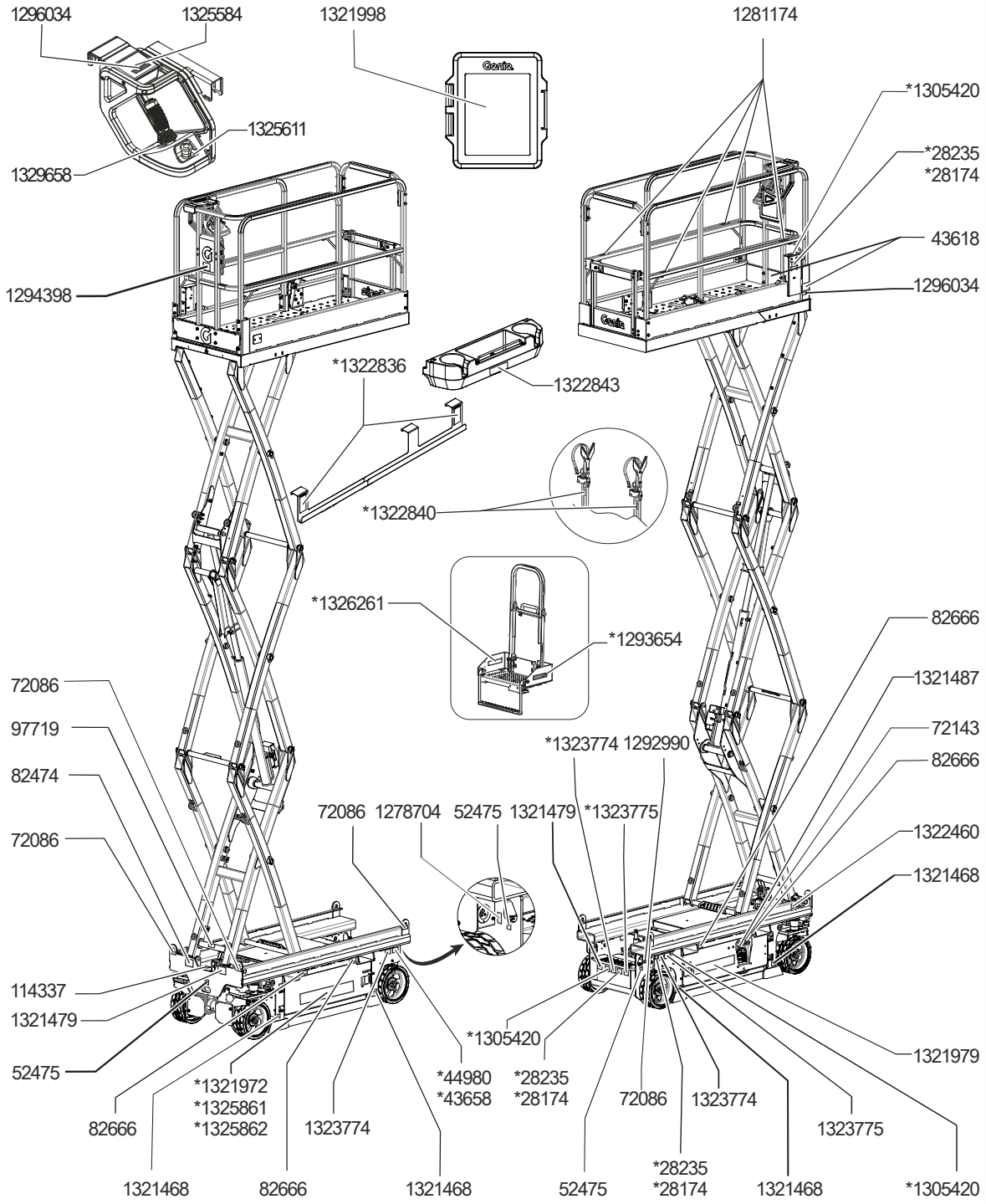
Проверете дали на предупредителните табели на вашата машина има текст или символи. Използвайте съответната проверка, за да проверите дали всички предупредителни табели са четливи и по местата си.

Номер на част	Описание на предупредителната табела	Колич.
28174	Етикет – Захранване към платформата, 230 В*	3
28235	Етикет – Захранване към платформата, 115 В*	3
43618	Етикет – Стрелки за посоките	2
43658	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 230 В*	1
44980	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 115 В*	1
52475	Етикет – Транспортен буфер	3
72086	Етикет – Точка за повдигане	4
72143	Етикет – Аварийно спиране	1
82474	Етикет – Използвайте предпазна подложка	1
82666	Етикет – Гнездо за мотокар	4
97719	Етикет – Обезопасително рамо	1
114337	Етикет – Опасност от преобръщане, краен изключвател	1
1278704	Етикет – Индикатор на зарядното устройство	1
1281174	Етикет – Анкерна точка на въжетата, ограничено падане / арест при падане	4
1292990	Етикет – Освобождаване на спирачката	1
1293654	Предупредителна табелка, платформа за достъп за инсталиране на ключалка на плочата*	1
1294398	Етикет – Съвместим с ANSI/CSA	1
1296034	Етикет – Двойна зона Smartlink	2
1305420	Етикет – Линия за въздух 7.58 bar*	3
1321468	Етикет – Натоварване на колело, GS-1932	4
1321479	Етикет – Схема за транспортиране	2
1321487	Наземно контролно табло	1
1321972	Предупреждение – Опасност от преобръщане поради теглото на акумулатора, достъп до отсека, GS-1932*	1
1321979	Прочетете ръководството, достъп до отсека	1
1321998	Опасност/предупреждение – Предупредителна табелка на платформата, GS-1932/GS-32	1
1322460	Етикет – Спомагателно спускане	1
1322836	Опасност – Носач на панели*	2
1322840	Опасност – Тръбни опори*	2
1322843	Опасност – Опасност от телесно нараняване, поставка за инструменти	1
1323487	Етикет – Литиево-йонен, страна на акумулатора	1
1323774	Етикет – Опасност от токов удар, щепсел*	3
1323775	Етикет – Безопасност при освобождаване на спирачките*	2
1325584	Етикет – Контролно табло на платформата (с конзолни греди)	1
1325611	Етикет – Бутон за аварийно спиране на контролно табло на платформата Kunpeng	1
1325861	Инструкции – Безопасност на акумулатора, опасност от преобръщане, достъп до отсека, зареждане на акумулатор, литиев*	1
1325862	Инструкции – Безопасност на акумулатора, опасност от преобръщане, достъп до отсека, зареждане на акумулатор, литиев*	1
1326261	Предупредителна табелка, максимален капацитет, символ, платформа за достъп*	1
1329658	Етикет – Посока на движение/завиване, двойна зона, Gen2, управление на платформата	1

* Тези табелки зависят от модела, допълнителното оборудване или конфигурацията.

Сивият фон посочва, че предупредителната табела е скрита от погледа, т.е. - под капаци

Проверки


1296034
1325584
1321998
1281174
*1305420
1325611
*28235
*28174
1329658
43618
1294398
1296034
*1322836
1322843
*1322840
*1326261
*1293654
82666
72086
1321487
97719
72143
*1323774
1292990
82666
82474
72086
1278704
52475
1321479
*1323775
1322460
72086
1321468
114337
1321479
*1305420
1321979
52475
*44980
*43658
*28235
*28174
72086
1323774
*1321972
*1325861
*1325862
82666
1323774
1323775
*28235
*28174
1321468
82666
1321468
52475
1321468
*1305420

Проверка за предупредителни табели със символи GS-2632, GS-3232

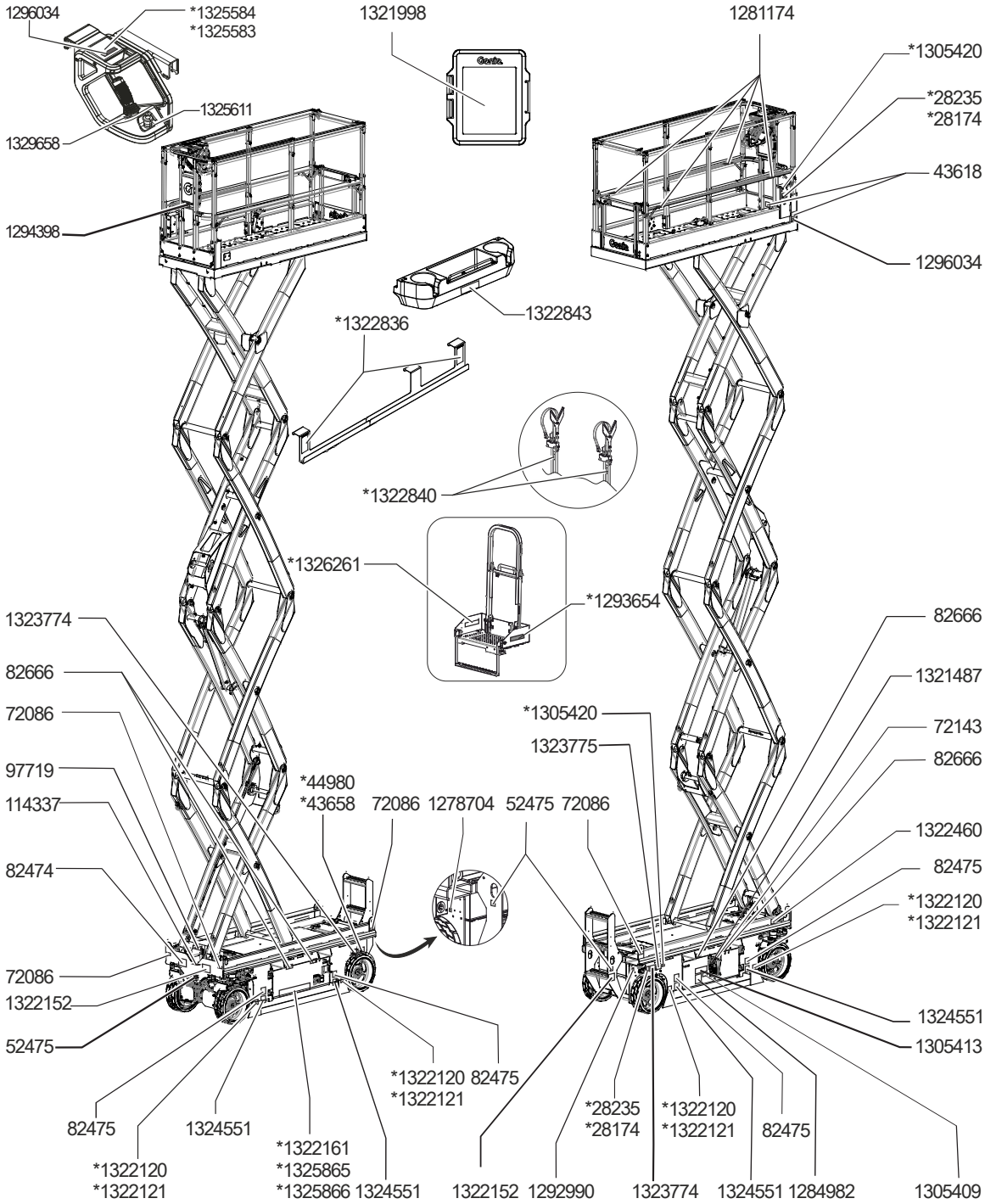
Проверете дали на предупредителните табели на вашата машина има текст или символи. Използвайте съответната проверка, за да проверите дали всички предупредителни табели са четливи и по местата си.

Номер на част	Описание на предупредителната табела	Колич.
28174	Етикет – Захранване към платформата, 230 В*	2
28235	Етикет – Захранване към платформата, 115 В*	2
43618	Етикет – Стрелки за посоките	2
43658	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 230 В*	1
44980	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 115 В*	1
52475	Етикет – Транспортен буфер	3
72086	Етикет – Точка за повдигане	4
72143	Етикет – Аварийно спиране	1
82474	Етикет – Използвайте предпазна подложка	1
82475	Етикет – Опасност от злополука, конзолни греди(само за GS-3232)	4
82666	Етикет – Гнездо за мотокар	4
97719	Етикет – Обезопасително рамо	1
114337	Етикет – Опасност от преобръщане, краен изключвател	1
1278704	Етикет – Индикатор на зарядното устройство	1
1281174	Етикет – Анкерна точка на въжетата, ограничено падане / арест при падане	4
1284982	Предупреждение – Опасност от експлозия, акумулатор	1
1292990	Етикет – Освобождаване на спирачката	1
1293654	Предупредителна табелка, платформа за достъп за инсталиране на ключалка на плочата*	1
1294398	Етикет – Съвместим с ANSI/CSA	1
1296034	Етикет – Двойна зона Smartlink	2
1305409	Етикет – Достъп до отсек, символ	1
1305413	Етикет – Опасност, опасност от електрически удар	1
1305420	Етикет – Линия за въздух 7.58 bar*	2
1321487	Наземно контролно табло	1
1321998	Опасност/предупреждение – Предупредителна табелка на платформата, GS-1932/GS-32	1
1322120	Етикет – Натоварване на колело, GS-2632*	4
1322121	Етикет – Натоварване на колело, GS-3232*	4
1322152	Етикет – Схема за транспортиране, GS-32	2
1322161	Предупреждение – Опасност от преобръщане поради теглото на акумулатора, достъп до отсека*	1
1322460	Етикет – Спомагателно спускане	1
1322836	Опасност – Носач на панели*	2
1322840	Опасност – Тръбни опори*	2
1322843	Опасност – Опасност от телесно нараняване, поставка за инструменти	1
1323774	Етикет – Опасност от токов удар, щепсел	2
1323775	Етикет – Безопасност при освобождаване на спирачките	1
1324551	Етикет – Натоварване на конзолна греда, GS-3232	4
1325583	Етикет – Контролно табло на платформата (с конзолни греди)*	1
1325584	Етикет – Контролно табло на платформата (с конзолни греди)*	1
1325611	Етикет – Бутон за аварийно спиране на контролно табло на платформата Kunpeng	1
1325865	Инструкции – Безопасност на акумулатора, опасност от преобръщане, достъп до отсека, зареждане на акумулатор, литиев*	1
1325866	Инструкции – Безопасност на акумулатора, опасност от преобръщане, достъп до отсека, зареждане на акумулатор, литиев*	1
1326261	Предупредителна табелка, максимален капацитет, символ, платформа за достъп*	1
1329658	Етикет – Посока на движение/завиване, двойна зона, Gen2, управление на платформата	1

* Тези табелки зависят от модела, допълнителното оборудване или конфигурацията.

Сивият фон посочва, че предупредителната табела е скрита от погледа, т.е. - под капаци

Проверки


1296034
*1325584
*1325583
1325611
1329658
1294398
1321998
1281174
*1305420
*28235
*28174
43618
1296034
1322843
*1322836
*1322840
*1326261
*1293654
1323774
82666
72086
97719
114337
82474
72086
1322152
52475
*44980
*43658
72086
1278704
52475
72086
*1322120
*1322121
82475
82475
1324551
*1322120
*1322121
*1322161
*1325865
*1325866
1324551
1322152
1292990
1323774
1324551
1284982
1305409
82666
1321487
72143
82666
1322460
82475
*1322120
*1322121
1324551
1305413
*1305420
1323775
*28235
*28174
*1322120
*1322121
82475

Проверка за предупредителни табели със символи на GS-2646, GS-3246, GS-4046

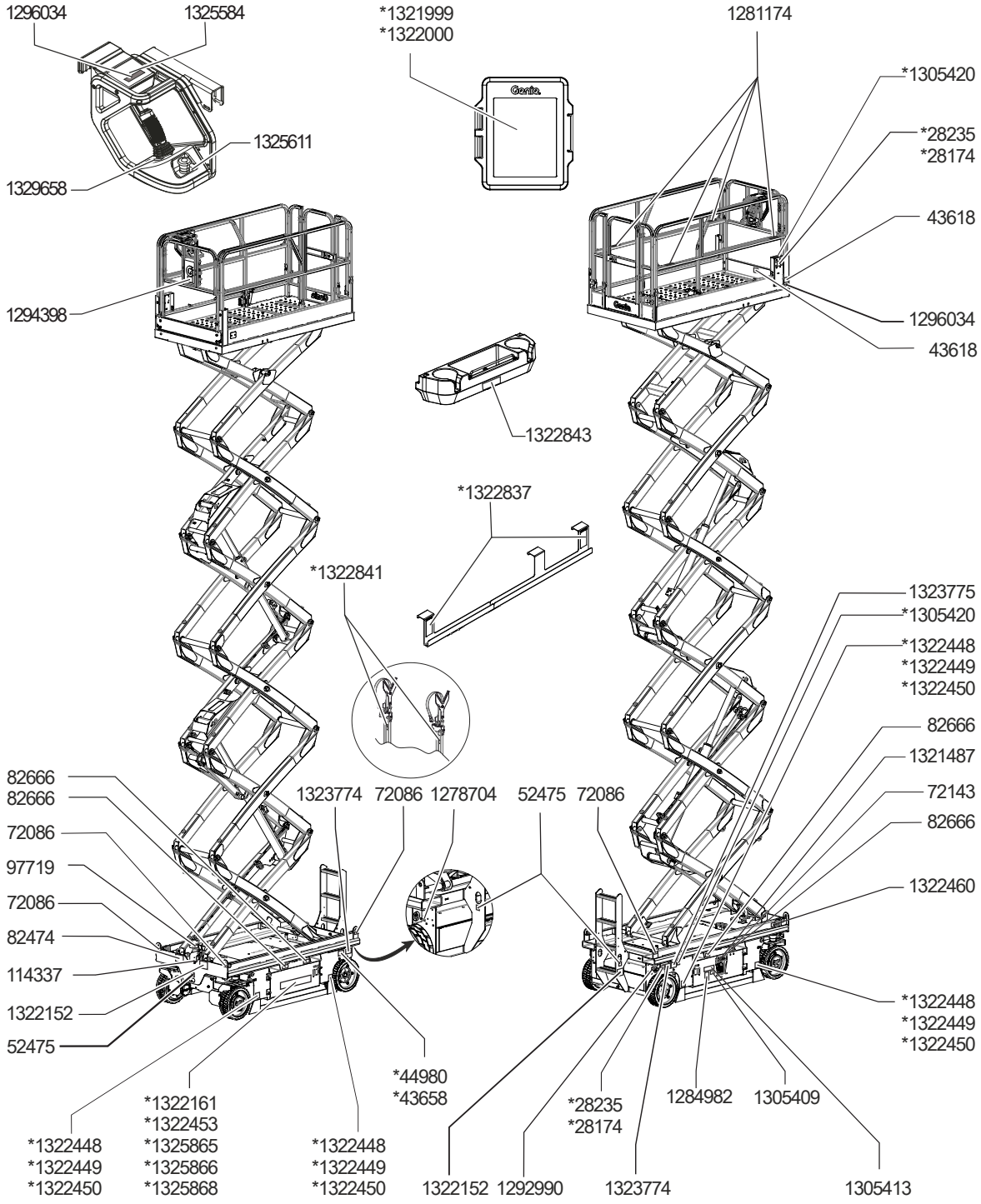
Проверете дали на предупредителните табели на вашата машина има текст или символи. Използвайте съответната проверка, за да проверите дали всички предупредителни табели са четливи и по местата си.

Номер на част	Описание на предупредителната табела	Колич.
28174	Етикет – Захранване към платформата, 230 В*	2
28235	Етикет – Захранване към платформата, 115 В*	2
43618	Етикет – Стрелки за посоките	2
43658	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 230 В*	1
44980	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 115 В*	1
52475	Етикет – Транспортен буфер	3
72086	Етикет – Точка за повдигане	4
72143	Етикет – Аварийно спиране	1
82474	Етикет – Използвайте предпазна подложка	1
82666	Етикет – Гнездо за мотокар	4
97719	Етикет – Обезопасително рамо	1
114337	Етикет – Опасност от преобръщане, краен изключвател	1
1278704	Етикет – Индикатор на зарядното устройство	1
1281174	Етикет – Анкерна точка на въжетата, ограничено падане / арест при падане	4
1284982	Предупреждение – Опасност от експлозия, акумулатор	1
1292990	Етикет – Освобождаване на спирачката	1
1294398	Етикет – Съвместим с ANSI/CSA	1
1296034	Етикет – Двойна зона Smartlink	2
1305409	Етикет – Достъп до отсек, символ	1
1305413	Етикет – Опасност, опасност от електрически удар	1
1305420	Етикет – Линия за въздух 7.58 bar*	2
1321487	Наземно контролно табло	1
1321999	Опасност/предупреждение – Предупредителна табелка на платформата, GS-2646*	1
1322000	Опасност/предупреждение – Предупредителна табелка на платформата, GS-3246/GS-4046*	1
1322152	Етикет – Схема за транспортиране	2
1322161	Предупреждение – Опасност от преобръщане поради теглото на акумулатора, достъп до отсека*	1
1322448	Етикет – Натоварване на колело, GS-2646*	4
1322449	Етикет – Натоварване на колело, GS-3246*	4
1322450	Етикет – Натоварване на колело, GS-4046*	4
1322453	Предупреждение – Опасност от преобръщане поради теглото на акумулатора, достъп до отсека, GS-46*	1
1322460	Етикет – Спомагателно спускане	1
1322837	Опасност – Носач на панели, GS-46*	2
1322841	Опасност – Тръбни опори, GS-46*	2
1322843	Опасност – Опасност от телесно нараняване, поставка за инструменти	1
1323774	Етикет – Опасност от токов удар, щепсел	2
1323775	Етикет – Безопасност при освобождаване на спирачките	1
1325584	Етикет – Контролно табло на платформата (с конзолни греди)	1
1325611	Етикет – Бутон за аварийно спиране на контролно табло на платформата Kunpeng	1
1325865	Инструкции – Безопасност на акумулатора, опасност от преобръщане, достъп до отсека, зареждане на акумулатор, литиев*	1
1325866	Инструкции – Безопасност на акумулатора, опасност от преобръщане, достъп до отсека, зареждане на акумулатор, литиев*	1
1325868	Инструкции – Безопасност на акумулатора, опасност от преобръщане, достъп до отсека, зареждане на акумулатор, литиев*	1
1329658	Етикет – Посока на движение/завиване, двойна зона, Gen2, управление на платформата	1

* Тези табелки зависят от модела, допълнителното оборудване или конфигурацията.

■ Сивият фон посочва, че предупредителната табела е скрита от погледа, т.е. - под капаци

Проверки


1296034
1325584
1325611
1329658
*1321999
*1322000
1281174
*1305420
*28235
*28174
43618
1294398
1296034
43618
1322843
*1322837
*1322841
1323775
*1305420
*1322448
*1322449
*1322450
82666
1321487
72143
82666
1322460
*1322448
*1322449
*1322450
82666
82666
72086
97719
72086
82474
114337
1322152
52475
1323774
72086
1278704
52475
72086
*44980
*43658
*1322161
*1322453
*1325865
*1325866
*1325868
*1322448
*1322449
*1322450
*1322448
*1322449
*1322450
*28235
*28174
1284982
1305409
1322152
1292990
1323774
1305413

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, за да спуснете платформата.

Работа от земята

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

2 Завъртете контактния ключ в положението за наземно управление.

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

За да позиционирате платформата

1 На контролния панел натиснете бутона Enter (Въвеждане), за да превключите между работна зона на закрито и на открито.

2 Натиснете и задръжте за включване на функцията за повдигане.

3 Натиснете бутона за повдигане или спускане.

Работа от платформата

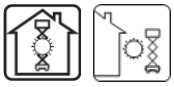
1 Уверете се, че акумулаторните батерии са свързани, преди да работите с машината.

2 Завъртете контактния ключ към положението за управление от платформата.

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

За да позиционирате платформата

1 Натиснете бутона за работа на закрито или на открито.



Забележка: Ако не е избрана работна зона, автоматично ще бъде избрана работна зона на открито.

2 Натиснете бутона за функцията за повдигане. На светодиодния дисплей ще се появи кръгче под символа за функцията за повдигане.



Ако контролната ръкохватка не се придвижи в рамките на седем секунди от натискането на бутона за функцията за повдигане, кръгчето под символа за функцията за повдигане ще се изключи и функцията за повдигане няма да работи. Натиснете отново бутона за функцията за повдигане.

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

4 Машини, оборудвани с крачен превключвател: Натиснете надолу крачния превключвател и едновременно натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка.

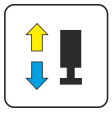
5 Движете ръкохватката за управление в посоката, указана с маркировките на контролното табло.

Инструкции за експлоатация

За позициониране на конзолните греди (модели GS-3232)

За удължаване на конзолните греди:

1 Натиснете бутона за функцията за конзолна греда. На течнокристалния дисплей ще се появи кръгче под символа за функцията за конзолна греда.



2 Машини, оборудвани с крачен превключвател: Натиснете надолу крачния превключвател и едновременно натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка.

3 Придвижете контролната ръкохватка в посочената от синята стрелка посока.

Конзолните греди ще започнат да се удължават. Светлинният индикатор за съответната конзолна греда светва постоянно в зелено, когато съответната конзолна греда допре земята. Продължете да местите контролната ръкохватка, докато светлинният индикатор за включено повдигане светне в зелено и се чуе звуков сигнал. Сега машината е нивелирана. Когато светлинният индикатор за грешка при повдигане светне в червено, функциите повдигане/спускане и задвижване са изключени. Светлинният индикатор за грешка при повдигане светва в червено при следните условия:

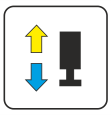
- Платформата е вдигната до максималната височина при движение на закрито или на открито и конзолните греди не са разгърнати.
- Не всички конзолни греди се опират в земята.
- Всичките четири конзолни греди се опират в земята, но машината не е нивелирана.
- Код за грешка.

Забележка: Ако бутоните за включване на конзолните греди и удължаване бъдат освободени прекалено рано по време на удължаване на конзолната греда, светлинният индикатор на конзолната греда ще продължи да мига в зелен цвят, което показва, че конзолните греди нямат контакт с терена.

Забележка: Ако светлинните индикатори за конзолните греди светят непрекъснато, възможно е машината да не е нивелирана или конзолните греди да не са разположени напълно, ако не се чува продължителен звуков сигнал от алармата на органите за управление от платформата.

За прибиране на конзолните греди:

1 Натиснете бутона за функцията за конзолна греда.



2 Машини, оборудвани с крачен превключвател: Натиснете надолу крачния превключвател и едновременно натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка.

3 Придвижете контролната ръкохватка в посочената от жълтата стрелка посока.

Освободете контролната ръкохватка веднага щом конзолните греди се отделят от земята. Светлинният индикатор за конзолните греди изгасва след приблизително 5 секунди. Сега са възстановени всички функции.

Забележка: Ако бутоните за включване на конзолните греди и прибиране бъдат освободени прекалено рано по време на прибиране на конзолната греда, светлинният индикатор на конзолната греда ще мига в зелен цвят, което показва, че конзолните греди не са прибрани докрай.

Инструкции за експлоатация

За да управлявате

1 Натиснете бутона за функцията за задвижване. На светодиодния дисплей ще се появи кръгче под символа за функцията за задвижване.

Ако контролната ръкохватка не се придвижи в рамките на седем секунди от натискането на бутона за функцията за задвижване, кръгчето под символа за функцията за задвижване ще се изключи и функцията за задвижване няма да работи. Натиснете отново бутона за функцията за задвижване.

2 Натиснете и задръжте крачния превключвател (ако е монтиран).

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



За да карате

1 Натиснете бутона за функцията за задвижване. На светодиодния дисплей ще се появи кръгче под символа за функцията за задвижване.

Ако контролната ръкохватка не се придвижи в рамките на седем секунди от натискането на бутона за функцията за задвижване, кръгчето под символа за функцията за задвижване ще се изключи и функцията за задвижване няма да работи. Натиснете отново бутона за функцията за задвижване.

2 Машини, оборудвани с крачен превключвател: Натиснете и задръжте крачния превключвател и едновременно 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.

Инструкции за експлоатация

За избиране на скоростта на движение

Органите за управление на движението могат да работят в два различни скоростни режима. Режимът за бавна скорост на движение е активен, когато свети бутонът за скоростта на задвижване. Когато изгасне бутонът, става активен режимът за бърза скорост на движение.

Натиснете бутона за скорост на задвижване, за да изберете желаната скорост на движение.



Забележка: Когато платформата е повдигната, светлинният индикатор на бутона за скоростта на движение винаги свети, показвайки повишена скорост на движение.

⚠ Каране по наклон

Определете нормите за наклон, страничен наклон на машината и степента на наклона.

Норма за максимален наклон, прибрано положение:



GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046	25%	14°

Норма за максимален страничен наклон, прибрано положение:



GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046	25%	14°

Забележка: Нормата за наклон с един човек върху платформата зависи от условията на терена и от съответното сцепление. Допълнителното тегло на платформата може да намали нормата за наклон.

За да определите степента на наклона:

Измерете наклона с цифров измерителен уред ИЛИ използвайте следната процедура.

Ще ви бъдат необходими:

- дърводелски нивелир
- дървена летва с дължина най-малко 3 фута/1 м
- рулетка

Поставете летвата по наклона.

В спуснатия по наклона край поставете нивелира върху горния ръб на летвата и повдигнете края, докато летвата се изравни хоризонтално.

Докато държите летвата, измерете вертикалното разстояние от долната ѝ страна до земята.

Разделете измереното разстояние (повдигане) на дължината на летвата (дължина) и умножете по 100.

Пример:



Летва = 144 инча (3,6 м)

Дължина = 144 инча (3,6 м)

Повдигане = 12 инча (0,3 м)

12 инча ÷ 144 инча = 0,083 x 100 = 8,3% наклон
0,3 м ÷ 3,6 м = 0,083 x 100 = 8,3% наклон

Ако наклонът превишава нормите за максимален или страничен наклон, тогава машината трябва да се изтегли с лебедка или транспортира нагоре или надолу по склона. Вж. раздела за транспортиране и повдигане.

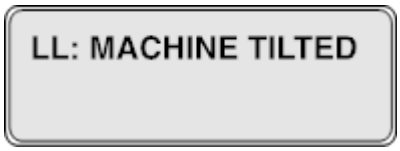
Инструкции за експлоатация

Кодове на светлинните индикатори за работа

За допълнителна информация се консултирайте със съответното ръководство за експлоатация на Genie. Код и описание на код могат да бъдат наблюдавани и върху течнокристалния дисплей при наземните органи за управление.



Показания върху светодиодния дисплей



Показания върху течнокристалния дисплей

Кодове на светлинните индикатори за работа	
Код	**Състояние**
LL	Не е нивелирана
OL	Претоварване на платформата
CH	Работа на режима на шасито
PHS	Заяждане на страничен предпазител
ND	Няма задвижване (опция)
HEAt	Загряване на акумулатора
LD	Повдигането не е разрешено (само за GS-3232)
OHL	Лимит за височината на открито
BR	Освободени спирачки

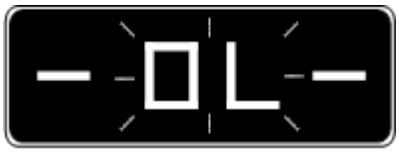
Претоварване на платформата

Ако светодиодната индикация на органите за управление на платформата мигайки показва OL и течнокристалният диагностичен дисплей на наземните органи за управление показва OL: Platform Overloaded (Претоварване на платформата), платформата е претоварена и никоя функция няма да работи. Ще зазвучи аларма.

1 Натиснете червения бутон за аварийно спиране до изключено положение.

2 Разтоварете платформата.

3 Издърпайте червения бутон за аварийно спиране до включено положение.



Показания върху светодиодния дисплей



Показания върху течнокристалния дисплей

Когато платформата се вдига или спуска, ще се изпълнява функцията за самопроверка близо до максималната височина. Машината може да спре и да прозвучи аларма. Ако машината не е претоварена, нормалната работа ще продължи.

Инструкции за експлоатация

Настройки за активиране на сензора за накланяне

Настройки за активиране на сензора за накланяне	
Ъгъл на надлъжния наклон на шасито	1,5°
Ъгъл на напречния наклон на шасито	3°



Ако алармата за накланяне се включи при повдигане на платформата, спуснете я и преместете машината на твърда и равна повърхност. Ако алармата за накланяне се включи, когато платформата е повдигната, спускането ѝ трябва да се извърши особено внимателно.



Когато светодиодната индикация на органите за управление на платформата показва LL (ненивелирана), течнокристалният дисплей на наземните органи за управление показва LL (ненивелирана): Машината е наклонена и алармата за накланяне се включва със 180 импулса в минута, следните функции са засегнати: функциите за задвижване, завиване и повдигане са деактивирани.

Върнете машината до равна повърхност, за да се възстановят функциите за повдигане.

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.

Индикатор за ниво на заряд на акумулаторите

Използвайте светодиодния дисплей за диагностика за определяне на нивото на заряд на акумулаторите.

Забележка: Когато върху светодиодната индикация на органите за управление на платформата се появи мигащ код LO, машината трябва да бъде спряна от работа и акумулаторите да бъдат заредени, в противния случай всичките функции на машината няма да работят.



Пълен заряд



Половин заряд



Нисък заряд



LO мига

Инструкции за експлоатация

Загряване на акумулатора

Когато температурата на литиевият акумулатор е под работната си граница от -4° F/-20° C, акумулаторът ще изисква време, за да се затопли, това се нарича загряване на акумулатора.

- ❑ Цикълът на загряване на акумулатора изисква машината да е ON (ВКЛЮЧЕНА) (бутонът за аварийно спиране във включено положение).
- ❑ Съобщението HEAt (загряване на акумулатора) ще се покаже на екрана на светодиодната индикация на органите за управление на платформата за 8 секунди.
- ❑ След 8 секунди на екрана на светодиодната индикация ще покаже оставащото време до завършване на цикъла на загряване. Показаното ще бъде в „минути.секунди”.
- ❑ Дисплеят ще превключва между съобщенията HEAt (загряване на акумулатора) и оставащото време от продължителността на цикъла на загряване.
- ❑ Когато цикълът на загряване приключи, ще прозвучи звукова аларма и машината автоматично ще премине към System Ready (готовност на системата).

Как да се използва обезопасителното рамо

1 Повдигнете платформата на около 5 фута и 3 инча/1,6 м до 11 фута и 6 инча/3,5 м от земята.

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.

Инструкции за експлоатация

Как да се сгъват надолу предпазните перила

GS-1932, GS-2632, GS-3232

Системата от предпазни перила на платформата се състои от сгъваща се надолу секция от перила за удължението на платформата и една секция за основната платформа. Всички секции се придържат по местата си с пет застопоряващи щифта.

1 Спуснете докрай платформата и приберете удължението на платформата.

⚠ Опасност от падане. Бъдете внимателни и стойте здраво на краката си върху пода на платформата през цялото време, като се държите за предпазните перила.

2 Свалете органите за управление на платформата.

3 От вътрешността на платформата извадете двата предни застопоряващи щифта на удължението.

⚠ Пазете ръцете си от точките на притискане.

4 От средата на перилата на удължението на платформата, сгънете надолу монтажния възел на предните перила към задната част на устройството.

⚠ Опасност от злополуки. Пазете ръцете си от припокриващите се перила.

5 В задната страна на основната платформа извадете двата главни застопоряващи щифта.

⚠ Пазете ръцете си от точките на притискане.

6 От средата на устройството, сгънете надолу монтажния възел на предните перила към предната част на устройството.

⚠ Опасност от злополуки. Пазете ръцете си от припокриващите се перила.

7 Свалете осигурителния щифт от ключалката на отмятащата се входна тръба.

⚠ Пазете ръцете си от точките на притискане.

8 Отметнете входната тръба към предната част на устройството, преминете през отмятащата се тръба към задната част на устройството.

9 Отворете внимателно вратата и излезте от платформата.

GS-2646, GS-3246, GS-4046

Системата от предпазни перила на платформата се състои от три сгънати надолу секции от перила за удължението на платформата и три секции за основната платформа. Всичките шест секции се придържат на местата си с четири застопоряващи щифта.

1 Спуснете докрай платформата и приберете удължението на платформата.

⚠ Опасност от падане. Бъдете внимателни и стойте здраво на краката си върху пода на платформата през цялото време, като се държите за предпазните перила.

2 Свалете органите за управление на платформата.

3 От вътрешността на платформата извадете двата предни застопоряващи щифта.

4 Сгънете монтажния възел на предните перила към дясната страна.

⚠ Пазете ръцете си от точките на притискане.

5 Поставете двата свалени щифта обратно в скобата на предните перила.

6 Сгънете надолу монтажния възел на десните странични перила, след това монтажния възел на десните странични перила.

⚠ Пазете ръцете си от точките на притискане.

7 В задната страна на основната платформа извадете двата застопоряващи щифта.

8 Внимателно отворете вратата.

9 Сгънете надолу левите странични перила, след това десните странични перила.

10 Поставете двата свалени щифта обратно във всяка скоба на страничните перила.

Инструкции за експлоатация

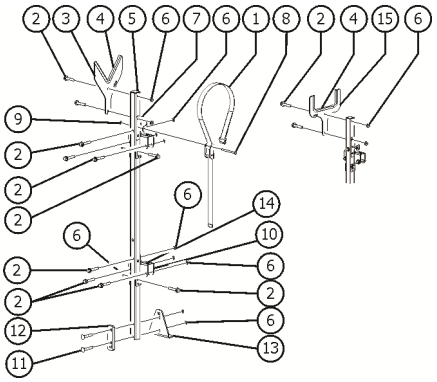
Как да се вдигат предпазните перила

Следвайте инструкциите за сгъване надолу, но в обратен ред, като се уверите, че всички застопоряващи щифтове са на местата си и са поставени правилно.

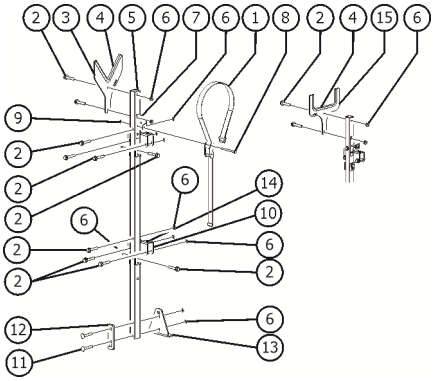
Инструкции за тръбни опори за подемни инструменти

Сборката на тръбните опори за подемни инструменти се състои от 2 тръбни опори, разположени във всеки край на платформата и монтирани към предпазните перила с U-образни болтове.

Модели GS-32



Модели GS-46



1 въже
2 болт, 3/8-16 x 2"
3 опора
4 облицовка за ръбове
5 капачка
6 гайка, 3/8-16
7 скоба на въже
8 болт, 1/4-20 x 3,25"
9 гайка, 1/4-20
10 скоба за щифтове
11 тирфон, 3/8-16 x 2,25"
12 дистанционен елемент
13 опора за крак
14 гумен буфер
15 големи тръбни опори

Инструкции за експлоатация

Съблюдавайте и спазвайте:

☑ Тръбните опори за подемни инструменти трябва да се монтират по вътрешността на основната секция на платформата.

☑ Тръбните опори за подемни инструменти не могат да се използват с друга опция, освен с работна поставка за подемни инструменти и аларма за контакт за предпазител при повдигане.

☑ Тръбните опори за подемни инструменти не трябва да пречат на органите за управление на платформата или влизането в платформата.

☑ Сборката на тръбните опори за подемни инструменти е само за работа на закрито.

☑ Платформата е с ограничение за до един човек, когато се използва опцията с тръбни опори за подемни инструменти.

☑ Опората за крак в основата на тръбата на тръбните опори за подемни инструменти трябва да опира в перваза на платформата.

☑ Уверете се, че тръбните опори за подемни инструменти са закрепени за платформата.

Монтаж на тръбни опори за подемни инструменти

1 Плъзнете монтажните скоби на перилото, докато гумеият буфер застане върху перилата.

2 Затегнете болтовете на скобата за опора за крака.

3 Затегнете болтовете на монтажните скоби на перилото.

Работа на тръбните опори за подемни инструменти

1 Разположете товара така, че да ляга и върху двете тръбни опори за подемни инструменти. Дължината на товара трябва да е паралелна на дължината на платформата и центрирана между тръбните опори за подемни инструменти.

2 Укрепете сигурно товара към всяка тръбна опора за подемни инструменти. Прокарайте найлоново въже над товара. Натиснете токата и прокарайте въжето. Затегнете въжето.

3 Леко бутнете и дръпнете товара, за да се уверите, че тръбните опори за подемни инструменти и товарът са добре закрепени.

4 Поддържайте товара добре закрепен по време на движение на машината.

Теглото на сборката на тръбните опори за подемни инструменти 25 фунта/11,4 кг.

Максимална товароподемност на тръбните опори за подемни инструменти	
GS-1932, GS-2632, GS-3232	215 фунта 97,5 кг
GS-2646, GS-3246, GS-4046	445 фунта 202 кг

⚠ Опасност от преобръщане. Теглото на сборката на тръбните опори за подемни инструменти и товарът в нея намаляват номиналната товароподемност на машината и трябва да се отчитат в общото натоварване на платформата.

⚠ Опасност от преобръщане. Теглото на сборката на тръбните опори за подемни инструменти и товарът в тръбните опори за подемни инструменти може да ограничат максималния брой работници на платформата.

Голяма товароподемност на тръбните опори: 6” максимален диаметър. Вижте схемата на натоварванията за товароподемността.

На работете, ако не сте надлежно инструктирани и не сте наясно с всички опасности, свързани с повдигане на тръби.

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

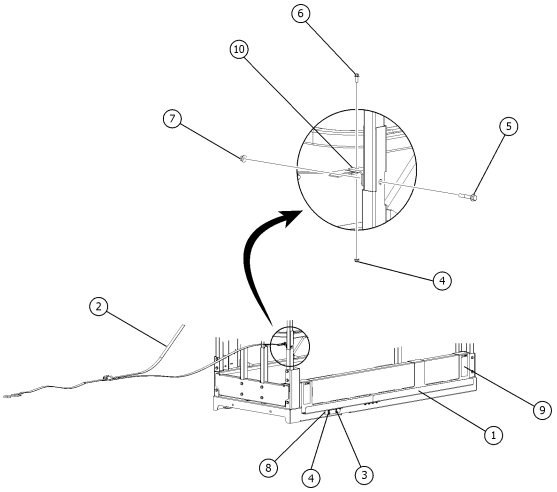
Не транспортирайте уреда с монтирани тръбни опори за подемни инструменти. Отстранете цялата сборка, преди да транспортирате уреда.

Инструкции за експлоатация

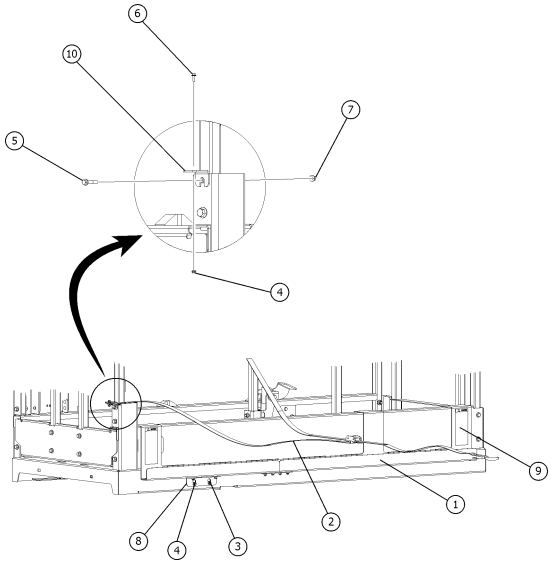
Инструкции за носач на панели

Сборката на носача за панели за подемни инструменти се състои от сборка на носач и въже.

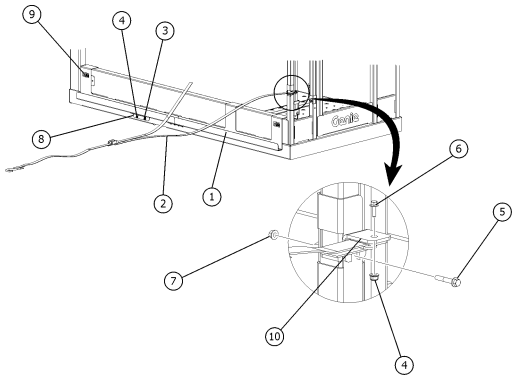
GS-1932 Сгъващи се перила



GS-1932 Неподвижни перила



GS-46



1 носач
2 въже
3 болт, 1/4-20 x 0,75"
4 гайка, 1/4-20
5 болт, 3/8-16 x 2,25"
6 болт, 1/4-20 x 0,75"
7 гайка, 3/8-16
8 скоба на носач
9 предупредителна табела, предупреждение
10 скоба на въже

Инструкции за експлоатация

Съблюдавайте и спазвайте:

☑ Носачът за панели за подемни инструменти трябва да се монтира от лявата страна на платформата.

☑ Носачът за панели за подемни инструменти не може да се използва с друга опция, освен с работна поставка за подемни инструменти.

☑ Носачът за панели за подемни инструменти не трябва да пречи на органите за управление на платформата или влизането в платформата.

☑ Носачът за панели за подемни инструменти е само за работа на закрито.

☑ Платформата е с ограничение за до един човек, когато се използва опцията с носач за панели за подемни инструменти.

☑ Уверете се, че носачът за панели за подемни инструменти е закрепен за платформата.

☑ Уверете се, че платформата е нивелирана, преди да монтирате носача на панели.

Монтаж на носач за панели

1 Свържете носача (1) и скобата на носача (8) към монтажния възел на носача с помощта на 1/4-инчови болтове (3) и гайки (4).

2 Закачете монтажния възел на носача за лявата страна на платформата.

3 Закрепете скобата на носача от монтажния възел на носача към отворите във фланеца на лявата част на платформата с помощта на 1/4-инчови болтове (3) и гайки (4).

4 Закрепете въжето (2) към скобата на носача (10) с помощта на 1/4-инчови болтове (5) и гайки (7).

5 **GS-1932 Неподвижни перила:** Закрепете монтажния възел на въжето към скобата на предните леви перила с помощта на 3/8-инчов болт (5) и гайки (7).

GS-1932 и GS-32 Сгъващи се перила: Закрепете монтажния възел на въжето към предните леви парила с помощта на 3/8-инчов болт (5) и гайки (7).

GS-46 Сгъващи се перила: Закрепете монтажния възел на въжето към задните леви парила с помощта на 3/8-инчов болт (5) и гайки (7).

Инструкции за експлоатация

Работа на носача за панели

1 Разположете товара така, че да ляга в центъра на носач за панели за подемни инструменти.

2 Укрепете товара към платформата с помощта на въжето, като го прекарате пред товара и закрепите S-образната кука около горното перило на платформата.

3 Леко бутнете и дръпнете товара, за да се уверите, че носачът за панели и товарът са добре закрепени.

4 Поддържайте товара добре закрепен по време на движение на машината.

Сборката на носача за панели за подемни инструменти тежи 22 фунта/10 кг.

Схема на натоварванията за максималната товароподемност на носача за панели за подемни инструменти

GS-1932, GS-2632, GS-3232	100 фунта 45,4 кг
GS-2646, GS-3246, GS-4046	200 фунта 90,7 кг

⚠ Опасност от преобръщане. Теглото на сборката на носача за панели за подемни инструменти и товарът в нея намаляват номиналната товароподемност на машината и трябва да се отчитат в общото натоварване на платформата.

⚠ Опасност от преобръщане. Теглото на сборката на носача за панели за подемни инструменти и товарът в носача за панели за подемни инструменти може да ограничат максималния брой работници на платформата.

⚠ Максимален разрешен размер на панелите: 4 фута височина x 8 фута дължина. Вижте схемата на натоварванията за товароподемността.

На работете, ако не сте надлежно инструктирани и не сте наясно с всички опасности, свързани с повдигане на панели.

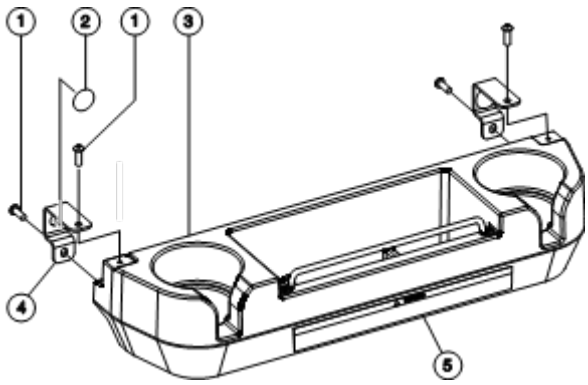
Не създавайте хоризонтално усилие или странично натоварване на машината чрез повдигане или спускане на закрепен или висящ товар.

Не транспортирайте уреда с монтиран носач за панели за подемни инструменти. Отстранете цялата сборка, преди да транспортирате уреда.

Инструкции за експлоатация

Инструкции за работна поставка за подемни инструменти

Работната поставка за подемни инструменти се състои от една поставка и две монтажни скоби с приспособление.



1 болт, 1/4-20 x 0,75"

2 гумен буфер

3 работна поставка за подемни инструменти

4 скоба за поставка за инструменти

5 предупредителна табела, предупреждение

Съблюдавайте и спазвайте: Монтаж на работна поставка за подемни инструменти

☑ Работната поставка за подемни инструменти трябва да се монтира по вътрешността на платформата.

☑ Може да се използва само една работна поставка за подемни инструменти на машина.

☑ GS-1932: монтирайте работна поставка за подемни инструменти върху перилата на удължението на платформата от противоположната страна на PCON.

☑ GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046: монтирайте работна поставка за подемни инструменти върху перилата на удължението на платформата от противоположната страна на PCON или на основното перило зад удължението на платформата, когато е прибрано от двете страни на машината.

☑ Работната поставка за подемни инструменти може да се постави или на горното, или на долното перило.

☑ Уверете се, че работната поставка за подемни инструменти е закрепена за платформата.

☑ Въжето на работната поставка за подемни инструменти е само за инструменти. Не закачайте лично предпазно въже.

Монтаж на работна поставка за подемни инструменти

1 Затегнете четирите болта 1/4-20 x 0,75 (1).

Инструкции за експлоатация

Работа на работната поставка за подемни инструменти

1 Разположете товара така, че да ляга вътре в работната поставка за подемни инструменти.

Сборката работна поставка за подемни инструменти тежи 4 фунта/1,8 кг.

Максималната товароподемност на работната поставка за подемни инструменти е 50 фунта/23 кг.

⚠ Опасност от преобръщане. Теглото на сборката на работната поставка за подемни инструменти и товарът в нея намаляват номиналната товароподемност на машината и трябва да се отчитат в общото натоварване на платформата.

Инструкции за ограничението на височината на платформата

Ограничаването на височината на платформата позволява платформата да бъде ограничена до определена височина.

Съблюдавайте и спазвайте: Ограничение на височината на платформата

☑ Прочетете, разберете и спазвайте всички предупреждения и инструкции, предоставени с ограничението на височината на платформата.

Работа на ограничението на височината на платформата

За да ограничите височината:

Забележка: Опцията за максимална височина от потребителя трябва да е включена. Вижте ръководството за обслужване и ремонт.

1 Повдигнете платформата до желаната максимална височина с органите за управление на платформата.

2 Натиснете и задръжте бутона за избиране на функцията за повдигане на органите за управление на платформата за 5 секунди.

3 Лимитът за максимална височина на платформата се активира, когато:

   a Светодиодната индикация на органите за управление на платформата показва „LoHt” и

   b Алармата издава звуков сигнал 7 пъти.

4 Извършете проверки на функционалността преди използване.

За да премахнете лимита за височината:

1 Завъртете контактния ключ към положението за управление от платформата.

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

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

4 Натиснете и задръжте бутона за избиране на функцията за повдигане на произволна височина за 5 секунди.

5 Лимитът за максимална височина на платформата е премахнат, когато:

   a Светодиодната индикация на органите за управление на платформата показва „FLHt” и

   b Алармата издава звуков сигнал 7 пъти.

За да изпитате ограничението на височината на платформата:

1 Натиснете и задръжте бутона за включване на функцията за повдигане и натиснете бутона за повдигане на платформата.

⊙ Резултат: Платформата трябва да се вдигне до предварително зададената височина. След достигане на ограничението за максимална височина движението на платформата ще спре. Ако операторът продължи да държи джойстика в посока за повдигане за повече от 2 секунди след достигане на лимита за максимална височината на платформата, алармата на платформата ще издаде звуков сигнал за една секунда и на светодиодната индикация на органите за управление на платформата се показва LoHt.

Забележка: Опцията за максимална височина от потребителя трябва да е включена и предварително да е зададена височина.

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.

Необслужваеми и литиеви акумулатори

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.

Инструкции за експлоатация

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 Заредете акумулаторите.

Съхранение на машината

Правилната подготовка и прибиране на машината за продължително съхранение ще улесни връщането на машината обратно в експлоатация.

1 Вижте раздела „След всяка употреба“ за инструкции за прибиране на основната машина.

2 Съхранете машината на сухо и добре проветрено място. Уверете се, че машината е чиста и суха.

3 Изпълнете пълна проверка преди работа.

Модели с двигатели: напълнете горивния резервоар.

4 За справка вижте раздела „Планова поддръжка“ в съответното „Ръководство за техническо обслужване“ и изпълнете всяка процедура за смазване.

5 Отстранете и съхранявайте батерията.

6 Модели с двигатели: За справка вижте ръководството за OEM двигателя за допълнителни процедури за продължително съхранение. Според необходимостта стартирайте и оставете двигателя да работи за 10 минути.

Инструкции за транспортиране и повдигане



Съблюдавайте и спазвайте:

☑ Genie предоставя тази информация за сигурност като препоръка. Водачите са еднолично отговорни за правилното обезопасяване на машините и за избор на правилното ремарке според местните разпоредби и политиката на техните дружества.

☑ Клиентите на Genie, нуждаещи се от превоз в контейнери на подемна машина или продукт на Genie, трябва да потърсят квалифициран карго спедитор с опит в подготовката, товарене и обезопасяване на строително и подемно оборудване за международна доставка.

☑ Само квалифицирани оператори за подвижни подемни работни площадки трябва да местят машината на/от камион.

☑ 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.

☑ Преди освобождаване на спирачката 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.

☑ Не карайте машината по наклон, който превишава нормите за наклон по нагорнище, надолнище или страничен наклон. Вижте „Каране по наклон” в раздел „Инструкции за експлоатация”.

☑ Ако наклонът на каросерията на транспортния автомобил превишава нормата за максимален наклон нагоре или надолу, машината трябва да се натовари и разтовари с лебедка или мотокар, както е описано в „Работа по освобождаване на спирачките”. Вж. раздела „Технически данни” за нормите за наклон.

Инструкции за транспортиране и повдигане

Освобождаване на спирачките

1 Подпрете колелата или веригите, 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 Издърпайте червения бутон за аварийно спиране както от наземните органи за управление, така и от органите за управление на платформата и поставете контактния ключ в наземен режим.

4 Намерете превключвателя за освобождаване на спирачката в задната част на устройството.

5 Отворете защитния капак на превключвателя за освобождаване на спирачките.

6 Преместете превключвателя, както е показано на изображението, за да активирате освобождаването на спирачката. Алармата ще се включи, когато спирачките бъдат освободени.



След като машината е натоварена:

1 Подпрете колелата, за да предпазите машината от потегляне.

2 Издърпайте червения бутон за аварийно спиране както от органите за наземно управление, така и от органите за управление на платформата, до включено положение.

3 Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите за движение/завиване върху контролната ръкохватка. Придвижете контролната ръкохватка извън централно положение и веднага я освободете, за да нулирате спирачките.

4 Натиснете червения бутон за аварийно спиране както от органите за наземно управление, така и от органите за управление на платформата, до изключено положение.

Не се препоръчва теглене на Genie GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 и GS-4046. Ако машината трябва да се тегли, не превишавайте 2 мили/ч/3,2 км/ч.

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.

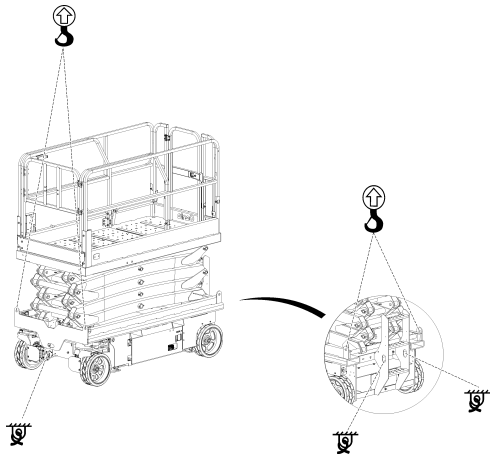
Проверете цялата машина за разхлабени или необезопасени елементи.

Използвайте вериги или въжета с достатъчна товароподемност.

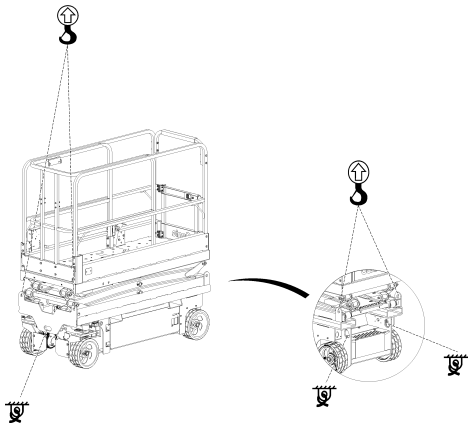
Използвайте минимум 2 вериги или въжета.

Регулирайте по такелажа, за да предотвратите повреда на веригите.

GS-32, GS-46



За GS-1932



Инструкции за транспортиране и повдигане

Съблюдавайте и спазвайте:

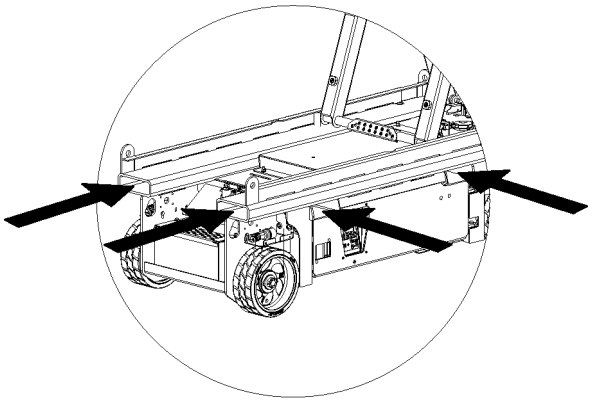
- ☑ Машината трябва да се такелира и повдига само от квалифицирани такелажници.
- ☑ Само квалифицирани водачи на мотокари трябва да повдигат машината с мотокар.
- ☑ Уверете се, че товароподемността на крана, товарните повърхности и въжета или ленти са достатъчно здрави, за да издържат теглото на машината.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

Повдигане на машината с мотокар

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

Спуснете платформата докрай. Платформата трябва да остава спусната по време на всички процедури на товарене и транспортиране.

Използвайте гнездата за мотокар от задната страна на машината (двете страни на стълбата) или от двете страни на машината.



Разположете вилиците на мотокара спрямо гнездата за мотокар.

Карайте напред, докато вилиците влязат докрай.

Повдигнете машината на 16 инча/0,4 м и след това леко наклонете вилиците назад, за да задържите машината сигурно.

Уверете се, че машината е нивелирана при спускане на вилиците.

БЕЛЕЖКА Повдигането на машината отдолу може да доведе до повреда на компоненти.

Инструкции за транспортиране и повдигане

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.

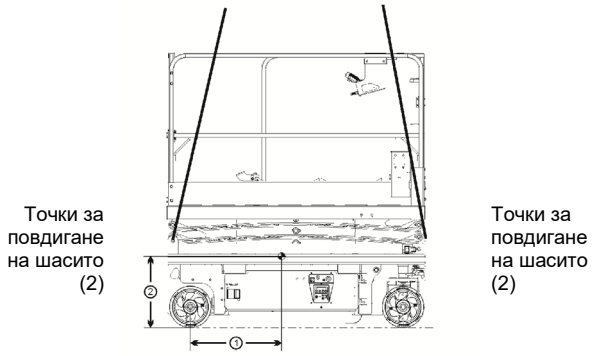
Закачвайте такелажа само към предназначените за целта точки на повдигане на тази машина. Има два отвора по 2,5 см в предната част на машината и два отвора в стълбата за повдигане.

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

Таблица за центъра на тежестта (Действителните размери може да варират поради конфигурацията на машината, опциите и производствените толеранси)

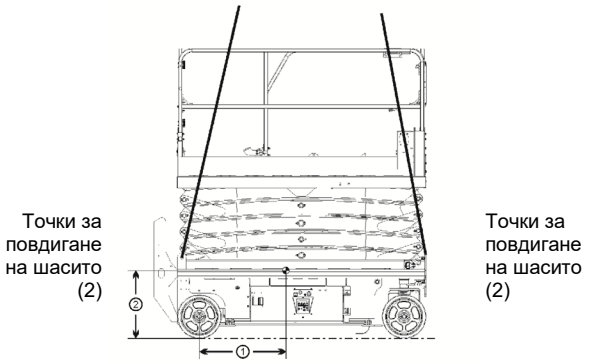
Модел	Оси X (1)	Оси Y (2)
GS-1932	29,4 инча 74,7 см	23,8 инча 60,5 см
GS-1932 (само за AUS)	30,1 инча 76,5 см	23,3 инча 59,2 см

Точки за повдигане на шасито (к-во 4)



Модел	Оси X (1)	Оси Y (2)
GS-2632	34,1 инча 86,6 см	28,9 инча 73,4 см
GS-3232	30,1 инча 76,5 см	25,7 инча 65,2 см
GS-2646	34,4 инча 87,4 см	27,2 инча 69 см
GS-2646 (само за AUS)	33,7 инча 85,5 см	23,8 инча 60,5 см
GS-3246	35,3 инча 89,6 см	27,5 инча 69,8 см
GS-3246 (само за AUS)	35,2 инча 89,4 см	23,6 инча 59,9 см
GS-4046	33,4 инча 84,8 см	27,7 инча 70,3 см

Точки за повдигане на шасито (к-во 4)



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.

☑ Изхвърляйте материалите в съответствие с нормативните разпоредби.

☑ Използвайте само одобрени от Genie резервни части за подмяна.

Легенда на символите за поддръжка

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 (ДОБАВИ) 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

Забележка: За работа при студено време и информация за алтернативни хидравлични течности вижте ръководството за поддръжка на ножиците на Genie.

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.

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

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

Забележка: Извършвайте тази проба след пълно зареждане на акумулаторите.

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.

Забележка: Добавянето на предпазни капачки на полюсните изводи и предотвратяващо корозията уплътнение спомага за елиминирането на корозията по полюсните изводи на акумулаторите и кабелите.

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.

Спазвайте всички местни и правителствени разпоредби относно изхвърлянето и извеждането от експлоатация на машината в края на нейния жизнен цикъл. Обърнете се към съответното ръководство за обслужване на Genie за допълнителна информация.

Технически данни

Модел		GS-1932
Височина, работна на открито	20 фута	6,3 м
Височина, на платформата на открито	14 фута	4,3 м
Височина, работна на открито, само за AUS	24 фута и 6 инча	7,6 м
Височина, на платформата на открито, само за AUS	18 фута и 6 инча	5,6 м
Височина, работна на закрито	24 фута и 6 инча	7,6 м
Височина, на платформата на закрито	18 фута и 6 инча	5,6 м
Височина, максимална, перила нагоре	6 фута и 7 инча	2 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	4 фута и 1 инча	1,5 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	35 инча	0,89 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	32 инча	0,8 м
Дължина, в прибрано положение	74 инча	1,9 м
Дължина, удължена платформа	9 фута и 2 инча	2,8 м
Дължина на удължението на платформата	36 инча	0,9 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	74 инча x 30,5 инча	1,88 м x 0,78 м
Максимална товароподемност	500 фунта	227 м
Максимална скорост на вятъра, на открито	28 мили/ч	12,5 м/сек
Максимална скорост на вятъра, на закрито	0 мили/ч	0 м/сек
Междуосово разстояние	61 инча	1,55 м
Радиус на завиване (външен)	71 инча	1,8 м
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 фута
Просвет от земята	4 инча	10 фута
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,8 инча	2 см
Тегло	2 820 фунта	1 279 кг
Тегло, само за AUS	3 395 фунта	1 540 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
Тегло, аварийно вдигане	2 876 фунта	1 305 кг
Тегло, аварийно вдигане, само за AUS	3 415 фунта	1 565 кг
Източник на захранване		2 акумулатора, 12 В 150 ампер часове
Източник на захранване (Опция с литиев)		1 акумулатор, 24 В
Напрежение на системата		24 В
Максимално хидравлично налягане	3 300 п. на кв. инч	228 бара
Размер на гумата	12 x 4,5 инча	31 x 11 см
Общата стойност на вибрациите в системата ръка – рамо не превишава 2,5 м/сек^2.		
Най-високата средноквадратична стойност на претегленото ускорение, на което тялото е подложено, не превишава 1,6 фута/сек^2 или 0,5 м/сек^2.		
Работна температура		
Минимална	-20° F	-29° F
Максимална	120° F	49° C
Емисии на шум във въздуха		
Ниво на звуковото налягане при наземната работна станция		<70 dBA
Ниво на звуковото налягане при работната станция на платформата		<70 dBA
Норма за максимален наклон, прибрано положение		25% (14°)
Норма за максимален страничен наклон, прибрано положение		25% (14°)
Забележка: Нормата за наклон с един човек върху платформата зависи от условията на терена и от съответното сцепление. Допълнителното тегло на платформата може да намали нормата за наклон.		
Максимално допустимо накланяне на шасито		Вижте раздел „Настройки за активиране на сензора за накланяне”
Класификация на машината		Група A/тип 3 както е дефинирано по ISO 16368
Скорости на движение		
В прибрано положение, максимална	2,5 мили/ч	4,0 км/ч
Повдигната платформа, максимална	0,5 мили/ч 40 фута/55 сек	0,8 км/ч 12,2 м/55 сек
Информация за натоварване на пода		
Натоварване на гумите, максимално	1 415 фунта	642 кг
Натоварване на гумите, максимално, само за AUS	1 710 фунта	776 кг
Контактно налягане на гумите	157,2 п. на кв. инч	11,05 кг/см^2 1 084 кПа
Контактно налягане на гумите, само за AUS	190 п. на кв. инч	13,36 кг/см^2 1 310 кПа
Натиск върху пода	218 п. на кв. фут	1 063 кг/м^2 10,42 кПа
Натиск върху пода, само за AUS	253 п. на кв. фут	1 243 кг/м^2 12,10 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 на открито	23 фута и 6 инча	7,3 м
Височина, на платформата на открито	17 фута и 6 инча	5,3 м
Височина, работна на закрито	31 фута и 9 инча	9,9 м
Височина, на платформата на закрито	25 фута и 9 инча	7,9 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	74 инча	1,9 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	4 фута и 2 инча	1,3 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	32 инча	0,8 м
Дължина, в прибрано положение	7 фута и 9 инча	2,36 м
Дължина, удължена платформа	10 фута и 9 инча	3,28 м
Дължина на удължението на платформата	36 инча	0,9 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	85 инча x 30,5 инча	2,16 м x 0,78 м
Максимална товароподемност	500 фунта	227 м
Максимална скорост на вятъра, на открито	28 мили/ч	12,5 м/сек
Максимална скорост на вятъра, на закрито	0 мили/ч	0 м/сек
Междуосово разстояние	70 инча	1,78 м
Радиус на завиване (външен)	80 инча	2 м
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 фута
Просвет от земята	5 инча	13 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,8 инча	2 см
Тегло	4 490 фунта	2 037 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
Източник на захранване	4 акумулатора, 6 В	
Източник на захранване (Опция с литиев)	1 акумулатор, 24 В	
Напрежение на системата		24 В
Максимално хидравлично налягане	2 000 п. на кв. инч	138 бара
Размер на гумата	15 x 5 инча	38 x 13 см
Общата стойност на вибрациите в системата ръка – рамо не превишава 2,5 м/сек^2.		
Най-високата средноквадратична стойност на претегленото ускорение, на което тялото е подложено, не превишава 1,6 фута/сек^2 или 0,5 м/сек^2.		

Работна температура		
Минимална	-20°F	-29°F
Максимална	120°F	49°C
Емисии на шум във въздуха		
Ниво на звуковото налягане при наземната работна станция		<70 dBA
Ниво на звуковото налягане при работната станция на платформата		<70 dBA
Норма за максимален наклон, прибрано положение		25% (14°)
Норма за максимален страничен наклон, прибрано положение		25% (14°)
Забележка: Нормата за наклон с един човек върху платформата зависи от условията на терена и от съответното сцепление. Допълнителното тегло на платформата може да намали нормата за наклон.		
Максимално допустимо накланяне на шасито	Вижте раздел „Настройки за активиране на сензора за накланяне”	
Класификация на машината	Група A/тип 3 както е дефинирано по ISO 16368	
Скорости на движение		
В прибрано положение, максимална	2,5 мили/ч	4,0 км/ч
Повдигната платформа, максимална	0,5 мили/ч 40 фута/55 сек	0,8 км/ч 12,2 м/55 сек
Информация за натоварване на пода		
Натоварване на гумите, максимално	1 797 фунта	815 кг
Контактно налягане на гумите	119,8 п. на кв. инч 17 251 п. на кв. фут	8,42 кг/см^2 826 кПа
Натиск върху пода	271 п. на кв. фут	1 321 кг/м^2 12,96 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-3232
Височина, работна на открито на конзолни греди	24 фута	7,5 м
Височина, на платформата на открито на конзолни греди	18 фута	5,5 м
Височина, работна при каране на открито	21 фута и 9 инча	6,80 м
Височина, на платформата при каране на открито	15 фута и 9 инча	4,80 м
Височина, работна на закрито на конзолни греди	37 фута и 6 инча	11,6 м
Височина, на платформата на закрито на конзолни греди	31 фута и 6 инча	9,60 м
Височина, работна при каране на закрито	28 фута и 0 инча	8,7 м
Височина, на платформата при каране на закрито	22 фута и 0 инча	6,7 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	6 фута и 7 инча	2 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	4 фута и 8 инча	1,4 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	32 инча	0,8 м
Дължина, в прибрано положение	7 фута и 9 инча	2,36 м
Дължина, удължена платформа	10 фута и 9 инча	3,28 м
Дължина на удължението на платформата	36 инча	0,9 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	85 инча x 30,5 инча	2,16 м x 0,78 м
Максимална товароподемност	500 фунта	227 м
Максимална скорост на вятъра, на открито	28 мили/ч	12,5 м/сек
Максимална скорост на вятъра, на закрито	0 мили/ч	0 м/сек
Междуосово разстояние	70 инча	1,78 м
Радиус на завиване (външен)	80 инча	2 м
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 фута
Просвет от земята	5 инча	13 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,8 инча	2 см
Тегло	5 404 фунта	2 451 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
Източник на захранване	4 акумулатора, 6 В	
Източник на захранване (Опция с литиев)	1 акумулатор, 24 В	
Напрежение на системата		24 В
Максимално хидравлично налягане	2 300 п. на кв. инч	159 бара
Размер на гумата	15 x 5 инча	38 x 13 см
Общата стойност на вибрациите в системата ръка – рамо не превишава 2,5 м/сек^2.		
Най-високата средноквадратична стойност на претегленото ускорение, на което тялото е подложено, не превишава 1,6 фута/сек^2 или 0,5 м/сек^2.		
Работна температура		
Минимална	-20°F	-29°F
Максимална	120°F	49°C
Емисии на шум във въздуха		
Ниво на звуковото налягане при наземната работна станция		<70 dBA
Ниво на звуковото налягане при работната станция на платформата		<70 dBA
Норма за максимален наклон, прибрано положение		25% (14°)
Норма за максимален страничен наклон, прибрано положение		25% (14°)
Забележка: Нормата за наклон с един човек върху платформата зависи от условията на терена и от съответното сцепление. Допълнителното тегло на платформата може да намали нормата за наклон.		
Максимално допустимо накланяне на шасито	Вижте раздел „Настройки за активиране на сензора за накланяне”	
Класификация на машината	Група A/тип 3 както е дефинирано по ISO 16368	
Скорости на движение		
В прибрано положение, максимална	2,5 мили/ч	4,0 км/ч
Повдигната платформа, максимална	0,5 мили/ч 40 фута/55 сек	0,8 км/ч 12,2 м/55 сек
Информация за натоварване на пода		
Натоварване на гумите, максимално	1 917 фунта	870 кг
Натоварване на конзолните греди, максимално	2 579 фунта	1 170 кг
Контактно налягане на гумите	125,8 п. на кв. инч 18 113 п. на кв. фут	8,84 кг/см^2 867 кПа
Максимално налягане на накладките на конзолната греда	205,2 п. на кв. инч 29 553 п. на кв. фут	14,43 кг/см^2 1 415 кПа
Натиск върху пода	319 п. на кв. фут	1 557 кг/м^2 15,27 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-2646
Височина, работна на открито	25 фута и 8 инча	8 фута
Височина, на платформата на открито	19 фута и 8 инча	6 фута
Височина, работна на открито, само за AUS	31 фута и 9 инча	9,9 м
Височина, на платформата на открито, само за AUS	25 фута и 9 инча	7,9 м
Височина, работна на закрито	31 фута и 9 инча	9,9 м
Височина, на платформата на закрито	25 фута и 9 инча	7,9 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	5 фута и 7 инча	1,70 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	4 фута и 2 инча	1,27 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	3 фута и 10 инча	1,17 м
Дължина, в прибрано положение	7 фута и 9 инча	2,36 м
Дължина, удължена платформа	10 фута и 9 инча	3,28 м
Дължина на удължението на платформата	36 инча	0,9 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	85 инча x 43 инча	2,16 м x 1,1 м
Максимална товароподемност	1 000 фунта	454 кг
Максимална скорост на вятъра, на открито	28 мили/ч	12,5 м/сек
Максимална скорост на вятъра, на закрито	0 мили/ч	0 м/сек
Междуосово разстояние	70 инча	1,78 м
Радиус на завиване (външен)	88 инча	2,2 см
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 фута
Просвет от земята	5 инча	13 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,8 инча	2 см
Тегло	4 286 фунта	1 944 кг
Тегло, само за AUS	5 250 фунта	2 381 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
Източник на захранване	4 акумулатора, 6 В	
Източник на захранване (Опция с литиев)	1 акумулатор, 24 В	
Напрежение на системата		24 В
Максимално хидравлично налягане	2 700 п. на кв. инч	1 86 бара
Размер на гумата	15 x 5 инча	38 x 13 м
Общата стойност на вибрациите в системата ръка – рамо не превишава 2,5 м/сек^2.		
Най-високата средноквадратична стойност на претегленото ускорение, на което тялото е подложено, не превишава 1,6 фута/сек^2 или 0,5 м/сек^2.		
Работна температура		
Минимална	-20°F	-29°F
Максимална	120°F	49°C
Емисии на шум във въздуха		
Ниво на звуковото налягане при наземната работна станция		<70 dBA
Ниво на звуковото налягане при работната станция на платформата		<70 dBA
Норма за максимален наклон, прибрано положение		25% (14°)
Норма за максимален страничен наклон, прибрано положение		25% (14°)
Забележка: Нормата за наклон с един човек върху платформата зависи от условията на терена и от съответното сцепление. Допълнителното тегло на платформата може да намали нормата за наклон.		
Максимално допустимо накланяне на шасито	Вижте раздел „Настройки за активиране на сензора за накланяне”	
Класификация на машината	Група A/тип 3 както е дефинирано по ISO 16368	
Скорости на движение		
В прибрано положение, максимална	2,5 мили/ч	4,0 км/ч
Повдигната платформа, максимална	0,3 мили/ч 40 фута/91 сек	0,5 км/ч 12,2 м/91 сек
Информация за натоварване на пода		
Натоварване на гумите, максимално	2 314 фунта	1 050 кг
Натоварване на гумите, максимално, само за AUS	2 290 фунта	1 039 кг
Контактно налягане на гумите	154,3 п. на кв. инч	10,85 кг/см^2 1 064 кПа
Контактно налягане на гумите, само за AUS	152,7 п. на кв. инч	10,73 кг/см^2 1 053 кПа
Натиск върху пода	199 п. на кв. фут	972 кг/м^2 9,53 кПа
Натиск върху пода, само за AUS	235 п. на кв. фут	1 145 кг/м^2 11,23 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-3246
Височина, работна на открито	28 фута	8,7 м
Височина, на платформата на открито	22 фута	6,7 м
Височина, работна на открито, само за AUS	37 фута и 6 инча	11,6 м
Височина, на платформата на открито, само за AUS	31 фута и 6 инча	9,6 м
Височина, работна на закрито	37 фута и 6 инча	11,6 м
Височина, на платформата на закрито	31 фута и 6 инча	9,6 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	73 инча	1,85 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	4 фута и 8 инча	1,4 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	3 фута и 10 инча	1,17 м
Дължина, в прибрано положение	7 фута и 9 инча	2,36 м
Дължина, удължена платформа	10 фута и 9 инча	3,28 м
Дължина на удължението на платформата	36 инча	0,9 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	85 инча x 43 инча	2,16 м x 1,1 м
Максимална товароподемност	700 фунта	318 кг
Максимална скорост на вятъра, на открито	28 мили/ч	12,5 м/сек
Максимална скорост на вятъра, на закрито	0 мили/ч	0 м/сек
Междуосово разстояние	70 инча	1,78 м
Радиус на завиване (външен)	88 инча	2,2 см
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 фута
Просвет от земята	5 инча	13 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,8 инча	2 см
Тегло	4 867 фунта	2 208 кг
Тегло, само за AUS	6 054 фунта	2 746 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
Източник на захранване	4 акумулатора, 6 В	
Източник на захранване, (Опция с литиев)	1 акумулатор, 24 В	
Напрежение на системата		24 В
Максимално хидравлично налягане	2 200 п. на кв. инч	152 бара
Размер на гумата	15 x 5 инча	38 x 13 см
Общата стойност на вибрациите в системата ръка – рамо не превишава 2,5 м/сек^2.		
Най-високата средноквадратична стойност на претегленото ускорение, на което тялото е подложено, не превишава 1,6 фута/сек^2 или 0,5 м/сек^2.		
Работна температура		
Минимална	-20°F	-29°F
Максимална	120°F	49°C
Емисии на шум във въздуха		
Ниво на звуковото налягане при наземната работна станция		<70 dBA
Ниво на звуковото налягане при работната станция на платформата		<70 dBA
Норма за максимален наклон, прибрано положение		25% (14°)
Норма за максимален страничен наклон, прибрано положение		25% (14°)
Забележка: Нормата за наклон с един човек върху платформата зависи от условията на терена и от съответното сцепление. Допълнителното тегло на платформата може да намали нормата за наклон.		
Максимално допустимо накланяне на шасито	Вижте раздел „Настройки за активиране на сензора за накланяне”	
Класификация на машината	Група A/тип 3 както е дефинирано по ISO 16368	
Скорости на движение		
В прибрано положение, максимална	2,5 мили/ч	4,0 км/ч
Повдигната платформа, максимална	0,3 мили/ч 40 фута/91 сек	0,5 км/ч 12,2 м/91 сек
Информация за натоварване на пода		
Натоварване на гумите, максимално	2 116 фунта	960 кг
Натоварване на гумите, максимално, само за AUS	2 450 фунта	1 111 кг
Контактно налягане на гумите	141,1 п. на кв. инч	9,92 кг/см^2 973 кПа
Контактно налягане на гумите, само за AUS	163,3 п. на кв. инч	11,48 кг/см^2 1 126 кПа
Натиск върху пода	209 п. на кв. фут	1 023 кг/м^2 10,03 кПа
Натиск върху пода, само за AUS	253 п. на кв. фут	1 236 кг/м^2 12,12 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-4046
Височина, работна на открито	29 фута	9 фута
Височина, на платформата на открито	23 фута	7 фута
Височина, работна на закрито	45 фута и 1 инча	13,9 м
Височина, на платформата на закрито	39 фута и 1 инча	11,9 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	6 фута и 6 инча	2 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	5 фута и 1 инча	1,55 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	46 инча	1,17 м
Дължина, в прибрано положение	7 фута и 9 инча	2,36 м
Дължина, удължена платформа	10 фута и 9 инча	3,28 м
Дължина на удължението на платформата	36 инча	0,9 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	85 инча x 43 инча	2,16 м x 1,1 м
Максимална товароподемност	700 фунта	318 кг
Максимална скорост на вятъра, на открито	28 мили/ч	12,5 м/сек
Максимална скорост на вятъра, на закрито	0 мили/ч	0 м/сек
Междуосово разстояние	70 инча	1,78 м
Радиус на завиване (външен)	88 инча	2,2 см
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 фута
Просвет от земята	5 инча	13 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,8 инча	2 см
Тегло	6 268 фунта	2 843 кг
Тегло, само за AUS	6 633 фунта	3 009 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
Източник на захранване	4 акумулатора, 12 В	
Източник на захранване (Опция с литиев)	1 акумулатор, 24 В	
Напрежение на системата	24 В	
Максимално хидравлично налягане	2 100 п. на кв. инч	145 бара
Размер на гумата	15 x 5 инча	38 x 13 см
Общата стойност на вибрациите в системата ръка – рамо не превишава 2,5 м/сек^2.		
Най-високата средноквадратична стойност на претегленото ускорение, на което тялото е подложено, не превишава 1,6 фута/сек^2 или 0,5 м/сек^2.		

Работна температура		
Минимална	-20°F	-29°F
Максимална	120°F	49°C
Емисии на шум във въздуха		
Ниво на звуковото налягане при наземната работна станция		<70 dBA
Ниво на звуковото налягане при работната станция на платформата		<70 dBA
Норма за максимален наклон, прибрано положение		25% (14°)
Норма за максимален страничен наклон, прибрано положение		25% (14°)
Забележка: Нормата за наклон с един човек върху платформата зависи от условията на терена и от съответното сцепление. Допълнителното тегло на платформата може да намали нормата за наклон.		
Максимално допустимо накланяне на шасито		Вижте раздел „Настройки за активиране на сензора за накланяне”
Класификация на машината		Група A/тип 3 както е дефинирано по ISO 16368
Скорости на движение		
В прибрано положение, максимална	2,5 мили/ч	4,0 км/ч
Повдигната платформа, максимална	0,3 мили/ч 40 фута/91 сек	0,5 км/ч 12,2 м/91 сек
Информация за натоварване на пода		
Натоварване на гумите, максимално	2 600 фунта	1 179 кг
Натоварване на гумите, максимално, само за AUS	2 690 фунта	1 220 кг
Контактно налягане на гумите	173,3 п. на кв. инч	12,19 кг/см^2 1195 кПа
Контактно налягане на гумите, само за AUS	179,3 п. на кв. инч	12,61 кг/см^2
Натиск върху пода	261 п. на кв. фут	1 275 кг/м^2 12,5 кПа
Натиск върху пода, само за AUS	274 п. на кв. фут	1 340 кг/м^2 13,14 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.

Дистрибутор:

www.genielift.com