Genie
A TEREX BRAND

Ръководство за оператора

Диапазон на сериен номер

GS™-1530/32
от GS30P-200101
от GS32P-200101
от GS46P-200101
от GS30D-40101
от GS32D-10101
от GS46D-20101

GS™-1930/32
GS™-1932 XH
GS™-2032
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2046
GS™-2646
GS™-2046 XH
GS™-3246
GS™-3246 XH
GS™-4046

CE
UK
CA

с
информация за
поддръжката

Превод на оригиналните
инструкции
Eleventh Edition
Fifth Printing
Part No. 1307633BUGT

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 5
Обща безопасност 8
Лична безопасност 17
Защита от падане 17
Безопасност на работното място 18
Легенда 27
Органи за управление 30
Проверки 34
Инструкции за експлоатация 54
Инструкции за транспортиране и повдигане 70
Поддръжка 76
Технически данни 78

© 1997 Terex Corporation

Единадесето издание: Пети тираж, October 2024.

„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.

CE Отговаря на Директива 2006/42/ЕО относно машините
Вижте ЕО Декларация за съответствие

UKCA Регламенти относно доставката на машини (безопасността) от 2008 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.

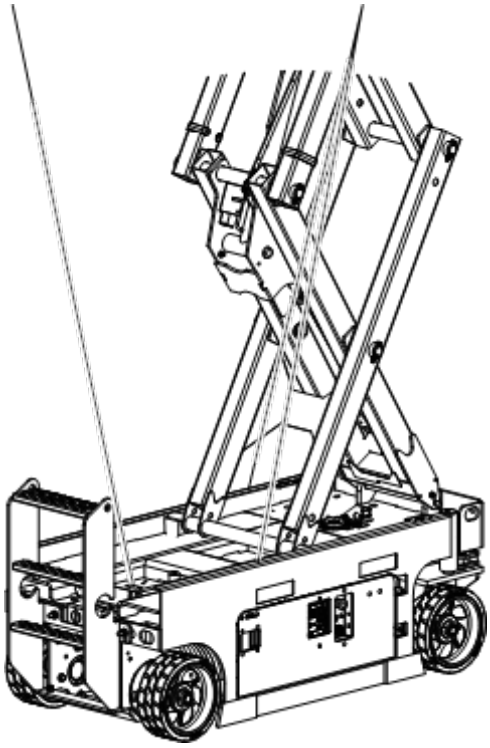
Това ръководство се счита за неделима част от вашата машина и трябва винаги да се намира в нея. Свържете се с Genie, ако имате въпроси.

Идентифициране на изделието

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

Етикет със сериен номер върху шасито

Серийният номер е маркиран върху шасито



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


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.

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.

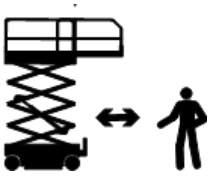
⚠ ОПАСНОСТ Посочва опасна ситуация, която, ако не се избегне, ще доведе до смърт или сериозно нараняване.

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

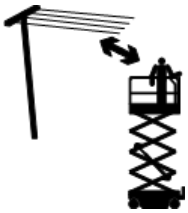
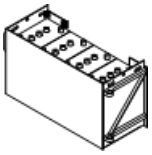
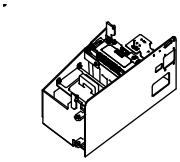
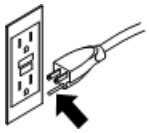
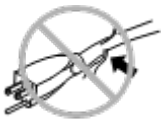
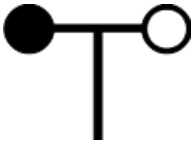
⚠ ВНИМАНИЕ Посочва опасна ситуация, която, ако не се избегне, би могла да доведе до леко или средно нараняване.

БЕЛЕЖКА Показва съобщение за повредено имущество.

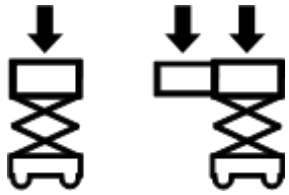
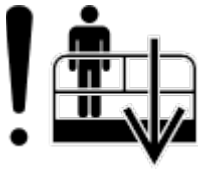
Символи и илюстрирани определения за опасност

 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

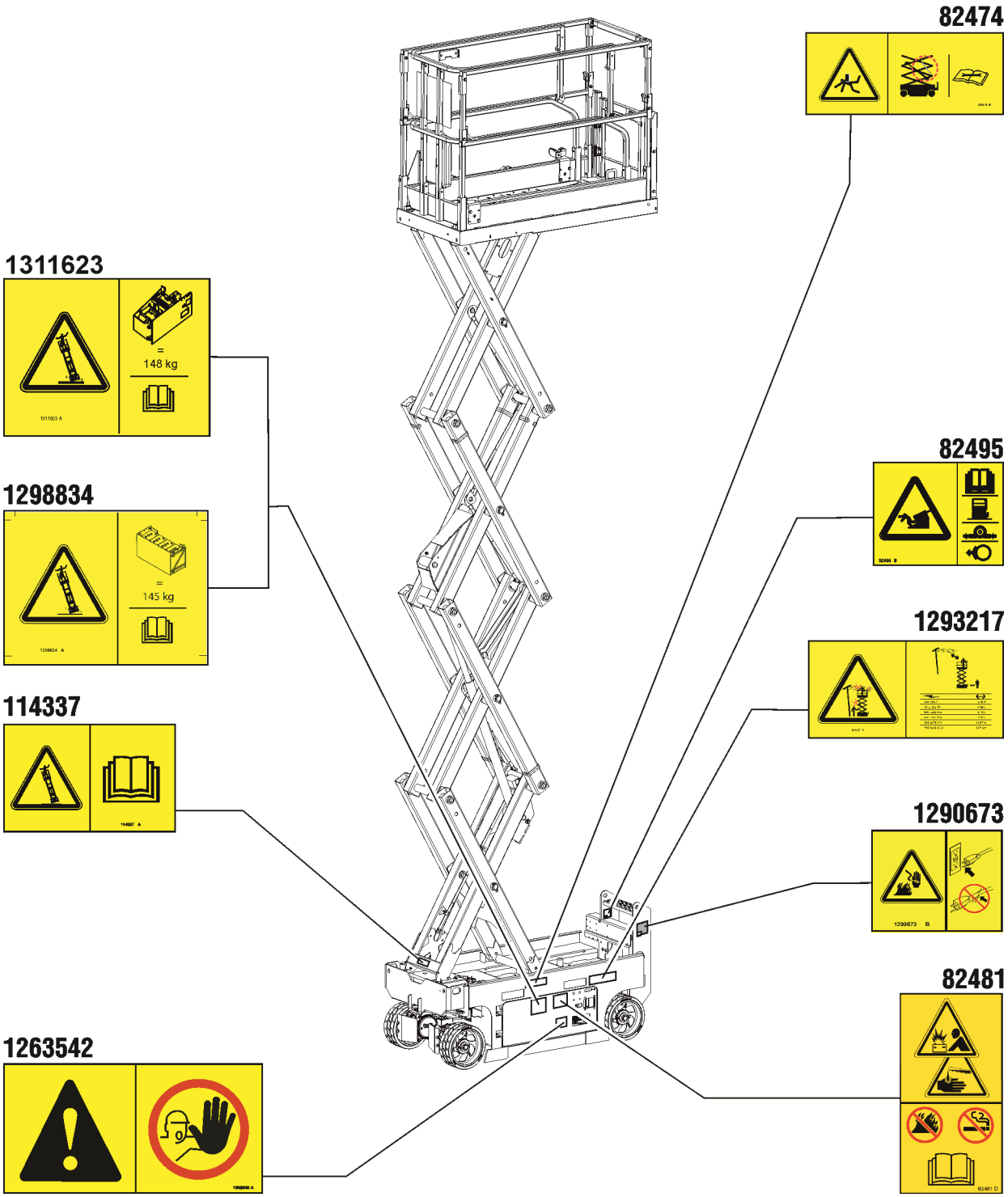
 Спуснете платформата.	 Не разполагайте машината на място, където не може да се нивелира с конзолните греди	 Поддържайте необходимите отстояния	 Достъп само за обучен и упълномощен персонал	 За откриване на течове използвайте късче картон или хартия
 Използвани като противотежести акумулатори	 Акумулаторна 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		

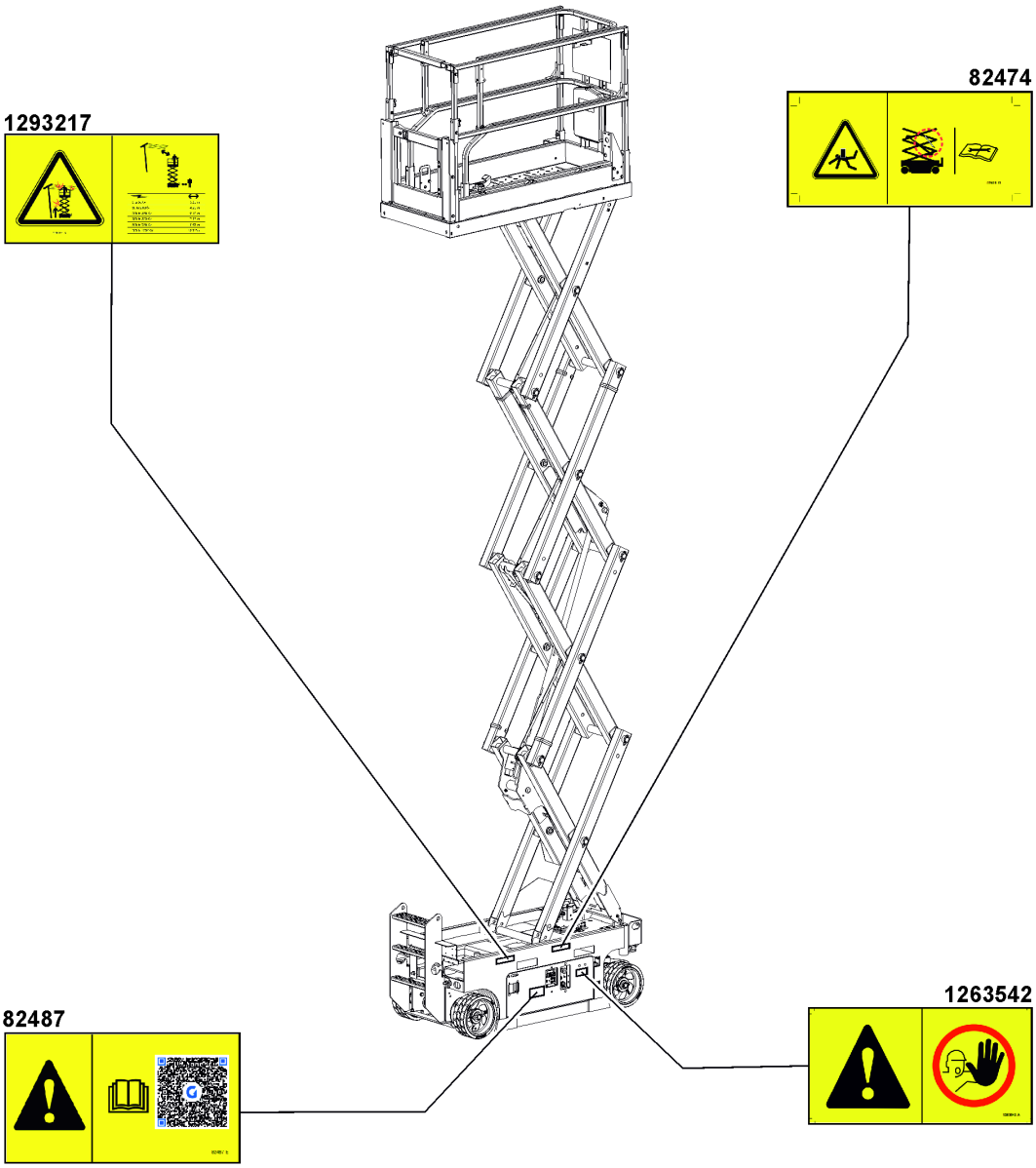
Обща безопасност

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



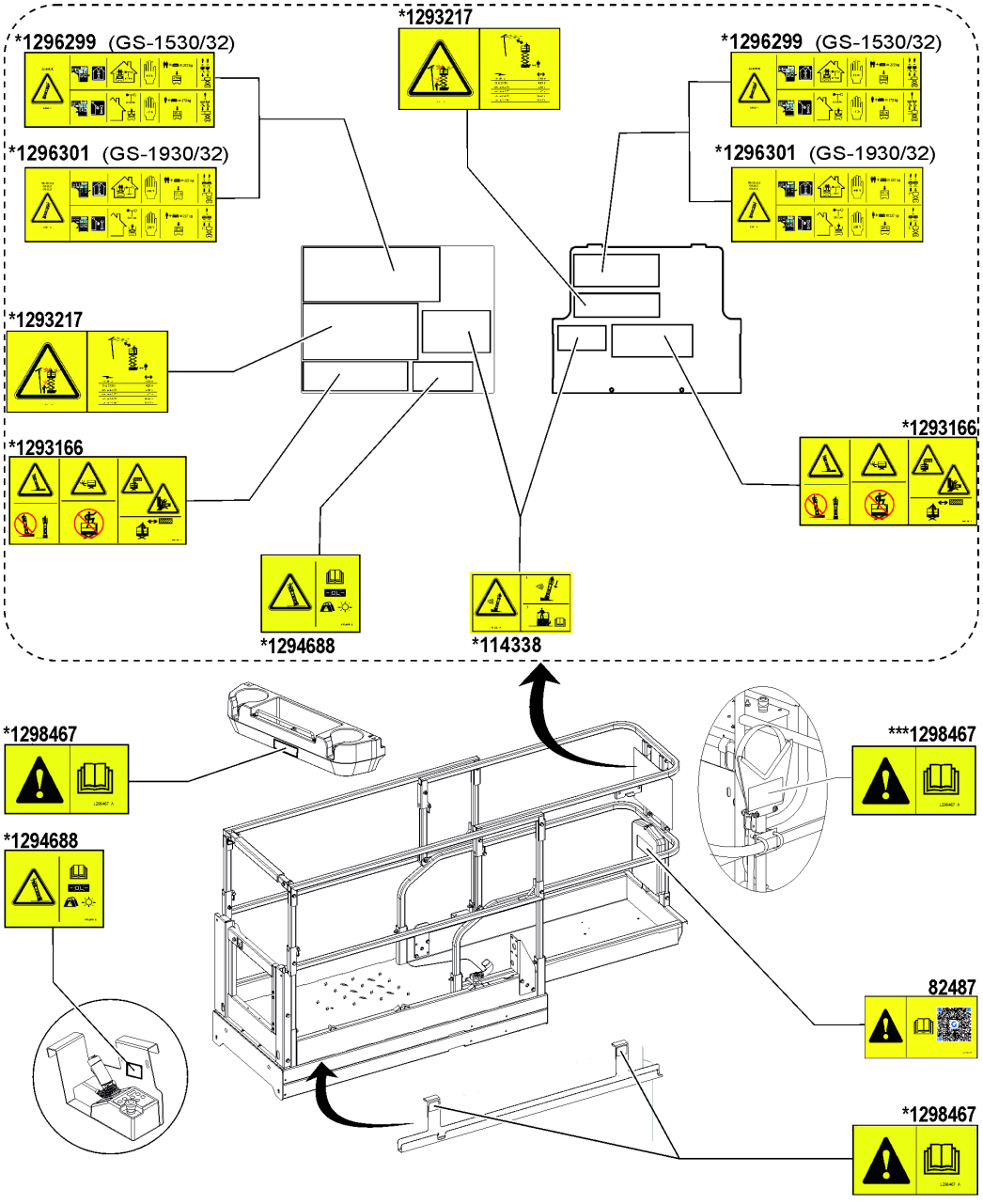
Обща безопасност

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



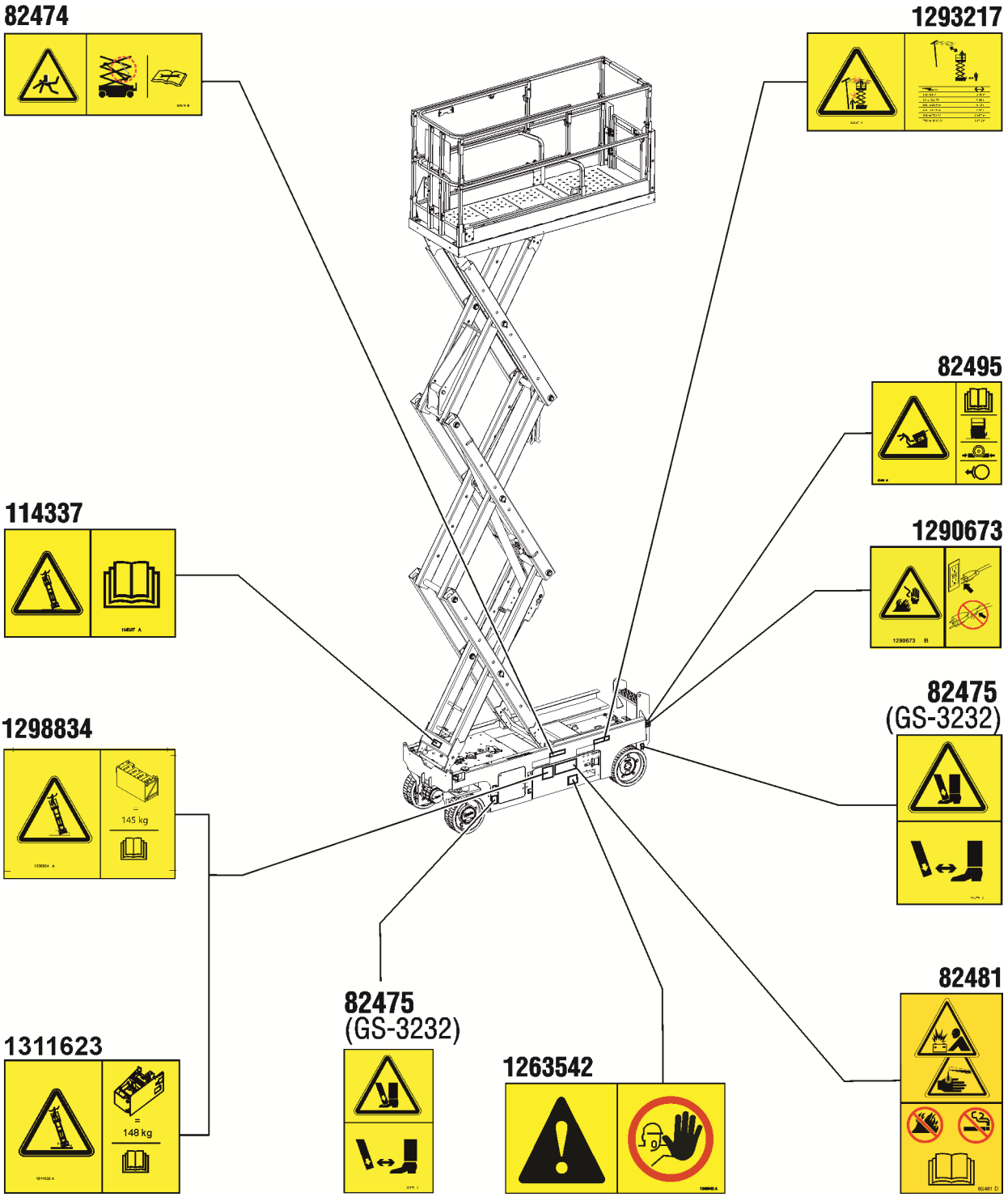
Обща безопасност

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



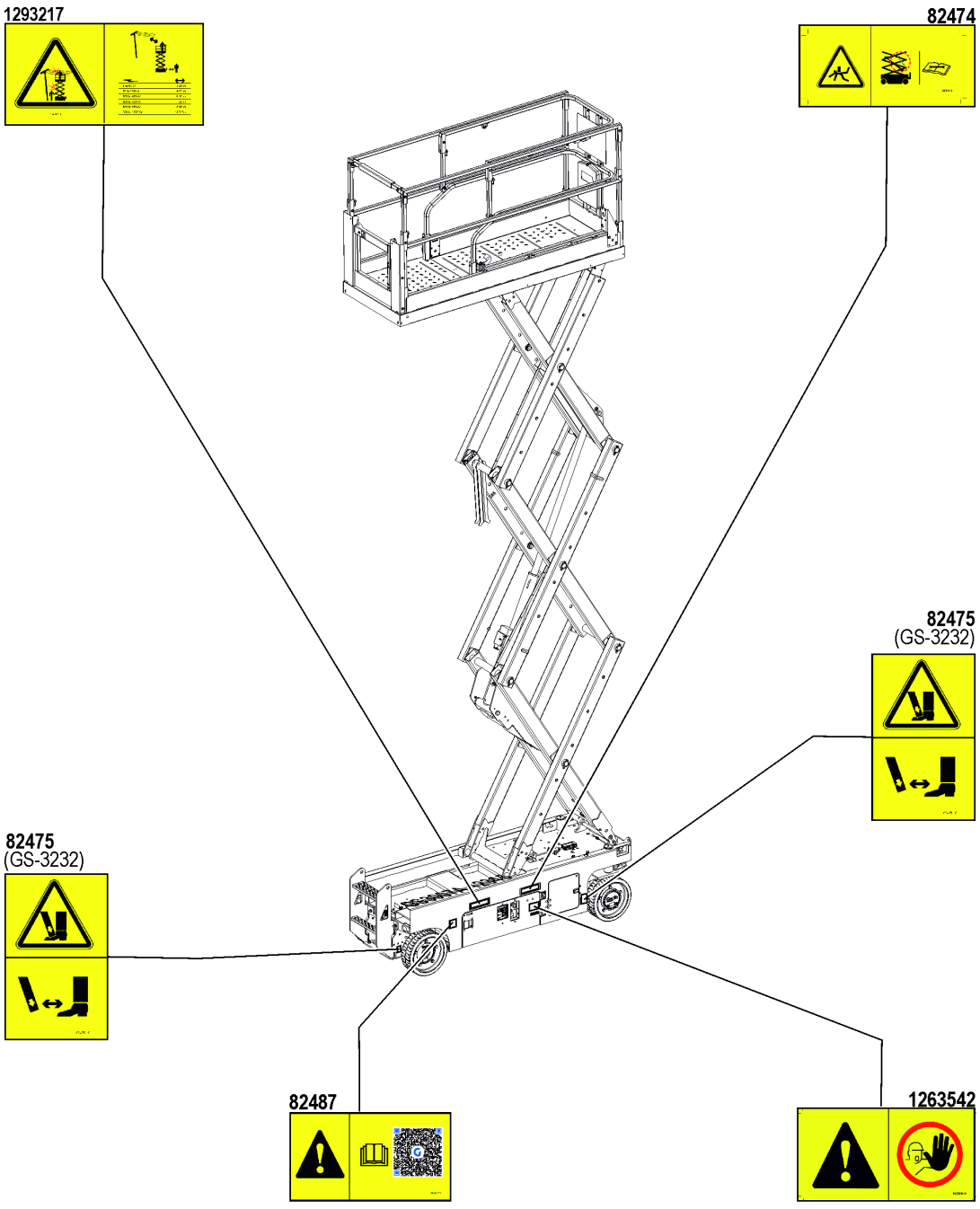
Обща безопасност

GS-2032, GS-2632, GS-3232



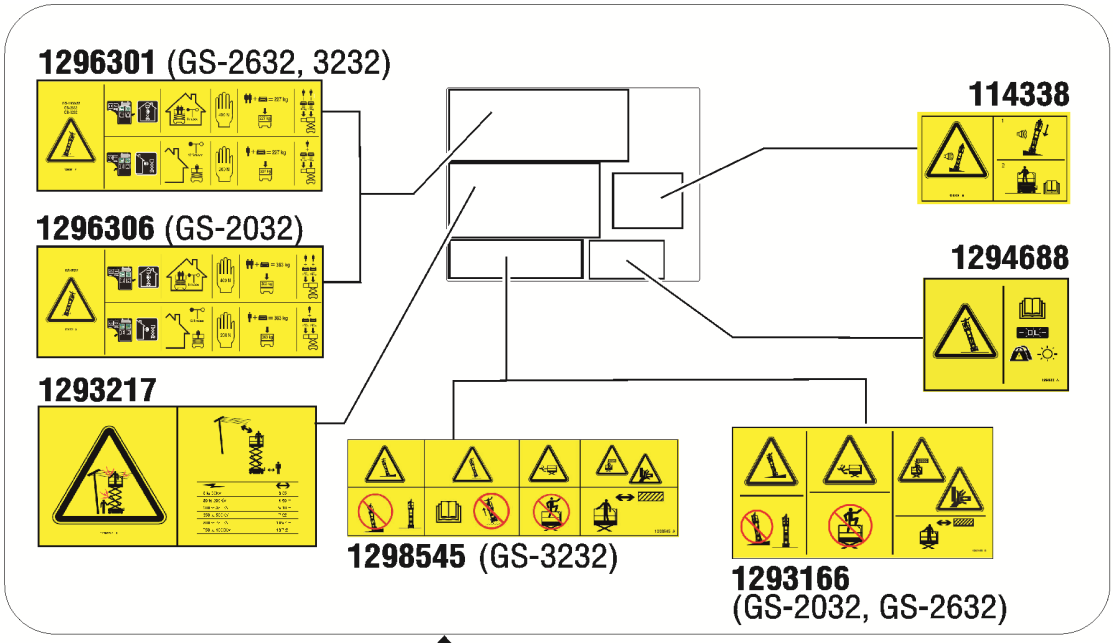
Обща безопасност

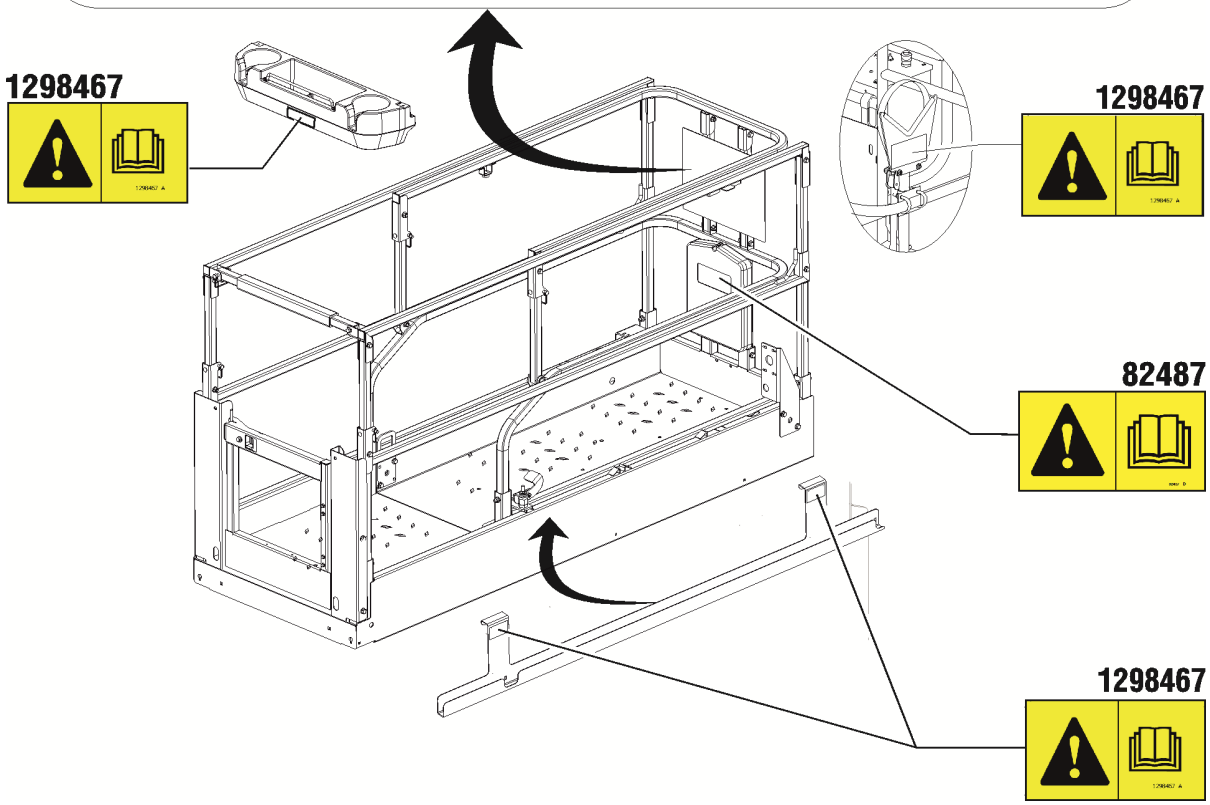
GS-2032, GS-2632, GS-3232



Обща безопасност

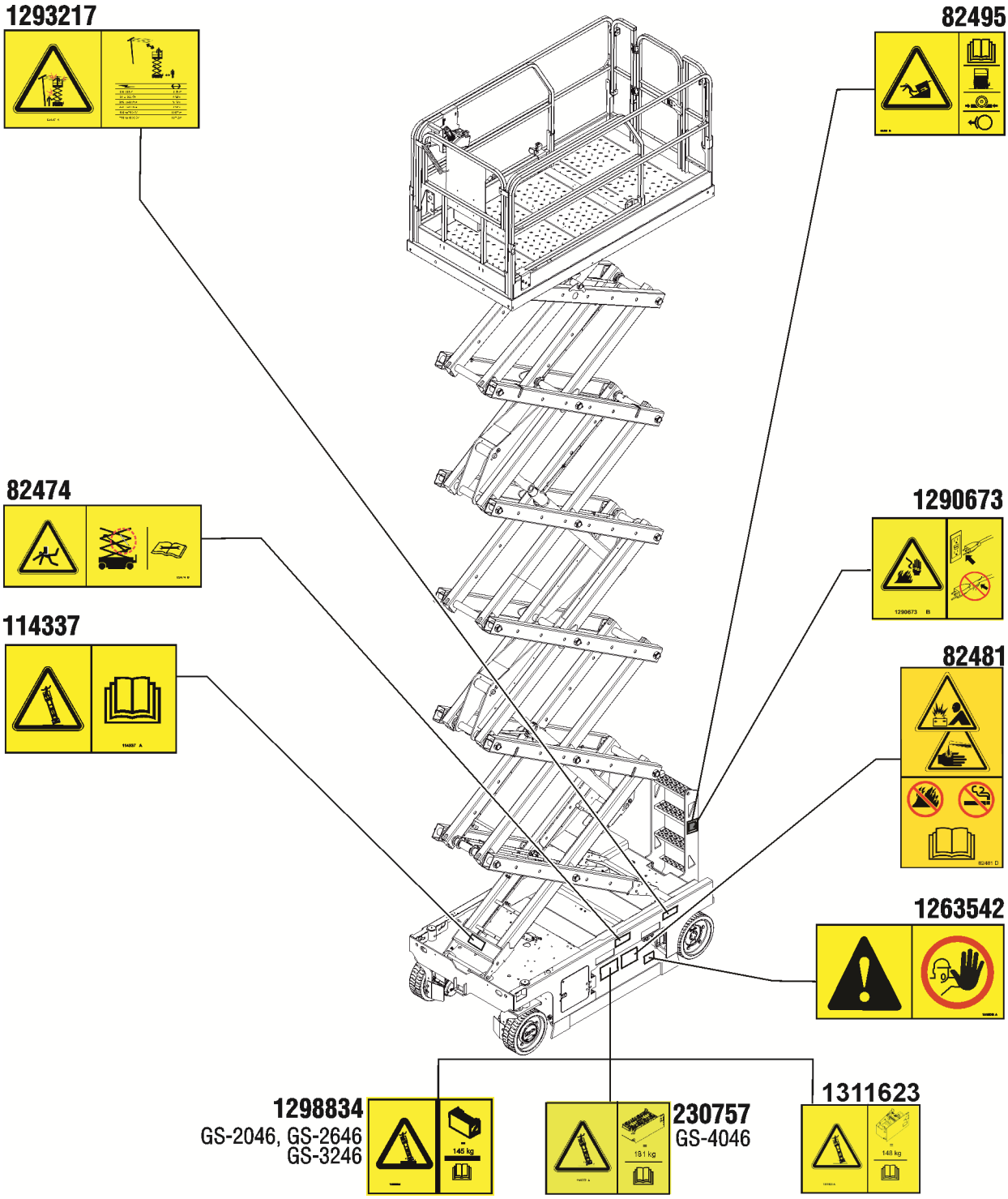
GS-2032, GS-2632, GS-3232





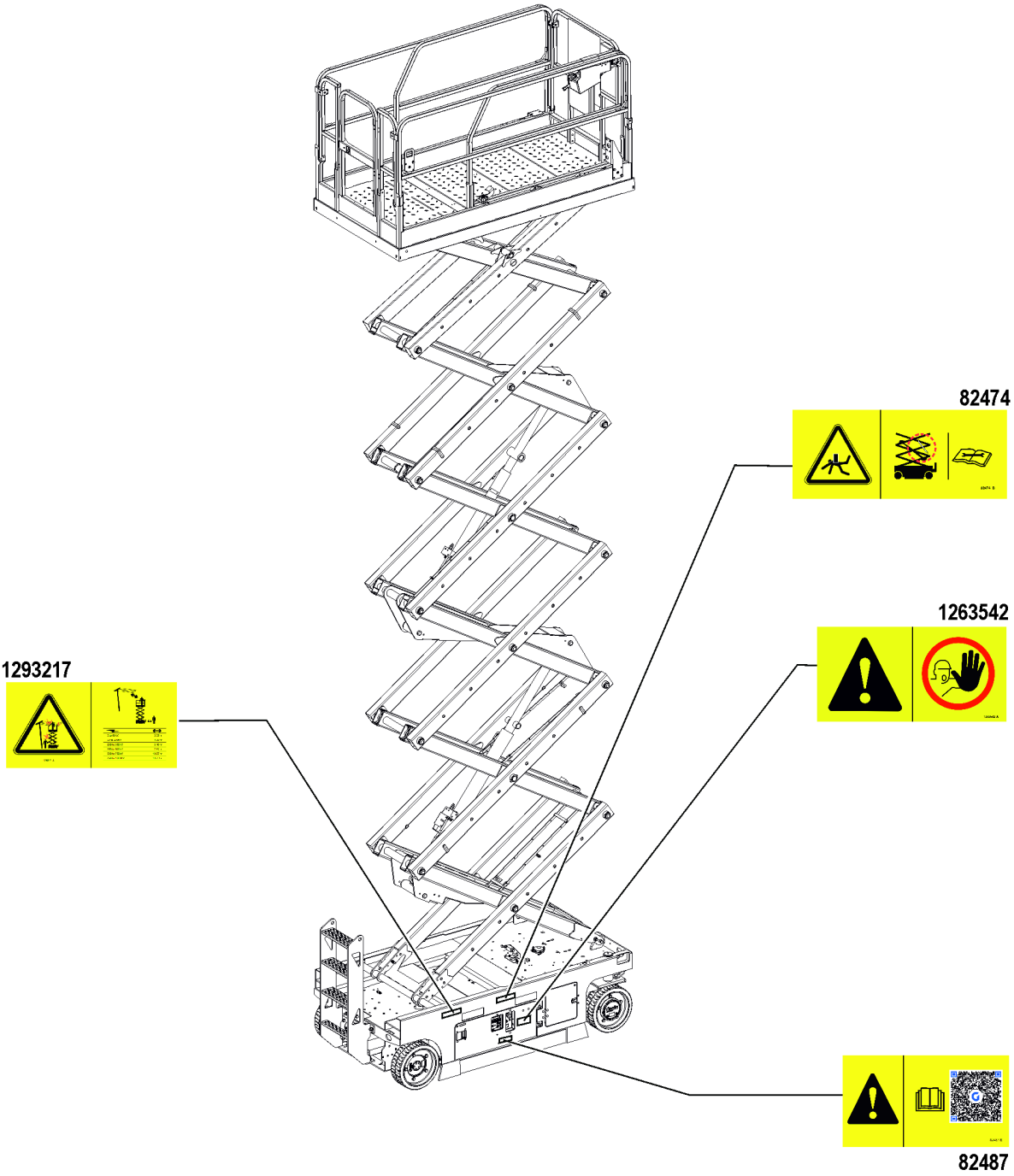
Обща безопасност

GS-2046, GS-2646, GS-2646XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046



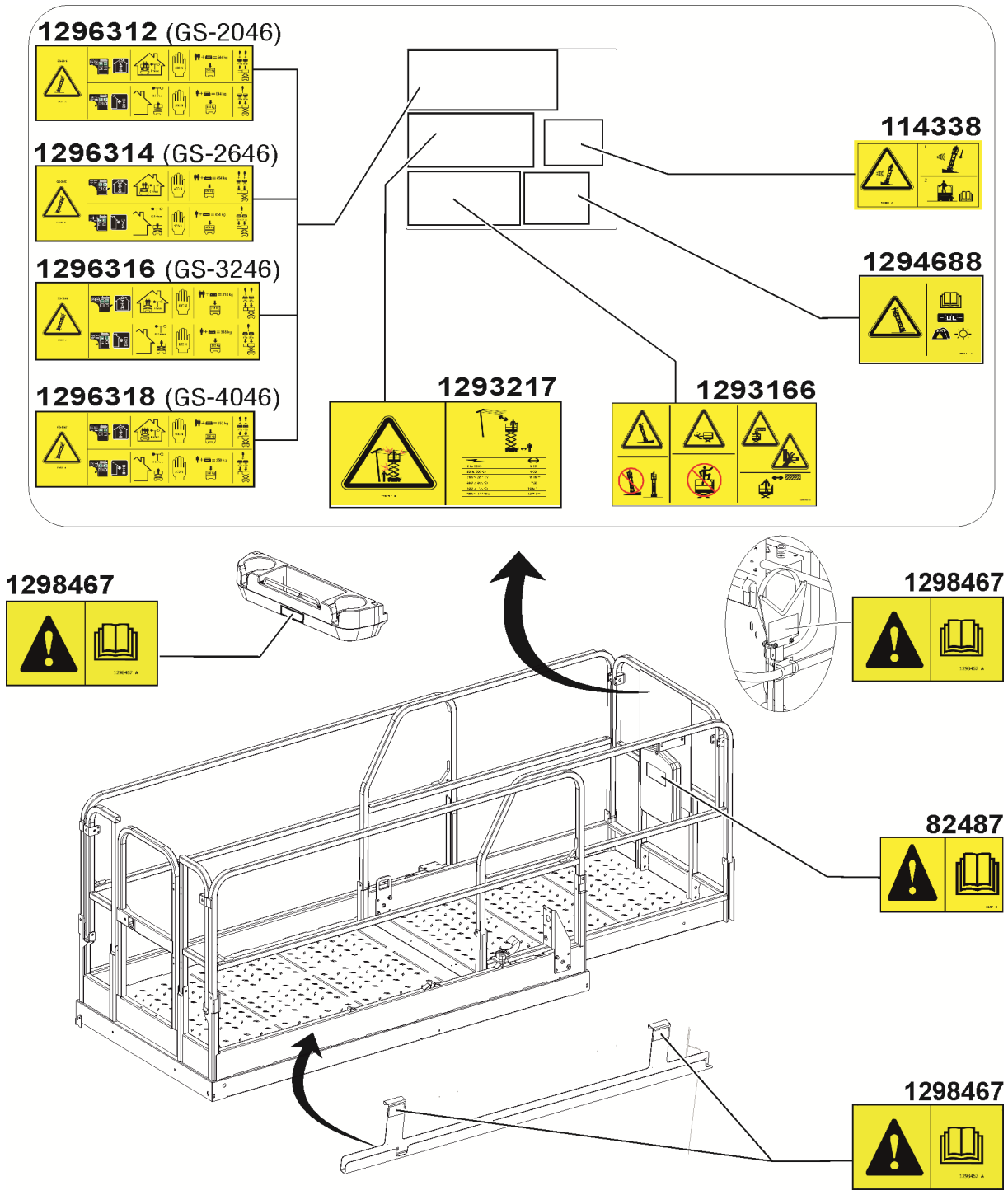
Обща безопасност

GS-2046, GS-2646, GS-2646XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046



Обща безопасност

GS-2046, GS-2646, GS-2646XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046



Лична безопасност

Защита от падане

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.

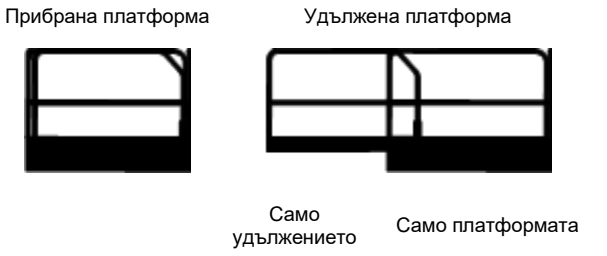
Не използвайте машината за заземяване при заваряване.

⚠ 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-1530	600 фунта 272 кг	350 фунта 159 кг	250 фунта 113 кг	На закрито – 2 На открито – 1
GS-1532	600 фунта 272 кг	350 фунта 159 кг	250 фунта 113 кг	На закрито – 2 На открито – 1
GS-1930	500 фунта 227 кг	250 фунта 113 кг	250 фунта 113 кг	На закрито – 2 На открито – 1
GS-1932, GS-1932 XH	500 фунта 227 кг	250 фунта 113 кг	250 фунта 113 кг	На закрито – 2 На открито – 1
GS-2032	800 фунта 363 кг	550 фунта 250 кг	250 фунта 113 кг	На закрито – 2 На открито – 1
GS-2632	500 фунта 227 кг	250 фунта 113 кг	250 фунта 113 кг	На закрито – 2 На открито – 1
GS-3232	500 фунта 227 кг	250 фунта 113 кг	250 фунта 113 кг	На закрито – 2 На открито – 1
GS-2046	1 200 фунта 544 кг	950 фунта 431 кг	250 фунта 113 кг	На закрито – 2 На открито – 1
GS-2646, GS-2646 XH	1 000 фунта 454 кг	750 фунта 340 кг	250 фунта 113 кг	На закрито – 2 На открито – 1
GS-3246 GS-3246 XH	700 фунта 318 кг	450 фунта 204 кг	250 фунта 113 кг	На закрито – 2 На открито – 1
GS-4046	770 фунта 350 кг	520 фунта 236 кг	250 фунта 113 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.

Не карайте с над 0,5 мили/ч/0,8 км/ч с вдигната платформа.

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

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.

Модел	Максимално допустима ръчна сила	Максимален брой работници
GS-1530	На закрито – 90 фунта/400 Н На открито – 45 фунта/200 Н	На закрито – 2 На открито – 1
GS-1532	На закрито – 90 фунта/400 Н На открито – 45 фунта/200 Н	На закрито – 2 На открито – 1
GS-1930	На закрито – 90 фунта/400 Н На открито – 45 фунта/200 Н	На закрито – 2 На открито – 1
GS-1932, GS-1932 XH	На закрито – 90 фунта/400 Н На открито – 45 фунта/200 Н	На закрито – 2 На открито – 1
GS-2032	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-2046	На закрито – 90 фунта/400 Н На открито – 45 фунта/200 Н	На закрито – 2 На открито – 1
GS-2646, GS-2646 XH	На закрито – 90 фунта/400 Н На открито – 45 фунта/200 Н	На закрито – 2 На открито – 1
GS-3246, GS-3246 XH	На закрито – 90 фунта/400 Н На открито – 45 фунта/200 Н	На закрито – 2 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. Всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 62 фунта/28,1 кг. Акумулаторната поставка заедно с акумулаторите трябва да тежи минимум 319 фунта/145 кг.

За устройства GS-4046 всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 82 фунта/37 кг. Акумулаторната поставка заедно с акумулаторите трябва да тежи минимум 399 фунта/181 кг.

За опция с литиев акумулатор всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 45 фунта/21 кг. Акумулаторна кутия, включваща противотежест и акумулатор, трябва да тежи най-малко 326 фунта/148 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.

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.

Безопасност на работното място

⚠ 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-1530	30% (16,7°)	30% (16,7°)
GS-1930	25% (14°)	25% (14°)
GS-1932, GS-1932 XH	25% (14°)	25% (14°)
GS-2032	30% (16,7°)	30% (16,7°)
GS-2632	25% (14°)	25% (14°)
GS-3232	25% (14°)	25% (14°)
GS-2046	30% (16,7°)	30% (16,7°)
GS-2646, GS-2646 XH	30% (16,7°)	30% (16,7°)
GS-3246, GS-3246 XH	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”.

⚠ 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”).

Безопасност на работното място

⚠ 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.



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.

Безопасност на работното място

⚠ 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.

⚠ 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 ръководството за оператора е пълно, четливо и се намира в контейнера за съхранение в 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 работното място

⚠ 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.

Опасност от повреда на компоненти

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

Опасност от токов удар/изгаряне



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

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

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

Опасност 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. Всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 62 фунта/28,1 кг. Акумулаторната поставка заедно с акумулаторите трябва да тежи минимум 319 фунта/145 кг.

За устройства GS-4046 всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 82 фунта/37 кг. Акумулаторната поставка заедно с акумулаторите трябва да тежи минимум 399 фунта/181 кг.

За опция с литиев акумулатор всеки акумулатор трябва да тежи най-малко 45 фунта/21 кг. Акумулаторна кутия, включваща противотежест и акумулатор, трябва да тежи най-малко 326 фунта/148 кг.

Безопасност на работното място

Заключване след всяка употреба

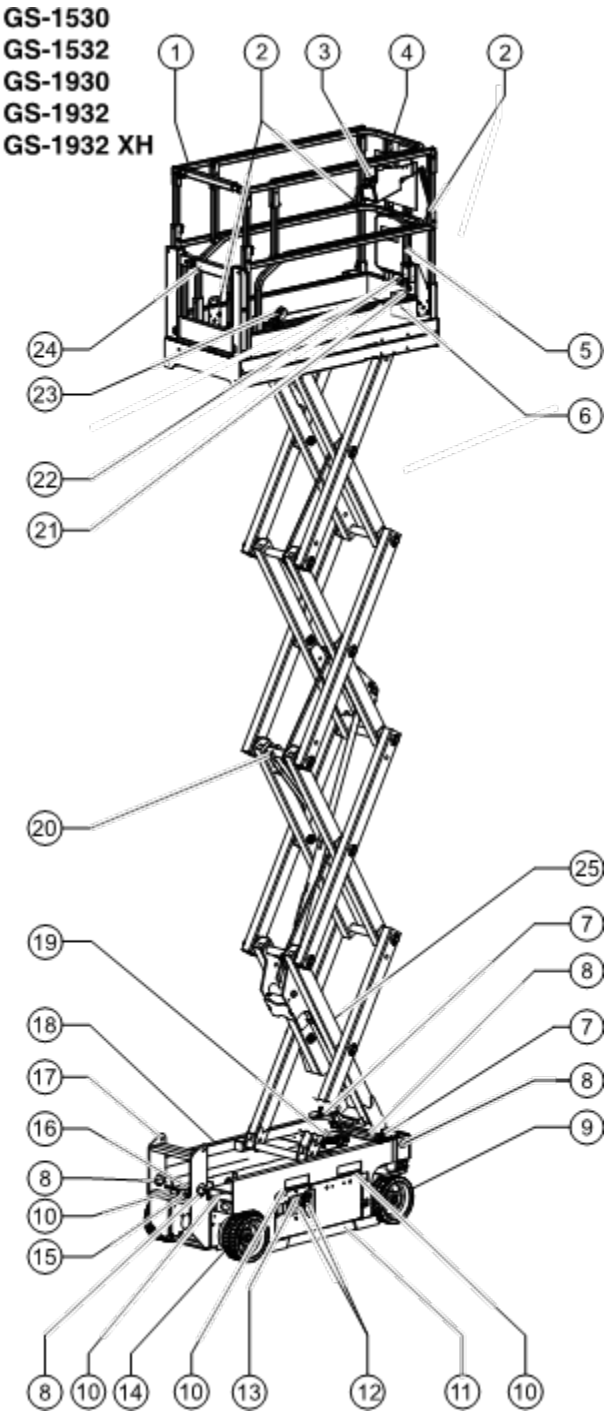
1 Изберете място за безопасно паркиране - твърда, равна повърхност, без препятствия и пътно движение.

2 Спуснете платформата.

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

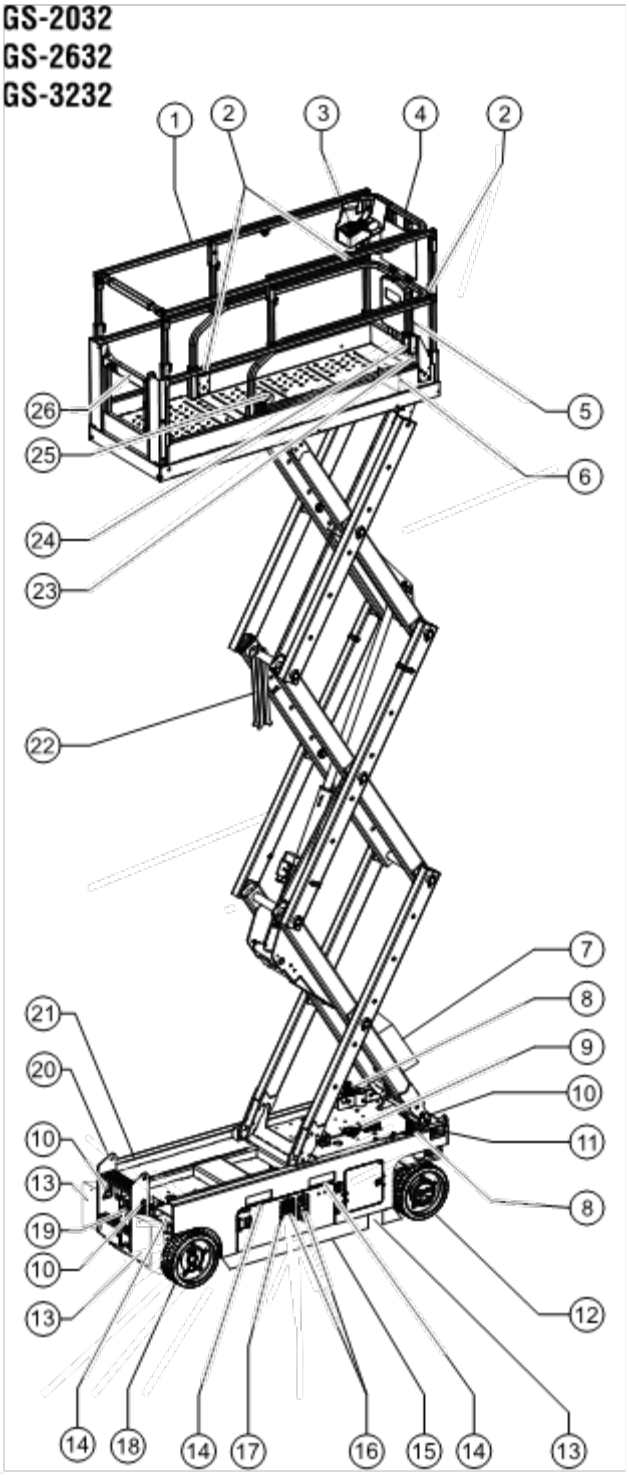
4 Заредете акумулаторите.

Легенда



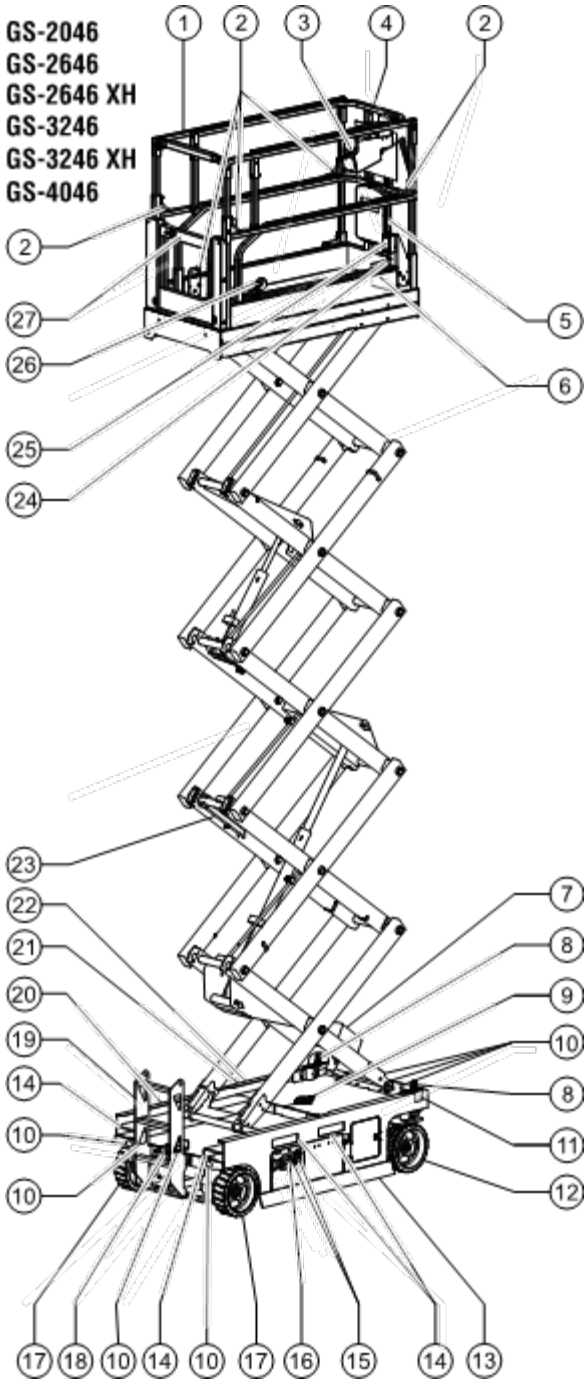
1 Предпазни перила на платформата
2 Анкерни точки на въжетата
3 Органи за управление на платформата
4 Удължение на платформата
5 Контейнер за съхранение на ръководствата
6 Крачен превключвател (ако е монтиран)
7 Мигаща въртяща се покривна лампа
8 Транспортен буфер
9 Управляваща гума
10 Гнездо за мотокар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

Легенда



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 Крачен превключвател (ако е монтиран)
7 Инвертор (допълнителен)
8 Мигаща въртяща се покривна лампа
9 Аларма за накланяне
10 Транспортен буфер
11 Ръкохватка за спомагателно спускане
12 Управляваща гума
13 Конзолна греда (само за GS-3232)
14 Гнездо за мотокар
15 Страничен предпазител
16 Наземни органи за управление
17 Течнокристален дисплей
18 Независваща гума
19 Помпа за освобождаване на спирачките (модели с хидравлично задвижване)
или Превключвател за освобождаване на спирачката (модели с електрозадвижване)
20 Подвижна входна стълба/транспортен буфер
21 Зарядно устройство за акумулатора (на страната на акумулаторите на машината)
22 Обезопасително рамо
23 Линия за въздух към платформата (допълнителна)
24 GFCI контакт
25 Педал за освобождаване на удължението на платформата
26 Входна врата на платформата

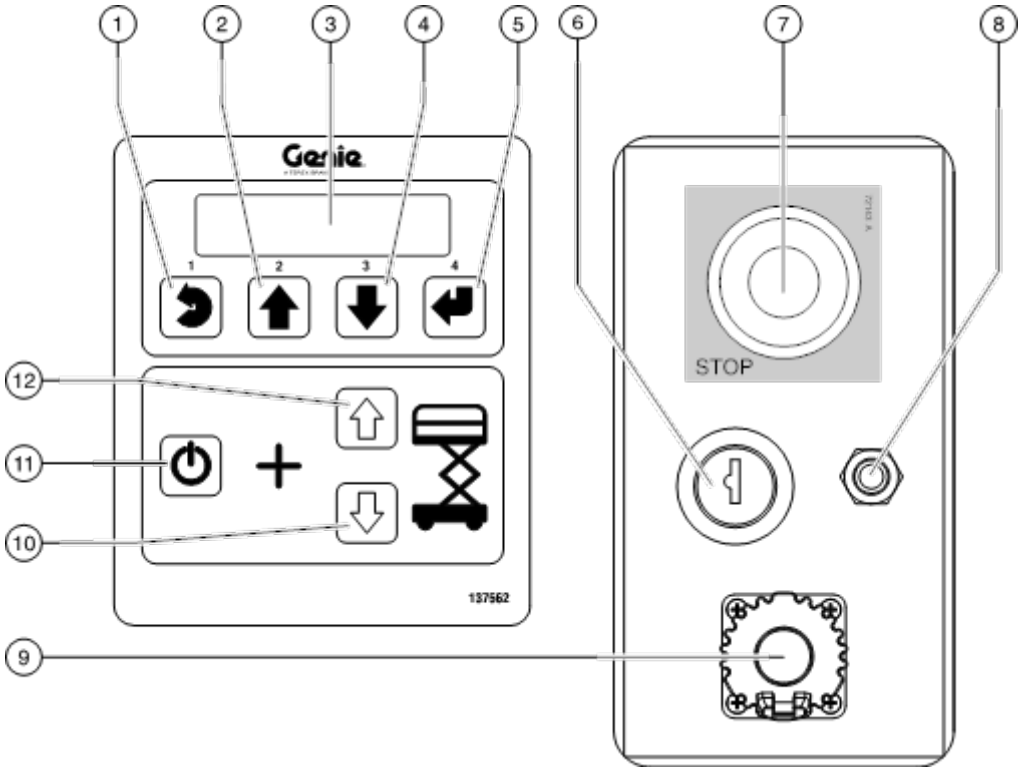
Легенда



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 Крачен превключвател (ако е монтиран)
7 Инвертор (допълнителен) GS-46
8 Мигаща въртяща се покривна лампа
9 Аларма за накланяне
10 Транспортен буфер
11 Ръкохватка за спомагателно спускане
12 Управляваща гума
13 Страничен предпазител
14 Гнездо за мотокар
15 Наземни органи за управление
16 Течнокристален дисплей
17 Независваща гума
18 Превключвател за освобождаване на спирачката
19 Подвижна входна стълба/транспортен буфер
20 Зарядно устройство за акумулатора (на страната на акумулаторите на машината) GS-4046
21 Инвертор (допълнителен)
22 Зарядно устройство за акумулатора (на страната на акумулаторите на машината)
23 Обезопасително рамо
24 Линия за въздух към платформата (допълнителна)
25 GFCI контакт
26 Педал за освобождаване на удължението на платформата
27 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 Бутон за излизане от менюто

2 Бутон за движение нагоре по менюто

3 Течнокристален диагностичен дисплей

4 Бутон за движение надолу по менюто

5 Бутон Enter на менюто

6 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.

7 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.

8 7-амперен прекъсвач за електрическите вериги

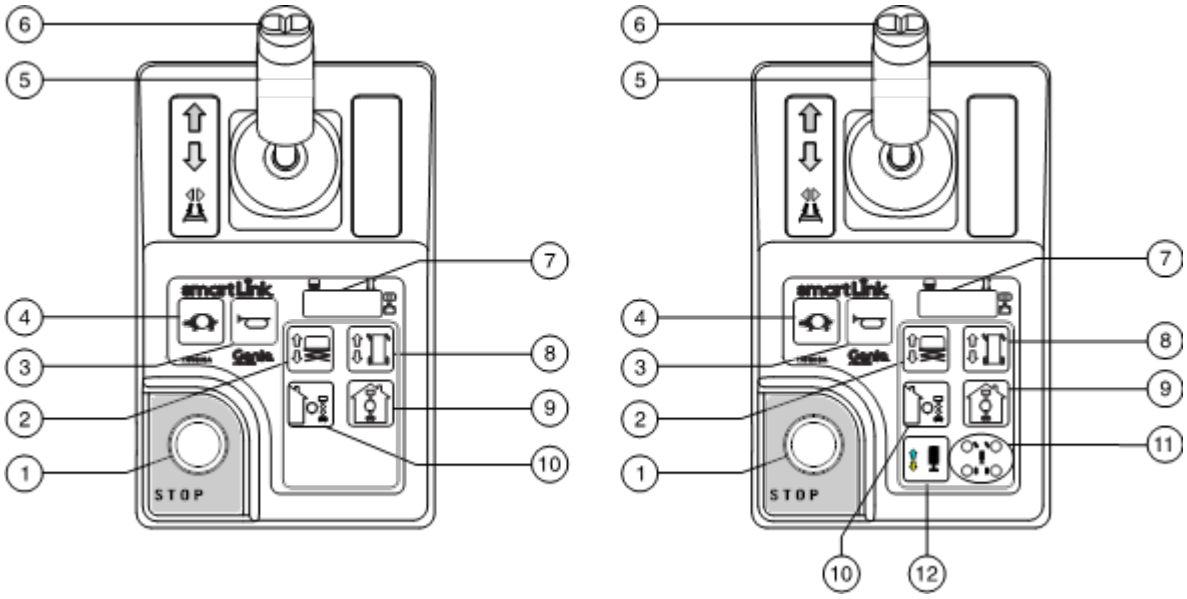
9 Конектор за свързване Tech Pro

10 Бутон за спускане на платформата

11 Бутон за избиране на функцията за повдигане
Натиснете и задръжте този бутон, за да активирате функцията за повдигане.

12 Бутон за повдигане на платформата

Органи за управление



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 синята стрелка посока и платформата ще се повдигне. Придвижете контролната ръкохватка в посочената от жълтата 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 синята стрелка посока и конзолната греда ще се прибере. Придвижете контролната ръкохватка в посочената от жълтата стрелка посока и конзолните греди ще се удължат.

6 Лостов превключвател за кормилната функция



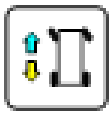
Натиснете лявата страна на лостовия превключвател и машината ще завие по посочената от синия триъгълник посока върху контролното табло на платформата.



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

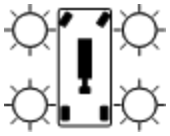
10 Бутон за работа на открито



Натиснете този бутон при работа на открито

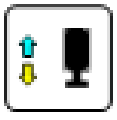
Забележка: Изборът на работа на открито позволява повдигане до максималната височина на платформата на открито. Вижте страниците с технически данни.

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.

Спазвайте всички местни и правителствени наредби относно прегледите и тестовете.

Проверки

Проверка преди работа

- ❑ Уверете се, че ръководството за оператора е пълно, четливо и се намира в контейнера за съхранение 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 открият неизправностите преди въвеждане на машината в експлоатация. Операторът трябва да спазва последователните инструкции, за да изпробва всички функции на машината.

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

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

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.

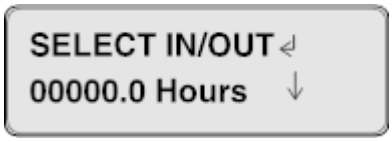
5 Наблюдавайте показанията на диагностичния светодиоден дисплей на органите за управление от платформата.

⊙ 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.

Проверки

Проба на спомагателното спускане

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

16 **Модели GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932 и GS-1932 XH**

Издърпайте ръкохватката за спомагателно спускане, разположена зад подвижната входна стълба.

Модели GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH и GS-4046

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 стойностите X и Y (надлъжно и странично завъртане) ще бъдат показани. За GS-3232 GCON трябва да показва „TILT SENSOR: LEVEL” (сензор за накланяне: ниво).

18 Завъртете контактния ключ към положението за управление от платформата.

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.

Проверки

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 синята 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 жълтата 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 синята стрелка посока.

⊙ **GS-1530:** Резултат: Платформата трябва да се вдигне максимално до 12 фута и 8 инча/3,86 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).

⊙ **GS-1532:** Резултат: Платформата трябва да се вдигне максимално до 12 фута и 8 инча/3,86 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).

⊙ **GS-1930/32:** Резултат: Платформата трябва да се вдигне максимално до 14 фута и 8 инча/4,47 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).

⊙ **GS-1932XH:** Резултат: Платформата трябва да се вдигне максимално до 19 фута и 3 инча/5,85 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).

⊙ **GS-2032:** Резултат: Платформата трябва да се вдигне максимално до 16 фута/4,88 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).

⊙ **GS-2632:** Резултат: Платформата трябва да се вдигне максимално до 19 фута/5,79 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).

⊙ **GS-3232 (на колела):** Резултат: Платформата трябва да се вдигне максимално до 15 фута и 9 инча/4,80 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).

⊙ **GS-2046:** Резултат: Платформата трябва да се вдигне максимално до 16 фута и 4 инча/4,98 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).

⊙ **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 Outdoor Height Limit (OHL; лимит за височината на открито).

⊙ **GS-2646XH:** Резултат: Платформата трябва да се вдигне максимално до 26 фута и 1 инч/7,96 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).

⊙ **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 Outdoor Height Limit (OHL; лимит за височината на открито).

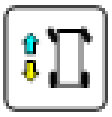
⊙ **GS-3246XH:** Резултат: Платформата трябва да се вдигне максимално до 32 фута и 1 инч/9,78 м и да спре. Алармата трябва да се включи. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва Outdoor Height Limit (OHL; лимит за височината на открито).

⊙ **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 Outdoor Height Limit (OHL; лимит за височината на открито).

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.

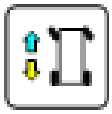
⊙ Резултат: управляващите колела не трябва да завиват в посочената от синия триъгълник посока.

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 (само за GS-3232)

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 7 фута/2,13 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 Machine Tilted (LL), а течнокристалният дисплей на наземните органи за управление трябва да показва LL: Machine Tilted (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 по-голям от 1,5° отстрани.

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 Machine Tilted (LL), а течнокристалният дисплей на наземните органи за управление трябва да показва LL: Machine Tilted (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 наклона е по-голям от 1,5° отстрани.

⊙ 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 Off-Level LL (ненивелирана), а течнокристалният дисплей на наземните органи за управление трябва да показва LL: Machine Tilted (Машината е наклонена).

62 Върнете я на равна повърхност и спуснете платформата докрай.

63 Задвижете машината по наклон, където ъгълът на шасито е по-голям от 3° отпред назад.

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 Off-Level LL (ненивелирана), а течнокристалният дисплей на наземните органи за управление трябва да показва LL: Machine Tilted (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 на наклон е по-голям от 3° отпред назад.

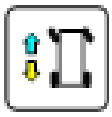
⊙ Резултат: Машината трябва да спре, когато достигне 3° накланяне на шасито и да се включи алармата за накланяне със 180 импулса в минута. Светодиодната индикация на органите за управление на платформата трябва да показва Off-Level LL (ненивелирана), а течнокристалният дисплей на наземните органи за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

⊙ Спуснете платформата докрай и я върнете на равна повърхност.

Проба на скоростта на задвижване при повдигане

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

73 Натиснете бутона за функцията за задвижване.



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

⊙ Резултат: Максималната скорост на движение при повдигната платформа не трябва да превишава 0,72 фута/22 см/сек.

Ако скоростта на движение превиши 0,72 фута/22 см/сек, веднага обозначете със знаци и изведете машината от употреба.

Проверки

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.

75 Повдигнете платформата.

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

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

⊙ Резултат: страничните предпазители не трябва да се движат.

77 Спуснете платформата.

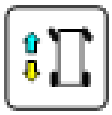
⊙ Резултат: страничните предпазители трябва да се върнат в прибрано положение.

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

79 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 PHS: Pothole Guard Stuck (Заяждане на страничен предпазител)

80 Натиснете бутона за функцията за задвижване.

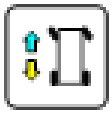


81 Натиснете и задръжте превключвателя за включване на функциите на контролната ръкохватка.

82 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.

83 Натиснете бутона за функцията за задвижване.



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

85 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.

86 Спуснете платформата докрай.

87 Отстранете летвата с размери 2x4.

Изпитване на функцията за конзолните греди (GS-3232)

88 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.

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

90 Придвижете контролната ръкохватка в посочената от жълтата стрелка посока.

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

91 Продължете да държите контролната ръкохватка в посочената от жълтата 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 движение 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.

92 Натиснете бутона за функцията за задвижване.

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

94 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.

95 Натиснете бутона за функцията за задвижване.

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

97 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.

98 Натиснете бутона за работа на открито.

99 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 Outdoor Height Limit (OHL; лимит за височината на открито).

100 Спуснете платформата докрай.

101 Натиснете бутона за функцията за конзолна греда.

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

Проверки

103 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.

104 Натиснете бутона за функцията за конзолна греда.

105 Придвижете контролната ръкохватка в посочената от синята стрелка посока.

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

106 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

Проверки

Проверка за предупредителни табели със символи на GS-1530, GS-1532, GS-1930 и GS-1932

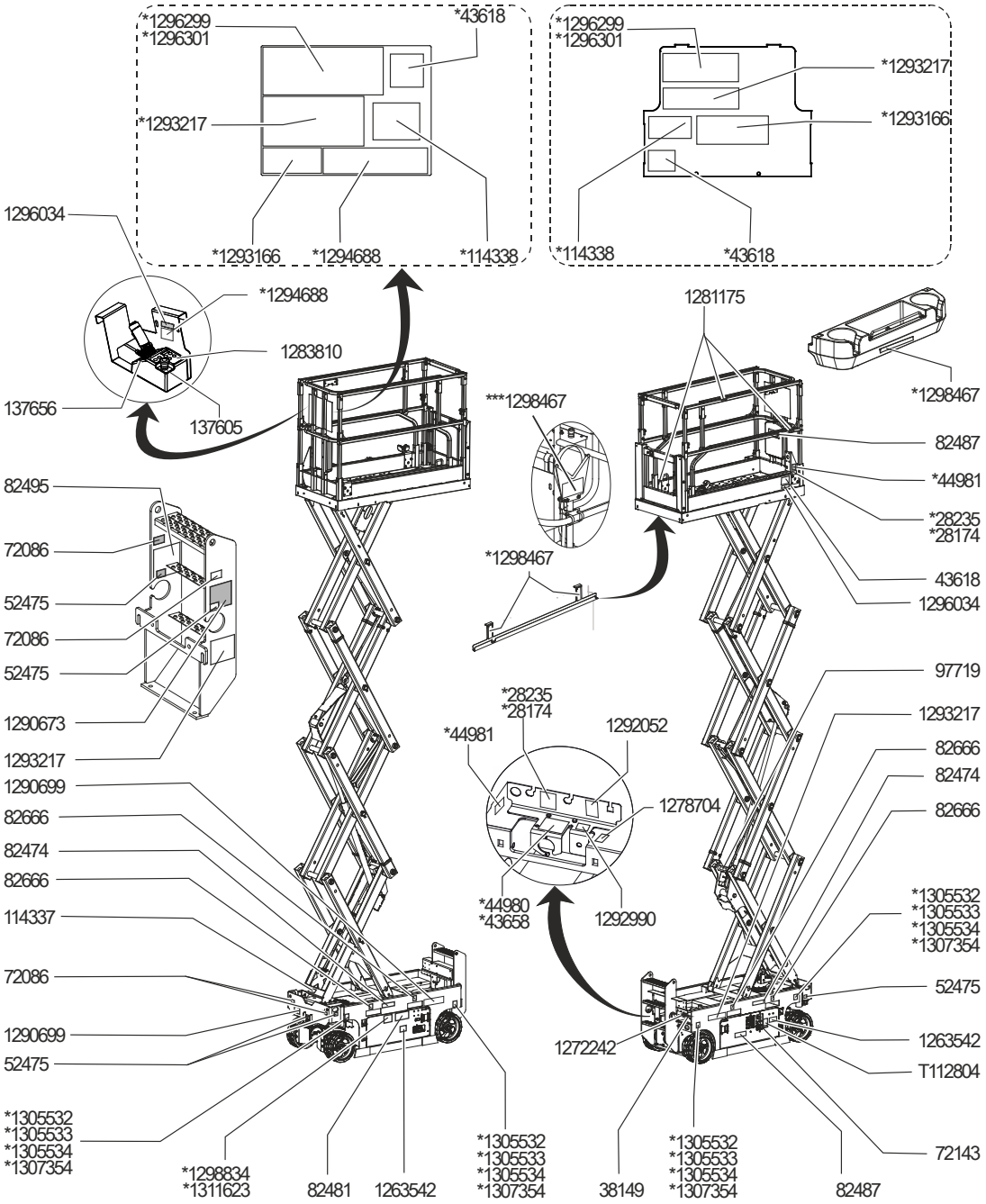
Проверете дали на предупредителните табели на вашата машина има текст или символи. Използвайте съответната проверка, за да проверите дали всички предупредителни табели са четливи и по местата си.

Номер на част	Описание на предупредителната табела	Колич.
28174	Етикет – Захранване към платформата, 230 В*	2
28235	Етикет – Захранване към платформата, 115 В*	2
38149	Етикет – Патент	1
43618	Етикет – Стрелки за посоките	2
43658	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 230 В*	1
44980	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 115 В*	1
44981	Етикет – Подаване на сгъстен въздух към платформата*	2
52475	Етикет – Транспортен буфер	4
72086	Етикет – Точка за повдигане	4
72143	Етикет – Аварийно спиране	1
82474	Етикет – Използвайте предпазна подложка	2
82481	Безопасност на акумулаторите/зарядното устройство	1
82487	Етикет – Прочетете ръководството	2
82495	Етикет – Безопасност при освобождаване на спирачките и инструкции за експлоатация	1
82666	Етикет – Гнездо за мотокар	4
97719	Етикет – Обезопасително рамо	1
114337	Етикет – Опасност от преобръщане, краен изключвател	1
114338	Етикет – Опасност от преобръщане, аларма за наклаяне	1
137605	Етикет – Аварийно спиране, управление на платформата	1
137656	Етикет – Посока на движение/завиване, управление на платформата	1
1263542	Етикет – Достъп до отсек	2
1272242	Етикет – Регистрация на машината/Прехвърляне на собствеността	1
1278704	Етикет – Индикатор на зарядното устройство	1
1281175	Етикет – Анкерна точка на въжетата, ограничено падане	3
1283810	Етикет – Контролно табло на платформата	1
1290673	Етикет – Опасност от токов удар, щепсел	1
1290699	Етикет – Схема за транспортиране	2
1292052	Етикет – Аварийно спускане GS-1330m	1
1292990	Етикет – Освобождаване на спирачката	1
1293166	Опасност, предупреждение – Преобръщане, опасност от злополука	1
1293217	Етикет – Опасност, опасност от електрически удар	3
1294688	Етикет – Светодиоден индикатор за претоварване на платформата	1
1296034	Етикет – Двойна зона Smartlink	2
1296299	Опасност – Максимална Товароподемност, странична сила, GS-1530*	1
1296301	Опасност – Максимална Товароподемност, странична сила, GS-1930/32, GS-2632, GS-3232*	1
1298467	Етикет – Прочетете ръководството (панелни опори)*	2
1298467	Етикет – Прочетете ръководството (тръбни опори)*	2
1298467	Етикет – Прочетете ръководството (работна поставка)*	1
1298834	Опасност – Опасност от преобръщане, акумулатори	1
1305532	Етикет – Натоварване на колелата, електрозадвижване, GS-1530/32	4
1305533	Етикет – Натоварване на колелата, електрозадвижване, GS-1930	4
1305534	Етикет – Натоварване на колелата, електрозадвижване, GS-1932	4
1307354	Етикет – Натоварване на колелата, електрозадвижване, GS-1932XH	4
1311623	Опасност – Опасност от преобръщане, акумулатори, литиеви	1
T112804	Етикет – Наземно контролно табло	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


*1296299
*1296301
*43618
*1293217
*1293166
*1294688
*114338
*1296299
*1296301
*1293217
*1293166
*114338
*43618
1296034
*1294688
1283810
137656
137605
1281175
*1298467
***1298467
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
82495
72086
52475
72086
52475
1290673
1293217
*1298467
97719
1293217
82666
82474
82666
*28235
*28174
*44981
1292052
1278704
*44980
*43658
1292990
1290699
82666
82474
82666
114337
72086
1290699
52475
*1305532
*1305533
*1305534
*1307354
*1305532
*1305533
*1305534
*1307354
52475
1263542
T112804
72143
1272242
*1298834
*1311623
82481
1263542
38149
82487

Проверки

Проверка за предупредителни табели със символи на GS-2032, GS-2632 и GS-3232

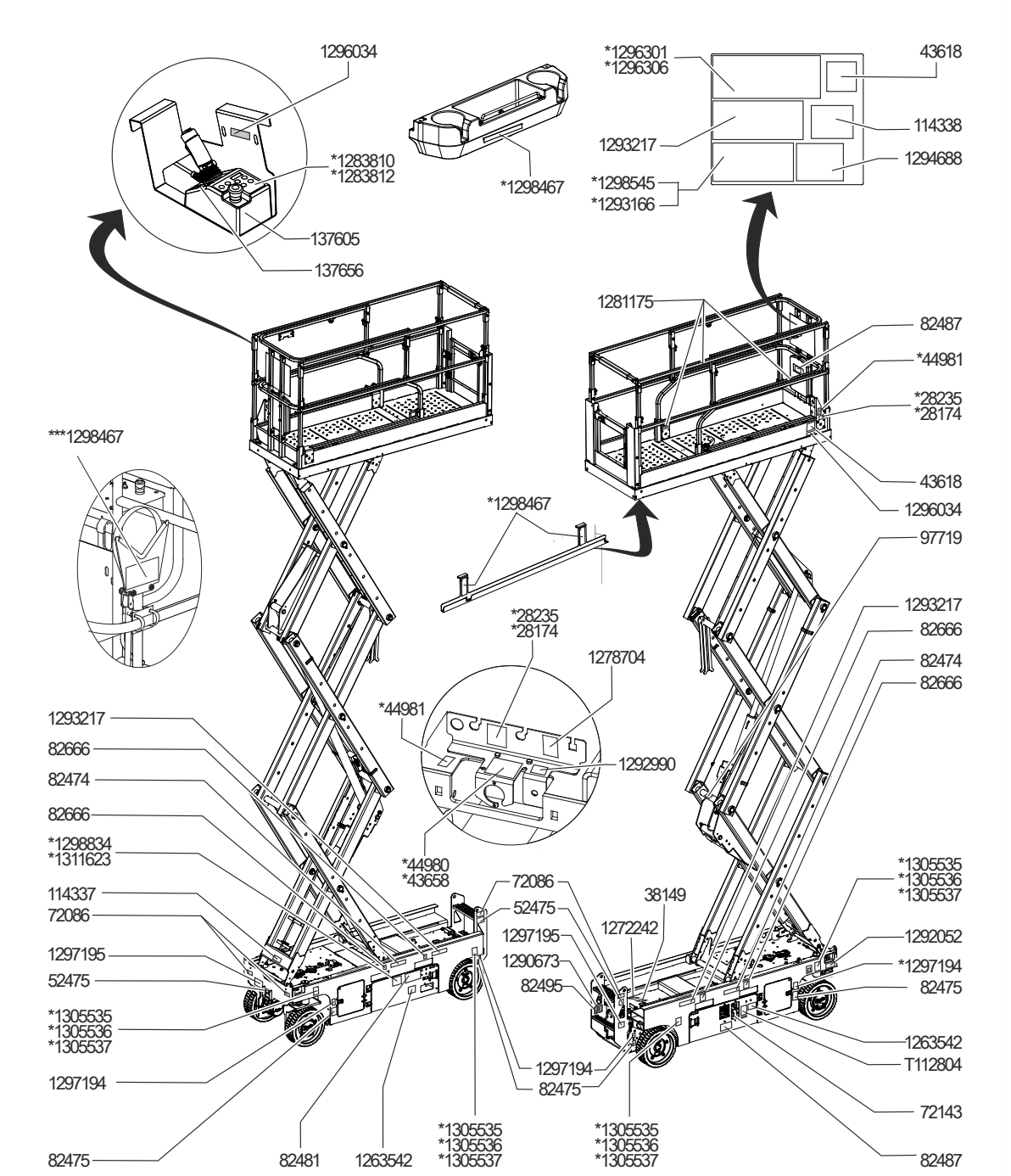
Проверете дали на предупредителните табели на вашата машина има текст или символи. Използвайте съответната проверка, за да проверите дали всички предупредителни табели са четливи и по местата си.

Номер на част	Описание на предупредителната табела	Колич.
28174	Етикет – Захранване към платформата, 230 В*	2
28235	Етикет – Захранване към платформата, 115 В*	2
38149	Етикет – Патент	1
43618	Етикет – Стрелки за посоките	2
43658	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 230 В*	1
44980	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 115 В*	1
44981	Етикет – Подаване на сгъстен въздух към платформата*	2
52475	Етикет – Транспортен буфер	3
72086	Етикет – Точка за повдигане	4
72143	Етикет – Аварийно спиране	1
82474	Етикет – Използвайте предпазна подложка	2
82475	Етикет – Опасност от злополука, конзолни греди (само за GS-3232)*	3
82481	Безопасност на акумулаторите/зарядното устройство	2
82487	Етикет – Прочетете ръководството	2
82495	Етикет – Безопасност при освобождаване на спирачките и инструкции за експлоатация	1
82666	Етикет – Гнездо за мотокар	4
97719	Етикет – Обезопасително рамо	1
114337	Етикет – Опасност от преобръщане, краен изключвател	1
114338	Етикет – Опасност от преобръщане, аларма за накланяне	1
137605	Етикет – Аварийно спиране, управление на платформата	1
137656	Етикет – Посока на движение/завиване, управление на платформата	1
1263542	Етикет – Достъп до отсек	2
1272242	Етикет – Регистрация на машината/Прехвърляне на собствеността	1
1278704	Етикет – Индикатор на зарядното устройство	1
1281175	Етикет – Анкерна точка на въжетата, ограничено падане	3
1283810	Етикет – Контролно табло на платформата	1
1283812	Етикет – Двойна зона O/R, GS	1
1283878	Етикет – Свързване Tech Pro	1
1290673	Етикет – Опасност от токов удар, щепсел	1
1292052	Етикет – Аварийно спускане GS-1330m	1
1292990	Етикет – Освобождаване на спирачката	1
1293166	Опасност, предупреждение – Преобръщане, опасност от злополука	1
1293217	Етикет – Опасност, опасност от електрически удар	3
1294688	Етикет – Светодиоден индикатор за претоварване на платформата	1
1296034	Етикет – Двойна зона Smartlink	2
1296301	Опасност – Максимална Товароподемност, странична сила, GS-1930/32, GS-2632, GS-3232*	1
1296306	Опасност – Максимална Товароподемност, странична сила, GS-2032*	1
1297194	Етикет – Натоварване на конзолна греда, GS-3232*	4
1297195	Етикет – Схема за транспортиране	2
1298467	Етикет – Прочетете ръководството (панелни опори)*	2
1298467	Етикет – Прочетете ръководството (тръбни опори)*	2
1298467	Етикет – Прочетете ръководството (работна поставка)*	1
1298545	Опасност – Преобръщане, падане, опасност от злополука, конзолна греда*	1
1298834	Опасност – Опасност от преобръщане, акумулатори	1
1305535	Етикет – Натоварване на колелата, електрозадвижване, GS-2032	4
1305536	Етикет – Натоварване на колелата, електрозадвижване, GS-2632	4
1305537	Етикет – Натоварване на колелата, електрозадвижване, GS-3232	4
1311623	Опасност – Опасност от преобръщане, акумулатори, литиеви	1
T112804	Етикет – Наземно контролно табло	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
*1283810
*1283812
137605
137656
*1298467
*1296301
*1296306
43618
114338
1293217
1294688
*1298545
*1293166
1281175
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
97719
1293217
82666
82474
82666
***1298467
*1298467
*28235
*28174
1278704
*44981
1292990
*44980
*43658
1293217
82666
82474
82666
*1298834
*1311623
114337
72086
1297195
52475
*1305535
*1305536
*1305537
1297194
82475
82481
1263542
*1305535
*1305536
*1305537
72086
52475
1297195
1290673
82495
38149
1272242
*1305535
*1305536
*1305537
1292052
*1297194
82475
1263542
T112804
72143
82487
1297194
82475
*1305535
*1305536
*1305537

Проверки

Проверка за предупредителни табели със символи на GS-2046, GS-2646, GS-3246 и GS-4046

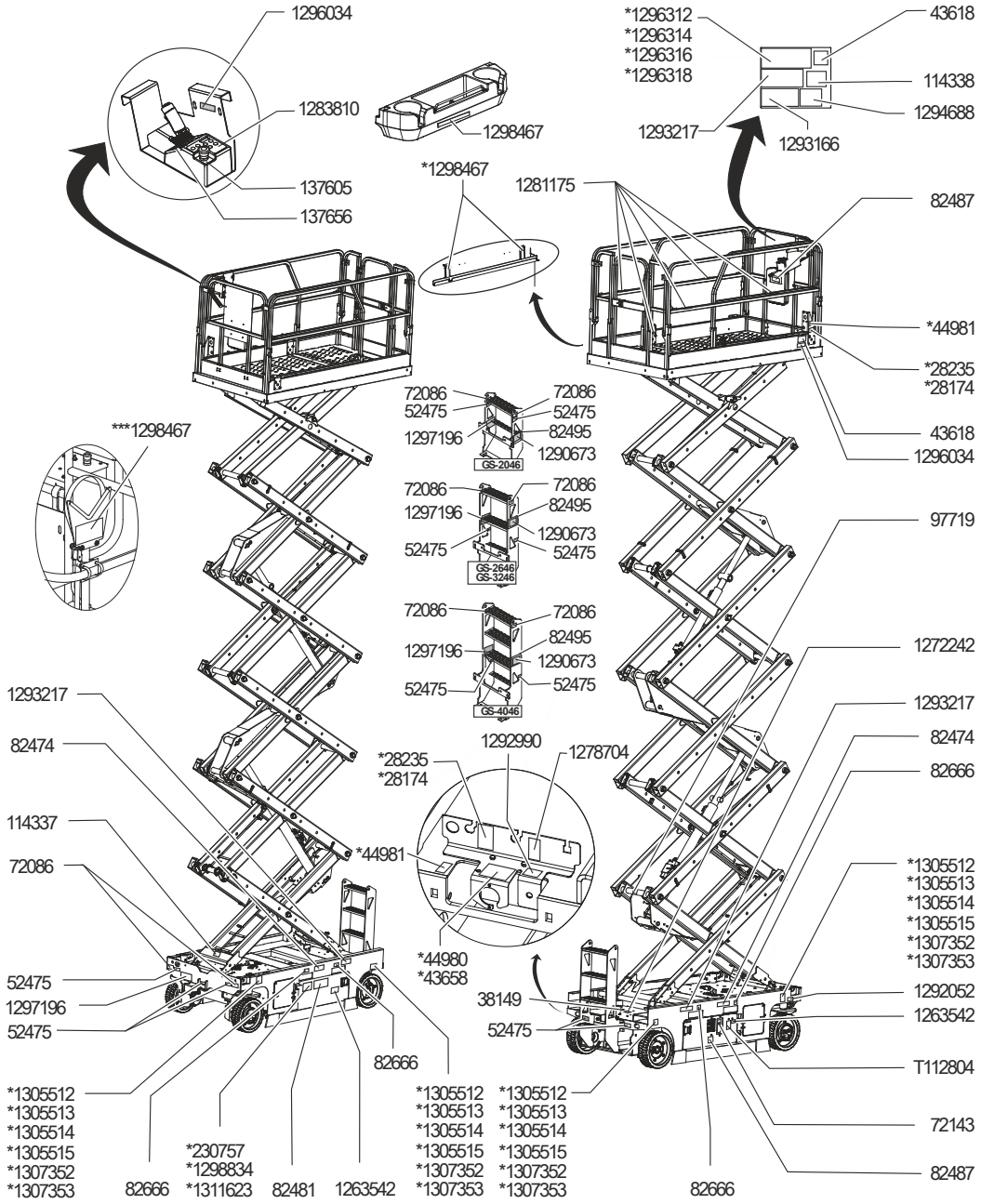
Проверете дали на предупредителните табели на вашата машина има текст или символи. Използвайте съответната проверка, за да проверите дали всички предупредителни табели са четливи и по местата си.

Номер на част	Описание на предупредителната табела	Колич.
28174	Етикет – Захранване към платформата, 230 В*	2
28235	Етикет – Захранване към платформата, 115 В*	2
38149	Етикет – Патент	1
43618	Етикет – Стрелки за посоките	2
43658	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 230 В*	1
44980	Етикет – Захранване към зарядното устройство, 115 В*	1
44981	Етикет – Подаване на сгъстен въздух към платформата*	2
52475	Етикет – Транспортен буфер	6
72086	Етикет – Точка за повдигане	4
72143	Етикет – Аварийно спиране	1
82474	Етикет – Използвайте предпазна подложка	2
82481	Безопасност на акумулаторите/зарядното устройство	1
82487	Етикет – Прочетете ръководството	2
82495	Етикет – Безопасност при освобождаване на спирачките и инструкции за експлоатация	1
82666	Етикет – Гнездо за мотокар	4
97719	Етикет – Обезопасително рамо	1
114337	Етикет – Опасност от преобръщане, краен изключвател	1
114338	Етикет – Опасност от преобръщане, аларма за накланяне	1
137605	Етикет – Аварийно спиране, управление на платформата	1
137656	Етикет – Посока на движение/завиване, управление на платформата	1
230757	Етикет – Опасност от преобръщане, акумулатори, GS-4046*	1
1263542	Етикет – Достъп до отсек	2
1272242	Етикет – Регистрация на машината/Прехвърляне на собствеността	1
1278704	Етикет – Индикатор на зарядното устройство	1
1281175	Етикет – Анкерна точка на въжетата, ограничено падане	5
1283810	Етикет – Контролно табло на платформата	1
1290673	Етикет – Опасност от токов удар, щепсел	1
1292052	Етикет – Аварийно спускане GS-1330m	1
1292990	Етикет – Освобождаване на спирачката	1
1293166	Опасност, предупреждение – Преобръщане, опасност от злополука	1
1293217	Етикет – Опасност, опасност от електрически удар	3
1294688	Етикет – Светодиоден индикатор за претоварване на платформата	1
1296034	Етикет – Двойна зона Smartlink	2
1296312	Опасност – Максимална Товароподемност, странична сила, GS-2046*	1
1296314	Опасност – Максимална Товароподемност, странична сила, GS-2646*	1
1296316	Опасност – Максимална Товароподемност, странична сила, GS-3246*	1
1296318	Опасност – Максимална Товароподемност, странична сила, GS-4047*	1
1297196	Етикет – Транспортиране и повдигане, GS-2046, GS-2646, GS-3246, GS-4046*	2
1298467	Етикет – Прочетете ръководството (панелни опори)*	2
1298467	Етикет – Прочетете ръководството (тръбни опори)*	2
1298467	Етикет – Прочетете ръководството (работна поставка)*	1
1298834	Опасност – Опасност от преобръщане, акумулатори, GS-2046, GS-2646, GS-3246*	1
1305512	Етикет – Натоварване на колелата, електрозадвижване, GS-2046*	4
1305513	Етикет – Натоварване на колелата, електрозадвижване, GS-2646*	4
1305514	Етикет – Натоварване на колелата, електрозадвижване, GS-3246*	4
1305515	Етикет – Натоварване на колелата, електрозадвижване, GS-4046*	4
1307352	Етикет – Натоварване на колелата, електрозадвижване, GS-3246XH	4
1307353	Етикет – Натоварване на колелата, електрозадвижване, GS-2646XH	4
1311623	Опасност – Опасност от преобръщане, акумулатори, литиеви	1
T112804	Етикет – Наземно контролно табло	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
1283810
137605
137656
1298467
*1298467
***1298467
1281175
*1296312
*1296314
*1296316
*1296318
43618
114338
1294688
1293217
1293166
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
72086
52475
1297196
82495
1290673
GS-2046
GS-2646
GS-3246
GS-4046
97719
1272242
1293217
82474
82666
114337
72086
*1305512
*1305513
*1305514
*1305515
*1307352
*1307353
52475
1297196
52475
1292052
1263542
T112804
72143
82487
82666
*1305512
*1305513
*1305514
*1305515
*1307352
*1307353
*230757
*1298834
*1311623
82481
1263542
1292990
1278704
*28235
*28174
*44981
*44980
*43658
38149
52475

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 ръководството за оператора.

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 ръководството за оператора. 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 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

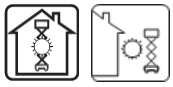
1 Уверете се, че акумулаторните батерии са свързани, преди да работите с машината.

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 и задръжте 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 и задръжте 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.

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 и задръжте 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.

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-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	30%	16,7°
GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2632, GS-3232, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	25%	14°

Норма за максимален страничен наклон, прибрано положение:



GS-1530, GS-2032, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	30%	16,7°
GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2632, GS-3232, GS-3246, GS-3246 XH, 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.

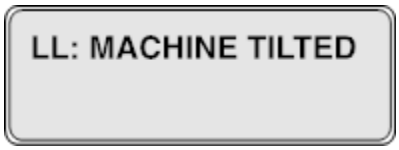
Инструкции за експлоатация

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

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.

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.

Възстановяване при претоварване

Ако течнокристалният дисплей на наземните органи за управление показва съобщението Overload Recovery (възстановяване при претоварване), използвана е системата за спомагателно спускане, докато платформата е била претоварена. За информация как да нулирате съобщението се консултирайте с подходящото ръководство за експлоатация на Genie.

Инструкции за експлоатация

Настройки за активиране на сензора за накланяне

Настройки за активиране на сензора за накланяне	
Ъгъл на шасито(отстрани)	1,5°
Ъгъл на шасито (отпред назад)	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: Machine Tilted (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 (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 приблизително 8 фута/2,4 м до 13 фута/4,0 м от терена.

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

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

Как да се сгъват надолу предпазните перила

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632 и GS-3232

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

1 Спуснете докрай платформата и приберете удължението на платформата.

2 Свалете органите за управление 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.

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 предната сборка перила към задната част на устройството.

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 предната сборка перила към предната част на устройството.

7 Свалете осигурителния щифт от ключалката на отмятащата се входна тръба. Вдигнете и стъпете през отмятащата се входна тръба, спуснете отмятащата се входна тръба и вкарайте осигурителния щифт.

8 Отворете внимателно вратата и излезте от платформата.

9 Вкарайте четирите щифта обратно във всяка скоба на страничните перила.

Забележка: За улесняване на свалянето и подмяната на застопоряващите щифтове издърпайте или натиснете назад перилата за натиск върху гумените буфери.

Инструкции за експлоатация

GS-2046, GS-2646, GS-3246

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.

2 Свалете органите за управление на платформата.

3 От вътрешността на платформата извадете двата предни застопоряващи щифта.

4 Сгънете надолу предната сборка перила. Пазете ръцете си от точките на притискане.

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

6 Сгънете надолу всяка страна на сборката перила. Пазете ръцете си от точките на притискане.

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

8 Отворете внимателно вратата и се придвижете към земята.

9 Сгънете надолу перилата на задната врата и перилата за странично влизане като един възел. Пазете ръцете си от точките на притискане.

10 Сгънете надолу левите и десните перила. Пазете ръцете си от точките на притискане.

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

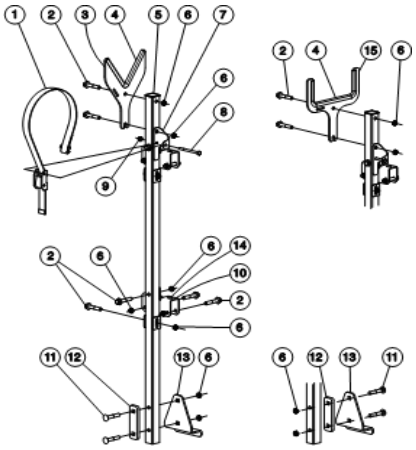
Как да се вдигат предпазните перила

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 експлоатация

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.



GS-1530 GS-1930
GS-1932 GS-1932 XH
GS-2032 GS-2632 GS-3232

GS-2046
GS-2646 GS-2646 XH
GS-3246 GS-3246 XH
GS-4046

1 въже
2 болт, 3/8-16 x 2"
3 опора
4 облиЗцовка 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

Съблюдавайте и спазвайте:

☑ Тръбните опори за подемни инструменти трябва да се монтират по вътрешността 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 гуменият буфер застане върху перилата.

2 Затегнете болтовете на скобата за опора за крака.

3 Затегнете болтовете на монтажните скоби на перилото.

Инструкции за експлоатация

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-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032	215 фунта 97,5 кг
GS-2632, GS-3232	100 фунта 45,4 кг
GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	445 фунта 202,0 кг
GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	100 фунта 45,4 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.

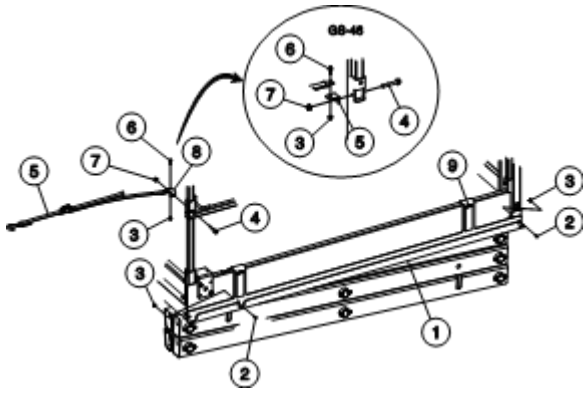
Не създавайте хоризонтално усилие или странично натоварване на машината с повдигане или спускане на закрепен или висящ товар.

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.



1 носач

2 тирфон, 1/4-20 x 0,75"

3 гайка, 1/4-20

4 болт, 3/8-16 x 2,25"

5 въже

6 болт, 1/4-20 x 0,75"

7 гайка, 3/8-16

8 анкер, въже

9 предупредителна табела, предупреждение

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.

Монтаж на носач за панели

1 Закачете носач (1) на долния фланец на платформата от лявата страна.

2 Закрепете носача с тирфони 2, 1/4" (2) и контрагайки (3).

3 Прикрепете монтажен накрайник (8) към предния прът на перилото. Осигурени са болт 3/8" (4) и гайка (7).

4 Прикрепете въже (5) към монтажния накрайник.

Инструкции за експлоатация

Монтаж на въжето на носача за панели

1 Отворете скобата и я монтирайте върху монтажния накрайник с болта 1/4" x 0,75" (6).

2 Монтирайте крайната планка на сборката на въжето към болта.

3 Вкарайте болта в другата страна на скобата.

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 близо до задната част 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-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH GS-2032, GS-2632, GS-3232	100 фунта 45,4 кг
GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, 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.

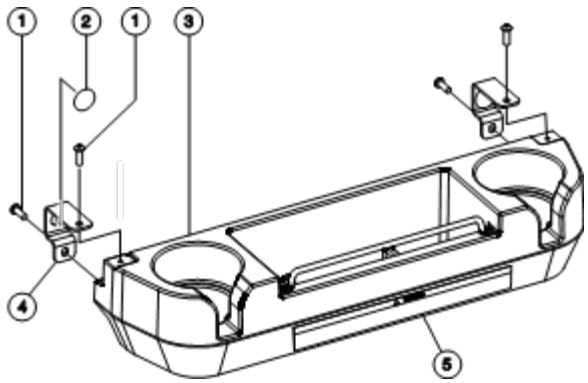
Не създавайте хоризонтално усилие или странично натоварване на машината чрез повдигане или спускане на закрепен или висящ товар.

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-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH: монтирайте работна поставка за подемни инструменти върху перилата на удължението на платформата от противоположната страна на PCON.

☑ GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, 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).

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 експлоатация

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.

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.

☑ 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, машината трябва да се натовари и разтовари с лебедка, както е описано в „Работа по освобождаване на спирачките”.

Инструкции за транспортиране и повдигане

Освобождаване на спирачката, опция за хидравлично задвижване

1 Подпрете колелата, за да предпазите машината от потегляне.



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

3 Натиснете копчето за освобождаване на спирачките, за да отворите спирачния клапан.



4 Натиснете червената ръчка за освобождаване на спирачките.

Освобождаване на спирачката, опция за електрозадвижване

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 Отстранете защитния капак от превключвателя.



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.

Теглене на Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH и GS-4046 не се препоръчва. 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.

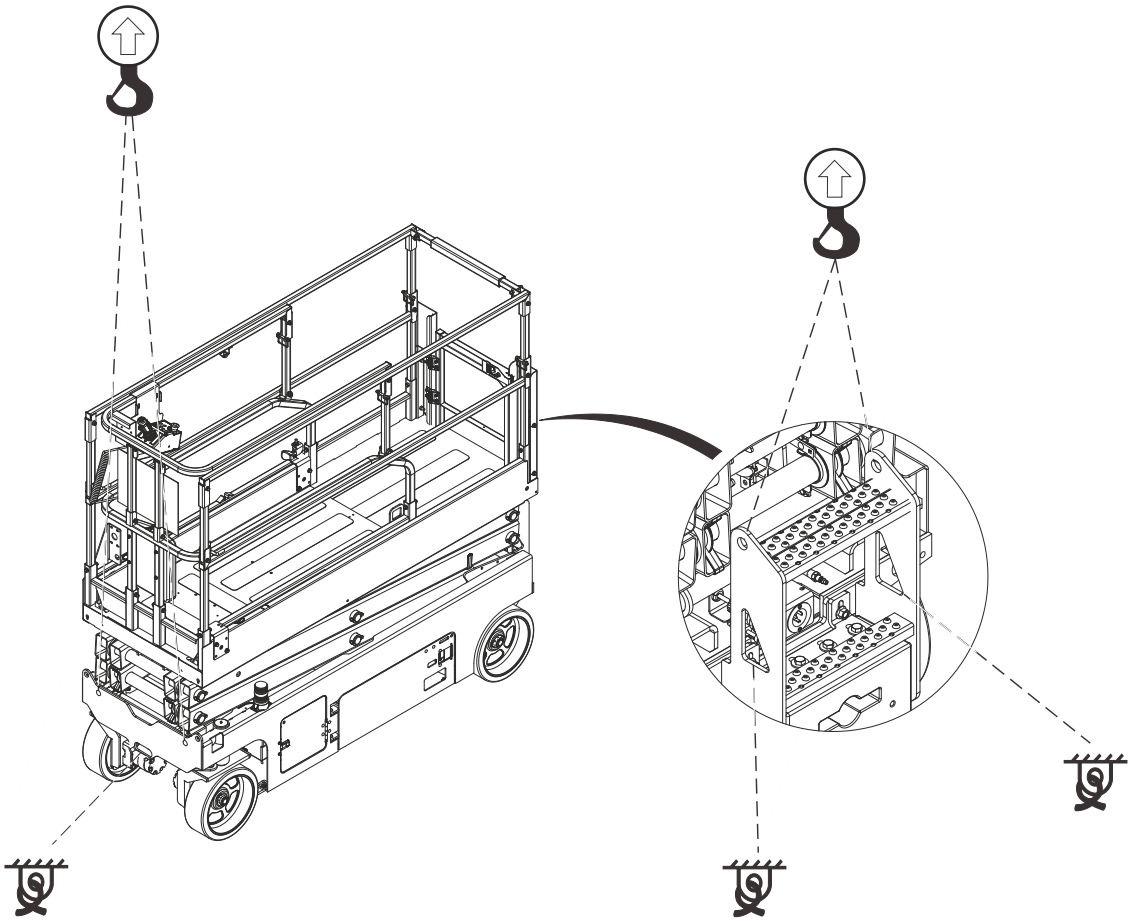
Завъртете контактния ключ в изключено положение и извадете ключа преди транспортиране.

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.



Инструкции за транспортиране и повдигане

Съблюдавайте и спазвайте:

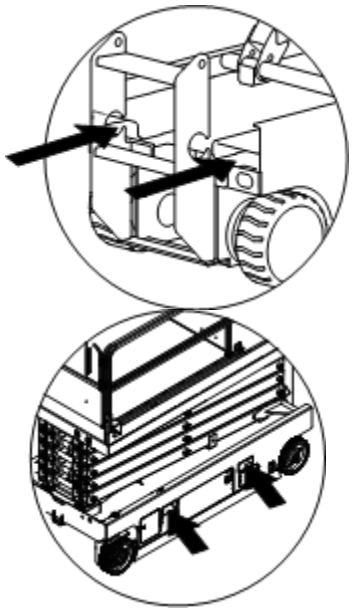
- ☑ Машината трябва да се такелира и повдига само от квалифицирани такелажници.
- ☑ Само квалифицирани водачи на мотокари трябва да повдигат машината с мотокар.
- ☑ Уверете се, че товароподемността на крана, товарните повърхности и въжета или ленти са достатъчно здрави, за да издържат теглото на машината. 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, GS-30

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.

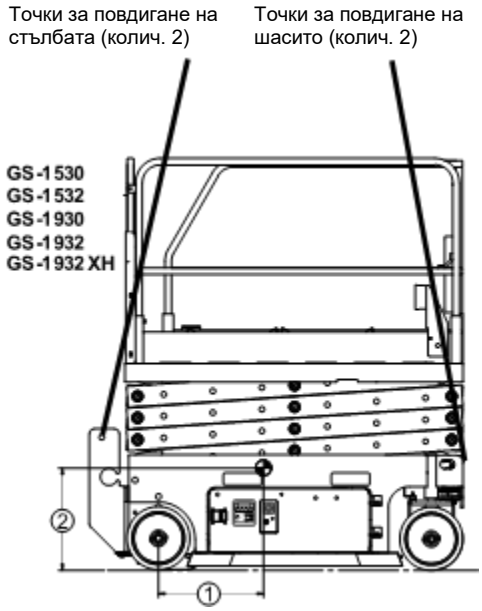
Закачвайте такелажа само към предназначените за целта точки на повдигане на тази машина. Има два отвора по 2,5 см в предната част на машината и два отвора в стълбата за повдигане.

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)

Инструкции за повдигане

Модел	**Оси X**	**Оси Y**
GS-1530	26,3 инча 66,8 см	21 инча 53,3 см
GS-1532	26,2 инча 66,5 см	21,0 инча 53,3 см
GS-1930	23,8 инча 60,4 см	20,6 инча 52,3 см
GS-1932	26,2 инча 66,4 см	21,8 инча 55,4 см
GS-1932XH	22,0 инча 55,9 см	19,1 инча 48,5 см



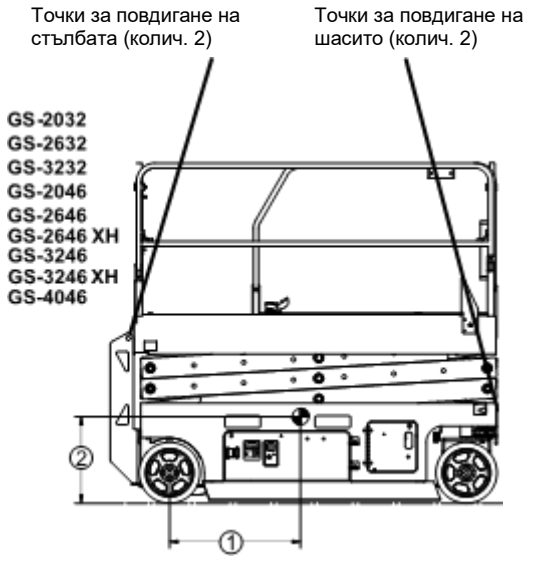
1	Оси X
2	Оси Y

Инструкции за транспортиране и повдигане

Инструкции за повдигане, GS-32, GS-46

Модел	Оси X	Оси Y
GS-2032	34,5 инча 87,6 см	23,7 инча 60,2 см
GS-2632	31,5 инча 80,0 см	24,8 инча 63,0 см
GS-3232	30,4 инча 77,2 см	26,2 инча 66,5 см
GS-2046	37,2 инча 94,5 см	24,5 инча 62,2 см
GS-2646	37,7 инча 95,7 см	26,5 инча 67,3 см
GS-2646XH	35,7 инча 90,7 см	23,9 инча 60,7 см
GS-3246	38,2 инча 97,0 см	27,9 инча 70,9 см
GS-3246XH	34,9 инча 88,6 см	25,4 инча 64,5 см
GS-4046	31,5 инча 80,0 см	28,4 инча 72,1 см

Инструкции за повдигане



1	Оси X
2	Оси Y

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 с техническите данни на производителя.

☑ 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. Свалйте 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-1530
Височина, работна на открито	18 фута и 8 инча	5,86 м
Височина, на платформата на открито	12 фута и 8 инча	3,86 м
Височина, работна на закрито	21 фута и 1 инча	6,61 м
Височина, на платформата на закрито	15 фута и 1 инча	4,61 м
Височина, максимална, перила нагоре	6 фута и 11 инча	2,12 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	5 фута и 9 инча	1,76 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	3 фута и 4 инча	1,01 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	30,2 инча	0,77 м
Дължина, в прибрано положение	6 фута и 0 инча	1,83 м
Дължина, удължена платформа	8 фута и 11 инча	2,72 м
Дължина на удължението на платформата	35,7 инча	0,91 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	5 фута и 5 инча x 29,9 инча	1,66 м x 0,76 м
Максимална товароподемност	600 фунта	272 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	4 фута и 4 инча	1,32 м
Радиус на завиване (външен)	5 фута и 1 инч	1,55 м
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 см
Просвет от земята	3,2 инча	8 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,9 инча	2,3 м
Тегло	2 739 фунта	1 242 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
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.		
Източник на захранване		4 акумулатора, 6 В
Напрежение на системата		24 В
Максимално хидравлично налягане (електрозадвижване)	2 700 п. на кв. инч	186 бара
Максимално хидравлично налягане (хидравлично задвижване)	3 700 п. на кв. инч	255 бара
Размер на гумата	12 x 4,5 инча	31 x 11 см
Работна температура		
Минимална	-20° F	-29° C
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		30% (16,7°)
Норма за максимален страничен наклон, прибрано положение		30% (16,7°)
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”	
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, GS-1530		
Натоварване на гумите, максимално	1 370 фунта	621 кг
Контактно налягане на гумите	152,2 п. на кв. инч	10,70 кг/см^2 1 049 кПа
Натиск върху пода	269 п. на кв. фут	1 313 кг/м^2 12,88 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-1532
Височина, работна на открито	18 фута и 8 инча	5,86 м
Височина, на платформата на открито	12 фута и 8 инча	3,86 м
Височина, работна на закрито	21 фута и 1 инча	6,61 м
Височина, на платформата на закрито	15 фута и 1 инча	4,61 м
Височина, максимална, перила нагоре	6 фута и 11 инча	2,12 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	5 фута и 9 инча	1,76 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	3 фута и 4 инча	1,01 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	32,2 инча	81,8 см
Дължина, в прибрано положение	6 фута и 0 инча	1,83 м
Дължина, удължена платформа	8 фута и 11 инча	2,72 м
Дължина на удължението на платформата	35,7 инча	0,91 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	5 фута и 5 инча x 29,9 инча	1,66 м x 0,76 м
Максимална товароподемност	600 фунта	272 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	4 фута и 4 инча	1,32 м
Радиус на завиване (външен)	5 фута и 1 инч	1,55 м
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 см
Просвет от земята	3,2 инча	8 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,9 инча	2,3 м
Тегло	2 761 фунта	1 252 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
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.		
Източник на захранване		4 акумулатора, 6 В
Напрежение на системата		24 В
Максимално хидравлично налягане (електрозадвижване)	2 700 п. на кв. инч	186 бара
Максимално хидравлично налягане (хидравлично задвижване)	3 700 п. на кв. инч	255 бара
Размер на гумата	12 x 4,5 инча	31 x 11 см
Работна температура		
Минимална	-20° F	-29° C
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		30% (16,7°)
Норма за максимален страничен наклон, прибрано положение		30% (16,7°)
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”	
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, GS-1530		
Натоварване на гумите, максимално	1 370 фунта	621 кг
Контактно налягане на гумите	152,2 п. на кв. инч	10,70 кг/см^2 1 049 кПа
Натиск върху пода	254 п. на кв. фут	1 240 кг/м^2 12,16 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-1930
Височина, работна на открито	20 фута и 8 инча	6,30 м
Височина, на платформата на открито	14 фута и 8 инча	4,47 м
Височина, работна на закрито	25 фута и 3 инча	7,85 м
Височина, на платформата на закрито	19 фута и 3 инча	5,85 м
Височина, максимална, перила нагоре	7 фута и 1 инча	2,16 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	5 фута и 11 инча	1,80 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	3 фута и 5 инча	1,04 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	30,2 инча	0,77 м
Дължина, в прибрано положение	6 фута и 0 инча	1,83 м
Дължина, удължена платформа	8 фута и 11 инча	2,72 м
Дължина на удължението на платформата	35,7 инча	0,91 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	5 фута и 5 инча x 29,9 инча	1,66 м x 0,76 м
Максимална товароподемност	500 фунта	227 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	4 фута и 4 инча	1,32 м
Радиус на завиване (външен)	5 фута и 1 инч	1,55 м
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 см
Просвет от земята	3,2 инча	8 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,9 инча	2,3 м
Тегло	3 209 фунта	1 456 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
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.		
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 (електрозадвижване)	3 500 п. на кв. инч	241 бара
Максимално хидравлично налягане (хидравлично задвижване)	3 700 п. на кв. инч	255 бара
Размер на гумата	12 x 4,5 инча	31 x 11 см
Работна температура		
Минимална	-20° F	-29° C
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”	
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, GS-1930		
Натоварване на гумите, максимално	1 483 фунта	672 кг
Контактно налягане на гумите	164,7 п. на кв. инч	11,58 кг/см^2 1 136 кПа
Натиск върху пода	287 п. на кв. фут	1 400 кг/м^2 13,73 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-1932
Височина, работна на открито, двойна зона	20 фута и 8 инча	6,30 м
Височина, на платформата на открито, двойна зона	14 фута и 8 инча	4,47 м
Височина, работна на открито, ХН	25 фута и 3 инча	7,85 м
Височина, на платформата на открито, ХН	19 фута и 3 инча	5,85 м
Височина, работна на закрито, двойна зона/ХН	25 фута и 3 инча	7,85 м
Височина, на платформата на закрито, двойна зона/ХН	19 фута и 3 инча	5,85 м
Височина, на платформата на открито	14 фута и 8 инча	4,47 м
Височина, работна на закрито	25 фута и 3 инча	7,85 м
Височина, на платформата на закрито	19 фута и 3 инча	5,85 м
Височина, максимална, перила нагоре	7 фута и 1 инча	2,16 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	5 фута и 11 инча	1,8 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	3 фута и 5 инча	1,04 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	32,2 инча	0,82 м
Дължина, в прибрано положение	6 фута и 0 инча	1,83 м
Дължина, удължена платформа	8 фута и 11 инча	2,72 м
Дължина на удължението на платформата	35,7 инча	0,91 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	5 фута и 5 инча x 29,9 инча	1,66 м x 0,76 м
Максимална товароподемност	500 фунта	227 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	4 фута и 4 инча	1,32 м
Радиус на завиване (външен)	5 фута и 1 инч	1,55 м
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 см
Просвет от земята	3,2 инча	8 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,9 инча	2,3 м
Тегло, двойна зона	2 929 фунта	1 329 кг
Тегло, ХН	3 429 фунта	1 555 кг

(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)

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.

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 (електрозадвижване)	3500 п. на кв. инч	241 бара
Максимално хидравлично налягане (хидравлично задвижване)	3700 п. на кв. инч	255 бара
Размер на гумата	12 x 4,5 инча	31 x 11 см
Работна температура		
Минимална	-20° F	-29° C
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”
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, GS-1932		
Натоварване на гумите, максимално, двойна зона	1 473 фунта	668 кг
Натоварване на гумите, максимално, ХН	1 712 фунта	776 кг
Контактно налягане на гумите, двойна зона	163,3 п. на кв. инч	11,50 кг/см^2 1 128 кПа
Контактно налягане на гумите, ХН	190,2 п. на кв. инч	13,37 кг/см^2 1 311 кПа
Натиск върху пода, двойна зона	258 п. на кв. фут	1 262 кг/м^2 12,38 кПа
Натиск върху пода, ХН	294 п. на кв. фут	1 435 кг/м^2 14,07 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-2032
Височина, работна на открито	22 фута	6,88 м
Височина, на платформата на открито	16 фута	4,88 м
Височина, работна на закрито	26 фута и 1 инча	8,13 м
Височина, на платформата на закрито	20 фута и 1 инч	6,13 м
Височина, максимална, перила нагоре	7 фута и 2 инча	2,17 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	5 фута и 11 инча	1,80 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	3 фута и 6 инча	1,07 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	32,2 инча	0,82 м
Дължина, в прибрано положение	8 фута и 0 инча	2,44 м
Дължина, удължена платформа	10 фута и 11 инча	3,33 м
Дължина на удължението на платформата	35,8 инча	0,91 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	7 фута и 5 инча x 32,9 инча	2,27 м x 0,84 м
Максимална товароподемност	800 фунта	363 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	6 фута и 1 инча	1,85 м
Радиус на завиване (външен)	7 фута и 0 инча	2,1 м
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 см
Просвет от земята	5 инча	12 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,9 инча	2,3 м
Тегло	4 038 фунта	1 832 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
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.		
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 (електрозадвижване)	2 400 п. на кв. инч	165 бара
Максимално хидравлично налягане (хидравлично задвижване)	3 500 п. на кв. инч	241 бара
Размер на гумата	15 x 5 инча	38 x 13 см
Работна температура		
Минимална	-20° F	-29° C
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		30% (16,7°)
Норма за максимален страничен наклон, прибрано положение		30% (16,7°)
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”	
Скорости на движение		
В прибрано положение, максимална, Хидравлично задвижване	2,0 мили/ч	3,2 км/ч
В прибрано положение, максимална, Електрозадвижване	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, GS-2032		
Натоварване на гумите, максимално	1 653 фунта	750 кг
Контактно налягане на гумите	108,5 п. на кв. инч 15 622 п. на кв. фут	7,63 кг/см^2 748 кПа
Натиск върху пода	256 п. на кв. фут	1 250 кг/м^2 12,26 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	25 фута	7,79 м
Височина, на платформата на открито	19 фута	5,79 м
Височина, работна на закрито	32 фута и 1 инча	9,96 м
Височина, на платформата на закрито	26 фута и 1 инча	7,96 м
Височина, максимална, перила нагоре	7 фута и 7 инча	2,32 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	6 фута и 4 инча	1,94 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	3 фута и 11 инча	1,20 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	32,2 инча	0,82 м
Дължина, в прибрано положение	8 фута и 0 инча	2,44 м
Дължина, удължена платформа	10 фута и 11 инча	3,33 м
Дължина на удължението на платформата	35,8 инча	0,91 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	7 фута и 5 инча x 32,9 инча	2,27 м x 0,84 м
Максимална товароподемност	500 фунта	227 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	6 фута и 1 инча	1,85 м
Радиус на завиване (външен)	7 фута и 0 инча	2,1 м
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 см
Просвет от земята	5 инча	12 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,9 инча	2,3 м
Тегло	4 729 фунта	2 145 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
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.		
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 (електрозадвижване)	2 100 п. на кв. инч	145 бара
Максимално хидравлично налягане (хидравлично задвижване)	3 500 п. на кв. инч	241 бара
Размер на гумата	15 x 5 инча	38 x 13 см
Работна температура		
Минимална	-20° F	-29° C
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”
Скорости на движение		
В прибрано положение, максимална, Хидравлично задвижване	2,0 мили/ч	3,2 км/ч
В прибрано положение, максимална, Електрозадвижване	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, GS-2632		
Натоварване на гумите, максимално	1 765 фунта	801 кг
Контактно налягане на гумите	115,8 п. на кв. инч 16 680 п. на кв. фут	8,14 кг/см^2 799 кПа
Натиск върху пода	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.

Технически данни

Модел		GS-3232
Височина, работна на открито на конзолни греди	24 фута	7,49 м
Височина, на платформата на открито на конзолни греди	18 фута	5,49 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	38 фута и 1 инч	11,78 м
Височина, на платформата на закрито на конзолни греди	32 фута и 1 инча	9,78 м
Височина, работна при каране на закрито	28 фута и 0 инча	8,71 м
Височина, на платформата при каране на закрито	22 фута и 0 инча	6,71 м
Височина, максимална, перила нагоре	8 фута	2,43 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	6 фута и 10 инча	2,07 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	4 фута и 4 инча	1,32 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	32,2 инча	0,82 м
Дължина, в прибрано положение	8 фута и 0 инча	2,44 м
Дължина, удължена платформа	10 фута и 11 инча	3,33 м
Дължина на удължението на платформата	35,8 инча	0,91 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	7 фута и 5 инча x 32,9 инча	2,27 м x 0,84 м
Максимална товароподемност	500 фунта	227 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	6 фута и 1 инча	1,85 м
Радиус на завиване (външен)	7 фута и 0 инча	2,1 м
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 см
Просвет от земята	5 инча	12 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,9 инча	2,3 м
Тегло	5 367 фунта	2 434 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
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.		
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 (електрозадвижване)	2300 п. на кв. инч	159 бара
Максимално хидравлично налягане (хидравлично задвижване)	3500 п. на кв. инч	241 бара
Размер на гумата	15 x 5 инча	38 x 13 см
Работна температура		
Минимална	-20° F	-29° C
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”	
Скорости на движение		
В прибрано положение, максимална, Хидравлично задвижване	2,0 мили/ч	3,2 км/ч
В прибрано положение, максимална, Електрозадвижване	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, GS-3232		
Натоварване на гумите, максимално	1 840 фунта	835 кг
Натоварване на конзолните греди, максимално	2 785 фунта	1 263 кг
Контактно налягане на гумите	120,8 п. на кв. инч 17 389 п. на кв. фут	8,49 кг/см^2 833 кПа
Максимално налягане на накладките на конзолната греда	221,6 п. на кв. инч 31 914 п. на кв. фут	15,58 кг/см^2 1 528 кПа
Натиск върху пода	307 п. на кв. фут	1 498 кг/м^2 14,69 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-2046
Височина, работна на открито	22 фута и 4 инча	6,98 м
Височина, на платформата на открито	16 фута и 4 инча	4,98 м
Височина, работна на закрито	26 фута и 1 инча	8,13 м
Височина, на платформата на закрито	20 фута и 1 инч	6,13 м
Височина, максимална, перила нагоре	7 фута и 2 инча	2,17 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	5 фута и 2 инча	1,58 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	3 фута и 6 инча	1,07 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	3 фута и 10 инча	1,18 м
Дължина, в прибрано положение	8 фута и 0 инча	2,44 м
Дължина, удължена платформа	10 фута и 11 инча	3,32 м
Дължина на удължението на платформата	36 инча	0,91 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	7 фута и 5 инча x 3 фута и 11 инча	2,26 м x 1,18 м
Максимална товароподемност	1 200 фунта	544 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	6 фута и 1 инча	1,85 м
Радиус на завиване (външен)	7 фута и 6 инча	2,29 м
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 см
Просвет от земята	5 инча	12 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,9 инча	2,3 м
Тегло	3 913 фунта	1 775 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
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.		
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 (електрозадвижване)	2 900 п. на кв. инч	200 бара
Максимално хидравлично налягане (хидравлично задвижване)	3 500 п. на кв. инч	241 бара
Размер на гумата	15 x 5 инча	38 x 13 см
Работна температура		
Минимална	-20° F	-29° C
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		30% (16,7°)
Норма за максимален страничен наклон, прибрано положение		30% (16,7°)
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"
Скорости на движение		
В прибрано положение, максимална, Хидравлично задвижване	2,0 мили/ч	3,2 км/ч
В прибрано положение, максимална, Електрозадвижване	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, GS-2046		
Натоварване на гумите, максимално	2 017 фунта	915 кг
Контактно налягане на гумите	134,5 п. на кв. инч 19 363 п. на кв. фут	9,45 кг/см^2 927 кПа
Натиск върху пода	188 п. на кв. фут	916 кг/м^2 8,98 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, двойна зона	25 фута и 8 инча	7,99 м
Височина, на платформата на открито, двойна зона	19 фута и 8 инча	5,99 м
Височина, работна на открито, ХН	32 фута и 1 инча	9,96 м
Височина, на платформата на открито, ХН	26 фута и 1 инча	7,96 м
Височина, работна на закрито, двойна зона/ХН	32 фута и 1 инча	9,96 м
Височина, на платформата на закрито, двойна зона/ХН	26 фута и 1 инча	7,96 м
Височина, максимална, перила нагоре	7 фута и 7 инча	2,32 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	5 фута и 7 инча	1,70 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	3 фута и 11 инча	1,2 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	3 фута и 10 инча	1,18 м
Дължина, в прибрано положение	8 фута и 0 инча	2,44 м
Дължина, удължена платформа	10 фута и 11 инча	3,32 м
Дължина на удължението на платформата	36 инча	0,91 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	7 фута и 5 инча x 3 фута и 11 инча	2,26 м x 1,18 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	6 фута и 1 инча	1,85 м
Радиус на завиване (външен)	7 фута и 6 инча	2,29 м
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 см
Просвет от земята	5 инча	12 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,9 инча	2,3 м
Тегло, двойна зона	4 346 фунта	1 971 кг
Тегло, ХН	5 057 фунта	2 294 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
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.		
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 (електрозадвижване)	2 800 п. на кв. инч	193 бара
Максимално хидравлично налягане (хидравлично задвижване)	3 500 п. на кв. инч	241 бара
Размер на гумата	15 x 5 инча	38 x 13 м
Работна температура		
Минимална	-20° F	-29° C
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		30% (16,7°)
Норма за максимален страничен наклон, прибрано положение		30% (16,7°)
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"	
Скорости на движение		
В прибрано положение, максимална, Хидравлично задвижване	2,0 мили/ч	3,2 км/ч
В прибрано положение, максимална, Електрозадвижване	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, GS-2646		
Натоварване на гумите, максимално, двойна зона	2 127 фунта	965 кг
Натоварване на гумите, максимално, ХН	2 270 фунта	1 030 кг
Контактно налягане на гумите, двойна зона	141,8 п. на кв. инч	9,97 кг/см^2 859 кПа
Контактно налягане на гумите, ХН	151,3 п. на кв. инч	10,64 кг/см^2 1 044 кПа
Натиск върху пода, двойна зона	195 п. на кв. фут	954 кг/м^2 9,36 кПа
Натиск върху пода, ХН	220 п. на кв. фут	1 074 кг/м^2 10,53 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, двойна зона	28 фута	8,71 м
Височина, на платформата на открито, двойна зона	22 фута	6,71 м
Височина, работна на открито, ХН	38 фута и 1 инч	11,78 м
Височина, на платформата на открито, ХН	32 фута и 1 инча	9,78 м
Височина, работна на закрито, двойна зона/ХН	38 фута и 1 инч	11,78 м
Височина, на платформата на закрито, двойна зона/ХН	32 фута и 1 инча	9,78 м
Височина, максимална, перила нагоре	8 фута	2,43 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	6 фута	1,82 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	4 фута и 4 инча	1,32 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	3 фута и 10 инча	1,18 м
Дължина, в прибрано положение	8 фута и 0 инча	2,44 м
Дължина, удължена платформа	10 фута и 11 инча	3,32 м
Дължина на удължението на платформата	36 инча	0,91 см
Размери на платформата (дължина x ширина)	7 фута и 5 инча x 3 фута и 11 инча	2,26 м x 1,18 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	6 фута и 1 инча	1,85 м
Радиус на завиване (външен)	7 фута и 6 инча	2,29 м
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 см
Просвет от земята	5 инча	12 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,9 инча	2,3 м
Тегло, двойна зона	5 218 фунта	2 367 кг
Тегло, ХН	6 120 фунта	2 776 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
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.		
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 (електрозадвижване)	2 600 п. на кв. инч	179 бара
Максимално хидравлично налягане (хидравлично задвижване)	3 500 п. на кв. инч	241 бара
Размер на гумата	15 x 5 инча	38 x 13 см
Работна температура		
Минимална	-20° F	-29° C
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”	
Скорости на движение		
В прибрано положение, максимална, Хидравлично задвижване	2,0 мили/ч	3,2 км/ч
В прибрано положение, максимална, Електрозадвижване	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, GS-3246		
Натоварване на гумите, максимално, двойна зона	2 227 фунта	1 010 кг
Натоварване на гумите, максимално, ХН	2 304 фунта	1 045 кг
Контактно налягане на гумите, двойна зона	148,5 п. на кв. инч	10,45 кг/см^2 1 024 кПа
Контактно налягане на гумите, ХН	153,6 п. на кв. инч	10,80 кг/см^2 1 059 кПа
Натиск върху пода, двойна зона	214 п. на кв. фут	1 047 кг/м^2 10,26 кПа
Натиск върху пода, ХН	246 п. на кв. фут	1 203 кг/м^2 11,80 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	9,01 м
Височина, на платформата на открито	23 фута	7,01 м
Височина, работна на закрито	45 фута и 0 инча	13,89 м
Височина, на платформата на закрито	39 фута и 0 инча	11,89 м
Височина, максимална, перила нагоре	8 фута и 5 инча	2,57 м
Височина, максимална, перила в прибрано положение	6 фута и 6 инча	1,98 м
Височина на платформата, в прибрано положение, максимална	4 фута и 9 инча	1,45 м
Височина, предпазни перила	3 фута и 7 инча	1,10 м
Ширина	3 фута и 10 инча	1,18 м
Дължина, в прибрано положение	8 фута и 2 инча	2,48 м
Дължина, удължена платформа	11 фута и 6 инча	3,51 м
Дължина на удължението на платформата	36 инча	0,91 м
Размери на платформата (дължина x ширина)	7 фута и 5 инча x 3 фута и 11 инча	2,26 м x 1,18 м
Максимална товароподемност	770 фунта	350 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	6 фута и 1 инча	1,85 м
Радиус на завиване (външен)	7 фута и 6 инча	2,29 м
Радиус на завиване (вътрешен)	0 инча	0 см
Просвет от земята	5 инча	12 см
Просвет от земята Разгънати странични предпазители	0,9 инча	2,3 м
Тегло	6 871 фунта	3 117 кг
(Теглото на машините е различно според допълнителните конфигурации. Вижте етикета със серийния номер за конкретното тегло на машината.)		
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.		
Източник на захранване		4 акумулатора, 12 В
Напрежение на системата		24 В
Максимално хидравлично налягане (електрозадвижване)	2 350 п. на кв. инч	162 бара
Максимално хидравлично налягане (хидравлично задвижване)	3 500 п. на кв. инч	241 бара
Размер на гумата	15 x 5 инча	38 x 13 см

Работна температура

Минимална	-20° F	-29 C
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”

Скорости на движение

В прибрано положение, максимална, Хидравлично задвижване	2,0 мили/ч	3,2 км/ч
В прибрано положение, максимална, Електрозадвижване	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, GS-4046

Натоварване на гумите, максимално	2 657 фунта	1 205 кг
Контактно налягане на гумите	177,1 п. на кв. инч	12,46 кг/см^2 1 221 кПа
Натиск върху пода	275 psf	1 342 кг/м^2 13,16 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.

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, under consideration of harmonized European standard EN280 as described in EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative:
	Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Технически данни

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, Conformity assessment procedure: art.12 (3) (a), with the application of European Harmonized Standard EN 280:2013+A1:2015.

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer’s name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN280 as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer’s name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Технически данни

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) conformity assessment procedure according to Part 3, 11. (2) (a) with reference to designated standard EN 280:2013+A1:2015

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Дистрибутор:

www.genielift.com