Genie®
A TEREX BRAND

Operator's Manual

GS™-1530/32
GS™-1930/32
GS™-2032
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2046
GS™-2646
GS™-3246
GS™-4047

CE

Со
информации
за одржување

Translation of Original Instructions
Eighth Edition
Second Printing
Part No. 1261084MKGT

Важно

Прочитајте ги, разберете ги и следете ги безбедносните правила и упатствата за ракување пред да ракувате со машината. Со машината смеат да ракуваат само обучени и овластени лица. Прирачников треба да се смета за траен дел од машината и треба секогаш да е со машината. Ако имате прашања, обратете ни се.

Контактирајте со нас:

Интернет: www.genielift.com

Е-пошта: awp.techpub@terex.com

Содржина

Вовед 1
Дефиниции на симболите и на сликите за опасностите 3
Општа безбедност 5
Лична безбедност 7
Безбедност на работното подрачје 8
Легенда 16
Контроли 19
Проверки 23
Упатства за ракување 40
Упатства за превоз и кревање 50
Одржување 55
Спецификации 57

Авторски права © 1997 Terex Corporation

Осмо издание: вториот печатење, јануари 2018 год.

Genie е регистрирана трговска марка на Terex South Dakota, Inc. во САД и во многу други земји. „GS“ е трговска марка на Terex South Dakota, Inc.

CE Усогласено со директивата на ЕК 2006/42/EC
Видете декларација за усогласеност ЕС

Вовед

Сопственици, корисници и оператори:

Ви благодариме што ја избравте нашата машина за вашата работа. Наш приоритет е безбедноста на корисникот, што се постигнува најдобро со заеднички напори. Сметаме дека давате голем придонес кон безбедноста ако вие, како корисници на опремата и оператори:

1 **Ги почитувате** правилата на работодавачот и работното место и законите.

2 **Ги прочитате, ги разберете и ги следите** упатствата од овој и другите прирачници испорачани со машината.

3 **Користите добри безбедносни практики** на разумен начин.

4 **Имате само обучени/сертифицирани оператори**,поучени од информирани и вешти надзорници што работат со машината.



Опасност

Непочитување на упатствата и безбедносните правила од прирачников може да предизвика смрт или тешки повреди.

Не ракувајте ако не ги исполнувате следниве барања:

☑ Сте ги учеле и вежбале принципите за безбедно ракување со машината содржани во ова упатство.

1 Избегнувајте опасни ситуации.

Запознајте се со безбедносните правила и разберете ги пред да поминете на следниот дел.

2 Секогаш вршете проверка пред работата.

3 Секогаш вршете испитувања на функциите пред да ги користите.

4 Проверете го работното место.

5 Користете ја машината само за нејзината намена.

☑ Сте ги прочитале, разбрале и ги почитувате упатствата на производителот и безбедносните правила — безбедносните и упатствата за ракување и етикетите на машината.

☑ Сте ги прочитале, разбрале и ги почитувате безбедносните правила на работодавачот и прописите на работното место.

☑ Сте ги прочитале, разбрале и ги почитувате сите важечки законски прописи.

☑ Правилно сте обучен за безбедно ракување со машината.

Вовед

Класификација на опасностите

Етикетите на машината користат симболи, бои и сигнални зборови за да го идентификуваат следново:



Симбол за безбедносна тревога—се користи за предупредување за можни опасности од повреди. Почитувајте ги сите безбедносни пораки што се со овој симбол за да избегнете можни повреди или смрт.

⚠ ОПАСНОСТ Укажува на можна опасна ситуација што, ако не се избегне, ќе заврши со смрт или тешка повреда.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ Укажува на можна опасна ситуација што, ако не се избегне, може да заврши со смрт или тешка повреда.

⚠ ВНИМАНИЕ Укажува на можна опасна ситуација што, ако не се избегне, може да заврши со помала или умерена повреда.

НАПОМЕНА Укажува на порака за оштетување имот.

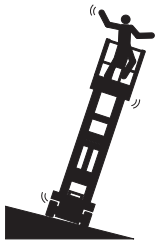
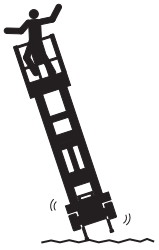
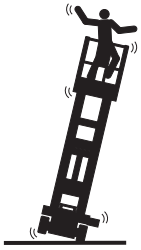
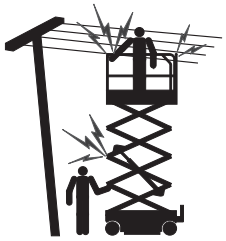
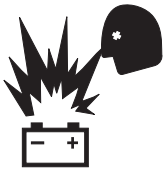
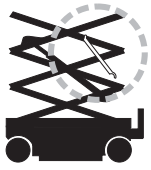
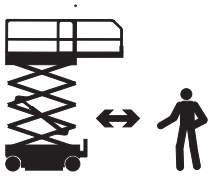
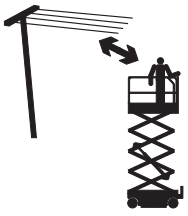
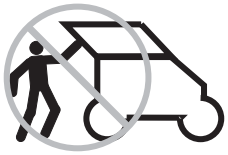
Намена

Машината е наменета само за кревање персонал заедно со нивните алати и материјали на високо работно место.

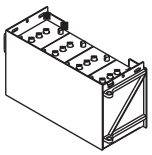
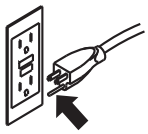
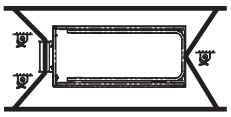
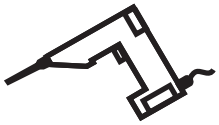
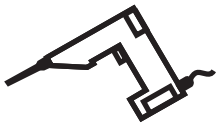
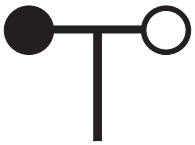
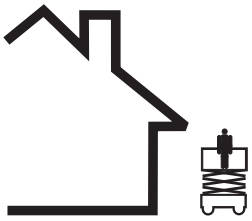
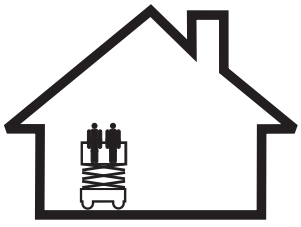
Одржување на безбедносните знаци

Заменувајте ги безбедносните знаци што ги нема или се оштетени. Секогаш мислете на безбедноста на операторот. Користете благ раствор на сапуница за чистење на безбедносните знаци. Не користете раствори за чистење затоа што може да ги оштетат материјалите на безбедносните знаци.

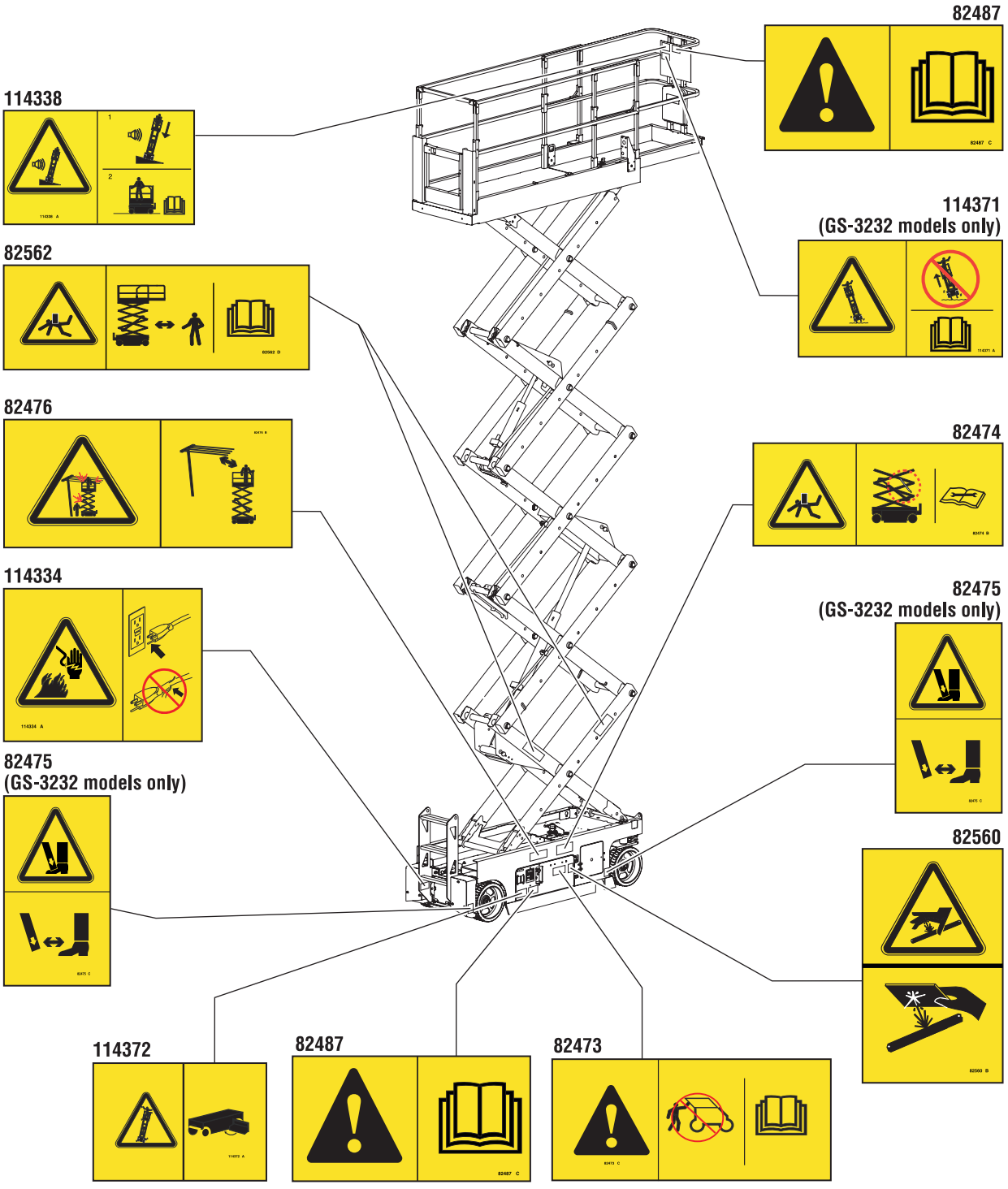
Дефиниции на симболите и на сликите за опасностите

 Прочитајте го упатството за ракување	 Прочитајте го сервисниот прирачник	 Опасност од згмечување	 Опасност од згмечување	 Опасност од удар
 Опасност од превртување	 Опасност од превртување	 Опасност од превртување	 Опасност од превртување	 Опасност од струен удар
 Опасност од струен удар	 Опасност од експлозија	 Опасност од пожар	 Опасност од горење	 Опасност од навлегување во кожата
 Поставете го безбедносниот крак	 Подалеку од подвижните делови	 Држете се подалеку од конзолите и гумите	 Поставете ја машината на рамно тло	 Затворете фиока на шасијата
 Спуштете ја платформата.	 Не поставувајте на место каде што не може да се порамни	 Одржувајте го потребното растојание	 Само обучени лица за одржување смеат да пристапуваат до	 Употребете парче картон или хартија за да побарате

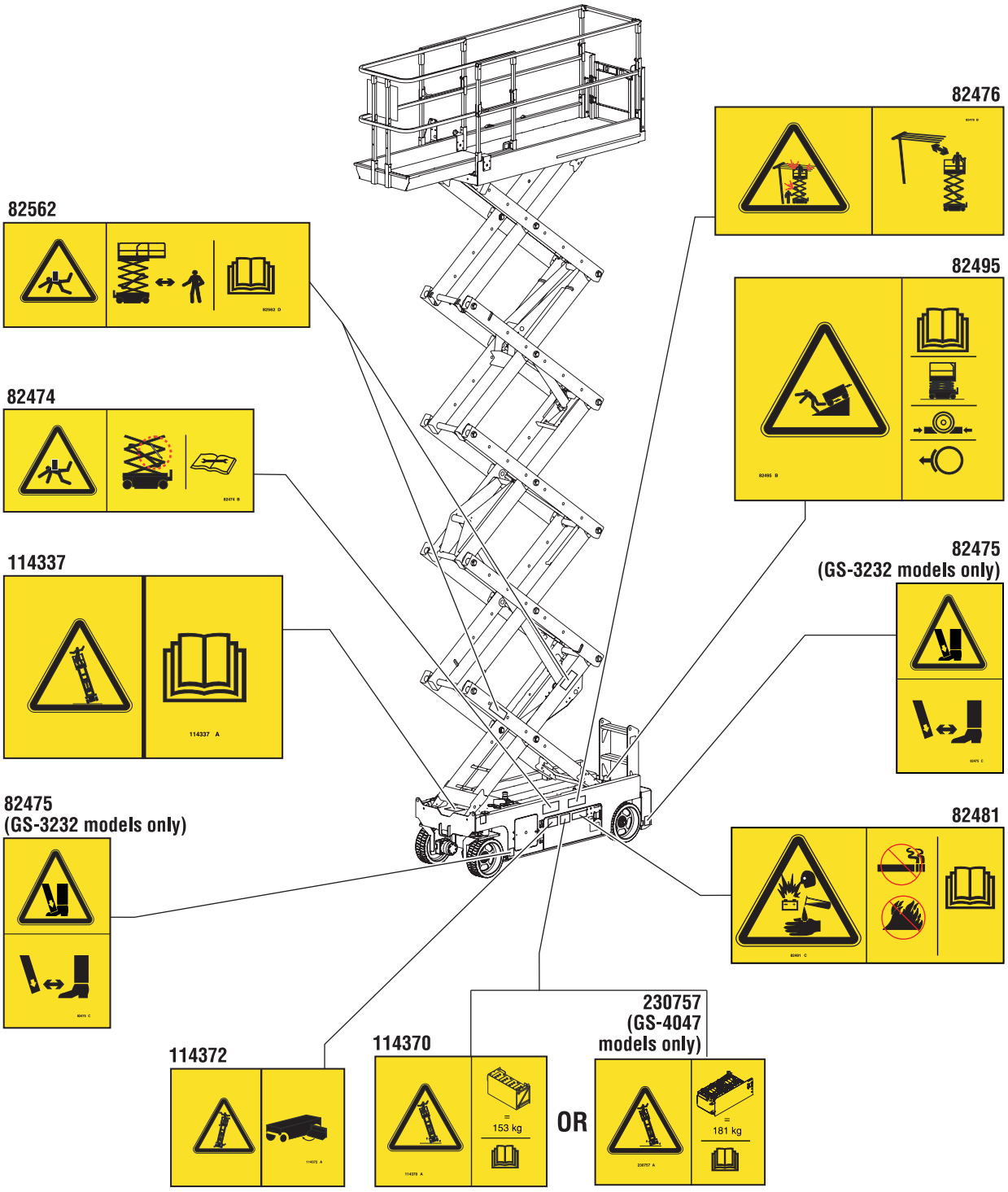
Дефиниции на симболите и на сликите за опасностите

	со конзолите		преградите	истекувања
 Акумулатори што се користат како противтегови	 Ставете клинови под тркалата	 Отпуштете ги сопирачките	 Само заземјена наизменична струја со 3 жици	 Заменете ги оштетените жици и кабли
 Оптовареност на тркалата	 Дијаграм за превоз	 Точка за врзување	 Точки за прицврстување јаже за активирање	 Забрането пушење
 Напонот на струјата до платформата	 Дозволен притисок од воздушна линија до платформата	 Рачна сила	 Брзина на ветар	
 Максимален капацитет	 Надвор	 Во затворен простор		

Општа безбедност



Општа безбедност



Лична безбедност

Лична заштита од пад

Не е потребна опрема за лична заштита од пад (PFPE) при ракување со машинава. Ако е потребна PFPE според правилата на работното место или работодавачот, важи следново:

Сета PFPE треба да е усогласена со важечките законски прописи и мора да се провери и користи согласно со упатствата на производителот.

Безбедност на работното подрачје

⚠ Опасности од струен удар

Машинава не е електрично изолирана и не обезбедува заштита од допир или близина на електрична струја.



Почитувајте ги сите локални и владини прописи во врска со потребната оддалеченост од електрични водови. Како минимум треба да се почитува бараното растојание содржана во табелата подолу.

Линиски напон	Потребно растојание
0 до 50 KV	3,05 m
50 до 200 KV	4,60 m
200 до 350 KV	6,10 m
350 до 500 KV	7,62 m
500 до 750 KV	10,67 m
750 до 1000 KV	13,72 m

Оставете простор за движење на платформата, нишање или опуштање на електричните водови и чувајте се од силни ветрови или налети на ветар.



Бидете подалеку од машината ако е во допир со електрични водови под напон. Персоналот на тлото или во платформата не смее да ја допира или да работи со машината додека водовите под напон не се исклучат.

Не ракувајте со машината за време на грмотевици и бури.

Не користете ја машината како подлога за заварување.

⚠ Опасности од превртување

Присутните лица, опремата и материјалите не смеат да го надминат максималниот капацитет на платформата или на испустот на платформата.

Максимален капацитет	
GS-1530 и GS-1532	272 kg
GS-1930 и GS-1932	227 kg
GS-2032	363 kg
GS-2632	227 kg
GS-3232	227 kg
GS-2046	544 kg
GS-2646	454 kg
GS-3246	318 kg
GS-4047	350 kg

Безбедност на работното подрачје



Не кревајте ја платформата ако машината не е на цврста, рамна површина.



Не потпирајте се на алармот за наваленост како показател на нивото. Алармот за наваленост се огласува на шасијата само кога машината е на голема стрмнина.

Ако се огласи алармот за наваленост: Спуштете ја платформата. Поместете ја машината до цврста, рамна површина. Ако алармот за наваленост се огласи додека е крената платформата, спуштете ја крајно внимателно.

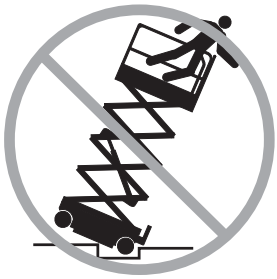
Не возете побрзо од 0,8 km/h со крената платформа.

Употреба на отворено:Не кревајте ја платформата кога брзината на ветрот може да биде поголема од 12,5 m/s. Ако брзината на ветрот е поголема од 12,5 m/s кога е крената платформата, спуштете ја и прекинете да работите со машината.

Употреба во затворен простор: Кога ја кревате платформата, внимавајте на ограничувањата за дозволена странична сила и на бројот на присутни лица на следната страница.



Не ракувајте со машината при силни ветрови или налети на ветар. Не зголемувајте ја површината на платформата или на товарот. Зголемувањето на подрачјето изложено на ветар ќе ја намали стабилноста на машината.



Бидете крајно внимателни и возете ја машината многу бавно кога е во складишна положба преку нерамен терен, шут, нестабилни или лизгави површини и близу до дупки и ендеци.

Не возете ја машината блиску до или по нерамен терен, нестабилни површини и други опасни услови кога платформата е крената.

Не користете ја машината како кран.

Не туркајте ја машината или други предмети со платформата.

Не допирајте ги соседните структури со платформата.

Не врзувајте ја платформата за соседните структури.

Не ставајте товари надвор од периметарот на платформата.

Не работете со машината кога се отворени фиоките на шасијата.

Безбедност на работното подрачје



Не оттурнувајте се и не влечете кон предмети надвор од платформата.

Максимална дозволена рачна сила – CE

Модел	Рачна сила	Најголем број присутни лица
GS-1530	400 N	Само за употреба во затворен простор – 2
GS-1532	400 N 200 N	Внатре – 2 Надвор – 1
GS-1930	400 N	Само за употреба во затворен простор – 2
GS-1932	400 N 200 N	Внатре – 2 Надвор – 1
GS-2032	400 N 200 N	Внатре – 2 Надвор – 1
GS-2632	400 N	Само за употреба во затворен простор – 2
GS-3232	400 N	Само за употреба во затворен простор – 2
GS-2046	400 N	Внатре / Надвор – 2
GS-2646	400 N	Внатре / Надвор – 2
GS-3246	400 N 200 N	Внатре – 2 Надвор – 1
GS-4047	400 N	Само за употреба во затворен простор – 3

Не менувајте ги и не исклучувајте ги прекинувачите за ограничување.

Не менувајте и не онеспособувајте компоненти на машината што влијаат на безбедноста и стабилноста.

Не заменувајте делови важни за стабилноста на машината со делови со различна тежина или спецификации.

Не користете акумулатори што се полесни од оригиналната опрема. Акумулаторите се користат како противтегови и се многу важни за стабилноста на машината. Секој акумулатор треба да тежи 29,5 kg. Фиоката за акумулатори заедно со акумулаторите треба да тежи најмалку 152 kg.

Кај машините GS-4047 секој акумулатор треба да тежи 37 kg. Фиоката за акумулатори заедно со акумулаторите треба да тежи најмалку 181 kg.

Не преиначувајте ја и не менувајте ја работната плаформа без претходно писмено одобрение од производителот. Монтирањето додатоци за држење алати или други материјали на платформата, плочите за влечење или заштитната ограда може да ги зголеми тежината на платформата и површината на платформата, како и оптовареноста.

Безбедност на работното подрачје



Не ставајте и не закачувајте фиксни или висечки товари на некој дел на машината.



Не ставајте скали или скелиња во платформата и не потпирајте ги на машината.

Не превезувајте алати и материјали ако не се рамномерно распоредени и ако присутните на платформата не можат безбедно да ракуваат со нив.

Не користете ја машината на површина или возило што се движи.

Внимавајте сите гуми да се во добра состојба, крунестите завртки да се правилно затегнати и расцепените осигурувачи да се правилно ставени.

Ако има конзоли

Не поставувајте ја машината на место каде што не може да се порамни само со конзолите.

Не приспособувајте ги конзолите додека е крената платформата.

Не возете додека се спуштени конзолите.

⚠ Опасност од згмечување

Држете ги рацете и удовите подалеку од ножиците.

Не работете под платформата или во алките на ножиците без безбедносниот крак на место.

Бидете разумни и планирајте кога ракувате со машината со контролер од тлото. Одржувајте безбедно растојание меѓу операторот, машината и фиксните предмети.

Безбедност на работното подрачје

⚠ Опасности при работа на стрмнини

Не возете ја машината на стрмнина што е поголема од дозволената стрмна и странична наваленост на машината. Дозволената стрмна наваленост важи кога машината е во складишна положба.

Модел	Максимална дозволена стрмна наваленост, складишна положба	Максимална дозволена странична наваленост, складишна положба
GS-1530	30% (17°)	30% (17°)
GS-1532	30% (17°)	30% (17°)
GS-1930	25% (14°)	25% (14°)
GS-1932	25% (14°)	25% (14°)
GS-2032	30% (17°)	30% (17°)
GS-2632	25% (14°)	25% (14°)
GS-3232	25% (14°)	25% (14°)
GS-2046	30% (17°)	30% (17°)
GS-2646	30% (17°)	30% (17°)
GS-3246	25% (14°)	25% (14°)
GS-4047	25% (14°)	25% (14°)

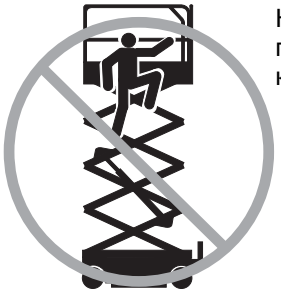
Напомена: Дозволената стрмна наваленост зависи од условите на тлото и припиеноста.

⚠ Опасности од пад

Заштитната ограда штити од падови. Ако лицата на платформата треба да носат заштитна опрема од падови (PFPE) поради правилата на работното место или на работодавачот, PFPE и нејзината употреба треба да е во согласност со упатствата на производителот на PFPE и важечките законски прописи. Закачете го јажето за активирање на котвата на платформата.



Не седете на заштитната ограда на платформата, не стојте и не качувајте се на неа. Секогаш стојте стабилно на подот на платформата.



Не спуштајте се од платформата кога е крената.

Одржувајте го подот на платформата чист.

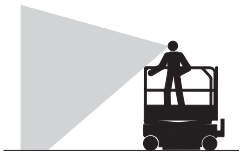
Не влегувајте и не излегувајте од платформата ако машината не е во складишна положба.

Закачете го синџирот за влегување на платформата или затворете ја вратичката пред да работите.

Не работете со машината ако заштитната ограда не е правилно инсталирана и влезот не е обезбеден за работа.

Безбедност на работното подрачје

⚠ Опасности од удар



Внимавајте на намалената видливост и слепите точки кога возите или ракувате.

Бидете свесни за извлечената положба на платформата кога ја поместувате машината.

Машината мора да биде на рамна површина или прицврстена пред да се отпуштат сопирачките.

Операторите треба да ги почитуваат правилата на работодавачот, на градилиштето и законските одредби во врска со користењето лична заштитна опрема.



Проверете го работното подрачје дали има високи пречки или други можни опасности.



Внимавајте на опасности од згмечување кога ја фаќате заштитната ограда на платформата.

Почитувајте ги и користете ги обоените стрелки на контролите на платформата и плочката со етикета на платформата за функциите за возење и управување.



Не спуштајте ја платформата ако подрачјето под неа не е без луѓе и пречки.



Ограничете ја брзината на движењето според условите на тлото, конфигурацијата, стрмнината, местоположбата на персоналот и други фактори што може да предизвикаат судир.

Не ракувајте со машината на патеката на кранови или машини што се движат над вас освен ако контролите на кранот се блокирани и/или се преземени мерки за спречување можни судири.

Не возете ризично и не играјте си додека ракувате со машината.

Безбедност на работното подрачје

⚠ Опасност од телесна повреда

Не ракувајте со машина што испушта хидраулично масло или воздух. Испуштање воздух или хидраулично масло може да ја пробие и/или изгори кожата.

Неправилен контакт со компоненти под капак може да предизвика тешки повреди. Само обучени лица за одржување смеат да пристапуваат до преградите. Пристапот на операторот се препорачува само кога врши проверка пред ракувањето. Сите прегради треба да се затворени и обезбедени за време на ракувањето.

⚠ Опасност од експлозија и пожар

Не ракувајте со машината и не полнете го акумулаторот на опасни места или места каде што може да се присутни потенцијално запаливи или експлозивни гасови или честички.

⚠ Опасности од оштетена машина

Не користете оштетена или неисправна машина.

Спроведете темелна проверка на машината пред работата и испитајте ги сите функции пред секоја работна смена. Веднаш означете и отстранете од употреба оштетена или неисправна машина.

Внимавајте одржувањето да е извршено како што е определено во овој прирачник и во соодветниот сервисен прирачник на Genie.

Проверете дали сите етикети се на место и читливи.

Проверете дали прирачниците за употреба, безбедност и одговорност се целосни, читливи и во нивната преграда на машината.

⚠ Опасности од оштетување на компонентите

Не користете полнач за акумулатори посилен од 24 V за полнење на акумулаторите.

Не користете ја машината како подлога за заварување.

Безбедност на работното подрачје

⚠ Безбедност на акумулаторот

Опасности од изгореници

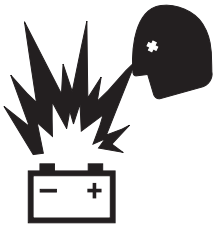


Акумулаторите содржат киселина. Секогаш носете заштитна облека и заштита за очите кога работите со акумулатори.

Избегнувајте истурање или контакт со киселината од акумулаторите. Неутрализирајте ја истурената киселина со сода бикарбона и вода.

Не изложувајте ги акумулаторите или полначот на вода или дожд при полнење.

Опасности од експлозија







Не смее да има искри, отворен оган и запален тутун во близина на акумулаторите. Акумулаторите испуштаат експлозивен гас.

Фиоката за акумулаторите треба да биде отворена за време на целото полнење.

Не допирајте ги половите на акумулаторот и клемите на каблите со алатки што можат да предизвикаат искри.

Опасност од оштетување на компонентите

Не користете полнач за акумулатори посилен од 24 V за полнење на акумулаторите.

Опасности од струен удар/изгореници



Полначот на акумулаторите треба да се приклучува само со заземјен трижичен приклучок за наизменична струја.

Секојдневно проверувајте ги жиците и каблите да не се оштетени. Заменувајте ги оштетените работи пред да ракувате.

Избегнувајте струен удар од допир со терминалите на акумулаторот. Извадете ги сите прстени, часовници и друг накит.

Опасност од превртување

Не користете акумулатори што се полесни од оригиналната опрема. Акумулаторите се користат како противтегови и се многу важни за стабилноста на машината. Секој акумулатор треба да тежи 29,5 kg. Фиоката за акумулатори заедно со акумулаторите треба да тежи најмалку 152 kg. Кај машините GS-4047 секој акумулатор треба да тежи 37 kg. Фиоката за акумулатори заедно со акумулаторите треба да тежи најмалку 181 kg.

Опасност при кревање

Користете соодветен број луѓе и правилни техники за кревање кога кревате акумулатори.

Заклучете по секоја употреба

1 Изберете безбедно место за паркирање — цврста рамна површина без пречки и сообраќај.

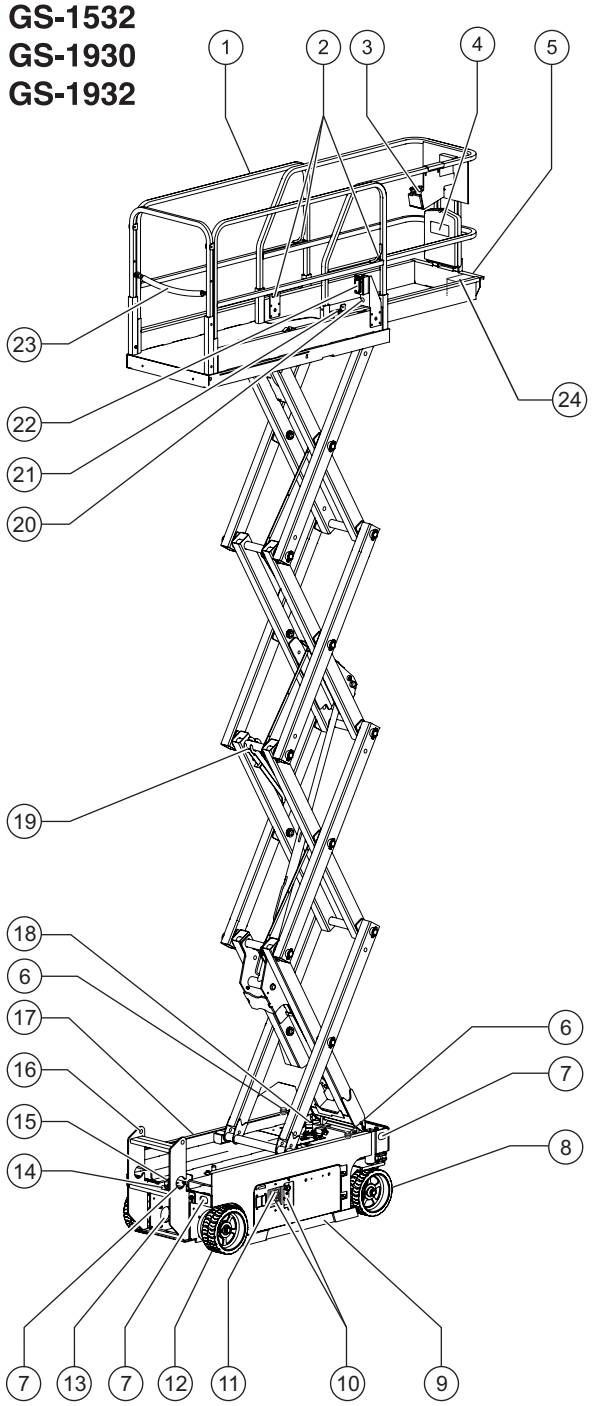
2 Спуштете ја платформата.

3 Свртете го прекинувачот со клуч во положбата „исклучено“ и извадете го клучот за да спречите неовластена употреба.

4 Наполнете ги акумулаторите.

Легенда

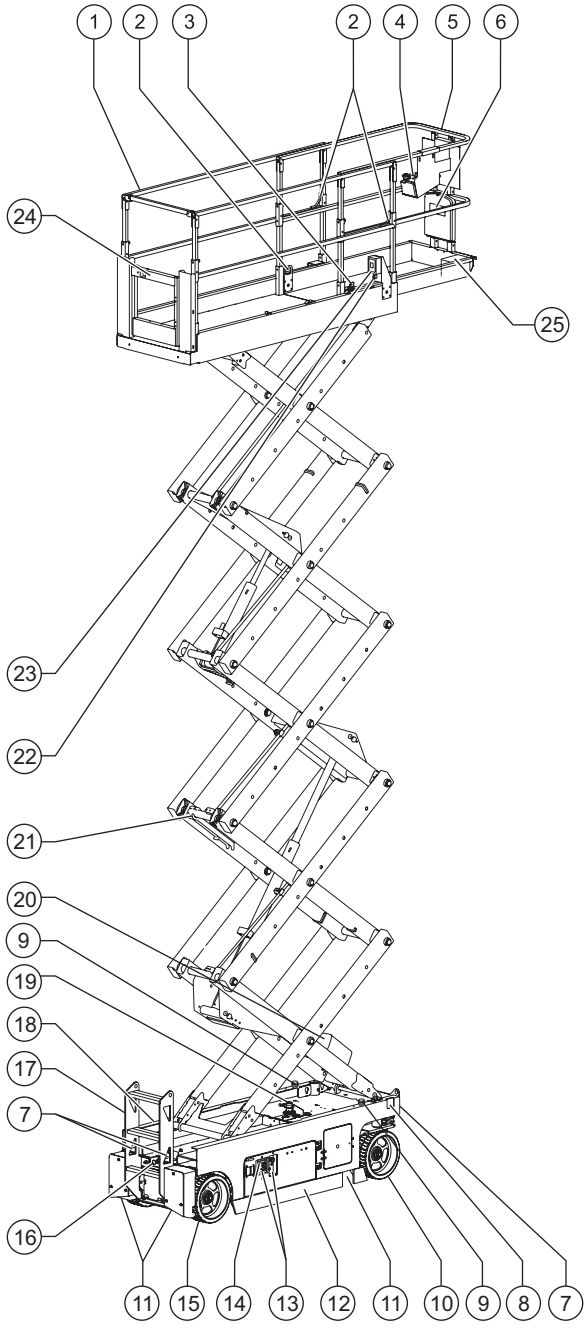
GS-1530
GS-1532
GS-1930
GS-1932



1 Заштитна ограда на платформата
2 Точки за прицврстување јаже за активирање
3 Контроли на платформата
4 Рачен складишен простор
5 Испуст на платформата
6 Трепкач
7 Алка за врзување за превоз
8 Управувачко тркало
9 Штитник од дупки
10 Контроли од тлото
11 LCD-екран
12 Фиксно тркало
13 Инвертор (опција)
14 Пумпа за отпуштање на сопирачките
15 Копче за итно спуштање
16 Влезна скала / Алка за врзување за превоз
17 Полнач на акумулаторот (од страната со акумулаторот)
18 Аларм за наваленост
19 Безбедносен крак
20 Довод на воздух до платформата (опција)
21 Педала за отпуштање на испустот на платформата
22 Излез за GFCI
23 Синџир или вратичка за влегување на платформата
24 Ножен прекинувач (ако има)

Легенда

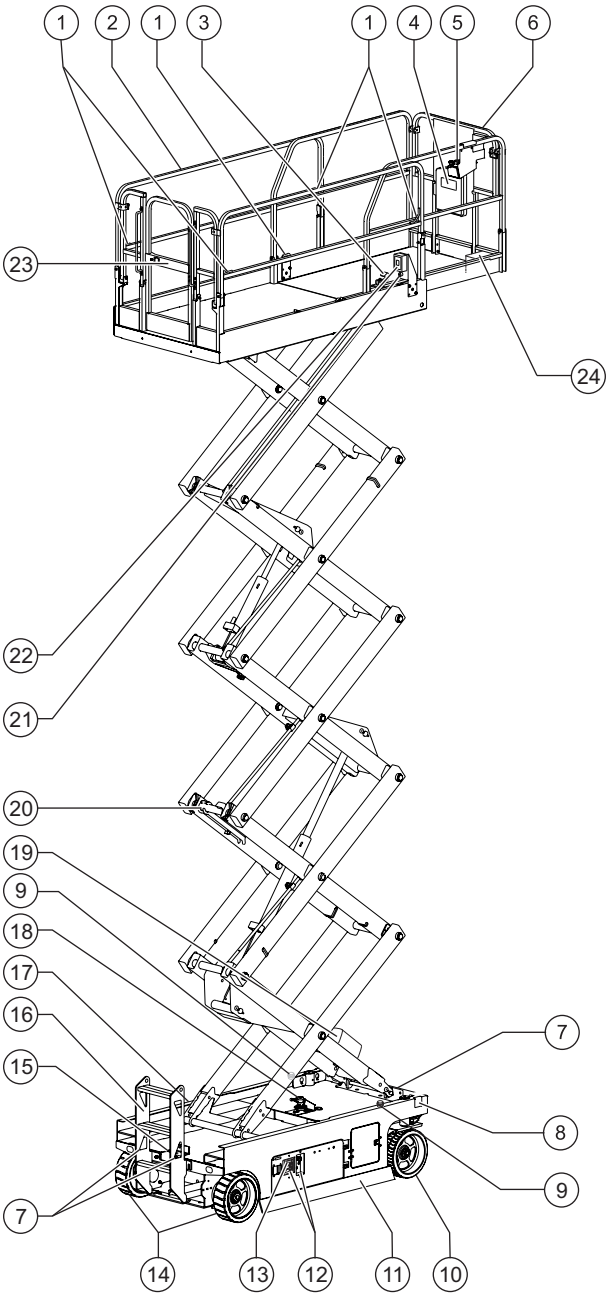
GS-2032
GS-2632
GS-3232



1 Заштитна ограда на платформата
2 Точки за прицврстување јаже за активирање
3 Педала за отпуштање на испустот на платформата
4 Контроли на платформата
5 Испуст на платформата
6 Рачен складишен простор
7 Алка за врзување за превоз
8 Копче за итно спуштање
9 Трепкач
10 Управувачко тркало
11 Конзола
12 Штитник од дупки
13 Контроли од тлото
14 LCD-екран
15 Фиксно тркало
16 Пумпа за отпуштање на сопирачките
17 Влезна скала / Алка за врзување за превоз
18 Полнач на акумулаторот (од страната со акумулаторот)
19 Аларм за наваленост
20 Инвертор (опција)
21 Безбедносен крак
22 Довод на воздух до платформата (опција)
23 Излез за GFCI
24 Синџир или вратичка за влегување на платформата
25 Ножен прекинувач (ако има)

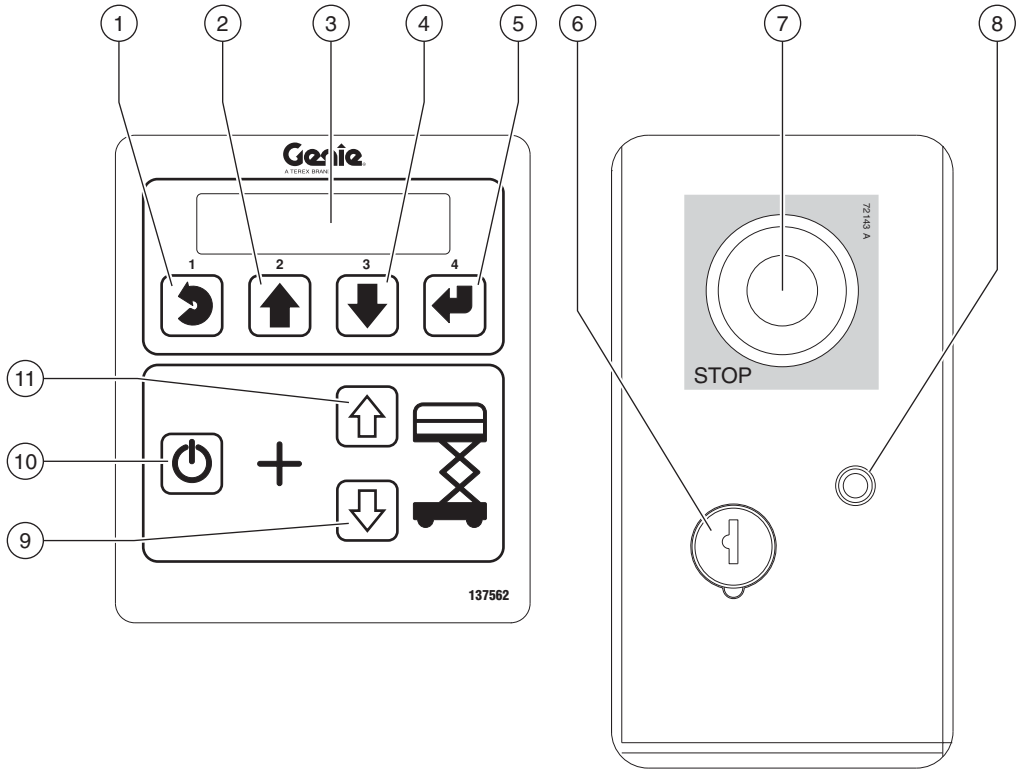
Легенда

GS-2046
GS-2646
GS-3246
GS-4047



1 Точки за прицврстување јаже за активирање
2 Заштитна ограда на платформата
3 Педала за отпуштање на испустот на платформата
4 Рачен складишен простор
5 Контроли на платформата
6 Испуст на платформата
7 Алка за врзување за превоз
8 Копче за итно спуштање
9 Трепкач
10 Управувачко тркало
11 Штитник од дупки
12 Контроли од тлото
13 LCD-екран
14 Фиксно тркало
15 Пумпа за отпуштање на сопирачките
16 Влезна скала / Алка за врзување за превоз
17 Полнач на акумулаторот (од страната со акумулаторот)
18 Аларм за наваленост
19 Инвертор (опција за сите модели освен GS-4047)
20 Безбедносен крак
21 Довод на воздух до платформата (опција)
22 Излез за GFCI
23 Синџир или вратичка за влегување на платформата
24 Ножен прекинувач (ако има)

Контроли



Контролна плоча на тлото

1 Копче за излегување од изборник
2 Копче за нагоре во изборник
3 Дијагностички LCD-екран
4 Копче за надолу во изборник
5 Копче за внесување во изборник
6 Прекинувач со клуч за бирање платформа/исклучување/тло

Свртете го прекинувачот со клуч во положбата „платформа“ и контролите на платформата ќе работат. Свртете го прекинувачот со клуч во положбата „исклучено“ и машината ќе биде исклучена. Свртете го прекинувачот со клуч во положбата „тло“ и контролите на тлото ќе работат.

7 Црвено копче за итно сопирање

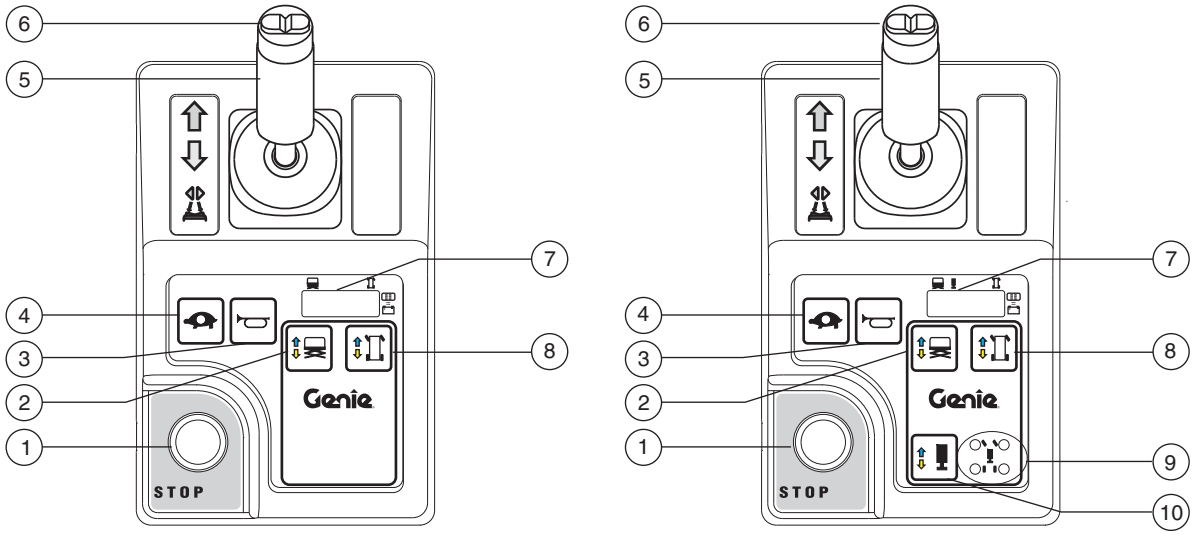
Притиснете го црвеното копче за итно сопирање во положба „исклучено“ за да ги сопрете сите функции. Извлечете го црвеното копче за итно сопирање во положба „вклучено“ за да ракувате со машината.

8 Електричен осигурувач од 7A
9 Копче за платформата надолу
10 Копче за вклучување на кревањето

Притиснете го и држете го копчево за да се активира функцијата за кревање.

11 Копче за платформата нагоре

Контроли



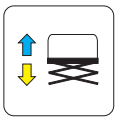
Контролна плоча на платформата

1 Црвено копче за итно сопирање

Притиснете го црвеното копче за итно сопирање во положба „исклучено“ за да ги сопрете сите функции. Извлечете го црвеното копче за итно сопирање во положба „вклучено“ за да ракувате со машината.

2 Копче за функцијата за кревање

Притиснете го копчево за да се активира функцијата за кревање.



3 Копче за сирена

Притиснете го копчето за сирената и сирената ќе се огласи. Отпуштете го копчето за сирената и сирената ќе се исклучи.



4 Копче за бирање брзина на возењето

Притиснете го копчево за да ја активирате функцијата бавно возење. Показното светло свети кога е избрано бавно возење.



Контроли

5 Пропорционална контролна рачка и прекинувач за вклучување на функциите за возење, управување, кревање и за конзолите

Функција за кревање: Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата за кревање на контролната рачка на платформата. Поместете ја контролната рачка во насоката покажана од сината стрелка и платформата ќе се крене. Поместете ја контролната рачка во насоката покажана од жолтата стрелка и платформата ќе се спушти. Алармот за спуштање треба да се огласи додека се спушта платформата.

Функција за возење: Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата за возење на контролната рачка на платформата. Поместете ја контролната рачка во насоката покажана од сината стрелка на контролната плоча и машината ќе почне да се движи во насоката покажана од сината стрелка. Поместете ја контролната рачка во насоката покажана од жолтата стрелка на контролната плоча и машината ќе почне да се движи во насоката покажана од жолтата стрелка.

Функција на конзолите: Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на конзолите на контролната рачка на платформата. Поместете ја контролната рачка во насоката покажана од сината стрелка и конзолите ќе се вовлечат. Поместете ја контролната рачка во насоката покажана од жолтата стрелка и конзолите ќе се извлечат.

6 Преклопник за управување

Притиснете ја левата страна на преклопникот и машината ќе врти во насоката во којашто покажува синиот триаголник на контролната плоча на платформата.



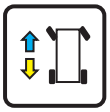
Притиснете ја десната страна на преклопникот и машината ќе врти во насоката во којашто покажува жолтиот триаголник на контролната плоча на платформата.



7 Дијагностички LED-екран, показател за наполнетоста на акумулаторот и показател за режимот за кревање/возење.

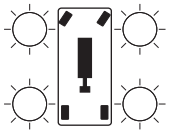
8 Копче за функцијата за возење

Притиснете го копчево за да се активира функцијата за возење.



Контроли

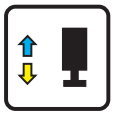
9 Показни светла за конзолите



Додека се извлекуваат конзолите, светлата трепкаат зелено. Како што секоја конзола го допира тлото, светлата стануваат постојано зелени. Ако се прекине извлекувањето на конзолите, светлата ќе трепкаат зелено како показател дека конзолите не се во допир со тлото или дека не се активирани целосно. Додека се вовлекуваат конзолите, светлата стануваат постојано зелени. Како што секоја конзола се вовлекува целосно, светлата се гасат. Светлата стануваат постојано црвени како показател дека соодветната конзола е на крајот на одот.

10 Копче за функцијата на конзолите

Притиснете го копчево за да ја активирате функцијата на конзолите.



Проверки



Не ракувајте ако не ги исполнувате следниве барања:

☑ Сте ги учеле и вежбале принципите за безбедно ракување со машината содржани во ова упатство.

1 Избегнувајте опасни ситуации.

2 Секогаш вршете проверка пред работата.

Запознајте се со проверката пред работа и разберете ја пред да поминете на следниот дел.

3 Секогаш вршете испитувања на функциите пред да ги користите.

4 Проверете го работното место.

5 Користете ја машината само за нејзината намена.

Основи на проверките пред ракување

Операторот е должен да ги врши проверката пред ракување и рутинското одржување.

Проверката пред ракување е визуелна проверка што ја врши операторот пред секоја работна смена. Проверката е обмислена да се открие дали нешто е очигледно неисправно на машината пред операторот да ги изврши испитувањата на функциите.

Проверката пред ракување служи и за одредување на потребните рутински постапки за одржување. Операторот може да ги врши само рутинските одржувања наведени во прирачников.

Видете ја листата на следната страница и проверете ги сите ставки.

Ако се открие оштетување или неовластена разлика од фабрички испорачаната состојба, машината треба да се означи и да се отстрани од употреба.

Поправките на машината смеат да ја вршат само квалификувани сервисери, согласно спецификациите на производителот. Откако ќе завршат поправките, операторот треба повторно да изврши проверка пред ракување пред да прејде на испитувањата на функциите.

Распоредените проверки за одржување ги вршат квалификувани сервисери согласно спецификациите на производителот и барањата наведени во прирачникот за одговорности.

Проверки

Проверка пред ракување

- ❑ Проверете дали прирачниците за употреба, безбедност и одговорност се целосни, читливи и во преградата за нив во платформата.
- ❑ Проверете дали сите етикети се читливи и на место. Видете во делот Проверки.
- ❑ Проверете да не истекува хидраулично масло и дали нивото на маслото е правилно. Додајте масло ако е потребно. Видете во делот Одржување.
- ❑ Проверете да не истекува течност од акумулаторите и дали нивото на течноста е правилно. Додајте дестилирана вода ако е потребно. Видете во делот Одржување.

Проверете ги следниве компоненти да немаат оштетени површини, неправилно инсталирани или делови што недостигаат и неодобрени измени:

- ❑ Електричните компоненти, ожичувањето и електричните кабли
- ❑ Хидрауличните црева, спојките, цилиндрите и разводните гранки
- ❑ Моторите за возење
- ❑ Подлошките за абење
- ❑ Гумите и тркалата
- ❑ Прекинувачите за ограничување, алармите и сирената
- ❑ Алармите и светлинските сигнали (ако ги има)
- ❑ Завртките, навртките и другите прицврстувачи
- ❑ Компонентите за отпуштање на сопирачките
- ❑ Безбедносниот крак
- ❑ Испуст на платформата
- ❑ Осигурувачите на ножиците и прицврстувачите што ги држат
- ❑ Контролната палка на платформата
- ❑ Куќиштата на конзолите и нагазните подлоги (ако ги има)
- ❑ Акумулаторот и поврзувањата
- ❑ Лентата за заземјување
- ❑ Синџирот или вратичката за влегување на платформата
- ❑ Компонентите за преоптоварување на платформата
- ❑ Штитниците од дупки
- ❑ Точки за прицврстување јаже за активирање

Проверете ја целата машина дали има:

- ❑ Пукнатини на варовите или структурните компоненти
- ❑ Вдлабнатини или оштетувања на машината
- ❑ Прекумерна ’рѓосаност, корозија или оксидација

- ❑ Проверете дали сите структурни и други важни компоненти се на место и сите соодветни прицврстувачи и осигурувачи се на место и правилно затегнати.
- ❑ Проверете дали страничната ограда е инсталирана и дали се прицврстени навртките.
- ❑ Проверете дали фиоките на шасијата се затворени и забравени и дали акумулаторите се поврзани правилно.

Напомена: Ако платформата треба да се крене за да се провери машината, внимавајте безбедносниот крак да е на место. Видете во делот Упатства за ракување.

Проверки



Не ракувајте ако не ги исполнувате следниве барања:

☑ Сте ги учеле и вежбале принципите за безбедно ракување со машината содржани во ова упатство.

1 Избегнувајте опасни ситуации.

2 Секогаш вршете проверка пред работата.

3 Секогаш вршете испитувања на функциите пред да ги користите.

Запознајте се со испитувањата на функциите и разберете ги пред да поминете на следниот дел.

4 Проверете го работното место.

5 Користете ја машината само за нејзината намена.

Основи на испитувањето на функциите

Испитувањата на функциите се обмислени за да се откријат евентуалните дефекти пред да се работи со машината. Операторот треба да ги следи упатствата чекор по чекор за да ги испита сите функции на машината.

Не смее да се користи неисправна машина. Ако се открие дефект, машината треба да се означи и да се отстрани од употреба. Поправките на машината смеат да ја вршат само квалификувани сервисери, согласно спецификациите на производителот.

Откако ќе завршат поправките, операторот треба повторно да изврши проверка пред ракување и испитувања на функциите пред да се користи машината.

Проверки

На контролите на тлото

1 Изберете подрачје за испитување што е цврсто, рамно и без пречки.

2 Внимавајте акумулаторите да се поврзани.

3 Извлечете ги црвените копчиња за итно сопирање на тлото и на платформата во положбата „вклучено“.

4 Свртете го прекинувачот со клуч на контрола од тлото.

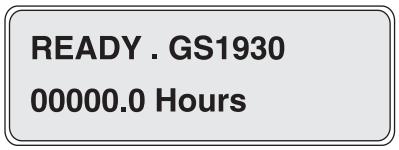
5 Проверете ја состојбата на дијагностичкиот LED-екран на контролите на платформата.

⊙ Резултат: LED-екранот треба да изгледа како на сликата подолу.



6 Проверете ја состојбата на дијагностичкиот LCD-екран на контролите на тлото.

⊙ Резултат: на LCD-екранот треба да се прикажани моделот и бројачот на часови.



Испитајте го итното сопирање

7 Притиснете го црвеното копче за итно сопирање на тлото во положба „исклучено“.

⊙ Резултат: ниедна функција не треба да работи.

8 Извлечете го црвеното копче за итно сопирање во положба „вклучено“.

Испитајте ги функциите за нагоре/надолу

Машинава користи трепкачки светла и звучни аларми.

Аларм за спуштање: Светлата трепкаат и алармот се огласува со 60 трепкања/писоци во минута.

Аларм за одложено спуштање: Светлата трепкаат и алармот се огласува со 180 трепкања/писоци во минута.

Штитниците од дупки не се активирани: Светлата трепкаат и алармот се огласува со 180 трепкања/писоци во минута.

Машината не е рамна: Светлата трепкаат и алармот се огласува со 180 трепкања/писоци во минута.

Сирена: постојано трепкање и постојан тон. Достапна е и опционална автомобилска сирена.

9 Не притискајте го копчето за вклучување на функцијата за кревање.

10 Притиснете го копчето „платформа нагоре“ или „платформа надолу“.

⊙ Резултат: функцијата за кревање не треба да работи.

11 Не притискајте го копчето „платформа нагоре“ или „платформа надолу“.

12 Притиснете го копчето за вклучување на функцијата за кревање.

⊙ Резултат: функцијата за кревање не треба да работи.

13 Притиснете го и држете го копчето за вклучување на функцијата за кревање и притиснете го копчето „платформа нагоре“.

⊙ Резултат: платформата треба да се крене.

14 Притиснете го и држете го копчето за вклучување на функцијата за кревање и притиснете го копчето „платформа надолу“.

⊙ Резултат: платформата треба да се спушти. Алармот за спуштање треба да трепка и да се огласува додека се спушта платформата.

Кога ја спуштате платформата, таа треба да застане кога на околу 2,1 m од тлото. Светлата за одложено спуштање ќе трепкаат и ќе се огласи алармот. Внимавајте во подрачјето под платформата да нема луѓе и пречки пред да продолжите. За да продолжите со спуштањето, отпуштете ја контролната рачка, а потоа повторно поместете ја.

Испитајте го итното спуштање

15 Активирајте ја функцијата за нагоре притискајќи го копчето за вклучување на кревањето и копчето „платформа нагоре“, па кренете ја платформата околу 60 cm.

16 **За моделите GS-1530/32 и GS-1930/32**

Повлечете го копчето за итно спуштање што се наоѓа зад влезната скала.

За моделите GS-32, GS-46 и GS-47

Повлечете го копчето за итно спуштање што се наоѓа на страната со контроли на тлото, на крајот на управувачот.

⊙ Резултат: платформата треба да се спушти.Алармот за спуштање нема да се огласи.

17 Свртете го прекинувачот со клуч на контрола од платформата.

На контролите на платформата

Испитајте го итното сопирање

18 Притиснете го црвеното копче за итно сопирање на платформата во положба „исклучено“.

⊙ Резултат: ниедна функција не треба да работи.

Испитајте ја сирената

19 Извлечете го црвеното копче за итно сопирање во положба „вклучено“.

20 Притиснете го копчето за сирена.

⊙ Резултат: сирената треба да се огласи.

Испитајте го прекинувачот за вклучување на функцијата и функциите за нагоре/надолу

21 Не држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

22 Полека движете ја контролната рачка во насоката покажана од сината стрелка, а потоа во насоката покажана од жолтата стрелка.

⊙ Резултат: ниедна функција не треба да работи.

23 Притиснете го копчето за функцијата за кревање.

24 Почекајте седум секунди да се исклучи функцијата за кревање.

25 Полека движете ја контролната рачка во насоката покажана од сината стрелка, а потоа во насоката покажана од жолтата стрелка.

⊙ Резултат: функцијата за кревање не треба да работи.

26 Притиснете го копчето за функцијата за кревање.

27 Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.Полека поместете ја контролната рачка во насоката покажана од сината стрелка.

Кај машините опремени со ножен прекинувач: Притиснете го и држете го ножниот прекинувач и истовремено притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

⊙ Резултат: платформата треба да се крене.Штитниците од дупки треба да се активираат.

28 Отпуштете ја контролната рачка.

⊙ Резултат: платформата треба да престане да се крева.

Проверки

29 Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.Полека поместете ја контролната рачка во насоката покажана од жолтата стрелка.

⊙ Резултат: платформата треба да се спушти.

Испитајте го копчето за функцијата за возење

30 Притиснете го копчето за функцијата возење.



31 Почекајте седум секунди да се исклучи функцијата за возење.

32 Полека движете ја контролната рачка во насоката покажана од сината стрелка, а потоа во насоката покажана од жолтата стрелка.

⊙ Резултат: ниедна функција не треба да работи.

Испитајте го управувањето

Напомена: Кога ги испитувате функциите за управување и возење, стојте на платформата свртени кон управуваниот крај на машината.

33 Притиснете го копчето за функцијата возење.



34 Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

35 Притиснете го преклопникот на горниот дел на контролната рачка во насоката прикажана од синиот триаголник на контролната плоча.

⊙ Резултат: управувачките тркала треба да се свртат во насоката покажана од синиот триаголник.

36 Притиснете го преклопникот на горниот дел на контролната рачка во насоката прикажана од жолтиот триаголник на контролната плоча.

⊙ Резултат: управувачките тркала треба да се свртат во насоката покажана од жолтиот триаголник.

Проверки

Испитајте ги возењето и сопирачките

37 Притиснете го копчето за функцијата возење.



38 Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

Кај машините опремени со ножен прекинувач: Притиснете го и држете го ножниот прекинувач и истовремено притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

39 Полека поместете ја контролната рачка во насоката покажана од сината стрелка на контролната плоча додека машината не почне да се движи, потоа вратете ја контролната рачка во средишната положба.

⊙ Резултат: машината треба да се движи во насоката што ја покажува сината стрелка на контролната плоча, а потоа да сопре наеднаш кога контролната рачка ќе се врати во средишна положба.

40 Полека поместете ја контролната рачка во насоката покажана од жолтата стрелка на контролната плоча додека машината не почне да се движи, потоа вратете ја контролната рачка во средишната положба.

⊙ Резултат: машината треба да се движи во насоката што ја покажува жолтата стрелка на контролната плоча, а потоа да сопре наеднаш кога контролната рачка ќе се врати во средишна положба.

Напомена: Сопирачките треба да ја држат машината на секоја стрмнина што може да ја искачи.

Испитајте ја работата на сензорот за наваленост

Напомена: Извршете го ова испитување од тлото со контролерот на платформата. Не стојте на платформата.

41 Спуштете ја платформата целосно.

42 Ставете штица 2x4 или слично парче дрво под двете тркала од една страна и довезете ја машината врз нив.

43 Кренете ја платформата околу 2,1 m од тлото.

⊙ Резултат: платформата треба да застане. Алармот за наваленост треба да се огласи и светлата треба да трепкаат.LED-екранот на контролите на платформата треба да прикажува LL, а LCD-екранот на контролите на тлото LL: Machine Tilted (Машината е навалена).

44 Притиснете го копчето за функцијата возење.



45 Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

46 Поместете ја контролната рачка во насоката покажана од сината стрелка, а потоа во насоката покажана од жолтата стрелка.

⊙ Резултат: функцијата за возење треба да не работи во двете насоки.

47 Спуштете ја платформата и тргнете ги двете парчиња дрво.

Проверки

Испитајте ја брзината на возењето при подигнатост

48 Кренете ја платформата околу 1,2 m од тлото.

49 Притиснете го копчето за функцијата возење. 

50 Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.Полека поместете ја контролната рачка во целосна положба за возење.

⊙ Резултат: максималната брзина на возење со крената платформа не треба да надмине 22 cm/s.

Ако брзината на возење со крената платформа надмине 22 cm/s, веднаш означете ја и отстранете ја машината од употреба.

Испитајте ги штитниците од дупки

Напомена: Штитниците од дупки треба да се активираат автоматски кога е крената платформата. Штитниците од дупки активираат прекинувачи за ограничување што овозможуваат машината да продолжи да работи. Ако штитниците од дупки не се активираат, се огласува аларм и со машината нема да може да се вози или да се управува.

51 Кренете ја платформата.

⊙ Резултат: кога платформата ќе се крене 1,2 m од тлото, штитниците од дупки треба да се активираат.

52 Притиснете ги штитниците од дупки од едната страна, а потоа од другата.

⊙ Резултат: штитниците од дупки треба да не се поместат.

53 Спуштете ја платформата.

⊙ Резултат: штитниците од дупки треба да се вратат во складишната положба.

54 Ставете штица 2x4 или слично парче дрво под штитник од дупки.

55 Кренете ја платформата.

⊙ Резултат: пред платформата да се крене 2,1 m од тлото, светлата треба да трепкаат и алармот треба да се огласи.LED-екранот на контролите на платформата треба да прикажува PHS, а LCD-екранот на контролите на тлото PHS: Pothole Guard Stuck (Штитник од дупки е заглавен).

56 Притиснете го копчето за функцијата возење. 

57 Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

58 Полека движете ја контролната рачка во насоката покажана од сината стрелка, а потоа во насоката покажана од жолтата стрелка.

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

59 Притиснете го копчето за функцијата возење. 

60 Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

61 Притиснете го преклопникот на горниот дел на контролната рачка во насоката прикажана од синиот или жолтиот триаголник на контролната плоча.

⊙ Резултат: управувачките тркала не треба да се вртат лево или десно.

62 Спуштете ја платформата.

63 Извадете ја штицата 2x4 или сличното парче дрво.

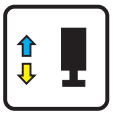
Испитајте го функционирањето на конзолите (GS-3232)

64 Кренете ја платформата.

⊙ Резултат: платформата треба да се крене до 6,7 m и да застане.

65 Спуштете ја платформата целосно.

66 Притиснете го копчето за функцијата на конзолите. На LCD-екранот ќе се запали круг под симболот за функцијата на конзолите.



Ако контролната рачка не се помести седум секунди по притискањето на копчето за функцијата на конзолите, кругот под симболот за функцијата на конзолите ќе се изгаси и функцијата на конзолите нема да работи. Повторно притиснете го копчето за функцијата на конзолите.

67 Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

68 Поместете ја контролната рачка во насоката покажана од жолтата стрелка.

⊙ Резултат: конзолите треба да се извлечат. Показните светла за поединечната конзола ќе трепкаат зелено додека се извлекува соодветната конзола.

69 Држете ја контролната рачка во насоката покажана од жолтата стрелка додека сите показни светла за конзолите не светат постојано зелено и додека не се чуе долг писок од алармот на контролите на платформата. Машината е рамна сега. Сега функциите за возење и управување се исклучени.

Напомена: Ако контролната рачка или ножниот прекинувач (ако има) се отпуштат прерано за време на извлекувањето, показните светла за конзолите ќе продолжат да трепкаат зелено, укажувајќи дека конзолите не се во допир со тлото.

Напомена: Ако контролната рачка или ножниот прекинувач (ако има) се отпуштат прерано откако конзолите дојдат во допир со тлото, нема да се чуе долг писок на контролите на платформата и показните светла за конзолите ќе светат постојано зелено. Ако не се чуе долг писок и показните светла за конзолите светат постојано зелено, тоа може да укажува дека конзолите не се целосно извлечени или дека машината не е рамна.

70 Притиснете го копчето за функцијата возење.

71 Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

Проверки

72 Полека движете ја контролната рачка во насоката покажана од сината стрелка, а потоа во насоката покажана од жолтата стрелка.

⊙ Резултат: машината не треба да се движи во насоките покажани од сината и жолтата стрелка.

73 Притиснете го копчето за функцијата возење.

74 Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

75 Притиснете го преклопникот на горниот дел на контролната рачка во насоката прикажана од синиот или жолтиот триаголник на контролната плоча.

⊙ Резултат: управувачките тркала не треба да се свртат во насоките покажани од синиот и жолтиот триаголник.

76 Кренете ја платформата.

⊙ Резултат: платформата треба да се крене до 9,8 m и да застане.

77 Спуштете ја платформата целосно.

78 Притиснете го копчето за функцијата на конзолите.

79 Почекајте седум секунди да се исклучи функцијата на конзолите.

80 Полека движете ја контролната рачка во насоката покажана од сината стрелка, а потоа во насоката покажана од жолтата стрелка.

⊙ Резултат: конзолите не треба да се вовлечат.

81 Притиснете го копчето за функцијата на конзолите.

82 Поместете ја контролната рачка во насоката покажана од сината стрелка.

⊙ Резултат: конзолите треба да се вовлечат. Показните светла за поединечните конзоли ќе станат постојано зелени додека се вовлекува соодветната конзола.

83 Држете ги контролната рачка и ножниот прекинувач (ако има) додека конзолите не се вовлечат целосно. Отпуштете ја контролната рачка кога сите показни светла за конзолите ќе се изгаснат. Сите функции се сега вратени.

Напомена: Ако контролната рачка или ножниот прекинувач (ако има) се отпуштат прерано за време на вовлекувањето, показните светла за конзолите ќе трепкаат зелено, укажувајќи дека конзолите не се вовлечени целосно.

Проверки



Не ракувајте ако не ги исполнувате следниве барања:

☑ Сте ги учеле и вежбале принципите за безбедно ракување со машината содржани во ова упатство.

1 Избегнувајте опасни ситуации.

2 Секогаш вршете проверка пред работата.

3 Секогаш вршете испитувања на функциите пред да ги користите.

4 Проверете го работното место.

Запознајте се со работното место и разберете го пред да поминете на следниот дел.

5 Користете ја машината само за нејзината намена.

Основи на проверката на работното место

Проверката на работното место помага операторот да утврди дали работното место е погодно за безбедно ракување со машината. Треба да ја изврши операторот пред да ја доведе машината на работното место.

Операторот е должен да ги прочита и запомни опасностите на работното место, па да внимава на нив и да ги избегнува додека ја движи, поставува и работи со машината.

Листа за проверка на работното место

Внимавајте и избегнувајте ги следниве опасни ситуации:

- ❑ ендеци или дупки
- ❑ тумби, пречки на подот или шут
- ❑ стрмни површини
- ❑ нестабилни или лизгави површини
- ❑ високи пречки и високонапонски водови
- ❑ опасни места
- ❑ несоодветни површини да ги издржат сите оптоварувања од машината
- ❑ временски и ветровити услови
- ❑ присуство на неовластен персонал
- ❑ други можни небезбедни услови

Проверки

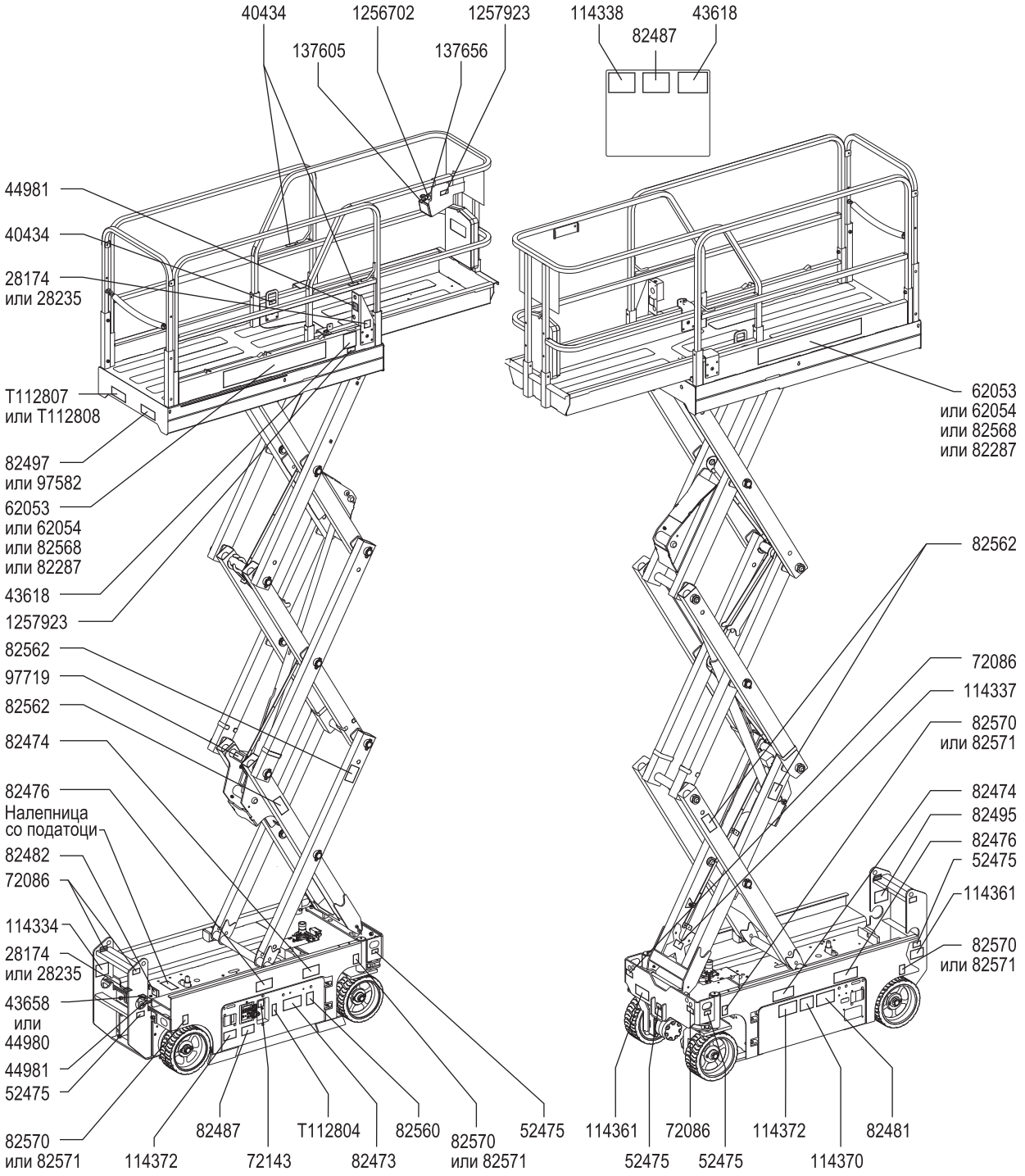
Проверка на етикетите за моделите GS-1530, GS-1532, GS-1930 и GS-1932

Користете ги сликите на следната страница за да проверите дали сите етикети се читливи и на место.

Подолу е бројната листа со количествата и описите.

Дел бр.	Опис на етикетата	Парчиња
28174	Ознака – Струја за платформа, 230 V	2
28235	Ознака – Струја за платформа, 115 V	2
40434	Ознака – Точка за прицврстување јаже за активирање	5
43618	Ознака – Стрелки за насока	2
43658	Ознака – Струја за полнач, 230 V	1
44980	Ознака – Струја за полнач, 115 V	1
44981	Ознака – Довод на воздух до платформата, 110 PSI	2
52475	Ознака – Алка за врзување за превоз	5
62053	Украсна – Genie GS-1530	2
62054	Украсна – Genie GS-1930	2
72086	Ознака – Точка за кревање	4
72143	Ознака – Итно сопирање	1
82287	Украсна – Genie GS-1932	2
82473	Ознака – Пристап за преграда	1
82474	Ознака – Користете безбедносен сауг	2
82476	Ознака – Опасност од струен удар	2
82481	Ознака – Безбедност за акумулатор/полнач	1
82482	Ознака – Итно спуштање	1
82487	Ознака – Прочитајте го прирачникот	2
82495	Ознака – Безбедносни и упатства за ракување со отпуштањето сопирачка	1
82497	Ознака – Рачна сила, 200 N надвор/400 N внатре, GS-1532 и GS-1932	1
82560	Ознака – Опасност од навлегување во кожата	1
82562	Ознака – Опасност од згмечување	4
82568	Украсна – Genie GS-1532	2
82570	Ознака – Оптовареност на тркалата, GS-1530 и GS-1532	4
82571	Ознака – Оптовареност на тркалата, GS-1930 и GS-1932	4
97582	Ознака – Рачна сила, 400 N, само за употреба во затворен простор, GS-1530 и GS-1930	1
97719	Ознака – Безбедносен крак	1
114334	Ознака – Опасност од струен удар, Приклучок	1
114337	Ознака – Опасност од превртување, Прекинувач за ограничување	1
114338	Ознака – Опасност од превртување, Аларм за наваленост	1
114361	Ознака – Дијаграм за превоз	2
114370	Ознака – Опасност од превртување, Акумулатори	1
114372	Ознака – Опасност од превртување, Отворени фиоки	2
137605	Ознака – Итно сопирање, Контрола на платформата	1
137656	Ознака – Насока на возење/управување, Контрола на платформата	1
1256702	Налепница – Контролна плоча на платформата	1
1257923	Ознака – Smartlink	2
T112804	Ознака – Контролна плоча на тлото	1
T112807	Упатства – Максимален капацитет, 272 kg, GS-1530 и GS-1532	1
T112808	Упатства – Максимален капацитет, 227 kg, GS-1930 и GS-1932	1

Проверки


40434
1256702
1257923
114338
43618
82487
137605
137656
44981
40434
28174
или 28235
T112807
или T112808
82497
или 97582
62053
или 62054
или 82568
или 82287
43618
1257923
82562
97719
82562
82474
82476
Налепница
со податоци
82482
72086
114334
28174
или 28235
43658
или
44980
44981
52475
82570
или 82571
114372
82487
72143
T112804
82473
82560
82570
или 82571
52475
62053
или 62054
или 82568
или 82287
82562
72086
114337
82570
или 82571
82474
82495
82476
52475
114361
82570
или 82571
114361
52475
72086
52475
114372
114370
82481

Проверки

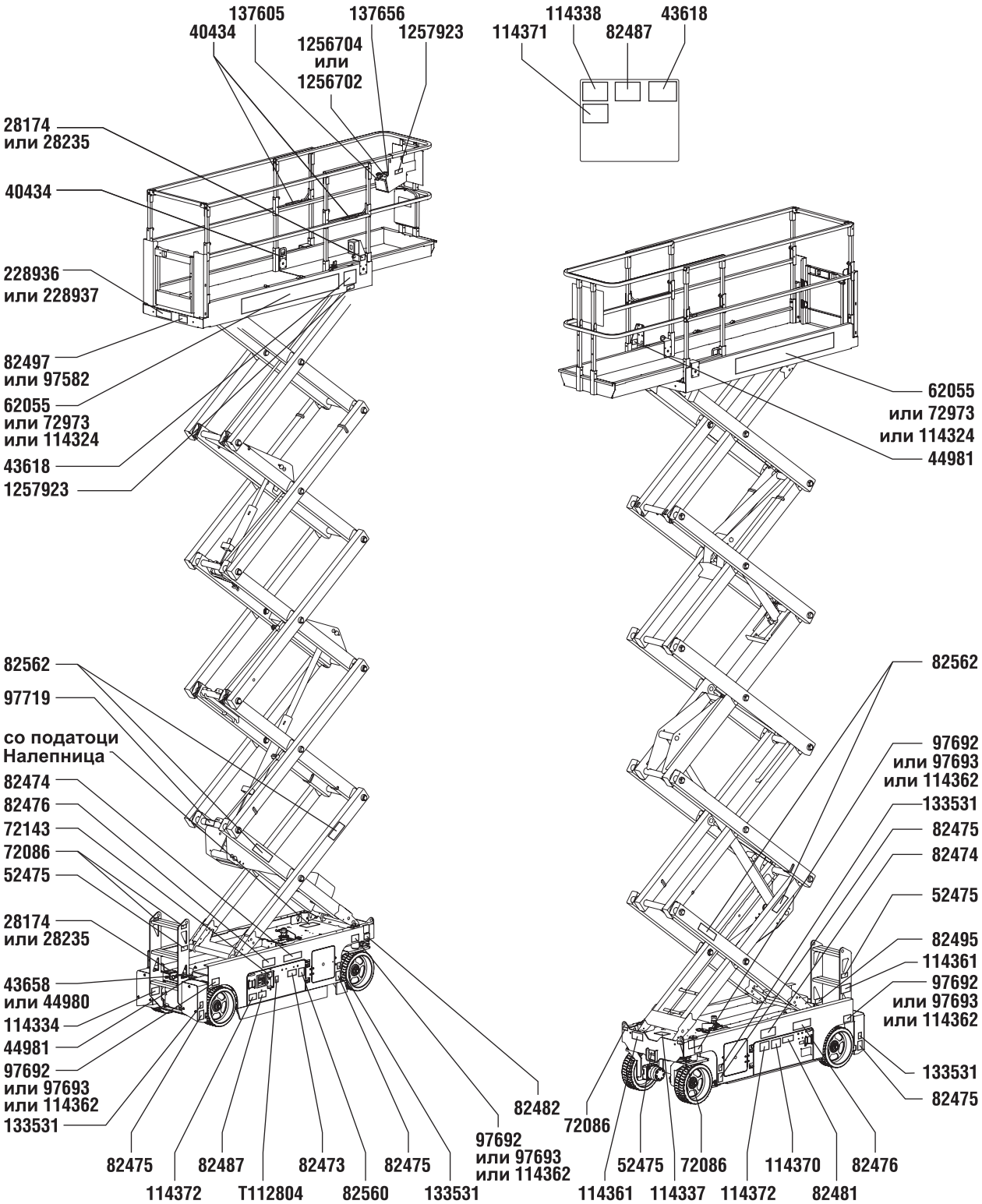
Проверка на етикетите за моделите GS-2032, GS-2632 и GS-3232

Користете ги сликите на следната страница за да проверите дали сите етикети се читливи и на место.

Подолу е бројната листа со количествата и описите.

Дел бр.	Опис на етикетата	Парчиња
28174	Ознака – Струја за платформа, 230 V	2
28235	Ознака – Струја за платформа, 115 V	2
40434	Ознака – Точка за прицврстување јаже за активирање	3
43618	Ознака – Стрелки за насока	2
43658	Ознака – Струја за полнач, 230 V	1
44980	Ознака – Струја за полнач, 115 V	1
44981	Ознака – Довод на воздух до платформата, 110 PSI	2
52475	Ознака – Алка за врзување за превоз	3
62055	Украсна – Genie GS-2032	2
72086	Ознака – Точка за кревање	4
72143	Ознака – Итно сопирање	1
72973	Украсна – Genie GS-2632	2
82473	Ознака – Пристап за преграда	1
82474	Ознака – Користете безбедносен сауг	2
82475	Ознака – Опасност од згмечување, конзоли(Само GS-3232)	4
82476	Ознака – Опасност од струен удар	2
82481	Ознака – Безбедност за акумулатор/полнач	1
82482	Ознака – Итно спуштање	1
82487	Ознака – Прочитајте го прирачникот	2
82495	Ознака – Безбедносни и упатства за ракување со отпуштањето сопирачка	1
82497	Ознака – Рачна сила, 200 N надвор/400 N внатре, GS-2032	1
82560	Ознака – Опасност од навлегување во кожата	1
82562	Ознака – Опасност од згмечување	4
97582	Ознака – Рачна сила, 400 N, само за употреба во затворен простор, GS-2632 и GS-3232	1
97692	Ознака – Оптовареност на тркалата, GS-2032	4
97693	Ознака – Оптовареност на тркалата, GS-2632	4
97719	Ознака – Безбедносен крак	1
114324	Украсна – Genie GS-3232	2
114334	Ознака – Опасност од струен удар, Приклучок	1
114337	Ознака – Опасност од превртување, Прекинувач за ограничување	1
114338	Ознака – Опасност од превртување, Аларм за наваленост	1
114361	Ознака – Дијаграм за превоз	2
114362	Ознака – Оптовареност на тркалата, GS-3232	4
114370	Ознака – Опасност од превртување, Акумулатори	1
114371	Ознака – Безбедност на конзолата(Само GS-3232)	1
114372	Ознака – Опасност од превртување, Отворени фиоки	2
133531	Ознака – Оптовареност на конзолите, GS-3232	4
137605	Ознака – Итно сопирање, Контрола на платформата	1
137656	Ознака – Насока на возење/управување, Контрола на платформата	1
228936	Ознака – Максимален капацитет, 363 kg, GS-2032	1
228937	Ознака – Максимален капацитет, 227 kg, GS-2632 и GS-3232	1
1256702	Налепница – Контролна плоча на платформата	1
1256704	Налепница – Контролна плоча на платформата со конзоли	1
1257923	Ознака – Smartlink	2
T112804	Ознака – Контролна плоча на тлото	1

Проверки


137605
40434
137656
1257923
1256704
или
1256702
114338
43618
114371
82487
28174
или 28235
40434
228936
или 228937
82497
или 97582
62055
или 72973
или 114324
43618
1257923
62055
или 72973
или 114324
44981
82562
97719
со податоци
Налепница
82474
82476
72143
72086
52475
28174
или 28235
43658
или 44980
114334
44981
97692
или 97693
или 114362
133531
82562
97692
или 97693
или 114362
133531
82475
82474
52475
82495
114361
97692
или 97693
или 114362
133531
82475
82475
82487
82473
82475
82482
97692
или 97693
или 114362
72086
52475
72086
114370
82476
114372
T112804
82560
133531
114361
114337
114372
82481

Проверки

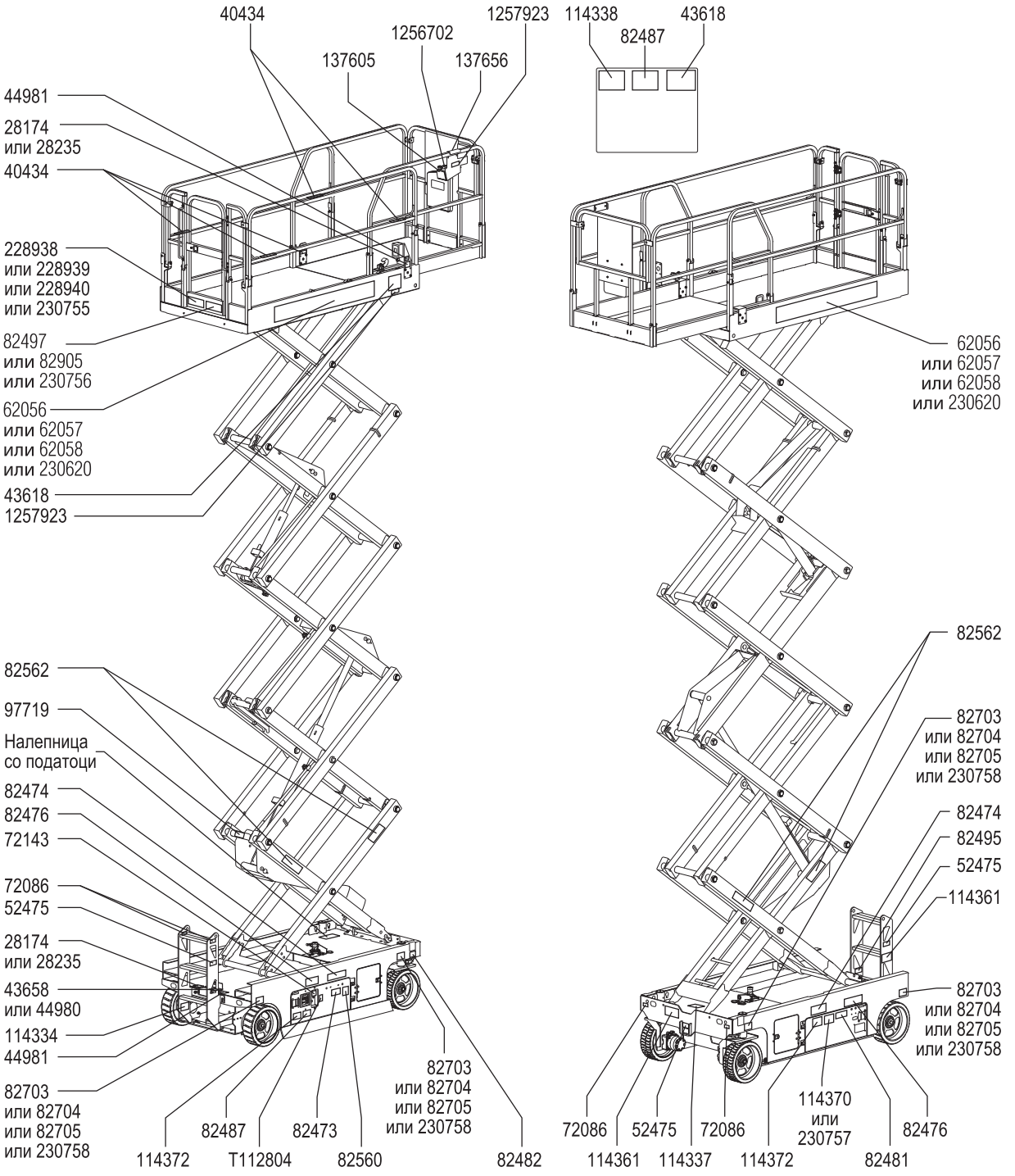
Проверка на етикетите за моделите GS-2046, GS-2646, GS-3246 и GS-4047

Користете ги сликите на следната страница за да проверите дали сите етикети се читливи и на место.

Подолу е бројната листа со количествата и описите.

Дел бр.	Опис на етикетата	Парчиња
28174	Ознака – Струја за платформа, 230 V	2
28235	Ознака – Струја за платформа, 115 V	2
40434	Ознака – Точка за прицврстување јаже за активирање	5
43618	Ознака – Стрелки за насока	2
43658	Ознака – Струја за полнач, 230 V	1
44980	Ознака – Струја за полнач, 115 V	1
44981	Ознака – Довод на воздух до платформата, 110 PSI	2
52475	Ознака – Алка за врзување за превоз	5
62056	Украсна – Genie GS-2046	2
62057	Украсна – Genie GS-2646	2
62058	Украсна – Genie GS-3246	2
72086	Ознака – Точка за кревање	4
72143	Ознака – Итно сопирање	1
82473	Ознака – Пристап за преграда	1
82474	Ознака – Користете безбедносен сауг	2
82476	Ознака – Опасност од струен удар	2
82481	Ознака – Безбедност за акумулатор/полнач	1
82482	Ознака – Итно спуштање	1
82487	Ознака – Прочитајте го прирачникот	2
82495	Ознака – Безбедносни и упатства за ракување со отпуштањето сопирачка	1
82497	Ознака – Рачна сила, 200 N надвор/400 N внатре, GS-3246	1
82560	Ознака – Опасност од навлегување во кожата	1
82562	Ознака – Опасност од згмечување	4
82703	Ознака – Оптовареност на тркалата, GS-2046	4
82704	Ознака – Оптовареност на тркалата, GS-2646	4
82705	Ознака – Оптовареност на тркалата, GS-3246	4
82905	Ознака – Рачна сила, 400 N, GS-2046 и GS-2646	1
97719	Ознака – Безбедносен крак	1
114334	Ознака – Опасност од струен удар, Приклучок	1
114337	Ознака – Опасност од превртување, Прекинувач за ограничување	1
114338	Ознака – Опасност од превртување, Аларм за наваленост	1
114361	Ознака – Дијаграм за превоз	2
114370	Ознака – Опасност од превртување, Акумулатори, GS-2046, GS-2646 и GS-3246	1
114372	Ознака – Опасност од превртување, Отворени фиоки	2
137605	Ознака – Итно сопирање, Контрола на платформата	1
137656	Ознака – Насока на возење/управување, Контрола на платформата	1
228938	Ознака – Максимален капацитет, 544 kg, GS-2046	1
228939	Ознака – Максимален капацитет, 454 kg, GS-2646	1
228940	Ознака – Максимален капацитет, 318 kg, GS-3246	1
230620	Украсна – Genie GS-4047	2
230755	Ознака – Максимален капацитет, 350 kg, GS-4047	1
230756	Ознака – Рачна сила, 400 N само внатре, GS-4047	1
230757	Ознака – Опасност од превртување, Акумулатори, GS-4047	1
230758	Ознака – Оптовареност на тркалата, GS-4047	4
1256702	Налепница – Контролна плоча на платформата	1
1257923	Ознака – Smartlink	2
T112804	Ознака – Контролна плоча на тлото	1

Проверки


40434
1257923
1256702
137605
137656
44981
28174
или 28235
40434
228938
или 228939
или 228940
или 230755
82497
или 82905
или 230756
62056
или 62057
или 62058
или 230620
43618
1257923
82562
97719
Налепница
со податоци
82474
82476
72143
72086
52475
28174
или 28235
43658
или 44980
114334
44981
82703
или 82704
или 82705
или 230758
114372
82487
T112804
82473
82560
82703
или 82704
или 82705
или 230758
82482
114338
82487
43618
62056
или 62057
или 62058
или 230620
82562
82703
или 82704
или 82705
или 230758
82474
82495
52475
114361
82703
или 82704
или 82705
или 230758
72086
114361
52475
114337
72086
114372
114370
или
230757
82476
82481

Упатства за ракување



Не ракувајте ако не ги исполнувате следниве барања:

☑ Сте ги учеле и вежбале принципите за безбедно ракување со машината содржани во ова упатство.

1 Избегнувајте опасни ситуации.

2 Секогаш вршете проверка пред работата.

3 Секогаш вршете испитувања на функциите пред да ги користите.

4 Проверете го работното место.

5 Користете ја машината само за нејзината намена.

Основи

Делот Упатства за ракување содржи упатства за секој аспект на ракувањето со машината. Операторот е должен да ги почитува сите безбедносни правила и упатства од прирачниците за употреба, безбедност и одговорност.

Користењето на машината за други намени освен кревање персонал со алатите и материјалите до високо работно место е небезбедно и опасно.

Со машината треба да ракуваат само обучени и овластени лица. Ако машината треба да ја користат повеќе оператори во различно време во иста смена, сите треба да се квалификувани оператори и од сите се очекува да ги почитуваат сите безбедносни правила и упатства во прирачниците за употреба, безбедност и одговорност. Тоа значи дека секој оператор треба да изврши проверка пред ракувањето, испитувања на функциите и проверка на работното место пред да ја користи машината.

Упатства за ракување

Итно сопирање

Притиснете го црвеното копче за итно сопирање во положба „исклучено“ на контролите на тлото или на контролите на платформата за да ги сопрете сите функции.

Поправете ги функциите што работат кога некое од црвените копчиња за итно сопирање е притиснато.

Итно спуштање

1 Повлечете го копчето за итно спуштање за да ја спуштите платформата.

Ракување од тло

1 Проверете дали акумулаторите се поврзани пред да ракувате со машината.

2 Свртете го прекинувачот со клуч на контрола од тлото.

3 Извлечете ги црвените копчиња за итно сопирање на тлото и на платформата во положбата „вклучено“.

За да ја поставите платформата

1 На контролната плоча притиснете го и држете го копчето за вклучување на функцијата за кревање.

2 Притиснете го копчето „платформа нагоре“ или „платформа надолу“.

Функциите за возење и управување не се достапни од контролите на тлото.

Ракување од платформа

1 Проверете дали акумулаторите се поврзани пред да ракувате со машината.

2 Свртете го прекинувачот со клуч на контрола од платформата.

3 Извлечете ги црвените копчиња за итно сопирање на тлото и на платформата во положбата „вклучено“.

За да ја поставите платформата

1 Притиснете го копчето за функцијата за кревање. На LCD-екранот ќе се запали круг под симболот за функцијата за кревање.



Ако контролната рачка не се помести седум секунди по притискањето на копчето за функцијата кревање, кругот под симболот за функцијата кревање ќе се изгаси и функцијата за кревање нема да работи. Притиснете го копчето за функцијата кревање повторно.

2 Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

3 Кај машините опремени со ножен прекинувач: Притиснете го и држете го ножниот прекинувач и истовремено притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

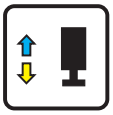
4 Поместете ја контролната рачка согласно ознаките на контролната плоча.

Упатства за ракување

За да ги поставите конзолите (кај моделите GS-3232)

За да ги извлечете конзолите:

1 Притиснете го копчето за функцијата на конзолите. На LCD-екранот ќе се запали круг под симболот за функцијата на конзолите.



2 Кај машините опремени со ножен прекинувач: Притиснете го и држете го ножниот прекинувач и истовремено притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

3 Поместете ја контролната рачка во насоката покажана од жолтата стрелка.

Конзолите ќе почнат да се извлекуваат. Показното светло за поединечната конзола ќе стане постојано зелено како што соодветната конзола доаѓа во допир со тлото. Продолжете да ја движите контролната рачка додека показното светло за вклучување на кревањето не стане зелено и додека не се чуе писок. Машината е рамна сега. Кога показното светло за грешка на кревањето ќе стане црвено, функциите за горе/долу и за возење се исклучени. Показното светло за грешка на кревањето ќе стане црвено во следниве услови:

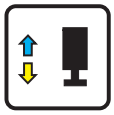
- Платформата е крената на 6,7 m и конзолите не се активирани.
- Сите конзоли не се во допир со тлото.
- Сите четири конзоли се во допир со тлото, но машината не е рамна.
- Шифра за грешка.

Напомена: Ако копчињата за вклучување и извлекување на конзолите се отпуштат прерано за време на извлекувањето, показните светла за конзолите ќе продолжат да трепкаат зелено, укажувајќи дека конзолите не се во допир со тлото.

Напомена: Ако светлата за конзолите се постојано зелени, машината може да не е рамна или конзолите може да не се целосно активирани ако не се слушне долг писок на алармот на контролите на платформата.

За да ги вовлечете конзолите:

1 Притиснете го копчето за функцијата на конзолите.



2 Кај машините опремени со ножен прекинувач: Притиснете го и држете го ножниот прекинувач и истовремено притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

3 Поместете ја контролната рачка во насоката покажана од сината стрелка.

Отпуштете ја контролната рачка штом конзолите ќе се кренат од тлото. По околу 5 секунди, показните светла за конзолите ќе се изгаснат. Сите функции се сега вратени.

Напомена: Ако копчињата за вклучување и вовлекување на конзолите се отпуштат прерано за време на вовлекувањето, показните светла за конзолите ќе трепкаат зелено, укажувајќи дека конзолите не се вовлечени целосно.

Упатства за ракување

За да управувате

1 Притиснете го копчето за функцијата возење. На LCD-екранот ќе се запали круг под симболот за функцијата возење.

Ако контролната рачка не се помести седум секунди по притискањето на копчето за функцијата возење, кругот под симболот за функцијата возење ќе се изгаси и функцијата возење нема да работи. Притиснете го копчето за функцијата возење повторно.

2 Притиснете го и држете го ножниот прекинувач (ако има).

3 Вртете ги управувачките тркала со преклопникот што е од горната страна на контролната рачка.



За да возите

1 Притиснете го копчето за функцијата возење. На LCD-екранот ќе се запали круг под симболот за функцијата возење.

Ако контролната рачка не се помести седум секунди по притискањето на копчето за функцијата возење, кругот под симболот за функцијата возење ќе се изгаси и функцијата возење нема да работи. Притиснете го копчето за функцијата возење повторно.

2 Кај машините опремени со ножен прекинувач: Притиснете го и држете го ножниот прекинувач и истовремено притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување на функцијата на контролната рачка.

3 Зголемување брзина: Полека поместувајте ја контролната рачка од центарот.

Намалување брзина: Полека поместувајте ја контролната рачка кон центарот.

Сопирање: Вратете ја контролната рачка на средина или отпуштете го прекинувачот за вклучување на функцијата.

Користете ги обоените стрелки за насока на контролите на платформата и на платформата за да ја одредите насоката во којашто ќе се движи машината.

Брзината на движење на машината е ограничена кога е крената платформата.

Состојбата на акумулаторот влијае врз перформансите на машината. Брзината на возење на машината и брзината на функциите ќе опаднат кога трепка индикаторот за нивото на акумулаторот.

Упатства за ракување

⚠ Возење по стрмнина

Одредете ги дозволените стрмна и странична наваленост на машината и одредете го степенот на стрмнината.

Максимална дозволена стрмна наваленост, складишна положба:



GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 и GS-2646	30%	17°
GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 и GS-4047	25%	14°

Максимална дозволена странична наваленост, складишна положба:



GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 и GS-2646	30%	17°
GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 и GS-4047	25%	14°

Напомена: Дозволената стрмна наваленост зависи од условите на тлото и припиеноста.

Притиснете го копчето за брзина на возењето во режим за брзо возење.

За да се одреди стрмнината:

Измерете ја стрмнината со дигитален инклиномер ИЛИ постапете на следниов начин.

Ќе ви треба:

- либела,
- право парче дрво долго најмалку 1 m,
- мерна лента.

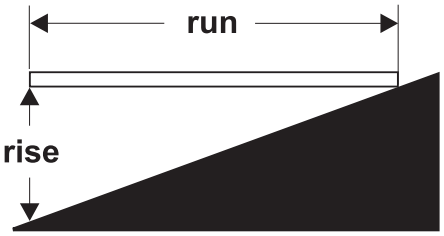
Положете го парчето дрво на стрмнината.

На долниот крај, положете ја либелата на горниот раб на парчето дрво и кревајте го крајот додека дрвото не биде рамно.

Додека го држите парчето дрво рамно, измерете го вертикалното растојание од долниот дел на парчето дрво до тлото.

Поделете го измереното растојание (издигнатост) со должината на парчето дрво (должина) и помножете со 100.

Пример:



Парче дрво = 3,6 m

Должина = 3,6 m

Издигнатост = 0,3 m

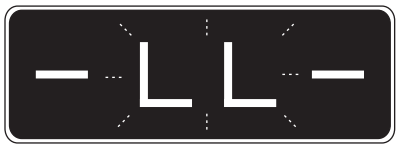
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = Стрмнина од 8,3%

Ако стрмнината ја надминува дозволената нагорна, надолна или странична наваленост, машината треба да се извлече со чекрек или да се превезе нагоре или надолу по стрмнината. Видете во делот Превоз и Кревање.

Упатства за ракување

Оперативни показни шифри

Ако дијагностичкиот LED-екран на контролите на платформата или LCD-екран на контролите на тлото прикаже оперативна показна шифра како LL, дефектната состојба треба да се поправи или отстрани пред да продолжи работата на машината. Притиснете го, па извлечете го црвеното копче за итно сопирање за да го ресетирате системот.



LED-екран



LCD-екран

Оперативни показни шифри

Шифра	Состојба
LL	Пренаваленост
OL	Платформата е претоварена
CH	Работа во режимот шасија
PHS	Штитник од дупки е заглавен
Nd	Нема возење (опција)
Ld	Кревањето е исклучено (само кај GS-3232)

За повеќе информации видете во соодветниот сервисен прирачник на Genie. Шифра и опис на шифрата може да се видат и на LCD-екранот на контролите на тлото.

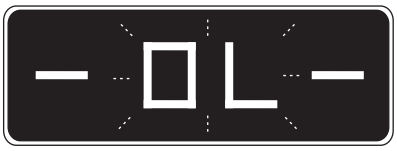
Преоптоварена платформа

Ако на LED-екранот на контролите на платформата трепка OL, а на LCD-екранот на контролите на тлото е прикажано OL: Platform Overloaded (Платформата е претоварена), платформата е претоварена и ниедна функција нема да работи Ќе се огласи аларм.

1 Притиснете го црвеното копче за итно сопирање во положба „исклучено“.

2 Отстранете ја тежината од платформата.

3 Извлечете го црвеното копче за итно сопирање во положба „вклучено“.



LED-екран



LCD-екран

Обновување по претовареност

Ако на LCD-екранот на контролите на тлото е прикажано Overload Recovery (Обновување по претовареност), системот за итно спуштање бил употребен додека платформата била преоптоварена. За информации како се ресетира оваа порака, видете во соодветниот Сервисен прирачник на Genie.

Упатства за ракување

Ракување од тлото со контролер

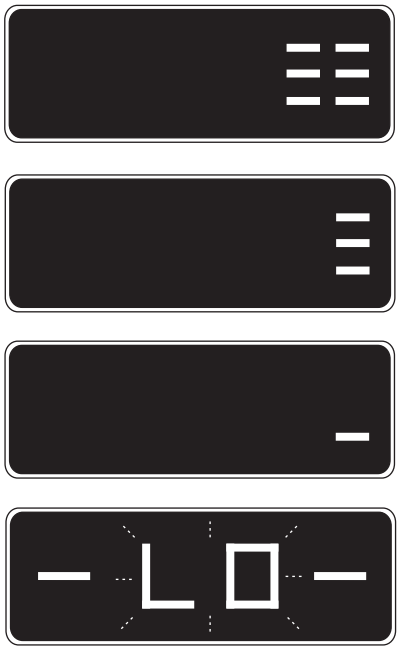
Одржувајте безбедно растојание меѓу операторот, машината и фиксните предмети.

Внимавајте на насоката во којашто ќе се движи машината кога го користите контролерот.

Показател на нивото на акумулаторот

Користете го дијагностичкиот LED-екран за да го одредите нивото на акумулаторот.

Напомена: Кога на LED-екранот на контролите на платформата ќе се појави шифра LO што трепка, машината треба да се отстрани од работа и да се наполни, инаку сите функции на машината ќе бидат исклучени.



Целосна наполнетост

Половина наполнетост

Слаба наполнетост

LO трепка

Упатства за ракување

Како се користи безбедносниот крак

1 Кренете ја платформата околу 2,4 m од тлото.

2 Свртете го безбедносниот крак настрана од машината и оставете го да виси.

3 Спуштете ја платформата додека безбедносниот крак не се потпре безбедно на алката. Бидете подалеку од безбедносниот крак кога ја спуштате платформата.

Како се склопува заштитната ограда

GS-2046, GS-2646, GS-3246 и GS-4047

Оградата на платформата се состои од три преклопни дела за испустот и три дела за главната платформа. Сите шест дела ги држат жичени осигурувачи.

1 Спуштете ја платформата целосно и вовлечете го испустот на платформата.

2 Извадете ги контролите на платформата.

3 Од внатрешната страна на платформата, извадете ги двата предни жичени осигурувачи.

4 Склопете го предниот дел на оградата. Држете ги рацете подалеку од точките на штипнување.

5 Вратете ги двата извадени осигурувачи во двете страни на држачот на оградата.

6 Склопете ги сите делови на оградата. Држете ги рацете подалеку од точките на штипнување.

7 Од задниот дел на главната платформа, извадете ги двата жичени осигурувачи.

8 Внимателно отворете ја вратичката и положете ја на тлото.

9 Склопете ги задната вратичка и оградата на влезот како еден дел. Држете ги рацете подалеку од точките на штипнување.

10 Склопете ги левата и десната страна на оградата. Држете ги рацете подалеку од точките на штипнување.

11 Вратете ги двата извадени осигурувачи во двете страни на држачот на оградата.

Како да ја кренете оградата

Следете ги упатствата за склопување, но по обратен редослед, внимавајќи осигурувачите да се на место и правилно поставени.

По секоја употреба

1 Изберете безбедно место за паркирање — цврста рамна површина без пречки и сообраќај.

2 Спуштете ја платформата.

3 Свртете го прекинувачот со клуч во положбата „исклучено“ и извадете го клучот за да спречите неовластена употреба.

4 Наполнете ги акумулаторите.

Упатства за ракување



Упатства за акумулаторот и полначот

Имајте предвид и почитувајте:

☑ Не користете надворешен полнач или помошен акумулатор.

☑ Полнете го акумулаторот во добро проветрено подрачје.

☑ Користите правилен наизменичен напон за полнење, како што е наведено на полначот.

☑ Користете само акумулатори и полначи одобрени од Genie.

За да го смените акумулаторот

1 Проверете дали акумулаторите се поврзани пред да ги полните.

2 Отворете ја преградата за акумулаторите. Преградата треба да остане отворена цело време при полнењето.

Акумулатори без одржување

1 Поврзете го полначот на акумулаторот со заземјен приклучок за наизменична струја.

2 Полначот ќе покаже кога акумулаторот е сосема наполнет.

Стандардни акумулатори

1 Извадете ги капачињата за воздух на акумулаторот и проверете го нивото на киселината во него. Ако е потребно, додајте дестилирана вода само колку да се покријат плочите. Не преполнувајте пред циклусот за полнење.

2 Вратете ги капачињата за воздух.

3 Поврзете го полначот на акумулаторот со заземјен приклучок за наизменична струја.

4 Полначот ќе покаже кога акумулаторот е сосема наполнет.

5 Проверете го нивото на киселината кога ќе заврши полнењето. Дополнете со дестилирана вода низ цевката за полнење. Не преполнувајте.

Упатства за ракување

Упатства за дополнување и полнење на сувите акумулатори

1 Извадете ги капачињата за воздух и отстранете ги пластичните заптивки од отворите за воздух на акумулаторот.

2 Наполнете ја секоја ќелија со акумулаторска киселина (електролит) до ниво доволно да ги покрие плочите.

Не полнете до максималното ниво додека не заврши полнењето на акумулаторот. Ако преполните, киселината може да претече за време на полнењето. Неутрализирајте ја истурената киселина со сода бикарбона и вода.

3 Ставете ги капачињата за воздух.

4 Полнете го акумулаторот.

5 Проверете го нивото на киселината кога ќе заврши полнењето. Дополнете со дестилирана вода низ цевката за полнење. Не преполнувајте.

Упатства за превоз и кревање



Имајте предвид и почитувајте:

☑ Genie ги дава информациите за прицврстување како препорака. Возачите се одговорни за правилно прицврстување на машините и за бирање правилна приколка согласно прописите на Министерството за транспорт на САД, други локални прописи и политиката на компанијата.

☑ Клиентите на Genie на коишто им треба да стават лифт или друг производ на Genie во контејнер треба да побараат квалификуван превозник што е стручен за подготвување, товарење и прицврстување градежна и опрема за кревање за меѓународен превоз.

☑ Само квалификувани оператори на лифтови треба да ја движат машината на или од камион.

☑ Превозното возило треба да е паркирано на рамна површина.

☑ Превозното возило треба да е прицврстено за да се спречи тркалање додека се товари машината.

☑ Внимавајте капацитетот на возилото, површините за товарење и синџирите или лентите да се доволни за да ја издржат тежината на машината. Лифтовите Genie се многу тешки во однос на големината. Видете на налепницата со податоци за тежината на машината.

☑ Машината мора да биде на рамна површина или прицврстена пред да се отпуштат сопирачките.

☑ Не дозволувајте оградата да падне кога се извадени осигурувачите. Држете ја оградата цврсто кога ја спуштате.

☑ Не возете ја машината по стрмнина што ја надминува нагорната, надолната или страничната наваленост. Видете „Возење по стрмнина“ во делот Упатства за ракување.

☑ Ако стрмнината на подлогата на превозното возило ја надминува максималната дозволена наваленост, машината треба да се товари и растовара со чекрек, како што е опишано во ракувањето со отпушање на сопирачките.

Упатства за превоз и кревање

Ракување со отпуштање на сопирачките

1 Ставете клинови под тркалата за да спречите тркалање на машината.



2 Внимавајте кабелот на чекрекот да е правилно прицврстен за точките за врзување на шасијата за возење и патеката да е без пречки.

3 Притиснете го црното копче за отпуштање на сопирачките за да го отворите вентилот на сопирачките.



4 Пумпајте го црвеното копче за пумпање за отпуштање на сопирачките.

Откако ќе се натовари машината:

1 Ставете клинови под тркалата за да спречите тркалање на машината.

2 Извлечете ги црвените копчиња за итно сопирање на контролите на тлото и на платформата во положба „вклучено“.

3 Притиснете го и држете го прекинувачот за вклучување возење/управување на контролната рачка. Поместете ја контролната рачка од центарот и веднаш отпуштете го за да се ресетираат сопирачките.

4 Притиснете ги црвените копчиња за итно сопирање на контролите на тлото и на платформата во положба „исклучено“.

Не се препорачува влечење на Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-3246 и GS-4047. Ако машината мора да се влече, не одете побрзо од 3,2 km/h.

Упатства за превоз и кревање

Врзување за камион или приколка за превоз

Секогаш користете го блокирањето со испустот кога се превезува машината.

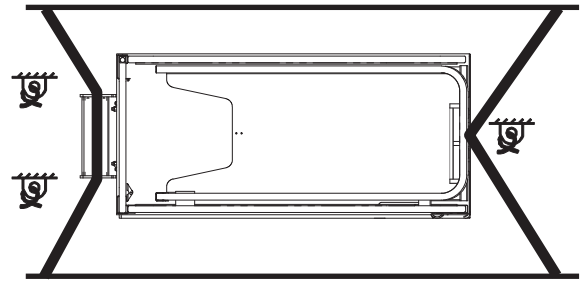
Свртете го прекинувачот со клуч во положбата „исклучено“ и извадете го клучот пред превозот.

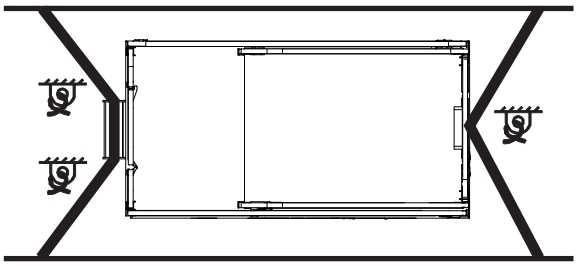
Проверете ја целата машина да нема лабави или неприцврстени предмети.

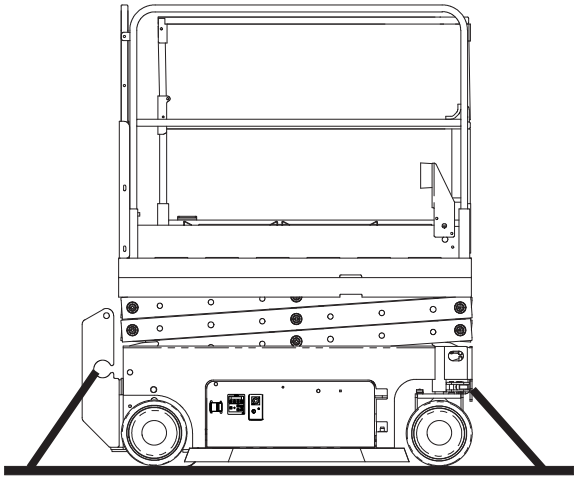
Користете синџири или ленти со доволен капацитет за оптоварување.

Користете најмалку 2 синџири или ленти.

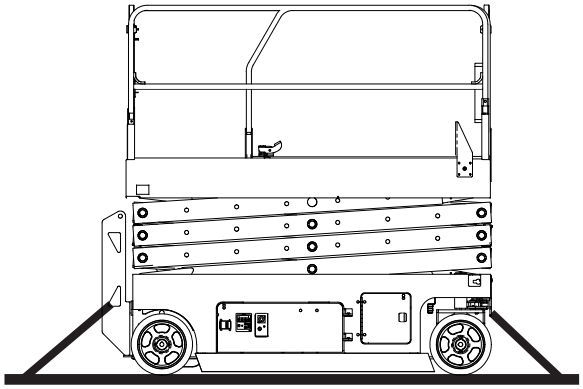
Приспособете ја заврзаноста за да не дојде до оштетување на синџирите.







GS-1530 GS-1930
GS-1532 GS-1932



GS-2032 GS-2046
GS-2632 GS-2646
GS-3232 GS-3246
GS-4047

Упатства за превоз и кревање

Имајте предвид и почитувајте:

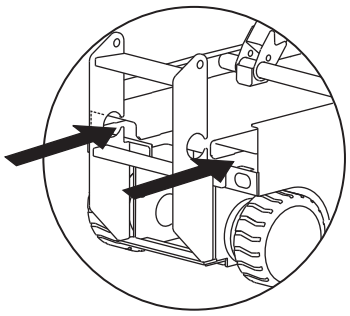
- ☑ Само квалификувани лица смеат да ја заврзуваат и креваат машината.
- ☑ Само квалификувани оператори на вилушкари треба да ја креваат машината со вилушкар.
- ☑ Внимавајте капацитетот на кранот, површините за товарење и лентите или јажињата да се доволни за да ја издржат тежината на машината. Видете на налепницата со податоци за тежината на машината.

Кревање на машината со вилушкар

Проверете дали испустот, контролите и фиоките за компонентите се прицврстени. Отстранете ги сите лабави предмети од машината.

Спуштете ја платформата целосно. Платформата треба да остане спуштена за време на сите постапки за товарење и превоз.

Користете ги отворите за вилушкар од двете страни на скалата.



Поставете ги вилушките на место во отворите за вилушкар.

Пикнете ги вилушките целосно.

Кренете ја машината 0,4 m, а потоа навалете ги вилушките малку назад за да ја прицврстите машината.

Внимавајте машината да е рамна кога ги спуштате вилушките.

NOTICE Кревањето на машината отстрана може да оштети компоненти.

Упатства за превоз и кревање

Упатства за кревање

Спуштете ја платформата целосно. Проверете дали испустот, контролите и фиоките за компонентите се прицврстени.Отстранете ги сите лабави предмети од машината.

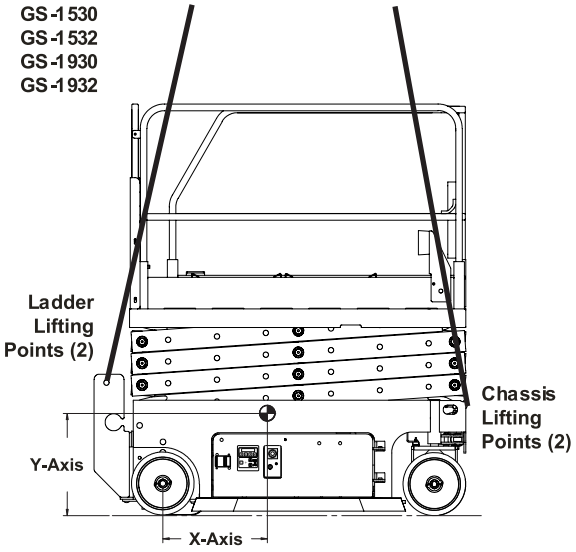
Одредете го тежиштето на машината користејќи ги табелата и сликата на страницава.

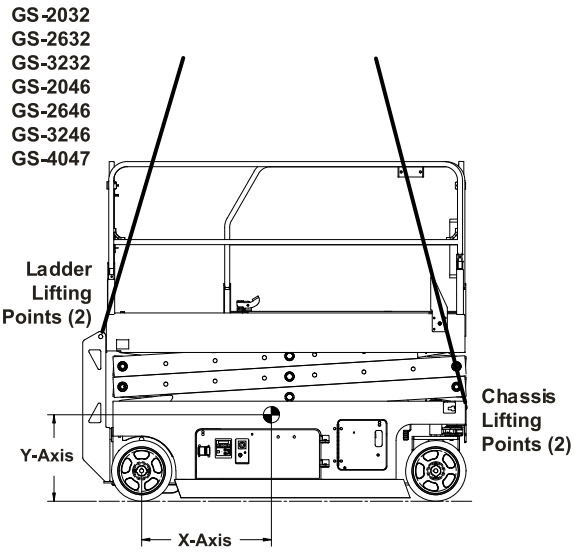
Заврзувајте само за означените точки за кревање на машината. Има две дупки за кревање од 2,5 cm на предниот дел на машината и две дупки во скалата.

Приспособете ја заврзаноста за да спречите оштетување на машината и за да биде машината рамна.

Табела на тежиштата

Модел	X-оска	Y-оска
GS-1530	49,8 cm	47,2 cm
GS-1532	49,8 cm	47,2 cm
GS-1930	50,8 cm	49,5 cm
GS-1932	50,8 cm	49,5 cm
GS-2032	80,9 cm	53,9 cm
GS-2632	82,2 cm	59,3 cm
GS-3232	78,7 cm	67,3 cm
GS-2046	82,7 cm	56,8 cm
GS-2646	88,2 cm	56,4 cm
GS-3246	83,7 cm	59,9 cm
GS-4047	85,8 cm	51,5 cm





Одржување



Имајте предвид и почитувајте:

☑ Операторот смее да ги врши само рутинските одржувања наведени во прирачников.

☑ Распоредените проверки за одржување ги вршат квалификувани сервисери согласно со спецификациите на производителот и барањата наведени во прирачникот за одговорности.

☑ Фрлајте ги материјалите согласно законските прописи.

☑ Користете само резервни делови одобрени од Genie.

Легенда на симболите за одржување

Следниве симболи се користат во прирачников како помош да се објасни намената на упатствата. Кога на почетокот на некоја постапка за одржување се појавуваат еден или повеќе од симболите, тоа значи следново.



Укажува дека ќе бидат потребни алати за да се изврши постапката.



Укажува дека ќе бидат потребни нови делови за да се изврши постапката.

Проверете го нивото на хидрауличното масло



Одржувањето правилно ниво на хидрауличното масло е многу важно за работата на машината. Неправилни нивоа на хидрауличното масло можат да ги оштетат хидрауличните компоненти. Секојдневните проверки овозможуваат да се откријат промени во нивото на маслото што може да укажуваат на проблеми кај хидрауличните системи.

1 Проверете дали машината е на цврста, рамна површина, без пречки, со платформата во складишна положба.

2 Визуелно проверете го нивото на маслото во резервоарот за хидраулично масло.

⊙ Резултат: Нивото на хидрауличното масло треба да биде меѓу ознаките ADD (дополни) и FULL (полно) на резервоарот.

3 Додајте масло по потреба. Не преполнувајте.

Спецификации на хидрауличното масло	
Тип хидраулично масло	Chevron Rando HD или слично

Одржување

Проверете ги акумулаторите

Добрата состојба на акумулаторот е многу важна за добри перформанси на машината и за безбедност при ракувањето. Неправилни нивоа на течноста или оштетени кабли и поврзувања можат да доведат до оштетување на компонентите и опасни ситуации.

⚠ Опасност од струен удар. Допирањето жешки или кола под напон може да предизвика смрт или тешки повреди. Извадете ги сите прстени, часовници и друг накит.

⚠ Опасност од телесна повреда. Акумулаторите содржат киселина. Избегнувајте истурање или контакт со киселината од акумулаторите. Неутрализирајте ја истурената киселина со сода бикарбона и вода.

Напомена: Извршете го ова испитување по целосно полнење на акумулаторите.

1 Облечете заштитна облека и заштита за очите.

2 Проверете дали поврзувањето на каблите на акумулаторот се цврсти и без корозија.

3 Проверете дали држачите на акумулаторот се на место и прицврстени.

Напомена: Додавањето штитници на терминалите и средство за спречување корозија помага да се елиминира корозијата на терминалите и каблите на акумулаторот.

Распоредено одржување

Одржувањето што се извршува на три месеци, на една година и на две години треба да го прави обучено и квалификувано лице за одржување на машината согласно постапките што се наоѓаат во сервисниот прирачник на машината.

Машините што не се користеле подолго од три месеци треба да ја поминат проверката на три месеци пред да се вратат на работа.

Спецификации

Модел	GS-1530 и GS-1532
Висина, работен максимум	7,4 m
Висина, максимум на платформата	4,4 m
Висина, складишно, максимум	206 cm
Висина на платформата, максимална складишна	97 cm
Висина, заштитна ограда	109 cm
Ширина GS-1530 GS-1532	 76 cm 81 cm
Должина, складишно	183 cm
Должина, извлечена платформа	272 cm
Должина на испустот на платформата	89 cm
Димензии на платформата (должина x ширина)	164 x 75 cm
Максимален капацитет за оптоварување	272 kg
Максимална брзина на ветрот GS-1530 GS-1532	 0 m/s 12,5 m/s
Растојание меѓу оските	132 cm
Радиус на вртење (надворешен)	155 cm
Радиус на вртење (внатрешен)	0 cm
Отстојание од тлото	6,1 cm
Отстојание од тлото Активирани штитници од дупки	1,9 cm
Тежина GS-1530 GS-1532	 1257 kg 1269 kg
(Тежината на машината зависи од конфигурацијата на опциите. Видете на налепницата со податоци за тежината на машината.)	
Извор на енергија	4 акумулатори, 6 V 225 AH
Напон на системот	24 V
Приклучок за наизменична струја на платформата	Стандардно
Максимален хидрауличен притисок (функции)	241 bar
Големина на гумите	12 x 4,5 x 8 in
Вкупната вредност на вибрациите на коишто се подложени рацете не надминува 2,5 m/s^2.	
Највисоката вредност на квадратниот просек на измереното забрзување на кое е изложено целото тело не надминува 0,5 m/s^2.	

Работна температура	
Минимум	-29°C
Максимум	66°C
Нивоа на бучава	
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на тлото	<70 dBA
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на платформата	<70 dBA
Максимална дозволена стрмна наваленост, складишна положба	30% (17°)
Максимална дозволена странична наваленост, складишна положба	30% (17°)
Напомена: Дозволената стрмна наваленост зависи од условите на тлото и припиеноста.	
Брзини на возење	
Складишно, максимум	4,0 km/h
Крената платформа, максимум	0,8 km/h 12,5 m/55 sec
Информации за оптовареноста на подот, GS-1530	
Максимална оптовареност на гумите	546 kg
Притисок на контакт на гумите	9,40 kg/cm^2 921 kPa
Притисок на зафатен под	1216 kg/m^2 11,92 kPa
Информации за оптовареноста на подот, GS-1532	
Максимална оптовареност на гумите	547 kg
Притисок на контакт на гумите	9,43 kg/cm^2 924 kPa
Притисок на зафатен под	1142 kg/m^2 11,2 kPa
Напомена: Информациите за оптовареноста на подот се приближни и не ги вклучуваат различните опционални конфигурации. Треба да се користат само со соодветни безбедносни фактори.	
Genie има политика на постојано подобрување на производите. Спецификациите на производите се подложни на промени без известување или обврски.	

Спецификации

Модел	GS-1930
Висина, работен максимум	7,6 m
Висина, максимум на платформата	5,6 m
Висина, складишно, максимум	210 cm
Висина на платформата, максимална складишна	100 cm
Висина, заштитна ограда	109 cm
Ширина	76 cm
Должина, складишно	183 cm
Должина, извлечена платформа	272 cm
Должина на испустот на платформата	89 cm
Димензии на платформата (должина x ширина)	164 x 75 cm
Максимален капацитет за оптоварување	227 kg
Максимална брзина на ветрот	0 m/s
Растојание меѓу оските	132 cm
Радиус на вртење (надворешен)	155 cm
Радиус на вртење (внатрешен)	0 cm
Отстојание од тлото	6,1 cm
Отстојание од тлото Активирани штитници од дупки	1,9 cm
Тежина	1476 kg
(Тежината на машината зависи од конфигурацијата на опциите. Видете на налепницата со податоци за тежината на машината.)	
Извор на енергија	4 акумулатори, 6 V 225 AH
Напон на системот	24 V
Приклучок за наизменична струја на платформата	Стандардно
Максимален хидрауличен притисок (функции)	241 bar
Големина на гумите	12 x 4,5 x 8 in
Вкупната вредност на вибрациите на коишто се подложени рацете не надминува 2,5 m/s^2.	
Највисоката вредност на квадратниот просек на измереното забрзување на кое е изложено целото тело не надминува 0,5 m/s^2.	

Работна температура	
Минимум	-29°C
Максимум	66°C
Нивоа на бучава	
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на тлото	<70 dBA
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на платформата	<70 dBA
Максимална дозволена стрмна наваленост, складишна положба	25% (14°)
Максимална дозволена странична наваленост, складишна положба	25% (14°)
Напомена: Дозволената стрмна наваленост зависи од условите на тлото и припиеноста.	
Брзини на возење	
Складишно, максимум	4,0 km/h
Крената платформа, максимум	0,8 km/h 12,5 m/55 sec
Информации за оптовареноста на подот, GS-1930	
Максимална оптовареност на гумите	600 kg
Притисок на контакт на гумите	10,35 kg/cm^2 1014 kPa
Притисок на зафатен под	1391 kg/m^2 13,65 kPa
Напомена: Информациите за оптовареноста на подот се приближни и не ги вклучуваат различните опционални конфигурации. Треба да се користат само со соодветни безбедносни фактори.	

Genie има политика на постојано подобрување на производите. Спецификациите на производите се подложни на промени без известување или обврски.

Спецификации

Модел	GS-1932
Висина, работен максимум	7,5 m
Висина, максимум на платформата	5,6 m
Висина, складишно, максимум	210 cm
Висина на платформата, максимална складишна	100 cm
Висина, заштитна ограда	109 cm
Ширина	81 cm
Должина, складишно	183 cm
Должина, извлечена платформа	272 cm
Должина на испустот на платформата	89 cm
Димензии на платформата (должина x ширина)	164 x 75 cm
Максимален капацитет за оптоварување	227 kg
Максимална брзина на ветрот	12,5 m/s
Растојание меѓу оските	132 cm
Радиус на вртење (надворешен)	155 cm
Радиус на вртење (внатрешен)	0 cm
Отстојание од тлото	6,1 cm
Отстојание од тлото Активирани штитници од дупки	1,9 cm
Тежина	1503 kg
(Тежината на машината зависи од конфигурацијата на опциите. Видете на налепницата со податоци за тежината на машината.)	
Извор на енергија	4 акумулатори, 6 V 225 AH
Напон на системот	24 V
Приклучок за наизменична струја на платформата	Стандардно
Максимален хидрауличен притисок (функции)	241 bar
Големина на гумите	12 x 4,5 x 8 in
Вкупната вредност на вибрациите на коишто се подложени рацете не надминува 2,5 m/s^2.	
Највисоката вредност на квадратниот просек на измереното забрзување на кое е изложено целото тело не надминува 0,5 m/s^2.	

Работна температура	
Минимум	-29°C
Максимум	66°C
Нивоа на бучава	
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на тлото	<70 dBA
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на платформата	<70 dBA
Максимална дозволена стрмна наваленост, складишна положба	25% (14°)
Максимална дозволена странична наваленост, складишна положба	25% (14°)
Напомена: Дозволената стрмна наваленост зависи од условите на тлото и припиеноста.	
Брзини на возење	
Складишно, максимум	4,0 km/h
Крената платформа, максимум	0,8 km/h 12,5 m/55 sec
Информации за оптовареноста на подот, GS-1932	
Максимална оптовареност на гумите	600 kg
Притисок на контакт на гумите	10,35 kg/cm^2 1014 kPa
Притисок на зафатен под	1313 kg/m^2 12,88 kPa
Напомена: Информациите за оптовареноста на подот се приближни и не ги вклучуваат различните опционални конфигурации. Треба да се користат само со соодветни безбедносни фактори.	

Genie има политика на постојано подобрување на производите. Спецификациите на производите се подложни на промени без известување или обврски.

Спецификации

Модел	GS-2032
Висина, работен максимум	7,9 m
Висина, максимум на платформата	5,9 m
Висина, складишно, максимум	212 cm
Висина на платформата, максимална складишна	103 cm
Висина, заштитна ограда	109 cm
Ширина	81 cm
Должина, складишно	244 cm
Должина, извлечена платформа	333 cm
Должина на испустот на платформата	89 cm
Димензии на платформата (должина x ширина)	226 x 81 cm
Максимален капацитет за оптоварување	363 kg
Максимална брзина на ветрот Внатре Надвор	 0 m/s 12,5 m/s
Растојание меѓу оските	185 cm
Радиус на вртење (надворешен)	212 cm
Радиус на вртење (внатрешен)	0 cm
Отстојание од тлото	8,9 cm
Отстојание од тлото Активирани штитници од дупки	2,2 cm
Тежина	2012 kg
(Тежината на машината зависи од конфигурацијата на опциите. Видете на налепницата со податоци за тежината на машината.)	
Извор на енергија	4 акумулатори, 6 V 225 AH
Напон на системот	24 V
Приклучок за наизменична струја на платформата	Стандардно
Максимален хидрауличен притисок (функции)	241 bar
Големина на гумите	15 x 5 x 11,25 in
Вкупната вредност на вибрациите на коишто се подложени рацете не надминува 2,5 m/s^2.	
Највисоката вредност на квадратниот просек на измереното забрзување на кое е изложено целото тело не надминува 0,5 m/s^2.	

Работна температура	
Минимум	-29°C
Максимум	66°C
Нивоа на бучава	
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на тлото	<70 dBA
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на платформата	<70 dBA
Максимална дозволена стрмна наваленост, складишна положба	30% (17°)
Максимална дозволена странична наваленост, складишна положба	30% (17°)
Напомена: Дозволената стрмна наваленост зависи од условите на тлото и припиеноста.	
Брзини на возење	
Складишно, максимум	3,5 km/h
Крената платформа, максимум	0,8 km/h 12,2 m/54 sec
Информации за оптовареноста на подот, GS-2032	
Максимална оптовареност на гумите	802 kg
Притисок на контакт на гумите	8,29 kg/cm^2 813 kPa
Притисок на зафатен под	1306 kg/m^2 12,81 kPa
Напомена: Информациите за оптовареноста на подот се приближни и не ги вклучуваат различните опционални конфигурации. Треба да се користат само со соодветни безбедносни фактори.	

Genie има политика на постојано подобрување на производите. Спецификациите на производите се подложни на промени без известување или обврски.

Спецификации

Модел	GS-2632
Висина, работен максимум	9,8 m
Висина, максимум на платформата	7,8 m
Висина, складишно, максимум	225 cm
Висина на платформата, максимална складишна	116 cm
Висина, заштитна ограда	109 cm
Ширина	81 cm
Должина, складишно	244 cm
Должина, извлечена платформа	333 cm
Должина на испустот на платформата	89 cm
Димензии на платформата (должина x ширина)	226 x 81 cm
Максимален капацитет за оптоварување	227 kg
Максимална брзина на ветрот	0 m/s
Растојание меѓу оските	185 cm
Радиус на вртење (надворешен)	212 cm
Радиус на вртење (внатрешен)	0 cm
Отстојание од тлото	8,9 cm
Отстојание од тлото Активирани штитници од дупки	2,2 cm
Тежина	1959 kg
(Тежината на машината зависи од конфигурацијата на опциите. Видете на налепницата со податоци за тежината на машината.)	
Извор на енергија	4 акумулатори, 6 V 225 AH
Напон на системот	24 V
Приклучок за наизменична струја на платформата	Стандардно
Максимален хидрауличен притисок (функции)	241 bar
Големина на гумите	15 x 5 x 11,25 in
Вкупната вредност на вибрациите на коишто се подложени рацете не надминува 2,5 m/s^2.	
Највисоката вредност на квадратниот просек на измереното забрзување на кое е изложено целото тело не надминува 0,5 m/s^2.	

Работна температура	
Минимум	-29°C
Максимум	66°C
Нивоа на бучава	
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на тлото	<70 dBA
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на платформата	<70 dBA
Максимална дозволена стрмна наваленост, складишна положба	25% (14°)
Максимална дозволена странична наваленост, складишна положба	25% (14°)
Напомена: Дозволената стрмна наваленост зависи од условите на тлото и припиеноста.	
Брзини на возење	
Складишно, максимум	3,5 km/h
Крената платформа, максимум	0,8 km/h 12,2 m/54 sec
Информации за оптовареноста на подот, GS-2632	
Максимална оптовареност на гумите	830 kg
Притисок на контакт на гумите	8,58 kg/cm^2 841 kPa
Притисок на зафатен под	1203 kg/m^2 11,80 kPa
Напомена: Информациите за оптовареноста на подот се приближни и не ги вклучуваат различните опционални конфигурации. Треба да се користат само со соодветни безбедносни фактори.	
Genie има политика на постојано подобрување на производите. Спецификациите на производите се подложни на промени без известување или обврски.	

Спецификации

Модел	GS-3232
Висина, работен максимум	11,4 m
Висина, за возење при работа	8,5 m
Висина, максимум на платформата	9,5 m
Висина, за возење со платформа	6,7 m
Висина, складишно, максимум	238 cm
Висина на платформата, максимална складишна	129 cm
Висина, заштитна ограда	109 cm
Ширина	81 cm
Должина, складишно	244 cm
Должина, извлечена платформа	333 cm
Должина на испустот на платформата	89 cm
Димензии на платформата (должина x ширина)	226 x 81 cm
Максимален капацитет за оптоварување	227 kg
Максимална брзина на ветрот	0 m/s
Растојание меѓу оските	185 cm
Радиус на вртење (надворешен)	212 cm
Радиус на вртење (внатрешен)	0 cm
Отстојание од тлото	8,9 cm
Отстојание од тлото Активирани штитници од дупки	2,2 cm
Тежина	2352 kg
(Тежината на машината зависи од конфигурацијата на опциите. Видете на налепницата со податоци за тежината на машината.)	
Извор на енергија	4 акумулатори, 6 V 225 AH
Напон на системот	24 V
Приклучок за наизменична струја на платформата	Стандардно
Максимален хидрауличен притисок (функции)	241 bar
Големина на гумите	15 x 5 x 11,25 in
Вкупната вредност на вибрациите на коишто се подложени рацете не надминува 2,5 m/s^2.	
Највисоката вредност на квадратниот просек на измереното забрзување на кое е изложено целото тело не надминува 0,5 m/s^2.	

Работна температура	
Минимум	-29°C
Максимум	66°C
Нивоа на бучава	
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на тлото	<70 dBA
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на платформата	<70 dBA
Максимална дозволена стрмна наваленост, складишна положба	25% (14°)
Максимална дозволена странична наваленост, складишна положба	25% (14°)
Напомена: Дозволената стрмна наваленост зависи од условите на тлото и припиеноста.	
Брзини на возење	
Складишно, максимум	3,5 km/h
Крената платформа, максимум	0,8 km/h 12,2 m/54 sec
Информации за оптовареноста на подот, GS-3232	
Максимална оптовареност на гумите	771 kg
Притисок на контакт на гумите	7,98 kg/cm^2 781 kPa
Притисок на зафатен под	1420 kg/m^2 13,92 kPa
Напомена: Информациите за оптовареноста на подот се приближни и не ги вклучуваат различните опционални конфигурации. Треба да се користат само со соодветни безбедносни фактори.	

Genie има политика на постојано подобрување на производите. Спецификациите на производите се подложни на промени без известување или обврски.

Спецификации

Модел	GS-2046
Висина, работен максимум	7,9 m
Висина, максимум на платформата	5,9 m
Висина, складишно, максимум	213 cm
Висина на платформата, максимална складишна	104 cm
Висина, максимална складишна, склопена ограда	156 cm
Висина, заштитна ограда	109 cm
Ширина	116 cm
Должина, складишно	244 cm
Должина, извлечена платформа	333 cm
Должина на испустот на платформата	89 cm
Димензии на платформата (должина x ширина)	226 x 116 cm
Максимален капацитет за оптоварување	544 kg
Максимална брзина на ветрот Внатре Надвор	 0 m/s 12,5 m/s
Растојание меѓу оските	185 cm
Радиус на вртење (надворешен)	229 cm
Радиус на вртење (внатрешен)	0 cm
Отстојание од тлото	9,5 cm
Отстојание од тлото Активирани штитници од дупки	1,9 cm
Тежина	1945 kg
(Тежината на машината зависи од конфигурацијата на опциите. Видете на налепницата со податоци за тежината на машината.)	
Извор на енергија	4 акумулатори, 6 V 225 AH
Напон на системот	24 V
Приклучок за наизменична струја на платформата	Стандардно
Максимален хидрауличен притисок (функции)	241 bar
Големина на гумите	15 x 5 x 11,25 in
Вкупната вредност на вибрациите на коишто се подложени рацете не надминува 2,5 m/s^2.	
Највисоката вредност на квадратниот просек на измереното забрзување на кое е изложено целото тело не надминува 0,5 m/s^2.	

Работна температура	
Минимум	-29°C
Максимум	66°C
Нивоа на бучава	
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на тлото	<70 dBA
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на платформата	<70 dBA
Максимална дозволена стрмна наваленост, складишна положба	30% (17°)
Максимална дозволена странична наваленост, складишна положба	30% (17°)
Напомена: Дозволената стрмна наваленост зависи од условите на тлото и припиеноста.	
Брзини на возење	
Складишно, максимум	3,5 km/h
Крената платформа, максимум	0,8 km/h 12,2 m/54 sec

Информации за оптовареноста на подот, GS-2046	
Максимална оптовареност на гумите	964 kg
Притисок на контакт на гумите	9,97 kg/cm^2 977 kPa
Притисок на зафатен под	953 kg/m^2 9,35 kPa
Напомена: Информациите за оптовареноста на подот се приближни и не ги вклучуваат различните опционални конфигурации. Треба да се користат само со соодветни безбедносни фактори.	

Genie има политика на постојано подобрување на производите. Спецификациите на производите се подложни на промени без известување или обврски.

Спецификации

Модел	GS-2646
Висина, работен максимум	9,6 m
Висина, максимум на платформата	7,8 m
Висина, складишно, максимум	225 cm
Висина на платформата, максимална складишна	116 cm
Висина, максимална складишна, склопена ограда	168 cm
Висина, заштитна ограда	109 cm
Ширина	116 cm
Должина, складишно	244 cm
Должина, извлечена платформа	333 cm
Должина на испустот на платформата	89 cm
Димензии на платформата (должина x ширина)	226 x 116 cm
Максимален капацитет за оптоварување	454 kg
Максимална брзина на ветрот Внатре Надвор	 0 m/s 12,5 m/s
Растојание меѓу оските	185 cm
Радиус на вртење (надворешен)	229 cm
Радиус на вртење (внатрешен)	0 cm
Отстојание од тлото	9,5 cm
Отстојание од тлото Активирани штитници од дупки	 1,9 cm
Тежина	2412 kg
(Тежината на машината зависи од конфигурацијата на опциите. Видете на налепницата со податоци за тежината на машината.)	
Извор на енергија	4 акумулатори, 6 V 225 AH
Напон на системот	24 V
Приклучок за наизменична струја на платформата	Стандардно
Максимален хидрауличен притисок (функции)	241 bar
Големина на гумите	15 x 5 x 11,25 in
Вкупната вредност на вибрациите на коишто се подложени рацете не надминува 2,5 m/s^2.	
Највисоката вредност на квадратниот просек на измереното забрзување на кое е изложено целото тело не надминува 0,5 m/s^2.	

Работна температура	
Минимум	-29°C
Максимум	66°C
Нивоа на бучава	
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на тлото	<70 dBA
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на платформата	<70 dBA
Максимална дозволена стрмна наваленост, складишна положба	30% (17°)
Максимална дозволена странична наваленост, складишна положба	30% (17°)
Напомена: Дозволената стрмна наваленост зависи од условите на тлото и припиеноста.	
Брзини на возење	
Складишно, максимум	3,5 km/h
Крената платформа, максимум	0,8 km/h 12,2 m/54 sec
Информации за оптовареноста на подот, GS-2646	
Максимална оптовареност на гумите	1136 kg
Притисок на контакт на гумите	11,75 kg/cm^2 1152 kPa
Притисок на зафатен под	1097 kg/m^2 10,76 kPa
Напомена: Информациите за оптовареноста на подот се приближни и не ги вклучуваат различните опционални конфигурации. Треба да се користат само со соодветни безбедносни фактори.	
Genie има политика на постојано подобрување на производите. Спецификациите на производите се подложни на промени без известување или обврски.	

Спецификации

Модел	GS-3246
Висина, работен максимум	11,6 m
Висина, максимум на платформата	9,5 m
Висина, складишно, максимум	238 cm
Висина на платформата, максимална складишна	129 cm
Висина, максимална складишна, склопена ограда	181 cm
Висина, заштитна ограда	109 cm
Ширина	116 cm
Должина, складишно	244 cm
Должина, извлечена платформа	333 cm
Должина на испустот на платформата	89 cm
Димензии на платформата (должина x ширина)	226 x 116 cm
Максимален капацитет за оптоварување	318 kg
Максимална брзина на ветрот Внатре Надвор	 0 m/s 12,5 m/s
Растојание меѓу оските	185 cm
Радиус на вртење (надворешен)	229 cm
Радиус на вртење (внатрешен)	0 cm
Отстојание од тлото	9,5 cm
Отстојание од тлото Активирани штитници од дупки	 1,9 cm
Тежина	2781 kg
(Тежината на машината зависи од конфигурацијата на опциите. Видете на налепницата со податоци за тежината на машината.)	
Извор на енергија	4 акумулатори, 6 V 225 AH
Напон на системот	24 V
Приклучок за наизменична струја на платформата	Стандардно
Максимален хидрауличен притисок (функции)	241 bar
Големина на гумите	15 x 5 x 11,25 in
Вкупната вредност на вибрациите на коишто се подложени рацете не надминува 2,5 m/s^2.	
Највисоката вредност на квадратниот просек на измереното забрзување на кое е изложено целото тело не надминува 0,5 m/s^2.	

Работна температура	
Минимум	-29°C
Максимум	66°C
Нивоа на бучава	
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на тлото	<70 dBA
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на платформата	<70 dBA
Максимална дозволена стрмна наваленост, складишна положба	25% (14°)
Максимална дозволена странична наваленост, складишна положба	25% (14°)
Напомена: Дозволената стрмна наваленост зависи од условите на тлото и припиеноста.	
Брзини на возење	
Складишно, максимум	3,5 km/h
Крената платформа, максимум	0,8 km/h 12,2 m/54 sec
Информации за оптовареноста на подот, GS-3246	
Максимална оптовареност на гумите	1183 kg
Притисок на контакт на гумите	12,24 kg/cm^2 1199 kPa
Притисок на зафатен под	1186 kg/m^2 11,63 kPa
Напомена: Информациите за оптовареноста на подот се приближни и не ги вклучуваат различните опционални конфигурации. Треба да се користат само со соодветни безбедносни фактори.	
Genie има политика на постојано подобрување на производите. Спецификациите на производите се подложни на промени без известување или обврски.	

Спецификации

Модел	GS-4047
Висина, работен максимум	13,7 m
Висина, максимум на платформата	11,7 m
Висина, складишно, максимум	254 cm
Висина на платформата, максимална складишна	143 cm
Висина, максимална складишна, склопена ограда	195 cm
Висина, заштитна ограда	109 cm
Ширина	119 cm
Должина, складишно	248 cm
Должина, извлечена платформа	338 cm
Должина на испустот на платформата	89 cm
Димензии на платформата (должина x ширина)	226 x 116 cm
Максимален капацитет за оптоварување	350 kg
Максимална брзина на ветрот	0 m/s
Растојание меѓу оските	185 cm
Радиус на вртење (надворешен)	231 cm
Радиус на вртење (внатрешен)	0 cm
Отстојание од тлото	9,5 cm
Отстојание од тлото Активирани штитници од дупки	1,9 cm
Тежина	3221 kg
(Тежината на машината зависи од конфигурацијата на опциите. Видете на налепницата со податоци за тежината на машината.)	
Извор на енергија	4 акумулатори, 12 V 150 AH
Напон на системот	24 V
Приклучок за наизменична струја на платформата	Стандардно
Максимален хидрауличен притисок (функции)	241 bar
Големина на гумите	15 x 5 x 11,25 in
Вкупната вредност на вибрациите на коишто се подложени рацете не надминува 2,5 m/s^2.	
Највисоката вредност на квадратниот просек на измереното забрзување на кое е изложено целото тело не надминува 0,5 m/s^2.	

Работна температура	
Минимум	-29°C
Максимум	66°C
Нивоа на бучава	
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на тлото	<70 dBA
Ниво на притисокот на звукот на работна станица на платформата	<70 dBA
Максимална дозволена стрмна наваленост, складишна положба	25% (14°)
Максимална дозволена странична наваленост, складишна положба	25% (14°)
Напомена: Дозволената стрмна наваленост зависи од условите на тлото и припиеноста.	
Брзини на возење	
Складишно, максимум	3,2 km/h
Крената платформа, максимум	0,8 km/h 12 m/71 sec
Информации за оптовареноста на подот, GS-4047	
Максимална оптовареност на гумите	1289 kg
Притисок на контакт на гумите	13,33 kg/cm^2 1306 kPa
Притисок на зафатен под	1338 kg/m^2 13,12 kPa
Напомена: Информациите за оптовареноста на подот се приближни и не ги вклучуваат различните опционални конфигурации. Треба да се користат само со соодветни безбедносни фактори.	

Genie има политика на постојано подобрување на производите. Спецификациите на производите се подложни на промени без известување или обврски.

www.genielift.com

Дистрибуира: