Genie
A TEREX BRAND

Інструкція з експлуатації

	Діапазон серійних номерів
GS™-1530/32	від GS3010A-110000 від GS3011C-10000
GS™-1930/32	від GS3010A-110000 від GS3011C-10000
GS™-2032	від GS3211A-110000 від GS3212C-10000
GS™-2632	від GS3212A-110000 від GS3212C-10000
GS™-3232	від GS3212A-110000 від GS3212C-10000
GS™-2046	від GS4612A-110000 від GS4612C-10000
GS™-2646	від GS4612A-110000 від GS4612C-10000
GS™-3246	від GS4612A-110000 від GS4612C-10000
GS™-4047	від GS4712C-101

CE

з інформацією
щодо техобслуговування

Переклад оригінальних
інструкцій
Seventh Edition
Eighth Printing
Part No. T107027UKGT

Важливо

Перед початком роботи з машиною ознайомтеся з наведеними правилами техніки безпеки й інструкцією з експлуатації і дотримуйтесь їх. До експлуатації цієї машини повинен допускатися лише навчений та уповноважений персонал. Цю інструкцію слід вважати невіддільною частиною машини й завжди зберігати в машині. Якщо у вас виникли запитання, зверніться до нас.

Контактна інформація:

Веб-сайт: www.genielift.com

Ел. пошта: awp.techpub@terex.com

Зміст

Вступ.....1
Визначення попереджувальних символів і зображень.....3
Загальна безпека.....5
Особиста безпека.....7
Безпека в робочій зоні.....8
Умовні позначення.....16
Органи керування.....19
Огляди.....24
Інструкція з експлуатації.....44
Інструкції з транспортування та підйому.....55
Технічне обслуговування.....60
Технічні характеристики.....62

Copyright © 1997 Terex Corporation

Сьома редакція: Восьме друковане видання, січень 2018 р.

Genie є зареєстрованою торговою маркою компанії Terex South Dakota, Inc. у США та багатьох інших країнах.

«GS» є торговою маркою компанії Terex South Dakota, Inc.

CE Відповідає Директиві ЄС 2006/42/EC
Дивіться Декларацію про відповідність нормам ЄС

Вступ

Власники, користувачі та оператори:

Дякуємо, що обрали нашу машину для своєї області застосування. Найважливішою нашою метою є безпека користувачів, яка найкраще досягається спільними зусиллями. Ми вважаємо, що, як користувачі й оператори обладнання, ви зробите значний внесок у безпеку, якщо виконаєте такі вимоги.

1 **Дотримання** правил роботодавця, об'єкта, де виконуються роботи, та органів державної влади.

2 **Ознайомлення** з інструкціями, наведеними в цьому та інших посібниках, що надаються з машиною, і дотримання їх.

3 **Використання правил безпечного ведення робіт**, керуючись здоровим глуздом.

4 **Допущення до роботи з машиною лише навчених / атестованих операторів** під керівництвом обізнаного та компетентного персоналу.



Небезпечно

Недотримання вказівок і правил безпеки, наведених у цій інструкції, може призвести до смерті або серйозних травм.

Забороняється експлуатація машини, поки не виконані наведені нижче вимоги.

☑ Вивчіть і застосовуйте на практиці принципи безпечної експлуатації машини, викладені в цій інструкції з експлуатації.

1 Уникайте небезпечних ситуацій.

Перед тим як перейти до наступного розділу, ознайомтеся з правилами безпеки.

2 Завжди виконуйте передпусковий огляд.

3 Завжди проводьте функціональні перевірки перед початком роботи.

4 Виконайте огляд місця проведення робіт.

5 Використовуйте машину тільки за призначенням.

☑ Ознайомтеся з інструкціями виробника та правилами техніки безпеки, наведеними у посібниках з техніки безпеки, посібниках з експлуатації та наліпках на машині, і дотримуйтесь їх.

☑ Ознайомтеся з правилами техніки безпеки та інструкціями роботодавця на робочому місці й дотримуйтесь їх.

☑ Ознайомтеся з усіма застосовними державними нормами та дотримуйтесь їх.

☑ Персонал належним чином навчений безпечно працювати з машиною.

Вступ

Класифікація небезпек

На наліпках на цій машині використовуються такі символи, кольорове маркування та сигнальні слова:



Символ попередження — використовується для попередження про потенційну небезпеку травмування. Дотримуйтесь усіх вказівок із техніки безпеки, позначених цим символом, щоб уникнути можливих травм або смерті.

НЕБЕЗПЕЧНО Указує на небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, призведе до смерті або важкої травми.

УВАГА Указує на небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, може призвести до смерті або серйозної травми.

ОБЕРЕЖНО Указує на небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, може призвести до травми легкого або середнього ступеня тяжкості.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ Указує на попередження про пошкодження майна.

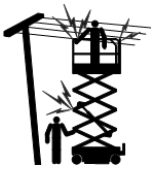
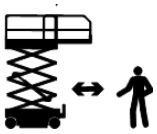
Використання за призначенням

Ця машина призначена лише для підйому персоналу разом з інструментами й матеріалами на місце виконання робіт на висоті.

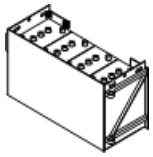
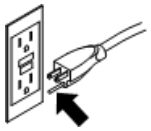
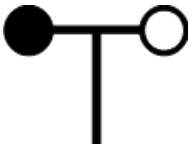
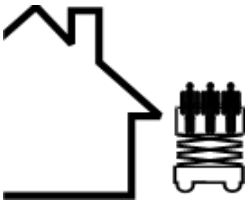
Обслуговування знаків безпеки

Заміняйте всі відсутні або пошкоджені знаки безпеки. Завжди дбайте про безпеку оператора. Для очищення знаків безпеки використовувати м'який мильний розчин і воду. Забороняється використовувати мийні засоби на основі розчинників, оскільки вони можуть пошкодити матеріал знака безпеки.

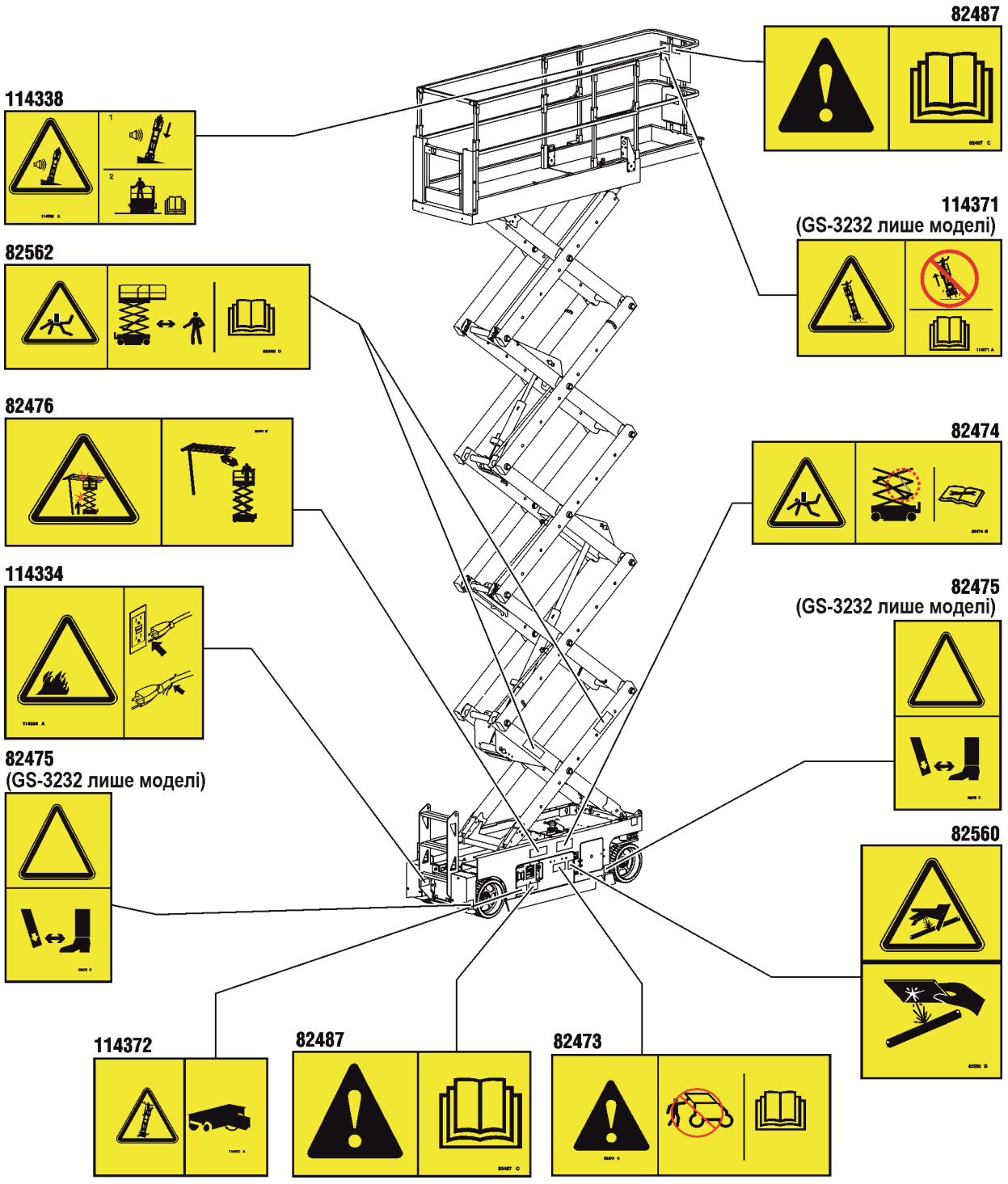
Визначення попереджувальних символів і зображень

 Прочитайте інструкцію з експлуатації	 Прочитайте посібник з обслуговування	 Небезпека роздавлення	 Небезпека роздавлення	 Небезпека зіткнення
 Небезпека перекидання	 Небезпека перекидання	 Небезпека перекидання	 Небезпека перекидання	 Небезпека ураження електричним струмом
 Небезпека ураження електричним струмом	 Вибухонебезпечно	 Пожежна небезпека	 Небезпека опіків	 Небезпека проколу шкіри рідиною під тиском
 Увімкнути запобіжний важіль	 Не наближатися до рухомих частин	 Не наближатися до виносних опор і шин	 Перемістіть машину на горизонтальну поверхню	 Закрити піддон шасі
 Опустіть платформу.	 Забороняється встановлювати машину там, де її неможливо вирівняти виносними опорами	 Дотримуватися необхідної відстані	 Доступ до відсіків повинен мати лише навчений персонал з технічного обслуговування	 Шукати протікання за допомогою шматка картону або паперу

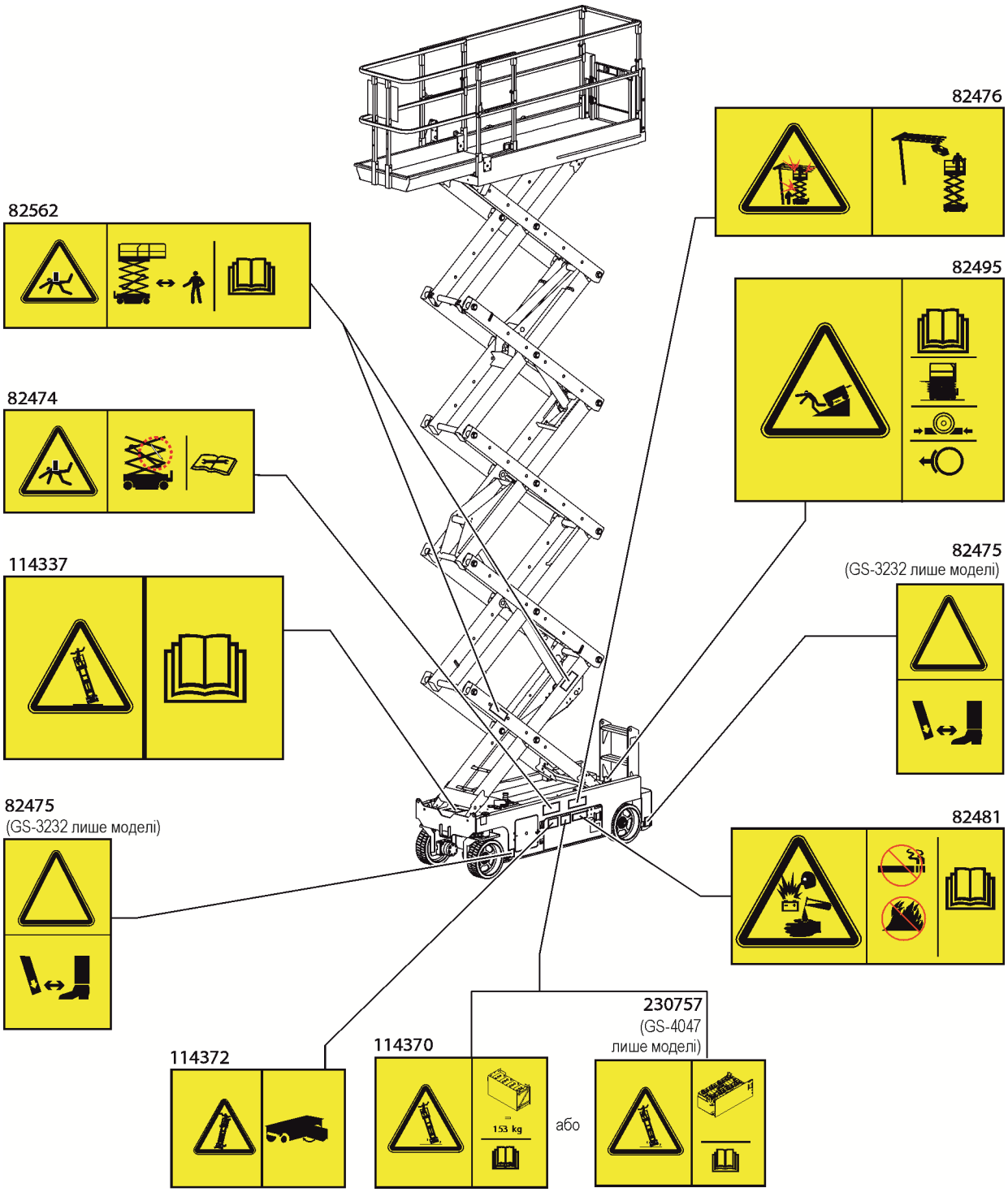
Визначення попереджувальних символів і зображень

 Акумулятори використовуються як противаги	 Встановіть колодки під колеса	 Відпустити гальма	 Тільки заземлений 3-жильний провід змінного струму	 Замінити пошкоджені проводи й шнури
 Навантаження на колесо	 Транспортна схема	 Закріпити	 Точки кріплення строп	 Не палити
 Номінальна напруга живлення для платформи	 Номінальний тиск для лінії подачі повітря на платформу	 Ручне зусилля	 Швидкість вітру	
 Максимальна вантажність	 Поза приміщенням	 У приміщенні		

Загальна безпека



Загальна безпека



Індивідуальний захист від падіння

Під час роботи із цією машиною не потрібні засоби індивідуального захисту від падіння з висоти (ЗІЗ). Якщо ЗІЗ вимагаються правилами об'єкта, де виконуються роботи, або роботодавця, слід дотримуватися таких правил:

Всі ЗІЗ повинні відповідати чинним державним нормам, перевірятися та використовуватися відповідно до інструкцій виробника.

Безпека в робочій зоні

⚠ Небезпека ураження електричним струмом

Ця машина не має електричної ізоляції та не забезпечує захисту від контакту з частинами під напругою або від наближення до них.



Дотримуйтесь усіх місцевих і державних правил щодо необхідної відстані від ліній електропередач. Як мінімум, слід дотримуватися необхідних відстаней, наведених в таблиці нижче.

Мережева напруга	Необхідна відстань
Від 0 до 50 кВ	3,05 м
Від 50 до 200 кВ	4,60 м
Від 200 до 350 кВ	6,10 м
Від 350 до 500 кВ	7,62 м
Від 500 до 750 кВ	10,67 м
Від 750 до 1000 кВ	13,72 м

Враховуйте рух платформи, розхитування або провисання ліній електропередачі, а також остерігайтеся сильного або поривчастого вітру.



Не наближатися до машини, якщо вона контактує з лініями електропередач під напругою. Персонал, який перебуває на землі або на платформі, не повинен торкатися машини або працювати на ній, поки не будуть знеструмлені лінії електропередачі.

Забороняється використовувати машину під час грози або бурі.

Забороняється використовувати машину як заземлення для зварювання.

⚠ Небезпека перекидання

Маса людей, обладнання та матеріалів не повинні перевищувати максимальну вантажність платформи або максимальну вантажність висувної частини платформи.

Максимальна вантажність	
GS-1530 і GS-1532	272 кг
GS-1930 та GS-1932	227 кг
GS-2032	363 кг
GS-2632	227 кг
GS-3232	227 кг
GS-2046	544 кг
GS-2646	454 кг
GS-3246	318 кг
GS-4047	350 кг

Безпека в робочій зоні



Забороняється підіймати платформу, якщо машина не стоїть на твердій, рівній поверхні.



Не покладайтеся на сигналізатор нахилу як на індикатор рівня. Сигнал тривоги про нахил вмикається на шасі лише тоді, коли машина перебуває на стрімкому схилі.

Якщо ввімкнувся сигнал тривоги про нахил: опустіть платформу, перемістіть машину на тверду рівну поверхню. Якщо сигнал тривоги про нахил вмикається, коли платформа піднята, опускайте платформу з особливою обережністю.

Забороняється рухатися зі швидкістю понад 0,8 км/год з піднятою платформою.

Використання поза приміщенням. Забороняється підіймати платформу, якщо швидкість вітру може перевищувати 12,5 м/с. Якщо швидкість вітру перевищує 12,5 м/с при піднятій платформі, опустіть платформу й припиніть роботу на машині.

Використання в приміщенні. Піднімаючи платформу, дотримуйтесь наведених на наступній сторінці рекомендацій щодо допустимого бічного зусилля та кількості пасажирів.



Забороняється використовувати машину під час сильного або поривчастого вітру. Забороняється збільшувати площу поверхні платформи або навантаження не неї. Збільшення парусності знижує стійкість машини.



Під час руху машини в похідному положенні по нерівній місцевості, завалах, нестійких або слизьких поверхнях, а також поблизу ям і вибоїн дотримуйтесь особливої обережності та рухайтесь на низькій швидкості.

Забороняється рухатися з піднятою платформою по нерівній місцевості, нестійких поверхнях або в інших небезпечних зонах, а також поблизу них.

Забороняється використовувати машину як підйомний кран.

Забороняється штовхати машину або інші предмети платформою.

Забороняється дотикатися платформою до суміжних конструкцій.

Забороняється з'єднувати платформу з суміжними конструкціями.

Забороняється розміщувати вантажі за периметром платформи.

Забороняється використовувати машину з відкритими піддонами шасі.

Безпека в робочій зоні



Забороняється відштовхуватись або тягнутись до будь-яких об'єктів за межами платформи.

Максимально допустиме ручне зусилля – CE

Модель	Ручнезусилля	Максимальна кількість персоналу
GS-1530	400 Н	Тільки для використання в приміщенні – 2
GS-1532	400 Н 200 Н	У приміщенні – 2 Поза приміщенням – 1
GS-1930	400 Н	Тільки для використання в приміщенні – 2
GS-1932	400 Н 200 Н	У приміщенні – 2 Поза приміщенням – 1
GS-2032	400 Н 200 Н	У приміщенні – 2 Поза приміщенням – 1
GS-2632	400 Н	Тільки для використання в приміщенні – 2
GS-3232	400 Н	Тільки для використання в приміщенні – 2
GS-2046	400 Н	У приміщенні / поза приміщенням – 2
GS-2646	400 Н	У приміщенні / поза приміщенням – 2
GS-3246	400 Н 200 Н	У приміщенні – 2 Поза приміщенням – 1
GS-4047	400 Н	Тільки для використання в приміщенні – 3

Забороняється змінювати або відключати кінцеві вимикачі.

Забороняється заміняти або відключати компоненти машини, які будь-яким чином впливають на безпеку й стійкість.

Забороняється заміняти деталі, важливі для стійкості машини, деталями з іншою вагою або технічними характеристиками.

Забороняється використовувати акумулятори, маса яких менша за масу оригінальних. Акумулятори використовуються як противага і є критично важливими для стійкості машини. Кожен акумулятор має важити 29,5 кг. Піддон акумуляторної батареї разом з акумуляторами має важити щонайменше 152 кг.

Для машин GS-4047 кожен акумулятор має важити 37 кг. Піддон акумуляторної батареї разом з акумуляторами має важити щонайменше 181 кг.

Забороняється модифікувати або заміняти мобільну підіймальну робочу платформу без попереднього письмового дозволу виробника. Монтаж оснащення для кріплення інструментів або інших матеріалів на платформі, підніжках або системі огородження може збільшити вагу платформи й площу поверхні платформи або навантаження на неї.

Безпека в робочій зоні



Забороняється розміщувати або прикріплювати нерухомі або підвішені вантажі до будь-якої частини машини.



Забороняється встановлювати драбини або риштування на платформі або біля будь-якої частини машини.

Забороняється транспортувати інструменти та матеріали, якщо вони не розподілені рівномірно й не можуть бути безпечно використані особою (особами) на платформі.

Забороняється використовувати машину на рухомій або пересувній поверхні або транспортному засобі.

Переконайтеся, що всі шини в хорошому стані, корончаті гайки надійно затягнуті, а шплінти встановлені належним чином.

Якщо встановлено виносні опори

Забороняється встановлювати машину там, де її неможливо встановити горизонтально за допомогою лише виносних опор.

Забороняється регулювати виносні опори коли платформа піднята.

Забороняється переміщати машину при опущених виносних опорах.

⚠ Небезпека роздавлювання

Тримайте руки й кінцівки якнайдалі від ножиць.

Під час складання поручнів руки мають бути вільними.

Забороняється працювати під платформою або між шарнірними тягами без встановленого запобіжного важеля.

Керуйтеся здоровим глуздом і дійте згідно з планом при керуванні машиною за допомогою контролера з землі. Дотримуйтесь безпечної відстані між оператором, машиною та нерухомими об'єктами.

Безпека в робочій зоні

⚠ Небезпеки під час роботи на схилах

Забороняється переміщувати машину на схилах, що перевищують величину номінального й бічного схилу машини. Номінальний схил стосується машин у похідному положенні.

Модель	Максимальний номінальний схил, похідне положення	Максимальний номінальний бічний схил, похідне положення
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°)

Зверніть увагу: номінальний схил залежить від стану ґрунту й достатнього зчеплення з поверхнею.

⚠ Небезпека падіння з висоти

Система огороджувальних поручнів забезпечує захист від падіння. Якщо працівник(-и) на платформі зобов'язаний(-і) використовувати засоби індивідуального захисту від падіння (ЗІЗ) за правилами об'єкта, де виконуються роботи, або роботодавця, ЗІЗ та їхнє використання повинні відповідати інструкціям виробника ЗІЗ та чинним державним вимогам. Використовуйте затверджену точку кріплення стропа.



Забороняється сідати, стояти на огороджувальних поручнях платформи або підніматися на них. Завжди міцно стійте на підлозі платформи.



Забороняється спускатися з платформи, коли вона піднята.

На підлозі платформи не повинно бути сміття.

Забороняється входити на платформу або покидати її, якщо машина не перебуває в похідному положенні.

Безпека в робочій зоні

Перед початком роботи прикріпіть ланцюг на вході на платформу або закрийте вхідні дверцята.

Забороняється експлуатувати машину, якщо не встановлені належним чином огороджувальні поручні й не забезпечено безпеку входу для роботи.

Небезпеки, пов'язані з конкретним застосуванням виробу, пов'язані з виходом на висоті, були враховані в конструкції машини, додаткову інформацію можна отримати в компанії Genie (див. розділ «Звернення до виробника»).

⚠ Небезпека зіткнення



Пам'ятайте про обмежену відстань видимості й сліпі зони під час керування або роботи.

Під час переміщення машини пам'ятайте про положення висувної частини платформи.

Перед тим як відпустити гальма, машина повинна стояти на рівній поверхні або бути закріплена.

Оператори повинні дотримуватися правил роботодавця, об'єкта, де виконуються роботи, та органів державної влади щодо використання засобів індивідуального захисту.



Перевірте робочу зону на наявність перешкод зверху й інших можливих небезпек.



Пам'ятайте про небезпеку роздавлювання, коли беретеся за огорожу платформи.

Звертайте увагу на кольорові коди стрілок напрямку на пульті керування на платформі та на наліпці на платформі для функцій руху й керування і користуйтеся ними.



Забороняється опускати платформу, якщо внизу є люди й перешкоди.



Обмежте швидкість руху відповідно до стану поверхні ґрунту, завантаженості, нахилу, розташування персоналу й будь-яких інших факторів, які можуть спричинити зіткнення.

Забороняється використовувати машину на шляху будь-якого крана або рухомого підіймального обладнання, якщо органи керування краном не заблоковано та / або не вжито запобіжних заходів для недопущення можливого зіткнення.

Забороняється трюкове водіння або пустощі під час керування машиною.

Безпека в робочій зоні

⚠ Небезпека тілесних ушкоджень

Забороняється використовувати машину з витоком гідравлічної рідини або повітря. Витік повітря або гідравлічної рідини може призвести до пошкодження та / або опіку шкіри.

Неналежний контакт з будь-якими закритими компонентами може призвести до серйозних травм. Доступ до відсіків повинен мати лише навчений персонал з технічного обслуговування. Доступ оператора рекомендується лише під час проведення передпускового огляду. Під час роботи всі кришки відсіків повинні залишатися закритими й зафіксованими.

⚠ Вибухо- та пожежонебезпека

Забороняється експлуатація машини або заряджання акумуляторів у вибухонебезпечних місцях або місцях, де можлива присутність потенційно легкозаймистих або вибухонебезпечних газів або частинок.

⚠ Небезпека через пошкоджену машину

Забороняється використовувати пошкоджену або несправну машину.

Проводьте ретельний огляд машини перед початком роботи й перевіряйте всі функції перед кожною робочою зміною. Негайно позначайте биркою і виводьте з експлуатації пошкоджену або несправну машину.

Переконайтеся, що все технічне обслуговування було виконано, як зазначено в цій інструкції та відповідному посібнику з обслуговування Genie.

Переконайтеся, що всі наклейки на місці та розбірливі.

Переконайтеся, що інструкції з експлуатації, техніки безпеки й робочі інструкції оператора є повними, розбірливими та містяться в контейнері для зберігання, розташованому на машині.

⚠ Небезпека через пошкодження компонента

Забороняється використовувати для заряджання акумуляторів зарядні пристрої, напруга яких перевищує 24 В.

Забороняється використовувати машину як заземлення для зварювання.

⚠ Безпека під час поводження з акумуляторами

Небезпека опіків



В акумуляторах міститься кислота. Обов'язково надягайте захисний одяг і захисні окуляри при роботі з акумуляторами.

Уникайте розливання акумуляторної кислоти або контакту з нею. Нейтралізуйте розлиту акумуляторну кислоту харчовою содою з водою.

Забороняється піддавати акумулятори або зарядний пристрій впливу води або дощу під час заряджання.

Вибухонебезпечність



Акумулятори мають бути розташовані якнайдалі від іскріння, полум'я та запалених цигарок. Акумулятори виділяють вибухонебезпечний газ.



Піддон акумуляторної батареї має бути відкритим протягом усього циклу заряджання.



Забороняється торкатися клем акумулятора або кабельних затискачів інструментами, які можуть спричинити іскріння.

Небезпека через пошкодження компонентів

Забороняється використовувати для заряджання акумуляторів зарядні пристрої, напруга яких перевищує 24 В.

Небезпека ураження електричним струмом / опіків



Підключайте зарядний пристрій лише до заземленої 3-провідної розетки змінного струму.

Щодня перевіряйте шнури, кабелі й проводи на наявність пошкоджень. Замініть пошкоджені елементи перед початком роботи.

Уникайте ураження електричним струмом через контакт з клемами акумулятора. Зніміть усі каблучки, годинники й інші прикраси.

Небезпека перекидання

Забороняється використовувати акумулятори, маса яких менша за масу оригінальних. Акумулятори використовуються як противага й є критично важливими для стійкості машини. Кожен акумулятор має важити 29,5 кг. Піддон акумуляторної батареї разом з акумуляторами має важити щонайменше 152 кг. Для машин GS-4047 кожен акумулятор має важити 37 кг. Піддон акумуляторної батареї разом з акумуляторами має важити щонайменше 181 кг.

Небезпека підйому

Для підйому акумуляторів використовуйте відповідну кількість людей і належні методи підйому.

Блокувати після кожного використання

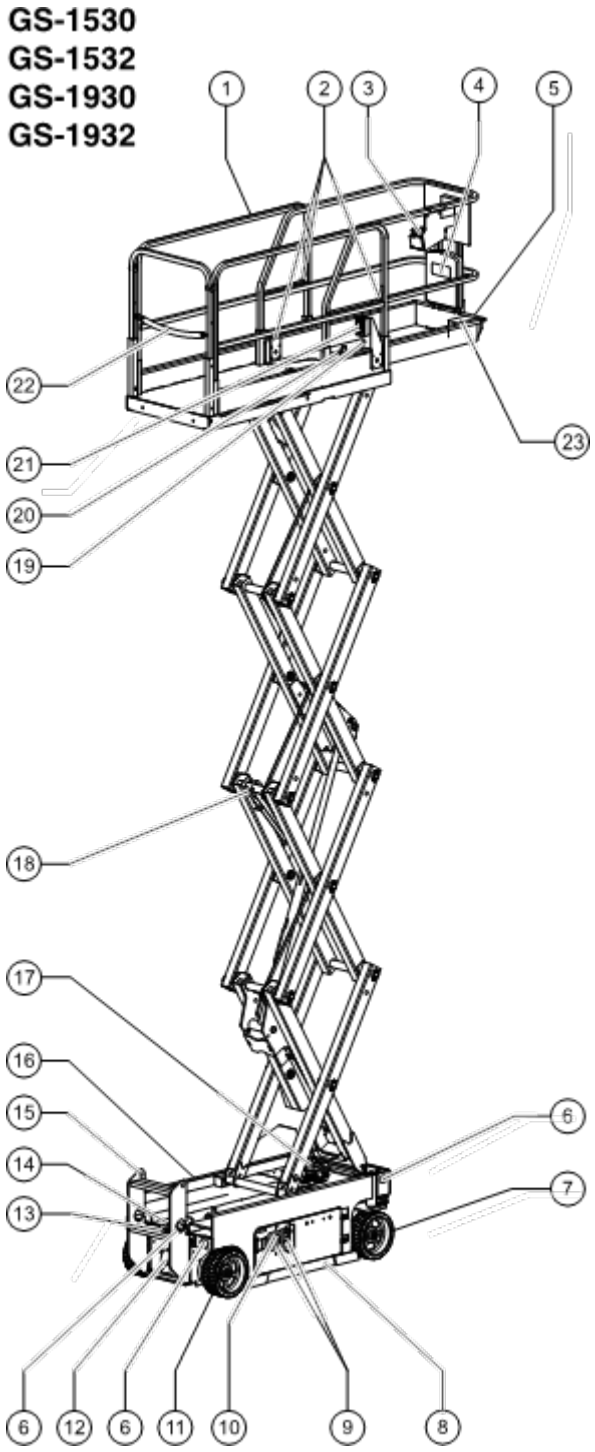
1 Виберіть безпечне місце для паркування — тверду рівну поверхню, вільну від перешкод і транспорту.

2 Опустіть платформу.

3 Поверніть перемикач із ключем у вимкнене положення та вийміть ключ, щоб убезпечити його від несанкціонованого використання.

4 Зарядіть акумулятори.

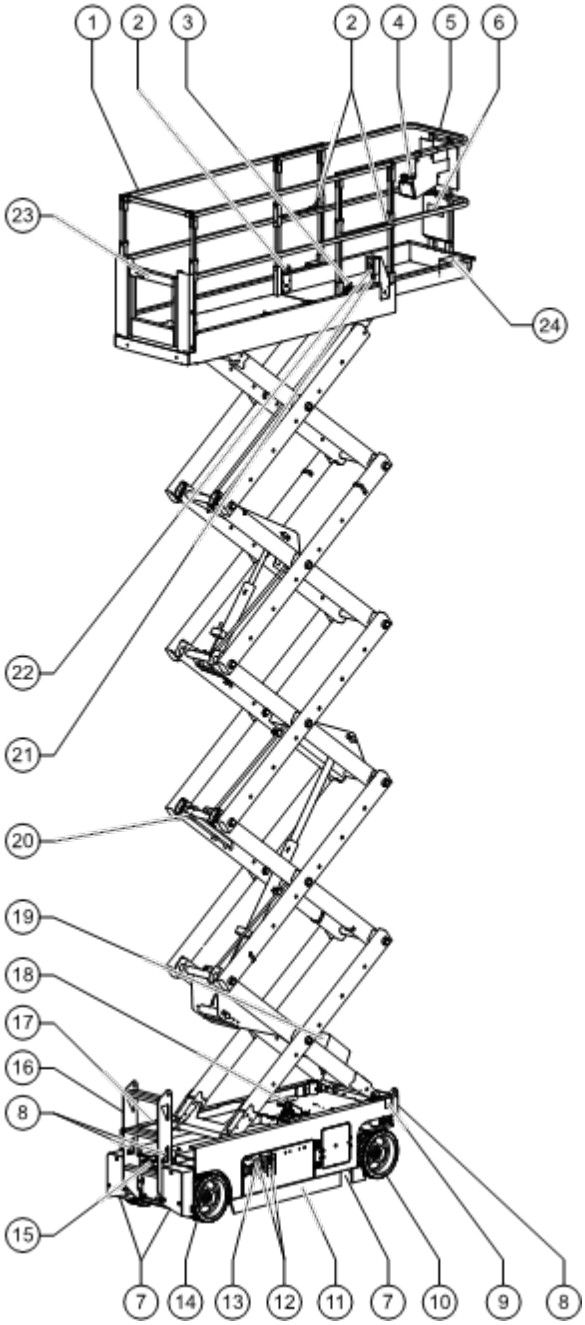
Умовні позначення



1 Огороджувальні поручні платформи
2 Точки кріплення строп
3 Пульт керування на платформі
4 Контейнер для зберігання посібника
5 Висувна частина платформи
6 Транспортне кріплення
7 Шина керованого колеса
8 Захист від вибоїн
9 Наземний пульт керування
10 РК-дисплей
11 Шина некерованого колеса
12 Інвертор (додатково)
13 Насос для розгальмовування машини
14 Ручка аварійного опускання
15 Вхідна драбина / транспортне кріплення
16 Зарядний пристрій для акумулятора (на боці акумулятора машини)
17 Сигналізація нахилу
18 Запобіжний важіль
19 Лінія подачі повітря на платформу (додатково)
20 Педаль розблокування висувної частини платформи
21 Розетка з вимикачем КЗ на землю
22 Ланцюг або дверцята для входу на платформу
23 Ножний вимикач (якщо встановлений)

Умовні позначення

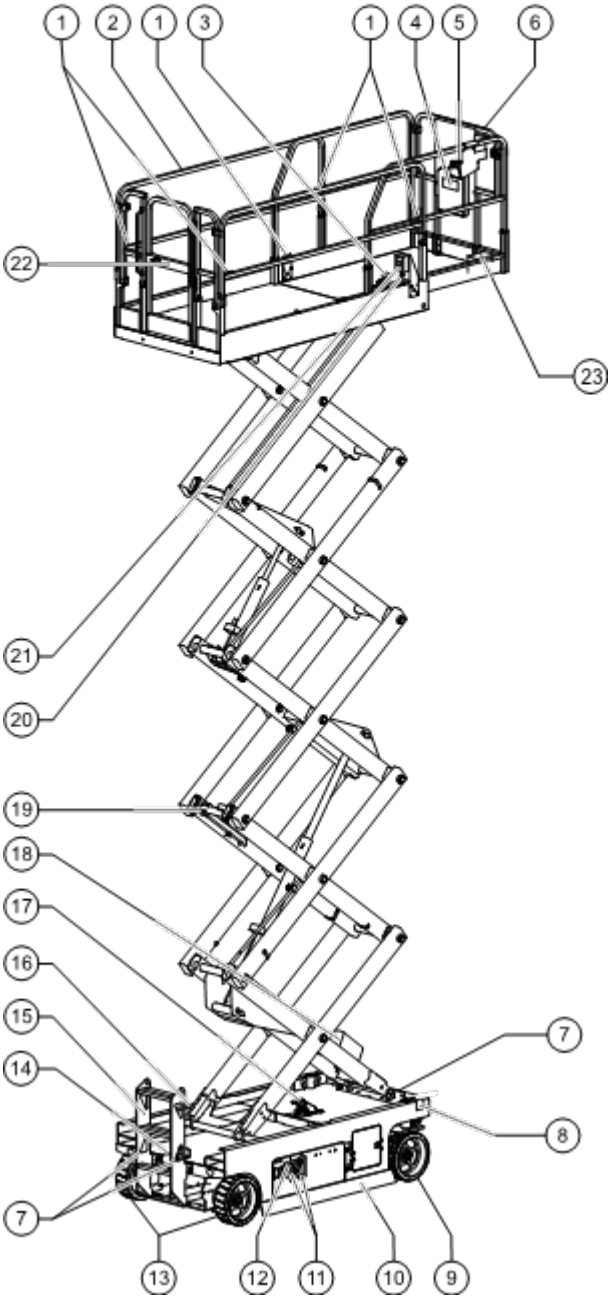
GS-2032
GS-2632
GS-3232



1 Огороджувальні поручні платформи
2 Точки кріплення строп
3 Педаль розблокування висувної частини платформи
4 Пульт керування на платформі
5 Висувна частина платформи
6 Контейнер для зберігання посібника
7 Виносна опора
8 Транспортне кріплення
9 Ручка аварійного опускання
10 Шина керованого колеса
11 Захист від вибоїн
12 Наземний пульт керування
13 РК-дисплей
14 Шина некерованого колеса
15 Насос для розгальмовування машини
16 Вхідна драбина / транспортне кріплення
17 Зарядний пристрій для акумулятора (на боці акумулятора машини)
18 Сигналізація нахилу
19 Інвертор (додатково)
20 Запобіжний важіль
21 Лінія подачі повітря на платформу (додатково)
22 Розетка з вимикачем КЗ на землю
23 Ланцюг або дверцята для входу на платформу
24 Ножний вимикач (якщо встановлений)

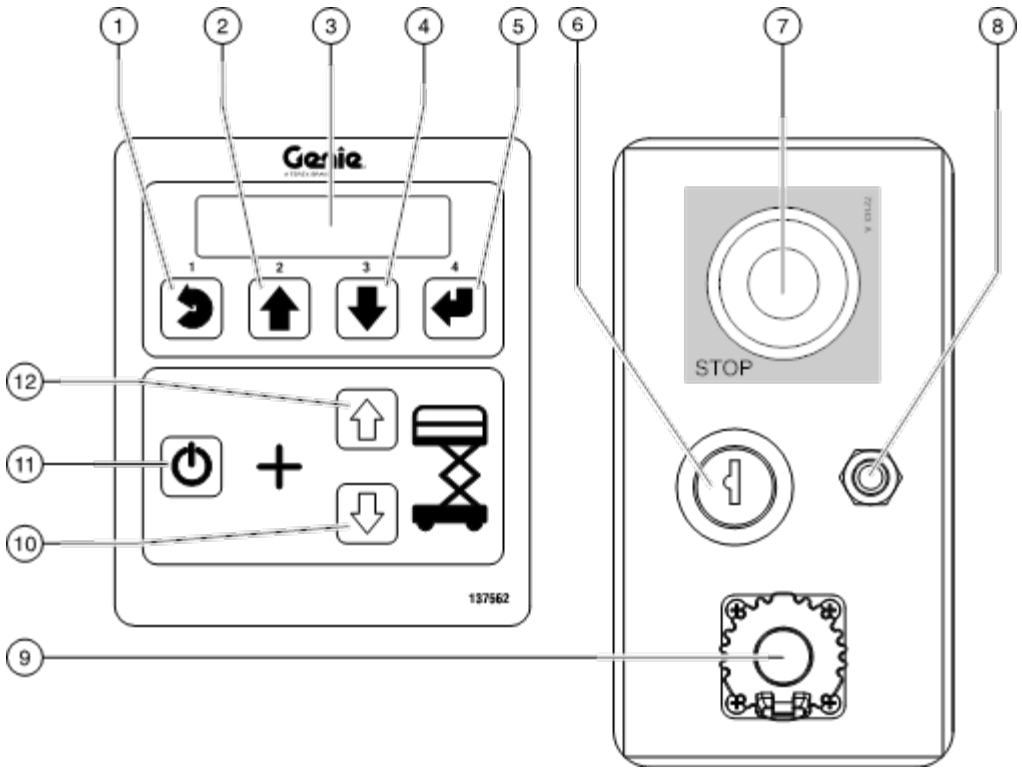
Умовні позначення

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



1 Точки кріплення строп
2 Огороджувальні поручні платформи
3 Педаль розблокування висувної частини платформи
4 Контейнер для зберігання посібника
5 Пульт керування на платформі
6 Висувна частина платформи
7 Транспортне кріплення
8 Ручка аварійного опускання
9 Шина керованого колеса
10 Захист від вибоїн
11 Наземний пульт керування
12 РК-дисплей
13 Шина некерованого колеса
14 Насос для розгальмовування машини
15 Вхідна драбина / транспортне кріплення
16 Зарядний пристрій для акумулятора (на боці акумулятора машини)
17 Сигналізація нахилу
18 Інвертор (варіант для всіх моделей крім GS-4047)
19 Запобіжний важіль
20 Лінія подачі повітря на платформу (додатково)
21 Розетка з вимикачем КЗ на землю
22 Ланцюг або дверцята для входу на платформу
23 Ножний вимикач (якщо встановлений)

Органи керування



Наземна панель керування

1 Кнопка виходу з меню

2 Кнопка підйому в меню

3 Діагностичний РК-дисплей

4 Кнопка вниз по меню

5 Кнопка входу в меню

6 Перемикач із ключем для вибору режиму платформи / вимкнення / наземного керування

Поверніть перемикач із ключем у положення платформи, і пульті керування на платформі запрацює. Поверніть перемикач із ключем у вимкнене положення, і машина вимкнеться. Поверніть перемикач із ключем у положення землі, і наземний пульт керування запрацює.

7 Червона кнопка аварійної зупинки

Натисніть червону кнопку аварійної зупинки й переведіть її в положення вимкнення, щоб зупинити всі функції. Щоб запустити машину, витягніть червону кнопку аварійної зупинки в положення ввімкнення.

8 Вимикач 7 А для електричних кіл

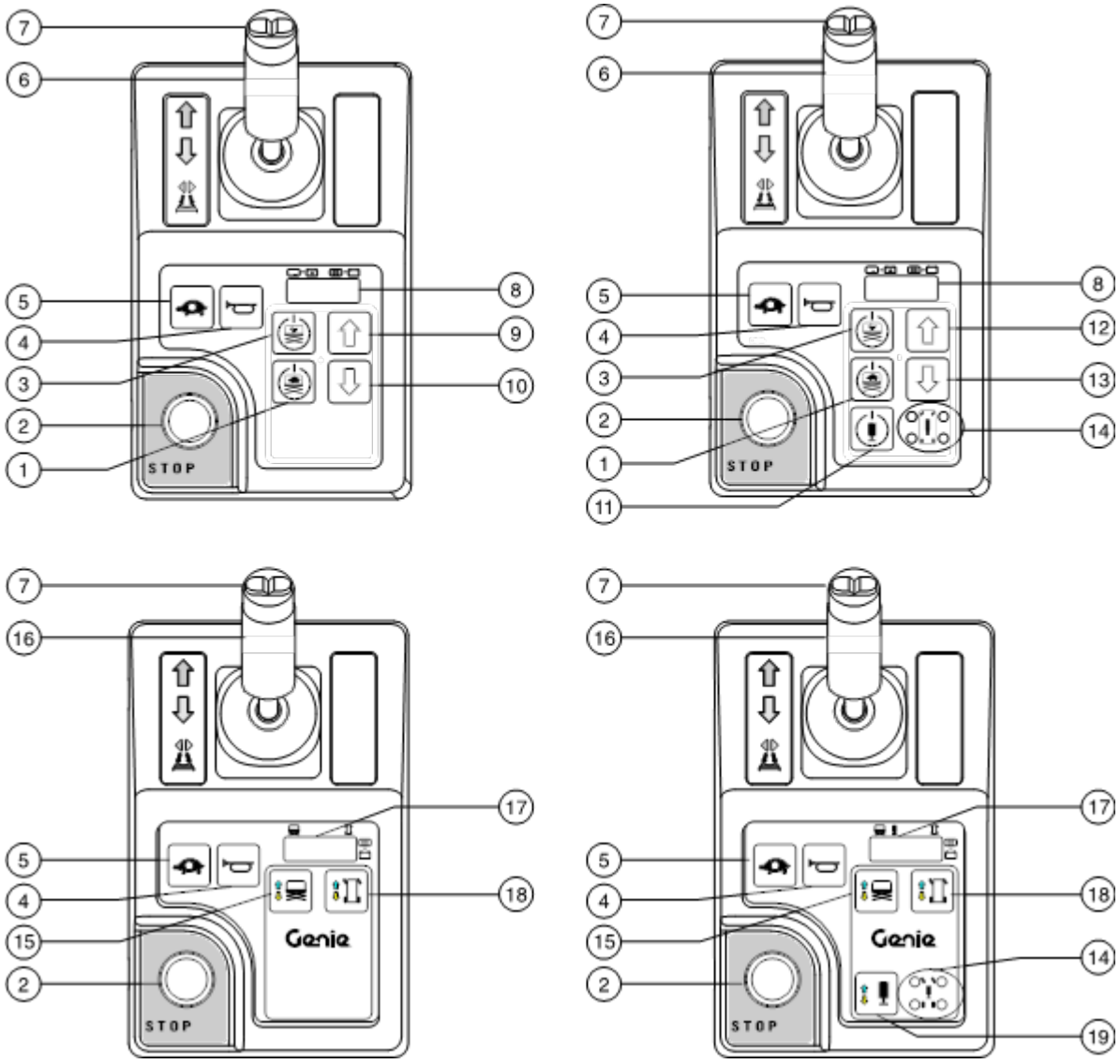
9 Кнопка опускання платформи

10 Кнопка ввімкнення функції підйому

Натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб запустити функцію підйому.

11 Кнопка підйому платформи

Органи керування



Панель керування на платформі

1 Кнопка ввімкнення повільного підйому

Натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб увімкнути функцію низької швидкості платформи.



2 Червона кнопка аварійної зупинки

Натисніть червону кнопку аварійної зупинки й переведіть її в положення вимкнення, щоб зупинити всі функції. Щоб запустити машину, витягніть червону кнопку аварійної зупинки в положення ввімкнення.

Органи керування

3 Кнопка ввімкнення швидкісного підйому

Натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб увімкнути високу швидкість платформи.



4 Кнопка клаксона

Натисніть кнопку клаксона, і пролунає звуковий сигнал. Відпустіть кнопку клаксона, і звуковий сигнал відключиться.



5 Кнопка вибору швидкості руху

Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути низьку швидкість руху. Індикатор увімкнеться, якщо вибрано низьку швидкість.



6 Ручка пропорційного керування та перемикач функції руху

Функція руху. Натисніть і утримуйте перемикач функцій, щоб увімкнути функцію руху на ручці керування платформою. Перемістіть ручку керування в напрямку, указаному синьою стрілкою на панелі керування, і машина рухатиметься в напрямку, який указує синя стрілка. Перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному жовтою стрілкою на панелі керування, і машина рухатиметься в напрямку, який указує жовта стрілка.

7 Перемикач під великий палець для кермування

Натисніть на ліву частину перемикача під великий палець, і машина поверне в напрямку, на який указує синій трикутник на панелі керування на платформі.



Натисніть на праву сторону перемикача під великий палець, і машина поверне в напрямку, на який указує жовтий трикутник на панелі керування на платформі.



8 Світлодіодний діагностичний дисплей / індикатор заряду акумулятора

9 Кнопка підйому платформи

Натисніть і утримуйте кнопку підйому платформи, і платформа підніметься.



10 Кнопка опускання платформи

Натисніть і утримуйте кнопку опускання платформи, і платформа опуститься.



11 Кнопка ввімкнення виносної опори

Натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб увімкнути роботу виносної опори.



Органи керування

12 Кнопка підйому платформи АБО втягування виносної опори

Натисніть і утримуйте цю кнопку, і платформа підніметься, АБО виносні опори втягнуться.

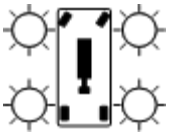


13 Кнопка опускання платформи АБО висування виносної опори

Натисніть і утримуйте цю кнопку, і платформа опуститься, АБО виносні опори висунуться.



14 Індикаторні лампи виносної опори



Під час висування виносної опори блимають зелені індикатори. Коли кожна виносна опора торкається землі, зелені індикатори горять постійно. Кожного разу, коли висування виносних опор переривається, блимають зелені індикатори, вказуючи на те, що виносні опори не торкаються землі або не повністю розгорнуті. Під час втягування виносної опори світяться зелені індикатори. Коли кожна виносна опора повністю втягується, індикатори гаснуть. Якщо горять червоні індикатори, це вказує на те, що відповідна виносна опора перебуває в кінці ходу.

15 Кнопка функції підйому

Натисніть цю кнопку, щоб запустити функцію підйому.



16 Ручка пропорційного керування та перемикач функцій ходу, кермування, підйому й виносних опор

Функція підйому. Натисніть і утримуйте перемикач функцій для ввімкнення функції підйому на ручці керування платформою. Перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою, і платформа підніметься. Перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному жовтою стрілкою, і платформа опуститься. Звуковий сигнал спуску має лунати під час опускання платформи.

Функція руху. Натисніть і утримуйте перемикач функцій, щоб увімкнути функцію руху на ручці керування платформою. Перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою на панелі керування, і машина рухатиметься в напрямку, який указує синя стрілка. Перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному жовтою стрілкою на панелі керування, і машина рухатиметься в напрямку, який указує жовта стрілка.

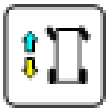
Функція виносних опор. Натисніть і утримуйте перемикач функцій для увімкнення функції виносних опор на ручці керування платформою. Перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою, і виносні опори втягнуться. Перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному жовтою стрілкою, і виносні опори висунуться.

Органи керування

17 Світлодіодний діагностичний дисплей, індикатор заряду акумулятора та індикатор режиму підйому / руху

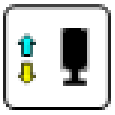
18 Кнопка функції руху

Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути функцію руху.



19 Кнопка функції виносних опор

Натисніть цю кнопку, щоб запустити функцію виносних опор.



Огляди



Забороняється експлуатація машини, поки не виконані наведені нижче вимоги.

☑ Вивчіть і застосовуйте на практиці принципи безпечної експлуатації машини, викладені в цій інструкції з експлуатації.

1 Уникайте небезпечних ситуацій.

2 Завжди виконуйте передпусковий огляд.

Перед тим як переходити до наступного розділу, ознайомтеся з тим, що таке передпусковий огляд.

3 Завжди проводьте функціональні перевірки перед початком роботи.

4 Виконайте огляд місця проведення робіт.

5 Використовуйте машину тільки за призначенням.

Основи передпускового огляду

Оператор несе відповідальність за проведення передпускового огляду та регулярного технічного обслуговування.

Передпусковий огляд — це візуальний контроль, який виконується оператором перед початком кожної робочої зміни. Огляд призначений для того, щоб виявити, чи немає явних проблем з машиною до того, як оператор виконає функціональні випробування.

Передпусковий огляд також дозволяє визначити, чи потрібні процедури планового технічного обслуговування. Оператор має право виконувати лише регламентні роботи з технічного обслуговування, зазначені в цій інструкції.

Зверніться до переліку на наступній сторінці та перевірте кожен з пунктів.

Якщо виявлено пошкодження або будь-яке несанкціоноване відхилення від заводського стану, машина повинна бути промаркована й виведена з експлуатації.

Ремонт машини повинен виконувати тільки кваліфікований технічний персонал відповідно до вимог виробника. Після завершення ремонту оператор повинен знову виконати передпусковий огляд, перш ніж приступити до функціональних випробувань.

Планові технічні огляди повинні виконувати кваліфіковані технічні спеціалісти відповідно до технічного паспорта й вимог, перелічених у робочих інструкціях.

Передпусковий огляд

- ❑ Перевірте, чи посібники з експлуатації, техніки безпеки та робоч і інструкції є повними, розбірливими й містяться в контейнері для зберігання, розташованому на платформі.
- ❑ Перевірте, чи всі наліпки розбірливі та встановлені. Див. розділ «Огляди».
- ❑ Перевірте наявність витоку гідравлічної рідини й належний рівень оливи. За потреби долийте. Див. розділ «Технічне обслуговування».
- ❑ Перевірте, чи не витікає рідина з акумулятора та чи належний її рівень. За потреби долийте дистильованої води. Див. розділ «Технічне обслуговування».

Перевірте вказані нижче компоненти або зони на наявність пошкоджень, неправильної установки чи відсутність деталей і несанкціоновані модифікації.

- ❑ Електричні компоненти, проводка й електричні кабелі
- ❑ Гідравлічні шланги, арматура, циліндри та колектори
- ❑ Привідні двигуни
- ❑ Зносостійкі накладки
- ❑ Колісні шини й диски
- ❑ Кінцеві вимикачі, сигналізатори та звуковий сигнал
- ❑ Сигналізація і маячки (якщо встановлені)
- ❑ Гайки, болти й інші елементи кріплення
- ❑ Компоненти відпускання гальм
- ❑ Запобіжний важіль
- ❑ Висувна частина платформи
- ❑ Шпильки для ножиць та елементи кріплення
- ❑ Джойстик керування платформою
- ❑ Корпус виносних опор і підніжки (якщо встановлені)
- ❑ Акумуляторний блок і з'єднання
- ❑ Шина заземлення
- ❑ Ланцюг або дверцята для входу на платформу
- ❑ Компоненти системи визначення перевантаження платформи
- ❑ Захист від вибоїн
- ❑ Точки кріплення строп

Перевірте машину на наявність таких проблем.

- ❑ Тріщини у зварних швах або елементах конструкції
- ❑ Вм'ятини або пошкодження машини
- ❑ Надмірна іржа, корозія або окислення

- ❑ Перевірте, чи всі конструктивні й інші критичні елементи присутні, а всі відповідні елементи кріплення та штифти встановлені та належним чином затягнуті.
- ❑ Переконайтеся, що бічні поручні встановлені й болти закріплені.
- ❑ Переконайтеся, що відсіки шасі закриті та зафіксовані, а акумулятори правильно під'єднані.

Зверніть увагу: якщо для огляду машини необхідно підняти платформу, переконайтеся, що запобіжний важіль встановлено. Див. розділ «Інструкція з експлуатації».

Огляди



Забороняється експлуатація машини, поки не виконані наведені нижче вимоги.

☑ Вивчіть і застосовуйте на практиці принципи безпечної експлуатації машини, викладені в цій інструкції з експлуатації.

1 Уникайте небезпечних ситуацій.

2 Завжди виконуйте передпусковий огляд.

3 Завжди проводьте функціональні перевірки перед початком роботи.

Перед тим як переходити до наступного розділу, ознайомтеся з функціональними перевірками.

4 Виконайте огляд місця проведення робіт.

5 Використовуйте машину тільки за призначенням.

Основи функціональних перевірок

Функціональні перевірки призначені для виявлення будь-яких несправностей до введення машини в експлуатацію. Оператор повинен дотримуватися покрокових інструкцій, щоб перевірити всі функції машини.

Заборонено використовувати несправну машину. У разі виявлення несправностей машина повинна бути промаркована й виведена з експлуатації. Ремонт машини повинен виконувати тільки кваліфікований технічний персонал відповідно до вимог виробника.

Після завершення ремонту оператор повинен виконати передпусковий огляд і функціональні перевірки перед введенням машини в експлуатацію.

На наземному пульті керування

1 Виберіть тверду, рівну й безпечну територію для проведення перевірки.

2 Перевірте, чи підключені акумулятори

3 Витягніть червону кнопку аварійної зупинки на платформі й наземну в положення увімкнення.

4 Поверніть перемикач із ключем у положення керування з землі.

5 Спостерігайте за світлодіодним діагностичним дисплеєм на пульті керування на платформі.

⊙ Результат: світлодіод має виглядати як на рисунку нижче.



6 Спостерігайте за показаннями діагностичного РК-дисплея на наземному пульті керування.

⊙ Результат: на РК-дисплеї повинні відображатися модель і лічильник годин.



Перевірка аварійної зупинки

7 Натисніть на червону кнопку аварійної зупинки до положення вимкнення.

⊙ Результат: жодна функція не повинна працювати.

8 Витягніть червону кнопку аварійної зупинки в положення ввімкнення.

Перевірка функцій підйому / опускання

Звукові попередження на цій машині та стандартний звуковий сигнал надходять від надходять від однієї центральної сигналізації. Клаксон має постійну тональність. Звуковий сигнал при спуску звучить з частотою 60 звукових сигналів на хвилину. Сигнал звучить з частотою 180 коротких звукових сигналів на хвилину, коли захист від вибоїн не спрацьовує і коли машина не вирівняна. Також є додатковий клаксон автомобільного типу.

9 Не натискайте кнопку ввімкнення функції підйому.

10 Натисніть кнопку підйому або опускання платформи.

⊙ Результат: функція підіймання не повинна працювати.

11 Не натискайте кнопки підйому або опускання платформи.

12 Натисніть кнопку ввімкнення функції підіймання.

⊙ Результат: функція підіймання не повинна працювати.

13 Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення функції підіймання, а потім натисніть кнопку підйому платформи.

⊙ Результат: платформа має підійматися.

14 Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення функції підйому, а потім натисніть кнопку опускання платформи.

⊙ Результат: платформа має опускатися. Звуковий сигнал спуску має лунати під час опускання платформи.

Огляди

Перевірка аварійного опускання

15 Увімкніть функцію підйому, натиснувши кнопку ввімкнення підіймання і кнопку підйому платформи, та підніміть платформу приблизно на 60 см.

16 **Для моделей GS-1530/32 та GS-1930/32**

Потягніть за ручку аварійного опускання, розташовану за вхідною драбиною.

Для моделей GS-32, GS-46 та GS-47

Потягніть за ручку аварійного опускання, розташовану на стороні наземного пульта керування машиною, з боку керма.

⊙ Результат: платформа має опускатися. Звуковий сигнал спуску не ввімкнеться.

17 Поверніть перемикач із ключем у положення керування платформою.

На пульті керування на платформі

Перевірка аварійної зупинки

18 Натисніть на червону кнопку аварійної зупинки платформи до положення вимкнення.

⊙ Результат: жодна функція не повинна працювати.

Перевірка клаксона

19 Витягніть червону кнопку аварійної зупинки в положення ввімкнення.

20 Натисніть кнопку клаксона.

⊙ Результат: vає пролунати сигнал.

Використовуйте схему кнопок на пульті керування на платформі, щоб визначити, яку з наведених нижче двох функціональних перевірок слід виконати.

Використовуйте цю процедуру функціональної перевірки, якщо на наліпці на пульті керування на платформі є ці кнопки.



Перевірте перемикач функцій і функції підйому / опускання

21 Не утримуйте перемикач увімкнення функцій на ручці керування.

22 Повільно перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою, а потім у напрямку, вказаному жовтою стрілкою.

⊙ Результат: жодна функція не повинна працювати.

23 Не натискайте кнопки ввімкнення високої або низької швидкості підйому.

24 Натисніть кнопку підйому або опускання платформи.

⊙ Результат: функція підіймання не повинна працювати.

25 Не натискайте кнопки підйому або опускання платформи.

26 Натисніть кнопку ввімкнення високошвидкісного або низькошвидкісного підіймання.

⊙ Результат: функція підіймання не повинна працювати.

27 Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення високошвидкісного підіймання.

Машини, оснащені ножним вимикачем: натисніть і утримуйте ножний перемикач та одночасно натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення функцій.

28 Натисніть кнопку підйому платформи.

⊙ Результат: платформа має підійматися. захист від вибоїн має розгорнутися.

29 Відпустіть кнопку ввімкнення високошвидкісного підіймання або кнопку підйому платформи.

⊙ Результат: платформа перестає підійматися.

30 Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення високошвидкісного підіймання.

31 Натисніть кнопку опускання платформи.

⊙ Результат: платформа має опускатися. Звуковий сигнал спуску має лунати під час опускання платформи.

32 Відпустіть кнопку ввімкнення високошвидкісного підіймання або кнопку опускання платформи.

⊙ Результат: платформа має припинити опускатися.

33 Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення низькошвидкісного підіймання.

34 Натисніть кнопку підйому платформи.

⊙ Результат: платформа має підійматися. захист від вибоїн має розгорнутися.

35 Відпустіть кнопку ввімкнення низькошвидкісного підіймання або кнопку підйому платформи.

⊙ Результат: платформа перестає підійматися.

36 Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення низькошвидкісного підіймання.

37 Натисніть кнопку опускання платформи.

⊙ Результат: платформа має опускатися з тією ж швидкістю, що й на високій швидкості. Звуковий сигнал спуску має лунати під час опускання платформи.

38 Відпустіть кнопку ввімкнення низькошвидкісного підіймання або кнопку опускання платформи.

⊙ Результат: платформа має припинити опускатися.

Огляди

Використовуйте цю процедуру функціональної перевірки, якщо на наліпці на пульті керування на платформі є ці кнопки.



Перевірте перемикач функцій і функції підйому / опускання

39 Не утримуйте перемикач увімкнення функцій на ручці керування.

40 Повільно перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою, а потім у напрямку, вказаному жовтою стрілкою.

⊙ Результат: жодна функція не повинна працювати.

41 Натисніть кнопку функції підіймання.

42 Зачекайте сім секунд, поки функція підіймання завершиться.

43 Повільно перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою, а потім у напрямку, вказаному жовтою стрілкою.

⊙ Результат: функція підіймання не повинна працювати.

44 Натисніть кнопку функції підіймання.

45 Натисніть і утримуйте перемикач функцій на ручці керування. Повільно рухайте ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою.

Машини, оснащені ножним вимикачем: натисніть і утримуйте ножний вимикач, а одночасно натисніть і утримуйте перемикач увімкнення функцій на ручці керування.

⊙ Результат: платформа має підійматися. захист від вибоїн має розгорнутися.

46 Відпустіть ручку керування.

⊙ Результат: платформа перестає підійматися.

47 Натисніть і утримуйте перемикач функцій на ручці керування. Повільно рухайте ручку керування в напрямку, вказаному жовтою стрілкою.

⊙ Результат: платформа має опускатися. Звуковий сигнал спуску має лунати під час опускання платформи.

Перевірка кнопки функції руху

Використовуйте цю процедуру функціональної перевірки, якщо на наліпці на пульті керування на платформі є ці кнопки.



48 Натисніть кнопку функції руху (якщо встановлена).



49 Зачекайте сім секунд, поки функція руху вийде з режиму очікування.

50 Повільно перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою, а потім у напрямку, вказаному жовтою стрілкою.

⊙ Результат: жодна функція не повинна працювати.

Перевірка кермування

Зверніть увагу: під час функціональної перевірки кермування та руху станьте на платформі обличчям до кермового кінця машини.

51 Натисніть кнопку функції руху (якщо встановлена).



52 Натисніть і утримуйте перемикач функцій на ручці керування.

Машини, оснащені ножним вимикачем: натисніть і утримуйте ножний вимикач, а одночасно натисніть і утримуйте перемикач увімкнення функцій на ручці керування.

53 Натисніть перемикач під великий палець у верхній частині ручки керування в напрямку, вказаному синім трикутником на панелі керування.

⊙ Результат: керовані колеса повинні повертатися в напрямку, вказаному синім трикутником.

54 Натисніть перемикач під великий палець на верхній частині ручки керування в напрямку, вказаному жовтим трикутником на панелі керування.

⊙ Результат: керовані колеса повинні повертатися в напрямку, вказаному жовтим трикутником.

Перевірка ходу й гальмування

55 Натисніть кнопку функції руху (якщо встановлена).



56 Натисніть і утримуйте перемикач функцій на ручці керування.

Машини, оснащені ножним вимикачем: натисніть і утримуйте ножний вимикач, а одночасно натисніть і утримуйте перемикач увімкнення функцій на ручці керування.

57 Повільно рухайте ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою на панелі керування, поки машина не почне рухатися, потім поверніть ручку керування в центральне положення.

⊙ Результат: машина повинна рухатися в напрямку, вказаному синьою стрілкою на панелі керування, а потім різко зупинитися, коли ручка управління повернеться в центральне положення.

58 Повільно рухайте ручку керування в напрямку, вказаному жовтою стрілкою на панелі керування, доки машина не почне рухатися, потім поверніть ручку керування в центральне положення.

⊙ Результат: машина повинна рухатися в напрямку, вказаному жовтою стрілкою на панелі керування, а потім різко зупинитися, коли ручка керування повернеться в центральне положення.

Зверніть увагу: гальма повинні утримувати машину на будь-якому схилі, на який вона здатна піднятися.

Огляди

Перевірка роботи датчика нахилу

Зверніть увагу: виконуйте цю перевірку з землі за допомогою контрольного пристрою платформи. Не стійте на платформі.

59 Повністю опустіть платформу.

60 Підкладіть під обидва колеса з одного боку брусок 2x4 або подібний і заїдьте на них машиною.

61 Підніміть платформу приблизно на 2,1 м від землі.

⊙ Результат: платформа має зупинитися, а сигнал тривоги про нахил лунатиме з частотою 180 звукових сигналів на хвилину. На світлодіодному дисплеї пульта керування на платформі має відображатися «LL», а на РК-дисплеї наземного пульта керування — «LL: Machine Tilted» (LL: машина нахилена).

62 Натисніть кнопку функції руху (якщо встановлена).



63 Натисніть і утримуйте перемикач функцій на ручці керування.

64 Перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою, потім перемістіть ручку керування в напрямку, указаному жовтою стрілкою.

⊙ Результат: функція руху не повинна працювати в обох напрямках.

65 Опустіть платформу і видаліть обидва бруски.

Перевірка швидкості руху з піднятою платформою

66 Підніміть платформу приблизно на 1,2 м від землі.

67 Натисніть кнопку функції руху (якщо встановлена).



68 Натисніть і утримуйте перемикач функцій на ручці керування. Повільно переведіть ручку керування в положення повного приводу.

⊙ Результат: максимально досяжна швидкість руху з піднятою платформою не повинна перевищувати 22 см/с.

Якщо швидкість приводу з піднятою платформою перевищує 22 см/с, негайно промаркуйте машину й виведіть її з експлуатації.

Перевірка захисту від вибоїн

Зверніть увагу: захист від вибоїн повинен автоматично розгортатися при піднятті платформи. Захист від вибоїн активує кінцеві вимикачі, які дозволяють машині продовжувати роботу. Якщо захист від вибоїн не спрацьовує, вмикається сигнал тривоги, і машина не буде рухатися і нею не можна буде керувати.

69 Підніміть платформу.

⊙ Результат: коли платформа піднята на 1,2 м від землі, захист від вибоїн має розгорнутися.

70 Натисніть на захист від вибоїн з одного боку, а потім з іншого.

⊙ Результат: захист від вибоїн не повинен рухатися.

71 Опустіть платформу.

⊙ Результат: захист від вибоїн має знову повернутися в похідне положення.

72 Покладіть під захист від вибоїн брусок розміром 2x4 або подібний.

73 Підніміть платформу.

⊙ Результат: перед тим як платформа підніметься на 2,1 м від землі, пролунає звуковий сигнал. На світлодіодному дисплеї пульта керування на платформі має відображатися «PHS», а на РК-дисплеї наземного пульта керування — «PHS: Pothole Guard Stuck» (PHS: Захист від вибоїн застряг).

74 Натисніть кнопку функції руху (якщо встановлена).



75 Натисніть і утримуйте перемикач функцій на ручці керування.

76 Повільно перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою, а потім у напрямку, вказаному жовтою стрілкою.

⊙ Результат: машина не повинна рухатися вперед або назад.

77 Натисніть кнопку функції руху (якщо встановлена).



78 Натисніть і утримуйте перемикач функцій на ручці керування.

79 Натисніть перемикач під великий палець на верхній частині ручки керування в напрямку, вказаному синім і жовтим трикутниками на панелі керування.

⊙ Результат: керовані колеса не повинні повертатися вліво або вправо.

80 Опустіть платформу.

81 Видаліть брусок 2x4 або подібний.

Використовуйте схему кнопок на пульті керування на платформі, щоб визначити, яку з наведених далі двох функціональних перевірок слід виконати.

Використовуйте цю процедуру функціональної перевірки, якщо на наліпці на пульті керування на платформі є ці кнопки.



Перевірка функції виносних опор (GS-3232)

82 Підніміть платформу.

⊙ Результат: платформа має піднятися на 6,7 м і зупинитися.

83 Повністю опустіть платформу.

84 Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення виносних опор.

85 Натисніть і утримуйте кнопку висування виносних опор.

⊙ Результат: виносні опори мають висуватися. Окремі індикаторні лампи виносних опор блимають зеленим кольором, коли відповідна виносна опора висувається.

86 Продовжуйте натискати кнопку ввімкнення виносних опор, ножний вимикач (якщо встановлений) і кнопку висування виносних опор, доки всі індикатори виносних опор не загоряться зеленим кольором і не пролунає довгий звуковий сигнал пульта керування на платформі. Тепер машина вирівняна. У цей момент функції руху та рульового управління вимкнені.

Зверніть увагу: якщо кнопки ввімкнення та висування виносних опор відпустити занадто рано під час висування, індикаторні лампи виносних опор продовжуватимуть блимати зеленим, указуючи на те, що виносні опори не торкаються землі.

Огляди

Зверніть увагу: якщо кнопки ввімкнення виносних опор, ножний вимикач (якщо встановлений) і кнопки висування виносних опор відпустити занадто рано після торкання виносних опор до землі, на пульті керування на платформі не пролунає довгий звуковий сигнал, а індикаторні лампи виносних опор будуть світитися зеленим кольором. Якщо довгий звуковий сигнал не чутно, а індикатори опор світяться зеленим кольором, це може означати, що опори не повністю розгорнуті або машина стоїть нерівно.

87 Натисніть і утримуйте перемикач функцій на ручці керування.

88 Повільно перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою, а потім у напрямку, вказаному жовтою стрілкою.

⊙ Результат: машина не повинна рухатися в напрямках, указаних синьою і жовтою стрілками.

89 Натисніть і утримуйте перемикач функцій на ручці керування.

90 Натисніть перемикач під великий палець на верхній частині ручки керування в напрямку, вказаному синім і жовтим трикутниками на панелі керування.

⊙ Результат: керовані колеса не повинні повертатися в напрямках, позначених синім і жовтим трикутниками.

91 Підніміть платформу.

⊙ Результат: платформа повинна піднятися на 9,8 м і зупинитися.

92 Повністю опустіть платформу.

93 Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення виносних опор.

⊙ Результат: виносні опори не мають втягуватися.

94 Натисніть і утримуйте кнопку втягування виносних опор.

⊙ Результат: виносні опори не мають втягуватися.

95 Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення виносних опор.

96 Натисніть і утримуйте кнопку втягування виносних опор.

⊙ Результат: виносні опори мають втягуватися. Індикатори окремих виносних опор загоряються зеленим кольором, коли відповідна виносна опора втягується.

97 Продовжуйте натискати кнопки ввімкнення виносних опор, ножний вимикач (якщо встановлений) і кнопки втягування виносних опор, доки виносні опори не будуть повністю втягнуті. Відпустіть кнопки ввімкнення та вимкнення виносних опор, коли вимкнуться всі індикатори виносних опор. Тепер всі функції відновлено.

Зверніть увагу: якщо кнопки ввімкнення виносних опор, ножний вимикач (якщо встановлений) і кнопки втягування будуть відпущені занадто рано під час втягування, індикаторні лампи виносних опор почнуть блимати зеленим кольором, указуючи на те, що виносні опори не повністю втягнуті.

Використовуйте цю процедуру функціональної перевірки, якщо на наліпці на пульті керування на платформі є ці кнопки.



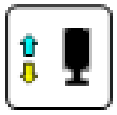
Перевірка функції виносних опор (GS-3232)

98 Підніміть платформу.

⊙ Результат: платформа має піднятися на 6,7 м і зупинитися.

99 Повністю опустіть платформу.

100 Натисніть кнопку функції виносних опор. На РК-екрані загориться коло під символом функції виносних опор.



Якщо протягом семи секунд після натискання кнопки функції виносних опор ручка керування не рухається, коло під символом функції виносних опор вимкнеться, і функція виносних опор не працюватиме. Знову натисніть кнопку функції виносних опор.

101 Натисніть і утримуйте перемикач функцій на ручці керування.

102 Перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному жовтою стрілкою.

⊙ Результат: виносні опори мають висуватися. Окремі індикаторні лампи виносних опор блимають зеленим кольором, коли відповідна виносна опора висувається.

103 Продовжуйте тримати ручку керування в напрямку, вказаному жовтою стрілкою, доки всі індикатори виносних опор не загоряться зеленим кольором і не пролунає довгий звуковий сигнал сигналізації пульта керування на платформі. Тепер машина вирівняна. У цей момент функції руху та рульового управління вимкнені.

Зверніть увагу: якщо ручку керування або ножний вимикач (якщо встановлений) відпустити занадто рано під час висування, індикаторні лампи виносних опор продовжуватимуть блимати зеленим кольором, указуючи на те, що виносні опори не контактують із землею.

Зверніть увагу: якщо ручку керування або ножний вимикач (якщо встановлений) відпустити занадто рано після того, як виносні опори торкнулися землі, на пульті керування на платформі не пролунає довгий звуковий сигнал, а індикаторні лампи виносних опор будуть горіти зеленим кольором. Якщо довгий звуковий сигнал не чутно, а індикатори опор світяться зеленим кольором, це може означати, що опори не повністю розгорнуті або машина стоїть нерівно.

104 Натисніть кнопку функції руху.

105 Натисніть і утримуйте перемикач функцій на ручці керування.

106 Повільно перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою, а потім у напрямку, вказаному жовтою стрілкою.

⊙ Результат: машина не повинна рухатися в напрямках, указаних синьою і жовтою стрілками.

Огляди

107 Натисніть кнопку функції руху.

108 Натисніть і утримуйте перемикач функцій на ручці керування.

109 Натисніть перемикач під великий палець на верхній частині ручки керування в напрямку, указаному синім і жовтим трикутниками на панелі керування.

⊙ Результат: керовані колеса не повинні повертатися в напрямках, позначених синім і жовтим трикутниками.

110 Підніміть платформу.

⊙ Результат: платформа повинна піднятися на 9,8 м і зупинитися.

111 Повністю опустіть платформу.

112 Натисніть кнопку функції виносних опор.

113 Зачекайте сім секунд, поки закінчиться час очікування ввімкнення функції виносних опор.

114 Повільно перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою, а потім у напрямку, вказаному жовтою стрілкою.

⊙ Результат: виносні опори не мають втягуватися.

115 Натисніть кнопку функції виносних опор.

116 Перемістіть ручку керування в напрямку, указаному синьою стрілкою.

⊙ Результат: виносні опори мають втягуватися. Індикатори окремих виносних опор загоряються зеленим кольором, коли відповідна виносна опора втягується.

117 Продовжуйте утримувати ручку керування та ножний вимикач (якщо встановлений), доки виносні опори не будуть повністю втягнуті. Відпустіть ручку керування, коли всі індикатори виносної опори вимкнуться. Тепер всі функції відновлено.

Зверніть увагу: якщо ручку керування або ножний вимикач (якщо встановлений) відпустити занадто рано під час втягування, індикаторні лампи виносних опор почнуть блимати зеленим кольором, указуючи на те, що виносні опори не повністю втягнуті.



Забороняється експлуатація машини, поки не виконані наведені нижче вимоги.

☑ Вивчіть і застосовуйте на практиці принципи безпечної експлуатації машини, викладені в цій інструкції з експлуатації.

1 Уникайте небезпечних ситуацій.

2 Завжди виконуйте передпусковий огляд.

3 Завжди проводьте функціональні перевірки перед початком роботи.

4 Виконайте огляд місця проведення робіт.

Перед тим як переходити до наступного розділу, ознайомтеся з тим, що таке огляд місця проведення робіт.

5 Використовуйте машину тільки за призначенням.

Основи огляду місця проведення робіт

Перевірка робочого місця допомагає оператору визначити, чи придатне місце проведення робіт для безпечної роботи машини. Її повинен виконувати оператор перед переміщенням машини на місце проведення робіт.

Оператор несе відповідальність за знання небезпек на місці проведення робіт, а також за їх виявлення й уникнення під час переміщення, налаштування та експлуатації машини.

Контрольний список для перевірки місця проведення робіт

Пам'ятайте про наведені нижче небезпечні ситуації та уникайте їх:

- ❑ вибоїни або отвори
- ❑ нерівності, перешкоди на поверхні або сміття
- ❑ нахилені поверхні
- ❑ нестабільні або слизькі поверхні
- ❑ перешкоди зверху та високовольтні дроти
- ❑ небезпечні місця
- ❑ недостатня поверхнева опора для витримування всіх навантажень, що виникають під час роботи машини
- ❑ вітер і погодні умови
- ❑ присутність стороннього персоналу
- ❑ інші можливі небезпечні умови

Огляди

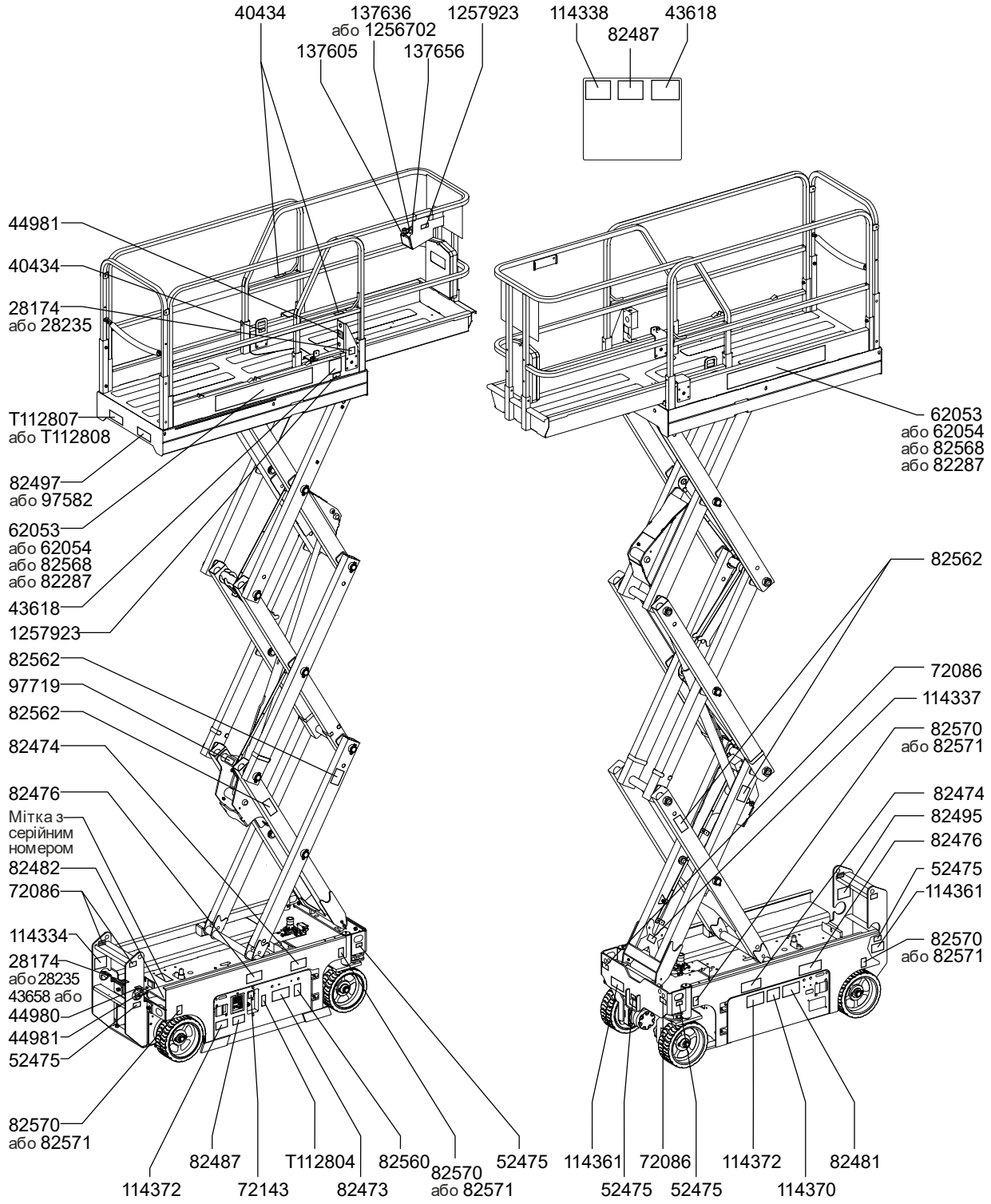
Перевірка наліпок для моделей GS-1530, GS-1532, GS-1930 і GS-1932

За допомогою рисунків на наступній сторінці перевірте, чи всі наліпки розбірливі й встановлені.

Нижче наведено нумераційний перелік із кількістю та описом.

Номер за каталогом.	Опис наліпки	Кількість
28174	Етикетка – Живлення платформи, 230 В	2
28235	Етикетка – Живлення платформи, 115 В	2
40434	Етикетка – Точка кріплення стропа	5
43618	Етикетка – Стрілки напрямку	2
43658	Етикетка – Живлення зарядного пристрою, 230 В	1
44980	Етикетка – Живлення зарядного пристрою, 115 В	1
44981	Етикетка – Лінія подачі повітря на платформу, 7,58 бар	2
52475	Етикетка – Транспортне кріплення	5
62053	Декоративна етикетка – Genie GS-1530	2
62054	Декоративна етикетка – Genie GS-1930	2
72086	Етикетка – Точка підйому	4
72143	Етикетка – Аварійна зупинка	1
82287	Декоративна етикетка – Genie GS-1932	2
82473	Етикетка – Доступ до відсіку	1
82474	Етикетка – Використовуйте запобіжні колодки	2
82476	Етикетка – Небезпека ураження електричним струмом	2
82481	Етикетка – Безпека акумулятора / зарядного пристрою	1
82482	Етикетка – Аварійне опускання	1
82487	Етикетка – Прочитайте посібник	2
82495	Етикетка – Інструкція з експлуатації та безпечного відпускання гальм	1
82497	Етикетка – Ручне зусилля, 200 Н поза приміщенням / 400 Н у приміщенні, GS-1532 і GS-1932	1
82560	Етикетка – Небезпека проникнення під шкіру рідини під тиском	1
82562	Етикетка – Небезпека роздавлювання	4
82568	Декоративна етикетка – Genie GS-1532	2
82570	Етикетка – Навантаження на колеса, GS-1530 і GS-1532	4
82571	Етикетка – Навантаження на колеса, GS-1930 і GS-1932	4
97582	Етикетка – Ручне зусилля, 400 Н, тільки для використання в приміщенні, GS-1530 і GS-1930	1
97719	Етикетка – Запобіжний важіль	1
114334	Етикетка – Небезпека ураження електричним струмом, штепсель	1
114337	Етикетка – Небезпека перекидання, кінцевий вимикач	1
114338	Етикетка – Небезпека перекидання, звуковий сигнал нахилу	1
114361	Етикетка – Схема транспортування	2
114370	Етикетка – Небезпека перекидання, акумулятори	1
114372	Етикетка – Небезпека перекидання, відкриті піддони	2
137605	Етикетка – Аварійна зупинка, органи керування платформи	1
137636	Нанесене зображення – Панель керування на платформі	1
137656	Етикетка – Напрямок руху / повороту, органи керування платформи	1
1256702	Штамп – Панель керування платформою	1
1257923	Етикетка – Smartlink	2
T112804	Етикетка – Наземна панель керування	1
T112807	Інструкції – Максимальна вантажність, 272 кг, GS-1530 і GS-1532	1
T112808	Інструкції – Максимальна вантажність, 227 кг, GS-1930 і GS-1932	1

Огляди


40434
137636
або 1256702
1257923
137605
137656
114338
82487
43618
44981
40434
28174
або 28235
T112807
або T112808
82497
або 97582
62053
або 62054
або 82568
або 82287
43618
1257923
82562
97719
82562
82474
82476
Мітка з серійним номером
82482
72086
114334
28174
або 28235
43658 або
44980
44981
52475
82570
або 82571
114372
82487
72143
T112804
82473
82560
82570
або 82571
52475
62053
або 62054
або 82568
або 82287
82562
72086
114337
82570
або 82571
82474
82495
82476
52475
114361
82570
або 82571
114361
52475
72086
52475
114372
114370
82481

Огляди

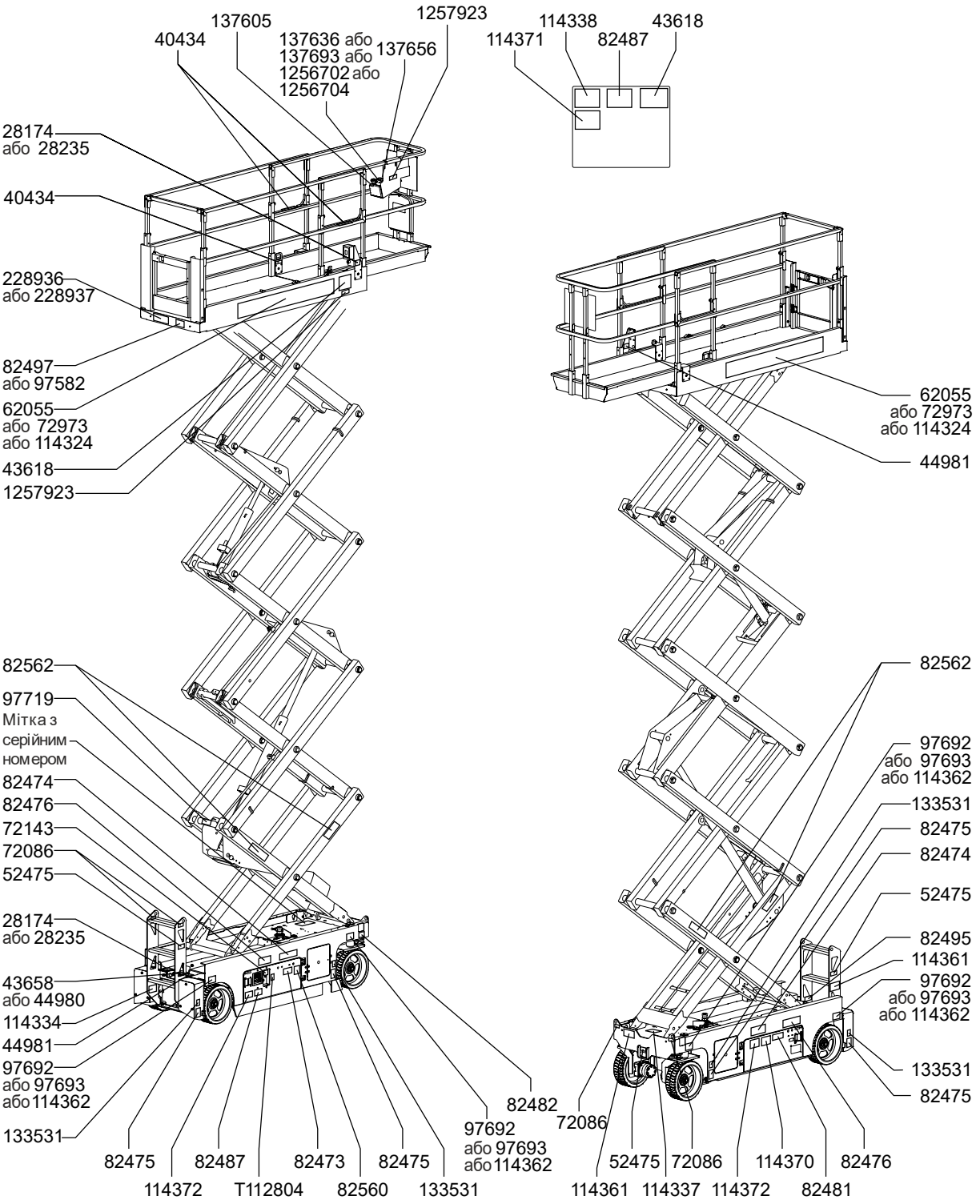
Перевірка наліпок для моделей GS-2032, GS-2632 і GS-3232

За допомогою рисунків на наступній сторінці перевірте, чи всі наліпки розбірливі й встановлені.

Нижче наведено нумераційний перелік із кількістю та описом.

Номер за каталогом.	Опис наліпки	Кількість
28174	Етикетка – Живлення платформи, 230 В	2
28235	Етикетка – Живлення платформи, 115 В	2
40434	Етикетка – Точка кріплення стропа	3
43618	Етикетка – Стрілки напрямку	2
43658	Етикетка – Живлення зарядного пристрою, 230 В	1
44980	Етикетка – Живлення зарядного пристрою, 115 В	1
44981	Етикетка – Лінія подачі повітря на платформу, 7,58 бар	2
52475	Етикетка – Транспортне кріплення	3
62055	Декоративна етикетка – Genie GS-2032	2
72086	Етикетка – Точка підйому	4
72143	Етикетка – Аварійна зупинка	1
72973	Декоративна етикетка – Genie GS-2632	2
82473	Етикетка – Доступ до відсіку	1
82474	Етикетка – Використовуйте запобіжні колодки	2
82475	Етикетка – Небезпека роздавлювання, виносні опори (лише GS-3232)	4
82476	Етикетка – Небезпека ураження електричним струмом	2
82481	Етикетка – Безпека акумулятора / зарядного пристрою	1
82482	Етикетка – Аварійне опускання	1
82487	Етикетка – Прочитайте посібник	2
82495	Етикетка – Інструкція з експлуатації та безпечного відпускання гальм	1
82497	Етикетка – Ручне зусилля, 200 Н поза приміщенням / 400 Н у приміщенні, GS-2032	1
82560	Етикетка – Небезпека проникнення під шкіру рідини під тиском	1
82562	Етикетка – Небезпека роздавлювання	4
97582	Етикетка – Ручне зусилля, 400 Н, тільки для використання в приміщенні, GS-2632 і GS-3232	1
97692	Етикетка – Навантаження на колеса, GS-2032	4
97693	Етикетка – Навантаження на колеса, GS-2632	4
97719	Етикетка – Запобіжний важіль	1
114324	Декоративна етикетка – Genie GS-3232	2
114334	Етикетка – Небезпека ураження електричним струмом, штепсель	1
114337	Етикетка – Небезпека перекидання, кінцевий вимикач	1
114338	Етикетка – Небезпека перекидання, звуковий сигнал нахилу	1
114361	Етикетка – Схема транспортування	2
114362	Мітка – Навантаження на колеса, GS-3232	4
114370	Етикетка – Небезпека перекидання, акумулятори	1
114371	Етикетка – Безпека виносної опори (лише GS-3232)	1
114372	Етикетка – Небезпека перекидання, відкриті піддони	2
133531	Етикетка – Навантаження на виносну опору, GS-3232	4
137605	Етикетка – Аварійна зупинка, органи керування платформи	1
137636	Нанесене зображення – Панель керування на платформі (Всі моделі, крім GS-3232)	1
137656	Етикетка – Напрямок руху / повороту, органи керування платформи	1
137693	Нанесене зображення – Панель керування на платформі (лише GS-3232)	1
228936	Етикетка – Максимальна вантажність, 363 кг, GS-2032	1
228937	Етикетка – Максимальна вантажність, 227 кг, GS-2632 і GS-3232	1
1256702	Штамп – Панель керування платформою	1
1256704	Нанесене зображення – Панель керування на платформі з виносними опорами	1
1257923	Етикетка – Smartlink	2
T112804	Етикетка – Наземна панель керування	1

Огляди


137605
1257923
114338
43618
40434
137636 або
137693 або
1256702 або
1256704
137656
114371
82487
28174
або 28235
40434
228936
або 228937
82497
або 97582
62055
або 72973
або 114324
43618
1257923
62055
або 72973
або 114324
44981
82562
97719
Мітка з
серійним
номером
82474
82476
72143
72086
52475
28174
або 28235
43658
або 44980
114334
44981
97692
або 97693
або 114362
133531
82562
97692
або 97693
або 114362
133531
82475
82474
52475
82495
114361
97692
або 97693
або 114362
133531
82475
82482
97692
або 97693
або 114362
82475
82487
82473
82475
114372
T112804
82560
133531
72086
52475
72086
114370
82476
114361
114337
114372
82481

Огляди

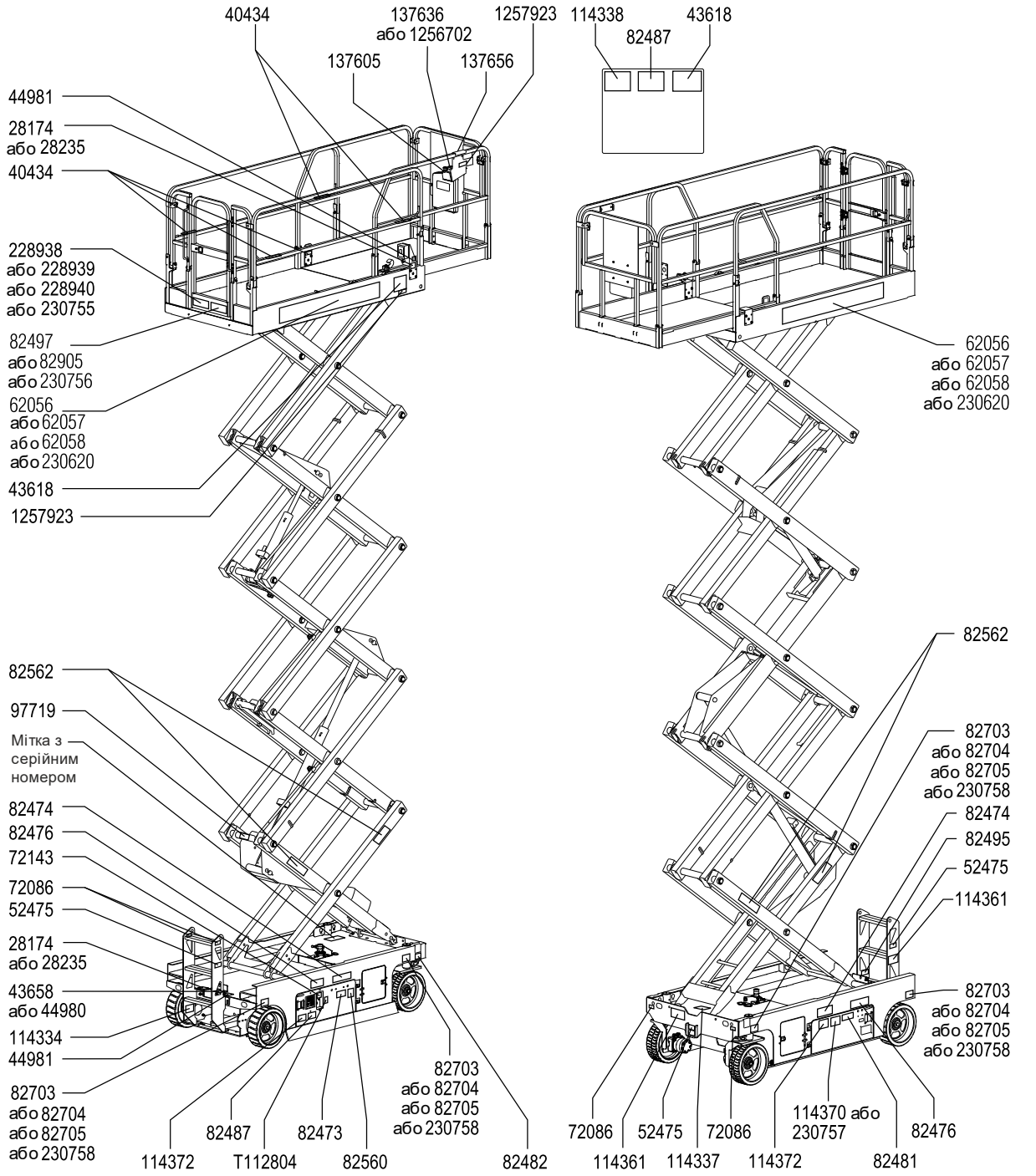
Перевірка наліпок для моделей GS-2046, GS-2646, GS-3246 і GS-4047

За допомогою рисунків на наступній сторінці перевірте, чи всі наліпки розбірливі й встановлені.

Нижче наведено нумераційний перелік із кількістю та описом.

Номер за каталогом.	Опис наліпки	Кількість
28174	Етикетка – Живлення платформи, 230 В	2
28235	Етикетка – Живлення платформи, 115 В	2
40434	Етикетка – Точка кріплення стропа	5
43618	Етикетка – Стрілки напрямку	2
43658	Етикетка – Живлення зарядного пристрою, 230 В	1
44980	Етикетка – Живлення зарядного пристрою, 115 В	1
44981	Етикетка – Лінія подачі повітря на платформу; 7,58 бар	2
52475	Етикетка – Транспортне кріплення	5
62056	Декоративна етикетка – Genie GS-2046	2
62057	Декоративна етикетка – Genie GS-2646	2
62058	Декоративна етикетка – Genie GS-3246	2
72086	Етикетка – Точка підйому	4
72143	Етикетка – Аварійна зупинка	1
82473	Етикетка – Доступ до відсіку	1
82474	Етикетка – Використовуйте запобіжні колодки	2
82476	Етикетка – Небезпека ураження електричним струмом	2
82481	Етикетка – Безпека акумулятора / зарядного пристрою	1
82482	Етикетка – Аварійне опускання	1
82487	Етикетка – Прочитайте посібник	2
82495	Етикетка – Інструкція з експлуатації та безпечного відпускання гальм	1
82497	Етикетка – Ручне зусилля, 200 Н поза приміщенням / 400 Н у приміщенні, GS-3246	1
82560	Етикетка – Небезпека проникнення під шкіру рідини під тиском	1
82562	Етикетка – Небезпека роздавлювання	4
82703	Етикетка – Навантаження на колеса, GS-2046	4
82704	Етикетка – Навантаження на колеса, GS-2646	4
82705	Етикетка – Навантаження на колеса, GS-3246	4
82905	Етикетка – Ручне зусилля, 400 Н, GS-2046 і GS-2646	1
97719	Етикетка – Запобіжний важіль	1
114334	Етикетка – Небезпека ураження електричним струмом, штепсель	1
114337	Етикетка – Небезпека перекидання, кінцевий вимикач	1
114338	Етикетка – Небезпека перекидання, звуковий сигнал нахилу	1
114361	Етикетка – Схема транспортування	2
114370	Етикетка – Небезпека перекидання, акумулятори, GS-2046, GS-2646 і GS-3246	1
114372	Етикетка – Небезпека перекидання, відкриті піддони	2
137605	Етикетка – Аварійна зупинка, органи керування платформи	1
137636	Нанесене зображення – Панель керування на платформі	1
137656	Етикетка – Напрямок руху / повороту, органи керування платформи	1
228938	Етикетка – Максимальна вантажність, 544 кг, GS-2046	1
228939	Етикетка – Максимальна вантажність, 454 кг, GS-2646	1
228940	Етикетка – Максимальна вантажність, 318 кг, GS-3246	1
230620	Декоративна етикетка – Genie GS-4047	2
230755	Етикетка – Максимальна вантажність, 350 кг, GS-4047	1
230756	Етикетка – Ручне зусилля, 400 Н лише у приміщенні, GS-4047	1
230757	Етикетка – Небезпека перекидання, акумулятори, GS-4047	1
230758	Етикетка – Навантаження на колеса, GS-4047	4
1256702	Штамп – Панель керування платформою	1
1257923	Етикетка – Smartlink	2
T112804	Етикетка – Наземна панель керування	1

Огляди


40434
137636
або 1256702
1257923
114338
43618
82487
137605
137656
44981
28174
або 28235
40434
228938
або 228939
або 228940
або 230755
82497
або 82905
або 230756
62056
або 62057
або 62058
або 230620
43618
1257923
62056
або 62057
або 62058
або 230620
82562
97719
Мітка з серійним номером
82474
82476
72143
72086
52475
28174
або 28235
43658
або 44980
114334
44981
82703
або 82704
або 82705
або 230758
82562
82703
або 82704
або 82705
або 230758
82474
82495
52475
114361
82703
або 82704
або 82705
або 230758
82703
або 82704
або 82705
або 230758
82487
82473
114372
T112804
82560
82482
72086
52475
72086
114370 або
230757
82476
114361
114337
114372
82481

Інструкція з експлуатації



Забороняється експлуатація машини, поки не виконані наведені нижче вимоги.

☑ Вивчіть і застосовуйте на практиці принципи безпечної експлуатації машини, викладені в цій інструкції з експлуатації.

1 Уникайте небезпечних ситуацій.

2 Завжди виконуйте передпусковий огляд.

3 Завжди проводьте функціональні перевірки перед початком роботи.

4 Виконайте огляд місця проведення робіт.

5 Використовуйте машину тільки за призначенням.

Основи

Розділ «Інструкція з експлуатації» містить інструкції щодо кожного аспекту експлуатації машини. Оператор несе відповідальність за дотримання всіх правил безпеки та інструкцій, наведених у посібниках з експлуатації, техніки безпеки та робочих інструкціях.

Використання машини для будь-яких інших цілей, окрім підйому персоналу разом з інструментами та матеріалами на верхній робочий майданчик, є небезпечним і шкідливим.

До роботи з машиною може бути допущений тільки навчений та уповноважений персонал. Якщо очікується, що кілька операторів будуть використовувати машину в різний час протягом однієї робочої зміни, всі вони повинні бути кваліфікованими операторами й повинні дотримуватися всіх правил безпеки та інструкцій, наведених у посібниках з експлуатації, інструкціях з техніки безпеки й робочих інструкціях. Це означає, що кожен новий оператор повинен виконати перед початком роботи огляд, функціональні випробування та перевірку місця проведення робіт перед початком використання машини.

Інструкція з експлуатації

Аварійна зупинка

Натисніть червону кнопку аварійної зупинки до положення вимкнення на наземному пульті керування або на пульті керування на платформі, щоб зупинити всі функції.

Якщо будь-яка функція продовжує працювати після натискання червоної кнопки аварійної зупинки, знайдіть і усуньте несправність.

Аварійне опускання

1 Потягніть за ручку аварійного опускання, щоб опустити платформу.

Керування з землі

1 Перед початком роботи переконайтеся, що акумуляторний блок підключений.

2 Поверніть перемикач із ключем у положення керування з землі.

3 Витягніть червоні кнопки аварійної зупинки як на землі, так і на платформі в положення ввімкнення.

Позиціонування платформи

1 На панелі керування натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення функції підйому.

2 Натисніть кнопку підйому або опускання платформи.

Функції руху та керування недоступні з наземного пульта керування.

Керування з платформи

1 Перед початком роботи переконайтеся, що акумуляторний блок підключений.

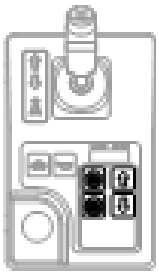
2 Поверніть перемикач із ключем у положення керування платформою.

3 Витягніть червоні кнопки аварійної зупинки як на землі, так і на платформі в положення ввімкнення.

Визначення контрольного пристрою

Ці машини випускалися з двома різними типами пульта керування на платформі. Використовуйте схему розташування кнопок на пульті керування на платформі, щоб визначити, які інструкції стосуються вашої машини.

Використовуйте ці інструкції, якщо на наліпці на пульті керування на платформі є ці кнопки.



Позиціонування платформи

1 Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення високої або низької швидкості підйому.



2 Натисніть і утримуйте ножний перемикач (якщо встановлений).



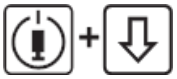
3 Натисніть кнопку підйому або опускання платформи.

Інструкція з експлуатації

Позиціонування виносних опор (моделі GS-3232)

Висування виносних опор.

1 Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення виносних опор.



2 Натисніть і утримуйте ножний перемикач (якщо встановлений).

3 Натисніть і утримуйте кнопку висування виносних опор.

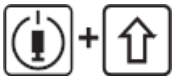
Виносні опори почнуть висуватися. Окремі індикаторні лампи виносних опор блимають зеленим кольором, коли відповідна виносна опора висувається. Продовжуйте натискати кнопку ввімкнення виносних опор і кнопку висування виносних опор, доки всі індикатори виносних опор не загоряться постійним зеленим кольором і не пролунає довгий звуковий сигнал пульта керування на платформі. Тепер машина вирівняна.

Зверніть увагу: якщо кнопки ввімкнення та висування виносних опор відпустити занадто рано під час висування, індикаторні лампи виносних опор продовжуватимуть блимати зеленим, указуючи на те, що виносні опори не торкаються землі.

Зверніть увагу: якщо індикатори виносних опор світяться зеленим кольором, можливо, машина не вирівняна або виносні опори не повністю розгорнуті, якщо не чутно довгого звукового сигналу сигналізації пульта керування на платформі.

Втягнення виносних опор.

1 Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення виносних опор.



2 Натисніть і утримуйте ножний перемикач (якщо встановлений).

3 Натисніть і утримуйте кнопку втягування виносних опор.

Виносні опори почнуть втягуватися. Індикаторні лампочки виносних опор будуть світитися зеленим кольором, коли відповідна виносна опора буде втягуватися. Продовжуйте натискати кнопки ввімкнення та вимкнення виносних опор, доки всі індикатори виносних опор не згаснуть, що буде вказувати на те, що всі виносні опори повністю втягнуті. Наразі всі функції машини відновлено.

Зверніть увагу: якщо кнопки ввімкнення виносних опор і втягування будуть відпущені занадто рано під час втягування, індикаторні лампи виносних опор почнуть блимати зеленим кольором, указуючи на те, що виносні опори не повністю втягнуті.

Кермування

1 Натисніть і утримуйте перемикач увімкнення функції ходу / кермування на ручці керування.

2 Натисніть і утримуйте ножний перемикач (якщо встановлений).

3 Повертайте керовані колеса за допомогою перемикача під великий палець, розташованого у верхній частині ручки керування.



Інструкція з експлуатації

Рух

1 Натисніть і утримуйте перемикач увімкнення функції ходу / кермування на ручці керування.

2 Натисніть і утримуйте ножний перемикач (якщо встановлений).

3 Збільшити швидкість: повільно змістіть ручку керування з центру.

Зменшити швидкість: повільно перемістіть ручку керування до центру.

Зупинка: поверніть ручку керування в центр або відпустіть перемикач увімкнення функції.

Використовуйте кольорові стрілки на пульті керування на платформі та на самій платформі, щоб визначити напрямок руху машини.

Швидкість руху машини обмежена, коли платформа піднята.

Стан акумулятора впливає на робочі характеристики машини. Коли індикатор рівня заряду акумулятора блимає, швидкість руху машини та роботи функцій знижуються.

Вибір швидкості руху

Органи керування рухом можуть працювати у двох різних режимах швидкості руху. Коли індикатор кнопки швидкості руху світиться, активний режим низької швидкості руху. Коли індикатор кнопки не світиться, активний режим швидкого руху.

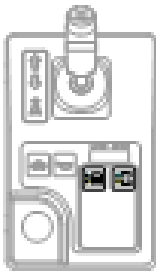
Натисніть кнопку швидкості руху, щоб вибрати потрібну швидкість руху.



Зверніть увагу: коли платформа піднята, індикатор швидкості руху завжди горить, указуючи на підвищену швидкість руху.

Визначення контрольного пристрою

Використовуйте ці інструкції, якщо на наліпці на пульті керування на платформі є ці кнопки.



Позиціонування платформи

1 Натисніть кнопку функції підіймання. На РК-екрані загориться коло під символом функції підйому.



Якщо протягом семи секунд після натискання кнопки функції підйому ручка керування не рухається, коло під символом функції підйому вимкнеться, і функція підйому не працюватиме. Знову натисніть кнопку функції підйому.

2 Натисніть і утримуйте перемикач функцій на ручці керування.

3 Машини, оснащені ножним вимикачем: натисніть і утримуйте ножний вимикач, а одночасно натисніть і утримуйте перемикач увімкнення функцій на ручці керування.

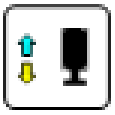
4 Перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному позначками на панелі керування.

Інструкція з експлуатації

Позиціонування виносних опор (моделі GS-3232)

Висування виносних опор.

1 Натисніть кнопку функції виносних опор. На РК-екрані загориться коло під символом функції виносних опор.



2 Машини, оснащені ножним вимикачем: натисніть і утримуйте ножний вимикач, а одночасно натисніть і утримуйте перемикач увімкнення функцій на ручці керування.

3 Перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному жовтою стрілкою.

Виносні опори почнуть висуватися. Індикатор окремої виносної опори загориться зеленим кольором, коли відповідна виносна опора доторкнеться до поверхні. Продовжуйте переміщати ручку керування, доки індикатор увімкнення підіймача не загориться зеленим кольором і не увімкнеться звуковий сигнал. Тепер машина вирівняна. Коли індикатор помилки підіймання стає червоним, функції підйому / опускання та руху вимикаються. Індикатор помилки підіймання загоряється червоним кольором за таких умов.

- Платформа підіймається на 22 футів / 6,7 м, а виносні опори не розгортаються.
- Не всі виносні опори контактують з поверхнею.
- Усі чотири виносні опори контактують з поверхнею, але машина стоїть не горизонтально.
- Код помилки.

Зверніть увагу: якщо кнопки ввімкнення та висування виносних опор відпустити занадто рано під час висування, індикаторні лампи виносних опор продовжуватимуть блимати зеленим, указуючи на те, що виносні опори не торкаються землі.

Зверніть увагу: якщо індикатори виносних опор світяться зеленим кольором, можливо, машина не вирівняна або виносні опори не повністю розгорнуті, якщо не чутно довгого звукового сигналу сигналізації пульта керування на платформі.

Втягнення виносних опор.

1 Натисніть кнопку функції виносних опор.



2 Машини, оснащені ножним вимикачем: натисніть і утримуйте ножний вимикач, а одночасно натисніть і утримуйте перемикач увімкнення функцій на ручці керування.

3 Перемістіть ручку керування в напрямку, вказаному синьою стрілкою.

Відпустіть ручку керування, коли виносні опори піднімуться з землі. Приблизно через 5 секунд індикаторні лампочки виносних опор вимкнуться. Тепер всі функції відновлено.

Зверніть увагу: якщо кнопки ввімкнення виносних опор і втягування будуть відпущені занадто рано під час втягування, індикаторні лампи виносних опор почнуть блимати зеленим кольором, указуючи на те, що виносні опори не повністю втягнуті.

Інструкція з експлуатації

Кермування

1 Натисніть кнопку функції руху. На РК-екрані загориться коло під символом функції руху.

Якщо протягом семи секунд після натискання кнопки функції руху ручка керування не рухається, коло під символом функції ходу вимкнеться, і функція руху не працюватиме. Знову натисніть кнопку функції руху.

2 Натисніть і утримуйте ножний перемикач (якщо встановлений).

3 Повертайте керовані колеса за допомогою перемикача під великий палець, розташованого у верхній частині ручки керування.



Рух

1 Натисніть кнопку функції руху. На РК-екрані загориться коло під символом функції руху.

Якщо протягом семи секунд після натискання кнопки функції руху ручка керування не рухається, коло під символом функції ходу вимкнеться, і функція руху не працюватиме. Знову натисніть кнопку функції руху.

2 Машини, оснащені ножним вимикачем: натисніть і утримуйте ножний вимикач, а одночасно натисніть і утримуйте перемикач увімкнення функцій на ручці керування.

3 Збільшити швидкість: повільно змістіть ручку керування з центру.

Зменшити швидкість: повільно перемістіть ручку керування до центру.

Зупинка: поверніть ручку керування в центр або відпустіть перемикач увімкнення функції.

Використовуйте кольорові стрілки на пульті керування на платформі та на самій платформі, щоб визначити напрямок руху машини.

Швидкість руху машини обмежена, коли платформа піднята.

Стан акумулятора впливає на робочі характеристики машини. Коли індикатор рівня заряду акумулятора блимає, швидкість руху машини та роботи функцій знижуються.

⚠ Рух на схилі

Визначте номінальні значення схилу й бічного схилу для машини та визначте стрімкість схилу.

Гранично допустимий схил, похідне положення:



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

Гранично допустимий бічний схил, похідне положення:



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

Зверніть увагу: номінальний схил залежить від стану ґрунту й достатнього зчеплення з поверхнею.

Натисніть кнопку швидкості руху для переходу в режим високої швидкості.

Інструкція з експлуатації

Визначення стрімкості схилу.

Виміряйте схил за цифровим інклінометром АБО скористайтеся наведеною далі процедурою.

Для цього знадобляться:

- будівельний рівень;
- дерев'яна рейка довжиною не менше 1 м;
- рулетка.

Покладіть дерев'яну рейку на схил.

Установіть рівень на нижній частині верхньої грані рейки і підіймайте її доти, доки рейка не лежатиме горизонтально.

Утримуючи рейку горизонтально, виміряйте відстань по вертикалі від кінця рейки до землі.

Розділіть відстань, виміряну рулеткою (підйом), на довжину рейки (віддаль) і помножте на 100.

Приклад:



Довжина дерев'яної рейки = 3,6 м

Віддаль = 3,6 м

Підйом = 0,3 м

0,3 м ÷ 3,6 м = 0,083 x 100 = схил 8,3 %

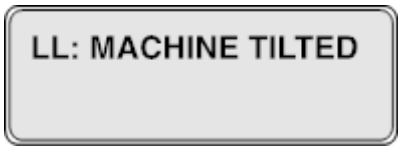
Якщо схил перевищує гранично допустиму величину для підйому, спуску або бічного нахилу, то машину необхідно переміщати вгору або вниз по схилу лебідкою або транспортувати. Див. розділ «Транспортування та підйом».

Коди операційних індикаторів

Якщо на світлодіодному дисплеї пульта керування на платформі або на РК-дисплеї наземного пульта керування відображається код робочого індикатора, наприклад LL, перед відновленням роботи машини необхідно виконати ремонт або усунути несправність. Натисніть і витягніть червону кнопку аварійної зупинки, щоб перезавантажити систему.



Світлодіодний дисплей



РК-дисплей

Коди операційних індикаторів	
Код	**Умова**
LL	Нахил
OL	Платформа перевантажена
CH	Робота в режимі шасі
PHS	Захист від вибоїн застряг
Nd	Не рухається (опція)
Ld	Відключення підйому (тільки GS-3232)

Додаткову інформацію див. у відповідному посібнику з обслуговування Genie. Код і опис коду також можна переглянути на РК-дисплеї наземного пульта керування.

Перевантаження платформи

Якщо на світлодіодному діагностичному дисплеї пульта керування на платформі блимає напис OL, а на РК-дисплеї наземного пульта керування відображається «OL: Platform Overloaded» (OL: Платформа перевантажена), платформа перевантажена й жодні функції не працюватимуть. Пролунає сигнал тривоги.

1 Натисніть червону кнопку аварійної зупинки в положення вимкнення.

2 Зніміть вагу з платформи.

3 Витягніть червону кнопку аварійної зупинки в положення ввімкнення.



Світлодіодний дисплей



РК-дисплей

Керування з землі за допомогою контрольного пристрою

Дотримуйтесь безпечної відстані між оператором, машиною та нерухомими об'єктами.

Під час використання контрольного пристрою пам'ятайте про напрямок руху машини.

Індикатор рівня заряду акумулятора

Для визначення рівня заряду акумулятора використовуйте світлодіодний діагностичний дисплей.

Зверніть увагу: коли на світлодіодному дисплеї пульта керування на платформі з'являється код LO, який миготить, машину необхідно вивести з експлуатації та зарядити, інакше всі функції машини будуть відключені.



Повний заряд.



Половинний заряд



Низький заряд



LO блимає

Інструкція з експлуатації

Як користуватися запобіжним важелем

1 Підніміть платформу приблизно на 2,4 м від землі.

2 Відверніть запобіжний важіль від машини, щоб він звисав.

3 Опускайте платформу доти, доки запобіжний важіль не буде надійно закріплений на тязі. Під час опускання платформи тримайтеся якнайдалі від запобіжного важеля.

Як скласти огороджувальні поручні

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

Система поручнів платформи складається з однієї відкидної секції рейок для висувної частини та однієї секції для основної платформи. Всі секції утримуються на місці чотирма дротяними фіксаторами.

1 Повністю опустіть платформу та втягніть висувну частину платформи.

2 Демонтуйте пульт керування на платформі.

3 Зсередини платформи вийміть два задніх фіксатори висувної частини.

4 З заднього боку поручнів висувної частини складіть передній вузол поручнів. Тримайте руки якнайдалі від точок защемлення.

5 Установіть два зняті штифти знову в кожен кронштейн бічної рейки.

6 У задній частині головної палуби видаліть два нижні фіксатори.

7 Обережно відкрийте ворота й перейдіть на задню сходинку або на землю.

8 З задньої сходинки або з землі складіть основний вузол поручнів платформи. Тримайте руки якнайдалі від точок защемлення.

9 Установіть два зняті штифти знову в кожен кронштейн бічної рейки.

Зверніть увагу: щоб полегшити видалення та заміну дротяних фіксаторів, потягніть або відсуньте назад рейки, щоб стиснути гумові бампери.

Інструкція з експлуатації

GS-2046, GS-2646, GS-3246 і GS-4047

Система поручнів платформи складається з трьох відкидних секцій для висувної частини й трьох секцій для основної платформи. Усі шість секцій утримуються на місці чотирма дротяними фіксаторами.

1 Повністю опустіть платформу й втягніть висувну частину платформи.

2 Демонтуйте пульт керування на платформі.

3 Зсередини платформи вийміть два передні дротяні фіксатори.

4 Складіть передній вузол поручнів. Тримайте руки якнайдалі від точок затискання.

5 Установіть два зняті штифти знову в кожен кронштейн бічної рейки.

6 Складіть кожен бічний вузол поручнів. Тримайте руки якнайдалі від точок затискання.

7 У задній частині головної платформи видаліть два дротяні фіксатори.

8 Обережно відкрийте дверцята й зійдіть на землю.

9 Складіть задні дверцята й бічні поручні входу в один блок. Тримайте руки якнайдалі від точок затискання.

10 Складіть ліві й праві бічні поручні. Тримайте руки якнайдалі від точок затискання.

11 Установіть два зняті штифти знову в кожен кронштейн бічної рейки.

Як підняти огороджувальні поручні

Дотримуйтесь інструкцій зі складання, але у зворотному порядку, перевіривши, чи всі фіксатори на місці встановлені належним чином.

Після кожного використання

1 Виберіть безпечне місце для паркування — тверду рівну поверхню, вільну від перешкод і транспорту.

2 Опустіть платформу.

3 Поверніть перемикач із ключем у вимкнене положення та вийміть ключ, щоб убезпечити його від несанкціонованого використання.

4 Зарядіть акумулятори.

Інструкція з експлуатації



Інструкції до акумулятора та зарядного пристрою

Дотримуйтеся та виконуйте наведені далі правила.

- ☑ Забороняється використовувати зовнішній зарядний пристрій або бустерний акумулятор.
- ☑ Заряджайте акумулятор у добре провітрюваному приміщенні.
- ☑ Для заряджання використовуйте належну вхідну напругу змінного струму, як зазначено на зарядному пристрої.
- ☑ Використовуйте лише схвалені компанією Genie акумулятори й зарядні пристрої.

Заряджання акумулятора

1 Перед заряджанням акумуляторів перевірте, чи вони підключені.

2 Відкрийте відсік для акумулятора. Відсік має бути відкритим протягом усього циклу заряджання.

Акумулятори, що не потребують обслуговування

1 Під'єднайте зарядний пристрій до заземленої мережі змінного струму.

2 Зарядний пристрій покаже, коли акумулятор буде повністю заряджений.

Стандартні акумулятори

1 Зніміть вентиляційні кришки акумулятора й перевірте рівень кислоти. За потреби додайте дистильованої води, щоб покрити пластини. Не переливайте воду перед циклом заряджання.

2 Установіть на місце вентиляційні кришки акумулятора.

3 Під'єднайте зарядний пристрій до заземленої мережі змінного струму.

4 Зарядний пристрій покаже, коли акумулятор буде повністю заряджений.

5 Перевірте рівень кислоти в акумуляторі після завершення циклу заряджання. Долийте дистильованої води до нижньої частини заливної трубки. Не переливайте.

Інструкція із заправки та заряджання сухих акумуляторів

1 Зніміть вентиляційні кришки акумулятора й викиньте пластиковий ущільнювач із вентиляційних отворів акумулятора.

2 Заповніть кожну комірку акумуляторною кислотою (електролітом) до рівня, достатнього для покриття пластин.

Не заповнюйте до максимального рівня, доки не завершиться цикл заряджання акумулятора. Переповнення може призвести до переливу кислоти акумулятора під час заряджання. Нейтралізуйте розлиту акумуляторну кислоту харчовою содою з водою.

3 Установіть вентиляційні кришки акумулятора.

4 Зарядіть акумулятор.

5 Перевірте рівень кислоти в акумуляторі після завершення циклу заряджання. Долийте дистильованої води до нижньої частини заливної трубки. Не переливайте.

Інструкції з транспортування та підйому



Дотримуйтеся та виконуйте наведені далі правила.

- ☑ Genie надає цю інформацію про кріплення як рекомендацію. Водії несуть повну відповідальність за те, щоб машини були належним чином закріплені, а причіп обирався відповідно до правил Міністерства транспорту США, інших місцевих правил і політики компанії.
- ☑ Клієнтам Genie, які потребують транспортування в контейнері будь-якого підіймача або продукту Genie, слід звернутися до кваліфікованого експедитора, який має досвід підготовки, завантаження та кріплення будівельного й підіймального обладнання для міжнародних перевезень.
- ☑ Тільки кваліфіковані оператори пересувної підіймальної робочої платформи можуть переміщати машину на вантажівку або з вантажівки.
- ☑ Транспортний засіб має бути припаркований на рівній поверхні.
- ☑ Транспортний засіб має бути закріплений, щоб запобігти перекочуванню під час завантаження машини.
- ☑ Перевірте, чи вантажність транспортного засобу, вантажна поверхня та ланцюги або стропи достатні для того, щоб витримати вагу машини. Підіймачі Genie дуже важкі порівняно зі своїми розмірами. Маса машини вказана на заводській етикетці.
- ☑ Перед тим як відпустити гальма, машина повинна стояти на рівній поверхні або бути закріплена.
- ☑ Не допускайте падіння поручнів при демонтажі шплінтів. Під час опускання поручнів міцно тримайтеся за них.
- ☑ Не використовуйте машину на схилах, величина яких перевищує номінальну для підйому, спуску або бічного нахилу. Див. розділ «Рух на схилі» в розділі «Інструкція з експлуатації».
- ☑ Якщо нахил кузова транспортного засобу перевищує максимальний допустимий нахил, машину слід завантажувати й розвантажувати за допомогою лебідки, як описано в розділі «Операція відпускання гальм».

Інструкції з транспортування та підйому

Операція відпускання гальма

1 Установіть колодки під колеса, щоб машина не котилася.



2 Перевірте, чи трос лебідки належним чином закріплений на точках кріплення приводного шасі, а шлях вільний від усіх перешкод.

3 Натисніть на чорну ручку розблокування гальм, щоб відкрити гальмівний клапан.



4 Прокачайте червону ручку насоса для розгальмовування машини.

Дії після завантаження машини.

1 Установіть колодки під колеса, щоб машина не котилася.

2 Витягніть червону кнопку аварійної зупинки на наземному пульті керування та пульті керування на платформі в положення увімкнення.

3 Натисніть і утримуйте перемикач увімкнення функції ходу / кермування на ручці керування. Перемістіть ручку керування з центру й відразу відпустіть її, щоб відпустити гальма.

4 Натисніть червону кнопку аварійної зупинки на наземному пульті керування та на пульті керування на платформі в вимкнене положення.

Буксирування Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-3246 та GS-4047 не рекомендується. Якщо машину потрібно буксирувати, не перевищуйте швидкість 3,2 км/год.

Інструкції з транспортування та підйому

Кріплення до вантажівки або причепа для транспортування

Під час транспортування машини обов'язково використовуйте фіксатор висувної частини платформи.

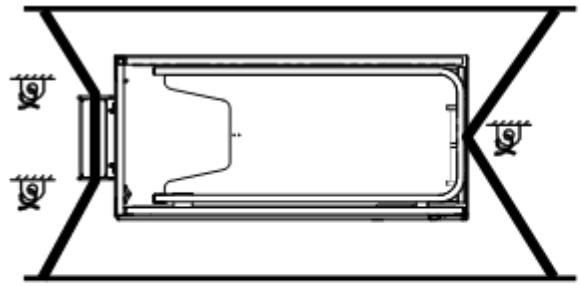
Перед транспортуванням переведіть вимикач із ключем у вимкнене положення і вийміть ключ.

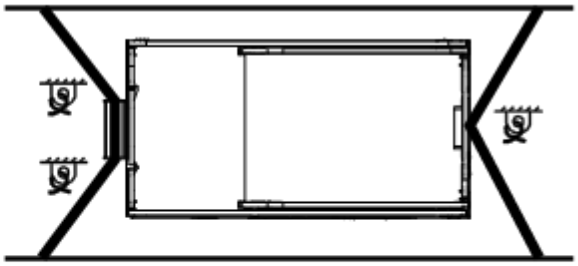
Перевірте всю машину на наявність ослаблених або незакріплених предметів.

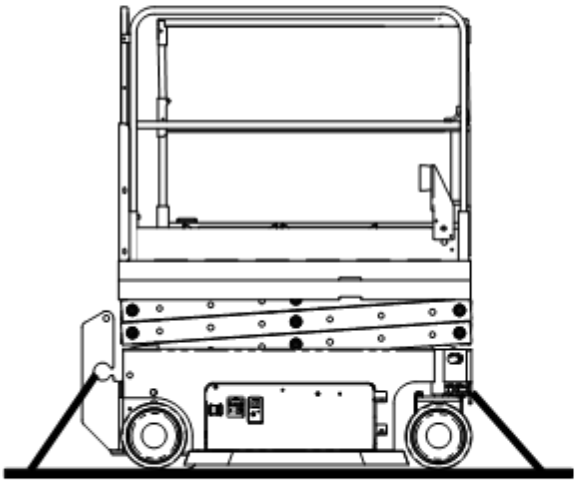
Використовуйте ланцюги або стропи з достатньою вантажністю.

Використовуйте не менше ніж 2 ланцюги або стропи.

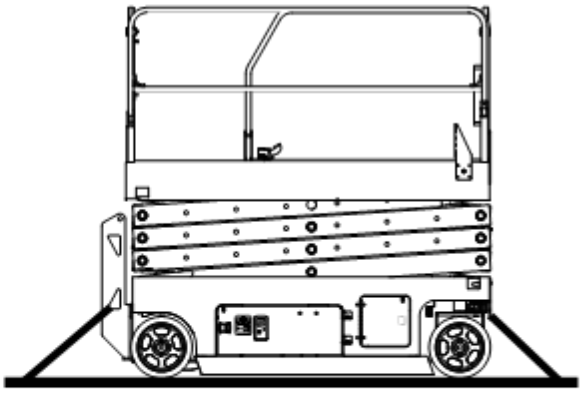
Відрегулюйте такелаж, щоб запобігти пошкодженню ланцюгів.







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



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

Інструкції з транспортування та підйому



Дотримуйтеся та виконуйте наведені далі правила.

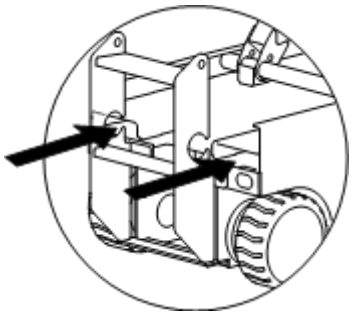
- ☑ Тільки кваліфіковані такелажники повинні встановлювати стропи й підіймати машину.
- ☑ Тільки кваліфіковані оператори навантажувачів мають право підіймати машину за допомогою вилкового навантажувача.
- ☑ Переконайтеся, що вантажність крана, вантажна поверхня і стропи або троси достатні для того, щоб витримати вагу машини. Маса машини вказана на заводській етикетці.

Підйом машини вилковим навантажувачем

Перевірте, чи висувна частина, органи керування та відсіки для компонентів надійно закріплені. Зніміть усі незакріплені предмети з машини.

Повністю опустіть платформу. Платформа повинна залишатися опущеною під час усіх операцій завантаження та транспортування.

Використовуйте відсіки навантажувача, розташовані по обидва боки драбини.



Установіть вилки навантажувача у відповідне положення з відсіками навантажувача.

Проїдьте вперед до кінця вилок.

Підніміть машину на 0,4 м, а потім злегка нахиліть вилки назад, щоб утримати стійкість машини.

Під час опускання вилок перевірте, чи машина стоїть рівно.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ Підняття машини збоку може пошкодити компоненти.

Інструкції з транспортування та підйому

Інструкції з підйому

Повністю опустіть платформу. Перевірте, чи висувна частина, органи керування та відсіки для компонентів надійно закріплені. Зніміть усі незакріплені предмети з машини.

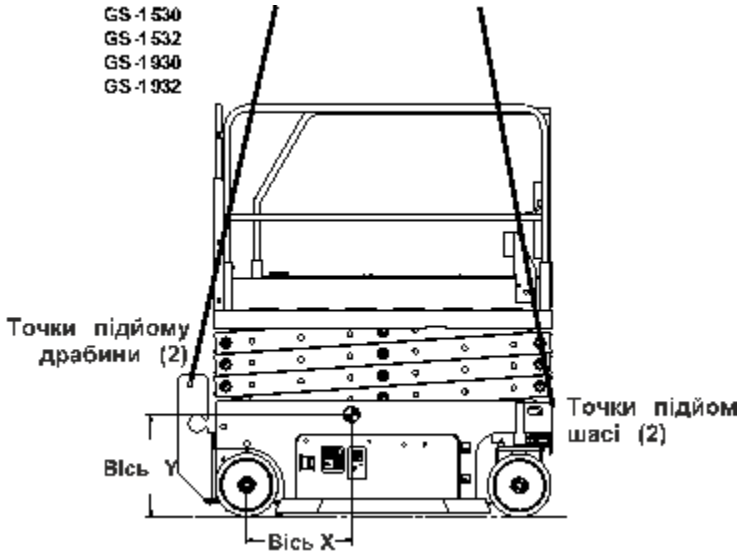
Визначте центр ваги машини, використовуючи таблицю і рисунок на цій сторінці.

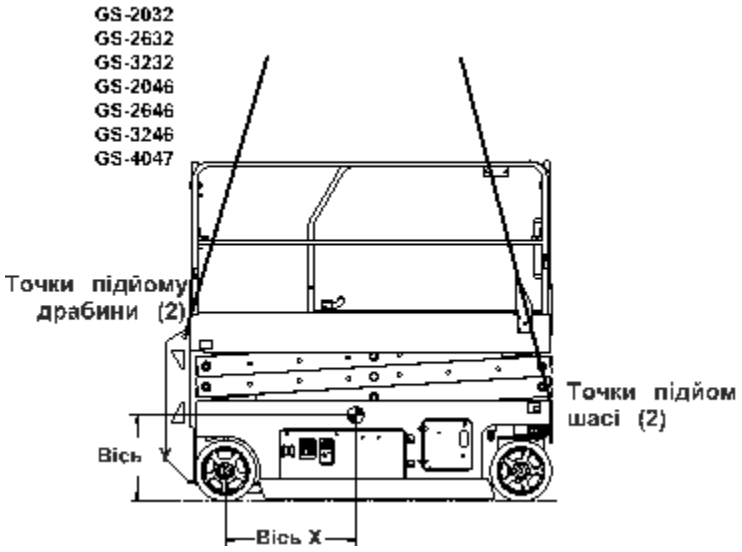
Закріплюйте такелаж тільки в призначених для цього точках підйому на машині. На передній панелі машини є два отвори діаметром 2,5 см і два отвори в драбині для підйому.

Відрегулюйте такелаж, щоб запобігти пошкодженню машини й утримати її в горизонтальному положенні.

Таблиця центрів ваги

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





Технічне обслуговування



Дотримуйтеся та виконуйте наведені далі правила.

☑ Оператор повинен виконувати лише регламентні роботи з технічного обслуговування, зазначені в цій інструкції.

☑ Планові технічні огляди повинні виконувати кваліфіковані технічні спеціалісти відповідно до специфікацій виробника й вимог, указаних у робочих інструкціях.

☑ Використовуйте лише схвалені компанією Genie запасні частини.

Символи технічного обслуговування

У цій інструкції використані наведені далі символи, які допомагають зрозуміти зміст інструкцій. Коли один або кілька символів надаються на початку процедури технічного обслуговування, вони передають наведене нижче значення.



Указує на те, що для виконання цієї процедури знадобляться інструменти.



Указує на те, що для виконання цієї процедури знадобляться нові частини.

Перевірте рівень гідравлічної рідини



Підтримання належного рівня гідравлічної рідини має важливе значення для роботи машини. Неналежний рівень гідравлічної рідини може призвести до пошкодження компонентів гідравлічної системи. Щоденні перевірки дозволяють інспектору виявити зміни рівня оливи, які можуть свідчити про наявність проблем з гідравлічною системою.

1 Перевірте, чи машина стоїть на твердій, рівній, вільній від перешкод поверхні, а платформа в похідному положенні.

2 Візуально перевірте рівень оливи в гідравлічному баку.

⊙ Результат: рівень гідравлічної рідини повинен бути між позначками (ДОЛИВ) та (ПОВНИЙ) на баку.

3 За потреби долийте оливу. Не переливайте.

Технічні характеристики гідравлічної рідини	
Тип гідравлічної рідини	Аналог Chevron Rando HD

Перевірка акумуляторів



Належний стан акумулятора має важливе значення для відповідної продуктивності й безпеки експлуатації машини. Неналежний рівень рідини або пошкоджені кабелі та з'єднання можуть призвести до пошкодження компонентів і виникнення небезпечних умов.

⚠ Небезпека ураження електричним струмом. Дотик до гарячих контурів або контурів під напругою може призвести до смерті або серйозних травм. Зніміть усі каблучки, годинники й інші прикраси.

⚠ Небезпека тілесних ушкоджень. В акумуляторах міститься кислота. Уникайте розливання акумуляторної кислоти або контакту з нею. Нейтралізуйте розлиту акумуляторну кислоту харчовою содою з водою.

Зверніть увагу: виконуйте цю перевірку після повної зарядки акумуляторів.

1 Одягніть захисний одяг і захисні окуляри.

2 Перевірте, чи кабельні з'єднання акумулятора затягнуті й чи не мають вони корозії.

3 Переконайтеся, що кронштейни для фіксації акумулятора встановлені та надійно закріплені.

Зверніть увагу: додавання захисних клем і антикорозійного герметика допоможе усунути корозію на клемах і кабелях акумулятора.

Планове технічне обслуговування

Технічне обслуговування щокварталу, щороку й раз на два роки повинна виконувати особа, яка пройшла навчання й має відповідну кваліфікацію для виконання технічного обслуговування цієї машини згідно з процедурами, описаними в посібнику з обслуговування цієї машини.

Машини, які не працювали більше ніж три місяці, повинні проходити щоквартальний техогляд перед тим, як їх знову ввести в експлуатацію.

Дотримуйтесь усіх місцевих і державних норм щодо утилізації та виведення машини з експлуатації після закінчення терміну її служби. Див. додаткову інформацію у відповідному посібнику з обслуговування Genie.

Технічні характеристики

Модель	GS-1530 і GS-1532
Висота робоча, максимальна	7,4 м
Висота платформи, максимальна	4,4 м
Максимальна висота в складеному положенні	206 см
Максимальна висота в похідному положенні, поручні складені	172 см
Максимальна висота платформи в складеному положенні	97 см
Висота, огороджувальні поручні	109 см
Ширина GS-1530 GS-1532	 76 см 81 см
Довжина в складеному положенні	183 см
Довжина, з висувною платформою	272 см
Довжина висувної частини платформи	89 см
Розміри платформи (довжина x ширина)	164 x 75 см
Максимальна вантажність	272 кг
Максимальна швидкість вітру GS-1530 GS-1532	 0 м/с 12,5 м/с
Колісна база	132 см
Радіус повороту (зовнішній)	155 см
Радіус повороту (внутрішній)	0 см
Дорожній просвіт	6,1 см
Дорожній просвіт Розгорнуто захист від вибоїн	1,9 см
Маса GS-1530 GS-1532	 1257 кг 1269 кг
(Маса машини залежить від можливих конфігурацій. Конкретна маса машини вказана на заводській етикетці.)	
Джерело живлення	4 акумулятори, 6 В 225 А·год
Напруга системи	24 В
Розетка змінного струму на платформі	Стандартна
Максимальний гідравлічний тиск (функції)	241 бар
Розмір шин	12 x 4,5 x 8 дюймів
Значення вібрації не перевищує 2,5 м/с^2	

Робоча температура	
Мінімальна	-29 °C
Максимальна	66 °C
Емісія повітряного шуму	
Рівень звукового тиску на наземному робочому місці	< 70 дБА
Рівень звукового тиску на робочому місці на платформі	< 70 дБА
Максимальний номінальний схил, похідне положення	30 % (17°)
Максимальний номінальний бічний схил, похідне положення	30 % (17°)
Зверніть увагу: номінальний схил залежить від стану ґрунту й достатнього зчеплення з поверхнею.	
Швидкість ходу	
У складеному положенні, максимально	4,0 км/год
Максимальне підняття платформи	0,8 км/год 12,5 м / 55 сек
Інформація про навантаження на поверхню, GS-1530	
Максимальне навантаження на шини	546 кг
Контактний тиск у шинах	9,40 кг/см^2 921 кПа
Тиск на зайняту поверхню	1216 кг/м^2 11,92 кПа
Інформація про навантаження на поверхню, GS-1532	
Максимальне навантаження на шини	547 кг
Контактний тиск у шинах	9,43 кг/см^2 924 кПа
Тиск на зайняту поверхню	1142 кг/м^2 11,2 кПа
Зверніть увагу: інформація про навантаження на поверхню є приблизною і не враховує конфігурації різних варіантів виконання. Її слід враховувати лише з відповідним коефіцієнтом запасу міцності.	

Постійне вдосконалення наших продуктів — це політика Genie. Технічні характеристики виробу можуть змінюватися без попередження та зобов'язань.

Технічні характеристики

Модель	GS-1930
Висота робоча, максимальна	7,6 м
Висота платформи, максимальна	5,6 м
Максимальна висота в складеному положенні	210 см
Максимальна висота в похідному положенні, поручні складені	175 см
Максимальна висота платформи в складеному положенні	100 см
Висота, огороджувальні поручні	109 см
Ширина	76 см
Довжина в складеному положенні	183 см
Довжина, з висувною платформою	272 см
Довжина висувної частини платформи	89 см
Розміри платформи (довжина x ширина)	164 x 75 см
Максимальна вантажність	227 кг
Максимальна швидкість вітру	0 м/с
Колісна база	132 см
Радіус повороту (зовнішній)	155 см
Радіус повороту (внутрішній)	0 см
Дорожній просвіт	6,1 см
Дорожній просвіт Розгорнуто захист від вибоїн	1,9 см
Маса	1476 кг
(Маса машини залежить від можливих конфігурацій. Конкретна маса машини вказана на заводській етикетці.)	
Джерело живлення	4 акумулятори, 6 В 225 А·год
Напруга системи	24 В
Розетка змінного струму на платформі	Стандартна
Максимальний гідравлічний тиск (функції)	241 бар
Розмір шин	12 x 4,5 x 8 дюймів
Значення вібрації не перевищує 2,5 м/с^2	

Робоча температура	
Мінімальна	-29 °C
Максимальна	66 °C
Емісія повітряного шуму	
Рівень звукового тиску на наземному робочому місці	< 70 дБА
Рівень звукового тиску на робочому місці на платформі	< 70 дБА
Максимальний номінальний схил, похідне положення	25 % (14°)
Максимальний номінальний бічний схил, похідне положення	25 % (14°)
Зверніть увагу: номінальний схил залежить від стану ґрунту й достатнього зчеплення з поверхнею.	
Швидкість ходу	
У складеному положенні, максимально	4,0 км/год
Максимальне підняття платформи	0,8 км/год 12,5 м / 55 сек

Інформація про навантаження на поверхню, GS-1930	
Максимальне навантаження на шини	600 кг
Контактний тиск у шинах	10,35 кг/см^2 1014 кПа
Тиск на зайняту поверхню	1391 кг/м^2 13,65 кПа
Зверніть увагу: інформація про навантаження на поверхню є приблизною і не враховує конфігурації різних варіантів виконання. Її слід враховувати лише з відповідним коефіцієнтом запасу міцності.	

Постійне вдосконалення наших продуктів — це політика Genie. Технічні характеристики виробу можуть змінюватися без попередження та зобов'язань.

Технічні характеристики

Модель	GS-1932
Висота робоча, максимальна	7,5 м
Висота платформи, максимальна	5,6 м
Максимальна висота в складеному положенні	210 см
Максимальна висота в похідному положенні, поручні складені	175 см
Максимальна висота платформи в складеному положенні	100 см
Висота, огороджувальні поручні	109 см
Ширина	81 см
Довжина в складеному положенні	183 см
Довжина, з висувною платформою	272 см
Довжина висувної частини платформи	89 см
Розміри платформи (довжина x ширина)	164 x 75 см
Максимальна вантажність	227 кг
Максимальна швидкість вітру	12,5 м/с
Колісна база	132 см
Радіус повороту (зовнішній)	155 см
Радіус повороту (внутрішній)	0 см
Дорожній просвіт	6,1 см
Дорожній просвіт Розгорнуто захист від вибоїн	1,9 см
Маса	1503 кг
(Маса машини залежить від можливих конфігурацій. Конкретна маса машини вказана на заводській етикетці.)	
Джерело живлення	4 акумулятори, 6 В 225 А·год
Напруга системи	24 В
Розетка змінного струму на платформі	Стандартна
Максимальний гідравлічний тиск (функції)	241 бар
Розмір шин	12 x 4,5 x 8 дюймів
Значення вібрації не перевищує 2,5 м/с^2	

Робоча температура	
Мінімальна	-29 °C
Максимальна	66 °C
Емісія повітряного шуму	
Рівень звукового тиску на наземному робочому місці	< 70 дБА
Рівень звукового тиску на робочому місці на платформі	< 70 дБА
Максимальний номінальний схил, похідне положення	25 % (14°)
Максимальний номінальний бічний схил, похідне положення	25 % (14°)
Зверніть увагу: номінальний схил залежить від стану ґрунту й достатнього зчеплення з поверхнею.	
Швидкість ходу	
У складеному положенні, максимально	4,0 км/год
Максимальне підняття платформи	0,8 км/год 12,5 м / 55 сек

Інформація про навантаження на поверхню, GS-1932	
Максимальне навантаження на шини	600 кг
Контактний тиск у шинах	10,35 кг/см^2 1014 кПа
Тиск на зайняту поверхню	1313 кг/м^2 12,88 кПа
Зверніть увагу: інформація про навантаження на поверхню є приблизною і не враховує конфігурації різних варіантів виконання. Її слід враховувати лише з відповідним коефіцієнтом запасу міцності.	

Постійне вдосконалення наших продуктів — це політика Genie. Технічні характеристики виробу можуть змінюватися без попередження та зобов'язань.

Технічні характеристики

Модель	GS-2032
Висота робоча, максимальна	7,9 м
Висота платформи, максимальна	5,9 м
Максимальна висота в складеному положенні	212 см
Максимальна висота в похідному положенні, поручні складені	178 см
Максимальна висота платформи в складеному положенні	103 см
Висота, огороджувальні поручні	109 см
Ширина	81 см
Довжина в складеному положенні	244 см
Довжина, з висувною платформою	333 см
Довжина висувної частини платформи	89 см
Розміри платформи (довжина x ширина)	226 x 81 см
Максимальна вантажність	363 кг
Максимальна швидкість вітру У приміщенні Поза приміщенням	 0 м/с 12,5 м/с
Колісна база	185 см
Радіус повороту (зовнішній)	212 см
Радіус повороту (внутрішній)	0 см
Дорожній просвіт	8,9 см
Дорожній просвіт Розгорнуто захист від вибоїн	2,2 см
Маса	2012 кг
(Маса машини залежить від можливих конфігурацій. Конкретна маса машини вказана на заводській етикетці.)	
Джерело живлення	4 акумулятори, 6 В 225 А·год
Напруга системи	24 В
Розетка змінного струму на платформі	Стандартна
Максимальний гідравлічний тиск (функції)	241 бар
Розмір шин	15 x 5 x 11,25 дюйма
Значення вібрації не перевищує 2,5 м/с^2	

Робоча температура	
Мінімальна	-29 °C
Максимальна	66 °C
Емісія повітряного шуму	
Рівень звукового тиску на наземному робочому місці	< 70 дБА
Рівень звукового тиску на робочому місці на платформі	< 70 дБА
Максимальний номінальний схил, похідне положення	30 % (17°)
Максимальний номінальний бічний схил, похідне положення	30 % (17°)
Зверніть увагу: номінальний схил залежить від стану ґрунту й достатнього зчеплення з поверхнею.	
Швидкість ходу	
У складеному положенні, максимально	3,5 км/год
Максимальне підняття платформи	0,8 км/год 12,2 м / 54 сек
Інформація про навантаження на поверхню, GS-2032	
Максимальне навантаження на шини	802 кг
Контактний тиск у шинах	8,29 кг/см^2 813 кПа
Тиск на зайняту поверхню	1306 кг/м^2 12,81 кПа
Зверніть увагу: інформація про навантаження на поверхню є приблизною і не враховує конфігурації різних варіантів виконання. Її слід враховувати лише з відповідним коефіцієнтом запасу міцності.	

Постійне вдосконалення наших продуктів — це політика Genie. Технічні характеристики виробу можуть змінюватися без попередження та зобов'язань.

Технічні характеристики

Модель	GS-2632
Висота робоча, максимальна	9,8 м
Висота платформи, максимальна	7,8 м
Максимальна висота в складеному положенні	225 см
Максимальна висота в похідному положенні, поручні складені	191 см
Максимальна висота платформи в складеному положенні	116 см
Висота, огороджувальні поручні	109 см
Ширина	81 см
Довжина в складеному положенні	244 см
Довжина, з висувною платформою	333 см
Довжина висувної частини платформи	89 см
Розміри платформи (довжина x ширина)	226 x 81 см
Максимальна вантажність	227 кг
Максимальна швидкість вітру	0 м/с
Колісна база	185 см
Радіус повороту (зовнішній)	212 см
Радіус повороту (внутрішній)	0 см
Дорожній просвіт	8,9 см
Дорожній просвіт Розгорнуто захист від вибоїн	2,2 см
Маса	1959 кг
(Маса машини залежить від можливих конфігурацій. Конкретна маса машини вказана на заводській етикетці.)	
Джерело живлення	4 акумулятори, 6 В 225 А·год
Напруга системи	24 В
Розетка змінного струму на платформі	Стандартна
Максимальний гідравлічний тиск (функції)	241 бар
Розмір шин	15 x 5 x 11,25 дюйма
Значення вібрації не перевищує 2,5 м/с^2	

Робоча температура	
Мінімальна	-29 °C
Максимальна	66 °C
Емісія повітряного шуму	
Рівень звукового тиску на наземному робочому місці	< 70 дБА
Рівень звукового тиску на робочому місці на платформі	< 70 дБА
Максимальний номінальний схил, похідне положення	25 % (14°)
Максимальний номінальний бічний схил, похідне положення	25 % (14°)
Зверніть увагу: номінальний схил залежить від стану ґрунту й достатнього зчеплення з поверхнею.	
Швидкість ходу	
У складеному положенні, максимально	3,5 км/год
Максимальне підняття платформи	0,8 км/год 12,2 м / 54 сек
Інформація про навантаження на поверхню, GS-2632	
Максимальне навантаження на шини	830 кг
Контактний тиск у шинах	8,58 кг/см^2 841 кПа
Тиск на зайняту поверхню	1203 кг/м^2 11,80 кПа
Зверніть увагу: інформація про навантаження на поверхню є приблизною і не враховує конфігурації різних варіантів виконання. Її слід враховувати лише з відповідним коефіцієнтом запасу міцності.	
Постійне вдосконалення наших продуктів — це політика Genie. Технічні характеристики виробу можуть змінюватися без попередження та зобов'язань.	

Технічні характеристики

Модель	GS-3232
Висота робоча, максимальна	11,4 м
Висота, робоча прохідна	8,5 м
Висота платформи, максимальна	9,5 м
Висота платформи, прохідна	6,7 м
Максимальна висота в складеному положенні	238 см
Максимальна висота в похідному положенні, поручні складені	204 см
Максимальна висота платформи в складеному положенні	129 см
Висота, огороджувальні поручні	109 см
Ширина	81 см
Довжина в складеному положенні	244 см
Довжина, з висувною платформою	333 см
Довжина висувної частини платформи	89 см
Розміри платформи (довжина x ширина)	226 x 81 см
Максимальна вантажність	227 кг
Максимальна швидкість вітру	0 м/с
Колісна база	185 см
Радіус повороту (зовнішній)	212 см
Радіус повороту (внутрішній)	0 см
Дорожній просвіт	8,9 см
Дорожній просвіт Розгорнуто захист від вибоїн	2,2 см
Маса	2352 кг
(Маса машини залежить від можливих конфігурацій. Конкретна маса машини вказана на заводській етикетці.)	
Джерело живлення	4 акумулятори, 6 В 225 А·год
Напруга системи	24 В
Розетка змінного струму на платформі	Стандартна
Максимальний гідравлічний тиск (функції)	241 бар
Розмір шин	15 x 5 x 11,25 дюйма
Значення вібрації не перевищує 2,5 м/с^2	

Робоча температура	
Мінімальна	-29 °C
Максимальна	66 °C
Емісія повітряного шуму	
Рівень звукового тиску на наземному робочому місці	< 70 дБА
Рівень звукового тиску на робочому місці на платформі	< 70 дБА
Максимальний номінальний схил, похідне положення	25 % (14°)
Максимальний номінальний бічний схил, похідне положення	25 % (14°)
Зверніть увагу: номінальний схил залежить від стану ґрунту й достатнього зчеплення з поверхнею.	
Швидкість ходу	
У складеному положенні, максимально	3,5 км/год
Максимальне підняття платформи	0,8 км/год 12,2 м / 54 сек

Інформація про навантаження на поверхню, GS-3232	
Максимальне навантаження на шини	771 кг
Контактний тиск у шинах	7,98 кг/см^2 781 кПа
Тиск на зайняту поверхню	1420 кг/м^2 13,92 кПа

Зверніть увагу: інформація про навантаження на поверхню є приблизною і не враховує конфігурації різних варіантів виконання. Її слід враховувати лише з відповідним коефіцієнтом запасу міцності.

Постійне вдосконалення наших продуктів — це політика Genie. Технічні характеристики виробу можуть змінюватися без попередження та зобов'язань.

Технічні характеристики

Модель	GS-2046
Висота робоча, максимальна	7,9 м
Висота платформи, максимальна	5,9 м
Максимальна висота в складеному положенні	213 см
Максимальна висота в похідному положенні, поручні складені	156 см
Максимальна висота платформи в складеному положенні	104 см
Висота, огороджувальні поручні	109 см
Ширина	116 см
Довжина в складеному положенні	244 см
Довжина, з висувною платформою	333 см
Довжина висувної частини платформи	89 см
Розміри платформи (довжина x ширина)	226 x 116 см
Максимальна вантажність	544 кг
Максимальна швидкість вітру У приміщенні Поза приміщенням	 0 м/с 12,5 м/с
Колісна база	185 см
Радіус повороту (зовнішній)	229 см
Радіус повороту (внутрішній)	0 см
Дорожній просвіт	9,5 см
Дорожній просвіт Розгорнуто захист від вибоїн	1,9 см
Маса	1945 кг
(Маса машини залежить від можливих конфігурацій. Конкретна маса машини вказана на заводській етикетці.)	
Джерело живлення	4 акумулятори, 6 В 225 А·год
Напруга системи	24 В
Розетка змінного струму на платформі	Стандартна
Максимальний гідравлічний тиск (функції)	241 бар
Розмір шин	15 x 5 x 11,25 дюйма
Значення вібрації не перевищує 2,5 м/с^2	

Робоча температура	
Мінімальна	-29 °C
Максимальна	66 °C
Емісія повітряного шуму	
Рівень звукового тиску на наземному робочому місці	< 70 дБА
Рівень звукового тиску на робочому місці на платформі	< 70 дБА
Максимальний номінальний схил, похідне положення	30 % (17°)
Максимальний номінальний бічний схил, похідне положення	30 % (17°)
Зверніть увагу: номінальний схил залежить від стану ґрунту й достатнього зчеплення з поверхнею.	
Швидкість ходу	
У складеному положенні, максимально	3,5 км/год
Максимальне підняття платформи	0,8 км/год 12,2 м / 54 сек
Інформація про навантаження на поверхню, GS-2046	
Максимальне навантаження на шини	964 кг
Контактний тиск у шинах	9,97 кг/см^2 977 кПа
Тиск на зайняту поверхню	953 кг/м^2 9,35 кПа
Зверніть увагу: інформація про навантаження на поверхню є приблизною і не враховує конфігурації різних варіантів виконання. Її слід враховувати лише з відповідним коефіцієнтом запасу міцності.	

Постійне вдосконалення наших продуктів — це політика Genie. Технічні характеристики виробу можуть змінюватися без попередження та зобов'язань.

Технічні характеристики

Модель	GS-2646
Висота робоча, максимальна	9,6 м
Висота платформи, максимальна	7,8 м
Максимальна висота в складеному положенні	225 см
Максимальна висота в похідному положенні, поручні складені	168 см
Максимальна висота платформи в складеному положенні	116 см
Висота, огороджувальні поручні	109 см
Ширина	116 см
Довжина в складеному положенні	244 см
Довжина, з висувною платформою	333 см
Довжина висувної частини платформи	89 см
Розміри платформи (довжина x ширина)	226 x 116 см
Максимальна вантажність	454 кг
Максимальна швидкість вітру У приміщенні Поза приміщенням	 0 м/с 12,5 м/с
Колісна база	185 см
Радіус повороту (зовнішній)	229 см
Радіус повороту (внутрішній)	0 см
Дорожній просвіт	9,5 см
Дорожній просвіт Розгорнуто захист від вибоїн	1,9 см
Маса	2412 кг
(Маса машини залежить від можливих конфігурацій. Конкретна маса машини вказана на заводській етикетці.)	
Джерело живлення	4 акумулятори, 6 В 225 А·год
Напруга системи	24 В
Розетка змінного струму на платформі	Стандартна
Максимальний гідравлічний тиск (функції)	241 бар
Розмір шин	15 x 5 x 11,25 дюйма
Значення вібрації не перевищує 2,5 м/с^2	

Робоча температура	
Мінімальна	-29 °C
Максимальна	66 °C
Емісія повітряного шуму	
Рівень звукового тиску на наземному робочому місці	< 70 дБА
Рівень звукового тиску на робочому місці на платформі	< 70 дБА
Максимальний номінальний схил, похідне положення	30 % (17°)
Максимальний номінальний бічний схил, похідне положення	30 % (17°)
Зверніть увагу: номінальний схил залежить від стану ґрунту й достатнього зчеплення з поверхнею.	
Швидкість ходу	
У складеному положенні, максимально	3,5 км/год
Максимальне підняття платформи	0,8 км/год 12,2 м / 54 сек
Інформація про навантаження на поверхню, GS-2646	
Максимальне навантаження на шини	1136 кг
Контактний тиск у шинах	11,75 кг/см^2 1152 кПа
Тиск на зайняту поверхню	1097 кг/м^2 10,76 кПа
Зверніть увагу: інформація про навантаження на поверхню є приблизною і не враховує конфігурації різних варіантів виконання. Її слід враховувати лише з відповідним коефіцієнтом запасу міцності.	

Постійне вдосконалення наших продуктів — це політика Genie. Технічні характеристики виробу можуть змінюватися без попередження та зобов'язань.

Технічні характеристики

Модель	GS-3246
Висота робоча, максимальна	11,6 м
Висота платформи, максимальна	9,5 м
Максимальна висота в складеному положенні	238 см
Максимальна висота в похідному положенні, поручні складені	181 см
Максимальна висота платформи в складеному положенні	129 см
Висота, огороджувальні поручні	109 см
Ширина	116 см
Довжина в складеному положенні	244 см
Довжина, з висувною платформою	333 см
Довжина висувної частини платформи	89 см
Розміри платформи (довжина x ширина)	226 x 116 см
Максимальна вантажність	318 кг
Максимальна швидкість вітру У приміщенні Поза приміщенням	 0 м/с 12,5 м/с
Колісна база	185 см
Радіус повороту (зовнішній)	229 см
Радіус повороту (внутрішній)	0 см
Дорожній просвіт	9,5 см
Дорожній просвіт Розгорнуто захист від вибоїн	1,9 см
Маса	2781 кг
(Маса машини залежить від можливих конфігурацій. Конкретна маса машини вказана на заводській етикетці.)	
Джерело живлення	4 акумулятори, 6 В 225 А·год
Напруга системи	24 В
Розетка змінного струму на платформі	Стандартна
Максимальний гідравлічний тиск (функції)	241 бар
Розмір шин	15 x 5 x 11,25 дюйма
Значення вібрації не перевищує 2,5 м/с^2	

Робоча температура	
Мінімальна	-29 °C
Максимальна	66 °C
Емісія повітряного шуму	
Рівень звукового тиску на наземному робочому місці	< 70 дБА
Рівень звукового тиску на робочому місці на платформі	< 70 дБА
Максимальний номінальний схил, похідне положення	25 % (14°)
Максимальний номінальний бічний схил, похідне положення	25 % (14°)
Зверніть увагу: номінальний схил залежить від стану ґрунту й достатнього зчеплення з поверхнею.	
Швидкість ходу	
У складеному положенні, максимально	3,5 км/год
Максимальне підняття платформи	0,8 км/год 12,2 м / 54 сек
Інформація про навантаження на поверхню, GS-3246	
Максимальне навантаження на шини	1183 кг
Контактний тиск у шинах	12,24 кг/см^2 1199 кПа
Тиск на зайняту поверхню	1186 кг/м^2 11,63 кПа
Зверніть увагу: інформація про навантаження на поверхню є приблизною і не враховує конфігурації різних варіантів виконання. Її слід враховувати лише з відповідним коефіцієнтом запасу міцності.	

Постійне вдосконалення наших продуктів — це політика Genie. Технічні характеристики виробу можуть змінюватися без попередження та зобов'язань.

Технічні характеристики

Модель	GS-4047
Висота робоча, максимальна	13,7 м
Висота платформи, максимальна	11,7 м
Максимальна висота в складеному положенні	254 см
Максимальна висота в похідному положенні, поручні складені	195 см
Максимальна висота платформи в складеному положенні	143 см
Висота, огороджувальні поручні	109 см
Ширина	119 см
Довжина в складеному положенні	248 см
Довжина, з висувною платформою	338 см
Довжина висувної частини платформи	89 см
Розміри платформи (довжина x ширина)	226 x 116 см
Максимальна вантажність	350 кг
Максимальна швидкість вітру	0 м/с
Колісна база	185 см
Радіус повороту (зовнішній)	231 см
Радіус повороту (внутрішній)	0 см
Дорожній просвіт	9,5 см
Дорожній просвіт Розгорнуто захист від вибоїн	1,9 см
Маса	3221 кг
(Маса машини залежить від можливих конфігурацій. Конкретна маса машини вказана на заводській етикетці.)	
Джерело живлення	4 акумулятори, 12 В 150 А·год
Напруга системи	24 В
Розетка змінного струму на платформі	Стандартна
Максимальний гідравлічний тиск (функції)	241 бар
Розмір шин	15 x 5 x 11,25 дюйма
Значення вібрації не перевищує 2,5 м/с^2	

Робоча температура	
Мінімальна	-29 °C
Максимальна	66 °C
Емісія повітряного шуму	
Рівень звукового тиску на наземному робочому місці	< 70 дБА
Рівень звукового тиску на робочому місці на платформі	< 70 дБА
Максимальний номінальний схил, похідне положення	25 % (14°)
Максимальний номінальний бічний схил, похідне положення	25 % (14°)
Зверніть увагу: номінальний схил залежить від стану ґрунту й достатнього зчеплення з поверхнею.	
Швидкість ходу	
У складеному положенні, максимально	3,2 км/год
Максимальне підняття платформи	0,8 км/год 12 м / 71 сек
Інформація про навантаження на поверхню, GS-4047	
Максимальне навантаження на шини	1289 кг
Контактний тиск у шинах	13,33 кг/см^2 1306 кПа
Тиск на зайняту поверхню	1338 кг/м^2 13,12 кПа
Зверніть увагу: інформація про навантаження на поверхню є приблизною і не враховує конфігурації різних варіантів виконання. Її слід враховувати лише з відповідним коефіцієнтом запасу міцності.	

Постійне вдосконалення наших продуктів — це політика Genie. Технічні характеристики виробу можуть змінюватися без попередження та зобов'язань.

Розповсюджує:

www.genielift.com