Genie
A TEREX BRAND

Manualul de operare

Interval de numere de serie

GS™-1530/32
GS™-1930/32
GS™-1932 XH
GS™-2032
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2046
GS™-2646
GS™-2046 XH
GS™-3246
GS™-3246 XH
GS™-4046

de la GS30P-200101
de la GS32P-200101
de la GS46P-200101
de la GS30D-40101
de la GS32D-10101
de la GS46D-20101

CE
UK
CA

cu informații
privind
întreținerea

Traducerea instrucțiunilor
originale
Eleventh Edition
Fifth Printing
Part No. 1307633ROGT

Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

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

UK Authorized representative:

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

Cuprins

Introducere 1
Definițiile pentru simboluri și imaginile de avertizare privind pericolul 5
Siguranță generală 8
Siguranța personală 17
Siguranța zonei de lucru 18
Legendă 27
Comenzi 30
Verificări 34
Instrucțiuni de operare 54
Instrucțiuni de transport și ridicare 70
Întreținere 76
Specificații 78

Copyright © 1997 Terex Corporation

Ediția unsprezece: Al cincilea tiraj, Octombrie 2024

„Genie” este o marcă comercială înregistrată a companiei Terex South Dakota, Inc. în S.U.A. și multe alte țări. „GS” este o marcă comercială a companiei Terex South Dakota, Inc.

CE Respectă Directiva 2006/42/CE
Vezi Declarația de conformitate CE

UKCA Reglementări (de siguranță) privind punerea la dispoziție a mașinilor 2008

Introducere

Despre acest manual

Compania Genie apreciază că ați ales un utilaj Genie. Prioritatea noastră numărul unu este siguranța utilizatorului, obținută cel mai bine prin eforturile noastre comune. Acest document este un manual cu instrucțiuni de utilizare și de întreținere zilnică destinat utilizatorului sau operatorului unui utilaj Genie.

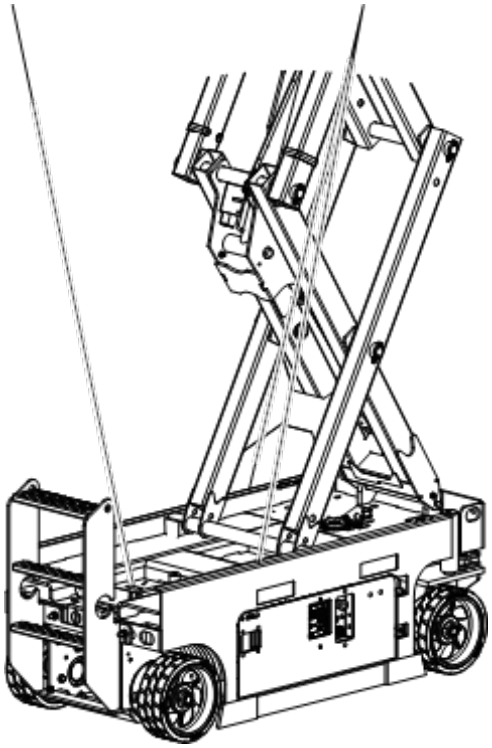
Prezentul manual trebuie considerat ca fiind o parte integrantă a utilajului și trebuie să rămână permanent împreună cu acesta. Pentru orice întrebări, contactați compania Genie!

Identificarea produsului

Numărul de serie al utilajului se găsește pe eticheta cu date tehnice.

Eticheta cu numărul de serie se află pe șasiu

Numărul de serie este marcat pe șasiu



Utilizarea stabilită de producător și ghid introductiv

Acest utilaj este destinat ridicării personalului, inclusiv cu uneltele și materialele lor până la o zonă de lucru aeriană. Înainte de a folosi utilajul, operatorul trebuie să citească și să înțeleagă acest ghid introductiv.

- ☑ Fiecare persoană trebuie să fie instruită cu privire la utilizarea unei platforme mobile de lucru la înălțime (MEWP - Mobile Elevated Work Platform).
- ☑ Prezentarea unei astfel de platforme trebuie făcută fiecărei persoane autorizate, competente și instruite.
- ☑ Numai personalul calificat și autorizat trebuie să aibă permisiunea de a opera acest utilaj.
- ☑ Operatorul trebuie să citească, să înțeleagă și să respecte instrucțiunile producătorului și regulile de siguranță prevăzute în manualul de operare.
- ☑ Manualul de operare se găsește în spațiul pentru păstrarea manualului, pe platformă.
- ☑ Pentru utilizări specifice ale produsului, consultați secțiunea **Contactarea producătorului**.

Introducere

Simbolurile pentru comenzile de la nivelul platformei și mișcările asociate ale utilajului:


Buton de activare funcție de ridicare


Buton de activare a funcției de deplasare


Buton de activare a funcționării stabilizatoarelor


Ridicare/Coborâre platformă (când funcția de ridicare este selectată)


Deplasare înainte/înapoi (când funcția de deplasare este selectată)


Întoarcere spre dreapta/stânga (când funcția de deplasare este selectată)


Zonă de operare, buton pentru utilizare în interior


Zonă de operare, buton pentru utilizare în exterior

Simbolurile pentru comenzile de la nivelul solului și mișcările asociate ale utilajului:


Buton de activare funcție de ridicare


Buton pentru coborârea/ridicarea platformei

Funcțiile și mișcările secvențiale:

- Deplasare și direcție.

Funcții interconectate:

- Viteză de deplasare cu platforma ridicată.
- Viteză de deplasare cu platforma ridicată, în poziție înclinată.
- Toate comenzile de la nivelul platformei și solului.

Limitări privind utilizarea:

- Acest utilaj este destinat ridicării personalului, inclusiv cu uneltele și materialele lor până la o zonă de lucru aeriană.
- Nu ridicați platforma decât dacă utilajul este amplasat pe o suprafață solidă, fără denivelări.

Distribuirea de broșuri și conformitatea

Genie acordă importanță maximă siguranței utilizatorilor produsului. Genie folosește diverse broșuri pentru a le transmite reprezentanților și proprietarilor de utilaje, informații importante referitoare la siguranță și produse.

Informațiile din aceste broșuri se referă la anumite utilaje identificate prin model și număr de serie.

Distribuirea acestor broșuri se face celui mai recent proprietar din evidențele companiei și reprezentantului care a făcut vânzarea, prin urmare este important să vă înregistrați utilajul și să vă actualizați datele de contact.

Pentru a garanta siguranța personalului și utilizarea fiabilă neîntreruptă a utilajului, trebuie respectate instrucțiunile din broșuri.

Pentru a găsi orice fel de informații disponibile pentru utilajul dvs., accesați www.genielift.com.

Contactarea producătorului

Uneori, s-ar putea să fie necesar să contactați compania Genie. În acest caz, trebuie să aveți la îndemână numărul modelului și numărul de serie al utilajului și trebuie să furnizați numele dvs. și datele de contact. Motivele minime pentru care trebuie să contactați compania Genie:

Raportarea unui accident

Întrebări referitoare la utilizările produsului și siguranță

Informații despre standarde și respectarea reglementărilor

Modificarea unor informații referitoare la proprietarul actual, cum ar fi schimbarea proprietarului sau modificarea datelor de contact. Consultați secțiunea Transferul proprietății de mai jos.

Transferul proprietății

Acordați câteva minute actualizării informațiilor privind proprietarul, astfel încât să aveți certitudinea că veți primi informații importante privind siguranța, întreținerea și utilizarea utilajului dvs.

Înregistrați-vă utilajul pe site-ul www.genielift.com sau prin telefon, sunând la numărul 1-800-536-1800.

Introducere



Pericol

Nerespectarea instrucțiunilor și regulilor de siguranță prezentate în acest manual poate avea drept urmare decesul sau vătămarea corporală gravă.

Pentru a putea opera utilajul:

☑ Trebuie să învățați și să puneți în practică principiile de operare a utilajului în condiții de siguranță, prevăzute în acest manual de operare.

1 Evitați situațiile periculoase.

Înainte de a trece la secțiunea următoare, trebuie să cunoașteți și să înțelegeți regulile de siguranță.

2 Efectuați întotdeauna o verificare premergătoare punerii în funcțiune.

3 Înainte de utilizare, realizați întotdeauna teste de funcționare.

4 Verificați zona de lucru.

5 Folosiți utilajul numai în modul stabilit de către producător.

☑ Trebuie să citiți, să înțelegeți și să respectați instrucțiunile producătorului și regulile de siguranță prevăzute în manualul privind siguranța, în manualul de operare și pe etichetele aplicate pe utilaj.

☑ Trebuie să citiți, să înțelegeți și să respectați regulile de siguranță stabilite de către angajator și reglementările din zona de lucru.

☑ Trebuie să citiți, să înțelegeți și să respectați toate reglementările guvernamentale aplicabile.

☑ Trebuie să dispuneți de o pregătire corespunzătoare pentru a opera utilajul în condiții de siguranță.

Întreținerea semnelor de avertizare

Înlocuiți orice semn de avertizare lipsă sau deteriorat. Aveți în vedere, întotdeauna, siguranța operatorului. Folosiți săpun delicat și apă pentru a curăța semnele de avertizare. Nu folosiți agenți de curățare pe bază de solvenți, deoarece aceștia pot deteriora materialul semnului de avertizare.

Clasificarea pericolelor

Etichetele de pe acest utilaj folosesc simboluri, codarea pe culori și cuvinte de atenționare pentru a identifica următoarele:



Simbol alertă de siguranță – utilizat pentru a vă alerta cu privire la un potențial pericol de vătămare corporală. Pentru a evita pericolul de moarte sau vătămare corporală, respectați toate instrucțiunile de siguranță care urmează după acest simbol.

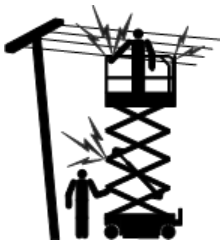
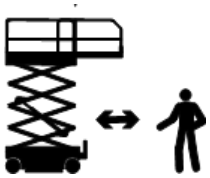
⚠PERICOL Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, va cauza deces sau răniri grave.

⚠AVERTISMENT Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, poate cauza deces sau răniri grave.

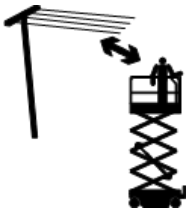
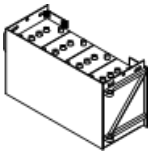
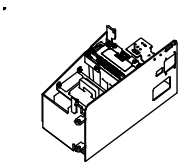
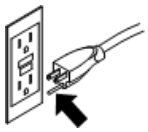
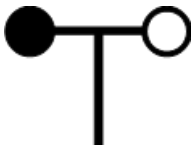
⚠ATENȚIE Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, poate cauza răni minore sau moderate.

OBSERVAȚIE Indică un mesaj de daune materiale.

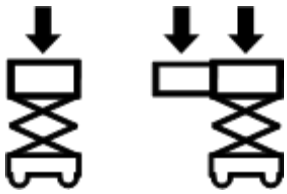
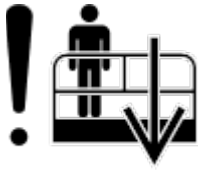
Definițiile pentru simboluri și imaginile de avertizare privind pericolul

 Citiți manualul de operare	 Citiți manualul de service	 Pericol de strivire	 Pericol de strivire	 Pericol de coliziune
 Pericol de răsturnare	 Pericol de răsturnare	 Pericol de răsturnare	 Pericol de răsturnare	 Pericol de electrocutare
 Pericol de electrocutare	 Pericol de explozie	 Pericol de incendiu	 Pericol de arsură	 Pericol de pătrundere prin piele
 Cuplați brațul de siguranță	 Stați la distanță de părțile mobile	 Păstrați distanța față de stabilizatori și anvelope	 Mutați utilajul pe un teren orizontal	 Închideți compartimentele de pe șasiu

Definițiile pentru simboluri și imaginile de avertizare privind pericolul

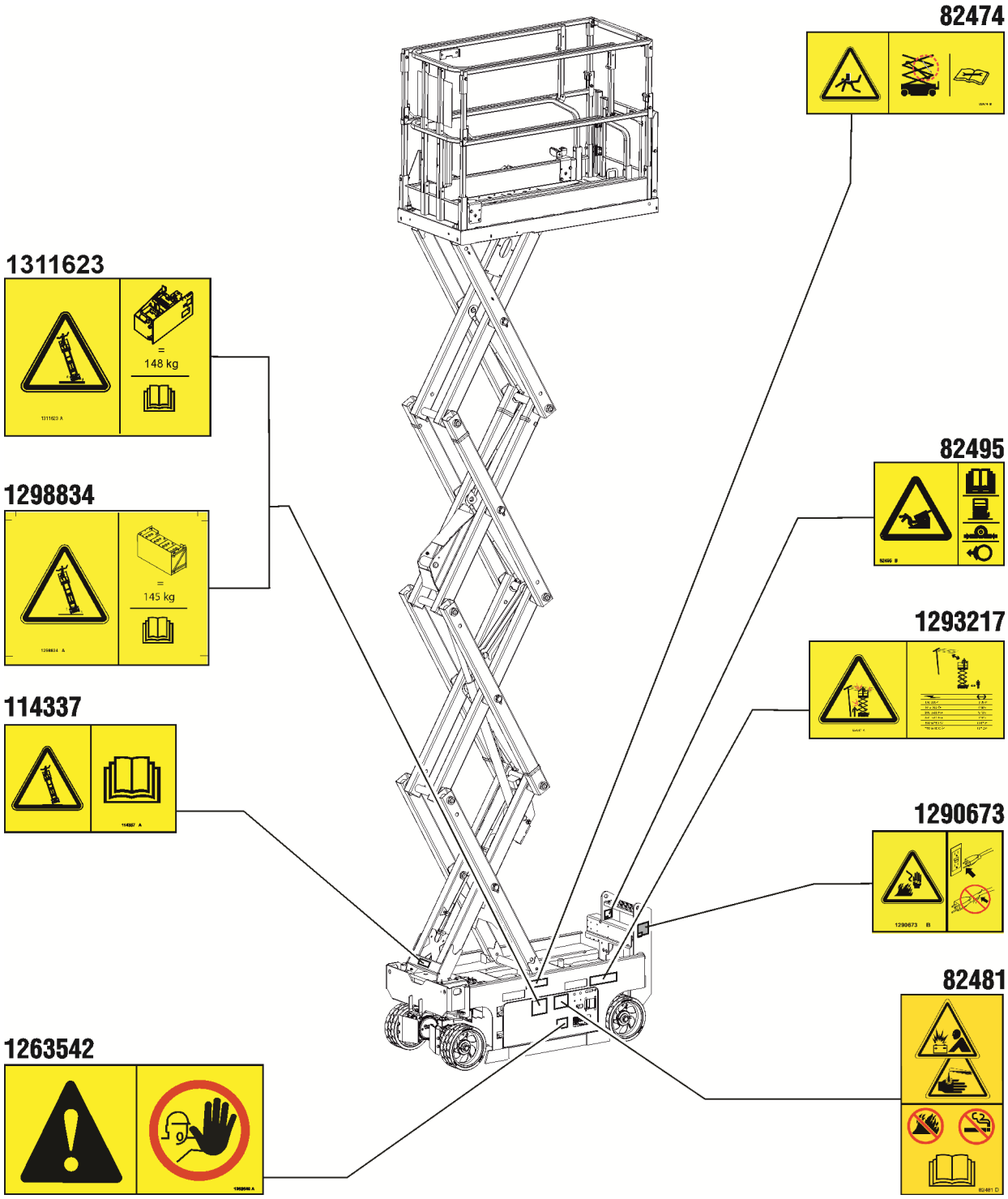
 Coborâți platforma.	 Nu instalați utilajul în locuri unde nu poate fi adus în poziție orizontală cu ajutorul stabilizatorilor	 Păstrați distanța necesară	 Accesul este permis doar personalului calificat și autorizat	 Folosiți o bucată de carton sau hârtie pentru a verifica dacă există scurgeri
 Acumulatorii sunt utilizați ca și contragreutăți	 Compartimentul pentru acumulator incluzând contragreutatea și acumulatorul utilizat ca contragreutate	 Fumatul interzis	 Circuit cu curent alternativ cu împământare doar cablu trifilar	 Înlocuiți firele și cablurile deteriorate
 Sarcina pe roată	 Instrucțiuni de ridicare și de prindere	 Punct de ridicare	 Punct de ancorare curele de siguranță	 Viteza vântului

Definițiile pentru simboluri și imaginile de avertizare privind pericolul

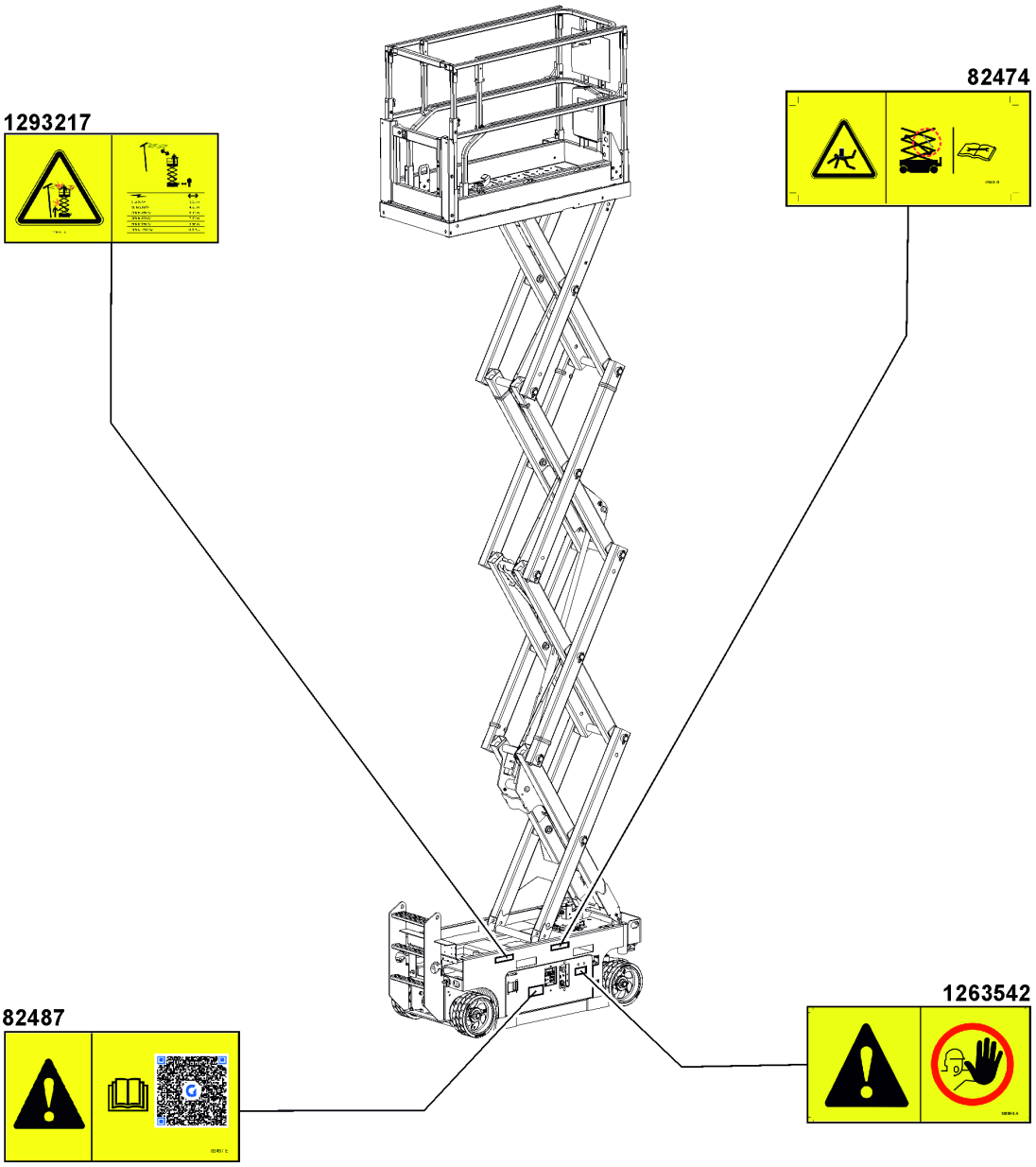
 Prindere	 Deblocați frânele	 Activare frână	 Presiunea nominală pentru conducta de aer comprimat pentru platformă	 Tensiunea nominală pentru alimentarea platformei
 Capacitate maximă		 Spațiu închis	 În aer liber	 Forță manuală
 Platformă supraîncărcată	 Blocați roțile	 Coborâre auxiliară		

Siguranță generală

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

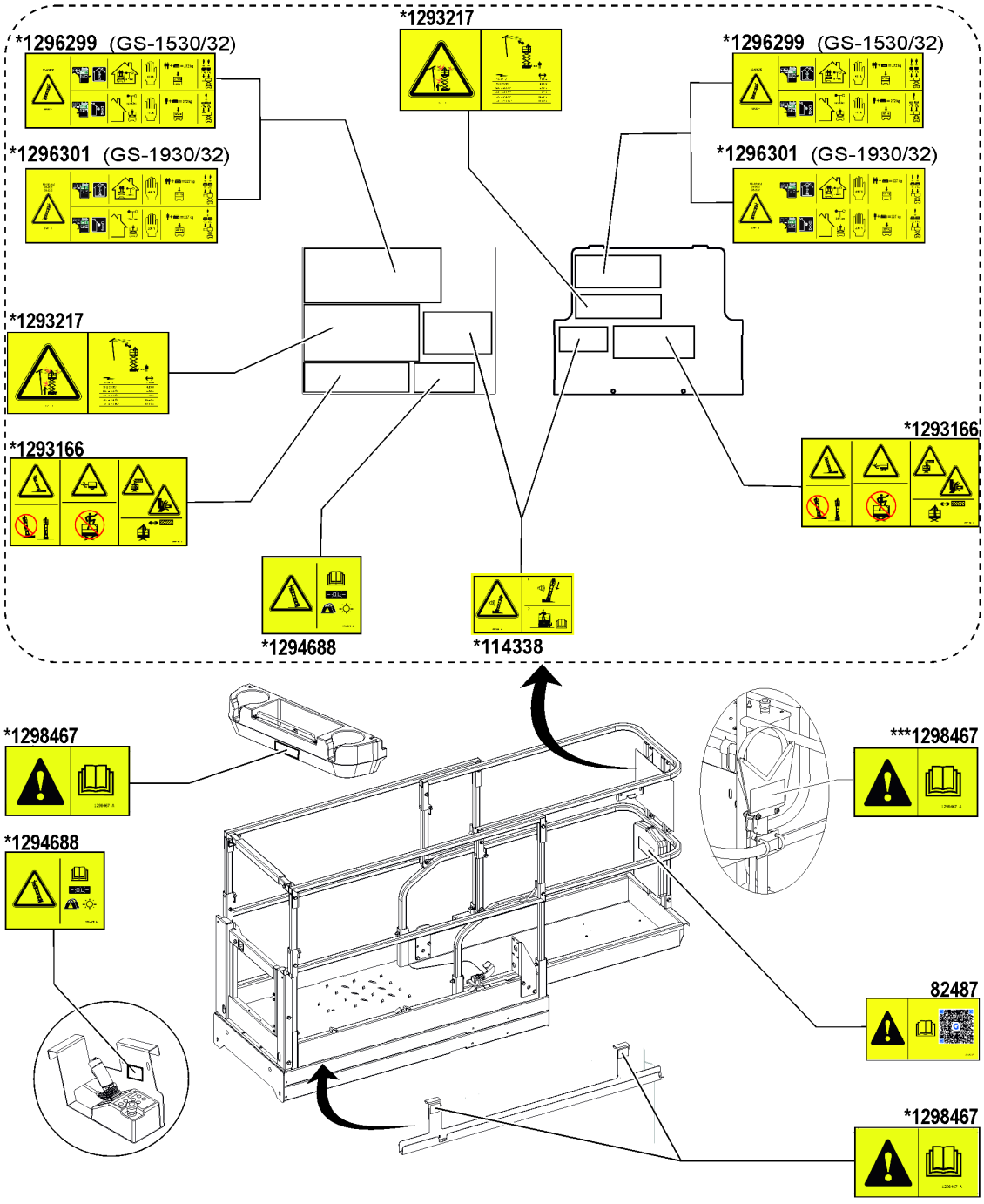


GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



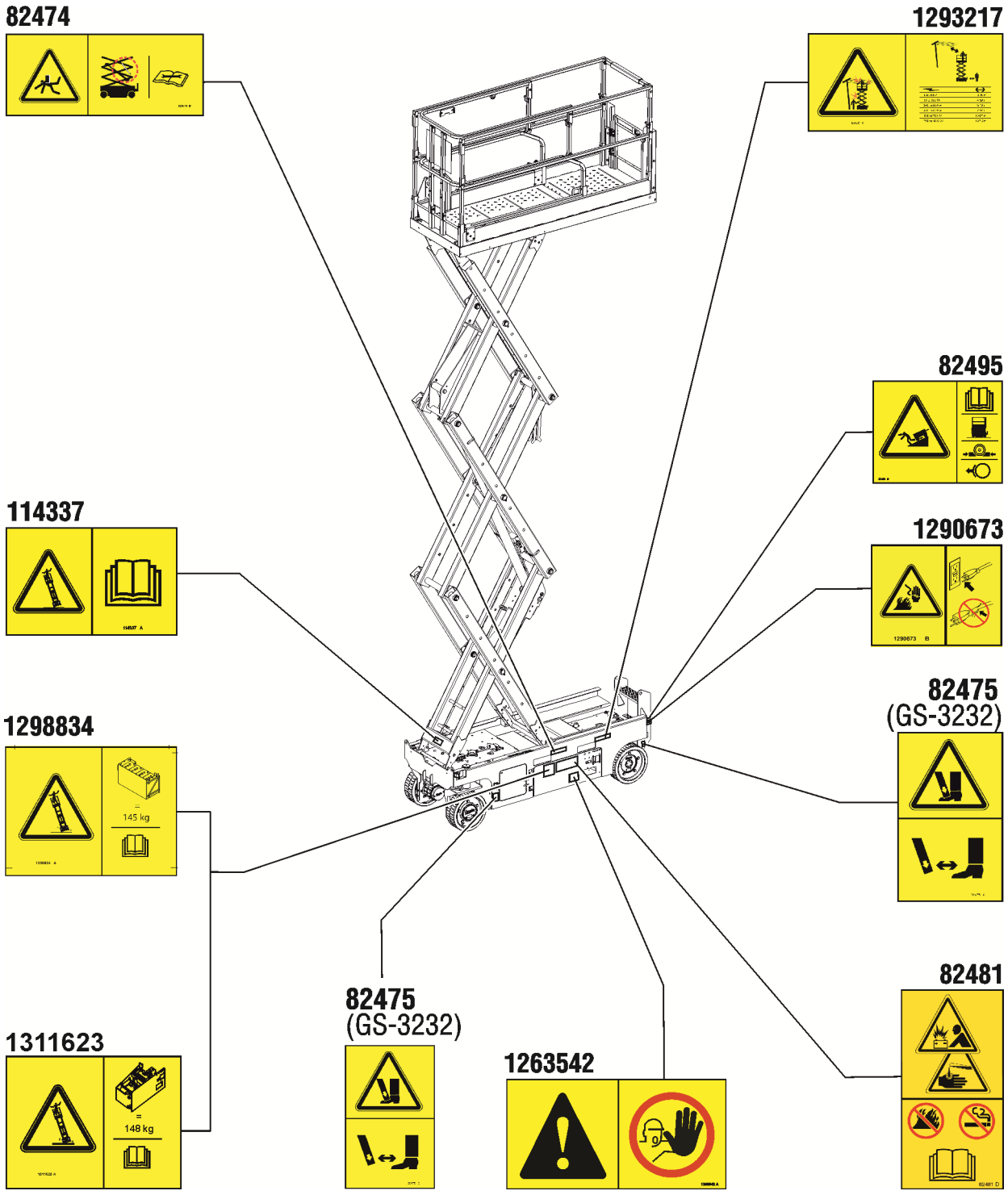
Siguranță generală

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



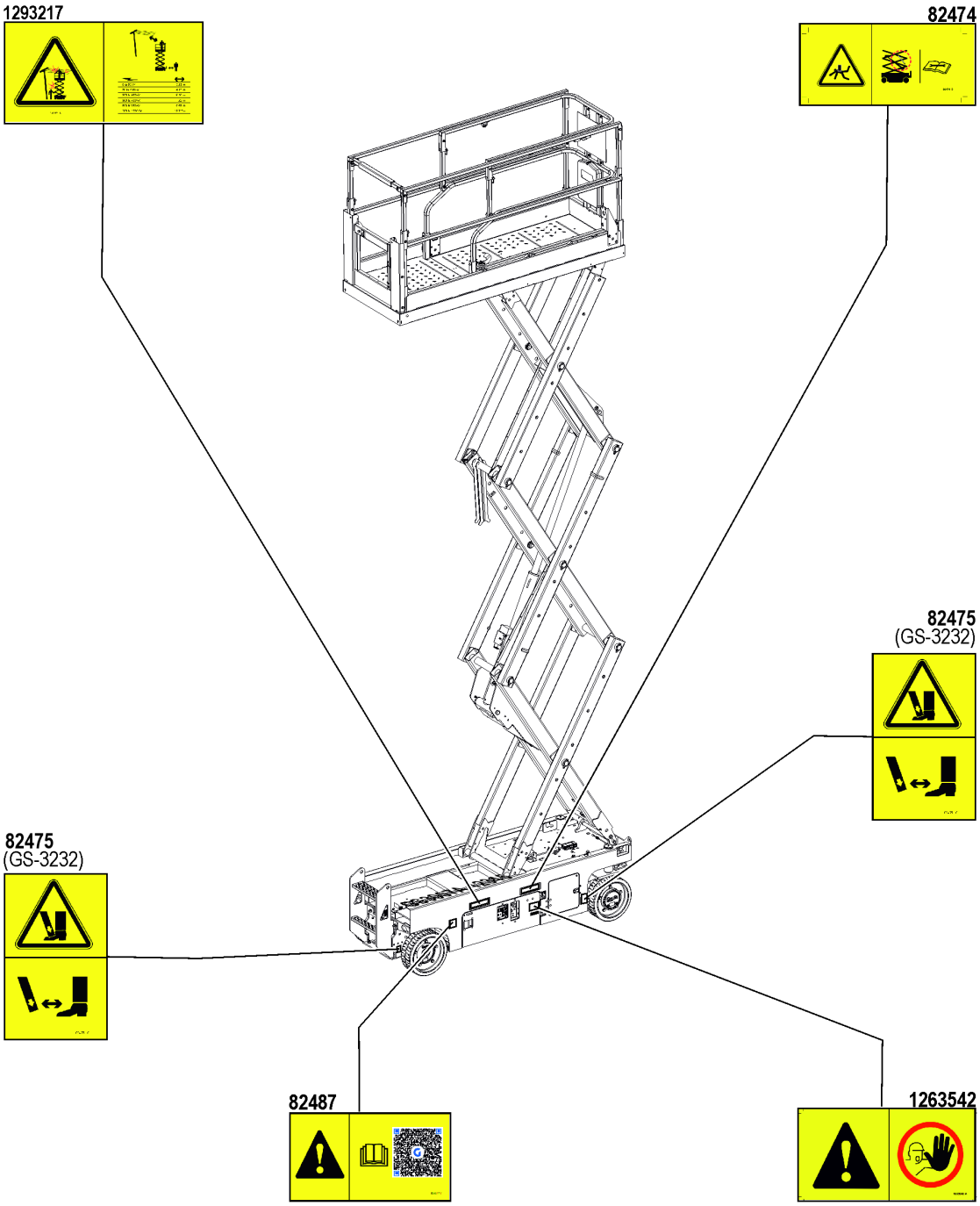
Siguranță generală

GS-2032, GS-2632, GS-3232



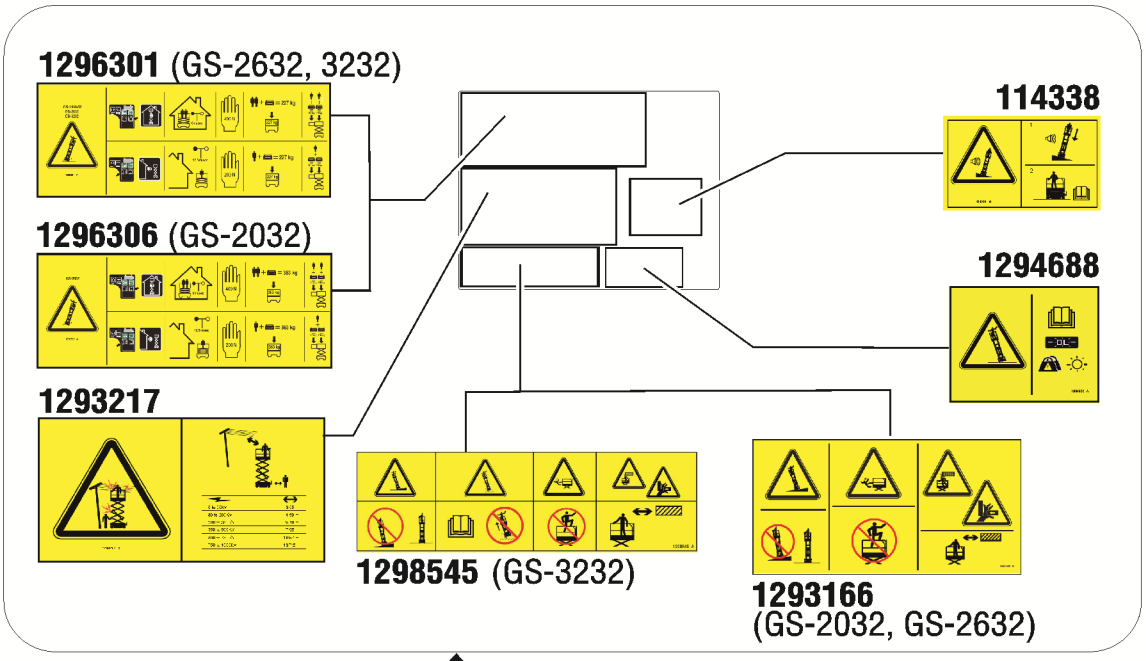
Siguranță generală

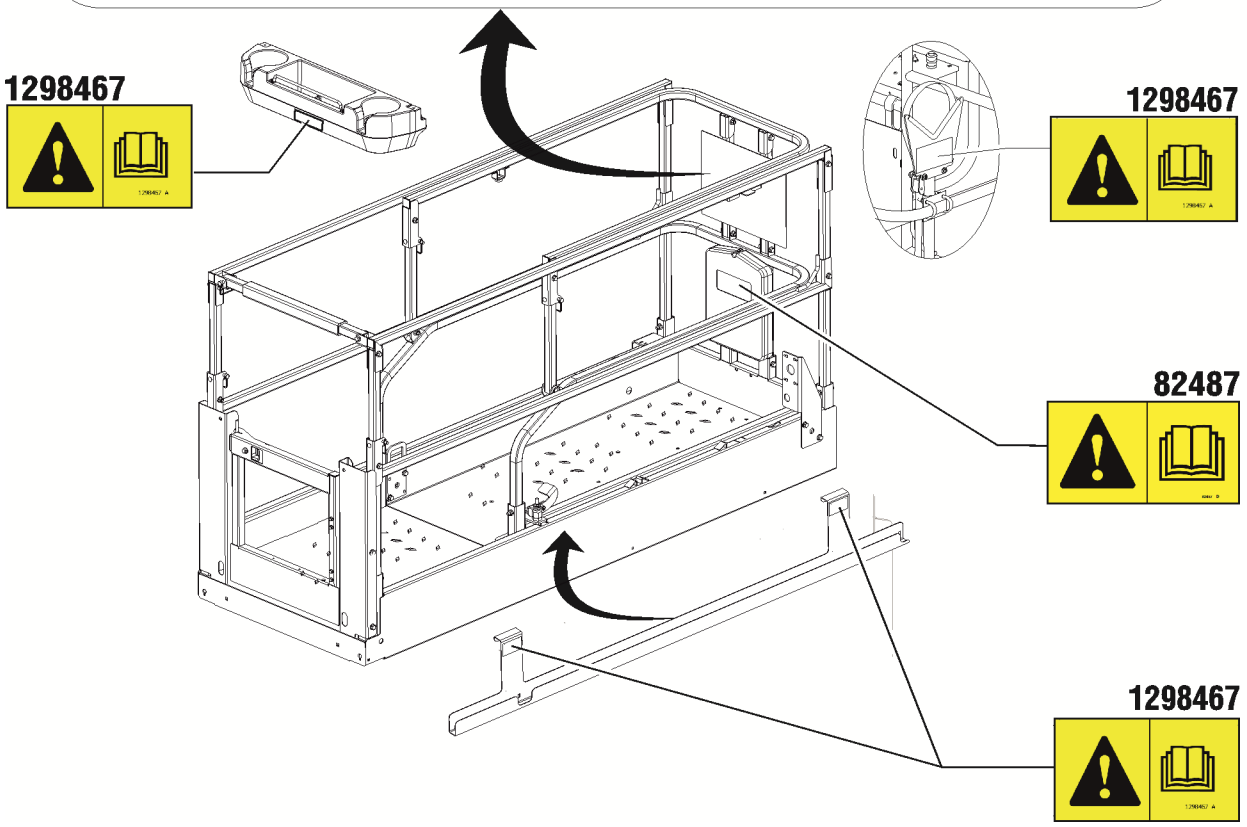
GS-2032, GS-2632, GS-3232



Siguranță generală

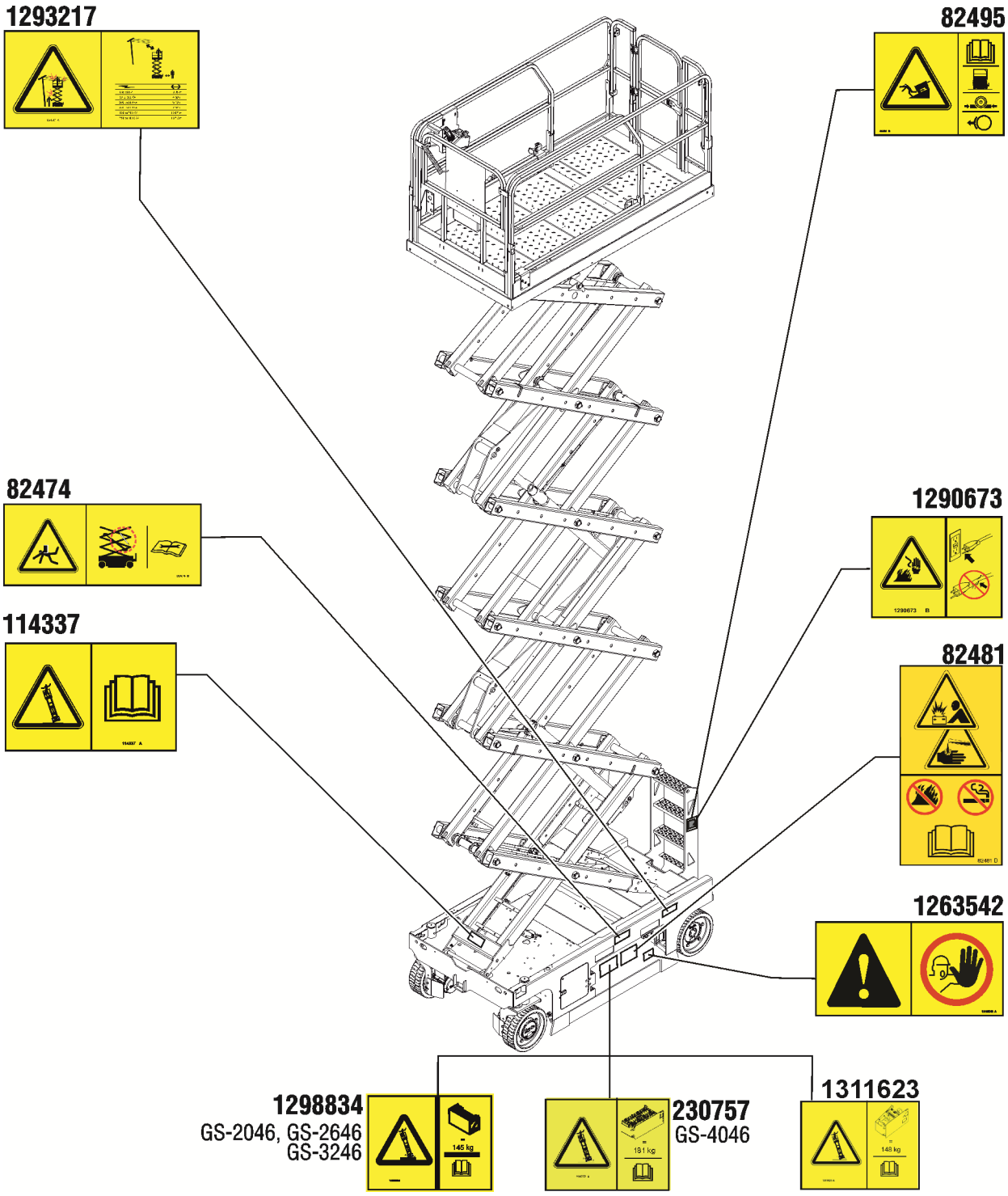
GS-2032, GS-2632, GS-3232





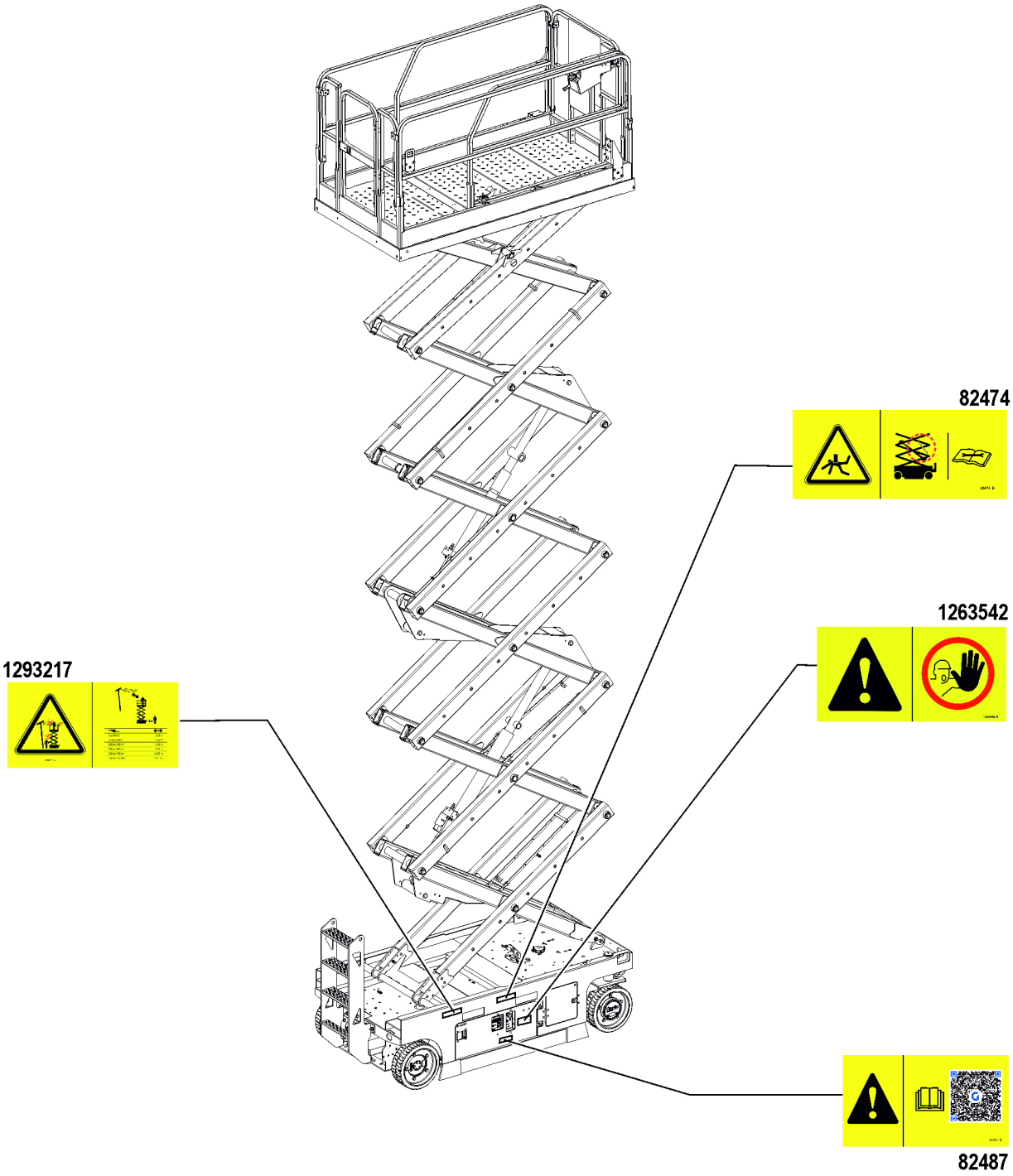
Siguranță generală

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



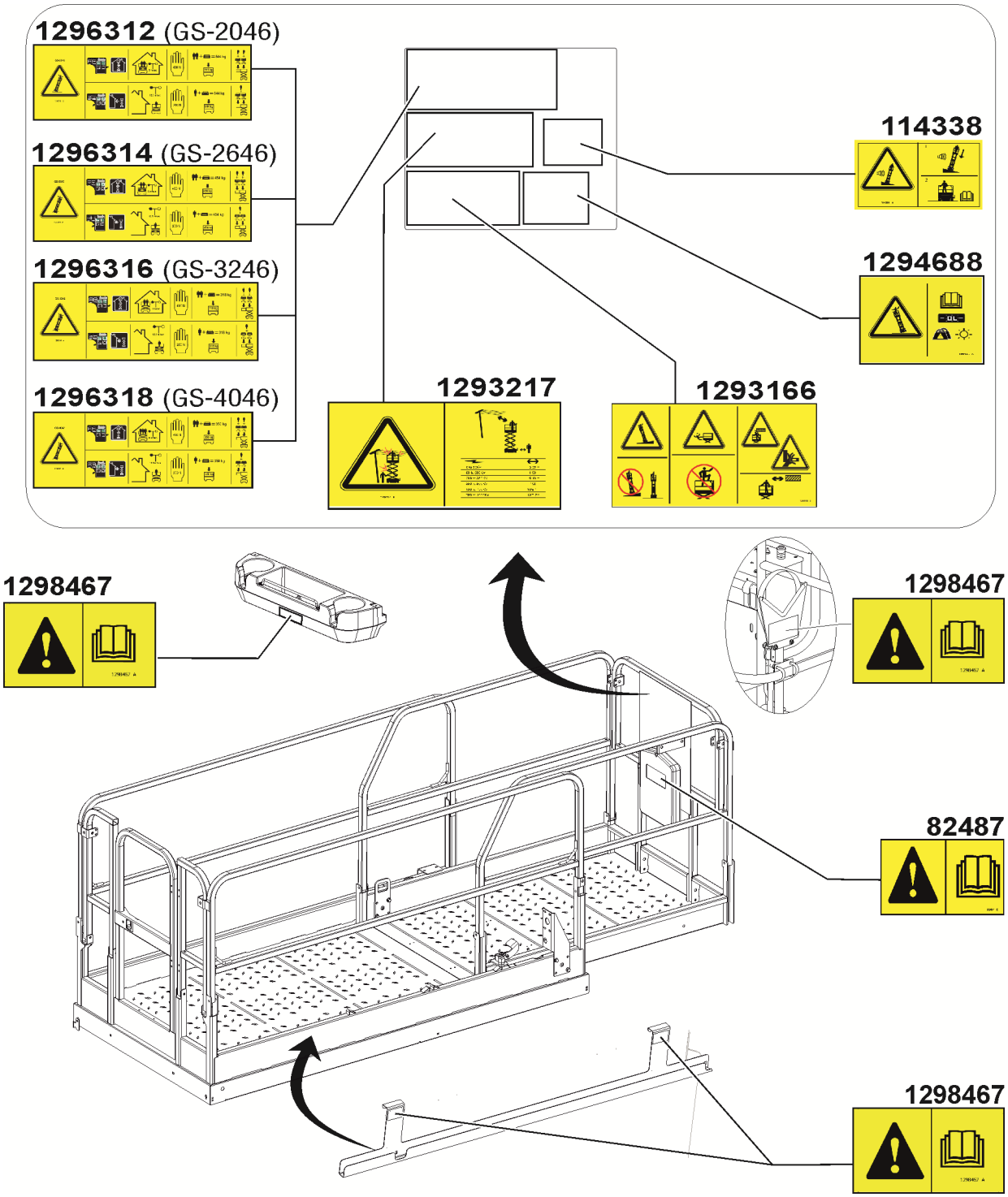
Siguranță generală

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



Siguranță generală

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



Echipamente de protecție individuală împotriva căderii

În timpul folosirii acestui utilaj, nu sunt necesare echipamente de protecție individuală împotriva căderii. Dacă sunt necesare echipamente de protecție individuală împotriva căderii ca urmare a regulilor stabilite de angajator sau cele privind zona de lucru, se vor aplica următoarele prevederi:

Toate echipamentele de protecție individuală împotriva căderii trebuie să respecte reglementările guvernamentale și trebuie să fie verificate și utilizate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

Siguranța zonei de lucru

⚠ Pericole de electrocutare

Acest utilaj nu este izolat electric și nu va asigura protecția la contactul cu curentul electric sau la apropierea de acesta.



Respectați toate reglementările locale și guvernamentale cu privire la distanța obligatorie față de liniile electrice. Trebuie respectată cel puțin distanța menționată în tabelul de mai jos.

Tensiunea liniei	Distanța necesară	
0 - 50 kV	10 ft	3,05 m
50 - 200 kV	15 ft	4,60 m
200 - 350 kV	20 ft	6,10 m
350 - 500 kV	25 ft	7,62 m
500 - 750 kV	35 ft	10,67 m
750 - 1000 kV	45 ft	13,72 m

Țineți seama de mișcarea platformei, de balansarea sau lăsarea în jos a liniilor electrice și fiți extrem de atenți în caz de vânt puternic sau în rafale.



Nu vă apropiați de utilaj în cazul în care acesta atinge liniile electrice sub tensiune. Este interzisă atingerea sau folosirea utilajului de către personalul de la sol sau de pe platformă înainte de întreruperea curentului în liniile electrice.

Nu folosiți utilajul pe timp de furtună sau când au loc descărcări electrice.

Nu folosiți utilajul pentru împământare în cazul operațiunilor de sudură.

⚠ Pericole de răsturnare

Este interzis ca ocupanții, echipamentele și materialele să depășească capacitatea maximă a platformei sau capacitatea maximă a prelungirii platformei.

Capacitate maximă

		Platformă extinsă		
Model	**Platformă retrasă**	**Numai platformă**	**Numai prelungiri**	**Numărul maxim de ocupanți**
GS-1530	600 lb 272 kg	350 lb 159 kg	250 lb 113 kg	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-1532	600 lb 272 kg	350 lb 159 kg	250 lb 113 kg	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-1930	500 lb 227 kg	250 lb 113 kg	250 lb 113 kg	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-1932, **GS-1932 XH**	500 lb 227 kg	250 lb 113 kg	250 lb 113 kg	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-2032	800 lb 363 kg	550 lb 250 kg	250 lb 113 kg	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-2632	500 lb 227 kg	250 lb 113 kg	250 lb 113 kg	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-3232	500 lb 227 kg	250 lb 113 kg	250 lb 113 kg	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-2046	1200 lb 544 kg	950 lb 431 kg	250 lb 113 kg	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-2646, **GS-2646 XH**	1000 lb 454 kg	750 lb 340 kg	250 lb 113 kg	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-3246 **GS-3246 XH**	700 lb 318 kg	450 lb 204 kg	250 lb 113 kg	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-4046	770 lb 350 kg	520 lb 236 kg	250 lb 113 kg	Spațiu închis – 3 În aer liber – 1

Platformă retrasă Platformă extinsă



Numai prelungiri Numai platformă

Siguranța zonei de lucru

Greutatea dispozitivelor opționale și a accesoriilor, cum ar fi cărucioarele pentru panouri, va reduce capacitatea nominală a platformei și trebuie scăzută din capacitatea platformei. Consultați etichetele de pe echipamentele opționale și accesorii.

Dacă folosiți accesorii, citiți, înțelegeți și respectați etichetele, instrucțiunile și manualele care însoțesc accesoriul.



Nu ridicați platforma decât dacă utilajul este amplasat pe o suprafață solidă, fără denivelări.



Nu contați pe alarma de înclinare ca indicator de nivel. Alarma de înclinare este emisă la nivelul șasiului numai când utilajul se găsește pe o pantă abruptă.

Dacă este emisă alarma de înclinare: Coborâți platforma. Mutați utilajul pe o suprafață solidă, fără denivelări. Dacă este emisă alarma de înclinare când platforma este ridicată, fiți extrem de atenți la coborârea platformei.

Nu deplasați utilajul cu o viteză mai mare de 0,5 mph/0,8 km/h, dacă platforma este ridicată.

Respectați valorile nominale pentru forța manuală permisibilă și numărul de ocupanți de mai jos.

Nu ridicați platforma când viteza vântului poate depăși 28 mph/12,5 m/s. Dacă viteza vântului depășește 28 mph/12,5 m/s când platforma este ridicată, coborâți platforma și întrerupeți utilizarea utilajului.

Utilizare în aer liber: Nu folosiți utilajul în spații deschise cu butonul pentru utilizare în spații închise selectat.

Siguranța zonei de lucru



Nu folosiți utilajul în condiții de vânt puternic sau în rafale. Nu măriți suprafața platformei sau sarcina. Mărirea suprafeței expuse la vânt va reduce stabilitatea utilajului.



Fiți extrem de atenți și reduceți viteza când deplasați utilajul cu platforma coborâtă, pe terenuri denivelate, grohotișuri, suprafețe alunecoase sau instabile, precum și în apropierea unor gropi și a locurilor unde s-au descărcat materiale.

Nu deplasați utilajul cu platforma ridicată pe terenuri denivelate și suprafețe instabile sau în apropierea acestora sau în alte condiții periculoase.

Nu folosiți utilajul ca macara.

Nu împingeți utilajul sau alte obiecte cu platforma.

Nu atingeți cu platforma structurile din apropiere.

Nu legați platforma de structurile din apropiere.

Nu plasați sarcini în afara perimetrului platformei.

Nu folosiți utilajul cu compartimentele de pe șasiu deschise.



Nu împingeți și nu trageți niciun obiect situat în afara platformei.

Model	**Forța manuală maximă admisă**	**Numărul maxim de ocupanți**
GS-1530	Spațiu închis – 90 lb/400 N În aer liber – 45 lb/200 N	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-1532	Spațiu închis – 90 lb/400 N În aer liber – 45 lb/200 N	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-1930	Spațiu închis – 90 lb/400 N În aer liber – 45 lb/200 N	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-1932, GS-1932 XH	Spațiu închis – 90 lb/400 N În aer liber – 45 lb/200 N	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-2032	Spațiu închis – 90 lb/400 N În aer liber – 45 lb/200 N	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-2632	Spațiu închis – 90 lb/400 N În aer liber – 45 lb/200 N	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-3232	Spațiu închis – 90 lb/400 N În aer liber – 45 lb/200 N	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-2046	Spațiu închis – 90 lb/400 N În aer liber – 45 lb/200 N	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-2646, GS-2646 XH	Spațiu închis – 90 lb/400 N În aer liber – 45 lb/200 N	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-3246, GS-3246 XH	Spațiu închis – 90 lb/400 N În aer liber – 45 lb/200 N	Spațiu închis – 2 În aer liber – 1
GS-4046	Spațiu închis – 90 lb/400 N În aer liber – 45 lb/200 N	Spațiu închis – 3 În aer liber – 1

Nu modificați și nu dezactivați întrerupătoarele de sfârșit de cursă.

Nu modificați sau dezactivați componente ale utilajului care afectează în vreun fel siguranța și stabilitatea.

Nu înlocuiți elementele care au o importanță critică în ceea ce privește stabilitatea utilajului cu elemente care au altă greutate sau alte specificații.

Siguranța zonei de lucru

Nu utilizați acumulatoare cu o greutate mai mică decât cea a echipamentului original. Acumulatoarele sunt utilizate ca o contragreutate și sunt esențiale pentru stabilitatea utilajului. Fiecare acumulator trebuie să cântărească minimum 62 lb/28,1 kg. Compartimentul pentru acumulatoare împreună cu acumulatoarele trebuie să cântărească minimum 319 lb/145 kg.

Pentru unitățile GS-4046, fiecare acumulator trebuie să cântărească minimum 82 lb/37 kg. Compartimentul pentru acumulatoare împreună cu acumulatoarele trebuie să cântărească minimum 399 lb/181 kg.

În cazul opțiunii cu acumulator de litiu, acumulatorul trebuie să cântărească minimum 45 lb/21 kg. Compartimentul pentru acumulator incluzând contragreutatea și acumulatorul trebuie să cântărească minimum 326 lb/148 kg.

Nu modificați și nu transformați o platformă mobilă de lucru la înălțime fără consimțământul prealabil în scris al producătorului. Montarea de accesorii pentru păstrarea sculelor sau a altor materiale pe platformă, de parapete sau a unui sistem de balustrade de protecție poate mări greutatea de pe platformă și suprafața platformei sau sarcina.



Nu plasați sau atașați sarcini fixe sau suspendate de nicio componentă a acestui utilaj.



Nu plasați scări sau schele pe platformă și nici sprijinite de orice componentă a acestui utilaj.

Nu transportați unelte și materiale decât dacă acestea sunt repartizate uniform și pot fi manipulate în condiții de siguranță de către persoana/persoanele de pe platformă.

Nu folosiți utilajul pe o suprafață mobilă sau care se deplasează, sau pe un vehicul.

Verificați ca toate anvelopele să fie în stare bună, piulițele crenelate să fie bine strânse și șplinturile să fie corect introduse.

Dacă utilajul este echipat cu stabilizatori

Nu instalați utilajul unde nu poate fi adus în poziție orizontală folosind doar stabilizatorii.

Nu reglați stabilizatorii în timp ce platforma este ridicată.

Nu deplasați utilajul cu stabilizatorii coborâți.

⚠ Pericol de strivire

Țineți mâinile, brațele și picioarele departe de foarfecele platformei.

Țineți mâinile la distanță când pliați balustradele.

Nu lucrați sub platformă sau în articulațiile foarfecelor decât dacă brațul de siguranță este fixat la locul său.

Folosiți simțul practic și planificarea când operați utilajul cu ajutorul controlerului de la nivelul solului. Păstrați distanțele de siguranță între operator, utilaj și obiectele fixe.

Siguranța zonei de lucru

⚠ Pericole legate de utilizarea în pantă

Nu deplasați utilajul pe o pantă a cărei înclinare depășește valorile nominale stabilite pentru nivelul de înclinare și înclinare laterală. Nivelul maxim de înclinare se aplică la utilajele cu platforma coborâtă.

Model	Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă	Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă
GS-1530	30% (16,7°)	30% (16,7°)
GS-1930	25% (14°)	25% (14°)
GS-1932, GS-1932 XH	25% (14°)	25% (14°)
GS-2032	30% (16,7°)	30% (16,7°)
GS-2632	25% (14°)	25% (14°)
GS-3232	25% (14°)	25% (14°)
GS-2046	30% (16,7°)	30% (16,7°)
GS-2646, GS-2646 XH	30% (16,7°)	30% (16,7°)
GS-3246, GS-3246 XH	25% (14°)	25% (14°)
GS-4046	25% (14°)	25% (14°)

Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare. Consultați „Deplasarea utilajului pe o pantă” din secțiunea Instrucțiuni de operare.

⚠ Pericole de cădere

Sistemul de balustrade asigură protecția împotriva căderii. În cazul în care, ca urmare a regulilor stabilite de către angajator sau pentru zona de lucru, ocupantul/ocupanții platformei trebuie să poarte echipamente de protecție individuală împotriva căderii, aceste echipamente și utilizarea acestora trebuie să respecte instrucțiunile producătorului și cerințele guvernamentale aplicabile. Utilizați punctul de prindere a curelelor de siguranță aprobat de pe utilaj.



Nu stați jos sau în picioare și nu vă urcați pe balustradele de protecție ale platformei. Păstrați permanent o poziție stabilă a picioarelor pe podeaua platformei.



Nu coborâți de pe platformă când aceasta este ridicată.

Păstrați podeaua platformei curată, fără resturi de diverse materiale.

Înainte de folosirea utilajului, închideți ușa platformei.

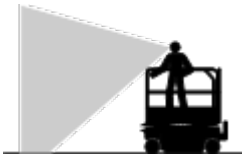
Nu folosiți utilajul decât dacă balustradele de protecție sunt corect instalate, iar ușa este bine fixată.

Nu accesați sau părăsiți platforma decât dacă utilajul este în poziție coborâtă.

Pericolele legate de utilizarea specifică a produsului pentru ieșirea la înălțime au fost luate în calcul la proiectarea utilajului. Pentru informații suplimentare, contactați Genie (consultați secțiunea Contactarea producătorului).

Siguranța zonei de lucru

⚠ Pericole de coliziune



La deplasarea sau folosirea utilajului, țineți cont de vizibilitatea limitată și de unghiurile moarte.

Când utilajul se deplasează, țineți seama de poziția prelungită a platformei.

Utilajul trebuie amplasat pe o suprafață plană, iar roțile trebuie proptite sau fixate înainte de a debloca frânele.

Operatorii trebuie să respecte regulile angajatorului, regulile privind zona de lucru și reglementările guvernamentale cu privire la utilizarea echipamentelor de protecție individuală.



Verificați ca în zona de lucru să nu existe obstacole deasupra utilajului sau alte posibile pericole.



Când prindeți balustrada de protecție a platformei, țineți seama de pericolul de strivire a mâinii.

Respectați și utilizați săgețile indicatoare codate pe culori de pe comenzile de pe platformă și de pe etichetele de pe platformă pentru funcțiile de deplasare și direcție.



Nu coborâți platforma decât dacă sub aceasta nu se află oameni sau obstacole.



Adaptați viteza de deplasare în funcție de mai mulți factori: starea drumului, aglomerația din trafic, gradul de înclinare a pantei, locul unde se află personalul și alți factori care pot provoca o coliziune.

Nu folosiți utilajul în raza de acțiune a unei macarale sau a unui mecanism care se deplasează deasupra utilajului, cu excepția situațiilor în care comenzile macaralei au fost blocate și/sau au fost luate măsuri de precauție pentru a se împiedica orice potențială coliziune.

Când folosiți utilajul, asigurați o deplasare cu prudență, fără mișcări bruște sau periculoase.

Siguranța zonei de lucru

⚠ Pericolul de vătămare corporală

Nu folosiți utilajul, dacă există scurgeri de ulei hidraulic sau de aer. Aerul sau uleiul hidraulic care se scurge poate pătrunde în piele și/sau poate provoca arsuri.

Contactul necorespunzător cu componentele aflate sub oricare dintre capace va provoca vătămări corporale grave. Numai personalul de întreținere calificat trebuie să aibă acces la compartimente. Accesul operatorului este recomandat numai la efectuarea verificărilor premergătoare punerii în funcțiune. În timpul funcționării utilajului, toate compartimentele trebuie să rămână închise și fixate.

⚠ Pericole de explozie și incendiu

Nu folosiți utilajul și nu încărcați acumulatorii în zone periculoase sau în zone unde există riscul de prezență a unor gaze sau particule inflamabile sau explozive.

⚠ Pericole în cazul unui utilaj deteriorat

Nu folosiți un utilaj deteriorat sau care funcționează defectuos.

Supuneți utilajul unei verificări premergătoare punerii în funcțiune și testați toate funcțiile înainte de fiecare schimb. Etichetați imediat și scoateți din funcțiune utilajul deteriorat sau care funcționează necorespunzător.

Asigurați-vă că au fost executate toate lucrările de întreținere conform specificațiilor din acest manual și din manualul de service Genie corespunzător.

Asigurați-vă că toate etichetele sunt la locul lor și sunt lizibile.

Asigurați-vă manualul de operare este complet, lizibil și se află în containerul de depozitare de pe utilaj.

⚠ Pericole de deteriorare a componentelor

La încărcarea acumulatorilor, nu utilizați un încărcător de peste 24 V.

Nu folosiți utilajul pentru împământare în cazul operațiunilor de sudură.

⚠ Siguranța acumulatorului

Pericole de arsură



Acumulatorii conțin acid. Purtați, întotdeauna, haine și ochelari de protecție când lucrați cu acumulatori.

Evitați vărsarea sau atingerea acidului din acumulatori. Neutralizați acidul scurs folosind o soluție de bicarbonat de sodiu și apă.

Pe durata operațiunii de încărcare, nu expuneți acumulatorii sau încărcătorul la apă sau ploaie.

Pericole de explozie







Țineți acumulatorii departe de scântei, flăcări și țigări aprinse. Acumulatorii emană gaz exploziv.

Compartimentul acumulatoarelor poate rămâne deschis pe toată durata ciclului de încărcare.

Nu atingeți bornele acumulatorilor sau clemele de cablu cu unelte care pot produce scântei.

Pericolul de deteriorare a componentelor

La încărcarea acumulatorilor, nu utilizați un încărcător de peste 24 V.

Pericole de electrocutare/arsură



Conectați încărcătorul de acumulatori numai la o priză electrică de curent alternativ, cu 3 fire, cu împământare.

Verificați zilnic să nu existe cabluri sau fire deteriorate. Înainte de a folosi utilajul, înlocuiți elementele deteriorate.

Evitați electrocutarea prin contactul cu bornele acumulatorilor. Trebuie să vă scoateți toate inelele, ceasurile sau alte bijuterii.

Pericol la ridicare

La ridicarea acumulatorilor, utilizați un număr corespunzător de oameni și tehnici de ridicare corecte.

Pericol de răsturnare

Nu utilizați acumulatoare cu o greutate mai mică decât cea a echipamentului original. Acumulatoarele sunt utilizate ca o contragreutate și sunt esențiale pentru stabilitatea utilajului. Fiecare acumulator trebuie să cântărească minimum 62 lb/28,1 kg. Compartimentul pentru acumulatoare împreună cu acumulatoarele trebuie să cântărească minimum 319 lb/145 kg.

Pentru unitățile GS-4046, fiecare acumulator trebuie să cântărească minimum 82 lb/37 kg. Compartimentul pentru acumulatoare împreună cu acumulatoarele trebuie să cântărească minimum 399 lb/181 kg.

În cazul opțiunii cu acumulator de litiu, acumulatorul trebuie să cântărească minimum 45 lb/21 kg. Compartimentul pentru acumulator incluzând contragreutatea și acumulatorul trebuie să cântărească minimum 326 lb/148 kg.

Siguranța zonei de lucru

Blocați după fiecare utilizare

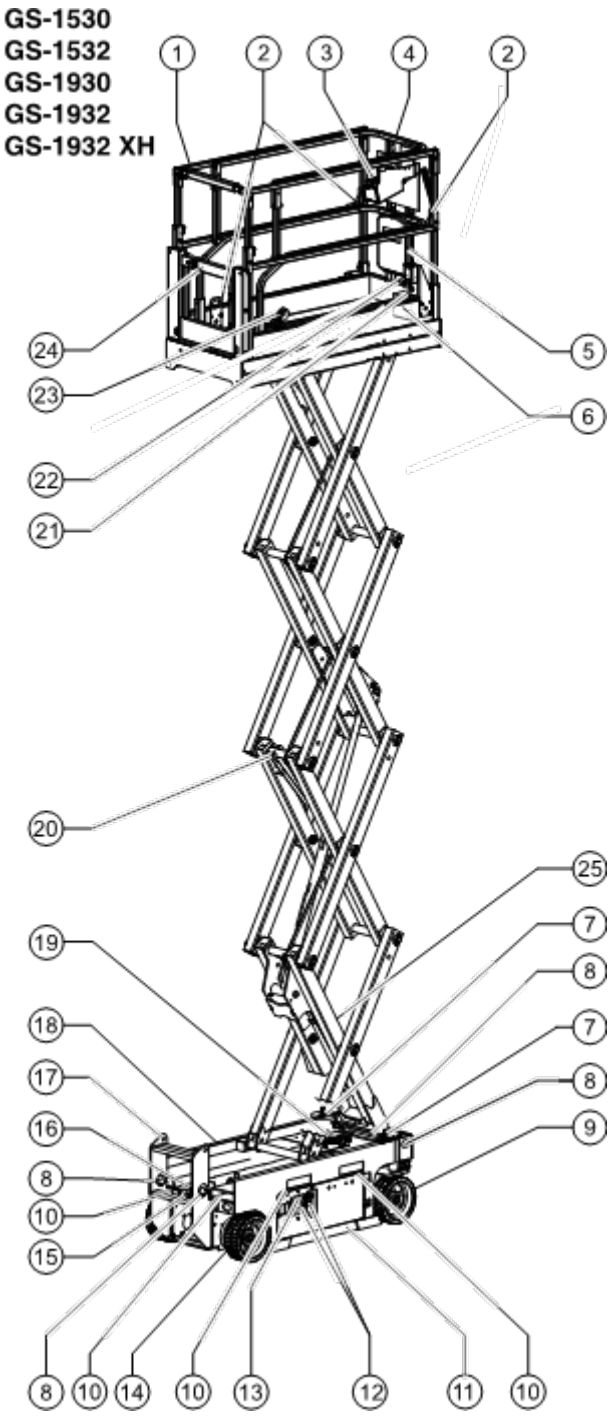
1 Alegeți o zonă sigură pentru parcare – suprafață solidă, orizontală, fără obstacole sau trafic.

2 Coborâți platforma.

3 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția de dezactivare și scoateți cheia pentru a preveni utilizarea acesteia de către persoane neautorizate.

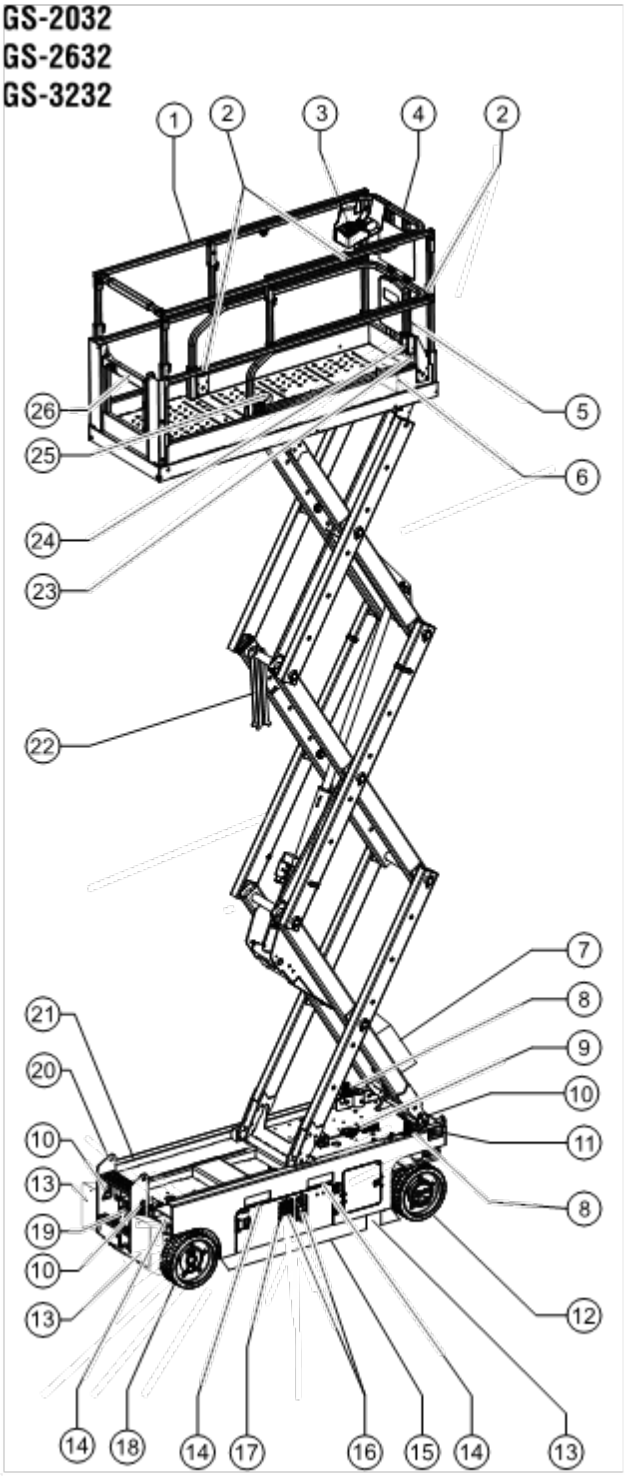
4 Încărcați acumulatorii.

Legendă



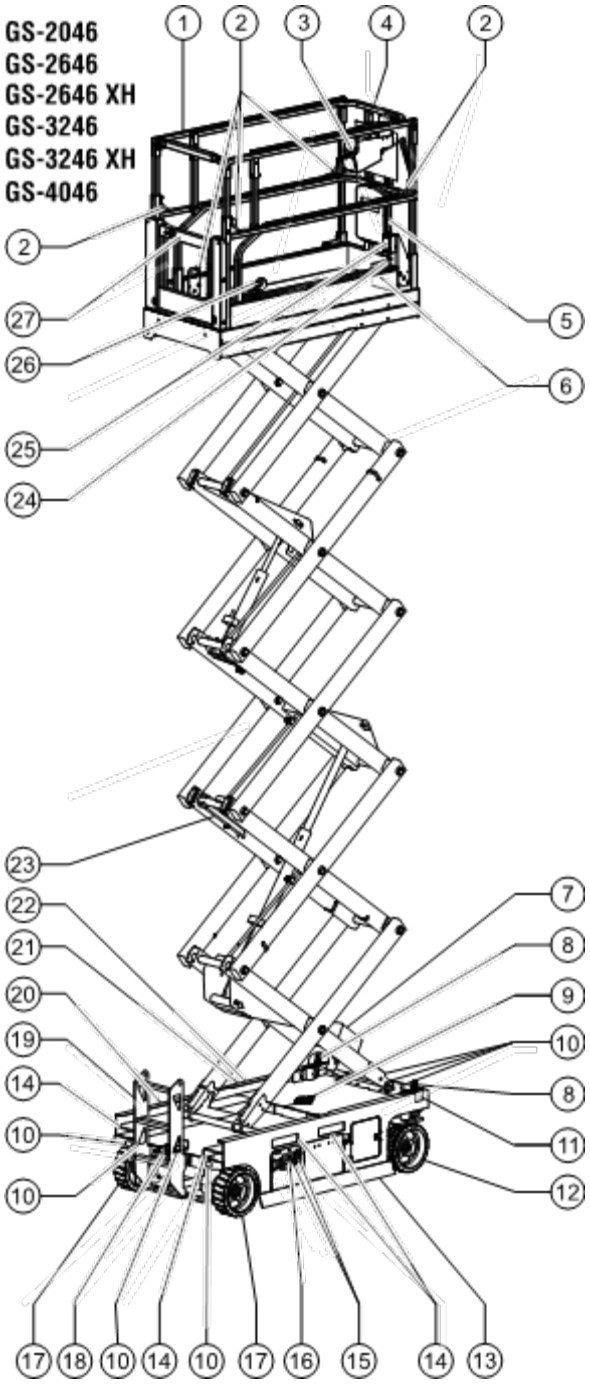
1 Balustrade de protecție platformă
2 Punct de ancorare curele de siguranță
3 Comenzi platformă
4 Prelungirea platformei
5 Container de depozitare manual
6 Întrerupător cu pedală (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu)
7 Lumină de semnalizare intermitentă
8 Prindere pentru asigurare la transport
9 Roată conducătoare
10 Pasaj furcă
11 Elementele de protecție împotriva gropilor
12 Comenzi de la nivelul solului
13 Indicatorul LCD
14 Roată condusă
15 Buton de coborâre auxiliară
16 Pompă de deblocare frâne (modelele cu sistem de acționare hidraulică)
sau Buton de deblocare a frânei (modelele E-drive)
17 Scară de intrare/prindere pentru asigurare la transport
18 Încărcător acumulatori (pe partea acumulatorului utilajului)
19 Alarmă de înclinare
20 Brațul de siguranță
21 Conductă de aer comprimat pentru platformă (opțional)
22 Priză cu întrerupător de protecție cu detector de defecte de izolare
23 Pedală de deblocare prelungire platformă
24 Ușa platformei
25 Inversor (opțional)

Legendă



1 Balustrade de protecție platformă
2 Punct de ancorare curele de siguranță
3 Comenzi platformă
4 Prelungirea platformei
5 Container de depozitare manual
6 Întrerupător cu pedală (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu)
7 Inversor (opțional)
8 Lumină de semnalizare intermitentă
9 Alarmă de înclinare
10 Prindere pentru asigurare la transport
11 Buton de coborâre auxiliară
12 Roată conducătoare
13 Stabilizator (numai GS-3232)
14 Pasaj furcă
15 Elementele de protecție împotriva gropilor
16 Comenzi de la nivelul solului
17 Indicatorul LCD
18 Roată condusă
19 Pompă de deblocare frâne (modelele cu sistem de acționare hidraulică)
sau Buton de deblocare a frânei (modelele E-drive)
20 Scară de intrare/prindere pentru asigurare la transport
21 Încărcător acumulatori (pe partea acumulatorului utilajului)
22 Brațul de siguranță
23 Conductă de aer comprimat pentru platformă (opțional)
24 Priză cu întrerupător de protecție cu detector de defecte de izolare
25 Pedală de deblocare prelungire platformă
26 Ușa platformei

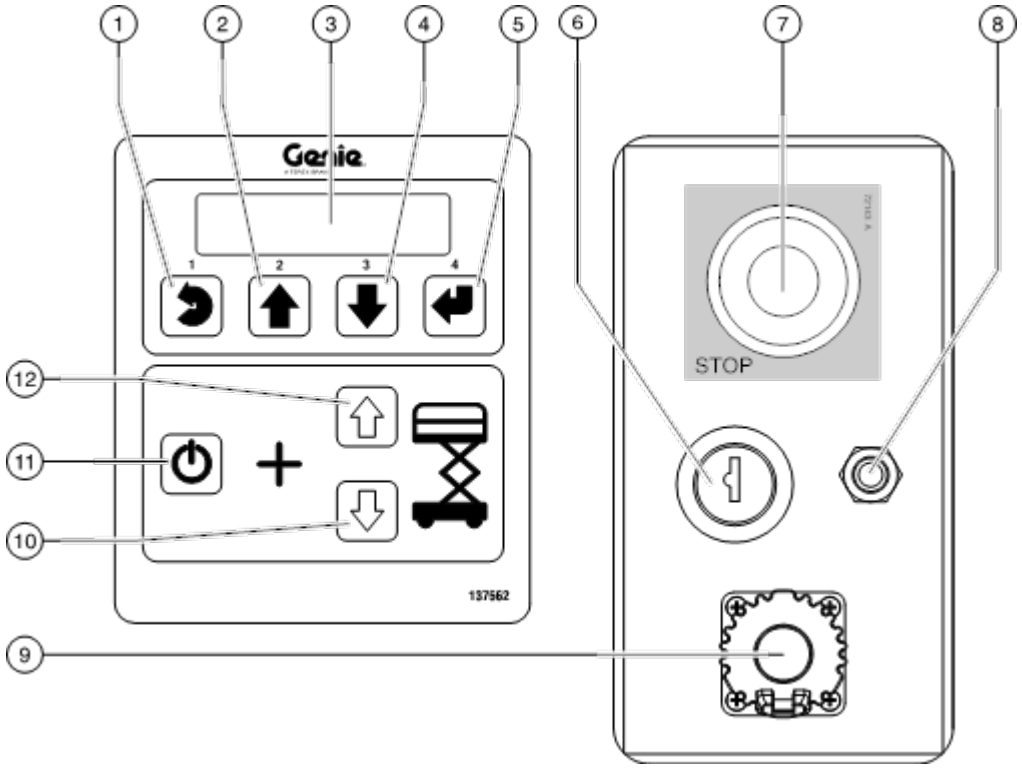
Legendă



1 Balustrade de protecție platformă
2 Punct de ancorare curele de siguranță
3 Comenzi platformă
4 Prelungirea platformei
5 Container de depozitare manual
6 Întrerupător cu pedală (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu)
7 Inversor (opțional), GS-46
8 Lumină de semnalizare intermitentă
9 Alarmă de înclinare
10 Prindere pentru asigurare la transport
11 Buton de coborâre auxiliară
12 Roată conducătoare
13 Elementele de protecție împotriva gropilor
14 Pasaj furcă
15 Comenzi de la nivelul solului
16 Indicatorul LCD
17 Roată condusă
18 Buton de deblocare a frânei
19 Scară de intrare/prindere pentru asigurare la transport
20 Încărcător acumulatori (pe partea acumulatorului utilajului) GS-4046
21 Inversor (opțional)
22 Încărcător acumulatori (pe partea acumulatorului utilajului)
23 Brațul de siguranță
24 Conductă de aer comprimat pentru platformă (opțional)
25 Priză cu întrerupător de protecție cu detector de defecte de izolare
26 Pedală de deblocare prelungire platformă
27 Ușa platformei

Comenzi

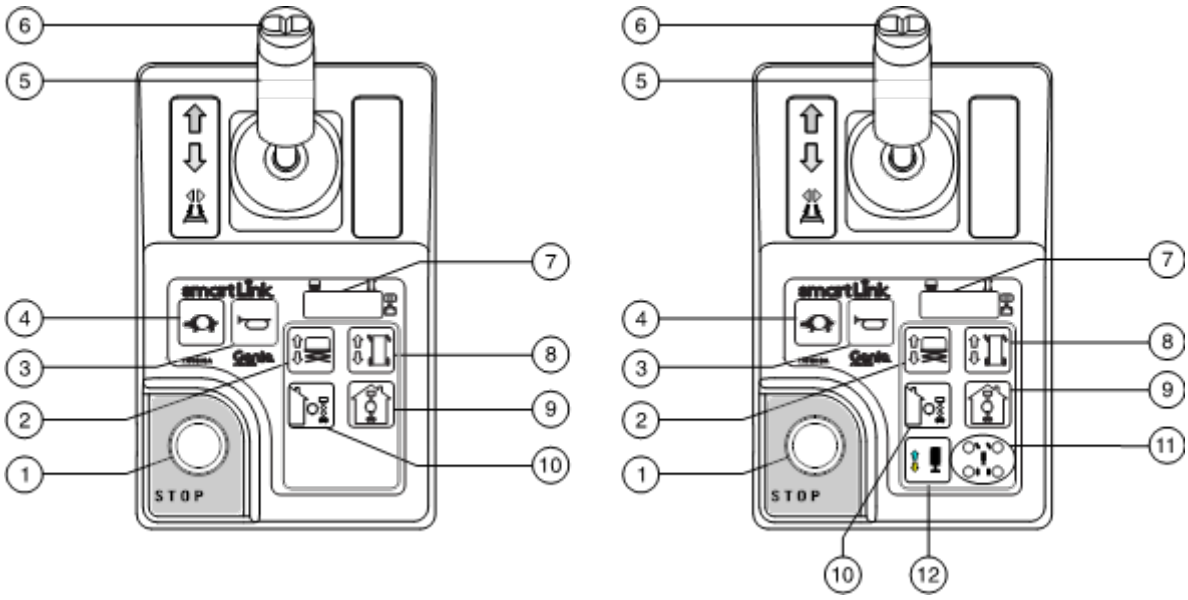
Stația de comenzi de la nivelul solului trebuie utilizată pentru ridicarea platformei în scopul testării funcțiilor și depozitării. Stația de comenzi de la nivelul solului poate fi utilizată în caz de urgență, pentru a salva orice persoană aflată în incapacitate pe platformă.



Panoul de comandă de la nivelul solului

1 Buton de ieșire din meniu
2 Buton de avansare în sus în meniu
3 Indicator de diagnostic LCD
4 Buton de avansare în jos în meniu
5 Buton de intrare în meniu
6 Comutator cu cheie pentru selectare comenzi de la sol/de dezactivare/de pe platformă
Rotiți comutatorul cu cheie în poziția platformă și comenzile platformei vor fi active. Rotiți comutatorul cu cheie în poziția oprit și utilajul va fi oprit. Rotiți comutatorul cu cheie în poziția sol și comenzile de la sol vor fi active.
7 Buton roșu pentru oprire de urgență
Apăsați butonul roșu pentru oprire de urgență în poziția oprit pentru a întrerupe toate funcțiile. Trageți butonul roșu pentru oprire de urgență în poziția pornit pentru a folosi utilajul.
8 Disjunctor de 7 A pentru circuitele electrice
9 Conector Tech Pro Link
10 Buton pentru coborâre platformă
11 Buton de activare funcție de ridicare
Apăsați lung acest buton pentru a activa funcția de ridicare.
12 Buton pentru ridicare platformă

Comenzi



Panoul de comandă de la nivelul platformei

1 Buton roșu pentru oprire de urgență

Împingeți butonul roșu pentru oprire de urgență în poziția oprit pentru a întrerupe toate funcțiile. Trageți butonul roșu pentru oprire de urgență în poziția pornit pentru a folosi utilajul.

2 Buton de activare a funcției de ridicare

Apăsați acest buton pentru a activa funcția de ridicare.



3 Buton pentru claxon

Apăsați butonul pentru claxon și se va auzi claxonul. Eliberați butonul pentru claxon și claxonul nu se va mai auzi.



4 Buton de selectare a vitezei de deplasare

Apăsați acest buton pentru a activa funcția de deplasare cu viteză redusă. Indicatorul luminos va fi aprins când este selectată viteza redusă.



Comenzi

5 Manetă de comandă proporțională și buton de activare funcție pentru funcțiile de deplasare, direcție, ridicare și stabilizatori

Funcția de ridicare: Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției pe maneta de comandă de la nivelul platformei, pentru a activa funcția de ridicare. Mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră și platforma se va ridica. Mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata galbenă și platforma va coborî. În timpul coborârii platformei, trebuie să se audă alarma de coborâre.

Funcția de deplasare: Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției pe maneta de comandă de la nivelul platformei, pentru a activa funcția de deplasare. Mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră de pe panoul de comandă și utilajul se va deplasa în direcția indicată de săgeata albastră. Mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata galbenă de pe panoul de comandă și utilajul se va deplasa în direcția indicată de săgeata galbenă.

Funcția de activare a stabilizatorilor: Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției pe maneta de comandă de la nivelul platformei, pentru a activa funcționarea stabilizatorilor. Mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră și stabilizatorii se vor retrage. Mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata galbenă și stabilizatorii se vor extinde.

6 Comutator basculant pentru funcția de direcție

Apăsați partea stângă a comutatorului basculant, iar utilajul va vira în direcția pe care o indică triunghiul albastru de pe panoul de comandă de la nivelul platformei.



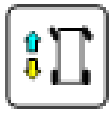
Apăsați partea dreaptă a comutatorului basculant, iar utilajul va vira în direcția pe care o indică triunghiul galben de pe panoul de comandă de la nivelul platformei.



7 Indicator de diagnostic cu led/indicator de nivel de încărcare acumulator și indicator de mod.

8 Buton de activare a funcției de deplasare

Apăsați acest buton pentru a activa funcția de deplasare.



9 Butonul de utilizare în spații închise

Apăsați acest buton pentru utilizarea în spații închise.



Observație: alegerea utilizării în interior permite ridicarea la înălțimea maximă a platformei pentru interior. Consultați paginile cu specificații.

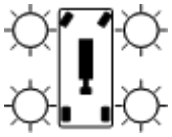
10 Butonul de utilizare în spații deschise



Apăsați acest buton pentru utilizarea în spații deschise.

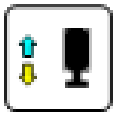
Observație: alegerea utilizării în aer liber permite ridicarea la înălțimea maximă a platformei pentru utilizarea în aer liber. Consultați paginile cu specificații.

11 Indicatoare luminoase stabilizatori



În cursul extinderii stabilizatorilor, indicatoarele luminoase se vor aprinde intermitent în verde. Când fiecare stabilizator va atinge solul, indicatorul luminos corespunzător va lumina continuu în verde. De fiecare dată când procedura de extindere a stabilizatorilor va fi întreruptă, indicatoarele luminoase se vor aprinde intermitent în verde, indicând că stabilizatorii nu ating solul sau că nu s-au extins complet. În cursul retragerii stabilizatorilor, indicatoarele luminoase vor lumina continuu în verde. Pe măsură ce fiecare stabilizator se retrage complet, indicatorul luminos corespunzător se stinge. Indicatoarele luminoase vor lumina continuu în roșu, indicând că stabilizatoarele corespunzătoare s-au extins la maxim.

12 Buton de activare a funcționării stabilizatorilor



Apăsați acest buton pentru a activa funcționarea stabilizatorilor.

Verificări



Pentru a putea opera utilajul:

☑ Trebuie să învățați și să puneți în practică principiile de operare a utilajului în condiții de siguranță, prevăzute în acest manual de operare.

1 Evitați situațiile periculoase.

2 Efectuați, întotdeauna, o verificare premergătoare punerii în funcțiune.

Înainte de a trece la secțiunea următoare, trebuie să cunoașteți și să înțelegeți operațiunea de verificare premergătoare punerii în funcțiune.

3 Înainte de utilizare, realizați întotdeauna teste de funcționare.

4 Verificați zona de lucru.

5 Folosiți utilajul numai în modul stabilit de către producător.

Noțiuni fundamentale de verificare premergătoare punerii în funcțiune

Responsabilitatea realizării verificării premergătoare punerii în funcțiune și a lucrărilor de întreținere revine operatorului.

Verificarea premergătoare punerii în funcțiune este o verificare vizuală realizată de către operator înainte de începerea fiecărui schimb. Verificarea este concepută pentru a descoperi dacă există ceva vizibil în neregulă cu utilajul înainte ca operatorul să realizeze testele de funcționare.

Verificarea premergătoare punerii în funcțiune este utilizată și pentru a determina dacă este necesară efectuarea lucrărilor de întreținere curente. Operatorul poate efectua doar lucrările de întreținere curente specificate în acest manual.

Consultați lista de la pagina următoare și verificați fiecare dintre aceste lucrări.

Dacă se descoperă o deteriorare sau o abatere neautorizată în raport cu starea tehnică din momentul livrării din fabrică, utilajul trebuie etichetat și scos din funcțiune.

Utilajul poate fi reparat doar de către un tehnician de service autorizat, conform specificațiilor producătorului. După finalizarea reparațiilor, operatorul trebuie să realizeze, din nou, verificarea premergătoare punerii în funcțiune înainte de a efectua testele de funcționare.

Verificările prevăzute în programul de întreținere trebuie efectuate de către tehnicieni de service autorizați, conform specificațiilor producătorului.

Respectați toate reglementările locale și guvernamentale privind examinările și testele.

Verificarea premergătoare punerii în funcțiune

- ❑ Asigurați-vă că manualul de operare este complet, lizibil și se află în containerul de depozitare din platformă.
- ❑ Asigurați-vă că toate etichetele sunt lizibile și se află la locul lor. A se vedea secțiunea Verificări.
- ❑ Verificați dacă există scurgeri de ulei hidraulic și dacă nivelul acestuia este corespunzător. Dacă este necesar, adăugați ulei. A se vedea secțiunea Întreținere.
- ❑ Verificați dacă există scurgeri de lichid din acumulatori și dacă nivelul de lichid din acumulatori este corespunzător. Dacă este necesar, adăugați apă distilată. A se vedea secțiunea Întreținere.

Verificați dacă următoarele componente sau zone sunt deteriorate, instalate incorect, au componente lipsă sau prezintă modificări neautorizate:

- ❑ Componentele electrice, cablajele și cablurile electrice
- ❑ Furtunurile hidraulice, garniturile, cilindrii și țevile
- ❑ Motoarele de acționare
- ❑ Plăcile de uzură
- ❑ Anvelopele și roțile
- ❑ Întrerupătoarele de sfârșit de cursă, alarmele și claxonul
- ❑ Lumini de semnalizare (dacă utilajul este echipat cu acestea)
- ❑ Piulițele, șuruburile și alte elemente de prindere
- ❑ Componentele de deblocare frâne
- ❑ Brațul de siguranță
- ❑ Prelungirea platformei
- ❑ Bolțurile foarfecelor și elementele de fixare
- ❑ Joystick-ul de comandă platformă
- ❑ Bateria de acumulatori și conexiunile
- ❑ Cablul de masă
- ❑ Ușa platformei
- ❑ Elemente de protecție împotriva gropilor
- ❑ Punct de ancorare curele de siguranță
- ❑ Componente de supraîncărcare platformă
- ❑ Carcasele stabilizatorilor și picioarele (dacă utilajul este echipat cu aceste accesorii)

Efectuați următoarele verificări:

- ❑ Verificați dacă există fisuri în cordoanele de sudură sau în componentele structurale
- ❑ Verificați dacă există urme de lovituri sau deteriorare a utilajului
- ❑ Verificați dacă există excesiv de multă rugină, coroziune sau oxidare

- ❑ Asigurați-vă că sunt prezente toate componentele structurale și alte componente importante și că toate elementele de prindere și bolțurile aferente se află la locul lor și sunt bine strânse.
- ❑ Asigurați-vă că balustradele laterale sunt montate și șuruburile sunt strânse.
- ❑ Asigurați-vă că toate compartimentele de pe șasiu sunt închise și asigurate, iar acumulatorii sunt conectați în mod corespunzător.

Observație: Dacă trebuie ridicată platforma în vederea verificării utilajului, asigurați-vă că brațul de siguranță este fixat la locul său. Consultați secțiunea Instrucțiuni de operare.

Verificări



Pentru a putea opera utilajul:

☑ Trebuie să învățați și să puneți în practică principiile de operare a utilajului în condiții de siguranță, prevăzute în acest manual de operare.

1 Evitați situațiile periculoase.

2 Efectuați întotdeauna o verificare premergătoare punerii în funcțiune.

3 Înainte de utilizare, realizați întotdeauna teste de funcționare.

Înainte de a trece la secțiunea următoare, trebuie să cunoașteți și să înțelegeți testele de funcționare.

4 Verificați zona de lucru.

5 Folosiți utilajul numai în modul stabilit de către producător.

Noțiuni fundamentale pentru testele de funcționare

Testele de funcționare sunt concepute pentru a ajuta la descoperirea oricăror defecțiuni înainte de punerea în funcțiune a utilajului. Operatorul trebuie să urmeze instrucțiunile pas cu pas pentru a testa toate funcțiile utilajului.

Nu trebuie să se utilizeze niciodată un utilaj defect. Dacă sunt observate defecțiuni, utilajul trebuie etichetat și scos din funcțiune. Utilajul poate fi reparat doar de către un tehnician de service autorizat, conform specificațiilor producătorului.

După finalizarea reparațiilor, operatorul trebuie să realizeze din nou verificarea premergătoare punerii în funcțiune și testele de funcționare înainte de a pune în funcțiune utilajul.

La comenzile de la nivelul solului

1 Pentru efectuarea testului, alegeți o zonă stabilă, netedă și fără pericole.

2 Asigurați-vă că acumulatorii sunt conectați.

3 Trageți butoanele roșii pentru oprire de urgență de pe platformă și de la nivelul solului în poziția pornit.

4 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția pentru comandă de la nivelul solului.

Opțiunea de acumulator cu litiu: Când temperatura acumulatorului cu litiu este sub limita sa operațională de -4°F/-20°C, acumulatorul va avea nevoie de timp pentru a se încălzi; acest proces se numește încălzirea acumulatorului. Pentru detalii privind ciclul de încălzire a acumulatorului, consultați secțiunea „Încălzirea acumulatorului” din instrucțiunile de utilizare.

5 Examinați indicatorul de diagnostic cu leduri de pe comenzile de pe platformă.

⊙ Rezultat: Indicatorul cu leduri trebuie să arate ca în imaginea de mai jos.



6 Examinați indicatorul de diagnostic LCD de pe comenzile de la nivelul solului.

⊙ Rezultat: ecranul LCD trebuie să arate ca în imaginea de mai jos.



Testarea opririi de urgență

7 Apăsați butonul roșu pentru oprire de urgență de la nivelul solului în poziția oprit.

⊙ Rezultat: Toate funcțiile trebuie să fie dezactivate.

8 Trageți butonul roșu pentru oprire de urgență în poziția pornit.

Testarea funcțiilor de ridicare/coborâre

Avertizările acustice la acest utilaj și claxonul standard au ca sursă aceeași alarmă centrală. Claxonul emite un ton constant. Alarma de coborâre emite 60 de semnale sonore pe minut. Alarma emite 180 de semnale sonore pe minut când elementele de protecție împotriva gropilor nu s-au deschis și când utilajul nu este în poziție dreaptă. Este disponibil, în mod opțional, și un claxon tip auto.

9 Nu apăsați butonul de activare a funcției de ridicare.

10 Apăsați butonul de ridicare sau coborâre a platformei.

⊙ Rezultat: Funcția de ridicare nu trebuie să funcționeze.

11 Nu apăsați butoanele de ridicare sau coborâre a platformei.

12 Apăsați butonul de activare a funcției de ridicare.

⊙ Rezultat: Funcția de ridicare nu trebuie să funcționeze.

13 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de ridicare, apoi apăsați butonul de ridicare a platformei.

⊙ Rezultat: trebuie aleasă zona de operare în exterior și platforma ar trebui să se ridice.

14 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de ridicare, apoi apăsați butonul de coborâre a platformei.

⊙ Rezultat: Platforma trebuie să coboare. În timpul coborârii platformei, trebuie să se audă alarma de coborâre.

Verificări

Testarea sistemului de coborâre auxiliar

15 Activați funcția de ridicare, apăsând butonul de activare a funcției de ridicare și butonul de ridicare a platformei, apoi ridicați platforma aproximativ 2 ft/ 60 cm.

16 **Modelele GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932 și GS-1932 XH**

Trageți butonul de coborâre auxiliară aflat în spatele scării de intrare.

Modelele GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH și GS-4046

Trageți butonul de coborâre auxiliară de pe partea utilajului unde se află comenzile de la nivelul solului, la capătul de comandă.

⊙ Rezultat: Platforma trebuie să coboare. Alarma de coborâre nu va fi declanșată.

Testarea funcționării senzorului de înclinare

17 Apăsați butonul de coborâre de la comenzile de la nivelul solului (butonul 3).



⊙ Rezultat: ecranul LCD de la nivelul solului va afișa starea senzorului de înclinare. În cazul tuturor modelelor, cu excepția modelului GS-3232, valorile X și Y (atac și ruliu) vor fi afișate. În cazul modelului GS-3232, afișajul de la comenzile de la nivelul solului trebuie să afișeze „TILT SENSOR: LEVEL” (SENZOR DE ÎNCLINARE: PLAN).

18 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția pentru comandă de pe platformă.

La comenzile de pe platformă

Testarea opririi de urgență

19 Împingeți butonul roșu pentru oprire de urgență de pe platformă în poziția oprit.

⊙ Rezultat: Toate funcțiile trebuie să fie dezactivate.

Testarea alarmei pentru senzorul de înclinare

20 Trageți butonul roșu pentru oprire de urgență în poziția pornit.

21 Apăsați butonul pentru claxon.

⊙ Rezultat: alarma platformei, alarma șasiului și claxonul tip auto (dacă utilajul este echipat cu o astfel de componentă) trebuie să se declanșeze.

Testați butonul de activare a funcției și funcțiile de ridicare/coborâre

22 Nu țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă.

23 Mișcați ușor maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră, apoi în direcția indicată de săgeata galbenă.

⊙ Rezultat: Toate funcțiile trebuie să fie dezactivate.

24 Apăsați butonul de activare a funcției de ridicare.

25 Așteptați șapte secunde pentru ca funcția de ridicare să nu mai fie activă.

26 Mișcați ușor maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră, apoi în direcția indicată de săgeata galbenă.

⊙ Rezultat: Funcția de ridicare nu trebuie să funcționeze.

27 Apăsați butonul de activare a funcției de ridicare.

28 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă. Mișcați ușor maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră.

Utilaje echipate cu întrerupător cu pedală: Apăsați și țineți apăsat simultan întrerupătorul cu pedală și butonul de activare a funcției pe maneta de comandă.

⊙ Rezultat: Platforma trebuie să se ridice.Elementele de protecție împotriva gropilor trebuie să se deschidă. Butonul de utilizare în exterior trebuie să se aprindă.

29 Dați drumul manetei de comandă.

⊙ Rezultat: Platforma trebuie să nu se mai ridice.

30 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă. Mișcați ușor maneta de comandă în direcția indicată de săgeata galbenă.

⊙ Rezultat: Platforma trebuie să coboare. În timpul coborârii platformei, trebuie să se audă alarma de coborâre.

Verificări

Testarea butonului de utilizare în exterior

31 Nu apăsați lung butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă.

32 Apăsați butonul de utilizare în spații deschise.

⊙ Rezultat: Ledul de sub butonul de utilizare în spații deschise se va aprinde.

33 Apăsați butonul de activare a funcției de ridicare.

34 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă. Mișcați ușor maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră.

⊙ **GS-1530:** Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la maximum 12 ft 8 in/3,86 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (LIMITĂ DE ÎNĂLȚIME ÎN EXTERIOR).

⊙ **GS-1532:** Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la maximum 12 ft 8 in/3,86 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (LIMITĂ DE ÎNĂLȚIME ÎN EXTERIOR).

⊙ **GS-1930/32:** Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la maximum 14 ft 8 in/4,47 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (LIMITĂ DE ÎNĂLȚIME ÎN EXTERIOR).

⊙ **GS-1932XH:** Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la maximum 19 ft 3 in/5,85 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (LIMITĂ DE ÎNĂLȚIME ÎN EXTERIOR).

⊙ **GS-2032:** Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la maximum 16 ft/4,88 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (LIMITĂ DE ÎNĂLȚIME ÎN EXTERIOR).

⊙ **GS-2632:** Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la maximum 19 ft/5,79 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (LIMITĂ DE ÎNĂLȚIME ÎN EXTERIOR).

⊙ **GS-3232 (pe roți):** Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la maximum 15 ft 9 in/4,80 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (LIMITĂ DE ÎNĂLȚIME ÎN EXTERIOR).

⊙ **GS-2046:** Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la maximum 16 ft 4 in/4,98 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (LIMITĂ DE ÎNĂLȚIME ÎN EXTERIOR).

⊙ **GS-2646:** Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la maximum 19 ft 8 in/5,99 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (LIMITĂ DE ÎNĂLȚIME ÎN EXTERIOR).

⊙ **GS-2646XH:** Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la maximum 26 ft 1 in/7,96 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (LIMITĂ DE ÎNĂLȚIME ÎN EXTERIOR).

⊙ **GS-3246:** Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la maximum 22 ft/6,71 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (LIMITĂ DE ÎNĂLȚIME ÎN EXTERIOR).

⊙ **GS-3246XH:** Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la maximum 32 ft 1 in/9,78 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (LIMITĂ DE ÎNĂLȚIME ÎN EXTERIOR).

⊙ **GS-4046:** Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la maximum 23 ft/7,01 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (LIMITĂ DE ÎNĂLȚIME ÎN EXTERIOR).

Testarea butonului de activare a deplasării

35 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.



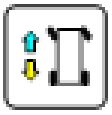
36 Așteptați șapte secunde pentru ca funcția de deplasare să nu mai fie activă. Mișcați ușor maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră, apoi în direcția indicată de săgeata galbenă.

⊙ Rezultat: Toate funcțiile trebuie să fie dezactivate.

Testarea direcției

Observație: Când efectuați testarea funcțiilor de direcție și deplasare, trebuie să stați în picioare pe platformă, cu fața spre capătul de comandă al utilajului.

37 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.



38 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă.

39 Apăsați comutatorul basculant din partea de sus a manetei de comandă în direcția indicată de triunghiul albastru de pe panoul de comandă.

⊙ Rezultat: Roțile conducătoare trebuie să se întoarcă înspre direcția indicată de triunghiul albastru.

40 Apăsați comutatorul basculant din partea de sus a manetei de comandă în direcția indicată de triunghiul galben de pe panoul de comandă.

⊙ Rezultat: Roțile conducătoare trebuie să se întoarcă înspre direcția indicată de triunghiul galben.

Parcursul de probă și testarea frânelor

41 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.



42 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă.

Utilaje echipate cu întrerupător cu pedală: Apăsați și țineți apăsat simultan întrerupătorul cu pedală și butonul de activare a funcției pe maneta de comandă.

43 Mișcați ușor maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră de pe panoul de comandă până când utilajul începe să se deplaseze, apoi readuceți maneta de comandă în poziția centrală.

⊙ Rezultat: Utilajul trebuie să se deplaseze în direcția indicată de săgeata albastră de pe panoul de comandă, apoi trebuie să se oprească brusc când maneta este readusă în poziția centrală.

44 Mișcați ușor maneta de comandă în direcția indicată de săgeata galbenă de pe panoul de comandă până când utilajul începe să se deplaseze, apoi readuceți maneta de comandă în poziția centrală.

⊙ Rezultat: Utilajul trebuie să se deplaseze în direcția indicată de săgeata galbenă de pe panoul de comandă, apoi trebuie să se oprească brusc când maneta este readusă în poziția centrală.

Observație: Frânele trebuie să poată să susțină utilajul pe orice pantă pe care acesta o poate urca.

Verificări

Testarea funcționării senzorului de înclinare (numai GS-3232)

Observație: Efectuați acest test de la nivelul solului cu ajutorul controlerului platformei. Nu stați în platformă.

45 Coborâți complet platforma.

46 Plasați câte o bucată de lemn cu secțiunea de 5 x 10 cm sau similară sub ambele roți de pe o parte și urcați utilajul pe acestea.

47 Ridicați platforma aproximativ 7 ft/2,13 m.

⊙ Rezultat: Platforma trebuie să se oprească, iar alarma de înclinare va emite 180 de semnale sonore pe minut. Indicatorul cu leduri de pe comenzile de pe platformă trebuie să afișeze LL, iar ecranul LCD al comenzilor de la nivelul solului trebuie să afișeze LL: Machine Tilted (utilajul este înclinat).

48 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.



49 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă.

50 Mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră, apoi mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata galbenă.

⊙ Rezultat: Funcția de deplasare trebuie să nu fie operabilă în nicio direcție.

51 Coborâți platforma și înlăturați ambele bucăți de lemn.

Parcurs de probă pentru testarea întreruperii funcționării în funcție de înclinare

Observație: Efectuați acest test de la nivelul solului cu ajutorul controlerului platformei. Nu stați în platformă.

52 Coborâți complet platforma.

53 Deplasați utilajul pe o pantă pe care unghiul șasiului este mai mare de 1,5° dintr-o parte laterală în cealaltă.

54 Ridicați platforma la aproximativ 9 ft/2,74 m.

⊙ Rezultat: Platforma trebuie să se oprească, iar alarma de înclinare va emite 180 de semnale sonore pe minut. Indicatorul cu leduri de pe comenzile de pe platformă trebuie să afișeze LL, iar ecranul LCD al comenzilor de la nivelul solului trebuie să afișeze LL: Machine Tilted (utilajul este înclinat).

55 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.

56 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă.

57 Mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră, apoi mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata galbenă.

⊙ Rezultat: Funcția de deplasare trebuie să nu fie operabilă în nicio direcție.

58 Coborâți complet platforma.

59 Deplasați utilajul.

⊙ Rezultat: utilajul ar trebui să se deplaseze.

60 Reveniți pe o suprafață orizontală și ridicați platforma la o înălțime cu aproximativ 9 ft/2,74 m mai mare.

61 Deplasați utilajul pe o pantă pe care unghiul de atac este mai mare de 1,5° dintr-o parte laterală în cealaltă.

⊙ Rezultat: utilajul trebuie să se oprească odată ce atinge o înclinare de 1,5° a șasiului și alarma de înclinare se declanșează la 180 de bipuri pe minut. Indicatorul cu leduri de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze LL, iar ecranul LCD de la comenzile de la nivelul solului trebuie să afișeze LL: Machine Tilted (utilajul este înclinat).

62 Reveniți pe o suprafață orizontală și coborâți complet platforma.

63 Deplasați utilajul pe o pantă pe care unghiul șasiului este mai mare de 3° din față spre spate.

64 Ridicați platforma la aproximativ 9 ft/2,74 m.

⊙ Rezultat: platforma trebuie să se oprească, iar alarma de înclinare va emite 180 de bipuri pe minut. Indicatorul cu leduri de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze LL, iar ecranul LCD de la comenzile de la nivelul solului trebuie să afișeze LL: Machine Tilted (utilajul este înclinat).

65 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.

66 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției deplasare/direcție de pe maneta de comandă.

67 Mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră, apoi mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata galbenă.

⊙ Rezultat: Funcția de deplasare trebuie să nu fie operabilă în nicio direcție.

68 Coborâți complet platforma.

69 Deplasați utilajul.

⊙ Rezultat: Utilajul ar trebui să se deplaseze.

70 Reveniți pe o suprafață orizontală și ridicați platforma la o înălțime cu aproximativ 9 ft/2,74 m mai mare.

71 Deplasați utilajul pe o pantă pe care unghiul de atac este mai mare de 3° din față spre spate.

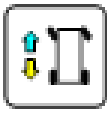
⊙ Rezultat: utilajul trebuie să se oprească odată ce atinge o înclinare de 3° a șasiului și alarma de înclinare se declanșează la 180 de bipuri pe minut. Indicatorul cu leduri de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze LL, iar ecranul LCD de la comenzile de la nivelul solului trebuie să afișeze LL: Machine Tilted (utilajul este înclinat).

⊙ Coborâți complet platforma și reveniți pe o suprafață orizontală.

Testarea vitezei de deplasare cu platforma ridicată

72 Ridicați platforma la aproximativ 9,1 ft/2,78 m de la nivelul solului.

73 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.



74 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă. Mișcați ușor maneta de comandă în poziția de deplasare maximă.

⊙ Rezultat: viteza maximă de deplasare care poate fi atinsă cu platforma ridicată nu trebuie să depășească 0,72 ft/22 cm pe secundă.

Dacă viteza de deplasare cu platforma ridicată depășește 0,72 ft/22 cm pe secundă, etichetați imediat utilajul și scoateți-l din funcțiune.

Verificări

Testarea elementelor de protecție împotriva gropilor

Observație: Elementele de protecție împotriva gropilor trebuie să se deschidă automat atunci când platforma este ridicată. Elementele de protecție împotriva gropilor activează întrerupătoare de sfârșit de cursă care permit utilajului să funcționeze în continuare. Dacă elementele de protecție împotriva gropilor nu se deschid, este declanșată o alarmă, iar utilajul nu se va deplasa și va putea fi ghidat.

75 Ridicați platforma.

⊙ Rezultat: Când platforma este ridicată 4 ft/1,2 m de la sol, elementele de protecție împotriva gropilor trebuie să fie aplicate.

76 Apăsați elementele de protecție împotriva gropilor de pe o parte a utilajului, apoi cele de pe partea opusă.

⊙ Rezultat: Elementele de protecție împotriva gropilor nu trebuie să se miște.

77 Coborâți platforma.

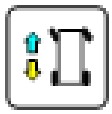
⊙ Rezultat: Elementele de protecție împotriva gropilor trebuie să revină la poziția pe care o au când platforma este coborâtă.

78 Plasați o bucată de lemn cu secțiunea de 5 x 10 cm sau similară sub un element de protecție împotriva gropilor.

79 Ridicați platforma.

⊙ Rezultat: Înainte ca platforma să fie ridicată 7 ft/2,1 m de la sol, ar trebui să se audă o alarmă. Indicatorul cu leduri de pe comenzile de pe platformă trebuie să afișeze PHS, iar ecranul LCD al comenzilor de la nivelul solului trebuie să afișeze PHS: Pothole Guard Stuck (Elementele de protecție împotriva gropilor, blocate).

80 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.



81 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă.

82 Mișcați ușor maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră, apoi în direcția indicată de săgeata galbenă.

⊙ Rezultat: Utilajul nu trebuie să se deplaseze nici înainte, nici înapoi.

83 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.



84 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă.

85 Apăsați comutatorul basculant din partea de sus a manetei de comandă în direcțiile indicate de triunghiul albastru și triunghiul galben de pe panoul de comandă.

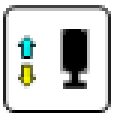
⊙ Rezultat: Roțile conducătoare nu trebuie să se întoarcă nici spre stânga, nici spre dreapta.

86 Coborâți complet platforma.

87 Scoateți bucata de lemn cu secțiunea de 5 x 10 cm sau similară.

Testarea funcționării stabilizatorilor (GS-3232)

88 Apăsați butonul de activare a funcționării stabilizatorilor. Pe ecranul LCD, se va aprinde un cerc sub simbolul pentru funcționarea stabilizatorilor.



Dacă maneta de comandă nu este mișcată în decurs de șapte secunde după apăsarea butonului de activare a funcționării stabilizatorilor, cercul de sub simbolul pentru funcționarea stabilizatorilor se va stinge, iar stabilizatorii nu vor funcționa. Apăsați din nou butonul de activare a funcționării stabilizatorilor.

89 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă.

90 Mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata galbenă.

⊙ Rezultat: Stabilizatorii trebuie să se extindă. Indicatorul luminos al fiecărui stabilizator se va aprinde intermitent în verde în timp ce stabilizatorul corespunzător se extinde.

91 Continuați să țineți maneta de comandă în direcția indicată de săgeata galbenă până când toate indicatoarele luminoase ale stabilizatorilor vor lumina în continuu verde și va fi emis un semnal sonor lung de la alarma comenzilor de pe platformă. Utilajul este acum în poziție orizontală. În acest moment, funcțiile de deplasare și direcție sunt dezactivate.

Observație: Dacă maneta de comandă sau întrerupătorul cu pedală (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu) sunt eliberate prea repede în cursul extinderii, indicatoarele luminoase ale stabilizatorilor vor continua să lumineze intermitent în verde, indicând faptul că stabilizatorii nu au atins solul.

Observație: Dacă maneta de comandă sau întrerupătorul cu pedală (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu) sunt eliberate prea repede după ce stabilizatorii au atins solul, nu se va emite un semnal sonor lung de la comenzile de pe platformă, iar indicatoarele luminoase ale stabilizatorilor vor lumina continuu în verde. Dacă nu se emite un semnal sonor lung, iar indicatoarele luminoase ale stabilizatorilor luminează continuu în verde, este posibil ca stabilizatorii să nu fie complet extinși sau ca utilajul să nu fie în poziție orizontală.

92 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.

93 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă.

94 Mișcați ușor maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră, apoi în direcția indicată de săgeata galbenă.

⊙ Rezultat: Utilajul nu trebuie să se deplaseze în direcțiile indicate de săgeata albastră și săgeata galbenă.

95 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.

96 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă.

97 Apăsați comutatorul basculant din partea de sus a manetei de comandă în direcțiile indicate de triunghiul albastru și triunghiul galben de pe panoul de comandă.

⊙ Rezultat: Roțile conducătoare nu trebuie să se întoarcă în direcțiile indicate de triunghiul albastru și triunghiul galben.

98 Apăsați butonul de utilizare în spații deschise.

99 Ridicați platforma.

⊙ Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la maximum 18 ft 0 in/6,71 m. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (LIMITĂ DE ÎNĂLȚIME ÎN EXTERIOR).

100 Coborâți complet platforma.

101 Apăsați butonul de activare a funcționării stabilizatorilor.

102 Așteptați șapte secunde pentru ca funcționarea stabilizatorilor să nu mai fie activă.

Verificări

103 Mișcați ușor maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră, apoi în direcția indicată de săgeata galbenă.

⊙ Rezultat: Stabilizatorii nu trebuie să se retragă.

104 Apăsați butonul de activare a funcționării stabilizatorilor.

105 Mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră.

⊙ Rezultat: Stabilizatorii trebuie să se retragă. Indicatorul luminos al fiecărui stabilizator va lumina continuu în verde în timp ce stabilizatorul corespunzător se va retrage.

106 Țineți în continuare maneta de comandă și întrerupătorul cu pedală (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu) până când stabilizatorii se retrag complet. Eliberați maneta de comandă după ce se sting toate indicatoarele luminoase ale stabilizatorilor. Toate funcțiile sunt acum restabilite.

Observație: Dacă maneta de comandă sau întrerupătorul cu pedală (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu) sunt eliberate prea repede în cursul retragerii, indicatoarele luminoase ale stabilizatorilor vor lumina intermitent în verde, indicând faptul că stabilizatorii nu sunt retrași complet.

Verificări



Pentru a putea opera utilajul:

☑ Trebuie să învățați și să puneți în practică principiile de operare a utilajului în condiții de siguranță, prevăzute în acest manual de operare.

1 Evitați situațiile periculoase.

2 Efectuați întotdeauna o verificare premergătoare punerii în funcțiune.

3 Înainte de utilizare, realizați întotdeauna teste de funcționare.

4 Verificați zona de lucru.

Înainte de a trece la secțiunea următoare, trebuie să cunoașteți și să înțelegeți operațiunea de verificare a zonei de lucru.

5 Folosiți utilajul numai în modul stabilit de către producător.

Verificarea zonei de lucru

Verificarea zonei de lucru îl ajută pe operator să determine dacă zona de lucru este corespunzătoare pentru operarea utilajului în condiții de siguranță. Această verificare trebuie efectuată de către operator înainte de mutarea utilajului în zona de lucru.

Este responsabilitatea operatorului să citească despre pericolele existente în zona de lucru și să le țină minte, să fie atent la acestea și să le evite în timp ce mută, reglează și operează utilajul.

Verificarea zonei de lucru

Trebuie să aveți în vedere și să evitați următoarele situații periculoase:

- ❑ zone cu materiale descărcate sau gropi
- ❑ terenuri accidentate, cu obstacole sau resturi de diverse materiale
- ❑ suprafețe înclinate
- ❑ suprafețe alunecoase sau instabile
- ❑ obstacole deasupra utilajului și conductori de înaltă tensiune
- ❑ zone periculoase
- ❑ suprafețe care nu sunt adecvate pentru susținerea tuturor sarcinilor determinate de către utilaj
- ❑ vânt și condiții atmosferice nefavorabile
- ❑ prezența personalului neautorizat
- ❑ alte situații de pericol potențial

Verificări

Inspectarea utilajului pentru verificarea autocolantelor cu simboluri pentru GS-1530, GS-1532, GS-1930 și GS-1932

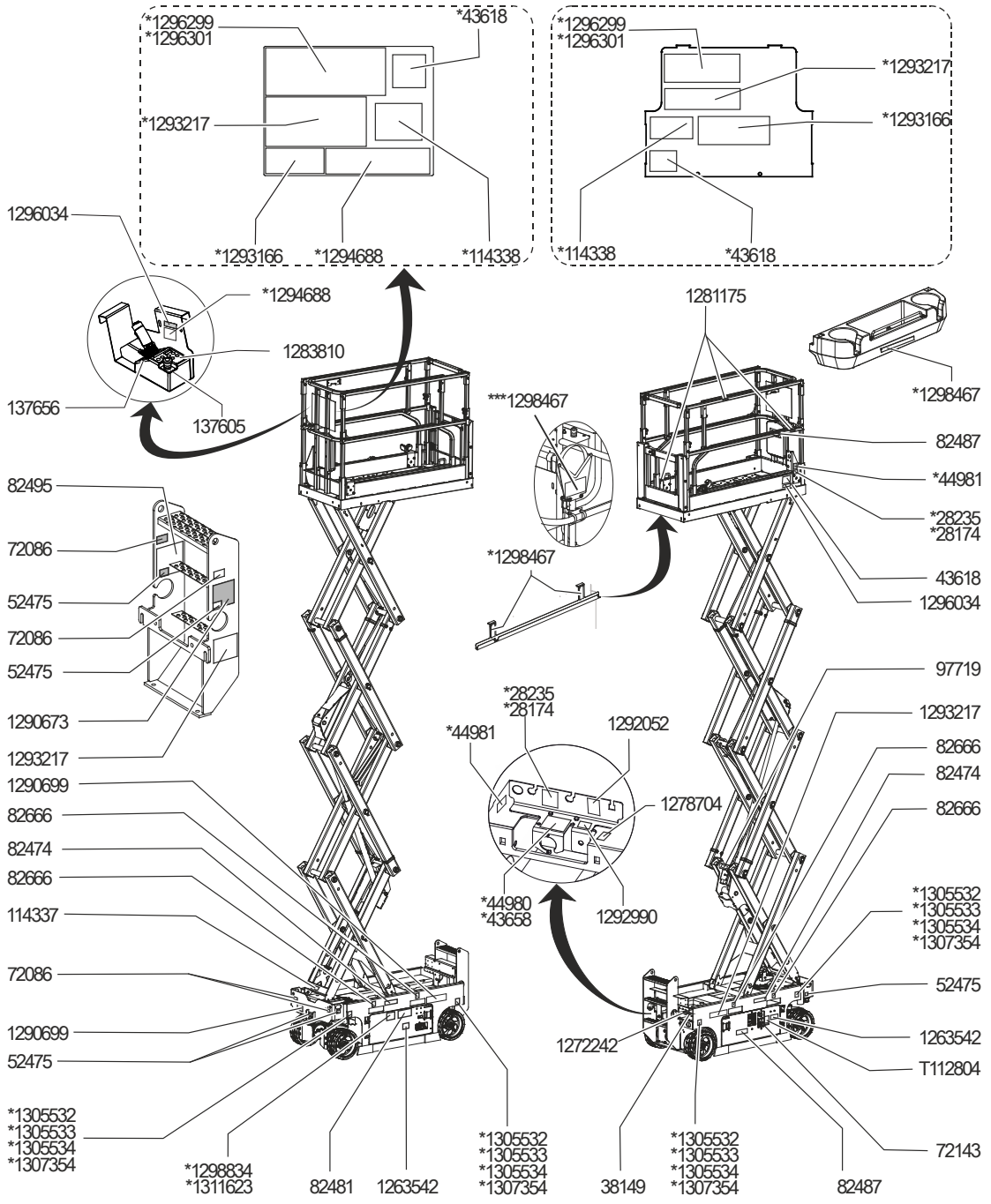
Stabiliți dacă etichetele de pe utilaj conțin cuvinte sau simboluri. Efectuați o inspecție corespunzătoare pentru a verifica dacă toate etichetele sunt lizibile și se află la locul lor.

Nr. etichetă	Descriere etichetă	Cantitate
28174	Etichetă – Tensiune de alimentare platformă, 230 V*	2
28235	Etichetă – Tensiune de alimentare platformă, 115 V*	2
38149	Etichetă – Brevet	1
43618	Etichetă – Săgeți direcționale	2
43658	Etichetă – Tensiune de alimentare încărcător, 230 V*	1
44980	Etichetă – Tensiune de alimentare încărcător, 115 V*	1
44981	Etichetă – Conductă de aer comprimat pentru platformă*	2
52475	Etichetă – Prindere pentru asigurare la transport	4
72086	Etichetă – Punct de ridicare	4
72143	Etichetă – Oprire de urgență	1
82474	Etichetă – Utilizați blocarea de siguranță	2
82481	Etichetă – Siguranță acumulator/încărcător	1
82487	Etichetă – Citiți manualul	2
82495	Etichetă – Siguranță deblocare frâne și Instrucțiuni de operare	1
82666	Etichetă – Pasaj pentru furcă	4
97719	Etichetă – Braț de siguranță	1
114337	Etichetă – Pericol de răsturnare, întrerupător de sfârșit de cursă	1
114338	Etichetă – Pericol de răsturnare, alarmă de înclinare	1
137605	Etichetă – Oprire de urgență, comandă platformă	1
137656	Etichetă – Deplasare/direcție, Comandă platformă	1
1263542	Etichetă – Acces compartiment	2
1272242	Etichetă – Înregistrare utilaje / Transfer proprietar	1
1278704	Etichetă – Indicator încărcător acumulator	1
1281175	Etichetă – Punct de ancorare curele de siguranță, cădere împiedicată	3
1283810	Etichetă – Panoul de comandă de la nivelul platformei	1
1290673	Etichetă – Pericol de electrocutare, priză	1
1290699	Etichetă – Schemă de transport	2
1292052	Etichetă – Coborâre de urgență GS-1330m	1
1292990	Etichetă – Eliberare frână	1
1293166	Pericol, Avertisment – Pericol de răsturnare, de strivire	1
1293217	Etichetă – Pericol, Pericol de electrocutare	3
1294688	Etichetă – Indicator led de supraîncărcare platformă	1
1296034	Etichetă – Smartlink Dual Zone	2
1296299	Pericol – Max. capacitate, forță laterală, GS-1530*	1
1296301	Pericol – Max. capacitate, forță laterală, GS-1930/32, GS-2632, GS-3232*	1
1298467	Etichetă – Citiți manualul, (suport pentru panouri)*	2
1298467	Etichetă – Citiți manualul, (suport pentru țevi)*	2
1298467	Etichetă – Citiți manualul, (tavă de lucru)*	1
1298834	Pericol – Pericol de răsturnare, acumulatoare	1
1305532	Etichetă – Sarcina pe roată, E-drive, GS-1530/32	4
1305533	Etichetă – Sarcina pe roată, E-drive, GS-1930	4
1305534	Etichetă – Sarcina pe roată, E-drive, GS-1932	4
1307354	Etichetă – Sarcina pe roată, E-drive, GS-1932XH	4
1311623	Pericol – Pericol de răsturnare, acumulatori, litiu	1
T112804	Etichetă – Panoul de comandă la sol	1

* Aceste etichete depind de model, opțiuni și configurație.

Hașurarea suprafeței indică faptul că eticheta nu este vizibilă, adică se află sub capace.

Verificări


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

Verificări

Inspectarea utilajului pentru verificarea autocolantelor cu simboluri pentru GS-2032, GS-2632 și GS-3232

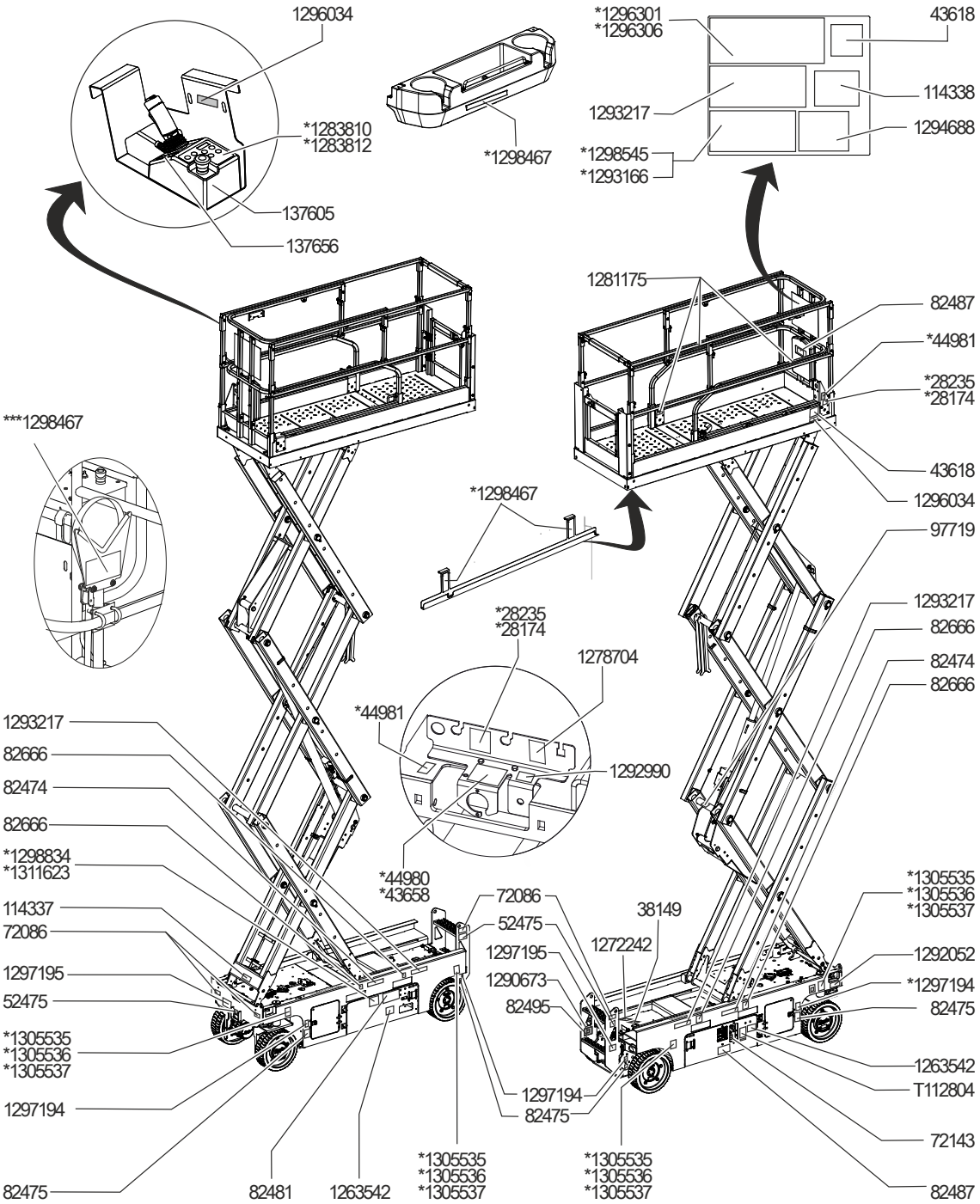
Stabiliți dacă etichetele de pe utilaj conțin cuvinte sau simboluri. Efectuați o inspecție corespunzătoare pentru a verifica dacă toate etichetele sunt lizibile și se află la locul lor.

Nr. etichetă	Descriere etichetă	Cantitate
28174	Etichetă – Tensiune de alimentare platformă, 230 V*	2
28235	Etichetă – Tensiune de alimentare platformă, 115 V*	2
38149	Etichetă – Brevet	1
43618	Etichetă – Săgeți direcționale	2
43658	Etichetă – Tensiune de alimentare încărcător, 230 V*	1
44980	Etichetă – Tensiune de alimentare încărcător, 115 V*	1
44981	Etichetă – Conductă de aer comprimat pentru platformă*	2
52475	Etichetă – Prindere pentru asigurare la transport	3
72086	Etichetă – Punct de ridicare	4
72143	Etichetă – Oprire de urgență	1
82474	Etichetă – Utilizați blocarea de siguranță	2
82475	Etichetă – Pericol de strivire, stabilizatori (numai la GS-3232)*	3
82481	Etichetă – Siguranță acumulator/încărcător	2
82487	Etichetă – Citiți manualul	2
82495	Etichetă – Siguranță deblocare frâne și Instrucțiuni de operare	1
82666	Etichetă – Pasaj pentru furcă	4
97719	Etichetă – Braț de siguranță	1
114337	Etichetă – Pericol de răsturnare, întrerupător de sfârșit de cursă	1
114338	Etichetă – Pericol de răsturnare, alarmă de înclinare	1
137605	Etichetă – Oprire de urgență, comandă platformă	1
137656	Etichetă – Deplasare/direcție, Comandă platformă	1
1263542	Etichetă – Acces compartiment	2
1272242	Etichetă – Înregistrare utilaje / Transfer proprietar	1
1278704	Etichetă – Indicator încărcător acumulator	1
1281175	Etichetă – Punct de ancorare curele de siguranță, cădere împiedicată	3
1283810	Etichetă – Panoul de comandă de la nivelul platformei	1
1283812	Etichetă – Zonă dual O/R, GS	1
1283878	Etichetă – Tech Pro Link	1
1290673	Etichetă – Pericol de electrocutare, priză	1
1292052	Etichetă – Coborâre de urgență GS-1330m	1
1292990	Etichetă – Eliberare frână	1
1293166	Pericol, Avertisment – Pericol de răsturnare, de strivire	1
1293217	Etichetă – Pericol, Pericol de electrocutare	3
1294688	Etichetă – Indicator led de supraîncărcare platformă	1
1296034	Etichetă – Smartlink Dual Zone	2
1296301	Pericol – Max. capacitate, forță laterală, GS-1930/32, GS-2632, GS-3232*	1
1296306	Pericol – Max. capacitate, forță laterală, GS-2032*	1
1297194	Etichetă – Sarcină stabilizator, GS-3232*	4
1297195	Etichetă – Schemă de transport	2
1298467	Etichetă – Citiți manualul, (suport pentru panouri)*	2
1298467	Etichetă – Citiți manualul, (suport pentru țevi)*	2
1298467	Etichetă – Citiți manualul, (tavă de lucru)*	1
1298545	Pericol – Pericol de răsturnare, cădere, strivire, stabilizator*	1
1298834	Pericol – Pericol de răsturnare, acumulatoare	1
1305535	Etichetă – Sarcina pe roată, E-drive, GS-2032	4
1305536	Etichetă – Sarcina pe roată, E-drive, GS-2632	4
1305537	Etichetă – Sarcina pe roată, E-drive, GS-3232	4
1311623	Pericol – Pericol de răsturnare, acumulatori, litiu	1
T112804	Etichetă – Panoul de comandă la sol	1

* Aceste etichete depind de model, opțiuni și configurație.

Hașurarea suprafeței indică faptul că eticheta nu este vizibilă, adică se află sub capace.

Verificări


1296034
*1283810
*1283812
137605
137656
*1298467
*1296301
*1296306
43618
114338
1293217
1294688
*1298545
*1293166
1281175
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
97719
***1298467
*1298467
*28235
*28174
1278704
*44981
1292990
*44980
*43658
1293217
82666
82474
82666
*1298834
*1311623
114337
72086
1297195
52475
*1305535
*1305536
*1305537
1297194
82475
82481
1263542
*1305535
*1305536
*1305537
72086
52475
1297195
1290673
82495
1272242
38149
1297194
82475
*1305535
*1305536
*1305537
1293217
82666
82474
82666
*1305535
*1305536
*1305537
1292052
*1297194
82475
1263542
T112804
72143
82487

Verificări

Inspectarea utilajului pentru verificarea autocolantelor cu simboluri pentru GS-2046, GS-2646, GS-3246 și GS-4046

Stabiliți dacă etichetele de pe utilaj conțin cuvinte sau simboluri. Efectuați o inspecție corespunzătoare pentru a verifica dacă toate etichetele sunt lizibile și se află la locul lor.

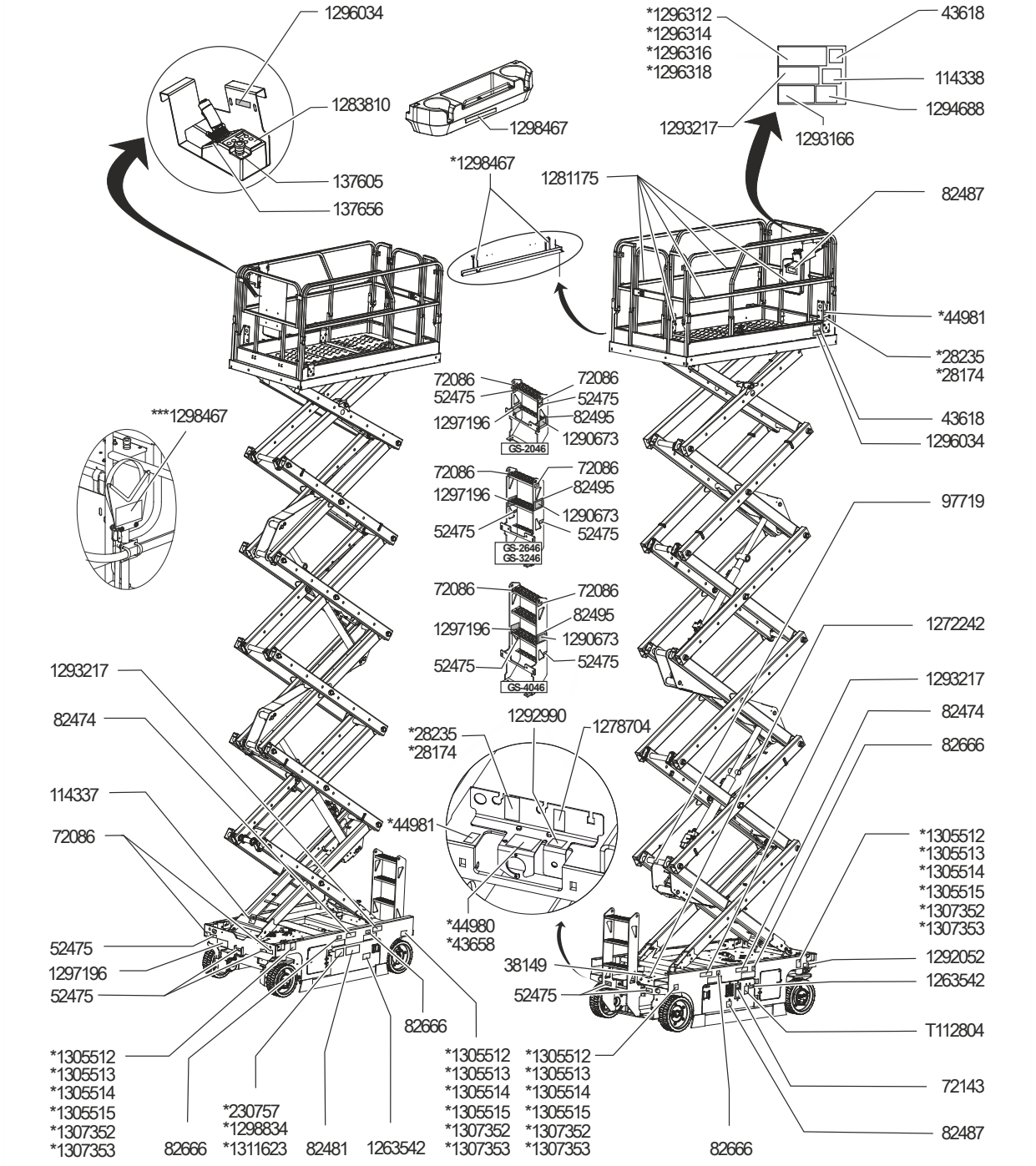
Nr. etichetă	Descriere etichetă	Cantitate
28174	Etichetă – Tensiune de alimentare platformă, 230 V*	2
28235	Etichetă – Tensiune de alimentare platformă, 115 V*	2
38149	Etichetă – Brevet	1
43618	Etichetă – Săgeți direcționale	2
43658	Etichetă – Tensiune de alimentare încărcător, 230 V*	1
44980	Etichetă – Tensiune de alimentare încărcător, 115 V*	1
44981	Etichetă – Conductă de aer comprimat pentru platformă*	2
52475	Etichetă – Prindere pentru asigurare la transport	6
72086	Etichetă – Punct de ridicare	4
72143	Etichetă – Oprire de urgență	1
82474	Etichetă – Utilizați blocarea de siguranță	2
82481	Etichetă – Siguranță acumulator/încărcător	1
82487	Etichetă – Citiți manualul	2
82495	Etichetă – Siguranță deblocare frâne și Instrucțiuni de operare	1
82666	Etichetă – Pasaj pentru furcă	4
97719	Etichetă – Braț de siguranță	1
114337	Etichetă – Pericol de răsturnare, întrerupător de sfârșit de cursă	1
114338	Etichetă – Pericol de răsturnare, alarmă de înclinare	1
137605	Etichetă – Oprire de urgență, comandă platformă	1
137656	Etichetă – Deplasare/direcție, Comandă platformă	1
230757	Etichetă – Pericol de răsturnare, Acumulatori, GS-4046*	1
1263542	Etichetă – Acces compartiment	2
1272242	Etichetă – Înregistrare utilaje / Transfer proprietar	1
1278704	Etichetă – Indicator încărcător acumulator	1
1281175	Etichetă – Punct de ancorare curele de siguranță, cădere împiedicată	5
1283810	Etichetă – Panoul de comandă de la nivelul platformei	1
1290673	Etichetă – Pericol de electrocutare, priză	1
1292052	Etichetă – Coborâre de urgență GS-1330m	1
1292990	Etichetă – Eliberare frână	1
1293166	Pericol, Avertisment – Pericol de răsturnare, de strivire	1
1293217	Etichetă – Pericol, Pericol de electrocutare	3
1294688	Etichetă – Indicator led de supraîncărcare platformă	1
1296034	Etichetă – Smartlink Dual Zone	2
1296312	Pericol – Max. capacitate, forță laterală, GS-2046*	1
1296314	Pericol – Max. capacitate, forță laterală, GS-2646*	1
1296316	Pericol – Max. capacitate, forță laterală, GS-3246*	1
1296318	Pericol – Max. capacitate, forță laterală, GS-4047*	1
1297196	Etichetă – Transport și ridicare, GS-2046, GS-2646, GS-3246, GS-4046*	2
1298467	Etichetă – Citiți manualul, (suport pentru panouri)*	2
1298467	Etichetă – Citiți manualul, (suport pentru țevi)*	2
1298467	Etichetă – Citiți manualul, (tavă de lucru)*	1
1298834	Pericol – Pericol de răsturnare, acumulatoare, GS-2046, GS-2646, GS-3246*	1
1305512	Etichetă – Sarcina pe roată, E-drive, GS-2046*	4
1305513	Etichetă – Sarcina pe roată, E-drive, GS-2646*	4
1305514	Etichetă – Sarcina pe roată, E-drive, GS-3246*	4
1305515	Etichetă – Sarcina pe roată, E-drive, GS-4046*	4
1307352	Etichetă – Sarcina pe roată, E-drive, GS-3246XH	4
1307353	Etichetă – Sarcina pe roată, E-drive, GS-2646XH	4
1311623	Pericol – Pericol de răsturnare, acumulatori, litiu	1
T112804	Etichetă – Panoul de comandă la sol	1

* Aceste etichete depind de model, opțiuni și configurație.

Hașurarea suprafeței indică faptul că eticheta nu este vizibilă, adică se află sub capace.

.

Verificări


1296034
1283810
137605
137656
1298467
*1298467
1281175
*1296312
*1296314
*1296316
*1296318
43618
114338
1294688
1293217
1293166
82487
*44981
*28235
*28174
43618
1296034
***1298467
72086
52475
1297196
82495
1290673
GS-2046
GS-2646
GS-3246
GS-4046
97719
1272242
1293217
82474
82666
1292990
1278704
*28235
*28174
*44981
*44980
*43658
114337
72086
52475
1297196
52475
82666
*1305512
*1305513
*1305514
*1305515
*1307352
*1307353
*230757
*1298834
*1311623
82481
1263542
38149
1292052
1263542
T112804
72143
82487
82666

Instrucțiuni de operare



Pentru a putea opera utilajul:

☑ Trebuie să învățați și să puneți în practică principiile de operare a utilajului în condiții de siguranță, prevăzute în acest manual de operare.

1 Evitați situațiile periculoase.

2 Efectuați întotdeauna o verificare premergătoare punerii în funcțiune.

3 Înainte de utilizare, realizați întotdeauna teste de funcționare.

4 Verificați zona de lucru.

5 Folosiți utilajul numai în modul stabilit de către producător.

Noțiuni fundamentale

Secțiunea Instrucțiuni de operare vă oferă instrucțiuni referitoare la fiecare aspect al operării utilajului. Este responsabilitatea operatorului să respecte toate regulile de siguranță și instrucțiunile din manualul de operare.

Este interzisă folosirea acestui utilaj în alte scopuri decât cel de ridicare a personalului, împreună cu uneltele și materialele acestuia, până la o zonă de lucru aeriană, deoarece acest lucru este nesigur și periculos.

Numai personalului calificat și autorizat trebuie să aibă permisiunea de a opera acest utilaj. Dacă, în timpul aceluiași schimb, în momente diferite, este posibil ca mai mulți operatori să utilizeze același utilaj, toți acești operatori trebuie să fie autorizați și trebuie să urmeze toate regulile de siguranță și instrucțiunile din manualul de operare. Acest lucru înseamnă că fiecare operator nou trebuie să efectueze verificarea premergătoare punerii în funcțiune, testele de funcționare și verificarea zonei de lucru înainte de a folosi utilajul.

Oprirea de urgență

Împingeți în poziția oprit butonul roșu pentru oprire de urgență de la comenzile de la nivelul solului sau de pe platformă pentru a dezactiva toate funcțiile.

Corectați orice funcție care este activă când se apasă oricare dintre cele două butoane roșii pentru oprire de urgență.

Sistemul de coborâre auxiliar

1 Trageți butonul de coborâre auxiliară pentru a coborî platforma.

Operarea utilajului de la nivelul solului

1 Înainte de a folosi utilajul, asigurați-vă că bateria de acumulatori este conectată.

2 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția pentru comandă de la nivelul solului.

3 Trageți în poziția pornit atât butonul roșu pentru oprire de urgență de pe platformă, cât și pe cel de la nivelul solului.

Pentru poziționarea platformei

1 Pe panoul de comenzi, apăsați butonul Enter pentru a comuta între zonele de operare în interior și exterior.

2 Apăsați lung butonul de activare a funcției de ridicare.

3 Apăsați butonul de ridicare sau coborâre a platformei.

Operarea utilajului de pe platformă

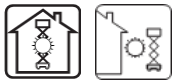
1 Înainte de a folosi utilajul, asigurați-vă că bateria de acumulatori este conectată.

2 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția pentru comandă de pe platformă.

3 Trageți în poziția pornit atât butonul roșu pentru oprire de urgență de pe platformă, cât și pe cel de la nivelul solului.

Pentru poziționarea platformei

1 Apăsați butonul de utilizare în interior sau exterior.



Observație: dacă nu se alege nicio zonă de operare, se va selecta automat zona de operare în exterior.

2 Apăsați butonul de activare a funcției de ridicare. Pe ecranul cu leduri, va fi afișat un cerc sub simbolul pentru funcția de ridicare.



Dacă maneta de comandă nu este mișcată în decurs de șapte secunde după apăsarea butonului de activare a funcție de ridicare, cercul de sub simbolul pentru funcția de ridicare se va stinge, iar funcția de ridicare nu va fi activă. Apăsați din nou butonul de activare a funcției de ridicare.

3 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă.

4 Utilaje echipate cu întrerupător cu pedală: Apăsați și țineți apăsat simultan întrerupătorul cu pedală și butonul de activare a funcției pe maneta de comandă.

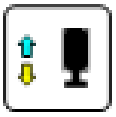
5 Mișcați maneta de comandă în direcția indicată de marcajele de pe panoul de comandă.

Instrucțiuni de operare

Pentru poziționarea stabilizatoarelor (modelele GS-3232)

Pentru a extinde stabilizatorii:

1 Apăsați butonul de activare a funcționării stabilizatorilor. Pe ecranul LCD, se va aprinde un cerc sub simbolul indicând funcționarea stabilizatoarelor.



2 Utilaje echipate cu întrerupător cu pedală: Apăsați și țineți apăsat simultan întrerupătorul cu pedală și butonul de activare a funcției pe maneta de comandă.

3 Mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata galbenă.

Stabilizatoarele vor începe să se extindă. Indicatorul luminos al fiecărui stabilizator va lumina continuu în verde când stabilizatorul corespunzător va atinge solul. Mișcați în continuare maneta de comandă până când indicatorul luminos de activare a funcției de ridicare se va aprinde în verde și va fi emis un semnal sonor. Utilajul este acum în poziție dreaptă. Când indicatorul luminos de eroare a funcției de ridicare se aprinde roșu, funcțiile de ridicare/coborâre și deplasare sunt dezactivate. Indicatorul luminos de eroare a funcției de ridicare va lumina roșu în următoarele situații:

- Platforma se ridică la înălțimea maximă cu care poate fi deplasat utilajul în interior sau în exterior, iar stabilizatoarele nu sunt aplicate.
- Nu toți stabilizatorii sunt în contact cu solul.
- Toți cei patru stabilizatori sunt în contact cu solul, dar utilajul nu este în poziție dreaptă.
- Cod de eroare.

Observație: Dacă butoanele de activare a stabilizatorilor și de extindere a stabilizatorilor sunt eliberate prea repede în cursul extinderii, indicatoarele luminoase ale stabilizatorilor vor continua să se aprindă intermitent în verde, indicând că stabilizatorii nu au atins solul.

Observație: Dacă indicatoarele luminoase ale stabilizatorilor luminează continuu în verde, este posibil ca utilajul să nu fie în poziție orizontală sau ca stabilizatorii să nu fie complet extinși dacă nu se emite un semnal sonor lung de la alarma comenzilor de pe platformă.

Retragerea stabilizatorilor:

1 Apăsați butonul de activare a funcționării stabilizatorilor.



2 Utilaje echipate cu întrerupător cu pedală: Apăsați și țineți apăsat simultan întrerupătorul cu pedală și butonul de activare a funcției pe maneta de comandă.

3 Mișcați maneta de comandă în direcția indicată de săgeata albastră.

Eliberați maneta de comandă după ce stabilizatorii nu mai ating solul. După aproximativ 5 secunde, indicatorii luminoși ai stabilizatorilor se vor stinge. Toate funcțiile sunt acum restabilite.

Observație: Dacă butoanele de activare a stabilizatorilor și de retragere a stabilizatorilor sunt eliberate prea repede în cursul retragerii, indicatoarele luminoase ale stabilizatorilor se vor aprinde intermitent în verde, indicând că stabilizatorii nu s-au retras complet.

Instrucțiuni de operare

Pentru direcție

1 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare. Pe ecranul cu led, se va aprinde un cerc sub simbolul pentru funcția de deplasare.

Dacă maneta de comandă nu este mișcată în decurs de șapte secunde după apăsarea butonului de activare a funcție de deplasare, cercul de sub simbolul pentru funcția de ridicare se va stinge, iar funcția de deplasare nu va fi activă. Apăsați din nou butonul de activare a funcției de deplasare.

2 Apăsați și țineți apăsat întrerupătorul cu pedală (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu).

3 Întoarceți roțile conducătoare cu ajutorul comutatorului basculant din partea de sus a manetei de comandă.



Pentru deplasare

1 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare. Pe ecranul cu led, se va aprinde un cerc sub simbolul pentru funcția de deplasare.

Dacă maneta de comandă nu este mișcată în decurs de șapte secunde după apăsarea butonului de activare a funcție de deplasare, cercul de sub simbolul pentru funcția de ridicare se va stinge, iar funcția de deplasare nu va fi activă. Apăsați din nou butonul de activare a funcției de deplasare.

2 Utilaje echipate cu întrerupător cu pedală: Apăsați și țineți apăsat simultan întrerupătorul cu pedală și butonul de activare a funcției pe maneta de comandă.

3 Măriți viteza: Mișcați ușor maneta de comandă din centru.

Reduceți viteza: Mișcați ușor maneta de comandă spre centru.

Stop: Readuceți maneta de comandă în centru sau nu mai apăsați butonul de activare a funcției.

Utilizați săgețile indicatoare codate pe culori de pe comenzile de pe platformă și de pe platforma proprie-zisă pentru a identifica direcția în care se va deplasa utilajul.

Viteza de deplasare a utilajului este restricționată atunci când platforma este ridicată.

Starea acumulatorului va afecta performanțele utilajului. Viteza de deplasare a utilajului și viteza de funcționare se vor reduce când indicatorul nivelului de încărcare a acumulatorilor va lumina intermitent.

Instrucțiuni de operare

Pentru a selecta viteza de deplasare

Comenzile de deplasare pot fi acționate în două moduri de viteză de deplasare diferite. Când indicatorul luminos al butonului pentru viteza de deplasare este aprins, este activ modul de viteză de deplasare lentă. Când indicatorul luminos al butonului este stins, este activ modul de viteză de deplasare rapidă.

Apăsați butonul pentru viteza de deplasare pentru a selecta viteza dorită.



Observație: Când platforma este ridicată, indicatorul luminos al butonului pentru viteza de deplasare este mereu aprins, indicând o viteză de deplasare rapidă.

⚠ Deplasarea utilajului pe o pantă

Determinați nivelurile maxime de înclinare și înclinare laterală pentru utilaj și stabiliți gradul de înclinare a pantei.

Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă:



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

Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă:



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

Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă, și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.

Pentru a determina gradul de înclinare a pantei:

Măsurați panta cu un înclinometru digital SAU utilizați următoarea procedură.

Veți avea nevoie de:

- nivelă cu bulă de aer
- o bucată dreaptă de lemn, de cel puțin 1 m lungime
- ruletă

Așezați bucata de lemn pe pantă.

În partea de jos a pantei, așezați nivela pe marginea superioară a bucății de lemn și ridicați-i capătul până când bucata de lemn este în poziție perfect orizontală.

În timp ce mențineți poziția bucății de lemn, măsurați distanța verticală de la partea de jos a bucății de lemn până la nivelul solului.

Împărțiți distanța măsurată cu ruleta (distanța pe verticală) la lungimea bucății de lemn (distanța pe orizontală) și înmulțiți rezultatul cu 100.

Exemplu:



Bucată de lemn = 144 inchi (3,6 m)

Distanța pe orizontală = 144 inchi (3,6 m)

Distanța pe verticală = 12 inchi (0,3 m)

12 in ÷ 144 in = 0,083 x 100 = 8,3% pantă
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3% pantă

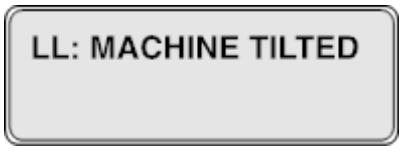
Dacă panta depășește nivelul maxim al înclinării și pe cel al înclinării laterale, utilajul trebuie să fie ridicat/coborât cu troliul sau transportat pe pantă în sus sau jos. Consultați secțiunea Instrucțiuni de transport și ridicare.

Coduri indicatoare operaționale

Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați manualul de service Genie adecvat. Un cod și descrierea unui cod pot fi consultate și de pe ecranul LCD de la comenzile de la nivelul solului.



Indicatorul cu leduri



Indicatorul LCD

Coduri indicatoare operaționale	
Cod	**Stare**
LL	Înclinare excesivă
OL	Platformă supraîncărcată
CH	Mod de operare șasiu
PHS	Elemente de protecție împotriva gropilor, blocate
ND	Deplasare dezactivată (opțiune)
HEAt	Încălzirea acumulatorului
LD	Ridicare dezactivată (numai la GS-3232)
OHL	Limită de înălțime în spații deschise

Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați manualul de service Genie adecvat. Un cod și descrierea unui cod pot fi consultate și de pe ecranul LCD de la comenzile de la nivelul solului.

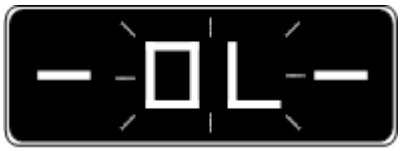
Supraîncărcarea platformei

Dacă indicatorul de diagnostic cu leduri de pe comenzile de pe platformă afișează intermitent OL, iar indicatorul de diagnostic LCD al comenzilor de la nivelul solului afișează OL: Platform Overloaded (platforma este supraîncărcată) este semnalat faptul că platforma este supraîncărcată și nicio funcție nu va fi activă. Se va declanșa o alarmă sonoră.

1 Împingeți butonul roșu pentru oprire de urgență în poziția oprit.

2 Descărcați din greutatea de pe platformă.

3 Trageți butonul roșu pentru oprire de urgență în poziția pornit.



Indicatorul cu leduri



Indicatorul LCD

Când platforma este ridicată sau coborâtă, la apropierea de înălțimea maximă, se va activa o funcție de autoverificare. Este posibil ca utilajul să se oprească și să se declanșeze o alarmă. Dacă utilajul nu este supraîncărcat, se va relua funcționarea normală.

Recuperare în caz de supraîncărcare

Dacă indicatorul de diagnostic LCD de la comenzile de la nivelul solului afișează mesajul Overload Recovery (Recuperare în caz de supraîncărcare), înseamnă că sistemul de coborâre auxiliară a fost utilizat în timp ce platforma era supraîncărcată. Pentru a obține informații despre modul în care puteți reseta acest mesaj, consultați manualul de service Genie corespunzător.

Instrucțiuni de operare

Setările privind activarea senzorului de înclinare

Setările privind activarea senzorului de înclinare	
Unghi șasiu (dintr-o parte laterală în cealaltă)	1,5°
Unghi șasiu (din față spre spate)	3°



Dacă se declanșează alarma de înclinare în timpul ridicării platformei, coborâți platforma și deplasați utilajul pe o suprafață solidă și dreaptă. Dacă se declanșează alarma de înclinare în timpul ridicării platformei, aveți mare grijă să coborâți platforma.



Indicatorul cu leduri de la comenzile de la nivelul platformei afișează LL, iar ecranul LCD de la comenzile de la nivelul solului afișează LL: Machine Tilted (utilajul este înclinat) și alarma de înclinare se declanșează la 180 de bipuri pe minut, sunt afectate următoarele funcții astfel: funcțiile de deplasare, direcție și ridicare sunt dezactivate.

Reveniți cu utilajul pe o suprafață orizontală pentru a restabili funcțiile de ridicare.

Operarea utilajului de la nivelul solului cu ajutorul controlerului

Păstrați distanțele de siguranță între operator, utilaj și obiectele fixe.

Când utilizați controlerul, trebuie să fiți atenți la direcția în care se va deplasa utilajul.

Indicatorul nivelului de încărcare a acumulatorilor

Pentru a determina nivelul de încărcare a acumulatorilor, utilizați indicatorul de diagnostic cu leduri.

Observație: Când apare codul LO cu iluminare intermitentă pe indicatorul cu leduri de la comenzile platformei, utilajul trebuie scos din funcțiune și încărcat. În caz contrar, toate funcțiile utilajului vor fi dezactivate.



Încărcare completă



Încărcare medie



Încărcare scăzută



Indicatorul de nivel scăzut (LO) luminează intermitent

ncălzirea acumulatorului

Când temperatura acumulatorului cu litiu este sub limita sa operațională de -4°F/-20°C, acumulatorul va avea nevoie de timp pentru a se încălzi; acest proces se numește încălzirea acumulatorului.

- ❑ Pentru efectuarea ciclului de încălzire a acumulatorului, utilajul trebuie să rămână pornit (butonul de oprire de urgență în poziția pornit).
- ❑ Mesajul HEAt va fi afișat pe indicatorul cu leduri de la comenzile de la nivelul platformei, timp de 8 secunde.
- ❑ După 8 secunde, indicatorul cu leduri va afișa timpul rămas până la finalizarea ciclului de încălzire. Valoarea afișată va fi indicată în „minute.secunde”.
- ❑ Indicatorul va comuta între mesajul HEAt și timpul rămas pe durata ciclului de încălzire.
- ❑ La finalizarea ciclului de încălzire, se va emite o alarmă sonoră, iar utilajul va trece automat în starea System Ready (Sistem pregătit).

Modul de utilizare a brațului de siguranță

1 Ridicați platforma la o înălțime aproximativă cuprinsă între 8 ft/2,4 m și 13 ft/4,0 m de la sol.
2 Rotiți brațul de siguranță, astfel încât să-l îndepărtați de utilaj și lăsați-l suspendat în poziția respectivă.
3 Coborâți platforma până când brațul de siguranță se așează într-o poziție stabilă pe articulație. La coborârea platformei, păstrați distanța față de brațul de siguranță.

Plierea balustradelor de protecție

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

Sistemul de balustrade al platformei constă dintr-o secțiune de balustradă care poate fi pliată pentru platforma de prelungire și o secțiune pentru platforma principală. Toate secțiunile sunt fixate prin patru știfturi de blocare de sârmă.

1 Coborâți platforma complet și retrageți prelungirea platformei.
2 Îndepărtați comenzile de pe platformă.
⚠ Pericol de cădere. Fiți precauți și păstrați, permanent, o poziție stabilă a picioarelor pe podeaua platformei în timp ce pliați balustradele de protecție.
3 Din interiorul platformei, scoateți știfturile de blocare a platformei de prelungire.
⚠ Țineți mâinile la distanță de punctele în care ar putea fi strivite.
4 Din mijlocul balustradei platformei de prelungire, pliați în jos balustrada platformei de prelungire înspre partea din spate a unității.
5 În spatele platformei principale, îndepărtați cele două știfturi de blocare a platformei principale.
⚠ Țineți mâinile la distanță de punctele în care ar putea fi strivite.
6 De la jumătatea unității, pliați în jos balustrada platformei principale înspre partea frontală a unității.
7 Îndepărtați știftul de blocare din bara mobilă de acces. Ridicați bara de acces și treceți dincolo de aceasta, coborâți bara și introduceți știftul de blocare.
8 Deschideți cu grijă ușa și părăsiți platforma.
9 Introduceți cele patru știfturi scoase în consola fiecărei balustrade laterale.

Observație: Pentru ajutor în îndepărtarea și înlocuirea știfturilor de blocare de sârmă, trageți sau împingeți la loc balustrada pentru a comprima amortizoarele din cauciuc.

Instrucțiuni de operare

GS-2046, GS-2646, GS-3246

Sistemul de balustrade al platformei constă din trei secțiuni de balustradă care pot fi pliate pentru platforma de prelungire și trei secțiuni pentru platforma principală. Toate cele șase secțiuni sunt fixate prin patru știfturi de blocare de sârmă.

1 Coborâți platforma complet și retrageți prelungirea platformei.

2 Îndepărtați comenzile de pe platformă.

3 Din interiorul platformei, scoateți cele două știfturi de blocare de sârmă.

4 Pliați balustrada față. Țineți mâinile la distanță de punctele în care ar putea fi strivite.

5 Puneți la loc cele două știfturi scoase în consola fiecărei balustrade laterale.

6 Pliați fiecare balustradă laterală. Țineți mâinile la distanță de punctele în care ar putea fi strivite.

7 În spatele platformei principale, îndepărtați cele două știfturi de blocare de sârmă.

8 Deschideți ușa cu grijă și deplasați-vă către sol.

9 Pliați ușa spate și balustradele din partea unde se află intrarea ca o singură unitate. Țineți mâinile la distanță de punctele în care ar putea fi strivite.

10 Pliați balustradele din dreapta și stânga. Țineți mâinile la distanță de punctele în care ar putea fi strivite.

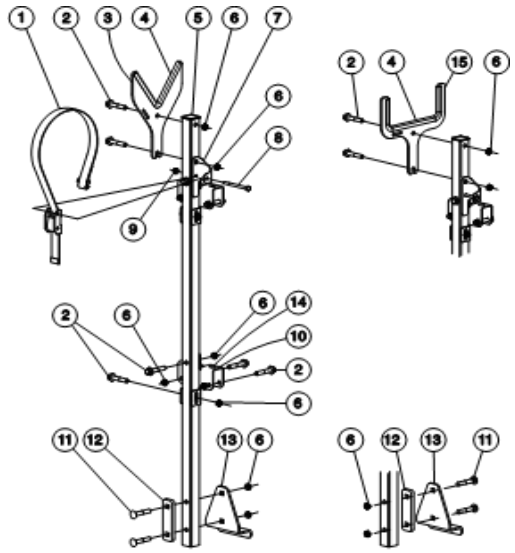
11 Puneți la loc cele două știfturi scoase în consola fiecărei balustrade laterale.

Ridicarea balustradelor de protecție

Urmați instrucțiunile privind plierea, dar în ordine inversă, asigurându-vă că toate știfturile de blocare sunt la locul lor și sunt instalate corespunzător.

Instrucțiuni privind suportul pentru țevi Lift Tools

Ansamblul suportului pentru țevi Lift Tools este format din două suporturi pentru țevi aflate pe fiecare parte a platformei și montate pe balustradele de protecție cu șuruburi în U.



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

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

1 curea
2 bolț, 3/8-16 x 2"
3 suport
4 bordura marginii
5 capac
6 piuliță, 3/8-16
7 suport pentru curea
8 bolț, 1/4-20 x 3,25"
9 piuliță, 1/4-20
10 suport pentru știft
11 bolț pentru șasiu, 3/8-16 x 2,25"
12 distanțier
13 suport pentru picior
14 amortizor din cauciuc
15 suport pentru țevi mari

Respectați următoarele indicații:

- ☑ Suportul pentru țevi Lift Tools trebuie montat în interiorul platformei.
- ☑ Suporturile pentru țevi Lift Tools nu pot fi utilizate cu niciun alt echipament opțional, cu excepția tăvii de lucru Lift Tools și a alarmei de contact Lift Guard.
- ☑ Suporturile pentru țevi Lift Tools nu trebuie să blocheze comenzile de la nivelul platformei sau accesul la platformă.
- ☑ Ansamblul suportului pentru țevi Lift Tools poate fi utilizat doar în spații interioare.
- ☑ Platforma poate fi utilizată doar de către o persoană când se folosește echipamentul opțional de suporturi pentru țevi Lift Tools.
- ☑ Suportul pentru picior din partea de jos a suporturilor pentru țevi Lift Tools trebuie să se sprijine de placa de suport pentru picior de pe platformă.
- ☑ Asigurați-vă că suporturile pentru țevi Lift Tools sunt fixate de platformă.

Montarea suportului pentru țevi Lift Tools

1 Glisați suporturile de fixare pentru balustradă până când amortizorul din cauciuc ajunge pe balustrade.

2 Strângeți bolțurile pe suportul de fixare pentru picior.

3 Strângeți bolțurile pe suporturile de fixare pentru balustradă.

Instrucțiuni de operare

Utilizarea suportului pentru țevi Lift Tools

1 Plasați sarcina în așa fel încât să se așeze în ambele suporturi pentru țevi Lift Tools. Lungimea sarcinii trebuie să fie paralelă cu lungimea platformei și centrată între suporturile pentru țevi Lift Tools.

2 Fixați sarcina de fiecare suport pentru țevi Lift Tools. Treceți cureaua de nailon peste sarcină. Apăsați catarama și glisați cureaua prin ea. Strângeți cureaua.

3 Împingeți și trageți ușor de sarcină pentru a vă asigura că suporturile pentru țevi Lift Tools și sarcina sunt bine fixate.

4 Mențineți sarcina fixată când utilajul se deplasează.

Ansamblul de suport pentru țevi Lift Tools cântărește 25 lb/11,4 kg.

Capacitatea maximă a suporturilor pentru țevi Lift Tools	
GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032	215 lb 97,5 kg
GS-2632, GS-3232	100 lb 45,4 kg
GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	445 lb 202,0 kg
GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	100 lb 45,4 kg

⚠ Pericol de răsturnare. Greutatea ansamblului de suport pentru țevi Lift Tools și sarcina din ansamblul de suport pentru țevi Lift Tools vor reduce capacitatea nominală a platformei utilajului și trebuie luate în calcul la stabilirea sarcinii totale a platformei.

⚠ Pericol de răsturnare. Greutatea ansamblului de suport pentru țevi Lift Tools și sarcina din suportul pentru țevi Lift Tools pot limita numărul maxim de ocupanți de pe platformă.

Capacitatea maximă a suportului pentru țevi mari: Țevi cu diametrul maxim de 6 in/15,24 cm. Consultați tabelul privind sarcina pentru capacitatea de greutate.

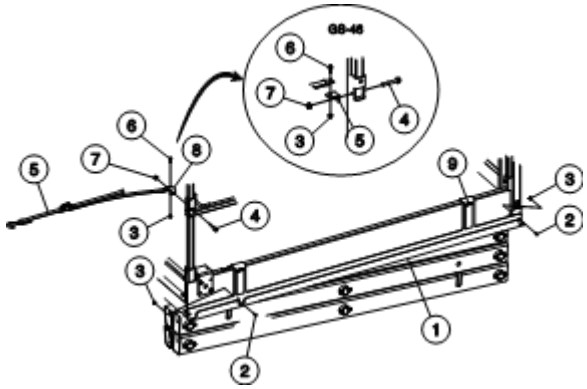
Nu folosiți utilajul decât dacă ați primit instruire corespunzătoare și ați luat cunoștință de toate pericolele asociate cu ridicarea de țevi.

Nu aplicați o forță orizontală sau o sarcină laterală asupra utilajului prin ridicarea sau coborârea unei sarcini fixe sau suspendate.

Nu transportați unitatea cu suporturi pentru țevi Lift Tools instalate. Demontați întregul ansamblu înainte de a transporta unitatea.

Instrucțiuni privind suportul pentru panouri

Ansamblul de suport pentru panouri Lift Tools este alcătuit dintr-un ansamblu de suport și un ansamblu de curele.



1 suport

2 bolț pentru șasiu, 1/4-20 x 0,75"

3 piuliță, 1/4-20

4 bolț, 3/8-16 x 2,25"

5 curea

6 bolț, 1/4-20 x 0,75"

7 piuliță, 3/8-16

8 curea de fixare

9 autocolant cu avertisment

Respectați următoarele indicații:

☑ Suportul pentru panouri Lift Tools trebuie montat pe partea stângă a platformei.

☑ Suportul pentru panouri Lift Tools nu poate fi utilizat cu niciun alt echipament opțional, cu excepția tăvii de lucru Lift Tools.

☑ Suporturile pentru panouri Lift Tools nu trebuie să blocheze comenzile de la nivelul platformei sau accesul la platformă.

☑ Ansamblul suportului pentru panouri Lift Tools poate fi utilizat doar în spații interioare.

☑ Platforma poate fi utilizată doar de către o persoană când se folosește echipamentul opțional de suport pentru panouri Lift Tools.

☑ Asigurați-vă că suportul pentru panouri Lift Tools este fixat de platformă.

☑ Asigurați-vă că platforma este în poziție orizontală înainte de a monta un suport de panouri.

Montarea suportului pentru panouri

1 Agățați suportul (1) pe flanșa de jos a platformei, pe partea stângă.

2 Fixați suportul cu bolțurile de șasiu 2, 1/4" (2) și piulițele (3).

3 Cuplați limba de fixare (8) la bara balustradei frontale. Sunt furnizate un bolț 3/8" (4) și o piuliță (7).

4 Legați cureaua (5) de limba de fixare.

Instrucțiuni de operare

Montarea curelei suportului pentru panouri

1 Deschideți clema și instalați-o pe limba de fixare cu bolțul 1/4" x 0,75“ (6).

2 Montați plăcuța terminală a ansamblului curelei pe șurub.

3 Introduceți șurubul prin cealaltă parte a clemei.

Utilizarea suportului pentru panouri

1 Plasați sarcina în așa fel încât să se așeze în centrul suportului pentru panouri Lift Tools.

2 Fixați sarcina de platformă trecând cureaua prin fața sarcinii și fixând cârligul în S în jurul balustradei de sus, în apropierea părții din spate a platformei.

3 Împingeți și trageți ușor de sarcină pentru a vă asigura că suportul pentru panouri și sarcina sunt bine fixate.

4 Mențineți sarcina fixată când utilajul se deplasează.

Ansamblul de suport pentru panouri Lift Tools cântărește 22 lb/10 kg.

Tabel privind capacitatea maximă a suportului pentru panouri Lift Tools

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH GS-2032, GS-2632, GS-3232	100 lb 45,4 kg
GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	200 lb 90,7 kg

⚠ Pericol de răsturnare. Greutatea ansamblului de suport pentru panouri Lift Tools și sarcina din ansamblul de suport pentru panouri Lift Tools vor reduce capacitatea nominală a platformei utilajului și trebuie luate în calcul la stabilirea sarcinii totale a platformei.

⚠ Pericol de răsturnare. Greutatea ansamblului de suport pentru panouri Lift Tools și sarcina din suportul pentru panouri Lift Tools pot limita numărul maxim de ocupanți de pe platformă.

⚠ Dimensiunea maximă permisă a panoului: Înălțime de 4 ft/1,21 m x lungime de 8 ft/2,42 m. Consultați tabelul privind sarcina pentru capacitatea de greutate.

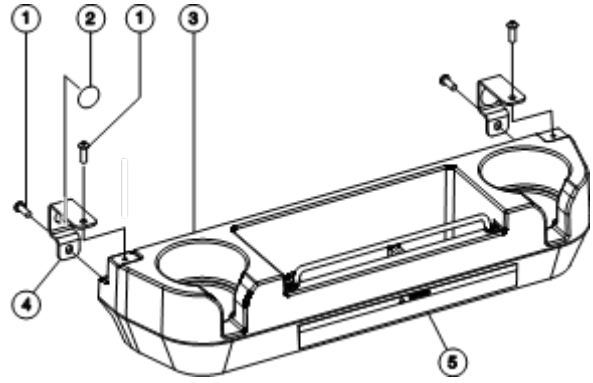
Nu folosiți utilajul decât dacă sunteți instruit corespunzător și dacă sunteți conștient de pericolele asociate cu ridicarea de panouri.

Nu aplicați o forță orizontală sau o sarcină laterală asupra utilajului prin ridicarea sau coborârea unei sarcini fixe sau suspendate.

Nu transportați unitatea cu suportul pentru panouri Lift Tools instalat. Demontați întregul ansamblu înainte de a transporta unitatea.

Instrucțiuni privind tava de lucru Lift Tools

Ansamblul de tavă de lucru Lift Tools este alcătuit dintr-o tavă și două suporturi de fixare cu elemente metalice.



1 bolț, 1/4-20 x 0,75"

2 amortizor din cauciuc

3 tava de lucru Lift Tools

4 suportul tăvii de unelte

5 autocolant cu avertisment

Respectați următoarele indicații: Instalarea tăvii de lucru Lift Tools

☑ Tava de lucru Lift Tools trebuie montată în interiorul platformei.

☑ Se poate utiliza doar o singură tavă de lucru Lift Tools per utilaj.

☑ GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH: montați tava de lucru Lift Tools pe balustrada platformei de prelungire, pe partea opusă comenzilor de la nivelul platformei.

☑ GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046: montați tava de lucru Lift Tools pe balustrada platformei de prelungire opusă comenzilor de la nivelul platformei sau pe balustrada platformei principale, în spatele platformei de prelungire când este retrasă pe oricare parte a utilajului.

☑ Tava de lucru Lift Tools poate fi montată pe balustrada de sus sau pe cea de jos.

☑ Asigurați-vă că tava de lucru Lift Tools este bine fixată de platformă.

☑ Șnurul tăvii de lucru Lift Tools este destinat numai uneltelor. Nu legați șnurul personal de siguranță.

Instalarea tăvii de lucru Lift Tools

1 Strângeți cele patru bolțuri 1/4-20 x 0,75 (1).

Utilizarea tăvii de lucru Lift Tools

1 Plasați sarcina în așa fel încât să se așeze în interiorul tăvii de lucru Lift Tools.

Ansamblul de tavă de lucru Lift Tools cântărește 4 lb/1,8 kg.

Capacitatea maximă a tăvii de lucru Lift Tools este de 50 lb/23 kg.

⚠ Pericol de răsturnare. Greutatea ansamblului de tavă de lucru Lift Tools și sarcina din tava de lucru Lift Tools vor reduce capacitatea nominală a platformei utilajului și trebuie luate în calcul la stabilirea sarcinii totale a platformei.

Instrucțiuni de operare

Instrucțiuni privind sistemul de limitare a înălțimii platformei

Sistemul de limitare a înălțimii platformei permite limitarea platformei la o anumită înălțime.

Respectați următoarele indicații: Sistemul de limitare a înălțimii platformei

☑ Citiți, înțelegeți și respectați toate avertismentele și instrucțiunile furnizate împreună cu sistemul de limitare a înălțimii platformei.

Utilizarea sistemului de limitare a înălțimii platformei

Pentru a limita înălțimea:

Observație: Opțiunea de înălțime maximă a utilizatorului trebuie să fie activată. Consultați manualul de service și reparații.

1 Ridicați platforma la înălțimea maximă dorită cu ajutorul comenzilor de la nivelul platformei.

2 Apăsați și țineți apăsat timp de 5 secunde butonul de selectare a funcției de ridicare de la comenzile de la nivelul platformei.

3 Limita maximă a înălțimii platformei este activată atunci când:

   a afișajul cu led de la comenzile de la nivelul platformei afișează „LoHt”; și

   b alarma emite 7 semnale sonore.

4 Testați funcționarea înainte de utilizare.

Pentru a elimina limita de înălțime:

1 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția pentru comandă de pe platformă.

2 Trageți butonul roșu de oprire de urgență de la comenzile de la nivelul solului în poziția pornit.

3 Trageți butonul roșu de oprire de urgență de la comenzile de la nivelul platformei în poziția pornit.

4 Apăsați și țineți apăsat timp de 5 secunde butonul de selectare a funcției de ridicare, la orice înălțime.

5 Limita maximă a înălțimii platformei este eliminată atunci când:

   a afișajul cu led de la comenzile de la nivelul platformei afișează „FLHt”; și

   b alarma emite 7 semnale sonore.

Pentru a testa sistemul de limitare a înălțimii platformei:

1 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de ridicare, apoi apăsați butonul de ridicare a platformei.

⊙ Rezultat: Platforma trebuie să se ridice la înălțimea setată anterior. După atingerea limitei maxime a înălțimii, platforma se va opri. Dacă operatorul ține în continuare maneta în direcția de ridicare timp de peste 2 secunde de la atingerea limitei maxime a înălțimii platformei, alarma platformei se va auzi timp de o secundă, iar pe afișajul cu led de la comenzile de la nivelul platformei va apărea LoHt.

Observație: Opțiunea de înălțime maximă a utilizatorului trebuie să fie activată, iar înălțimea trebuie să fie setată în prealabil.



Instrucțiuni privind acumulatorii și încărcătorul

Respectați următoarele indicații:

☑ Nu utilizați un încărcător extern sau o baterie auxiliară.

☑ Încărcați bateria într-un spațiu bine ventilat.

☑ La încărcare, utilizați o tensiune de intrare de curent alternativ corespunzătoare, conform indicațiilor de pe încărcător.

☑ Utilizați numai un încărcător și o baterie aprobate de compania Genie.

Încărcarea acumulatorului

1 Înainte de încărcarea acumulatorilor, asigurați-vă că aceștia sunt conectați.

2 Deschideți compartimentul pentru acumulatori. Compartimentul trebuie să rămână deschis pe întreaga durată a ciclului de încărcare.

Acumulatori cu litiu, care nu necesită întreținere

1 Conectați încărcătorul de acumulatori la o priză de curent alternativ ca împământare.

2 Încărcătorul va indica momentul încărcării complete a acumulatorului.

Acumulatori standard

1 Scoateți capacele orificiilor de aerisire ale acumulatorului și verificați nivelul acidului din acumulator. Dacă este necesar, adăugați apă distilată cât să acopere plăcile acumulatorului. Nu depășiți nivelul de umplere înaintea ciclului de încărcare.

2 Puneți la loc capacele orificiilor de aerisire ale acumulatorului.

3 Conectați încărcătorul de acumulatori la o priză de curent alternativ cu împământare.

4 Încărcătorul vă arată când este complet încărcat acumulatorul.

5 La finalul ciclului de încărcare, verificați nivelul acidului din acumulator. Completați cu apă distilată până la partea inferioară a tubului de umplere. Nu depășiți nivelul de umplere.

După fiecare utilizare

1 Alegeți o zonă sigură pentru parcare – suprafață solidă, orizontală, fără obstacole sau trafic.

2 Coborâți platforma.

3 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția de dezactivare și scoateți cheia pentru a preveni utilizarea acesteia de către persoane neautorizate.

4 Încărcați acumulatorii.

Depozitarea utilajului

Pregătirea și împachetarea utilajului pentru depozitare pe termen lung va ușura punerea ulterioară în funcțiune a acestuia.

1 Pentru instrucțiuni de bază privind împachetarea utilajului, consultați secțiunea După fiecare utilizare.

2 Depozitați utilajul într-un loc uscat și bine ventilat. Asigurați-vă că utilajul este curat și uscat.

3 Efectuați o întreagă procedură de verificare premergătoare punerii în funcțiune.

Modelele cu motor: umpleți rezervorul de combustibil.

4 Consultați secțiunea Program de întreținere din manualul de service corespunzător și realizați fiecare procedură de lubrifiere.

5 Scoateți și depozitați acumulatorul.

6 Modelele cu motor: Pentru informații suplimentare privind procedurile de depozitare pe termen lung, consultați instrucțiunile privind motorul OEM. În funcție de necesități, porniți și rulați motorul timp de 10 minute.

Instrucțiuni de transport și ridicare



Respectați următoarele indicații:

- ☑ Genie furnizează aceste informații privind asigurarea utilajului la transport cu titlu de recomandare. Conducătorii utilajului sunt singurii responsabili de asigurarea fixării corespunzătoare a utilajului și a alegerii remorcii corecte.
- ☑ Clienții companiei Genie care trebuie să utilizeze containere pentru orice elevatoare sau produse Genie trebuie să angajeze un expeditor autorizat, specializat în pregătirea, încărcarea și fixarea echipamentelor de ridicare și pentru construcții, în vederea transportului internațional.
- ☑ Utilajul trebuie ridicat în vehiculul de transport sau coborât din acesta numai de către operatori autorizați pentru manipularea platformelor mobile de lucru la înălțime.
- ☑ Vehiculul de transport trebuie parcat pe o suprafață plană, orizontală.
- ☑ Vehiculul de transport trebuie asigurat pentru a împiedica mișcarea sa la încărcarea utilajului.
- ☑ Asigurați-vă că suprafețele de încărcare, capacitatea vehiculului și lanțurile sau curelele de fixare sunt suficiente pentru a susține greutatea utilajului. Elevatoarele Genie au o greutate foarte mare în raport cu mărimea lor. Pentru a afla greutatea utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.
- ☑ Utilajul trebuie amplasat pe o suprafață plană, orizontală sau trebuie asigurat înainte de a debloca frânele.
- ☑ La scoaterea știfturilor de siguranță, nu lăsați balustradele de protecție să cadă. Țineți strâns barele în timpul coborârii lor.
- ☑ Nu deplasați utilajul pe o suprafață înclinată care depășește valorile maxime de înclinare stabilite pentru utilaj la înclinare în rampă, în pantă sau laterală. Consultați „Deplasarea utilajului pe o pantă” din secțiunea Instrucțiuni de operare.
- ☑ Dacă panta platformei vehiculului de transport depășește valoarea maximă de înclinare, utilajul trebuie încărcat și descărcat utilizând un troliu, conform descrierii din secțiunea privind operarea mecanismului de deblocare a frânelor.

Instrucțiuni de transport și ridicare

Utilizarea mecanismului de deblocare a frânelor, opțiunea cu sistem de acționare hidraulică

1 Blocați roțile pentru a împiedica deplasarea utilajului.



2 Asigurați-vă că a fost fixat corespunzător cablul troliului de punctele de prindere de pe șasiu și că au fost înlăturate toate obstacolele din cale.

3 Apăsați butonul negru de deblocare frâne pentru a deschide supapa de frână.



4 Pompați butonul roșu pentru pompa de deblocare frâne.

Utilizarea mecanismului de deblocare a frânelor, opțiunea E-drive

1 Blocați roțile sau șenilele pentru a împiedica deplasarea utilajului.



2 Asigurați-vă că a fost fixat corespunzător cablul troliului de punctele de prindere de pe șasiu și că au fost înlăturate toate obstacolele din cale.

3 Trageți butonul roșu de oprire de urgență de la comenzile de la nivelul solului și de pe platformă și poziționați comutatorul cu cheie în modul de operare de la sol.

4 Căutați comutatorul basculant de deblocare în partea din spate a unității.

5 Îndepărtați capacul de protecție de pe comutatorul basculant.



6 Mutați comutatorul basculant în modul indicat în imagine, pentru a activa deblocarea frânelor. Alarma se va declanșa când frânele sunt deblocate.

După încărcarea utilajului:

1 Blocați roțile pentru a împiedica deplasarea utilajului.

2 Trageți butoanele roșii pentru oprire de urgență de la comenzile de la nivelul solului și de pe platformă în poziția pornit.

3 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției deplasare/direcție de pe maneta de comandă. Mișcați maneta de comandă din poziția centrală și eliberați-o imediat pentru a reseta frânele.

4 Apăsați butoanele roșii pentru oprire de urgență de la comenzile de la nivelul solului și de pe platformă în poziția oprit.

Nu se recomandă remorcarea utilajelor Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH și GS-4046. Dacă utilajul trebuie remorcat, nu depășiți viteza de 2 mph/3,2 km/h.

Instrucțiuni de transport și ridicare

Fixarea de camion sau de remorcă pentru transport

La transportul utilajului, folosiți, întotdeauna, elementul de blocare a platformei de prelungire.

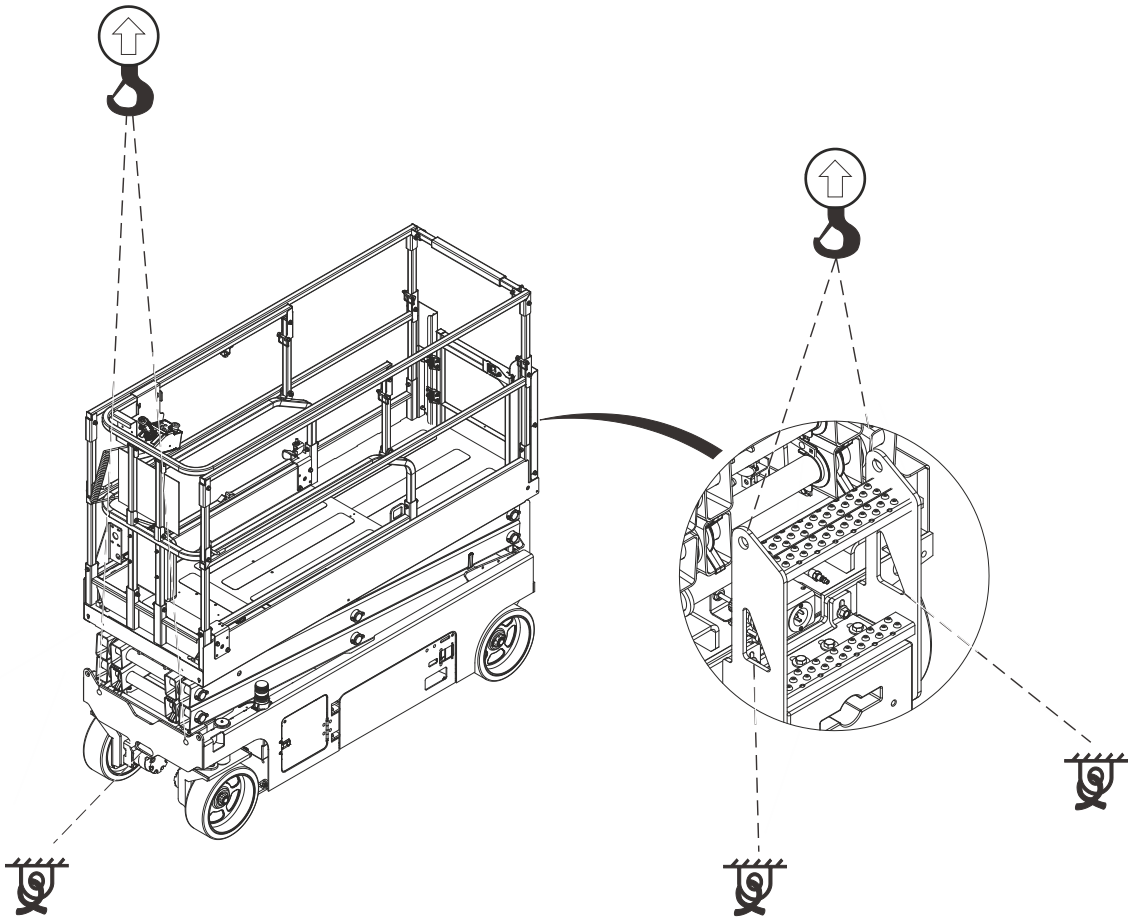
Rotiți comutatorul cu cheie în poziția oprit și scoateți cheia înainte de transport.

Verificați ca pe utilaj sau în acesta să nu existe elemente separate sau neasigurate.

Utilizați lanțuri sau curele de fixare cu o capacitate de încărcare mare.

Utilizați cel puțin 2 lanțuri sau curele de fixare.

Ajustați cablurile de ancorare pentru a preveni deteriorarea lanțurilor.



Instrucțiuni de transport și ridicare

Respectați următoarele indicații:

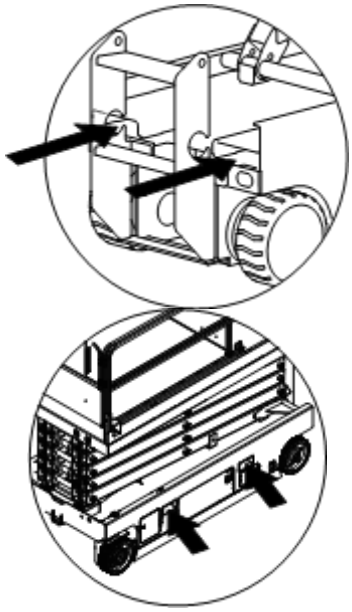
- ☑ Utilajul trebuie montat și ridicat numai de către montatori autorizați.
- ☑ Ridicarea utilajului cu un stivuitor este permisă doar unor operatori stivuitor calificați.
- ☑ Asigurați-vă că suprafețele de încărcare, capacitatea macaralei și chingile sau cablurile sunt suficiente pentru a susține greutatea utilajului. Pentru a afla greutatea utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.

Ridicarea utilajului cu un stivuitor

Asigurați-vă că platforma de prelungire, comenzile și compartimentele pentru componente sunt bine fixate. Înlăturați toate elementele separate de pe utilaj.

Coborâți complet platforma. Platforma trebuie să rămână coborâtă pe durata tuturor procedurilor de încărcare și transport.

Utilizați orificiile pentru furci de pe partea din spate a utilajului (pe ambele părți ale scării) sau de pe oricare parte laterală a mașinii.



Așezați furcile în poziție în raport cu pasajele pentru furci.

Deplasați-vă înainte pe o distanță egală cu întreaga lungime a furcilor.

Ridicați utilajul 16 in/0,4 m, apoi înclinați furcile ușor înapoi pentru a-l menține într-o poziție sigură.

Asigurați-vă că utilajul este într-o poziție orizontală când coborâți furcile.

OBSERVAȚIE Ridicarea utilajului apucând de partea de jos poate duce la deteriorarea anumitor componente.

Instrucțiuni de transport și ridicare

Instrucțiuni privind ridicarea, GS-30

Coborâți complet platforma. Asigurați-vă că platforma de prelungire, comenzile și compartimentele componente sunt bine fixate. Înlăturați toate elementele separate de pe utilaj.

Stabiliți centrul de greutate al utilajului utilizând tabelul și imaginea de pe această pagină.

Atașați cablurile de ancorare numai de punctele de ridicare indicate pe utilaj. Pentru ridicare, există două orificii de 2,5 cm în partea din față a utilajului și două orificii în scară.

Ajustați cablurile de ancorare pentru a preveni deteriorarea utilajului și pentru menținerea utilajului în poziție orizontală.

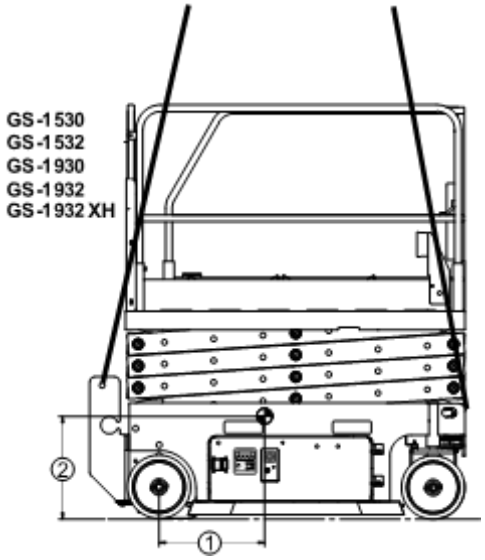
Tabelul cu centrele de greutate (Dimensiunile reale pot varia în funcție de configurația utilajului, opțiuni și toleranțele de producție)

Instrucțiuni de ridicare

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

Puncte de ridicare pe scară (cantitate: 2)

Puncte de ridicare pe șasiu (cantitate: 2)



1	Axa X
2	Axa Y

Instrucțiuni de transport și ridicare

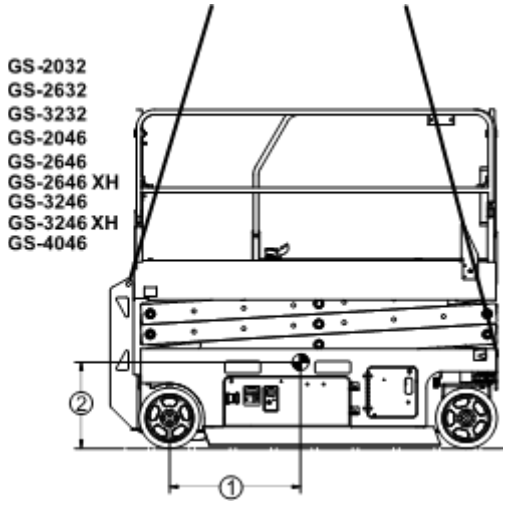
Instrucțiuni de ridicare, GS-32, GS-46

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

Instrucțiuni de ridicare

Puncte de ridicare pe scară (cantitate: 2)

Puncte de ridicare pe șasiu (cantitate: 2)



1	Axa X
2	Axa Y

Întreținere



Respectați următoarele indicații:

☑ Operatorul poate efectua doar lucrările de întreținere curente specificate în acest manual.

☑ Verificările prevăzute în programul de întreținere trebuie efectuate de către tehnicieni de service autorizați, conform specificațiilor producătorului.

☑ Eliminați echipamentul în conformitate cu reglementările guvernamentale.

☑ Utilizați numai piese de schimb aprobate de compania Genie.

Legendă pentru simbolurile aferente lucrărilor de întreținere

Următoarele simboluri au fost utilizate în acest manual pentru a ajuta la comunicarea scopului instrucțiunilor. Dacă unul sau mai multe dintre următoarele simboluri apar la începutul unei proceduri de întreținere, acestea au sensurile specificate mai jos.



Indică faptul că pentru efectuarea acestei proceduri sunt necesare unelte.



Indică faptul că pentru efectuarea acestei proceduri sunt necesare componente noi.

Verificarea nivelului uleiului hidraulic



Menținerea unui nivel corespunzător al uleiului hidraulic este esențială pentru funcționarea utilajului. Un nivel necorespunzător al uleiului hidraulic poate duce la deteriorarea componentelor hidraulice. Verificările zilnice îi permit celui care le efectuează să identifice modificările nivelului de ulei care ar putea indica prezența unor probleme la sistemul hidraulic.

1 Asigurați-vă că utilajul se află pe o suprafață solidă, netedă și fără obstacole, iar platforma este coborâtă.

2 Verificați vizual nivelul uleiului din rezervorul de ulei hidraulic.

⊙ Rezultat: nivelul uleiului hidraulic trebuie să fie între semnele ADD (adăugați) și FULL (plin) de pe rezervor.

3 Adăugați cantitatea de ulei necesară. Nu depășiți nivelul de umplere.

Specificații ulei hidraulic	
Tip ulei hidraulic	echivalent cu Chevron Rando HD

Observație: pentru operarea la temperaturi scăzute și informații privind alternativele de lichide hidraulice, consultați manualul de întreținere pentru elevatoarele de tip foarfecă Genie.

Verificarea acumulatorilor



Starea corespunzătoare a acumulatorilor este esențială pentru a asigura o bună performanță și siguranța în funcționare. Nivelul necorespunzător al lichidului din acumulatori sau cablurile și conexiunile deteriorate pot cauza deteriorarea componentelor și pot genera situații periculoase.

⚠ Pericol de electrocutare. Contactul cu circuitele fierbinți sau sub tensiune poate duce la deces sau poate provoca răni grave. Trebuie să vă scoateți toate inelele, ceasurile sau alte bijuterii.

⚠ Pericol de vătămare corporală. Acumulatorii conțin acid. Evitați vărsarea sau atingerea acidului din acumulatori. Neutralizați acidul scurs folosind o soluție de bicarbonat de sodiu și apă.

Observație: Efectuați acest test după încărcarea completă a acumulatorilor.

1 Trebuie să purtați haine și ochelari de protecție.

2 Asigurați-vă că nu există urme de coroziune la conexiunile cablului acumulatorului și că aceste conexiuni sunt bine strânse.

3 Asigurați-vă că barele de fixare a acumulatorului sunt la locul lor și sunt bine fixate.

Observație: Adăugarea elementelor protectoare pentru borne și a unui material de etanșare pentru protecție împotriva coroziunii va contribui la eliminarea riscului de coroziune la nivelul cablurilor și bornelor acumulatorului.

Program de întreținere

Lucrările de întreținere efectuate trimestrial, anual și o dată la doi ani trebuie realizate de către o persoană calificată și autorizată să efectueze lucrări de întreținere pe acest utilaj, conform procedurilor prezentate în cadrul manualului de service furnizat pentru acest utilaj.

Utilajele care au fost scoase din funcțiune timp de mai mult de trei luni trebuie să beneficieze de verificarea trimestrială înainte de repunerea în funcțiune.

Respectați toate reglementările locale și guvernamentale privind eliminarea și scoaterea din uz a utilajului la sfârșitul duratei sale de viață. Pentru informații suplimentare, consultați manualul de service Genie corespunzător

Specificații

Model		GS-1530
Înălțime de lucru în exterior	18 ft 8 in	5,86 m
Înălțime platformă în exterior	12 ft 8 in	3,86 m
Înălțime de lucru în interior	21 ft 1 in	6,61 m
Înălțime platformă în interior	15 ft 1 in	4,61 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare ridicate	6 ft 11 in	2,12 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim și balustrade pliate	5 ft 9 in	1,76 m
Înălțimea platformei, coborâtă maximum	3 ft 4 in	1,01 m
Înălțime, balustrade de protecție	3 ft 7 in	1,10 m
Lățime	30,2 in	0,77 m
Lungime, cu platforma coborâtă	6 ft 0 in	1,83 m
Lungime, platformă prelungită	8 ft 11 in	2,72 m
Lungime prelungire platformă	35,7 in	0,91 m
Dimensiunile platformei (lungime x lățime)	5 ft 5 in x 29,9 in	1,66 m x 0,76 m
Capacitate de încărcare maximă	600 lb	272 kg
Viteză maximă vânt în exterior	28 mph	12,5 m/s
Viteză maximă vânt în interior	0 mph	0 m/s
Ampatament	4 ft 4 in	1,32 m
Rază de bracare (exterioară)	5 ft 1 in	1,55 m
Rază de bracare (interioară)	0 in	0 cm
Gardă la sol	3,2 in	8 cm
Gardă la sol Elemente de protecție împotriva gropilor, deschise	0,9 in	2,3 cm
Greutate	2739 lb	1242 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Vibrația totală la care sunt supuse mâinile/brațele nu depășește 2,5 m/s^2.		
Cea mai mare valoare efectivă a accelerării ponderate la care este supus întregul corp nu depășește 1,6 picioare/s^2 sau 0,5 m/s^2.		
Sursa de alimentare cu energie		4 acumulatori, 6 V
Tensiune sistem		24 V
Presiune hidraulică maximă (E-drive)	2700 psi	186 bar
Presiune hidraulică maximă (sistem de acționare hidraulică)	3700 psi	255 bar
Dimensiune anvelope	12 x 4,5 in	31 x 11 cm

Temperatura de operare		
Minimă	-20°F	-29°C
Maximă	120°F	49°C
Emisii de zgomot în aer		
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de la sol		< 70 dBA
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de pe platformă		< 70 dBA
Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă		30% (16,7°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă		30% (16,7°)
Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.		
Înclinația maximă permisă a șasiului	Consultați secțiunea „Setările privind activarea senzorului de înclinare”	
Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum	2,5 mph	4,0 km/h
Platformă ridicată, maximum	0,5 mph 40 ft/55 sec.	0,8 km/h 12,2 m/55 sec.
Informații privind sarcina pe planșeu, GS-1530		
Capacitate de încărcare, maximum	1370 lb	621 kg
Presiune de contact anvelopă	152,2 psi	10,70 kg/cm^2 1049 kPa
Presiune planșeu ocupat	269 psf	1313 kg/m^2 12,88 kPa
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.		

Perfecționarea continuă a produselor noastre este o politică a companiei Genie. Specificațiile produselor pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă sau obligație.

Specificații

Model		GS-1530
Înălțime de lucru în exterior	18 ft 8 in	5,86 m
Înălțime platformă în exterior	12 ft 8 in	3,86 m
Înălțime de lucru în interior	21 ft 1 in	6,61 m
Înălțime platformă în interior	15 ft 1 in	4,61 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare ridicate	6 ft 11 in	2,12 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim și balustrade pliate	5 ft 9 in	1,76 m
Înălțimea platformei, coborâtă maximum	3 ft 4 in	1,01 m
Înălțime, balustrade de protecție	3 ft 7 in	1,10 m
Lățime	32,2 in	81,8 cm
Lungime, cu platforma coborâtă	6 ft 0 in	1,83 m
Lungime, platformă prelungită	8 ft 11 in	2,72 m
Lungime prelungire platformă	35,7 in	0,91 m
Dimensiunile platformei (lungime x lățime)	5 ft 5 in x 29,9 in	1,66 m x 0,76 m
Capacitate de încărcare maximă	600 lb	272 kg
Viteză maximă vânt în exterior	28 mph	12,5 m/s
Viteză maximă vânt în interior	0 mph	0 m/s
Ampatament	4 ft 4 in	1,32 m
Rază de bracare (exterioară)	5 ft 1 in	1,55 m
Rază de bracare (interioară)	0 in	0 cm
Gardă la sol	3,2 in	8 cm
Gardă la sol Elemente de protecție împotriva gropilor, deschise	0,9 in	2,3 cm
Greutate	2761 lb	1252 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Vibrația totală la care sunt supuse mâinile/brațele nu depășește 2,5 m/s^2.		
Cea mai mare valoare efectivă a accelerării ponderate la care este supus întregul corp nu depășește 1,6 picioare/s^2 sau 0,5 m/s^2.		
Sursa de alimentare cu energie		4 acumulatori, 6 V
Tensiune sistem		24 V
Presiune hidraulică maximă (E-drive)	2700 psi	186 bar
Presiune hidraulică maximă (sistem de acționare hidraulică)	3700 psi	255 bar
Dimensiune anvelope	12 x 4,5 in	31 x 11 cm

Temperatura de operare		
Minimă	-20°F	-29°C
Maximă	120°F	49°C
Emisii de zgomot în aer		
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de la sol		< 70 dBA
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de pe platformă		< 70 dBA
Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă		30% (16,7°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă		30% (16,7°)
Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.		
Înclinația maximă permisă a șasiului	Consultați secțiunea „Setările privind activarea senzorului de înclinare”	
Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum	2,5 mph	4,0 km/h
Platformă ridicată, maximum	0,5 mph 40 ft/55 sec.	0,8 km/h 12,2 m/55 sec.
Informații privind sarcina pe planșeu, GS-1530		
Capacitate de încărcare, maximum	1370 lb	621 kg
Presiune de contact anvelopă	152,2 psi	10,70 kg/cm^2 1049 kPa
Presiune planșeu ocupat	254 psf	1240 kg/m^2 12,16 kPa
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.		
Perfecționarea continuă a produselor noastre este o politică a companiei Genie. Specificațiile produselor pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă sau obligație.		

Specificații

Model		GS-1930
Înălțime de lucru în exterior	20 ft 8 in	6,30 m
Înălțime platformă în exterior	14 ft 8 in	4,47 m
Înălțime de lucru în interior	25 ft 3 in	7,85 m
Înălțime platformă în interior	19 ft 3 in	5,85 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare ridicate	7 ft 1 in	2,16 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim și balustrade pliate	5 ft 11 in	1,80 m
Înălțimea platformei, coborâtă maximum	3 ft 5 in	1,04 m
Înălțime, balustrade de protecție	3 ft 7 in	1,10 m
Lățime	30,2 in	0,77 m
Lungime, cu platforma coborâtă	6 ft 0 in	1,83 m
Lungime, platformă prelungită	8 ft 11 in	2,72 m
Lungime prelungire platformă	35,7 in	0,91 m
Dimensiunile platformei (lungime x lățime)	5 ft 5 in x 29,9 in	1,66 m x 0,76 m
Capacitate de încărcare maximă	500 lb	227 kg
Viteză maximă vânt în exterior	28 mph	12,5 m/s
Viteză maximă vânt în interior	0 mph	0 m/s
Ampatament	4 ft 4 in	1,32 m
Rază de bracare (exterioară)	5 ft 1 in	1,55 m
Rază de bracare (interioară)	0 in	0 cm
Gardă la sol	3,2 in	8 cm
Gardă la sol Elemente de protecție împotriva gropilor, deschise	0,9 in	2,3 cm
Greutate	3209 lb	1456 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Vibrația totală la care sunt supuse mâinile/brațele nu depășește 2,5 m/s^2.		
Cea mai mare valoare efectivă a accelerării ponderate la care este supus întregul corp nu depășește 1,6 $picioare/s^2$ sau 0,5 m/s^2.		
Sursa de alimentare cu energie	4 acumulatori, 6 V	
Sursa de alimentare cu energie (Opțiunea cu litiu)	1 acumulator, 24 V	
Tensiune sistem		24 V
Presiune hidraulică maximă (E-drive)	3500 psi	241 bar
Presiune hidraulică maximă (sistem de acționare hidraulică)	3700 psi	255 bar
Dimensiune anvelope	12 x 4,5 in	31 x 11 cm

Temperatura de operare		
Minimă	-20°F	-29°C
Maximă	120°F	49°C
Emisii de zgomot în aer		
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de la sol		< 70 dBA
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de pe platformă		< 70 dBA
Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă		25% (14°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă		25% (14°)
Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă, și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.		
Înclinația maximă permisă a șasiului	Consultați secțiunea „Setările privind activarea senzorului de înclinare”	
Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum	2,5 mph	4,0 km/h
Platformă ridicată, maximum	0,5 mph 40 ft/55 sec.	0,8 km/h 12,2 m/55 sec.
Informații privind sarcina pe planșeu, GS-1930		
Capacitate de încărcare, maximum	1483 lb	672 kg
Presiune de contact anvelopă	164,7 psi	11,58 kg/cm^2 1136 kPa
Presiune planșeu ocupat	287 psf	1400 kg/m^2 13,73 kPa
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.		
Perfecționarea continuă a produselor noastre este o politică a companiei Genie. Specificațiile produselor pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă sau obligație.		

Specificații

Model		GS-1932
Înălțime de lucru în exterior, zonă dual	20 ft 8 in	6,30 m
Înălțime platformă în exterior, zonă dual	14 ft 8 in	4,47 m
Înălțime de lucru în exterior, XH	25 ft 3 in	7,85 m
Înălțime platformă în exterior, XH	19 ft 3 in	5,85 m
Înălțime de lucru în interior, zonă dual/XH	25 ft 3 in	7,85 m
Înălțime platformă în interior, zonă dual/XH	19 ft 3 in	5,85 m
Înălțime platformă în exterior	14 ft 8 in	4,47 m
Înălțime de lucru în interior	25 ft 3 in	7,85 m
Înălțime platformă în interior	19 ft 3 in	5,85 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare ridicate	7 ft 1 in	2,16 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim și balustrade pliate	5 ft 11 in	1,8 m
Înălțimea platformei, coborâtă maximum	3 ft 5 in	1,04 m
Înălțime, balustrade de protecție	3 ft 7 in	1,10 m
Lățime	32,2 in	0,82 m
Lungime, cu platforma coborâtă	6 ft 0 in	1,83 m
Lungime, platformă prelungită	8 ft 11 in	2,72 m
Lungime prelungire platformă	35,7 in	0,91 m
Dimensiunile platformei (lungime x lățime)	5 ft 5 in x 29,9 in	1,66 m x 0,76 m
Capacitate de încărcare maximă	500 lb	227 kg
Viteză maximă vânt în exterior	28 mph	12,5 m/s
Viteză maximă vânt în interior	0 mph	0 m/s
Ampatament	4 ft 4 in	1,32 m
Rază de bracare (exterioară)	5 ft 1 in	1,55 m
Rază de bracare (interioară)	0 in	0 cm
Gardă la sol	3,2 in	8 cm
Gardă la sol Elemente de protecție împotriva gropilor, deschise	0,9 in	2,3 cm
Greutate, zonă dual	2929 lb	1329 kg
Greutate, XH	3429 lb	1555 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Vibrația totală la care sunt supuse mâinile/brațele nu depășește 2,5 m/s^2.		
Cea mai mare valoare efectivă a accelerării ponderate la care este supus întregul corp nu depășește 1,6 picioare/s^2 sau 0,5 m/s^2.		
Sursa de alimentare cu energie	4 acumulatori, 6 V	
Sursa de alimentare cu energie (Opțiunea cu litiu)	1 acumulator, 24 V	
Tensiune sistem		24 V

Presiune hidraulică maximă (E-drive)	3500 psi	241 bar
Presiune hidraulică maximă (sistem de acționare hidraulică)	3700 psi	255 bar
Dimensiune anvelope	12 x 4,5 in	31 x 11 cm
Temperatura de operare		
Minimă	-20°F	-29°C
Maximă	120°F	49°C
Emisii de zgomot în aer		
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de la sol		< 70 dBA
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de pe platformă		< 70 dBA
Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă		25% (14°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă		25% (14°)
Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă, și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.		
Înclinația maximă permisă a șasiului	Consultați secțiunea „Setările privind activarea senzorului de înclinare”	
Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum	2,5 mph	4,0 km/h
Platformă ridicată, maximum	0,5 mph 40 ft/55 sec.	0,8 km/h 12,2 m/55 sec.
Informații privind sarcina pe planșeu, GS-1932		
Capacitate de încărcare, maximum, zonă dual	1473 lb	668 kg
Capacitate de încărcare, maximum, XH	1712 lb	776 kg
Presiune de contact anvelopă, zonă dual	163,3 psi	11,50 kg/cm^2 1128 kPa
Presiune de contact anvelopă, XH	190,2 psi	13,37 kg/cm^2 1311 kPa
Presiune planșeu ocupat, zonă dual	258 psf	1262 kg/m^2 12,38 kPa
Presiune planșeu ocupat, XH	294 psf	1435 kg/m^2 14,07 kPa
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.		
Perfecționarea continuă a produselor noastre este o politică a companiei Genie. Specificațiile produselor pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă sau obligație.		

Specificații

Model		GS-2032
Înălțime de lucru în exterior	22 ft	6,88 m
Înălțime platformă în exterior	16 ft	4,88 m
Înălțime de lucru în interior	26 ft 1 in	8,13 m
Înălțime platformă în interior	20 ft 1 in	6,13 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare ridicate	7 ft 2 in	2,17 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim și balustrade pliate	5 ft 11 in	1,80 m
Înălțimea platformei, coborâtă maximum	3 ft 6 in	1,07 m
Înălțime, balustrade de protecție	3 ft 7 in	1,10 m
Lățime	32,2 in	0,82 m
Lungime, cu platforma coborâtă	8 ft 0 in	2,44 m
Lungime, platformă prelungită	10 ft 11 in	3,33 m
Lungime prelungire platformă	35,8 in	0,91 m
Dimensiunile platformei (lungime x lățime)	7 ft 5 in x 32,9 in	2,27 m x 0,84 m
Capacitate de încărcare maximă	800 lb	363 kg
Viteză maximă vânt în exterior	28 mph	12,5 m/s
Viteză maximă vânt în interior	0 mph	0 m/s
Ampatament	6 ft 1 in	1,85 m
Rază de bracare (exterioară)	7 ft 0 in	2,1 m
Rază de bracare (interioară)	0 in	0 cm
Gardă la sol	5 in	12 cm
Gardă la sol Elemente de protecție împotriva gropilor, deschise	0,9 in	2,3 cm
Greutate	4038 lb	1832 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Vibrația totală la care sunt supuse mâinile/brațele nu depășește 2,5 m/s^2.		
Cea mai mare valoare efectivă a accelerării ponderate la care este supus întregul corp nu depășește 1,6 picioare/s^2 sau 0,5 m/s^2.		
Sursa de alimentare cu energie	4 acumulatori, 6 V	
Sursa de alimentare cu energie (Opțiunea cu litiu)	1 acumulator, 24 V	
Tensiune sistem		24 V
Presiune hidraulică maximă (E-drive)	2400 psi	165 bar
Presiune hidraulică maximă (sistem de acționare hidraulică)	3500 psi	241 bar
Dimensiune anvelope	15 x 5 in	38 x 13 cm

Temperatura de operare		
Minimă	-20°F	-29°C
Maximă	120°F	49°C
Emisii de zgomot în aer		
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de la sol		< 70 dBA
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de pe platformă		< 70 dBA
Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă		30% (16,7°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă		30% (16,7°)
Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă, și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.		
Înclinația maximă permisă a șasiului	Consultați secțiunea „Setările privind activarea senzorului de înclinare”	
Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum, sistem de acționare hidraulică	2,0 mph	3,2 km/h
Platformă coborâtă, maximum, E-drive	2,5 mph	4,0 km/h
Platformă ridicată, maximum	0,5 mph 40 ft/55 sec.	0,8 km/h 12,2 m/55 sec.
Informații privind sarcina pe planșeu, GS-2032		
Capacitate de încărcare, maximum	1653 lb	750 kg
Presiune de contact anvelopă	108,5 psi 15622 psf	7,63 kg/cm^2 748 kPa
Presiune planșeu ocupat	256 psf	1250 kg/m^2 12,26 kPa
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.		
Perfecționarea continuă a produselor noastre este o politică a companiei Genie. Specificațiile produselor pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă sau obligație.		

Specificații

Model		GS-2632
Înălțime de lucru în exterior	25 ft	7,79 m
Înălțime platformă în exterior	19 ft	5,79 m
Înălțime de lucru în interior	32 ft 1 in	9,96 m
Înălțime platformă în interior	26 ft 1 in	7,96 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare ridicate	7 ft 7 in	2,32 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim și balustrade pliate	6 ft 4 in	1,94 m
Înălțimea platformei, coborâtă maximum	3 ft 11 in	1,20 m
Înălțime, balustrade de protecție	3 ft 7 in	1,10 m
Lățime	32,2 in	0,82 m
Lungime, cu platforma coborâtă	8 ft 0 in	2,44 m
Lungime, platformă prelungită	10 ft 11 in	3,33 m
Lungime prelungire platformă	35,8 in	0,91 m
Dimensiunile platformei (lungime x lățime)	7 ft 5 in x 32,9 in	2,27 m x 0,84 m
Capacitate de încărcare maximă	500 lb	227 kg
Viteză maximă vânt în exterior	28 mph	12,5 m/s
Viteză maximă vânt în interior	0 mph	0 m/s
Ampatament	6 ft 1 in	1,85 m
Rază de bracare (exterioară)	7 ft 0 in	2,1 m
Rază de bracare (interioară)	0 in	0 cm
Gardă la sol	5 in	12 cm
Gardă la sol Elemente de protecție împotriva gropilor, deschise	0,9 in	2,3 cm
Greutate	4729 lb	2145 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Vibrația totală la care sunt supuse mâinile/brațele nu depășește 2,5 m/s^2.		
Cea mai mare valoare efectivă a accelerării ponderate la care este supus întregul corp nu depășește 1,6 picioare/s^2 sau 0,5 m/s^2.		
Sursa de alimentare cu energie		4 acumulatori, 6 V
Sursa de alimentare cu energie (Opțiunea cu litiu)		1 acumulator, 24 V
Tensiune sistem		24 V
Presiune hidraulică maximă (E-drive)	2100 psi	145 bar
Presiune hidraulică maximă (sistem de acționare hidraulică)	3500 psi	241 bar
Dimensiune anvelope	15 x 5 in	38 x 13 cm

Temperatura de operare		
Minimă	-20°F	-29°C
Maximă	120°F	49°C
Emisii de zgomot în aer		
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de la sol		< 70 dBA
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de pe platformă		< 70 dBA
Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă		25% (14°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă		25% (14°)
Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă, și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.		
Înclinația maximă permisă a șasiului	Consultați secțiunea „Setările privind activarea senzorului de înclinare”	
Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum, sistem de acționare hidraulică	2,0 mph	3,2 km/h
Platformă coborâtă, maximum, E-drive	2,5 mph	4,0 km/h
Platformă ridicată, maximum	0,5 mph 40 ft/55 sec.	0,8 km/h 12,2 m/55 sec.
Informații privind sarcina pe planșeu, GS-2632		
Capacitate de încărcare, maximum	1765 lb	801 kg
Presiune de contact anvelopă	115,8 psi 16680 psf	8,14 kg/cm^2 799 kPa
Presiune planșeu ocupat	274 psf	1340 kg/m^2 13,14 kPa
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.		
Perfecționarea continuă a produselor noastre este o politică a companiei Genie. Specificațiile produselor pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă sau obligație.		

Specificații

Model		GS-3232
Înălțime de lucru în exterior, pe stabilizatoare	24 ft	7,49 m
Înălțime platformă în exterior, pe stabilizatoare	18 ft	5,49 m
Înălțime de lucru cu deplasare posibilă în exterior	21 ft 9 in	6,80 m
Înălțime platformă cu deplasare posibilă în exterior	15 ft 9 in	4,80 m
Înălțime de lucru în interior, pe stabilizatoare	38 ft 1 in	11,78 m
Înălțime platformă în interior, pe stabilizatoare	32 ft 1 in	9,78 m
Înălțime de lucru cu deplasare posibilă în interior	28 ft 0 in	8,71 m
Înălțime platformă cu deplasare posibilă în interior	22 ft 0 in	6,71 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare ridicate	8 ft	2,43 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim și balustrade pliate	6 ft 10 in	2,07 m
Înălțimea platformei, coborâtă maximum	4 ft 4 in	1,32 m
Înălțime, balustrade de protecție	3 ft 7 in	1,10 m
Lățime	32,2 in	0,82 m
Lungime, cu platforma coborâtă	8 ft 0 in	2,44 m
Lungime, platformă prelungită	10 ft 11 in	3,33 m
Lungime prelungire platformă	35,8 in	0,91 m
Dimensiunile platformei (lungime x lățime)	7 ft 5 in x 32,9 in	2,27 m x 0,84 m
Capacitate de încărcare maximă	500 lb	227 kg
Viteză maximă vânt în exterior	28 mph	12,5 m/s
Viteză maximă vânt în interior	0 mph	0 m/s
Ampatament	6 ft 1 in	1,85 m
Rază de bracare (exterioară)	7 ft 0 in	2,1 m
Rază de bracare (interioară)	0 in	0 cm
Gardă la sol	5 in	12 cm
Gardă la sol Elemente de protecție împotriva gropilor, deschise	0,9 in	2,3 cm
Greutate	5367 lb	2434 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Vibrația totală la care sunt supuse mâinile/brațele nu depășește 2,5 m/s^2.		
Cea mai mare valoare efectivă a accelerării ponderate la care este supus întregul corp nu depășește 1,6 picioare/s^2 sau 0,5 m/s^2.		
Sursa de alimentare cu energie	4 acumulatori, 6 V	
Sursa de alimentare cu energie (Opțiunea cu litiu)	1 acumulator, 24 V	
Tensiune sistem		24 V
Presiune hidraulică maximă (E-drive)	2300 psi	159 bar
Presiune hidraulică maximă (sistem de acționare hidraulică)	3500 psi	241 bar
Dimensiune anvelope	15 x 5 in	38 x 13 cm
Temperatura de operare		
Minimă	-20°F	-29°C
Maximă	120°F	49°C
Emisii de zgomot în aer		
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de la sol		< 70 dBA
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de pe platformă		< 70 dBA
Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă		25% (14°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă		25% (14°)
Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă, și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.		
Înclinația maximă permisă a șasiului	Consultați secțiunea „Setările privind activarea senzorului de înclinare”	
Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum, sistem de acționare hidraulică	2,0 mph	3,2 km/h
Platformă coborâtă, maximum, E-drive	2,5 mph	4,0 km/h
Platformă ridicată, maximum	0,5 mph 40 ft/55 sec.	0,8 km/h 12,2 m/55 sec.
Informații privind sarcina pe planșeu, GS-3232		
Capacitate de încărcare, maximum	1840 lb	835 kg
Sarcină stabilizator, maximum	2785 lb	1263 kg
Presiune de contact anvelopă	120,8 psi 17389 psf	8,49 kg/cm^2 833 kPa
Presiune maximă placă stabilizator	221,6 psi 31914 psf	15,58 kg/cm^2 1528 kPa
Presiune planșeu ocupat	307 psf	1498 kg/m^2 14,69 kPa
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.		

Perfecționarea continuă a produselor noastre este o politică a companiei Genie. Specificațiile produselor pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă sau obligație.

Specificații

Model		GS-2046
Înălțime de lucru în exterior	22 ft 4 in	6,98 m
Înălțime platformă în exterior	16 ft 4 in	4,98 m
Înălțime de lucru în interior	26 ft 1 in	8,13 m
Înălțime platformă în interior	20 ft 1 in	6,13 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare ridicate	7 ft 2 in	2,17 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim și balustrade pliate	5 ft 2 in	1,58 m
Înălțimea platformei, coborâtă maximum	3 ft 6 in	1,07 m
Înălțime, balustrade de protecție	3 ft 7 in	1,10 m
Lățime	3 ft 10 in	1,18 m
Lungime, cu platforma coborâtă	8 ft 0 in	2,44 m
Lungime, platformă prelungită	10 ft 11 in	3,32 m
Lungime prelungire platformă	36 in	0,91 m
Dimensiunile platformei (lungime x lățime)	7 ft 5 in x 3 ft 11 in	2,26 m x 1,18 m
Capacitate de încărcare maximă	1200 lb	544 kg
Viteză maximă vânt în exterior	28 mph	12,5 m/s
Viteză maximă vânt în interior	0 mph	0 m/s
Ampatament	6 ft 1 in	1,85 m
Rază de bracare (exterioară)	7 ft 6 in	2,29 m
Rază de bracare (interioară)	0 in	0 cm
Gardă la sol	5 in	12 cm
Gardă la sol Elemente de protecție împotriva gropilor, deschise	0,9 in	2,3 cm
Greutate	3913 lb	1775 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Vibrația totală la care sunt supuse mâinile/brațele nu depășește 2,5 m/s^2.		
Cea mai mare valoare efectivă a accelerării ponderate la care este supus întregul corp nu depășește 1,6 picioare/s^2 sau 0,5 m/s^2.		
Sursa de alimentare cu energie	4 acumulatori, 6 V	
Sursa de alimentare cu energie (Opțiunea cu litiu)	1 acumulator, 24 V	
Tensiune sistem		24 V
Presiune hidraulică maximă (E-drive)	2900 psi	200 bar
Presiune hidraulică maximă (sistem de acționare hidraulică)	3500 psi	241 bar
Dimensiune anvelope	15 x 5 in	38 x 13 cm

Temperatura de operare		
Minimă	-20°F	-29°C
Maximă	120°F	49°C
Emisii de zgomot în aer		
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de la sol		< 70 dBA
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de pe platformă		< 70 dBA
Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă		30% (16,7°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă		30% (16,7°)
Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă, și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.		
Înclinația maximă permisă a șasiului	Consultați secțiunea „Setările privind activarea senzorului de înclinare”	
Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum, sistem de acționare hidraulică	2,0 mph	3,2 km/h
Platformă coborâtă, maximum, E-drive	2,5 mph	4,0 km/h
Platformă ridicată, maximum	0,5 mph 40 ft/55 sec.	0,8 km/h 12,2 m/55 sec.
Informații privind sarcina pe planșeu, GS-2046		
Capacitate de încărcare, maximum	2017 lb	915 kg
Presiune de contact anvelopă	134,5 psi 19363 psf	9,45 kg/cm^2 927 kPa
Presiune planșeu ocupat	188 psf	916 kg/m^2 8,98 kPa
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.		
Perfecționarea continuă a produselor noastre este o politică a companiei Genie. Specificațiile produselor pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă sau obligație.		

Specificații

Model		GS-2646
Înălțime de lucru în exterior, zonă dual	25 ft 8 in	7,99 m
Înălțime platformă în exterior, zonă dual	19 ft 8 in	5,99 m
Înălțime de lucru în exterior, XH	32 ft 1 in	9,96 m
Înălțime platformă în exterior, XH	26 ft 1 in	7,96 m
Înălțime de lucru în interior, zonă dual/XH	32 ft 1 in	9,96 m
Înălțime platformă în interior, zonă dual/XH	26 ft 1 in	7,96 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare ridicate	7 ft 7 in	2,32 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim și balustrade pliate	5 ft 7 in	1,70 m
Înălțimea platformei, coborâtă maximum	3 ft 11 in	1,2 m
Înălțime, balustrade de protecție	3 ft 7 in	1,10 m
Lățime	3 ft 10 in	1,18 m
Lungime, cu platforma coborâtă	8 ft 0 in	2,44 m
Lungime, platformă prelungită	10 ft 11 in	3,32 m
Lungime prelungire platformă	36 in	0,91 m
Dimensiunile platformei (lungime x lățime)	7 ft 5 in x 3 ft 11 in	2,26 m x 1,18 m
Capacitate de încărcare maximă	1000 lb	454 kg
Viteză maximă vânt în exterior	28 mph	12,5 m/s
Viteză maximă vânt în interior	0 mph	0 m/s
Ampatament	6 ft 1 in	1,85 m
Rază de bracare (exterioară)	7 ft 6 in	2,29 m
Rază de bracare (interioară)	0 in	0 cm
Gardă la sol	5 in	12 cm
Gardă la sol Elemente de protecție împotriva gropilor, deschise	0,9 in	2,3 cm
Greutate ,zonă dual	4346 lb	1971 kg
Greutate, XH	5057 lb	2294 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Vibrația totală la care sunt supuse mâinile/brațele nu depășește 2,5 m/s^2.		
Cea mai mare valoare efectivă a accelerării ponderate la care este supus întregul corp nu depășește 1,6 picioare/s^2 sau 0,5 m/s^2.		
Sursa de alimentare cu energie	4 acumulatori, 6 V	
Sursa de alimentare cu energie (Opțiunea cu litiu)	1 acumulator, 24 V	
Tensiune sistem		24 V
Presiune hidraulică maximă (E-drive)	2800 psi	193 bar
Presiune hidraulică maximă (sistem de acționare hidraulică)	3500 psi	241 bar
Dimensiune anvelope	15 x 5 in	38 x 13 m
Temperatura de operare		
Minimă	-20°F	-29°C
Maximă	120°F	49°C
Emisii de zgomot în aer		
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de la sol		< 70 dBA
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de pe platformă		< 70 dBA
Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă		30% (16,7°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă		30% (16,7°)
Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă, și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.		
Înclinația maximă permisă a șasiului	Consultați secțiunea „Setările privind activarea senzorului de înclinare”	
Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum, sistem de acționare hidraulică	2,0 mph	3,2 km/h
Platformă coborâtă, maximum, E-drive	2,5 mph	4,0 km/h
Platformă ridicată, maximum	0,5 mph 40 ft/55 sec.	0,8 km/h 12,2 m/55 sec.
Informații privind sarcina pe planșeu, GS-2646		
Capacitate de încărcare, maximum, zonă dual	2127 lb	965 kg
Capacitate de încărcare, maximum, XH	2270 lb	1030 kg
Presiune de contact anvelopă, zonă dual	141,8 psi	9,97 kg/cm^2 859 kPa
Presiune de contact anvelopă, XH	151,3 ps	10,64 kg/cm^2 1044 kPa
Presiune planșeu ocupat, zonă dual	195 psf	954 kg/m^2 9,36 kPa
Presiune planșeu ocupat, XH	220 psf	1074 kg/m^2 10,53 kPa
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.		
Perfecționarea continuă a produselor noastre este o politică a companiei Genie. Specificațiile produselor pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă sau obligație.		

Specificații

Model		GS-3246
Înălțime de lucru în exterior, zonă dual	28 ft	8,71 m
Înălțime platformă în exterior,zonă dual	22 ft	6,71 m
Înălțime de lucru în exterior, XH	38 ft 1 in	11,78 m
Înălțime platformă în exterior, XH	32 ft 1 in	9,78 m
Înălțime de lucru în interior, zonă dual/XH	38 ft 1 in	11,78 m
Înălțime platformă în interior, zonă dual/XH	32 ft 1 in	9,78 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare ridicate	8 ft	2,43 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim și balustrade pliate	6 ft	1,82 m
Înălțimea platformei, coborâtă maximum	4 ft 4 in	1,32 m
Înălțime, balustrade de protecție	3 ft 7 in	1,10 m
Lățime	3 ft 10 in	1,18 m
Lungime, cu platforma coborâtă	8 ft 0 in	2,44 m
Lungime, platformă prelungită	10 ft 11 in	3,32 m
Lungime prelungire platformă	36 in	0,91 cm
Dimensiunile platformei (lungime x lățime)	7 ft 5 in x 3 ft 11 in	2,26 m x 1,18 m
Capacitate de încărcare maximă	700 lb	318 kg
Viteză maximă vânt în exterior	28 mph	12,5 m/s
Viteză maximă vânt în interior	0 mph	0 m/s
Ampatament	6 ft 1 in	1,85 m
Rază de bracare (exterioară)	7 ft 6 in	2,29 m
Rază de bracare (interioară)	0 in	0 cm
Gardă la sol	5 in	12 cm
Gardă la sol Elemente de protecție împotriva gropilor, deschise	0,9 in	2,3 cm
Greutate, zonă dual	5218 lb	2367 kg
Greutate, XH (Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)	6120 lb	2776 kg
Vibrația totală la care sunt supuse mâinile/brațele nu depășește 2,5 m/s^2.		
Cea mai mare valoare efectivă a accelerării ponderate la care este supus întregul corp nu depășește 1,6 picioare/s^2 sau 0,5 m/s^2.		
Sursa de alimentare cu energie	4 acumulatori, 6 V	
Sursa de alimentare cu energie (Opțiunea cu litiu)	1 acumulator, 24 V	
Tensiune sistem		24 V
Presiune hidraulică maximă (E-drive)	2600 psi	179 bar
Presiune hidraulică maximă (sistem de acționare hidraulică)	3500 psi	241 bar
Dimensiune anvelope	15 x 5 in	38 x 13 cm

Temperatura de operare		
Minimă	-20°F	-29°C
Maximă	120°F	49°C
Emisii de zgomot în aer		
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de la sol		< 70 dBA
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de pe platformă		< 70 dBA
Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă		25% (14°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă		25% (14°)
Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă, și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.		
Înclinația maximă permisă a șasiului	Consultați secțiunea „Setările privind activarea senzorului de înclinare”	
Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum, sistem de acționare hidraulică	2,0 mph	3,2 km/h
Platformă coborâtă, maximum, E-drive	2,5 mph	4,0 km/h
Platformă ridicată, maximum	0,5 mph 40 ft/55 sec.	0,8 km/h 12,2 m/55 sec.
Informații privind sarcina pe planșeu, GS-3246		
Capacitate de încărcare, maximum, zonă dual	2227 lb	1010 kg
Capacitate de încărcare, maximum, XH	2304 lb	1045 kg
Presiune de contact anvelopă, zonă dual	148,5 psi	10,45 kg/cm^2 1024 kPa
Presiune de contact anvelopă, XH	153,6 psi	10,80 kg/cm^2 1059 kPa
Presiune planșeu ocupat, zonă dual	214 psf	1047 kg/m^2 10,26 kPa
Presiune planșeu ocupat, XH	246 psf	1203 kg/m^2 11,80 kPa
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.		
Perfecționarea continuă a produselor noastre este o politică a companiei Genie. Specificațiile produselor pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă sau obligație.		

Specificații

Model		GS-4046
Înălțime de lucru în exterior	29 ft	9,01 m
Înălțime platformă în exterior	23 ft	7,01 m
Înălțime de lucru în interior	45 ft 0 in	13,89 m
Înălțime platformă în interior	39 ft 0 in	11,89 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare ridicate	8 ft 5 in	2,57 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim și balustrade pliate	6 ft 6 in	1,98 m
Înălțimea platformei, coborâtă maximum	4 ft 9 in	1,45 m
Înălțime, balustrade de protecție	3 ft 7 in	1,10 m
Lățime	3 ft 10 in	1,18 m
Lungime, cu platforma coborâtă	8 ft 2 in	2,48 m
Lungime, platformă prelungită	11 ft 6 in	3,51 m
Lungime prelungire platformă	36 in	0,91 m
Dimensiunile platformei (lungime x lățime)	7 ft 5 in x 3 ft 11 in	2,26 m x 1,18 m
Capacitate de încărcare maximă	770 lb	350 kg
Viteză maximă vânt în exterior	28 mph	12,5 m/s
Viteză maximă vânt în interior	0 mph	0 m/s
Ampatament	6 ft 1 in	1,85 m
Rază de bracare (exterioară)	7 ft 6 in	2,29 m
Rază de bracare (interioară)	0 in	0 cm
Gardă la sol	5 in	12 cm
Gardă la sol Elemente de protecție împotriva gropilor, deschise	0,9 in	2,3 cm
Greutate	6871 lb	3117 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Vibrația totală la care sunt supuse mâinile/brațele nu depășește 2,5 m/s^2.		
Cea mai mare valoare efectivă a accelerării ponderate la care este supus întregul corp nu depășește 1,6 picioare/s^2 sau 0,5 m/s^2.		
Sursa de alimentare cu energie	4 acumulatori, 12 V	
Tensiune sistem		24 V
Presiune hidraulică maximă (E-drive)	2350 psi	162 bar
Presiune hidraulică maximă (sistem de acționare hidraulică)	3500 psi	241 bar
Dimensiune anvelope	15 x 5 in	38 x 13 cm

Temperatura de operare		
Minimă	-20°F	-29°C
Maximă	120°F	49°C
Emisii de zgomot în aer		
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de la sol		< 70 dBA
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de pe platformă		< 70 dBA
Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă		25% (14°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă		25% (14°)
Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă, și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.		
Înclinația maximă permisă a șasiului	Consultați secțiunea „Setările privind activarea senzorului de înclinare”	
Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum, sistem de acționare hidraulică	2,0 mph	3,2 km/h
Platformă coborâtă, maximum, E-drive	2,5 mph	4,0 km/h
Platformă ridicată, maximum	0,5 mph 40 ft/55 sec.	0,8 km/h 12,2 m/55 sec.
Informații privind sarcina pe planșeu, GS-4046		
Capacitate de încărcare, maximum	2657 lb	1205 kg
Presiune de contact anvelopă	177,1 psi	12,46 kg/cm^2 1221 kPa
Presiune planșeu ocupat	275 psf	1342 kg/m^2 13,16 kPa
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.		
Perfecționarea continuă a produselor noastre este o politică a companiei Genie. Specificațiile produselor pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă sau obligație.		

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

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

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

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

Specificații

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

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

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

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

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

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

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

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

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

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

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

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

Specificații

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

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

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

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

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

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

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

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

Distribuit de:

www.genielift.com