Genie
A TEREX BRAND

Manualul de operare

Interval de numere de serie

GS™-2669DC
GS™-3369DC
GS™-4069DC

CE
UK
CA

cu informații
privind
întreținerea

Traducerea instrucțiunilor
originale
Fourth Edition
First Printing
Part No. 1305740ROGT

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 11
Siguranța zonei de lucru 12
Legendă 21
Comenzi 22
Verificări 26
Instrucțiuni de operare 38
Instrucțiuni de transport și ridicare 48
Întreținere 51
Specificații 53

Copyright © 2011 Terex Corporation

Ediția a IV-a: Primul tiraj, Februarie 2023

„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.

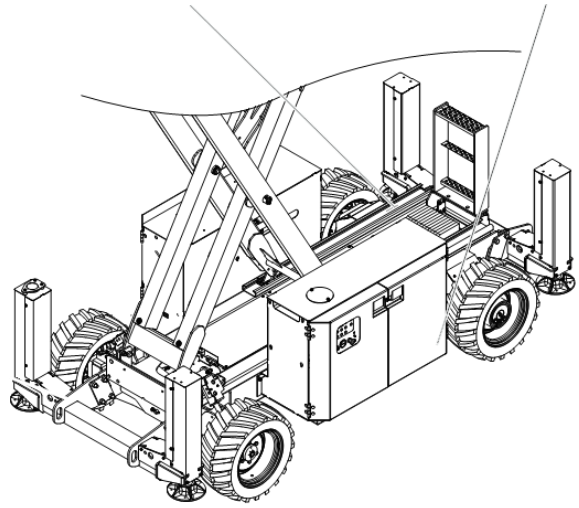
Prezentul manual trebuie considerat ca fiind o parte integrantă a utilajului și trebuie să rămână permanent împreună cu acesta. Pentru orice întrebări, contactați compania Genie!

Identificarea produsului

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

Numărul de serie este marcat pe șasiu

Etichetă cu date tehnice (aflată sub capac)



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)

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.

Introducere

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.

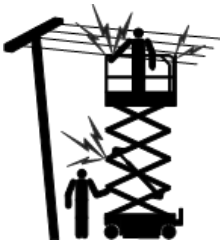
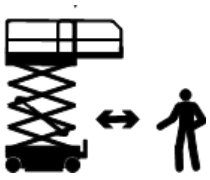
⚠PERICOL Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, va cauza deces sau răniri grave.

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

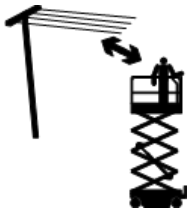
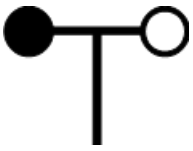
⚠ATENȚIE Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, poate cauza răni minore sau moderate.

OBSERVAȚIE Indică un mesaj de daune materiale.

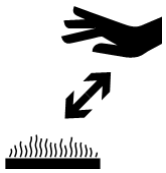
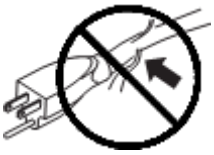
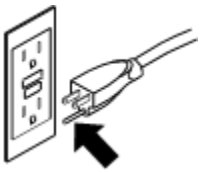
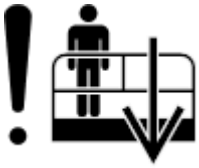
Definițiile pentru simboluri și imaginile de avertizare privind pericolul

 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

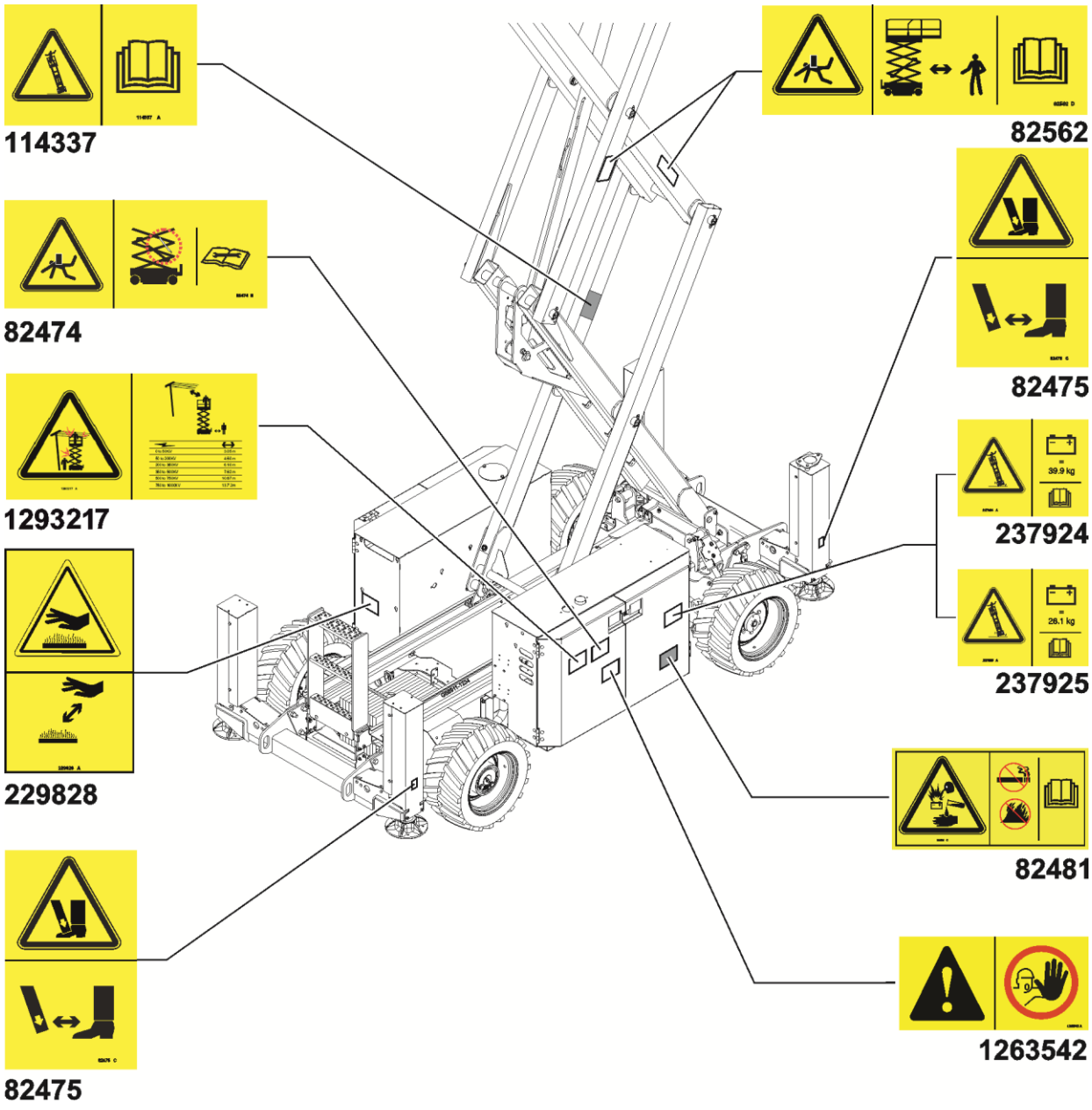
Definițiile pentru simboluri și imaginile de avertizare privind pericolul

 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
 Blocați roțile	 Deblocați frânele	 Prindere	 Punct de ancorare curele de siguranță	 Fumatul interzis
 Sarcina pe roată	 Pericol de strivire	 Forța laterală	 Viteza vântului	 Sarcină stabilizator

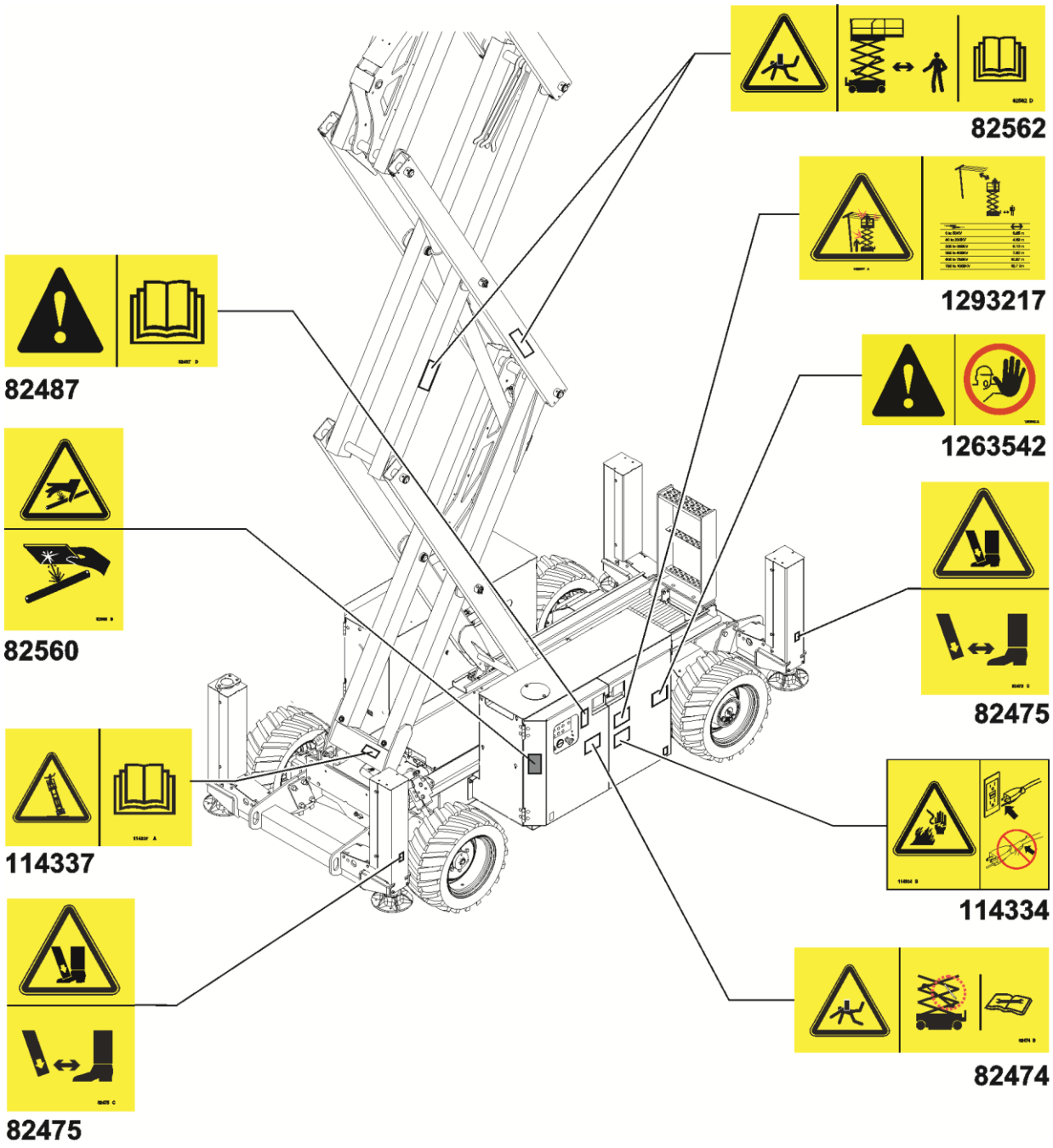
Definițiile pentru simboluri și imaginile de avertizare privind pericolul

 Tensiunea nominală pentru alimentarea platformei	 Presiunea nominală pentru conducta de aer comprimat pentru platformă	 Capacitate maximă	 Pericol de cădere	 Platformă supraîncărcată
 Pericol de arsură; nu vă apropiați	 Pericol de incendiu	 Pericol de incendiu	 Pericol de coliziune	 Pericol de strivire
 Schemă de transport		 Acumulatorul pe post de contragreutate		 Coborâre auxiliară

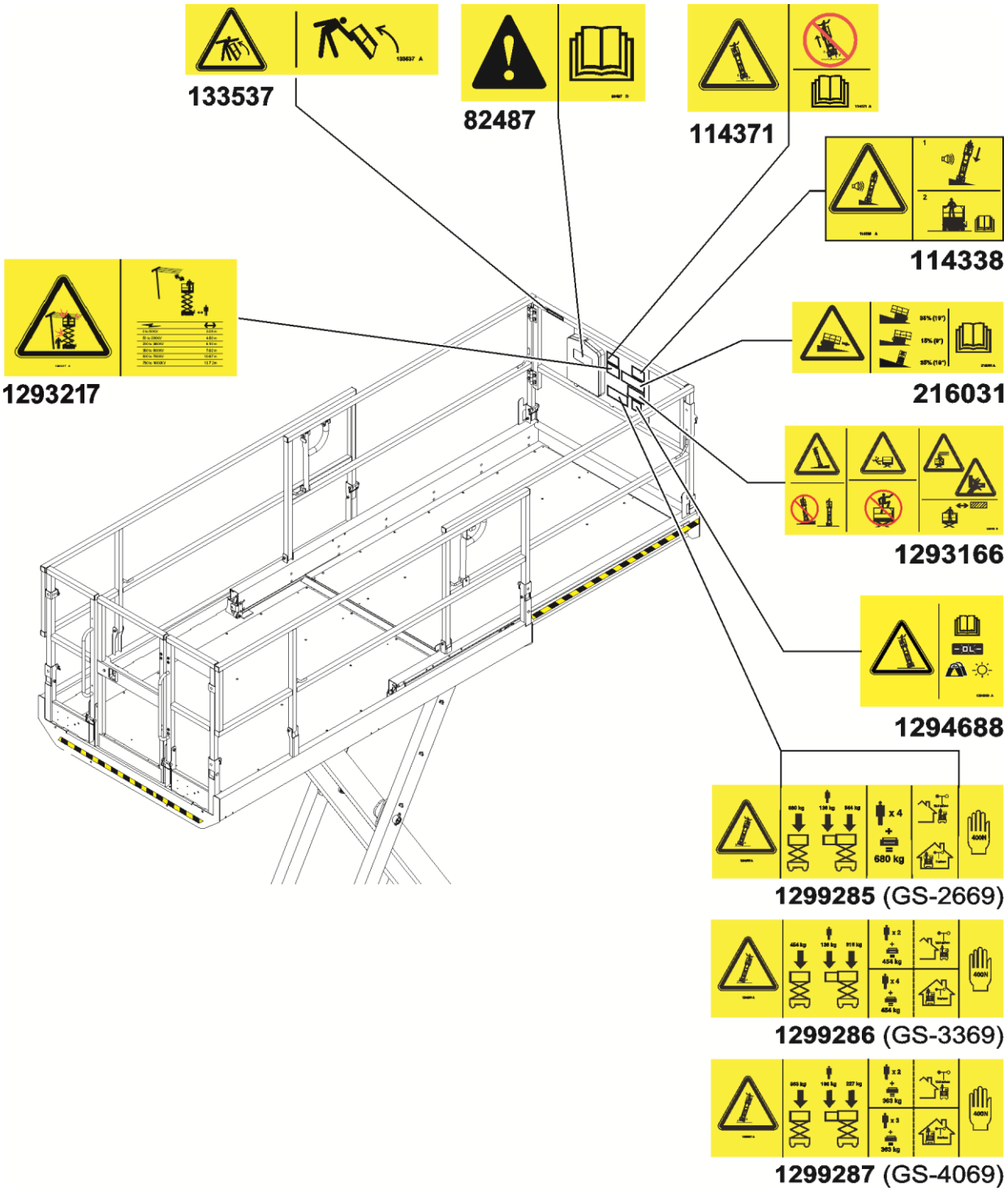
Siguranță generală



Siguranță generală



Siguranță generală



Echipamente de protecție individuală împotriva căderii

În timpul folosirii acestui utilaj, dacă operatorul rămâne în perimetrul sistemului de balustrade de protecție al platformei, nu sunt necesare echipamente de protecție individuală împotriva căderii. Dacă sunt necesare echipamente de protecție individuală împotriva căderii conform regulilor șantierului sau angajatorului, se aplică 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-2669DC	1500 lb/ 680 kg	1200 lb/ 544 kg	300 lb/ 136 kg	4
GS-3369DC	1000 lb/ 454 kg	700 lb/ 318 kg	300 lb/ 136 kg	În spații închise – 4 În aer liber – 2
GS-4069DC	800 lb/ 363 kg	500 lb/ 227 kg	300 lb/ 136 kg	În spații închise – 3 În aer liber – 2

Platformă retrasă Platformă extinsă



Numai prelungiri Numai platformă

Siguranța zonei de lucru



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 modificați și nu dezactivați întrerupătoarele de sfârșit de cursă sau senzorul de unghi.

Nu deplasați utilajul cu o viteză mai mare de 0,3 mph/0,48 km/h cu platforma ridicată.

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.



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 utilizați comenzile de pe platformă pentru a debloca o platformă care este prinsă, agățată sau a cărei mișcare normală este în alt mod împiedicată de către o structură din apropiere. Înainte de a încerca să deblocați platforma cu ajutorul comenzilor de la sol, întregul personal trebuie să părăsească platforma.

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

Siguranța zonei de lucru

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 împingeți și nu trageți niciun obiect situat în afara platformei.

Forța laterală maximă admisă	
GS-2669DC – 4 persoane	90 lb/400 N
GS-3369DC – 4 persoane, utilizare în interior	90 lb/400 N
GS-3369DC – 2 persoane, utilizare în exterior	90 lb/400 N
GS-4069DC – 3 persoane, utilizare în interior	90 lb/400 N
GS-4069DC – 2 persoane, utilizare în exterior	90 lb/400 N

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.

Nu modificați și nu transformați o platformă mobilă de lucru la înălțime fără consimțământul 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.

Siguranța zonei de lucru

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.

Nu utilizați acumulatoare cu o greutate mai mică decât cea a echipamentului original. Acumulatoarele sunt utilizate pe post de contragreutate și sunt esențiale pentru stabilitatea utilajului. În cazul utilajelor GS-4069, fiecare acumulator trebuie să cântărească 88 lb/39,9 kg. Pentru utilajele GS-2669 și GS-3369 echipate cu acumulatoare de capacitate mare, fiecare acumulator trebuie să cântărească 88 lb/39,9 kg. Pentru utilajele GS-2669 și GS-3369 echipate cu acumulatoare standard, fiecare acumulator trebuie să cântărească 62 lb/28,1 kg.

⚠ 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.

⚠ Pericole legate de utilizarea în pantă

Nu deplasați utilajul pe o pantă a cărei înclinare depășește valorile maxime de înclinare stabilite pentru utilaj la înclinare laterală, în pantă sau în rampă. Nivelul maxim de înclinare se aplică numai în cazul utilajelor cu platforma coborâtă.

Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă		
	Platformă prelungită la deplasare în rampă	35% (19°)
	Platformă prelungită la deplasare în pantă	15% (9°)
	Înclinare laterală	35% (19°)

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.

Siguranța zonei de lucru

⚠ 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.

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

Înainte de a folosi utilajul, atașați lanțul de la intrarea platformei sau închideți ușa acesteia.

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

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, orizontală sau trebuie asigurat 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 48 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 acumulatorilor trebuie să rămână 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 48 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 de răsturnare

Nu utilizați acumulatoare cu o greutate mai mică decât cea a echipamentului original. Acumulatoarele sunt utilizate pe post de contragreutate și sunt esențiale pentru stabilitatea utilajului. În cazul utilajelor GS-4069, fiecare acumulator trebuie să cântărească 88 lb/39,9 kg. Pentru utilajele GS-2669 și GS-3369 echipate cu acumulatoare de capacitate mare, fiecare acumulator trebuie să cântărească 88 lb/39,9 kg. Pentru utilajele GS-2669 și GS-3369 echipate cu acumulatoare standard, fiecare acumulator trebuie să cântărească 62 lb/28,1 kg.

Pericol la ridicare

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

Siguranța zonei de lucru

Blocați după fiecare utilizare

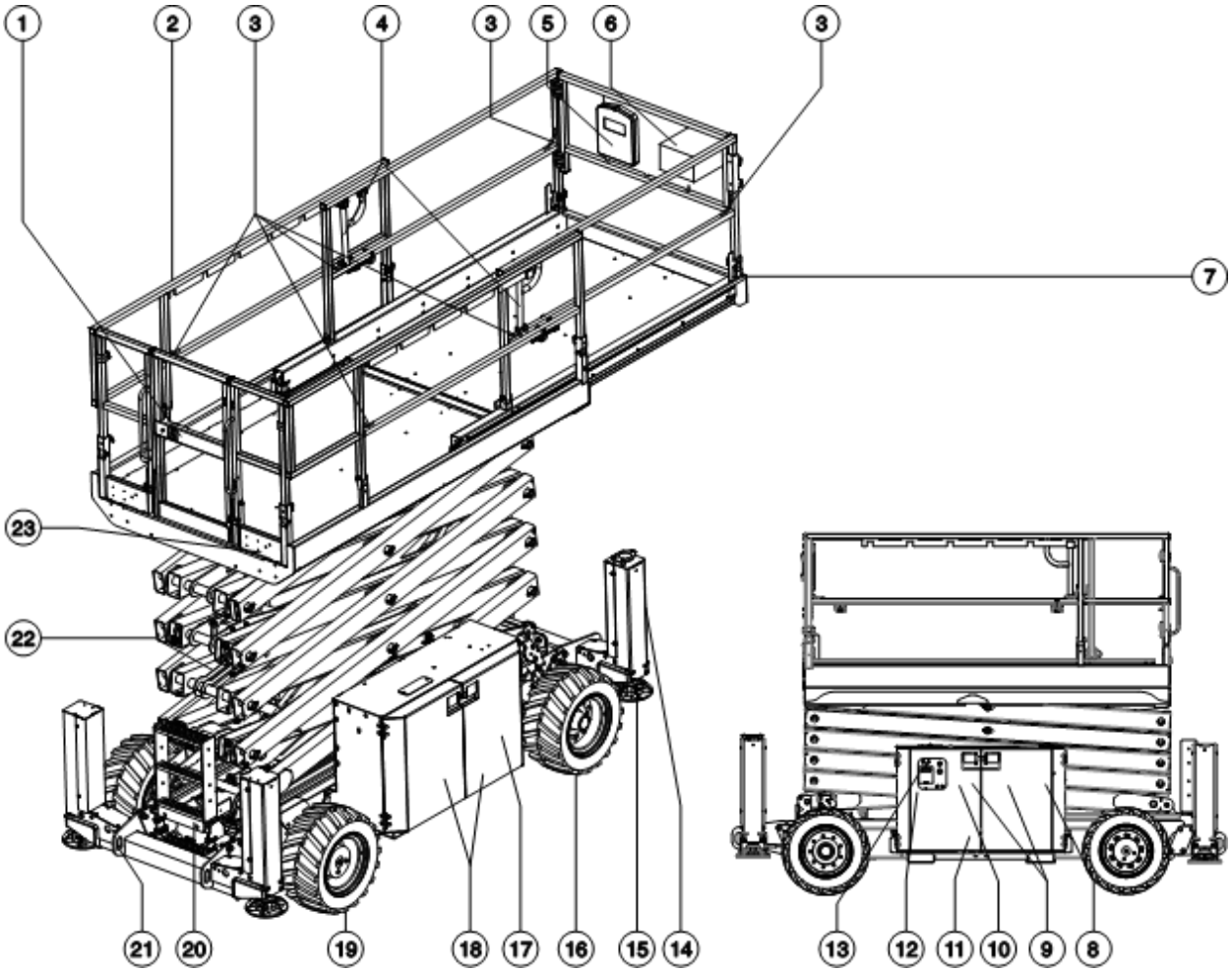
1 Alegeți o zonă sigură pentru parcare – suprafață solidă, orizontală, fără obstacole sau trafic.

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.

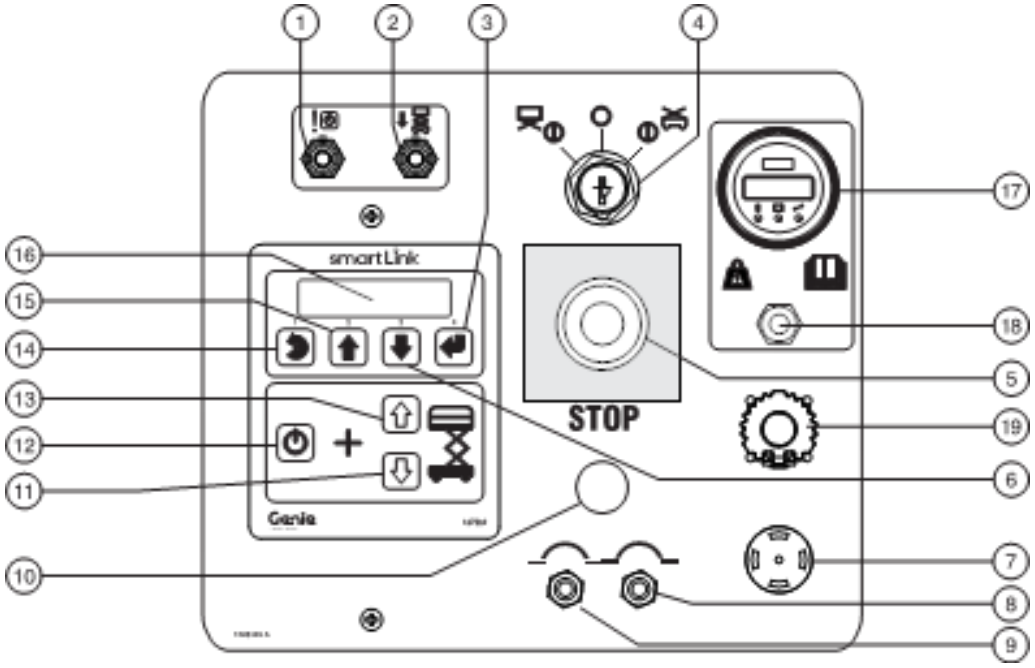
Legendă



1 Ușa platformei
2 Balustrade de protecție platformă
3 Punct de ancorare curele de siguranță
4 Manetă de blocare prelungire platformă
5 Container de depozitare manual
6 Comenzi platformă
7 Prelungirea platformei
8 Încărcătorul acumulatorului (de sub capacul de pe partea comenzilor de la nivelul solului)
9 Capacul de pe partea comenzilor de la nivelul solului
10 Rezervor hidraulic (în spatele capacului)
11 Alarmă de înclinare (în spatele capacului)
12 Indicator de nivel ulei hidraulic (în spatele capacului)
13 Comenzi de la nivelul solului, cu ecran LCD
14 Carcasă stabilizator (dacă utilajul este echipat cu stabilizatori)
15 Picior stabilizator (dacă utilajul este echipat cu stabilizatori)
16 Roată conducătoare
17 Inversor (opțional)
18 Capacele compartimentelor acumulatorilor
19 Roată condusă
20 Scară de intrare
21 Prindere pentru asigurare la transport
22 Brațul de siguranță
23 Priză cu întrerupător de protecție cu detector de defecte de izolare

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 Comutatorul de activare a funcției de coborâre auxiliară

2 Comutatorul de coborâre auxiliară

3 Buton de intrare în meniu

4 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.

5 Buton roșu pentru oprire de urgență

Împingeți butonul roșu pentru oprire de urgență în poziția oprit, pentru a dezactiva toate funcțiile. Trageți butonul roșu de oprire de urgență în poziția pornit, pentru a pune în funcțiune utilajul.

6 Buton de avansare în jos în meniu

7 Alarmă

8 Disjunctor de 7 A pentru circuitul de comandă

9 Disjunctor 15 A pentru circuitul de comandă

10 Nu se utilizează

11 Buton pentru coborâre platformă

12 Buton de activare funcție de ridicare

Apăsați lung acest buton pentru a activa funcția de ridicare.

13 Buton pentru ridicare platformă

14 Buton de ieșire din meniu

15 Buton de avansare în sus în meniu

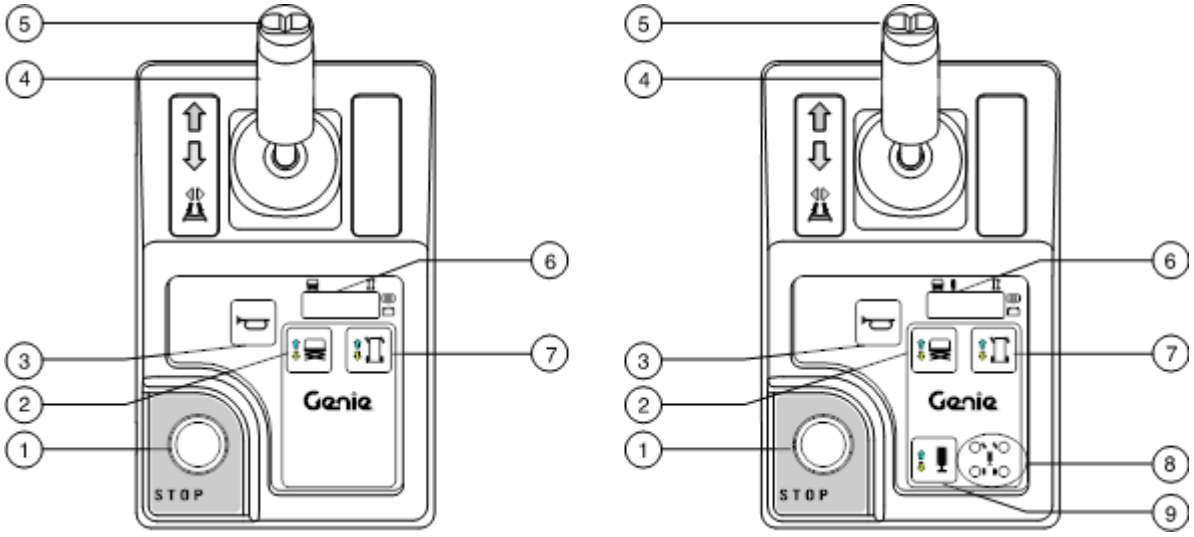
16 Indicator de diagnostic LCD

17 Ecranul led Load Sense (vedeți manualul de service pentru detalii)

18 Comutatorul de calibrare Load Sense (vedeți manualul de service pentru detalii)

19 Conector Tech Pro Link

Comenzi



Panoul de comandă de la nivelul platformei

Comenzi

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 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.

Comenzi

5 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.



6 Indicator de diagnostic cu leduri, indicator nivel de încărcare acumulatoare și indicator mod de ridicare/deplasare

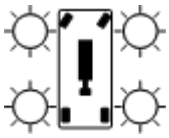
7 Buton de activare a funcției de deplasare

Apăsați acest buton pentru a activa funcția de deplasare.



8 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.



9 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.

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 al stabilizatorului, senzorul de unghi alarmele și claxonul
- ❑ Alarmele și luminile de semnalizare (dacă utilajul este echipat cu aceste accesorii)
- ❑ Piulițele, șuruburile și alte elemente de prindere
- ❑ Componentele de deblocare frâne
- ❑ Brațul de siguranță
- ❑ Prelungirea platformei
- ❑ Bolțurile foarfecelor și elementele de fixare
- ❑ Punct de ancorare curele de siguranță
- ❑ Joystick-ul de comandă platformă
- ❑ Carcasele stabilizatorilor și picioarele (dacă utilajul este echipat cu aceste accesorii)
- ❑ Bateria de acumulatori și conexiunile
- ❑ Cablul de masă
- ❑ Ușa platformei
- ❑ Inversor (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu)
- ❑ 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.

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.

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 afișeze modelul utilajului și contorul de timp de utilizare.



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 ale acestui 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 utilajul nu este în poziție dreaptă.

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: Platforma trebuie 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 energiei auxiliare

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

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

18 Mutați și mențineți comutatorul de activare a funcției de coborâre auxiliară.

19 Mutați și mențineți comutatorul de coborâre auxiliară.

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

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

La comenzile de pe platformă

Testarea opririi de urgență

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

⊙ Rezultat: Toate funcțiile trebuie să fie dezactivate.

Testarea claxonului

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

23 Apăsați butonul pentru claxon.

⊙ Rezultat: Trebuie să se audă claxonul.

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

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

25 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.

26 Apăsați butonul de activare a funcției de ridicare.

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

28 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.

29 Apăsați butonul de activare a funcției de ridicare.

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 albastră.

⊙ Rezultat: Platforma trebuie să se ridice.

31 Dați drumul manetei de comandă.

⊙ Rezultat: Platforma trebuie să nu se mai ridice.

32 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 activare a deplasării

33 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu). 

34 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.

35 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu). 

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

37 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.

38 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

39 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu). 

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

41 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.

42 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

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

43 Coborâți complet platforma.

44 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.

45 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).

46 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu).



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

48 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.

49 Coborâți platforma și înlăturați ambele bucăți de lemn.

Testarea vitezei de deplasare cu platforma ridicată

50 Ridicați platforma la aproximativ 4 ft/1,2 m față de sol.

51 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu).



52 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 0,44 ft/13 cm pe secundă.

Dacă viteza de deplasare cu platforma ridicată depășește 0,44 ft/13 cm pe secundă, etichetați imediat utilajul și scoateți-l din funcțiune.

Testarea vitezei de deplasare cu platforma coborâtă

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

⊙ Rezultat: Platforma trebuie să coboare.

54 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției deplasare/direcție de pe maneta de comandă. Mutați ușor maneta de comandă în poziția de deplasare maximă în direcția indicată de săgeata albastră.

⊙ Rezultat: Viteza maximă de deplasare care poate fi atinsă cu platforma coborâtă nu trebuie să depășească 6,6 ft/2 m pe secundă.

Dacă viteza de deplasare cu platforma coborâtă depășește 6,6 ft/2 m pe secundă, trebuie să etichetați imediat utilajul și să îl scoateți din funcțiune.

55 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției deplasare/direcție de pe maneta de comandă. Mutați ușor maneta de comandă în poziția de deplasare maximă în direcția indicată de săgeata galbenă.

⊙ Rezultat: Viteza maximă de deplasare care poate fi atinsă cu platforma coborâtă nu trebuie să depășească 4,4 ft/1,34 m pe secundă.

Dacă viteza de deplasare în sens invers cu platforma coborâtă depășește 4,4 ft/1,34 m pe secundă, trebuie să etichetați imediat utilajul și să îl scoateți din funcțiune.

Testați sistemul de stabilizatori (dacă utilajul este echipat cu stabilizatori)

56 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.

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

58 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.

59 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 este eliberată prea repede în timpul extinderii, indicatoarele luminoase ale stabilizatorilor se vor aprinde în continuare intermitent în verde, indicând faptul că stabilizatorii nu au atins solul.

Observație: Dacă maneta de comandă este eliberată prea repede după ce stabilizatorii au atins solul, nu se va emite un semnal sonor lung 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 dreaptă.

Verificări

60 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.

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

62 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.

63 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.

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

65 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.

66 Ridicați platforma.

⊙ Rezultat: Platforma ar trebui să se ridice. Ridicați platforma la aproximativ 8 ft/2,4 m și opriți-o.

67 Coborâți complet platforma.

68 Apăsați butonul de activare a funcționării stabilizatorilor.

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

70 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.

71 Apăsați butonul de activare a funcționării stabilizatorilor.

72 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.

73 Țineți în continuare maneta de comandă 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 este eliberată prea repede în timpul retragerii, indicatoarele luminoase ale stabilizatorilor vor lumina intermitent în verde, indicând faptul că stabilizatorii nu sunt retrași complet.



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

Verificarea etichetelor cu simboluri

Utilizați imaginile de pe această pagină pentru a verifica dacă toate etichetele sunt lizibile și la locul lor. Mai jos, este prezentată o listă numerică cu descrieri și cantități.

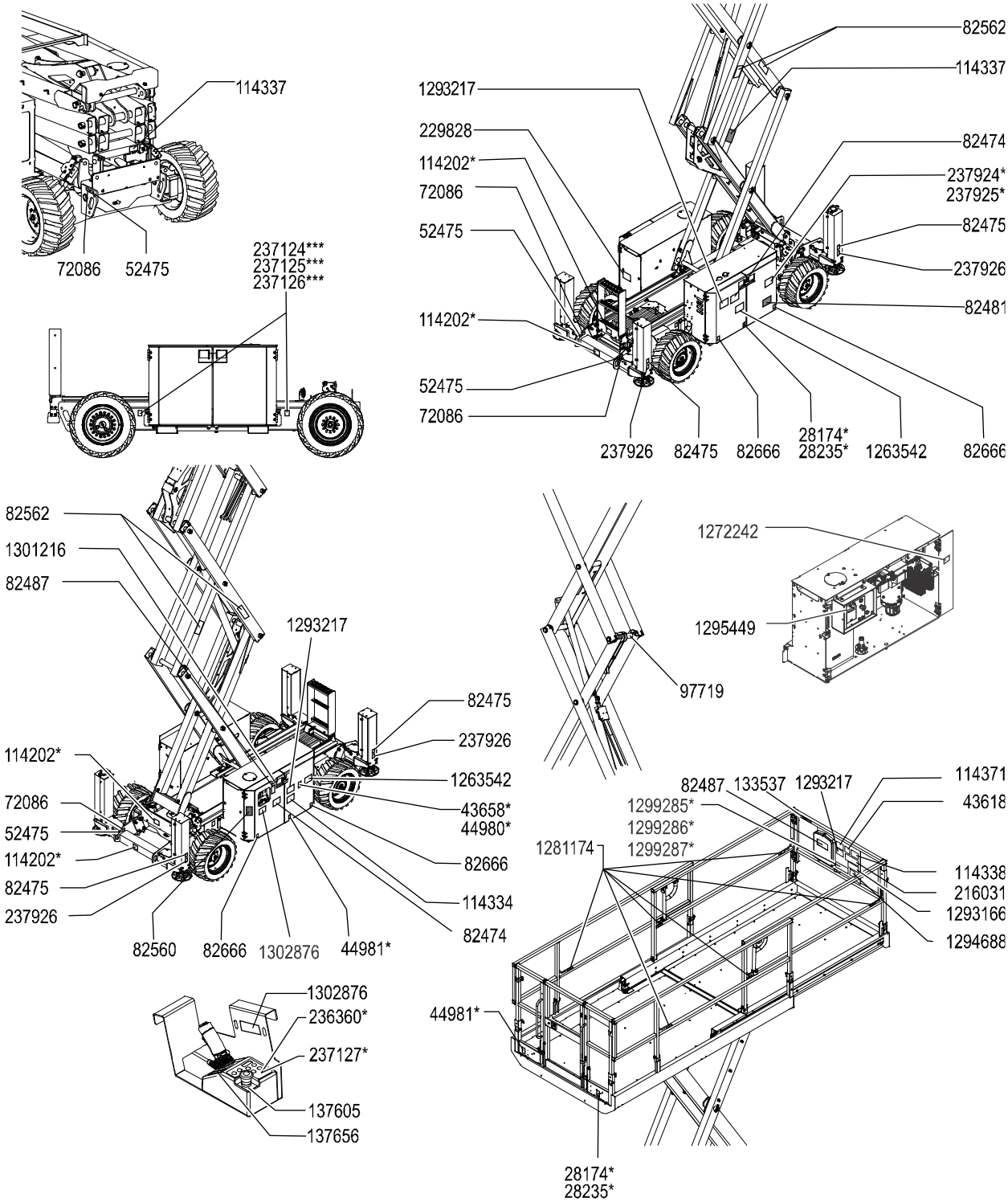
Mai jos, este prezentată o listă numerică cu descrieri și cantități.

Nr. etichetă	Descriere etichetă	Cantitate
28174	Etichetă – Tensiune de alimentare platformă, 230 V	2
28235	Etichetă – Tensiune de alimentare platformă, 115 V	2
43618	Etichetă – Săgeți direcționale	1
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
82474	Etichetă – Utilizați blocarea de siguranță	2
82475	Etichetă – Pericol de strivire, stabilizatori	4
82481	Etichetă – Siguranță acumulator/încărcător	1
82487	Etichetă – Citiți manualul	2
82560	Etichetă – Pericol de pătrundere prin piele	1
82562	Etichetă – Pericol de strivire	4
82666	Etichetă – Pasaj furcă	4
97719	Etichetă – Braț de siguranță	1
114202	Etichetă – Schemă de transport	2
114334	Etichetă – Pericol de electrocutare, Priză	1
114337	Etichetă – Pericol de răsturnare, întrerupător de sfârșit de cursă	2
114338	Etichetă – Pericol de răsturnare, alarmă de înclinare	1
114371	Etichetă – Siguranța stabilizatorilor	1
133537	Etichetă – Pericol de strivire	1
137605	Etichetă – Oprire de urgență, comandă platformă	1
137656	Etichetă – Deplasare/direcție, Comandă platformă	1
216031	Etichetă – Pericol de alunecare, pantă	1
229828	Avertisment – Suprafață fierbinte	1
236360	Acoperire – Panoul de comandă de la nivelul platformei (fără stabilizatori)	1
237124	Etichetă – Sarcina pe roată, GS-2669DC	4
237125	Etichetă – Sarcina pe roată, GS-3369DC	4
237126	Etichetă – Sarcina pe roată, GS-4069DC	4
237127	Acoperire – Panou de comandă de pe platformă (cu stabilizatori)	1
237924	Etichetă – Pericol de răsturnare, Acumulatori, J305	1
237925	Etichetă – Pericol de răsturnare, Acumulatori, T105	1
237926	Etichetă – Sarcină stabilizator	4
1263542	Etichetă – Acces compartiment	2
1281174	Etichetă – Punct de ancorare curele de siguranță, cădere împiedicată/evitată	6
1293166	Pericol, Avertisment – Pericol de răsturnare, de strivire	1
1293217	Etichetă – Pericol, Pericol de electrocutare	3
1272242	Etichetă – Înregistrare utilaj	1
1294688	Etichetă – Indicator led de supraîncărcare platformă	1
1295449	Acoperire – Panou de comandă de la nivelul solului	1
1299285	Pericol – Răsturnare, capacitate, GS-2669	1
1299286	Pericol – Răsturnare, capacitate, GS-3369	1
1299287	Pericol – Răsturnare, capacitate, GS-4069	1
1301216	Etichetă – Coborâre de urgență	1
1302876	Etichetă – Actualizare SmartLink, GS-69	2

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

* Aceste etichete depind de model, opțiuni și configurație.

Verificări


114337
72086
52475
237124***
237125***
237126***
1293217
229828
114202*
72086
52475
114202*
52475
72086
82562
114337
82474
237924*
237925*
82475
237926
82481
237926
82475
82666
28174*
28235*
1263542
82666
82562
1301216
82487
1293217
82475
237926
1263542
43658*
44980*
82666
114334
82474
114202*
72086
52475
114202*
82475
237926
82560
82666
1302876
44981*
1302876
236360*
237127*
137605
137656
97719
1272242
1295449
82487
133537
1293217
1299285*
1299286*
1299287*
1281174
114371
43618
114338
216031
1293166
1294688
44981*
28174*
28235*

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.

Coborârea auxiliară

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

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

3 Mutați și mențineți comutatorul de activare a funcției de coborâre auxiliară.

4 Mutați și mențineți comutatorul de coborâre auxiliară.

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 La panoul de comandă, apăsați și țineți apăsat butonul de activare a ridicării.

2 Apăsați butonul de ridicare sau coborâre a platformei.

Funcțiile de direcție și deplasare nu sunt disponibile la comenzile de la nivelul solului.

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 activare a funcției de ridicare. Pe ecranul LCD, se va aprinde 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.

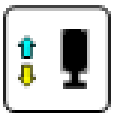
2 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă.

3 Mișcați maneta de comandă conform marcajelor de pe panoul de comandă.

Instrucțiuni de operare

Extinderea stabilizatorilor

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



2 Apăsați lung butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă.

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

Stabilizatorii 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 se va aprinde în roșu în următoarele situații:

- 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 Apăsați și țineți apăsat butonul de activare a funcției de 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.

Pentru direcție

1 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare. Pe ecranul LCD, 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 Întoarceți roțile conducătoare cu ajutorul comutatorului basculant din partea de sus a manetei de comandă.



Instrucțiuni de operare

Pentru deplasare

1 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare. Pe ecranul LCD, 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 butonul de activare a funcției de 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 propriu-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.

⚠ Deplasarea utilajului pe o pantă

Determinați nivelurile maxime de înclinare a utilajului în caz de pantă laterală, rampă sau pantă și stabiliți gradul de înclinare a pantei.



Nivel maxim de înclinare, platformă prelungită la deplasare în rampă (capacitate de urcare în rampă): 35% (19°)



Nivel maxim de înclinare, platformă prelungită la deplasare în pantă: 15% (9°)



Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă: 35% (19°)

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.

Instrucțiuni de operare

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.

Instrucțiuni de operare

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



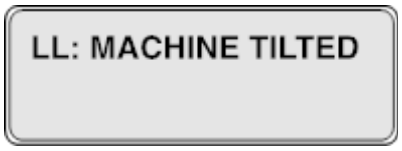
Indicatorul LCD

Coduri indicatoare operaționale

Dacă indicatorul de diagnostic cu leduri de la comenzile de la nivelul platformei sau indicatorul de diagnostic LCD de la comenzile de la nivelul solului afișează un cod indicator operațional precum LL, defecțiunea trebuie remediată sau înlăturată înainte de a relua utilizarea utilajului. Împingeți și trageți butonul roșu de oprire de urgență pentru a reseta sistemul.



Indicatorul cu leduri



Indicatorul LCD

Coduri indicatoare operaționale	
Cod	**Stare**
LL	Înclinare excesivă
OL	Platformă supraîncărcată
CH	Mod de operare șasiu
Nd	Deplasare dezactivată (opțional)
Ld	Ridicare dezactivată
F053	Protecție termică pentru comanda de deplasare din dreapta, spate
F054	Protecție termică pentru comanda de deplasare din stânga, spate
F055	Defecțiune motor de tracțiune în dreapta, spate: temperatură motor
F056	Defecțiune motor de tracțiune în stânga, spate: temperatură motor

Pentru mai multe informații, consultați manualul de service Genie corespunzător. Codurile și descrierea acestora pot fi consultate și pe ecranul LCD de la comenzile de la nivelul solului.

Instrucțiuni de operare

Resetarea întreruperii de către sistemul de protecție termică

Dacă indicatorul cu leduri de la comenzile de la nivelul platformei afișează codurile de eroare F053, F054, F055 sau F056, utilajul este supraîncălzit. Defecțiunea trebuie remediată sau înlăturată înainte de a relua utilizarea utilajului.

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

2 Lăsați utilajul să se răcească timp de aproximativ 5 minute înainte de a relua utilizarea acestuia.

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

Operarea utilajului de la nivelul solului cu ajutorul controlerului

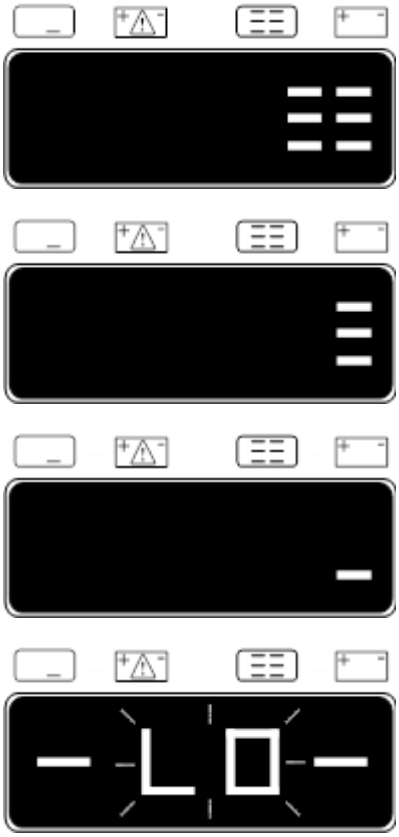
Păstrați distanțele de siguranță între operator, utilaj și obiectele fixe.

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

Setările privind activarea senzorului de înclinare

Unghi șasiu pe roți	
Unghi șasiu (dintr-o parte laterală în cealaltă)	2°
Unghi șasiu (din față spre spate)	3°
Unghi șasiu pe stabilizatori	
Unghi șasiu (dintr-o parte laterală în cealaltă)	0,8°
Unghi șasiu (din față spre spate)	3°

Când utilajul se află în pantă și este ridicat peste limita de înălțime pentru coborâre, alarma de înclinare se declanșează și funcțiile de deplasare și ridicare sunt dezactivate.



Coborâți utilajul sub limita de înălțime pentru coborâre pentru a restabili funcția de deplasare și ridicare.



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

Modul de utilizare a brațului de siguranță

1 Ridicați platforma la aproximativ 8 ft/2,4 m față de 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.

Pentru prelungirea platformei și retragerea prelungirii

1 Ridicați maneta de blocare a prelungirii platformei în poziție orizontală.

2 Împingeți maneta de blocare a prelungirii platformei pentru a extinde platforma în poziția dorită.

Nu vă așezați pe prelungirea platformei în timp ce încercați să o extindeți.

3 Coborâți manetele de blocare a prelungirii platformei și asigurați-vă că platforma de prelungire este blocată.

Instrucțiuni de operare



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 care nu necesită întreținere

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

2 Încărcătorul vă arată când este complet încărcat acumulatorul.

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.

Instrucțiuni de umplere și încărcare a acumulatorilor uscați

1 Scoateți capacele orificiilor de aerisire ale acumulatorului și îndepărtați sigiliul din plastic de pe orificiile respective.

2 Umpleți fiecare celulă cu acid pentru acumulatori (electrolit), până când nivelul acidului este suficient de ridicat, încât să acopere plăcile.

Nu umpleți până la nivelul maxim decât după încheierea ciclului de încărcare a acumulatorilor. Depășirea nivelului de umplere poate cauza scurgerea acidului pe parcursul operațiunii de încărcare. Neutralizați acidul scurs folosind o soluție de bicarbonat de sodiu și apă.

3 Montați capacele orificiilor de aerisire ale acumulatorilor.

4 Încărcați 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 şi scoateți cheia pentru a preveni utilizarea acesteia de către persoane neautorizate.

4 Încărcați acumulatorii.

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.

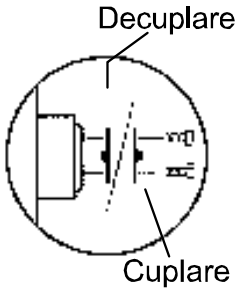
☑ Nu deplasați utilajul pe o suprafață înclinată care depășește valorile maxime de înclinare stabilite pentru utilaj la înclinare în rampă, în pantă sau laterală. Consultați „Deplasarea utilajului pe o pantă” din secțiunea Instrucțiuni de operare.

☑ 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.

Poziția roților libere în cazul utilizării troliului

Blocați roțile pentru a împiedica deplasarea utilajului.

Toate modelele: Deblocați frânele roților prin rotirea celor două capace din spate de desfacere a butucului de roată.



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.

Pentru a cupla din nou frânele, aplicați în ordine inversă procedura descrisă.

Blocați roțile pentru a împiedica deplasarea utilajului.

Instrucțiuni de transport și ridicare

Fixarea de camion sau de remorcă pentru transport

La pregătirea pentru transport, blocați întotdeauna roțile vehiculului.

Retrageți și fixați platforma de prelungire.

Utilizați punctele de prindere de pe șasiu pentru ancorarea de suprafața de transport.

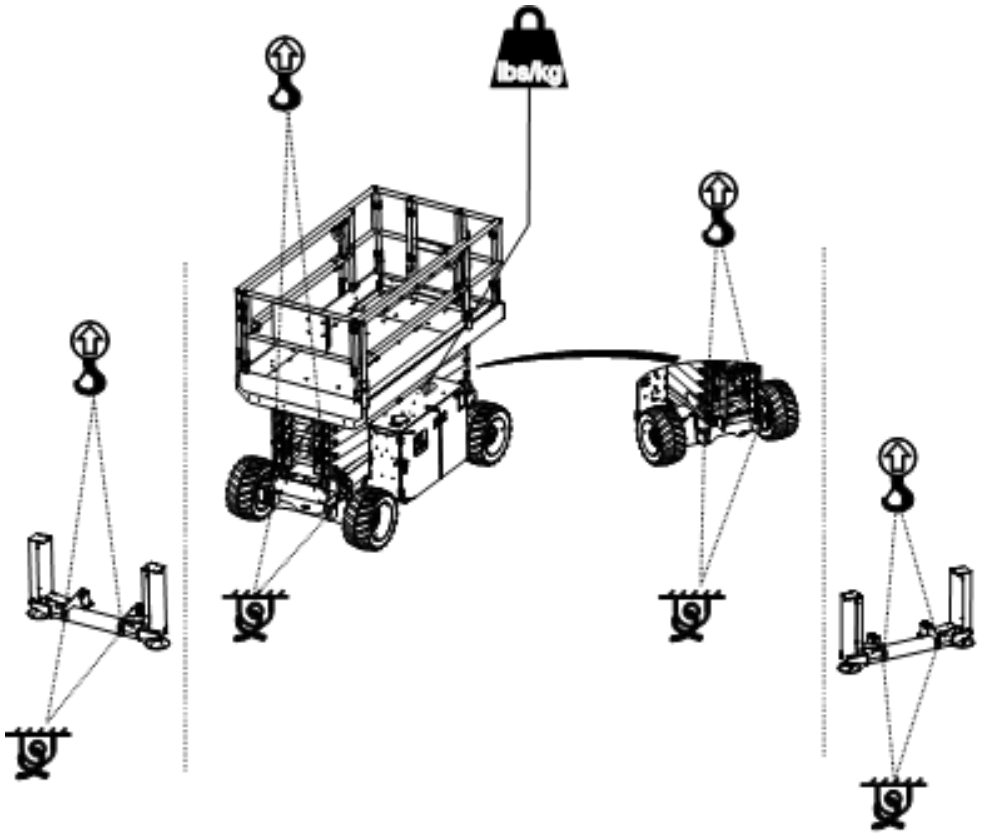
Utilizați cel puțin 2 lanțuri sau curele de fixare.

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

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.

Dacă balustradele au fost pliate, asigurați-le cu curele de fixare înainte de transport.



Instrucțiuni de transport și ridicare

Respectați următoarele indicații:

☑ Utilajul trebuie montat și ridicat numai de către montatori autorizați.

☑ 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.

Instrucțiuni de ridicare

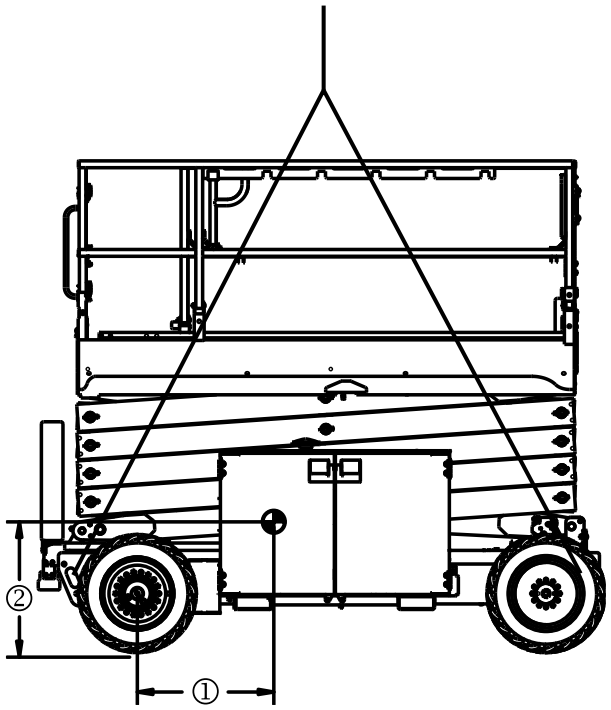
Coborâți complet platforma. Asigurați-vă că platforma de prelungire, comenzile și compartimentele componente sunt bine fixate. Înlăturați toate elementele separate de pe utilaj.

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.

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

Centru de greutate	Axa X	Axa Y
GS-2669DC fără stabilizatori	38,3 in 97,3 cm	29,9 in 76 cm
GS-3369DC fără stabilizatori	42,1 in 106,9 cm	31,5 in 80 cm
GS-4069DC fără stabilizatori	39,2 in 99,6 cm	30,7 in 78 cm
GS-2669DC cu stabilizatori	38,9 in 99 cm	29,3 in 74,4 cm
GS-3669DC cu stabilizatori	42,3 in 107,4 cm	30,7 in 78 cm
GS-4069DC cu stabilizatori	39,6 in 101 cm	30,2 in 77 cm



1 = Axa X

2 = Axa Y



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.

☑ 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 platforma este în poziția coborâtă.

2 Verificați vizual aparatul de măsurat cu vizor amplasat pe partea laterală a rezervorului de ulei hidraulic.

⊙ Rezultat: Nivelul uleiului hidraulic trebuie să se încadreze în intervalul de 2 inchi/5 cm din partea de sus a indicatorului de nivel cu vizor.

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

Specificații ulei hidraulic	
Tip ulei hidraulic	echivalent cu Chevron Rando HD

Întreținere

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 la cerere, trimestrial, anual și o dată la doi ani trebuie efectuate de către o persoană instruită și calificată să efectueze lucrări de întreținere pe acest utilaj, în conformitate cu procedurile prezentate în manualele de service și întreținere ale acestui 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

GS-2669DC		
Înălțime de lucru, maximum	32 ft	9,8 m
Înălțime platformă, maximum	26,2 ft	10 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare ridicate	102 in	2,59 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare coborâte	75,5 in	1,92 m
Înălțime, balustrade de protecție	58 in	1,47 m
Lățime	69 in	1,75 m
Lungime, platformă retrasă	123 in	3,12 m
Lungime, platformă retrasă, modele cu stabilizatori	148 in	3,76 m
Lungime, platformă prelungită	177,5 in	4,51 m
Lungime, platformă prelungită, modele cu stabilizatori	189,5 in	4,81 m
Lungime, platformă prelungită	170 in	4,32 m
Capacitate de încărcare maximă	1500 lb	680 kg
Viteză vânt, maximum	28 mph	12,5 m/s
Ampatament	90 in	2,29 m
Rază de bracare (exterioară)	181,2 in	4,6 m
Rază de bracare (interioară)	83 in	2,11 m
Gardă la sol	9,5 in	24 cm
Greutate	7946 lb	3604 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Comenzi		Proporționale
Priză de curent alternativ amplasată pe platformă		Standard
Dimensiuni platformă		
Lungime x lățime platformă	110 in x 63 in	2,79 x 1,6 m
Lungime prelungire platformă	60 in	152,4 cm
Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum	3,5 mph	5,63 km/h
Platformă ridicată, maximum	0,3 mph 40 ft/90 sec.	0,48 km/h 12,2 m/90 sec.
Presiune hidraulică maximă (funcții)	3500 psi	241 bar
Dimensiune anvelope		26x12D380

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
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.	

Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă	
Platformă prelungită la deplasare în rampă	35% (19°)
Platformă prelungită la deplasare în pantă	15% (9°)
Înclinare laterală	35% (19°)
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”

Informații privind sarcina pe planșeu		
Capacitate de încărcare, maximum	3334 lb	1512 kg
Sarcină stabilizator, maximum	3175 lb	1440 kg
Presiune de contact anvelopă	71,9 psi	5,06 kg/cm^2 496 kPa
Presiune de contact stabilizator	36,8 psi	2,59 kg/cm^2 254 kPa
Presiune planșeu ocupat	173 psf	846 kg/m^2 8,3 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.		

Temperatura ambiantă de funcționare	Între -20°F și 120°F Între -29°C și 49°C

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

Specificații

GS-3369DC		
Înălțime de lucru, maximum	39 ft	11,9 m
Înălțime platformă, maximum	32,7 ft	10 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare ridicate	102 in	2,59 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare coborâte	75,5 in	192 m
Înălțime, balustrade de protecție	58 in	1,47 m
Lățime	69 in	1,75 m
Lungime, platformă retrasă	123 in	3,12 m
Lungime, platformă retrasă, modele cu stabilizatori	148 in	3,76 m
Lungime, platformă prelungită	177,5 in	4,51 m
Lungime, platformă prelungită, modele cu stabilizatori	189,5 in	4,81 m
Lungime, platformă prelungită	170 in	4,32 m
Capacitate de încărcare maximă	1000 lb	454 kg
Viteză vânt, maximum	28 mph	12,5 m/s
Ampatament	90 in	2,29 m
Rază de bracare (exterioară)	181,2 in	4,6 m
Rază de bracare (interioară)	83 in	2,11 m
Gardă la sol	9,5 in	24 cm
Greutate	7687 lb	3490 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Comenzi		Proporționale
Priză de curent alternativ amplasată pe platformă		Standard
Dimensiuni platformă		
Lungime x lățime platformă	110 in x 63 in	2,79 x 1,6 m
Lungime prelungire platformă	60 in	152,4 cm
Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum	3,5 mph	5,63 km/h
Platformă ridicată, maximum	0,3 mph 40 ft/90 sec.	0,48 km/h 12,2 m/90 sec.
Presiune hidraulică maximă (funcții)	3500 psi	241 bar
Dimensiune anvelope		26x12D380

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
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.	

Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă	
Platformă prelungită la deplasare în rampă	35% (19°)
Platformă prelungită la deplasare în pantă	15% (9°)
Înclinare laterală	35% (19°)
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”

Informații privind sarcina pe planșeu		
Capacitate de încărcare, maximum	3199 lb	1451 kg
Sarcină stabilizator, maximum	3421 lb	1552 kg
Presiune de contact anvelopă	76,1 psi	5,35 kg/cm^2 524 kPa
Presiune de contact stabilizator	38,9 psi	2,74 kg/cm^2 268 kPa
Presiune planșeu ocupat	172 psf	838 kg/m^2 8,22 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.		

Temperatura ambiantă de funcționare	Între -20°F și 120°F Între -29°C și 49°C

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

Specificații

GS-4069DC		
Înălțime de lucru, maximum	46 ft	14 m
Înălțime platformă, maximum	40,3 ft	12,3 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare ridicate	108 in	2,74 m
Înălțime cu platforma coborâtă, maximum, Bare coborâte	82 in	2,08 m
Înălțime, balustrade de protecție	65 in	165 cm
Lățime	69 in	1,75 m
Lungime, platformă retrasă	123 in	3,12 m
Lungime, platformă retrasă, modele cu stabilizatori	148 in	3,76 m
Lungime, platformă prelungită	177,5 in	4,51 m
Lungime, platformă prelungită, modele cu stabilizatori	189,5 in	4,81 m
Lungime, platformă prelungită	170 in	4,32 m
Capacitate de încărcare maximă	800 lb	363 kg
Viteză vânt, maximum	28 mph	12,5 m/s
Ampatament	90 in	2,29 m
Rază de bracare (exterioară)	181,2 in	4,6 m
Rază de bracare (interioară)	83 in	2,11 m
Gardă la sol	9,5 in	24 cm
Greutate	10948 lb	4966 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Comenzi		Proporționale
Priză de curent alternativ amplasată pe platformă		Standard
Dimensiuni platformă		
Lungime x lățime platformă	110 in x 63 in	2,79 x 1,6 m
Lungime prelungire platformă	60 in	152,4 cm
Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum	3,5 mph	5,63 km/h
Platformă ridicată, maximum	0,3 mph 40 ft/90 sec.	0,48 km/h 12,2 m/90 sec.
Presiune hidraulică maximă (funcții)	3500 psi	241 bar
Dimensiune anvelope		26x12D380

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
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.	

Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă	
Platformă prelungită la deplasare în rampă	35% (19°)
Platformă prelungită la deplasare în pantă	15% (9°)
Înclinare laterală	35% (19°)
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”

Informații privind sarcina pe planșeu		
Capacitate de încărcare, maximum	3811 lb	1729 kg
Sarcină stabilizator, maximum	3757 lb	1704 kg
Presiune de contact anvelopă	94,9 psi	6,68 kg/cm^2 654 kPa
Presiune de contact stabilizator	48,3 psi	3,42 kg/cm^2 335 kPa
Presiune planșeu ocupat	214 psf	1045 kg/m^2 10,25 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.		
Temperatura ambiantă de funcționare	Între -20°F și 120°F Între -29°C și 49°C	

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

Specificații

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, relevant harmonized standards, technical standards or specifications used: <standard(s)' name> EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, relevant harmonized standards, technical standards or specifications used: EN 61000-6-2:XXXX and EN 61000-6-4:XXXX

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744:1995, internal combustion engine only.

4. EC Directive 2014/53/EU - RED Directive (if fitted with relevant optional equipment)

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 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 <standard(s)' name>.

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.

4. EC Directive 2014/53/EU - RED Directive (if fitted with relevant optional equipment)

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 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) relevant designated standards, technical standards or specifications used: <standard(s)' name> 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) relevant designated standards, technical standards or specifications used: EN 61000-6-2:XXXX and EN 61000-6-4:XXXX

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 3744:1995, internal combustion engine only.

4. The Radio Equipment Regulations 2017 (if fitted with relevant optional equipment)

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>

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 <standard(s)' name>

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.

4. The Radio Equipment Regulations 2017 (if fitted with relevant optional equipment)

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