Genie
A TEREX BRAND

Manualul de operare

Interval de numere de serie

GR™-12
GR™-15
GR™-20

de la GRP-60000
de la GRR-10001

CE
UK
CA

cu informații
privind
întreținerea

Traducerea instrucțiunilor
originale
Seventh Edition
Second Printing
Part No. 1297725ROGT

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 7
Siguranța personală 10
Siguranța zonei de lucru 11
Legendă 18
Comenzi 19
Verificări 22
Instrucțiuni de operare 34
Instrucțiuni de transport și ridicare 44
Întreținere 49
Specificații 51

Copyright © 2000 Terex Corporation

Ediția a șaptea: Al doilea tiraj, Noiembrie 2022

„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.

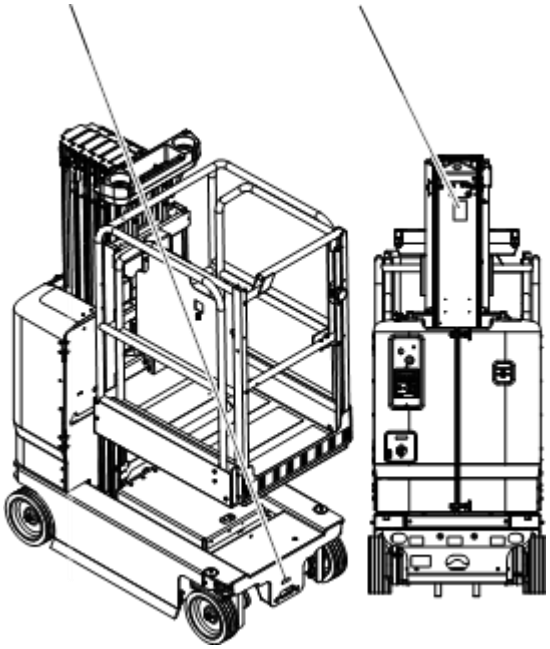
Prezentul manual trebuie considerat ca fiind o parte integrantă a utilajului și trebuie să rămână permanent împreună cu acesta. Pentru orice întrebări, contactați compania Genie!

Identificarea produsului

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

Numărul de serie este marcat pe șasiu

Eticheta cu date tehnice se află pe șasiu



Utilizarea stabilită de producător și ghid introductiv

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

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

Introducere

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


Buton de activare funcție de ridicare


Buton de activare a funcției de deplasare


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


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


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


Zonă de operare, buton pentru utilizare în interior


Zonă de operare, buton pentru utilizare în exterior

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


Buton de activare funcție de ridicare


Buton pentru coborârea/ridicarea platformei

Funcțiile și mișcările secvențiale:

- Deplasare și direcție.

Funcții interconectate:

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

Limitări privind utilizarea:

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

Distribuirea de broșuri și conformitatea

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

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

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

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

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

Contactarea producătorului

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

Raportarea unui accident

Întrebări referitoare la utilizările produsului și siguranță

Informații despre standarde și respectarea reglementărilor

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

Transferul proprietății

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

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

Introducere



Pericol

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

Pentru a putea opera utilajul:

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

1 Evitați situațiile periculoase.

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

2 Efectuați întotdeauna o verificare premergătoare punerii în funcțiune.

3 Înainte de utilizare, realizați întotdeauna teste de funcționare.

4 Verificați zona de lucru.

5 Folosiți utilajul numai în modul stabilit de către producător.

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

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

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

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

Întreținerea semnelor de avertizare

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

Clasificarea pericolelor

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



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

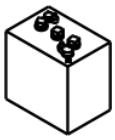
⚠PERICOL Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, va cauza deces sau răniri grave.

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

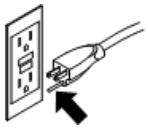
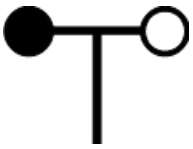
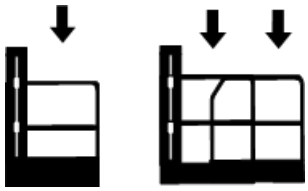
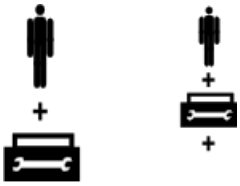
⚠ATENȚIE Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, poate cauza răni minore sau moderate.

OBSERVAȚIE Indică un mesaj de daune materiale.

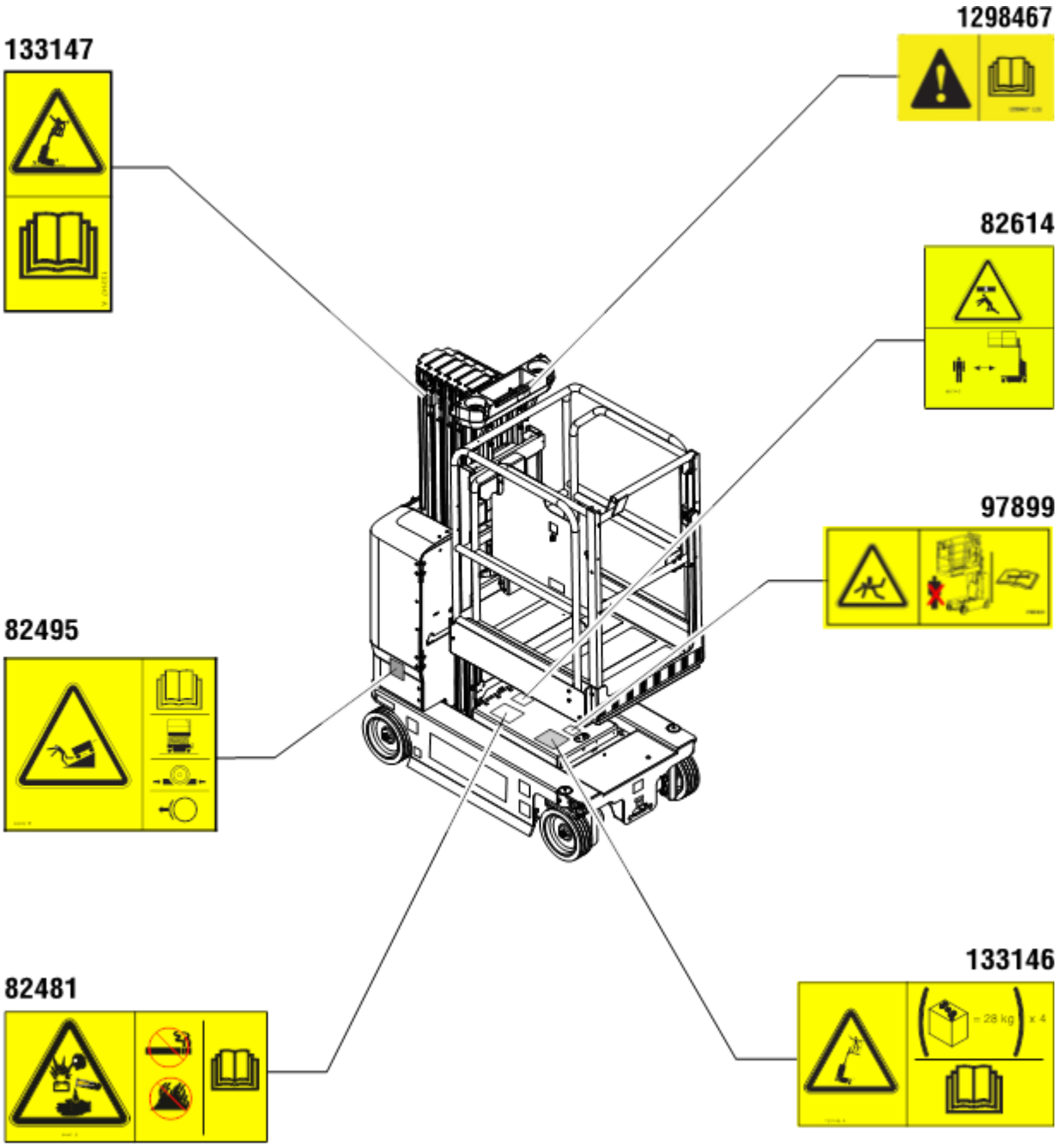
Definițiile pentru simboluri și imaginile de avertizare privind pericolul

 Citiți manualul de operare	 Citiți manualul de service	 Pericol de strivire	 Fumatul interzis	 Pericol de coliziune
 Pericol de coliziune	 Pericol de răsturnare	 Pericol de răsturnare	 Pericol de electrocutare	 Pericol de electrocutare
 Pericol de arsură	 Pericol de explozie	 Pericol de incendiu	 Acumulatorii sunt utilizați ca și contragreutăți	 Prindere
 Tensiunea nominală pentru alimentarea platformei	 Presiunea nominală pentru conducta de aer comprimat pentru platformă	 Stați la distanță de părțile mobile	 Mutați utilajul pe un teren orizontal	 Instrucțiuni de ridicare și de prindere

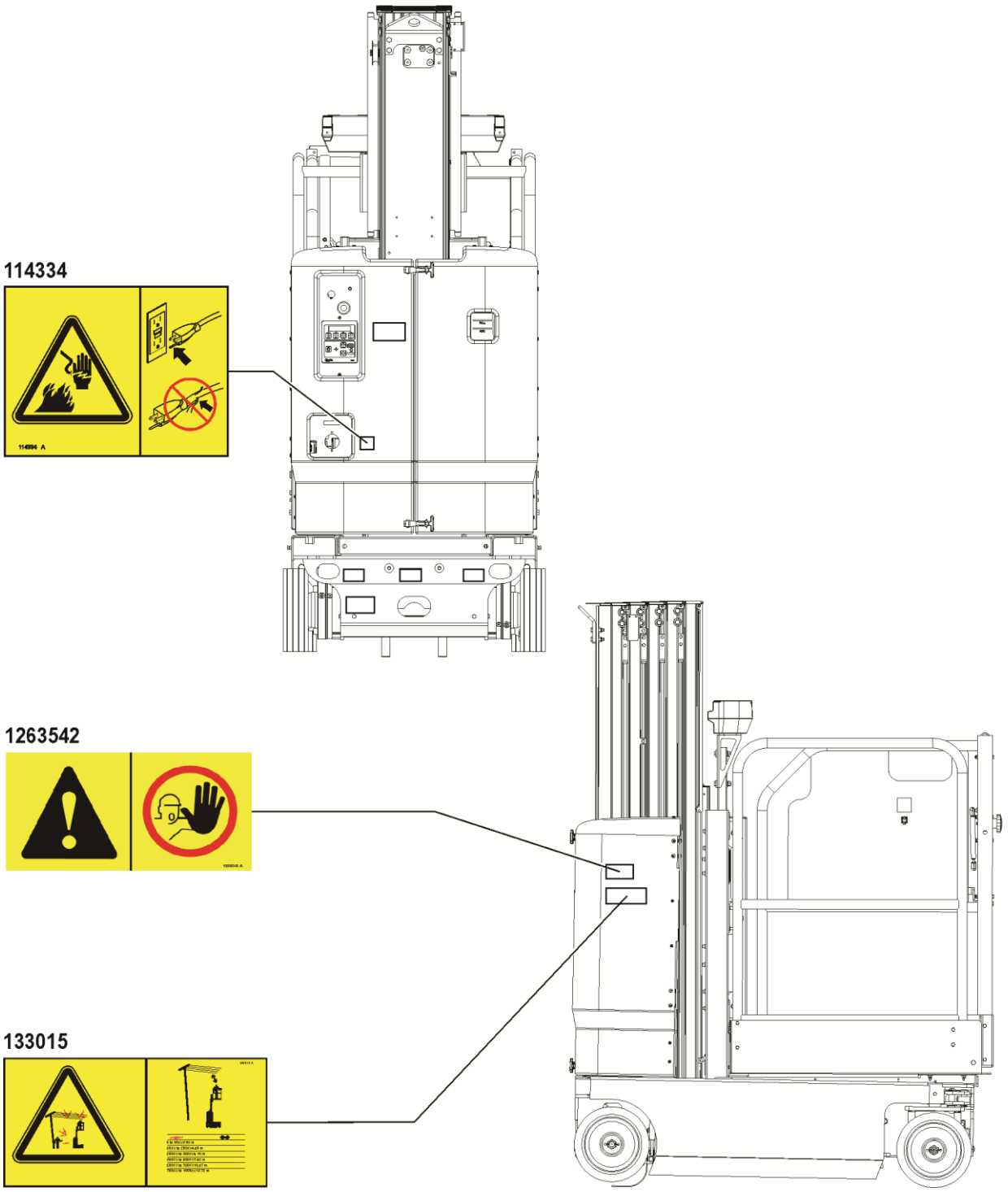
Definițiile pentru simboluri și imaginile de avertizare privind pericolul

 Păstrați distanța necesară	 Accesul este permis doar personalului calificat și autorizat	 Blocați roțile	 Deblocați frânele	 Circuit cu curent alternativ cu împământare doar cablu trifilar
 Înlocuiți firele și cablurile deteriorate	 Sarcina pe roată	 Punct de ancorare curele de siguranță	 Platformă supraîncărcată	 Forță manuală
 Punct de ricidare	 Spațiu închis	 În aer liber	 Coborâre auxiliară	 Viteza vântului
 Capacitate maximă		 Capacitate maximă inclusiv ocupant, unelte, materiale și opțiuni		

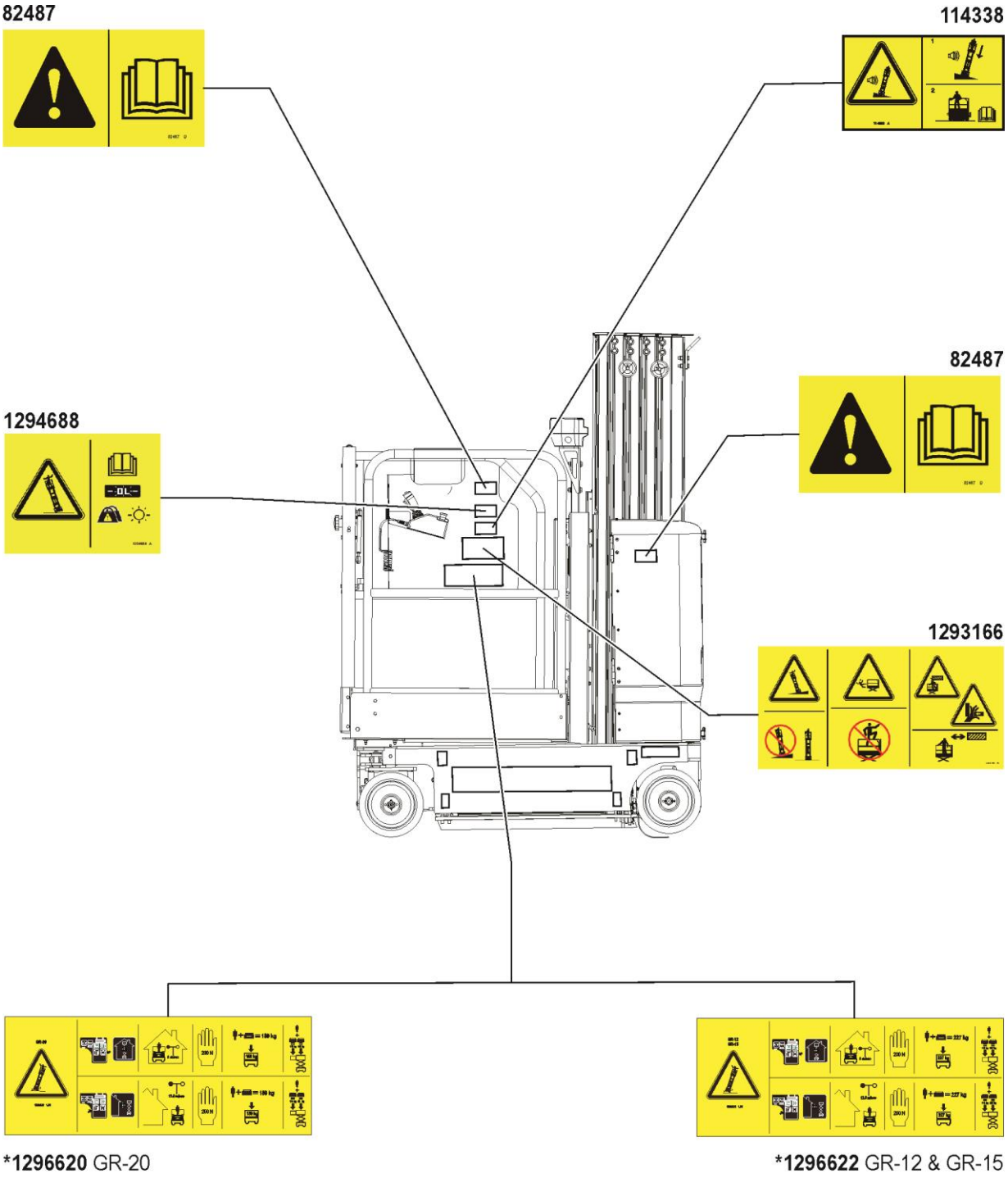
Siguranță generală



Siguranță generală



Siguranță generală



Siguranța personală

Echipamente de protecție individuală împotriva căderii

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

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

Siguranța zonei de lucru

⚠ Pericole de electrocutare



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



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

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

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

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

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

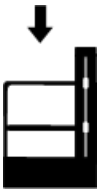
Nu folosiți utilajul pentru împământare în cazul operațiunilor de sudură.

⚠ Pericole de răsturnare

Este interzis ca ocupanții, echipamentele și materialele să depășească capacitatea maximă a platformei sau capacitatea maximă a prelungirii platformei. Greutatea din compartimente face parte din sarcina totală a platformei.

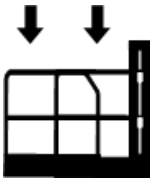
Capacitatea maximă - GR-12 și GR-15		
Platformă standard		
Platformă fără extensie	500 lb	227 kg
Platformă retrasă	500 lb	227 kg
Platformă extinsă – Doar platforma	250 lb	113 kg
Platformă extinsă – Doar extensia	250 lb	113 kg
Compartiment stație de lucru (opțional)	50 lb	22 kg
Numărul maxim de ocupanți		1

500 lb/227 kg



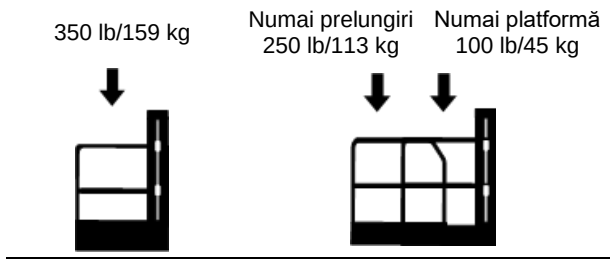
Numai prelungiri 250 lb/113 kg

Numai platformă 250 lb/113 kg



Siguranța zonei de lucru

Capacitatea maximă - GR-20		
Platformă standard		
Platformă fără extensie	350 lb	159 kg
Platformă retrasă	350 lb	159 kg
Platformă extinsă – Doar platforma	100 lb	45 kg
Platformă extinsă – Doar extensia	250 lb	113 kg
Compartiment stație de lucru (opțional)	50 lb	22 kg
Numărul maxim de ocupanți		1







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 comenzile de pe platformă și de la nivelul solului când utilajul este amplasat pe o pantă cu înclinare mare.

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

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

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

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



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.

Siguranța zonei de lucru

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

Nu folosiți utilajul ca macara.

Nu împingeți utilajul sau alte obiecte cu platforma.

Nu atingeți cu platforma structurile din apropiere.

Nu legați platforma de structurile din apropiere.

Nu plasați sarcini în afara perimetrului platformei. Compartimentul stației de lucru se consideră că face parte din platformă.

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.

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



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

Forța manuală maximă admisă	**Numărul maxim de ocupanți**
45 lb/200 N	1

Nu modificați și nu dezactivați întrerupătoarele de sfârșit de cursă.

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

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

Nu utilizați acumulatori cu o greutate mai mică decât cea a echipamentului original. Acumulatorii sunt utilizați pe post de contragreutate și sunt esențiali pentru stabilitatea utilajului. Fiecare acumulator trebuie să cântărească cel puțin 62 lb/28 kg.

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.

⚠ Pericol de strivire

Țineți mâinile, brațele și picioarele departe de catarg.

Nu lucrați sub platformă sau catarg dacă nu este ridicat capacul acumulatorilor.

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 nominale stabilite pentru nivelul de înclinare și înclinare laterală. Nivelul maxim de înclinare se aplică la utilajele cu platforma coborâtă.

Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă	30% (16,7°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă	30% (16,7°)

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

⚠ Pericole de cădere

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

Păstrați podeaua platformei curată, fără resturi de diverse materiale.

Înainte de folosirea utilajului, închideți ușa platformei.



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.

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

Siguranța zonei de lucru

⚠ Pericole de coliziune



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

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

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

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



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



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



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.

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

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

Siguranța zonei de lucru

⚠ Pericolul de vătămare corporală

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

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

⚠ Pericole de explozie și incendiu

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

⚠ Pericole în cazul unui utilaj deteriorat

Nu folosiți un utilaj deteriorat sau care funcționează defectuos.

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

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

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

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

⚠ Pericole de deteriorare a componentelor

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

Nu folosiți utilajul pentru împământare în cazul operațiunilor de sudură.

⚠ Siguranța acumulatorului

Pericole de arsură



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

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

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

Pericole de explozie







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

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

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

Pericolul de deteriorare a componentelor

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

Pericole de electrocutare/arsură



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

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

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

Pericol de răsturnare

Nu utilizați acumulatori cu o greutate mai mică decât cea a echipamentului original. Acumulatorii sunt utilizați pe post de contragreutate și sunt esențiali pentru stabilitatea utilajului. Fiecare acumulator trebuie să cântărească cel puțin 62 lb/28 kg.

Pericol la ridicare

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

Blocați după fiecare utilizare

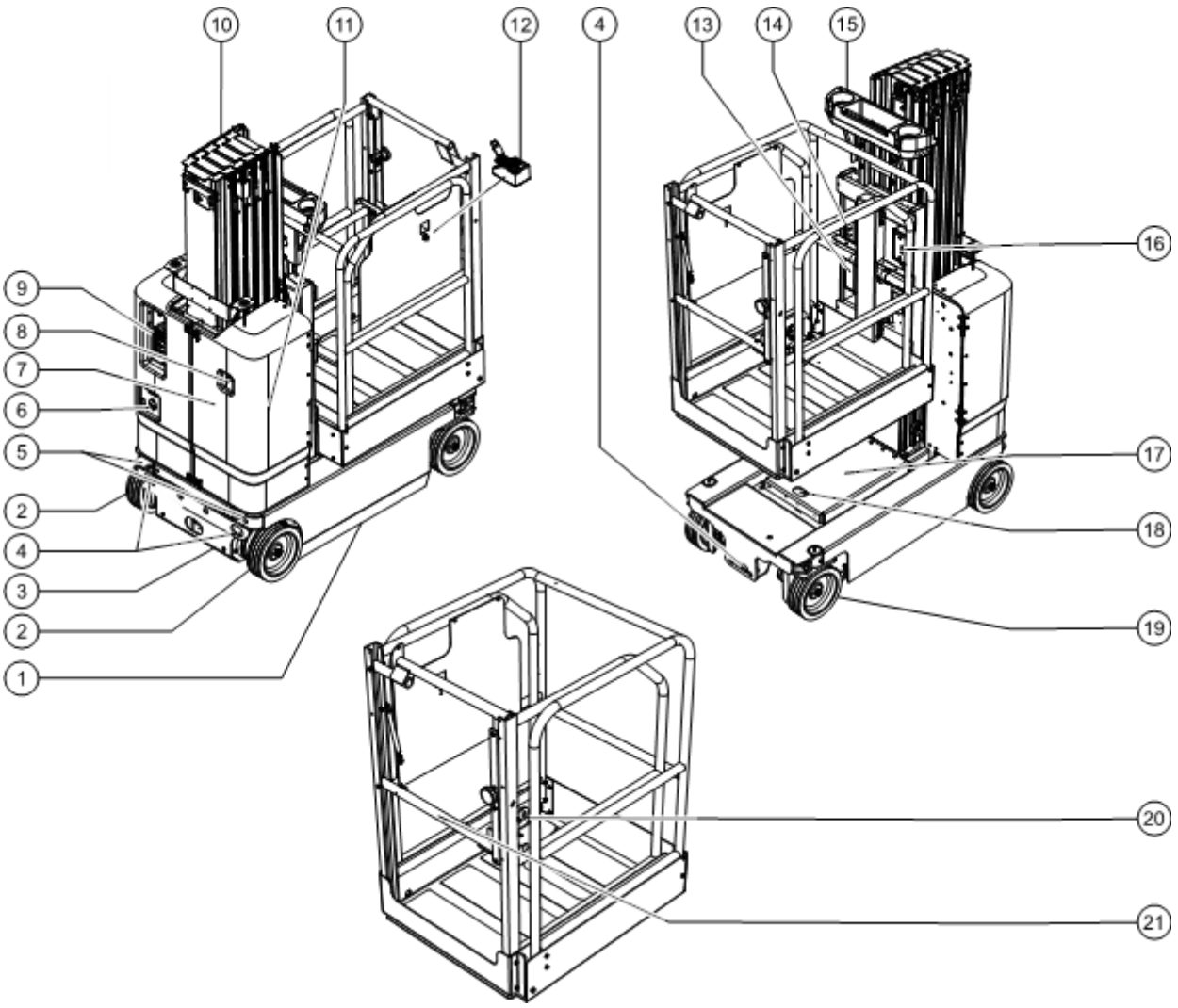
1 Alegeți o zonă sigură pentru parcare – suprafață solidă, orizontală, fără obstacole sau trafic.

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.

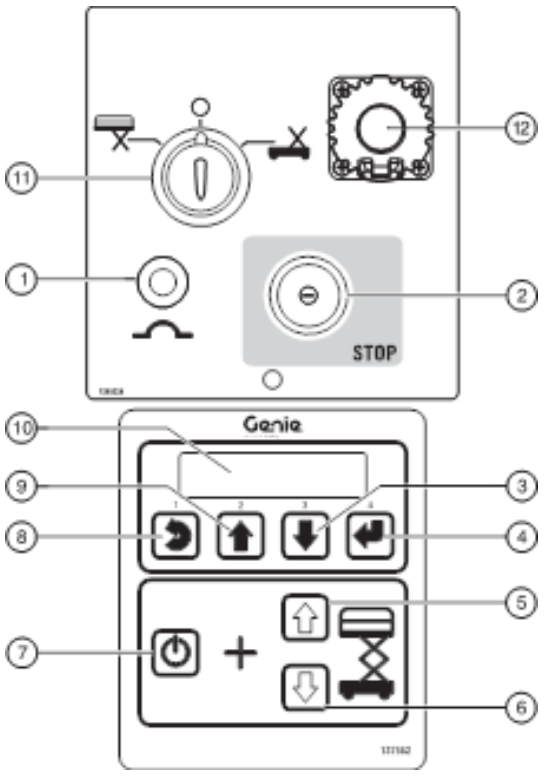
Legendă



1 Elementele de protecție împotriva gropilor
2 Roată condusă
3 Supapă de coborâre auxiliară
4 Prindere pentru asigurare la transport
5 Pasaje furci
6 Afișaj nivel de încărcare acumulatori
7 Capace
8 Indicator de nivel ulei hidraulic
9 Comenzi de la nivelul solului
10 Catarg
11 Buton pentru pompa de deblocare frâne (sub capace)
12 Comenzi platformă
13 Container de depozitare manual
14 Punct de ancorare curele de siguranță
15 Tava de lucru
16 Priză cu întrerupător de protecție cu detector de defecte de izolare
17 Capacul compartimentului acumulatorilor
18 Elementul de blocare a capacului acumulatorilor
19 Roată conducătoare
20 Pedală de deblocare prelungire platformă
21 Ușa prelungirii platformei

Comenzi

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



Panoul de comandă de la nivelul solului

1 Disjunctor de 7 A pentru circuitele electrice

2 Buton roșu pentru oprire de urgență

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

3 Buton de avansare în jos în meniu

4 Buton de intrare în meniu

5 Buton pentru ridicare platformă

6 Buton pentru coborâre platformă

7 Buton de activare funcție de ridicare

Apăsați lung acest buton pentru a activa funcția de ridicare.

8 Buton de ieșire din meniu

9 Buton de avansare în sus în meniu

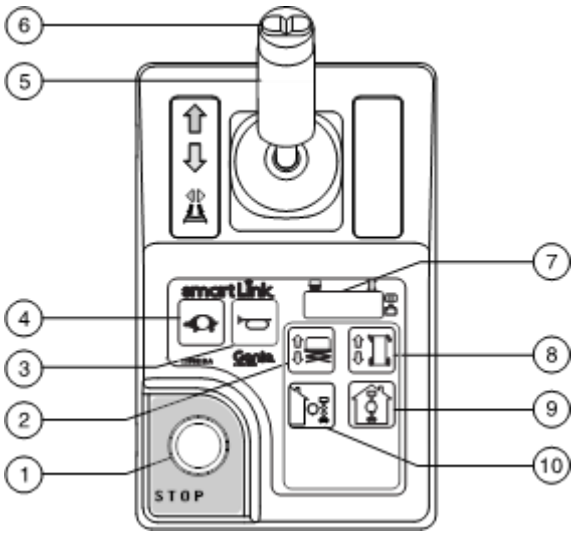
10 Indicator de diagnostic LCD

11 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.

12 Conector Tech Pro Link

Comenzi



Panoul de comandă de la nivelul platformei

1 Buton roșu pentru oprire de urgență

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

2 Buton de activare a funcției de ridicare

Apăsați acest buton pentru a activa funcția de ridicare.



3 Buton pentru claxon

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



4 Buton de selectare a vitezei de deplasare

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



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

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.

Comenzi

6 Comutator basculant pentru funcția de direcție

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



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



7 Indicator de diagnostic cu leduri, indicator nivel de încărcare acumulatori și indicator mod de ridicare/deplasare

8 Buton de activare a funcției de deplasare

Apăsați acest buton pentru a activa funcția de deplasare.



9 Butonul de utilizare în spații închise

Apăsați acest buton pentru utilizarea în spații închise.



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

10 Butonul de utilizare în spații deschise

Apăsați acest buton pentru utilizarea în spații deschise.



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

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
- ❑ Unitatea hidraulică*f*, rezervorul, furtunurile, fitingurile, cilindrii și țevile
- ❑ Bateria de acumulatori și conexiunile
- ❑ Motoarele de acționare
- ❑ Anvelopele și roțile
- ❑ Cablul de masă
- ❑ Întrerupătoarele de sfârșit de cursă, alarmele și claxonul
- ❑ Lumini de semnalizare (dacă utilajul este echipat cu acestea)
- ❑ Piulițele, șuruburile și alte elemente de prindere
- ❑ Bară de protecție intermediară sau ușă platformă
- ❑ Cablurile de secvențiere și scripeții
- ❑ Plăcile de uzură
- ❑ Elemente de protecție împotriva gropilor
- ❑ Punct de ancorare curele de siguranță
- ❑ Prelungirea platformei (dacă utilajul este echipat cu aceste accesorii)
- ❑ Compartimente de lucru (dacă utilajul este echipat cu aceste accesorii)
- ❑ Componentele de deblocare frâne
- ❑ Capac acumulator
- ❑ Coloanele catargului și contragreutatea
- ❑ Joystick-ul de comandă platformă
- ❑ Componente de supraîncărcare platformă

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.

Observație: dacă platforma trebuie ridicată în vederea verificării utilajului, capacul acumulatorilor trebuie să fie fixat la locul său pentru a preveni căderea porțiunilor catargului și a platformei. 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 arate ca în imaginea de mai jos.



Testarea opririi de urgență

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

⊙ Rezultat: Toate funcțiile trebuie să fie dezactivate.

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

Testarea funcțiilor de ridicare/coborâre

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

9 Nu apăsați butonul de activare a funcției de ridicare.

10 Apăsați butonul de ridicare sau coborâre a platformei.

⊙ Rezultat: Funcția de ridicare nu trebuie să funcționeze.

11 Nu apăsați butoanele de ridicare sau coborâre a platformei.

12 Apăsați butonul de activare a funcției de ridicare.

⊙ Rezultat: Funcția de ridicare nu trebuie să funcționeze.

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

⊙ Rezultat: Funcția de ridicare nu trebuie să funcționeze.

14 Apăsați butonul Enter pentru a comuta între zonele de operare în interior și exterior.

15 Selectați zona de operare în exterior.

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

⊙ Rezultat: platforma trebuie să se ridice.

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

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

Verificări

Testarea sistemului de coborâre auxiliar

18 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.

19 Trageți butonul de coborâre auxiliară, situat la baza utilajului, sub catarg.

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

Testarea funcționării senzorului de înclinare

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



⊙ Rezultat: ecranul LCD de la nivelul solului va afișa starea senzorului de înclinare. Valorile X și Y (atac și ruliu) vor fi afișate.

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

La comenzile de pe platformă

Testarea opririi de urgență

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

⊙ Rezultat: toate funcțiile trebuie să fie dezactivate.

Testarea claxonului

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

24 Apăsați butonul pentru claxon.

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

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

25 Apăsați butonul de utilizare în spații deschise.

⊙ Rezultat: butonul de utilizare în exterior trebuie să se aprindă.

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

27 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.

28 Apăsați butonul de activare a funcției de ridicare.

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

30 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.

31 Apăsați butonul de activare a funcției de ridicare.

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 albastră.

⊙ Rezultat: platforma trebuie să se ridice.Elementele de protecție împotriva gropilor trebuie să se deschidă.

33 Dați drumul manetei de comandă.

⊙ Rezultat: platforma trebuie să nu se mai ridice.

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

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

Testarea butonului de utilizare în exterior

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

36 Apăsați butonul de utilizare în spații deschise.

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

37 Apăsați butonul de activare a funcției de ridicare.

38 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.

⊙ **GR-12:** rezultat: platforma trebuie să se ridice la 9 ft 1 in/2,76 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (limită de înălțime în spații deschise).

⊙ **GR-15:** rezultat: platforma trebuie să se ridice la 11 ft 1 in/3,37 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (limită de înălțime în spații deschise).

⊙ **GR-20:** rezultat: platforma trebuie să se ridice la 15 ft 6 in/4,72 m și să se oprească. Trebuie să se audă alarma. Indicatorul cu led de la comenzile de la nivelul platformei trebuie să afișeze OHL (limită de înălțime în spații deschise).

Testarea butonului de activare a deplasării

39 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare. 

40 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.

41 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare. 

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

43 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.

44 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.

Verificări

Parcursul de probă și testarea frânelor

45 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.



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

47 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.

48 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.

Parcurs de probă pentru testarea întreruperii funcționării în funcție de înclinare

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

49 Coborâți complet platforma.

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

51 Ridicați platforma la 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).

52 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.

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

54 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.

55 Coborâți complet platforma.

56 Deplasați utilajul.

⊙ Rezultat: utilajul ar trebui să se deplaseze.

57 Reveniți pe o suprafață orizontală și ridicați platforma la o înălțime cu aproximativ 7 ft/2,13 m mai mare.

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

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

59 Reveniți pe o suprafață orizontală și coborâți complet platforma.

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

61 Ridicați platforma la 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).

62 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.

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

64 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.

65 Coborâți complet platforma.

66 Deplasați utilajul.

⊙ Rezultat: utilajul ar trebui să se deplaseze.

67 Reveniți pe o suprafață orizontală și ridicați platforma la o înălțime cu aproximativ 7 ft/2,13 m mai mare.

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

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

69 Coborâți complet platforma și reveniți pe o suprafață orizontală.

Testarea vitezei de deplasare cu platforma ridicată

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

71 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare. 

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

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

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

Verificări

Testarea elementelor de protecție împotriva gropilor

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

73 Ridicați platforma.

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

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

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

75 Coborâți platforma.

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

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

77 Ridicați platforma.

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

78 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare. 

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

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

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

81 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare. 

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

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

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

84 Coborâți complet platforma.

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



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

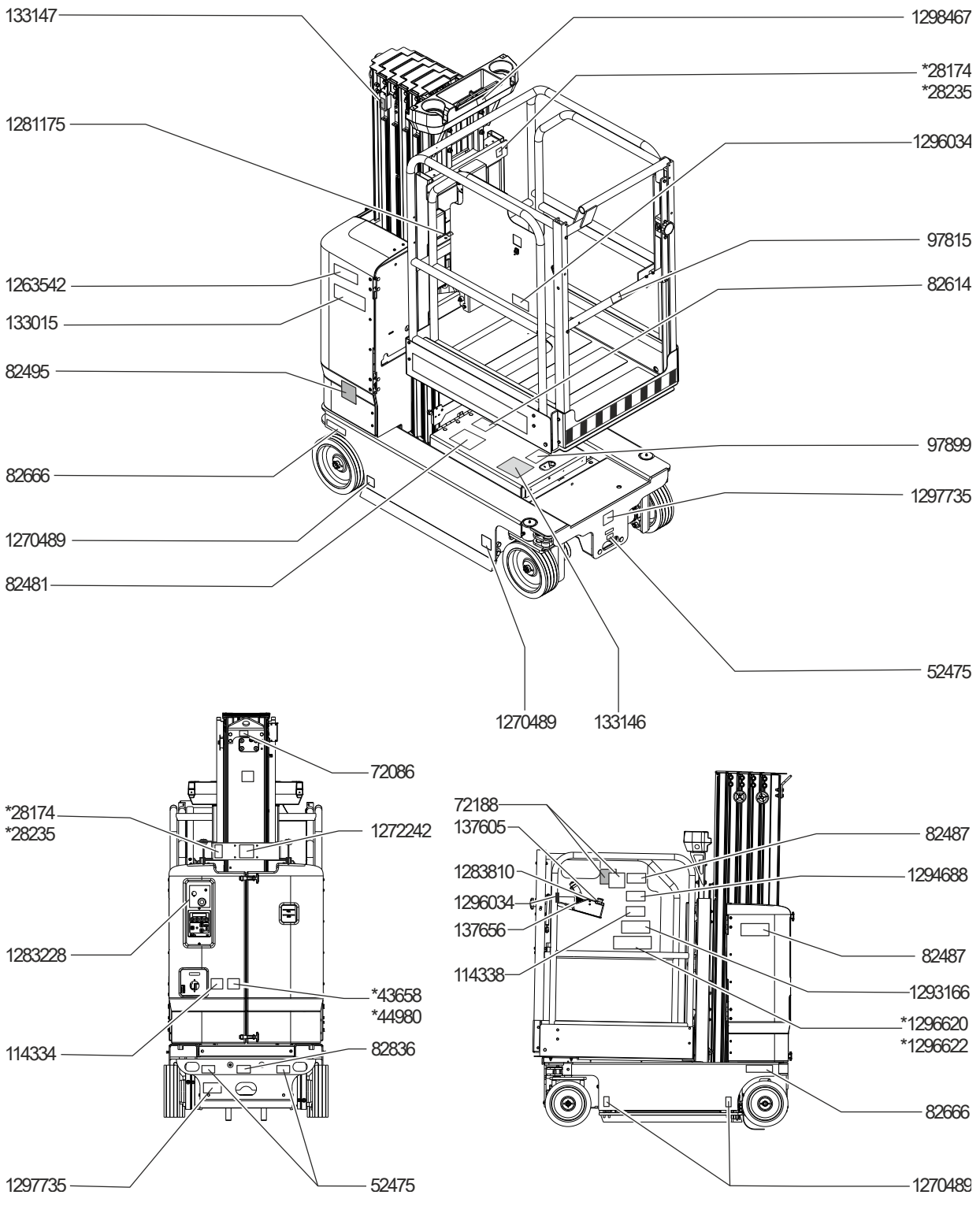
Verificarea autocolantelor cu simboluri

Efectuați inspecția pentru vă asigura că toate etichetele adezive sunt lizibile și se află la locul lor.

Nr. etichetă	Descriere etichetă	Cantitate
28174	Etichetă – Tensiune de alimentare platformă, 230 V*	2
28235	Etichetă – Tensiune de alimentare platformă, 115 V*	2
43658	Etichetă – Tensiune de alimentare încărcător, 230 V*	1
44980	Etichetă – Tensiune de alimentare încărcător, 115 V*	1
52475	Etichetă – Prindere pentru asigurare la transport	3
72086	Etichetă – Punct de ridicare	1
72188	Etichetă – Săgeți direcționale	2
82481	Etichetă – Siguranță acumulator/încărcător	1
82487	Etichetă – Citiți manualul	2
82495	Etichetă – Siguranță deblocare frâne și Instrucțiuni de operare	1
82614	Avertisment – Pericol de coliziune	1
82666	Etichetă – Pasaj furcă	2
82836	Etichetă – Coborâre auxiliară	1
97815	Etichetă – Coborâți bara intermediară*	1
97899	Etichetă – Utilizați blocarea de siguranță	1
114334	Etichetă – Pericol de electrocutare, Priză	1
114338	Etichetă – Pericol de răsturnare, alarmă de înclinare	1
133015	Pericol – Pericol de electrocutare	1
133146	Pericol – Pericol de răsturnare, Acumulatori	1
133147	Etichetă – Pericol de răsturnare, Întrerupător de sfârșit de cursă	1
137605	Etichetă – Oprire de urgență, comandă platformă	1
137656	Etichetă – Deplasare/direcție, Comandă platformă	1
1263542	Etichetă – Acces compartiment	1
1270489	Etichetă – Sarcina pe roată, GR, GRC	4
1272242	Etichetă – Înregistrare utilaje / Transfer proprietar	1
1281175	Etichetă – Punct de ancorare curele de siguranță, cădere împiedicată	1
1283228	Etichetă – Comenzile de la nivelul solului, GR, Tech Pro	1
1283810	Etichetă – Panoul de comandă de la nivelul platformei	1
1293166	Pericol, Avertisment – Pericol de răsturnare, de strivire	1
1294688	Etichetă – Indicator led de supraîncărcare platformă	1
1296034	Etichetă – Smartlink Dual Zone	2
1296620	Pericol – Max. Capacitate, forță laterală, GR*	1
1296622	Pericol – Max. Capacitate, forță laterală, GR*	1
1297735	Etichetă – Schemă de transport	2
1298467	Etichetă – Citiți manualul	1

* Aceste etichete depind de model, opțiuni și configurație.

Verificări


133147
1298467
*28174
*28235
1281175
1296034
97815
1263542
82614
133015
82495
97899
82666
1297735
1270489
82481
52475
1270489
133146
72086
*28174
*28235
1272242
1283228
*43658
*44980
114334
82836
1297735
52475
72188
137605
82487
1283810
1294688
1296034
137656
82487
114338
1293166
*1296620
*1296622
82666
1270489

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

Trageți butonul de coborâre auxiliară pentru a coborî platforma.



Operarea utilajului de la nivelul solului

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

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

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

Pentru poziționarea platformei

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

Observație: zona de operare poate fi modificată numai când utilajul este în poziție coborâtă.

2 Apăsați lung butonul de activare a funcției de ridicare.

3 Apăsați butonul de ridicare sau coborâre a platformei.

Operarea utilajului de pe platformă

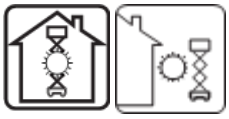
1 Înainte de a folosi utilajul, asigurați-vă că bateria de acumulatori este conectată.

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

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

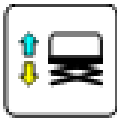
Pentru poziționarea platformei

1 Apăsați butonul de utilizare în interior sau exterior.



Observație: zona de operare poate fi modificată numai când utilajul este în poziție coborâtă.

1 Apăsați butonul de activare a funcției de ridicare. Pe ecranul cu led, 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 în direcția indicată de marcajele de pe panoul de comandă.

Instrucțiuni de operare

Pentru direcție

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

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

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



Pentru deplasare

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

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

2 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 proprie-zisă pentru a identifica direcția în care se va deplasa utilajul.

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

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

Pentru a selecta viteza de deplasare

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

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



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

⚠ Deplasarea utilajului pe o pantă

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



Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă:	30% (17°)



Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă:	30% (17°)

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

Pentru a determina gradul de înclinare a pantei:

Măsurați panta cu un înclinometru digital SAU utilizați următoarea procedură.

Veți avea nevoie de:

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

Așezați bucata de lemn pe pantă.

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

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

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

Exemplu:



Bucată de lemn = 144 inchi (3,6 m)

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

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

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

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

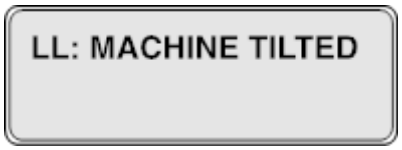
Instrucțiuni de operare

Coduri indicatoare operaționale

Dacă indicatorul de diagnostic cu leduri de pe comenzile platformei sau indicatorul de diagnostic LCD de la comenzile de la nivelul solului afișează un cod indicator operațional cum ar fi LL, starea de defecțiune trebuie remediată sau înlăturată înainte de a relua operarea mașinii. Împingeți și trageți butonul roșu pentru 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
PHS	Elemente de protecție împotriva gropilor, blocate
ND	Deplasare dezactivată (opțiune)
OHL	Limită de înălțime în spații deschise

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

Supraîncărcarea platformei

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

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

2 Descărcați din greutatea de pe platformă.

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



Indicatorul cu leduri



Indicatorul LCD

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

Recuperare în caz de supraîncărcare

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

Setările privind activarea senzorului de înclinare

Unghi șasiu (dintr-o parte laterală în cealaltă)	1,5°
Unghi șasiu (din față spre spate)	3°



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



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

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

Operarea utilajului de la nivelul solului cu ajutorul controlerului

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

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

Indicatorul nivelului de încărcare a acumulatorilor

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

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



Încărcare completă



Încărcare medie



Încărcare scăzută



Indicatorul de nivel scăzut (LO) luminează intermitent

Instrucțiuni de operare

Pentru prelungirea platformei și retragerea prelungirii (dacă utilajul este echipat cu această opțiune)

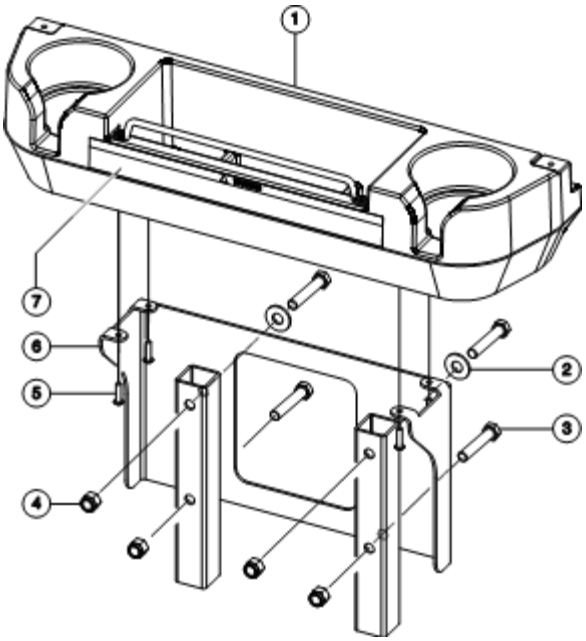
1 Călcați pe pedala de eliberare a prelungirii platformei.

2 Țineți balustradele de protecție ale platformei cu atenție și împingeți pentru a prelungi platforma.

3 Călcați pe pedala de eliberare a prelungirii platformei și trageți balustradele de protecție pentru a retrage prelungirea.

Instrucțiuni privind tava de lucru Lift Tools

Ansamblul tăvii de lucru Lift Tools este alcătuit dintr-o tavă și un suport de fixare cu piese metalice.



1 tava de lucru Lift Tools

2 șaibă plată, 3/8"

3 bolț, 3/8-16 x 2"

4 piuliță, Nylock, 3/8-16

5 bolț, #10-24 x 0,50"

6 suportul tăvii de unelte

7 autocolant cu avertisment

Respectați următoarele indicații: instalarea tăvii de lucru Lift Tools

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

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

☑ Montați tava de lucru Lift Tools numai peste suportul platformei, în apropierea catargului.

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

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

Utilizarea tăvii de lucru Lift Tools

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

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

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

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

Instrucțiuni de operare



Instrucțiuni privind 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 Compartimentul poate rămâne închis 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.

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.

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. Pentru a localiza eticheta cu date tehnice, consultați secțiunea Verificări.
- ☑ 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 în pantă sau în rampă, utilajul trebuie încărcat și descărcat utilizând un troliu sau un stivuitor, în modul prezentat în secțiunea privind utilizarea mecanismului de deblocare a frânelor. Pentru nivelurile maxime de înclinare, consultați secțiunea Specificații.

Instrucțiuni de transport și ridicare

Operarea mecanismului de deblocare a frânelor

1 Blocați roțile pentru a împiedica deplasarea utilajului.



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

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



4 Pompați butonul roșu pentru pompa de deblocare frâne.

După încărcarea utilajului:

1 Blocați roțile pentru a împiedica deplasarea utilajului.

2 Trageți butonul roșu pentru oprire de urgență de la comenzile de la nivelul solului și de pe platformă în poziția pornit și rotiți comutatorul cu cheie în poziția pentru platformă.

3 Apăsați butonul de activare a funcției de deplasare.



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

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

Nu se recomandă remorcarea utilajelor GR-12, GR-15 și GR-20. Dacă utilajul trebuie să fie remorcat, nu depășiți viteza de 2 mph/3,2 km/h.

Instrucțiuni de transport și ridicare

Fixarea de camion sau de remorcă pentru transport

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

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

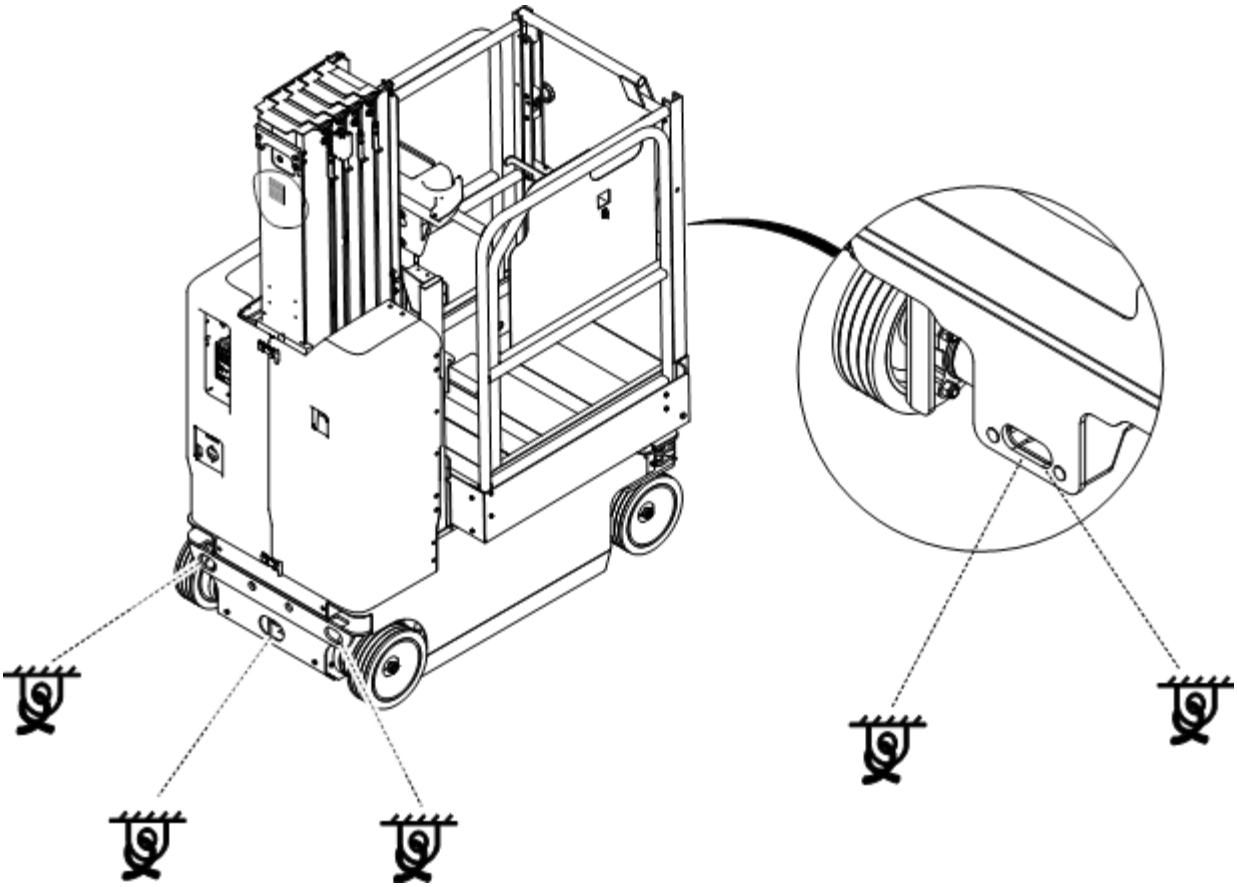
Verificați ca pe utilaj sau în acesta să nu existe elemente separate sau neasigurate.

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

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

Utilizați cel puțin 2 lanțuri sau curele de fixare.

Ajustați cablurile de ancorare pentru a preveni deteriorarea lanțurilor.



Instrucțiuni de transport și ridicare

Respectați următoarele indicații:

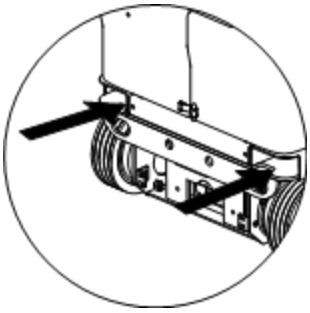
- ☑ Utilajul trebuie montat și ridicat numai de către montatori autorizați.
- ☑ Ridicarea utilajului cu un stivuitor este permisă doar unor operatori stivuitor calificați.
- ☑ Asigurați-vă că suprafețele de încărcare, capacitatea macaralei și chingile sau cablurile sunt suficiente pentru a susține greutatea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

Ridicarea utilajului cu un stivuitor

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

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

Utilizați pasajele pentru furci situate pe ambele părți ale șasiului, sub capace.



Așezați furcile în poziție în raport cu pasajele pentru furci.

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

Ridicați utilajul 6 in/15 cm, apoi înclinați furcile ușor înapoi pentru a-l menține într-o poziție sigură.

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

OBSERVAȚIE Ridicarea utilajului din lateral poate duce la deteriorarea anumitor componente.

Instrucțiuni de transport și ridicare

Încărcarea utilajului cu o macara

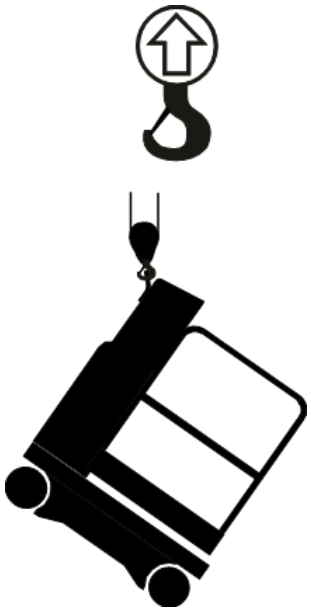
Coborâți complet platforma. Asigurați-vă că platforma de prelungire, comenzile și compartimentele componente sunt bine fixate. Înlăturați toate elementele separate de pe utilaj.

Folosiți ochiul de ridicare montat pe coloana catargului din spate.

Asigurați-vă că platforma este complet coborâtă.

Verificați întregul utilaj și îndepărtați elementele slăbite sau nefixate.

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





Respectați următoarele indicații:

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

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

☑ Eliminați echipamentul în conformitate cu reglementările guvernamentale.

☑ Utilizați numai piese de schimb aprobate de compania Genie.

Legendă pentru simbolurile aferente lucrărilor de întreținere

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



Indică faptul că pentru efectuarea acestei proceduri sunt necesare unelte.



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

Verificarea nivelului uleiului hidraulic



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

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

2 Verificați, vizual, nivelul uleiului din rezervorul de ulei hidraulic.

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

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

Specificații ulei hidraulic	
Tip ulei hidraulic	echivalent cu Chevron Rando HD

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 trimestrial, anual și o dată la doi ani trebuie realizate de către o persoană calificată și autorizată să efectueze lucrări de întreținere pe acest utilaj, în conformitate cu procedurile prezentate în manualul de service al 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.

Specificații

Model		GR-12
Înălțimea maximă de lucru în interior	17 ft 4 in	5,3 m
Înălțimea maximă de lucru în exterior	15 ft 1 in	4,60 m
Înălțimea maximă a platformei în interior	11 ft 4 in	3,5 m
Înălțimea maximă a platformei în exterior	9 ft 1 in	2,8 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim	70 in	177,8 cm
Lățime	29,5 in	74,9 cm
Lungime, cu platforma coborâtă	53 in	134,6 cm
Lungime, platformă prelungită (opțiune)	73,3 in	1,85 m
Dimensiunile platformei, toate modelele (lungime x lățime)		
Platformă standard	35 x 29,5 in	88,9 x 74,9 cm
Platformă standard cu prelungirea extinsă	55 x 29,5 in	139,7 x 74,9 cm
Capacitate maximă, platformă standard	500 lb	227 kg
Viteză maximă vânt în exterior	28 mph	12,5 m/s
Viteză maximă vânt în interior	0 mph	0 m/s
Rază de bracare (interioară)	0 in	0 cm
Rază de bracare (exterioară)	52 in	132,1 cm
Gardă la sol	2,5 in	6,5 cm
Greutate	1681 lb	763 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă a utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Sursa de alimentare cu energie	4 acumulatori, 6 V 225 AH	
Priză de curent alternativ amplasată pe platformă		Standard
Presiune hidraulică maximă (funcții)	3500 psi	241 bar
Dimensiune anvelope		10 x 3 x 1 in 25,4 x 7,6 x 2,5 cm

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 0,5 m/s^2.	
Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă	30% (16,7°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă	30% (16,7°)
Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă, și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.	
Înclinația maximă permisă a șasiului	Consultați secțiunea „Setările privind activarea senzorului de înclinare”

Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum	2,5 mph 40 ft/10,9 sec.	4,0 km/h 12,2 m/10,9 sec.
Platformă ridicată, maximum	0,5 mph 40 ft/55 sec.	0,8 km/h 12,2 m/55 sec.

Informații privind sarcina pe planșeu		
Capacitate de încărcare, maximum	680 lb	308 kg
Presiune de contact anvelopă	104,62 psi	7,36 kg/cm^2 721,3 kPa
Presiune planșeu ocupat	200,87 psf	980,7 kg/m^2 9,62 kPa
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.		
Perfecționarea continuă a produselor noastre este o politică a companiei Genie. Specificațiile produselor pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă sau obligație.		

Specificații

Model		GR-15
Înălțimea maximă de lucru în interior	20 ft 8 in	6,3 m
Înălțimea maximă de lucru în exterior	17 ft 1 in	5,2 m
Înălțimea maximă a platformei în interior	14 ft 8 in	4,5 m
Înălțimea maximă a platformei în exterior	11 ft 1 in	3,4 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim	70 in	177,8 cm
Lățime	29,5 in	74,9 cm
Lungime, cu platforma coborâtă	53 in	1,35 m
Lungime, platformă prelungită (opțiune)	73,3 in	1,85 m
Dimensiunile platformei, toate modelele (lungime x lățime)		
Platformă standard	35 x 29,5 in	88,9 x 74,9 cm
Platformă standard cu prelungirea extinsă	55 x 29,5 in	139,7 x 74,9 cm
Capacitate maximă, platformă standard	500 lb	227 kg
Viteză maximă vânt în exterior	28 mph	12,5 m/s
Viteză maximă vânt în interior	0 mph	0 m/s
Rază de bracare (interioară)	0 in	0 cm
Rază de bracare (exterioară)	52 in	132,1 cm
Gardă la sol	2,5 in	6,5 cm
Greutate	2178 lb	988 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă a utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Sursa de alimentare cu energie	4 acumulatori, 6 V 225 AH	
Priză de curent alternativ amplasată pe platformă		Standard
Presiune hidraulică maximă (funcții)	3500 psi	241 bar
Dimensiune anvelope		10 x 3 x 1 in 25,4 x 7,6 x 2,5 cm

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 0,5 m/s^2.	
Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă	30% (16,7°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă	30% (16,7°)
Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă, și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.	
Înclinația maximă permisă a șasiului	Consultați secțiunea „Setările privind activarea senzorului de înclinare”

Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum	2,5 mph 40 ft/10,9 sec.	4,0 km/h 12,2 m/10,9 sec.
Platformă ridicată, maximum	0,5 mph 40 ft/55 sec.	0,8 km/h 12,2 m/55 sec.
Informații privind sarcina pe planșeu		
Capacitate de încărcare, maximum	720 lb	327 kg
Presiune de contact anvelopă	110,77 psi	7,79 kg/cm^2 763,7 kPa
Presiune planșeu ocupat	251,99 psf	1230 kg/m^2 12,07 kPa
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.		
Perfecționarea continuă a produselor noastre este o politică a companiei Genie. Specificațiile produselor pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă sau obligație.		

Specificații

Model		GR-20
Înălțimea maximă de lucru în interior	25 ft 9 in	7,9 m
Înălțimea maximă de lucru în exterior	21 ft 6 in	6,6 m
Înălțimea maximă a platformei în interior	19 ft 9 in	6,0 m
Înălțimea maximă a platformei în exterior	15 ft 6 in	4,7 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim	78 in	198,1 cm
Lățime	31,5 in	80 cm
Lungime, cu platforma coborâtă	53 in	1,35 cm
Lungime, platformă prelungită (opțiune)	73,3 in	1,86 m
Dimensiunile platformei, toate modelele (lungime x lățime)		
Platformă standard	35 x 29,5 in	89,9 x 74,9 cm
Platformă standard cu prelungirea extinsă	55 x 29,5 in	139,7 x 74,9 cm
Capacitate maximă, platformă standard	350 lb	159 kg
Viteză maximă vânt în exterior	28 mph	12,5 m/s
Viteză maximă vânt în interior	0 mph	0 m/s
Rază de bracare (interioară)	0 in	0 cm
Rază de bracare (exterioară)	53 in	134,6 cm
Gardă la sol	2,5 in	6,5 cm
Greutate	2513 lb	1140 kg
(Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale. Pentru a afla greutatea exactă a utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.)		
Sursa de alimentare cu energie	4 acumulatori, 6 V 225 AH	
Priză de curent alternativ amplasată pe platformă	Standard	
Presiune hidraulică maximă (funcții)	3500 psi	241 bar
Dimensiune anvelope	10 x 3 x 1 in 25,4 x 7,6 x 2,5 cm	

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 0,5 m/s^2.	
Nivel maxim de înclinare, cu platforma coborâtă	30% (16,7°)
Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă	30% (16,7°)
Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren, cu o persoană pe platformă, și tracțiunea corespunzătoare. Greutatea suplimentară pe platformă poate reduce nivelul de înclinare.	
Înclinația maximă permisă a șasiului	Consultați secțiunea „Setările privind activarea senzorului de înclinare”

Viteze de deplasare		
Platformă coborâtă, maximum	2,5 mph 40 ft/10,9 sec.	4,0 km/h 12,2 m/10,9 sec.
Platformă ridicată, maximum	0,5 mph 40 ft/55 sec.	0,8 km/h 12,2 m/55 sec.
Informații privind sarcina pe planșeu		
Capacitate de încărcare, maximum	870 lb	395 kg
Presiune de contact anvelopă	133,85 psi	9,41 kg/cm^2 922,84 kPa
Presiune planșeu ocupat	250,39 psf	1223 kg/m^2 11,99 kPa
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.		
Perfecționarea continuă a produselor noastre este o politică a companiei Genie. Specificațiile produselor pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă sau obligație.		

Specificații

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

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

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

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

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

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

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

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

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

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

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

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) under consideration of designated standard EN280 as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

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

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

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

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

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

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

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

Distribuit de:

www.genielift.com