



Manualul de operare

TZ-50

ANSI/CSA
North America
South America
Asia
CE

cu informații
privind
întreținerea

Fourth Edition
Second Printing
Part No. 1272897ROGT

Cuprins

Introducere.....	1
Definițiile pentru simboluri și imaginile de avertizare privind pericolul.....	4
Siguranță generală	6
Siguranța zonei de lucru	14
Legendă	20
Comenzi.....	21
Verificări	23
Instrucțiuni de operare	36
Instrucțiuni de transport și ridicare	44
Întreținere.....	46
Specificații.....	50
Semnalarea defectelor privind siguranța	52

Copyright © 2003 Terex

Ediția a IV-a: al doilea tiraj, iulie 2016

„Terex” este marcă comercială înregistrată a companiei Terex USA, LLC în SUA și multe alte țări.

Aceste utilaje respectă standardele ANSI A92.2 și CSA C225.



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

Tipărit pe hârtie reciclată
Tipărit în S.U.A.

Introducere

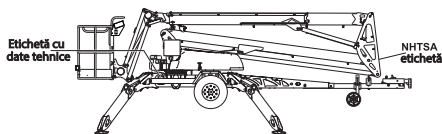
Despre acest manual

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.



Utilizarea stabilită de producător

Acest utilaj este destinat exclusiv ridicării personalului, împreună cu uneltele și materialele lor până la o zonă de lucru aeriană.

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.

Introducere

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.



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.

Introducere

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 decesul sau răniri grave.

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

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

OBSERVAȚIE Indică informații considerate importante, dar care nu se referă la pericole (de exemplu, mesaje privind daunele materiale).


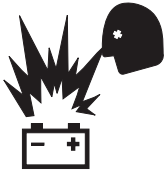



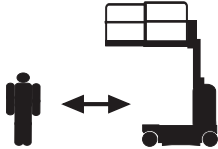
Întreținerea semnelor de avertizare

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.

Definițiile pentru simboluri și imaginile de avertizare privind pericolul

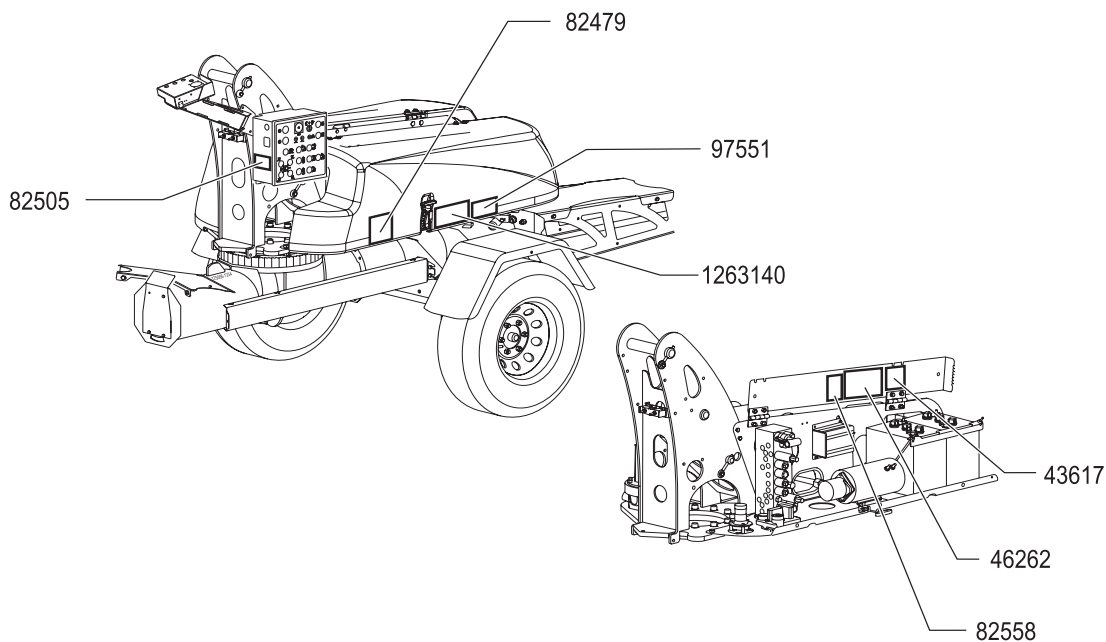
				
Citiți manualul de operare	Numai personal instruit.	Pericol de cădere	A se ține la distanță de braț.	A nu se expune la apă sau ploaie.
				
Pericol de electrocutare / pericol de arsură	Fumatul interzis	Acid coroziv	Pericol de explozie/de arsură	Purtați îmbrăcăminte de protecție
				
electrocutare/pericol	Păstrați distanța față de platforma în mișcare.	Pericol de strivire	Stați la distanță de părțile mobile	Pericol de strivire
				
Pericol de electrocutare	Păstrați distanța necesară	Pericol de pătrundere prin piele	Nu verificați scurgerile hidraulice cu mâna.	Pericol de răsturnare

Definițiile pentru simboluri și imaginile de avertizare privind pericolul

 <p>Acid coroziv</p>	 <p>Pericol de explozie</p>	 <p>Pericol de strivire</p>	 <p>Flacăra interzisă</p>	 <p>Pericol de strivire</p>
 <p>Păstrați distanța față de utilajul în mișcare.</p>				

Siguranță generală

Partea collectorului / Capătul platformei TZ-50



82505

⚠ DANGER

Crushing Hazard.
Contact with moving parts will cause death or serious injury.

Keep clear of elevated components.

82505 A

82558

⚠ WARNING

Injection Hazard
Escaping fluid under pressure can penetrate skin, causing serious injury.

Relieve pressure before disconnecting hydraulic lines. Keep away from leaks and pin holes. Use a piece of cardboard or paper to search for leaks. Do not use hand.

Fluid injected into skin must be surgically removed within a few hours by a doctor familiar with this type of injury or gangrene will result.

82558 B

97551

⚠ CAUTION

Compartment access is restricted.

Improper contact with components under any cover will cause serious injury.

Only trained maintenance personnel should access compartments. Access by operator is only advised when performing Pre-operation Inspection. All compartments must remain closed and secured during operation.

97551 A

82479

⚠ DANGER

Failure to read, understand and obey the operator's manual and safety rules will result in death or serious injury.

The operator is responsible for safe machine operation. This includes:

1. Avoid hazardous situations.
2. Always perform pre-operation inspection.
3. Always perform function tests prior to use.
4. Inspect the work area.
5. Only use the machine as it was intended.

Do not operate unless:

- You read, understand and obey:
 - manufacturer's instructions and safety rules - safety and operator's manuals and decals.
 - employer's safety rules
 - applicable governmental regulations
- You are properly trained to safely operate this machine.

82479 A

46262

⚠ DANGER

Failure to obey the following battery and charger safety rules will cause death or serious injury.

Burn Hazard
Batteries contain acid. Always wear protective clothing and eyewear when working with batteries.

Explosion Hazard
Avoid sparks, flames and ignited tobacco away from batteries. Batteries vent explosive gas.

Electrocution Hazard
Connect charger to a grounded AC. Never electrical outlet only.

Lifting Hazard
Use proper lifting techniques and appropriate number of people when lifting batteries.

86262 B

1263140

⚠ DANGER

Electrocution Hazard
Death or injury can result from contacting electric power lines.

Always contact the electric power line owner. The electric power shall be disconnected or the power lines moved or insulated before machine operations begin.

1263140 A

Maintain required clearance.	
Line Voltage	Required Clearance
0 to 300V	Avoid Contact
300V to 50KV	10 ft. 3.05 m
50KV to 200KV	15 ft. 4.60 m
200KV to 350KV	20 ft. 6.10 m
350KV to 500KV	25 ft. 7.62 m
500KV to 750KV	35 ft. 10.67 m
750KV to 1000KV	45 ft. 13.72 m
over 1000 KV	see operator manual

43617

⚠ DANGER

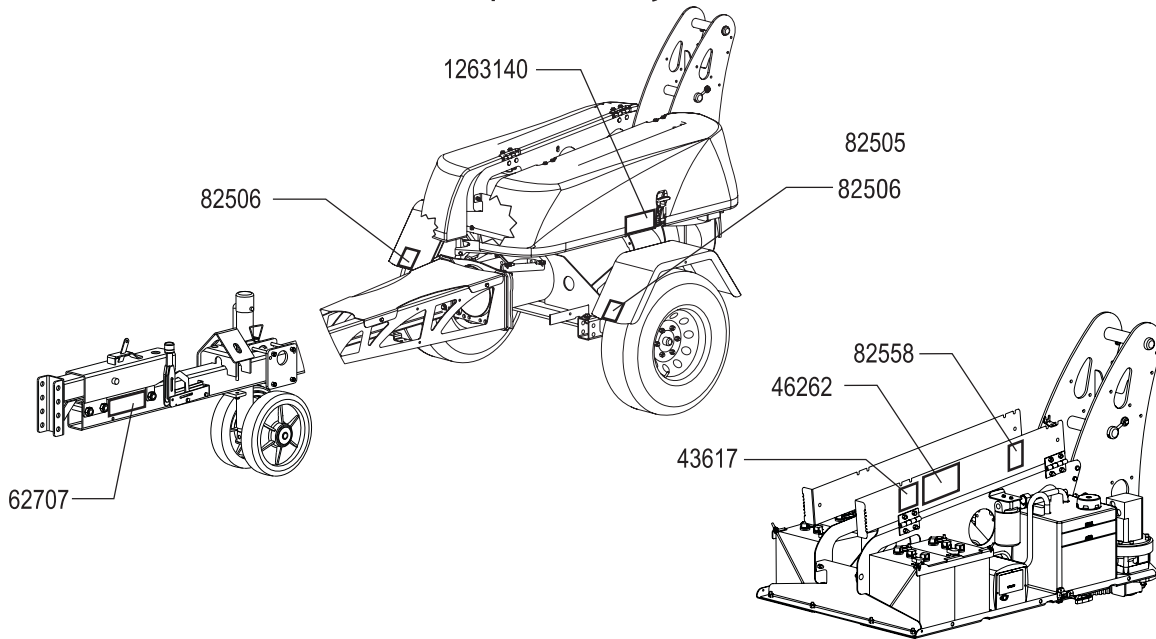
Tip-over hazard.
Failure to replace batteries with proper weight batteries will cause death or serious injury.

Batteries are used as counterweight and are critical to machine stability. Each battery must weigh 65 pounds (29.5 kg).

43617 A

Siguranță generală

Partea rezervorului hidraulic / Capătul atelajului de remorcare TZ-50



62707

WARNING

Maximum Towing Speed: 60 mph / 97 km/h
Obey all local and national towing speed laws.

82506

WARNING

Crushing hazard.
Lowering the outriggers or tires onto a person's foot can result in serious injury.

Keep clear of outriggers and tires before lowering.

46262

DANGER

Failure to obey the following battery and charger safety rules will cause death or serious injury.

<p>Burn Hazards Batteries contain acid. Always wear protective clothing and goggles when working with batteries.</p> <p>Avoid spilling or contact with battery acid. Neutralize battery acid spills with baking soda and water.</p> <p>Avoid contact with hot or live electric circuits. Do not expose batteries or charger to water and/or rain.</p>	<p>Explosion Hazards Keep sparks, flames and ignited tobacco away from batteries. Batteries emit explosive gas.</p> <p>Battery tray should be open during entire charging cycle. Do not connect battery terminals or cable clamps with tools that may cause sparks.</p> <p>Lifting Hazard Use proper lifting techniques and appropriate number of people when lifting batteries.</p>	<p>Electrocution Hazards Connect charger to a grounded AC 2-wire electrical outlet only. Before each use, inspect for damaged cord, cables and wires. Replace damaged items before opening.</p> <p>Component Damage Hazard Do not use any charger greater than 24V to charge batteries.</p>
--	--	---

82558

WARNING

Injection Hazard
Escaping fluid under pressure can penetrate skin, causing serious injury.

Relieve pressure before disconnecting hydraulic lines. Keep away from leaks and pin holes. Use a piece of cardboard or paper to search for leaks. Do not use hand.

Fluid injected into skin must be surgically removed within a few hours by a doctor familiar with this type of injury or gangrene will result.

43617

DANGER

Tip-over hazard.
Failure to replace batteries with proper weight batteries will cause death or serious injury.

Batteries are used as counterweight and are critical to machine stability. Each battery must weigh 65 pounds (29.5 kg).

1263140

DANGER

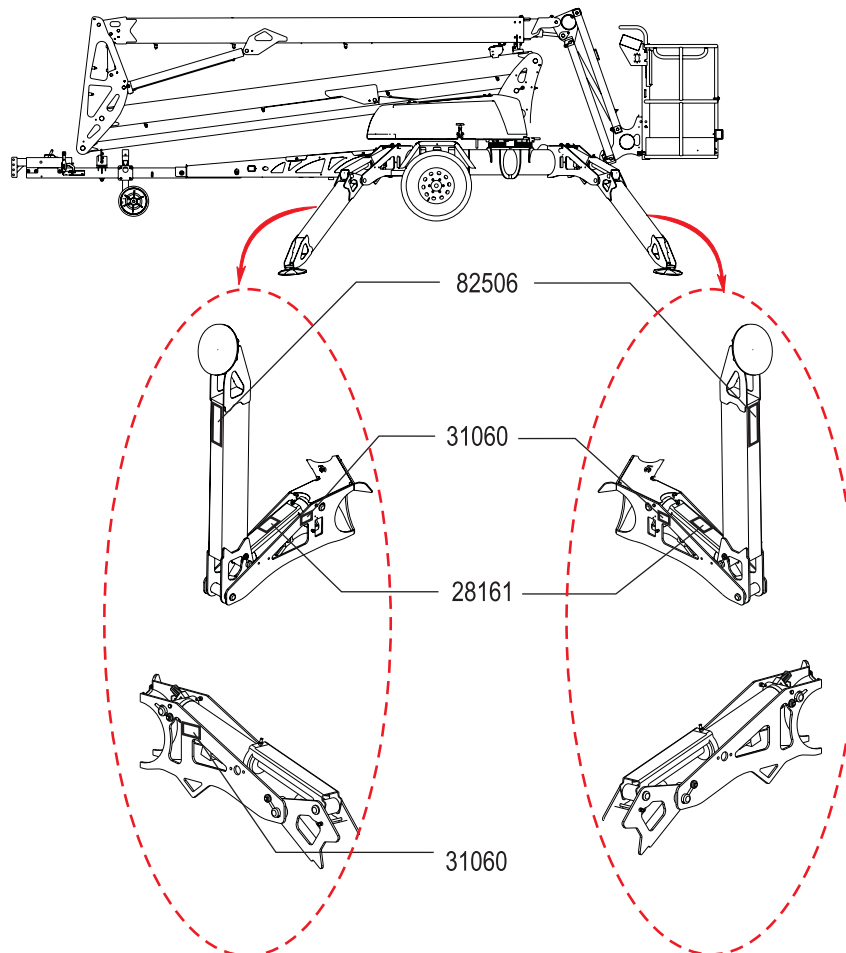
Electrocution Hazard
Death or injury can result from contacting electric power lines.

Always contact the electric power line owner. The electric power shall be disconnected or the power lines moved or insulated before machine operations begin.

Maintain required clearance.
Line Voltage Required Clearance
0 to 300V Avoid Contact
300V to 50kV 10 ft 3.05 m
50kV to 200kV 15 ft 4.60 m
200kV to 350kV 20 ft 6.10 m
350kV to 500kV 25 ft 7.62 m
500kV to 750kV 35 ft 10.67 m
750kV to 1000kV 45 ft 13.72 m
over 1000 KV see operator manual

Siguranță generală

Vedere din față și din spate stabilizatori



28161

⚠ WARNING
<p>Crush Hazard Contact with moving parts can result in death or serious injury.</p>
<p>Keep away from moving parts.</p> <p style="font-size: small;">28161 C</p>

31060

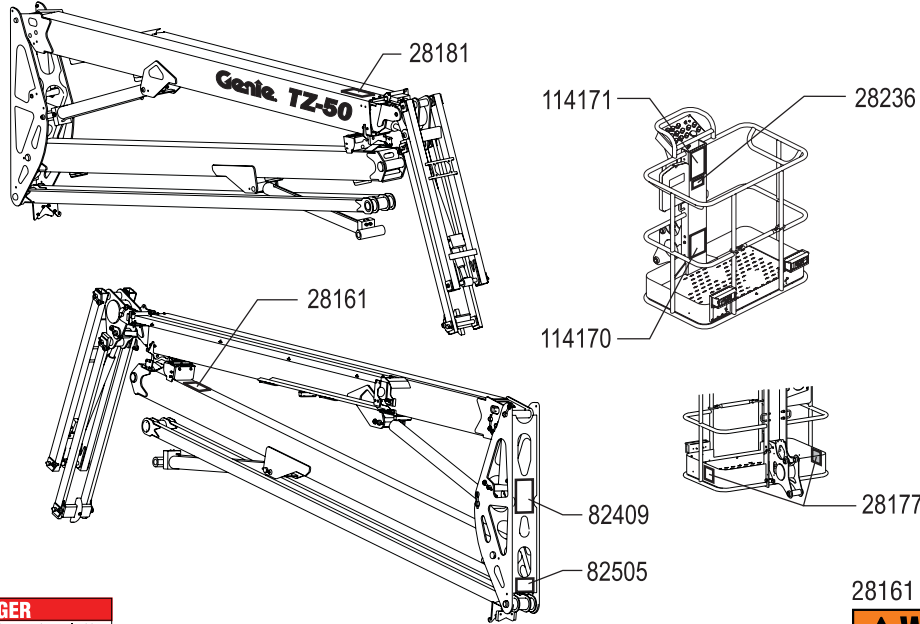
⚠ DANGER	
	<p>Tip-over Hazard Altering or disabling limit switches can result in machine tip-over. Machine tip-over will result in death or serious injury.</p>
	<p>Do not alter or disable limit switch(s).</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">31060 C</p>

82506

⚠ WARNING
<p>Crushing hazard. Lowering the outriggers or tires onto a person's foot can result in serious injury.</p>
<p>Keep clear of outriggers and tires before lowering.</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">B 90628</p>

Siguranță generală

Vederi braț și platformă



114171

⚠ DANGER

Failure to read, understand and obey the operator's manual and the following safety rules will result in death or serious injury.

Improper Use Hazard
The operator is responsible for the machine. This includes:
1. Read the operator's manual.
2. Always perform tasks in accordance with the instructions.
3. Do not use the machine as a crane, derrick, hoist, or other lifting device.
4. Do not use the machine as a work platform.
5. Do not use the machine as a means of transport.

Overturn Hazard
The machine is designed to operate on a level surface. It is not designed to operate on uneven, slippery, or unstable surfaces. Do not operate the machine on such surfaces. Do not operate the machine on a slope unless the operator has been specifically trained and authorized to do so. Do not operate the machine on a slope unless the operator has been specifically trained and authorized to do so.

Tip-over Hazards
Do not operate the machine on a slope unless the operator has been specifically trained and authorized to do so. Do not operate the machine on a slope unless the operator has been specifically trained and authorized to do so.

Electrocution Hazards
The machine is not designed to be used in areas with overhead power lines. Do not operate the machine in areas with overhead power lines unless the operator has been specifically trained and authorized to do so.

Crush Hazard
Do not operate the machine in areas with overhead power lines unless the operator has been specifically trained and authorized to do so.

Fall Hazards
Do not operate the machine in areas with overhead power lines unless the operator has been specifically trained and authorized to do so.

Collision Hazard
Do not operate the machine in areas with overhead power lines unless the operator has been specifically trained and authorized to do so.

Damaged Machine Hazards
Do not operate the machine in areas with overhead power lines unless the operator has been specifically trained and authorized to do so.

28177

⚠ WARNING

Crush Hazard
Death or serious injury may result from platform crushing personnel against boom.

Keep away from path of moving platform.

28177 C

28161

⚠ WARNING

Crush Hazard
Contact with moving parts can result in death or serious injury.

Keep away from moving parts.

28161 C

28181

⚠ WARNING

Fall Hazard
Death or serious injury may result from climbing or riding on boom.

Keep off this surface.

28181 C

114170

⚠ WARNING

Failure to read, understand and obey the operator's manual and the following safety rules could result in death or serious injury.

Tip-over Hazard
Use extreme care and slow speeds when driving machine in steep position across uneven terrain, debris, unstable or slippery surfaces and near holes and objects.

Collision Hazards
Do not drive machine unless parking brake is engaged.
Do not drive machine unless platform is fully lowered.
Be aware of limited sight distance and blind spots when driving or operating.

NOTICE

Drive System Operating Instructions
Before raising platform, lower outriggers and adjust to level ground and ensure wheels fully off ground. Use methods in operator's manual.
Driving on a slope
Determine the slope and set slope rating to the machine and determine the allowed grade. Use methods in operator's manual.
Maximum slope rating: 20% (11°) (steep position: 20% (11°))
Maximum slope rating: 15% (8°) (steep position: 20% (11°))
Maximum slope rating: 10% (6°) (steep position: 20% (11°))
Note: Slope rating is subject to ground conditions and adequate traction.

82505

⚠ DANGER

Crushing Hazard.
Contact with moving parts will cause death or serious injury.

Keep clear of elevated components.

82505 C

28236

⚠ WARNING

Read and understand Operator's Manual, Responsibilities Manual and Safety Manual and all safety signs before using or maintaining machine.

If you do not understand the information in the manuals, consult your supervisor, the owner or the manufacturer.

28236 C

82409

⚠ WARNING

Tooling Hazard
Failure to read, understand and obey the operator's manual and the following safety rules could result in death or serious injury.

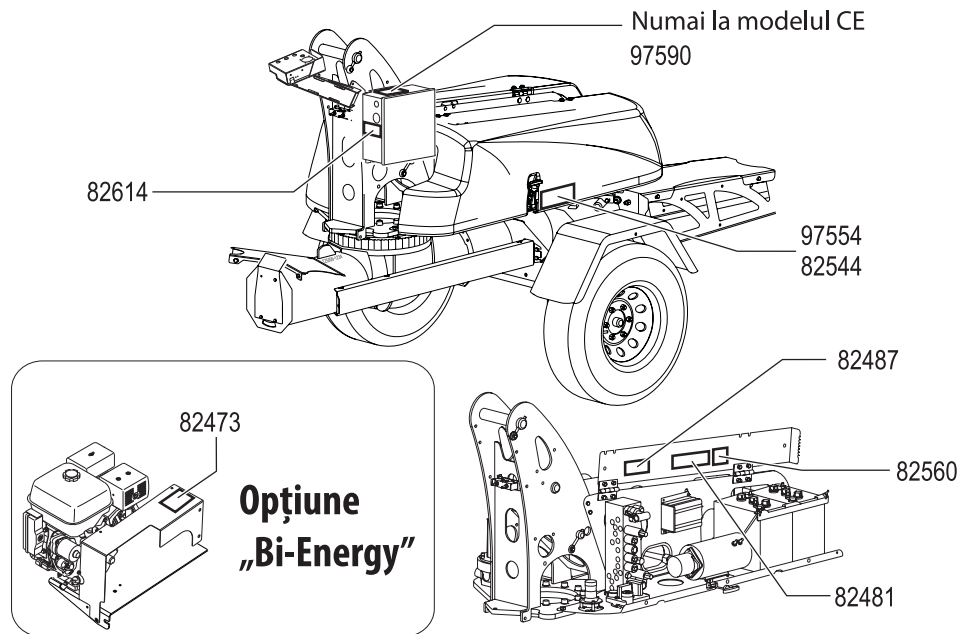
NOTICE

Setup
Do not use the machine on a slope unless the operator has been specifically trained and authorized to do so.

Tooling
Do not use the machine on a slope unless the operator has been specifically trained and authorized to do so.

Siguranță generală

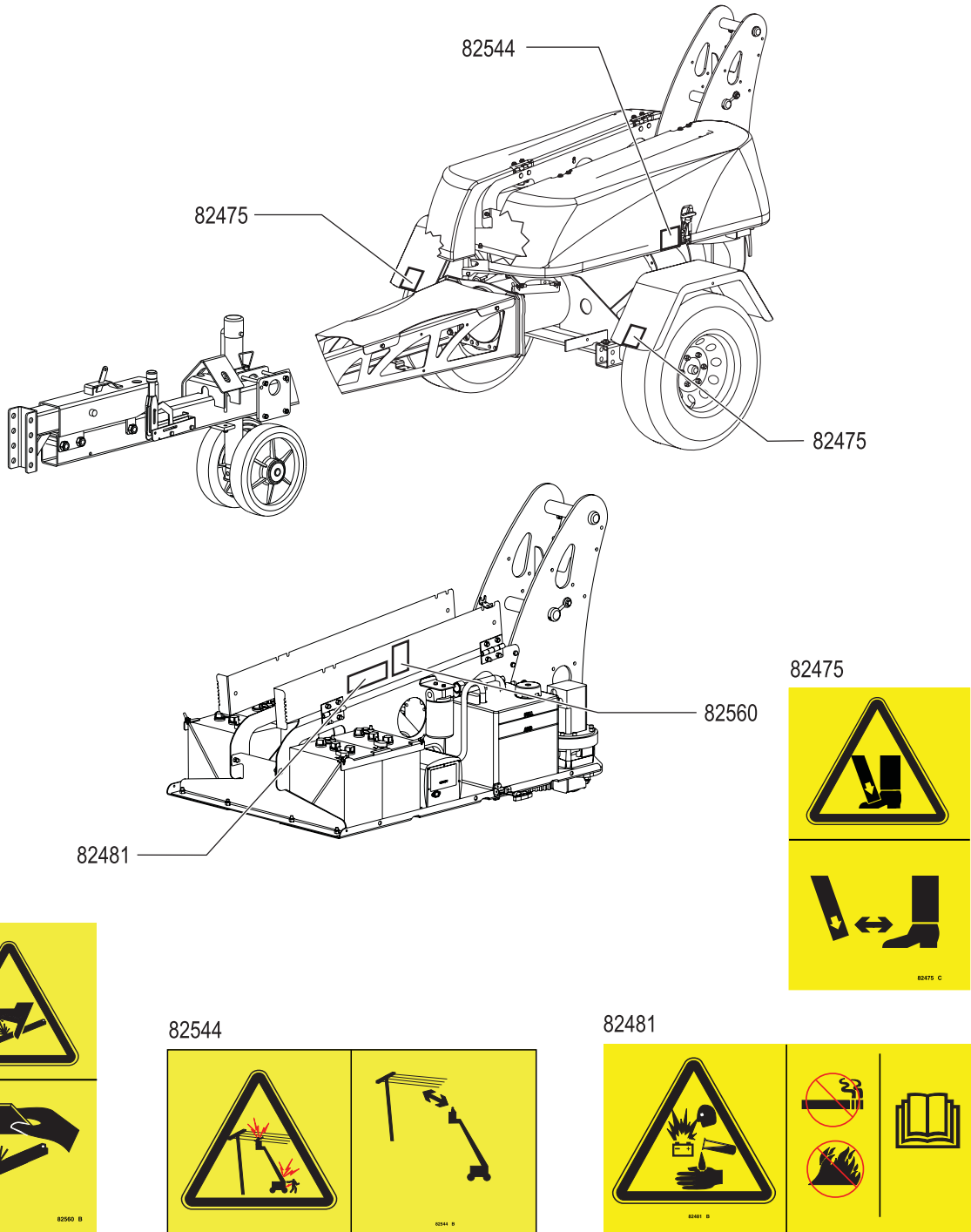
Partea colectorului / Capătul platformei TZ-50



	82614	82487	
82544			
	82473		
		82560	
82481			
	97590		

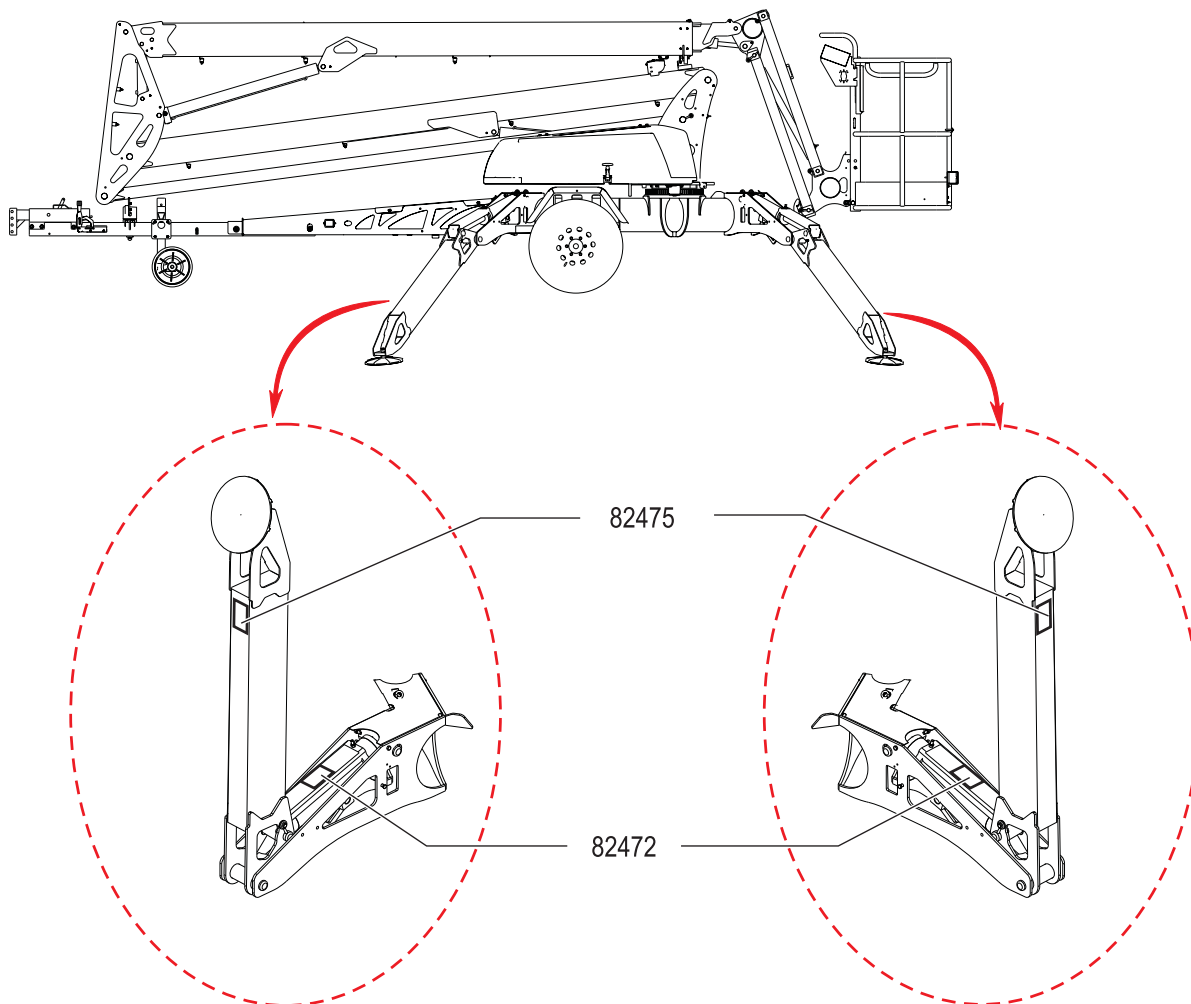
Siguranță generală

Partea rezervorului hidraulic / Capătul atelajului de remorcare TZ-50



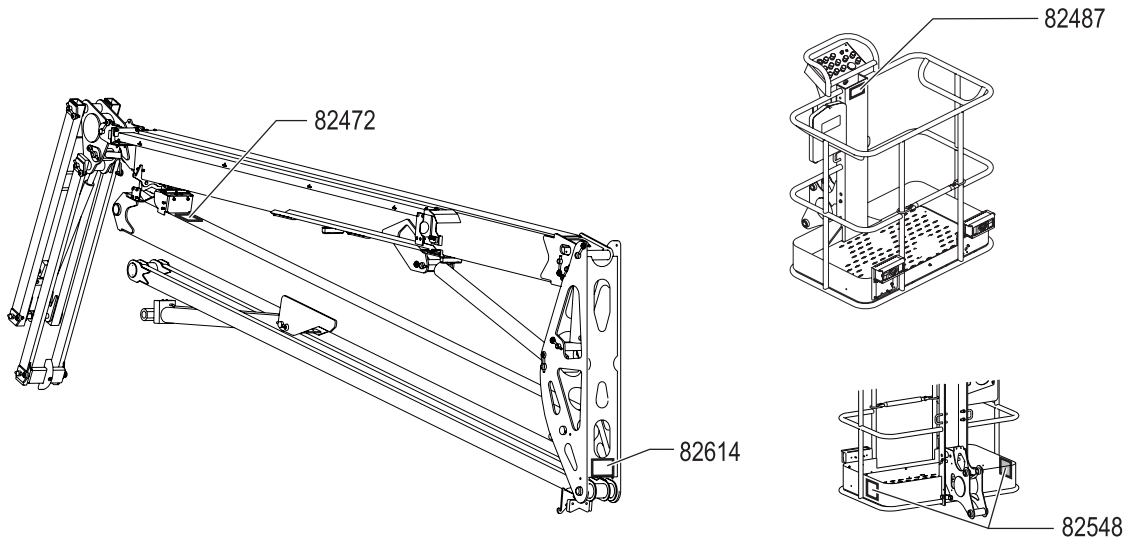
Siguranță generală

Vedere din față și din spate stabilizatori



Siguranță generală

Vederi braț și platformă



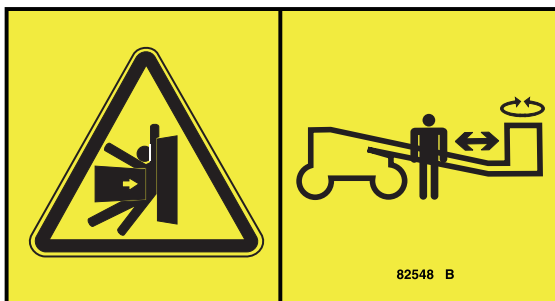
82614



82472



82548



82487



Siguranța zonei de lucru

Echipamente de protecție individuală împotriva căderii

În timpul folosirii acestui utilaj, trebuie folosite echipamente de protecție individuală împotriva căderii.

Ocupanții platformei trebuie să poarte o centură sau hamuri de siguranță în conformitate cu reglementările guvernamentale. Prindeți curelele de siguranță de punctul de ancorare prevăzut pe platformă.

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

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

▲ 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.

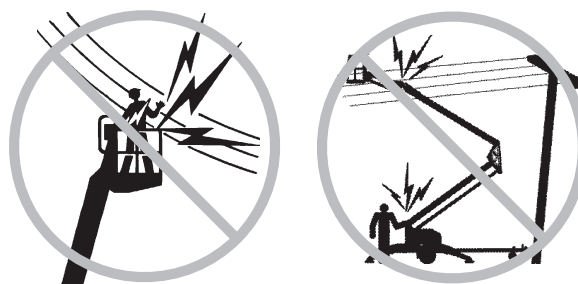
Tensiunea liniei	Distanța necesară	
0 - 50 kV	10 picioare	3,05 m
>50 - 200 kV	15 picioare	4,60 m
>200 - 350 kV	20 picioare	6,10 m
>350 - 500 kV	25 picioare	7,62 m
>500 - 750 kV	35 picioare	10,67 m
>750 - 1000 kV	45 picioare	13,72 m
peste 1000 kV	vezi mai jos	

În cazul liniilor electrice de peste 1000 kV, distanța minimă trebuie stabilită de către proprietarul sau operatorul utilajului ori de către un inginer autorizat, care este calificat în domeniul transmisiei și distribuției energiei electrice.

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

Nu folosiți utilajul pentru împământare în cazul operațiunilor de sudură.



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 un utilaj alimentat cu curent alternativ sau un încărcător de acumulatori cu curent continuu decât dacă folosiți un cablu prelungitor trifilar, cu împământare, conectat la un circuit de curent alternativ cu împământare. Nu modificați sau dezactivați prizele cu 3 fire, cu împământare.

▲ Pericole de răsturnare

Ocupanții, echipamentele și materialele nu trebuie să depășească niciodată capacitatea maximă a platformei.

Capacitate maximă a platformei, fără rotire platformă opțională

Modele ANSI/CSA - 2 ocupanți	500 livre	227 kg
Modele CE - 2 ocupanți	440 livre	200 kg

Capacitate maximă a platformei, cu rotire platformă opțională

Modele ANSI/CSA - 2 ocupanți	500 livre	227 kg
Modele CE - 2 ocupanți	440 livre	200 kg

Siguranța zonei de lucru



Nu ridicați brațul utilajului decât dacă acesta este în poziție orizontală. Nu instalați utilajul pe o suprafață pe care nu poate fi adus în poziție orizontală folosind doar stabilizatorii.

Nu ridicați brațul utilajului decât dacă toți cei patru stabilizatori sunt coborâți, picioarele utilajului au contact ferm cu solul, iar utilajul stă drept.

Nu instalați utilajul decât dacă se află pe o suprafață fermă. Evitați zonele unde s-au descărcat materiale, gropile, suprafețele instabile sau alunecoase, precum și alte posibile condiții periculoase.

Nu mutați utilajul când brațul acestuia este ridicat.

Nu reglați sau coborâți stabilizatorii când brațul utilajului este ridicat.

Nu contactați pe alarma de înclinare ca indicator de nivel. Alarma de înclinare este emisă la nivelul platformei numai când utilajul este amplasat pe o pantă cu înclinare mare.

Când alarma de înclinare este emisă, coborâți imediat brațul utilajului și reglați stabilizatorii pentru a aduce utilajul în poziție orizontală.

Nu modificați și nu dezactivați întrerupătoarele de sfârșit de cursă.

Nu ridicați brațul când viteza vântului depășește 28 mph / 12,5 m/s. Dacă viteza vântului depășește 28 mph / 12,5 m/s când brațul este ridicat, coborâți brațul și nu continuați să operați utilajul.



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.

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

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

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

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

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

Asigurați-vă că toate anvelopele sunt bine umflate și în stare bună și că piulițele cu inel sunt strânse corespunzător.

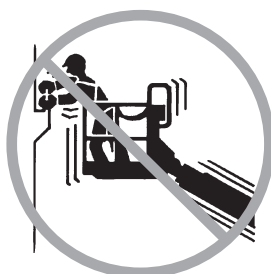
Nu folosiți platforma ca macara.

Siguranța zonei de lucru

Nu plasați sarcini în afara perimetrului platformei.

Nu plasați sau atașați sarcini suspendate de nicio componentă a platformei.

Forța manuală maximă permisă 90 livre 400 N



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

Nu împingeți utilajul sau alte obiecte cu brațul utilajului.

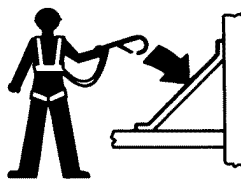
Nu utilizați comenzile de pe platformă pentru a debloca o platformă care este prinsă, agățată sau a cărei mișcare normală este în alt mod împiedicată de către o structură din apropiere. Înainte de a încerca să deblocați platforma cu ajutorul comenzilor de la sol, întregul personal trebuie să părăsească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

DC models: nu utilizați acumulatori cu o greutate mai mică decât cea a echipamentului original. Patru acumulatori sunt utilizați ca o contragreutate și au o importanță critică pentru stabilitatea utilajului. Fiecare acumulator trebuie să cântărească 65 livre / 29,5 kg.

Nu atingeți structurile din apropiere cu brațul utilajului.

Nu legați brațul utilajului sau platforma de structurile din apropiere.

▲ Pericole de cădere



Ocupanții platformei trebuie să poarte o centură sau hamuri de siguranță în conformitate cu reglementările guvernamentale. Prindeți curelele de siguranță de punctul de ancorare prevăzut pe platformă.

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

Nu coborâți de pe platformă când aceasta este ridicată.

Păstrați podeaua platformei curată, fără resturi de diverse materiale.

Înainte de a folosi utilajul, coborâți bara de protecție intermediară de la intrarea platformei sau închideți ușa acesteia.

Siguranța zonei de lucru

▲ Pericole de coliziune

Utilajul trebuie amplasat pe o suprafață plană, orizontală sau trebuie asigurat înainte de a debloca frâna de parcare.

Nu încercați să mutați utilajul manual decât dacă este amplasat pe o suprafață solidă, orizontală. Folosiți frâna de parcare pentru a comanda viteza utilajului în timp cel îl împingeți.



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 brațul utilajului decât dacă sub acesta nu se află oameni sau obstacole.

La rotirea plăcii turnante, trebuie să fiți atenți la poziția brațului utilajului și la balansul părții sale posterioare.

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

Nu folosiți brațul utilajului în raza de acțiune a unei macarale, 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.

▲ Pericole de explozie și incendii

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

▲ Pericole de deteriorare a componentelor

Nu folosiți utilajul pentru legare la pământ în cazul operațiunilor de sudură.

Nu coborâți complet brațele decât dacă acestea sunt aliniate cu proșapul. Brațul principal trebuie coborât în suportul șasiului.

▲ 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 că manualul de operare, manualele privind siguranța și responsabilitățile care revin fiecărei părți sunt complete, lizibile și se află în containerul de depozitare de pe platformă.

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.

Modele cu motoare: când motorul este pornit, folosiți utilajul într-o zonă bine ventilată, pentru a evita intoxicarea cu monoxid de carbon.

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 remorcare

Citiți, înțelegeți și respectați toate recomandările, avertismentele și instrucțiunile producătorului vehiculului dumneavoastră de remorcare înainte de a remorca acest utilaj.

Asigurați-vă că vehiculul dumneavoastră de remorcare este întreținut corespunzător și poate să remorcheze acest utilaj.

Asigurați-vă că atelajul de remorcare este atașat corespunzător și sigur la vehiculul dumneavoastră de remorcare.

Nu supraîncărcați vehiculul de remorcare. Verificați masa totală maximă autorizată indicată de producător. Pentru a obține masa totală maximă a vehiculului, adăugați greutatea proțapului remorcii la greutatea vehiculului (incluzând vehiculul, pasagerii și încărcătura).

Asigurați-vă că toate farurile, oglinzile și componentele atelajului de remorcare corespund normelor naționale și locale.

Asigurați-vă că toate luminile auxiliare sunt funcționale.

Asigurați-vă că anvelopele sunt umflate corespunzător.

Nu remorcați utilajul decât dacă brațul este coborât în ambele suporturi și elementele de blocare sunt blocate corespunzător. Există un suport pentru platformă pe șasiu și un suport pentru pivotul intermediar pe proțapul utilajului.

Nu încărcați utilajul. Modelul TZ nu este conceput să transporte sarcină suplimentară.

Asigurați-vă că lanțurile de siguranță (dacă sunt necesare) sunt bine atașate la vehiculul de remorcare. Încrucșați lanțurile sub atelajul de remorcare. Astfel, se va crea un suport pentru a prinde proțapul remorcii în cazul în care se desprinde de vehiculul de remorcare.

Nu remorcați utilajul pe drumurile publice decât dacă întrunește toate normele guvernamentale privind remorcarea.

Nu depășiți viteza de 60 mph / 97 km/h. Respectați toate legile locale și naționale privind viteza de remorcare.

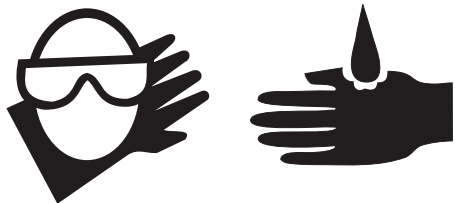
Asigurați-vă că ați blocat roțile remorcii când parcați pe un deal.

Siguranța zonei de lucru

▲ Reguli de siguranță privind acumulatorul - Modele DC

▲ 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.

▲ Pericole de explozie



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

Capacele trebuie să rămână deschise pe întreaga durată a ciclului de încărcare.

Nu atingeți bornele acumulatorilor sau clemenele de cablu cu unelte care pot produce scânteii.

▲ Pericolul de deteriorare a componentelor

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

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

▲ Pericol de electrocutare



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.

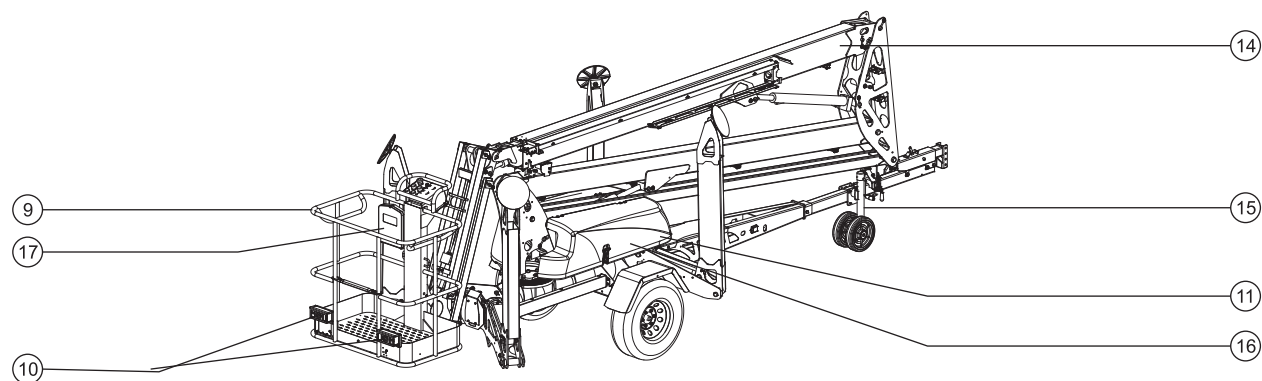
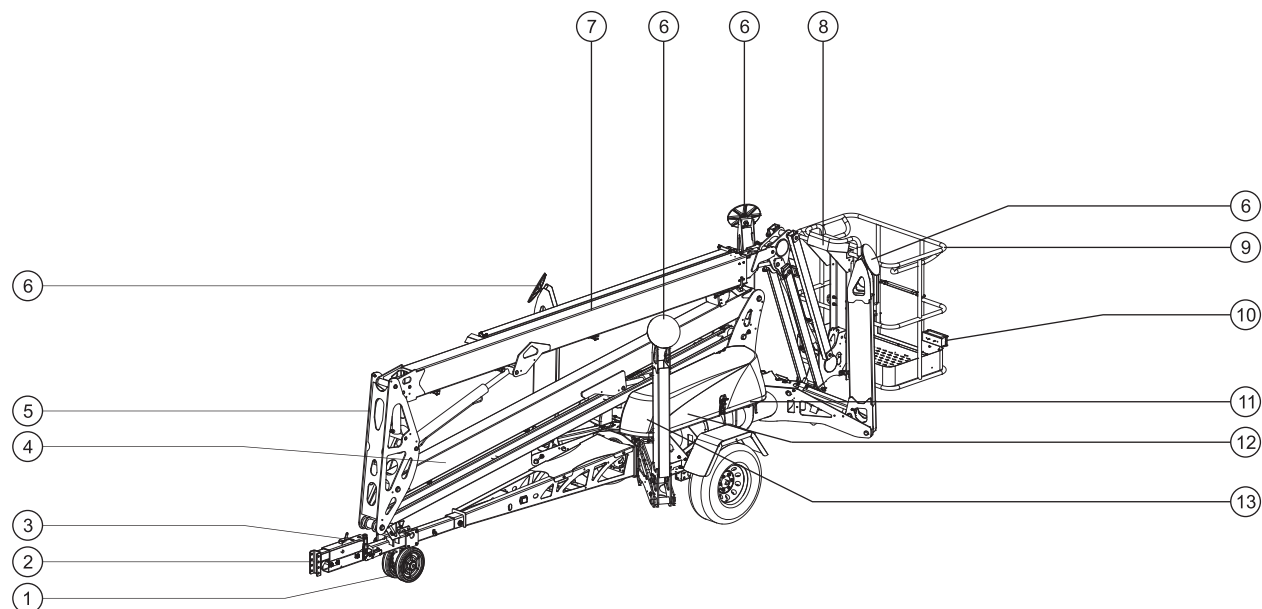
▲ Pericol de răsturnare

nu utilizați acumulatori cu o greutate mai mică decât cea a echipamentului original. Acumulatorii sunt utilizați ca o contragreutate și au o importanță esențială pentru stabilitatea utilajului. Fiecare acumulator trebuie să cântărească 65 livre / 29,5 kg.

▲ Pericol la ridicare

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

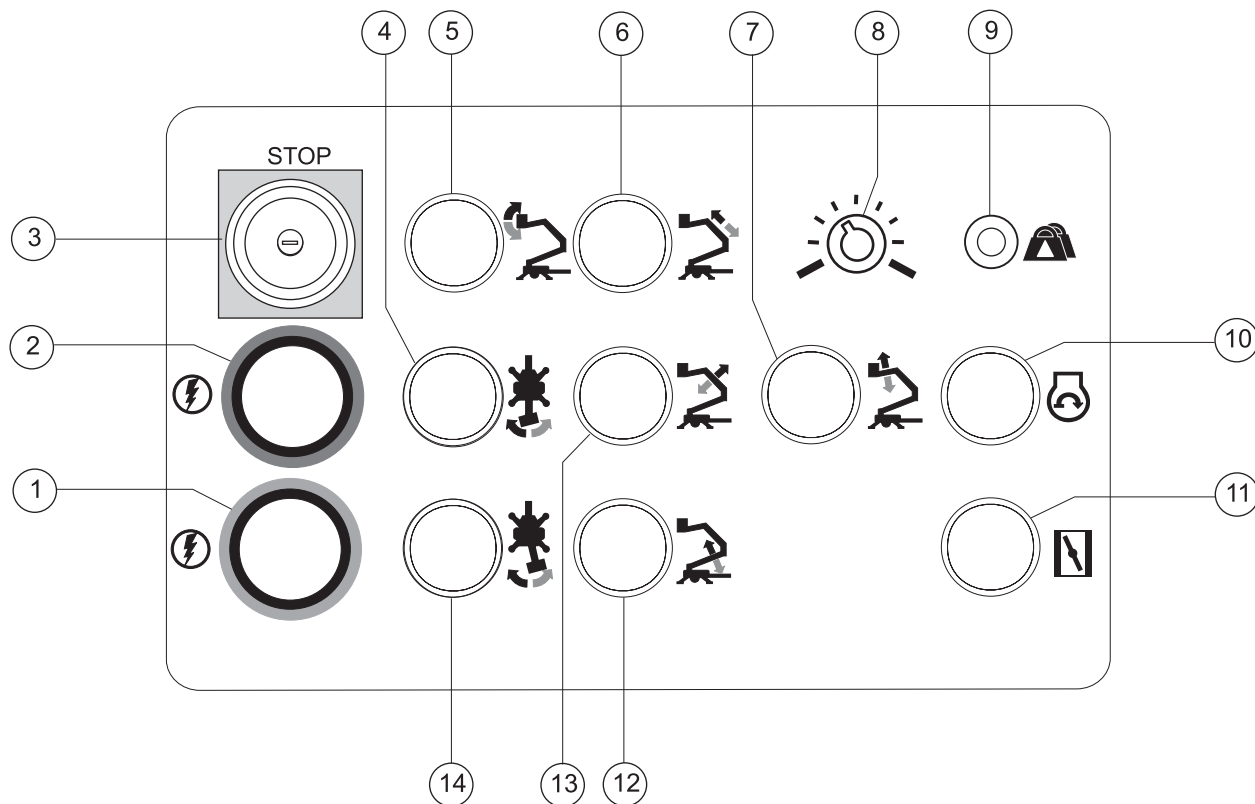
Legendă



- 1 Roțile proțapului pneumatic
- 2 Atelaj de remorcare
- 3 Frână de parcare
- 4 Braț secundar
- 5 Ansamblu pivot
- 6 Stabilizator
- 7 Braț secundar
- 8 Comenzi platformă
- 9 Platformă

- 10 Stopuri
- 11 Ansamblu placă turnantă
- 12 Cutie pentru acumulator - partea șoselei
- 13 Unitate hidraulică
- 14 Braț principal
- 15 Cric de aducere la orizontală
- 16 Cutie pentru acumulator - partea bordurii
- 17 Container de depozitare manual

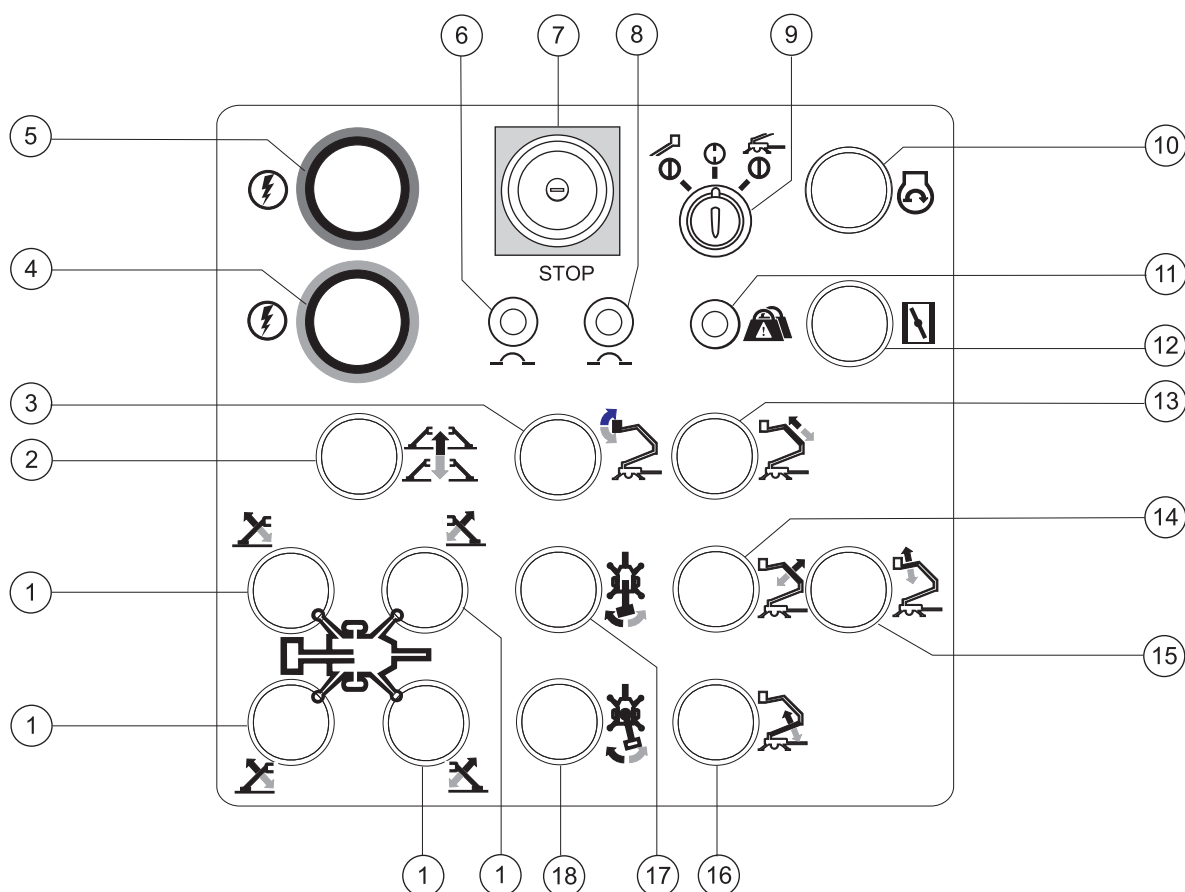
Comenzi



Panoul de comandă de la nivelul platformei

- | | |
|---|--|
| <p>1 Buton de activare a funcției de:
Coborâre platformă
Coborâre braț principal
Retragere braț principal
Coborâre braț secundar
Coborâre prelungitor braț
Rotire dreapta placă turnantă
Rotire dreapta platformă (dacă utilajul are această funcție)</p> <p>2 Buton de activare a funcției de:
Ridicare platformă
Ridicare braț principal
Extindere braț principal
Ridicare braț secundar
Ridicare prelungitor braț
Rotire stânga placă turnantă
Rotire stânga platformă (dacă utilajul are această funcție)</p> | <p>3 Buton roșu pentru oprire de urgență</p> <p>4 Buton de rotire platformă (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu)</p> <p>5 Buton de reglare nivel platformă</p> <p>6 Buton de extindere/retragere braț principal</p> <p>7 Buton de ridicare/coborâre prelungitor braț</p> <p>8 Controler viteză funcție braț</p> <p>9 Indicator luminos de supraîncărcare platformă (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu)</p> <p>10 Buton de pornire motor (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu)</p> <p>11 Buton starter motor (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu)</p> <p>12 Buton de ridicare/coborâre braț principal</p> <p>13 Buton de ridicare/coborâre braț secundar</p> <p>14 Buton de rotire placă turnantă</p> |
|---|--|

Comenzi



Panoul de comandă de la nivelul solului

- | | | | | | |
|---|--|---|--|----|---|
| 1 | Buton de ridicare/coborâre stabilizator (stabilizator individual) | 5 | Buton de activare a funcției de:
Ridicare platformă
Ridicare braț principal
Extindere braț principal
Ridicare braț secundar
Ridicare prelungitor braț
Rotire stânga placă turnantă
Rotire stânga platformă
Ridicare stabilizator | 10 | Buton de pornire motor (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu) |
| 2 | Buton de reglare automată nivel stabilizatori | 6 | Disjuncteur 15 A pentru circuitul de comandă | 11 | Indicator luminos de supraîncărcare platformă (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu) |
| 3 | Buton de reglare nivel platformă | 7 | Buton roșu pentru oprire de urgență | 12 | Buton starter motor (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu) |
| 4 | Buton de activare a funcției de:
Coborâre platformă
Coborâre braț principal
Retragere braț principal
Coborâre braț secundar
Coborâre prelungitor braț
Rotire dreapta placă turnantă
Rotire dreapta platformă
Coborâre stabilizator | 8 | Disjuncteur de 15 A pentru comenzile motorului (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu) | 13 | Buton de extindere/retragere braț principal |
| | | 9 | Comutator cu cheie pentru selectarea comenzilor de la sol/de dezactivare/de pe platformă | 14 | Buton de ridicare/coborâre braț principal |
| | | | | 15 | Buton de ridicare/coborâre prelungitor braț |
| | | | | 16 | Buton de ridicare/coborâre braț secundar |
| | | | | 17 | Buton de rotire platformă (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu) |
| | | | | 18 | Buton de rotire placă turnantă |

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 și cerințelor enumerate în manualul privind responsabilitățile care revin fiecărei părți.

Verificări

Verificarea premergătoare punerii în funcțiune

- Asigurați-vă că manualul de operare, manualele privind siguranța și responsabilitățile care revin fiecărei părți sunt complete, lizibile și se află în containerul de depozitare de pe 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.
- Modele DC: 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 ca presiunea din anvelope și cuplul piulițelor cu inel să fie corespunzătoare. Dacă este necesar, introduceți mai mult aer în anvelope. A se vedea secțiunea Întreținere.
- Modele cu motoare: verificați dacă există scurgeri de ulei de motor și nivelul lichidului este corespunzător. Dacă este necesar, adăugați ulei. 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, fittingurile, cilindrii și țevile
- Componentele și plăcile de uzură ale brațului utilajului
- Anvelopele și roțile
- Lumini și reflectoare remorcă
- Componentele frânei de parcare
- Stabilizatori și plăcuțe

- Întrerupător de sfârșit de cursă și alarme
- Piulițele, șuruburile și alte elemente de prindere
- Bară de protecție intermediară sau ușă platformă
- Scara platformei (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu)
- Componentele frânei inerțiale
- Lanțuri de siguranță (dacă sunt necesare)
- Cabluri de lumini și frână
- Motorul și componentele conexe (dacă utilajul este echipat cu acestea)
- Componentele frânei mecanice (dacă utilajul este echipat cu aceste accesorii)
- Componentele axului
- Lumini de semnalizare și alarmele (dacă utilajul este echipat cu aceste accesorii)
- Punct de ancorare curele de siguranță
- Asigurați-vă că mânerul pompei manuale pentru pompa hidraulică este coborât la locul său.

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
- Asigurați-vă că sunt prezente toate componentele structurale și alte componente importante și că toate elementele de prindere și bolțurile aferente se află la locul lor și sunt bine strânse.
- Asigurați-vă că acumulatorii sunt la locul lor și conectați în mod corespunzător.
- Modele echipate cu sisteme hidraulice de frână inerțială: verificați nivelul uleiului hidraulic din frâna inerțială. Verificați dacă există scurgeri.
- După ce ați finalizat verificarea, asigurați-vă că toate capacele de compartimente sunt puse înapoi la locul lor și sunt blocate.

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.

Verificări

Teste de funcționare

Pregătire

- 1 Poziționați utilajul în zona de lucru dorită.
- 2 Reglați frâna de parcare.
- 3 Deconectați luminile remorcii, lanțurile de siguranță și cablurile de frână ale vehiculului.
- 4 Deblocați elementul de blocare de pe cupla sferică.
- 5 Trageți maneta de deblocare a cricului și roțiți piciorul de sprijin în poziția de ridicare.
- 6 Ridicați proțapul rotind maneta cricului.
- 7 Asigurați-vă că elementele de blocare a brațului sunt deblocate.
- 8 Conectați la sursa de energie corespunzătoare:
Modele DC: conectați bateriile de acumulatori.
Modele AC: conectați la o sursă de alimentare cu curent alternativ, de 15 A, cu legare la pământ.
- 9 Modele AC: verificați tabloul de distribuție de la capătul șasiului, în spatele platformei.

CV	CC	SHORT
		
- ⊙ Rezultat: indicatorul CV ar trebui să fie aprins. Indicatoarele CC și SHORT ar trebui să fie stinse.

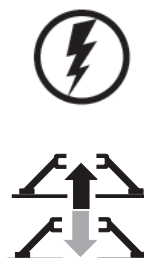
Testarea frânei de parcare

- 10 Eliberați frâna de parcare.
- 11 Împingeți utilajul de proțap până când anvelopele încep să se miște.
- 12 Reglați frâna de parcare.
- 13 Împingeți utilajul din nou.
- ⊙ Rezultat: anvelopele nu trebuie să se miște.

La comenzile de la nivelul solului

- 14 Introduceți cheia și roțiți-o în poziția pentru comandă de la nivelul solului.
- 15 Trageți butonul roșu pentru oprire de urgență în poziția pornit.
- ⊙ Rezultat: luminile de semnalizare (dacă utilajul este echipat cu aceste accesorii) trebuie să se aprindă intermitent.

- 16 **Reglare automată a nivelului:** apăsați lung butonul galben de activare a funcției. Apăsați lung butonul de reglare automată a nivelului. Stabilizatorii vor coborî și se vor regla pentru a aduce utilajul în poziție orizontală și vor ridica roțile de la sol. Aduceți utilajul în poziție orizontală folosind doar stabilizatorii. Folosiți nivela cu bulă de aer pentru a vă asigura că utilajul este în poziție orizontală.



Reglare manuală a nivelului: apăsați lung butonul galben de activare a funcției. Apăsați lung fiecare buton de stabilizator pentru a coborî stabilizatorii. Reglați stabilizatorii pentru a aduce utilajul în poziție orizontală și a ridica roțile de la sol. Aduceți utilajul în poziție orizontală folosind doar stabilizatorii. Folosiți nivela cu bulă de aer pentru a vă asigura că utilajul este în poziție orizontală.

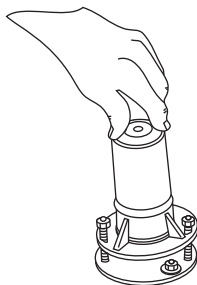
- 17 Asigurați-vă că roțile de pe cricul proțapului nu ating solul.

Observație: dacă roțile de pe cricul proțapului ating solul, înălțați proțapul până când roțile nu mai sunt pe sol.

Verificări

Testarea senzorului de înclinare

- 18 Ridicați brațul 2 picioare / 60 cm.
- 19 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția pentru comandă de pe platformă.
- 20 Localizați senzorul de înclinare de lângă pasajul pentru furci pe partea utilajului opusă comenzilor de la sol.
- 21 Apăsăți o parte a senzorului de înclinare.
 - ⊙ Rezultat: trebuie să se audă alarma.
- 22 Coborâți brațul.



Testarea opririi de urgență

- 23 Împingeți butonul roșu pentru oprire de urgență în poziția oprit.
 - ⊙ Rezultat: niciuna dintre funcțiile de control de pe platformă și de la nivelul solului nu trebuie să fie activă.
- 24 Trageți butonul roșu pentru oprire de urgență în poziția pornit.

Testarea funcțiilor brațului utilajului și a activării funcției

- 25 Nu apăsați un buton de activare a funcției. Încercați să activați fiecare buton de funcție al brațului utilajului.
 - ⊙ Rezultat: niciuna dintre funcțiile brațului utilajului nu trebuie să fie activă.
- 26 Apăsăți lung butonul albastru de activare a funcției. Activați fiecare buton de funcție a brațului.
 - ⊙ Rezultat: funcțiile de ridicare braț principal, extindere braț principal, ridicare braț secundar, ridicare platformă și rotire dreapta placă turnantă trebuie să funcționeze toate.
- 27 Apăsăți lung butonul galben de activare a funcției. Activați fiecare buton de funcție a brațului.
 - ⊙ Rezultat: funcțiile de coborâre braț principal, retragere braț principal, coborâre braț secundar, coborâre platformă și rotire stânga placă turnantă trebuie să funcționeze toate.

Verificări

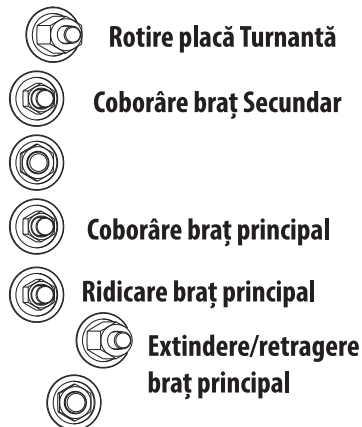
Testarea dispozitivului de blocare stabilizator

- 28 Coborâți brațul utilajului în poziția cu platforma coborâtă.
- 29 Apăsăți lung butonul albastru de activare a funcției. Apăsăți lung un buton de stabilizator și ridicați stabilizatorul de la sol.
- 30 Apăsăți lung butonul albastru de activare a funcției și activați fiecare funcție a brațului.
- ⊙ Rezultat: niciuna dintre funcțiile brațului utilajului nu trebuie să fie activă.
- 31 Folosiți butoanele de reglare a nivelului pentru a coborî stabilizatorul.
- 32 Repetați această procedură pentru fiecare stabilizator.
- 33 Folosiți butoanele de activare a funcției și butonul de reglare automată a nivelului sau butoanele de reglare a nivelului stabilizatorilor pentru a vă asigura că utilajul este în poziție orizontală.
- 34 Ridicați platforma cu aproximativ 2 picioare / 60 cm.
- 35 Apăsăți lung butonul albastru de activare a funcției și încercați să ridicați fiecare stabilizator de la sol.
- ⊙ Rezultat: stabilizatorii nu trebuie să se ridice.

Testarea operării manuale a funcțiilor

Supapele colectorului se află sub capacul de pe partea utilajului cu comenzile de la nivelul solului.

Funcțiile utilajului pot fi operate cu pompa manuală care se află pe colector.



Toate modele cu excepția celor pentru Australia:

- 36 Deschideți supapa funcției dorite.
 - Rotire dreapta placă turnantă: împingeți și țineți.
 - Rotire stânga placă turnantă: trageți și țineți.
 - Extindere platformă: împingeți și țineți.
 - Retragere platformă: trageți și țineți.
 - Coborâre braț secundar și urcare/coborâre braț principal: împingeți și rotiți în sensul invers acelor de ceasornic până când butonul intră la locul său.
- 37 Acționați pompa manuală.
- 38 Resetați supapa. Utilajul nu va funcționa decât dacă supapele sunt resetate.
 - Rotire placă turnantă și extindere/retragere platformă: eliberați.
 - Coborâre braț secundar și urcare/coborâre braț principal: împingeți și rotiți în sensul acelor de ceasornic până când butonul se fixează.

Verificări

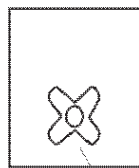
Doar modele australiene:

- 39 Deschideți supapa funcției dorite.
- Rotire dreapta placă turnantă: împingeți și rotiți în sensul acelor de ceasornic.
- Rotire stânga placă turnantă: trageți și rotiți în sensul invers acelor de ceasornic.
- Extindere platformă: împingeți și rotiți în sensul acelor de ceasornic.
- Retragere platformă: trageți și rotiți în sensul invers acelor de ceasornic.
- Coborâre braț secundar, urcare/coborâre braț principal: împingeți și rotiți în sensul invers acelor de ceasornic.
- 40 Acționați pompa manuală.
- 41 Resetați supapa. Utilajul nu va funcționa decât dacă supapele sunt resetate.
- Rotire dreapta placă turnantă: rotiți în sensul invers acelor de ceasornic.
- Rotire stânga placă turnantă: rotiți în sensul acelor de ceasornic.
- Extindere platformă: rotiți în sensul invers acelor de ceasornic.
- Retragere platformă: rotiți în sensul acelor de ceasornic.
- Coborâre braț secundar și urcare/coborâre braț principal: împingeți și rotiți în sensul acelor de ceasornic.

Operarea manuală a prelungitorului brațului (doar în cazul modelelor australiene)

Colectorul de coborâre a prelungitorului brațului se află pe brațul prelungitor principal.

- 42 Rotiți butonul colectorului prelungitorului în sensul invers acelor de ceasornic pentru a coborî prelungitorul.
- 43 Pentru a reseta, rotiți butonul în sensul acelor de ceasornic până la limita maximă.



Buton colector prelungitor braț

La comenzile de pe platformă

- 44 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția pentru comandă de pe platformă.
- 45 Trageți butonul roșu pentru oprire de urgență de pe platformă în poziția pornit.

Testarea opririi de urgență

- 46 Împingeți butonul roșu pentru oprire de urgență de pe platformă în poziția oprit.
- ⊙ Rezultat: niciuna dintre funcțiile platformei și ale brațului utilajului nu trebuie să fie activă.
- 47 Trageți butonul roșu pentru oprire de urgență de pe platformă în poziția pornit.

Testarea funcțiilor brațului utilajului și a activării funcției

- 48 Nu apăsați un buton de activare a funcției. Încercați să activați fiecare buton de funcție al brațului utilajului.
- ⊙ Rezultat: niciuna dintre funcțiile brațului utilajului nu trebuie să fie activă.
- 49 Apăsați lung butonul albastru de activare a funcției. Activați fiecare buton de funcție a brațului.
- ⊙ Rezultat: funcțiile de ridicare braț principal, extindere braț principal, ridicare braț secundar, ridicare platformă și rotire dreapta placă turnantă trebuie să funcționeze toate.
- 50 Apăsați lung butonul galben de activare a funcției. Activați fiecare buton de funcție a brațului.
- ⊙ Rezultat: funcțiile de coborâre braț principal, retragere braț principal, coborâre braț secundar, coborâre platformă și rotire stânga placă turnantă trebuie să funcționeze toate.

Verificări

Parcursul de probă și testarea sistemului de frânare (dacă utilajul este echipat cu această funcție)

Modele ANSI, CSA și australiene: efectuați acest test de la nivelul platformei sau al solului folosind cutia de comandă de lângă platformă.

Modele CE: efectuați acest test de pe platformă sau de la nivelul solului, folosind cutia de comandă montată lângă comenzile de la nivelul solului.

Observație: când operați sistemul de comandă a deplasării de la sol, scoateți cutia de comandă din montura sa și îndepărtați-vă de utilaj. Păstrați distanțele de siguranță între operator, utilaj și obiectele fixe.

- 51 Retrageți și coborâți complet platforma.
- 52 Cuplați manual roțile conducătoare, trăgând maneta roții conducătoare înspre anvelopă de fiecare parte a utilajului.
- 53 Eliberați frâna de parcare de pe proțap.
- 54 **Modele ANSI, CSA și australiene:** la cutia de comandă a funcției de deplasare montată lângă comenzile de pe platformă, apăsați lung butonul albastru de activare a funcției și ridicați stabilizatorii.

Modele CE: la comenzile de la nivelul solului, apăsați lung butonul albastru de activare a funcției și ridicați stabilizatorii.

- 55 Apăsați lung butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă a deplasării.
- 56 Mutați ușor maneta de comandă a funcției de deplasare în sensul indicat de una dintre săgețile albastre, până când utilajul începe să se miște, apoi readuceți maneta în poziția centrală.
 - ⊙ Rezultat: utilajul trebuie să se deplaseze în direcția indicată de săgeata albastră, apoi trebuie să se oprească brusc.
- 57 Repetați această procedură pentru fiecare săgeată albastră.
- 58 Mutați ușor maneta de comandă a funcției de deplasare în sensul indicat de una dintre săgețile galbene, până când utilajul începe să se miște, apoi readuceți maneta în poziția centrală.
 - ⊙ Rezultat: utilajul trebuie să se deplaseze în direcția indicată de săgeata galbenă, apoi trebuie să se oprească brusc.
- 59 Repetați această procedură pentru fiecare săgeată galbenă.

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

Verificări



Pentru a putea opera utilajul:

- Trebuie să învățați și să puneți în practică principiile de operare a utilajului în condiții de siguranță, prevăzute în acest manual de operare.
 - 1 Evitați situațiile periculoase.
 - 2 Efectuați întotdeauna o verificare premergătoare punerii în funcțiune.
 - 3 Înainte de utilizare, realizați întotdeauna teste de funcționare.
- 4 Verificați zona de lucru.**
Înainte de a trece la secțiunea următoare, trebuie să cunoașteți și să înțelegeți operațiunea de verificare a zonei de lucru.
 - 5 Folosiți utilajul numai în modul stabilit de către producător.

Verificarea zonei de lucru

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

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

Verificarea zonei de lucru

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

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

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.

Selectarea și acționarea comenzilor la nivelul solului vor avea prioritate față de butonul roșu pentru oprire de urgență de pe platformă.

Pregătire

Asigurați-vă că utilajul este instalat și testat corespunzător. Vezi secțiunea Teste de funcționare.

Verificări


Inspectarea utilajului pentru verificarea etichetelor cu cuvinte

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

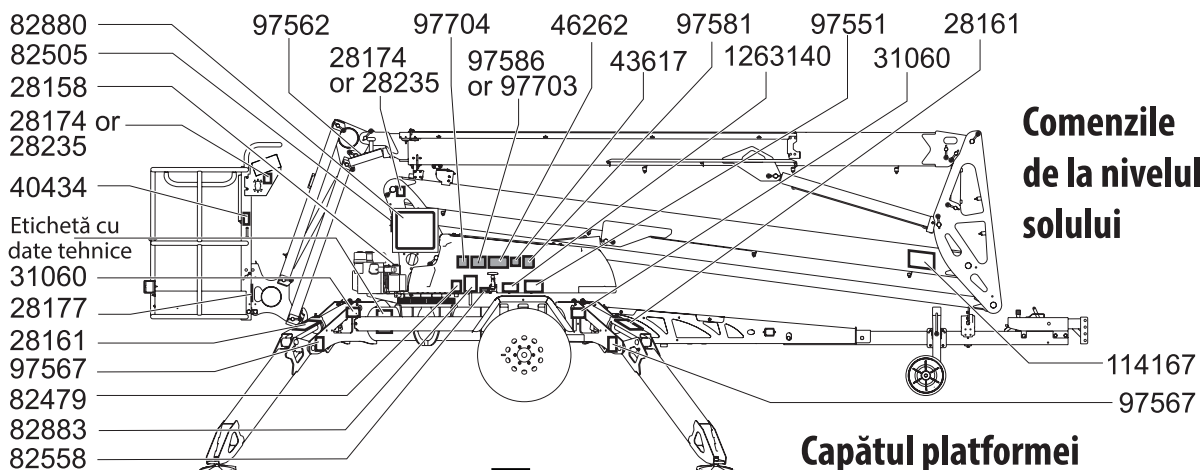
Mai jos, este prezentată o listă numerică cu descrieri și cantități.

Nr. etichetă	Descriere etichetă	Cantitate
28158	Etichetă – Fără plumb	1
28161	Avertisment – Pericol de strivire	5
28164	Observație – Materiale periculoase	1
28174	Etichetă – Tensiune de alimentare platformă, 230 V	2
28176	Etichetă – Manuale lipsă	1
28177	Avertisment – Pericol de coliziune	2
28181	Avertisment – Nu pășiți și nu urcați	1
28235	Etichetă – Tensiune de alimentare platformă, 115 V	2
28236	Avertisment – Operare necorespunzătoare	1
31060	Pericol – Pericol de răsturnare, întrerupător de sfârșit de cursă	5
31785	Observație – Instrucțiuni de operare a încărcătorului acumulatorului	2
37052	Observație – Capacitate maximă, 500 livre / 227 kg	1
40434	Etichetă – Punct de ancorare curele de siguranță	2
43617	Pericol – Răsturnare (acumulatori)	2
43658	Etichetă – Tensiune de alimentare încărcător, 230 V	1
44248	Observație – Capacitate maximă, 440 livre / 200 kg (Australia)	1
44980	Etichetă – Tensiune de alimentare încărcător, 115 V	1
46262	Pericol – Siguranță acumulator/ încărcător	2
48723	Etichetă – Frână de parcare	1
52475	Etichetă – Prindere pentru asigurare la transport	4
62707	Avertisment – Pericol remorcare	1
65309	Observație – Forță manuală maximă, 90 livre/400 N, Australia	1
82366	Etichetă – Chevron Rando	1

Nr. etichetă	Descriere etichetă	Cantitate
82409	Avertisment – Instrucțiuni de transport	1
82423	Pericol – Siguranță generală, platformă	1
82477	Observație – Instrucțiuni de operare, platformă	1
82479	Pericol – Siguranță generală, sol	1
82505	Pericol – Pericol de strivire, componente ridicate	2
82506	Pericol – Pericol de strivire a picioarelor	6
82558	Avertisment – Pericol de pătrundere prin piele	1
82880	Panoul de comandă de la nivelul solului	1
82881	Panoul de comandă de la nivelul platformei	1
82882	Cosmetic – Genie TZ-50	1
82883	Observație – Instrucțiuni de operare, sol	1
82884	Observație – Instrucțiuni de operare, platformă	1
97551	Atenție – Acces compartiment	1
97562	Panou de comandă a deplasării (opțional)	1
97567	Etichetă – Sarcină stabilizator	4
97568	Etichetă – Sarcina pe roată	2
97569	Observație – Specificații privind anvelopele	2
97580	Observație – Specificații privind motorul (modelele cu motoare)	1
97581	Observație – Schemă conexiuni acumulator	2
97586	Observație – Supape colector	1
97703	Observație – Supape colector (Australia)	1
97704	Observație – Colector prelungitor braț (Australia)	1
97815	Etichetă – Coborâți bara intermediară	1
114167	Etichetă – Schemă de transport	3
114170	Avertisment/Observație - Operarea sistemului de deplasare (opțional)	1
114171	Pericol – Siguranță generală, platformă	1
230344	Panoul de comandă de la nivelul platformei	1
1263140	Pericol – Pericol de electrocutare	2

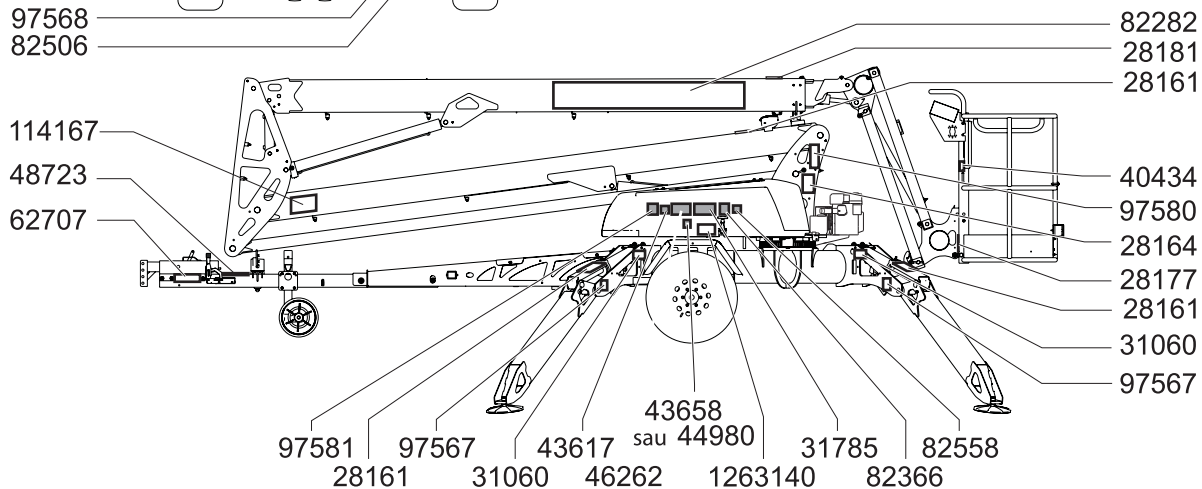
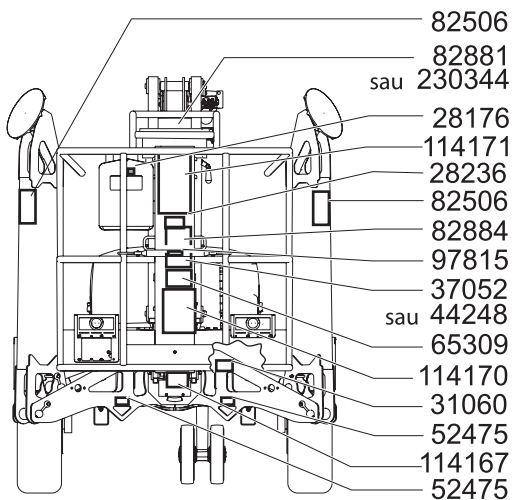
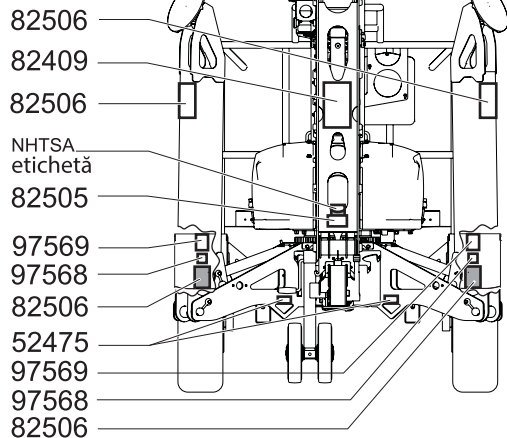
 Hașurarea suprafeței indică faptul că eticheta nu este vizibilă, adică se află sub capace.

Verificări



Capătul platformei

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




Verificări

Inspectarea utilajului pentru verificarea etichetelor cu simboluri

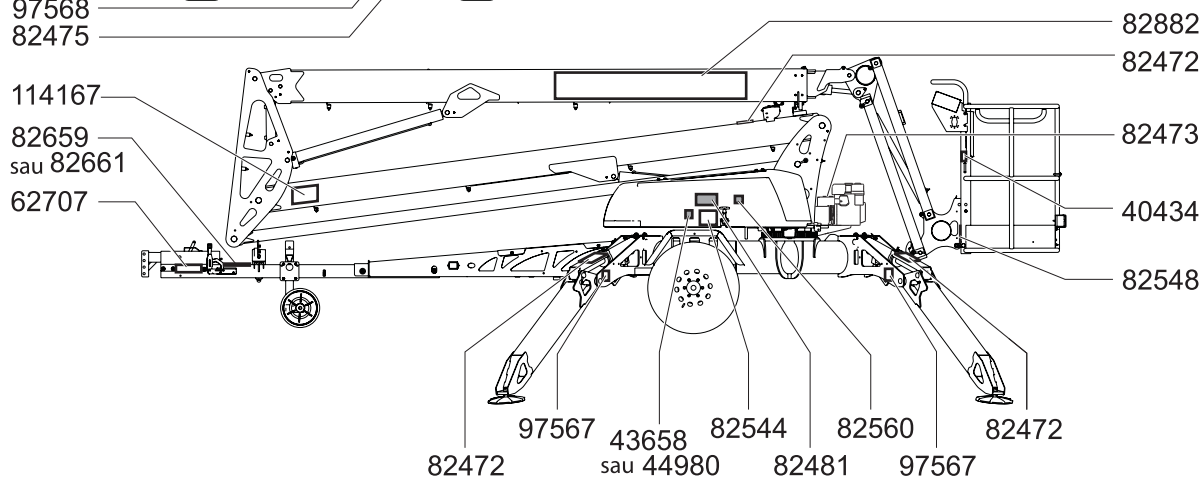
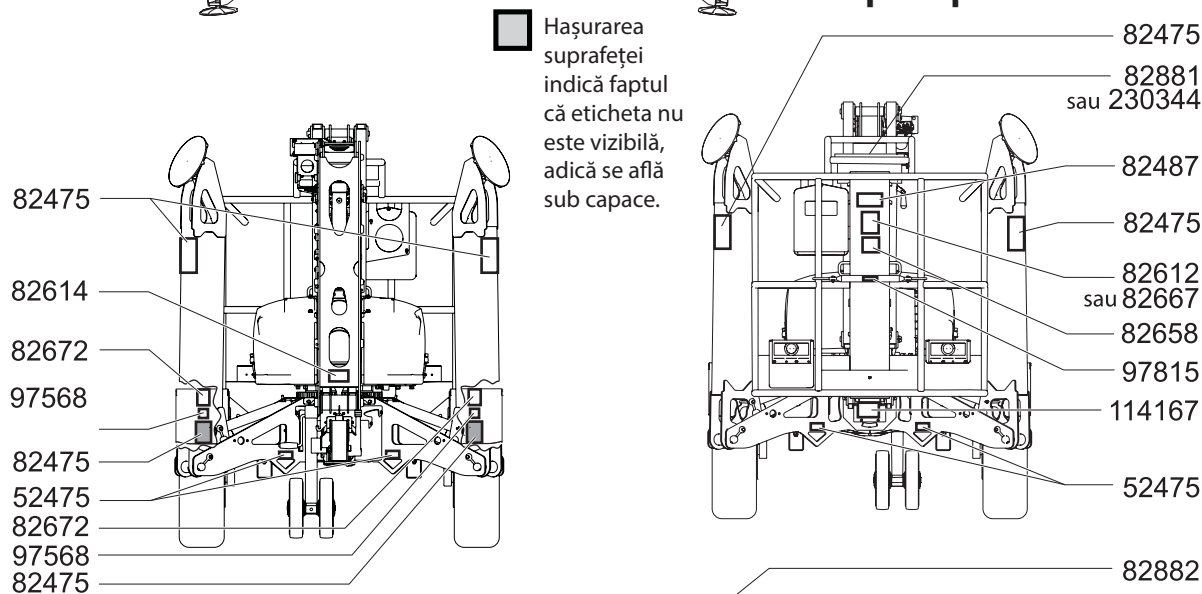
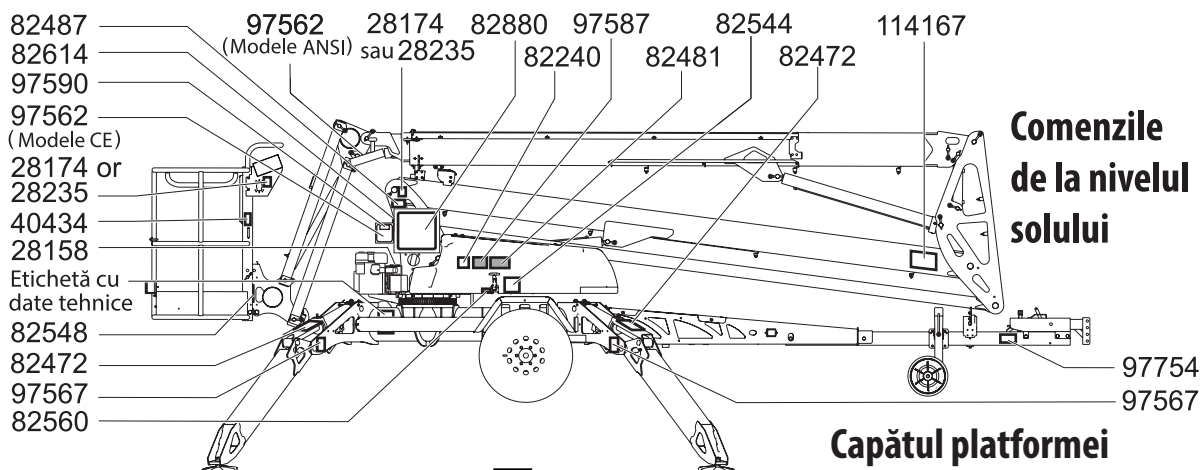
Stabiliți dacă etichetele de pe utilaj conțin cuvinte sau simboluri. Efectuați o inspecție corespunzătoare pentru a verifica dacă toate etichetele sunt lizibile și se află la locul lor.

Nr. etichetă	Descriere etichetă	Cantitate
28158	Etichetă – Fără plumb	1
28174	Etichetă – Tensiune de alimentare platformă, 230 V	2
28235	Etichetă – Tensiune de alimentare platformă, 115 V	2
40434	Etichetă – Punct de ancorare curele de siguranță	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	4
82240	Etichetă – Nivel de zgomot	1
82472	Etichetă – Pericol de strivire	4
82473	Etichetă – Acces compartiment	1
82475	Etichetă – Pericol de strivire, stabilizatori	4
82481	Etichetă – Siguranță acumulator/ încărcător	2
82487	Etichetă – Citiți manualul	2
82548	Etichetă – Rotire platformă	2
82560	Etichetă – Pericol de pătrundere prin piele	2
82612	Pericol – Capacitate maximă, 200 kg, ANSI și CSA	1

Nr. etichetă	Descriere etichetă	Cantitate
82614	Avertisment – Pericol de coliziune	2
82658	Pericol - Forță manuală maximă, 400 N, CE	1
82659	Etichetă - Frână de parcare, CE	1
82661	Etichetă - Frână de parcare, ANSI	1
82667	Pericol – Capacitate maximă, 227 kg, ANSI și CSA	1
82670	Pericol - Capacitatea maximă, 181 kg, CE	1
82672	Etichetă – Presiune anvelopă, CE	4
82880	Panoul de comandă de la nivelul solului	1
82881	Panoul de comandă de la nivelul platformei	1
82882	Cosmetic – Genie TZ-50	1
97554	Pericol – Pericol de electrocutare	2
97562	Panou de comandă a deplasării (opțional)	1
97567	Etichetă – Sarcină stabilizator	4
97568	Etichetă – Sarcina pe roată	2
97587	Etichetă - Supape colector	1
97590	Pericole - Pericole de coliziune (sistem de deplasare opțional)	1
97754	Etichetă - Certificat bară de tracțiune, CE	1
97815	Etichetă – Coborâți bara intermediară	1
114167	Etichetă – Schemă de transport	3
230344	Panoul de comandă de la nivelul platformei	1

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

Verificări



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, manualele privind siguranța și responsabilitățile care revin fiecărei părți.

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, manualele privind siguranța și responsabilitățile care revin fiecărei părți. 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.

Instrucțiuni de operare

Pregătirea punerii în funcțiune

- 1 Poziționați utilajul sub zona de lucru dorită.
- 2 Reglați frâna de parcare.
- 3 Deconectați luminile remorcii, lanțurile de siguranță și cablurile de frână ale vehiculului.
- 4 Deblocați elementul de blocare de pe cupla sferică.
- 5 Trageți maneta de deblocare a cricului și rotiți piciorul de sprijin în poziția de ridicare.
- 6 Ridicați proțapul rotind maneta cricului.
- 7 Asigurați-vă că elementele de blocare a brațului sunt deblocate.
- 8 Asigurați-vă că acumulatorii sunt conectați.

Operarea utilajului de la nivelul solului

- 1 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția pentru comandă de la nivelul solului.
- 2 Trageți butonul roșu pentru oprire de urgență în poziția pornit.
- 3 Apăsăți lung butonul galben de activare a funcției. Apăsăți lung butonul de reglare automată a nivelului sau butoanele pentru stabilizatorii individuali pentru a coborî stabilizatorii și aduce mașina în poziție orizontală.
- 4 Verificați nivela cu bulă de aer pentru a vă asigura că utilajul este în poziție orizontală.



Pentru poziționarea platformei

- 1 Apăsăți lung butonul corespunzător de activare a funcției.
- 2 Apăsăți lung butonul de funcție al brațului conform marcajelor de pe panoul de comandă.

Operarea utilajului de pe platformă

- 1 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția pentru comandă de la nivelul solului.
- 2 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 Apăsăți lung butonul corespunzător de activare a funcției.
- 2 Apăsăți lung butonul de funcție al brațului conform marcajelor de pe panoul de comandă.

Pornirea motorului (dacă utilajul este echipat cu acesta)

Utilajul poate fi acționat cu sau fără motorul pornit.

- 1 Dacă se utilizează comenzile de la nivelul solului, rotiți comutatorul cu cheie în poziția dorită.
- 2 Asigurați-vă că atât butonul roșu pentru oprire de urgență de la nivelul solului, cât și cel de pe platformă sunt trase în poziția pornit.
- 3 Asigurați-vă că comutatorul cu cheie de la motor este în poziția ON (pornit).
- 4 Apăsăți butonul de pornire a motorului.

Dacă motorul nu pornește după 15 secunde de la acționarea demarorului, determinați cauza și reparați orice defecțiune. Așteptați timp de 60 de secunde înainte de a încerca să reporniți motorul.



În condiții de temperaturi scăzute, țineți butonul starter, apoi porniți motorul.

Instrucțiuni de operare

Operarea manuală a funcțiilor

Supapele colectorului se află sub capacul de pe partea utilajului cu comenzile de la nivelul solului.

Funcțiile utilajului pot fi operate cu pompa manuală care se află pe colector.



- 2 **Numai pentru modelele ANSI și CSA -**
Acționați pompa manuală.

Numai pentru modelele CE -

Rupeți colierul de siguranță acționați pompa manuală.

Observație: În cazul în care colierul de siguranță este rupt sau lipsește, consultați manualul de service Genie corespunzător.

- 3 Resetați supapa. Utilajul nu va funcționa decât dacă supapele sunt resetate.

Rotire placă turnantă și extindere/retragere platformă: eliberați.

Coborâre braț secundar și urcare/coborâre braț principal: împingeți și rotiți în sensul acelor de ceasornic până când butonul se fixează.

Toate modele cu excepția celor pentru Australia:

- 1 Deschideți supapa funcției dorite.

Rotire dreapta placă turnantă: împingeți și țineți.

Rotire stânga placă turnantă: trageți și țineți.

Extindere platformă: împingeți și țineți.

Retragere platformă: trageți și țineți.

Coborâre braț secundar și urcare/coborâre braț principal: împingeți și rotiți în sensul invers acelor de ceasornic până când butonul intră la locul său.

Instrucțiuni de operare

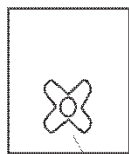
Doar modele australiene:

- Deschideți supapa funcției dorite.
Rotire dreapta placă turnantă: împingeți și rotiți în sensul acelor de ceasornic.
Rotire stânga placă turnantă: trageți și rotiți în sensul invers acelor de ceasornic.
Extindere platformă: împingeți și rotiți în sensul acelor de ceasornic.
Retragere platformă: trageți și rotiți în sensul invers acelor de ceasornic.
Coborâre braț secundar, urcare/coborâre braț principal: împingeți și rotiți în sensul invers acelor de ceasornic.
- Acționați pompa manuală.
- Resetați supapa. Utilajul nu va funcționa decât dacă supapele sunt resetate.
Rotire dreapta placă turnantă: rotiți în sensul invers acelor de ceasornic.
Rotire stânga placă turnantă: rotiți în sensul acelor de ceasornic.
Extindere platformă: rotiți în sensul invers acelor de ceasornic.
Retragere platformă: rotiți în sensul acelor de ceasornic.
Coborâre braț secundar și urcare/coborâre braț principal: împingeți și rotiți în sensul acelor de ceasornic.

Operarea manuală a prelungitorului brațului (doar în cazul modelelor australiene)

Colectorul de coborâre a prelungitorului brațului se află pe brațul prelungitor principal.

- Rotiți butonul colectorului prelungitorului în sensul invers acelor de ceasornic pentru a coborî prelungitorul.
- Pentru a reseta, rotiți butonul în sensul acelor de ceasornic până la limita maximă.



Buton colector prelungitor braț

Indicator luminos de supraîncărcare platformă (dacă utilajul este echipat cu acest accesoriu)



Dacă acest indicator luminează intermitent este semnalat faptul că platforma este supraîncărcată și nicio funcție nu va fi activă.

Descărcați din greutatea de pe platformă până când indicatorul se stinge.

▲ Protecția împotriva căderii

În timpul folosirii acestui utilaj, trebuie folosite echipamente de protecție individuală împotriva căderii.

Ocupanții platformei trebuie să poarte o centură sau hamuri de siguranță în conformitate cu reglementările guvernamentale. Prindeți curelele de siguranță de punctul de ancorare prevăzut pe platformă.

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

Instrucțiuni de operare

Operarea sistemului de deplasare opțional

- 1 Asigurați-vă că platforma este complet coborâtă. Funcția de deplasare nu va opera decât dacă platforma este complet coborâtă.
- 2 Cuplați manual roțile conducătoare, trăgând maneta roții conducătoare înspre anvelopă de fiecare parte a utilajului.
- 3 Eliberați frâna de parcare de pe proțap.

Modele ANSI, CSA și australiene: operați sistemul de deplasare de pe platformă folosind cutia de comandă a deplasării montată lângă platformă. Apăsăți lung butonul albastru de activare a funcției. Apăsăți lung butonul de reglare automată a nivelului pentru a ridica stabilizatorii.

Observație: cutia de comandă a sistemului de deplasare poate fi desprinsă de utilaj și folosită de la sol. Scoateți cutia de comandă a deplasării din montura sa și îndepărtați-vă de utilajul care urmează să fie deplasat.

Modele CE: la comenzile de la nivelul solului, apăsați lung butonul albastru de activare a funcției. Apăsăți lung butonul de reglare automată a nivelului sau butoanele stabilizatorilor individuali pentru a ridica stabilizatorii. Operați comenzile de deplasare de la sol folosind cutia de comandă montată lângă comenzile de la sol. Scoateți cutia de comandă a deplasării din montura sa și îndepărtați-vă de utilajul care urmează să fie deplasat.

- 1 Apăsăți lung butonul de activare a funcției de pe maneta de comandă a deplasării.
- 2 Mișcați din centru maneta de comandă a funcției de deplasare. Folosiți săgețile indicatoare codate pe culori de pe panoul de comandă pentru a stabili direcția de deplasare a utilajului.
- 3 Înainte de a ridica platforma, coborâți stabilizatorii și reglați în așa fel încât să aduceți utilajul în poziție orizontală și ridicați roțile de la sol.

Observație: folosiți nivela cu bulă de aer pentru a vă asigura că utilajul este în poziție orizontală.

▲ Deplasarea utilajului pe o pantă

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



Nivel maxim de înclinare, proțap/atelaj de remorcă în rampă, cu platforma coborâtă: 20% (11°)



Nivel maxim de înclinare, proțap/atelaj de remorcă în pantă, cu platforma coborâtă: 20% (11°)



Nivel maxim de înclinare laterală, cu platforma coborâtă: 20% (11°)

Observație: nivelul de înclinare depinde de condițiile de teren și tracțiunea corespunzătoare.

Instrucțiuni de operare

Pentru a determina gradul de înclinare a pantei:

Măsurați panta cu un inclinometru digital SAU utilizați următoarea procedură.

Veți avea nevoie de:

- o nivelă cu bulă de aer,
- o bucată dreaptă de lemn, de cel puțin 3 picioare / 1 m lungime,
- o ruletă.

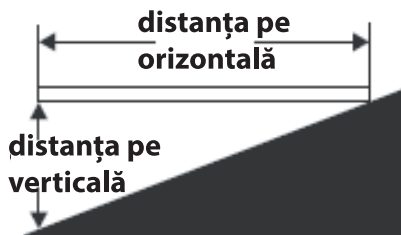
Așezați bucata de lemn în pantă.

Pe partea aflată în pantă, așezați nivela pe marginea superioară a bucății de lemn și ridicați capătul până când bucata de lemn este în poziție orizontală.

În timp ce mențineți bucata de lemn în poziție orizontală, măsurați distanța verticală de la partea de jos a bucății de lemn până la sol.

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)

$12 \text{ inchi} \div 144 \text{ inchi} = 0,083 \times 100 = 8,3\% \text{ pantă}$

$0,3 \text{ m} \div 3,6 \text{ m} = 0,083 \times 100 = 8,3\% \text{ pantă}$

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

După fiecare utilizare

- 1 Rotiți placa turnantă, astfel încât platforma să fie în partea opusă proțapului utilajului.
- 2 Coborâți brațul în suporturile pentru platformă.
- 3 Asigurați brațul cu elementele de blocare.
- 4 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția de dezactivare și scoateți cheia pentru a preveni utilizarea acesteia de către persoane neautorizate.
- 5 Încărcați acumulatorii (dacă este necesar).

Depozitare

- 1 Asigurați-vă că brațul este coborât corespunzător și elementele de blocare sunt fixate.
- 2 Ridicați și fixați stabilizatorii.
- 3 Alegeți o zonă sigură pentru parcare – suprafață solidă, orizontală, fără obstacole sau trafic.
- 4 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția de dezactivare și scoateți cheia pentru a preveni utilizarea acesteia de către persoane neautorizate.
- 5 Blocați roțile.
- 6 Încărcați acumulatorii (dacă este necesar).

Instrucțiuni de operare

Asigurarea cu frână inerțială hidraulică (modele ANSI, CSA și australiene)

Dacă utilajul dumneavoastră este echipat cu o frână inerțială hidraulică, sistemul trebuie deblocat înainte de asigurare.

Consultați manualul frânei inerțiale hidraulice pentru instrucțiuni specifice pentru fiecare frână inerțială.

Asigurați-vă că utilajul este readus la configurația de remorcare sau operare când ați terminat.

Mutarea utilajului fără un vehicul de remorcare

Nu încercați să mutați utilajul manual decât dacă este amplasat pe o suprafață solidă, orizontală. Folosiți frâna de parcare pentru a comanda viteza utilajului în timp ce îl împingeți.

Remorcare

- 1 Reglați frâna de parcare.
- 2 Asigurați brațul cu elementele de blocare.
- 3 Modele cu rotire platformă: asigurați-vă că platforma este în poziția centrală. Dacă platforma este mutată din centru, este posibil ca luminile din spate să nu fie vizibile pe drum.
- 4 Ridicați proțapul rotind maneta cricului.
- 5 Poziționați rotula vehiculului de transport direct sub cupla sferică.
- 6 Deblocați elementul de blocare de pe cupla sferică.
- 7 Coborâți proțapul rotind maneta cricului.
- 8 Blocați elementul de blocare de pe cupla sferică.
- 9 Atașați lanțurile de siguranță (dacă sunt necesare) și cablurile de frână la vehicul. Încrucșați lanțurile sub atelajul de remorcare.
- 10 Trageți maneta de deblocare a cricului și rotiți piciorul de sprijin în poziția coborâtă.
- 11 Conectați și testați luminile remorcii.
- 12 Eliberați frâna de parcare.

Instrucțiuni de operare

Informații despre remorcare

Conducerea unui vehicul care tractează o remorcă diferă de conducerea exclusiv a vehiculului. Citiți cu atenție următoarele instrucțiuni.

Folosiți lista de verificare de pe spatele acestui manual înainte de a remorca și în timp ce vă aflați pe drum. Verificați toate conexiunile la fiecare oprire.

Toate anvelopele trebuie să fie bine umflate. Presiunile recomandate ale anvelopelor la rece le găsiți pe peretele lateral sau pe eticheta remorcii. Nu umflați anvelopele prea tare. Presiunile anvelopelor cresc în timpul deplasării. Verificarea presiunii anvelopei când anvelopele sunt calde vă va oferi o valoare incorectă a presiunii.

Dublați distanța dintre vehiculul dumneavoastră și vehiculul din față când tractați o remorcă. Lăsați o distanță de urmărire mai mare în condiții meteorologice nefavorabile.

Încetiniți în pante și schimbați viteza într-o treaptă inferioară.

Încetiniți în curbe, în caz de condiții de drum periculoase, la ieșirile de pe autostradă și când conduceți în condiții meteorologice nefavorabile.

Când depășiți alte vehicule, asigurați-vă că ați lăsat o distanță suficientă pentru lungimea suplimentară a remorcii. Va trebui să vă distanțați mult mai mult de vehiculul depășit înainte de a reveni pe banda dumneavoastră.

Când întoarceți cu o remorcă, evitați manevrele imprudente sau bruște.

Vântul puternic, viteza excesivă, mișcarea încărcăturii sau vehiculele care depășesc pot cauza balansarea remorcii în timpul deplasării. În acest caz, nu frânați, nu măriți viteza și nu trageți de volan. Tragerea volanului sau acționarea frânelor poate deplasa remorcii și a vehiculului într-un unghi de peste 90 de grade. Lăsați pedala de accelerație și mențineți volanul drept.

Dacă vehiculul și/sau remorca părăsește carosabilul, țineți bine de volan și lăsați pedala de accelerație. Nu acționați frânele. Nu virați brusc. Reduceți viteza sub 25 mph / 40 km/h. Treptat, rotiți volanul pentru a reveni pe carosabil. Fiți atenți când reintrați în trafic.

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 verificarea asigurării corespunzătoare a utilajului și de selectarea remorcii corecte în conformitate cu reglementările Departamentului de Transporturi din S.U.A., cu alte reglementări locale și cu politica internă a companiei de care aparțin.
- ☑ 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. Eleevatoarele Genie au o greutate foarte mare în raport cu mărimea lor. Pentru a afla greutatea utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.

Fixarea de camion sau de remorcă pentru transport

Coborâți și retrageți complet brațul utilajului. Asigurați-vă că brațul și pivotul intermediar sunt bine fixate în suporturile platformei.

Fixați bine elementele de blocare.

Ridicați toți cei patru stabilizatori în poziția în care aceștia sunt fixați.

La pregătirea pentru transport, blocați întotdeauna roțile vehiculului.

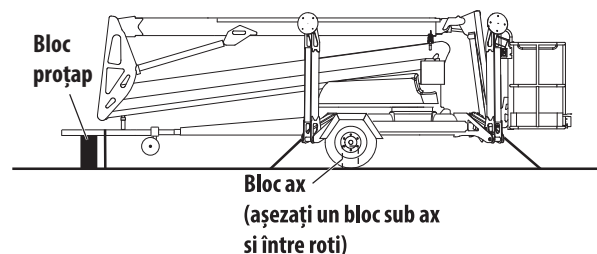
Rotiți comutatorul cu cheie în poziția oprit și scoateți cheia înainte de transport.

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

Fixarea șasiului

Plasați un bloc sub proțap.

Fixați o bandă peste proțapul utilajului.



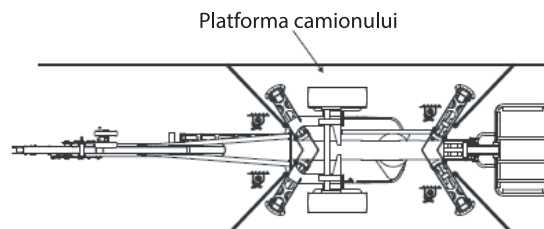
Așezați un bloc sub ax, în spatele roților.

Utilizați cele patru puncte de prindere de pe șasiu pentru ancorarea de suprafața de transport.

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

Folosiți cel puțin 4 lanțuri pentru a fixa șasiul.

Ajustați cablurile de ancorare pentru a preveni deteriorarea lanțurilor.





Respectați următoarele indicații:

- ☑ Utilajul trebuie montat numai de către montatori autorizați.
- ☑ Doar operatorii de macara certificați trebuie să ridice utilajul și doar în conformitate cu reglementările în vigoare referitoare la macarale.
- ☑ Asigurați-vă că suprafețele de încărcare, capacitatea macaralei și chingile sau cablurile sunt suficiente pentru a susține greutatea utilajului. Pentru a afla greutatea utilajului, consultați eticheta cu date tehnice.

Instrucțiuni de transport și ridicare

Ridicarea utilajului cu o macara sau un stivuitor

Coborâți și retrageți complet brațul utilajului.

Fixați bine elementele de blocare.

Ridicați toți cei patru stabilizatori în poziția în care aceștia sunt fixați.

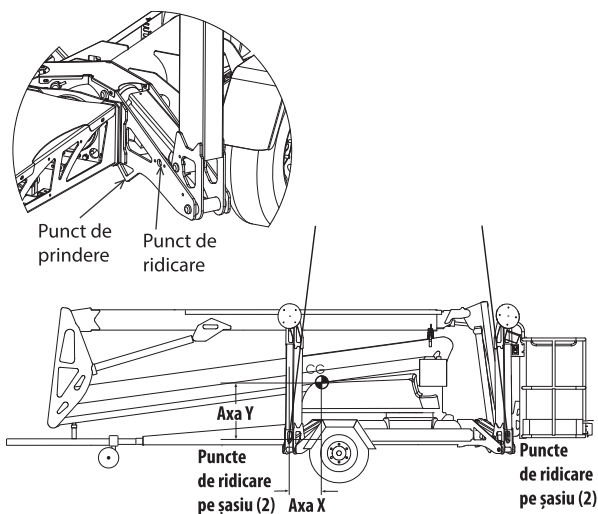
Înlăturați toate elementele separate de pe utilaj.

Stabiliți centrul de greutate al utilajului utilizând tabelul și imaginile de pe această pagină. Măsurăți de la unul din punctele de ridicare de la capătul proșapului utilajului.

Atașați cablurile de ancorare numai de punctele de ridicare indicate de pe utilaj. Pe șasiu, există patru puncte de ridicare.

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

Tabelul cu centrele de greutate	Axa X	Axa Y
ANSI & CSA	13,4 inchi 34 cm	16,1 inchi 41 cm
CE	12,2 inchi 31 cm	16,1 inchi 41 cm



Întreținere



Respectați următoarele indicații:

- Operatorul poate efectua doar lucrările de întreținere curente specificate în acest manual.
- Verificările prevăzute în programul de întreținere trebuie efectuate de către tehnicienii de service autorizați, conform specificațiilor producătorului și cerințelor specificate în manualul privind responsabilitățile care revin fiecărei părți.
- 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 acumulatorilor - Modele DC



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.

OBSERVAȚIE

Această procedură nu este necesară în cazul utilajelor cu acumulatori sigilați sau care nu necesită întreținere.

⚠️ AVERTISMENT

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.

⚠️ AVERTISMENT

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.

- 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.
- 4 Scoateți capacele orificiilor de aerisire ale acumulatorului.
- 5 Verificați nivelul acidului din fiecare acumulator. Dacă este necesar, completați cu apă distilată prin partea de jos a tubului de umplere a acumulatorului. Nu depășiți nivelul de umplere.
- 6 Montați capacele orificiilor de aerisire.

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.

Întreținere



Instrucțiuni privind acumulatorul și încărcătorul

Respectați următoarele indicații:

- Nu utilizați un încărcător extern sau un acumulator auxiliar.
- Încărcați acumulatorul într-un spațiu bine ventilat.
- La încărcare, utilizați o tensiune de intrare de curent alternativ corespunzătoare, conform indicațiilor de pe încărcător.
- Utilizați numai un încărcător și o baterie aprobate de compania Genie.

Încărcarea acumulatorului

- 1 Înainte de încărcarea acumulatorilor, asigurați-vă că aceștia sunt conectați.
- 2 Deschideți capacele cutiei pentru acumulator. Capacele trebuie să rămână deschise pe întreaga durată a ciclului de încărcare.
- 3 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.
- 4 Puneți la loc capacele orificiilor de aerisire ale acumulatorului.
- 5 Conectați încărcătorul de acumulatori la o priză de curent alternativ cu împământare.
- 6 Încărcătorul vă arată când este complet încărcat acumulatorul.
- 7 La finalul ciclului de încărcare, verificați nivelul acidului din acumulator. Completați cu apă distilată până la partea inferioară a tubului de umplere. Nu depășiți nivelul de umplere.

Instrucțiuni de umplere și încărcare a acumulatorilor uscați

- 1 Scoateți capacele orificiilor de aerisire ale acumulatorului și îndepărtați sigiliul din plastic de pe orificiile respective.
- 2 Umpleți fiecare celulă cu acid pentru acumulatori (electrolit), până când nivelul acidului este suficient de ridicat, încât să acopere plăcile.

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

- 3 Montați capacele orificiilor de aerisire ale acumulatorilor.
- 4 Încărcați acumulatorul.
- 5 La finalul ciclului de încărcare, verificați nivelul acidului din acumulator. Completați cu apă distilată până la partea inferioară a tubului de umplere. Nu depășiți nivelul de umplere.

Întreținere

Verificarea anvelopelor și roților



⚠️ AVERTISMENT Pericol de vătămare corporală. O anvelopă umflat excesiv poate exploda și poate duce la deces sau poate provoca răni grave.

⚠️ AVERTISMENT Pericol de coliziune. O anvelopă uzată excesiv poate determina o manevrare deficitară, iar utilizarea în continuare poate duce la cedarea anvelopei.

⚠️ AVERTISMENT Pericol de răsturnare. Nu utilizați soluții provizorii în cazul unei anvelope dezumflate.

Mentținerea anvelopelor și roților în stare bună este esențială pentru operarea în condiții de siguranță și o performanță bună. Cedarea anvelopei și/sau roții poate provoca răsturnarea utilajului. Poate rezulta și deteriorarea componentelor, dacă problemele nu sunt descoperite și remediate la timp.

- 1 Verificați dacă există tăieturi, fisuri, înțepături sau uzură neregulată sau excesivă a benzii de rulare pe suprafața și pereții laterali ai anvelopei. Înlocuiți anvelopa în cazul în care constatați o uzură neregulată sau excesivă a benzii de rulare.
- ⊙ Rezultat: Înlocuiți anvelopa în cazul în care constatați o uzură neregulată sau excesivă a benzii de rulare.

OBSERVAȚIE Anvelopele și roțile trebuie înlocuite cu anvelope și roți având specificațiile enumerate.

- 2 Verificați fiecare roată, pentru a vedea dacă este deteriorată, îndoită sau fisurată. Înlocuiți roata, în cazul în care constatați orice fel de deteriorare.
- ⊙ Rezultat: Înlocuiți roata, în cazul în care constatați orice fel de deteriorare.
- 3 Verificați presiunea la fiecare pneu cu ajutorul unui manometru. Dacă este necesar, introduceți mai mult aer.
- 4 Verificați cuplul fiecărei piulițe cu inel.

Specificații privind anvelopele - ANSI/CSA și Australia

Dimensiune anvelope	ST225/75R15	Încărcare D
Cuplu piuliță cu inel (uscat)	80 picioare/livre	108 Nm
Presiune anvelopă (rece)	65 psi	4,5 bari

Specificații privind anvelopele - CE

Dimensiune anvelope	215/70R14	Încărcare C
Cuplu piuliță cu inel (uscat)	192 picioare/livre	260 Nm
Presiune anvelopă (rece)	65 psi	4,5 bari

Întreținere

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 brațul utilajului este coborât și stabilizatorii sunt ridicați.
 - 2 Verificați joja de ulei. Adăugați cantitatea de ulei necesară.
- ⊙ Rezultat: nivelul de ulei hidraulic trebuie să fie vizibil la mijlocul aparatului de măsurare cu vizor.

Specificații privind uleiul hidraulic

Tip ulei hidraulic	Chevron Rykon Echivalent Premium MV
--------------------	--

Verificarea nivelului uleiului de motor



Menținerea nivelului corespunzător al uleiului de motor este esențială pentru a asigura o bună performanță a motorului și o durată lungă de viață a acestuia. Folosirea utilajului cu un nivel de ulei necorespunzător poate duce la deteriorarea componentelor motorului.

Observație: verificați nivelul uleiului cu motorul oprit.

- 1 Verificați joja de ulei.
- ⊙ Rezultat: nivelul de ulei hidraulic trebuie să fie vizibil la mijlocul aparatului de măsurare cu vizor.
- 2 Dacă nivelul de ulei este scăzut, umpleți până la marginea gurii de alimentare cu ulei.

Cerințe privind viscozitatea uleiului Honda GX160K1

- 4° la 100°F / - 20° la 38°C 10W-30	10W-30
Sub 30°F / 0°C 5W-30	5W-30
Peste 50°F / 10°C 30W	30W

Uleiul de motor trebuie să aibă proprietățile clasificării API SJ.

Program de întreținere

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

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

Specificații

TZ50		
Înălțime de lucru, maximum	55 picioare 5,4 inchi	16,9 m
Înălțime platformă, maximum	49 picioare 6,4 inchi	15,1 m
Înălțime cu platforma coborâtă la maxim	6 picioare 6,74 inchi	2 m
Rază de acțiune orizontală maximă de la centrul utilajului	29 picioare 2,4 inchi	8,9 m
Amprentă stabilizator (lățime x lungime)	14,4 x 14,4 picioare	4,37 x 4,37 m
Capacitate maximă de încărcare, fără rotire platformă opțională		
ANSI/CSA	500 kg	227 kg
CE	485 kg	200 kg
Capacitate maximă de încărcare, cu rotire platformă opțională		
ANSI/CSA	461 kg	209 kg
CE - doar 1 ocupant	399 kg	181 kg
Viteză vânt, maximum	28 mph	12,5 m/s
Lățime	5,51 picioare	1,68 m
Lungime, cu platforma coborâtă	21,98 picioare	6,7 m
Rotire placă turnantă		359°
Rotire platformă (opțional)		160°
Dimensiuni platformă	3,6 picioare x 27,8 inchi	1,1 m x 68 cm
Orizontalizare platformă	orizontalizare automată	
Priză de curent alternativ amplasată pe platformă	standard	
Dimensiune anvelopă, modele ANSI și CSA	ST225/75 R15	Capacitate de încărcare D
Dimensiune anvelopă, modele CE	ST215/70 R14	Capacitate de încărcare D
Vibrația nu depășește 8,2 picioare/s ² sau 2,5 m/s ²		
Cea mai mare valoare efectivă a accelerării ponderate la care este supus întregul corp nu depășește 1,6 picioare/s ² sau 0,5 m/s ² .		
Gardă la sol	10 inchi	25,4 cm
Greutate (Greutatea utilajului variază în funcție de configurațiile opționale)	Consultați plăcuța cu date tehnice	
Viteză maximă de remorcare	60 mph	97 km/h
Greutate maximă proțap		
ANSI și CSA	445,3 livre	202 kg
CE	231,5 livre	105 kg
Presiune hidraulică maximă (funcții braț)	3000 psi	207 bari
Tensiune sistem	24 V	
Temperatura ambiantă de funcționare	-20°F (-29°C) până la 120°F (49°C)	

Emisii de zgomot în aer

Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de la sol	<89 dBA
Nivelul presiunii sonore la stația de lucru de pe platformă	<89 dBA
Nivel de putere acustică garantat:	<105 dBA

Sursa de alimentare cu energie

Modele fără opțiuni de deplasare	4 acumulatori T-105, 6 V, CC, 225 AH, cu motor pe benzină Honda GX160K1, opțional
Modele cu opțiuni de deplasare	4 acumulatori T-145, 6 V, CC, 244 AH, cu motor pe benzină Honda GX160K1, opțional

Informații privind sarcina pe planșeu (ANSI / CSA / Australia)

Capacitate de încărcare, maximum (fără sarcină nominală)	2132 livre	967 kg
Sarcină stabilizator, maximum (inclusiv sarcină nominală)	2835,2 livre	1286 kg
Presiune de contact anvelopă (fără sarcină nominală)	50 psi	3,5 kg/cm ² 347 kPa
Presiune de contact stabilizator (inclusiv sarcină nominală)	29 psi	2,0 kg/cm ² 197 kPa
Presiune planșeu ocupat (fără sarcină nominală)	1,20 psi	846 kg/m ² 8,30 kPa
Presiune planșeu ocupat (inclusiv sarcină nominală)	0,18 psi	127 kg/m ² 1,25 kPa

Informații privind sarcina pe planșeu (CE)

Capacitate de încărcare, maximum (fără sarcină nominală)	2281,8 livre	1035 kg
Sarcină stabilizator, maximum (inclusiv sarcină nominală)	2835,2 livre	1286 kg
Presiune de contact anvelopă (fără sarcină nominală)	54 psi	3,8 kg/cm ² 375 kPa
Presiune de contact stabilizator (inclusiv sarcină nominală)	29 psi	2,0 kg/cm ² 197 kPa
Presiune planșeu ocupat (fără sarcină nominală)	1,4 psi	1002 kg/m ² 9,83 kPa
Presiune planșeu ocupat (inclusiv sarcină nominală)	0,2 psi	127 kg/m ² 1,25 kPa

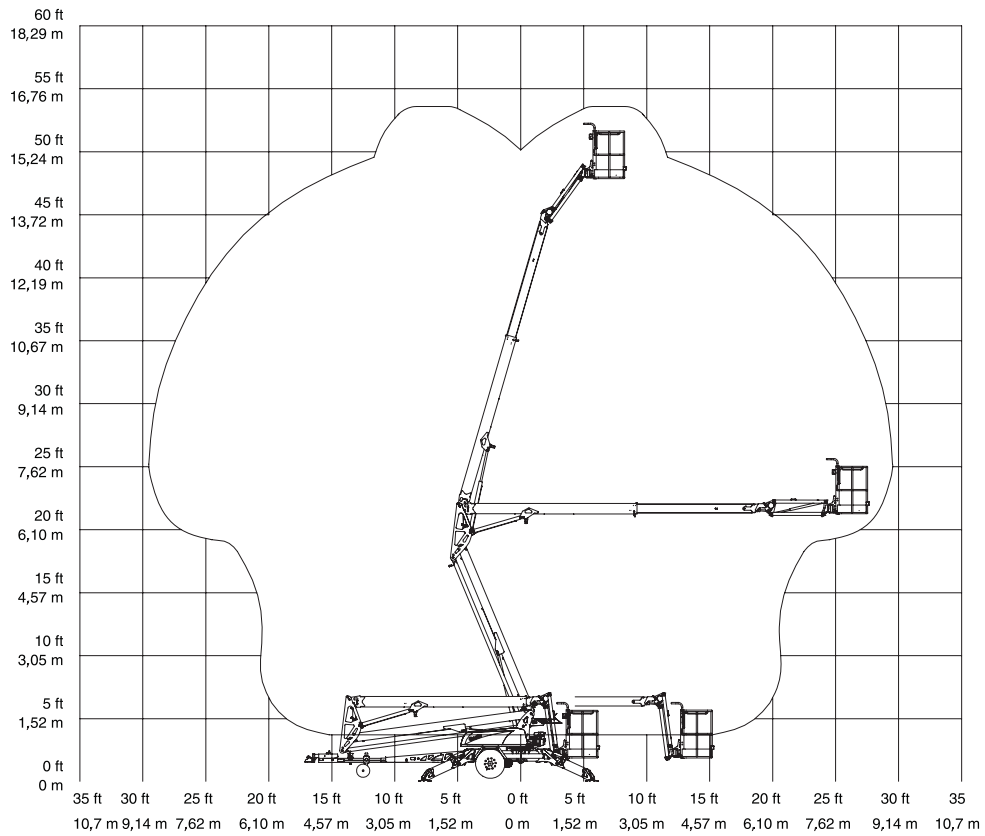
Observație: Informațiile privind sarcina pe planșeu sunt valori aproximative și nu includ diversele configurații cu dotări opționale. Datele trebuie utilizate numai împreună cu factorii de siguranță corespunzători.

Observație: unitatea nu este echipată cu accesoriu de manipulare a materialelor.

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

Specificații

Diagrama pentru amplitudinea mișcărilor, pentru modelul TZ-50



Semnalarea defectelor privind siguranța

Genie
18340 NE 76th Street
PO Box 97030
Redmond, WA 98073-9730

Semnalarea defectelor privind siguranța

În cazul în care considerați că vehiculul dvs. prezintă un defect care ar putea cauza un accident sau vătămări corporale ori ar putea duce la deces, trebuie să informați imediat compania Genie, dar și Administrația pentru Siguranța Traficului Rutier (Highway Traffic Safety Administration - NHTSA).

Dacă NHTSA primește reclamații similare, este posibil să deschidă o anchetă. În cazul în care constată că mai multe vehicule prezintă un defect care afectează siguranța, instituția ar putea dispune o campanie de rechemări și reparații. Cu toate acestea, NHTSA nu se poate implica în probleme individuale dintre dvs. și reprezentantul dvs. sau Genie.

Puteți contacta NHTSA sunând la linia de asistență gratuită, la numărul 1-800-424-9393 (366-0123 în Washington DC) sau în scris, la adresa:

NHTSA
U.S. Department of Transportation
400 7th Street SW, (NSA-11)
Washington DC 20590

De asemenea, puteți obține informații privind siguranța vehiculelor apelând linia de asistență.

Listă de verificare remorcare (A se utiliza la fiecare oprire)

Înainte de remorcare

- Toate capacele sunt închise, iar brațul, stabilizatorii și cricurile sunt blocate și fixate în poziția de deplasare.
- Atelajul de remorcare este fixat corespunzător pentru remorcarea vehiculului.
- Lanțurile de siguranță sunt fixate și securizate corespunzător (lanțurile sunt încrucișate sub atelajul de remorcare).
- Toate luminile sunt conectate și funcționează.
- Anvelopele sunt umflate corespunzător.

Înainte de a conduce

- Strângeți chingile de siguranță.
- Reglați oglinzile în mod corespunzător.

Pe drum

- Nu depășiți viteza de 60 mph / 97 km/h. Respectați toate legile locale și naționale privind viteza de remorcare.
- Verificați conexiunile și presiunea din pneuri la fiecare oprire.
- Reduceți viteza în cazul unor condiții periculoase.
- Lăsați o distanță suplimentară când vă deplasați în spatele altor vehicule sau când le depășiți.