

Genie®



Manual de utilizare cu informații de întreținere

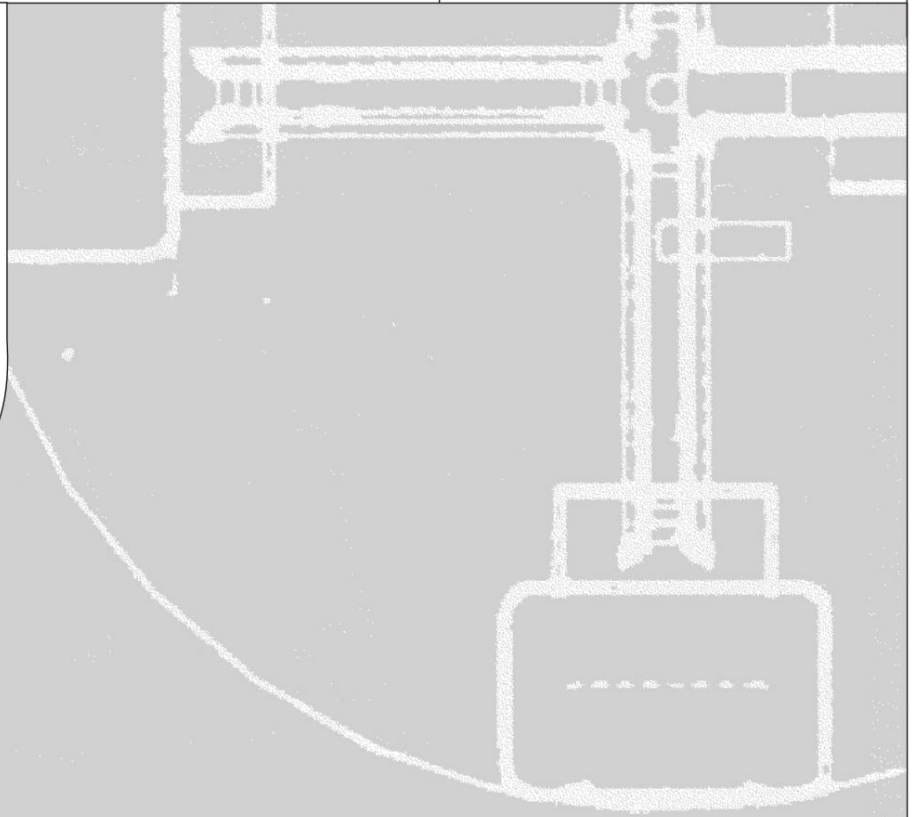
A doua editie
A doua imprimare
Piesa nr. 82599

S™-100

S™-105

S™-120

S™-125



Important

Citiți, înțelegeți și respectați aceste reguli de siguranță și instrucțiuni de utilizare înainte de a utiliza acest aparat. Numai personalul instruit și autorizat are voie să opereze această mașină. Acest manual ar trebui să fie considerat o parte permanentă a mașinii dumneavoastră și trebuie să rămână împreună cu aparatul în orice moment. Dacă aveți întrebări, sunați la Genie Industries.

Cuprins

	Reguli
de siguranță a paginii	1
Comenzi	7
de exploatare.....	10
Întreținere	12
Teste funcționale	15
Inspekția locului de muncă	21
de utilizare	22
ridicare	27
Decalcomanii	30
Specificații	34

Contactați-ne:

Internet: <http://www.genielift.com> E-mail:
techpub@genieind.com


Copyright © 2000 de către Genie Industries

Prima ediție: ianuarie 2001

Ediția a doua: a doua tipărire, august 2004

„Genie” este o marcă înregistrată a Genie Industries în SUA și în multe alte țări. „S” este o marcă comercială a Genie Industries.

Aceste mașini sunt conforme cu ANSI/SIA 92.5-1992.

 Imprimat pe hârtie reciclată

Tipărit în SUA

Reguli de siguranță



Pericol

Nerespectarea instrucțiunilor și regulilor de siguranță din acest manual va duce la deces sau văătăși grave.

Nu operați decât dacă :

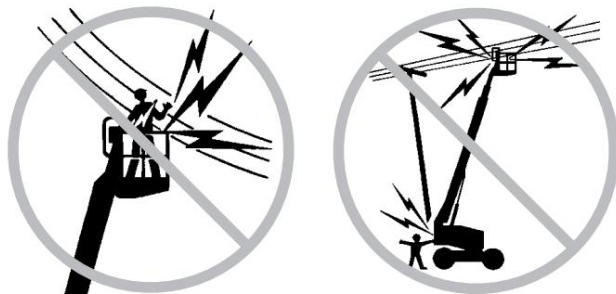
- Învățați și practicați principiile de funcționare în siguranță a mașinii cuprinse în acest manual de utilizare.
 - 1 Evitați situațiile periculoase.

Cunoașteți și înțelegeți principiul de mai sus înainte de a trece la secțiunea următoare.
 - 2 Efectuați întotdeauna o inspecție înainte de exploatare.
 - 3 Efectuați întotdeauna teste de funcționare înainte de utilizare.
 - 4 Inspectați locul de muncă .
 - 5 Utilizați mașina numai așa cum a fost destinată .
- Citiți, înțelegeți și respectați instrucțiunile și regulile de siguranță ale producătorului - manuale de siguranță și de utilizare și etichetele mașinii.
- Citiți, înțelegeți și respectați regulile de siguranță ale angajatorului și reglementările la locul de muncă .
- Citiți, înțelegeți și respectați toate reglementările guvernamentale aplicabile.
- Sunteți instruit corespunzător pentru a opera în siguranță mașina.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Pericole de electrocutare

Această mașină nu este izolată electric și va nu oferă protecție împotriva contactului cu sau apropierea de curent electric.



Mențineți distanța de siguranță față de liniile electrice și aparatura în conformitate cu aplicabilele reglementări guvernamentale și urmăriți torul grafic.

Voltaj Faza la Faza	Seif minim	
	Picioarele	Contoare
0 până la 300V	Evita contactul	
300V până la 50KV	10	3.05
50KV până la 200KV	15	4,60
200KV până la 350KV	20	6.10
350KV până la 500KV	25	7,62
500KV până la 750KV	35	10.67
750KV până la 1000KV	45	13.72

Permite mișcarea platformei, balansarea liniei electrice sau sălăbiți și aveți grijă de vânturile puternice sau rafale.

Țineți departe de mașină dacă acesta intră în contact liniei electrice sub tensiune. Personal la sol sau în platformă nu trebuie să atingă sau să acționeze mașina până când liniile electrice sub tensiune sunt oprite.

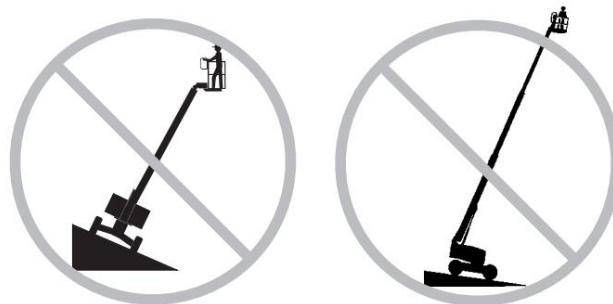
Nu folosiți mașina ca bază pentru sudare cu excepția cazului în care mașina este echipată cu linie de sudură la opțiunea platformei și este conectat corespunzător.

Pericole de răsturnare

Ocupanții, echipamentele și materialele nu trebuie depășite capacitatea maximă a platformei.

Capacitate maximă platformă		
S-100	750 lbs	340 kg
S-105	500 lbs	227 kg
S-120	750 lbs	340 kg
S-125	500 lbs	227 kg
Numărul maxim de ocupanți		2

Nu ridicați sau extindeți brațul decât dacă mașina se află pe o suprafață fermă și plană.



Nu depindeți de alarma de înclinare ca indicator de nivel. Alarma de înclinare sună în platformă numai când mașina se află pe o pantă gravă.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Dacă sună alarma de

încălinare: Nu extindeți, rotiți sau ridicați brațul deasupra orizontalei. Mutați mașina pe o suprafață fermă și plană înainte de a ridica platforma. Dacă alarma de încălinare sună atunci când platforma este ridicată, fiți extrem de precauți pentru a retrage brațul și a coborî platforma. Nu rotiți brațul în timp ce coborâți. Mutați mașina pe o suprafață fermă și plană înainte de a ridica platforma.

Nu utilizați comenzile platformei pentru a elibera o platformă care este prinsă, strânsă sau împiedicată în alt mod de la mișcarea normală de către o structură adiacentă. Tot personalul trebuie scos de pe platformă înainte de a încerca să elibereze platforma folosind comenzile de la sol.

Nu utilizați mașina în condiții de vânt puternic sau cu rafale. Nu măriți suprafața platformei sau încărcătura.

Creșterea suprafeței expuse vântului va scădea stabilitatea mașinii.



Aveți grijă extremă și folosiți viteze reduse în timp ce conduceți mașina în poziție depozitată pe teren neuniform, resturi, suprafețe instabile sau alunecoase și lângă găuri și coborâți.

Nu conduceți mașina pe sau în apropierea unui teren accidentat, suprafețe instabile sau alte condiții periculoase cu brațul ridicat sau extins.

Nu modificați sau dezactivați întrerupătoarele de limită.



Nu împingeți și nu trageți spre niciun obiect din afara platformei.

Forța laterală maximă admisă
- ANSI și CSA 150 lb / 667
N

Forța laterală maximă
admisă - CE 90 lbs /
400 N

Nu modificați sau dezactivați componentele mașinii care afectează în vreun fel siguranța și stabilitatea.

Nu înlocuiți elementele esențiale pentru stabilitatea mașinii cu articole de greutate sau specificații diferite.

Nu modificați sau modificați o platformă de lucru aeriană fără permisiunea prealabilă scrisă a producătorului. Montarea atașamentelor pentru ținerea uneltelor sau a altor materiale pe platformă, tăblie sau sistem de bară de protecție poate crește greutatea în platformă și suprafața platformei sau încărcătura.

Nu așezați și nu atașați încărcături suspendate pe nicio parte a acestei mașini.



Nu așezați scări sau schele pe platformă sau pe orice parte a acestei mașini.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Nu utilizați mașina pe o suprafață sau pe un vehicul mobil sau în mișcare.

Asigurați-vă că toate anvelopele sunt în stare bună și că piulițele sunt strânse corespunzător.

Pericole de cădere



Ocupanții trebuie să poarte o centură de siguranță sau un ham în conformitate cu reglementările guvernamentale. Atașați șnurul la punctul de ancorare prevăzut în platformă.

Nu stați, nu stați și nu vă cățați pe balustradele platformei. Mențineți o poziție fermă pe podeaua platformei în orice moment.



Nu coborâți de pe platformă când este ridicat.

Păstrați podeaua platformei liberă de resturi.

Coborâți intrarea platformei în mijlocul șinei sau închideți poarta de intrare înainte de operare.

Pericole de coliziune



Fiți conștienți de distanța de vedere limitată și punctele moarte când conduceți sau operați.

Fiți conștienți de poziția brațului și de balansarea cozii atunci când rotiți placa turnantă.

Verificați zona de lucru pentru obstacole deasupra capului sau alte pericole posibile.



Fiți conștienți de pericolele de strivire când apucați balustrada platformei.

Observați și utilizați marcasele circulare și pătrate și săgețile de direcție cu coduri de culori de pe comenzile platformei și pe șasiu de transmisie pentru funcțiile de conducere și virare.

Operatorii trebuie să respecte regulile angajatorului, ale locului de muncă și guvernamentale privind utilizarea echipamentului individual de protecție.

Fără răscadorii sau joc de cal în timpul utilizării unei mașini.

Nu acționați un braț pe calea vreunei macarale decât dacă comenzile macaralei au fost blocate și/sau au fost luate măsurile de precauție pentru a preveni orice potențială coliziune.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Nu coborâți brațul decât dacă în zona de dedesubt nu există personal și obstacole.



Limitați viteza de deplasare în funcție de starea suprafeței solului, aglomerația, panta, locația personalului și orice alți factori care pot provoca coliziunea.

Pericole de deteriorare a componentelor

Nu utilizați nicio baterie sau încărcător mai mare de 12 V pentru a porni motorul.

Nu folosiți mașina ca bază pentru sudare.

Pericole de explozie și incendiu

Nu porniți motorul dacă simțiți sau detectați gaz petrolier lichid (GPL), benzină, motorină sau alte substanțe explozive.

Nu alimentați mașina cu motorul pornit.

Alimentați mașina și încărcătorii bateriei numai într-o zonă deschisă, bine ventilată, departe de scântei, flăcări și tutun aprins.

Nu utilizați mașina în locuri periculoase sau în locuri unde pot fi prezente gaze sau particule potențial inflamabile sau explozive.

Nu pulverizați eter în motoarele echipate cu bujii incandescente.

Pericole de deteriorare a mașinii

Nu utilizați o mașină deteriorată sau care funcționează defectuos.

Efectuați o inspecție amănunțită înainte de exploatarea mașinii și testați toate funcțiile înainte de fiecare schimb de lucru. Etichetați și scoateți imediat din serviciu un utilaj deteriorat sau care funcționează defectuos.

Asigurați-vă că toată întreținerea a fost efectuată așa cum este specificat în acest manual și în manualul de service corespunzător.

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

Asigurați-vă că manualele operatorului, de siguranță și de responsabilități sunt complete, lizibile și în containerul de depozitare situat pe platformă.

Pericol de vătămare corporală

Nu utilizați mașina cu o scurgere de ulei hidraulic sau de aer. O scurgere de aer sau o scurgere hidraulică poate pătrunde și/sau arde pielea.

Utilizați întotdeauna mașina într-o zonă bine ventilată pentru a evita intoxicația cu monoxid de carbon.

Nu utilizați mașina decât dacă capacul secundar extins al cilindrului este instalat corespunzător.

Contactul necorespunzător cu componentele de sub orice acoperire va cauza vătămări grave. Doar personalul de întreținere instruit trebuie să acceseze compartimentele. Accesul operatorului este recomandat numai atunci când se efectuează o inspecție pre-operare. Toate compartimentele trebuie să rămână închise și securizate în timpul funcționării.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Siguranța liniei de sudură la platformă

Citiți, înțelegeți și respectați toate avertismentele și instrucțiunile furnizate cu unitatea de putere de sudare.

Nu conectați cablurile sau cablurile de sudură decât dacă unitatea de putere de sudare este oprită de la comenzile platformei.

Nu utilizați decât dacă cablurile de sudură sunt conectate corect.

Conectați cablul pozitiv la conectorul de blocare prin răsuflare de la placa turnantă și platformă.

Fixați cablul negativ la stâlpul de masă de la placa turnantă și platformă.

Legenda Decal

Autocolantele pentru produse Genie folosesc simboluri, coduri de culori și cuvinte de semnalizare pentru a identifica următoarele:



Simbol de alertă de siguranță – folosit pentru a alerta personalul cu privire la potențiale pericole de răsunet. Respectați toate mesajele de siguranță care urmează acestui simbol pentru a evita posibile răsunet sau deces.



Roșu—utilizat pentru a indica prezența unei situații iminente periculoase care, dacă nu este evitată, va duce la moarte sau vătăriri grave.



Portocaliu—utilizat pentru a indica prezența unei situații potențial periculoase care, dacă nu este evitată, ar putea duce la moarte sau răsunet.



Galben cu simbol de alertă de siguranță – utilizat pentru a indica prezența unei situații potențial periculoase care, dacă nu este evitată, poate provoca vătăriri minore sau moderate.

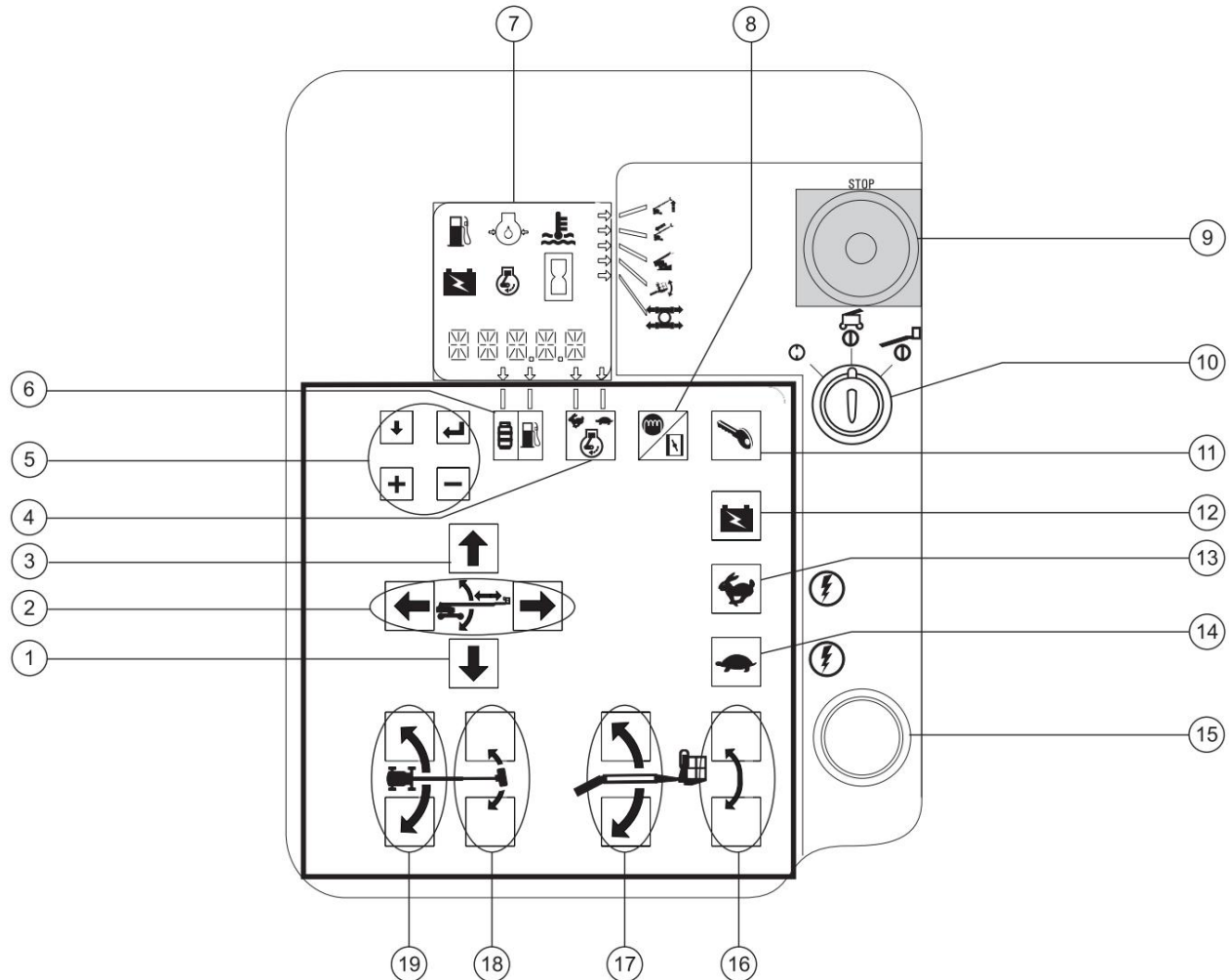


Galben fără simbol de alertă de siguranță—utilizat pentru a indica prezența unei situații potențial periculoase care, dacă nu este evitată, poate duce la daune materiale.



Verde—utilizat pentru a indica informații despre funcționare sau întreținere.

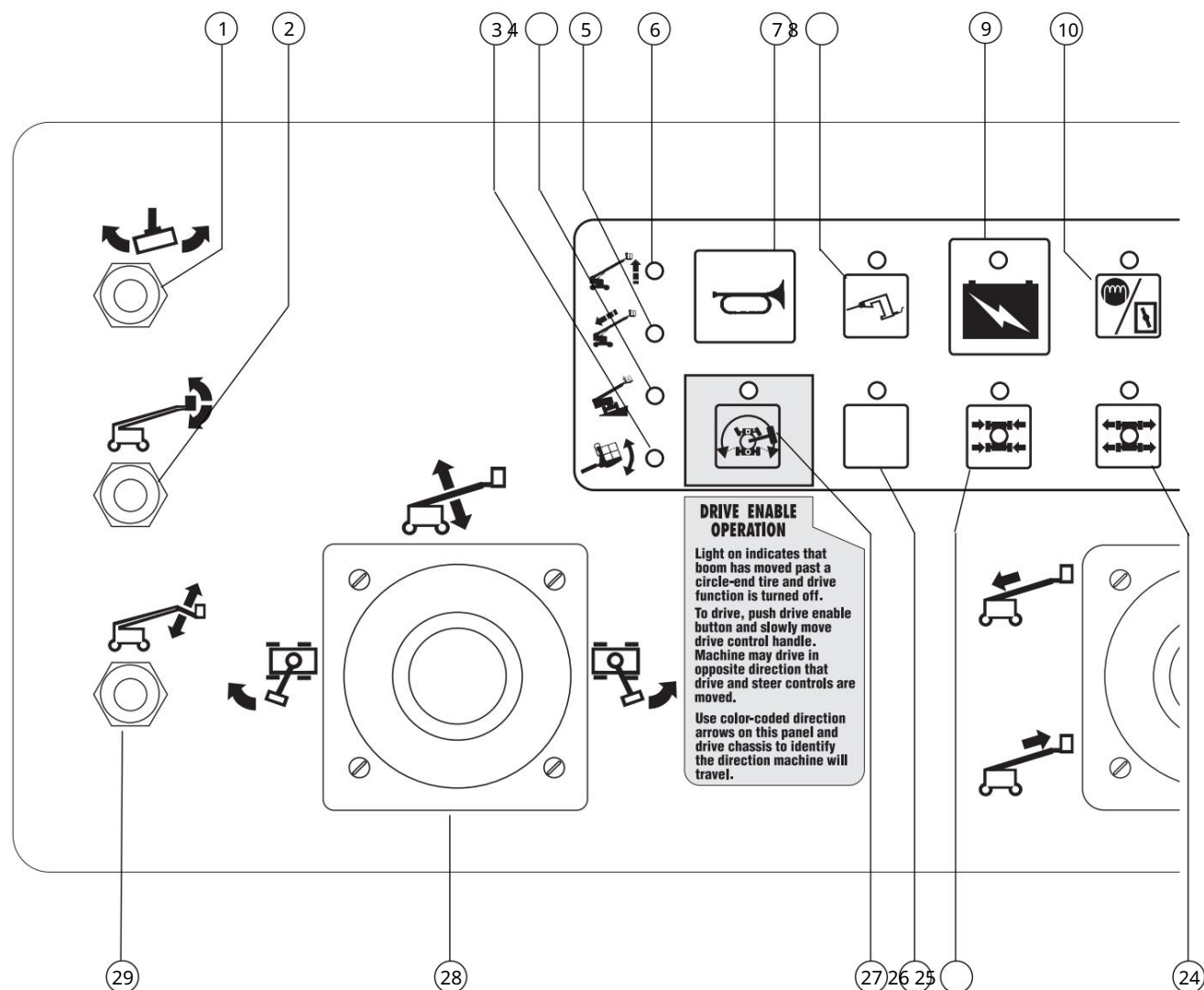
Controale



Panoul de control la sol

- | | |
|---|---|
| 1 Buton de coborâre a brațului | 11 Buton de pornire a motorului |
| 2 Butoane de extindere/retragere a brațului | 12 Buton de alimentare auxiliar |
| 3 Butonul Boom up | 13 Buton de activare a funcției de mare viteză |
| 4 Buton de selectare a turației motorului | 14 Buton de activare a funcției de viteză mică |
| 5 butoane de control al ecranului LCD | 15 Alarmă |
| 6 Buton de selectare benzină /GPL | 16 Butoane de sus/jos pentru nivelul platformei |
| 7 Ecran de citire LCD | 17 Modele S-105 și S-125: braț sus/jos butoane |
| 8 modele diesel: Buton bujie incandescente
Modele pe benzină /GPL: Buton de sufocare | 18 Butoane de rotire a platformei la stânga/dreapta |
| 9 Buton roșu de oprire de urgență | 19 Butoanele rotative la stânga/dreapta platformei |
| 10 Comutator cheie pentru selecția oprit/sol/platformă | |

CONTROALE



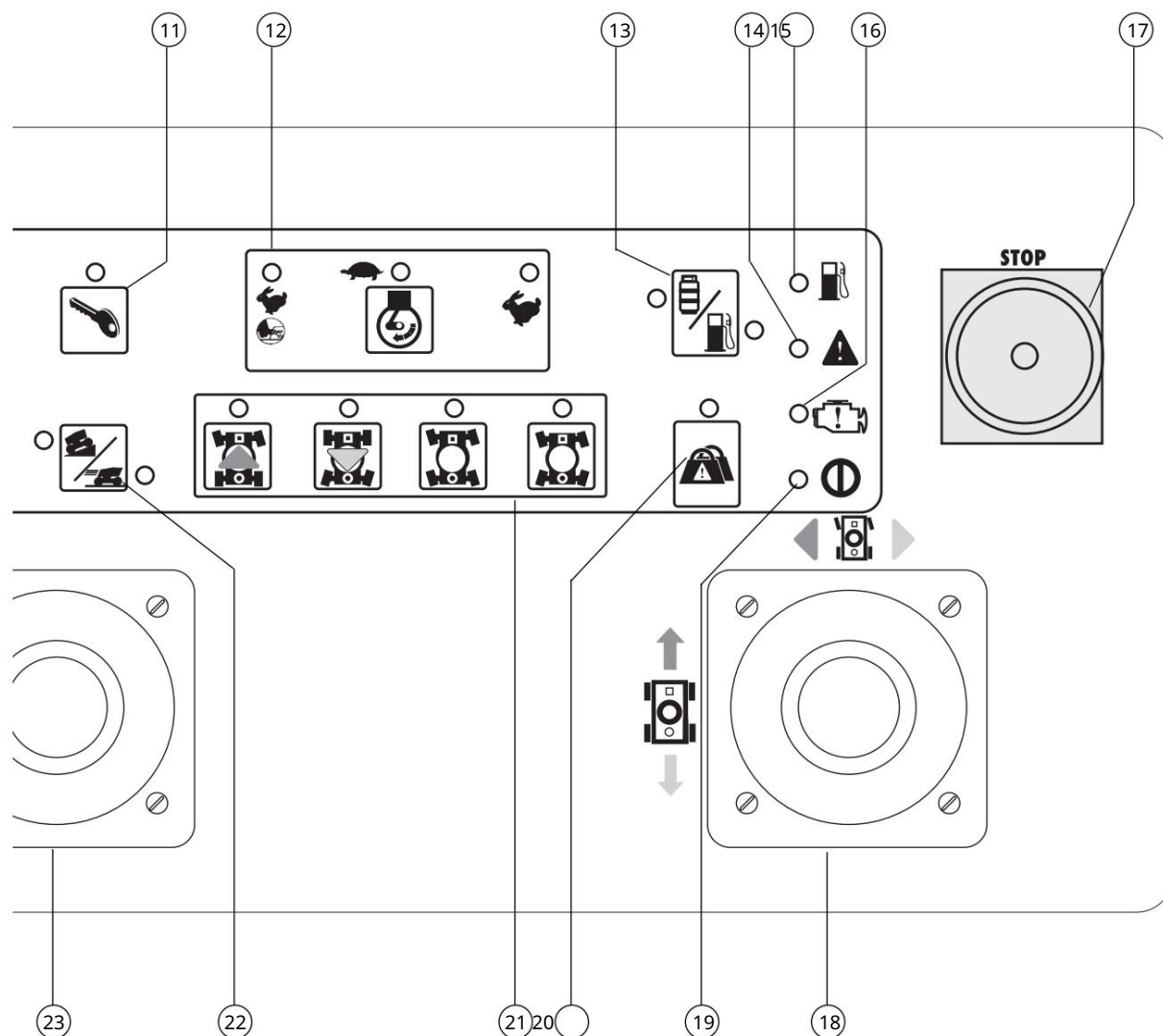
Panoul de control al platformei

- 1 Comutator de rotire a platformei
- 2 Comutator de nivel platformă
- 3 Indicator platformă nenivelată ușoară
- 4 Indicator mașină nenivelată ușoară
- 5 Indicator luminos de retragere a brațului
- 6 Indicator luminos Ridicați brațul
- 7 Buton claxon
- 8 Buton generator cu indicator luminos (opțional)

- 9 Buton de alimentare auxiliar cu indicator luminos
- 10 modele diesel: Bujie incandescente
buton cu indicator luminos
Modele pe benzină /GPL:
Buton de sufocare cu indicator ușoară
- 11 Buton de pornire a motorului cu indicator luminos

- 12 Selectare ralanti motor (rpm).
buton cu lumini indicatoare:
· Rabbit & Foot Switch: picior
comutator activat ralanti ridicat
· Țestoasa: ralanti scă zut
· Iepure: mare ralanti
- 13 modele pe benzină /GPL:
Selectare benzină /GPL
buton cu lumini indicatoare
- 14 Indicator luminos de eroare
- 15 Indicator luminos combustibil scă zut
- 16 Verificați indicatorul luminos al motorului

CONTROALE



17 Buton roșu de oprire de urgență

18 Mâner de control proporțional cu două axe pentru funcțiile de conducere și direcție

SAU Mâner de comandă proporțional pentru funcția de conducere și balansoar pentru funcția de direcție

19 Indicator luminos de alimentare

20 Indicator luminos de suprasarcină a platformei (dacă este echipat)

21 Butoane de selectare a modului de direcție cu lumini indicatoare

22 Buton de selectare a conducerii

cu lumini indicatoare:

Simbol mașină pe înclinare:

Funcționare cu rază redusă

pentru înclinații

Simbolul mașinii pe suprafață

plană : funcționare cu gamă înaltă

pentru viteza maximă de deplasare

23 Mâner de control proporțional cu o singură axă pentru funcția de extindere/retragere a brațului

24 Buton de extindere a axei cu indicator luminos

25 Buton de retragere a axei cu indicator luminos

26 Folosit pentru echipamente opționale

27 Buton de activare a conducerii cu indicator luminos

28 Mâner de comandă proporțională cu două axe pentru funcțiile braț sus/jos și rotire la stânga/dreapta plăcii rotative

29 Modele S-105 și S-125: comutator basculant sus/jos braț

Inspecție pre-operare



Nu operați decât dacă :

- Învățați și practicați principiile de funcționare în siguranță a mașinii cuprinse în acest manual de utilizare.

1 Evitați situațiile periculoase.

2 Efectuați întotdeauna o inspecție înainte de exploatare.

Cunoașteți și înțelegeți principiile de mai sus înainte de a trece la următoarea secțiune.

3 Efectuați întotdeauna teste de funcționare înainte de utilizare.

4 Inspectați locul de muncă.

5 Utilizați mașina numai așa cum a fost destinată.

Fundamentele

Este responsabilitatea operatorului să efectueze o inspecție înainte de exploatare și întreținere de rutină.

Inspecția pre-operare este o inspecție vizuală efectuată de operator înainte de fiecare schimb de lucru.

Inspecția este concepută pentru a descoperi dacă ceva aparent este în neregulă cu o mașină înainte ca operatorul să efectueze testele funcționale.

Inspecția înainte de exploatare servește și pentru a determina dacă sunt necesare proceduri de întreținere de rutină. Doar articolele de întreținere de rutină specificate în acest manual pot fi efectuate de către operator.

Consultați lista de pe pagina următoare și verificați fiecare dintre elemente.

Dacă se descoperă daune sau orice variație neautorizată față de starea livrată din fabrică, mașina trebuie etichetată și scoasă din funcțiune.

Reparațiile mașinii pot fi efectuate numai de către un tehnician de service calificat, conform specificațiilor producătorului. După finalizarea reparațiilor, operatorul trebuie să efectueze din nou o inspecție pre-operare înainte de a trece la testele de funcționare.

Inspecțiile de întreținere programată vor fi efectuate de către tehnicienii de service calificați, conform specificațiilor producătorului și cerințelor enumerate în manualul de responsabilități.

INSPECȚIA PRE-OPERĂTIONARE

Inspecție pre-operare

Asigurați-vă că manualele operatorului, de siguranță și de responsabilități sunt complete, lizibile și în containerul de depozitare situat pe platformă.

Asigurați-vă că toate autocolantele sunt lizibile și la locul lor. Vezi secțiunea Decalcomanii.

Verificați dacă există scurgeri de ulei de motor și nivelul corect al uleiului. Adăugați ulei dacă este necesar. Consultați secțiunea Întreținere.

Verificați dacă există scurgeri de ulei hidraulic și nivelul adecvat al uleiului. Adăugați ulei dacă este necesar. Consultați secțiunea Întreținere.

Verificați dacă există scurgeri de lichid de răcire a motorului și nivelul adecvat al lichidului de răcire. Adăugați lichid de răcire dacă este necesar. Consultați secțiunea Întreținere.

Verificați dacă există scurgeri de lichid din baterie și nivelul corespunzător al lichidului. Adăugați apă distilată dacă este necesar. Consultați secțiunea Întreținere.

Verificați următoarele componente sau zone pentru deteriorări, piese instalate incorect sau lipsă și modificări neautorizate:

Componente electrice, cablaje și cabluri electrice

Furtunuri hidraulice, fittinguri, cilindri și colectoare

Rezervoare de combustibil și hidraulice

Motoare de antrenare și plăci rotative și butuci de antrenare

Tampoane de uzură a brațului și a osiilor

Anvelope și roți

Motor și componente aferente

Întreprinderi de limită și claxon

Alarmer și balize (dacă sunt echipate)

Piulițe, șuruburi și alte elemente de fixare

Intrare pe platformă în mijlocul șinei sau poartă

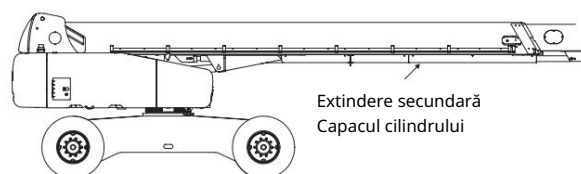
Verificați întreaga mașină pentru:

Fisuri în suduri sau componente structurale

Scurgerea sau deteriorarea mașinii

Asigurați-vă că toate componentele structurale și alte componente critice sunt prezente și că toate elementele de fixare și știfturile asociate sunt la locul lor și strâns corespunzător.

Asigurați-vă că capacul secundar extins al cilindrului este instalat corect.



După ce ați terminat inspecția, asigurați-vă că toate capacele compartimentelor sunt la locul lor și sunt blocate.

Întreținere



Observați și ascultați:

- Doar articolele de întreținere de rutină specificate în această manual trebuie efectuate de către operator.
- Inspecțiile de întreținere programate vor fi completate de tehnicieni de service calificați, conform specificațiilor producătorului și cerințele specificate în manual de responsabilități.

Legenda simbolurilor de întreținere

NOTICE

Următoarele simboluri au fost folosite în acest manual pentru a ajuta la comunicarea intenției instrucțiunilor. Când unul sau mai multe dintre simbolurile apar la începutul unei întretineri procedurii, transmite sensul de mai jos.



Indică faptul că instrumentele vor fi necesare pentru efectuarea acestei procedurii.



Indică faptul că piese noi vor fi necesare pentru efectuarea acestei procedurii.



Indică faptul că este necesar un motor rece înainte de a efectua această procedură.

Verificați nivelul uleiului de motor



Menținerea nivelului adecvat al uleiului de motor este esențială pentru o performanță bună a motorului și o durată de viață bună. Operarea mașinii cu un nivel necorespunzător al uleiului poate deteriora componentele motorului.

NOTICE

Verificați nivelul uleiului cu motorul oprit.

- 1 Verificați joja de ulei de motor. Adăugați ulei ca necesar.

Motor Cummins 4B3.9L

Tipul de ulei	15W-40
Tipul de ulei - condiții de frig	10W-30

Motor Cummins B4.5C80

Tipul de ulei	15W-40
Tipul de ulei - condiții de frig	10W-30

Motor Deutz F4L 913

Tipul de ulei	15W-40
Tipul de ulei - condiții de frig	10W-30

Motor Deutz BF4L2011 (compatibil cu nivelul II)

Tipul de ulei	15W-40
Tipul de ulei - condiții de frig	5W-30

Motor Perkins 1004-42

Tipul de ulei	15W-40
Tipul de ulei - condiții de frig	10W-30

Motor Perkins 1104C-44

Tipul de ulei	15W-40
Tipul de ulei - condiții de frig	10W-30

ÎNȚREȚINERE

Verificați nivelul uleiului hidraulic



Menținerea uleiului hidraulic la nivelul corespunzător este esențială pentru funcționarea mașinii. Nivelurile incorecte ale uleiului hidraulic pot deteriora componentele hidraulice. Verificați zilnic permit inspectorului să identifice modificări ale nivelului uleiului care ar putea indica prezența unor probleme la sistemul hidraulic.

- 1 Asigurați-vă că brațul este în poziția de depozitare.
 - 2 Inspectați vizual indicatorul de vizor situat pe partea laterală a rezervorului de ulei hidraulic.
- 🔍 Rezultat: Nivelul uleiului hidraulic ar trebui să se afle în cei 2 inci/5 cm de sus ai indicatorului vizual.

Specificații ulei hidraulic

Tip ulei hidraulic

Chevron Rykon
Echivalent Premium MV

Verificați bateriile



Starea corectă a bateriei este esențială pentru o performanță bună a motorului și pentru siguranța în exploatare. Nivelurile necorespunzătoare ale lichidului sau cablurile și conexiunile deteriorate pot duce la deteriorarea componentelor motorului și la condiții periculoase.

⚠️ WARNING

Pericol de electrocutare. Contactul cu circuite fierbinți sau sub tensiune poate duce la moarte sau văătășiri grave. Scoateți toate inelele, ceasurile și alte bijuterii.

⚠️ WARNING

Pericol de văătășire corporală. Bateriile conțin acid. Evitați vărsarea sau contactul cu acidul bateriei. Neutralizați scurgerile de acid din baterie cu bicarbonat de sodiu și apă.

NOTICE

Bateria comenzilor se află în spatele bateriei de pornire.

- 1 Puneți în mbrăcăminte de protecție și ochelari.
- 2 Asigurați-vă că conexiunile cablurilor bateriei sunt bine etanș și fără coroziune.
- 3 Asigurați-vă că bara de susținere a bateriei este sigură.
- 4 Scoateți capacele de aerisire a bateriei.
- 5 Verificați nivelul de acid al bateriei. Dacă este nevoie, completați cu apă distilată în partea de jos a tubului de umplere a bateriei. Nu supraîncălziți.
- 6 Instalați capacele de aerisire.

NOTICE

Adăugați dispozitive de protecție a terminalelor și a unui material de etanșare pentru prevenirea coroziunii și ajutați la eliminarea coroziunii la bornele și cablurile bateriei.

ÎNȚREȚINERE

Verificați nivelul lichidului de răcire a motorului - Modele răcite cu lichid



Menținerea lichidului de răcire a motorului la nivelul corespunzător este esențială pentru durata de viață a motorului. Nivelul necorespunzător al lichidului de răcire va afecta capacitatea de răcire a motorului și va deteriora componentele motorului. Verificările zilnice vor permite inspectorului să identifice modificările ale nivelului lichidului de răcire care ar putea indica probleme ale sistemului de răcire.

1 Verificați nivelul lichidului din rezervorul de recuperare a lichidului de răcire. Adăugați lichid după cum este necesar.

⚠WARNING

Pericol de vătămare corporală.
Lichidele din calorifer sunt sub presiune și extrem de fierbinți. Aveți grijă când scoateți capacul și adăugați lichide.

Întreținere programată

Întreținerea efectuată trimestrial, anual și la fiecare doi ani trebuie efectuată de o persoană instruită și calificată să efectueze întreținerea acestei mașini conform procedurilor găsite în manualul de service al acestei mașini.

Mașinile care au fost scoase din funcțiune de mai mult de trei luni trebuie să primească inspecția trimestrială înainte de a fi repuse în funcțiune.

Teste funcționale



Nu operați decât dacă :

- Învățați și practicați principiile de funcționare în siguranță a mașinii cuprinse în acest manual de utilizare.

- 1 Evitați situațiile periculoase.
 - 2 Efectuați întotdeauna o inspecție înainte de exploatare.
 - 3 Efectuați întotdeauna teste funcționale înainte de utilizare.
- Cunoașteți și înțelegeți principiile de mai sus înainte de a trece la următoarea secțiune.
- 4 Inspectați locul de muncă .
 - 5 Utilizați mașina numai așa cum a fost destinată .

Fundamentele

Testele de funcționare sunt concepute pentru a descoperi orice defecțiuni înainte ca mașina să fie pusă în funcțiune. Operatorul trebuie să urmeze instrucțiunile pas cu pas pentru a testa toate funcțiile mașinii.

O mașină care funcționează defectuos nu trebuie niciodată utilizată . Dacă sunt descoperite defecțiuni, aparatul trebuie etichetat și scos din funcțiune. Reparațiile mașinii pot fi efectuate numai de către un tehnician de service calificat, conform specificațiilor producătorului.

După finalizarea reparațiilor, operatorul trebuie să efectueze din nou o inspecție înainte de exploatare și teste de funcționare înainte de a pune mașina în funcțiune.

- 1 Selectați o zonă de testare care este fermă , plană și fără obstacole.

La comenzile de la sol

- 2 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția de comandă la sol.

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

- Rezultat: Ecranul LCD se va aprinde și nu va afișa niciun mesaj de eroare. Farul (dacă este echipat) ar trebui să clipească .

Notă : În zonele cu climă rece, ecranul LCD de citire va trebui să se încălzească înainte ca afișajul să apară .

- 4 Porniți motorul (consultați secțiunea Instrucțiuni de utilizare).

Testați oprirea de urgență

- 5 Apăsăți butonul roșu de oprire de urgență în poziția oprit.

- Rezultat: motorul ar trebui să se oprească și nicio funcție nu trebuie să funcționeze.

- 6 Trageți butonul roșu de oprire de urgență în poziția pornit și reporniți motorul.

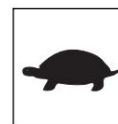
Testați axele extensibile

Notă : Începeți acest test cu axele retractate.

- 7 La comenzile de la sol, țineți apăsat butonul de activare a funcției/ selectare viteză și apăsați butonul de sus.



- Rezultat: brațul trebuie să se ridice la 10° deasupra orizontalei și apoi să se oprească . Brațul nu trebuie să se ridice peste limitatorul decât dacă ambele osii sunt extinse.



- 8 Apăsăți și mențineți apăsată o funcție butonul de activare/selectare viteză și apăsați butonul de jos al brațului.

- Rezultat: brațul trebuie să coboare și să revină în poziția de depozitare.

TESTE FUNCȚIONALE

9 Apăsați și mențineți apăsat un buton de activare a funcției/
selectare viteză și apăsați butonul de extindere a brațului.

- ⦿ Rezultat: brațul nu trebuie să se extindă.

10 Rotiți comutatorul cu cheie la comanda
platformei. La comenzile platformei, deplasați
mânerul de comandă a conducerii în
direcția în față și apăsați butonul de
extindere a osiei.



- ⦿ Rezultat: mașina ar trebui să conducă și axele ar trebui să se
extindă. Indicatorul luminos va clipi în timp ce axele sunt în
mișcare și va rămâne aprins când axele sunt complet extinse.

Notă : Funcția de extindere a axei va funcționa numai în timp ce
mașina este în mișcare.

11 Reveniți la comenzile de la sol. Rotiți comutatorul cu cheie pe
controlul de la sol. Apăsați și mențineți apăsat un buton
de activare a funcției/selectare viteză și apăsați butonul de
sus și butonul de jos al brațului.

- ⦿ Rezultat: brațul ar trebui să se ridice și să coboare în
mod normal.

12 La comenzile de la sol, țineți apăsat butonul de activare a funcției/
selectare viteză și apăsați butonul de extindere a brațului și
butonul de retragere a brațului.

- ⦿ Rezultat: brațul ar trebui să se extindă și să se retragă în
mod normal.

Testați funcțiile mașinii

13 Nu apăsați și mențineți apăsat un buton de activare a funcției/
selectare viteză. Încercați să activați fiecare buton de funcție
a brațului și platformei.

- ⦿ Rezultat: Nu trebuie să funcționeze nicio funcție a brațului și
platformei.

14 Apăsați și mențineți apăsat un buton de activare a funcției/
selectare viteză și activați fiecare buton de funcție a brațului
și platformei.

- ⦿ Rezultat: Toate funcțiile brațului și platformei ar trebui să
funcționeze pe parcursul unui ciclu complet. Alarma de coborâre
(dacă există în dotare) ar trebui să sune în timp ce brațul
coboară.

Testați comenzile auxiliare

15 Rotiți cheia în poziția de comandă la sol și opriți motorul.

16 Trageți butonul roșu de oprire de urgență în poziția pornit.

17 Apăsați și mențineți apăsat butonul
de alimentare auxiliară și
apăsați simultan fiecare buton al
funcției brațului sau activați fiecare
comutator basculant al funcției
brațului.



Notă : Pentru a conserva energia bateriei, testați fiecare
funcție printr-un ciclu parțial.

- ⦿ Rezultat: Toate funcțiile brațului ar trebui să funcționeze.

TESTE FUNCȚIONALE

Testați senzorul de înclinare

18 Apăsați unul dintre butoanele de pe ecranul LCD până când NIVEL PLATĂ SENSOR DE DIRECȚIE X apare.



Rezultat: Ecranul LCD ar trebui să afișeze unghiul în grade.

19 Apăsați unul dintre butoanele de pe ecranul LCD până când Apare DIRECȚIA Y SENSOR DE NIVEL PLAT TURNANT.

Rezultat: Ecranul LCD ar trebui să afișeze unghiul în grade.

20 Apăsați unul dintre butoanele de pe ecranul LCD până când apare GRADE SENSOR NIVEL PLATFORMĂ.

Rezultat: Ecranul LCD ar trebui să afișeze unghiul în grade.

Testați pachetul de operare

21 Apăsați și apoi eliberați simultan butoanele de pe ecranul LCD afișate pentru a activa modul de stare.



22 Apăsați unul dintre butoanele de pe ecranul LCD afișate până când este afișat unghiul brațului.



23 Ridicați brațul și observați ecranul LCD.

Rezultat: Ecranul LCD ar trebui să afișeze: < 10 >= 10 >= 50 > 65

24 Apăsați unul dintre LCD butoanele de pe ecran sunt afișate până când se afișează Lungimea brațului.



25 Extindeți brațul și observați ecranul LCD.

Rezultat: Ecranul LCD ar trebui să afișeze: la 0 > 0 > 80 = 100 > 100

26 Retrageți brațul.

La comenzile platformei

Testați oprirea de urgență

27 Rotiți comutatorul cu cheie la comanda platformei.

28 Apăsați butonul roșu de oprire de urgență a platformei în poziția oprit.

Rezultat: motorul ar trebui să se oprească și nicio funcție nu trebuie să funcționeze.

29 Trageți butonul roșu de oprire de urgență și reporniți motorul.

Testați filtrul de retur al uleiului hidraulic

30 Apăsați butonul de selectare a turației de ralanti a motorului până când indicatorul luminos de lângă ralanti ridicat (simbolul iepurelui) se aprinde.

31 Localizați și verificați indicatorul de stare a filtrului hidraulic.

Rezultat: indicatorul ar trebui să fie în verde zonă.

32 Apăsați butonul de selectare a turației la ralanti a motorului până când indicatorul luminos de lângă comutatorul cu picior activat la ralanti ridicat (simbolul iepurelui și comutatorul cu picior) se aprinde.

TESTE FUNCȚIONALE

Testează cornul

33 Apăsați butonul claxonului.

- ⊙ Rezultat: claxonul ar trebui să sune.

Testați alarma senzorului de înclinare

34 Apăsați un buton, cum ar fi butonul RPM al motorului sau butonul de selectare a combustibilului.

- ⊙ Rezultat: alarma ar trebui să sune la comenzile platformei.

Testați comutatorul cu picior

35 Apăsați butonul roșu de oprire de urgență a platformei în poziția oprit.

36 Trageți butonul roșu de oprire de urgență în poziția pornit, dar nu porniți motorul.

37 Apăsați întrerupătorul cu picior și încercați să porniți motorul apăăsând butonul de pornire a motorului.

- ⊙ Rezultat: Motorul nu trebuie să pornească.

38 Nu apăsați întrerupătorul cu picior și reporniți motorul.

39 Nu apăsați întrerupătorul cu picior și testați fiecare funcție a mașinii.

- ⊙ Rezultat: Nicio funcție a mașinii nu trebuie să funcționeze.

Funcțiile mașinii de testare

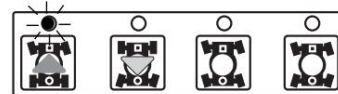
40 Apăsați întrerupătorul cu picior.

41 Activați fiecare mâner de control al funcției mașinii, comutator sau buton.

- ⊙ Rezultat: Toate funcțiile ar trebui să funcționeze printr-un ciclu complet.

Testați direcția

42 Apăsați butonul de selectare a modului de direcție pentru virarea în capătul pătrat (săgeată albastră).

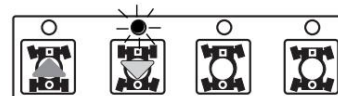


43 Apăsați întrerupătorul cu picior.

44 Mișcați în jos mânerul de comandă a conducerii/virării în direcția indicată de triunghiul albastru de pe panoul de comandă SAU apăsați comutatorul basculant cu degetul mare în direcția indicată de triunghiul albastru.

- ⊙ Rezultat: roțile cu capătul pătrat ar trebui să se rotească în direcția în care triunghiurile albastre indică pe șasiul de antrenare.

45 Apăsați butonul de selectare a modului de direcție pentru virarea la capătul cercului (săgeată galbenă).

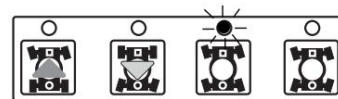


46 Apăsați întrerupătorul cu picior.

47 Mișcați în jos mânerul de comandă a conducerii/virării în direcția indicată de triunghiul galben de pe panoul de comandă SAU apăsați comutatorul basculant cu degetul mare în direcția indicată de triunghiul galben.

- ⊙ Rezultat: roțile de la capătul cercului ar trebui să se rotească în direcția în care triunghiurile galbene indică pe șasiul de antrenare.

48 Apăsați butonul de selectare a modului de direcție pentru direcția cu crab.



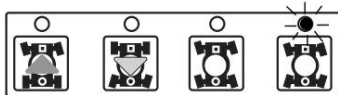
49 Apăsați întrerupătorul cu picior.

50 Mișcați în jos mânerul de comandă a conducerii/virării în direcția indicată de triunghiul albastru de pe panoul de comandă SAU apăsați comutatorul basculant cu degetul mare în direcția indicată de triunghiul albastru.

- ⊙ Rezultat: Toate roțile ar trebui să se întoarcă în direcția în care triunghiurile albastre indică pe șasiu.

TESTE FUNCȚIONALE

51 Apăsați butonul de selectare a modului de direcție pentru virare coordonată.



52 Apăsați întrerupătorul cu picior.

53 Mișcați în direcția de comandă a conducerii/virării în direcția indicată de triunghiul albastru de pe panoul de comandă SAU apăsați comutatorul basculant cu degetul mare în direcția indicată de triunghiul albastru.

- Rezultat: roțile cu capătul tratat ar trebui să se rotească în direcția în care triunghiurile albastre indică pe șasiul de antrenare. Roțile de la capătul cerului ar trebui să se rotească în direcția în care triunghiurile galbene indică pe șasiul de antrenare.

Test Drive și frânare

54 Apăsați întrerupătorul cu picior.

55 Mișcați în direcția de comandă a conducerii/direcției în direcția indicată de săgeata albastră de pe panoul de comandă până când mașina începe să se miște, apoi readuceți mânerul în poziția centrală.

- Rezultat: Mașina ar trebui să se miște în direcția în care săgeata albastră indică pe șasiu, apoi să se oprească brusc.

56 Mișcați în direcția de comandă a conducerii/direcției în direcția indicată de săgeata galbenă de pe panoul de comandă până când mașina începe să se miște, apoi readuceți mânerul în poziția centrală.

- Rezultat: Mașina ar trebui să se miște în direcția în care săgeata galbenă indică pe șasiul de antrenare, apoi să se oprească brusc.

Notă: Frânele trebuie să poată ține mașina pe orice pantă pe care o poate urca.

Testați sistemul de activare a conducerii

57 Apăsați comutatorul cu picior și coborâți brațul în poziția de depozitare.

58 Rotiți placa turnantă până când brațul trece una dintre anvelopele de la capătul cerului.

- Rezultat: Indicatorul luminos de activare a conducerii ar trebui să se aprindă în timp ce brațul se află oriunde în intervalul afișat.



59 Deplasați mânerul de comandă a conducerii/virării în afara centrului.

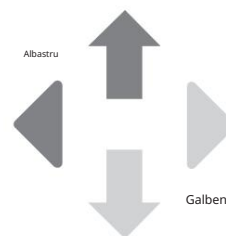
- Rezultat: Nicio funcție de acționare nu trebuie să funcționeze.

60 Apăsați butonul de activare a conducerii și mutați în direcția de comandă a conducerii/direcției spre centru.

- Rezultat: Funcția de antrenare ar trebui să funcționeze.

Notă: Când sistemul de activare a conducerii este în uz, mașina poate conduce în direcția opusă în care este deplasată maneta de comandă a conducerii și a direcției.

Utilizați săgețile de direcție cu coduri de culoare de pe comenzile platformei și pe șasiul de transmisie pentru a identifica direcția de deplasare.



Dacă mânerul de comandă a conducerii/virării nu este mișcat în

decurs de două secunde de la apăsarea butonului de activare a conducerii, funcția de deplasare nu va funcționa.

TESTE FUNCȚIONALE

Testați viteza de deplasare limitată

61 Apăsați și întrerupăți torul cu picior.

62 Ridicați brațul la 10° deasupra orizontalei.

63 Deplasați încet mânerul de comandă a conducerii în poziția maximă .

⊙ Rezultat: Viteza maximă de deplasare realizabilă cu brațul ridicat nu trebuie să depășească 1 picior / 30 cm pe secundă .

Notă : Aparatul va parcurge 40 de picioare / 12,2 m în 40 de secunde.

64 Coborâți brațul în poziția de depozitare.

65 Extindeți brațul cu 4 picioare / 1,2 m.

66 Deplasați încet mânerul de comandă a conducerii în poziția de deplasare completă .

⊙ Rezultat: Viteza maximă de deplasare realizabilă cu brațul extins nu trebuie să depășească 1 picior / 30 cm pe secundă .

Notă : Aparatul va parcurge 40 de picioare / 12,2 m în 40 de secunde.

Dacă viteza de deplasare cu brațul ridicat sau extins depășește 30 cm pe secundă , etichetați imediat și scoateți mașina din funcțiune.

67 Ridicați brațul la orizontală . Extindeți brațul cât de mult poate ajunge.

68 Deplasați încet mânerul de comandă a conducerii în poziția de deplasare completă .

⊙ Rezultat: Viteza maximă de deplasare realizabilă cu brațul complet extins nu trebuie să depășească 0,6 picioare / 18 cm pe secundă .

Notă : Aparatul va parcurge 40 de picioare / 12,2 metri în 70 de secunde.

Testați comenzile auxiliare

69 Oprăți motorul.

70 Trageți butonul roșu de oprire de urgență în poziția pornit.

71 Apăsați și întrerupăți torul cu picior.

72 Apăsați și mențineți apăsat simultan butonul auxiliar butonul de pornire și activați fiecare mâner de control al funcției, comutator sau buton.

Notă : Pentru a conserva energia bateriei, testați fiecare funcție printr-un ciclu parțial.

⊙ Rezultat: Toate funcțiile brațului și direcției ar trebui să funcționeze.

Mașini echipate cu opțiunea de acționare auxiliară : Funcția de acționare ar trebui să funcționeze.

Inspecția la locul de muncă



Nu operați decât dacă :

- Învățați și practicați principiile de funcționare în siguranță a mașinii cuprinse în acest manual de utilizare.

- 1 Evitați situațiile periculoase.
 - 2 Efectuați întotdeauna o inspecție înainte de exploatare.
 - 3 Efectuați întotdeauna teste de funcționare înainte de utilizare.
 - 4 Inspectați locul de muncă .
- Cunoașteți și înțelegeți principiile de mai sus înainte de a trece la următoarea secțiune.
- 5 Utilizați mașina numai așa cum a fost destinată .

Inspecția la locul de muncă

Fiți conștienți și evitați următoarele situații periculoase:

- căderi sau găuri
- denivelări, obstacole de podea sau resturi
- suprafețe înclinate
- suprafețe instabile sau alunecoase
- obstacole aeriene și tensiune înaltă conductoare
- locații periculoase
- suport de suprafață inadecvat pentru a rezista tuturor forțelor de încărcare impuse de mașină
- vânt și condiții meteorologice
- prezența personalului neautorizat
- alte posibile condiții nesigure

Fundamentele

Inspecția la locul de muncă ajută operatorul să determine dacă locul de muncă este potrivit pentru funcționarea în siguranță a mașinii. Ar trebui să fie efectuată de către operator înainte de a muta mașina la locul de muncă .

Este responsabilitatea operatorului să citească și să -și amintească pericolele de la locul de muncă , apoi să le supravegheze și să le evite în timpul deplasării, instalării și utilizării mașinii.

Instrucțiuni de utilizare



Nu operați decât dacă :

- Învățați și practicați principiile de funcționare în siguranță a mașinii cuprinse în acest manual de utilizare.

- 1 Evitați situațiile periculoase.
- 2 Efectuați întotdeauna o inspecție înainte de exploatare.
- 3 Efectuați întotdeauna teste de funcționare înainte de utilizare.
- 4 Inspectați locul de muncă .
- 5 Utilizați mașina numai așa cum a fost destinată .

Fundamentele

Secțiunea Instrucțiuni de operare oferă instrucțiuni pentru fiecare aspect al funcționării mașinii. Este responsabilitatea operatorului să respecte toate regulile și instrucțiunile de siguranță din manualele operatorului, de siguranță și de responsabilitate.

Utilizarea mașinii pentru orice altceva decât ridicarea personalului, împreună cu uneltele și materialele acestora, la un loc de lucru aerian este nesigură și periculoasă .

Numai personalul instruit și autorizat ar trebui să aibă permisiunea de a opera o mașină . Dacă se așteaptă să utilizeze mai mult de un operator o mașină în momente diferite în aceeași tură de lucru, toți trebuie să fie operatori calificați și trebuie să respecte toate regulile și instrucțiunile de siguranță din manualele de siguranță și responsabilitate ale operatorului. Aceasta înseamnă că fiecare operator nou ar trebui să efectueze o inspecție înainte de operare, teste de funcționare și o inspecție la locul de muncă înainte de a utiliza mașina.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Pornirea motorului

1 La comenzile de la sol, rotiți cheia în poziția dorită .

2 Asigurați-vă că butoanele roșii de oprire de urgență de control la sol și platforma sunt trase în poziția pornit.

Modele diesel

3 Apăsați butonul de pornire a motorului.

Notă : În condiții de frig, 50°F / 10°C și mai jos, apăsați și mențineți apăsat butonul bujiilor incandescente timp de 10 până la 20 de secunde înainte de a porni motorul.



Modele pe benzină /GPL

3 Alegeți combustibilul apăsați butonul de selectare a combustibilului.

4 Apăsați butonul de pornire a motorului.

Notă : În condiții de frig, 20°F / -6°C și mai jos, mașina trebuie pornită cu benzină și încălzită timp de 2 minute, apoi comutată la GPL. Motoarele calde pot fi pornite pe GPL.

Toate modelele

Dacă motorul nu pornește sau, mai puțin, întârzierea de repornire va dezactiva comutatorul de pornire timp de 3 secunde.

Dacă motorul nu pornește după 15 secunde de pornire, determinați cauza și reparați orice defecțiune. Așteptați 60 de secunde înainte de a încerca să porniți din nou.

În condiții de frig, 20°F / -6°C și mai jos, încălziți motorul timp de 5 minute înainte de a porni pentru a preveni deteriorarea sistemului hidraulic.

În condiții de frig extrem, 0°F / -18°C și mai jos, mașinile ar trebui să fie echipate cu kituri opționale de pornire la rece. Încercarea de a porni motorul când temperaturile sunt sub 0°F / -18°C poate necesita utilizarea unei baterii de încălzire.

Oprire de urgență

Apăsați butonul roșu de oprire de urgență de la sol sau platforma în poziția oprit pentru a opri toate funcțiile și a opri motorul.

Reparați orice funcție care funcționează atunci când butonul roșu de oprire de urgență este apăsat în poziția oprit.

Selectarea și operarea comenzilor de la sol va anula butonul roșu de oprire de urgență a platformei.

Comenzi auxiliare



Utilizați puterea auxiliară dacă sursa de alimentare primară (motorul) se defectează .

1 Rotiți comutatorul cu cheia în poziția de comandă la sol sau platformă .

2 Trageți butonul roșu de oprire de urgență în poziția pornit.

3 Apăsați comutatorul cu picior când acționați comenzile auxiliare de pe platformă .

4 Țineți apăsat simultan butonul de alimentare auxiliară și activați funcția dorită .

Mașini echipate cu opțiunea de acționare auxiliară : Funcția de acționare va funcționa.

Operare de la sol

1 Rotiți comutatorul cu cheia în poziția de comandă la sol.

2 Trageți butonul roșu de oprire de urgență în poziția pornit.

3 Modele pe benzină /GPL: Alegeți combustibilul apăsați butonul de selectare a combustibilului.

4 Porniți motorul.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Pentru a poziționa platforma

1 Țineți apăsat butonul de activare a funcției/
selectare viteză .



2 Apăsați butonul de funcție corespunzător
conform marcărilor de pe panoul de control.



Funcțiile de conducere și direcție nu sunt
disponibile de la comenzile de la sol.

Operare de pe platformă

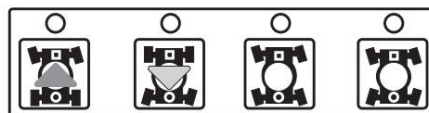
- 1 Rotiți comutatorul cu cheie la comanda platformei.
- 2 Trageți atâta solul, cât și platforma roșie
Butoanele de oprire de urgență în poziția pornit.
- 3 Modele pe benzină /GPL: Alegeți combustibil apăsați butonul de
selectare a combustibilului.
- 4 Porniți motorul. Nu apăsați întrerupătorul cu picior când
porniți motorul.

Pentru a poziționa platforma

- 1 Apăsați întrerupătorul cu picior.
- 2 Mișcați în sus controlul funcției corespunzătoare
mâner sau comutator basculant sau apăsați butonul
corespunzător conform marcărilor de pe panoul de control.

Pentru a conduce

- 1 Apăsați întrerupătorul cu picior.
- 2 Selectați modul de direcție apăsați un buton pentru modul de
direcție. Indicatorul luminos de lângă modul actual de
direcție se va aprinde.



- 3 Mișcați în sus transmișia/virarea
mânerul de comandă în direcția
triunghiului albastru sau galben SAU
apăsați comutatorul basculant
situat în partea de sus a mânerului de comandă .



Utilizați triunghiurile de direcție cu coduri de culoare de pe
comenzile platformei și pe șasiul de transmisie pentru a identifica
direcția în care se vor întoarce roțile.

A conduce

- 1 Apăsați întrerupătorul cu picior.
- 2 Măriți viteza: Mișcați în sus comanda de
conducere/direcție în direcția săgeții
albastre sau galbene.

Reduceți viteza: Mișcați în sus mânerul de
comandă a conducerii/direcției spre centru.



Oprire: Aduceți mânerul de comandă a conducerii/direcției
la centru sau eliberați comutatorul cu picior.

Utilizați săgețile de direcție cu coduri de culoare de pe
comenzile platformei și pe șasiul de transmisie pentru a identifica
direcția în care va deplasa mașina.

Viteza de deplasare a mașinii este limitată atunci când brațul este
ridicat sau extins.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Drive Activare

Lumina aprinsă indică faptul că brațul s-a deplasat peste oricare dintre roțile de la capătul cercului și că funcția de acționare este dezactivată.



Pentru a conduce, apăsați butonul de activare a conducerii și deplasați înțel mînerul de comandă a conducerii/direcției spre centru.

Dacă mînerul de comandă a conducerii/virării nu este mișcat în decurs de două secunde de la apăsarea butonului de activare a conducerii, funcția de deplasare nu va funcționa. Eliberați și apăsați din nou butonul de activare a unității.

Rețineți că mașina se poate mișca în direcția opusă în care sunt deplasate comenzile de conducere și direcție.

Utilizați întotdeauna săgețile de direcție cu coduri de culoare de pe comenzile platformei și pe șasiu de transmisie pentru a identifica direcția în care va deplasa mașina.

Selectarea motorului la ralanti (rpm)

Selectați ralanti (rpm) a motorului apăsați butonul de selectare. Indicatorul luminos de lângă setarea curentă va fi aprins.



- Simbol iepure și comutator cu picior: comutatorul cu picior activat la ralanti ridicat
- Simbol broasca testoasă : ralanti scăzut
- Simbol iepure: mare ralanti

Verificați lumina motorului



Lumina aprinsă și motorul oprit: Etichetați mașina și scoateți din funcțiune.

Lumina aprinsă și motorul încă pornește: Contactați personalul de service în 24 de ore.

Indicatorul luminii de funcționare a plicului

Indicatoarele luminoase ale pachetului de operare se vor aprinde pentru a anunța operatorul că o funcție a fost întreruptă (în unele cazuri) și/sau este necesară o acțiune de către operator.

Indicatorul de ridicare a brațului

clipește: pentru a continua extinderea brațului, ridicați brațul până când indicatorul luminos se stinge.



Indicatorul luminos de retragere a

brațului clipește: pentru a continua coborârea brațului, retrageți brațul până când indicatorul luminos se stinge.



Indicatorul luminos al aparatului nu este

nivelat intermitent: alarma de înclinare va suna când această lumină clipește. Mutați mașina pe o suprafață plană și fermă.



Indicatorul luminos platformă nenivelată

clipește: alarma de înclinare va suna când acest indicator luminos clipește. Comutatorul de comutare a nivelului platformei va funcționa numai în direcția în care va nivela platforma. Nivelați platforma până când indicatorul luminos se stinge.



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Generator reglat (dacă este echipat)

Pentru a opera generatorul, apăsați butonul generatorului. Martorul se va aprinde și motorul va continua să funcționeze.

Conectați uneltele electrice la priza GFCI de la platformă .

Pentru a opri generatorul, apăsați butonul generatorului. Indicatorul luminos se va stinge.

Generator nereglementat (dacă este echipat)

Pentru a opera generatorul, apăsați butonul generatorului. Martorul se va aprinde și turația motorului va fi automat în modul simbol țestoasă .

Motorul va continua să ruleze funcțiile de conducere, iar funcțiile platformei vor funcționa.

Dacă sunt selectate simbolul iepure sau simbolul iepurelui și comutatorului cu picior, generatorul se va opri și indicatorul luminos se va stinge.

Conectați uneltele electrice la priza GFCI de la platformă .

Pentru a opri generatorul, apăsați butonul generatorului. Indicatorul luminos se va stinge.

**Indicator de suprasarcină a platformei
Lumină (dacă este echipat)**

Lumina intermitentă indică că platforma este supraîncălzită și nicio funcție nu va funcționa.

Scoateți greutatea de pe platformă până când lumina se stinge.

Protecție împotriva căderii

Echipamentul personal de protecție împotriva căderii (PFPE) este necesar atunci când utilizați această mașină .

Toate PFPE trebuie să respecte reglementările guvernamentale aplicabile și trebuie inspectate și utilizate în conformitate cu instrucțiunile producătorului PFPE.

După fiecare utilizare

- 1 Selectați un loc de parcare sigur - suprafață plană fermă , fără obstacole și trafic.
- 2 Retrageți și coborâți brațul în poziția de depozitare.
- 3 Rotiți placa turnantă astfel încât brațul să fie între roțile de la capătul cercului.
- 4 Rotiți comutatorul cu cheie în poziția oprit și scoateți cheia pentru a proteja împotriva persoanelor neautorizate utilizare.
- 5 Blocați roțile.

Instrucțiuni de transport și ridicare



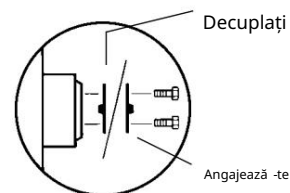
Instrucțiuni de transport Observați și ascultați:

- Vehiculul de transport trebuie parcat pe o suprafață plană .
- Vehiculul de transport trebuie să fie asigurat pentru a preveni rularea în timp ce mașina este încărcată .
- Asigurați-vă că capacitatea vehiculului, suprafețele de încărcare și curelele sau liniile sunt suficiente pentru a rezista la greutatea mașinii. Consultați placa de serie pentru greutatea mașinii.
- Asigurați-vă că placa rotativă este fixată cu blocarea rotației plăcii rotative înainte de transport. Asigurați-vă că ați deblocat placa turnantă pentru funcționare.

Configurație roată liberă pentru Troliu

Blocați roțile pentru a preveni rularea mașinii.

Eliberați frânele roților
răsturnând toate cele
patru capace de
deconectare a
butucului de cuplu.



Asigurați-vă că linia trolului este fixată corect de punctele de legătură ale șasiului de antrenare și că calea este liberă de orice obstacole.

Inversați procedurile descrise pentru a reactiva frânele.

INSTRUCȚIUNI DE TRANSPORT ȘI RIDICARE

Asigurarea la camion sau remorcă pt Tranzit

Utilizați întotdeauna știftul de blocare a rotației plăcii rotative de fiecare dată când mașina este transportată.

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

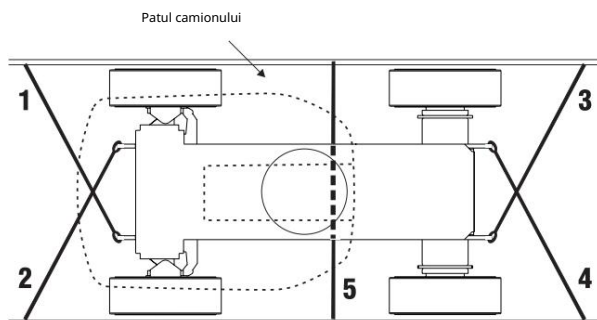
Inspectați întreaga mașină pentru obiecte libere sau neasigurate.

Asigurarea șasiului

Utilizați lanțuri cu o capacitate mare de încărcare.

Utilizați minim 5 lanțuri.

Reglați tachelul pentru a preveni deteriorarea lanțurilor.



Securizarea platformei - S-100 și S-120

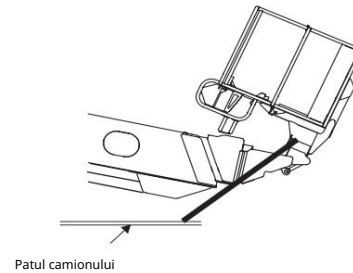
Coborâți brațul în poziția de depozitare.

Ridicați platforma cât de mult poate ajunge (vezi mai jos).

Treceți o curea prin suportul platformei dintre plăcile de lângă rotator.

Ancorați cureaua de fiecare colț al patului camionului.

Platforma va atârna peste capătul camionului.



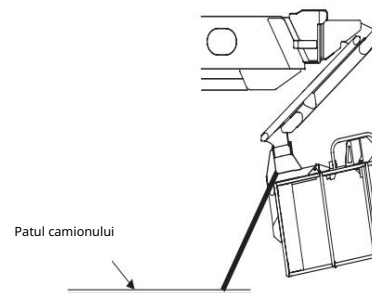
Securizarea platformei - S-105 și S-125

Coborâți brațul și rotiți brațul sub brațul brațului (vezi mai jos).

Treceți o curea prin suportul platformei dintre plăcile de lângă rotator.

Ancorați cureaua de fiecare colț al patului camionului.

Platforma va atârna peste capătul camionului.



INSTRUCȚIUNI DE TRANSPORT ȘI RIDICARE



Observații și ascultați:

- ☑ Doar instalatorii calificați ar trebui să monteze și să ridice mașina.
- ☑ Asigurați-vă că capacitatea macaralei, suprafețele de încărcare și curelele sau liniile sunt suficiente pentru a rezista la greutatea mașinii. Vezi placa de serie pentru greutatea mașinii.

Instrucțiuni de ridicare

Coborâți complet și retrageți brațul. Scoateți toate slăbiciile articole de pe mașină.

Utilizați dispozitivul de blocare a rotației plăcii rotative pentru a fixa placa turnantă.

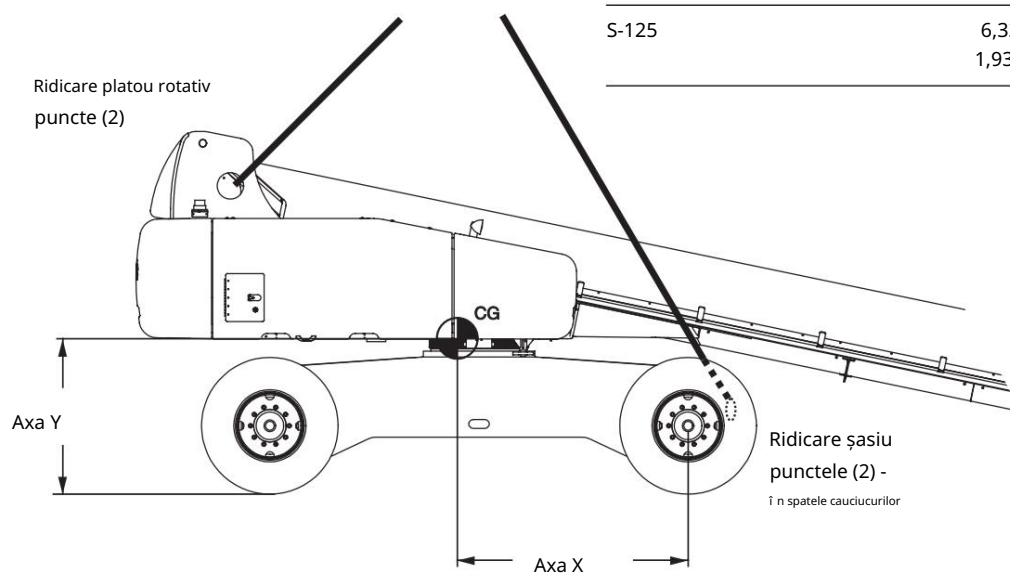
Determinați centrul de greutate al mașinii dvs folosind tabelul și imaginea de pe această pagină.

Atașați tachelajul numai la ridicarea desemnată puncte de pe mașină. Există două puncte de ridicare pe șasiu și două pe placa turnantă.

Reglați tachelul pentru a preveni deteriorarea mașinii și pentru a menține mașina la nivel.

Utilizați o bară de împănare pentru a ține tachelul deteriorarea mașinii.

	Axa X	Axa Y
S-100	6,81 ft 2,08 m	4,26 ft 1,30 m
S-105	6,62 ft 2,02 m	4,95 ft 1,51 m
S-120	6,55 ft 2,0 m	4,40 ft 1,34 m
S-125	6,32 ft 1,93 m	5,10 ft 1,55 m



Decalcomanii

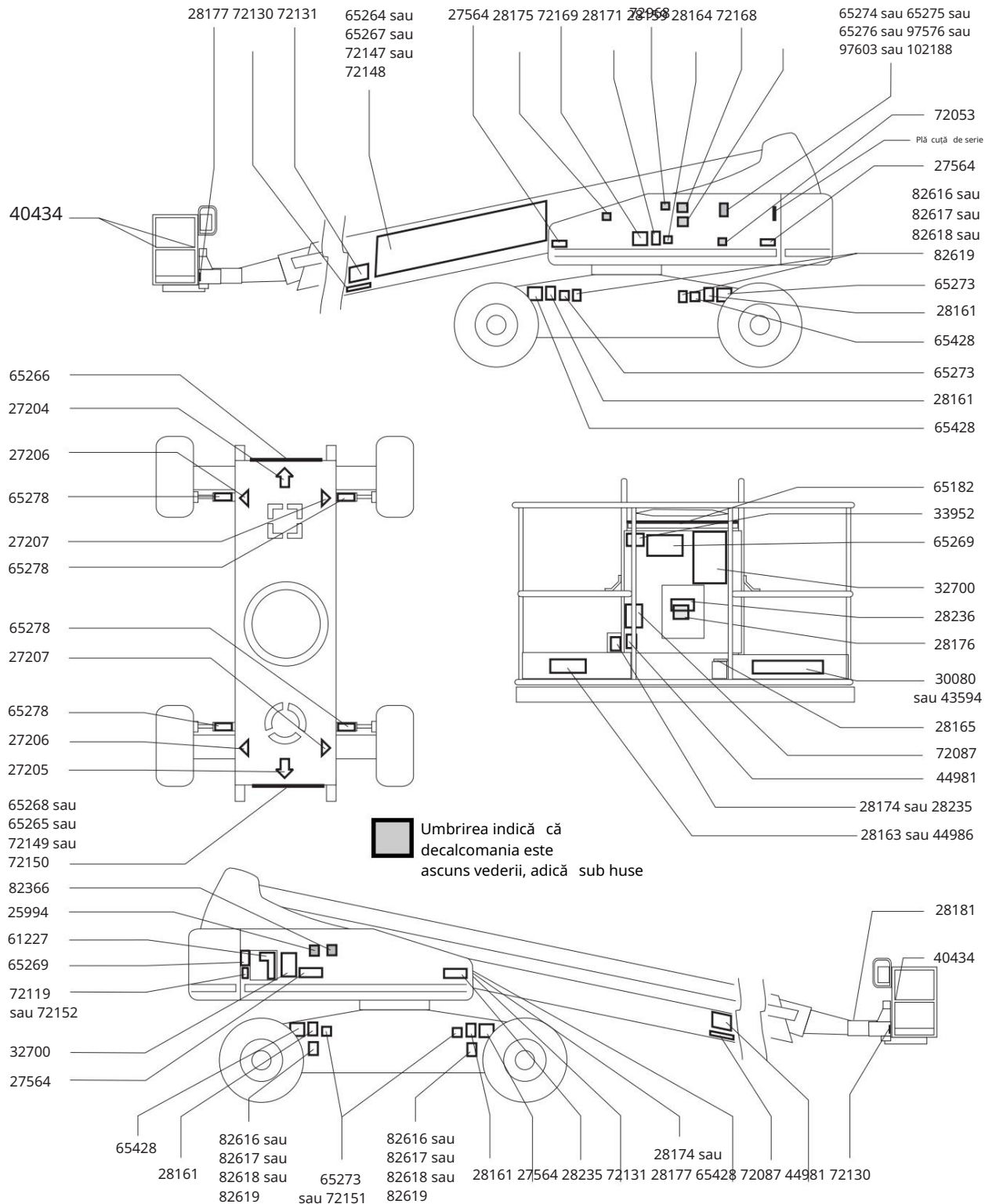
Inspecție pentru decalcomanii cu cuvinte

Stabiliți dacă autocolantele de pe mașina dvs au cuvinte sau simboluri. Folosiți cel adecvat inspecție pentru a verifica dacă toate autocolantele sunt lizibile și în loc.

Nr. piesa	Descriere	Cantitate
25994	Atenție - Deteriorarea componentelor	1
27204	Să geată - Albastru	1
27205	Să geată - Galben	1
27206	Triunghi - Albastru	2
27207	Triunghi - Galben	2
27564	Pericol - Pericol de electrocutare	4
28159	Etichetă - Diesel	1
28161	Avertisment - Pericol de strivire	4
28163	Notă - Max. Forță laterală , 150 lbs / 667 N 1	1
28164	Aviz - Materiale periculoase	1
28165	Notă - Comutator de picior	1
28171	Etichetă - Fumatul interzis	1
28174	Etichetă - Alimentare că tre platformă , 230V	2
28175	Atenție - Acces la compartiment	1
28176	Notă - Lipsesc manuale	1
28177	Avertisment - Rotire platformă	2
28181	Avertisment - Fă ră pas sau că lă torie	1
28235	Etichetă - Alimentare că tre platformă , 115V	2
28236	Avertisment - Eșec la citire . . .	1
30080	Notă - Max. Capacitate, 500 lbs / 227 kg	1
32700	Pericol - Siguranță generală	2
33952	Pericol - Pericol de ră sturnare	1
40434	Etichetă - Punct de ancorare a curelei	3
43594	Notă - Max. Capacitate, 750 lbs / 340 kg	1
44981	Etichetă - Linie de aer că tre platformă	2
44986	Notă - Max. Forța manuală , 90 lbs / 400 N 1	1
61227	Panou de comandă la sol	1
65182	Panou de control al platformei	1
65264	Cosmetic - Genie S-125	1

Nr. piesa	Descriere	Cantitate
65265	Cosmetic - S-125	1
65266	Cosmetic - 4x4	1
65267	Cosmetic - Genie S-120	1
65268	Cosmetic - S-120	1
65269	Notă - Instrucțiuni de operare	2
65273	Notă - Specificații anvelope	4
65274	Notă - Specificații motor, Deutz	1
65275	Notă - Specificații motor, Cummins 1	1
65276	Notă - Specificații motor, Perkins	1
65278	Atenție - Nici un pas	4
65428	Pericol - Pericol de ră sturnare, cauciucuri	4
72053	Etichetă - Întrerupă tor de circuit de 30 amperi	1
72087	Avertizare - Linie de sudare la platformă (opțiune) 2	2
72119	Etichetă - Gamă de mișcare, S-120/S-125	1
72130	Avertisment - Pericol de vătămare corporală	2
72131	Etichetă - Capac cilindru	2
72147	Cosmetic - Genie S-100	1
72148	Cosmetic - Genie S-105	1
72149	Cosmetic - S-100	1
72150	Cosmetic - S-105	1
72151	Notă - Specificații anvelope	4
72152	Etichetă - Interval de mișcare, S-100/S-105	1
72168	Notă - Baterie de pornire	1
72169	Notă - Comenzi baterie	1
72968	Etichetă - Întrerupă tor de circuit de 25 amperi	1
82366	Etichetă - Chevron Rykon	1
82616	Etichetă - Sarcină pe roată , S-100	4
82617	Etichetă - Sarcină pe roată , S-105	4
82618	Etichetă - Sarcină pe roată , S-120	4
82619	Etichetă - Sarcină pe roată , S-125	4
97576	Notă - Specificații motor, Deutz Tier II	1
97603	Notă - Specificații motor, Perkins Tier II	1
102188	Notă - Specificații motor, Cummins Tier II	1

DECALCOMANIE



DECALCOMANIE

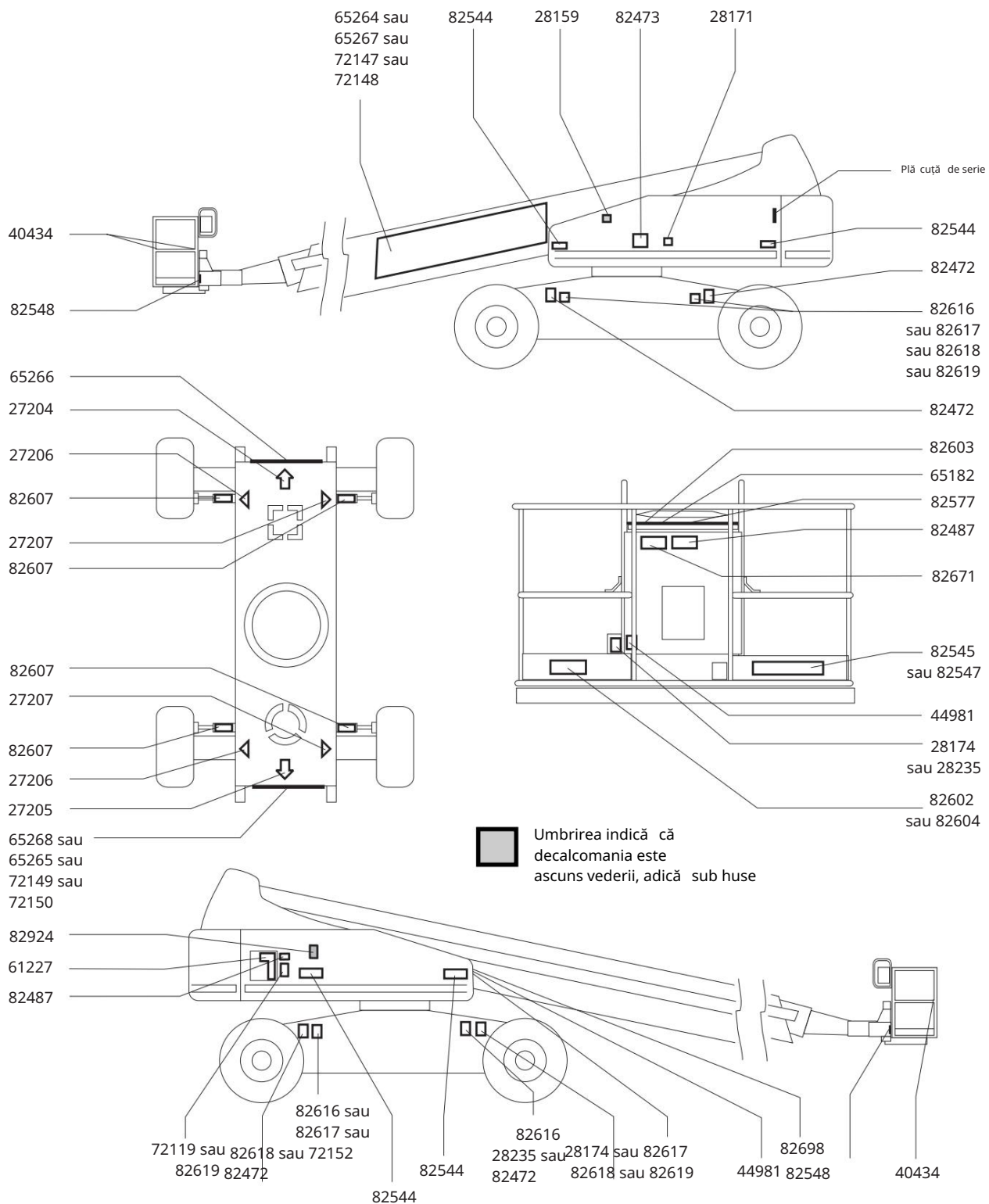
Inspecție pentru decalcomanii cu Simboluri

Stabiliți dacă autocolantele de pe mașina dvs au cuvinte sau simboluri. Folosiți cel adecvat inspecție pentru a verifica dacă toate autocolantele sunt lizibile și în loc.

Nr. piesa	Descriere	Cantitate
27204	Să geată - Albastru	1
27205	Să geată - Galben	1
27206	Triunghi - Albastru	2
27207	Triunghi - Galben	2
28159	Etichetă - Diesel	1
28171	Etichetă - Fumatul interzis	1
28174	Etichetă - Alimentare că tre platformă , 230V	2
28235	Etichetă - Alimentare că tre platformă , 115V	2
40434	Etichetă - Punct de ancorare a curelei	3
44981	Etichetă - Linie de aer că tre platformă	2
61227	Panou de comandă la sol	1
65182	Panou de control al platformei	1
65264	Cosmetic - Genie S-125	1
65265	Cosmetic - S-125	1
65266	Cosmetic - 4x4	1
65267	Cosmetic - Genie S-120	1
65268	Cosmetic - S-120	1
72119	Etichetă - Gamă de mișcare, S-120/S-125	1
72152	Etichetă - Interval de mișcare, S-100/S-105	1
72147	Cosmetic - Genie S-100	1
72148	Cosmetic - Genie S-105	1
72149	Cosmetic - S-100	1
72150	Cosmetic - S-105	1

Nr. piesa	Descriere	Cantitate
82472	Avertisment - Pericol de strivire	4
82473	Atenție - Acces la compartiment	1
82487	Notă - Instrucțiuni de operare	2
82544	Pericol - Pericol de electrocutare	4
82545	Pericol - Capacitate maximă , 227 kg, S-105/S-125	1
82547	Pericol - Capacitate maximă , 340 kg, S-100/S-120	1
82548	Avertisment - Rotire platformă	2
82577	Etichetă - Patch supraîncălzire platformă	1
82602	Pericol - Forță manuală maximă , 667N	1
82603	Etichetă - Patch de activare a unității	1
82604	Pericol - Forță manuală maximă , 400N	1
82607	Atenție - Nici un pas	4
82616	Etichetă - Sarcină pe roată , S-100	4
82617	Etichetă - Sarcină pe roată , S-105	4
82618	Etichetă - Sarcină pe roată , S-120	4
82619	Etichetă - Sarcină pe roată , S-125	4
82671	Etichetă - Linie de sudură la platformă (opțional)	1
82924	Atenție - Deteriorarea componentelor	1

DECALCOMANIE



Specificații

S-100		
Inaltime, maxim de lucru	106 ft	32,3 m
Înălțime, platformă maximă	100 ft	30,5 m
Înălțime, depozitat maxim	10 ft 1 in	3,1 m
Atinge orizontală maximă	75 ft	22,9 m
Latime, axele retractate	8 ft 6 in	2,6 m
Latime, axele extinse	11 ft 6 in	3,5 m
Lungime, depozitat	39 ft 11 in	12,2 m
Capacitate maximă de încărcare	750 lb	340 kg
Ampatament	12 ft	3,7 m
Raza de viraj, exterior, axele retractate	24 ft 4 in	7,4 m
Raza de viraj, interior, axele retractate	16 ft 4 in	4,9 m
Raza de viraj, exterior, axele extinse	20 ft 8 in	6,3 m
Raza de viraj, interior, axele extinse	10 ft 1 in	3,1 m
Rotația plăcii rotative (grade)	360 continuu	
Rotire de coadă a plăcii rotative, axele retractate	66 in	168 cm
Axele pivotante ale plăcii rotative extinse	48 in	122 cm
Viteza de conducere, depozitată	3,0 mph 40 ft/9,1 sec	4,4 km/h 12,2 m/9,1 sec
Viteza de deplasare, ridicată sau extinsă	0,7 mph 40 ft/40 sec	1,1 km/h 12,2 m/40 sec
Viteza de deplasare, complet extinsă	0,4 mph 40 ft/70 sec	0,6 km/h 12,2 m/70 sec

S-100		
Controale	12V DC proporțional	
Dimensiuni platforma, lungime x latime	96 x 36 in 2,4 mx 91 cm	
Nivelarea platformei	autonivelarea	
Rotirea platformei	160°	
Priză AC în platformă	standard	
Presiune hidraulică, maxim 4250 psi (funcții de antrenare)	293 bar	
Tensiunea sistemului	12V	
Dimensiunea anvelopei	15 x 22,5, 18 pr FF	
Gradulabilitate, depozitat	40 %	
Curatenie totală	151/2 in	39,4 cm
Capacitatea rezervorului de combustibil	40 de galoane	151 litri
Greutate	Vezi placa de serie (Greutatea mașinii variază în funcție de configurațiile opțiunilor)	
Emisii de zgomot în aer 80 dB	Nivel maxim de zgomot la posturile de lucru normale (ponderat A)	
Informații de încărcare la podea		
GVW+sarcină nominală	40.050 lbs	18.166 kg
Sarcina pe osie, maximă	30.700 lbs	13.921 kg
Sarcina pe roată, maximă	16.300 lbs	7391 kg
Presiune localizată pe anvelopă	100 psi	7,0 kg/cm ² 690 kPa
Presiune ocupată	226 psf	10,80 kPa

Notă: informațiile despre încărcarea podelei sunt aproximative și nu încorporează configurații diferite de opțiuni. Aceasta trebuie utilizat numai cu factori de siguranță adecvați.

Îmbunătățirea noastră continuă a produselor noastre este un geniu politic. Specificațiile produsului pot fi modificate fără preaviz sau obligație.

SPECIFICAȚII

S-105		
Inaltime, maxim de lucru	111 ft	33,8 m
Înălțime, platformă maximă	105 ft	32 m
Înălțime, depozitat maxim	10 ft 1 in	3,1 m
Atinge orizontală maximă	80 ft	24,4 m
Latime, axele retractate	8 ft 6 in	2,6 m
Latime, axele extinse	11 ft 6 in	3,5 m
Lungime, depozitat	39 ft 11 in	12,2 m
Capacitate maximă de încărcare	500 lb	227 kg
Ampatament	12 ft	3,7 m
Raza de viraj, exterior, axele retractate	24 ft 4 in	7,4 m
Raza de viraj, interior, axele retractate	16 ft 4 in	4,9 m
Raza de viraj, exterior, axele extinse	20 ft 8 in	6,3 m
Raza de viraj, interior, axele extinse	10 ft 1 in	3,1 m
Rotația plăcii rotative (grade)	360 continuu	
Plata turnantă, axele retractate	66 in	168 cm
Axele pivotante ale plăcii rotative extinse	48 in	122 cm
Viteza de conducere, depozitată	3,0 mph 40 ft/9,1 sec	4,4 km/h 12,2 m/9,1 sec
Viteza de deplasare, ridicată sau extinsă	0,7 mph 40 ft/40 sec	1,1 km/h 12,2 m/40 sec
Viteza de deplasare, complet extinsă	0,4 mph 40 ft/70 sec	0,6 km/h 12,2 m/70 sec

S-105		
Controale	12V DC proporțional	
Dimensiuni platforma, lungime x latime	96 x 36 in 2,4 mx 91 cm	
Nivelarea platformei	autonivelarea	
Rotirea platformei	160°	
Priză AC în platformă	standard	
Presiune hidraulică, maxim 4250 psi (funcții de antrenare)	293 bar	
Tensiunea sistemului	12V	
Dimensiunea anvelopei	15 x 22,5, 18 pr FF	
Gradulabilitate, depozitat	40 %	
Curatenie totală	153/4 in	40 cm
Capacitatea rezervorului de combustibil	40 de galoane	151 litri
Greutate	Vezi placa de serie (Greutatea mașinii variază în funcție de configurațiile opțiunilor)	
Emisii de zgomot în aer 80 dB	Nivel maxim de zgomot la posturile de lucru normale (ponderat A)	
Informații de încărcare la podea		
GVW+sarcină nominală	40.000 lbs	18.144 kg
Sarcina pe osie, maximă	30.500 lbs	13.830 kg
Sarcina pe roată, maximă	16.000 lbs	7255 kg
Presiune localizată pe anvelopă	100 psi	7,0 kg/cm ² 690 kPa
Presiune ocupată	226 psf	10,80 kPa

Notă: informațiile despre încărcarea podelei sunt aproximative și nu încorporează configurații diferite de opțiuni. Aceasta trebuie utilizat numai cu factori de siguranță adecvați.

Îmbunătățirea continuă a produselor noastre este un geniu politic. Specificațiile produsului pot fi modificate fără preaviz sau obligație.

SPECIFICAȚII

S-120		
Inaltime, maxim de lucru	126 ft	38,4 m
Înălțime, platformă maximă	120 ft	36,6 m
Înălțime, depozitat maxim	10 ft 1 in	3,1 m
Atinge orizontală maximă	75 ft	22,9 m
Latime, axele retractate	8 ft 6 in	2,6 m
Latime, axele extinse	11 ft 6 in	3,5 m
Lungime, depozitat	39 ft 11 in	12,2 m
Capacitate maximă de încărcare	750 lb	340 kg
Ampatament	12 ft	3,7 m
Raza de viraj, exterior, axele retractate	24 ft 4 in	7,4 m
Raza de viraj, interior, axele retractate	16 ft 4 in	4,9 m
Raza de viraj, exterior, axele extinse	20 ft 8 in	6,3 m
Raza de viraj, interior, axele extinse	10 ft 1 in	3,1 m
Rotația plăcii rotative (grade)	360 continuu	
Plata turnantă, axele retractate	66 in	168 cm
Axele pivotante ale plăcii rotative extinse	48 in	122 cm
Viteza de conducere, depozitată	3,0 mph 40 ft/9,1 sec	4,4 km/h 12,2 m/9,1 sec
Viteza de deplasare, ridicată sau extinsă	0,7 mph 40 ft/40 sec	1,1 km/h 12,2 m/40 sec
Viteza de deplasare, complet extinsă	0,4 mph 40 ft/70 sec	0,6 km/h 12,2 m/70 sec

S-120		
Controale	12V DC proporțional	
Dimensiuni platforma, lungime x latime	96 x 36 in 2,4 mx 91 cm	
Nivelarea platformei	autonivelarea	
Rotirea platformei	160°	
Priză AC în platformă	standard	
Presiune hidraulică, maxim 4250 psi (funcții de antrenare)	293 bar	
Tensiunea sistemului	12V	
Dimensiunea anvelopei	18 x 22,5, 18 pr FF	
Gradulabilitate, depozitat	40 %	
Curatenie totală	153/4 in	40 cm
Capacitatea rezervorului de combustibil	40 de galoane	151 litri
Greutate	Vezi placa de serie (Greutatea mașinii variază în funcție de configurațiile opțiunilor)	
Emisii de zgomot în aer 80 dB	Nivel maxim de zgomot la posturile de lucru normale (ponderat A)	
Informații de încărcare la podea		
GVW+sarcină nominală	45.050 lbs	20.434 kg
Sarcina pe osie, maximă	33.900 lbs	15.372 kg
Sarcina pe roată, maximă	18.100 lbs	8207 kg
Presiune localizată pe anvelopă	100 psi	7,0 kg/cm ² 690 kPa
Presiune ocupată	250 psf	11,97 kPa

Notă : informațiile despre încărcarea podelei sunt aproximative și nu încorporează configurații diferite de opțiuni. Aceasta trebuie utilizat numai cu factori de siguranță adecvați.

Îmbunătățirea continuă a produselor noastre este un geniu politic. Specificațiile produsului pot fi modificate fără preaviz sau obligație.

SPECIFICAȚII

S-125		
Inaltime, maxim de lucru	131 ft	39,9 m
Înălțime, platformă maximă	125 ft	38,1 m
Înălțime, depozitat maxim	10 ft 1 in	3,1 m
Atinge orizontală maximă	80 ft	24,4 m
Latime, axele retractate	8 ft 6 in	2,6 m
Latime, axele extinse	11 ft 6 in	3,5 m
Lungime, depozitat	39 ft 11 in	12,2 m
Capacitate maximă de încărcare	500 lb	227 kg
Ampatament	12 ft	3,7 m
Raza de viraj, exterior, axele retractate	24 ft 4 in	7,4 m
Raza de viraj, interior, axele retractate	16 ft 4 in	4,9 m
Raza de viraj, exterior, axele extinse	20 ft 8 in	6,3 m
Raza de viraj, interior, axele extinse	10 ft 1 in	3,1 m
Rotația plăcii rotative (grade)	360 continuu	
Plata turnantă, axele retractate	66 in	168 cm
Axele pivotante ale plăcii rotative extinse	48 in	122 cm
Viteza de conducere, depozitată	3,0 mph 40 ft/9,1 sec	4,4 km/h 12,2 m/9,1 sec
Viteza de deplasare, ridicată sau extinsă	0,7 mph 40 ft/40 sec	1,1 km/h 12,2 m/40 sec
Viteza de deplasare, complet extinsă	0,4 mph 40 ft/70 sec	0,6 km/h 12,2 m/70 sec

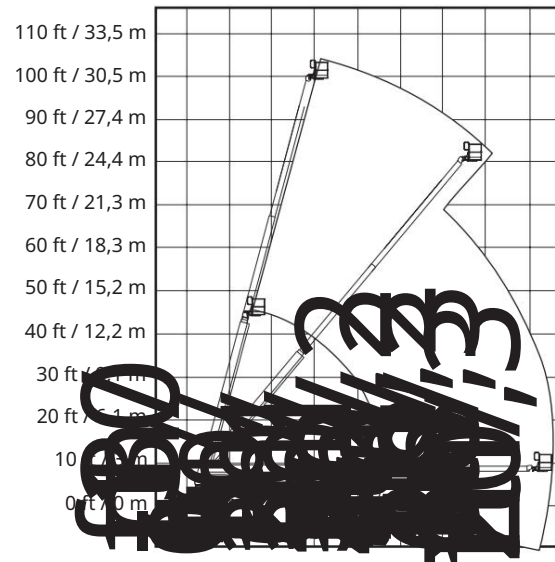
S-125		
Controale	12V DC proporțional	
Dimensiuni platforma, lungime x latime	96 x 36 in 2,4 mx 91 cm	
Nivelarea platformei	autonivelarea	
Rotirea platformei	160°	
Priză AC în platformă	standard	
Presiune hidraulică, maxim 4250 psi (funcții de antrenare)	293 bar	
Tensiunea sistemului	12V	
Capacitatea rezervorului de combustibil	40 de galoane	151 litri
Dimensiunea anvelopei	18 x 22,5, 18 pr FF	
Gradulabilitate, depozitat	40 %	
Curatenie totală	153/4 in	40 cm
Greutate	Vezi placa de serie (Greutatea mașinii variază în funcție de configurațiile opțiunilor)	
Emisii de zgomot în aer 80 dB	Nivel maxim de zgomot la posturile de lucru normale (ponderat A)	
Informații de încărcare la podea		
GVW+sarcină nominală	45.100 lbs	20.457 kg
Sarcina pe osie, maximă	34.000 lbs	15.417 kg
Sarcina pe roată, maximă	18.200 lbs	8253 kg
Presiune localizată pe anvelopă	100 psi	7,0 kg/cm ² 690 kPa
Presiune ocupată	250 psf	11,97 kPa

Notă: informațiile despre încărcarea podelei sunt aproximative și nu încorporează configurații diferite de opțiuni. Aceasta trebuie utilizat numai cu factori de siguranță adecvați.

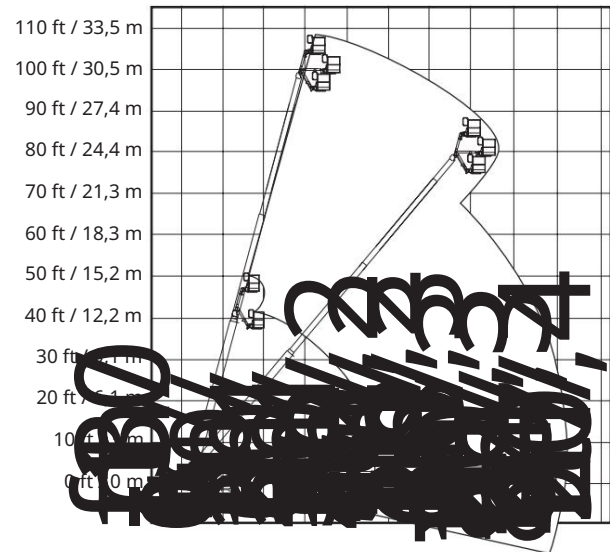
Îmbunătățirea continuă a produselor noastre este un geniu politic. Specificațiile produsului pot fi modificate fără preaviz sau obligație.

SPECIFICAȚII

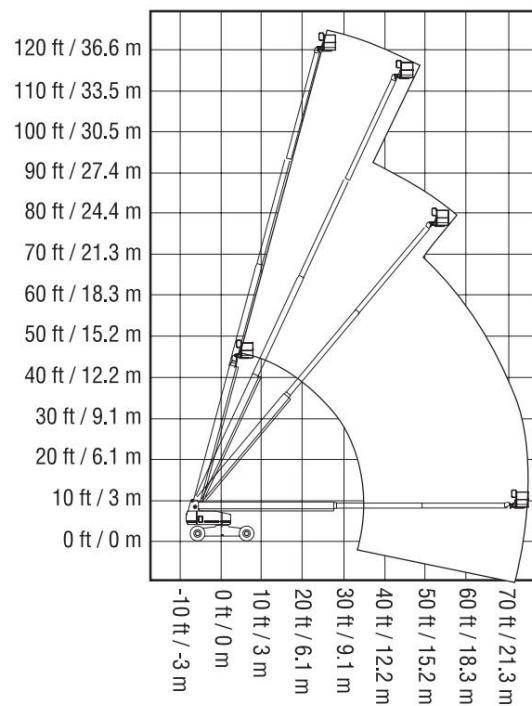
Diagrama cu raza de mișcare S-100



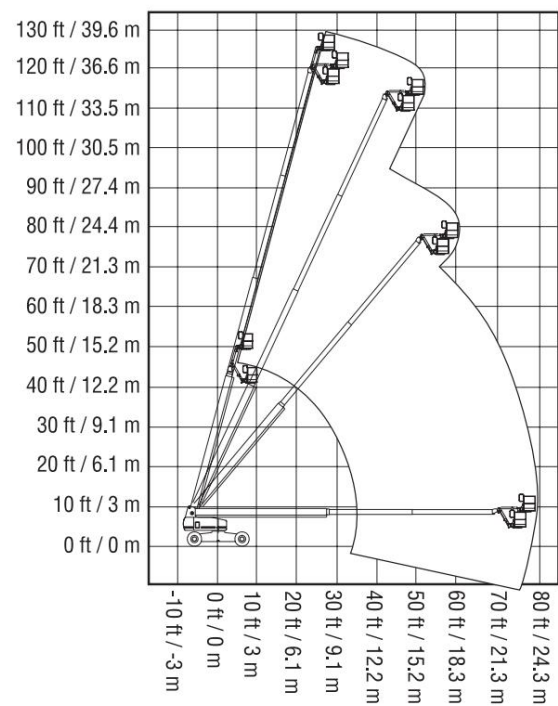
S-105 Diagrama cu raza de mișcare



S-120 Diagrama cu raza de mișcare



S-125 Diagrama cu raza de mișcare



Propunerea 65 din California

AVERTIZARE

Evacuarea acestui produs conține substanțe chimice
cunoscute de statul California pentru a provoca cancer,
malformații congenitale sau alte vă tă mă ri ale reproducerii.

Genie Scandinavia
Telefon +46 31 575100
Fax +46 31 579020

Genie Franta
Telefon +33 (0)2 37 26 09 99
Fax +33 (0)2 37 26 09 98

Geniu Iberic
Telefon +34 93 579 5042
Fax +34 93 579 5059

Genie Germania
Telefon +49 (0)4202 88520
Fax +49 (0)4202 8852-20

Genie Marea Britanie
Telefon +44 (0)1476 584333
Fax +44 (0)1476 584334

Genie Mexico City
Telefon +52 55 5666 5242
Fax +52 55 5666 3241

Telefon Genie North
America 425.881.1800
Taxă gratuită SUA și Canada
800.536.1800
Fax 425.883.3475

Genie Australia Pty Ltd.
Telefon +61 7 3375 1660
Fax +61 7 3375 1002

Genie China
Telefon +86 21 53852570
Fax +86 21 53852569

Genie Malaezia
Telefon +65 98 480 775
Fax +65 67 533 544

Geniu Japonia
Telefon +81 3 3453 6082
Fax +81 3 3453 6083

Genie Coreea
Telefon +82 25 587 267
Fax +82 25 583 910

Genie Brazilia
Telefon +55 11 41 665 755
Fax +55 11 41 665 754

Geniu Olanda
Telefon +31 183 581 102
Fax +31 183 581 566