



Set de lumini pentru drum UE

Unitate de traciune Groundsmaster® seria 3200 sau 3300

Nr. model 31992

Instrucțiuni de instalare

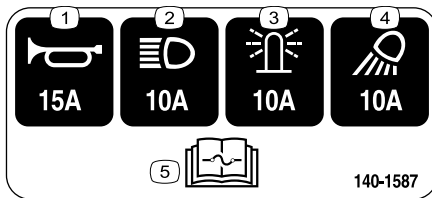
Dacă instalai acest set pe o unitate de traciune exclusiv-ROPS (adică, unitatea de traciune nu are cabină), trebuie să instalai și setul de cablaj de alimentare (nr. piesă 140-1559).

Siguranță în funcționare

Decal-uri instrucționale și de siguranță



Instrucțiunile și autocolantele cu informații privind siguranța sunt ușor vizibile pentru operator și sunt amplasate lângă orice zonă cu potențial risc. Înlocuiește orice autocolant care este deteriorat sau lipsete.



decal140-1587

140-1587

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Claxon – 15 A | 4. Lumini de lucru – 10 A |
| 2. Faruri – 10 A | 5. Citii <i>Manualul operatorului</i> pentru informații referitoare la siguranțele fuzibile. |
| 3. Girofar – 10 A | |

Instalare

1

Pregătirea mainii

Nu s-au solicitat piese

Procedură

1. Parcați mașina pe o suprafață uniformă.
2. Cuplați frâna de parcare.
3. Coborâți unitatea de tăiere.
4. Opriți motorul și scoateți cheia.
5. Deconectați bateria; consultați secțiunea de întreținere a sistemului electric din *Manualul operatorului*.



2

Instalarea clemelor, piuliilor de viteză i a blocului de sigurană

Piese solicitate pentru această procedură:

1	Suport comutator
6	Clemă (1/4")
2	Piuliă de viteză
1	Placă de montare sigurană
4	Piuliă de viteză tip U
1	Bloc cu sigurană fuzibile
2	urub (#10 x 3/4")

Procedură

1. Instalai cele 6 clemă i 2 piuliie de viteză pe suportul comutatorului (Figura 1).

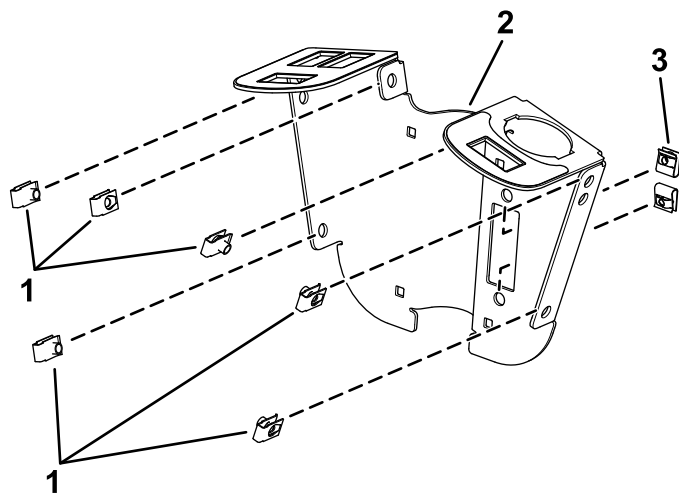


Figura 1

g319851

1. Clemă
2. Suport comutator
3. Piuliă de viteză

2. Instalai piuliile de viteză de tip U pe placa de montare a siguranii (Figura 2).

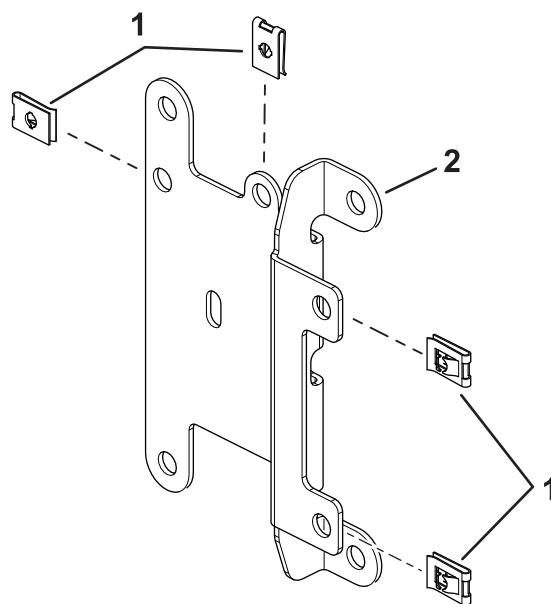


Figura 2

g304335

1. Piuliie de viteză tip U
2. Placă de montare a siguranii

3. Instalai blocul de sigurană pe cablaj la placa de montare a siguranii folosind 2 uruburi (#10 x 3/4") aa cum se arată în Figura 3.

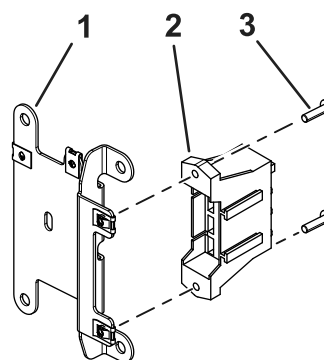


Figura 3

g304300

1. Placă de montare a siguranii
2. Bloc cu sigurană fuzibile
3. urub (#10 x 3/4")

3

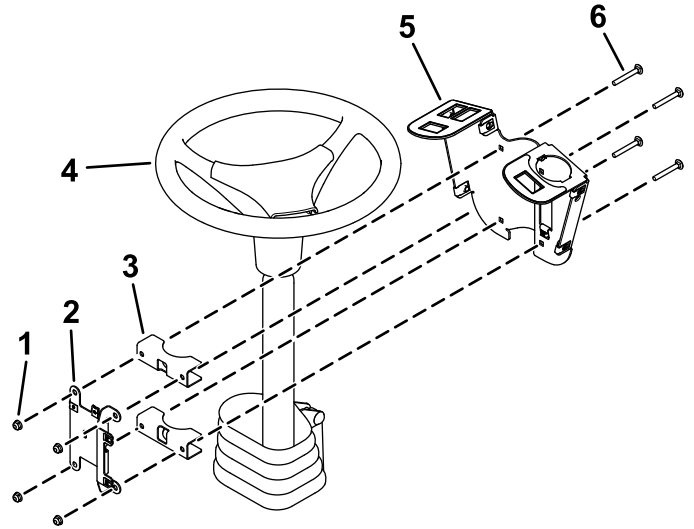
Instalarea suportului de comutator

Piese solicitate pentru această procedură:

2	Consolă de montare
4	urub de fixare ($\frac{1}{4} \times 2''$)
2	Contrapiuliă ($\frac{1}{4}''$)
2	urub cu cap hexagonal ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}''$)
2	Piuliă cu guler ($\frac{1}{4}''$)
1	Unitate de semnalizare
1	Releu
1	Cablaj de sârmă
2	Colier de cablu
1	Capac sigurană
2	urub cu guler
2	Piuliă cu fixare prin apăsare
1	Autocolant
2	urub (#10 x $\frac{3}{8}''$)
1	Comutator multifuncțional
3	Dop filetat
1	Înterupător basculant
1	Capac panou de comandă
6	urub cu cap hexagonal ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}''$)
2	Clemă comutator
2	Nit cu fixare prin apăsare

Procedură

1. Instalai, fără a strânge, suportul comutatorului în jurul coloanei de direcție folosind 4 uruburi de fixare ($\frac{1}{4} \times 2''$), 2 suporturi de montare, placa de montare a siguranței și 4 contrapiuliile ($\frac{1}{4}''$) așa cum se arată în [Figura 4](#).



g319856

Figura 4

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Contrapiuliie ($\frac{1}{4}''$) | 4. Coloana de direcție |
| 2. Placă de montare a siguranței | 5. Suport comutator |
| 3. Console de montare | 6. urub de fixare ($\frac{1}{4} \times 2''$) |

2. Instalai comutatorul multifunctional pe suportul de comutator i fixai-l folosind clemele comutatorului de sub orificiul pentru comutator (Figura 5).

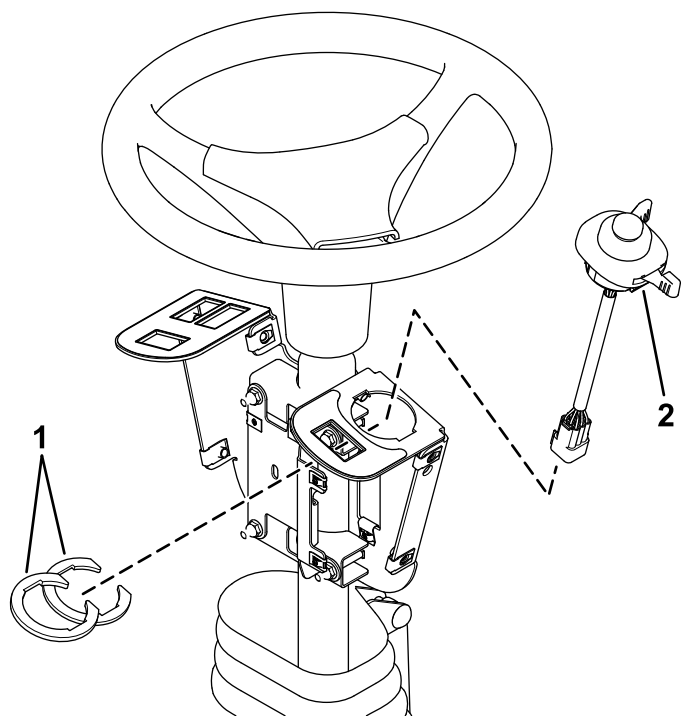


Figura 5

g319854

1. Cleme comutator
2. Comutator multifunctional

3. Instalai intrerupatorul basculant i dopurile filetate in suportul comutatorului (Figura 6).

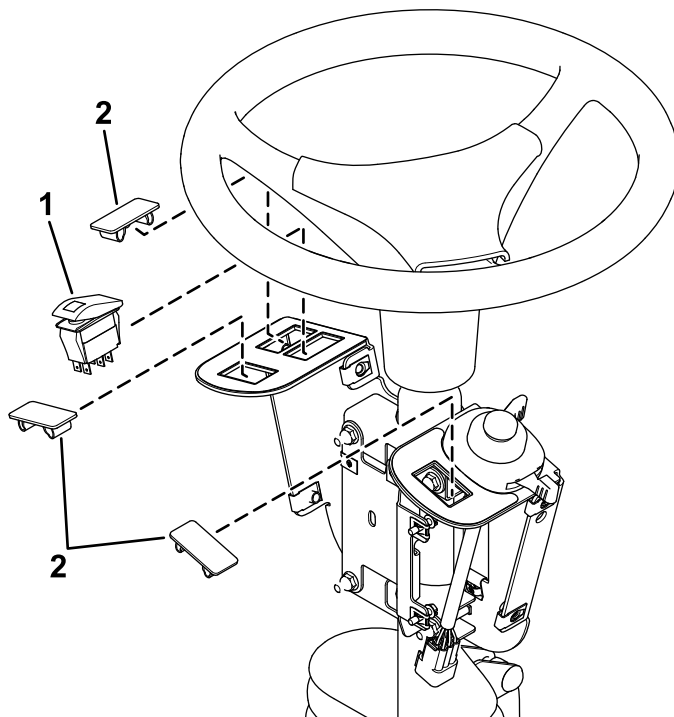


Figura 6

g319855

1. Intrerupator basculant
2. Dop filetat

4. Instalai unitatea de semnalizare i releul pe placa de montare a siguranei folosind 2 uruburi (#10 x 3/8") aa cum se arata in Figura 7.

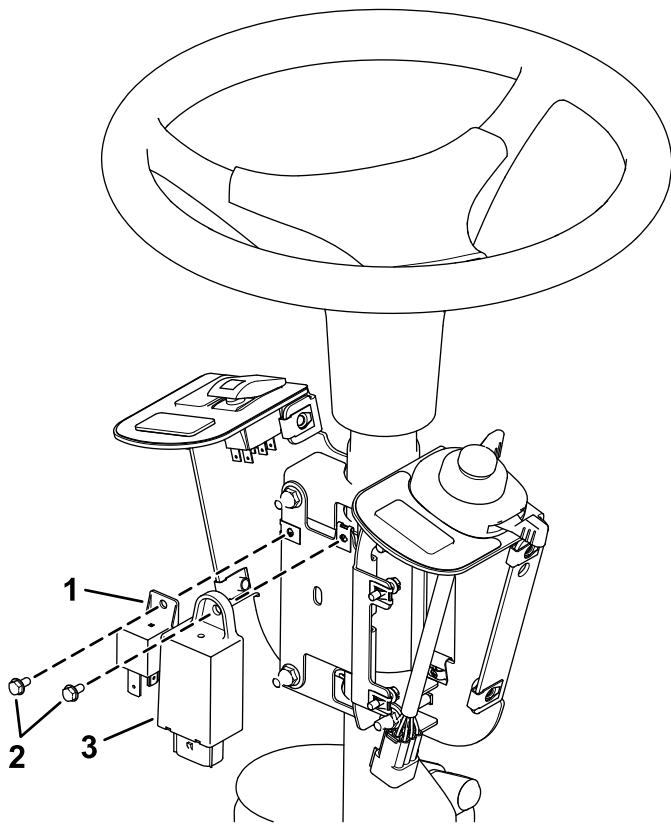


Figura 7

g319853

- 1. Releu
- 2. urub (#10 x 3/8")
- 3. Unitate de semnalizare

- 5. Asigurați unitatea de semnalizare cu ajutorul unui colier de cablu (Figura 8).
- 6. Conectați cablajul la întrerupătorul basculant și la comutatorul multifuncțional (Figura 8).

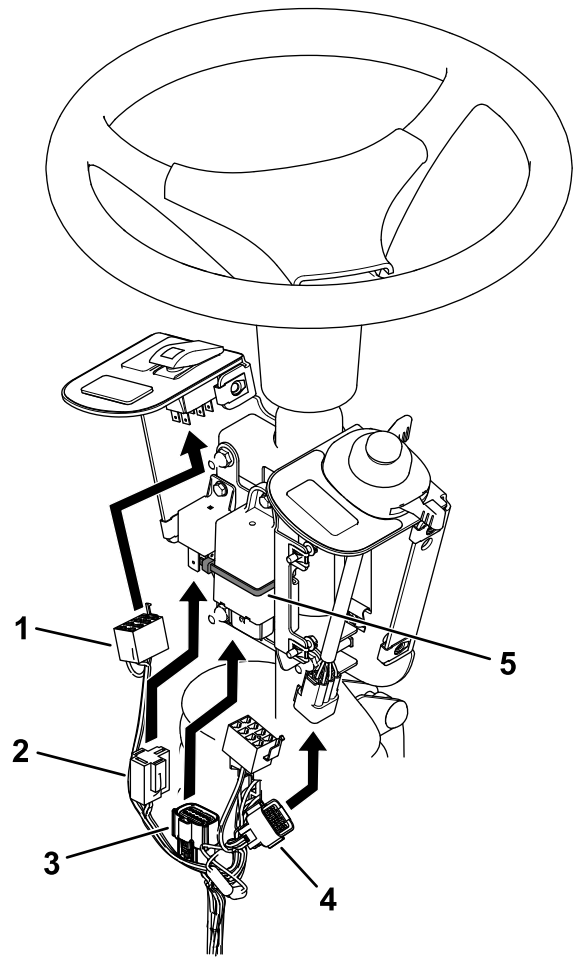


Figura 8

g319850

- 1. Conector întrerupător basculant
- 2. Conector releu
- 3. Conector unitate de semnalizare
- 4. Conector comutator
- 5. Colier de cablu

- 7. Conectați cablajul la releu și la unitatea de semnalizare (Figura 8).
- 8. Slăbiți uruburile din jurul bazei coloanei de direcție (Figura 9).

9. Ridicai baza în sus și găurește un orificiu de 22 mm așa cum se arată în **Figura 9**.

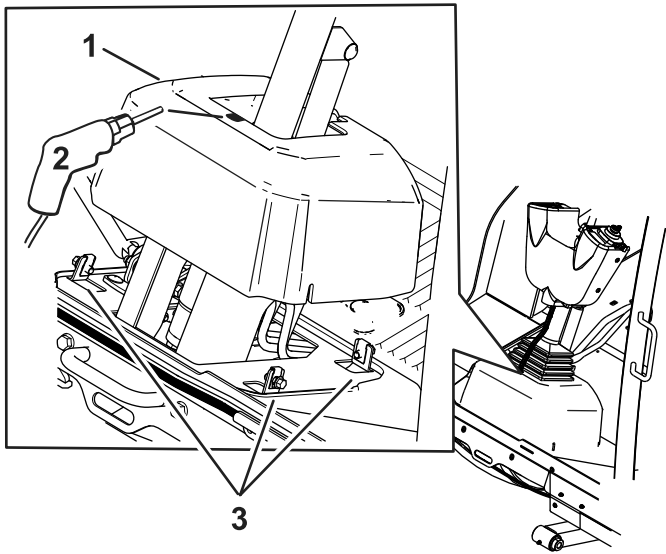


Figura 9

g304296

1. Baza coloanei de direcție

10. Dirijai cablajul prin orificiul pe care l-ai găurit în bază.
11. Lăsați conectorii sferici deconectați așa cum se arată în **Figura 10**.

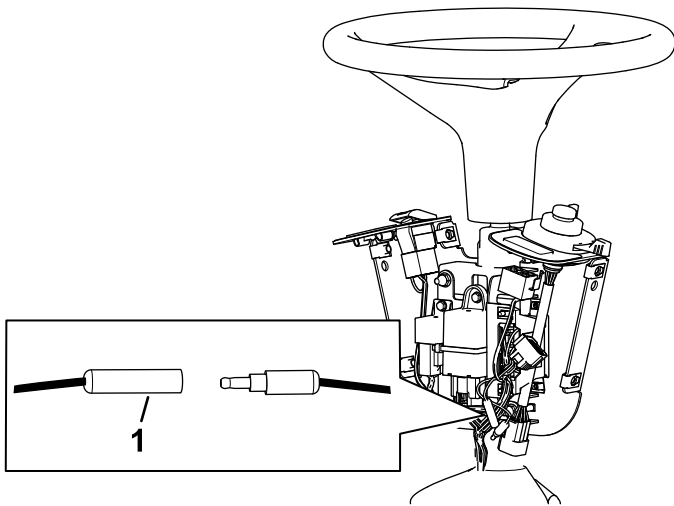


Figura 10

g333871

1. Lăsați conectorii sferici deconectați.

12. Aplicai autocolantul pe capacul siguranței așa cum se arată în **Figura 11**.

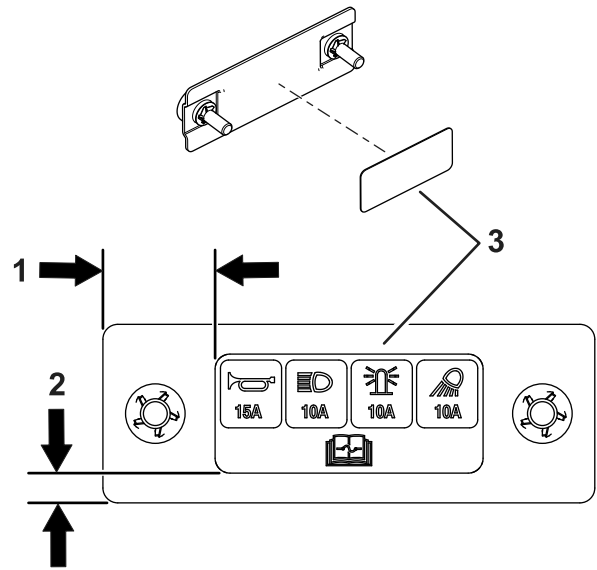


Figura 11

g304374

1. 25 mm
2. 6 mm
3. Autocolant – în interiorul capacului siguranței

13. Instalezi capacul siguranței pe suportul comutatorului folosind 2 uruburi și 2 piulie cu fixare prin apăsare (**Figura 12**).

Notă: Asigurați-vă că piulițele cu fixare prin împingere sunt instalate pe interiorul capacului siguranței (**Figura 12**).

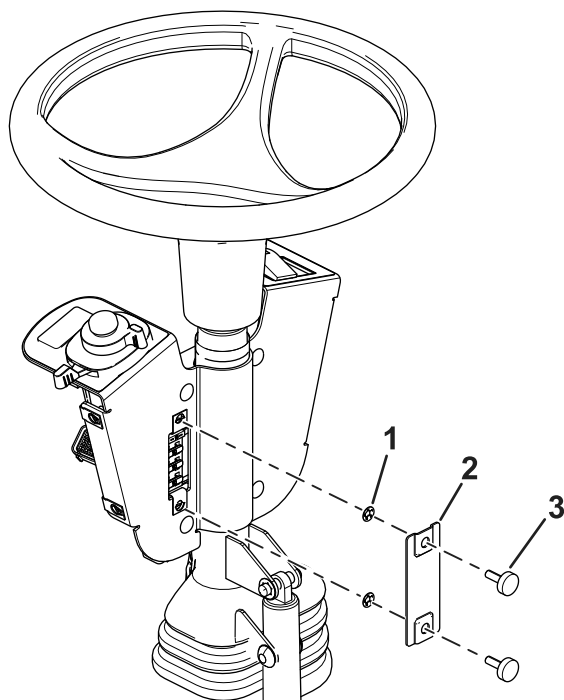


Figura 12

g304295

- 1. Piuliță cu fixare prin apăsare
- 2. Capac siguranță
- 3. urub cu guler

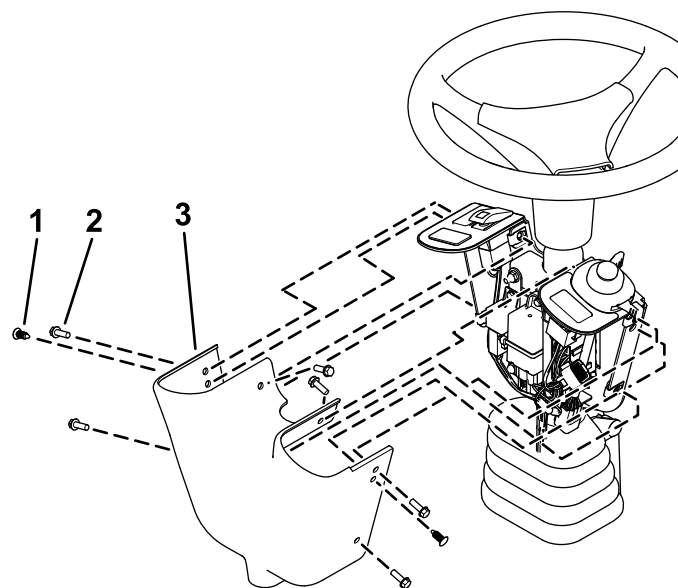


Figura 13

g319852

- 1. Nit cu fixare prin apăsare
- 2. urub cu cap hexagonal
- 3. Capac panou de comandă

4

Instalarea componentelor frontale

Piese solicitate pentru această procedură:

1	Bază lumină stânga (pentru maini cu cabină)
1	Bază lumină dreapta (pentru maini cu cabină)
1	Suport pentru lumină stânga
1	Suport pentru lumină dreapta
1	Ansamblu de lumini stânga
1	Ansamblu de lumini dreapta
6	urub cu cap semirodund ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ ")
4	urub de fixare ($\frac{3}{8} \times \frac{3}{4}$ ") – pentru maini cu cabină
4	Contrapiuliță ($\frac{3}{8}$ ") – pentru maini cu cabină
1	Suport transversal de lumină (pentru maini fără cabină)

Pentru maini cu cabină

Când instalezi suporturile pentru lumini, consultai următorul tabel pentru poziia de montare în funcție de dimensiunea și tipul platformei mainii de tuns iarba.

Tabel cu poziii lumină

Tabel cu pozii lumină (cont'd.)

Număr model unitate de tăiere	Lumini față	Lumină stânga, spate	Lumină dreapta, spate
31970	Îngust	Îngust	Lat
31971	Îngust	Îngust	Îngust
31972	Lat	Îngust	Lat
31973	Îngust	Îngust	Îngust
31974	Îngust	Îngust	Îngust
31975	Îngust	Îngust	Îngust

- Fixai baza luminii din stânga i baza luminii din dreapta pe cadrul cabinei folosind 2 uruburi de fixare ($\frac{3}{8} \times \frac{3}{4}$ ") i 2 contrapiuliie ($\frac{3}{8}$ ") pe fiecare parte (Figura 14).

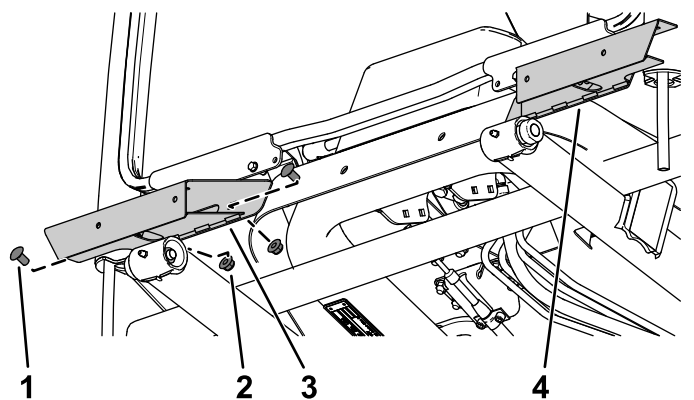


Figura 14

- urub de fixare ($\frac{3}{8} \times \frac{3}{4}$ ")
- Contrapiuliă ($\frac{3}{8}$ ")
- Bază lumina dreapta
- Bază lumină stânga

- Fixai suportul luminii din stânga i suportul luminii din dreapta pe bazele pentru lumini folosind 3 uruburi cu cap semirotund ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ ") prin piuliile de viteză de pe fiecare parte (Figura 15).

Notă: Consultai Tabel cu pozii lumină (Pagină 7) pentru poziia corespunzătoare a luminilor.

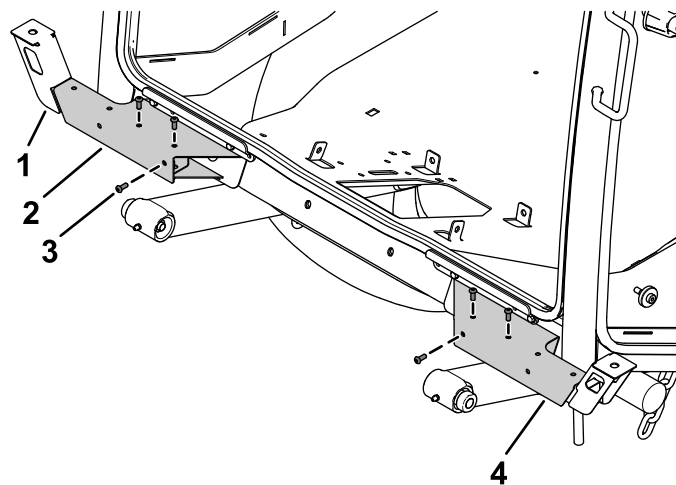


Figura 15

- Bază lumină
- Suport pentru lumină dreapta
- urub cu cap semirotund ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ ")
- Suport pentru lumină stânga

- Fixai ansamblul luminii din stânga i ansamblul luminii din dreapta pe suportul luminii din stânga i pe suportul luminii din dreapta folosind piuliia hexagonală de pe ansamblurile de lumini (Figura 16).

Notă: Instalai luminile cu faza scurtă spre marginea exterioară a mainii.

Privii partea de jos a luminilor pentru orientarea fazei lungi i a fazei scurte.

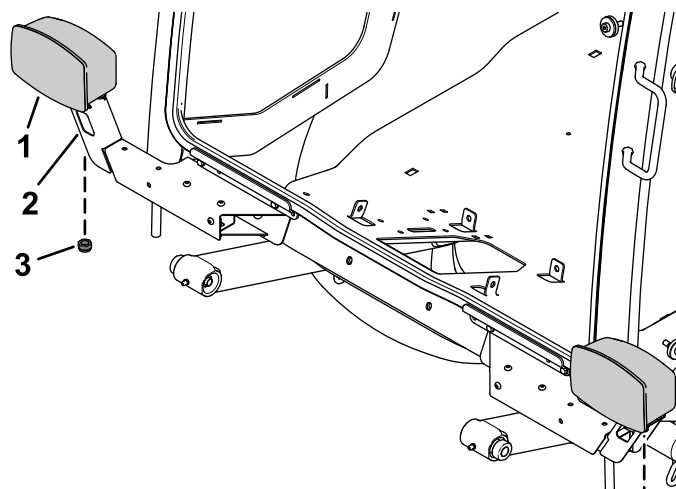


Figura 16

- Ansamblu de lumini
- Suport de lumină
- Piuliă hexagonală

Pentru maini fără cabină

- Scoatei suportul de fixare de pe platformă (Figura 17).

Păstrai piesele.

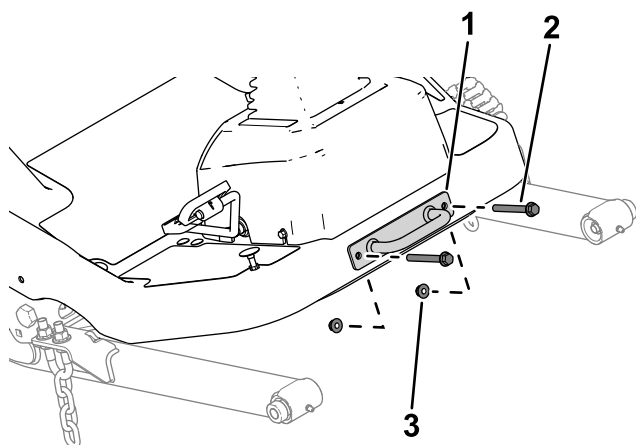


Figura 17

g299562

- | | |
|---------------------|------------|
| 1. Suport de legare | 3. Piuliță |
| 2. urub | |

2. Fixai suportul transversal al luminii pe platformă folosind uruburile, piulițele și suportul de fixare îndepărtate anterior (Figura 18).

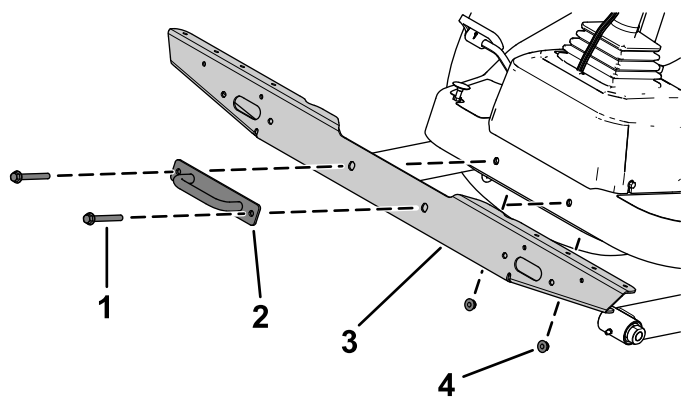


Figura 18

g305380

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| 1. urub | 3. Suport transversal de lumină |
| 2. Suport de legare | 4. Piuliță |

3. Fixai suportul luminii din stânga și suportul luminii din dreapta pe suportul transversal de lumină folosind 3 uruburi cu cap semirotund ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ ") prin piulițele de viteză de pe fiecare parte (Figura 19).

Notă: Consultai Tabel cu poziții lumină (Pagină 7) pentru poziția corespunzătoare a luminilor.

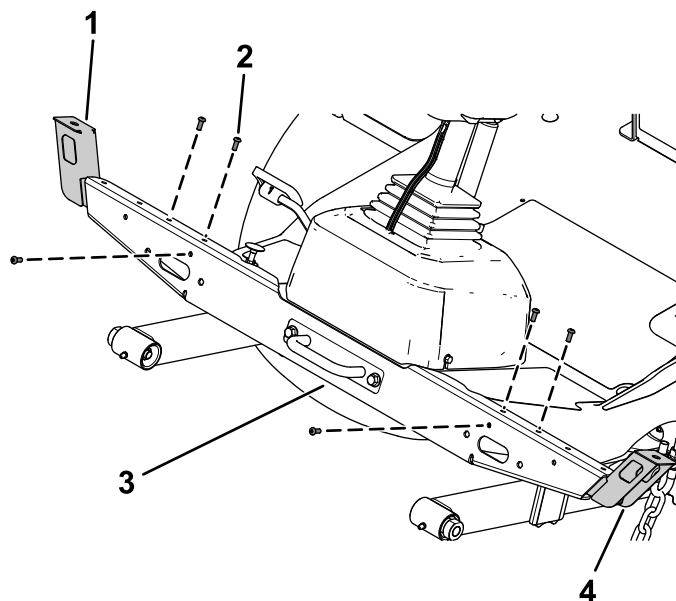


Figura 19

g305381

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Suport pentru lumină dreapta | 3. Suport transversal de lumină |
| 2. urub cu cap semirotund ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ ") | 4. Suport pentru lumină stânga |

4. Fixai ansamblul luminii din stânga și ansamblul luminii din dreapta pe suportul luminii din stânga și pe suportul luminii din dreapta folosind aiba de blocare și piulița hexagonală de pe ansamblurile de lumină (Figura 20).

Notă: Instalezi luminile cu faza scurtă spre marginea exterioară a mainii.

Privii partea de jos a luminilor pentru orientarea fazei lungi și a fazei scurte.

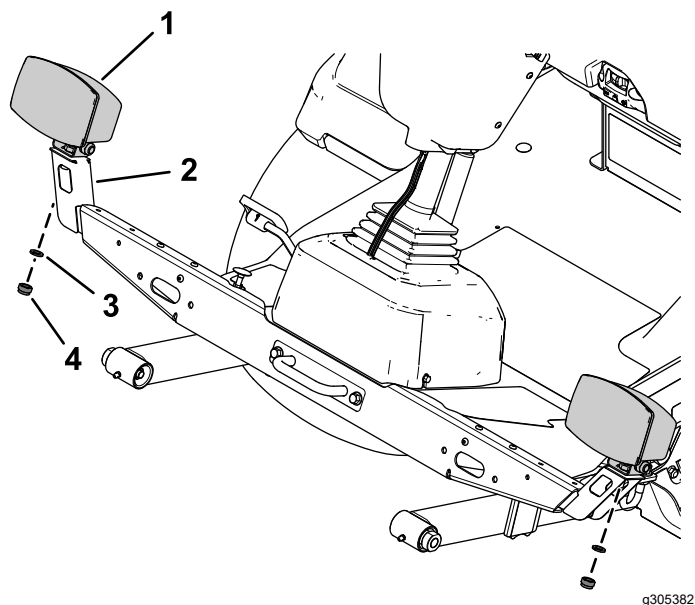


Figura 20

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Ansamblu de lumini | 3. aibă de blocare |
| 2. Suport de lumină | 4. Piuliă hexagonală |

5

Instalarea componentelor din spate

Piese solicitate pentru această procedură:

1	Suport stânga
1	Suport dreapta
1	Suport scurt, stânga
1	Suport scurt, dreapta
4	urub de fixare (5/16 x 3/4")
4	Piuliă cu guler (5/16")
4	urub de fixare (1/4 x 5/8")
8	Contrapiuliă (1/4")
2	Ansamblu de montare interior
2	Lumină spate
4	urub cu cap ciocan (#10 x 1 1/4")
4	Piuliă cu guler(#10)
4	urub cu cap hexagonal (3/8 x 3")
4	Contrapiuliă (3/8")
1	Suport marcator
2	Suport posterior
4	urub cu guler (1/4 x 3/4")
1	Suport placă de viteză
2	Piuliă de viteză
5	urub de fixare (1/4 x 1/2")
5	Contrapiuliă (1/4")
1	Suport de montare claxon
1	Claxon
3	Autocolant de viteză 20 Km/h
3	Autocolant de viteză 24 Km/h
1	Suport lung, dreapta
1	Carcasă pentru lumină stânga
1	Carcasă pentru lumină dreapta

Procedură

1. Scoateți urubul cu guler (3/8 x 2 3/4") și piulița cu guler (3/8") care fixează bara de protecție de cadrul tubular din spate de pe fiecare parte a barei de protecție (Figura 21).

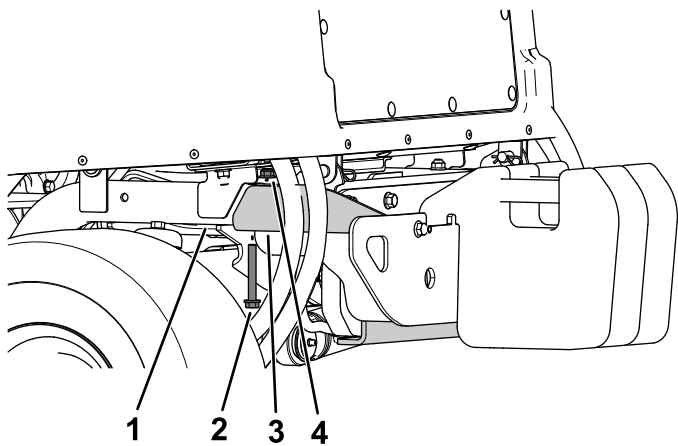


Figura 21

g303770

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Cadru tubular spate | 3. Bară de protecție |
| 2. urub cu guler ($\frac{3}{8} \times 2\frac{3}{4}$ ") | 4. Piuliă cu guler ($\frac{3}{8}$ ") |

2. Fixai suportul din stânga și cel din dreapta pe tuburile cadrului din spate folosind 2 uruburi cu cap hexagonal ($\frac{3}{8} \times 3$ ") și 2 contrapiulițe ($\frac{3}{8}$ ") pe fiecare parte (Figura 22).

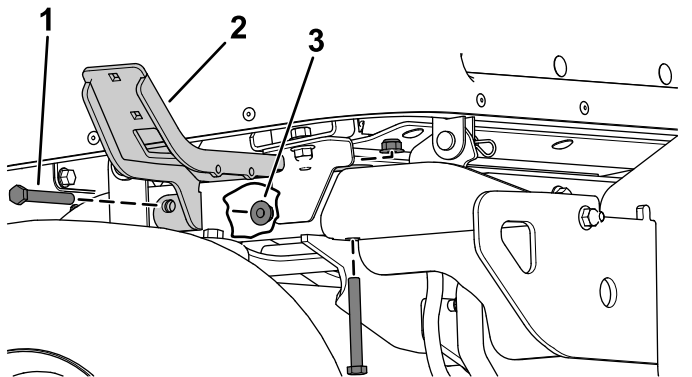


Figura 22

g304042

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. urub cu cap hexagonal ($\frac{3}{8} \times 3$ ") | 3. Contrapiuliță ($\frac{3}{8}$ ") |
| 2. Suport stânga | |

3. Fixai suportul scurt din stânga și suportul scurt sau lung din dreapta pe suportul din stânga și pe suportul din dreapta folosind 4 uruburi de fixare ($\frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$ ") și 4 piulițe cu guler ($\frac{5}{16}$ ") așa cum se arată în Figura 23.

Notă: Consultai Tabel cu poziții lumină (Pagină 7) pentru poziția corespunzătoare a luminilor.

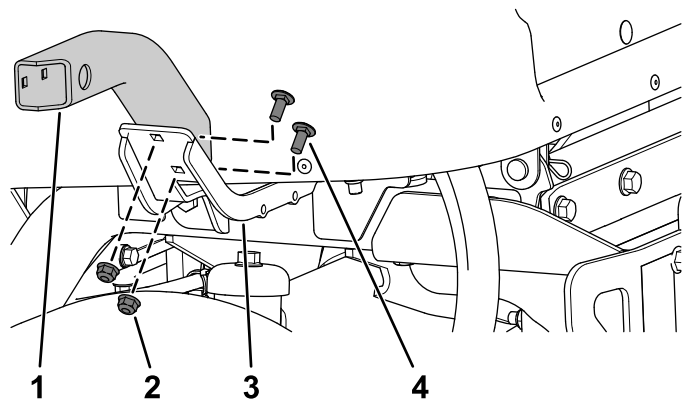


Figura 23

g304044

- | | |
|---|--|
| 1. Suport scurt, stânga | 3. Suport stânga |
| 2. Piuliță cu guler ($\frac{5}{16}$ ") | 4. urub de fixare ($\frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$ ") |

4. Fixai carcasa luminii din stânga și carcasa luminii din dreapta pe suportul scurt din stânga și pe suportul scurt din dreapta folosind 4 uruburi de fixare ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ ") și 4 contrapiulițe ($\frac{1}{4}$ ") așa cum se arată în Figura 24.

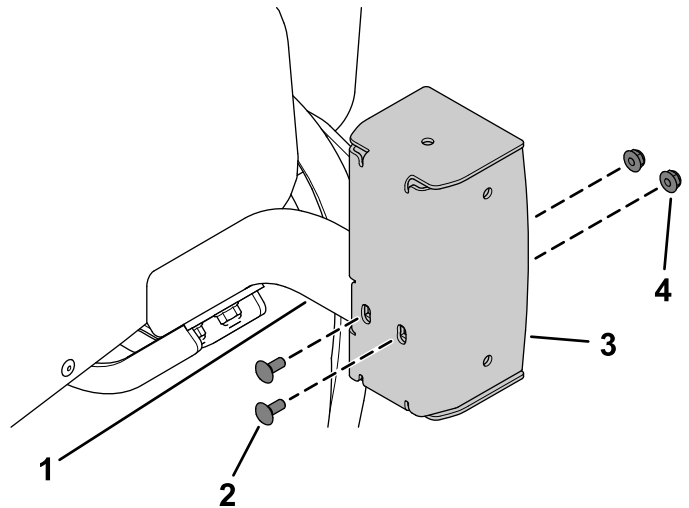


Figura 24

g319940

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Suport scurt, stânga | 3. Carcasă pentru lumină stânga |
| 2. urub de fixare ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ ") | 4. Contrapiuliță ($\frac{1}{4}$ ") |

5. Aplicai autocolantul de viteză adecvat pe suportul plăcii de viteză (Figura 25).

Aplicai autocolantul de 20 km/h pentru modelele 31900 și 31901

Aplicai autocolantul de 24 km/h pentru modelele 31902 și 31903.

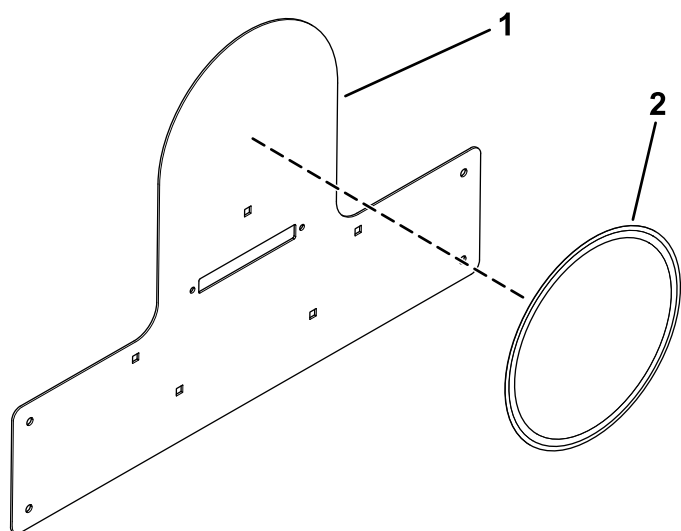


Figura 25

g304252

1. Suport placă de viteză 2. Autocolant viteză

6. Montai cele 2 piulie de viteză pe suportul plăcii de viteză (Figura 26).

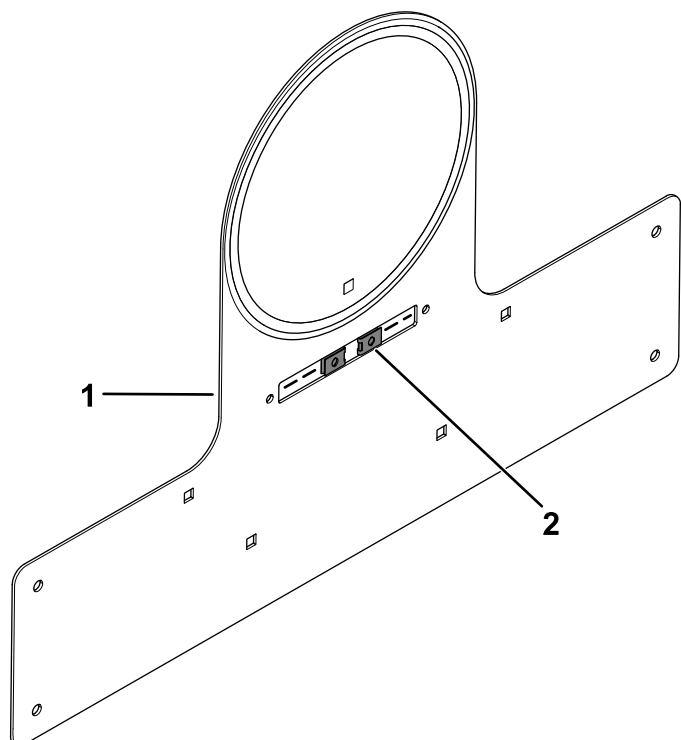


Figura 26

g304256

1. Suport placă de viteză 2. Piuliă de viteză

7. Fixai suportul plăcii de viteză pe suportul de marcator folosind 5 uruburi de fixare ($\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ ") i 5 contrapiulie ($\frac{1}{4}$ ") aa cum se arată în Figura 27.

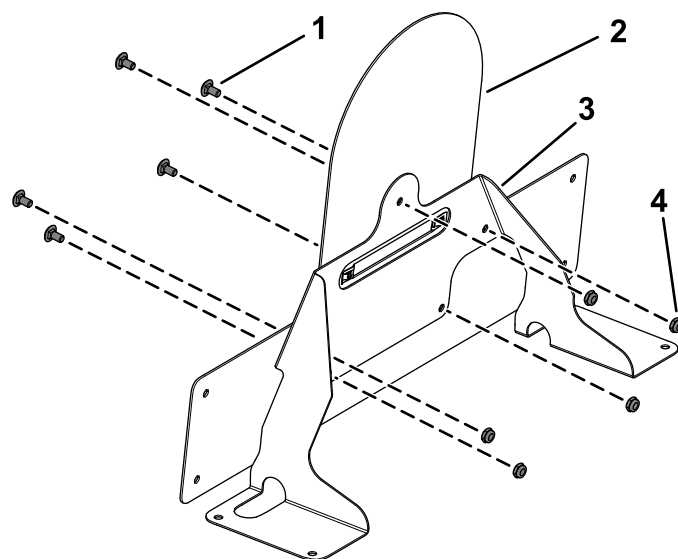


Figura 27

g304257

1. urub de fixare ($\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ ") 3. Suport marcator
2. Suport placă de viteză 4. Contrapiuliă ($\frac{1}{4}$ ")

8. Scoatei cele 7 dopuri de plastic prezentate în Figura 28 de pe capotă.

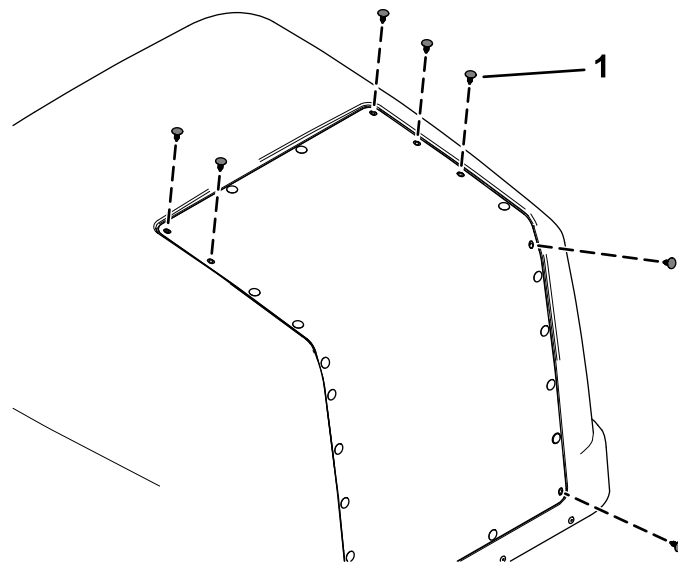


Figura 28

g304259

1. Dop de plastic

9. Ridicai capota (Figura 29).

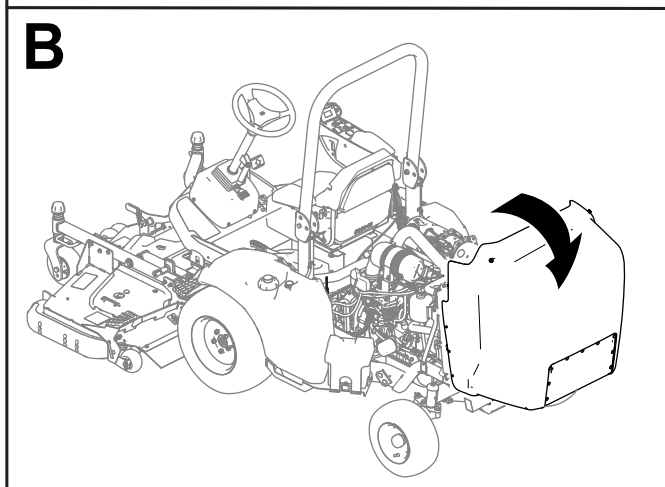
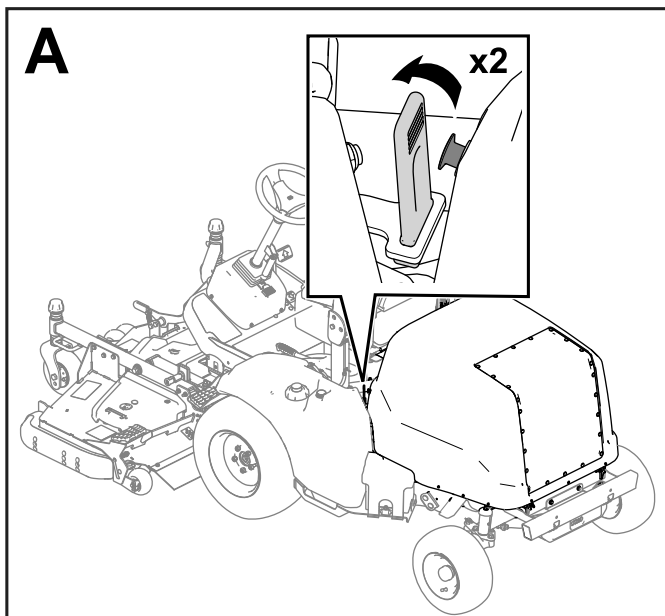


Figura 29

g285428

10. Fixai suportul asamblat al plăcii de viteză pe capotă folosind 4 uruburi cu guler ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ "), 2 suporturi posterioare i 4 contrapiulie ($\frac{1}{4}$ ") aa cum se arată în Figura 30.

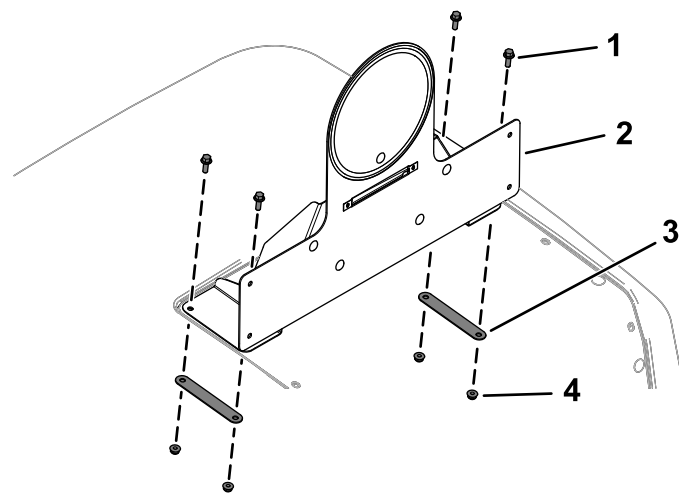


Figura 30

g304254

1. urub cu guler ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ ") 3. Suport posterior
2. Suport asamblat al plăcii de viteză 4. Contrapiuliă ($\frac{1}{4}$ ")

11. Efectuai o gaură ($\frac{1}{2}$ ") prin sita capotei pentru dirijarea cablajului (Figura 31).

Important: Asigurați-vă că nu găriți nicio componentă a motorului, în special filtrul de particule diesel (DPF).

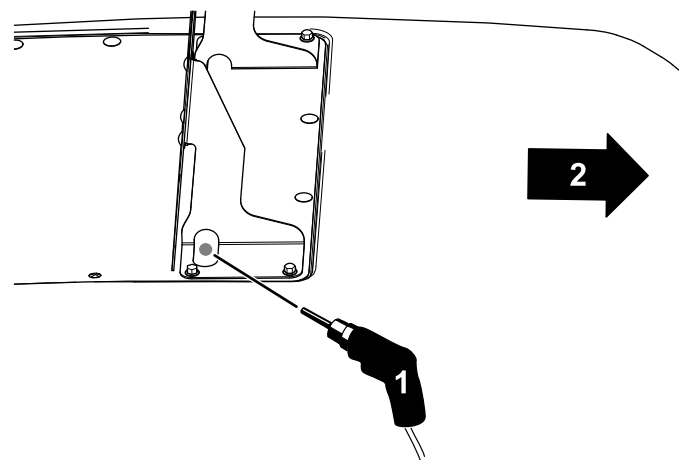


Figura 31

g304253

1. Efectuai gaura de $\frac{1}{2}$ " aici. 2. Partea frontală a mainii.

12. Scoateți urubul i piulița de pe suportul conductei hidraulice (Figura 32).

Păstrați elementele de fixare.

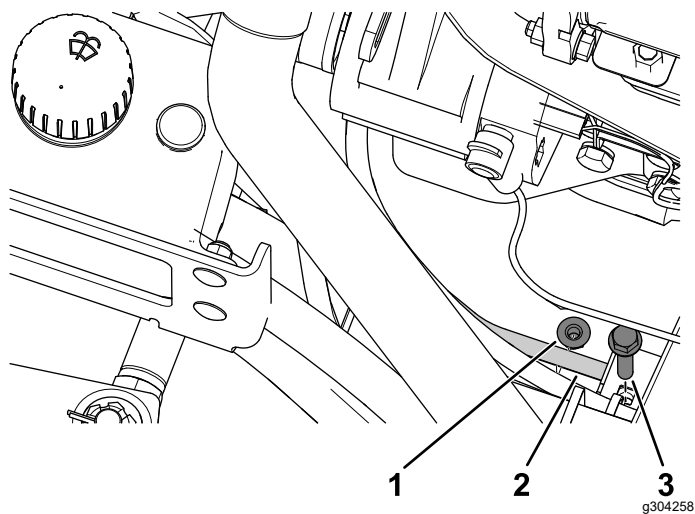


Figura 32

1. Piuliă
2. Suport conductă hidraulică
3. urub

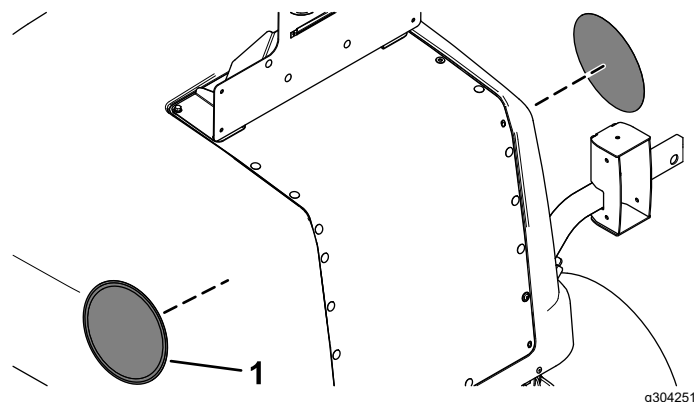


Figura 34

1. Autocolant viteză

13. Fixai claxonul pe suportul de montare a claxonului folosind urubul și piulia (Figura 33) îndepărtate anterior.

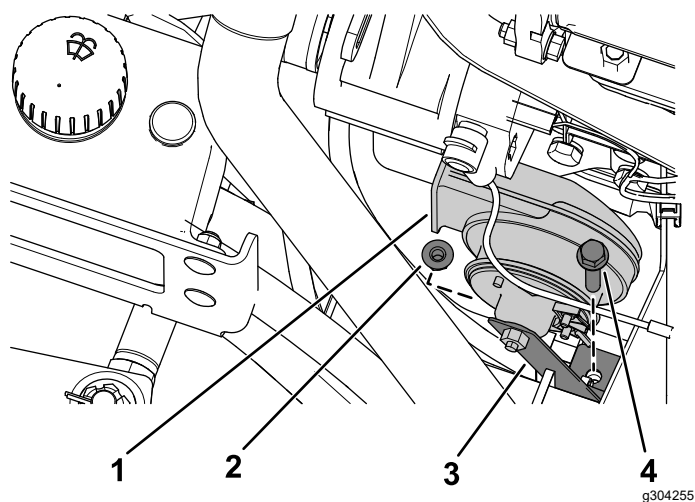


Figura 33

1. Claxon
2. Piuliă
3. Suport de montare claxon
4. urub

14. Aplicai autocolantul de viteză adecvat pe fiecare parte a capotei (Figura 34).

Aplicai autocolante de 20 km/h pentru modelele 31900 și 31901

Aplicai autocolante de 24 km/h pentru modelele 31902 și 31903.

6

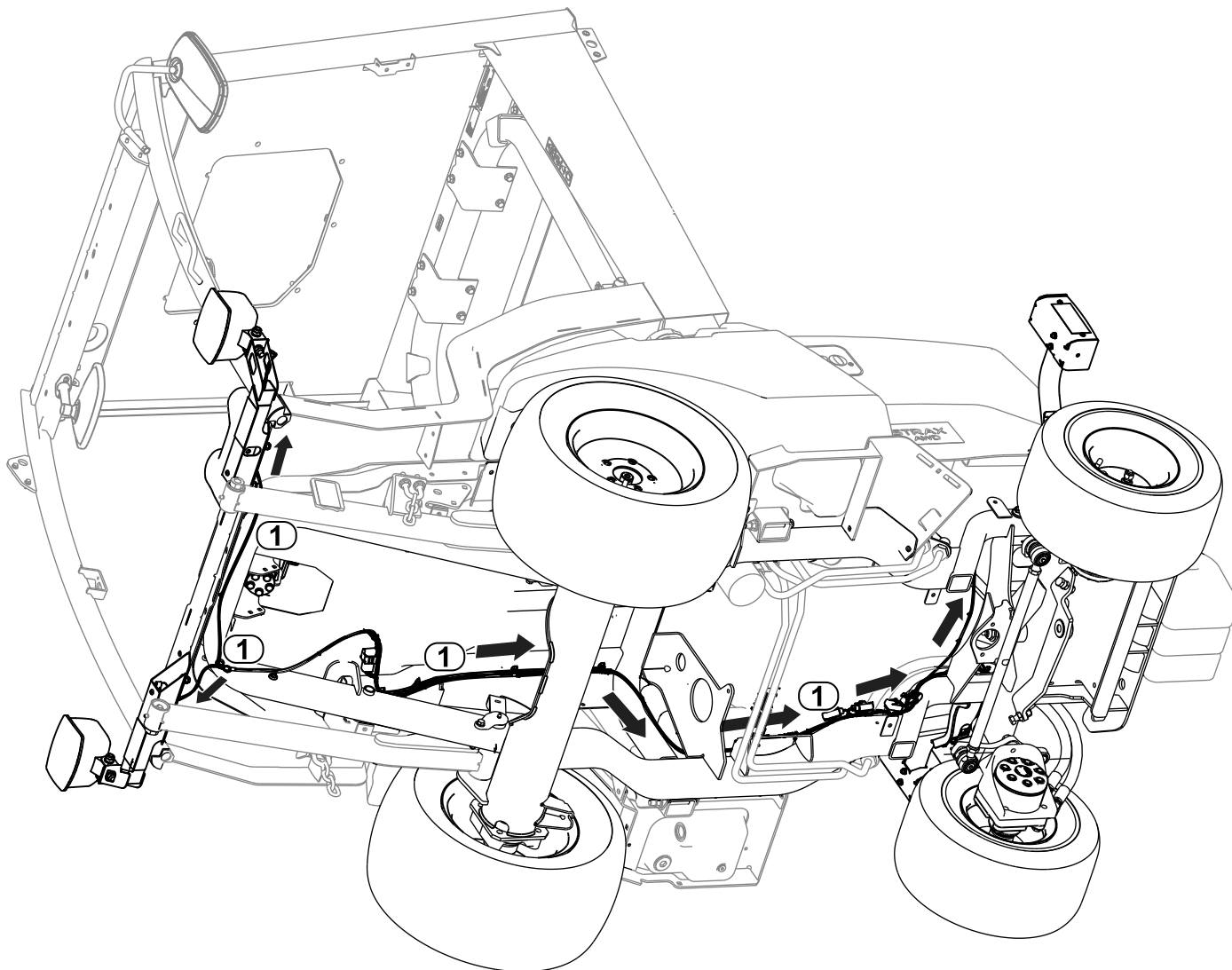
Dirijarea cablajului de lumină

Piese solicitate pentru această procedură:

1	Cablaj lumină
3	aibă plată
3	urub cu cap hexagonal ($\frac{1}{4} \times 1"$)
3	Clemă
3	Piuliă cu guler ($\frac{1}{4}"$)
2	Ansamblu de montare interior
2	Lumină spate
4	urub cu cap ciocan ($\#10 \times 1\frac{1}{4}"$)
4	Piuliă cu guler($\#10$)
8	urub cu cap semirodund ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}"$)
1	Lumină placă
2	urub cu cap semirodund ($\#10 \times \frac{3}{4}"$)

Procedură

Consultai următoarele figuri și instrucțiuni pentru dirijarea cablajului de lumină.



g304235

Figura 35

1. Dirijarea cablajului

1. Direcionezi conectorul de cablaj etichetat LUMINĂ FAĂ STÂNGA (P04) în partea stângă a unităii. Conectai cablajul la lumină (Figura 35).
2. Direcionezi conectorul cablajului etichetat LUMINĂ FAĂ DREAPTA (P05) în partea dreaptă a unităii. Conectai cablajul la lumină (Figura 35).
3. Direcionezi conectorul cablajului etichetat LUMINĂ SPATE STÂNGA (P01) în partea stângă spate a unităii (Figura 35).
4. Direcionezi conectorul cablajului etichetat LUMINĂ SPATE DREAPTA (P02) în partea dreaptă spate a unităii (Figura 35).

5. Fixai farurile spate la ansamblurile de montare interioară folosind 4 uruburi cu cap ciocan (#10 x 1¼") i 4 piulie cu guler (#10) aa cum se arată în [Figura 36](#).

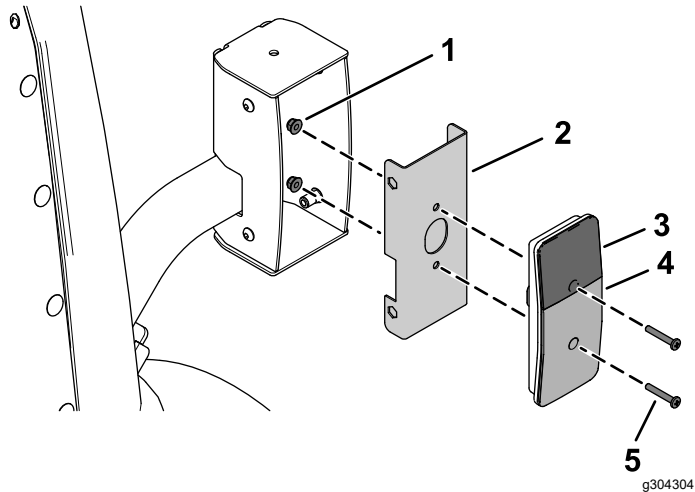


Figura 36

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Piuliță cu guler (#10) | 4. Lentilă roie |
| 2. Ansamblu de montare interior | 5. urub cu cap ciocan (#10 x 1¼") |
| 3. Lentilă portocalie | |

6. Conectai conectorul de cablaj etichetat LUMINĂ SPATE STÂNGA (P01) la lumina din spate ([Figura 35](#)).
7. Conectai conectorul de cablaj etichetat LUMINĂ SPATE DREAPTA (P02) la lumina din spate ([Figura 35](#)).

8. Fixai luminile din spate asamblate la carcusele de lumină spate folosind 8 uruburi cu cap semirotond (¼ x ¾") aa cum se arată în [Figura 37](#).

Asigurați-vă că instalați luminile din spate cu lentila galbenă în partea de sus ([Figura 36](#) i [Figura 37](#)).

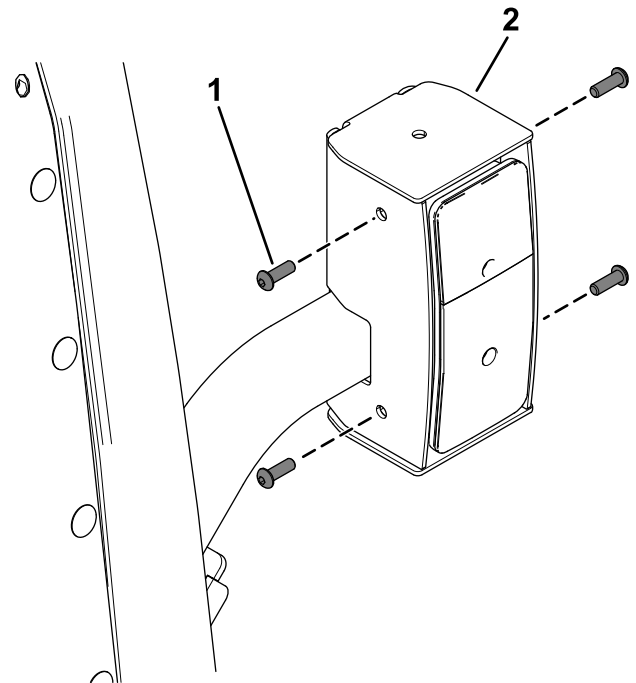


Figura 37

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. urub cu cap semirotond (¼ x ¾") | 2. Ansamblu lumină spate (¼ x ¾") |
|------------------------------------|-----------------------------------|

9. Dirijai conectorul cablajului etichetat LUMINĂ PLĂCUĂ DE ÎNMATRICULARE (J01, J02) prin capotă i conectai-l la lumina plăcui de înmatriculare (Figura 38).

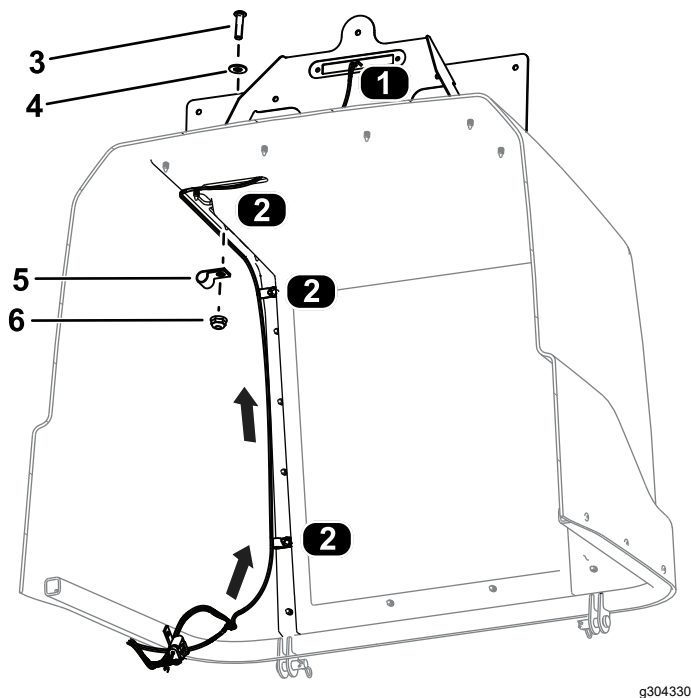


Figura 38

Vedere din partea de jos a capotei

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Conexiune cablaj — plăcuță de înmatriculare | 4. aibă plată |
| 2. Locaii de clemă | 5. Clemă |
| 3. urub cu cap hexagonal (¼ x 1") | 6. Piuliă cu guler (¼") |

10. Fixai cablajul la capotă folosind 3 uruburi hexagonale (¼ x 1"), 3 aibe plate, 3 clemă i 3 piulie cu guler (¼") aa cum se arată în Figura 38.

11. Conectai cablajul la lumina plăcui de înmatriculare (Figura 39).
12. Fixai lumina plăcui de înmatriculare la suportul asamblat pentru placa de viteză folosind cele 2 piulie de viteză instalate în Figura 26 i 2 uruburi cu cap semirotond (#10 x ¾") aa cum se arată în Figura 39.

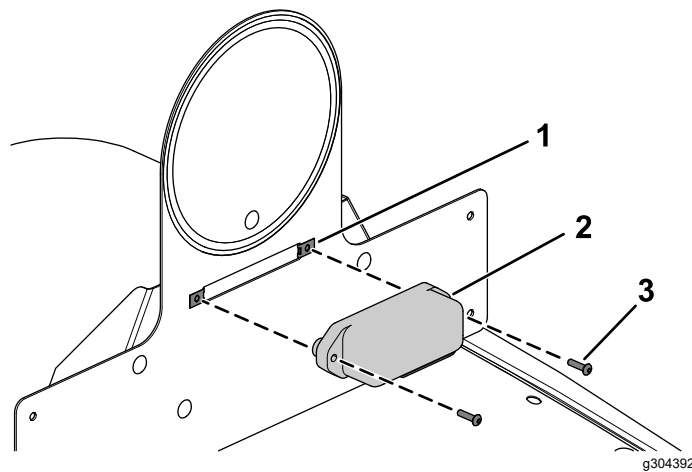


Figura 39

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| 1. Piuliță de viteză | 3. urub cu cap semirotond (#10 x ¾") |
| 2. Lumină placă | |

7

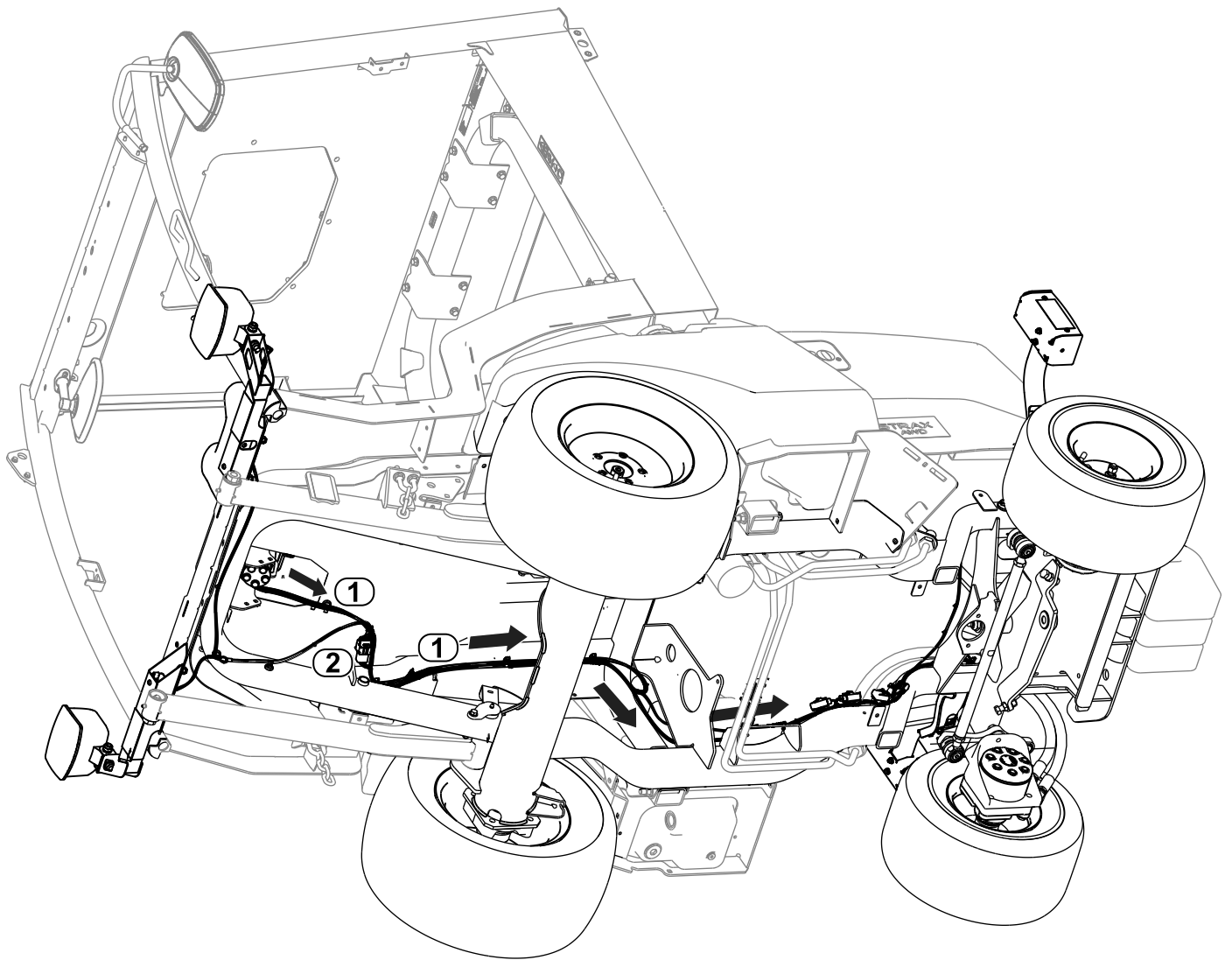
Dirijarea cablajului de comandă

Piese solicitate pentru această procedură:

1	Cablaj de comandă
---	-------------------

Procedură

Consultai următoarele figuri i instrucuni pentru dirijarea cablajului de comandă.



g304234

Figura 40

1. Dirijarea cablajului

2. Cablajul de comandă i conexiunea cablajului luminii

1. Dirijai cablajul prin deschiderea platformei i de-a lungul traseului cablajului luminii.
2. Conectai conectorul cablajului de comandă etichetat LA CABLAJ LTS DE DRUM (P06) la conectorul cablajului de lumină etichetat LA CABLAJUL PRINCIPAL (P03).
3. Conectai conectorul cablajului de comandă etichetat LA CABLAJUL DE ALIMENTARE (P05) la conectorul cablajului de alimentare etichetat CABLAJ DE COMANDĂ CAPSULĂ (P04).

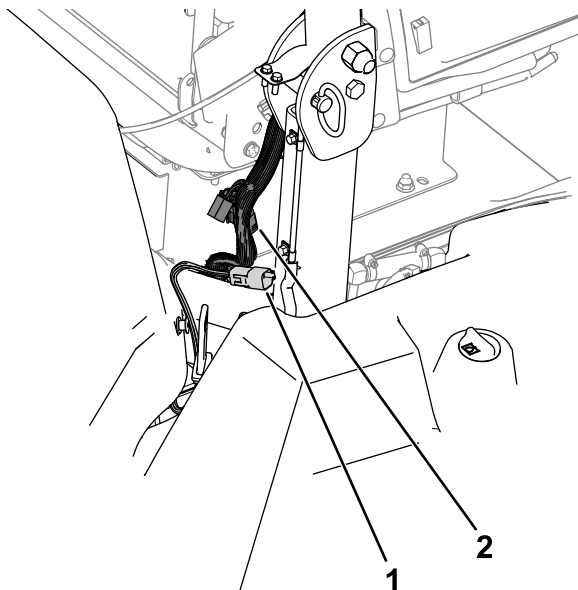


Figura 41

g304373

1. P05 (Conector cablaj de comandă)
2. P04 (Conector maină - cablaj)

4. Conectai conectorii cablajului de comandă etichetai CLAXON (J01, J02) la claxon (Figura 42).

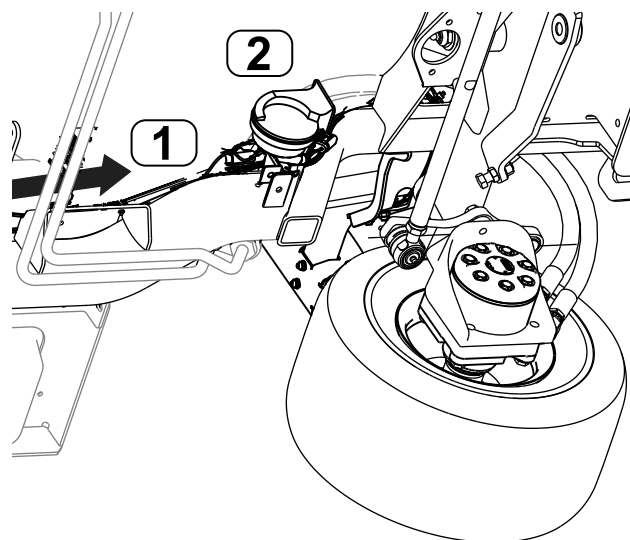


Figura 42

g304331

1. Cablaj de sârmă
2. Conexiune claxon

8

Instalarea plăcii cu număr de serie

Doar pentru Germania

Piese solicitate pentru această procedură:

1	Plăcuță cu numărul de serie
1	Bandă plăcuță cu număr de serie

Procedură

1. tănați numărul de serie în cadru.
Dimensiunea textului trebuie să fie de 7 mm sau mai mare.
2. tănați informațiile corespunzătoare pe plăcuța cu număr de serie.
3. tergeți partea de jos a cadrului i a plăcii cu număr de serie folosind un erveel pe bază de alcool (Figura 43).

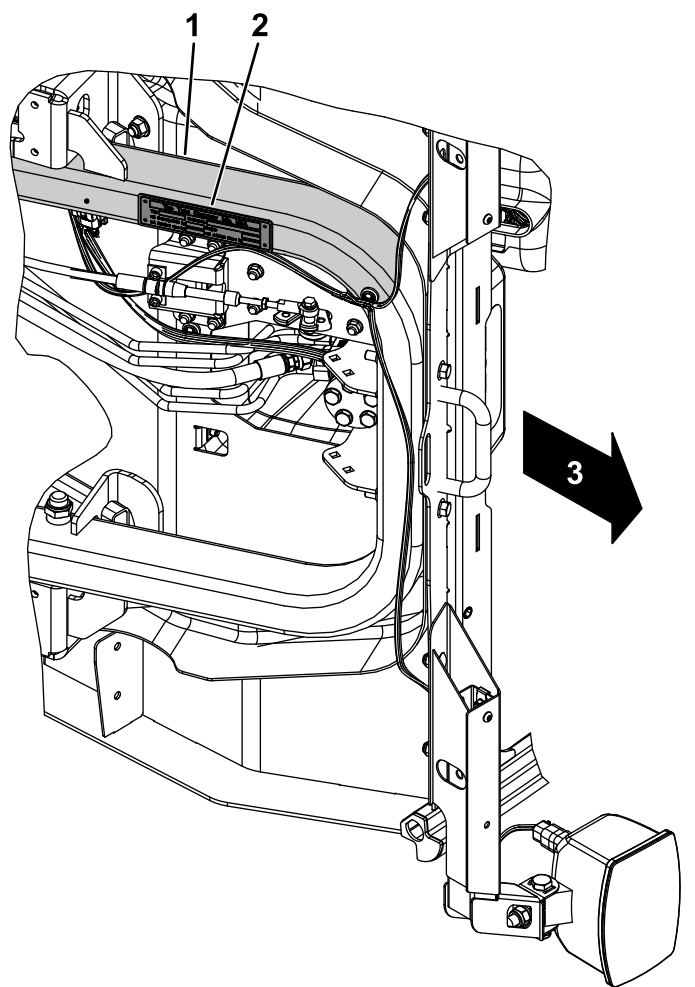


Figura 43

g304286

1. Curățați partea de jos a șasiului.
2. Plăcuță cu numărul de serie
3. Fața motorului

4. Aplicați banda pe placuța cu număr de serie.
5. Instalați placuța pe șasiu (Figura 44).
Utilizați dimensiunile prezentate în Figura 45.

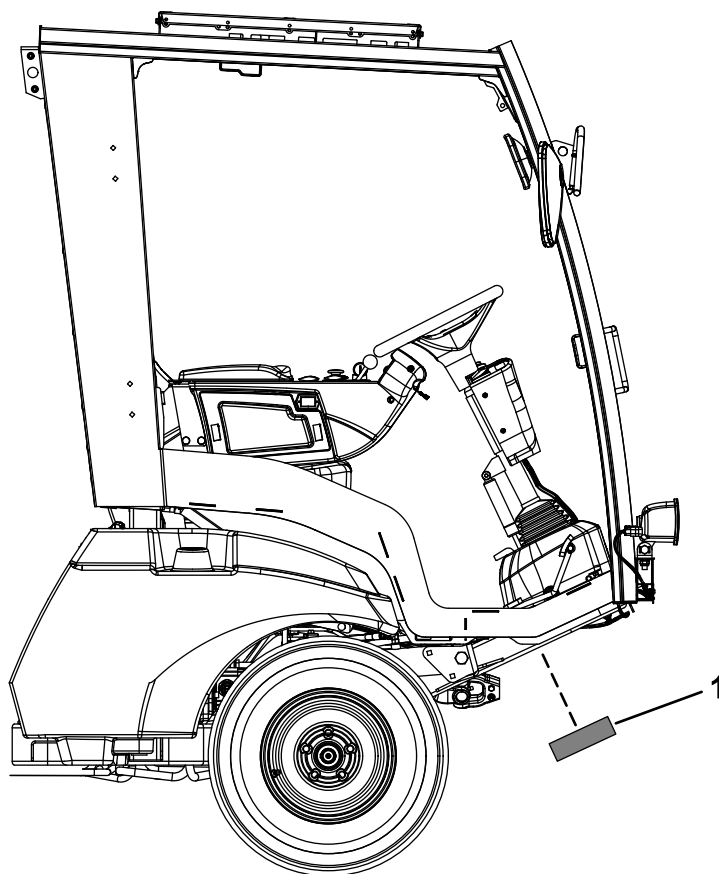


Figura 44

g304288

1. Plăcuță cu numărul de serie

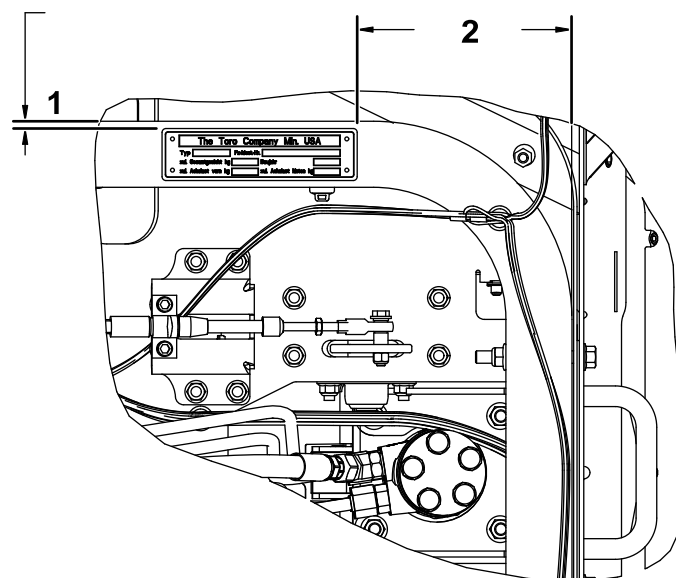


Figura 45

g304287

1. 2,5 - 8,1 mm
2. 162 - 168 mm

9

Conectarea bateriei

Nu s-au solicitat piese

Procedură

Conectai bateria; consultați secțiunea de întreținere a sistemului electric din *Manualul operatorului*.

Menționari:

Declaraie de confidenialitate SEE/MB

Utilizarea datelor dumneavoastră cu caracter personal de către Toro

The Toro Company („Toro”) vă respectă intimitatea. Când achiziionai produsele noastre, putem colecta anumite date cu caracter personal care vă aparțin direct de la dumneavoastră sau prin intermediul distribuitorului local Toro. Toro utilizează aceste date pentru a-i îndeplini obligațiile contractuale, cum ar fi înregistrarea garanției dumneavoastră, procesarea revendicării dumneavoastră de garanție sau pentru a vă contacta în cazul rechemării produselor, i în scopul derulării de activități economice legitime, cum ar fi măsurarea gradului de satisfacție a clienților, îmbunătățirea produselor noastre sau oferirea de informații despre produse care v-ar putea interesa. Toro poate partaja informațiile dumneavoastră cu filialele, societățile afiliate, distribuitorii sau alți parteneri de afaceri în legătură cu aceste activități. De asemenea, putem dezvălui datele dumneavoastră cu caracter personal în condițiile prevăzute de lege sau pentru vânzări, achiziii sau fuziuni. Nu vom vinde informațiile dumneavoastră cu caracter personal niciunei alte companii în scop comercial.

Păstrarea datelor dumneavoastră cu caracter personal

Toro va păstra datele dumneavoastră cu caracter personal atâta timp cât sunt necesare pentru scopurile menionate anterior i în conformitate cu prevederile legale. Pentru mai multe informații despre perioadele aplicabile pentru păstrarea datelor, contactai-ne la legal@toro.com.

Obligațiile Toro privind securitatea

Datele dumneavoastră cu caracter personal pot fi procesate în SUA sau într-o altă ară în care legislația pentru protecția datelor cu caracter personal este mai puțin strictă decât în ara dumneavoastră. Ori de câte ori transferăm datele dumneavoastră cu caracter personal în afara ării dumneavoastră, vom lua măsurile prevăzute prin lege pentru a asigura un nivel adecvat de securitate pentru protejarea datelor dumneavoastră i pentru a ne asigura că sunt procesate în sigurană.

Acces i corectare

Avei dreptul să corectai i să revizuiți datele dumneavoastră cu caracter personal, să refuzai sau să restricționezi procesarea datelor dumneavoastră. Pentru aceasta, contactai-ne la legal@toro.com. Dacă avei nelămuriri cu privire la modul în care Toro procesează informațiile dumneavoastră, vă rugăm să ni le transmiteți direct. Rețineți că cetățenii ărilor membre UE au dreptul să depună reclamații la Autoritatea pentru protecția datelor cu caracter personal.



Garania Toro

Garantie limitată pe o perioadă de doi ani sau 1500 de ore

Condițiile și produsele acoperite de garanție

The Toro Company garantează că produsul dumneavoastră comercial Toro („Produsul”) nu va prezenta defecte ale materialelor sau de manoperă timp de 2 ani sau 1500 de ore de funcționare*, oricare dintre acestea survine mai întâi. Această garanție se aplică tuturor produselor, cu excepția aeratoarelor (consultai declarațiile de garanție separate pentru aceste produse). În cazul apariției unui defect inclus în garanție, vom repara produsul gratuit, cu serviciile de diagnoză, manoperă, piesele de schimb și transportul incluse. Această garanție intră în vigoare de la data livrării produsului către cumpărătorul cu amănuntul inițial.
* Produs echipat cu contor ore de funcționare.

Instrucțiuni pentru obținerea Serviciului de garanție

Aveți responsabilitatea de a anunța distribuitorul de produse comerciale sau distribuitorul autorizat de produse comerciale de la care ai achiziționat produsul de îndată ce considerai că există o situație acoperită de garanție. Dacă aveți nevoie de ajutor pentru găsirea unui distribuitor de produse comerciale sau unui distribuitor autorizat de produse comerciale sau dacă aveți întrebări legate de drepturile și responsabilitățile care vă revin în baza garanției, ne puteți contacta la:

Departamentul de service pentru produse comerciale Toro
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

952-888-8801 sau 800-952-2740

E-mail: commercial.warranty@toro.com

Responsabilitățile proprietarului

În calitate de proprietar al produsului, sunteți responsabil pentru întreținerea și reglajele necesare prezentate în *Manualul operatorului*. Reparațiile aferente problemelor generate de nerealizarea lucrărilor de întreținere și reglajelor necesare nu sunt acoperite de această garanție.

Articole și condiții neacoperite

Nu toate defecțiunile sau problemele care apar în legătură cu produsul, în timpul perioadei de garanție, constituie defecte de material sau de manoperă. Această garanție nu acoperă următoarele:

- Defecțiuni ale produsului cauzate de utilizarea unor piese de schimb ce nu au fost fabricate de Toro sau de montarea și utilizarea unor accesorii și produse suplimentare sau modificate ce nu au fost fabricate de Toro.
- Defecțiuni ale produsului care sunt cauzate de neefectuarea întreținerii și/sau ajustărilor recomandate.
- Defecțiuni ale produsului care sunt cauzate de operarea acestuia într-un mod abuziv, neglijent sau imprudent.
- Componente uzate, care nu sunt defecte. Exemplele de piese care sunt consumate sau uzate în timpul funcționării normale a produsului includ, dar nu se limitează la, plăcuțe și garnituri de frână, garnituri de ambreiaj, lame, cilindri, role și lagăre (sigilate sau lubrificate), cadru lamă, bujii incandescente, roi pivotante și rulmeni, anvelope, filtre, curele și anumite componente ale pulverizatorului, precum diafragmele, duzele, debitmetrele și supapele de control.
- Defecțiunile provocate de factori externi inclusiv, fără a se limita la, condiții meteorologice, practici de depozitare, contaminare sau utilizarea lichidelor de răcire, lubrifiantilor, aditivilor, îngrășămintelor sau substanțelor chimice neautorizate.
- Defecțiuni sau probleme privind performanța cauzate de utilizarea combustibililor (de exemplu, benzină, motorină sau biodiesel) care nu sunt conforme cu standardele respective din industrie.
- Nivel de zgomot, vibrații, urme de uzură și grad de deteriorare normale. „Uzura” normală include, dar nu se limitează la, deteriorarea scaunelor din cauza uzurii sau abraziunii, uzura suprafețelor vopsite, autocolantelor sau zgărirea ferestrelor.

Alte țări în afară de S.U.A. sau Canada

Clienții care au achiziționat produse Toro exportate din S.U.A. sau Canada trebuie să contacteze distribuitorul (centrul de service) Toro pentru a obține politicile privind garanția pentru propria țară, provincie sau stat. Dacă nu sunteți mulțumit, din orice motiv, de serviciul distribuitorului sau întâmpinați dificultăți în obținerea informațiilor privind garanția, contactați un centru de service autorizat Toro.

Piese

Piesele programate pentru a fi înlocuite în cadrul operațiilor de întreținere necesare sunt acoperite de garanție pe perioada de timp până la momentul înlocuirii programate. Piesele înlocuite în cadrul acestei garanții sunt acoperite pe durata garanției originale a produsului și devin proprietatea Toro. Toro va lua decizia finală dacă va repara orice piesă sau ansamblu existent sau o/îl va înlocui. Toro poate folosi piese remanufacturate pentru reparații în perioada de garanție.

Garantie pentru baterii cu descărcare profundă și baterii litiu-ion

Există un număr total specificat de kilowatt-ore pe care îi pot furniza bateriile cu descărcare profundă și bateriile litiu-ion pe durata lor de viață. Tehnicile de utilizare, reîncărcare și întreținere pot prelungi sau reduce durata de viață a bateriei. Pe măsură ce bateriile din acest produs se consumă, volumul de lucru util dintre intervalele de încărcare va scădea treptat, până când bateria se va uza complet. Înlocuirea bateriilor uzate, ca urmare a consumului normal, reprezintă responsabilitatea proprietarului produsului. Notă: (doar pentru bateriile litiu-ion): consultați garanția bateriei pentru informații suplimentare.

Garantie pe viață a arborelui cotit (doar pentru modelul ProStripe 02657)

Mainile ProStripe, care sunt echipate cu un disc de frecare Toro original și tehnologie Blade Brake Clutch pentru siguranța arborelui cotit (ansamblu tehnologie Blade Brake Clutch (BBC) + disc de frecare integrat) ca echipament original și utilizate de cumpărătorul inițial în conformitate cu procedurile de operare și întreținere recomandate, au acoperire de garanție pe viață împotriva îndoirii arborelui cotit al motorului. Mainile echipate cu aibe de frecare, unități cu tehnologie Blade Brake Clutch (BBC) și alte astfel de dispozitive nu sunt acoperite de garanția pe viață a arborelui cotit.

Întreținerea este efectuată pe cheltuiala proprietarului

Reglarea motorului, lubrifierea, curățarea și lustruirea, înlocuirea filtrelor, a lichidului de răcire și finalizarea lucrărilor de întreținere recomandate fac parte din serviciile normale necesare pentru produsele Toro, efectuate pe cheltuiala proprietarului.

Condiții generale

Singura despăgubire în baza prezentei garanții constă în repararea de către un distribuitor sau furnizor autorizat Toro.

The Toro Company nu este răspunzătoare pentru daunele indirecte, speciale sau secundare corelate cu utilizarea produsului Toro acoperit prin această garanție, inclusiv pentru orice costuri sau cheltuieli de furnizare a unor echipamente înlocuitoare sau a unor lucrări de service în timpul perioadelor rezonabile de defectare sau de neutilizare, în așteptarea efectuării reparațiilor în baza prezentei garanții. Cu excepția garanției pentru emisii menționate mai jos, dacă este cazul, nu există altă garanție expresă. Toate garanțiile implicite privind vandabilitatea și caracterul adecvat pentru o anumită utilizare se limitează la durata acestei garanții expresive.

Unele țări nu permit excluderea daunelor secundare sau speciale sau limitarea duratei unei garanții implicite, așadar este posibil ca excluderile și limitările de mai sus să nu se aplice în cazul dumneavoastră. Această garanție vă oferă drepturi legale specifice și este posibil să aveți și alte drepturi care variază în funcție de țară.

Notă privind garanția pentru emisii

Sistemul de control al emisiilor din cadrul produsului dumneavoastră poate fi acoperit de o garanție separată, care îndeplinește cerințele stabilite de Agenția pentru protecția mediului din S.U.A. (U.S. Environmental Protection Agency – EPA) și/sau Consiliul pentru resursele atmosferice din California (California Air Resources Board – CARB). Limitările de ore menționate mai sus nu se aplică garanției sistemului de control al emisiilor. Consultați Declarația de garanție pentru controlul emisiilor motorului furnizată împreună cu produsul dumneavoastră sau inclusă în documentația producătorului motorului.