


Lygtesæt
Plæneklippere i Groundsmaster® 7200-serien

Modelnr. 31508—Serienr. 400000000 og derover

Monteringsvejledning

Maskinens venstre og højre side er som set fra den normale betjeningsposition.

⚠ ADVARSEL
CALIFORNIEN
Advarsel i henhold til erklæring nr. 65
Dette produkt indeholder et eller flere kemikalier, der ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og giver medfødte defekter eller forplantningsskader.

Montering

Løsdele

Brug skemaet herunder til at kontrollere, at alle dele er blevet leveret.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	—	Klargøring af maskinen
2	Kræver ingen dele	—	Bor huller i maskiner fra 2015 og ældre.
3	Kontakt til katastrofelys	1	Monter kontakten til katastrofelyset.
4	Venstre baglygte Højre baglygte Bøjleskrue Flangemøtrik ($\frac{3}{8}$ tomme) Lygteplade Midterste baglygte Bolt (nr. 10 x $\frac{7}{8}$ tomme) Bolt ($\frac{1}{4}$ x $\frac{3}{4}$ tomme) Flangemøtrik (nr. 10)	1 1 4 8 1 1 2 2 4	Montering af baglygterne.
5	Forlygtebeslag Flangemøtrik ($\frac{3}{8}$ tomme) Bolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme)	1 2 2	Monter forlygtebeslaget.
6	Låsemøtrik ($\frac{1}{4}$ tomme) Højre forlygtesamling Venstre forlygtesamling Bolt ($\frac{1}{4}$ x $\frac{3}{4}$ tomme) Forlygteforlænger (ekstraudstyr)	8 1 1 8 2	Montering af forlygterne..
7	Flangebolt ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{2}$ tomme) Flangemøtrik ($\frac{3}{8}$ tomme)	1 1	Fastgør styrehjulsgaflens lås.



Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
8	Greb	1	Monter styrehåndtaget.
9	Horn Brædebolt (5/16 x 5/8 tomme) Flangemøtrik (5/16 tomme)	1 1 1	Monter forlygtebeslagene, forlygterne og hornet.
10	Ledningsnet 20 A-sikring Relæ Blinklysmodul	1 1 1 1	Monter ledningsnettet.
11	20 km/t-mærkat Serienummerplade	3 1	Montering af mærkaterne.
12	Kræver ingen dele	–	Monteringens færdiggørelse.

1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Flyt maskinen til en plan overflade, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sænk klippeskjoldet ned på jorden.
3. Sluk motoren, og tag nøglen ud.
4. Løsn og hæv motorhjælmen, og fastlås den i hævet position med støttepinden.
5. Kobl batteriets minuskabel (-) fra batteriet.

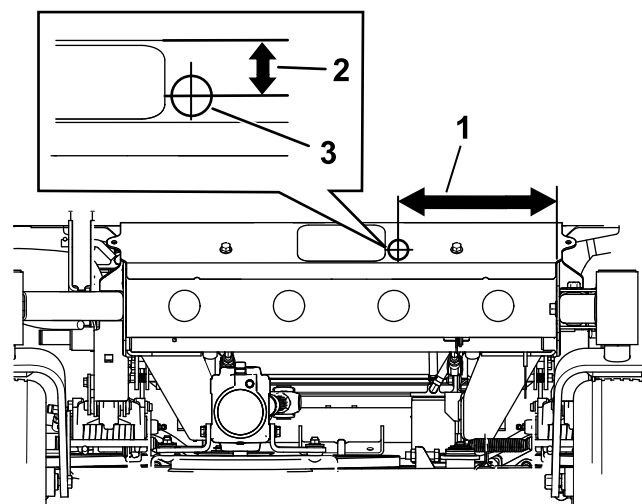
2

Boring af huller i maskiner fra 2015 og ældre

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Bor hullet som vist i [Figur 1](#).

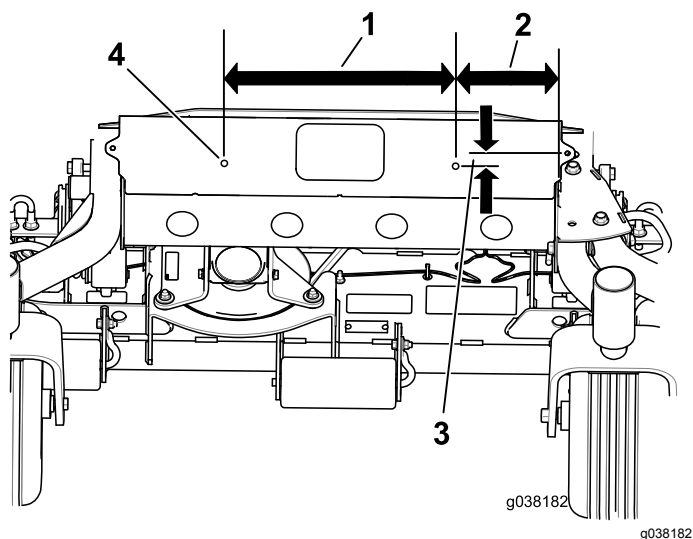


g207350

Figur 1
Maskinens forende

- | | |
|------------|-----------------|
| 1. 29,2 cm | 3. Hul (3,2 cm) |
| 2. 8,9 cm | |

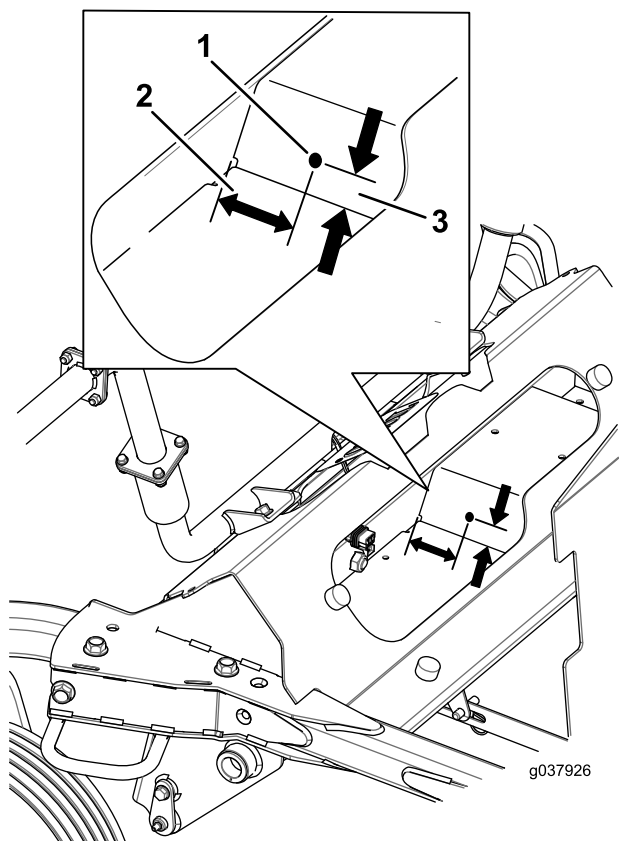
2. Bor hullerne som vist i [Figur 2](#).



Figur 2
Maskinens forende

- | | |
|------------|---------------------------|
| 1. 40,6 cm | 3. 25 mm |
| 2. 18,6 cm | 4. 13/32 tomme i diameter |

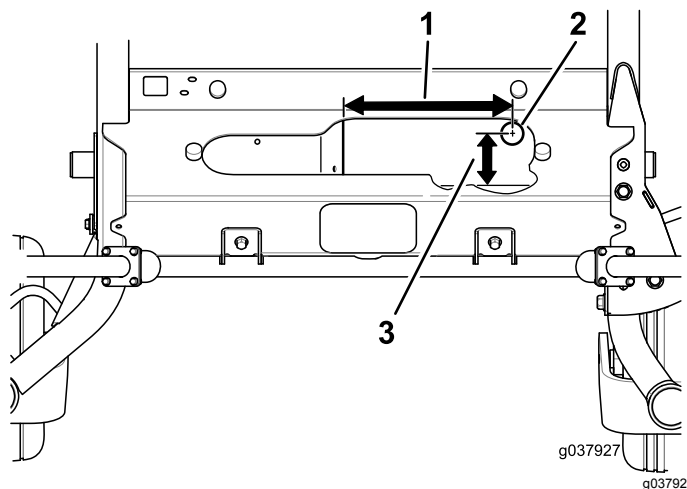
3. Bor hullerne til hornet som vist i [Figur 3](#).



Figur 3

- | | |
|---------------------------|----------|
| 1. 13/32 tomme i diameter | 3. 25 mm |
| 2. 6,4 cm | |

4. Bor hullerne som vist i [Figur 4](#).



Figur 4
Fodstøtten set forfra

- | | |
|-----------|------------|
| 1. 26 cm | 3. 11,4 cm |
| 2. 3,2 cm | |

3

Montering af kontakten til katastrofelyset

Dele, der skal bruges til dette trin:

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Kontakt til katastrofelys |
|---|---------------------------|

Fremgangsmåde

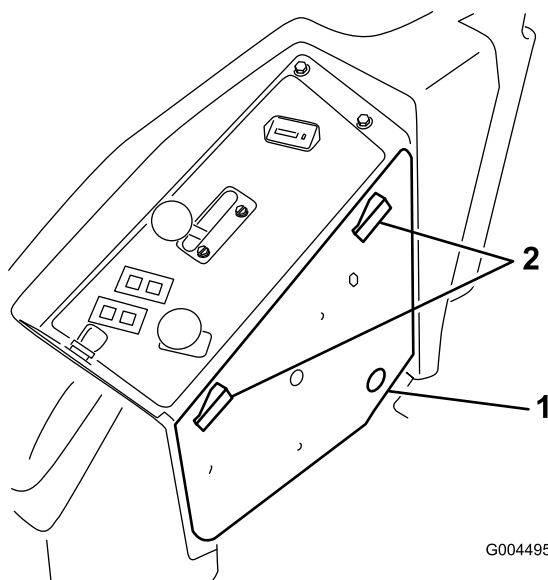
1. Løsn kontrolpanelets sidedæksel ([Figur 5](#)) og sæt det til side.

4

Montering af baglygterne

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Venstre baglygte
1	Højre baglygte
4	Bøjleskrue
8	Flangemøtrik ($\frac{3}{8}$ tomme)
1	Lygteplade
1	Midterste baglygte
2	Bolt (nr. 10 x $\frac{7}{8}$ tomme)
2	Bolt ($\frac{1}{4}$ x $\frac{3}{4}$ tomme)
4	Flangemøtrik (nr. 10)



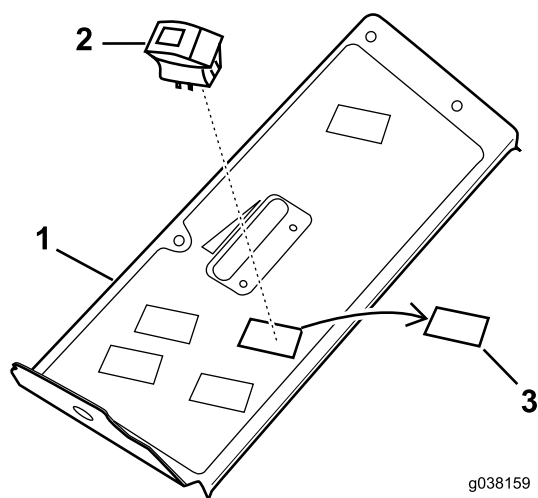
G004495

g004495

Figur 5

1. Kontrolpanelets sidedæksel
2. Låsehåndtag

2. Find og fjern udtrykningsproppen, der sidder mod den forreste del af kontrolpanelet under mærkaten (Figur 6).



g038159

g038159

Figur 6

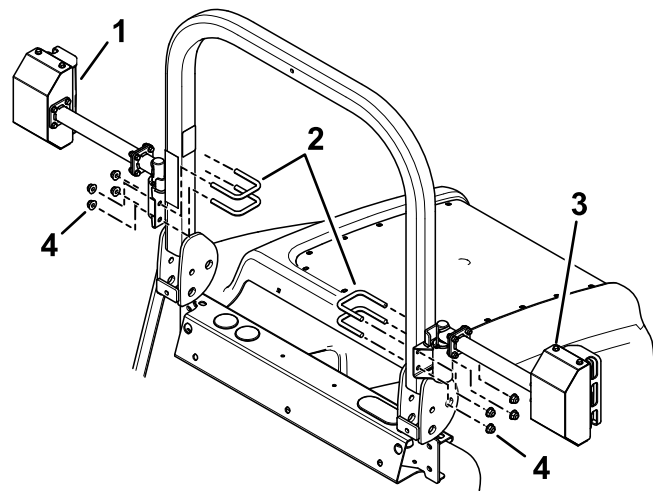
1. Toppen af kontrolpanelet
2. Lygtekontakt
3. Udtrykningsprop

Bemærk: Placer lygteglasset på katastrofelyset væk fra føreren.

3. Isæt lygtekontakten som vist i Figur 6.

Fremgangsmåde

1. Monter venstre og højre baglygte med 4 bøjleskruer og 4 flangemøtrikker ($\frac{3}{8}$ tomme) (Figur 7). Sørg for, at du ikke kommer til at dække mærkaten.



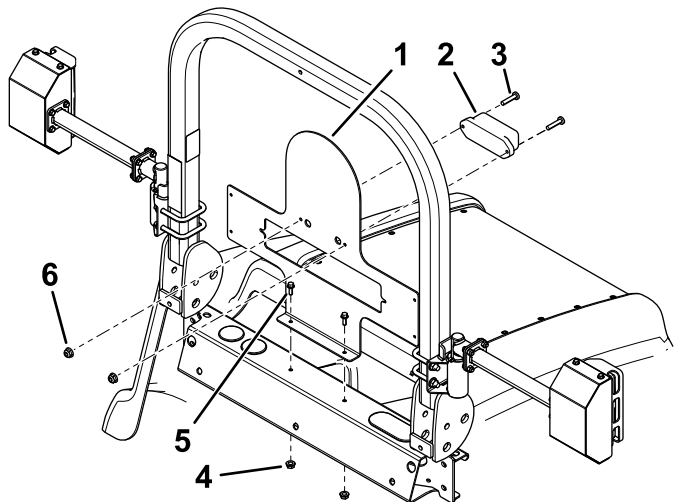
g207376

Figur 7

1. Højre baglygte
2. Bøjleskrue
3. Venstre baglygte
4. Flangemøtrikker ($\frac{3}{8}$ tomme)

2. Monter lygtepladen og midterste baglygte (Figur 8).

Bemærk: Du skal muligvis have en anden persons hjælp til at holde lygtepladen, når du fastgør den på maskinen.



Figur 8

- | | |
|--|---|
| 1. Lygteplade | 4. Flangemøtrik (1/4 tomme) |
| 2. Midterste baglygte | 5. Bolt ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ tomme) |
| 3. Bolt (nr. 10 x $\frac{7}{8}$ tomme) | 6. Flangemøtrik (nr. 10) |

5

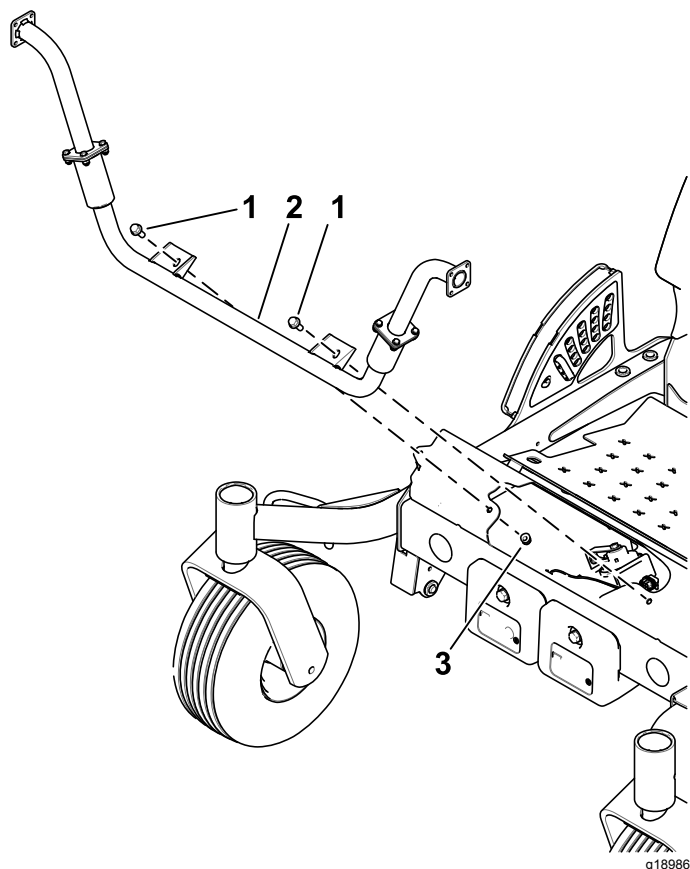
Montering af forlygtebeslaget

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Forlygtebeslag
2	Flangemøtrik ($\frac{3}{8}$ tomme)
2	Bolt ($\frac{3}{8} \times 1$ tomme)

Fremgangsmåde

Monter forlygtebeslaget forrest på maskinen med to bolte ($\frac{3}{8} \times 1$ tomme) og to flangemøtrikker ($\frac{3}{8}$ tomme). Se Figur 9.



Figur 9

- | | |
|---|--|
| 1. Bolt ($\frac{3}{8} \times 1$ tomme) | 3. Flangemøtrik ($\frac{3}{8}$ tomme) |
| 2. Forlygtebeslag | |

6

Montering af forlygterne

Dele, der skal bruges til dette trin:

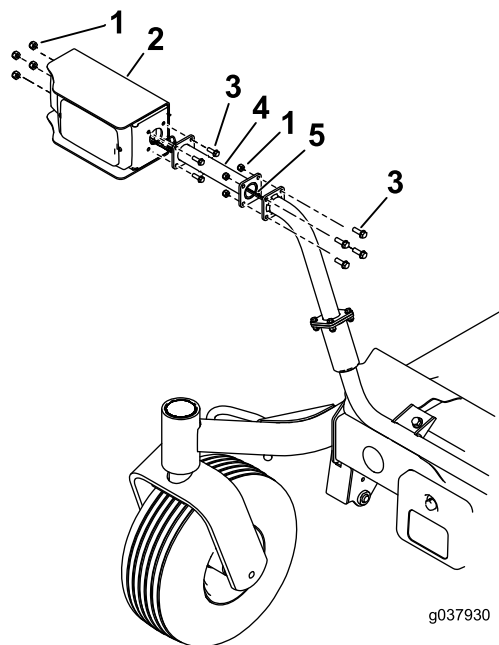
8	Låsemøtrik (1/4 tomme)
1	Højre forlygtesamling
1	Venstre forlygtesamling
8	Bolt (1/4 x 3/4 tomme)
2	Forlygteforlænger (ekstraudstyr)

Fremgangsmåde

1. Fjern afskærmningerne fra forlygterne (Figur 11).

Bemærk: Forlygteforlængerne (ekstraudstyr) er kun til plæneklipperskjalde på 183 cm og 254 cm (Figur 10).

2. Om nødvendigt monteres forlygteforlænger med fire bolte (1/4 x 3/4 tomme) og fire låsemøtrikker (1/4 tomme). Se Figur 10.
3. Monter forlygten på forlænger eller forlygtebeslaget med fire bolte (1/4 x 3/4 tomme) og fire låsemøtrikker (1/4 tomme). Se Figur 10.



g037930

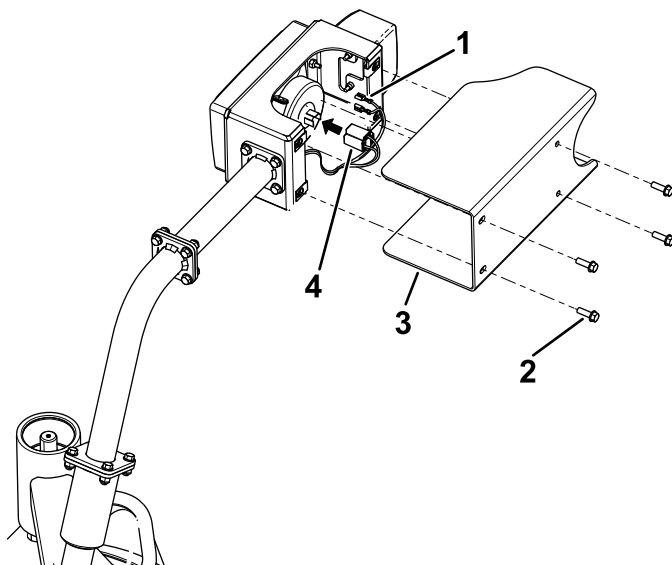
g037930

Figur 10

Set fra højre side

1. Låsemøtrik (1/4 tomme)
2. Forlygtesamling
3. Bolt (1/4 x 3/4 tomme)
4. Forlygteforlænger (ekstraudstyr) kun til plæneklipperskjalde på 183 cm og 254 cm.
5. Lygteledningsnet

4. Monter de elektriske stik til forlygten (Figur 11).



g185808

Figur 11

Set fra højre side

1. Klemmestik
2. Bolt (1/4 x 3/4 tomme)
3. Forlygteafskærmning
4. Stik

5. Monter afskærmningerne på forlygterne (Figur 11).

7

Fastgørelse af styrehjulsgaflens lås

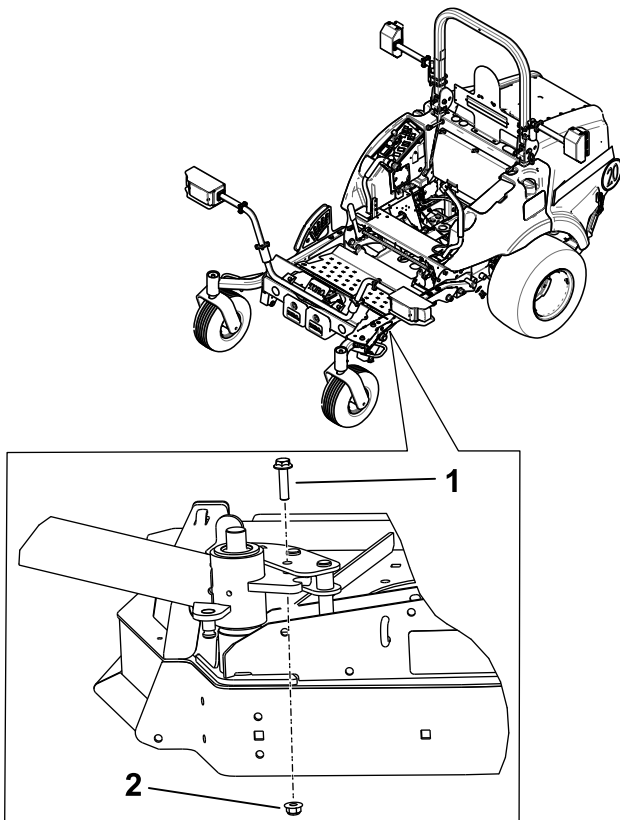
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Flangebolt ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{2}$ tomme)
1	Flangemøtrik ($\frac{3}{8}$ tomme)

Fremgangsmåde

Vigtigt: Denne procedure er kun for plæneklipperskjalde på 254 cm.

Fastgør styrehjulsgaflens lås som vist i [Figur 12](#).



Figur 12

1. Flangebolt ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{2}$ tomme)
2. Flangemøtrik ($\frac{3}{8}$ tomme)

8

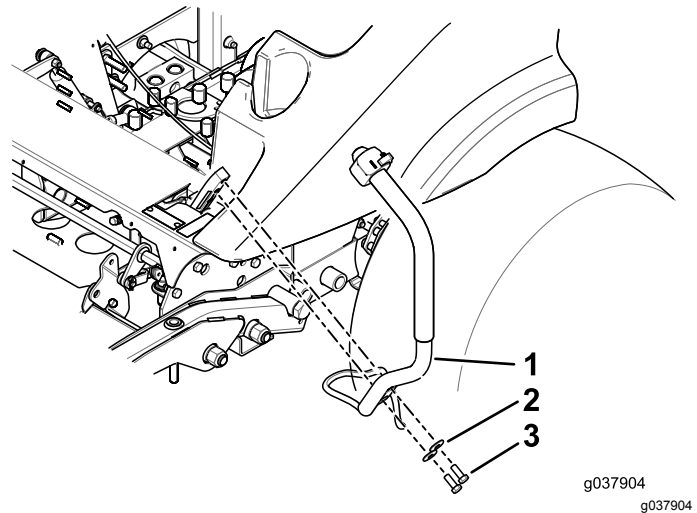
Montering af styrehåndtaget

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Greb
---	------

Fremgangsmåde

1. Fjern det eksisterende venstre håndtag, og gem spændeskiver og bolte.
2. Monter det nye håndtag med de eksisterende spændeskiver og bolte ([Figur 13](#)).



Figur 13

1. Greb
2. Spændeskive (eksisterende)
3. Bolt (eksisterende)

9

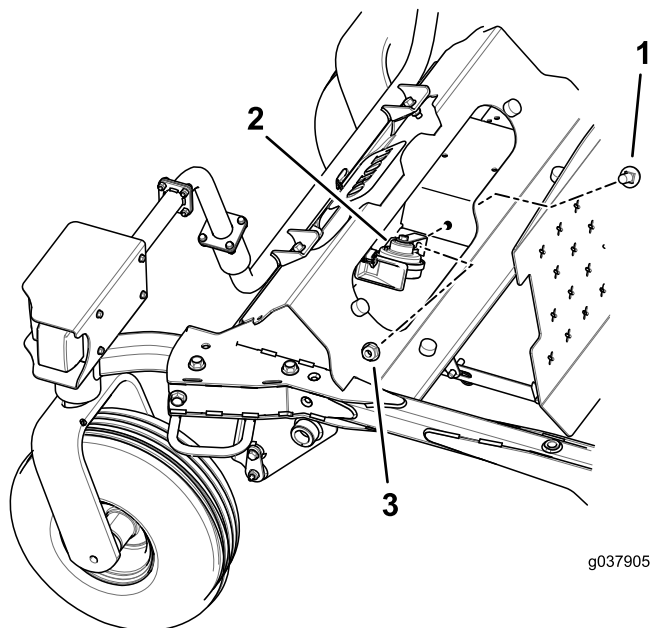
Montering af hornet

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Horn
1	Bræddebolt (5/16 x 5/8 tomme)
1	Flangemøtrik (5/16 tomme)

Fremgangsmåde

Monter hornet som vist i [Figur 14](#).



Figur 14

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1. Bræddebolt (5/16 x 5/8 tomme) | 3. Flangemøtrik (5/16 tomme) |
| 2. Horn | |

10

Montering af ledningsnettet

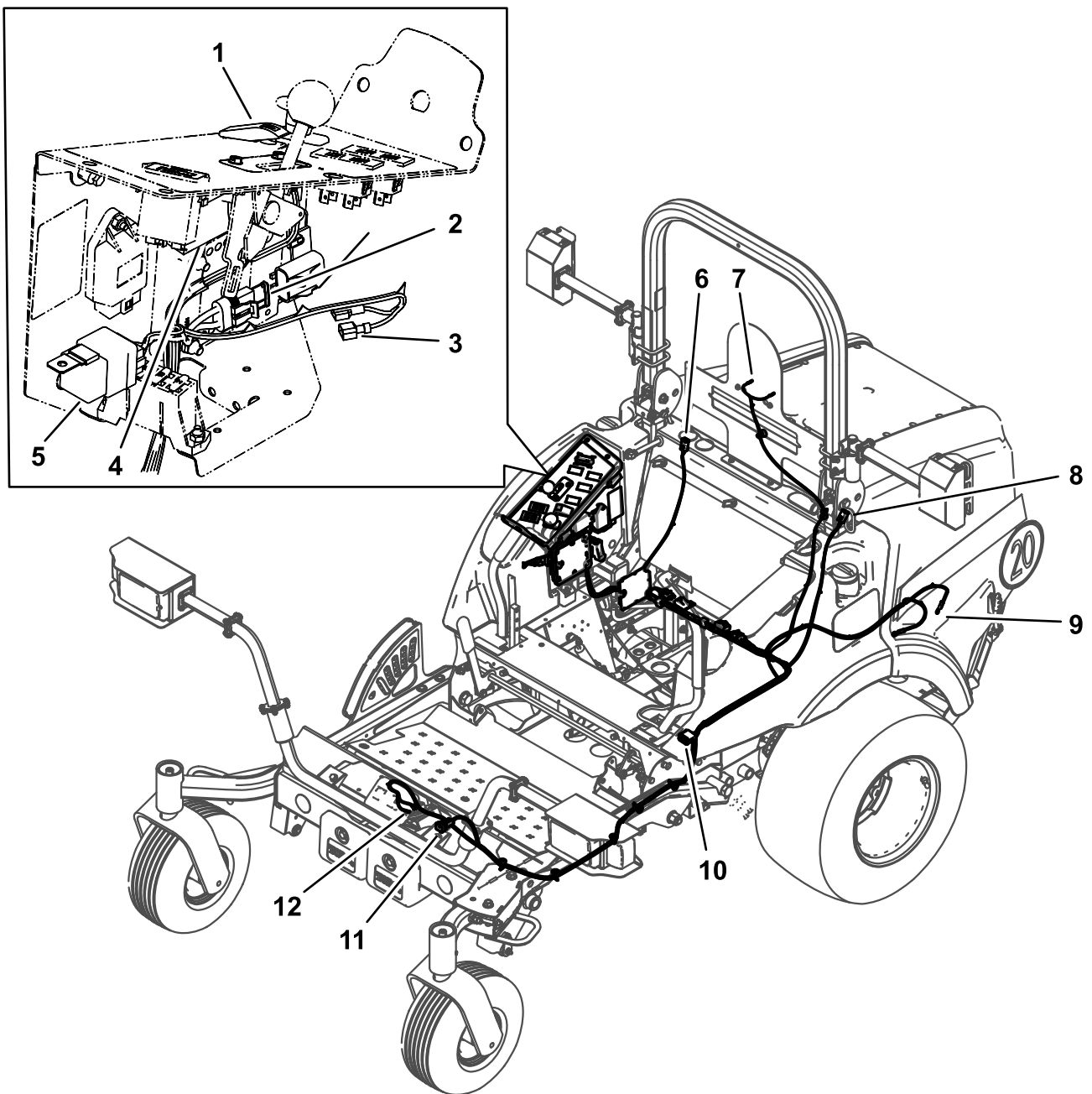
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Ledningsnet
1	20 A-sikring
1	Relæ
1	Blinklysmodul

Fremgangsmåde

Bemærk: Fastgør ikke den sorte minusledning, før hele sættet er monteret.

1. Skru ledningsnettets gren med blinklysrelæet op i sidedækslet, hvor hovedledningsnettet går ind i panelet ([Figur 14](#)).



Figur 15

g207446

1. Kontakt
2. 10 A-sikring
3. Stik med flade stikben
4. Blinkysrelæ
5. Blinkysrelæ
6. Højre baglygte

7. Nummerpladelygte
8. Venstre baglygte
9. Tilslut de røde plusledninger til batteriet.
10. Styrehåndtagets stik
11. Forlygtestik
12. Hornstik

2. Brug stikkene med flade stikben under kontrolpanelet som følger:

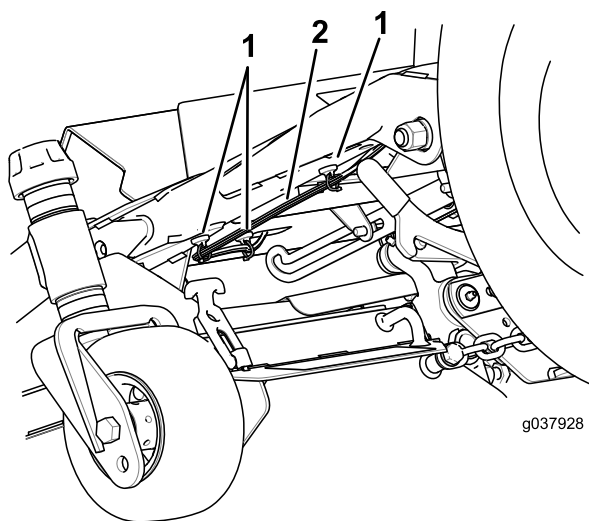
Bemærk: Brug kun ét af stikkene med flade stikben som vist i [Figur 15](#).

- Hvis hjælpemotorsættet (model 30382) er monteret, tilsluttes det korrekte stik med

flade stikben til det åbne flade stikben på hjælpemotormodulet.

- Hvis hjælpemotorsættet (model 30382) **ikke** er monteret, tilsluttes det korrekte stik med flade stikben til den eksisterende lyserøde ledning.

3. Brug [Figur 15](#) til at føre ledningsnettet ind i maskinen.
4. Brug de magnetiske holdere som vist i [Figur 16](#) til at fastgøre ledningsnettet.



Figur 16

1. Magnetiske ledningsnetholdere
2. Ledningsnet

11

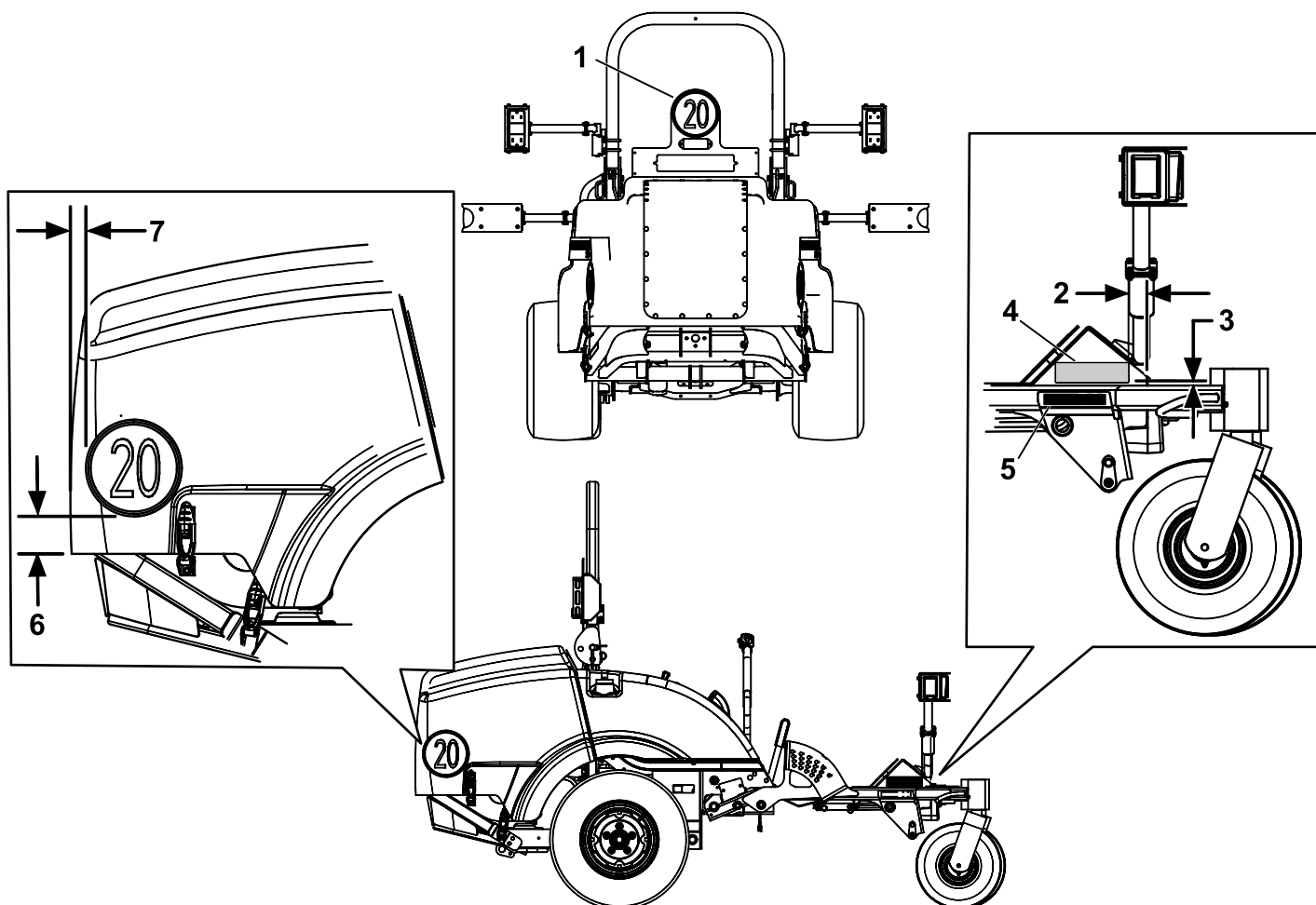
Montering af mærkaterne

Dele, der skal bruges til dette trin:

3	20 km/t-mærkat
1	Serienummerplade

Fremgangsmåde

1. Monter 20 km/t-mærkat som vist i [Figur 17](#).
2. Monter seriepladen som vist i [Figur 17](#).
3. Præg datoen ind i siden af metalstellet i området vist i [Figur 17](#).



Figur 17

g189862

1. 20 km/t-mærkat
2. 3,8 cm
3. 6 mm
4. Serienummermærkat

5. For tyske kunder indpræges de påkrævede oplysninger i siden af stellet i dette område.
6. 7,6 cm
7. 12,7 cm

12

Monterings færdiggørelse

Kræver ingen dele

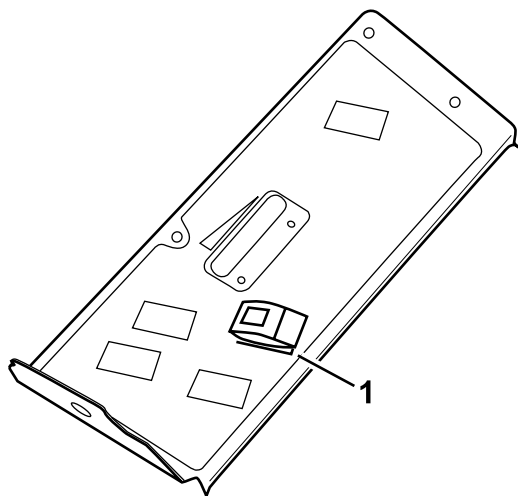
Fremgangsmåde

1. Fastgør batteriets minuskabel og den sorte minusledning til batteriet.
2. Lås motorhjælmen.
3. Udfør en funktionstest af hele sættet.

Betjening

Betjening af kontakterne

- **Kontakten til katastrofelyset** betjener katastrofelyset og fungerer, uanset om tændingen er slået til eller fra (Figur 18).

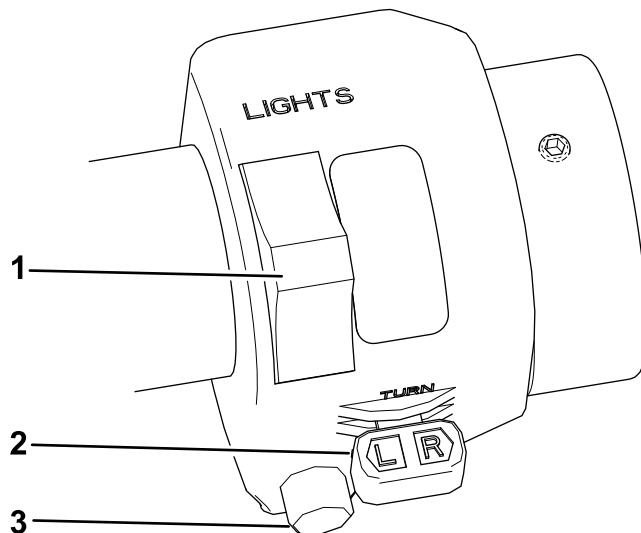


Figur 18

g189974

1. Lygtekontakt

- Tryk på siden af vippekontakten med katastrofeadvarselssymbolet for at betjene katastrofelysene.
- Tryk på den anden side af vippekontakten for at slukke katastrofelysene.
- **Blinklyskontakten** betjener højre og venstre blinklys, når tændingen er slået til (Figur 19).



Figur 19

g185894

- 1. Forlygte- og nærlyskontakt 3. Hornknop
- 2. Blinklyskontakt

- Tryk på venstre side af blinklyskontakten for at slå venstre blinklys til.
- Tryk på højre side af blinklyskontakten til den midterste position for at slå venstre blinklys fra.
- Tryk på højre side af blinklyskontakten for at slå højre blinklys til.
- Tryk på venstre side af blinklyskontakten til den midterste position for at slå højre blinklys fra.
- Forlygte- og nærlyskontakten betjener kun forlygterne, når tændingen er slået Til (Figur 19).
 - Skub kontakten fremad for at tænde for forlygten.
 - Skub kontakten bagud for at tænde for nærlyset.
- Tryk på hornknappen for at aktivere hornet.

Vedligeholdelse

- Hold lygteglassene rene ved at tørre dem af med en fugtig klud. **Anvend ikke opløsningsmiddelbaserede rengøringsmidler.**
- Udskift alle lyspærer efter behov. Brug reservepærer med den rette spændings- og watt-angivelse; se oplysningerne på den gamle pære.

Bemærkninger:

Bemærkninger:

Bemærkninger:



Toros garanti

To års begrænset garanti

Fejl og produkter, der er dækket

The Toro Company og dets søsterselskab, Toro Warranty Company, garanterer i fællesskab i henhold til en aftale mellem dem, at dit Toro-produkt ("produktet") er frit for materialefejl og fejl i den håndværksmæssige udførelse i to år eller 1500 driftstimer*, hvad end der måtte indtræde først. Denne garanti gælder for alle produkter med undtagelse af dybdekløftere (se de separate garantierklæringer for disse produkter). Hvis der forekommer en fejl, som er dækket af garantien, vil vi reparere produktet uden omkostninger for dig. Dette inkluderer fejldiagnose, arbejds løn, reservedele og transport. Denne garanti træder i kraft på den dato, produktet leveres til den person, som oprindeligt køber det i detailledet. * Produkt udstyret med timetæller.

Sådan får du udført service, der er dækket af garantien

Det påhviler dig at underrette produktforhandleren eller den autoriserede produktforhandler, som du har købt produktet hos, så snart du tror, der er opstået en fejl, som er dækket af garantien. Hvis du har brug for hjælp til at finde frem til en produktforhandler eller en autoriseret forhandler, eller hvis du har spørgsmål vedrørende dine rettigheder eller ansvar i henhold til garantien, kan du kontakte os her:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA

+1-952-888-8801 eller +1-800-952-2740
E-mail: commercial.warranty@toro.com

Ejerens ansvar

Du er som ejer af produktet ansvarlig for at udføre den vedligeholdelse og de justeringer, som er nødvendige i henhold til din *betjeningsvejledning*. Hvis du ikke udfører den nødvendige vedligeholdelse og de nødvendige justeringer, kan dette danne grundlag for at afvise en reklamation i henhold til garantien.

Genstande og fejl, der ikke er dækket

Det er ikke alle produktfejl eller funktionsfejl, der måtte opstå i garantiperioden, som udgør materialefejl eller fejl i den håndværksmæssige udførelse. Denne garanti dækker ikke følgende:

- Produktfejl, som er en følge af brug af ikke-originale Toro-reservedele eller af installation og brug af ekstra eller modificeret eller ikke-originale Toro-tilbehør og -produkter. Der kan medfølge en separat garantierklæring fra producenten af sådanne enheder.
- Produktfejl, som er en følge af manglende udførelse af anbefalet vedligeholdelse og/eller justeringer. Undladelse af at udføre korrekt vedligeholdelse af Toro-produkterne i henhold til skemaet over anbefalet vedligeholdelse i *betjeningsvejledningen* kan danne grundlag for afvisning af et garantikrav.
- Produktfejl, der stammer fra brug af produktet på ødelæggende, uagtsom eller hensynsløs vis.
- Reservedele, som forbruges ved brug, medmindre de skønnes at være defekte. Eksempler på reservedele, som forbruges eller opbruges under normal betjening af produktet omfatter, men er ikke begrænset til, bremseklodser og -belægninger, koblingsbelægninger, skæreknive, knivcylindre, ruller og lejer (forsegledede eller smørbare), bundknive, tænderør, styrehjul, lejer, dæk, filtre, remme samt visse sprøjtekomponenter såsom membraner, dyser og kontraventiler osv.
- Fejl, der forårsages af eksterne forhold. Forhold, der anses for at være eksterne forhold, omfatter, men er ikke begrænset til, vejret, opbevaringsforhold, forurening, brug af ikke-godkendte brændstoffer, kølevæsker, smøremidler, tilsætningsstoffer, gødningsmidler, vand eller kemikalier osv.
- Funktions- eller driftsfejl forårsaget af brændstoffer (f.eks. benzin, diesel eller biodiesel), der ikke overholder deres respektive branchestandarder.

- Normal støj, vibration, slid og ælde samt forringelse.
- Normalt slid omfatter, men er ikke begrænset til, beskadigelse af sæder som følge af slitage eller afslidning, slid på malede overflader, ridsede mærkater eller vinduer osv.

Reservedele

Reservedele, der planmæssigt skal udskiftet i forbindelse med nødvendig vedligeholdelse, er kun dækket af garantien i tidsrummet frem til det planmæssige tidspunkt for udskiftning af den pågældende reservedel. Reservedele, der udskiftes i henhold til denne garanti, er dækket af garantien i den originale produktgarantis løbetid og bliver Toros ejendom. Toro træffer endelig beslutning om, hvorvidt en reservedel eller en samlet enhed skal repareres eller udskiftes. Toro har ret til at bruge fabriksrenoverede reservedele til reparationer, der er dækket af garantien.

Garanti på dybdeafsladnings- og litium-ion-batterier:

Dybdeafsladnings- og litium-ion-batterier kan levere et samlet, specificeret antal kilowatttimer i løbet af deres levetid. Brugs-, opladnings- og vedligeholdelsesteknikker kan forlænge eller forkorte den samlede batterilevetid. I takt med at batterierne i dette produkt forbruges, vil mængden af nyttigt arbejde mellem opladningsintervaller langsomt formindskes, indtil batteriet er helt faldt. Udskiftning af slidte batterier som følge af normalt forbrug påhviler ejeren af produktet. Det kan være nødvendigt at udskifte batterier under produktets normale garantiperiode for ejerens regning. Bemærk: (kun litium-ion-batteri): Et litium-ion-batteri har en garanti, der kun dækker delen og dækker forholdsmæssigt, med start i år 3 til år 5 baseret på driftstiden og de brugte kilowatttimer. Der findes flere oplysninger i *betjeningsvejledningen*.

Omkostninger til vedligeholdelse afholdes af ejeren

Motorjustering, smøring, rengøring og polering, udskiftning af filtre, kølevæske og udførelse af anbefalet vedligeholdelse er eksempler på normal service, som Toro-produkter kræver, og omkostninger i forbindelse hermed afholdes af ejeren.

Generelle betingelser

Det eneste retsmiddel, du har til rådighed i henhold til nærværende garanti, er reparation hos en autoriseret Toro-forhandler.

Hverken The Toro Company eller Toro Warranty Company er ansvarlig for følgeskader eller indirekte eller hændelige skader i forbindelse med brugen af de Toro-produkter, der er dækket af nærværende garanti, herunder omkostninger eller udgifter til at fremskaffe erstatningsudstyr eller service i de perioder, der med rimelighed medgår i forbindelse med funktionsfejl eller manglende rådighed over produktet, mens der udføres reparationer i henhold til garantien. Bortset fra den emissionsgaranti, der er nævnt nedenfor, og kun såfremt denne måtte finde anvendelse, gives ingen anden udtrykkelig garanti. Alle underforståede garantier om salgbarhed og brugsegnethed er begrænset til denne udtrykkelige garantis varighed.

I visse stater er det ikke tilladt at fragå ansvar for hændelige og følgeskader eller at begrænse tidsrummet for en underforstået garantis varighed, så ovenstående ansvarsfragørelser og begrænsninger gælder muligvis ikke for dig. Denne garanti giver dig bestemte juridiske rettigheder, men derudover kan du også have andre rettigheder, som varierer fra stat til stat.

Bemærk vedrørende motorgaranti:

Emissionskontrollsystemet på dit produkt kan være dækket af en separat garanti, som overholder de krav, der er fastsat af det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency, EPA) og/eller rådet for luftressourcer i Californien (California Air Resources Board, CARB). De tilmæssige begrænsninger, der er anført ovenfor, gælder ikke for garantien på emissionskontrollsystemet. Der henvises til garantierklæringen om motoremissionsgaranti, som er vedlagt dit produkt eller er indeholdt i motorfabrikantens dokumentation, for yderligere oplysninger.

Andre lande end USA og Canada

Kunder, som har købt Toro-produkter, der er eksporteret fra USA eller Canada, skal kontakte deres Toro-forhandler for at få en garantipolice, som gælder for deres land, provins eller stat. Såfremt du af en eller anden grund er utilfreds med din forhandlers service eller har problemer med at få oplysninger om garantien, bedes du kontakte Toro-importøren.