



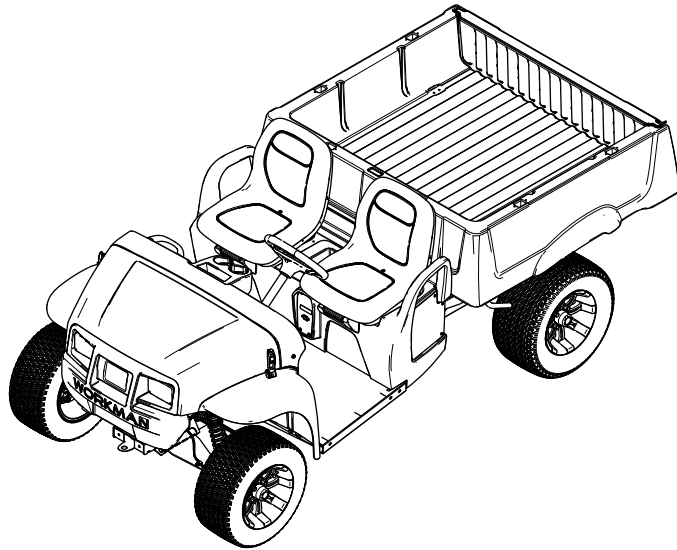
**Count on it.**

**Betjeningsvejledning**

## Arbejds køretøj i Workman® MDX Lithium-serien

Modelnr. 08303—Serienr. 400000000 og derover

Modelnr. 08303TC—Serienr. 400000000 og derover



Dette produkt overholder alle relevante EU-direktiver. Yderligere oplysninger fås i den separate produktspecifikke overensstemmelseserklæring.

## ⚠ ADVARSEL

### CALIFORNIEN

**Advarsel i henhold til erklæring nr. 65**  
Netledningen på dette produkt indeholder bly, der ifølge staten Californien forårsager medfødte defekter eller andre forplantningsskader. Vask hænder efter håndtering.

Batteripoler og tilbehør indeholder bly og bly sammensætninger, som ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og forårsager forplantningsskader. Vask hænder efter håndtering.

Brug af dette produkt kan medføre eksponering over for kemikalier, der ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og giver medfødte defekter eller andre forplantningsskader.

# Indledning

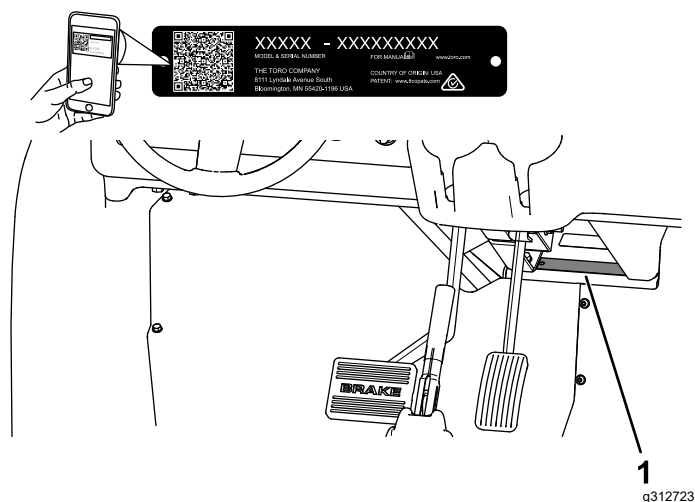
Dette arbejdskøretøj er primært beregnet til transport af personer og materialelast uden for hovedveje. Brug af dette produkt til andre end det tiltænkte formål kan udsætte dig selv og omkringstående for fare.

Læs denne vejledning omhyggeligt, så du kan lære at betjene og vedligeholde produktet korrekt samt undgå person- og produktskade. Det er dit ansvar at betjene produktet korrekt og sikkert.

Besøg [www.Toro.com](http://www.Toro.com) for at få materialer om produktsikkerhed og oplæring i betjening, oplysninger om tilbehør, hjælp til at finde en forhandler eller for at registrere dit produkt.

Når du har brug for service, originale Toro-dele eller yderligere oplysninger, bedes du kontakte en autoriseret serviceforhandler eller Toros kundeservice samt have produktets model og serienummer parat. **Figur 1** viser model- og serienummerets placering på produktet. Skriv numrene, hvor der er gjort plads til dette.

**Vigtigt:** Du kan scanne QR-koden på serienummertmærkaten (hvis udstyret hermed) med din mobilenhed for at få adgang til garanti, reservedele og andre produktoplysninger.



Figur 1

1. Model og serienummerets placering

Modelnr. _____
Serienr. _____

# Indhold

Sikkerhed .....	3
Advarselssymbol .....	3
Generelt om sikkerhed .....	3
Sikkerheds- og instruktionsmærkater .....	5
Opsætning .....	8
1 Montering af rattet .....	8
2 Opladning af maskinen .....	9
3 Kontrol af væskestande og dæktryk .....	9
4 Trykpolering af bremserne .....	9
Produktoversigt .....	10
Betjeningsanordninger .....	10
Display .....	12
Specifikationer .....	16
Udstyr/tilbehør .....	16
Før betjening .....	17
Sikkerhedshensyn før drift .....	17
Udførelse af daglig vedligeholdelse .....	17
Kontrol af dæktrykket .....	17
Indkøring af en ny maskine .....	17
Under betjening .....	18
Sikkerhed under drift .....	18
Betjening af ladet .....	19
Overvågning af batterisystemets opladningsniveau .....	21
Standsning af maskinen .....	21
Pålæsning af ladet .....	22
Efter betjening .....	22
Sikkerhedshensyn efter drift .....	22
Bugsering af maskinen .....	23

# Sikkerhed

## Advarselssymbol

Advarselssymbolet (Figur 2), der vises i denne betjeningsvejledning og på maskinen, identificerer vigtige sikkerhedsmeddelelser, som du skal følge for at forhindre ulykker.



Figur 2  
Advarselssymbol

g000502

Advarselssymbolet vises over oplysninger, der advarer dig om farlige handlinger eller situationer og efterfølges af ordet **DANGER** (fare), **WARNING** (advarsel) eller **CAUTION** (forsigtig).

**DANGER** (fare) angiver en overhængende farlig situation, som, hvis den ikke undgås, vil medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

**WARNING** (advarsel) angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade.


**CAUTION** (forsigtig) angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan medføre mindre eller moderat personskade.

Denne betjeningsvejledning bruger yderligere to ord til at fremhæve oplysninger. **Vigtigt** henleder opmærksomheden på særlige mekaniske oplysninger, og **Bemærk** angiver generel information, som det er værd at lægge særligt mærke til.

## Generelt om sikkerhed

- Dette produkt kan forårsage personskade eller død. Følg altid sikkerhedsforskrifterne for at undgå alvorlig personskade.
- Ukorrekt betjening eller vedligeholdelse af maskinen kan medføre, at den bliver ustabil. Andre faktorer omfatter terrænforhold, skråning, hastighed samt dårlig dømmekraft fra operatøren.
- Læs og forstå indholdet i denne *betjeningsvejledning*, før du starter maskinen. Sørg for, at alle produktets brugere er fortrolige med betjeningen af det og forstår advarslerne.
- Betjening af maskinen kræver din fulde opmærksomhed. Giv dig ikke i kast med aktiviteter, der afleder opmærksomheden, da dette kan medføre person- eller tingsskade.
- Hold hænder og fødder væk fra bevægelige maskinkomponenter.

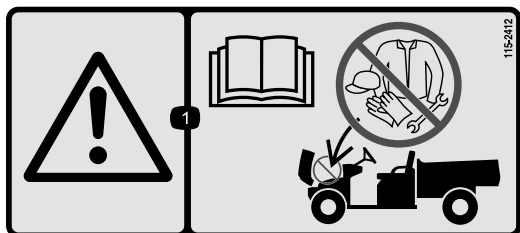
Bugsering af maskinen .....	24
Bugsering af en anhænger .....	24
Transport af litium-ion-batterierne .....	24
Overblik over litium-ion-batterioplade- ren.....	24
Vedligeholdelse .....	26
Sikkerhed under vedligeholdelsesar- bejde .....	26
Skema over anbefalet vedligeholdelse .....	26
Kontrolliste for daglig vedligeholdelse .....	28
Vedligeholdelse af maskinen under specielle driftsforhold .....	28
Tiltag forud for vedligeholdelse .....	29
Klargøring af maskinen til vedligehol- delse .....	29
Løftning af maskinen .....	29
Sådan fås adgang til motorhjelm .....	29
Smøring .....	30
Smøring af forhjulsløjterne .....	30
Vedligeholdelse af elektrisk system .....	32
Brug af batteriets afbryderkontakt .....	32
Eftersyn af batterierne .....	32
Vedligeholdelse af litium-ion-batterierne .....	33
Vedligeholdelse af batteriopladeren .....	33
Sikringernes placering .....	33
Vedligeholdelse af forlygterne .....	34
Vedligeholdelse af drivsystem .....	35
Vedligeholdelse af dækkene .....	35
Eftersyn af styrings- og ophængskomponen- ter.....	35
Justering af forhjulssporingen .....	36
Kontrol af transakselvæskestanden .....	37
Udskiftning af transmissionsvæsken .....	37
Vedligeholdelse af brems .....	38
Eftersyn af bremsene .....	38
Kontrol af bremsevæskestanden .....	38
Udskiftning af bremsevæsken .....	39
Vedligeholdelse af chassiset .....	39
Justering af ladets låse .....	39
Rengøring .....	40
Vask af maskinen.....	40
Opbevaring .....	40
Sikkerhed i forbindelse med opbevaring .....	40
Opbevaring af maskinen .....	40
Opbevaring af batterierKrav .....	41

- Betjen ikke maskinen, medmindre alle afskærmninger og øvrige sikkerhedsanordninger er monteret og fungerer korrekt.
- Hold børn og omkringstående væk fra arbejdsområdet. Lad aldrig børn betjene maskinen.
- Stands og sluk for maskinen, og tag nøglen ud, før maskinen efterses.
- Hvis maskinen betjenes eller vedligeholdes forkert, er der risiko for personskade. Operatøren skal altid følge sikkerhedsanvisningerne og være opmærksom på advarselssymbolet , der betyder Forsigtig, Advarsel eller Fare – personlig sikkerhedsanvisning, for at nedsætte risikoen for personskade. Hvis disse forskrifter ikke følges, kan det medføre personskade eller død.

# Sikkerheds- og instruktionsmærkater



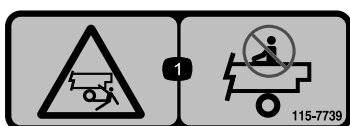
Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Udskift eventuelle beskadigede eller manglende mærkater.



115-2412

decal115-2412

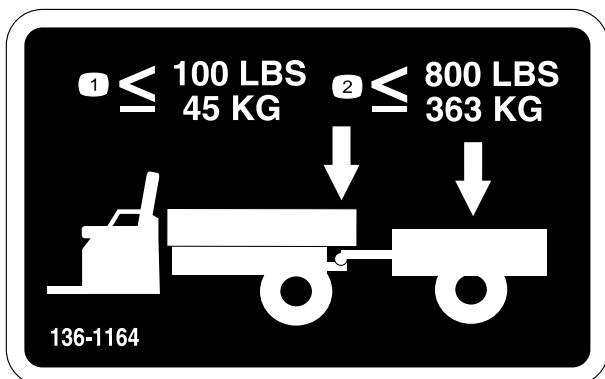
1. Advarsel – læs *betjeningsvejledningen*., ingen opbevaring.



115-7739

decal115-7739

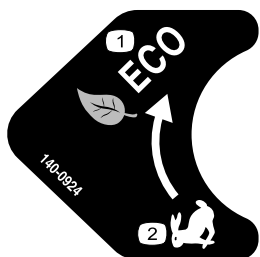
1. Fare for at falde af og fare for knusning – medtag ikke passagerer.



136-1164

decal136-1164

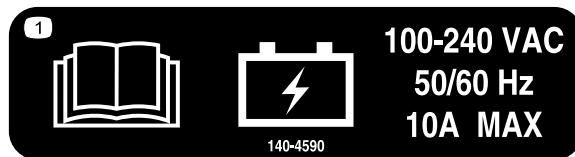
1. Overskrid ikke en trækstangsvægt på 45 kg.
2. Overskrid ikke en transportlast på 363 kg.



140-0924

decal140-0924

1. Øko-tilstand
2. Ydelsestilstand



140-4590

decal140-4590

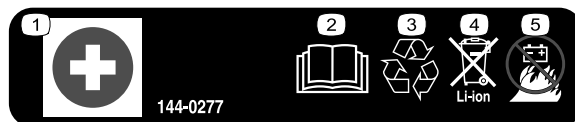
1. Læs *betjeningsvejledningen* for at få oplysninger om batteriet.



144-0275

decal144-0275

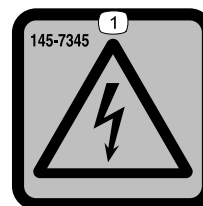
1. Batterierne er brændbare.



144-0277

decal144-0277

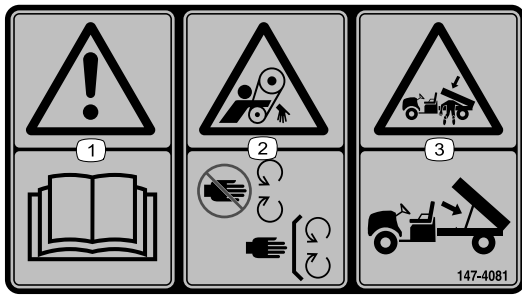
1. Pluspol
2. Læs *betjeningsvejledningen*.
3. Genbrug batteriet.
4. Bortskaf på korrekt vis.
5. Må ikke udsættes for ild.



145-7345

decal145-7345

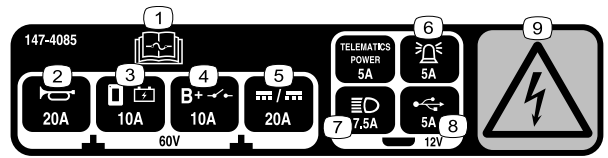
1. Fare for elektrisk stød



147-4081

decal147-4081

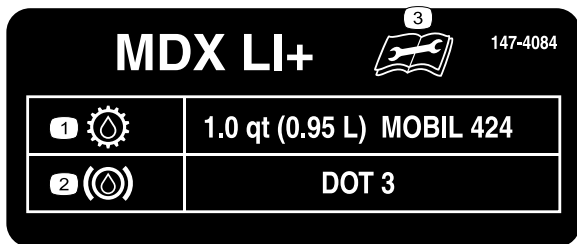
1. Advarsel – Læs *betjeningsvejledningen*.
2. Fare for sammenfiltring, rem – hold afstand til bevægelige dele, og hold alle afskærmninger på plads.
3. Fare for knusning, ladet – brug støttepinden til at understøtte ladet.



147-4085

decal147-4085

1. Læs *betjeningsvejledningen* for at få oplysninger om sikring.
2. Horn
3. Displaystrøm
4. Hovedsystem B+
5. DC til DC
6. Alarm
7. Forlygter
8. USB
9. Fare for elektrisk stød



147-4084

decal147-4084

1. Transmissionsvæske
2. Bremsevæske
3. Læs *betjeningsvejledningen*, før der udføres vedligeholdelsesarbejde.



147-8185

decal147-8185

1. USB-stik



145-5301

decal145-5301

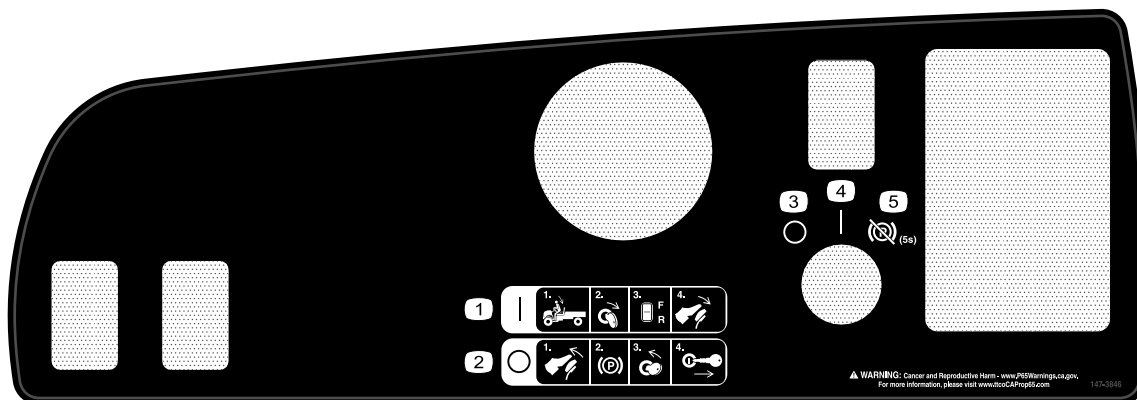
1. Negativ batteripol



145-5338

decal145-5338

1. Advarsel – læs *betjeningsvejledningen*.
2. Advarsel – undlad at åbne batteriet. Brug ikke et beskadiget batteri.
3. Eksplosionsfare – må ikke udsættes for gnister eller åben ild.
4. Fare for elektrisk stød – undlad at udføre vedligeholdelsesarbejde på batteriet.
5. Fare for elektrisk stød



decal147-3846

### 147-3846

1. Tænding af maskinen: 1) Sæt dig i førersædet, 2) drej tændingskontakten til positionen ON (til), 3) vælg en retning på retningsvælgeren, 4) tråd på pedalen.
2. Slukning af maskinen: 1) Slip pedalen, 2) aktiver parkeringsbremsen, 3) drej tændingskontakten til positionen OFF (fra), 4) tag nøglen ud af tændingskontakten.
3. Deaktiveret
4. Aktiveret
5. Deaktivering af parkeringsbremsen (hold nede i 5 sekunder)



decal147-4080

### 147-4080

1. Advarsel – Læs *betjeningsvejledningen*, og få undervisning, før maskinen betjenes.
2. Tippefare – drej langsomt på eller over stigninger; kørs langsomt i sving; kørs højst 31 km/t; kørs langsomt med bugseret last eller under kørsel i ujævnt terræn.
3. Fare for fald; risiko for amputation af hånd eller fod – kørs ikke med passagerer i ladet; kørs ikke med en tredje passager; hold hænder og fødder inde i maskinen under drift.
4. Kollisionsfare – betjen ikke maskinen på offentlige gader, veje eller motorveje.
5. Fare for fald – lad ikke børn betjene maskinen.

# Opsætning

## Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
<b>1</b>	Rat Skrue Fjeder Dæksel til rat Clips til rat	1 5 2 1 1	Montering af rattet (kun model 08303TC).
<b>2</b>	Kræver ingen dele	–	Opladning af maskinen.
<b>3</b>	Kræver ingen dele	–	Kontrol af væskestande og dæktryk.
<b>4</b>	Kræver ingen dele	–	Trykpolering af bremserne.

# 1

## Montering af rattet

### Kun model 08303TC

Dele, der skal bruges til dette trin:

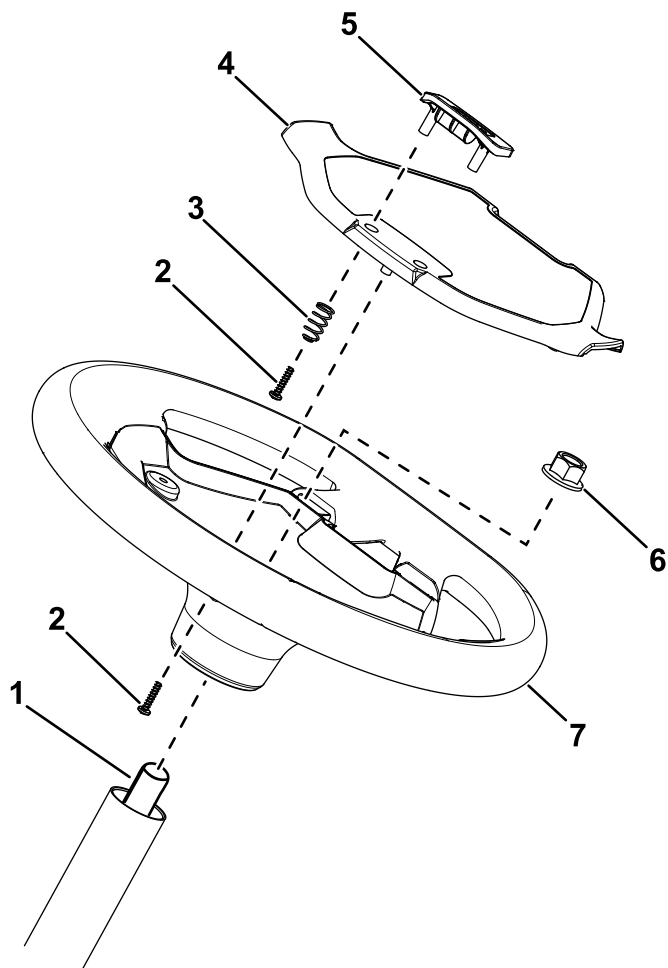
1	Rat
5	Skrue
2	Fjeder
1	Dæksel til rat
1	Clips til rat

## Fremgangsmåde

Følg [Figur 3](#) for hele proceduren.

1. Placer rattet på ratakslen.  
Sørg for, at rattet sidder korrekt i midten (dvs. den flade bund er parallel med jorden).
2. Brug låsemøtrikken til at fastgøre rattet til ratakslen.
3. Tilspænd låsemøtrikken med et moment på 27 Nm.
4. Brug 2 skruer og 2 fjedre til at fastgøre rattets clips til rattets dæksel.
5. Brug 3 skruer til at fastgøre rattets dæksel til rattet.
6. Tilspænd de 5 skruer med et moment på 0,6 Nm.





Figur 3

g410793

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1. Rataksel       | 5. Clips til rat |
| 2. Skrue          | 6. Låsemøtrik    |
| 3. Fjeder         | 7. Rat           |
| 4. Dæksel til rat |                  |

## 3

### Kontrol af væskestande og dæktryk

Kræver ingen dele

#### Fremgangsmåde

1. Kontroller bremsevæskestanden, før maskinen startes første gang. Se [Kontrol af bremsevæskestanden \(side 38\)](#).
2. Kontroller transakselvæskestanden, før maskinen startes første gang. Se [Kontrol af transakselvæskestanden \(side 37\)](#).
3. Kontroller lufttrykket i dækkene. Se [Kontrol af dæktrykket \(side 17\)](#).

## 4

### Trykpolering af bremserne

Kræver ingen dele

#### Fremgangsmåde

For at sikre optimal bremsesystemydelse skal bremserne trykpoleres (indkøres) før brug.

1. Sæt fuld hastighed på maskinen, og aktiver bremserne for hurtigt at standse maskinen uden at låse hjulene.
2. Gentag denne procedure 10 gange med ét minuts ventetid mellem opbremsningerne for at undgå overophedning af bremserne.

## 2

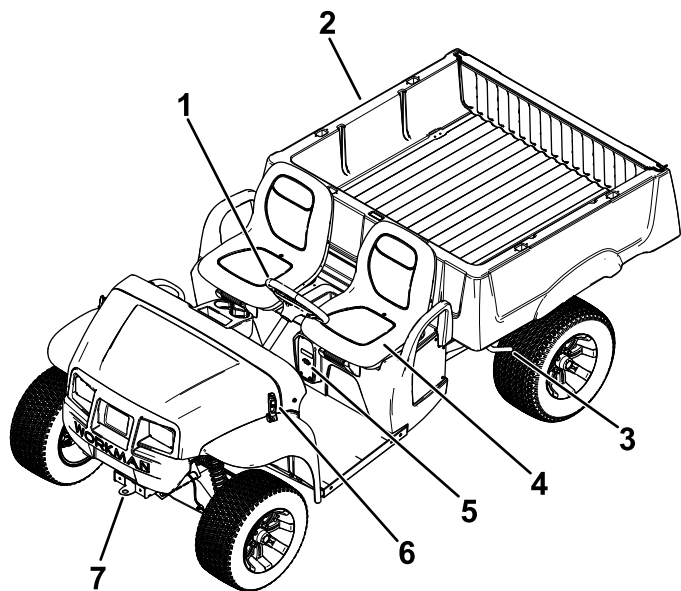
### Opladning af maskinen

Kræver ingen dele

#### Fremgangsmåde

Opladning af maskinen. Se [Overblik over litium-ion-batteriopladeren \(side 24\)](#).

# Produktoversigt



Figur 4

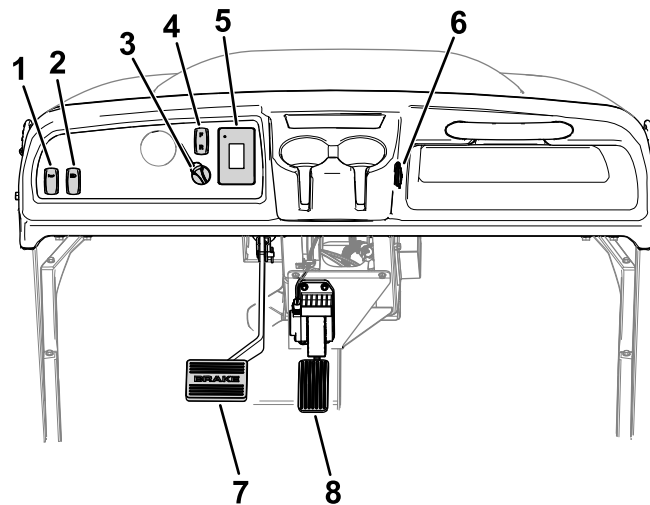
g421022

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 1. Rat           | 5. Førersæde         |
| 2. Lad           | 6. Opladningsport    |
| 3. Motorhelmslås | 7. Anhængertrækstang |
| 4. Ladhåndtag    |                      |

## Betjeningsanordninger

### Kontrolpanel

**Bemærk:** Rattet er fjernet fra [Figur 5](#) af hensyn til tydeligheden.



Figur 5

g421043

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| 1. Hornkontakt     | 5. Display     |
| 2. Lyskontakt      | 6. USB-port    |
| 3. Tændingskontakt | 7. Brems pedal |
| 4. Retningsvælger  | 8. Gaspedal    |

## Gaspedal

Brug gaspedalen til at regulere maskinens kørselshastighed. Tryk gaspedalen ned for at starte maskinen. Når du træder pedalen længere ned, øges kørselshastigheden. Når du slipper pedalen, sænkes maskinens hastighed, og maskinen afbrydes.

Den fremadgående hastighed i ydelsestilstand er 26 km/t.

Den fremadgående hastighed i økonomitilstand er 18 km/t.

## Bremsepedal

Brug bremsepedalen til at standse eller sænke maskinens hastighed.

### **▲ ADVARSEL**

**Hvis du betjener en maskine med slidte eller forkert justerede bremser, kan det medføre personskaade.**

**Hvis bremsepedalen vandrer inden for 25 mm fra maskinens gulvplade, skal bremserne justeres eller repareres.**

## Retningsvælger

Retningsvælgeren (Figur 5) har to positioner: FORWARD (fremad) og REVERSE (bak).

**Bemærk:** Maskinen kan være idriftsat i en af de to positioner, men kører kun i positionerne FORWARD (fremad) og REVERSE (bak).

## Hornkontakt

Tryk på hornkontakten (Figur 5) for at aktivere hornet.

## Lyskontakt

Brug lyskontakten (Figur 5) til at tænde for forlygterne. Tryk lyskontakten op for at tænde for forlygterne. Tryk lyskontakten ned for at slukke for lygterne.

## USB-port

Brug USB-porten (Figur 5) til at strømføde mobile enheder.

**Vigtigt:** Når du ikke bruger USB-porten, skal du sætte gummiproppen i for at forhindre beskadigelse af porten.

## Tændingskontakt

Brug tændingskontakten (Figur 5) til at køre og slukke maskinen eller sætte maskinen i tilstanden TRANSPORT.

Tændingskontakten har tre positioner: ON (til), OFF (fra) og TRANSPORT.

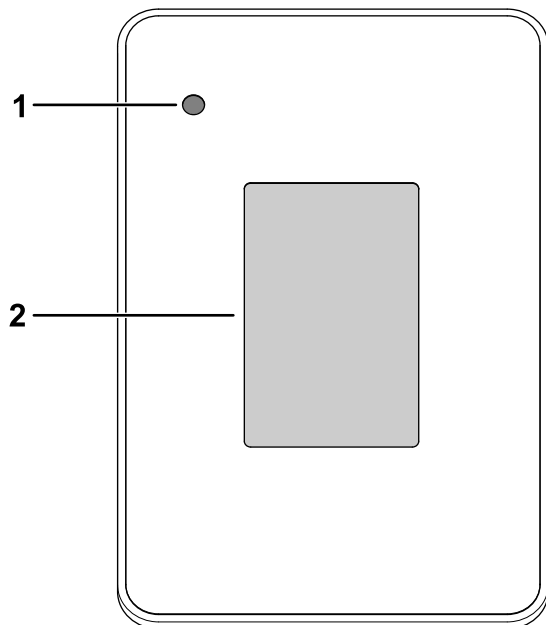
Drej nøglen med uret til positionen ON (til) for at betjene maskinen.

Når maskinen er stoppet, drejes nøglen mod uret til positionen OFF (fra) for at slukke maskinen. Tag altid nøglen ud, når du forlader maskinen.

For at deaktivere parkeringsbremsen skal du dreje tændingskontakten og holde den der i fem sekunder for at aktivere tilstanden TRANSPORT.

# Display

Displayet viser oplysninger om maskinen, som f.eks. driftsstatus, diverse diagnostikoplysninger og andre oplysninger om maskinen (Figur 6).



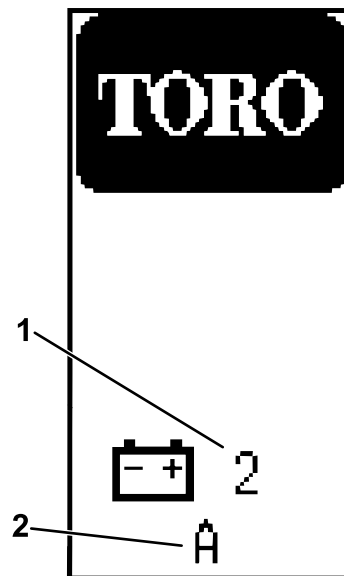
Figur 6

g320256

1. Kontrollampe                      2. Display

Der er en startskærm, en kørselsskærm og en opladningsskærm på displayet (Figur 7, Figur 8 og Figur 9).

Figur 8 viser, hvad du kan se på displayet, når du kører maskinen. Startskærmen vises i nogle sekunder, efter at du har drejet nøglen til positionen ON (til), hvorefter kørselsskærmen vises.

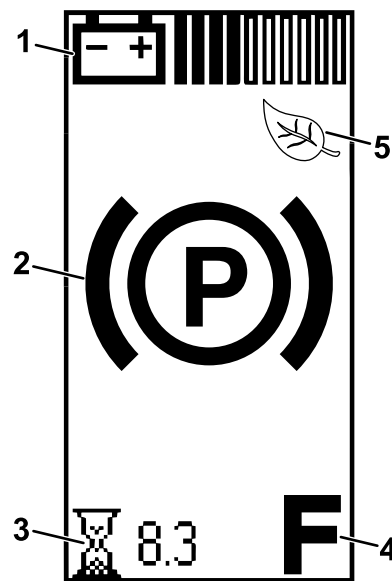


Figur 7

Startskærm

g439782

1. Softwareversion                      2. Antal batterier, som maskinen er udstyret med

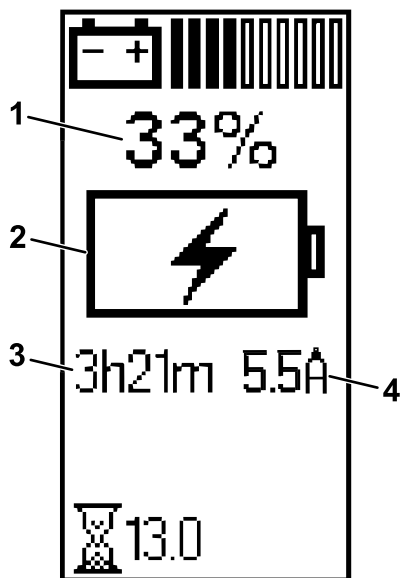


Figur 8

Kørselsskærm

g439795

1. Batteriopladning                      4. Retning  
2. Parkeringsbremsen er aktiveret.                      5. Øko-tilstand  
3. Driftstimer

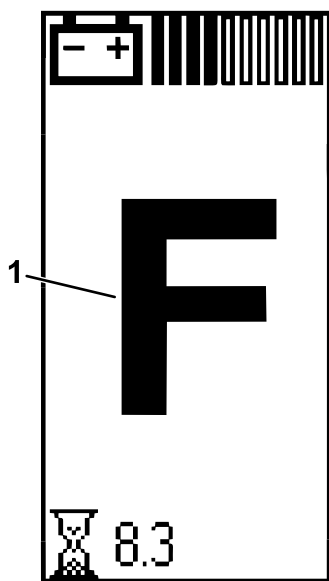


**Figur 9**  
Opladningsskærm

g413589

- |                                            |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. Batterilevetid                          | 3. Anslået tid til maskinen er fuldt opladet |
| 2. Indikator for batteriet under opladning | 4. Ladestrøm (ampere)                        |

Kørselsskærmen med retningspositionen (Figur 10) vises, når du skifter retning.

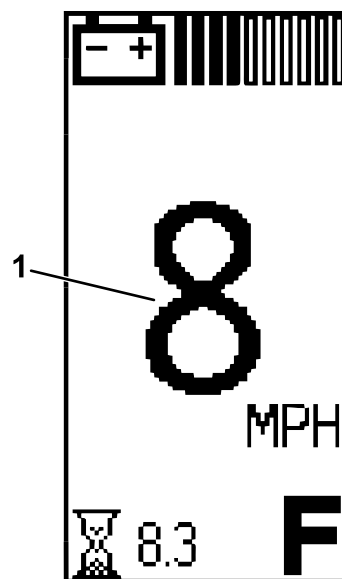


**Figur 10**

g415318

1. Positionen FORWARD (fremad)

Kørselsskærmen med den aktuelle maskinhastighed (Figur 11) vises, når du kører maskinen.

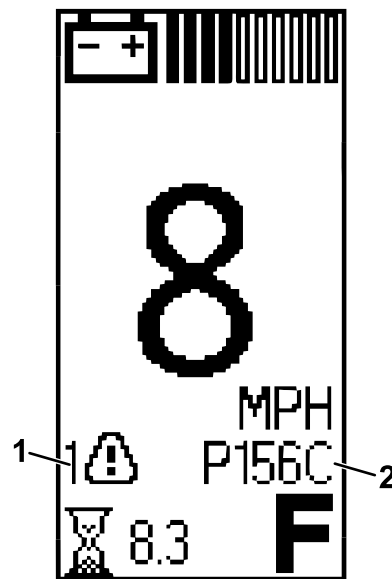


**Figur 11**

g415320

1. Aktuel maskinhastighed

Der vises en kode for aktiv fejl (Figur 12) på displayet, hvis der er et problem med maskinen.

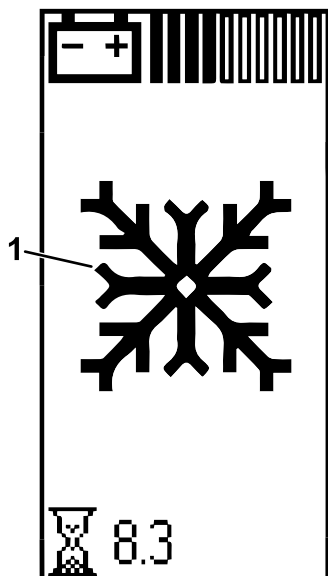


**Figur 12**

g415319

1. Indikator for aktiv fejl      2. Fejlkode

Når indikatoren for koldt batteri (Figur 13) blinker på kørselsskærmen under drift, vil maskinens ydeevne være ændret, indtil batteritemperaturen er over 0 °C.

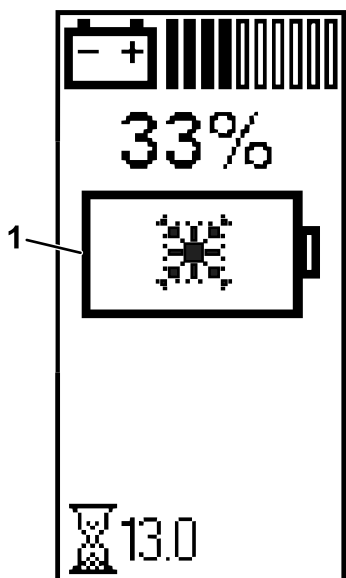


Figur 13

g439806

1. Indikator for koldt batteri

Indikatoren for koldt batteri vises også i opladningsskærmen (Figur 14), når batterierne er for kolde til at blive opladet.



Figur 14

g439783

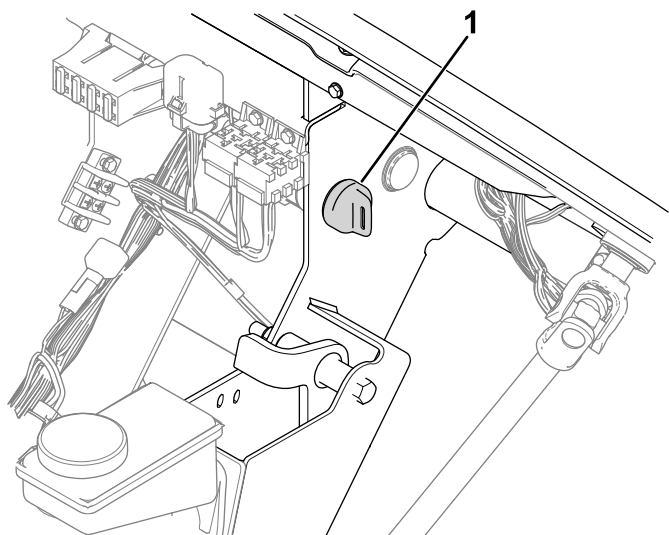
1. Indikator for koldt batteri

### Ikonbeskrivelser

<b>F</b>	Retning – positionen FORWARD (fremad)
<b>N</b>	Transport – positionen NEUTRAL (frigear)
<b>R</b>	Retning – positionen REVERSE (bak)
<b>(P)</b>	Parkeringsbremsen er aktiveret.
	Timetæller
	Batterispænding
	Batteriopladningsniveau
	Batteri under opladning
	Oplysning om lavt batteriniveau
	Øko-tilstand er aktiveret.
	Aktiv fejl
	Indikator for varmt batteri – batteritemperaturen er højere end 67 °C
	Indikator for koldt batteri – batteritemperaturen er lavere end 0 °C
	Batterierne er for kolde til at blive opladet.

## Overvågningskontakt til hastighedsbegrænsning

Overvågningskontakten til hastighedsbegrænsning (Figur 15), der er placeret under hjelmen, har to positioner: YDELSE og ØKONOMI. Drej kontakten med uret til positionen ØKONOMI for at begrænse køretøjets maksimale hastighed til 18 km/t. Drej kontakten mod uret til positionen YDELSE for at genindstille maskinens maksimale hastighed til 26 km/t .



g396826

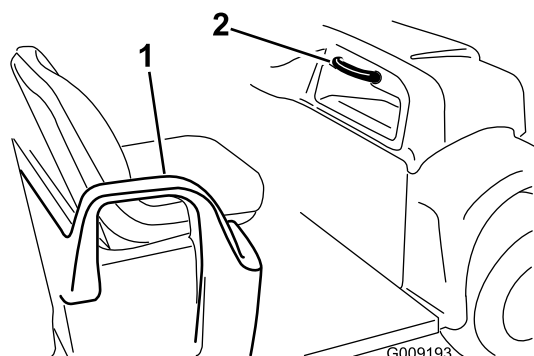
**Figur 15**

1. Overvågningskontakt til hastighedsbegrænsning

---

## Holdegreb til passagerer

Holdegrebene til passagerer er placeret på højre side af instrumentbrættet og på ydersiden af hvert sæde (Figur 16).



g009193

**Figur 16**

1. Holdegreb – hoftestøtte
2. Holdegreb til passagerer

# Specifikationer

**Bemærk:** Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel.

Egenvægt	Tør 571 kg
Nominal kapacitet (på en jævn flade)	767 kg i alt, inkl. 90,7 kg operatør og 90,7 kg passager, last, vægten af anhængerens trækstang, anhængerens bruttovægt, tilbehør og påmonteret udstyr
Køretøjets bruttovægt – på en jævn flade	1.338 kg i alt, inkl. de ovenfor anførte vægtangivelser
Maksimal lastkapacitet (på en jævn flade)	567 kg, i alt, inkl. vægten af anhængerens trækstang og anhængerens bruttovægt
Bugseringskapacitet:	
Standardbugsertræk	Trækstangsvægt: 45 kg Anhængerens bruttovægt: 363 kg
Kraftigt anhængertræk	Trækstangsvægt: 45 kg Anhængerens bruttovægt: 544 kg
Samlet bredde	155 cm
Samlet længde	307 cm
Frihøjde	28 cm foran uden last eller operatør, 17 cm bagest uden last eller operatør
Akselafstand	206 cm
Dækslidbane (midterlinje til midterlinje)	125 cm foran, 120 cm bagest
Ladets længde	113 cm indvendigt, 137 cm udvendigt
Ladets bredde	125 cm indvendigt, 155 cm udvendigt på de støbte skærme
Ladets højde	25 cm indvendigt

## Udstyr/tilbehør

Der kan fås en række forskelligt Toro-godkendt udstyr og tilbehør til brug sammen med maskinen, som gør den bedre og mere alsidig. Kontakt en autoriseret serviceforhandler eller autoriseret Toro-distributør, eller gå ind på [www.Toro.com](http://www.Toro.com) for at få en fortegnelse over alle godkendte redskaber og alt godkendt tilbehør.

Brug kun originale Toro-reservedele og tilbehør for at sikre optimal ydelse og sikre, at maskinen fortsat overholder sikkerhedscertificeringen. Reservedele og tilbehør, der er fremstillet af andre producenter, kan være farlige, og brug heraf kan gøre garantien ugyldig.



# Betjening

## Før betjening

## Sikkerhedshensyn før drift

### Generelt om sikkerhed

- Giv aldrig adgang til børn eller personer, som ikke er trænet eller fysisk i stand til at betjene eller udføre service på maskinen. Vær opmærksom på, at lokale forskrifter kan angive en mindstealder for operatøren. Ejeren er ansvarlig for at træne alle operatører og mekanikere.
- Bliv fortrolig med anvisningerne for sikker betjening af udstyret samt med betjeningsanordningerne og sikkerhedssymbolerne.
- Sluk maskinen, tag nøglen ud, og vent, til al bevægelse er standset, før du forlader førersædet. Lad maskinen køle af inden justering, eftersyn og rengøring af maskinen, eller inden den stilles til opbevaring.
- Du skal vide, hvordan man hurtigt stopper og slukker for maskinen.
- Sørg for, at der ikke er flere personer på maskinen (du og din(e) passager(er)) end det antal holdegreb, som maskinen er udstyret med.
- Kontroller, at alle sikkerhedsanordninger og mærkater er på plads. Reparér eller udskift alle sikkerhedsanordninger, og udskift ulæselige eller manglende mærkater. Betjen ikke maskinen, hvis disse ikke er på plads, eller ikke er i korrekt driftsmæssig stand.

## Udførelse af daglig vedligeholdelse

**Eftersynsinterval:** Hver anvendelse eller dagligt

Før maskinen startes hver dag, skal procedurene for hver/daglig anvendelse udføres som beskrevet i [Vedligeholdelse \(side 26\)](#).

## Kontrol af dæktrykket

**Eftersynsinterval:** Hver anvendelse eller dagligt

**Luftrykspecifikation for dæk:** 0,55 til 1,03 bar

**Vigtigt:** Undlad at overskride maksimumgrænsen for lufttryk, der er angivet på dæksiden.

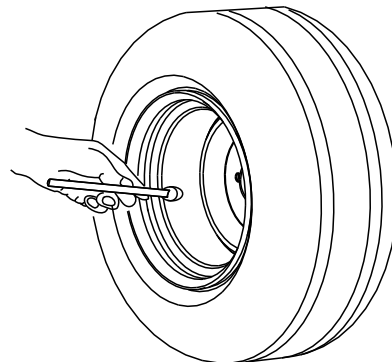
**Bemærk:** Det påkrævede lufttryk i dækkene bestemmes af den påregnede nyttelast.

1. Kontroller dæktrykket i dækkene.

**Bemærk:** Luftrykket i for- og bagdækkene bør ligge mellem 0,55 og 1,03 bar.

- Brug et lavere lufttryk i dækkene ved lettere nyttelaster for at opnå en mindre jordkompaktering, en mere jævn kørsel og for at minimere dækmærkerne på jorden.
- Kør med højere lufttryk i dækkene ved transport af tungere nyttelaster ved højere hastigheder.

2. Juster om nødvendigt lufttrykket i dækkene ved at tilføre eller fjerne luft i dækkene.



G001055

Figur 17

g001055

## Indkøring af en ny maskine

**Eftersynsinterval:** Efter de første 100 timer—Følg retningslinjerne ved indkøring af en ny maskine.

Følg retningslinjerne ved indkøring af en ny maskine for at få korrekt ydeevne og lang levetid ud af køretøjet.

- Sørg for, at bremserne er trykpolerede. Se afsnittet om trykpolering under Opsætning.
- Kontroller bremsevæsken. Se [Kontrol af bremsevæskestanden \(side 38\)](#).
- Se [Vedligeholdelse \(side 26\)](#) for at få oplysninger om særlige kontrolforanstaltninger efter få timers kørsel.
- Kontroller forhjuls- og baghjulsophængets placering, og juster om nødvendigt. Se [Justering af forhjulsspringen \(side 36\)](#).
- Oplad batterierne til 100 %, når du modtager maskinen, for at opnå optimal batteriydeevne og -levetid.

# Under betjening

## Sikkerhed under drift

### Generelt om sikkerhed

- Ejeren/operatøren kan forhindre og er ansvarlig for ulykker, der kan forårsage personskade eller tingsskade.
- Passagerer må kun sidde på de dertil indrettede siddepladser. Kør ikke med passagerer i ladet. Hold omkringstående og kæledyr på afstand af maskinen, mens den er i drift.
- Bær passende beklædning, herunder øjenbeskyttelse, lange bukser og kraftige, skridsikre sko. Sæt langt hår op, og bær ikke løstsiddende tøj eller smykker.
- Betjening af maskinen kræver din fulde opmærksomhed. Giv dig ikke i kast med aktiviteter, der afleder opmærksomheden, da dette kan medføre person- eller tingsskade.
- Betjen ikke maskinen, hvis du er syg, træt eller påvirket af alkohol eller medicin.
- Maskinens maksimale bruttovægt må ikke overskrides.
- Udvis ekstra forsigtighed under betjening, opbremsning, eller når maskinen svinger med tung last på ladet.
- Hvis ladet er læsset med for stor last, reduceres maskinens stabilitet. Overskrid ikke ladets bæreevne.
- Hvis maskinen er læsset med materialer, der ikke kan fastgøres til maskinen, hæmmer det maskinens styre- og bremseevne samt dens stabilitet. Når du transporterer materiale, der ikke kan fastgøres til maskinen, skal du udvise forsigtighed, når du styrer og bremser.
- Kør med en mindre last, og sænk maskinens kørehastigheden, når maskinen betjenes i ujævnt terræn og i nærheden af kantsten, huller og andre pludselige forandringer i terrænet. Lasten kan forrykke sig, så maskinen bliver ustabil.
- Før du starter maskinen, skal du sørge for, at parkeringsbremsen er aktiveret, og at du sidder i betjeningspositionen.
- Du og dine passagerer skal altid blive siddende, når maskinen er i bevægelse. Hold hænderne på rattet. Passagerer skal benytte de dertil beregnede holdegreb. Hold til enhver tid arme og ben inden for selve maskinen.
- Betjen kun maskinen i god sigtbarhed. Vær opmærksom på huller, hjulspor, bump, sten eller andre skjulte genstande. Ujævnt terræn kan få maskinen til at vælte. Højt græs kan skjule

forhindringer. Vær forsigtig, når du nærmer dig blinde hjørner, buske, træer eller andre genstande, der kan blokere for udsynet.

- Kør ikke maskinen i nærheden af bratte afsatser, grøfter eller volde. Maskinen kan pludselig vælte, hvis et hjul kører over kanten, eller hvis en kant giver efter.
- Hold altid øje med og undgå lave nedhæng såsom grene på træer, dørrammer, gangbroer osv.
- Se bagud og ned for at sikre, at der er fri bane, før du bakker.
- Når maskinen bruges på offentlige veje, skal alle færdselsregler følges og yderligere tilbehør, der kan være påkrævet ved lov, skal anvendes, såsom lygter, blinklys, skilte til langsomtgående køretøjer og andet, som måtte være påkrævet.
- Hvis maskinen på noget tidspunkt vibrerer unormalt, skal du omgående stoppe og slukke for maskinen, vente på, at al bevægelse ophører, og efterse køretøjet for skader. Reparer alle skader på maskinen, inden driften genoptages.
- Det kan tage længere tid at standse maskinen på våde overflader end på tørre overflader. For at tørre våde bremseskal skal du køre langsomt på en plan flade, mens du træder let ned på bremsepedalen.
- Hvis du betjener maskinen ved høj hastighed og bremses hurtigt op, kan det få baghjulene til at låse, hvilket forringer din kontrol over maskinen.
- Rør ikke motoren, mens motoren kører, eller kort tid efter at du har slukket for motoren, da disse områder kan være så varme, at de giver brandsår.
- Efterlad ikke en kørende maskine uden opsyn.
- Før du forlader betjeningspositionen, skal du gøre følgende:
  - Parker maskinen på en plan overflade.
  - Sørg for, at parkeringsbremsen er aktiveret.
  - Sluk for maskinen, og tag nøglen ud.
  - Vent på, at al bevægelse standser.
- Betjen ikke maskinen, når der er risiko for lynnedslag.
- Brug kun tilbehør og redskaber, der er godkendt af The Toro Company.

### Sikkerhed på skråninger

- Skråninger er væsentlige årsager til, at føreren mister herredømmet, eller at maskinen vælter. Sådanne ulykker kan medføre alvorlige personskader, i værste tilfælde med døden til følge.
- Besigtig området med henblik på at klarlægge, hvilke skråninger der er forsvarlige at betjene maskinen på, og fastlæg dine egne procedurer og regler i forbindelse med arbejde på skråninger.

Brug altid sund fornuft og god dømmekraft, når du foretager denne besigtigelse.

- Hvis du føler dig utryk ved det, skal du undlade at betjene maskinen på en skråning.
- Udfør al bevægelse på skråninger langsomt og gradvist. Undlad pludseligt at ændre maskinens hastighed eller retning.
- Undgå at betjene maskinen i vådt terræn. Dæk kan miste traktion. Maskinen kan vælte, inden dækkene mister traktion.
- Ved kørsel på skråninger, ramper eller hældninger skal du være yderst forsigtig og om muligt undgå at foretage sving. Kør lige op og ned ad skråninger.
- Hvis du begynder at miste fremdrift, mens du kører op ad en skråning, skal du gradvist bremse ned og langsomt bakke lige ned ad skråningen.
- Det kan være farligt at dreje, mens du kører op eller ned ad en skråning. Hvis du er nødsaget til at dreje på en skråning, skal du gøre det langsomt og forsigtigt. Undgå at køre/dreje på ulige kurver.
- Tung last påvirker maskinens stabilitet på skråningen. Kør med en mindre last, og sænk kørehastigheden, når du kører på skråninger, eller hvis lasten har et højt tyngdepunkt. Fastgør maskinens last forsvarligt til ladet for at forhindre, at lasten forskyder sig. Vær ekstra forsigtig, når du kører med last, der nemt forskydes (f.eks. væsker, sten, sand osv.).
- Undlad at starte og standse maskinen på en skråning. Det tager længere tid at standse maskinen, når der køres ned ad en skråning end på en plan flade. Hvis du skal standse maskinen, skal du undgå pludselige hastighedsskift, som ellers kan forårsage, at maskinen vælter eller ruller. Brems ikke pludseligt op, mens du ruller baglæns, da dette kan få maskinen til at vælte.
- Når du betjener maskinen på stejle skråninger, skal du altid holde dig til de angivne køretøjsstier, som bør være markeret med et advarselsskilt om stejl skråning.
- Betjening af maskinen i for høj fart ned ad en skråning gør maskinen mindre stabil. Identificer farlige skråninger med et advarselsskilt placeret før skråningens start. Vær forsigtig, når du nærmer dig en skråning, især hvis du drejer maskinen ned ad en bakke, eller hvis skråningen overstiger 10 % på en ubefæstet flade eller 20 % på en befæstet flade. Undlad at parkere på stejle bakker.

## Sikkerhed i forbindelse med af- og pålæsning

- Maskinens bruttovægt må ikke overskrides, når den betjenes med et lastet lad, og/eller når den

trækker en anhænger. Se [Specifikationer \(side 16\)](#).

- Fordel lasten i ladet jævnt for at forbedre maskinens stabilitet og din kontrol over den.
- Kontroller, at der ikke befinder sig nogen bag maskinen, før du aflæsser den.
- Aflæs ikke et lastet lad, mens maskinen vender sidelæns på en skråning. Ændringen i vægtfordelingen kan få maskinen til at vælte.

## Betjening af ladet

### Hævning af ladet

#### ⚠ ADVARSEL

**Et hævet lad kan falde ned og ramme personer, der arbejder under det.**

- Brug altid støttepinden til at holde ladet oppe, før du arbejder under det.
- Fjern alt lastmateriale fra ladet, før du løfter det.

#### ⚠ ADVARSEL

**Kørsel med hævet lad kan medføre, at maskinen nemmere tipper eller vælter. Ladets struktur kan blive beskadiget, hvis du betjener maskinen med ladet hævet.**

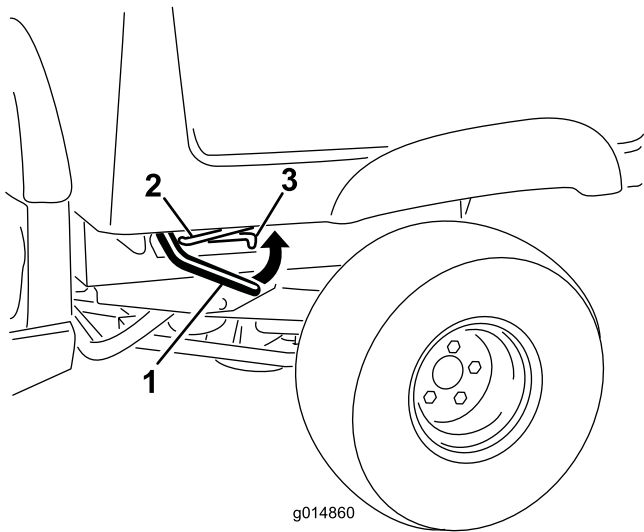
- Betjen kun maskinen, når ladet er nede.
- Når du har tømt ladet, skal det sænkes.

#### ⚠ FORSIGTIG

**Hvis lasten er placeret på ladets bageste del, når låsene løsnes, kan ladet uventet vippe op, hvilket kan påføre skade på dig eller omkringstående personer.**

- Placer om muligt lasten midt på ladet.
- Hold ladet nede, og sørg for, at ingen læner sig ind over ladet eller står bagved det, når låsene løsnes.
- Før ladet løftes i forbindelse med reparation eller vedligeholdelse af maskinen, skal al last fjernes fra ladet.

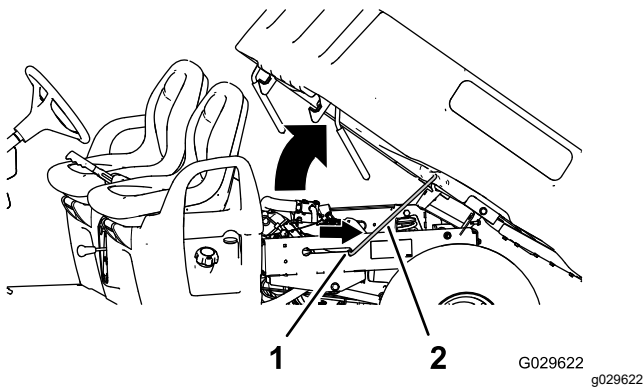
1. Løft grebet på hver side af ladet, og løft ladet op ([Figur 18](#)).



Figur 18

1. Greb
2. Støttepind
3. Forsænket åbning

2. Træk støttepinden ind i den forsænkede åbning for derved at fastgøre ladet (Figur 19).



Figur 19

1. Forsænket åbning
2. Støttepind

## Sænkning af ladet

### ⚠ ADVARSEL

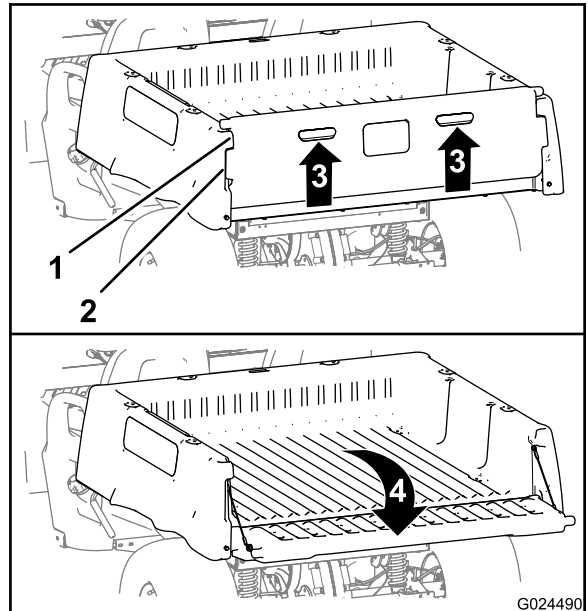
Ladet kan være tungt. Hænder eller andre kropsdele kan blive knust.

Hold hænder og andre kropsdele væk, når du sænker ladet.

1. Hæv ladet en anelse ved at løfte låsegrebet op (Figur 18).
2. Træk støttepinden ud af den forsænkede åbning (Figur 19).
3. Sænk ladet, indtil det låses sikkert på plads (Figur 19).

## Åbning af bagklappen

1. Sørg for, at ladet er nede og låst.
2. Løft op i fingertrækket på bagklappens bagpanel (Figur 20).



Figur 20

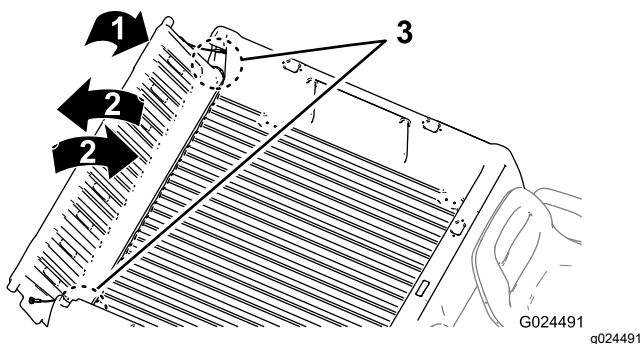
1. Bagklapflange (lad)
2. Låseflange (bagklap)
3. Løft op (fingertræk)
4. Drej bagud og nedad

3. Ret låseflangerne på bagklappen ind efter åbningerne mellem bagklappens flanger på ladet (Figur 20).
4. Drej bagklappen bagud og ned (Figur 20).

## Lukning af bagklappen

Hvis du har aflæst løse materialer, f.eks. sand, anlægssten eller træspåner fra maskinens lad, kan nogle af de materialer, du har aflæst, sidde fast i bagklappens hængselsområde. Udfør følgende, før bagklappen lukkes.

1. Brug dine hænder til at fjerne så meget materiale fra hængselområdet som muligt.
2. Drej bagklappen til en position på cirka 45° (Figur 21).



Figur 21

1. Drej bagklappen til en position på cirka 45°.
2. Drej bagklappen frem og tilbage flere gange.

3. Drej bagklappen frem og tilbage flere gange med en kort, vibrerende bevægelse (Figur 21).

**Bemærk:** Denne handling medvirker til at flytte materiale væk fra hængselområdet.

4. Sænk bagklappen og kontroller, om der er materialerester i hængselområdet.
5. Gentag trin 1 til 4, indtil materialet er fjernet fra hængselsområdet.
6. Drej bagklappen opad og fremad, indtil låseflangerne på bagklappen er i niveau med bagklappens fordybning i ladet (Figur 20).

**Bemærk:** Hæv eller sænk bagklappen for at rette bagklappens låseflanger ind efter de lodrette åbninger mellem bagklappens flanger på ladet.

7. Sænk bagklappen, indtil den befinder sig bagest på ladet (Figur 20).

**Bemærk:** Bagklappens låseflanger er sikkert fastgjort vha. bagklappens flanger på ladet.

## Overvågning af batterisystemets opladningsniveau

Se displayet for at bestemme batterisystemets opladningsniveau. Se [Display \(side 12\)](#).

## Overblik over rådgivningsmeddelelserne for lavt batteriniveau

Hvis batteriniveauet bliver for lavt (dvs. under 10 %), vises et ikon om lavt batteriniveau på displayet. Når du arbejder ved denne batteriprocent, skal du køre maskinen til et dertil indrettet batteriopladningsområde og oplade batterierne. Se [Opladning af litium-ion-batterierne \(side 25\)](#).

Hvis du betjener maskinen, mens at batteriopladningsniveauet er helt i bund, kører maskinen ved en lavere hastighed (dvs. 5 km/t).

## Standning af maskinen

**Vigtigt:** Når maskinen stoppes på en skråning, skal du bruge driftsbremserne til at stoppe maskinen for at holde maskinen på plads. Brug af speederen til at stoppe maskinen på bakken kan overophede motoren eller dræne batterierne.

1. Tag foden væk fra gaspedalen.
2. Træd langsomt på bremsepedalen for at aktivere driftsbremserne, indtil maskinen stopper helt. Parkeringsbremsen kan aktiveres, når maskinen er standset helt.

**Bemærk:** Bremselængden kan variere afhængigt af maskinens last og hastighed.

# Pålæsning af ladet

Følg nedenstående retningslinjer, når du lægger ladet og betjener maskinen:

- Overhold maskinens vægtkapacitet og begræns vægten af den last, du transporterer på ladet, som beskrevet i [Specifikationer \(side 16\)](#) og på maskinens mærke, der angiver køretøjets bruttovægt.

**Bemærk:** Ladkapaciteten er kun angivet for betjening af maskinen på en plan overflade.

- Mindsk lastens vægt, når du kører på bakker og i ujævnt terræn.
- Mindsk lastens vægt, når du transporterer høje materialer (og når tyngdepunktet er højt), såsom en stak mursten, træplanker eller gødningssække. Fordel lasten så lavt som muligt, så du sikrer, at den ikke påvirker dit udsyn bag maskinen, når du betjener den.
- Centrér lasten ved at læsse ladet som følger:
  - Fordel lastens vægt ligeligt på tværs af ladet.

**Vigtigt:** Ladet kan lettere vælte, hvis det overvejende er læsset i den ene side.

- Fordel lastens vægt ligeligt på ladets forreste og bageste del.

**Vigtigt:** Hvis du anbringer lasten bag bagakslen, reduceres traktionen på forhjulene, og du kan miste herredømmet, eller maskinen kan vælte.

- Udvis ekstra forsigtighed, hvis maskinen er læsset med stor last, særligt hvis du ikke kan centrere den store lastes vægt.
- Hvis det er muligt, skal lasten fastgøres ved at binde den til ladet, så den ikke kan flytte sig.
- Hvis du transporterer væsker, skal du udvise forsigtighed, når du kører maskinen op og ned ad bakker, ved pludselige hastighedsskift eller opbremsninger, eller når du kører på ujævnt terræn.

Lastens kapacitet er 0,37 m<sup>3</sup>. Mængden af materiale, som kan anbringes i ladet, før maskinens nominelle last overskrides, kan variere meget, afhængigt af materialets densitet.

Se nedenstående tabel for at få oplysninger om mængdegrænser for forskellige materialer:

Materiale	Densitet	Maksimal ladkapacitet (på en jævn flade)
Småsten, tør	1.522 kg/m <sup>3</sup>	Fuld
Småsten, våde	1.922 kg/m <sup>3</sup>	¾ fuld
Sand, tørt	1.442 kg/m <sup>3</sup>	Fuld
Sand, vådt	1.922 kg/m <sup>3</sup>	¾ fuld

Træ	721 kg/m <sup>3</sup>	Fuld
Bark	< 721 kg/m <sup>3</sup>	Fuld
Jord, pakket	1.602 kg/m <sup>3</sup>	¾ fuld (ca.)

## Efter betjening

## Sikkerhedshensyn efter drift

### Generelt om sikkerhed

- Før du forlader betjeningspositionen, skal du gøre følgende:
  - Parker maskinen på en plan overflade.
  - Sørg for, at parkeringsbremsen er aktiveret.
  - Sluk for maskinen, og tag nøglen ud.
  - Vent på, at al bevægelse standser.
- Lad maskinen køle af inden justering, eftersyn og rengøring af maskinen, eller inden den stilles til opbevaring.
- Opbevar ikke maskinen, hvor der er åben ild, gnister eller vågeblus som f.eks. på en vandvarmer eller andre apparater.
- Hold alle dele af maskinen i god driftsmæssig stand og alle fastgørelsesdele tilspændt.
- Vedligehold og rengør sikkerhedsselen/-erne efter behov.
- Udskift alle slidte, beskadigede eller manglende mærkater.

## Batteri- og opladersikkerhed

### Generelt

**ADVARSEL:** Risiko for brand og elektrisk stød – batterierne har ingen dele, der kan serviceres af brugeren.

- Kontroller, hvilken spænding der er tilgængelig i dit land, inden du bruger opladeren.
- Oplad ikke maskinen i våde omgivelser. Beskyt den mod regn og sne.
- Der kan opstå risiko for brand, elektrisk stød eller personskaade, hvis der anvendes tilbehør, som ikke anbefales eller sælges af Toro.
- For at reducere risikoen for en batteriekspllosion skal du følge disse anvisninger og anvisningerne til alt udstyr, som du planlægger at bruge i nærheden af opladeren. For at reducere risikoen for en batteriekspllosion skal du følge disse

anvisninger samt anvisningerne til alt udstyr, som du planlægger at bruge i nærheden af opladeren.

- Kontakt en autoriseret Toro-forhandler med henblik på serviceeftersyn eller udskiftning af et batteri.

## Uddannelse

- Opladeren må aldrig betjenes eller vedligeholdes af børn eller utrænede personale. Vær opmærksom på, at lokale forskrifter kan angive en mindstealder for operatøren. Ejeren er ansvarlig for at træne alle operatører og mekanikere.
- Læs, forstå og følg alle anvisninger på opladeren og i betjeningsvejledningen, før opladeren tages i brug. Sørg for at sætte dig ind i korrekt brug af opladeren.

## Forberedelser

- Hold omkringstående og børn på afstand under opladning.
- Sluk maskinen, og vent, indtil maskinen er helt slukket, inden den oplades. Der kan i modsat fald dannes gnister.
- Brug kun opladeren inden for det spændingsområde, der er angivet i denne *betjeningsvejledning*, og brug kun et strømkabel, der er godkendt af Toro.
- Kontakt din autoriserede Toro-forhandler for at få den korrekte oplader og det korrekte strømkabel.

## Betjening

- Oplad ikke et frosset batteri.
- Undlad at bruge ledningen forkert. Træk ikke i strømforsyningsledningen for at frakoble opladeren fra stikkontakten. Opbevar ledningen på afstand af varme, olie og skarpe kanter.
- Sæt opladeren direkte i en jordforbundet stikkontakt. Anvend ikke opladeren i en stikkontakt, der ikke er jordforbundet – heller ikke med en jordadapter.
- Foretag ikke ændringer af den medfølgende strømledning eller stik.
- Tag metalartikler som ringe, armbånd, halskæder og ure af, når du arbejder med et litium-ion-batteri. Et litium-ion-batteri kan producere tilstrækkeligt strøm til at forårsage alvorlig forbrænding.
- Brug en forlængerledning, der kan håndtere opladningsamperetallet, som er angivet i denne *betjeningsvejledning*. Hvis du oplader udendørs, skal du bruge en forlængerledning, der er klassificeret til udendørs brug.
- Hvis strømforsyningsledningen beskadiges, mens den er tilsluttet, skal ledningen frakobles fra

vægkontakten, og du skal kontakte en autoriseret Toro-forhandler med henblik på udskiftning.

- Træk stikket til opladeren ud af stikkontakten, når den ikke anvendes, inden den flyttes til en anden placering, eller inden der foretages eftersyn af den.

## Vedligeholdelse og opbevaring

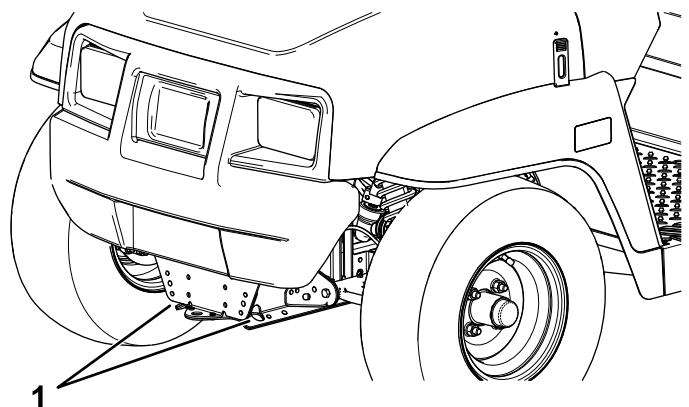
- Opladeren må ikke skilles ad.
- Tag opladeren til en autoriseret Toro-forhandler, når eftersyn eller reparation er nødvendigt.
- Træk strømledningen ud af stikkontakten inden vedligeholdelse eller rengøring for at reducere risikoen for elektrisk stød.
- Vedligehold eller udskift sikkerheds- og instruktionsmærkater, når det er nødvendigt.
- Betjen ikke opladeren, hvis en ledning eller et stik er beskadiget. Kontakt en autoriseret Toro-forhandler for at få en ny ledning.
- Brug ikke opladeren, hvis den er beskadiget. Aflever den hos en autoriseret Toro-forhandler.

## Bugsering af maskinen

- Vær forsigtig, når du læsser maskinen på eller af en anhænger eller lastbil.
- Brug ramper i fuld bredde, når maskinen læsses på en anhænger eller lastbil.
- Fastgør maskinen forsvarligt.

Se [Figur 22](#) og [Figur 23](#) for bindepunktets placering på maskinen.

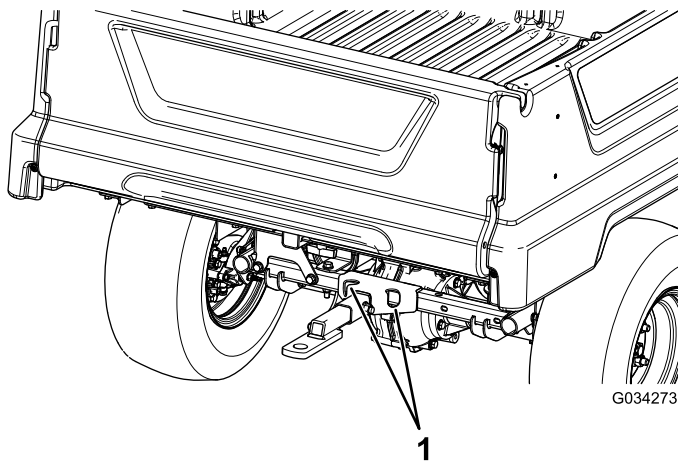
**Bemærk:** Sæt maskinen på anhængerens med forsiden fremad. Hvis dette ikke er muligt, skal maskinens motorhjelme fastgøres til stellet med en rem, eller motorhjelmene skal tages af og transporteres og fastgøres separat, da der ellers er risiko for, at den blæser af under transporten.



Figur 22

g236535

1. Anhængertrækstang og bindepunkt (maskinens forside)



Figur 23

1. Bageste surringspunkter

## Bugsering af maskinen

I nødstilfælde kan maskinen bugseres over kortere afstande. Dette bør dog ikke være en standardprocedure.

### ⚠ ADVARSEL

**Bugsering ved høje hastigheder kan forårsage mistet kontrol over styringen og medføre personskade.**

**Bugser aldrig maskinen med en hastighed, som er højere end 8 km/t.**

Bugsering af maskinen skal udføres af to personer. Hvis maskinen skal flyttes over en betydelig afstand, skal den transporteres på en lastbil eller anhænger.

1. Sæt et bugsertov fast på anhængertrækstangen foran på maskinens stel.
2. For at deaktivere parkeringsbremsen skal du dreje tændingskontakten og holde den der i fem sekunder for at aktivere tilstanden TRANSPORT.

**Bemærk:** Symbolet "N" (dvs. positionen NEUTRAL (frigear)) bør vises på displayet.

## Bugsering af en anhænger

Maskinen kan trække anhængere. Der kan tilkøbes et bugsertæk til maskinen. Kontakt en autoriseret serviceforhandler for at få flere oplysninger.

Overlæs ikke maskinen eller anhængerens, når du kører med last eller bugserer en anhænger. Overlæsning af enten maskinen eller anhængerens kan forårsage ringe ydeevne eller skade på bremses, transaksel, styring, ophæng, karosseristruktur og dæk.

Læs altid en anhænger med 60 % af lastens vægt forrest på anhængerens. Således placeres ca. 10 % af anhængerens bruttovægt på maskinens bugsertæk.

Læs altid ladet, når du kører med anhænger, for at opnå tilstrækkelig bremseevne og traktion. Grænserne for anhængerens bruttovægt må ikke overskrides.

Undgå at parkere en maskine med en anhænger på en bakke. Klods anhængerens dæk, hvis du er nødt til at parkere på en bakke.

## Transport af litium-ion-batterierne

Det amerikanske transportministerium og internationale transportmyndigheder kræver, at litium-ion-batterier transporteres i særlig emballage og udelukkende transporteres af speditører med relevant certificering. I USA må du transportere et batteri, når det er monteret på maskinen som batteridrevet udstyr med bestemte lovgivningsmæssige krav. Kontakt det amerikanske transportministerium eller den relevante myndighed i dit hjemland for at få detaljerede oplysninger om bestemmelser vedrørende transport af batterierne eller maskinen med monterede batterier.

Hvis du ønsker yderligere oplysninger om forsendelse af et batteri, skal du kontakte din autoriserede Toro-forhandler.

## Overblik over litium-ion-batteriopladeren

### Tilslutning til en strømkilde

#### ⚠ FARE

**Kontakt med vand, mens maskinen oplades, kan medføre elektrisk stød, hvilket kan forårsage personskade eller død.**

- Håndter ikke stikket eller opladeren med våde hænder, eller mens du står i vand.
- Oplad ikke batterierne i regnvejr eller under våde forhold.

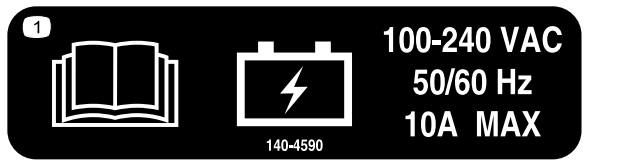
For at reducere risikoen for elektrisk stød har denne oplader et trebenet jordforbundet stik (type B). Hvis stikket ikke passer i stikkontakten, er andre typer af jordforbundne stik tilgængelige. Kontakt en autoriseret Toro-forhandler.

Foretag ikke ændringer af opladeren eller strømforsyningsledningen på nogen måde.



**Vigtigt:** Kontroller strømforsyningsledningen regelmæssigt for huller eller revner i isoleringen. Benyt ikke en beskadiget ledning. Før ikke ledningen gennem overfladevand eller vådt græs.

Se [Figur 24](#) for krav til strømkilder.



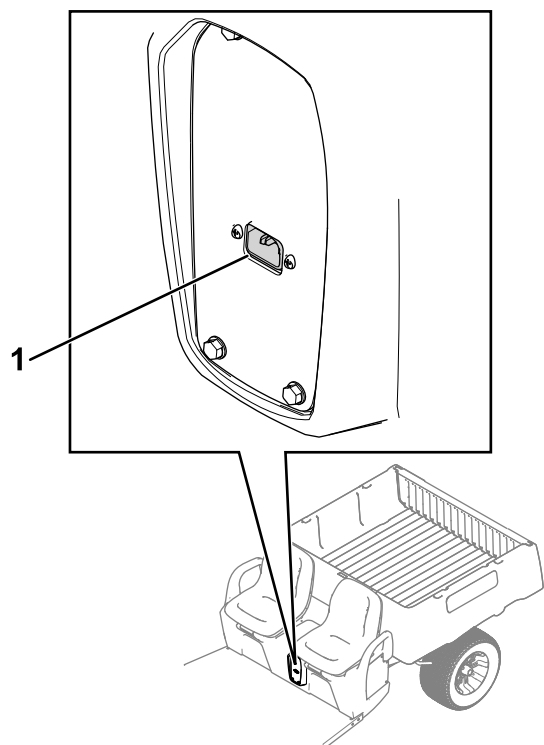
Figur 24

1. Sæt strømforsyningsledningen i maskinens opladerkontakt ([Figur 25](#)).

### ⚠ ADVARSEL

En beskadiget opladerledning kan medføre elektrisk stød eller brand.

Efterse strømforsyningsledningen grundigt, inden opladeren anvendes. Hvis ledningen er beskadiget, må opladeren ikke betjenes, inden du får fat i en ny ledning.



Figur 25

1. Opladerkontakt

2. Sæt vægstikenden af strømforsyningsledningen i en jordforbundet elektrisk stikkontakt.

## Opladning af litium-ion-batterierne

### ⚠ FORSIGTIG

Forsøg på at oplade batterierne med en oplader, der ikke leveres af Toro, kan medføre overdreven varme og andre relaterede produktfejl, hvilket kan forårsage tingsskade og/eller personskade.

Brug de opladere, Toro leverer, til at oplade batterierne.

Anbefalet temperaturområde til opladning: 0 til 45 °C

**Vigtigt:** Oplad kun batterierne ved temperaturer, der ligger inden for det anbefalede område.

**Bemærk:** Opladeren fungerer ikke ved temperaturer, der overstiger minimum- eller maksimumtemperaturerne. Indikatoren for enten varmt eller koldt batteri vises på displayet.

Opladningsstatusen vises på displayet.

Hvis der er en fejl, viser displayet en fejlmeddelelse. Se maskinens *servicevejledning*, hvis du vil rette en fejl.

## Fuldførelse af opladningsprocessen

1. Fjern strømforsyningsledningen fra maskinens opladerkontakt.
2. Placer ledningen i en opbevaringsposition, så beskadigelse undgås.
3. Tænd maskinen.
4. Kontroller opladningsniveauet. Se [Display \(side 12\)](#).

# Vedligeholdelse

## Sikkerhed under vedligeholdelsesarbejde

- Lad ikke personer, som ikke er uddannet dertil, udføre service på maskinen.
- Før du forlader betjeningspositionen, skal du gøre følgende:
  - Parker maskinen på en plan overflade.
  - Sørg for, at parkeringsbremsen er aktiveret.
  - Sluk for maskinen, og tag nøglen ud.
  - Vent på, at al bevægelse standser.
- Lad maskinen køle af inden justering, eftersyn og rengøring af maskinen, eller inden den stilles til opbevaring.
- Understøt altid maskinen med donkrafte, når du arbejder under maskinen.
- Undlad at arbejde under et hævet lad, medmindre den korrekte sikkerhedsstøtte er på plads.
- Oplad ikke batterierne, mens der udføres serviceeftersyn af maskinen.
- Hold alle fastgørelsesdele korrekt tilspændt for at sikre, at hele maskinen er i god stand.
- For at reducere brandfaren skal du holde maskinområdet frit for overdrevne mængder fedt, græs, blade og ophobet snavs.
- Udfør så vidt muligt ikke vedligeholdelse, mens maskinen kører. Hold afstand til bevægelige dele.
- Hvis det er nødvendigt at holde maskinen kørende for at udføre en vedligeholdelsesjustering, skal du holde hænder, fødder, tøj og alle kropsdele væk fra bevægelige dele. Sørg for, at omkringstående holder afstand til maskinen.
- Kontroller parkeringsbremsefunktionen som anbefalet i vedligeholdelsesplanen, og juster og efterse den som påkrævet.
- Hold alle dele af maskinen i god driftsmæssig stand og alle fastgørelsesdele behørigt tilspændt. Udskift alle slidte eller beskadigede mærkater.
- Gør aldrig noget, der griber ind i en sikkerhedsanordnings tilsigtede funktion, eller som reducerer den beskyttelse, sikkerhedsanordningen yder.
- Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, hvis det nogensinde bliver nødvendigt med større reparationer, eller du har brug for anden hjælp.
- Ændringer af denne maskine på nogen som helst måde kan påvirke maskinens drift, ydeevne, holdbarhed eller brug og kan medføre personskade eller død. En sådan brug kan ugyldiggøre produktgarantien fra The Toro® Company.

## Skema over anbefalet vedligeholdelse

Vedligeholdelsesintervaller	Vedligeholdelsesprocedure
Efter de første 100 timer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Følg retningslinjerne ved indkøring af en ny maskine.</li></ul>
Hver anvendelse eller dagligt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Efterse sikkerhedsselen/-erne for slid, revner og anden skade. Udskift sikkerhedsselen/-erne, hvis en komponent ikke fungerer korrekt.</li><li>• Kontroller dæktrykket.</li><li>• Kontroller bremsevæskestanden. Kontroller bremsevæskestanden, før maskinen startes første gang.</li><li>• Vask maskinen.</li></ul>
For hver 100 timer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Efterse dæk og fælges tilstand.</li><li>• Tilspænd hjullåsemøtrikkerne.</li><li>• Efterse styringen og ophænget for løse eller beskadigede komponenter.</li><li>• Kontroller forhjulenes hældning og spidsning.</li><li>• Kontroller transakselvæskestanden.</li><li>• Kontroller gearkassen for lækager.</li><li>• Eftersyn af bremserne.</li></ul>
For hver 200 timer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Efterse drifts- og parkeringsbremser.</li></ul>
For hver 300 timer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Smør forhjulslejerne.</li></ul>
For hver 400 timer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Efterse bremserne for slidte bremsesko.</li></ul>

Vedligeholdelsesintervaller	Vedligeholdelsesprocedure
For hver 800 timer	• Udskift transakselvæsken
For hver 1000 timer	• Udskift bremsevæsken.

**Bemærk:** Download en gratis kopi af ledningsdiagrammet ved at besøge [www.Toro.com](http://www.Toro.com) og søge efter din maskine via vejledningslinket på hjemmesiden.

### ⚠ ADVARSEL

Hvis maskinen ikke vedligeholdes korrekt, kan det føre til for tidligt maskinsystemsvigt og muligvis forårsage skade på dig eller omkringstående.

Vedligehold maskinen og hold den i god driftsmæssig stand som angivet i disse anvisninger.

### ⚠ FORSIGTIG

Vedligeholdelse, reparation, justeringer eller eftersyn af maskinen bør kun foretages af kvalificerede og autoriserede medarbejdere.

- Undgå brandfare, og sørg for at have brandbeskyttelsesudstyr til rådighed på arbejdsområdet. Brug ikke åben ild til at kontrollere væskestande.
- Brug ikke åbne beholdere med brændbare rensesvæsker til rengøring af dele.

### ⚠ FORSIGTIG

Hvis du lader nøglen sidde i kontakten, kan andre personer utilsigtet komme til at starte maskinen og forårsage alvorlig personskade på dig eller andre omkringstående.

Sluk maskinen, og tag nøglen ud af tændingen, før du udfører vedligeholdelse.

# Kontrolliste for daglig vedligeholdelse

Kopier denne side til rutinemæssig brug.

Vedligeholdelsespunkter	I ugen:						
	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag
Efterse bremsens og parkeringsbremsens funktion.							
Afprøv retningsvælgerens funktion.							
Kontroller bremsevæskestanden.							
Kontroller for usædvanlige lyde under drift.							
Kontroller dæktrykket.							
Kontroller for væskelækager.							
Kontroller instrumenternes funktion.							
Kontroller gaspedalens funktion.							
Reparation af beskadiget maling.							
Vask maskinen.							
Reparation af beskadiget maling.							

## Vedligeholdelse af maskinen under specielle driftsforhold

**Vigtigt:** Udfør vedligeholdelse dobbelt så hyppigt, hvis maskinen udsættes for nogen af nedenstående forhold:

- Brug i ørkenområder
- Drift i koldt klima – under 10 °C
- Bugsering af anhænger
- Hyppig brug under støvede forhold
- Byggearbejde
- Efter lang tids drift i mudder, sand, vand eller lignende snavsede forhold, skal du gøre følgende:
  - Få bremserne efterset og rensset hurtigst muligt. Dette forhindrer slibematerialer i at forårsage kraftig slitage.
  - Brug kun vand eller vand med en mild sæbeopløsning til at vaske maskinen.

**Vigtigt:** Brug ikke brakvand eller genanvendt vand til at rengøre maskinen.

# Tiltag forud for vedligeholdelse

## Klargøring af maskinen til vedligeholdelse

1. Parker maskinen på en plan overflade.
2. Sørg for, at parkeringsbremsen er aktiveret.
3. Sluk for maskinen, og tag nøglen ud.

## Løftning af maskinen

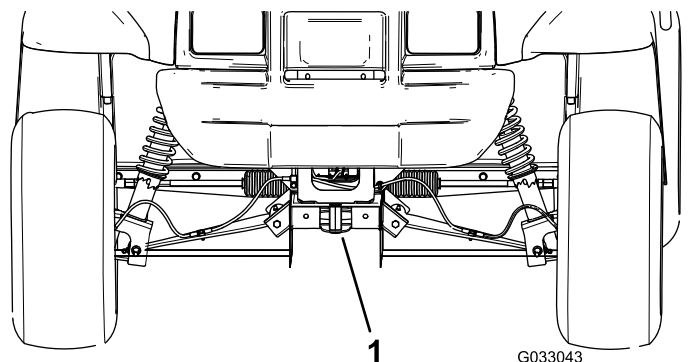
### ⚠ FARE

Maskinen kan være ustabil, når du bruger en donkraft. Maskinen kan glide af donkraften og skade personer under den.

- Start ikke maskinen, mens maskinen står på en donkraft.
- Fjern altid nøglen fra tændingskontakten, før du forlader maskinen.
- Bloker hjulene, når maskinen er understøttet af løfteudstyr.
- Brug donkræfte til at understøtte maskinen, når du har løftet den.

**Vigtigt:** Når du kører maskinen i forbindelse med løbende vedligeholdelse og/eller diagnostik, skal du sørge for, at maskinens baghjul er 25 mm over jorden, mens bagakslen støttes af donkræfte.

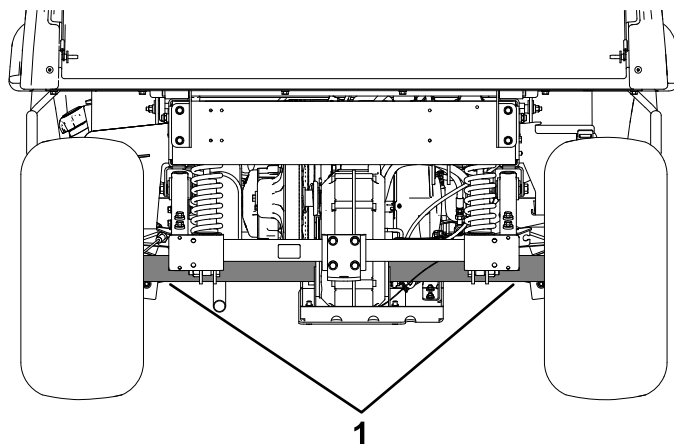
- Løftepunktet foran på maskinen findes forrest på stellet bag anhængertrækstangen (Figur 26).



Figur 26

1. Forreste løftepunkt

- Løftepunktet bagest på maskinen findes under akselrørene (Figur 27).



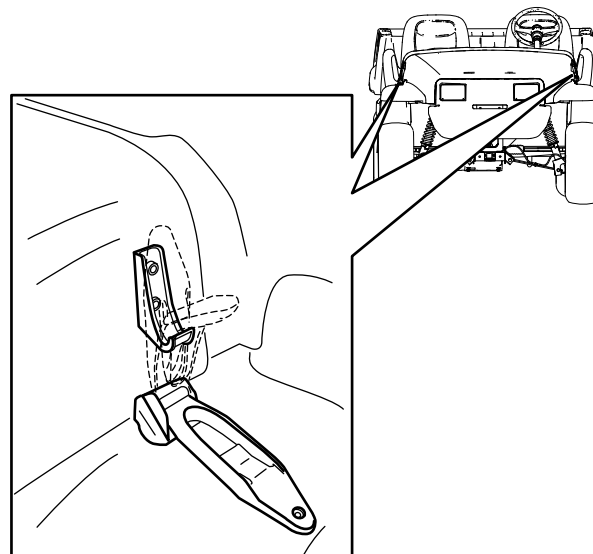
Figur 27

1. Bageste løftepunkter

## Sådan fås adgang til motorhjelm

### Løftning af motorhjelm

1. Løft gummilåsenes håndtag på hver side af motorhjelm (Figur 28).



Figur 28

2. Løft motorhjelm.

### Lukning af motorhjelm

1. Sænk forsigtigt motorhjelm.
2. Fastgør motorhjelm ved at placere gummilåsene på låseforankringerne på hver side af motorhjelm (Figur 28).

# Smøring

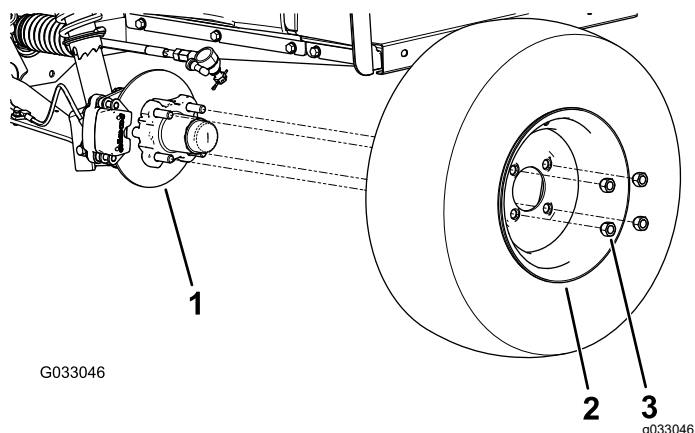
## Smøring af forhjulslejerne

Eftersynsinterval: For hver 300 timer

Smøremiddelspecifikationer: Mobilgrease XHP™-222

### Afmontering af nav og rotor

1. Løft maskinens forende, og understøt den med donkrafte.
2. Fjern de 4 låsemøtrikker, der fastgør hjulet på navet (Figur 29).

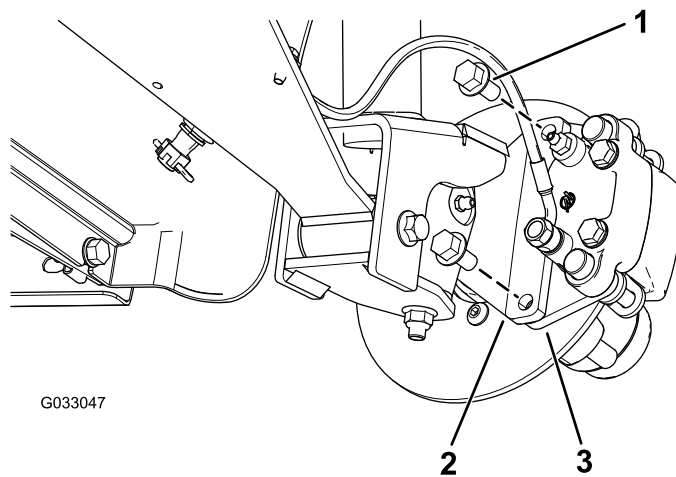


Figur 29

1. Nav
2. Hjul
3. Låsemøtrik

3. Fjern flangehovedboltene ( $\frac{3}{8}$ " x  $\frac{3}{4}$ " ), der holder beslaget til bremsesamlingen fast på spindlen, og adskil bremsen fra spindlen (Figur 30).

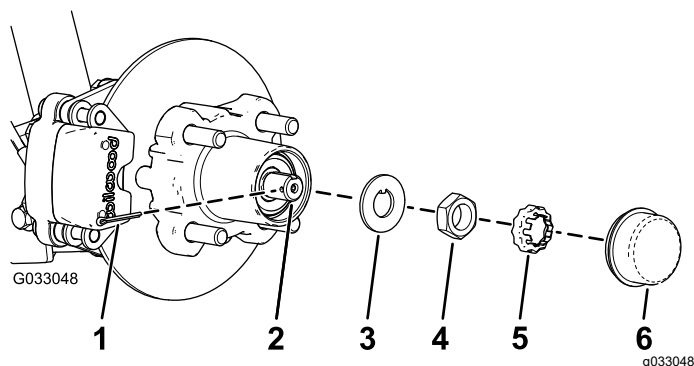
**Bemærk:** Understøt bremsesamlingen, før du fortsætter til næste trin.



Figur 30

1. Flangehovedbolte ( $\frac{3}{8}$ " x  $\frac{3}{4}$ " )
2. Spindel
3. Kaliberbeslag (bremsesamling)

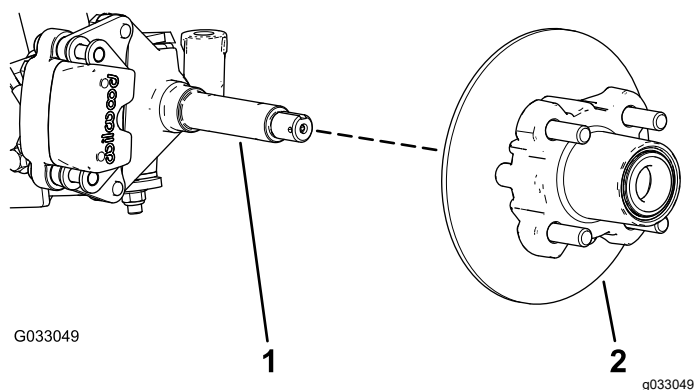
4. Fjern støvhætten fra navet (Figur 31).



Figur 31

1. Låseclips
2. Spindel
3. Tapskive
4. Spindelmøtrik
5. Møtrikholder
6. Støvhætte

5. Fjern låseclips og møtrikholder fra spindlen og spindelmøtrikken (Figur 31).
6. Fjern spindelmøtrikken fra spindlen og adskil nav- og rotorsamlingen fra spindlen (Figur 31 og Figur 32).



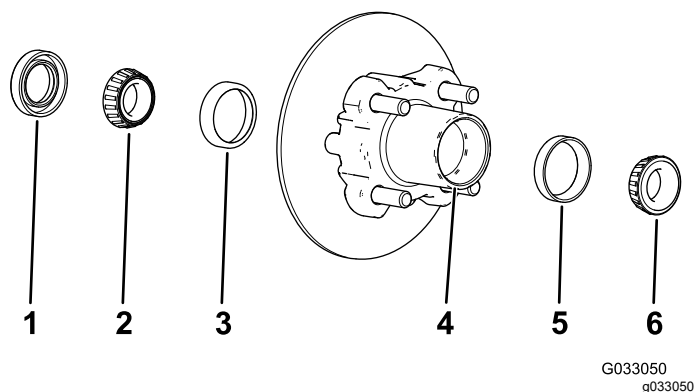
Figur 32

- |            |                         |
|------------|-------------------------|
| 1. Spindel | 2. Nav- og rotorsamling |
|------------|-------------------------|

7. Tør spindlen ren med en klud.
8. Gentag trin 1 til 7 på navet og rotoren på den anden side af maskinen.

## Smøring af hjullejerne

1. Fjern det udvendige leje og lejeløberingen fra navet (Figur 33).



Figur 33

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. Pakning                | 4. Lejefordybning (nav)  |
| 2. Indvendigt leje        | 5. Udvendig lejeløbering |
| 3. Indvendig lejeløbering | 6. Udvendig leje         |

2. Fjern forseglingen og det indvendige leje fra navet (Figur 33).
3. Tør forseglingen ren og kontroller den for slid og beskadigelse.

**Bemærk:** Brug ikke rengørende opløsningsmiddel til at rense forseglingen. Udskift forseglingen, hvis den er slidt eller beskadiget.

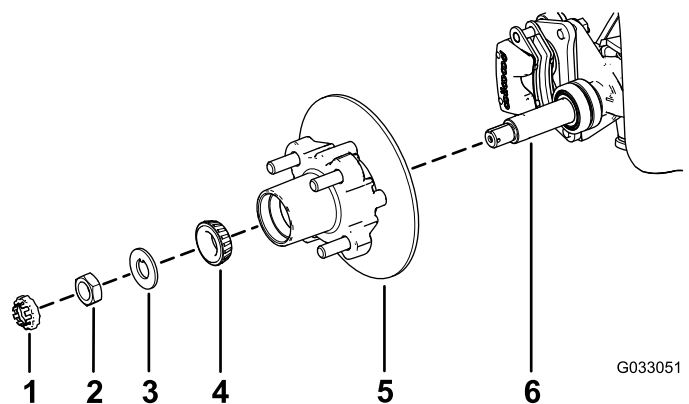
4. Rengør lejerne og lejeløberingene og kontroller disse dele for slid og beskadigelse.

**Bemærk:** Udskift alle slidte eller beskadigede dele. Sørg for, at lejerne og lejeløberingene er rene og tørre.

5. Rengør navets fordybning for alt smøremiddel, snavs og tilsmudsning (Figur 33).
6. Pak lejerne med det anførte smørefedt.
7. Fyld navets fordybning 50 til 80 % med det anførte smøremiddel (Figur 33).
8. Monter det indvendige leje på lejeløberingen på den indvendige side af navet, og monter forseglingen (Figur 33).
9. Gentag trin 1 til 8 for lejerne på det andet nav.

## Montering af nav og rotor

1. Påfør et lille lag af det anførte smøremiddel på spindlen (Figur 34).



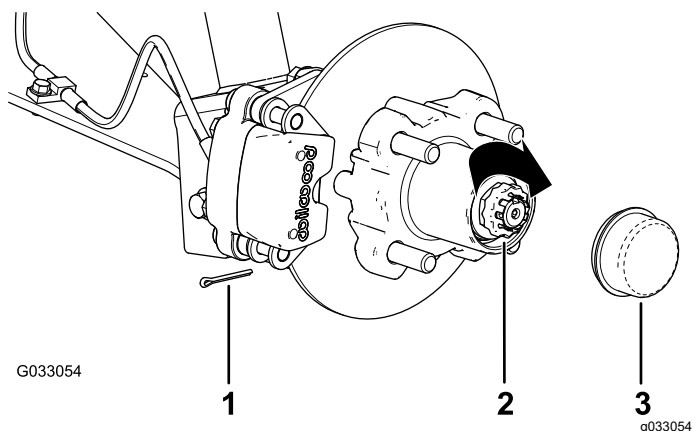
Figur 34

- |                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| 1. Møtrikholder  | 4. Udvendigt leje                                          |
| 2. Spindelmøtrik | 5. Nav, rotor, indvendigt leje, lejeløbering og forsegling |
| 3. Tapskive      | 6. Spindel                                                 |

2. Monter nav og rotor på spindlen med rotoren indvendigt (Figur 34).
3. Monter det udvendige leje på spindlen og sæt lejet på plads i relation til den udvendige lejeløbering (Figur 34).
4. Monter tapskiven på spindlen (Figur 34).
5. Skru spindelmøtrikken på spindlen, og tilspænd møtrikken med et moment på 15 Nm, mens navet roteres, så lejet indstilles (Figur 34).
6. Løsn spindelmøtrikken, indtil navet roterer frit.
7. Tilspænd spindelmøtrikken med et moment på 1,70 til 2,26 Nm.
8. Monter holderen over møtrikken og kontroller justeringen af rillen i holderen og hullet i spindlen til låseclipsen (Figur 35).

**Bemærk:** Hvis rillen i holderen og hullet i spindlen ikke flugter med hinanden, skal spindelmøtrikken strammes for at få rillen og

hullet til at flugte med et maksimalt moment på 2,26 Nm på møtrikken.



Figur 35

1. Låseclips  
2. Møtrikholder  
3. Støvhætte

9. Monter låseclipsen og bøj hvert ben omkring holderen (Figur 35).
10. Monter støvhætten på navet (Figur 35).
11. Gentag trin 1 til 10 for navet og rotoren på den anden side af maskinen.

## Montering af bremses og hjul

1. Rengør de 2 flangehovedbolte ( $\frac{3}{8}$ " x  $\frac{3}{4}$ " ), og påfør et lag gevindlås masse af middel styrke på boltens gevind.
2. Ret bremseklodserne ind på hver side af rotoren (Figur 30), og ret hullerne i kaliberbeslaget ind efter hullerne i bremsemonteringen på spindelrammen (Figur 34).
3. Fastgør kaliberbeslaget til spindelrammen (Figur 30) ved hjælp af de 2 flangehovedbolte ( $\frac{3}{8}$ " x  $\frac{3}{4}$ " ).

Tilspænd de 2 flangehovedbolte med et moment på 47 til 54 Nm.

4. Ret hullerne i hjulet ind efter hjultapperne i navet, og monter hjulet på navet med ventilspindlen siddende udvendigt (Figur 29).

**Bemærk:** Sørg for, at monteringsoverfladen på hjulet flugter med navet.

5. Fastgør hjulet til navet ved hjælp af låsemøtrikkerne (Figur 29).

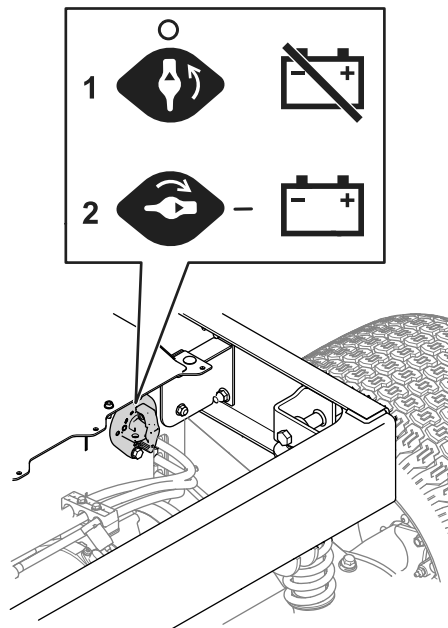
Spænd låsemøtrikkerne med et moment på 108 til 122 Nm.

6. Gentag trin 1 til 5 for bremsen og hjulet på den anden side af maskinen.

## Vedligeholdelse af elektrisk system

### Brug af batteriets afbryderkontakt

1. Tag strømledningen til batteriopladeren ud, hvis den er tilsluttet.
2. Hæv ladet.
3. Drej batteriets afbryderkontakt til den ønskede position som vist i Figur 36.



Figur 36

1. Drej kontakten til positionen OFF (fra) for at afbryde strømtilførslen til maskinen.
2. Drej kontakten til positionen ON (til) for at strømforsyne maskinen.

## Eftersyn af batterierne

**Bemærk:** Maskinen er udstyret med 4 litium-ion-batterier.

Et litium-ion-batteri skal bortskaffes eller genbruges i overensstemmelse med lokale og nationale forskrifter. Hvis et batteri skal efterses, skal du henvende dig til din autoriserede Toro-forhandler for at få hjælp.

Åbn ikke batteriet. Hvis der opstår problemer med et batteri, skal du henvende dig til din autoriserede Toro-forhandler for at få hjælp.



# Vedligeholdelse af litium-ion-batterierne

## ⚠ ADVARSEL

Batterierne indeholder høj spænding, der kan give forbrændinger eller elektrisk stød.

- Forsøg aldrig at åbne batterierne.
- Udvis ekstrem forsigtighed, når du håndterer et batteri, hvis kasse er revnet.
- Brug kun den oplader, der er beregnet til batterierne.

Litium-ion-batterierne kan opretholde en tilstrækkelig opladning til at udføre det arbejde, de er beregnet til, under deres levetid.

Følg disse retningslinjer for at opnå maksimal levetid og brug af dine batterier:

- Åbn ikke batteriet.
- Opbevar/parker maskinen i en ren, tør garage eller lagerplads **væk fra direkte sollys, varmekilder, regn og våde forhold**. Opbevar den ikke på et sted, hvor temperaturen overstiger det område, der er angivet i [Opbevaring af batterier](#) (side 41). **Temperaturer uden for dette område vil beskadige batterierne**. Høje temperaturer under opbevaring, særligt ved et højt batteriniveau, reducerer batteriernes levetid.
- Ved opbevaring af maskinen i over 10 dage skal det sikres, at maskinen står et køligt og tørt sted væk fra sollys, regn og våde forhold.
- Brug kun lygter, når det er nødvendigt.

# Vedligeholdelse af batteriopladeren

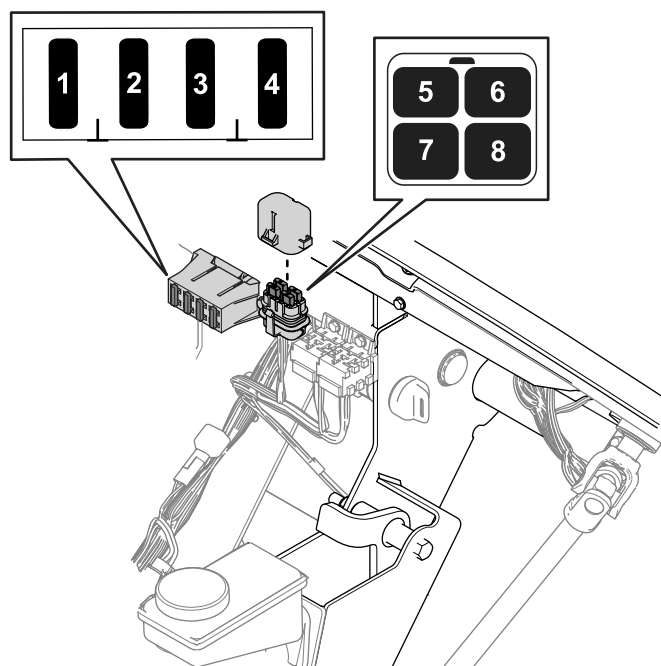
**Vigtigt:** Alle reparationer af elektriske dele må kun udføres af en autoriseret Toro-forhandler.

Opladeren kræver minimal vedligeholdelse ud over beskyttelse mod skader og vejrforhold.

- Rengør batteriopladerens ledninger med en let fugtig klud efter hver brug.  
**Bemærk:** Rengør ikke det dielektriske fedt fra polerne.
- Rul ledningerne sammen, når de ikke anvendes.
- Undersøg regelmæssigt ledningerne for beskadigelse, og udskift dem med Toro-godkendte reservedele efter behov.

# Sikringernes placering

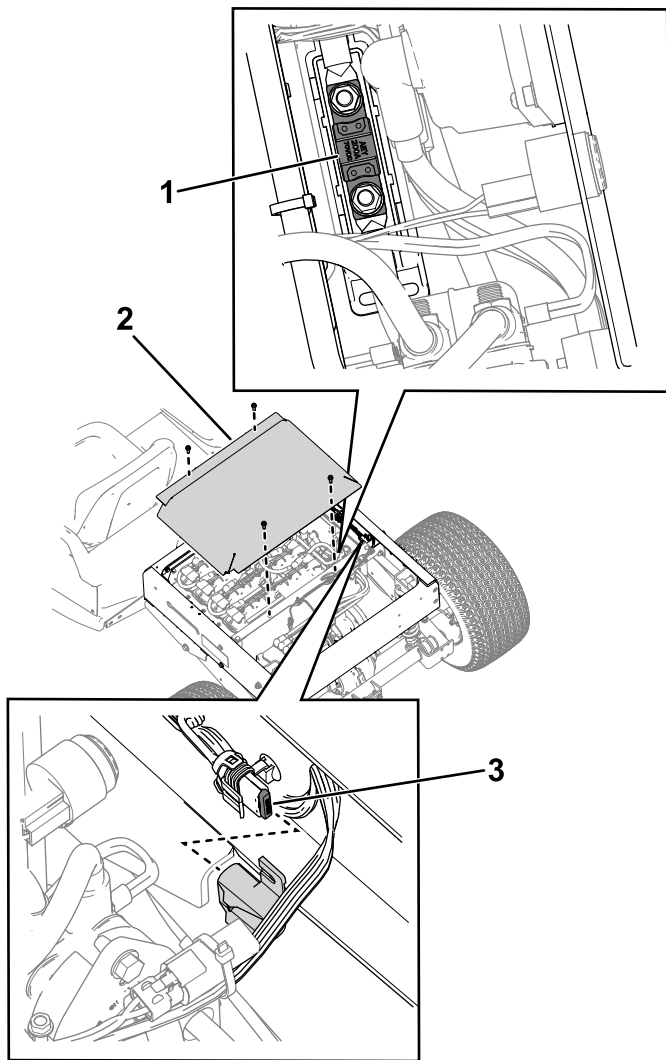
Sikringerne på 12 V og 60 V (Figur 37) er placeret under hjelmen.



Figur 37

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Horn (20 A)           | 5. USB (5 A)         |
| 2. Displaystrøm (10 A)   | 6. Forlygter (7,5 A) |
| 3. Hovedsystem B+ (10 A) | 7. Alarm (5 A)       |
| 4. DC til DC (20 A)      | 8. Telematik (5 A)   |

Sikringerne til batteriopladeren (30 A) og maskinens strøm (200 A) (Figur 38) er placeret under ladet og batteridækslet.



Figur 38

g430320

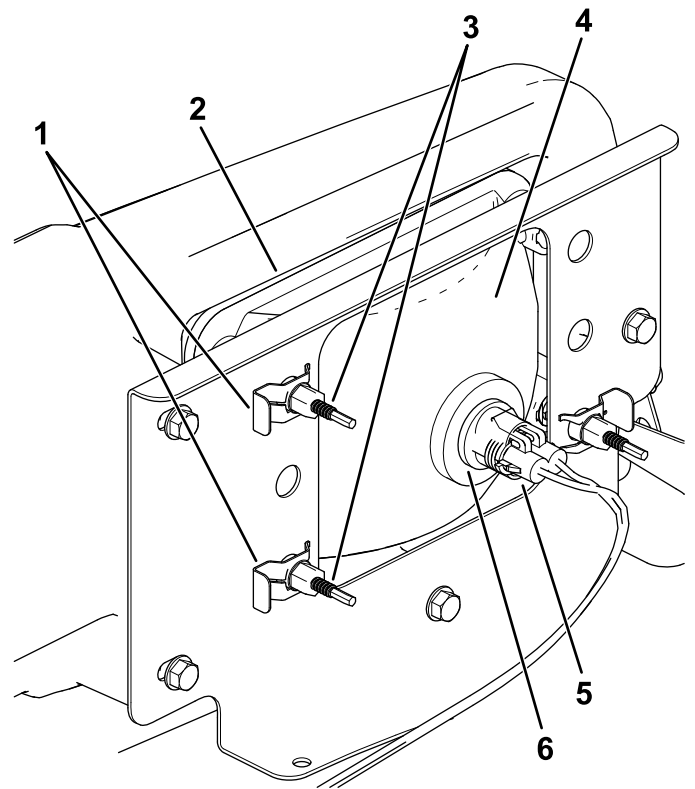
- |                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Sikring til maskinens strøm (200 A) | 3. Sikring til batterioplader (30 A) |
| 2. Batteridæksel                       |                                      |

## Vedligeholdelse af forlygterne

### Udskiftning af forlygten

Specifikation: Se dit *reservedelskatalog*.

1. Afbryd batteristrømmen. Se [Brug af batteriets afbryderkontakt \(side 32\)](#).
2. Åbn motorhjelm.
3. Frakobl det elektriske stik til ledningsnettet fra stikket på lampesamlingen ([Figur 39](#)).



g277621

Figur 39

- |                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| 1. Klemme              | 4. Forlygte                     |
| 2. Åbning i kofangeren | 5. Ledningsnet – elektrisk stik |
| 3. Justerskrue         | 6. Lygtesamling                 |

4. Afmonter klemmerne, der fastgør forlygten til forlygtebeslaget ([Figur 39](#)).

**Bemærk:** Gem alle dele til montering af den nye forlygte.

5. Fjern forlygteenheden ved at føre den fremad og ud gennem åbningen i forkofangeren ([Figur 39](#)).
6. Monter den nye forlygte gennem åbningen i kofangeren ([Figur 39](#)).

**Bemærk:** Sørg for, at justeringsstængerne er rettet ind efter hullerne i monteringsbeslaget bag kofangeren.

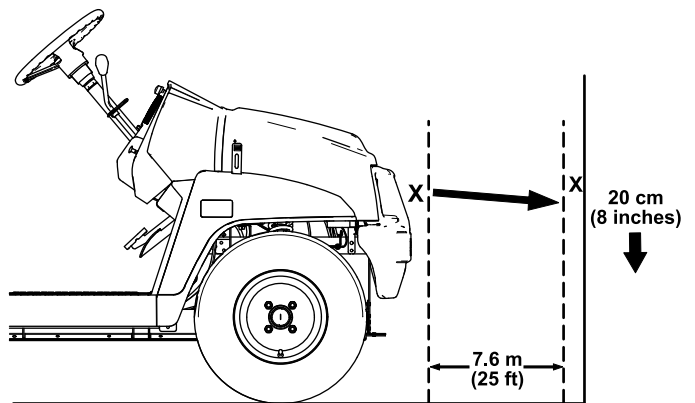
7. Fastgør forlygteenheden med de klemmer, du fjernede i trin 4.
8. Tilslut det elektriske stik til ledningsnettet til stikket på lampesamlingen ([Figur 39](#)).
9. Juster forlygterne, så lysstrålerne rettes i den ønskede retning. Se [Justering af forlygterne \(side 34\)](#).

### Justering af forlygterne

Anvend følgende procedure til justering af forlygtens lysstråleposition, når en forlygteenhed udskiftes eller tages ud.

1. Parker maskinen på en plan overflade med forlygterne ca. 7,6 m fra en væg (Figur 40).
2. Mål afstanden fra gulvet til midten af forlygten, og sæt et mærke på væggen i samme højde.
3. Drej tændingskontakten til positionen ON (til), og tænd forlygterne.
4. Vær opmærksom på, hvor forlygterne er rettet hen på væggen.

Den stærkeste del af forlygtens lysstråle skal være 20 cm under det mærke, der er sat på væggen (Figur 40).



Figur 40

g298100

5. Drej justeringsskruer (Figur 39) bag på forlygteenheden for at dreje forlygteenheden og rette positionen af lygtens lysstråle ind.
6. Tilslut batteristrømmen. Se Brug af batteriets afbryderkontakt (side 32).

## Vedligeholdelse af drivsystem

## Vedligeholdelse af dækkene

**Eftersynsinterval:** For hver 100 timer—Efterse dæk og fælges tilstand.

For hver 100 timer—Tilspænd hjullåsemøtrikkerne.

1. Efterse dæk og fælg for tegn på slitage og beskadigelse.

**Bemærk:** Ulykker som f.eks. kollision med kantsten kan beskadige et dæk eller en fælg samt bringe hjulspringen ud af balance. Dækkenes stand skal derfor kontrolleres efter en ulykke.

2. Tilspænd hjullåsemøtrikkerne med et moment på 108 til 122 Nm.

## Eftersyn af styrings- og ophængskomponenter

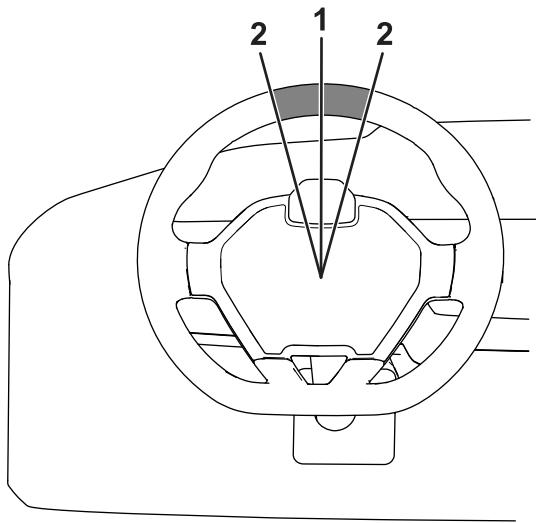
**Eftersynsinterval:** For hver 100 timer—Efterse styringen og ophængen for løse eller beskadigede komponenter.

Drej rattet til venstre eller højre, når rattet befinder sig i den centrerede position (Figur 41). Hvis du drejer rattet mere end 13 mm til venstre eller højre, og dækkene ikke drejes, skal du kontrollere følgende styrings- og ophængskomponenter for at sikre, at de ikke er løse eller beskadigede:

- Ratakslen til styretandstangssamlingen

**Vigtigt:** Efterse drevakseltætningens tilstand og sikkerhed (Figur 42).

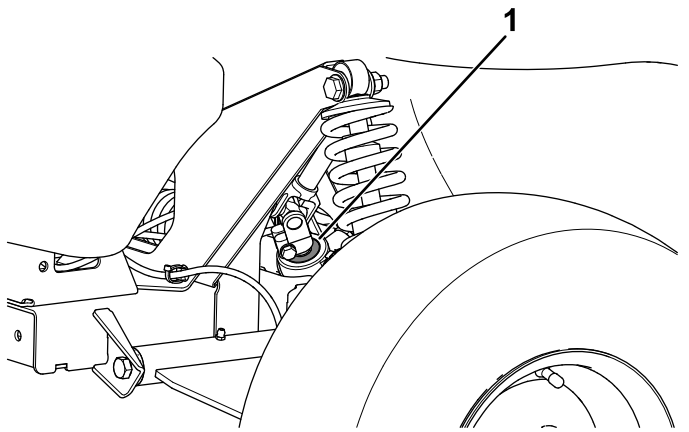
- Styretandstangens trækstænger



Figur 41

g415333

1. Rattet i den centrerede position
2. 13 mm fra midten af rattet



Figur 42

g313201

1. Drevakseltætning

## Justering af forhjulssporingen

**Eftersynsinterval:** For hver 100 timer/Årlig (alt efter hvad der indtræffer først)—Kontroller forhjulenes hældning og spidsning.

### Klargøring til justering af hældning eller spidsning

1. Kontroller dæktrykket for at sikre, at trykket i forhjulene er på 0,83 bar.
2. Belast enten førersædet med en vægt, der svarer til den gennemsnitlige operatørvægt, eller bed operatøren om at sætte sig i sædet.

Vægten eller operatøren skal blive på sædet under resten af justeringsproceduren.

3. Rul maskinen 2 til 3 meter tilbage på en plan flade og derefter lige frem til den oprindelige startposition. Dette gør, at affjedringen indstilles til betjeningspositionen.

## Justering af hældningen

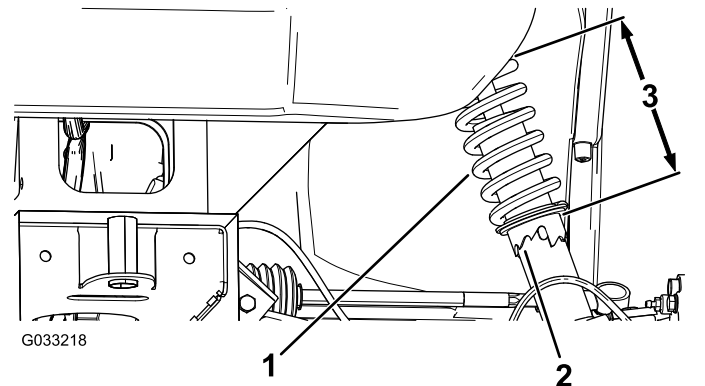
**Værktøj stillet til rådighed af ejeren:** gaffelnøgle, Toro-delnr. 132-5069. Henvend dig til din autoriserede Toro-forhandler.

**Vigtigt:** Udfør kun hældningsjusteringerne, hvis du bruger et frontredskab, eller hvis der er ujævnt dækslid.

1. Kontroller hældningssporingen på hvert hjul. Sporingen skal være så tæt på neutral (nul) som muligt.

**Bemærk:** Dækkene skal justeres med ligelig fordeling på slidbanen på jorden for at mindske ujævnt slid.

2. Hvis hjulets hældning ikke er korrekt, skal du bruge gaffelnøglen til at dreje muffen på støddæmperen og tilpasse hjulsporingen (Figur 43).



Figur 43

G033218

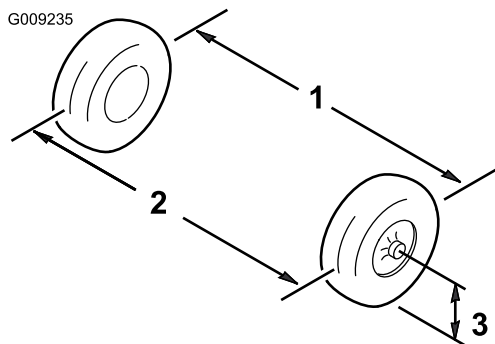
g033218

1. Støddæmperfjeder
2. Muffe
3. Fjederlængde

## Justering af forhjulenes spidsning

**Vigtigt:** Før spidsningen justeres, skal du kontrollere, at hældningsjusteringen er så tæt på neutral som muligt. Se [Justering af hældningen \(side 36\)](#).

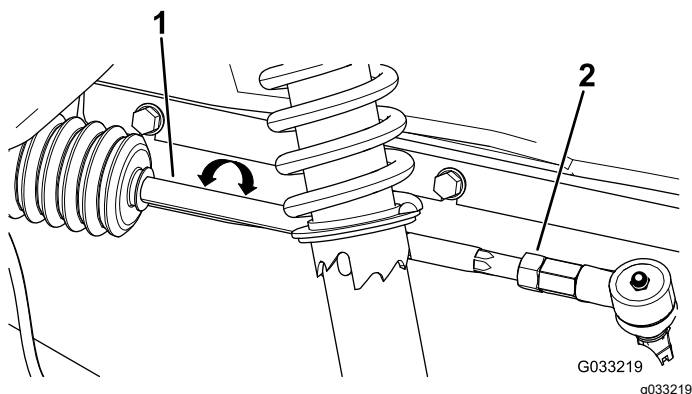
1. Sørg for, at fordækkene vender lige frem.
2. Mål afstanden mellem begge fordækkene ved akselhøjden ved både forsiden og bagsiden af fordækkene (Figur 44).



**Figur 44**

1. Dækmidterlinje – bag
2. Dækmidterlinje – for
3. Akselmidterlinje

3. Hvis målingen ikke falder inden for 0 til 6 mm, skal kontramøtrikkerne løsnes i den ydre ende af forbindelsesstængerne (Figur 45).



**Figur 45**

1. Forbindelsesstang
2. Kontramøtrik

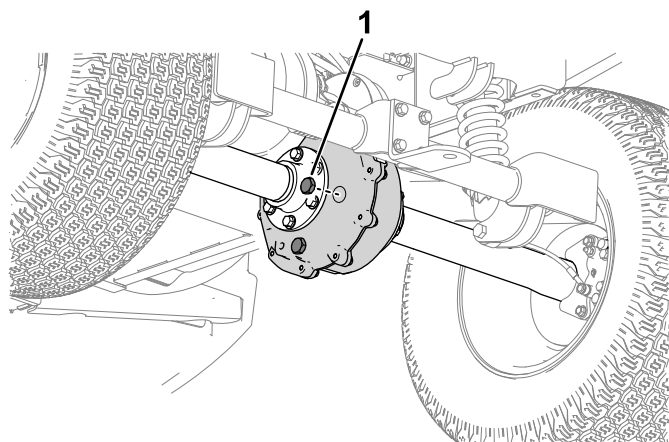
4. Drej begge forbindelsesstænger for at flytte dækkets forside indad eller udad.
5. Tilspænd forbindelsesstangens kontramøtrikker, når justeringen er korrekt.
6. Sørg for, at rattet har fuld vandring i begge retninger.

## Kontrol af transakselvæskstanden

**Eftersynsinterval:** For hver 100 timer—Kontroller transakselvæskstanden.

1. Fjern påfyldningsproppen på transakslen (Figur 46).

**Bemærk:** Væskestanden bør nå op til bunden af påfyldningsproppen.



**Figur 46**

1. Påfyldningsprop
2. Hvis væskestanden er lav, skal du fjerne påfyldningsproppen og påfylde den angivne væske [angivet i [Udskiftning af transmissionsvæsken \(side 37\)](#)], indtil den løber ud af hullet (Figur 46).
3. Sæt påfyldningsproppen på igen, og tilspænd den til 27-41 Nm.

## Udskiftning af transmissionsvæsken

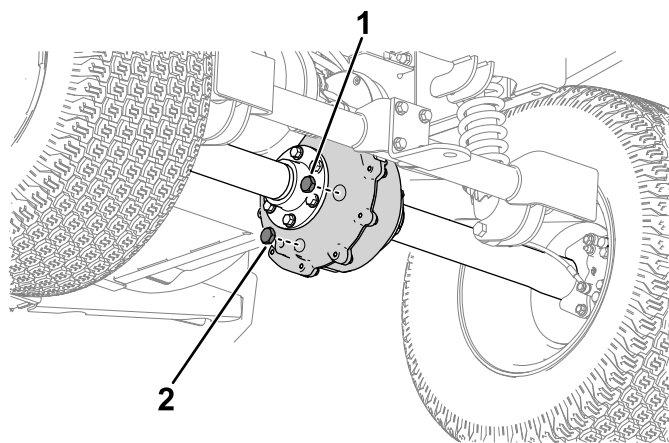
**Eftersynsinterval:** For hver 100 timer—Kontroller gearkassen for lækager.

For hver 800 timer/Årlig (alt efter hvad der indtræffer først)—Udskift transakselvæsken

**Væsketype:** Mobil 424

**Væskekapacitet:** 0,95 l

1. Placer en dræningsbakke under transakslens aftapningsprop (Figur 47).



**Figur 47**

1. Påfyldningsprop
2. Aftapningsprop

2. Fjern påfyldningsproppen (Figur 47).
3. Fjern aftapningsproppen, og lad væsken løbe helt ud.
4. Monter aftapningsproppen, og tilspænd den til 12-19 Nm.
5. Fyld transakslen med den angivne væske i hullet til påfyldningsproppen, indtil væsken løber ud af påfyldningshullet.
6. Sæt påfyldningsproppen på igen, og tilspænd den til 27-41 Nm.

## Vedligeholdelse af bremseser

### Eftersyn af bremseser

**Eftersynsinterval:** For hver 100 timer

**Vigtigt:** Bremseser er en kritisk sikkerhedskomponent i maskinen. Efterser dem omhyggeligt ved det anbefalede serviceinterval for at sikre optimal ydeevne og sikkerhed.

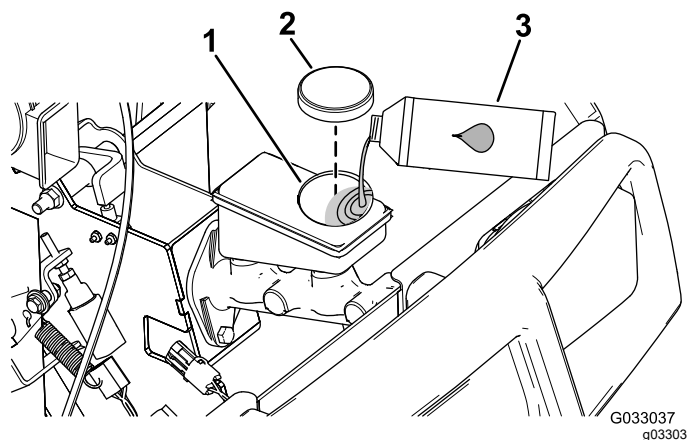
- Efterser bremseserbelægningen for slid eller skader. Hvis belægningstykkelsen (bremseserbelægning) er mindre end 1,6 mm tyk, skal belægningen udskiftes.
- Efterser bagpladen og andre dele for tegn på for stor slitage eller deformering. Udskift eventuelle deformerede komponenter.
- Kontroller bremseserens væskestand. Se [Kontrol af bremseserens væskestand \(side 38\)](#).

### Kontrol af bremseserens væskestand

**Eftersynsinterval:** Hver anvendelse eller dagligt—Kontroller bremseserens væskestand. Kontroller bremseserens væskestand, før maskinen startes første gang.

**Bremseserens væsketype:** DOT 3

1. Løft motorhjelmens for at få adgang til hovedbremseserens cylinder og beholderen (Figur 48).

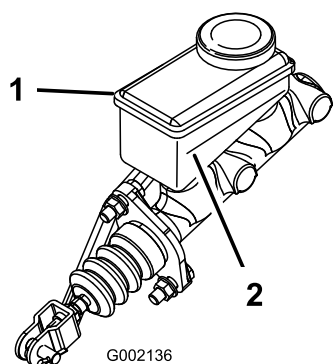


**Figur 48**

- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Påfyldningsstuds (beholder) | 3. DOT 3-bremseserens væske |
| 2. Beholderdæksel              |                             |

2. Kig på omridset af væskestanden på siden af beholderen (Figur 49).

**Bemærk:** Standen skal være over minimumlinjen.



G002136

g002136

**Figur 49**

1. Bremsevæskebeholder
2. Minimumlinje

3. Hvis væskestanden er lav, skal følgende udføres:
  - A. Rengør området omkring beholderdækslet, og tag dækslet af (Figur 48).
  - B. Fyld DOT 3-bremsevæske i beholderen, indtil væskestanden er over minimumslinjen (Figur 49).

**Bemærk:** Fyld ikke for meget bremsevæske i beholderen.

- C. Sæt beholderens dæksel på (Figur 48).
4. Luk motorhjælmen.

## Udskiftning af bremsevæsken

**Eftersynsinterval:** For hver 1000 timer

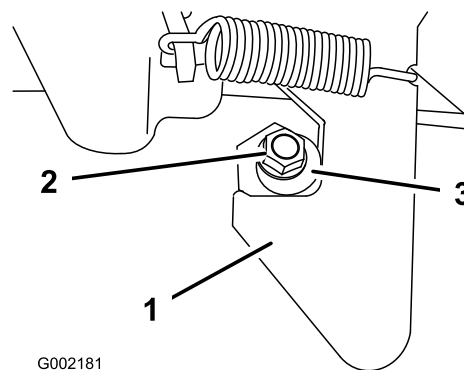
Kontakt en autoriseret Toro-forhandler.

## Vedligeholdelse af chassiset

### Justering af ladets låse

Hvis ladets låse ikke er justeret korrekt, vibrerer ladet op og ned, når du kører maskinen. Du kan justere låsestifterne, så låsene fastgør ladet stramt til chassiset.

1. Løsn låsemøtrikken i enden af låsestiften (Figur 50).



G002181

g002181

**Figur 50**

1. Lås
2. Låsemøtrik
3. Låsestift

2. Drej låsestiften med uret, indtil den ligger tæt op ad låsens krogdel (Figur 50).
3. Tilspænd låsemøtrikken med et moment på 19,7 til 25,4 Nm.
4. Gentag trin 1 til 3 for låsen på den anden side af maskinen.

# Rengøring

## Vask af maskinen

**Eftersynsinterval:** Hver anvendelse eller dagligt—Vask maskinen.

Brug kun vand eller vand med en mild sæbeopløsning til at vaske maskinen efter behov. Du kan bruge en klud, når du vasker maskinen.

**Vigtigt:** Brug ikke brakvand eller genanvendt vand til at rengøre maskinen.

**Vigtigt:** Vand under tryk anbefales ikke til vask af maskinen. Det kan beskadige det elektriske system, løsne vigtige mærkater eller vaske nødvendigt smørefedt væk fra friktionssteder. Undgå overdreven brug af vand, særligt i nærheden af kontrolpanelet, motoren, motorstyringen, laderen og på instrumentbrættets bagside og batterierne.

# Opbevaring

## Sikkerhed i forbindelse med opbevaring

- Sluk for maskinen, tag nøglen ud, og vent, til al bevægelse er ophørt, før du forlader førersædet. Lad maskinen køle af inden justering, eftersyn og rengøring af maskinen, eller inden den stilles til opbevaring.
- Ejeren er ansvarlig for at tjekke opladnings- og opbevaringsområderne med jævne mellemrum og gennemgå procedurer med henblik på at sikre, at kravene bliver opfyldt.

## Opbevaring af maskinen

**Eftersynsinterval:** For hver 200 timer—Efterse drifts- og parkeringsbremsen.

For hver 400 timer—Efterse bremsene for slidte bremsesko.

1. Parkér maskinen på en plan flade, sluk maskinen, og tag nøglen ud.
2. Fjern snavs fra hele maskinen, herunder ydersiden af motorhuset.

**Vigtigt:** Du kan vaske maskinen med et mildt rengøringsmiddel og vand. Brug ikke højtryksvand til at vaske maskinen. Højtryksrensning kan beskadige det elektriske system og fjerne nødvendigt smørefedt fra friktionssteder. Undgå overdreven brug af vand, særligt i nærheden af kontrolpanelet, lygter, motoren og batterierne.

3. Kontroller, om bremsene virker. Se [Eftersyn af bremsene \(side 38\)](#).
  4. Kontroller dæktrykket. Se [Kontrol af dæktrykket \(side 17\)](#).
  5. Kontroller og tilspænd alle bolte, møtrikker og skruer. Reparér eller udskift alle beskadigede dele.
  6. Mal alle ridsede eller blotlagte metaloverflader.
- Bemærk:** Maling kan købes hos en autoriseret Toro-forhandler.
7. Tildæk maskinen for at beskytte den og holde den ren.



# Opbevaring af batterier

**Bemærk:** Du behøver ikke at fjerne batterierne fra maskinen før opbevaring.

Se begrænsningerne for opbevaringstemperatur i følgende tabel:

## Temperaturbegrænsninger for opbevaring

Opbevaringstemperatur	Passende opbevaringstid
45 °C til 55 °C	1 uge
25 °C til 45 °C	3 uger
-20 °C til 25 °C	52 uger

**Vigtigt:** Temperaturer uden for disse områder vil beskadige batterierne.

Den temperatur, som batterierne opbevares i, påvirker deres levetid. Længerevarende opbevaring ved ekstreme temperaturer reducerer batteriernes brugslevetid. Ved temperaturer over 25 °C må maskinen kun opbevares i den periode, der er angivet i tabellen.

- Før du stiller maskinen til opbevaring, skal du oplade eller aflade batterierne mellem 40 % og 60 %.

**Bemærk:** En 50 % opladning er optimal for at sikre maksimal batterilevetid. Når batterierne oplades 100 % før opbevaring, forkortes batterilevetiden.

Hvis du forventer, at maskinen skal opbevares i længere tid, skal batterierne oplades til ca. 60 %.

- Kontroller batterispændingen for hver 6 måneders opbevaring, og sørg for, at den ligger mellem 40 % og 60 %. Hvis opladningen er under 40 %, skal batterierne oplades til mellem 40 % og 60 %.
- Når batterierne er opladet, skal du afbryde strømmen til batteriopladeren.
- Hvis du lader opladeren sidde på maskinen, slukkes den, når batterierne er fuldt opladet, og den tændes ikke igen, medmindre opladeren frakobles og tilsluttes igen.

# Bemærkninger:

# Bemærkninger:

# Bemærkninger:

# Advarselsinformation i henhold til erklæringen California Proposition nr. 65

## Hvad betyder denne advarsel?

Du kan komme ud for at se et produkt til salg, der er forsynet med et advarselmærkat som det følgende:



**ADVARSEL: Kræft og forplantningsskade – [www.p65Warnings.ca.gov](http://www.p65Warnings.ca.gov).**

## Hvad er erklæring 65?

Erklæring 65 gælder for alle selskaber, der driver virksomhed i Californien, sælger produkter i Californien eller fremstiller produkter, der kan sælges eller indføres i Californien. Den kræver, at Californiens guvernør fører og offentliggør en liste over kemikalier, der kan forårsage kræft, fosterskader og/eller anden skade på reproduktionsevnen. Listen, der opdateres hvert år, omfatter hundredvis af kemikalier, der findes i mange hverdagsartikler. Formålet med erklæring 65 er at informere offentligheden om udsættelse for disse kemikalier.

Erklæring 65 nedlægger ikke forbud mod salg af produkter, der indeholder disse kemikalier, men kræver i stedet advarsler på samtlige produkter, al produktemballage og produktets faglitteratur. Ydermere betyder en advarsel i henhold til erklæring 65 ikke, at et produkt er i strid med produktsikkerhedsstandarder eller -krav. Faktisk har den californiske regering præciseret, at en advarsel i henhold til erklæring 65 "ikke er det samme som en lovgivningsbeslutning om, hvorvidt et produkt er 'sikkert' eller 'usikkert'." Mange af disse kemikalier er blevet anvendt i hverdagsprodukter i mange år uden dokumenteret skadevirkning. Få yderligere oplysninger på <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

En advarsel i henhold til erklæring 65 betyder, at en virksomhed enten (1) har evalueret eksponeringen og konkluderet, at den overskrider niveauet for "ingen betydelig risiko" eller (2) har valgt at forsyne produktet med en advarsel på grund af tilstedeværelsen af et kemikalie, der er anført på førnævnte liste, uden at der er blevet gjort forsøg på at evaluere eksponeringen.

## Finder denne lovgivning anvendelse overalt?

Advarsler i henhold til erklæring 65 er kun påkrævede i henhold til californisk lovgivning. Disse advarsler ses i Californien inden for en bred vifte af miljøer, herunder, men ikke begrænset til, restauranter, købmandsforretninger, hoteller, skoler og hospitaler, og på en bred vifte af produkter. Derudover tilvejebringer nogle online- og postordreforhandlere advarsler i henhold til erklæring 65 på deres websites eller i kataloger.

## Hvordan måler Californiens forbundsstatslige advarsler sig med de grænser, der er underlagt regeringen i Washington?

Standarder i henhold til erklæring 65 er ofte strengere end nationale og internationale standarder. Der er en række forskellige stoffer, som kræver en advarsel i henhold til erklæring 65 ved niveauer, der ligger langt under de nationale kontrolgrænser. For eksempel ligger advarselsstandard for bly i henhold til erklæring 65 på 0,5 µg/dag, hvilket er langt under nationale og internationale standarder.

## Hvorfor er alle produkter af samme slags ikke forsynet med advarslen?

- Produkter, der sælges i Californien, kræver mærkning i henhold til erklæring 65, mens lignende produkter, der sælges andetsteds, ikke gør.
- Hvis en virksomhed, der er involveret i en retssag under erklæring 65, indgår et forlig, kan virksomheden pålægges at anvende erklæring 65-advarsler for sine produkter, mens andre virksomheder, der fremstiller lignende produkter, muligvis ikke er underlagt sådanne krav.
- Håndhævelsen af erklæring 65 er inkonsekvent.
- Virksomheder kan undlade at forsyne deres produkter med advarsler, hvis de konkluderer, at det ikke er påkrævet i henhold til erklæring 65. Fravær af advarsler på et produkt betyder ikke, at produktet er fri for de anførte kemikalier ved lignende niveauer.

## Hvorfor inkluderer Toro denne advarsel?

Toro har valgt forsyne forbrugerne med så mange oplysninger som muligt, så de kan træffe kvalificerede beslutninger om de produkter, som de køber og bruger. Toro tilvejebringer i visse tilfælde advarsler på grundlag af viden om tilstedeværelsen af ét eller flere anførte kemikalier, uden at der er blevet foretaget vurdering af eksponeringen, eftersom ikke alle de anførte kemikalier er forsynet med krav til eksponeringsgrænser. Selvom eksponeringen fra Toros produkter kan være uvæsentlig eller ligge inden for intervallet, der "ikke udgør nogen betydelig risiko", har Toro for at være på den sikre side alligevel valgt at forsyne sine produkter med advarsler i henhold til erklæring 65. Hvis Toro ikke stiller disse advarsler til rådighed, kan virksomheden desuden sagsøges af staten Californien eller af private parter, der søger at håndhæve erklæring 65, og underlægges væsentlige sanktioner.

## EEA/UK-erklæring om beskyttelse af privatlivets fred

### Toros brug af dine personlige oplysninger

The Toro Company ("Toro") respekterer dit privatliv. Når du køber vores produkter, indsamler vi muligvis visse oplysninger om dig, enten direkte fra dig eller via din lokale Toro-virksomhed eller -forhandler. Toro bruger disse oplysninger til at opfylde kontraktmæssige forpligtelser – f.eks. til at registrere din garanti, behandle garantikrav eller kontakte dig i tilfælde af en produkttilbagekaldelse – og til lovlige forretningsformål – f.eks. til at måle kundetilfredshed, forbedre vores produkter eller give dig produktoplysninger, som kan være af interesse for dig. Toro kan dele dine oplysninger med vores datterselskaber, søsterselskaber, forhandlere eller andre forretningspartnere i forbindelse med disse aktiviteter. Vi kan også videregive personlige oplysninger, når loven kræver det, eller i forbindelse med salg, køb eller fusion af virksomheder. Vi sælger aldrig dine personlige oplysninger til andre virksomheder med henblik på markedsføring.

### Opbevaring af dine personlige oplysninger

Toro opbevarer dine personlige oplysninger, så længe det er relevant for ovenstående formål, og i overensstemmelse med lovmæssige krav. Yderligere oplysninger om gældende opbevaringsperioder fås ved at kontakte [legal@toro.com](mailto:legal@toro.com).

### Toros forpligtelse i forbindelse med sikkerhed

Dine personlige oplysninger kan blive behandlet i USA eller et andet land, der har en mindre restriktiv databeskyttelseslovgivning end det land, du bor i. Når vi dine sender oplysninger ud af dit bopælsland træffer vi lovmæssigt krævede foranstaltninger for at sikre, at passende sikkerhedsforanstaltninger er på plads, så dine oplysninger beskyttes og behandles sikkert.

### Adgang og rettelser

Du kan have ret til at rette eller gennemgå dine personlige oplysninger eller gøre indsigelse mod eller begrænse behandlingen af dine data. For at gøre det skal du kontakte os pr. e-mail på [legal@toro.com](mailto:legal@toro.com). Hvis du har spørgsmål til den måde, Toro har håndteret dine oplysninger på, opfordrer vi dig til at rette dem direkte til os. Bemærk, at personer bosiddende i Europa har ret til klage til deres datatilsynsmyndighed.



## Begrænset garanti på batteri

Batteri

Det genopladelige litium-ion-batteri er garanteret fri for materialefejl og fejl i håndværksmæssig udførelse i en periode på det antal år, som står angivet i tabellen nedenfor. Med tiden reducerer batteriforbruget energikapaciteten (MWh), der står til anvendelse pr. fuld opladning. Energikapaciteten varierer efter betjeningssegenskaber, tilbehør, plæner, terræn, justeringer og temperatur.

Produkt	Garantiperiode
Vista Shuttle Vehicle	5 år eller 1,5 MWh*
Workman-litiumarbejds køretøj	5 år eller 1,5 MWh*
Greensmaster eTriFlex 3370-traktionsenhed	4 år eller 1,5 MWh*
Greensmaster eFlex 1021/e1021-greensklipper	4 år eller 1,5 MWh*
Groundsmaster e3200-traktionsenhed	4 år eller 1,5 MWh*

\*Alt efter, hvad der indtræffer først.



## Toros garanti

Begrænset garanti på to år eller 1.500 timer

### Dækkede forhold og produkter

The Toro Company garanterer, at dit Toro-produkt ("produktet") er frit for materiale- og fabrikationsfejl i 2 år eller 1.500 driftstimer\*, alt efter hvad der måtte indtræde først. Denne garanti gælder for alle produkter med undtagelse af dybdebløfere (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  
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*. Reparationer af produktfejl, der skyldes manglende udførelse af nødvendig vedligeholdelse og justeringer, dækkes ikke af denne garanti.

### 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 skyldes brug af ikke-originale Toro-reservedele eller installation og brug af ekstra eller modificeret eller ikke-originale Toro-tilbehør og -produkter.
- Produktfejl, der skyldes manglende udførelse af anbefalet vedligeholdelses- og/eller justeringsarbejde.
- Produktfejl, som skyldes brug af produktet på ødelæggende, uagtsom eller hensynsløs vis.
- Reservedele, der opbruges, og som ikke er defekte. Eksempler på reservedele, som forbruges eller opbruges under normal betjening af produktet, omfatter, men er ikke begrænset til, bremseklodder og -belægninger, koblingsbelægninger, skæreknive, knivcylindre, ruller og lejer (forseglede eller smørbare), bundknive, tænder, styrehjul og lejer, dæk, filtre, remme samt visse sprøjtekomponenter, f.eks. membraner, dyser, gennemstrømningsmålere og kontraventiler.
- Fejl, der forårsages af eksterne forhold, herunder, men ikke begrænset til, vejrlig, opbevaringsforhold, forurening og brug af ikke-godkendte brændstoffer, kølevæsker, smøremidler, tilsætningsstoffer, gødningsmidler, vand og kemikalier.
- Funktions- eller driftsfejl som følge af brug af brændstoffer (f.eks. benzin, diesel eller biodiesel), der ikke overholder deres respektive branchestandarder.
- Normal støj, vibration, slid og ælde samt nedbrydning. Normalt slid omfatter, men er ikke begrænset til, beskadigelse af sæder som følge af slitage, slid på malede overflader, ridsede mærkater eller vinduer.

### 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. Hvis du af en eller anden grund er utilfreds med din forhandlers service eller har problemer med at indhente oplysninger om garantien, bedes du kontakte dit autoriserede Toro-servicecenter.

### Reservedele

Reservedele, der planmæssigt skal udskiftes 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 produktgaranti 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 fabriksreoverede reservedele til reparationer, der er dækket af garantien.

### Garanti på dybdeafladnings- og litium-ion-batterier

Dybdeafladnings- 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. Det er produktejerens ansvar at udskifte batterier, der er afladet som følge af almindeligt forbrug. Bemærk (kun litiumionbatteri): Se batteriets garanti for at få yderligere oplysninger.

### Krumtapakslens levetidsgaranti (kun ProStripe 02657-modellen)

ProStripe, som er forsynet med en original Toro-friktionsskive og -skæreknivsbremsekobling (Integreret skæreknivsbremsekobling (BBC) og friktionsskive) med sikkerhedslåsesystem som originalt udstyr, og som bruges af den oprindelige køber i overensstemmelse med anbefalede procedurer til betjening og vedligeholdelse, er dækket af en levetidsgaranti mod bøjning af motorens krumtapaksel. Maskiner udstyret med friktionsskiver, skæreknivsbremsekobling (BBC) og andre lignende anordninger er ikke dækket af krumtapakslens levetidsgaranti.

### 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.

**The Toro Company er ikke 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 ansvarsfrågørelser 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.

### Bemærkning angående emissionsgaranti

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 timemæssige begrænsninger, der er anført ovenfor, gælder ikke for garantien på emissionskontrollsystemet. Der henvises til garantierklæringen om motoremission, der blev leveret med dit produkt, eller som indgår i motorfabrikantens dokumentation.