



Count on it.

Form No. 3422-182 Rev A

Betjeningsvejledning

Pro Sweep®-plænefejer

Modelnr. 07068—Serienr. 316000001 og derover



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

Elektromagnetisk kompatibilitet

Indenlandsk: Denne enhed overholder paragraf 15 i FCC-reglerne. Drift er med forbehold af følgende to forhold: (1) Enheden må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere interferens, herunder interferens der kan forårsage uønsket drift.

Dette udstyr genererer og bruger radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og bruges korrekt, dvs. i nøje overensstemmelse med producentens anvisninger, kan det forårsage interferens på radio- og tv-modtagelse. Det er blevet typetestet og overholder grænserne for computerudstyr i FCC-klasse B i henhold til specifikationerne i stykke J, paragraf 15 i FCC-reglerne, som angivet ovenfor. Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke kan opstå interferens i en installation. Hvis dette udstyr forårsager interferens på radio- og tv-modtagelse, hvilket kan afgøres ved at tænde og slukke udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at afhjælpe interferensen med en af følgende foranstaltninger: Drej modtagerantennen, flyt styreenhedsmodtageren i forhold til radio-/tv-antennen, eller slut styreenheden til en anden stikkontakt, så styreenhed og radio/tv er koblet til forskellige grenledninger. Brugeren skal om nødvendigt kontakte forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker med henblik på yderligere afhjælpningsforslag. Brugeren kan eventuelt drage nytte af følgende brochure, der er udarbejdet af Federal Communications Commission (amerikansk standardiseringsorgan): "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems" (Sådan identificeres og løses problemer med radio-/tv-interferens). Denne brochure kan fås hos U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Varenr. 004-000-00345-4.

FCC ID: W7OMRF24J40MDME-basis, OA3MRF24J40MA-håndholdt

IC: 7693A-24J40MDME-basis, 7693A-24J40MA-håndholdt

Drift er med forbehold af følgende to forhold: (1) enheden forårsager muligvis ikke interferens, og (2) denne enhed skal acceptere interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Certificering for elektromagnetisk kompatibilitet i Japan

Håndholdt:  R 204-520022


RF2CAN:  R 204-520297


Certificering for elektromagnetisk kompatibilitet i Mexico

Håndholdt: IFETEL : RCPMIMR15-2209

RF2CAN: IFETEL : RCPMIMR15-0142

Certificering for elektromagnetisk kompatibilitet i Korea (mærkat leveres i separat sæt)

Håndholdt:  MSIP-CRM-TZQ-SMHH
해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

RF2CAN:  MSIP-CRM-TZQ-MRF-E
MSIP-CRM-TZQ-RF2CAN
해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Certificering for elektromagnetisk kompatibilitet i Singapore

Håndholdt: TWM240007_IDA_N4022-15

RF2CAN: TWM-240005_IDA_N4024-15

Certificering for elektromagnetisk kompatibilitet i Marokko

AGREE PAR L'ANRT MAROC

Numero d'agrement: MR 14093 ANRT 2017

Delivre d'agrement: 29/05/2017

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN

Advarsel i henhold til erklæring nr. 65

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

Indledning

Denne maskine er beregnet til brug af professionelle, ansatte operatører i kommercielle anvendelsesområder. Maskinens skal primært bruges til at fjerne kernematerialer fra store plæneområder. Den bevægelige anghængertrækstang giver en forskudt position til fejning.

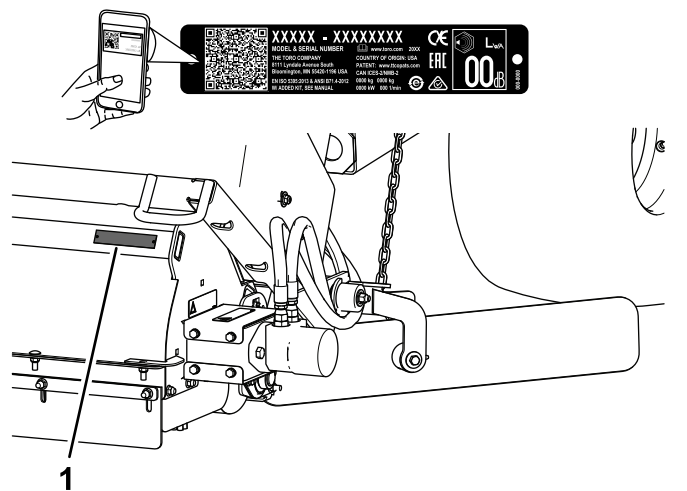
Læs denne vejledning omhyggeligt, så du kan lære at betjene og vedligeholde produktet korrekt samt undgå person- og produktskade. Det er dit ansvar at betjene produktet korrekt og sikkert.

Du kan kontakte Toro direkte på 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 serienummerpladen (hvis maskinen er udstyret hermed) med din mobilenhed [eller gå til www.Toro.com] for at få adgang til garanti, reservedele og andre produktoplysninger.



Figur 1

g247966

1. Model og serienummerets placering

| |
|---|
| <p>Modelnr. _____</p> <p>Serienr. _____</p> |
|---|

Denne betjeningsvejledning advarer dig om mulige farer og giver dig særlige sikkerhedsoplysninger ved hjælp af advarselssymbolet (**Figur 2**), der angiver en fare, som kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis du ikke følger de anbefalede forholdsregler.



Figur 2

g000502

1. Advarselssymbol

Denne betjeningsvejledning bruger 2 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.

Indhold

| | |
|---|----|
| Sikkerhed | 4 |
| Generelt om sikkerhed..... | 4 |
| Sikkerheds- og instruktionsmærkater | 5 |
| Opsætning | 8 |
| 1 Gennemgang af maskinkrav | 9 |
| 2 Afmontering af anhængertrækstangen og hydraulikcylinderen i forsendelsespositionen..... | 9 |
| 3 Montering af anhængertrækstangens trækkrog..... | 10 |
| 4 Montering af hydraulikcylinderen | 12 |
| 5 Montering af ledningsnettet..... | 13 |
| 6 Montering af maskinen til bugseringskøretøjet..... | 13 |
| 7 Placering og fastgørelse af hydraulikslangerne og ledningsnettet..... | 14 |
| 8 Tilslutning af hydraulikslangerne | 15 |
| 9 Indkobling af ledningsnettet | 15 |
| 10 Monter skårlægningsknivene | 16 |
| 11 Samling af den håndholdte fjernbetjening | 18 |
| Produktoversigt | 18 |
| Betjeningsanordninger | 18 |
| Specifikationer | 19 |
| Mål og vægt..... | 19 |
| Radiospecifikationer | 19 |
| Udstyr/tilbehør | 20 |
| Betjening | 20 |
| Sikkerhedshensyn før drift..... | 20 |
| Betjening af maskinen | 20 |
| Justering af børstens højde | 22 |
| Justering af rullskraberen | 24 |
| Justering af frontflappens højde..... | 24 |
| Kontrol af dæktrykket..... | 24 |
| Kontrol af hjullåsemøtrikkernes tilspændingsmoment..... | 24 |
| Aktivering af styreenheden | 24 |
| Brug af styreenhedens time-out-funktion | 25 |
| Brug af tragtkompartimentets sikkerhedsstøtte..... | 25 |
| Sikkerhed under drift..... | 26 |
| Sikkerhed på skråninger | 26 |
| Kontrol af sikkerhedslåsesystemet | 27 |
| Tip vedrørende betjening | 27 |
| Aflæsning af tragtkompartimentet..... | 27 |
| Sænkning af tragtkompartimentet | 28 |
| Eftersyn og rengøring af maskinen | 28 |
| Bugsering af maskinen | 28 |
| Betjening af maskinen i koldt vejr | 28 |
| Skift af fejmaskinens op-tilstand..... | 28 |
| Sikkerhedshensyn efter drift | 29 |
| Vedligeholdelse | 30 |
| Skema over anbefalet vedligeholdelse | 30 |
| Kontrolliste for daglig vedligeholdelse | 30 |

Sikkerhed

Generelt om sikkerhed

Dette produkt kan forårsage personskade. Følg altid sikkerhedsforskrifterne for at undgå alvorlig personskade.

Brug af dette produkt til andre end det tiltænkte formål kan udsætte dig selv og omkringstående for fare.

- Læs og forstå indholdet i *betjeningsvejledningen* til både maskinen og bugseringskøretøjet, før denne maskine tages i brug. Sørg for, at alle, der anvender produktet, er fortrolige med betjeningen af både maskinen og bugseringskøretøjet samt at de 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.
- Betjen ikke maskinen, uden at alle værn og øvrige sikkerhedsanordninger sidder korrekt på plads og virker på maskinen.
- Hold omkringstående på sikker afstand af maskinen, når den er i bevægelse.
- Hold børn væk fra arbejdsområdet. Lad aldrig børn betjene maskinen.
- Stands maskinen, sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før maskinen efterses, fyldes med brændstof eller renses for tilstopninger.

Hvis maskinen betjenes eller vedligeholdes forkert, kan der være risiko for personskade. For at nedsætte risikoen for personskade skal operatøren altid følge sikkerhedsforskrifterne og være opmærksom på advarselssymbolet, der betyder Forsigtig, Advarsel eller Fare – "personlig sikkerhedsanvisning." Hvis disse forskrifter ikke følges, kan det medføre personskade eller død.

Du kan finde yderligere sikkerhedsoplysninger i denne vejledning.

| | |
|---|----|
| Sikkerhed under vedligeholdelsesarbejde | 31 |
| Hydrauliksystem – Sikkerhed | 31 |
| Smøring af maskinen | 31 |
| Oprettelse af forbindelse mellem fjernbetjeningen og basisenheden | 33 |
| Udskiftning af batterier til styreenheden | 33 |
| Opbevaring | 34 |
| Fejlfinding | 35 |
| Kontrol af fejlkoder | 35 |
| Aktivering af fejlfindingstilstand og kontrol af koderne | 36 |
| Nulstilling af fejlkoderne | 36 |

Sikkerheds- og instruktionsmærkater



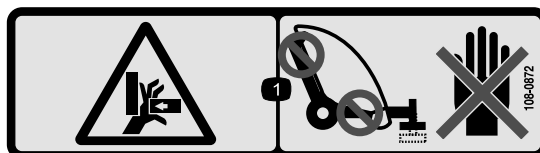
Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Udskift eventuelle beskadigede eller manglende mærkater.



93-9899

decal93-9899

1. Fare for knusning – monter cylinderlåsen.



108-0872

decal108-0872

1. Fare for knusning af hænder – hold hænderne på sikker afstand af klempunkter.



108-0863

decal108-0863

1. Fare for knusning, faldende genstande – hold omkringstående og køretøjer på sikker afstand af maskinen, når maskinen er hævet.



58-6520

decal58-6520

1. Smøring



108-0868

decal108-0868

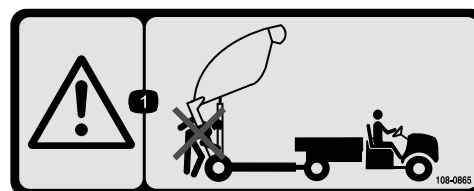
1. Advarsel – hold hænder og fødder væk fra maskinens børste.
2. Tippefare – kør ikke med maskinen i hævet position på skråninger med en hældning på mere end 5 grader.



108-0873

decal108-0873

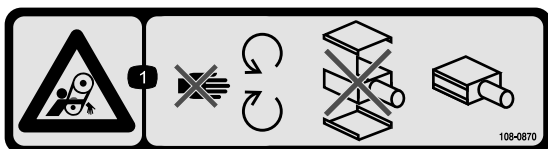
1. Fare for udslyngede genstande – hold omkringstående på sikker afstand.



108-0865

decal108-0865

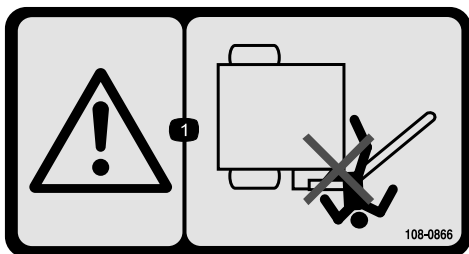
1. Advarsel – hold omkringstående på sikker afstand af maskinen, når du aflæsser tragtkompartimentet.



108-0870

decal108-0870

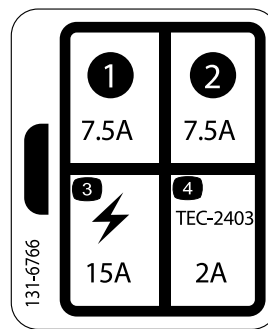
1. Fare for at blive viklet ind, remme – hold afstand til bevægelige dele, og sørg for, at alle afskærmninger bevares på plads. Maskinen må ikke betjenes, mens afskærmningerne er afmonteret.



108-0866

decal108-0866

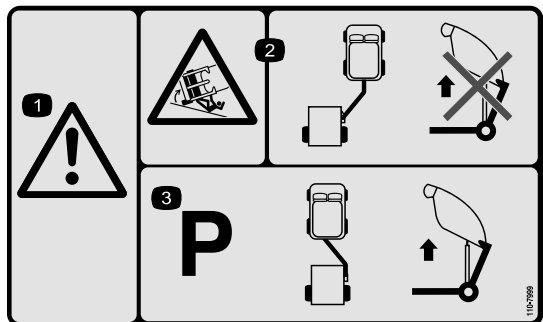
1. Advarsel – hold afstand til trækstangkrogens drejepunkt.



131-6766

decal131-6766

1. 7,5 A
2. 7,5 A
3. Elektrisk tilbehør (15 A)
4. TEC-2403 (2 A)



110-7999

decal110-7999

1. Advarsel
2. Fare for væltning – Hæv ikke redskabet til aflæsning, når det er i fejje-position.
3. Maskinen skal parkeres med redskabet i bugseringspositionen, før maskinen hæves til aflæsning.



93-9852

decal93-9852

1. Advarsel – læs *betjeningsvejledningen*.
2. Fare for knusning – monter cylinderlåsen.



decal108-0861

108-0861

1. Advarsel – læs *betjeningsvejledningen*, og brug ikke denne maskine uden at være uddannet til det.
2. Fare for knusning/amputation af lemmer på omkringstående – kørsel ikke med passagerer.
3. Fare for elektrisk stød, luftledninger – pas på luftledninger.
4. Fare for mistet herredømme – maskinens maksimale belastning er 1.590 kg. Ved trækkrogen er den 114 kg. Kørsel ikke ned ad skrånninger.
5. Advarsel – hold hastigheden under 24 km/t.
6. Fare ved oplagret energi, anhænger – sænk maskinen. Placer den på blokke eller donkraftsstøtter, frakobl maskinen, frakobl hydraulikken og ledningsnettet. Kørsel ikke med maskinen, mens tragtbeholderen er i den hævede position.



decal108-0862

108-0862

1. Advarsel – læs *betjeningsvejledningen*. Denne maskine må kun bruges af uddannede operatører. Hold omkringstående på sikker afstand af maskinen.
2. Fare for at blive viklet ind, remme – hold afstand til bevægelige dele og sørg for, at alle afskærmninger bevares på plads. Maskinen må ikke betjenes uden afskærmninger.

Opsætning

Løsdele

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

| Fremgangsmåde | Beskrivelse | Antal | Anvendelse |
|---------------|--|--|---|
| 1 | Kræver ingen dele | – | Gennemgå kravene til maskinen, inden du betjener maskinen. |
| 2 | Kræver ingen dele | – | Afmonter anhængertrækstangen og hydraulikcylinderen i forsendelsespositionen. |
| 3 | Anhængertrækstangens trækkrog Koblingstap Bolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") Møtrik (3/8-16) Stor spændeskive Stor møtrik Sætskrue med firkantet hoved | 1 1 1 1 1 1 1 | Monter anhængertrækstangens trækkrog |
| 4 | Bageste aktuatorap Bolt ($\frac{1}{2}$ " x 2") Flad spændeskive (0.531" x 0.063") Låsemøtrik ($\frac{1}{2}$ ") Bolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") Pind Flangemøtrik ($\frac{3}{8}$ ") | 1 4 8 4 2 2 2 | Monter hydraulikcylinderen. |
| 5 | Ledningsnet Kabelbånd Sikring | 1 2 1 | Montering af ledningsnettet. |
| 6 | Koblingstap Låseclips | 1 1 | Monter maskinen til bugseringskøretøjet. |
| 7 | Kabelbånd | 8 | Placer og fastgør hydraulikslangerne og ledningsnettet. |
| 8 | Kræver ingen dele | – | Tilslutning af hydraulikslangerne. |
| 9 | Kræver ingen dele | – | Tilslutning af ledningsnettet. |
| 10 | Knivenhed Bolt ($\frac{7}{16}$ " x $3\frac{1}{4}$ ") Lille spændeskive ($\frac{1}{2}$ ") Stor spændeskive Afstandsklods Låsemøtrik ($\frac{7}{16}$ ") Kæde Bolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") Flangemøtrik ($\frac{3}{8}$ ") Låsering | 1 2 4 1 1 2 1 1 1 1 | Monter skårlægningsknivene. |
| 11 | Håndholdt styreenhed Batteri (AAA) Små skruer | 1 4 6 | Samling af den håndholdte fjernbetjening. |

Medier og øvrige dele

| Beskrivelse | Antal | Anvendelse |
|----------------------|-------|--|
| Betjeningsvejledning | 1 | Læs vejledningen, før maskinen betjenes. |
| CE-certifikat | 1 | Dette dokument angiver CE-overensstemmelse. |
| Fjernbetjening | 1 | Brug fjernbetjeningen til at betjene maskinen. |

1

Gennemgang af maskinkrav

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

- Maskinen kan trækkes af de fleste transporttraktorer, som er udstyret med en hydraulik, der producerer 26,5 til 30 l/min (7 til 8 gpm) ved 137,9 bar, og som har dæk med stor bæreflade til kørsel på golfgreens. Sørg for, at traktoren har tilstrækkelig bremse- og bugseringspunktkapacitet til at håndtere en anhænger på 1.587 kg. Se bugseringskøretøjets *betjeningsvejledning* for at få oplysninger om bugsering og forholdsregler.
- Workman-køretøjet skal have hydrauliksættet med høj flydeevne monteret. På Workman-køretøjer med serienumre før 900000001 skal den kraftige trækstang (model 44212 eller 44213) monteres.

Bemærk: Workmans firhjulstrækmodel er bedst til kørsel på greens med bakker og rabatter.

Vigtigt: Forsøg ikke at trække maskinen med standard Workman-trækkrogen på ældre Workman-køretøjer, der er lastet med materiale. Den er kun beregnet til 680 kg, og den kan bøje eller beskadige krydsrørets akselstøtte eller de bageste fjederspændskruer. Brug altid trækstangssættet til højtydende Workman-køretøjer (model 44212) eller trækramme- og trækstangssættet til højtydende Workman-køretøjer (model 44213).

Vigtigt: Forsøg ikke at trække en lastet maskine med et let arbejdskøretøj eller en tosædet sportsvogn. Disse maskiner har ikke tilstrækkelig bremse-, ophængs- eller stelstyrke til at håndtere maskinens vægt.

- Når maskinen bruges i bakket terræn, anbefales det at anvende anhængerbremses. Når maskinen er fuldt lastet, kan den veje op til

1.588 kg (bruttovægt). Denne vægt er højere end den anbefalede grænse for bugsering og bremsning for de fleste arbejdskøretøjer. Et anhængerbremsesæt er tilgængeligt til direkte montering sammen med Workman-køretøjet.

Bemærk: Anhængerbremsesættet kan tilpasses andre køretøjer med en bremselyskilde på 12 volt.

2

Afmontering af anhængertrækstangen og hydraulikcylinderen i forsendelsespositionen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Bemærk: To personer skal afmontere bugsertræksamlingen.

- Fjern pinden, boltene og møtrikken, der fastholder hydraulikcylinderen og slanger til anhængertrækstangen til forsendelse. Frakobl desuden kabelbåndet. Sænk forsigtigt cylinderen og slangerne fra anhængertrækstangen. Opbevar pinden og fastspændingsanordningerne til senere brug.
- Fjern låseclipsen og koblingstappen, der fæstner anhængertrækstangen til køretøjets øvre leveringsbeslag. Anhængertrækstangen er meget tung. Vær derfor forsigtig, når trækstangen fjernes fra leveringsbeslagene.
- Drej ved den nedre forsendelsesstift, og drej trækstangen ned.
- Fjern pinden, boltene og møtrikken, der fæstner anhængertrækstangen til de nedre leveringsbeslag.

Bemærk: Maskinen flytter sig opad ved den laveste stift på leveringsbeslaget.

5. Fjern fastgørelsesanordningerne, der fastgør leveringsbeslagene til maskinen. Fjern og bortskaf leveringsbeslagene.

3

Montering af anhængertrækstangens trækkrog

Dele, der skal bruges til dette trin:

| | |
|---|---|
| 1 | Anhængertrækstangens trækkrog |
| 1 | Koblingstap |
| 1 | Bolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") |
| 1 | Møtrik (3/8-16) |
| 1 | Stor spændeskive |
| 1 | Stor møtrik |
| 1 | Sætskrue med firkantet hoved |

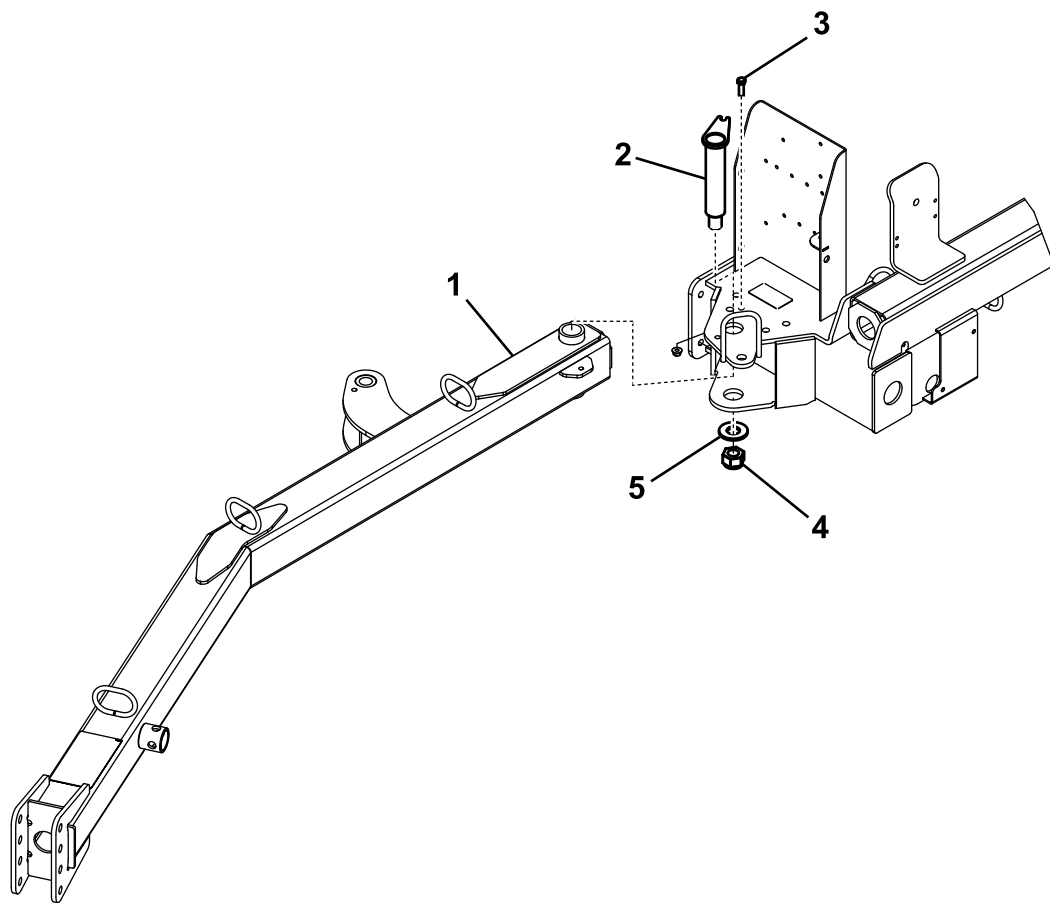
Fremgangsmåde

Bemærk: Denne procedure kræver 2 personer.

1. Sæt den bageste ende af anhængertrækstangens trækkrog ind mellem monteringspladerne på maskinen, og kontroller, at monteringshullerne flugter ([Figur 3](#)).

Bemærk: Slangestyrene skal placeres oven på anhængertrækstangens trækkrog.

2. Isæt koblingstappen gennem monteringspladerne og anhængertrækstangens trækkrog ([Figur 3](#)).
3. Fastgør toppen af koblingstappen på monteringspladen med en bolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") og en låsemøtrik ($\frac{3}{8}$ ") som vist i [Figur 3](#).
4. Fastgør bunden af koblingstappen med en stor spændeskive, en stor møtrik og en sætskrue med firkantet hoved ([Figur 3](#)).

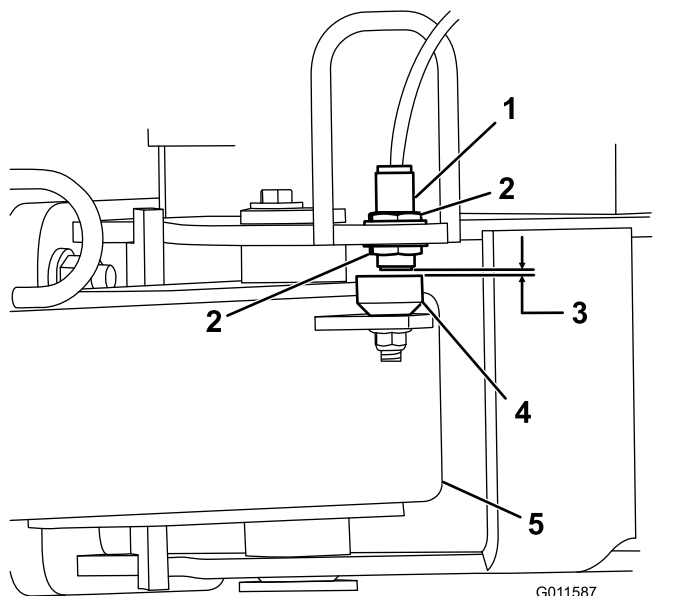


g011255

Figur 3

1. Anhængertrækstangens trækkrog
2. Koblingstap
3. Bolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") og låsemøtrik ($\frac{3}{8}$ ")
4. Stor møtrik og sætskrue med firkantet hoved
5. Stor spændeskive

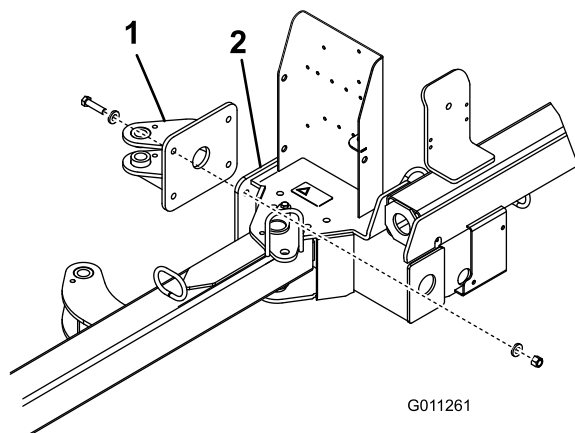
5. Løsn kontramøtrikkerne, der holder nærhedsafbryderen fast til stedet, og sænk kontakten, indtil den er 2,6 til 4,0 mm fra følepladen på anhængertrækstangen (Figur 4). Stram kontramøtrikkerne for at sikre justeringen.



Figur 4

- | | |
|--------------------|----------------------------------|
| 1. Nærhedsafbryder | 4. Føleplade |
| 2. Kontramøtrik | 5. Anhængertrækstangens trækkrog |
| 3. 2,6 til 4,0 mm | |

(0,531 x 0,063) og 4 låsemøtrikker (1/2"). Placer komponenterne som vist i Figur 5.

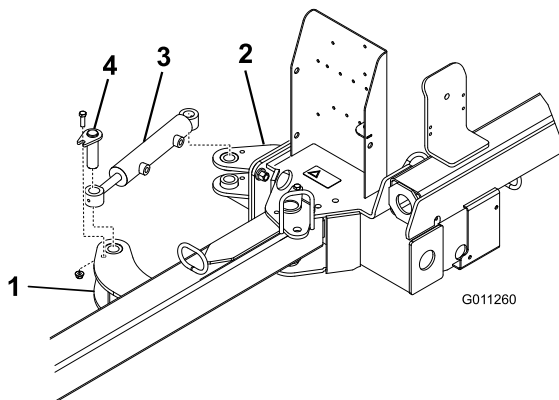


Figur 5

1. Bageste aktuator tap 2. Maskinstel

2. Fastgør hver af hydraulikcylinderens ender til en aktuator tap med en pind, en bolt (3/8" x 1 1/4") og en flangemøtrik (3/8") (Figur 6).

Bemærk: Sørg for, at cylinderens stangende (arbejdsenden) er sluttet til den forreste aktuator tap.



Figur 6

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Forreste aktuator tap | 3. Hydraulikcylinder |
| 2. Bageste aktuator tap | 4. Pind |

4

Montering af hydraulikcylinderen

Dele, der skal bruges til dette trin:

| | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Bageste aktuator tap |
| 4 | Bolt (1/2" x 2") |
| 8 | Flad spændeskive (0.531" x 0.063") |
| 4 | Låsemøtrik (1/2") |
| 2 | Bolt (3/8" x 1 1/4") |
| 2 | Pind |
| 2 | Flangemøtrik (3/8") |

Fremgangsmåde

1. Monter den bageste aktuator tap på maskinstellet med 4 bolte (1/2" x 2"), 8 flade spændeskiver

5

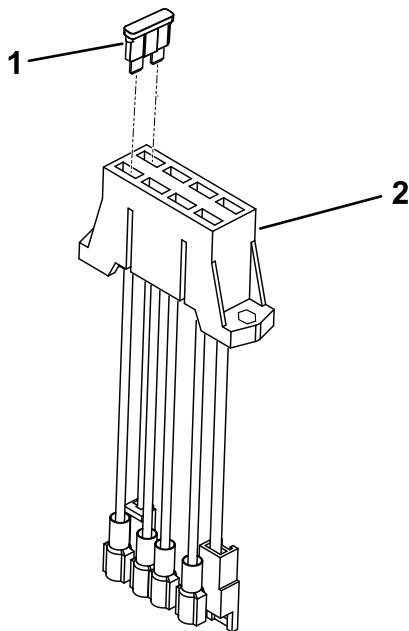
Montering af ledningsnettet

Dele, der skal bruges til dette trin:

| | |
|---|-------------|
| 1 | Ledningsnet |
| 2 | Kabelbånd |
| 1 | Sikring |

Fremgangsmåde

1. Kobl batteriet af køretøjet.
 2. Slut ledningsnettets ringklemme til jordbolten ved køretøjets sikringsblok.
 3. Stik netledningen ind i den røde ledning på sikringsblokkens bagside.
- Bemærk:** Hvis Workman-køretøjet ikke har en åben sikringsindgang, skal du bestille og installere en Toro-sikringsblok (reservedelsnr. 92-2641).
4. Sæt 20 A-sikringen i åbningen i sikringsblokken (Figur 7).

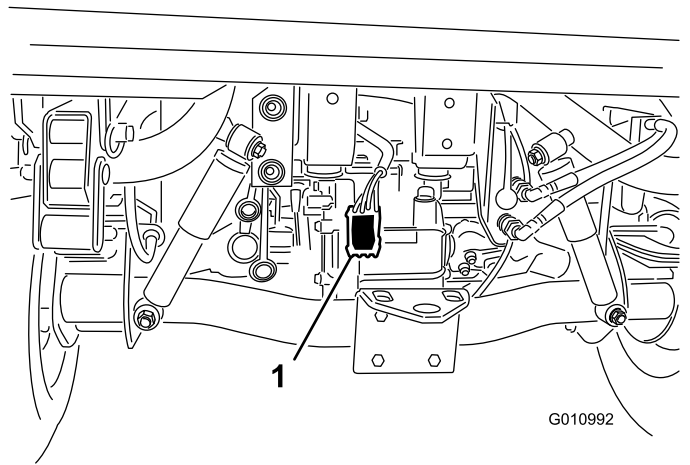


Figur 7

g248241

1. Sikring
2. Sikringsblok

5. Før ledningsnettet langs med hovedkøretøjets ledningsnet til køretøjets bagende (Figur 8).



Figur 8

g010992

1. Ledningsnet

6. Fastgør ledningsnettet til køretøjet adskillige steder med kabelbånd. Hold ledningsnettet på afstand af varme eller roterende komponenter.

Bemærk: Ledningsnettet er udstyret med et stik til det valgfrie bremsekontROLSÆT.

7. Tilslut køretøjets batteri. Se køretøjets betjeningsvejledning.

6

Montering af maskinen til bugseringskøretøjet

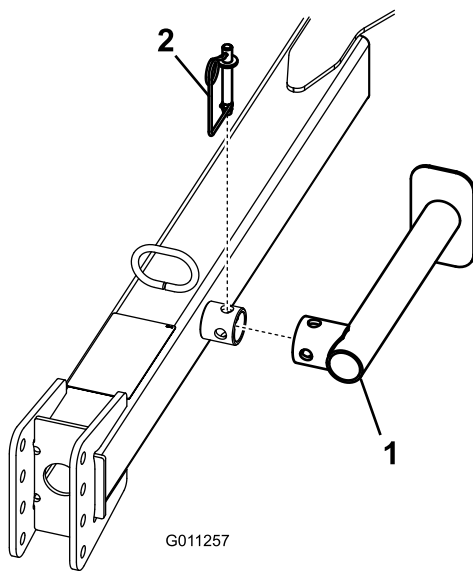
Dele, der skal bruges til dette trin:

| | |
|---|-------------|
| 1 | Koblingstap |
| 1 | Låseclips |

Fremgangsmåde

For at sikre korrekt affaldsopsamling skal du sørge for, at maskinens stel er parallelt med jorden.

1. Placer maskinen på en flad, plan overflade.
2. Bak bugseringskøretøjet op til maskinen.
3. Fjern fjederpinden, drej donkraften nedad, og monter fjederpinden (Figur 9).

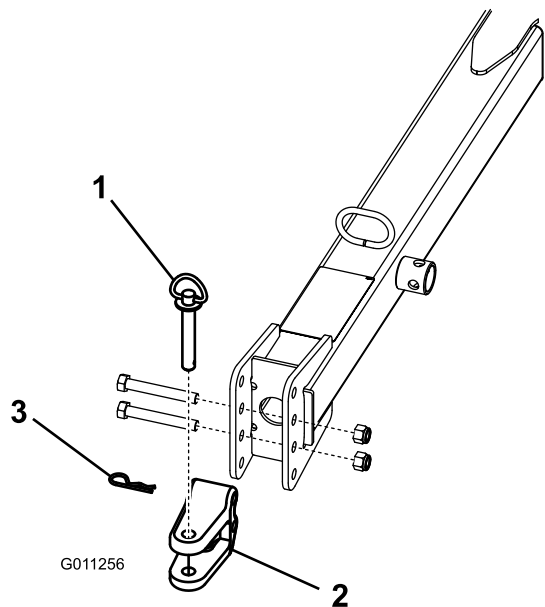


Figur 9

g011257

1. Donkraft 2. Fjederpind

4. Løft anhængertrækstangen, indtil den står parallelt med jorden.
5. Juster maskinbugsertrækkets gaffelbolt til det samme niveau som bugseringskøretøjets bugsertræk som følger:
 - Fjern de bolte og låsemøtrikker, der fastgør bugsertrækkets gaffelbolt (Figur 10) til anhængertrækstangen.



Figur 10

g011256

1. Koblingstap 2. Gaffelbolt
3. Låseclips

- Hæv eller sænk bugsertrækkets gaffelbolt til en position, der er nogenlunde på niveau med bugseringskøretøjets bugsertræk.
- Fastgør gaffelbolten til bugsertrækket med de bolte og låsemøtrikker, du fjernede tidligere.

Bemærk: Sørg for, at maskinen er parallel med jorden.

6. Kobl maskinbugsertrækkets gaffelbolt til bugseringskøretøjets bugsertræk med koblingstappen og låseclipsen.
7. Fjern fjederpinden, drej donkraften opad til opbevaringspositionen, og monter fjederpinden.

7

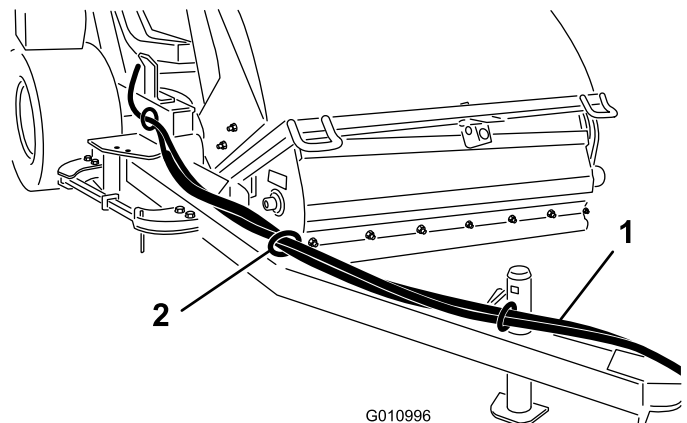
Placering og fastgørelse af hydraulikslangerne og ledningsnettet

Dele, der skal bruges til dette trin:

| | |
|---|-----------|
| 8 | Kabelbånd |
|---|-----------|

Fremgangsmåde

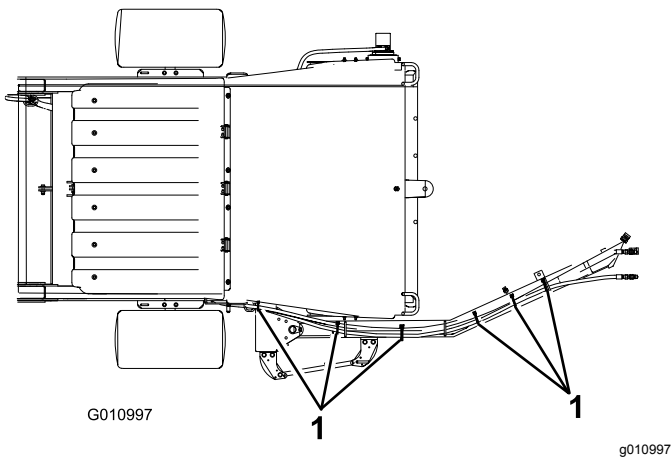
1. Før hydraulikslangerne og ledningsnettet gennem slangestyrene på forsiden af anhængertrækstangens trækkrog (Figur 11).



Figur 11

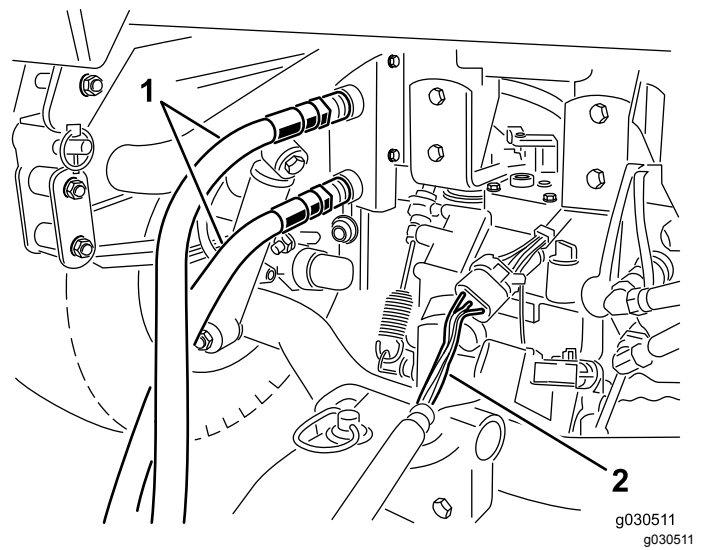
1. Hydraulikslangerne og ledningsnettet 2. Slangeholder

2. Fastgør hydraulikslangerne og ledningsnettet som vist i Figur 12 og Figur 13.



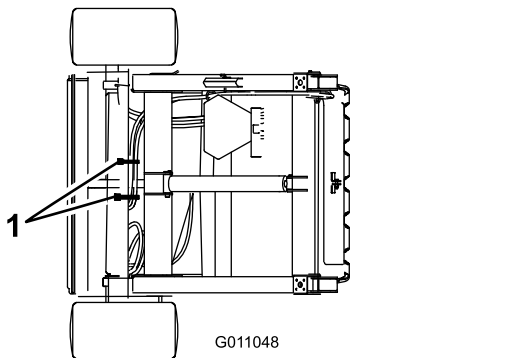
Figur 12
Set forfra

1. Kabelbånd (6)



Figur 14

1. Hydraulikslanger
2. Ledningsnet

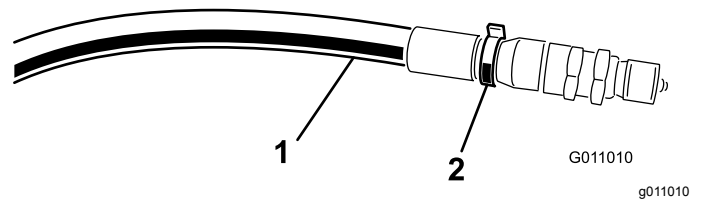


Figur 13
Set bagfra

1. Kabelbånd (2)

Vigtigt: Sørg for, at børsten roterer i den rigtige retning (når den betragtes fra motorenden, skal børsten rotere med uret). Hvis børsten roterer mod uret, skal hydraulikslangeforbindelserne vendes om.

Bemærk: Afmærk højtryksslange med et kabelbånd for at kunne identificere den korrekte slangeinstallation (Figur 15).



Figur 15

1. Højtryksslange
2. Kabelbånd

8

Tilslutning af hydraulikslangerne

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Tilslut hydraulikslangerne fra maskinen til bugseringskøretøjets lynkoblinger (Figur 14).

9

Indkobling af ledningsnettet

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Tilslut ledningsnettet fra maskinen til bugseringskøretøjets ledningsnet (Figur 14).

Bemærk: Sørg for, at ledningsnettet ikke kommer i klemme i bugsertrækket, og at det ikke er ovenpå eller rundt om koblingstappen.

skårlægningsenheden skal drejes opad, og kæden skal fastgøres på det hævede niveau.

10

Monter skårlægningsknivene

Dele, der skal bruges til dette trin:

| | |
|---|--------------------------|
| 1 | Knivenhed |
| 2 | Bolt (7/16" x 3/4") |
| 4 | Lille spændeskive (1/2") |
| 1 | Stor spændeskive |
| 1 | Afstandsklods |
| 2 | Låsemøtrik (7/16") |
| 1 | Kæde |
| 1 | Bolt (3/8" x 1 1/4") |
| 1 | Flangemøtrik (3/8") |
| 1 | Låsering |

Fremgangsmåde

1. Fastgør knivenheden på maskinstellets venstre ende med en bolt (7/16" x 3/4"), 2 små spændeskiver, en stor spændeskive og en låsemøtrik (7/16").

Bemærk: Placer komponenterne som vist i [Figur 16](#).

2. Fastgør skårlægningskniven på monteringsenheden med en bolt (7/16" x 3/4"), 2 flade spændeskiver, en afstandsklods og en låsemøtrik (7/16"). Saml komponenterne som vist i [Figur 16](#).

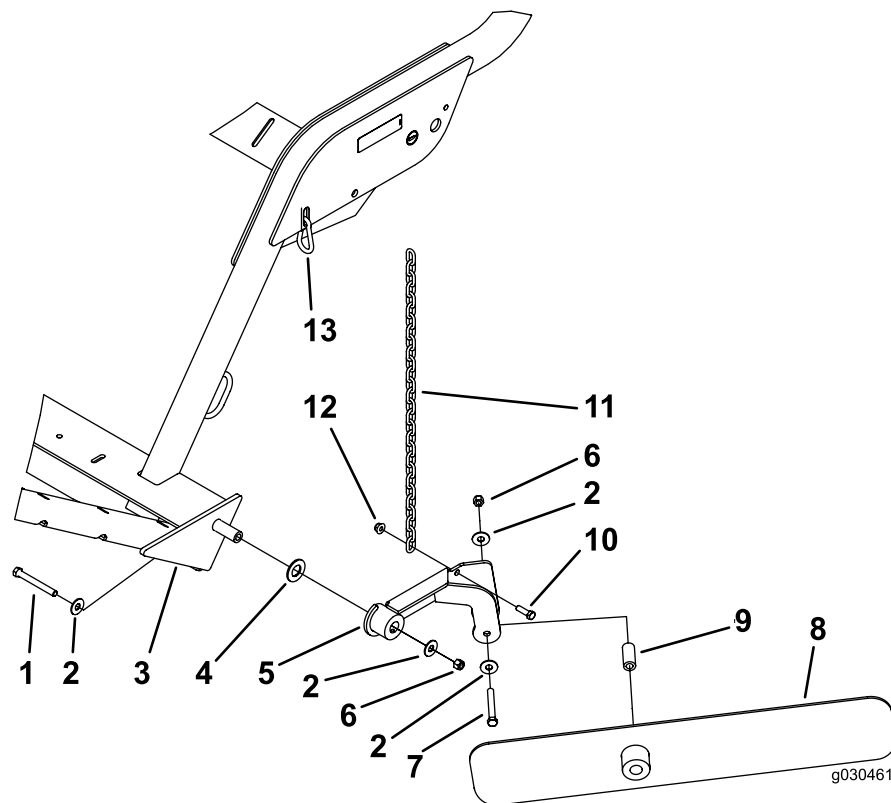
Bemærk: Placer den længste ende af skærekniven væk fra maskinen.

3. Fastgør kæden til knivenheden med en bolt (3/8" x 1 1/4") og en flangemøtrik (3/8") ([Figur 16](#)).
4. Fastgør den anden ende af kæden til rillen i stellet med låseringen ([Figur 16](#)).

Bemærk: Der bør være noget slæk i kæden, når den er tilsluttet.

5. Smør fittingen på knivenheden og skårlægningsknivens nav med lithiumbaseret universalfedt nr. 2.

Bemærk: Når skårlægning ikke er påkrævet, skal kæden løsnes fra låseringen,



Figur 16

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. Bolt (7/16" x 3¾") | 8. Skårlægningskniv |
| 2. Lille spændeskive (½") | 9. Afstandsklods |
| 3. Maskinstel | 10. Bolt (¾" x 1¼") |
| 4. Stor spændeskive | 11. Kæde |
| 5. Knivenhed | 12. Flangemøtrik (¾") |
| 6. Låsemøtrik (7/16") | 13. Låsering |
| 7. Bolt (7/16" x 3¼") | |

g030462

11

Samling af den håndholdte fjernbetjening

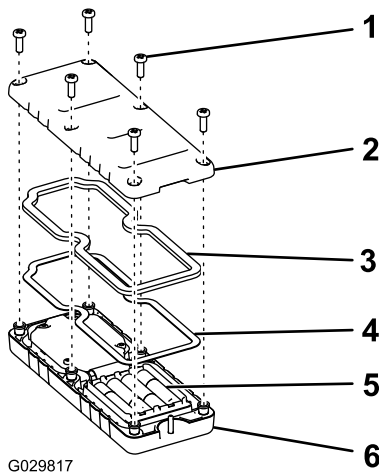
Dele, der skal bruges til dette trin:

| | |
|---|----------------------|
| 1 | Håndholdt styreenhed |
| 4 | Batteri (AAA) |
| 6 | Små skruer |

Fremgangsmåde

1. Afmonter de gummibånd, der samler styreenhedens to dele, og afmonter bagdækslet.
2. Placer hvert batteri i batterirummet, og sørg for korrekt polaritet (Figur 17).

Bemærk: Det beskadiger ikke maskinen, hvis du monterer batterierne forkert, men den vil ikke være driftsdygtig. I batterirummet findes der mærkater, der viser batteriernes poler.



G029817

Figur 17

g029817

1. Skruer
2. Dæksel
3. Pakning
4. Stålpakning
5. Batterier
6. Håndholdt styreenhed

3. Sørg for, at stålpakningen og gummipakningen er placeret i kanalen i fjernbetjeningen, og sæt bagdækslet på plads (Figur 17).
4. Fastgør dækslet med seks skruer (Figur 17), og tilspænd dem til et moment på 1,5 til 1,7 N·m.

Bemærk: Spænd ikke skruerne for hårdt.

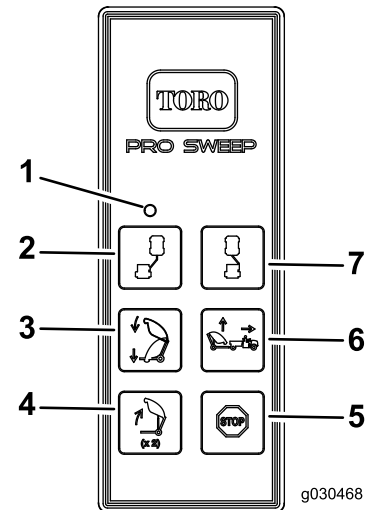
Produktoversigt

Betjeningsanordninger

Tragtbeholderens aflæsningsknap

For at aflæse tragtbeholderens skal du trykke på tragtbeholderens aflæsningsknap 2 gange (Figur 18).

Vigtigt: Maskinen skal være placeret lige bag bugseringskøretøjet og i transporthøjde, før aflæsningssekvensen kan aktiveres.



Figur 18

g030468

1. Lysdiodelygte
2. Forskydning til venstre
3. Fejemaskine ned
4. Aflæsning af tragtbeholder
5. Stop
6. Fejemaskine op
7. Forskydning til højre

Fejemaskinens ned-knap

Tryk på fejemaskinens ned-knap for at sænke tragtbeholderen (Figur 18). Du kan sænke tragtbeholderen, når den er ved en af følgende positioner:

- Tragtbeholderens aflæsningshøjde
- Transporthøjde
- Drejehøjde

Bemærk: Når tragtbeholderen sænkes fra aflæsningspositionen, kan den lavere tragtbeholderfunktion stoppes når som helst ved at slippe fejemaskinens ned-knap.

Bemærk: Når maskinen er i transport- eller drejehøjden, kan du standse funktionen til

sænkning af tragtbeholderen ved at trykke på fejmaskinens op-knap.

Fejmaskinens op-knap – standardtilstand

Tryk på fejmaskinens op-knap for at hæve maskinen i standard tilstand. Tragtbeholderen stopper i den forudindstillede højde (Figur 18).

- Transporthøjde (udgangspositionen) er 33,7 cm til 38,7 cm.
- Drejehøjden (forskudt position) er 21,6 cm til 26,7 cm.

Fejmaskinens op-knap – valgfri tilstand

I denne tilstand kan du justere maskinen til enhver ønsket højde, og den stopper ved de forudindstillede højder.

Bemærk: Se [Skift af fejmaskinens op-tilstand \(side 28\)](#) for at skifte til valgfri tilstand.

Tryk på fejmaskinens op-knap, og hold den nede, indtil tragtbeholderen når den ønskede højde eller stopper i den forudindstillede højde for at hæve maskinen i valgfri tilstand (Figur 18).

- Transporthøjde (udgangspositionen) er 33,7 til 38,7 cm.
- Drejehøjden (forskudt position) er 21,6 cm til 26,7 cm.

Knap til venstreforskydning

Maskinen placeres forskudt til venstre ved at trykke på knappen til venstreforskydning og holde den nede (Figur 18). Når knappen slippes, stopper bevægelsen mod venstre.

Knap til højreforskydning

Maskinen placeres forskudt til højre ved at trykke på knappen til højreforskydning og holde den nede (Figur 18). Når knappen slippes, stopper bevægelsen mod højre.

Stopknap

Et tryk på stopknappen deaktiverer alle aktive funktioner.

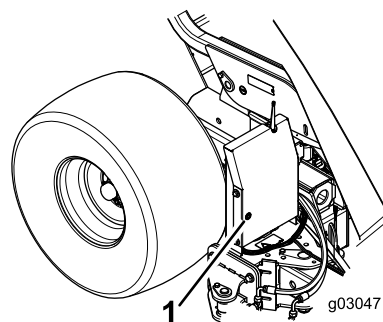
Bemærk: Der er en forsinkelse på cirka 3 sekunder.

Fejlfindingslampe

Fejlfindingslampen (Figur 19) er placeret på fordækslet og angiver maskinens fejkoder. Når du drejer nøglen til positionen RUN (kør), lyser fejlfindingslampen i 5 sekunder og slukker i 5 sekunder, hvorefter den begynder at blinke 3 gange i sekundet, indtil du trykker på en knap på den håndholdte fjernbetjening. Hvis lampen lyser i 5 sekunder og derefter begynder at blinke 10 gange i sekundet (med eller uden en 5 sekunders pause), er der tale om en maskinfejl. Se [Kontrol af fejkoder \(side 35\)](#).

Bemærk: Fejlfindingslampen lyser, når der trykkes på en knap på den håndholdte fjernbetjening.

Bemærk: Hvis en knap trykkes ned på den håndholdte fjernbetjening, når du starter maskinen, blinker lampen ikke 3 gange i sekundet, når den har været slukket i 5 sekunder.



Figur 19

1. Fejlfindingslampe

g030471

Specifikationer

Bemærk: Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel.

Mål og vægt

| | |
|-----------------------|---|
| Bredde | 221 cm |
| Højde | 202 cm |
| Godkendt aflæsehøjde | 173 cm |
| Længde | Tragtbeholder sænket – 173 cm Tragtbeholder hævet – 229 til 249 cm |
| Vægt, når tom | 680 kg |
| Køretøjets bruttovægt | 1588 kg |

Radiospecifikationer

| | |
|---------------------|-----------|
| Frekvens | 2,4 GHz |
| Maks. udgangseffekt | 19,59 dBm |

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-forhandler, eller gå ind på 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

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

Sikkerhedshensyn før drift

- Maskinen må aldrig betjenes eller vedligeholdes af børn eller utrænnet personale. 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.
- Du skal vide, hvordan man hurtigt standser maskinen og slukker for traktionsenhedens motor.
- Kontroller, at dødemandsgrebene, sikkerhedskontakterne og afskærmningerne er korrekt påmonteret og fungerer korrekt. Betjen ikke maskinen, hvis disse ikke fungerer korrekt.
- Efterse området, hvor maskinen skal bruges, og fjern alle objekter, som maskinen kan ramme.
- Når du bruger en Workman-maskine som bugseringskøretøj, anbefales det at lægge en vægt på 227 kg på køretøjets lad ved kørsel på skråninger.
- Sørg for, at din traktionsenhed er egnet til brug med et redskab af denne vægt, ved at rådføre dig med leverandøren eller producenten af traktionsenheden.
- Sluk for motoren, tag traktionsenhedens nøgle ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før der udføres justeringer på maskinen.

Betjening af maskinen

Maskinen skal primært bruges til at feje restmateriale op fra store plæneområder.

Maskinen betjenes ved brug af fjernbetjeningen. Se [Betjeningsanordninger \(side 18\)](#) for den korrekte brug af styreknapperne.

Når maskinen transporteres og drejes skal den indstilles i følgende højder:

- Transporthøjden (udgangspositionen) er 33,7 til 38,7 cm.
- Drejehøjden (den forskudte position) er 21,6 til 26,7 cm.

⚠ ADVARSEL

Roterende dele kan forårsage alvorlig personskade.

- Hold hænder, fødder, hår og tøj væk fra bevægelige dele for at forhindre personskader.
- Betjen ikke maskinen uden skærme, beskyttelsesplader og sikkerhedsafskærmninger.

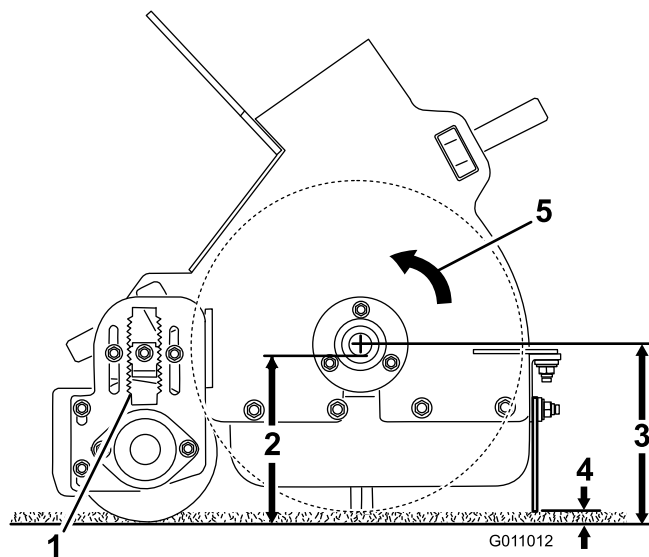
Justering af børstens højde

Maskinen skal justeres, så børsten berører overfladen let, men ikke trænger gennem plænen.

Se diagrammerne nedenfor for at få oplysning om de anbefalede maskinindstillinger.

| Tilstand | Justering af rulle/børste | Justering af frontflap | Bemærkninger |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Greens/Tee-steder | 2 til 4 positioner fra bunden | 6 til 13 mm fra jorden | Børsten skal gribe let fat i plænen |
| Fairways | 3 til 5 positioner fra bunden | 13 til 25 mm fra jorden | Børsten skal gribe fat i den øverste 1/3 af græssets højde |
| Sportsbaner | 5 til 7 positioner fra bunden | 25 til 76 mm fra jorden | Børsten skal gribe fat i den øverste 1/3 af græssets højde |
| Blade | 5 til 9 positioner fra bunden | Fjern frontpanelet | Børsten skal gribe fat i den øverste 1/3 af græssets højde |

| A | B | | C |
|----------|-------------|--------------|-------|
| Åbne hak | Nøgletap op | Nøgletap ned | |
| 0 | 5,500 | | 6,000 |
| | | 5,625 | 6,125 |
| 1 | 5,750 | | 6,250 |
| | | 5,875 | 6,375 |
| 2 | 6,000 | | 6,500 |
| | | 6,125 | 6,625 |
| 3 | 6,250 | | 6,750 |
| | | 6,375 | 6,875 |
| 4 | 6,500 | | 7,000 |
| | | 6,625 | 7,125 |
| 5 | 6,750 | | 7,250 |
| | | 6,875 | 7,375 |
| 6 | 7,000 | | 7,500 |
| | | 7,125 | 7,625 |
| 7 | 7,250 | | 7,750 |
| | | 7,375 | 7,875 |
| 8 | 7,500 | | 8,000 |
| | | 7,625 | 8,125 |
| 9 | 7,750 | | 8,250 |
| | | 7,875 | 8,375 |
| 10 | 8,000 | | 8,500 |
| | | 8,125 | 8,625 |
| 11 | 8,250 | | 8,750 |
| | | 8,375 | 8,875 |
| 12 | 8,500 | | 9,000 |
| | | 8,625 | 9,125 |
| 13 | 8,750 | | 9,250 |
| | | 8,875 | 9,375 |

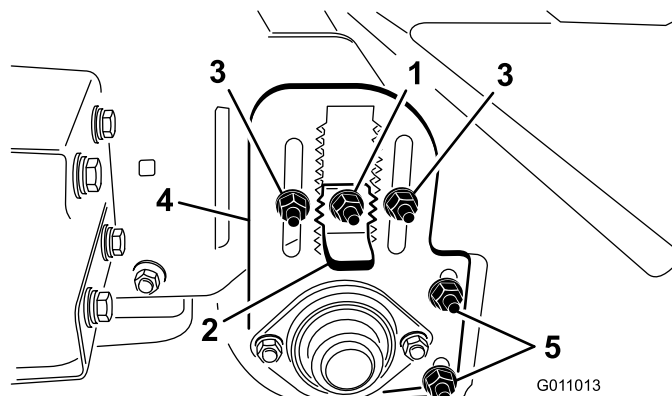


Figur 20

g011012

- | | |
|------|------------------|
| 1. A | 4. 6 til 13 mm |
| 2. B | 5. Børsteretning |
| 3. C | |

1. Parker maskinen på en plan overflade.
2. Hæv tragtbeholderen, og monter tragtbeholderens sikkerhedsstøtte. Se [Brug af tragtbeholderens sikkerhedsstøtte \(side 25\)](#).
3. Løsn låsemøtrikken på højdejusteringsrigelen ([Figur 21](#)), så den kan trækkes ca. 13 mm ud.



Figur 21

g011013

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Låsemøtrik | 4. Justeringsplade til rullehøjde |
| 2. Højdejusteringsrigel | 5. Justeringsmøtrikker til rullekraberen |
| 3. Justeringsmøtrikker til rullehøjde | |

4. Løsn møtrikkerne til justering af rullens højde ([Figur 21](#)).
5. Træk højdejusteringsrigelen ud, og flyt den bageste rulle op eller ned ved at indstille højdejusteringspladen til den ønskede højde ([Figur 21](#)).
6. Stram låsemøtrikkerne for at fastgøre justeringen.
7. Gentag fremgangsmåden på børstens modsatte ende. Sørg for, at de justeringer, der foretages, er ens.

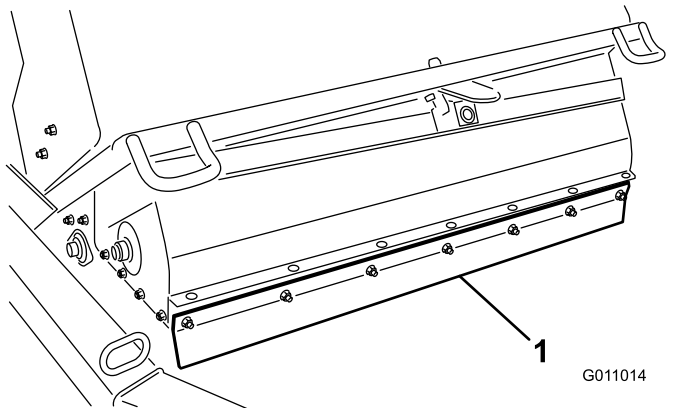
Justering af rulleskraberen

Kontroller og sørg for, at rulleskraberen (Figur 21) er justeret med en frihøjde på 2 mm mellem skraberen og rullen. Løsn justeringsmøtrikkerne til rulleskraberen, placer rullen i den ønskede position, og stram møtrikkerne.

Justering af frontflappens højde

For at opnå de bedste affaldsopsamlingsresultater skal frontflappen (Figur 22) justeres, så der er en afstand på 6 mm og 13 mm mellem bunden af flappen og overfladen.

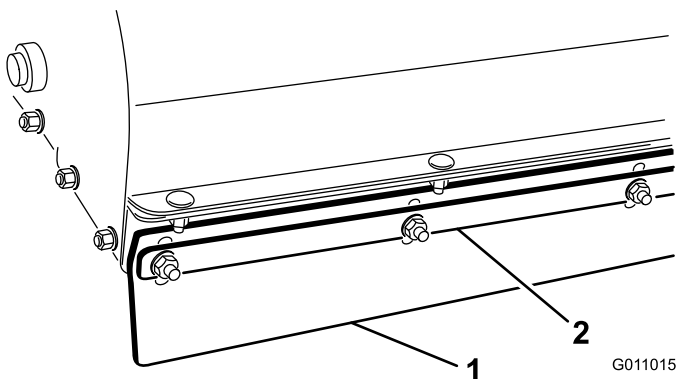
Bemærk: Når du opsamler større genstande eller affald i langt græs, skal du muligvis hæve frontflappen helt eller afmontere den.



Figur 22

1. Frontflap

1. Løsn de møtrikker, der fastgør metalskinnen og frontflappen til børstehuset (Figur 23).



Figur 23

1. Frontflap
2. Metalskinne

2. Juster frontflappen til den ønskede betjeningshøjde, og stram møtrikkerne.

Kontrol af dæktrykket

Kontroller dæktrykket dagligt for at sikre, at dækkene er pumpet korrekt.

Korrekt dæktryk: 0,862 bar

Maks. dæktryk: 1,24 bar

Bemærk: Ventilspindlen er placeret bag på fælgen.

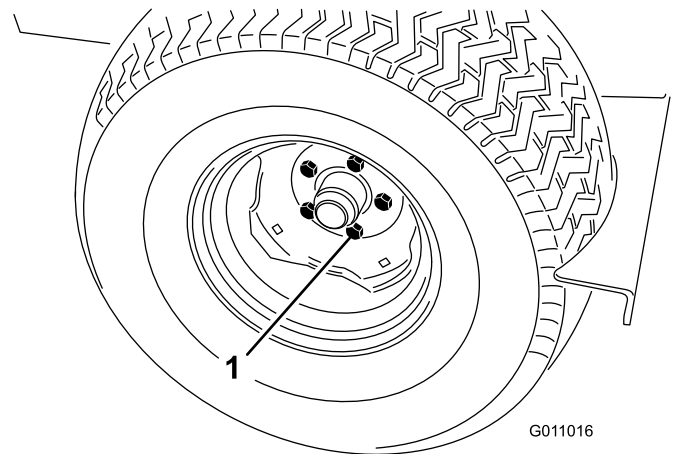
Kontrol af hjullåsemøtrikkernes tilspændingsmoment

⚠ ADVARSEL

Hvis ikke det korrekte tilspændingsmoment opretholdes, kan det medføre svigt eller tab af hjulet, hvilket kan medføre personskade.

Sørg for, at hjullåsemøtrikkerne spændes til det korrekte moment.

Kontroller og tilspænd hjullåsemøtrikkerne med et moment på 95 til 122 N·m.



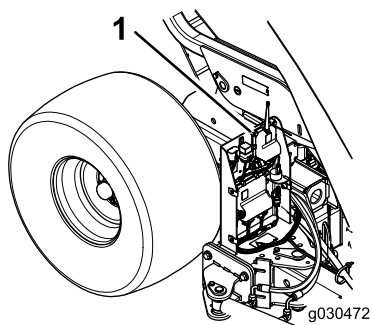
Figur 24

1. Låsemøtrik

Aktivering af styreenheden

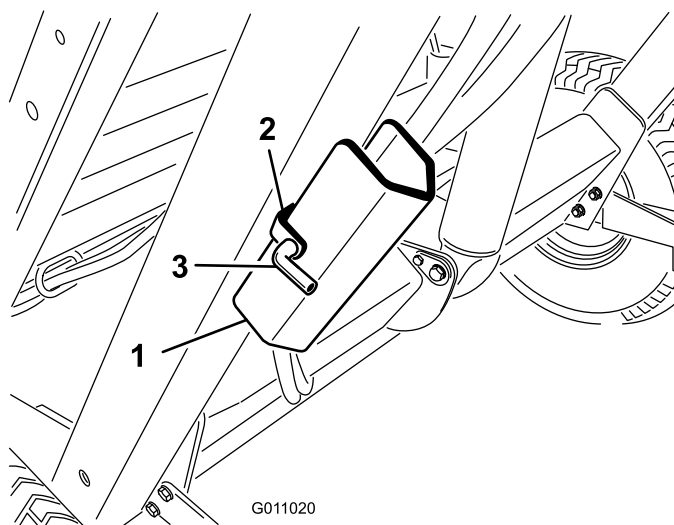
Styreenheden (Figur 25) aktiveres, når maskinens ledningsnet slutes til bugseringskøretøjets ledningsnet.

- På Workman-modeller med serienumre før 899999999 forsynes ledningsnettet med strøm.
- På Workman-modeller med serienumre fra 900000001 og op, skal tændingsnøglen drejes hen til positionen KØR for at strømføre ledningsnettet.



Figur 25

1. Styreenhed



Figur 26

1. Tragtkontainerens sikkerhedsstøtte
2. Opbevaringsbeslag
3. Stift

Brug af styreenhedens time-out-funktion

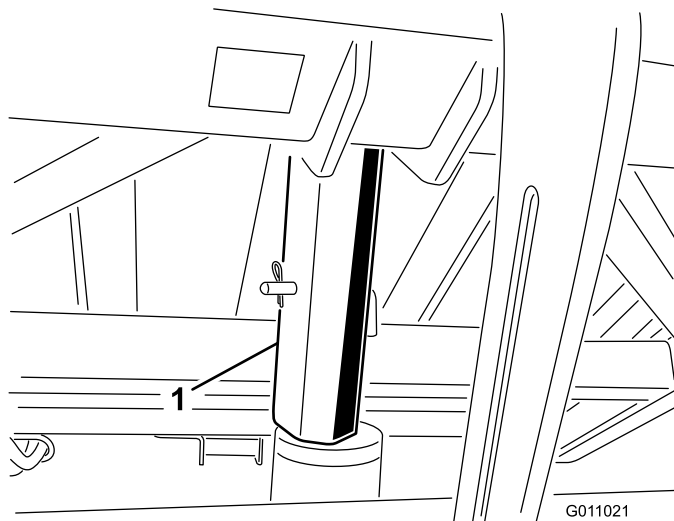
Maskinen er udstyret med en time-out-funktion til styremodulet. Time-out-funktionen aktiveres, når fjerntransmitteren har været inaktiv i 2½ time uden afbrydelse.

- Når fjerntransmitteren befinder sig i time-out-tilstand, styrer den ikke nogen funktioner.
- Sådan vækkes styreenheden i time-out-tilstand:
 - På Workman-modeller med serienumre før 899999999 skal stikket til maskinens ledningsnet først tages ud og derefter sættes i køretøjets ledningsnet igen.
 - På Workman-modeller med serienumre fra 900000001 og op skal tændingsnøglen drejes hen til positionen OFF (fra) og tilbage til positionen RUN (kør).
- For at undgå at styreenheden sættes i time-out under betjeningen, skal fjerntransmitteren bruges til at forskyde maskinen min. hver 2½ time.

Brug af tragtkontainerens sikkerhedsstøtte

Når arbejde skal udføres under den hævede tragtkontainer, skal det sikres, at tragtkontainerens sikkerhedsstøtte er monteret på den udstrakte løftcylinder.

1. Hæv tragtkontaineren, indtil løftcylinderen er helt udstrakt.
2. Fjern låseclipsen og tappen, der fastgør sikkerhedsstøtten til opbevaringsbeslaget på maskinens stel (Figur 26). Fjern sikkerhedsstøtten.



Figur 27

1. Sikkerhedsstøtte
4. Fjern sikkerhedsstøtten fra cylinderen, og fastgør den til opbevaringsbeslaget på maskinens stel for at opbevare sikkerhedsstøtten.
5. Monter altid, eller fjern sikkerhedsstøtten på bagsiden af tragtkontaineren.

Vigtigt: Forsøg ikke at sænke tragtbeholderen med sikkerhedsstøtten placeret på cylinderen.

Sikkerhed under drift

- Ejeren/operatøren kan forhindre og er ansvarlig for ulykker, der kan forårsage personskade eller tingsskade.
- Bær korrekt beklædning, herunder beskyttelsesbriller, skridsikkert, kraftigt fodtøj, lange bukser og høreværn. Sæt langt hår op, og bær ikke løsthængende smykker.
- Betjen ikke maskinen, hvis du er træt, syg eller påvirket af alkohol eller medicin.
- Medtag aldrig passagerer på maskinen, og hold omkringstående og kæledyr væk fra maskinen under drift.
- Betjen kun maskinen i god sigtbarhed for at undgå huller eller skjulte farer.
- Hold hænder og fødder væk fra bevægelige dele.
- Se bagud og ned for at sikre, at der er fri bane, før du bakker.
- Stands maskinen, sluk for motoren, tag nøglen ud, vent, til alle bevægelige dele er standset, og efterse maskinen, når du har ramt en genstand, eller hvis der opstår unormal vibration i maskinen. Foretag alle nødvendige reparationer, inden driften genoptages.
- Oprethold altid det korrekte tryk i dækkene.
- Sørg for, at alle regler er overholdt, før transport af udstyr på offentlig vej og motorvej. Sørg for, at alle påkrævede reflektorer og lys er på plads samt rene og synlige for overhalende og modkørende trafik.
- Sænk hastigheden på ujævne veje og overflader
- Maskinen skal være i transportpositionen (direkte bag bugseringskøretøjet), før aflæsningen aktiveres.
- Aflæsning af affald kan forårsage alvorlig personskade. Hold sikker afstand til tragtbeholderen, mens maskinen bakker eller læsser af.
- I sjældne tilfælde kan vådt, sammenpresset, afklippet græs generere varme. Tøm altid tragtbeholderen, før du opbevarer maskinen.
- Når du hæver og sænker tragtbeholderens dør, kan du forårsage skade på omkringstående personer eller kæledyr. Hold omkringstående og kæledyr på sikker afstand, mens du betjener tragtbeholderen.
- Tragtbeholderen må kun tømmes på et område, der er fri for luftledninger og andre forhindringer, for at undgå risiko for elektrisk stød.

- Aflæs aldrig tragtbeholderen på en skråning. Aflæs altid tragtbeholderen på en plan overflade.
- Parker maskinen på en plan overflade, tøm tragtbeholderen, og sænk den, indtil rullen står på jorden, og bloker hjulene, inden maskinen kobles fra bugseringskøretøjet.

Sikkerhed på skråninger

- Læs bugseringskøretøjets specifikationer, så du sikrer dig, at du ikke overstiger den maksimale ydeevne for betjening på skråninger.
- Skråninger er en væsentlig årsag til, at operatøren mister herredømmet, eller at maskinen vælter. Sådanne ulykker kan medføre alvorlige personskader, i værste tilfælde med døden til følge. Du er ansvarlig for sikker betjening på skråninger. Det kræver ekstra forsigtighed at betjene maskinen på alle former for skråninger.
- Gennemgå forholdene på arbejdsstedet, herunder en besigtigelse af området, med henblik på at afgøre, om det er sikkert at betjene maskinen på skråningen. Brug altid sund fornuft og god dømmekraft, når du foretager denne besigtigelse.
- Gennemlæs hældningsinstruktionerne nedenfor til betjening af maskinen på skråninger, og gennemgå forholdene for at afgøre, om maskinen kan betjenes under forholdene den pågældende dag og det pågældende sted. Ændringer i terrænet kan medføre en ændring i betjeningen af maskinen på skråninger.
- Undlad at starte, standse eller vende maskinen på skråninger. Foretag ikke pludselige skift i hastighed eller retning. Drej maskinen langsomt og gradvist.
- Undlad at betjene maskinen under forhold, hvor der er tvivl om traktion, styring eller stabilitet.
- Fjern eller afmærk forhindringer, såsom grøfter, huller, hjulspor, bump, sten eller andre skjulte farer. Højt græs kan skjule forhindringer. Ujævnt terræn kan få maskinen til at vælte.
- Vær opmærksom på, at betjening af maskinen på vådt græs, på tværs af skråninger eller ned ad bakke kan medføre, at maskinen mister traktion. Mistet traktion til drivhjulene kan medføre, at maskinen glider, samt tab af bremse- og styrekontrol.
- Vær yderst forsigtig, når du betjener maskinen i nærheden af bratte afsatser, grøfter, volde, vandarealer eller andre farer. Maskinen kan pludselig vælte, hvis et hjul kører over kanten, eller kanten giver efter. Fastlæg et sikkerhedsområde mellem maskinen og alle eventuelle faremomenter.

Kontrol af sikkerhedslåsesystemet

⚠ FORSIGTIG

Sikkerhedskontakterne er beregnet til at beskytte dig. Et udkoblet eller defekt sikkerhedslåsesystem kan medføre, at maskinen betjenes på en uforsvarlig måde og kan forårsage personskade.

- Frakobl ikke kontakterne til sikkerhedslåsesystemet.
- Kontroller kontakterne dagligt for at sikre, at sikkerhedslåsesystemet fungerer korrekt.
- Hvis en kontakt ikke fungerer korrekt, skal den udskiftes, før du betjener maskinen.

Sikkerhedslåsesystemet har følgende funktioner:

- Det forhindrer børsten i at dreje, når tragtbeholderen befinder sig i hævet position.
- Det forhindrer tragtbeholderen i at blive aflæsset, når maskinen befinder sig i den forskudte position.
- Der lyder en akustisk alarm, når tragtbeholderen aflæsses. Flyt ikke bugseringskøretøjet, når tragtbeholderen aflæsses.

Tip vedrørende betjening

- Inden fejning påbegyndes skal området undersøges for at bestemme den bedste fejningsretning.

Bemærk: Fasthold blikket på en genstand foran dig i det fjerne for at bevare en lige fejlinje.

- Forsøg altid at foretage en lang, ubrudt kørsel med et lille overlap på returkørslen.
- På plæneområdet opsamler børsten græskerner, grene, afklippet græs, fyrretræs nåle og grankogler samt småpartikler.
- Maskinen trimmer også plænen. Børsten kæmmer og løfter græs for at få et ensartet udsende efter, at plænen er klippet. Når den renser, øger den lette rivebevægelse gennemtrængningen af vand og pesticid, hvilket reducerer behovet for reparation.

Vigtigt: Foretag ikke skarpe drejninger, når maskinen anvendes, da det kan beskadige plænen.

- Når tragtbeholderen er fuld, opsamler maskinen ikke længere affald lige så effektivt, og den efterlader eller kaster materiale tilbage på jorden.

Aflæsning af tragtbeholderen

⚠ FARE

Det kan forårsage alvorlig personskade eller død at vælte med maskinen, eller hvis den giver elektrisk stød.

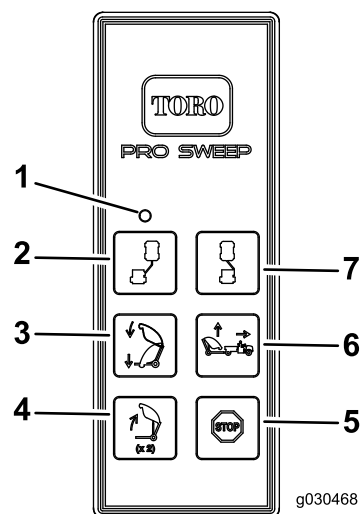
- Aflæs aldrig tragtbeholderen på en skråning. Aflæs altid tragtbeholderen på plan grund.
- Aflæs kun tragtbeholderen på områder, der er fri for luftledninger eller andre forhindringer.

Vigtigt: Sørg for, at maskinen under aflæsning er fastgjort til bugseringskøretøjets trækkrog med en koblingstap og en låseclips.

Vigtigt: Før aflæsningssekvensen kan aktiveres, skal du sørge for, at maskinen er placeret direkte bag bugseringskøretøjet og er i transporthøjde.

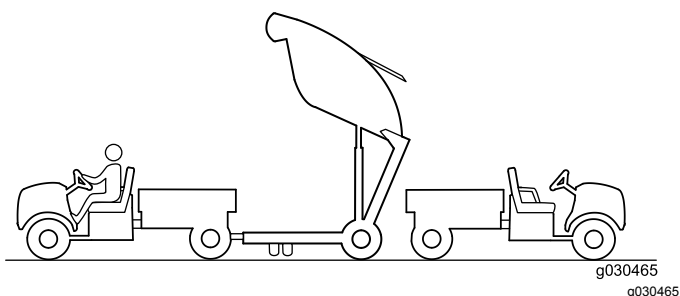
1. Placer maskinen på en plan overflade, og sørg for, at den er i transportposition før aflæsning.
2. Tryk på knappen til aflæsning af tragtbeholderen i et sekund, slip knappen i et sekund, og tryk igen på knappen til aflæsning af tragtbeholderen (Figur 28).

Bemærk: Maskinen reagerer ikke, hvis du trykker på tragtbeholderens aflæsningsknap for hurtigt.



Figur 28

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Lysdiodelygte | 5. Stop |
| 2. Forskydning til venstre | 6. Fejemaskine op |
| 3. Fejemaskine ned | 7. Forskydning til højre |
| 4. Aflæsning af tragtbeholder | |



Figur 29

⚠ FORSIGTIG

Aflæsning af tragtbeholderen kan forårsage skade på omkringstående eller kæledyr.

Hold omkringstående og kæledyr på sikker afstand af tragtbeholderen, når du aflæsser den.

Sænkning af tragtbeholderen

Tryk på fejmaskinens ned-knap for at sænke tragtbeholderen.

Bemærk: Sørg for, at tragtbeholderen er i sænket position, inden du begynder at bugsere maskinen.

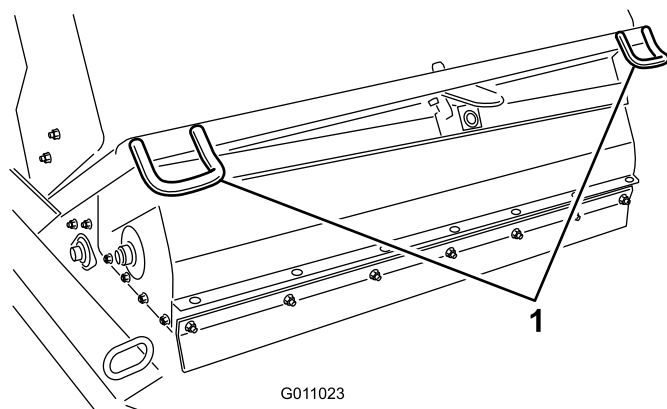
Eftersyn og rengøring af maskinen

Efter fejning skal maskinen rengøres grundigt. Lufttør tragtbeholderen. Efter rengøring skal maskinen efterses for mulige beskadigelser af de mekaniske komponenter. Udførelse af disse procedurer sikrer, at maskinen fungerer tilfredsstillende under næste fejning.

Bugsering af maskinen

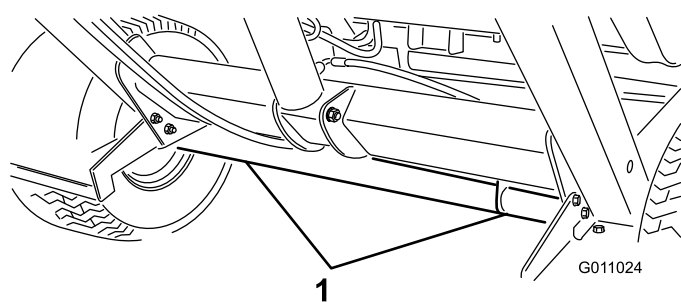
- Vær forsigtig, når du læsser maskinen på eller af en anhænger eller lastbil.
- Brug ramper i fuld bredde, når maskinen læsses på en anhænger eller lastbil.
- Transporter aldrig maskinen, når transportalarmen og -lampen er aktiveret.
- Når maskinen transporteres, skal bindepunkter bruges til at fastgøre maskinens forende (Figur 30) og akslen (Figur 31) til at fastgøre maskinens bagende til anhængerens.

Bemærk: Transport af maskinen uden brug af bindepunkterne kan beskadige maskinen.



Figur 30

1. Forreste bindepunkter



Figur 31

1. Bageste bindepunkter

Betjening af maskinen i koldt vejr

Hydraulikvæsken i maskinen skal nå en driftstemperatur på 82 °C for at maskinens flydehoved kan fungere korrekt.

Skift af fejmaskinens op-tilstand

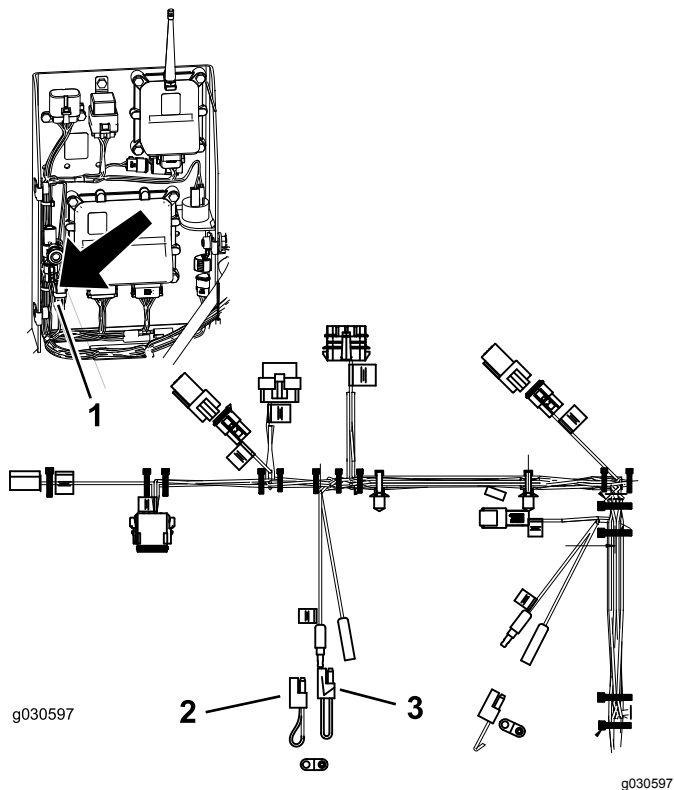
Fejmaskinens op-knap kan indstilles til to tilstande: standard og valgfri.

Standardtilstanden gør det muligt at hæve maskinen til de forudindstillede højder. Se [Fejmaskinens op-knap – standardtilstand \(side 19\)](#)

I den valgfrie tilstand kan du justere maskinen til enhver ønsket højde, og den stopper ved de forudindstillede højder. Se [Fejmaskinens op-knap – valgfri tilstand \(side 19\)](#).

1. Fjern dækslet fra kontrolmodulet.
2. Træk de 2 ledningsforbindelser ud af krøllestikket vist i [Figur 32](#).

3. Sæt de 2 ledningsforbindelser i det eksisterende krøllestik forankret i ledningsnettet.
4. Monter dækslet på kontrolmodulet.



Figur 32

1. Krøllestikkens placering
2. Krøllestik til valgfri tilstand (forankret i ledningsnettet)
3. Krøllestik til standard tilstand

Bemærk: For at vende tilbage til standard tilstand skal du sætte det originale krøllestik i.

Sikkerhedshensyn efter drift

- Lad maskinen køle af, før du opbevarer maskinen på et lukket sted.
- Hold alle dele af maskinen i god driftsmæssig stand og alle fastgørelsesdele tilspændt.
- Udskift alle slidte, beskadigede eller manglende mærkater.

Vedligeholdelse

Skema over anbefalet vedligeholdelse

| Vedligeholdelsesintervaller | Vedligeholdelsesprocedure |
|-----------------------------|--|
| Efter de første 10 timer | <ul style="list-style-type: none">Tilspænding af hjullåsemøtrikkerne. |
| For hver 25 timer | <ul style="list-style-type: none">Rengør børsteområdet. |
| For hver 50 timer | <ul style="list-style-type: none">Smør maskinen. Hvis maskinen anvendes under normale forhold, skal alle lejer og bøsninger smøres straks efter hver vask. Smør alle lejer og bøsninger dagligt ved støvede og snavsede driftsforhold. |
| For hver 100 timer | <ul style="list-style-type: none">Efterse dækkenes tilstand.Uskiftning af børsten. |
| For hver 200 timer | <ul style="list-style-type: none">Tilspænding af hjullåsemøtrikkerne.Udskiftning af frontflap. |
| For hver 600 timer | <ul style="list-style-type: none">Eftersyn af tragtbeholderen for evt. beskadigelse. |

Kontrolliste for daglig vedligeholdelse

Kopier denne side til rutinemæssig brug.

| Vedligeholdelsespunkter | I ugen: | | | | | | |
|---|---------|-------|------|-------|------|------|------|
| | Man. | Tirs. | Ons. | Tors. | Fre. | Lør. | Søn. |
| Kontrol af sikkerhedslåsesystemets funktion. | | | | | | | |
| Kontroller for usædvanlige lyde under drift. | | | | | | | |
| Kontroller dæktrykket. | | | | | | | |
| Kontroller, om hydraulikslangerne er beskadigede. | | | | | | | |
| Kontrol for væskelækager. | | | | | | | |
| Afprøv kontrollens funktion. | | | | | | | |
| Efterse tragtbeholderen. | | | | | | | |
| Rengør børsten for eventuelt sammenfiltret materiale. | | | | | | | |
| Undersøg børsten for slitage. ¹ | | | | | | | |
| Smør alle smørenipler. ² | | | | | | | |
| Reparation af beskadiget maling. | | | | | | | |

¹ Udskift den, hvis den mangler eller er beskadiget

²Umiddelbart efter hver vask, uanset det angivne interval

Bemærkninger om problemområder

| Eftersyn foretaget af: | | |
|------------------------|------|-------------|
| Punkt | Dato | Oplysninger |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Sikkerhed under vedligeholdelsesarbejde

- Stands bugseringskøretøjet, sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før der foretages serviceeftersyn eller justeringer på maskinen.
- Udfør kun den vedligeholdelse, som er beskrevet i instruktionerne i denne vejledning. Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, hvis det på noget tidspunkt skulle blive nødvendigt med større reparationer, eller hvis du har brug for anden hjælp.
- Sørg for, at maskinen er i en sikker driftsmæssig stand ved at holde møtrikker, bolte og skruer tilspændte.
- Udfør så vidt muligt ikke vedligeholdelse, mens motoren kører. Hold afstand til bevægelige dele.
- Tag forsigtigt trykket af komponenter, hvori der er oplagret energi.
- Understøt maskinen med blokke, donkrafte eller støtteben, når du arbejder under den. **Stol aldrig på, at hydrauliksystemet understøtter maskinen.**
- Kontroller tinemonteringsboltene dagligt for at sikre, at de er strammet i henhold til specifikationerne.
- Sørg for, at alle afskærmninger er monteret og forsvarligt lukket efter vedligeholdelse eller justering af maskinen.

Hydrauliksystem – Sikkerhed

- Søg straks lægehjælp, hvis der sprøjtes væske ind under huden. Væske, der er sprøjtet ind under huden, skal fjernes kirurgisk af en læge inden for få timer.
- Sørg for, at alle slanger og rør til hydraulikvæske er i god stand, og at alle hydrauliske forbindelser

og fittings slutter tæt, før der sættes tryk på hydrauliksystemet.

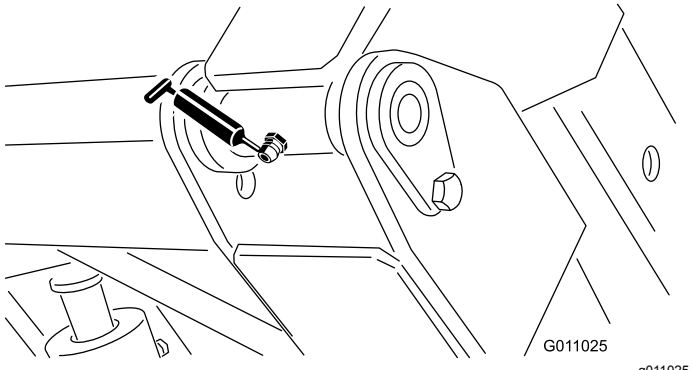
- Hold din krop og dine hænder væk fra splithulslækager eller dyser, der sprøjter højtrykshydraulikvæske ud.
- Brug pap eller papir til at finde eventuelle hydrauliklækager.
- Tag hele trykket af det hydrauliske system, før der udføres arbejde på det.

Smøring af maskinen

Eftersynsinterval: For hver 50 timer Hvis maskinen anvendes under normale forhold, skal alle lejer og bøsninger smøres straks efter hver vask. Smør alle lejer og bøsninger dagligt ved støvede og snavsede driftsforhold.

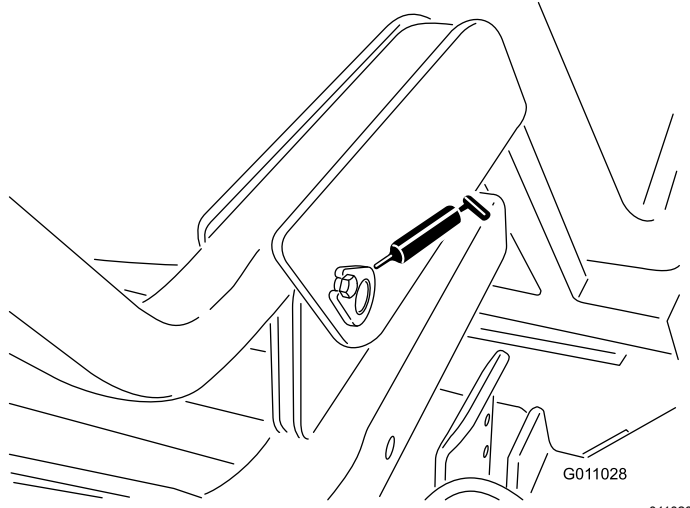
Maskinen er udstyret med 11 smørenipler, som skal smøres med lithiumbaseret fedt nr. 2.

1. Smør følgende smørenipler:
 - Tragtbeholderens drejetap (øvre) (2) (Figur 33)
 - Styretap (2) (Figur 34)
 - Løftecylinder (2) (Figur 35)
 - Tragtbeholderens drejetap (nedre) (2) (Figur 36)
 - Drejeleddet på anhængertrækstangens trækkrog (1) (Figur 37)
 - Skårlægningskniv (Figur 38)
 - Skårlægningsknivens nav (Figur 38)
2. Tør smøreniplerne af for at sikre, at der ikke trænger fremmedlegemer ind i lejet eller bøsningen.
3. Pump fedt ind i lejer eller bøsninger.
4. Tør overskydende smørefedt op.



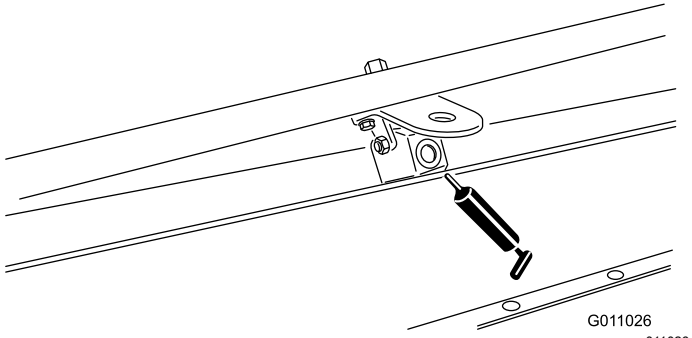
Figur 33

g011025



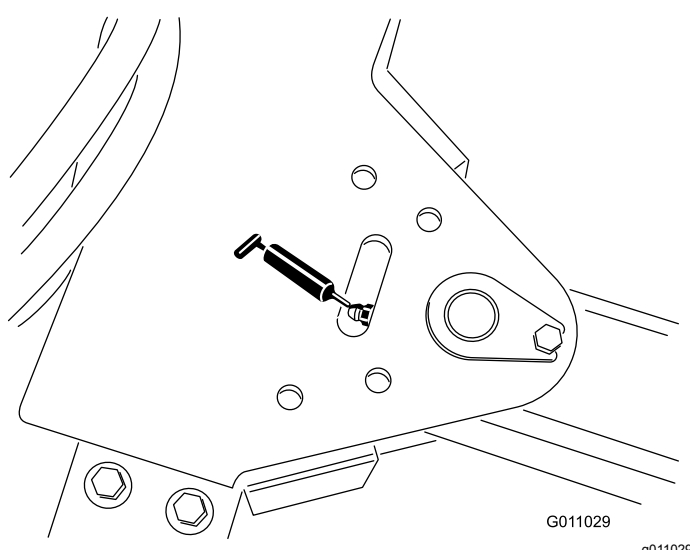
Figur 36

g011028



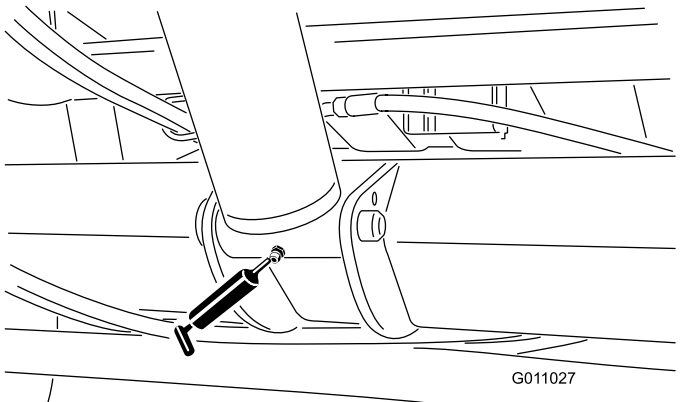
Figur 34

g011026



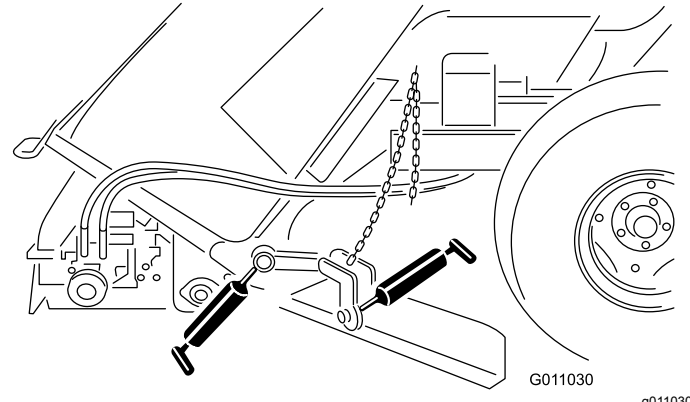
Figur 37

g011029



Figur 35

g011027



Figur 38

g011030

Oprettelse af forbindelse mellem fjernbetjeningen og basisenheden

Vigtigt: Læs hele proceduren igennem, inden du udfører proceduren.

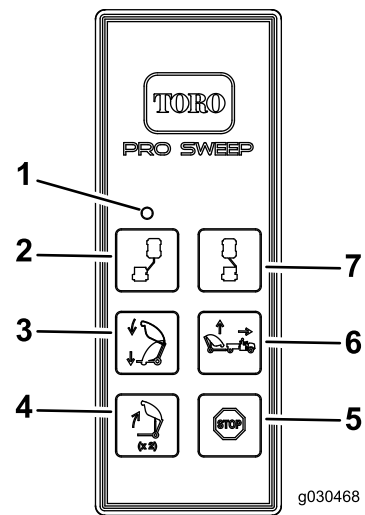
Fjernbetjeningen skal etablere kommunikation med basisenheden, før systemet kan bruges. Fjernbetjeningen er associeret med systemets basisenhed, før den forlader fabrikken, vha. associeringsproceduren. I situationer, hvor det er nødvendigt at genetablere kommunikationen mellem fjernbetjeningen og basisenheden (f.eks. ved introduktion af en ny eller ekstra fjernbetjening til en eksisterende basisenhed), skal du gøre følgende.

Bemærk: Når fjernbetjeningen forbindes til en anden basisenhed, adskilles den pågældende fjernbetjening fra den oprindelige basisenhed.

1. Slå strømmen fra basisenheden.
2. Stil dig i nærheden af basisenheden, med fuldt, uhindret udsyn og med fjernbetjeningen i hånden.
3. Tryk på knapperne til VENSTREFORSKYDNING og HØJREFORSKYDNING, og hold dem nede. Lysdioden blinker ca. én gang i sekundet.
4. Bliv ved med at holde begge knapper nede, indtil lysdioden begynder at blinke ca. to gange i sekundet.
5. Slip knapperne.
6. Tryk på knappen til VENSTREFORSKYDNING, og hold den nede. Lysdioden blinker ca. to gange i sekundet.
7. Bliv ved med at holde knappen til VENSTREFORSKYDNING nede, og drej nøglestarten til positionen RUN (kør). Lysdioden lyser konstant, hvis proceduren er vellykket.

Bemærk: Dette kan tage op til 20 sekunder.

8. Slip knappen til VENSTREFORSKYDNING.
Systemet er klar til brug med den pågældende fjernbetjening.



Figur 39

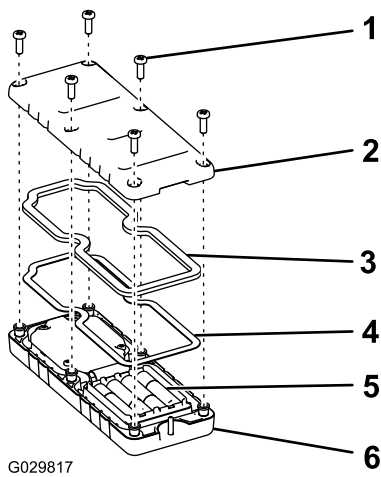
- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Lysdiodelygte | 5. Stop |
| 2. Forskydning til venstre | 6. Fejemaskine op |
| 3. Fejemaskine ned | 7. Forskydning til højre |
| 4. Aflæsning af tragtbeholder | |

Udskiftning af batterier til styreenheden

Den håndholdte fjernbetjening tilføres strøm af 4 AAA-batterier. Når batterierne monteres, skal de anbringes korrekt iht. polariteten som angivet på indersiden af batterirummet, for at undgå at enheden påføres skade.

1. Afmonter de seks skruer fra bagsiden af styreenheden, og afmonter dækslet (Figur 40).

Bemærk: Lad om muligt gummipakningen og stålpakningen sidde i kanalen, når dækslet og batterierne afmonteres.



G029817

Figur 40

g029817

- | | |
|------------|-------------------------|
| 1. Skruer | 4. Stålpakning |
| 2. Dæksel | 5. Batterier |
| 3. Pakning | 6. Håndholdt styreenhed |

Opbevaring

1. Rengør maskinen grundigt, så den er fri for snavs, blade og overskydende materiale.
2. Kontroller dæktrykket. Se [Kontrol af dæktrykket \(side 24\)](#).
3. Kontroller alle fastgørelsesanordninger, og spænd dem efter behov.
4. Smør alle smøreniplerne. Tør overskydende smøremiddel af.
5. Efterse børstens tilstand, og udskift den om nødvendigt.

2. Fjern de afladte batterier og bortskaf dem i overensstemmelse med den lokale lovgivning.
3. Placer de nye batterier i batterirummet. Sørg for, at de forbindes rigtigt.

Bemærk: Hvis batterierne ikke installeres korrekt, vil det ikke beskadige enheden, men den vil ikke virke.

4. Hvis du utilsigtet fjerner gummipakningen og stålpakningen, skal du forsigtigt sætte dem i kanalen igen i den håndholdte styreenhed.
5. Udskift dækslet, og fastgør det med de seks skruer, du fjernede tidligere ([Figur 40](#)), og tilspænd dem til et moment på 1,5 til 1,7 N m.

Bemærk: Spænd ikke skruerne for hårdt.

Fejlfinding

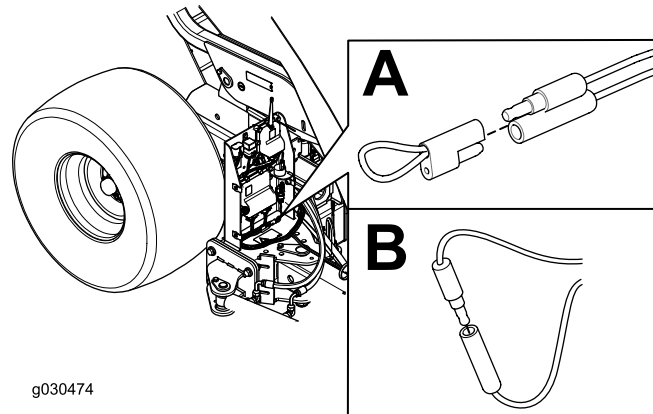
| Tilstand | Mulige årsager | Afhjælpning |
|---|--|---|
| Maskinen samler ikke op. | Børsten er beskadiget. Børstehøjden er for høj. Frontflappens højde er for lav eller for høj. | Udskiftning af børsten. Juster børstens højde. Se Justering af børstens højde (side 22) . Juster frontflappens højde. Se Justering af frontflappens højde (side 24) . |
| Maskinen vibrerer overdrevent. | Kontroller lejerne på børstedrivremmen. Hvis de er meget varme, skal de kontrolleres for beskadigelse. Fremmedlegemer er viklet om børsten. | Udskift eventuelt beskadigede lejer. Rengør for eventuelle fremmedlegemer. |
| Fejlfindingslampen på maskinen tændes ikke, når der trykkes på en knap på fjernbetjeningen. | Der forekommer frekvensinterferens. | Forbind fjernbetjeningen til basisenheden. Se Oprettelse af forbindelse mellem fjernbetjeningen og basisenheden (side 33) . |

Kontrol af fejlkoder

Hvis fejlfindingslampen angiver, at der er en systemfejl (se [Fejlfindingslampe \(side 19\)](#)), skal fejlkoderne jævnføres for at afgøre, hvad der er galt med maskinen.

Aktivering af fejlfindingstilstand og kontrol af koderne

1. Drej tændingsnøglen til positionen KØR.
2. Frakobl strømforsyningen ved at adskille køretøjets ledningsnet fra maskinens ledningsnet.
3. Fjern fordækslet.
4. Træk fastgørelseshætten af de 2 diagnostikparallelkonnekteror (Figur 41A).
5. Tilslut diagnostikparallelkonnekterorerne (Figur 41B).



Figur 41

6. Forbind køretøjets og maskinens ledningsnet med hinanden for at strømføre maskinen.
7. Tæl antallet af blink for at bestemme fejlkoden, og brug følgende tabel:

Bemærk: Hvis der er flere fejl, blinker begge fejlindikatorer efterfulgt af en lang pause, hvorefter blinksekvenserne gentages.

| Kode | Blinkmønster for lampe | Adfærd | Detaljer |
|-----------------------|--|--|--|
| Maskinspecifikke fejl | | | |
| 11 | Blinker én gang, pause, blinker én gang, lang pause, derefter gentagelse | Mistet kommunikation med BASISENHED | Konnektor er ikke tilsluttet. Find det løse eller frakoblede ledningsnetstik, og tilslut det. Der er noget galt med kabelføringen. Kontakt din autoriserede Toro-forhandler. BASISENHEDEN er defekt. Kontakt din autoriserede Toro-forhandler. |
| 12 | Blinker én gang, pause, blinker to gange, lang pause, derefter gentagelse | Version er inkompatibel med BASISENHEDEN og/eller håndholdt styreenhed | Forkert software (installer den korrekte software fra TORODIAG). Kontakt din autoriserede Toro-forhandler. |
| 13 | Blinker én gang, pause, blinker tre gange, lang pause, derefter gentagelse | Forkert håndholdt styreenhed – ikke implementeret på Rev A | Der er en forkert produktassociering (f.eks. forsøg på at opdatere software på en MH-400 med en håndholdt ProPass-enhed) |

8. Monter fordækslet.

Nulstilling af fejlkoderne

Frakobl diagnostikkonnekterorerne, og tilkobl dem igen, når problemet er løst. Diagnostiklampen blinker konstant én gang i sekundet.

Bemærkninger:

Bemærkninger:

Europæisk erklæring om beskyttelse af privatlivets fred

De oplysninger, som Toro indsamler

Toro Warranty Company (Toro) respekterer dit privatliv. For at vi kan behandle dit garantikrav og kontakte dig i tilfælde af en produkttilbagekaldelse, beder vi dig dele visse oplysninger med os, enten direkte eller gennem din lokale Toro-virksomhed eller -forhandler.

Toros garantisystem hostes på servere i USA, hvor love om beskyttelse af privatlivets fred muligvis ikke yder samme beskyttelse, som gælder i dit land.

VED AT DELE DINE PERSONLIGE OPLYSNINGER MED OS GIVER DU DIT SAMTYKKE TIL BEHANDLING AF DINE PERSONLIGE OPLYSNINGER SOM BESKREVET I DENNE ERKLÆRING OM BESKYTTELSE AF PRIVATLIVETS FRED.

Toros brug af oplysninger

Toro kan bruge dine personlige oplysninger til at behandle garantikrav og kontakte dig i tilfælde af en produkttilbagekaldelse og til ethvert andet formål, som vi informerer dig om. Toro kan dele dine oplysninger med Toros søsterselskaber, forhandlere eller andre forretningspartnere i forbindelse med enhver af disse aktiviteter. Vi sælger ikke dine personlige oplysninger til andre virksomheder. Vi forbeholder os retten til at offentliggøre personlige oplysninger for at kunne overholde gældende lovgivning og efter anmodning fra relevante myndigheder med henblik på at kunne betjene vores systemer korrekt eller af hensyn til vores egen eller brugerens beskyttelse.

Opbevaring af dine personlige oplysninger

Vi opbevarer dine personlige oplysninger, så længe vi har behov for dem, til de formål, som de oprindeligt blev indsamlet til, eller til andre legitime formål (som f.eks. overholdelse af regler) eller som påkrævet af gældende lovgivning.

Toros forpligtelse i forbindelse med sikkerheden af dine personlige oplysninger

Vi tager rimelige forholdsregler for at beskytte sikkerheden af dine personlige oplysninger. Vi tager også forholdsregler for at opretholde nøjagtigheden og aktualiteten af personlige oplysninger.

Adgang til og korrigerings af dine personlige oplysninger

Hvis du gerne vil gennemse eller ændre dine personlige oplysninger, kan du kontakte os pr. e-mail på legal@toro.com.

Forbrugerlovgivning i Australien

Forbrugere i Australien kan finde nærmere oplysninger om forbrugerlovgivningen i Australien i kassen eller hos den lokale Toro-forhandler.



Toros garanti

To års begrænset garanti

Fejl og produkter, der er dækket

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

Sådan får du udført service, der er dækket af garantien

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

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA
+1-952-888-8801 eller +1-800-952-2740
E-mail: commercial.warranty@toro.com

Ejerens ansvar

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

Genstande og fejl, der ikke er dækket

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

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

Andre lande end USA og Canada

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

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

Reservedele

Reservedele, der planmæssigt skal 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 produktgarantis løbetid og bliver Toros ejendom. Toro træffer endelig beslutning om, hvorvidt en reservedel eller en samlet enhed skal repareres eller udskiftes. Toro har ret til at bruge fabriksreoverede reservedele til reparationer, der er dækket af garantien.

Garanti på dybdeaflednings- og litium-ion-batterier:

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

Omkostninger til vedligeholdelse afholdes af ejeren

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

Generelle betingelser

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

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

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

Bemærk vedrørende motorgaranti:

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