



EU-lyssett

Gressklipper med roterende kniver i Groundsmaster® 5900-serien

Modellnr. 31695

Installasjonsveiledning

Sikkerhet

Sikkerhets- og instruksjonsmerker



Sikkerhetsmerker og instruksjoner er lett synlige for føreren og er plassert i nærheten av alle områder som representerer en potensiell fare. Bytt ut alle merker som er ødelagte eller mangler.



136-0007

decal136-0007

1. Bremses

Montering

Løse deler

Bruk diagrammet nedenfor som en sjekkliste for å kontrollere at alle delene er sendt.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
1	Ingen deler er nødvendige	–	Klargjøre maskinen.
2	Ingen deler er nødvendige	–	Koble fra batteriet.
3	Ledningssats Bryter Ekstrabremsemerke	1 1 1	Montere ledningssatsen.
4	Høyre lysbrakett Venstre lysbrakett Gummitetning	1 1 2	Monter frontlysene (kun for maskiner med veltebeskyttelse).
5	Høyre lysbrakett Venstre lysbrakett Høyre frontlys Venstre frontlys Bolt (½ x 1 tomme) Mutter (½ tomme) Bolt (¼ x ¾ tomme) Mutter (¼ tomme) Gummitetning	1 1 1 1 2 2 2 2 2	Monter frontlysene (kun for maskiner med førerhus).



Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
6	Skiltlys	1	Monter lysplaten og nummerskiltbraketten.
	Nummerskiltbrakett	1	
	Skiltfeste	1	
	Skrue (nr. 10 x $\frac{3}{4}$ tomme)	2	
	Hastighetsmutter	2	
	Låsebolt ($\frac{1}{4}$ x $\frac{5}{8}$ tomme)	2	
	Mutter ($\frac{1}{4}$ tomme)	2	
	Merke20		
7	Svingbrakett	2	Montere baklysene.
	Lysfeste	2	
	Høyre rørfeste	1	
	Venstre rørfeste	1	
	Venstre lyshus	1	
	Høyre lyshus	1	
	Indre feste	2	
	Låsebolt ($\frac{5}{16}$ x $\frac{3}{4}$ tomme)	4	
	Låsebolt ($\frac{1}{4}$ x $\frac{5}{8}$ tomme)	4	
	Mutter ($\frac{1}{4}$ tomme)	10	
	Mutter ($\frac{5}{16}$ tomme)	4	
	Bolt ($\frac{1}{4}$ x $\frac{3}{4}$ tomme)	6	
	Sokkelskrue med sekskanthode ($\frac{1}{4}$ x $\frac{3}{4}$ tomme)	8	
	Bolt ($\frac{1}{2}$ x $1\frac{1}{2}$ tomme)	4	
8	Ingen deler er nødvendige	–	Kontroller at maskinen er i CE-modus.

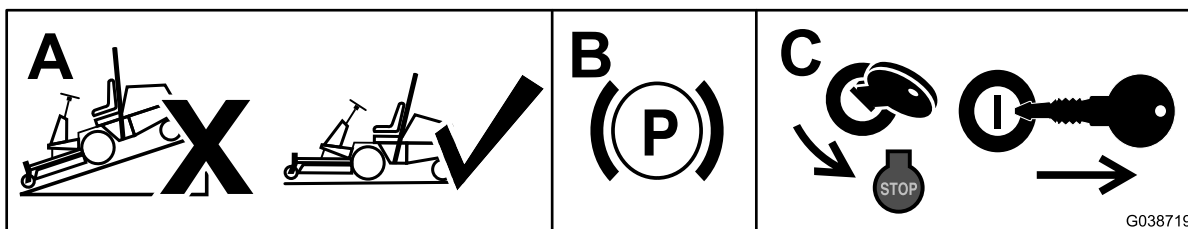
1

Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Sett på parkeringsbremsen.
3. Slå av motoren og ta ut nøkkelen.



Figur 1

g038719

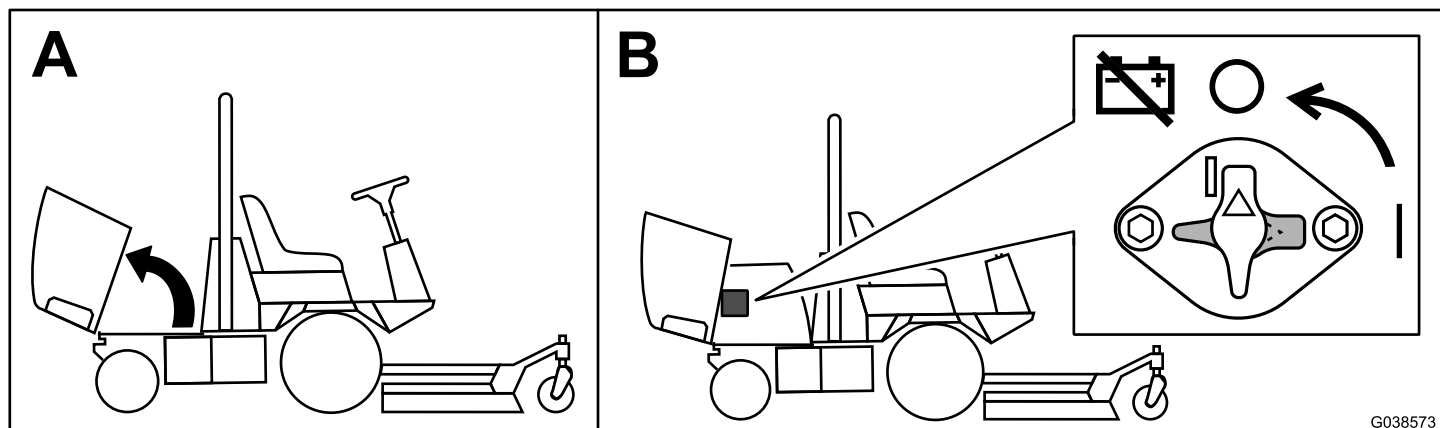
2

Koble fra batteriet

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

Vri batterifrakoblingsbryteren til AV-stillingen.



g038573

Figur 2

3

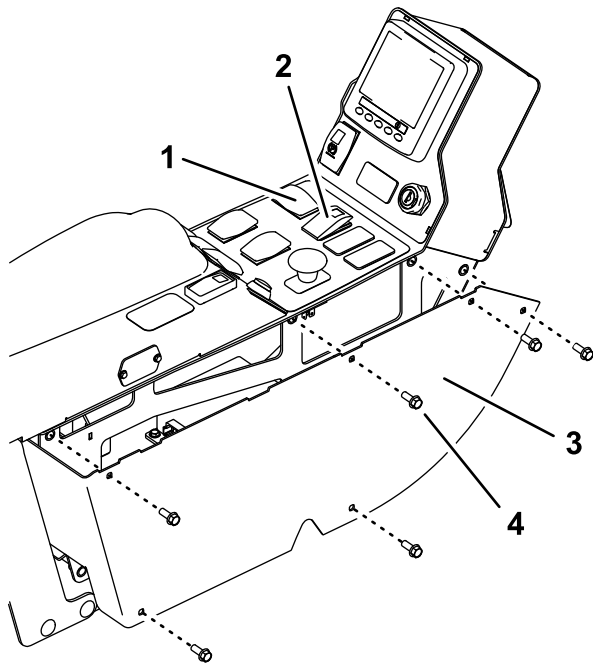
Montere ledningssatsen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Ledningssats
1	Bryter
1	Ekstrabremsemerke

Prosedyre

1. Fjern de seks boltene fra konsollen og fjern panelet (Figur 3).

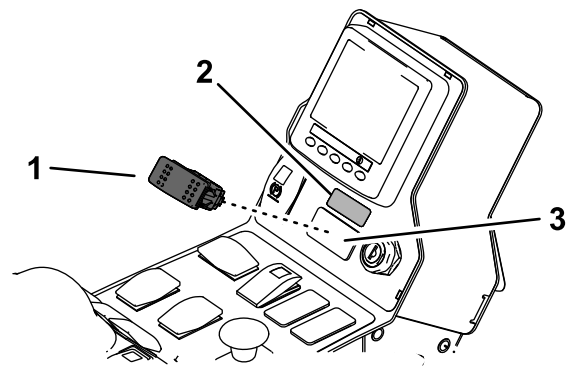


Figur 3

g186692

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1. Blinklysbyrter | 3. Panel |
| 2. Varsellysbyrter | 4. Bolt (6) |

2. Koble kontaktene fra varsellysbyrteren og blinklysbyrteren (Figur 3).
3. Fjern utstøtningen fra kontrollpanelet, og monter bryteren (Figur 4).

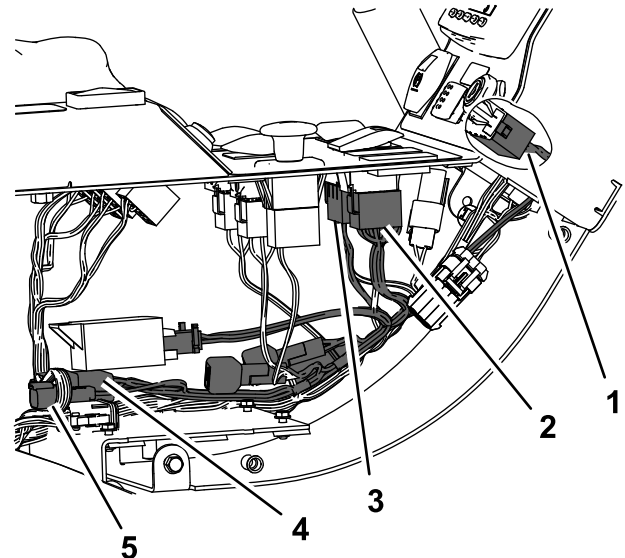


Figur 4

g186717

- | | |
|----------------------|---------------|
| 1. Bryter | 3. Utstøtning |
| 2. Ekstrabremsemerke | |

4. Fest ekstrabremsemerket ovenfor bryteren (Figur 4).
5. Koble den nye ledningssatsen til varsellysbyrteren, blinklysbyrteren og ekstrabremsebyrteren (Figur 5).



Figur 5

g349451

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Koble til ekstrabremsebyrteren. | 4. Koble til hovedledningssatsen. |
| 2. Koble til blinklysbyrteren. | 5. Koble til EU-lysstrømkoblingen på hovedledningssatsen. |
| 3. Koble til varsellysbyrteren. | |

6. Koble ledningssatsen til maskinens hovedledningssats på innsiden av konsollen (Figur 5).
7. Monter panelene (Figur 3).

4

Montere frontlysene (kun for maskiner med veltebeskyttelse)

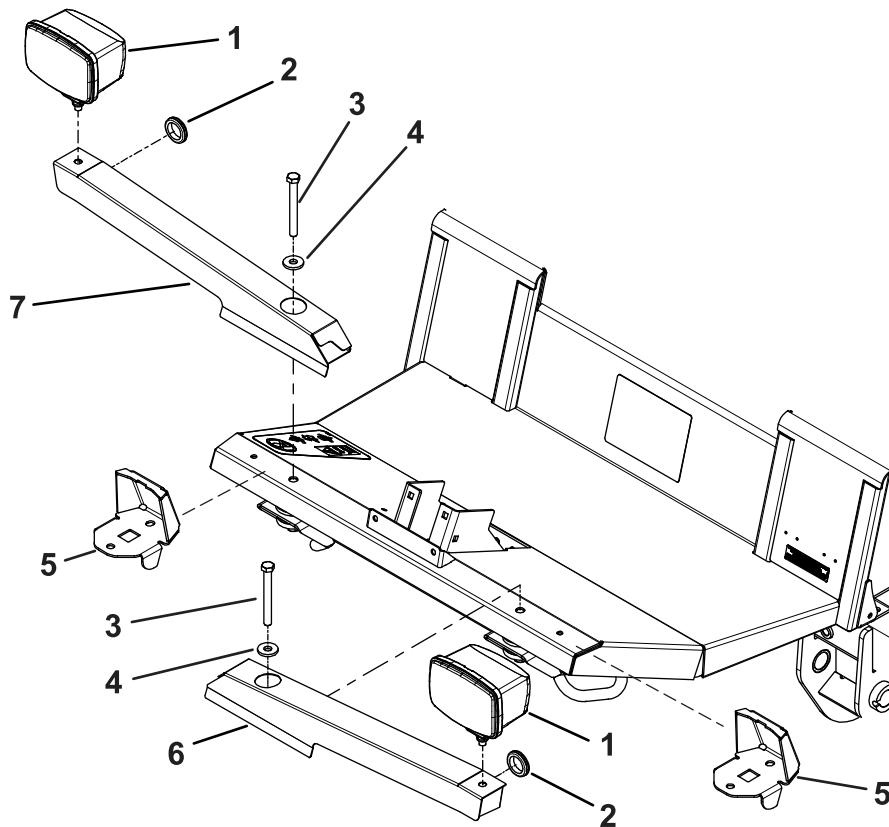
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Høyre lysbrakett
1	Venstre lysbrakett
2	Gummitetning

2. Fjern frontlysene, og behold lysene og monteringsdelene.
3. Fjern brakettene fra frontlystene, og kast brakettene (Figur 6).
4. Bruk festene som du fjernet, og monter venstre og høyre baklysbraketter i de eksisterende hullene foran på førerplattformen (Figur 6).
5. Bruk eksisterende fester fra frontlysenheten, og monter frontlysene til venstre og høyre lysbraketter (Figur 6).
6. Monter gummitetningene til lysfestene (Figur 6).
7. Før ledningssatsen gjennom bunnen av lysbrakettene og ut av gummitetningene.
8. Koble ledningssatsen til hvert frontlys.

Prosedyre

1. Koble ledningssatsen fra hvert av de eksisterende frontlysene.



Figur 6

1. Eksisterende frontlys
2. Gummitetning
3. Bolt som ble fjernet tidligere
4. Skive som ble fjernet tidligere
5. Fjern og kast de eksisterende brakettene.
6. Venstre lysbrakett
7. Høyre lysbrakett

g349448

5

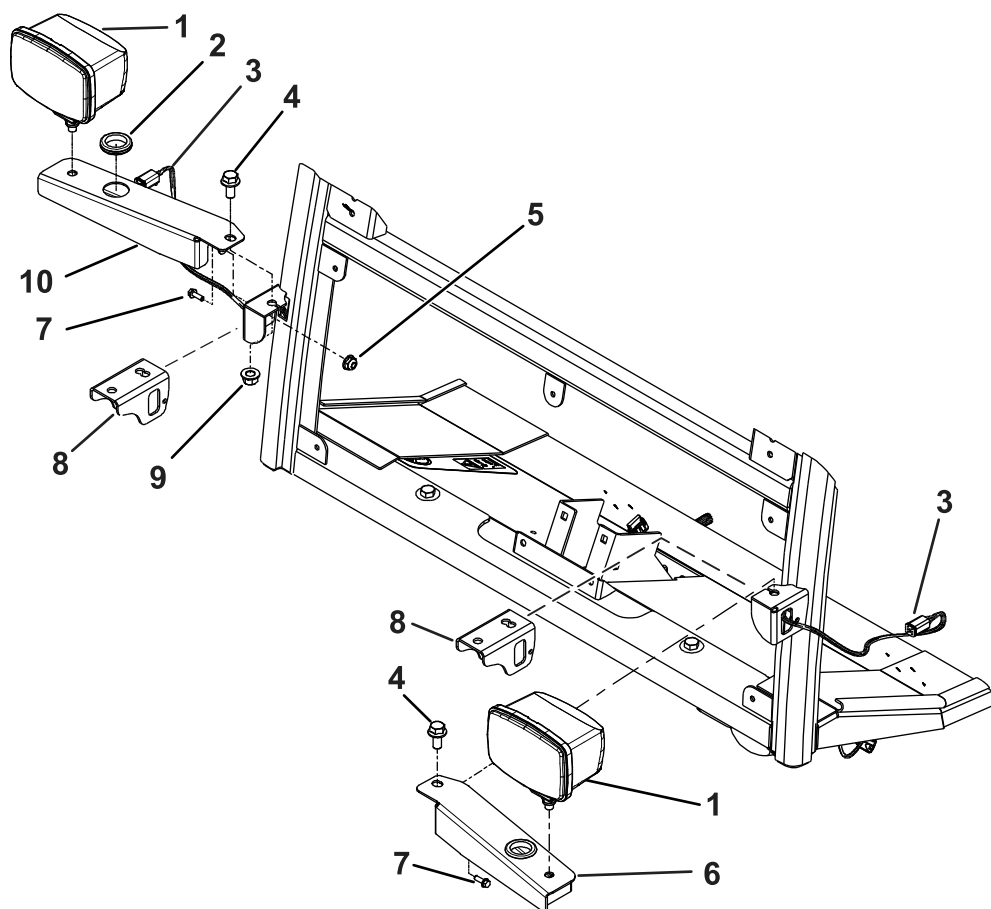
Montere frontlysene (kun for maskiner med førerhus)

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Høyre lysbrakett
1	Venstre lysbrakett
1	Høyre frontlys
1	Venstre frontlys
2	Bolt ($\frac{1}{2} \times 1$ tomme)
2	Mutter ($\frac{1}{2}$ tomme)
2	Bolt ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ tomme)
2	Mutter ($\frac{1}{4}$ tomme)
2	Gummitetning

Prosedyre

1. Koble ledningssatsen fra hvert av de eksisterende frontlysene.
2. Fjern frontlysene og ta vare på monteringsdeler.
3. Fjern og kast de eksisterende brakettene.
4. Monter gummitetningene til lysfestene.
5. Monter hver frontlysbrakett på førerhusrammen med én bolt ($\frac{1}{2} \times 1$), én mutter ($\frac{1}{2}$ tomme), én bolt ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ tomme) og én mutter ($\frac{1}{4}$ tomme), som vist i [Figur 7](#).
6. Fjern festene fra frontlysenhetene, og bruk dem til å montere frontlysene på brakettene.
7. Før ledningssatsen gjennom bunnen av lysbrakettene og ut av gummitetningene.
8. Koble ledningssatsen til hvert frontlys ([Figur 7](#)).



Figur 7

- | | |
|---|---|
| 1. Frontlyst | 6. Venstre frontlysfeste |
| 2. Gummitetning | 7. Bolt ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ tomme) |
| 3. Ledningssats | 8. Fjern og kast de eksisterende brakettene. |
| 4. Bolt ($\frac{1}{2} \times 1$ tomme) | 9. Mutter ($\frac{1}{2}$ tomme) |
| 5. Mutter ($\frac{1}{4}$ tomme) | 10. Høyre frontlysfeste |

g349447

6

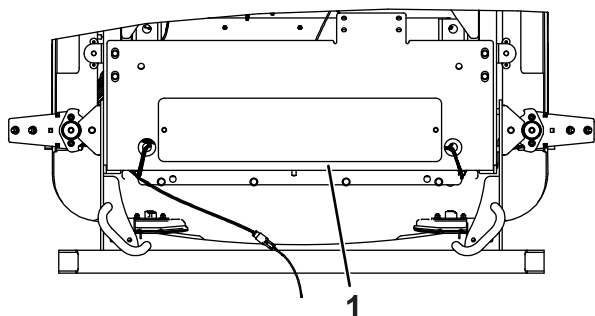
Montere lysplaten og nummerskiltbraketten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Skiltlys
1	Nummerskiltbrakett
1	Skiltfeste
2	Skrue (nr. 10 x ¾ tomme)
2	Hastighetsmutter
2	Låsebolt (¼ x ⅝ tomme)
2	Mutter (¼ tomme)
	Merke20

Prosedyre

1. Fjern dekselet under bakre støtfangeren (Figur 8).



Figur 8

Vist sett fra

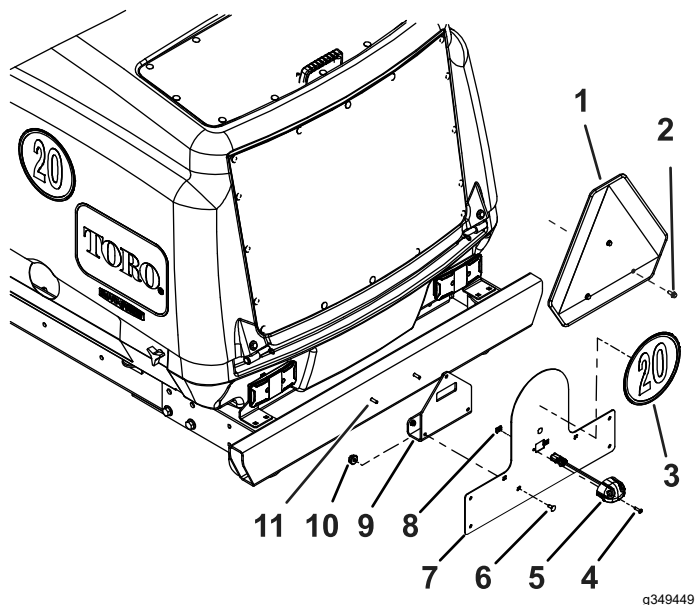
1. Deksel under bakre støtfanger

2. Fjern det eksisterende varselskiltet og monteringsslangen fra bakre støtfanger (Figur 9).

Merk: Ikke fjern boltene fra støtfangeren.

3. Kutt kabelfestet som holder ledningen til skiltlyset.
4. Bruk monteringsdelene til å montere skiltfeste på støtfangeren (Figur 9).
5. Monter de to hastighetsmutterne på firkanten i nummerskiltbraketten.
6. Monter nummerskiltbraketten til skiltfeste med to bolter (¼ x ⅝ tomme) og to muttere (¼ tomme).

7. Før ledningen til platelyset og koble den til lyset.
8. Monter platelyset på nummerskiltbraketten med to skruer (nr.10 x ¾ tomme) og hastighetsmutterne i nummerskiltbraketten.



Figur 9

1. Varselskilt
2. Bolt
3. Skilt
4. Skrue (nr. 10 x ¾ tomme)
5. Skiltlys
6. Låsebolt (¼ x ⅝ tomme)
7. Nummerskiltbrakett
8. Hastighetsmutter
9. Skiltfeste
10. Mutter (¼ tomme)
11. Eksisterende bolter

9. Fest et skilt til nummerskiltbraketten (Figur 9).

7

Montere baklysene

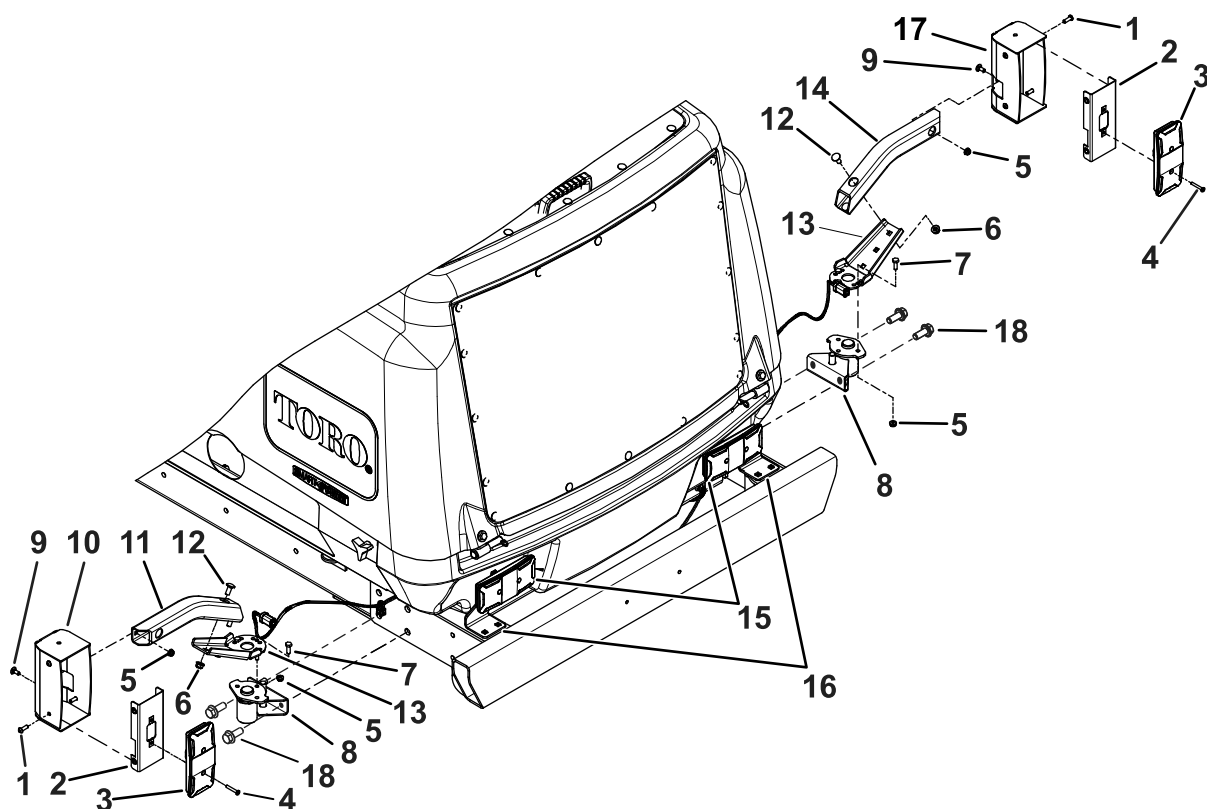
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Svingbrakett
2	Lysfeste
1	Høyre rørfeste
1	Venstre rørfeste
1	Venstre lyshus
1	Høyre lyshus
2	Indre feste
4	Låsebolt (5/16 x 3/4 tomme)
4	Låsebolt (1/4 x 5/8 tomme)
10	Mutter (1/4 tomme)
4	Mutter (5/16 tomme)
6	Bolt (1/4 x 3/4 tomme)
8	Sokkelskrue med sekskanthode (1/4 x 3/4 tomme)
4	Bolt (1/2 x 1 1/2 tomme)

Prosedyre

1. Koble ledningssatsen fra begge baklysene.

2. Fjern baklysene fra maskinen.
3. Fjern brakettene fra bakre støtfanger, og kast brakettene og monteringsdeler ([Figur 10](#)).
4. Fjern de to nederste boltene (1/2 x 1 1/4 tomme), på hver side, som fester støtfangeren til maskinrammen.
5. Monter en svingbrakett på hver side av maskinen med to bolter (1/2 x 1 1/2 tomme). Se [Figur 10](#).
6. Monter et lysfeste på hver side av svingbraketten med seks bolter (1/4 x 3/4 tomme) og seks muttere (1/4 tomme).
7. Monter venstre og høyre rørfeste på hvert lysfeste med fire bolter (5/16 x 3/4 tomme) fire muttere (5/16 tommer).
8. Monter venstre og høyre lyshus til venstre og høyre rørfeste ([Figur 10](#)).
9. Fest lyshusene til rørfestene med to bolter (1/4 x 5/8 tomme) og to muttere (1/4 tomme).
10. Fest de eksisterende lysene med gul linse oppå hvert innvendige feste med de eksisterende stjernehodeskruene.
11. Før ledningssatskoblingene gjennom hvert rørfeste, hvert hus og plugg kontaktene inn i lysene.
12. Skyv de innvendige monteringenene inn i husene og fest dem med åtte sekskantede knappeskruer (1/4 x 3/4 tomme).



g349462

Figur 10

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Sokkelskrue med sekskanthode | 10. Venstre hus |
| 2. Indre feste | 11. Venstre rørfeste |
| 3. Eksisterende lys (gul linse øverst) | 12. Låsebolt, (5/16 x 3/4 tomme) |
| 4. Eksisterende stjernehodet skrue | 13. Lysfeste |
| 5. Mutter (1/4 tomme) | 14. Høyre rørfeste |
| 6. Mutter (5/16 tomme) | 15. Fjern de eksisterende lysene. |
| 7. Bolt (1/4 x 3/4 tomme) | 16. Fjern de eksisterende brakettene. |
| 8. Svingbrakett | 17. Høyre hus |
| 9. Låsebolt (1/4 x 5/8 tomme) | 18. Bolt (1/2 x 1 1/2 tomme) |

8

Kontrollere at maskinen er i CE-modus

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Start maskinen.
2. Fra InfoCenter-hovedmenyen, naviger til Om-skjermen (Figur 11).



Figur 11

3. Kontroller at maskinen er i CE-modus. Hvis den ikke er i CE-modus, ta kontakt med en autorisert Toro-forhandler.

Bruk

Bruke lys- og varsellysbryterne

- Vri nøkkelbryteren på og trykk lysbryteren til PÅ-stillingen for å aktivere frontlysene.
- Trykk varsellysbryteren til PÅ-stillingen for å aktivere de blinkende varsellysene foran og bak.
- Vri nøkkelbryteren til på, og trykk på venstre side av blinklysbyteren for å aktivere venstre blinklys, og på høyre side av bryteren for å aktivere høyre blinklys. Midtstillingen er unøyaktig.

Merk: Kontroller at lysene fungerer. Påse at korrekte lys blinker når du bruker blinklysbyteren.

Sikte inn frontlysene

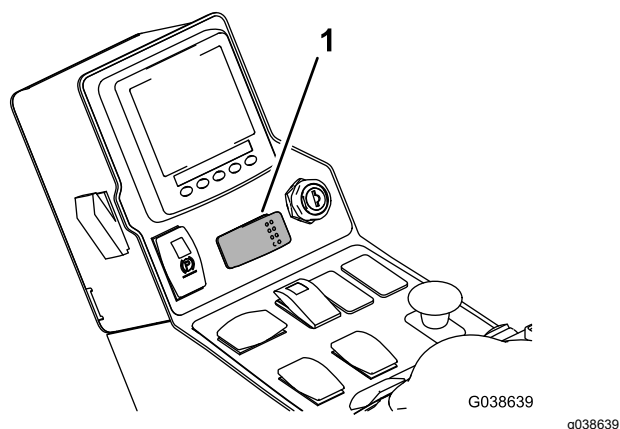
1. Løsne monteringsmutrene for å justere lysene.
2. Juster lysene ifølge lokale standarder.

Bruke ekstrabremsebryteren

Trykk og hold inne ekstrabremsebryteren for å redusere motorhastigheten (Figur 12). Slipp bryteren for å stoppe nedbremsingen og fortsette ved gjeldende motorhastighet.

Merk: Du kan bruke bryteren periodevis for gradvis å slakke ned maskinens fart.

Hvis du trykker på bryteren når motorturtallet er under 1200 o/min eller motorhastigheten synker til 1200 o/min, slår motoren seg av og maskinen stopper. For å starte maskinen igjen vri nøkkelbryteren til START-posisjonen og slipp den straks motoren starter.



Figur 12

1. Ekstrabremsebryter

Notat:

Notat:

Personvernerklæring for EØS/Storbritannia

Slik bruker Toro personopplysningene dine

Toro Company («Toro») respekterer ditt personvern. Når du kjøper våre produkter, kan vi samle inn personopplysninger om deg, enten direkte fra deg eller via den lokale Toro-avdelingen eller -forhandleren. Toro bruker disse opplysningene for å innfri kontraktsfestede forpliktelser – slik som å registrere garantien din, behandle garantikravet ditt eller kontakte deg i tilfelle en produkttilbakekalling – og til legitime forretningsformål – slik som å måle kundetilfredshet, forbedre produktene våre og utstyre deg med produktinformasjon som kan være av interesse. Toro kan dele personopplysningene dine med våre datterselskaper, forhandlere eller andre forretningspartnere i forbindelse med disse aktivitetene. Vi kan også oppgi personopplysninger når dette kreves under loven eller i forbindelse med salg, kjøp eller sammenslåing av en virksomhet. Vi vil ikke selge personopplysningene dine til andre selskaper for markedsføringsformål.

Bevaring av personopplysninger

Toro vil bevare dine personopplysninger så lenge som det er relevant for de ovennevnte formålene og i samsvar med lovfestede krav. Hvis du vil ha mer informasjon om gjeldende bevaringsperioder, kan du kontakte legal@toro.com.

Toros forpliktelse til sikkerhet

Personopplysningene dine kan behandles i USA eller et annet land som kan ha mindre strenge personvernlover enn landet du er bosatt i. Når vi overfører opplysningene dine utenfor landet du er bosatt i, vil vi iverksette lovfestede, påbudte tiltak for å sikre at det er på plass skikkelige vern som beskytter opplysningene dine og sikrer at de behandles sikkert.

Tilgang og korrigering

Du kan ha retten til å korrigere eller gjennomgå personopplysningene dine eller motsette deg eller begrense behandlingen av opplysningene dine. For å gjøre dette må du kontakte oss på e-post på legal@toro.com. Hvis du har bekymringer om hvordan Toro har behandlet personopplysningene dine, oppfordrer vi deg til å ta dette opp direkte med oss. Vær oppmerksom på at bosatte i Europa har retten til å klage til det lokale datatilsynet.



Toro-garantien

To år eller 1500 timer begrenset garanti

Betingelser og inkluderte produkter

Toro Company garanterer at ditt kommersielle Toro-produkt («produktet») er uten feil i materialer eller håndverk i to år eller 1500 driftstimer*, avhengig av hva som inntreffer først. Denne garantien gjelder alle produkter, med unntak av luftemaskiner (se separate garantierklæringer for disse produktene). Der det finnes berettigede forhold, vil vi reparere produktet uten ekstra kostnad for deg, inkludert diagnostikkutstyr, arbeid, deler og transport. Denne garantien tar effekt på den dato som produktet leveres til kunden. * Produkt utstyrt med timeteller.

Instruksjoner for å innhente garantitjenester

Du er ansvarlig for å underrette distributøren eller den autoriserte forhandleren av kommersielle produkter om hvem du kjøpte produktet av, straks du tror at det foreligger et berettiget forhold. Hvis du trenger hjelp med å finne en distributør eller autorisert forhandler av kommersielle produkter, eller hvis du har spørsmål ang. dine garantirettigheter eller ansvar, kan du kontakte:

Toros serviceavdeling for kommersielle produkter
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA

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

Eierens ansvar

Som eier av produktet er du ansvarlig for nødvendig vedlikehold og justeringer som beskrives i *brukerhåndboken*. Reparasjoner for produktproblemer forårsaket av at man ikke har utført nødvendig vedlikehold og justeringer dekkes ikke av denne garantien.

Elementer og betingelser som ikke inkluderes

Ikke all produktsvikt eller feilfunksjon som finner sted i løpet av garantiperioden er et resultat av defekter i materialene eller håndverket. Denne garantien dekker ikke følgende:

- Produktsvikt som er et resultat av at man ikke har brukt originale Toro-deler ved utskiftninger, eller fra montering og bruk av tilleggsutstyr eller endret tilbehør som ikke kommer fra Toro.
- Produktsvikt som er et resultat av at man ikke har utført anbefalt vedlikehold og/eller justeringer.
- Produktsvikt som er et resultat av at man har brukt produktet på en grov, uaktsom eller uforsiktig måte.
- Deler som er forbruksdeler gjennom bruk som ikke er defekte. Eksempler på deler som anses som forbruksdeler, eller som brukes opp, under normal drift av produktet er, men er ikke begrenset til, bremseklosser og bremsebelegg, clutchbelegg, knivblad, spoler, valser og lagre (tettet eller smurt), motstål, tennplugg, styrehjul og lagre, dekk, filtre, remmer og enkelte sprøyteteler som diafragma, munnstykker, strømningsmålere og kontrollventiler.
- Feil forårsaket av utenforliggende krefter, inkludert, men ikke begrenset til, vær, lagringsprosedyrer, kontaminering, eller bruk av ikke-godkjente drivstoff, kjølevæsker, smøremidler, tilsetningsstoffer, gjødsel, vann eller kjemikalier.
- Feil eller ytelsesproblemer på grunn av drivstoffbruk (f.eks. bensin, diesel eller biodiesel) som ikke samsvarer med de respektive bransjestandardene.
- Normal støy, vibrasjon, slitasje og forringelse. «Vanlig slitasje» inkluderer, men er ikke begrenset til, skade på seter pga. slitasje eller slipevirkning, slitte, lakkerte overflater, oppskrapte merker eller vinduer.

Andre land enn USA og Canada

Kunder som har kjøpt Toro-produkter som er eksportert fra USA eller Canada bør ta kontakt med sin Toro-distributør (forhandler) for å få garantipoliser for ditt land, din provins eller din delstat. Hvis du av noen grunn er misfornøyd med din forhandlers tjenester eller har vanskeligheter med å skaffe deg informasjon om garantien, ta kontakt med et lokalt autorisert servicesenter.

Deler

Deler som skal skiftes ut som en del av nødvendig vedlikehold, er garantert for perioden opptil tidspunktet for utskiftingen av delen. Deler som skiftes ut under garantien, dekkes i gyldighetsperioden for garantien til originalproduktet og blir Toros eiendom. Toro vil ta den siste avgjørelsen om å reparere eventuelle eksisterende deler eller montere eller erstatte den. Toro kan bruke fabrikkreparerte deler for garantireparasjoner.

Garanti for dypsyklus- og litiumionbatterier

Dypsyklus- og litiumionbatterier har et begrenset antall kilowattimer de kan levere i løpet av levetiden. Bruks-, lade- og vedlikeholdsteknikker kan forlenge eller forkorte den totale levetiden til batteriet. Etter hvert som batteriene i dette produktet brukes, vil mengden med faktisk arbeid mellom ladeintervallene minke sakte, men sikkert til batteriet er helt brukt opp. Skifte ut oppbrukte batterier, på grunn av normalt forbruk, er produkteiers ansvar. Merk – (kun litiumionbatteri): Se batterigarantien for mer informasjon.

Livstidsgaranti på veivaksel (kun ProStripe 02657-modellen)

En ProStripe som er utstyrt med ekte Toro-friksjonsskive og sveisikker knivbrenslut (integriert knivbrenslut (Blade Brake Clutch – BBC) + friksjonsskiveenhet) som originalutstyr, og brukes av den opprinnelige kjøperen i samsvar med anbefalte drifts- og vedlikeholdsprosedyrer, dekkes av en livstidsgaranti mot bøying av motorens veivaksel. Maskiner utstyrt med spennskiver, knivbrenslutchenheter (Blade Brake Clutch – BBC) og andre slike enheter dekkes ikke av livstidsgarantien for veivakselen.

Vedlikehold foretas for eiers regning

Trimming av motor, smøring, rengjøring og lakkering, utskifting av filtre, kjølevæske og utføring av anbefalt vedlikehold, er noen av de normale tjenestene som Toro-produkter forutsetter må foretas for eiers regning.

Generelle betingelser

Reparasjon av en autorisert Toro-distributør eller -forhandler, er ditt eneste rettsmiddel under denne garantien.

Toro Company er ikke ansvarlig for indirekte, tilfeldig eller betingede skader i forbindelse med bruken av Toro-produkter som dekkes av denne garantien, inkludert eventuelle kostnader eller utgifter med å erstatte utstyr eller tjenester i løpet av rimelige perioder med feilfunksjon eller uten bruk i påvente av fullføring av reparasjoner under denne garantien. Bortsett fra utslippsgarantien som det vises til nedenfor, hvis den gjelder, er det ingen andre uttrykkelige garantier. Alle impliserte garantier om salgbarhet og egnethet til bruk er begrenset til varigheten av denne uttrykkelige garantien.

Noen stater tillater ikke utelatelse av tilfeldige eller betingede skader eller begrensninger på hvor lenge en implisert garanti varer, så ovenfor nevnte utelatelse og begrensninger gjelder kanskje ikke for deg. Denne garantien gir deg spesielle rettigheter i henhold til loven, og du kan kanskje også ha andre rettigheter som varierer fra stat til stat.

Merknad vedrørende utslippsgaranti

Systemet for utslippskontroll på ditt produkt dekkes kanskje også av en separat garanti som overholder kravene som ble etablert av det amerikanske Environmental Protection Agency (EPA) og/eller California Air Resources Board (CARB). Timebegrensningene som fastsettes ovenfor, gjelder ikke for garantien for systemer for utslippskontroll. Du finner mer informasjon om dette i garantierklæringen for motorutslippskontroll i brukerhåndboken eller i dokumentasjonen fra motorprodusenten.