Form No. 3410-593 Rev A

Blinkende signalgiversett

Tredobbel gressklipper i CT-, LT- eller LT-F-serien eller trekkenhet i Groundsmaster® 3400-serien

Modellnr. 02920—Serienr. 400000000 og oppover

Installasjonsveiledning

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA
Proposition 65-advarsel

Dette produktet inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller forplantningsskade.

Viktig: **Ikke monter blinkende signalgiversett på maskiner med førerhus.**

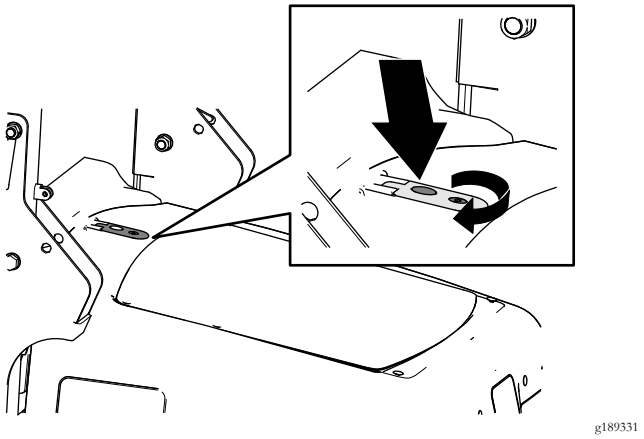
Klargjøre montering av blinkende signalgiversett

Klargjøre maskinen

1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Senk klippeenheten, spoleklippeenheten eller treskeklippeenheten til bakken.
3. Koble inn parkeringsbremsen.
4. Slå av motoren, og ta ut nøkkelen.
5. Vent til alle bevegelige deler har stanset.

Åpne panseret

1. Sett pansernøkkelen i panserlåsen, og roter låsen 90° mot klokken (Figur 1 eller Figur 2).
2. Utløs panserlåsene.
   - **For maskiner med toppmontert panserlås:** Trykk på knappen på panserlåsen (Figur 1).



g189331

Figur 1

   - **For maskiner med sidemontert panserlås:** Fjern de to panserlåsene fra låsemekanismen (Figur 2).

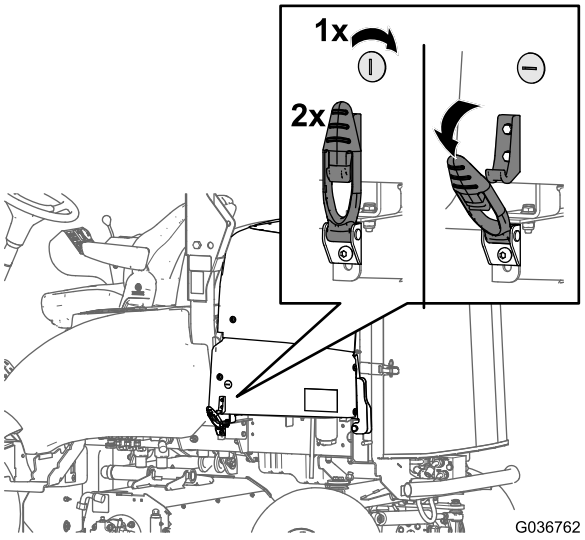
© 2016—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrer ditt produkt på www.Toro.com.

CE

Oversettelse av originalen (NO)
Trykt i Storbritannia.
Med enerett

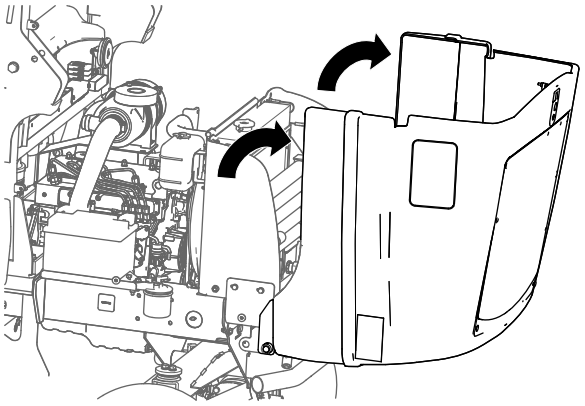
3410-593 A



g036762

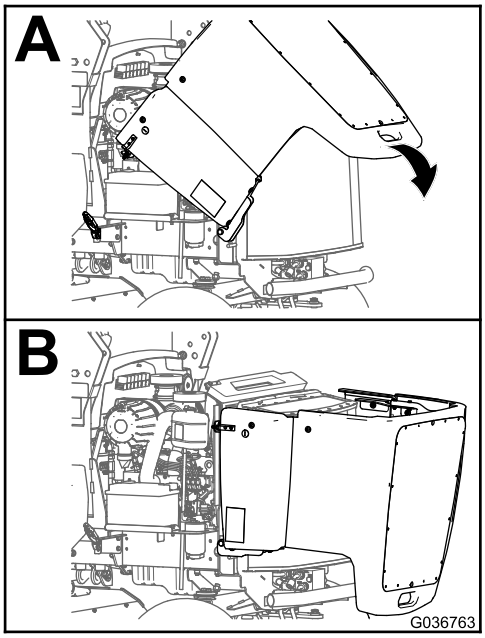
Figur 2

3. Roter panseret forsiktig bakover og ned (Figur 4).



g189330

Figur 3
Maskiner med toppmontert panserlås



g036763

Figur 4
Maskiner med sidemontert panserlås

Koble fra batteriet

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA
Proposition 65-advarsel

Batteriklemmer og -poler og tilknyttet tilbehør inneholder bly og blysammensetninger. Dette er kjemikalier som kan forårsake kreft og forplantningsskader. Vask hendene etter håndtering.

⚠ ADVARSEL

Batteripolene eller metallverktøy kan kortslutte mot metallkomponenter og forårsake gnister. Gnistene kan føre til at batterigassene eksploderer, noe som kan forårsake personskade.

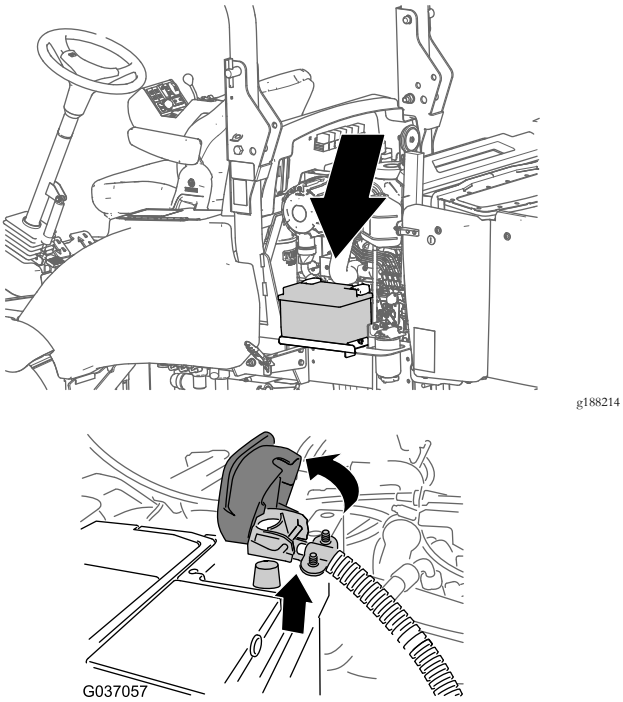
- **Når du fjerner eller monterer batteriet, må du passe på at batteripolene ikke berører noen metalldeler på maskinen.**
- **La ikke metallverktøy kortslutte mellom batteripolene og metalldeler på maskinen.**

⚠ ADVARSEL

Feilaktig ruting av batterikabler kan skade maskinen og kablene, og forårsake gnister. Gnistene kan føre til at batterigassene eksploderer, noe som kan forårsake personskade.

- **Koble alltid fra den negative (svarte) batterikabelen før du kobler fra den positive (røde) kabelen.**
- **Koble alltid til den positive (røde) batterikabelen før du setter på den negative (svarte) kabelen.**

1. Løft dekselet til den negative batterikabelen (Figur 5).



Figur 5

2. Koble den negative batterikabelen fra batteriet (Figur 5).

   Merk: Plasser den negative batterikabelen der den ikke kan berøre den negative batteripolen.

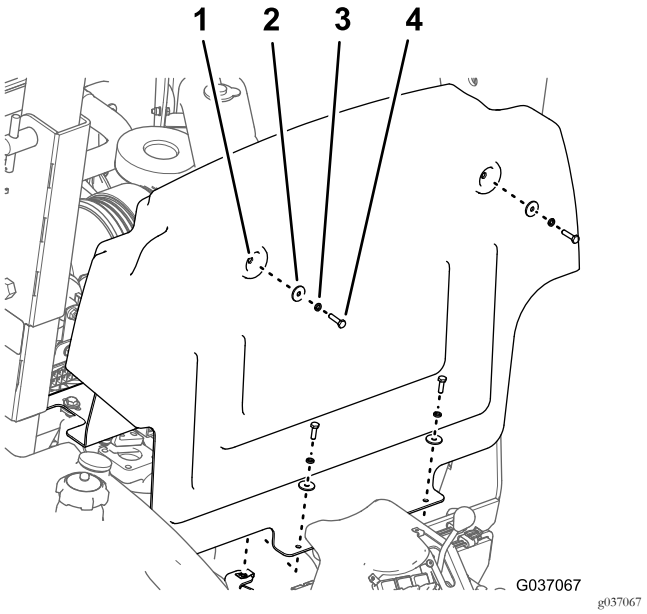
3. Løft dekselet til den positive batterikabelen.

   Merk: Når du løfter dekselet, vil batterikabelterminalen fra den positive batteripolen slakkes.

4. Koble den positive batterikabelen fra batteriet.

Fjerne skilleveggpanelet

1. Fjern de fire boltene (6 x 25 mm), fire låseskivene (6 mm) og fire flate skivene (6 mm) som fester chassisets skilleveggpanel til maskinen (Figur 6).



Figur 6

1. Skilleveggpanel	3. Låseskive
2. Flat skive	4. Bolt

2. Flytt panelet opp og frem, og fjern det fra maskinen (Figur 6).

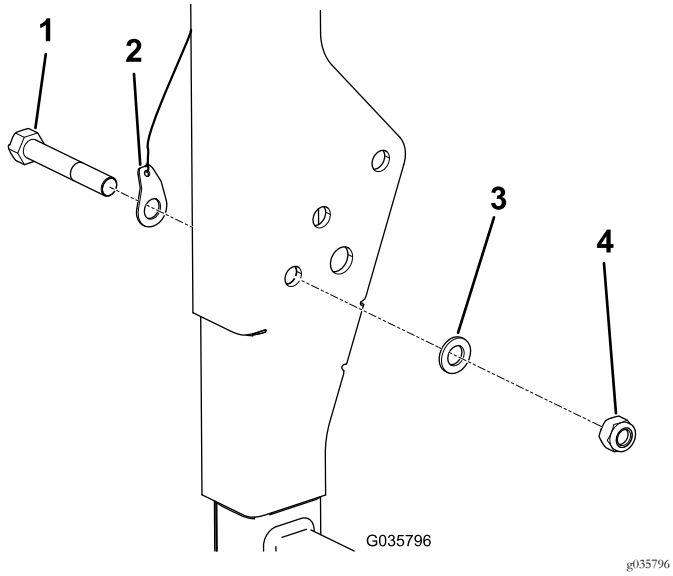
Montere settet

Montere brakettene

Merk: Du kan montere signalgiveren på den siden du ønsker på veltebeskyttelsesrammen.

1. Pass på at veltebeskyttelsens svingbolter og låsebolter er på plass og er stramme.
2. Fjern mutteren, bolten og skiven fra veltebeskyttelsen på samme side av veltebeskyttelsen som du skal montere settet, og kast mutteren og bolten. Se Figur 7.

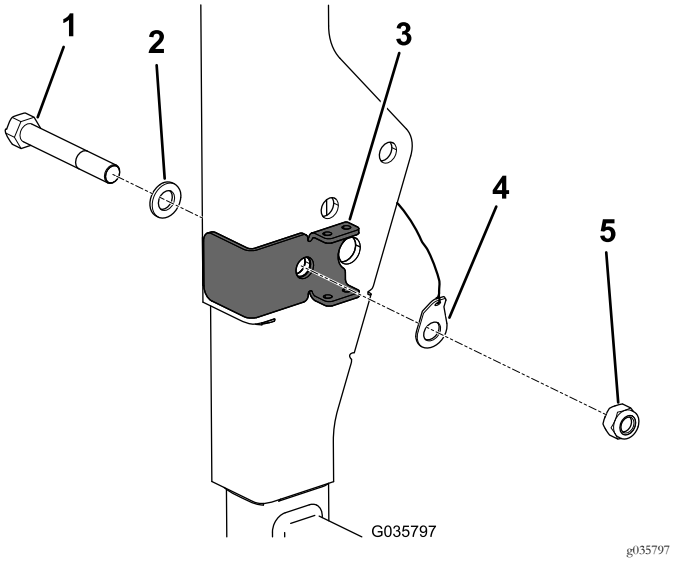
   Merk: Behold skiven.



Figur 7

1. Bolt (kast)
2. Snorskive
3. Skive (ta vare på)
4. Låsemuttere (kast)

3. Innrett hullet i veltebeskyttelsesbraketten med hullet på veltebeskyttelsen og monter den nye bolten med en eksisterende skive (Figur 8).



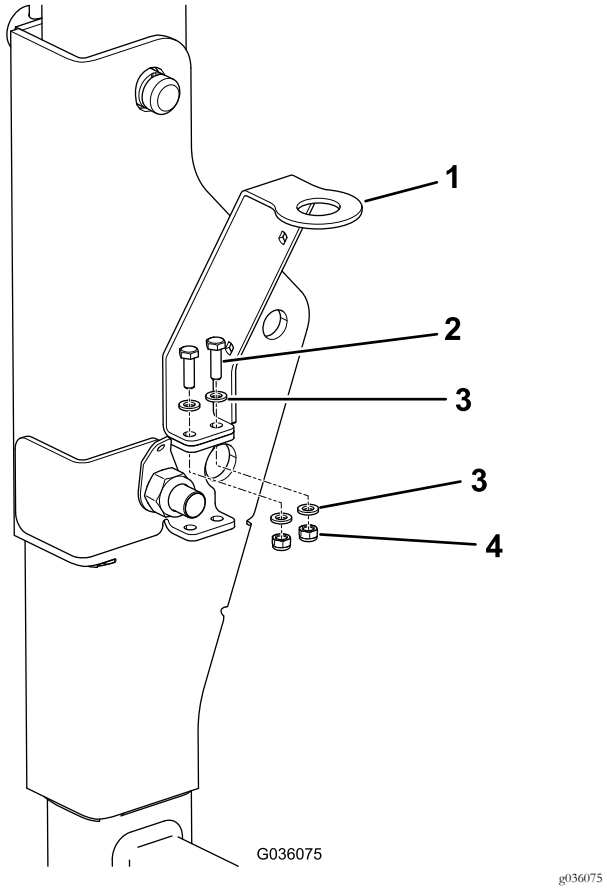
Figur 8

1. Stor bolt
2. Skive (eksisterende)
3. Veltebeskyttelsesbrakett
4. Snorskive
5. Stor låsemutter

4. Monter den nye store låsemutteren og den eksisterende snorskiven, og stram låsemutteren til et moment på 15 N·m.

   Merk: Ikke stram for mye, da dette vil gjøre det vanskelig å legge sammen veltebeskyttelsen.

5. Innrett de små hullene i signalgiverbraketten med de øvre hullene i veltebeskyttelsesbrakett (Figur 9), og fest brakettene med 2 små bolter, 4 små skiver og 2 små låsemuttere.



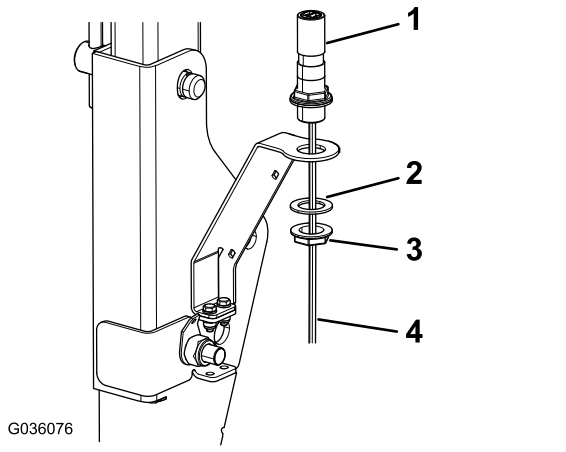
Figur 9

1. Signalgiverbrakett
2. Liten bolt (2)
3. Liten skive (4)
4. Liten låsemutter (2)

Montere signalgiveren

1. Monter signalgiverstativet til signalgiverbraketten (Figur 10).

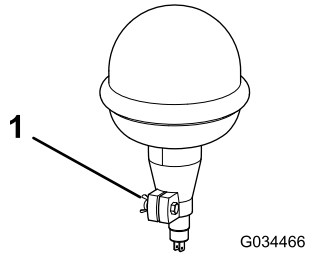
   Merk: Roter kabelen mens du skrur i koblingen. Dette forhindrer at kabelen blir vridd.



Figur 10

1. Signalgiverstativ
2. Tetning
3. Mutter
4. Signalgiverkabel

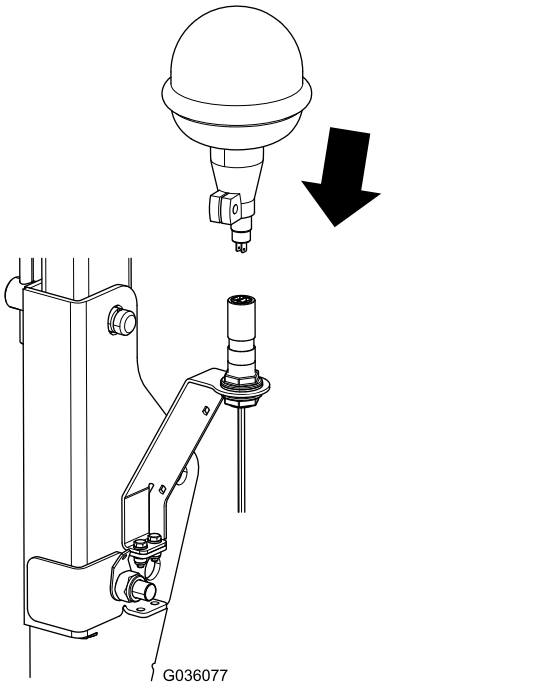
2. For å montere signalgiverkabelen skal du først fjerne koblingen i toppen av signalgiverstativet, og deretter mate signalgiverkabelen gjennom bunnen og ut gjennom toppen.
3. Koble til signalgiverkabelen, og påse at rød kobling er koblet til den sentrale positive terminalen på signalgiverstativkoblingen og den svarte konnektoren til den ytre terminalen. Skru koblingen tilbake på plass i signalgiverstativet.
4. Løsne vingemutteren på signalgiveren (Figur 11).



Figur 11

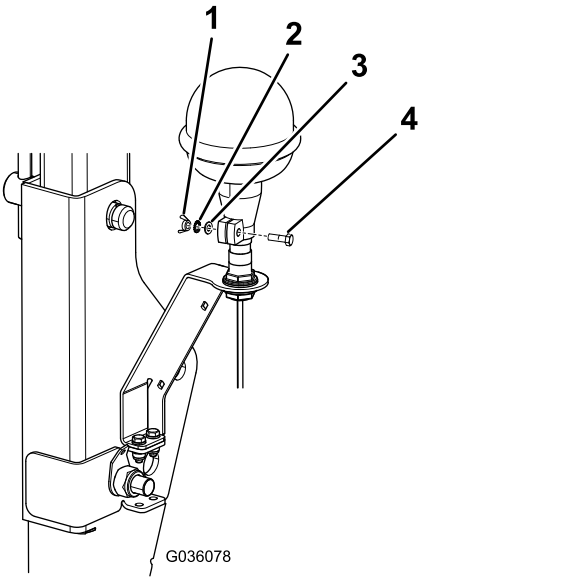
1. Vingemutter

5. Fest signalgiveren til toppen av lyssignalstativet (Figur 12).



Figur 12

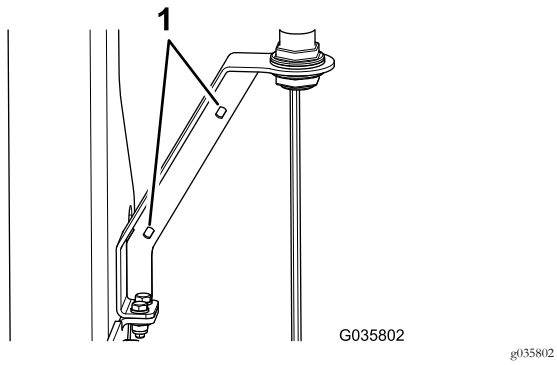
6. Stram til vingemutteren på klemmen (Figur 13).



Figur 13

1. Vingemutter
2. Låseskive
3. Skive
4. Bolt

7. Før kabelen ned foran på veltebøylerammen, og påse at den ikke kan komme i klemme eller bli gnisset mot.
8. Koble kabelen til den overensstemmende koblingene på hovedledningsstammen, plassert i nærheten av hornet, med de oransje og svarte ledningene.
9. Sett inn et kabelfeste gjennom hver av de to hullene på lyssignalbraketten (Figur 14), og fest kabelen.

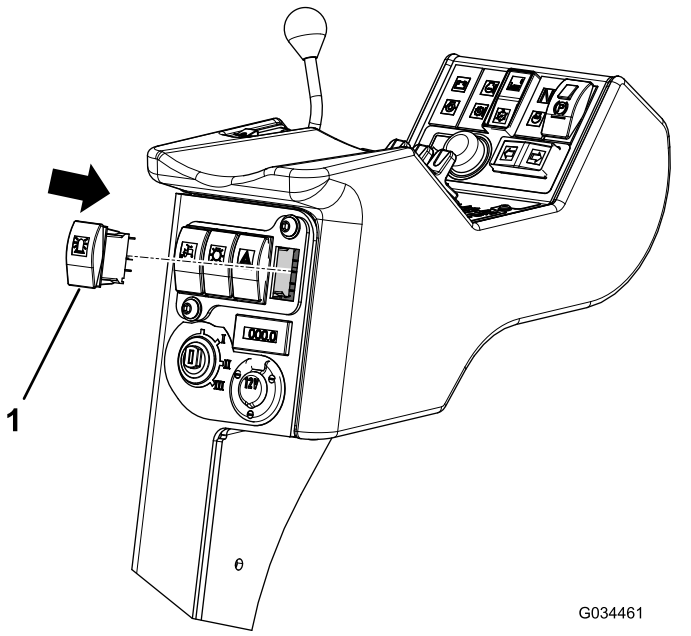


Figur 14

1. Hull (signalgiverbrakett)

Montere bryteren

1. På hovedkontrollpanelet på baksiden av kontrollplaten, fjern og kast blindpluggen.
2. Trekk ut bryterkoblingen som inneholder oransje og rød / oransje og svarte ledninger, og plugg i bryteren.
3. Trykk bryteren inn i utskjæringen til den klikker på plass (Figur 15).



Figur 15

1. Bryter

Fullføre monteringen

Montere skilleveggspanelet

1. Innrett de fire hullene på skilleveggspanelet med de fire klipsmutrene på chassiset. Se Figur 6 i Fjerne skilleveggpanelet (side 3).
2. Fest skilleveggspanelet til chassiset til maskinen med de fire boltene, fire låseskivene og fire flate skivene. Se Figur 6 i Fjerne skilleveggpanelet (side 3).
3. Stram til boltene med et moment på 7,7 til 11,6 N·m.

Koble til batterikablene

⚠ ADVARSEL

Feilaktig ruting av batterikabler kan skade maskinen og kablene, og forårsake gnister. Gnistene kan føre til at batterigassene eksploderer, noe som kan forårsake personskade.

- **Koble alltid fra den negative (svarte) batterikabelen før du kobler fra den positive (røde) kabelen.**
- **Koble alltid til den positive (røde) batterikabelen før du setter på den negative (svarte) kabelen.**

1. Koble den positive batterikabelen til batteripolen, se Koble fra batteriet (side 2).
2. Innrett isolatordekselet til batterikabelklemmen, og lukk dekselet. Se Koble fra batteriet (side 2).

   Merk: Når du lukker dekselet, vil batterikabelterminalen fra den positive batteripolen strammes.
3. Koble den negative batterikabelen til batteripolen, se Figur 5 i Koble fra batteriet (side 2).
4. Innrett isolatordekselet til batterikabelklemmen, og lukk dekselet. Se Figur 5 i Koble fra batteriet (side 2).

   Merk: Når du lukker dekselet, vil batterikabelterminalen fra den negative batteripolen strammes.

Feste seriemerket og senke panseret

1. Fest seriemerket på venstre rammespor, ved siden av maskinens seriemerke.
2. Lukk og sikre panseret, se Åpne panseret (side 1).
3. Roter låsen 90° med klokken til Lås-stillingen. Se Åpne panseret (side 1).

Bruk

Bruke signalgiveren

For å slå på signalgiveren trykk på bunnen av bryteren.

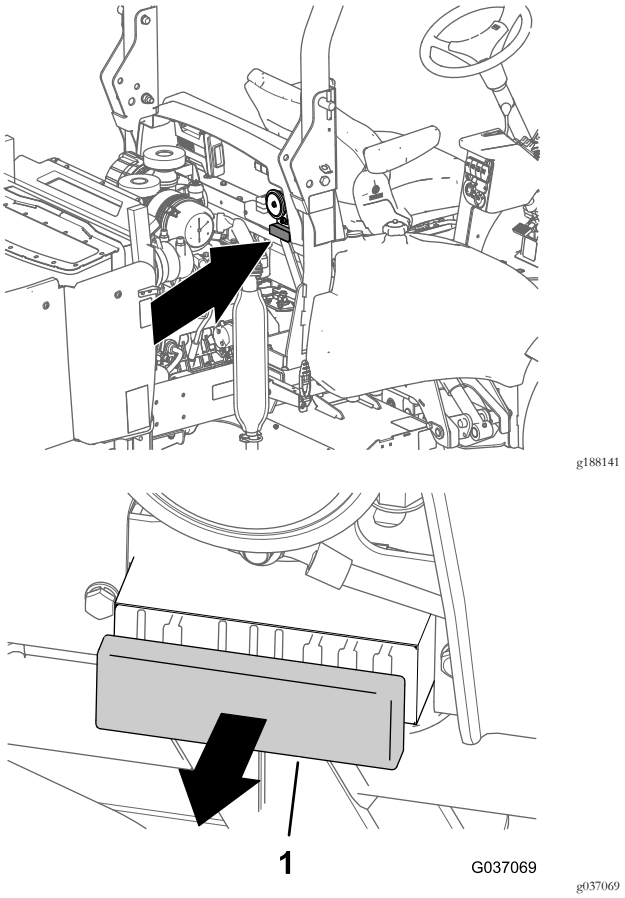
For å slå av lyssignalet trykk på toppen av bryteren.

Merk: Tenningsnøkkelen må være i posisjon én for at signalgiveren skal virke.

Vedlikehold

Bytte ut sikringen

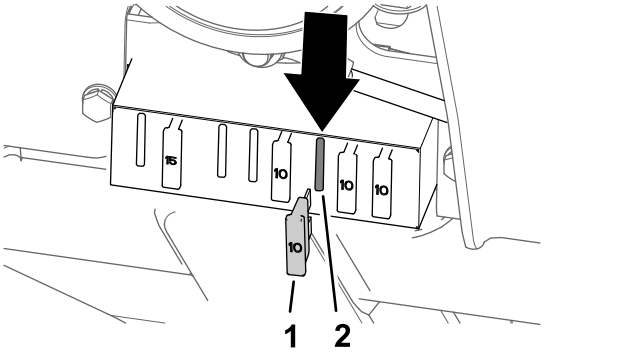
1. Fjern dekselet fra sikringsblokken (Figur 16).



Figur 16

1. Deksel (sikringsblokk)

2. Fjern 10 A-sikringen fra sporet på sikringsblokken på tredje posisjon fra høyre (Figur 17).



Figur 17

1. 10 A-sikring
2. Sikringssokkel (tredje posisjon fra høyre)

3. Sett en 10 A-sikring i sporet på sikringsblokken på tredje posisjon fra høyre (Figur 17).

   Viktig: Bruk alltid en sikring av samme type og amperstyrke som den du skal bytte, ellers kan det elektriske systemet bli skadet.

   Merk: Sørg for at sikringen sitter ordentlig fast.

4. Monter dekselet på sikringsblokken (Figur 16).

Notat:

Notat:

Notat:

Europeisk personvernerklæring

Informasjonen Toro samler inn
Toro Warranty Company (Toro) respekterer ditt personvern. For at vi skal kunne behandle ditt garantikrav og kontakte deg ved en eventuell produkttilbakekalling, ber vi deg om å dele enkelte personopplysninger med oss, enten direkte eller gjennom din lokale Toro-bedrift eller -forhandler.

Toros garantisystem finnes på vertsservere i USA, hvor personvernlovgivningen kanskje ikke gir samme beskyttelse som i ditt eget land.

VED Å DELE DIN PERSONLIGE INFORMASJON MED OSS, SAMTYKKER DU I BEHANDLINGEN AV DIN PERSONLIGE INFORMASJON SOM BESKREVET I DENNE PERSONVERNERKLÆRINGEN.

Måten Toro bruker informasjon på
Toro kan bruke din personlige informasjon til å behandle garantikrav, til å kontakte deg ved en eventuell produkttilbakekalling og av andre hensyn som vi vil fortelle deg om. Toro kan dele din informasjon med Toros datterselskaper, forhandlere eller andre forretningspartnere i forbindelse med disse aktivitetene. Vi vil ikke selge din personlige informasjon til andre selskaper. Vi forbeholder oss retten til å oppgi personlig informasjon for samsvar med gjeldende lovgivning og på forespørsel fra passende myndighet, for å kunne drive våre systemer korrekt eller for vår egen eller andre brukeres beskyttelse.

Oppbevaring av personlig informasjon
Vi vil oppbevare din personlige informasjon så lenge vi har behov for den, av hensynene de opprinnelig ble samlet inn for eller av andre legitime hensyn (som f.eks. samsvar med regelverk), eller som påkrevd av gjeldende lovgivning.

Toros erklæring om sikker lagring av dine personlige opplysninger
Vi tar rimelige forholdsrelger for å beskytte sikkerheten til dine personlige opplysninger. Vi tar også forholdsregler for å vedlikeholde de personlige opplysningenes nøyaktighet og gjeldende status.

Tilgang og korrigering av personlig informasjon
Hvis du vil gjennomgå eller korrigere din personlige informasjon, kontakt oss per e-post på legal@toro.com.

Australsk forbrukerlov

Australske kunder vil finne opplysninger angående australsk forbrukerlov enten inni boksen eller hos din lokale Toro-forhandler.

Toro-garantien

Begrenset garanti

Betingelser og inkluderte produkter

Toro® Company og datterselskapet Toro Warranty Company, i henhold til en avtale mellom dem, garanterer i fellesskap 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:

Serviceavdeling for kommersielle produkter
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA
E-post: commercial.warranty@toro.com

Eierens ansvar

Som eier av produktet, er du ansvarlig for nødvendig vedlikehold og justeringer som beskrives i brukerhåndboken. Hvis du ikke utfører nødvendig vedlikehold og justeringer, kan dette føre til at garantien blir ugyldig.

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. En separat garanti kan gis av produsenten for disse artiklene.
- Produktsvikt som er et resultat av at man ikke har utført anbefalt vedlikehold og/eller justeringer. Hvis du ikke vedlikeholder Toro-produktet i henhold til anbefalt vedlikehold som oppgitt i *brukerhåndboken*, kan dette føre til at garantikrav blir avslått.
- Produktsvikt som er et resultat av at man har brukt produktet på en grov, uaktsom eller uforsiktig måte.
- Deler som anses som forbruksdeler, bortsett fra om de 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, kniver, spoler, motstål, piper, tennplugger, styrehjul, dekk, filtre, remmer og enkelte sprøytedeler som diafragma, munnstykker og kontrollventiler osv.
- Feil som er et resultat av utenforliggende krefter. Elementer som anses å være utenforliggende krefter inkluderer, men er ikke begrenset til, vær, lagringsprosedyrer, bruk av kjølemidler som ikke er godkjent, smøremidler, tilsetningsmidler, gjødningsmiddel, vann eller kjemikalier osv.
- 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 osv.

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.

Merknad vedrørende garanti på dypsyklusbatteri:

Dypsyklusbatterier 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. Batteriene må kanskje skiftes ut i løpet av den ordinære produktgarantiperioden for eierens regning.

Vedlikehold foretas for eiers regning

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

Generelle betingelser

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

Verken Toro Company eller Toro Warranty Company er 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 uttrykkelig 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.

Land andre enn USA og Canada

Kunder bør kontakte Toro-distributøren (forhandleren) for å skaffe seg informasjon om garantien i deres land, provins eller delstat. Hvis du av en noen grunn er misfornøyd med din forhandlers tjenester eller har vanskeligheter med å skaffe deg informasjon om garantien, ta kontakt med importøren av Toro-produktene. Hvis alt annet er resultatløst, kan du ta kontakt med Toro Warranty Company.