



Varningslampsats

Klippare med tre klippenheter i CT-, LT-, LT-F-serien eller
Groundsmaster® 3400-traktorenhet

Modellnr 02920—Serienr 400000000 och högre

Form No. 3410-595 Rev A

Monteringsanvisningar

⚠ VARNING

KALIFORNIEN Proposition 65 Varning

Den här produkten innehåller en eller flera kemikalier som av den amerikanska delstaten Kalifornien anses orsaka cancer, fosterskador och andra fortplantningsskador.

Viktigt: Sätt inte fast varningslampsatsen på maskiner med en hytt.

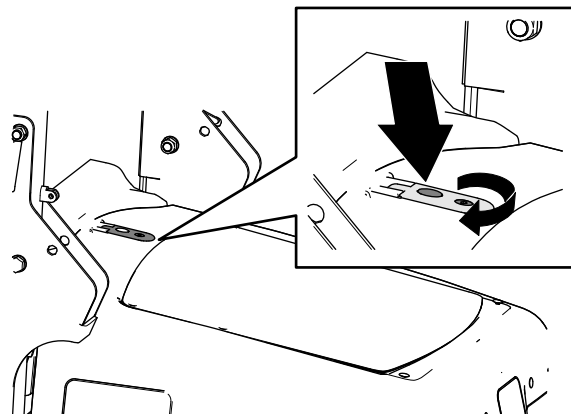
Förbereda monteringen av varningslampsatsen

Förbereda maskinen

1. Parkera maskinen på en plan yta.
2. Sänk ned klippdäcket, cylinderklippenheten eller slagklippenheten till marken.
3. Dra åt parkeringsbromsen.
4. Stäng av motorn och ta ut nyckeln.
5. Vänta tills alla rörliga delar har stannat.

Öppna motorhuven

1. För in nyckeln till motorhuven i motorhuvslåset och vrid låset 90° moturs (Figur 1 eller Figur 2).
2. Frigör motorhuvens spärrar.
 - För maskiner med en toppmonterad motorhuvsspärr: tryck på knappen på motorhuvsspärren (Figur 1).

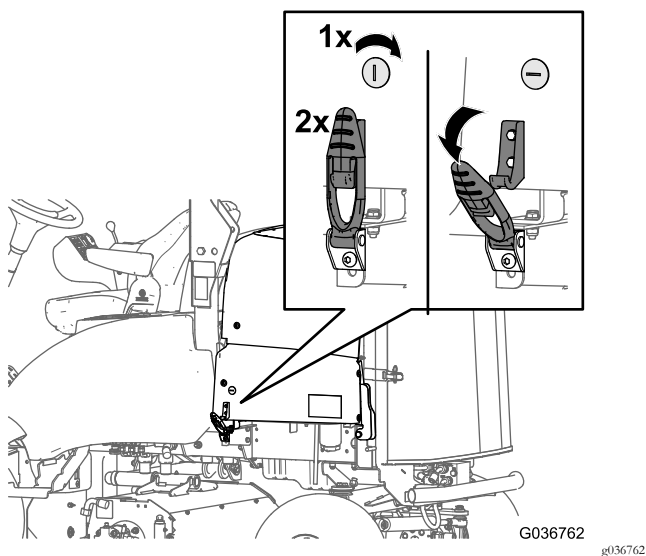


g189331

Figur 1

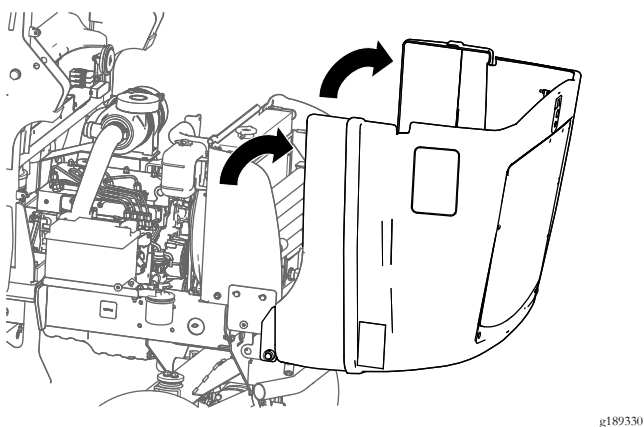
- För maskiner med sidmonterade motorhuvsspärrar: lossa de två motorhuvsspärrarna från spärrhakarna (Figur 2).





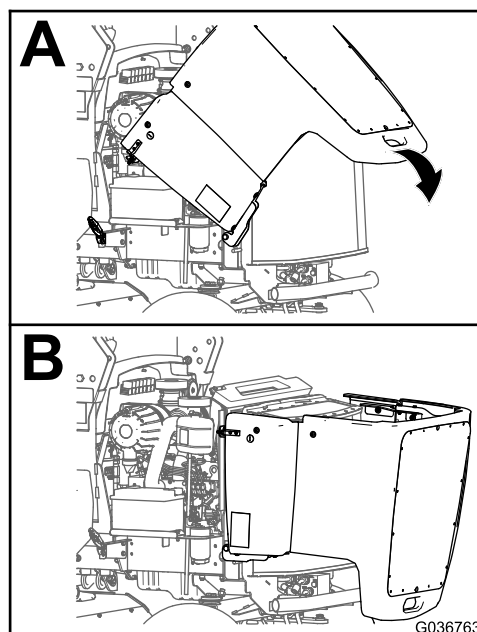
Figur 2

3. Vrid försiktigt huven bakåt och nedåt (Figur 4).



Figur 3

Maskiner med en toppmonterad motorhuvsspärr



Figur 4

Maskiner med sidmonterade motorhuvsspärrar

Koppla loss batteriet

⚠ VARNING

KALIFORNIEN Proposition 65 Varning

Batteripoler och kabelanslutningar med tillbehör innehåller bly och blyföreningar, kemikalier som den amerikanska delstaten Kalifornien anser kan orsaka cancer och fortplantningsskador. Tvätta händerna efter hantering.

⚠ VARNING

Batteripolerna eller verktyg av metall kan kortslutas mot maskinkomponenter i metall och orsaka gnistor. Gnistorna kan få batterigaserna att explodera, vilket kan leda till personskador.

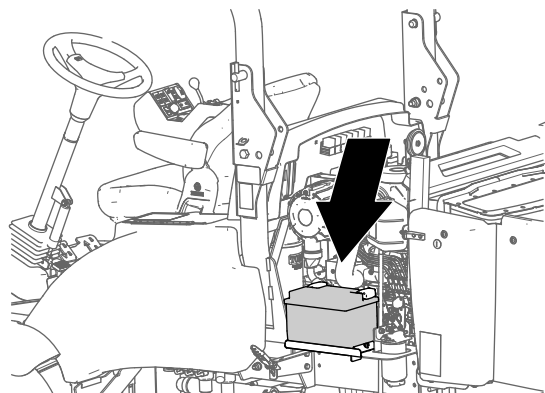
- Vid urkoppling eller anslutning av batteriet får du inte låta batterianslutningarna komma i kontakt med några av maskinens metalledar.
- Låt inte metallverktyg kortslutas mellan batterianslutningarna och maskinens metalledar.

⚠ VARNING

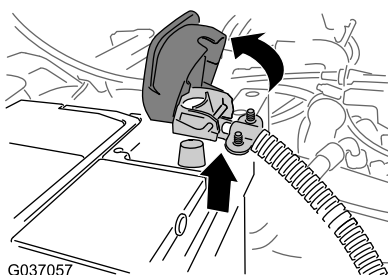
Felaktig dragning av batterikablarna kan skada maskinen och kablarna samt orsaka gnistor. Gnistorna kan få batterigaserna att explodera, vilket kan leda till personskador.

- Lossa alltid batteriets minuskabel (svart) innan du lossar pluskabeln (röd).
- Anslut alltid pluskabeln (röd) innan du ansluter minuskabeln (svart).

1. Lyft upp minuskabelns batterikåpa (Figur 5).



g188214



G037057

Figur 5

2. Ta bort batteriets minuskabel från batteriet (Figur 5).

Obs: Placera batteriets minuskabel så att den inte kan vidröra batteriets minuspol.

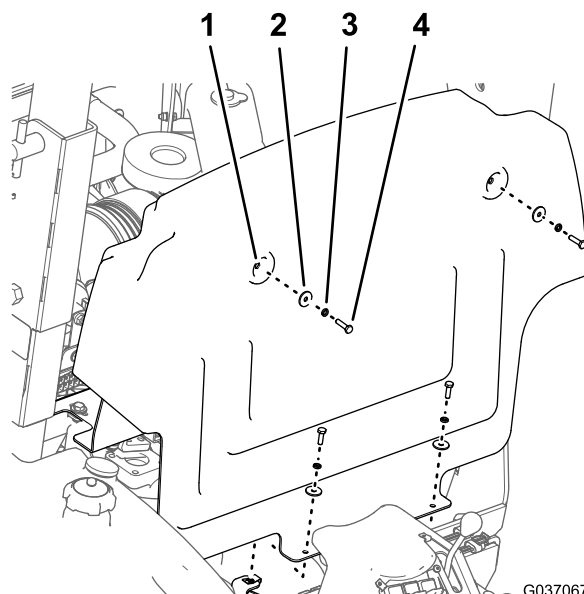
3. Lyft upp pluskabelns batterikåpa.

Obs: När du lyfter på kåpan lossnar batterikabelanslutningen från batteriets pluspol.

4. Ta bort batteriets pluskabel från batteriet.

Ta bort motorväggspanelen

1. Ta bort de fyra skruvarna (6 x 25 mm), fyra låsbrickorna (6 mm) och fyra planbrickorna (6 mm) som håller fast motorväggspanelen på maskinens chassi (Figur 6).



G037067

g037067

Figur 6

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. Motorväggspanel | 3. Låsbricka |
| 2. Planbricka | 4. Skruv |

2. Flytta panelen uppåt och framåt och ta bort den från maskinen (Figur 6).

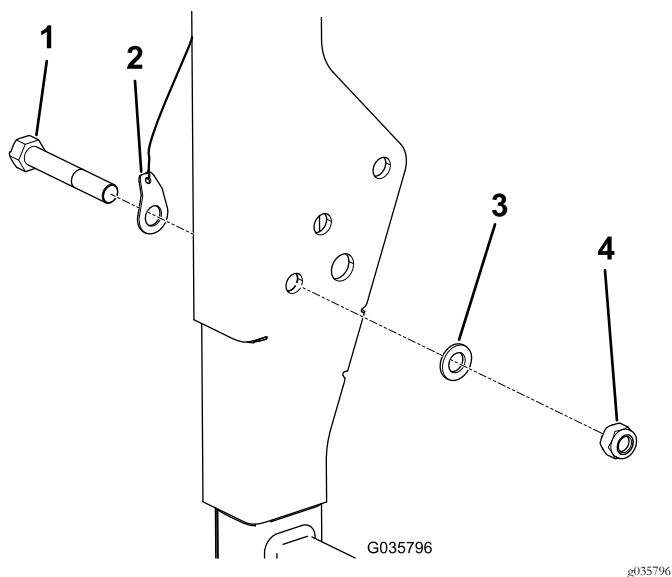
Montera satsen

Montera fästen

Obs: Du kan montera varningslampan på valfri sida om vältskyddets ram.

1. Kontrollera att axelbultarna och klämskruvarna sitter på plats och är ordentligt åtdragna på vältskyddet.
2. Ta bort muttern, skruven och brickorna från vältskyddet på samma sida av vältskyddet som du tänker montera satsen och kassera muttern och bulten. Se Figur 7.

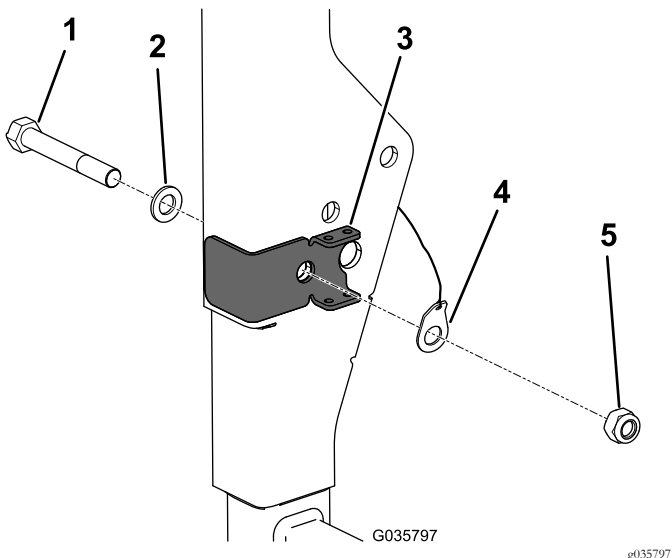
Obs: Spara brickan.



Figur 7

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. Skruv (kassera) | 3. Bricka (spara) |
| 2. Specialbricka | 4. Låsmutter (kassera) |

3. Rikta in hålet i vältskyddets fäste med hålet på vältskyddet och montera den nya skruven med den befintliga brickan (Figur 8).



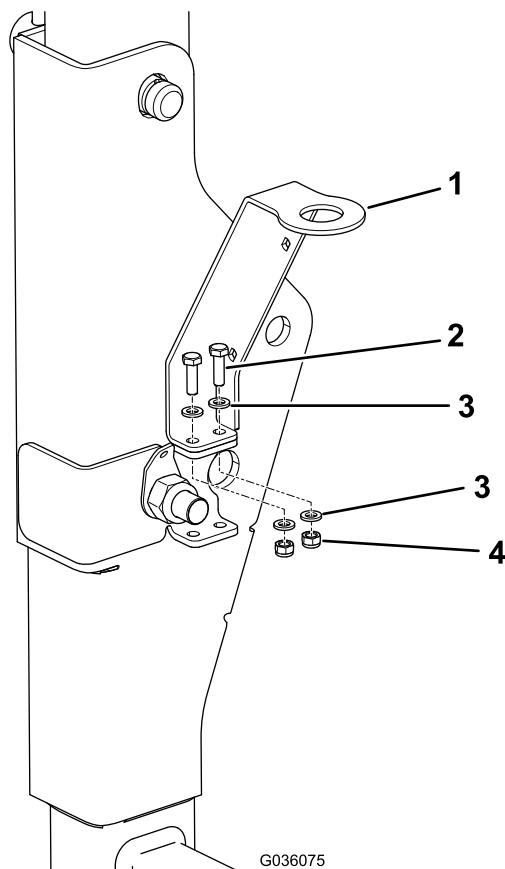
Figur 8

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1. Stor skruv | 4. Specialbricka |
| 2. Bricka (befintlig) | 5. Stor låsmutter |
| 3. Vältskyddets fäste | |

4. Montera den nya, breda låsmuttern och den befintliga specialbrickan och dra åt låsmuttern till ett åtdragningsmoment på 15 Nm.

Obs: Dra inte åt för mycket eftersom det då blir svårt att fälla ihop vältskyddet.

5. Rikta in de små hålen i lampfästet med de övre hålen på vältskyddsfästet (Figur 9) och fäst med de 2 små skruvarna, 4 små brickorna och 2 små låsmuttrarna.



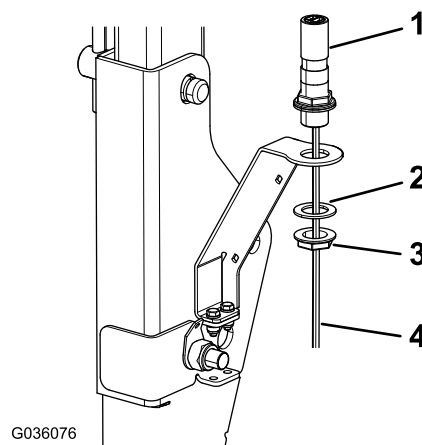
Figur 9

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Varningslampans fäste | 3. Liten bricka (4) |
| 2. Liten skruv (2) | 4. Liten låsmutter (2) |

Montera varningslampan

1. Montera varningslampans stativ på varningslampans fäste (Figur 10).

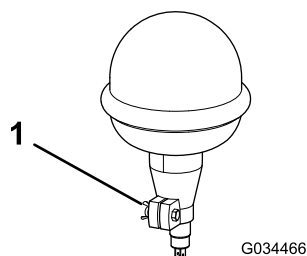
Obs: Vrid kabeln medan du skruvar i kontakten. Detta förhindrar att kabeln blir vriden.



Figur 10

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. Varningslampans stativ | 3. Mutter |
| 2. Tätning | 4. Varningslampans kabel |

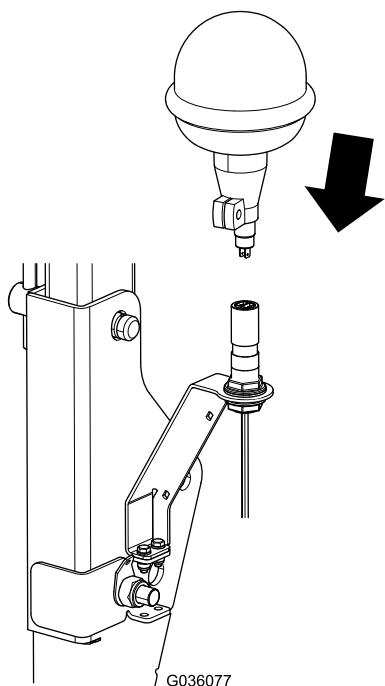
2. Montera varningslampans kabel genom att börja med att ta bort kopplingen överst på varningslampans stativ och för in varningslampans kabel genom botten och ut genom överdelen.
3. Anslut varningslampans kabel och se till att den röda anslutningen sitter på pluspolen i mitten på kopplingen på varningslampans stativ och den svarta kontakten på den yttre polen. Skruva tillbaka kopplingen på varningslampans stativ.
4. Lossa vingmuttern på varningslampan (Figur 11).



Figur 11

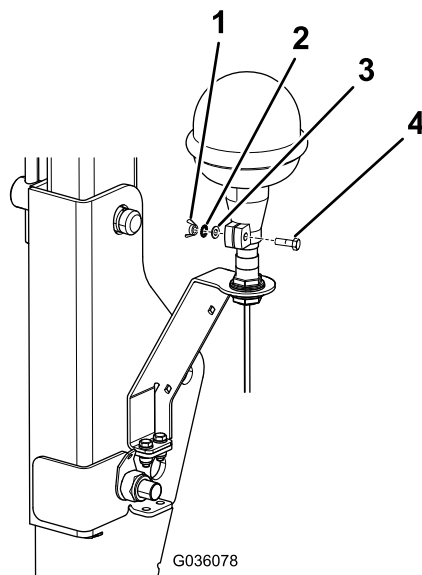
1. Vingmutter

5. Fäst varningslampan ovanpå dess stativ (Figur 12).



Figur 12

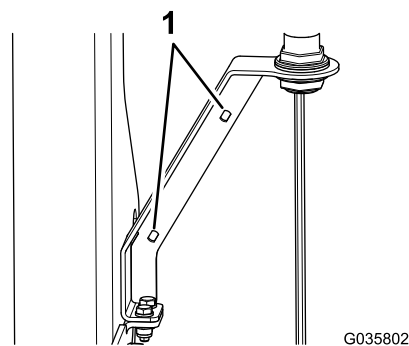
6. Dra åt vingmuttern på klämman (Figur 13).



Figur 13

1. Vingmutter
2. Låsbricka
3. Bricka
4. Skruv

7. Dra kabeln längs främre delen av vältskyddsramen och se till att den inte kan fastna eller skadas.
8. Anslut kabeln till motsvarande kontakt på huvudkablarna, som sitter nära signalhornet, med de orange och svarta kablarna.
9. För in ett kabelband genom de 2 hålen i varningslampans fäste (Figur 14) och fäst kabeln.

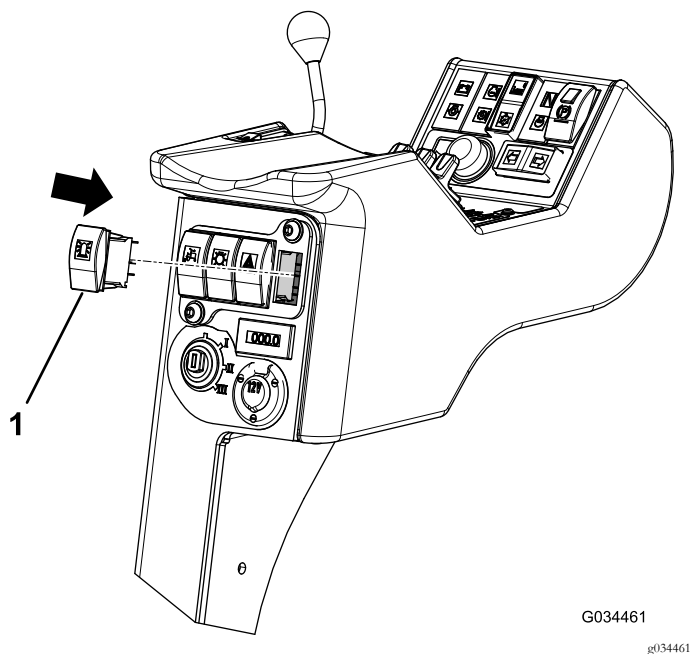


Figur 14

1. Hål (varningslampans fäste)

Montera omkopplaren

1. Ta bort och kassera blindpluggen på huvudmanöverpanelen baktill på styrplattan.
2. Dra ut omkopplarkontakten som har orange och röda/orange och svarta kablar och anslut omkopplaren.
3. Tryck in omkopplaren i urtaget tills den klickar på plats (Figur 15).



Figur 15

1. Omkopplare

3. Anslut batteriets minuskabel till batteripolen. Se [Figur 5 i Koppla loss batteriet \(sida 2\)](#).
4. Rikta in batterikabelanslutningens isoleringskåpa och stäng kåpan. Se [Figur 5 i Koppla loss batteriet \(sida 2\)](#).

Obs: När du stänger kåpan fästs batterikabelanslutningen från batteriets minuspol.

Fästa serienummerskylten och sänka huven

1. Fäst serienummerskylten på vänster ramskena, bredvid maskinens serienummerskylt.
2. Stäng och säkra motorhuven. Se [Öppna motorhuven \(sida 1\)](#).
3. Vrid låset 90° medsols till låsläget. Se [Öppna motorhuven \(sida 1\)](#).

Slutföra monteringen

Montera motorväggspanelen

1. Rikta in motorväggspanelens fyra hål efter de fyra klämmuttrarna på chassit. Se [Figur 6 i Ta bort motorväggspanelen \(sida 3\)](#).
2. Fäst motorväggspanelen på maskinens chassi med fyra skruvar, fyra låsbrickor och fyra planbrickor. Se [Figur 6 i Ta bort motorväggspanelen \(sida 3\)](#).
3. Dra åt skruvarna till 7,7–11,6 N m.

Ansluta batterikablarna

⚠ VARNING

Felaktig dragning av batterikablarna kan skada maskinen och kablarna samt orsaka gnistor. Gnistorna kan få batterigaserna att explodera, vilket kan leda till personskador.

- Lossa alltid batteriets minuskabel (svart) innan du lossar pluskabeln (röd).
- Anslut alltid pluskabeln (röd) innan du ansluter minuskabeln (svart).

1. Anslut batteriets pluskabel till batteriets pluspol. Se [Koppla loss batteriet \(sida 2\)](#).
2. Rikta in batterikabelanslutningens isoleringskåpa och stäng kåpan. Se [Koppla loss batteriet \(sida 2\)](#).

Obs: När du stänger kåpan fästs batterikabelanslutningen från batteriets pluspol.

Körning

Använda varningslampan

Slå på varningslampan genom att trycka på den nedre delen av omkopplaren.

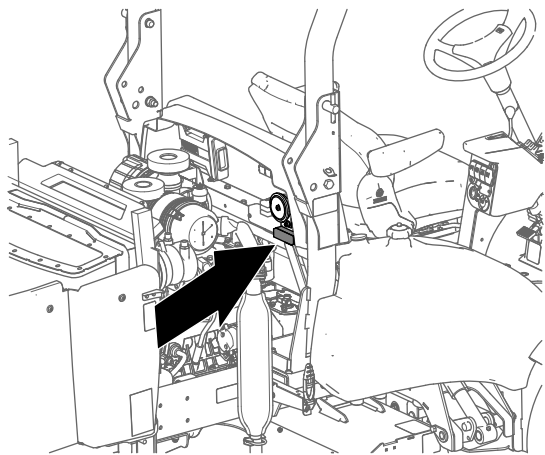
Stäng av varningslampan genom att trycka på övre delen av omkopplaren.

Obs: Tändningslåset måste vara i läge 1 för att varningslampan ska fungera.

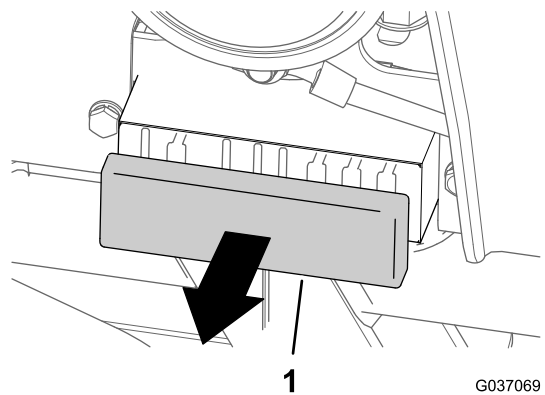
Underhåll

Byta ut säkringen

1. Ta bort kåpan från säkringsblocket (Figur 16).



g188141



1

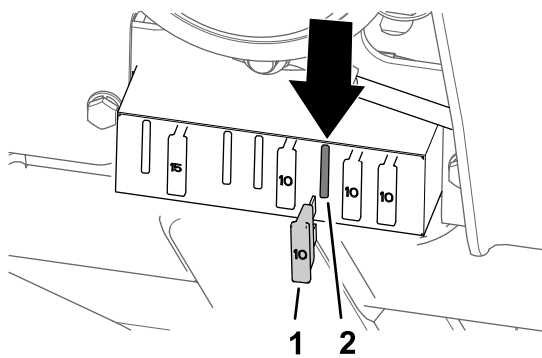
G037069

g037069

Figur 16

1. Kåpa (säkringsblock)

2. Ta bort 10 A-säkringen från den tredje positionen från höger på säkringsblocket (Figur 17).



g188128

Figur 17

1. Säkring 10 A
 2. Säkringsblockets uttag (tredje position från höger)
-
3. Sätt i en 10 A-säkring i den tredje positionen från höger på säkringsblocket (Figur 17).

Viktigt: Använd alltid en säkring av samma typ och med samma strömstyrka som den som du byter ut, annars kan du skada elsystemet.

Obs: Kontrollera att säkringen sitter ordentligt.

4. Montera kåpan på säkringsblocket (Figur 16).

Anteckningar:

Anteckningar:

Anteckningar:

Europeiskt sekretessmeddelande

De uppgifter som Toro registrerar

Toro Warranty Company (Toro) respekterar din integritet. För att kunna behandla dina garantianspråk och kontakta dig i händelse av att en produkt måste återkallas ber vi dig att uppges vissa personuppgifter, antingen direkt eller via din lokala Toro-återförsäljare.

Toros garantisystem körs på servrar som finns i USA där sekretesslagarna kanske inte ger samma skydd som i ditt land.

GENOM ATT UPPGE DINA PERSONUPPGIFTER FÖR OSS SAMTYCKER DU TILL ATT DE BEHANDLAS SÅ SOM BESKRIVS I DET HÄR SEKRETESSMEDDELANDET.

Så här använder Toro informationen

Toro kan använda dina personuppgifter för att behandla garantianspråk och för att kontakta dig i händelse av att en produkt återkallas. Toro kan vidarebefordra uppgifterna till sina dotterbolag, återförsäljare eller andra affärspartner i samband med någon av dessa aktiviteter. Vi säljer inte dina personuppgifter till något annat företag. Vi förbehåller oss rätten att vidarebefordra personuppgifter i syfte att efterleva tillämpliga lagar och uppfylla förfrågningar från vederbörliga myndigheter, administrera system på rätt sätt eller för vår egen eller andra användares säkerhet.

Så här sparas dina personuppgifter

Vi sparar dina personuppgifter så länge vi behöver dem för de syften de ursprungligen registrerades för, av andra legitima skäl (t.ex. för att följa föreskrifter) eller så länge som krävs enligt tillämplig lag.

Toros engagemang för att skydda dina personuppgifter

Vi vidtar skåliga försiktighetsåtgärder för att skydda dina personuppgifter. Vi vidtar också åtgärder för att bibehålla personuppgifternas aktuella status så att de är korrekta.

Åtkomst till och korrigering av personuppgifter

Om du vill granska eller korrigera dina personuppgifter kan du kontakta oss via e-post på legal@toro.com.

Konsumenträtt i Australien

Australiensiska kunder hittar information rörande australiensisk konsumenträtt inuti förpackningen eller hos den lokala Toro-återförsäljaren.



Toros garanti

Begränsad garanti

Fel och produkter som omfattas

The Toro® Company och dess dotterbolag Toro Warranty Company garanterar gemensamt, och i enlighet med ett avtal dem emellan, att din Toro-produkt ("produkten") är fri från material- och tillverkningsfel i två år eller 1 500 kör timmar*, beroende på vilket som inträffar först. Den här garantin gäller för alla produkter förutom luftare (och för dem finns det separata garantiförklaringar). Om ett fel som omfattas av garantin föreligger, kommer vi att reparera produkten utan kostnad för dig. Detta omfattar feldiagnos, arbete, reservdelar och transport. Den här garantin börjar gälla det datum då produkten levereras till den ursprungliga köparen i återförsäljarledet.

* Produkt som är utrustad med en timmätare.

Anvisningar för garantiservice

Du är ansvarig för att meddela produkt-distributören eller den auktoriserade återförsäljaren som du köpte produkten av så snart du tror att något fel som omfattas av garantin föreligger. Om du behöver hjälp med att hitta en produkt-distributör eller en auktoriserad återförsäljare, eller om du har några frågor som rör dina rättigheter och skyldigheter beträffande garantin, kan du kontakta oss på:

Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
E-post: commercial.warranty@toro.com

Ägarens ansvar

Som ägare till produkten är du ansvarig för att utföra de underhåll och justeringar som krävs i enlighet med anvisningarna i bruksanvisningen. Om du inte utför nödvändigt underhåll och nödvändiga justeringar kan detta leda till att ett eventuellt garantianspråk inte godkänns.

Produkter och fel som inte omfattas

Alla produkt- eller funktionsfel som inträffar inom garantiperioden beror inte på material- eller tillverkningsfel. Den här garantin omfattar inte följande:

- Produktfel som orsakas av att andra reservdelar än Toro-originaldelar används eller av att extra, modifierade tillbehör och produkter som inte har tillverkats av Toro monteras och används. I vissa fall erbjuder tillverkaren en separat garanti för sådana produkter.
- Produktfel som orsakas av underlåtenhet att utföra det underhåll och/eller de justeringar som rekommenderas. Garantianspråk kan komma att underkännas om Toro-produkten inte underhålls i enlighet med anvisningarna i stycket Rekommenderat underhåll i *bruksanvisningen*.
- Produktfel som orsakas av felaktig, slarvig eller vårdslös användning av produkten.
- Slitdelar som förbrukas genom användning, förutom om dessa visar sig vara defekta. Exempel på slitdelar som förbrukas eller slits ut vid normal användning av produkten omfattar, men är inte begränsade till, bromsklossar, bromsbelägg, lamellbelägg, knivar, cylindrar, underknivar, luftarpinnar, tändstift, svänghjul, däck, filter, remmar samt vissa sprutkomponenter som membran, munstycken och backventiler m.m.
- Fel som orsakats av yttre påverkan. Yttre påverkan omfattar, men är inte begränsat till, väder, förvaringsomständigheter, föroreningar,

användning av kylvätskor, smörjmedel, tillsatser, konstgödningsmedel, vatten eller kemikalier m.m. som ej har godkänts.

- Normalt förekommande buller, vibrationer, slitage och försämringar.
- Normalt slitage omfattar, men är inte begränsat till, skador på säten till följd av slitage eller nötning, slitage på målade ytor, repor på dekalier och fönster m.m.

Reservdelar

Reservdelar som planeras att bytas ut i samband med nödvändigt underhåll omfattas endast av garantin under perioden fram till den planerade tidpunkten för utbytet av delen. Delar som byts ut i enlighet med den här garantin omfattas av garantin under hela den återstående produktgarantin och tillfaller Toro. Toro fattar det slutliga beslutet om huruvida en befintlig del eller enhet ska repareras eller bytas ut. Toro har rätt att använda omarbetade reservdelar vid garantireparationer.

Anmärkning om garantin för djupurladdningsbatterier:

Djupurladdningsbatterier har en total livslängd på ett visst antal kilowattimmar. Den totala livslängden kan förlängas eller förkortas genom olika drift-, laddnings- och underhållstekniker. I och med att batterierna i produkten används, förkortas användningstiden mellan laddningsintervallen gradvis till dess att batterierna är helt förbrukade. Det är ägaren till produkten som ansvarar för att ersätta batterier som förbrukas genom normal användning. Batterierna måste kanske bytas ut under garantiperioden, och det sker då på ägarens bekostnad.

Ägaren bekostar underhållet

Den vanliga service som krävs för Toro-produkter omfattar bland annat att finjustera motorn, smörja, rengöra, polera, byta filter och kylvätska samt att utföra det underhåll som rekommenderas. Sådan service får ägaren själv bekosta.

Allmänna villkor

Reparation av en auktoriserad Toro-distributör eller Toro-återförsäljare är den enda kompensation som du har rätt till under denna garanti.

Varken The Toro Company eller Toro Warranty Company är ansvariga för indirekta eller oförutsedda skador eller följdskador i samband med användningen av de Toro-produkter som omfattas av denna garanti. Detta inkluderar alla kostnader eller utgifter för att tillhandahålla ersättningsutrustning eller service under rimliga perioder med funktionsfel eller avsaknad av möjlighet av använda produkten medan reparationer som omfattas av garantin utförs. Det finns ingen annan uttrycklig garanti, med undantag för den emissionsgaranti som nämns nedan, om tillämpligt.

Alla indirekta garantier i fråga om säljbarhet och lämplighet för ett visst syfte är begränsade till denna uttryckliga garantis varaktighet. I vissa stater är det inte tillåtet att undanta oförutsedda skador eller följdskador, eller tidsbegränsa en indirekt garantis varaktighet, och i dessa fall är det möjligt att ovanstående undantag och begränsningar inte gäller.

Denna garanti ger dig specifika juridiska rättigheter, och du kan även ha andra rättigheter som varierar från stat till stat.

Andra länder än USA och Kanada

Kunden ska kontakta sin Toro-distributör (återförsäljare) för att få garantipolicyn för sitt eget land eller sin provins eller stat. Om du av någon anledning är missnöjd med din distributörs service eller har svårt att få garantiupplysningar kontaktar du Toro-importören. Om allt annat misslyckas kan du kontakta oss på Toro Warranty Company.