



Lampsats för EU

Rotorklippare med hytt i Groundsmaster® 5900-serien

Modellnr 31695

Monteringsanvisningar

Säkerhet

Säkerhets- och instruktionsdekaler



Säkerhetsdekaler och anvisningarna är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Ersätt dekaler som har skadats eller saknas.



136-0007

decal136-0007

1. Bromsar

Montering

Lösa delar

Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbereda maskinen.
2	Inga delar krävs	–	Koppla loss batteriet.
3	Kablage Omkopplare Dekal för extrabroms	1 1 1	Montera kablaget.
4	Höger ljusfäste Vänster ljusfäste Hylsa	1 1 2	Montera strålkastarna (endast för maskiner med vältskydd).
5	Höger ljusfäste Vänster ljusfäste Höger strålkastarenhet Vänster strålkastarenhet Skruv (½ x 1 tum) Mutter (½ tum) Skruv (¼ x ¾ tum) Mutter (¼ tum) Hylsa	1 1 1 1 2 2 2 2 2	Montera strålkastarna (endast för maskiner med hytt).



Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
6	Skyltbelysning	1	Montera skyltbelysningen och registreringsskyltsfästet.
	Fäste till registreringsskylt	1	
	Skyltfäste	1	
	Skruv (nr 10 x $\frac{3}{4}$ tum)	2	
	Hastighetsmutter	2	
	Vagnsskruv ($\frac{1}{4}$ x $\frac{5}{8}$ tum)	2	
	Mutter ($\frac{1}{4}$ tum)	2	
	Dekal(20)		
7	Tappfäste	2	Montera baklamporna.
	Lampans monteringsfäste	2	
	Höger rörfäste	1	
	Vänster rörfäste	1	
	Vänster lamphus	1	
	Höger lamphus	1	
	Inre fäste	2	
	Vagnsskruv (5/16 x $\frac{3}{4}$ tum)	4	
	Vagnsskruv ($\frac{1}{4}$ x $\frac{5}{8}$ tum)	4	
	Mutter ($\frac{1}{4}$ tum)	10	
	Mutter (5/16 tum)	4	
	Skruv ($\frac{1}{4}$ x $\frac{3}{4}$ tum)	6	
	Sexkantsskruv med runt huvud ($\frac{1}{4}$ x $\frac{3}{4}$ tum)	8	
	Skruv ($\frac{1}{2}$ x 1 $\frac{1}{2}$ tum)	4	
8	Inga delar krävs	–	Kontrollera att maskinen är i CE-läge.

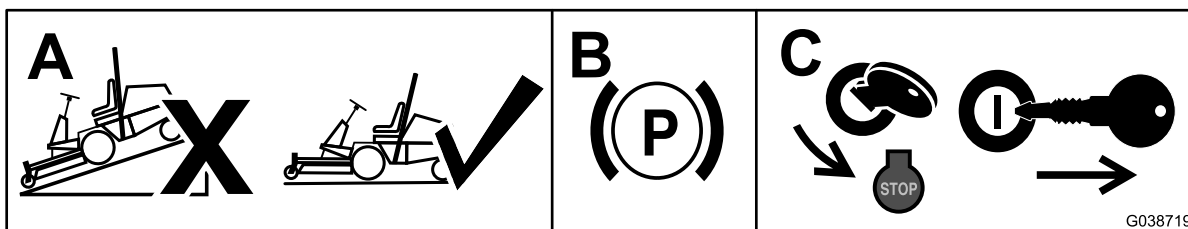
1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Parkera maskinen på en plan yta.
2. Koppla in parkeringsbromsen.
3. Stäng av motorn och ta ut nyckeln.



Figur 1

g038719

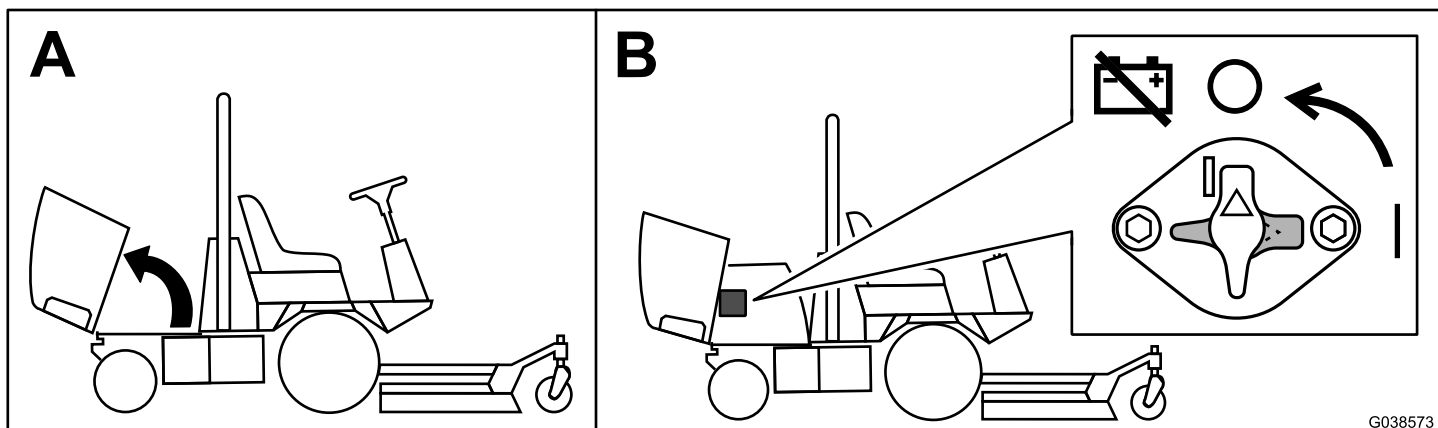
2

Koppla loss batteriet

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

Vrid bortkopplingsbrytaren för batteriet till det AVSTÄNGDA läget.



Figur 2

g038573

3

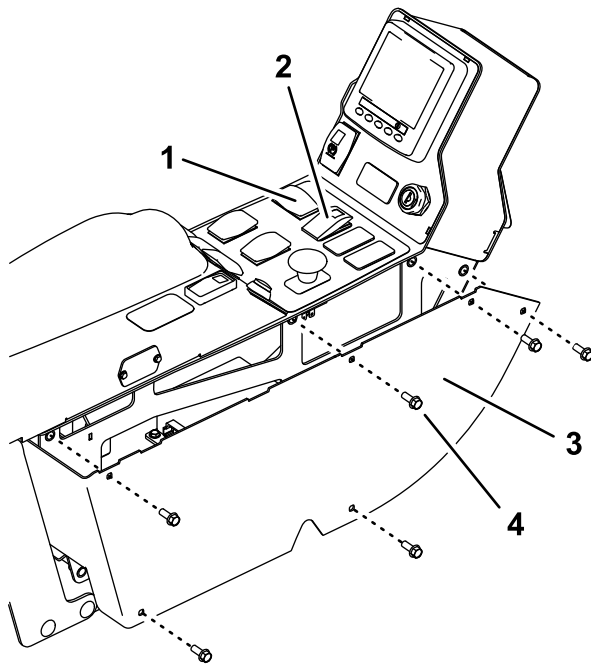
Montera kablaget

Delar som behövs till detta steg:

1	Kablage
1	Omkopplare
1	Dekal för extrabroms

Tillvägagångssätt

1. Ta bort de sex skruvarna i konsolen och ta bort panelen (Figur 3).

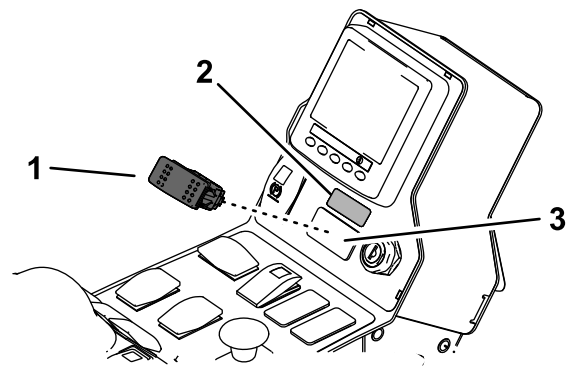


Figur 3

g186692

1. Blinkersomkopplare
2. Varningsomkopplare
3. Panel
4. Bult (6)

2. Koppla bort kontakterna från varningsomkopplaren och blinkersomkopplaren (Figur 3).
3. Ta bort pluggen från kontrollpanelen och montera omkopplaren (Figur 4).

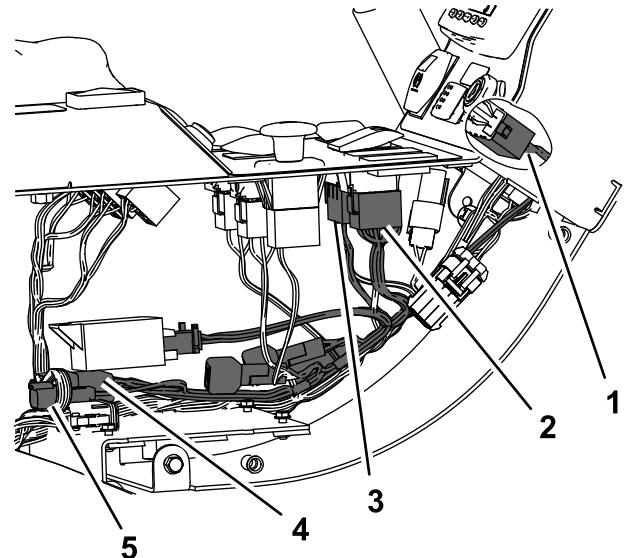


Figur 4

g186717

1. Brytare
2. Dekal för extrabroms
3. Plugg

4. Fäst dekalen för extrabromsen ovanför omkopplaren (Figur 4).
5. Anslut det nya kablaget till varningsbrytaren, blinkersomkopplaren och extrabromsomkopplaren (Figur 5).



Figur 5

g349451

1. Anslut till extrabromsomkopplaren.
2. Anslut till blinkersomkopplaren.
3. Anslut till varningsomkopplaren.
4. Anslut till huvudkablaget.
5. Anslut till lampströmskontakten för EU på huvudkablaget.

6. Anslut kablaget till maskinens huvudkablage inuti konsolen (Figur 5).
7. Montera panelen (Figur 3).

4

Montera strålkastarna (endast för maskiner med vältskydd)

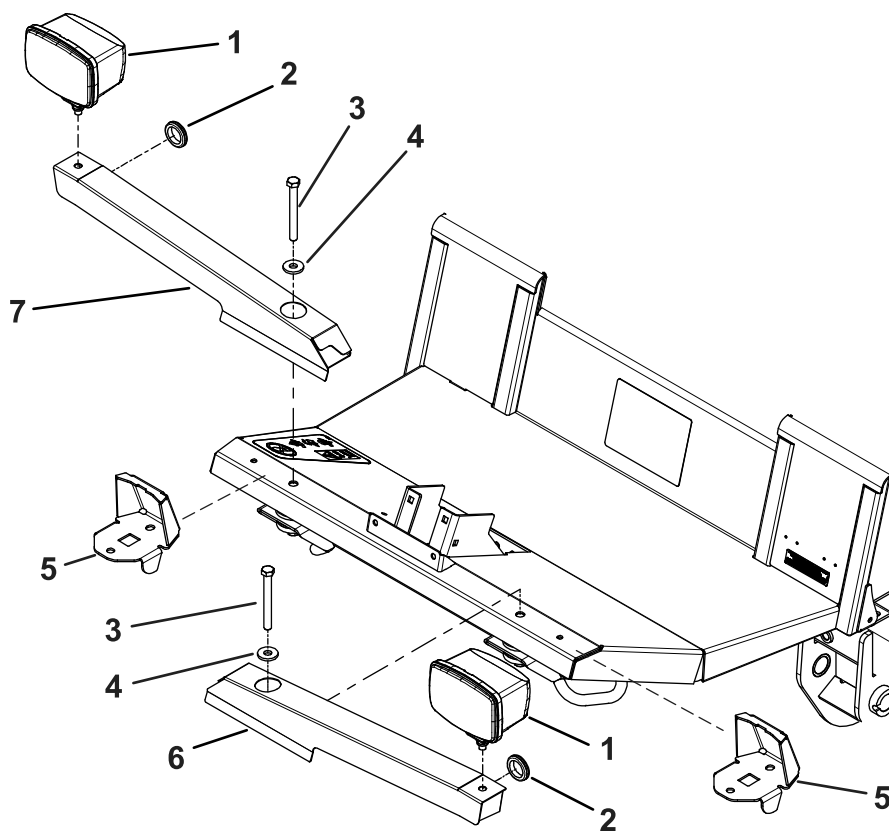
Delar som behövs till detta steg:

1	Höger ljusfäste
1	Vänster ljusfäste
2	Hylsa

Tillvägagångssätt

1. Koppla bort kablaget från alla befintliga strålkastare.

2. Avlägsna strålkastarna och spara lamporna och fästdonen.
3. Avlägsna och kassera fästena från strålkastarna (Figur 6).
4. Använd fästdonen som du avlägsnade och montera vänster respektive höger lampfäste i de befintliga hålen på framsidan av förarplattformen (Figur 6).
5. Använd de befintliga fästdonen från strålkastarenheten och montera strålkastarna på de vänstra och högra lampfästena (Figur 6).
6. Montera hylsorna på lampornas monteringsfästen (Figur 6).
7. Dra kablaget genom undersidan av lampfästena och ut genom hylsorna.
8. Anslut kablaget till respektive strålkastare.



Figur 6

1. Befintlig strålkastare
2. Hylsa
3. Skruven som togs bort tidigare
4. Brickan som togs bort tidigare
5. Avlägsna och kassera det befintliga fästet.
6. Vänster lampfäste
7. Höger lampfäste

g349448

5

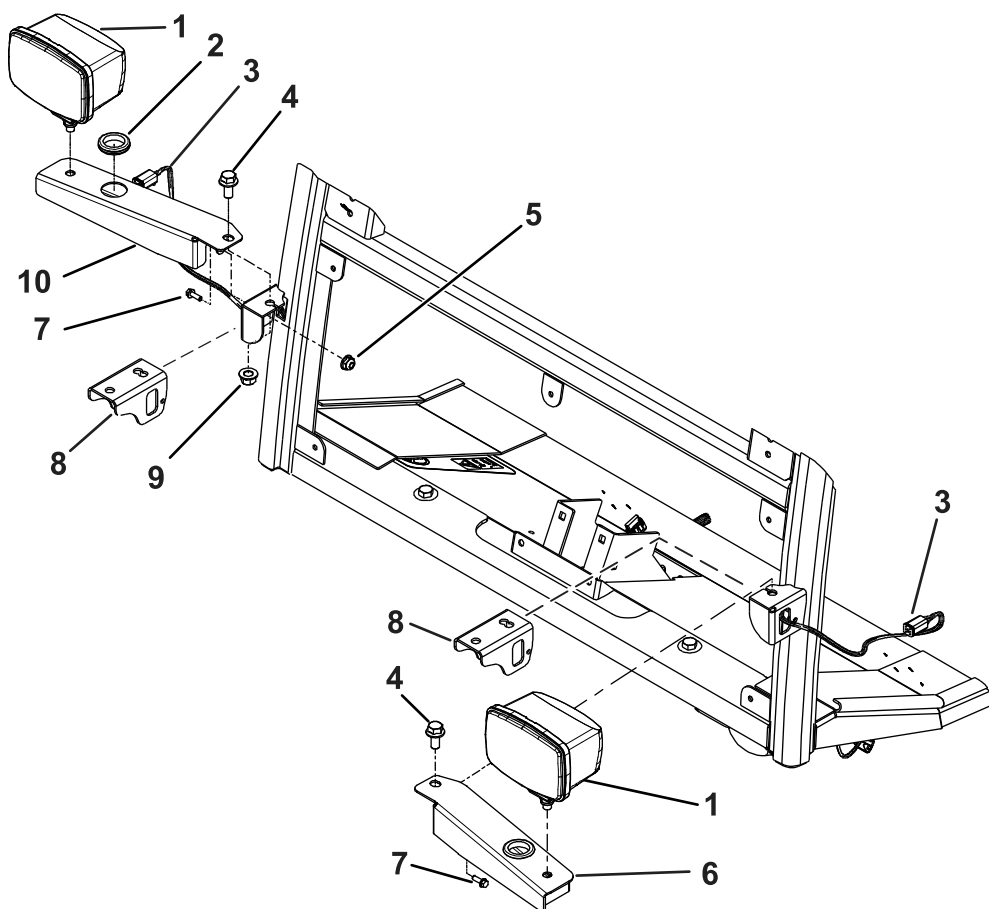
Montera strålkastarna (endast för maskiner med hytt)

Delar som behövs till detta steg:

1	Höger ljusfäste
1	Vänster ljusfäste
1	Höger strålkastarenhet
1	Vänster strålkastarenhet
2	Skruv ($\frac{1}{2} \times 1$ tum)
2	Mutter ($\frac{1}{2}$ tum)
2	Skruv ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ tum)
2	Mutter ($\frac{1}{4}$ tum)
2	Hylsa

Tillvägagångssätt

1. Koppla bort kablaget från alla befintliga strålkastare.
2. Avlägsna strålkastarna och spara fästdonen.
3. Avlägsna och kassera det befintliga fästet.
4. Montera hylsorna på lampornas monteringsfästen.
5. Montera varje strålkastarfäste på hytten med en skruv ($\frac{1}{2} \times 1$ tum), en mutter ($\frac{1}{2}$ tum), en skruv ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ tum) och en mutter ($\frac{1}{4}$ tum) enligt [Figur 7](#).
6. Avlägsna fästdonen från strålkastarenheterna och använd dem för att montera strålkastarna på fästena.
7. Dra kablaget genom undersidan av lampfästena och ut genom hylsorna.
8. Anslut kablaget till respektive strålkastare ([Figur 7](#)).



g349447

Figur 7

- | | |
|--|--|
| 1. Strålkastare | 6. Monteringsfäste för vänster strålkastare |
| 2. Hylsa | 7. Skruv ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ tum) |
| 3. Kablage | 8. Avlägsna och kassera det befintliga fästet. |
| 4. Skruv ($\frac{1}{2} \times 1$ tum) | 9. Mutter ($\frac{1}{2}$ tum) |
| 5. Mutter ($\frac{1}{4}$ tum) | 10. Monteringsfäste för höger strålkastare |

6

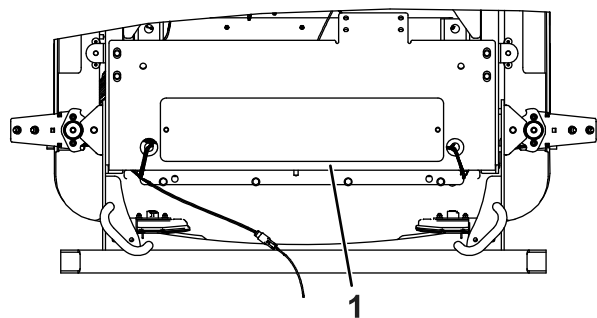
Montera skyltbelysningen och registreringsskyltsfästet

Delar som behövs till detta steg:

1	Skyltbelysning
1	Fäste till registreringsskylt
1	Skyltfäste
2	Skruv (nr 10 x ¾ tum)
2	Hastighetsmutter
2	Vagnsskruv (¼ x 5/8 tum)
2	Mutter (¼ tum)
	Dekal(20)

Tillvägagångssätt

1. Avlägsna kåpan under den bakre stötfångaren (Figur 8).



Figur 8

Sedd underifrån

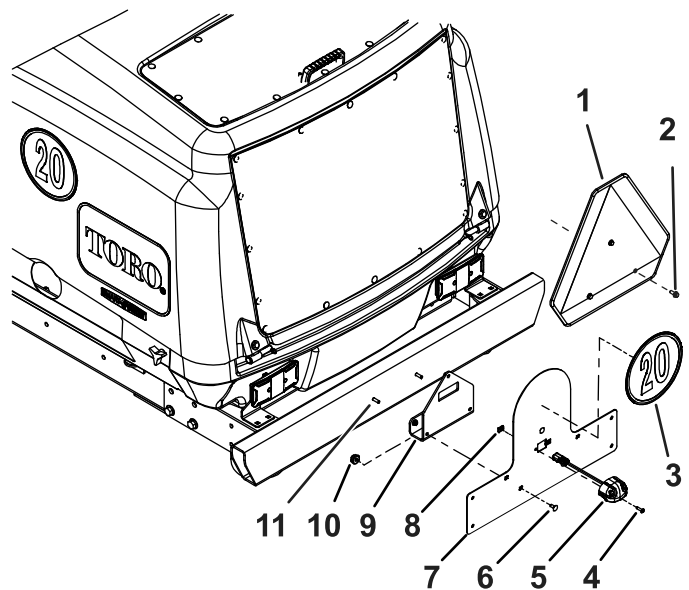
1. Kåpa under den bakre stötfångaren

2. Avlägsna den befintliga varningsskylten samt monteringsröret från den bakre stötfångaren (Figur 9).

Obs: Avlägsna inte skruvarna från stötfångaren.

3. Kapa kabelbandet som håller fast kabeln till registreringsskyltbelysningen.
4. Använd fästdonen för att montera skyltfästet på stötfångaren (Figur 9).
5. Montera de två hastighetsmuttrarna i fyrkanten på fästet till registreringsskylten.

6. Montera fästet till registreringsskylten på skyltfästet med två vagnsskruvar (¼ x 5/8 tum) och två muttrar (¼ tum).
7. Dra kabeln till registreringsskyltbelysningen och anslut den till lampan.
8. Montera registreringsskyltbelysningen på fästet till registreringsskylten med två skruvar (nr 10 x ¾ tum) och hastighetsmuttrarna i fästet till registreringsskylten.



Figur 9

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Varningsskylt | 7. Fäste till registreringsskylt |
| 2. Befintlig skruv | 8. Hastighetsmutter |
| 3. Skylt | 9. Skyltens monteringsfäste |
| 4. Skruv (nr 10 x ¾ tum) | 10. Mutter (¼ tum) |
| 5. Registreringsskyltbelysning | 11. Befintliga skruvar |
| 6. Vagnsskruv (¼ x 5/8 tum) | |

9. Fäst en dekal på fästet till registreringsskylten (Figur 9).

7

Montera baklamporna

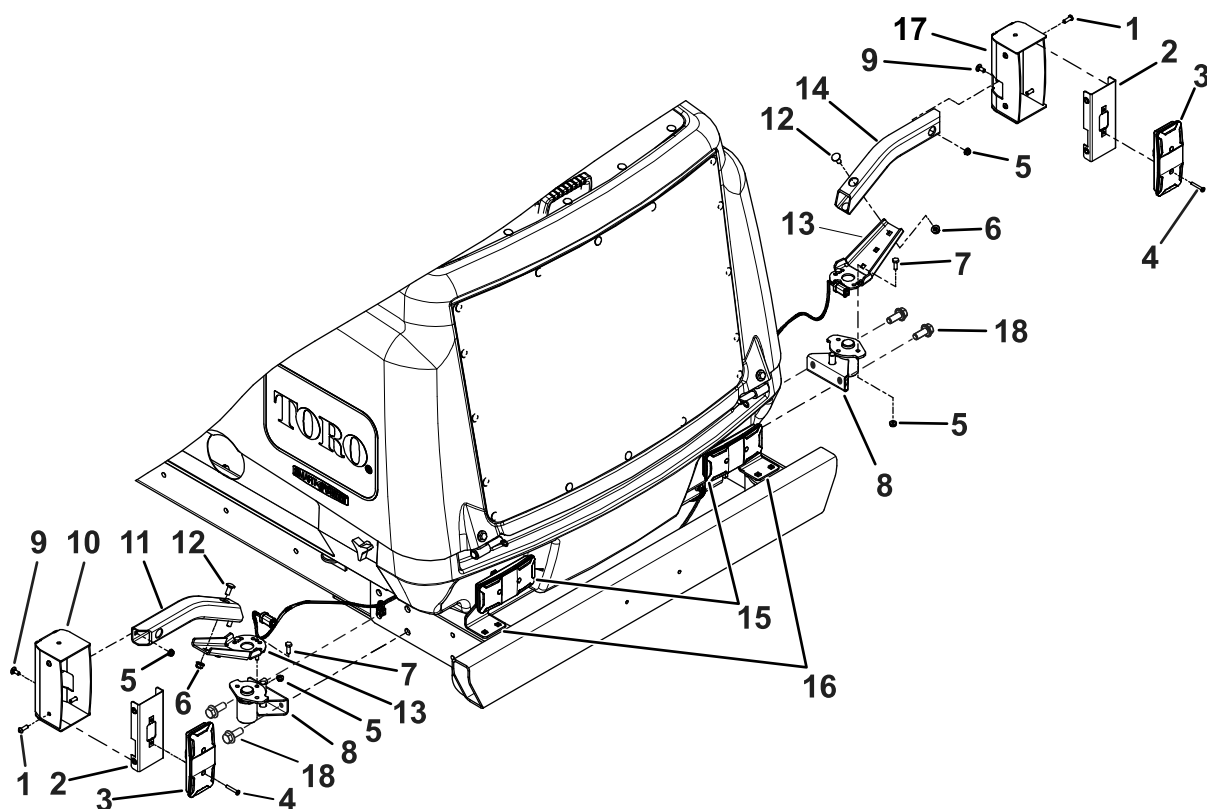
Delar som behövs till detta steg:

2	Tappfäste
2	Lampans monteringsfäste
1	Höger rörfäste
1	Vänster rörfäste
1	Vänster lamphus
1	Höger lamphus
2	Inre fäste
4	Vagnskruv (5/16 x 3/4 tum)
4	Vagnsskruv (1/4 x 5/8 tum)
10	Mutter (1/4 tum)
4	Mutter (5/16 tum)
6	Skruv (1/4 x 3/4 tum)
8	Sexkantsskruv med runt huvud (1/4 x 3/4 tum)
4	Skruv (1/2 x 1 1/2 tum)

Tillvägagångssätt

1. Koppla bort kablagen från båda bakljusen.

2. Ta bort bakljusen från maskinen .
3. Avlägsna och kassera fästena och fästdonen från den bakre stötfångaren ([Figur 10](#)).
4. Avlägsna de två nedre skruvarna (1/2 x 1 1/4 tum), på båda sidorna, som fäster stötfångaren till maskinramen.
5. Montera ett tappfäste på båda sidorna av maskinen med två skruvar (1/2 x 1 1/2 tum) enligt [Figur 10](#).
6. Montera ett lampfäste på varje tappfäste med sex skruvar (1/4 x 3/4 tum) och sex muttrar (1/4 tum).
7. Montera det vänstra och högra rörfästet på respektive lampfäste med fyra vagnsskruvar (5/16 x 3/4 tum) och fyra muttrar (5/16 tum).
8. Montera det vänstra och högra lamphöljet på det vänstra respektive högra rörfästet ([Figur 10](#)).
9. Fäst lamphöljerna vid rörfästena med två vagnsskruvar (1/4 x 5/8 tum) och två muttrar (1/4 tum).
10. Fäst de befintliga lamporna med det gula lyktglaset överst på varje inre fäste med de befintliga krysskruvarna.
11. Dra kablagekontakterna genom varje rörfäste samt lamphölje och anslut kontakterna till lamporna.
12. Skjut in de inre fästena i lamphöljerna och fäst dem med åtta sexkantsskruvar med runt huvud (1/4 x 3/4 tum).



g349462

Figur 10

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Sexkantsskruv med runt huvud | 10. Vänster lamphölje |
| 2. Inre fäste | 11. Vänster rörfäste |
| 3. Befintlig lampa (med gult lyktglas överst) | 12. Vagnsskruv (5/16 x 3/4 tum) |
| 4. Befintlig krysskruv | 13. Lampans monteringsfäste |
| 5. Mutter (1/4 tum) | 14. Höger rörfäste |
| 6. Mutter (5/16 tum) | 15. Avlägsna de befintliga lamporna. |
| 7. Skruv (1/4 x 3/4 tum) | 16. Avlägsna de befintliga fästena. |
| 8. Tappfäste | 17. Höger lamphölje |
| 9. Vagnsskruv (1/4 x 5/8 tum) | 18. Skruv (1/2 x 1 1/2 tum) |

8

Kontrollera att maskinen är i CE-läge

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Starta maskinen.
2. Gå till skärmen Om från InfoCenter-huvudmenyn (Figur 11).



Figur 11

3. Kontrollera att maskinen är i CE-läge. Kontakta en auktoriserad Toro-återförsäljare om varan inte är CE-märkt.

Körning

Använda belysnings- och varningsbrytarna

- Vrid tändningsnyckeln till det påslagna läget och tryck på belysningsbrytaren så att den slås PÅ för att aktivera strålkastarna.
- Tryck på varningsomkopplaren så att den slås PÅ för att aktivera de blinkande varningslamporna fram och bak.
- Vrid tändningsnyckeln till det påslagna läget och tryck på blinkersknappens vänstra sida för att aktivera blinkersen för vänstersväng och på knappens högra sida för att aktivera blinkersen för högersväng. Mittläget är det avstängda läget.

Obs: Kontrollera att lamporna fungerar. Kontrollera att rätt lampor blinkar när du använder blinkersomkopplaren.

Rikta in strålkastarna

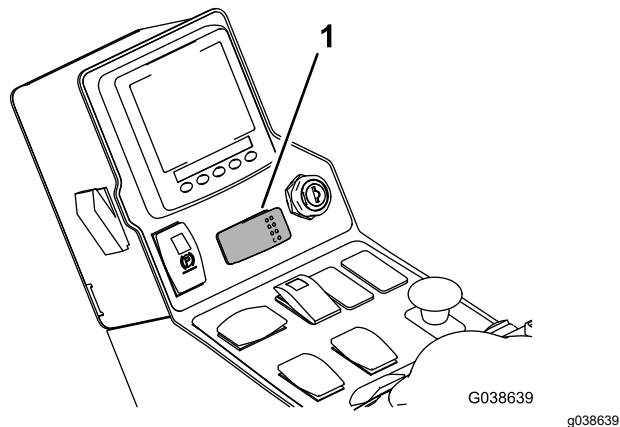
1. Lossa monteringsmuttrarna för att justera lamporna.
2. Justera lamporna enligt lokal standard.

Använda extrabroms- kopplaren

Tryck på och håll ned extrabromsokopplaren för att minska motorhastigheten ([Figur 12](#)). Släpp omkopplaren för att avbryta fartsänkningen och behålla aktuell motorhastighet.

Obs: Du kan använda omkopplaren med jämna mellanrum för att gradvis sänka hastigheten.

Om du trycker på omkopplaren när motorhastigheten är under 1 200 varv/min eller om motorn bromsas in till 1 200 varv/min, stängs motorn av och maskinen stannar. Starta motorn igen genom att vrida tändningsnyckeln till STARTPOSITIONEN och släppa den så fort som motorn startar.



Figur 12

1. Extrabromsokopplare

Anteckningar:

Anteckningar:

Integritetsmeddelande för EES/STORBRITANNIEN

Toros bruk av dina personuppgifter

The Toro Company ("Toro") respekterar din integritet. I samband med dina köp av våra produkter kan vi samla in vissa personuppgifter om dig, antingen direkt från dig eller via din lokala Toro-återförsäljare. Toro använder dessa uppgifter till att utföra sina avtalsenliga skyldigheter (t.ex. registrera din garanti, behandla dina garantianspråk eller kontakta dig i händelse av att en produkt måste återkallas) och för att tillfredsställa legitima affärsändamål (t.ex. mäta kundnöjdhet, förbättra våra produkter eller tillhandahålla produktinformation som kan vara av intresse för dig). Toro kan vidarebefordra uppgifterna till sina dotterbolag, återförsäljare eller andra affärspartner i samband med någon av dessa aktiviteter. Vi kan även vidarebefordra personuppgifter i de fall som lagen kräver det eller i samband med försäljning, köp eller fusion av ett företag. Vi säljer inte dina personuppgifter i marknadsföringssyfte till något annat företag.

Kvarhållande av personuppgifter

Toro kvarhåller dina personuppgifter så länge de är relevanta för ovan nämnda syften och i enlighet med gällande lagstiftning. Kontakta legal@toro.com för ytterligare information om tillämpliga perioder för kvarhållande.

Toros säkerhetsengagemang

Dina personuppgifter kan komma att behandlas i USA eller i något annat land som kan ha mindre strikta dataskyddslagar än landet där du är bofast. I de fall som vi överför uppgifter från landet där du är bosatt vidtar vi lagstadgade åtgärder för att tillförsäkra att dina uppgifter skyddas och behandlas konfidentiellt.

Åtkomst och korrigering

Du kan äga rätt att korrigera eller granska dina personuppgifter samt neka eller begränsa behandlingen av dina data. Om du önskar göra det ska du kontakta oss via e-post på legal@toro.com. Om du har frågor rörande det sätt på vilket Toro har hanterat dina uppgifter, uppmanar vi dig att diskutera det direkt med oss. Observera att personer som är bosatta i europeiska har rätt att lämna in klagomål till avsedd myndighet för dataskydd.



Toros garanti

Två års eller 1 500 körtimmars begränsad garanti

Fel och produkter som omfattas

The Toro Company garanterar att din Toro-produkt ("produkten") är utan material- och tillverkningsfel i två år eller 1 500 arbetstimmar*, 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 produkttributören 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 produkttributör eller en auktoriserad återförsäljare, eller om du har några frågor som rör dina rättigheter och skyldigheter beträffande garantin, kan du kontakta oss på:

Toro Commercial Products Service Department
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

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

Ägarens ansvar

Som ägare till produkten är du ansvarig för att utföra det underhåll och de justeringar som krävs, i enlighet med anvisningarna i *bruksanvisningen*. Reparationer för produktproblem som uppstått till följd av underlåtenhet att utföra nödvändigt underhåll och nödvändiga justeringar omfattas inte av denna garanti.

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.
- Produktfel som orsakas av underlåtenhet att utföra det underhåll och/eller de justeringar som rekommenderas.
- Produktfel som orsakas av felaktig, slarvig eller vårdslös användning av produkten.
- Delar som har förbrukats genom användning och som inte är defekta. Exempel på delar som förbrukas eller slits ut vid normal användning av produkten omfattar, men är inte begränsat till, bromsklossar, bromsbelägg, lamellbelägg, knivar, cylindrar, valsar och lager (tätade eller smörjbara), understäl, tändstift, svänghjul och svänghjulsager, däck, filter, remmar samt vissa sprutkomponenter som membran, munstycken, flödesmätare och backventiler.
- Fel som orsakats av yttre påverkan, inklusive men inte begränsat till, väder, förvaringsomständigheter, föroreningar, bruk av ej godkända bränslen, kylvätskor, smörjmedel, tillsatser, gödningsmedel, vatten eller kemikalier.
- Fel eller problem med prestandan på grund av att bränslen (t.ex. bensin, diesel eller biodiesel) som inte uppfyller respektive industristandarder har använts.
- 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 samt repor på dekal och fönster.

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.

Garanti för djupurladdnings- och litiumjonbatterier

Djupurladdnings- och litiumjonbatterier 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. Obs! (Endast litiumjonbatteri): Se batterigarantin för ytterligare information.

Livstidsvevaxelgaranti (endast ProStripe 02657-modeller)

ProStripe, som i standardutförande är försedd med en originalfriktionskiva från Toro och en vevaxelsäker knivbromsokoppling (integrerad knivbromsokoppling (Blade Brake Clutch, BBC) + friktionskivenhet) och som används av den ursprungliga köparen enligt de rekommenderade drifts- och underhållsförfarandena omfattas av en livstidsgaranti mot böjning av motorns vevaxel. Maskiner med friktionsbrickor, knivbromsokopplingsenheter och andra sådana enheter täcks inte av livstidsvevaxelgarantin.

Ägaren bekostar underhållet

Den vanliga service som krävs för Toro-produkter omfattar bland annat att finjustera motorn, smörja, rengöra och polera maskinen, 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.

The Toro Company ansvarar inte 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 att använda produkten medan reparationer som omfattas av garantin utförs. Med undantag för den emissionsgaranti som nämns nedan, och endast om denna är tillämplig, finns ingen annan uttrycklig garanti. Alla indirekta garantier i fråga om säljbarhet och användningslämplighet 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.

Anmärkning om emissionsgarantin

Emissionskontrollsystemet på produkten kan omfattas av en separat garanti som uppfyller de krav som fastställts av den amerikanska miljömyndigheten (Environmental Protection Agency, EPA) och/eller Kaliforniens luftskyddsmyndighet (California Air Resources Board, CARB). Tidsbegränsningarna som anges ovan är inte tillämpliga i fråga om garantin för emissionskontrollsystem. Se garantiförklaringen om emissionskontroll som medföljer produkten eller finns i motortillverkarens dokumentation.

Andra länder än USA och Kanada

Kunder som har köpt Toro-produkter som exporterats från andra länder än USA eller Kanada 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 ett auktoriserat Toro-servicecenter.