



VIKTIGA SÄKERHETS- FÖRESKRIFTER

FARA – följ dessa säkerhetsanvisningar noga för att minska risken för brand och elektriska stötar.

SPARA DESSA ANVISNINGAR

Handboken innehåller viktiga säkerhetsföreskrifter och driftsanvisningar för batteriladdaren, modell 119-4300.

Läs alla anvisningar och varningsmarkeringar på batteriladdaren, batteriet och produkten som använder batteriet innan du använder batteriladdaren.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Ladda endast uppladdningsbara litiumjonbatterier av typen Toro 04232 eFlex för att minska risken för skador. Andra typer av batterier kan brista och leda till personskador och skador på egendom.

Kontrollera att spänningväljaren har ställts in på rätt spänningsläge innan du ansluter laddaren.

- Vid användning i USA måste spänningväljaren ställas in på 120 V. I andra länder än USA kanske spänningväljaren måste ställas in på något annat än 120 V. Bekräfta vilken spänning som är tillgänglig i respektive land innan du använder produkten.
- Vid anslutning till ett nätuttag utanför USA använder du vid behov en kontaktadapter med tillbörlig utformning för eluttaget.

Allmänt

⚠ Detta är varningssymbolen. Den används för att göra dig uppmärksam på eventuella risker för personskador. Följ samtliga säkerhetsmeddelanden som följer efter denna symbol för att undvika eventuella skador eller dödsfall.

Felaktigt bruk eller underhåll av laddaren kan innebära livsfara eller leda till personskador. Följ alla säkerhetsföreskrifter för att minska riskerna.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Om du försöker att ladda andra batterier än batterierna till den manuella Toro eFLEX-greenklipparen kan leda till värmeutveckling och andra relaterade funktionsfel hos produkten, vilket i sin tur kan orsaka skador på egendom och/eller personskador.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Försök att ladda TORO 04232-litiumjonbatteriet med någon annan än den för ändamålet avsedda laddaren kan leda till värmeutveckling och andra relaterade funktionsfel hos produkten, vilket i sin tur kan orsaka skador på egendom och/eller personskador.

- Om anvisningarna inte följs kan det medföra risk för personskador, brand och elektriska stötar.
- Utsätt inte laddaren för väta; skydda den från regn och snö.
- Användning av ett tillbehör som inte rekommenderas eller säljs av Toro kan leda till risk för brand, elektriska stötar och skador.
- Följ dessa anvisningar, anvisningarna i *bruksanvisningen* till maskinen med avseende på batteriet samt anvisningarna för den utrustning du avser att använda i närheten av batteriladdaren för att minska risken för en batteriexplosion. Kontrollera varningsmarkeringarna på produkterna och deras motorer.

Utbildning

- Laddaren är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som saknar erfarenhet och kunskap, om det inte sker under uppsikt, eller om de fått anvisningar för hur litiumbatteriladdaren ska användas, av någon som ansvarar för deras säkerhet.
- Läs, ta till dig och följ alla anvisningar på laddaren och i handböckerna innan du använder laddaren. Bekanta dig ordentligt med alla reglagen och hur laddaren ska användas. Lär dig hur man stoppar laddaren och hur reglagen snabbt kopplas ur.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Risk för explosiva gaser. Även om det är ovanligt så kan batteriet avge explosiva gaser om det är påtagligt överladdat. Det är viktigt att du följer alla anvisningar rörande laddaren, batteriet och eventuell utrustning som används i närheten.

Förberedelser

- Håll barn och kringstående på avstånd – på behörigt avstånd från arbetsområdet.
- Använd lämplig klädsel – använd inte löst sittande kläder eller smycken. Bär skor med gummisula då du använder laddaren.
- Vrid maskinens tändningsbrytare till det avstängda läget och vänta i fem sekunder tills maskinen har stängts av helt innan



du ansluter batteriet till laddaren. Underlåtenhet att göra detta kan leda till att en båg bildas.

- Säkerställ att utrymmet är väl ventilerat under laddning.
- Studera alla batteritillverkarens särskilda föreskrifter för laddning och vidta de åtgärder som krävs för att följa dem.
- Batteriladdaren är endast avsedd för användning i nominella 120 och 240 V AC-kretsar och är utrustad med en jordningskontakt för 120 V AC-bruk. Vid användning i kretsar på 240 V kontakter du en auktoriserad återförsäljare för att erhålla en korrekt strömsladd.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Risk för brand och elektriska stötar. Anslut batteriladdaren direkt till ett jordat uttag (tre stift). Anslut inte laddaren till ett ojordat uttag, inte ens med en adapter.

Användning

- **Allmänna föreskrifter**
 - Ladda **aldrig** ett fruset batteri.
 - **Var rädd om sladden** – bär aldrig laddaren i sladden och dra aldrig i strömsladden när du ska koppla loss laddaren från uttaget. Utsätt inte sladden för värme och låt den inte komma i kontakt med olja eller vassa kanter.
 - Bevara lådan intakt.
 - Se till att du har bra fotfäste och håll ordentligt i handtaget när du bär laddaren. Gå! Spring aldrig. Var försiktig så att du inte halkar eller ramlar.
- **Personföreskrifter**

⚠ FARA

Manipulera aldrig den medföljande strömsladden eller kontakten. Om den inte passar i uttaget väntar du tills en behörig elektriker har monterat ett passande uttag. En otillbörlig anslutning kan leda till en elektrisk stöt.

- Använd komplett ögonskydd och skyddande kläder.
- Rengör omedelbart hud och kläder med tvål och vatten vid eventuell batterielektrolytkontakt. Om du får elektrolyt i ögonen sköljer du genast ögonen med kallt rinnande vatten i minst 10 minuter och kontakter omedelbart akutsjukvården.
- Rök **aldrig** i närheten av ett batteri och låt inte någon gnista eller flamma komma nära.
- Vidta extra försiktighetsåtgärder så att du inte tappar ett metallföremål i närheten av eller på ett batteri. Det kan ge upphov till en gnista eller kortsluta någon elektrisk del, vilket kan leda till en explosion.
- Ta av dig metallföremål som ringar, armband, halsband och klockor när du arbetar med ett litiumjonbatteri. Ett litiumjonbatteri kan producera tillräckligt med ström för att orsaka en allvarlig brännskada.
- **Använd endast laddaren för att ladda Toro-litiumjonbatteriet till den manuella eFLEX-greenklipparen i enlighet med utrustningens bruksanvisning.** Använd den inte för några andra syften.
- **Plats**
 - Använd inte laddaren om inte sikten och belysningen är bra.
 - Använd laddaren i ett öppet utrymme med bra ventilation.

- **Föreskrifter för utgående anslutning**

- Laddaren måste alltid vara avstängd innan batteriet ansluts till eller kopplas från laddaren. Låt aldrig något metallobjekt vidröra de nedsänkta stiften i änden av kontakten.
- Följ anvisningarna i den här handboken när du ansluter laddaren och batteriet och kopplar från dem.

- **Föreskrifter för strömanslutning**

- **Jordning** – laddaren ska vara jordad för att minska risken för elektriska stötar. Den elsladd som medföljer laddaren ger jordning då den ansluts till ett tillbörligt anslutet jordat uttag som monterats i enlighet med alla lokala lagar och förordningar.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Risk för brand och elektriska stötar. Anslut batteriladdaren direkt till ett jordat uttag (tre stift). Anslut inte laddaren till ett ojordat uttag, inte ens med en adapter.

- Använd inte en förlängningssladd om det inte är absolut nödvändigt. Användning av en olämplig förlängningssladd kan öka risken för brand och elektriska stötar. Om du måste använda en förlängningssladd kontrollerar du följande:
 - ◇ Stiften på förlängningssladdens kontakt stämmer överens med stiftet på den kontakt som medföljde laddaren med avseende på antal, storlek och form.
 - ◇ Förlängningssladden är korrekt ansluten och isolerad samt i säkert elektriskt skick.
 - ◇ Kabelstorleken är tillräckligt stor för laddarens AC-amperekapacitet i enlighet med tabellen nedan.

AC, ingående kapacitet		Kabelstorlek – minsta kabelgrovlek			
Min	Max	Kabellängd			
		7,6 m	15,2 m	30,5 m	45,6 m
4 A	5 A	18	18	14	12

- Säkerställ att laddaren är avstängd innan du sätter i strömsladden i ett eluttag.
- Om strömsladden på något sätt är skadad när den sätts i kopplar du loss den från vägguttaget och kontakter en auktoriserad återförsäljare för att byta sladden.
- **Koppla från laddaren** – Koppla loss laddaren från eluttaget när den inte används, innan du flyttar den till en annan plats samt innan service.
- Dra alltid i kontakten – inte i sladden – när du kopplar loss strömsladden så att du inte skadar den elektriska kontakten och sladden.

Underhåll och förvaring

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Risk för elektriska stötar. Försök inte att utföra service på denna laddare om du inte är auktoriserad och har behörighet att göra det.

Förvara en laddare som inte används inomhus. När laddaren inte används ska den förvaras inomhus på en torr och skyddad plats utom räckhåll för obehöriga.

Var försiktig då du utför underhåll på laddaren.

Reservdelar – använd endast identiska reservdelar då du utför service på laddaren.

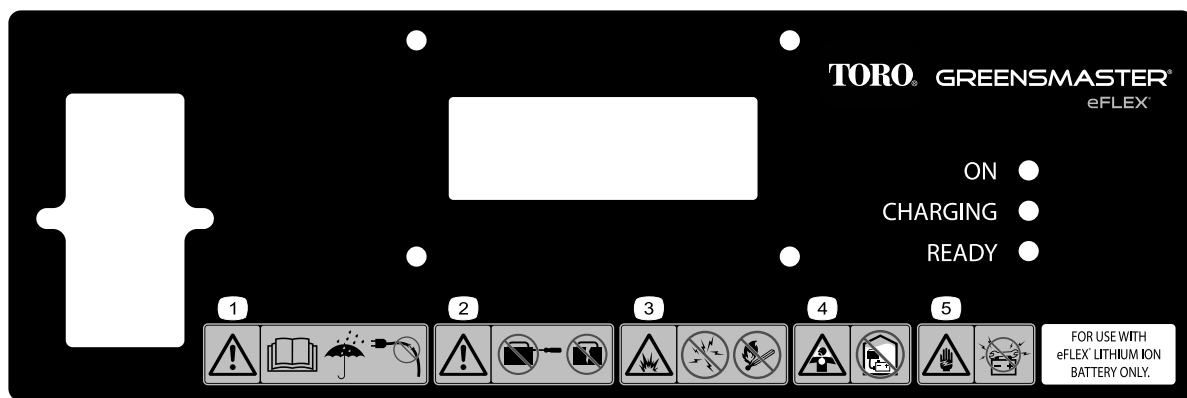
- Ta laddaren till en auktoriserad Toro-distributör vid service eller reparation.
- Demontera inte laddaren; om den monteras ihop igen på fel sätt kan det leda till risk för elektriska stötar och brand.
- Lossa strömsladden från uttaget innan du påbörjar underhåll eller rengöring för att minska risken för elektriska stötar. Att enbart stänga av strömbrytaren minskar inte risken.
- Kontrollera regelbundet att alla fästelement är korrekt åtdragna så att laddaren är i säkert bruksskick.

- Läs alltid *bruksanvisningen* då den innehåller viktig information om hur laddaren ska förvaras under längre perioder.
- Underhåll eller byt vid behov ut etiketter med säkerhetsföreskrifter och instruktioner.
- Byt omedelbart ut en skadad sladd eller kontakt. Använd inte laddaren med en skadad sladd eller kontakt.
- Använd inte laddaren om den har utsatts för ett häftigt slag, blivit tappad eller på annat sätt skadats. Ta istället med den till en auktoriserad Toro-distributör.

Säkerhets- och instruktionsdekaler



Säkerhetsdekaler och säkerhetsinstruktionerna är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Dekaler som har skadats eller försvunnit ska bytas ut eller ersättas.



121-4653

1. Varning – läs *bruksanvisningen*; håll laddaren torr; använd inte laddaren om elsladden är skadad.
2. Varning – ta inte bort batteriladdarens hölje; ta inte isär batteriladdaren.
3. Explosionsrisk – undvik gnistor, eld, öppna lågor och rökning.
4. Risk för inandning av farlig gas – ladda inte batteriet inomhus.
5. Risk för elektriska stötar – låt inte verktyg kortsluta batteripolerna vid underhåll.

Montering

1

Verifiera laddarens spänningsinställning

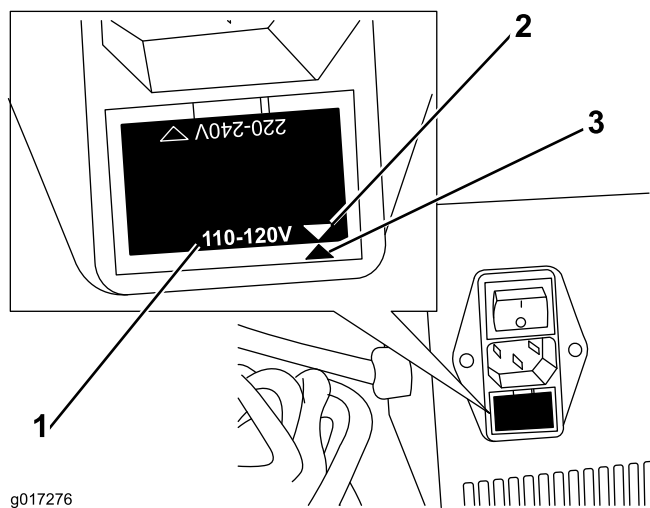
Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Kontrollera säkringslådans inriktning under strömladdsuttaget för att se om laddarens aktuella spänningsinställning är densamma som spänningskapaciteten för det uttag du kommer att använda för laddaren (Figur 1).

Obs: Figur 1 visar inställningen för 110–120 V.

Viktigt: En felaktig spänningsinställning på batteriladdaren kan skada laddaren och/eller batteriet.



Figur 1

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Spänningsinställning | 3. Säkringslådehållarens referensmarkering |
| 2. Säkringslådans spänningspil | |
-
2. Om du behöver ändra spänningsinställningen tar du bort säkringslådan med en platt mellanstor skruvmejsel.
 3. Vänd på säkringslådan så att spänningen på säkringslådan kommer i linje med referensmarkeringen på säkringslådans hållare (Figur 1).
 4. Tryck långsamt tillbaka säkringslådan i hållaren med ett jämnt tryck tills den sitter där den ska.

2

Montera laddaren på väggen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

Du kan montera laddaren på väggen med hjälp av de nyckelhål för väggmontage som finns på baksidan av enheten. Införskaffa lämpliga skruvar för att montera laddaren på väggen. Skruvarna ska ha ett skaft som är 6 mm (1/4 tum) i diameter och ett huvud som är 11 mm (0,45 tum) i diameter.

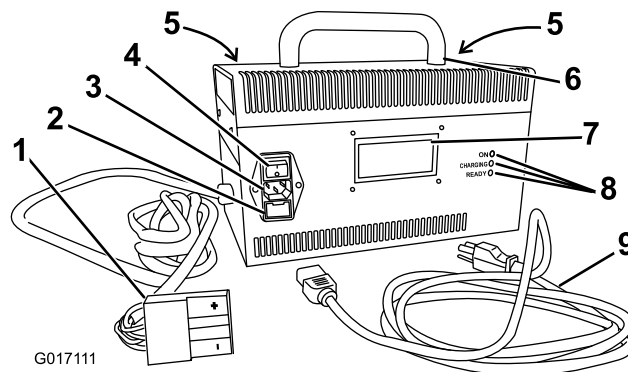
Viktigt: Undersök arbetsområdet och utse den plats som bäst uppfyller kriterierna för en säker och effektiv användning av laddaren.

Körning

Laddaren är konstruerad för att användas utan uppsikt, även under flera månader, t.ex. vid vinterförvaring.

Viktigt: Temperaturrestriktioner för batteriet finns i traktorenhetens och batteriets *bruksanvisning*.

Produktöversikt



Figur 2

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1. Utgående anslutning och sladd | 6. Handtag |
| 2. Säkringslåda | 7. LCD-skärm för meddelanden |
| 3. Ingående strömuttag | 8. Statuslampor |
| 4. Strömbrytare | 9. Strömladd |
| 5. Nyckelhål för väggmontage | |

Ansluta till en strömkälla

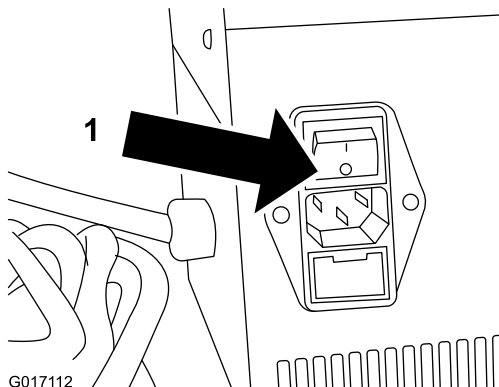
Laddaren har en jordad kontakt med tre stift för att minska risken för elektriska stötar. Om kontakten inte passar i vägguttaget kontaktar du en behörig elektriker och låter installera ett passande uttag. Ändra inte laddaren eller strömladdens kontakt på något sätt.

⚠ FARA

Om laddaren kommer i kontakt med vatten under användning kan elektriska stötar uppstå, vilket kan innebära livsfara eller leda till personskador. Hantera inte kontakten eller laddaren med våta händer eller medan du står i vatten.

Viktigt: Kontrollera regelbundet strömladden så att inte det har gått hål på den eller finns sprickor i isoleringen. Använd inte en skadad sladd. Dra inte sladden genom stillastående vatten eller vått gräs.

1. Kontrollera att laddaren är avstängd (Figur 3).



Figur 3

1. Tryck på strömbrytaren för att stänga av den.
2. Sätt strömladdens laddarkontakt i det överensstämmande uttaget för ingående ström på laddaren.

⚠ VARNING

En skadad laddarsladd kan leda till elektriska stötar och brand.

Inspektera den elektriska sladden noga innan du börjar använda laddaren. Använd inte laddaren om sladden är skadad; införskaffa en ny sladd.

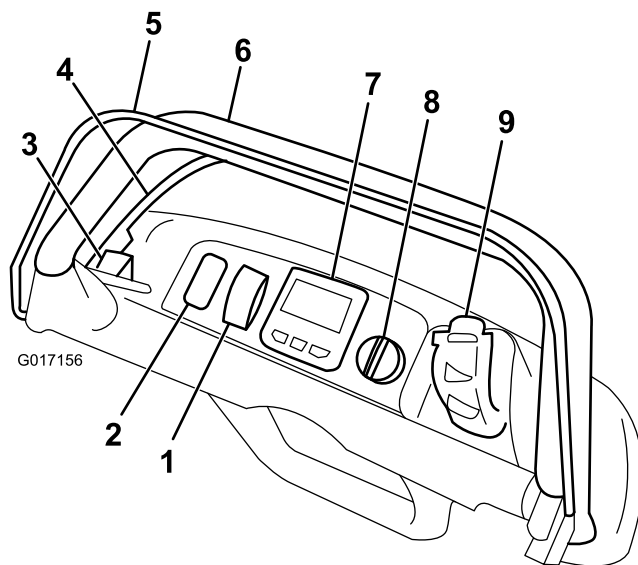
3. Sätt i strömladdens väggkontakt i ett jordat eluttag.

Ladda batteriet

⚠ FARA

Det är farligt att ladda batteriet om det görs på fel sätt. Låt inte någon som inte har fått utbildning använda utrustningen. Läs säkerhetsföreskrifterna i början av denna handbok noga innan du använder utrustningen. Förvara alltid handboken tillsammans med laddaren.

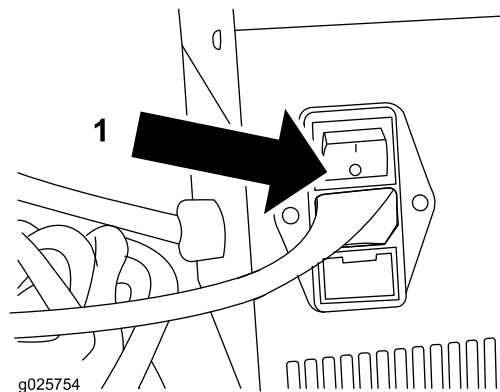
1. Parkera den manuella eFlex-greenklipparen på den plats som är avsedd för laddning över natten.
2. Dra åt parkeringsbromsen (Figur 4).



Figur 4

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Brytare för EZ-Turn | 6. Handtag |
| 2. Tom plats för lysen (tillval) | 7. LCD-skärm för InfoCenter |
| 3. Parkeringsbromsspärr | 8. Tändningslås |
| 4. Driftsbroms | 9. Hastighetsreglage |
| 5. Förarkontroll | |

3. Stäng av strömmen till eFlex (Figur 3).
4. Kontrollera att laddaren är avstängd (Figur 5).

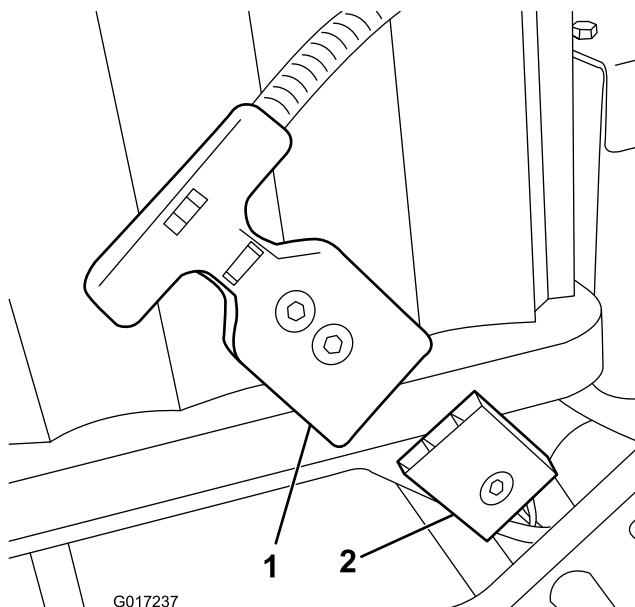


Figur 5

1. Tryck på strömbrytaren för att stänga av den.

Obs: Du måste slå av laddaren och sedan slå på den igen innan du försöker att ladda batteriet. Laddaren känner inte av att ett batteri har anslutits och börjar därför inte att ladda.

5. Ta bort eFlex T-formade kontakt från batteriets huvudströmkälla som sitter på batterilådan (Figur 6).



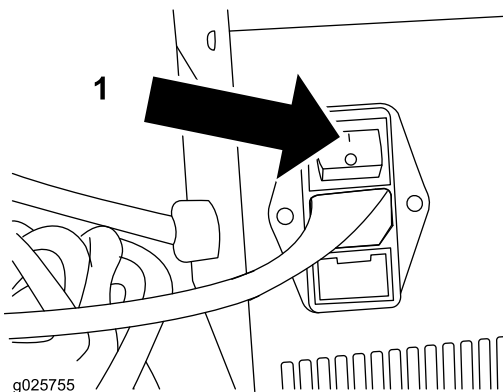
Figur 6

1. T-formad kontakt
2. Huvudströmkontakt på batteriplattform

6. Rengör och torka av både batteriet och laddarens kontakter.

Viktigt: Använd inte starka rengöringsmedel som försämrar hållfastheten hos plasten i kontakten. Använd inte icke-ledande fett på kontakten och batterikontakterna.

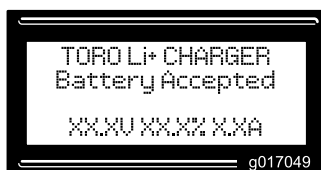
7. Rikta in de positiva kontakterna (markerade med ett "+") och tryck ihop dem tills de låses ihop.
8. Slå på laddaren (Figur 7). Lampan som visar att laddaren är påslagen tänds.



Figur 7

1. Tryck på strömbrytaren för att slå på den.

9. Titta på LCD-skärmen där meddelandet "Battery accepted" (batteriet är ok) ska visas (Figur 8).



Figur 8

10. Fortsätt att titta på LCD-skärmen där meddelandet "State 3, CHARGING" (status 3, laddar) ska visas (Figur 9). Lampan som visar att batteriet laddas tänds.

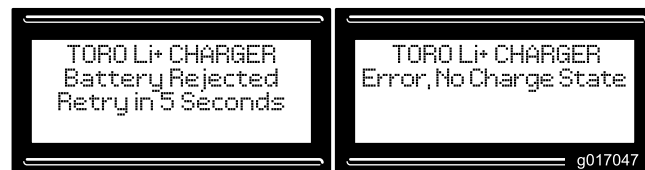
Obs: Nu kan du låta batteriet laddas.



Figur 9

- XX.XV = Batterispänning
 - XX.X% = Laddningsstatus (SOC)
 - X.XA = Strömstyrka
11. Om något av meddelandena i Figur 10, Figur 11 eller Figur 12 visas har förmodligen ett fel uppstått. Klarstatuslampan blinkar.
 - Gå tillbaka till steg 4.
 - Kontrollera att kontaktens stift inte är smutsiga eller korroderade och att de har korrekt position (dvs. inte är böjda eller har tryckts ur position).
 - Prova att ladda igen.

Om samma fel uppstår kontaktar du en auktoriserad återförsäljare för hjälp.



Figur 10



Figur 11



Figur 12

⚠ VARNING

Om det finns personal närvarande då batteriet laddas utser du någon som ska övervaka området och se till att alla säkerhetsföreskrifter i denna handbok efterlevs. Denne medarbetare ska

- vara uppmärksam på människor som visas i området och den utrustning de använder.
- avbryta farliga aktiviteter och förebygga eventuella farliga arbetsförhållanden.
- Låt inte några aktiviteter som kan leda till att någon stöter till eller välter laddaren eller batteriet pågå i närheten.
- Tillåt inte användning av någon utrustning som kan ge upphov till en gnista eller låga eller som kan läcka vatten eller andra vätskor på eller runt batteriet och laddaren.

Bevaka laddningsförfarandet

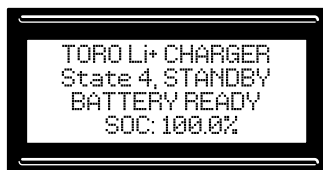
På LCD-statusskärmen visas meddelanden under laddningen. De flesta är rutinmeddelanden.

Obs: Om det uppstår något fel blinkar klarstatuslampan och något av meddelandena i Figur 10, Figur 11 eller Figur 12 visas. Kontakta en auktoriserad återförsäljare.

Slutföra laddningsförfarandet

När laddningen är slutförd visas ett av två meddelanden. Oavsett vilket meddelande som visas är maskinen klar för användning.

Meddelandet "State 4, STANDBY" (status 4, standby) visar att batteriet är helt laddat och att laddaren har gått över i viloläge enligt Figur 13



Figur 13

Meddelandet "State 4, Cell balance/Pack OK to use" (status 4, cellbalans/batteri ok att använda) visar att batteriet genomför en cellbalansprocess för att försäkra att cellerna maximerar sin kapacitet och får längsta livslängd från batteriet. Laddningsstatusen (SOC) kan vara mellan 98–100 %.

Obs: Om batteriet laddas i över ett dygn:

Statusen ändras till HIBERNATE, vilket anger att laddaren har gått in i strömsparläge.

Batteriet är redo för användning så snart du kopplar ifrån det från laddaren.

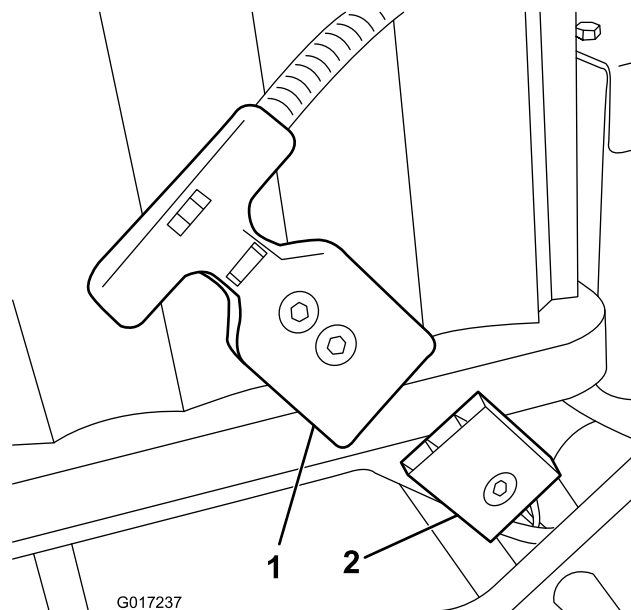
Anvisningar för hur du laddar batteriet vid långvarig förvaring finns i traktorenhetens bruksanvisning (över 10 dagar).

Koppla från laddaren

1. Kontrollera laddningsstatusens procent på laddarens statusskärm.
2. Stäng av laddaren.
3. Koppla ur eFlex T-formade kontakt från batteriets huvudströmkälla som sitter på batterilådan.

Viktigt: Dra inte i kablarna

4. Var försiktig när du lägger undan laddarens T-formade kontakt och sladden i förvaring så att de inte skadas.
5. Kontrollera att eFlex T-formade kontakt och batterikontakter är rena.
6. Koppla in eFlex T-formade kontakt i batterikontakten (Figur 14).



Figur 14

1. T-formad kontakt
2. Huvudströmkontakt på batteriplattform

7. Slå på eFlex-maskinens ström (se bruksanvisningen) och kontrollera att batteriladdningens status som visas på InfoCenter matchar den som visas på laddarens skärm innan laddaren stängs av.

Obs: Om strömmen till laddaren inte slås av och på innan batteriet laddas kommer laddaren inte att känna av att ett batteri har anslutits och kommer därför inte att börja ladda.

Underhåll

Viktigt: Alla elektriska reparationer måste utföras av en auktoriserad återförsäljare.

Operatören får, förutom att skydda laddaren från skada och väder, bara utföra mycket lite underhåll.

Underhålla sladdarna

- Rengör sladdarna med en något fuktig trasa efter varje användning.
- Rulla ihop sladdarna då de inte används.
- Undersök regelbundet sladdarna så att de är i gott skick och byt vid behov ut dem mot delar som godkännts av Toro.

Byta ut säkringen

Om laddaren slutar att fungera kontrollerar du säkringen som sitter under sladduttaget (Figur 1). Om säkringen har gått byter du ut den mot en säkring med samma strömstyrka. Säkerställ att du sätter i säkringen i korrekt riktning för aktuell spänning.

Rengöra höljet

Rengör höljet med en något fuktig trasa efter varje användning.

Service

Laddaren är en halvledarkomponent som inte ska behöva underhållas under normala driftvillkor och vid användning i enlighet med dessa anvisningar. Om laddaren är i behov av service tar du med den till en auktoriserad Toro-återförsäljare. Reparationer av servicecenter som inte drivs av Toro kan leda till skador på ansluten utrustning och omfattas inte av garantin.

Förvaring

1. Slutför rutinen Koppla från laddaren (sida 7).
2. Koppla loss strömsladden från laddaren och rulla ihop den säkert.
3. Undersök strömsladden noga för att kontrollera om den visar tecken på slitage eller skada. Byt ut den om den är sliten eller skadad.
4. Undersök laddaren noga för att kontrollera om det finns slitna, lösa eller skadade delar. Kontakta en auktoriserad återförsäljare för assistans om du vill reparera eller byta ut delar.
5. Förvara laddaren tillsammans med strömsladden i ett rent och torrt utrymme där ingen kommer att stöta till eller skada den och den inte utsätts för frätande ångor.

Anteckningar:

Anteckningar:

Anteckningar:



Toros heltäckande 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 körtimmar*, 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 återförsäljarlandet.

* 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:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company

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*. 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, valsar och lager (tätade eller smörjbara), underknivar, tändstift, svänghjul och svänghjulslager, 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 bränslen, kylvätskor, smörjmedel, tillsatser, konstgödningsmedel, vatten och kemikalier m.m. som ej har godkänts.
- Fel eller problem med prestandan på grund av att bränslen (t.ex. bensin, diesel eller biodiesel) som inte uppfyller respektive industristandarder har använts.

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, 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.

- 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 dekalerna 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.

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. Batterierna måste kanske bytas ut under garantiperioden, och det sker då på ägarens bekostnad. Obs! (endast litiumjonbatterier): Garantin för litiumjonbatterier är begränsad och beräknas proportionellt från år tre till fem baserat på användningstid och antal förbrukade kilowattimmar. Se *bruksanvisningen* för mer information.

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 utförd 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. 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 motorgarantin:

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 för ytterligare information.