Form No. 3408-774 Rev D

TORO®

Count on it.

Bruksanvisning

Power Plex™ 33 cm 40 V MAX trådtrimmer/kantklippare

Modellnr 51130—Serienr 317000001 och högre

Modellnr 51130T—Serienr 317000001 och högre

Registrera din produkt på www.Toro.com.
Översättning av originalet (SV)

CE

3408-774 D

Denna produkt uppfyller alla relevanta europeiska direktiv. Mer information finns i den separata produktspecifika överensstämmelseförklaringen.

Introduktion

Denna trimmer är avsedd att användas av privatkunder för att klippa gräs efter behov. Den är avsedd att endast använda batteripaketsmodellerna 88525 (som medföljer modell 51130) eller 88526.

Läs denna information noga så att du lär dig att använda och underhålla produkten på rätt sätt, och för att undvika person- och produktskador. Du är ansvarig för att produkten används på ett riktigt och säkert sätt.

Kontakta gärna Toro direkt på www.Toro.com för att få information om produkter och tillbehör, få hjälp med att hitta en återförsäljare eller för att registrera din produkt.

Modell 51130T inkluderar varken batteri eller laddare.

Säkerhet

VARNING: Vidta alltid grundläggande säkerhetsåtgärder, inklusive dem nedan, för att minska risken för brand, elektriska stötar och personskador när du använder elutrustning i trädgården.

⚠ VARNING

Underlåtenhet att följa varningarna och anvisningarna kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador.

Läs alla säkerhetsvarningar och -anvisningar.

Spara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

Termen ”elverktyg” i samtliga varningar avser eldrivna verktyg (med sladd) eller batteridrivna verktyg (utan sladd).

1. **Säkerhet i arbetsområdet**
   A. **Arbetsområdet ska vara rent och väl upplyst.** *Olycksrisken ökar i nedskräpade eller dåligt upplysta områden.*
   B. **Använd inte elverktyg i explosiva atmosfärer, t.ex. i närheten av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** *Elverktyg kan skapa gnistor som kan antända dammet eller gaserna.*
   C. **Håll barn och kringstående på avstånd när du använder ett elverktyg.** *Du riskerar att förlora kontrollen om du distraheras.*
   D. **Undvik farliga miljöer.** *Använd inte apparater på fuktiga eller våta platser.*
2. **Personlig säkerhet**
   A. **Var på din vakt, se på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder elverktyg. Använd inte ett elverktyg om du är trött eller är påverkad av droger, alkohol eller medicin.** *Risken för allvarliga personskador ökar om du för ett ögonblick tappar koncentrationen när du använder ett elverktyg.*
   B. **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** *Skyddsutrustning som munskydd, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd som används när det behövs minskar risken för personskador.*
   C. **Förhindra oavsiktlig start. Kontrollera att omkopplaren är i läget Av innan du ansluter till en strömkälla och/eller batteripaketet och lyfter eller bär verktyget.** *Risken för olyckor ökar om du*

© 2018—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Kontakta oss på www.Toro.com.
Tryckt i Kina
Med ensamrätt

bär elverktyget med fingret på reglaget eller ansluter ett redan påslaget elverktyg.

D. **Sträck dig inte för långt. Bibehåll hela tiden ett stadigt fotstöd och balansen.** *På så sätt bibehåller du kontrollen över elverktyget i oväntade situationer.*

E. **Bär lämplig klädsel. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar på avstånd från rörliga delar.** *Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.*

F. **Håll händer och fötter borta från klippområdet.**

3. **Korrekt användning och skötsel av elverktyg**

A. **Elverktyget får inte brukas med våld. Använd rätt elverktyg för tillämpningen i fråga.** *Rätt elverktyg presterar bättre och fungerar på ett säkrare sätt om det används för den belastning det har konstruerats för.*

B. **Använd inte elverktyget om det inte går att använda reglaget för på- och avslagning.** *Ett verktyg som inte kan styras med reglaget är farligt och måste repareras.*

C. **Avlägsna batteripaketet från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller ställer undan elverktyget.** *Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för oavsiktlig start av elverktyget.*

D. **Förvara ett elverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte någon som inte känner till elverktyget eller har läst dessa anvisningar använda verktyget.** *Elverktyg är farliga i händerna på outbildade användare.*

E. **Förvara maskiner inomhus om de inte används.** *När de inte används ska maskiner förvaras inomhus på en torr och högt belägen eller låst plats, utom räckhåll för barn.*

F. **Underhåll elverktygen. Kontrollera om det finns rörliga delar som kärvar eller är felinriktade, trasiga delar, eller andra problem som kan påverka elverktygets drift. Ett skadat elverktyg måste repareras innan det kan användas.** *Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.*

G. **Underhåll apparaten varsamt.** *Håll skäreggen vass och ren för bästa prestanda och för att minska risken för skador. Följ anvisningarna för smörjning och byte av tillbehör. Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett.*

H. **Håll klippverktygen skarpa och rena.** *Rätt underhållna klippverktyg med skarpa skäreggar kärvar mindre och är enklare att använda.*

I. **Använd elverktyget enligt dessa anvisningar och på det sätt som avses för elverktyget i fråga. Beakta även de aktuella arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.** *Användning av elverktyget i andra syften än de avsedda kan leda till riskfyllda situationer.*

J. **Se till att skydden sitter på plats och att de fungerar.**

K. **Kontrollera att det inte finns skadade delar.** *Innan du använder apparaten ska skydd eller andra skadade delar kontrolleras noga för att avgöra om de kommer att fungera på rätt sätt och utföra sina avsedda funktioner. Kontrollera inriktning och bindning av rörliga delar, brott på delar, montering och andra tillstånd som kan påverka driften. Ett skydd eller någon annan del som är skadad ska repareras noga eller bytas ut av en auktoriserad verkstad om inget annat anges i denna handbok.*

4. **Service**

Lämna in elverktyget på service hos en kvalificerad verkstad som endast använder identiska reservdelar.*På så sätt äventyras inte elverktygets säkerhet.*

5. **Batterisäkerhet**

A. *Ladda inte batteriet i regn eller på våta platser.*

B. *Använd inte batteridrivna maskiner i regn.*

C. *Använd endast följande batterityper och -storlekar: Toro-batteri modell 88525 eller 88526.*

D. *Ta bort eller koppla bort batteriet före service, rengöring eller borttagning av material från trädgårdsutrustningen.*

E. *Kassera inte batterier(na) i eld. Det riskerar att explodera. Kontrollera vilka kasseringsregler som gäller där du bor.*

F. *Öppna eller plocka inte isär batterierna. Elektrolytspill är frätande och kan skada ögonen och huden. Det kan vara giftigt om det sväljs.*

G. *Var försiktig när du hanterar batterier så att du inte kortsluter dem med ledande material som ringar, armband och nycklar. Batteriet eller det ledande materialet kan bli mycket varmt och orsaka brännskador.*

Ljudtryck

Enheten har en uppmätt ljudtrycksnivå vid förarens öra på 83,1 dBA, som omfattar ett osäkerhetsvärde (K) på 3 dBA.

Ljudtrycksnivån har fastställts enligt de rutiner som beskrivs i SS-EN SIO 11201.

Ljudeffekt

Maskinen har en garanterad ljudstyrka på 96 dBA, som omfattar ett osäkerhetsvärde (K) på 1,02 dBA.

Ljudeffektnivån har fastställts enligt de procedurer som beskrivs i SS-EN ISO 11094.

Hand-/armvibration

Uppmätt vibrationsnivå för höger hand = 2,19 m/s^2

Uppmätt vibrationsnivå för vänster hand = 2,06 m/s^2

Osäkerhetsvärde (K) = 1,5 m/s^2

De uppmätta värdena har fastställts enligt de procedurer som beskrivs i SS-EN ISO 20643.

Viktigt: **Den vibration som förekommer när elverktyget används kan skilja sig från det angivna totalvärdet beroende på det sätt som verktyget används på. Användaren bör vidta säkerhetsåtgärder mot bakgrund av förväntade vibrationer i de aktuella användningsförhållandena.**

Säkerhets- och instruktionsdekaler

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

decal136-2482

136-2482

1. Trådtrimmer kantklippare

---

decal136-2484

136-2484

1. Tryck för att rotera.

---

decal136-2489

136-2489

1. Dubbelisolerad
2. Kasta inte bort dem.

---

decal136-2490

136-2490

1. Dubbelisolerad
2. Kasta inte bort dem.

---

decal136-2499

136-2499

1. Läs *bruksanvisningen*.
2. Batteriet får inte brännas.
3. Använd inte maskinen i våta förhållanden.
4. Kasta inte bort dem.

---

decal136-2501

136-2501

1. Kasta inte bort dem.
2. Dubbelisolerad
3. Bostad
4. Läs *bruksanvisningen*.

---

decal136-2504

136-2504

1. Batteripaketet laddas.
2. Batteripaketet är fulladdat.
3. Batteripaketet är för varmt.
4. Batteripaketet behöver bytas ut.

---

decal136-2534

136-2534

1. Batteriet levereras inte fulladdat.
2. Placera batteriet i laddaren.
3. Vänta tills batteriet är fulladdat innan det används första gången.
4. Stopp – följ dessa anvisningar innan produkten används första gången.
5. Läs *bruksanvisningen*.

---

decal136-2539

136–2539

1. Ladda batteriet på en plats där temperaturen är mellan 0 °C och 40 °C.

---

decal136-2535

136-2535

1. Varning – håll kringstående på avstånd från maskinen i alla riktningar.
2. Risk för utslungade föremål – håll kringstående på behörigt avstånd från maskinen.

---

decal136-2537

136-2537

1. Varning – läs *bruksanvisningen*. Använd hörsel- och ögonskydd. Använd inte maskinen i våta förhållanden.

Montering

Lösa delar

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

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Montera batteriladdaren (tillval).
2	Inga delar krävs	–	Fälla upp handtaget.
3	Extrahandtag	1	Montera extrahandtaget.
4	Skydd Stjärnskruv	1 3	Montera skyddet på trimmerns bas.
5	Gallerformat kantskydd	1	Montera kantskyddet

Obs: Batteripaketet är inte fulladdat när du köper det. Läs Ladda batteripaketet (sida 12) innan du använder verktyget för första gången.

1

Montera batteriladdaren (tillval)

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

Batteriladdaren kan vid behov monteras säkert på väggen med hjälp av de nyckelhål för väggmontage som finns på baksidan av enheten.

Montera den inomhus (t.ex. i ett garage eller något annat torrt utrymme) nära ett spänningsuttag och utom räckhåll för barn.

Anvisningar om hur du monterar laddaren finns på Figur 1.

Obs: Skjut och vrid laddaren på plats över beslagen för att montera den (fästelement ingår ej).

Figur 1

2

Fälla ut handtaget

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Fäll upp handtaget (A i Figur 2).
2. Tryck ned och håll in låsknappen på den övre axeln, rikta in låsknappen med det avlånga hålet på den undre axeln och skjut samman de två axlarna. När det avlånga hålet på den undre axeln har passerat låsknappen släpper du låsknappen och skjuter in den nedre axeln i den övre axeln tills trimmern har önskad höjd (B i Figur 2).

   Obs: Använd låsknappen endast vid hopsättning och isärtagning. Du behöver inte använda knappen för att ställa in handtaget.
3. Dra åt den nedre axelanslutningen för att fästa handtaget på önskad höjd (C i Figur 2).

g195351

Figur 2

3

Montera extrahandtaget

Delar som behövs till detta steg:

1	Extrahandtag

Tillvägagångssätt

1. Rikta in spåret längs med handtaget med spåret på extrahandtaget och skjut extrahandtaget mot trimmerhandtaget (A i Figur 3).
2. Snäpp fast handtaget på plats (B i Figur 3).

g195362

Figur 3

4

Montera skyddet

Delar som behövs till detta steg:

1	Skydd
3	Stjärnskruv

Tillvägagångssätt

1. Ta bort de tre Phillips-skruvarna som är fasttejpade på skyddet och skjut skyddet mot trimmerbasen (A i Figur 4).
2. Fäst skyddet på trimmerbasen med de tre Phillips-skruvarna (B i Figur 4).

g195743

Figur 4

5

Montera kantskyddet

Delar som behövs till detta steg:

1	Gallerformat kantskydd

Tillvägagångssätt

Sära försiktigt ändarna på det gallerformade kantskyddet och för in dem i hålen på trimmerns kåpa enligt Figur 5.

Figur 5

Produktöversikt

Specifikationer

Vikter

Maskinens vikt utan batteri	3,2 kg
Maskinens vikt med batteri 88525	4,2 kg
Maskinens vikt med batteri 88526	4,8 kg

Lämpliga temperaturintervall

Ladda batteriet vid	0 °C till 40 °C*
Använd produkterna vid	–15 °C till 60 °C
Förvara produkterna vid	–15 °C till 60 °C
Koppla ur laddaren vid temperaturer	Under 0 °C eller över 40 °C

* Laddningstiden förlängs om du inte laddar batteriet inom detta temperaturintervall.

Förvara verktyget, batteripaketet och batteriladdaren på en ren och torr avsides plats.

Körning

Starta trimmern

1. Kontrollera att ventilerna på trimmern är fria från damm och smuts.

Figur 6

1. Trimmerventiler

2. Rikta in håligheten i batteripaketet med spetsen på handtagets kåpa (Figur 7).
3. Tryck in batteripaketet i handtaget tills batteriet låses fast i spärren (Figur 7).

Figur 7

1. Batterispärr

4. Starta trimmern genom att trycka på spärrknappen och därefter trycka på reglaget för reglerbar hastighet (Figur 8).

Figur 8

1. Spärrknap
2. Reglage för reglerbar hastighet

Stänga av trimmern

Släpp avtryckaren för att stanna trimmern.

Ta bort batteripaketet från trimmern

Tryck på batterispärren på maskinen för att lossa batteripaketet och skjut ut batteripaketet ur maskinen (Figur 9).

Figur 9

1. Batterispärr

Ladda batteripaketet

Viktigt: **Se till att du läser och vidtar alla säkerhetsåtgärder.**

Viktigt: **Ladda batteripaketet endast i temperaturer som ligger inom rätt intervall. Se Specifikationer (sida 10).**

Obs: När som helst kan du trycka på batteriladdningsindikatorn på batteripaketet för att visa aktuell laddning (lysdioder).

1. Sätt i en elsladd som passar dina vägguttag i batteriladdaren.
2. Kontrollera att ventilerna på batteripaketet är fria från damm och smuts.
3. Rikta in håligheten i batteripaketet (Figur 10) med spetsen på laddaren.

Figur 10

1. Batteripaketets hålighet
2. Batteripaketspoler
3. Batteripaketsventiler
4. Batteriladdningsindikator
5. Lysdioder (aktuell laddning)

4. Kontrollera att ventilerna på batteriladdaren är fria från damm och smuts.
5. Skjut in batteripaketet i laddaren tills det sitter ordentligt (Figur 11).

Figur 11

1. Laddarventiler
2. Vänster indikatorlampa
3. Höger indikatorlampa

6. Ta bort batteripaketet genom att dra det bakåt ur laddaren.
7. Se följande tabell för en beskrivning av batteriladdarens lysdioder.

Vänster lampa	Höger lampa	Anger:
Av	Röd	Laddare är på, inget batteripaket insatt
Röd	Röd	Batteripaketet laddas
Grön	Röd	Batteripaketet är laddat
Orange	Röd	Batteripaketet är för varmt
Röd blinkande	Röd	Byt ut batteripaketet

Mata fram tråden

Obs: Trimmern är försedd med ett automatiskt matande huvud.

1. Släpp avtryckaren när trimmern är igång.
2. Vänta några sekunder, tryck sedan på spärrknappen och tryck in reglaget.

   Obs: Tråden sticker ut cirka 6 mm varje gång trimmern stoppas och startas, tills tråden är lika lång som gräsriktarkniven.
3. Fortsätt att klippa.

Förlänga tråden manuellt

Avlägsna batteriet från trimmern och tryck sedan på knappen i basen på spolhållaren samtidigt som du drar i trimmertråden för att mata fram den manuellt.

g203810

Figur 12

1. Knapp

Justera handtagets höjd

1. Lossa den nedre axelanslutningen (A i Figur 13).
2. Skjut ihop eller dra ut den utdragbara axeln till önskad längd (B i Figur 13).

   Viktigt: **Skjut inte den övre axeln över ventilerna på den nedre axeln och ta inte bort gummistoppet.**
3. Dra åt handtagets anslutning för att låsa handtaget (C i Figur 13).

g189876

Figur 13

Justera extrahandtaget

1. Frigör extrahandtagets spärr (A i Figur 14).
2. Skjut extrahandtaget uppåt eller nedåt till önskad höjd (B i Figur 14).

   Viktigt: **Ta inte bort gummistoppet.**

3. Stäng extrahandtagets spärr för att låsa fast extrahandtaget (C i Figur 14).

g189875

Figur 14

Klippning

g189888

Figur 15

Kanttrimning

Se följande steg för att använda trimmern som en kanttrimmer:

1. Tryck på roteringsknappen, vrid huvudet 90 grader och se till att det låses på plats (A i Figur 16).
2. Ställ trimmern på hjulet och börja kantklippa (B i Figur 16).

g189885

Figur 16

Arbetstips

- Du åstadkommer den bästa klippningen genom att luta trimmern mot det område som klipps.
- Trådtrimmern klipper när du för den från vänster till höger. Detta förhindrar att trimmern slungar ut skräp på dig.
- Låt trådspetsen sköta klippandet. Forcera inte ned trådhuvudet i det oklippta gräset.
- Trådstängsel och spjälstaket orsakar extra slitage eller till och med brott på tråden. Sten- och tegelväggar, kantstenar samt trä kan snabbt leda till trådslitage.
- Undvik träd och stubbar. Bark, trästrukturer, fasader och staketstolpar kan lätt skadas av tråden.

g189887

Figur 17

1. Rotationsriktning
2. Trådens klippväg

Underhåll

Utför följande efter varje användningstillfälle:

1. Ta bort batteriet från trimmern.
2. Torka av trimmern med en fuktad trasa. Spruta inte vatten över trimmern med en vattenslang, och sänk inte heller ned den i vatten.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Kapningskniven under riktaren är vass och kan ge skärsår.

Använd inte händerna för att rengöra riktarens skydd och kniv.

3. Torka eller skrapa rent klipphuvudet närhelst det samlas skräp där.
4. Kontrollera och dra åt alla fästelement. Reparera eller ersätt delar som har skadats eller saknas.
5. Borsta bort skräp från luftintagen och avgassystemet på motorkåpan för att förhindra att motorn överhettas.

Byta ut spolen

Använd endast en monofilamenttråd som är 2 mm i diameter. Använd originaltillverkarens ersättningstråd för bästa prestanda (Toro-artikelnr 88545TE).

Viktigt: **Om en tråd med större diameter används kan det leda till att motorn överhettas och slutar fungera.**

1. Avlägsna batteriet.
2. Tryck in flikarna på sidan av spolhållarkåpan (Figur 17).

g194053

Figur 18

1. Ögla
2. Spole
3. Spolhållarkåpa
4. Flikar
5. Kapningskniv

3. Dra upp spolhållarkåpan för att ta bort den och spolen.
4. Montera den nya spolen så att tråden riktas in mot öglan i trådhuvudet. För in tråden i öglan.
5. Kontrollera att trådändan sticker ut cirka 152 mm från spåret.
6. Dra tråden som sticker ut från trådhuvudet så att den släpper från spåret i spolen.
7. Montera trådhållaren genom att trycka in flikarna i spåren och trycka ned tills spolhållaren klickar på plats.

Byta ut tråden

1. Avlägsna batteriet.
2. Ta bort spolen. Se Byta ut spolen (sida 15).

g015662

Figur 19

1. Spole
2. Förankringshål
3. Övre delen av spolen

Obs: Ta bort all gammal tråd från spolen.

3. Spolen rymmer cirka 3,9 m tråd. **Använd endast en monofilamenttråd som är 2 mm i diameter.**

   Obs: Använd inte någon annan mätare eller trådtyp eftersom det kan skada trimmern.

4. För in tråden i förankringshålet (Figur 19). Linda tråden på spolen i den riktning som anges av pilarna på spolen.
5. Placera tråden i spåret på den övre spolflänsen så att cirka 152 mm tråd sticker ut från spåret.

   Obs: Linda inte för mycket. När du har lindat tråden ska det vara ett avstånd på cirka 6 mm mellan den lindade tråden och spolens yttre kant.

6. Sätt tillbaka spolen och spolhållaren, se Byta ut spolen (sida 15).

Förvaring

Viktigt: **Förvara verktyget, batteripaketet och laddaren endast i temperaturer som ligger inom rätt intervall. Se Specifikationer (sida 10).**

Viktigt: **Om du förvarar verktyget i ett år eller längre ska du ta ut batteripaketet ur verktyget och ladda batteripaketet tills två eller tre lysdioder lyser blått på batteriet. Förvara inte ett fulladdat eller helt urladdat batteri. När du ska ta verktyget i bruk igen ska batteripaketet laddas tills vänster indikatorlampa på laddaren lyser grönt eller alla fyra lysdioder på batteriet blir blå.**

- Koppla bort produkten från strömkällan (dvs. dra ur kontakten från strömkällan eller avlägsna batteripaketet) och kontrollera att den inte skadats efter användning.
- Ta bort allt främmande material från produkten.
- När de inte används ska verktyg, batteripaket och laddare förvaras utom räckhåll för barn.
- Håll redskapet, batteripaketet och batteriladdaren på avstånd från frätande medel, som trädgårdskemikalier och vägsalt.
- Minska risken för allvarliga personskador genom att inte förvara batteripaketet utomhus eller i fordon.
- Förvara verktyget, batteripaketet och batteriladdaren på en ren och torr avsides plats.

Förbereda batteripaketet för återvinning

Viktigt: **När batteripaketet avlägsnas ska polerna täckas över med kraftig tejp. Försök inte att förstöra eller plocka isär batteripaketet eller ta bort någon av dess komponenter. Återvinn eller kassera litiumjonbatteripaket på korrekt sätt på en återvinningsstation.**

RECYCLE RBRC Li-ion 1.800.822.8837	Mer information om återvinning av litiumjonbatteripaket och var din närmaste återvinningsstation hittar du på www.Call2Recycle.org (endast USA och Kanada). Om du befinner dig utanför USA eller Kanada ska du kontakta en auktoriserad Toro-återförsäljare.

Felsökning

Utför endast stegen som beskrivs i de här instruktionerna. Alla övriga inspektioner, underhåll och reparationer får endast utföras av en auktoriserad verkstad eller en liknande behörig specialist, om du inte kan lösa problemet själv.

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärd
Verktyget startar inte.	1. Batteriet sitter inte helt på plats i verktyget. 2. Batteripaketet är inte laddat. 3. Batteripaketet är skadat. 4. Det är något annat elektriskt fel på verktyget.	1. Ta bort och sätt tillbaka batteriet i verktyget, se till att det är korrekt monterat och spärrat. 2. Ta ut batteripaketet ur verktyget och ladda det. 3. Byt ut batteripaketet. 4. Kontakta en auktoriserad återförsäljare.
Verktyget når inte full kraftförsörjning.	1. Batteripaketets laddningskapacitet är för låg. 2. Luftventilerna är blockerade.	1. Ta ut batteripaketet ur verktyget och ladda batteripaketet helt. 2. Rengör luftventilerna.
Verktyget vibrerar eller låter överdrivet mycket.	1. Det finns skräp i trimmertrumman. 2. Spolen är inte ordentligt upplindad.	1. Torka bort smuts från trumman. 2. Mata fram tråden med aktiveringskontakten och/eller ta bort tråden från spolen och linda upp den på spolen igen.
Batteripaketet laddas snabbt ur.	1. Batteripaketets temperatur ligger över eller under lämpligt temperaturintervall.	1. Flytta batteripaketet till en torr plats där temperaturen är mellan 0 °C och 40 °C.
Batteriladdaren fungerar inte.	1. Batteriladdarens temperatur ligger över eller under lämpligt temperaturintervall. 2. Uttaget som laddaren är ansluten till har ingen strömförsörjning.	1. Koppla ur batteriladdaren och flytta den till en torr plats där temperaturen är mellan 0 °C och 40 °C. 2. Kontakta en behörig elektriker för att reparera uttaget.
Batteripaketet visar endast tre lysdioder efter att ett fullt laddat batteri använts i endast ett fåtal sekunder.	1. Detta är normalt.	1. Stäng av verktyget och tryck på batteriladdningsindikatorn eller avlägsna batteriet från verktyget för att visa den verkliga batteriladdningen.
Alla fyra lysdioder blinkar på batteripaketet när du har tryckt på batteriladdningsindikatorn på batteripaketet och den aktuella laddningen visas (när batteripaketet inte används).	1. Batteripaketets temperatur ligger över eller under lämpligt temperaturintervall.	1. Flytta batteripaketet till en torr plats där temperaturen är mellan 0 °C och 40 °C.
Alla fyra lysdioder blinkar på batteripaketet när du har släppt utlösaren (när batteripaketet används).	1. Batteripaketets temperatur ligger över eller under lämpligt temperaturintervall.	1. Flytta batteripaketet till en torr plats där temperaturen är mellan 0 °C och 40 °C.
Två lysdioder blinkar på batteripaketet när du har tryckt på batteriladdningsindikatorn på batteripaketet och den aktuella laddningen visas (när batteripaketet inte används).	1. Det är skillnad i spänningen mellan celler i batteripaketet.	1. Placera batteriet i laddaren tills det är fulladdat.
Två lysdioder blinkar på batteripaketet när du har släppt utlösaren (när batteripaketet används).	1. Det är skillnad i spänningen mellan celler i batteripaketet.	1. Placera batteriet i laddaren tills det är fulladdat.

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärd
En lysdiod blinkar på batteripaketet.	1. Batteripaketets spänning är för låg.	1. Placera batteripaketet i laddaren.
Det är svårt att ta bort batteripaketet från verktyget.	1. Batteripaketet/verktyget är nytt eller det finns korrosion på batteripolerna och/eller kontaktstiften på verktyget.	1. Rengör polerna på batteripaketet och verktyget. Applicera därefter icke-ledande fett på batteripolerna. Använd inte någon annan typ av smörjmedel eftersom det kan skada polerna.

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 uppge 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, för att kontakta dig i händelse av att en produkt återkallas och för andra syften som vi upplyser dig om. 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 besvara 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 det syfte 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 skäliga försiktighetsåtgärder för att skydda dina personuppgifter. Vi vidtar också åtgärder för att se till att personuppgifterna alltid är korrekta och aktuella.

Åtkomst 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 och Toros GTS-startgaranti

Fel och produkter som omfattas

Toro Company och dess dotterbolag Toro Warranty Company garanterar gemensamt, och i enlighet med ett avtal dem emellan, att reparera den Toro-produkt som anges nedan om material- eller tillverkningsfel förekommer eller om Toro GTS-motorn (Guaranteed to Start) inte startar när du har dragit i snöret 1–2 gånger, förutsatt att det rutinunderhåll som krävs enligt *bruksanvisningen* har utförts.

Följande tidsperioder gäller från det ursprungliga inköpsdatumet:

Produkter	Garantiperiod
Manuell motordriven klippare	
• Gjutet däck	Fem års privat bruk[2] 90 dagars kommersiellt bruk
– Motor	Fem års GTS-garanti, privat bruk[3]
– Batteri	Två år
• Ståldäck	Två års privat bruk[2] 30 dagars kommersiellt bruk
– Motor	Två års GTS-garanti, privat bruk[3]
TimeMaster-klippare	Tre års privat bruk[2] 90 dagars kommersiellt bruk
• Motor	Tre års GTS-garanti, privat bruk[3]
• Batteri	Två år
Elektriska handhållna produkter	
• Ultra-produkter	Två års privat bruk[2]
• Power Plex-produkter	Tre års privat bruk[2]
– Batteri	Två år
Manuella motordrivna elklippare	Ingen garanti för kommersiellt bruk
Alla åkmaskiner nedan	
• Motor	Se motortillverkarens garanti[4]
• Batteri	Två års privat bruk[2]
• Redskap	Två års privat bruk[2]
DH-åkgräsklippare	Två års privat bruk[2] 30 dagars kommersiellt bruk
TimeCutter	Tre års privat bruk[2] 30 dagars kommersiellt bruk
• Motor	Tre års privat bruk[2] Två år eller 300 timmar kommersiellt bruk [5]
TimeCutter HD	Tre år eller 300 timmar[5]
• Motor	Tre år eller 300 timmar kommersiellt bruk [5]

[1]Med ursprunglig köpare avses den person som ursprungligen köpte Toro-produkten.

[2]Med ”privat bruk” avses bruk av produkten i hemmet. Om produkten används på fler än ett ställe räknas det som kommersiellt bruk och då gäller garantin för kommersiellt bruk.

[3]Toro GTS-startgarantin gäller inte när produkten används kommersiellt.

[4]Vissa motorer som används i Toro-produkter har en garanti från motortillverkaren.

[5]Beroende på vilket som inträffar först.

Garantin upphör att gälla om timmätaren kopplas från, ändras eller visar tecken på att någon har försökt att manipulera den.

Ägarens ansvar

Du måste underhålla Toro-produkten enligt de underhållsrutiner som beskrivs i *bruksanvisningen*. Sådant rutinunderhåll ska bekostas av dig, oavsett om det utförs av en återförsäljare eller av dig själv.

Anvisningar för garantiservice

Följ anvisningarna nedan om du tror att det finns något material- eller tillverkningsfel på din Toro-produkt:

1. Kontakta din försäljningsrepresentant för att ordna produktservice. Om du av någon anledning inte kan kontakta din representant kan du i stället kontakta en Toro-auktoriserad återförsäljare för att få service där. Besök http://www.toro.com/en-us/locator/pages/default.aspx för att hitta en Toro-återförsäljare nära dig.
2. Ta med produkten och inköpsbeviset (kvittot) till återförsäljaren. Om du av någon anledning är missnöjd med din återförsäljares analys eller med den hjälp du får är du välkommen att kontakta oss på följande adress:

   Toro Warranty Company
   Toro Customer Care Department, RLC Division
   8111 Lyndale Avenue South
   Bloomington, MN 55420-1196
   001–952–948–4707

Produkter och fel som inte omfattas

Ingen annan uttrycklig garanti ges förutom ett särskilt emissionssystems-skydd och motorgarantiskydd för vissa produkter. Denna uttryckliga garanti omfattar inte följande:

- Kostnader för regelbundet underhåll rörande service och reservdelar, exempelvis filter, bränsle, smörjmedel, byte av olja, tändstift, luftfilter, knivslipning eller slitna blad, inställning av kabel/länkage, broms och koppling.
- Komponenter som går sönder p.g.a. normalt slitage.
- Alla produkter eller delar som har ändrats, använts felaktigt, försummats eller som måste bytas ut eller repareras på grund av olyckshändelse eller brist på underhåll.
- Hämtnings- och leveransavgifter.
- Reparationer eller försök till reparationer som inte utförs av en auktoriserad Toro-återförsäljare.
- Reparationer som blir nödvändiga till följd av underlåtenhet att följa anvisningarna för bränslehantering (se *bruksanvisningen* för mer information)
  - Borttagning av föroreningar från bränslesystemet omfattas ej.
  - Användning av gammalt bränsle (äldre än en månad) eller bränsle som innehåller mer än 10 % etanol eller mer än 15 % MTBE.
  - Underlåtenhet att tömma bränslesystemet innan klipparen står oanvänd längre än en månad.
- Reparationer eller justeringar i syfte att åtgärda startproblem p.g.a. följande:
  - Underlåtenhet att följa lämpliga underhållsrutiner eller anvisningar för bränslehantering.
  - Fall då en roterande klipparkniv har gått emot ett objekt.
- Särskilda driftsförhållanden då du kan behöva dra fler än två gånger i snöret för att starta:
  - Första gången du ska starta maskinen efter att den har stått oanvänd under mer än tre månader eller stått i förvaring.
  - Start i kylig temperatur som t.ex. vid tidig vår eller sen höst.
  - Olämpliga startrutiner – om du har problem med att starta enheten kontrollerar du att du använder rätt startrutiner i *bruksanvisningen*. Det kan spara in ett onödigt besök hos en auktoriserad Toro-återförsäljare.

Allmänna villkor

Köparens rättigheter regleras av de nationella lagar som gäller i respektive land. De rättigheter köparen har i dessa lagar begränsas inte genom denna garanti.