



Count on it.

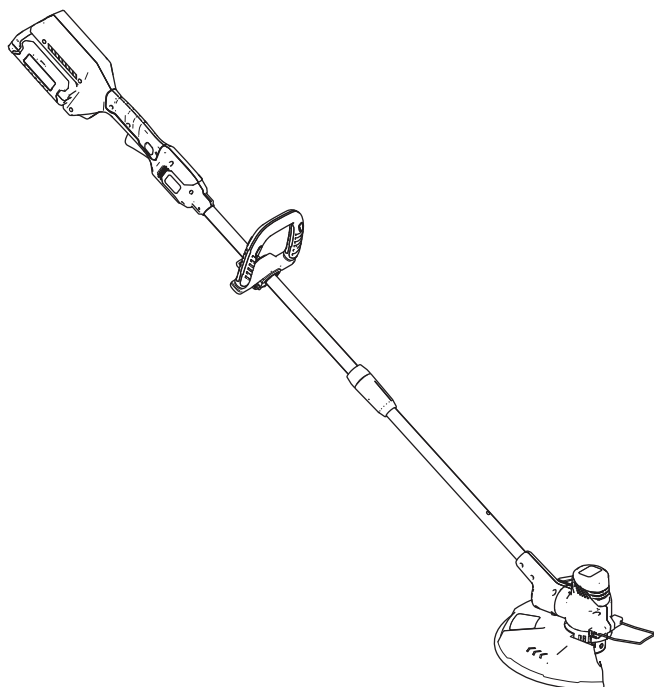
Form No. 3408-773 Rev D

Gebruikershandleiding

**PowerPlex™ 33 cm 40 V MAX
draadtrimmer/graskantsnijder**

Modelnr.: 51130—Serienr.: 317000001 en hoger

Modelnr.: 51130T—Serienr.: 317000001 en hoger



Dit product voldoet aan alle relevante Europese richtlijnen. Voor nadere informatie wordt u verwezen naar de afzonderlijke conformiteitsverklaring.

Inleiding

Deze trimmer is bedoeld voor het trimmen van gras door particulieren. Dit product mag alleen worden gebruikt met accu's model 88525 (meegeleverd met Model 51130) of 88526.

Lees deze informatie zorgvuldig door, zodat u weet hoe u de machine op de juiste wijze moet gebruiken en onderhouden en om letsel en schade aan de machine te voorkomen. U bent verantwoordelijk voor het juiste en veilige gebruik van de machine.

U kunt via www.Toro.com rechtstreeks contact met Toro opnemen om informatie over producten en accessoires te verkrijgen, een dealer te vinden of uw product te registreren.

Model 51130T wordt geleverd zonder accu of een lader.

Veiligheid

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van elektrisch tuingereedschap dient u veiligheidsmaatregelen te nemen om het risico op brand, elektrische schokken en letsel te verminderen. Deze maatregelen omvatten onder andere:

⚠ WAARSCHUWING

Als u nalaat om de waarschuwingen en voorschriften in acht te nemen, kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Lees alle veiligheidswaarschuwingen en -voorschriften.

Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften zodat u deze later nog kunt raadplegen.

De term 'elektrisch gereedschap' in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch apparaat met elektriciteitskabel of met accu (draadloos).

1. **Veiligheid van het werkgebied.**
 - A. **Hou het werkgebied schoon en goed verlicht.** *Rommelige of donkere omgevingen lokken ongevallen uit.*
 - B. **Gebruik geen elektrisch gereedschap in omgevingen met ontploffingsgevaar, bijvoorbeeld in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** *Elektrisch gereedschap produceert vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.*
 - C. **Hou kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt.** *Afleiding kan ervoor zorgen dat u de controle verliest.*
 - D. **Niet gebruiken in een gevaarlijke omgeving.** *Niet gebruiken in een vochtige of natte omgeving.*
2. **Persoonlijke veiligheid**
 - A. **Wees alert, kijk wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen bent.** *Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.*
 - B. **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** *Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipzool,*

veiligheidshelm of gehoorbescherming zullen bij juist gebruik het risico op lichamelijk letsel verkleinen.

- C. **Voorkom dat u het gereedschap onbedoeld inschakelt. Zorg ervoor dat de schakelaar in de UIT-stand staat voordat u het gereedschap aansluit op de voeding en/of de accu, of voordat u het gereedschap vastpakt of gaat dragen.** *Elektrisch gereedschap dragen met uw vinger op de schakelaar, of elektrisch gereedschap in werking stellen terwijl de schakelaar aan staat lokt ongevallen uit.*
 - D. **Reik niet te ver. Zorg dat u te allen tijde stevig en evenwichtig staat. Zo hebt u meer controle over het elektrisch gereedschap als zich onverwachte situaties voordoen.**
 - E. **Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Hou uw handen, kleren en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen.** *Losse kleding, sieraden en lang haar kunnen gegrepen worden door bewegende onderdelen.*
 - F. **Houd uw handen en voeten uit de buurt van het snijbereik.**
3. **Gebruik van en zorg voor elektrisch gereedschap**
- A. **Belast het elektrisch gereedschap niet te zwaar. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor het werk dat u wilt verrichten.** *Het juiste elektrische gereedschap doet het werk beter, veiliger en in het tempo waarvoor het bedoeld is.*
 - B. **Gebruik het elektrisch gereedschap niet als u het niet in en uit kunt schakelen met de schakelaar.** *Elektrisch gereedschap dat niet kan worden bediend met de schakelaar is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.*
 - C. **Verwijder de accu uit het gereedschap voordat u instellingen doet, accessoires omwisselt of het gereedschap opbergt.** *Zulke preventieve veiligheidsmaatregelen verkleinen de kans dat u het elektrisch gereedschap per ongeluk inschakelt.*
 - D. **Bewaar elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt buiten het bereik van kinderen, en voorkom dat personen die het elektrisch gereedschap of deze voorschriften niet kennen het elektrisch gereedschap gebruiken.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van gebruikers die niet bekend zijn met de instructies.*
 - E. **Als gereedschap niet in gebruik is berg het dan binnenshuis op.** *Als gereedschap niet in gebruik is moet het binnenshuis op een droge plek worden bewaard, hoog of achter slot, buiten bereik van kinderen.*
 - F. **Onderhoud van elektrisch gereedschap. Controleer op slechte uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, beschadigde onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het elektrisch gereedschap nadelig kunnen beïnvloeden. In geval van schade dient u het elektrisch gereedschap te laten repareren voordat u het weer in gebruik neemt.** *Veel ongelukken zijn te wijten aan slecht onderhoud van elektrisch gereedschap.*
 - G. **Onderhoud het gereedschap zorgvuldig.** *Hou de snijrand scherp en schoon voor de beste prestaties en om het risico op lichamelijk letsel te verkleinen. Volg de aanwijzingen voor het smeren en omwisselen van accessoires. Hou de handgrepen droog, schoon en vrij van olie en vet.*
 - H. **Hou snoeimachines scherp en schoon.** *Goed onderhouden snoeimachines met scherpe snijranden lopen minder snel vast en zijn eenvoudiger te bedienen.*
 - I. **Gebruik elektrisch gereedschap in overeenstemming met deze instructies en op de manier waar dat type elektrisch gereedschap voor bedoeld is, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** *Gebruik van het elektrisch gereedschap voor andere doeleinden dan die waarvoor het bedoeld is kan leiden tot een gevaarlijke situatie.*
 - J. **Zorg dat afschermingen op hun plaats zitten en goed werken.**
 - K. **Controleer de onderdelen op beschadiging.** *Voor gebruik van het gereedschap: controleer of eventuele beschadigde afschermingen of andere onderdelen nog steeds goed werken en hun functie vervullen. Controleer op slechte uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, beschadigde onderdelen, de juiste montage, en andere omstandigheden die de werking nadelig kunnen beïnvloeden. Een beschadigde afscherming of ander onderdeel moet door een geautoriseerd service-centrum worden gerepareerd of vervangen, tenzij er elders in deze handleiding andere aanwijzingen worden gegeven.*

4. Onderhoud

Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een erkende reparateur die alleen identieke vervangonderdelen gebruikt. Dit waarborgt veilig gebruik van het elektrisch gereedschap.

5. Veiligheid van de accu

- A. *Het apparaat niet opladen in de regen of in een natte omgeving.*
- B. *Gebruik een apparaat met accu niet in de regen.*
- C. *Gebruik uitsluitend het volgende type/maat accu's: Toro accu Model 88525 of 88526.*
- D. *Verwijder de accu of koppel deze los voordat u onderhoud uitvoert, materiaal verwijdt of de tuinmachine te reinigen.*
- E. *Probeer nooit accu's te verbranden. De cel kan ontploffen. Controleer of er plaatselijke voorschriften gelden voor het afvoeren van accu's.*
- F. *Probeer nooit een accu open te maken of te wijzigen Elektrolyt die vrijkomt is bijtend en kan ogen en huid aantasten. Het is mogelijk giftig bij het inslikken.*
- G. *Wees voorzichtig bij het hanteren van accu's en zorg ervoor dat u geen kortsluiting maakt met geleidende materialen zoals ringen, armbanden en sleutels. De accu of geleider kunnen oververhitten en brandwonden veroorzaken.*

Gemeten trillingsniveau voor de linkerhand = 2,06 m/s²

Onzekerheidswaarde (K) = 1,5 m/s²

De gemeten waarden zijn bepaald volgens de procedures beschreven in EN ISO 20643.

Belangrijk: De trillingsemisatie tijdens feitelijk gebruik van het elektrisch gereedschap kan afwijken van de aangegeven totale waarde, afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt. De gebruiker dient veiligheidsmaatregelen te nemen op basis van de geschatte blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Geluidsdruk

Deze machine oefent een gemeten geluidsdruk van 83,1 dB(A) uit bij het oor van de gebruiker, met een onzekerheidswaarde (K) van 3 dB(A).

De geluidsdruk werd bepaald volgens de procedures van EN ISO 11201.

Geluidsniveau

Deze machine heeft een gegarandeerd geluidsvermogensniveau van 96 dBA met een onzekerheidswaarde (K) van 1,02 dBA.

Het geluidsvermogensniveau werd bepaald volgens de procedures van EN ISO 11094.

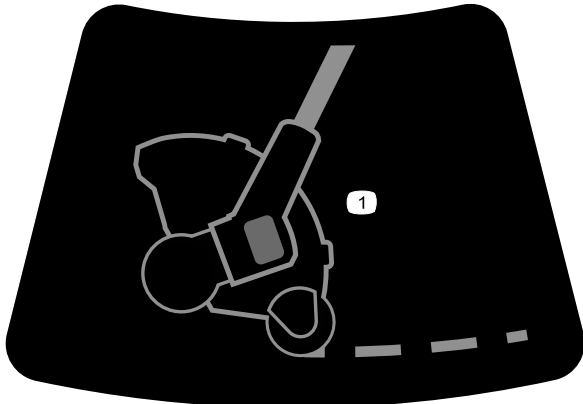
Hand-armtrillingen

Gemeten trillingsniveau voor de rechterhand = 2,19 m/s²

Veiligheids- en instructiestickers



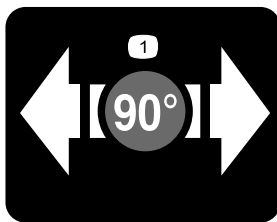
Veiligheidsstickers en veiligheidsinstructies zijn gemakkelijk zichtbaar voor de bestuurder en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of ontbrekende veiligheidsstickers.



136-2482

decal136-2482

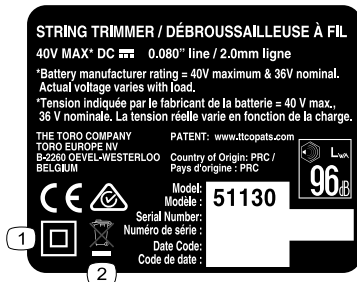
1. Draadtrimmer/graskantsnijder



136-2484

decal136-2484

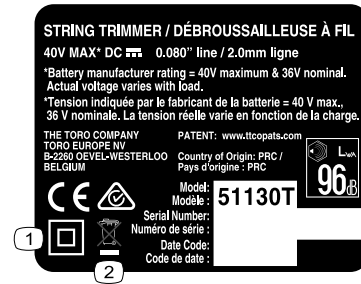
1. Indrukken om te draaien.



136-2489

decal136-2489

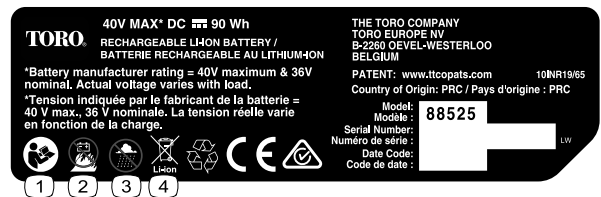
1. Dubbel geïsoleerd
2. Niet weggooien.



136-2490

decal136-2490

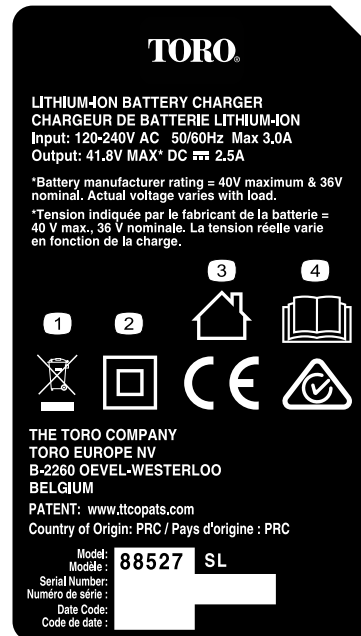
1. Dubbel geïsoleerd
2. Niet weggooien.



136-2499

decal136-2499

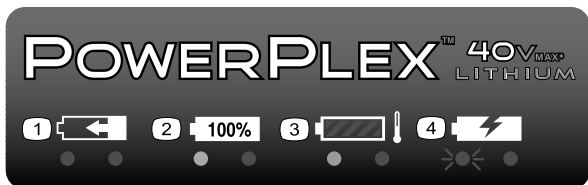
1. Lees de *Gebruikershandleiding*.
2. De accu niet verbranden.
3. Niet gebruiken in natte omgevingen.
4. Niet weggooien.



136-2501

decal136-2501

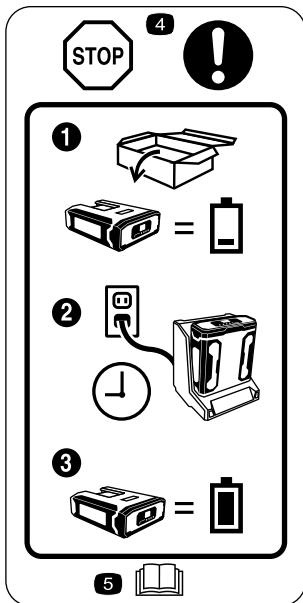
1. Niet weggooien.
2. Dubbel geïsoleerd
3. Huishoudelijk gebruik
4. Lees de *Gebruikershandleiding*.



decal136-2504

136-2504

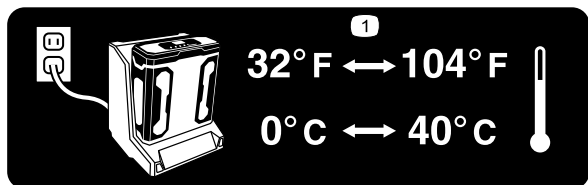
1. De accu wordt geladen.
2. De accu is volledig geladen.
3. De accu is te heet.
4. De accu moet worden vervangen.



decal136-2534

136-2534

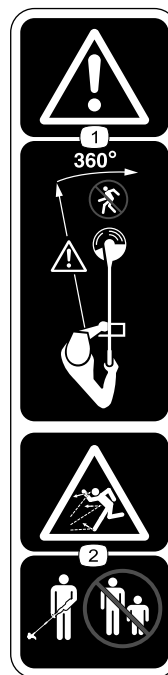
1. Bij levering is de accu niet volledig geladen.
2. Plaats de accu in de acculader.
3. Zorg de accu volledig is geladen bij het eerste gebruik.
4. Stop: volg deze instructies voor het eerste gebruik.
5. Lees de *Gebruikershandleiding*.



decal136-2539

136-2539

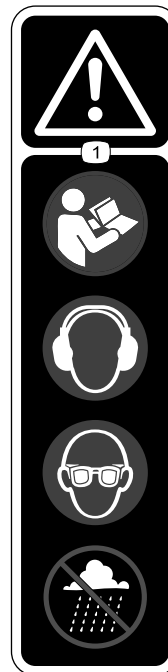
1. Laad de accu op een plaats waar het tussen 0 en 40 °C is.



decal136-2535

136-2535

1. Waarschuwing - Hou omstanders aan alle kanten uit de buurt van het gereedschap.
2. De machine kan voorwerpen uitwerpen – Houd omstanders uit de buurt van de machine.



decal136-2537

136-2537

1. Waarschuwing – Lees de *Gebruikershandleiding*; draag gehoorbescherming; draag oogbescherming; niet gebruiken in natte omgevingen.

Montage

Losse onderdelen

Gebruik onderstaande lijst om te controleren of alle onderdelen zijn geleverd.

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	De acculader ophangen (optioneel).
2	Geen onderdelen vereist	–	De handgreep uitklappen.
3	Hulphandgreep	1	De hulphandgreep monteren.
4	Beschermkap Kruiskopschroef	1 3	De beschermkap op de trimmer monteren.
5	Beschermbeugel	1	De beschermbeugel monteren.

Opmerking: Bij levering is de accu niet volledig geladen. Voor het eerste gebruik van het gereedschap zie [De accu opladen \(bladz. 12\)](#).

1

De acculader ophangen (optioneel)

Geen onderdelen vereist

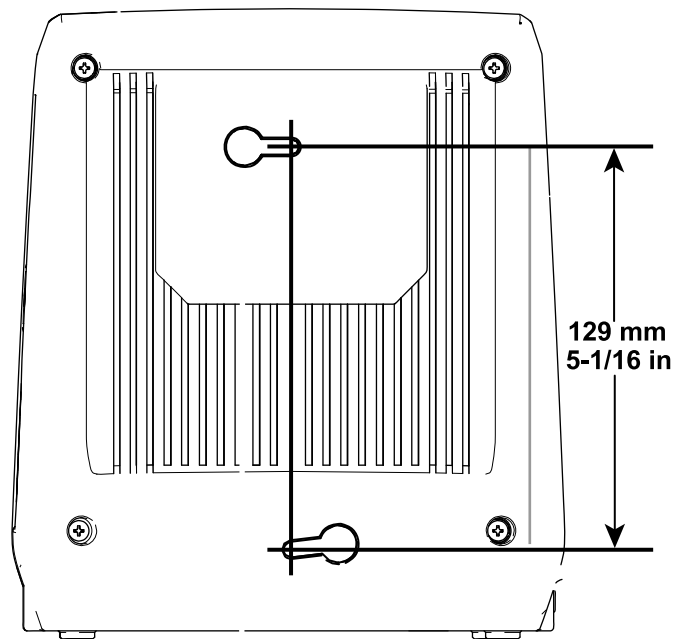
Procedure

Indien gewenst: hang de acculader op de wand met gebruik van de ophangogen aan de achterkant van de acculader.

Hang deze binnenshuis op (b.v. in een garage of andere droge plek), bij een stopcontact, en buiten het bereik van kinderen.

Zie [Figuur 1](#) voor informatie over het ophangen.

Opmerking: Schuif en draai de lader over de bevestigingsmiddelen om de lader op te hangen (bevestigingsmiddelen niet meegeleverd).



Figuur 1

g194202

2

De handgreep uitklappen

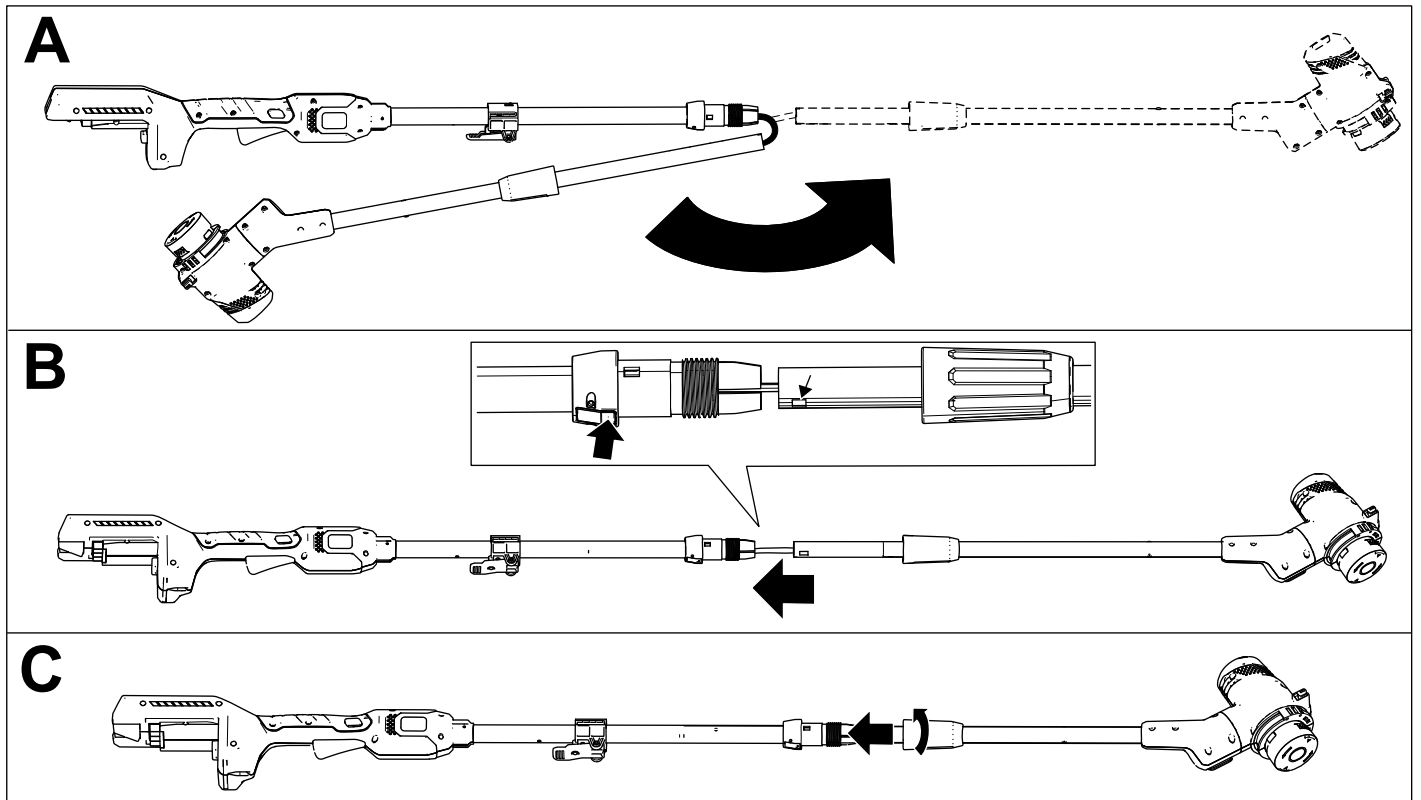
Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Klap de handgreep (A in [Figuur 2](#)) uit.
2. Druk de vergrendelknop op het bovenste deel in en hou deze ingedrukt, lijn de vergrendelknop uit met de gleuf in het onderste deel, schuif de twee delen in elkaar. Als de uitsparing op het onderste deel de vergrendelknop voorbij is: laat de vergrendelknop los, schuif het onderste deel in het bovenste deel totdat de trimmer op de gewenste lengte is afgesteld (B in [Figuur 2](#)).

Opmerking: Gebruik de vergrendelknop alleen bij de montage en demontage. U heeft de knop niet nodig bij het instellen van de handgreep.

3. Draai de kraag op het onderste deel aan om de handgreep op de gewenste lengte vast te zetten (C in [Figuur 2](#)).



Figuur 2

g195351

3

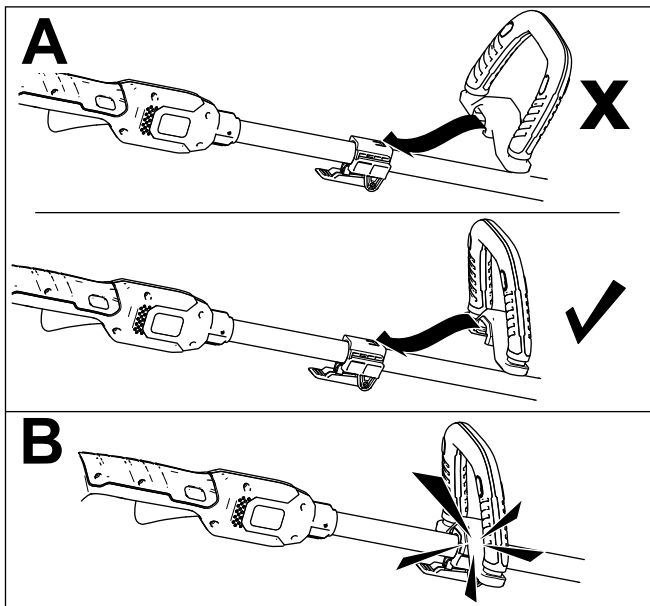
De hulphandgreep monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Hulphandgreep
---	---------------

Procedure

1. Lijn de groef van de handgreep uit met de groef van de hulphandgreep en schuif de hulphandgreep op de handgreep (A in [Figuur 3](#)).
2. Klik deze op zijn plaats (B in [Figuur 3](#)).

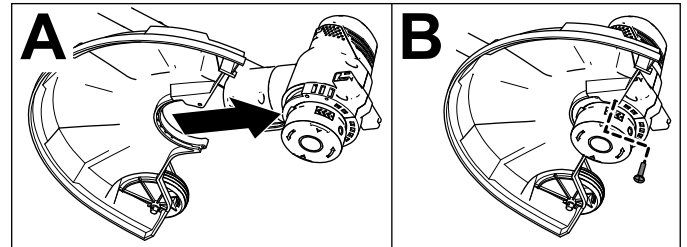


Figuur 3

g195362

schuif de beschermkap op de onderkant van de trimmer (A in [Figuur 4](#)).

2. Monteer de beschermkap op de onderkant van de trimmer met de 3 kruiskopschroeven (B in [Figuur 4](#)).



Figuur 4

g195743

4

De beschermkap monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Beschermkap
3	Kruiskopschroef

Procedure

1. Verwijder de 3 kruiskopschroeven die met plakband op de beschermkap zijn vastgezet en

5

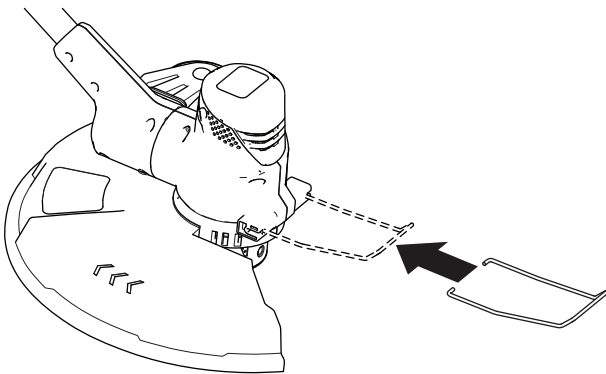
De beschermbeugel monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Beschermbeugel
---	----------------

Procedure

Spreid de uiteinden van de beschermbeugel iets en plaats ze dan in de gaten in trimmerhuis zoals in [Figuur 5](#).



Figuur 5

g189882

Algemeen overzicht van de machine

Specificaties

Gewicht

Gewicht van de machine zonder accu	3,2 kg
Gewicht van de machine met accu 88525	4,2 kg
Gewicht van de machine met accu 88526	4,8 kg

Temperatuurbereik

Accu opladen bij	0 °C tot 40 °C
Producten gebruiken bij	-15 °C tot 60 °C
Producten stallen bij	-15 °C tot 60 °C
Trek de lader uit het stopcontact bij	temperaturen onder 0 °C of boven 40 °C

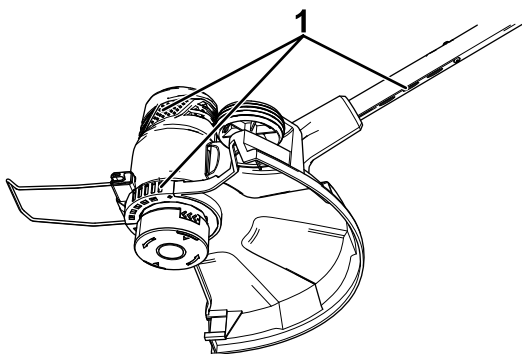
*Het opladen zal langer duren als de omgevingstemperatuur buiten dit bereik valt.

Bewaar het apparaat, het accupack en de acculader op een afgesloten, schone en droge plaats.

Gebruiksaanwijzing

De trimmer aanzetten

1. Verzeker dat de ventilatie-openingen van de trimmer niet verstopt zijn door stof en vervuiling.

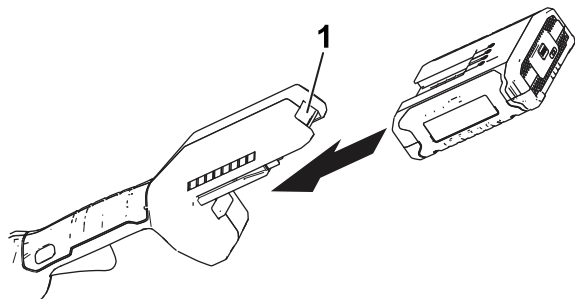


Figuur 6

g194612

1. Ventilatie-openingen van de trimmer

-
2. Lijn de uitsparing in de accu uit met het uitsteeksel van de handgreep (Figuur 7).
 3. Duw de accu in de handgreep tot de accu op zijn plaats klikt (Figuur 7).

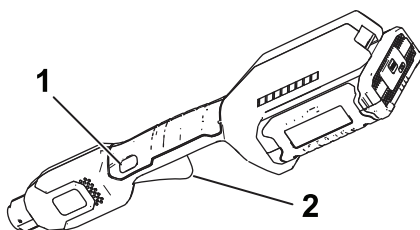


Figuur 7

g189881

1. Accuvergrendeling

-
4. Om de trimmer aan te zetten drukt u op de vergrendelingsknop en dan op de snelheidsregeling-trekker (Figuur 8).



Figuur 8

g189886

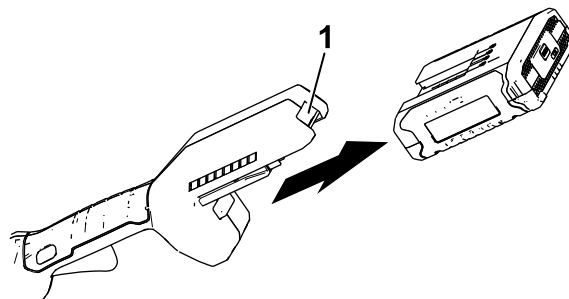
1. Vergrendelingsknop
2. Snelheidsregeling-trekker

De trimmer uitzetten

Om de trimmer uit te zetten, laat u de trekker los.

Verwijderen van de accu uit de trimmer

Druk op de accuvergrendeling van de machine om de accu te ontgrendelen, schuif de accu dan uit de machine (Figuur 9).



Figuur 9

g192774

1. Accuvergrendeling

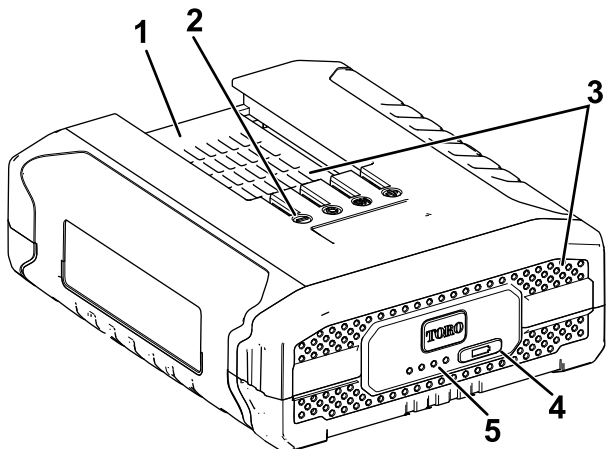
De accu opladen

Belangrijk: Zorg dat u alle veiligheidsvoorschriften hebt gelezen.

Belangrijk: Laad de accu alleen op binnen het aangegeven temperatuurbereik, zie [Specificaties \(bladz. 10\)](#)

Opmerking: Om de ladingstoestand te controleren kunt u altijd op de ladingstoestand-knop op de accu drukken (LED-indicators).

1. Sluit een elektriciteitsnoer dat geschikt is voor uw stopcontacten aan op de acculader.
2. Verzekert dat de ventilatie-openingen van de accu niet verstopt zijn door stof en vervuiling.
3. Lijn de uitsparing in de accu ([Figuur 10](#)) uit met het uitsteeksel van de lader.

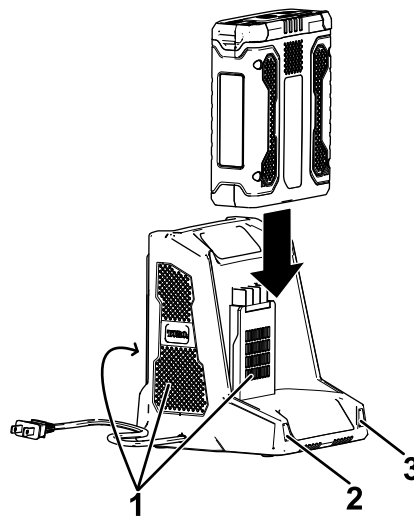


Figuur 10

g192748

1. Uitsparing in de accu
2. Contacten
3. Ventilatie-openingen
4. Ladingstoestand-knop
5. LED-indicators (ladingstoestand)

4. Verzekert dat de ventilatie-openingen van de acculader niet verstopt zijn door stof en vervuiling.
5. Schuif de accu in de lader tot deze geheel op zijn plaats zit ([Figuur 11](#)).



Figuur 11

g194423

1. Ventilatie-openingen
2. LED-indicator, links
3. LED-indicator, rechts

6. Verwijder de accu door deze uit de lader te schuiven.
7. De tabel geeft aan wat de LED-indicators op de acculader betekenen.

Indicator links	Indicator rechts	Betekenis:
Uit	Rood	Lader ingeschakeld, geen accu aanwezig
Rood	Rood	Accu wordt geladen
Groen	Rood	Accu is geladen
Oranje	Rood	Accu is te heet
Rood, knipperend	Rood	Vervang de accu

Maandraad voeden

Opmerking: De trimmer is uitgerust met een automatisch gevoede kop.

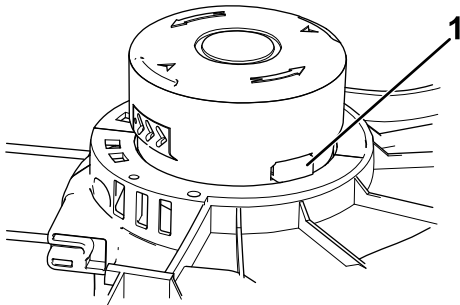
1. Laat de trekker los terwijl de trimmer draait.
2. Wacht enkele seconden, druk dan op de vergrendelingsknop en druk dan op de trekker.

Opmerking: Bij elke stop en start van de trimmer wordt de maandraad ongeveer 6 mm gevoed, totdat de maandraad het draadsnijmes op de grasgeleider bereikt.

3. Ga door met trimmen.

Maandraad handmatig voeden

Verwijder de accu van de draadtrimmer en druk op de rode knop onderaan de spoelhouder en trek gelijktijdig aan de maandraad om handmatig te voeden.



Figuur 12

g203810

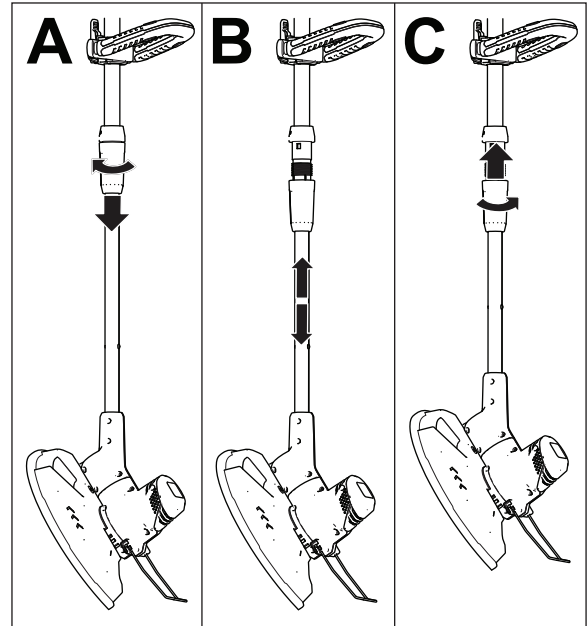
1. Knop

De lengte van de handgreep instellen

1. Draai de kraag op het onderste deel van de handgreep (A in Figuur 13) los.
2. Stel de telescoophandgreep in op de gewenste lengte (B in Figuur 13).

Belangrijk: Schuif het bovenste deel niet over de ventilatie-openingen in het onderste deel, en verwijder de rubber buffer niet.

3. Draai de kraag op het onderste deel aan om de handgreep vast te zetten (C in Figuur 13).

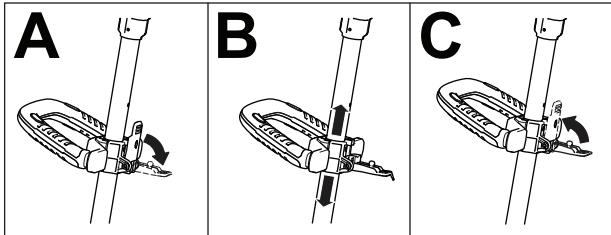


Figuur 13

g189876

De hulphandgreep instellen

1. Zet de vergrendeling van de hulphandgreep los (A in [Figuur 14](#)).
 2. Schuif de hulphandgreep naar de gewenste positie (B in [Figuur 14](#)).
- Belangrijk:** Verwijder de rubber buffer niet.
3. Zet de vergrendeling van de hulphandgreep vast (C in [Figuur 14](#)).



Figuur 14

g189875

Trimmen



Figuur 15

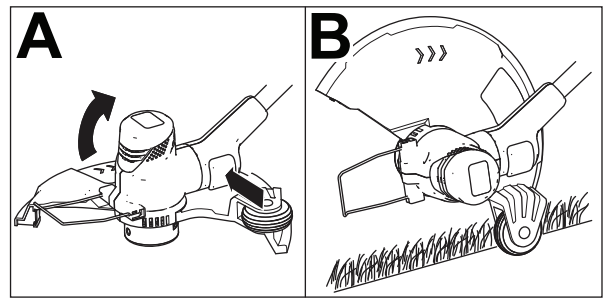
g189888

Graskanten afwerken

Om de trimmer als graskantsnijder te gebruiken volgt u de onderstaande stappen:

1. Druk op de kantelknop, kantel de kop 90° en verzeker dat deze op zijn plaats klikt (A in [Figuur 16](#)).

2. Laat de trimmer op het wiel rusten en werk de kant van het gras af (B in [Figuur 16](#)).

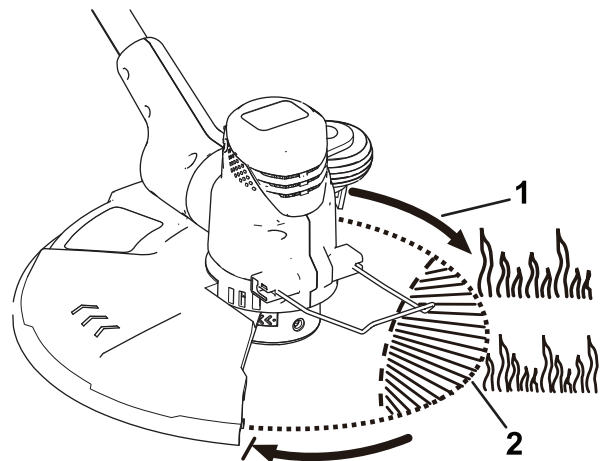


Figuur 16

g189885

Tips voor bediening en gebruik

- Houd de trimmer enigszins gekanteld naar het bewerkte oppervlak voor een optimale werking.
- De draadtrimmer maait als u deze van links naar rechts beweegt. Dit voorkomt dat de trimmer materiaal naar u toe werpt.
- Zorg dat het uiteinde van de draad het werk doet, duw de kop niet in ongemaaid gras.
- Draadheksen en afrasteringen zorgen voor extra slijtage of zelfs breuk van de maaidraad. Stenen, bakstenen muren, stoepranden en hout kunnen het slijtageproces versnellen.
- Vermijd bomen en struiken. Boomschors, houten sierlijsten, gevelbeplating en afrasteringspalen kunnen beschadigd worden door de maaidraad.



Figuur 17

g189887

1. Draairichting

2. Pad van de maaidraad

Onderhoud

Doe het volgende telkens als u de trimmer hebt gebruikt:

1. Verwijder de accu van de trimmer.
2. Veeg de trimmer met een vochtige doek schoon. Spuit de trimmer niet schoon, en dompel hem niet onder in water.

⚠ VOORZICHTIG

Het draadsnijmes van de grasgeleider is scherp en kan u verwonden.

Gebruik nooit uw handen om de grasgeleider en het mes schoon te maken.

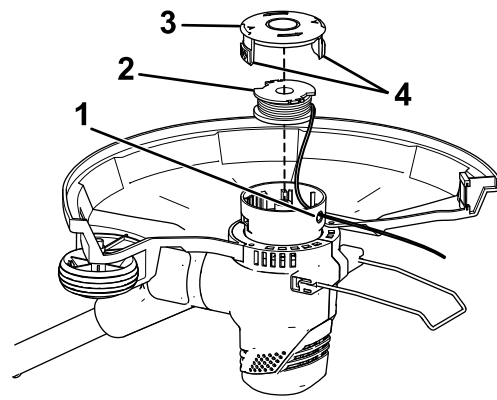
3. Veeg of schraap de omgeving van de maaikop schoon telkens als u aangekoekt vuil ziet.
4. Controleer alle bevestigingen en draai deze vast. Als een onderdeel beschadigd of verloren is geraakt, dient u het te herstellen of te vervangen.
5. Verwijder vuil van de ingaande en uitgaande ventilatie-opening van de motor om oververhitting te voorkomen.

De spoel vervangen

Gebruik uitsluitend monofilament draad met een doorsnede van 2 mm. Gebruik originele vervangdraad voor de beste prestaties (Toro onderdeelnummer 88545TE).

Belangrijk: Het gebruik van een dikkere draad zal leiden tot overbelasting en schade van de motor.

1. Verwijder de accu.
2. Druk de lipjes aan de zijkant van de spoelhouder (Figuur 17).



Figuur 18

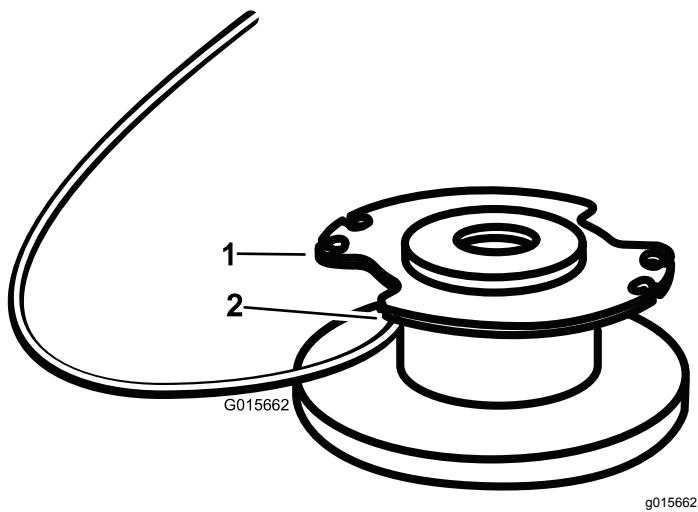
g194053

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. Oog | 4. Lipjes |
| 2. Spoel | 5. Draadsnijmes |
| 3. Spoelhouder | |

3. Trek de spoelhouder omhoog en verwijder deze en de spoel.
4. Monteer de nieuwe spoel zo dat de maaidraad uitgelijnd is met het oog in de draadkop. Steek de maaidraad door het oog.
5. Controleer dat het uiteinde van de maaidraad ongeveer 150 mm uitsteekt buiten de gleuf.
6. Trek aan de draad zodat deze uit de gleuf in spoel komt.
7. Monteer de spoelhouder door de lipjes in de sleuven te duwen en de spoelhouder aan te drukken totdat deze vastklikt.

De maaidraad vervangen

1. Verwijder de accu.
2. Verwijder de spoel, zie [De spoel vervangen \(bladz. 15\)](#).



Figuur 19

- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| 1. Spoel | 3. Bovenste deel van de spoel |
| 2. Ankeropening | |

Opmerking: Verwijder oude maaidraad die achtergebleven is op de spoel.

3. Er kan ongeveer 3,9 m draad op de spoel.
Gebruik uitsluitend monofilament draad met een doorsnede van 2 mm.

Opmerking: Gebruik geen andere diktes of types maaidraad, dit kan de trimmer beschadigen.

4. Steek de maaidraad in de ankeropening (Figuur 19). Wind de maaidraad op de spoel in de richting die de pijlen op de spoel aangeven.
5. Plaats de maaidraad in de sleuf van de bovenste spoelflens. Laat de draad ongeveer 15 cm uitsteken voorbij de sleuf.

Opmerking: Niet te vol vullen. Nadat u de maaidraad op de spoel hebt gewonden, moet er minstens 6 mm ruimte zijn tussen de opgewonden maaidraad en de buitenrand van de spoel.

6. Monteer de spoel en de spoelhouder, zie [De spoel vervangen \(bladz. 15\)](#).

de accu op totdat de indicator links op de lader groen oplicht of alle 4 de LED-indicators op de accu blauw oplichten.

- Na gebruik moet het product van de voeding worden afgekoppeld door de stekker uit de voeding of de accu te trekken, en moet het op schade worden gecontroleerd.
- Verwijder al het vuil van het product.
- Als het gereedschap, de accu en acculader niet in gebruik zijn moeten deze buiten bereik van kinderen worden opgeborgen.
- Hou het gereedschap, de accu en acculader uit de buurt van corrosieve materialen zoals chemische middelen voor in de tuin en straatzout.
- Om het risico op ernstig lichamelijk letsel te verkleinen mag u de accu niet buiten of in een voertuig opbergen.
- Bewaar het apparaat, het accupack en de acculader op een afgesloten, schone en droge plaats.

Het accu klaarmaken voor recycling

Belangrijk: Neem de accu van het gereedschap en bedek de contacten met stevig plakband. Probeer niet om het accu te vernietigen of te demonteren, of onderdelen ervan te verwijderen. Lithium-ion-accu's moeten volgens de gepaste procedure worden gerecycled of afgevoerd naar het plaatselijke recyclingcenter.



Voor meer informatie over het recyclen van lithium-ion accu's en om de dichtsbijzijnde recyclingvoorziening voor accu's te vinden, ga naar www.Call2Recycle.org (enkel VS en Canada). Neem contact op met uw erkende Toro dealer als u zich buiten de VS of Canada bevindt.

Opbergen

Belangrijk: Berg het gereedschap, de accu en de lader alleen op binnen het aangegeven temperatuurbereik, zie [Specificaties \(bladz. 10\)](#).

Belangrijk: Als u het gereedschap een jaar of langer opbergt verwijder de accu dan uit het gereedschap en laad de accu op tot er 2 of 3 LED-indicators op de accu blauw oplichten. Berg de accu niet geheel geladen of geheel ontladen op. Als het gereedschap weer nodig is laad u

Problemen, oorzaak en remedie

Voer alleen de hieronder genoemde handelingen uit. Indien u het probleem zelf niet kunt oplossen moeten de verdere inspectie, onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door een geautoriseerd service-centrum of een vergelijkbare specialist.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Remedie
Het gereedschap start niet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. De accu is niet volledig in het gereedschap geplaatst. 2. De accu is niet geladen. 3. De accu is defect. 4. Het gereedschap heeft een elektrische storing. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder de accu en plaats deze opnieuw, verzeker dat de accu goed op zijn plaats zit en vergrendeld is. 2. Verwijder de accu en laad deze op. 3. Vervang de accu. 4. Neem contact op met een erkende servicedealer.
Het gereedschap bereikt het volledige vermogen niet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. De accu is niet voldoende geladen. 2. De ventilatie-openingen zijn verstopt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder de accu en laad deze volledig op. 2. Maak de ventilatie-openingen schoon.
Overmatige trilling of geluid van het gereedschap.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het gebied rond de spoel is vervuild. 2. De spoel is niet goed gewikkeld. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Maak het gebied rond de spoel schoon. 2. Voed de draad met de trekker en/of neem de draad van de spoel en wikkel deze opnieuw op.
De accu verliest snel de lading.	<ol style="list-style-type: none"> 1. De accu is boven of onder het geschikte temperatuurgebied. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verplaats het accupack naar een locatie waar het droog is en de temperatuur tussen 0 en 40 °C ligt.
De acculader werkt niet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. De acculader is boven of onder het geschikte temperatuurgebied. 2. Er staat geen stroom op het stopcontact waar de acculader op is aangesloten. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koppel de acculader af en verplaats deze naar een locatie waar het droog is en de temperatuur tussen 0 en 40 °C ligt. 2. Laat een deskundige elektricien het stopcontact repareren.
Nadat een volledig geladen accu enkele seconden gebruikt is lichten er maar 3 LED-indicators van de accu op.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dit is normaal. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stop het gereedschap en druk dan op de ladingstoestand-knop, of neem de accu uit het gereedschap om de werkelijke ladingstoestand te zien.
Alle 4 LED-indicators van de accu knipperen als u de ladingstoestand-knop van de accu indrukt en de huidige ladingstoestand getoond wordt (terwijl de accu niet in gebruik is).	<ol style="list-style-type: none"> 1. De accu is boven of onder het geschikte temperatuurgebied. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verplaats het accupack naar een locatie waar het droog is en de temperatuur tussen 0 en 40 °C ligt.
Alle 4 LED-indicators van de accu knipperen nadat u de trekker loslaat (terwijl de accu in gebruik is).	<ol style="list-style-type: none"> 1. De accu is boven of onder het geschikte temperatuurgebied. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verplaats het accupack naar een locatie waar het droog is en de temperatuur tussen 0 en 40 °C ligt.
2 LED-indicators van de accu knipperen als u de ladingstoestand-knop van de accu indrukt en de huidige ladingstoestand getoond wordt (terwijl de accu niet in gebruik is).	<ol style="list-style-type: none"> 1. De cellen in de accu hebben verschillende spanningen. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats de accu in de lader tot deze volledig is geladen.
2 LED-indicators van de accu knipperen nadat u de trekker loslaat (terwijl de accu in gebruik is).	<ol style="list-style-type: none"> 1. De cellen in de accu hebben verschillende spanningen. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats de accu in de lader tot deze volledig is geladen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Remedie
1 LED van de accu knippert.	1. De accu heeft een lage spanning.	1. Plaats de accu op de lader.
Het is moeilijk om de accu van het gereedschap te verwijderen.	1. De accu of het gereedschap is nieuw, of er is corrosie van de accucontacten, en/of de contacten van het gereedschap.	1. Maak de contacten van de accu en het gereedschap schoon. Breng dan diëlektrisch vet aan op de contacten. Gebruik geen andere soort vet, dat kan de contacten beschadigen.

Privacyverklaring voor Europa

De informatie die Toro verzamelt

Toro Warranty Company (Toro) respecteert uw privacy. Om uw aanspraak op garantie te behandelen en contact met u op te nemen in het geval van een terugroepactie vragen wij om bepaalde persoonlijke informatie, hetzij direct of via uw lokale Toro dealer.

Het Toro garantiesysteem wordt gehost op servers in de Verenigde Staten, waar de privacywet mogelijk niet dezelfde bescherming biedt als in uw land.

DOOR UW PERSOONLIJKE GEGEVENS MET ONS TE DELEN STEM T U IN MET DE VERWERKING VAN UW PERSOONSgegevens ZOALS BESCHREVEN IN DEZE PRIVACYVERKLARING.

Hoe Toro informatie gebruikt

Toro kan uw persoonsgegevens gebruiken om uw aanspraak op garantie te behandelen, contact met u op te nemen in het geval van een terugroepactie, of voor een ander doeleinde waarvan we u op de hoogte brengen. Toro kan uw informatie delen met zijn afdelingen, dealers of andere zakenpartners in verband met deze activiteiten. We verkopen uw persoonsgegevens niet aan andere bedrijven. We behouden ons het recht voor om persoonsgegevens te delen teneinde te voldoen aan geldende wetten en verzoeken van de aangewezen autoriteiten, opdat wij onze systemen naar behoren kunnen gebruiken of met het oog op onze eigen bescherming of die van andere gebruikers.

Behoud van uw persoonlijke informatie

Wij bewaren uw persoonsgegevens zo lang als nodig is voor de doeleinden waarvoor ze oorspronkelijk werden verzameld of voor andere legitieme doeleinden (zoals naleving van voorschriften), of zo lang als vereist is door de van toepassing zijnde wet.

Toro's engagement voor de bescherming van uw persoonlijke informatie

Wij nemen redelijke voorzorgen om uw persoonlijke informatie te beschermen. We proberen bovendien de nauwkeurigheid en geldigheid van persoonlijke gegevens te waarborgen.

Toegang tot en aanpassing van uw persoonlijke gegevens

Als u toegang wenst tot uw persoonlijke gegevens of deze wilt aanpassen, gelieve dan een e-mail te sturen naar legal@toro.com.

Australische consumentenwet

Australische klanten kunnen voor informatie over de Australische consumentenwet (Australian Consumer Law) terecht bij de lokale Toro distributeur of ze kunnen deze informatie in de doos vinden.



Toro Garantie en De Toro GTS Start-garantie

Producten voor huishoudelijk gebruik

Voorwaarden en producten waarvoor de garantie geldt

De Toro Company en de daarmee verbonden Toro Warranty Company beloven gezamenlijk (op basis van een afspraak tussen hen) de onderstaande Toro producten te repareren indien de materialen of fabricage tekortkomingen vertonen of indien een GTS (Guaranteed to Start) niet start bij de eerste of tweede poging, op voorwaarde dat het onderhoud is uitgevoerd in overeenkomst met de *gebruikershandleiding*.

De volgende perioden zijn van toepassing vanaf de datum van aankoop:

Producten	Garantieperiode
Motorgazonmaaiers	
• Gegoten maaidek	5 jaar huishoudelijk gebruik ² 90 dagen commercieel gebruik
– Motor	5 jaar GTS garantie bij huishoudelijk gebruik ³
– Accu	2 jaar
• Stalen maaidek	2 jaar huishoudelijk gebruik ² 30 dagen commercieel gebruik
– Motor	2 jaar GTS garantie bij huishoudelijk gebruik ³
TimeMaster maaiers	3 jaar huishoudelijk gebruik ² 90 dagen commercieel gebruik
• Motor	3 jaar GTS garantie bij huishoudelijk gebruik ³
• Accu	2 jaar
Elektrische trimmers en bladblazers	
• Ultra producten	2 jaar huishoudelijk gebruik ²
• Power Plex producten	3 jaar huishoudelijk gebruik ²
– Accu	2 jaar
Elektrische loopmaaiers	Geen garantie bij commercieel gebruik
Alle onderstaande zitmaaiers	
• Motor	Zie garantie van de fabrikant van de motor ⁴
• Accu	2 jaar huishoudelijk gebruik ²
• Werktuigen	2 jaar huishoudelijk gebruik ²
DH gazon- en tuintractoren	2 jaar huishoudelijk gebruik ² 30 dagen commercieel gebruik
TimeCutter	3 jaar huishoudelijk gebruik ² 30 dagen commercieel gebruik
• Motor	3 jaar huishoudelijk gebruik ² 2 jaar of 300 uur commercieel gebruik ⁵
TimeCutter HD	3 jaar of 300 uur ⁵
• Motor	3 jaar of 300 uur commercieel gebruik ⁵

¹Oorspronkelijke koper houdt in: de persoon die oorspronkelijk het Toro-product heeft aangeschaft.

²Huishoudelijk gebruik (particulier gebruik) betekent gebruik van het product op het terrein dat bij uw huis hoort. Gebruik op meerdere locaties wordt beschouwd als commercieel gebruik. Hierop is de garantie voor commercieel gebruik van toepassing.

³De Toro GTS Start-garantie is niet van toepassing bij commercieel gebruik.

⁴Voor bepaalde motoren van Toro-producten geldt een garantie van de fabrikant van de motor.

⁵De optie die zich het eerst aandient, moet worden aangehouden.

De garantie kan ontoepasselijk worden verklaard als de urenteller verwijderd is, aangepast is of lijkt te zijn gesaboteerd.

Plichten van de eigenaar

U dient uw Toro-product te onderhouden zoals wordt beschreven in de *Gebruikershandleiding*. Dit routineonderhoud is voor uw rekening, ongeacht of dit wordt uitgevoerd door de dealer of door uzelf.

Aanwijzingen voor aanvraag van garantieservice

Als u van mening bent dat een Toro-product materiaalgebreken of fabricagefouten vertoont, moet u deze procedure volgen:

1. Neem contact op met de verkoper om het product te laten nakijken of te repareren. Als u om wat voor reden dan ook geen contact kunt opnemen met de verkoper, neem dan contact op met een andere erkende Toro-dealer om onderhoud te laten plegen. Ga naar <http://www.toro.com/en-us/locator/pages/default.aspx> om een Toro-distributeur bij u in de buurt te vinden.
2. Breng het product met uw aankoopbewijs (kwitantie) naar de servicedealer. Als u om enige reden ontevreden bent over het onderzoek door de servicedealer of de verleende hulp, verzoeken wij u contact met ons op te nemen via:

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

Zaken en gevallen die niet onder de garantie vallen

Er is geen andere uitdrukkelijke garantie behalve voor speciale emissiesystemen en motoren van sommige producten. Buiten deze expliciete garantie vallen:

- De kosten van normaal onderhoud of onderdelen, zoals filters, brandstof, smeermiddelen, olie verversen, bougies, luchtfilters, slijpen/vervangen van versleten maaimessen, bijstellen van kabels/mechanismes of afstellen van de rem en de koppeling.
- Onderdelen die het laten afweten ten gevolge van normale slijtage
- Elk product of onderdeel dat is veranderd of verkeerd is gebruikt en moet worden vervangen of worden gerepareerd als gevolg van ongelukken of gebrekkig onderhoud.
- Kosten voor ophalen en afleveren
- Reparaties of pogingen tot reparaties die niet zijn uitgevoerd door een Erkende Toro-servicedealer
- Reparatie die noodzakelijk is omdat de aanbevolen procedure voor brandstof niet is gevolgd (raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor meer details)
 - Het verwijderen van verontreinigingen uit het brandstofsysteem valt niet onder de garantie
 - Gebruik van oude brandstof (meer dan een maand oud) of brandstof met meer dan 10% ethanol of meer dan 15% MTBE
 - Indien de brandstof niet is afgetapt uit het brandstofsysteem en de machine langer dan een maand niet is gebruikt
- Reparatie of afstelling om startproblemen te verhelpen die het gevolg zijn van:
 - Het niet volgen van de juiste onderhoudsprocedures of aanbevolen brandstofprocedure.
 - Het raken van een voorwerp door een cirkelmaaier.
- Speciale gebruiksomstandigheden waarbij het starten meer dan twee pogingen kan eisen:
 - De eerste start na een lange opslagperiode (meer dan drie maanden of een seizoen).
 - Starten bij lage temperatuur, zoals vroeg in de lente en laat in de herfst.
 - Onjuiste startprocedure: als u problemen heeft met het starten van uw machine, controleer dan in de *Gebruikershandleiding* of u de juiste startprocedure volgt. Dit kan een onnodig bezoek aan een erkende Toro servicedealer voorkomen.

Algemene voorwaarden

De koper wordt beschermd door de nationale wetgeving van elk land. De rechten waarover de koper beschikt op grond van deze wetgeving, worden niet beperkt door deze garantie.