



Vervangset voor bediening

2010-11 Pro Force bladblazer

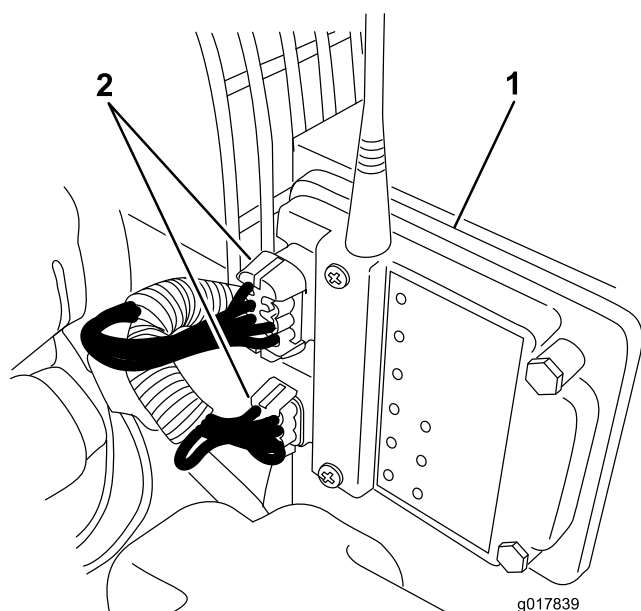
Modelnr.: 121-2812

Form No. 3372-987 Rev A

Installatie-instructies

Installatie

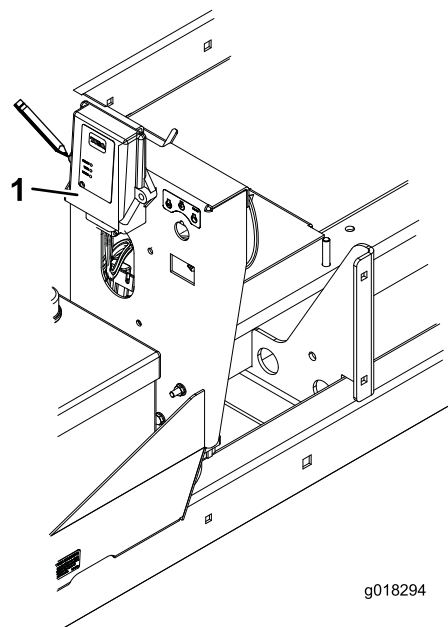
1. Koppel eerst de negatieve accukabel los en vervolgens de positieve.
2. Maak de kabelboomansluitingen los van de ontvanger (Figuur 1).



Figuur 1

1. Ontvanger 2. Kabelboomconnectors

3. Verwijder de (3) schroeven en moeren waarmee de ontvanger bevestigd is aan het blazerframe (Figuur 1). Verwijder de ontvanger.
4. Plaats de nieuwe ontvanger op het frame en zorg ervoor dat het rechtermontagegat overeenkomt het montagegat in de rechterbovenhoek van de oude ontvanger (Figuur 2).



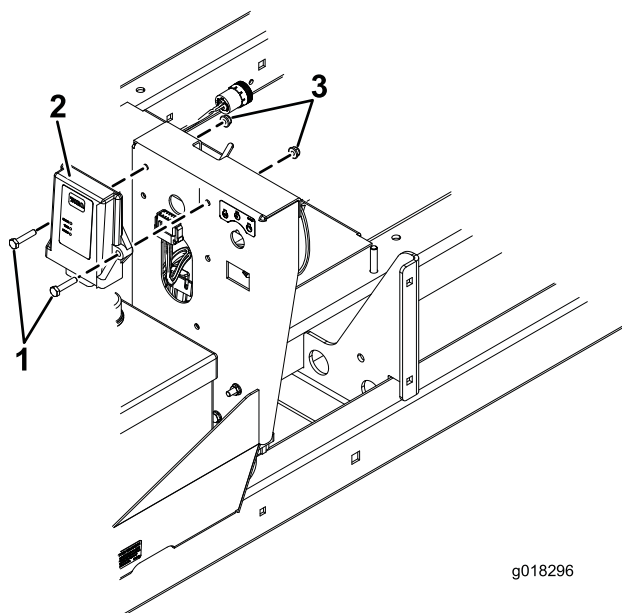
Figuur 2

1. Ontvanger

5. Gebruik het linkergat in de ontvanger als sjabloon om een gat van 0,713 cm op het frame aan te duiden en te boren (Figuur 2). Zorg ervoor dat de draadloze bediening waterpas is.

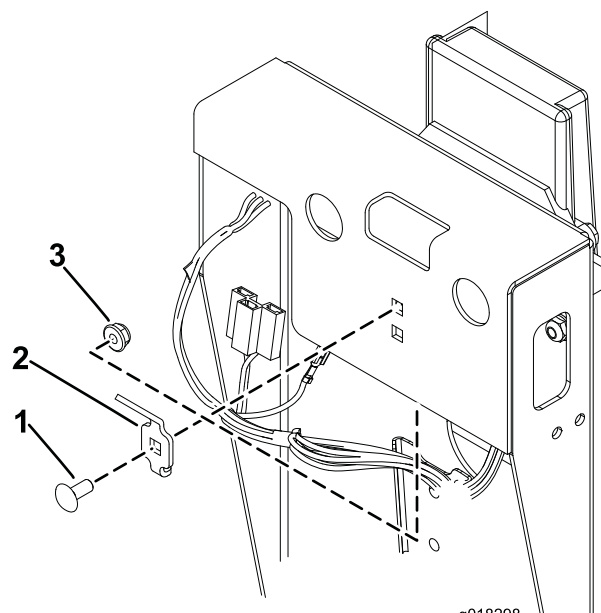
Opmerking: De gaten beschreven in stappen 8 en 10 kunt u indien gewenst ook nu boren.

6. Monteer de nieuwe ontvanger op de voorkant van het frame met (2) 1/4 x 1-1/4 inch schroeven en 1/4 inch flensmoeren (Figuur 3).



Figuur 3

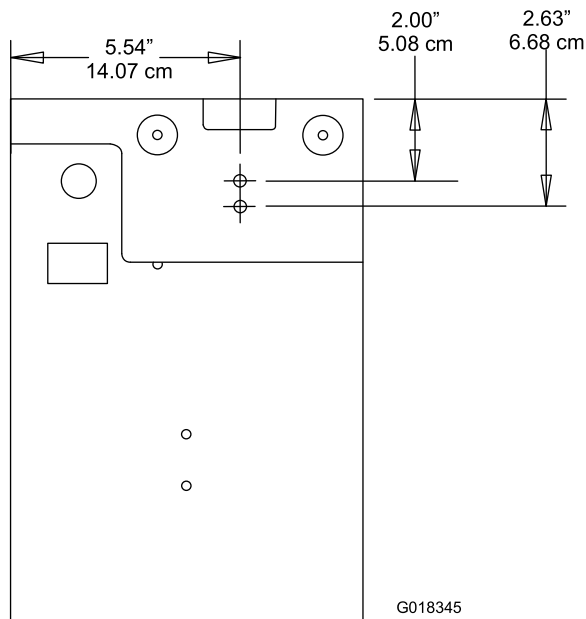
1. Schroef van 1/2 x 1-1/4 cm
2. Ontvanger
3. Flensmoer, 1/4 inch



Figuur 5

1. Slotmoer, 1/4 x 5-8/ inch
2. Verzenderbeugel
3. Flensmoer, 1/4 inch

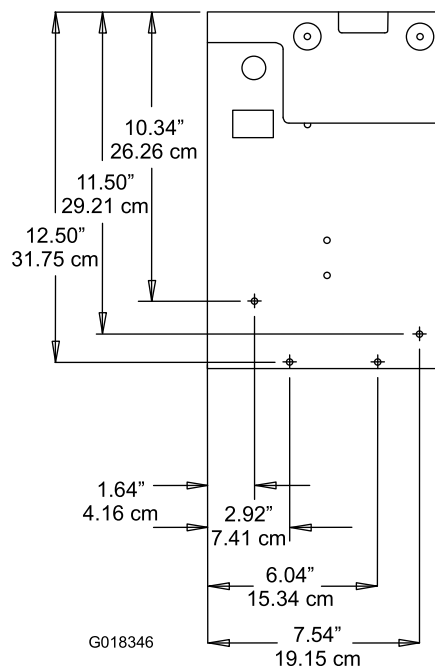
7. Koppel de resterende kabelboomaansluitingen af en verwijder de draadboom van de machine.
8. Maak gebruik van de afmetingen die worden getoond in Figuur 4 en markeer en boor (2) openingen met een diameter van 0,713 cm in het frame (Figuur 4).



Figuur 4

9. Monteer de verzenderbeugel achteraan het frame met een 1/4 x 5/8 inch slotschroef en een 1/4 inch flensmoer (Figuur 5). Breng de onderkant van de beugel aan in het onderste gat.

10. Maak gebruik van de afmetingen die worden getoond in Figuur 6 en markeer en boor (4) gaten met een diameter van 0,713 cm in het frame.



Figuur 6

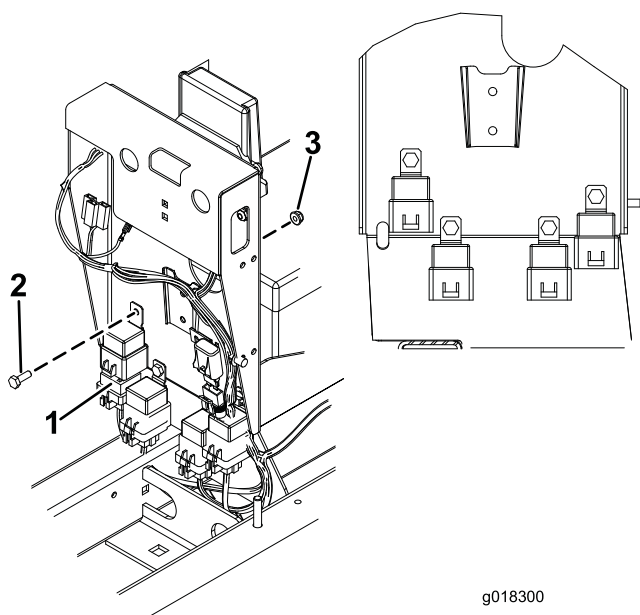
11. Monteer de (4) relais op de achterkant van het frame met (4) 1/4 x 3-1/4 inch schroeven en 1/4 inch flensmoeren.

Gebruiksaanwijzing

Bediening

Motor – Afzetten

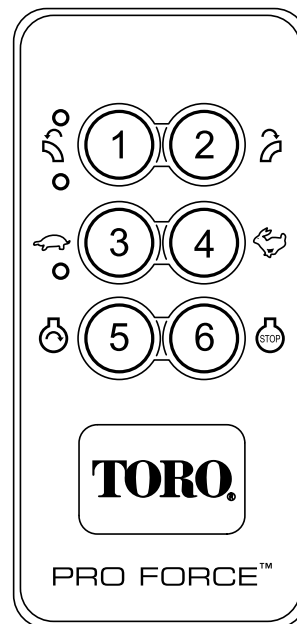
Druk op de Motor-afzetten knop om de motor te stoppen (Figuur 8).



Figuur 7

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 1. Relais (4) | 3. Flensmoer, 1/4 inch |
| 2. Schroef, 1/4- x 3/4 inch | |

-
12. Voer de nieuwe kabelboom, bevestig deze aan de machine en sluit hem aan.
 13. Bewaar de nieuwe verzender op de verzenderbeugel als u hem niet gebruikt.
 14. Koppel eerst de positieve accukabel aan en vervolgens de negatieve.
 15. De afstandbediening en de basiseenheid zouden verbonden moeten zijn. Als dat niet het geval is, raadpleeg dan De afstandbediening verbinden met de basiseenheid in het hoofdstuk Onderhoud.



g017705

Figuur 8

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Draai de afvoer naar links | 4. Verhoog het vermogen |
| 2. Draai de afvoer naar rechts | 5. Motor – Starten |
| 3. Verlaag het vermogen van de blazer (Motor draait terug stationair als u 3 en 4 samen indrukt) | 6. Motor – Afzetten |

Motor – Starten

Druk na het voltooien van de startprocedure op de Motor-Starten knop om de motor te starten (Figuur 8). Zie Het starten van de motor voor de startprocedure.

Afvoerrichting

Druk op de rechter- of linkerknop om de afvoer te draaien in de gewenste richting (Figuur 8).

Motortoerental

Druk op de knop Snel (haas) of Langzaam (schildpad) knop om de snelheid van de motor te verhogen of te verlagen (Figuur 8).

De motor starten en stoppen

Motor starten

⚠ WAARSCHUWING

DRAAIENDE ONDERDELEN KUNNEN ERNSTIG LETSEL VEROORZAKEN

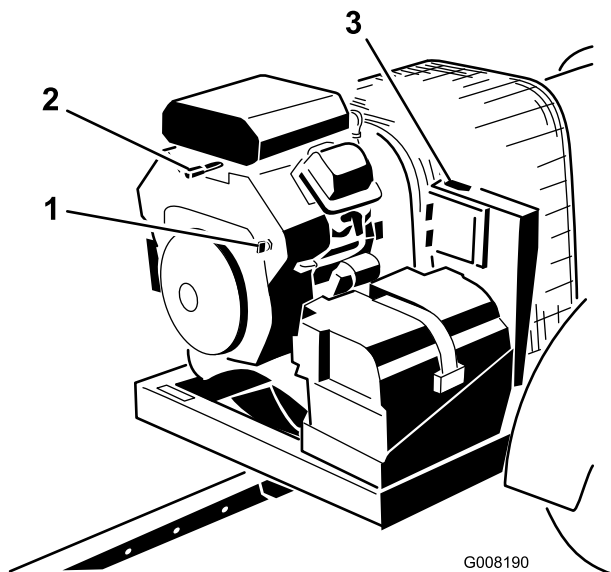
- Houd handen en voeten uit de buurt van de machine als de machine in gebruik is.
- Houd handen, voeten, haren en kleding uit de buurt van alle bewegende onderdelen om letsel te voorkomen.
- Gebruik de machine **NOOIT** als de kappen, schermen of afdekplaten zijn verwijderd.

1. De blazer moet zijn bevestigd aan het sleepvoertuig voordat hij kan worden gestart.
2. Zet de chokehendel op AAN voordat u een koude motor start.

Opmerking: Als de motor warm of heet is, hoeft u de choke niet te gebruiken. Zodra de motor start, zet u de chokehendel op uit.

3. Draai de contactsleutel naar de stand Start en daarna snel naar de stand Aan (Figuur 9). Dat activeert de ontvanger.

Opmerking: Als het contact lange tijd in de stand Aan heeft gestaan, zet het sleuteltje dan eerst naar de stand Uit voordat u probeert te starten.



Figuur 9

- | | |
|----------------------|---------------|
| 1. Contactschakelaar | 3. Urenteller |
| 2. Chokeknop | |

4. De motorstarter wordt pas in werking gesteld als u de startknop indrukt terwijl de modus voor motorstartinschakeling actief is. De modus voor motorstartinschakeling wordt pas actief als de volgende sequentie om de motor te starten is uitgevoerd (Figuur 10).

- Druk op de knop Start.
- Druk dan op de links draaien knop.
- Druk dan op de rechts draaien knop.
- Druk dan op de knop Start en houd deze ingedrukt tot de motor start.

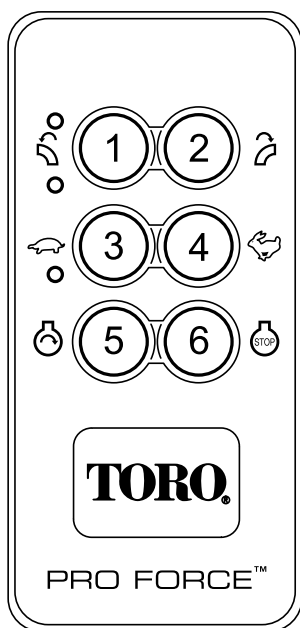
Opmerking: Er is een tijdslimiet van 3 seconden tussen elke keer dat u een knop indrukt. Als de volgende knop in de reeks niet binnen de 3 seconden wordt ingedrukt, wordt de sequentie afgebroken en moet u deze van voor af aan herbeginnen.

Opmerking: Ook als een andere knop dan degene die in de sequentie moet volgen wordt ingedrukt, wordt de sequentie afgebroken.

Opmerking: Als u de startknop niet indrukt binnen de 25 seconden nadat de knop rechts draaien werd ingedrukt, of u drukt in deze periode op een andere knop, verloopt de modus voor motorinschakeling.

Opmerking: De modus voor motorinschakeling blijft 25 seconden geldig nadat u de knop rechts draaien hebt ingedrukt. Gedurende deze periode kunt u de motor starten door op de startknop te drukken. Deze periode wordt niet langer als u op de startknop drukt - de maximale tijdsduur waarin de startrelaisbediening actief kan zijn bedraagt 25 seconden vanaf het moment dat de knop rechts draaien ingedrukt werd. U kunt de startknop meerdere malen indrukken terwijl de modus voor motorinschakeling actief is. Als de modus voor motorinschakeling verlopen is, moet u de sequentie voor motorinschakeling opnieuw uitvoeren om de startrelaisbediening in te schakelen met de startknop.

Opmerking: Als de sequentie wordt afgebroken of de modus voor motorinschakeling verloopt, keren de knoppen links en rechts draaien terug naar hun normale functionaliteit en kunt u hiermee de motor van het kanaal bedienen.



Figuur 10

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Draai de afvoer naar links | 4. Verhoog het vermogen |
| 2. Draai de afvoer naar rechts | 5. Motor – Starten |
| 3. Verlaag het vermogen van de blazer (Motor draait terug stationair als u 3 en 4 samen indrukt) | 6. Motor – Afzetten |

Belangrijk: Stel de startmotor telkens niet langer dan 10 seconden in werking. Als de motor niet wil starten, moet u na elke poging de motor 30 seconden laten afkoelen. Indien u deze instructies niet opvolgt, kan de startmotor doorbranden.

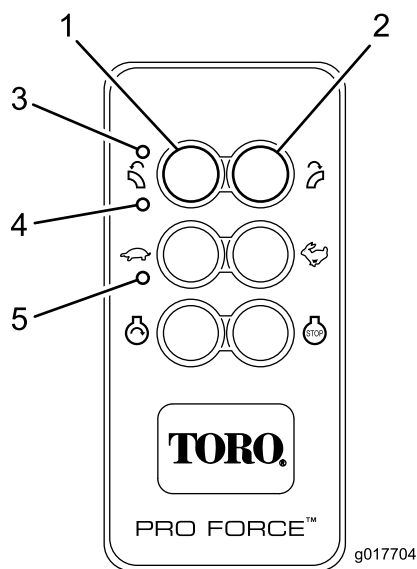
5. Zodra de motor start, zet u de chokehendel op uit. Als de motor afslaat of hapert, zet u de chokehendel weer gedurende een paar seconden op Aan daarna zet u de gashendel op de gewenste stand. Herhaal dit indien nodig.

Motor afzetten

1. Zet de gashendel halverwege tussen Langzaam en Snel.
2. Laat de motor 20 seconden stationair draaien.
3. Druk op de STOP-knop op de afstandsbediening.
4. Draai als u de machine verlaat de sleutel in de stand Uit en verwijder deze uit de motor (Figuur 9).

Starten, stoppen en uitschakeling door inactiviteit

U kunt de afstandbediening activeren (inschakelen) door op om het even welke knop te drukken. Knipperende TX- en RX-leds wijzen erop dat de afstandbediening actief is en in communicatie staat met de basiseenheid. Om de batterij te sparen blijft de afstandbediening ongeveer drie (3) seconden actief voordat ze automatisch uitgeschakeld wordt, tenzij u binnen de drie seconden op een knop drukt. Als er een time-out van de eenheid optreedt en deze wordt uitgeschakeld, doven alle ledlampjes van de afstandbediening (Figuur 11). Druk op om het even welke knop om de afstandbediening opnieuw in te schakelen.



Figuur 11

- | | |
|--------------|---------|
| 1. Verbinden | 4. RX |
| 2. Verbreken | 5. LINK |
| 3. TX | |

Zuinige modus

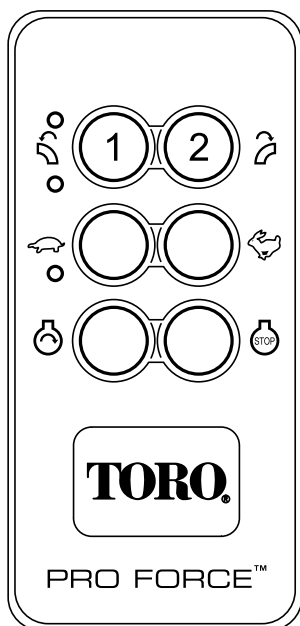
De basiseenheid schakelt over op zuinige modus - tot een uit- en inschakeling plaatsvindt - als de basiseenheid langer dan tweeënhalf uur actief is zonder communicatie van de afstandbediening. De zuinige modus is een status van laag stroomverbruik van de basiseenheid. In de zuinige modus communiceert de basiseenheid niet met de afstandbediening, heeft ze geen actieve output en werkt ze algemeen niet als normaal.

- In de time-outmodus loopt de motor niet (of deze slaat af) en de afstandbediening bedient geen enkele functie.

- Om de controller uit de time-outmodus te halen, zet u de sleutel naar de stand Uit en vervolgens meteen naar de stand Start (de motor gaat draaien).
- Om te voorkomen dat de time-outfunctie in werking treedt tijdens het bedienen, moet u minstens om de tweeënhalf uur de afstandsbediening gebruiken, het kanaal draaien of het toerental aanpassen.

Instellen van de afvoerrichting

De richting van de afvoeropening kan worden veranderd van rechts in links door de juiste knop op de afstandsbediening in te drukken (Figuur 12).



Figuur 12

1. Afvoerrichting, links 2. Afvoerrichting, rechts

Onderhoud

De afstandsbediening en basiseenheid verbinden

Belangrijk: Lees de hele procedure voordat u de afstandsbediening en basiseenheid probeert te verbinden.

Voordat u het systeem kunt gebruiken moet de afstandsbediening in communicatie staan met de basiseenheid. De afstandsbediening wordt door de fabrikant verbonden met de basis. Dit gebeurt door middel van de verbingsprocedure. Als u de communicatie tussen de afstandsbediening en de basiseenheid moet herstellen (bv. als u een nieuwe of reserveafstandsbediening voor het eerst gebruikt met een bestaande basiseenheid) moet u de volgende verbingsprocedure uitvoeren.

Opmerking: Als u de afstandsbediening met een andere basiseenheid verbindt, wordt de verbinding van die afstandsbediening met de oorspronkelijke basiseenheid verbroken.

1. Schakel de stroom van de basiseenheid uit.
2. Ga met de afstandsbediening in de hand in de buurt van de basiseenheid staan op een plaats waar zich geen obstakels tussen de twee organen bevinden.
3. Houd tegelijkertijd de knoppen verbinden en verbreken ingedrukt. TX-lampjes ononderbroken groen.
4. Houd de twee knoppen ingedrukt tot de LINK-led oranje knippert.

Opmerking: Als de knipperende LINK-led ononderbroken gaat branden, werd de verbingsprocedure afgebroken en moet u deze opnieuw uitvoeren om de communicatie op te starten.

5. Als de LINK-led oranje knippert, laat u de twee knoppen los. De drie leds knipperen en de gebruiker heeft nu twee (2) seconden om de volgende stap uit te voeren.

Opmerking: Als de volgende knop niet binnen de twee seconden wordt ingedrukt, wordt de verbingsprocedure afgebroken en moet deze opnieuw gestart worden om de verbinding te leggen.

6. Houd de knop verbinden ingedrukt. De RX-led dooft, de TX-led gaat ononderbroken groen branden, en de LINK-led licht ononderbroken oranje op.

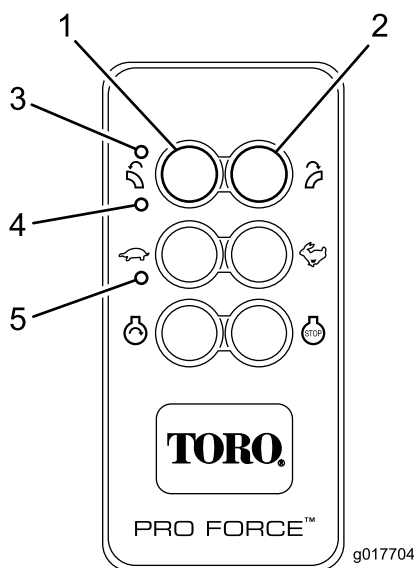
7. Schakel de basiseenheid in en blijf de knop verbinden ingedrukt houden.

De afstandbediening en de basiseenheid beginnen een communicatieverbinding te leggen terwijl u de knop verbinden ingedrukt houdt. Als de procedure voltooid is, blijft de oranje LINK-led branden, de RX-led stopt met rood te knipperen en de TX-led gaat ononderbroken groen branden (knop blijft ingedrukt) tot de knop wordt losgelaten. Op dat moment begint TX groen te knipperen, wat betekent dat de afstandbediening aan het verzenden is.

8. Laat de knop verbinden los.

RX dooft en TX knippert kortstondig groen voordat ook dit lampje dooft.

Het systeem kan nu worden gebruikt met die specifieke afstandbediening.



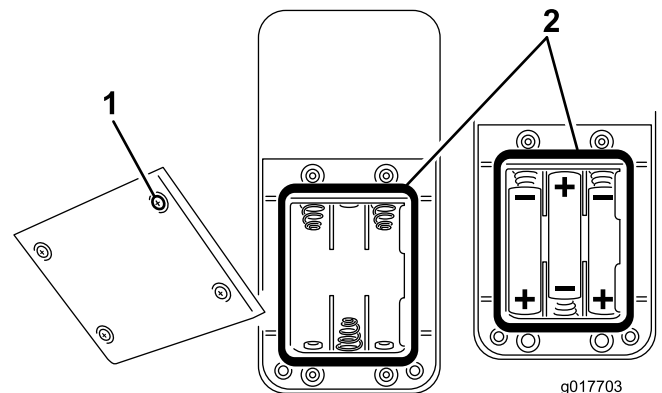
Figuur 13

- | | |
|--------------|---------|
| 1. Verbinden | 4. RX |
| 2. Verbreken | 5. LINK |
| 3. TX | |

het toestel te vermijden moet u de batterijen correct plaatsen. Kijk hiervoor naar de aanduiding op de binnenkant van het vakje. Om de batterijen van de afstandbediening te vervangen of plaatsen:

1. Verwijder de vier kleine kruiskopschroeven uit het deksel van het batterijvakje en neem het deksel van de afstandbediening.
2. Als u batterijen in een leeg batterijvak plaatst, breng dan drie nieuwe AAA-batterijen aan. Plaats de batterijen zoals wordt getoond in Figuur 14.
3. Als u lege batterijen vervangt, verwijder dan de oude batterijen en plaats drie nieuwe AAA-batterijen. Plaats de batterijen zoals wordt getoond in Figuur 14.
4. Plaats het deksel van het vakje terug en draai de vier kruiskopschroeven vast. Draai deze schroeven niet te vast, maar vast genoeg om ervoor te zorgen dat de pakking voor een goede afdichting zorgt.

Opmerking: Let op de polariteit als u batterijen in het batterijvakje van de afstandbediening plaatst.



Figuur 14

- | | |
|-----------------------|------------|
| 1. Schroef van deksel | 2. Pakking |
|-----------------------|------------|

Elektrisch onderhoud

Belangrijk: Voordat er laswerkzaamheden worden verricht aan de machine, moet u de accupoolconnector losmaken van de wisselstroomdynamo om schade aan het elektrische systeem te voorkomen.

De batterij van de afstandbediening plaatsen/vervangen

Afstandbedieningen worden van elektriciteit voorzien door drie AAA-batterijen. Om beschadiging van

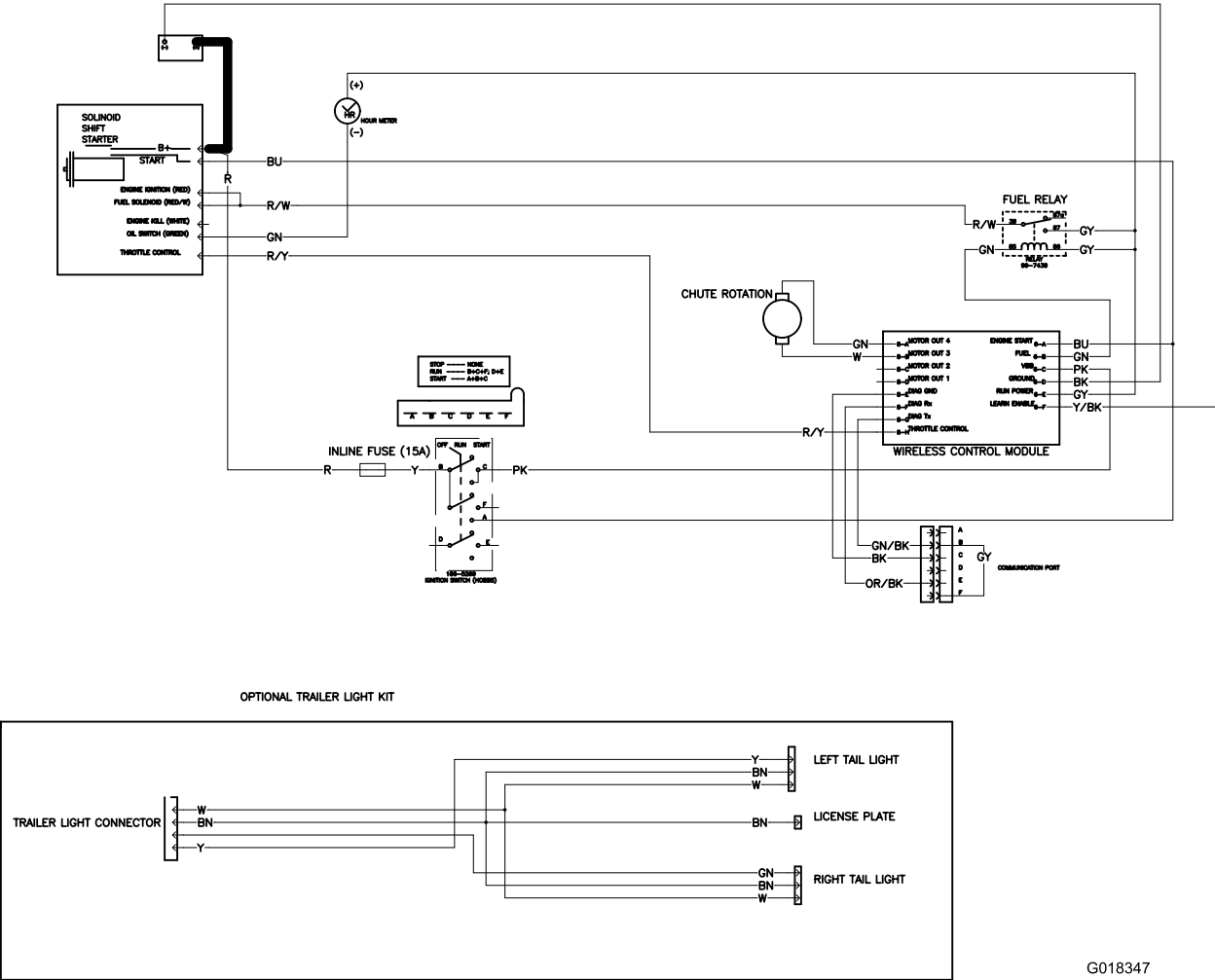
Zekering

Een 15 A in-line zekering maakt deel uit van de bedrading van de ontvanger. Ze bevindt zich achter de ontvanger, aan de achterkant van de bedieningstoren.

Afvalverwijdering

De batterijen van de afstandbediening zijn vervuילend voor het milieu. Verwijder deze stoffen volgens de plaatselijke voorschriften.

Schema's



Elektrisch schema (Rev. A)

G018347