Form No. 3473-637 Rev A

Multi Pro® 5800 spuitmachine met GeoLink® Precision spuitsysteem

Modelnr.: 41394GK—Serienr.: 400000000 en hoger

Modelnr.: 41636—Serienr.: 415000000 en hoger

Software gids

Veiligheid

Veiligheid bij het gebruik van Autosteer

Het GeoLink Autosteer systeem biedt stuurgeleiding wanneer aan de juiste voorwaarden wordt voldaan, maar u bent verantwoordelijk voor het besturen van de machine en moet te allen tijde alert blijven en de volledige controle over de machine houden.

Wanneer u de bedieningseenheid gebruikt voor hulp bij het sturen tijdens het spuiten, moet u ervoor zorgen dat de u de machine gebruikt met aandacht voor het volgende:

- De bedieningseenheid detecteert geen obstakels of gevaren. Hou de machine uit de buurt van mensen, dieren, gebouwen en andere structuren.
- Gebruik de machine niet in de buurt van hoogspanningskabels of andere bovengrondse obstakels.
- Zorg ervoor dat het werkgebied vrij is van obstakels.
- Ken te allen tijde de positie van de machine en de omstandigheden van het terrein (veld).
- Reageer als de satellietsignalen of de RTK-correctie tijdelijk wegvalt.

  Opmerking: Wanneer de fallbackmodus is ingeschakeld, blijft het systeem ingeschakeld als de RTK-correctie wegvalt en tijdelijk overgaat op zweven, schatten, of gps. Het systeem schakelt alleen uit als het gps-signaal wegvalt. Bestuur de machine handmatig als het gps-signaal wegvalt.

Bestuur de machine handmatig als er een obstakel op het pad van de machine verschijnt, of als de machine van de referentielijn afwijkt.

© 2024—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registreer uw product op www.Toro.com.

Vertaling van de oorspronkelijke tekst (NL)
Gedrukt in de VS
Alle rechten voorbehouden

3473-637

Montage

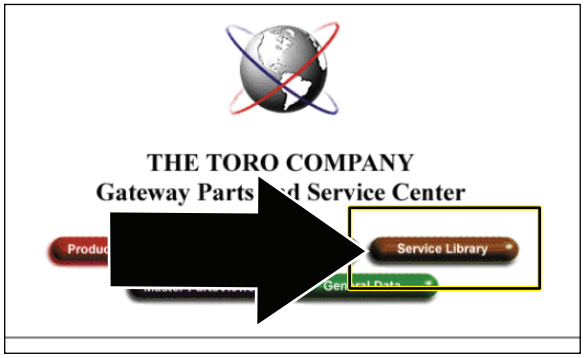
1

De Plus+1 service tool installeren

Geen onderdelen vereist

De software downloaden

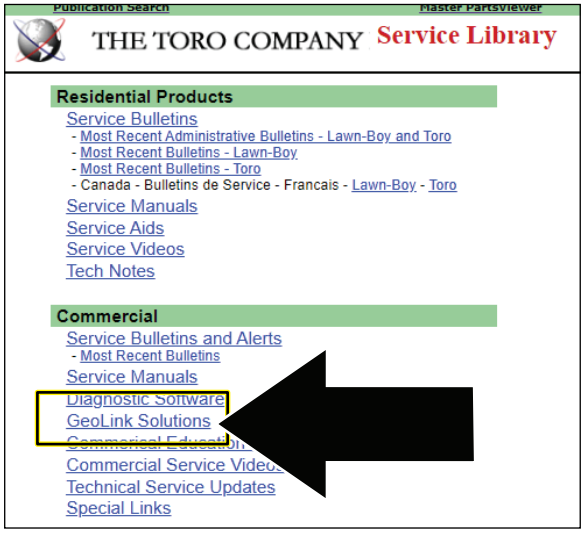
1. Ga naar Gateway en klik op Service Library (servicebibliotheek).



g483680

Figuur 1

2. Selecteer GeoLink Solutions (GeoLink oplossingen).

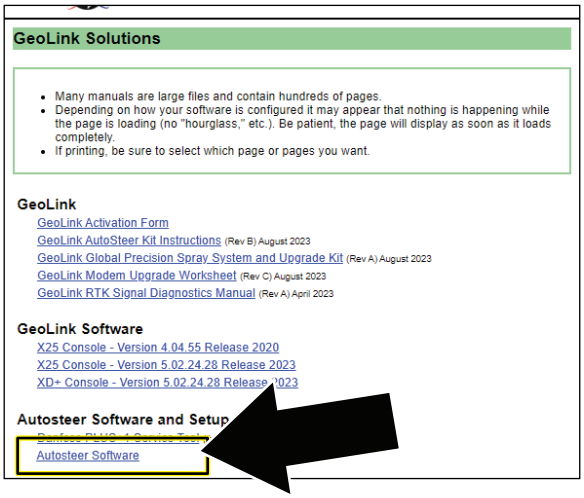


g483681

Figuur 2

3. Selecteer Autosteer Software.

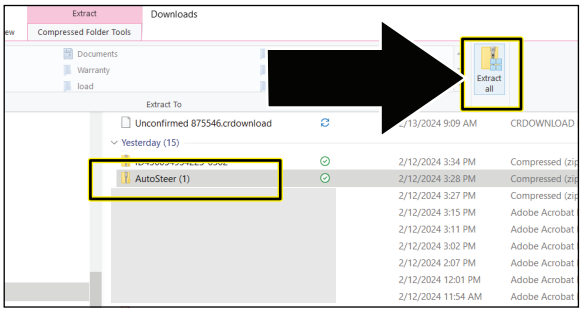
   Opmerking: Het bestand wordt opgeslagen in de map Downloads op uw laptop.



g483682

Figuur 3

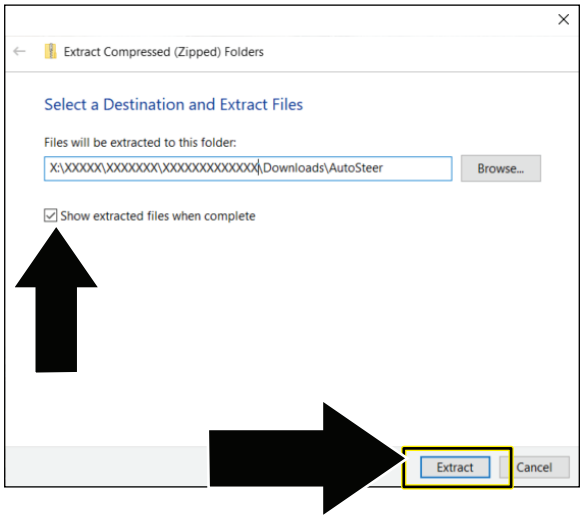
4. Selecteer download en klik op Extract all (alles uitpakken).



g483683

Figuur 4

5. In het dialoogvenster Extract Compressed (gecomprimeerd uitpakken) moet u ervoor zorgen dat het selectievakje SHOW EXTRACTED FILES WHEN COMPLETE (toon uitgepakte bestanden bij voltooiing) is geselecteerd, en vervolgens klikt u op de knop EXTRACT(uitpakken).



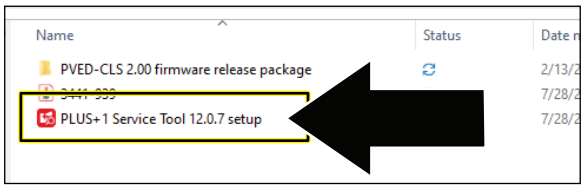
g483684

Figuur 5

De software- en stuurprogramma-bestanden installeren

Belangrijk: **De persoon die de PLUS+1 service tool installeert, moet beheerdersrechten hebben op de laptop.**

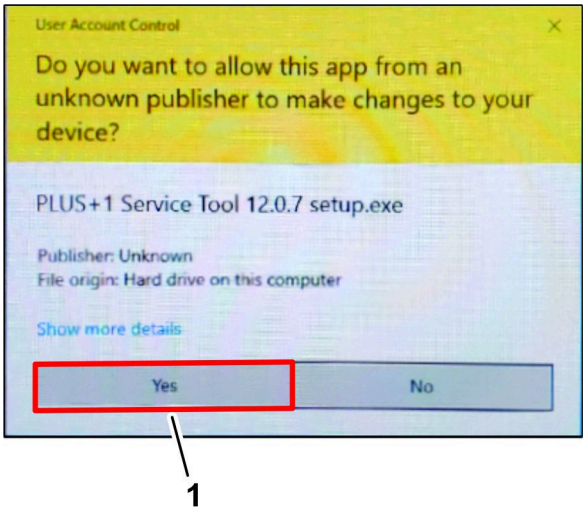
1. Dubbelklik op het bestand PLUS+1 ServiceTool 12.0.7 setup.exe.



g483725

Figuur 6

2. Als het dialoogvenster User Account Control (gebruikersaccountbeheer) verschijnt, klik u op de knop YES (ja)(Figuur 7).

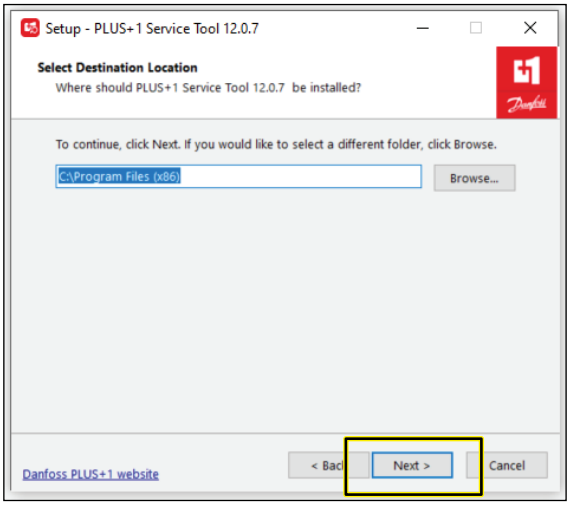


g333504

Figuur 7

1. Knop YES (ja)

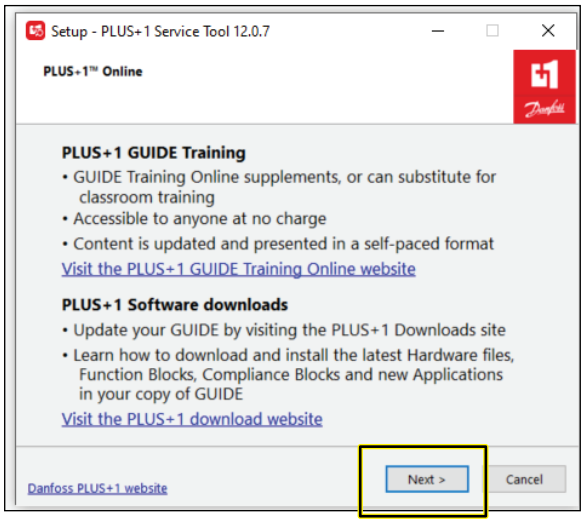
3. Klik in het dialoogvenster Select Destination Location (selecteer bestemmingslocatie) op de knop NEXT(volgende).



g483727

Figuur 8

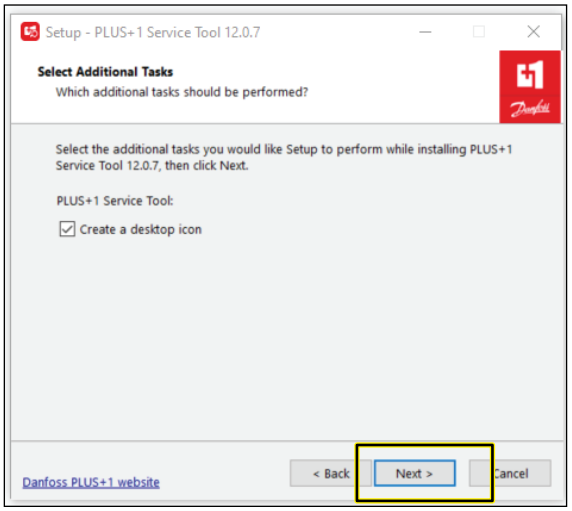
4. Klik in het dialoogvenster Plus+1 Online op de knop NEXT (volgende).



g483726

Figuur 9

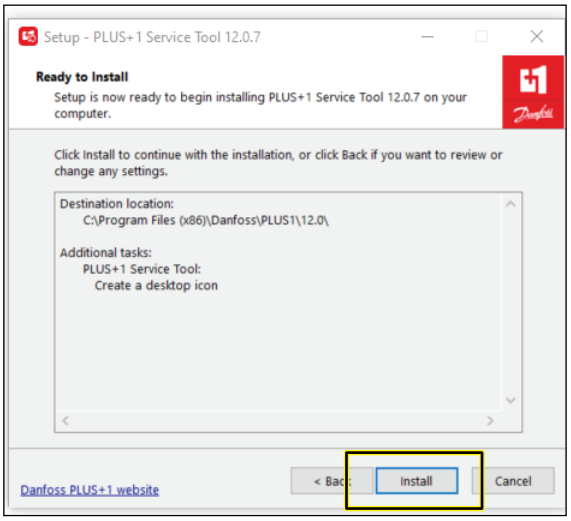
5. Klik in het dialoogvenster Select Additional Tasks (selecteer extra taken) op de knop NEXT (volgende).



g483728

Figuur 10

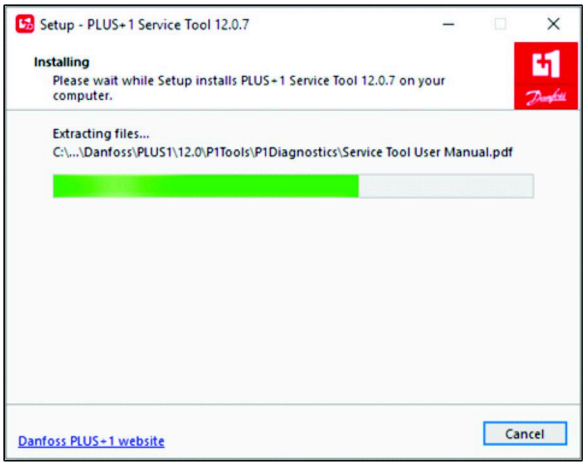
6. Klik in het dialoogvenster Ready to Install (klaar voor installatie) op de knop INSTALL (installeren).



g483729

Figuur 11

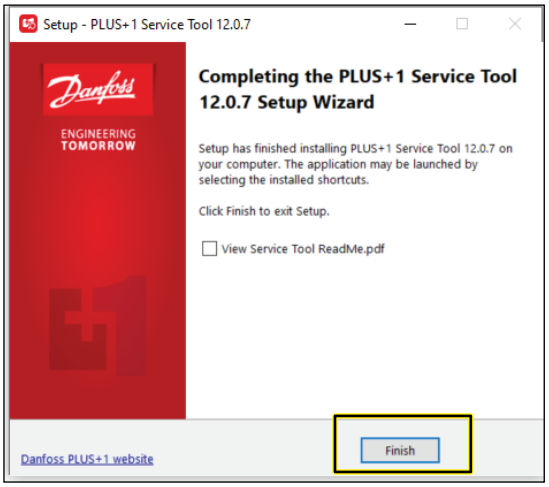
Opmerking: Het voortgangsdialoogvenster wordt weergegeven.



g333498

Figuur 12

7. Klik in het dialoogvenster Completing Service Tool Setup Wizard (wizard voor set-up van service tool voltooien) op de knop FINISHED (voltooid).

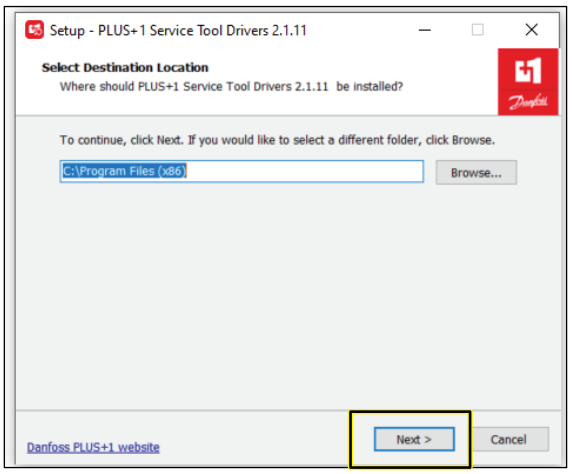


g483730

Figuur 13

De stuurprogramma's installeren

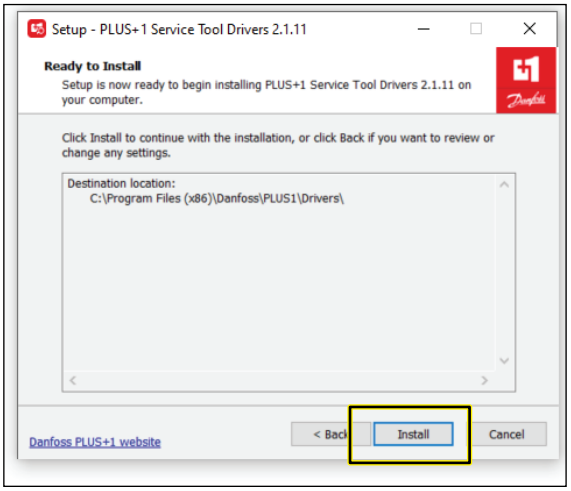
1. Klik in het dialoogvenster Select Destination Location (selecteer bestemmingslocatie) op de knop NEXT(volgende).



g483719

Figuur 14

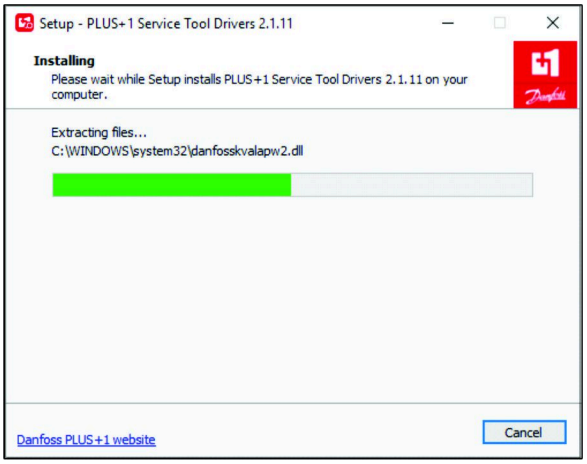
2. Klik in het dialoogvenster Ready to Install (klaar voor installatie) op de knop INSTALL (installeren).



g483720

Figuur 15

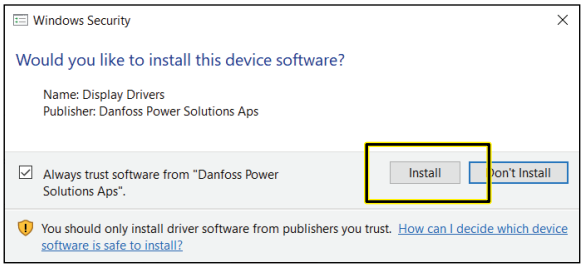
Opmerking: Het voortgangsdialoogvenster wordt weergegeven.



g333496

Figuur 16

3. Klik in het dialoogvenster Would you like to install this device software (wilt u deze apparaatsoftware installeren) op de knop INSTALL (installeren).

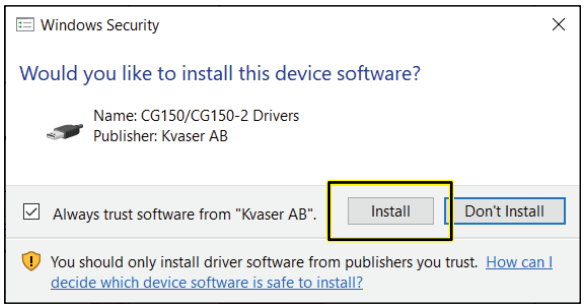


g483722

Figuur 17

4. Klik in het dialoogvenster Would you like to install this device software (wilt u deze

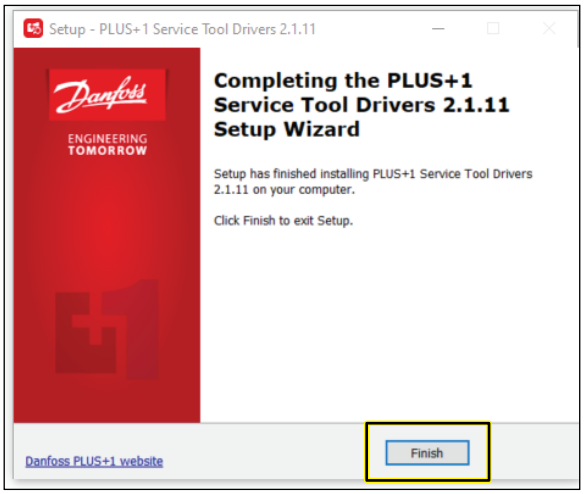
apparaatsoftware installeren) op de knop INSTALL (installeren).



g483723

Figuur 18

5. Klik in het dialoogvenster Completing Service Tool Drivers Setup Wizard (wizard voor set-up van service tool voltooien) op de knop FINISHED (voltooid).

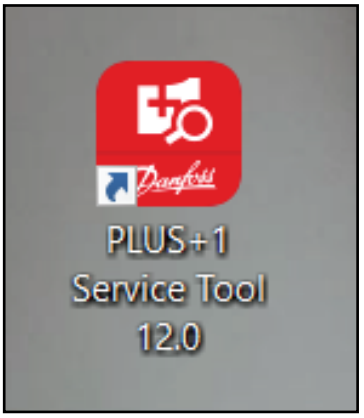


g483724

Figuur 19

De service- en gegevensbestanden installeren

1. Dubbelklik op het pictogram Plus+1 service tool.

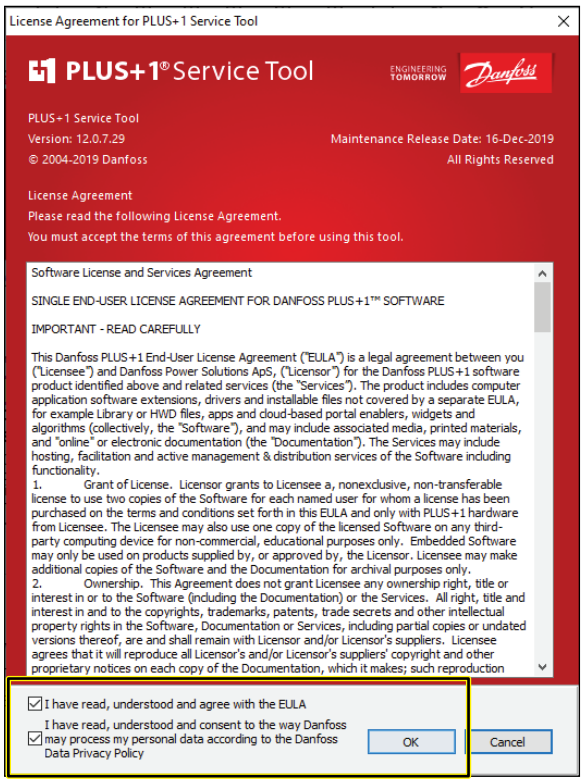


g483731

Figuur 20

2. Lees de licentie-informatie, vink de vakjes aan waarmee u aangeeft dat u de overeenkomst

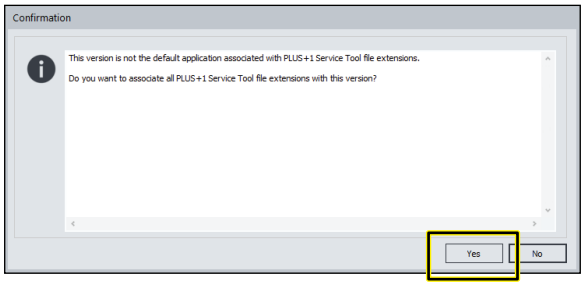
hebt gelezen en ermee akkoord gaat, en klik op OK.



g483732

Figuur 21

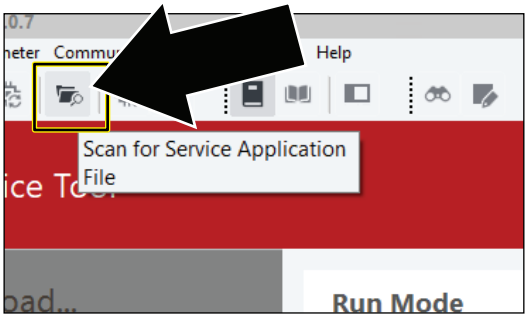
3. Klik op OK in het bevestigingsscherm.



g483733

Figuur 22

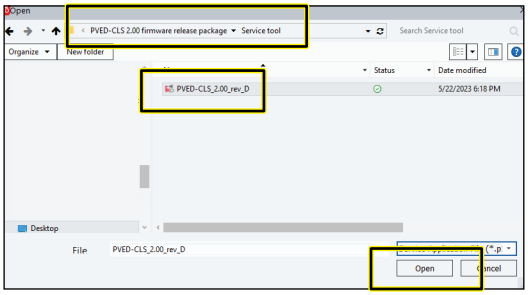
4. Klik op de map met het vergrootglaspictogram om te scannen voor het service application bestand.



g483734

Figuur 23

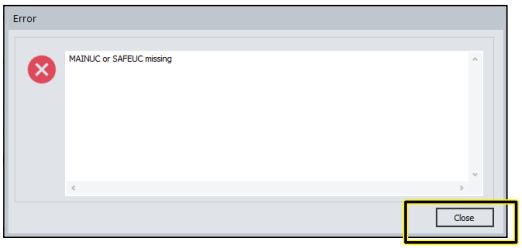
5. Navigeer naar de map Service tool in de map PVED-CLS 2.00 firmware release package.
6. Klik op PVED-CLS_2.00_rev_D en klik op OPEN (openen).



g483735

Figuur 24

7. Klik op CLOSE (sluiten) als u deze foutmelding krijgt. Dit is een passieve fout en heeft geen invloed op de installatie of het gebruik van deze tool.

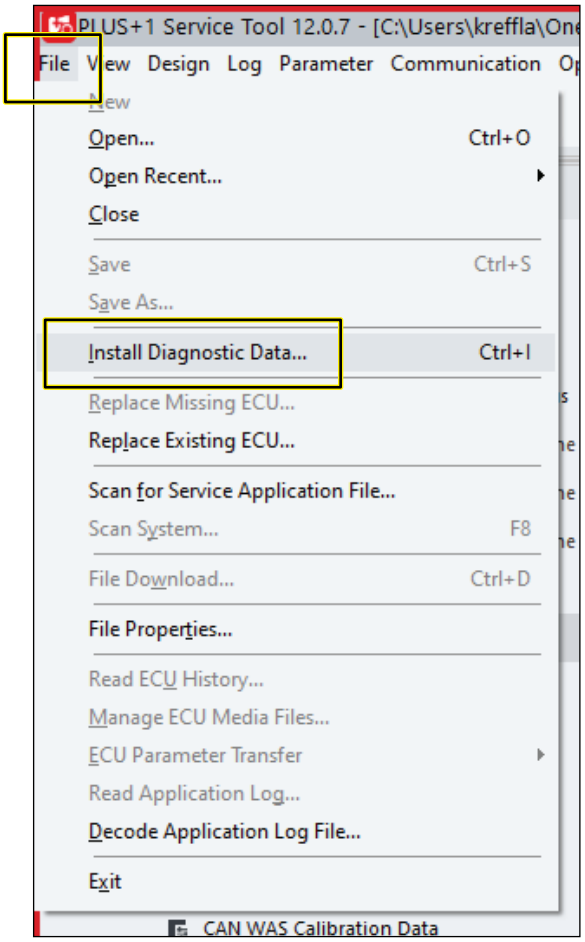


g483736

Figuur 25

De diagnostische gegevens installeren

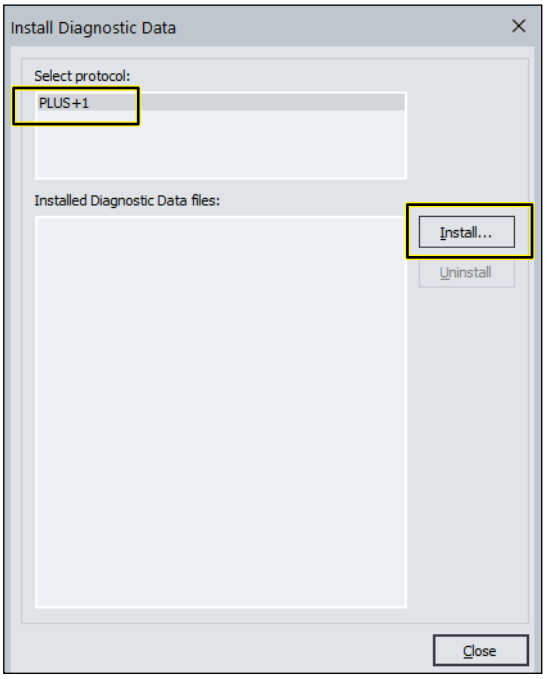
1. Klik op het pictogram FILE (bestand), en klik in de vervolgkeuzelijst op het pictogram INSTALL DIAGNOSTIC DATA . . . (Diagnostische gegevens installeren . . .).



g483704

Figuur 26

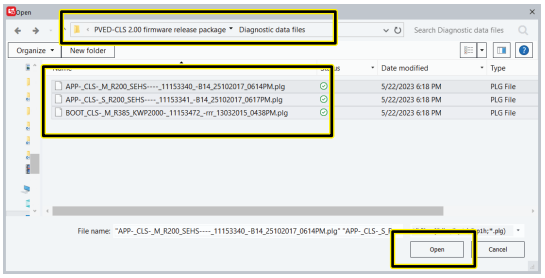
2. Klik in het dialoogvenster Install Diagnostic Data (diagnostische gegevens installeren) op het pictogram PLUS+1 protocol en druk op het pictogram INSTALL (installeren).



g483705

Figuur 27

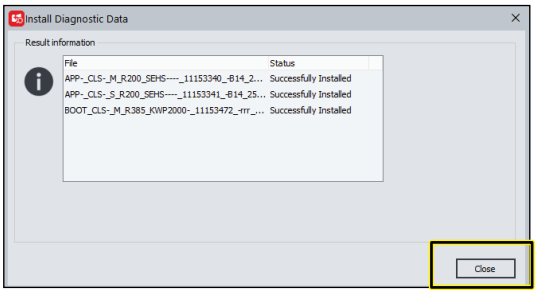
3. Navigeer naar de map Diagnostic data files (diagnostische gegevensbestanden) in de map PVED-CLS 2.00 firmware release package (PVED-CLS 2.00 firmwarereleasepakket).
4. Selecteer alle bestanden in deze map en klik op OK.



g483706

Figuur 28

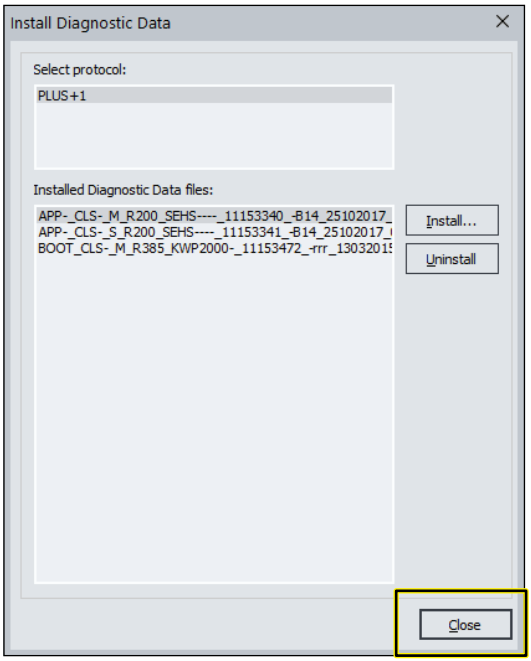
5. Klik in het dialoogvenster INSTALL DIAGNOSTIC DATA (Diagnostische gegevens installeren) op het pictogram CLOSE (sluiten).



g483707

Figuur 29

6. Klik in het dialoogvenster INSTALL DIAGNOSTIC DATA (Diagnostische gegevens installeren) op het pictogram CLOSE (sluiten).

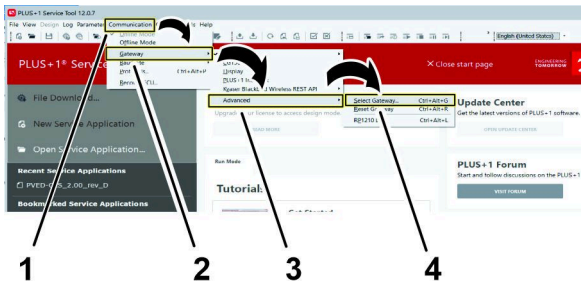


g483708

Figuur 30

Het gatewaykanaal selecteren

1. Steek een Toro diag kabel in de USB-poort van de laptop en open het softwareprogramma Plus+1.
2. Klik op het lint op de knop Communication (communicatie).

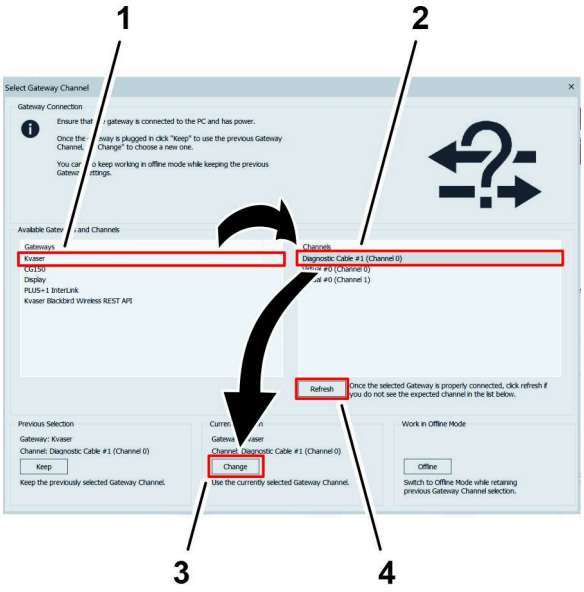


g332822

Figuur 31

1. Knop Communication (communicatie)
2. Knop Gateway
3. Knop Advanced (geavanceerd)
4. Knop Select Gateway... (selecteer Gateway...)

3. Klik in het vervolgkeuzemenu Communication (communicatie) op de knop Gateway.
4. Klik in het vervolgkeuzemenu Gateway op de knop Advanced (geavanceerd).
5. Klik in het vervolgkeuzemenu Advanced (geavanceerd) op de knop Selecteer Gateway... (Selecteer Gateway...).
6. Klik in het scherm Select Gateway Channel (Gatewaykanaal selecteren) op de opties Kvaser in de lijst Gateways.



g332837

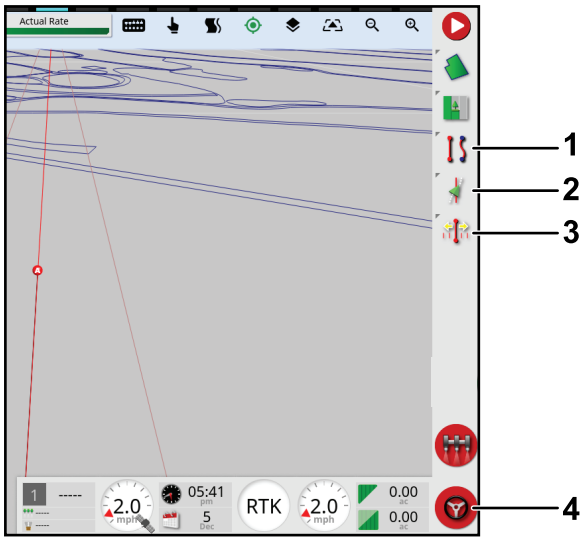
Figuur 32

1. Optie Kvaser (lijst Gateways)
2. Optie Diagnostic Cable (diagnostische kabel) (menu Channels (kanalen))
3. Knop CHANGE (wijzigen) (kop Current Selection (huidige selectie))
4. Knop Refresh (vernieuwen)

7. Klik in het menu Channels (kanalen) op de optie Diagnostic Cable (diagnostische kabel).

   Opmerking: Als de optie Diagnostische kabel niet in het menu Kanalen verschijnt, moet u controleren of de Toro Diag kabel op de USB-poort van de laptop is aangesloten. Druk op de knop Refresh (vernieuwen) op het scherm Select Gateway Channel (selecteer Gatewaykanaal) en klik op de optie Diagnostic Cable (diagnostische kabel).
8. Klik op de knop CHANGE (wijzigen) onder de kop Current Selection (Huidige selectie).

Algemeen overzicht van de machine

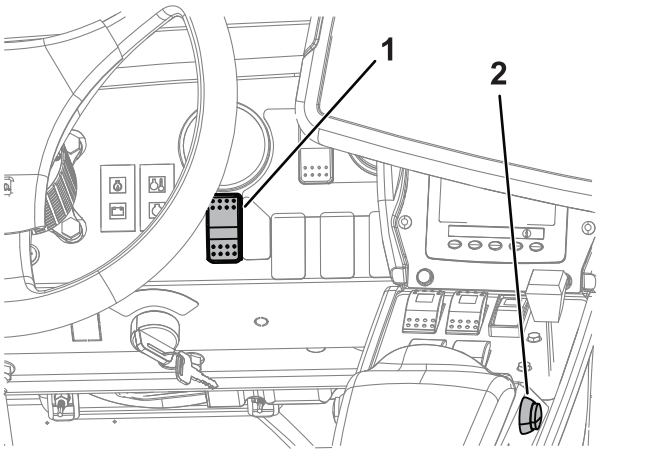


g467518

Figuur 33

1. Pictogram Guidelines (referentielijnen)
2. Pictogram Steering options (stuuropties)
3. Pictogram Nudge (verschuiven)
4. Pictogram Autosteer (stuurwiel) inschakelen/uitschakelen

Bedieningsorganen



g299830

Figuur 34

1. Schakelaar Autosteer activeren (spuiten)/transport
2. Schakelaar Autosteer inschakelen/uitschakelen

Schakelaar Activeren/transport

Bevindt zich op de dashboardconsole

Gebruik de schakelaar Autosteer activeren/transport om de stuurhulpfunctie (spuitmodus) in te schakelen of de machine in de transportmodus te zetten.

Schakelaar Inschakelen/uitschakelen

Bevindt zich op de dashboardconsole en de armsteun van de console.

Gebruik de schakelaar Autosteer inschakelen/uitschakelen om de stuurhulpfunctie in of uit te schakelen.

Figuur 33 toont de schakelaar Inschakelen/uitschakelen op de bedieningseenheid.

Gebruiksaanwijzing

De pictogrammen begrijpen

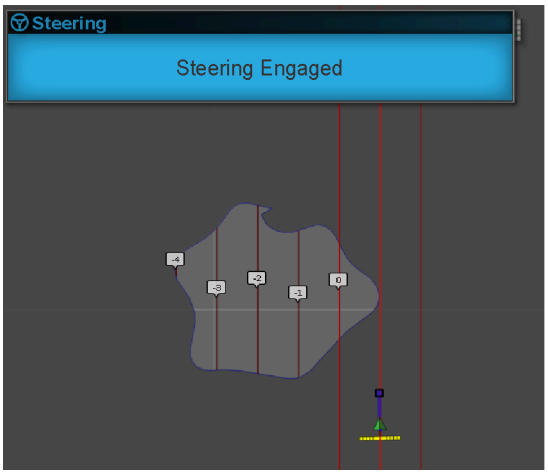
De kleur van het pictogram verandert naargelang de status van het systeem.

Kleur pictogram	Status Autos-teer	Beschrijving
 Rood	Niet inge-schakeld	Autosteer is niet ingeschakeld en niet actief. Druk op het Autosteer stuurwielpictogram (Figuur 33) om de voorwaarde(n) te zien die voorkomt/voorkomen dat het systeem wordt ingeschakeld.
 Geel	Vertraagd inschake-len	Druk terwijl u stilstaat en in de buurt van een referentielijn bent tweemaal op het Autosteer stuurwielpictogram (dubbelklikken). Autosteer wordt ingeschakeld wanneer de minimumsnelheid binnen 15 seconden wordt bereikt.
 Wit	Stand-by	De stuurhulpfunctie is klaar voor gebruik.
 Groen	Ingescha-keld	Autosteer is ingeschakeld en actief. Selecteer het Autosteer stuurwielpictogram om terug te gaan naar de modus handmatige besturing. Opmerking: Het pictogram kan kort blauw knipperen voordat het groen wordt.

De alarmen begrijpen

Visuele alarmen

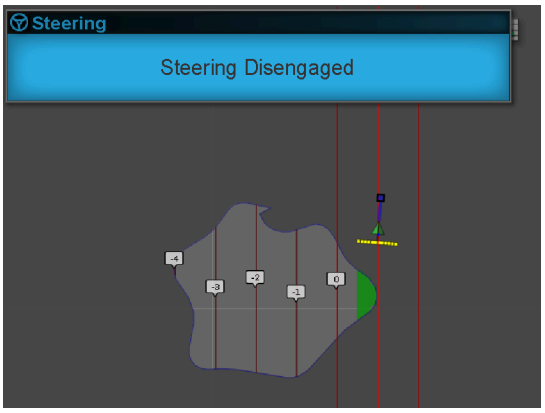
- STUREN INGESCHAKELD - er wordt een visueel alarm weergegeven wanneer de stuurhulpfunctie wordt ingeschakeld (Figuur 35).



g242636

Figuur 35

- STUREN UITGESCHAKELD - er wordt een visueel waarschuwingssignaal weergegeven wanneer de stuurhulpfunctie wordt uitgeschakeld (Figuur 36). Het systeem kan om de volgende redenen worden uitgeschakeld:
  - Zwak satellietsignaal.
  - Het gps-systeem verliest de referentielijn of een verslechtering van de RTK-verbinding.
  - U draait het stuurwiel handmatig.



g242635

Figuur 36

Akoestisch alarm

Het akoestische alarm klinkt wanneer u de stuurhulpfunctie uitschakelt of inschakelt.

Het menu Stuuropties begrijpen

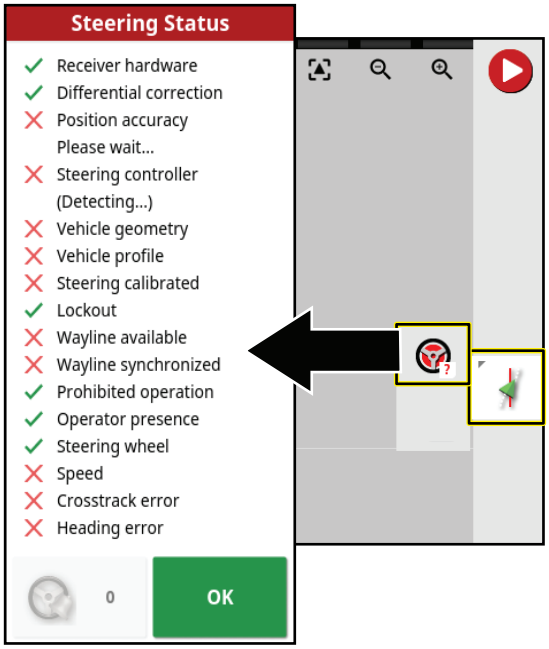
Het statusscherm gebruiken

Het statusscherm toont de voorwaarden die vereist zijn om de machine met Autosteer te gebruiken.

- De voorwaarden die met een groene indicator gemarkeerd zijn, zijn klaar voor gebruik.
- De voorwaarden die met een rode indicator gemarkeerd zijn, geven aan dat de stuurhulpfunctie niet klaar is voor gebruik.

1. Navigeer naar de hulpwerkbalk en druk op het Autosteer pictogram.
2. Bekijk de status van elke voorwaarde in de lijst. Voer één van de onderstaande handelingen uit:
   - Druk op het pictogram Stuuralarm links onderaan het scherm om de lijst met stuuralarmen weer te geven.
   - Druk op het informatiepictogram Stuuralarm, de rode knop naast het pictogram Bevestigen, om gedetailleerde informatie over de stuuralarmen te zien.
   - Druk op het pictogram Bevestigen om terug te keren naar het hoofdscherm.

Belangrijk: **Voordat u de stuurhulpfunctie gebruikt, sluit u de voorwaarden met rode indicatoren af en doorloopt u de condities van boven naar beneden in het statusscherm.**



g467519

Figuur 37

Tabel stuurstatus

Voorwaarde	Beschrijving wanneer de voorwaarde rood wordt weergegeven:
Hardware ontvanger	Controleer of de ontvanger aangesloten is en stroom krijgt.
Differentiële correcties	De bedieningseenheid komt mogelijk niet overeen met de vereisten van de correctiebron.
Positienauwkeurigheid	De satellietontvanger heeft tijd nodig om het signaal te laten convergeren. Controleer het aantal en de kleur van de satellietpictogrammen op de bedieningseenheid. Rijd de machine naar een open plek zonder hoogspanningskabels.
Stuurcontroller	Controleer of de controller aangesloten is en stroom krijgt.
Geometrie voertuig	De voertuiggeometrie is onjuist. Selecteer een nieuw voertuigprofiel.
Voertuigprofiel	Controleer welk voertuig in de controller is geselecteerd en controleer de geometrie-instellingen.
Stuurinrichting gekalibreerd	De stuurinrichting moet worden gekalibreerd; raadpleeg uw Toro distributeur of Toro's NSN servicecentrum.
Vergrendeling	Het stuursysteem staat in de transportmodus, er is een fout met de wielhoeksensor of de stuurcontroller heeft een fout gemeld.
Referentielijn beschikbaar	De machine bevindt zich te ver van de referentielijn - rijd dichter naar de referentielijn toe. Controleer of de referentlijn is gecreëerd en geselecteerd.
Referentielijn gesynchroni-seerd	De referentielijn is niet geladen. Controleer of de satellietontvanger een satellietsignaal heeft en of de ontvanger de referentielijn laadt. Het kan even duren om referentielijnen naar een satellietontvanger te uploaden, vooral bij grote gebogen referentielijnen.
Verboden bediening	Het systeem kan niet worden ingeschakeld wanneer bepaalde handelingen worden uitgevoerd, zoals kalibratie van de stuurinrichting, wijzigen van de gps-instellingen of het exporteren van een werk.
Aanwezigheid van de bestuurder	Ga op de bestuurdersstoel zitten.
Stuurwiel	Houd het stuurwiel losjes vast wanneer u de stuurhulpfunctie inschakelt.
Snelheid	Rijd met de machine tussen 1 en 12,9 km/h. De vereiste snelheid kan per machine verschillen.

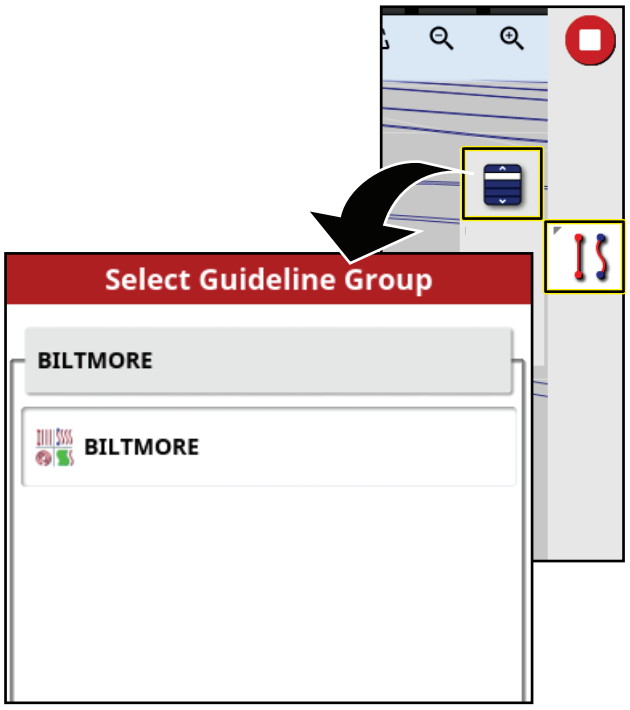
Tabel stuurstatus (cont'd.)

Voorwaarde	Beschrijving wanneer de voorwaarde rood wordt weergegeven:
Crosstrack fout	Rijd de machine dichter naar de referentielijn toe voordat u de stuurhulpfunctie inschakelt.
Koersfout	Controleer de hoek of de snelheid van de machine bij het naderen van een referentielijn. Controleer de kalibratie van het kompas.

Het menu Guidelines (referentielijnen) gebruiken

Geprogrammeerde referentielijnen weergeven

1. Druk op het pictogram guideline menu (menu referentielijn).



g467806

Figuur 38

2. Druk op het menu select guideline (referentielijn selecteren).

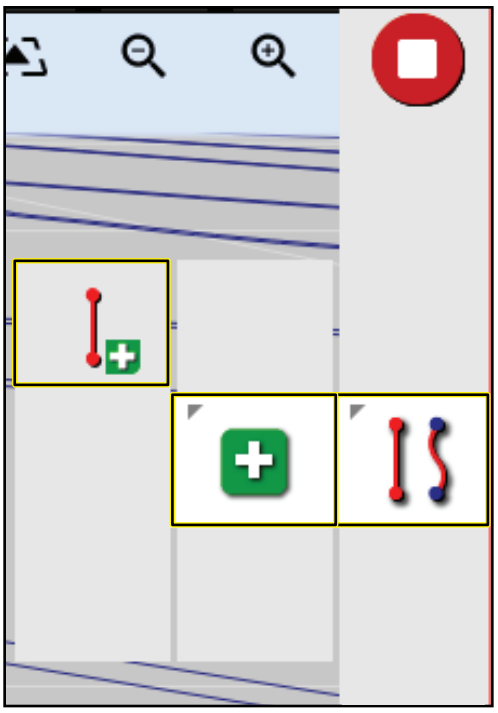
   Vervolgens verschijnt het menu AB-lijn selecteren of het menu Bocht selecteren.

3. Voor langere lijsten met referentielijnen, veegt u over de scrolbalk om door de volledige lijst met referentielijnen te navigeren.

Een rechte referentielijn creëren

Om een nieuwe referentielijn te creëren, begint u met het definiëren van het beginpunt (punt A) en het eindpunt (punt B). Deze AB-lijn wordt gebruikt om de parallelle referentielijnen vast te leggen die het hele veld of een grens moeten bestrijken.

1. Rijd de machine naar het startpunt van een referentielijn.
2. Druk op het pictogram menu guideline (referentielijn) en druk op het pictogram add guideline (referentielijn toevoegen).
3. Selecteer het pictogram met de rechte lijn.

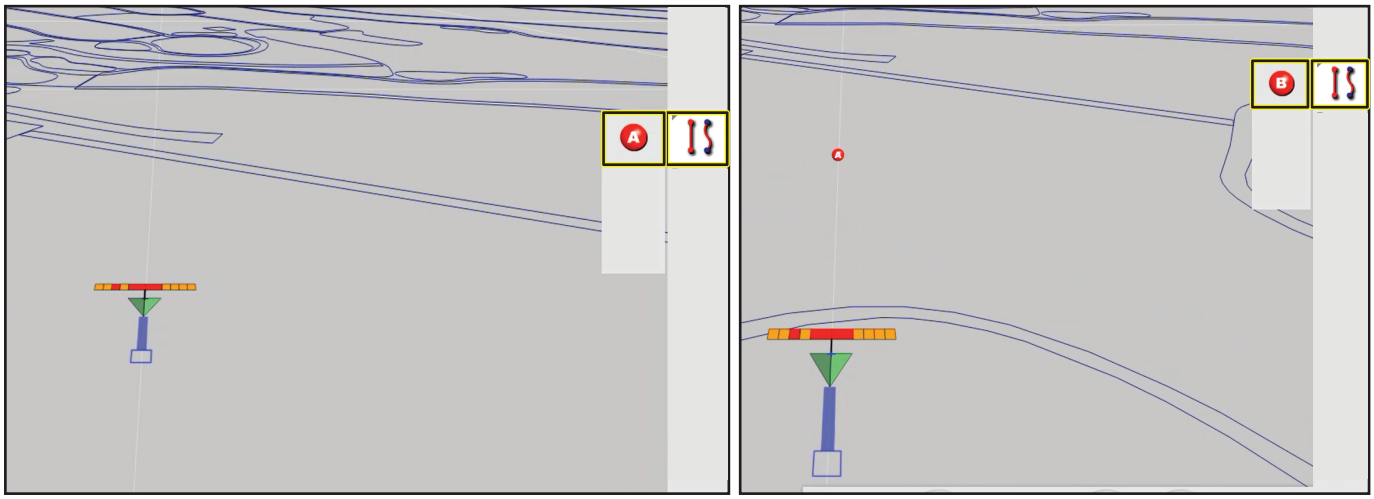


g467803

Figuur 39

4. Druk op het pictogram Punt A instellen.

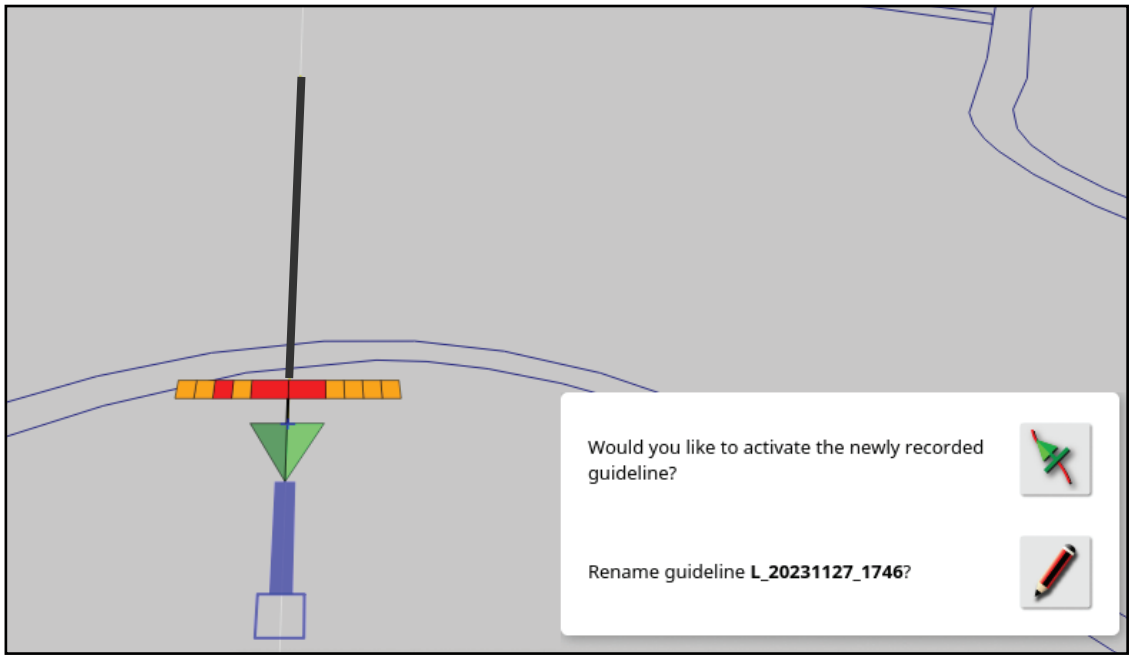
   Punt B zal worden weergegeven op de bedieningseenheid.
5. Rijd de machine naar de andere kant van de veldgrens, naar de locatie waar u de AB-referentielijn wilt hebben.
6. Druk op het pictogram Punt B instellen.



g470844

Figuur 40

7. De console toont de opties om de nieuwe referentielijn een nieuwe naam te geven of te activeren.



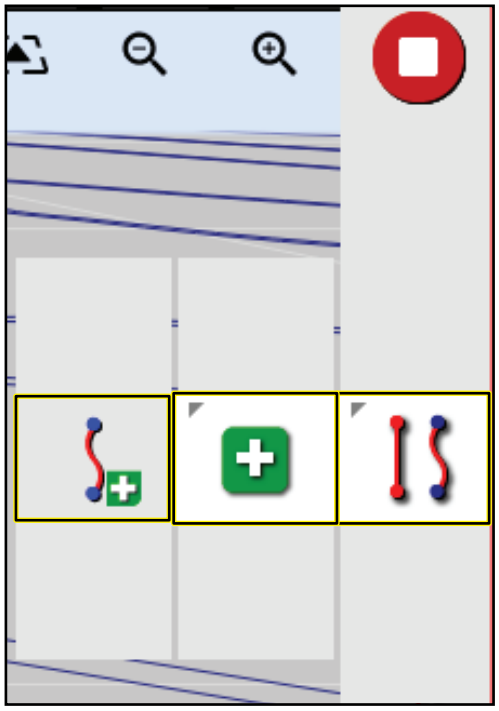
g467789

Figuur 41

Opmerking: De machine rijdt recht aan het einde van een referentielijn.

Een gebogen referentielijn creëren

1. Rijd de machine naar het startpunt van een referentielijn.
2. Druk op het pictogram guideline menu (menu referentielijn), druk op het pictogram add guideline (referentielijn toevoegen) en dan op het pictogram met de gebogen referentielijn.

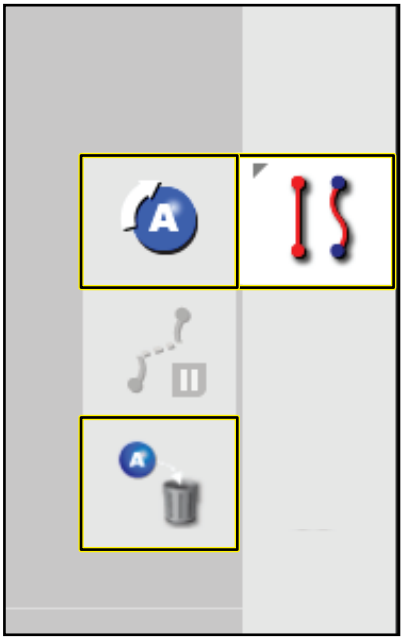


g467796

Figuur 42

3. Druk op het pictogram Punt A instellen.

   Punt B zal worden weergegeven op de bedieningseenheid.



g467794

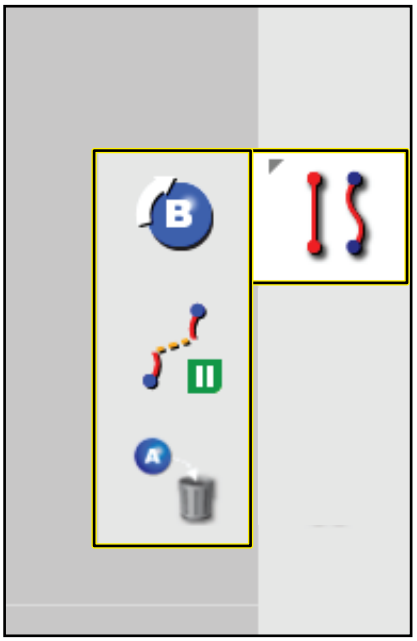
Figuur 43

4. Rijd de machine langs het contourpad van de veldgrens.

   De bedieningseenheid geeft het pad weer met een rode lijn.

   Opmerking: Druk op het pictogram Opnemen pauzeren/hervatten om de opname van het pad tijdelijk te pauzeren en te starten.

5. Druk op het pictogram Punt B instellen.



g467795

Figuur 44

Opmerking: De machine rijdt recht aan het einde van een referentielijn.

De modus begeleiding bij de geleidervergrendeling gebruiken

De modus begeleiding bij de geleidervergrendeling genereert een curve op basis van de bestaande dekking.

Selecteer het pictogram voor de geleidervergrendeling aan de bovenkant van het display.

Opmerking: Het zwarte (of witte) pictogram geeft aan dat de modus geleidervergrendeling is uitgeschakeld en het gekleurde pictogram geeft aan dat deze is ingeschakeld.

Grenssturing gebruiken

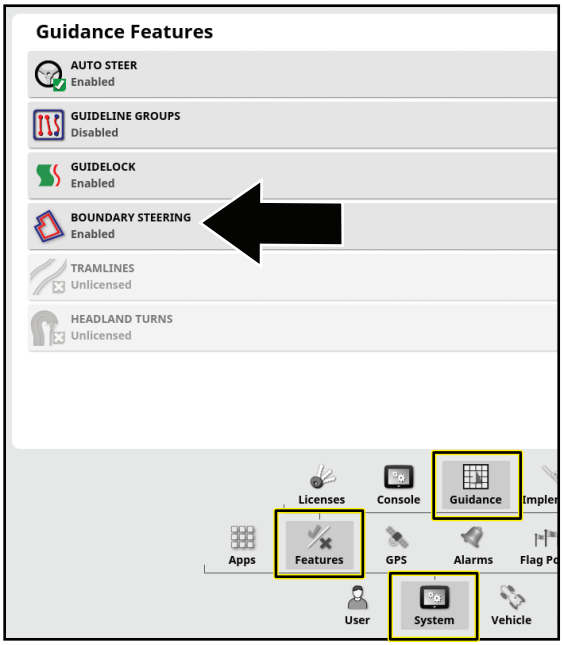
Grenssturing creëert een referentielijn binnen de grens en wordt met een halve werktuigbreedte van de grens gecompenseerd. De breedte van de compensatie kan worden aangepast met het menu nudge (verschuiven).

Zorg ervoor dat de referentielijn zich op voldoende afstand van de grens bevindt om te voorkomen dat u ergens tegenaan botst.

Naarmate het voertuig naar het midden van het veld beweegt, worden er meer referentielijnen gemaakt. Referentielijnen liggen één werktuigbreedte uit elkaar.

Raadpleeg uw *GeoLink softwaregids* om een grens te creëren.

1. Schakel grenssturing in in het instelmenu.



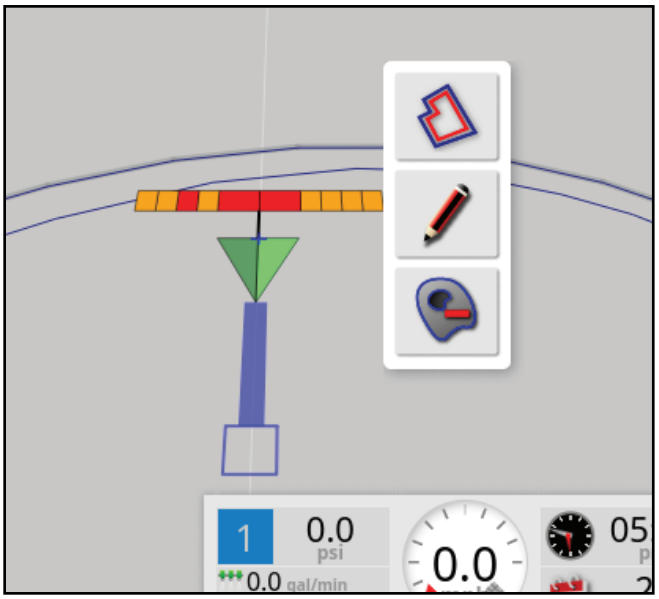
g468381

Figuur 45

2. Houd ingedrukt om de grens op het display te selecteren.

   De grens wordt gemarkeerd op het display.

3. Selecteer het pictogram boundary guideline (grensreferentielijn) in het pop-upmenu.



g468380

Figuur 46

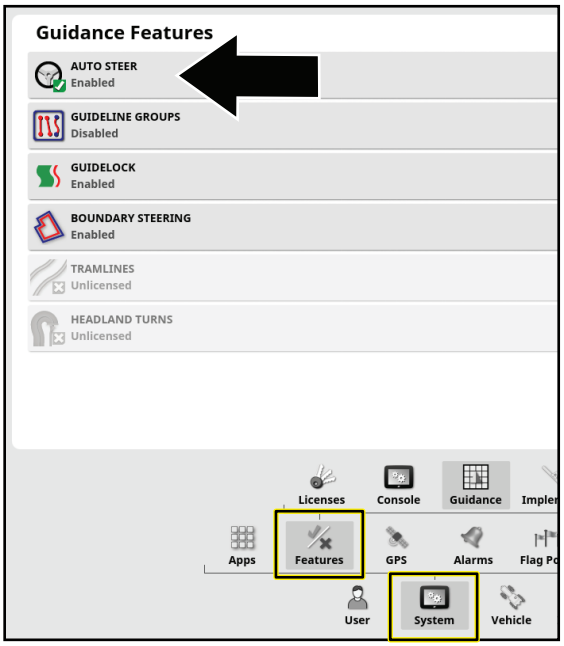
Kalibreren

Het kompas kalibreren

Zorg ervoor dat het GeoLink kompas gekalibreerd is; raadpleeg de *Softwaregids* van uw machine.

AutoSteer inschakelen

1. Draai het contactsleuteltje naar de stand AAN.
2. Start de X bedieningseenheid en druk op het pictogram SETUP (instellen).
3. Druk op het pictogram SYSTEM (systeem), het pictogram FEATURES (functies) en het pictogram GUIDANCE (begeleiding).



g470814

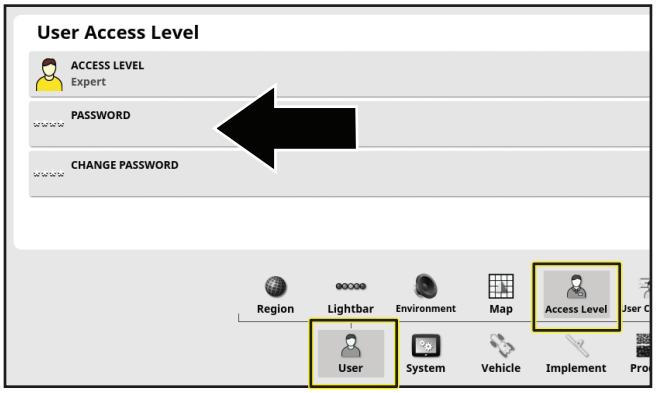
Figuur 47

4. Druk op het pictogram AUTO STEER .
5. Druk in het dialoogvenster op het pictogram ENABLE (inschakelen)en druk dan op het pictogram bevestigen.

De waarde voor het inschakelen van de besturing instellen

1. Druk in het scherm instellen op het pictogram USER (gebruiker), en dan op het pictogram ACCESS LEVEL (toegangsniveau).
2. Druk op het scherm gebruikerstoegang op het pictogram ACCESS LEVEL (toegangsniveau).
3. Druk in het dialoogvenster op het pictogram EXPERT en druk dan op het pictogram bevestigen.
4. Druk op het pictogram PASSWORD (wachtwoord), typ het wachtwoord van de dealer in met behulp van het pop-uptoetsenbord en druk op het pictogram bevestigen.

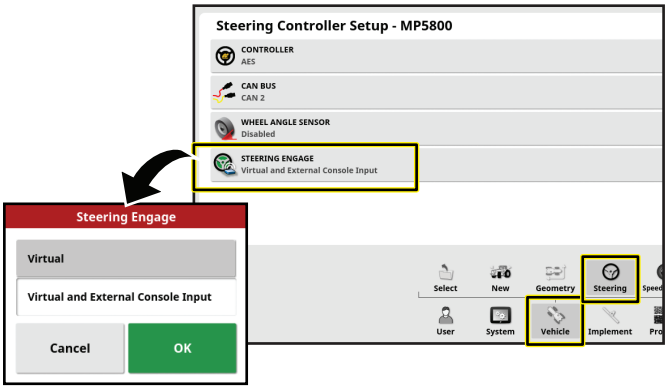
   Opmerking: Het gebruikerstoegangsniveau geeft dealer weer.



g470813

Figuur 48

5. Druk op het pictogram VEHICLE (voertuig) en op het pictogram STEERING (besturing).



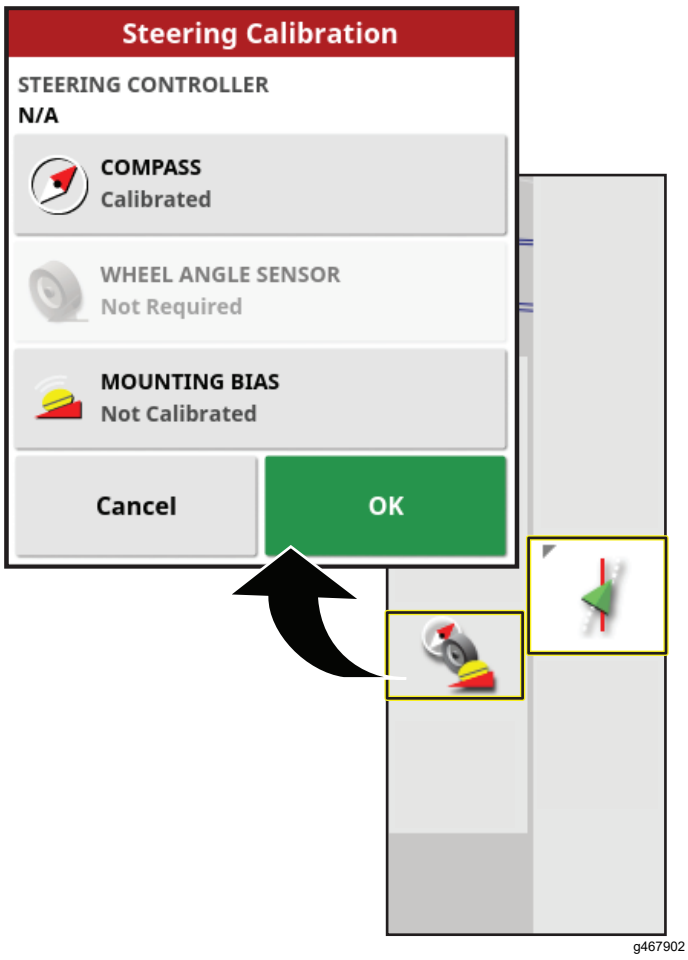
g470815

Figuur 49

6. Druk op het pictogram STEERING ENGAGE (besturing inschakelen).
7. Druk in het dialoogvenster op het pictogram VIRTUAL AND EXTERNAL CONSOLE INPUT (input virtuele en externe console) en dan op het pictogram bevestigen.

De wielhoeksensor kalibreren

1. Verplaats de machine naar een open, vlak terrein waar geen bomen of gebouwen zijn en waar u de machine in een rechte lijn, 92 meter ver kunt rijden.
2. Druk op het pictogram STEERING OPTIONS (stuuropties).

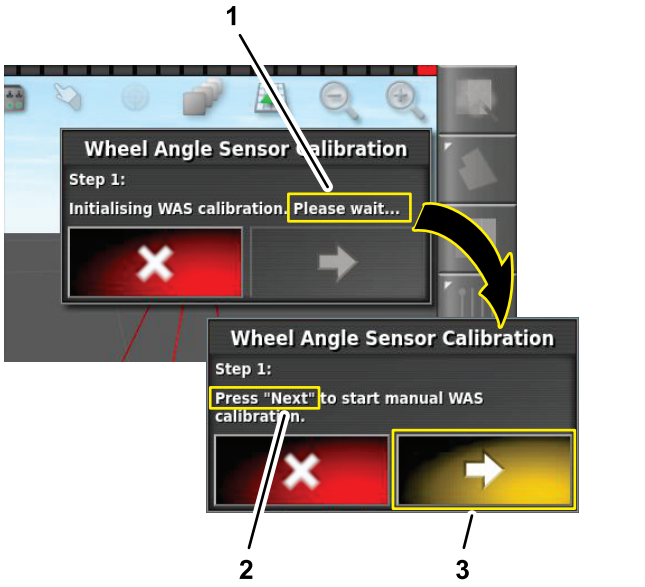


Figuur 50

3. Druk op het pictogram STEERING CALIBRATION (stuurkalibratie).
4. Druk op het pictogram WHEEL ANGLE SENSOR (wielhoeksensor).

   De wizard voor de wielhoeksensorkalibratie start.

   Opmerking: Als een bericht met NOT INITIALIZED (NIET GEÏNITIALISEERD) op de bedieningseenheid wordt weergegeven, rijd dan gedurende een aantal minuten met de machine.
5. Wacht bij stap 1 tot de wielhoeksensorkalibratie begint, en druk dan op het pictogram volgende stap.

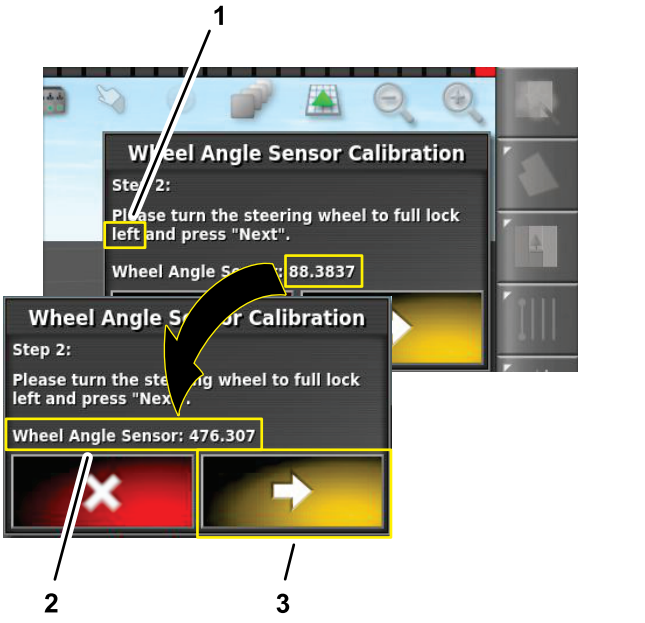


Figuur 51

1. Bericht met 'Initialiseren ... wachten'
2. Bericht met 'Stap 1, druk op VOLGENDE'
3. Pictogram volgende stap

6. Draai bij stap 2 het stuurwiel volledig naar links, stop en druk op het pictogram volgende stap.

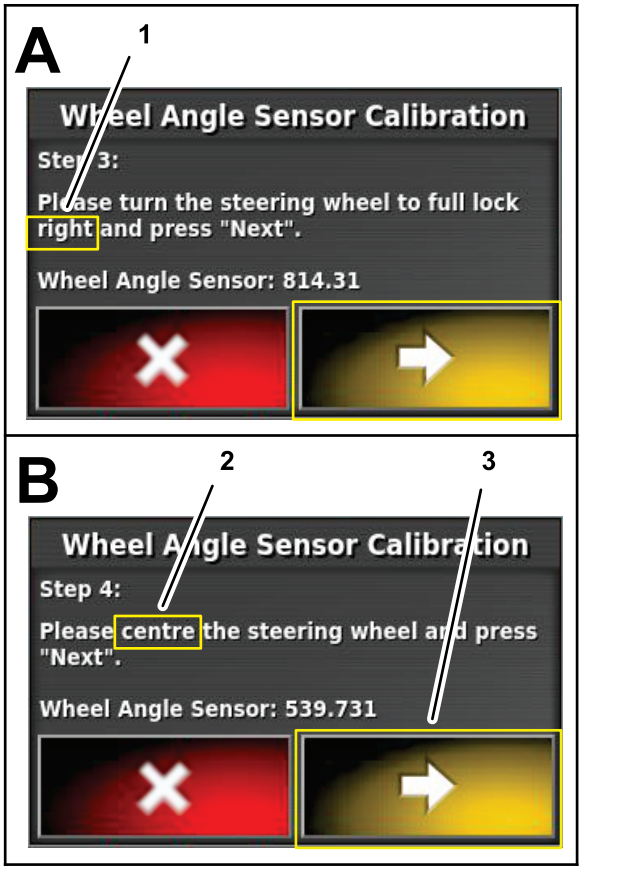
   Belangrijk: **Controleer of de waarden van de wielhoeksensor veranderen wanneer het stuurwiel draait.**



Figuur 52

1. Bericht 'Stap 2: draai het stuurwiel naar links'
2. Waarde van wielhoeksensor
3. Pictogram volgende stap

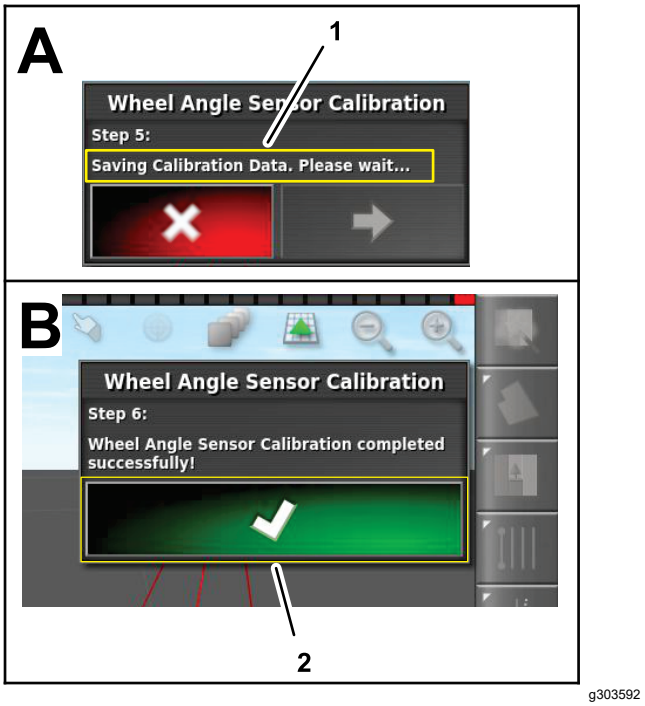
7. Draai bij stap 3 het stuurwiel volledig naar rechts, stop en druk op het pictogram volgende stap.



Figuur 53

1. Bericht ‘Stap 3: draai het stuurwiel naar rechts’
2. Bericht ‘Stap 4: draai het stuurwiel naar het midden.’
3. Pictogram volgende stap

8. Draai bij stap 4 het stuurwiel volledig tot de wielen recht vooruit uitgelijnd zijn, stop en druk op het pictogram volgende stap.
9. Wacht bij stap 5 tot de wielhoeksensorkalibratie gegevens opslaat, en druk dan op het pictogram volgende stap.



Figuur 54

1. Bericht 'stap 5: kalibratiegegevens worden opgeslagen'
2. Pictogram bevestigen

10. Druk in stap 6 op het pictogram bevestigen.

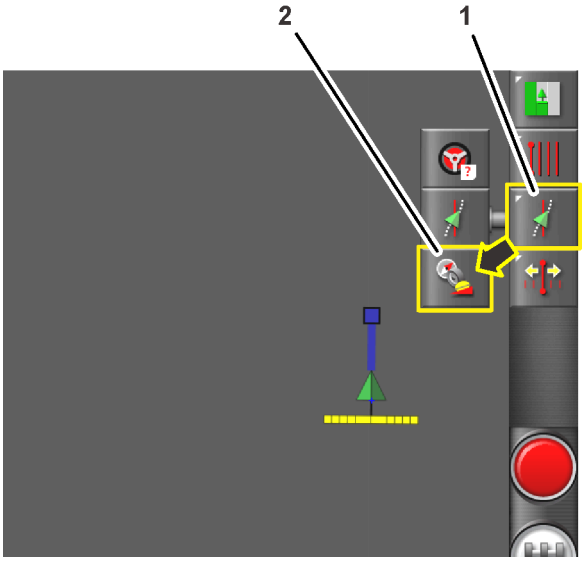
De installatiebias voor Auto Steer kalibreren

Gebruik deze procedure om de positie van de ontvanger op uw machine te kalibreren. Kalibreer de installatiebias van de satellietontvanger wanneer deze voor het eerst wordt geïnstalleerd of als de satellietontvanger wordt vervangen.

Opmerking: Voor deze kalibratie hebt u een vlak, open gebied nodig om 76 m of meer in een rechte lijn te rijden.

1. Druk op het pictogram STEERING OPTIONS (stuuropties).

   Het menu stuuropties wordt weergegeven.



g242655

Figuur 55

1. Pictogram STEERING OPTIONS (STUUROPTIES)
2. Pictogram AUTO STEER CALIBRATION (AUTO STEER KALIBRATIE)

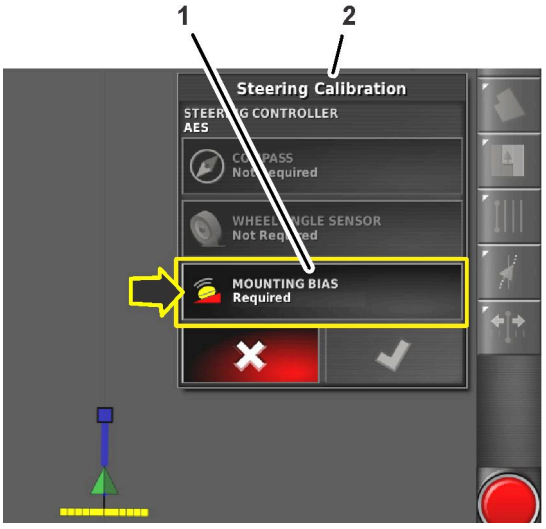
2. Druk op het pictogram STEERING CALIBRATION (stuurkalibratie).

   Het menu stuurkalibratie wordt weergegeven.

3. Druk op het pictogram MOUNTING BIAS (installatiebias).

   De wizard installatiebiaskalibratie verschijnt.

   Opmerking: Als het pictogram Mounting Bias (installatiebias) NOT REQUIRED (NIET VEREIST) aangeeft, hoeft u de installatiebias niet te kalibreren.



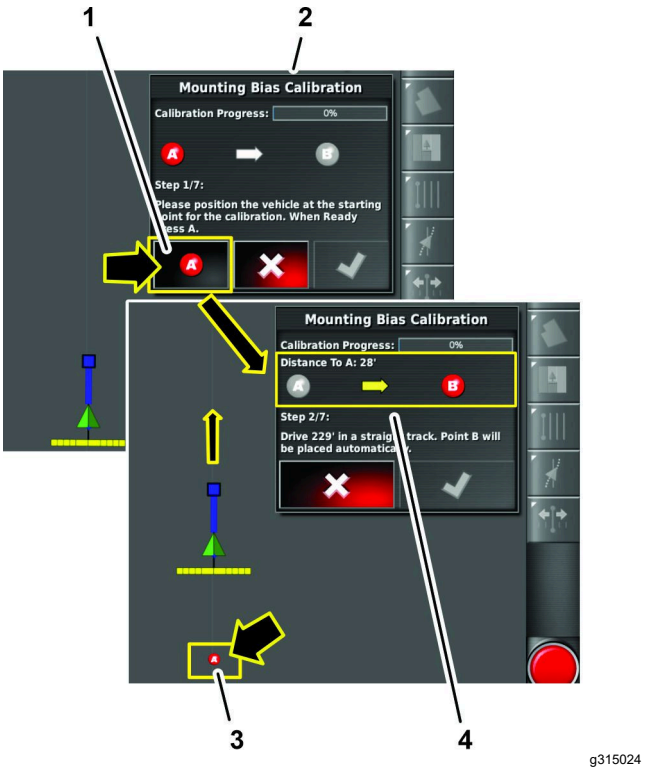
g242653

Figuur 56

1. Pictogram MOUNTING BIAS (INSTALLATIEBIAS)
2. Menu Stuurkalibratie

4. Rijd de machine naar het einde van het open gebied, lijn ze recht uit en druk op het pictogram POSITION A (POSITIE A).

   Opmerking: Het symbool punt A zal worden weergegeven op de bedieningseenheid.



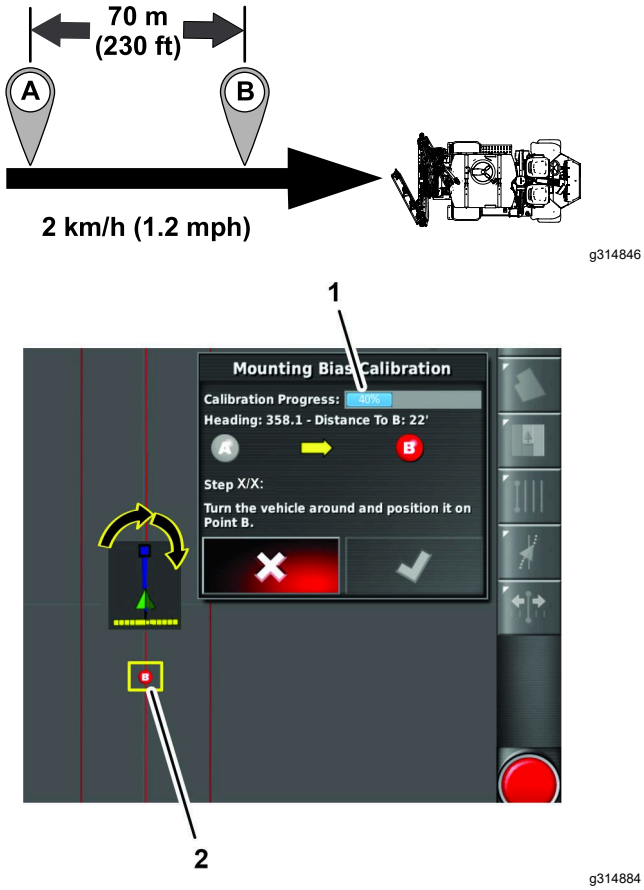
g315024

Figuur 57

1. Symbool POSITION A (POSITIE A)
2. Scherm installatiebiaskalibratie
3. Informatie over de voortgang
4. Positie A (weergeven op het bedieningspaneel)

5. Rijd de machine handmatig vooruit met 2 km/h in een rechte lijn.

   Opmerking: GeoLink voegt automatisch het symbool puntB op het display in wanneer de machine 70 m aflegt.

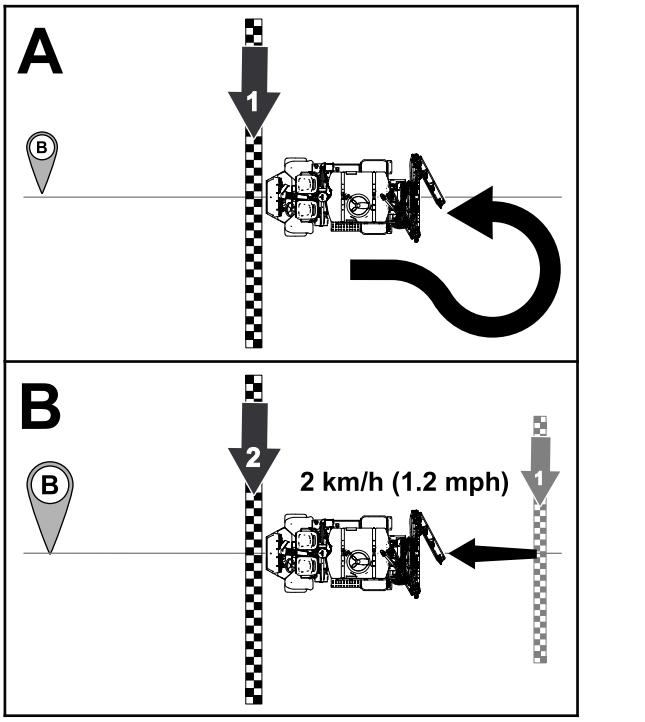


Figuur 58

1. Voortgang installatiebiaskalibratie (bezig)
2. Positie B (weergeven op het bedieningspaneel)

6. Het bedieningspaneel geeft het volgende scherm van de kalibratieprocedure weer.

   Draai de machine om en lijn ze uit met de positie A en B referentielijn in de bedieningseenheid.



Figuur 59

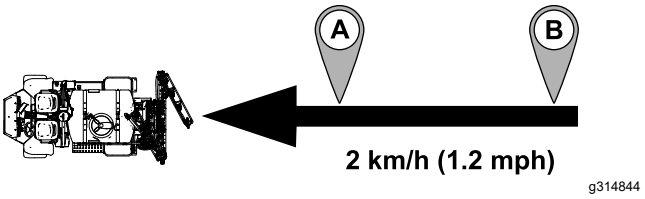
1. Schakel de gasbegrenzer van de machine in
2. Druk op het pictogram Auto Steer

7. Rijd de machine naar punt B en druk op het pictogram AUTO STEER ( ).

   Belangrijk: **Laat Auto Steer de machine sturen.**

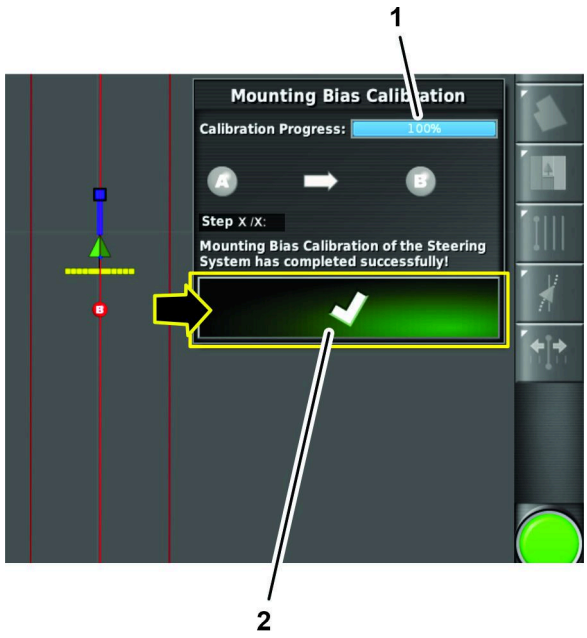
8. Voordat u punt B bereikt, stelt u de rijsnelheid voor de machine in op 2 km/h en schakelt u de gasbegrenzer van de machine in.

   Opmerking: Autosteer stuurt de machine tussen punt B en A.



Figuur 60

9. Stop de machine.
10. Het bedieningspaneel geeft het volgende weer:
    - Het dialoogvenster geeft een kalibratievoortgang van 100% aan, druk op het pictogram bevestigen.

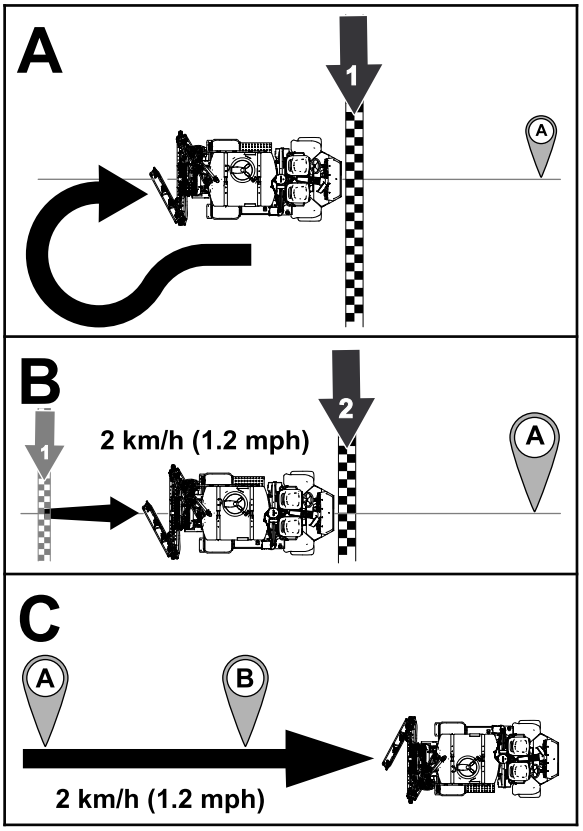


Figuur 61

1. Voortgang installatiebiaskalibratie (100% - voltooid)
2. Pictogram bevestigen

- Dialoogvensters met bijkomende stappen voor het uitvoeren van een installatiebiaskalibratiewerkgang van punt A naar punt B.

  Opmerking: Als het systeem geen 100% voortgang van kalibratie aangeeft na het uitvoeren van een installatiebiaskalibratiewerkgang van punt A naar punt B, neem dan contact op met het Toro Technical Assistance Center.



Figuur 62

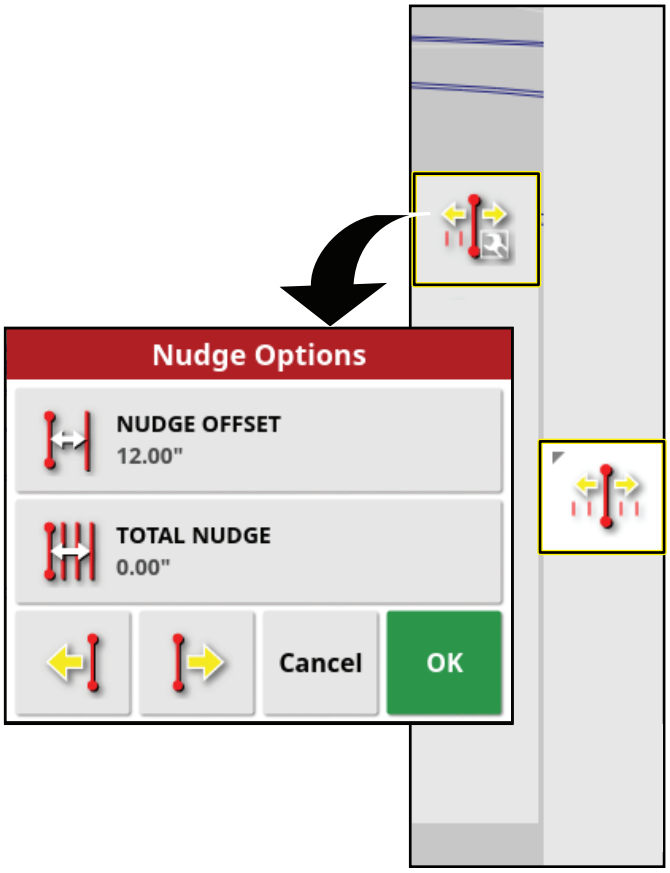
1. Druk op het pictogram Auto Steer
2. Schakel de gasbegrenzer van de machine in

Het menu Nudging (verschuiven) gebruiken

De positie van de referentielijn verschuiven

Met het pictogram Nudge (verschuiven) creëert u een nieuwe referentielijn die identiek is aan de gecreëerde referentielijn op een nieuwe locatie.

Druk op het pictogram Nudged Guideline (verschoven referentielijn) en het pictogram Nudge Options (opties verschuiven) voor opties om te verschuiven.

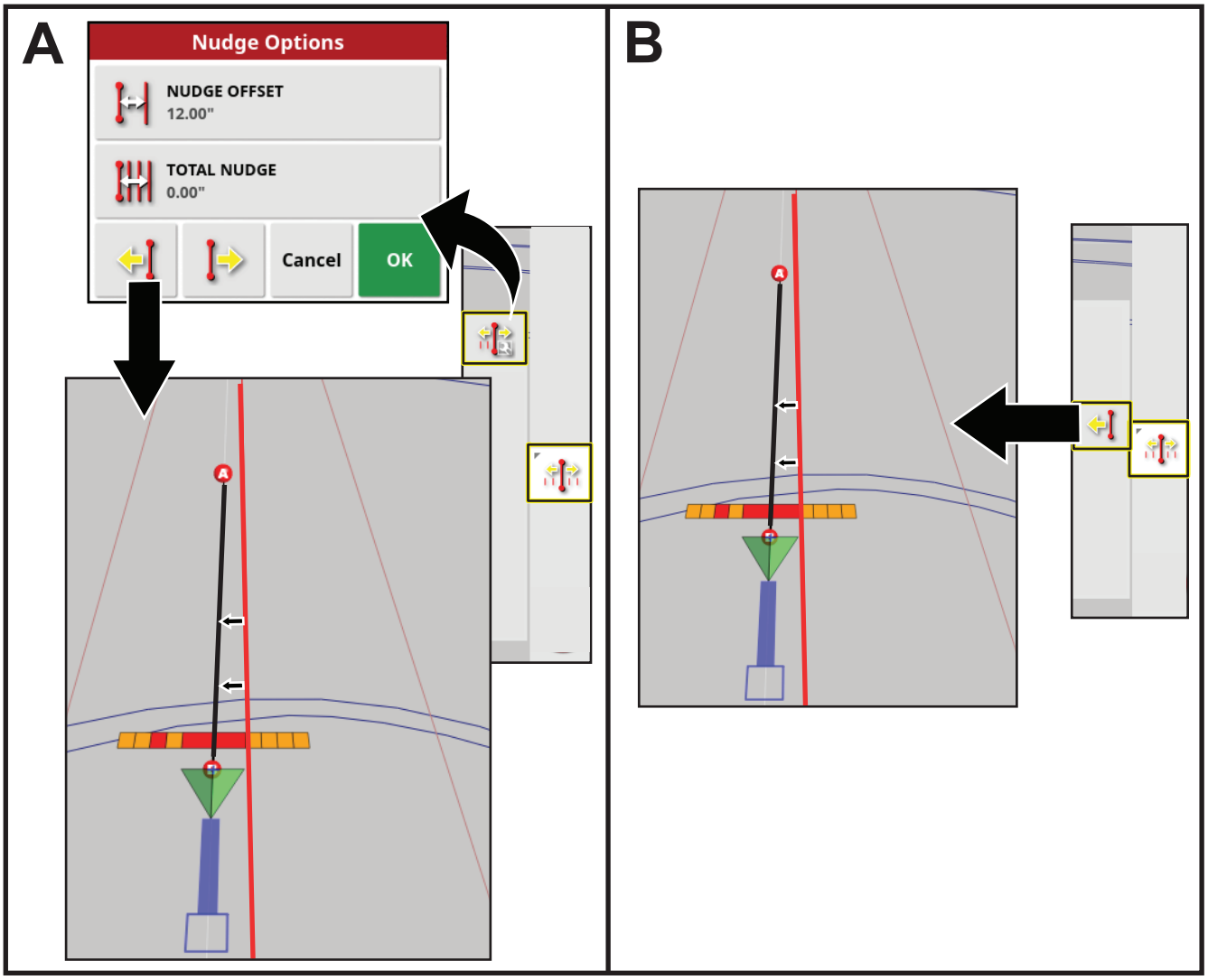


Figuur 63

Gebruik de optie Nudge offset (verschuiven offset) om in te stellen hoe ver de lijn zal verschuiven.

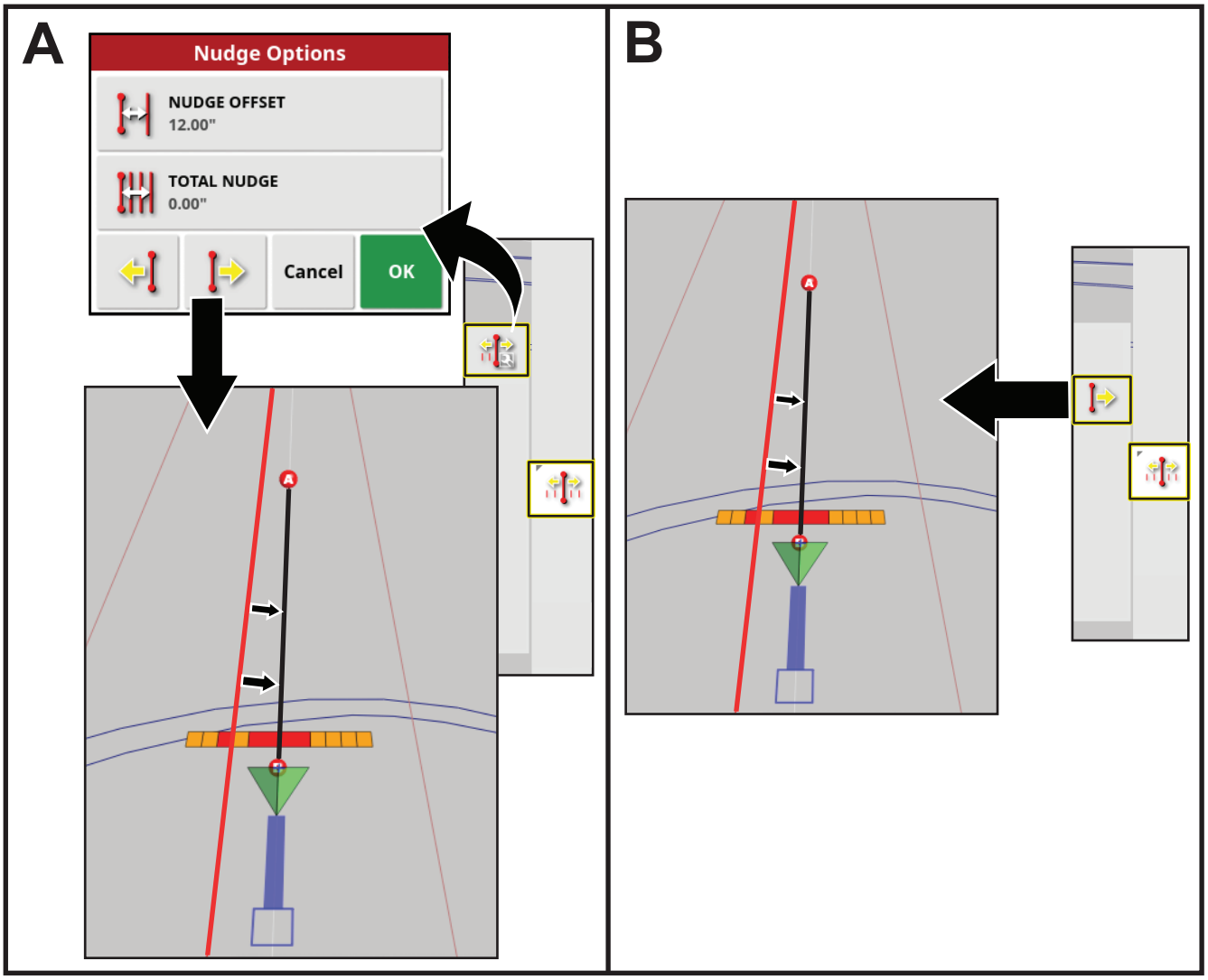
De optie Total nudge (totaal verschuiven) geeft de totale verschoven afstand weer. Gebruik deze optie om een totaal verschuiven offset in te stellen of om de verschuifafstand terug te zetten op 0.

De referentielijn verschuiven naar links



Figuur 64

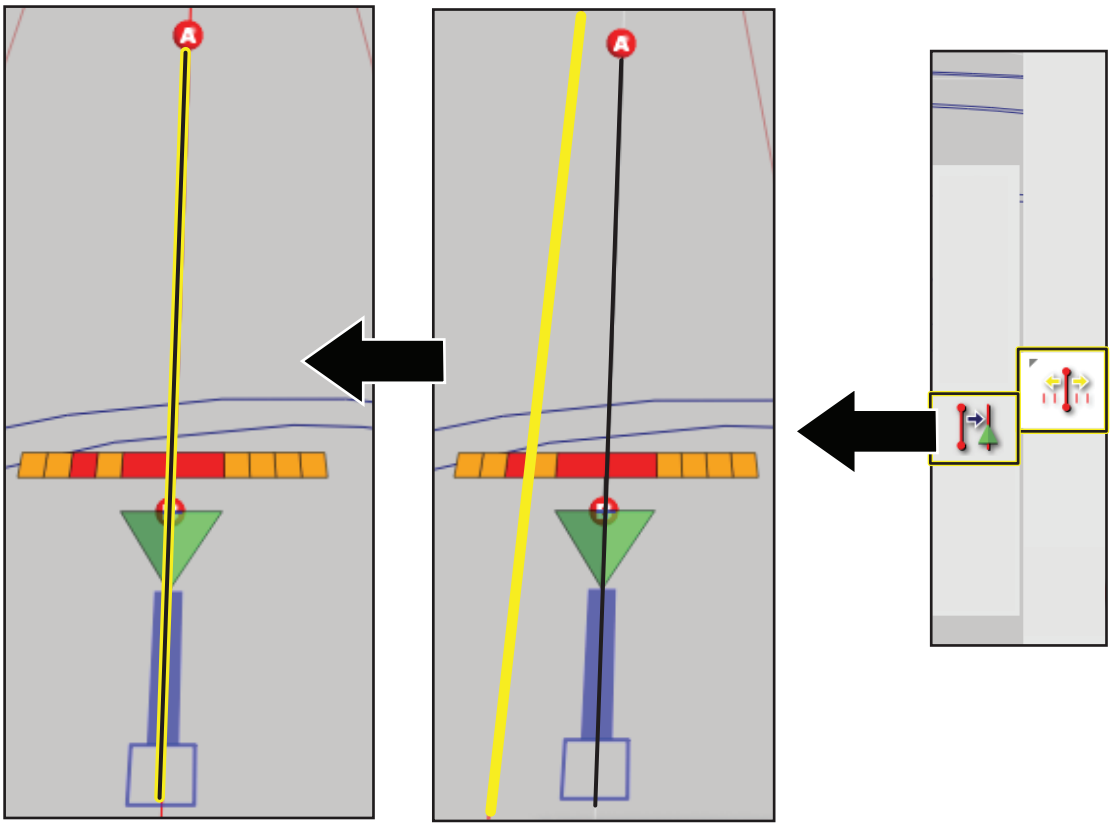
De referentielijn verschuiven naar rechts



Figuur 65

Een verschoven lijn instellen op de voertuigpositie

Rijd naar de plaats waar u de nieuwe lijn wilt hebben en druk op het pictogram Nudge line to Vehicle (lijn naar verschuiven naar voertuig).



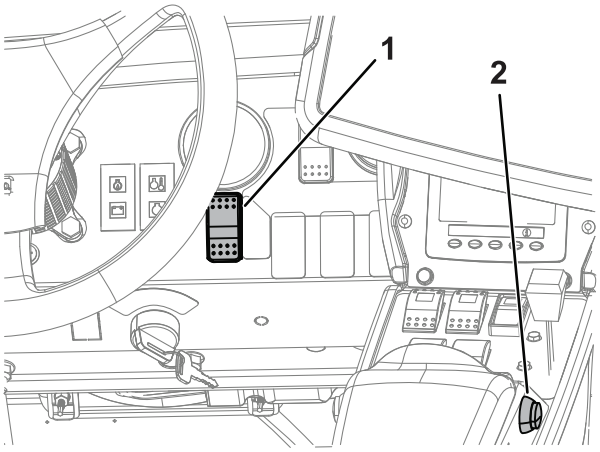
g467813

Figuur 66

De machine besturen met Autosteer

Autosteer gebruiken om de machine te besturen

1. Selecteer een referentlijn.
2. Zet de schakelaar Activeren/transport van de machine op SPUITEN.



g299830

Figuur 67

1. Schakelaar Autosteer activeren (spuiten)/transport
2. Schakelaar AutoSteer inschakelen/uitschakelen

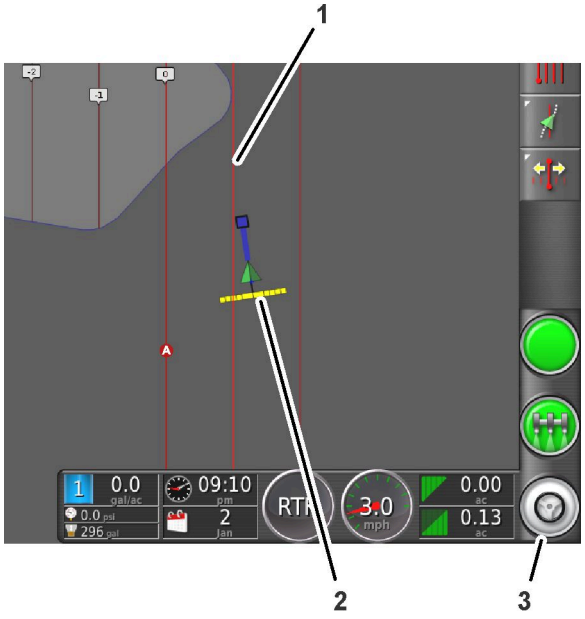
3. Bevestig dat alle stuurstatusitems, behalve de snelheidsstatus, OK zijn (groen gekleurd); zie Het statusscherm gebruiken (bladz. 12).

4. Zoom en pan de bedieningseenheid totdat het pictogram van de machine de juiste grootte heeft en in het midden van het scherm staat.
5. Rijd de machine naar het gewenste beginpunt van de actieve grens die u wilt bespuiten.
6. Bevestig of het Autosteer pictogram in de rechterbenedenhoek van de bedieningseenheid wit is (stand-by) .

   Opmerking: Als het stuurpictogram rood is, moet u de voorwaarde waaraan niet is voldaan vanuit het statusscherm corrigeren.
7. Druk op het Autosteer pictogram in de rechterbenedenhoek van de bedieningseenheid of druk op de schakelaar inschakelen/uitschakelen van de machine.

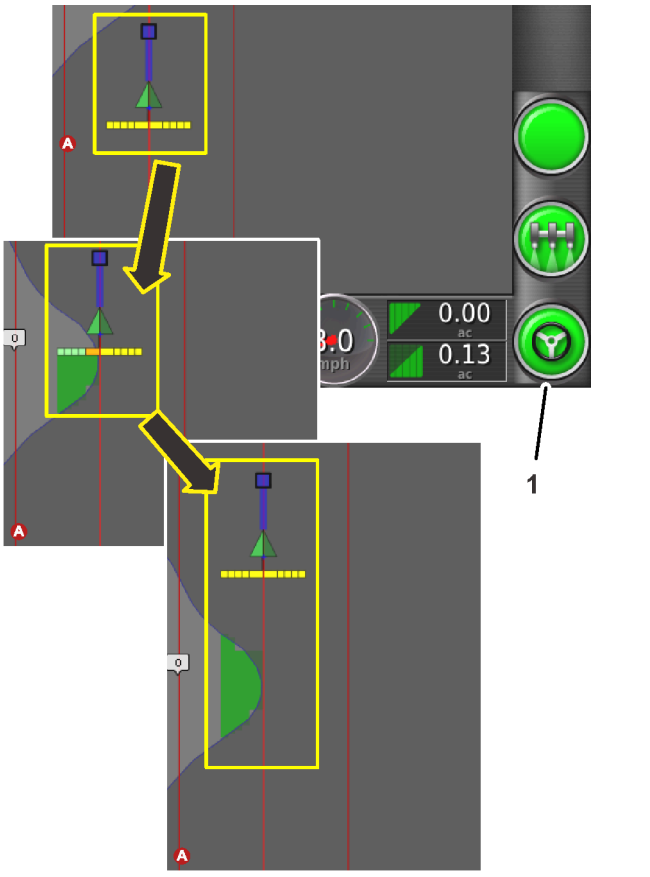
   Het Autosteer pictogram wordt groen en de machine stuurt naar de dichtstbijzijnde referentielijn.

   Belangrijk: **Het systeem is zo afgesteld dat het tijdens de werking soepel wordt ingeschakeld en de overgang maakt. Als u vindt dat het systeem te abrupt wordt ingeschakeld of de overgang maakt, stop dan met het gebruik van de automatische geleidingsfunctie en neem contact op met Toro GeoLink ondersteuning op 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465), of via GeoLink@toro.com voor klantenondersteuning.**



Figuur 68

1. Referentielijn
2. Pictogram machine
3. Autosteer pictogram - wit (stand-by)



Figuur 69

1. Autosteer pictogram - groen (ingeschakeld)

8. Wanneer de machine buiten de grens rijdt, schakelt u de automatische geleidingsfunctie uit door 1 van de volgende handelingen uit te voeren:
   - Selecteer het Autosteer pictogram in de rechterbenedenhoek van de bedieningseenheid.
   - Draai het stuurwiel naar links of rechts.
   - Druk op de schakelaar Autosteer inschakelen/uitschakelen op de machine.
   - Stop de machine.
9. Lijn de machine uit voor de volgende spuitwerkgang met de volgende referentielijn die op de bedieningseenheid wordt weergegeven.

Opmerkingen:

Opmerkingen:



Count on it.