



Count on it.

Form No. 3433-784 Rev E

Brakerhåndbok

**X25 GeoLink®-presisjonsspre-
dersystemsett**

**Gresspreder i Multi Pro®1750- eller
5800-serien**

Programvareversjon 4.04 og nyere

Merk: Kontakt en autorisert Toro-forhandler, Toro
NSN at 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller
GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.



Innhold

Sikkerhet	3
Montering	4
Oversikt over produktet	4
Kontroller	5
Bruke den flytende menylinjen	5
Spesifikasjoner	7
Bruk	8
Starte X25-kommandokonsollen	8
Bruke berøringsskjermen	8
Velge språk og godta lisensavtalen	8
Bruke hovedbryteren på X25-kontrollkonsollen	9
Meldinger: informasjon, haster, forsiktig og advarsel	10
Velge riktige måleenheter	12
Administrere jobbdataba	12
Kontrollkonsoll-ikoner	18
Administrere arealinformasjon	19
Administrere jobbinformasjon	37
Bruke maskinens spredersystem	61
Bruke en eksisterende jobb	61
Kalibrering og testing	64
Gjenopprette X25-programvarekonfigurasjonen	71
Alarmliste	71
Oppsettkonfigurasjon	72
Konfigurere en kartleggingsrover (ekstrautstyr)	82
Brukstips	90
Vedlikehold	92
Anbefalt vedlikeholdsplan	92
Rengjøre gjennomstrømningsmåleren	92
Rengjøre skjermen	92
Teknisk assistanse	92
Feilsøking	96

Innledning

GeoLink®-presisjonsspredersystemet kontrollerer automatisk sprøytemengden og sprøyteområdet. Systemet overvåker også sprøytet område, hastigheten til kjøretøyet og totalt sprøytet materialvolum. Du bestemmer ønsket sprøytevolum per enhetsområde, og spredersystemet opprettholder automatisk gjennomstrømningen innen verdiområdet for kjøretøyhastighet, og den viser kontinuerlig faktisk sprøytet materialvolum per område.

Les denne håndboken nøye, slik at du lærer å bruke og vedlikeholde produktet på riktig måte og unngår person- eller produktskade. Du har ansvar for å bruke produktet på en riktig og sikker måte.

Gå til www.Toro.com for materialer for produktsikkerhet og opplæring i bruk, og informasjon om tilbehør, hjelp til å finne en forhandler eller for å registrere produktet ditt.

Hvis maskinen må repareres eller du trenger originale Toro-deler eller mer informasjon, kan du kontakte et autorisert forhandlerverksted eller Toros kundeserviceavdeling. Ha modell- og serienummer for hånden når du tar kontakt. Skriv inn numrene i de tomme feltene.

Modellnr. _____
Serienr. _____

Denne brukerhåndboken identifiserer potensielle farer og har sikkerhetsmeldinger som identifiseres ved hjelp av sikkerhetsvarselssymbolet (Figur 1) som advarer om farer som kan føre til alvorlig personskade eller død hvis du ikke følger anbefalte forholdsregler.



g000502

Figur 1

1. Sikkerhetsvarselssymbol

I tillegg brukes to ord for å utheve informasjon. **Viktig** gjør oppmerksom på spesiell mekanisk informasjon og **Obs** henviser til generell informasjon som er verdt å huske.

Sikkerhet

Les *brugerhåndboken* slik at du forstår innholdet før du bruker konsolldatamaskinen.

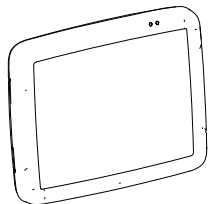
- Oppbevar disse instruksjonene sammen med *brugerhåndboken* for gressprederen.
- Det er veldig viktig at alle som bruker dette utstyret har tilgang til disse instruksjonene hele tiden.
- Les disse instruksjonene og instruksjonene i *brugerhåndboken* for gressprederen nøye. Gjør deg kjent med kontrollene og hvordan utstyret skal brukes.
- Aldri la barn eller personer som ikke har lest disse instruksjonene bruke kontrollene.
- Ikke sprøyt hvis andre personer, spesielt barn, eller dyr befinner seg i nærheten.
- Kjemikalier kan skade mennesker, dyr, planter, jordsmonn eller annen eiendom. For å unngå personlig og miljømessig skade:
 - Velg kjemikalier som er egnet for jobben.
 - Følg produsentens instruksjoner på beholderen til kjemikaliene. Bruk og behandle kjemikaliene som anbefalt.
 - Behandle og bruk kjemikaliene forsiktig.
 - Bruk alt av nødvendig verneutstyr.
 - Pass på at du kun håndterer kjemikalier i godt ventilerte områder.
 - Aldri røyk når du håndterer kjemikalier.
 - Avhend ubrukte kjemikalier og beholdere på riktig måte.
- Husk at føreren eller brukeren er ansvarlig hvis andre personer utsettes for ulykker eller farer eller eiendom utsettes for skade.

Montering

Media og ekstradeler

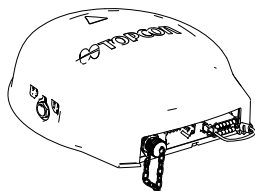
Beskrivelse	Ant.	Bruk
USB-lagringseenhet (inkluderer en digital kopi av brukerhåndboken)	1	Oppsett og bruk av X25 GeoLink-presisjonsspredersystemet.

Oversikt over produktet



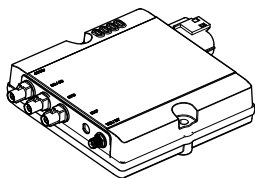
Figur 2
X25-kontrollkonsoll

g204997



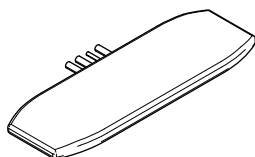
Figur 3
Satellittmottaker

g204996



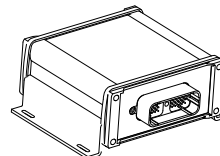
Figur 4
Modem

g305479



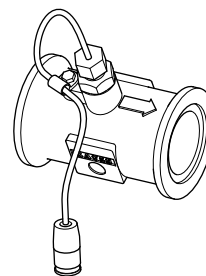
Figur 5
Modemantenne

g305478



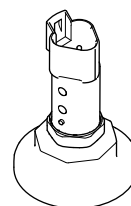
Figur 6
Automatisk seksjonskontroller (ASC)

g204995



Figur 7
Gjennomstrømningsmåler av turbintype

g205645



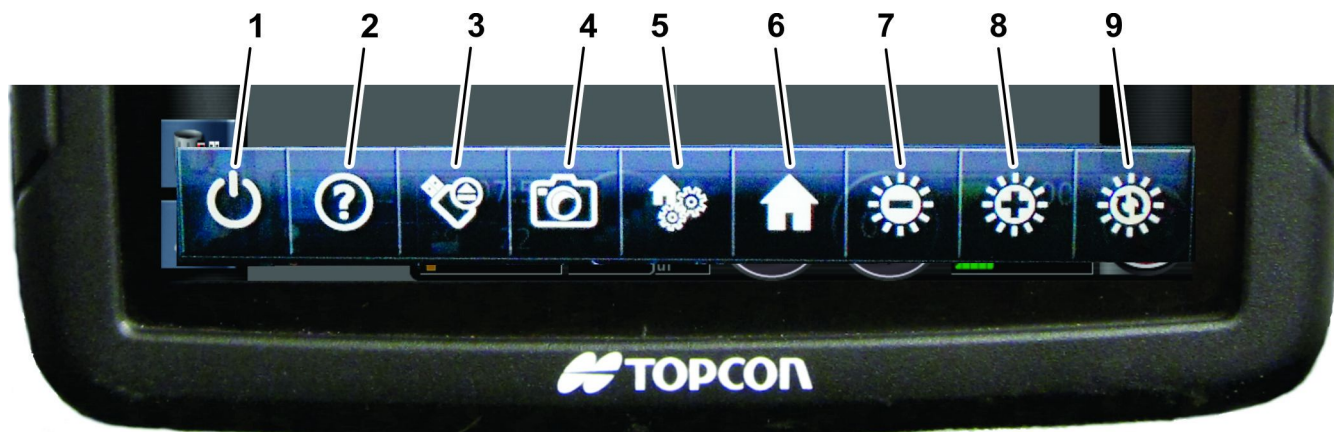
Figur 8
Trykktransduser

g205646

Kontroller

Gjør deg kjent med alle kontroller før du starter motoren og bruker sprederen.

Flytende menylinje



Figur 9

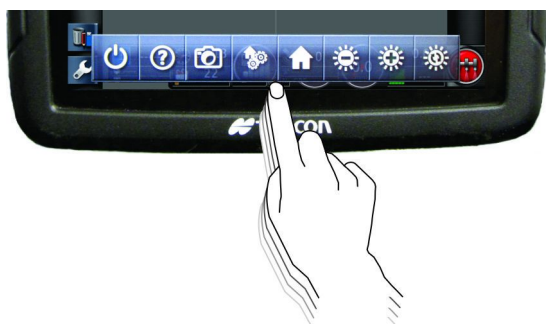
g203292

- | | |
|---|--|
| 1. SLÅ AV-ikon | 6. STARTSKJERMBILDE-ikon |
| 2. HJELPIKON | 7. SKJERMLYSSTYRKE-ikon (redusere lysstyrken) |
| 3. LØS UT USB-ikon (vises når en USB-lagringsenhet er satt inn i X25-kontrollkonsollen) | 8. SKJERMLYSSTYRKE-ikon (øke lysstyrken) |
| 4. TA SKJERMBILDE-ikon | 9. LYSSTYRKEMODUS-ikon (automatisk modus, dagmodus og nattmodus) |
| 5. IKON FOR ADMINISTRERING AV GLOBALE STARTSKJERMBILDER | |

Bruke den flytende menylinjen

Tilgang til den flytende menylinjen

Trykk på skjermen på kontrollkonsollen med fingeren og sveip oppover fra bunnen for å vise den flytende menylinjen (Figur 10).



Figur 10

g203365

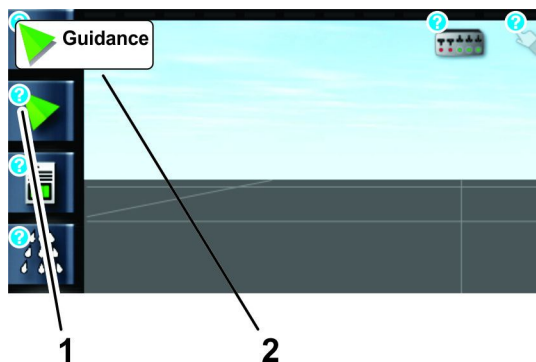
Slå av-ikon

Bruk SLÅ AV-ikonet for å slå av GeoLink-systemet (Figur 9).

Merk: Under normal drift slås X25-spreddersystemet PÅ når nøkkelbryteren er i KJØR-stillingen, og slås AV når nøkkelbryteren er i SLÅ AV-stillingen.

Hjelp-ikon

Trykk på HJELP-ikonet på den flytende menylinjen for å vise de individuelle hjelpikonene som beskriver kontrollene på den gjeldende skjermen (Figur 9). Trykk på de individuelle hjelpikonene for å vise en beskrivende tekst for den aktuelle kontrollen (Figur 11). Trykk på HJELP-ikonet på den flytende menylinjen igjen for å fjerne de individuelle hjelpikonene.



Figur 11

g203343

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Individuelt hjelpikon | 2. Beskrivende tekst |
|--------------------------|----------------------|

Løs ut USB-ikon

Trykk på LØS UT USB-ikonet før du fjerner en USB-enhet fra X25-kontrollkonsollen (Figur 9). LØS UT USB-ikonet vises kun på den flytende menylinjen når du har satt inn en USB-lagringssenhets i USB-porten.

Merk: USB-porten (ikke vist) er plassert på baksiden av kontrollkonsollen.

Ta skjermbilde-ikon

Trykk på TA SKJERMBILDE-ikonet for å registrere det innholdet som vises på skjermen, på USB-lagringssenhets.

Ikon for administrering av globale startskjermbilder

Trykk på ikonet for ADMINISTRERING AV GLOBALE STARTSKJERMBILDER for å lagre oppsettet for driftsskjermen. Bruk administrering av globale startskjermbilder for å få det ryddigere på driftsskjermbildet eller gå raskt tilbake til å vise den nødvendige informasjonen på driftsskjermbildet. Vis eller skjul de nødvendige visningene i driftsskjermbildet, og trykk på ikonet for LAGRING AV STARTSKJERMBILDE for å lagre oppsettet.

Lysstyrkekontrollikoner

Bruk ikonene for SKJERM LYSSTYRKE (Figur 9) for å justere lysstyrken på kontrollkonsollen:

- Trykk på (-) lysstyrkeikonet for å redusere lysstyrken på skjermen.
- Trykk på (+) lysstyrkeikonet for å øke lysstyrken på skjermen.
- Trykk på lysstyrkemodeikonet for å velge ett av de følgende:
 - Auto (bruker lyssensoren i kontrollkonsollen for å justere skjermens lysstyrke)
 - Dagmodus (forhåndsinnstilt skjermlysstyrke for bruk ved sterkt belysning)
 - Nattmodus (forhåndsinnstilt skjermlysstyrke for bruk i svak belysning)

På/av-knapp

Viktig: Systemet slås PA når du starter maskinen. På/av-knappen er ikke nødvendig for å starte systemet.

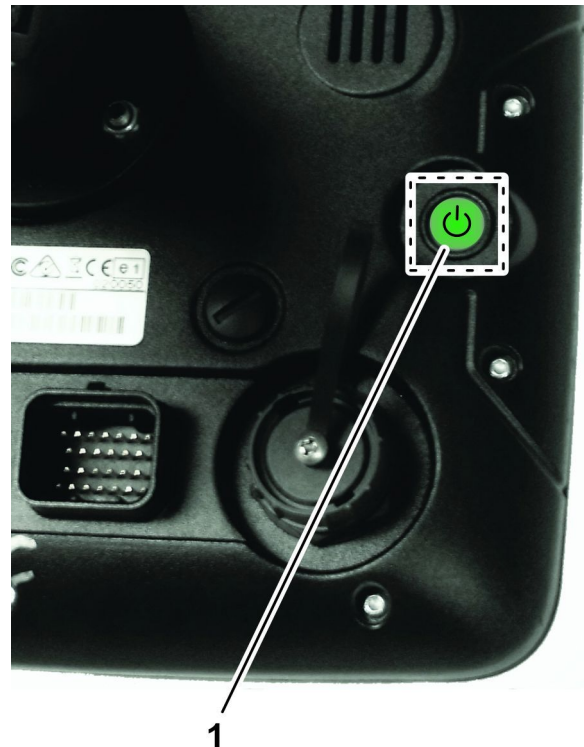
- Under normal drift slår du PA X25-spreddersystemet, ved å sette nøkkelbryteren i KJØR-posisjon.

Merk: Dersom det er nødvendig, kan du slå PA X25-spreddersystemet, ved å trykke på av/på-knappen på baksiden av kontrollkonsollen (Figur 12).

- Slå Av X25-spreddersystemet, ved å sette nøkkelbryteren i SLÅ AV-posisjon.

Merk: I nødstilfeller kan du slå av X25-spreddersystemet, ved å trykke på av/på-knappen på baksiden av kontrollkonsollen (Figur 12).

Merk: Å slå konsollen av på korrekt måte, påvirker ikke dataene som er lagret i ECU-minnet.



Figur 12

1. På/av-knapp – grønn

g203113

Avbryt- og bekreft-ikoner

Trykk på Avbryt-ikonet for å avbryte en handling eller Bekreft-ikonet for å angi eller velge. Du må velge ett av disse ikonene for å gå videre fra en hvilken som helst skjerm som viser dem (Figur 13).



Figur 13

g030695

Redskapsindikatorenes farger

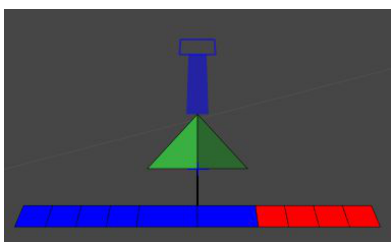
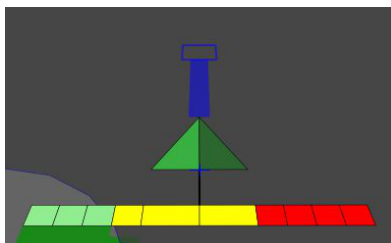
Disse indikatorene viser kjøretøyets og redskapets posisjon og retning.

Redskapsfargen angir statusen for bruk av produktpåføring som følger (Figur 14):

- Rød – bomseksjonen er av.

- Blå – bomseksjonen er sperret (på og uten gjennomstrømning, vanligvis på grunn av lav hastighet eller lavt trykk).
- Gul — bomseksjonen er på og uten gjennomstrømning med hensikt (vanligvis fordi automatisk seksjonskontroll stopper gjennomstrømningen).
- Grønn – bomseksjonen er på og med gjennomstrømning.

det russiske satellittnavigasjonssystemet, i tillegg til GPS.



g031203

g031203

Figur 14

Spesifikasjoner

Det er viktig at brukeren forstår de følgende akronymene:

- WAAS (Wide Area Augmentation System) – Dette amerikanske posisjonskorrigeringssystemet ble utviklet av det amerikanske luftfartsverket for å tjene som et luftnavigeringshjelpemiddel ved å forbedre nøyaktigheten av og tilgjengelighet for GPS-signaler.
- RTK (Real Time Kinematic) – RTK-nettverk – dette er et nettverk av basestasjoner som overfører posisjonsdata til en server via internett. Maskiner med GPS-veiledning som er utstyrt med RTK-korrigerende utveksler data med serveren, sender posisjonsinformasjon og mottar korrigerende informasjon via mobildatautvekslinger. Serveren bruker posisjonsdata fra basestasjonen til å beregne posisjonskorrigeringsdata og sender dem til kjøretøy gjennom mobilmodemet. Korrigert GPS-posisjon gir posisjon med nøyaktighet på 1–2 cm i sanntid.
- GLONASS (Global Navigation Satellite System (russisk GNSS)) – dette lar GPS-mottakeren bruke

Bruk

Datamaskinen i automatisk seksjonskontroller (ASC) styrer sprøytemengden for varierende kjøretøyhastigheter. Du bestemmer ønsket sprøytevolum per enhetsområde, og ASC opprettholder automatisk gjennomstrømningen innen verdiområdet for kjøretøyhastighet, og viser kontinuerlig faktisk sprøytet materialvolum per område. X25-kontrollkonsollen overvåker også sprøytet område, hastigheten til kjøretøyet og totalt sprøytet materialvolum.

Merk: Kontroller at sprederen er riktig kalibrert før du starter å sprøyte.

Merk: Påse at InfoCenter er satt til GeoLink før du bruker skjermen til å sprøyte.

Starte X25-kommandokonsollen

1. Påse at GeoLink-komponentene og finishingsettet er montert.
2. Start maskinen, og vent et par sekunder til kommandokonsollen har startet.

Merk: Husk følgende om å starte og slå av kommandokonsollen:

- Slå maskinen av for å slå AV kommandokonsollen og X25-sprederstyret.
- Å slå kommandokonsollen av påvirker ikke dataene som er lagret på datamaskinen.

Bruke berøringsskjermen

Du får tilgang til, legger til eller endrer spredelinformasjon på X25-kontrollkonsollen ved å berøre skjermen og arbeide med de individuelle ikonene.

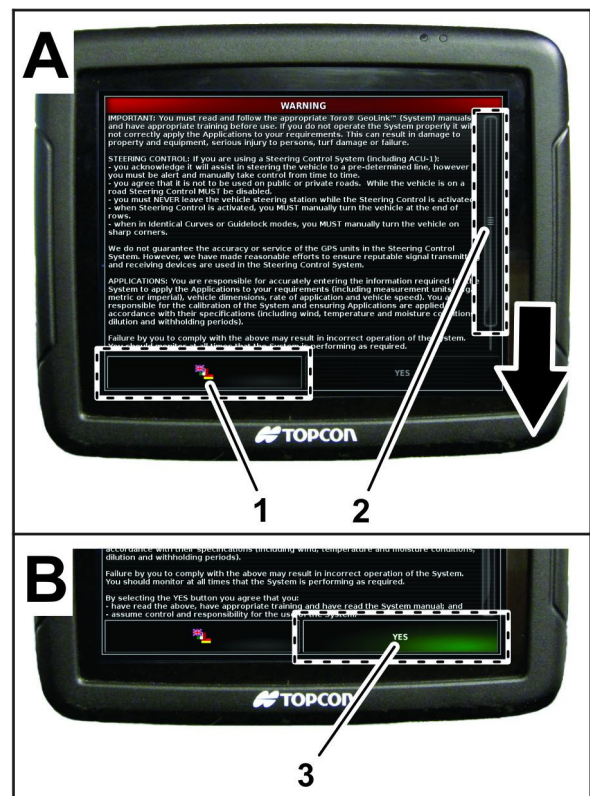
- Trykk på et av ikonene på skjermen for å se hva som vises på skjermen.
- Flere alternativer vises når du trykker på enkelte ikoner.
- Velg alternativene etter behov.
- Bekreft den nye skjermbildet (Figur 13).

Velge språk og godta lisensavtalen

Skjermen som følger oppstartsskjermbildet, viser språkvalg og sluttbrukeravtalen (EULA).

1. Hvis nødvendig, trykk på språketikonet for å endre X25-skjermen til et annet språk (Figur 15).

Merk: Når du velger språk på sluttbrukeravtaleskjermen, endres språkvalget for hele X25-brukergrensesnittet. Du kan også endre språket i brukerinnstillinger.



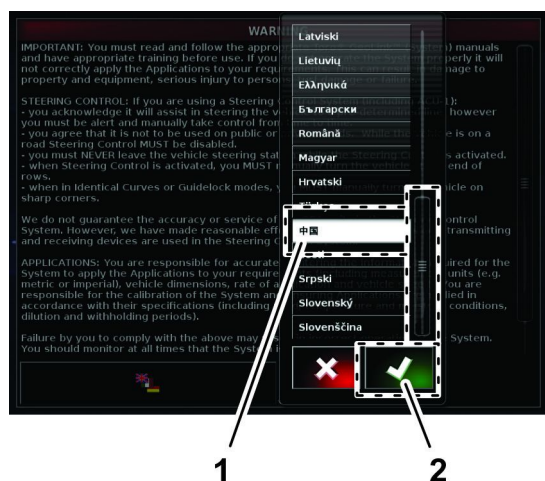
Figur 15

g203216

1. Språketikon
2. Rullefelt
3. JA-ikon

2. I dialogboksen for valg av språk, gå til ønsket språk, velg det fra listen og trykk på JA-ikonet (Figur 16).

X25-kontrollkonsollen starter på det valgte språket.



Figur 16

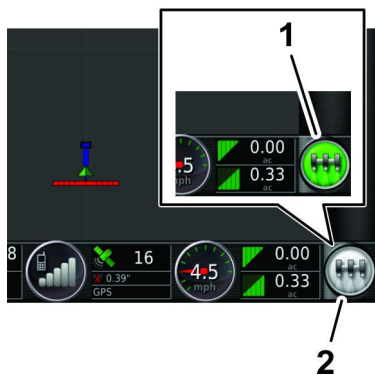
1. Valgt språk
2. Bekreftelsesikon

3. Les sluttbrukeravtalen (Figur 15).

Bruk rullefeltet for å navigere til bunnen av skjermen. JA-ikonet endres til grønt (Figur 15).

4. Trykk på JA-ikonet for å gå til startskjermbildet (Figur 15).

Bruke hovedbryteren på X25-kontrollkonsollen



Figur 17

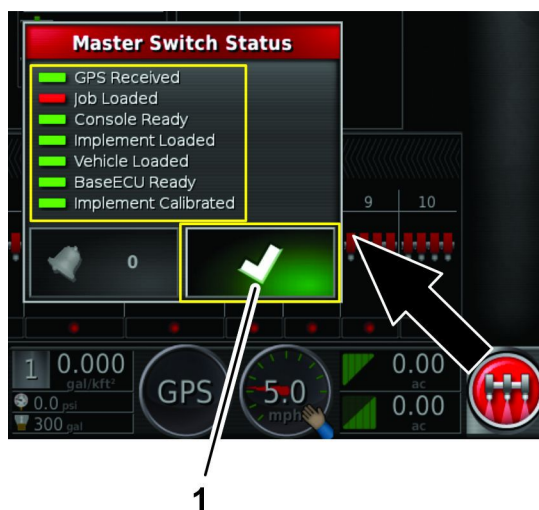
1. Grønn HOVEDBRYTER-ikon (system klart, sprederkontroller på)
2. Hvit HOVEDBRYTER-ikon (standby)

HOVEDBRYTER-ikonet angir systemets beredskap (Figur 17) med følgende farger:

- Grønn – angir at systemet er klart, og at sprederkontrolleren er på og fungerer.

- Hvit – sprederkontrolleren er i standbymodus.
- Rød – indikerer at systemet ikke er klart, og at sprederkontrolleren er av og ikke kan brukes.

Når HOVEDBRYTER-ikonet er rødt, trykk på ikonet for å vise hovedbryterens status som viser antall aktive alarmer (Figur 18).



Figur 18

Du kan når som helst trykke på bekreftelsesikonet (Figur 18) for å gå tilbake til hovedskjermbildet og fullføre de nødvendige korrigerende tiltakene.

Bruke hovedbryteren

Multi Pro 1750-gresspreder

HOVEDBRYTER-ikonet på startskjermbildet viser om spredersystemet er på eller av (Figur 17).

Bruke hovedbryteren

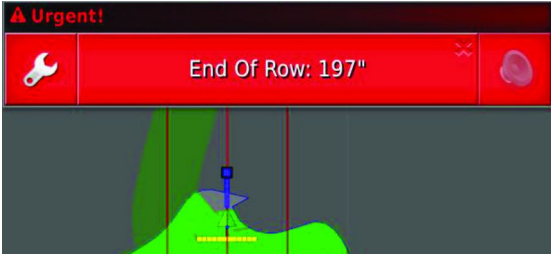
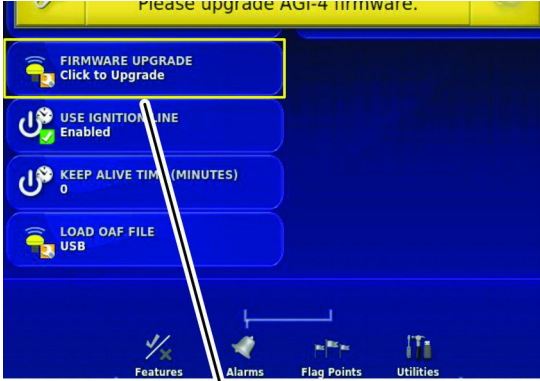
Multi Pro 5800-gresspreder

HOVEDBRYTER-ikonet på startskjermbildet slår spredersystemet på eller av (Figur 17). Denne bryteren fungerer ikke hvis hovedseksjonsbryteren eller maskinens brytere for venstre, midtre og høyre seksjon er i Av-stillingen. Se *brugerhåndboken* for informasjon om hovedseksjonsbryteren og de tre seksjonsbryterne.

- Trykk på HOVEDBRYTER-ikonet for å kjøre spredersystemet (ikonet blir grønt).
- Trykk på HOVEDBRYTER-ikonet for å slå av spredersystemet (ikonet blir hvitt).

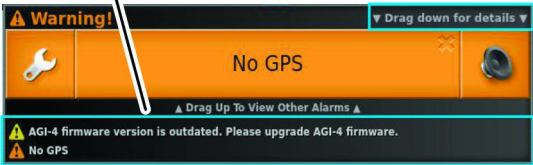
Meldinger: informasjon, haster, forsiktig og advarsel

Meldingstabell

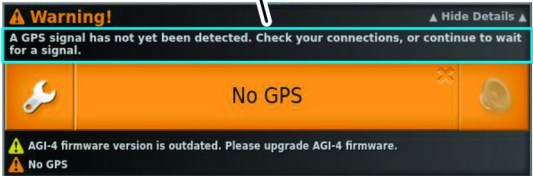
	Informasjon-meldinger forteller deg statusen til en prosess.
	Haster-meldinger forteller deg at du må handle.
 1. INNSTILLINGER-KOBLING-ikonet 2. LUKK-ikonet 3. ALARMLYD FOR AVSTENGING-ikon	
 1. Ikonet er koblet til innstillinger-meny skjermen	Forsiktig-meldinger forteller deg at du bør utføre et korrigerende tiltak før du bruker maskinen.

Meldingstabell (cont'd.)

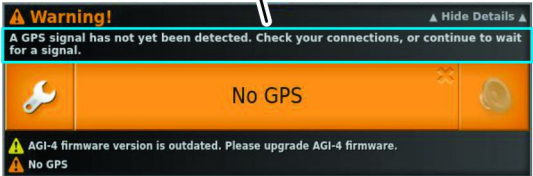
1



2



3



1. Informasjon om korrigerende tiltak

2. Detaljer-ikon (sveip ned)

3. Meldingsinformasjon

1



1



1. Koblet til innstillinger-meny skjermen

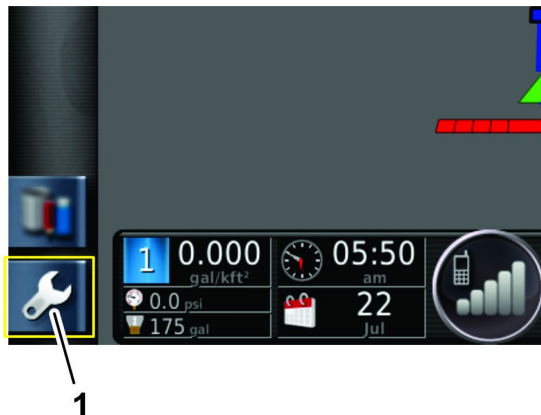
Advarsel-meldinger forteller deg at du må utføre et korrigerende tiltak før du bruker maskinen.

11

Velge riktige måleenheter

Følgende alternativer er tilgjengelige: metrisk, amerikansk standard og britisk standard. Alternativene for amerikansk standard (US) og britisk standard (UK) finnes fordi gallons og væskeunser er ulike måleenheter i USA og Storbritannia.

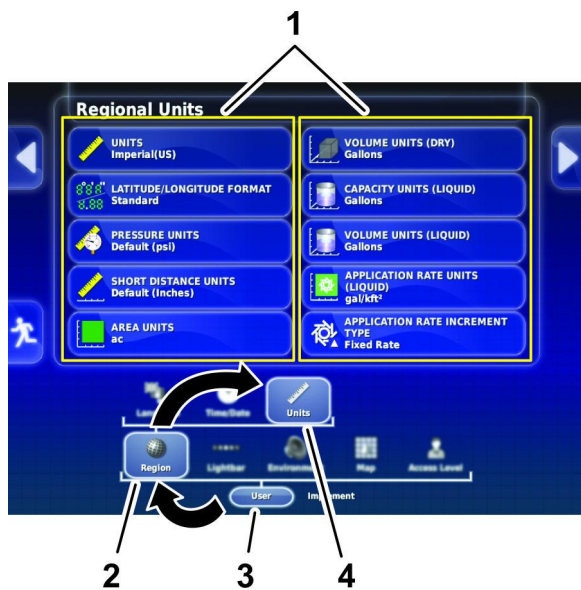
1. Trykk på OPPSETT-ikonet på hovedskjermen (Figur 19).



Figur 19

1. OPPSETT-ikon

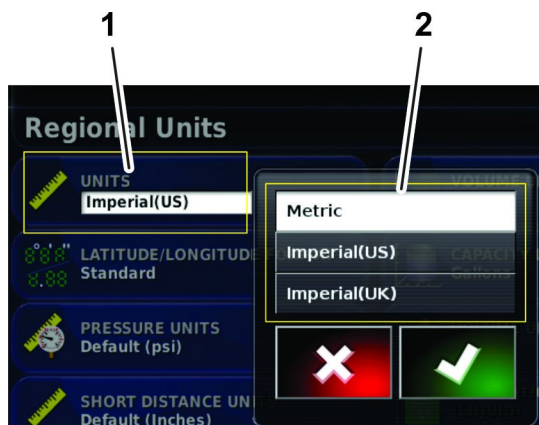
2. Trykk på BRUKER-ikonet (Figur 20).



Figur 20

1. Enhetskategorier
2. REGION-ikon
3. BRUKER-ikon
4. ENHETER-ikon

3. Trykk på REGION-ikonet (Figur 20).
4. Trykk på ENHETER-ikonet (Figur 20).
5. Velg ønskede måleenheter og sprøytemengde, og trykk på bekreftelsesikonet (Figur 21).



Figur 21

1. Gjeldende måleenhet
2. Liste over måleenheter-ikoner

Administrere jobbdata

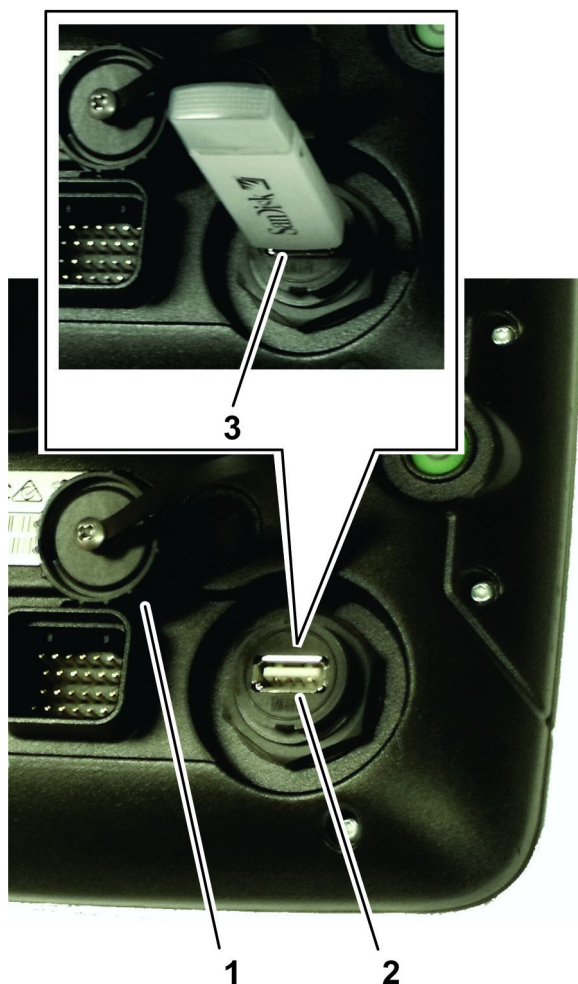
Jobbmenyen velger eller konfigurerer bestemt jobbinformasjon knyttet til det valgte området. Bruk denne menyen til å lagre informasjon og registrere og rapportere aktivitet.

Spesifikasjon for USB-lagringsenhet

- USB 3.0
- 8 GB eller større
- Linux-kompatibel

Bruke en USB-lagringsenhet

1. Fjern dekslet for USB-porten nedenfor på/av-knappen (Figur 22).

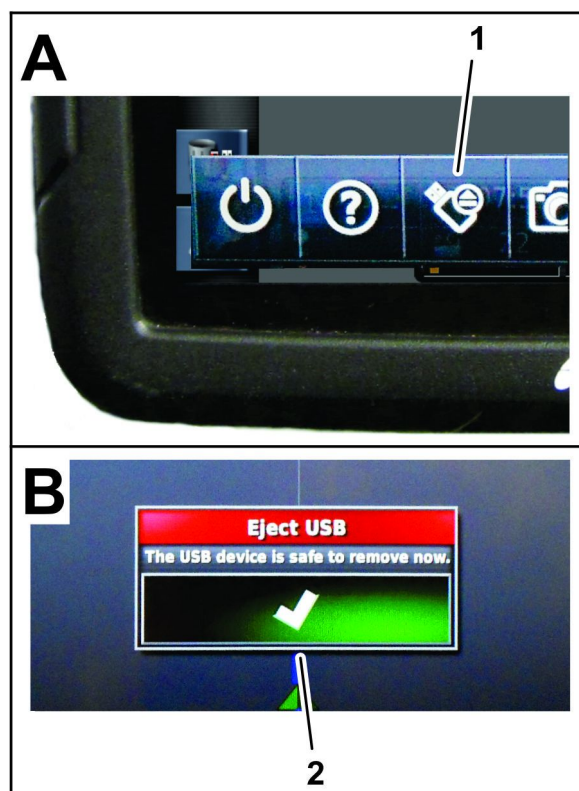


Figur 22

1. Lokk
2. USB-kontakt
3. USB-lagringseenhet

g212841

2. Sett en USB-lagringseenhet inn i USB-porten ([Figur 22](#)).
3. Lagre informasjon til lagringseenheten.
4. Nederst på kontrollkonsollskjermen sveiper du opp for å få tilgang til den flytende menylinjen ([Figur 23](#)).



Figur 23

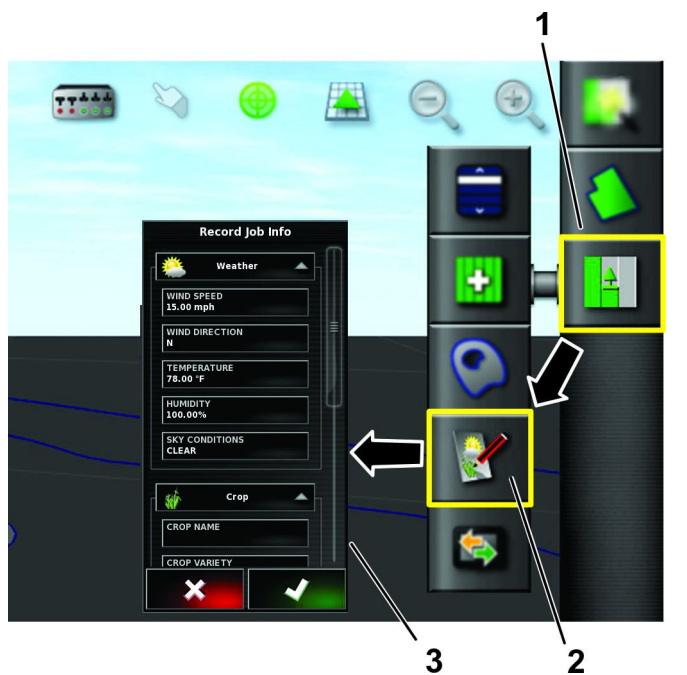
g203571

1. Løs ut USB-ikon
2. Bekreftelsesikon (dialogvinduet for utløsning av USB)

5. Trykk på løs ut USB-ikonet ([Figur 23](#)).
6. I dialogvinduet for utløsning av USB, trykk på Bekreft-ikonet og ta USB-lagringseenheten ut av kontrollkonsollen ([Figur 23](#)).

Registrere jobbinformasjon

1. Påse at du har valgt den aktive jobben.
2. Trykk på jobbikonet ([Figur 24](#)).



Figur 24

g203550

1. Jobbmenyikon
2. Register jobbinformasjon-ikon
3. Liste over informasjon som skal endres
3. Trykk på registrer jobbinformasjon-ikonet (Figur 24).
4. Trykk på ikonene for typene jobbinformasjon du ønsker å inkludere i jobben, skriv inn den spesifikke informasjonen og trykk på Bekreft-ikonet. Se informasjonstyper-tabellen.

Merk: Du kan legge til en oppføring med flere produkter for jobben ved å trykke på LEGG TIL NYTT PRODUKT-ikonet.



Figur 25

g297729

1. LEGG TIL ET NYTT PRODUKT-ikon

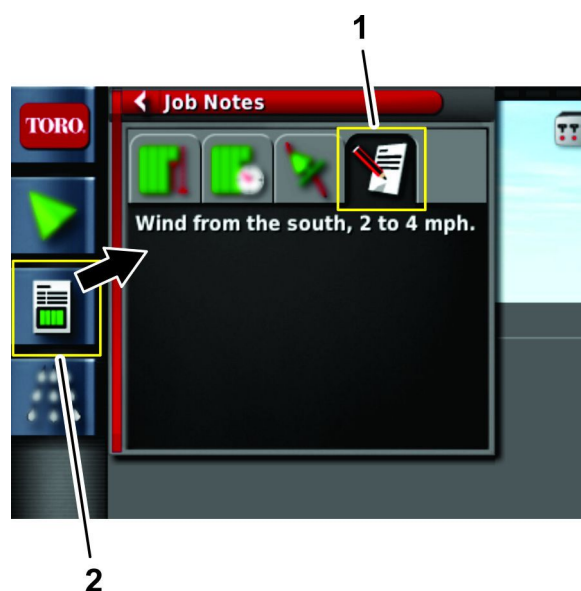
Informasjonstyper

Vær	Avling	Produkt
Vindhastighet	Avlingsnavn	Produktnavn
Vindretning	Avlingsvariasjon	Rate (påføringsmengde)
Temperatur	Vekststadium	Enheter
Luftfuktighet	Jordtype	
Himmelforhold	Jordforhold	
	Påføringsmetode	

Registrere jobbnotater

Bruk notatområdet til å registrere informasjon for hver jobb.

1. Åpne jobbinformasjonsikonet (Figur 26).



Figur 26

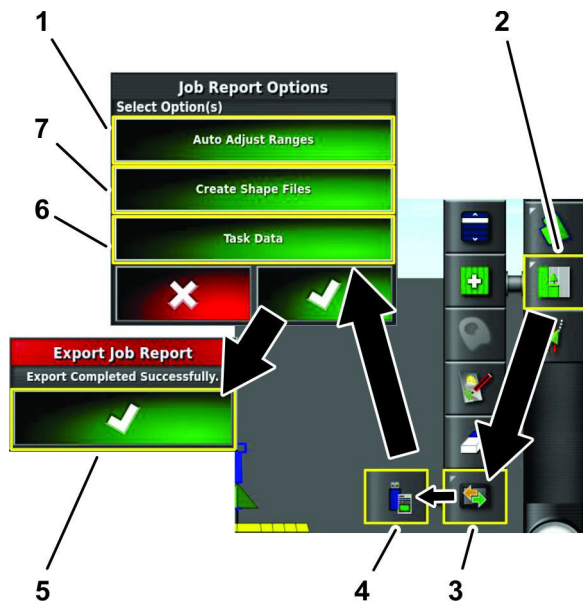
g203865

1. Jobbnotatikon
2. Jobbinformasjonsikon

2. Trykk på jobbnotatikonet (Figur 26).
3. Angi informasjonen og trykk på bekreftelsesikonet.

Opprette en jobbrapport

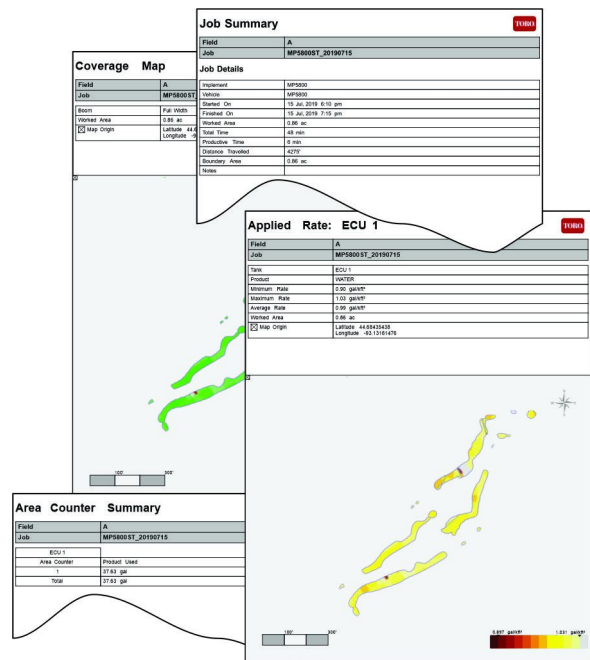
1. Trykk på Jobbmeny-ikonet (Figur 27).



Figur 27

1. Automatisk områdejustering-ikon
2. Jobbmeny-ikon
3. Datautvekslingsmeny-ikon
4. Ikon for eksport av jobbrapport til USB
5. Bekreft-ikon
6. Oppgavedata-ikon
7. Shape-rapport-ikon

2. Trykk på Datautvekslingsmeny-ikonet (Figur 27).
3. Trykk på Eksport av jobbrapport til USB-ikonet (Figur 27).
4. Trykk på ikonene for alternativene du vil bruke i dialogboksen for alternativer for jobbrapporter:
 - Automatisk områdejustering – øker fargekontrasten for utbytteforholdene i rapportkartet.
 - Eksporterer en jobbrapportfil (.pdf), som vist i Figur 28.
5. Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 27) i dialogboksen for alternativer for jobbrapporter.
6. Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 27) i dialogboksen eksporter jobbrapporter.

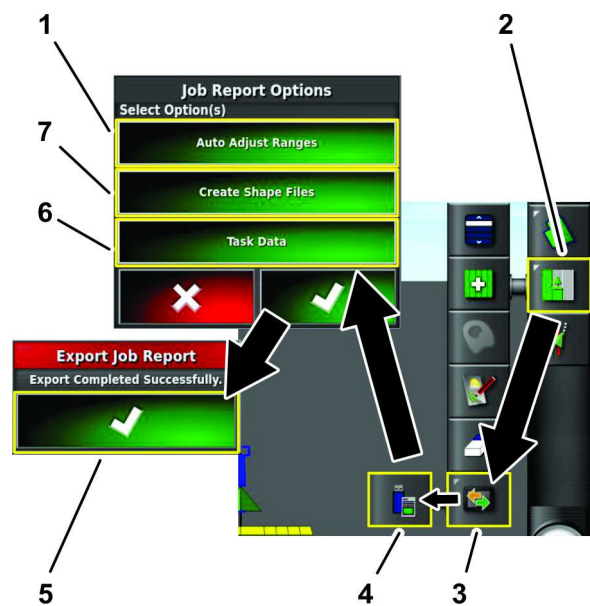


Figur 28

Eksempel på jobbrapport

Eksportere en shape-fil

1. Trykk på Jobbmeny-ikonet (Figur 29).



Figur 29

1. Automatisk områdejustering-ikon
2. Jobbmeny-ikon
3. Datautvekslingsmeny-ikon
4. Ikon for eksport av jobbrapport til USB
5. Bekreft-ikon
6. Oppgavedata-ikon
7. Shape-rapport-ikon

2. Trykk på Datautvekslingsmeny-ikonet (Figur 29).

- Trykk på Eksport av jobbrapport til USB-ikonet (Figur 29).
- Opphev valg av følgende i menyen for jobbrapportalternativer:
 - Automatisk områdejustering
 - Oppgavedata
- Trykk på OPPRETT SHAPE-FILER-ikonet (Figur 29).

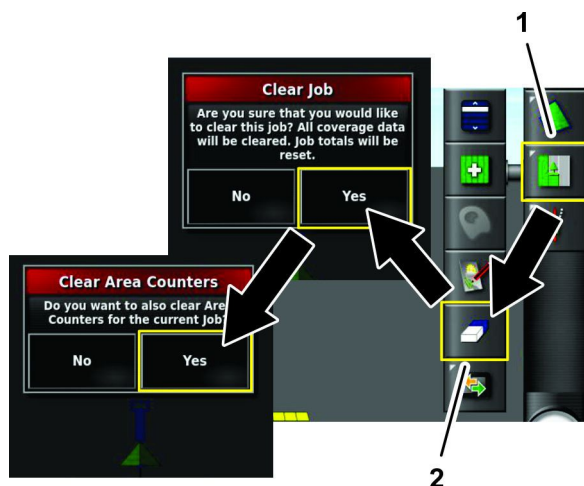
Merk: Shape-fildata blir eksportert til D:/Client/Farm/Field/CoverageShapefiles og D:/Client/Farm/Field/BoundaryShapefiles.

- Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 29) i dialogboksen for alternativer for jobbrapporter.
- Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 29) i dialogboksen eksporterer jobbrapporter.

Fjerne jobbinformasjon

Du kan fjerne informasjon for den aktive jobben, inkludert jobbnotater og tellerdata. Kontrollkonsollen beholder oppføringsjobbinformasjonen.

- Trykk på Jobbmeny-ikonet (Figur 30).



Figur 30

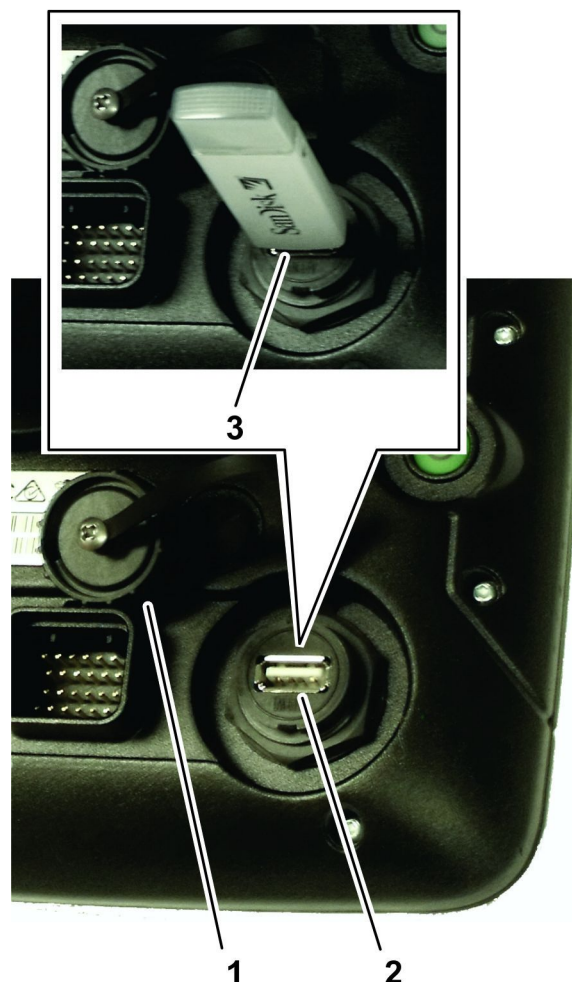
- Jobbmeny-ikon
- Tøm jobbdatabasen-ikon

- Trykk på Tøm jobbdatabasen-ikonet (Figur 30).
- Trykk på Ja-ikonet i dialogboksen for tøm jobber (Figur 30).
- Trykk på Ja-ikonet i dialogboksen for tøm områdetellere (Figur 30).

Eksportere jobbinformasjon

Merk: Påse at en jobb er aktiv før du eksporterer jobbinformasjon.

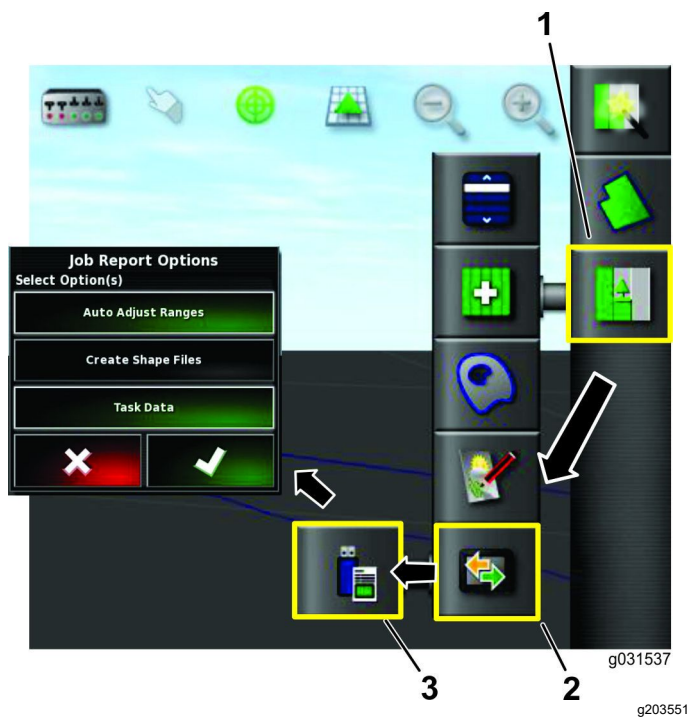
- Fjern dekslet for USB-porten nedenfor på/av-knappen (Figur 31).



Figur 31

- Lukk
- Sett en USB-lagringsenhet inn i USB-porten (Figur 31).
- Trykk på jobbmenyikonet (Figur 32).

g212841



Figur 32

1. JOBBMENY-ikon
2. DATAUTVEKSLING-ikon
3. EKSPORT AV JOBBRAPPORT TIL USB-ikon

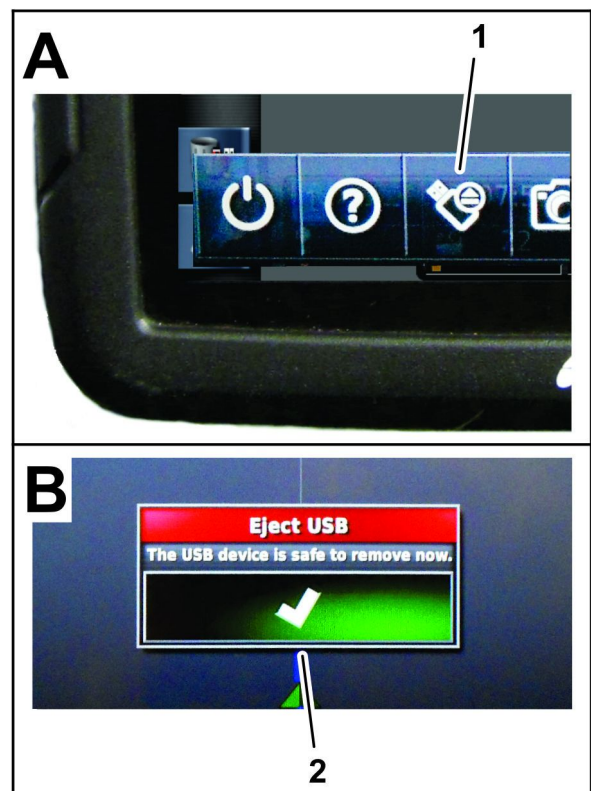
4. Trykk på DATAUTVEKSLING-ikonet (Figur 32).
5. Trykk på EKSPORT AV JOBBRAPPORT TIL USB-ikonet (Figur 32).
6. Opphev valg av følgende i menyen for jobbrapportalternativer:
 - Automatisk områdejustering
 - Oppgavedata
7. Hvis nødvendig, velg alternativet for oppretting av shape-filer i jobbrapportalternativene.

Merk: Shape-fildata blir eksportert til D:/Client/Farm/Field/CoverageShapefiles og D:/Client/Farm/Field/BoundaryShapefiles.

Merk: Dette lagrer jobbinformasjonen til USB-lagringsenheten.

Merk: Før du fjerner USB-lagringsenheten, må du alltid koble den fra elektronisk. Se trinnene 8 til og med 10 nedenfor. Hvis du ikke gjør dette, kan du opprette en manglende eller skadet rapport.

8. Sveip over skjermen for å få tilgang til den flytende menylinjen (Figur 33).



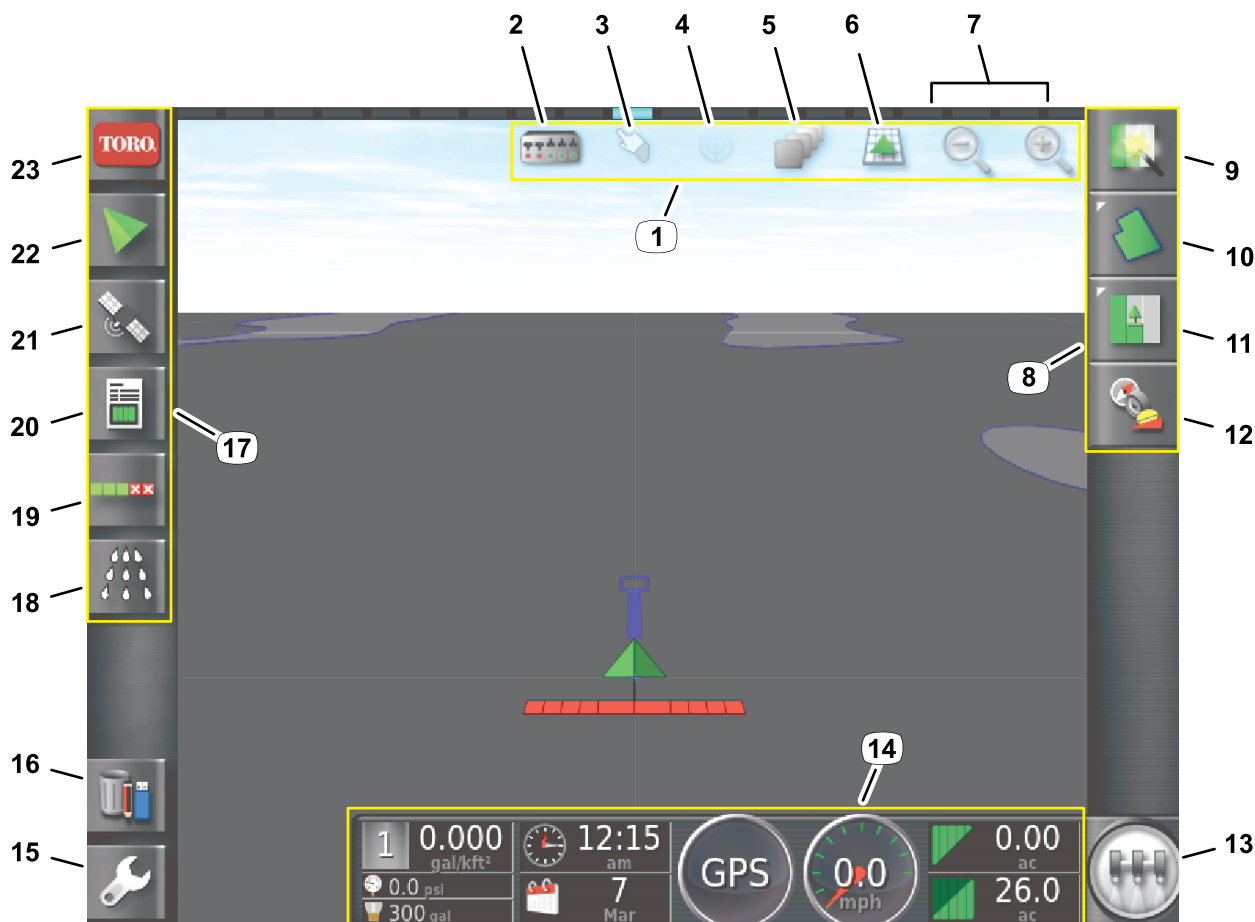
Figur 33

1. LØS UT USB-ikon
2. Bekreft-ikon (dialogvinduet for utløsning av USB)

9. Trykk på LØS UT USB-ikonet (Figur 33).
10. I dialogvinduet for utløsning av USB, trykk på Bekreft-ikonet og ta USB-lagringsenheten ut av kontrollkonsollen (Figur 33).

Kontrollkonsoll-ikoner

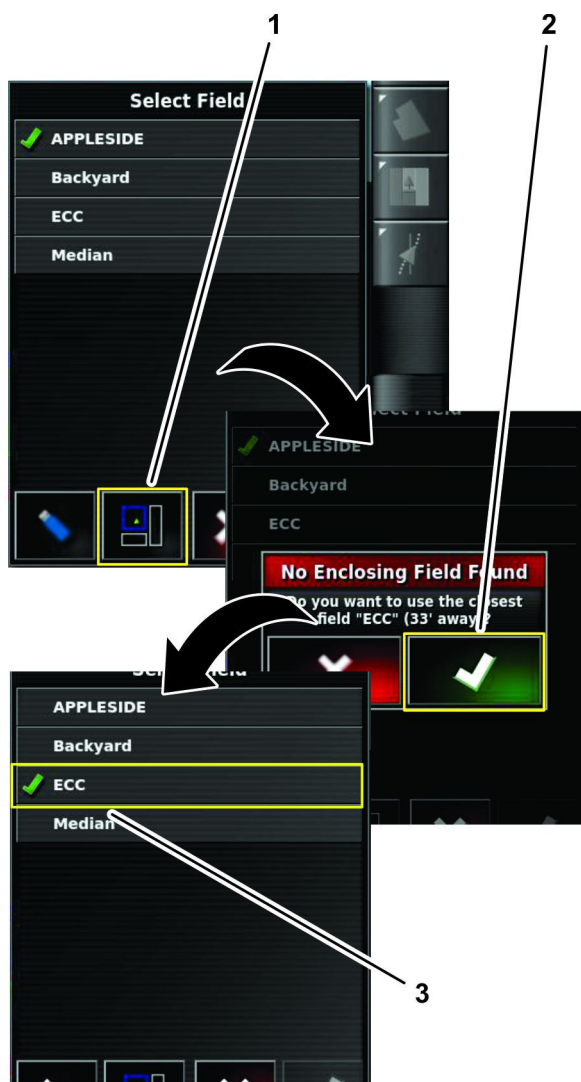
Bruk startskjermen ved sprøyting av områder med definerte grenser. Denne lar deg velge fra jobblisten og vise sprøyteområdet.



g296243

Figur 34

- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
| 1. Vis kontroller | 7. ZOOMFUNKSJON-ikon | 13. HOVEDBRYTER-ikon | 19. AUTOMATISK SEKSJONSKONTROLLER-ikon |
| 2. BRYTERBOKS OG BOMVISNING-ikon | 8. Veiledningsverktøylinje | 14. Virtuelt dashbord | 20. JOBBINFORMASJON-ikon |
| 3. GRENSEVALG-ikon | 9. HURTIGSTART-ikon | 15. OPPSETT-ikon | 21. GPS-ikon |
| 4. VISNING AV MIDT I KARTET-ikon | 10. AREALMENY-ikon | 16. LAGERSTYRING-ikon | 22. VEILEDNING-ikon |
| 5. KARTLAG-ikon | 11. JOBBMENY-ikon | 17. Navigeringsverktøylinje | 23. SYSTEMINFORMASJON-ikon |
| 6. SKJERMVISNING-ikon | 12. MOTTAKERKALIBRERING-ikon | 18. SPRØYTEMENGDEKONTROLLER-ikon | |



Figur 37

1. Nærmeste GPS-arealgrense-ikon
2. Bekreft-ikon
3. Aktivt areal

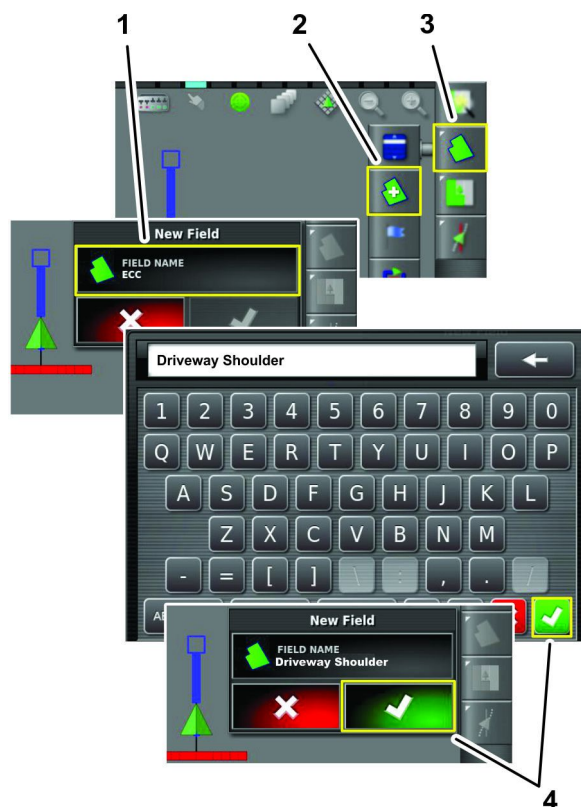
2. Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 37).

Merk: Det nærmeste arealet endres til det aktive arealet.

Opprette et nytt areal

Merk: Opprett ett areal per golfbane med alle arealgrenser for den golfbanen under det arealet. En sprøytejobb er kun knyttet til ett areal. En sprøytejobb kan ikke sprøyte grenser mellom flere areal.

1. Trykk på Arealmeny-ikonet, og trykk på Ny arealgrense-ikonet (Figur 38).



Figur 38

1. Arealnavn-ikon
2. Nytt areal-ikon
3. Arealmeny-ikon
4. Bekreft-ikoner

2. Trykk på Arealnavn-ikonet (Figur 38).
3. Angi arealnavnet med skjermtastaturet, og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 38).
4. Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 38) i dialogboksen for nytt areal.

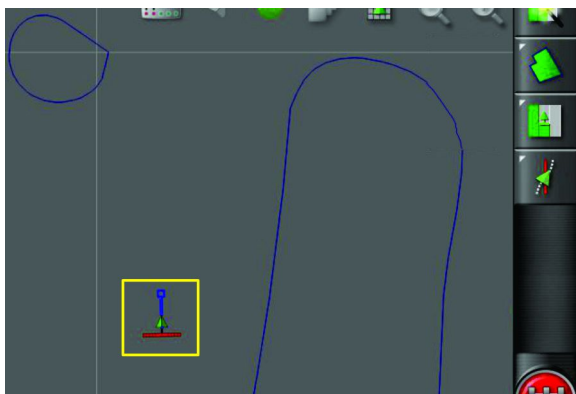
Merk: Det nye arealet endres til det aktive arealet.

Registrere en arealgrense

Viktig: Grensene du oppretter og lagrer, er kun nøyaktige og repeterbare hvis grensen blir opprettet ved hjelp av RTK-korrigerings.

Starte registrering av grensen

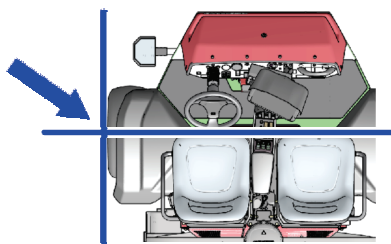
1. Kjør maskinen til det aktive arealet for arbeidsstedet (Figur 39).



Figur 39

g298538

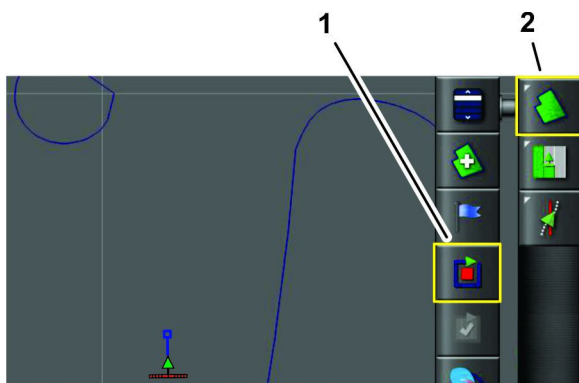
2. Innrett den ytre, midtre delen av det venstre fordekket ved startpunktet for den nye arealgrensen (Figur 40).



Figur 40

g294392

3. Trykk på AREALMENY-ikonet og trykk på REGISTRER AREALGRENSE-ikonet (Figur 41).



Figur 41

g298539

1. REGISTRER AREALGRENSE-ikon
2. AREALMENY-ikon

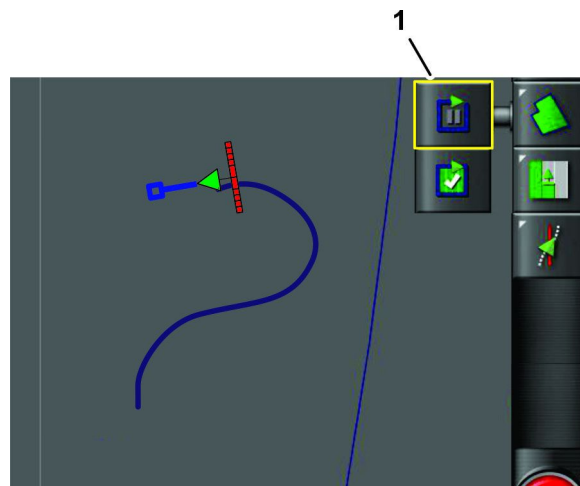
4. Kjør maskinen rundt arealet for å definere arealgrenseområdet.

Merk: Du kan kjøre så sakte som nødvendig og stoppe maskinen etter behov mens du registrerer arealgrensen.

Stanse registreringen av grensen midlertidig

Du kan stanse registreringen av arealgrensen midlertidig hvis du må flytte maskinen til et område med begrenset plass.

1. Stopp maskinen.
2. Trykk på STANSE REGISTRERING AV AREALGRENSE MIDLERTIDIG-ikonet (Figur 42).

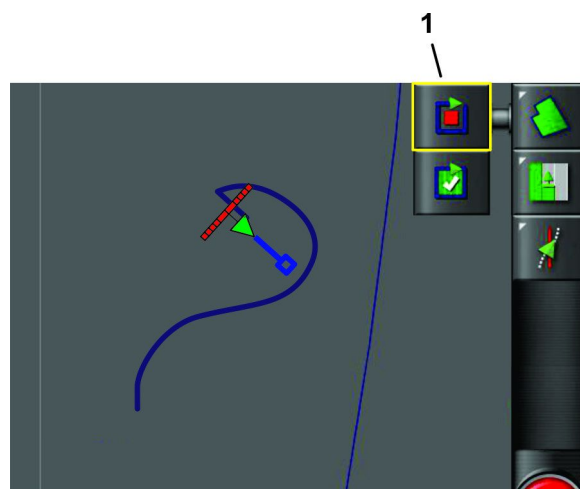


Figur 42

g298540

1. STANSE REGISTRERING AV AREALGRENSE MIDLERTIDIG-ikon

3. Juster maskinen i posisjon (Figur 43).



Figur 43

g298541

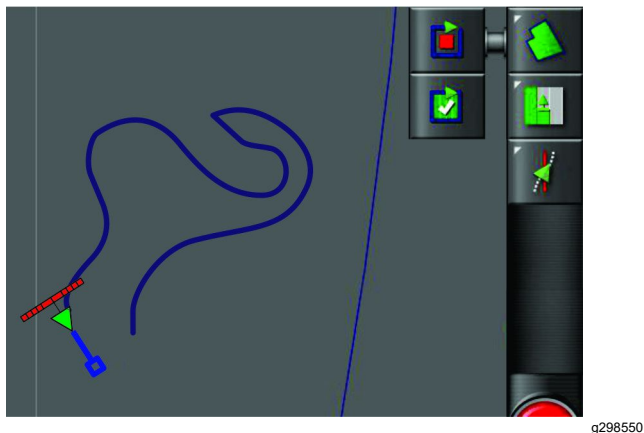
1. REGISTRER AREALGRENSE-ikon

4. Trykk på REGISTRERING AV AREALGRENSE-ikonet for å starte registreringen på nytt, og fortsett å kjøre maskinen for å definere grenseområdet (Figur 43).

Merk: Når du gjenopptar registreringen av grensen, tegner systemet en rett linje fra stedet der du stanset registreringen midlertidig til stedet der du gjenopptok registreringen av grensen.

Fullføre en grense

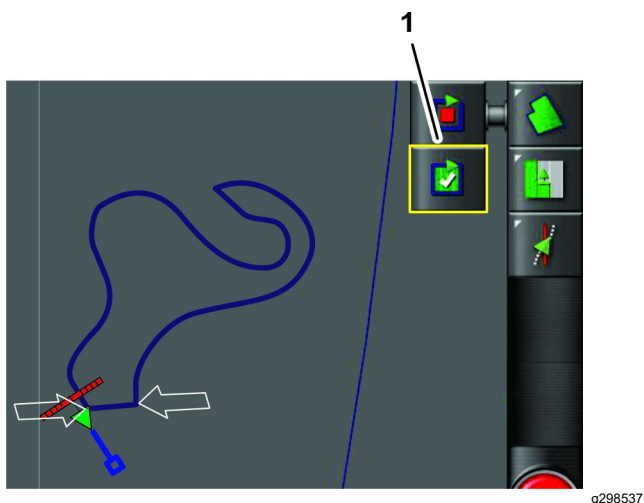
1. Når du er nær startpunktet til arealgrensen, stopper du maskinen (Figur 44).



Figur 44

2. Trykk på FULLFØR REGISTRERING AV AREALGRENSE-ikonet (Figur 45).

Merk: Kontrollkonsollen forbinder start- og endepunktene med en rett linje.

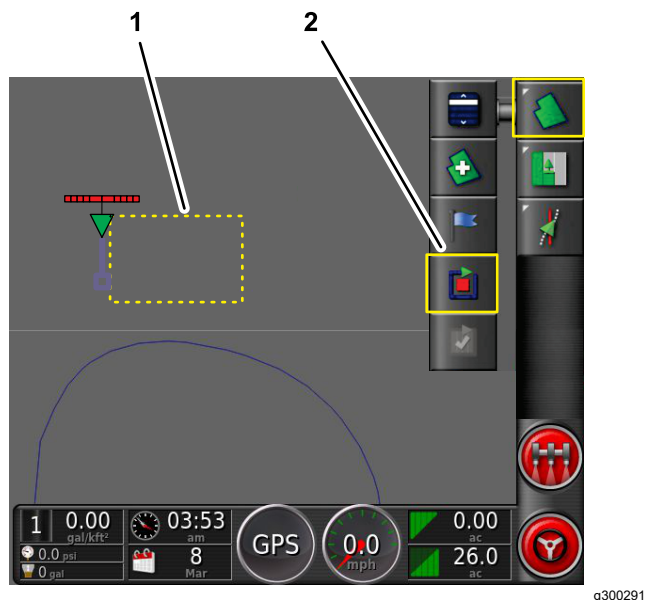


Figur 45

1. FULLFØR REGISTRERING AV AREALGRENSE-ikon

Opprette en grense med bare rette sider

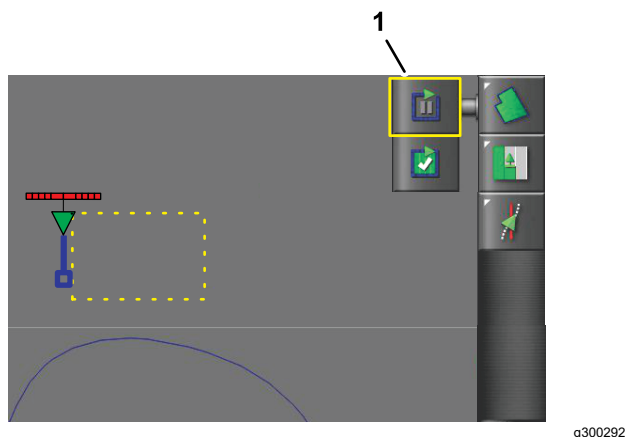
1. Innrett den ytre midtdelen av det venstre fordekket ved første punkt av den rette arealgrensen og stopp maskinen (Figur 46).



Figur 46

1. Foreslått arealgrense
2. REGISTRER AREALGRENSE-ikon

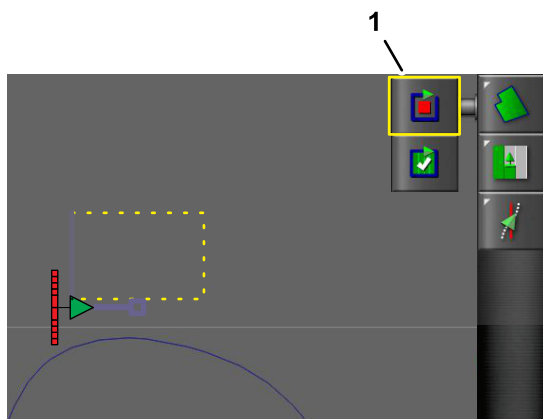
2. Uten å flytte maskinen trykker du på REGISTRER AREALGRENSE-ikonet og trykker på STANSE REGISTRERING AV AREALGRENSEN MIDLERTIDIG-ikonet (Figur 30).



Figur 47

1. STANSE REGISTRERING AV AREALGRENSEN MIDLERTIDIG-ikon

3. Flytt maskinen og plasser den ytre midtdelen av venstre fordekk ved neste punkt på den rette arealgrensen, og stopp maskinen (Figur 48).



Figur 48

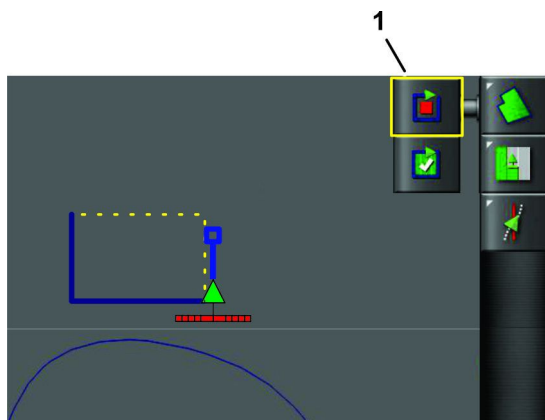
g300293

1. REGISTRER AREALGRENSE-ikon

4. Trykk på REGISTRER AREALGRENSE-ikonet og trykk på STANSE REGISTRERING AV AREALGRENSEN MIDLERTIDIG-ikonet (Figur 48).

Merk: Kontrollkonsollen forbinder de to punktene med en rett linje.

5. Gjenta trinn 3 og 4 for alle de gjenværende punktene (Figur 49), med unntak av det siste åpne punktet.

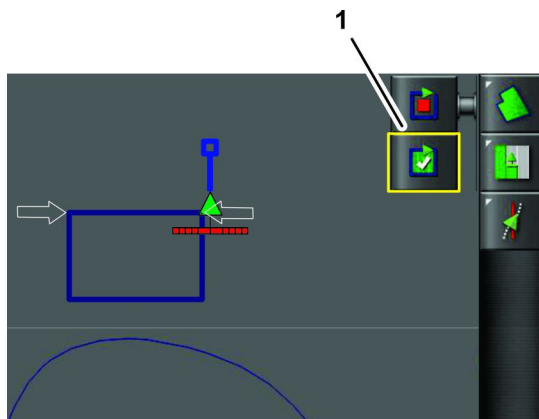


Figur 49

g305275

1. REGISTRER AREALGRENSE-ikon

6. Innrett den ytre midtdelen av venstre fordekk ved siste punkt, og stopp maskinen (Figur 50).



Figur 50

g305276

1. FULLFØR REGISTRERING AV AREALGRENSE-ikon

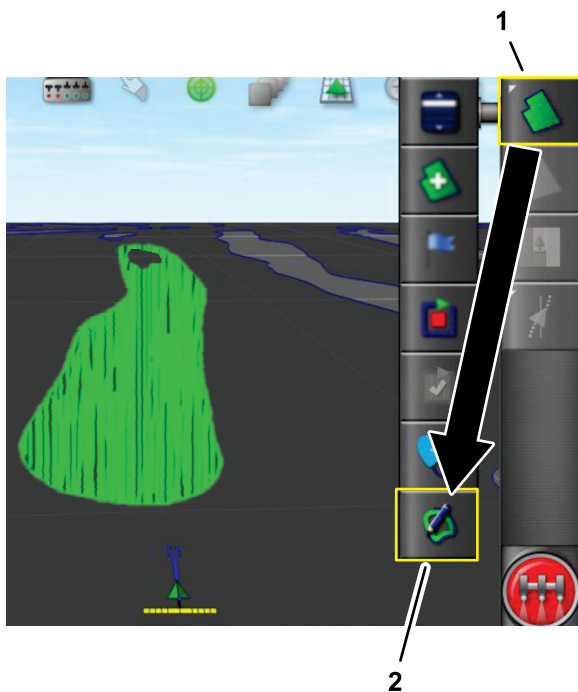
7. Trykk på FULLFØR REGISTRERING AV AREALGRENSE-ikonet (Figur 50).

Merk: Kontrollkonsollen forbinder start- og endepunktene med en rett linje.

Opprette en grense fra dekning

Denne fremgangsmåten beskriver hvordan du oppretter grenser fra arealer med tidligere registrert dekning. Du kan bruke denne fremgangsmåten til å opprette unntaksgrenser for golfbilveier, med kun midtre spredseksjon som sprøyter vann.

1. Parker maskinen i nærheten av dekningsområdet som du oppretter en arealgrense for.
2. Trykk på Areal-ikonet og trykk på Opprett grense fra dekning-ikon (Figur 51).



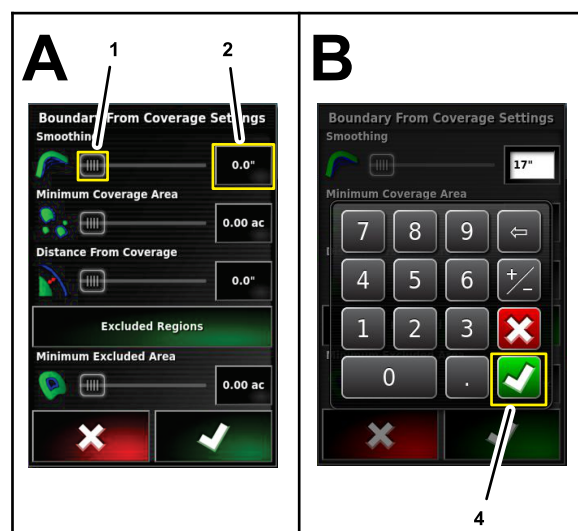
Figur 51

1. Areal-ikon
2. Opprett grense fra dekning-ikon

3. Trykk på tallikonet for Utjevning-innstillingen (Figur 52). Bruk skjermtastaturet til å angi en verdi, og trykk på Bekreft-ikonet.

Merk: Du kan også endre innstillingen ved å flytte glidebryteren til venstre eller høyre.

Merk: Bruk kontrollene for utjevningsinnstillingen for å angi minste åpningsstørrelse som automatisk skal fylles når du oppretter en arealgrense fra dekning.



Figur 52

1. Glidebryter (utjevning)
2. Nummerikon
3. Bekreft-ikon

4. Trykk på nummerikonet for Minimum dekningsområde-innstillingen (Figur 53). Bruk skjermtastaturet til å angi en verdi, og trykk på Bekreft-ikonet.

Merk: Bruk innstillingen for minimum dekningsområde til å ekskludere dekning som mindre enn det angitte området (ikke inkludert i arealgrensen).



Figur 53

1. Minimum dekningsområde-ikon
2. Avstand fra dekning-ikon

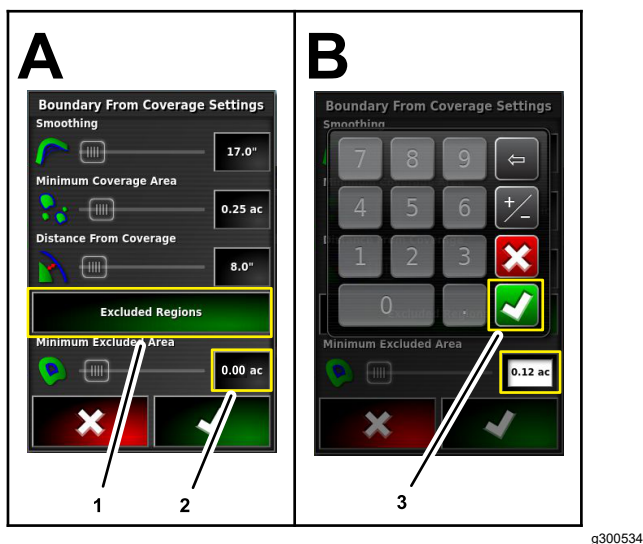
5. Trykk på nummerikonet for Avstand fra dekning-innstillingen (Figur 53). Bruk

skjermtastaturet til å angi en verdi, og trykk på Bekreft-ikonet.

Merk: Bruk innstillingen for avstand fra dekning til å utvide den opprettede arealgrensen til den angitte avstanden fra dekningen.

- Trykk på Ekskluderte regioner-ikonet (Figur 54) for å opprette grenser for dekningsområder som ikke sprøytes.

Merk: Ved å aktivere ekskludering av områder skapes ekskluderte områder fra hull i dekningsområdet.

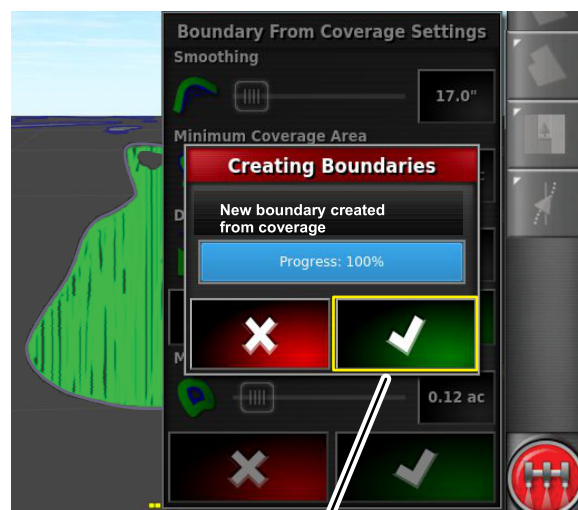


Figur 54

- Ekskluderte regioner-ikon
 - Minste ekskluderte område-ikon
 - Bekreft-ikon
- Trykk på tallikonet for Minste ekskluderte område-ikon (Figur 54). Bruk skjermtastaturet til å angi en verdi, og trykk på Bekreft-ikonet.

Merk: Bruk denne innstillingen til å kontrollere at ekskluderte områder ikke er opprettet fra hull mindre enn området du angir i Minste ekskluderte område-innstillingen.

Merk: Kontrollkonsollen oppretter automatisk grenser fra dekningsområder.



Figur 55

- Bekreft-ikon

Redigere arealgrenseattributter

Arealgrenseattributter brukes til å identifisere grensene unikt i et areal og angi til systemet i hvilke områder produktet brukes eller ikke brukes.

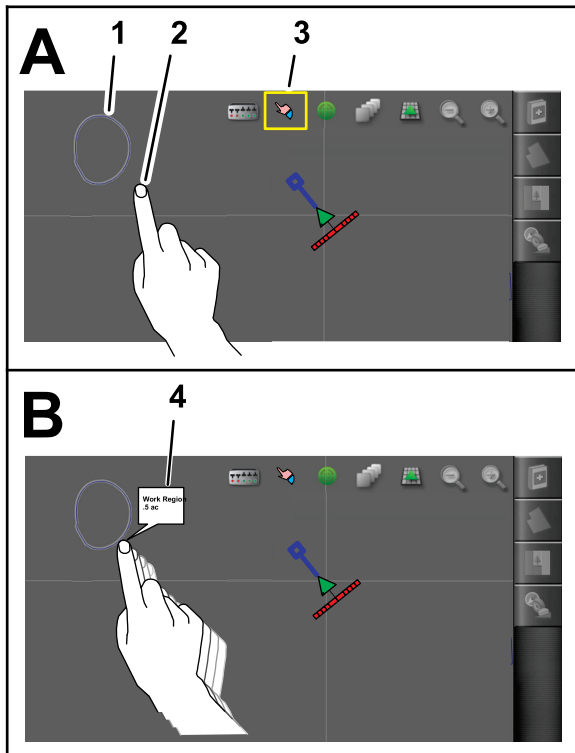
- Jobbområde** – jobbmåter angir til systemet i hvilke områder produktet alltid brukes hvis du bruker seksjonskontrollen. Bruk jobbmåter for områder som fint gress og golfbanegress.
- Ekskludert region** – ekskluderte regioner angir til systemet i hvilke områder produktet aldri brukes hvis du bruker seksjonskontrollen. Bruk ekskluderte regioner for områder som vannhindre, sandhindre og gå- eller golfbilveier.
- Deaktivert – grensen ignoreres.
- Kategorisert region**
 - Kategoriserte regioner brukes for arealer med mange grenser.
 - Det er nyttig å tilordne hver grense en kategori når du inkluderer grenser ved påføring av et produkt eller ekskluderer en grense når du påfører et annet produkt.
 - Du kan bruke kategoriserte regioner til å angi jobbmåter og ekskluderte regioner for den nåværende jobben.
 - I tillegg til de forhåndsinnstilte kategoriserte regionene kan du opprette nye kategoriserte regioner for unik grenseproduktbruk eller unik grenseproduktekskludering.

Navngi en arealgrense

- Etter at du har opprettet grensen, trykker du med fingeren på kontrollkonsollskjermen ved siden

av grenselinjen frem til ikonet for grensevalgget lyser opp, og sveiper fingeren til grenselinjen (Figur 56).

Merk: Kontrollkonsollen viser en melding om grensen.

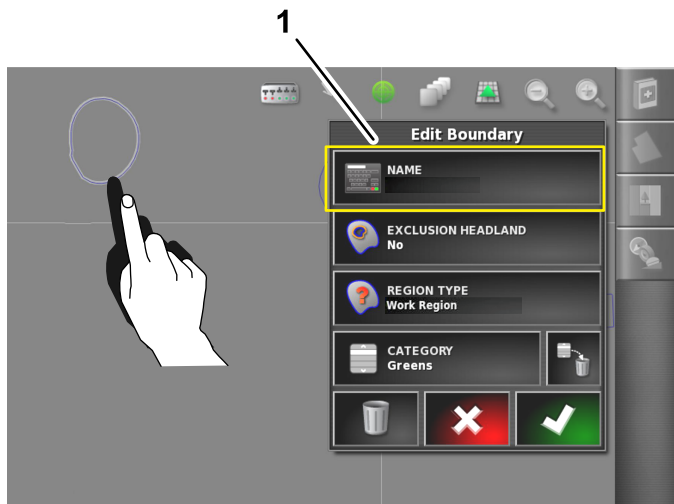


Figur 56

g302612

1. Grense (areal)
2. Fingeren din (trykket på skjermen)
3. Grensevalg-ikon
4. Melding

2. Fjern fingeren fra skjermen, og dialogboksen for redigering av grense åpnes (Figur 57).

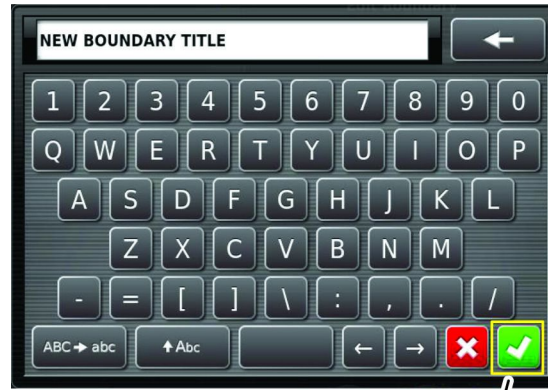


Figur 57

g302611

1. NAVN-ikon

3. Trykk på navnikonet, bruk skjermtastaturet til å skrive inn grensenavnet og trykk på Bekreft-ikonet.



1

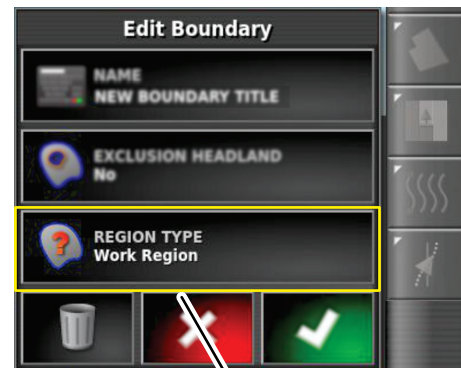
g304445

Figur 58

1. Bekreft-ikonet (skjermtastatur)

Angi en arealgrense for jobbområde

1. I dialogboksen Rediger grense trykker du på REGIONTYPE-ikonet (Figur 59).



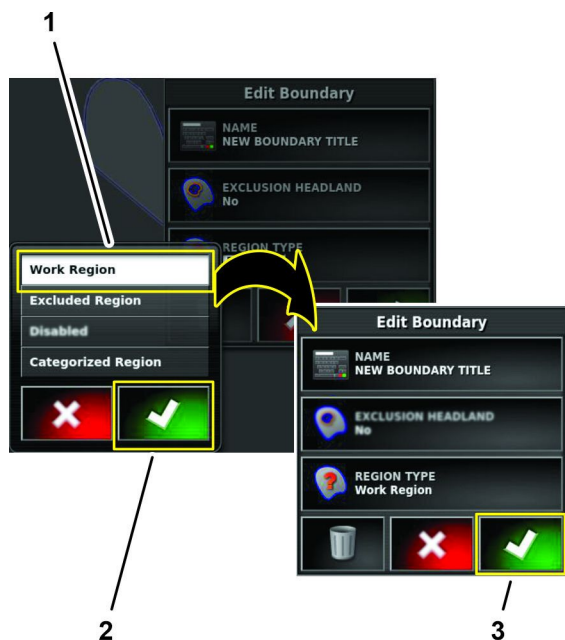
1

g302815

Figur 59

1. REGIONTYPE-ikon

2. I dialogboksen for regiontype trykker du på JOBBOMRADE-ikonet og trykker på Bekreft-ikonet (Figur 60).



Figur 60

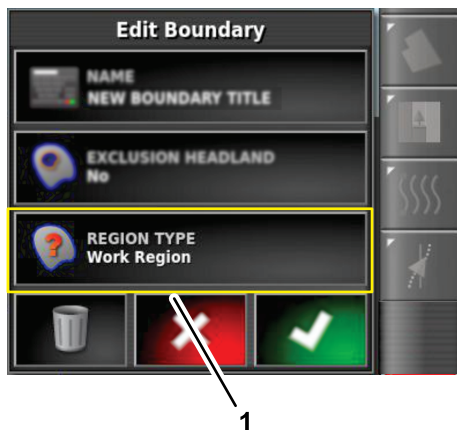
g304490

1. Jobbområde-ikon
2. Bekreft-ikon (dialogboks for regiontype)
3. Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 60) i dialogboksen rediger grense.

Angi en Arealgrense for ekskludert region

Merk: Hvis du angir en arealgrense for ekskludert region, utelukkes sprøyting i området permanent i grensen til arealet. En arealgrense for ekskludert region er annerledes enn å konfigurere i sprøytejobben med en ekskludert region.

1. I dialogboksen Rediger grense trykker du på REGIONTYPE-ikonet (Figur 61).

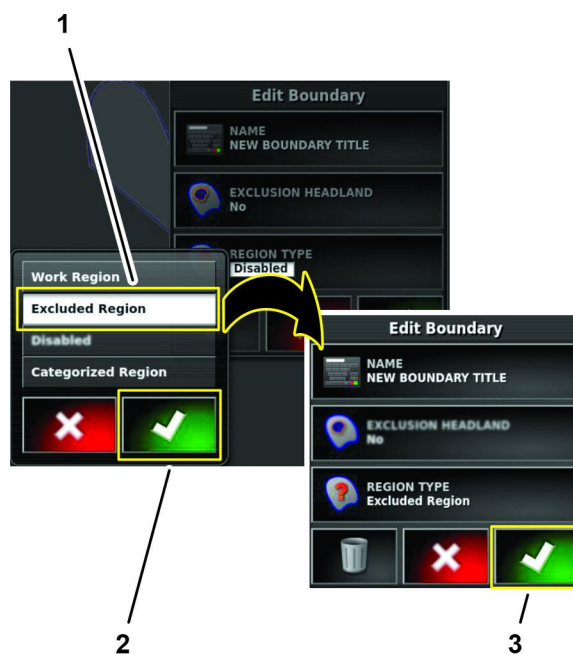


Figur 61

g302815

1. REGIONTYPE-ikon

2. I dialogboksen regiontype trykker du på EKSKLUDERT REGION-ikonet og trykker på Bekreft-ikonet (Figur 62).



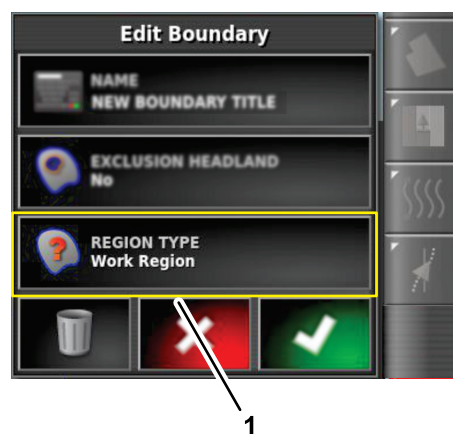
Figur 62

g304489

1. Ekskludert region-ikon
2. Bekreft-ikon (dialogboks for regiontype)
3. Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 62) i dialogboksen Rediger grense.

Angi en kategorisert arealgrense

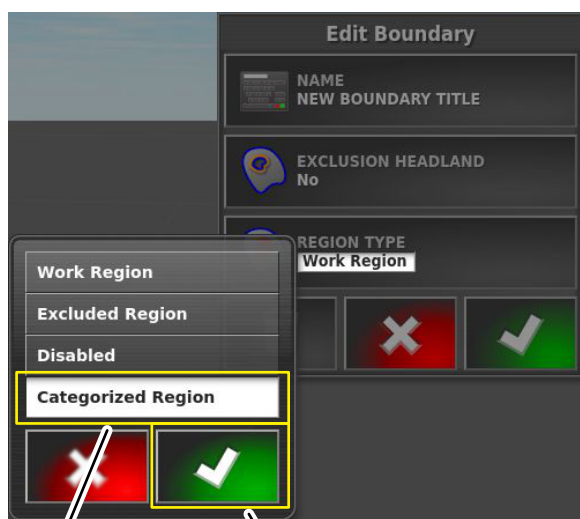
1. I dialogboksen Rediger grense trykker du på REGIONTYPE-ikonet (Figur 63).



Figur 63

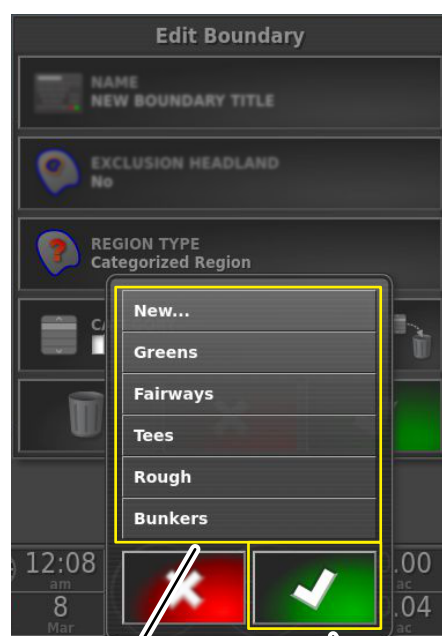
g302815

1. REGIONTYPE-ikon
2. I dialogboksen regiontype trykker du på KATEGORISERT REGION-ikonet og trykker på Bekreft-ikonet (Figur 64).



Figur 64

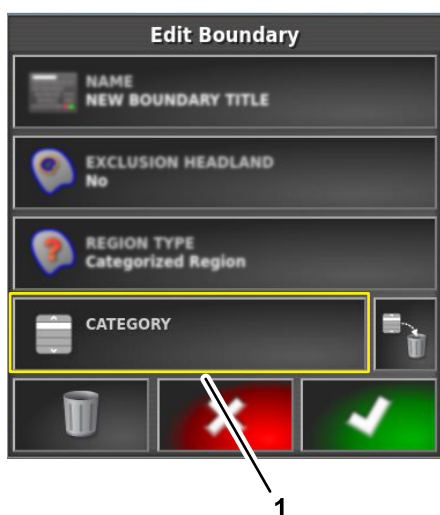
1. KATEGORISERT REGION-ikon
2. Bekreft-ikon



Figur 66

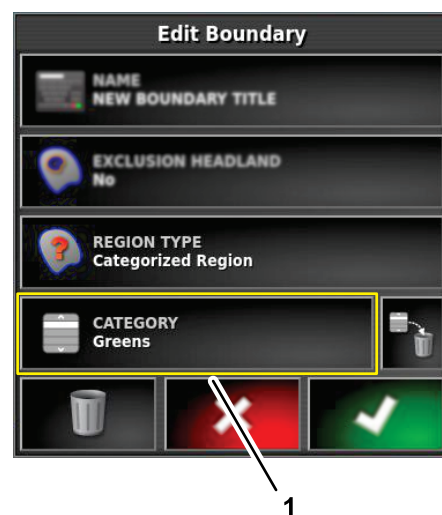
1. Kategoriliste
2. Bekreft-ikon

3. I dialogboksen Rediger grense trykker du på KATEGORI-ikonet for å vise en liste over kategorityper (Figur 65).



Figur 65

1. Kategori-ikon



Figur 67

1. KATEGORI-ikon

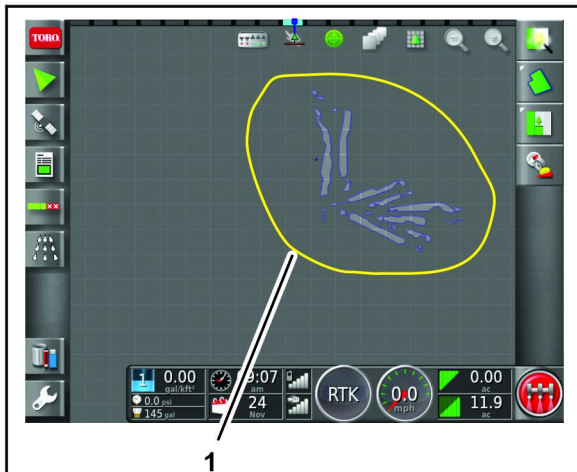
4. I listen over kategorityper trykker du på ikonet for en forhåndsinnstilt kategoritype eller velger NEW...-ikonet (Figur 66).

Merk: Trykk på NEW...-ikonet for å vise dialogboksen for ny grensekategori. Trykk på navnikonet, bruk skjermtastaturet til å skrive inn et nytt grensetypenavn og trykk på Bekreft-ikonet. Trykk på Bekreft-ikonet i dialogboksen for ny grensekategori for å opprette den nye kategoritypen.

Flette arealgrenser

Eksempelet i prosedyrene som følger bruker en strategi til å kartlegge en 18-hulls golfbane som inkluderer følgende:

- En spredertekniker bruker maskin nr. 1 til å kartlegge arealgrenser for hullene 1 til 9 (Figur 68).
- En annen spredertekniker bruker maskin nr. 2 til å kartlegge arealgrensene for hullene 10 til 18 (Figur 69).
- Sprederteknikeren fletter sammen arealgrensene (de siste 9) opprettet på maskin nr. 2 med arealgrensene (de første 9) opprettet på maskin nr. 1.



Figur 68

1. Arealgrenser (hull 1 til 9 – maskin nr. 1)



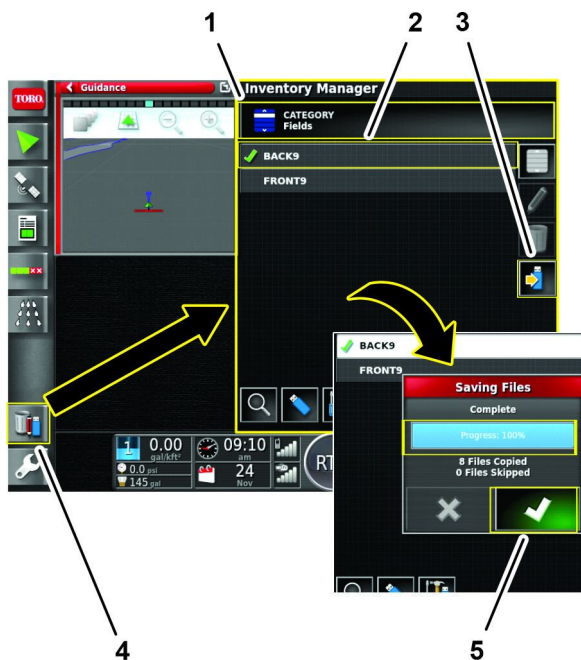
Figur 69

1. Arealgrenser (hull 10 til 18 – maskin nr. 2)

Eksportere arealgrensene

Merk: I dette eksempelet jobber teknikeren med maskin nr. 2 som brukes til å opprette grenser for hullene 10 til 18.

1. Koble en USB-lagringsenhet til baksiden av maskinen nr. 2.
2. Trykk på LAGERSTYRING-ikonet, trykk på KATEGORITYPE-ikonet (Figur 70).

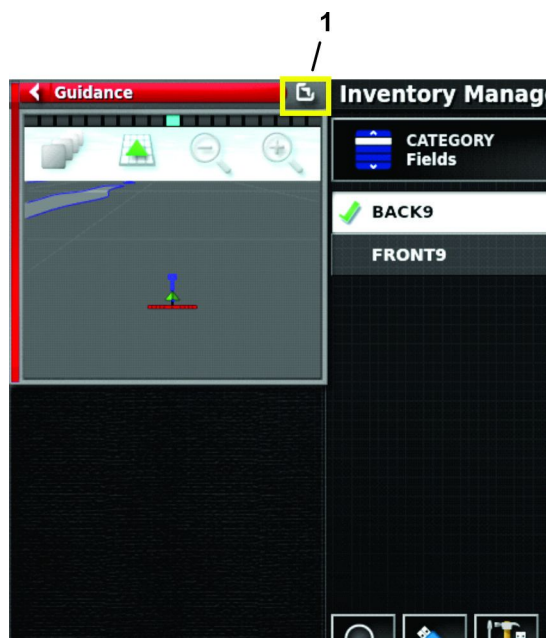


Figur 70

1. KATEGORITYPE-ikon
 2. AREAL-ikon (grense-shape-filer)
 3. LAGRE UTVALG TIL USB-ikon
 4. LAGERSTYRING-ikon
 5. Bekreft-ikon
-
3. I kategorilisten trykk på AREAL-ikonet.
 4. Trykk på AREAL-ikonet for grensene som du fletter sammen til maskin nr. 1, trykk på LAGRE UTVALG TIL USB-ikonet og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 70).

Merk: I dette eksempelet lagrer teknikeren arealinformasjonen (inkludert grensene) for hullene 10 til 18 (siste 9).

5. Trykk på GJENOPPRETT FULLSKJERM-ikonet (Figur 71).



Figur 71

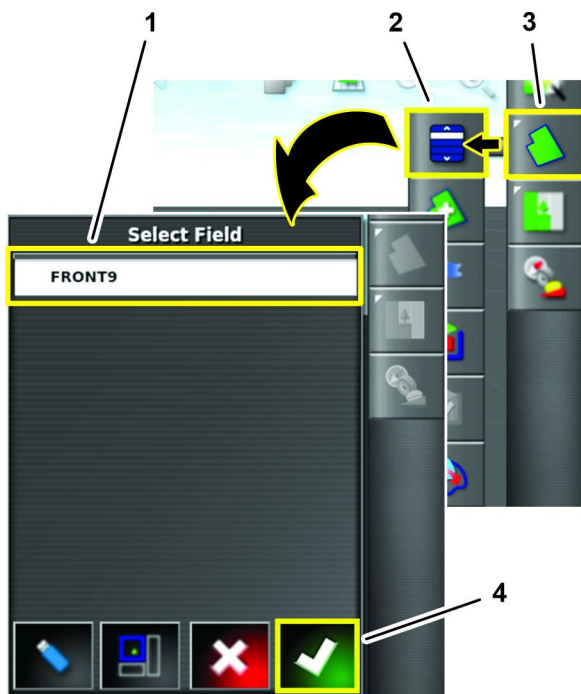
1. GJENOPPRETT FULLSKJERM-ikon
-

6. Løs ut USB-lagringenheten elektronisk, og fjern USB-enheten fra baksiden av kontrollkonsollen. Se trinnene 4 til 6 i [Bruke en USB-lagringenhet \(side 12\)](#).

Importere arealgrensene

Merk: I dette eksempelet arbeider teknikeren med maskin nr. 1 som brukes til å opprette grenser for hullene 1 til 9.

1. Koble USB-lagringenheten inn i baksiden av kontrollkonsollen til maskin nr. 1.
2. Trykk på AREALMENY-ikonet og VELG AREAL-ikonet (Figur 72).



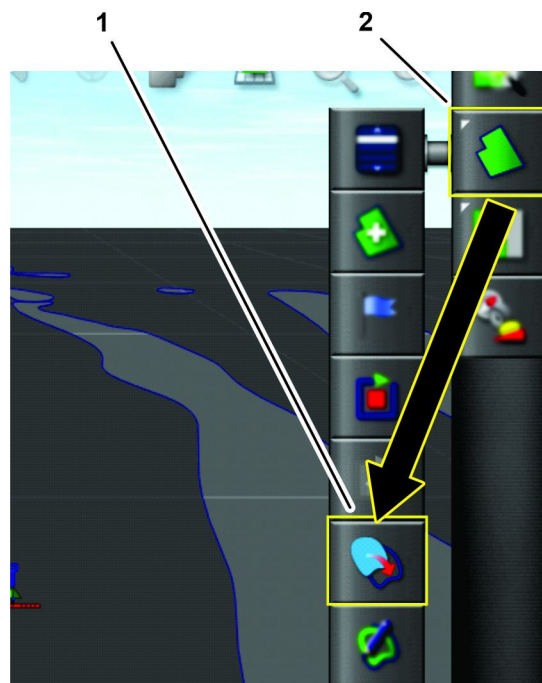
Figur 72

1. AREAL-ikon
2. VELG AREAL-ikon
3. AREALMENY-ikon
4. Bekreft-ikon

3. Trykk på AREAL-ikonet der du vil flette sammen grensene fra maskin nr. 2, og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 72).

Merk: I dette eksempelet valgte teknikeren arealgrenseinformasjonen for de første 9 for maskin nr. 1, som arealgrenseinformasjonen (siste 9) eksportert fra maskin nr. 2 skal flettes sammen med.

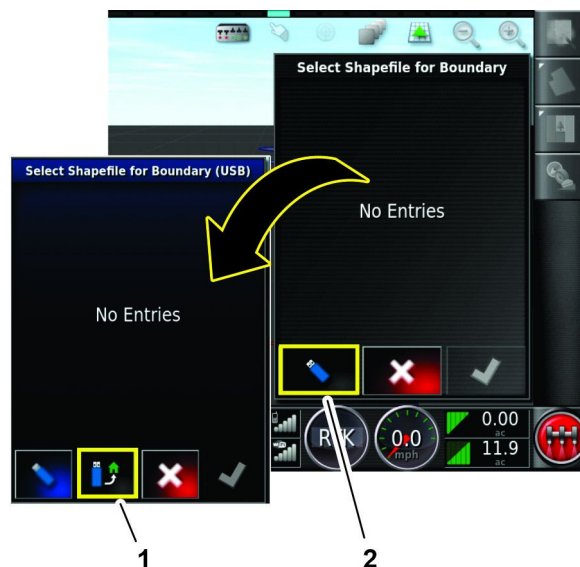
4. Trykk på AREALMENY-ikonet, og trykk på OPPRETT GRENSE FRA SHAPE-FIL-ikonet (Figur 73).



Figur 73

1. OPPRETT GRENSE FRA SHAPE-FIL-ikon
2. AREALMENY-ikon

5. I dialogboksen Velg Shape-fil for grense trykker du på BYTT TIL USB-ENHET-ikonet (Figur 74).

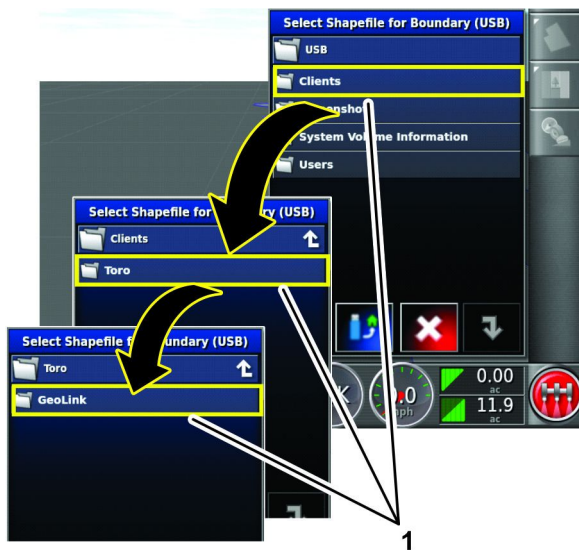


Figur 74

1. IMPORTER FRA USB-ENHET-ikon
2. BYTT TIL USB-ENHET-ikon

6. I dialogboksen Velg Shape-fil for grense (USB) trykker du på IMPORTER FRA USB-ENHET-ikonet (Figur 74).

7. Trykk på katalogikonene for å navigere til GeoLink-katalogen (Figur 75).



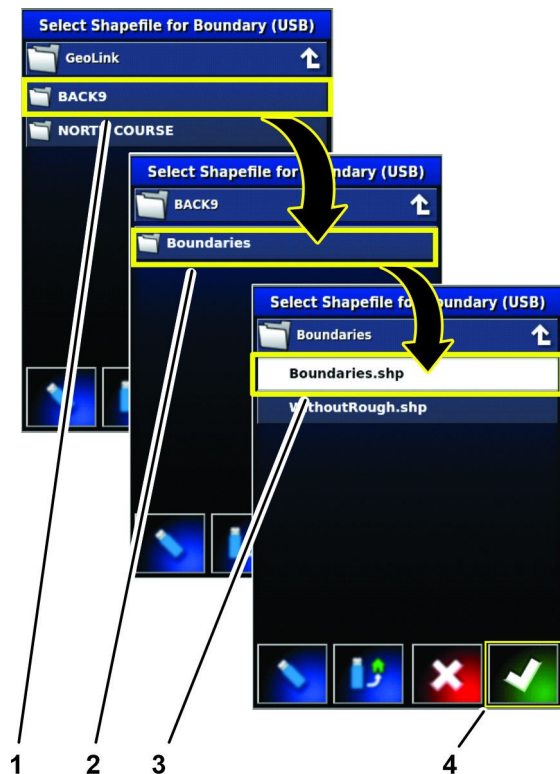
Figur 75

g303967

1. Katalogikoner

8. Trykk på katalogikonene (Figur 76) for å navigere til arealinformasjonen du eksporterte i trinn 4 av Eksportere arealgrensene (side 29).

Merk: I dette eksempelet importerer teknikeren arealinformasjonen (inkludert grensene) for hullene 10 til 18 (siste 9).



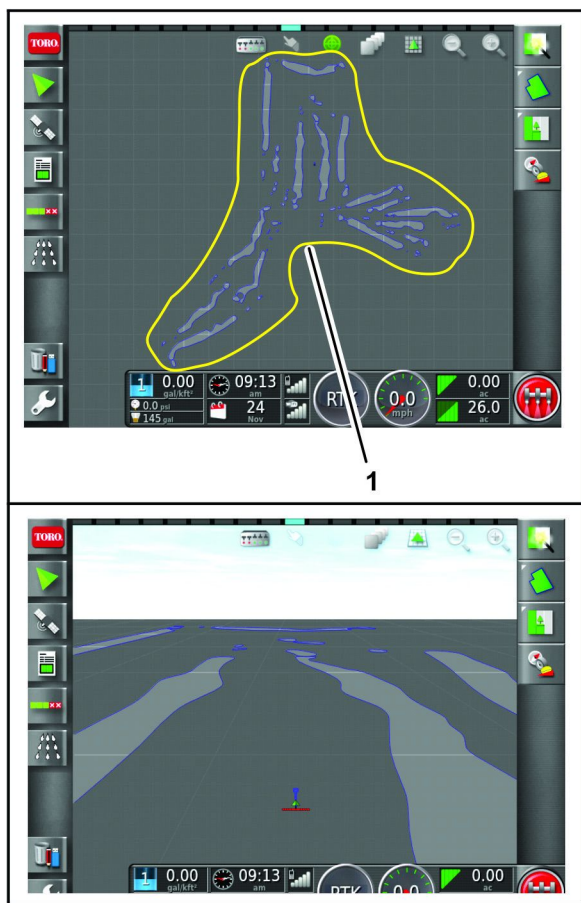
Figur 76

g303970

1. Arealnavn-ikon (eksportert fra den andre maskinen – siste 9)
2. GRENSER-ikon (katalog)
3. GRENSER.SHP-ikon (fil)
4. Bekreft-ikon

9. Trykk på GRENSER-ikonet, trykk på GRENSER.SHP-ikonet og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 76).

Merk: I dette eksempelet viser kontrollkonsollen for maskin nr. 1 arealgrenseinformasjonen (hullene 1 til 18) for begge maskinene, nr. 1 og nr. 2 (Figur 77).



Figur 77

g303964

1. Arealgrenser (hullene 1 til 18 – maskin nr. 1)

Navngi og kategorisere de importerte arealgrensene

Navngivingen og kategoriseringen kopieres ikke med de importerte arealgrensene. Navngi og kategoriser hver av arealgrensene du har importert. Se [Redigere arealgrenseattributter \(side 25\)](#).

Merk: I dette eksempelet, navngi og kategoriser hullene 10 til 18 (siste 9) på maskin nr. 1, det samme som navnene og kategoriene til hullene 10 til 18 på maskin nr. 2.

Oppdatere arealgrenseinformasjon på andre maskiner

1. Når all arealgrenseinformasjonen er lastet inn og kategorisert, eksporterer du den sammenflettede grensefilen fra maskinen til USB-lagringsenheten. Se [Eksportere arealgrensene \(side 29\)](#).

Merk: I dette eksempelet, fra maskin nr. 1.

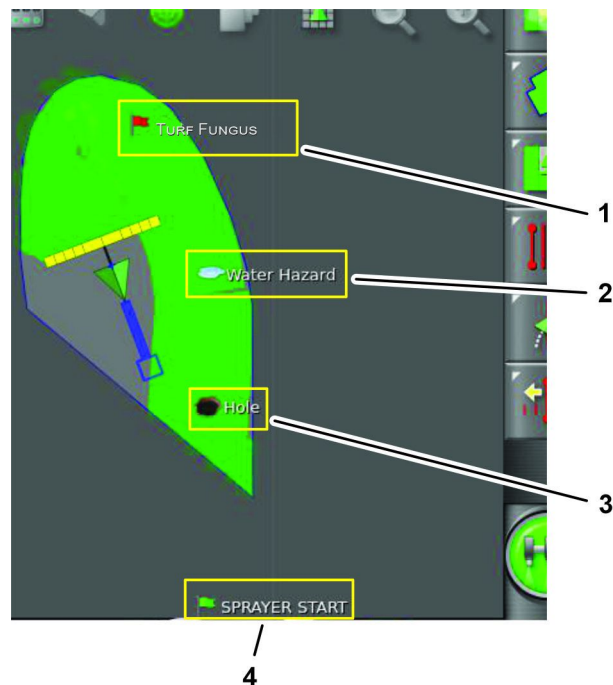
2. Importer den sammenflettede grensefilen fra USB-lagringsenheten til de andre maskinene som trenger den oppdaterte

arealgrenseinformasjonen. Se [Importere arealgrensene \(side 30\)](#).

Merk: I dette eksempelet, til maskin nr. 2.

Flaggpunkter

Du legger til flaggpunkter i kontrollkonsollkartet mens du oppretter arealgrenser eller sprøyter, for å identifisere terrenglementer eller hindre i området.



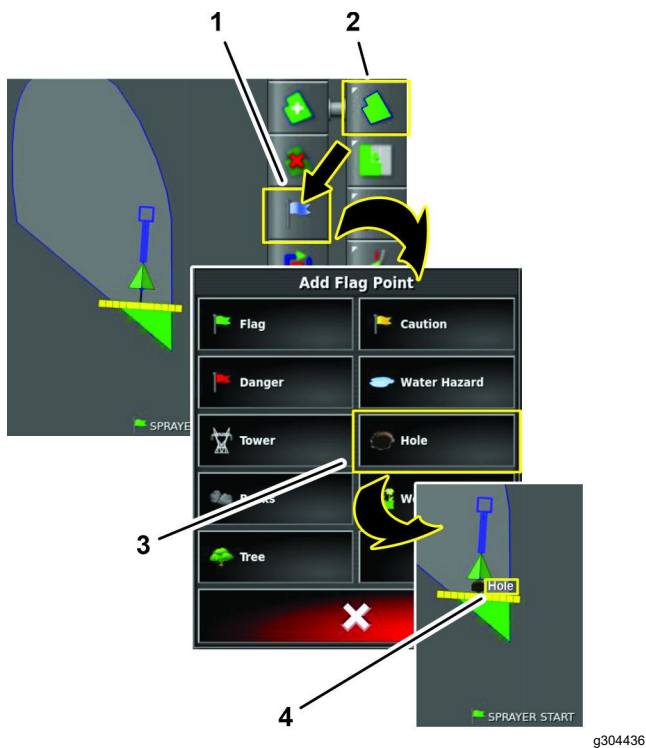
Figur 78

g304435

- | | |
|---|--|
| 1. Flaggpunkt for gressproblemer (egendefinert) | 3. Flaggpunkt for terrenghinder |
| 2. Flaggpunkt for vannhinder | 4. Starten på en operasjon-flaggpunkt (egendefinert) |

Angi et flaggpunkt

1. Kjør maskinen til plasseringen av terrenglementet som du ønsker å merke med et flaggpunkt, og stopp maskinen.
 2. Trykk på AREALMENY-ikonet og ANGI FLAGGPUNKT-ikonet ([Figur 79](#)).
- Menyen Legg til flaggpunkt vises.



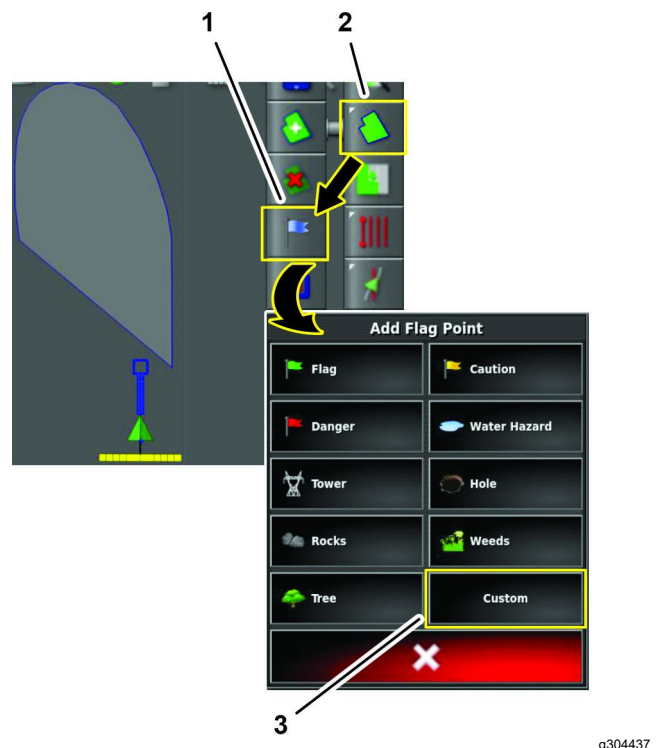
Figur 79

1. ANGI FLAGGPUNKT-ikon
2. AREALMENY-ikon
3. Flagg punkt-ikon (HOLE (Hull) – forhåndsinnstilling 6)
4. Flaggpunktsymbol (hull – kontrollkonsoll-operasjonsskjerm)

3. I menyen Legg til flaggpunkt velger du et flaggpunkt-ikon (Figur 79).

Flaggpunktet vises i kontrollkonsollen bak kjøretøyet (Figur 79).

Merk: Flaggpunktets slipplassering er under maskinen, på midtlinjen mellom de bakre dekkene.



Figur 80

1. ANGI FLAGGPUNKT-ikon
2. AREALMENY-ikon
3. Flaggpunkt-ikon (egendefinert navn og ikon – legg til flaggpunkt-meny)

3. Trykk på EGENDEFINERT flaggpunkt-ikon (Figur 80).

Dialogboksen Legg til flaggpunkt vises.

4. Trykk på et flaggpunkt-ikon i dialogboksen Legg til flaggpunkt, og trykk på FLAGGPUNKTNAVN-ikonet (Figur 81).

Skjerm tastaturet vises.

Angi et egendefinert flaggpunkt

1. Kjør maskinen til plasseringen av terreng elementet som du ønsker å merke med et flaggpunkt, og stopp maskinen.
2. I menyen Legg til flaggpunkt trykker du på AREALMENY-ikonet og ANGI FLAGGPUNKT-ikonet (Figur 80).

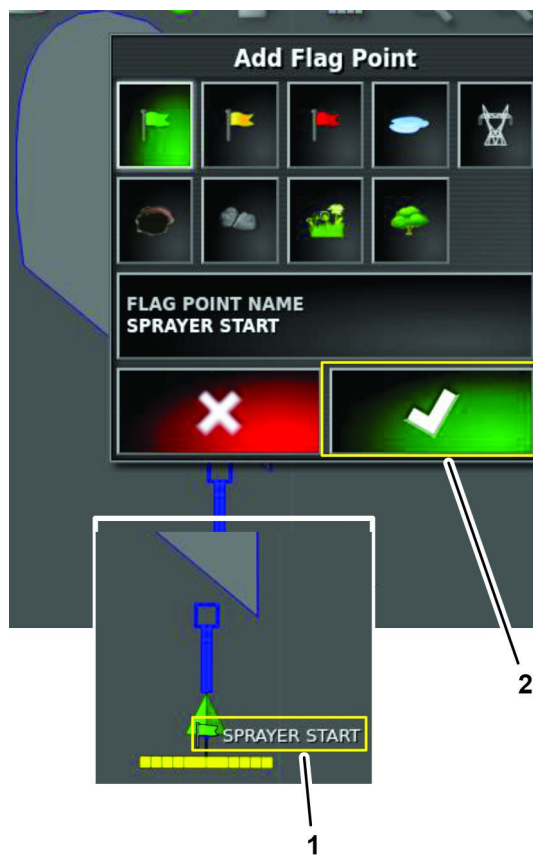


Figur 81

1. Flaggpunkt-ikon
2. FLAGGPUNKTNAVN-ikon
3. Bekreft-ikon

5. Bruk skjermtastaturet til å skrive inn navnet på det egendefinerte flaggpunktet, og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 81).
6. I dialogboksen Legg til flaggpunkt trykker du på Bekreft-ikonet (Figur 82).

Flaggpunktet vises i kontrollkonsollen bak kjøretøyet.

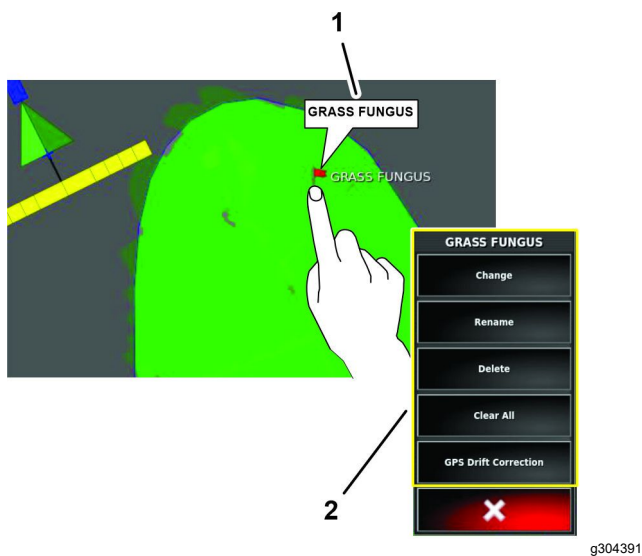


Figur 82

1. Bekreft-ikon (dialogboksen Legg til flaggpunkt)
2. Flaggpunktsymbol (egendefinert – kontrollkonsoll-operasjonsskjerm-bilde)

Rediger flaggpunkter

1. Trykk med fingeren på flaggpunktet i kommandokonsollens skjerm-bilde helt til flaggpunkt-hurtigmenyen vises (Figur 83).



Figur 83

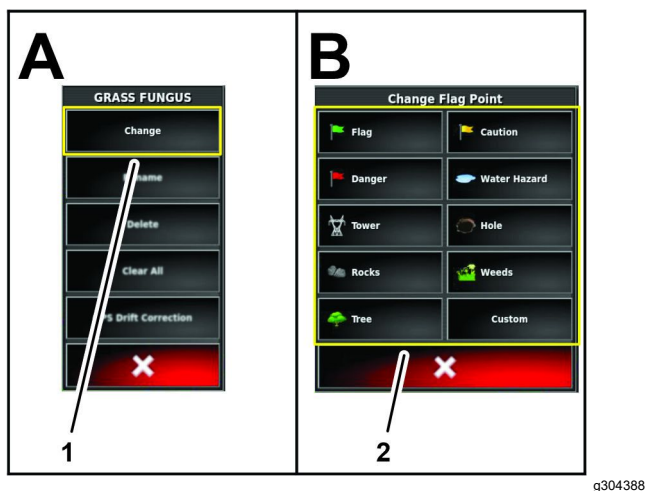
1. Flaggpunkt-hurtigmeny
2. Rediger flagg-meny

2. Fjern fingeren din fra skjermen.

Rediger flagg-menyen vises (Figur 83).

Endre en flaggpunkttype

1. I menyen for å redigere flagg trykker du på ENDRE-ikonet (Figur 84).



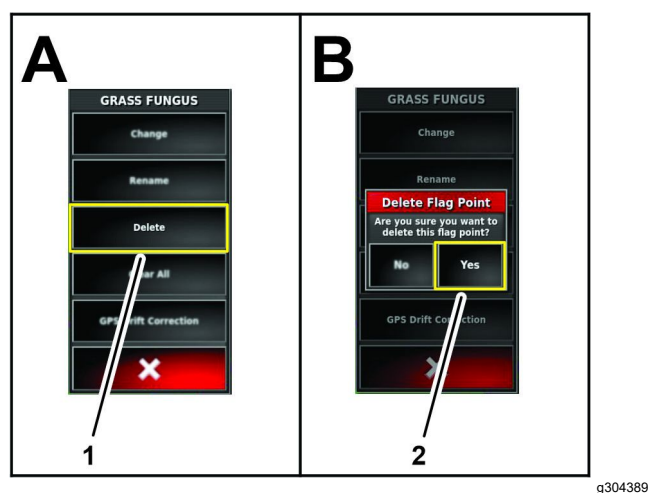
Figur 84

1. ENDRE-ikon (rediger flagg-meny)
2. Flaggpunkttype-ikoner (endre flaggpunkt-meny)

2. I endre flaggpunkt-menyen trykker du på ikonet for flaggpunkttypen (Figur 84).

Slette ett flaggpunkt

1. I menyen Rediger flagg trykker du på SLETT-ikonet (Figur 85).



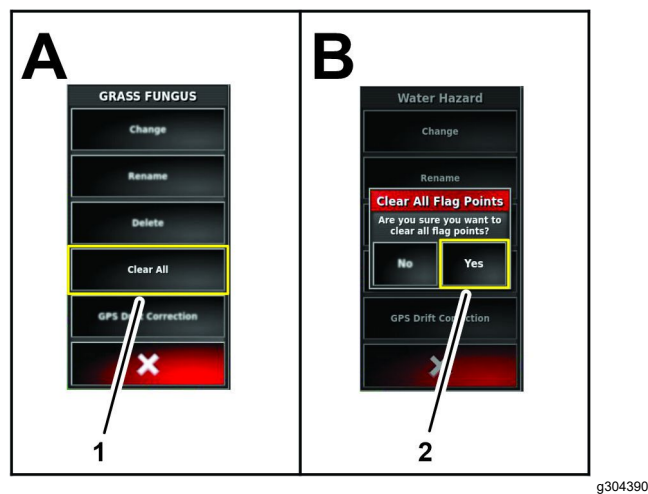
Figur 85

1. SLETT-ikon (rediger flagg-meny)
2. JA-ikon (dialogboksen Slett flaggpunkt)

2. I dialogboksen Slett flaggpunkt trykker du på JA-ikonet (Figur 85).

Slette alle flaggpunkter

1. I menyen Rediger flagg trykker du på FJERN ALLE-ikonet (Figur 86).



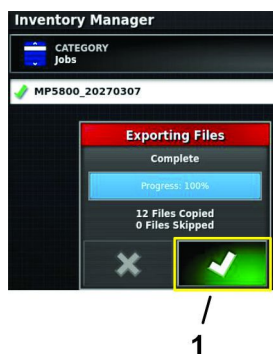
Figur 86

1. FJERN ALLE-ikonet (rediger flagg-meny)
2. JA-ikon (dialogboksen Fjern alle flaggpunkter)

2. I dialogboksen Fjern alle flaggpunkter trykker du på JA-ikonet (Figur 86).

10. I dialogboksen Eksportere filer trykker du på Bekreft-ikonet (Figur 92).

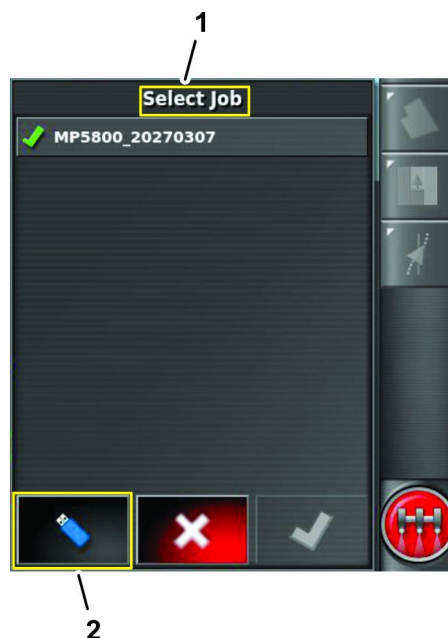
Merk: Trykk på Lagerstyring-ikonet for å skjule det.



Figur 92

g297568

1. Bekreft-ikon



Figur 94

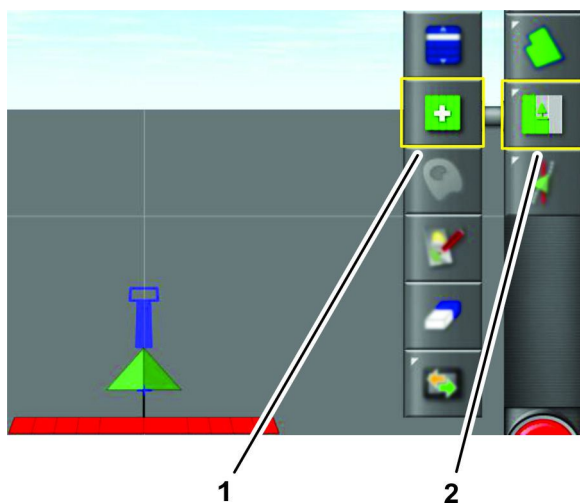
g297604

11. Sveip oppover for å vise den flytende menylinjen, trykk på ikonet for USB-utløsning, trykk på Bekreft-ikonet og fjern USB-lagringsenheten.

1. Listetittel – Velg jobb
2. Bytt visning-ikon

Overføre den aktive jobben til en annen maskin

1. Stopp maskinen og sett på parkeringsbremsen.
2. Sett inn en USB-lagringsenhet på baksiden av kontrollkonsollen.
3. Trykk på Jobbmeny-ikonet (Figur 93).

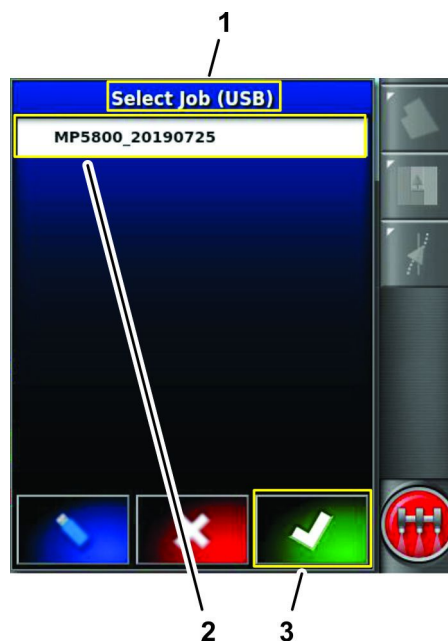


Figur 93

g297601

1. Jobbmeny-ikon
2. Velg jobb-ikon

6. Trykk på ikonet for jobben du ønsker å overføre til den andre maskinen, og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 95).



Figur 95

g297603

1. Listetittel – Velg jobb (USB)
2. Jobbikon (overføring)
3. Bekreft-ikon

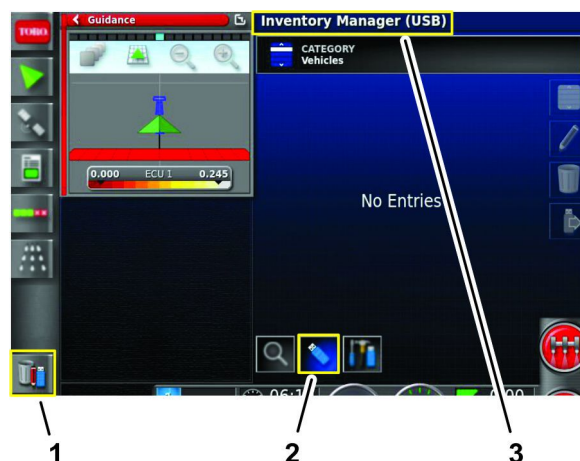
4. Trykk på Velg jobb-ikonet (Figur 93).
5. Trykk på Bytt visning-ikonet for å vise Velg jobb (USB)-listen (Figur 94).

Merk: Den overførte jobben vises i Velg jobb-listen og er klar til bruk (Figur 96).



Figur 96

1. Overført jobb (aktiv)



Figur 97

1. Lagerstyring-ikon
2. Bytt visning-ikonet
3. Tittel – Lagerstyring (USB)

Kopiere informasjonskategorier mellom maskiner

Bruk prosedyrene for eksport av informasjonskategorier og import av informasjonskategorier for å dele den samme spredningsinformasjonen på flere maskiner.

Informasjonskategorier

Produkter	Arealgrenser
Tilpassede dyser	AB-linjer
Arealer	Kurver
Jobber	

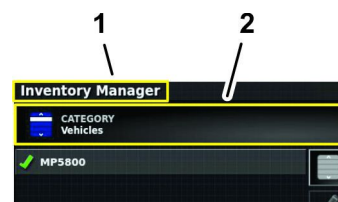
Eksportere informasjonskategorier

1. Stopp maskinen og sett på parkeringsbremsen.
2. Sett inn en USB-lagringsenhet på baksiden av kontrollkonsollen.
3. Trykk på Lagerstyring-ikonet (Figur 97).

4. Hvis tittelen øverst på skjermen viser Lagerstyring (USB), trykker du på Bytt visning-ikonet (Figur 97).

Merk: Tittelen må kun vise Lagerstyring.

5. Hvis informasjonstypen (f.eks. produkter, tilpassede dyser, areal, jobber, arealgrenser, AB-linjer og kurver) som du eksporterer, ikke vises på Kategori-ikonet, trykker du på Kategori-ikonet (Figur 98).



Figur 98

1. Tittel – Lagerstyring
2. Kategori-ikon (kjøretøyet som vises)

6. I Kategori-listen trykker du på ikonet for informasjonskategorien du ønsker å eksportere, og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 99).

Merk: En liste over kategorier vises.

Du kan bare importere én informasjonskategori om gangen.



Figur 99

1. Jobber-ikon (eksempel)
2. Bekreft-ikon

7. I lagerstyringsskjermen velger du informasjonen du vil overføre til den andre maskinen, som følger:
 - Trykk på Velg alle-ikonet for å velge all informasjonen fra kategorien (Figur 100).
 - Trykk på de individuelle ikonene for informasjon fra kategorien (Figur 100).



Figur 100

1. Mer kategoriinformasjon
2. Velg alt-ikon
3. Lagre valgte elementer-ikon
4. Individuell kategoriinformasjon valgt

8. Trykk på Lagre valgte elementer-ikonet (Figur 100).

9. I dialogboksen Eksportere filer trykker du på Bekreft-ikonet (Figur 101).

Merk: Trykk på Lagerstyring-ikonet for å skjule det.



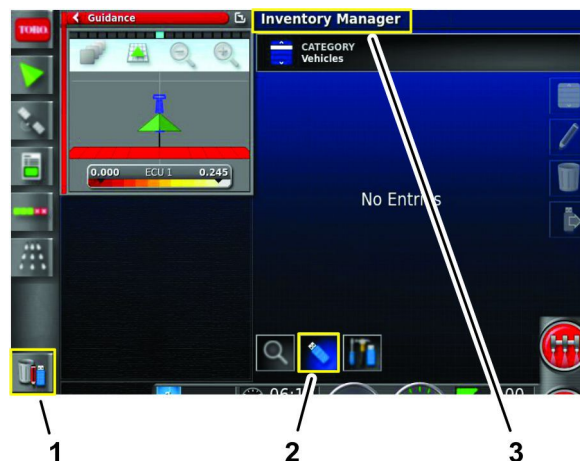
Figur 101

1. Bekreft-ikon

10. Sveip oppover for å vise den flytende menylinjen, trykk på ikonet for USB-utløsning, trykk på Bekreft-ikonet og fjern USB-lagringenheten.

Importere informasjonskategorier

1. Stopp maskinen og sett på parkeringsbremsen.
2. Sett inn en USB-lagringenhet på baksiden av kontrollkonsollen.
3. Trykk på Lagerstyring-ikonet (Figur 102).



Figur 102

1. Lagerstyring-ikon
2. Bytt visning-ikon
3. Tittel – Lagerstyring

4. Hvis tittelen øverst på skjermen viser Lagerstyring, trykker du på Bytt visning-ikonet (Figur 102).

Merk: Tittelen må kun vise Lagerstyring (USB).



Figur 103

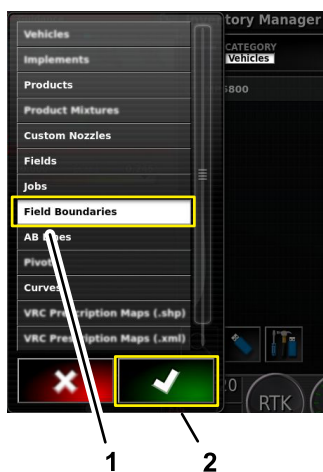
g297642

1. Tittel – Lagerstyring (USB) 2. Kategori-ikon (kjøretøyet som vises)

5. Hvis ordet for informasjonstypen (produkter, tilpassede dyser, areal eller arealgrenser) som du importerer, ikke vises på Kategori-ikonet, trykker du på Kategori-ikonet (Figur 104).

Merk: En liste over kategorier vises.

Du kan bare importere én informasjonskategori om gangen.



Figur 104

g297643

1. Arealgrense-ikon (eksempel) 2. Bekreft-ikon

6. I Kategori-listen trykker du på ikonet for informasjonskategorien du ønsker å importere, og trykker deretter på Bekreft-ikonet (Figur 104).
7. Velg informasjonen du vil importere som følger:
 - Trykk på Velg alle-ikonet for å velge all informasjonen fra kategorien (Figur 105).
 - Trykk på de individuelle ikonene for informasjon fra kategorien.



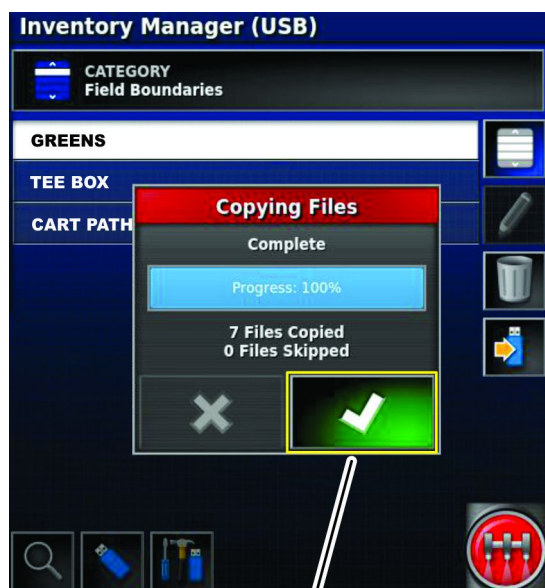
Figur 105

g297656

1. Mer kategoriinformasjon er valgt 3. Lagre valgte elementer-ikonet
2. Velg alt-ikon 4. Individuell kategoriinformasjon valgt

8. Trykk på Lagre valgte elementer-ikonet (Figur 105).
9. I dialogboksen Eksportere filer trykker du på Bekreft-ikonet (Figur 106).

Merk: Trykk på Lagerstyring-ikonet for å skjule det.



1
Figur 106

1. Bekreft-ikon

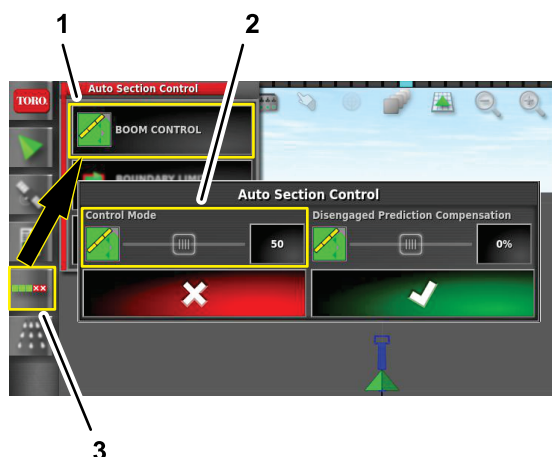
10. Sveip oppover for å vise den flytende menylinjen, trykk på ikonet for USB-utløsning, trykk på Bekreft-ikonet og fjern USB-lagringsenheten.

ASC-sprøytestyring

Stille inn kontrollmodus

Merk: Denne innstillingen styrer mengden overlapping med dysesprøyting for nærliggende sprøytepasseringer ved de ytterste sprøytedysene (som en prosentandel av sprøytemønsteret). Standardinnstillingen er 50.

1. Trykk på AUTOMATISK SEKSJONSKONTROLLER-ikonet ([Figur 107](#)).



Figur 107

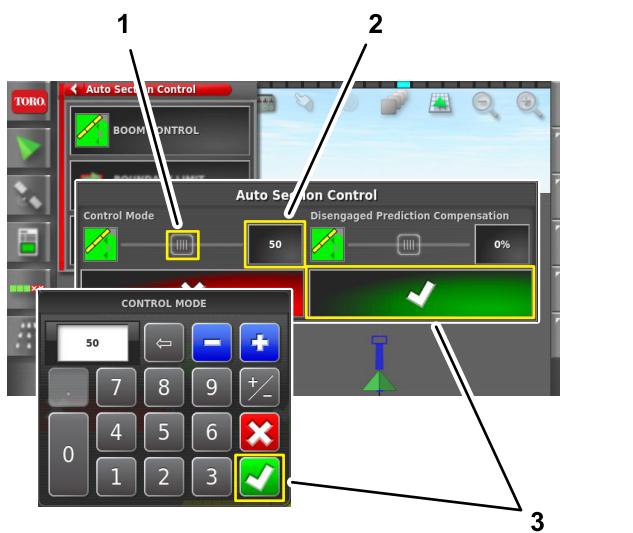
g305218

1. SPRØYTESTYRING-ikon
2. Innstilling for kontrollmodus (ASC-overlappingsgrense)
3. KONFIGURASJON AV AUTOMATISK SEKSJONSKONTROLLER-ikon

2. Trykk på SPRØYTESTYRING-ikonet ([Figur 107](#)).
3. Juster kontrollmodusinnstillingen ([Figur 108](#)) som følger:

Merk: Senking av kontrollmodusverdi reduserer mengden dysesprøyteoverlapping for nærliggende sprøytepasseringer. Ved å heve kontrollmodusverdien økes dysesprøyteoverlapping.

- Trykk på VERDI-ikonet, skriv inn en verdi med skjermtastaturet, og trykk på Bekreft-ikonet ([Figur 108](#)).
- Skyv glidebryteren på skjermen mot venstre eller høyre ([Figur 108](#)).



Figur 108

1. Glidebryter på skjermen
2. VERDI-ikon (tastatur)
3. Bekreft-ikon

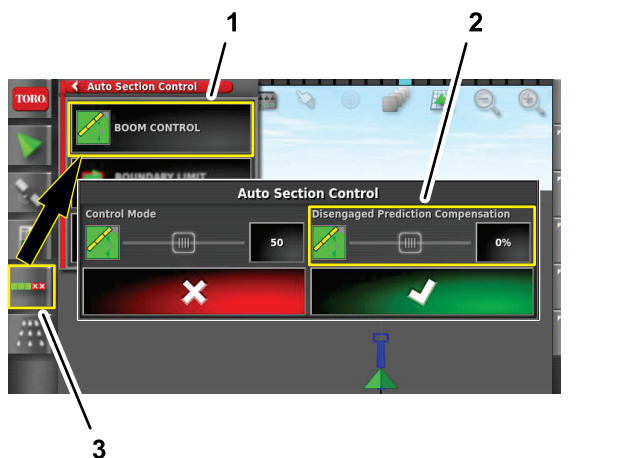
4. Trykk på Bekreft-ikonet.

Stille inn kompensering for frakoblingsprediksjon

Merk: Denne innstillingen styrer prosentandelen av sprøytemønsteret som krysser arealgrensen før dysen slås av.

Standardinnstillingen er 0 %.

1. Trykk på AUTOMATISK SEKSJONSKONTROLLER-ikonet (Figur 109).



Figur 109

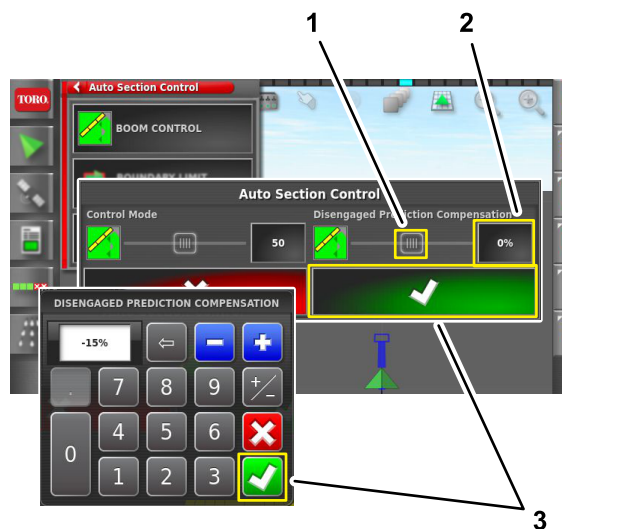
1. SPRØYTESTYRING-ikon
2. Innstilling for kompensering for frakoblingsprediksjon
3. KONFIGURASJON AV AUTOMATISK SEKSJONSKONTROLLER-ikon

2. Trykk på SPRØYTESTYRING-ikonet (Figur 109).

3. Juster innstillingen for kompensering for frakoblingsprediksjon (Figur 110) som følger:

Merk: Ved å senke kompenseringen for frakoblingsprediksjon minsker du avstanden fra arealgrensen når dysesprøyten slås av. Ved å øke kontrollmodusverdien økes avstengingsavstanden.

- Trykk på VERDI-ikonet. Skriv inn en positiv (+) verdi, nøytral (0) verdi eller negativ (-) verdi med skjermtastaturet, og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 110).
- Skyv glidebryteren på skjermen mot venstre eller høyre (Figur 110).



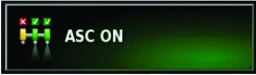
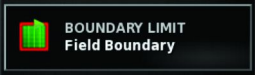
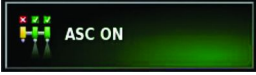
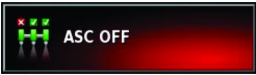
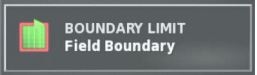
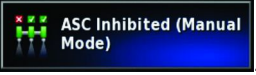
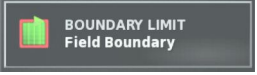
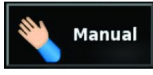
Figur 110

1. Glidebryter på skjermen
2. VERDI-ikon
3. Bekreft-ikon

4. Trykk på Bekreft-ikonet.

Velge en sprøytemetode

Sprøytemetoder

	Automatisk seksjonskontroll	Yttergrense	Ratekontroll	Beskrivelse
Arealgrense				- Maskinen styrer dyseseksjoner med grense- og gjennomløpskontroll. - Maskinen styrer sprøytemengden.
Ubegrenset				- Maskinen styrer dyseseksjonene uten grensekontroll, men med gjennomløp. - Maskinen styrer sprøytemengden.
Manuell seksjonskontroll				- Operatøren styrer sprederseksjonene. - Maskinen styrer sprøytemengden.
Manuell kontroll				- Operatøren styrer sprederseksjonene. - Operatøren styrer sprøytemengden.

Automatisk seksjonskontroller

Ikonbeskrivelse for automatisk seksjonskontroller (ASC)

Innstillinger	Beskrivelse
ASC PÅ	Maskinen styrer driften av individuelle dyseseksjoner.
ASC AV	Operatøren styrer dyseseksjonene som grupper med bryterne for venstre, midtre og høyre sprederseksjon.
ASC SPERRET (MANUELL MODUS)	Operatøren styrer dyseseksjonene som grupper med bryterne for venstre, midtre og høyre sprederseksjon.

Yttergrense

Yttergrense-ikonbeskrivelse

Innstillinger	Beskrivelse
AREALGRENSE	Maskinen slår på dyseseksjoner når gressprederen kommer innenfor arealgrensen til et jobbområde.
	Maskinen slår av dyseseksjoner når gressprederen kommer innenfor grensen til ekskluderte områder i jobbområdet.
	Maskinen slår av dyseseksjoner når gressprederen går utenfor arealgrensen til et jobbområde.
	Maskinen slår av dyseseksjonene ved overlapping ved gjennomløpssprøyting.
UBEGRENSET	Maskinen styrer dyseseksjonene med gjennomløpsstyring, men uten en arealgrense.
	Maskinen slår av dyseseksjonene ved overlapping ved gjennomløpssprøyting.

Yttergrense-ikonbeskrivelse (cont'd.)

Innstillinger	Beskrivelse
Arealgrense deaktivert	Operatøren styrer manuelt tilstanden til venstre, midtre og høyre sprederseksjon (på/av).
	Maskinen styrer ikke individuelle dyseseksjoner.
	Maskinen styrer ikke overlapping ved gjennomløpssprøyting.

Ratekontroll

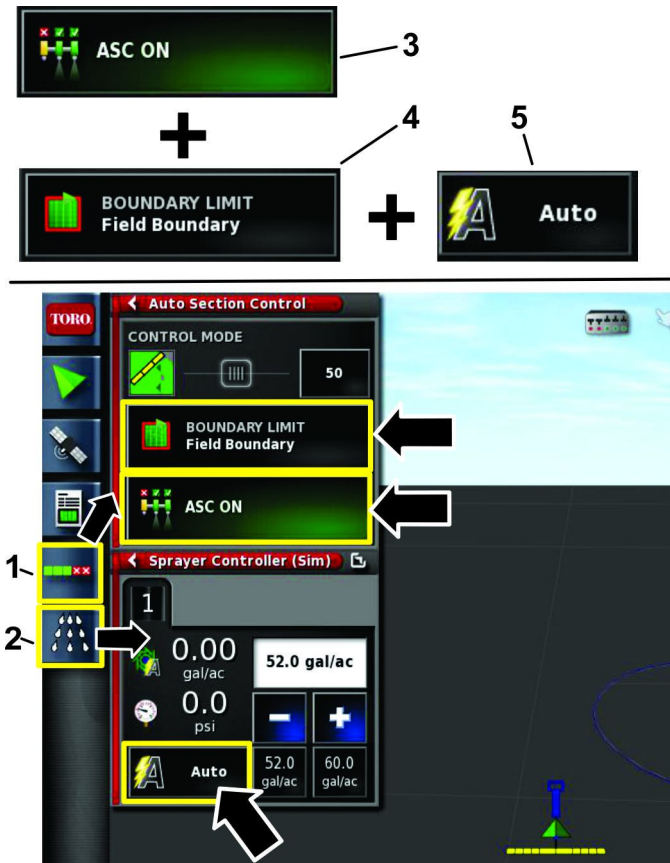
Ratekontroll-ikonbeskrivelse

Innstillinger	Beskrivelse
Automatisk (auto)	Maskinen styrer sprøytemengden basert på sprøytemengden du stiller inn for den aktive sprøytejobben, eller hastigheten du stiller inn i spredersens kontrollpanel.
Manuell	Operatøren styrer sprøytemengden under sprøyting.

Stille inn ASC for sprøytemetode for arealgrense

Metoden for sprøyting med arealgrense tillater følgende:

- GeoLink-systemet styrer dyseseksjonene innenfor en arealgrense og med gjennomløpsstyring.
 - GeoLink-systemet styrer sprøytemengden.
1. Trykk på KONFIGURASJON AV AUTOMATISK SEKSJONSKONTROLLER-ikonet (ASC-ikonet) og SPREDERKONTROLLER-ikonet for å åpne disse skjermene ([Figur 111](#)).
 2. Sett ASC-ikonet til PA-posisjon, sett yttergrensen til AREALGRENSE-posisjonen, og sett ratekontroll til AUTO-posisjonen ([Figur 111](#)).



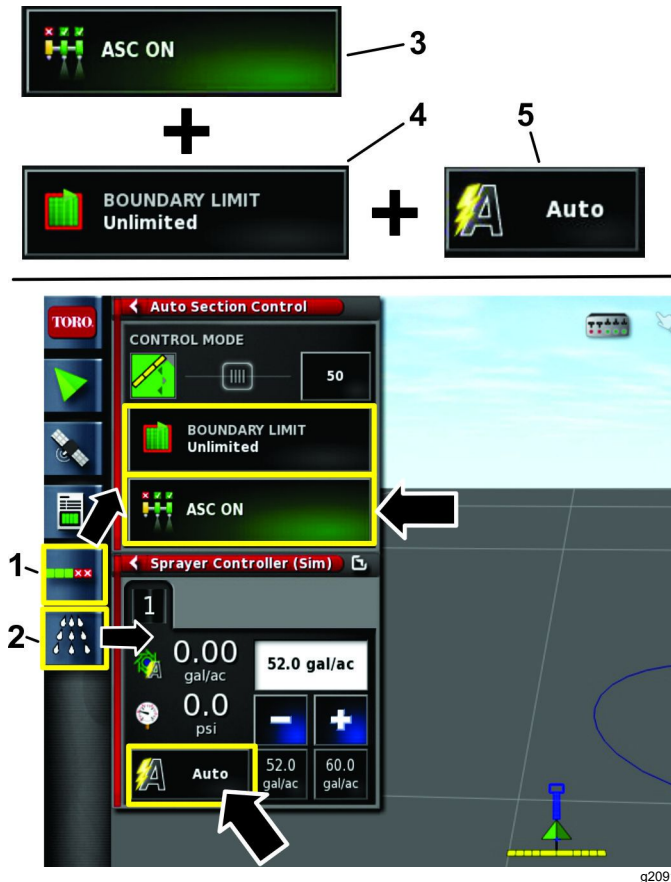
Figur 111

1. KONFIGURASJON AV AUTOMATISK SEKSJONSKONTROLLER-ikon (ASC)
2. SPREDERKONTROLLER-ikon
3. ASC på/av-ikon
4. YTTERGRENSE-ikon
5. RATEKONTROLL-ikon

Innstilling av ASC for ubegrenset grensesprøytemetode

Denne sprøytemetoden gjør følgende:

- GeoLink-systemet styrer dyseseksjonene med gjennomløpsstyring uten en arealgrense.
 - GeoLink-systemet styrer sprøytemengden.
1. Trykk på KONFIGURASJON AV AUTOMATISK SEKSJONSKONTROLLER-ikonet og SPREDERKONTROLLER-ikonet (Figur 112).
 2. Trykk på ASC-ikonet til PÅ-posisjonen, still inn yttergrensen til UBEGRENSET-posisjon og still inn ratekontrollen til AUTO-posisjonen (Figur 112).



Figur 112

1. KONFIGURASJON AV AUTOMATISK SEKSJONSKONTROLLER-ikon
2. SPREDERKONTROLLER-ikon
3. ASC på/av-ikon
4. YTTERGRENSE-ikon
5. RATEKONTROLL-ikon

Stille inn ASC for spredemetode for manuell seksjonskontroll

Denne sprøytemetoden gjør følgende:

- Operatøren styrer bomseksjonene.
- GeoLink-systemet styrer sprøytemengden.

1. Trykk på KONFIGURASJON AV AUTOMATISK SEKSJONSKONTROLLER-ikonet og sprøytekontroller-ikonet (Figur 113).
2. Trykk på ASC-ikonet for å angi det som AV-posisjonen, og trykk på ratekontrollen til AUTO-posisjonen (Figur 113).



Figur 113

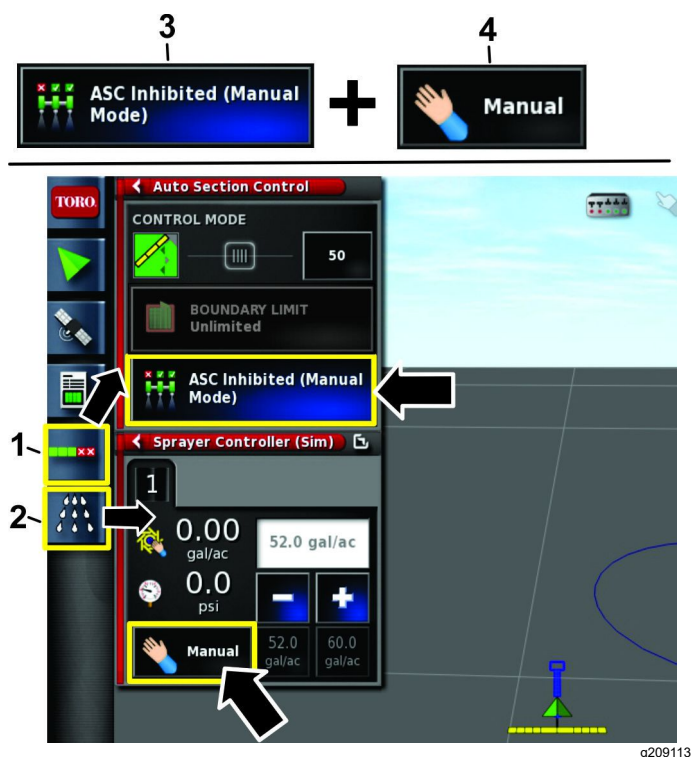
1. Ikon for konfigurering av automatisk seksjonskontroller (ASC)
2. Sprederkontrollerikon
3. ASC på/av-ikon
4. Mengdekontrollikon

Stille inn ASC for spredemetode for manuell kontroll

Denne sprøytemetoden gjør følgende:

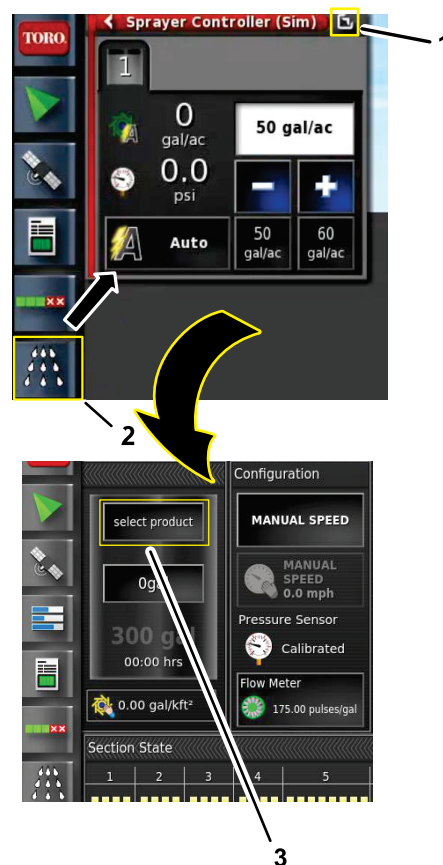
- Operatøren styrer bomseksjonene.
 - Operatøren styrer sprøytemengden.
1. Trykk på ikonet for konfigurering av automatisk valg av kontroll og sprederkontroller-ikonet (Figur 114).
 2. Trykk på ratekontrollen til MANUELL-posisjon (Figur 114).

Merk: ASC forvandles til ASC-sperret (manuell modus).



Figur 114

1. Ikon for konfigurering av automatisk seksjonskontroller (ASC)
2. Sprederkontrollerikon
3. ASC på/av-ikon
4. Mengdekontrollikon



Figur 115

1. Utvid visning-ikon
 2. SPREDERKONTROLLER-ikon
 3. PRODUKTKONFIGURASJON-ikon
3. Trykk på PRODUKTKONFIGURASJON-ikonet (Figur 115).
Dialogvinduet for produktkonfigurasjon åpnes.
 4. I produktkonfigurasjonsvinduet trykker du på PRODUKTNAMN-ikonet (Figur 116).

Opprette en ny sprøytemengde og stille inn tankvolum

Merk: Påse at måleenhetene er korrekt for bruken. Se [Velge riktige måleenheter \(side 12\)](#).

Opprette et nytt sprøytemengdeprodukt

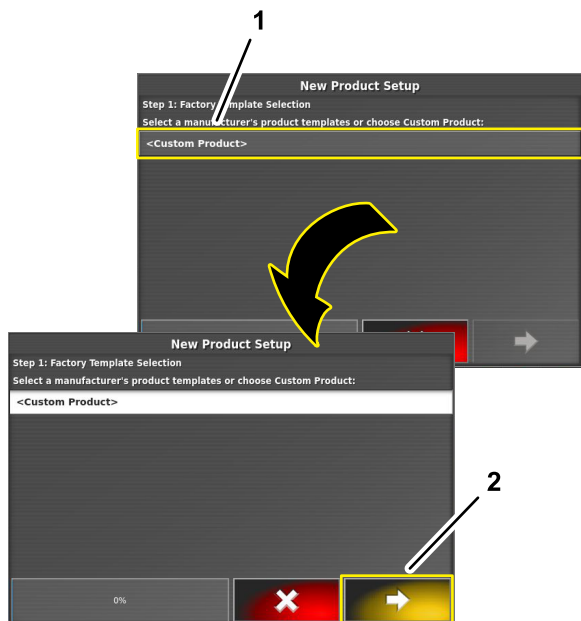
1. Fyll tanken med vann.
2. Trykk på SPREDERKONTROLLER-ikonet og trykk på utvid visning-ikonet i sprederkontroller-panelet (Figur 115).



Figur 116

1. PRODUKTNAMN-ikon
2. NYTT PRODUKT-ikon
3. Bekreft-ikon

5. Trykk på NYTT PRODUKT...-ikonet og trykk på bekreftelsesikonet (Figur 116).
- Veiviseren for oppsett av nytt produkt vises.
6. I trinn 1 av dialogboksen for oppsett av nytt produkt, trykk på TILPASSET PRODUKT-ikonet, og trykk på neste-ikonet (Figur 117).

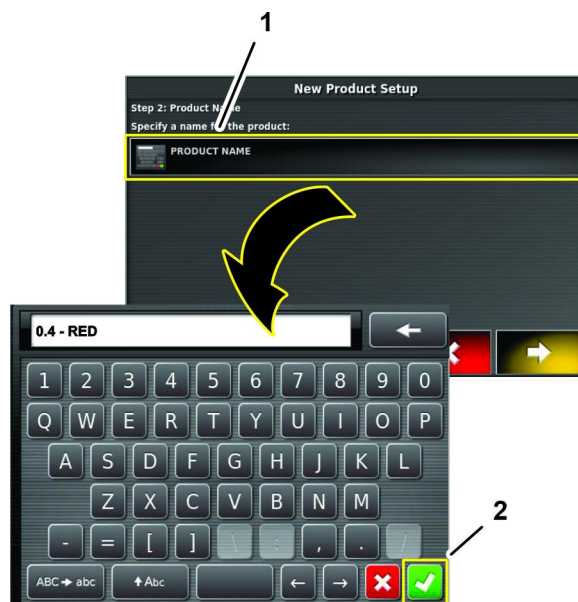


Figur 117

1. TILPASSET PRODUKT-ikon
2. Neste-ikon

7. Trykk på PRODUKTNAMN-ikonet, angi med skjermtastaturet og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 118).

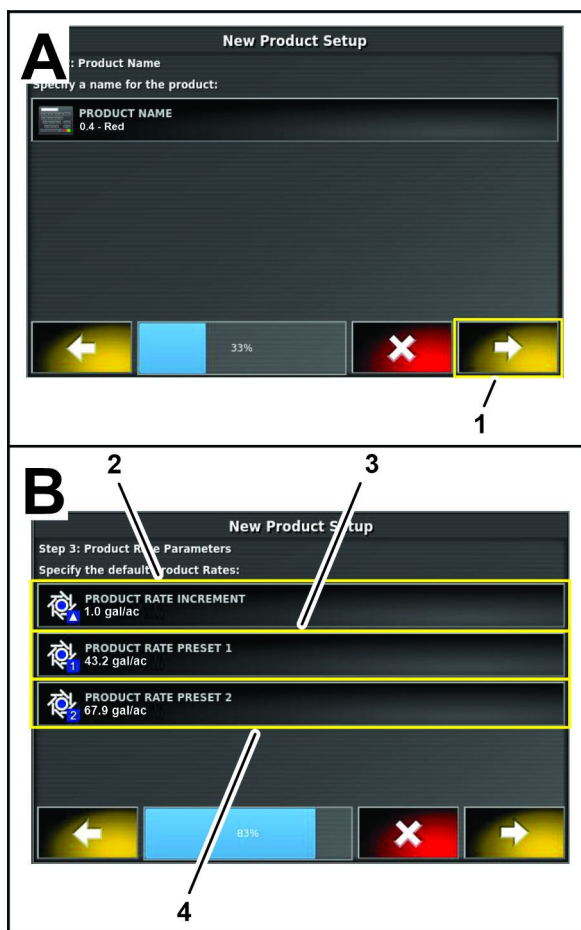
Merk: Du kan bruke navnet på dysefargen for sprøytemengdeområdet som produktnavnet.



Figur 118

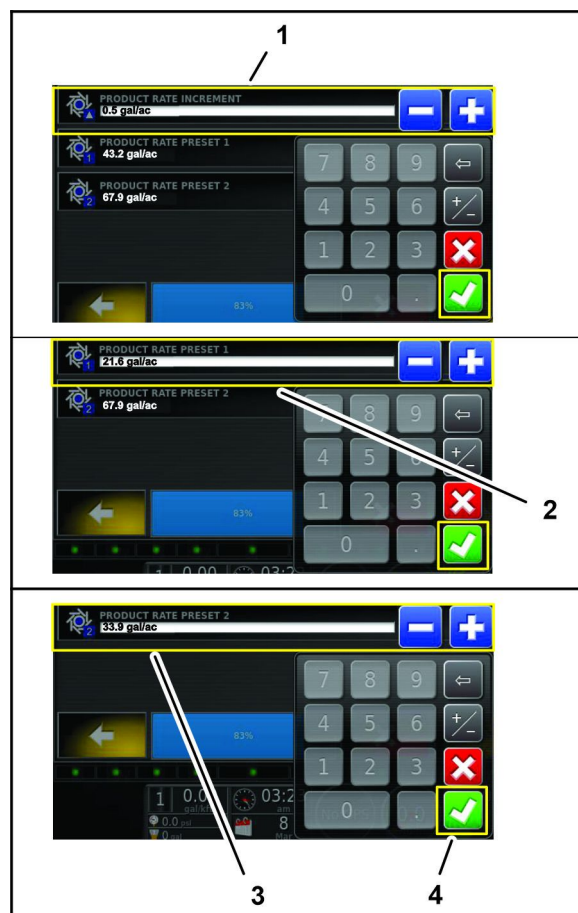
1. PRODUKTNAMN-ikon
2. Bekreft-ikonet (skjermtastatur)

8. I trinn 2 av dialogvinduet for oppsett av nytt produkt, trykk på NESTE-ikonet (Figur 119).



Figur 119

1. Neste-ikon
2. PRODUKTSPREDNINGSINTERVALL-ikon
3. FORHÅNDSINNSTILLING 1 FOR SPREDNINGSINTERVALL-ikon
4. FORHÅNDSINNSTILLING 2 FOR SPREDNINGSINTERVALL-ikon



Figur 120

1. Verdi for produktspredningsintervall
2. Verdi for forhåndsinnstilling 1 for spredningsintervall
3. Verdi for forhåndsinnstilling 2 for spredningsintervall
4. Bekreft-ikon

9. I trinn 3 av dialogboksen for oppsett av nytt produkt, trykk på PRODUKTSPREDNINGSINTERVALL-ikonet (Figur 119).
10. Bruk skjermtastaturet til å skrive inn en rate som du hever eller senker for forhåndsinnstilte spredningsintervall 1 og 2, og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 120).

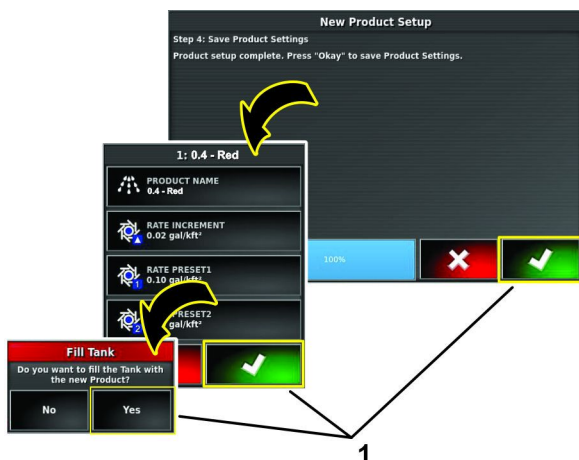
11. I trinn 3 av dialogboksen for oppsett av nytt produkt, trykk på FORHÅNDSINNSTILLING 1 FOR SPREDNINGSINTERVALL-ikonet (Figur 119).
12. Bruk skjermtastaturet til å skrive inn sprøytemengden for forhåndsinnstilte spredningsintervall 1, og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 120).
13. I trinn 3 av dialogboksen for oppsett av nytt produkt, trykk på FORHÅNDSINNSTILLING 2 FOR SPREDNINGSINTERVALL-ikon (Figur 119).
14. Bruk skjermtastaturet til å skrive inn sprøytemengden for forhåndsinnstilte spredningsintervall 2, og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 120).
15. Trykk på neste-ikonet (Figur 121).



Figur 121

1. Neste-ikon

16. I trinn 4 av dialogboksen for oppsett av nytt produkt trykker du på Bekreft-ikonene (Figur 122).



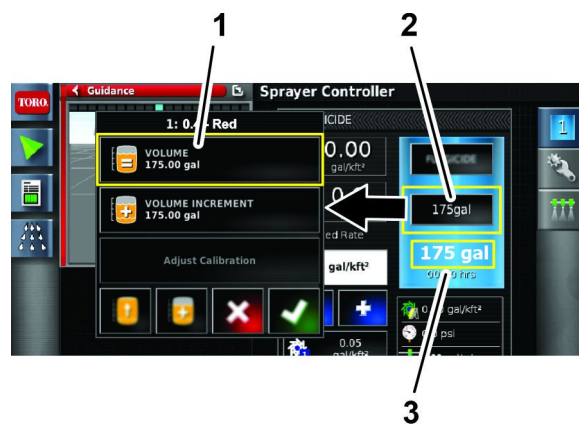
Figur 122

1. Bekreft-ikoner

17. Hvis du fyller tanken, trykker du på JA-konet i dialogboksen Fyll tank (Figur 122).

Angi produkttankvolum

1. Trykk på TANKFYLLINGSIKONET (Figur 126).



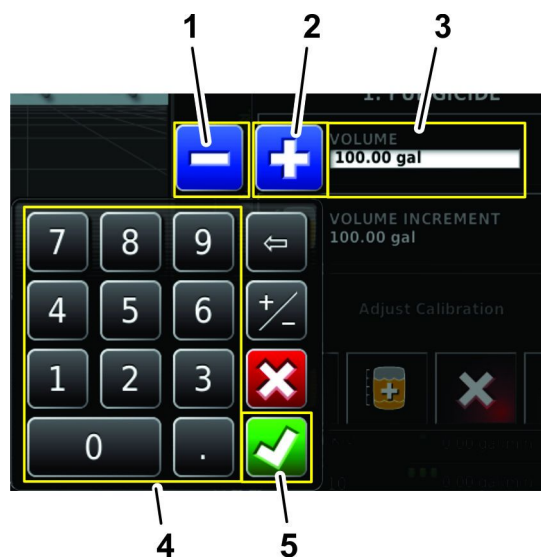
Figur 123

1. Tankfyllingsikon
2. Angi produktvolumet med tankikonet.
3. Volum av gjenværende produkt

2. Trykk på VOLUMIKONET (Figur 123).

3. Bruk talltastaturet på skjermen til å angi ett av følgende:

Merk: Trykk på ikonet for ØK VERDI eller REDUSER VERDI for å angi et forhåndsinnstilt intervall for produktvolummengde.



Figur 124

1. Ikon for redusert verdi
2. Ikon for økt verdi
3. Felt for produktvolum (eksempel: 100,00 gal)
4. Talltastatur
5. Bekreftelsesikon

- Hvis du angir et endelig produktvolum i tanken (f.eks. vann og kjemikalier). angi det samlede volumet av produktet du som du vil tilsette til tanken,

trykk på bekreftelsesikonet og så på bekreftelsesikonet i tankfyllingsvinduet (Figur 125).

Merk: Volumet av vann og produkt er mindre enn eller lik den konfigurerte tankkapasiteten.



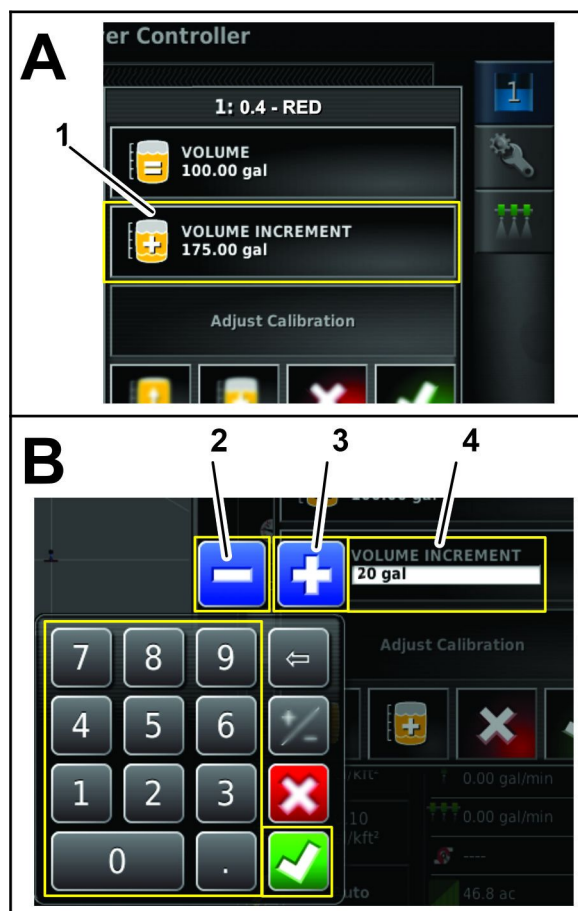
Figur 125

1. Gammelt produkttankvolum
2. Nytt produkttankvolum

- Hvis du gradvis tilsetter kjemikalier til vann (intervaller), angi volumet av vann i tanken, trykk på bekreftelsesikonet og fortsett til trinn 4.

Merk: Volumet av vann og produkt er mindre enn eller lik den konfigurerte tankkapasiteten.

4. Hvis du gradvis tilsetter kjemikalier til vann (intervaller), trykk på ikonet for GRADVIS ENDRING AV VOLUM (Figur 127).



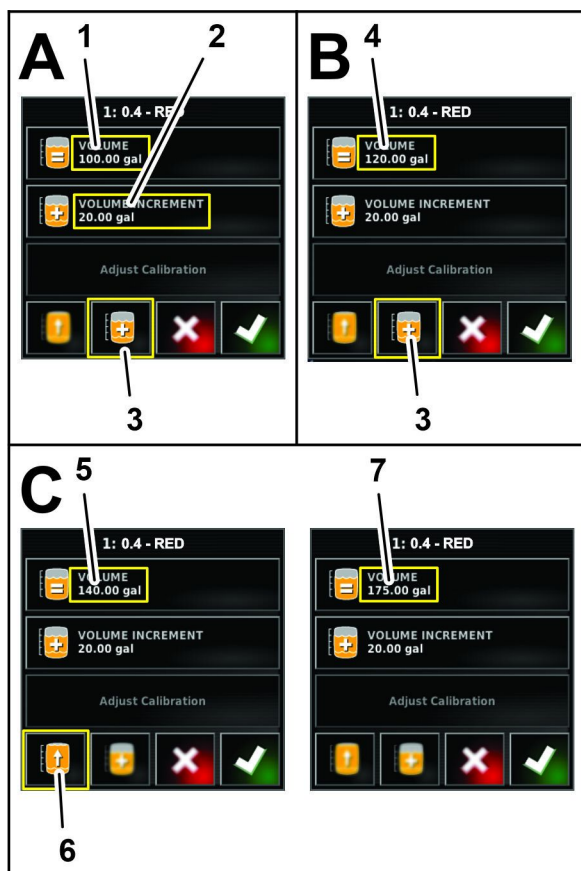
Figur 126

1. Ikon for gradvis endring av volum
2. Ikon for redusert intervall
3. Ikon for økt intervall
4. Ny intervallverdi for volum

5. Bruk talltastaturet på skjermen til å angi gradvis endring av volum for produktet som du vil tilsette til tanken (f.eks. kjemikalier til vann), og trykk på bekreftelsesikonet (Figur 127).

Eksempel: 19 l, 114 l eller 208 l.

6. Hvis du gradvis tilsetter kjemikalier til vann (intervaller), tilsett produktet til tanken og trykk på ikonet for GRADVIS ØKT PRODUKTMENGDE (Figur 127).



Figur 127

Tilsette produkt gradvis

1. Volum av vann i tanken (f.eks.: 100,00 gal)
2. Ikon for gradvis økt produktmengde (eksempel: 20,00 gal)
3. Øk volumet med ikonet for gradvis endring av volum
4. Volum av vann i tanken pluss gradvis endret produktmengde (f.eks.: 120,00 gal)
5. 120,00 gal volum av vann og produkt i tanken pluss gradvis endret produktmengde (f.eks.: 140,00 gal)
6. Ikon for fylling av tanken til full kapasitet
7. Full (konfigurert tankkapasitet – eksempel: 175 gal)
7. Hvis du fyller tanken full med et produkt eller vann, kan du trykke på ikonet for FYLING AV TANKEN TIL FULL KAPASITET (Figur 127).
8. Trykk på bekreftelsesikonet og så på bekreftelsesikonet i tankfyllingsvinduet.

Konfigurere sprederkontroller for en ny jobb

Standardmodus

Stille inn sprøytemengde og navngi jobben

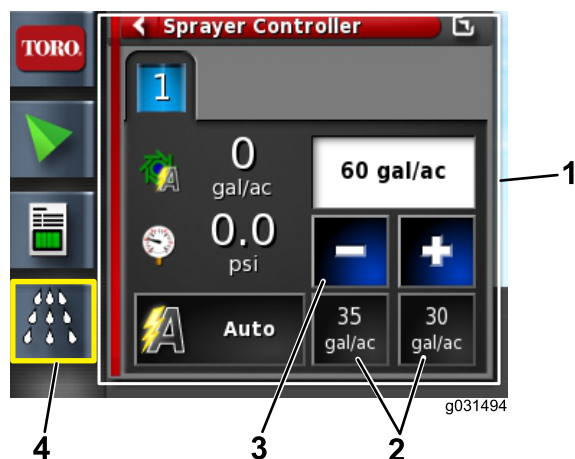
1. Start maskinen og behold nøkkelen i KJØR-stilling.
2. Åpne sprederkontrollerikonet (Figur 128).



Figur 128

1. Sprederkontrollerikon

3. I sprederkontroller-skjermbilder, kontroller at forhåndsinnstilling av sprøytemengde er korrekt.
4. Hvis sprøytemengden ikke er korrekt, kan du endre den ved å trykke på ikonene for forhåndsinnstilt sprøytemengde. Trykk på ikonene for økning eller reduksjon for å endre sprøytemengden trinnvis, eller velg feltet for gjeldende sprøytemengde og legg inn ønsket sprøytemengde ved hjelp av skjermtastaturet (Figur 129 og Figur 130).



Figur 129

1. Felt for gjeldende sprøytemengde
2. Ikoner for forhåndsinnstilte rater
3. Ikonet for økning og reduksjon
4. Sprederkontrollerikon

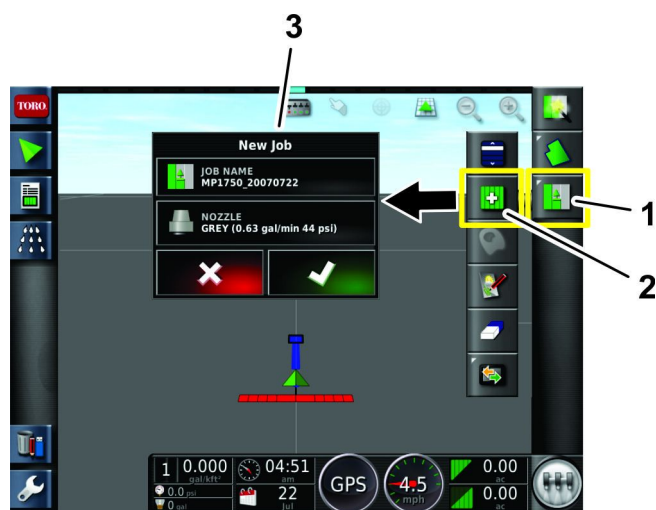


Figur 130

g205052

1. Felt for gjeldende sprøytemengde
2. Talltastatur
3. Bekreftelsesikon

5. Trykk på jobbmenyikonet øverst til høyre på skjermen (Figur 131).



Figur 131

g203547

1. Jobbmenyikon
2. Opprett nytt jobbikon
3. Ny jobb-meny

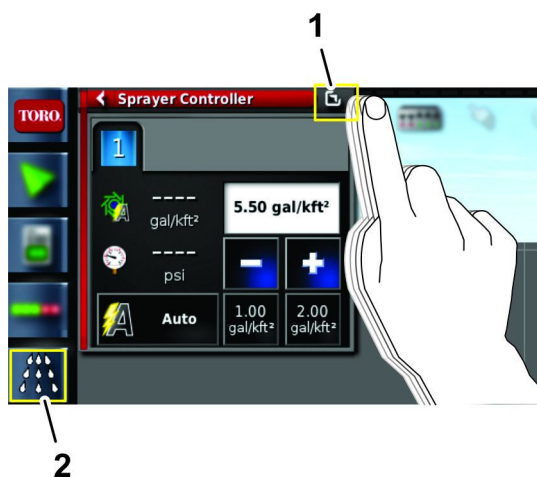
6. Angi et nytt navn for jobben eller bruk standard tidsstempel (Figur 131).

Velge spreddysen – klargjøre for balansering av dyseventiler

Multi Pro 1750-gresspreder

Viktig: Når du oppretter en jobb, vil dysestørrelsen som Geo-Link-systemet styrer, vises på X25-skjermen. Du må bruke veiviseren for balansering av ventil hver gang du bytter spreddyser.

1. Påse at risteomløpsventilen er balansert, og at spreddersystemtrykket er over 2,07 bar. Se *Brukerhåndboken*.
2. Fyll spredertanken med rent vann.
3. Kontroller at parkeringsbremsen er på og at girvelgeren står i NØYTRAL stilling.
4. Hvis maskinen er utstyrt med det valgfrie ultrasoniske bom-nivelleringssettet, må du slå av sonisk-bom-bryteren.
5. Start motoren, senk bomseksjonene, still maskinens hovedseksjonsbryter i Av-stilling og still de tre seksjonsbryterne i PA-stilling.
6. Trykk på ikonet for sprøytemengdekontrolleren og sveip deretter på fullskjermikonet øverst til høyre i spredderkontrollervinduet (Figur 132).

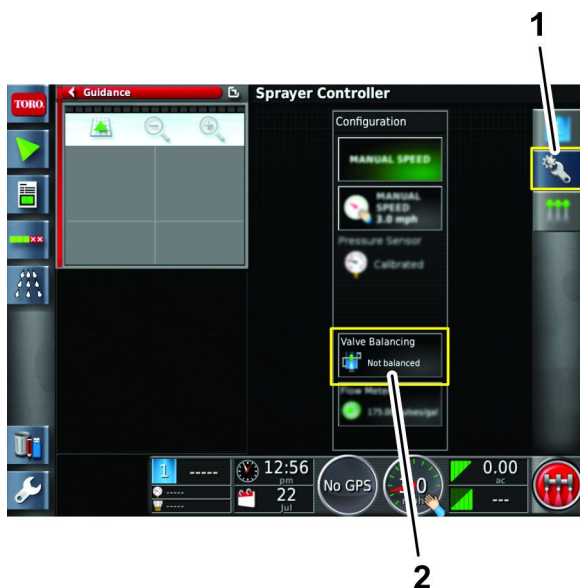


Figur 132

g205227

1. Fullskjermikon
2. Ikon for sprøytemengdekontroller

7. Trykk på konfigurasjonsikonet og trykk deretter på ikonet for veiviseren for balansering av ventiler (Figur 133).



Figur 133

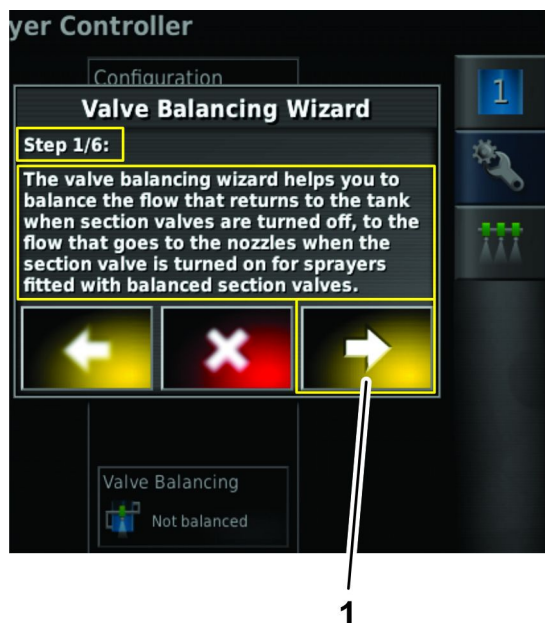
g205226

1. Konfigurasjonsikon
2. Ikon for veiviser for balansering av ventiler

Velge spredderdysen – veiviser for balansering av ventiler – trinn 1 til og med 3

Multi Pro 1750-gressspreder

1. I trinn 1 av veiviseren for balansering av ventiler, les beskrivelsen av veiviseren for balansering av ventiler og trykk på neste-ikonet (Figur 134).



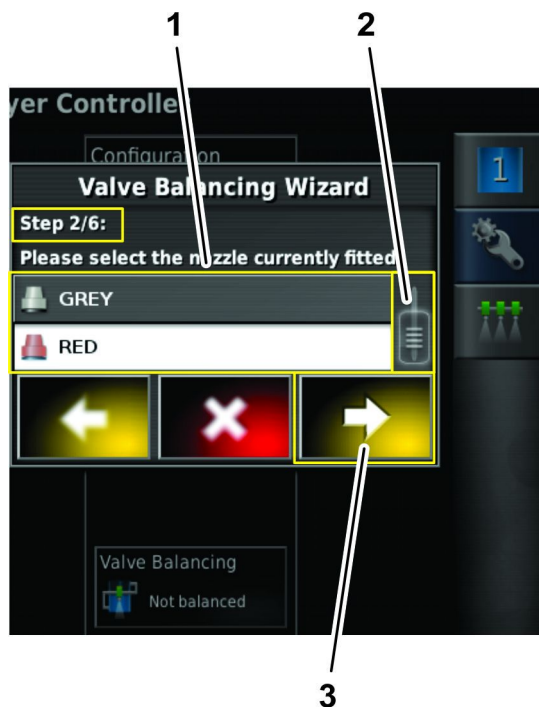
Figur 134

g205231

1. Neste-ikon

2. I trinn 2 av veiviseren for balansering av ventiler, dra ned rullefeltet så langt som nødvendig for å vise spredderdysen du vil konfigurere, og trykk så på dyseikonet fra rullegardinlisten (Figur 135).

Merk: Hvis dysen som du konfigurerer, ikke står i rullegardinlisten, må du opprette en ny dyse før du bruker veiviseren for ventilbalansering. Ta kontakt med din autoriserte Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.



Figur 135

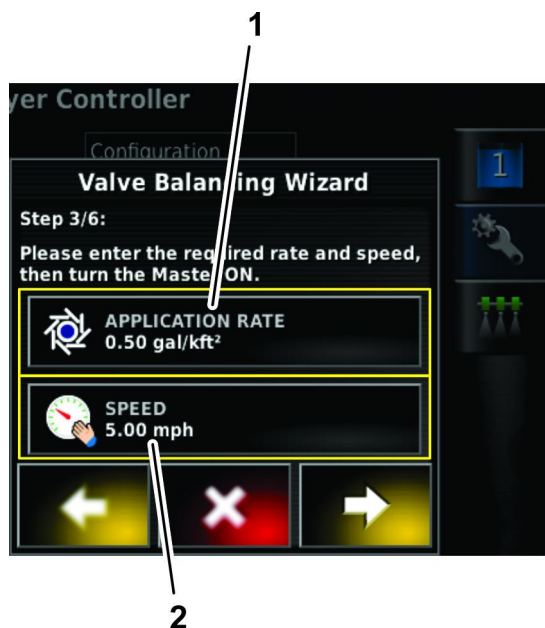
g205232

1. Dyselisteikoner
2. Rullefelt
3. Neste-ikon

Dysetabell

Munnstykke	Munnstykkefarge	Flytrate
0,2	Gul	0,8 lpm
0,4	Rød	1,5 gpm***
0,5	Brun	1,9 lpm
0,6	Grå	2,3 lpm
0,8	Hvit	3,0 lpm
1,0	Blå	3,8 lpm
1,5	Grønn	5,7 lpm

3. Trykk på neste-ikonet (Figur 135).
4. I trinn 3 av veiviseren for balansering av ventiler kan du stille inn en annen sprøytemengde ved å trykke på sprøytemengdeikonet (Figur 136).



Figur 136

g205648

1. Sprøytemengdeikon
2. Hastighetsikon

5. Bruk talltastaturet til å angi sprøytemengden som du konfigurerer, og trykk på bekreftelsesikonet (Figur 137).



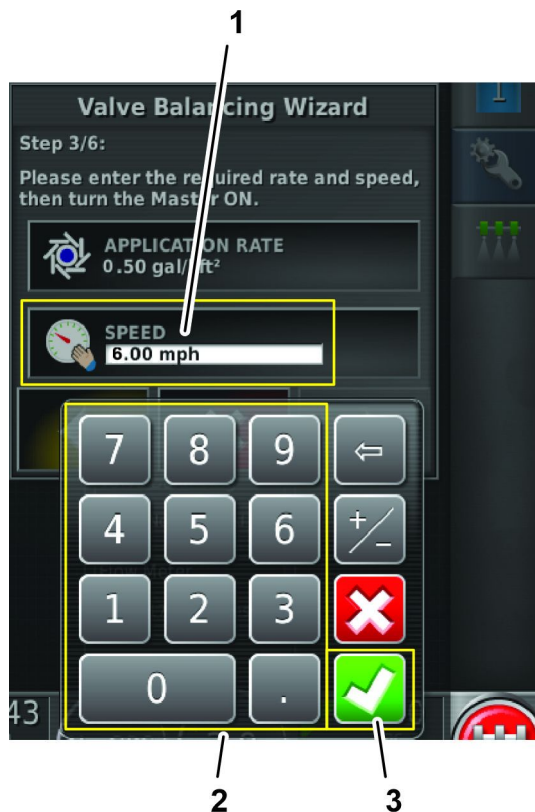
Figur 137

g205229

1. Felt for sprøytemengde
2. Talltastatur
3. Bekreftelsesikon

6. I trinn 3 av veiviseren for balansering av ventiler kan du stille inn en annen kjørehastighet for sprederen ved å trykke på hastighetsikonet (Figur 136).
7. Bruk talltastaturet til å angi kjørehastigheten som du vil bruke ved sprøyting, og trykk på bekreftelsesikonet (Figur 138).

Merk: Hvis du sprøyter i 1. gir, skriver du inn 5,6 km/t. Hvis du sprøyter i 2. gir, skriver du inn 9,7



Figur 138

g307536

1. Felt for kjørehastighet
2. Talltastatur
3. Bekreftelsesikon

8. På maskinen setter du hovedseksjonen til PÅ-posisjonen.
9. I kommandokonsollen trykker du på Neste-ikonet (Figur 139).



Figur 139

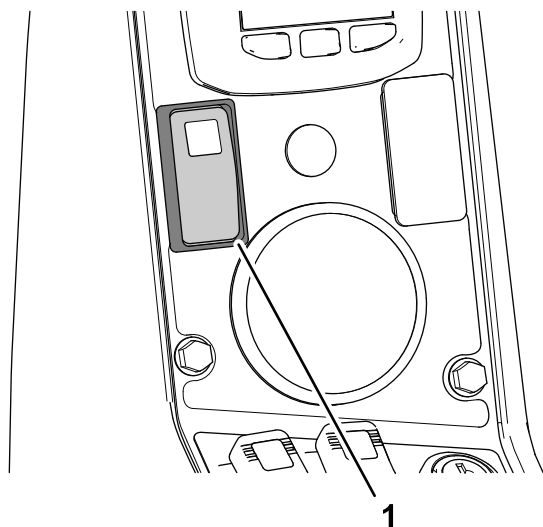
g307537

1. Neste-ikon

Velge spredderdysen – veiviser for balansering av ventiler – trinn 4 til og med 6

Multi Pro 1750-gresspreder

1. Trykk på gasspedalen for full motorhastighet (helt åpen gass), still inn gasslåsbryteren på maskinen (Figur 140).



Figur 140

g307535

1. Gasslåsebryter

2. Trykk på SPRØYTEMENGDEKONTROLLER-ikonet, trykk på FORESPURT SPRØYTEMENGDE-ikonet, bruk skjermtastaturene til å angi målsprøytemengden, og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 141).

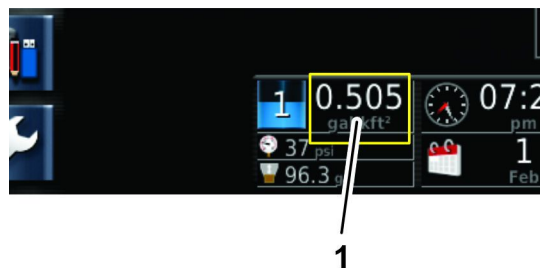


Figur 141

g307534

1. SPRØYTEMENGDEKONTROLLER-ikon
2. FORESPURT SPRØYTEMENGDE-ikon
3. Bekreft-ikon

3. Vent til målsprøytemengden vises på dashbordet (Figur 142).



Figur 142

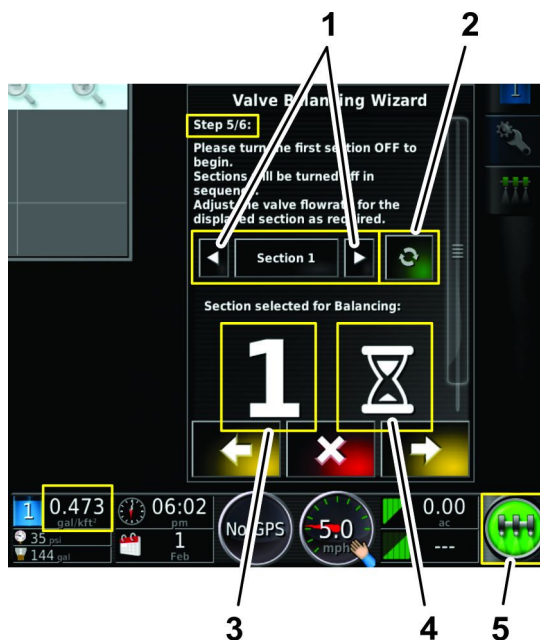
g307533

1. Sprøytemengde (instrumentbord – X25-kommandokonsoll)
4. I trinn 4 av veiviseren for balansering av ventiler venter du til systemets strømningshastighet stabiliserer seg og låseikon vises i dialogboksen (Figur 143).



Figur 143

1. Låseikon (strømningshastighet stabilisert)
2. Neste-ikon



Figur 144

1. Forrige og neste seksjon-ikoner
2. Seksjon på/av-ikon (PA - vist)
3. Indikator for justering av aktiv seksjonsomløpsventil
4. Venteindikator
5. Hovedbryterikon (PA - grønn)

5. Trykk på neste-ikonet (Figur 143).
6. I trinn 5 av veiviseren for balansering av ventiler utfører du ett av følgende:

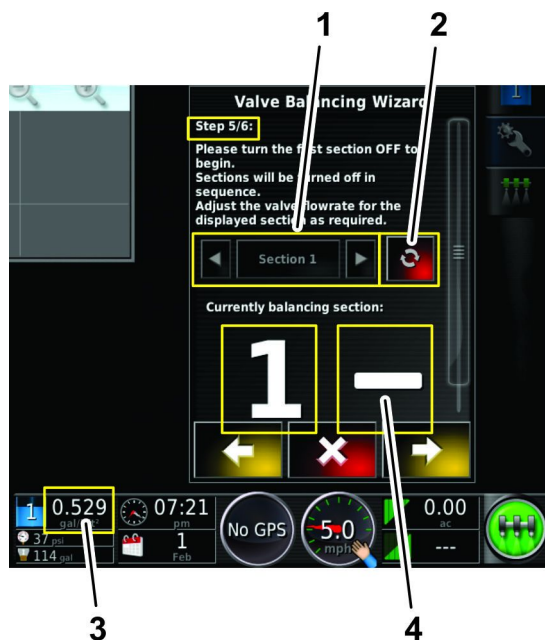
Merk: Ikonene (+) og (-) som vises i veiviseren for balansering av ventiler, samsvarer med merket på ventilen, og hjelper med å fastslå hvilken vei for knotten på omløpsventilen skal dreies.

- Vent mens GeoLink-programvaren behandler strømningshastighetshandlingen (Figur 144).

Merk: Trykk på seksjon på/av-ikonet slik at det er på (grønt), for å kunne bruke forrige- og neste-ikonene til å velge en seksjonsventil som skal balanseres. Trykk på seksjon på/av-ikonet slik at det er på, hvis du har justert feil omløpsventil og vil navigere til valg av en bestemt seksjonsventil i veiviseren for balansering av ventiler.

- Sprøytemengden for seksjonsventilen er for høy (Figur 145).

Merk: I dette eksemplet er målsprøytemengden 0,500 gallon / 1 000 ft², men den målte sprøytemengden er 0,529 gallon / 1 000 ft².



Figur 145

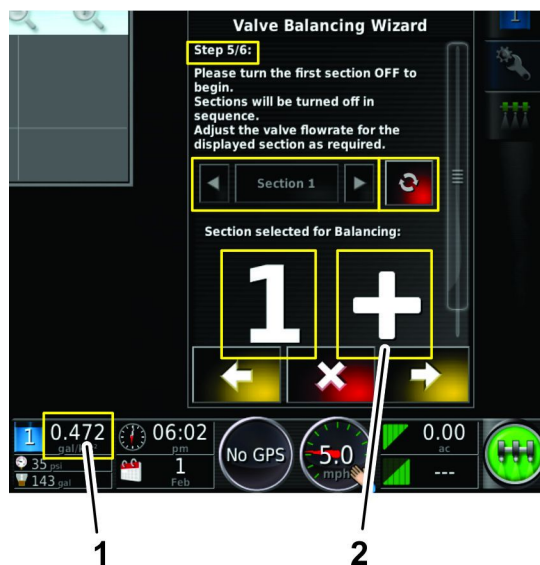
g205520

1. Forrige og neste seksjon-ikoner (inaktive)
2. Seksjon på/av-ikon (AV vist)
3. Strømningshastighet (f.eks. over målhastigheten på 0,500)
4. Reduser strømnings-indikator (lukk omløpsventilen)

- A. Trykk på seksjon på/av-ikonet (Figur 145) for å slå av seksjonsventilen (rødt).
- B. Gå til baksiden av maskinen.
- C. Juster omløpsventilen ved seksjonsventil 1 for å redusere strømningshastigheten til målsprøytemengden.

- Sprøytemengden for seksjonsventilen er for lav (Figur 146).

Merk: I dette eksemplet er målsprøytemengden 0,500 gallon / 1 000 ft², men den målte sprøytemengden er 0,472 gallon / 1 000 ft².

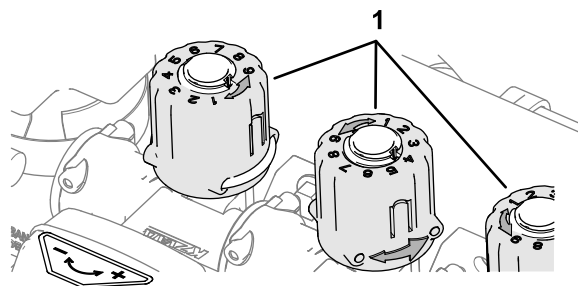


Figur 146

g205524

1. Strømningshastighet (f.eks. under målhastigheten på 0,500)
2. Øk strømningsindikatoren (åpne omløpsventilen)

- A. Trykk på seksjon på/av-ikonet (Figur 145) for å slå av seksjonsventilen (rødt).
- B. Gå til baksiden av maskinen.
- C. Juster bryteren for omløpsventilen ved seksjonsventilen som er valgt i kontrollkonsollen for å angi strømningshastigheten til målsprøytemengden.

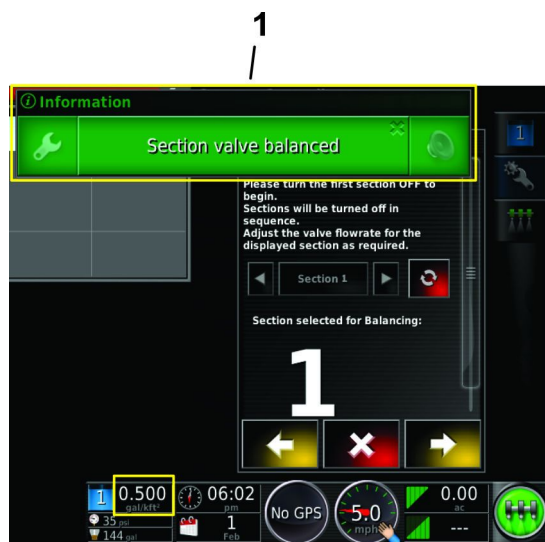


Figur 147

g305385

1. Bryter for omløpsventil (seksjonsventil)

7. Melding om balansert seksjonsventil kommer opp, og ventilbalanseveiviseren går automatisk til neste seksjonsventil (Figur 148).



Figur 148

g205523

1. Melding om balansering av seksjonsventil

8. Gjenta trinn 6 og 7 for seksjonsventil 2 til og med 10 (Figur 149).



Figur 149

g205522

1. Neste-ikon

å kontrollere at alle omløpsventiler er konfigurert, og trykk på bekreftelsesikonet (Figur 150).

Merk: Hvis du ser at ingen seksjonsventiler har fått justert omløpsventilen, trykk på tilbake-ikonet for å navigere til trinn 5 for denne dyseventilen og utfør trinn 6 og 7 (Figur 150).

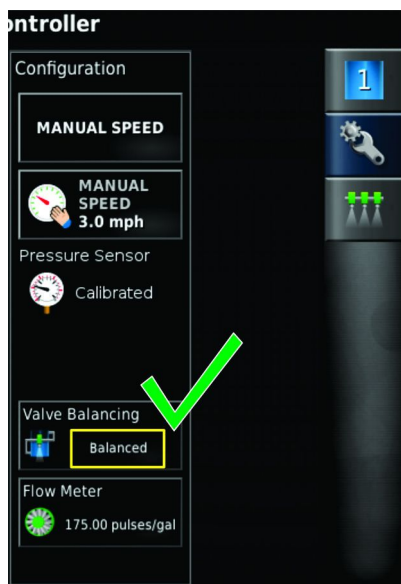


Figur 150

g205525

1. Liste over balansering av seksjonsventil (grønn – fullført; rød – ufullstendig)
2. Rullefelt
3. Tilbake-ikon
4. Fullfør-ikon

Når du har fullført veiviseren for balansering av ventilen, viser ventilbalanseringsikonet i oppsettsdialogvinduet balansert (Figur 151).



Figur 151

g205519

Konfigurere nytt jobbområde

1. Velg et areal, påse at du har en grense i arealet, og at grensen er kategorisert. Se [Administrere arealinformasjon \(side 19\)](#).
2. Trykk på JOBBMENY-ikonet (Figur 153).



Figur 153

g203546

1. JOBBMENY-ikon
2. KONFIGURER JOBBREGIONER-ikon
3. Jobbregion-meny

Velge spredderdysen

Multi Pro 5800-gresspreder

1. I den nye jobb-menyen trykker du på dyseikonet (Figur 152).



Figur 152

g305408

1. Dyseikon
2. Bekreftelsesikon

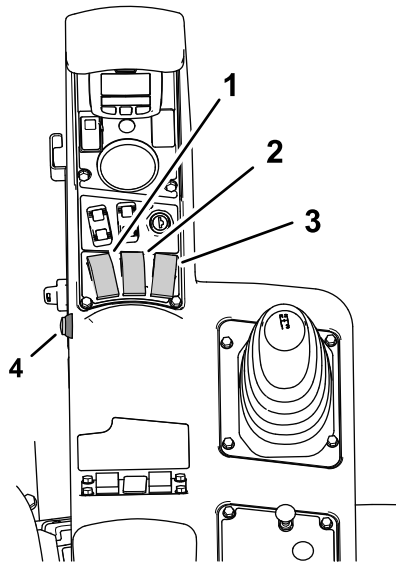
2. I rullegardinlisten, velg dysen for sprøytemengden som sprøytes.

Merk: Hvis dysen for sprøytemengden som du sprøyter, ikke vises i listen, må du opprette en ny dyse før du bruker veiviseren for ventilbalansering. Ta kontakt med din autoriserte Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.

3. Trykk på bekreftelsesikonet (Figur 152).

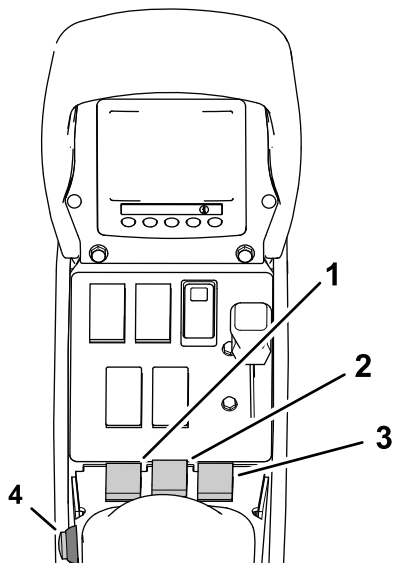
Bruke maskinens spredersystem

1. Still de tre seksjonsbryterne (i maskinens kontrollkonsoll) i PÅ-stilling (Figur 154 og Figur 155).



Figur 154
Multi Pro 1750

1. Bryter for venstre seksjon
2. Bryter for midtre seksjon
3. Bryter for høyre seksjon
4. Hovedseksjonsbryter



Figur 155
Multi Pro 5800

1. Bryter for venstre seksjon
2. Bryter for midtre seksjon
3. Bryter for høyre seksjon
4. Hovedseksjonsbryter

2. Trykk på hovedseksjonsbryteren på maskinen (Figur 154 eller Figur 155).

3. Trykk på hovedbryterikonet (Figur 34) på kontrollkonsollskjermen (kun Multi Pro 5800-gresspredere).

4. Kjør inn i sprøyteområdet.

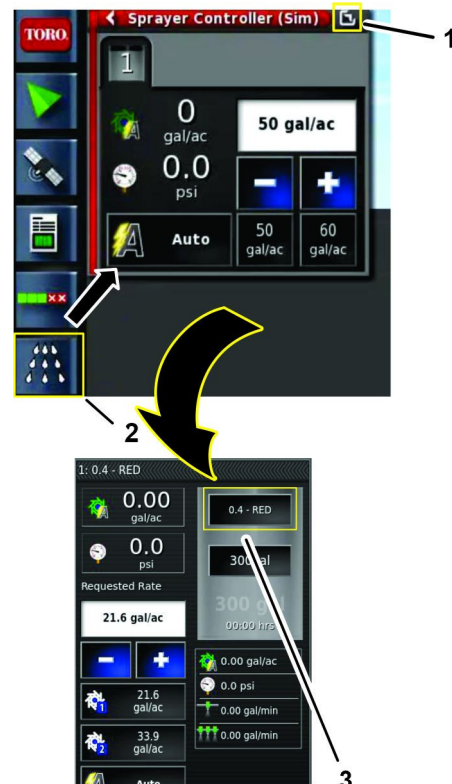
Merk: Maskinen starter sprøytingen når sprederen kommer inn i det definerte sprøyteområdet med ASC-styringsmodus stilt i AREALGRENSE-stilling.

Merk: Skjermen viser områder du skal sprøyte i lys grå, og områder som ikke skal sprøytes i mørk grå. Hvis displayet viser alt som lysegrått, kan du sprøyte alle områder.

Bruke en eksisterende jobb

Merk: En jobb er satt opp i standardmodus. Påse at eventuell jobbinformasjon fra forrige jobb blir slettet før du gjentar en eksisterende jobb.

1. Start maskinen og behold nøkkelen i KJØR-stilling.
2. Trykk på SPREDERKONTROLLER-ikonet og trykk på utvid visning-ikonet i sprederkontroller-panelet (Figur 156).



Figur 156

1. Utvid visning-ikon
2. SPREDERKONTROLLER-ikon
3. PRODUKTKONFIGURASJON-ikon

3. Hvis sprøytemengdeproduktene du trenger, ikke er valgt (Figur 157), velger du et sprøytemengdeprodukt som følger.

Merk: Hvis sprøytemengdeproduktene du trenger, ikke er oppført, oppretter du et nytt sprøytemengdeprodukt. Se [Opprette et nytt sprøytemengdeprodukt \(side 47\)](#).

- A. I produktkonfigurasjonsvinduet trykker du på PRODUKTNAMN-ikonet (Figur 157).

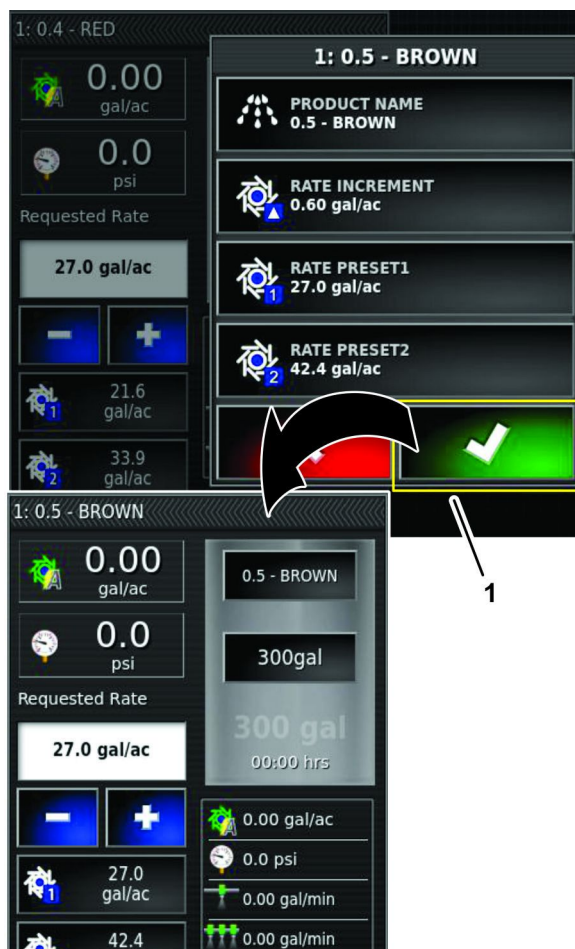


Figur 157

1. PRODUKTNAMN-ikon (produktkonfigurasjonsvindu)
2. Sprøytemengdeprodukt-ikoner (produktvalgliste)
3. Bekreft-ikon

- B. I produktvalglisten trykker du på ikonet til et sprøytemengdeprodukt (Figur 157).
- C. Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 157).
- D. I produktkonfigurasjonsvinduet trykker du på Bekreft-ikonet (Figur 158).

Merk: Spreaderkontrollervinduet oppdaterer med den nye produktinformasjonen for sprøytemengden.



Figur 158

1. Bekreft-ikon

Merk: Når sprederkontrollervinduet er minimert, vises ikke produktnavnet for sprøytemengden, men den forhåndsinnstilte informasjonen vises.

4. Hvis sprøytemengden ikke er korrekt, kan du endre den trinnvis med de forhåndsinnstilte sprøytemengdene, eller gjeldende sprøytemengde og legge inn ønsket sprøytemengde manuelt (Figur 159).



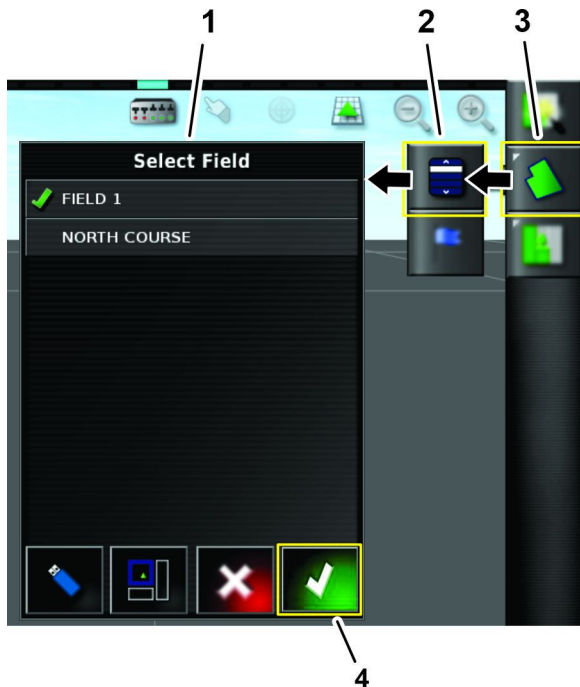
Figur 159

g306642

1. Gjeldende rate
2. Ikonet for økning og reduksjon
3. Ikon 1 for forhåndsinnstilt rate
4. Ikon 2 for forhåndsinnstilt rate

5. Trykk på AREALMENY-ikonet, i Velg felt-listen trykker du på ikonet for et felt og trykker på Bekreft-ikonet (Figur 160).

Merk: Hakemerket identifiserer ikonet for det aktive arealet.

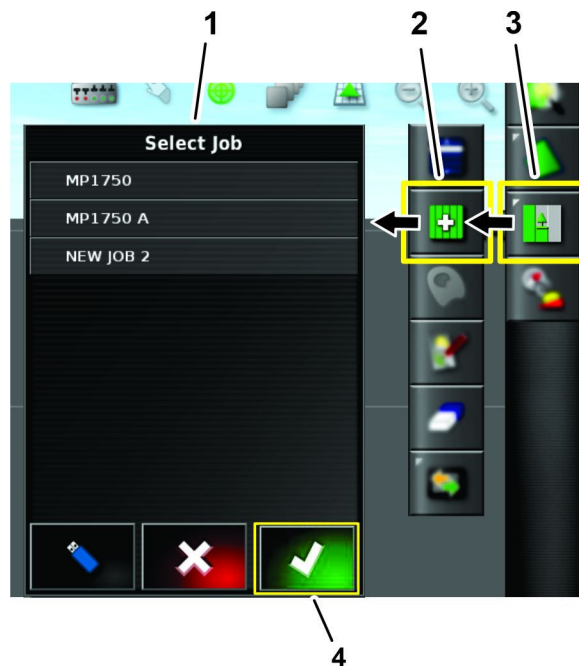


Figur 160

g203549

1. Liste over eksisterende arealer
2. VELG AREAL-ikon
3. AREALMENY-ikon
4. Bekreft-ikon

6. I Velg areal-listen trykker du på ikonet for et areal (Figur 160). Se Opprette et nytt areal (side 20).
7. Trykk på JOBBMENY-ikonet (Figur 161).



Figur 161

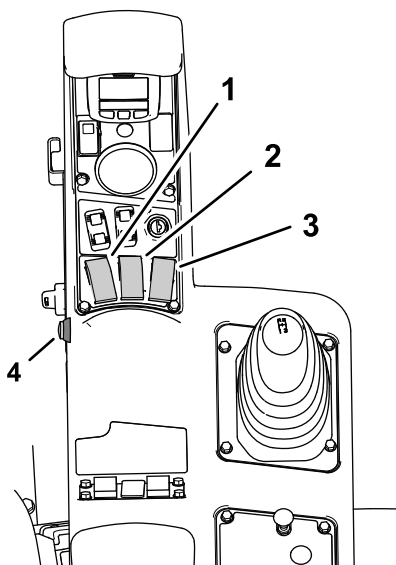
g203772

1. Liste over eksisterende jobber
2. VELG JOBB-ikon
3. JOBBMENY-ikon
4. Bekreft-ikon

8. Trykk på et VELG JOBB-ikon, i Velg jobb-listen trykker du på et jobb-ikon og trykker på Bekreft-ikonet (Figur 161).

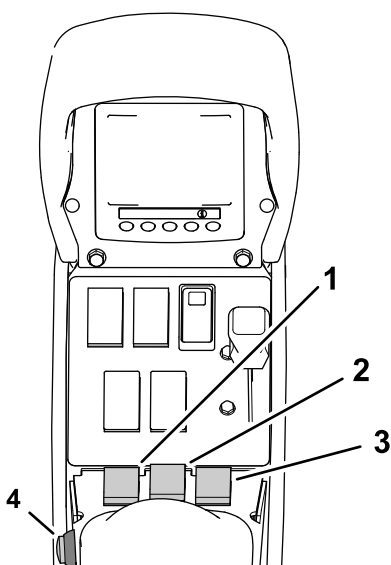
Merk: Et hakemerke identifiserer ikonet for den aktive jobben.

9. Still de tre seksjonsbryterne (i maskinens kontrollkonsoll) i PÅ-stilling (Figur 162 og Figur 163).



Figur 162
Multi Pro 1750

1. Bryter for venstre seksjon 3. Bryter for høyre seksjon
2. Bryter for midtre seksjon 4. Hovedseksjonsbryter



Figur 163
Multi Pro 5800

1. Bryter for venstre seksjon 3. Bryter for høyre seksjon
2. Bryter for midtre seksjon 4. Hovedseksjonsbryter

sprøytes i mørk grå. Hvis skjermen bare viser alle områder som lysegrå, kan alle områder sprøytes.

Kalibrering og testing

Kalibrere kompasset

1. Trykk på MOTTAKERKALIBRERING-ikonet (Figur 164).
2. Trykk på KOMPASS-ikonet (Figur 164).



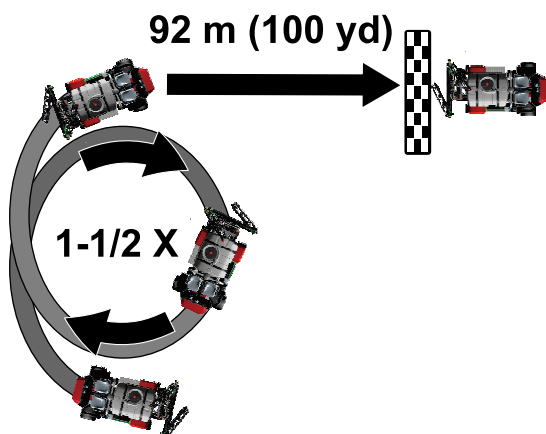
Figur 164

1. MOTTAKERKALIBRERING-ikon
3. Kjør maskinen i en sirkel 1½ omdreining (Figur 165).
4. Trykk på neste-ikonet (Figur 164).
5. Kjør 92 m rett frem. Se Figur 165.

10. Start sprøytingen ved å trykke på HOVEDBRYTERIKONET på skjermen og kjøre inn i sprøyteområdet (Figur 34).

Merk: Maskinen starter å sprøyte når sprederen krysser over grensen til det korrekte sprøyteområdet.

Merk: Skjermen viser områder som skal sprøytes i lys grå, og områder som ikke skal



Figur 165

g209126

6. Bekreft kalibreringen (Figur 164).

Kalibrere gjennomstrømningsmåleren

Utstyr som må skaffes til veie av kunde:

- En graduert oppsamlingsbeholder (graduert i intervaller på 0,01 ml foretrekkes)
- En stoppeklokke i stand til å måle $\pm$ sekund.

Klargjøre for kalibrering

1. Påse at spredertanken er ren.
2. Fyll spredertanken med minst 568 liter ferskvann.
3. Påse at dysene du skal teste, er i aktiv sprøytestilling (ned).
4. Sett på parkeringsbremsen og start motoren.

Merk: La motoren og hydraulikksystemet få varme seg opp i ti minutter.

Utføre priming før test

1. På kommandokonsollen trykker du på SPRØYTEMENGDEKONTROLLER-ikonet, og trykk deretter på fullskjerm-ikonet øverst til høyre i sprederkontrolleren (Figur 166).



Figur 166

g307453

1. Fullskjerm-ikon
 2. SPRØYTEMENGDEKONTROLLER-ikon
2. Trykk på MANUELL MODUS-ikonet for å stille inn sprederkontrolleren til manuell modus (Figur 167).



Figur 167

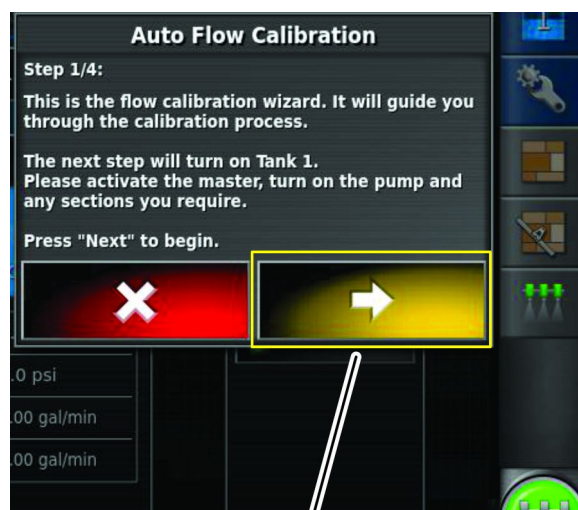
g307455

1. MANUELL MODUS-ikon
2. FORESPURT SPRØYTEMENGDE-ikon
3. Bekreft-ikon (skjermtastaturet)

3. På maskinen setter du sprederpumpebryteren til PÅ-posisjonen.
4. Sett alle tre sprederseksjonene til PÅ-posisjonen.
5. Sett gassen til HURTIG-stillingen.
6. Trykk på HOVEDBRYTER-ikonet på kommandokonsollen.
7. Sett hovedseksjonsbryteren i PÅ-stillingen på maskinen.

Merk: Hovedseksjonsbryteren er plassert på maskinkonsollen.

8. Hvis det er nødvendig, trykker du på FORESPURT SPRØYTEMENGDE-ikonet og bruker skjermtastaturet (Figur 167) til å angi en strømningshastighetsverdi for sprederdysene til den aktive posisjonen.
9. Sett hovedseksjonsbryteren til Av-stilling på maskinen.



1

Figur 169

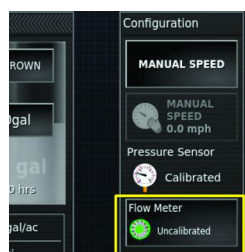
g307456

1. Neste-ikon

Kjøre oppsamlingstest og legge inn informasjon

1. Sett du gassen til HURTIG-stilling på maskinen. La spredetrykket stabilisere seg.
2. Sikre at de tre sprederseksjonsbryterne er i PÅ-posisjonen.
3. I kontrollkonsollen må du påse at HOVEDBRYTER-ikonet angir grønn (system er klart).
4. Trykk på GJENNOMSTRØMNINGSMÅLER-ikonet (Figur 168).

Merk: Veiviseren for automatisk strømningskalibrering vises.



1

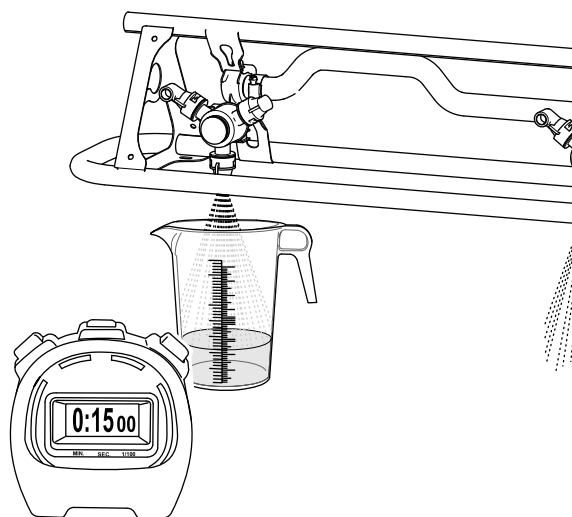
Figur 168

g307457

1. GJENNOMSTRØMNINGSMÅLER-ikon

2. Sett hovedseksjonsbryteren i PÅ-stillingen på maskinen.
3. Plasser oppsamlingsbeholderen under én av dysene bak på maskinen og start stoppeklokken (Figur 170).

Viktig: Påse at oppsamlingsbeholderen samler væske fra én dyse.



Figur 170

g306656

Utfører 15-sekunders fangtest

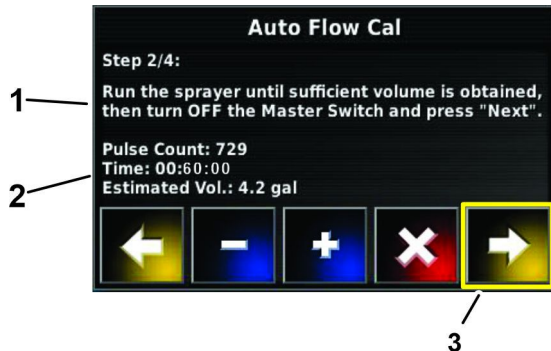
Automatisk strømningsberegning trinn 1 og 2

1. I trinn 1 av 4 i veiviseren for automatisk strømningskalibrering trykker du på neste-knappen (Figur 169).

4. Ved 15 sekunder fjerner du oppsamlingsbeholderen fra dysen og går til føreraset.
5. På kontrollkonsollen i trinn 2 av 4 i veiviseren for automatisk strømningskalibrering, når tidtakeren når 60 sekunder (Figur 171), setter

du hovedseksjonsbryteren på maskinen til AV-posisjonen.

Merk: Pulstelleren og telleren for beregnet volum stopper. Tidtakeren kjører til du går til trinn 3 av 4 i veiviseren for automatisk strømningskalibrering.



Figur 171

1. Kjør oppsamlingstesten.
2. Pulsteller, tidtaker og teller for beregnet volum
3. Neste-ikon

6. Sett gassen i sakte stilling og slå av sprederpumpen.
7. I trinn 2 av 4 i veiviseren for automatisk strømningskalibrering trykker du på neste-ikonet (Figur 171).

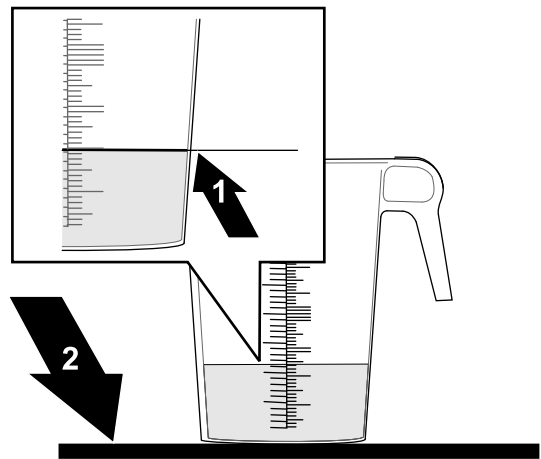
Beregne 60-sekunders sprøytevolum

1. Sett den graduerte beholderen på en jevn overflate, la væsken sette seg og noter væskevolumet (Figur 172).

Registrer målingen her: _____.

Viktig: Når du leser av den graduerte beholderen, må du sette beholderen på en jevn overflate.

Viktig: Små feil i avlesningen av væskevolumet i den graduerte beholderen påvirker nøyaktigheten til sprederkalibrering betydelig.



Figur 172

1. Væskeniå
2. Plan overflate

2. Bruk væskemengden som samles inn fra én dyse og multipliserer mengden med 12 (antall dyser) for å beregne 15-sekunders sprøytevolum.

Trinn 1-måling		15-sekunders sprøytevolum
(ml eller oz)	x 12 =	(ml eller oz)

Eksempel: 44 fl oz x 12 dyser = 528 fl oz

3. Multipliser 15-sekunders sprøytevolum som du beregnet i trinn 2 med 4 for å beregne det 60-sekunders sprøytevolumet.

15-sekunders sprøytevolum		60-sekunders sprøytevolum
(ml eller oz)	x 4 =	(ml eller oz)

Eksempel: 528 fl oz X 4 = 2112 fl oz

4. Konverter det 60-sekunders sprøytevolumet til liter eller gallon (33,8 oz er 1 liter; 128 fl oz tilsvarer 1 amerikansk gallon).

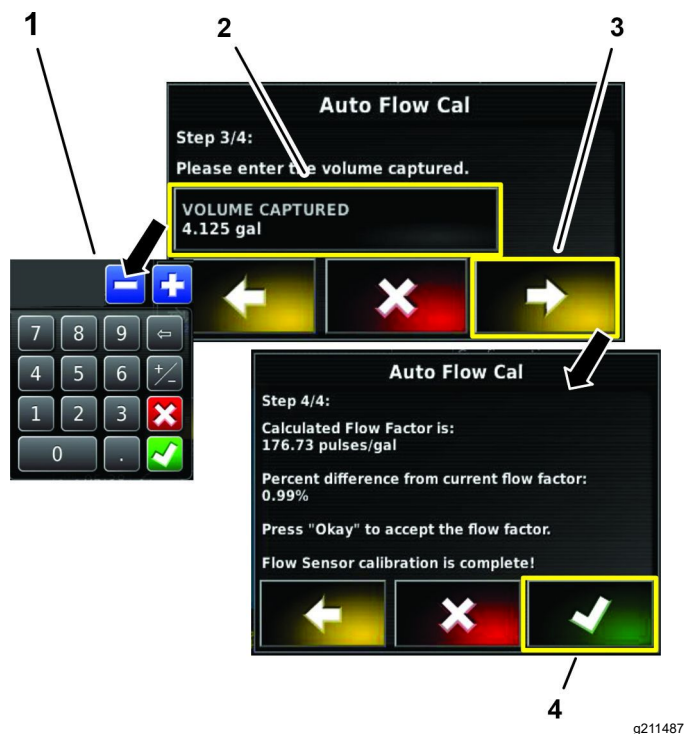
Registrer det konverterte volumet her: _____ (L eller amerikansk gal).

Eksempel: 2112 fl oz / 128 = 16,5 amerikanske gal

Angi det konverterte 60-sekunders sprøytevolumet

Automatisk strømningsberegning trinn 3 og 4

1. I trinn 3 av 4 i veiviseren for automatisk strømningskalibrering, trykk på REGISTRERT VOLUM-ikonet, skriv inn væskevolumet som du konverterte i trinn 4 av [Beregne 60-sekunders sprøytevolum \(side 67\)](#), med skjermtastene, og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 173).



Figur 173

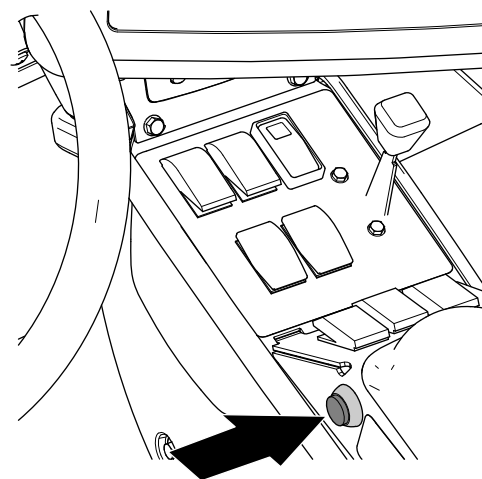
1. Skjermtastatur
2. REGISTRERT VOLUM-ikon (veiviser for automatisk strømningskalibrering – trinn 3 av 4)
3. Neste-ikon
4. Bekreft-ikonet (veiviser for automatisk strømningskalibrering – trinn 4 av 4)

2. Trykk på neste-ikonet (Figur 173).
3. I trinn 4 av 4 i veiviseren for automatisk strømningskalibrering, trykk på Bekreft-ikonet (Figur 173).

Montere systemet

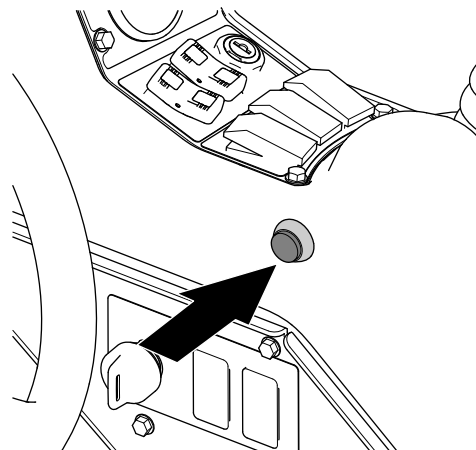
Utfør disse prosedyrene før du bruker GeoLink-spreddersystemet:

Merk: Hovedseksjonsbryteren for maskinen finnes på følgende steder, se Figur 174 eller Figur 175.



Figur 174

Hovedseksjonsbryter – Multi Pro 5800-gresspreder, 2016 og nyere



Figur 175

Hovedseksjonsbryter – Multi Pro 1750-gresspreder

Klargjøre maskinen

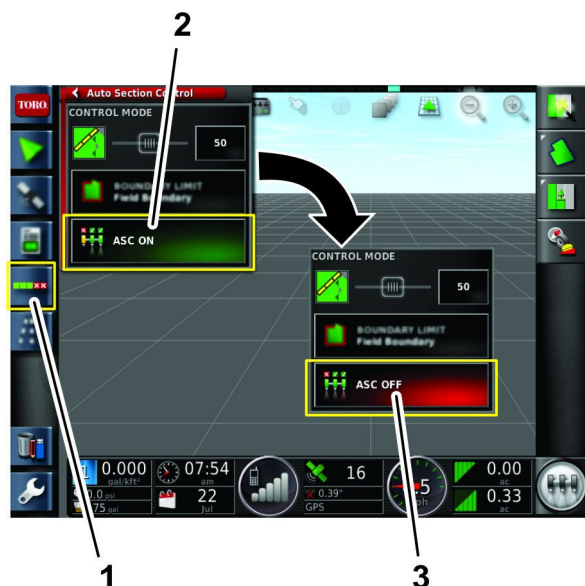
1. Les gjennom følgende instruksjoner før du begynner.
2. Fest en forsyningsslange til antihevertrøret, og fyll tanken halvfull med rent vann.
Viktig: Kontroller og rengjør alle systemkomponentene før spredning, inkludert tanken, sugefilter, pumpe, ventiler og munnstykker.
3. Start motoren og sett motoren på tomgang. Se *brugerhåndboken* for maskinen din.
4. Sett pumpebryteren i PA-stillingen.
5. Sett motorhastigheten til maksimal innstilling (helt åpen gass).
6. Still konsollbryterne på maskinen i AV-stillingen.

7. Påse at du har angitt riktig kalibreringsverdier.

Stille inn selvtestingsfunksjon

Merk: Selvtestfunksjonen simulerer maskinens kjørehastighet, slik at du kan teste systemet uten bevegelse. Denne funksjonen nullstiller seg selv når hastighetssensoren oppdager at kjøretøyet er i bevegelse. Selvtestfunksjonen til GeoLink-systemet fungerer på samme måte som testhastighetsfunksjonen til Multi Pro 1750- og Multi Pro 5800-maskinene.

1. Åpne ASC-ikonet (automatisk seksjonskontroller) (Figur 176).

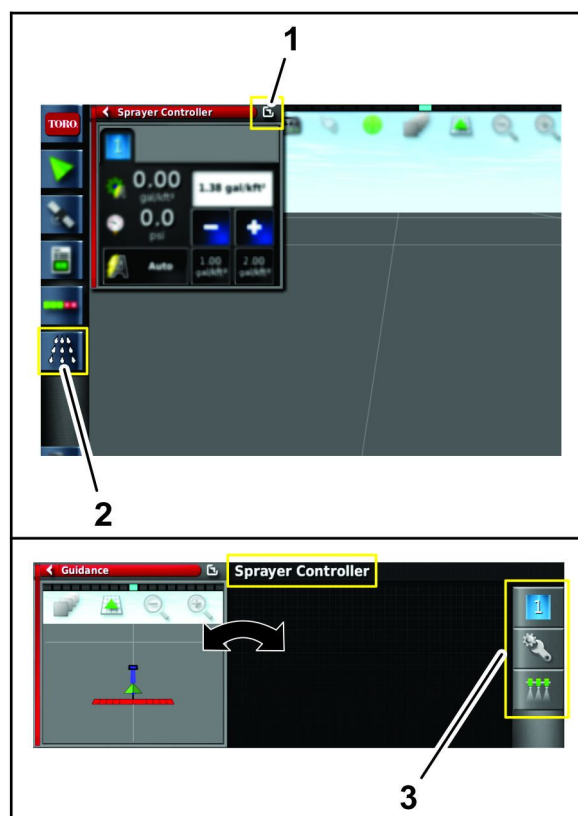


Figur 176

g203964

1. Ikon for konfigurasjon av automatisk seksjonskontroll
2. ASC-ikon (PA)
3. ASC-ikon (AV)

2. Trykk på ASC-ikonet for å stille det til AV (Figur 176).
3. Trykk på sprederkontrollerikonet (Figur 177).



g203966

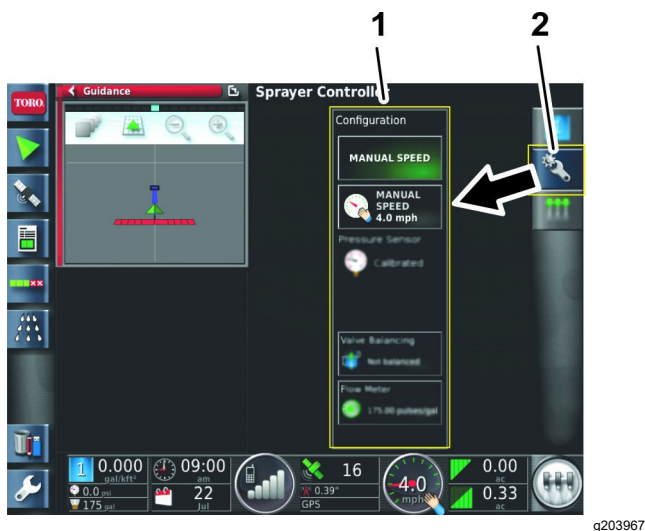
Figur 177

1. Bytt vindu-ikon
2. Sprederkontrollerikon
3. Sprederkontroller-undermeny

4. Trykk på bytt vindu-ikonet for sprederkontroller-menyen.

Gjeldende startskjerm-bilde og sprederkontroller-menyen bytter stilling.

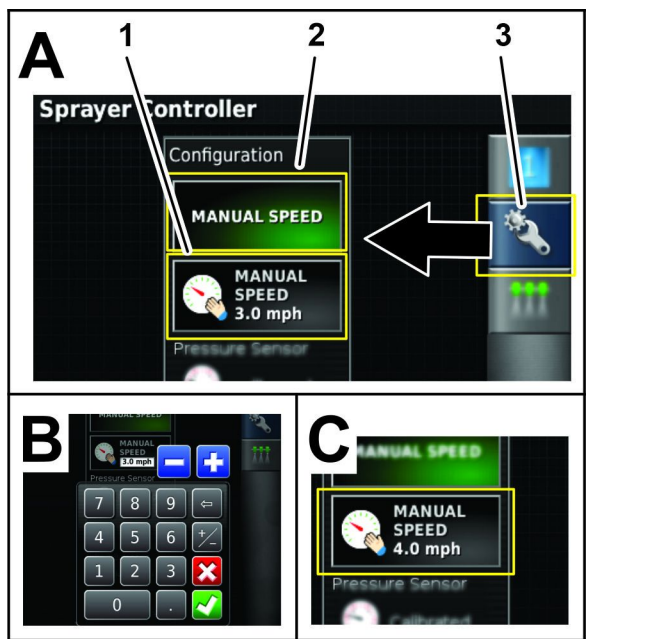
5. Trykk på konfigurasjonsikonet i undermenyen for sprederkontrolleren for å vise konfigurasjonsmenyen (Figur 177).



Figur 178

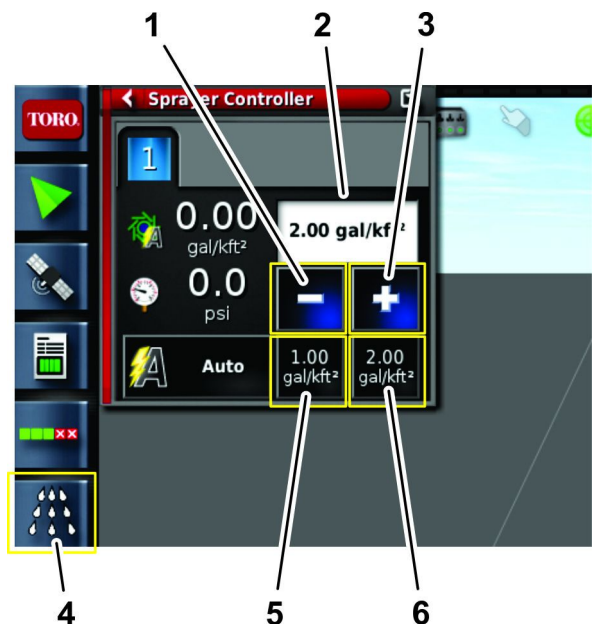
1. Konfigurasjonsikon
2. Konfigurasjonsmeny

6. Trykk på MANUELL HASTIGHET-ikonet (Figur 179).



Figur 179

1. Ikon for angivelse av manuell hastighet
2. MANUELL HASTIGHET-ikon
3. Konfigurasjon-ikon



Figur 180

1. Ikon for redusert sprøytemengde
2. Felt for forespurt sprøytemengde
3. Øk sprøytemengde-ikon
4. Sprederkontrollerikon
5. Ikon for forhåndsinnstilt sprøytemengde 1
6. Ikon for forhåndsinnstilt sprøytemengde 2

Teste systemet for første gang

Utfør denne prosedyren før du bruker GeoLink-sprederet systemet.

Merk: Bruk bare vann når du utfører denne prosedyren.

1. Kjør kjøretøyet i ønsket spredehastighet med sprøytebommene av.

Kjøretøyet hastighet vises på kontrollkonsoll-dashbordet.

2. På maskinens kontrollkonsoll trykker du på hovedbryteren for å stille den i PÅ-stillingen.
3. Påse at bryterne for venstre, midtre og høyre seksjon er i PÅ-stillingen.
4. Still inn maskinens hovedseksjonsbryter til PÅ-stilling.

Merk: Bruk hovedseksjonsbryteren til å styre alle sprederseksjonene sammen.

5. Sett sprøytemengdekontroll til AUTOMATISK.

Merk: Påse at ASC enten er slått AV eller at yttergrense er angitt til UBEGRENSET.

6. Velg målsprøytemengde.
7. Øk eller reduser kjøretøyhastigheten med 2 km/t.

Systemet skal automatisk korrigere målsprøytemengden.

Merk: Hvis systemet ikke retter sprøytemengden, kan du gjennomgå [Stille inn selvtestingsfunksjon \(side 69\)](#).

8. Når du har sprøytet en rad, still hovedseksjonsbryteren i AV-stillingen.

Merk: Dette slår også av områdeberegningen.

9. Bekreft dekket område og sprøytet materialvolum.

Gjenopprette X25-programvarekonfigurasjonen

Viktig: Brukertilgangsnivået for å gjenopprette programvarekonfigurasjonen er begrenset. Ta kontakt med en autorisert Toro-forhandler for å få hjelp.

Alarmliste (cont'd.)

Alarm	Beskrivelse
Mottaker frakoblet	GPS-mottakeren reagerer ikke.
Forespurt sprøytemengde er null	Kontrollen for automatisk kontroll av sprøytemengde, tanken er på, hovedbryteren er på og ønsket hastighet er null.
Tank tom	Beregnet tankvolum har nådd null.
Tank lav	Nivået i tanken er lavt (iht. forhåndsinnstilt tankvolumprosent).

Alarmliste

Tabellen nedenfor viser alarmer og alarmbeskrivelser:

Alarmliste

Alarm	Beskrivelse
ASC 10 ECU-fastvarekonflikt	Kontakt en autorisert Toro-forhandler, Toro NSN at 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.
Utelatelseskart-avstand	Utelatelseskartet er for langt fra gjeldende GPS-posisjon.
Bakover	Den valgte GPS-korrigeringskilden ikke er tilgjengelig, og systemet må midlertidig bruke en mindre nøyaktig korrigeringskilde.
Fastvareversjonskonflikt eller utdatert fastvareversjon	Kontakt en autorisert Toro-forhandler, Toro NSN at 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.
Feil sprøytemengde	Redskapet er i automodus og ønsket sprøytemengde er ikke oppnådd.
Ugyldig eller utgått profil lastet	En gammel redskaps- eller kjøretøysprofil er aktiv på systemet.
For lite ressurser	Systemressursene (minne eller plass i systemet) er mer enn 90 % fulle.
Ingen komm.	X25-kontrollkonsollen kan ikke kommunisere med den automatiske seksjonskontrolleren (ASC).
Ingen GPS	GPS-signalet er tapt.
Parameterkonflikt	Kontakt en autorisert Toro-forhandler, Toro NSN at 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.
Trykk høy	Trykksignalinndata har overskredet det innstilte alarmpunktet.

Oppsettkonfigurasjon

Brukerfane

Regionalalternativer

Emne	Innstillingsalternativ	Beskrivelse	Ytterligere informasjon
Velg språk	Språk	Bruk rullefeltet for å se den fullstendige listen over språkvalg. Kontrollkonsollen krever en omstart ved språkendring.	
	Desimalpunktformat	Velg mellom (.) og (,) for å representere desimalpunktet.	
Oppsett av tid/dato	Datoformat	Velg mellom D MMM, AAAA eller MMM D, AAAA for datoformat.	
	Tidsformat	Velg mellom 12-timers eller 24-timers tidsformat.	
	Angi nåværende dato	Trykk på tilbake-pilikonet for å slette datoen, og skriv inn datoen i samme format som du velger i alternativet for datoformat.	
	Angi nåværende klokkeslett	Trykk på tilbake-pilikonet for å slette tiden, skriv inn timeverdien og minuttverdien. Når tiden er stilt inn til 12-timers format, velg AM eller PM for å angi tid av døgnet.	

Regionalalternativer (cont'd.)

Emne	Innstillingsalternativ	Beskrivelse	Ytterligere informasjon
Regionale enheter	Enheter	Velg mellom metriske, amerikanske eller britiske måleenheter. Valg av enhetsverdi overstyrer ikke andre valgte måleenhetsverdier.	
	Breddegrad/lengdegrad-format	Velg mellom standard (desimalgradmålinger 45,54) eller DMS (grad, minutt, sekund 45°, 23', 16")	
	Trykkenheter	Velg mellom kPa (kilopascal), psi (pund per kvadrattomme), bar eller standard (basert på enhetsverdien).	
	Enheter for korte avstander	Velg mellom meter, tommer, fot eller standard (basert på enhetsverdien).	
	Områdeenheter	Velg mellom ha (hektar), ac (acre) eller standard (basert på enhetsverdien).	
	Volumenheter (tørt)	Velg mellom liter, kilogram, kubikkmeter, amerikansk bushels, britisk bushels, gallon, pund, kubikkfot, kubikkyard, tonn eller standard (basert på enhetsverdien).	
	Kapasitetsenheter (væske)	Velg mellom liter, kubikkmeter, gallon, kubikkfot eller standard (basert på enhetsverdien).	
	Volumenheter (væske)	Velg mellom liter, kubikkmeter, tonn, gallon, kubikkfot, pund eller standard (basert på enhetsverdien).	
	Sprøytemengdeenheter (væske)	Velg mellom L/ha, m ³ /AC, t/ac, l/100m, l/100m ² , ga/ac, ft ³ /ac, lbs/ac, gal/100yd eller standard (basert på enhetsverdien).	
	Sprøytemengdeintervall	Velg mellom fast rate og prosentandel av rate 1.	

Lysstangalternativer

Emne	Innstillingsalternativ	Beskrivelse	Ytterligere informasjon
Lysstang		Velg mellom aktivert eller deaktivert.	
LED-avstand		Angir bakkeavstanden fra linjen (ledesnor) som hver LED representerer. Jo større verdien er, desto større er avstanden fra ledesnoren som hver LED representerer. Trykk på tilbaketast-pilen for å slette LED-avstandsmålingen, og skriv inn en verdi mellom 0 og 2,0 m. Merk: Måleenheter er basert på enhetsverdien.	
LED-modus		Velg mellom kjør vekk (kjør vekk fra det tente LED-lyset for å flytte maskinen mot ledesnoren) eller kjør mot (kjør mot de tente LED-lysene for å flytte maskinen mot ledesnoren).	

Miljøalternativer

Emne	Innstillingsalternativ	Beskrivelse	Ytterligere informasjon
Lydvolum		Trykk på ikonene (-) eller (+) for å senke eller heve volumet (%) på konsolldene.	
Knappeklikk		Velg mellom aktiverte eller deaktiverte lyder når du utfører handlinger på konsollen.	
Alarmlyd		Velg mellom aktivert (lyder utløses når en alarm utløses) eller deaktivert.	
Global startskjerm-modus		Velg Veksle (når du trykker på startskjerm-ikonet, veksler skjermen mellom lagrede globale startskjermer) eller Velg (når du trykker på startskjerm-ikonet, vises en liste over lagrede globale startskjermer som du velger mellom). Merk: Globale startskjermer er en egendefinert driftsskjerm som du oppretter og lagrer.	
System 150-filoverføringer			Inaktiv funksjon. Ikke endre denne innstillingen.
Statusvindu for automatisk styring (kun åpen automatisk)			Inaktiv funksjon. Ikke endre denne innstillingen.
Størrelse på verktøylinjeknapp		Velg mellom små, middels eller store ikoner på driftsskjermen.	

Kartalternativer

Emne	Innstillingsalternativ	Beskrivelse	Ytterligere informasjon
Fokuspunkt		Velg Kjøretøy (plasser kjøretøyet i midten av skjermen) eller Redskap (plasser redskapet i midten av skjermen).	
Kartpanorering (aktivert/deaktivert)		Velg Aktiver (skjembildet beveger seg rundt i et kart når operatøren glir en finger over skjermen) eller Deaktiver.	
Automatisk skift av kartfokus (aktivert/deaktivert)		Velg Aktiver (justerer kjøretøyikonet til midten av skjermen når en minivisning er åpen) eller Deaktiver.	
Fremhev lastet dekning (aktivert/deaktivert)		Velg Aktiver (etter lastning av en eksisterende jobb viser skjermen tidligere fullført og lastet dekning i en annen farge enn den nylige opprettede dekningen) eller Deaktiver.	
Stans registrering av grense midlertidig med hovedbryter (aktivert/deaktivert)			Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
Linjelengde for visuell referanse			

Alternativer for brukertilgangsnivå

Emne	Innstillingsalternativ	Beskrivelse	Ytterligere informasjon
Tilgangsnivå (enkel/standard/ekspert)		Velg mellom Enkel-, Standard- eller Ekspert-tilgangsnivå. Merk: Tilgangsnivået Enkel fjerner ikoner og funksjoner fra oppsett- og hovedskjermen. Ekspert-tilgangsnivået legger til ikoner og funksjoner i oppsett- og hovedskjermen.	Det anbefalte tilgangsnivået for de fleste GeoLink-brukere er standardnivået.
Passord		Trykk på passordikonet for å angi passordet for det valgte brukertilgangsnivået.	Beskytt nivåene med passord for å unngå at uerfarne brukere får tilgang til høyere tilgangsnivåer. Merk: Ekspert-nivået er som standard passordbeskyttet.
Endre passord		Trykk på endre passord-ikonet for å endre passordet for det aktive brukertilgangsnivået.	

Alternativ for ekstern brukerstøtte

Emne	Innstillingsalternativ	Beskrivelse	Ytterligere informasjon
		Gjør at teknisk brukerstøtte får virtuell tilgang til og kontroll av GeoLink.	Krever Internett-tilgang.

Systemer-fane

Alternativer for funksjoner

Emne	Innstillingsalternativ	Beskrivelse	Ytterligere informasjon
Lisensalternativer	Eksporter lisensdata	Sett inn en USB-lagringssenheter på baksiden av kontrollkonsollen og trykk på Eksporter lisensdata-ikonet for å lagre konsoll- og lisensinformasjon til lagringssenheter.	
	Importer lisensdata	Sett inn USB-lagringssenheter med den nye lisensfilen på baksiden av kontrollkonsollen, og trykk på Importer lisensdata-ikonet for å oppdatere den nåværende lisensen.	
	Funksjon	Viser en liste over valgfrie funksjoner for konsollen.	
	Status	Viser nåværende lisensstatus for hver funksjon.	
	Utløper	Viser tiden til en lisensiert funksjon utløper.	
Konsollfunksjoner	Type		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Universalterminal (aktivert/deaktivert)		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Isobus-snarvei (aktivert/deaktivert)		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Filserver (aktivert/deaktivert)		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Kameraer (ulisensiert)		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	LH5000-hastighetssensor		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Værstasjon (ulisensiert)		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Beta-funksjoner (aktivert/deaktivert)		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Xtend (ulisensiert)		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.

Alternativer for funksjoner (cont'd.)

Emne	Innstillingsalternativ	Beskrivelse	Ytterligere informasjon
Veiledningsfunksjoner	Veiledning (aktivert/deaktivert)	En standardfunksjon som alltid er aktivert.	
	Automatisk styring (aktivert/deaktivert)		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Jobbhjelper-modus	Deaktivert (ingen jobbhjelpermodus er tilgjengelig). Jobbassistent (et hjelpeskjerm bilde du kan bruke til å gå gjennom oppgavene i en typisk jobb – legger til et ikon til driftsskjermen) eller Hurtigstart (går gjennom de nødvendige oppgavene automatisk for å fullføre en vanlig jobb – plasserer et nytt menyelement på høyre side i Funksjoner-menyen).	
	AB-linjer	Velg Aktiver (for å vise AB-linjealternativet i ledesnor-menyen) eller Deaktiver.	
	Identiske kurver	Velg Aktiver (for å vise linjealternativet for identiske kurver i ledesnor-menyen) eller Deaktiver.	
	Dreieledd		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Guidelås	Velg Aktiver (for å vise linjealternativet for retningslås i ledesnor-menyen) eller Deaktiver.	
	Grensestyring		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Sporveislinjer		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Vendeteigsvinger		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.

Alternativer for funksjoner (cont'd.)

Emne	Innstillingsalternativ	Beskrivelse	Ytterligere informasjon
Redskapsfunksjoner	Automatisk seksjonskontroll	Velg Aktiver (gjør det mulig for spredersystemet å slå på dyser for nye områder som du ønsker å sprøyte, og slår av dysene du allerede har sprøytet) eller Deaktiver.	
	Variabel ratekontroll		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Områdetellere	Velg Aktivert – Lagret per jobb (områdetellere lagres separat for hver jobb), Aktivert – Lagret per redskap (områdetellere fortsetter å registrere på tvers av jobber, men det vises nye områdetellere hvis det lastes inn et nytt redskap), Aktivert – Lagret per jobb og redskap (områdetellere lagres for hver jobb og hvert redskap) eller Deaktivert.	
	Tilbakestill jobbområdetellere	Velg Aldri (du må tilbakestille områdetellerne manuelt, ellers fortsetter de å samle inn data), Spørre (når du sletter en jobb, blir du spurt om områdetellerne skal tilbakestilles) eller Automatisk (når du oppretter en ny jobb eller sletter en jobb, tilbakestilles områdetellerne automatisk).	
	Norac-bomhøydekontroll		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Såmaskinkontroller		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Hypro Prostop-E		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	Loddvekter		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.
	LH5000-hastighetssensor		Inaktiv funksjon – ikke endre denne innstillingen.

Alternativer for funksjoner (cont'd.)

Emne	Innstillingsalternativ	Beskrivelse	Ytterligere informasjon
Innstillinger for hurtigstart	Eksporter jobbrapport for forrige jobb	Velg Aktiver (legger til en oppgave i hurtigstartmenyen for å eksportere jobbrapporten for forrige jobb) eller Deaktiver.	
	Endre areal	Velg Aktiver (legger til en oppgave i hurtigstartmenyen for å endre arealvalget. Handlinger inkluderer Velg areal, Finn areal automatisk eller Opprett areal) eller Deaktiver.	
	Registrer grense	Velg Aktiver (legger til en oppgave i hurtigstartmenyen for å registrere en grense) eller Deaktiver.	
	Endre jobb	Velg Aktiver (legger til en oppgave i hurtigstartmenyen for å endre jobbvalget. Handlingene inkluderer Opprett jobb – Velg jobb eller Opprett jobb og Angi jobbnavn – Standard, Egendefinert eller Spørre) eller Deaktiver.	
	Konfigurer jobbregion	Velg Aktiver (legger til en oppgave i hurtigstartmenyen til valg av jobbregion) eller Deaktiver.	
	Angi veiledningsmodus	Velg Aktiver (legger til en oppgave i hurtigstartmenyen for å velge ledesnor-modus. Handlinger inkluderer å angi en standard: AB-linjer, Identiske kurver, Vendinger, Retningslås eller Grensestyring) eller Deaktiver.	
	Endre ledesnor	Velg Aktiver (legger til en oppgave på hurtigstartmenyen for å endre ledesnoren. Handlinger inkluderer Velg ledesnor eller Opprett ledesnor – Standard, Egendefinert eller Spørre) eller Deaktiver.	
	Skjul automatisk ved suksess	Velg Aktiver (skjuler hurtigveiledningen automatisk etter fullføring) eller Deaktiver.	

Alarmalternativer

Emne	Innstillingsalternativ	Beskrivelse	Ytterligere informasjon
Generelt alarmoppsett	Alle generelle alarmer (aktivert/deaktivert)	Velg Aktiver (aktiverer alle generelle alarmtyper automatisk) eller Deaktiver.	
	Slutten av raden	Velg Aktiver (alarmen utløses når maskinen nærmer seg kanten av grensen. Handlinger inkluderer en Første avstand-alarm – avstanden fra grensen når den første alarmen utløses, komme inn i en Andre avstand-alarm – avstanden fra grensen når den andre alarmen utløses, og komme inn i en Se fremover-avstand – avstanden foran maskinen som systemet måler for å for å svare med handlinger) eller Deaktiver.	
	Styring kan ikke aktiveres	Velg Aktiver (hurtigmenyen for styringsstatus vises når Automatisk styring ikke kan aktiveres) eller Deaktiver.	
	Fastvarekonflikt for GPS-mottaker	Velg Aktiver (popup-vindu for GPS-fastvarekonflikt som viser et oppsettskjerm bilde for å oppgradere mottakerens programvare) eller Deaktiver.	Kontakt en autorisert Toro-forhandler, Toro NSN at 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.
	ASC10 ECU-fastvarekonflikt	Velg Aktiver (popup-vindu for ASC10 ECU-fastvarekonflikt som viser et oppsettskjerm bilde for å oppgradere ECU-programvare) eller Deaktiver.	Kontakt en autorisert Toro-forhandler, Toro NSN at 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.
	Ingen GPS	Velg Aktiver (alarmen utløses hvis GPS-tilkoblingen mistes) eller Deaktiver.	
	GPS-signal mistet	Velg Aktiver (alarmen utløses hvis GPS-tilkoblingen mistes, men mottakeren er fremdeles tilkoblet) eller Deaktiver.	
	Parameterkonflikt	Velg Aktiver (alarmen utløses hvis maskinparameterne ikke samsvarer med geometrikonfigurasjonen i styringssystemet) eller Deaktiver.	Maskiner med det valgfrie Automatisk styring-systemet.
	Konflikt for styringsprofil	Velg Aktiver (alarmen utløses hvis maskinprofilen ikke samsvarer med kjøretøykonfigurasjonen i styringsdelsystemet) eller Deaktiver.	Maskiner med det valgfrie Automatisk styring-systemet.
	Alle andre alarmer		Kontakt en autorisert Toro-forhandler, Toro NSN at 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.

Alarmalternativer (cont'd.)

Emne	Innstillingsalternativ	Beskrivelse	Ytterligere informasjon
Redskapsalarmoppsett	Ingen kommunikasjon-alarm	Velg Aktiver (alarmen utløses hvis konsollen ikke kan kommunisere med ECU-en) eller Deaktiver.	
Oppsett av sprederalarm	Alle sprederalarmer	Velg Aktiver (aktiverer alle alarmtyper for spredet automatisk) eller Deaktiver.	
	Feil sprøytemengde	Velg aktiver (alarmen utløses når sprederen er i automatisk modus og ikke kan sprøyte med målsprøytemengde. Handlinger inkluderer å angi feil rateterskel eller Deaktiver.	
	Trykk høy	Velg Aktiver (alarmen utløses når spredersystemtrykket er høyere enn alarminnstillingen. Handlinger inkluderer å skrive inn det maksimale systemspredetrykket) eller Deaktiver.	
	Tank tom	Velg Aktiver (alarmen utløses når det beregnede spredertankvolumet er tomt) eller Deaktiver.	
	Alle andre alarmer		Kontakt en autorisert Toro-forhandler, Toro NSN at 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.

Alternativer for flaggpunkter

Emne	Beskrivelse
Flagg	Trykk på ikonet for forhåndsinnstilling av flaggpunkt for å endre ikontype og -navn.
Forsiktig	
Fare	
Vannhinder	
Tårn	
Hull	
Berg	
Ugress	
Tre	

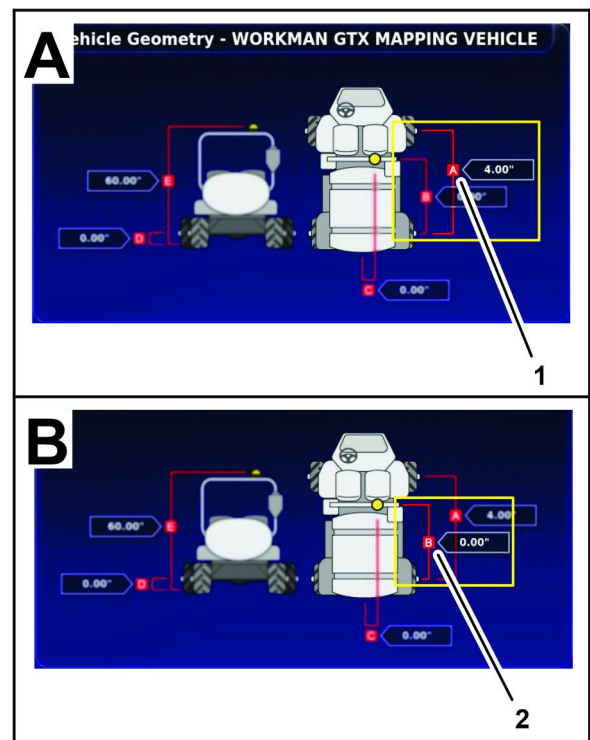
Fane for kjøretøysoppsett

Emne	Beskrivelse	Ytterligere informasjon
Hastighetskilde	Trykk på ikonet for hastighetskilde for å velge GPS- eller hjulsensor.	Standard er GPS.

Konfigurere en kartleggingsrover (ekstrautstyr)

En kartleggingsrover (ekstrautstyr) er en maskin uten spreder som kun brukes til å kartlegge arealgrenser.

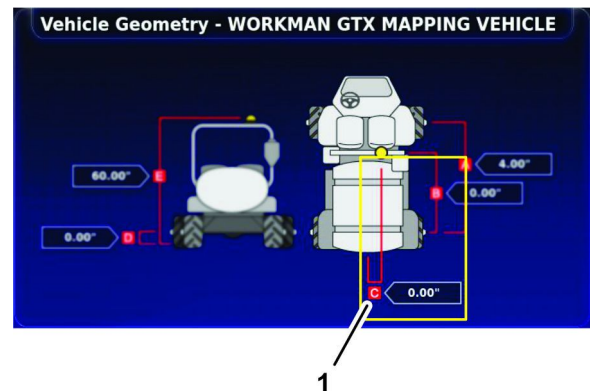
1. Monter satellittmottakeren på kartleggingsrover-maskinen.
2. Montere kommandokonsollen i kartleggingsrover-maskinen.
3. Koble fra batteriet.
4. Koble ledningssatsen til følgende:
 - Satellittmottaker
 - Kommandokonsoll
 - Elektrisk krets kontrollert av hovedbryter, beskyttet med en sikring (15 A).
 - Batterikabelpoler
5. Koble til batteriet.



g304160

Figur 181

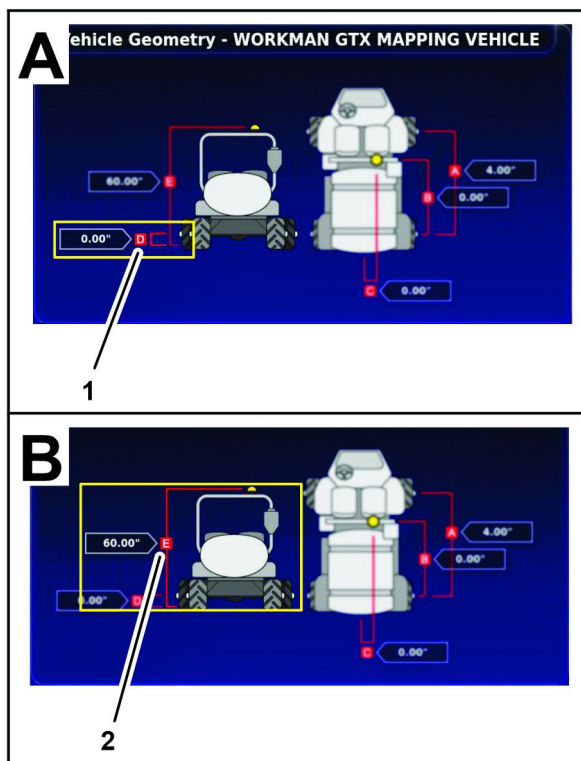
1. Måling av midtlinje for for- og bakaksel (A)
 2. Måling av bakakselmidtlinje og midten av satellittmottaker (B)
-
2. Mål avstanden mellom bakakselmidtlinjen og midten av satellittmottakeren (Figur 181), og registrer målingen i geometriskjemaet.



g304161

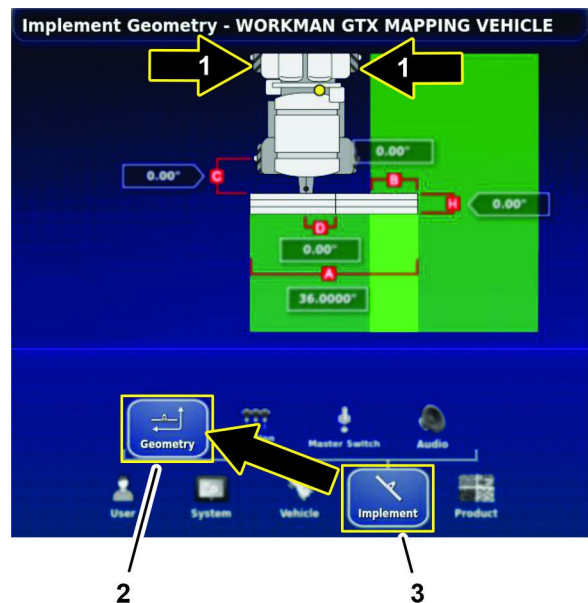
Figur 182

1. Måling av maskinmidtlinjen og midten av satellittmottaker (C)
-
3. Mål avstanden mellom maskinmidtlinjen og midten av satellittmottakeren (Figur 182), og registrer målingen i geometriskjemaet.
 4. Mål avstanden mellom bakakselmidtlinjen og bakken (Figur 183), og registrer målingen i geometriskjemaet.



Figur 183

1. Måling av bakakselmidtløje og bakken (D)
2. Måling av satellittmottaker og bakken (E)
5. Mål avstanden mellom toppen av satellittmottakeren og bakken (Figur 183), og registrer målingen i geometriskjemaet.



Figur 184

1. Utvendig bredde på fordekk
2. GEOMETRI-ikon
3. REDSKAP-ikon

Redskapsgeometriskjema

Beskrivelse

Mål

Utvendig bredde på dekkoverflate (A)

Kjøretøygeometri-skjema

Beskrivelse

Mål

Midtløje for- og bakaksel (A)

Bakakselmidtløje og midten av satellittmottaker (B)

Maskinmidtløje og midten av satellittmottaker (C)

Bakakselmidtløje og bakken (D)

Satellittmottaker og bakken (E)

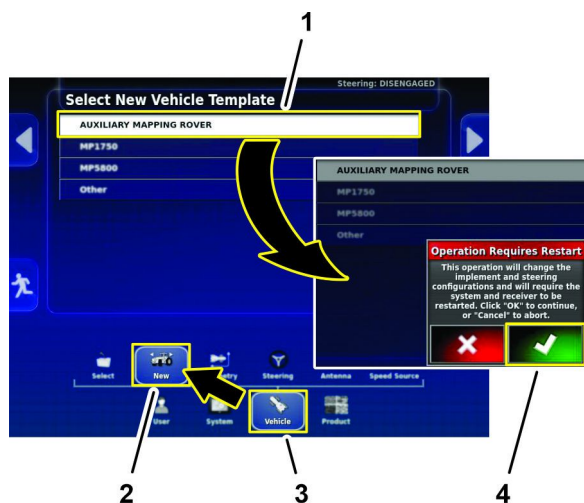
Måle redskapsgeometri

Mål avstanden mellom de utvendige overflatene til fordekkene på maskinen som brukes til kartlegging av arealgrensene (Figur 184), og registrer målingen i redskapsgeometriskjemaet som følger.

Opprette kartleggingsroverkjøretøyet (ekstrauststyr)

Merk: Eksempelet i denne prosedyren bruker en Workman GTX med en valgfri veltebøyle.

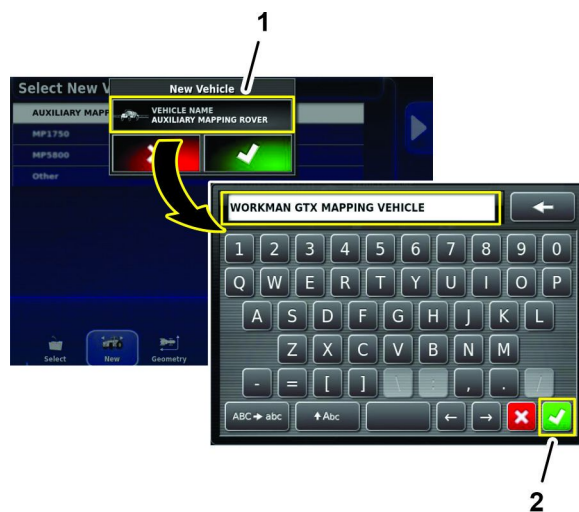
1. Bytt brukertilgangsnivået til ekspert- eller forhandler-modus. Ta kontakt med din autoriserte Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.
2. På startskjermbildet trykker du på OPPSETT-ikonet.
3. På Oppsett-skjermen trykker du på KJØRETØY-ikonet og VELG-ikonet (Figur 185).



Figur 185

1. KARTLEGGINGSROVER (EKSTRAUTSTYR)-ikon (velg ny kjøretøysmal)
2. NYTT-ikon
3. KJØRETØY-ikon
4. Bekreft-ikon (dialogboksen operasjonen krever omstart)

4. På siden for velg ny kjøretøysmal trykker du på KARTLEGGINGSROVER (EKSTRAUTSTYR)-ikonet (Figur 185).
5. Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 185) i dialogboksen operasjonen krever omstart.
6. I dialogboksen for nytt kjøretøy trykker du på KJØRETØYNAVN-ikon, bruker skjermtastaturet til å skrive inn et navn for kartleggingskjøretøyet og trykker på Bekreft-ikonet (Figur 186).

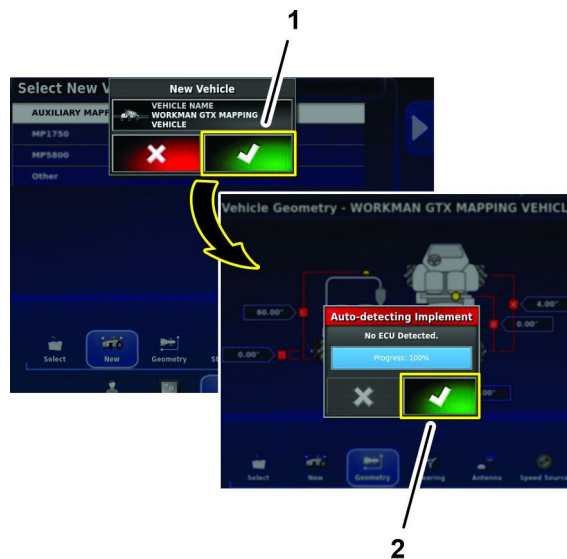


Figur 186

1. KJØRETØYNAVN-ikon (standardnavn vises)
2. Bekreft-ikon

7. Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 187) i dialogboksen for nytt kjøretøy.

Merk: Veiviseren for automatisk registrering av redskap kjører.

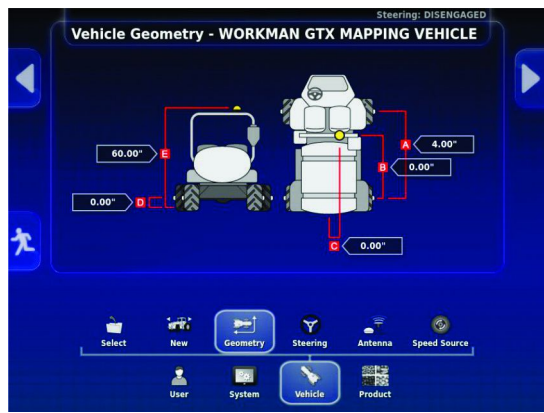


Figur 187

1. Bekreft-ikon (dialogboksen for nytt kjøretøy)
2. Bekreft-ikon (dialogboksen for automatisk registrering av redskap)

8. Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 187) i dialogboksen for automatisk registrering av redskap.

Merk: Kontrollkonsollen starter på nytt, og skjermbildet for kjøretøysgeometri vises (Figur 188).



Figur 188

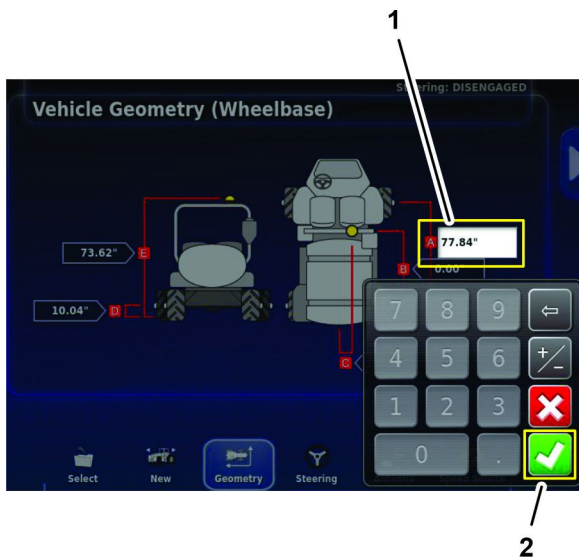
g304159

Angi kjøretøysgeometri

Viktig: Denne prosedyren krever brukertilgangsnivå ekspert- eller forhandler-modus. Ta kontakt med din autoriserte Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.

Merk: Eksempelet i denne prosedyren bruker en Workman GTX med en valgfri veltebøyle, og satellittmottakeren er montert på midtlinjen på maskinen.

1. Trykk på midtlinjeikonet for for- og bakakselen (A), bruk skjermtastaturet til å angi målingen du har registrert i kjøretøysgeometriskjemaet [Måle kjøretøysgeometrien \(side 82\)](#) og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 189).

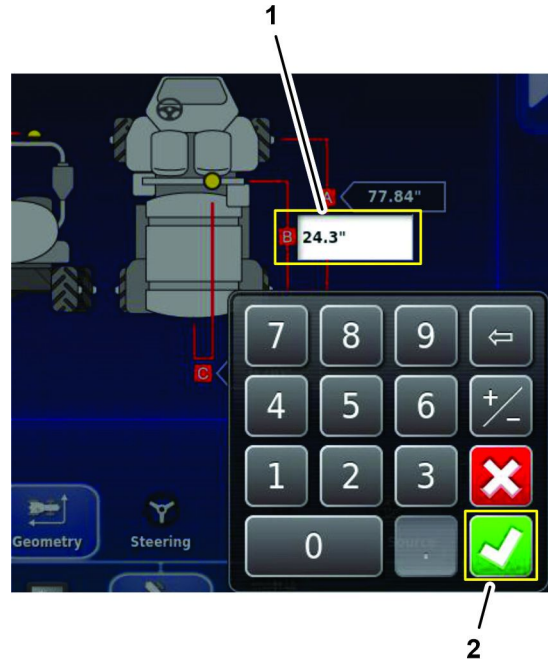


Figur 189

g304167

1. Midtlinjeikon for for- og bakaksel (A)
2. Bekreft-ikon (skjermtastaturet)

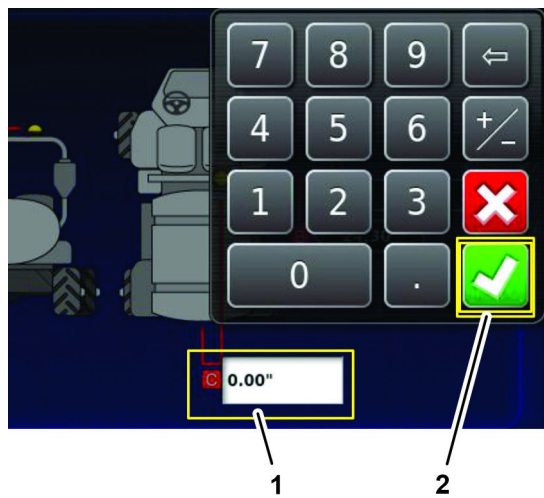
2. Trykk på bakakselmidtlinje og midten på satellittmottaker-ikon (B), bruk skjermtastaturet til å angi målingen du har registrert i kjøretøysgeometriskjemaet [Måle kjøretøysgeometrien \(side 82\)](#) og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 190).



Figur 190

g304166

1. Bakakselmidtlinje og midten av satellittmottaker-ikon (B)
2. Bekreft-ikon (skjermtastaturet)
3. Trykk på maskinmidtlinjen og midten av satellittmottaker-ikonet (C), bruk skjermtastaturet til å angi målingen du registrerte i kjøretøysgeometriskjemaet [Måle kjøretøysgeometrien \(side 82\)](#) og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 191).

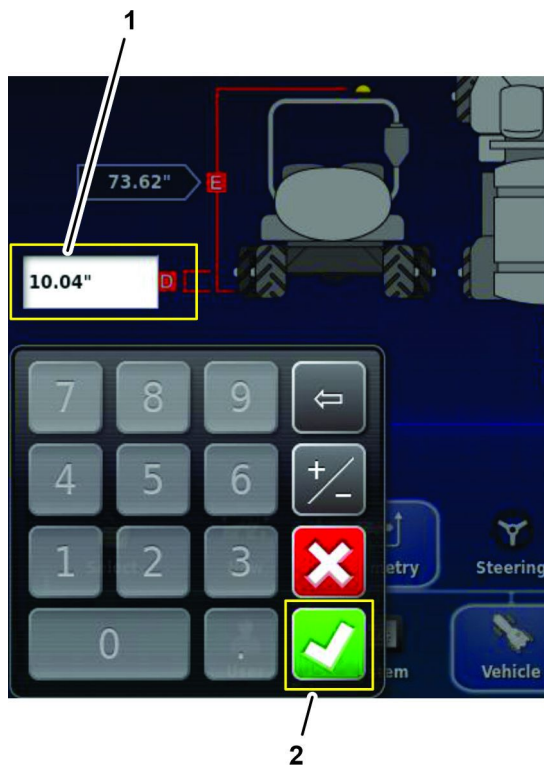


Figur 191

1. Maskinmidlinje og midten av satellitmottaker-ikon (C)
2. Bekreft-ikon (skjermtastaturet)

g304164

4. Trykk på bakakselmidlinje og bakke-ikonet (D), bruk skjermtastaturet til å angi målingen du har registrert i kjøretøysgeometriskjemaet [Måle kjøretøysgeometrien \(side 82\)](#) og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 192).



Figur 192

1. Bakakselmidlinje og bakke-ikon (D)
2. Bekreft-ikon (skjermtastaturet)

g304163

5. Trykk på satellitmottaker og bakke-ikonet (E), bruk skjermtastaturet til å angi målingen du har registrert i kjøretøysgeometriskjemaet

[Måle kjøretøysgeometrien \(side 82\)](#) og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 193).

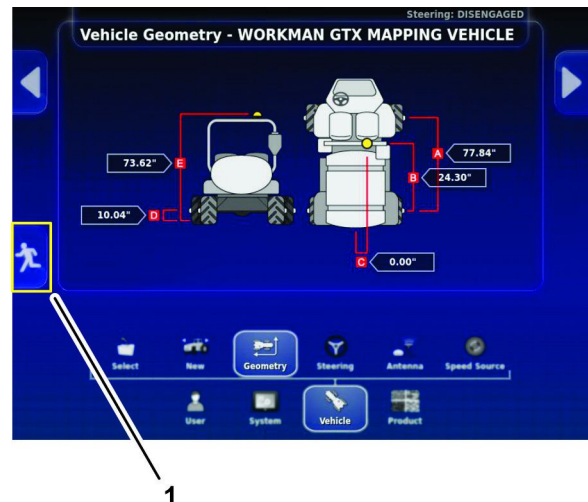


Figur 193

1. Satellitmottaker og bakke-ikon (E)
2. Bekreft-ikon (skjermtastaturet)

g304165

6. Trykk på AVSLUTT OPPSETT-ikonet (Figur 194).



Figur 194

1. AVSLUTT OPPSETT-ikon

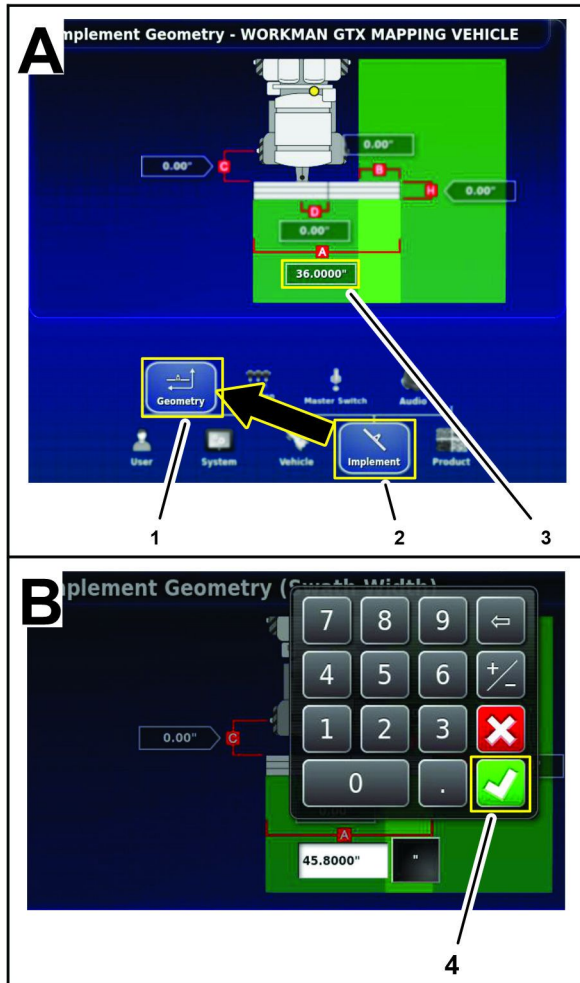
g304134

Angi redskapsgeometri

Viktig: Denne fremgangsmåten krever brukertilgangsnivå forhandler-modus. Ta kontakt med din autoriserte Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.

Merk: Eksempelet i denne prosedyren bruker en Workman GTX med kartleggingspunktet innrettet med et fordekk.

1. Trykk på REDSKAP-ikonet og GEOMETRI-ikonet (Figur 195).

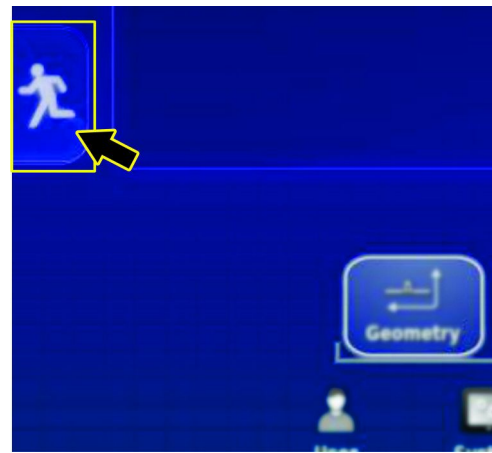


Figur 195

g304229

1. GEOMETRI-ikon
2. REDSKAP-ikon
3. Total bredde-ikon (A)
4. Bekreft-ikon (skjermtastaturet)

2. Trykk på total bredde-ikonet (A), bruk skjermtastaturet til å angi målingen du har registrert i redskapsgeometriskjemaet [Måle redskapsgeometri \(side 83\)](#) og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 195).
3. Trykk på AVSLUTT OPPSETT-ikonet (Figur 196).



Figur 196

g304230

Angi grenseforskyvning

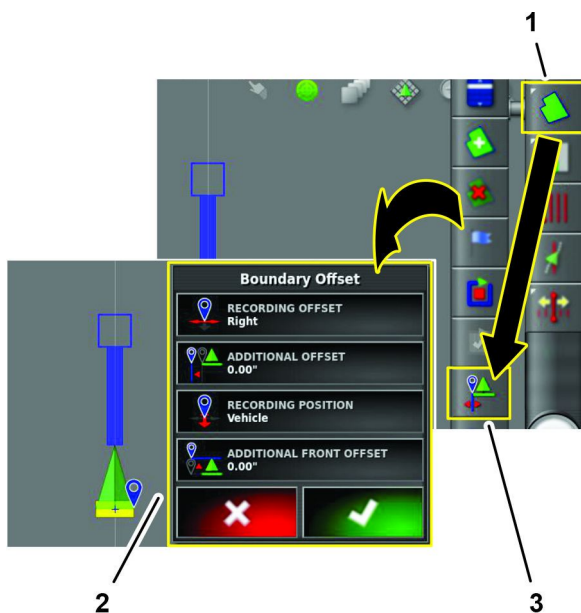
Viktig: Prosedyrene for grenseforskyvning krever brukertilgangsnivå forhandler-modus. Ta kontakt med din autoriserte Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.

Merk: Eksemplet i denne prosedyren bruker en Workman GTX med kartleggingspunktet justert 15,2 cm til venstre for venstre fordekk.

Tilgang til grenseforskyvningsmenyen

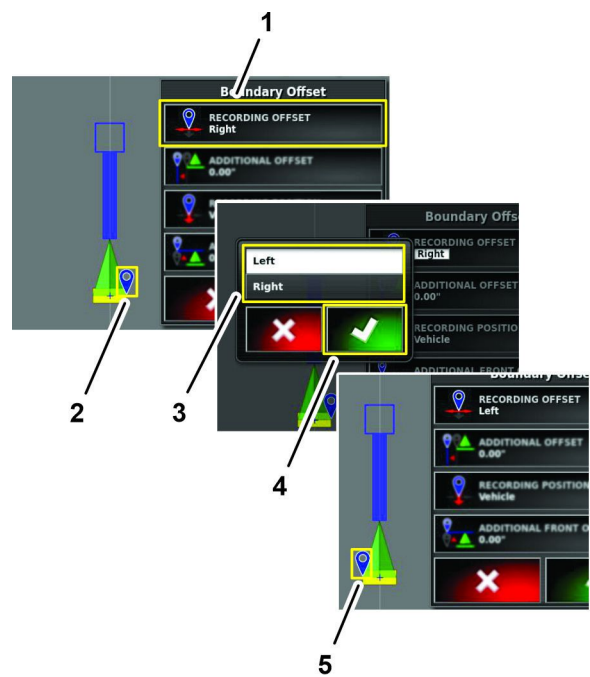
På driftsskjermen trykker du på AREALMENY-ikonet og FORSKYVNING FOR GRENSEREGISTERING (Figur 197).

Grenseforskyvning-innstillingsboksen vises.



Figur 197

1. AREALMENY-ikon
2. FORSKYVNING FOR GRENSE REGISTRERING-ikon
3. Grenseforskyvning-innstillingsboksen



Figur 198

1. REGISTRERINGSFORSKYVNING-ikon
2. Grenseregistreringspunkt-symbol (høyre stilling)
3. VENSTRE-ikon og HØYRE-ikon
4. Bekreft-ikon
5. Grenseregistreringspunkt-symbol (venstre stilling)

Endre side for registreringsforskyvning

Eksempelet i denne prosedyren flytter registreringsforskyvningen fra høyre side av kartleggingskjøretøyet til venstre side.

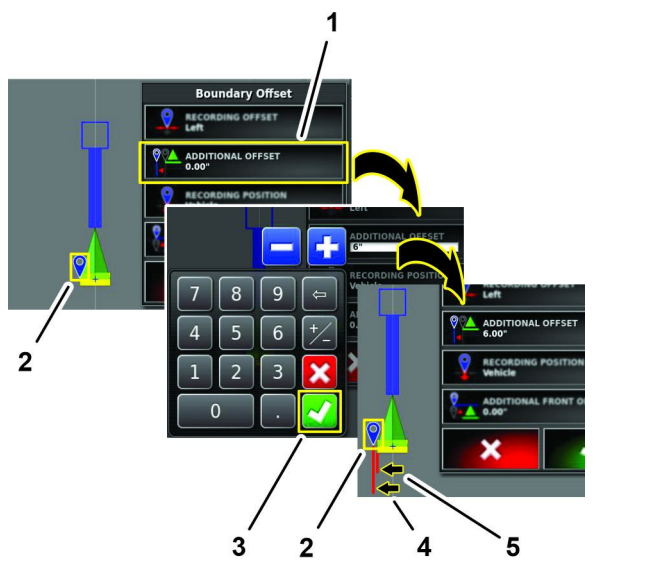
1. Trykk på REGISTRERINGSFORSKYVNING-ikonet (Figur 198).

2. I dialogboksen trykker du på VENSTRE-ikonet eller HØYRE-ikonet, og trykker deretter på Bekreft-ikonet (Figur 198).

Endre registreringstilling for sideforskyvning

Eksempelet i denne prosedyren flytter registreringsforskyvningen 15,2 cm utover fra venstre dekk, høyre side av kartleggingskjøretøyet, for å gi en driftsmargin fra arealgjenstander som grensen registrerer.

1. Trykk på YTTERLIGERE FORSKYVNING-ikonet (Figur 199).



Figur 199

1. YTTERLIGERE FORSKYVNING-ikon
2. Grenseregistreringspunkt-symbol
3. Bekreft-ikon (skjerm tastaturet)
4. Gammel registreringspunkt-posisjon (utvendig overflate, bakdekk)
5. Ny registreringspunkt-posisjon med sideforskyvningsavstand

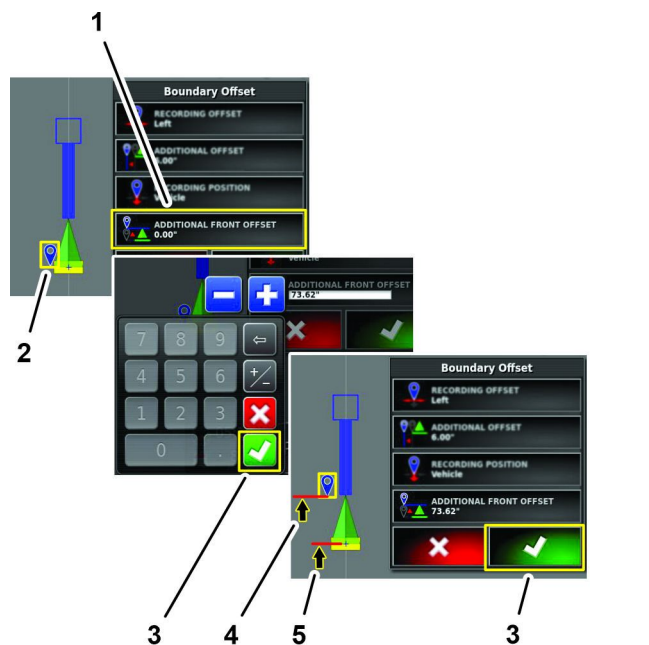
2. Bruk skjerm tastaturet til å angi sideforskyvningsavstanden, og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 199).

Posisjonen til grenseregistreringspunktet flyttes for å sideforskyve avstanden.

Endre forskyvningsregistreringsstillingen forover

Eksempelet i denne prosedyren flytter registreringen fra bakdekket til fordekket for bedre drift og registreringssynlighet.

1. Trykk på YTTERLIGERE FORSKYVNING FORAN-ikonet (Figur 200).



Figur 200

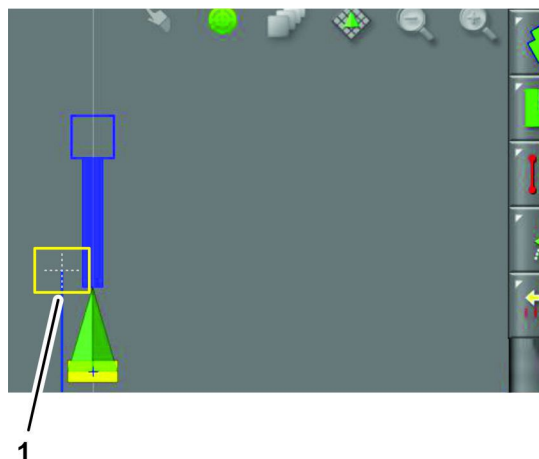
1. YTTERLIGERE FORSKYVNING FORAN-ikon
2. Grenseregistreringspunkt-symbol
3. Bekreft-ikon
4. Ny registreringspunktposisjon (fordekk midtlinje)
5. Gammelt registreringspunktposisjon (bakdekk midtlinje)

2. Bruk skjerm tastaturet til å angi forskyvningsavstanden forover, og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 200).

Posisjonen til grenseregistreringspunktet flyttes for å sideforskyve avstanden.

3. Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 201) i grenseforskyvning-innstillingsboksen.

Merk: Grenseregistreringspunktet på skjermen oppdateres (Figur 201).



Figur 201

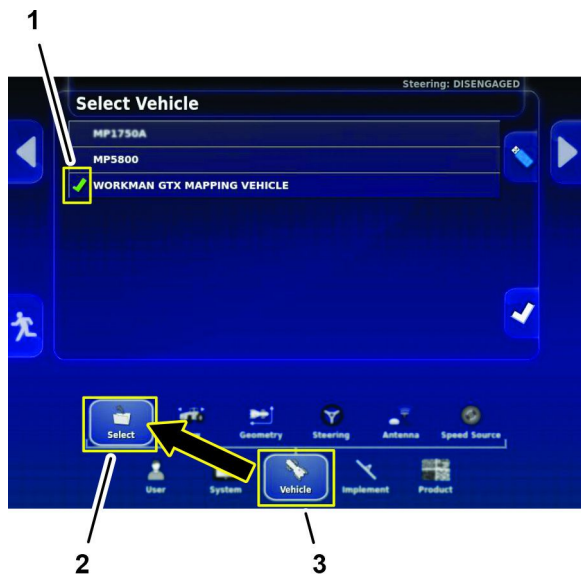
1. Grenseregistreringspunkt

Endre kjøretøystyper

Viktig: Denne prosedyren krever brukertilgangsnivå ekspert- eller forhandler-modus. Ta kontakt med din autoriserte Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.

Eksemplet i denne prosedyren endrer kjøretøystypen i kontrollkonsollen fra et kartleggingskjøretøy til en spredermaskin.

1. På oppsettskjermbildet trykker du på KJØRETØY-ikonet og VELG-ikonet (Figur 202).

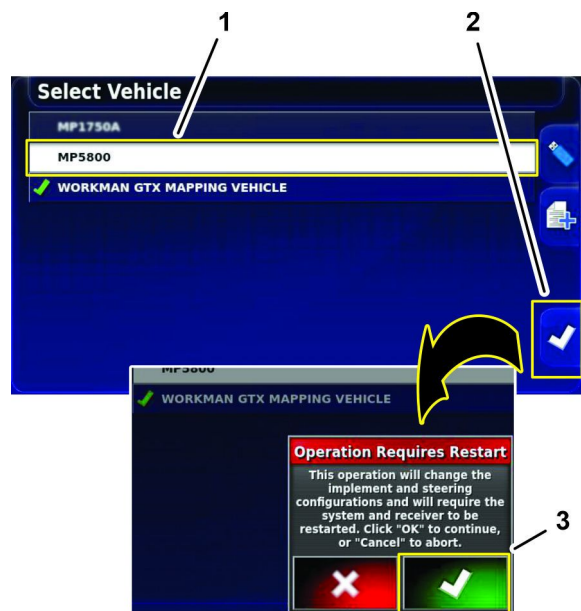


Figur 202

g304290

1. Aktivt kjøretøysprofil (kartleggingskjøretøy)
2. VELG-ikon
3. KJØRETØY-ikon

2. Trykk på ikonet for sprederkjøretøyet, og trykk på Velg-ikonet (Figur 203).



Figur 203

g304303

1. Sprederkjøretøy-ikon
2. Velg-ikon
3. Bekreft-ikon (operasjonen krever omstart)

3. Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 203) i dialogboksen operasjonen krever omstart.

Merk: Kontrollkonsollen starter på nytt og viser at sprederkjøretøyet er valgt (Figur 204).



Figur 204

g304302

1. Aktiv kjøretøysprofil (sprederkjøretøy)
2. AVSLUTT OPPSETT-ikon

4. Trykk på AVSLUTT OPPSETT-ikonet (Figur 204).

Brukstips

Forbedre RTK-mottak

Reduser maskinens hastighet når du nærmer deg et område med kjente RTK-mottaksproblemer.

Bruke manuell kontroll

Hvis du vil øke trykket for slangetrommelen og blanding av kjemikalier, bruk den manuelle kontrollen til å øke trykket.

Forbedre responstiden for sprøytemengden

Multi Pro 5800-maskiner

Still inn pulsbreddemodulasjon (PWM – preset agitation value) til ca. 0,69 bar over målsprøytetrykket.

Opprette en sikkerhetskopifil av grenser

Lagre en sikkerhetskopifil av alle arealgrenser i en annen plassering. Lagre grenser ved å sette i en USB-enhet, velge lagerstyringsikonet og velge alternativene vist i [Figur 205](#).

**Figur 205**

g208796

1. Lagerstyringsikon
2. Sikkerhetskopi til USB
3. Velg å hoppe over eller overskrive

Vedlikehold

Anbefalt vedlikeholdsplan

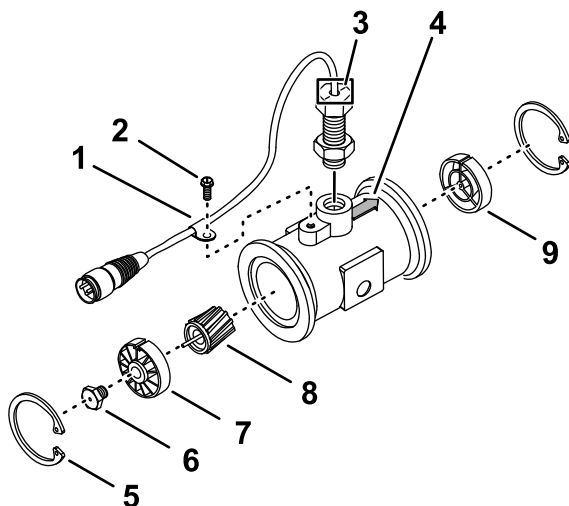
Vedlikeholdsintervall	Vedlikeholdsprosedyre
Hver 200. driftstime	• Rengjør gjennomstrømningsmåleren (oftere ved bruk av fuktbare pulvere).

Rengjøre gjennomstrømningsmåleren

Serviceintervall: Hver 200. driftstime

1. Skyll og tøm hele spredersystemet grundig.
2. Ta gjennomstrømningsmåleren av sprederen og skyll den med rent vann.
3. Ta av låseringen på oppstrømssiden (Figur 206).

Merk: Oppstrømssiden er enden av gjennomstrømningsmåleren, på motsatt side av innrettingspilen til flenset hus.



Figur 206

g305995

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Kabelklemme | 6. Turbinboltenhet |
| 2. Skrue | 7. Navenhet (lager) |
| 3. Innrettingsmerker (sensorenhet) | 8. Rotorenhet (magnet) |
| 4. Strømningspil (modifisert flenset hus) | 9. Navenhet (med nøkkelgang opp) |
| 5. Låsering | |

7. Monter sensoren til den berører bunnen av huset forsiktig, og trekk deretter ut sensoren til justeringsmerkene er parallelle med strømningspilen til flenset hus (Figur 206).
8. Stram sensorens låsemutter forsiktig.
9. Bruk en luft med lavt trykk (0,34 bar) for å sikre at turbinen roterer fritt. Hvis den ikke gjør det, løsne på sekskantbolten i bunnen av turbinnavet med en 1/16 omdreining til turbinen roterer fritt.

Rengjøre skjermen

Rengjør skjermen med mild såpe og vann ved behov.

Merk: Ikke bruk vindusrengjøringsmidler og rengjøringsmidler med løsemidler.

Teknisk assistanse

Ved for mange feil vises det en feilkode, eller problemkode. Det er også mulig å vise feil på skjermen. Feilene oppført nedenfor, er vanlige og korrigerbare. For andre feil, eller hvis et problem vedvarer, må du alltid registrere feilmeldingen, inkludert koder som vises, og rapportere til forhandleren din eller kontakte din autoriserte Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.

Identifisere systeminformasjon

1. Trykk på Systeminformasjon-ikonet (Toro) øverst til venstre på skjermen (Figur 207).

4. Rengjør turbinen og turbinnavet for å fjerne metallfilspen og andre fuktbare pulvere.
5. Undersøk turbinbladene for slitasje.

Merk: Hold turbinen i hånden og roter den. Den skal rotere fritt med lite motstand. Bytt den ut hvis den ikke gjør det.

6. Monter gjennomstrømningsmåleren.



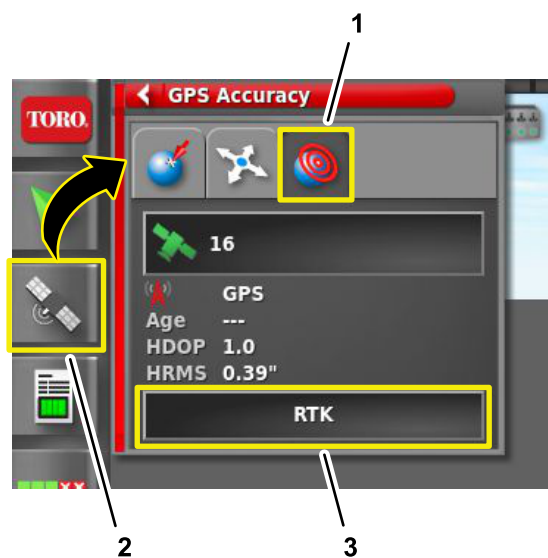
Figur 207

1. Systeminformasjon-ikon (Toro)
 2. Fullskjerm-ikon
 3. Informasjon-dialogboksen (Toro)
2. I systeminformasjon-vinduet med minivisning trykker du på fullskjerm-ikonet (Figur 207).
 3. Bruk rullefeltet til å vise følgende typer systeminformasjonsdetaljer:
 - Konsoll
 - GPS-mottaker
 - Styrekontroller (tilleggsutstyr)
 - Redskap (seksjonskontroller-ECU)
 - Trådløst nettverk

Tilgang til informasjon om GPS-nøyaktighet

Verifisere RTK-signalet

1. Flytt maskinen utendørs, vekk fra bygninger og kraftledninger.
2. Sett på parkeringsbremsen.
3. Trykk på GPS-INFORMASJON-ikonet (Figur 208) på GeoLink-kontrollkonsollen.



Figur 208

1. GPS-NØYAKTIGHET-ikon
2. GPS-INFORMASJON-ikon
3. RTK-DIAGNOSTIKK-ikon

4. Trykk på RTK-DIAGNOSTIKK-ikonet, og bekreft i RTK-diagnostikk-dialogboksen (Figur 209) at kvaliteten på RTK-modemtilkoblingen er på 50 % eller høyere.



Figur 209

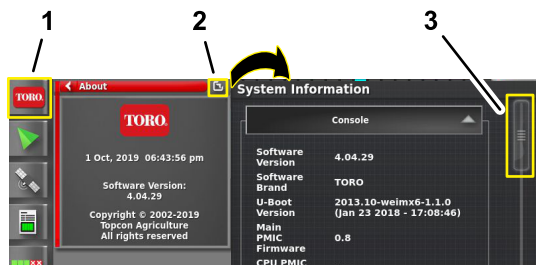
1. Tilkoblingskvalitet (RTK-diagnostikk-dialogboks)
2. Bekreft-ikon

5. Trykk på Bekreft-ikonet for å lukke dialogboksen.

Merk: Hvis RTK-tilkoblingskvalitet er lavere enn 50 %, må du ta kontakt med din autoriserte Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.

Verifisere mobilsignalet

1. Trykk på SYSTEMINFORMASJON-ikonet og sveip deretter på FULLSKJERM-ikonet øverst til høyre i systeminformasjonsvinduet (Figur 210).

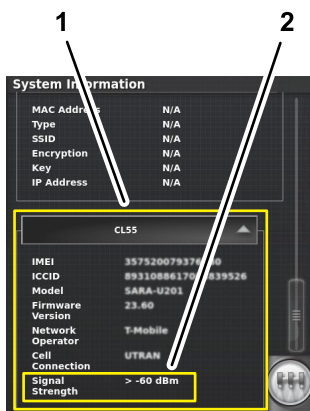


g305245

Figur 210

1. SYSTEMINFORMASJON
2. FULLSKJERM-ikon
3. Rullefelt

2. I systeminformasjonsskjerm bildet bruker du rullefeltet til å navigere til CL55-ikonet (Figur 211).



g305244

Figur 211

1. CL55-ikon
2. Informasjon om signalstyrke

3. Trykk på CL55-ikonet for å vise informasjon om signalstyrken. (Figur 211), og bekreft at modemets signalstyrke er på mellom -60 dBm og -99 dBm.

Merk: Hvis modemsignalet er -100 dBm eller mindre, kan du kontakte den autoriserte Toro-forhandleren, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller NSNTech@toro.com for kundeservice.

4. Sveip på FULLSKJERM-ikonet for å minimere systeminformasjonsskjerm bildet.

Ekstern assistanse

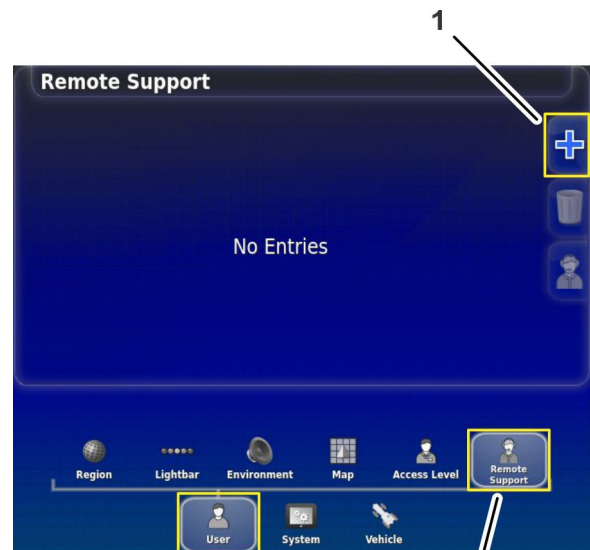
Skrive inn en PIN-kode for skrivebordsbrukerstøtte

1. Be om en skrivebords-PIN-kode fra kundeservice ved å utføre følgende:

Merk: Skriv ned PIN-koden på et ark.

- Ta kontakt med en autorisert Toro-forhandler
- Ring Toro-NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465)
- Send e-post til GeoLinkNSN@toro.com

2. Trykk på BRUKER-ikonet i oppsett-skjerm bildet, og trykk på EKSTERN BRUKERSTØTTE-ikonet (Figur 212).



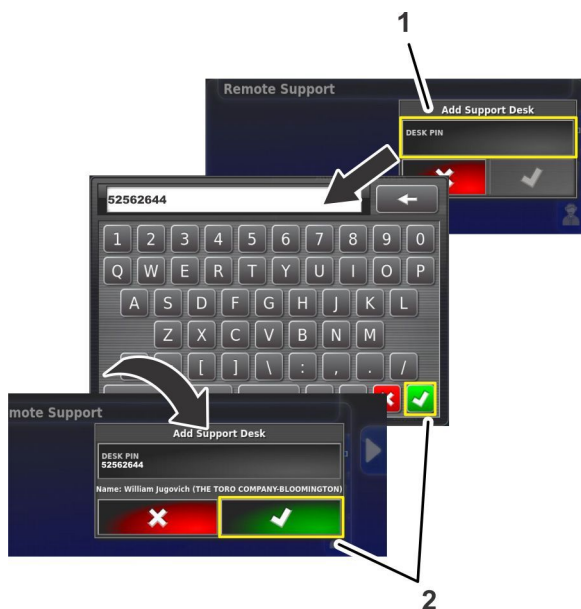
g298213

Figur 212

1. LEGG TIL BRUKERSTØTTE-ikon
2. BRUKER-ikon
3. EKSTERN BRUKERSTØTTE-ikon

3. Hvis det ikke vises noen brukerstøtteoppføringer i ekstern brukerstøtte-vinduet, trykker du på LEGG TIL BRUKERSTØTTE-ikonet (Figur 212).

4. Trykk på SKRIVEBORDS-PIN-KODE-ikonet (Figur 213).



Figur 213

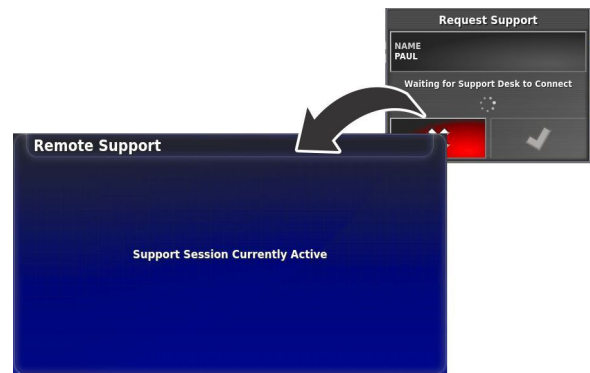
g298211

1. SKRIVEBORDS-PIN-KODE-ikon
2. Bekreft-ikoner

5. Bruk skjermtastaturet til å skrive inn skriverbords-PIN-koden du har skrevet ned i trinn 1, og trykk på Bekreft-ikonet (Figur 213).
6. Trykk på Bekreft-ikonet (Figur 213) i Legg til brukerstøtte-skjermbildet.

Merk: Kontrollkonsollen lagrer brukerstøtteinformasjonen i minnet.

Merk: Kundeservicerepresentanten kobler seg kontrollkonsollen eksternt.

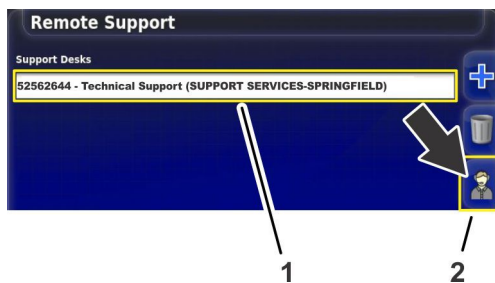


Figur 215

g298208

Koble til brukerstøtterepresentant

1. Trykk på BRUKERSTØTTE-ikonet for kundeservice, som er lagret i brukerstøtte-listen (Figur 214).



Figur 214

g298212

1. BRUKERSTØTTE-ikon (kundeservice)
2. BE OM BRUKERSTØTTE FRA SKRIVEBORD-ikonet

2. Trykk på BE OM BRUKERSTØTTE FRA SKRIVEBORD-ikonet (Figur 214).

Dialogboksen for be om brukerstøtte-skjermbildet vises, og deretter vises dialogboksen for aktiv brukerstøtteøkt (Figur 215).

Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsning
Det er ikke strøm til skjermen.	1. Ledningsatsens kontakter er ikke korrekt montert. 2. De lineære sikringene (10 A) for X25-kontrollkonsollen er åpne (har gått). 3. Batterikoblingene er løse.	1. Sørg for at kontaktene er riktig montert på baksiden av X25-kontrollkonsollen. 2. Bytt ut sikringen. 3. Fest batterikoblingene.
Sprederen sprøyter ikke.	1. Hovedkontrollbryteren for maskinen er slått av. 2. Seksjonsbryteren/-bryterne på maskinkonsollen er av. 3. Ingen jobb eller arealgrense er opprettet. 4. Feil dyse er valgt i oppsettmenyen for sprederkontroll.	1. Påse at hovedkontrollbryteren for maskinen er stilt i PA-stillingen. 2. Påse at bryterne på konsollen er stilt i PA-stillingen. 3. Opprett en jobb og arealgrense. 4. Velg den korrekte dysen i oppsettmenyen for sprederkontroll som samsvarer med dysene som brukes.
Alarmen Ingen GPS er på.	1. X25-kontrollkonsollen er ikke korrekt tilkoblet til GPS-mottakeren. 2. Maskinen er under trær eller andre hindringer.	1. Sørg for at tilkoblingene er korrekt montert. 2. La maskinen foreta tilkobling etter kjøring under hindringer.
Sprederen sprøyter utenfor grensene.	1. Automatisk seksjonskontroll (ASC) er satt til ubegrenset.	1. Still inn automatisk seksjonskontroll (ASC) til arealgrense.
Du kan ikke opprette grenser.	1. Skjermen er ikke i standardmodus. 2. Det er ikke opprettet et areal.	1. Still brukerprofilen til standardmodus. 2. Opprett et areal.
Maskinen er ikke vist på skjermen.	1. Skjermen har blitt flyttet. 2. Maskinen har kanskje ikke GPS-signal fordi maskinen er inne i en bygning. 3. Det kan hende at maskinen ikke har GPS-signal fordi maskinen mistet tilkoblingen til satellittmottakeren.	1. Velg ikonet for sentrert kartvisning på hovedskjermen. 2. Flytt maskinen ut til et område som er unna høye bygninger og trær. 3. Kontroller statuslyset på satellittmottakeren. Kontroller ledningssatsene til satellittmottakeren.
Lysene blinker ikke på GPS-mottakeren plassert på veltebeskyttelsen.	1. GPS-mottakeren har ikke strøm.	1. Påse at kontaktene er korrekt montert.
Trykket er ikke høyt nok.	1. Dysestørrelsen som brukes, er feil. 2. Dysen som er valgt på skjermen, stemmer ikke overens med dysene på bomseksjonene. 3. Ristingen er stilt for lavt.	1. Se dysevalgskjemaet for korrekt dysestørrelse. 2. Påse at valgt dysestørrelse i X25-kommandokonsollen samsvarer med størrelsen på monterte bomseksjonsdyser. 3. Juster ristingen til ønsket trykk er oppnådd.
Kontrolllysene lyser ikke på ASC 10-kontrolleren.	1. ASC 10-kontrolleren har ikke strøm.	1. Påse at kontaktene er korrekt montert.
Hastigheten vises ikke i X25-kontrollkonsollen når maskinen er i bevegelse.	1. Kompasset er ikke kalibrert. 2. Mottakeren mangler satellittmottakelse. 3. Kjøretøyets kjørehastighet er mindre enn 0,16 km/t.	1. Kalibrer kompasset. 2. Kjør bort fra mottakshindringen og vent til mottakeren kobler til satellittene igjen. 3. Øk hastigheten til over 0,16 km/t.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Det er kondens inni X25-kontrollkonsollens skjerm.	1. Skjermen varmes opp for raskt i direkte sollys når skjermen er stilt til 100 prosent lysstyrke.	1. Endre skjermlysstyrken til 85 prosent og la skjermen varme seg opp.
X25-kontrollkonsollen viser en krasjrapportmelding.	1. Feilaktig nedstenging av konsollskjermen.	1. Fjern krasjrapport fra lagerstyring. Slå alltid av konsollskjermen ved hjelp av nøkkelbryteren.

Notat:

Personvernerklæring for EØS/Storbritannia

Toros bruk av dine personopplysninger

Toro Company («Toro») respekterer ditt personvern. Når du kjøper produktene våre, kan vi samle inn visse personopplysninger om deg, enten direkte fra deg eller gjennom ditt lokale Toro-selskap eller -forhandler. Toro bruker disse opplysningene for å oppfylle kontraktsmessige forpliktelser – f.eks. for å registrere garantikrav, behandle garantikrav og kontakte deg ved en eventuell produkttilbakekalling – og for legitime bedriftsformål – f.eks. for å måle kundetilfredshet, forbedre produktene våre eller gi deg produktinformasjon som kan være av interesse. Toro kan dele din informasjon med Toros datterselskaper, undergrupper, forhandlere eller andre forretningspartnere i forbindelse med disse aktivitetene. Vi kan også videreformidle personopplysninger når dette er påkrevd ved lov eller i forbindelse med salg, kjøp eller fusjon av en bedrift. Vi vil aldri selge dine personopplysninger til andre selskaper for markedsføringsformål.

Oppbevaring av personopplysninger

Toro vil oppbevare personopplysningene dine så lenge det er relevante for de ovennevnte formålene og i samsvar med nasjonalt regelverk. Mer informasjon om hvor lenge vi oppbevarer personopplysninger kan fås ved henvendelse til legal@toro.com.

Toros forpliktelse til sikkerhet

Personopplysningene dine kan behandles i USA eller et annet land som kan ha mindre streng personvernlovgivning enn landet du bor i. Når vi overfører opplysningene dine utenfor landet du bor i, følger vi lovfestede krav om å sikre at opplysningene er beskyttet og blir behandlet på en trygg måte.

Tilgang og korrigering

Du kan ha rett til å korrigere eller gå gjennom personopplysningene dine, eller protestere på eller begrense behandlingen av opplysningene. For å gjøre dette kan du kontakte oss per e-post på legal@toro.com. Hvis du har spørsmål om måten Toro har håndtert opplysningene dine på, oppfordrer vi deg til å ta dette opp direkte med oss. Merk at europeiske innbyggere har rett til å klage til sitt nasjonale datatilsyn.



Count on it.