



Count on it.

Form No. 3433-777 Rev E

Betjeningsvejledning

**Sæt til X25 GeoLink®-
præcisionssprøjtesystem
Multi Pro®1750- eller 5800-plænesprøjte
Softwareversion 4.04 og nyere**

Bemærk: Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, Toro
NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller
GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.



Indhold

Sikkerhed	3
Opsætning	4
Produktoversigt	4
Betjeningsanordninger	5
Brug af den flydende menubjælke	5
Specifikationer	7
Betjening	8
Start af X25-kommandokonsollen	8
Brug af touchskærmen	8
Valg af sprog og accept af licensaftalen	8
Brug af hovedkontakten på X25- kontrolkonsollen	9
Oplysninger, Haster, Forsigtig og advarselsmeddelelser	10
Valg af korrekte måleenheder	12
Administration af jobdata	12
Kontrolkonsolikon	18
Håndtering af baneoplysninger	19
Administration af joboplysninger	37
Betjening af maskinens sprøjtesystem	62
Brug af et eksisterende job	63
Kalibrering og test	66
Gendannelse af X25-softwarekonfiguratio- nen	72
Alarmliste	72
Opsætningskonfiguration	74
Konfiguration af et terrængående køretøj til ekstra kortlægning	84
Tip vedrørende betjening	93
Vedligeholdelse	94
Skema over anbefalet vedligeholdelse	94
Rengøring af gennemstrømningsmåle- ren	94
Rengøring af displayskærmen	94
Teknisk bistand	95
Fejlfinding	98

Indledning

GeoLink®-præcisionssprøjtesystemet styrer automatisk sprøjtedoseringen og sprøjteområdet. Systemet overvåger også det sprøjtede område, køretøjshastigheden og det samlede rumindhold af det sprøjtede materiale. Du indstiller målrumindholdet pr. enhedsområde, der skal sprøjtes, og sprøjtesystemet opretholder automatisk strømmen inden for det korrekte interval for køretøjshastigheden og viser kontinuerligt det faktiske rumindhold af materiale pr. sprøjtet område.

Læs denne vejledning omhyggeligt, så du kan lære at betjene og vedligeholde produktet korrekt samt undgå person- og produktskade. Det er dit ansvar at betjene produktet korrekt og sikkert.

Besøg www.Toro.com for at få materialer om produktsikkerhed og oplæring i betjening, oplysninger om tilbehør, hjælp til at finde en forhandler eller for at registrere dit produkt.

Når du har brug for service, originale Toro-dele eller yderligere oplysninger, bedes du kontakte en autoriseret serviceforhandler eller Toros kundeservice samt have produktets model- og serienummer parat. Skriv numrene, hvor der er gjort plads til det.

Modelnr. _____
Serienr. _____

Denne betjeningsvejledning advarer dig om mulige farer og giver dig særlige sikkerhedsoplysninger ved hjælp af advarselssymbolet (Figur 1), der angiver en fare, som kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis du ikke følger de anbefalede forholdsregler.



Figur 1

g000502

1. Advarselssymbol

Denne betjeningsvejledning bruger 2 ord til at fremhæve oplysninger. **Vigtigt** henleder opmærksomheden på særlige mekaniske oplysninger, og **Bemærk** angiver generel information, som det er værd at lægge særligt mærke til.

Sikkerhed

Læs og forstå indholdet i denne *betjeningsvejledning*, før konsolcomputeren betjenes.

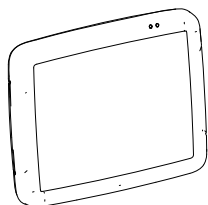
- Opbevar disse anvisninger sammen med *betjeningsvejledningen* til plænesprøjten.
- Det er meget vigtigt, at alle, der betjener udstyret, har øjeblikkelig adgang til instruktionerne på alle tidspunkter.
- Læs disse instruktioner og instruktionerne i *betjeningsvejledningen* til plænesprøjten omhyggeligt. Lær betjeningsanordningerne og udstyrets korrekte brug at kende.
- Lad aldrig børn eller andre personer, der ikke kender denne vejledning, bruge betjeningsanordningerne.
- Sprøjt aldrig, når der er mennesker, især børn, eller husdyr i nærheden.
- Kemikalier kan kvæste personer, dyr, planter, jord eller anden ejendom. Sådan undgås personkvæstelse og skade på miljøet:
 - Brug de rigtige kemikalier til opgaven.
 - Følg producentens instruktioner på mærkaten på beholderen med det kemiske middel. Anvend, og håndter kemikalier som anbefalet.
 - Håndter, og anvend kemikalierne med forsigtighed.
 - Bær alt nødvendigt beskyttelsesudstyr.
 - Håndter kemikalier på et godt ventileret sted.
 - Ryg aldrig under håndtering af kemikalier.
 - Bortskaf ubrugte kemikalier og beholdere på en korrekt måde.
- Husk, at operatøren eller brugeren er ansvarlig for ulykker eller farer, der måtte ramme andre mennesker eller deres ejendom.

Opsætning

Medier og øvrige dele

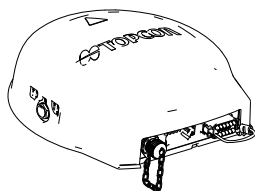
Beskrivelse	Antal	Anvendelse
USB-lagerenhed (indeholder en digital kopi af -betjeningsvejledningen)	1	Opsætning og brug af X25 GeoLink-præcisionssprøjte-systemet.

Produktoversigt



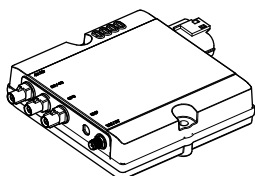
Figur 2
X25-kontrolkonsol

g204997



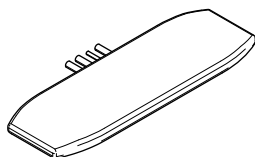
Figur 3
Satellitmodtager

g204996



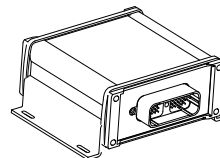
Figur 4
Modem

g305479



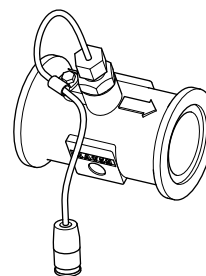
Figur 5
Modemantenne

g305478



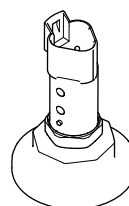
Figur 6
ASC (automatisk sektionssstyreenhed)

g204995



Figur 7
Turbogennemstrømningsmåler

g205645



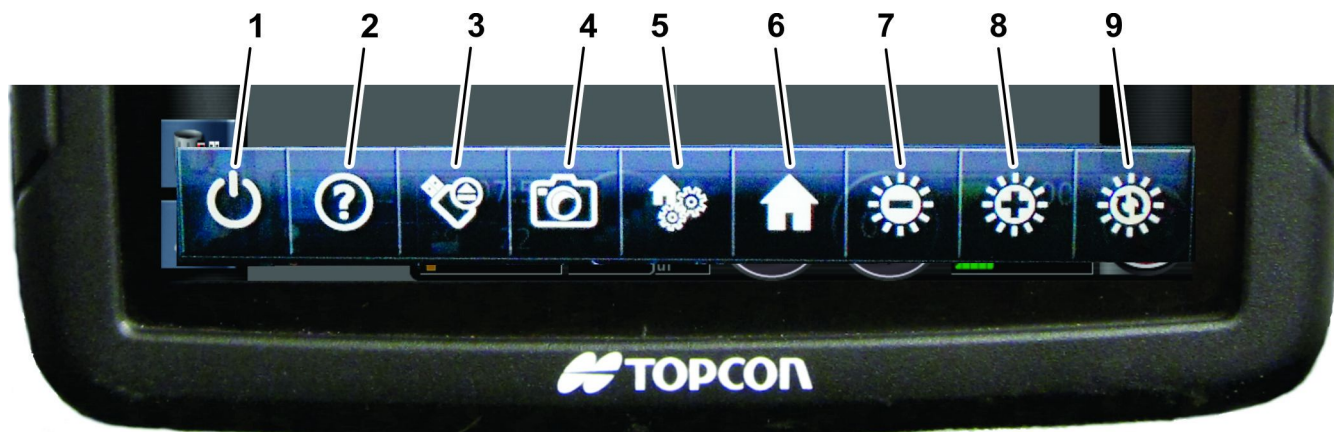
Figur 8
Tryktransducer

g205646

Betjeningsanordninger

Før du starter motoren og tager sprøjten i brug, er det vigtigt, at du bliver fortrolig med alle sprøjtes betjeningsanordninger.

Flydende menubjælke



g203292

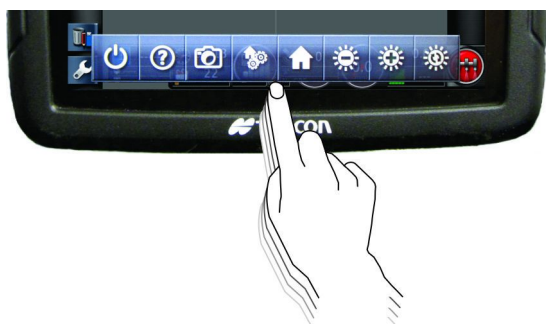
Figur 9

- | | |
|---|--|
| 1. SLUK-ikon | 6. STARTSKÆRM-ikon |
| 2. HJÆLP-ikon | 7. SKÆRMLYSSTYRKE-ikon (reducer lysstyrke) |
| 3. Ikon for USB-UDSKUBNING (vises, når en USB-lagerenhed sættes i X25-kontrolkonsollen) | 8. SKÆRMLYSSTYRKE-ikon (øg lysstyrke) |
| 4. SKÆRMBILLEDE-ikon | 9. LYSSTYRKETILSTAND-ikon (auto, dagtilstand og nattilstand) |
| 5. Ikon for HÅNTERING AF GLOBALE STARTSKÆRME | |

Brug af den flydende menubjælke

Adgang til den flydende menubjælke

Tryk på skærmen på kontrolkonsollen, og stryg opad fra bunden for at vise den svævende menulinje (Figur 10).



g203365

Figur 10

er i RUN-position (kør). X25-sprøjtesystemet slukker (OFF), når nøglekontakten er i SHUT OFF-position (sluk).

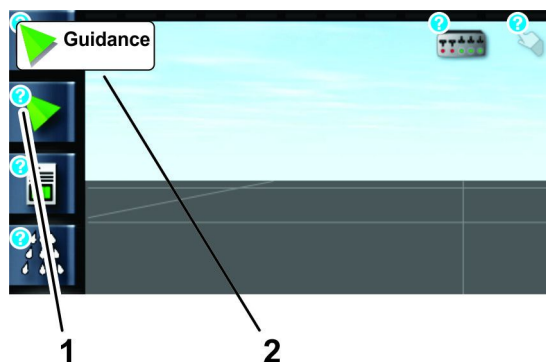
Hjælpeikon

Tryk på HJÆLP-ikonet på den flydende menubjælke for at få vist individuelle hjælpeikoner, der beskriver betjeningsanordningerne på den aktuelle skærm (Figur 9). Tryk på de individuelle hjælpeikoner for at se den beskrivende tekst for de enkelte betjeningsanordninger (Figur 11). Tryk på HJÆLP-ikonet på den flydende menubjælke igen for at fjerne de individuelle hjælpeikoner.

Sluk-ikon

Brug SLUK-ikonet for at slukke GeoLink-systemet (Figur 9).

Bemærk: Ved normal drift tændes X25-sprøjtesystemet (ON), når nøglekontakten



Figur 11

g203343

1. Individuelt hjælpeikon
2. Beskrivende tekst

Ikon for USB-udskubning

Tryk på ikonet for USB-UDSKUBNING, før du tager en USB-enhed ud af X25-kontrolkonsollen (Figur 9). Ikonet for USB-UDSKUBNING vises kun på den flydende menubjælke, når der sidder en USB-lagerenhed i USB-porten.

Bemærk: USB-porten (ikke vist) er placeret på kontrolkonsollens bagside.

Skærbillede-ikon

Tryk på SKÆRMBILLEDE-ikonet for at kopiere det aktuelle skærbillede til USB-lagerenheden.

Ikon for håndtering af globale startskærme

Tryk på ikonet for HÅNDTERING AF GLOBALE STARTSKÆRME for at gemme driftsskærmens layout. Brug håndtering af globale startskærme for at rydde op på driftsskærmen eller for hurtigt at vende tilbage og få vist de ønskede oplysninger på driftsskærmen. Vis eller skjul de ønskede visninger på driftsskærmen, og tryk på GEM STARTSKÆRM-ikonet for at gemme layoutet.

Ikoner for skærmlysstyrke

Brug ikonerne for SKÆRMLYSSTYRKE (Figur 9) til at justere skærmens lysstyrke på kontrolkonsollen:

- Tryk på ikonet (-) for skærmlysstyrke for at reducere lysstyrken på displayet.
- Tryk på ikonet (+) for skærmlysstyrke for at øge lysstyrken på displayet.
- Tryk på ikonet for lysstyrketilstand for at vælge en af følgende:
 - Auto (bruger lyssensoren i kontrolkonsollen til at justere skærmens lysstyrke)
 - Dagtilstand (forudindstil skærmens lysstyrke til maskindrift med stærkt omgivende lys)
 - Nattilstand (forudindstil skærmens lysstyrke for maskindrift med dæmpet omgivende lys)

Tænd/sluk-knap

Vigtigt: Systemet tænder (ON), når du starter maskinen. Tænd/sluk-knappen er ikke nødvendig for at starte systemet.

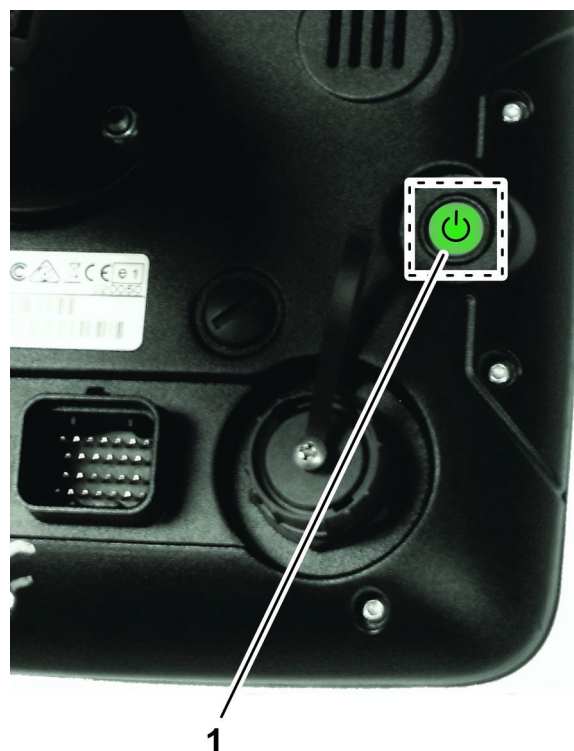
- Under normal drift TÆNDES X25-sprøjtesystemet ved at sætte tændingskontakten i positionen RUN (kør).

Bemærk: Når det er nødvendigt, kan du TÆNDE X25-sprøjtesystemet ved at trykke på tænd/sluk-knappen bag på kontrolkonsollen (Figur 12).

- SLUK X25-sprøjtesystemet ved at sætte tændingskontakten i positionen SHUT OFF (sluk).

Bemærk: I nødstilfælde kan du trykke på tænd/sluk-knappen bag på kontrolkonsollen (Figur 12) for at afbryde X25-sprøjtesystemet.

Bemærk: Når konsollen slukkes korrekt, påvirker det ikke data, der er gemt i ECU-hukommelsen.



Figur 12

g203113

1. Tænd/sluk-knap – grøn

Annuler- og bekræft-ikoner

Tryk på annuller-ikonet for at annullere en handling eller bekræft-ikonet for indtastning eller valg. Du skal vælge et af disse ikoner for at gå videre fra skærme, de vises på (Figur 13).



g030695

g030695

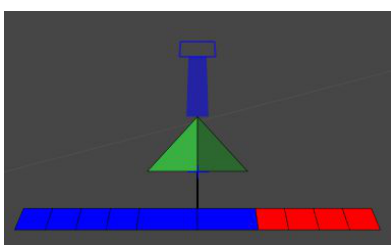
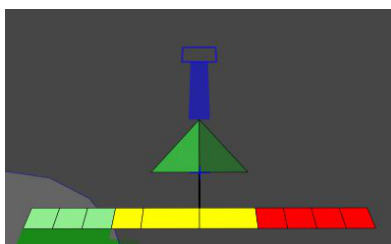
Figur 13

Redskabsfarveindikatorer

Disse indikatorer viser køretøjets og dets redskabs placering og retning.

Redskabsfarven angiver statussen for produktanvendelsen, som følger (Figur 14):

- Rød – bomsektionen er slukket.
- Blå – bomsektionen er blokeret (tændt uden strømning, typisk som følge af lav hastighed eller lavt tryk).
- Gul – bomsektionen er tændt uden strømning med overlæg (typisk som følge af, at en automatisk sektionsstyring standser strømmen).
- Grøn – bomsektionen er tændt og har strømning.



g031203

g031203

Figur 14

positionsdata til en server via internettet. GPS-styrede maskiner, der er udstyret med RTK-korrektion, udveksler data med serveren, så der sendes positionoplysninger og modtages korrektionsoplysninger via mobile dataudvekslinger. Serveren bruger positionsdata fra basisstationen til at beregne positionskorregerende data og sender dem til køretøjer via mobilmodemmet. Den korregerede GPS-position giver en placeringspræcision på 1 til 2 cm i realtid.

- GLONASS (Global Navigation Satellite System (russisk GNSS)) – Dette system lader GPS-modtageren bruge det russiske satellitnavigeringssystem ud over GPS.

Specifikationer

Det er vigtigt, at brugeren forstår følgende akronymer:

- WAAS (Wide Area Augmentation System) – Dette positionskorregerende system er udviklet af Federal Aviation Administration i USA som en hjælp til luftnavigering gennem en forbedring af GPS-signalers nøjagtighed og tilgængelighed.
- RTK (Real Time Kinematic) – RTK-netværk – en gruppe landbaserede stationer, der sender

Betjening

Computeren i den automatiske sektionsstyreenhed (ASC) styrer sprøjtedoseringen for forskellige køretøjshastigheder. Du indstiller målrumindholdet pr. enhedsområde, der skal sprøjtes, og ASC-enheden opretholder automatisk strømmen inden for det korrekte interval for køretøjshastigheden og viser kontinuerligt det faktiske rumindhold af materiale pr. sprøjtet område. X25-kontrolkonsollen overvåger også det sprøjtede område, køretøjshastigheden og det samlede rumindhold af det sprøjtede materiale.

Bemærk: Sørg for, at sprøjten er kalibreret korrekt, før sprøjtningen startes.

Bemærk: Sørg for, at InfoCenter er indstillet til GeoLink, før displayet bruges til at sprøjte.

Start af X25-kommandokonsollen

1. Sørg for, at GeoLink-komponenterne og finishsættet er installeret.
2. Start maskinen, og vent nogle sekunder, indtil kommandokonsollen starter.

Bemærk: Husk følgende om at starte og slukke kommandokonsollen:

- Sluk for maskinen for at SLUKKE kommandokonsollen og X25-sprøjtesystemet.
- Data, der er gemt på computeren, påvirkes ikke af, at kommandokonsollen slukkes.

Brug af touchskærmen

Du får adgang til, tilføjer eller ændrer sprøjteoplysninger på X25-kontrolkonsollen ved at berøre skærmen og arbejde med de enkelte ikoner.

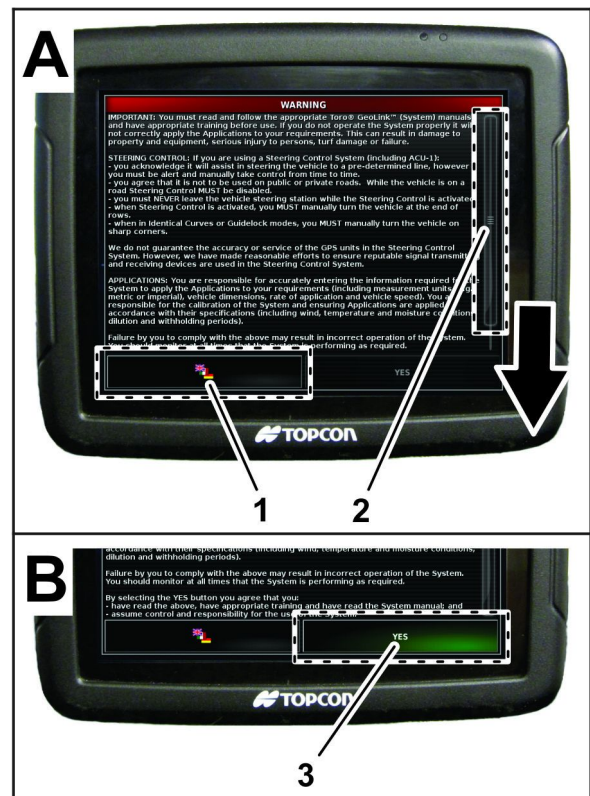
- Tryk på et ikon på skærmen for at se, hvad der vises på skærmen.
- Yderligere indstillinger vises, når du trykker på visse ikoner.
- Vælg indstillinger efter behov.
- Bekræft det nye display ([Figur 13](#)).

Valg af sprog og accept af licensaftalen

Skærmen efter velkomstbilledet viser det valgte sprog samt slutbrugerlicensaftalen (EULA).

1. Tryk om nødvendigt på sprogikonet for at vælge et andet sprog på X25-displayet ([Figur 15](#)).

Bemærk: Når sproget indstilles på EULA-skærmen, ændres sprogindstillingen i hele X25-brugerfladen. Du kan også skifte sprog under brugerindstillingerne.



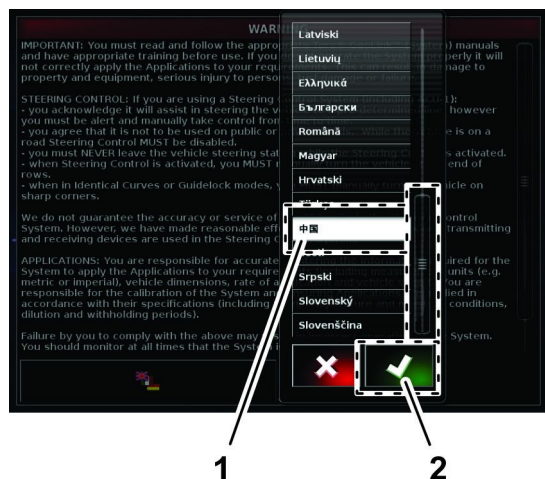
Figur 15

g203216

1. Sprogikonet
2. Rullepanel
3. JA-ikon

2. I dialogboksen til sprogvalg skal du gå til dit foretrukne sprog, vælge det på listen og trykke på JA-ikonet (Figur 16).

X25-kontrolkonsollen starter på det valgte sprog.

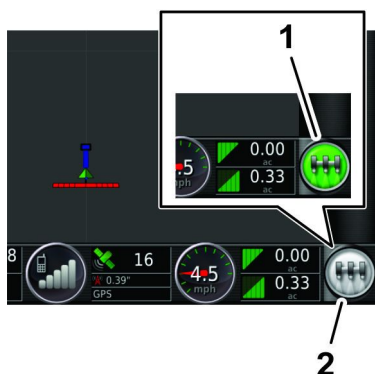


Figur 16

1. Valgt sprog
2. Bekræft-ikon

3. Læs slutbrugerlicensaftalen (EULA) (Figur 15). Brug rullepanelet til at gå til bunden af skærmen. JA-ikonet skifter til grønt (Figur 15).
4. Tryk på JA-ikonet for at gå til startskærmen (Figur 15).

Brug af hovedkontakten på X25-kontrolkonsollen



Figur 17

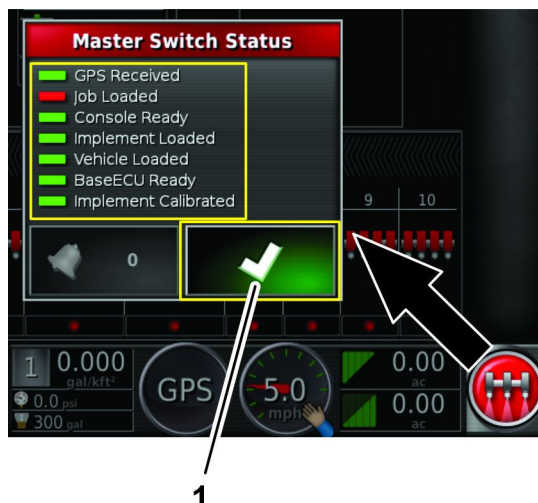
1. Grønt HOVEDKONTAKT-ikon (system klar, sprøjtestyreenheden aktiveret)
2. Hvidt HOVEDKONTAKT-ikon (standby)

HOVEDKONTAKT-ikonet angiver, om systemet er klar (Figur 17), med følgende farver:

- Grønt – angiver, at systemet er klar, og at sprøjtestyreenheden er tændt og fungerer.

- Hvidt – sprøjtestyreenheden er på standby.
- Rødt – angiver, at systemet ikke er klar, sprøjtestyreenheden er slukket og kan ikke benyttes.

Når HOVEDKONTAKT-ikonet er rødt, skal du trykke på ikonet for at få vist hovedkontaktens dialogboks med status, der viser antallet af aktive alarmer (Figur 18).



Figur 18

Du kan trykke på bekræft-ikonet (Figur 18) når som helst for at vende tilbage til hovedskærmen og udføre de nødvendige korrigerende handlinger.

Brug af hovedkontakten

Multi Pro 1750-plænesprøjte

HOVEDKONTAKT-ikonet på startskærmen angiver, om sprøjtesystemet er tændt eller slukket (Figur 17).

Brug af hovedkontakten

Multi Pro 5800-plænesprøjte

HOVEDKONTAKT-ikonet på startskærmen tænder og slukker sprøjtesystemet (Figur 17). Denne kontakt virker ikke, hvis hovedsektionskontakten eller venstre, midterste og højre sektionskontakt på maskinen er i positionen FRA. Se *betjeningsvejledningen* for at få oplysninger om hovedsektionskontakten og de tre sektionskontakter.

- Tryk på HOVEDKONTAKT-ikonet for at køre sprøjtesystemet (ikonet bliver grønt).
- Tryk på HOVEDKONTAKT-ikonet for at lukke for sprøjtesystemet (ikonet bliver hvidt).

Oplysninger, Haster, Forsigtig og advarselsmeddelelser

Meddelellestabel

	Informationsmeddelelser oplyser dig om status for en proces.
	Haster-meddelelser fortæller dig, at du skal handle.
 1. LINK TIL INDSTILLINGER-ikon 2. LUK-ikon 3. AFBRYD ALARMLYD-ikon	
	Forsigtig-meddelelser fortæller dig, at du skal udføre en korrigerende handling, inden du betjener maskinen.

Meddelelsestabel (cont'd.)

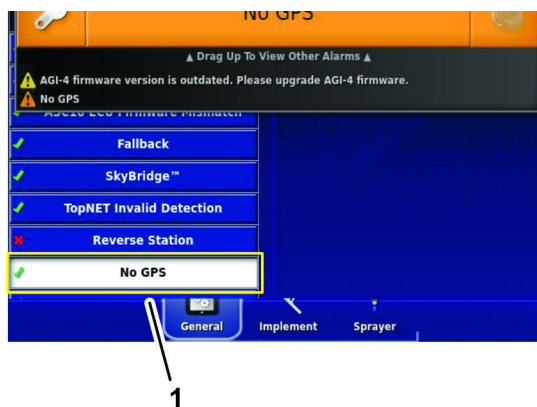


1. Oplysninger om
korrigerende handling

2. Oplysninger-ikon
(stryk ned)

3. Meddelelsesoplys-
ninger

Advarselsmeddelelser fortæller dig, at du skal udføre
en korrigerende handling, inden du betjener maskinen.



1. Knyttet til indstillingsmenuskærmen

Valg af korrekte måleenheder

Følgende indstillinger er tilgængelige: metriske, imperial (UK) og imperial (USA). Der er imperialindstillinger for USA og Storbritannien (UK), fordi gallons og fluid ounces har forskellige mål i hhv. USA og Storbritannien.

1. Tryk på OPSÆTNINGS-ikonet på hovedskærmen (Figur 19).

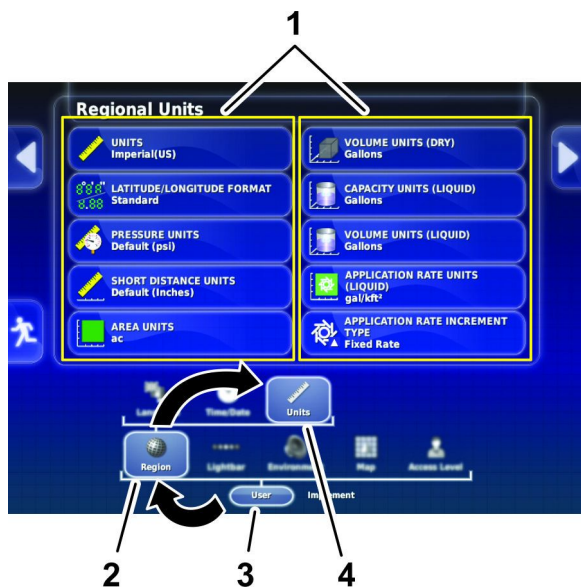


Figur 19

g204035

1. OPSÆTNING-ikon

2. Tryk på ikonet BRUGER (Figur 20).

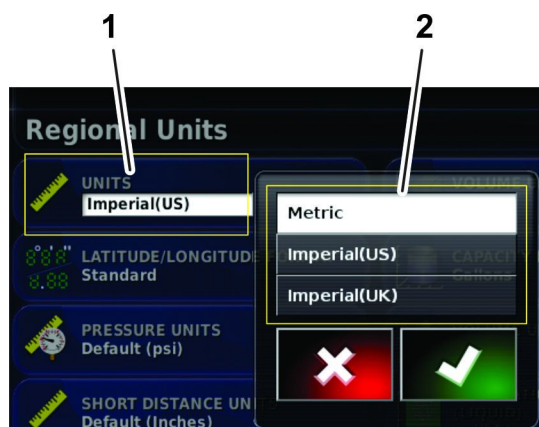


Figur 20

g203793

1. Enhedskategorier
2. Ikonet OMRÅDE
3. Ikonet BRUGER
4. Ikonet ENHEDER

3. Tryk på ikonet OMRÅDE (Figur 20).
4. Tryk på ikonet ENHEDER (Figur 20).
5. Vælg de korrekte enheder samt dosering efter behov, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 21).



Figur 21

g204046

1. Aktuell måleenhed
2. Liste over måleenheder-ikoner

Administration af jobdata

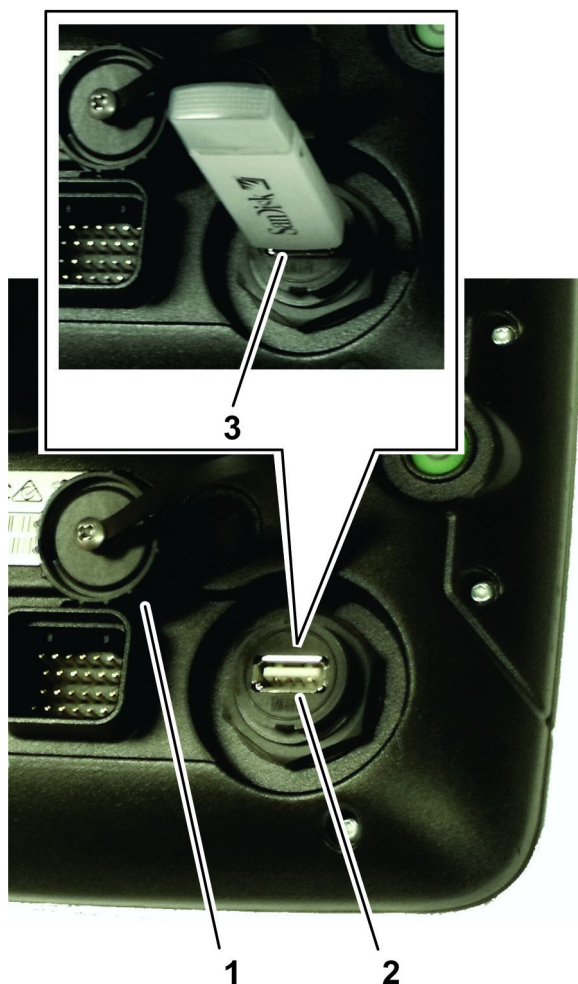
Jobmenuen vælger specifikke joboplysninger, der er tilknyttet det valgte område, og sætter dem op. Brug denne menu til at gemme oplysninger samt registrere og indberette aktivitet.

Specifikation af USB-lagerenhed

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

Brug af en USB-lagerenhed

1. Fjern hættten til USB-porten, der er placeret under tænd/sluk-knappen (Figur 22).

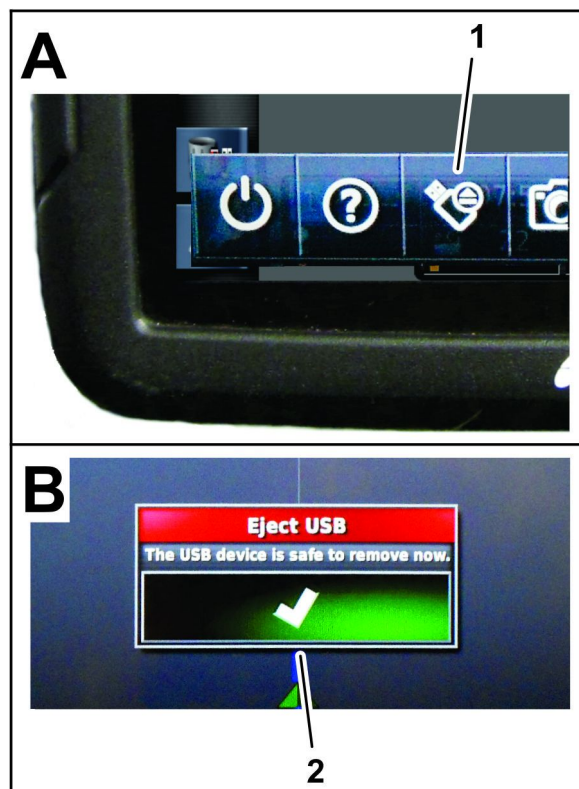


Figur 22

1. Hætte
2. USB-stik
3. USB-lagerenhed

g212841

2. Sæt en USB-lagerenhed i USB-stikket ([Figur 22](#)).
3. Gem oplysninger på lagerenheden.
4. I bunden af kontrolkonsolskærmen skal du stryge opad for at få adgang til den svævende menulinje ([Figur 23](#)).



Figur 23

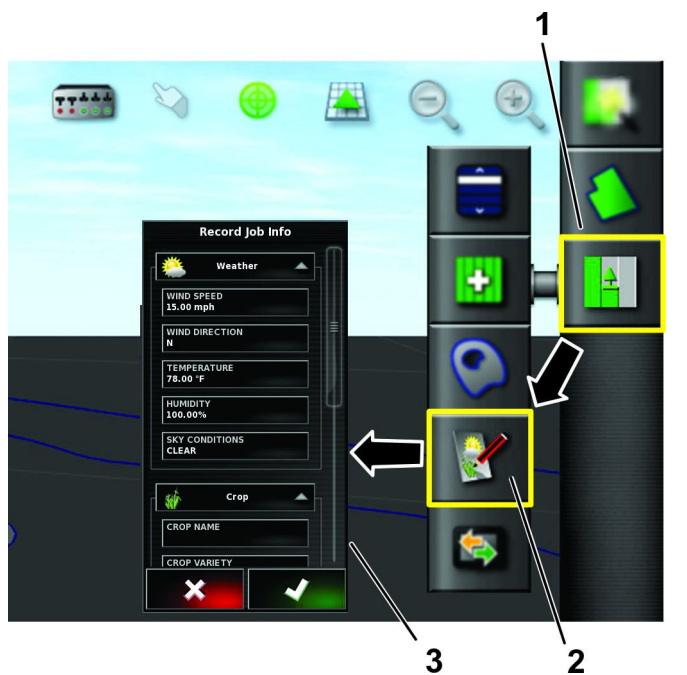
g203571

1. Ikon for USB-udskubning
2. Bekræft-ikon (dialogboksen for USB-udskubning)

5. Tryk på ikonet for USB-udskubning ([Figur 23](#)).
6. I dialogboksen for USB-udskubning skal du trykke på bekræft-ikonet og fjerne USB-lagerenheden fra kontrolkonsollen ([Figur 23](#)).

Registrering af joboplysninger

1. Sørg for, at du har valgt det aktive job.
2. Tryk på jobikonet ([Figur 24](#)).



Figur 24

g203550

1. Ikon for jobmenu
 2. Ikon for registrering af joboplysninger
 3. Liste over oplysninger, der skal ændres
3. Tryk på ikonet for registrering af joboplysninger (Figur 24).
 4. Tryk på ikonerne for de typer joboplysninger, som du vil inkludere i jobbet, indtast de specifikke oplysninger, og tryk på bekræft-ikonet. Se tabellen med oplysningstyper.

Bemærk: Du kan tilføje en registrering af flere produkter til jobbet ved at trykke på ikonet TILFØJ NYT PRODUKT.



Figur 25

g297729

1. Ikonet TILFØJ NYT PRODUKT

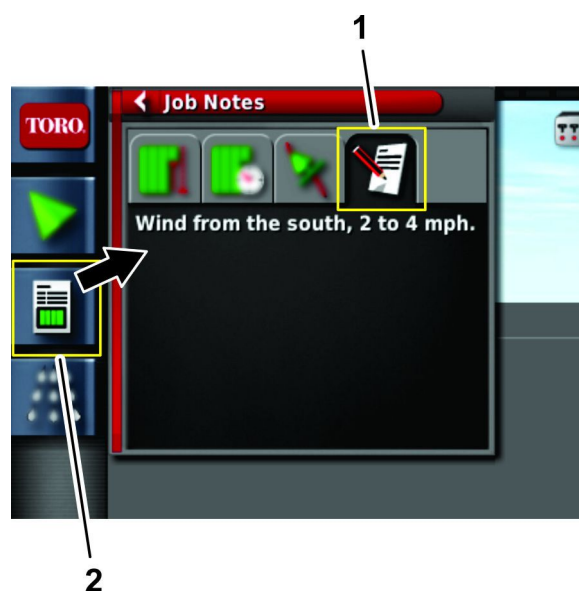
Oplysningstyper

Vejr	Afgrøde	Produkt
Vindhastighed	Afgrødenavn	Produktnavn
Vindretning	Afgrødesort	Sats (dosering)
Temperatur	Vækststadie	Enheder
Fugtighed	Jordtype	
Himmelforhold	Jordbundsforhold	
	Anvendelsesmetode	

Registrering af jobnoter

Brug noteområdet til at registrere oplysninger om hver opgave.

1. Åbn ikonet for joboplysninger (Figur 26).



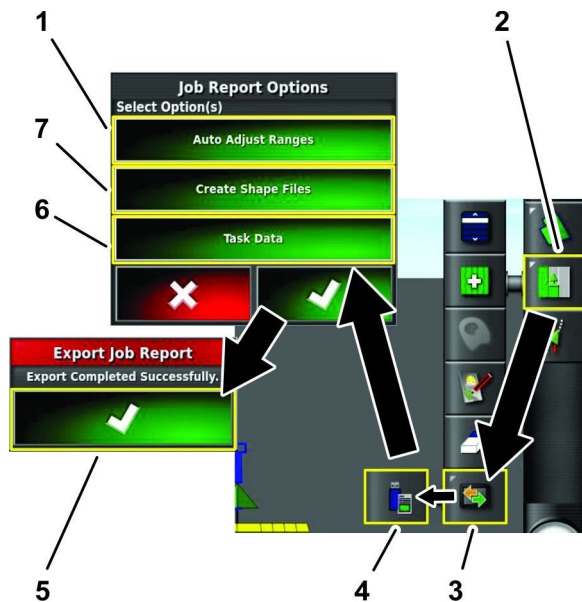
Figur 26

g203865

1. Jobnoteikon
 2. Ikon for joboplysninger
2. Tryk på jobnoteikonet (Figur 26).
 3. Indtast oplysningerne, og tryk på bekræft-ikonet.

Oprettelse af en jobrapport

1. Tryk på jobmenu-ikonet (Figur 27).



Figur 27

1. Ikonet Juster områder automatisk
2. Jobmenu-ikon
3. Dataudvekslingsmenu-ikon
4. Eksporter jobrapport til USB-ikon
5. Bekræft-ikon
6. Opgavedata
7. Formrapport-ikon

2. Tryk på dataoverførselsmenu-ikonet (Figur 27).
3. Tryk på eksporter jobrapport til USB-ikonet (Figur 27).
4. Tryk på ikonerne for de ønskede indstillinger i dialogboksen Jobrapportindstillinger:
 - Juster områder automatisk – øger farvekontrasten for afkastsatserne i rapportoversigten.
 - Eksporterer en jobrapportfil (.pdf), som vist i Figur 28.
5. Tryk på bekræftelsesikonet (Figur 27) i dialogboksen Job Reports Options (jobrapportindstillinger).
6. Tryk på bekræft-ikonet (Figur 27) i dialogboksen Eksporter jobrapporter.

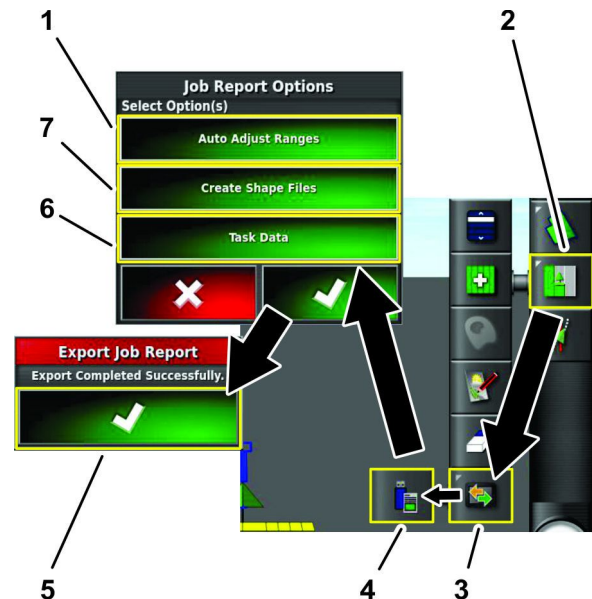


Figur 28

Eksempel på jobrapport

Eksporter en formfil

1. Tryk på jobmenu-ikonet (Figur 29).



Figur 29

1. Ikonet Juster områder automatisk
2. Jobmenu-ikon
3. Dataudvekslingsmenu-ikon
4. Eksporter jobrapport til USB-ikon
5. Bekræft-ikon
6. Opgavedata
7. Formrapport-ikon

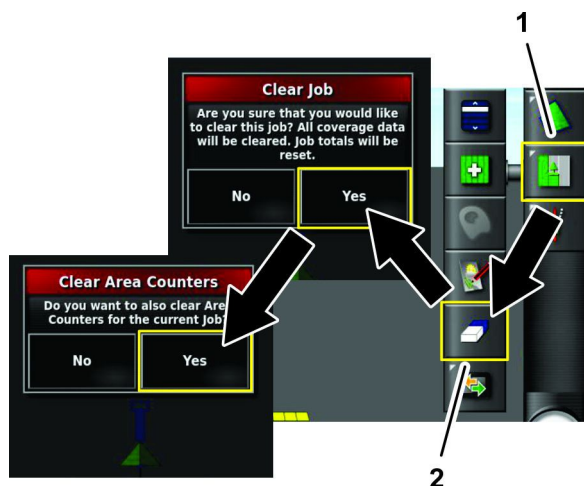
2. Tryk på dataoverførselsmenu-ikonet (Figur 29).

3. Tryk på eksporter jobrapport til USB-ikonet (Figur 29).
4. Fravælg følgende i menuen med jobrapportindstillinger:
 - Auto adjust ranges (Juster områder automatisk)
 - Task data (Opgavedata)
5. Tryk på ikonet OPRET FORMFILER (Figur 29).
Bemærk: Formfildata eksporteres til D:/Client/Farm/Field/CoverageShapefiles og D:/Client/Farm/Field/BoundaryShapefiles.
6. Tryk på bekræft-ikonet (Figur 29) i dialogboksen Jobrapportindstillinger.
7. Tryk på bekræft-ikonet (Figur 29) i dialogboksen Eksporter jobrapporter.

Sletning af joboplysninger

Du kan rydde oplysninger om det aktive job, herunder arbejdsedler og tællerdata. Kontrolkonsollen opbevarer registreringen af joboplysninger.

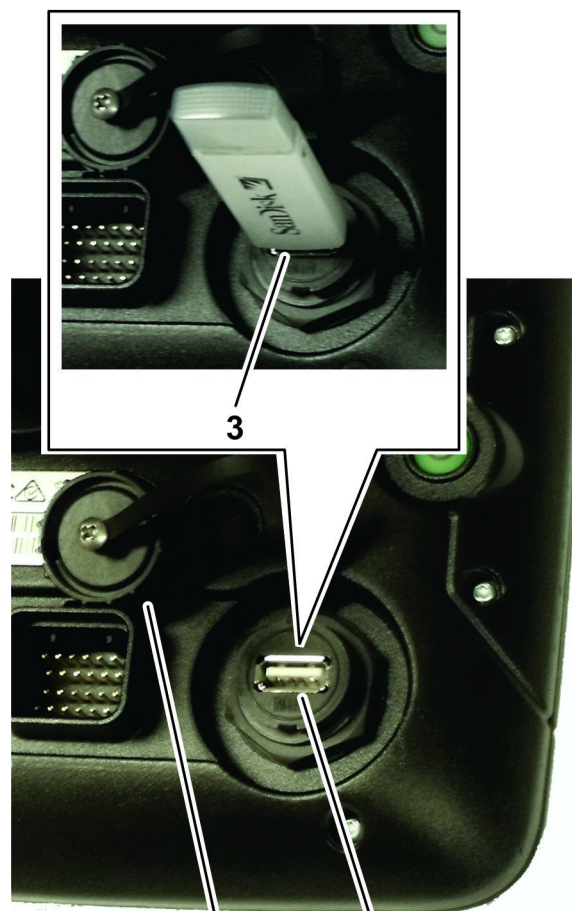
1. Tryk på jobmenu-ikonet (Figur 30).



Figur 30

1. Jobmenu-ikon
2. Ryd jobdata-ikon

2. Tryk på ryd jobdata-ikonet (Figur 30).
3. Tryk på ikonet Ja i dialogboksen for ryd job (Figur 30).
4. Tryk på ikonet Ja i dialogboksen for ryd områdetællere (Figur 30).



Figur 31

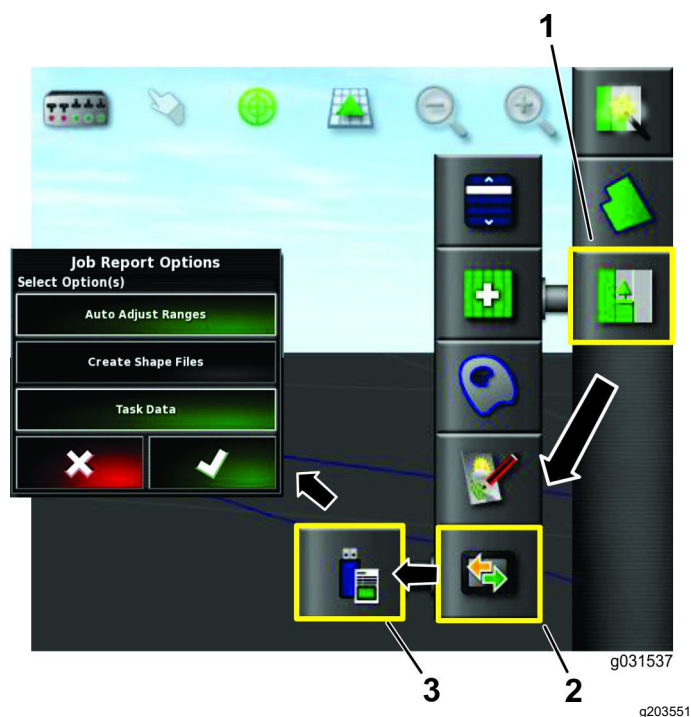
1. Hætte
2. USB-stik
3. USB-lagerenhed

2. Sæt en USB-lagerenhed i USB-stikket (Figur 31).
3. Tryk på ikonet for jobmenuen (Figur 32).

Eksport af joboplysninger

Bemærk: Sørg for at have en aktiv opgave før eksport af joboplysningerne.

1. Fjern hættten til USB-porten, der er placeret under tænd/sluk-knappen (Figur 31).



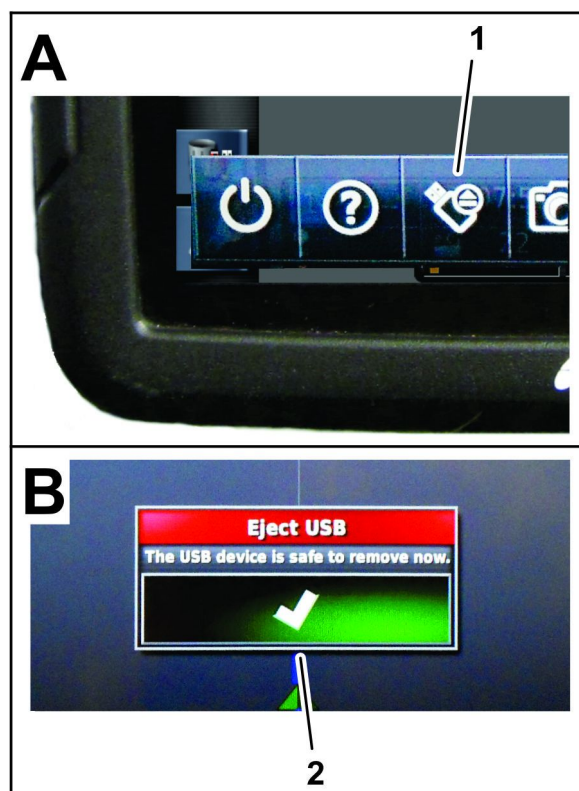
Figur 32

1. JOBMENU-ikon
 2. DATAUDVEKSLINGS-ikon
 3. EKSPORTER JOBRAPPORT TIL USB-ikon
-
4. Tryk på DATAUDVEKSLINGS-ikonet (Figur 32).
 5. Tryk på EKSPORTER JOBRAPPORT TIL USB-ikonet (Figur 32).
 6. Fravælg følgende i menuen med jobrapportindstillinger:
 - Auto adjust ranges (Juster områder automatisk)
 - Task data (Opgavedata)
 7. Vælg om nødvendigt indstillingen for oprettelse af formfiler under jobrapportindstillinger:

Bemærk: Formfildata eksporteres til D:/Client/Farm/Field/CoverageShapefiles og D:/Client/Farm/Field/BoundaryShapefiles.

Bemærk: Dette gemmer joboplysningerne på USB-lagerdrevet.

Bemærk: Før USB-lagerenheden tages ud, skal den altid afbrydes elektronisk. Se trin 8 til 10 nedenfor. Hvis du undlader at gøre dette, kan det medføre en manglende eller beskadiget rapport.
 8. Stryg hen over skærmen for at få adgang til den flydende menubjælke (Figur 33).

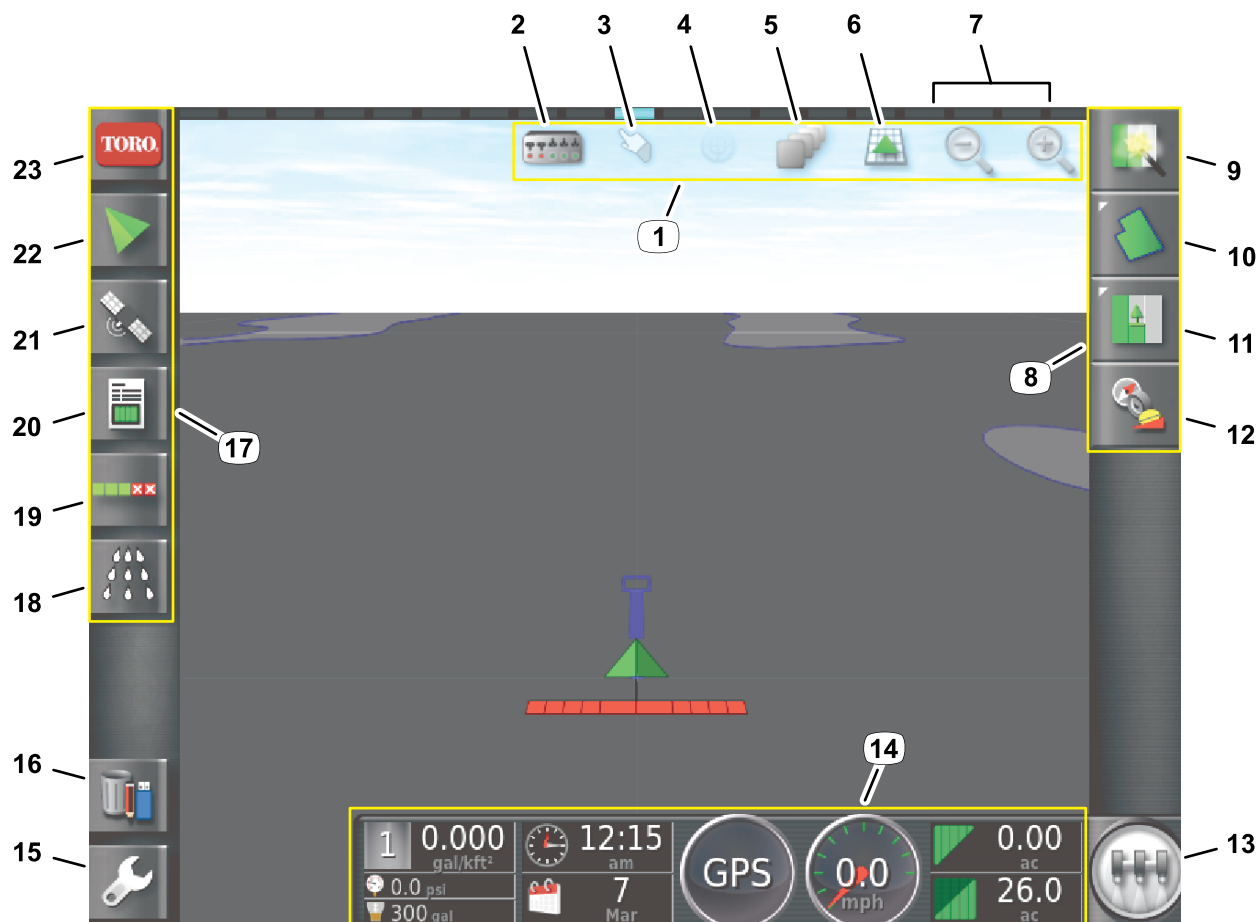


Figur 33

1. IKON FOR USB-UDSKUBNING
 2. Bekræft-ikon (dialogboksen for USB-udskubning)
-
9. Tryk på ikonet for USB-UDSKUBNING (Figur 33).
 10. I dialogboksen for USB-udskubning skal du trykke på bekræft-ikonet og fjerne USB-lagerenheden fra kontrolkonsollen (Figur 33).

Kontrolkonsolikon

Brug startskærmen ved sprøjtning af områder med fastsatte skel, hvilket giver mulighed for at vælge fra listen med opgaver og få vist sprøjteområdet.



g296243

Figur 34

- | | | | |
|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Vis betjeningsanordninger | 7. ZOOMFUNKTION-ikon | 13. HOVEDKONTAKT-ikon | 19. AUTOMATISK SEKTIONSSTYRING-ikon |
| 2. AFBRYDERDASE OG BOMVISNING-ikon | 8. Vejledningsværktøjslinje | 14. Virtuelt instrumentbræt | 20. JOBOPLYSNINGER-ikon |
| 3. VALG AF SKEL-ikon | 9. HURTIG START-ikon | 15. OPSÆTNING-ikon | 21. GPS-ikon |
| 4. MIDTERSTE KORTVISNING-ikon | 10. BANEMENU-ikon | 16. LAGERSTYRING-ikon | 22. RETNING-ikon |
| 5. KORTLAG-ikon | 11. JOBMENU-ikon | 17. Navigationsværktøjslinje | 23. SYSTEMOPLYSNINGER-ikon |
| 6. DISPLAYVISNING-ikon | 12. MODTAGERKALIBRERING-ikon | 18. SPRØJTEDOSERINGSSTYREENHED-ikon | |

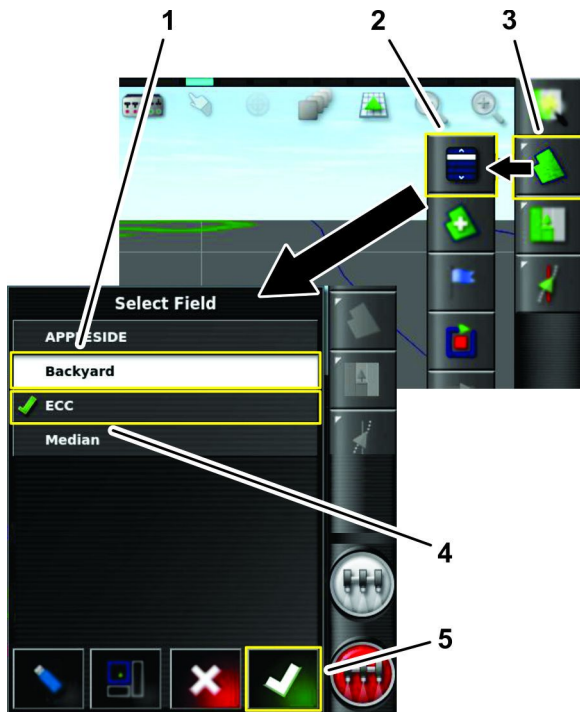
Håndtering af baneoplysninger

Valg af en bane

Valg af en bane fra banelisten

1. Tryk på banemenu-ikonet, og tryk på vælg bane-ikonet (Figur 35).

Bemærk: Et grønt flueben angiver den aktive bane.



Figur 35

1. Bane-ikon (ny markering)
2. Vælg bane-ikon
3. Banemenu-ikon
4. Aktiv bane
5. Bekræft-ikon

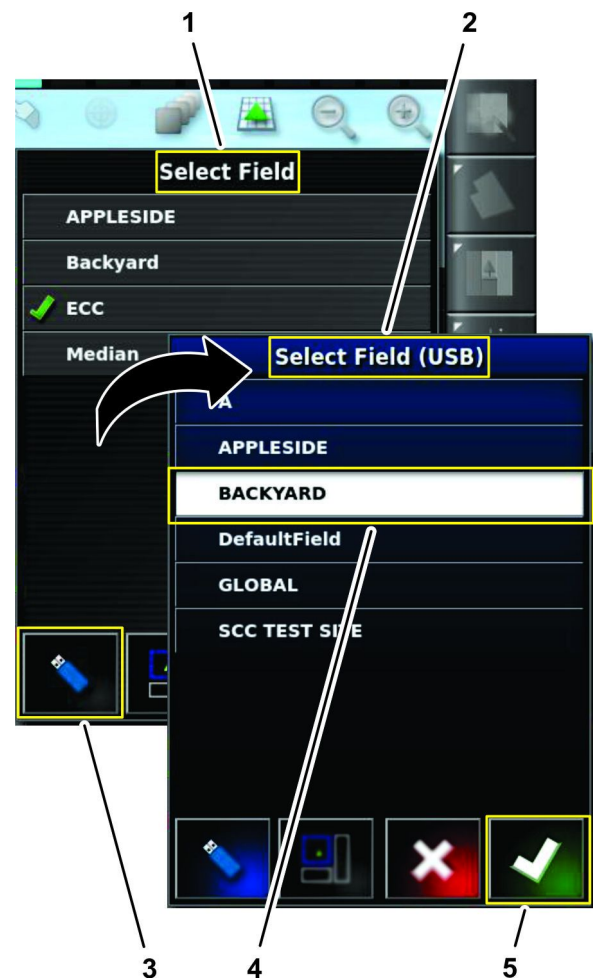
2. På listen Vælg bane skal du trykke på bane-ikonet for den bane, du sprøjter, og trykke på bekræft-ikonet (Figur 35).

Bemærk: Et grønt flueben angiver, at den valgte bane er den aktive bane.

Valg af en bane fra en USB-baneliste

1. På listen Vælg bane skal du trykke på skift-ikonet (Figur 36).

Bemærk: Listen Vælg bane (baner gemt på kontrolkonsollen) skifter til listen Vælg bane (USB) (baner gemt på USB-lagerenhed).



Figur 36

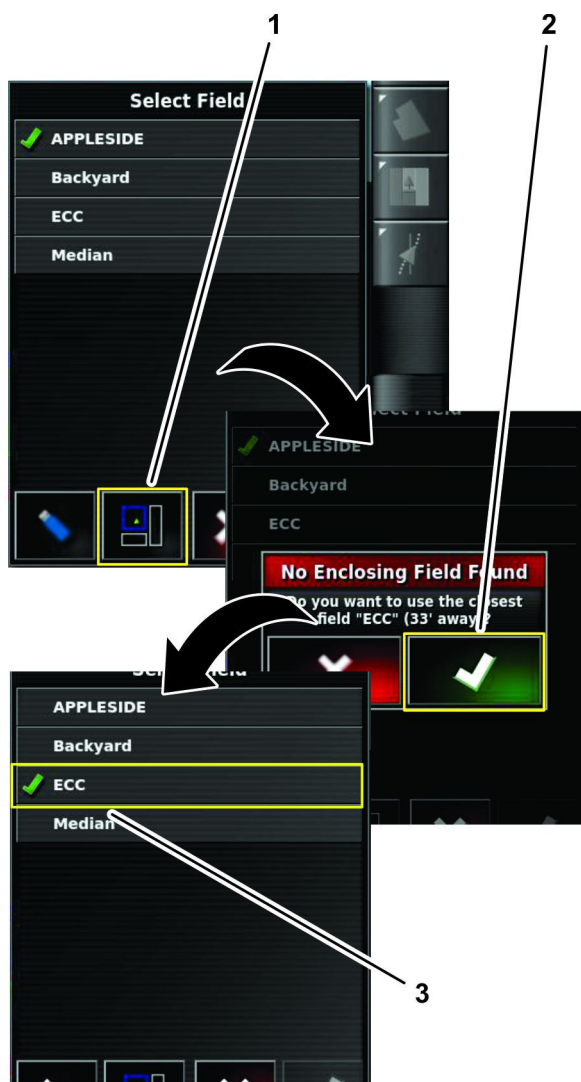
1. Listen Vælg bane (gemt på kontrolkonsol)
 2. Listen Vælg bane (USB)
 3. Skift-ikon (kontrolkonsol/USB-lagerenhed)
 4. Bane-ikon (gemt på USB)
 5. Bekræft-ikon
2. På listen Vælg bane skal du trykke på bane-ikonet for den bane, du sprøjter, og trykke på bekræft-ikonet (Figur 36).

Valg af den nærmeste bane baseret på din aktuelle GPS-position

De nærliggende baner skal have skel, når du bruger den aktuelle GPS-position.

1. På listen Vælg bane skal du trykke på ikonet for det nærmeste GPS-baneskel (Figur 37).

Bemærk: Kontrolkonsollen viser en liste over baner i nærheden af din aktuelle GPS-position.



Figur 37

1. Ikon for nærmeste GPS-baneskel
2. Bekræft-ikon
3. Aktiv bane

2. Tryk på bekræft-ikonet (Figur 37).

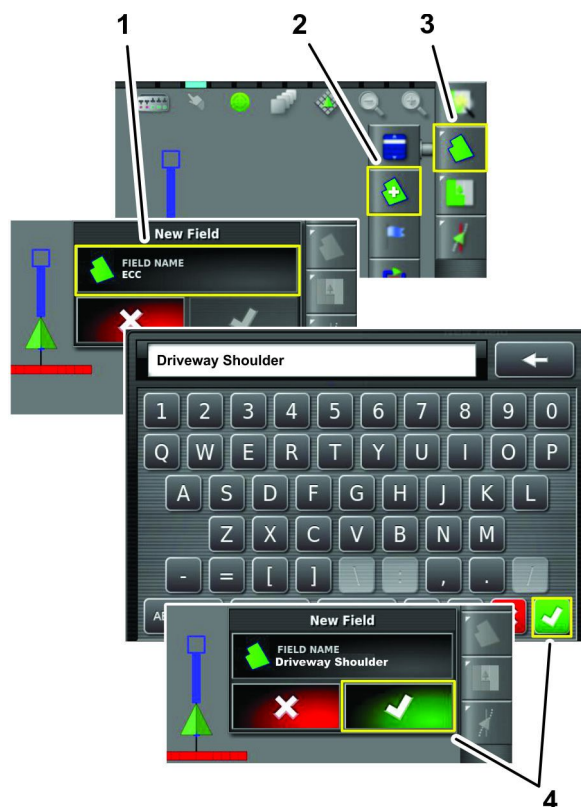
Bemærk: Den nærmeste bane ændres til den aktive bane.

Oprettelse af en ny bane

Bemærk: Opret 1 bane pr. forløb med alle baneskel for forløbet inden for denne bane.

Et sprøjtejob vedrører kun 1 bane. Et sprøjtejob kan ikke sprøjte skel mellem flere baner.

1. Tryk på banemenu-ikonet, og tryk på nyt baneskel-ikonet (Figur 38).



Figur 38

1. Banenavn-ikon
2. Ny bane-ikon
3. Banemenu-ikon
4. Bekræft-ikoner

2. Tryk på banenavn-ikonet (Figur 38).
3. Indtast banenavnet med skærmstaturet, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 38).
4. I dialogboksen Ny bane skal du trykke på bekræft-ikonet (Figur 38).

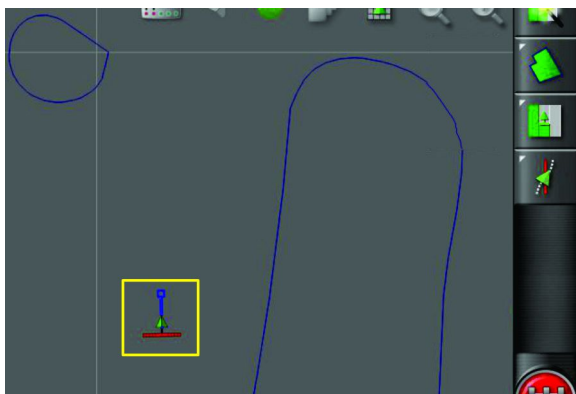
Bemærk: Den nye bane ændres til den aktive bane.

Registrering af et baneskel

Vigtigt: De skel, som du opretter og gemmer, er kun nøjagtige og kan kun gentages, hvis skellet oprettes vha. RTK-korrektion.

Start af registrer skel

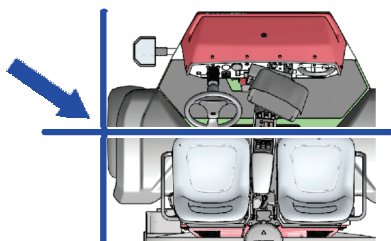
1. Kør maskinen til den aktive bane på arbejdsstedet (Figur 39).



Figur 39

g298538

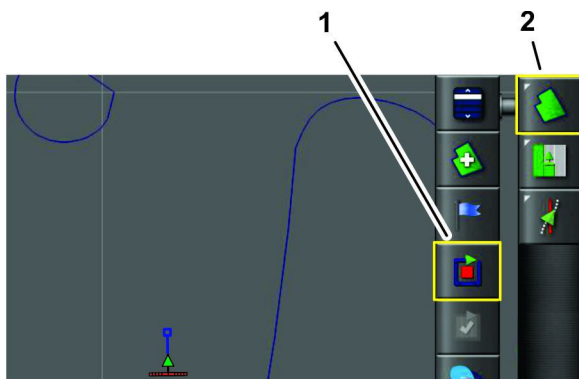
2. Juster venstre fordæks ydre, midterste del med startpunktet for det nye baneskel (Figur 40).



Figur 40

g294392

3. Tryk på BANEMENU-ikonet, og tryk på REGISTRER BANESKEL-ikonet (Figur 41).



Figur 41

g298539

1. REGISTRER BANESKEL-ikon 2. BANEMENU-ikon

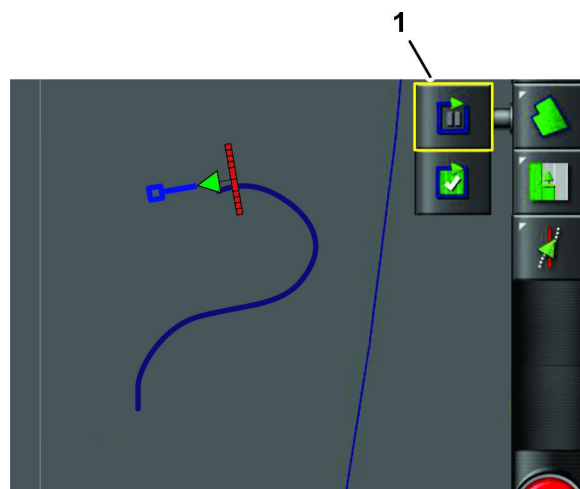
4. Kør maskinen rundt på banen for at definere perimeteren for baneskellet.

Bemærk: Du kan køre så langsomt som nødvendigt og standse maskinen efter behov, mens du registrerer baneskellet.

Midlertidig afbrydelse af registrer skel

Du kan midlertidigt afbryde registreringen af baneskellet, hvis du har brug for at flytte maskinen til et område med begrænset plads.

1. Stands maskinen.
2. Tryk på ikonet for AFBRYD MIDLERTIDIGT REGISTRERING AF BANESKEL (Figur 42).

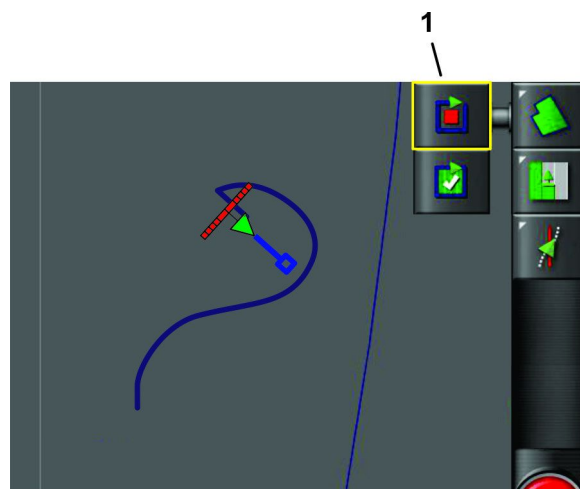


Figur 42

g298540

1. Ikon for AFBRYD MIDLERTIDIGT REGISTRERING AF BANESKEL

3. Ret maskinen ind på plads (Figur 43).



Figur 43

g298541

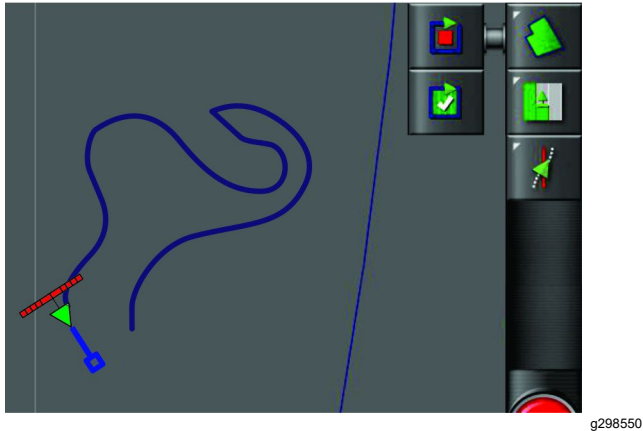
1. REGISTRER BANESKEL-ikon

4. Tryk på REGISTRER BANESKEL-ikonet for at starte registreringen igen, og fortsæt med at køre maskinen for at definere skelperimeteren (Figur 43).

Bemærk: Når du genoptager registreringen af skellet, trækker systemet en lige linje fra det sted, hvor du standsede registreringen midlertidigt, til det sted, hvor du genoptog registrering af skellet.

Fuldførelse af et skel

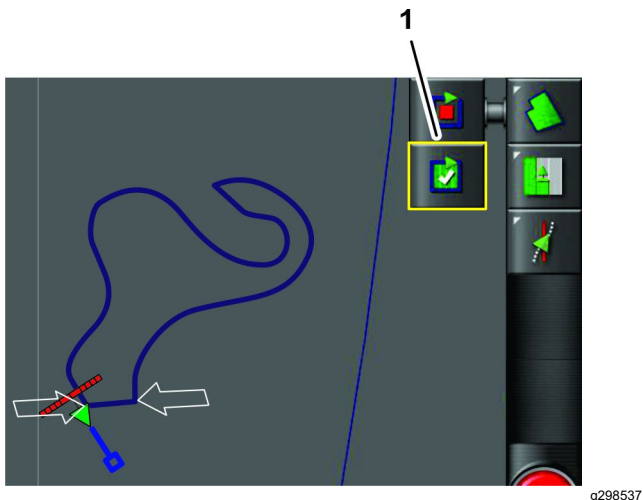
1. Stands maskinen, når du er tæt på startpunktet for baneskellet (Figur 44).



Figur 44

2. Tryk på FULDFØR REGISTRERING AF BANESKEL-ikonet (Figur 45).

Bemærk: Kontrolkonsollen forbinder start- og slutpunkterne med en lige linje.

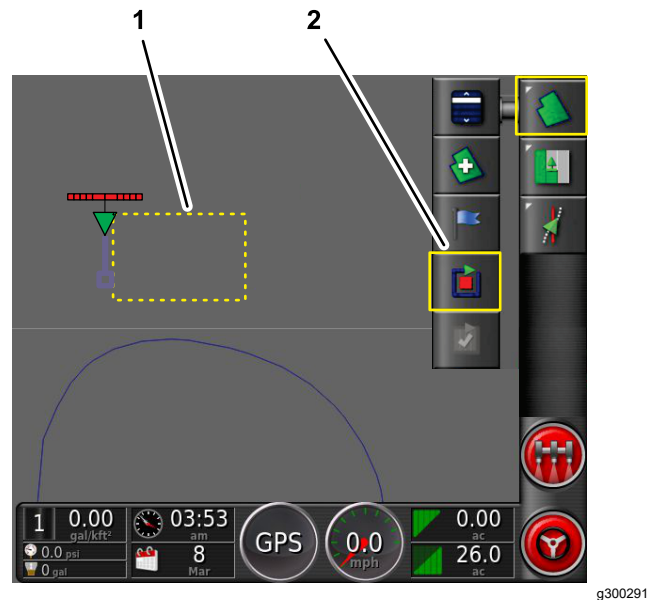


Figur 45

1. FULDFØR REGISTRERING AF BANESKEL-ikon

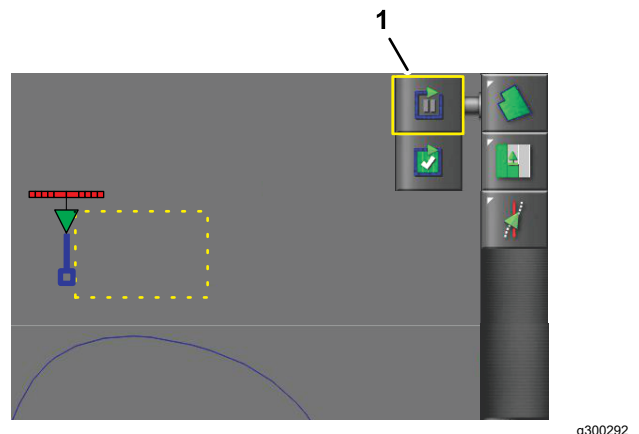
Oprettelse af et skel med alle lige sider

1. Juster venstre fordæks ydre, midterste del med det første punkt i skellet med lige sider, og stands maskinen (Figur 46).



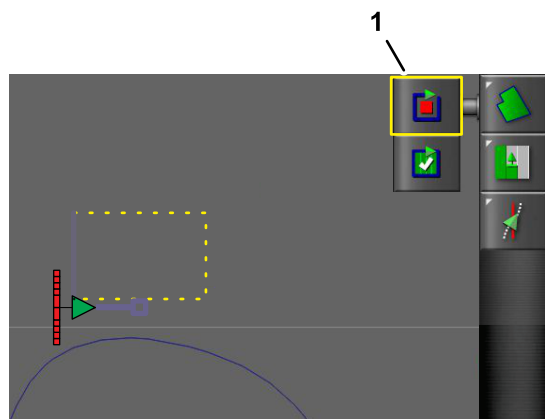
Figur 46

1. Foreslået baneskel
 2. REGISTRER BANESKEL-ikon
2. Uden at flytte maskinen skal du trykke på REGISTRER BANESKEL-ikonet og trykke på AFBRYD MIDLERTIDIGT REGISTRERING AF BANESKEL-ikonet (Figur 30).



Figur 47

1. Ikon for AFBRYD MIDLERTIDIGT REGISTRERING AF BANESKEL
3. Flyt maskinen, og juster venstre fordæks ydre, midterste del med det næste punkt i skellet med lige sider, og stands maskinen (Figur 48).



Figur 48

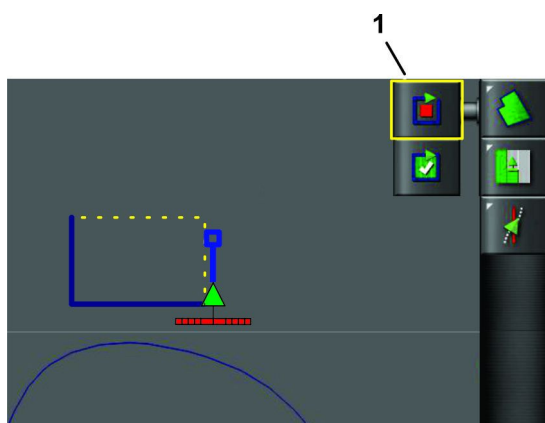
g300293

1. REGISTRER BANESKEL-ikon

4. Tryk på REGISTRER BANESKEL-ikonet, og tryk på AFBRYD MIDLERTIDIGT REGISTRERING AF BANESKEL-ikonet (Figur 48).

Bemærk: Kontrolkonsollen forbinder de 2 punkter med en lige linje.

5. Gentag trin 3 og 4 for alle de resterende punkter (Figur 49) med undtagelse af det sidste åbne punkt.

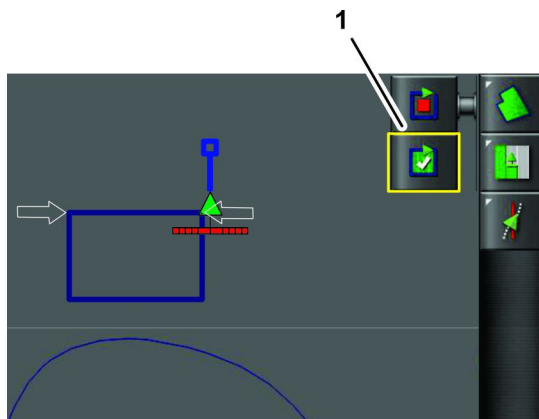


Figur 49

g305275

1. REGISTRER BANESKEL-ikon

6. Juster venstre fordæks ydre, midterste del med det sidste punkt, og stands maskinen (Figur 50).



Figur 50

g305276

1. FULDFØR REGISTRERING AF BANESKEL-ikon

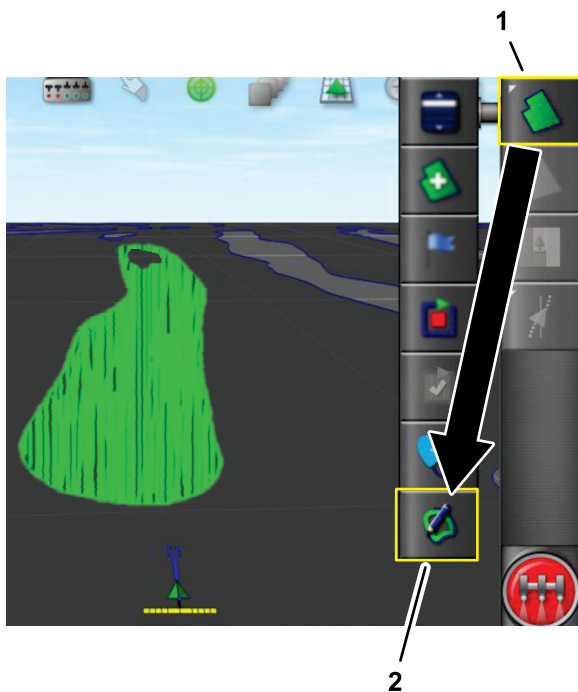
7. Tryk på FULDFØR REGISTRERING AF BANESKEL-ikonet (Figur 50).

Bemærk: Kontrolkonsollen forbinder start- og slutpunkterne med en lige linje.

Oprettelse af et skel fra dækning

Denne procedure beskriver, hvordan du opretter skel fra områder med tidligere registreret dækning. Når det kun er den midterste sprøjtesektion, der sprøjter vand, kan du bruge denne procedure til at oprette udeladelsesskel for golfvognsstier.

1. Parker maskinen i nærheden af det dækningsområde, hvorfra du vil oprette et baneskel.
2. Tryk på bane-ikonet, og tryk på opret skel fra dækning-ikonet (Figur 51).



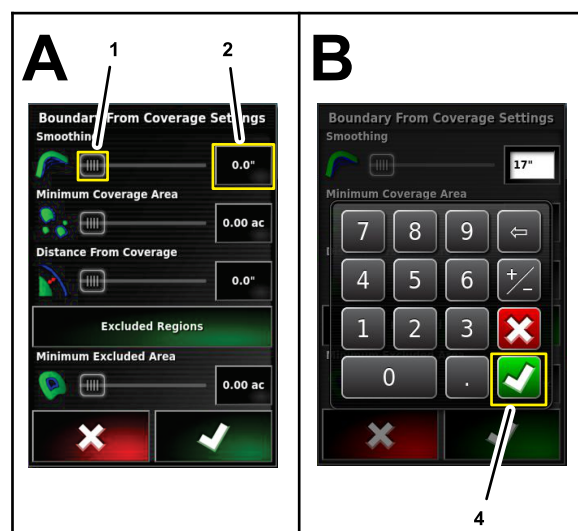
Figur 51

1. Bane-ikon
2. Opret skel fra dækning-ikon

3. Tryk på nummer-ikonet for indstillingen Udjævning (Figur 52). Brug tastaturet på skærmen til at indtaste en værdi, og tryk på bekræft-ikonet.

Bemærk: Du kan også ændre indstillingen ved at flytte skyderen til venstre eller højre.

Bemærk: Brug udjævningsindstillingen til at styre den minimale mellemrumsstørrelse, der fyldes automatisk, når der oprettes et baneskel fra dækning.



Figur 52

1. Skyder (udjævning)
2. Nummer-ikon
3. Bekræft-ikon

4. Tryk på nummer-ikonet for indstilling af minimum dækningsområde (Figur 53). Brug tastaturet på skærmen til at indtaste en værdi, og tryk på bekræft-ikonet.

Bemærk: Brug indstillingen for minimum dækningsområde til at udelukke dækning, der er mindre end det angivne område (ikke omfattet i baneskellet).



Figur 53

1. Minimum dækningsområde-ikon
2. Afstand fra dækning-ikon

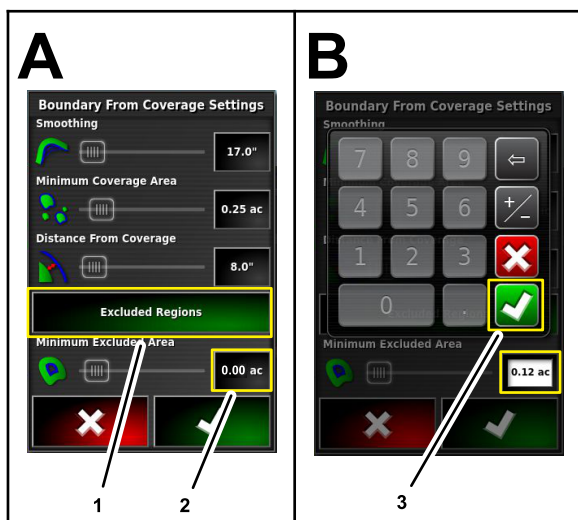
5. Tryk på nummerikonet for afstand fra dækningsindstilling (Figur 53). Brug tastaturet

på skærmen til at indtaste en værdi, og tryk på bekræft-ikonet.

Bemærk: Brug indstillingen afstand fra dækning til at udvide det oprettede baneskel til den angivne afstand væk fra dækningen.

- Tryk på ikonet Udeladte områder (Figur 54) for at oprette skel for dækningsområder, der ikke sprøjtes.

Bemærk: Hvis du aktiverer udeladelse af områder, oprettes der udeladte områder fra mellemrummet i dækningsområdet.



Figur 54

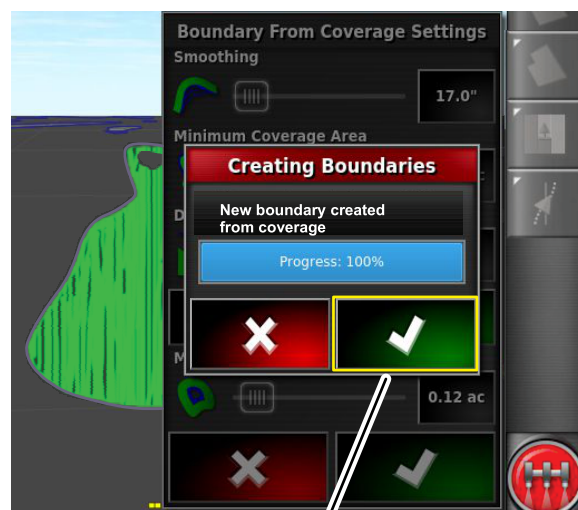
- Ikon for Udeladte områder
- Ikon for minimum udeladt område
- Bekræft-ikon

- Tryk på nummer-ikonet for indstillingen af minimum udeladt område (Figur 54). Brug tastaturet på skærmen til at indtaste en værdi, og tryk på bekræft-ikonet.

Bemærk: Brug denne indstilling til at kontrollere, at udeladte områder ikke oprettes fra mellemrum, der er mindre end det område, du specificerer i indstillingen af minimum udeladt område.

- Tryk på bekræft-ikonet for dialogboksen Skel fra dækningsindstillinger (Figur 55).

Bemærk: Kontrolkonsollen opretter automatisk skel fra dækningsområder.



Figur 55

- Bekræft-ikon

Redigering af baneskelsattributter

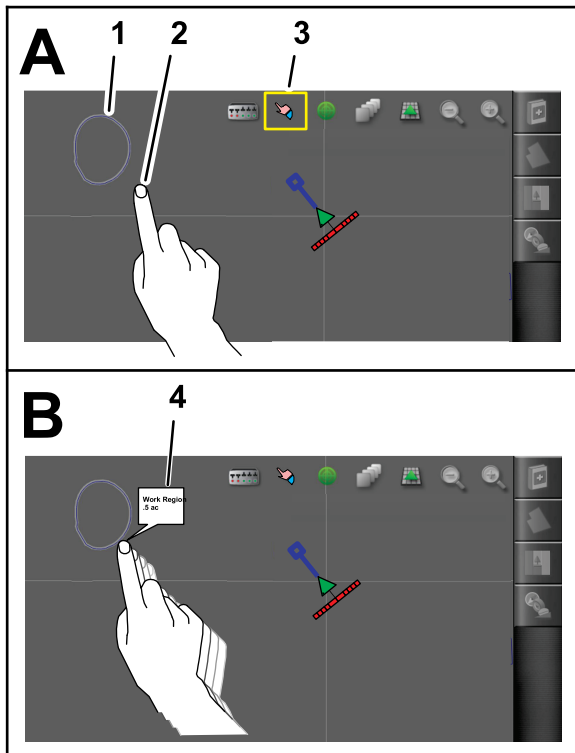
Baneskelsattributter bruges til entydigt at identificere skellene inden for en bane og angiver over for systemet områder, hvor produktet anvendes eller ikke anvendes.

- Arbejdsområde**— arbejdsområder angiver over for systemet områder, hvor produktet altid anvendes, hvis du bruger sektionskontrol. Brug arbejdsområder til områder som fint græs og banaplænegræs.
- Udeladt område**— udeladt områder angiver over for systemet områder, hvor produktet aldrig anvendes, hvis du bruger sektionskontrol. Brug udeladte områder for områder som vandarrangementer, sandarrangementer samt gang- og vognstier.
- Deaktiveret – eksistensen af skellet ignoreres.
- Kategoriseret område**
 - Kategoriserede områder bruges til baner med mange skel.
 - Det er nyttigt at tildele hvert skel til en kategori, når der medtages skel, når et produkt anvendes, eller et skel udelades, når et andet produkt anvendes.
 - Du kan bruge kategoriserede områder til at definere arbejdsområder og udeladte områder for det aktuelle job.
 - Ud over de forudindstillede kategoriserede områder kan du oprette nye kategoriserede områder til entydig skel-produktanvendelse eller entydig skel-produktudeladelse.

Navngivning af et baneskel

1. Når du har oprettet skellet, skal du trykke på kontrolkonsollens skærm ved siden af skellinjen, indtil ikonet for valg af skel lyser, og lade din finger glide til skellinjen (Figur 56).

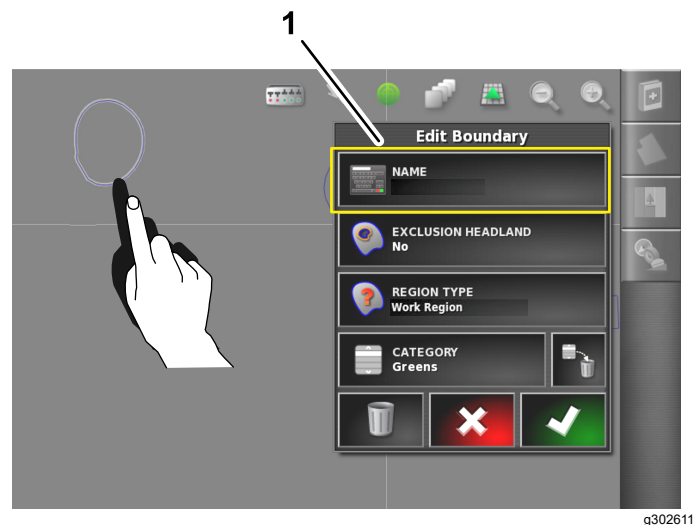
Bemærk: Kontrolkonsollen viser en meddelelse om skellet.



Figur 56

g302612

1. Skel (bane)
 2. Din finger (trykket mod skærmen)
 3. Ikon for skelvalg
 4. Meddelelse
-
2. Fjern fingeren fra skærmen, så åbnes dialogboksen Rediger skel (Figur 57).



g302611

Figur 57

1. NAVN-ikon

3. Tryk på navn-ikonet, brug skærmtastaturet til at indtaste skelnavnet, og tryk på bekræft-ikonet.



1

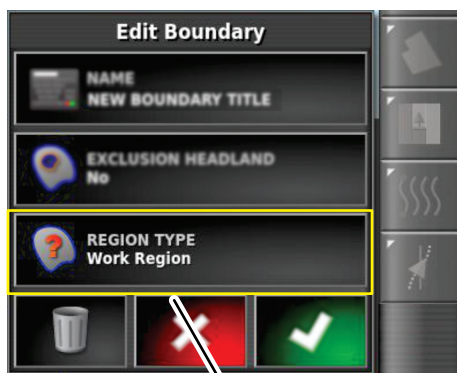
g304445

Figur 58

1. Bekræft-ikon (skærmtastatur)

Indstilling af et arbejdsområdes baneskel

1. I dialogboksen Rediger skel skal du trykke på ikonet OMRÅDETYPE (Figur 59).

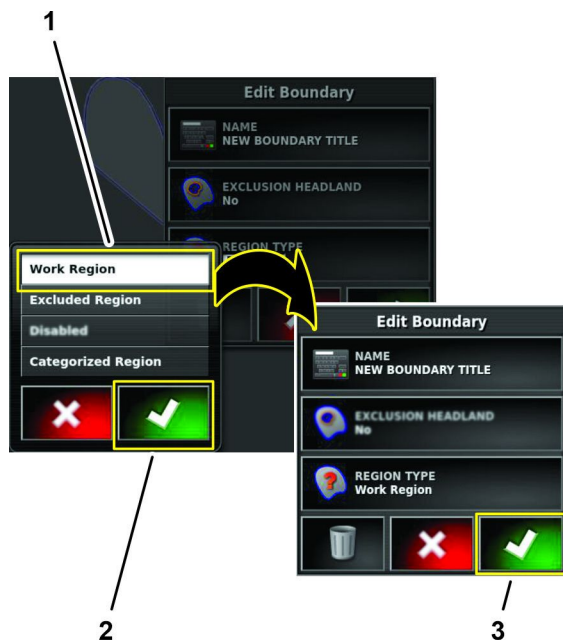


Figur 59

g302815

1. Ikon for OMRÅDETYPE

2. I dialogboksen Områdetype skal du trykke på ikonet ARBEJDSOMRÅDE og trykke på bekræft-ikonet (Figur 60).



Figur 60

g304490

1. Ikon for Arbejdsområde
3. Bekræft-ikon (dialogboksen Rediger skel)

2. Bekræft-ikon (dialogboksen Områdetype)

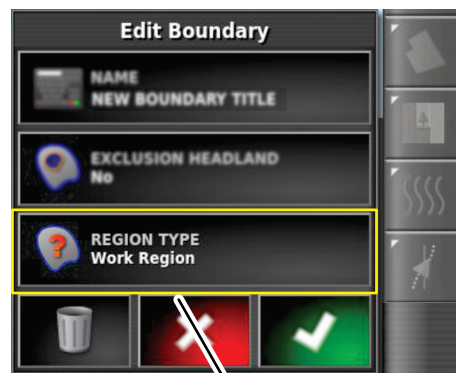
3. I dialogboksen Rediger skel skal du trykke på bekræft-ikonet (Figur 60).

Indstilling af et udeladt områdes baneskel

Bemærk: Når der indstilles et baneskel for et udeladt område, udelades det permanent, at området inden for banens skel sprøjtes. Et baneskel for et

udeladt område er anderledes end at konfigurere sprøjtejobbet med et udeladt område.

1. I dialogboksen Rediger skel skal du trykke på ikonet OMRÅDETYPE (Figur 61).

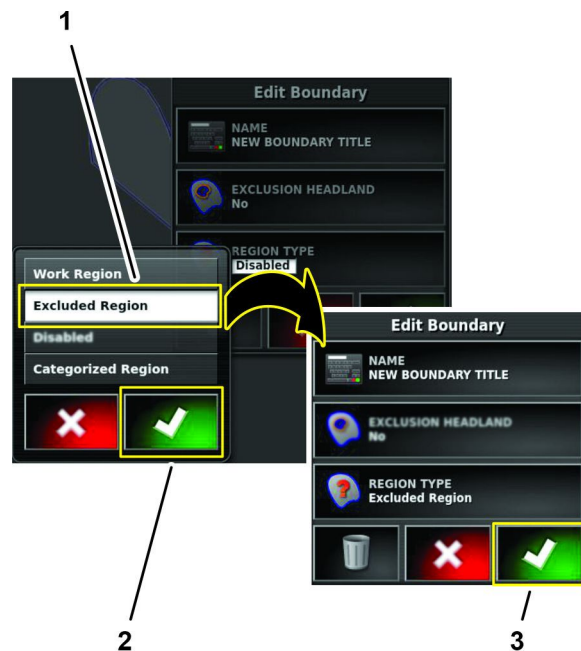


Figur 61

g302815

1. Ikon for OMRÅDETYPE

2. I dialogboksen Områdetype skal du trykke på ikonet UDELADT OMRÅDE og trykke på bekræft-ikonet (Figur 62).



Figur 62

g304489

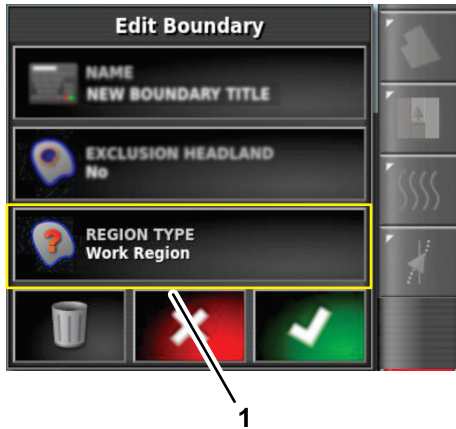
1. Ikon for udeladt område
3. Bekræft-ikon (dialogboksen Rediger skel)

2. Bekræft-ikon (dialogboksen Områdetype)

3. I dialogboksen Rediger skel skal du trykke på bekræft-ikonet (Figur 62).

Indstilling af et kategoriseret baneskel

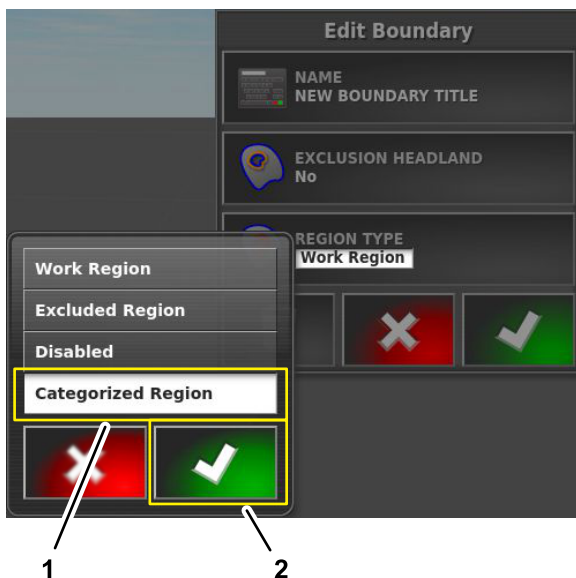
1. I dialogboksen Rediger skel skal du trykke på ikonet OMRÅDETYPE (Figur 63).



Figur 63

1. Ikon for OMRÅDETYPE

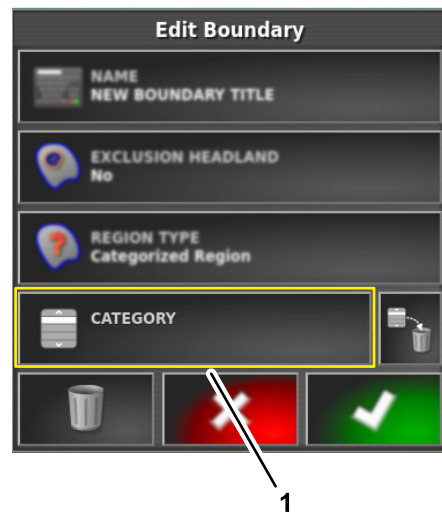
2. I dialogboksen Områdetype skal du trykke på ikonet KATEGORISERET OMRÅDE og trykke på bekræft-ikonet (Figur 64).



Figur 64

1. Ikon for KATEGORISERET OMRÅDE
2. Bekræft-ikon

3. I dialogboksen Rediger skel skal du trykke på ikonet KATEGORI for at få vist en liste over kategorityper (Figur 65).



Figur 65

1. Ikon for Kategori

4. Tryk på ikonet for en forudindstillet kategoritype på listen med kategorityper, eller vælg ikonet NY... (Figur 66).

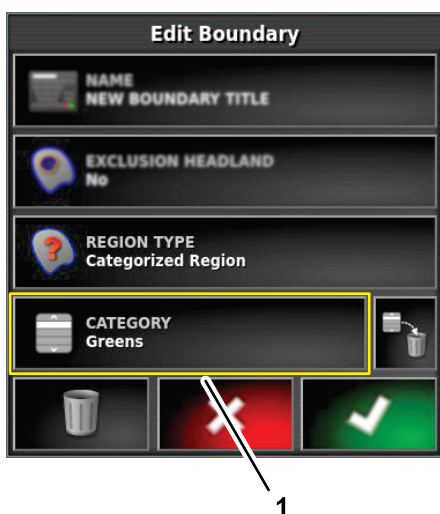
Bemærk: Ved at trykke på ikonet NY... vises dialogboksen for ny skelkategori. Tryk på navn-ikonet, brug skærmtastaturet til at indtaste et nyt skeltypenavn, og tryk på bekræft-ikonet. I dialogboksen for ny skelkategori skal du trykke på bekræft-ikonet for at oprette den nye kategoritype.



Figur 66

1. Kategoriliste
2. Bekræft-ikon

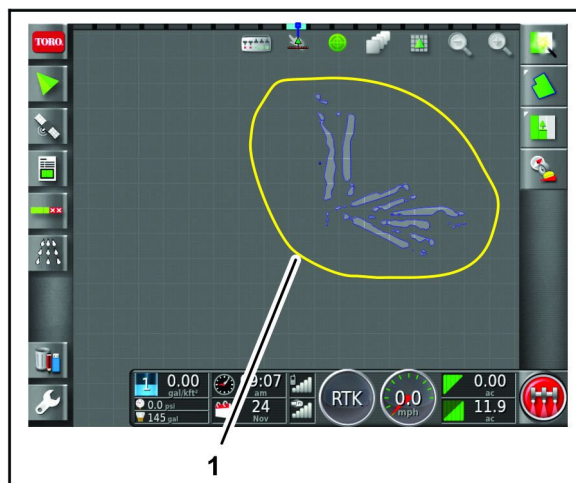
- Den valgte kategoritype vises. Tryk på bekræft-ikonet (Figur 67).



Figur 67

g302812

- Ikon for KATEGORI



g303965

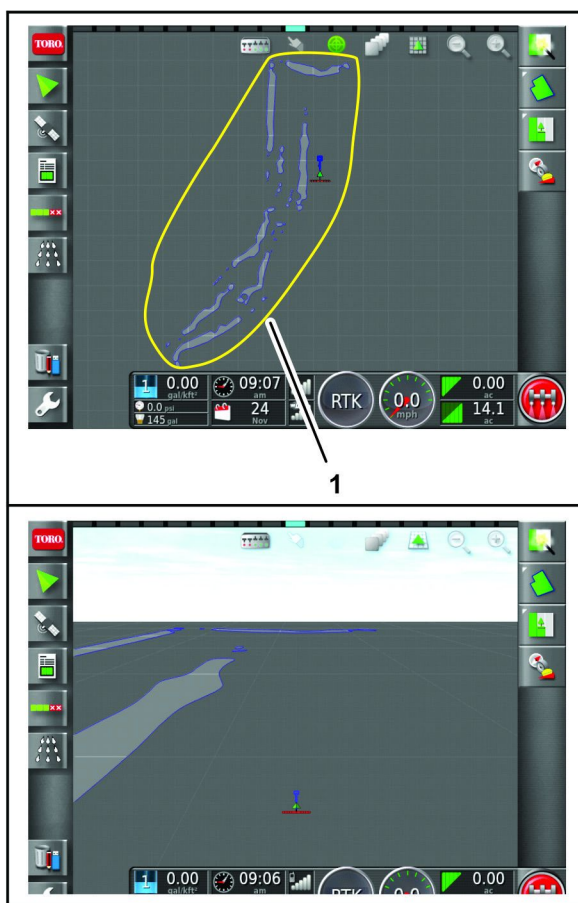
Figur 68

- Baneskel (hul 1 til 9 – maskine nr. 1)

Sammenlægning af baneskel

Eksemplet i de følgende procedurer bruger en strategi til at kortlægge en 18-hullers golfbane, der omfatter:

- En sprøjtetekniker bruger maskine nr. 1 til at kortlægge baneskel for hul 1 til 9 (Figur 68).
- En anden sprøjtetekniker bruger maskine nr. 2 til at kortlægge baneskel for hul 10 til 18 (Figur 69).
- Sprøjteteknikeren lægger baneskellene sammen (de bageste 9), der er oprettet på maskine nr. 2, med baneskellene (de forreste 9), der er oprettet på maskine nr. 1.



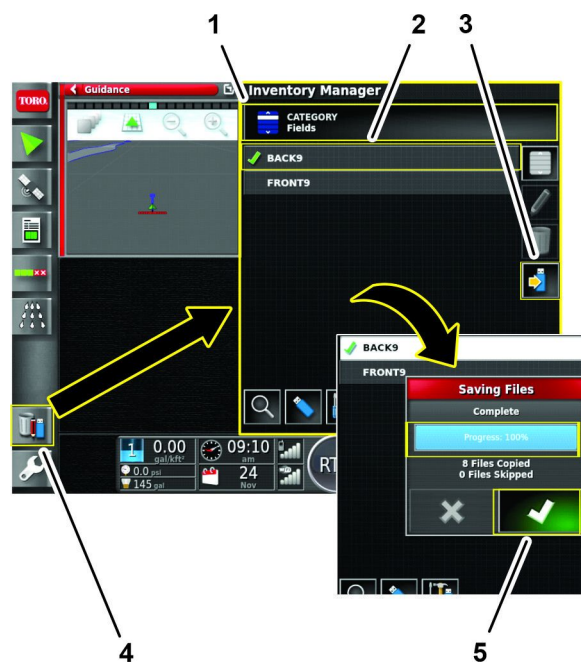
Figur 69

1. Baneskel (hul 10 til 18 – maskine nr. 2)

Eksport af baneskel

Bemærk: I dette eksempel arbejder teknikeren med maskine nr. 2, der bruges til at skabe skel for hul 10 til 18.

1. Sæt en USB-lagerenhed i bag på maskine nr. 2.
2. Tryk på LAGERSTYRING-ikonet, og tryk på KATEGORITYPE-ikonet (Figur 70).



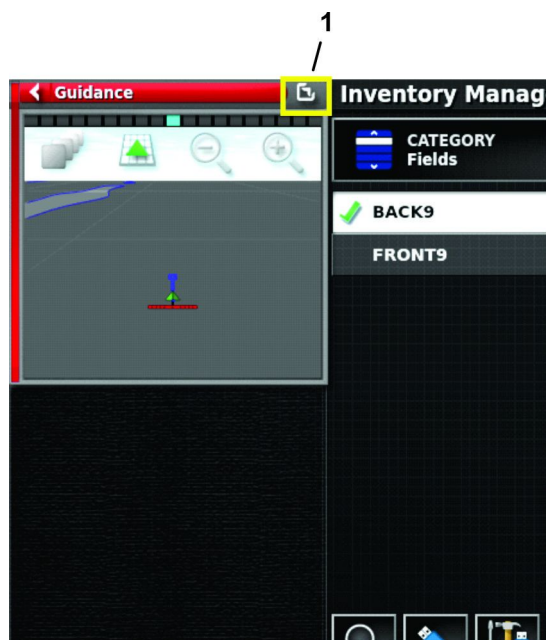
Figur 70

1. KATEGORITYPE-ikon
2. BANE-ikon (skelformfiler)
3. GEM VALG TIL USB-ikon
4. LAGERSTYRING-ikon
5. Bekræft-ikon

3. På kategorilisten skal du trykke på BANE-ikonet.
4. Tryk på BANE-ikonet for de skel, som du lægger sammen over på maskine nr. 1, tryk på GEM VALG TIL USB-ikonet, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 70).

Bemærk: I dette eksempel gemmer teknikeren baneoplysningerne (herunder skellene) for hul 10 til 18 (de bageste 9).

5. Tryk på GENDAN FULD SKÆRM-ikonet (Figur 71).



Figur 71

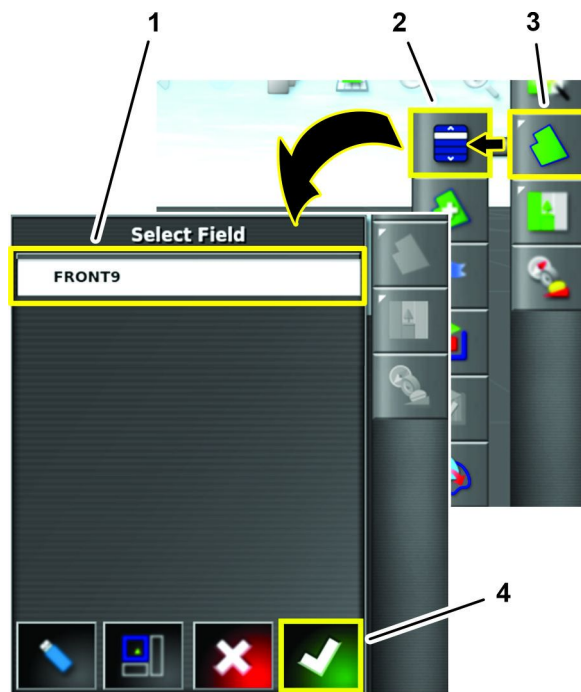
1. GENDAN FULD SKÆRM-ikon

6. Skub USB-lagringsenheden ud elektronisk, og fjern USB-enheden fra bagsiden af kontrolkonsollen. Se trin 4 til og med 6 i [Brug af en USB-lagerenhed \(side 12\)](#).

Import af baneskel

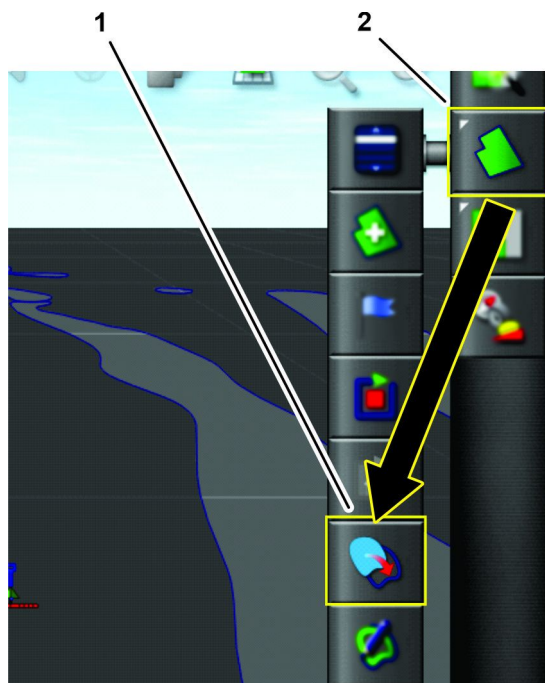
Bemærk: I dette eksempel arbejder teknikeren med maskine nr. 1, der bruges til at skabe skel for hul 1 til 9.

1. Sæt USB-lagerenheden i bag på kontrolkonsollen på maskine nr. 1.
2. Tryk på BANEMENU-ikonet, og VÆLG BANE-ikonet ([Figur 72](#)).



Figur 72

1. BANE-ikon
 2. VÆLG BANE-ikon
 3. BANEMENU-ikon
 4. Bekræft-ikon
3. Tryk på BANE-ikonet, hvortil du vil sammenlægge skellene fra maskine nr. 2, og tryk på bekræft-ikonet ([Figur 72](#)).
- Bemærk:** I dette eksempel valgte teknikeren baneskeloplysninger om de forreste 9 for maskine nr. 1, som teknikeren lægger baneskeloplysninger (de bageste 9), der er eksporteret fra maskine nr. 2, sammen med.
4. Tryk på BANEMENU-ikonet, og tryk på OPRET SKEL FRA FORMFIL-ikonet ([Figur 73](#)).

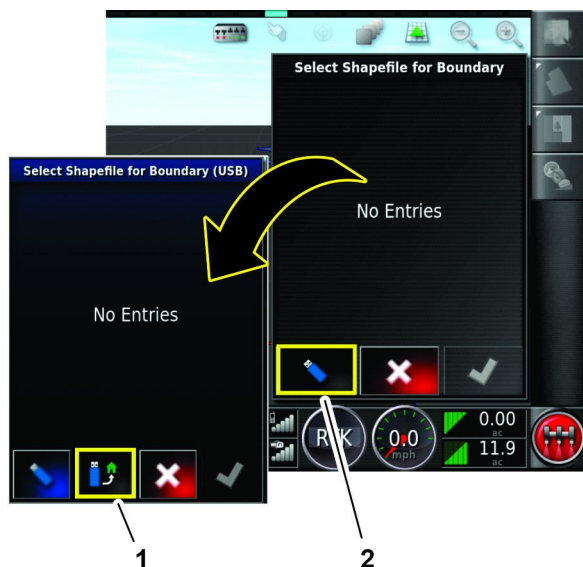


Figur 73

g303962

1. OPRET SKEL FRA FORMFIL-ikon
2. BANEMENU-ikon

5. I dialogboksen Vælg formfil for skel skal du trykke på SKIFT TIL USB-DREV-ikonet (Figur 74).

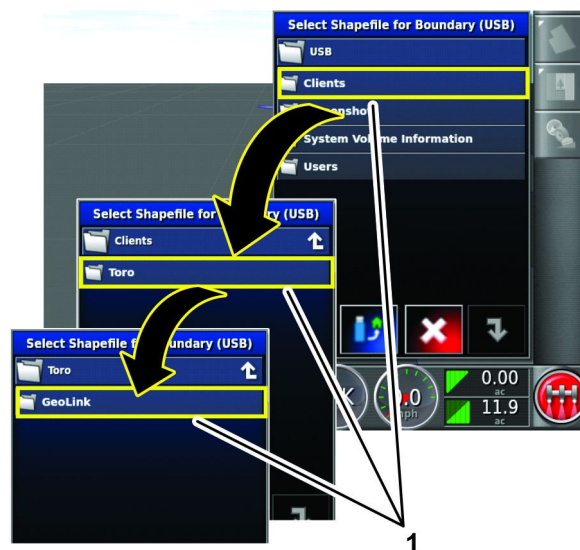


Figur 74

g303963

1. IMPORTER FRA USB-DREV-ikon
2. SKIFT TIL USB-DREV-ikon

6. I dialogboksen Vælg formfil for skel (USB) skal du trykke på IMPORTER FRA USB-DREV-ikonet (Figur 74).
7. Tryk på mappeikonerne for at navigere til GeoLink-mappen (Figur 75).

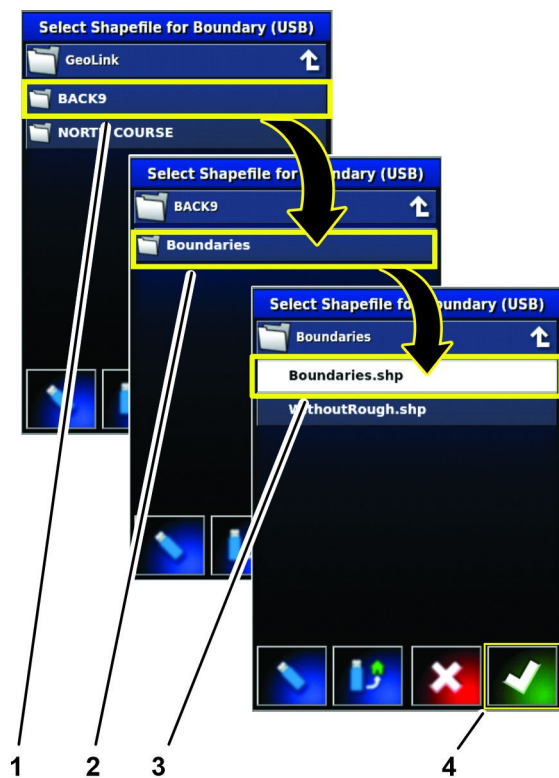


Figur 75

g303967

1. Mappeikoner
8. Tryk på mappeikonerne (Figur 76) for at navigere til de baneoplysninger, du har eksporteret i trin 4 af Eksport af baneskel (side 30).

Bemærk: I dette eksempel importerer teknikeren baneoplysningerne (herunder skellene) for hul 10 til 18 (de bageste 9).

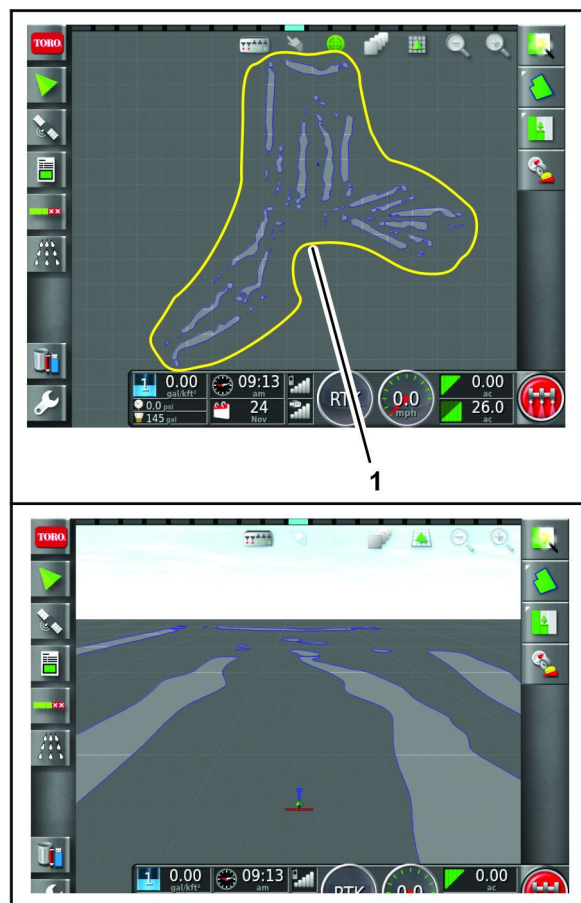


Figur 76

g303970

1. Banenavn-ikon (eksporteret fra den anden maskine – bageste 9)
 2. SKEL-ikon (mappe)
 3. SKEL.SHP-ikon (fil)
 4. Bekræft-ikon
9. Tryk på SKEL-ikonet, tryk på SKEL.SHP-ikonet, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 76).

Bemærk: I dette eksempel viser kontrollkonsollen på maskine nr. 1 baneskeloplysningerne (hul 1 til 18) på både maskine nr. 1 og nr. 2 (Figur 77).



Figur 77

g303964

1. Baneskel (hul 1 til 18 – maskine nr. 1)

Navngivning og kategorisering af de importerede baneskel

Navngivningen og kategoriseringen kopieres ikke med de importerede baneskel. Navngiv og kategoriser hvert af de baneskel, du har importeret. Se [Redigering af baneskelsattributter \(side 25\)](#).

Bemærk: I dette eksempel skal du navngive og kategorisere hul 10 til 18 (de bageste 9) på maskine nr. 1 det samme som navnene og kategorierne på hul 10 til 18 på maskine nr. 2.

Opdatering af baneskeloplysninger på andre maskiner

1. Når alle baneskeloplysninger er indlæst og kategoriseret, skal du eksportere den sammenlagte skelfil fra maskinen til USB-lagerenheden. Se [Eksport af baneskel \(side 30\)](#).

Bemærk: I dette eksempel fra maskine nr. 1.

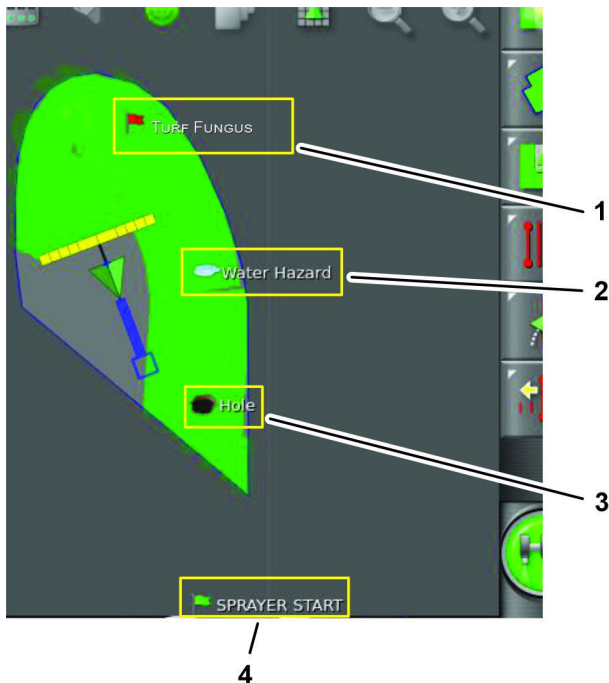
2. Importer den sammenlagte skelfil fra USB-lagerenheden til den eller de andre maskiner, der har brug for de opdaterede

oplysninger om baneskel. Se [Import af baneskel](#) (side 31).

Bemærk: I dette eksempel til maskine nr. 2.

Flagpunkter

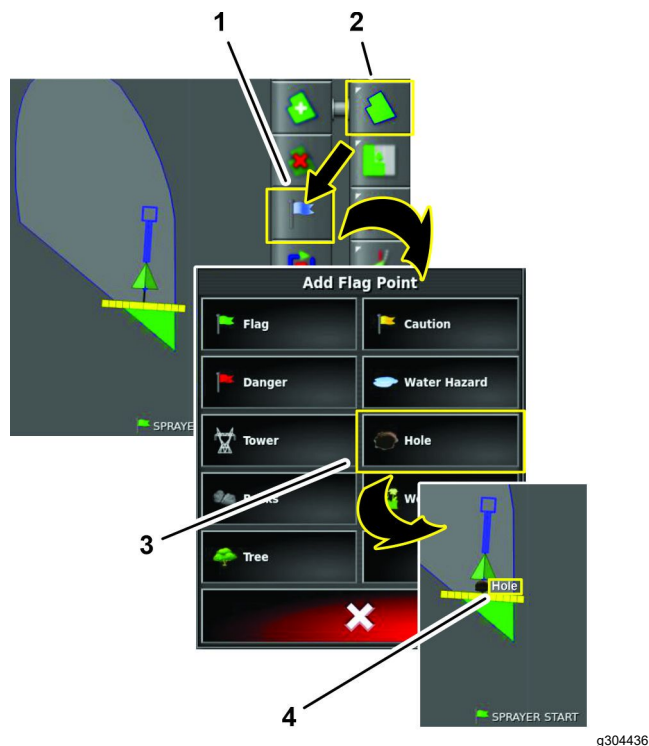
Du kan tilføje flagpunkter på kontrolkonsollens kort, mens du opretter baneskel eller sprøjter for at identificere terrænegenskaber eller farer for stedet.



Figur 78

g304435

- | | |
|--|---|
| 1. Plænesygdomsflagpunkt (brugerdefineret) | 3. Terrænfareflagpunkt |
| 2. Vandfareflagpunkt | 4. Start af en handling-flagpunkt (brugerdefineret) |



Figur 79

g304436

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. INDSTIL FLAGPUNKT-ikon | 3. Flagpunkt-ikon (HUL – forudindstillet 6) |
| 2. BANEMENU-ikon | 4. Symbol for flagpunkt (hul – kontrolkonsollens betjeningsskærm) |

3. I menuen Tilføj flagpunkt skal du vælge et flagpunkt-ikon ([Figur 79](#)).

Flagpunktet vises i kontrolkonsollen bag køretøjet ([Figur 79](#)).

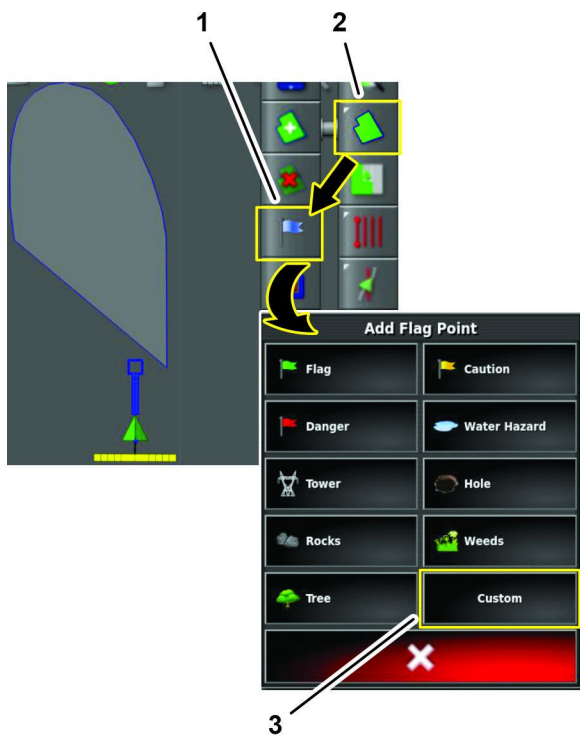
Bemærk: Flagpunktets afsætningsplacering er under maskinen, på midterlinjen og mellem baghjulene.

Indstilling af et flagpunkt

1. Kør maskinen til stedet for den terrænegenskab, som du vil markere med et flagpunkt, og stands maskinen.
2. Tryk på BANEMENU-ikonet, og INDSTIL FLAGPUNKT-ikonet ([Figur 79](#)).
Menuen Tilføj flagpunkt vises.

Indstilling af et brugerdefineret flagpunkt

1. Kør maskinen til stedet for den terrænegenskab, som du vil markere med et flagpunkt, og stands maskinen.
2. I menuen Tilføj flagpunkt skal du trykke på BANEMENU-ikonet og INDSTIL FLAGPUNKT-ikonet ([Figur 80](#)).



Figur 80

g304437

1. INDSTIL FLAGPUNKT-ikon
2. BANEMENU-ikon
3. Flagpunkt-ikon (tilpasset navn og ikon – menuen Tilføj flagpunkt)

3. Tryk på BRUGERDEFINERET flagpunkt-ikon (Figur 80).

Dialogboksen Tilføj flagpunkt vises.

4. I dialogboksen Tilføj flagpunkt skal du trykke på et flagpunktikon og trykke på ikonet FLAGPUNKTNAVN (Figur 81).

Skærmtastaturet vises.



Figur 81

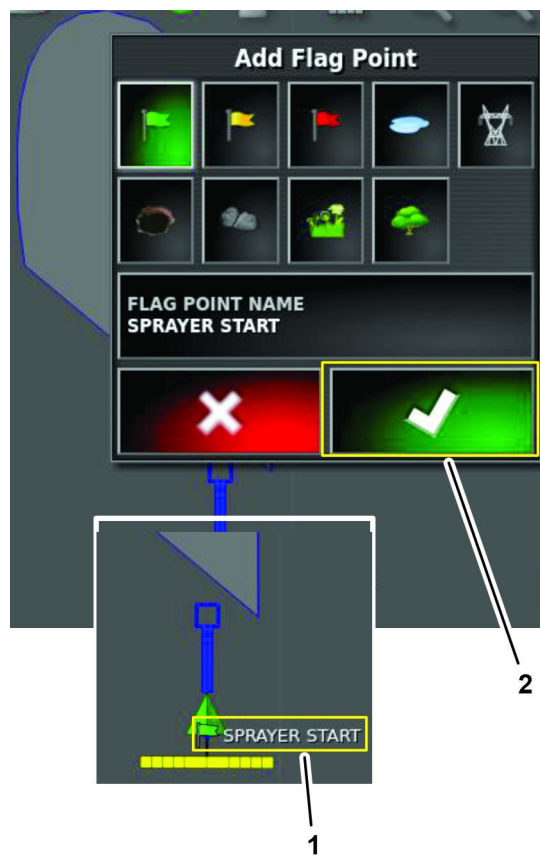
g304439

1. Flagpunkt-ikon
2. Ikonet FLAGPUNKTNAVN
3. Bekræft-ikon

5. Brug skærmtastaturet til at skrive navnet på det brugerdefinerede flagpunkt, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 81).

6. I dialogboksen Tilføj flagpunkt skal du trykke på bekræft-ikonet (Figur 82).

Flagpunktet vises i kontrolkonsollen bag køretøjet.

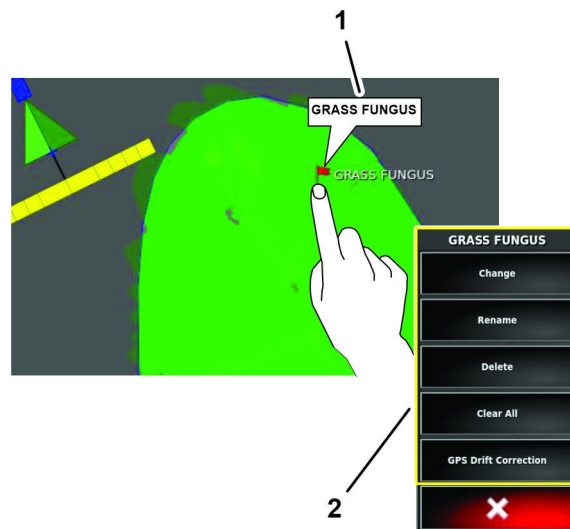


Figur 82

1. Bekræft-ikon (dialogboksen Tilføj flagpunkt)
2. Flagpunktsymbol (brugerdefineret – kontrolkonsollens betjeningsskærm)

Redigering af flagpunkter

1. Hold fingeren på flagpunktet på kommandokonsolskærmen, indtil pop op-vinduet med flagpunktet (Figur 83) vises.



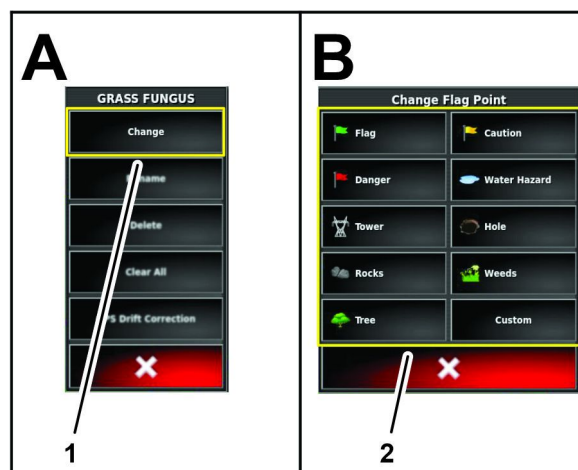
Figur 83

1. Pop op-vindue med flagpunkt
2. Rediger flag-menu

2. Fjern fingeren fra skærmen.
Rediger flag-menuen vises (Figur 83).

Ændring af en flagpunktstype

1. I rediger flag-menuen skal du trykke på ikonet ÆNDR (Figur 84).

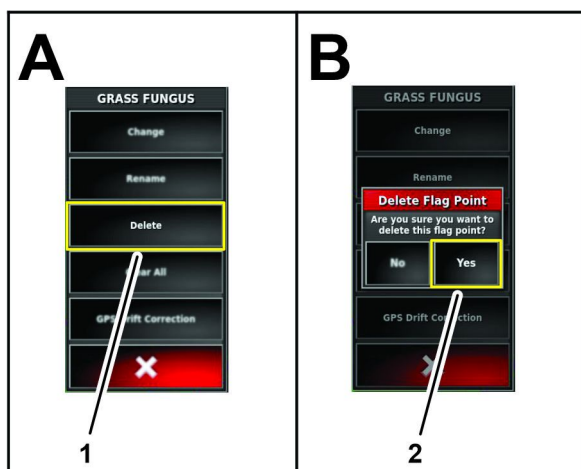


Figur 84

1. Ikon for ÆNDR (rediger flag-menuen)
 2. Ikoner for flagpunktstype (menuen Ændr flagpunkt)
2. I menuen Ændr flagpunkt skal du trykke på ikonet for flagpunktstypen (Figur 84).

Sletning af 1 flagpunkt

1. I rediger flag-menuen skal du trykke på ikonet SLET (Figur 85).



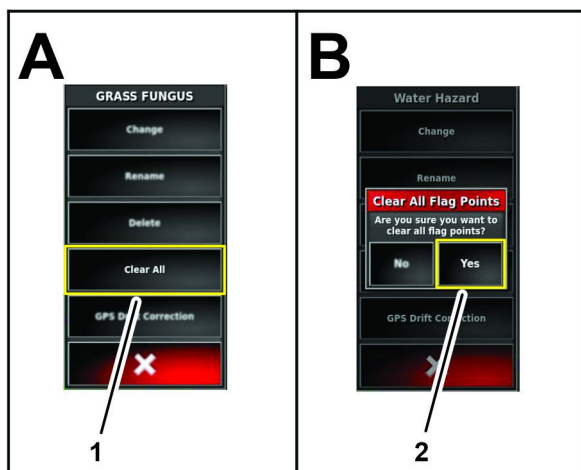
Figur 85

g304389

1. Ikon for SLET (rediger flag-menuen)
 2. Ikon for JA (dialogboksen Slet flagpunkt)
-
2. I dialogboksen Slet flagpunkt skal du trykke på ikonet JA (Figur 85).

Sletning af alle flagpunkter

1. I rediger flag-menuen skal du trykke på ikonet RYD ALLE (Figur 86).



Figur 86

g304390

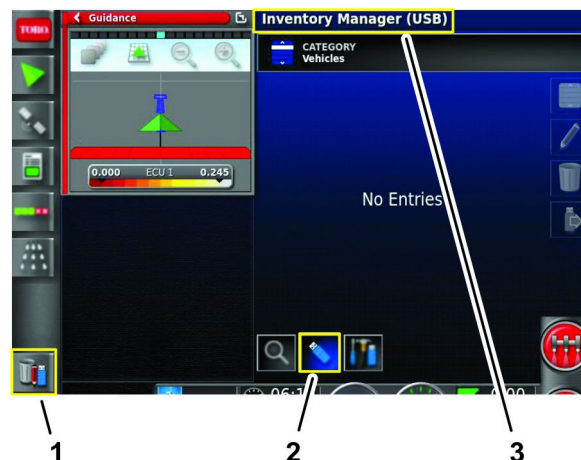
1. Ikon for RYD ALLE (rediger flag-menuen)
 2. Ikon for JA (dialogboksen Ryd alle flagpunkter)
-
2. I dialogboksen Ryd alle flagpunkter skal du trykke på ikonet JA (Figur 86).

Administration af joboplysninger

Overførsel af et aktivt sprøjtejob mellem maskiner

Eksport af et aktivt job

1. Stands maskinen, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sæt en USB-lagerenhed i bag på kontrolkonsollen.
3. Tryk på lagerstyring-ikonet (Figur 87).



Figur 87

g297570

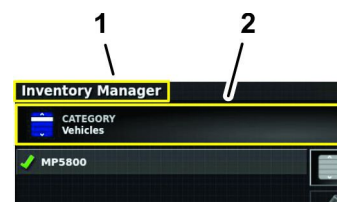
1. Lagerstyring-ikon
2. Skift visning-ikon
3. Titel – Lagerstyring (USB)

4. Hvis titlen øverst på skærmen angiver Lagerstyring (USB), skal du trykke på skift visning-ikonet (Figur 87).

Bemærk: Titlen må kun være Lagerstyring.

5. Hvis kategorien Jobs ikke vises på ikonet Kategori, skal du trykke på ikonet Kategori (Figur 88).

Bemærk: Der vises en liste over kategorier.



Figur 88

g297571

1. Titel – Lagerstyring
2. Kategori-ikon (køretøj vises)

6. Tryk på ikonet Jobs på kategorilisten, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 89).



Figur 89

1. Ikon for Jobs
2. Bekræft-ikon

7. På skærbilledet Lagerstyring skal du trykke på ikonet/ikonerne for de joboplysninger, som du vil overføre til den anden maskine (Figur 90).



Figur 90

1. Joboplysninger-ikon
2. Gem valgte elementer-ikon

8. Tryk på gem valgte elementer-ikonet (Figur 90).
9. I dialogboksen Indstillinger for lagring af job skal du trykke på ikonet Gem job og trykke på bekræft-ikonet (Figur 91).

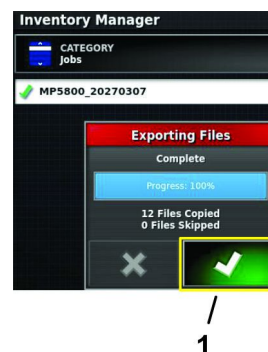


Figur 91

1. Ikon for Gem job
2. Bekræft-ikon

10. I dialogboksen Eksport af filer skal du trykke på bekræft-ikonet (Figur 92).

Bemærk: Tryk på ikonet Lagerstyring for at skjule det.



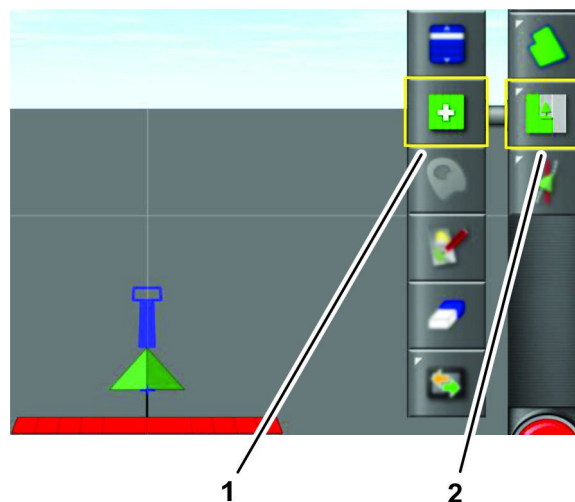
Figur 92

1. Bekræft-ikon

11. Stryg opad for at vise den svævende menulinje, tryk på ikonet for USB-udskubning, tryk på bekræft-ikonet, og fjern USB-lagerenheden.

Overførsel af det aktive job til en anden maskine

1. Stands maskinen, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sæt en USB-lagerenhed i bag på kontrolkonsollen.
3. Tryk på jobmenu-ikonet (Figur 93).



Figur 93

1. Jobmenu-ikon
2. Vælg job-ikon

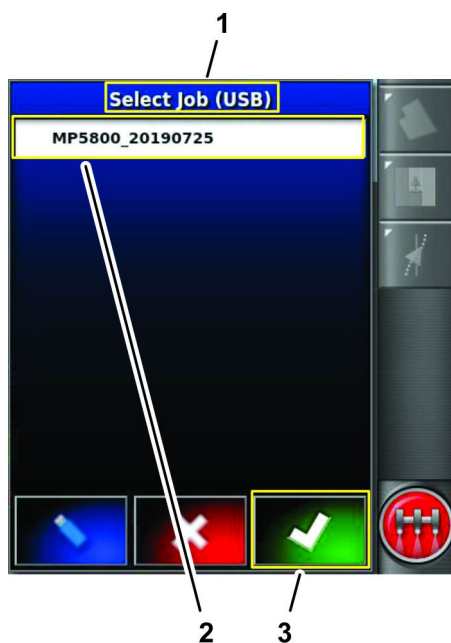
4. Tryk på vælg job-ikonet (Figur 93).
5. Tryk på skift visning-ikonet for at få vist listen Vælg job (USB) (Figur 94).



Figur 94

1. Listetitel – Vælg job
2. Skift visning-ikon

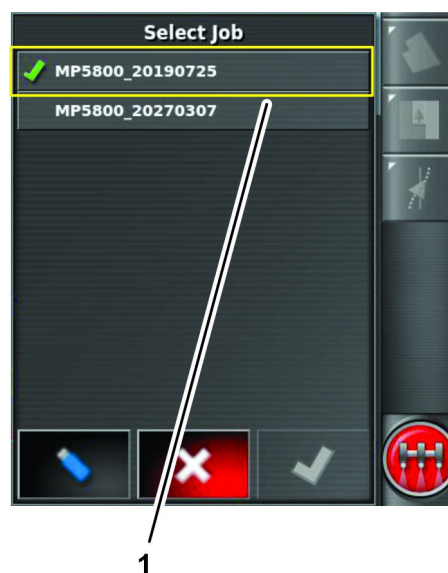
6. Tryk på ikonet for det job, du vil overføre til den anden maskine, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 95).



Figur 95

1. Listetitel – Vælg job (USB)
2. Job-ikon (overfører)
3. Bekræft-ikon

Bemærk: Det overførte job vises på listen Vælg job og er klar til brug (Figur 96).



Figur 96

1. Overført job (aktiv)

Kopiering af kategorier af oplysninger mellem maskiner

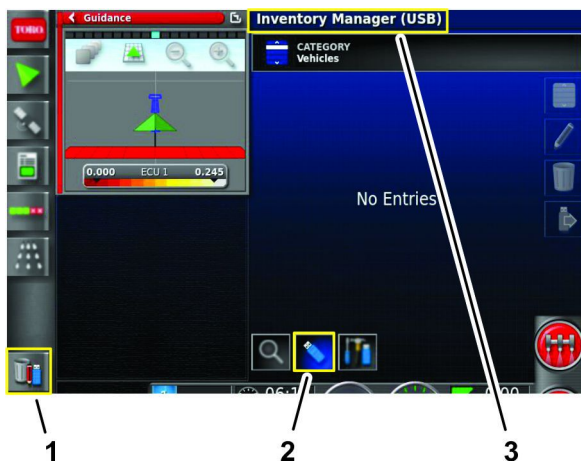
Brug proceduren for eksport af oplysningskategorier og proceduren for import af oplysningskategorier for at dele de samme sprøjteoplysninger på tværs af flere maskiner.

Oplysningskategorier

Produkter	Baneskel
Brugerdefinerede dyser	AB-linjer
Baner	Kurver
Job	

Eksport af oplysningskategorier

1. Stands maskinen, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sæt en USB-lagerenhed i bag på kontrolkonsollen.
3. Tryk på lagerstyring-ikonet (Figur 97).



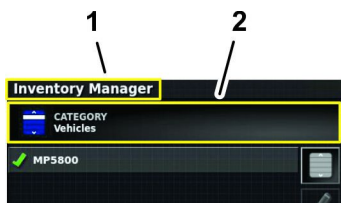
Figur 97

1. Lagerstyring-ikon
2. Skift visning-ikon
3. Titel – Lagerstyring (USB)

4. Hvis titlen øverst på skærmen angiver Lagerstyring (USB), skal du trykke på skift visning-ikonet (Figur 97).

Bemærk: Titlen må kun være Lagerstyring.

5. Hvis kategorien for oplysningstype (f.eks. produkter, brugerdefinerede dyser, baner, job, baneskel, AB-linjer og kurver), som du eksporterer, ikke vises på kategori-ikonet, skal du trykke på kategori-ikonet (Figur 98).

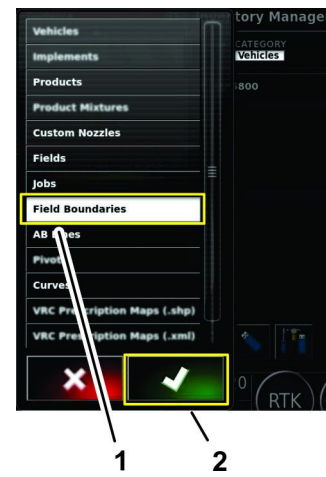


Figur 98

1. Titel – Lagerstyring
2. Kategori-ikon (køretøj vises)

6. Tryk på ikonet for den oplysningskategori, du vil eksportere, på kategorilisten, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 99).

Bemærk: Der vises en liste over kategorier. Du kan kun importere 1 oplysningskategori ad gangen.

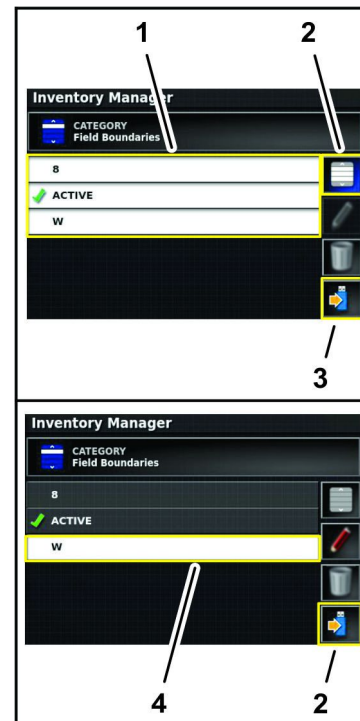


Figur 99

1. Job-ikon (eksempel)
2. Bekræft-ikon

7. På skærbilledet Lagerstyring skal du vælge de oplysninger, som du vil overføre til den anden maskine på følgende måde:

- Tryk på vælg alle-ikonet for at vælge alle oplysninger fra kategorien (Figur 100).
- Tryk på de individuelle ikoner for oplysninger fra kategorien (Figur 100).



Figur 100

1. Flere kategorioplysninger er valgt
2. Vælg alle-ikon
3. Gem valgte elementer-ikon
4. Individuelle kategorioplysninger valgt

8. Tryk på gem valgte elementer-ikonet (Figur 100).

9. I dialogboksen Eksport af filer skal du trykke på bekræft-ikonet (Figur 101).

Bemærk: Tryk på ikonet Lagerstyring for at skjule det.



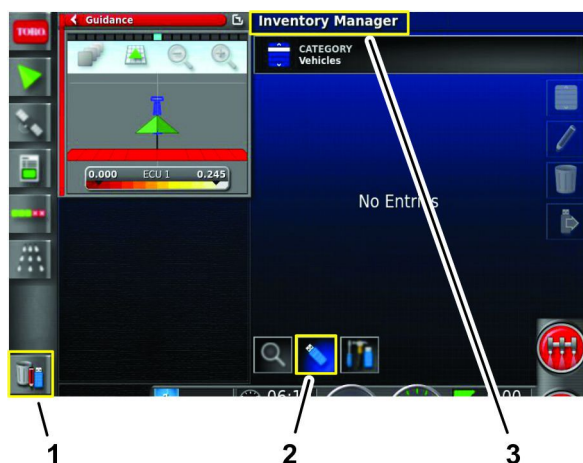
Figur 101

1. Bekræft-ikon

10. Stryg opad for at vise den svævende menulinje, tryk på ikonet for USB-udskubning, tryk på bekræft-ikonet, og fjern USB-lagerenheden.

Importerer oplysningskategorier

1. Stands maskinen, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sæt en USB-lagerenhed i bag på kontrolkonsollen.
3. Tryk på lagerstyring-ikonet (Figur 102).



Figur 102

1. Lagerstyring-ikon
2. Skift visning-ikon
3. Titel – Lagerstyring

4. Hvis titlen øverst på skærmen angiver Lagerstyring, skal du trykke på skift visning-ikonet (Figur 102).

Bemærk: Titlen må kun være Lagerstyring (USB).



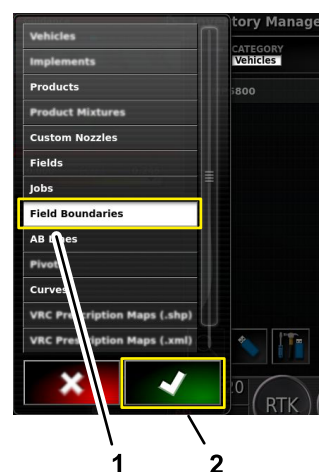
Figur 103

1. Titel – Lagerstyring (USB)
2. Kategori-ikon (køretøj vises)

5. Hvis ordet for oplysningstypen (produkter, brugerdefinerede dyser, baner eller baneskel), som du importerer, ikke vises på kategori-ikonet, skal du trykke på kategori-ikonet (Figur 104).

Bemærk: Der vises en liste over kategorier.

Du kan kun importere 1 oplysningskategori ad gangen.



Figur 104

1. Ikon for Baneskel (eksempel)
2. Bekræft-ikon

6. Tryk på ikonet for den oplysningskategori, du vil importere, på kategorilisten, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 104).
7. Vælg de oplysninger, du vil importere, på følgende måde:
 - Tryk på vælg alle-ikonet for at vælge alle oplysninger fra kategorien (Figur 105).
 - Tryk på de individuelle ikoner for oplysninger fra kategorien.



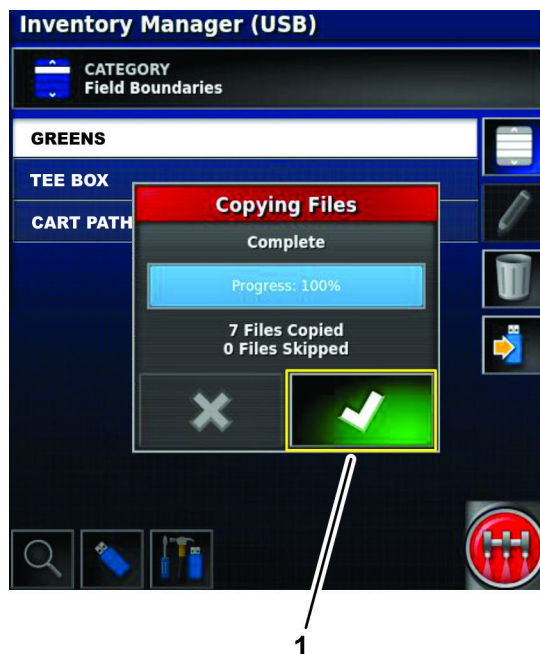
Figur 105

g297656

1. Flere kategorioplysninger er valgt
2. Vælg alle-ikon
3. Gem valgte elementer-ikon
4. Individuelle kategorioplysninger valgt

8. Tryk på gem valgte elementer-ikonet (Figur 105).
9. I dialogboksen Eksport af filer skal du trykke på bekræft-ikonet (Figur 106).

Bemærk: Tryk på ikonet Lagerstyring for at skjule det.



Figur 106

g297655

1. Bekræft-ikon

10. Stryg opad for at vise den svævende menulinje, tryk på ikonet for USB-udskubning, tryk på bekræft-ikonet, og fjern USB-lagerenheden.

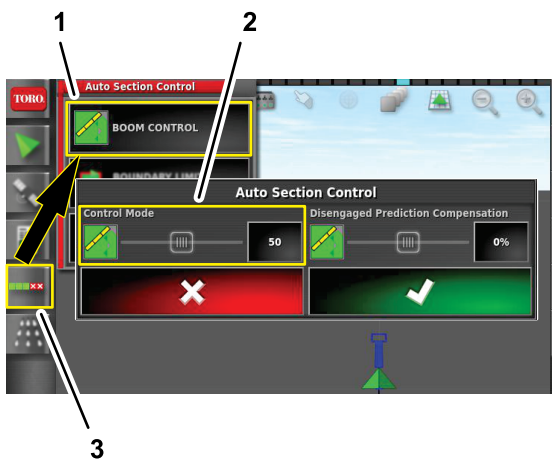
ASC-bomkontrol

Indstilling af kontroltilstand

Bemærk: Denne indstilling styrer mængden af dysesprøjteoverlapping for tilstødende sprøjtegennemløb ved de yderste sprøjtedyser (som en procentdel af sprøjtemønstret).

Standardindstillingen er 50.

1. Tryk på AUTOMATISK SEKTIONSSTYRING-ikonet (Figur 107).



Figur 107

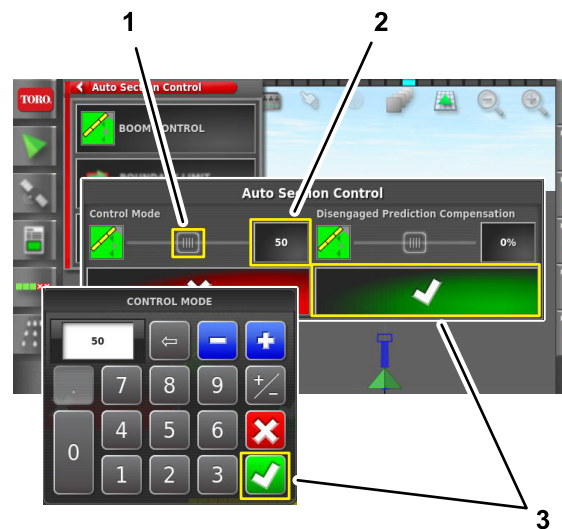
g305218

1. BOMKONTROL-ikon
2. Indstillingen kontroltilstand (ASC-overlappningstærskel)
3. KONFIGURATION AF AUTOMATISK SEKTIONSKONTROL-ikon

2. Tryk på BOMKONTROL-ikonet (Figur 107).
3. Juster indstilling for kontroltilstand (Figur 108) på følgende måde:

Bemærk: Sænkning af værdien for kontroltilstand reducerer mængden af dysesprøjteoverlappning for tilstødende sprøjtegennekløb. Forøgelse af værdien for kontroltilstand øger mængden af dysesprøjteoverlappning.

- Tryk på VÆRDI-ikonet, indtast en værdi med skærmtastaturet, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 108).
- Skub skyderen på skærmen til venstre eller højre (Figur 108).



Figur 108

g305220

1. Skyderen på skærmen
2. VÆRDI-ikon (tastatur)
3. Bekræft-ikon

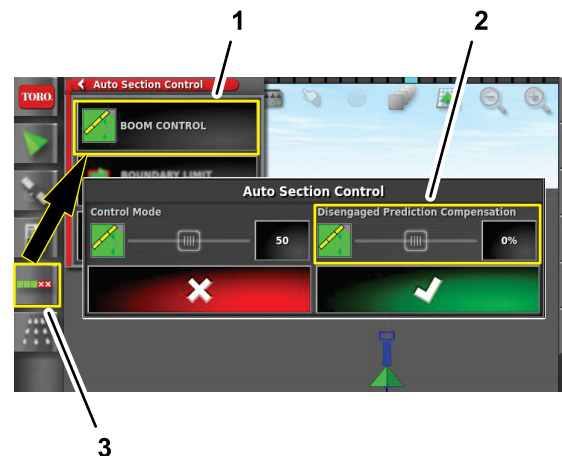
4. Tryk på bekræft-ikonet.

Indstilling af frakoblet forudsigelseskompensation

Bemærk: Denne indstilling styrer den procentdel af sprøjtemønstret, der krydser baneskel, inden der lukkes for dysen.

Standardindstillingen er 0 %.

1. Tryk på AUTOMATISK SEKTIONSSTYRING-ikonet (Figur 109).



Figur 109

g305219

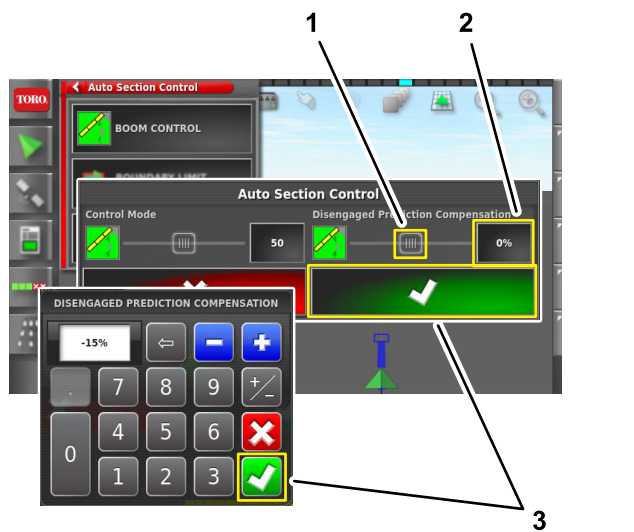
1. BOMKONTROL-ikon
2. Indstilling af frakoblet forudsigelseskompensation
3. KONFIGURATION AF AUTOMATISK SEKTIONSKONTROL-ikon

2. Tryk på BOMKONTROL-ikonet (Figur 109).

3. Juster indstillingen af frakoblet forudsigelseskompensation (Figur 110) på følgende måde:

Bemærk: Sænkning af den frakoblede forudsigelseskompensation mindsker afstanden fra baneskellet, når der lukkes for dysesprøjten. Forøgelse af kontroltilstandsværdien øger lukningsafstanden.

- Tryk på ikonet VALUE (værdi), indtast en positiv (+) værdi, neutral (0) værdi eller negativ (-) værdi med skærmtastaturet, og tryk på bekræftelsesikonet (Figur 110).
- Skub skyderen på skærmen til venstre eller højre (Figur 110).



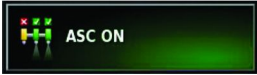
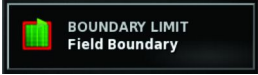
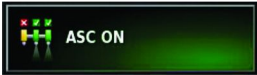
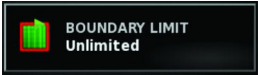
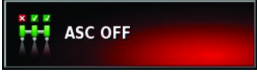
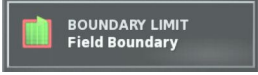
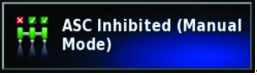
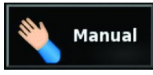
Figur 110

1. Skyderen på skærmen 3. Bekræft-ikon
2. VÆRDI-ikon

4. Tryk på bekræft-ikonet.

Valg af sprøjtemetode

Sprøjtemetoder

	Automatisk sektionssstyring	Skeltærskel	Doseringsregulering	Beskrivelse
Baneskel				- Maskinen styrer dysesektioner med skel- og spor-til-spor-kontrol. - Maskinen styrer doseringen.
Ubegrænset				- Maskinen styrer dysesektioner uden skelkontrol, men med spor-til-spor. - Maskinen styrer doseringen.
Manuel sektionssstyring				- Operatøren styrer sprøjtesektionerne. - Maskinen styrer doseringen.
Manuel styring				- Operatøren styrer sprøjtesektionerne. - Operatøren styrer doseringen.

Automatisk sektionssstyring

Beskrivelse af ASC-ikon (automatisk sektionssstyring)

Indstilling	Beskrivelse
ASC ON (TIL)	Maskinen styrer betjeningen af de enkelte dysesektioner.
ASC OFF (FRA)	Operatøren styrer dysesektionerne som grupper med venstre, midterste og højre sprøjtesektionskontakter.
ASC BLOKERET (MANUEL TILSTAND)	Operatøren styrer dysesektionerne som grupper med venstre, midterste og højre sprøjtesektionskontakter.

Skeltærskel

Beskrivelse af skeltærskel-ikon

Indstilling	Beskrivelse
BANESKEL	Maskinen aktiverer dysesektioner, når plænesprøjten kører ind på et arbejdsområdes baneskel.
	Maskinen slukker dysesektioner, når plænesprøjten kører ind i udeladte områder i arbejdsområdet.
	Maskinen slukker dysesektioner, når plænesprøjten kører ud over baneskellet for et arbejdsområde.
	Maskinen slukker dysesektioner, hvor spor-til-spor-sprøjtning overlapper.
UBEGRÆNSET	Maskinen styrer dysesektionerne med spor-til-spor-kontrol, men uden baneskel.
	Maskinen slukker dysesektioner, hvor spor-til-spor-sprøjtning overlapper.
Baneskel deaktiveret	Operatøren kontrollerer manuelt tilstanden for venstre, midterste og højre sprøjtesektion (til/fra).
	Maskinen stiller ingen styring af de enkelte dysesektioner til rådighed.
	Maskinen stiller ingen styring af spor-til-spor-sprøjteoverlapninger til rådighed.

Doseringsregulering

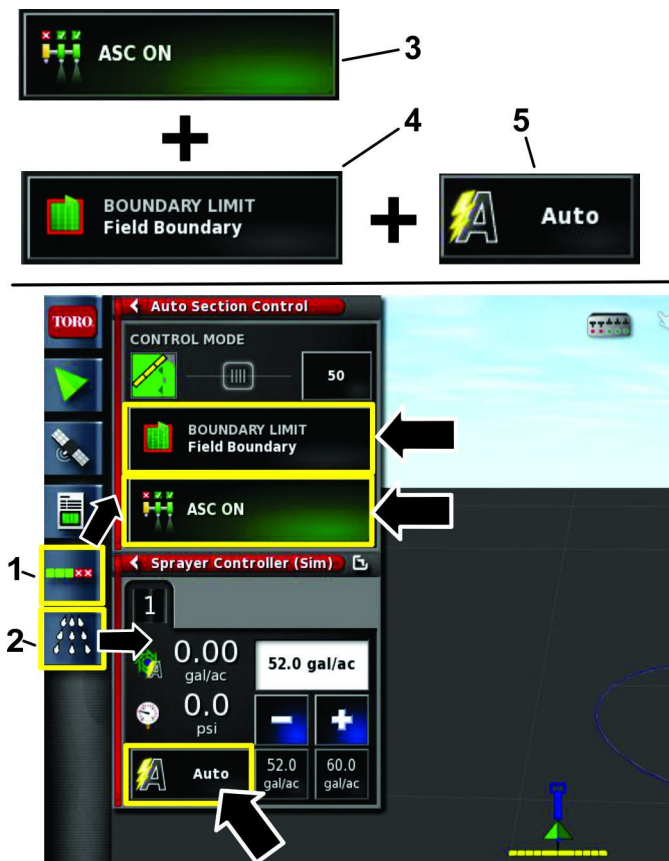
Beskrivelse af doseringsregulering-ikon

Indstilling	Beskrivelse
Automatisk (Auto)	Maskinen styrer doseringen baseret på den dosering, du indstiller for det aktive sprøjtejob, eller den dosering, du indstiller i sprøjtes kontrolpanel.
Manuel	Operatøren kontrollerer doseringen, mens der sprøjtes.

Indstilling af ASC for sprøjtemetode med baneskel

Sprøjtemetoden med baneskel giver mulighed for følgende:

- GeoLink-systemet styrer dysesektionerne inden for et baneskel samt med spor-til-spor styring.
 - GeoLink-systemet styrer doseringen.
1. Tryk på AUTOMATISK KONFIGURATION AF SEKTIONSKONTROL-ikonet (ASC-ikon) og SPRØJTESTYREENHED-ikonet for at åbne disse skærbilleder (Figur 111).
 2. Sæt ASC-ikonet i positionen TIL, sæt skeltærsklen i positionen BANESKEL, og sæt doseringsreguleringen i positionen AUTO (Figur 111).



Figur 111

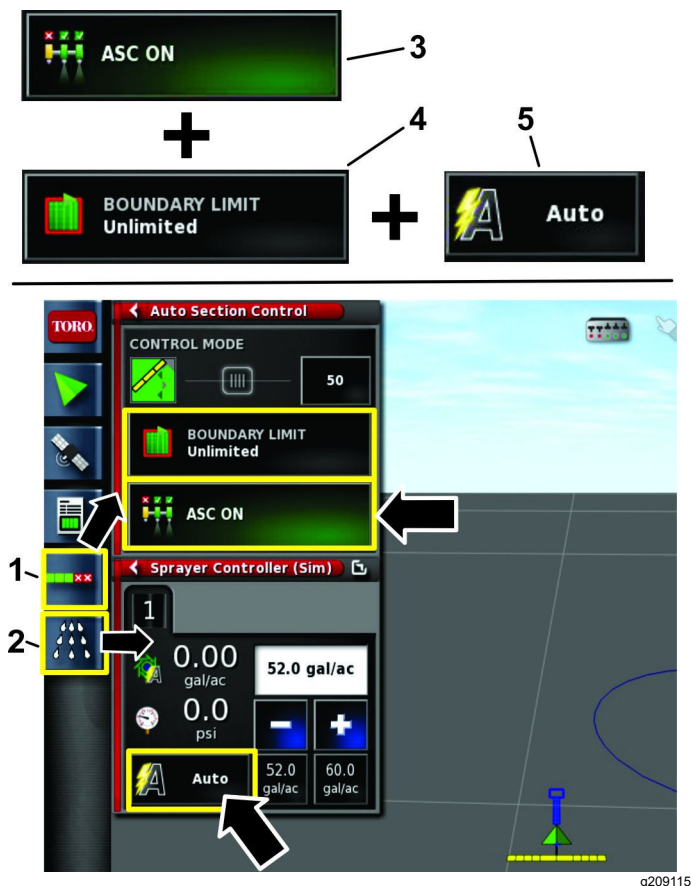
1. KONFIGURATION AF AUTOMATISK SEKTIONSKONTROL-ikonet (ASC)
2. SPRØJTESTYREENHED-ikon
3. Ikon for ASC til/fra
4. SKELGRÆNSE-ikon
5. DOSERINGSREGULERING-ikon

Indstilling af ASC til sprøjtemetode med ubegrænset skel

Denne sprøjtemetode giver mulighed for følgende:

- GeoLink-systemet styrer dysesektionerne med spor-til-spor kontrol uden baneskel.
 - GeoLink-systemet styrer doseringen.
1. Tryk på AUTOMATISK KONFIGURATION AF SEKTIONSKONTROL-ikonet og SPRØJTESTYREENHED-ikonet (Figur 112).

2. Sæt ASC-ikonet i positionen TIL, sæt skeltærsklen i positionen UBEGRÆNSET, og sæt doseringsreguleringen i positionen AUTO (Figur 112).



Figur 112

1. KONFIGURATION AF AUTOMATISK SEKTIONSKONTROL-ikon
2. SPRØJTESTYREENHED-ikon
3. Ikon for ASC til/fra
4. SKELGRÆNSE-ikon
5. DOSERINGSREGULERING-ikon

Indstilling af ASC til sprøjtemetode med manuel sektionsstyring

Denne sprøjtemetode giver mulighed for følgende:

- Operatøren styrer bomsektionerne.
 - GeoLink-systemet styrer doseringen.
1. Tryk på AUTOMATISK KONFIGURATION AF SEKTIONSKONTROL-ikonet og sprøjtes betjeningsanordninger-ikonet (Figur 113).
 2. Sæt ASC-ikonet i positionen FRA, og sæt doseringsreguleringen i positionen AUTO (Figur 113).



Figur 113

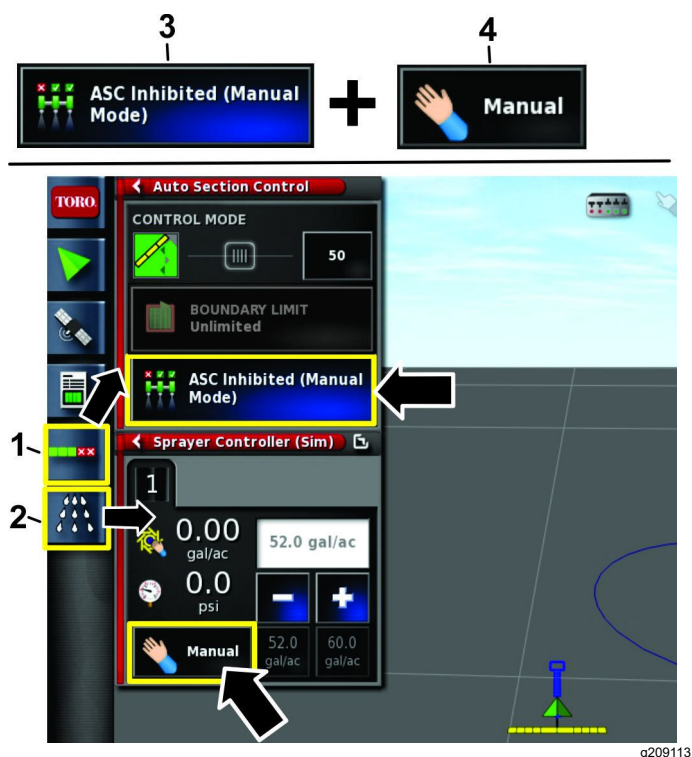
1. Konfiguration af automatisk sektionskontrol-ikon (ASC)
2. Ikon for sprøjtestyreenhed
3. Ikon for ASC til/fra
4. Ikon for doseringsregulering-ikon

Indstilling af ASC til sprøjtemetode med manuel sektionsstyring

Denne sprøjtemetode giver mulighed for følgende:

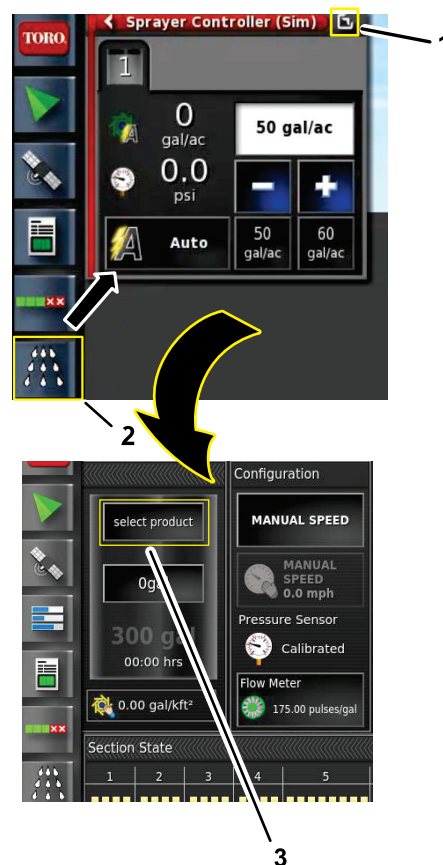
- Operatøren styrer bomsektionerne.
 - Operatøren styrer doseringen.
1. Vælg ikonet for konfiguration af automatisk sektionskontrol samt ikonet for sprøjtes betjeningsanordninger (Figur 114).
 2. Vælg positionen MANUEL for doseringsreguleringen (Figur 114).

Bemærk: ASC ændres til ASC blokeret (manuel tilstand).



Figur 114

1. Ikon for automatisk sektionsskontrol-ikon (ASC)
2. Ikon for sprøjtestyreenhed
3. Ikon for ASC til/fra
4. Ikon for doseringsreguleringsikon



Figur 115

1. Udvid visning-ikon
2. SPRØJTESTYREENHED-ikon
3. Ikon for PRODUKTKONFIGURATION
3. Tryk på ikonet for PRODUKTKONFIGURATION (Figur 115).
Dialogboksen for produktkonfiguration åbnes.
4. Tryk på ikonet for PRODUKTNAMN (Figur 116) i produktkonfigurationsvinduet.

Oprettelse af nyt doseringsprodukt og indstilling af tankrumindhold

Bemærk: Kontroller, at enhederne er korrekte i forhold til dit behov, se [Valg af korrekte måleenheder \(side 12\)](#).

Oprettelse af et nyt doseringsprodukt

1. Fyld tanken med vand.
2. Tryk på SPRØJTESTYREENHED-ikonet, og tryk på udvid visning-ikonet i sprøjtestyreenhedspanelet (Figur 115).



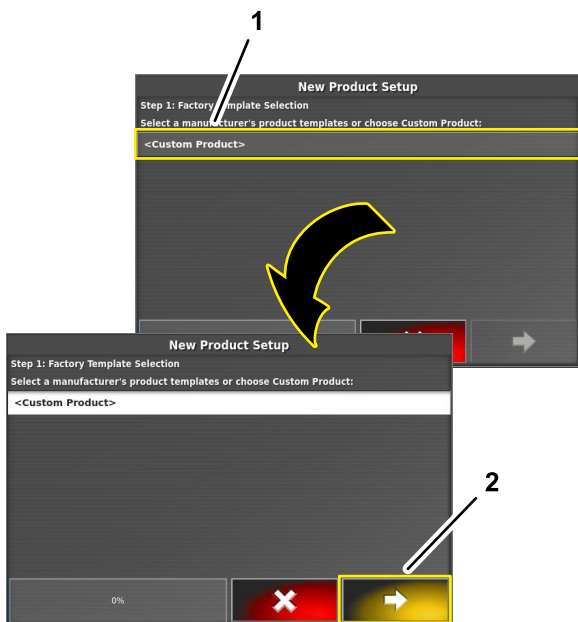
Figur 116

1. Ikon for PRODUKTNAVN
2. Ikon for NYT PRODUKT
3. Bekræft-ikon

5. Tryk på ikonet for NYT PRODUKT, og tryk derefter på bekræft-ikonet (Figur 116).

Guiden for opsætning af nyt produkt vises.

6. I trin 1 i dialogboksen for opsætning af nyt produkt skal du trykke på ikonet for BRUGERDEFINERET PRODUKT og trykke på næste-ikonet (Figur 117).

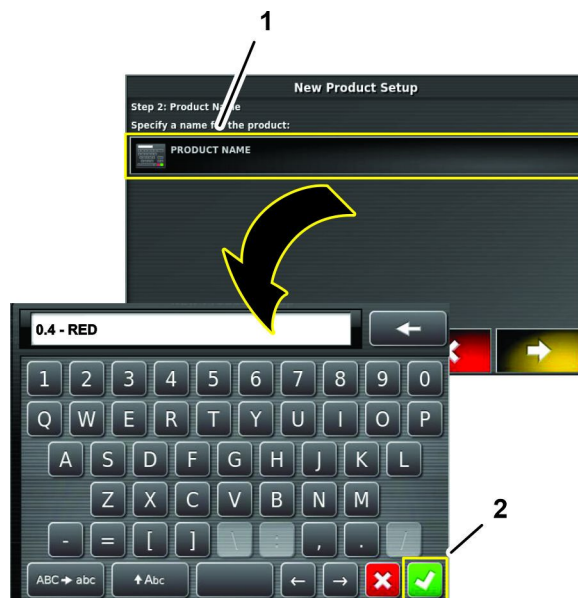


Figur 117

1. Ikon for BRUGERDEFINERET PRODUKT
2. Næste-ikon

7. Tryk på ikonet for PRODUKTNAVN, indtast produktnavnet med skærmens displaytastatur, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 118).

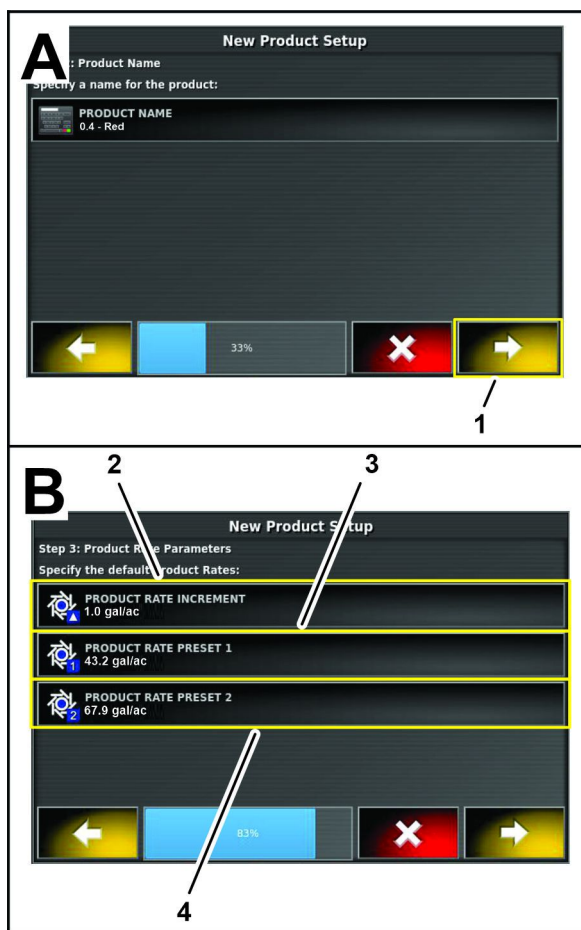
Bemærk: Du kan bruge navnet på dysefarven for doseringsområdet som produktnavn.



Figur 118

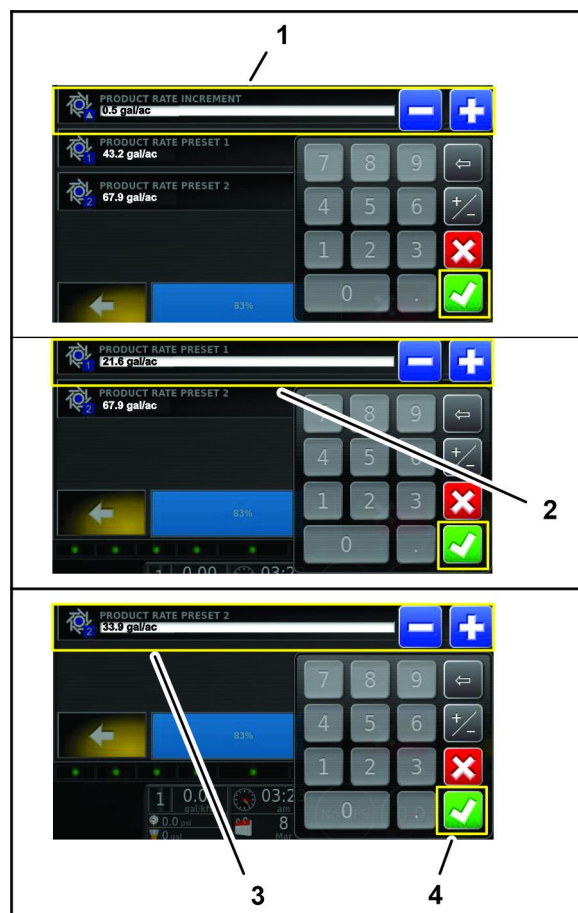
1. Ikon for PRODUKTNAVN
2. Bekræft-ikon (skærmtastatur)

8. I trin 2 i dialogboksen for opsætning af nyt produkt skal du trykke på NÆSTE-ikonet (Figur 119).



Figur 119

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Næste-ikon | 3. Ikon for PRODUKTDOSERINGSGFORUDINDSTILLING 1 |
| 2. Ikon for PRODUKTDOSERINGSINTERVAL | 4. Ikon for PRODUKTDOSERINGSGFORUDINDSTILLING 2 |



Figur 120

- | | |
|---|---|
| 1. Værdi for produkt doseringsinterval | 3. Værdi for forudindstillet produkt dosering 2 |
| 2. Værdi for forudindstillet produkt dosering 1 | 4. Bekræft-ikon |

9. I trin 3 i dialogboksen for opsætning af nyt produkt skal du trykke på ikonet for PRODUKTDOSERINGSINTERVAL (Figur 119).
10. Brug tastaturet på skærmen til at indtaste en sats, hvormed du hæver eller sænker de forudindstillede doseringer 1 og 2, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 120).

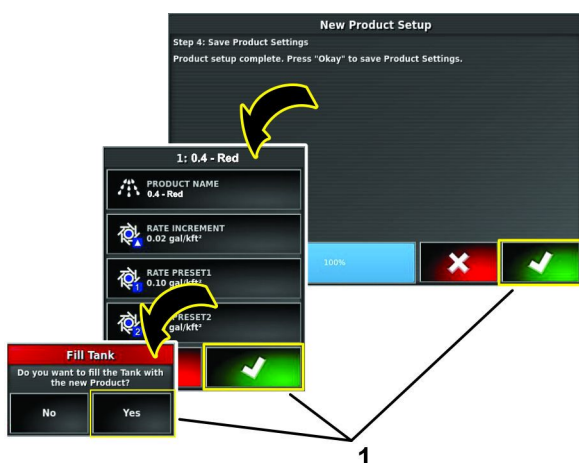
11. I trin 3 i dialogboksen for opsætning af nyt produkt skal du trykke på ikonet for PRODUKTDOSERINGSFORUDINDSTILLING 1 (Figur 119).
12. Brug tastaturet på skærmen til at indtaste doseringen for forudindstillet dosering 1, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 120).
13. I trin 3 i dialogboksen for opsætning af nyt produkt skal du trykke på ikonet for PRODUKTDOSERINGSFORUDINDSTILLING 2 (Figur 119).
14. Brug tastaturet på skærmen til at indtaste doseringen for forudindstillet dosering 2, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 120).
15. Tryk på næste-ikonet (Figur 121).



Figur 121

1. Næste-ikon

16. I trin 4 i dialogboksen for opsætning af nyt produkt skal du trykke på bekræft-ikonerne (Figur 122).



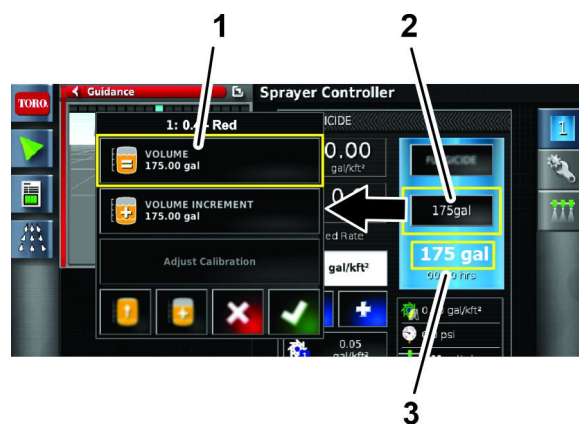
Figur 122

1. Bekræft-ikoner

17. Hvis du fylder tanken op, skal du trykke på ikonet JA (Figur 122) i dialogboksen Fyld tank.

Indtastning af produkttankrumindhold

1. Tryk på ikonet for TANKOPFYLDNING (Figur 126).

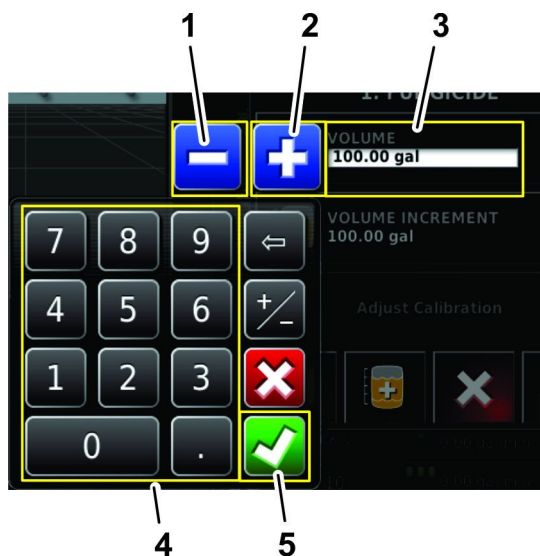


Figur 123

1. Ikon for tankopfyldning
2. Indstil produktrumindholdet ved hjælp af tankikonet.
3. Resterende produktrumindhold

2. Tryk på RUMINDHOLD-ikonet (Figur 123).
3. Brug taltastaturet på displayet til at indtaste én af følgende:

Bemærk: Tryk på ikonet for STØRRE VÆRDI eller MINDRE VÆRDI for at indtaste en forudindstillet værdi for mængden af produktrumindhold.



Figur 124

1. Ikon for mindre værdi
2. Ikon for større værdi
3. Felt for produktrumindhold (eksempel: 100,00 gal)
4. Taltastatur
5. Bekræft-ikon

- Hvis du indtaster et endeligt produktrumindhold i tanken (f.eks. vand og kemikalier), skal du indtaste det

samlede produktrumindhold, der hældes i tanken, trykke på bekræft-ikonet og trykke på bekræft-ikonet i tankopfyldningsvinduet (Figur 125).

Bemærk: Rumindhold af vand og produkt er mindre end eller lig med den konfigurerede tankkapacitet.



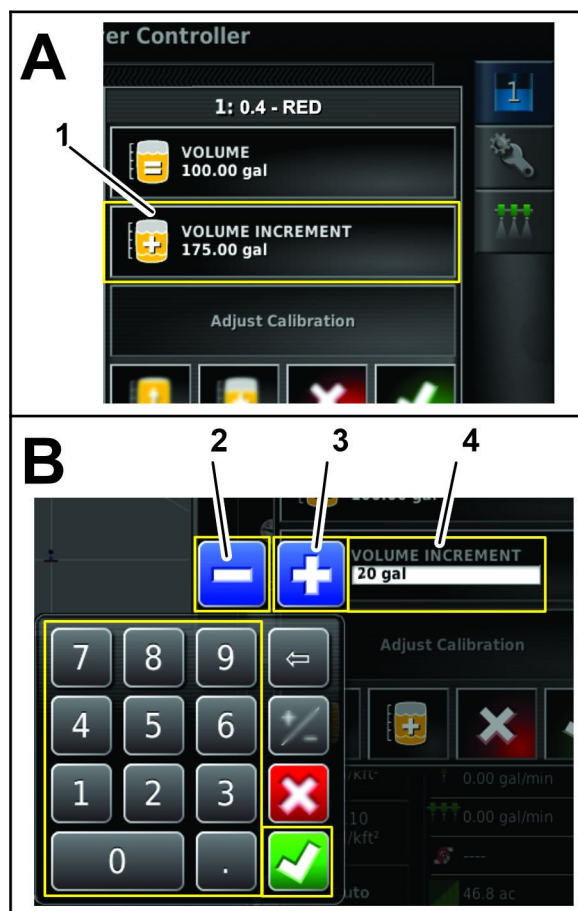
Figur 125

1. Tidligere produkttankrumindhold
2. Nyt produkttankrumindhold

- Hvis du tilsætter kemikalier til vand i intervaller, skal du indtaste rumindhold af vand i tanken, trykke på bekræft-ikonet og gå til trin 4.

Bemærk: Rumindhold af vand og produkt er mindre end eller lig med den konfigurerede tankkapacitet.

4. Hvis du tilsætter kemikalier til vand i intervaller, skal du trykke på ikonet for RUMINDHOLDSINTERVALLER (Figur 127).



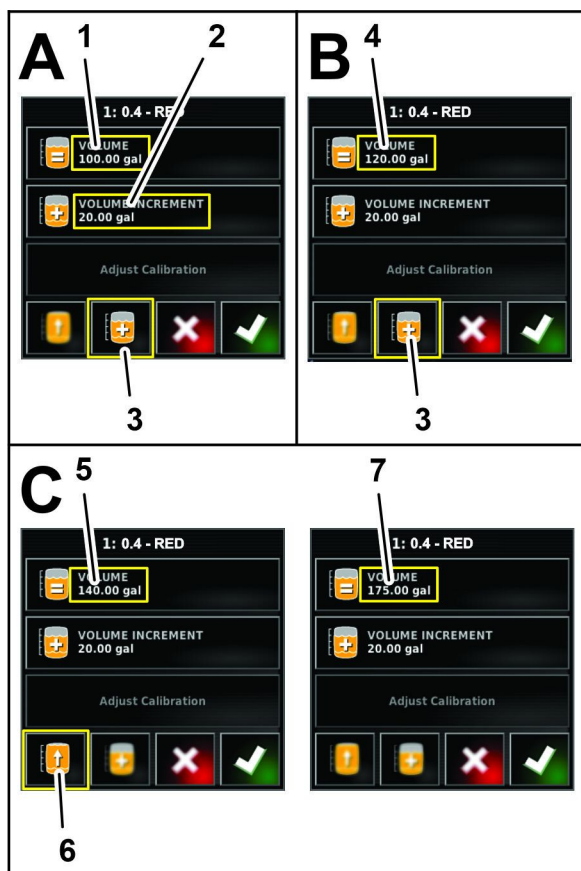
Figur 126

1. Ikon for rumindholdsintervaller
2. Ikon for mindre interval
3. Ikon for større interval
4. Ny værdi for øget volumen

5. Brug taltastaturet på displayet til at øge intervallet for produktrumindholdet (f.eks. kemikalier til vand), du vil tilføje til tanken, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 127).

Eksempel: intervaller på 19 l, 114 l eller 208 l.

6. Hvis du tilsætter kemikalier til vand i intervaller, skal du hælde produktet i tanken og trykke på ikonet for PRODUKTETS INTERVALMÆNGDE (Figur 127).



Figur 127

Intervalltilsættelse af produkt

1. Rumindhold af vand i tanken (eksempel: 100,00 gal)
 2. Ikon for produktets intervalmængde (eksempel: 20,00 gal)
 3. Øg rumindhold efter ikonet for rumindholdsintervaller
 4. Rumindhold af vand i tanken plus intervalmængde af produkt (120,00 gal)
 5. 120,00 gal rumindhold vand og produkt i tanken plus en intervalmængde af produktet (eksempel: 140,00 gal)
 6. Ikon for fuld opfyldning af tanken
 7. Fuld (konfigureret tankkapacitet – eksempel: 175 gal)
-
7. Hvis du fylder tanken helt med et produkt eller vand, kan du trykke på ikonet for FULD OPFYLDNING AF TANKEN (Figur 127).
 8. Tryk på bekræft-ikonet, og tryk på bekræft-ikonet i tankopfyldningsvinduet

Konfiguration af sprøjtes betjeningsanordninger til et nyt job

Standardtilstand

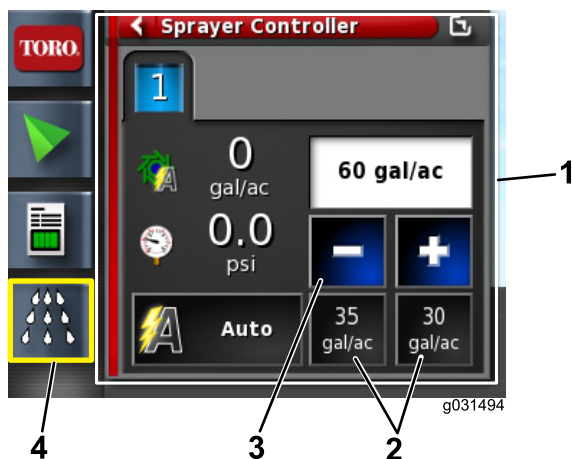
Indstilling af dosering og navngivning af jobbet

1. Start maskinen, og hold nøglen i KØRSELSPOSITIONEN.
2. Åbn ikonet for sprøjtestyreenhed (Figur 128).



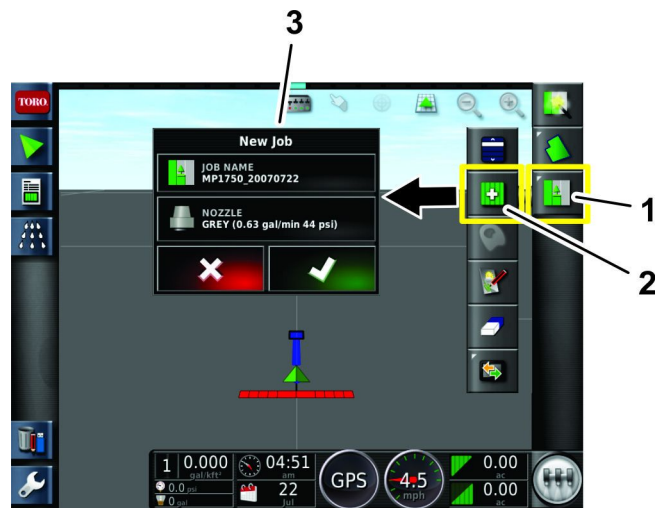
Figur 128

1. Ikon for sprøjtestyreenhed
-
3. Kontroller på skærmen for sprøjtestyreenheden, at den korrekte forudindstillede dosering er indstillet.
 4. Hvis mængden ikke er korrekt, skal den ændres ved at trykke på ikonerne for forudindstillet mængde, trykke på minus- eller plus-ikonet for at ændre doseringen i intervaller eller vælge feltet for aktuel dosering og indtaste doseringen med skærmtastaturet (Figur 129 og Figur 130).



Figur 129

1. Felt for aktuell dosering
2. Ikoner for forudindstillet mængde
3. Minus- og plusikon
4. Ikon for sprøjtestyreenhed



Figur 131

1. Ikon for jobmenu
2. Ikon for oprettelse af nyt job
3. Menuen for nyt job

6. Indtast et nyt navn til jobbet, eller brug standardtidsstempellet (Figur 131).



Figur 130

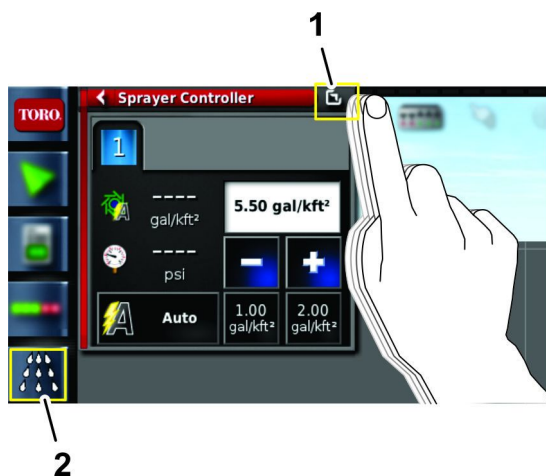
1. Felt for aktuell dosering
2. Taltastatur
3. Bekræft-ikon
5. Tryk på ikonet for jobmenu øverst til højre på skærmen (Figur 131).

Valg af sprøjtedyse – Klargøring til afbalancering af dyseventiler

Multi Pro 1750-plænesprøjte

Vigtigt: Når du opretter et job, vises den dysestørrelse, som GeoLink-systemet er styret af, på X25-displayet. Du skal bruge guiden til ventilaflancering, hver gang du skifter sprøjtedyser.

1. Kontroller, at omløbsventilen for omrøring er afbalanceret, og at sprøjtesystemets tryk ligger over 2,07 bar. Se *betjeningsvejledningen*.
2. Fyld sprøjtetanken med rent vand.
3. Sørg for, at parkeringsbremsen er aktiveret, og at gearvælgeren er i positionen NEUTRAL.
4. Hvis din maskine er udstyret med det valgfri ultrasoniske bomnivelleringsæt, skal du slukke for Sonic-bomkontakten.
5. Start motoren, sænk bomsektionerne, indstil maskinens hovedsektionskontakt i positionen FRA, og sæt de 3 sektionskontakter i positionen TIL.
6. Tryk på ikonet for sprøjtedoseringstyreenheden, og stryg derefter over fuldskræmsikonet øverst til højre i sprøjtestyreenhedens vindue (Figur 132).

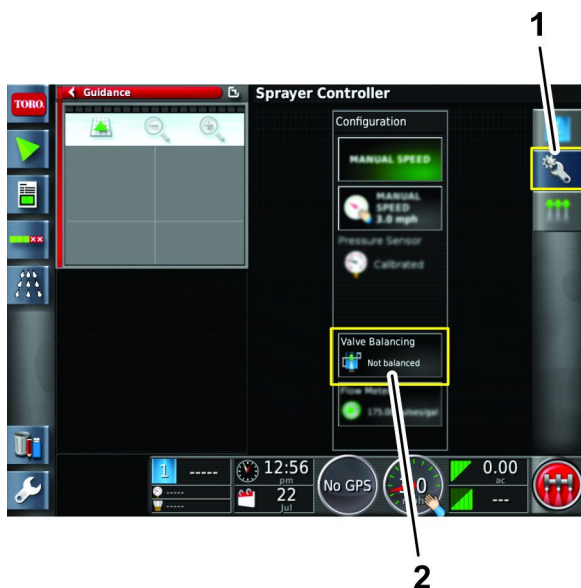


Figur 132

g205227

1. Fuldskærmsikon
2. Ikon for sprøjtedoserings-styreenhed

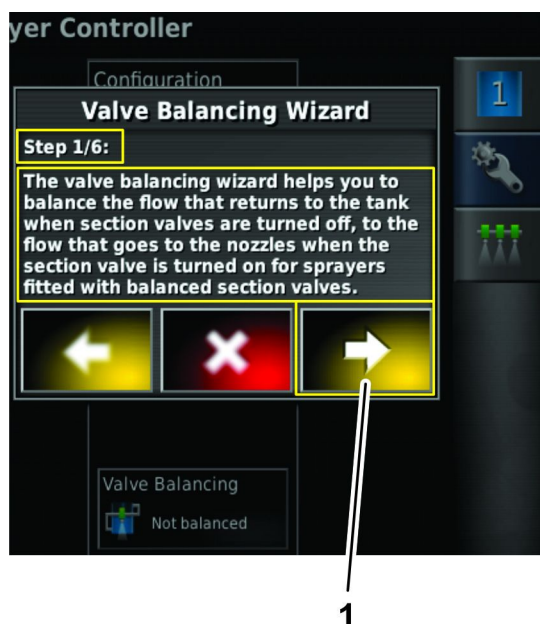
7. Tryk på konfigurationsikonet, og tryk derefter på ikonet for guiden til ventilaftbalancering (Figur 133).



Figur 133

g205226

1. Konfigurationsikon
2. Ikon for guide til ventilaftbalancering



Figur 134

g205231

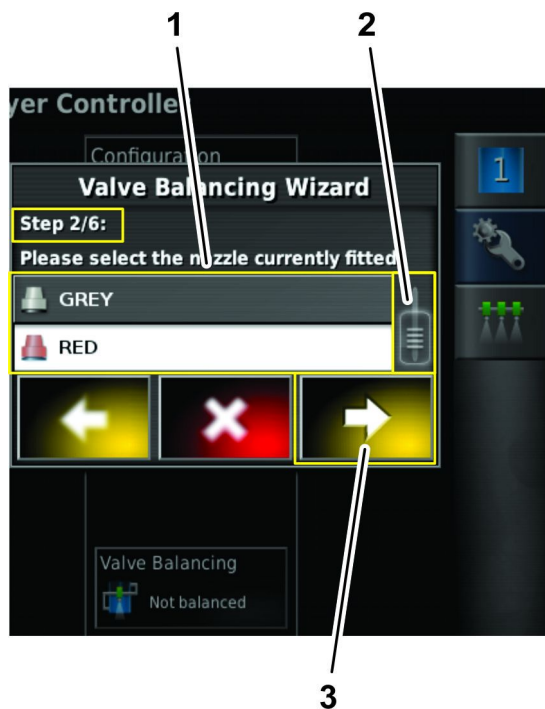
1. Næste-ikon
2. I trin 2 i guiden til ventilaftbalancering skal du trække rullepanelet som nødvendigt for at vise den sprøjtedyse, du konfigurerer, og derefter trykke på dyseikonet på rullelisten (Figur 135).

Bemærk: Hvis den dyse, du konfigurerer, ikke er på rullelisten, skal du oprette en ny dyse, inden du bruger guiden til afbalancering af ventilen. Kontakt din autoriserede Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com for kundeservice.

Valg af sprøjtedyse – Guide til ventilaftbalancering – Trin 1 til 3

Multi Pro 1750-plænesprøjte

1. I trin 1 i guiden til ventilaftbalancering skal du læse beskrivelsen af guiden til ventilaftbalancering og derefter trykke på næste-ikonet (Figur 134).



Figur 135

g205232

1. Ikoner for dyseliste
2. Rullepanel
3. Næste-ikon



Figur 136

g205648

1. Doseringsikon
2. Hastighedsikon

5. Brug taltastaturet til at indtaste den dosering, du konfigurerer, og tryk derefter på bekræft-ikonet (Figur 137).



Figur 137

g205229

1. Doseringsfelt
2. Taltastatur
3. Bekræft-ikon

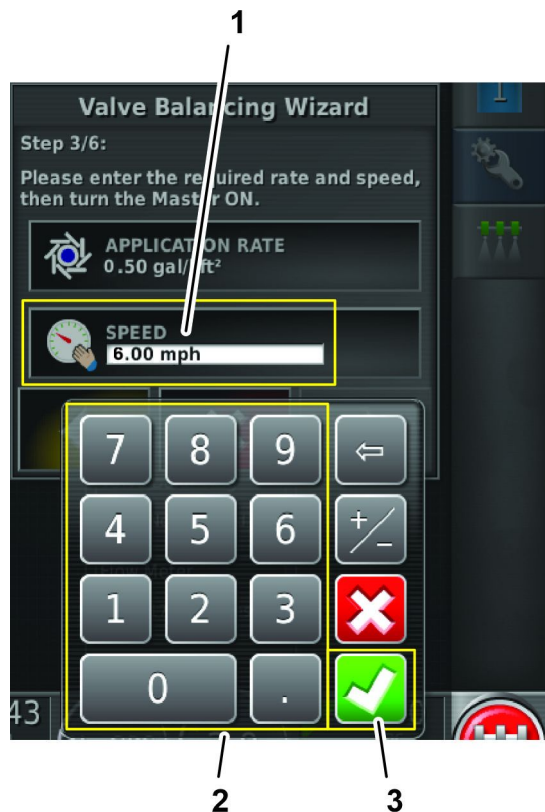
Dysetabel

Dyse	Dysefarve	Gennemstrømnings-hastighed
0,2	Gul	0,8 l/min
0,4	Rød	1,5 l/min
0,5	Brun	1,9 l/min
0,6	Grå	2,3 l/min
0,8	Hvid	3,0 l/min
1,0	Blå	3,8 l/min
1,5	Grøn	5,7 l/min

3. Tryk på næste-ikonet (Figur 135).
4. I trin 3 i guiden til ventilafbalancering skal du, hvis du har brug for at vælge en anden dosering, trykke på doseringsikonet (Figur 136).

6. I trin 3 i guiden til ventilafbalancering skal du, hvis du har brug for at vælge en anden sprøjetekørehastighed, trykke på hastighedsikonet (Figur 136).
7. Brug taltastaturet til at indtaste den kørehastighed, du vil sprøjte i, og tryk derefter på bekræft-ikonet (Figur 138).

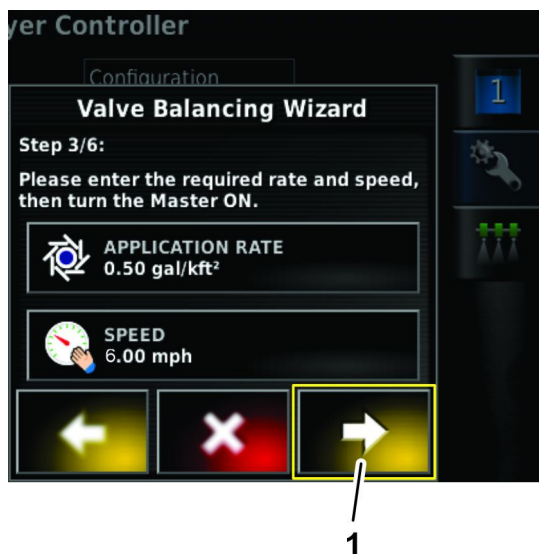
Bemærk: Hvis du sprøjter i 1. gear, skal du indtaste 5,6 km/t. Hvis du sprøjter i 2. gear, skal du indtaste 9,7 km/t



Figur 138

1. Kørehastighedsfelt
2. Taltastatur
3. Bekræft-ikon

8. På maskinen skal hovedsektionen indstilles til positionen TIL.
9. Tryk på næste-ikonet (Figur 139) i kommandokonsollen.



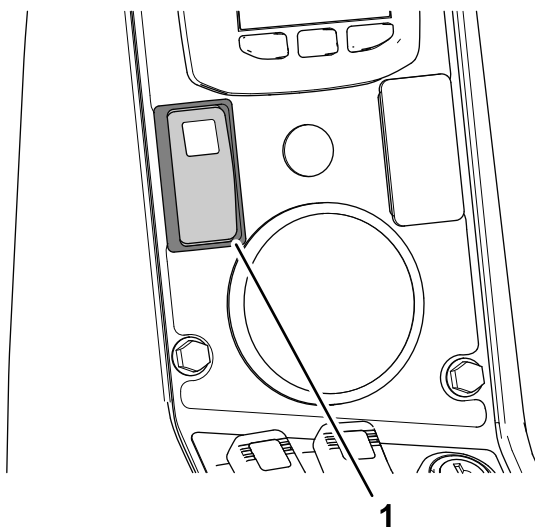
Figur 139

1. Næste-ikon

Valg af sprøjtedyse – Guide til ventilafbalancering – Trin 4 til 6

Multi Pro 1750-plænesprøjte

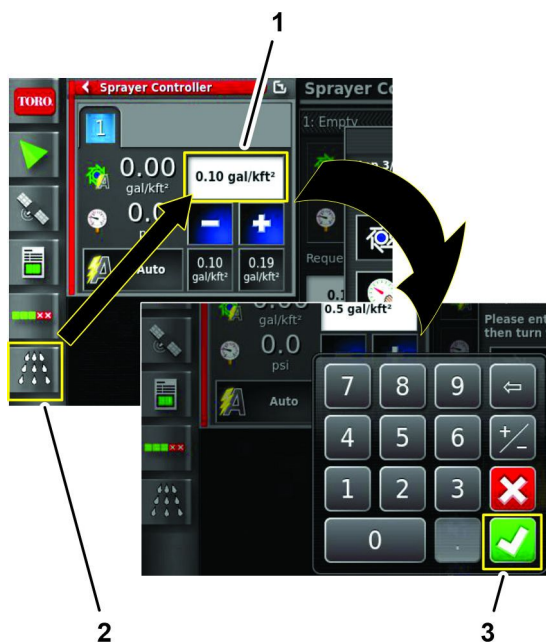
1. Tryk på speederen for at få fuld motorhastighed (vidt åben gasspjæld). Indstil maskinens gashåndtagslåsekontakt (Figur 140).



Figur 140

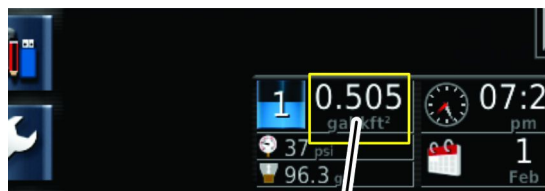
1. Gashåndtagslåsekontakt

2. Tryk på SPRØJTEDOSERINGSSTYREENHED-ikonet, tryk på ØNSKET DOSERING-ikonet, brug tastaturet på skærmen til at indtaste måldoseringen, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 141).



Figur 141

1. SPRØJTEDOSERINGSSTYREENHED-Bekræft-ikon
ikon
2. ANMODET DOSERING-ikon
3. Vent, indtil måldoseringen vises på
instrumentbrættet (Figur 142).



Figur 142

1. Dosering (instrumentbræt – X25-kommandokonsol)

4. I trin 4 i guiden til ventilafbalancering skal du
vente på, at systemets gennemstrømnings-
hastighed stabiliseres, og at låseikonet vises i
dialogboksen (Figur 143).



Figur 143

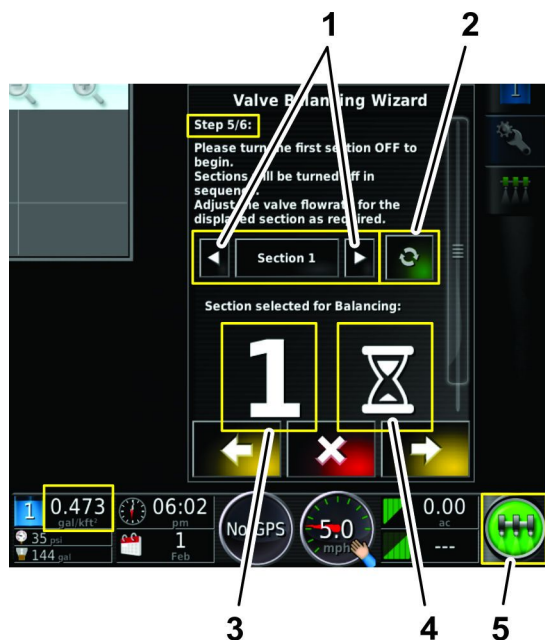
1. Låseikon (gennemstrømningshastighed stabiliseret)
2. Næste-ikon

5. Tryk på næste-ikonet (Figur 143).
6. I trin 5 i guiden til ventilafbalancering skal du
udføre én af følgende:

Bemærk: (+)- og (-)-ikonet, der vises i guiden til ventilafbalancering, svarer til mærkaten på ventilhuset og hjælper med at bestemme, hvilken vej grebet på omløbsventilen skal drejes.

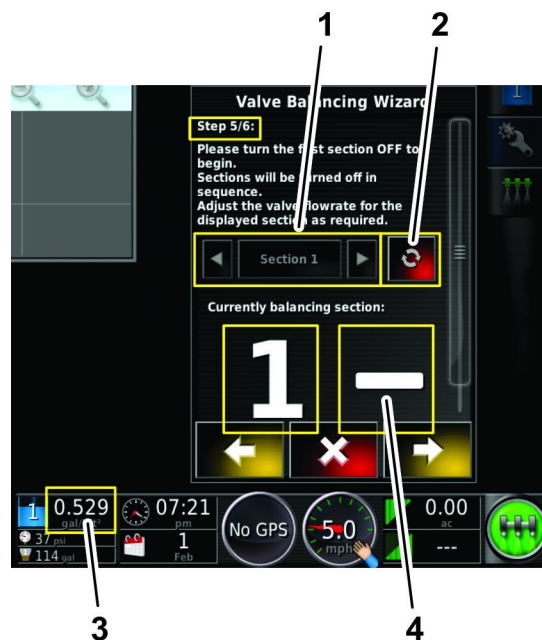
- Vent, indtil GeoLink-softwaren har behandlet gennemstrømningshastigheden (Figur 144).

Bemærk: Hvis du trykker på ikonet for sektion til/fra-ikonet, så den bliver grøn (til), kan du bruge forrige- og næste-ikonet til at vælge en sektionsventil, du vil afbalancere. Tryk på ikonet for sektion til/fra, så det aktiveres, hvis du har justeret den forkerte omløbsventil og vil gå til et bestemt sektionsventilvalg i guiden til ventilafbalancering.



Figur 144

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Ikoner for forrige og næste sektion | 4. Vent-indikator |
| 2. Ikon for sektion til/fra (TIL – vist) | 5. Hovedkontaktikon (TIL – grøn) |
| 3. Justeringsindikator for aktivt sektionsomløb | |



Figur 145

- | | |
|---|--|
| 1. Ikoner for forrige og næste sektion (inaktive) | 3. Gennemstrømningshastighed (f.eks. over 0,500-måldoseringen) |
| 2. Ikon for sektion til/fra (FRA – vist) | 4. Indikator for reduktion af gennemstrømning (luk omløbsventilen) |

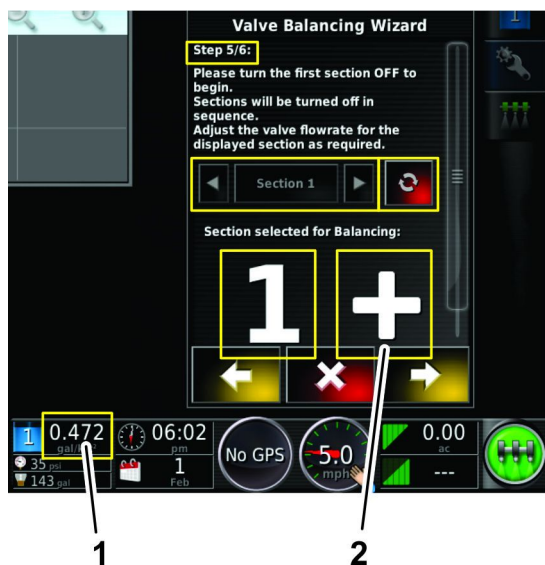
- Doseringen for sektionsventilen er for høj (Figur 145).

Bemærk: I dette eksempel er måldoseringen 0,500 gallon/1.000 ft², men den målte dosering er 0,529 gallon/1.000 ft².

- Tryk på ikonet for sektion til/fra (Figur 145) for at slukke sektionsventilen (rød).
- Gå til bagenden af maskinen.
- Juster omløbsventilen ved sektionsventil 1 for at reducere gennemstrømningshastigheden til måldoseringen.

- Doseringen for sektionsventilen er for lav (Figur 146).

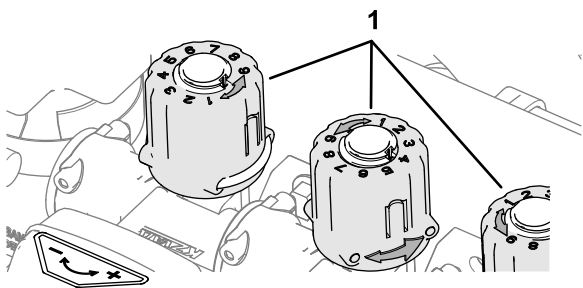
Bemærk: I dette eksempel er måldoseringen 0,500 gallon/1.000 ft², men den målte dosering er 0,472 gallon/1.000 ft².



Figur 146

1. Gennemstrømningshastighed (f.eks. under 0,500-måldoseringen)
2. Indikator for forøgelse af gennemstrømning (åbn omløbsventilen)

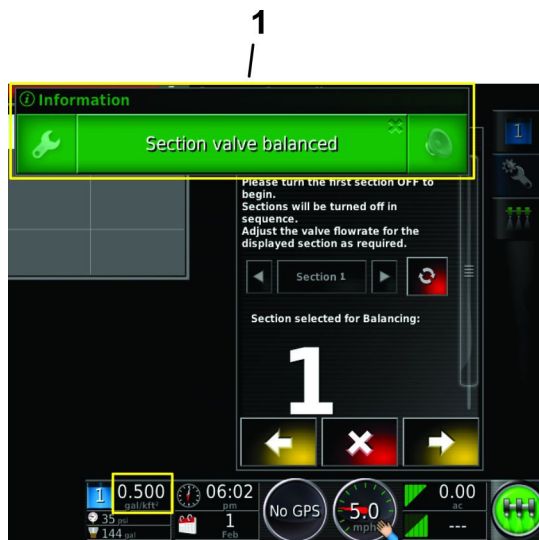
- A. Tryk på ikonet for sektion til/fra (Figur 145) for at slukke sektionsventilen (rød).
- B. Gå til bagenden af maskinen.
- C. Juster omløbsventildrejeknappen ved sektionsventilen, der er valgt i kontrolkonsollen, for at indstille gennemløbshastigheden til måldoseringen.



Figur 147

1. Omløbsventildrejeknap (sektionsventil)

7. Der vises en meddelelse om, at sektionsventilen er afbalanceret, og guiden til ventilafbalancering går automatisk videre til den næste sektionsventil (Figur 148).



Figur 148

1. Meddelelse om, at sektionsventilen er afbalanceret

8. Gentag trin 6 og 7 for sektionsventil 2 til 10 (Figur 149).



Figur 149

1. Næste-ikon

9. Når alle sektionsventiler er afbalanceret, skal du trykke på næste-ikonet (Figur 149).
10. I trin 6 i guiden til ventilafbalancering skal du gennemgå listen over afbalancerede

sektionsventiler for at sikre, at alle omløbsventiler er justeret, og trykke på bekræft-ikonet (Figur 150).

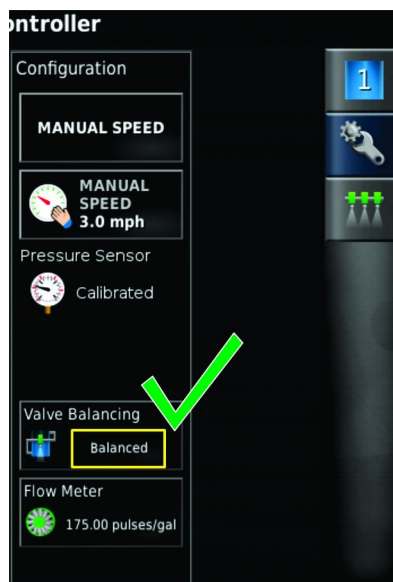
Bemærk: Hvis du konstaterer, at en sektionsventil ikke har justeret sin omløbsventil, skal du trykke på tilbage-ikonet for at gå til skærmen med trin 5 for den pågældende dyseventil og udføre trin 6 og 7 (Figur 150).



Figur 150

1. Liste over afbalancerede sektionsventiler (grøn – gennemført, rød – ikke-gennemført)
2. Rullepanel
3. Tilbage-ikon
4. Gennemført-ikon

Når du har fuldført guiden til ventilafbalancering, angiver ikonet for ventilafbalancering i dialogboksen for opsætning, at afbalanceringen er gennemført (Figur 151).



Figur 151

g205519

Valg af sprøjtedyse

Multi Pro 5800-plænesprøjte

1. Tryk på dyseikonet i menuen for nyt job (Figur 152).



Figur 152

g305408

1. Dyseikon
2. Bekræft-ikon

2. Vælg dysen for den dosering, du sprøjter med, på rullelisten.

Bemærk: Hvis dysen for doseringen, du sprøjter, ikke er på listen, skal du oprette en ny dyse, inden du bruger guiden til afbalancering af ventilen. Kontakt din autoriserede Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.

3. Tryk på bekræft-ikonet (Figur 152).

Konfiguration af nyt jobområde

1. Vælg en bane, sørg for, at du har et skel på banen, og at skellet er kategoriseret. Se [Håndtering af baneoplysninger \(side 19\)](#).
2. Tryk på JOBMENU-ikonet (Figur 153).



Figur 153

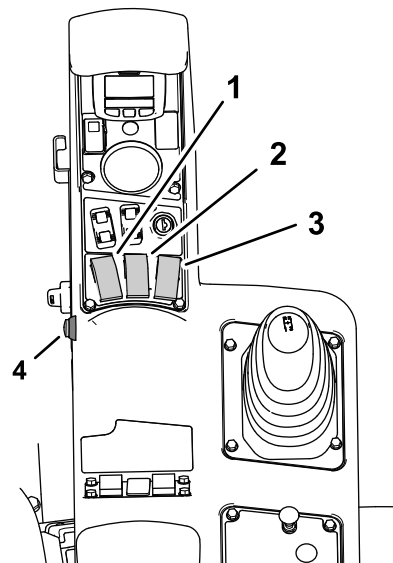
g203546

1. JOBMENU-ikon
2. KONFIGURATION AF JOBMRÅDER-ikon
3. Jobområdemenu

3. Tryk på KONFIGURATION AF JOBMRÅDER-ikonet (Figur 153).
4. I jobområdemenuen (Figur 153) skal du vælge 1 af følgende områdetyper:
 - Tryk på ARBEJDSOMRÅDER-ikonet, som du sprøjter (dvs. fairways, greens eller tees), som vist i Figur 153.
 - Vælg UDELADTE OMRÅDER-ikonet, der ikke skal sprøjtes (bunkere, træer, faremomenter osv.) som vist i Figur 153.
5. Tryk på bekræft-ikonet (Figur 153).

Betjening af maskinens sprøjtesystem

1. Sæt de 3 sektionsskifter (placeret i kontrollkonsollen på maskinen) i positionen ON (til) (Figur 154 og Figur 155).

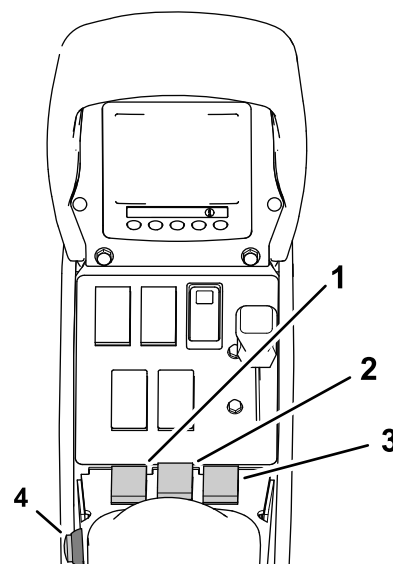


Figur 154

Multi Pro 1750

g305273

1. Venstre sektionsskift
2. Midterste sektionsskift
3. Højre sektionsskift
4. Hovedsektionsskift



Figur 155

Multi Pro 5800

g305272

1. Venstre sektionsskift
2. Midterste sektionsskift
3. Højre sektionsskift
4. Hovedsektionsskift

2. Tryk på maskinens hovedsektionsskift (Figur 154 eller Figur 155).
3. Tryk på ikonet for hovedkontakten (Figur 34) på kontrollkonsollens display (kun Multi Pro 5800-plænesprøjter).
4. Kør ind i sprøjteområdet.

Bemærk: Maskinen starter sprøjtningen, når sprøjten bevæger sig ind i det definerede

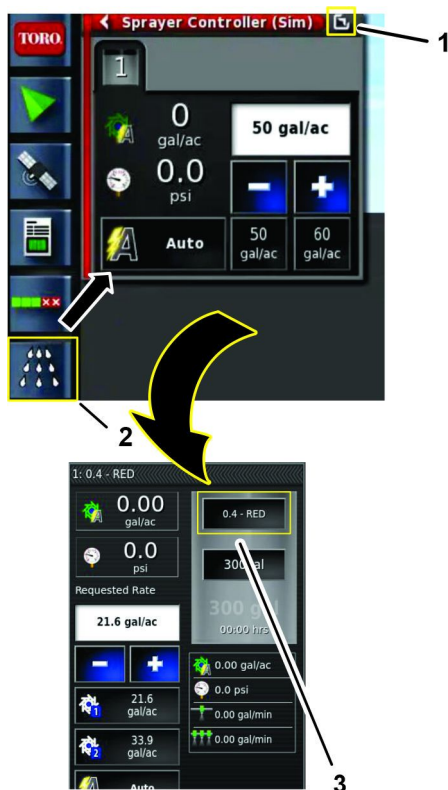
sprøjteområde, og ASC-styretilstanden er indstillet i positionen FIELD BOUNDARY (baneskel).

Bemærk: Displayet viser de områder, du skal sprøjte, i lysegrå, og de områder, du ikke skal sprøjte, i mørkegrå. Hvis displayet viser alt som lysegrå, kan du sprøjte alle områder.

Brug af et eksisterende job

Bemærk: Der er sat en opgave op i standardtilstand. Sørg for at slette alle tidligere joboplysninger, før en eksisterende opgave gentages.

1. Start maskinen, og hold nøglen i positionen KØRSEL.
2. Tryk på SPRØJTESTYREENHED-ikonet, og tryk på udvid visning-ikonet i sprøjtestyreenhedspanelet (Figur 156).



Figur 156

g306639

1. Udvid visning-ikon
2. SPRØJTESTYREENHED-ikon
3. Ikon for PRODUKTKONFIGURATION

3. Hvis de doseringsprodukter, du har brug for, ikke er valgt i øjeblikket (Figur 157), skal du vælge et doseringsprodukt på følgende måde.

Bemærk: Hvis de doseringsprodukter, du har brug for, ikke er angivet, skal du oprette et nyt doseringsprodukt. Se [Oprettelse af et nyt doseringsprodukt](#) (side 48).

- A. Tryk på ikonet for PRODUKTNAMN (Figur 157) i produktkonfigurationsvinduet.



Figur 157

g306640

1. PRODUKTNAMN-ikon (produktkonfigurationsvindue)
2. Doseringsproduktikon (liste over produktvalg)
3. Bekræft-ikon

- B. På listen over produktvalg skal du trykke på ikonet for et doseringsprodukt (Figur 157).
- C. Tryk på bekræft-ikonet (Figur 157).
- D. I produktkonfigurationsvinduet skal du trykke på bekræft-ikonet (Figur 158).

Bemærk: Sprøjtestyreenhedsvinduet opdateres med de nye doseringsproduktoplysninger.

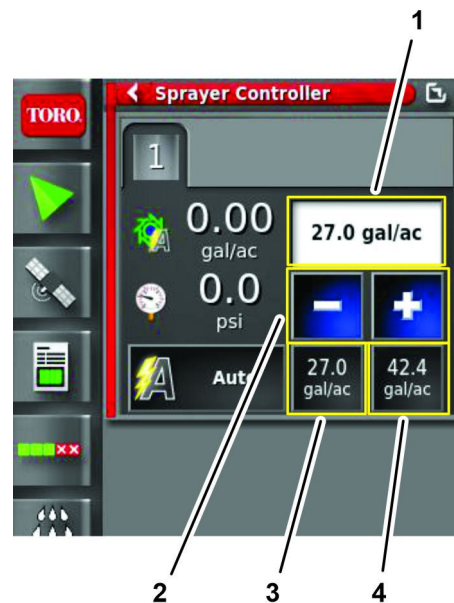


Figur 158

1. Bekræft-ikon

Bemærk: Når sprøjtestyreenhedsvinduet er minimeret, vises navnet på doseringsproduktet ikke, men de forudindstillede oplysninger vises.

4. Hvis mængden ikke er korrekt, skal den ændres intervalvis med de forudindstillede mængder. Alternativt kan du vælge den aktuelle mængde og indtaste en dosering manuelt (Figur 159).

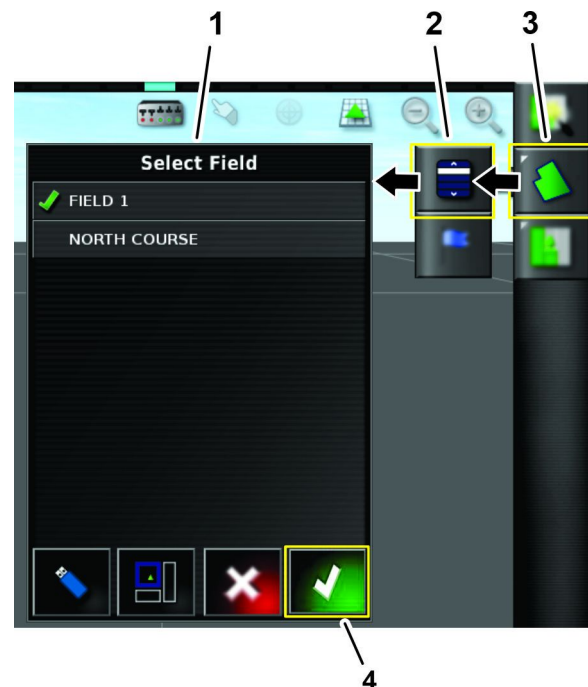


Figur 159

1. Aktuell mængde
2. Minus- og plusikon
3. Ikon for forudindstillet mængde 1
4. Ikon for forudindstillet mængde 2

5. Tryk på BANEMENU-ikonet, tryk på ikonet for en bane på den valgte baneliste, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 160).

Bemærk: Fluebenet identificerer ikonet for den aktive bane.



Figur 160

1. Liste over eksisterende baner
2. VÆLG BANE-ikon
3. BANEMENU-ikon
4. Bekræft-ikon

6. På vælg bane-listen skal du trykke på ikonet for en bane (Figur 160). Se [Oprettelse af en ny bane \(side 20\)](#).
7. Tryk på JOBMENU-ikonet (Figur 161).



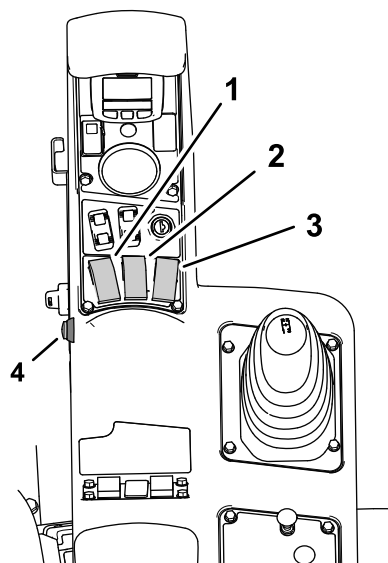
Figur 161

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| 1. Liste over eksisterende job | 3. JOBMENU-ikon |
| 2. VÆLG JOB-ikon | 4. Bekræft-ikon |

8. Tryk på et VÆLG JOB-ikon på listen Vælg job, tryk på et job-ikon, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 161).

Bemærk: Et flueben identificerer ikonet for det aktive job.

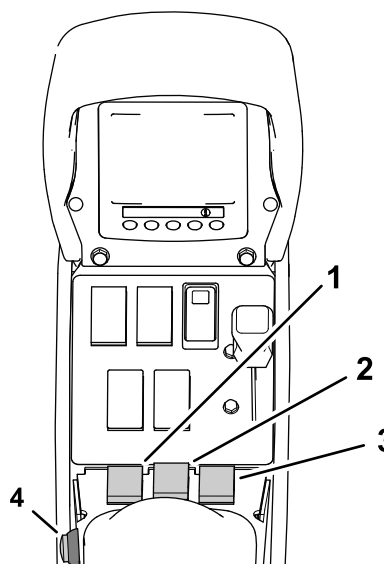
9. Sæt de 3 sektionsskifter (placeret i kontrollkonsollen på maskinen) i positionen ON (til) (Figur 162 og Figur 163).



Figur 162
Multi Pro 1750

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1. Venstre sektionsskift | 3. Højre sektionsskift |
| 2. Midterste sektionsskift | 4. Hovedsektionsskift |

g305273



Figur 163
Multi Pro 5800

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1. Venstre sektionsskift | 3. Højre sektionsskift |
| 2. Midterste sektionsskift | 4. Hovedsektionsskift |

g305272

10. For at starte sprøjtningen skal du trykke på HOVEDKONTAKTIKONET på skærmen og køre ind i sprøjteområdet (Figur 34)

Bemærk: Maskinen starter sprøjtningen, når sprøjten bevæger sig ind i det korrekte sprøjteområde.

Bemærk: Displayet viser de områder, der skal sprøjtes, med lysegråt, og områder, der ikke skal

sprøjtes, med mørkegråt. Hvis displayet viser alt med lysegråt, kan alle områder sprøjtes.

Kalibrering og test

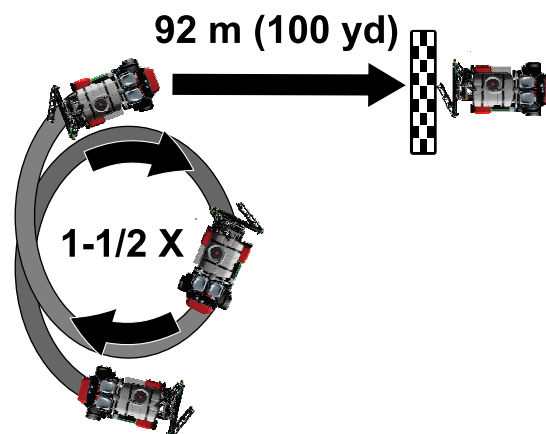
Kalibrering af kompasset

1. Tryk på ikonet MODTAGERKALIBRERING (Figur 164).
2. Tryk på KOMPAS-ikonet (Figur 164).



Figur 164

1. Ikon for MODTAGERKALIBRERING



Figur 165

6. Bekræft kalibreringen (Figur 164).

Kalibrering af gennemstrømningsmåleren

Materiale, der fremskaffes af kunden:

- En opsamlingsbeholder med målestreger (med måleangivelser på 0,01 ml er at foretrække)
- Et stopur, der kan måle $\pm 1/10$ sekund.

Klargøring til kalibreringen

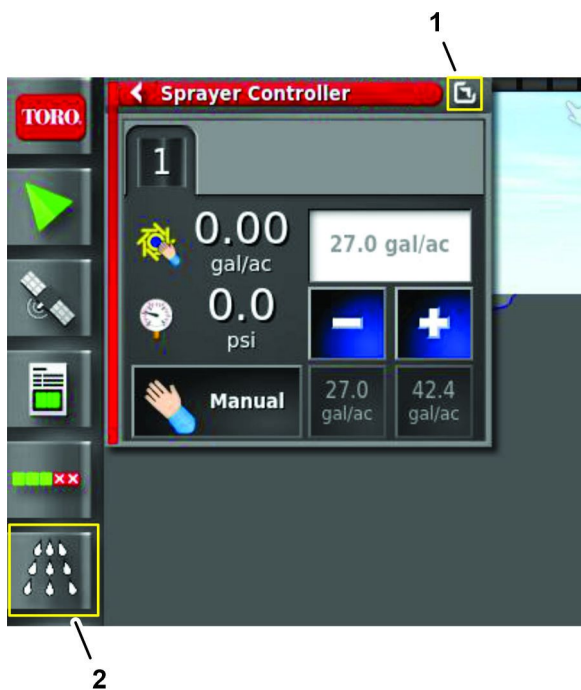
1. Sørg for, at sprøjetanken er ren.
2. Fyld sprøjetanken med mindst 570 l rent vand.
3. Sørg for, at de dyser, du vil teste, befinder sig i den aktive sprøjteposition (nede).
4. Aktiver parkeringsbremsen, og start motoren.

Bemærk: Lad motoren og hydrauliksystemet varme op i 10 minutter.

Udførelse af spædning før test

1. På kommandokonsollen skal du trykke på SPRØJTEDOSERINGSSENHED-ikonet og trykke på ikonet for fuld skærm i øverste højre hjørne af sprøjtestyreenheden (Figur 166).

3. Kør maskinen rundt i en cirkel $1\frac{1}{2}$ omgang (Figur 165).
4. Tryk på næste-ikonet (Figur 164).
5. Kør lige ud 92 m. Se Figur 165.



Figur 166

g307453

1. Fuld skærm-ikon
2. SPRØJTEDOSERINGSSTYREENHED-ikon

2. Tryk på MANUEL TILSTAND-ikonet for at indstille doseringsstyreenheden til manuel tilstand (Figur 167).



Figur 167

g307455

1. MANUEL TILSTAND-ikon
2. ANMODET DOSERING-ikon
3. Bekræft-ikon (skærmtastatur)

3. Indstil sprøjtepumpekontakten på maskinen til positionen TIL.
 4. Indstil alle 3 sprøjtesektionskontakter til positionen TIL.
 5. Sæt gashåndtaget i positionen HURTIG.
 6. Tryk på HOVEDKONTAKT-ikonet på kommandokonsollen.
 7. Indstil hovedsektionskontakten på maskinen til positionen TIL.
- Bemærk:** Hovedsektionskontakten er placeret på maskinens konsol.
8. Hvis det er nødvendigt, skal du trykke på ANMODET DOSERING-ikonet og bruge skærmtastaturet (Figur 167) til at indtaste en værdi for gennemstrømningshastigheden for de aktive positionssprøjtedyser.
 9. Indstil hovedsektionskontakten på maskinen til positionen FRA.

Kørsel af opsamlingstesten og indtastning af oplysningerne

1. På maskinen skal du indstille gashåndtaget til positionen HURTIG.
Lad sprøjtetrykket stabilisere sig.
2. Sørg for, at de 3 sprøjtesektionskontakter er i positionen TIL.
3. Sørg for, at HOVEDKONTAKT-ikonet på kontrolkonsollen er grønt (system klar).
4. Tryk på GENNEMSTRØMNINGSMÅLER-ikonet (Figur 168).

Bemærk: Guiden til kalibrering af automatisk gennemstrømning vises.



Figur 168

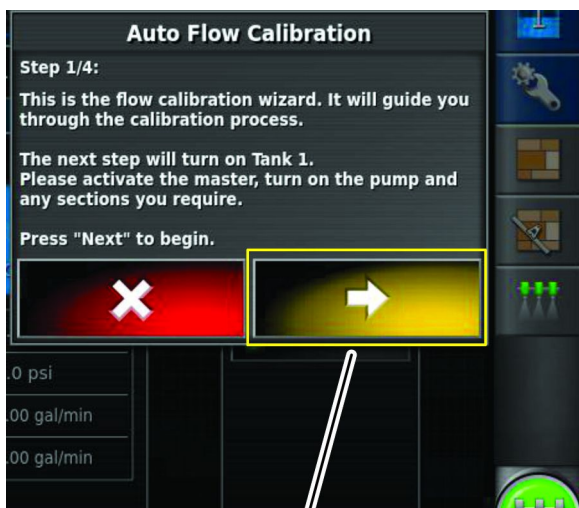
g307457

1. GENNEMSTRØMNINGSMÅLER-ikon

Udførelse af 15 sekunders opsamlingstest

Automatisk gennemstrømningsberegning trin 1 og 2

1. I trin 1 af 4 i guiden til kalibrering af automatisk gennemstrømning skal du trykke på næste-knappen (Figur 169).



Figur 169

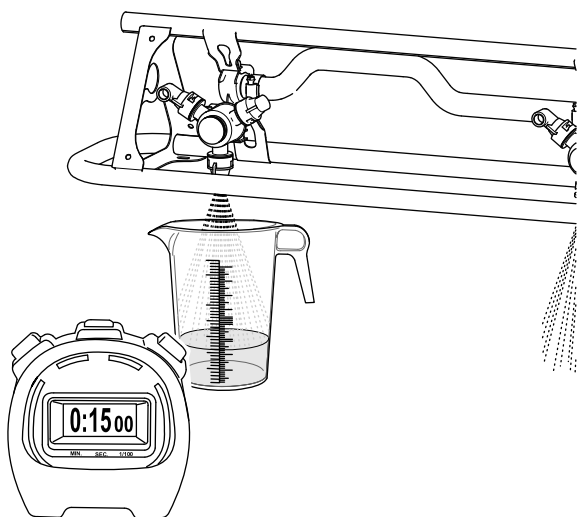
1. Næste-ikon

2. Indstil hovedsektionskontakten på maskinen til positionen TIL.

Bemærk: Pulstælleren, tidstælleren og den estimerede volumen-tæller kører.

3. Gå til maskinens bagside, anbring opsamlingsbeholderen under 1 af dyserne, og start stopuret (Figur 170).

Vigtigt: Sørg for, at opsamlingsbeholderen opsamler væske fra 1 dyse.

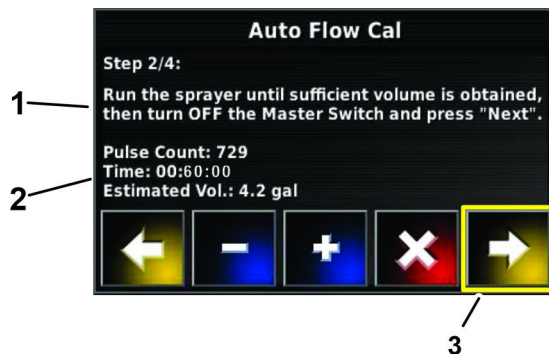


Figur 170

4. Fjern opsamlingsbeholderen fra dysen efter 15 sekunder, og sæt dig i førersædet.
5. På kontrolkonsollen i trin 2 af 4 i guiden til kalibrering af automatisk gennemstrømning skal du, når tidstælleren når 60 sekunder (Figur

171), indstille maskinens hovedsektionskontakt til positionen FRA.

Bemærk: Pulstælleren og estimeret volumen-tælleren stopper. Tidstælleren kører, indtil du flytter til trin 3 af 4 i guiden til kalibrering af automatisk gennemstrømning.



Figur 171

1. Kør opsamlingstesten. 3. Næste-ikon

2. Pulstæller, tidstæller og estimeret volumen-tæller

6. Indstil gashåndtaget til den langsomme position, og sluk sprøjtepumpen.

7. I trin 2 af 4 i guiden til kalibrering af automatisk gennemstrømning skal du trykke på næste-ikonet (Figur 171).

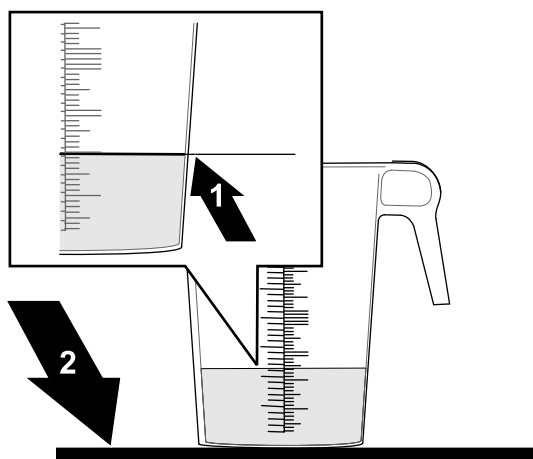
Beregning af 60 sekunders sprøjtevolume

1. Placer beholderen med målestreger på en plan flade, lad væsken sætte sig, og noter væskevolumen (Figur 172).

Noter din opmåling her: _____

Vigtigt: Når du aflæser beholderen med målestreger, skal du placere den på en plan flade.

Vigtigt: Små fejl ved aflæsning af væskevolumen i beholderen med målestreger påvirker præcisionen af sprøjtekalibreringen væsentligt.



Figur 172

1. Væskestand
2. Plan flade

2. Brug den væskemængde, der er indsamlet fra 1. dyse, gang med 12 (antallet af dyser) for at beregne 15 sekunders sprøjtevolumen.

Trin 1 Måling		15 sekunders sprøjtevolumen
(ml)	x 12 =	(ml)

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

3. Gang 15 sekunders sprøjtevolumen, som du beregnede i trin 2 med 4 for at beregne 60 sekunders sprøjtevolumen.

15 sekunders sprøjtevolumen		60 sekunders sprøjtevolumen
(ml)	x 4 =	(ml)

Eksempel: 528 fl oz x 4 = 2112 fl oz

4. Konverter de 60 sekunders sprøjtevolumen til liter eller gallon (33,8 oz er lig med 1 liter, 128 fl oz er lig med 1 US gallon).

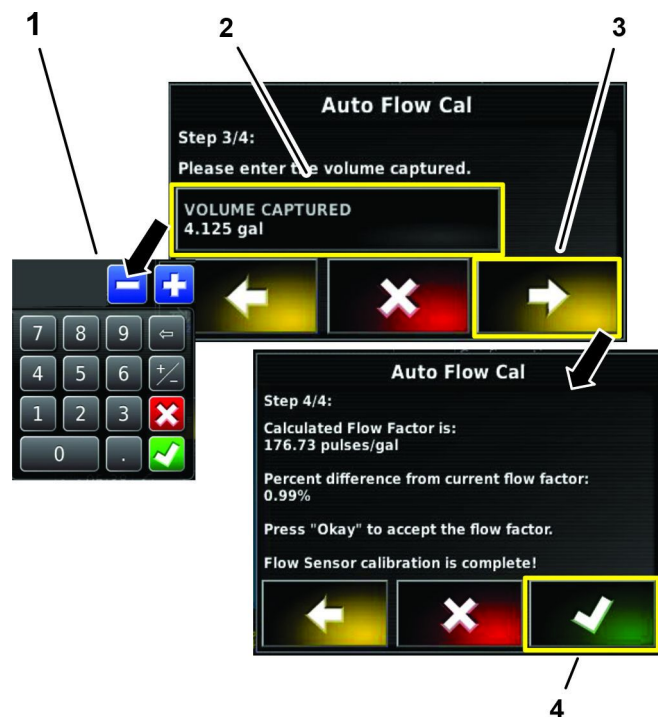
Registrer den konverterede volumen her:
_____ (L eller US gal).

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

Indtastning af den konverterede 60 sekunders sprøjtevolumen

Automatisk gennemstrømningsberegning trin 3 og 4

1. I trin 3 af 4 i guiden til kalibrering af automatisk gennemstrømning skal du trykke på ikonet OPSAMLET MÆNGDE, indtaste den væskemængde, du konverterede i trin 4 af [Beregning af 60 sekunders sprøjtevolumen \(side 68\)](#) med skærmtastaturet, og trykke på bekræft-ikonet ([Figur 173](#)).



Figur 173

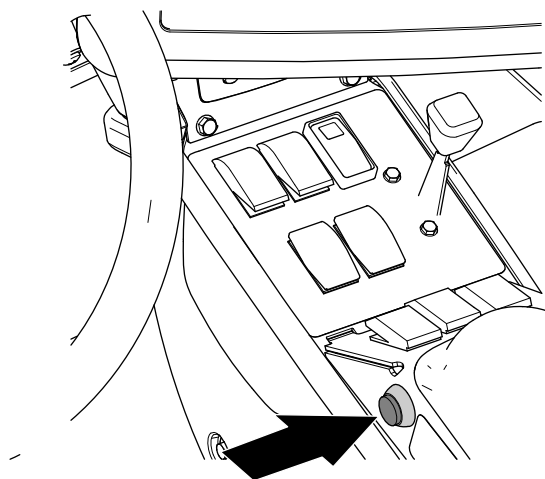
1. Skærmtastatur
2. Ikonet OPSAMLET MÆNGDE (guiden til kalibrering af automatisk gennemstrømning – trin 3 af 4)
3. Næste-ikon
4. Bekræft-ikon (guiden til kalibrering af automatisk gennemstrømning – trin 4 af 4)

2. Tryk på næste-ikonet ([Figur 173](#)).
3. I trin 4 af 4 i guiden til kalibrering af automatisk gennemstrømning skal du trykke på bekræft-ikonet ([Figur 173](#)).

Klargøring af systemet

Udfør følgende procedurer før brug af GeoLink-sprøjtesystemet:

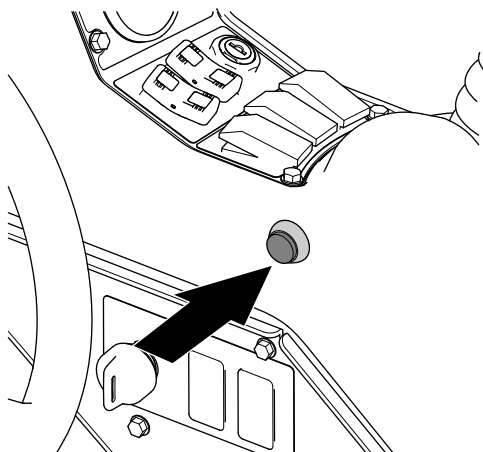
Bemærk: Maskinens hovedsektionskontakt er på de følgende steder. Se ([Figur 174](#) eller [Figur 175](#)).



Figur 174

g205127

Hovedsektionskontakt – Multi Pro 5800-plænesprøjten fra 2016 og senere



Figur 175

g205125

Hovedsektionskontakt – Multi Pro 1750-plænesprøjte:

Klargøring af maskinen

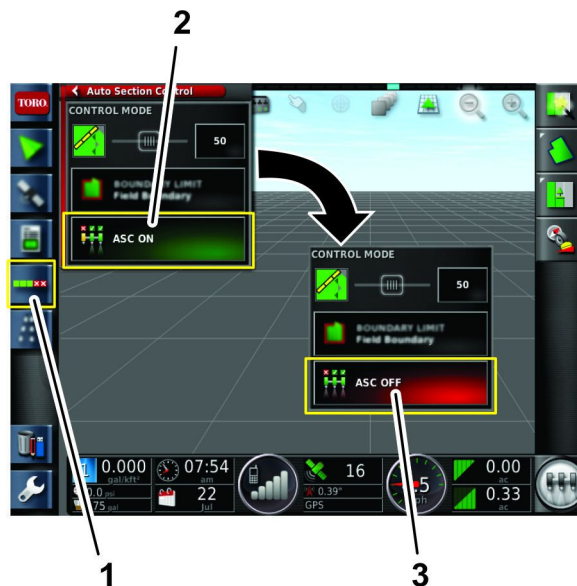
1. Læs følgende instruktioner før start.
 2. Sæt forsyningsslangen på antihævertrøret, og fyld tanken halvt med rent vand.
- Vigtigt:** Inspicer, og rengør alle systemkomponenter før sprøjtning inkl. tank, si, pumpe, ventiler og dyser.
3. Start motoren, og indstil motorhastigheden til tomgang. Se din maskines *betjeningsvejledning*.
 4. Indstil pumpekontakten til positionen TIL.
 5. Indstil motorhastigheden til den maksimale indstilling (helt åbent gasspjæld).
 6. Sæt maskinens konsolkontakter i positionen OFF (fra).

7. Sørg for at indtaste de korrekte kalibreringsværdier.

Indstilling af selvtestfunktionen

Bemærk: Selvtestfunktionen simulerer maskinens kørselshastighed, så du kan teste systemet uden at være i bevægelse. Funktionen annulleres automatisk, når hastighedssensoren registrerer, at køretøjet er i bevægelse. GeoLink-systemets selvtestfunktion svarer til funktionen til testhastighed på Multi Pro 1750- og Multi Pro 5800-maskinerne.

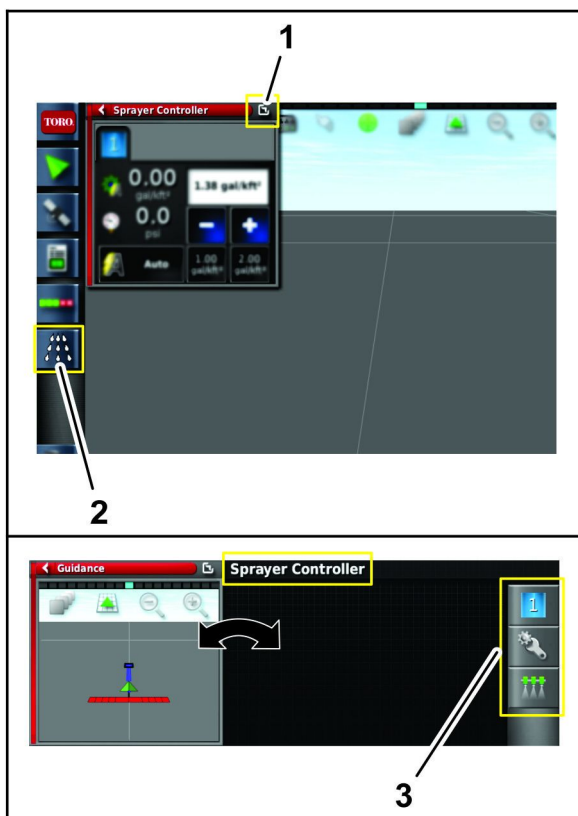
1. Åbn ASC-ikonet (automatisk sektionstyreenhed) (Figur 176).



Figur 176

g203964

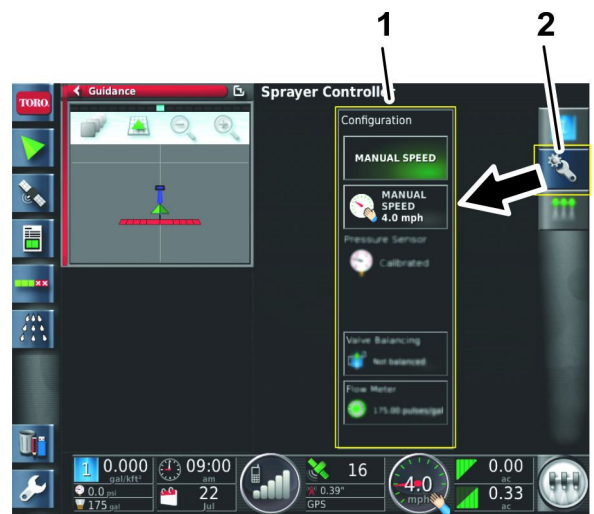
1. Ikon for konfiguration af automatisk sektionstyring
 2. ASC-ikon (ON (til))
 3. ASC-ikon (OFF (fra))
2. Tryk på ASC-ikonet, så det står på OFF (fra) (Figur 176).
 3. Tryk på ikonet for sprøjtstyreenheden (Figur 177).



Figur 177

1. Skift vindue-ikon
2. Ikon for sprøjtestyreenhed
3. Undermenu for sprøjtestyreenhed

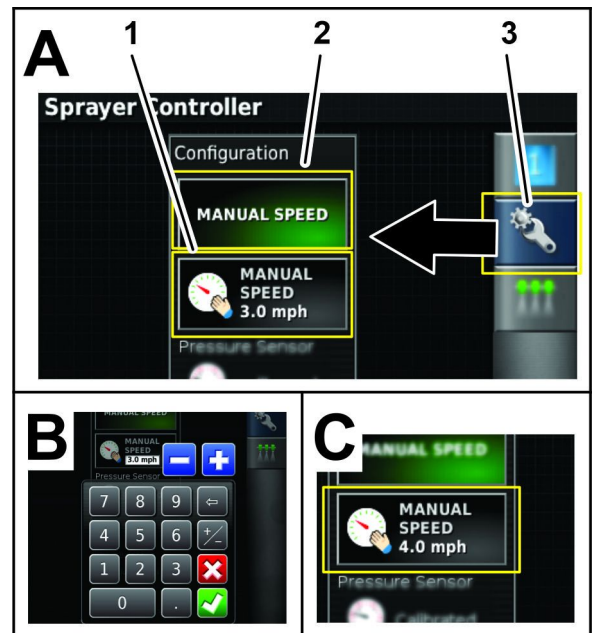
4. Tryk på skift vindue-ikonet på menuen for sprøjtestyreenheden.
Den aktuelle startskærm og menuen for sprøjtestyreenheden bytter plads.
5. Tryk på konfigurationsikonet i undermenuen for sprøjtestyreenheden for at få vist konfigurationsmenuen (Figur 177).



Figur 178

1. Konfigurationsikon
2. Konfigurationsmenu

6. Tryk på ikonet for MANUEL HASTIGHED (Figur 179).

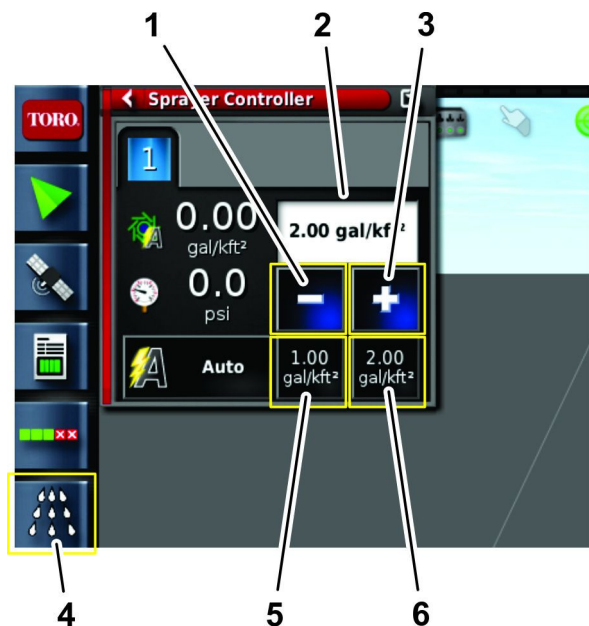


Figur 179

1. Ikon for manuelt hastighedsvalg
2. Ikon for MANUEL HASTIGHED
3. Konfigurationsikon

7. Tryk på ikonet for manuelt hastighedsvalg (Figur 179).
8. Brug skærmtastaturet til at indtaste den simulerede hastighed, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 179).
9. Tryk på skift vindue-ikonet for at vende tilbage til menuen for sprøjtestyreenheden (Figur 177).

- Indtast den ønskede dosering ved at bruge forudindstillingerne, forøgelses- eller formindskelsesikonet eller ved at vælge ikonet for aktuell måldosering (Figur 180).



Figur 180

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Ikon for mindre dosering | 4. Ikon for sprøjtestyreenhed |
| 2. Felt for ønsket dosering | 5. Ikon for forudindstillet dosering 1 |
| 3. Ikon for større dosering | 6. Ikon for forudindstillet dosering 2 |

Indledningsvis testning af systemet

Udfør proceduren før betjening af GeoLink-sprøjtesystemet.

Bemærk: Brug kun vand, når du udfører denne procedure.

- Kør køretøjet ved den ønskede sprøjtehastighed med sprøjtebommene slået fra.

Køretøjets hastighed vises på kontrolkonsollens instrumentbræt.

- På kontrolkonsollen på maskinen skal du trykke hovedkontakten til positionen ON (til).
- Sørg for, at venstre, midterste og højre sektionkontakt er i positionen ON (til).
- Sæt maskinens hovedsektionkontakt til positionen TIL.

Bemærk: Brug hovedsektionkontakten til at styre alle sprøjtesektionerne på samme tid.

- Indstil doseringsreguleringen til AUTO.

Bemærk: Kontroller, at ASC'en enten er OFF (fra), eller at skelgrænsen er indstillet til UNLIMITED (ubegrænset).

- Vælg en måldosering.
- Forøg eller formindsk køretøjshastigheden med 2 km/t.

Systemet bør korrigere måldoseringen automatisk.

Bemærk: Hvis systemet ikke korrigerer doseringen, skal du se [Indstilling af selvtestfunktionen \(side 70\)](#).

- Sæt hovedsektionkontakten i positionen OFF (fra) efter sprøjtning af et kørespor.

Bemærk: Dette slukker også områdeopsummeringen.

- Kontroller det dækkede område og rumindholdet af det sprøjtede materiale.

Gendannelse af X25-softwarekonfigurationen

Vigtigt: Brugeradgangsniveauet til at gendanne softwarekonfigurationen er begrænset. Kontakt en autoriseret Toro-forhandler for at få assistance.

Alarmliste

Tabellen nedenfor viser alarmerne og alarmbeskrivelserne:

Alarmliste

Alarm	Beskrivelse
ASC 10 ECU firmware mismatch (ASC 10 ECU-firmwareuoverensstemmelse)	Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.
Exclusion map distance (afstand for udeladelseskort)	Udeladelseskortet er for langt væk fra den aktuelle GPS-position.
Reserve	Den valgte GPS-korrektionskilde er ikke tilgængelig, og systemet må bruge en mindre nøjagtig korrektionskilde midlertidigt.
Firmwareversionen er ikke i overensstemmelse eller er forældet	Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.
Incorrect rate (Forkert dosering)	Redskabet er i automatisk tilstand, og målraten opnås ikke.

Alarmliste (cont'd.)

Alarm	Beskrivelse
Invalid or obsolete profile loaded (Ugyldig eller forældet profil indlæst)	En gammel redskabs- eller køretøjsprofil er aktiv på systemet.
Low resources (Lave ressourcer)	Systemets ressourcer (hukommelse eller plads i filsystemet) er mere end 90 % fulde.
No Comms (Ingen komm.)	X25-kontrolkonsollen kan ikke kommunikere med den automatiske sektionsstyreenhed (ASC).
No GPS (Ingen GPS)	GPS-signalet er blevet afbrudt.
Parameter mismatch (Parameteruoverensstemmelse)	Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.
Pressure high (Højt tryk)	Tryksignalinputtet har overskredet alarmpunktindstillingen.
Receiver disconnected (Modtager afbrudt)	GPS-modtageren svarer ikke.
Requested rate is zero (Anmodet dosering er nul)	Den automatiske doseringsregulering er aktiveret, tanken er på On (til), hovedkontakten er slået til (On), og den anmodede dosering er nul.
Tank empty (Tank tom)	Det beregnede tankrumindhold har nået 0.
Tank low (Tank lav)	Tanken kører med lavt niveau (i forhold til den forudindstillede tankrumindholdsprocent).

Opsætningskonfiguration

Fane for bruger

Områdeindstillinger

Emne	Indstillingsmulighed	Beskrivelse	Yderligere oplysninger
Vælg sprog	Sprog	Brug rullepanelet til at få vist den komplette liste over sprogvælger. Kontrolkonsollen kræver genstart efter sprogændring.	
	Decimaltegnformat	Vælg mellem (.) eller (,) for at repræsentere decimaltegnet.	
Opsætning af klokkeslæt/dato	Datoformat	Vælg mellem datoformaterne D MMM, ÅÅÅÅ eller MMM D, ÅÅÅÅ.	
	Klokkeslætsformat	Vælg mellem 12-timers eller 24-timers klokkeslætsformater.	
	Indstil aktuel dato	Tryk på tilbagepilen for at slette datoen, og indtast datoen i samme format, som du valgte i indstillingen for datoformat.	
	Indstil aktuel tid	Tryk på tilbagepilen for at slette klokkeslættet, indtast timeværdien og minutværdien. Når klokkeslætsformatet er indstillet til 12-timers format, skal du vælge mellem AM og PM.	

Områdeindstillinger (cont'd.)

Emne	Indstillingsmulighed	Beskrivelse	Yderligere oplysninger
Regionale enheder	Enheder	Vælg mellem metriske, amerikansk eller britisk engelske måleenheder. Valg af enhedsværdi tilsidesætter ikke anden valgt måleenheds værdier.	
	Bredde-/længdeformat	Vælg mellem standard (decimalgradmålinger 45,54) eller DMS (grad, minut, sekunder 45°, 23', 16")	
	Trykenheder	Vælg mellem kPa (kilopascal), psi (pund pr. kvadrattomme), bar eller standard (baseret på enhedsværdien).	
	Korte distanceenheder	Vælg mellem meter, tommer, fod eller standard (baseret på enhedsværdien).	
	Arealenheder	Vælg mellem ha (hektar), ac (acres) eller standard (baseret på enhedsværdien).	
	Volumenenheder (tør)	Vælg mellem liter, kilogram, kubikmeter, amerikanske skæpper, britiske skæpper, gallon, pund, kubikfod, kubikmeter, ton eller standard (baseret på enhedsværdien).	
	Kapacitetsenheder (flydende)	Vælg mellem liter, kubikmeter, gallon, kubikfod eller standard (baseret på enhedsværdien).	
	Volumenenheder (flydende)	Vælg mellem liter, kubikmeter, ton, gallon, kubikfod, pund eller standard (baseret på enhedsværdien).	
	Doseringsenheder (flydende)	Vælg mellem L/ha, m ³ /ac, t/ac, L/100m, L/100m ² , ga/ac, ft ³ /ac, lb/ac, gal/100 yd eller standard (baseret på enhedsværdien).	
	Doseringsinterval	Vælg mellem fast dosering og procentdel af dosering 1.	

Lysstangsindstillinger

Emne	Indstillingsmulighed	Beskrivelse	Yderligere oplysninger
Lysstang		Vælg mellem aktiveret eller deaktiveret.	
LED-afstand		Indstiller jordafstanden fra køreruten (retningslinje), som hver LED repræsenterer. Jo større værdien er, jo større er afstanden fra den retningslinje, som hver LED repræsenterer. Tryk på tilbagepilen for at slette LED-afstandsmålingen og indtaste en værdi på mellem 0 og 2,0 m. Bemærk: Måleenheder baseret på enhedsværdien.	
LED-tilstand		Vælg mellem køр væk (kør væk fra den tændte LED for at flytte maskinen mod retningslinjen) eller køр mod (kør mod de tændte LED'er for at flytte maskinen mod retningslinjen).	

Miljøindstillinger

Emne	Indstillingsmulighed	Beskrivelse	Yderligere oplysninger
Lydstyrke		Tryk på ikonerne (-) eller (+) for at skrue ned eller op for konsollydenes lydstyrke (%).	
Knapklik		Vælg mellem aktiverede eller deaktiverede lyde, når du foretager valg på konsollen.	
Alarmlyd		Vælg mellem aktiveret (lyd, når der udløses en alarm) eller deaktiveret.	
Global startskærmtilstand		Vælg Skift (når du trykker på startskærmikonet, skifter displayet mellem gemte globale startskærme) eller Vælg (når du trykker på startskærmikonet vises en liste over gemte globale startskærme, som du vælger fra). Bemærk: Globale startskærme er en brugerdefineret betjeningskærm, som du opretter og gemmer.	
System 150-filoverførsler			Inaktiv funktion. Denne indstilling må ikke ændres.
Vindue til automatisk styringsstatus (kun automatisk åbning)			Inaktiv funktion. Denne indstilling må ikke ændres.
Knapstørrelse på værktøjslinje		Vælg mellem små, mellemstore eller store ikoner på betjeningskærmen.	

Kortindstillinger

Emne	Indstillingsmulighed	Beskrivelse	Yderligere oplysninger
Fokuspunkt		Vælg Køretøj (placerer køretøjet i midten af skærbilledet) eller Redskab (placerer redskabet i midten af skærbilledet).	
Kortpanorering (aktiveret/deaktiveret)		Vælg Aktiver (skærmen bevæger sig rundt på et kort, når operatøren lader en finger glide hen over skærmen) eller Deaktiver.	
Automatisk skift af kortfokus (aktiveret/deaktiveret)		Vælg Aktiver (justerer køretøjsikonet med midten af skærbilledet, når en minivisning er åben) eller Deaktiver.	
Fremhæv indlæst dækning (aktiveret/deaktiveret)		Vælg Aktiver (efter indlæsning af et eksisterende job viser displayet tidligere udført og indlæst dækning i en anden farve fra den nyligt oprettede dækning) eller Deaktiver.	
Stop skelregistrering med hovedkontakt midlertidigt (aktiveret/deaktiveret)			Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
Visuel referencelinjelængde			

Indstillinger for brugeradgangsniveau

Emne	Indstillingsmulighed	Beskrivelse	Yderligere oplysninger
Adgangsniveau (let/standard/ekspert)		Vælg mellem adgangsniveauerne let, standard eller ekspert. Bemærk: Let-adgangsniveauet fjerner ikoner og funktioner fra opsætnings- og hovedskærmene. Ekspert-adgangsniveauet tilføjer ikoner og funktioner til opsætnings- og hovedskærmene.	Det anbefalede adgangsniveau for de fleste GeoLink-brugere er standardniveauet.
Adgangskode		Tryk på adgangskodeikonet for at indtaste adgangskoden for det valgte brugeradgangsniveau.	For at forhindre uerfarne brugere i at få adgang til højere adgangsniveauer bør du beskytte niveauerne med adgangskoder. Bemærk: Ekspertniveauet er som standard beskyttet med adgangskode.
Skift adgangskode		Tryk på skift adgangskodeikonet for at ændre adgangskoden for det aktive brugeradgangsniveau.	

Indstilling af fjernsupport

Emne	Indstillingsmulighed	Beskrivelse	Yderligere oplysninger
		Tillader teknisk support at få fjernadgang til og kontrollere GeoLink.	Kræver internetadgang.

Fane for system

Indstillinger for funktioner

Emne	Indstillingsmulighed	Beskrivelse	Yderligere oplysninger
Licensindstillinger	Eksporter licensdata	Indsæt en USB-lagerenhed på bagsiden af kontrolkonsollen, og tryk på eksporter licensdata-ikonet for at gemme konsol-og licensoplysninger på lagerenheden.	
	Importer licensdata	Indsæt USB-lagerenheden med den nye licensfil på bagsiden af kontrolkonsollen, og tryk på importer licensdata-ikonet for at opdatere den aktuelle licens.	
	Funktion	Viser en liste over valgfrie funktioner for konsollen.	
	Status	Viser den aktuelle licensstatus for hver funktion.	
	Udløb	Viser tiden, indtil en licenseret funktion udløber.	
Konsolfunktioner	Konfiguration		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Universel terminal (aktiveret/deaktiveret)		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Isobus-genvej (aktiveret/deaktiveret)		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Filserver (aktiveret/deaktiveret)		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Kameraer (uden licens)		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	LH5000-doseringssensor		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Vejrstation (uden licens)		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Betafunktioner (aktiveret/deaktiveret)		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Xtend (uden licens)		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.

Indstillinger for funktioner (cont'd.)

Emne	Indstillingsmulighed	Beskrivelse	Yderligere oplysninger
Vejledningsfunktioner	Vejledning (aktiveret/deaktiveret)	En standardfunktion, der altid er aktiveret.	
	Automatisk styring (aktiveret/deaktiveret)		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Jobhjælpertilstand	Deaktiveret (der er ingen tilgængelige jobhjælpertilstande), Jobhjælp (et hjælpeskærmbillede, som du kan bruge til at gennemgå opgaverne i et typisk job – tilføjer et ikon til betjeningsskærmen eller hurtig start) eller Hurtig start (går automatisk gennem opgaver, der kræves for at udføre et typisk job – placerer et nyt menuelement i højre side af menuen Funktioner).	
	AB-linjer	Vælg Aktiver (for at få vist AB-linjeindstillingen i menuen retningslinjer) eller Deaktiver.	
	Identiske kurver	Vælg Aktiver (for at få vist linjeindstillingen for identiske kurver i menuen retningslinjer) eller Deaktiver.	
	Drejeled		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Retningslås	Vælg Aktiver (for at få vist retningslås-linjeindstillingen i menuen retningslinjer) eller Deaktiver.	
	Skelstyring		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Sporlinjer		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Foragerdrejninger		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.

Indstillinger for funktioner (cont'd.)

Emne	Indstillingsmulighed	Beskrivelse	Yderligere oplysninger
Redskabsfunktioner	Automatisk sektionsstyring	Vælg Aktiver (gør det muligt for sprøjtesystemet at tænde for dyser til nye områder, som du vil sprøjte og lukke for dyser, hvor du allerede har sprøjtet) eller Deaktiver.	
	Variabel doseringsregulering		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Områdetællere	Vælg Aktiveret – gemt pr. job (områdetællere gemmes separat for hvert job), Aktiveret – gemt pr. redskab (områdetællere fortsætter med at registrere på tværs af job, men indlæsning af et nyt redskab viser nye områdetællere), Aktiveret – gemt pr. job og redskab (områdetællere gemmes for hvert job og hvert redskab) eller Deaktiveret.	
	Nulstil arbejdsområdetællere	Vælg Aldrig (du skal nulstille områdetællere manuelt, eller de fortsætter med at akkumulere data), Anmodning (når du sletter et job, bliver du spurgt, om områdetællerne skal nulstilles) eller Automatisk (oprettelse af et nyt job eller sletning af et job nulstiller automatisk områdetællerne).	
	Kontrol af Norac-bomhøjde		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Såmaskines styreenhed		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Hypro Prostop-E		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	Vægtskalaer		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.
	LH5000-doseringssensor		Inaktiv funktion – denne indstilling må ikke ændres.

Indstillinger for funktioner (cont'd.)

Emne	Indstillingsmulighed	Beskrivelse	Yderligere oplysninger
Indstillinger for hurtig start	Eksporter jobrapport for tidligere job	Vælg Aktiver (tilføjer en opgave til hurtig start-menuen for at eksportere jobrapporten for tidligere job) eller Deaktiver.	
	Skift bane	Vælg Aktiver (tilføjer en opgave til hurtig start-menuen for at ændre banevalget. Handlinger omfatter Vælg bane, Automatisk lokalisering af bane Opret bane) eller Deaktiver.	
	Registrering af skel	Vælg Aktiver (tilføjer en opgave til hurtig start-menuen for at registrere et skel) eller Deaktiver.	
	Skift job	Vælg Aktiver (tilføjer en opgave til hurtig start-menuen for at ændre jobvalget. Handlinger omfatter Opret job – vælg job eller opret job og Indstil jobnavn – standard, brugerdefineret eller anmodet) eller Deaktiver.	
	Konfigurer jobområde	Vælg Aktiver (tilføjer en opgave til hurtig start-menuen for valg af jobområde) eller Deaktiver.	
	Indstil styretilstand	Vælg Aktiver (tilføjer en opgave til hurtig start-menuen for at vælge styretilstanden. Handlinger omfatter indstilling af en standard: AB-linjer, identiske kurver, drejninger, retningslås eller skelstyring) eller Deaktiver.	
	Skift retningslinje	Vælg Aktiver (tilføjer en opgave til hurtig start-menuen for at ændre retningslinjen. Handlinger omfatter Vælg retningslinje eller Opret retningslinje – standard, brugerdefineret eller anmodet) eller Deaktiver.	
	Skjul automatisk ved gennemførelse	Vælg Aktiver (skjuler automatisk den hurtige vejledning ved fuldførelse) eller Deaktiver.	

Alarmindstillinger

Emne	Indstillingsmulighed	Beskrivelse	Yderligere oplysninger
Generel indstilling af alarm	Alle generelle alarmer (aktiveret/deaktiveret)	Vælg Aktiver (aktiverer automatisk alle generelle alarmtyper) eller Deaktiver.	
	Slut på række	Vælg Aktiver (alarmen lyder, når maskinen nærmer sig kanten af skellet. Handlinger omfatter en Første afstand-alarm – afstanden fra skellet, når den første alarm udløses, indtastning af en Anden afstand-alarm – afstanden fra skellet, når den anden alarm udløses, og indtastning af en Se fremad-afstand – afstanden foran maskinen, som systemet måler for at reagere med en handling) eller Deaktiver.	
	Styring kan ikke indkoble	Vælg Aktiver (pop op-vinduet for styringsstatus vises, når den automatiske styring ikke kan indkoble) eller Deaktiver.	
	Uoverensstemmende GPS-modtagerfirmware	Vælg Aktiver (pop op-vinduet for uoverensstemmende GPS-modtagerfirmware viser en opsætningsskærm til opgradering af modtagerfirmwaren) eller Deaktiver.	Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.
	Uoverensstemmelse i ASC 10 ECU-firmware	Vælg Aktiver (pop op-vinduet for uoverensstemmende ASC10-firmware viser en opsætningsskærm til opgradering af ECU-firmwaren) eller Deaktiver.	Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.
	Ingen GPS	Vælg Aktiver (alarmen udløses, hvis GPS-forbindelsen mistes) eller Deaktiver.	
	Mistet GPS	Vælg Aktiver (alarmen udløses, hvis GPS-forbindelsen mistes, men modtageren stadig er forbundet) eller Deaktiver.	
	Parameteruoverensstemmelse	Vælg Aktiver (alarmen udløses, hvis maskinparametrene ikke stemmer overens med geometrikonfigurationen i styresystemet) eller Deaktiver.	Maskiner med det valgfrie Autosteer-system.
	Styreprofiluoverensstemmelse	Vælg Aktiver (alarmen udløses, hvis maskinprofilen ikke stemmer overens med køretøjskonfigurationen i styresystemet) eller Deaktiver.	Maskiner med det valgfrie Autosteer-system.
	Alle andre alarmer		Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.
Opsætning af redskabsalarm	Ingen kommunikation-alarm	Vælg Aktiver (alarmen udløser, hvis konsollen ikke kan kommunikere med ECU'en) eller Deaktiver.	

Alarmindstillinger (cont'd.)

Emne	Indstillingsmulighed	Beskrivelse	Yderligere oplysninger
Opsætning af sprøjtealarm	Alle sprøjtealarmer	Vælg Aktiver (aktiverer automatisk alle sprøjtealarmtyper) eller Deaktiver.	
	Forkert dosering	Vælg Aktiver (alarmen udløser, når sprøjten er i automatisk tilstand og ikke kan sprøjte med måldoseringen. Handlinger omfatter indtastning af forkert doseringstærskel) eller Deaktiver.	
	Højt tryk	Vælg Aktiver (alarmen udløser, når sprøjtesystemets tryk er højere end alarmindstillingen. Handlinger omfatter indtastning af det maksimale systemsprøjtetryk) eller Deaktiver.	
	Tom tank	Vælg Aktiver (alarmen udløser, når den beregnede sprøjtetankvolumen er tom) eller Deaktiver.	
	Alle andre alarmer		Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.

Indstillinger for flagpunkter

Emne	Beskrivelse
Flag	Tryk på ikonet for forudindstilling af flagpunkt for at ændre ikonets type og navn.
Forsigtig	
Fare	
Vandfare	
Tårn	
Hul	
Klippe	
Ukrudt	
Træ	

Fane for opsætning af køretøj

Emne	Beskrivelse	Yderligere oplysninger
Hastighedskilde	Tryk på hastighedskilde-ikonet for at vælge GPS eller hjulsensor.	Standard er GPS.

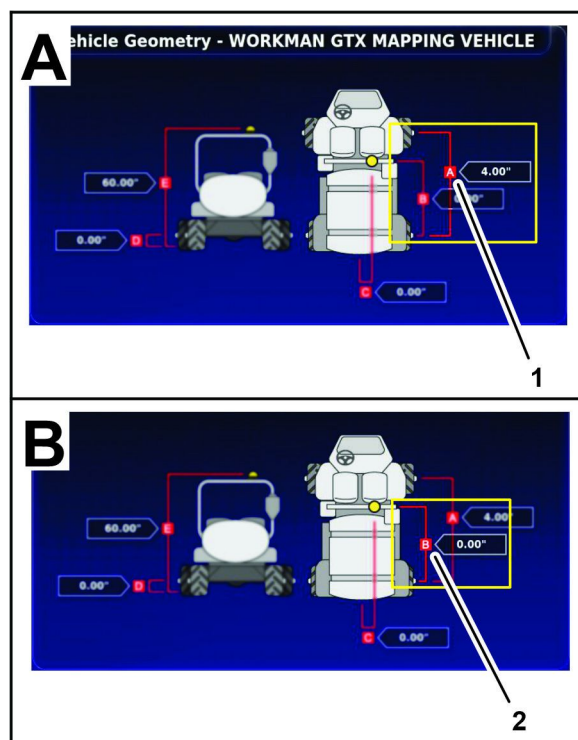
Konfiguration af et terrængående køretøj til ekstra kortlægning

Et terrængående køretøj til ekstra kortlægning er en ikke-sprøjtemaskine, der kun bruges til at kortlægge baneskel.

1. Monter satellitmodtageren på den terrængående kortlægningsmaskine.
2. Monter kommandokonsollen på den terrængående kortlægningsmaskine.
3. Afbryd batteriet.
4. Tilslut ledningsnettet til følgende:
 - Satellitmodtager
 - Kommandokonsol
 - Nøgleafbryderstyret elektrisk kredsløb, beskyttet med en sikring (15 A).
 - Batterikabelpoler
5. Tilslut batteriet.

Måling af køretøjsgeometrien

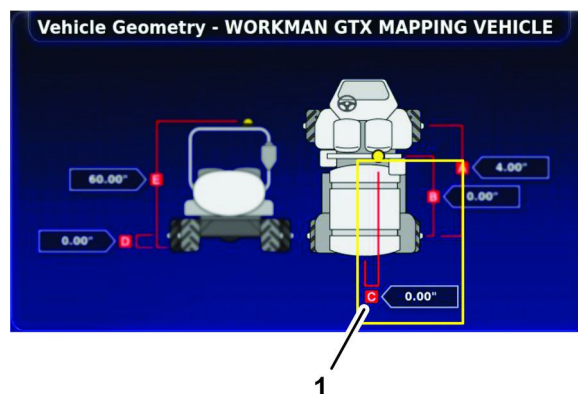
1. På maskinen, der bruges til at kortlægge baneskel, skal du måle afstanden mellem for- og bagakselcenterlinjerne (Figur 181) og registrere din måling i det følgende skema for køretøjets geometri.



Figur 181

g304160

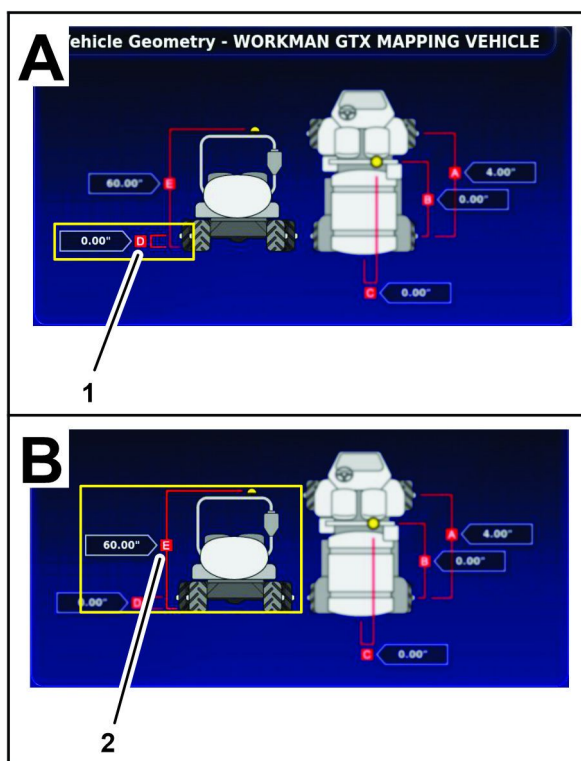
1. Måling af for- og bagakselcenterlinje (A)
 2. Måling af bagakselcenterlinje og satellitmodtagermidte (B)
-
2. Mål afstanden mellem bagakselcenterlinjen og midten af satellitmodtageren (Figur 181), og registrer din måling i geometriskemaet.



Figur 182

g304161

1. Måling af maskinens centerlinje og satellitmodtagerens midte (C)
-
3. Mål afstanden mellem maskinens centerlinje og midten af satellitmodtageren (Figur 182), og registrer din måling i geometriskemaet.
 4. Mål afstanden mellem bagakselcenterlinjen og jorden (Figur 183), og registrer din måling i geometriskemaet.



Figur 183

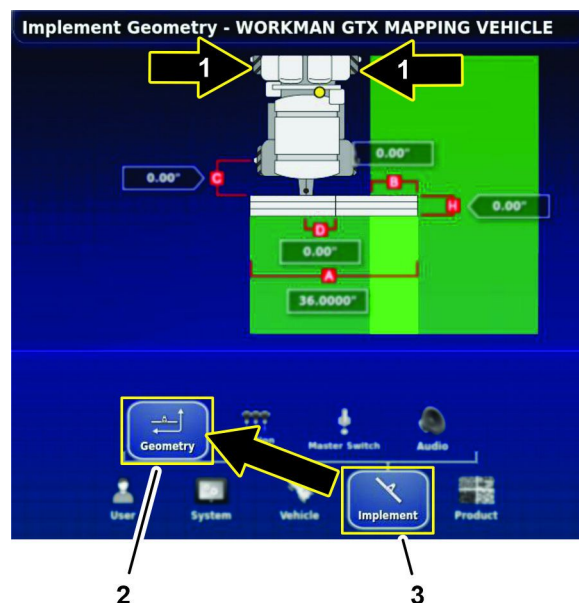
1. Måling af bagakselcenterlinje og jord (D)
2. Måling af satellitmodtager og jord (E)
5. Mål afstanden mellem toppen af satellitmodtageren og jorden (Figur 183), og registrer din måling i geometriskemaet.

Køretøjets geometriskema

Beskrivelse	Mål
For- og bagakselcenterlinje (A)	
Bagakselcenterlinje og satellitmodtagermidte (B)	
Maskinens centerlinje og satellitmodtagerens midte (C)	
Bagakselcenterlinje og jord (D)	
Satellitmodtager og jord (E)	

Måling af redskabsgeometri

Mål afstanden mellem de udvendige overflader på de forreste dæk på maskinen, der bruges til at kortlægge baneskel (Figur 184), og registrer dine målinger i det efterfølgende redskabsgeometriskema.



Figur 184

1. Udvendig bredde på fordæk
2. Ikonet GEOMETRI
3. Ikonet REDSKAB

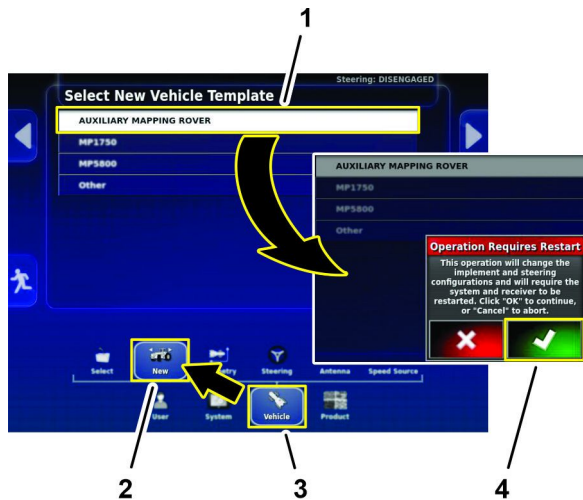
Redskabsgeometriskema

Beskrivelse	Mål
Udvendig bredde på dækooverflade (A)	

Oprettelse af terrængående køretøj til ekstra kortlægning

Bemærk: Eksemplet i denne procedure bruger en Workman GTX med en valgfri styrtøjle.

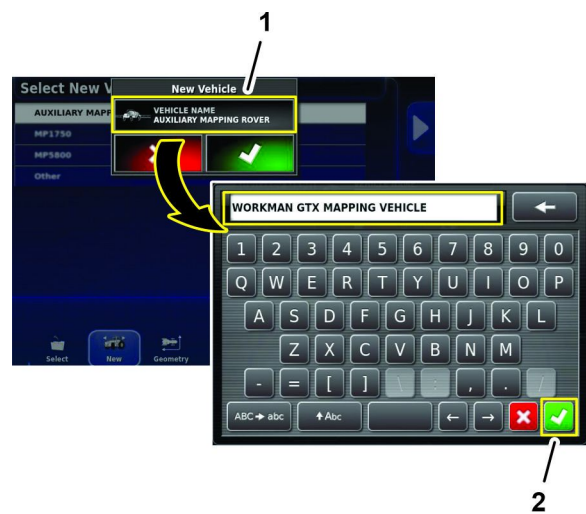
1. Skift brugeradgangsniveauet til ekspert- eller forhandlertilstand. Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.
2. Tryk på OPSÆTNING-ikonet på startskærmen.
3. Tryk på ikonet KØRETØJ og ikonet VÆLG (Figur 185) på opsætningsskærmen.



Figur 185

1. Ikonet TERRÆNGÅENDE KØRETØJ TIL EKSTRA KORTLÆGNING (vælg ny køretøjsskabelon)
2. Ikonet NYT
3. Ikonet KØRETØJ
4. Bekræft-ikon (dialogboksen Handling kræver genstart)

4. På siden Vælg ny køretøjsskabelon skal du trykke på ikonet TERRÆNGÅENDE KØRETØJ TIL EKSTRA KORTLÆGNING (Figur 185).
5. I dialogboksen Handling kræver genstart skal du trykke på bekræft-ikonet (Figur 185).
6. I dialogboksen Nyt køretøj skal du trykke på ikonet KØRETØJSNAVN, bruge skærmtastaturet til at indtaste et navn til kortlægningskøretøjet og trykke på bekræft-ikonet (Figur 186).

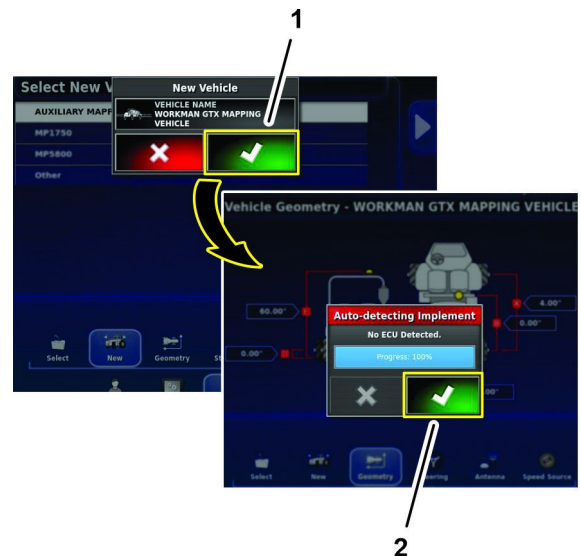


Figur 186

1. Ikonet KØRETØJSNAVN
2. Bekræft-ikon (standardnavn vist)

7. I dialogboksen Nyt køretøj skal du trykke på bekræft-ikonet (Figur 187).

Bemærk: Guiden til automatisk registrering af redskab kører.

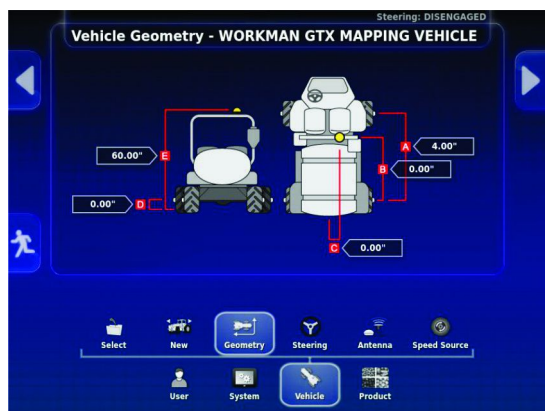


Figur 187

1. Bekræft-ikon (dialogboksen Nyt køretøj)
2. Bekræft-ikon (dialogboksen Automatisk registrering af redskab)

8. I dialogboksen Automatisk registrering af redskab (Figur 187) skal du trykke på bekræft-ikonet.

Bemærk: Kontrolkonsollen genstartes, og skærbilledet for Køretøjsgeometri vises (Figur 188).



Figur 188

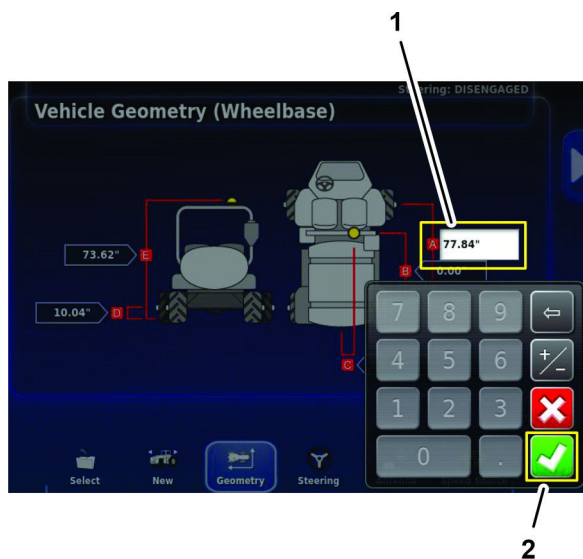
g304159

Indtastning af køretøjsgeometri

Vigtigt: Denne procedure kræver brugeradgang på ekspert- eller forhandlertilstandsniveau. Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.

Bemærk: Eksemplet i denne procedure bruger en Workman GTX med en valgfri styrtøjle og satellitmodtageren monteret på maskinens midterlinje.

1. Tryk på ikonet for for- og bagaksels centerlinje (A), brug skærmtastaturet til at indtaste den måling, som du registrerede i køretøjsgeometriskemaet i [Måling af køretøjsgeometrien \(side 84\)](#), og tryk på bekræft-ikonet (Figur 189).

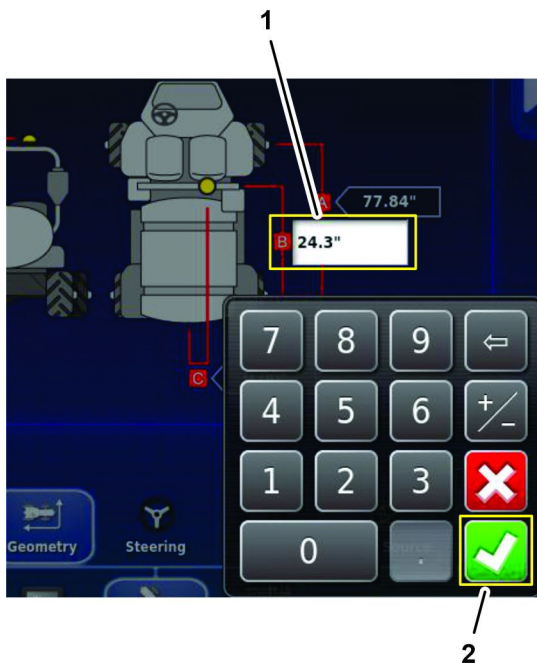


Figur 189

g304167

1. Ikon for for- og bagaksels centerlinje (A)
2. Bekræft-ikon (skærmtastatur)

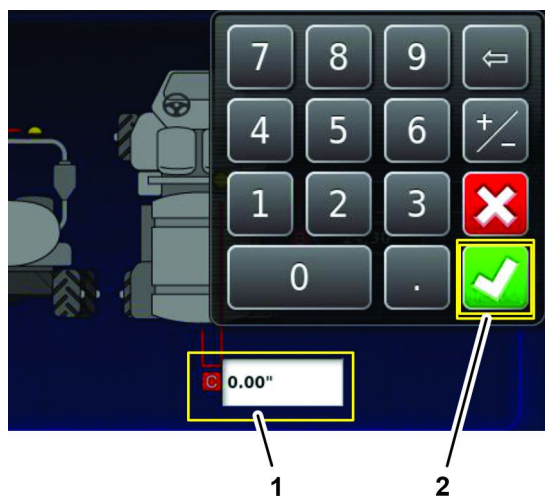
2. Tryk på ikonet for bagaksels centerlinje og satellitmodtagerens midte (B), brug skærmtastaturet til at indtaste den måling, som du registrerede i køretøjsgeometriskemaet i [Måling af køretøjsgeometrien \(side 84\)](#), og tryk på bekræft-ikonet (Figur 190).



Figur 190

g304166

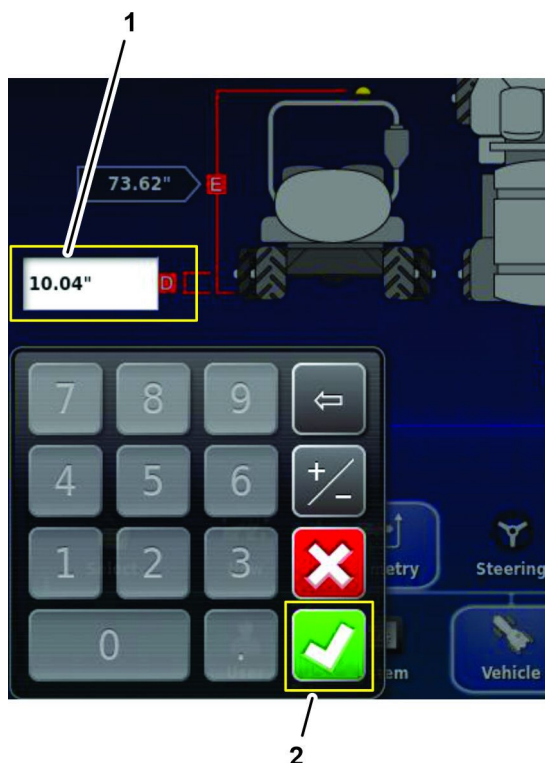
1. Ikon for bagakselscenterlinje og satellitmodtagermidte (B)
 2. Bekræft-ikon (skærmtastatur)
3. Tryk på ikonet for maskinens centerlinje og satellitmodtagerens midte (C), brug skærmtastaturet til at indtaste den måling, som du registrerede i køretøjsgeometriskemaet i [Måling af køretøjsgeometrien \(side 84\)](#), og tryk på bekræft-ikonet (Figur 191).



Figur 191

1. Ikon for maskinens centerlinje og satellitmodtagerens midte (C)
2. Bekræft-ikon (skærmtastatur)

4. Tryk på ikonet for bagakslens centerlinje og jorden (D), brug skærmtastaturet til at indtaste den måling, som du registrerede i køretøjsgeometriskemaet i [Måling af køretøjsgeometrien \(side 84\)](#), og tryk på bekræft-ikonet (Figur 192).



Figur 192

1. Ikon for bagakselcenterlinje og jord (D)
2. Bekræft-ikon (skærmtastatur)

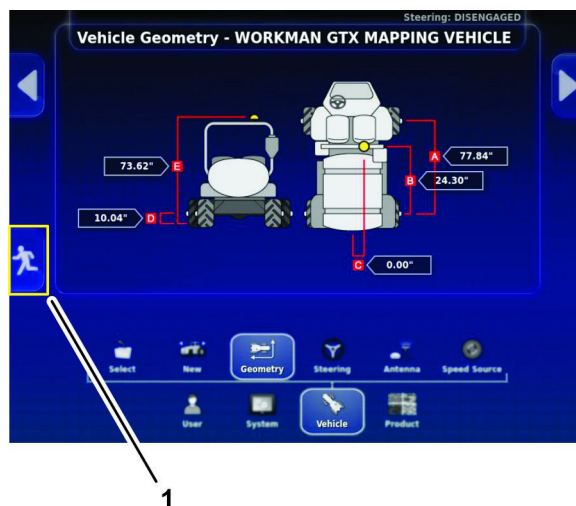
5. Tryk på ikonet for satellitmodtageren og jorden (E), brug skærmtastaturet til at indtaste den måling, som du registrerede i køretøjsgeometriskemaet i [Måling af køretøjsgeometrien \(side 84\)](#), og tryk på bekræft-ikonet (Figur 193).



Figur 193

1. Ikon for satellitmodtager og jord (E)
2. Bekræft-ikon (skærmtastatur)

6. Tryk på AFSLUT OPSÆTNING-ikonet (Figur 194).



Figur 194

1. AFSLUT OPSÆTNING-ikon

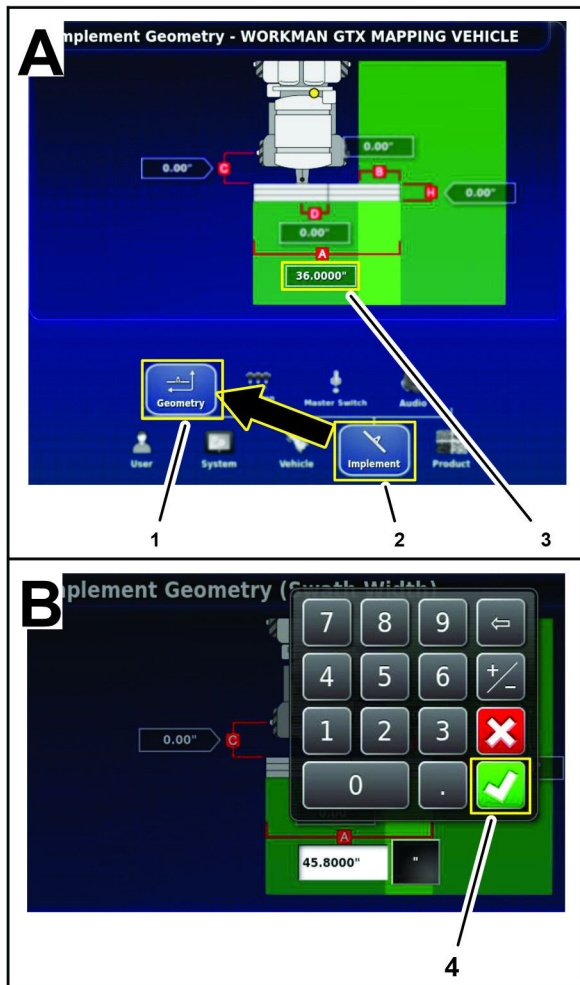
Indtastning af redskabsgeometri

Vigtigt: Denne procedure kræver brugeradgang på forhandlertilstandsniveau. Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN

på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.

Bemærk: Eksemplet i denne procedure bruger en Workman GTX med kortlægningspunkt justeret ind med et forhjul.

1. Tryk på ikonet REDSKAB og ikonet GEOMETRI (Figur 195).

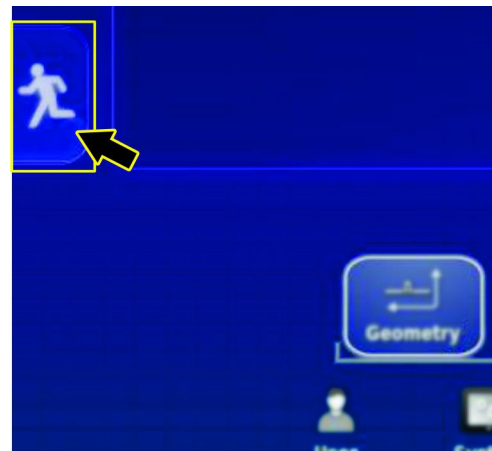


Figur 195

g304229

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| 1. Ikonet GEOMETRI | 3. Ikon for samlet bredde (A) |
| 2. Ikonet REDSKAB | 4. Bekræft-ikon (skærmtastatur) |

2. Tryk på ikonet for samlet bredde (A), brug skærmtastaturet til at indtaste den måling, som du registrerede i redskabsgeometriskemaet i [Måling af redskabsgeometri \(side 85\)](#), og tryk på bekræft-ikonet (Figur 195).
3. Tryk på AFSLUT OPSÆTNING-ikonet (Figur 196).



Figur 196

g304230

Indstilling af skelforskydning

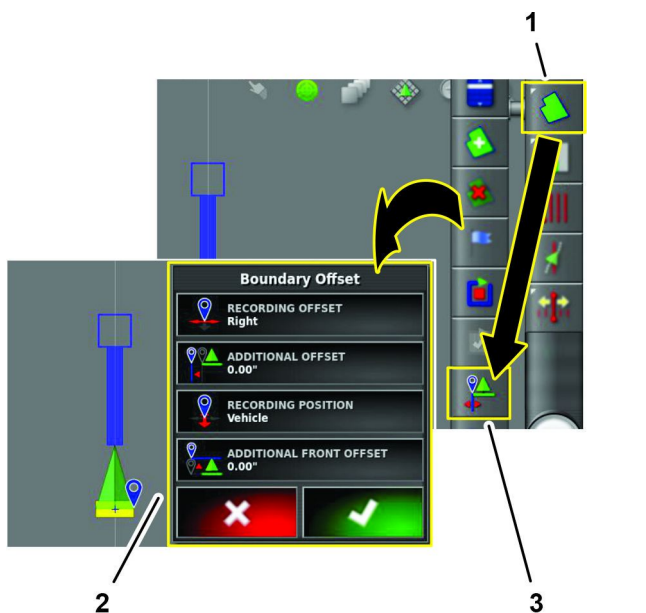
Vigtigt: Procedurene for skelforskydning kræver brugeradgang på forhandlertilstandsniveau. Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.

Bemærk: Eksemplet i denne procedure bruger en Workman GTX med kortlægningspunktet justeret 15,2 cm til venstre for venstre forhjul.

Adgang til menuen Skelforskydning

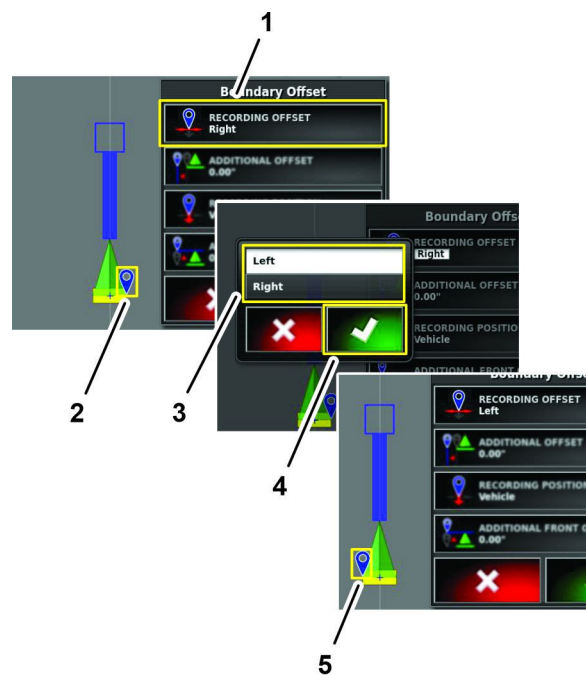
På betjeningsskærmen skal du trykke på BANEMENU-ikonet og REGISTRERING AF SKELFORSKYDNING (Figur 197).

Boksen med indstillinger for skelforskydning vises.



Figur 197

1. BANEMENU-ikon
2. Ikonet REGISTRERING AF SKELFORSKYDNING
3. Boks med indstillinger for skelforskydning



Figur 198

1. Ikonet REGISTRERINGSFORSKYDNING
2. Symbol for skelregistreringspunkt (højre position)
3. Ikonet VENSTRE og ikonet HØJRE
4. Bekræft-ikon
5. Symbol for skelregistreringspunkt (venstre position)

Ændring af siden til registrering af forskydning

Eksemplet i denne procedure flytter registreringsforskydningen fra højre side af kortlægningskøretøjet til venstre side.

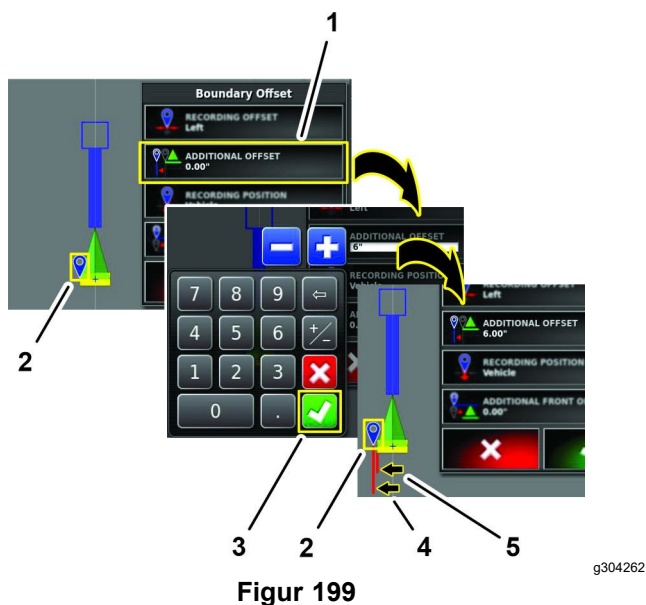
1. Tryk på ikonet REGISTRERINGSFORSKYDNING (Figur 198).

2. I dialogboksen skal du trykke på ikonet VENSTRE eller ikonet HØJRE og trykke på bekræft-ikonet (Figur 198).

Ændring af positionen for sideforskydningsregistrering

Eksemplet i denne procedure flytter registreringsforskydningen 15,2 cm udad fra venstre dæk højre side af kortlægningskøretøjet for at give en betjeningsmargin fra baneobjekter til skelregistreringerne.

1. Tryk på ikonet YDERLIGERE FORSKYDNING (Figur 199).



Figur 199

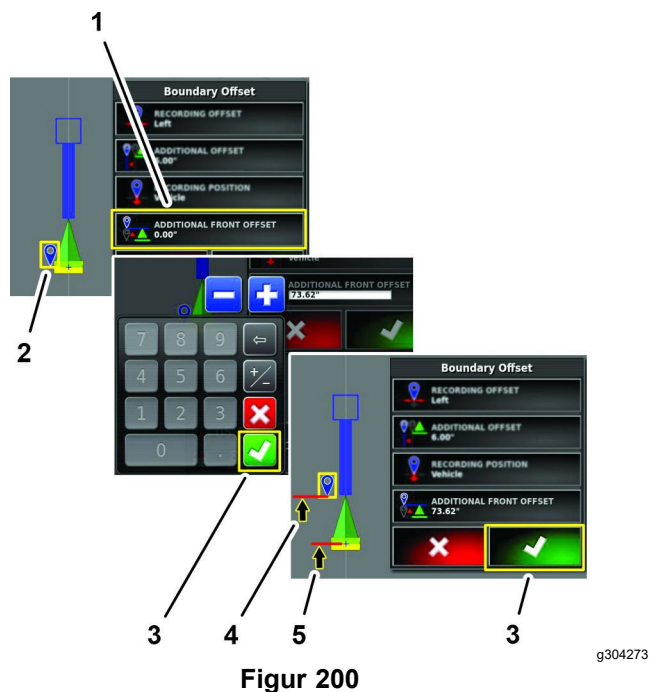
1. Ikonet YDERLIGERE FORSKYDNING
2. Symbol for skelregistreringspunkt
3. Bekræft-ikon (skærmtastatur)
4. Gammel registreringspunktposition (ydre overflade, bageste dæk)
5. Ny registreringspunktposition med sideforskydningsafstand

2. Brug skærmtastaturet til at indtaste sideforskydningsafstanden, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 199).
Positionen for skelregistreringspunkt flytter sideforskydningsafstanden.

Ændring af fremadrettet forskydningsregistreringsposition

Eksemplet i denne procedure flytter registreringen fra bagdækket til fordækket for bedre betjenings- og registreringssynlighed.

1. Tryk på ikonet YDERLIGERE FRONTFORSKYDNING (Figur 200).

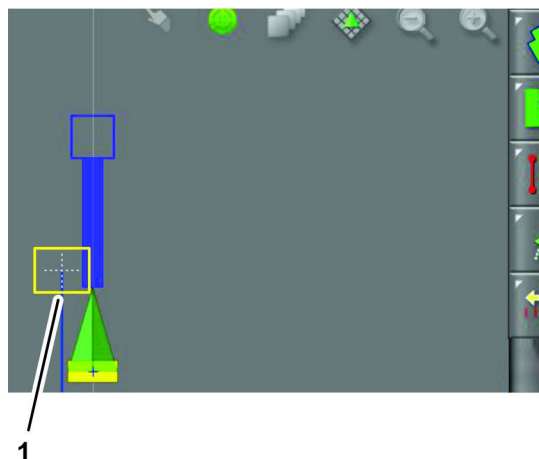


Figur 200

1. Ikonet YDERLIGERE FRONTFORSKYDNING
2. Symbol for skelregistreringspunkt
3. Bekræft-ikon
4. Ny registreringspunktposition (fordæks centerlinje)
5. Gammel registreringspunktposition (bagdæks centerlinje)

2. Brug skærmtastaturet til at indtaste frontforskydningsafstanden, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 200).
Positionen for skelregistreringspunkt flytter sideforskydningsafstanden.
3. I boksen med indstillinger for skelforskydning skal du trykke på bekræft-ikonet (Figur 201).

Bemærk: Skelregistreringspunktet på skærmen opdaterer (Figur 201).



Figur 201

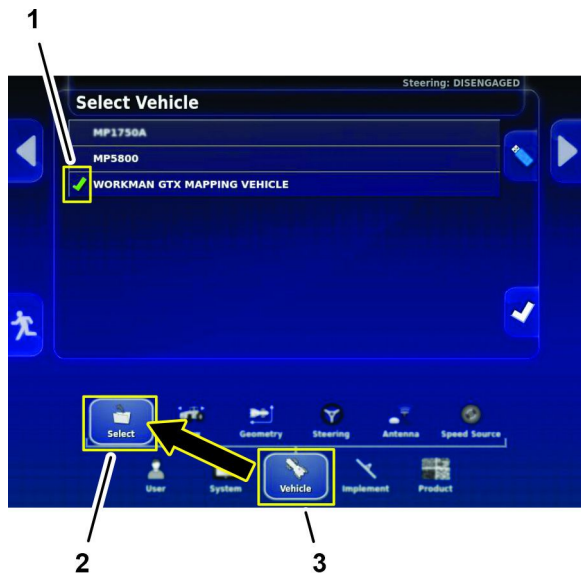
1. Skelregistreringspunkt

Ændring af køretøjstyper

Vigtigt: Denne procedure kræver brugeradgang på ekspert- eller forhandlertilstandsniveau. Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.

Eksemplet i denne procedure ændrer kontrolkonsollens køretøjstype fra et kortlægningskøretøj til en sprøjtemaskine.

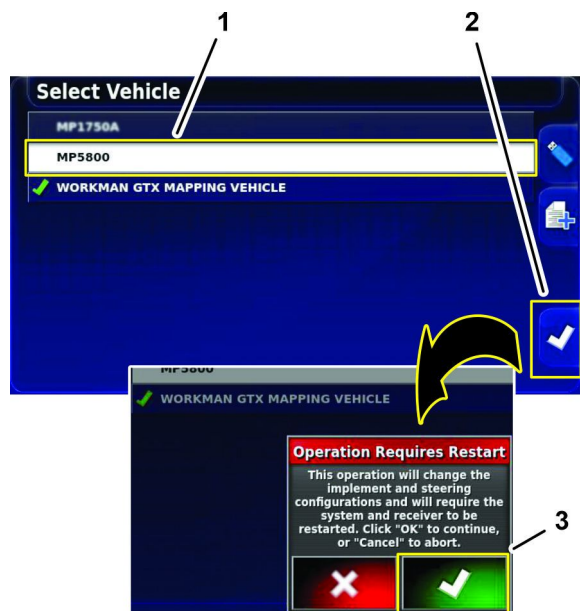
1. På opsætningsskærmen skal du trykke på ikonet VEHICLE (køretøj) og ikonet SELECT (vælg – [Figur 202](#)).



Figur 202

1. det aktive køretøjs profil (kortlægningskøretøj)
2. Ikonet VÆLG
3. Ikonet KØRETØJ

2. Tryk på ikonet for sprøjtekøretøjet, og tryk på vælg-ikonet ([Figur 203](#)).



Figur 203

1. Sprøjtekøretøj-ikon
2. Ikonet Vælg
3. Bekræft-ikon (handlingen kræver genstart)

3. I dialogboksen Handling kræver genstart skal du trykke på bekræft-ikonet ([Figur 203](#)).

Bemærk: Kontrolkonsollen genstarter og viser det valgte sprøjtekøretøj ([Figur 204](#)).



Figur 204

1. Aktivt køretøjs profil (sprøjtekøretøj)
2. AFSLUT OPSÆTNING-ikon

4. Tryk på AFSLUT OPSÆTNING-ikonet ([Figur 204](#)).

Tip vedrørende betjening

Forbedring af RTK-modtagelsen

Sænk maskinhastigheden, når du nærmer dig et område, der er kendt for at have ringe RTK-modtagelse.

Brug af manuel regulering

For at øge trykket for slangetromlen og kemikalieblandingen skal du bruge den manuelle regulering.

Forbedring af responstid for doseringen

Multi Pro 5800-maskiner

Indstil omrørings-PWM (forudindstillet omrøringsværdi) til ca. 0,69 bar over målsprøjtetrykket.

Oprettelse af en sikkerhedskopi af skel

Gem en sikkerhedskopi af alle baneskel et andet sted. Gem skellene ved at installere et USB-drev, vælge lagerstyringsikonet og vælge de indstillinger, der er vist i [Figur 205](#).



Figur 205

1. Lagerstyringsikon
2. Sikkerhedskopi på USB
3. Vælg at springe over eller overskrive

Vedligeholdelse

Skema over anbefalet vedligeholdelse

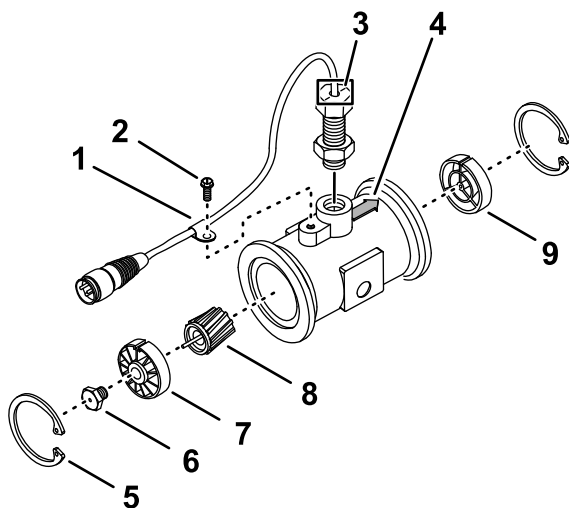
Vedligeholdelsesintervaller	Vedligeholdelsesprocedure
For hver 200 timer	• Rengør gennemstrømningsmåleren (oftere ved brug af pulverstoffer).

Rengøring af gennemstrømningsmåleren

Eftersynsinterval: For hver 200 timer

1. Skyl og dræn hele sprøjtesystemet grundigt.
2. Tag gennemstrømningsmåleren af sprøjten og skyl den igennem med rent vand.
3. Fjern låseringen fra opstrømssiden (Figur 206).

Bemærk: Opstrømssiden er enden af gennemstrømningsmåleren modsat justeringspilen på enheden med flange.



Figur 206

g305995

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Kabelklemme | 6. Turbinetapenhed |
| 2. Skrue | 7. Navenhed (leje) |
| 3. Justeringsmærker (sensorsamling) | 8. Rotorenhed (magnet) |
| 4. Gennemstrømningspil (modificeret enhed med flange) | 9. Navenhed (med kilegangen oppe) |
| 5. Låsering | |

4. Rens turbinen og turbinenavet for at kunne fjerne filspåner og evt. pulverstoffer.
5. Efterse turbinebladene for slid.

Bemærk: Hold turbinen i hånden og drej den rundt. Den bør kunne dreje frit med meget lidt

modstand. Hvis den ikke drejer frit, skal den udskiftes.

6. Monter gennemstrømningsmåleren.
7. Monter sensoren, indtil den forsigtigt berører bunden af huset, og træk derefter sensoren tilbage, indtil justeringsmærkerne er parallelle med gennemstrømningspilen for enheden med flange (Figur 206).
8. Spænd forsigtigt sensorens kontramøtrik.
9. Brug en luftdyse med et lavt tryk (0,34 bar) for at sikre, at turbinen drejer frit. Hvis den ikke drejer frit, skal den sekskantede tap i bunden af turbinenavet løsnes med 1/16 omgang, indtil turbinen drejer frit.

Rengøring af displayskærmen

Rengør skærmen efter behov med mild sæbe og vand.

Bemærk: Brug ikke vinduesrens og rengøringsmidler med opløsningsmidler.

Teknisk bistand

For mange fejl vises en fejlkode eller problemkode. Fejlene kan også ses på skærmen. Fejlene på listen nedenfor er almindelige og kan afhjælpes. For andre fejl, eller hvis et problem varer ved, skal du altid registrere fejlmeddelelsen inklusive eventuel kode, der vises, og indberette den til din forhandler eller kontakte en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.

Identificering af systemoplysninger

1. Tryk på ikonet for systemoplysninger (Toro) øverst til venstre på skærmen (Figur 207).



Figur 207

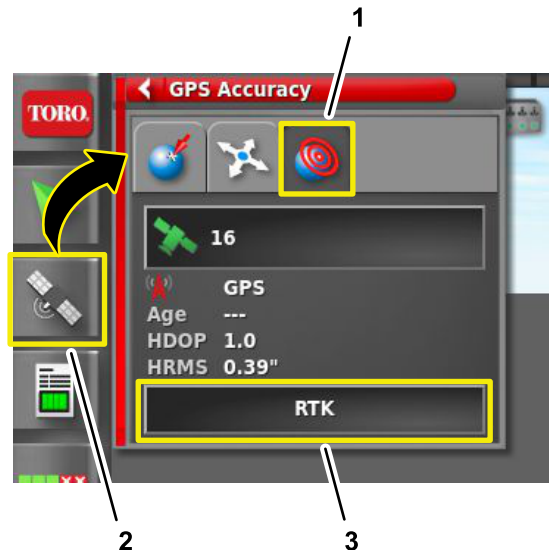
1. Ikon for systemoplysninger (Toro)
2. Ikon for fuld skærm
3. Dialogboks med oplysninger

2. I minivisningsvinduet med systemoplysninger skal du trykke på fuld skærm-ikonet (Figur 207).
3. Brug rullepanelet til at få vist følgende typer systemoplysninger:
 - Konsol
 - GPS-modtager
 - Styreenhed (ekstraudstyr)
 - Redskab (sektionsstyreenhed ECU)
 - Trådløst netværk

Adgang til oplysninger om GPS-nøjagtighed

Bekræftelse af RTK-signalet

1. Flyt maskinen udendørs, væk fra bygninger og højspændingsledninger.
2. Aktiver parkeringsbremsen.
3. Tryk på GPS-OPLYSNINGER-ikonet (Figur 208) på GeoLink kontrollkonsollen.



Figur 208

1. GPS-NØJAGTIGHED-ikon
 2. GPS-OPLYSNINGER-ikon
 3. RTK-DIAGNOSTIK-ikon
4. Tryk på RTK-DIAGNOSTIK-ikonet, og bekræft i dialogboksen RTK-diagnostik (Figur 209), at RTK-modemlinkets kvalitet er mindst 50 %.

g297984

g303792



Figur 209

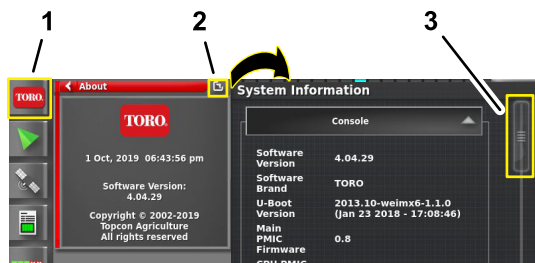
1. Linkkvalitet (dialogboksen for RTK-diagnostik)
2. Bekræft-ikon for RTK-diagnostik

5. Tryk på bekræft-ikonet for at lukke dialogboksen.

Bemærk: Hvis RTK-linkkvaliteten er under 50 %, skal du kontakte en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller GeoLinkNSN@toro.com med henblik på kundeservice.

Bekræftelse af celledsignalet

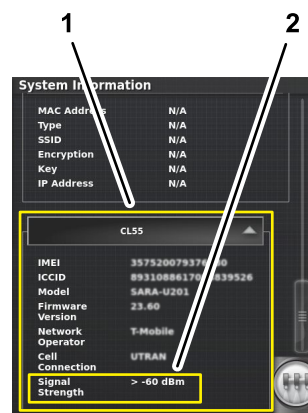
1. Tryk på ikonet for SYSTEMOPLYSNINGER, og stryg derefter over FULD SKÆRM-ikonet øverst til højre i systemoplysninger-vinduet (Figur 210).



Figur 210

1. SYSTEMOPLYSNINGER
2. FULD SKÆRM-ikon
3. Rullepanel

2. På skærbilledet med systemoplysninger skal du bruge rullepanelet til at navigere til CL55-ikonet (Figur 211).



Figur 211

1. CL55-ikon
2. Oplysninger om signalstyrke

3. Tryk på CL55-ikonet for at få vist oplysninger om signalstyrken (Figur 211), og bekræft, at modemets signalstyrke er mellem -60 dBm og -99 dBm.

Bemærk: Hvis modemsignalet er det samme som eller lavere end -100 dBm, skal du kontakte en autoriseret Toro-forhandler, Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) eller NSNTech@toro.com med henblik på kundeservice.

4. Stryg på FULD SKÆRM-ikonet for at minimere skærbilledet med systemoplysninger.

Fjernhjælp

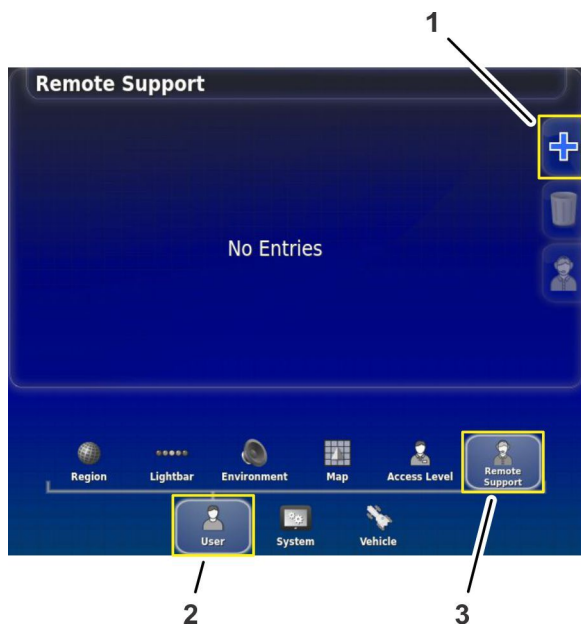
Indtastning af en pinkode til supportafdeling

1. Anmod om en pinkode til afdelingen fra kundeservice ved at udføre følgende:

Bemærk: Skriv pinkoden ned på et stykke papir.

- Kontakt en autoriseret Toro-forhandler
- Ring til Toro NSN på 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465)
- E-mail: GeoLinkNSN@toro.com

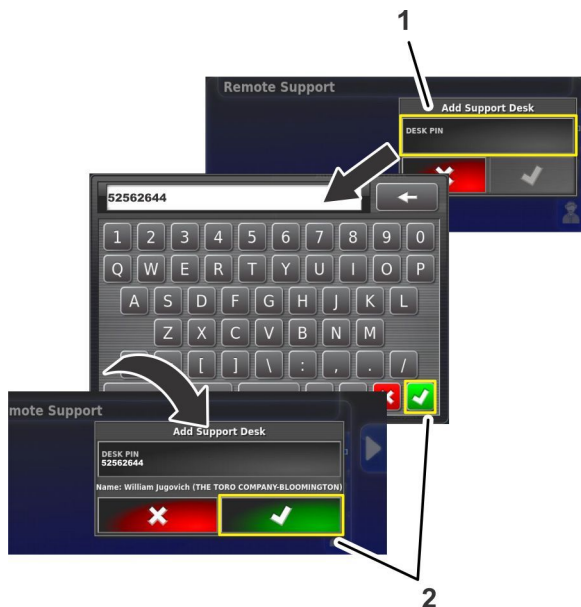
2. Tryk på ikonet BRUGER på opsætningsskærmen, og tryk på ikonet FJERNSUPPORT (Figur 212).



Figur 212

g298213

1. TILFØJ SUPPORTAFDELING-ikon
2. Ikonet BRUGER
3. Ikonet FJERNSUPPORT
4. Tryk på ikonet AFDELINGSPINKODE (Figur 213).



Figur 213

g298211

1. Ikonet AFDELINGSPINKODE
2. Bekræft-ikoner

5. Brug skærmtastaturet til at skrive den afdelingspinkode, som du skrev ned i trin 1, og tryk på bekræft-ikonet (Figur 213).

6. Tryk på bekræft-ikonet på skærbilledet Tilføj supportafdeling (Figur 213).

Bemærk: Kontrolkonsollen gemmer supportafdelingsoplysningerne i hukommelsen.

Opret forbindelse til supportafdelingspersonalet

1. Tryk på ikonet SUPPORTAFDELING for kundeservice, som er gemt på listen over supportafdelinger (Figur 214).



Figur 214

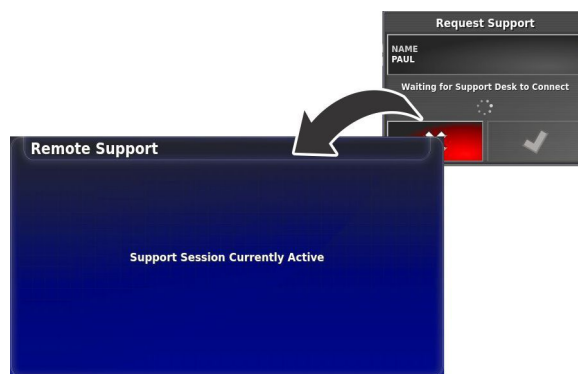
g298212

1. Ikonet SUPPORTAFDELING (kundeservice)
2. ANMOD OM SUPPORT FRA AFDELINGEN-ikon

2. Tryk på ANMOD OM SUPPORT FRA AFDELING-ikonet (Figur 214).

Skærmdialogboksen Anmod om support vises, og derefter vises supportsessionens aktive dialogboks (Figur 215).

Bemærk: Kundeservicerepræsentanten opretter fjernforbindelse til kontrolkonsollen.



Figur 215

g298208

Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Der tilføres ingen strøm til displayet.	1. Ledningsnettets stik er ikke sat korrekt i. 2. Rørsikringen (10 A) til X25-kontrolkonsollen er åben (sprunget). 3. Batteriforbindelserne er løse.	1. Sørg for, at stikkene er sat korrekt i på bagsiden af X25-kontrolkonsollen. 2. Udskift sikringen. 3. Fastgør batteriforbindelserne.
Sprøjten sprøjter ikke.	1. Hovedkontrolkontakten til maskinen er slukket. 2. Sektionskontakten/-erne på maskinens konsol er slukket. 3. Der er ikke oprettet noget job og baneskel. 4. Den forkerte dyse er valgt i sprøjtes kontrolopsætningsmenu.	1. Sørg for, at hovedkontrolkontakten til maskinen er sat i positionen ON (til). 2. Sørg for, at kontakterne på konsollen er sat i positionen ON (til). 3. Opret et job og baneskel. 4. Vælg den rigtige dyse i sprøjtes kontrolopsætningsmenu, der svarer til de anvendte dyser.
Alarmen for manglende GPS er aktiveret.	1. X25-kontrolkonsollen er ikke forbundet korrekt med GPS-modtageren. 2. Maskinen står under træer eller andre forhindringer.	1. Kontroller, at forbindelserne er installeret korrekt. 2. Lad maskinen oprette forbindelse efter kørsel under forhindringer.
Sprøjten sprøjter uden for skel.	1. Den automatiske sektionskontrol (ASC) er indstillet til ubegrænset.	1. Indstil den automatiske sektionskontrol (ASC) til baneskel.
Du kan ikke oprette skel.	1. Displayet er ikke i standardtilstand. 2. Der er ikke oprettet nogen bane.	1. Skift brugerprofilen til standardtilstand. 2. Opret en bane.
Maskinen vises ikke på skærmen.	1. Displayskærmen er blevet flyttet. 2. Maskinen har muligvis ikke noget GPS-signal, fordi maskinen er inde i en bygning. 3. Maskinen har muligvis ikke noget GPS-signal, fordi maskinen mistede forbindelsen til satellitmodtageren.	1. Vælg ikonet for kortcentrering på hovedskærmen. 2. Flyt maskinen til et område udenfor fri for høje bygninger og træer. 3. Kontroller statuslampen på satellitmodtageren. Kontroller ledningsnettene til satellitmodtageren.
Lysene blinker ikke på GPS-modtageren, der er placeret på styrtbøjlen.	1. Der tilføres ingen strøm til GPS-modtageren.	1. Kontroller, at stikkene er sat korrekt i.
Trykket er ikke højt nok.	1. Den anvendte dysestørrelse er forkert. 2. Den dysestørrelse, der er valgt på displayet, svarer ikke til dyserne på bomsektionerne. 3. Omrøringen er indstillet for lavt.	1. Se skemaet over dysevalg for at finde den korrekte dysestørrelse. 2. Sørg for, at den valgte dysestørrelse i X25-kommandokonsollen svarer til de installerede bomsektionsdyser. 3. Juster omrøringen, indtil det ønskede tryk opnås.
Styreenhedslysene er ikke tændt på ASC 10-styreenheden.	1. Der tilføres ingen strøm til ASC 10-styreenheden.	1. Kontroller, at stikkene er sat korrekt i.
Hastigheden vises ikke i X25-kontrolkonsollen, når maskinen kører.	1. Kompasset er ikke kalibreret. 2. Modtageren har ingen satellitmodtagelse. 3. Køretøjets hastighed er mindre end 0,16 km/t.	1. Kalibrer kompasset. 2. Kør væk fra forhindringer, og giv modtageren tid til at oprette forbindelse til satellitterne. 3. Øg hastigheden til over 0,16 km/t.

Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Der er kondensdannelse inden i X25-kontrolkonsollens display.	1. Displayet opvarmes for hurtigt i direkte sollys med displayet indstillet til 100 procent lysstyrke.	1. Skift skærmens lysstyrke til 85 procent, og lad displayet varme op.
X25-kontrolkonsollen viser en nedbrudsrapportmeddelelse.	1. Forkert lukning af konsoldisplayet.	1. Slet rapporten om nedbrud fra lagerstyring. Brug altid nøglekontakten til at slukke konsoldisplayet.

Bemærkninger:

Bemærkninger:

Bemærkninger:

EEA/UK-erklæring om beskyttelse af privatlivets fred

Toros brug af dine personlige oplysninger

The Toro Company ("Toro") respekterer dit privatliv. Når du køber vores produkter, indsamler vi muligvis visse oplysninger om dig, enten direkte fra dig eller via din lokale Toro-virksomhed eller -forhandler. Toro bruger disse oplysninger til at opfylde kontraktmæssige forpligtelser – f.eks. til at registrere din garanti, behandle garantikrav eller kontakte dig i tilfælde af en produkttilbagekaldelse – og til lovlige forretningsformål – f.eks. til at måle kundetilfredshed, forbedre vores produkter eller give dig produktoplysninger, som kan være af interesse for dig. Toro kan dele dine oplysninger med vores datterselskaber, søsterselskaber, forhandlere eller andre forretningspartnere i forbindelse med disse aktiviteter. Vi kan også videregive personlige oplysninger, når loven kræver det, eller i forbindelse med salg, køb eller fusion af virksomheder. Vi sælger aldrig dine personlige oplysninger til andre virksomheder med henblik på markedsføring.

Opbevaring af dine personlige oplysninger

Toro opbevarer dine personlige oplysninger, så længe det er relevant for ovenstående formål, og i overensstemmelse med lovmæssige krav. Yderligere oplysninger om gældende opbevaringsperioder fås ved at kontakte legal@toro.com.

Toros forpligtelse i forbindelse med sikkerhed

Dine personlige oplysninger kan blive behandlet i USA eller et andet land, der har en mindre restriktiv databeskyttelseslovgivning end det land, du bor i. Når vi dine sender oplysninger ud af dit bopælsland træffer vi lovmæssigt krævede foranstaltninger for at sikre, at passende sikkerhedsforanstaltninger er på plads, så dine oplysninger beskyttes og behandles sikkert.

Adgang og rettelser

Du kan have ret til at rette eller gennemgå dine personlige oplysninger eller gøre indsigelse mod eller begrænse behandlingen af dine data. For at gøre det skal du kontakte os pr. e-mail på legal@toro.com. Hvis du har spørgsmål til den måde, Toro har håndteret dine oplysninger på, opfordrer vi dig til at rette dem direkte til os. Bemærk, at personer bosiddende i Europa har ret til klage til deres datatilsynsmyndighed.



Count on it.