3481-991B

Multi Pro® 5800- och 5800-G-grässpruta

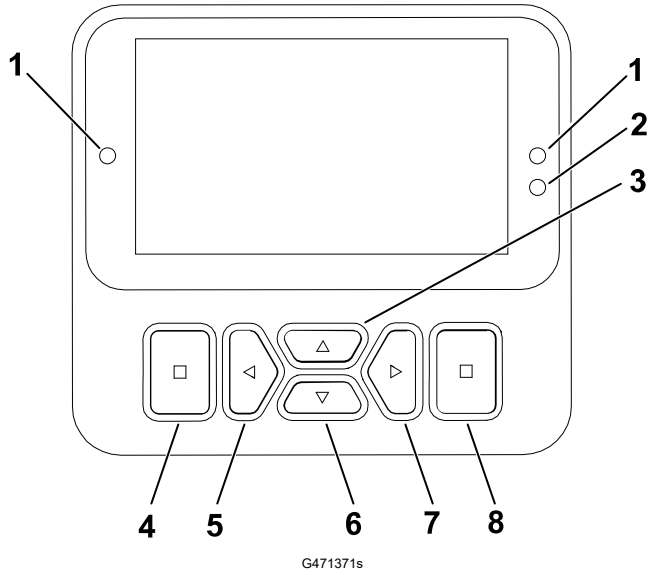
Modellnr 41394—419000000 och högre

Modellnr 41394GK—419000000 och högre

Programhandbok

Översikt över InfoCenter-skärmen

På InfoCenter-skärmen visas information om maskinen, till exempel driftstatus, diagnostik och övrig information om maskinen. Det finns flera skärmar i InfoCenter-skärmen. Du kan när som helst växla mellan skärmarna genom att trycka på bakåtknappen och sedan använda riktningsknapparna uppåt och nedåt.



G471371s

1. Indikatorlampa
2. Sensor för skärmens ljusstyrka
3. Navigeringsknapp – uppåt
4. Bakåtknapp
5. Navigeringsknapp – minska/vänster
6. Navigeringsknapp – nedåt
7. Navigeringsknapp – öka/höger
8. Returknapp

Obs! Varje knapps funktion kan ändras beroende på vad tillfället kräver. Vid varje knapp visas en ikon som förklarar den aktuella funktionen.

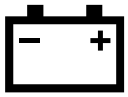
© 2026—The Toro® Company
8111 Lyndale Ave So
Bloomington, MN 55044

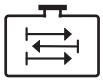
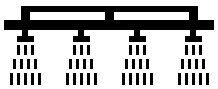
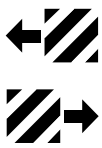
Registrera produkten på
www.Toro.com

Original Instructions (SV)
Tryckt i USA
Med ensamrätt

3481-991

Skärmens symboler

	Meny
	Låst
	Bläddra upp/ner
	Bläddra vänster/höger
	Föregående skärm
	Minska värdet
	Öka värdet
	Godkänn
	Spara
PIN	PIN-kod
	Avsluta (fel)menyn
	Batterispänning
	Parkeringsbromsen är åtdragen.
	Sitt på sätet.
	Timmätare

	Tanken är tom (mindre än 10 % volym)
	Indikator för tanksköljning
	Omrörningsindikator
	Skölj- och omrörningsindikator
	Indikator för låg tank. En tankikon kommer att visas mitt emellan dessa två ikoner.
±1	Öka tankvolymen med 1 gallon
±10	Öka tankvolymen med 10 gallons
±25	Öka tankvolymen med 25 liter
	Sprutrampen är avstängd
	Sprutrampen är aktiv
	Nollställ alla ytor
	Nollställ aktiv yta
	Sprutade områden
	Skärmen Alla områden
	Navigera till ett spridningsområde

Menyöversikt

Tryck på bakåtknappen på huvudskärmen när du vill komma till InfoCenters-skärmens menysystem. Då kommer du till huvudmenyn. Se följande tabeller för en översikt över menyalternativen.

🔒 Låst på Låsta menyer – endast tillgänglig med PIN-kod

Huvudmeny

Menyobjekt	Beskrivning
Ställ in hastigheter	Ställer in förinställda hastigheter och ökningshastighet.
Inställningar	Anpassa och ändra konfigurationsvariablerna på skärmen.
Maskininställningar	Konfigurera maskinvariabler.
Kalibrering 🔒	För kalibrering av flödesmätare och hastighetssensor.
Service	Innehåller information om maskinen, t.ex. antal brukstimmar och maskinfel.
Diagnostik	Visar status och utdata för alla maskinens omkopplare, sensorer och reglage. Den här menyn är användbar för felsökning av vissa problem eftersom den snabbt visar vilka maskinreglage som är på respektive av.
Om	Ger information om maskinens modellnummer, artikelnummer och programvaruversion.

Ställ in hastigheter

Menyobjekt	Beskrivning
Aktiv hastighet	Visar aktuell hastighet som används.
Hastighet 1	Ställer in en förinställd hastighet.
Hastighet 2	Ställer in en förinställd hastighet.
Öka	Ställer in en procentandel som ska läggas till den aktiva hastigheten.

Inställningar

Menyobjekt	Beskrivning
Ange PIN-kod	Med en PIN-kod kan en person (arbetsledare/ mekaniker) som har godkänts av företaget få åtkomst till låsta menyer.
Lås inställn. 🔒	Gör att du kan ändra de låsta inställningarna.
Återställ standardinställningar 🔒	Återställer standardvärdena.

Inställningar (fortsättning)

Menyobjekt	Beskrivning
Bakgrundsbelysning	Styr LCD-skärmens ljusstyrka.
Språk	Styr vilket språk som används på skärmen.
Enheter	Styr vilka enheter som används på skärmen (imperialmått, turf eller metriska).

Maskininställningar

Menyobjekt	Beskrivning
Tank	Ställer in tankvolym, varning om låg tanknivå och förinställt omrörningsvärde.
Sprutramper	Ställer in sprutrampsbredder.
Geolink	Satellitnavigeringsalternativ.
Återställ	Återställer maskinens värden.

Kalibrering

Menyobjekt	Beskrivning
Flödeskalibrering	Kalibrerar flödesmätaren.
Hastighetskalibrering	Kalibrerar hastighetssensorn.
Testhastighet	Anger testhastigheten vid kalibrering.
Ange kalibrering manuellt	Ange kalibreringen manuellt.
Använd standardflödeskalibrering?	Återställer flödeskalibreringen till det förvalda beräknade genomsnittet, inte den verkliga volymen.
Använd standardhastighetskalibrering?	Återställer hastighetskalibreringen till det förvalda beräknade genomsnittet, inte den verkliga hastigheten.

Service

Menyobjekt	Beskrivning
Timmar	Anger det totala antal timmar som maskinen, motorn och kraftuttaget har varit på samt antalet timmar som maskinen har transporterats och när det är dags för service.
Flödeshastighet 🔒	Visar aktuell flödeshastighet.

Diagnostik

Menyobjekt	Beskrivning
Pumpar	Ger tillgång till alternativen för pumpindata, tillfällig sköljning och tidsinställd sköljning.
Sprutramper	Ger tillgång till indata och utdata för sprutramper.
Motorkörning	Ger tillgång till in- och utdata för motorn.
Fel	Visar de senaste maskinfelen. Läs mer i *servicehandboken* eller kontakta din auktoriserade Toro-återförsäljare för mer information.

Om

Menyobjekt	Beskrivning
Modell	Visar maskinens modellnummer.
SN	Visar maskinens serienummer.
Prog.rev.	Visar versionsnumret för den primära styrenheten.
XDM-4400 🔒	Visar versionsnumret för InfoCenter.
CAN-statistik 🔒	Visar CAN-bussen

Låsta menyer

Det finns inställningar för driftskonfigurering som kan justeras under **Inställningar** på skärmen. Spärra dessa inställningar genom att använda den **låsta menyn**.

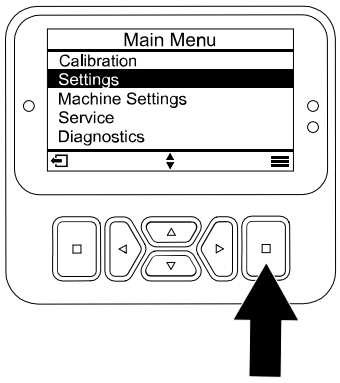
Obs! Den initiala lösenordskoden har programmerats av återförsäljaren vid leverans.

Åtkomst till låsta menyer

Obs! Den fabriksinställda PIN-koden för maskinen är antingen `0000` eller `1234`.

Om du har ändrat PIN-koden och därefter glömt den nya koden kan du kontakta en auktoriserad Toro-återförsäljare för att få hjälp.

1. Från **huvudmenyn** bläddrar du ned till **inställningar** och trycker på valknappen.

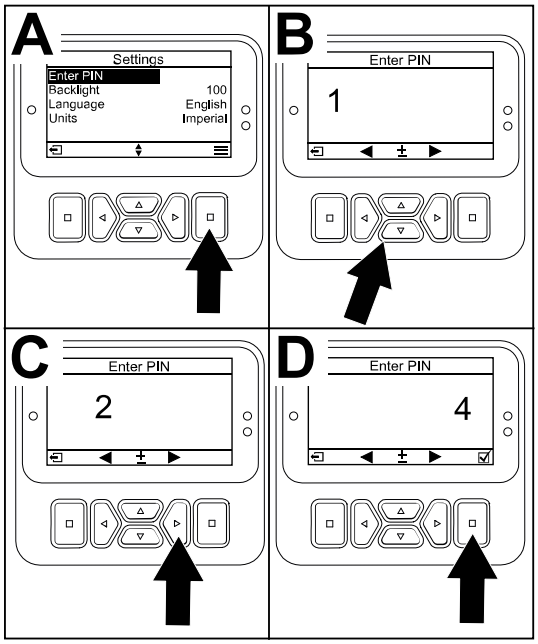


G510565

Åtkomst till låsta menyer (fortsättning)

2. I **Inställningar** bläddrar du till **Ange PIN-kod** och trycker på valknappen Ⓐ.
3. Ange PIN-koden genom att trycka på navigeringsknapparna upp/ned Ⓑ tills rätt första siffra visas. Tryck sedan på höger navigeringsknapp Ⓒ för att gå till nästa siffra. Upprepa detta steg tills den sista siffran har angetts.
4. Tryck på valknappen Ⓓ.

   Obs! Om skärmen accepterar PIN-koden och den låsta menyn har låsts upp visas ordet ”PIN" i det övre högra hörnet av skärmen.
5. Spärra den låsta menyn genom att vrida tändningslåset till det AVSTÄNGDA läget och sedan till det PÅSLAGNA läget.



G510564

Visa och ändra inställningarna för låst meny

1. I **Inställningar**bläddrar du ner till **Lås inställn.**.
2. Om du vill visa och ändra inställningarna utan att ange en PIN-kod använder du valknappen och ändrar **Lås inställn.** till ☐ (Av).
3. Om du vill visa och ändra inställningarna med en PIN-kod använder du valknappen för att ändra **Lås inställn.** till ☑ (På), ställer in PIN-koden och vrider nyckeln i tändningslåset till läget AV och sedan till läget PÅ.

Ställa in spruttanksvarningen

1. Välj **Maskininställningar**.
2. Välj **Tank**.
3. Välj **Tankgräns**.
4. Använd riktningsknapparna för att ange den lägsta tillåtna mängden som aktiverar varningen under spridning.

Ställa in sprutrampsstorlekar

1. Välj **Maskininställningar**.
2. Välj **Sprutramper**.
3. Välj den sprutramp som du vill uppdatera.
4. Använd riktningsknapparna för att ändra sprutrampsstorleken i steg om 2,5 cm.

Återställa standardinställningarna

1. Välj **Maskininställningar**.
2. Välj **Återställ standardinställningar**.

Ange spruttankens volym

Obs! Om du ändrar volymen återställs tankvarningen.

1. Välj **Maskininställningar**.
2. Välj **Tank**.
3. Välj **Volym**.
4. Tryck på knappen för att öka eller minska tankvolymen.
   A. Tryck på riktningsknapparna upp/ned ② för att hoppa till ±10 (för amerikanska enheter) eller ±25 (för metriska enheter).
   B. Tryck på riktningsknapparna vänster/höger ① för att ändra volymen i steg om 1.

Ställa in förinställt omrörningsvärde

Endast spruthastighetsläget

Obs! Det förinställda omrörningsvärdet används för att ställa in spridarens pumphastighet när alla sprutsektioner är avstängda och spruthastighetsläget är aktiverat. Det förinställda omrörningsvärdet reglerar procentandelen av hastigheten i spridarens pump. Standardvärdet för förinställd omrörning är 40 %.

1. Identifiera önskat tryck i sprutan.

   Till exempel: 2,76 bar. Anteckna trycket som visas i sprutmanometern på instrumentbrädan nedan.

Sprutt-
ryck:

---

2. Beräkna förinställt tryck för den första omrörningen med hjälp av nedanstående formel.

   Drifttryck x 1,5–2,0 = förinställt tryck för den första omrörningen.

   Exempel: önskat tryck i sprutan 2,76 bar x 1,5 = förinställt tryck för den första omrörningen 4,1 bar

   Exempel: önskat tryck i sprutan 2,76 bar x 2,0 = förinställt tryck för den första omrörningen 5,5 bar

Ange din
beräkning här:

---

3. Sätt huvudsektionsomkopplaren i det AVSTÄNGDA läget och ställ in motorhastigheten du avser att köra maskinen i via gasreglaget. Justera det förinställda omrörningsvärdet tills trycket i sprutsystemet är 1,5–2,0 gånger det spruttryck som du identifierade.

Om du till exempel har ett spruttryck på 2,76 bar måste du först ställa in den förinställda omrörningen för att uppnå ett systemtryck på 4,14–5,52 bar.

Obs! Om medlet i spruttanken skummar sänker du det förinställda omrörningsvärdet så mycket som det krävs för att minska systemtrycket under tankomrörning.

4. Gå till alternativet **Omrörning** och välj det.
5. Tryck på knapparna för att höja och sänka det förinställda värdet, samtidigt som du tittar på sprutmanometern på instrumentbrädan, tills du uppnår det förinställda tryck för första omrörningen som beräknades ovan.

   Obs! Låt inte sprutsystemtrycket överskrida 5,86 bar vid ändring av det förinställda omrörningsvärdet.

   Obs! Du kan ställa in ett högre förinställt omrörningsvärde, men var försiktig så att medlet inte börjar skumma i tanken. Om detta händer kan du behöva sänka omrörningsvärdet.
6. Spara inställningen, stäng skärmen **Tank** och återgå till skärmen **Inställningar**.

Skärmarna Total yta och Delområde

Dessa skärmar visar:

- Sprutad yta (acres, hektar eller 1 000 ft^2)
- Sprutad volym (amerikanska gallons eller liter).

Informationen om yta och volym samlas tills du återställer den.

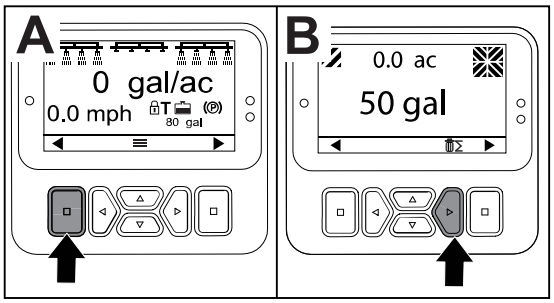
Använd ett enskilt delområde för varje spridningsuppgift för platsen. Du kan använda upp till 20 delområden.

Obs! Se till att du navigerar till det delområde du arbetar med innan du börjar spruta. Delområdet som visas på skärmen är det aktiva delområdet för täckningsackumulering.

Återställa data för total yta och volym

1. Tryck på knappen BAKÅTför att gå till skärmen Total yta.
2. Tryck på knappen HÖGER för att återställa data för den totala ytan.

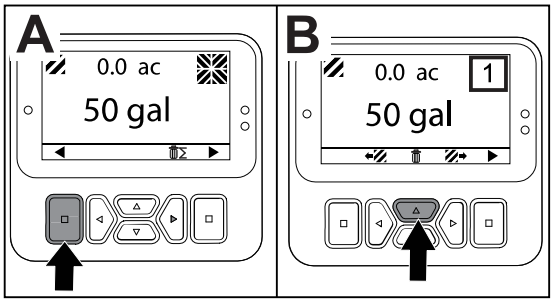
   Obs! Om du återställer den totala ytan och den totala volyminformationen på skärmen för total yta återställs **alla** data för varje delområde.



G511618

Återställa data för ett delområde och volym

1. Tryck på knappen BAKÅT för att navigera till skärmen Delområde.
2. Tryck på knappen UPP för att återställa delområdesdata



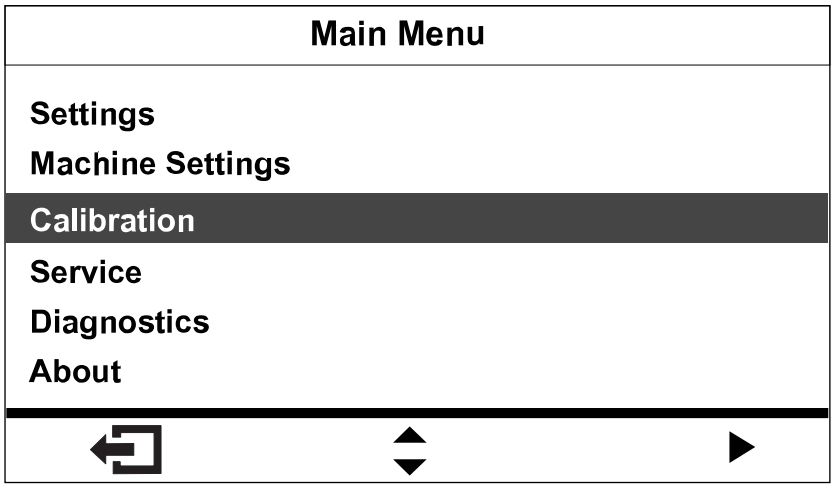
G511619

Kalibrera sprutan

Obs! Mer information om kalibreringen av manuell drift i spridaren finns i maskinens *bruksanvisning*.

1. Kontrollera att spruttanken är ren. Mer information finns i avsnittet Rengöra sprutsystemet i *bruksanvisningen*.
2. Gå till kalibreringsmenyn.

   Obs! Skärmen öppnas och du kan kalibrera ineffekten i flödesmätaren och hastighetssensorn, utföra ett hastighetstest och ange beräknade data för hand.



G580702

Kalibrera flödet

Utrustning som kunden tillhandahåller: Använd en uppsamlingsbehållare som är graderad i enlighet med munstyckets flödeshastighet på följande sätt:

- 1,5 l/min eller mindre – helst en behållare graderad i steg om 10 ml.
- 1,9 l/min eller mer – en behållare graderad i steg om 20 ml.

VIKTIGT

Du måste utföra en flödeskalibrering av de tre sprutsektionerna varje gång du byter ut samtliga munstycken, ändrar till aktivt sprutläge (nedåt) eller byter ut flödesmätaren. En flödeskalibrering av de tre sprutsektionerna bör utföras om du byter ut ett flertal slitna munstycken.

Obs! Ett felaktigt uppsamlingsprov kan påverka precisionen i flödeskalibreringen. Dessa felaktigheter kan leda till att en alltför stor eller alltför liten kemikaliemängd appliceras.

Utför flödeskalibreringen med lämpligt graderad behållare.

Utvärdera flödeskalibreringstyp

Ta hjälp av sprutsektionstabellen för att avgöra vilken flödeskalibrering som ska utföras baserat på hur du normalt besprutar gräset.

Obs! Du kan kombinera upp till tre flödeskalibreringstyper.

Sprutsektionstabell

	Utför kalibrering av tre sprutramper	
Tre sprutsektioner	Ja	
Jag besprutar även med två sprutsektioner:	**Utför kalibrering av två sprutramper**	
Vänster- och mittsektioner (ELLER)	Ja	Nej
Höger- och mittsektioner (ELLER)	Ja	Nej
Höger- och vänstersektioner	Ja	Nej
Jag besprutar även med en sprutsektion	**Utför kalibrering av en sprutramp**	
Endast vänster sprutsektion (ELLER)	Ja	Nej
Endast den mittersta sprutsektionen (ELLER)	Ja	Nej
Endast höger sprutsektion	Ja	Nej

Kalibrering av tre sprutramper: Kalibrera alltid de tre sprutramperna när du byter munstycken för att öka eller sänka spruthastigheten.

Obs! Om du inte utför den valfria kalibreringen av en eller två sprutramper används beräkningarna från kalibreringen av tre sprutramper för gräspridarens samtliga sprutsektionskombinationer.

Valfri kalibrering av två sprutramper: Kalibrera den vänstra och mittersta sprutsektionen, den högra och mittersta sprutsektionen eller den vänstra och högra sprutsektionen om du vanligtvis använder dessa kombinationer. Utför denna valfria kalibrering när du har kalibrerat de tre sprutsektionerna.

Obs! Kalibreringen av de två sprutsektionerna används när du sprutar med valfri kombination av två sprutsektioner.

Obs! Det går bara att kalibrera ett sprutsektionspar vid kalibreringen av två sprutramper. Kalibrera det sprutsektionspar du använder mest. Beräkningen för två sprutramper används i sprutsystemet när du besprutar med antingen den vänstra och mittersta sektionen eller den högra och mittersta.

Valfri kalibrering av en sprutramp: Kalibrera den vänstra, mittersta eller högra sprutsektionen om du vanligtvis besprutar med en sektion. Utför denna valfria kalibrering när du har kalibrerat för tre och två sprutsektioner.

Obs! Det går bara att kalibrera en av tre sprutsektioner under kalibreringen av en sprutramp. Kalibrera sprutsektionen som du använder mest. Kalibreringen av en sprutramp används i sprutsystemet när du besprutar med den vänstra, högra eller mittersta sektionen.

Utvärdera vilken kalibreringstyp som ska utföras baserat på ditt sprutmönster.

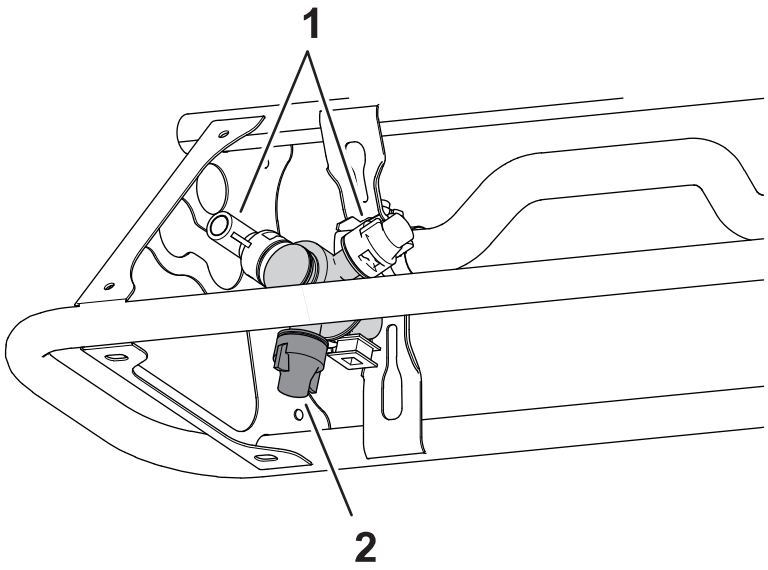
Förbereda flödestestet

1. Säkerställ att munstyckena som ska användas är i det aktiva sprutläget (nedåt).

VIKTIGT

Alla munstycken i det aktiva läget måste ha samma färg.

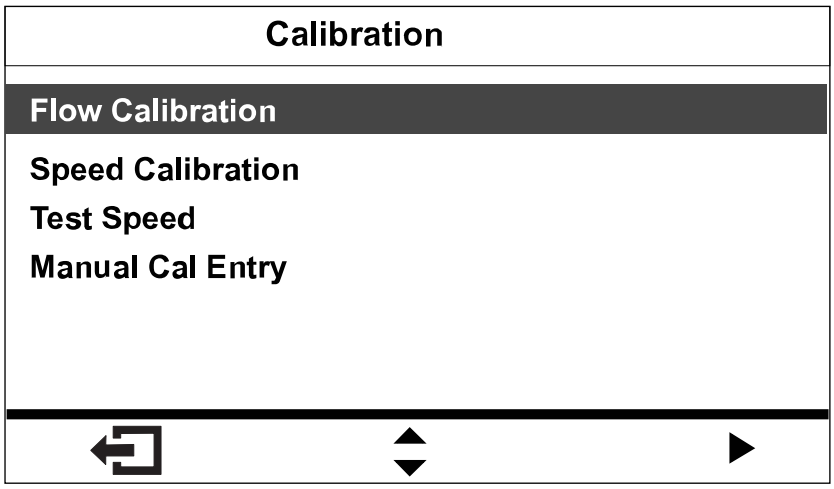
Obs! För bästa resultat bör munstyckena i det aktiva läget ha använts ungefär lika mycket.



(1) Placering av reservmunstycke

(2) Placering vid aktivt sprutläge

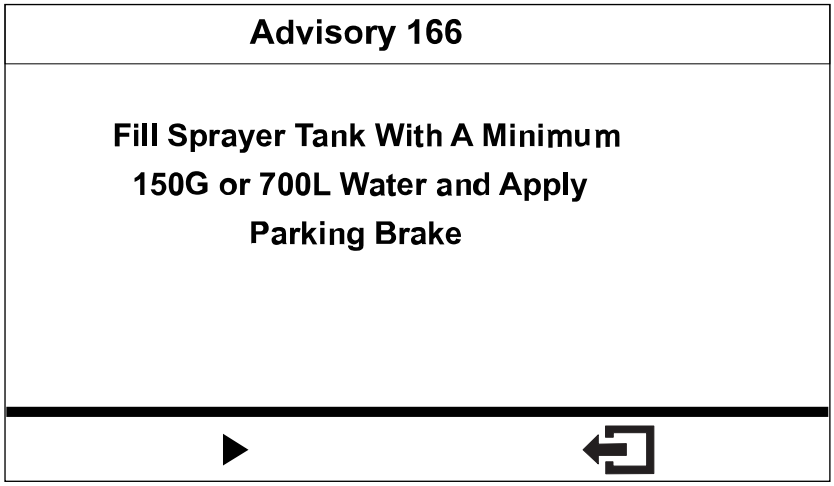
2. Gå till **kalibreringsmenyn**.
3. Välj alternativet **Flödeskalibrering**.



GG580549

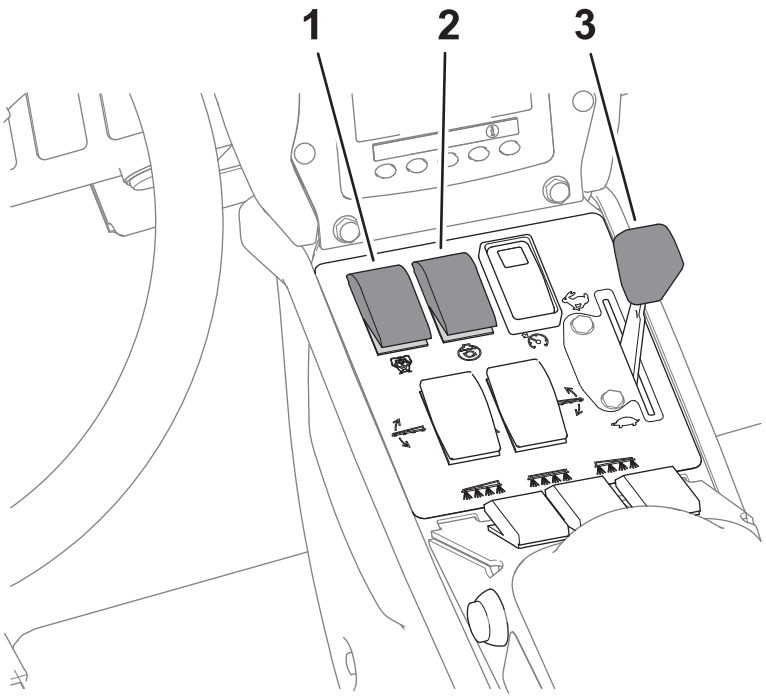
4. Fyll spruttanken till hälften med 700 liter vatten.

   Obs! Du kan avbryta flödeskalibreringen. Ett meddelande om att flödeskalibreringen har avbrutits visas.
5. Koppla in parkeringsbromsen.



GG580550

6. Starta motorn och sänk ned de yttre sektionerna.
7. Ställ pumpomkopplaren i PÅSLAGET läge.



G192636s

1. Sprutpumpomkopplare
2. Omrörningsomkopplare
3. Gasreglage

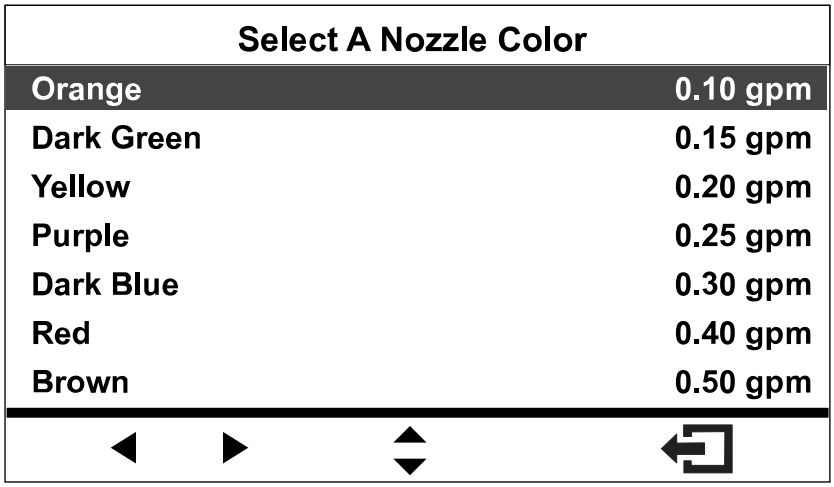
8. För gasreglaget till det SNABBA läget och låt motorn gå i tio minuter.

VIKTIGT

Hydraulsystemet måste uppnå drifttemperatur innan du kan gå vidare med återstående steg i flödeskalibreringsprocessen.

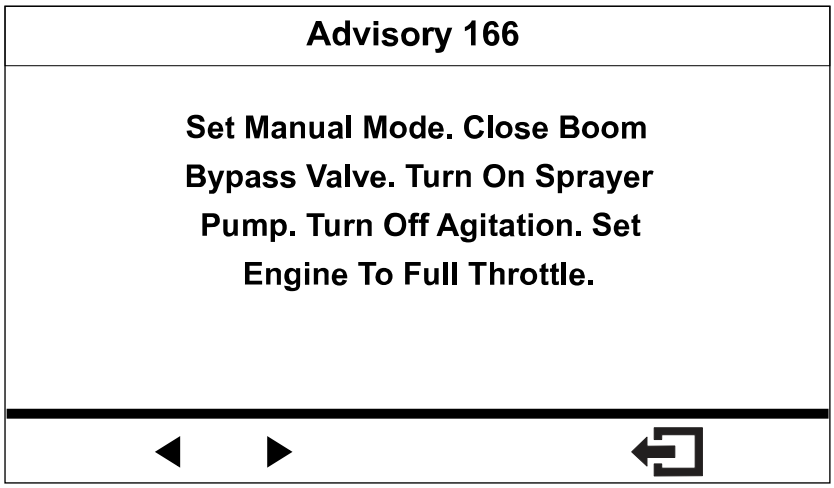
Förbereda uppsamlingsprovet

1. Välj munstyckena som är monterade i det aktiva sprutläget.
   - För maskiner vars munstycken har de färger för flödeshastighet som beskrivs väljer du färgen på munstyckena som är monterade i det aktiva sprutläget.
   - För maskiner vars munstycken har färger som *inte stämmer med* de flödeshastigheter som beskrivs väljer du flödeshastigheten (gpm eller lpm) för munstyckena som är monterade i det aktiva sprutläget.



G580551

2. Gå vidare till nästa steg.
3. Ställ omkopplaren för sprutläge i manuellt läge.



G580552

4. Sätt avstängningsventilen för sektionsöverströmning i det stängda läget genom att vrida på vredet.
5. Sätt omrörningsomkopplaren i det AVSTÄNGDA läget och gasreglaget i det SNABBA läget.
6. Gå vidare till nästa steg.

Förbereda sprutsektionerna för uppsamlingsprovet

1. Ställ in sprutsektionsomkopplarna på följande sätt:

   Obs! Se Förbereda flödestestet.

   - Om du vill **kalibrera tre sprutsektioner** väljer du omkopplarna för den vänstra, högra och mittersta sektionen.

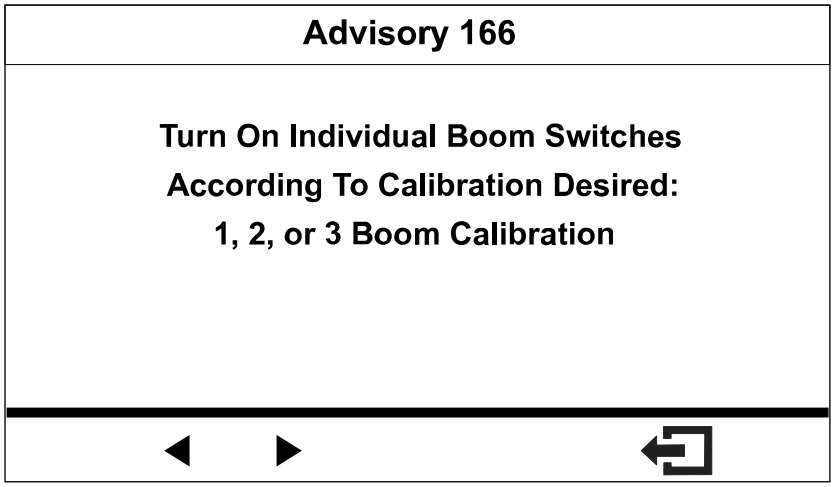
   VIKTIGT

   Den här kalibreringen är obligatorisk.

   - Välj de två sprutsektionsomkopplarna för de sprutsektioner som du identifierade tidigare för kalibreringen av två sprutsektioner.

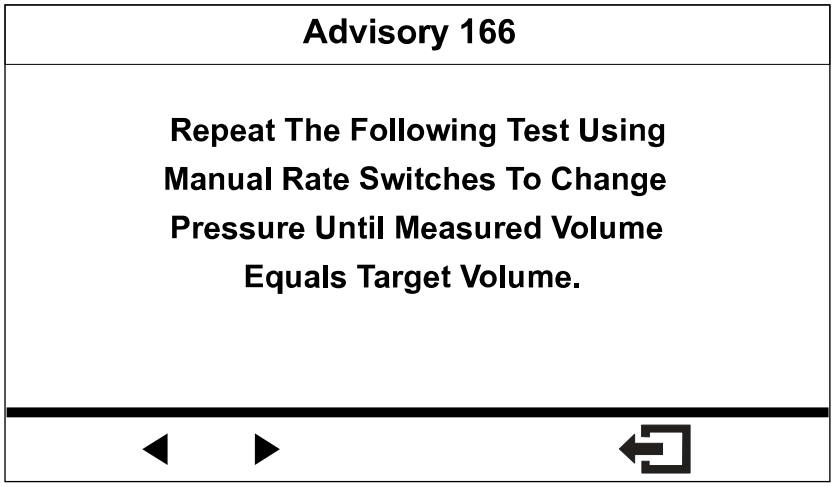
     Obs! Utför denna valfria kalibrering när du har kalibrerat för tre sprutsektioner.
   - Klicka på den vänstra, högra eller mittersta sektionsomkopplaren för den sprutsektion som du identifierade för kalibreringen av en sprutsektion.

     Obs! Utför denna valfria kalibrering när du har kalibrerat för tre och två sprutsektioner.



G580553

2. Gå vidare till nästa steg.
3. På skärmen Upprepa följande test trycker du på knappen för att påbörja uppsamlingsprovet i sprutsektionen.



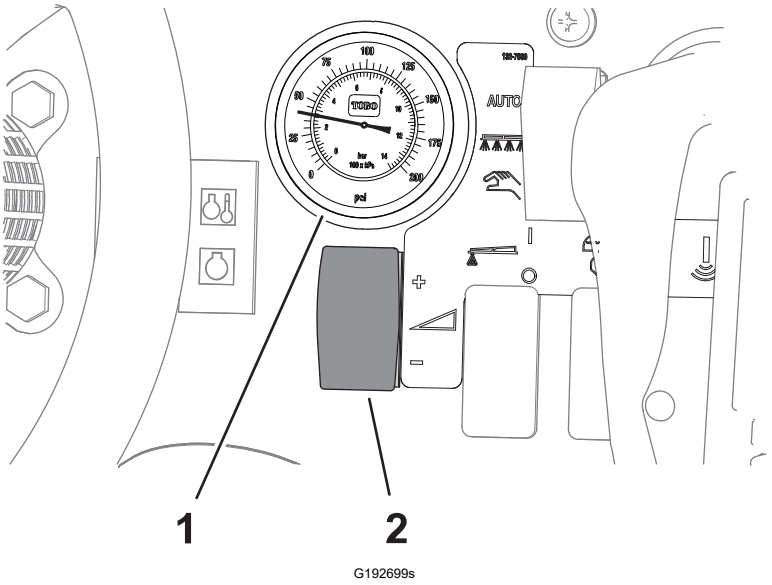
G580554

Utföra uppsamlingsprov i sprutsektionen

Obs! Förbered den graderade uppsamlingsbehållaren.

1. Slå PÅ huvudsektionsomkopplaren.
2. Använd spruthastighetsomkopplaren för att ändra trycket i sprutsystemet till cirka 2,76 bar.

Modell 41394 visas



G192699s

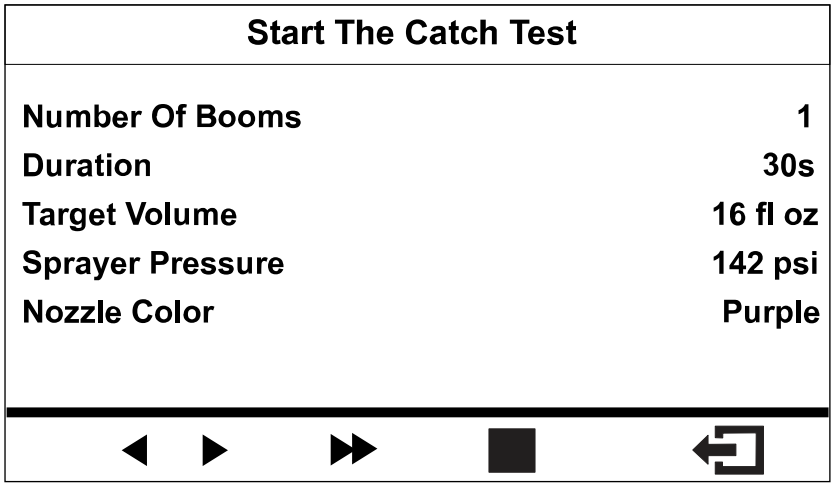
1 Manometer (sprutsystem)

2 Omkopplare för spruthastighet

3. Sätt sektionshuvudomkopplaren i AVSTÄNGT läge.
4. Bekräfta antalet ramper och färg på munstycket på skärmen där uppsamlingsprovet visas. Tryck sedan på knapp 3 för att starta uppsamlingsprovet.

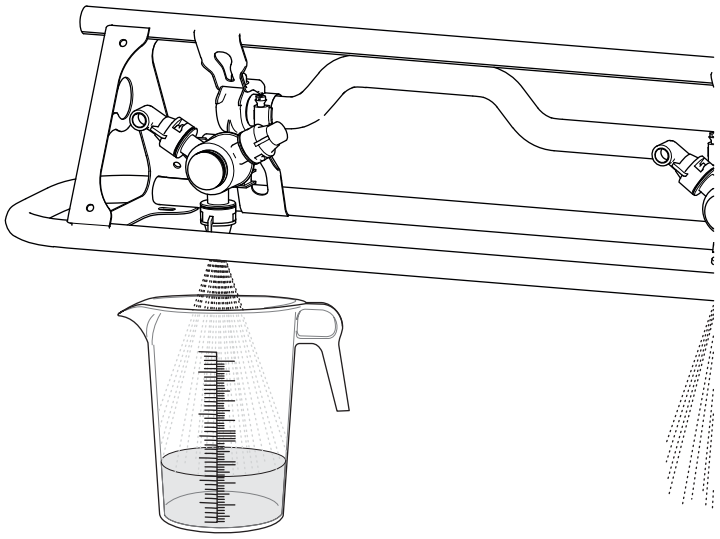
   Obs! Du har 14 sekunder på dig att gå till baksidan av maskinen och placera den graderade uppsamlingsbehållaren under ett sprutmunstycke för uppsamlingsprovet.

   Obs! Sprutsystemet öppnar sektionsventilen automatiskt och sprutmunstyckena används under uppsamlingsprovet. Sektionsventilen stängs sedan automatiskt.



G580555

5. Fånga upp allt vatten som kommer från sprutmunstycket tills sprutflödet stängs av.



G193177

6. Ställ den graderade behållaren på ett plant underlag och notera vätskevolymen.

VIKTIGT

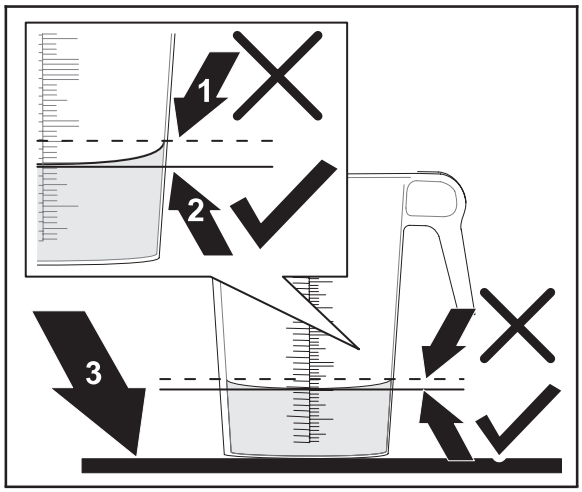
Den graderade behållaren måste stå på ett plant underlag vid mätning.

VIKTIGT

Notera vätskevolymen vid den lägsta punkten på vätskeytans krökning i den graderade behållaren.

VIKTIGT

Felaktig avläsning av vätskevolymen (även mindre mätfel) på den graderade behållaren påverkar sprutkalibreringens noggrannhet avsevärt.



G193416s

(1) Högsta punkten på vätskeytans krökning (mät inte här)

(2) Lägsta punkten på vätskeytans krökning (mät här)

(3) Plant underlag

7. Jämför vätskevolymen i den graderade uppsamlingsbehållaren med målvolymen som visas på skärmen.

   Obs! Vätskevolymen i den graderade uppsamlingsbehållaren måste vara ±7,4 ml än den målvolym som visas på skärmen.

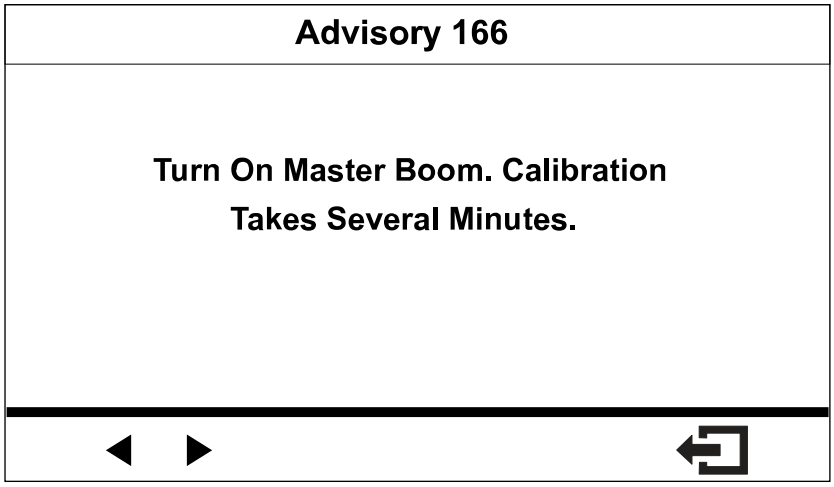
8. Om vätskan i den graderade uppsamlingsbehållaren är 7,4 ml mer än målvolymen eller 7,4 ml mindre än målvolymen ska du göra något av följande:

   - Om vätskevolymen i den graderade uppsamlingsbehållaren är ±7,4 ml än den målvolym som visas på skärmen ska du gå vidare till nästa steg.
   - Använd spruthastighetsomkopplaren för att öka trycket i sprutsystemet om volymen är för låg. Gå sedan vidare till nästa steg.
   - Använd spruthastighetsomkopplaren för att minska trycket i sprutsystemet om volymen är för stor. Gå sedan vidare till nästa steg.

9. Upprepa stegen tills vätskevolymen i den graderade uppsamlingsbehållaren är ±7,4 ml än den målvolym som visas på skärmen.

Utföra kalibreringsberäkning

1. Slå på huvudsektionsomkopplaren.



G580556

2. Tryck på knappen för att påbörja kalibreringsberäkningen.

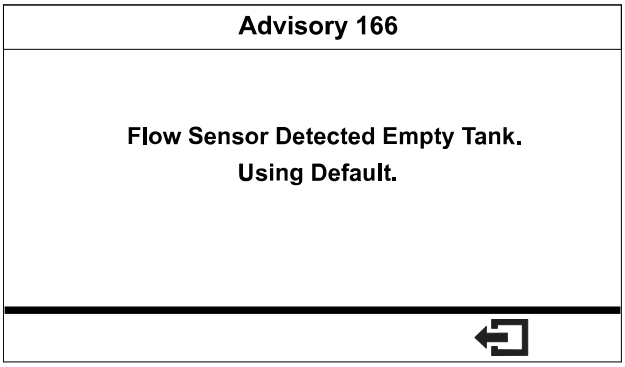
   Obs! Kalibreringsförloppet visas på processkärmen.

   Obs! Sprutsektionerna sprutar i tre minuter under tiden som maskinen beräknar kalibreringskorrigeringen.

3. Något av följande visas när kalibreringen är slutförd:

   - Ett meddelande som bekräftar att flödeskalibreringen har genomförts.
   - Ett meddelande som informerar om att flödeskalibreringen inte har genomförts.

     Om kalibreringsvärdet ligger utanför gränserna kontaktar du en auktoriserad återförsäljare. Läs i annat fall felmeddelandet och upprepa kalibreringsstegen.



G580547

4. För gasreglaget till TOMGÅNGSLÄGET, stäng av motorn och ta ut nyckeln ur tändningslåset.

Utföra kalibrering av två sprutsektioner

När du har slutfört en kalibrering av tre sprutsektioner uppmanas du på skärmen att utföra en kalibrering av två sprutsektioner.

1. Om du inte behöver utföra kalibreringen av två sprutsektioner återgår du till skärmen Kalibrera.
2. Om du behöver utföra kalibreringen ska du förbereda sprutan för ett uppsamlingsprov.

   Obs! Ställ endast de sprutsektionsomkopplare som du identifierade tidigare i det PÅSLAGNA läget.

Utföra kalibrering av en sprutsektion

När du har slutfört en kalibrering av tre sprutsektioner och en kalibrering av två sprutsektioner uppmanas du på skärmen att utföra en kalibrering av en sprutsektion.

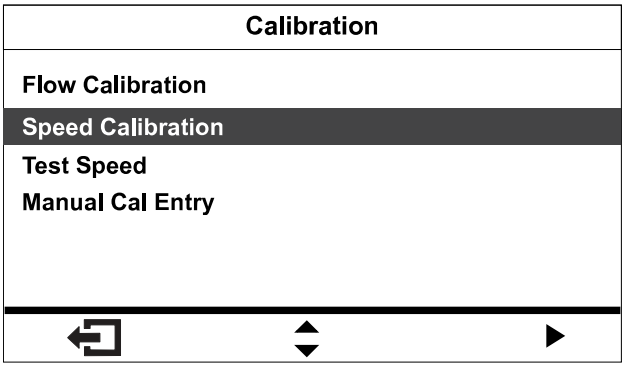
1. Om du inte behöver utföra kalibreringen av en sprutsektion återgår du till skärmen Kalibrera.
2. Om du behöver utföra kalibreringen ska du förbereda sprutan för ett uppsamlingsprov.

   Obs! Ställ endast de sprutsektionsomkopplare som du identifierade tidigare i det PÅSLAGNA läget.

Hastighetskalibrering

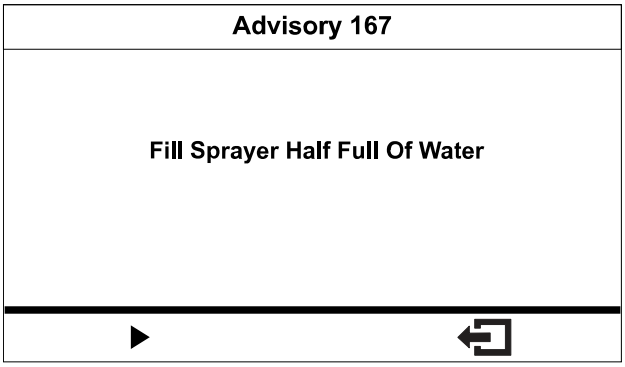
Förbereda för hastighetskalibrering

1. Välj Hastighetskalibrering på kalibreringsmenyn.



G580563

2. Fyll spruttanken till hälften med 600 liter vatten.



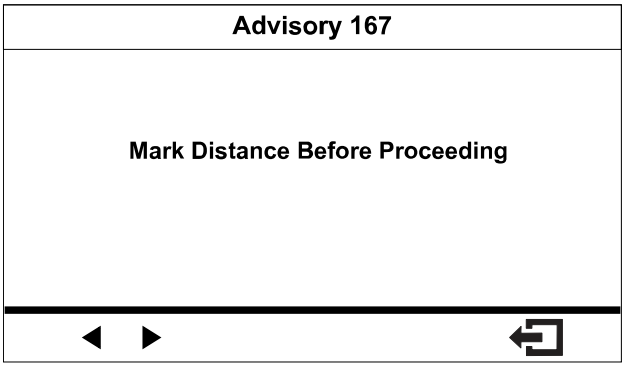
G580557

3. Markera en startlinje på ett testområde på gräsmattan.
4. Använd ett mäthjul för att markera ett avstånd på mellan 45 och 152 m, och anteckna det uppmätta avståndet nedan.

   Obs! Ett testavstånd på mellan 92 och 152 m ger bättre kalibreringsresultat.

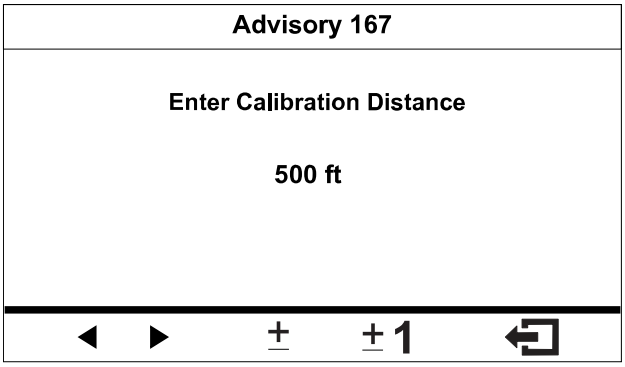
Avstånd: _____

5. Markera en mållinje på ett testområde på gräsmattan.



G580558

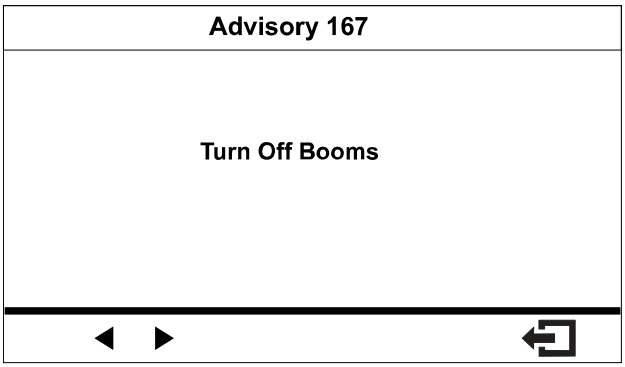
6. Använd knapparna på skärmen för att ändra värdet på det inmatade avståndet.



G580559

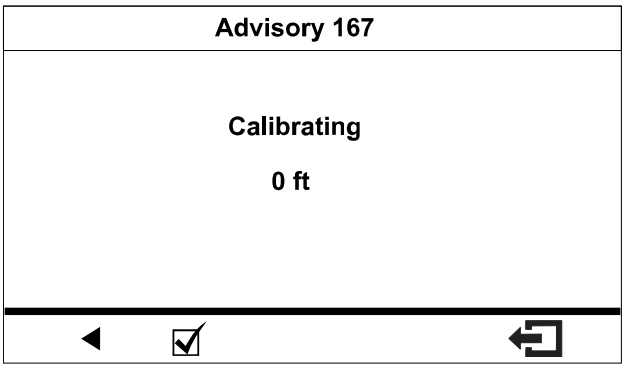
Utföra hastighetskalibrering

1. Ställ maskinen så att framhjulen är på startlinjen.
2. Kontrollera att omkopplarna för de tre sektionsventilerna i maskinens mittkonsol är i det AVSTÄNGDA läget.



G580560

3. Tryck på navigeringsknappen på skärmen för att starta och kör mot mållinjen.



G580561

   Det uppmätta avståndsvärdet bör öka.

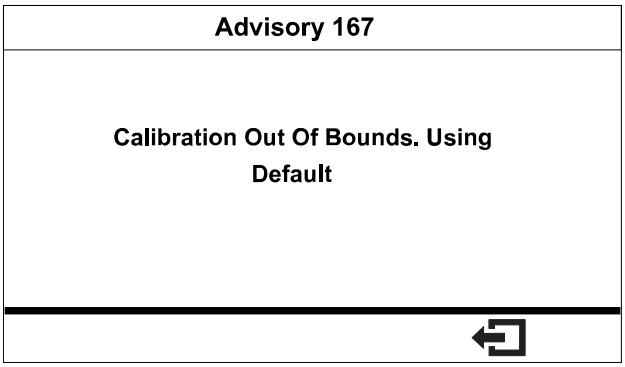
4. Tryck på navigeringsknappen när maskinens framhjul har passerat mållinjen.

   Obs! Om det uppmätta avståndsvärdet och det angivna avståndsvärdet inte stämmer överens justerar sprutsystemets dator automatiskt det uppmätta avståndsvärdet.

5. Något av följande visas när kalibreringen är slutförd:

- Ett meddelande som bekräftar att flödeskalibreringen har genomförts.
- Ett meddelande som informerar om att flödeskalibreringen inte har genomförts.

  Om kalibreringsvärdet ligger utanför gränserna kontaktar du en auktoriserad återförsäljare. Läs i annat fall felmeddelandet och upprepa kalibreringsstegen.



G580562

6. För gasreglaget till det LÅNGSAMMA läget, stäng av motorn och ta ut nyckeln ur tändningslåset.

Felsökning

Meddelanden

Meddelanden för föraren visas automatiskt på InfoCenter-skärmen när en maskinfunktion kräver ytterligare åtgärder. Om du till exempel försöker starta motorn medan du trampar på gaspedalen, visas ett meddelande som anger att gaspedalen måste vara i NEUTRALLÄGET.

Tryck på valfri knapp på skärmen för att radera meddelandet.

160	Start förhindrad – pumpomkopplaren är aktiv
160	Start förhindrad – ej i NEUTRALLÄGE
160	Start förhindrad – ej i sätet
160	Start förhindrad – timeout för startmotorn aktiverad
160	Start förhindrad – sköljpumpen är på
161	Motorstopp – ej i sätet
161	Motorstopp – parkeringsbromsen är inkopplad
162	Pumpstart förhindrad – sprutramp aktiv
162	Pumpstart förhindrad – föraren sitter inte i sätet eller parkeringsbromsen är inkopplad
162	Pumpstart förhindrad – sluta starta motorn
162	Pumpstart förhindrad – föraren sitter inte i sätet
164	Tankstatus – varning om låg tankvolym
164	Tankstatus – sköljpumpen är på
165	Parameterstatus – ogiltigt parametervärde
165	Parameterstatus – parametervärde utanför intervall
168	Sprutramper avstängda – hastigheten för låg

Felkoder för service

Listan nedan visar felkoderna som genereras av den elektroniska styrenheten (TEC) för att identifiera ett elektriskt systemfel som uppstod under maskindrift.

Om du ser fel i visningsfönstret ska du kontakta en auktoriserad återförsäljare.

Kod	**Beskrivning**
1	Fel på TEC
2	Fel på en eller flera utgående TEC-säkringar (7,5 A)
3	Fel på huvudeffektrelä eller kretsledningar

Kod	Beskrivning
4	Fel på laddningssystem eller kretsledningar
14	InfoCenter-programvara känns inte igen av TEC
17	Startmotortimeout (startmotorn har varit igång i mer än 30 sekunder)
18	Gaspedalen stämmer inte överens med markhastigheten.
19	Ingen signal från flödeshastighetsmätaren

Anteckningar:

Anteckningar:


TORO®