

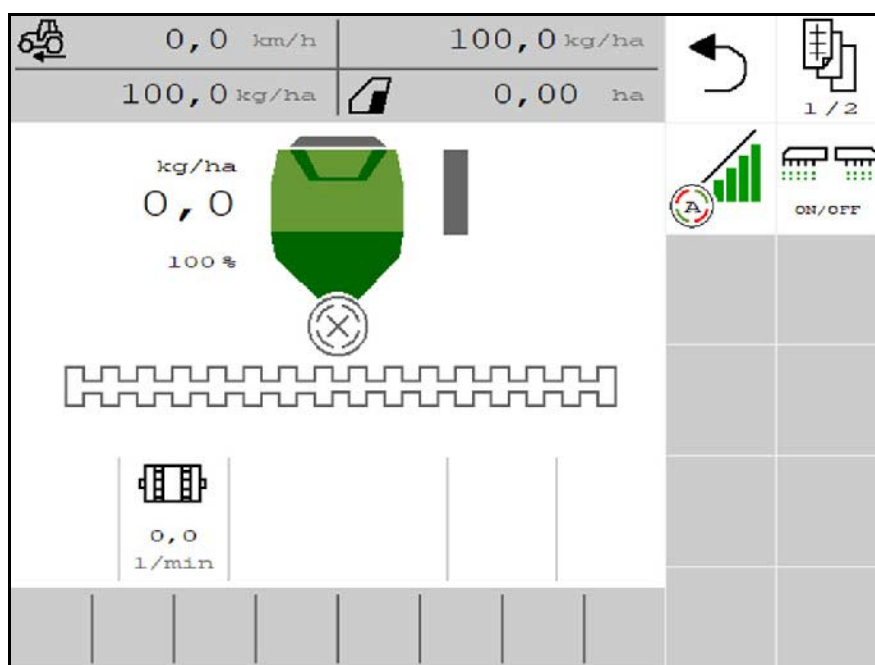
Driftsvejledning

AMAZONE

ISOBUS-software

GreenDrill

FTender



MG6759
BAG0218.5 07.21
Printed in Germany

SmartLearning



Læs betjeningsvejledningen
grundigt, før maskinen tages i
brug første gang!
Skal opbevares til senere brug!

da



Det må ikke

forekomme ubekyemt og overflødigt at læse og rette sig efter brugsanvisningen, for det er ikke nok at høre og se fra andre, at en maskine er god, og derefter købe den i den tro, at det hele nu går af sig selv. Vedkommende ville ikke blot volde sig selv skade, men også begå den fejl at skyde årsagen for en eventuel fiasko på maskinen, og ikke på sig selv. For at være sikker på succes bør man henholdsvis trænge ind i sagens kerne og informere sig om formålet med enhver af maskinens anordninger og opnå øvelse i håndteringen heraf. Først da bliver man tilfreds med maskinen og sig selv. Formålet med denne brugsanvisning er at opnå dette.

Leipzig-Plagwitz 1872. Rud. Sack.

Producentens adresse

AMAZONEN-WERKE
H. DREYER SE & Co. KG
Postfach 51
D-49202 Hasbergen
Tlf.: + 49 (0) 5405 50 1-0
E-mail: amazone@amazone.de

Bestilling af reservedele

Reservedelslisten er frit tilgængelig på reservedelsportalen på www.amazone.de.
Bestil venligst hos din AMAZONE specialforhandler.

Generelt om betjeningsvejledningen

Dokumentnummer: MG6759
Udarbejdsesdato: 07.21

© Copyright AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG, 2021

Alle rettigheder forbeholdt.

Det er kun tilladt at kopiere denne vejledning, helt eller i uddrag, hvis der indhentes tilladelse hertil fra AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG.

Forord

Forord

Kære kunde

Du har købt et kvalitetsprodukt fra AMAZONEN-WERKE, H. DREYER SE & Co. KG. Vi siger tak for den tillid som De har givet os.

Ved overtagelsen af maskinen skal det kontrolleres, om der er transportskader, eller mangler. Vær venlig at kontrollere om alt udstyr der er bestilt med maskinen er leveret, ved hjælp af følgesedlen. Det er kun muligt at få erstatning for transportskader, når der reklameres med det samme!

Læs denne betjeningsvejledning og vær opmærksom før de tager maskinen i brug første gang! Efter at De har læst betjeningsvejledningen grundigt igennem kan De udnytte alle fordele ved Deres nyerhvervede maskine.

Du skal sikre dig, at alle brugere af denne maskine læser denne betjeningsvejledning før de tager maskinen i brug.

Ved eventuelle spørgsmål eller problemer, kan du slå op i denne betjeningsvejledning eller kontakte din lokale service-partner.

Regelmæssig vedligeholdelse og udskiftning af sliddele eller beskadigede dele i rette tid forlænger maskinens levetid væsentlig.

Brugernes mening

Kære bruger

Vores betjeningsvejledninger opdateres regelmæssigt. Dine forslag til forbedringer kan hjælpe os med at gøre betjeningsvejledningen endnu mere brugervenlig.

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51

D-49202 Hasbergen

Tlf.: + 49 (0) 5405 50 1-0

E-mail: amazone@amazone.de

1	Brugerhenvisninger	6
1.1	Formålet med dokumentet	6
1.2	Markering af anvisninger i denne betjeningsvejledning	6
1.3	Anvendt grafisk fremstilling	6
2	Generelle sikkerhedsanvisninger	7
2.1	Sikkerhedssymbolernes visning	7
3	Produktbeskrivelse	8
3.1	Softwareversion	8
3.2	ISOBUS-software hierarki	9
3.3	Menuen Mark / Indstillinger	10
4	Markmenu	11
4.1	Menuen Arbejde	11
4.1.1	Visninger på terminalen	12
4.1.2	Afvigelse fra nominel tilstand	13
4.1.3	Kørsel på offentlig vej	13
4.1.4	Miniview i Section Control	13
4.1.5	Til- og frakobling af maskine	14
4.1.6	Fordosering	15
4.1.7	Forstop	15
4.1.8	Section Control	16
4.1.9	Ændring af nominel mængde	17
4.1.10	Arbejdsbelysning	17
4.1.11	GPS-recording-modus til optagelse af en markgrænse	18
4.1.12	Fremgangsmåde ved indsats	19
4.2	Menu Kalibrering	20
4.3	Åbn menuen	22
4.4	Menuen Tømning	22
4.5	Menu Dokumentation	23
5	Multifunktionsgreb AUX-N	24
6	Multifunktionsgreb AmaPilot+	25
7	Indstillinger	27
7.1	Maskine	28
7.1.1	Doseringsenhed	29
7.1.2	Arbejdsstillingssensor	30
7.1.3	Blæser	31
7.1.4	Hastighed	32
7.1.5	Geometri	34
7.1.6	Valg af beholder	35
7.1.7	Etablering af forbindelse til Bluetooth-enhed	35
7.2	Profil	36
7.2.1	Konfigurering af ISOBUS	37
7.2.2	Konfigurering af multifunktionsdisplay	38
7.2.3	Konfigurering af fri knapkonfiguration	38
7.2.4	Konfigurering af startrampe	39
7.3	Info	40
7.4	Produkt	41
7.4.1	Indtastning af aktiveringstid, deaktiveringstid for Section Control	42
7.4.2	Optimering af omskiftningstider til Section Control	44
8	Fejl	45
8.1	Alarm / Advarsel og Bemærk	45
8.2	Svigt af hastighedssignal fra ISOBUS	45
8.3	Fejltabel	46

1 Brugerhenvisninger

Kapitlet med henvisninger til brugeren leverer informationer om hvordan du anvender betjeningsvejledningen.

1.1 Formålet med dokumentet

Denne betjeningsvejledning

- beskriver hvordan du skal anvende og vedligeholde maskinen.
- giver vigtige henvisninger så man kan arbejde sikkert og effektivt med maskinen.
- den er en bestanddel af maskinen og skal altid opbevares på maskinen eller i traktoren.
- skal opbevares så den kan bruges i fremtiden!

1.2 Markering af anvisninger i denne betjeningsvejledning

Alle oplysninger om højre og venstre side er altid set i kørselsretningen.

1.3 Anvendt grafisk fremstilling

Handlingsanvisninger og reaktioner

Job, der skal udføres af brugeren, er markeret som nummererede handlingsanvisninger. Følg handlingsanvisningerne i den viste rækkefølge. En eventuel reaktion på en handlingsanvisning er markeret med en pil.

Eksempel:

1. Handlingsanvisning 1
- Maskinens reaktion på handlingsanvisning 1
2. Handlingsanvisning 2

Optælling

En opremsning, hvor rækkefølgen af arbejdsstrinnene ikke er helt afgørende, er vist som en liste med opremsningspunkter.

Eksempel:

- Punkt 1
- Punkt 2

Positionstal i billederne

Tal i rund parentes henviser til positionstal på billederne. Eksempel:

- (1) Position 1

2 Generelle sikkerhedsanvisninger

Kendskabet til de grundlæggende sikkerhedsanvisninger og sikkerhedsforskrifter er forudsætningen for at kunne betjene maskinen sikkert og undgå problemer under arbejdet med maskinen.



Betjeningsvejledningen skal

- altid opbevares på maskinens arbejdssted!
- altid være frit tilgængelig for brugere og vedligeholdelsesteknikere!

2.1 Sikkerhedssymbolernes visning

Sikkerhedsanvisningerne markeres med det trekantede sikkerhedssymbol og et signalord foran. Signalordet (FARE, ADVARSEL, FORSIGTIG) beskriver, hvor alvorlig den truende fare er og har følgende betydning:



FARE

markerer en umiddelbar fare med høj risiko, som kan medføre dødsfald eller meget alvorlige kvæstelser (lemlæstelse eller langtidsskader), hvis faresituationen ikke undgås.

Det er livsfarligt at tilsidesætte disse anvisninger og kan medføre alvorlige kvæstelser.



ADVARSEL

kendetegner en eventuel fare med mellemstor risiko, som kan være livsfarlig eller medføre (alvorlige) kvæstelser, hvis den ikke undgås.

Det kan være livsfarligt, og det kan medføre alvorlige kvæstelser at tilsidesætte disse anvisninger.



FORSIGTIG

kendetegner en fare med en mindre risiko, som kan medføre lettere eller mellemsvære kvæstelser eller tingskader, hvis den ikke undgås.



VIGTIGT

kendetegner en forpligtelse til at sørge for en bestemt adfærd eller en aktivitet, så maskinen håndteres korrekt.

Tilsidesættes disse anvisninger, kan det medføre fejl på maskinen eller forstyrrelser i omgivelserne.



HENVISNING

kendetegner brugertips og særlige nyttige informationer.

Disse henvisninger giver hjælp til en optimal udnyttelse af alle maskinens funktioner.

3 Produktbeskrivelse

ISOBUS-softwaren og ISOBUS-terminalen muliggør en komfortabel aktivering, betjening og overvågning af AMAZONE-maskiner.

ISOBUS-softwaren arbejder sammen med følgende AMAZONE-såmaskiner:

- **GreenDrill**
- **FTender**

Under arbejdet

- viser menuen Arbejde alle arbejdsdata,
- betjenes maskinen via menuen Arbejde,
- regulerer ISOBUS-softwaren udbringningsmængden afhængigt af kørehastigheden.

3.1 Softwareversion

Denne brugsanvisning gælder fra softwareversion:

NW257-F

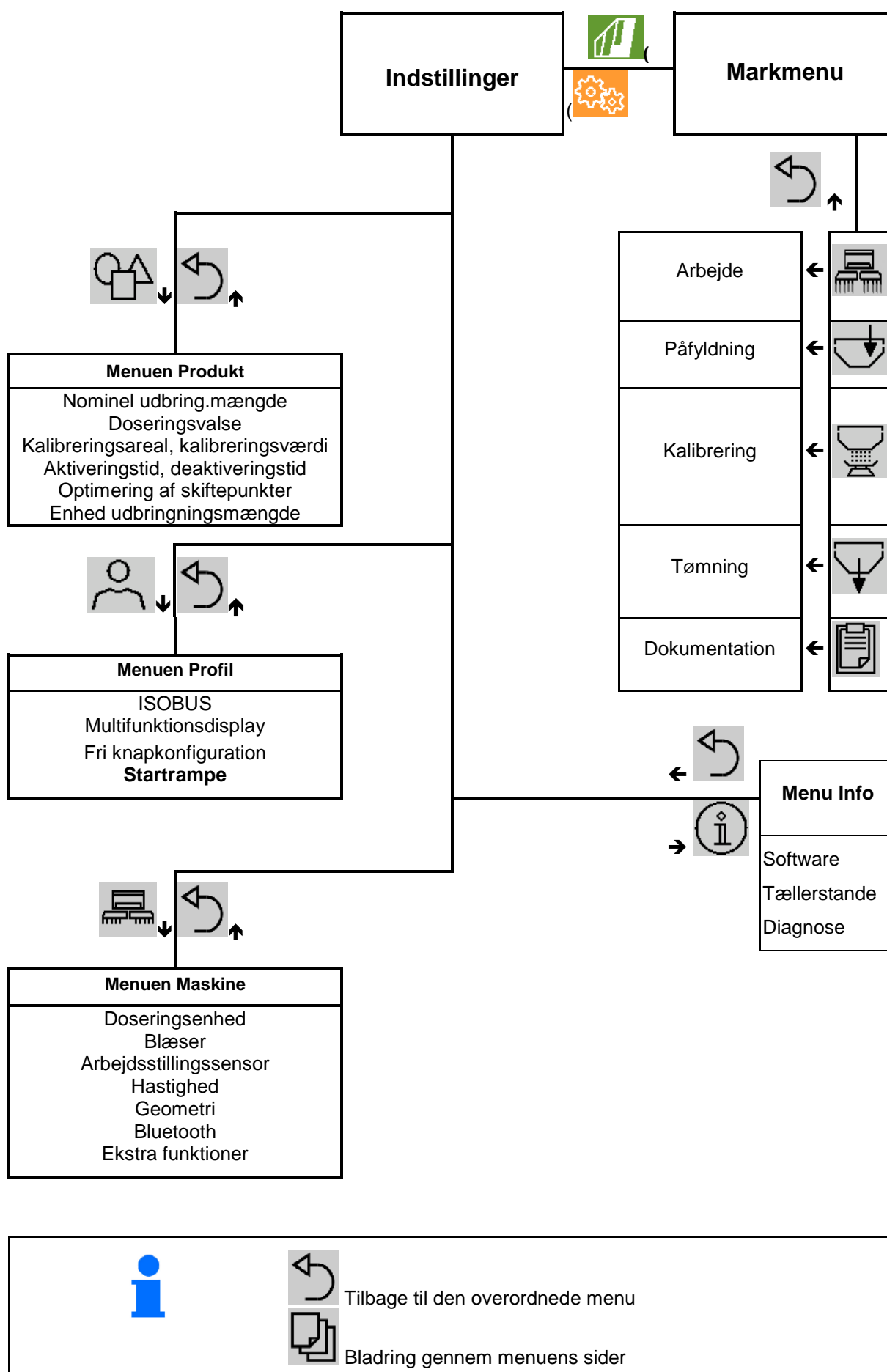
Alt installeret software skal have de seneste opdateringer.

Ellers:

- er arbejde ikke muligt
- kontakt forhandleren



3.2 ISOBUS-software hierarki



3.3 Menuen Mark / Indstillinger

Efter terminalen er tændt, er markmenuen aktiv



Skift til markmenuen

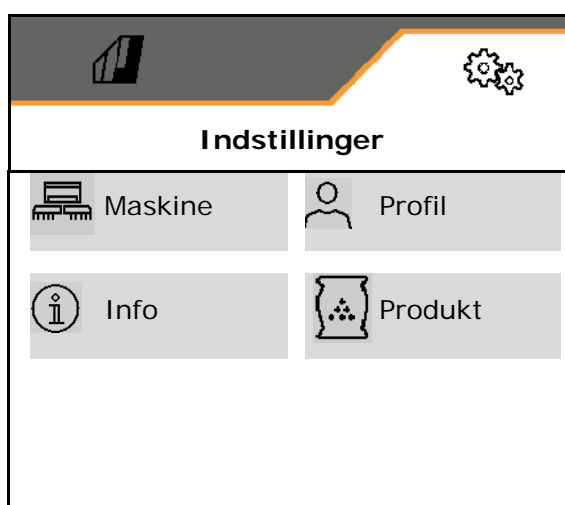


Skift til menuen Indstillinger

→ Det valgte symbol vises med farve.

Markmenu til maskinens anvendelse:

Menuen Indstillinger for indstillinger og administration:



4 Markmenu

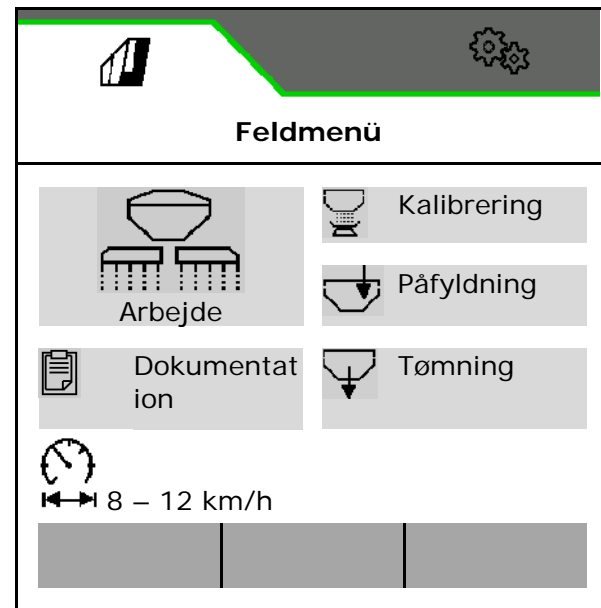
- Menuen Arbejde
Betjening af maskinen på marken
- Menuen Påfyldning
- Menuen Kalibrering
til kontrol af nom. mængde før udsåning
- Menuen Tømning
- Menuen Dokumentation



Muligt område for kørehastigheden for de aktuelle indstillinger



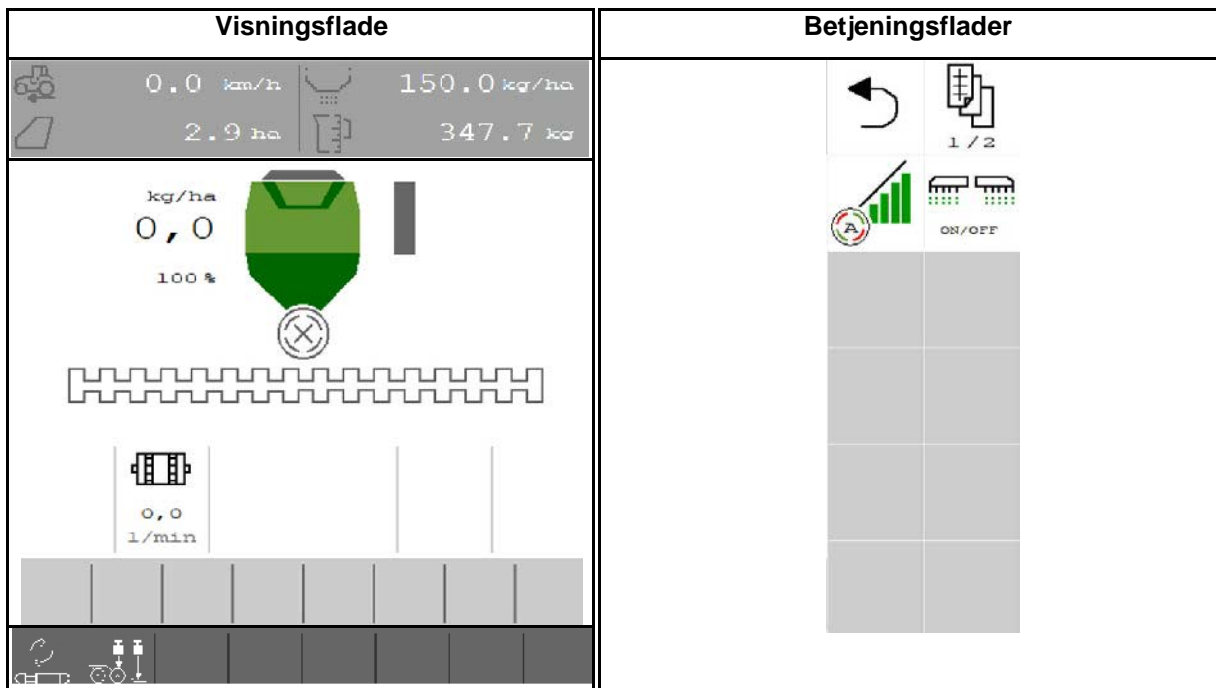
Skift display for visning dag til visning nat eller omvendt.



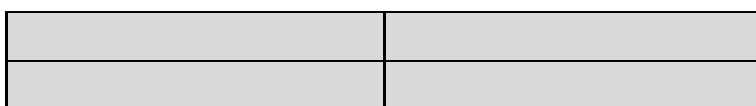
4.1 Menuen Arbejde

Før udsåningen påbegyndes

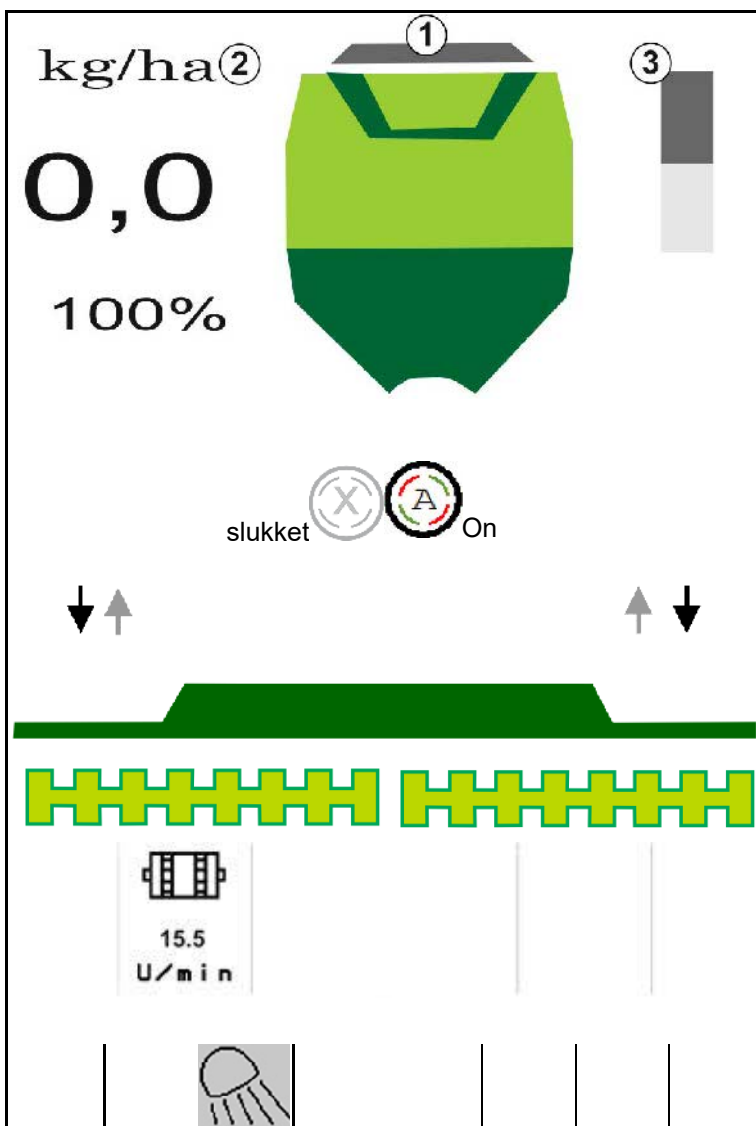
- skal produktdata indtastes,
- skal kalibreringen udføres.



4.1.1 Visninger på terminalen



4 felter til multifunktionsdisplay



(1) Beholdere. Der kan administreres flere beholdere.

Ikke aktive beholdere er vist med grå farve



(2) Aktuel udbringningsmængde i kg/ha og %

(3) Niveau

→ Til- og frakobling af Section Control

→ Maskine løftet/sænket

→ Visning driftsklar

→ Visning udsåning

→ Omdrejningstal doseringsenhed

→ Arbejdsbelysning til



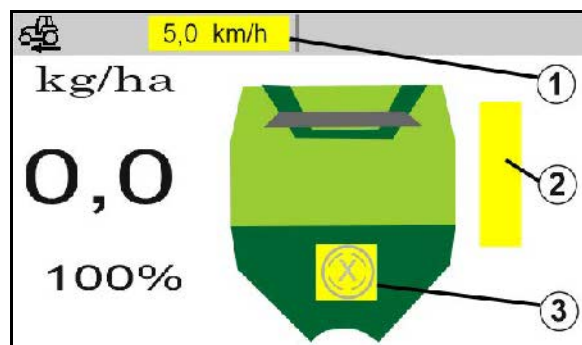
Bladring gennem betjeningsflader i menuen Arbejde.

4.1.2 Afvigelse fra nominel tilstand



Gult markede visninger henviser til en afvigelse fra den nominelle tilstand.

- (1) Simuleret hastighed aktiv/informationskilde forefindes ikke
- (2) Alle betingelser for Section Control er opfyldt.
- (3) Såsædsbeholder er tom



4.1.3 Kørsel på offentlig vej

Ved en kørehastighed på over 20 km/h skifter maskinen til modus Vejkørsel.

Doseringen kan ikke startes.

Vejkørselsmodusen deaktiveres, når maskinen startes i stilstand.

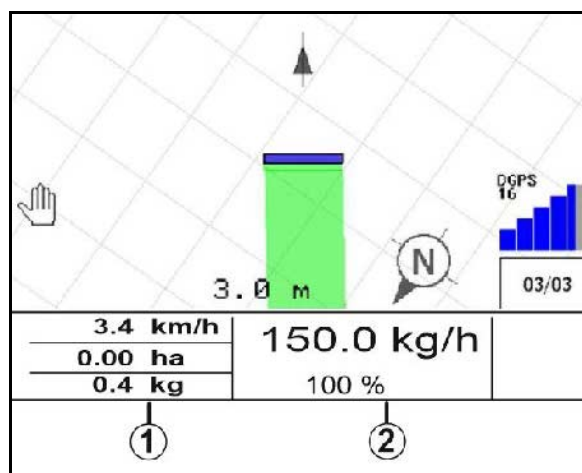


4.1.4 Miniview i Section Control

Miniview er et udsnit fra menuen Arbejde, der vises i menuen Section Control.

- (1) Multifunktionsdisplay
- (2) Nom. mængde

Der vises også henvisninger i Miniview.



Miniview kan ikke vises på alle betjeningsterminaler.

4.1.5 Til- og frakobling af maskine



Til-/frakobling af maskine

Maskinen skal slås til før udsåningen.

- Udsåningen starter, når der køres, såfremt maskinen er i arbejdsstilling.
- Udsåningen kan afbrydes under kørslen i arbejdsstilling.
- Udsåningen kan fortsættes under kørslen.

- Maskine slået fra

- Maskine slået til

- Arbejdsstilling

- Klar til udsåning

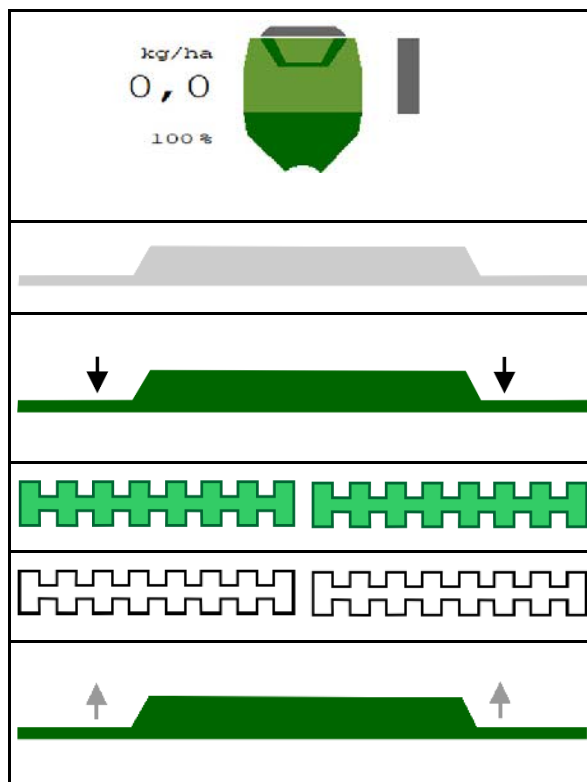
- Udsåning ved kørehastighed

- Ingen udsåning

- Maskine slået til

- Ingen arbejdsstilling

- Forager



Doseringen starter automatisk, når maskinen sætter i gang efter forageren.



Doseringen bør evt. slås fra, da også små bevægelser foran radarsensoren starter doseringsenheden (f.eks. under manøvrering i arbejdsstilling på marken).

4.1.6 Fordosering



Fordosering i starten af marken

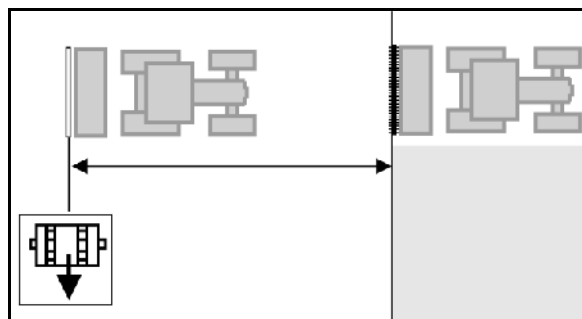
Fordosering muliggør, at såsæden er disponibel i starten af marken rettidigt. På den måde undgås arealer uden såning i starten af marken.



Start først fordoseringen, når du er nået hen til marken efter udløbet af fordoseringstiden.

Tidspunktet skal være kendt.

Se menuen Maskine/Doseringsenhed



Maskinen skal være tændt.

4.1.7 Forstop



Forstop for enden af marken

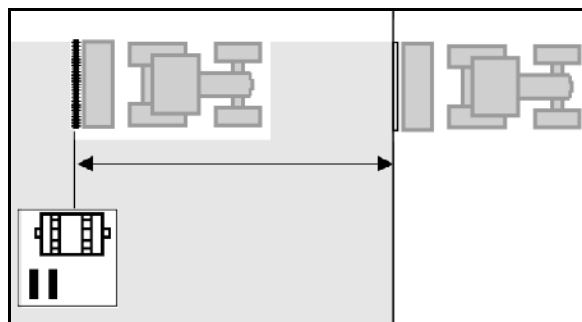
Forstop muliggør stop af udsåningen for enden af marken rettidigt.



Start først forstop, når - efter udløb af forstopptiden - enden af marken er nået.

Tidspunktet skal være kendt.

Se menuen Maskine/Doseringsenhed



4.1.8 Section Control



Til- og frakobling af Section Control på maskinen



Betingelser for Section Control:

- Terminalen skal være udstyret med Section Control.
- Section Control tændt via terminal (ved AmaTron 4 ikke nødvendigt).
- Maskine fejlfri.

→ Udsåningen starter, når der køres, såfremt maskinen er i arbejdsstilling og tændt.



1. Tænd for Section Control.



2. Tænd for maskinen.

→ Udsåningen starter, når der køres, såfremt maskinen er i arbejdsstilling og tændt.

Section Control er tændt.

→ Alle betingelser for Section Control er opfyldt.

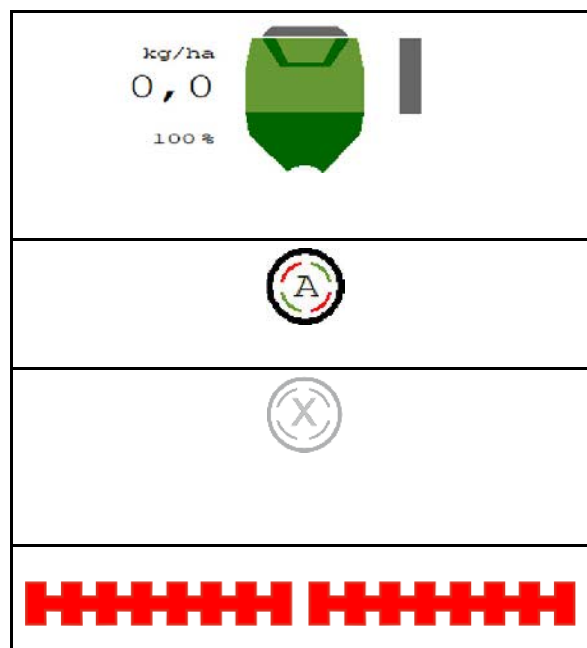
Section Control er slukket.

→ Section Control logget på terminalen.

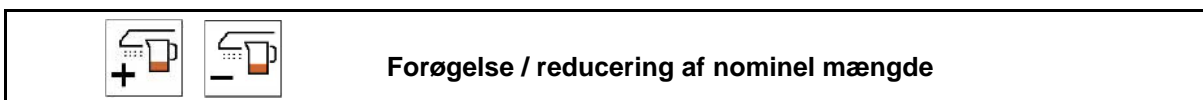
→ Betingelserne for Section Control er ikke opfyldt.

Section Control manuelt overstyret:

→ Såsøjle rød, udsåningen er afbrudt.



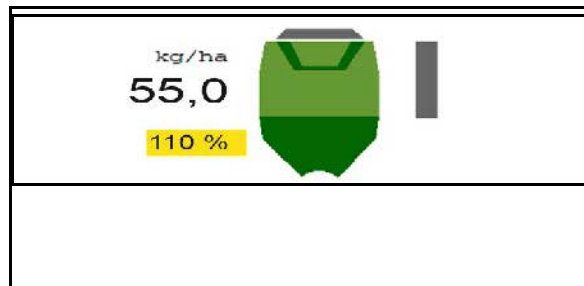
4.1.9 Ændring af nominel mængde






Den nominelle mængde kan ændres under arbejdet efter ønske.

Den ændrede nominelle værdi vises i arbejdsmenuen:

- i kg/ha
- i procent (med gul markering)

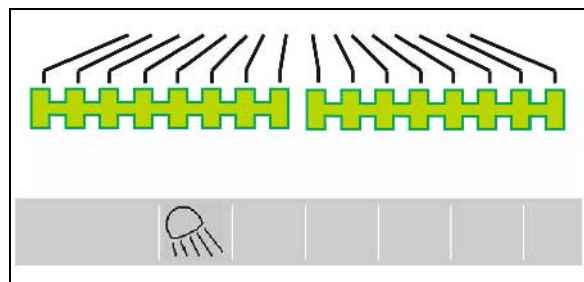


-  For hvert knaptryk forøges såningsmængden med mængde trinnet (f.eks. +10 %)
-  Reset såningsmængden til 100 %.
-  For hvert knaptryk mindskes såningsmængden med mængde trinnet (f.eks.: -10 %).

4.1.10 Arbejdsbelysning



Visning Arbejdsbelysning tændt →




4.1.11 GPS-recording-modus til optagelse af en markgrænse



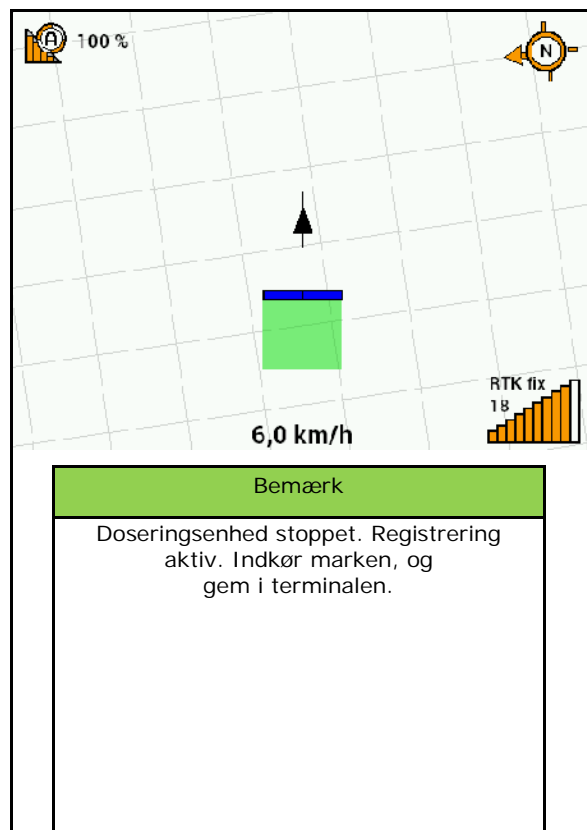
Aktivering/deaktivering af GPS-recording-modus

Når recording-modus er aktiveret, kan en markgrænse optages, uden maskinen er i arbejdsstilling (dosering afbrudt, ingen videretælling for køresporet).

1.  Aktivér recording - kør langs markgrænsen.

En henvisning vises →

2.  Deaktivér recording ved rangering på marken.
3. Opret markgrænsen via GPS-menuen efter kørslen omkring marken.
4. Slet bearbejdet areal igen (afhængigt af terminalen), da kørslen omkring marken markeres som bearbejdet areal.



4.1.12 Fremgangsmåde ved indsats



Før kalibreringsfaktoren anvendes, skal det fastslås, om udbringningsmængden overholdes.

1. Sæt maskinen i arbejdsposition.
2. Tilkobl blæseren.
3. På betjeningsterminalen i markmenuen: vælg arbejderne.



4. Tænd i givet fald for Section Control.



5. Tænd for maskinen.
 6. Kør og påbegynd udsåningen.
 7. Stands efter ca. 30 m, og kontrollér såningen.
- Doseringen stopper automatisk i foragerstillingen.
 - Doseringen starter efter forageren, når arbejdsstilling er nået.
 - Doseringen stopper automatisk, når køretøjet stopper.



- Slå doseringen evt. fra (f.eks. under manøvrering på marken i arbejdsstilling).

4.2 Menu Kalibrering

Med en kalibrering kontrolleres det, om den ønskede udsåningsmængde udbringes under en senere udsåning.

Kalibreringen skal altid udføres når,

- der skiftes såsædtype,
- der skiftes ved samme type såsæd til en anden kornstørrelse, kornform, en specifik vægt eller en anden form for bejdsning,
- doseringsvalsen udskiftes.



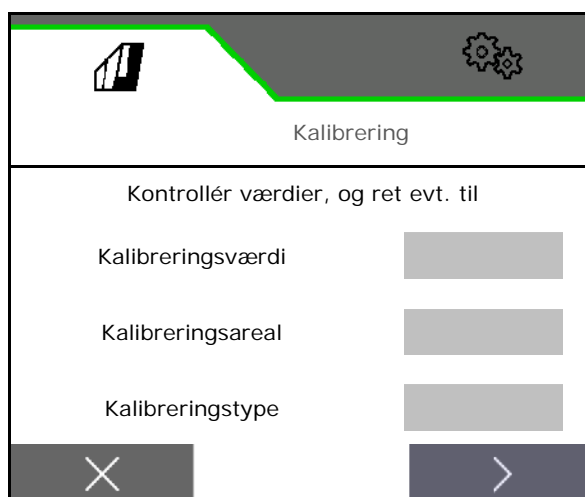
Vedrørende forberedelse af maskinen til kalibrering, se også betjeningsvejledningen til såmaskinen.

1. Indtast den planlagte hastighed.
2. Indtast udbringningsmængde.
3. Indtast doseringsvalsens volumen i ccm, se maskinens betjeningsvejledning.
4. ➤ videre.



The screenshot shows the 'Kalibrering' (Calibration) menu. At the top, there is a header bar with a gear icon and the title 'Kalibrering'. Below the header, the text 'Kontrollér værdier, og ret evt. til' (Check values, and correct if necessary) is displayed. There are three input fields: 'Planlagt hastighed' (Planned speed), 'Nominel udbringningsmængde' (Nominal discharge quantity), and 'Doseringsvolumen' (Discharge volume). At the bottom, there are two buttons: a back button with a left arrow and a forward button with a right arrow.

5. Indtast 1 som kalibreringsværdi eller erfaringsværdi.
6. Indtast kalibreringsareal (det areal, som der doseres en passende mængde til ved kalibreringen).
7. Vælg kalibreringstype
 - o ISOBUS-terminal
 - o Kalibreringstaster
 - o TwinTerminal
8. ➤ videre.



The screenshot shows the 'Kalibrering' (Calibration) menu. At the top, there is a header bar with a gear icon and the title 'Kalibrering'. Below the header, the text 'Kontrollér værdier, og ret evt. til' (Check values, and correct if necessary) is displayed. There are three input fields: 'Kalibreringsværdi' (Calibration value), 'Kalibreringsareal' (Calibration area), and 'Kalibreringstype' (Calibration type). At the bottom, there are two buttons: a back button with a left arrow and a forward button with a right arrow.

9. Kør kalibreringsklap og opsamlingsbeholder i kalibreringsposition.

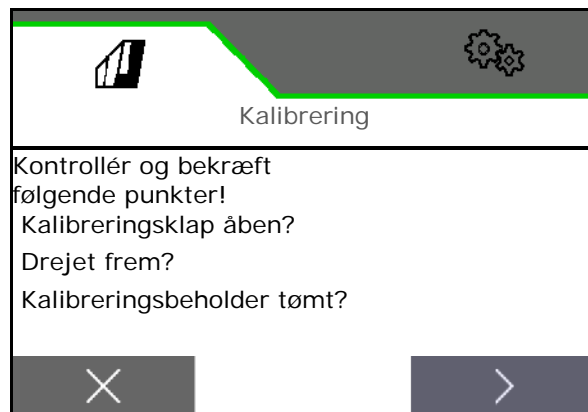
→ Se betjeningsvejledningen til maskinen.



10. Foretag en fordosering (til en kontinuerlig såsædstilførsel under kalibreringen).

11. Tøm kalibreringsbeholderen igen.

12. ➤ videre.



- 13.

På betjeningsterminalen: ✓ Start kalibreringen.

→ Kalibreringen stopper automatisk.

→ Bjælke diagrammet viser kalibreringsforløbet.

Kalibreringsknap på maskinen:

Hold tasten trykket ind, indtil der blev doseret en tilstrækkelig mængde.

→ Kalibreringen kan afbrydes ved at slippe knappen.



ADVARSEL

Fare for kvæstelser pga. drevet doseringsaksel.

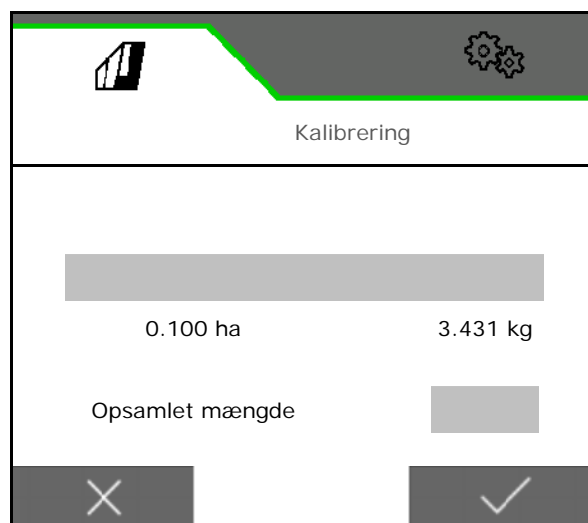
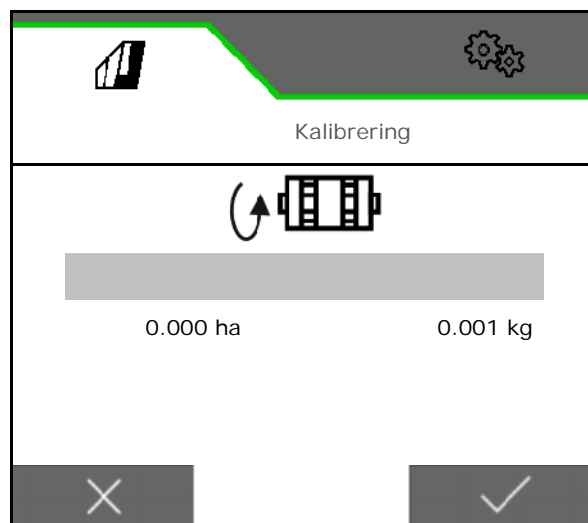
Sørg for, at der ikke befinder sig personer i fareområdet.

→ Kalibreringen ender automatisk, når det forvalgte areal nås, eller den kan afbrydes før tid.

14. Vej den opsamlede mængde.

→ Tag højde for spandens vægt.

15. Indtast værdien for opsamlet mængde i kg.



Markmenu

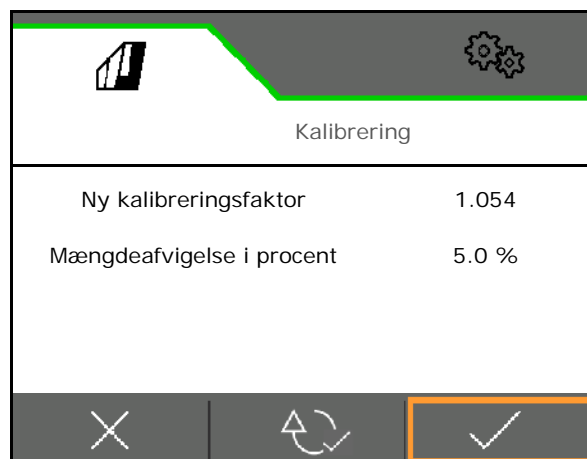
→ Den nye kalibreringsværdi og den procentuelle afvigelse i forhold til den nominelle mængde vises.

16. ✓ Gem de beregnede værdier.

X Hvis der er opstået fejl i forbindelse med kalibreringsprocessen (f.eks. ujævn gennemstrømning), så gentag kalibreringen.



Gem fundne værdier, og gentag kalibreringen for yderligere optimering.




Sæt kalibreringsklap og opsamlingsbeholder i arbejdsstilling efter kalibreringen.

4.3 Åbn menuen



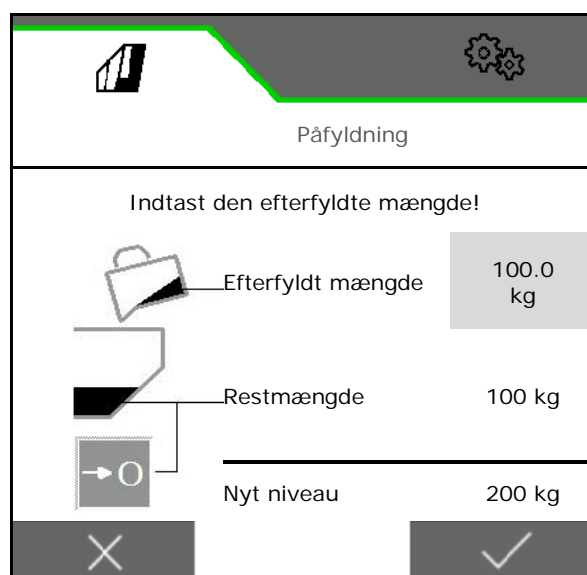
1. Indstil restmængden til 0 efter behov.

→ Den teoretiske restmængde vises.

2. Indtast efterfyldt mængde.

→ Nyt niveau vises.

3. ✓ Bekræft det korrekte niveau.



4.4 Menuen Tømning

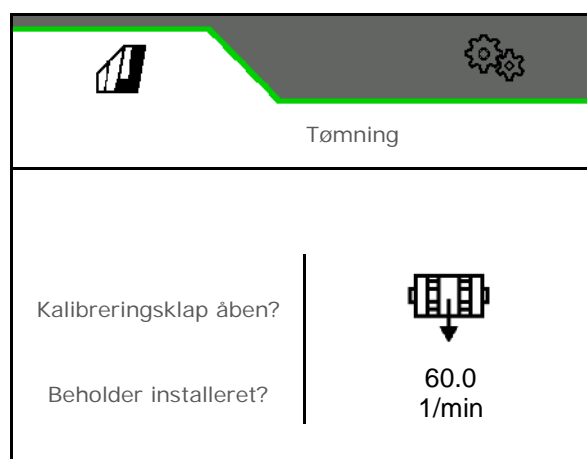
1. Stop maskinen.
2. Sørg for at sikre traktoren og maskinen mod at rulle utilsigtet væk.
3. Åbn kalibreringsklappen.
4. Sæt kalibreringsholderen i opsamlingsposition.



5. Start resttømning, hold softkey'en trykket ind.

Eller hold kalibreringsknappen trykket ind.




6. Luk kalibreringsklappen efter tømningen.



4.5 Menu Dokumentation

Den aktuelle opgave vises i menuen Dokumentation.

Data i opgaven:

-  Bearbejdet areal (i alt / dag)
-  Arbejdstid (i alt / dag)
-  Udbragt mængde (i alt / dag)



Slet dagsdata



Åbn listen over opgaver.

Liste over opgaver:

Den aktive dokumentation er markeret.




Der kan maks. oprettes 5 dokumentationer.




Vælg dokumentationer.





+ Opret nye dokumentationer


< / > Bladr gennem listen

Redigering af dokumentationer:

- Ændr dokumentationens navn
-  Aktivér dokumentation.
-  Inaktive opgaver kan slettes
-  Luk redigeringsmenuen



DOKUMENTATION		
		Navn
		→ 0
	1267 ha	2.9 ha
	420 h	1.3 h
	25883 kg	347.7 kg

DOKUMENTATION		
		1 / 1
Doku 1		
5,00 ha		
0,6 h		
Doku 2		
8.9 ha		
3.3 h		
Doku 3		
0 ha		
0 h		
Doku 4		
0 ha		
0 h		
< + >		



X

Opgave 1

5 Multifunktionsgreb AUX-N



AUX-N - Auxiliary Control

Maskincomputeren understøtter AUX-N-standarden. Dermed kan maskinens funktioner tildeles et AUX-N-konformt multifunktionsgreb.

Multifunktionsgreb AmaPilot+, WTK og Fendt er forindstillet som standard.

6 Multifunktionsgreb AmaPilot+

Maskinens funktioner kan udføres med AmaPilot+.

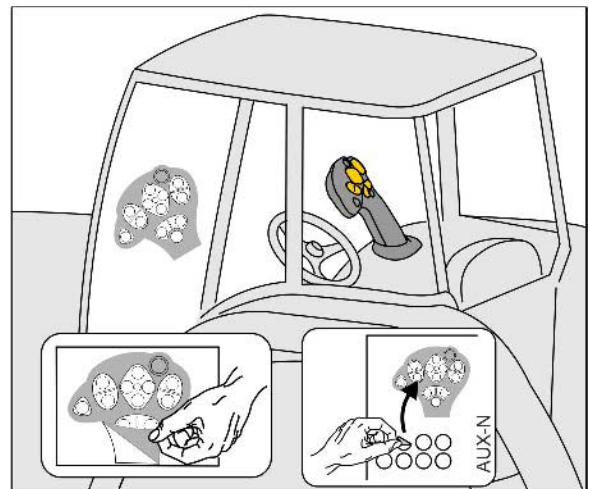
AmaPilot+ er et AUX-N-betjeningselement med frit valgbar knapkonfiguration.

En standard-tastbelægning er forindstillet for hver Amazone-ISOBUS-maskine.

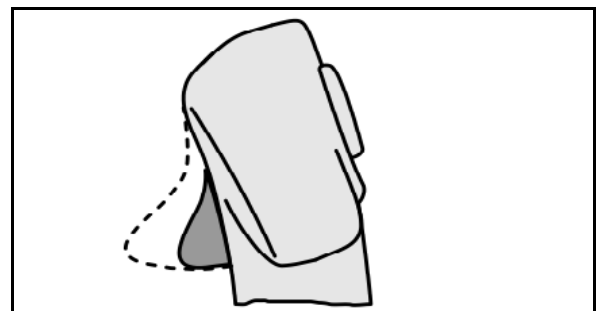
Funktionerne er fordelt på 3 niveauer og kan vælges med et tryk med tommelfingeren.

Ud over standardniveauet er det muligt at vælge to yderligere betjeningsniveauer.

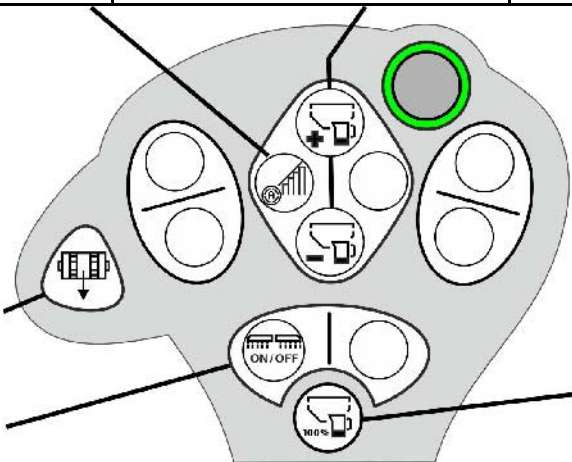
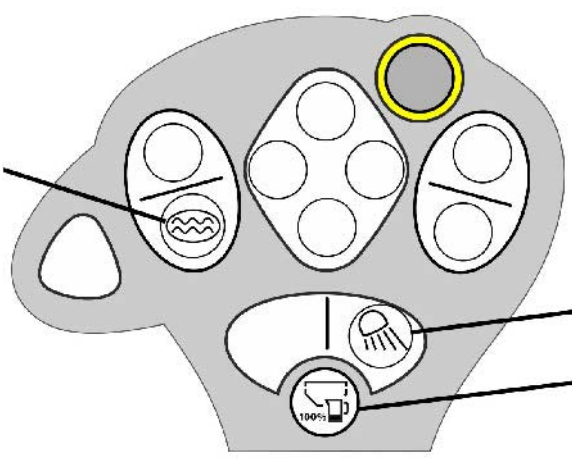
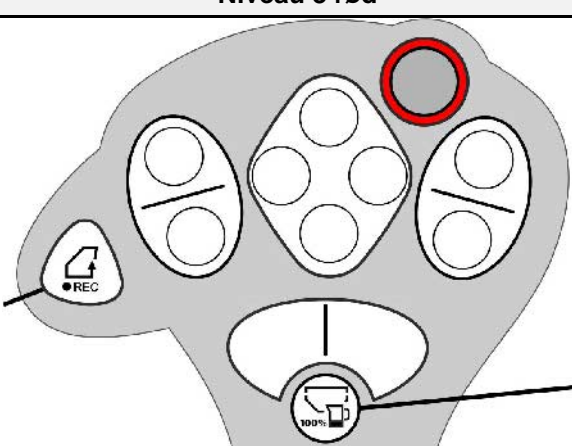
Der kan klæbes en folie med standardkonfigurationen fast i kabinen. En frit valgbar knapkonfiguration kan klæbes over standardkonfigurationen.



- Standardniveau, visning lystast grøn.
- Niveau 2 ved nedtrykket trigger på bagsiden, visning lystast gul.
- Niveau 3 efter tryk på lystast, Visning lystast rød.

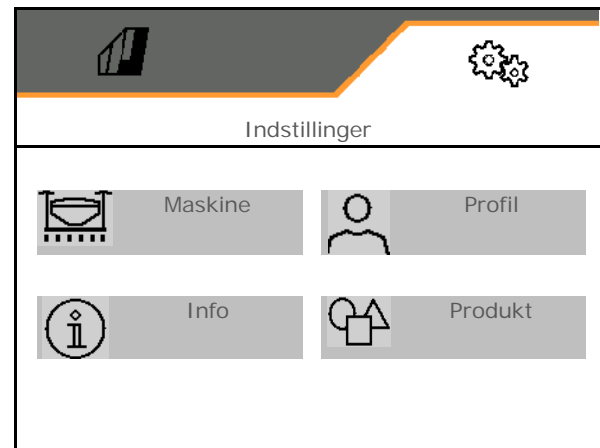


AmaPilot+ med fast konfiguration/konfiguration

Standardniveau grøn		
Aktivering af Section Control	Forøgelse / reducere af nominal mængde	
		
Fordosering		
Stop / start af doseringsenhed		Nominal mængde 100 %
Niveau 2 gul		
Vandhulsfunktion		
		Belysning
		Nominal mængde 100 %
Niveau 3 rød		
Recording til markgrænseoptagelse		
		Nominal mængde 100 %

7 Indstillinger

- Menuen Maskine
Indtastning af maskinspecifikke eller individuelle data.
- Menuen Profil
Hver bruger kan gemme en personlig profil med indstillinger for terminalen og maskinen.
- Menuen Produkt
Indtastninger for såsæd
- Menuen Info
Softwareversioner, samlet arealydelse og diagnose..



Valg af sider i undermenuer

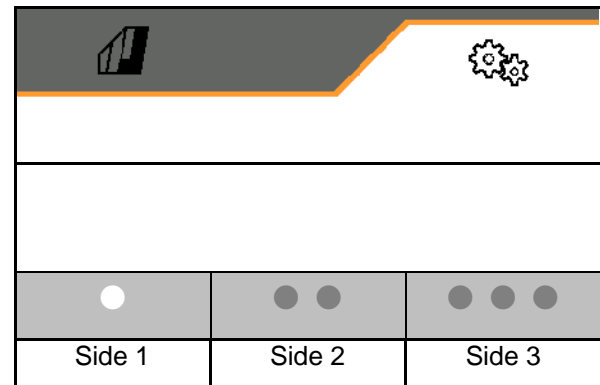
Enkelte undermenuer består af flere sider.

Siderne vises med punkter nederst på skærmkanten.

Aktiv side – hvid.

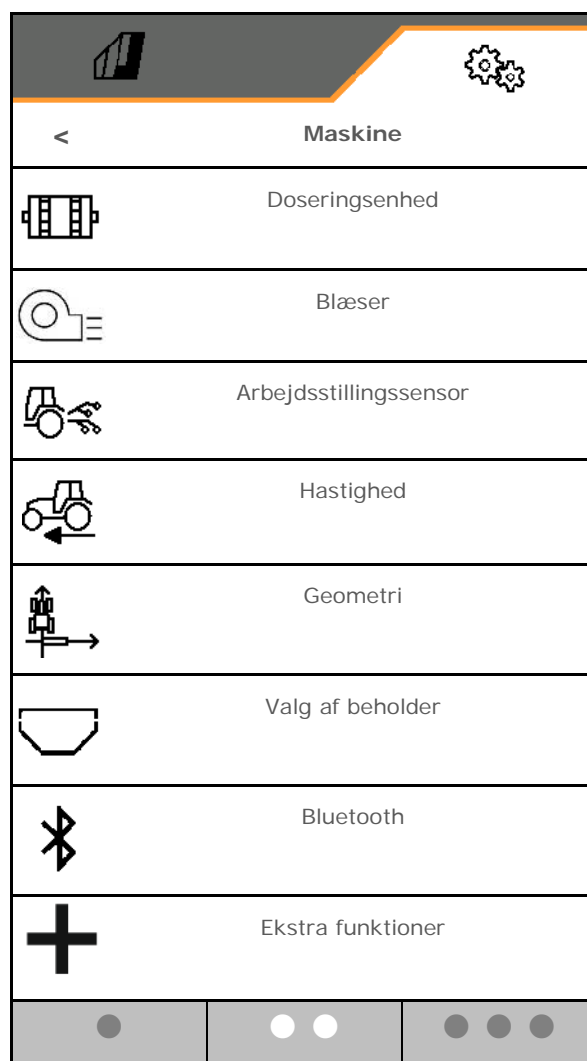


Bladring gennem menuens sider.



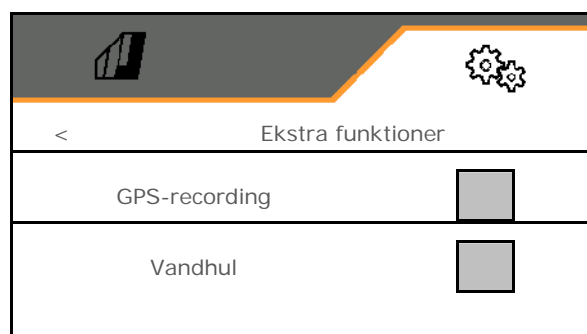
7.1 Maskine

- Indtastninger til dosering, se side 29
- Blæser (Centaya), se side 31
- Indtastninger til arbejdsstillingssensor, se side 30
- Arbejdshastighed, se side 32
- Indtast maskinens geometri, se side 34
- Valg og fravalg af beholder, se side 35
- Forbind Bluetooth-enhed
- Ekstra funktioner



Ekstra funktioner

- Vælg til/fra for GPS Recording til optagelse af en markgrænse i arbejdsmenuen
 - o ☒ ja
 - o ☐ nej (Standard)
- Vandhulsfunktion kan vælges i arbejdsmenuen on/off
 - o ☒ ja
 - o ☐ nej (standard)

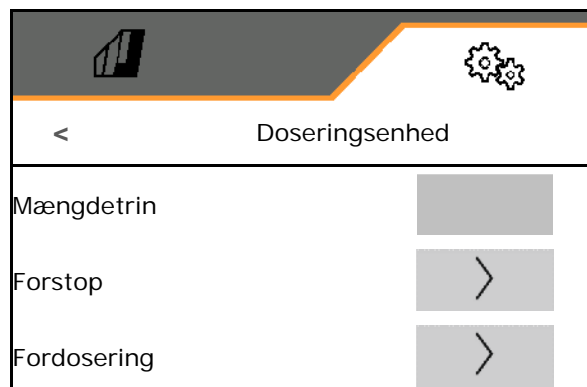


7.1.1 Doseringsenhed

- Indtast mængdetrin i % (værdi for procentvis ændring af udsåningsmængde under

arbejdet med , ).

- Forstop (ikke til Section Control)
- Fordosering (ikke til Section Control)

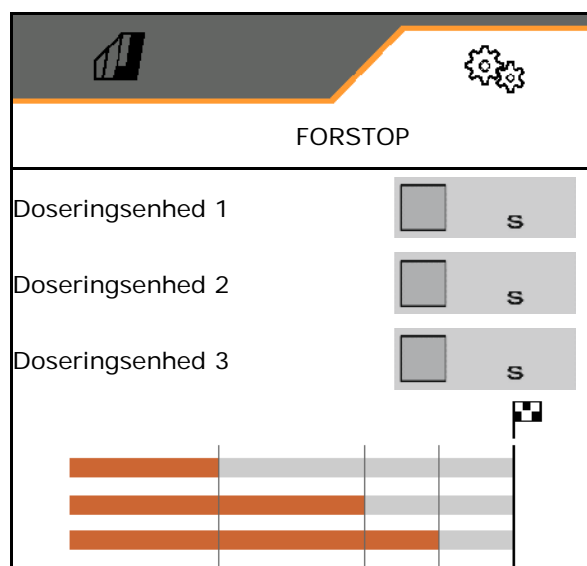



Forstop

For at der ikke forsynes med såsæd for enden af marken, er det muligt at indtaste en tid for forstop.

Tiden kan indtastes separat for hver enkelt doseringsenhed.

- Aktivering af forstop
 - o ☒ ja
 - o ☐ nej (standard)
- Indtastning af tid for forstop

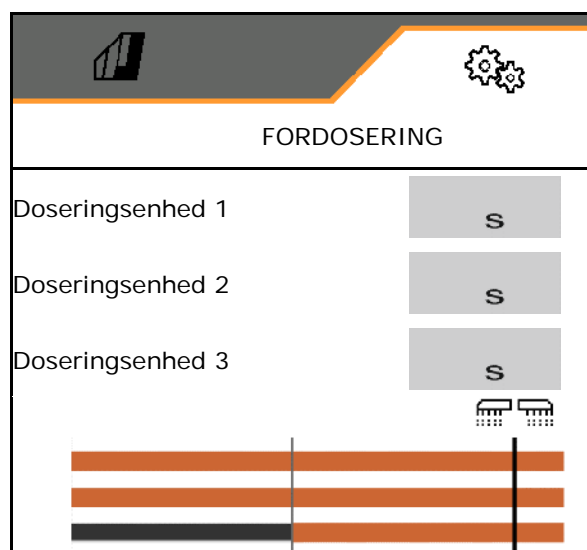



Fordosering

For at såsæden er til rådighed rettidigt i starten af marken, er det muligt at indtaste tiden for fordoseringen.

Tiden kan indtastes separat for hver enkelt doseringsenhed.

- Indtastning af tid for fordoseringen

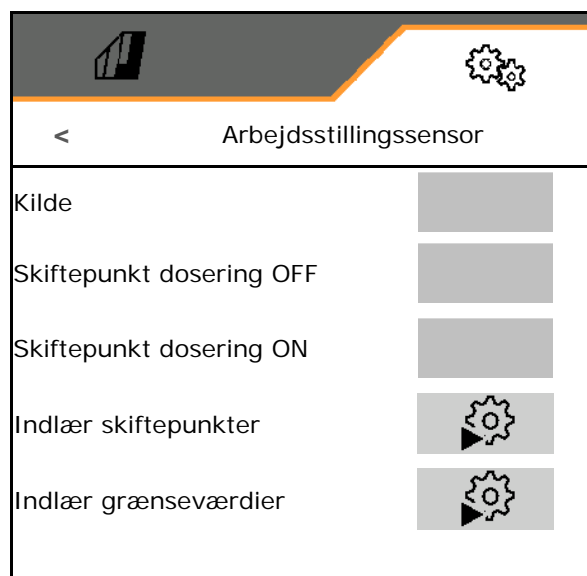


7.1.2 Arbejdsstillingssensor

- Kilde
 - Sensor maskine
 - Løftehøjde ISOBUS i %
 - Løftehøjde ISOBUS digital

Analog sensor:

- Skiftepunkt dosering off
- Skiftepunkt dosering on
- Indlær skiftepunkter
- Indlær grænseværdier



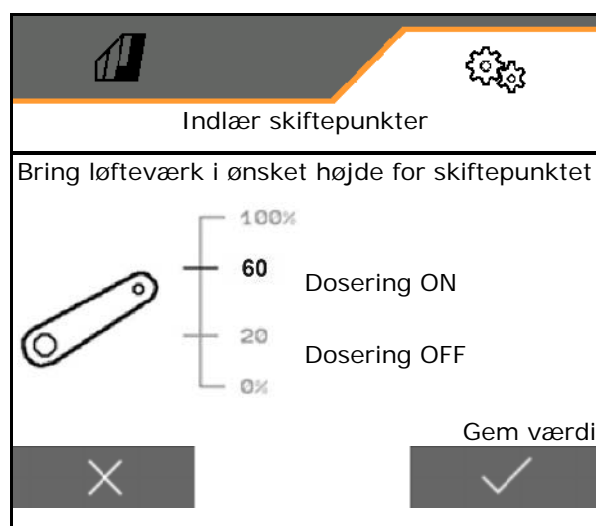

Indlær skiftepunkter

1. Bring løfteværk i højde for skiftepunkt ON.
2. ✓ Gem værdi.
3. Bring løfteværk i højde for skiftepunkt OFF.
4. ✓ Gem værdi.



Skiftepunkternes korrekte indstilling er vigtig for at maskinen kan skifte korrekt på marken.

Værdierne ON og OFF bør ligge så langt væk fra hinanden som muligt.

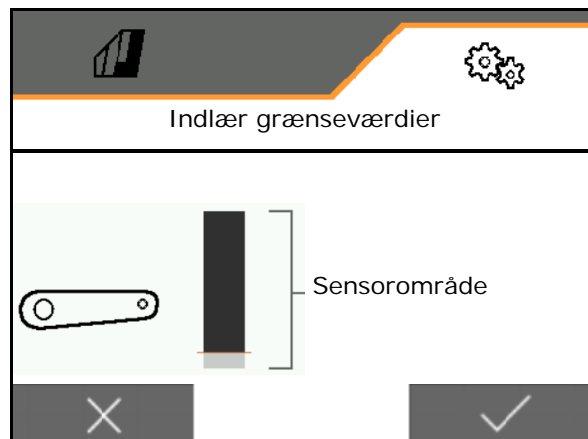




Indlær grænseværdier

Grænseværdierne for løfteværket skal indlæres før første ibrugtagning og i tilfælde af traktorskift.

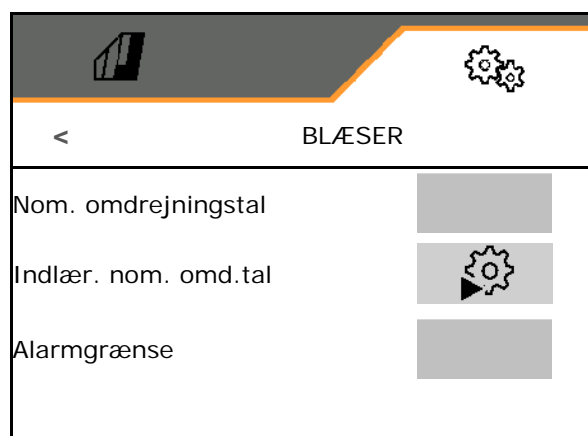
1. Sænk løfteværket/sæt maskinen i arbejdsstilling.
2. > Gem værdi, og fortsæt.
3. Løft løfteværket maksimalt.
4. ✓ Gem værdi.



7.1.3 Blæser

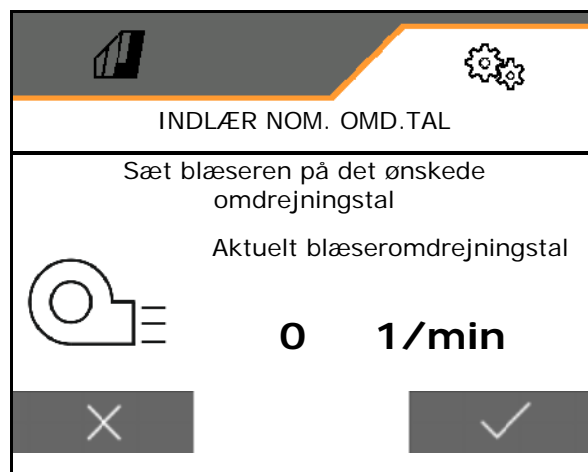
Indstil blæseromdrejningstallet i henhold til maskinens betjeningsvejledning.

- Indtast nom. omdrejningstal
- Indlær nom. omdrejningstal
- Indtast alarmgrænse i %



Indlær. nom. omdrejningstal

1. Sæt blæseren på det ønskede omdrejningstal.
2. ✓ Gem værdi.



7.1.4 Hastighed



Maskincomputeren skal bruge et hastighedssignal for at kunne regulere mængden korrekt.

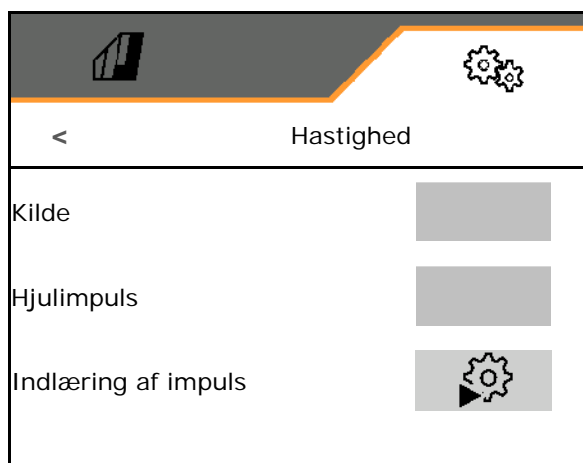
Der kan vælges forskellige kilder for signalindgangen til kørehastigheden.

- Hastighedssignalet kan stilles til rådighed via ISOBUS.
- Hastighedssignalet kan beregnes via impulserne pr. 100 m.
- Hastighedssignalet simuleres ved at indtaste en hastighed (f.eks. ved svigt af hastighedssignalet fra traktoren).

Indtastningen af en simuleret hastighed gør det muligt at arbejde videre, selvom hastighedssignalet svigter.

Vælg kilden for hastighedssignalet.

- Radar (ISOBUS)
 - Hjul (ISOBUS)
 - Satellit (ISOBUS)
 - J1939
 - Hjul (sensor maskine)
 - Indtast impulser pr. 100 m, eller
 - Indlær impulser pr. 100 m
 - Simuleret
 - Indtast simuleret hastighed
- Overhold ubetinget den indtastede kørehastighed senere.
- Hvis der registreres en anden hastighedskilde, deaktiveres den simulerede hastighed automatisk.







Indlæring af impulser pr. 100 m

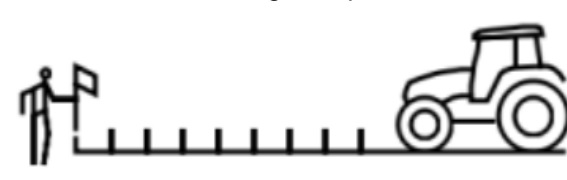
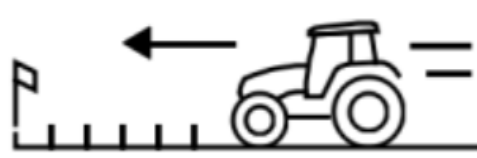



Find frem til hjulimpulserne pr. 100 m under de overvejende anvendelsesbetingelser i arbejdsstilling.

1. Afmål en 100 m strækning, kør traktoren til startpositionen, og bring maskinen i arbejdsstilling!
2. ➤ videre.
3. Kørs den afmålte strækning.
4. ➤ videre.
- Displayet viser de løbende beregnede impulser.
5. Stands nøjagtigt på slutpunktet.
6. ✓ Gem værdien, eller ✗ afbryd målingen.

Indlæring af impuls

Kørte impulser	9876
Gemte impulser	9700

✗
✓



Kontrollér antallet af impulserne med en sammenligning af hastighedsvisningerne fra traktoren og betjeningsterminalen.

7.1.5 Geometri

- Dataene er maskinafhængigt forindstillet og må som regel ikke ændres.
- Geometridataene skal stemme overens med maskinens reelle længdemål.



Forskydning til siden - maskinens venstre side: Indtast negativ værdi

- Indtast arbejdsbredden
- Indtast såmaskinepositionen



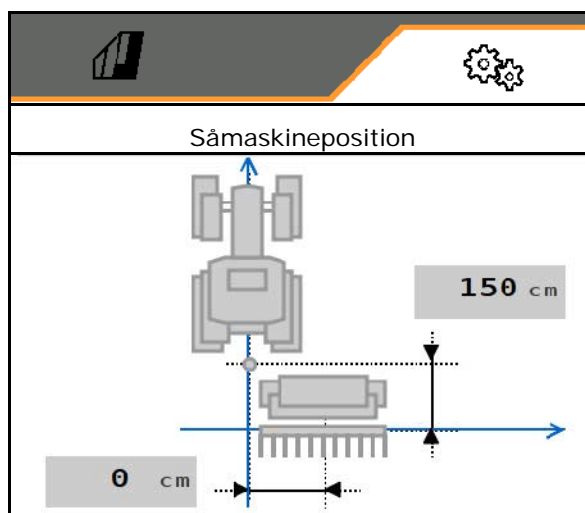
Geometri

Arbejdsbredde

Såmaskineposition

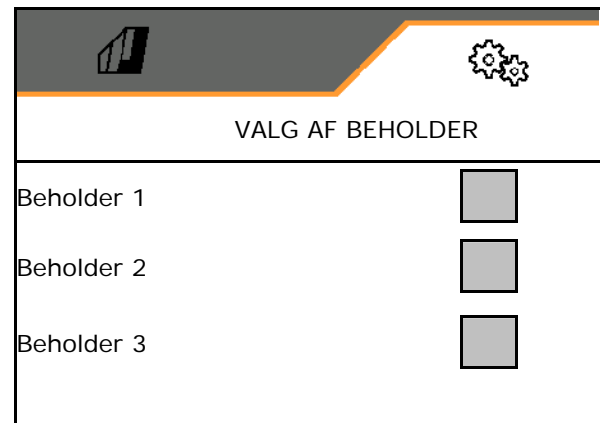
Såmaskineposition

- Indtast afstanden for forbindelsesanordning traktor til såmaskine.
- Indtast forskydning til siden.
(Standardværdi: 0 cm)



7.1.6 Valg af beholder

- Valg af beholder
 - ☒ Beholder er valgt, dosering er aktiv
 - ☐ Beholder anvendes aktuelt ikke

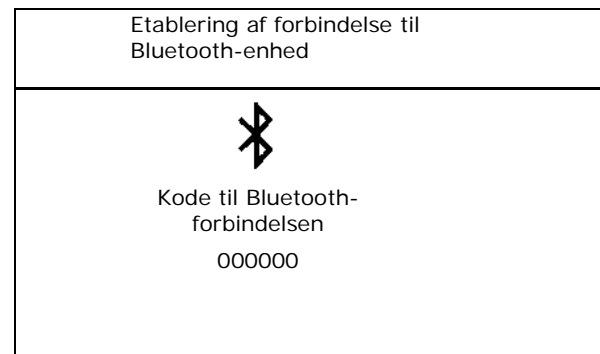


7.1.7 Etablering af forbindelse til Bluetooth-enhed

Maskinen kan forbindes med en mobil slutenhed via Bluetooth.

Indtast i den forbindelse den viste 6-cifrede kode på den mobile slutenhed.

Via Bluetooth kan såmaskinen udveksle data med mySeeder-appen.



7.2 Profil



Administrér profiler*

Som standard er der oprettet en profil.

Der kan gemmes 5 profiler med forskellige indstillinger.



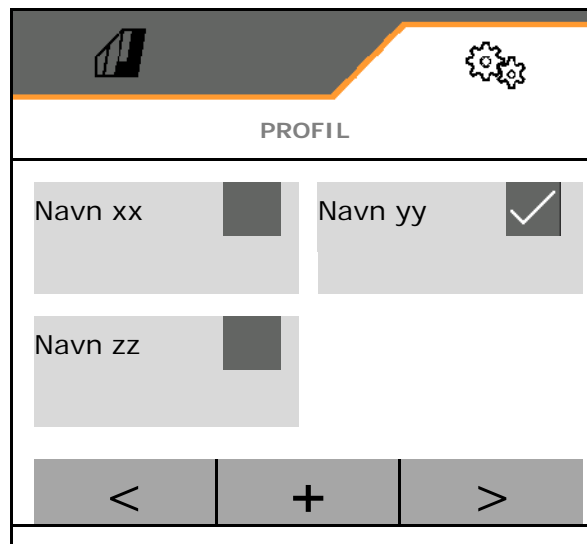
Oprettelse af ny profil

En profil:

-  kan aktiveres
- kan tildeles et navn
- kan kopieres
- kan slettes

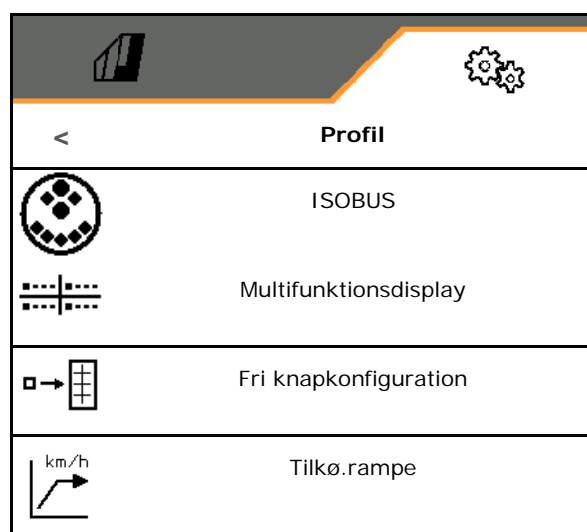
Det gøres på følgende måde:

Markér og bekræft profilen.



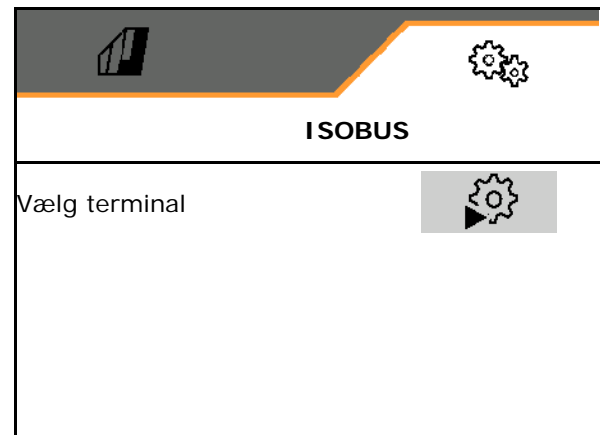
Aktiv profil

- Konfigurer ISOBUS, se side 37.
- Konfigurer multifunktionsdisplayet, se side 38.
- Fri knapkonfiguration, se side 38.
- Konfigurer startrampe, se side 39.



7.2.1 Konfigurering af ISOBUS

- Vælg terminal, se side 37.



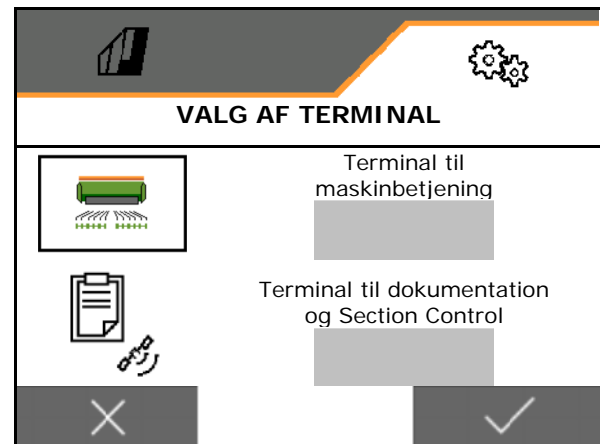
Valg af terminal

Hvis der er tilsluttet flere betjeningsterminaler til ISOBUS:

- Vælg terminal til visning af maskinbetjeningens software
- Vælg terminal til visning af dokumentationen og Section Control



Terminalerne nummereres i den rækkefølge, de tændes (1, 2, ...)



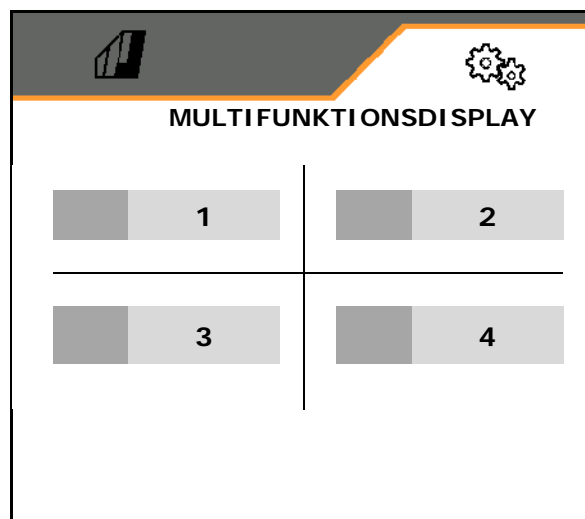
7.2.2 Konfigurering af multifunktionsdisplay



De 4 felter i multifunktionsdisplayet kan have forskellige visninger.

Opstilling af mulige visninger

- Hastighed
- Restareal
- Reststrækning
- Areal
- Nominel udbringningsmængde
- Mængde
- Blæseromdrejningstal
- Beholderniveau



7.2.3 Konfigurering af fri knapkonfiguration



Konfigurationen af knapperne på betjeningsterminalen til arbejdsmenuens funktioner kan vælges frit.

Her kan funktionsfelterne til arbejdsmenuen konfigureres frit.

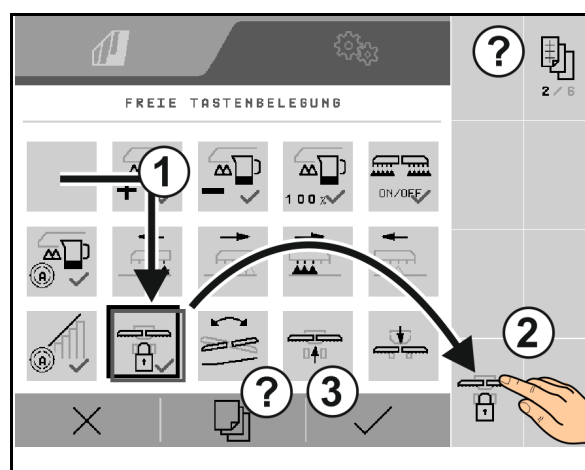
1. Vælg funktionen på displayet. Bladr om nødvendigt frem.
2. Konfigurer det frit valgbare funktionsfelt med funktionen.



Vælg ved behov først siden.

→ Funktionen vises på funktionsfeltet.

3. ✓ Bekræft.



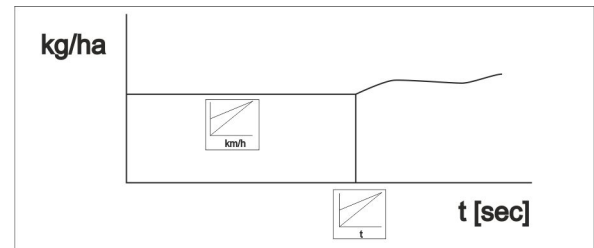
Funktionerne kan konfigureres flere gange. Konfigurationen af knapperne på betjeningsterminalen til arbejdsmenuens funktioner kan vælges frit.

7.2.4 Konfigurering af startrampe

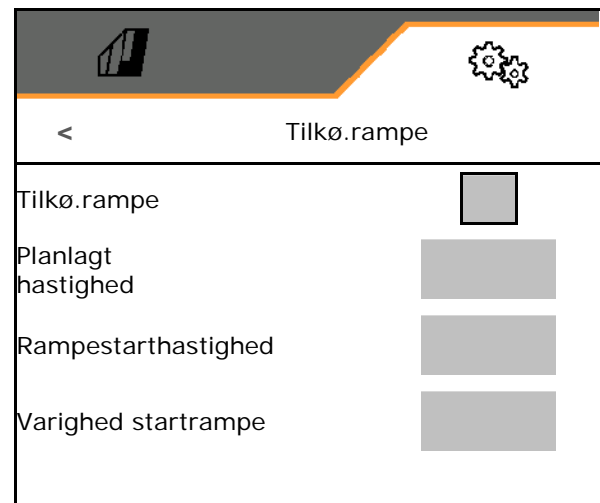
Startrampen forhindrer en underdosering ved start.

Ved påbegyndelse af arbejdet udbringes doseringen indtil udløbet af den indstillede tid i overensstemmelse med den simulerede starthastighed. Derefter regulerer den hastighedsafhængige mængderegulering.

Mængdereguleringen starter ved opnåelse af den indtastede hastighed eller ved overskridelse af den simulerede hastighed.

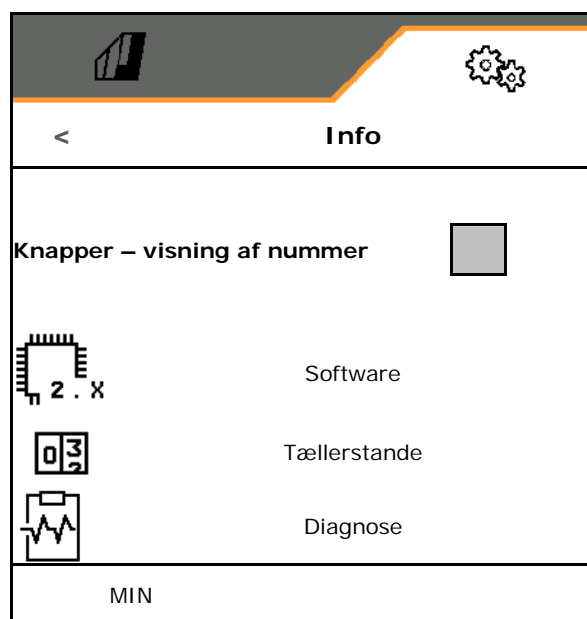


- Startrampe on /off
 - o ☒ on
 - o ☐ off
- Planlagt hastighed, arbejdshastighed i km/h.
Standardværdi: 12 km/h
- Rampestarthastighed som %-værdi af den planlagte hastighed, som doseringen starter ved.
Standardværdi: 50 %
- Tid i sekunder, der forløber, indtil den simulerede hastighed reelt bliver nået.
Standardværdi: 5 s



7.3 Info

- Få vist softkey'enes nummer i menuerne (information til kundeservice).
 - o ☒ (ja)
 - o ☐ (nej)
- Vis softwareversioner på maskincomputeren
- Vis tællerstande
 - o Samlet tid (sådrift)
 - o Bearbejdet areal i alt
 - o Udbragt mængde fra de enkelte beholdere
 - o Strækning i transportstilling
 - o Strækning i arbejdsstilling
- Vis diagnosedata (kun til kundeservice)
- MIN → Maskinidentifikationsnummer



7.4 Produkt



Administration af produkter

Som standard er der oprettet et produkt.

Der kan gemmes 20 produkter med forskellige indstillinger.



oprettelse af nyt produkt

Et produkt:

- kan aktiveres
- kan tildeles et navn
- kan kopieres
- kan slettes

Det gøres på følgende måde:

Markér og bekræft produktet.

Aktivt produkt:

- Indtast nominel udbringningsmængde i den valgte enhed
- Indtast doseringsvalsens størrelse i ccm:
- Indtast kalibreringsflade i ha.
(Det areal, som der doseres en passende mængde til ved kalibreringen, 0,1 ha -1,0 ha)
- Indtast kalibreringsværdi 1 eller erfaringsværdi.
- Indtast aktiveringstid for Section Control, se side 42
- Indtast deaktiveringstid for Section Control, se side 42
- Optimér aktiveringstid og deaktiveringstid, se side 44
- Enhed for udbringningsmængden.
 - o kg/ha
 - o Korn /m²



De indtastede data overtages i kalibreringsmenuen.



Muligt område for kørehastigheden til det valgte produkt

PRODUKT		
Navn xx	<input type="checkbox"/>	kg/ha
100.00		ccm
660		
Navn yy	<input checked="" type="checkbox"/>	kg/ha
50.00		ccm
200		
Navn zz	<input type="checkbox"/>	

Produkt navn xx	
Nominel udbringningsmængde	<input type="text"/>
Doseringsvalse	<input type="text"/>
Kalibreringsareal	<input type="text"/>
Kalibreringsværdi	<input type="text"/>
Aktiveringstid	<input type="text"/>
Deaktiveringstid	<input type="text"/>
Optimér omskiftningstider	
Enhed udbringningsmængde	<input type="text"/>

3 - 20 km/h

7.4.1 Indtastning af aktiveringstid, deaktiveringstid for Section Control

Section Control har brug for skiftetider for at kunne tage højde for såsædens strækning fra doseringsenheden til skæret.



- Omskiftningstiden er beregnet til kontinuerlig bearbejdning af marken
 - ved overgangen fra ubearbejdet til bearbejdet areal
 - Maskinen skal slå fra, inden udbringningsanordningerne har nået det bearbejdede areal (deaktiveringstid).
 - ved overgangen fra bearbejdet til ubearbejdet areal.
 - Maskinen skal slå til, inden udbringningsanordningerne har nået det ubearbejdede areal (aktiveringstid)
- Størrelsen af overlappingen/underlappningen afhænger blandt andet af kørehastigheden.
- Skiftetiden er en tidsangivelse i millisekunder.
- Høje skiftetider og høj hastighed kan medføre et uønsket skifteadfærd.

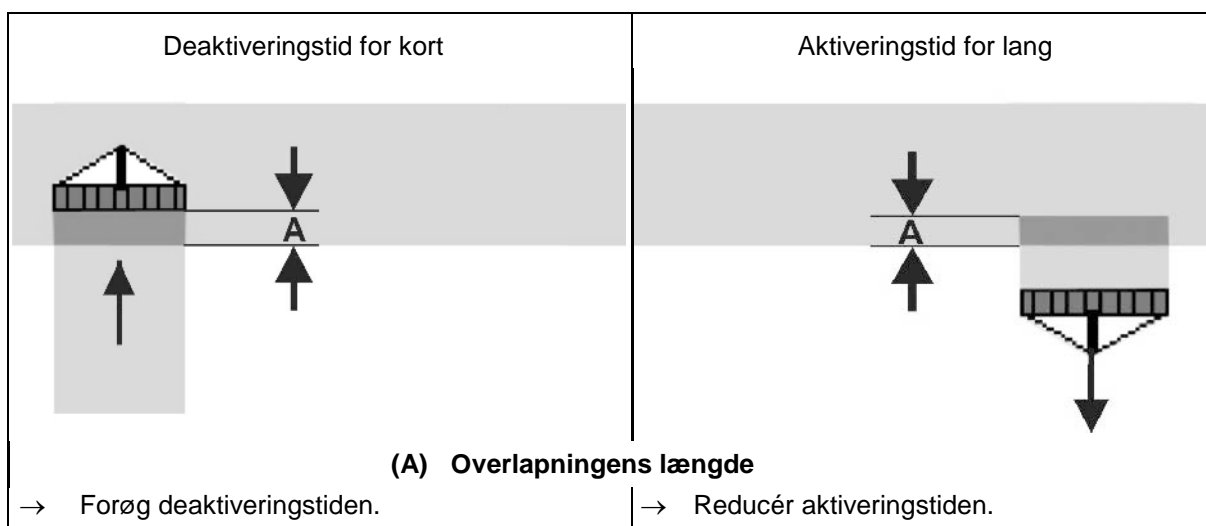
Optimal bearbejdning af marken



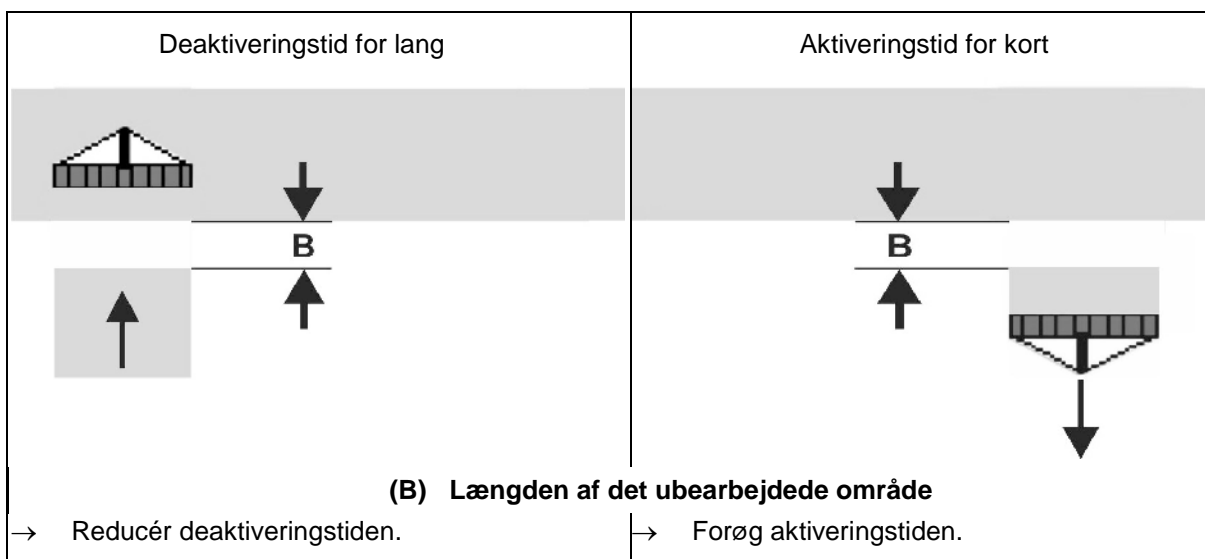
(1) Forager / bearbejdet mark

(2) Fuldstændig bearbejdning af marken uden overlappning

Overlappning af bearbejdede arealer



Ubearbejdede arealer







For præcis omskiftning på forageren - især ved såmaskiner - er følgende punkter absolut nødvendige:

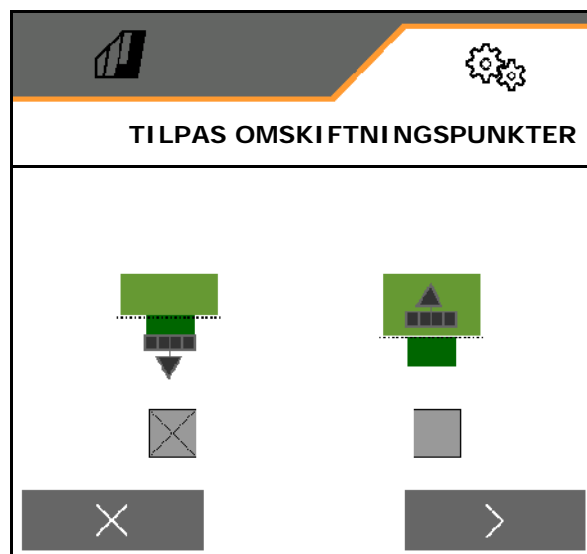
- RTK-nøjagtighed for GPS-modtageren (opdateringshastighed min. 5 Hz)
- Jævn hastighed ved kørsel ind i / ud af forageren

7.4.2 Optimering af omskiftningstider til Section Control

De indtastede/beregneede omskiftningstider kan optimeres.

I den forbindelse skal den ikke såede strækning/overlapping være kendt.

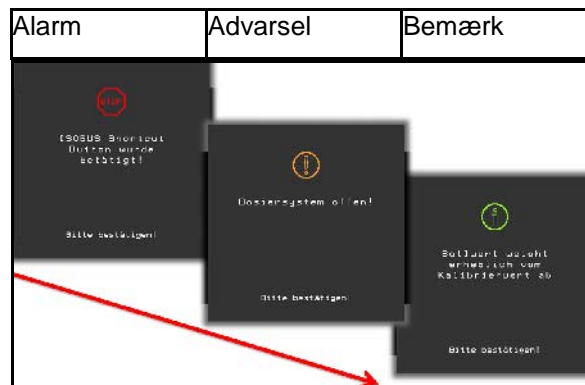
1.  Vælg aktiveringspunkt eller deaktiveringspunkt.
2. ➤ videre
3.  Vælg for tidlig eller for sen kobling af maskinen.
4. ➤ videre
5. Indtast målt strækning.
 - o Overlapping: Indtast positiv værdi
 - o Ikke sået strækning: Indtast negativ værdi
- 6.o Indtast den kørte hastighed.
7. Gem  registreret værdi, eller afvis  beregning.



8 Fejl

8.1 Alarm / Advarsel og Bemærk

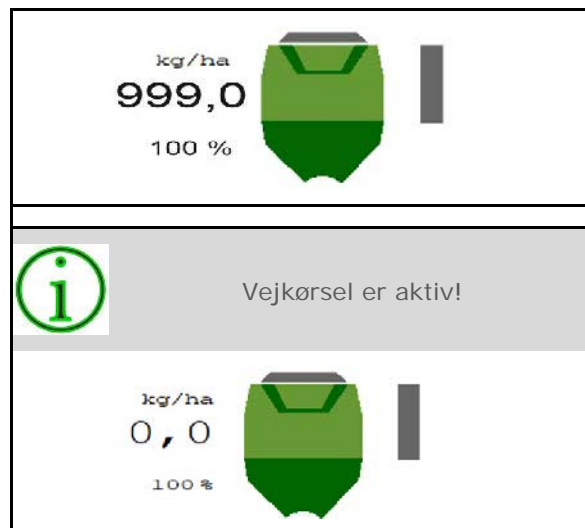
- Meldinger, der fylder hele fladen, skal altid werden!



Efter bekræftelse af en melding, vises arbejdsmenuen med værdien 999.9.

Det angiver en eksisterende fejl.

Det er ikke muligt at fortsætte arbejdet.



- Bemærkninger i arbejdsmenuen (foroven) behøver ikke at blive bekræftet

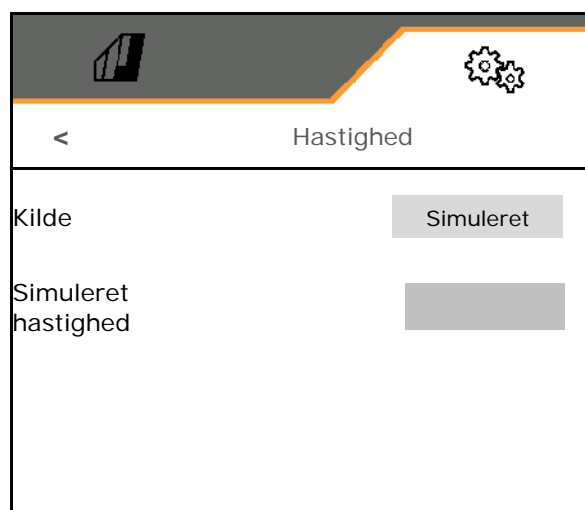
8.2 Svigt af hastighedssignal fra ISOBUS

Som kilde for hastighedssignalet kan der indtastes en simuleret hastighed i menu Maskindata.

Dette gør det muligt at fortsætte anvendelsen af maskinen uden et hastighedssignal.

Til dette skal der gøres følgende:

- Indtast simuleret hastighed.
- Overhold den indtastede simulerede hastighed under anvendelsen.



8.3 Fejltabel

Nummer	Type	Årsag	Afhjælpning
F45001	Advarsel	Doseringsenheden kan ikke dreje langsommere	Kør hurtigere Ny kalibrering Tilpas udbringningsmængden
F45002	Advarsel	Doseringsenheden kan ikke dreje hurtigere	Kør langsommere Kalibrér på ny Tilpas udbringningsmængden
F45003	Advarsel	Doseringsystemets regulering har for kraftige udsving	Kalibrér på ny Tilpas og kontrollér udbringningsmængden
F45004	Advarsel	Ingen kommunikation med motor 1 mulig (venstre side)	Kontrollér doseringsmotorens tilslutning på kabeltræet.
F45005	Advarsel	Ingen kommunikation med motor 2 mulig (højre side)	Kontrollér doseringsmotorens tilslutning på kabeltræet.
F45006	Advarsel	Intet gyldigt signal fundet på trappens sensorindgang.	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45007	Advarsel	Mekanisk defekt på rotorgrubberen eller defekt sensor	Kontrollér rotorgrubberens mekanik, eller kontrollér sensorens aktuelle værdi
F45008	Advarsel	Køresporsfunktionen kan ikke aktiveres	Kontrollér køresporsfunktionens tilslutning på kabeltræet.
F45009	Advarsel	Blokade i køresporsfunktionen	Kontrollér køresporsfunktionen og doseringssystemet
F45014	Advarsel	Spænding for maskinens spændingsforsyning er for lav	Kontrollér spændingsforsyning til maskinen (traktorbatteri). Kontrollér kabelforbindelse til maskinens spændingsforsyning
F45032	Alarm	Intet gyldigt signal fundet på arbejdsstillingens signalindgang.	Kontrollér sensorens position og aktuelle værdi. Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45033	Bemærk	Blokadesensoren på skæret melder fejl	Fjern blokaden på skæret, kontrollér evt. sensorerne og kabelføringen.
F45034	Bemærk	Blæseren kører uden for det indstillede toleranceområde	Foretag en ændring af toleranceområdet, kontrollér sensoren, kontrollér hydraulikken
F45037	Alarm	Intet gyldigt signal fundet på rotorgrubberens sensorindgang.	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45039	Alarm	Intet gyldigt signal fundet på spormarkørernes sensorindgang.	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45040	Alarm	Intet gyldigt signal fundet på skærtrykkets sensorindgang.	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45042	Alarm	Intet gyldigt signal på kalibreringsknappens sensorindgang er fundet.	Kalibreringsknap defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45046	Bemærk	Brugeren vil aktivere Section Control, og en af de angivne forudsætninger er ikke opfyldt.	Alle nævnte betingelser skal være opfyldt for at kunne aktivere Section Control-modus.

F45047	Bemærk	I terminalen blev Section Control deaktiveret af brugeren	Brugeren vælger den videre driftsmåde for maskinen. Hvis deaktiveringen fandt utilsigtet sted, så skal brugeren kontrollere årsagen i terminalen, f.eks. dårligt GPS-signal
F45048	Bemærk	Maskinen befinder sig i arbejdsstilling, og der findes en aktiv hastighed. Trappen er klappet ned, og dermed er doseringsenhederne spærret.	Klap trappen op.
F45049	Bemærk	Den af brugeren indstillede restmængde i beholderen er nået	Efterfyldning af beholder
F45050	Alarm	Arbejdsstillingssensorens indgang ligger uden for måleområdet.	Kontrollér arbejdsstillingssensor og kabeltræ.
F45051	Advarsel	Centaya med segmentfordelerhoved: Når halvsidefunktionen er aktiveret, maskinen befinder sig i "Såning", og halvsidefunktionsmotor 1 aktiveres i 3 sekunder, og når HSF-sensor 1 på den anden halvsidefunktionsmotor ikke er aktiveret.	Centaya med segmentfordelerhoved: Kabeltræ. Kontrollér halvsidemotor 1 og CAN-IO-modulet for halvsidefunktion.
F45052	Advarsel	Centaya med segmentfordelerhoved: Når halvsidefunktionen er aktiveret, maskinen befinder sig i "Såning", og halvsidefunktionsmotor 2 aktiveres i 3 sekunder, og når halvsidefunktionssensor 2 på den anden halvsidefunktionsmotor ikke er aktiveret.	Centaya med segmentfordelerhoved: Kabeltræ. Kontrollér halvsidemotor 2 og CAN-IO-modulet for halvsidefunktion.
F45053	Advarsel	Centaya med segmentfordelerhoved: Halvsidefunktion er aktiveret. Motor 1 fra halvsidefunktion kan ikke tilkobles.	Centaya med segmentfordelerhoved: Kabeltræ. Kontrollér halvsidemotor 1 og CAN-IO-modulet for halvsidefunktion.
F45054	Advarsel	Centaya med segmentfordelerhoved: Halvsidefunktion er aktiveret. Motor 2 fra halvsidefunktion kan ikke tilkobles.	Centaya med segmentfordelerhoved: Kabeltræ. Kontrollér halvsidemotor 2 og CAN-IO-modulet for halvsidefunktion.
F45055	Advarsel	Centaya med segmentfordelerhoved: Det er ikke muligt at kommunikere med CAN-IO-modulet.	Centaya med segmentfordelerhoved: Kabeltræ. Kontrollér halvsidemotor 2 og CAN-IO-modulet for halvsidefunktion.
F45056	Bemærk	Sådrift er ikke mulig, eftersom dose-ring eller blæser ikke er aktiveret	Aktivér dosering, aktivér eller kontrollér blæser
F45057	Advarsel	Omdrejningstal under 200 o/min., defekt sensor, kabelbrud	Kontrollér omdrejningstallet, kontrollér sensoren i diagnosemenuen, kontrollér ledningsnettet
F45059	Bemærk	Hastighedskilden for ISOBUS er aktuelt ikke længere til rådighed.	Brugeren skal kontrollere traktorens indstillinger for TECU (traktorstyreenhed).

Fejl

F45060	Bemærk	Brugeren har skiftet om til simuleret hastighed, og sensoren (maskine) har registreret en hastighed	Afhjælp defekt i sensoren (maskine), eller arbejd videre med simuleret hastighed. I den forbindelse skal den evt. defekte sensor (maskine) fjernes fra kabeltræet.
F45064	Advarsel	Den nævnte doseringsenhed/beholderelektronik er ikke monteret eller defekt	Doseringsenhed/beholderelektronik er ikke monteret eller defekt, kontrollér kabelforbindelser, sikring elektronik og kodelistik.
F45065	Bemærk	Brugeren kan ikke aktivere funktionen GPS-recording, eftersom de nævnte betingelser ikke er opfyldt.	Bring maskinen i den nævnte tilstand for at aktivere funktionen.
F45066	Advarsel	Fejl i motor for halvsidefunktion, positionssensoren leverer fejlbehæftede værdier - halvsidefunktion blev deaktiveret	Kontrollér halvsidefunktionens motor og kabeltræ, og genstart derefter maskinen
F45067	Advarsel	Halvsidefunktionen under FTender-doseringsenheden kan ikke nå den fastlagte nom. position - HSS blev deaktiveret	Kontrollér, at halvsidefunktionens mekanik går let, og genstart derefter maskinen
F45068	Advarsel	Venstre halvsidefunktion i segmentfordelerhovedet kan ikke nå den fastlagte nom. position - HSS blev deaktiveret	Kontrollér, at halvsidefunktionens mekanik går let, og genstart derefter maskinen
F45069	Advarsel	Højre halvsidefunktion i segmentfordelerhovedet kan ikke nå den fastlagte nom. position - HSS blev deaktiveret	Kontrollér, at HSS' mekanik går let, og genstart derefter maskinen
F45070	Advarsel	Den absolutte tommelder i doseringsenheden registrerer ingen såsæd.	Efterfyld maskinen, og kontrollér sensoren.
F45071	Bemærk	Maskinen har registreret vejkørsel, kørehastigheden er >20 km/h, og maskinen er ikke i Såning	Aktivér hoveddelsbreddekontakten for at afslutte vejkørsel
F45073	Bemærk	Svigt i funktionen GPS-kørespor i terminalen	Kontrollér GPS-modtagelsen og GPS-køresporets funktion i terminalen, og følg i den forbindelse producentens betjeningsvejledning
F45074	Bemærk	Maskinens arbejdsstillingssensor har forladt det gyldige arbejdsområde	Kontrollér kabeltræ og sensor for beskadigelser
F45075	Bemærk	Maskinen har registreret en forkert køreretning. Det er kun muligt at vende i GPS-køresporet	Kontrollér køreretningen i den aktuelle bane. Kontrollér indstillingerne i FG-Wizard. Kontrollér indstillingerne for GPS-køresporet i terminalen, benyt i den forbindelse håndbogen fra producenten.
F45076	Bemærk	Det maksimale skiftepunkt blev ændret i komforthydraulikken	Ingen nødvendig, kontrollér den ændrede værdi for såsædsmængdeforøgelse
F45077	Advarsel	Ingen kommunikation med motoren	Kontrollér doseringsmotorens tilslutning på kabeltræet.

F45078	Advarsel	Intet gyldigt signal på kalibreringsknappens sensorindgang	Kontrollér den aktuelle værdi for kalibreringsknappen. Kalibreringsknap defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45079	Advarsel	Omdrejningstal under 200 o/min., defekt sensor, kabelbrud	Kontrollér omdrejningstallet, kontrollér sensoren i diagnosemenuen, kontrollér ledningsnettet
F45080	Bemærk	Blæseren kører uden for det indstillede toleranceområde	Foretag en ændring af toleranceområdet, kontrollér sensoren, kontrollér hydraulikken
F45081	Bemærk	Doseringsenheden kan ikke dreje langsommere	Kør hurtigere Kalibrér på ny Tilpas udbringningsmængden
F45082	Bemærk	Doseringsenheden kan ikke dreje hurtigere	Kør langsommere Kalibrér på ny Tilpas udbringningsmængden
F45083	Advarsel	Den absolutte tommelder i doseringsenheden registrerer ingen såsæd	Efterfyld maskinen, eller kontrollér sensoren
F45084	Bemærk	Den af brugeren indstillede restmængde i beholderen er nået	Efterfyldning af beholder
F45085	Alarm	Intet gyldigt signal på arbejdsstillingens sensorindgang	Kontrollér sensorens position og aktuelle værdi. Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45086	Bemærk	Intet gyldigt signal på arbejdsstillingens sensorindgang	Kontrollér sensorens position og aktuelle værdi. Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45087	Bemærk	Rotorgrubber ikke tændt til såning Forkert montering af sensoren på PTO-akslen	Tænd for rotorgrubberen Kontrollér sensoren på PTO-akslen
F45088	Bemærk	Intet gyldigt signal på rotorgrubberovervågningens sensorindgang 1	Kontrollér sensorens position og aktuelle værdi. Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45089	Bemærk	Intet gyldigt signal på rotorgrubberovervågningens sensorindgang 2	Kontrollér sensorens position og aktuelle værdi. Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45090	Advarsel	Mekanisk defekt på rotorgrubberen eller defekt sensor	Kontrollér rotorgrubberens mekanik, eller kontrollér sensorens aktuelle værdi
F45091	Advarsel	Mekanisk defekt på rotorgrubberen eller defekt sensor	Kontrollér rotorgrubberens mekanik, eller kontrollér sensorens aktuelle værdi
F45092	Bemærk	Terminalens TaskController understøtter færre nominelle mængder, end maskinen har mulighed for	Tildel kun terminalen bestemte nominelle mængder. De ikke-tildelte nominelle mængder skal anvendes som statisk nominel mængde. Anvendelse af en terminal med flere muligheder for styring af de nominelle mængder

Fejl

F45093	Alarm	Intet gyldigt signal på sensorindgangen	Kontrollér sensorens aktuelle værdi. Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45094	Alarm	Intet gyldigt signal på sensorindgangen	Kontrollér sensorens aktuelle værdi. Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45095	Advarsel	Ingen kommunikation med motoren	Kontrollér doseringsmotorens tilslutning på kabeltræet.
F45096	Advarsel	Intet gyldigt signal på sensorindgangen	Kalibreringsknap defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45097	Advarsel	Omdrejningstal under 200 o/min., defekt sensor, kabelbrud	Kontrollér omdrejningstallet, kontrollér sensoren i diagnosemenuen, kontrollér ledningsnettet
F45098	Bemærk	Blæseren kører uden for det indstillede toleranceområde	Foretag en ændring af toleranceområdet, kontrollér sensoren, kontrollér hydraulikken
F45099	Bemærk	Doseringsenheden kan ikke dreje langsommere	Kør hurtigere Kalibrér på ny Tilpas udbringningsmængden
F45100	Bemærk	Doseringsenheden kan ikke dreje hurtigere	Kør langsommere Kalibrér på ny Tilpas udbringningsmængden
F45101	Advarsel	Den absolutte tommelder i doseringsenheden registrerer ingen såsæd	Efterfyld maskinen, eller kontrollér sensoren
F45102	Bemærk	Den af brugeren indstillede restmængde i beholderen er nået	Efterfyldning af beholder
F45103	Alarm	Intet gyldigt signal på arbejdsstillingens sensorindgang	Kontrollér sensorens position og aktuelle værdi. Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45104	Bemærk	Intet gyldigt signal på arbejdsstillingens sensorindgang	Kontrollér sensorens position og aktuelle værdi. Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45105	Advarsel	Forkert softwareversion i det nævnte system	Det er nødvendigt at opdatere komponenterne til en kompatibel softwareversion
F45106	Advarsel	Der er konfigureret en udstyrsoption, som ikke kan findes på bussen.	Kontrollér deltagerens kabeltræ og montering
F45107	Advarsel	Der er konfigureret en udstyrsoption, som ikke kan findes på bussen.	Kontrollér deltagerens kabeltræ og montering
F45108	Advarsel	Fejl i venstre motor for halvsidefunktion, positionssensoren leverer fejlbehæftede værdier - halvsidefunktion blev deaktiveret	Kontrollér halvsidefunktionens motor og kabeltræ, og genstart derefter maskinen
F45109	Advarsel	Fejl i højre motor for halvsidefunktion, positionssensoren leverer fejlbehæftede værdier - halvsidefunktion blev deaktiveret	Kontrollér halvsidefunktionens motor og kabeltræ, og genstart derefter maskinen

F45110	Advarsel	Udstyrsoptionen delbreddefunktion er konfigureret, men den kan dog ikke findes på bussen	Kontrollér deltagerens kabeltræ og montering
F45111	Advarsel	Den venstre køresporsfunktion kan ikke aktiveres	Kontrollér køresporsfunktionens tilslutning på kabeltræet
F45112	Advarsel	Den højre køresporsfunktion kan ikke aktiveres	Kontrollér køresporsfunktionens tilslutning på kabeltræet
F45113	Advarsel	Blokade i venstre køresporsfunktion	Kontrollér køresporsfunktionen og doseringssystemet
F45114	Advarsel	Blokade i højre køresporsfunktion	Kontrollér køresporsfunktionen og doseringssystemet
F45115	Advarsel	Intet gyldigt signal på kalibreringsknappens sensorindgang	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45117	Bemærk	Doseringsenheden kan ikke dreje langsommere	Kør hurtigere, eller udfør kalibrering på ny, hvor der anvendes en doseringsvalse med mindre volumen
F45118	Bemærk	Doseringsenheden kan ikke dreje hurtigere	Kør langsommere, eller udfør kalibrering på ny, hvor der anvendes en doseringsvalse med større volumen
F45119	Advarsel	Den absolutte tommelder i doseringsenheden registrerer ingen såsæd	Efterfyld maskinen, eller kontrollér sensoren
F45120	Bemærk	Den af brugeren indstillede restmængde i beholderen er nået	Efterfyldning af beholder
F45123	Advarsel	Ved valg af det venstre kørespor forekommer der overstrøm.	Udfør kontrol af aktuatoren til venstre kørespor og den pågældende kabelforbindelse
F45124	Advarsel	Ved valg af det højre kørespor forekommer der overstrøm.	Udfør kontrol af aktuatoren til højre kørespor og den pågældende kabelforbindelse
F45126	Advarsel	Intet gyldigt signal på sensorindgangen for (1.) tom tilstand for beholder hovedbeholder	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45127	Advarsel	Intet gyldigt signal på sensorindgangen for (1.) tom tilstand for beholder GreenDrill/mikrogranulatspreder	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45128	Advarsel	Intet gyldigt signal på sensorindgangen for (1.) tom tilstand for beholder frontbeholder (1)	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45129	Advarsel	Intet gyldigt signal på sensorindgangen for (1.) tom tilstand for beholder frontbeholder 2	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45130	Advarsel	Intet gyldigt signal på sensorindgangen for 2. tom tilstand for beholder hovedbeholder	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet

Fejl

F45131	Advarsel	Intet gyldigt signal på sensorindgangen for 2. tom tilstand for beholder GreenDrill/mikrogranulatspreder	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45132	Advarsel	Intet gyldigt signal på sensorindgangen for 2. tom tilstand for beholder frontbeholder (1)	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45133	Advarsel	Intet gyldigt signal på sensorindgangen for 2. tom tilstand for beholder frontbeholder 2	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45134	Advarsel	Intet gyldigt signal på sensorindgangen for tom tilstand for doseringsenhed hovedbeholder	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45135	Advarsel	Intet gyldigt signal på sensorindgangen for tom tilstand for doseringsenhed GreenDrill/mikrogranulatspreder	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45136	Advarsel	Intet gyldigt signal på sensorindgangen for tom tilstand for doseringsenhed frontbeholder (1)	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45137	Advarsel	Intet gyldigt signal på sensorindgangen for tom tilstand for doseringsenhed frontbeholder 2	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45138	Advarsel	Intet gyldigt signal på sensorindgangen for den angivne blæser	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45142	Bemærk	Intet gyldigt signal fundet på spormarkørernes sensorindgang.	Sensor defekt eller kabelbrud i kabeltræet
F45155	Bemærk	Maskinen har registreret, at ikke alle styreenheder er slået korrekt fra siden den sidste nedlukning af systemet.	ISOBUS-belastningspændingen fra traktoren afbrydes ikke. Kontrollér traktoren.



AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51
D-49202 Hasbergen-Gaste
Germany

Tel.: + 49 (0) 5405 501-0
e-mail: amazone@amazone.de
<http://www.amazone.de>

